

# Parts catalogue

Mitsubishi

S4Q2-61SD : 10194-UP

S4Q2-Y162SD : 16425-UP

Réf. constructeur :  
98615-D4010 (July 2000)

Réf. GPAO : 33519004101 ind2

Doosan purchased Bobcat Company from Ingersoll-Rand Company in 2007. Any reference to Ingersoll-Rand Company or use of trademarks, service marks, logos, or other proprietary identifying marks belonging to Ingersoll-Rand Company in this manual is historical or nominative in nature, and is not meant to suggest a current affiliation between Ingersoll-Rand Company and Doosan Company or the products of either.

**Revised (10-12)**

## 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 S4Q2 形の補用部品を収録してあります。  
その内訳及び適用号機は下記の通りです。

機種	型式	用途・仕様	適用号機
S4Q2	61SD	発電機用	10194 -UP
S4Q2	Y162SD	発電機用	16425 -UP

2. 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

場合によっては、ご注文を受けた部品の代りに、代替部品が供給されます。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 一部イラストにつきましては、代表的なイラストを載せている場合があり、実物と異なる場合もございますのであらかじめご了承ください。

7. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。

## 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

空白の場合、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	記号 C/N/G	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式・種類 MODEL&QTY		適用記号 APPLICABLE SERIAL NO.		管区 M/R	新規 V/R/D
						31NCA		FROM@-	-@UPTO		
1	MM409741			C	RETAINER	1			-11000		
	MM434729	R	1		RETAINER	1		11001-			
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	MM408176				BUSHING	1					V
3	MD000268			C	PIN,DOWEL	2			@12050		
	MM409645		1		PIN,DOWEL	2		12051@			A
4	MF240051				BOLT,W/WASHER	3					

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がありますので、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 CYLINDER HEAD

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R/P	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.	
				61SD	Y162SD	FROM-	->UPTO
1	32C01-11040		HEAD ASSY,CYLINDER	1	.		
	32C01-11041R1		HEAD ASSY,CYLINDER	1	.		
	32C01-11041		HEAD ASSY,CYLINDER	.	1		
101	MM316248		PLUG,DRAIN	1	1		
102	30636-25901		GASKET	1	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部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。

blank : 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) 適用号機

該当する部品がFROM欄では何号機から、UPTO欄では何号機迄適用可能かを表示してあります。

なお、適用号機に"@印のついた計画号機番号は実際の適用号機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号機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 service parts for the following Mitsubishi S4Q2 diesel engine. The applicable engine type and serial number are as below:

ENGINE NAME	MODEL	USE · SPECIFICATION	APPLICABLE SERIAL NO.
S4Q2	61SD	For Generator	10194 -JP
S4Q2	Y162SD	For Generator	16425 -JP

2. 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 some cases a substitute part is furnished instead of the part ordered.
3. 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.
4. 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 E1) at the end of this parts catalogue.
5. For the numerical index, refer to the page beginning with C1 at the end of this parts catalogue.
6. Some illustration may have some difference from the real part shape when the illustration shows a representation of various parts.
7. The parts and part numbers are subject to change without prior notice.

# SAMPLE OF PARTS CATALOGUE

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

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 N G	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY		適用記号 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	管 区 M / R	新 規 V R D	
						31NCA					
1	MM4 09741	R	1	C	RETAINER	1		11001-			
	MM4 34729				RETAINER	1					
2	MM4 30181				BLOCK SUB ASSY	1					
2 0 1	MF 665538				CAP,SEARING	2					
2 0 2	MF 665543				CAP,SEARING	2					
2 0 3	MM4 36217				BOLT,BEARING CAP	8					
2 0 4	*				CAP ASSY	1					
2 0 9	MM4 8176				BUSHING	1				V	
3	MD 000268			C	PIN,DOWEL	2		@12050			
	MM4 09645	1			PIN,DOWEL	2		12051@		A	
4	MF 240051				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.

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 CYLINDER HEAD

- 3-

見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	仕 組 品 番 号 P C 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	
				61SD	Y162SD	APPLICABLE SERIAL NO.	
						FROM@-	-@UPTO
1	32C01-11040		HEAD ASSY,CYLINDER	1	.		
	32C01-11041R1		HEAD ASSY,CYLINDER	1	.		
	32C01-11041		HEAD ASSY,CYLINDER	.	1		
101	MM316248		PLUG,DRAIN	1	1		
102	30636-25901		GASKET	1	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



**(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
			UNIV	UNIVERSAL	自在
RAD	RADIATOR	ラジエータ	VAC	VACUUM	真空
RE	REAR	後方	VENT	VENTILATOR	通風機
REG	REGULATOR	調整器	W/STRIP	WEATHERSTRIP	ウエザストリップ
REV	REVERSE	逆転	W/	WITH	……付
R.H	RIGHT HAND	右側	W/O	WITHOUT	……なし
REF.NO.	REFERENCE NUMBER	見出番号	W/W	WOODWARD	ウッドワード
R/N	REFERENCE NUMBER	見出番号	W/PMP	WATER PUMP	ウォーターポンプ
S/PMP	SEA WATER PUMP	海水ポンプ	W=	WIDTH	幅
SECT	SECTION	セクション	Z=	NUMBER OF GEAR TEETH	歯数
S/MBR	SIDEMEMBER	サイドメンバ			

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	ミクニプレシジョン株式会社 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	シリンダ ヘッド CYLINDER HEAD	2
04-01	バルブ メカニズム VALVE MECHANISM	4
04-02	ロッカ カバー,カムシャフト ROCKER COVER & CAMSHAFT	6
07	クランクケース アセンブリ CRANKCASE ASSY	8
11	タイミング キヤ ケース,タイミング キヤ TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR	10
12	フライホイール ハウジング,メイン メタル FLYWHEEL HOUSING & MAIN METAL	12
13	オイル パン OIL PAN	14
17	ピストン,コネクチング ロッド PISTON & CONNECTING ROD	16
20	クランクシャフト,フライホイール CRANKSHAFT & FLYWHEEL	18
	インレット,エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM	
30	インレット,エキゾースト マニホールド INLET & EXHAUST MANIFOLD	20
	オイル システム OIL SYSTEM	
36	オイル システム OIL SYSTEM	22
	クーリング システム COOLING SYSTEM	
46	クーリング システム COOLING SYSTEM	24
47	ラジエータ RADIATOR	26
	ヒュール システム FUEL SYSTEM	
61-01-01	ヒュール インジェクション ポンプ 一般 FUEL INJECTION PUMP GENERAL	28

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
	ヒュエル システム	
61-01-02	FUEL SYSTEM.....	30
	ノズル	
61-02	NOZZLE.....	32
	インジェクション ポンプ	
61-03	INJECTION PUMP.....	34
	ガバナ	
61-04-01	GOVERNOR (FOR 61SD).....	38
	ガバナ	
61-04-02	GOVERNOR (FOR Y162SD).....	42
	フィード ポンプ	
61-05	FEED PUMP.....	46
	ヒュエル フィルタ	
62	FUEL FILTER.....	48
	エレクトリック パーツ	
	ELECTRIC PARTS	
	エレクトリック パーツ	
66-01	ELECTRIC PARTS.....	50
	スタータ	
66-02	STARTER (12V-2.0KW).....	52
	オルタネータ	
68	ALTERNATOR (12V-50A).....	54
	コントロール システム	
	CONTROL SYSTEM	
	コントロール システム	
87	CONTROL SYSTEM.....	56
	インスツルメント パーツ	
	INSTRUMENT PARTS	
	インスツルメント	
90	INSTRUMENT.....	58
	アクセサリ	
	ACCESSORY	
	アクセサリ	
92	ACCESSORY.....	60
	リペア パーツ	
	REPAIR PARTS	
	オーバーホール ガasket キット	
94	OVERHAUL GASKET KIT.....	62

---

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
	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

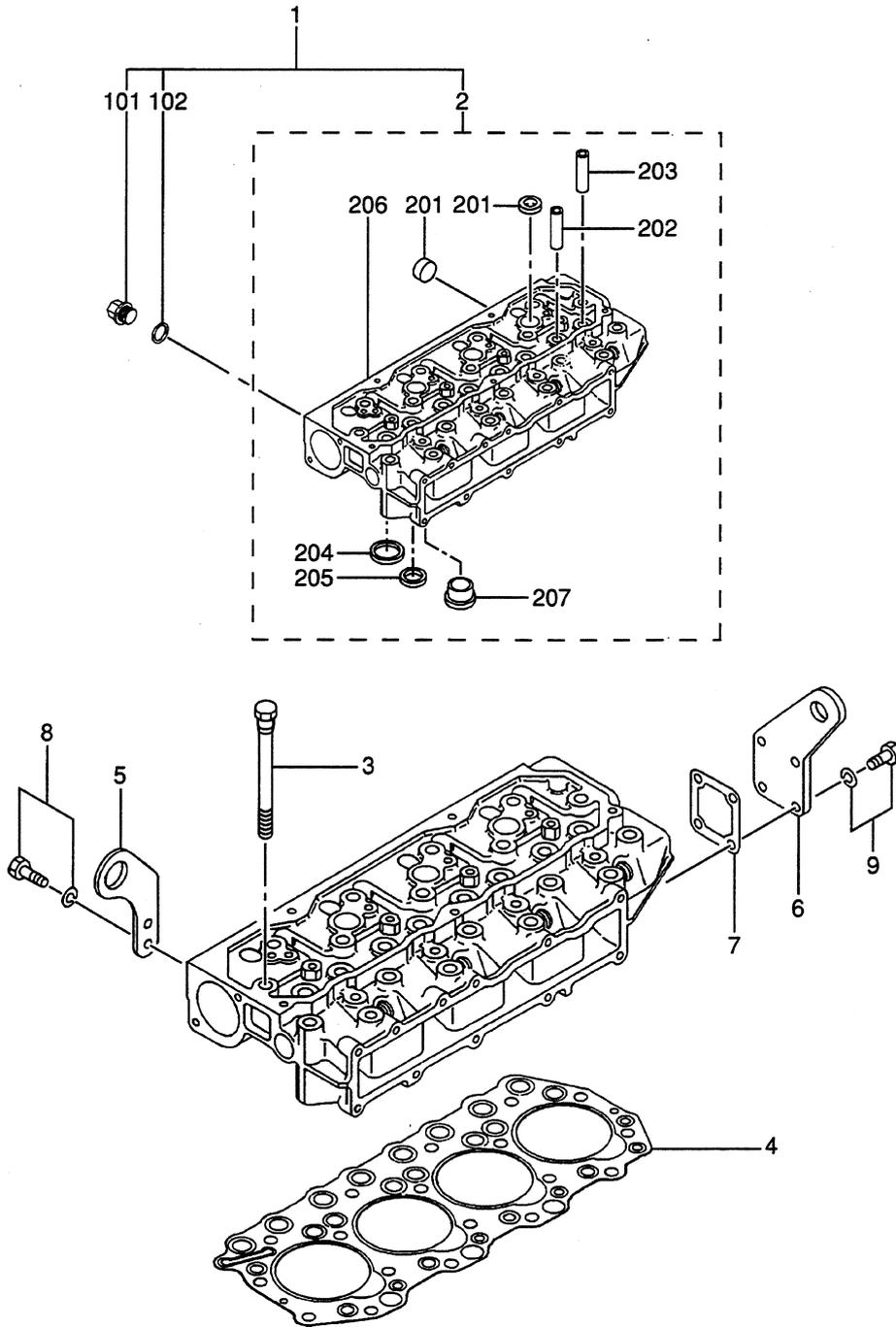
---





01

シリンダーヘッド  
CYLINDER HEAD



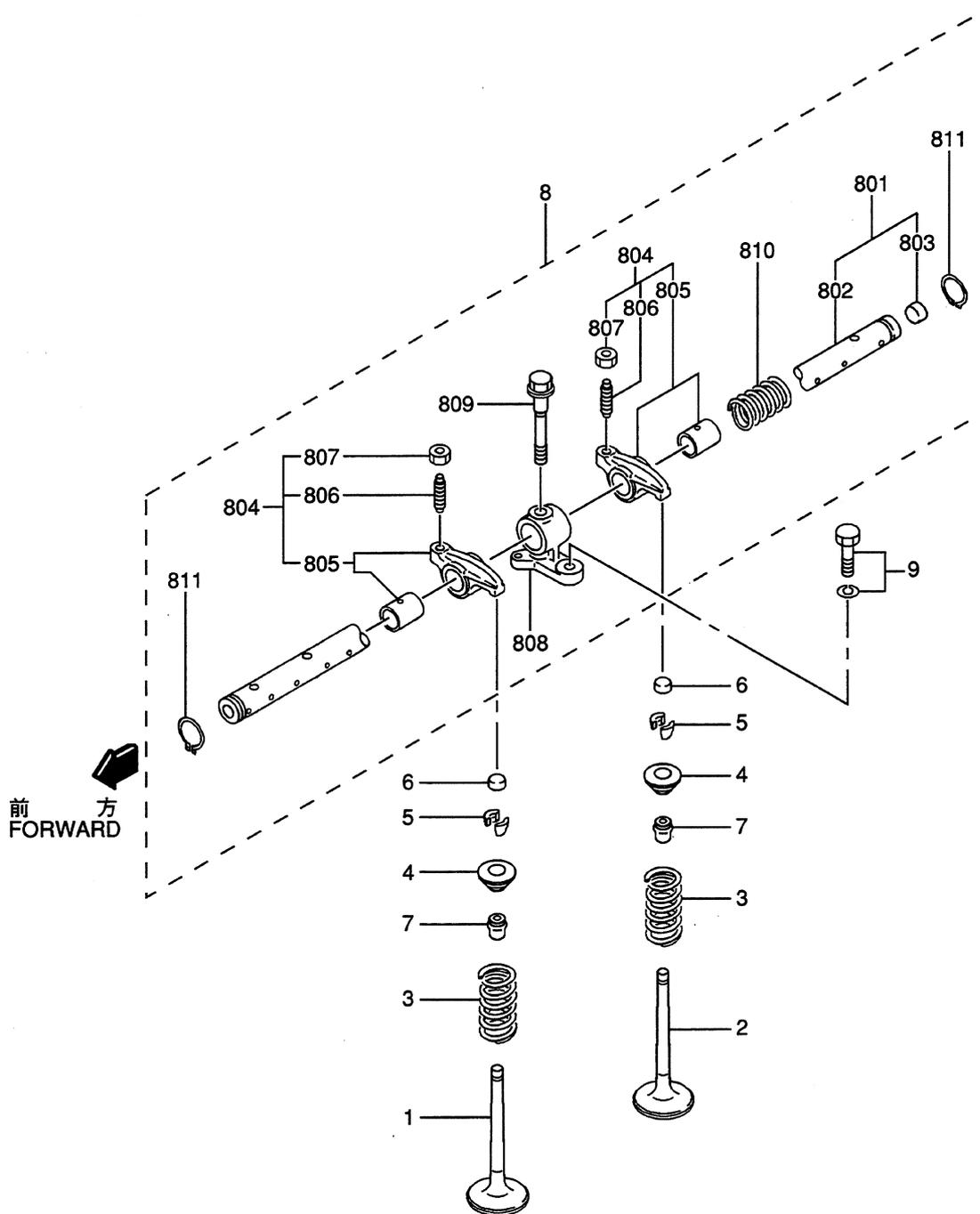
01

 シリンダ ヘッド  
 CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P / E N G I N E E R I N G P O S T S E R V I C E C O M P A N Y	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 R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32C01-11040		CHEAD ASSY,CYLINDER	1	.				
	32C01-11041R1		HEAD ASSY,CYLINDER	1	.				V
	32C01-11041		HEAD ASSY,CYLINDER	.	1				
101	MM316248		PLUG,DRAIN	1	1				A
102	30636-25901		GASKET	1	1				A
2	*		HEAD SUB ASSY,CYL	1	1				
201	F5014-25000		CAP SEALING	7	.				
	04826-22500R1		CAP SEALING	7	.				V
	04826-22500		CAP SEALING	.	7				
202	32A01-01600		GUIDE,VALVE INLET	4	4				
203	32C01-01600		GUIDE,VALVE EXHAUST	4	4				
204	32C01-14100		SEAT,VALVE INLET	4	4				
205	32C01-04200		SEAT,VALVE EXHAUST	4	4				
206	*		CYLINDER HEAD	1	1				
207	32C03-01400		JET,COMBUSTION	4	4				
3	32C01-02500		BOLT,CYLINDER HEAD	18	18				
4	32C01-12100		GASKET,CYLINDER HEAD	1	1				
5	32C01-03300		EYE,LIFTING FRONT	1	1				
6	32C01-03400		EYE,LIFTING REAR	1	1				
7	32C01-03100		GASKET,CYLINDER HEAD	1	1				A
8	F1805-08016		BOLT,W/WASHER B/W	2	2				A
9	F1805-08020		BOLT,W/WASHER B/W	4	4				A

バルブ機構  
VALVE MECHANISM



04-01

バルブ機構  
VALVE MECHANISM

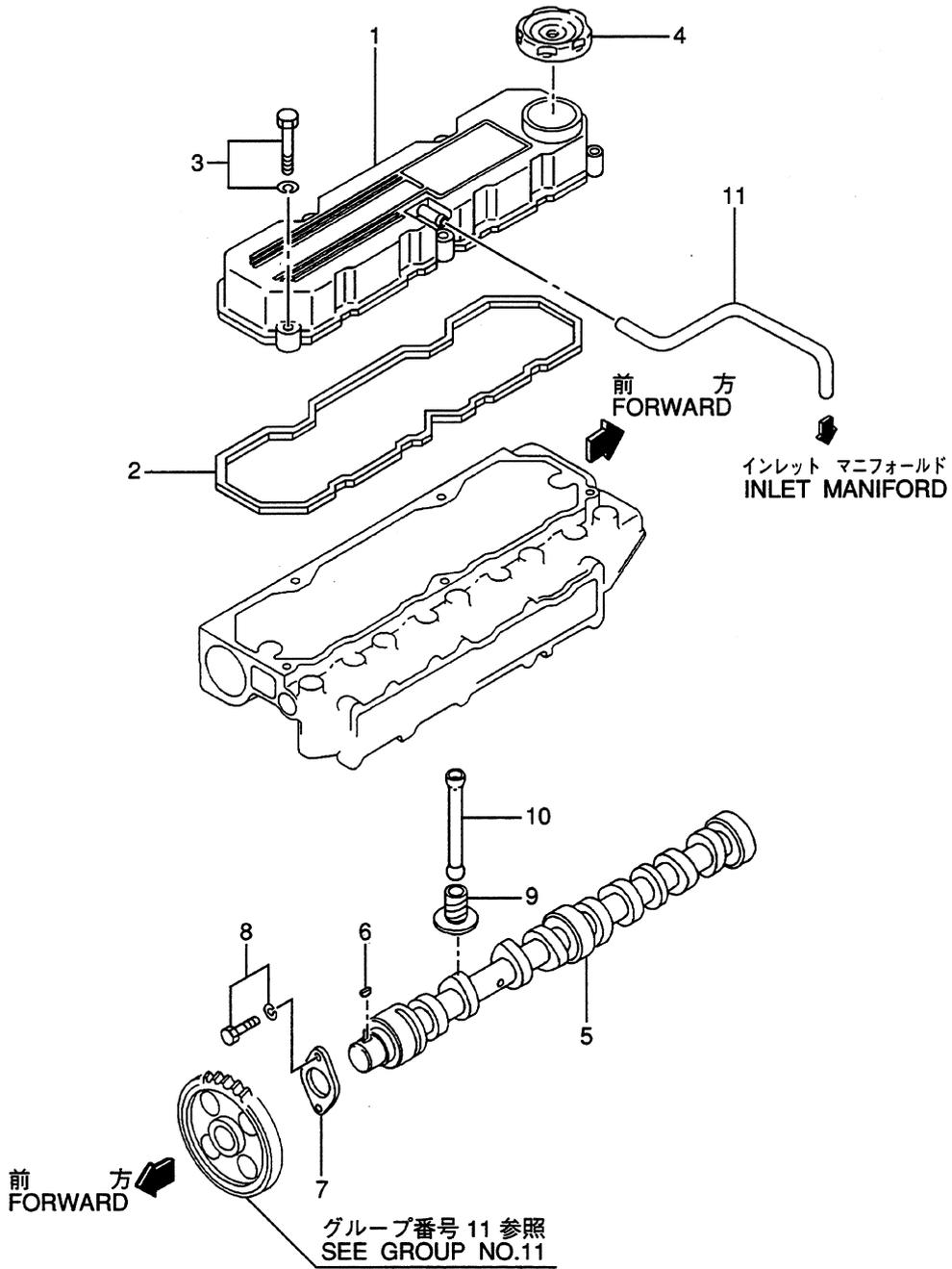
- 5 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / O R 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 機 種 記 号 M / R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32C04-00100		VALVE, INLET	4	4				
2	32C04-01100		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	32C04-06500		SEAL, VALVE STEM	8	8				
8	32C04-00022		ROCKER & SHAFT ASSY	1	1				
801	32C04-01010		SHAFT ASSY, ROCKER	1	1				
802	*		SHAFT, ROCKER	1	1				
803	32A04-04200		PLUG, ROCKER SHAFT	2	2				A
804	32C04-02010		ROCKER ASSY	8	8				
805	*		ROCKER & BUSHING	8	8				
806	32A04-02400		SCREW, ROCKER	8	8				A
807	F2325-08000		NUT, JAM	8	8				A
808	32C04-14602		BRACKET, ROCKER	4	4				
809	32C04-06100		BOLT, ROCKER BRACKET	4	4				A
810	32C04-04500		SPRING, ROCKER	3	3				A
811	32A04-04300		RING, SNAP	2	2				A
9	F1805-08025		BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A

00-06-29

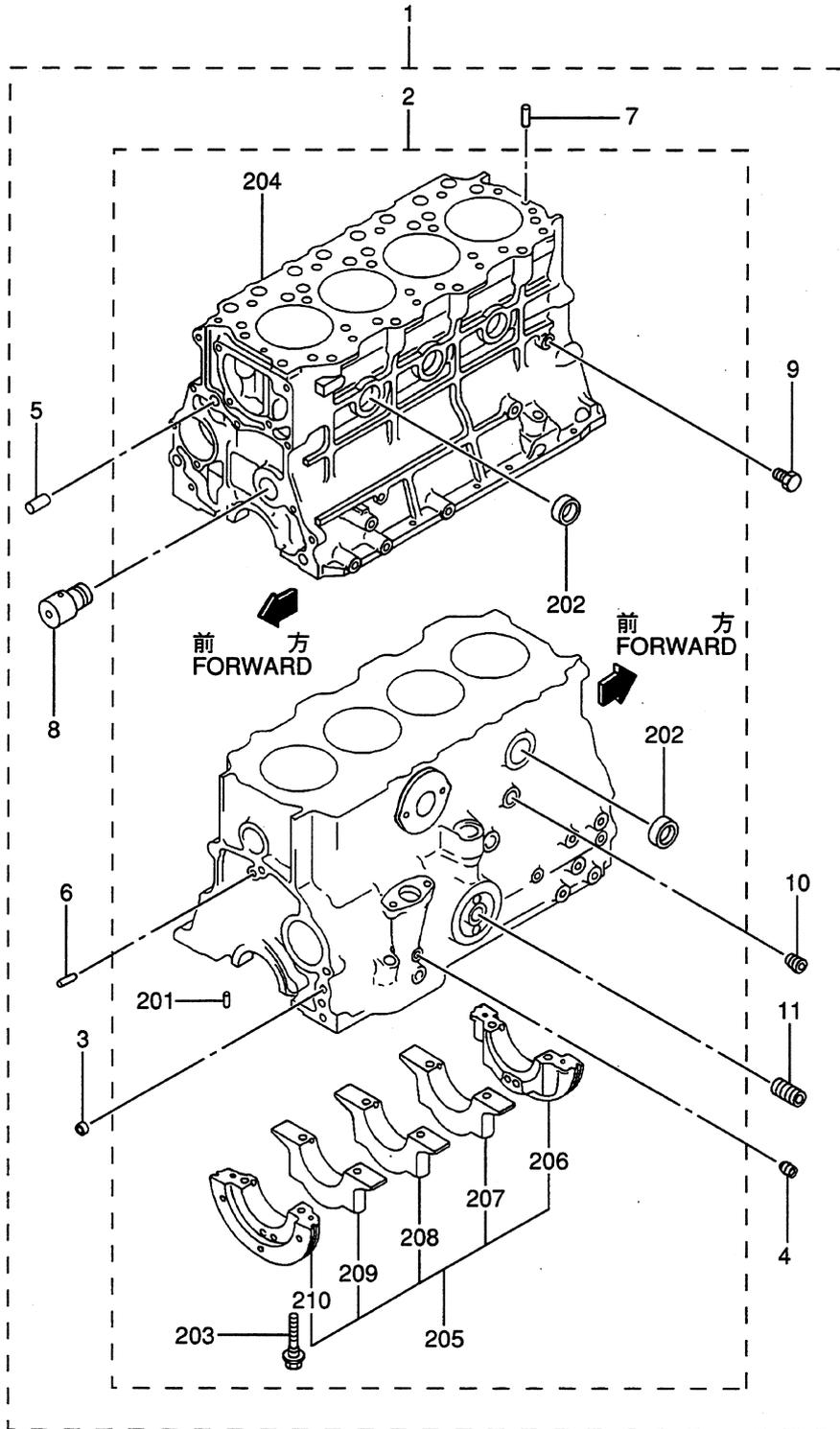
615D40-01

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





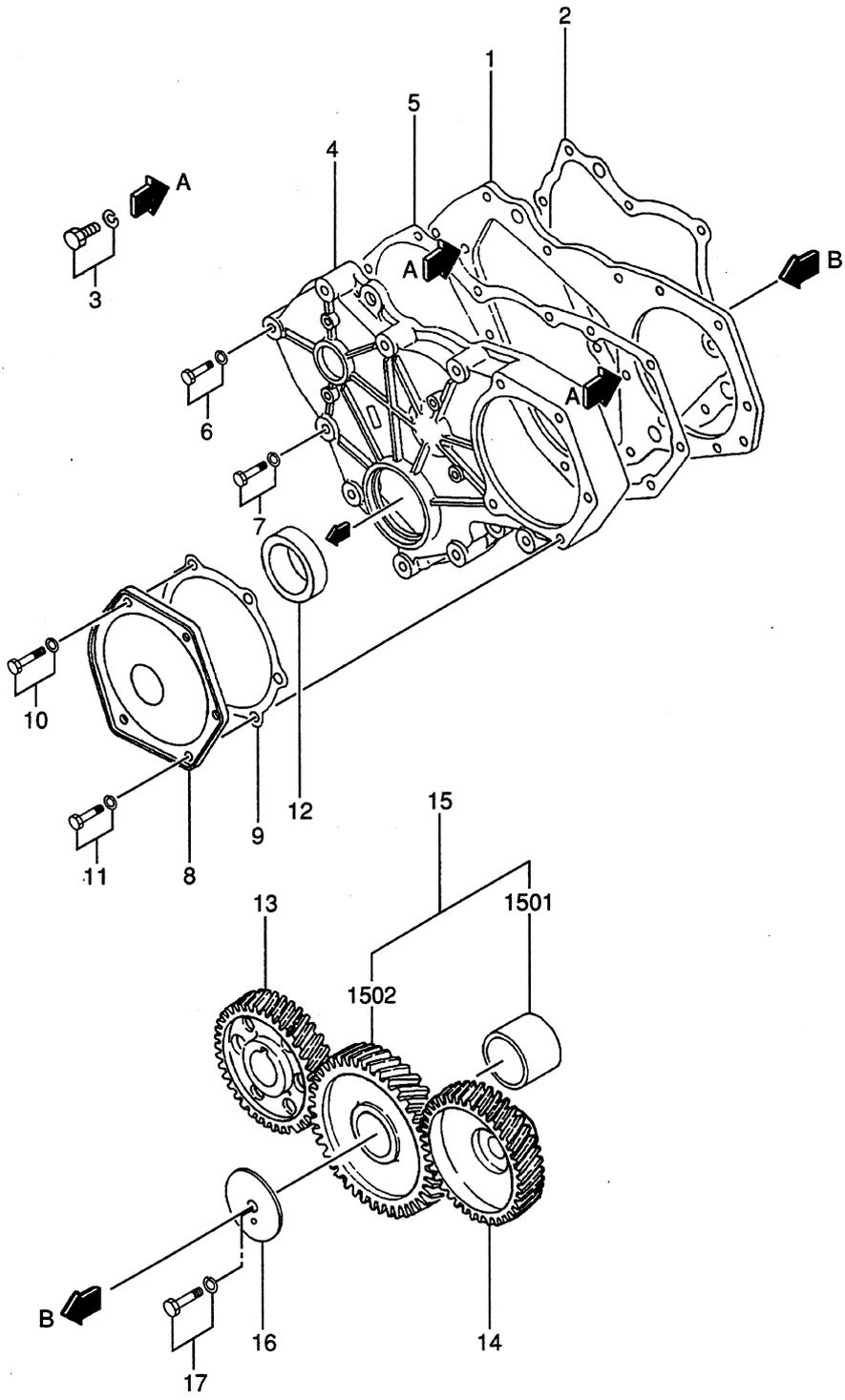
クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY



クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 P / S C H E M E 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		新 規 M V / R D
				61SD	Y162SD	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32C07-11014		CRANKCASE ASSY	1	1			
2	*		CRANKCASE SUB ASSY	1	1			
201	F2846-08000		PIN,DOWEL	4	4			A
202	04826-23500		CAP,SEALING	6	6			
203	30607-52400		BOLT,BEARING CAP	10	10			
204	*		CRANKCASE	1	1			
205	*		CAP SET,METAL	1	1			
206	*		CAP,METAL NO.1	1	1			
207	*		CAP,METAL NO.2	1	1			
208	*		CAP,METAL NO.3	1	1			
209	*		CAP,METAL NO.4	1	1			
210	*		CAP,METAL NO.5	1	1			
3	04826-21600		CAP,SEALING	3	3			
4	MS661140		PLUG TAPERED	3	3			A
5	32A07-01500		PIN,DOWEL	2	2			A
6	F2846-08000		PIN,DOWEL	2	2			A
7	F2846-05000		PIN,DOWEL	2	2			A
8	32C23-03600		SHAFT,IDLER	1	1			A
9	MD000269		PLUG,TAPER	1	1			A
10	MS661142		PLUG TAPERED	2	2			A
11	30L07-00700		SHAFT,OIL FILTER	1	1			

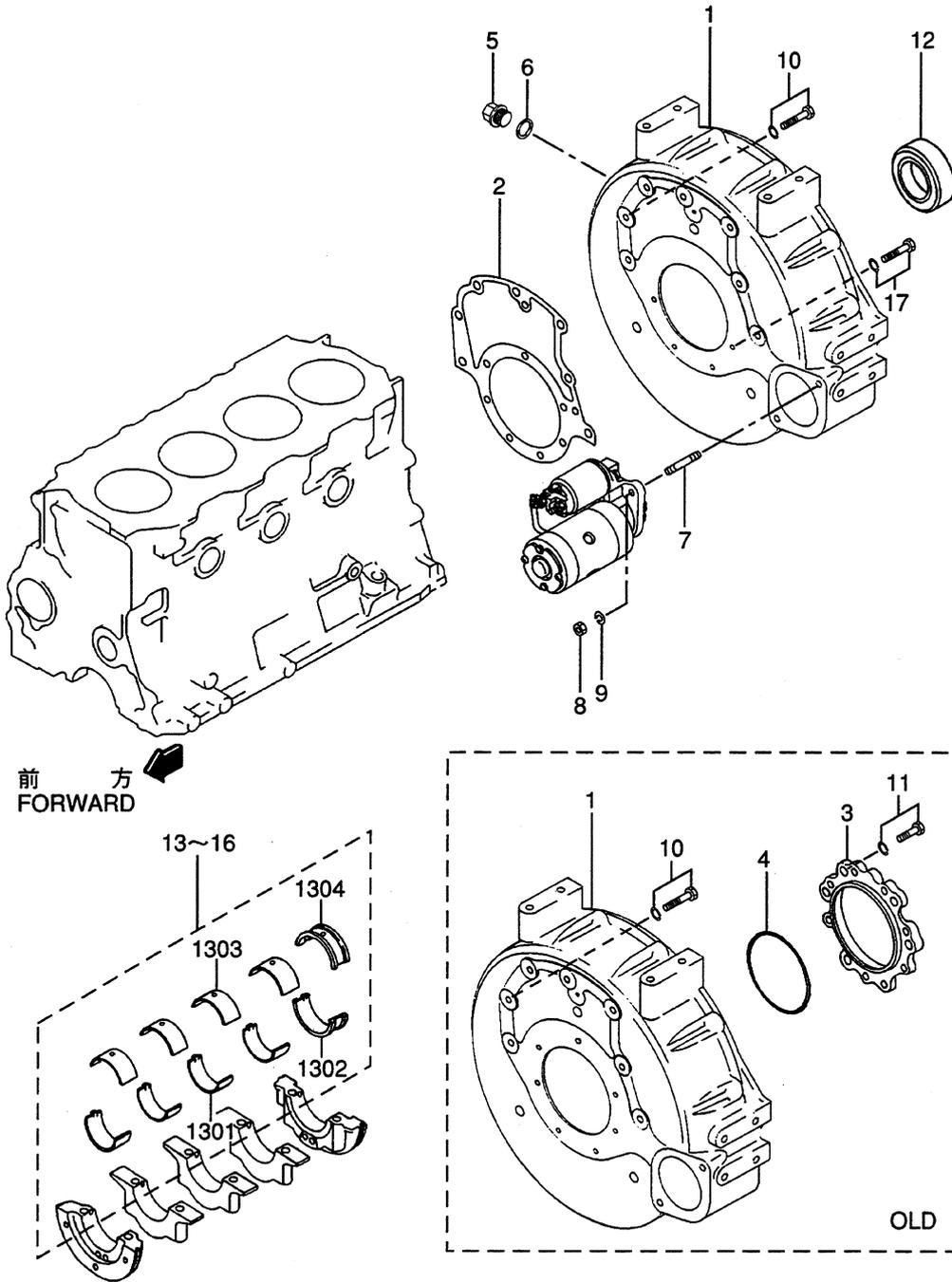
タイミング キヤ ケース, タイミング キヤ  
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR



タイミンク` キ`ヤ ケ-ス, タイミンク` 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.	
			61SD	Y162SD	FROM@-	-@UPTO
1	32C11-02100	PLATE, FRONT	1	1		
2	32C11-03100	GASKET, FRONT PLATE	1	1		
3	F1805-08016	BOLT, W/WASHER B/W	2	2		
4	32C11-00100	CASE, TIMING GEAR	1	1		
5	32C11-01100	GASKET, GEAR CASE	1	1		
6	F1805-08040	BOLT, W/WASHER B/W	1	1		
7	F1805-08050	BOLT, W/WASHER B/W	8	8		
8	30611-23102	COVER, GEAR CASE	1	1		
9	32C11-04100	GASKET, COVER	1	1		
10	F1805-08060	BOLT, W/WASHER B/W	4	4		
11	F1805-08055	BOLT, W/WASHER B/W	1	1		
12	30611-31700	SEAL, OIL	1	1		
13	32C23-11100	GEAR, CAMSHAFT Z=38	1	1		
14	32C23-12200	GEAR, INJ PUMP Z=38	1	1		
15	32C23-13010	IDLER ASSY, GEAR Z=46	1	1		
1501	30623-33401	BUSHING, IDLER	1	1		
1502	*	GEAR, IDLER	1	1		
16	34323-00801	PLATE, THRUST	1	1		
17	F1805-10020	BOLT, W/WASHER B/W	1	1		

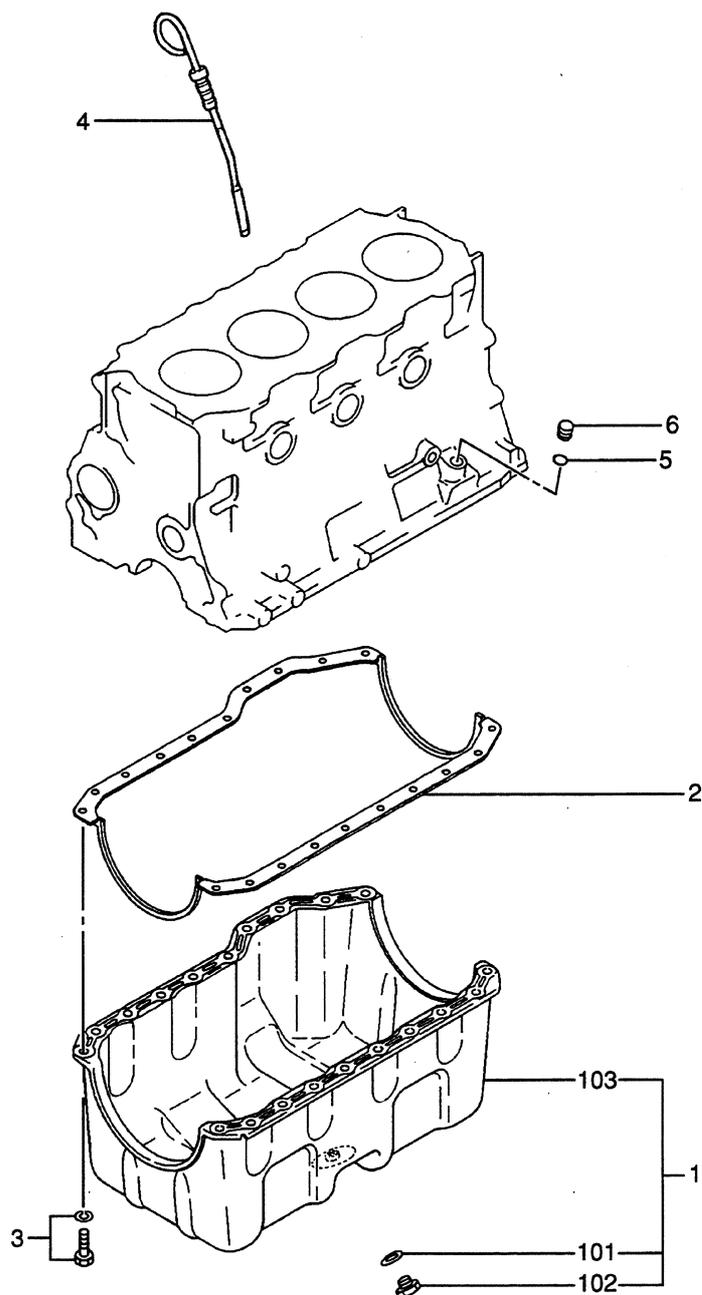
フライホイールハウジング、メインメタル  
FLYWHEEL HOUSING & MAIN METAL



フライホイール ハウジング、メイン メタル  
FLYWHEEL HOUSING & MAIN METAL

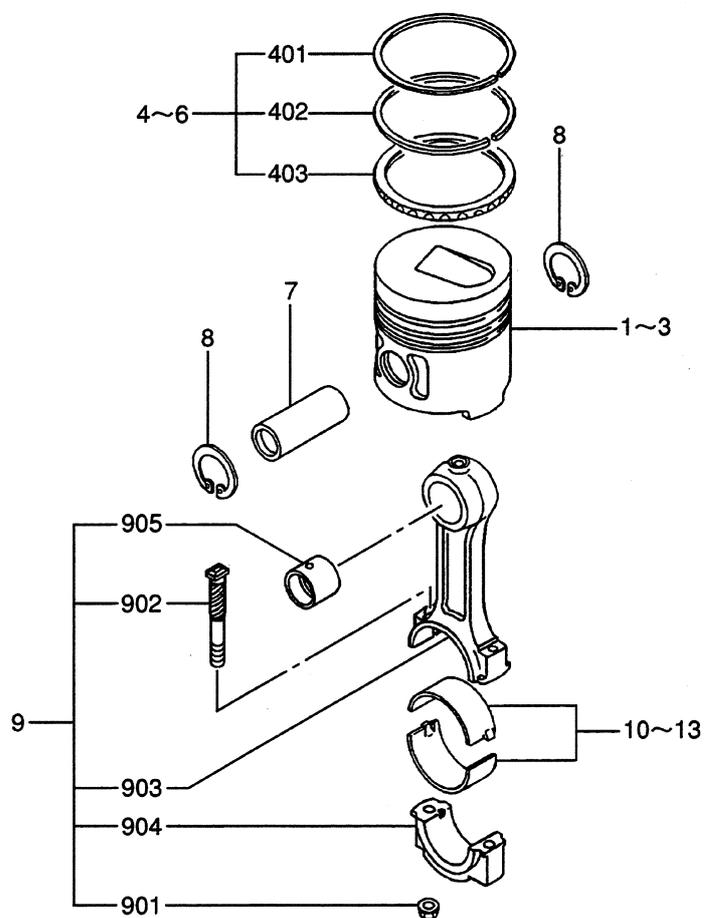
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 分 M V R D
			61SD	Y162SD		FROM@-	-@UPTO	
1	32C12-10100	HOUSING, FLYWHEEL	1	.		@ 17157		
	32C12-20100G1	HOUSING, FLYWHEEL	1	.		17158@		V
	32C12-20100	HOUSING, FLYWHEEL	.	1				
2	32C07-04200	GASKET, REAR	1	1				
3	32A07-17101	DCASE, REAR OIL SEAL	1	.		@ 17157		
4	06016-13120	DO-RING	1	.		@ 17157A		A
5	MM316248	PLUG, DRAIN	2	2				A
6	30636-25901	GASKET	2	2				A
7	32A07-06900	STUD	2	2				
8	F2300-10000	NUT, LOCK	2	2				
9	F2515-10000	WASHER, SPRING	2	2				A
10	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	7	7	B/W			A
11	F1805-08030	DBOLT, W/WASHER	7	.	B/W	@ 17157A		A
12	34407-11090	SEAL ASSY, OIL	1	1				A
13	32C09-01010	METAL SET, MAIN	1	1	STD			
1301	*	METAL, MAIN, LOWER	4	4				
1302	*	METAL, MAIN, LOWER RE	1	1				
1303	*	METAL, MAIN, UPPER	4	4				
1304	*	METAL, MAIN, UPPER RE	1	1				
14	32C09-01020	METAL SET, MAIN	1	1	U.S 0.25			
15	32C09-01030	METAL SET, MAIN	1	1	U.S 0.50			
16	32C09-01040	METAL SET, MAIN	1	1	U.S 0.75			
17	F1805-08028	ABOLT, W/WASHER	4	.	B/W	17158@		V
	F1805-08028	BOLT, W/WASHER	.	4	B/W			

オイルパン  
OIL PAN





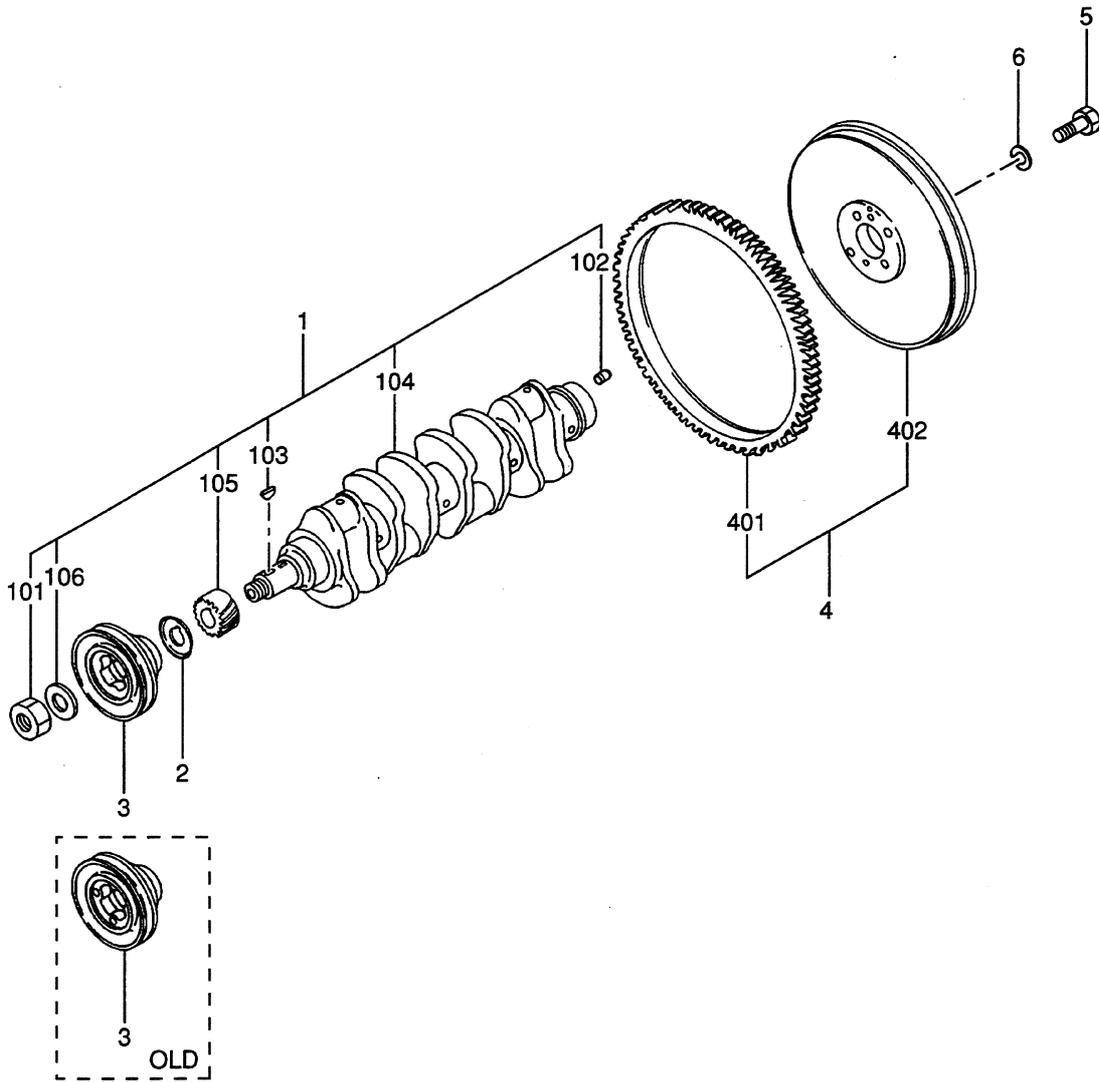
ピストン、コネクティング ロッド  
PISTON & CONNECTING ROD



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

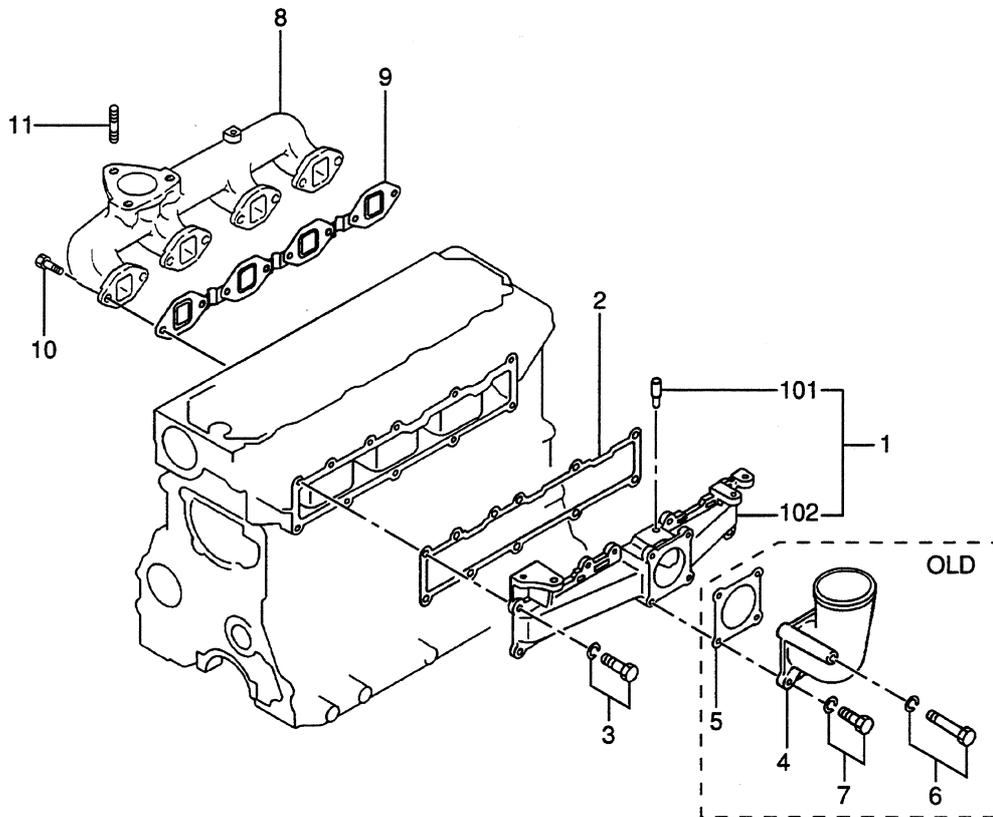
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 P R O G R A M Q U E R Y P R O G R A M Q U E R Y P R O G R A M Q U E R Y	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 M I R R O R D
				61SD	Y162SD	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32C17-05100		PISTON STD	4	4			
2	32C17-05200		PISTON O.S 0.25	4	4			A
3	32C17-05300		PISTON O.S 0.50	4	4			A
4	30617-70011		RING SET,PISTON STD	1	1			A
401	*		RING,NO.1	4	4			A
402	*		RING,NO.2	4	4			
403	*		RING ASSY,OIL	4	4			
5	30617-71011		RING SET,PISTON O.S 0.25	1	1			A
6	30617-72011		RING SET,PISTON O.S 0.50	1	1			A
7	32C17-04100		PIN,PISTON	4	4			A
8	F3202-02800		RING,SNAP	8	8			A
9	32C19-00012		ROD ASSY,CONNECTING	4	4			
901	30619-10501		NUT,CONNECTING ROD	8	8			A
902	32A19-00400		BOLT,CONNECTING ROD	8	8			A
903	*		CONNECTING ROD	4	4			A
904	*		CAP,CONNECTING ROD	4	4			
905	32C19-01100		BUSHING,CON ROD	4	4			
10	32A19-09010		METAL SET,CON-ROD STD	1	1			
11	32A19-09020		METAL SET,CON-ROD U.S 0.25	1	1			
12	32A19-09030		METAL SET,CON-ROD U.S 0.50	1	1			
13	32A19-09040		METAL SET,CON-ROD U.S 0.75	1	1			

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



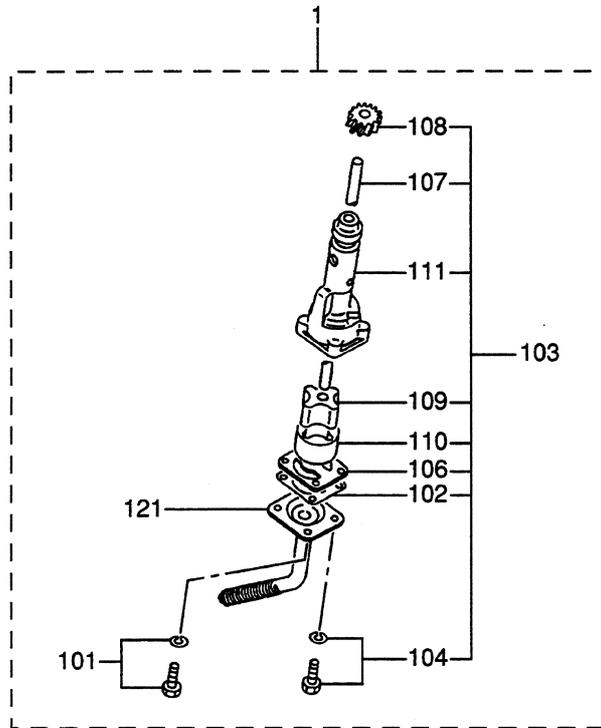
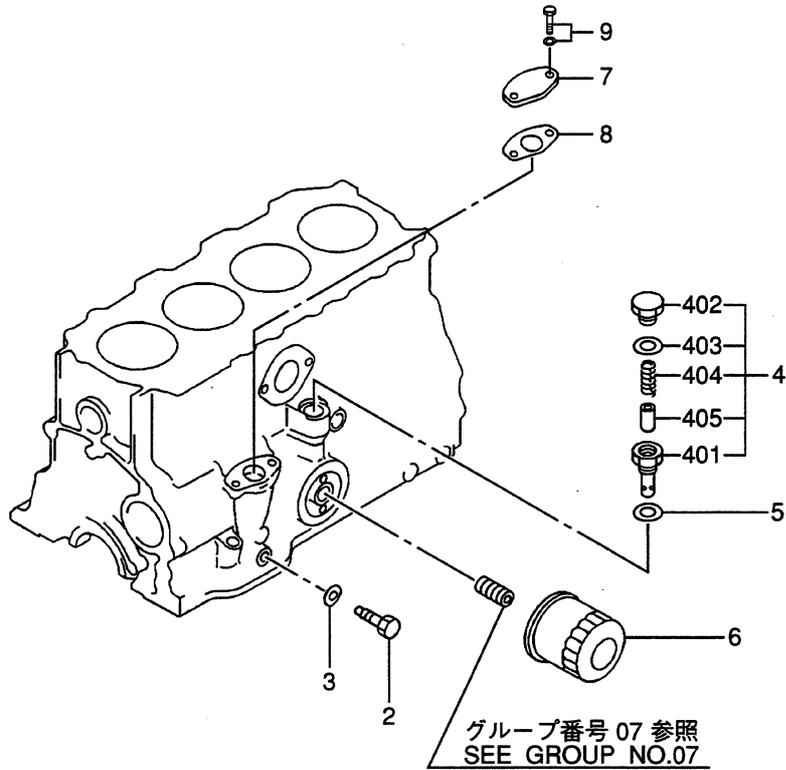


インレット、エキゾースト マニホールド  
INLET & EXHAUST MANIFOLD



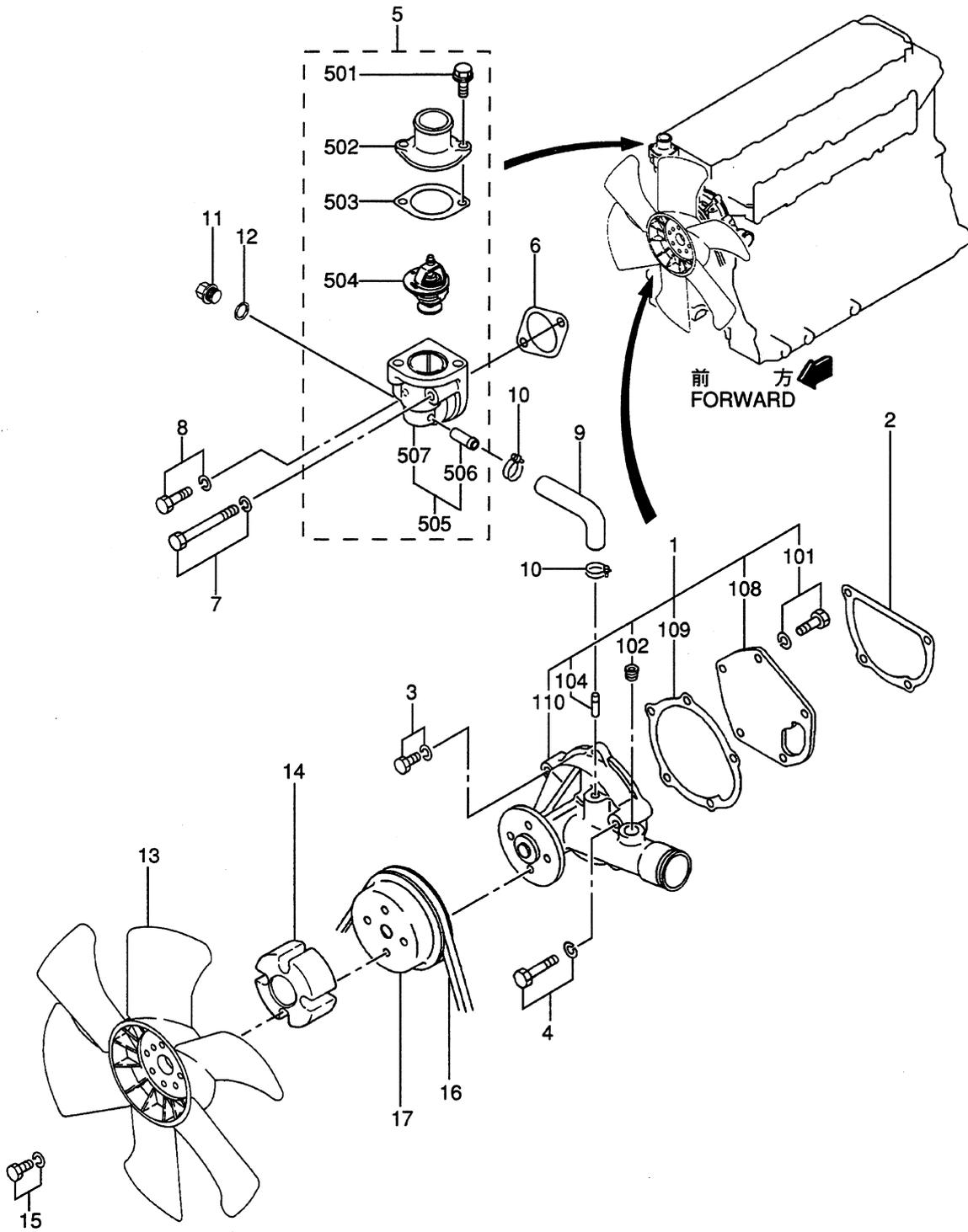


オイル システム  
OIL SYSTEM



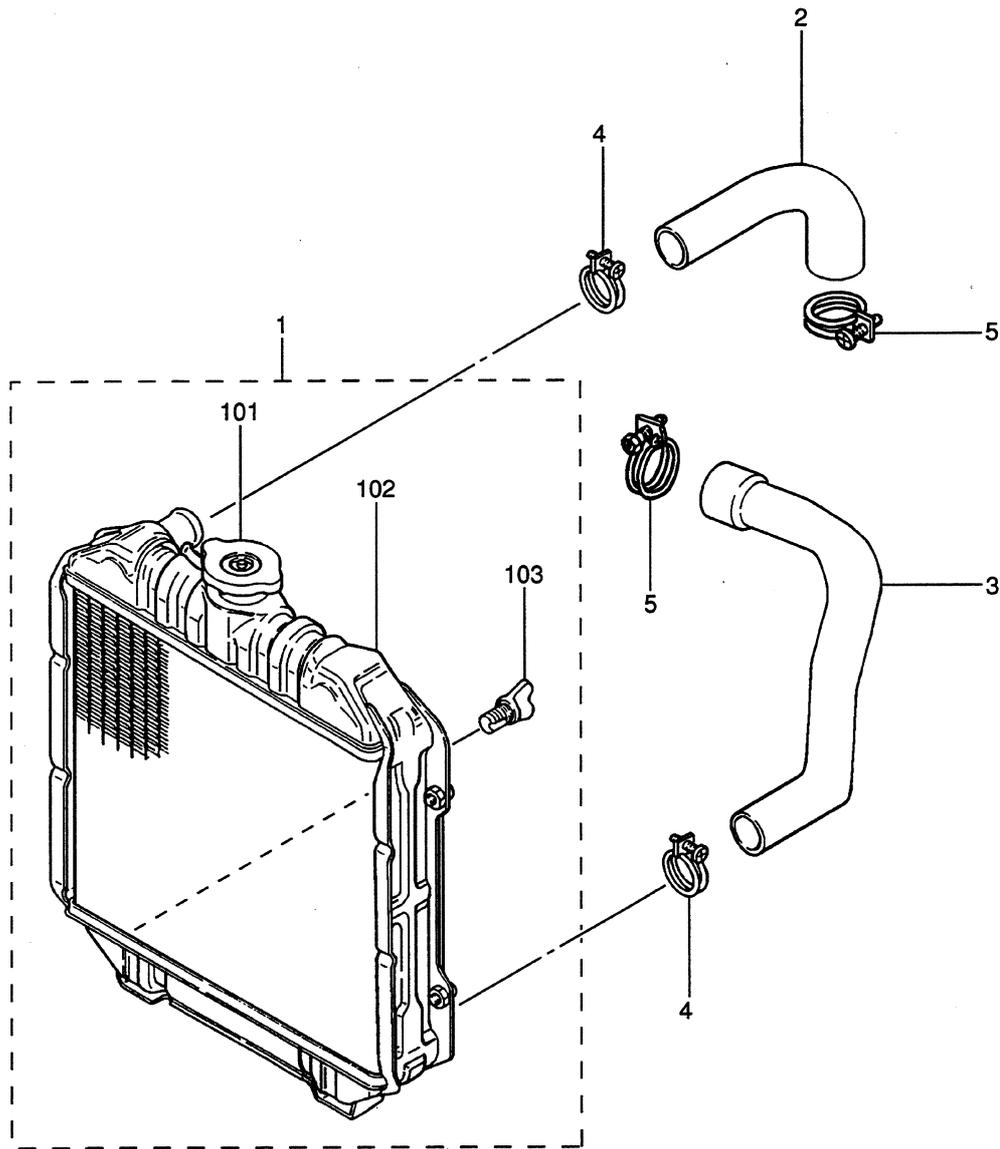


クーリング システム  
COOLING SYSTEM



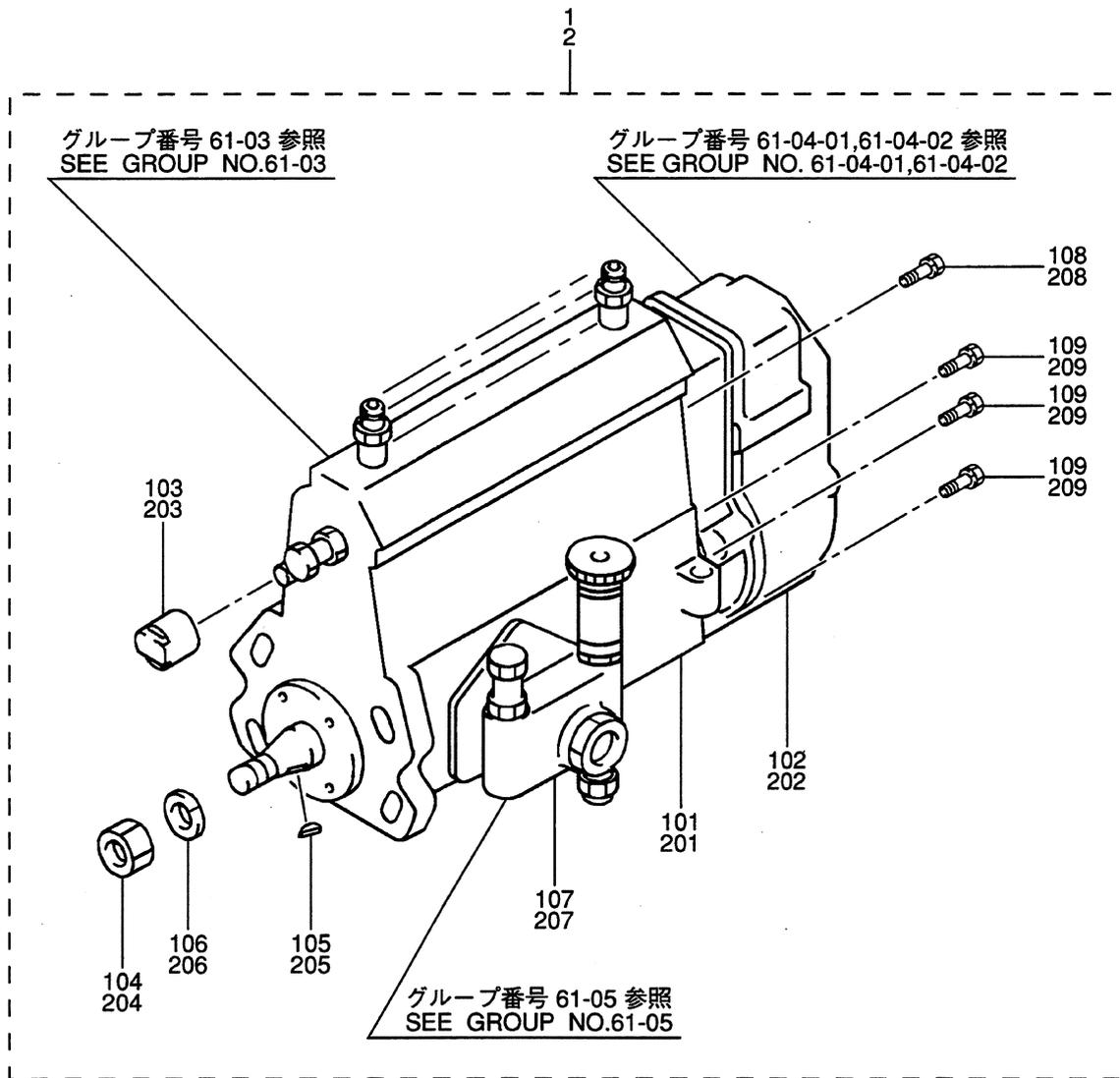
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 記 号 P / S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 M V R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32C45-00023		PUMP ASSY, WATER	1	1				
101	F1805-08020		BOLT, W/WASHER B/W	1	1				A
102	F5005-17001		PLUG, TAPERED	1	1				A
104	*		PIPE, WATER PUMP	1	1				
108	32C45-00300		COVER, WATER PUMP	1	1				
109	32C45-00400		GASKET, WATER PUMP	1	1				
110	*		CASE, WATER PUMP	1	1				
2	32C45-00500		GASKET	1	1				A
3	F1805-08040		BOLT, W/WASHER B/W	3	3				A
4	F1805-08060		BOLT, W/WASHER B/W	1	1				A
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, THERMOSTAT 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	32C46-01500		HOSE, BY-PASS	1	1				
10	32A46-03100		CLAMP, HOSE	2	2				
11	MM316248		PLUG, DRAIN	1	1				A
12	30636-25901		GASKET	1	1				A
13	32C48-00400		FAN, COOLING	1	1				
14	32C48-01101		SPACER, FAN	1	1				
15	F1805-08035		BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A
16	05910-10039		BELT, RAW EDGE	1	1				
17	32A45-02100		PULLEY, WATER PUMP	1	1				

ラジエータ  
RADIATOR





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



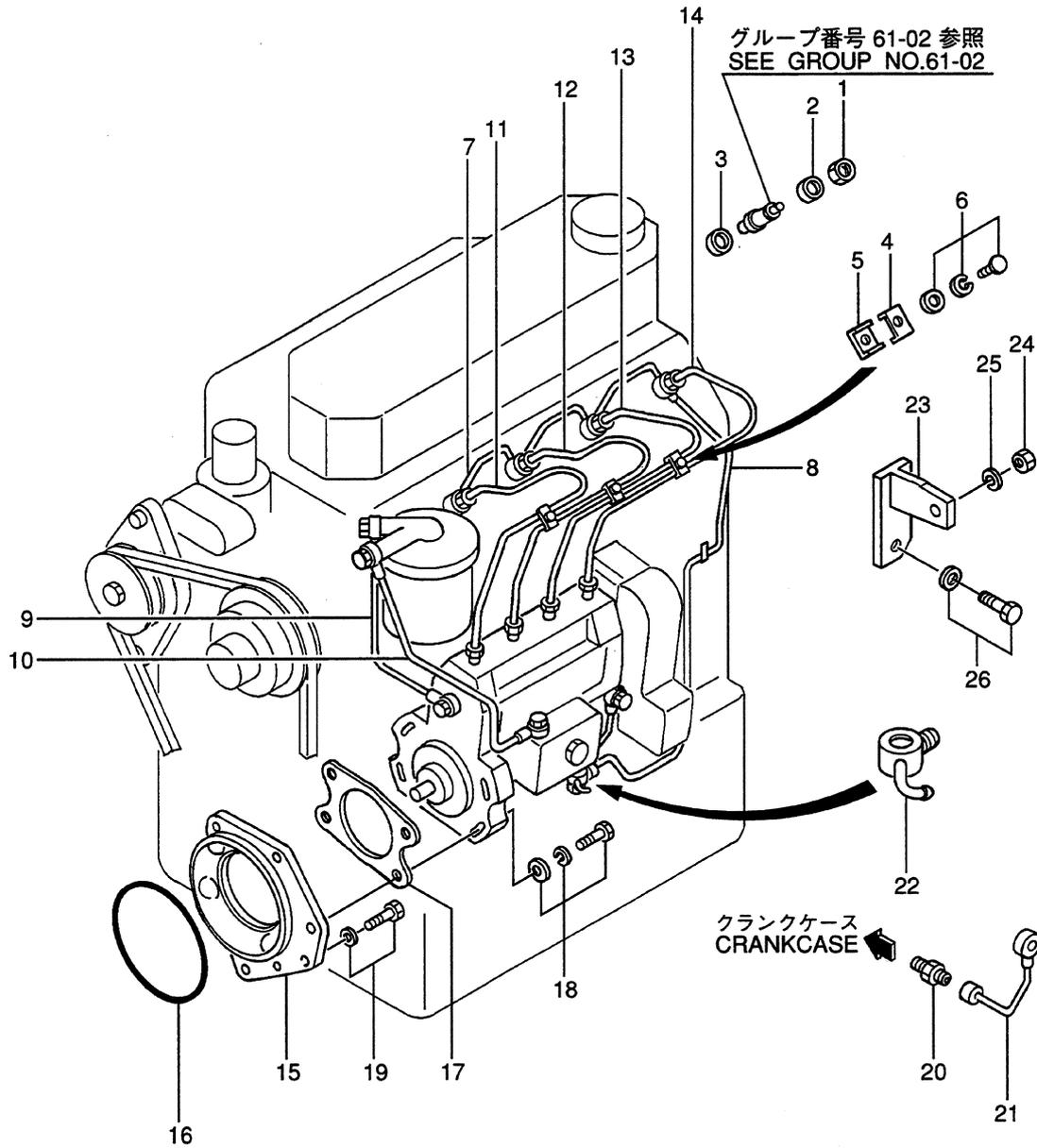
61-01-01 ヒュイル インジェクション ポンプ センネル  
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL

- 29 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 R/S P/QG	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 区 別 記 号 M/R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32C65-01040		CPUMP ASSY, INJECTION 092000-3340 DEN	1	.				
101	32C65-04111	R1	PUMP ASSY, INJECTION 092000-4111 DEN	1	.				V
102	*		BODY, ASSY, INJECTION 190100-0480 DEN	1	.				
	*		GOVERNOR, ASSY 190800-5720 DEN	1	.				
	*	R1	GOVERNOR, ASSY 190800-6341 DEN	1	.				V
103	09001-80081		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	.				A
108	91518-08221		BOLT, W/WASHER B/W	1	.				A
109	91418-06161		BOLT, W/WASHER B/W	6	.				A
2	32C65-04040		PUMP ASSY, INJECTION 092000-4550 DEN	.	1				
201	*		BODY, ASSY, INJECTION 190100-0480 DEN	.	1				
202	*		GOVERNOR, ASSY 190800-6700 DEN	.	1				
203	09001-80081		COVER, CONTROL, RACK	.	1				
204	94905-02450		NUT, HEXAGON	.	1				
205	94913-00190		KEY, WOODRUFF	.	1				
206	94901-50500		WASHER, SPRING	.	1				
207	34461-09050		PUMP ASSY, FEED 092100-1551 DEN	.	1				
208	91518-08221		BOLT, W/WASHER B/W	.	1				
209	91418-06161		BOLT, W/WASHER B/W	.	6				

61-01-02 ヒュイル システム  
FUEL SYSTEM

- 30 -



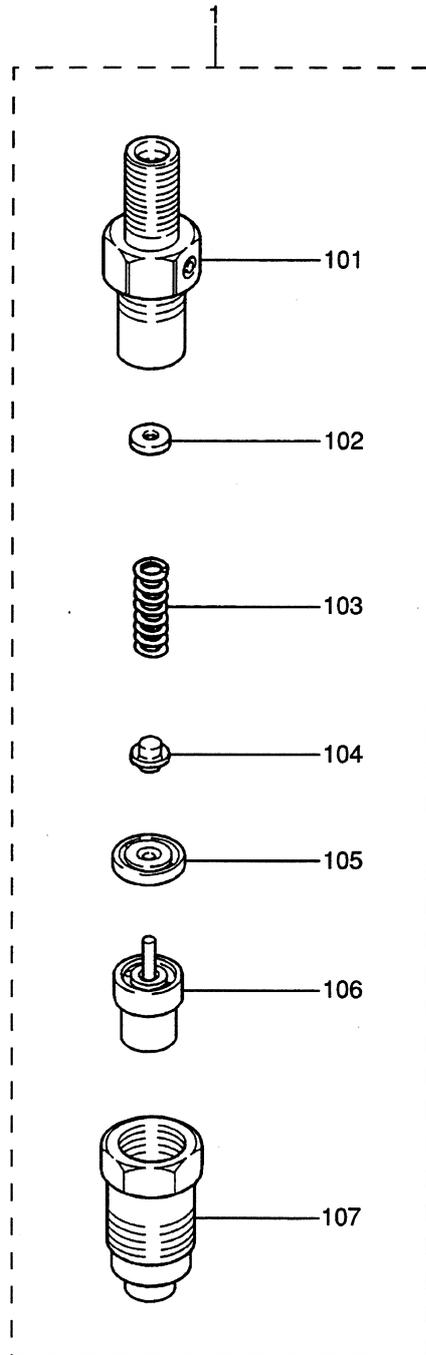
61-01-02 ヒュール システム  
FUEL SYSTEM

- 31 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / R E S P O N S I B L E 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 取 扱 品 種 別 記 号 M T R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	MD068353		NUT	4	4				A
2	MD068355		GASKET,FUEL RETURN	4	4				A
3	MD070717		GASKET,HOLDER	4	4				A
4	MM430703		CLAMP (A)	3	3				
5	MM430614		CLAMP (B)	3	3				
6	F1825-06025		BOLT,W/WASHER B/W	3	3				A
7	32C61-04100		PIPE,FUEL LEAK OFF	1	1				
8	32C61-03301		PIPE,FUEL	1	.		@ 10336		V
	32C61-1330031		PIPE,FUEL	1	.				V
	32C61-13300		PIPE,FUEL	.	1				
9	ME910-33801		PIPE	1	1				
10	ME910325		HOSE,FUEL FEED	1	1				
11	32C61-01500		PIPE,INJ.NO.1	1	.				
	32C61-01501R1		PIPE,INJ NO.1	1	.				V
	32C61-01501		PIPE,INJ NO.1	.	1				
12	32C61-01600		PIPE,INJ NO.2	1	.				
	32C61-01601R1		PIPE,INJ NO.2	1	.				V
	32C61-01601		PIPE,INJ NO.2	.	1				
13	32C61-01700		PIPE,INJ.NO.3	1	.				
	32C61-01701R1		PIPE,INJ NO.3	1	.				V
	32C61-01701		PIPE,INJ NO.3	.	1				
14	32C61-01800		PIPE,INJ NO.4	1	.				
	32C61-01801R1		PIPE,INJ NO.4	1	.				V
	32C61-01801		PIPE,INJ NO.4	.	1				
15	32C61-05201		FLANGE,INJ PUMP	1	.				
	32C61-05202R1		FLANGE,INJ PUMP	1	.				V
	32C61-05202		FLANGE,INJ PUMP	.	1				
16	31361-01300		O-RING	1	1				A
17	30661-51300		GASKET	1	1				A
18	F2015-10035		BOLT,W/WASHER B/W	4	4				A
19	F1805-08022		BOLT,W/WASHER B/W	1	1				A
20	00434-06010		CONNECTOR	1	1				
21	32C36-00100		PIPE,OIL	1	1				
22	30661-50802		JOINT,EYE	1	1				
23	32C61-08100		ABRACKET,PUMP	1	.		12536@		V
24	F2300-08000		ANUT,LOCK	1	.		12536@		AV
25	F2515-08000		AWASHER,SPRING	1	.		12536@		AV
26	F1805-10020		ABOLT,W/WASHER B/W	1	.		23536@		AV

00-06-29

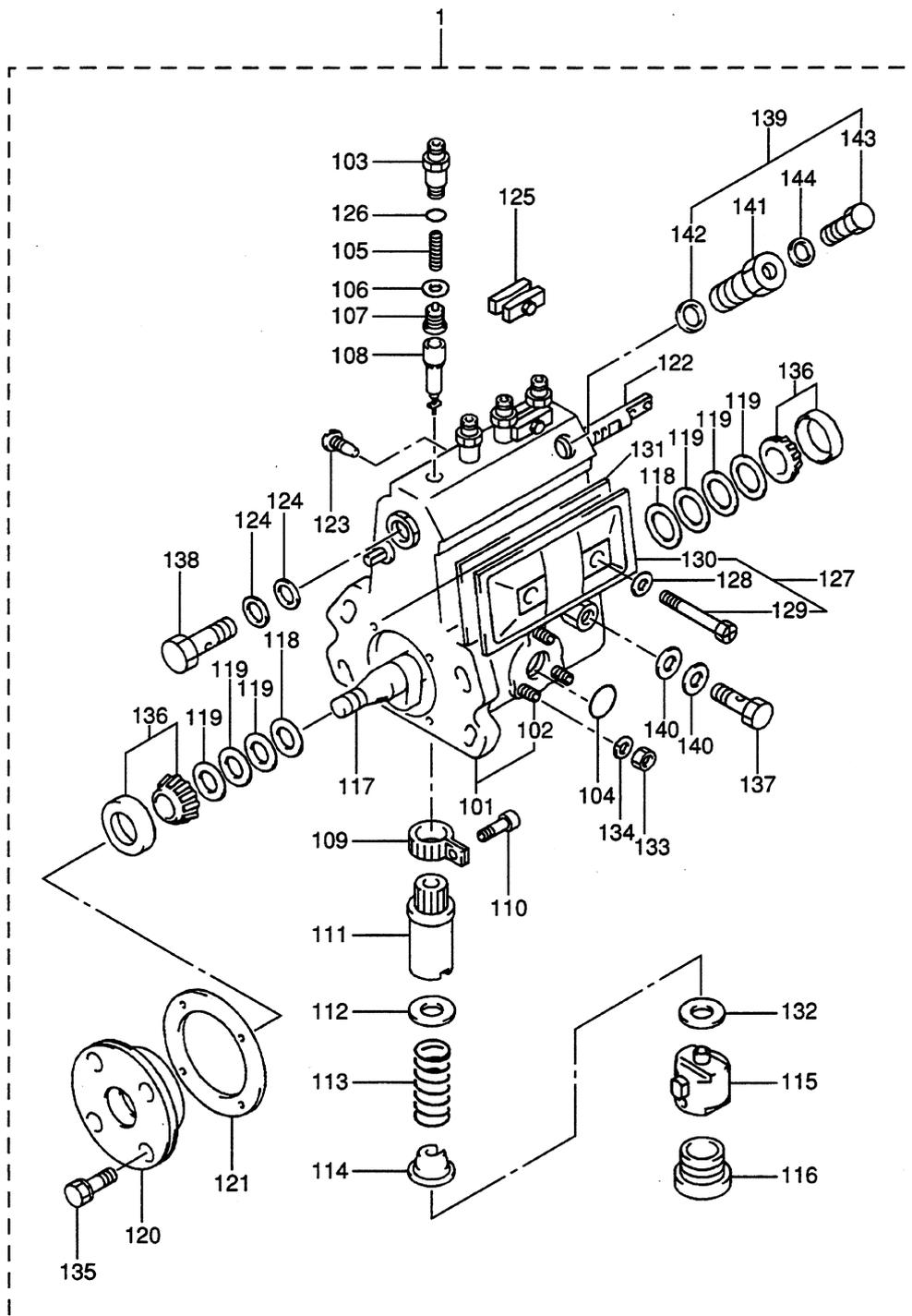
615D40-01





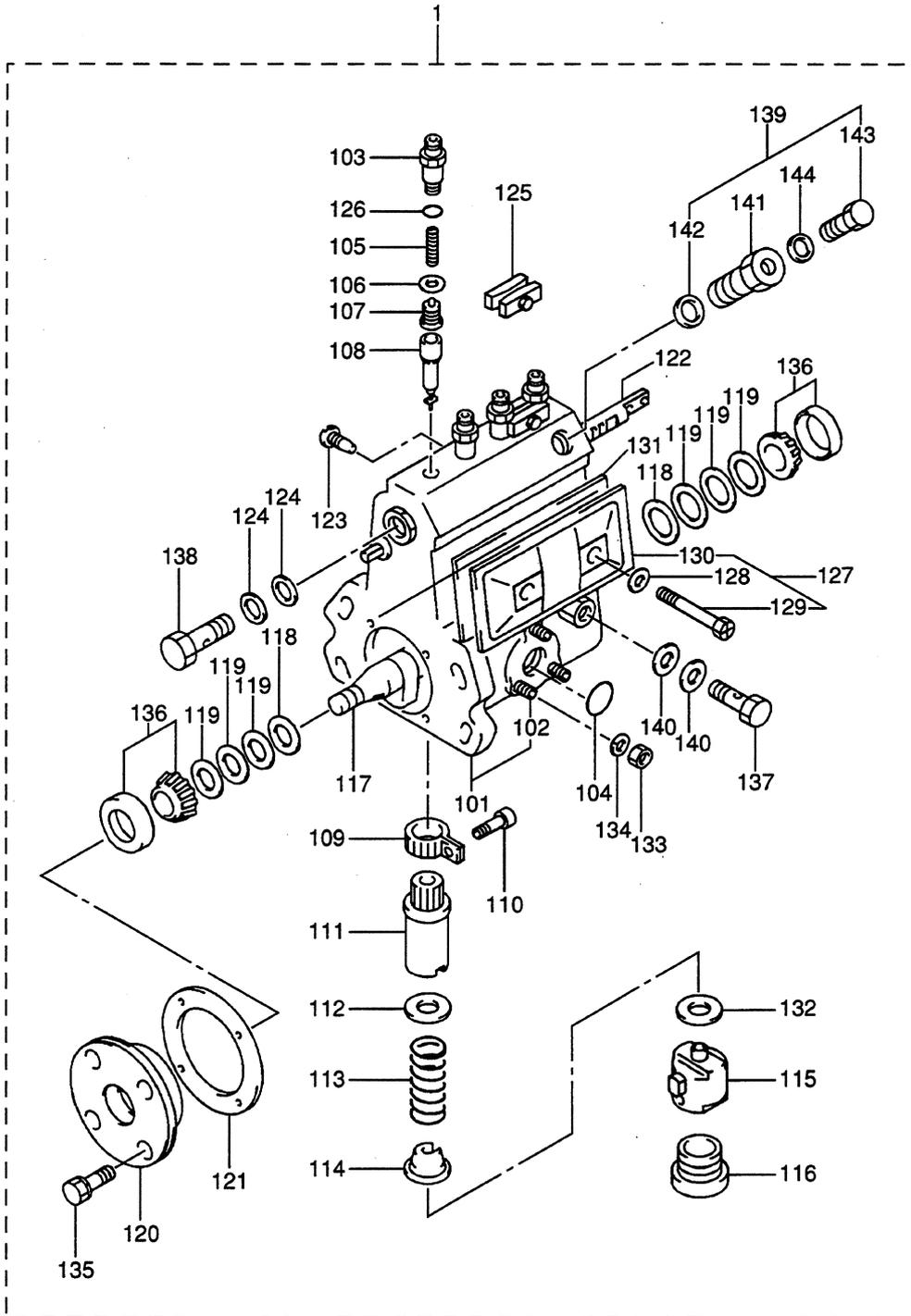
61-03

インジェクション ポンプ  
INJECTION PUMP



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 換 記 号 P R E S C R I B E D 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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱 品 M R D
				61SD	Y162SD		FROM@-	-@UPTO	
1	*		BODY ASSY, INJECTION 190100-0480 DEN	1	1				
101	19011-05060		HOUSING, PUMP	1	1				
102	94904-30010		BOLT, STUD	3	3				
103	09013-10330		HOLDER, DELIVERY	4	4				
104	94914-00380		O-RING	1	1				A
105	09013-60020		SPRING, DELIVERY	4	4				A
106	09013-70100		GASKET, DELIVERY	4	4				
107	09014-00660		VALVE, DELIVERY	4	4				
108	09015-02980		ELEMENT ASSY, PUMP	4	4				
109	09015-60010		PINION, CONTROL	4	4				
110	09015-70010		SCREW, PINION CLAMP	4	4				
111	09016-10330		SLEEVE, CONTROL	4	4				
112	09016-30191		SHEET, UPPER SPRING	4	4				
113	09016-40090		SPRING, PLUNGER	4	4				A
114	09016-50160		SHEET, LOWER SPRING	4	4				
115	09017-00070		TAPPET SUB ASSY	4	4				
116	09018-90090		PLUG, SCREW	4	4				
117	09019-10081		CAMSHAFT	1	1				
118	09019-30020		RING, ADJUSTING	2	2				
119	09019-40010		SHIM T=0.10	AR	AR				A
	09019-40020		SHIM T=0.12	AR	AR				A
	09019-40030		SHIM T=0.14	AR	AR				A
	09019-40040		SHIM T=0.16	AR	AR				A
	09019-40050		SHIM T=0.18	AR	AR				A
	09019-40060		SHIM T=0.50	AR	AR				A
	09019-40110		SHIM T=0.30	AR	AR				A
	09019-40140		SHIM T=1.00	AR	AR				A
	09019-40150		SHIM T=1.50	AR	AR				A
	09019-40290		SHIM T=2.00	AR	AR				A
	09019-40400		SHIM T=0.03	AR	AR				A
120	09020-10300		COVER, BEARING	1	1				
121	09020-60160		GASKET, BEARING COVER	1	1				
122	09021-20020		RACK, CONTROL	1	1				
123	09021-50060		SCREW, RACK GUIDE	1	1				
124	09022-20070		WASHER, UNION	2	2				
125	09023-00050		PLATE SET, LOCK	2	2				
126	94914-02570		O-RING	4	4				A
127	09027-01460		COVER, PUMP	1	1				
128	09024-30030		PACKING	2	2				A
129	09027-60030		SCREW, HEXAGON	2	2				
130	09027-50182		COVER, PLATE	1	1				
131	09027-20210		GASKET, COVER PLATE	1	1				
132	09031-10010		PLATE, TAPPET SHIM T=0.60	AR	AR				A
	09031-10020		SHIM T=0.70	AR	AR				A
	09031-10030		SHIM T=0.80	AR	AR				A
	09031-10040		SHIM T=0.90	AR	AR				A
	09031-10050		SHIM T=1.00	AR	AR				A
	09031-10060		SHIM T=1.10	AR	AR				A
	09031-10070		SHIM T=1.20	AR	AR				A
	09031-10080		SHIM T=1.30	AR	AR				A

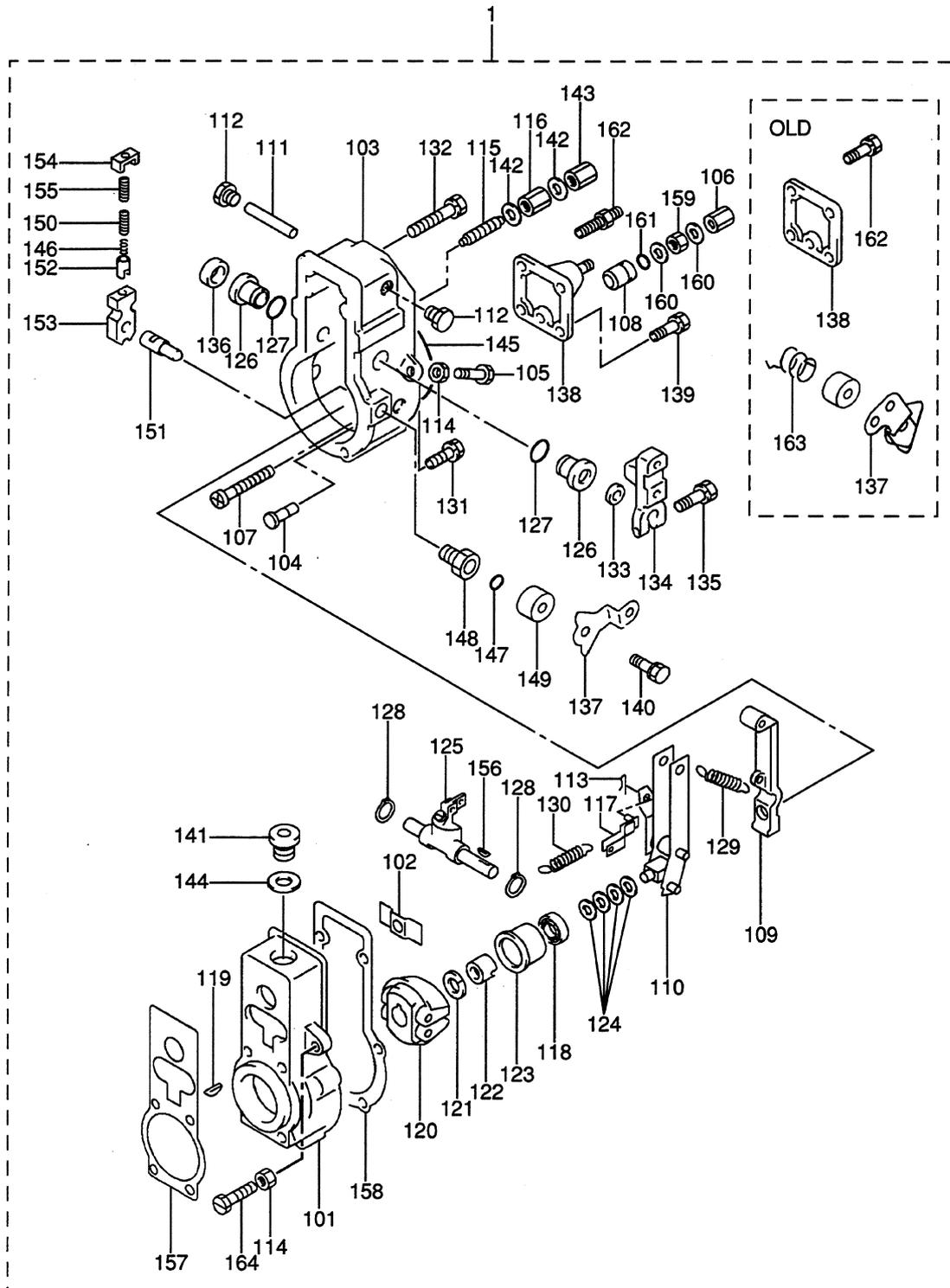
61-03      インジェクション ポンプ  
INJECTION PUMP





61-04-01      ｶﾞﾊﾞﾈﾞ  
GOVERNOR (FOR 61SD)

- 38 -

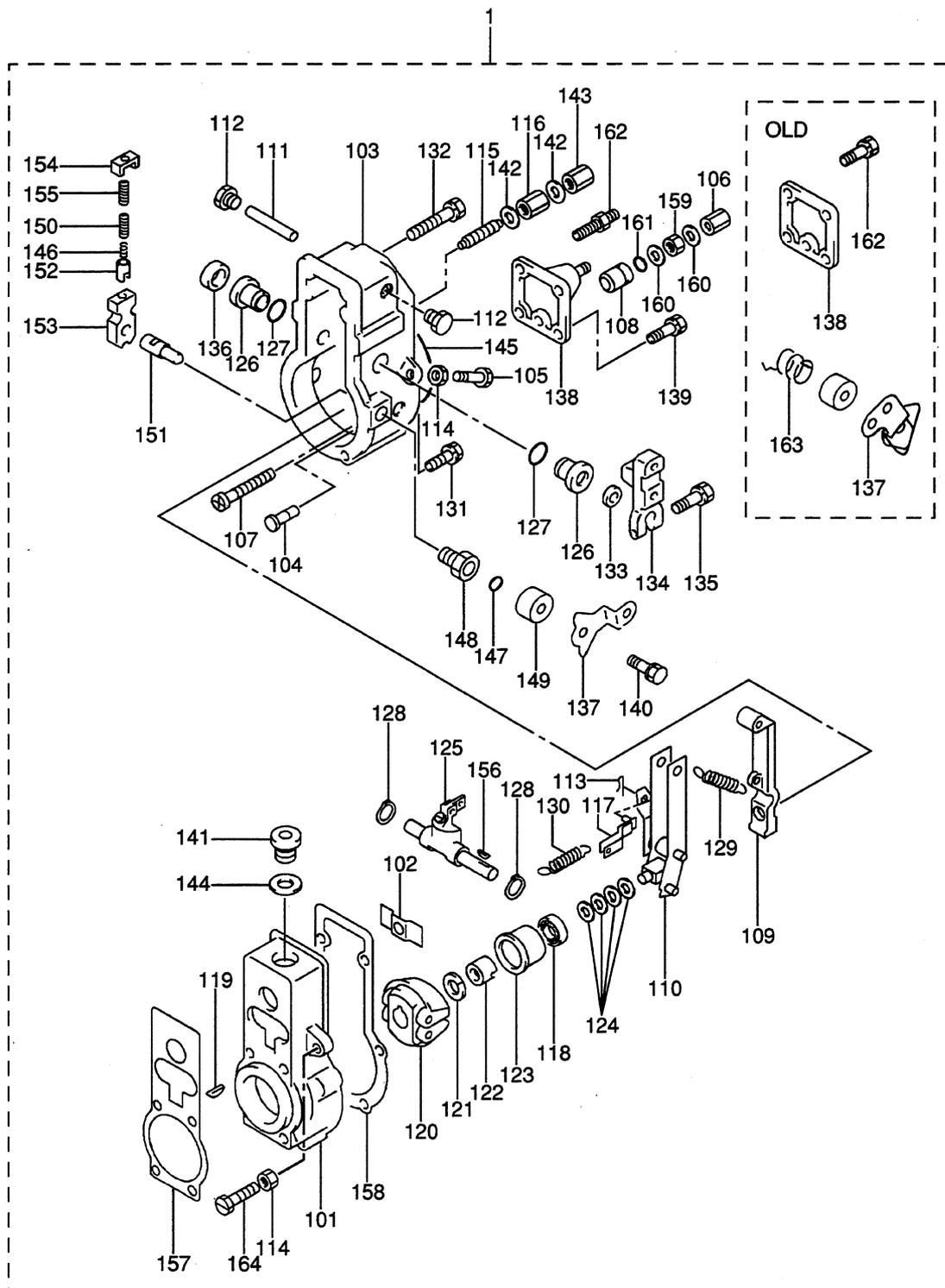


かハナ  
61-04-01 GOVERNOR (FOR 61SD)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 P R E S C R I B E D P A R T S	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 種 M V R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	*		CGOVERNOR, ASSY	190800-5720 DEN	1	.			
	*	R1	GOVERNOR, ASSY	190800-6341 DEN	1	.			V
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		2	.		@ 17157	
	09102-40031	1	SCREW, ADJUSTING		1	.		17158@	
106	09103-10151		NUT, CAP		1	.			
107	09100-60150		SCREW, ADJUSTING		1	.			
108	09094-40310		BUSHING		1	.			
109	09090-10150		LEVER, TENSION		1	.			
110	09093-00041		LEVER ASSY, CONTROL		1	.			
111	09098-90010		SHAFT, LEVER SUPPORT		1	.			
112	09099-10010		PLUG, SCREW		2	.			
113	90400-02101		PIN, SPLIT		1	.			
114	94805-30051		NUT		2	.			
115	09056-00170		CAPSULE		1	.			
116	09092-30060		NUT, ADAPTER LOCK		1	.			
117	09097-00170		SHACKLE		1	.			
118	94910-00010		BEARING, BALL		1	.			
119	94913-00050		KEY, WOODRUFF		1	.			
120	09084-00660		FLYWEIGHT ASSY		1	.			
121	94901-50500		WASHER, SPRING		1	.			
122	09084-40010		NUT, ROUND		1	.			
123	09086-10010		SLEEVE, GOVERNOR		1	.			
124	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	.			
125	09088-00140		LEVER, SWIVELING		1	.			
126	09089-20080		BUSHING, LEVER		2	.			
127	90801-20160		O-RING		2	.			
128	94907-10090		WASHER, SNAP		2	.			
129	09099-20410		SPRING, CONTROL		1	.			
130	09099-30010		SPRING, START		1	.			
131	94904-71760		BOLT, W/WASHER	B/W	4	.			
132	94904-71750		BOLT, W/WASHER	B/W	2	.			
133	94915-00210		SEAL, OIL		1	.			
134	09107-11420		CLEVER, ADJUSTING		1	.			
	09107-11930	R1	LEVER, ADJUSTING		1	.			V
135	94904-71190		BOLT, W/WASHER	B/W	1	.			
136	09109-40060		CAP, LEVER		1	.			
137	09109-00750		CLEVER, STOP		1	.			
	09109-80950	R1	LEVER, STOP		1	.			V
138	09105-10930		PLATE, COVER		1	.			
	09105-00491	R1	PLATE, COVER		1	.			V
139	91418-06201		BOLT, W/WASHER	B/W	2	.			V
	94904-72701	R1	BOLT, W/WASHER	B/W	2	.			V

61-04-01      カハナ  
GOVERNOR (FOR 61SD)

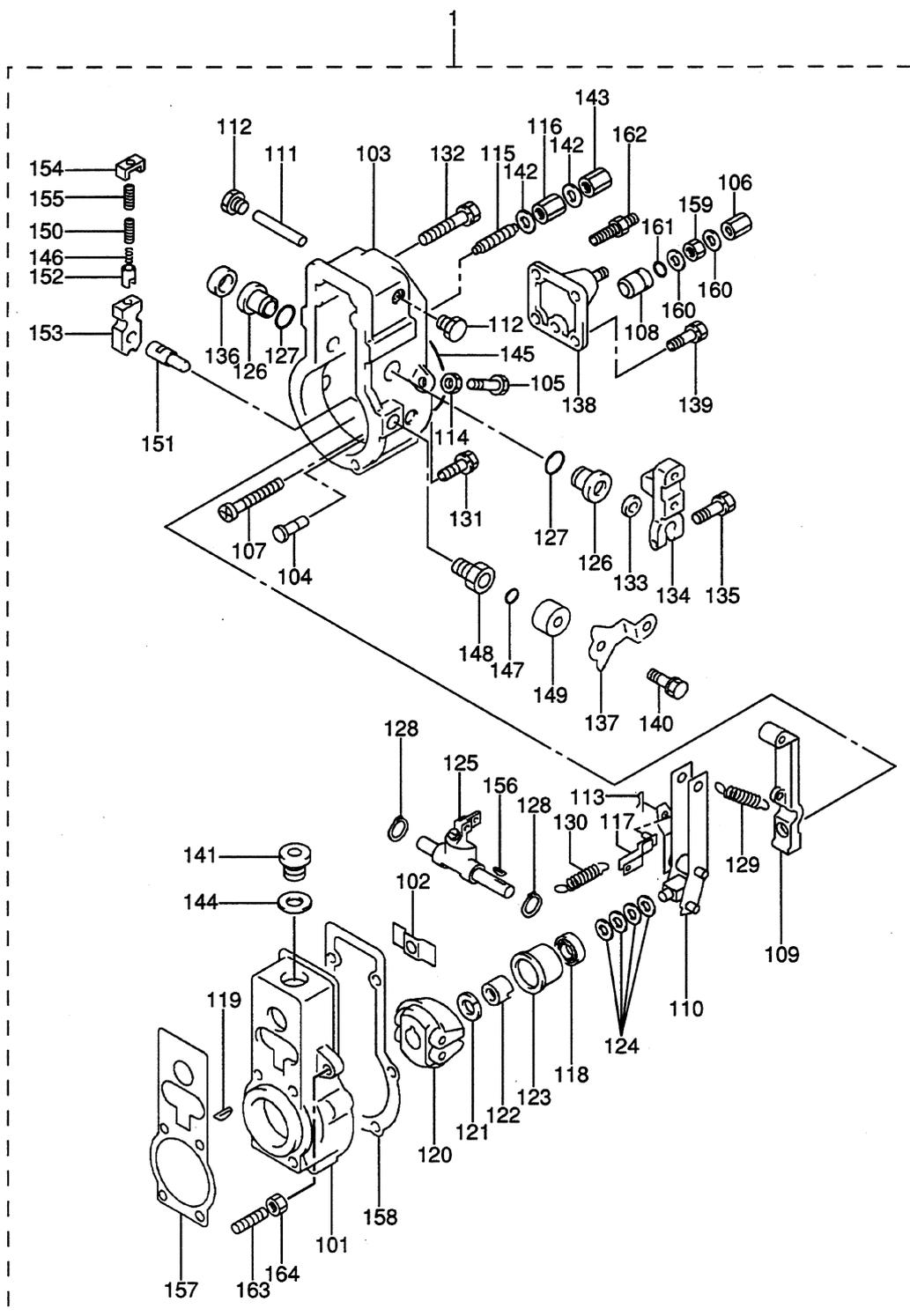
- 40 -



61-04-01 がハナ GOVERNOR (FOR 61SD)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S C E N G P O 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 M / R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
140	91418-06141		BOLT,W/WASHER B/W	1	.				
141	09116-70050		PLUG,SCREW	1	.				
142	09024-10010		WASHER,NIPPLE	2	.				
143	09103-10030		NUT,CAP	1	.				
144	94901-81550		WASHER,COPPER PLATE	1	.				
145	94906-21270		PACKING	1	.				
146	09103-80040		SPRING,PRESSURE	1	.				
147	94914-00130		O-RING	1	.				
148	09101-60020		CBUSHING,BEARING	1	.				
	09101-60360R1		BUSHING,BEARING	1	.				V
149	09104-30010		COVER,SPRING	1	.				
150	09103-80050		SPRING,PRESSURE	1	.				
151	09103-50240		SHAFT,GOVERNOR	1	.				
152	09103-60010		CUP,SPRING	1	.				
153	09103-40161		LEVER,SUPPORT	1	.				
154	09103-30030		PLATE,CAP	1	.				
155	09103-80030		SPRING,PRESSURE	1	.				
156	94913-00030		KEY,WOODRUFF	1	.				
157	09082-30460		GASKET	1	.				
158	09082-30420		GASKET	1	.				
159	94905-03390		NUT,HEXAGON	1	.				
160	94901-81020		WASHER,PIPE UNION	2	.				
161	90801-10120		O-RING	1	.				
162	94904-72700		CBOLT,W/WASHER B/W	2	.				
	94904-32250R1		BOLT,STUD	2	.				V
163	09104-20250		DSRING,RETURN	1	.				
164	09102-40120		ASCREW,ADJUSTING	1	.				

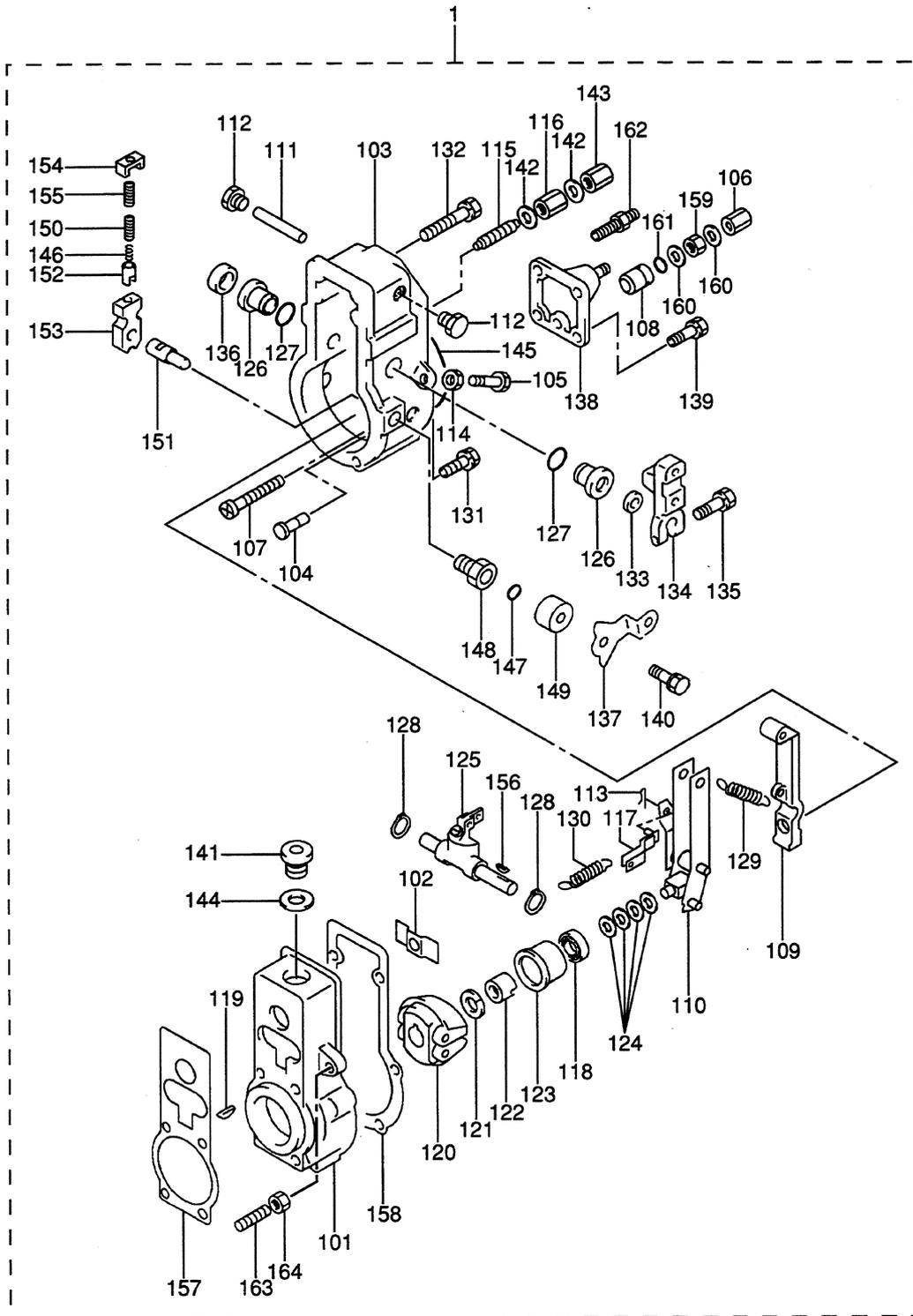
61-04-02      ｶﾞﾊﾞﾈ  
GOVERNOR (FOR Y162SD)



61-04-02 カハナ GOVERNOR (FOR Y162SD)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P/N P/R S C 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 区 別 M/R D
				61SD	Y162SD		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	*		GOVERNOR ASSY	.	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	09103-10151		NUT, CAP	.	1				A
107	09100-60150		SCREW, ADJUSTING	.	1				A
108	09094-40310		BUSHING	.	1				
109	09090-10150		LEVER, TENSION	.	1				
110	09093-00041		LEVER ASSY, CONTROL	.	1				
111	09098-90010		SHAFT, LEVER SUPPORT	.	1				
112	09099-10010		PLUG, SCREW	.	2				
113	90400-02101		PIN, SPLIT	.	1				A
114	94805-30051		NUT	.	1				
115	09056-00170		CAPSULE	.	1				
116	09092-30060		NUT, ADAPTER LOCK	.	1				
117	09097-00170		SHACKLE	.	1				
118	94910-00010		BEARING, BALL	.	1				A
119	94913-00050		KEY, WOODRUFF	.	1				
120	09084-00660		FLYWEIGHT ASSY	.	1				
121	94901-50500		WASHER, SPRING	.	1				A
122	09084-40010		NUT, ROUND	.	1				
123	09086-10010		SLEEVE, GOVERNOR	.	1				
124	94901-34060		WASHER, PLATE	.	AR				
	94901-34070		WASHER, PLATE	.	AR				
	94901-34080		WASHER, PLATE	.	AR				
	94901-34090		WASHER, PLATE	.	AR				
	94901-34100		WASHER, PLATE	.	AR				
125	09088-00140		LEVER, SWIVELING	.	1				
126	09089-20080		BUSHING, LEVER	.	2				
127	90801-20160		O-RING	.	2				A
128	94907-10090		WASHER, SNAP	.	2				
129	09099-20410		SPRING, CONTROL	.	1				
130	09099-30010		SPRING, START	.	1				A
131	94904-71760		BOLT, W/WASHER	.	4				A
132	94904-71750		BOLT, W/WASHER	.	2				A
133	94915-00210		SEAL, OIL	.	1				A
134	09107-11930		LEVER, ADJUSTING	.	1				A
135	94904-71190		BOLT, W/WASHER	.	1				A
136	09109-40060		CAP, LEVER	.	1				
137	09109-80950		LEVER, STOP	.	1				
138	09105-00491		PLATE, COVER	.	1				
139	94904-72701		BOLT, W/WASHER	.	2				A
140	91418-06141		BOLT, W/WASHER	.	1				A
141	09116-70050		PLUG, SCREW	.	1				
142	09024-10010		WASHER, NIPPLE	.	2				A
143	09103-10030		NUT, CAP	.	1				
144	94901-81550		WASHER, COPPER PLATE	.	1				
145	94906-21270		PACKING	.	1				

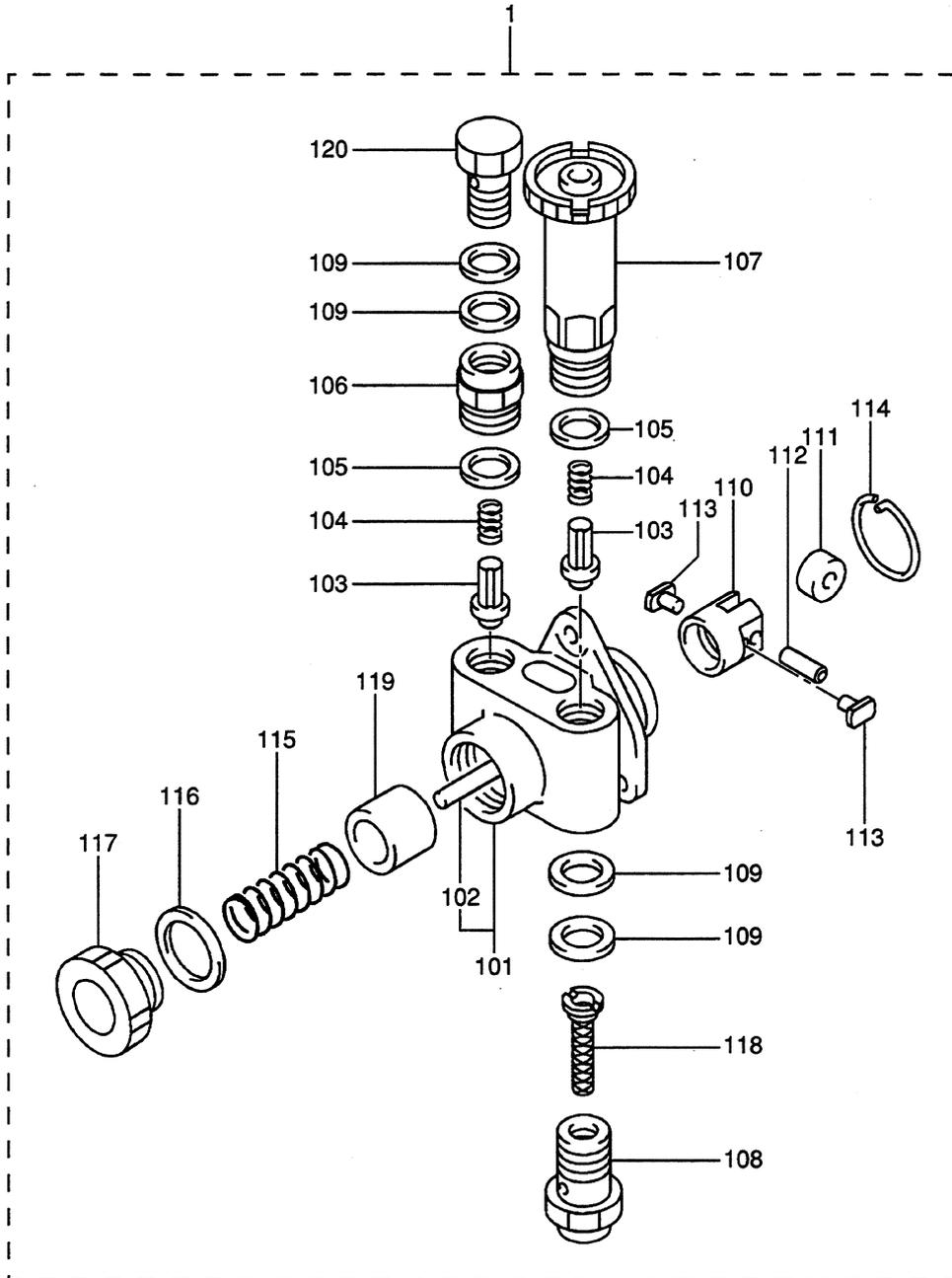
61-04-02      ガバナー  
GOVERNOR (FOR Y162SD)





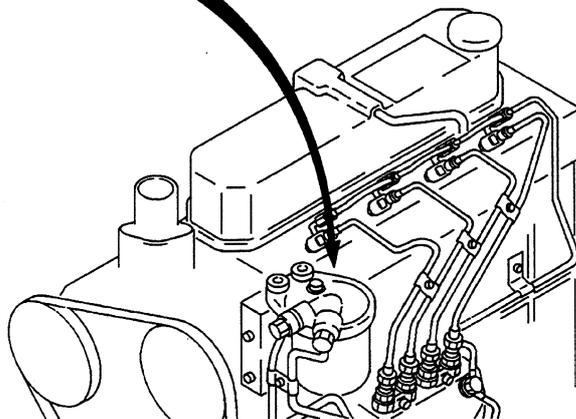
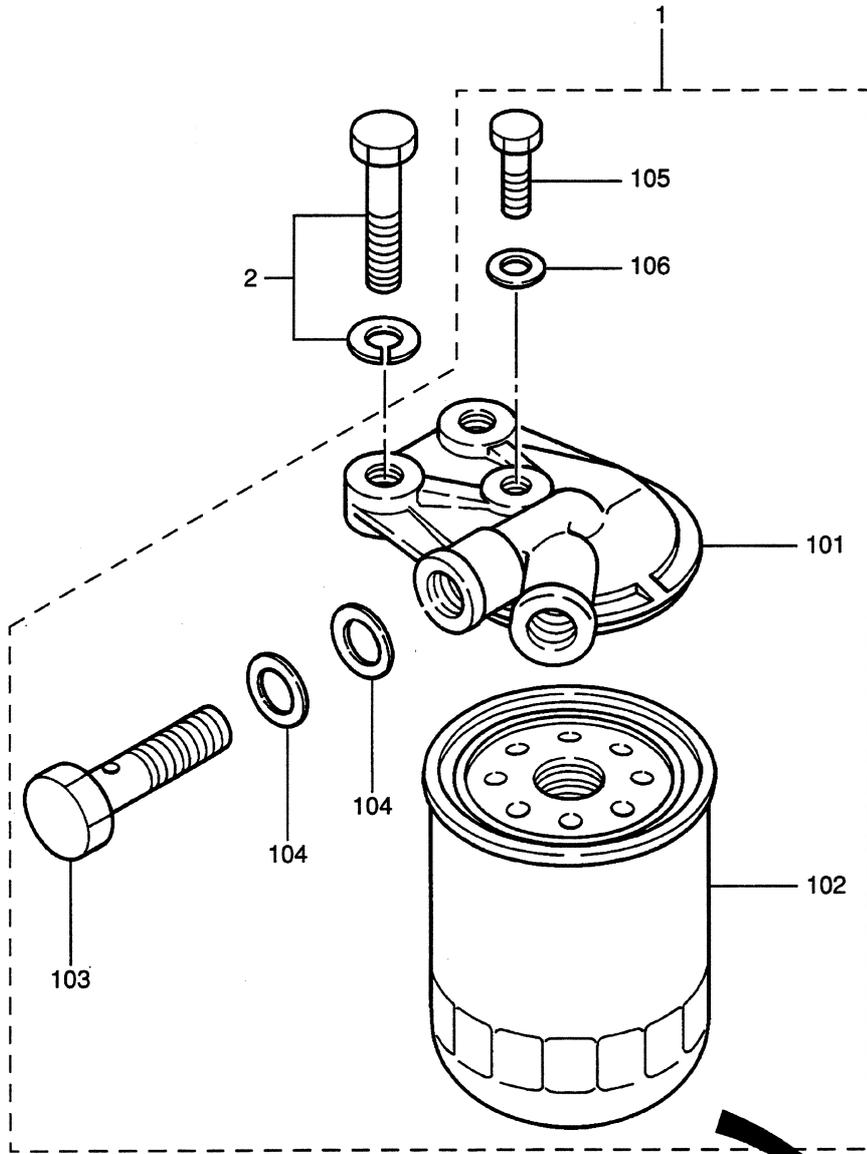
61-05

フィードホッフ  
FEED PUMP



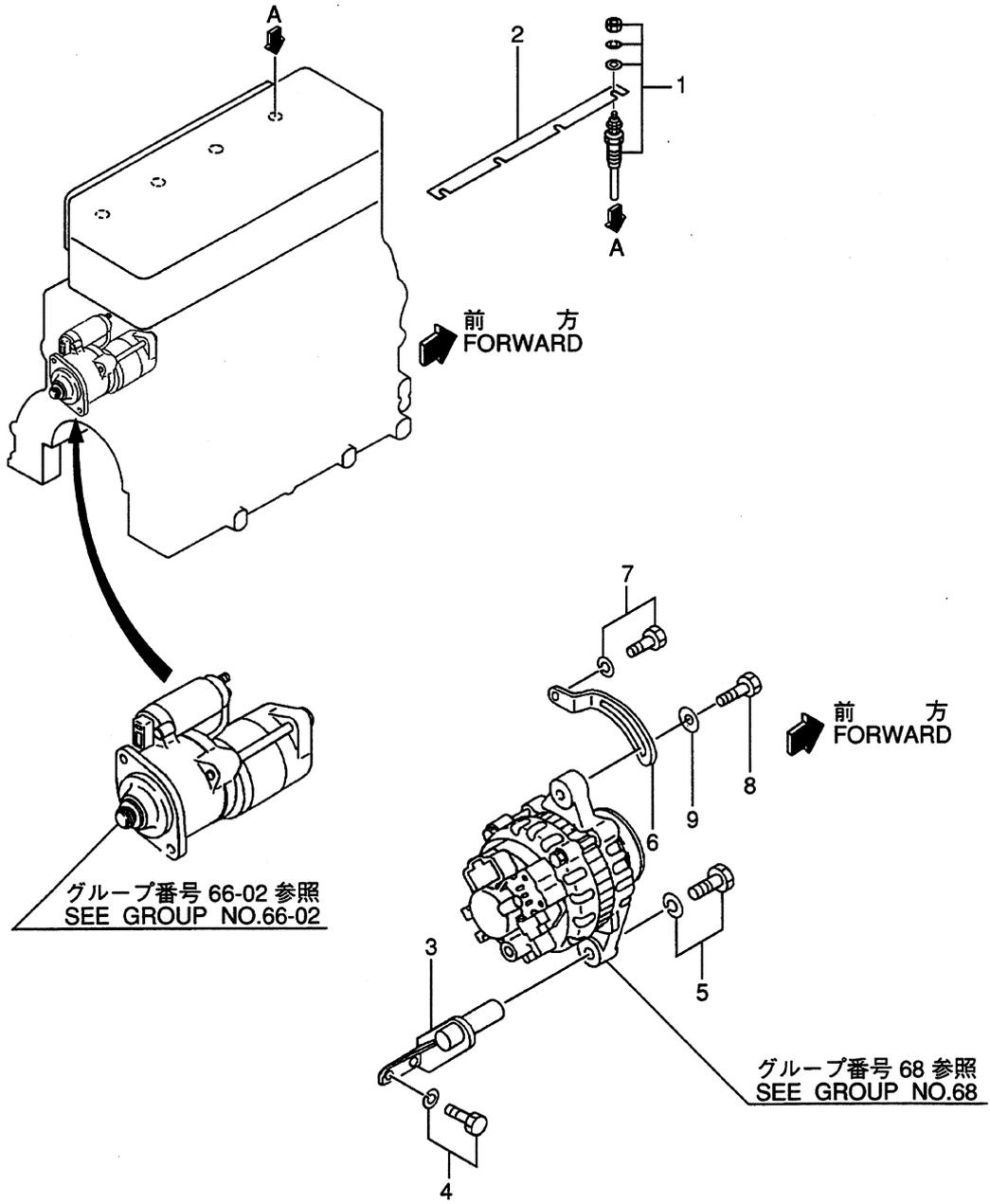


ヒュイル フィルタ  
FUEL FILTER



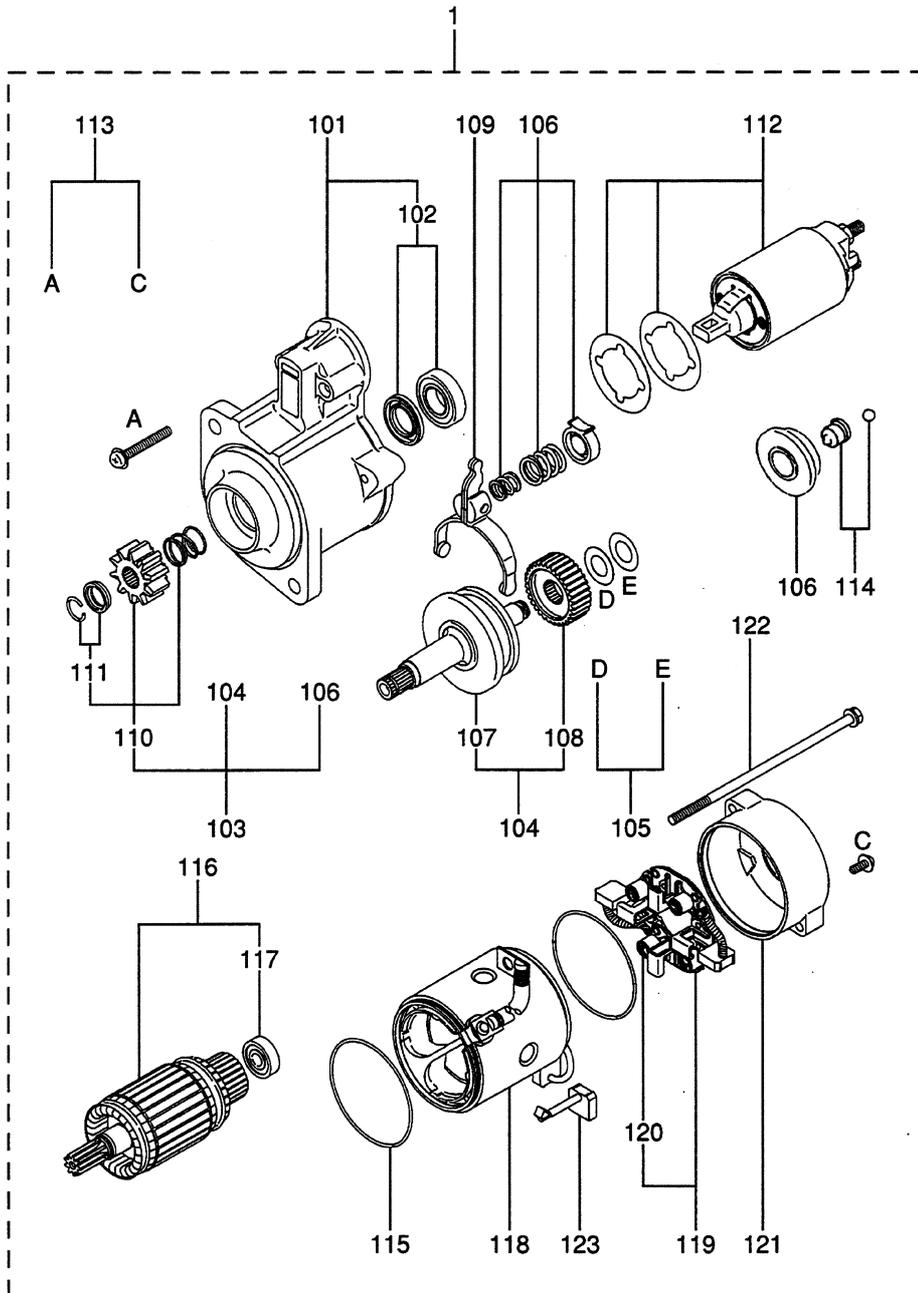


66-01      電気部品  
ELECTRIC PARTS



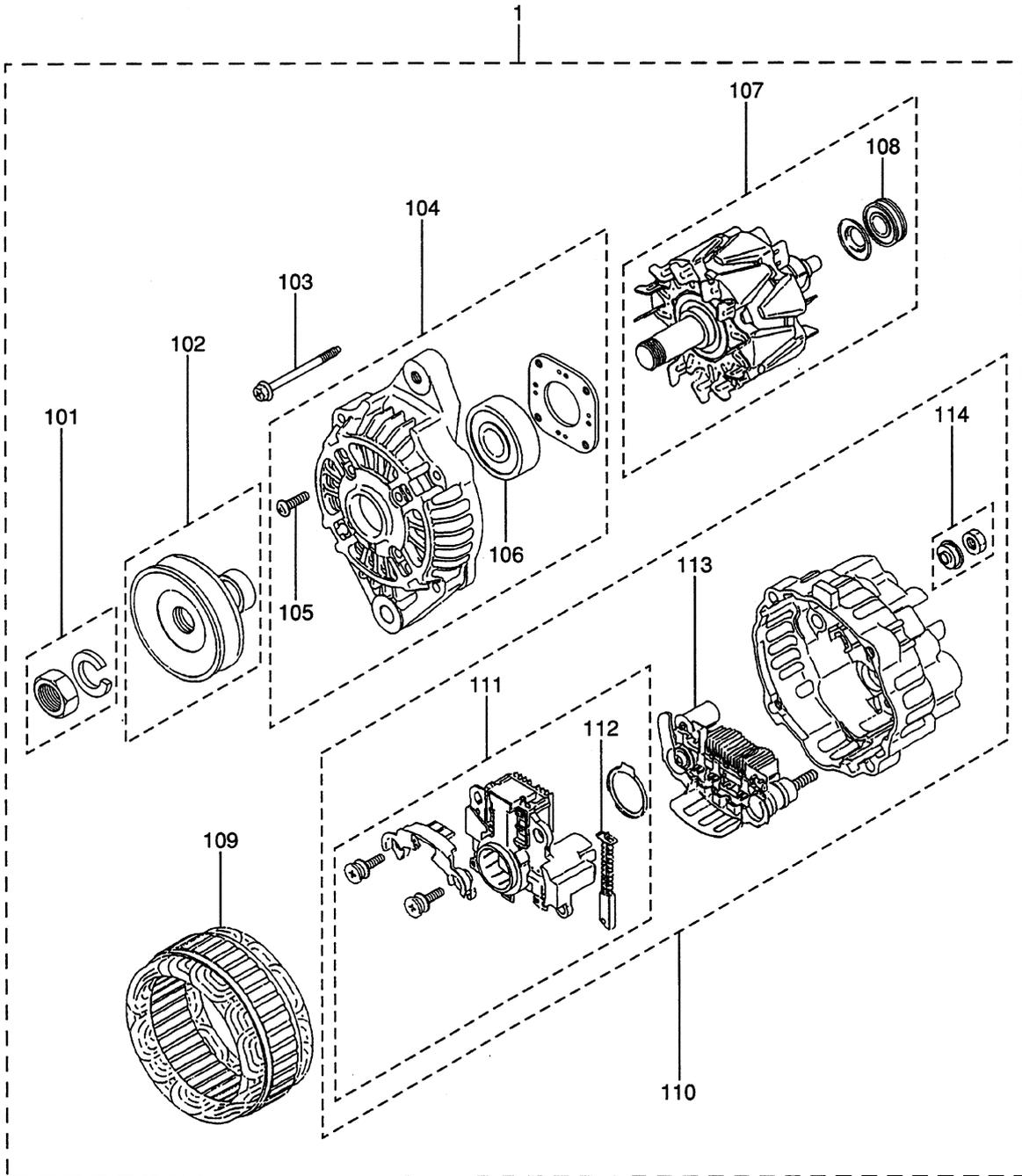


66-02      スタ-タ  
STARTER (12V-2.0KW)



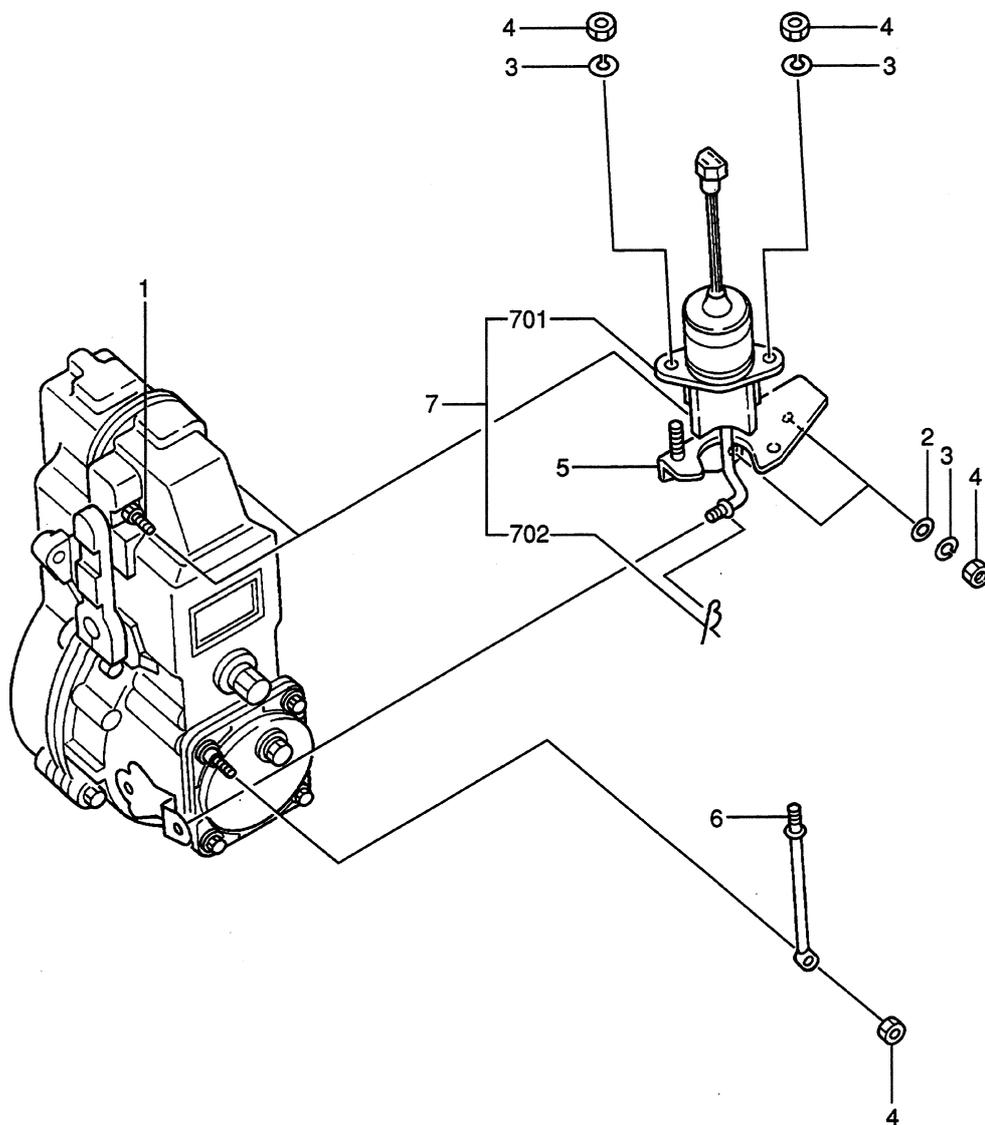


オルタネータ  
ALTERNATOR (12V-50A)

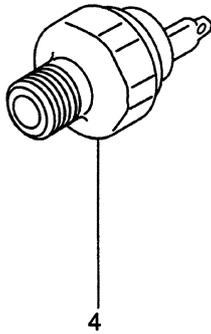
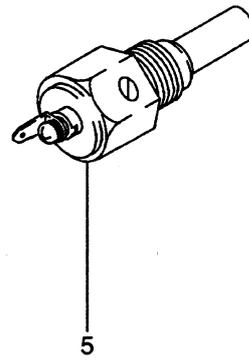
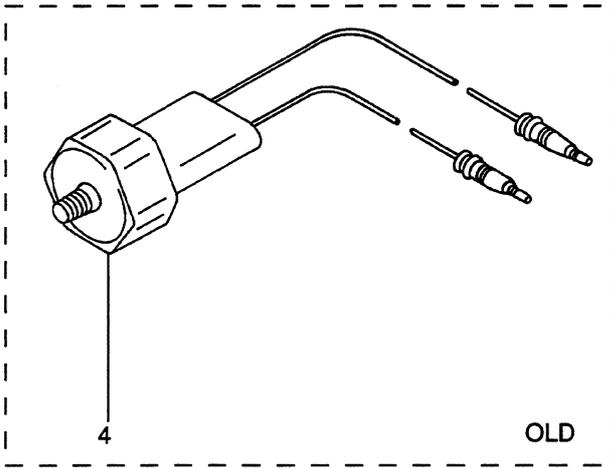
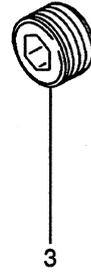
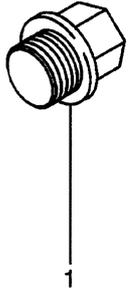


オルタネータ  
ALTERNATOR (12V-50A)

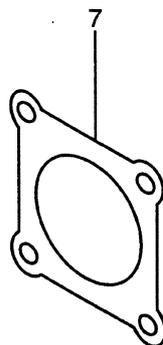
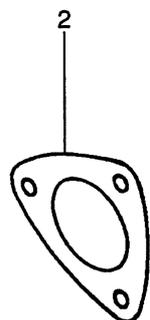
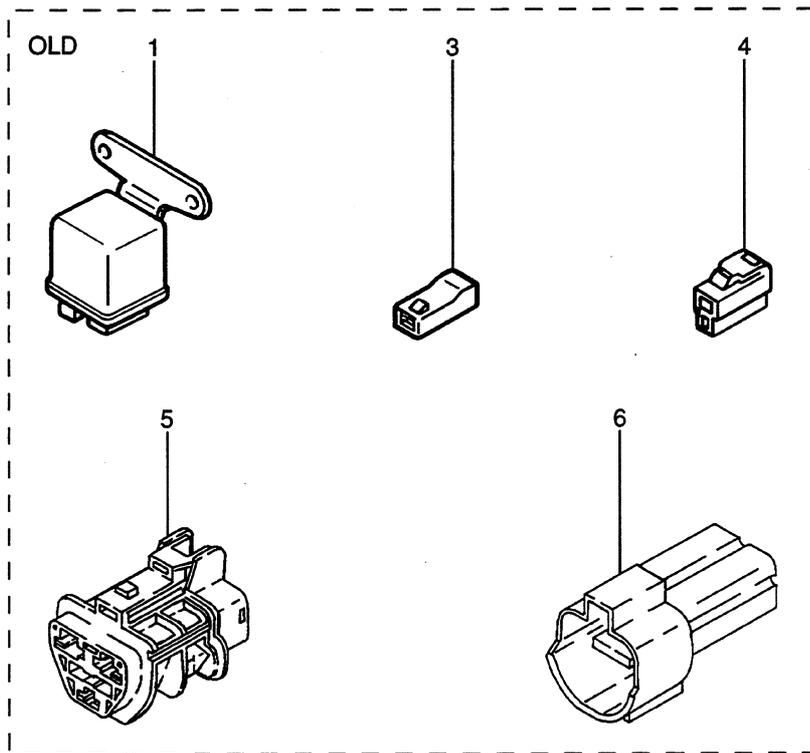
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q R S T U V W X Y Z	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 種 別 記 号 R D
				61SD	Y162SD	APPLICABLE SERIAL NO.				
						FROM@-	-@UPTO			
1	32A68-00301		ALTERNATOR ASSY	A007T02077A MEC	1	.				
	32A68-00302	R1	ALTERNATOR ASSY	A007T02077C MEC	1	.				V
	32A68-00302		ALTERNATOR ASSY	A007T02077C MEC	.	1				
101	A981X-20771		NUT SET	MM502565	1	1				
102	A628T-63370		PULLEY ASSY	MM502579	1	1				
103	A414X-19271		BOLT SET	MM502566	1	1				
104	A640T-52770		BRACKET ASSY, FRONT	MM502567	1	.				
	A640X-67070	R1	BRACKET ASSY, FRONT	47X11-02305	1	.				V
	A640X-67070		BRACKET ASSY, FRONT	47X11-02305	.	1				
105	A414X-21271		SCREW SET	MM502568	1	1				
106	S930P-18870		BEARING, FRONT	MM502569	1	.				
	S930X-94570	R1	BEARING, FRONT	47X11-02296	1	.				V
	S930X-94570		BEARING, FRONT	47X11-02296	.	1				
107	A880T-65470		ROTOR ASSY	MM502570	1	.				
	A880X-83770	R1	ROTOR ASSY	47X11-02311	1	.				V
	A880X-83770		ROTOR ASSY	47X11-02311	.	1				
108	S930P-63670		BEARING, REAR	MM502571	1	1				
109	A383T-46370		STATOR ASSY	MM502572	1	.				
	A383X-56570	R1	STATOR ASSY	47X11-02312	1	.				V
	A383X-56570		STATOR ASSY	47X11-02312	.	1				
110	A642X-25570		BRACKET ASSY, REAR	MM502586	1	.				
	A642X-A9970	R1	BRACKET ASSY, REAR	47X11-02313	1	.				V
	A642X-A9970		BRACKET ASSY, REAR	47X11-02313	.	1				
111	A866X-28472		REGULATOR SET	MM502585	1	.				
	A866X-44682	R1	REGULATOR SET	47X11-02304	1	.				V
	A866X-44682		REGULATOR SET	47X11-02304	.	1				
112	A647X-50170		BRUSH SET	MM502577	2	2				
113	A860T-40670		RECTIFIER ASSY	MM502574	1	1				
114	A529X-07871		NUT SET	MM502575	1	1				



見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 P R E S C R I B I O 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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 記 号 M V R D
				61SD	Y162SD		FROM@-	-@UPTO	
1	34287-02602		AROD, SOLENOID	2	.		13140@		V
	34287-02602	1	ROD, SOLENOID	.	2				
2	F2500-06000		AWASHER, PLAIN	2	.		11850@		AV
	F2500-06000		WASHER, PLAIN	.	2				
3	F2515-06000		AWASHER, SPRING	4	.		11850@		AV
	F2515-06000		WASHER, SPRING	.	4				
4	F2300-06000		ANUT	5	.		11850@		AV
	F2300-06000		NUT	.	5				
5	32A87-05300		ABRACKET	1	.		13802@		V
	32A87-05300		BRACKET	.	1				
6	32A87-05400		AROD, SUPPORT	1	.		13802@		V
	32A87-05400		ROD, SUPPORT	.	1				
7	32A87-07010		ASOLENOID ASSY	1	.		13802@		AV
	32A87-07010		SOLENOID ASSY	.	1				
701	32A87-05100		ASOLENOID (12V)	1	.		13802@		V
	32A87-05100		SOLENOID (12V)	.	1				
702	32A87-05500		ACLIP	1	.		13802@		AV
	32A87-05500		CLIP	.	1				

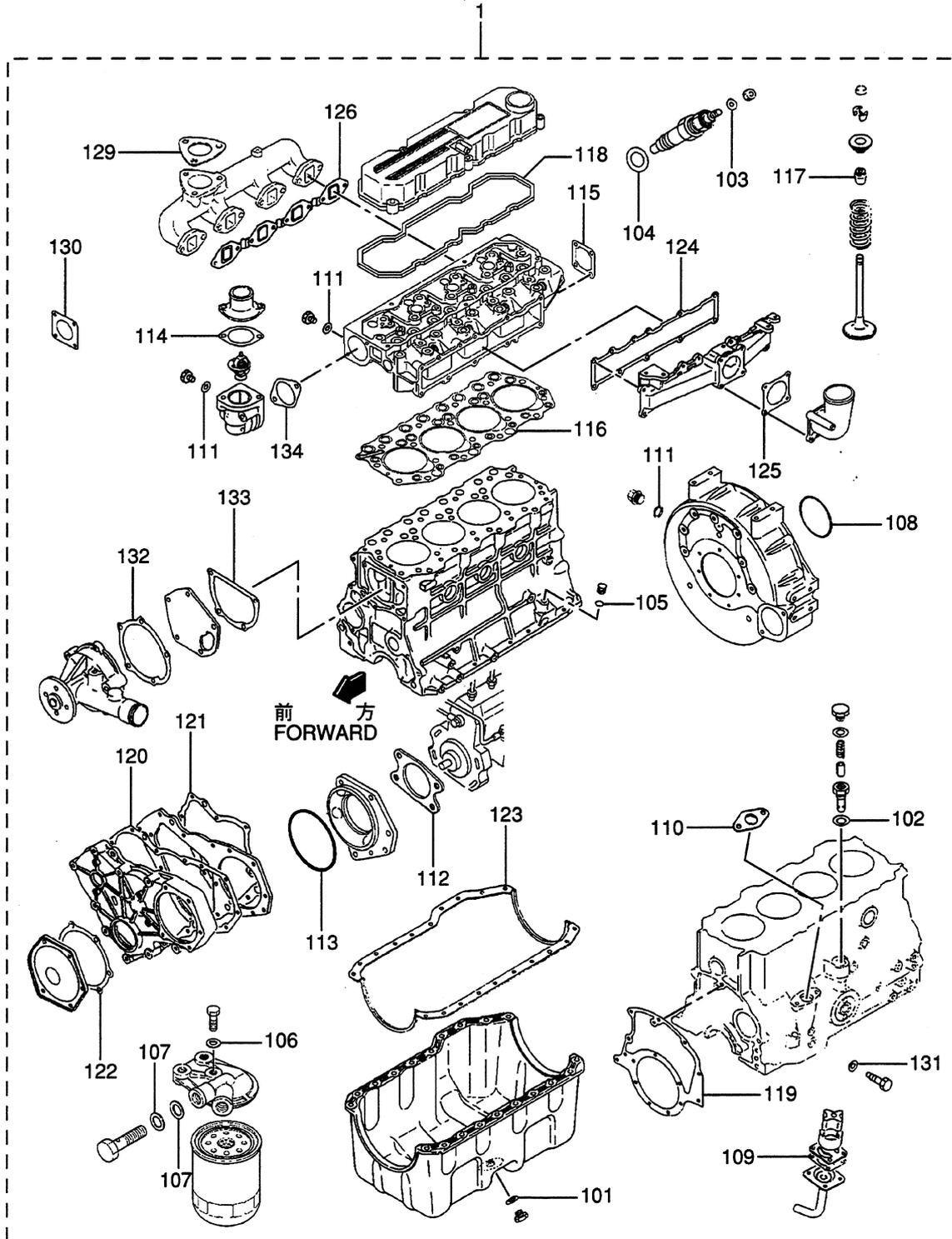








オーバーホール ガasket キット  
OVERHAUL GASKET KIT



オーバーホール ガasket キット  
OVERHAUL GASKET KIT

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P S 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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				61SD	Y162SD	FROM@-	-@UPTO	
1	32C94-00052		GASKET KIT, (O/H)	1	1			
101	F4202-14000		GASKET	1	1			A
102	F4202-22000		GASKET	1	1			A
103	MD068355		GASKET, FUEL RETURN	4	4			A
104	MD070717		GASKET, HOLDER	4	4			A
105	05507-10110		O-RING	1	1			A
106	05946-00801		WASHER SEALING	1	1			A
107	05946-01401		WASHER, SEALING	10	10			A
108	06016-13120		O-RING	1	1			A
109	30436-22401		GASKET, STRAINER	1	1			A
110	30625-50502		GASKET, TACHO DRIVE	1	1			A
111	30636-25901		GASKET	2	2			A
112	30661-51300		GASKET	1	1			A
113	31361-01300		O-RING	1	1			A
114	32A46-01200		GASKET, THERMOSTAT	1	1			A
115	32C01-03100		GASKET, CYLINDER HEAD	1	1			A
116	32C01-12100		GASKET, CYLINDER HEAD	1	1			A
117	32C04-06500		SEAL, VALVE STEM	8	8			A
118	32C04-15500		GASKET, ROCKER	1	1			A
119	32C07-04200		GASKET, REAR	1	1			A
120	32C11-01100		GASKET, GEAR	1	1			A
121	32C11-03100		GASKET, FRONT PLATE	1	1			A
122	32C11-04100		GASKET, COVER	1	1			A
123	32C13-11100		GASKET, OIL PAN	1	1			A
124	32C30-00500		GASKET, IN MANIFOLD	1	1			A
125	32C30-01200		GASKET	1	1			A
126	32C32-00700		GASKET, EXHAUST	1	1			A
129	32C32-02100		GASKET, EXHAUST	1	1			A
130	32C32-03200		GASKET, MUFFLER	1	1			A
131	32C35-00900		GASKET	1	1			A
132	32C45-00400		GASKET, WATER PUMP	1	1			A
133	32C45-00500		GASKET	1	1			A
134	34446-05300		GASKET	1	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		55	109	F1805-1003566-01		51	5	MM430703	61-01-02	31	4
A383X-5657068		55	109	F1825-0602561-01-02		31	6	MM431-2820192		61	1
A414X-1927168		55	103	0803062		49	2	MM435-9410161-02		33	1
2127168		55	105	F2015-1003561-01-02		31	18	MS661140	07	9	4
A529X-0787168		55	114	F2300-0600087		57	4	90		59	3
A628T-6337068		55	102	0800061-01-02		31	24	MS661142	07	9	10
A640T-5277068		55	104	1000012		13	8	MS800516	92	61	3
A640X-6707068		55	104	F2325-0800004-01		5	807	M106X-4357166-02		53	116
A642X-A997068		55	110	2400020		19	101	M135X-0158166-02		53	106
2557068		55	110	F2500-0600087		57	2	M191X-6867166-02		53	107
A647X-5017068		55	112	F2515-0600087		57	3	M230X-0067166-02		53	108
A860T-4067068		55	113	0800061-01-02		31	25	M357X-6618566-02		53	104
A866X-2847268		55	111	1000012		13	9	9187966-02		53	103
4468268		55	111	1200020		19	6	M372X-0767166-02		53	112
A880T-6547068		55	107	F2846-0500007		9	7	M385X-0377166-02		53	111
A880X-8377068		55	107	0800007		9	201	M391X-0437166-02		53	120
A981X-2077168		55	101	07		9	6	M414X-0487566-02		53	113
F1035-0802030		21	10	1000020		19	102	M578X-2917166-02		53	115
1203520		19	5	F2870-0702204-02		7	6	M605X-9657166-02		53	110
F1450-1002830		21	11	20		19	103	M641X-B157466-02		53	101
F1805-0602030		21	7	F3202-0280017		17	8	M642X-3567166-02		53	121
36		23	101	F4202-1400013		15	101	M648X-4077166-02		53	123
36		23	104	94		63	101	M649X-2047166-02		53	119
0801601		3	8	2200036		23	5	M690X-0057266-02		53	102
04-02		7	8	94		63	102	M800X-7387166-02		53	118
11		11	3	F4300-0470147		27	5	M863X-0867366-02		53	109
13		15	3	F5005-1700146		25	102	M901X-0037166-02		53	122
0802001		3	9	F5014-2500001		3	201	M982X-3887166-02		53	105
30		21	3	MB084014	92	61	4	S409S-0000866-02		53	114
36		23	9	MC880901	90	59	5	S930P-1887068		55	106
46		25	101	MD000269	07	9	9	2997066-02		53	117
66-01		51	7	MD001521	66-01	51	9	6367068		55	108
0802261-01-02		31	19	MD008784	04-02	7	4	S930X-9457068		55	106
0802504-01		5	9	MD068353	61-01-02	31	1	00434-0601061-01-02		31	20
0802812		13	17	MD068355	61-01-02	31	2	04826-2160007		9	3
0803012		13	11	94		63	103	2250001		3	201
0803546		25	15	MD070717	61-01-02	31	3	2350007		9	202
0804004-02		7	3	94		63	104	05317-0170047		27	4
11		11	6	MD162326	36	23	6	05507-1011013		15	5
46		25	3	ME910325	61-01-02	31	10	94		63	105
0804546		25	8	ME910-3380161-01-02		31	9	05910-1003946		25	16
0805011		11	7	MF140026	66-01	51	8	05946-0080162		49	106
0805511		11	11	MF140227	46	25	501	94		63	106
0806011		11	10	MH037084	62	49	105	0140162		49	104
46		25	4	MH037087	62	49	103	94		63	107
0807546		25	7	MM316248	01	3	101	06016-1312012		13	4
1002011		11	17	12		13	5	94		63	108
61-01-02		31	26	46		25	11	09001-8008161-01-01		29	103
66-01		51	4	90		59	1	61-01-01		29	203
1002512		13	10	MM430614	61-01-02	31	5	09013-1033061-03		35	103

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.
09013-60020	61-03	35	105	09031-10070	61-03	35	132	09101-11670	61-04-01	39	103
70100	61-03	35	106	10080	61-03	35	132		61-04-02	43	103
09014-00660	61-03	35	107	10090	61-03	37	132	40090	61-04-01	39	104
09015-02980	61-03	35	108	10100	61-03	37	132		61-04-02	43	104
60010	61-03	35	109	10110	61-03	37	132	60020	61-04-01	41	148
70010	61-03	35	110	10120	61-03	37	132	60360	61-04-01	41	148
09016-10330	61-03	35	111	10130	61-03	37	132		61-04-02	45	148
30191	61-03	35	112	10140	61-03	37	132	09102-40031	61-04-01	39	105
40090	61-03	35	113	10150	61-03	37	132		61-04-02	43	105
50160	61-03	35	114	10290	61-03	37	132	40120	61-04-01	41	164
09017-00070	61-03	35	115	09056-00170	61-04-01	39	115		61-04-02	45	163
09018-90090	61-03	35	116		61-04-02	43	115	09103-10030	61-04-01	41	143
09019-10081	61-03	35	117	09081-00660	61-04-01	39	101		61-04-02	43	143
30020	61-03	35	118		61-04-02	43	101	10151	61-04-01	39	106
40010	61-03	35	119	09082-30420	61-04-01	41	158		61-04-02	43	106
40020	61-03	35	119		61-04-02	45	158	30030	61-04-01	41	154
40030	61-03	35	119	30460	61-04-01	41	157		61-04-02	45	154
40040	61-03	35	119		61-04-02	45	157	40161	61-04-01	41	153
40050	61-03	35	119	09084-00660	61-04-01	39	120		61-04-02	45	153
40060	61-03	35	119		61-04-02	43	120	50240	61-04-01	41	151
40110	61-03	35	119	40010	61-04-01	39	122		61-04-02	45	151
40140	61-03	35	119		61-04-02	43	122	60010	61-04-01	41	152
40150	61-03	35	119	09086-10010	61-04-01	39	123		61-04-02	45	152
40290	61-03	35	119		61-04-02	43	123	80030	61-04-01	41	155
40400	61-03	35	119	09087-80030	61-04-01	39	102		61-04-02	45	155
09020-10300	61-03	35	120		61-04-02	43	102	80040	61-04-01	41	146
60160	61-03	35	121	09088-00140	61-04-01	39	125		61-04-02	45	146
09021-20020	61-03	35	122		61-04-02	43	125	80050	61-04-01	41	150
50060	61-03	35	123	09089-20080	61-04-01	39	126		61-04-02	45	150
09022-20070	61-03	35	124		61-04-02	43	126	09104-20250	61-04-01	41	163
09023-00050	61-03	35	125	09090-10150	61-04-01	39	109	30010	61-04-01	41	149
09024-00010	61-03	37	139		61-04-02	43	109		61-04-02	45	149
10010	61-03	37	142	09092-30060	61-04-01	39	116	09105-00491	61-04-01	39	138
61-04-01		41	142		61-04-02	43	116		61-04-02	43	138
61-04-02		43	142	09093-00041	61-04-01	39	110	10930	61-04-01	39	138
20010	61-03	37	141		61-04-02	43	110	09107-11420	61-04-01	39	134
30030	61-03	35	128	09094-40310	61-04-01	39	108		61-04-02	43	134
61-03		37	144		61-04-02	43	108	09109-00750	61-04-01	39	137
40010	61-03	37	143	09097-00170	61-04-01	39	117		61-04-02	43	136
09025-10010	61-03	37	140		61-04-02	43	117	40060	61-04-01	39	136
09027-01460	61-03	35	127	09098-90010	61-04-01	39	111		61-04-02	43	136
20210	61-03	35	131		61-04-02	43	111	80950	61-04-01	39	137
50182	61-03	35	130	09099-10010	61-04-01	39	112		61-04-02	43	137
60030	61-03	35	129		61-04-02	43	112	09116-70050	61-04-01	41	141
09031-10010	61-03	35	132	20410	61-04-01	39	129		61-04-02	43	141
10020	61-03	35	132		61-04-02	43	129	09212-00161	61-05	47	101
10030	61-03	35	132	30010	61-04-01	39	130		61-05	47	103
10040	61-03	35	132		61-04-02	43	130	10011	61-05	47	104
10050	61-03	35	132	09100-60150	61-04-01	39	107		61-05	47	105
10060	61-03	35	132		61-04-02	43	107	50010	61-05	47	105
								70010	61-05	47	106

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.
09213-00220	61-05	47	107	30625-50502	36	23	8	32C01-03100	94	63	115
09216-80150	61-05	47	102		94	63	110	0330001		3	5
09217-10011	61-05	47	119	30636-25901	01	3	102	0340001		3	6
40030	61-05	47	110		12	13	6	0420001		3	205
60010	61-05	47	111		46	25	12	1104001		3	1
80010	61-05	47	112		90	59	2	1104101		3	1
90050	61-05	47	113		94	63	111	1210001		3	4
09218-20020	61-05	47	115	30661-50802	61-01-02	31	22	94		63	116
40021	61-05	47	117	51300	61-01-02	31	17	1410001		3	204
09222-00040	61-05	47	118		94	63	112	32C03-01400	01	3	207
30070	61-05	47	108	30690-51301	90	59	4	32C04-00022	04-01	5	8
09311-03840	61-02	33	101	31A90-00500	90	59	4	0010004-01		5	1
09312-10380	61-02	33	104	31304-11700	04-01	5	6	0101004-01		5	801
70310	61-02	33	103	31361-01300	61-01-02	31	16	0110004-01		5	2
09316-41351	61-02	33	107		94	63	113	0201004-01		5	804
09317-40070	61-02	33	105	32A01-01600	01	3	202	0450004-01		5	810
51810	61-02	33	102	32A04-02400	04-01	5	806	0610004-01		5	809
51830	61-02	33	102	04200	04-01	5	803	0650004-01		5	7
51850	61-02	33	102	04300	04-01	5	811	94		63	117
51870	61-02	33	102	32A05-02101	04-02	7	9	14602	04-01	5	808
51890	61-02	33	102	13100	04-02	7	10	15010	04-02	7	1
51910	61-02	33	102	32A07-01500	07	9	5	15500	04-02	7	2
51930	61-02	33	102	06900	12	13	7	94		63	118
51950	61-02	33	102	17101	12	13	3	32C05-10100	04-02	7	5
51970	61-02	33	102	32A19-00400	17	17	902	32C07-04200	12	13	2
51990	61-02	33	102	09010	17	17	10	94		63	119
09340-05060	61-02	33	106	09020	17	17	11	11014	07	9	1
19011-05060	61-03	35	101	09030	17	17	12	32C09-01010	12	13	13
30A43-00100	04-02	7	11	09040	17	17	13	01020	12	13	14
30A87-00600	92	61	5	32A36-05011	36	23	4	01030	12	13	15
01600	92	61	6	32A45-02100	46	25	17	01040	12	13	16
30L07-00700	07	9	11	32A46-01101	46	25	502	32C11-00100	11	11	4
30405-31402	04-02	7	7	01200	46	25	503	01100	11	11	5
30407-05600	36	23	7	94		63	114	94		63	120
30435-33201	36	23	106	02100	46	25	504	02100	11	11	1
30436-22401	36	23	102	03100	46	25	10	03100	11	11	2
94		63	109	10030	46	25	505	94		63	121
30604-21401	04-01	5	3	10040	46	25	5	04100	11	11	9
31601	04-01	5	4	32A66-03100	66-01	51	1	94		63	122
30607-52400	07	9	203	20601	66-02	53	1	32C12-10100	12	13	1
30611-23102	11	11	8	32A68-00301	68	55	1	20100	12	13	1
31700	11	11	12	00302	68	55	1	32C13-00010	13	15	1
30613-60600	13	15	102	32A87-05100	87	57	701	00900	13	15	6
30617-70011	17	17	4	05300	87	57	5	11100	13	15	2
71011	17	17	5	05400	87	57	6	94		63	123
72011	17	17	6	05500	87	57	702	32C17-04100	17	17	7
30619-10501	17	17	901	07010	87	57	7	05100	17	17	1
30620-22500	20	19	2	32C01-01600	01	3	203	05200	17	17	2
30621-61300	20	19	401	02500	01	3	3	05300	17	17	3
30623-33401	11	11	1501	03100	01	3	7	32C19-00012	17	17	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.
32C19-0110017		17	905	32C61-0180061-01-02		31	14	94805-3005161-04-02		43	114
32C20-0206020		19	1	0180161-01-02		31	14	94901-3406061-04-01		39	124
0310120		19	3	0330161-01-02		31	8	61-04-02		43	124
0410020		19	3	0410061-01-02		31	7	3407061-04-01		39	124
32C21-0204120		19	4	0520161-01-02		31	15	61-04-02		43	124
32C23-0360007		9	8	0520261-01-02		31	15	3408061-04-01		39	124
1110011		11	13	0810061-01-02		31	23	61-04-02		43	124
1220011		11	14	1330061-01-02		31	8	3409061-04-01		39	124
1301011		11	15	32C65-0104061-01-01		29	1	61-04-02		43	124
2010020		19	105	0404061-01-01		29	2	3410061-04-01		39	124
32C30-0050030		21	2	0411161-01-01		29	1	61-04-02		43	124
94		63	124	32C66-0010166-01		51	2	5050061-01-01		29	106
0110030		21	4	32C68-0010066-01		51	3	61-01-01		29	206
0120030		21	5	0110066-01		51	6	61-04-01		39	121
92		61	7	32C94-0005294		63	1	61-04-02		43	121
94		63	125	34120-7420020		19	106	8102061-04-01		41	160
0850030		21	6	34287-0260287		57	1	61-04-02		45	160
2001030		21	1	34323-0080111		11	16	8124061-05		47	116
32C32-0020030		21	8	34404-0290104-01		5	5	8155061-04-01		41	144
0020130		21	8	34407-1109012		13	12	61-04-02		43	144
0070030		21	9	34435-0220036		23	2	94904-3001061-03		35	102
94		63	126	34446-0530046		25	6	3225061-04-01		41	162
0210092		61	2	94		63	134	61-04-02		45	162
94		63	129	34461-0905061-01-01		29	107	7119061-04-01		39	135
0320094		63	130	61-01-01		29	207	61-04-02		43	135
32C35-0090036		23	3	61-05		47	1	7136061-03		37	135
94		63	131	34462-0001162		49	1	7175061-04-01		39	132
0102136		23	103	0020162		49	101	61-04-02		43	132
3001036		23	1	0030062		49	102	7176061-04-01		39	131
32C36-0010061-01-02		31	21	34547-0360047		27	101	61-04-02		43	131
2020036		23	121	85265-0007861-05		47	120	7270061-04-01		41	162
32C42-0130013		15	4	0007961-05		47	109	7270161-04-01		39	139
32C45-0002346		25	1	90160-0605161-03		37	133	61-04-02		43	139
0030046		25	108	90190-0805161-04-02		45	164	94905-0245061-01-01		29	104
0040046		25	109	90258-0600161-03		37	134	61-01-01		29	204
94		63	132	90400-0210161-04-01		39	113	0339061-04-01		41	159
0050046		25	2	61-04-02		43	113	61-04-02		45	159
94		63	133	90801-1012061-04-01		41	161	94906-2127061-04-01		41	145
32C46-0150046		25	9	61-04-02		45	161	61-04-02		43	145
32C47-0070047		27	2	2016061-04-01		39	127	94907-1009061-04-01		39	128
0080047		27	3	61-04-02		43	127	61-04-02		43	128
0101047		27	1	91418-0614161-04-01		41	140	2094061-05		47	114
32C48-0040046		25	13	61-04-02		43	140	94910-0001061-04-01		39	118
0110146		25	14	0616161-01-01		29	109	61-04-02		43	118
32C61-0150061-01-02		31	11	61-01-01		29	209	1012061-03		37	136
0150161-01-02		31	11	0620161-04-01		39	139	94913-0003061-04-01		41	156
0160061-01-02		31	12	91518-0822161-01-01		29	108	61-04-02		45	156
0160161-01-02		31	12	61-01-01		29	208	0005061-04-01		39	119
0170061-01-02		31	13	92301-0260047		27	103	61-04-02		43	119
0170161-01-02		31	13	94805-3005161-04-01		39	114	0019061-01-01		29	105

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.
94913-00190	61-01-01	29	205								
94914-00130	61-04-01	41	147								
	61-04-02	45	147								
00380	61-03	35	104								
02570	61-03	35	126								
94915-00210	61-04-01	39	133								
	61-04-02	43	133								
94918-00060	61-03	37	137								
00310	61-03	37	138								



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 F2515-06000 F2500-06000	F1825-08025	F1035-08025 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08050	F1035-08050 F2515-08000 F2500-08000
F1825-06035	F1035-06035 F2515-06000 F2500-06000	F1825-08030	F1035-08030 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08055	F1035-08055 F2515-08000 F2500-08000
F1825-06055	F1035-06055 F2515-06000 F2500-06000	F1825-08035	F1035-08035 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08085	F1035-08085 F2515-08000 F2500-08000
F1825-08012	F1035-08012 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08038	F1035-08038 F2515-08000 F2500-08000	F1825-10014	F1035-10014 F2515-10000 F2500-10000
F1825-08016	F1035-08016 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08040	F1035-08040 F2515-08000 F2500-08000	F1825-10016	F1035-10016 F2515-10000 F2500-10000
F1825-08020	F1035-08020 F2515-08000 F2500-08000	F1825-08045	F1035-08045 F2515-08000 F2500-08000	F1825-10020	F1035-10020 F2515-10000 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				



