

三菱ディーゼルエンジン
MITSUBISHI
DIESEL ENGINE
4DQ5

パワー ユニット
for POWER UNIT(PU2500,3000)

ドライブ ゼネレータ
DRIVE GENERATOR(D/G1500,1800,3000)

パッケージ ゼネレータ
PACKAGED TYPE GENERATOR(PG35K,40K)

Aug.'91

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 4 DQ 5 形の補用部品を収録してあります。

その内訳は下記のとおりです。

4 DQ 5 : パワーユニット用 (PU2500, 3000)
発電機用 (DG1500/1800, DG3000)
パッケージゼネレータ用 (PG35K, 40K 国内専用)

2. このカタログは172005号機からのエンジンに適用します。

172004号機以前の部品については1991年8月発行の部品カタログ (Pub.No.98600-00940) をご覧ください。

3. この部品カタログの型式欄の表示名は、各々次の仕様等を示します。

DQ 5 -01 : 4 DQ 5 PU2500
DQ 5 -02 : 4 DQ 5 PU3000
DQ 5 -03 : 4 DQ 5 DG1500/1800
DQ 5 -04 : 4 DQ 5 DG3000
DQ 5 -05 : 4 DQ 5 PG35K, 40K

4. 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。

5. アセンブリボルトの表示

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 (D 1 ~ 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。

6. 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 (E 1 ~ 頁) に収録してありますのでご参照ください。

7. 部品番号順索引は巻末 (C 1 ~ 頁) に収録してありますのでご利用ください。

8. 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

クランクケース、アセンブリ

07-01 CRANKCASE ASSY

適用されない事を示します。

空白の場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

型式・種類

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 順 号 R S E N G P Q	記 号 C E N G	部品名称および記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	管 区 M V R D	新 規 V R D
					MP- T	MP- TA	MP- TA			
1	32507-70010			CRANKCASE ASSY	1	1				
1 01	F2846-14000			PIN,DOWEL	4	.	.			A
1 02	32507-01400			WASHER	14	14	14			A
1 03	*			CAP,MAIN BEARING	6	6	6			
1 04	*			CAP,MAIN BEARING	1	1	1			
1 05	*			CRANKCASE	1	1	1			
2	32507-02500		C	HANGER	1	1	1			
	32507-02700	N 1		HANGER	1	1	1	11286-		V
3	32507-04100		Q	SHIM	2	.	.			
	32507-04100			SHIM	3	3	3	11295@	@11294	
4	F1805-10025			BOLT,W/WASHER	2	2	2			A

供給区分記事
(8)-(a)項参照

仕様記号
(8)-(c)項参照

記事(8)-(b)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

部品供給不可
(3)項参照

イラスト中の見出番号
(2)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11295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。
(1)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11294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
CYLINDER HEAD

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代替記号 R/S/C /E/N P/Q/G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTORD	機 M/V /R ORD
				01	02	03	04	05		
1	30601-63030		HEAD ASSY,CYLINDER	1	1	1	1	1		
101	04826-22000		CAP,SEALING	6	6	6	6	6		
102	04826-22500		CAP,SEALING	10	10	10	10	10		
103	30601-60500		INSERT,EXHAUST	4	4	4	4	4		
104	30601-60400		INSERT,INLET	4	4	4	4	4		

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 (B 1 ~ 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。

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）
- 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（セムスボルト）に表示
- KIT：KIT構成部品に表示
- STD：標準部品に表示
- OPT：オプション部品に表示
- AR：必要に応じ使用または選択使用する部品および所要個数の調整を要する部品に表示
- SFN：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

製品仕様区分、又は装置等の選択仕様を 3 桁の記号で表示しています。記号の意味については後述の「仕様記号一覧表」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) 形式・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“AR”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 complete lists of parts for the following Mitsubishi 4DQ5 diesel engines.

4DQ5 : For Powerunit (PU2500 & PU3000)

For Generator (DG1500/1800 & DG3000)

For Packaged type generator (PG35K/40K for domestic Sales only.)

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 172005 and up.
For the parts of the engines up to the serial number 172004, refer to the Parts Catalogue (Pub. No. 98600-00940) to be published in August, 1991.

3. The following specification codes appear in the Modele & Q'ty column:

DQ5-01 : 4DQ5 PU2500

DQ5-04 : 4DQ5 DG3000

DQ5-02 : 4DQ5 PU3000

DQ5-05 : 4DQ5 PG35K, 40K

DQ5-03 : 4DQ5 DG1500/1800

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. For the numerical index, refer to the page beginning with C1 at the end of this parts catalogue.

8. The parts and part numbers are subject to change without prior notice.

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.	代要記 備略号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 区 別 M V R
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30601-63030		HEAD ASSY, CYLINDER	1	1	1	1	1		
1.01	04826-22000		CAP, SEALING	6	6	6	6	6		
1.02	04826-22500		CAP, SEALING	10	10	10	10	10		
1.03	30601-60500		INSERT, EXHAUST	4	4	4	4	4		
1.04	30601-60400		INSERT, INLET	4	4	4	4	4		

(2) (3) (4)(5)(6) (7) (8) (9) (10) (11)(12)

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)

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)

KIT : Part supplied as a kit

STD: Standard part

OPT: Optional part

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

SFN: 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 specifications.

(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 engien 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	WEATHER-STRIP	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

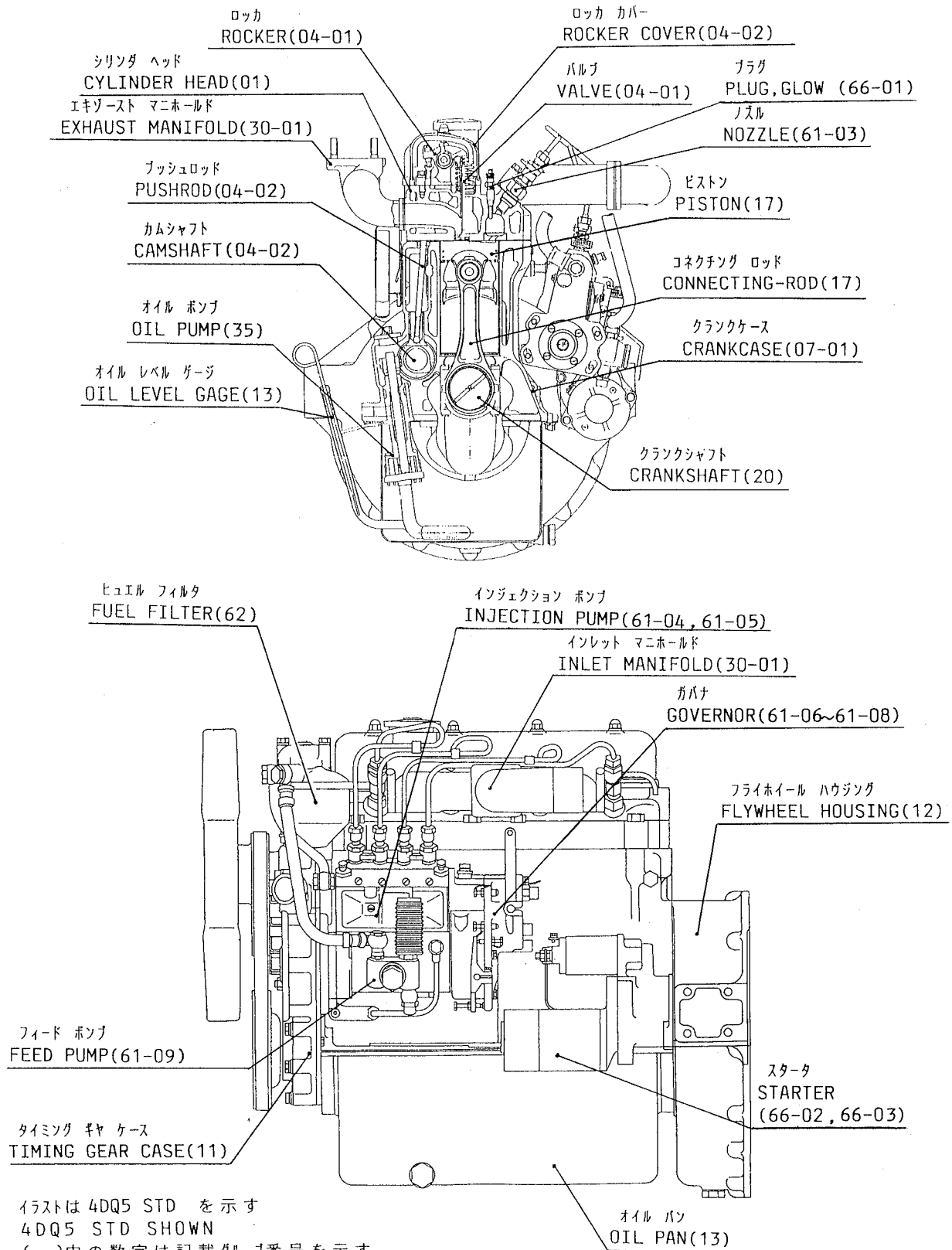
略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
1 ST	FIRST	第 1			
2 ND	SECOND	第 2			
3 RD	THIRD	第 3			
4 TH	FOURTH	第 4			
5 TH	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

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.)	MEC	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
NDC	日本電装株式会社 Nippondenso Co., Ltd.	SEC	沢藤電機株式会社 Sawafuji Electric Co., Ltd.
NCC	新潟コンバータ株式会社 Niigata Converter Co., Ltd.	MPC	三国プレシジョン株式会社 Mikuni Precision Co., Ltd.
NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co., Ltd.		

主要部品取付図 NOMENCLATURE



イラストは 4DQ5 STD を示す
 4DQ5 STD SHOWN
 ()内の数字は記載グループ番号を示す
 GROUP NO. SHOWN IN ()

目 次 CONTENTS

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
07-01	クランクケース アセンブリ CRANKCASE ASSY	8
07-02	クランクケース CRANKCASE	10
11	タイミング ギヤ ケース, タイミング ギヤ TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR	12
12	フライホイールハウジング FLYWHEEL HOUSING	14
13	オイルパン OIL PAN	16
14	エンジンマウンティング ENGINE MOUNTING	18
17	ピストン, コネクティングロッド PISTON & CONNECTING-ROD	20
20	クランクシャフト, フライホイール CRANKSHAFT & FLYWHEEL	22
25	アクセサリドライブ ACCESSORY DRIVE	24
インレット アンド 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 マニホールド INLET & EXHAUST MANIFOLD	26
30-02	エア クリーナ AIR CLEANER	28
オイル システム OIL SYSTEM		
35	オイルポンプ OIL PUMP	30
40	オイルフィルタ OIL FILTER	32
42	オイルフィラ OIL FILLER	34
クーリング システム COOLING SYSTEM		
45	ウオータポンプ WATER PUMP	36

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
46	サーモスタット THERMOSTAT	38
48	ファン FAN	40
<p>ヒュエル システム FUEL SYSTEM</p>		
61-01	ヒュエル インジェクション ポンプ ゼネラル FUEL INJECTION PUMP GENERAL	42
61-02	ヒュエル システム FUEL SYSTEM	44
61-03	ノズル NOZZLE	46
61-04	インジェクション ポンプ (PU2500, 3000) INJECTION PUMP (PU2500,3000)	50
61-05	インジェクション ポンプ (PG35K, 40K) INJECTION PUMP (PG35K,40K)	54
61-06	ガバナ (PU2500) GOVERNOR (PU2500)	58
61-07	ガバナ (PU3000) GOVERNOR (PU3000)	62
61-08	ガバナ (PG35K, 40K) GOVERNOR (PG35K, 40K)	66
61-09	フィード ポンプ FEED PUMP	70
62	ヒュエル フィルタ FUEL FILTER	72
<p>エンジン エレクトリカル ENGINE ELECTRICAL</p>		
66-01	エレクトリック パーツ ELECTRIC PARTS	74
66-02	スタータ (12V-2 kW) STARTER (12V-2 kW)	76
66-03	スタータ (24V-3.2 kW) STARTER (24V-3.2 kW)	78
68-01	オイルネータ ゼネラル ALTERNATOR GENERAL	80
68-02	オイルネータ (12V-35A) ALTERNATOR (12V-35A)	82
<p>コントロール システム CONTROL SYSTEM</p>		
87	コントロール システム CONTROL SYSTEM	84
<p>リペア パーツ REPAIR PARTS</p>		
94	オーバーホール ガasket キット OVERHAUL GASKET KIT	86

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

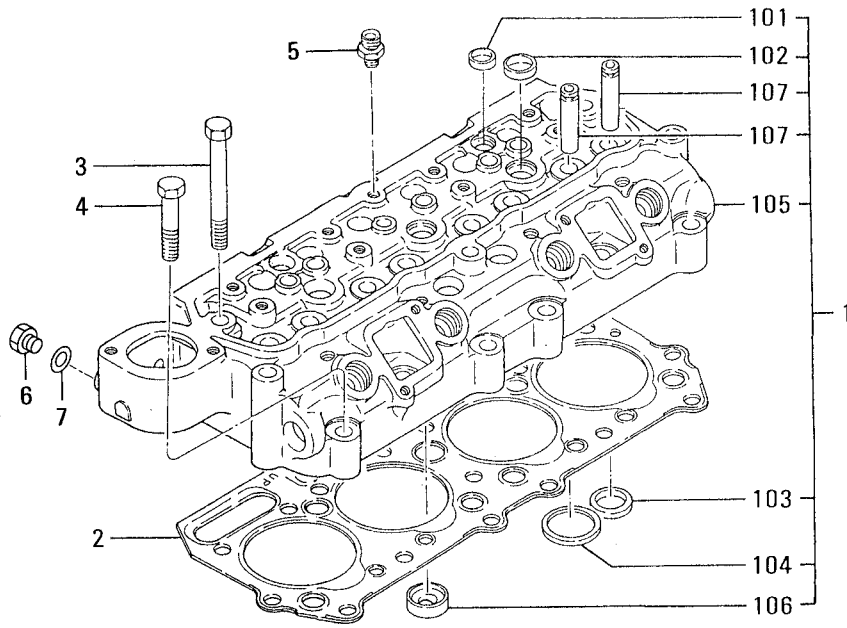
NUMERICAL PARTS INDEX C1

セムスボルト一覧表

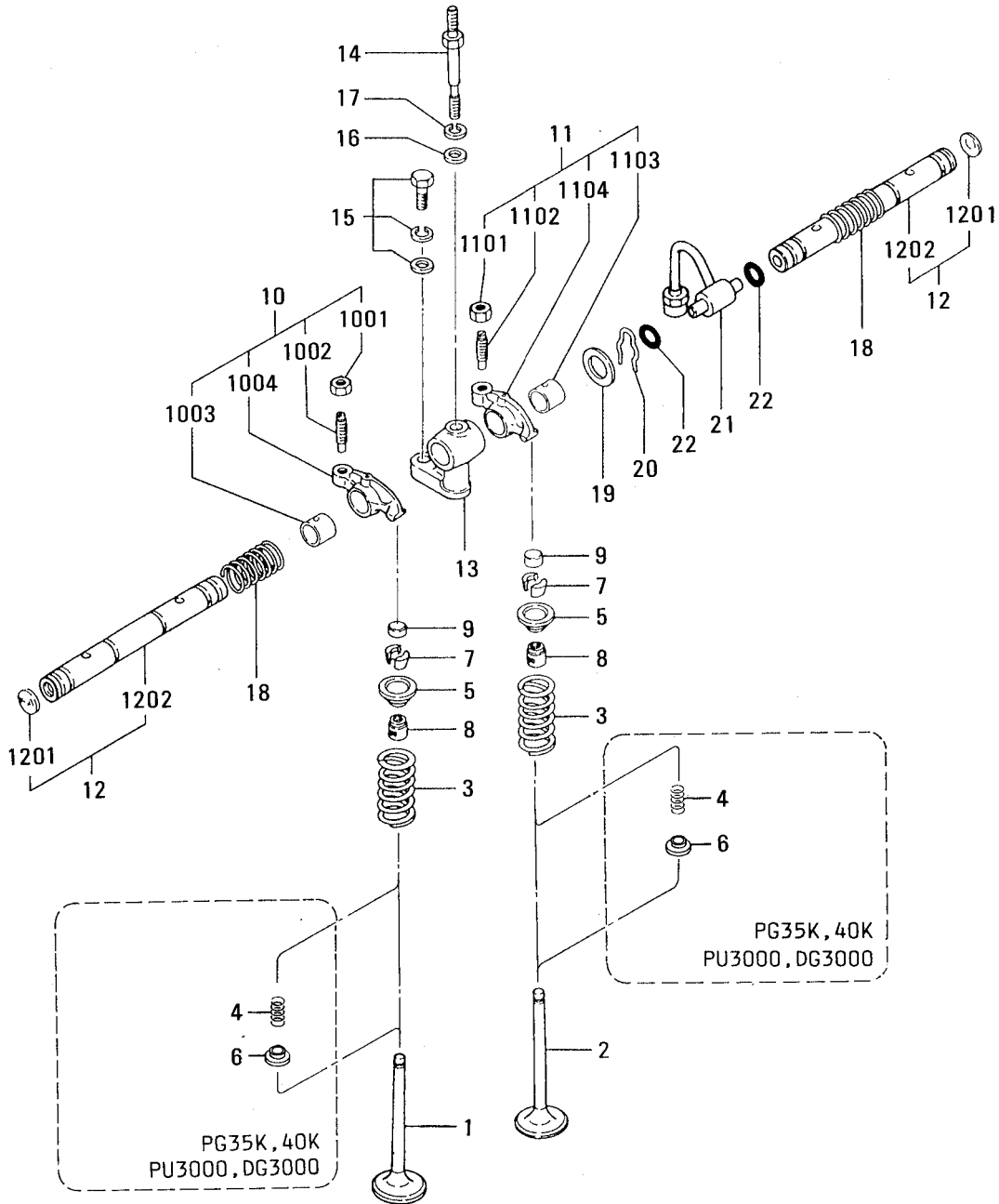
TABLE OF BOLT, W/WASHER D1

01 シリンダーヘッド
CYLINDER HEAD

- 2-



04-01 ハルフ`メカニヰム
VALVE MECHANISM

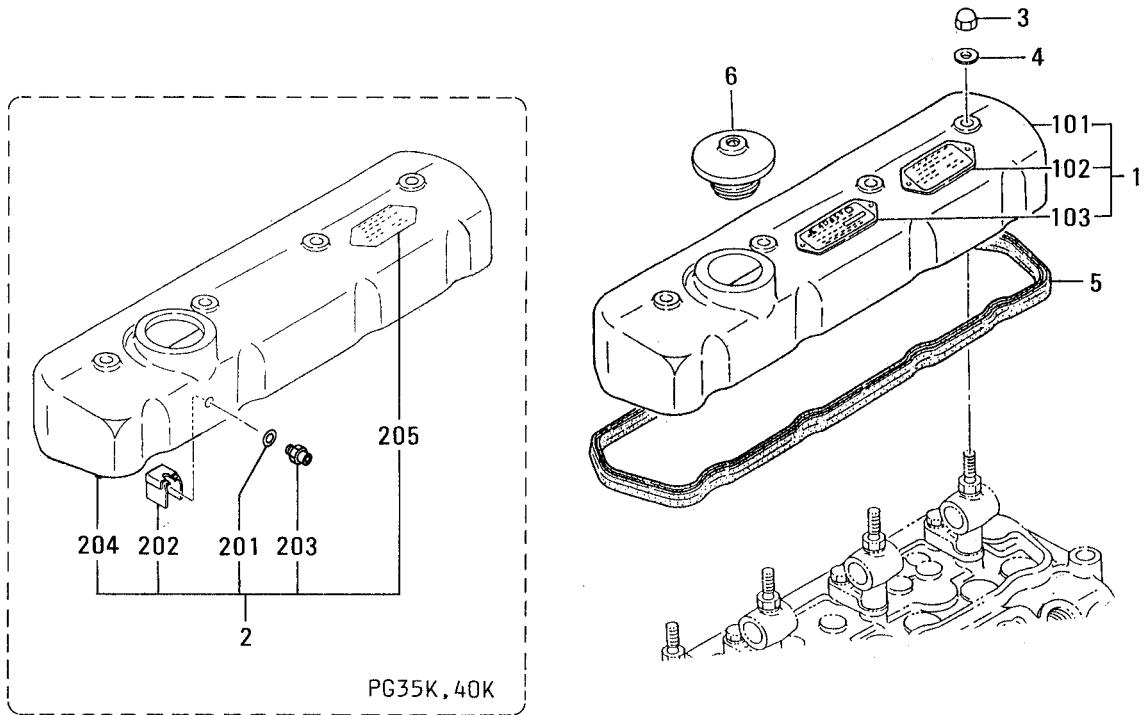


04-01 ハルフ`メカニズム
VALVE MECHANISM

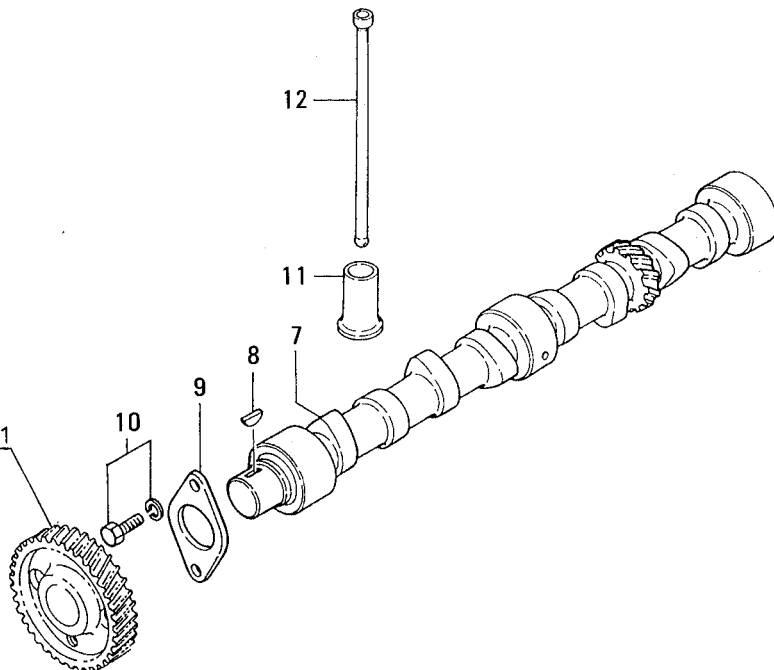
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 委 配 機 種 号 R S C / E N P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	管 新 区 規 M V / R D
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5		
				-01	-02	-03	-04	-05		
1	30604-50100		VALVE, INLET	4	4	4	4	4		
2	30604-51101		VALVE, EXHAUST	4	4	4	4	4		
3	30604-21401		SPRING, OUTER	8	8	8	8	8		A
4	30604-21501		SPRING, INNER	.	8	.	8	8		A
5	30604-31600		RETAINER, UPPER	8	8	8	8	8		
6	30604-21700		RETAINER, LOWER	.	8	.	8	8		
7	34404-02901		COTTER, VALVE	16	16	16	16	16		A
8	30604-22801		SEAL, VALVE STEM	8	8	8	8	8		A
9	31304-11700		CAP	8	8	8	8	8		
10	30604-57012		ROCKER ASSY	4	4	4	4	4		
1001	F2325-08000		NUT, JAM	4	4	4	4	4		A
1002	MH001002		SCREW, ADJUSTING	4	4	4	4	4		A
1003	30604-53100		BUSHING	4	4	4	4	4		
1004	*		ROCKER	4	4	4	4	4		
11	30604-57022		ROCKER ASSY	4	4	4	4	4		
1101	F2325-08000		NUT, JAM	4	4	4	4	4		A
1102	MH001002		SCREW, ADJUSTING	4	4	4	4	4		A
1103	30604-53100		BUSHING	4	4	4	4	4		
1104	*		ROCKER	4	4	4	4	4		
12	30604-54012		SHAFT ASSY, ROCKER	2	2	2	2	2		A
1201	F5010-12000		PLUG, EXPANSION	2	2	2	2	2		A
1202	*		SHAFT, ROCKER	2	2	2	2	2		
13	30604-24702		BRACKET, ROCKER	4	4	4	4	4		
14	30404-24704		BOLT	4	4	4	4	4		A
15	F1825-08025		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4	4	4		A
16	F2500-08000		WASHER, PLAIN	4	4	4	4	4		A
17	F2515-08000		WASHER, SPRING	4	4	4	4	4		A
18	30604-21101		SPRING, ROCKER SHAFT	2	2	2	2	2		A
19	30404-04400		WASHER	4	4	4	4	4		A
20	30404-04300		RING, SNAP	4	4	4	4	4		A
21	30436-30702		PIPE, OIL	1	1	1	1	1		
22	30436-00801		O-RING	2	2	2	2	2		A

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

- 6 -



グループ番号 11 参照
SEE GROUP NO. 11

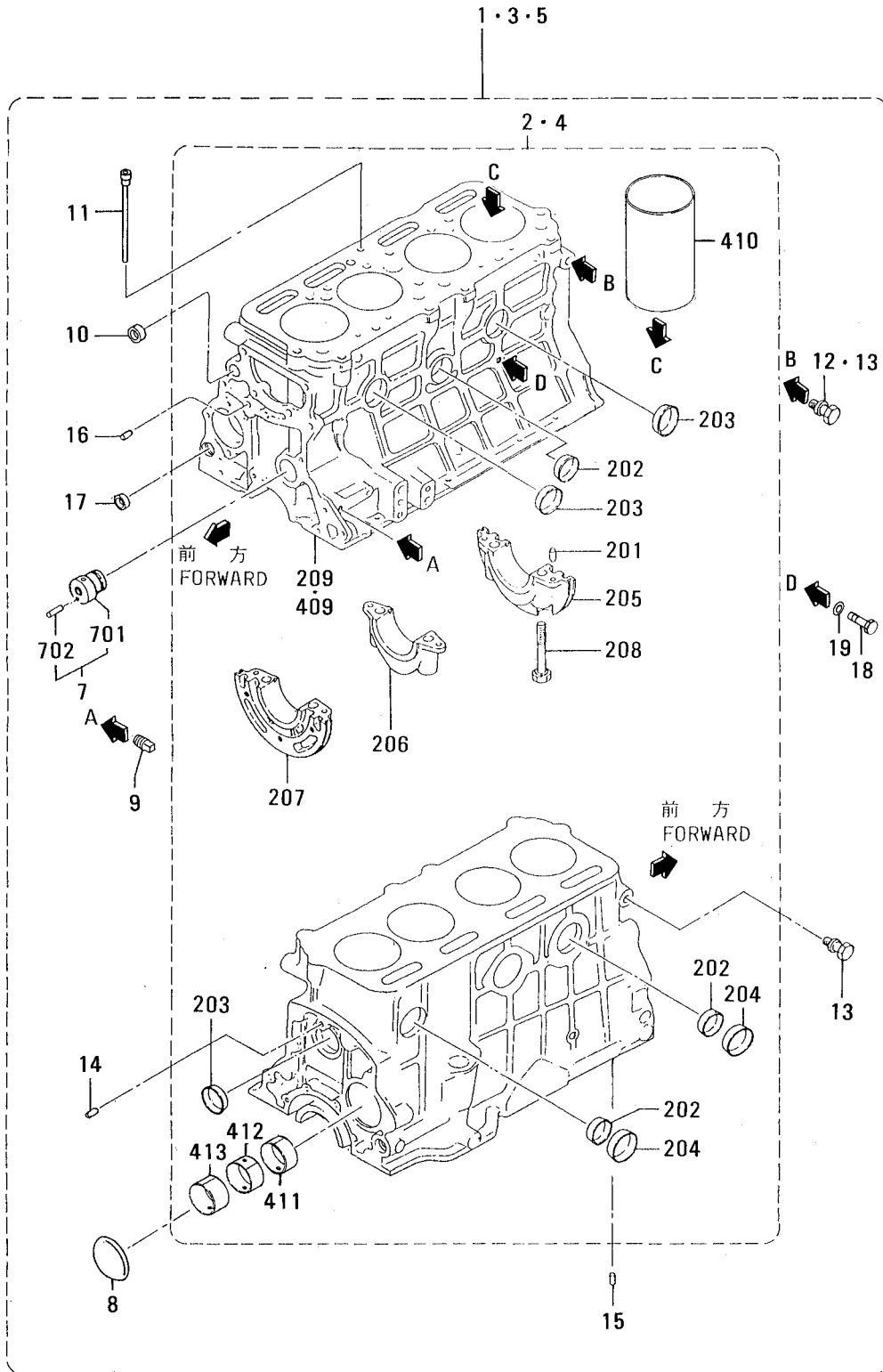


04-02 ロッカ カハ、カムシャフト
ROCKER COVER & CAMSHAFT

- 7-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 管順号 RISC /EN P/QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区 規 M V /R RD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO		
1	30604-51010		COVER ASSY,ROCKER	1	1	1	1	.			
101	*		COVER,ROCKER	1	1	1	1	.			
102	*		PLATE,CAUTION	1	1	1	1	.			
103	*		PLATE,NAME	1	1	1	1	.			
2	30404-51050		COVER ASSY,ROCKER	.	.	.	.	1			
201	05946-01401		WASHER,SEALING	.	.	.	.	1			A
202	30404-56101		COVER	.	.	.	.	1			
203	30404-56200		CONNECTOR	.	.	.	.	1			
204	*		COVER,ROCKER	.	.	.	.	1			
205	*		PLATE,CAUTION	.	.	.	.	1			
3	30604-55900		NUT,CAP	4	4	4	4	4			
4	ME021112		GASKET	4	4	4	4	4			A
5	30604-25200		GASKET,ROCKER COVER	1	1	1	1	1			A
6	36704-05600		CAP,OIL FILLER	1	1	1	1	1			
7	30605-50101		CAMSHAFT	1	1	1	1	1			
8	F2870-07022		KEY,WOODRUFF	1	1	1	1	1			
9	30405-31402		PLATE,THRUST	1	1	1	1	1			
10	F1805-08016		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	2			A
11	30605-52100		TAPPET	8	8	8	8	8			
12	30605-02204		ROD,PUSH	8	8	8	8	8			

クランクケース アセンブリ
07-01 CRANKCASE ASSY

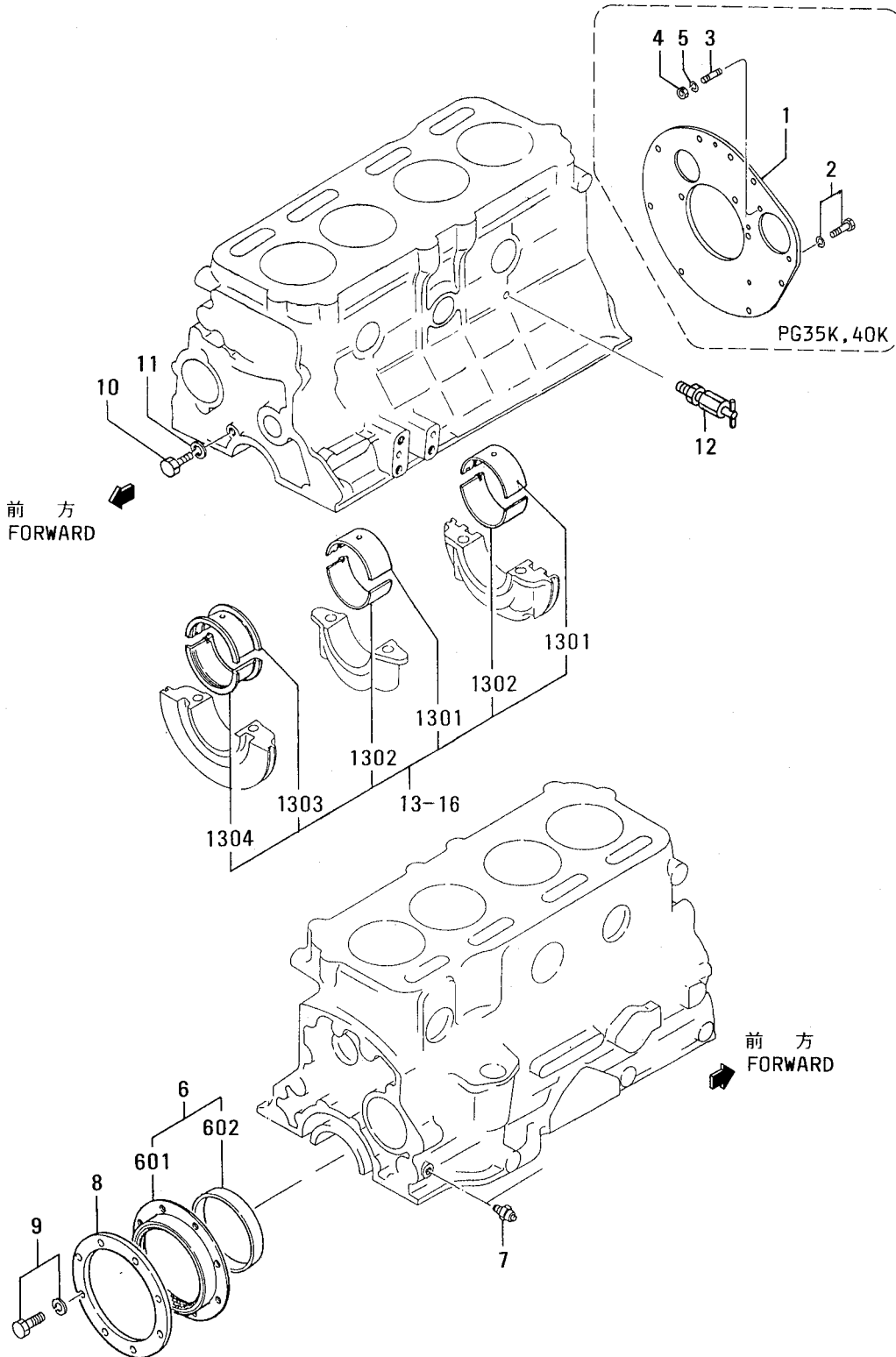


07-01 クランクケース アセンブリ
CRANKCASE ASSY

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 替順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	新 区 規 M V /R RD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-		
1	30607-83010		CRANKCASE ASSY	1	.	1	.	.		
2	*		CRANKCASE SUB ASSY	1	.	1	.	.		
201	F2846-08000		PIN,DOWEL	6	6	6	6	6		A
202	04826-23500		CAP,SEALING	3	3	3	3	3		
203	04826-24000		CAP,SEALING	3	3	3	3	3		
204	04826-24500		CAP,SEALING	2	2	2	2	2		
205	*		CAP,BEARING	1	1	1	1	1		
206	*		CAP,BEARING	1	1	1	1	1		
207	*		CAP,BEARING	1	1	1	1	1		
208	30607-52400		BOLT,BEARING CAP	6	6	6	6	6		
209	*		CRANKCASE	1	.	1	.	.		
3	30607-83070		CRANKCASE ASSY	.	1	.	1	.		
4	*		CRANKCASE SUB ASSY	.	1	.	1	1		
409	*		CRANKCASE	.	1	.	1	1		
410	30607-50301		SLEEVE,CYLINDER STD	.	1	.	1	1		
	30607-50401		SLEEVE,CYLINDER O.S 0.50	.	1	.	1	1		
411	34307-02700		BUSHING,CAMSHAFT	.	1	.	1	1		
412	34307-02800		BUSHING,CAMSHAFT	.	1	.	1	1		
413	34307-02900		BUSHING,CAMSHAFT	.	1	.	1	1		
5	30607-83090		CRANKCASE ASSY	.	.	.	.	1		
7	30623-53060		SHAFT ASSY, IDLER	1	1	1	1	1		
701	*		SHAFT, IDLER	1	1	1	1	1		
702	F2850-04010		PIN,SPRING	1	1	1	1	1		A
8	F5010-65000		PLUG,EXPANSION	1	1	1	1	1		A
9	MS661140		PLUG,TAPERED	3	3	3	3	3		A
10	04826-21600		CAP,SEALING	1	1	1	1	1		
11	30636-50101		PIPE,OIL	1	1	1	1	1		
12	30607-26903		HANGER,RE	.	.	.	.	1		
13	30607-37501		HANGER,FR	2	2	2	2	1		
14	F2846-08000		PIN,DOWEL	2	2	2	2	2		A
15	30607-50900		PLUG,RUBBER	2	2	2	2	2		A
16	30607-53300		PIN,DOWEL	2	2	2	2	2		A
17	04826-22000		CAP,SEALING	2	2	2	2	2		
18	F1155-10016		BOLT	1	1	1	1	1		A
19	05946-01001		WASHER,SEALING	1	1	1	1	1		A

07-02 クランクケース
CRANKCASE

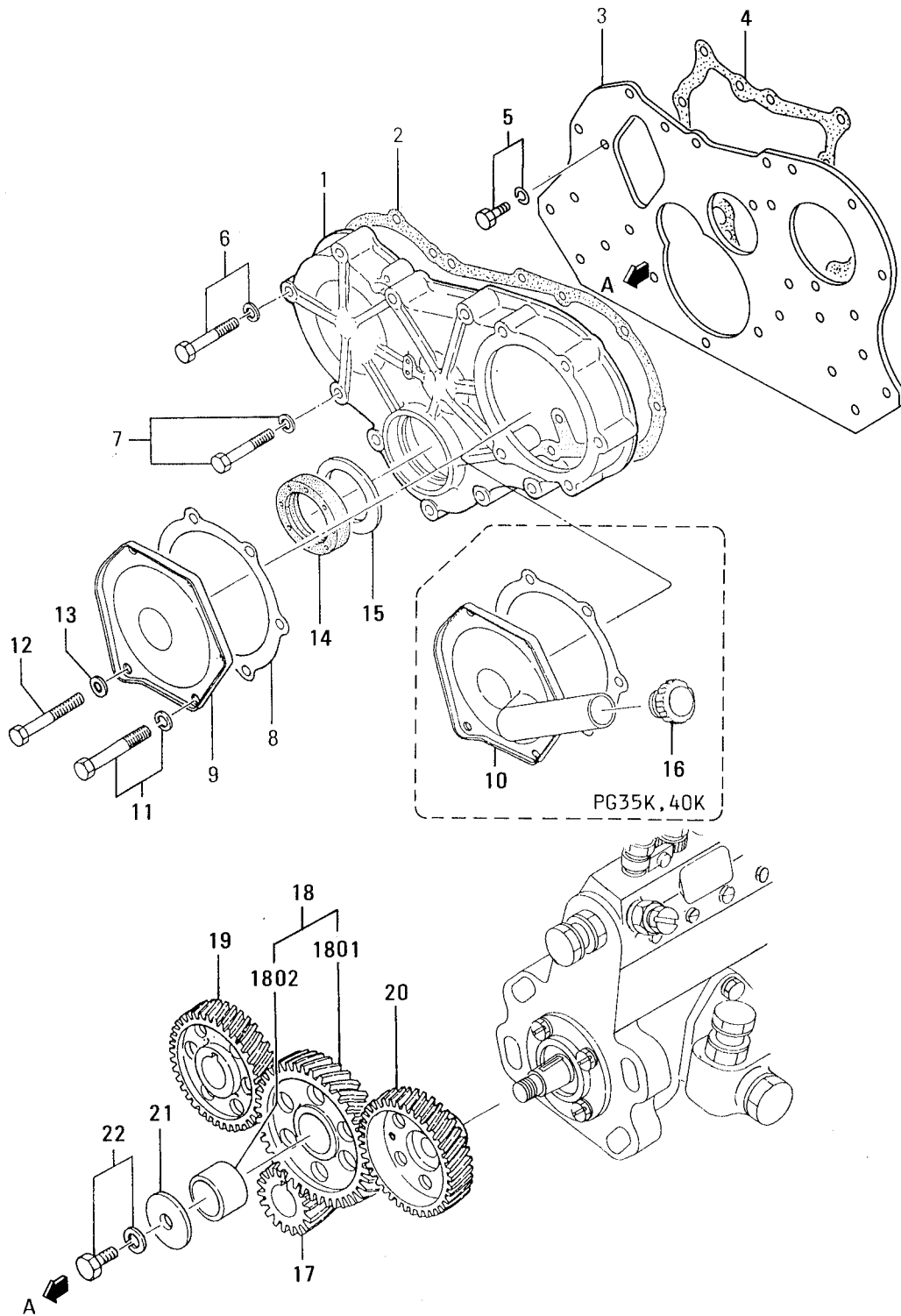
- 10 -



クランクケース
07-02 CRANKCASE

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 替順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区 規 M V /R RD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO		
1	30607-55600		PLATE, REAR	.	.	.	.	1			
2	F2005-10025		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	.	.	7			A
3	32A07-06900		STUD	.	.	.	.	2			A
4	F2300-10000		NUT	.	.	.	.	2			A
5	F2515-10000		WASHER, SPRING	.	.	.	.	2			A
6	30607-23015		SEAL ASSY, OIL	1	1	1	1	1			A
601	*		SEAL, OIL	1	1	1	1	1			
602	*		SLEEVE	1	1	1	1	1			
7	MC840219		SWITCH, PRESSURE	1	1	1	1	.			
8	30607-22600		PLATE	1	1	1	1	1			
9	F1805-06014		BOLT, W/WASHER B/W	8	8	8	8	8			A
10	F1035-08012		BOLT	1	1	1	1	1			A
11	F2515-08000		WASHER, SPRING	1	1	1	1	1			A
12	30607-67201		COCK, DRAIN	1	1	1	1	.			
13	30609-51010		BEARING SET, MAIN STD	1	1	1	1	1			A
1301	*		BEARING, MAIN, UPPER	2	2	2	2	2			
1302	*		BEARING, MAIN, LOWER	2	2	2	2	2			
1303	*		BEARING, MAIN, LOWER	1	1	1	1	1			
1304	*		BEARING, MAIN, LOWER	1	1	1	1	1			
14	30609-52010		BEARING SET, MAIN U.S 0.25	1	1	1	1	1			A
15	30609-53010		BEARING SET, MAIN U.S 0.50	1	1	1	1	1			A
16	30609-54010		BEARING SET, MAIN U.S 0.75	1	1	1	1	1			A

11 タイミングギヤケース, タイミングギヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR

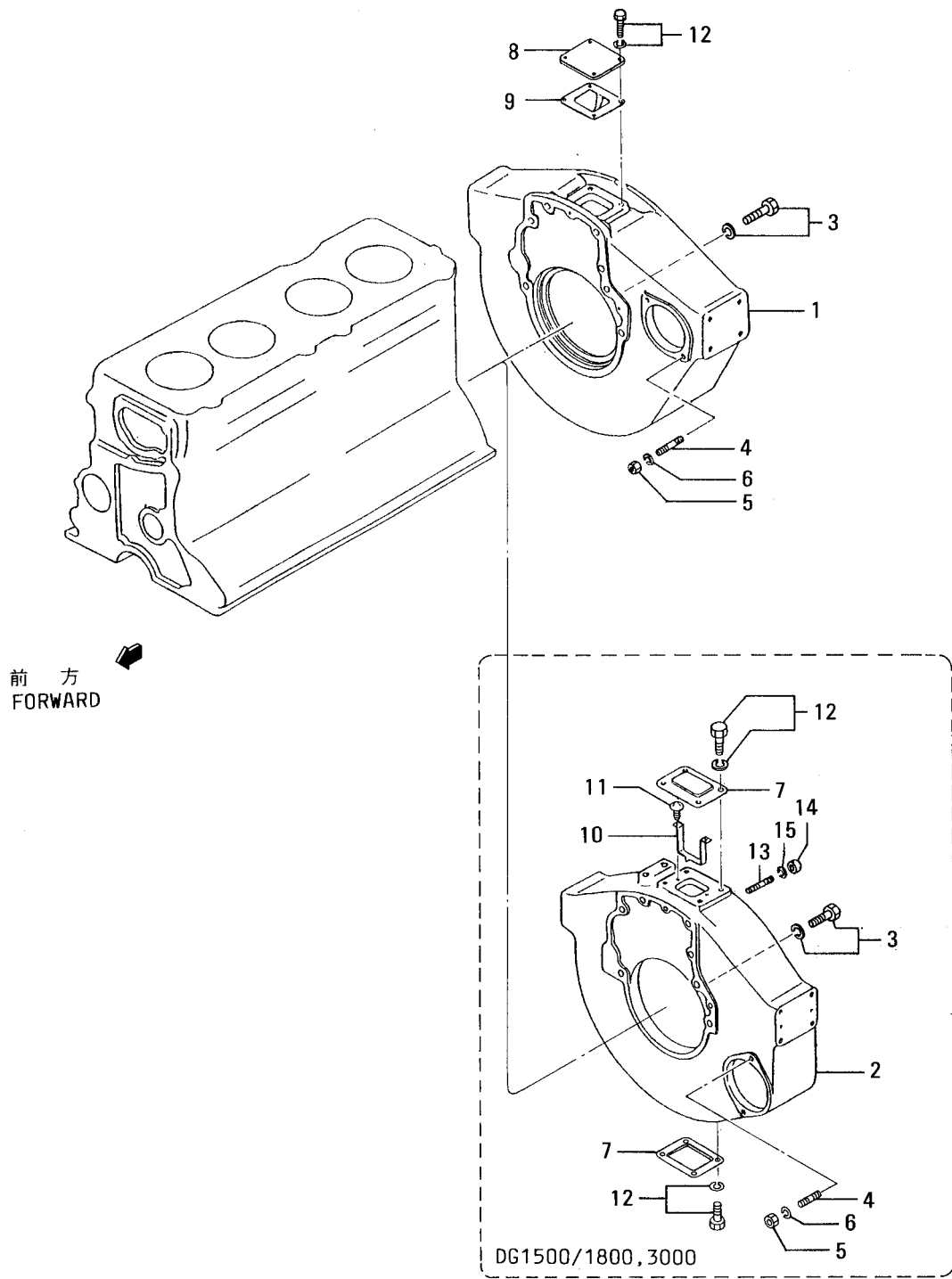


11 タイミング ケ-ス, タイミング ケ-ヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR

- 13-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 替順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区規 M V /R D
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01	-02	-03	-04	-05	FROM@	--@UPTO	
1	30611-65100		CASE, TIMING GEAR	1	1	1	1	1			
2	30611-50502		GASKET	1	1	1	1	1			A
3	30607-54200		PLATE, FRONT	1	1	1	1	1			
4	30607-53203		GASKET	1	1	1	1	1			A
5	F1805-08016		BOLT, W/WASHER B/W	2	2	2	2	2			A
6	F1805-08040		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1	1	1			A
7	F1805-08050		BOLT, W/WASHER B/W	8	8	8	8	8			A
8	30611-20803		GASKET	1	1	1	1	1			A
9	30611-23102		COVER	1	1	1	1	.			
10	34542-00101		FILLER, OIL	.	.	.	.	1			
11	F1805-08060		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4	4	4			A
12	F1035-08055		BOLT	1	1	1	1	1			A
13	05946-00801		WASHER, SEALING	1	1	1	1	1			A
14	30611-31700		SEAL, OIL	1	1	1	1	1			A
15	30611-20200		PLATE	1	1	1	1	1			
16	34442-05200		CAP, FILLER	.	.	.	.	1			
17	30623-10100		GEAR, CRANKSHAFT Z=19	1	1	1	1	1			
18	30623-23013		GEAR ASSY, IDLER Z=43	1	1	1	1	1			
1801	*		GEAR, IDLER	1	1	1	1	1			
1802	30623-43400		BUSHING	1	1	1	1	1			
19	30623-11102		GEAR, COMSHAFT Z=38	1	1	1	1	1			
20	30623-35202		GEAR, INJ PUMP Z=38	1	1	1	1	1			
21	30423-33602		PLATE	1	1	1	1	1			
22	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1	1	1			A

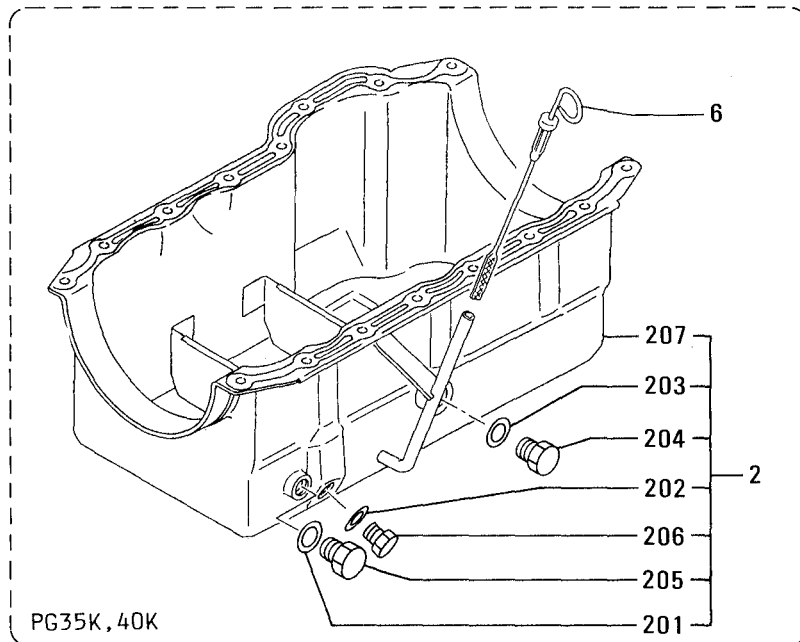
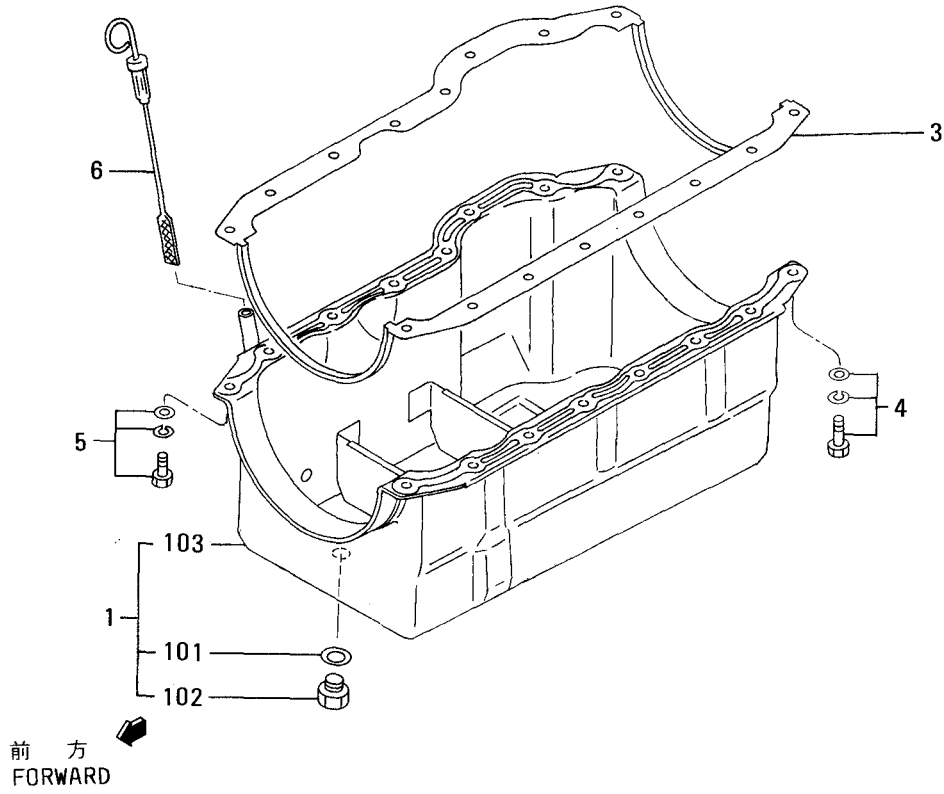
12 フライホイールハウジング
FLYWHEEL HOUSING



12 フライホイールハウジング
FLYWHEEL HOUSING

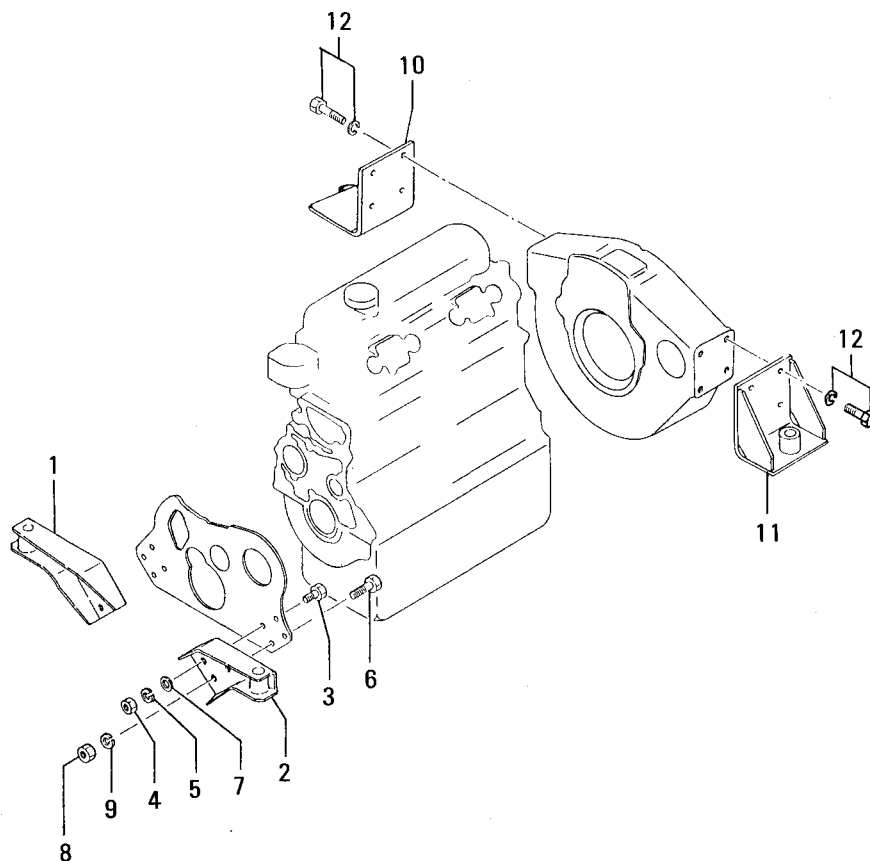
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代案記 順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 規 MV /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30612-36100		HOUSING, FLYWHEEL	1	1	.	.	.		
2	30612-22108		HOUSING, FLYWHEEL	.	.	1	1	.		
3	F2005-10030		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	5	5	.		A
	F2005-10030		BOLT, W/WASHER B/W	7	7	.	.	.		A
4	F1455-10025		STUD	2	2	2	2	.		
5	F2300-10000		NUT	2	2	2	2	.		A
6	F2515-10000		WASHER, SPRING	2	2	2	2	.		A
7	30612-22301		COVER, POINTER	.	.	2	2	.		
8	30412-00700		COVER, POINTER	1	1	.	.	.		
9	30412-00802		POINTER	1	1	.	.	.		
10	30612-22400		POINTER	.	.	1	1	.		
11	F1600-04008		SCREW, MACHINE	.	.	2	2	.		A
12	F1805-06016		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	.	.	.		A
	F1805-06016		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	8	8	.		A
13	30607-24600		STUD	.	.	2	2	.		
14	F2300-10000		NUT	.	.	2	2	.		A
15	F2515-10000		WASHER, SPRING	.	.	2	2	.		A

13 オイルパン
OIL PAN



13 オイル パン
OIL PAN

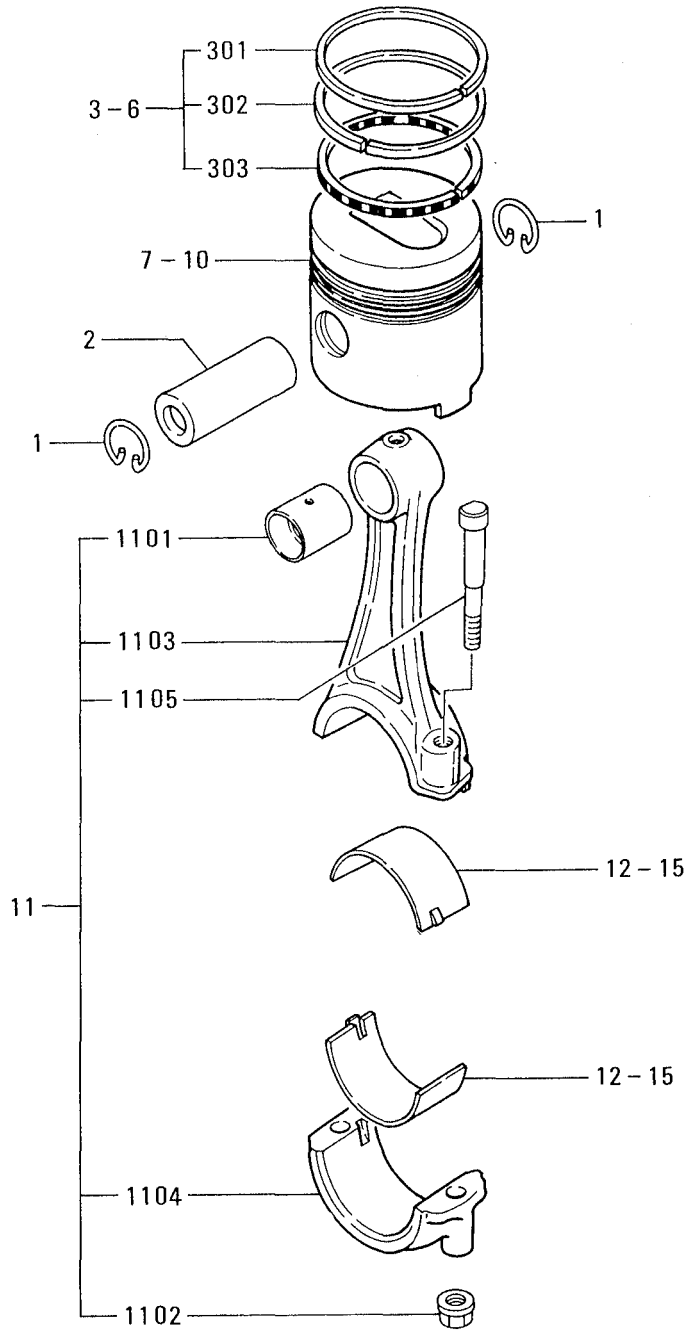
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTOR	機 区 規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30613-63021		PAN ASSY,OIL	1	1	1	1	.		
101	F4202-14000		GASKET	1	1	1	1	.		A
102	30613-60600		PLUG,DRAIN	1	1	1	1	.		A
103	*		PAN,OIL	1	1	1	1	.		
2	30613-64011		PAN ASSY,OIL	.	.	.	.	1		
201	F4200-20000		GASKET	.	.	.	.	1		A
202	F4202-14000		GASKET	.	.	.	.	1		A
203	F4202-16000		GASKET	.	.	.	.	1		A
204	F5000-16000		PLUG,DRAIN	.	.	.	.	1		A
205	F5000-20000		PLUG,DRAIN	.	.	.	.	1		A
206	30613-60600		PLUG,DRAIN	.	.	.	.	1		A
207	*		PAN,OIL	.	.	.	.	1		
3	30613-60500		GASKET,OIL PAN	1	1	1	1	1		A
4	F1825-08020		BOLT,W/WASHER B/W	14	14	14	14	14		A
5	F1825-08025		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	2		A
6	34442-05100		GAGE,OIL LEVEL	1	1	1	1	1		



エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING

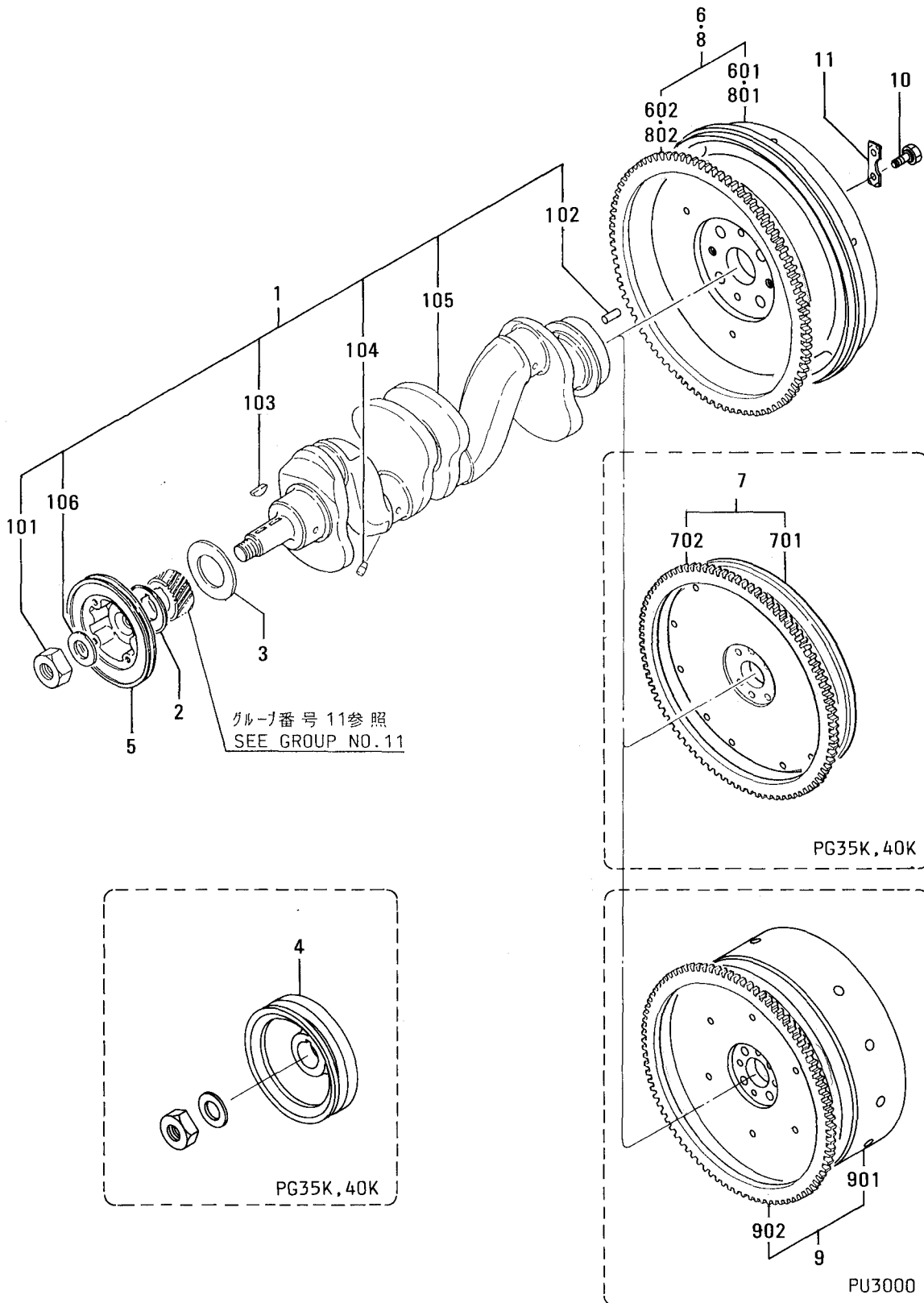
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 番号 RSC /EN PQG	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	記事・仕様記号	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 規 機 型 規 格 M V /R D
					DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
1	30614-56100		BRACKET, MOUNTING, FR	R.H	1	1	1	1	.			
2	30614-56200		BRACKET, MOUNTING, FR	L.H	1	1	1	1	.			
3	F1035-08025		BOLT		4	4	4	4	.			A
4	F2300-08000		NUT		4	4	4	4	.			A
5	F2515-08000		WASHER, SPRING		4	4	4	4	.			A
6	30614-22100		BOLT		4	4	4	4	.			A
7	30614-22200		SPACER		4	4	4	4	.			
8	F2300-10000		NUT		4	4	4	4	.			A
9	F2515-10000		WASHER, SPRING		4	4	4	4	.			A
10	30614-52400		BRACKET, MOUNTING, RE	R.H	1	1	1	1	.			
11	30614-22304		BRACKET, MOUNTING, RE	L.H	1	1	1	1	.			
12	F2005-10025		BOLT, W/WASHER	B/W	8	8	8	8	.			A

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



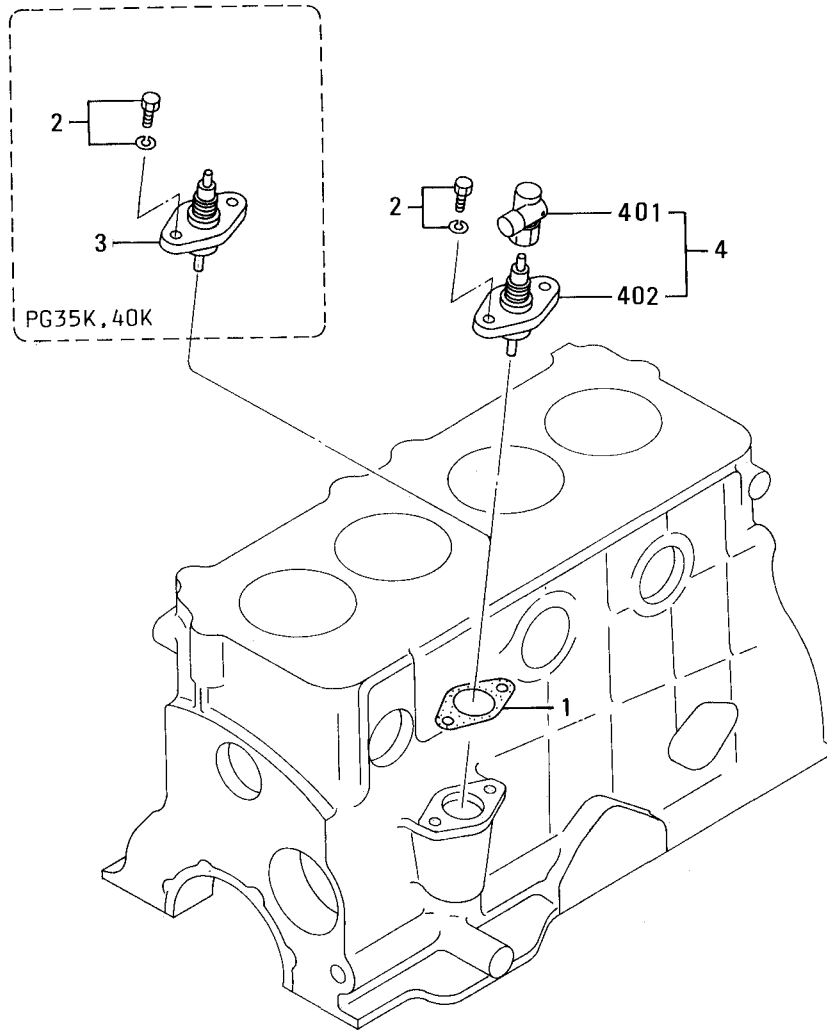
17 ピストン、コネクティングロッド
PISTON & CONNECTING-ROD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 種 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTOR	機 MV /R ORD	
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5			
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-			
1	30617-18501		RING,SNAP	8	8	8	8	8			A
2	30617-28104		PIN,PISTON	4	4	4	4	4			A
3	30617-61011		RING SET,PISTON	1	1	1	1	1			A
301	*		RING,NO.1	4	4	4	4	4			
302	*		RING,NO.2	4	4	4	4	4			
303	*		RING,OIL	4	4	4	4	4			
4	30617-62011		RING SET,PISTON	1	1	1	1	1			A
5	30617-63011		RING SET,PISTON	1	1	1	1	1			A
6	30617-64011		RING SET,PISTON	1	1	1	1	1			A
7	30617-64100		PISTON	4	4	4	4	4			A
8	30617-64200		PISTON	1	1	1	1	1			A
9	30617-64300		PISTON	1	1	1	1	1			A
10	30617-64400		PISTON	1	1	1	1	1			A
11	30619-20015		CONNECTING-ROD ASSY	4	4	4	4	4			
1101	30619-00502		BUSHING	4	4	4	4	4			
1102	30619-10501		NUT	8	8	8	8	8			A
1103	*		CONNECTING-ROD	4	4	4	4	4			
1104	*		CAP,CON-ROD	4	4	4	4	4			
1105	30619-21300		BOLT	8	8	8	8	8			A
12	30619-52100		BEARING,CON-ROD	8	8	8	8	8			A
13	30619-52200		BEARING,CON-ROD	8	8	8	8	8			A
14	30619-52300		BEARING,CON-ROD	8	8	8	8	8			A
15	30619-52400		BEARING,CON-ROD	8	8	8	8	8			A



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

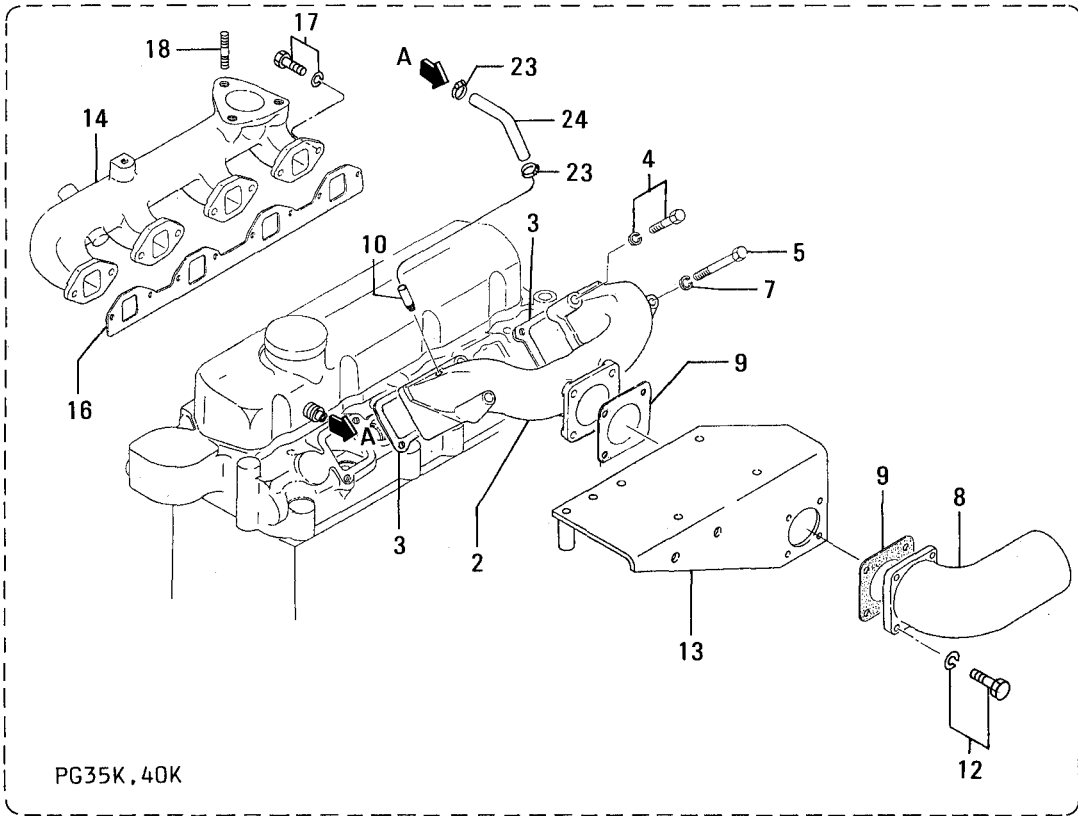
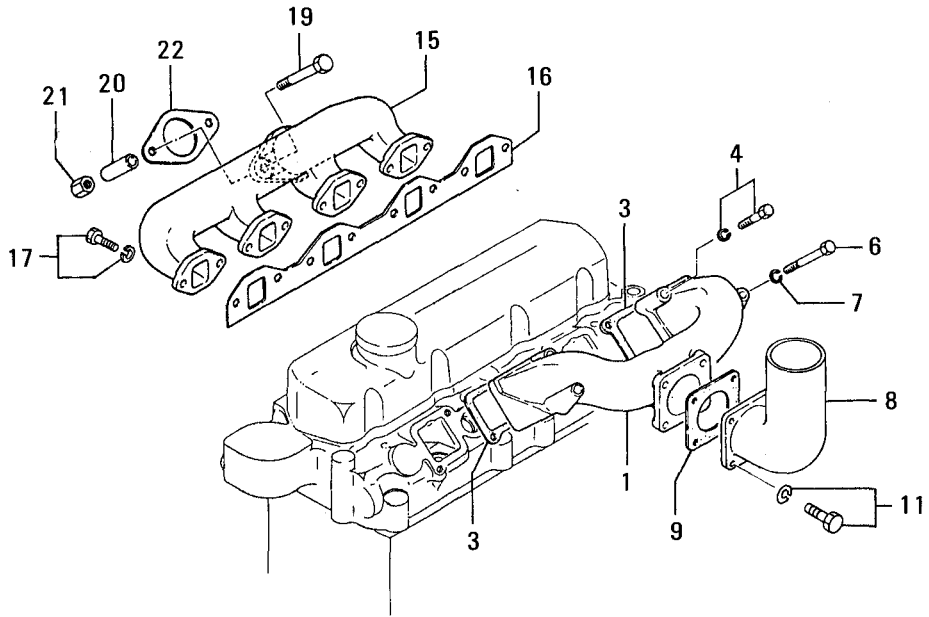
見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	代変記 番号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 規 MV /R RD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-		
1	30620-60030		CRANKSHAFT ASSY	1	1	1	1	1		
101	F2325-24000		NUT, JAM	1	1	1	1	1		A
102	F2846-10000		PIN, DOWEL	2	2	2	2	2		A
103	F2870-07022		KEY, WOODRUFF	2	2	2	2	2		
104	*		PLUG	4	4	4	4	4		
105	*		CRANKSHAFT	1	1	1	1	1		
106	34120-74200		WASHER	1	1	1	1	1		A
2	30620-22500		PLATE, BAFFLE	1	1	1	1	1		
3	30620-00302		PLATE, THRUST	1	1	1	1	1		
4	30620-34900		PULLEY, CRANKSHAFT	.	.	.	.	1		
5	30620-55500		PULLEY, CRANKSHAFT	1	1	1	1	.		
6	30621-27082		FLYWHEEL ASSY	.	.	1	1	.		
601	*		FLYWHEEL	.	.	1	1	.		
602	30621-50300		GEAR, RING	.	.	1	1	.		Z=129
7	30621-28090		FLYWHEEL ASSY	.	.	.	.	1		
701	*		FLYWHEEL	.	.	.	.	1		
702	30621-51300		GEAR, RING	.	.	.	.	1		Z=121
8	30621-27042		FLYWHEEL ASSY	1	.	.	.	.
801	*		FLYWHEEL	1	.	.	.	.
802	30621-51300		GEAR, RING	1	.	.	.	.		Z=121
9	30621-27072		FLYWHEEL ASSY	.	1	.	.	.		
901	*		FLYWHEEL	.	1	.	.	.		
902	30621-51300		GEAR, RING	.	1	.	.	.		Z=121
10	30621-25400		BOLT	4	4	4	4	4		A
11	34721-03500		WASHER, LOCK	2	2	2	2	2		A



25 アクセサリードライブ
ACCESSORY DRIVE

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代委託 管順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL & QTY					適用号機		置新 区規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
1	30625-50501		GASKET	1	1	1	1	1			A
2	F1805-08020		BOLT, W/WASHER B/W	2	2	2	2	2			A
3	30625-35100		FLANGE	.	.	.	.	1			
4	30625-35020		JOINT ASSY	1	1	1	1	.			
401	30625-35201		JOINT	1	1	1	1	.			
402	30625-35100		FLANGE ASSY	1	1	1	1	.			

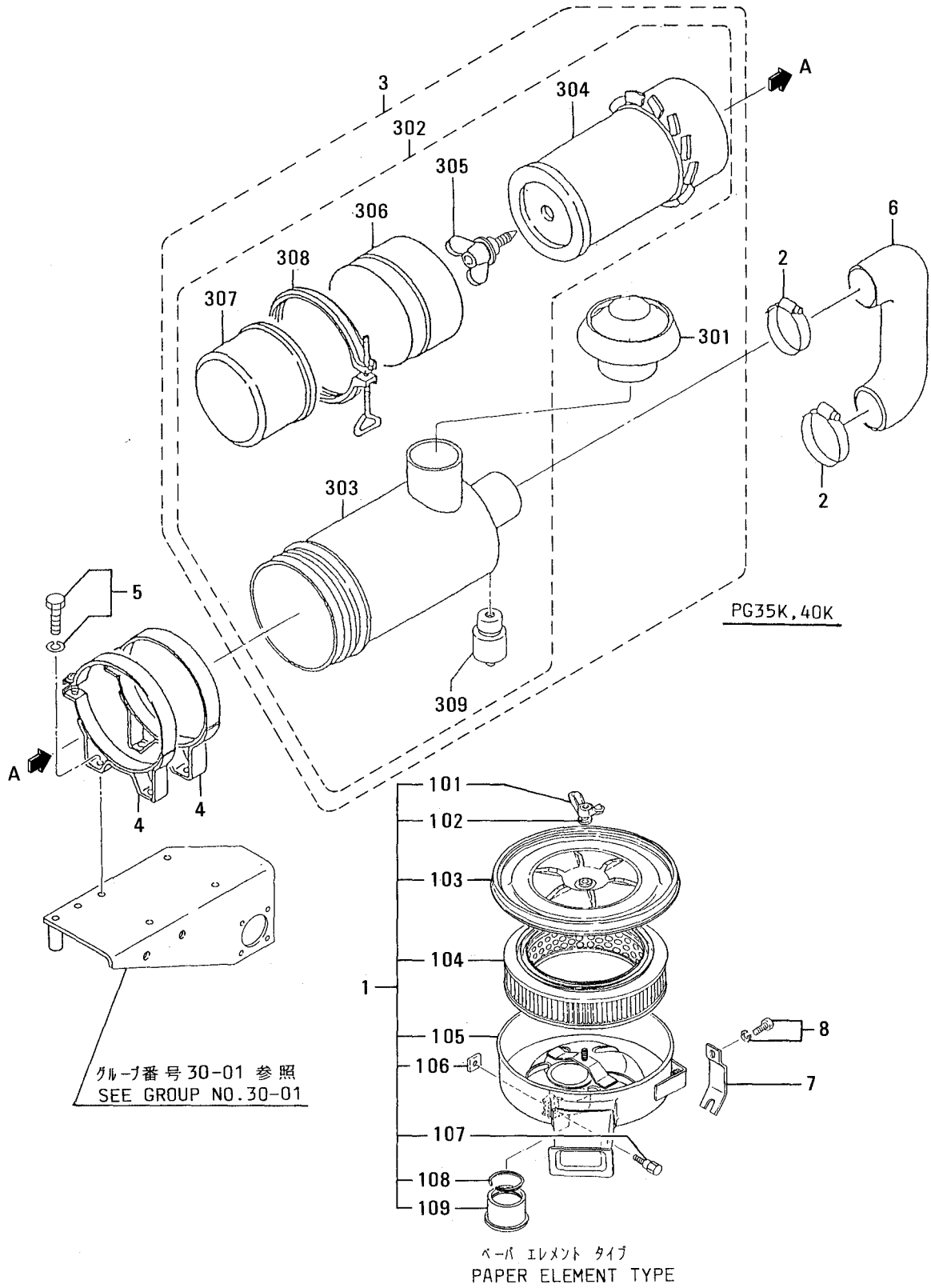
30-01 インレット,エキゾースト マニホールド
INLET & EXHAUST MANIFOLD



30-01 インレット,エキゾースト マニホールド
INLET & EXHAUST MANIFOLD

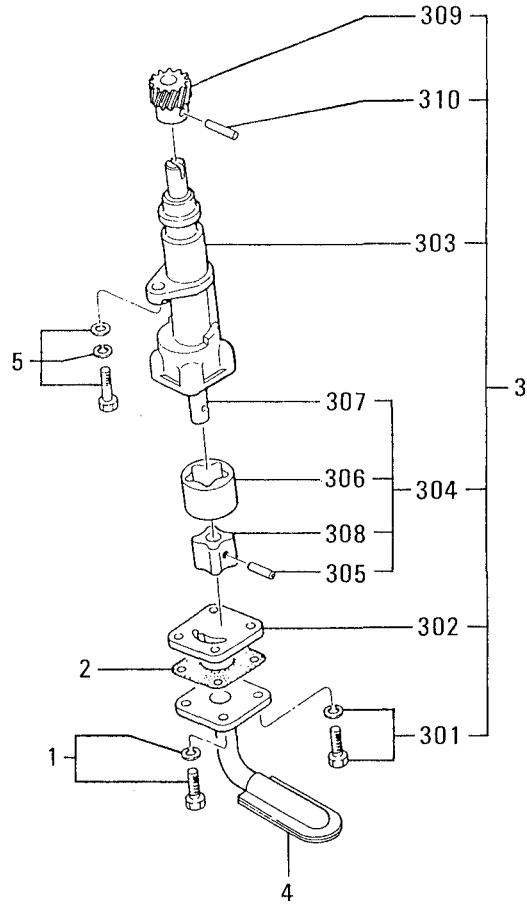
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 番号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 区規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30630-52200		MANIFOLD, INLET	1	1	1	1	.		
2	30630-52300		MANIFOLD, INLET	.	.	.	.	1		
3	30630-10400		GASKET, IN MANF	2	2	2	2	2		A
4	F1805-08045		BOLT, W/WASHER B/W	2	2	2	2	2		A
5	05978-08095		BOLT	.	.	.	.	2		A
6	F1035-08100		BOLT	2	2	2	2	.		A
7	F2515-08000		WASHER, SPRING	2	2	2	2	2		A
8	30630-27800		CONNECTOR	1	1	1	1	1		A
9	31330-12200		GASKET	1	1	1	1	2		A
10	34446-06100		PIPE	.	.	.	.	1		A
11	F1805-06020		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4	4	.		A
12	F1805-06025		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	.	.	4		A
13	30630-53400		BRACKET, AIR CLEANER	.	.	.	.	1		A
14	30432-50100		MANIFOLD, EXHAUST	.	.	.	.	1		A
15	30632-53102		MANIFOLD, EXHAUST	1	1	1	1	.		A
16	30632-50500		GASKET, EXH MANF	1	1	1	1	1		A
17	F1805-08020		BOLT, W/WASHER B/W	8	8	8	8	8		A
18	F1450-10028		STUD	.	.	.	.	3		A
19	MH000130		BOLT	2	2	2	2	.		A
20	ME020998		SPACER	2	2	2	2	.		A
21	31201-15900		NUT	2	2	2	2	.		A
22	31332-12101		GASKET	1	1	1	1	.		A
23	30446-06300		CLAMP	.	.	.	.	2		A
24	30646-06209		HOSE	.	.	.	.	1		A

30-02 エア クリナー
AIR CLEANER



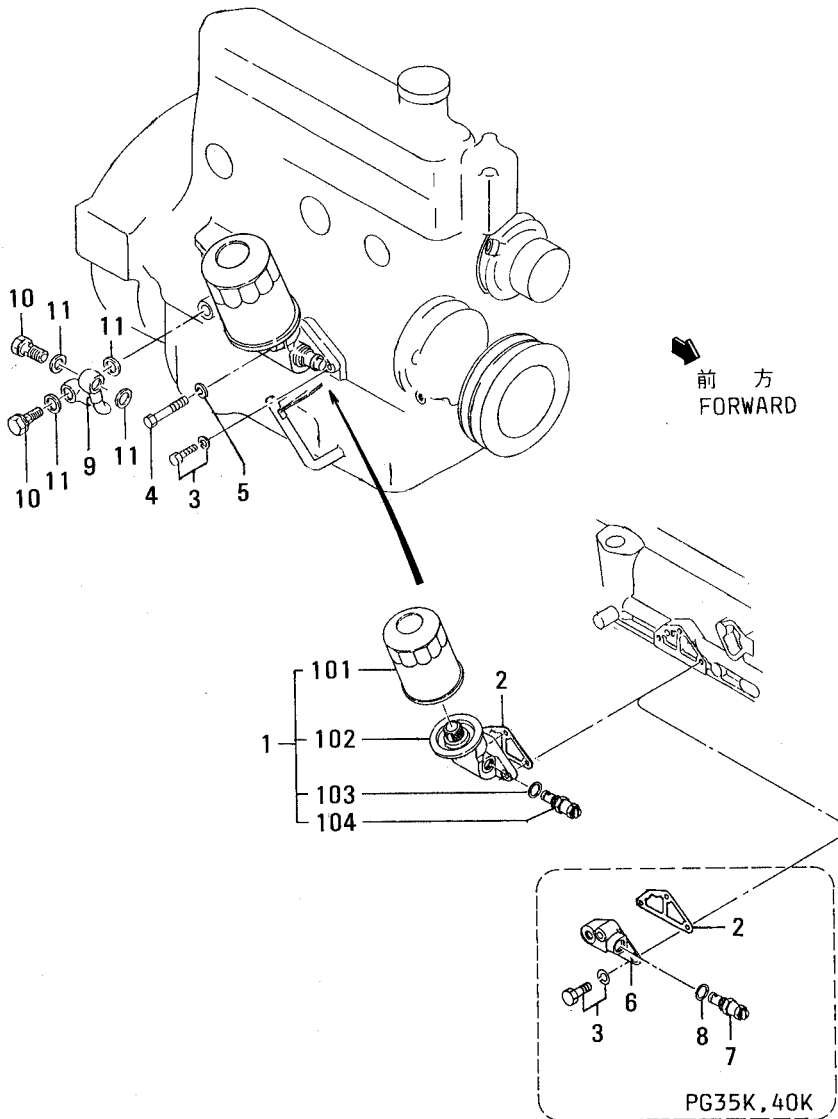
30-02 IA クリナ
AIR CLEANER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 R/S /EN P/QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	新 規 区 別 M/V /R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30630-10050		CLEANER ASSY,AIR	1	1	1	1	.		
101	30630-04600		NUT,WING	1	1	1	1	.		A
102	30630-04700		WASHER,SEALING	1	1	1	1	.		
103	30630-14200		COVER ASSY	1	1	1	1	.		
104	30630-14300		ELEMENT ASSY	1	1	1	1	.		A
105	*		CASE ASSY	1	1	1	1	.		
106	30630-03900		NUT	1	1	1	1	.		A
107	30630-03800		BOLT	1	1	1	1	.		A
108	30630-04500		SPRING	1	1	1	1	.		A
109	30630-04400		COLLAR	1	1	1	1	.		
2	05317-50800		CLAMP,HOSE	.	.	.	.	2		A
3	34430-00031		CLEANER KIT,AIR	.	.	.	.	1		
301	34430-03041		CAP ASSY	.	.	.	.	1		
302	34430-03050		CLEANER ASSY,AIR	.	.	.	.	1		
303	*		BODY ASSY	.	.	.	.	1		
304	34430-06201		ELEMENT	.	.	.	.	1		A
305	34430-06300		BOLT	.	.	.	.	1		
306	34430-06400		SCARF,BAFFLE	.	.	.	.	1		
307	34430-06500		CAP ASSY	.	.	.	.	1		
308	34430-06600		CLAMP ASSY	.	.	.	.	1		A
309	47220-30701		INDICATOR	.	.	.	.	1		
4	34430-05100		BAND ASSY	.	.	.	.	2		
5	F1805-10016		BOLT,W/WASHER B/W	.	.	.	.	4		A
6	30630-51300		HOSE,AIR	.	.	.	.	1		
7	30630-27601		STAY	2	2	2	2	.		
8	F1805-08016		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	.		A



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代案記 帳順序 RSC /EN PQQ	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	新 区 規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	F1805-06020		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	2		A
2	30436-22401		GASKET,OIL PUMP	1	1	1	1	1		A
3	30635-50010		PUMP ASSY,OIL	1	1	1	1	1		
301	F1805-06020		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	2		A
302	30435-33201		COVER	1	1	1	1	1		
303	*		CASE	1	1	1	1	1		
304	30635-51010		ROTOR ASSY	1	1	1	1	1		
305	*		PIN	1	1	1	1	1		
306	*		ROTOR, OUTER	1	1	1	1	1		
307	*		SHAFT	1	1	1	1	1		
308	*		ROTOR, INNER	1	1	1	1	1		
309	31335-03100		GEAR, DRIVE Z=12	1	1	1	1	1		
310	31335-03200		PIN	1	1	1	1	1		A
4	30636-23104		STRAINER,OIL	1	1	1	1	1		A
5	F1825-08025		BOLT,W/WASHER B/W	1	1	1	1	1		A

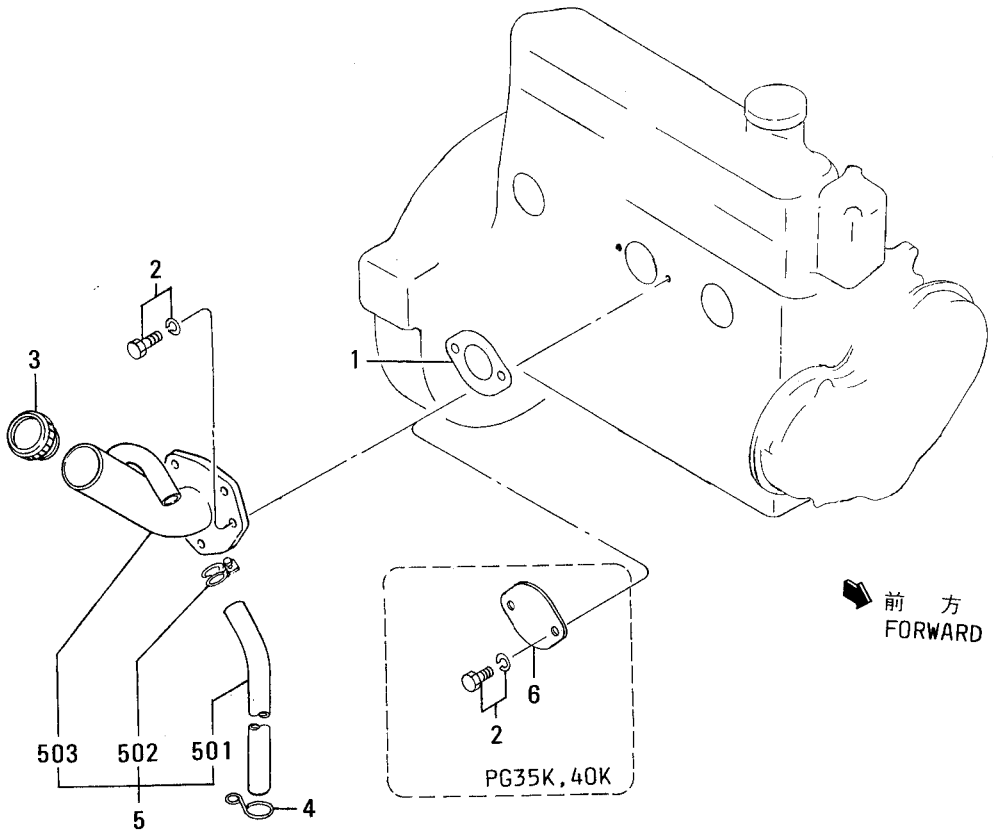
40 オイル フィルタ
OIL FILTER



40 オイル フィルタ
OIL FILTER

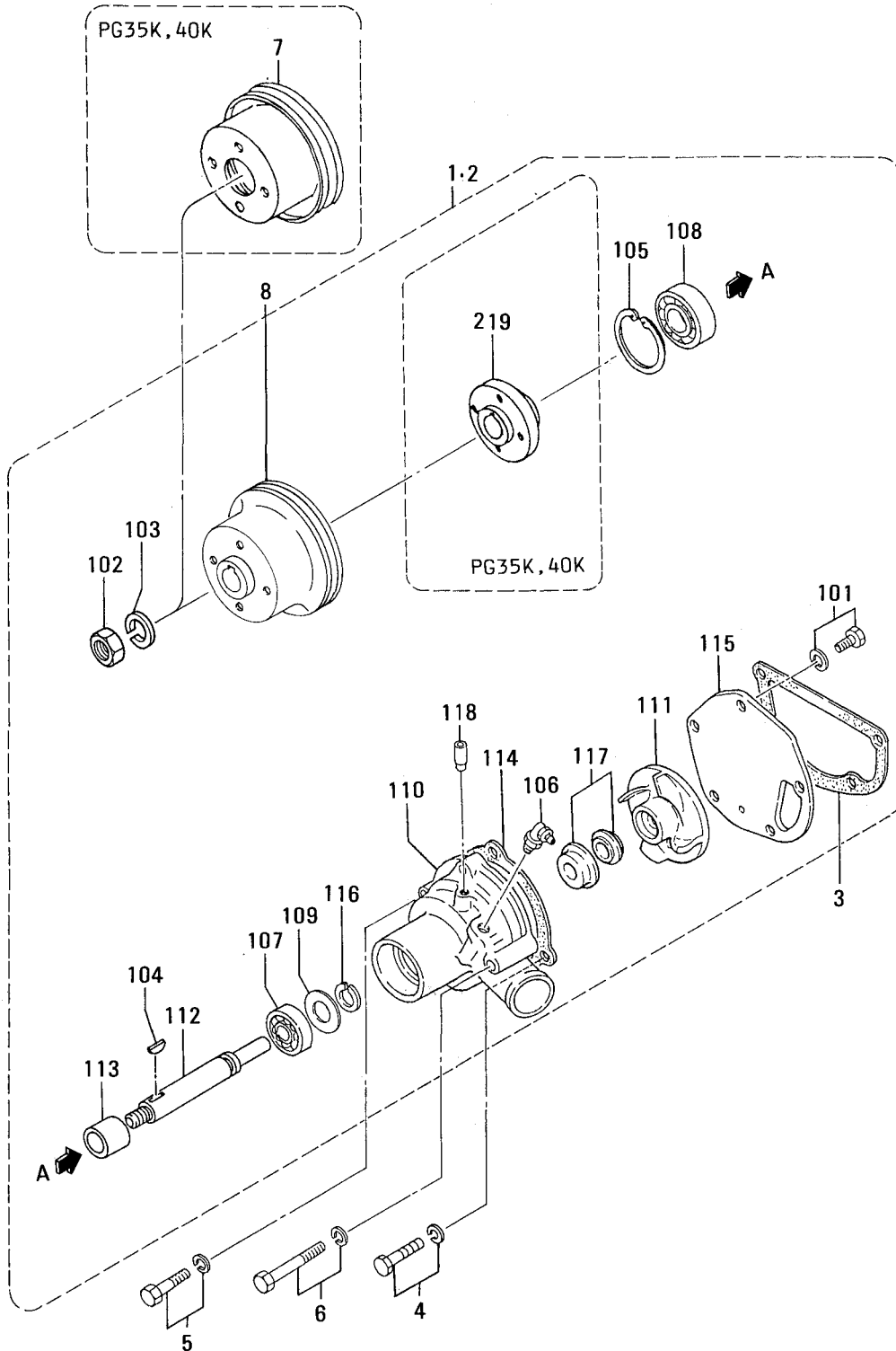
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 R S C / E N P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 規 M V / R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30640-50010		FILTER ASSY,OIL	1	1	1	1	.		A
101	30640-50300		ELEMENT ASSY	1	1	1	1	.		A
102	*		BRACKET,OIL FILTER	1	1	1	1	.		A
103	30640-23700		WASHER	1	1	1	1	.		A
104	30640-25001		VALVE,RELIEF	1	1	1	1	.		A
2	30440-23103		GASKET	1	1	1	1	1		A
3	F1805-08025		BOLT,W/WASHER	2	2	2	2	.		A
	F1805-08025		BOLT,W/WASHER	.	.	.	.	3		A
4	F1035-08090		BOLT	1	1	1	1	.		A
5	F2515-08000		WASHER,SPRING	1	1	1	1	.		A
6	45854-52400		BRACKET	.	.	.	.	1		A
7	30640-25001		VALVE ASSY	.	.	.	.	1		A
8	F4202-18000		GASKET	.	.	.	.	1		A
9	30636-24302		PIPE,OIL	1	1	1	1	.		A
10	30636-25801		BOLT,EYE	2	2	2	2	.		A
11	30636-25901		GASKET	4	4	4	4	.		A

42 オイル フィラ
OIL FILLER



45 ウォータポンプ
WATER PUMP

- 36 -

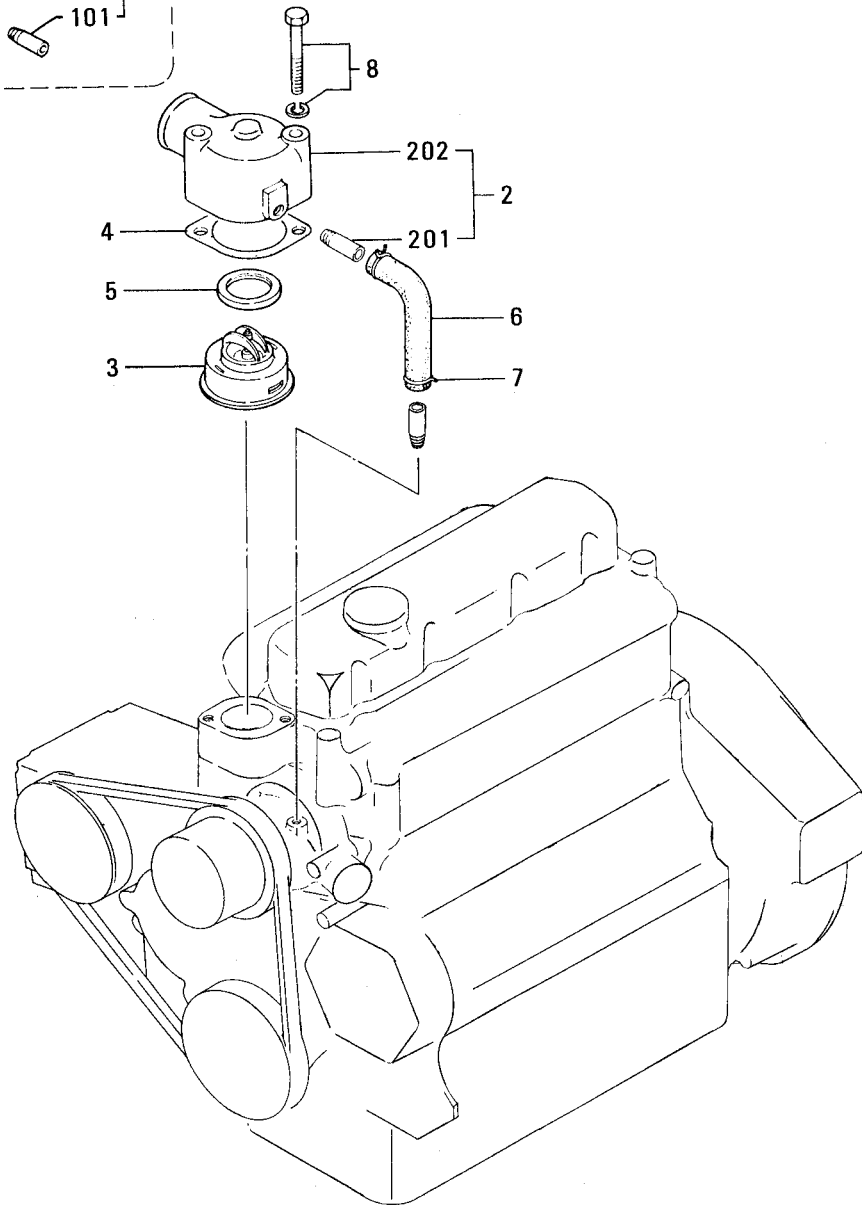
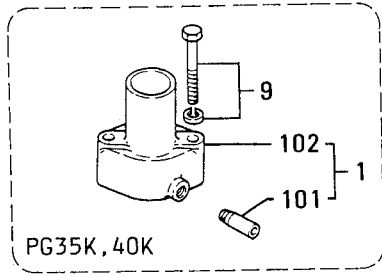


45 ウォータ ポンプ
WATER PUMP

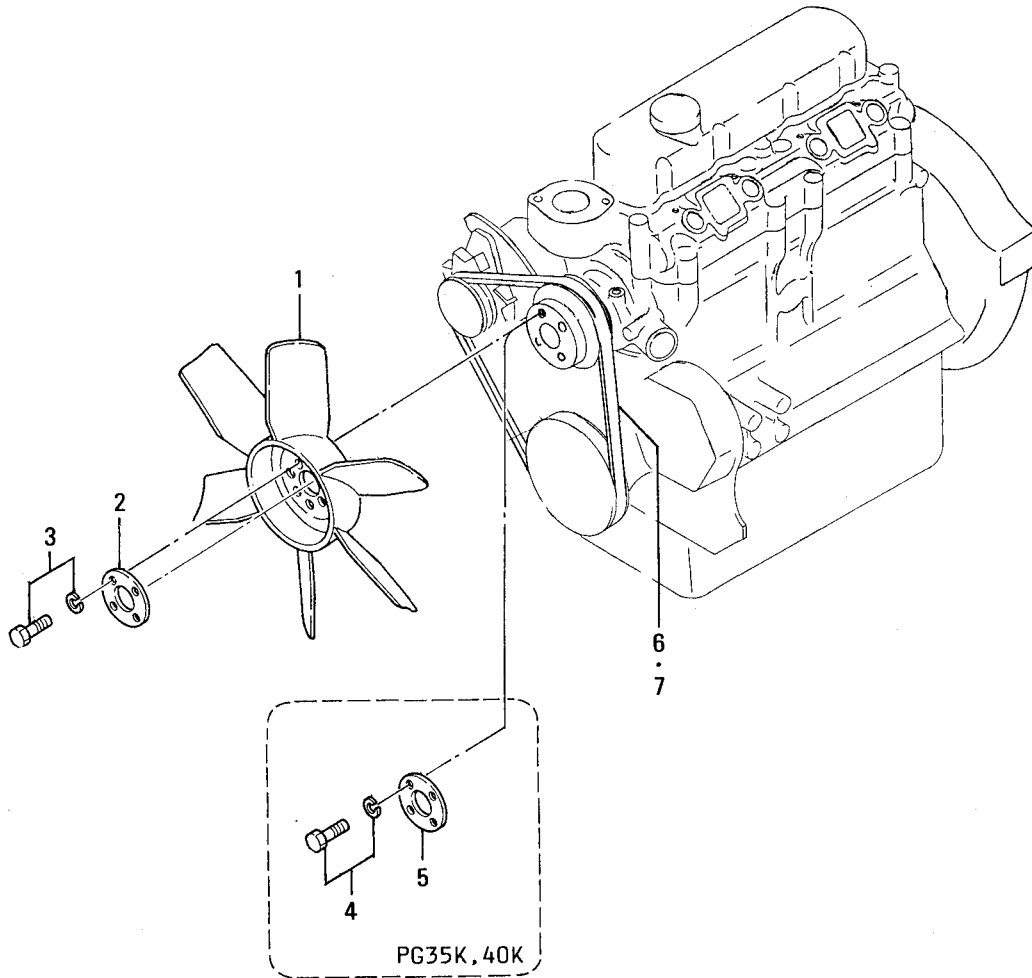
- 37-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 管順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		管新 区規 MV /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
1	30645-61010		PUMP ASSY,WATER	1	1	1	1	.			
101	F1805-08016		BOLT,W/WASHER B/W	1	1	1	1	1			A
102	F2320-14000		NUT,JAM	1	1	1	1	1			A
103	F2515-14000		WASHER,SPRING	1	1	1	1	1			A
104	F2870-05019		KEY,WOODRUFF	1	1	1	1	1			A
105	F3202-04700		RING,SNAP	1	1	1	1	1			A
106	F3304-10000		NIPPLE,GREASE	1	1	1	1	1			A
107	F8008-06203		BEARING,BALL	1	1	1	1	1			A
108	F8012-06303		BEARING,BALL	1	1	1	1	1			A
109	MH005045		WASHER	1	1	1	1	1			A
110	*		CASE,WATER PUMP	1	1	1	1	1			
111	30645-41100		IMPELLER	1	1	1	1	1			A
112	30645-41600		SHAFT	1	1	1	1	1			
113	30645-42200		SPACER	1	1	1	1	1			
114	30645-53401		GASKET	1	1	1	1	1			A
115	30645-53500		COVER	1	1	1	1	1			
116	31645-01800		RING,SNAP	1	1	1	1	1			A
117	34445-04500		SEAL,UNIT	1	1	1	1	1			
118	34446-16100		PIPE,BY-PASS	1	1	1	1	1			
2	30645-61020		PUMP ASSY,WATER	.	.	.	.	1			
219	31345-13100		FLANGE	.	.	.	.	1			
3	30645-50301		GASKET	1	1	1	1	1			A
4	F2005-10035		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2	2	2			A
5	F2005-10045		BOLT,W/WASHER B/W	1	1	1	1	1			A
6	F2005-10060		BOLT,W/WASHER B/W	1	1	1	1	1			A
7	30445-33201		PULLEY,WATER PUMP	.	.	.	.	1			
8	30645-53700		PULLEY,WATER PUMP	1	1	1	1	.			

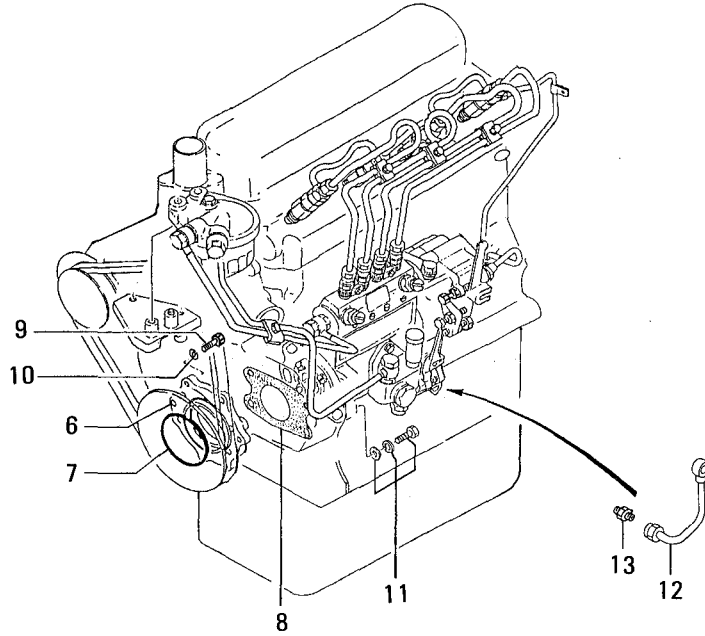
46 サーマスタット
THERMOSTAT



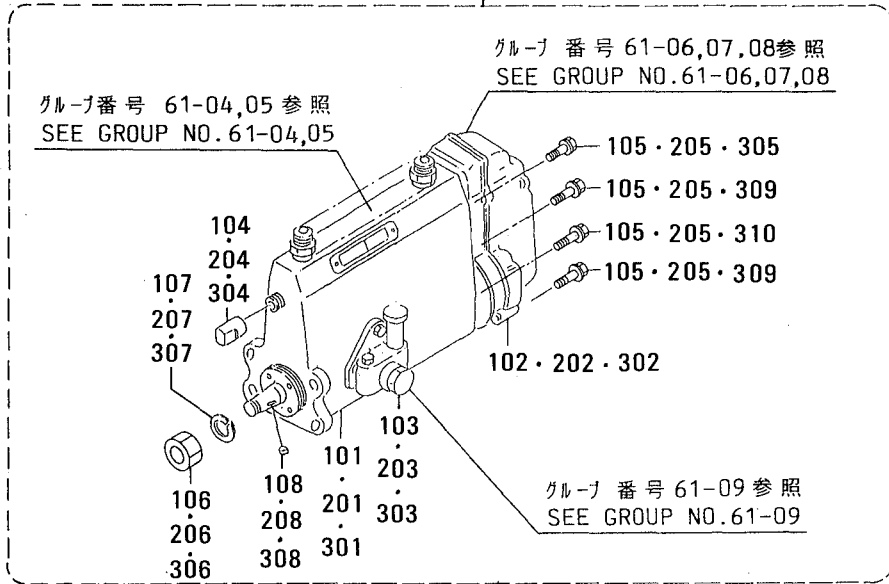
見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	代変記 順号 R/S C /EN P/Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 規 区 規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30646-25062		COVER ASSY	.	.	.	.	1		
101	30445-00800		PIPE	.	.	.	.	1		
102	*		COVER	.	.	.	.	1		
2	30646-35010		ELBOW ASSY	1	1	1	1	.		
201	30445-00800		PIPE	1	1	1	1	.		
202	*		ELBOW	1	1	1	1	.		
3	31646-02200		THERMOSTAT	1	1	1	1	1		
4	34446-05300		GASKET	1	1	1	1	1		A
5	31346-11900		GASKET	1	1	1	1	1		A
6	30646-06209		HOSE	1	1	1	1	1		
7	F4300-01800		CLAMP, HOSE	2	2	2	2	2		
8	F1805-08060		BOLT, W/WASHER	2	2	2	2	.		A
9	F1805-08045		BOLT, W/WASHER	.	.	.	.	2		A



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



1-5

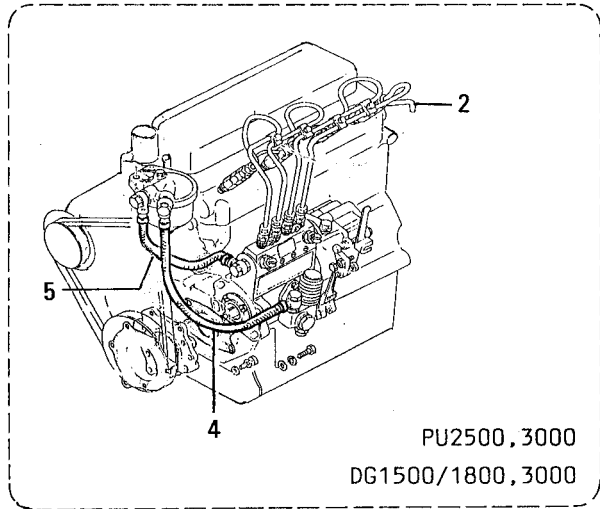
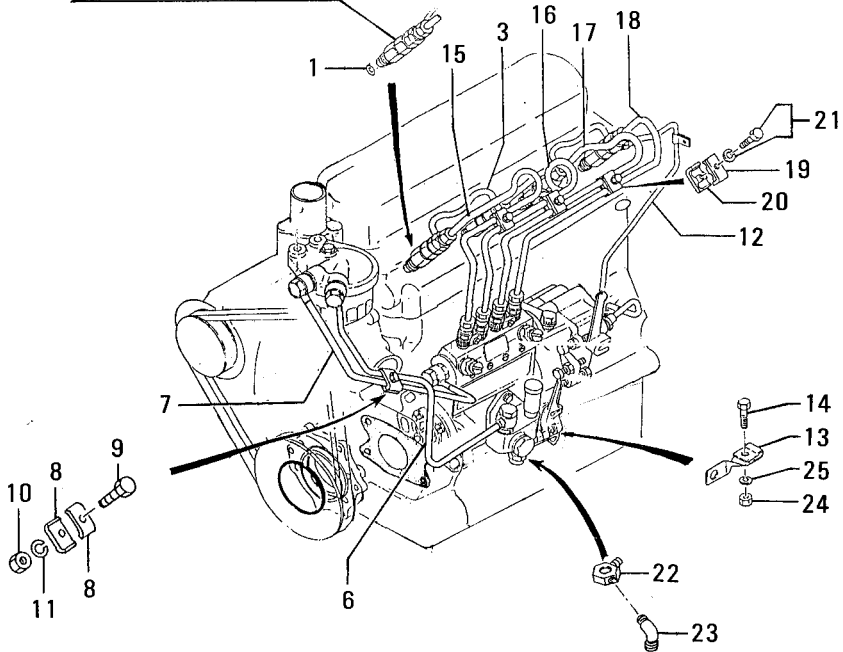


ヒュイル インジェクション ポンプ センネル
61-01 FUEL INJECTION PUMP GENERAL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 変 記 順 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 区 規 MV /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30661-71010		PUMP GEN ASSY, INJ 191000-4850 NDC	1	.	.	.	.
101	*		PUMP ASSY	1	.	.	.	.
102	*		GOVERNOR ASSY	1	.	.	.	.
103	34461-09060		PUMP, FEED	1	.	.	.	.
104	09001-80081		COVER, RACK	1	.	.	.	.
105	94904-70620		BOLT, W/WASHER	6	.	.	.	.		A
106	94905-02450		NUT, HEXAGON	1	.	.	.	.		A
107	94901-50500		WASHER, SPRING	1	.	.	.	.		A
108	94913-00190		KEY, WOODRUFF	1	.	.	.	.
2	30661-71020		PUMP GEN ASSY, INJ 191000-4860 NDC	.	1	.	.	.		
201	*		PUMP ASSY, INJ	.	1	.	.	.		
202	*		GOVERNOR ASSY	.	1	.	.	.		
203	34461-09060		PUMP, FEED	.	1	.	.	.		
204	09001-80081		COVER, RACK	.	1	.	.	.		
205	94904-70620		BOLT, W/WASHER	.	6	.	.	.		A
206	94905-02450		NUT, HEXAGON	.	1	.	.	.		A
207	94901-50500		WASHER, SPRING	.	1	.	.	.		A
208	94913-00190		KEY, WOODRUFF	.	1	.	.	.		
3	30661-70040		PUMP GEN ASSY, INJ 191000-4840 NDC	.	.	.	.	1		
301	*		PUMP ASSY, INJ	.	.	.	.	1		
302	*		GOVERNOR ASSY	.	.	.	.	1		
303	34461-09060		PUMP, FEED	.	.	.	.	1		
304	09001-80081		COVER, RACK	.	.	.	.	1		
305	91518-08221		BOLT, W/WASHER	.	.	.	.	1		A
306	94905-02450		NUT, HEXAGON	.	.	.	.	1		A
307	94901-50500		WASHER, SPRING	.	.	.	.	1		A
308	94913-00190		KEY, WOODRUFF	.	.	.	.	1		A
309	94900-50190		SCREW	.	.	.	.	5		A
310	94900-50241		SCREW	.	.	.	.	1		A
4	30661-35060		PUMP GEN ASSY, INJ 090000-6740 NDC	.	.	1	.	.		
5	30698-06205		PUMP GEN ASSY, INJ 090000-1162 NDC	.	.	.	1	.		
6	30661-50300		PLATE	1	1	1	1	1		
7	F3153-07500		O-RING	1	1	1	1	1		A
8	30661-51300		GASKET, INJ PUMP	1	1	1	1	1		A
9	05965-08020		BOLT, COATING	1	1	1	1	1		A
10	F2500-08000		WASHER, PLAIN	1	1	1	1	1		A
11	F2015-10035		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4	4	4		A
12	30636-52500		PIPE, FUEL	1	1	1	1	1		
13	00434-06010		CONNECTOR	1	1	1	1	1		

61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM

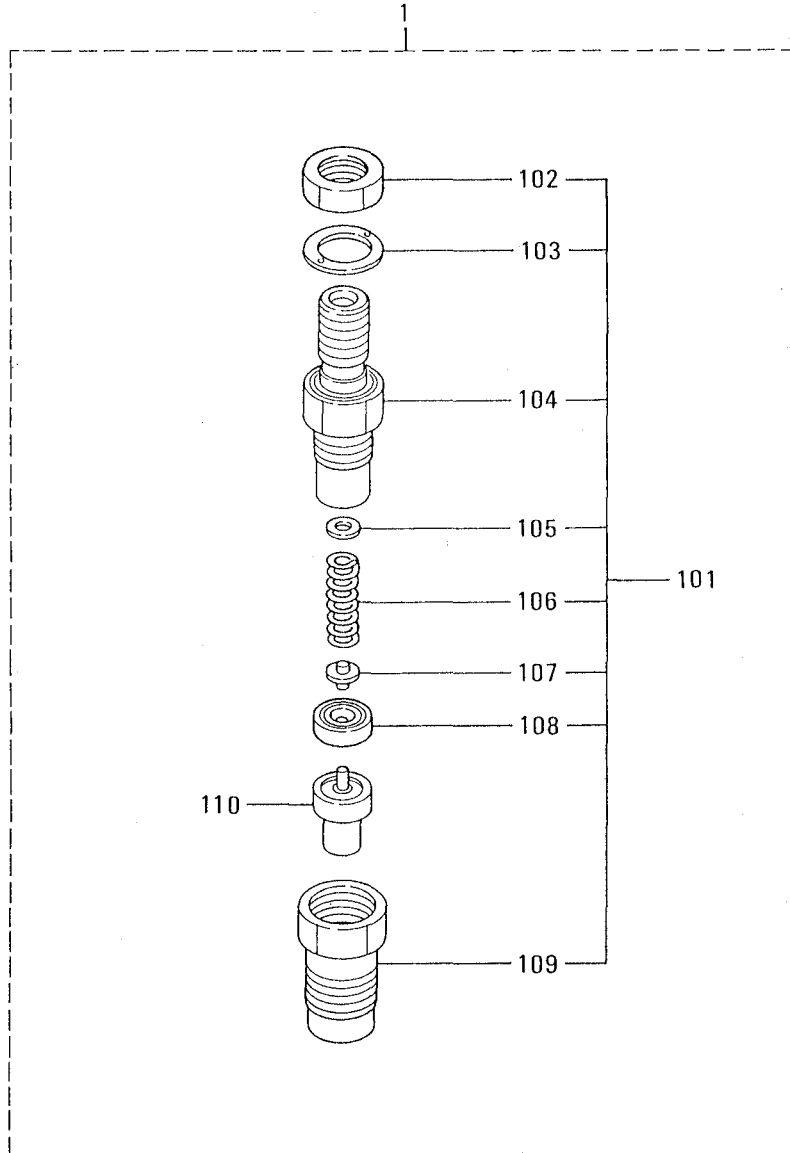
グループ番号 61-03 参照
SEE GROUP NO.61-03



61-02 ヒュイル システム
FUEL SYSTEM

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		機 規 M/V /R ORD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01	-02	-03	-04	-05	FROM@	--@UPTO	
1	MD070717		GASKET, NOZZLE	4	4	4	4	4			A
2	30661-51702		PIPE, FUEL LEAK-OFF	1	1	1	1	.			
3	30661-62801		PIPE, FUEL LEAK-OFF	.	.	.	.	1			
4	ME910-13301		PIPE, FUEL	1	1	1	1	.			
5	ME910-12501		PIPE, FUEL	1	1	1	1	.			
6	30661-52700		PIPE, FUEL	.	.	.	.	1			
7	30661-52800		PIPE, FUEL	.	.	.	.	1			
8	64354-41401		CLAMP	.	.	.	.	2			A
9	F1035-06025		BOLT	.	.	.	.	1			A
10	F2300-06000		NUT	.	.	.	.	1			A
11	F2515-06000		WASHER, SPRING	.	.	.	.	1			A
12	30661-62900		PIPE, FUEL RETURN	.	.	.	.	1			
13	30661-45501		CLAMP	.	.	.	.	1			A
14	F1035-08016		BOLT	.	.	.	.	1			A
15	30661-60101		PIPE, INJ NO.1	1	1	1	1	1			
16	30661-60201		PIPE, INJ NO.2	1	1	1	1	1			
17	30661-60301		PIPE, INJ NO.3	1	1	1	1	1			
18	30661-60401		PIPE, INJ NO.4	1	1	1	1	1			
19	MH021017		CLAMP	4	4	4	4	4			A
20	MH021018		CLAMP	4	4	4	4	4			A
21	F1805-06016		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4	4	4			A
22	30661-45403		JOINT, EYE	.	.	.	.	1			
23	F4656-06000		ELBOW	.	.	.	.	1			
24	F2300-08000		NUT	.	.	.	.	1			A
25	F2515-08000		WASHER, SPRING	.	.	.	.	1			A

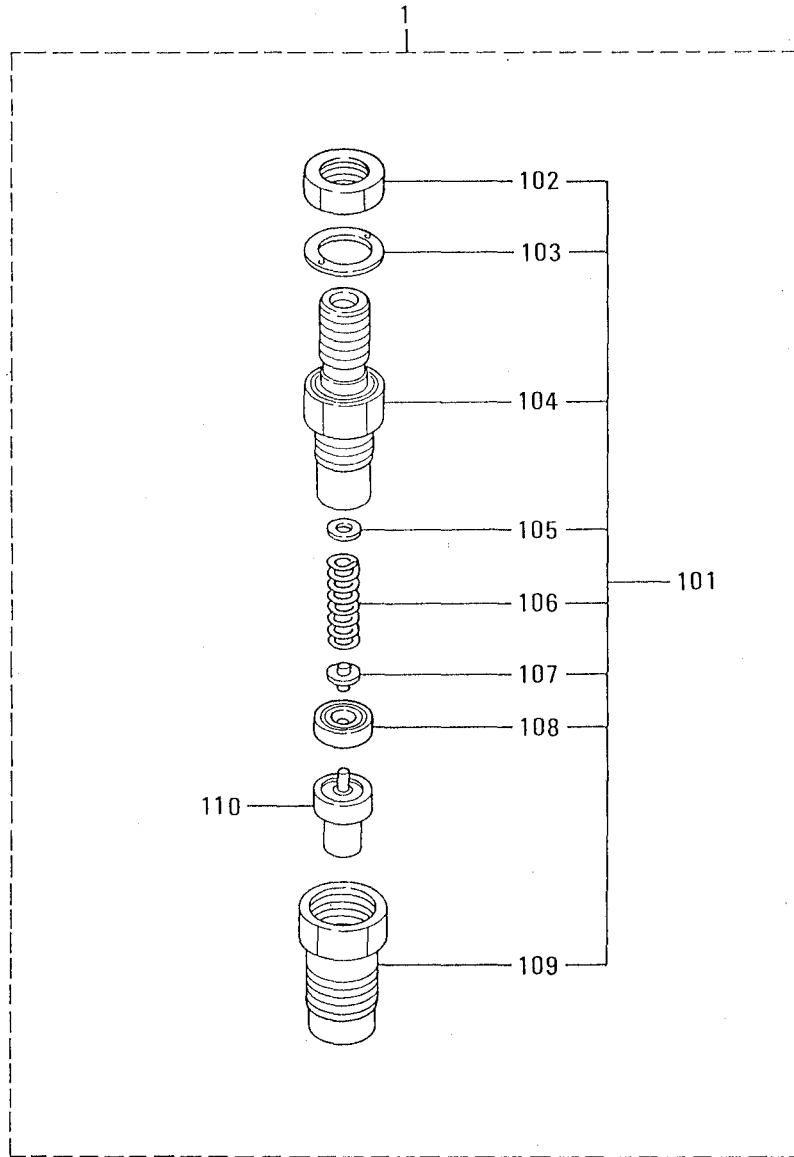
61-03 ノズル
NOZZLE



61-03 ノズル
NOZZLE

見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	代変記 器順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	新 区 規 M V /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	34661-01000		NOZZLE ASSY 093500-3190 NDC	4	4	4	4	4		A
101	34661-03000		HOLDER ASSY 093100-3190 NDC	4	4	4	4	4		A
102	94905-04260		NUT	4	4	4	4	4		A
103	09324-50140		WASHER	4	4	4	4	4		A
104	09311-03190		BODY ASSY	4	4	4	4	4		A
105	09317-51670		WASHER T=0.900	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51680		WASHER T=0.925	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51690		WASHER T=0.950	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51700		WASHER T=0.975	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51710		WASHER T=1.000	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51720		WASHER T=1.025	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51730		WASHER T=1.050	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51740		WASHER T=1.075	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51750		WASHER T=1.100	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51760		WASHER T=1.125	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51770		WASHER T=1.150	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51780		WASHER T=1.175	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51790		WASHER T=1.200	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51800		WASHER T=1.225	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51810		WASHER T=1.250	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51820		WASHER T=1.275	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51830		WASHER T=1.300	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51840		WASHER T=1.325	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51850		WASHER T=1.350	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51860		WASHER T=1.375	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51870		WASHER T=1.400	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51880		WASHER T=1.425	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51890		WASHER T=1.450	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51900		WASHER T=1.475	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51910		WASHER T=1.500	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51920		WASHER T=1.525	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51930		WASHER T=1.550	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51940		WASHER T=1.575	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51950		WASHER T=1.600	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51960		WASHER T=1.625	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51970		WASHER T=1.650	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51980		WASHER T=1.675	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-51990		WASHER T=1.700	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52000		WASHER T=1.725	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52010		WASHER T=1.750	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52020		WAHSER T=1.775	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52030		WASHER T=1.800	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52040		WASHER T=1.825	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52050		WASHER T=1.850	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52060		WASHER T=1.875	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52070		WASHER T=1.900	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52080		WASHER T=1.925	AR	AR	AR	AR	AR		A
	09317-52090		WASHER T=1.950	AR	AR	AR	AR	AR		A
106	09312-70360		SPRING	4	4	4	4	4		A
107	09312-10380		PIN	4	4	4	4	4		A

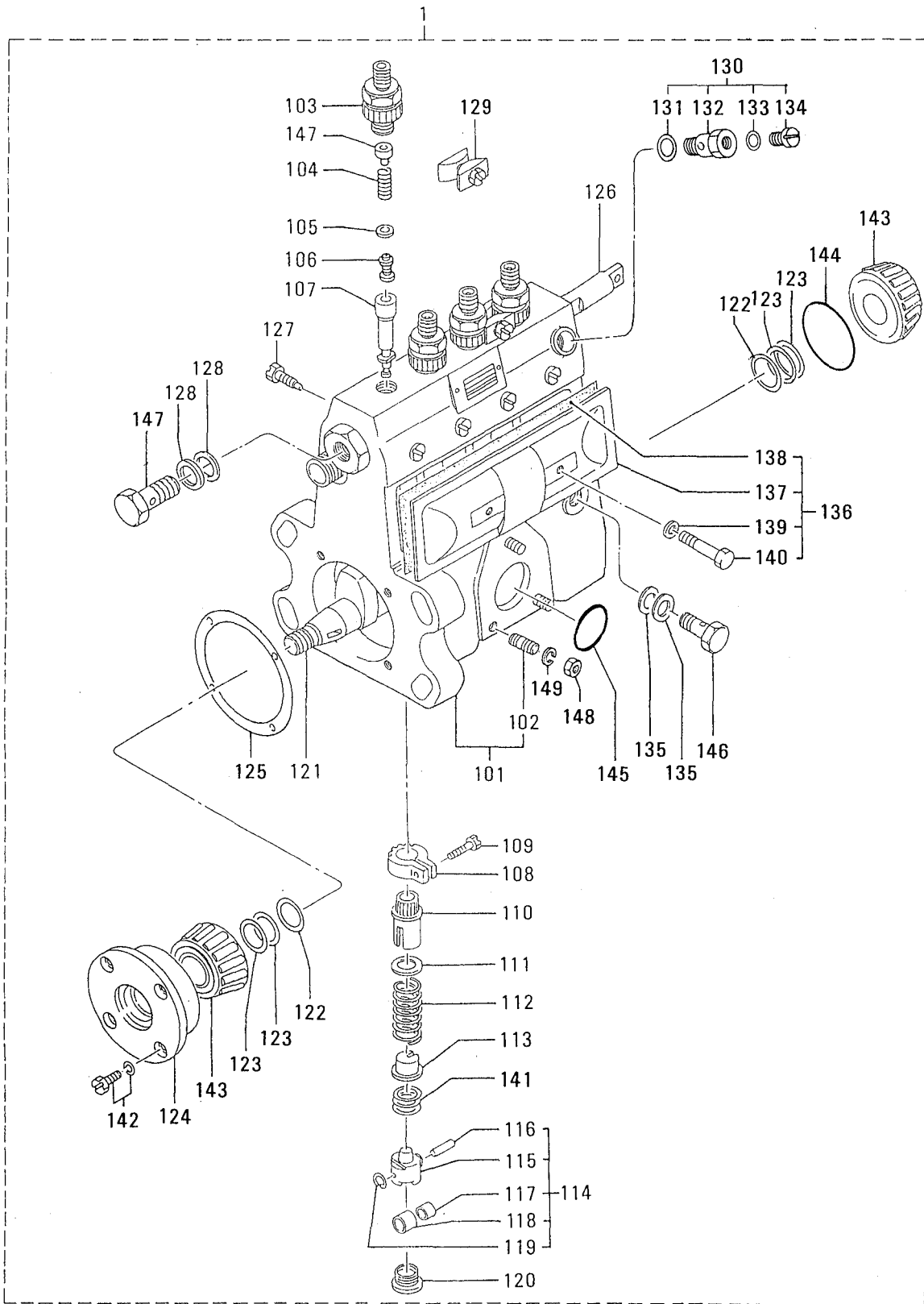
61-03 ノズル
NOZZLE



61-03 ノズル
NOZZLE

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		管 規 規 規 M V /R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
108	09317-40070		PIECE	4	4	4	4	4			
109	09316-40950		NUT	4	4	4	4	4			A
110	34661-02000		TIP ASSY, NOZZLE 093400-5210 NDC	4	4	4	4	4			A

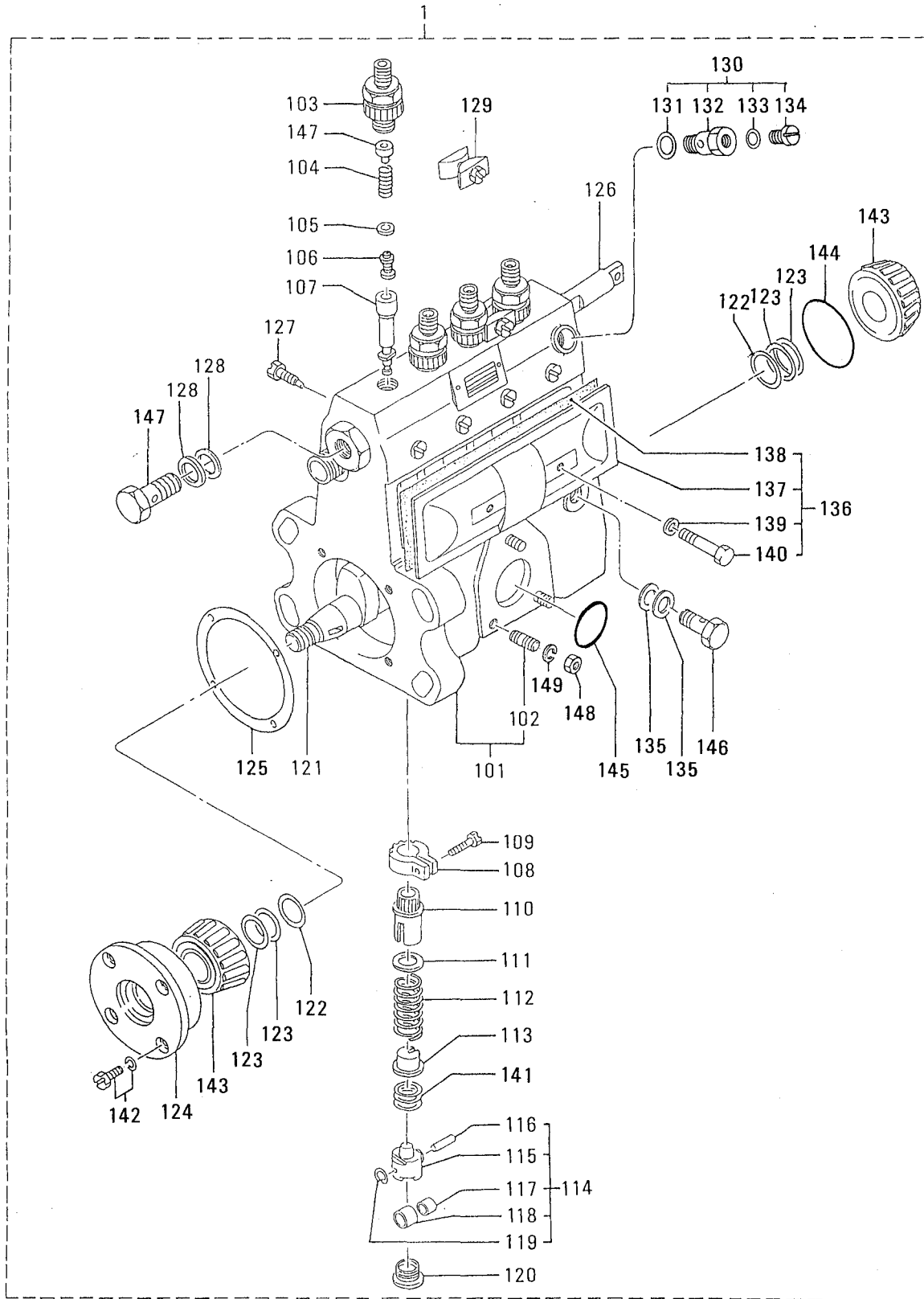
61-04 インジェクション ポンプ (PU2500, 3000)
 INJECTION PUMP (PU2500, 3000)



61-04 インジェクション ポンプ (PU2500, 3000)
INJECTION PUMP (PU2500, 3000)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 番号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 区 規 M V /R D		
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05				
1	*		PUMP ASSY, INJ	090100-7820 NDC	1	1	.	.	.			
101	19011-00963		HOUSING, PUMP		1	1	.	.	.			
102	94904-30010		STUD		3	3	.	.	.			
103	09013-10010		HOLDER, VALVE		4	4	.	.	.			
104	09013-60040		SPRING, VALVE		4	4	.	.	.			A
105	09013-70010		GASKET, VALVE		4	4	.	.	.			
106	09014-00960		VALVE, DELIVERY		4	4	.	.	.			
107	09015-00350		ELEMENT, PUMP		4	4	.	.	.			
108	09015-60010		PINION, CONTROL		4	4	.	.	.			
109	09015-70010		SCREW, PINION CLAMP		4	4	.	.	.			
110	09016-10160		SLEEVE, CONTROL		4	4	.	.	.			
111	09016-30010		SHEET, UPPER SPRING		4	4	.	.	.			
112	09016-40090		SPRING, PLUNGER		4	4	.	.	.			A
113	09016-50160		SHEET, LOWER SPRING		4	4	.	.	.			
114	09017-00070		TAPPET		4	4	.	.	.			
115	09016-90070		BODY, TAPPET		4	4	.	.	.			
116	09017-60050		PIN, ROLLER		4	4	.	.	.			A
117	09017-80030		BUSHING, ROLLER		4	4	.	.	.			
118	09018-10030		ROLLER, TAPPET		4	4	.	.	.			
119	94907-00111		RING, SNAP		4	4	.	.	.			A
120	09018-90090		PLUG, SCREW		4	4	.	.	.			
121	09019-10081		CAMSHAFT		1	1	.	.	.			
122	09019-30020		RING, ADJUSTING		2	2	.	.	.			
123	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
	09019-40140		SHIM	T=1.00	AR	AR	.	.	.			A
	09019-40150		SHIM	T=1.50	AR	AR	.	.	.			A
124	09020-10300		COVER, BEARING		1	1	.	.	.			
125	09020-60010		GASKET, BEARING COVER		1	1	.	.	.			
126	09021-20020		RACK, CONTROL		1	1	.	.	.			
127	09021-50011		SCREW, RACK GUIDE		1	1	.	.	.			
128	09022-20070		WASHER, SEALING	090222-0070 NDC	2	2	.	.	.			
129	09023-00031		PLATE		2	2	.	.	.			
130	09024-00010		BLEEDER, AIR		1	1	.	.	.			
131	09024-10010		WASHER, NIPPLE		1	1	.	.	.			A
132	09024-20010		NIPPLE, AIR BLEEDER		1	1	.	.	.			
133	09024-30030		PACKING		1	1	.	.	.			A
134	09024-40010		SCREW, AIR BLEEDER		1	1	.	.	.			A
135	09025-10010		WASHER, NIPPLE		2	2	.	.	.			A
136	09027-01090		COVER, PUMP		1	1	.	.	.			
137	*		COVER, PLATE		1	1	.	.	.			
138	09027-20210		GASKET, COVER PLATE		1	1	.	.	.			
139	09027-30030		PACKIG		2	2	.	.	.			
140	09027-60030		SCREW, HEXAGON		2	2	.	.	.			
141	09031-10010		SHIM	T=0.60	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10020		SHIM	T=0.70	AR	AR	.	.	.			A

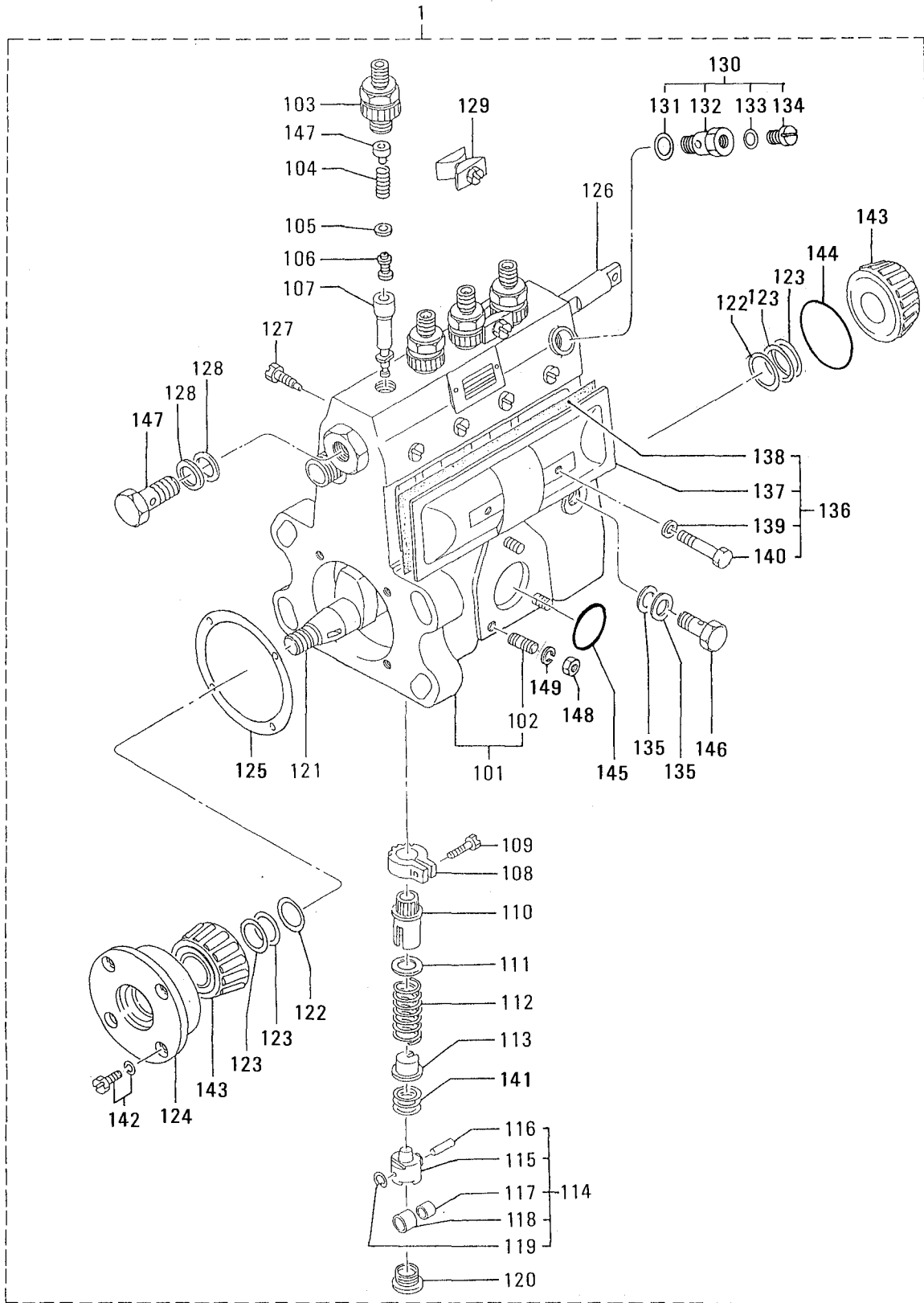
61-04 インジェクション ポンプ (PU2500, 3000)
 INJECTION PUMP (PU2500, 3000)



61-04 インジェクション ポンプ (PU2500, 3000)
INJECTION PUMP (PU2500, 3000)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 案 記 号 RSC / EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 規 区 規 MV / R RD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO		
141	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
	09031-10090		SHIM T=1.40	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10100		SHIM T=0.10	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10110		SHIM T=0.20	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10120		SHIM T=0.30	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10130		SHIM T=0.40	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10140		SHIM T=0.50	AR	AR	.	.	.			A
	09031-10150		SHIM T=0.15	AR	AR	.	.	.			A
142	94904-71360		BOLT, W/WASHER	4	4	.	.	.			A
143	94910-10120		BEARING, ROLLER	2	2	.	.	.			A
144	94914-00060		O-RING	1	1	.	.	.			A
145	94914-00380		O-RING	1	1	.	.	.			A
146	94918-00060		SCREW, HOLLOW	1	1	.	.	.			A
147	94918-00310		SCREW, HOLLOW	1	1	.	.	.			A
148	90160-06051		NUT	3	3	.	.	.			A
149	90258-06001		WASHER, SPRING	3	3	.	.	.			A

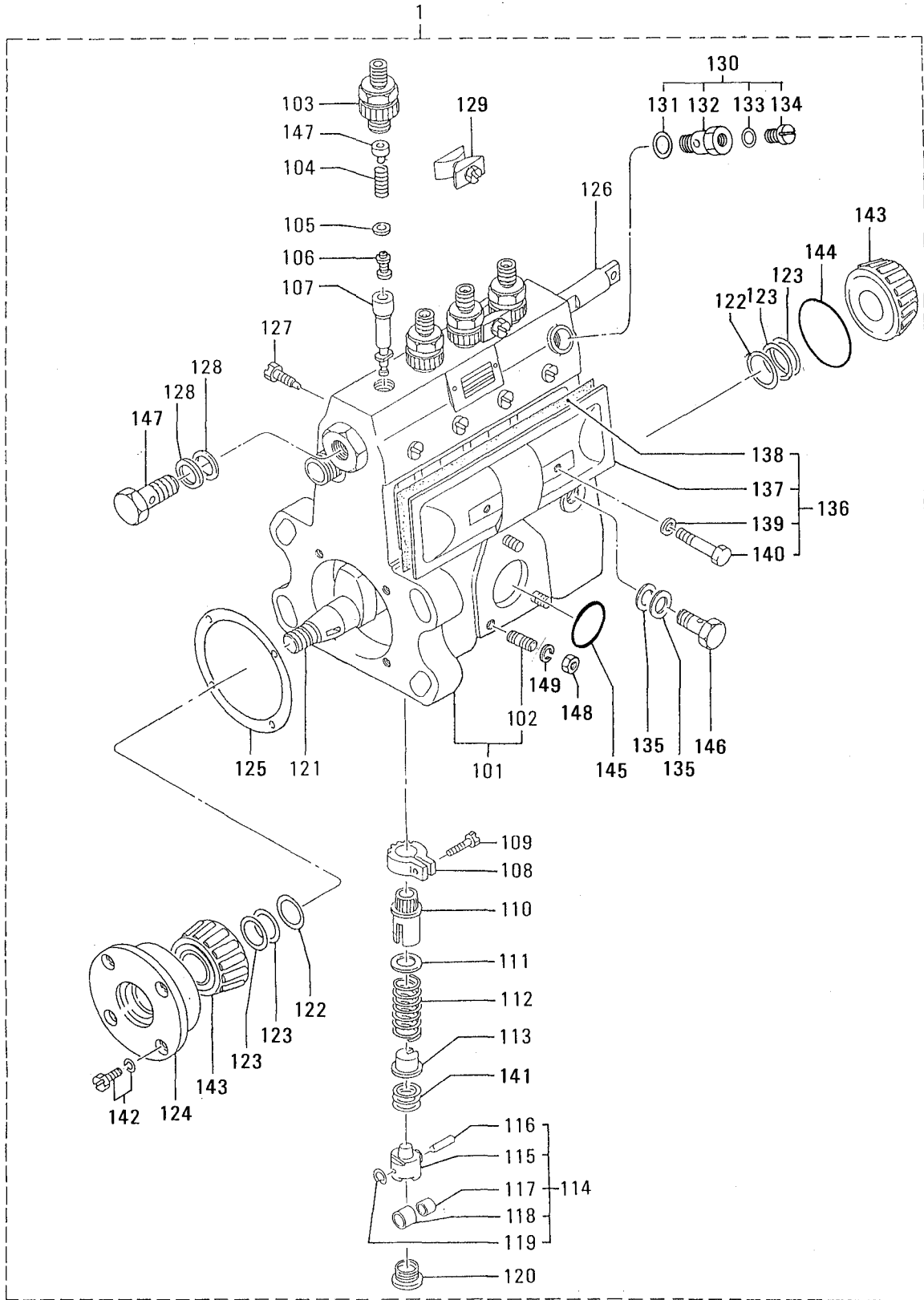
61-05 インジェクション ポンプ (PG35K, 40K)
 INJECTION PUMP (PG35K, 40K)



61-05 インジェクション ポンプ (PG35K, 40K)
INJECTION PUMP (PG35K, 40K)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区 規 M/V /R RD	
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.			
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO			
1	*		PUMP ASSY, INJ						1			
101	19011-03121		HOUSING, PUMP						1			
102	94904-30010		STUD						3			
103	09013-10010		HOLDER, VALVE						4			
104	09013-60040		SPRING, VALVE						4			A
105	09013-70010		GASKET, VALVE						4			
106	09014-00960		VALVE, DELIVERY						4			
107	09015-00630		ELEMENT, PUMP						4			
108	09015-60010		PINION, CONTROL						4			
109	09015-70010		SCREW, PINION CLAMP						4			
110	09016-10330		SLEEVE, CONTROL						4			
111	09016-30010		SHEET, UPPER SPRING						4			
112	09016-40090		SPRING, PLUNGER						4			A
113	09016-50160		SHEET, LOWER SPRING						4			
114	09017-00070		TAPPET						4			
115	09016-90070		BODY, TAPPET						4			
116	09017-60050		PIN, ROLLER						4			A
117	09017-80030		BUSHING, ROLLER						4			
118	09018-10030		ROLLER, TAPPET						4			
119	94907-00111		RING, SNAP						4			A
120	09018-90090		PLUG, SCREW						4			
121	09019-10081		CAMSHAFT						1			
122	09019-30020		RING, ADJUSTING						2			
123	09019-40010		SHIM						AR			A
	09019-40020		SHIM						AR			A
	09019-40030		SHIM						AR			A
	09019-40040		SHIM						AR			A
	09019-40050		SHIM						AR			A
	09019-40060		SHIM						AR			A
	09019-40110		SHIM						AR			A
	09019-40140		SHIM						AR			A
	09019-40150		SHIM						AR			A
	09019-40290		SHIM						AR			A
124	09020-10300		COVER, BEARING						1			
125	09020-60010		GASKET, BEARING COVER						1			
126	09021-20110		RACK, CONTROL						1			
127	09021-50060		SCREW, RACK GUIDE						1			
128	05946-01401		WASHER, SEALING						2			
129	09023-00031		PLATE						2			
130	09024-00010		BLEEDER, AIR						1			
131	09024-10010		WASHER, NIPPLE						1			A
132	09024-20010		NIPPLE, AIR BLEEDER						1			
133	09024-30030		PACKING						1			A
134	09024-40010		SCREW, AIR BLEEDER						1			
135	09025-10010		WASHER, NIPPLE						2			A
136	09027-01090		COVER, PUMP						1			
137	*		COVER, PLATE						1			
138	09027-20210		GASKET, COVER PLATE						1			
139	09024-30030		PACKING						2			A
140	09027-60030		SCREW, HEXAGON						2			

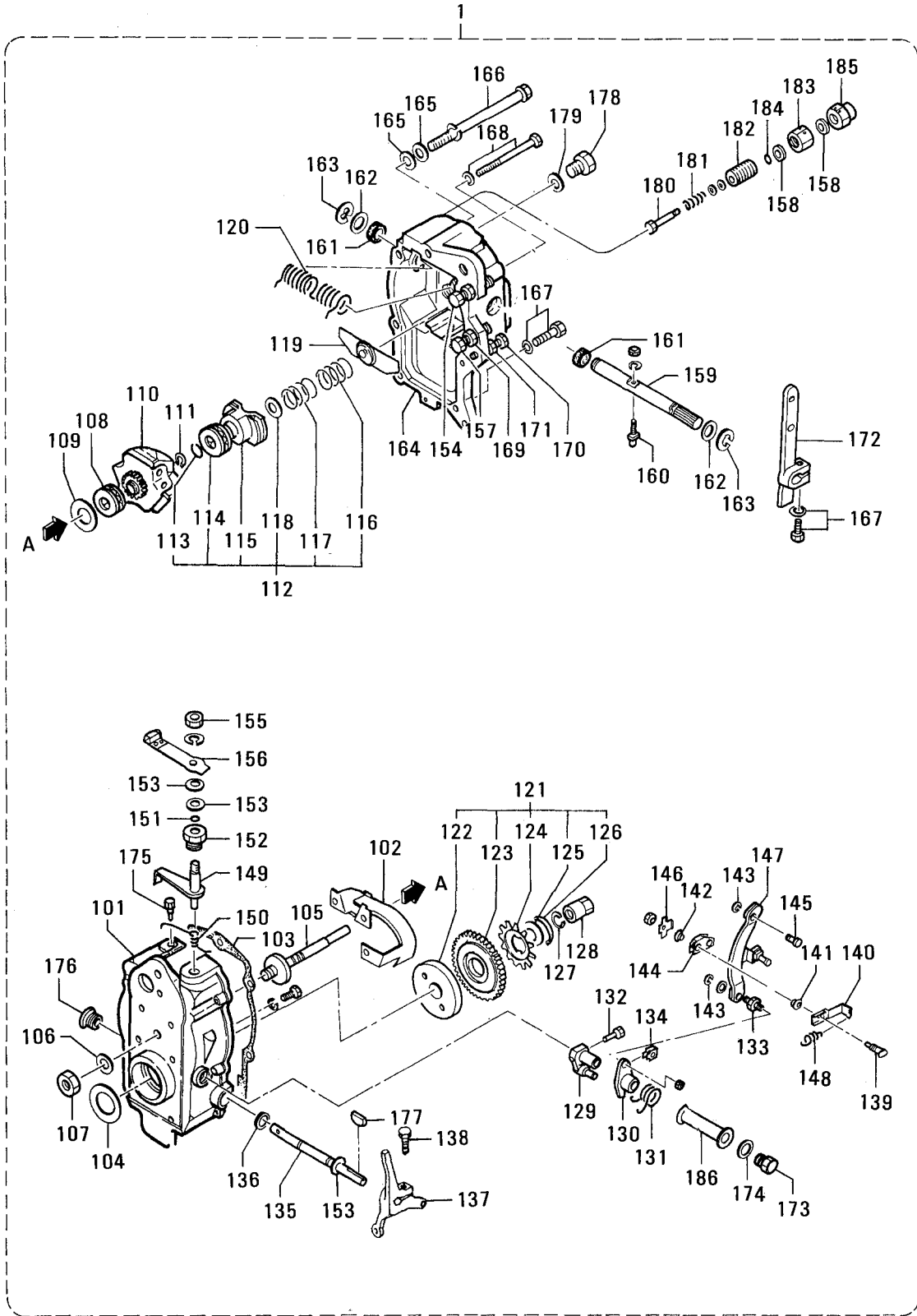
61-05 インジェクション ポンプ (PG35K, 40K)
 INJECTION PUMP (PG35K, 40K)



61-05 インジェクション ポンプ (PG35K, 40K)
INJECTION PUMP (PG35K, 40K)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 順 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 規 区 別 記 号 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
141	09031-10010		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
	09031-10090		SHIM T=1.40	.	.	.	.	AR			A
	09031-10100		SHIM T=0.10	.	.	.	.	AR			A
	09031-10110		SHIM T=0.20	.	.	.	.	AR			A
	09031-10120		SHIM T=0.30	.	.	.	.	AR			A
	09031-10130		SHIM T=0.40	.	.	.	.	AR			A
	09031-10140		SHIM T=0.50	.	.	.	.	AR			A
	09031-10150		SHIM T=0.15	.	.	.	.	AR			A
	09031-10290		SHIM T=0.13	.	.	.	.	AR			A
142	94904-71360		BOLT, W/WASHER	.	.	.	.	4			A
143	94910-10120		BEARING, ROLLER	.	.	.	.	2			A
144	94914-00060		O-RING	.	.	.	.	1			A
145	94914-00380		O-RING	.	.	.	.	1			A
146	94918-00060		SCREW, HOLLOW	.	.	.	.	1			
147	94918-00310		SCREW, HOLLOW	.	.	.	.	1			
148	90160-06051		NUT	.	.	.	.	3			
149	90258-06001		WASHER, SPRING	.	.	.	.	3			

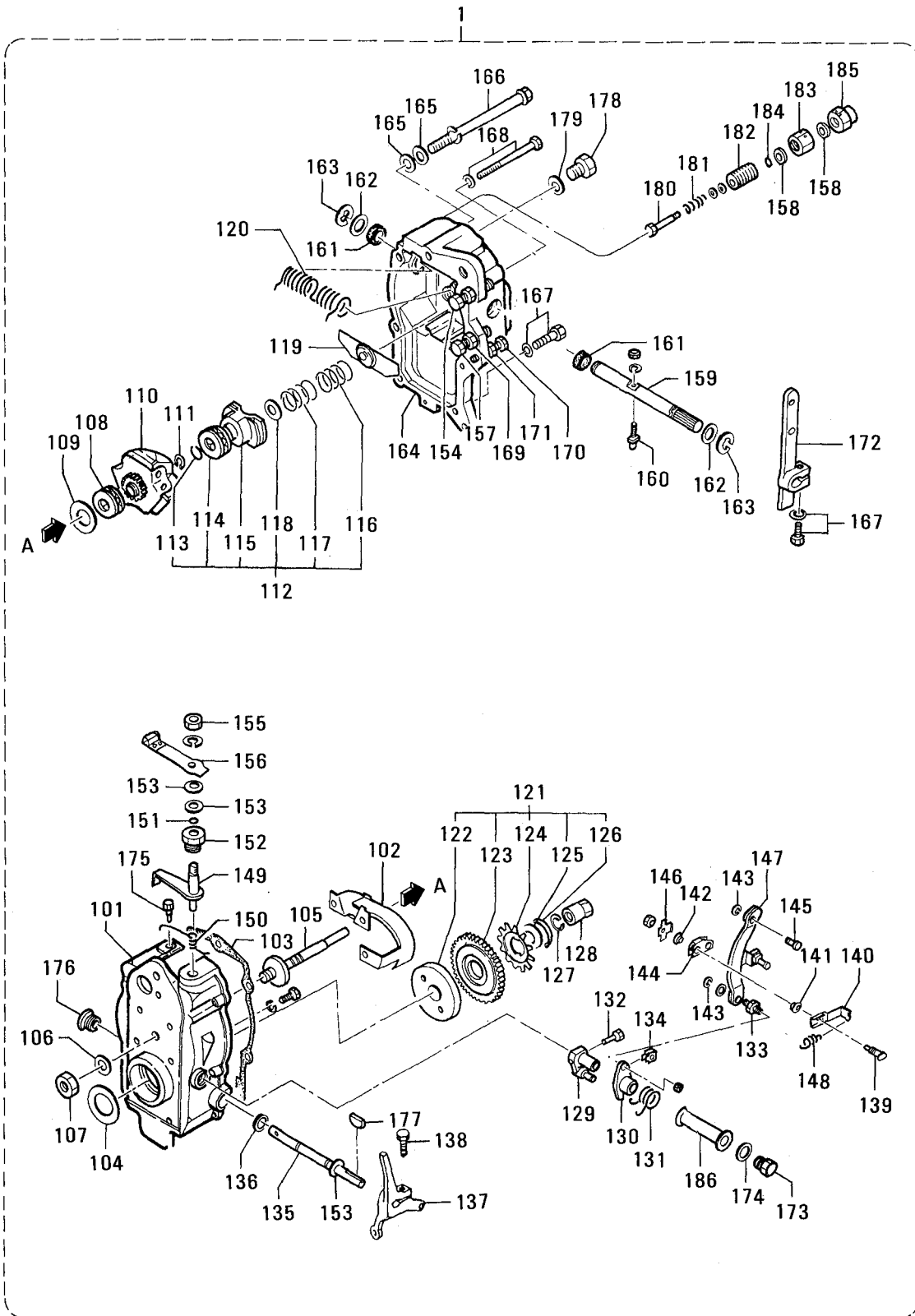
61-06 ガバナ (PU2500)
GOVERNOR (PU2500)



61-06 ガバナ (PU2500)
GOVERNOR (PU2500)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 管順号 R S C / E N P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区 規 M V /R RD	
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.			
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO			
1	*		GOVERNOR ASSY	090800-5570 NDC	1	.	.	.	.
101	09081-00320		HOUSING, GOVERNOR		1	.	.	.	.
102	09102-00030		GUIDE, OIL		1	.	.	.	.
103	09082-30052		GASKET		1	.	.	.	.			A
104	94901-15270		WASHER		1	.	.	.	.			A
105	09082-40010		SHAFT, GOVERNOR		1	.	.	.	.
106	94901-10330		WASHER		1	.	.	.	.			A
107	90170-10061		NUT, HEXAGON		1	.	.	.	.
108	94910-00801		BEARING, BALL		1	.	.	.	.			A
109	94901-33110		WASHER, PLATE		4	.	.	.	.
110	09084-00070		FLYWEIGHT ASSY		1	.	.	.	.
111	90557-11000		RING, SNAP		1	.	.	.	.			A
112	09086-00091		SLEEVE, GOVERNOR		1	.	.	.	.
113	94907-20590		RING, SNAP		1	.	.	.	.			A
114	94910-00801		BEARING, BALL		1	.	.	.	.			A
115	09085-90031		SLEEVE, GOVERNOR		1	.	.	.	.
116	09091-80400		SPRING, GOVERNOR		1	.	.	.	.
117	09091-80640		SPRING, GOVERNOR		1	.	.	.	.
118	94901-33140		WASHER	T=0.10	AR	.	.	.	.			A
	94901-33660		WASHER	T=0.30	AR	.	.	.	.			A
119	09087-50034		SEAT, SPRING		1	.	.	.	.
120	09099-20120		SPRING, CONTROL		1	.	.	.	.
121	09097-40010		GEAR		1	.	.	.	.
122	09084-10290		BUSHING, CAMSHAFT		1	.	.	.	.
123	09097-80040		GEAR, GOVERNOR		1	.	.	.	.
124	09087-20010		DISC, SLIP		1	.	.	.	.
125	94901-32850		WASHER, PLATE		2	.	.	.	.
126	90557-21000		RING, SNAP		1	.	.	.	.			A
127	94901-50490		WASHER, SPRING		1	.	.	.	.			A
128	09084-40020		NUT, ROUND		1	.	.	.	.
129	09115-90010		ARM		1	.	.	.	.
130	09104-80140		LEVER, SUPPORT		1	.	.	.	.
131	09107-90061		SPRING, SAFETY		1	.	.	.	.
132	09055-30020		BOLT		1	.	.	.	.			A
133	09107-80080		BOLT, CONNECTING		1	.	.	.	.			A
134	09140-30120		WASHER, ROCK		1	.	.	.	.
135	09103-50140		SHAFT, GOVERNOR		1	.	.	.	.
136	94915-01000		SEAL, OIL		1	.	.	.	.			A
137	09109-80390		STOPPER		1	.	.	.	.
138	94804-10041		BOLT, HEXAGON		1	.	.	.	.
139	09098-30053		PIN, CONNECTION		1	.	.	.	.
140	09097-50043		ARM, SPRING		1	.	.	.	.
141	09094-40060		BUSHING		1	.	.	.	.
142	09094-40051		BUSHING		1	.	.	.	.
143	09089-40020		E-RING		2	.	.	.	.			A
144	09098-10050		SHACKLE		1	.	.	.	.
145	09098-20060		PIN, SHACKLE		1	.	.	.	.			A
146	09140-30051		WASHER, LOCK		1	.	.	.	.			A
147	09143-00080		LEVER, FLOWTING		1	.	.	.	.
148	09099-30043		SPRING, START		1	.	.	.	.			A

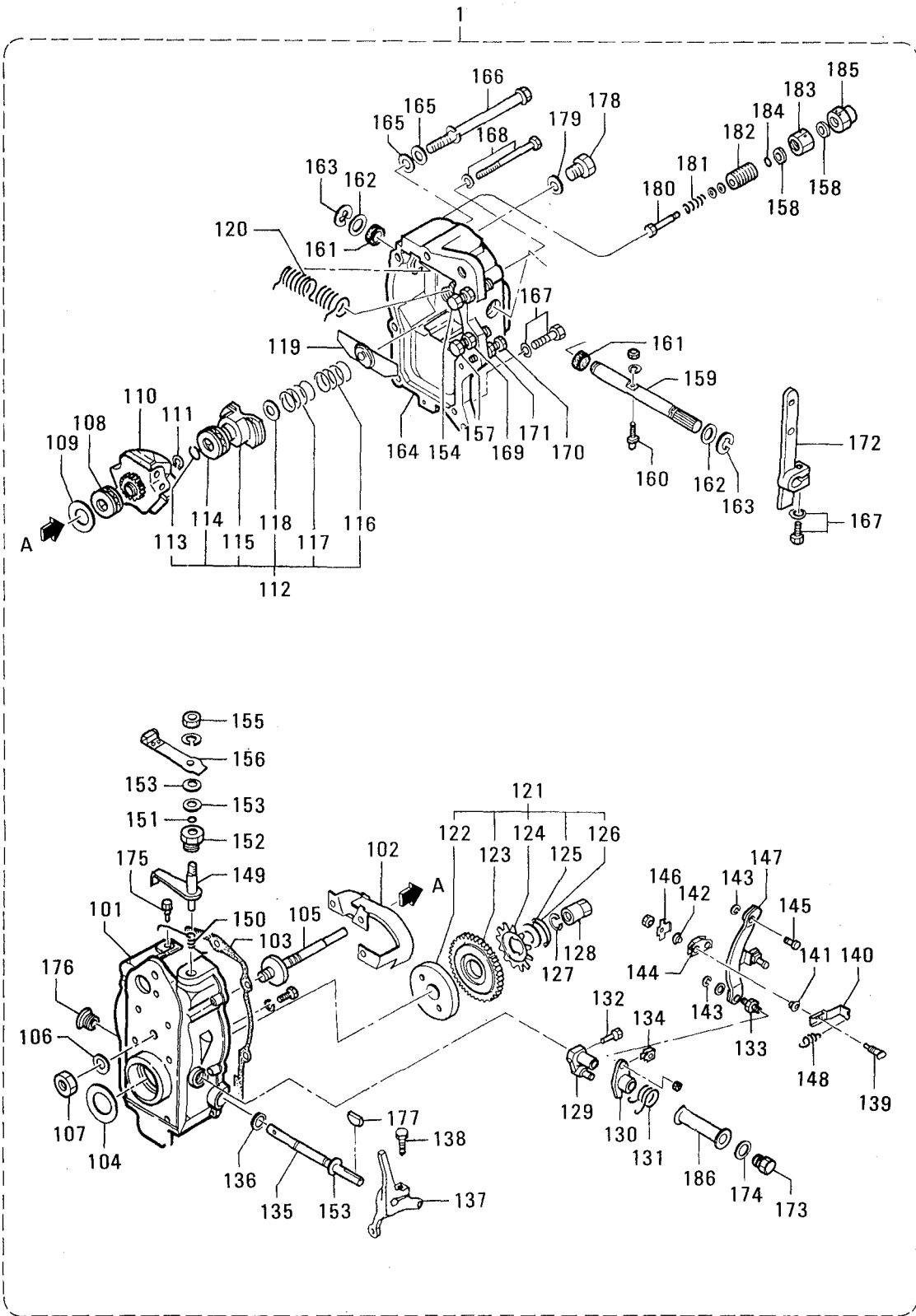
61-06 カハナ (PU2500)
GOVERNOR (PU2500)



61-06 カハナ (PU2500)
GOVERNOR (PU2500)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RSC /EN PQQ	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTORD	機 区 規 MV /R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
149	09115-90031		ARM	1	.	.	.	.
150	09104-20081		SPRING, RETURN	1	.	.	.	.		A
151	90801-10080		O-RING	1	.	.	.	.		A
152	09101-60151		BUSHING, BEARING	1	.	.	.	.
153	94901-33760		WASHER T=0.50	AR	.	.	.	.		A
	94901-33780		WASHER T=0.10	AR	.	.	.	.		A
	94901-33790		WASHER T=0.20	AR	.	.	.	.		A
154	09082-10050		STOPPER	1	.	.	.	.
155	90190-08650		NUT, HEXAGON	1	.	.	.	.
156	09109-80190		STOPPER	1	.	.	.	.
157	09082-10070		STOPPER	1	.	.	.	.
158	09024-10010		WASHER, NIPPLE	2	.	.	.	.		A
159	09106-90020		SHAFT	1	.	.	.	.
160	09118-10040		SCREW, STOP	1	.	.	.	.
161	94915-00710		OIL, SEAL	2	.	.	.	.
162	94901-13570		WASHER	2	.	.	.	.		A
163	90577-10001		E-RING	2	.	.	.	.		A
164	09101-00640		COVER, GOVERNOR	1	.	.	.	.
165	09241-70010		WASHER	3	.	.	.	.		A
166	94904-10790		BOLT, HEXAGON	1	.	.	.	.
167	91418-06251		BOLT, W/WASHER	5	.	.	.	.		A
168	94904-70930		BOLT, W/WASHER	2	.	.	.	.		A
169	94805-30051		NUT	2	.	.	.	.		A
170	94904-50050		BOLT	2	.	.	.	.		A
171	09634-20010		NUT, LOCK	2	.	.	.	.
172	09107-10460		LEVER, ADJUSTING	1	.	.	.	.
173	09116-70031		PLUG, SCREW	1	.	.	.	.
174	09022-20060		WASHER, UNION	1	.	.	.	.
175	09116-60040		SCREW, STOP	1	.	.	.	.
176	09101-60091		BUSHING, BEARING	1	.	.	.	.
177	94913-00010		KEY, WOODRUFF	1	.	.	.	.
178	09022-40081		SCREW, PLUG	1	.	.	.	.
179	94901-80350		WASHER, PLATE	1	.	.	.	.
180	09091-90080		ADAPTER	1	.	.	.	.
181	09006-30080		SPRING, IDLING	1	.	.	.	.
182	09091-50010		CAPSULE, ADAPTER	1	.	.	.	.
183	94905-30150		NUT	1	.	.	.	.		A
184	90801-10030		O-RING	1	.	.	.	.		A
185	09103-10030		NUT, CAP	1	.	.	.	.
186	09083-50030		COLLAR	1	.	.	.	.

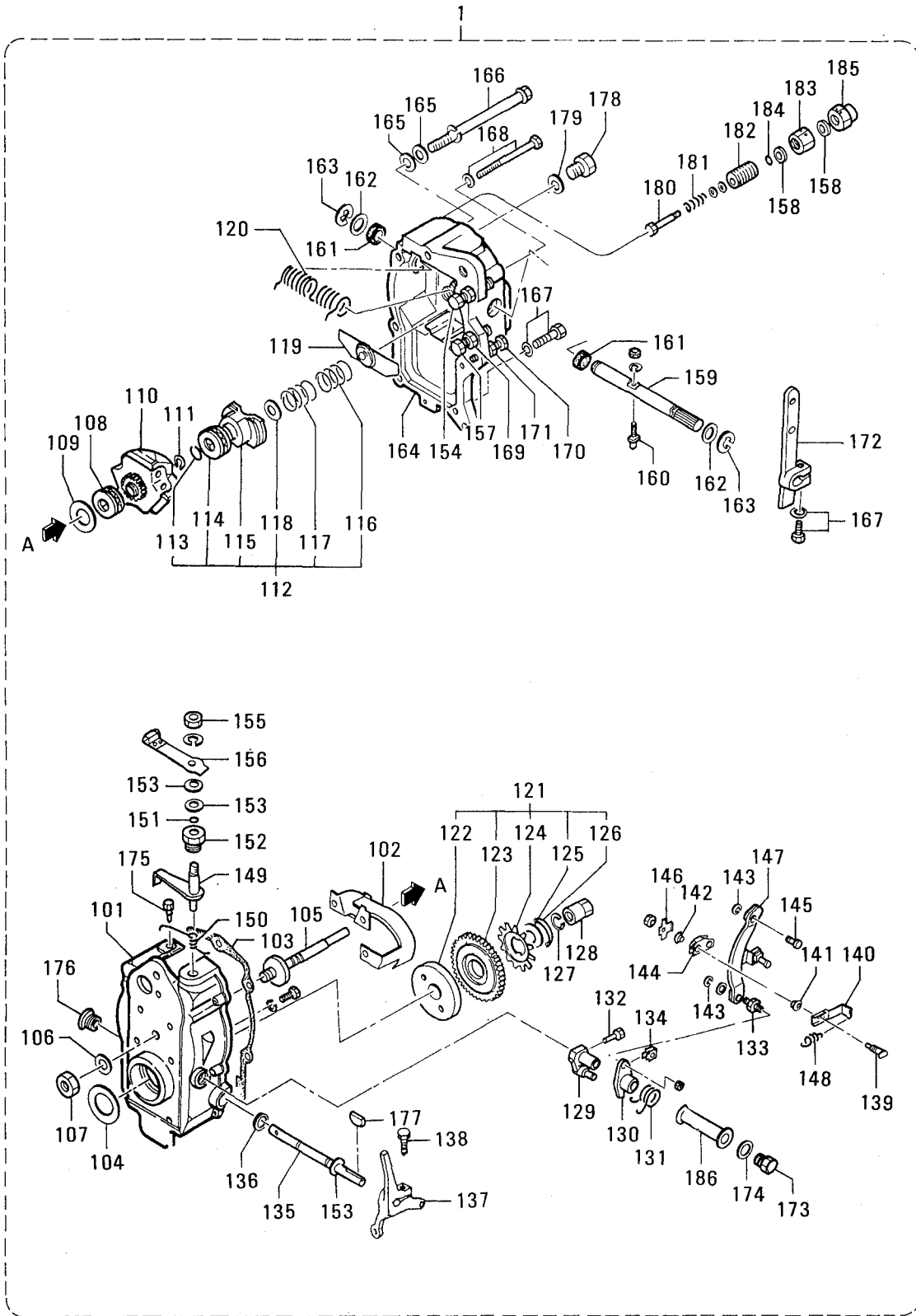
61-07 ガバナ (PU3000)
GOVERNOR (PU3000)



61-07 カハナ (PU3000)
GOVERNOR (PU3000)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 記 順 号 R S C / E N / P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTORD	新 規 区 別 M V / R / P / D										
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05												
1	*		GOVERNOR ASSY	090800-2760	NDC	.	1	.	.	.	.					
101	09081-00320		HOUSING, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
102	09102-00030		GUIDE, OIL			.	1	.	.	.	.					
103	09082-30052		GASKET			.	1	.	.	.	.									A
104	94901-15270		WASHER			.	1	.	.	.	.									A
105	09082-40010		SHAFT, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
106	94901-10330		WASHER			.	1	.	.	.	.									A
107	90170-10061		NUT, HEXAGON			.	1	.	.	.	.									A
108	94910-00801		BEARING, BALL			.	1	.	.	.	.									A
109	94901-33110		WASHER, PLATE			.	4	.	.	.	.					
110	09084-00070		FLYWEIGHT ASSY			.	1	.	.	.	.					
111	90557-11000		RING, SNAP			.	1	.	.	.	.									A
112	09086-00091		SLEEVE, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
113	94907-20590		RING, SNAP			.	1	.	.	.	.									A
114	94910-00801		BEARING, BALL			.	1	.	.	.	.									A
115	09085-90031		SLEEVE, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
116	09091-80400		SPRING, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
117	09091-80640		SPRING, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
118	94901-33140		WASHER	T=0.10		.	AR	.	.	.	.									A
	94901-33660		WASHER	T=0.30		.	AR	.	.	.	.									A
119	09087-50034		SEAT, SPRING			.	1	.	.	.	.					
120	09099-20111		SPRING, CONTROL			.	1	.	.	.	.					
121	09097-40010		GEAR			.	1	.	.	.	.					
122	09084-10290		BUSHING, CAMSHAFT			.	1	.	.	.	.					
123	09097-80040		GEAR, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
124	09087-20010		DISC, SLIP			.	1	.	.	.	.					
125	94901-32850		WASHER, PLATE			.	2	.	.	.	.					
126	90557-21000		RING, SNAP			.	1	.	.	.	.									A
127	94901-50490		WASHER, SPRING			.	1	.	.	.	.									A
128	09084-40020		NUT, ROUND			.	1	.	.	.	.					
129	09115-90010		ARM			.	1	.	.	.	.					
130	09104-80140		LEVER, SUPPORT			.	1	.	.	.	.					
131	09107-90061		SPRING, SAFETY			.	1	.	.	.	.					
132	09055-30020		BOLT			.	1	.	.	.	.									A
133	09107-80080		BOLT, CONNECTING			.	1	.	.	.	.									A
134	09140-30120		WASHER, ROCK			.	1	.	.	.	.					
135	09103-50140		SHAFT, GOVERNOR			.	1	.	.	.	.					
136	94915-01000		SEAL, OIL			.	1	.	.	.	.									A
137	09109-80390		STOPPER			.	1	.	.	.	.					
138	94804-10041		BOLT, HEXAGON			.	1	.	.	.	.					
139	09098-30053		PIN, CONNECTING			.	1	.	.	.	.					
140	09097-50043		ARM, SPRING			.	1	.	.	.	.					
141	09094-40060		BUSHING			.	1	.	.	.	.					
142	09094-40051		BUSHING			.	1	.	.	.	.					
143	09089-40020		E-RING			.	2	.	.	.	.									A
144	09098-10050		SHACKLE			.	1	.	.	.	.					
145	09098-20060		PIN, SHACKLE			.	1	.	.	.	.									A
146	09140-30051		WASHER, LOCK			.	1	.	.	.	.									A
147	09143-00080		LEVER, FLOWTING			.	1	.	.	.	.					
148	09099-30043		SPRING, START			.	1	.	.	.	.									A

61-07 カハナ (PU3000)
GOVERNOR (PU3000)

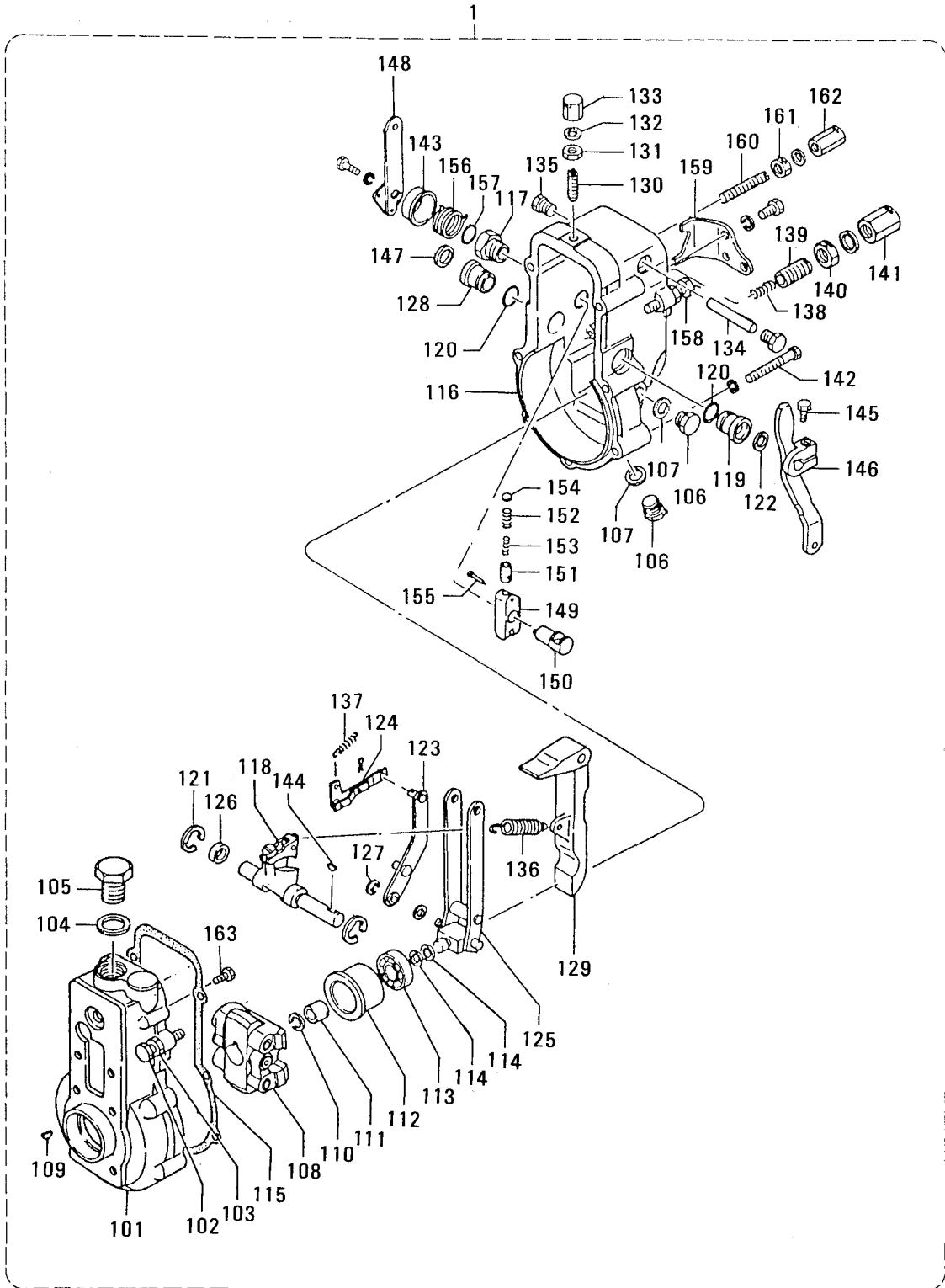


61-07 ガハナ (PU3000)
GOVERNOR (PU3000)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 区 規 格 M V /R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
149	09115-90031		ARM		1					
150	09104-20081		SPRING, RETURN		1					A
151	90801-10080		O-RING		1					A
152	09101-60151		BUSHING, BEARING		1					
153	94901-33760		WASHER T=0.50		AR					A
	94901-33780		WASHER T=0.10		AR					A
	94901-33790		WASHER T=0.20		AR					A
154	09082-10060		STOPPER		1					
155	90190-08651		NUT, HEXAGON		1					
156	09109-80190		STOPPER		1					
157	09082-10070		STOPPER		1					
158	09024-10010		WASHER, NIPPLE		2					A
159	09106-90020		SHAFT		1					
160	09118-10040		SCREW, STOP		1					
161	94915-00710		OIL, SEAL		2					
162	94901-13570		WASHER		2					A
163	90577-10001		E-RING		2					A
164	09101-00640		COVER, GOVERNOR		1					
165	09241-70010		WASHER		3					A
166	94904-10790		BOLT, HEXAGON		1					
167	91418-06251		BOLT, W/WASHER		5					A
168	94904-70930		BOLT, W/WAHER		2					
169	94805-30051		NUT		2					A
170	94904-50050		BOLT		2					A
171	09634-20010		NUT, LOCK		2					
172	09107-10720		LEVER, ADJUSTING		1					
173	09116-70031		PLUG, SCREW		1					
174	09022-20060		WASHER, UNION		1					
175	09116-60040		SCREW, STOP		1					
176	09101-60091		BUSHING, BEARING		1					
177	94913-00010		KEY, WOODRUFF		1					
178	09022-40081		SCREW, PLUG		1					
179	94901-80350		WAHSER, PLATE		1					
180	09091-90080		ADAPTER		1					
181	09006-30080		SPRING, IDLING		1					
182	09091-50010		CAPSULE, ADAPTER		1					
183	94905-30150		NUT		1					A
184	90801-10030		O-RING		1					A
185	09103-10030		NUT, CAP		1					
186	09083-50030		COLLAR		1					

61-08 カハナ (PG35K, 40K)
GOVERNOR (PG35K, 40K)

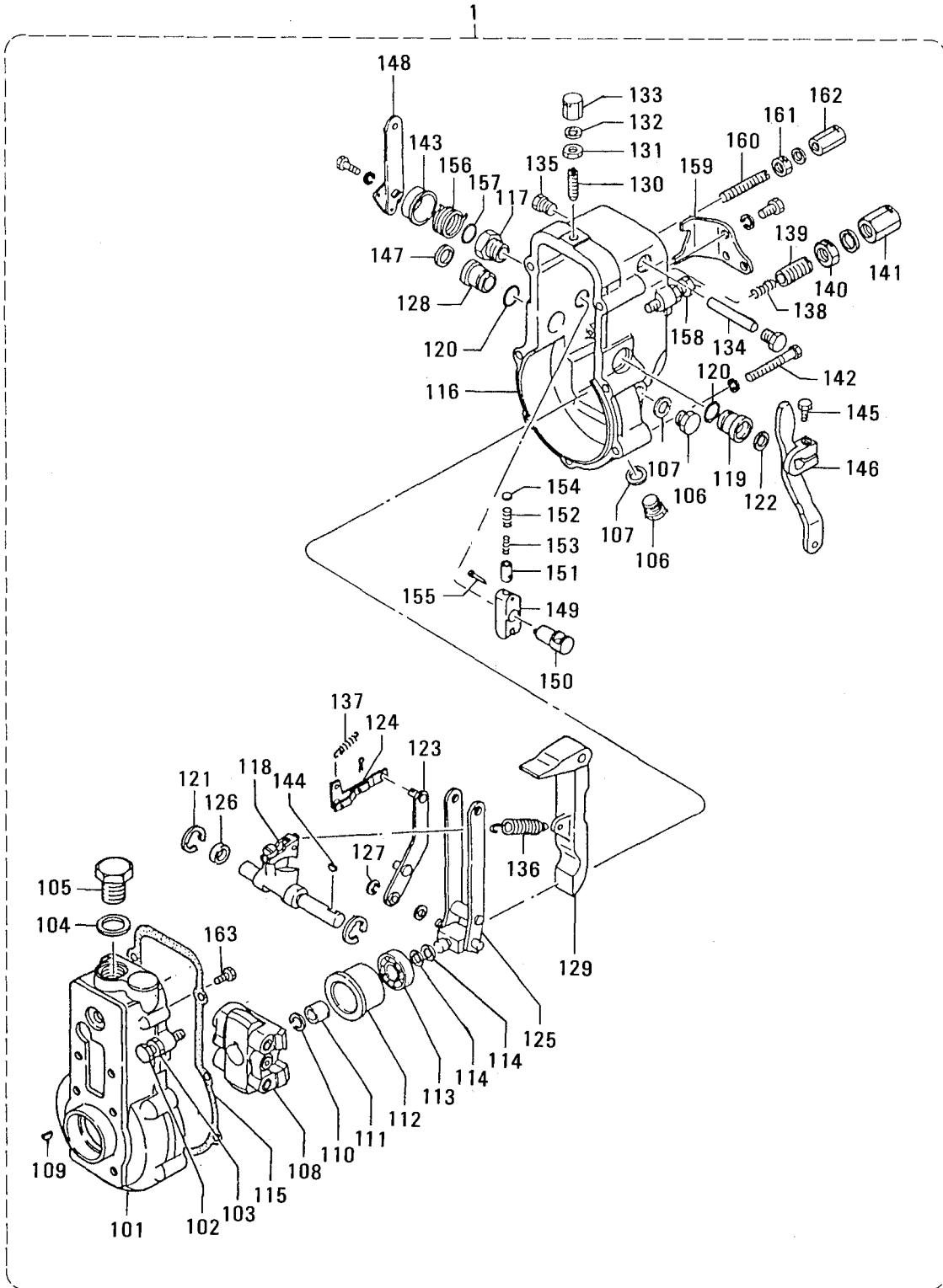
- 66 -



がハナ (PG35K, 40K)
61-08 GOVERNOR (PG35K, 40K)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代変記 管順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	新 区 規 A M V /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	*		GOVERNOR ASSY					1		
101	09081-10501		HOUSING, GOVERNOR					1		
102	09082-10080		STOPPER					1		
103	94805-30051		NUT					2		A
104	94901-81040		WASHER					1		A
105	09031-70020		PLUG, OIL					1		
106	09116-70031		PLUG, SCREW					2		
107	09022-20060		WASHER, UNION					2		
108	09084-00050		FLYWEIGHT					1		
109	94913-00050		KEY, WOODRUFF					1		
110	94901-50500		WASHER, SPRING					1		A
111	09084-40010		NUT, ROUND					1		
112	09086-10010		SLEEVE, GOVERNOR					1		
113	94910-00011		BEARING, BALL					1		A
114	94901-34060		WASHER	T=0.20				AR		A
	94901-34070		WASHER	T=0.30				AR		A
	94901-34080		WASHER	T=0.40				AR		A
	94901-34090		WASHER	T=0.10				AR		A
	94901-34100		WASHER	T=1.00				AR		A
115	09082-30160		GASKET					1		A
116	09101-00821		COVER, GOVERNOR					1		
117	09101-60020		BUSHING, BEARING					1		
118	09088-00020		LEVER					1		
119	09089-20021		BUSHING, LEVER					1		
120	94914-00080		O-RING					2		A
121	94907-10090		WASHER, SNAP					2		
122	94915-00210		SEAL, OIL					1		A
123	09094-00211		LEVER, CONTROL					1		
124	09097-00111		SHACKLE					1		
125	09095-90101		LEVER, GUIDE					1		
126	94919-24040		COLLAR, STEEL					1		
127	09089-40020		E-RING					1		A
128	09089-20011		BUSHING, LEVER					1		
129	09090-10131		LEVER, TENSION					1		
130	09100-60090		SCREW, ADJUSTING					1		A
131	94905-30220		NUT, HEXAGON					1		A
132	94901-81026		WASHER, PLATE					2		
133	09103-10100		NUT, CAP					1		
134	09098-90010		SHAFT, LEVER					1		
135	09099-10010		PLUG, SCREW					2		
136	09099-20010		SPRING, CONTROL					1		
137	09099-30010		SPRING, START					1		A
138	09102-70011		SPRING, IDLING					1		
139	09102-80020		SCREW, ADJUSTING					1		A
140	94905-02460		NUT, HEXAGON					1		A
141	09103-10031		NUT, CAP					1		
142	94904-01030		BOLT, HEXAGON					7		
143	09104-30010		COVER, SPRING					1		
144	94913-00031		KEY, WOODRUFF					1		
145	94904-71190		BOLT, W/WASHER					1		

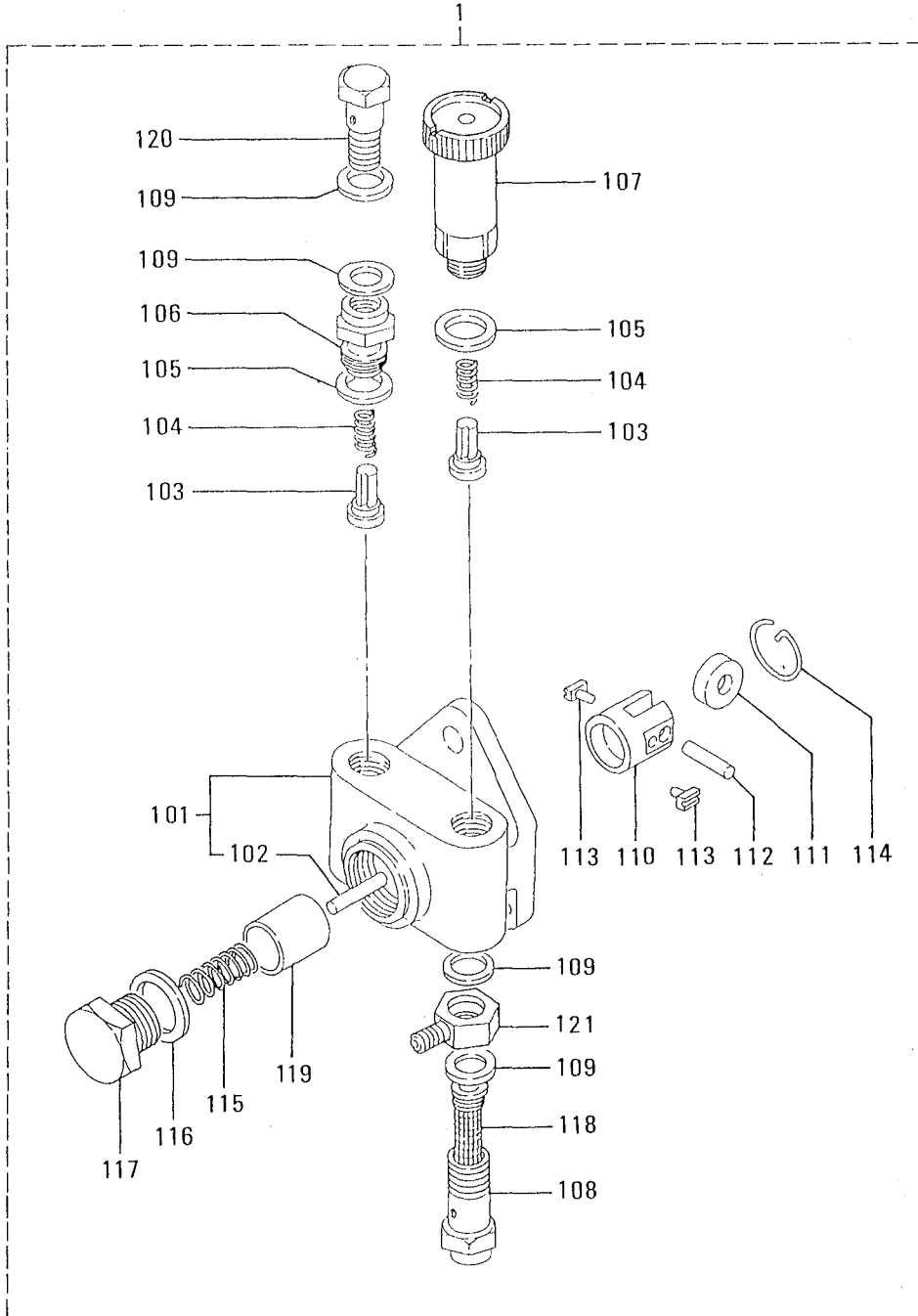
61-08 ガバナー (PG35K, 40K)
GOVERNOR (PG35K, 40K)



61-08 カハナ (PG35K, 40K)
GOVERNOR (PG35K, 40K)

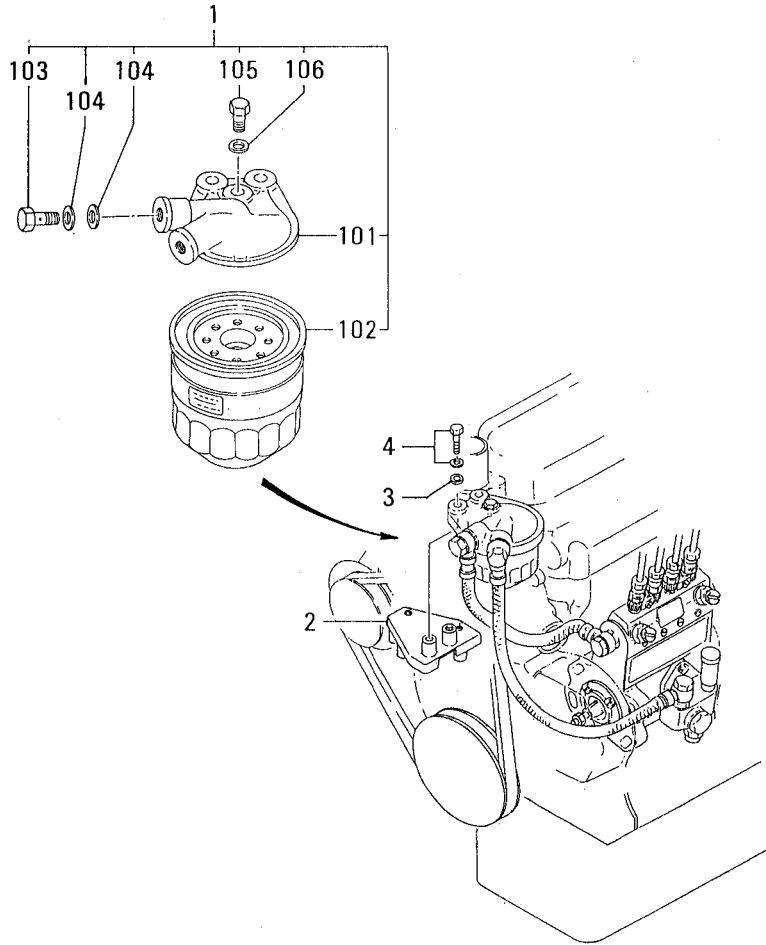
見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代案記 替順序 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTORD	機 規 M V R O R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
146	09107-00310		LEVER, ADJUSTING	.	.	.	.	1		
147	09109-40011		CAP, LEVER	.	.	.	.	1		
148	09109-00271		LEVER, STOP	.	.	.	.	1		
149	09103-40111		LEVER, SUPPORT	.	.	.	.	1		
150	09103-50020		SHAFT, GOVERNOR	.	.	.	.	1		
151	09103-60010		CUP, SPRING	.	.	.	.	1		
152	09103-80010		SPRING, OUTER	.	.	.	.	1		A
153	09103-70010		SPRING, INNER	.	.	.	.	1		A
154	09103-90010		SEAT, SPRING	.	.	.	.	1		
155	94903-60560		RIVET	.	.	.	.	1		A
156	09104-20221		SPRING, RETURN	.	.	.	.	1		A
157	91914-00130		O-RING	.	.	.	.	1		A
158	09102-40031		SCREW, ADJUSTING	.	.	.	.	1		A
159	09119-20032		PLATE, SIDE	.	.	.	.	1		
160	09082-10010		STOPPER	.	.	.	.	1		
161	94905-30051		NUT, HEXAGON	.	.	.	.	1		A
162	09103-10041		NUT, CAP	.	.	.	.	1		
163	94900-50190		SCREW	.	.	.	.	6		A

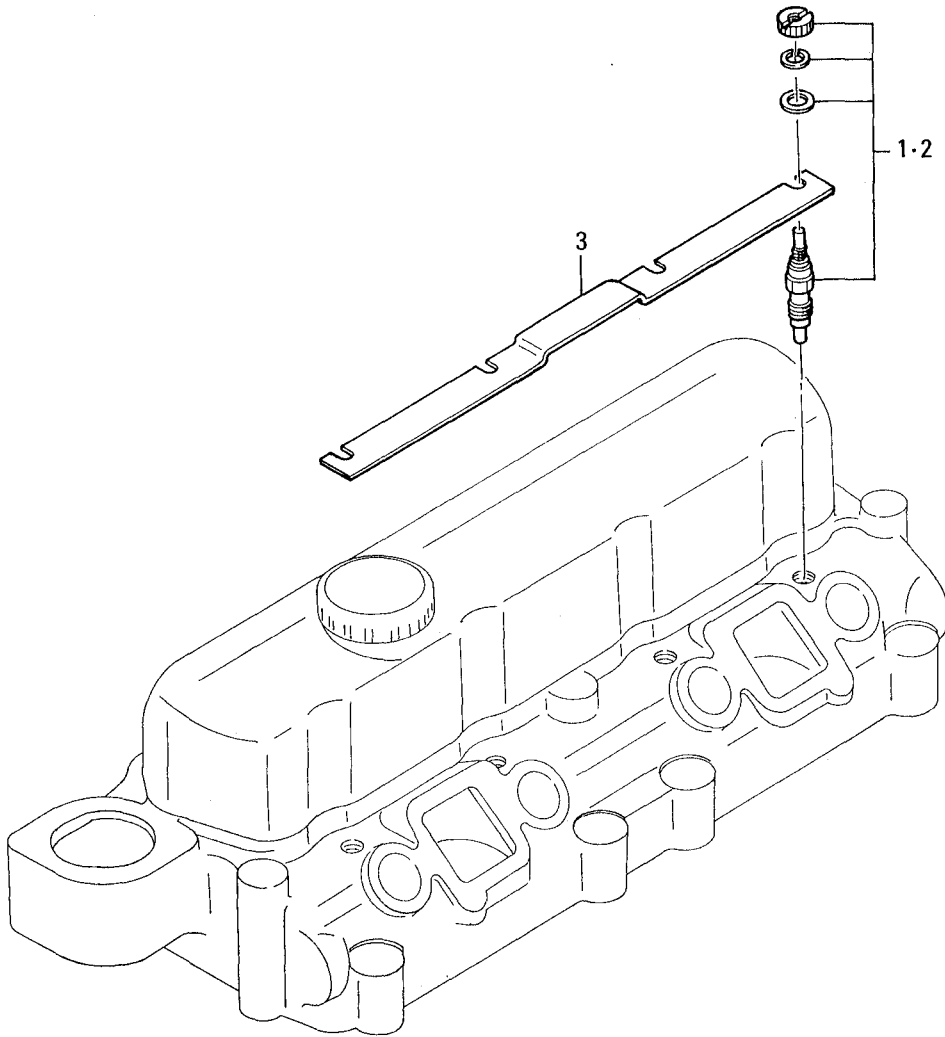
61-09 フィードポンプ
FEED PUMP



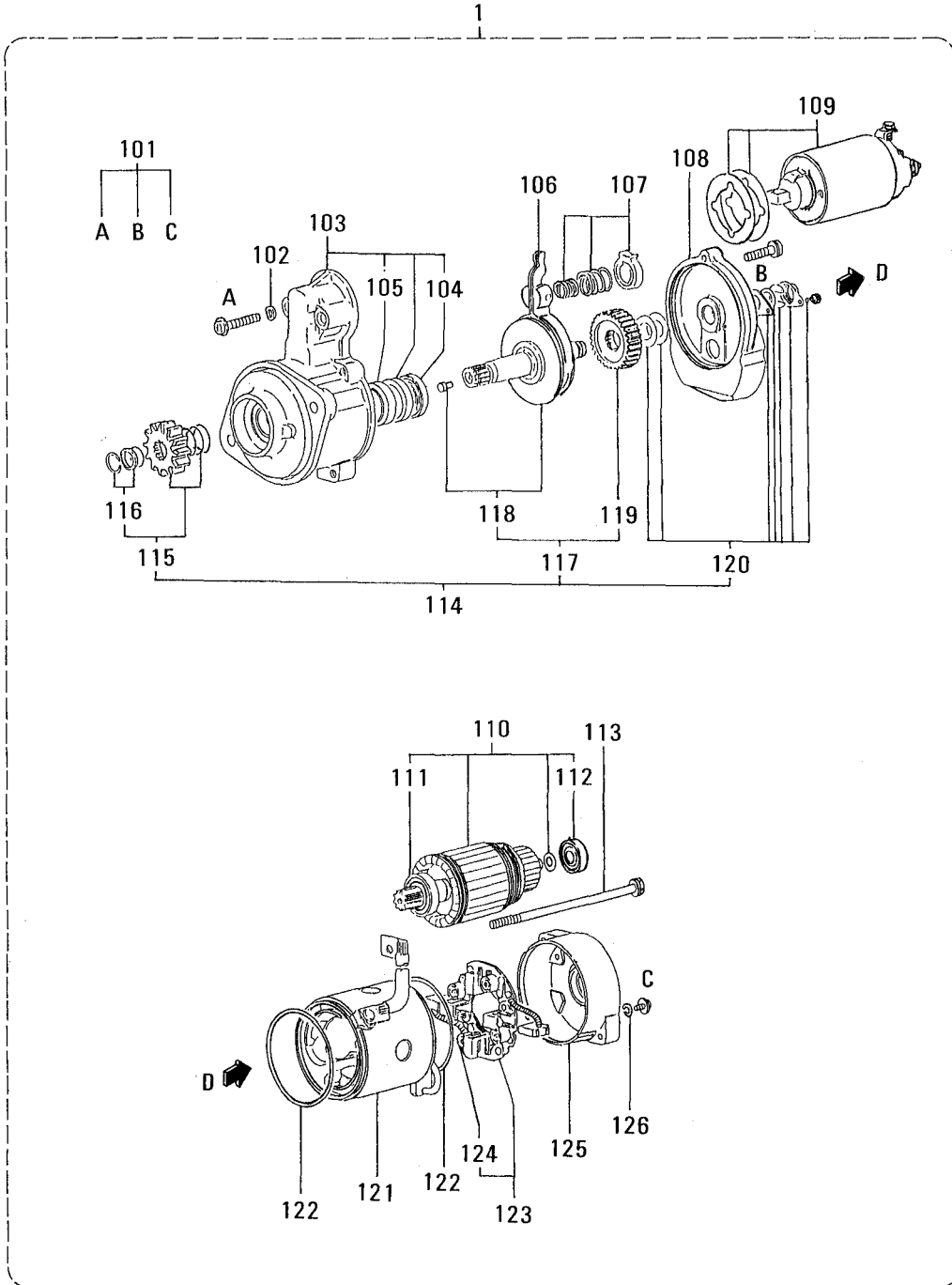
61-09 フィードポンプ
FEED PUMP

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代実記 登順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTORD	管新 区規 M/R ORD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1:	34461-09060		PUMP, FEED 092100-1291 NDC	1	1	.	.	1		
1:01	09212-00161		HOUSING	1	1	.	.	1		
1:02	09216-80150		ROD, PUSH	1	1	.	.	1		
1:03	09212-10011		VALVE, CHECK	2	2	.	.	2		
1:04	09212-40010		SPRING, VALVE	2	2	.	.	2		A
1:05	09212-50010		GASKET, PLUG	2	2	.	.	2		
1:06	09212-70010		SUPPORT, VALVE	1	1	.	.	1		
1:07	09213-00220		PUMP, PRIMING	1	1	.	.	1		
1:08	09222-30070		SCREW, HOLLOW	1	1	.	.	1		
1:09	05946-01401		WASHER, SEALING 090222-0070 NDC	4	4	.	.	4		
1:10	09217-40030		TAPPET, FEED PUMP	1	1	.	.	1		
1:11	09217-60010		ROLLER, TAPPET	1	1	.	.	1		
1:12	09217-80010		PIN, ROLLER	1	1	.	.	1		A
1:13	09217-90050		BLOCK, SLIDING	2	2	.	.	2		
1:14	94907-20940		RING, SNAP	1	1	.	.	1		A
1:15	09218-20020		SPRING, PISTON	1	1	.	.	1		
1:16	94901-81240		WASHER	1	1	.	.	1		A
1:17	09218-40021		PLUG, CHAMBER	1	1	.	.	1		
1:18	09222-00040		FILTER, GAUZE	1	1	.	.	1		
1:19	09217-10011		PISTON	1	1	.	.	1		A
1:20	94918-00310		SCREW, HOLLOW	1	1	.	.	1		
1:21	94918-10160		NIPPLE, SWIVELLING	1	1	.	.	1		





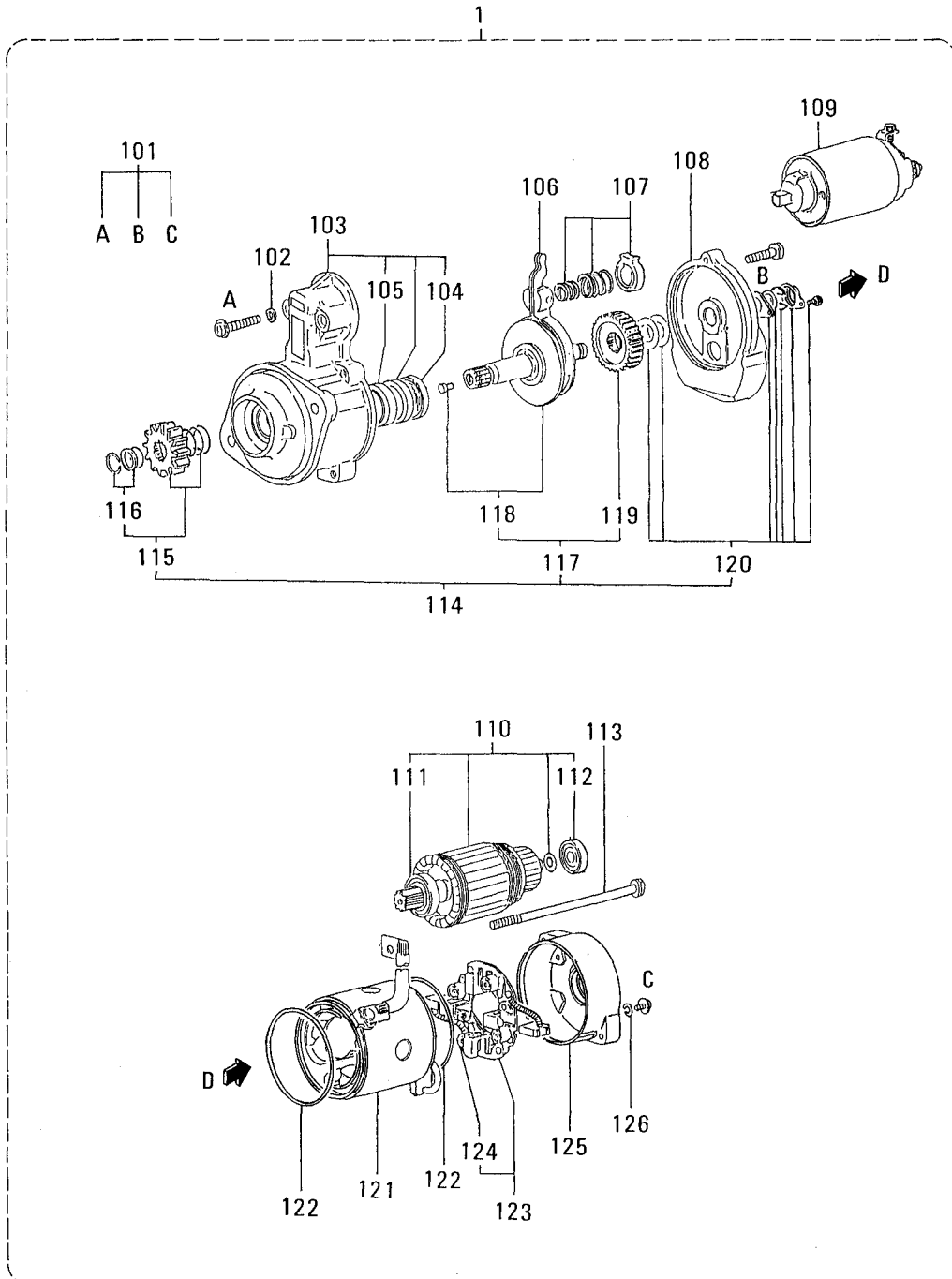
66-02 スタ-タ (12V-2KW)
STARTER (12V-2KW)



66-02 スタ-タ(12V-2KW)
STARTER(12V-2KW)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 変 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 規 区 規 M V /R D
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
1	30666-60101		STARTER								
101	M414X-04872		SCREW SET								A
102	M578D-13501		PACKING								A
103	M641X-60871		BRACKET ASSY,FRONT								A
104	S806P-30901		SEAL,OIL								A
105	M410X-12971		BEARING								A
106	M863C-04871		LEVER ASSY								A
107	M389X-11473		SPRING SET								A
108	M640B-26571		BRACKET ASSY,CENTER								A
109	M372X-00471		SWITCH ASSY								A
110	M106X-02271		ARMATURE SET								A
111	S930P-14670		BEARING								A
112	S930P-29970		BEARING								A
113	M901X-00371		BOLT SET								A
114	M357X-83571		SHAFT ASSY								A
115	M605X-26771		PINION SET								A
116	M385X-03771		STOPPER								A
117	M231X-00974		GEAR SET								A
118	M357T-72571		SHAFT ASSY								A
119	M231C-00901		GEAR								A
120	M212X-11771		COVER SET								A
121	M800T-35171		YOKE ASSY								A
122	M578D-20901		PACKING								A
123	M649T-05071		HOLDER ASSY,BRUSH								A
124	M391C-02501		SPRING,BRUSH								A
125	M644B-21201		BRACKET,REAR								A
126	M816D-00701		RING,RUBBER								A

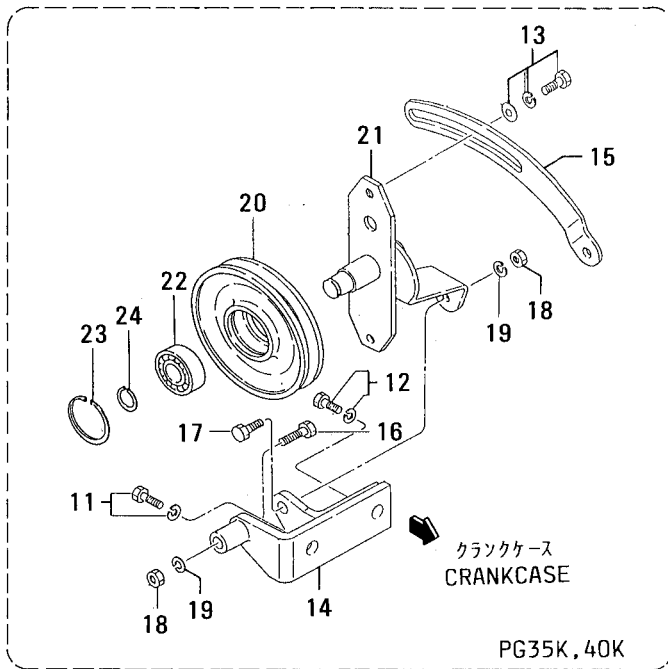
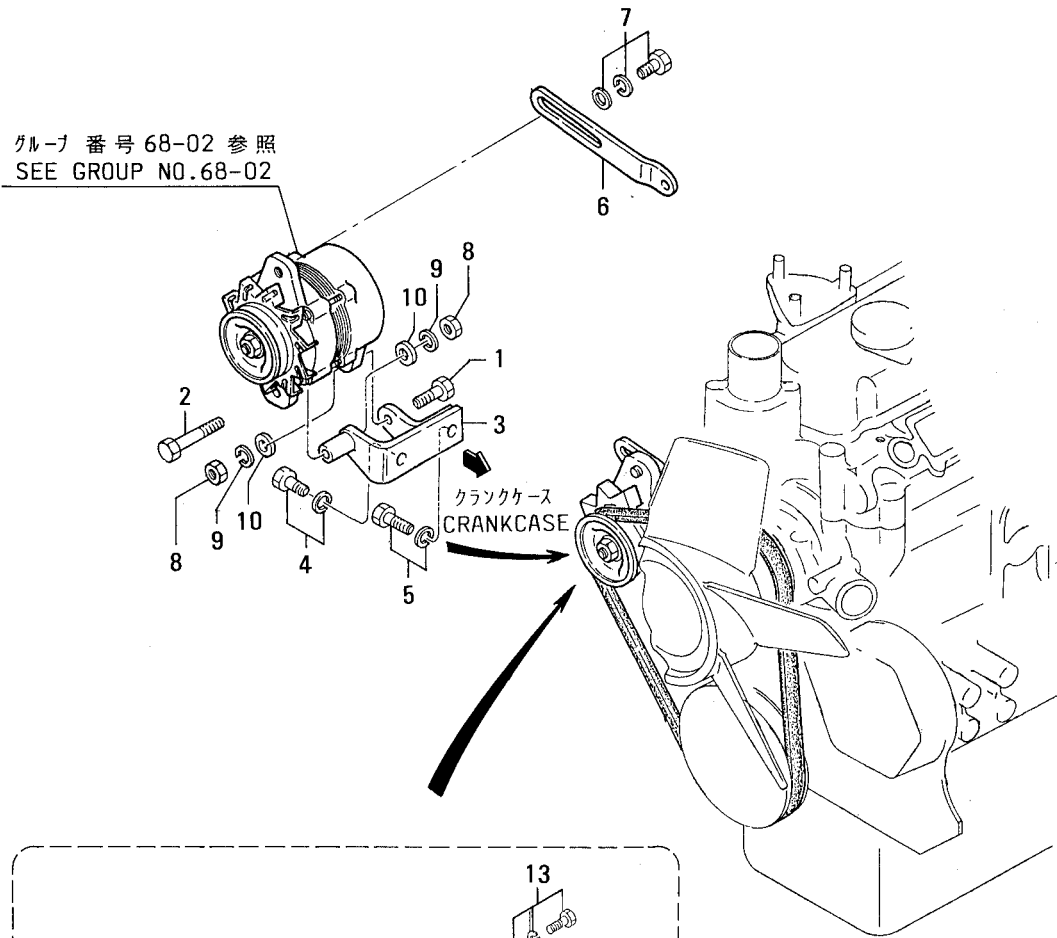
66-03 スタ-タ (24V-3.2KW)
STARTER (24V-3.2KW)



66-03 スタ-タ(24V-3.2KW)
STARTER(24V-3.2KW)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代要記 順号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 区 規 M V /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05	APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO		
1	30666-61102		STARTER					1			
101	M414X-04872		SCREW SET					1			A
102	M578D-13501		PACKING					2			A
103	M641X-60971		BRACKET ASSY,FRONT					1			
104	S806P-30901		SEAL,OIL					1			A
105	M410X-12971		BEARING					1			A
106	M863C-04871		LEVER ASSY					1			
107	M389X-12871		SPRING SET					1			A
108	M640B-26571		BRACKET ASSY,CENTER					1			
109	M372X-10971		SWITCH ASSY					1			
110	M106X-29371		ARMATURE SET					1			
111	S930P-14670		BEARING					1			A
112	S930P-29970		BEARING					1			A
113	M901X-00371		BOLT SET					1			A
114	M357X-83572		SHAFT ASSY					1			
115	M605X-26871		PINION SET					1			
116	M385X-03771		STOPPER					1			
117	M231X-00974		GEAR SET					1			
118	M357T-72572		SHAFT ASSY					1			
119	M231C-00901		GEAR					1			
120	M212X-11771		COVER SET					1			
121	M800T-43571		YOKE ASSY					1			
122	M578D-20901		PACKING					2			A
123	M649T-05072		HOLDER ASSY,BRUSH					1			
124	M391C-02501		SPRING,BRUSH					4			A
125	M644B-21201		BRACKET,REAR					1			
126	M816D-00701		RING,RUBBER					2			A

オルタネータ セ`ネラル
68-01 ALTERNATOR GENERAL



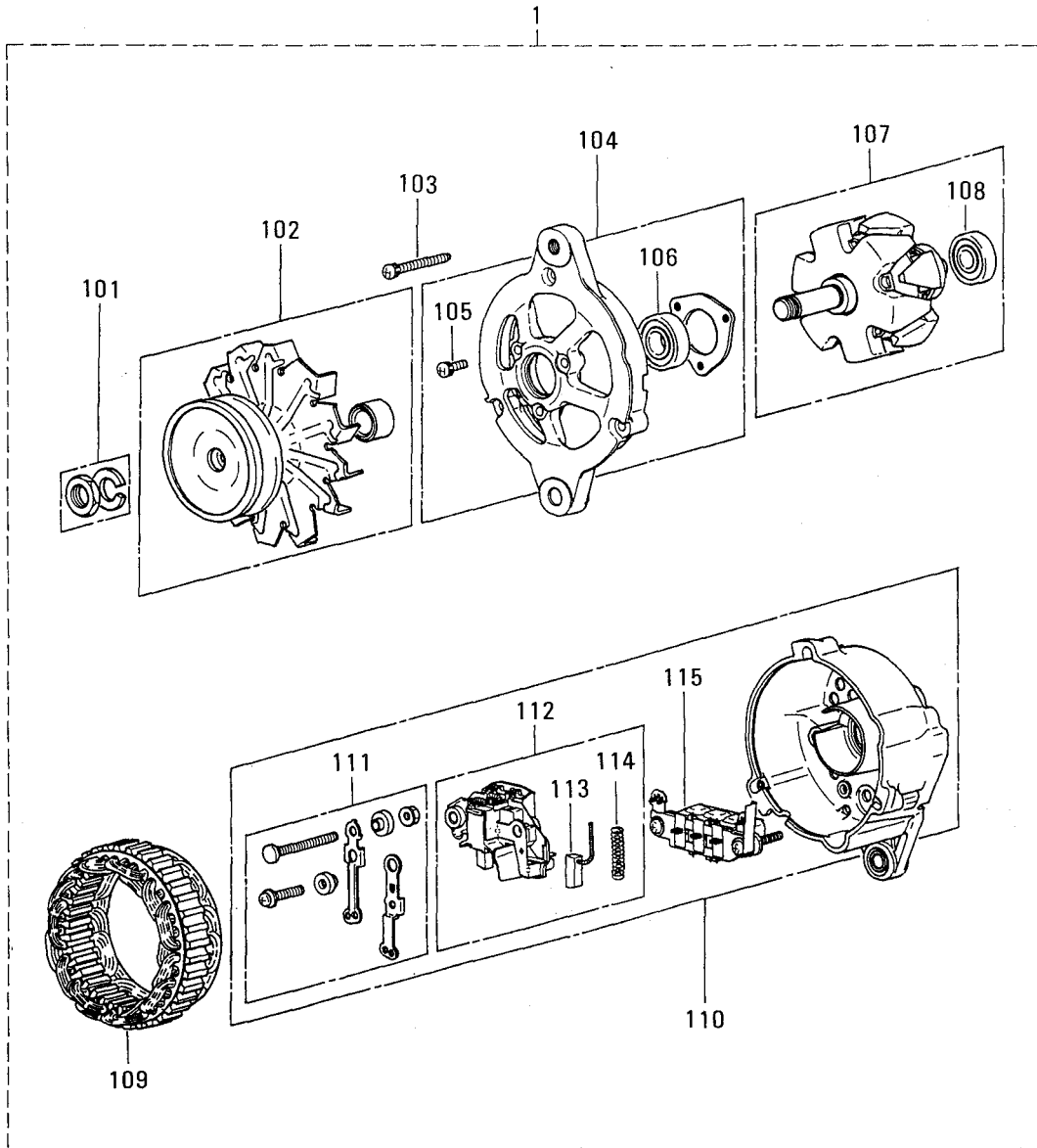
オルタネータ センナラ
68-01 ALTERNATOR GENERAL

- 81 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RISC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		機 規 区 新 規 M V /R D
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@	--@UPTO	
1	F1035-10035		BOLT	1	1	1	1	.			A
2	F1035-10060		BOLT	1	1	1	1	.			A
3	30668-35200		BRACKET, ALTERNATOR	1	1	1	1	.			
4	F2005-12025		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1	1	.			A
5	F2005-12030		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1	1	.			A
6	34068-03301		PLATE, ADJUSTING	1	1	1	1	.			
7	F1825-10025		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1	1	.			A
8	F2300-10000		NUT	2	2	2	2	.			A
9	F2515-10000		WASHER, SPRING	2	2	2	2	.			A
10	F2500-10000		WASHER, PLAIN	2	2	2	2	.			A
11	F2005-12025		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	.	.	1			A
12	F2005-12030		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	.	.	1			A
13	F1825-10025		BOLT, W/WASHER B/W	.	.	.	.	1			A
14	30668-35200		BRACKET	.	.	.	.	1			
15	34468-00301		PLATE, ADJUSTING	.	.	.	.	1			
16	F1035-10050		BOLT	.	.	.	.	1			A
17	F1035-10025		BOLT	.	.	.	.	1			A
18	F2300-10000		NUT	.	.	.	.	2			A
19	F2515-10000		WASHER, SPRING	.	.	.	.	2			A
20	30625-32202		PULLEY, TENSION	.	.	.	.	1			
21	30625-32101		ARM	.	.	.	.	1			
22	34721-03200		BEARING, BALL	.	.	.	.	1			A
23	F3202-04700		RING, SNAP	.	.	.	.	1			A
24	F3200-02000		RING, SNAP	.	.	.	.	1			A

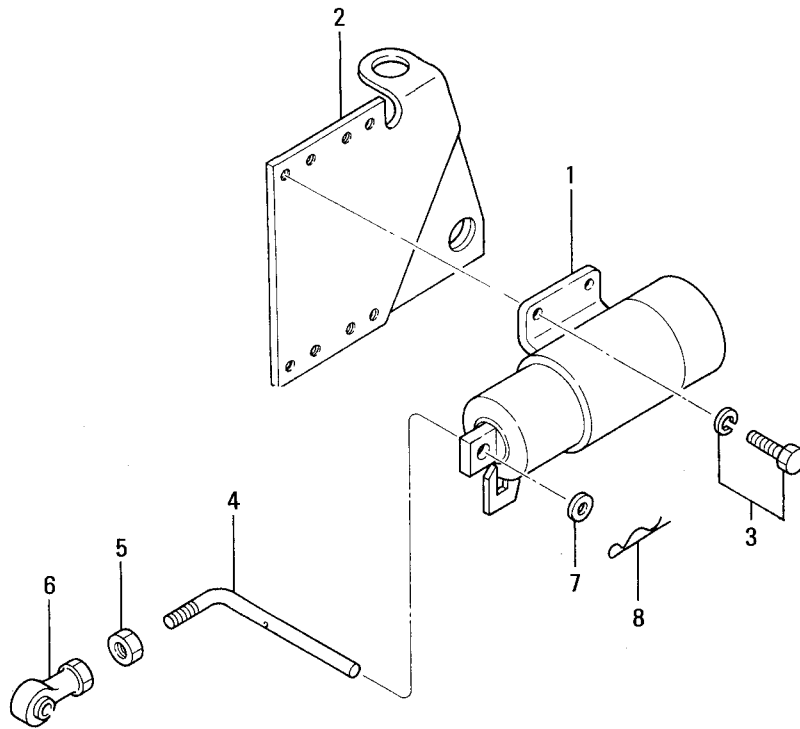
68-02 オルタネータ (12V-35A)
ALTERNATOR (12V-35A)

- 82-

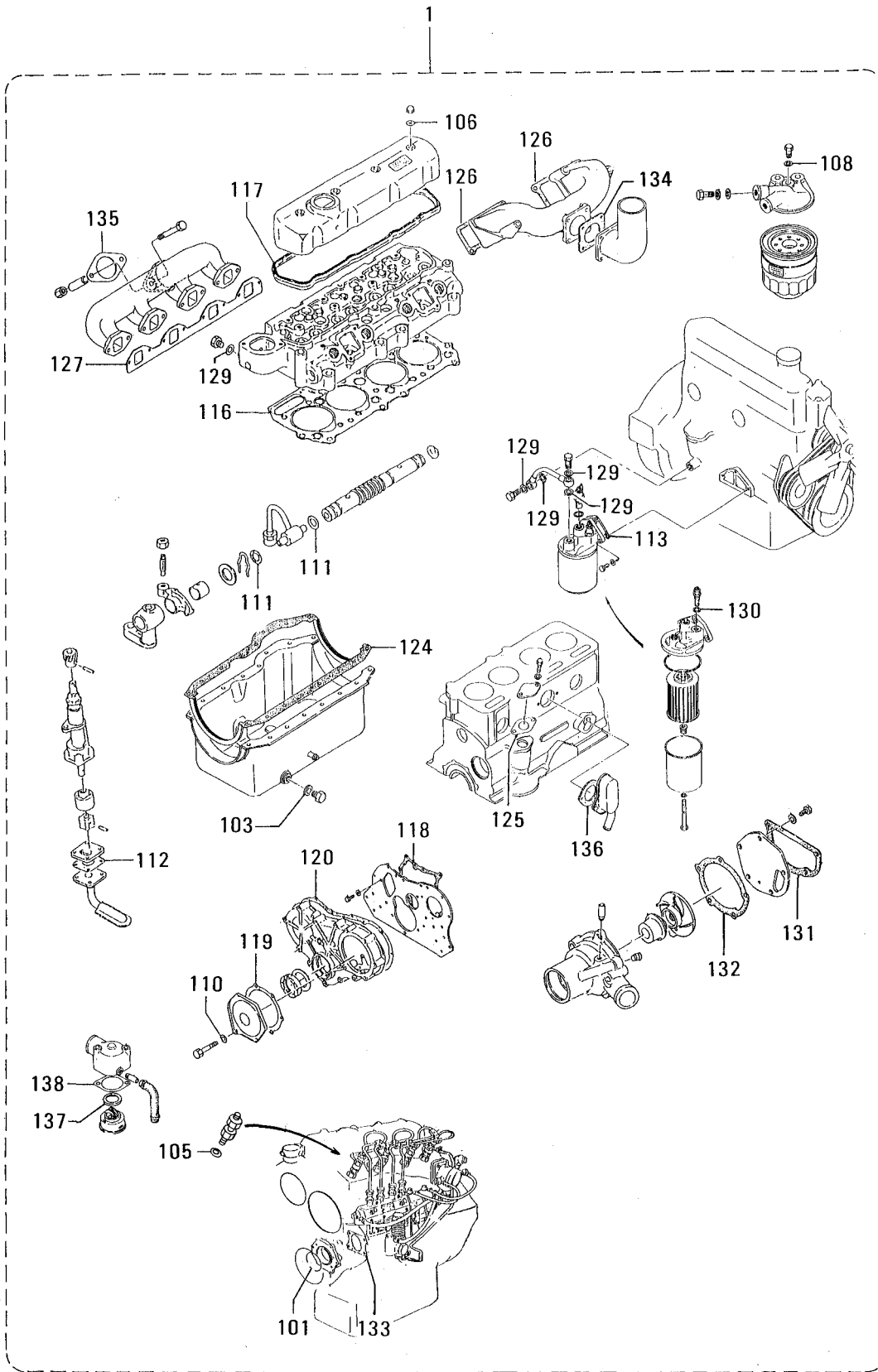


68-02 オルタネータ(12V-35A)
ALTERNATOR (12V-35A)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 委 配 記 号 RSC /EN PQG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@--@UPTO	機 規 区 規 MV /R RD
				DQ5 -01	DQ5 -02	DQ5 -03	DQ5 -04	DQ5 -05		
1	30668-56101		ALTERNATOR A00124583 MEC	1	1	1	1	.		
101	A529X-02171		NUT SET	1	1	1	1	.		A
102	A628T-42170		PULLEY ASSY	1	1	1	1	.		
103	A414X-14771		SCREW SET	1	1	1	1	.		
104	A640T-26270		BRACKET ASSY,FRONT	1	1	1	1	.		
105	A414X-06771		SCREW SET	1	1	1	1	.		
106	S930P-21770		BEARING	1	1	1	1	.		A
107	A880T-12170		ROTOR ASSY	1	1	1	1	.		
108	S930P-26470		BEARING	1	1	1	1	.		A
109	A383T-21570		STATOR	1	1	1	1	.		
110	A641T-46070		BRACKET ASSY,REAR	1	1	1	1	.		
111	A450X-11771		TERMINAL SET	1	1	1	1	.		
112	A649T-10270		HOLDER ASSY,BRUSH	1	1	1	1	.		
113	A648D-02070		BRUSH	2	2	2	2	.		A
114	A389C-01101		SPRING,BRUSH	2	2	2	2	.		A
115	A860T-09470		RECTIFIER ASSY	1	1	1	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.	代変記 番号 RISC /EN PQQ	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY					適用号機		新 規 区 規 MV /R ORD
				DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	DQ5	APPLICABLE SERIAL NO.		
				-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	FROM@--@UPTO		
1	30694-50012		GASKET KIT,OVERHAUL	1	1	1	1	1			
101	F3153-07500		O-RING	1	1	1	1	1			A
102	F4202-10000		GASKET	3	3	3	3	3			A
103	F4202-14000		GASKET	1	1	1	1	1			A
104	F4202-20000		GASKET	2	2	2	2	2			A
105	MD070717		GASKET	4	4	4	4	4			A
106	ME021112		GASKET	4	4	4	4	4			A
107	MH035018		GASKET	2	2	2	2	2			A
108	MH035067		GASKET	2	2	2	2	2			A
109	MH035069		GASKET	8	8	8	8	8			A
110	05946-00801		WASHER, SEALING	1	1	1	1	1			A
111	30436-00801		O-RING	2	2	2	2	2			A
112	30436-22401		GASKET	1	1	1	1	1			A
113	30440-23103		GASKET	1	1	1	1	1			A
114	30461-31302		GASKET	1	1	1	1	1			A
115	30503-00300		GASKET	4	4	4	4	4			A
116	30601-52300		GASKET, CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1			A
117	30604-25200		GASKET	1	1	1	1	1			A
118	30607-53203		GASKET	1	1	1	1	1			A
119	30611-20803		GASKET	1	1	1	1	1			A
120	30611-50502		GASKET	1	1	1	1	1			A
121	30613-11702		GASKET	2	2	2	2	2			A
122	30613-20503		GASKET	1	1	1	1	1			A
123	30613-20603		GASKET	1	1	1	1	1			A
124	30613-60500		GASKET, OIL PAN	1	1	1	1	1			A
125	30625-50501		GASKET	1	1	1	1	1			A
126	30630-10400		GASKET	2	2	2	2	2			A
127	30632-50500		GASKET	1	1	1	1	1			A
128	30632-52100		GASKET	1	1	1	1	1			A
129	30636-25901		GASKET	6	6	6	6	6			A
130	30640-23700		WASHER	1	1	1	1	1			A
131	30645-50301		GASKET	1	1	1	1	1			A
132	30645-53401		GASKET	1	1	1	1	1			A
133	30661-51300		GASKET	1	1	1	1	1			A
134	31330-12200		GASKET	2	2	2	2	2			A
135	31332-12101		GASKET	1	1	1	1	1			A
136	31343-10900		GASKET	1	1	1	1	1			A
137	31346-11900		GASKET	1	1	1	1	1			A
138	34446-05300		GASKET	1	1	1	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-21570	68-02	83	109	F1805-08050	62	73	4	F2515-10000	12	15	15
A389C-01101	68-02	83	114	08060	11	13	11		14	19	9
A414X-06771	68-02	83	105		46	39	8		68-01	81	9
14771	68-02	83	103	10016	30-02	29	5		68-01	81	19
A450X-11771	68-02	83	111	10020	11	13	22	14000	45	37	103
A529X-02171	68-02	83	101	F1825-08020	13	17	4	F2843-06000	87	85	8
A628T-42170	68-02	83	102	08025	04-01	5	15	F2846-08000	07-01	9	201
A640T-26270	68-02	83	104		13	17	5		07-01	9	14
A641T-46070	68-02	83	110		35	31	5	10000	20	23	102
A648D-02070	68-02	83	113	10025	68-01	81	7	F2850-04010	07-01	9	702
A649T-10270	68-02	83	112		68-01	81	13	F2870-05019	45	37	104
A860T-09470	68-02	83	115	F2005-10025	07-02	11	2	07022	04-02	7	8
A880T-12170	68-02	83	107		14	19	12		20	23	103
F1035-06025	61-02	45	9	10030	12	15	3	F3153-07500	61-01	43	7
08012	07-02	11	10	10035	45	37	4		94	87	101
08016	61-02	45	14	10045	45	37	5	F3200-02000	68-01	81	24
08025	14	19	3	10060	45	37	6	F3202-04700	45	37	105
08055	11	13	12	12025	68-01	81	4		68-01	81	23
08090	40	33	4		68-01	81	11	F3304-10000	45	37	106
08100	30-01	27	6	12030	68-01	81	5	F4002-16050	42	35	501
10025	68-01	81	17		68-01	81	12	F4200-20000	13	17	201
10035	68-01	81	1	F2015-10035	61-01	43	11	F4202-10000	94	87	102
10050	68-01	81	16	F2300-06000	61-02	45	10	14000	13	17	101
10060	68-01	81	2		87	85	5		13	17	202
F1155-10016	07-01	9	18	08000	14	19	4		94	87	103
F1450-10028	30-01	27	18		61-02	45	24	16000	13	17	203
F1455-10025	12	15	4	10000	07-02	11	4	18000	40	33	8
F1600-04008	12	15	11		12	15	5	20000	94	87	104
F1805-06012	87	85	3		12	15	14	F4300-01800	46	39	7
06014	07-02	11	9		14	19	8	02200	42	35	502
06016	12	15	12		68-01	81	8	F4656-06000	61-02	45	23
	61-02	45	21		68-01	81	18	F5000-16000	01	3	6
06020	30-01	27	11	F2320-14000	45	37	102		13	17	204
	35	31	1	F2325-08000	04-01	5	1001	20000	13	17	205
	35	31	301		04-01	5	1101	F5010-12000	04-01	5	1201
06025	30-01	27	12	24000	20	23	101	65000	07-01	9	8
08012	48	41	4	F2500-06000	87	85	7	F8008-06203	45	37	107
08016	04-02	7	10	08000	04-01	5	16	F8012-06303	45	37	108
	11	13	5		61-01	43	10	MC840219	07-02	11	7
	30-02	29	8		62	73	3	MD070717	61-02	45	1
	42	35	2	10000	68-01	81	10		94	87	105
	45	37	101	F2515-06000	61-02	45	11	ME020998	30-01	27	20
	48	41	3	08000	04-01	5	17	ME021112	04-02	7	4
08020	25	25	2		07-02	11	11		94	87	106
	30-01	27	17		14	19	5	ME910-12501	61-02	45	5
08025	40	33	3		30-01	27	7	13301	61-02	45	4
08040	11	13	6		40	33	5	MH000130	30-01	27	19
08045	30-01	27	4		61-02	45	25	MH001002	04-01	5	1002
	46	39	9	10000	07-02	11	5		04-01	5	1102
08050	11	13	7		12	15	6	MH005045	45	37	109

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.
MH021017	61-02	45	19	M816D-00701	66-02	77	126	09015-60010	61-04	51	108
MH021018	61-02	45	20		66-03	79	126		61-05	55	108
MH035018	94	87	107	M863C-04871	66-02	77	106	70010	61-04	51	109
MH035067	62	73	106		66-03	79	106		61-05	55	109
	94	87	108	M901X-00371	66-02	77	113	09016-10160	61-04	51	110
MH035069	94	87	109		66-03	79	113	10330	61-05	55	110
MH037084	62	73	105	S806P-30901	66-02	77	104	30010	61-04	51	111
MH037087	62	73	103		66-03	79	104		61-05	55	111
MM409160	87	85	1	S930P-14670	66-02	77	111	40090	61-04	51	112
MS661140	07-01	9	9		66-03	79	111		61-05	55	112
M106X-02271	66-02	77	110	21770	68-02	83	106	50160	61-04	51	113
29371	66-03	79	110	26470	68-02	83	108		61-05	55	113
M212X-11771	66-02	77	120	29970	66-02	77	112	90070	61-04	51	115
	66-03	79	120		66-03	79	112		61-05	55	115
M231C-00901	66-02	77	119	00427-06010	01	3	5	09017-00070	61-04	51	114
	66-03	79	119	00434-06010	61-01	43	13		61-05	55	114
M231X-00974	66-02	77	117	04826-21600	07-01	9	10	60050	61-04	51	116
	66-03	79	117	22000	01	3	101		61-05	55	116
M357T-72571	66-02	77	118		07-01	9	17	80030	61-04	51	117
72572	66-03	79	118	22500	01	3	102		61-05	55	117
M357X-83571	66-02	77	114	23500	07-01	9	202	09018-10030	61-04	51	118
83572	66-03	79	114	24000	07-01	9	203		61-05	55	118
M372X-00471	66-02	77	109	24500	07-01	9	204	90090	61-04	51	120
10971	66-03	79	109	05317-50800	30-02	29	2		61-05	55	120
M385X-03771	66-02	77	116	05606-10060	87	85	6	09019-10081	61-04	51	121
	66-03	79	116	05910-20039	48	41	7		61-05	55	121
M389X-11473	66-02	77	107	05946-00801	11	13	13	30020	61-04	51	122
12871	66-03	79	107		94	87	110		61-05	55	122
M391C-02501	66-02	77	124	01001	07-01	9	19	40010	61-04	51	123
	66-03	79	124	01401	04-02	7	201		61-05	55	123
M410X-12971	66-02	77	105		61-05	55	128	40020	61-04	51	123
	66-03	79	105		61-09	71	109		61-05	55	123
M414X-04872	66-02	77	101	05965-08020	62	73	104	40030	61-04	51	123
	66-03	79	101	05978-08095	61-01	43	9		61-05	55	123
M578D-13501	66-02	77	102	09001-80081	30-01	27	5	40040	61-04	51	123
	66-03	79	102		61-01	43	104		61-05	55	123
20901	66-02	77	122		61-01	43	204	40050	61-04	51	123
	66-03	79	122	09006-30080	61-01	43	304		61-05	55	123
M605X-26771	66-02	77	115		61-06	61	181	40060	61-04	51	123
26871	66-03	79	115	09013-10010	61-07	65	181		61-05	55	123
M640B-26571	66-02	77	108		61-04	51	103	40110	61-05	55	123
	66-03	79	108	60040	61-05	55	103	40140	61-04	51	123
M641X-60871	66-02	77	103		61-04	51	104		61-05	55	123
60971	66-03	79	103	70010	61-05	55	104	40150	61-04	51	123
M644B-21201	66-02	77	125		61-04	51	105		61-05	55	123
	66-03	79	125	09014-00960	61-05	55	105	40290	61-05	55	123
M649T-05071	66-02	77	123		61-04	51	106	09020-10300	61-04	51	124
05072	66-03	79	123	09015-00350	61-05	55	106		61-05	55	124
M800T-35171	66-02	77	121	00630	61-04	51	107	60010	61-04	51	125
43571	66-03	79	121		61-05	55	107		61-05	55	125

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.
09021-20020	61-04	51	126	09031-10090	61-04	53	141	09087-50034	61-07	63	119
20110	61-05	55	126		61-05	57	141	09088-00020	61-08	67	118
50011	61-04	51	127	10100	61-04	53	141	09089-20011	61-08	67	128
50060	61-05	55	127		61-05	57	141	20021	61-08	67	119
09022-20060	61-06	61	174	10110	61-04	53	141	40020	61-06	59	143
	61-07	65	174		61-05	57	141		61-07	63	143
	61-08	67	107	10120	61-04	53	141		61-08	67	127
20070	61-04	51	128		61-05	57	141	09090-10131	61-08	67	129
40081	61-06	61	178	10130	61-04	53	141	09091-50010	61-06	61	182
	61-07	65	178		61-05	57	141		61-07	65	182
09023-00031	61-04	51	129	10140	61-04	53	141	80400	61-06	59	116
	61-05	55	129		61-05	57	141		61-07	63	116
09024-00010	61-04	51	130	10150	61-04	53	141	80640	61-06	59	117
	61-05	55	130		61-05	57	141		61-07	63	117
10010	61-04	51	131	10290	61-05	57	141	90080	61-06	61	180
	61-05	55	131	70020	61-08	67	105		61-07	65	180
	61-06	61	158	09055-30020	61-06	59	132	09094-00211	61-08	67	123
	61-07	65	158		61-07	63	132	40051	61-06	59	142
20010	61-04	51	132	09081-00320	61-06	59	101		61-07	63	142
	61-05	55	132		61-07	63	101	40060	61-06	59	141
30030	61-04	51	133	10501	61-08	67	101		61-07	63	141
	61-05	55	133	09082-10010	61-08	69	160	09095-90101	61-08	67	125
	61-05	55	139	10050	61-06	61	154	09097-00111	61-08	67	124
40010	61-04	51	134	10060	61-07	65	154	40010	61-06	59	121
	61-05	55	134	10070	61-06	61	157		61-07	63	121
09025-10010	61-04	51	135		61-07	65	157	50043	61-06	59	140
	61-05	55	135	10080	61-08	67	102		61-07	63	140
09027-01090	61-04	51	136	30052	61-06	59	103	80040	61-06	59	123
	61-05	55	136		61-07	63	103		61-07	63	123
20210	61-04	51	138	30160	61-08	67	115	09098-10050	61-06	59	144
	61-05	55	138	40010	61-06	59	105		61-07	63	144
30030	61-04	51	139		61-07	63	105	20060	61-06	59	145
60030	61-04	51	140	09083-50030	61-06	61	186		61-07	63	145
	61-05	55	140		61-07	65	186	30053	61-06	59	139
09031-10010	61-04	51	141	09084-00050	61-08	67	108		61-07	63	139
	61-05	57	141	00070	61-06	59	110	90010	61-08	67	134
10020	61-04	51	141		61-07	63	110	09099-10010	61-08	67	135
	61-05	57	141	10290	61-06	59	122	20010	61-08	67	136
10030	61-04	53	141		61-07	63	122	20111	61-07	63	120
	61-05	57	141	40010	61-08	67	111	20120	61-06	59	120
10040	61-04	53	141	40020	61-06	59	128	30010	61-08	67	137
	61-05	57	141		61-07	63	128	30043	61-06	59	148
10050	61-04	53	141	09085-90031	61-06	59	115		61-07	63	148
	61-05	57	141		61-07	63	115	09100-60090	61-08	67	130
10060	61-04	53	141	09086-00091	61-06	59	112	09101-00640	61-06	61	164
	61-05	57	141		61-07	63	112		61-07	65	164
10070	61-04	53	141	10010	61-08	67	112	00821	61-08	67	116
	61-05	57	141	09087-20010	61-06	59	124	60020	61-08	67	117
10080	61-04	53	141		61-07	63	124	60091	61-06	61	176
	61-05	57	141	50034	61-06	59	119		61-07	65	176

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.
09101-60151	61-06	61	152	09118-10040	61-06	61	160	09317-51850	61-03	47	105
	61-07	65	152		61-07	65	160	51860	61-03	47	105
09102-00030	61-06	59	102	09119-20032	61-08	69	159	51870	61-03	47	105
	61-07	63	102	09140-30051	61-06	59	146	51880	61-03	47	105
40031	61-08	69	158		61-07	63	146	51890	61-03	47	105
70011	61-08	67	138	30120	61-06	59	134	51900	61-03	47	105
80020	61-08	67	139		61-07	63	134	51910	61-03	47	105
09103-10030	61-06	61	185	09143-00080	61-06	59	147	51920	61-03	47	105
	61-07	65	185		61-07	63	147	51930	61-03	47	105
10031	61-08	67	141	09212-00161	61-09	71	101	51940	61-03	47	105
10041	61-08	69	162	10011	61-09	71	103	51950	61-03	47	105
10100	61-08	67	133	40010	61-09	71	104	51960	61-03	47	105
40111	61-08	69	149	50010	61-09	71	105	51970	61-03	47	105
50020	61-08	69	150	70010	61-09	71	106	51980	61-03	47	105
50140	61-06	59	135	09213-00220	61-09	71	107	51990	61-03	47	105
	61-07	63	135	09216-80150	61-09	71	102	52000	61-03	47	105
60010	61-08	69	151	09217-10011	61-09	71	119	52010	61-03	47	105
70010	61-08	69	153	40030	61-09	71	110	52020	61-03	47	105
80010	61-08	69	152	60010	61-09	71	111	52030	61-03	47	105
90010	61-08	69	154	80010	61-09	71	112	52040	61-03	47	105
09104-20081	61-06	61	150	90050	61-09	71	113	52050	61-03	47	105
	61-07	65	150	09218-20020	61-09	71	115	52060	61-03	47	105
20221	61-08	69	156	40021	61-09	71	117	52070	61-03	47	105
30010	61-08	67	143	09222-00040	61-09	71	118	52080	61-03	47	105
80140	61-06	59	130	30070	61-09	71	108	52090	61-03	47	105
	61-07	63	130	09241-70010	61-06	61	165	09324-50140	61-03	47	103
09106-90020	61-06	61	159		61-07	65	165	09634-20010	61-06	61	171
	61-07	65	159	09311-03190	61-03	47	104		61-07	65	171
09107-00310	61-08	69	146	09312-10380	61-03	47	107	09660-00390	48	41	6
10460	61-06	61	172	70360	61-03	47	106	19011-00963	61-04	51	101
10720	61-07	65	172	09316-40950	61-03	49	109	03121	61-05	55	101
80080	61-06	59	133	09317-40070	61-03	49	108	30401-02604	01	3	4
	61-07	63	133	51670	61-03	47	105	30404-04300	04-01	5	20
90061	61-06	59	131	51680	61-03	47	105	04400	04-01	5	19
	61-07	63	131	51690	61-03	47	105	24704	04-01	5	14
09109-00271	61-08	69	148	51700	61-03	47	105	51050	04-02	7	2
40011	61-08	69	147	51710	61-03	47	105	56101	04-02	7	202
80190	61-06	61	156	51720	61-03	47	105	56200	04-02	7	203
	61-07	65	156	51730	61-03	47	105	30405-31402	04-02	7	9
80390	61-06	59	137	51740	61-03	47	105	30412-00700	12	15	8
	61-07	63	137	51750	61-03	47	105	00802	12	15	9
09115-90010	61-06	59	129	51760	61-03	47	105	30423-33602	11	13	21
	61-07	63	129	51770	61-03	47	105	30432-50100	30-01	27	14
90031	61-06	61	149	51780	61-03	47	105	30435-33201	35	31	302
	61-07	65	149	51790	61-03	47	105	30436-00801	04-01	5	22
09116-60040	61-06	61	175	51800	61-03	47	105		94	87	111
	61-07	65	175	51810	61-03	47	105	22401	35	31	2
70031	61-06	61	173	51820	61-03	47	105		94	87	112
	61-07	65	173	51830	61-03	47	105	30702	04-01	5	21
	61-08	67	106	51840	61-03	47	105	30440-23103	40	33	2

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.
30440-23103	94	87	113	30607-67201	07-02	11	12	30619-52200	17	21	13
30445-00800	46	39	101	83010	07-01	9	1	52300	17	21	14
	46	39	201	83070	07-01	9	3	52400	17	21	15
33201	45	37	7	83090	07-01	9	5	30620-00302	20	23	3
30446-06300	30-01	27	23	30609-51010	07-02	11	13	22500	20	23	2
30461-31302	94	87	114	52010	07-02	11	14	34900	20	23	4
30503-00300	94	87	115	53010	07-02	11	15	55500	20	23	5
30601-22801	01	3	3	54010	07-02	11	16	60030	20	23	1
52300	01	3	2	30611-20200	11	13	15	30621-25400	20	23	10
	94	87	116	20803	11	13	8	27042	20	23	8
60400	01	3	104		94	87	119	27072	20	23	9
60500	01	3	103	23102	11	13	9	27082	20	23	6
63030	01	3	1	31700	11	13	14	28090	20	23	7
30603-50600	01	3	106	50502	11	13	2	50300	20	23	602
30604-21101	04-01	5	18		94	87	120	51300	20	23	702
21401	04-01	5	3	65100	11	13	1		20	23	802
21501	04-01	5	4	30612-22108	12	15	2		20	23	902
21700	04-01	5	6	22301	12	15	7	30623-10100	11	13	17
22801	04-01	5	8	22400	12	15	10	11102	11	13	19
24702	04-01	5	13	36100	12	15	1	23013	11	13	18
25200	04-02	7	5	30613-11702	94	87	121	35202	11	13	20
	94	87	117	20503	94	87	122	43400	11	13	1802
31600	04-01	5	5	20603	94	87	123	53060	07-01	9	7
50100	04-01	5	1	60500	13	17	3	30625-32101	68-01	81	21
51010	04-02	7	1		94	87	124	32202	68-01	81	20
51101	04-01	5	2	60600	13	17	102	35020	25	25	4
53100	04-01	5	1003		13	17	206	35100	25	25	3
	04-01	5	1103	63021	13	17	1		25	25	402
54012	04-01	5	12	64011	13	17	2	35201	25	25	401
55900	04-02	7	3	30614-22100	14	19	6	50501	25	25	1
57012	04-01	5	10	22200	14	19	7		94	87	125
57022	04-01	5	11	22304	14	19	11	30630-03800	30-02	29	107
30605-02204	04-02	7	12	52400	14	19	10	03900	30-02	29	106
50101	04-02	7	7	56100	14	19	1	04400	30-02	29	109
52100	04-02	7	11	56200	14	19	2	04500	30-02	29	108
30607-22600	07-02	11	8	30617-18501	17	21	1	04600	30-02	29	101
23015	07-02	11	6	28104	17	21	2	04700	30-02	29	102
24600	12	15	13	61011	17	21	3	10050	30-02	29	1
26903	07-01	9	12	62011	17	21	4	10400	30-01	27	3
30801	42	35	6	63011	17	21	5		94	87	126
37501	07-01	9	13	64011	17	21	6	14200	30-02	29	103
50301	07-01	9	410	64100	17	21	7	14300	30-02	29	104
50401	07-01	9	410	64200	17	21	8	27601	30-02	29	7
50900	07-01	9	15	64300	17	21	9	27800	30-01	27	8
52400	07-01	9	208	64400	17	21	10	51300	30-02	29	6
53203	11	13	4	30619-00502	17	21	1101	52200	30-01	27	1
	94	87	118	10501	17	21	1102	52300	30-01	27	2
53300	07-01	9	16	20015	17	21	11	53400	30-01	27	13
54200	11	13	3	21300	17	21	1105	30632-50500	30-01	27	16
55600	07-02	11	1	52100	17	21	12		94	87	127

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.
30632-52100	94	87	128	30661-71010	61-01	43	1	34443-02900	42	35	4
53102	30-01	27	15	71020	61-01	43	2	34445-04500	45	37	117
30635-50010	35	31	3	30662-13901	62	73	2	34446-05300	46	39	4
51010	35	31	304	30666-20401	66-01	75	3		94	87	138
30636-23104	35	31	4	50301	66-01	75	1	06100	30-01	27	10
24302	40	33	9	60101	66-02	77	1	16100	45	37	118
25801	40	33	10	61102	66-03	79	1	34461-09060	61-01	43	103
25901	01	3	7	30668-35200	68-01	81	3		61-01	43	203
	40	33	11		68-01	81	14		61-01	43	303
	94	87	129	56101	68-02	83	1		61-09	71	1
50101	07-01	9	11	30687-35700	87	85	2	34462-00011	62	73	1
52500	61-01	43	12	30694-50012	94	87	1	00201	62	73	101
30640-23700	40	33	103	30698-06205	61-01	43	5	00300	62	73	102
	94	87	130	31201-15900	30-01	27	21	34466-31301	66-01	75	2
25001	40	33	104	31304-11700	04-01	5	9	34468-00301	68-01	81	15
	40	33	7	31330-12200	30-01	27	9	34542-00101	11	13	10
50010	40	33	1		94	87	134	34601-10600	01	3	107
50300	40	33	101	31332-12101	30-01	27	22	34661-01000	61-03	47	1
30645-41100	45	37	111		94	87	135	02000	61-03	49	110
41600	45	37	112	31335-03100	35	31	309	03000	61-03	47	101
42200	45	37	113	03200	35	31	310	34721-03200	68-01	81	22
50301	45	37	3	31343-10900	42	35	1	03500	20	23	11
	94	87	131		94	87	136	36704-05600	04-02	7	6
53401	45	37	114	31345-12100	48	41	2	45854-52400	40	33	6
	94	87	132		48	41	5	45855-33101	87	85	4
53500	45	37	115	13100	45	37	219	47220-30701	30-02	29	309
53700	45	37	8	31346-11900	46	39	5	64354-41401	61-02	45	8
61010	45	37	1		94	87	137	90170-10061	61-06	59	107
61020	45	37	2	31645-01800	45	37	116		61-07	63	107
30646-06209	30-01	27	24	31646-02200	46	39	3	90190-08650	61-06	61	155
	46	39	6	32A07-06900	07-02	11	3	08651	61-07	65	155
25062	46	39	1	34068-03301	68-01	81	6	90557-11000	61-06	59	111
35010	46	39	2	34120-74200	20	23	106		61-07	63	111
30648-50500	48	41	1	34307-02700	07-01	9	411	21000	61-06	59	126
30661-35060	61-01	43	4	02800	07-01	9	412		61-07	63	126
45403	61-02	45	22	02900	07-01	9	413	90577-10001	61-06	61	163
45501	61-02	45	13	34404-02901	04-01	5	7		61-07	65	163
50300	61-01	43	6	34430-00031	30-02	29	3	90801-10030	61-06	61	184
51300	61-01	43	8	03041	30-02	29	301		61-07	65	184
	94	87	133	03050	30-02	29	302	10080	61-06	61	151
51702	61-02	45	2	05100	30-02	29	4		61-07	65	151
52700	61-02	45	6	06201	30-02	29	304	91418-06251	61-06	61	167
52800	61-02	45	7	06300	30-02	29	305		61-07	65	167
60101	61-02	45	15	06400	30-02	29	306	91518-08221	61-01	43	305
60201	61-02	45	16	06500	30-02	29	307	91914-00130	61-08	69	157
60301	61-02	45	17	06600	30-02	29	308	94804-10041	61-06	59	138
60401	61-02	45	18	34442-05100	13	17	6		61-07	63	138
62801	61-02	45	3	05200	11	13	16	94805-30051	61-06	61	169
62900	61-02	45	12		42	35	3		61-07	65	169
70040	61-01	43	3	10020	42	35	5		61-08	67	103

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.	
94900-50190	61-01	43	309	94904-70930	61-07	65	168	(注)下記は前の部品番号順索引リストに追加の 部品番号です。合わせてご利用ください。 (NOTE) Following are the part numbers to be added to the numerical Parts index already Compiled:				
	61-08	69	163	71190	61-08	67	145					
50241	61-01	43	310	71360	61-04	53	142					
94901-10330	61-06	59	106		61-05	57	142					
	61-07	63	106	94905-02450	61-01	43	106					
13570	61-06	61	162		61-01	43	206		90160-06051	61-04	53	148
	61-07	65	162		61-01	43	306			61-05	57	148
15270	61-06	59	104	02460	61-08	67	140		90258-06001	61-04	53	149
	61-07	63	104	04260	61-03	47	102			61-05	57	149
32850	61-06	59	125	30051	61-08	69	161					
	61-07	63	125	30150	61-06	61	183					
33110	61-06	59	109		61-07	65	183					
	61-07	63	109	30220	61-08	67	131					
33140	61-06	59	118	94907-00111	61-04	51	119					
	61-07	63	118		61-05	55	119					
33660	61-06	59	118	10090	61-08	67	121					
	61-07	63	118	20590	61-06	59	113					
33760	61-06	61	153		61-07	63	113					
	61-07	65	153	20940	61-09	71	114					
33780	61-06	61	153	94910-00011	61-08	67	113					
	61-07	65	153	00801	61-06	59	108					
33790	61-06	61	153		61-06	59	114					
	61-07	65	153		61-07	63	108					
34060	61-08	67	114		61-07	63	114					
34070	61-08	67	114	10120	61-04	53	143					
34080	61-08	67	114		61-05	57	143					
34090	61-08	67	114	94913-00010	61-06	61	177					
34100	61-08	67	114		61-07	65	177					
50490	61-06	59	127	00031	61-08	67	144					
	61-07	63	127	00050	61-08	67	109					
50500	61-01	43	107	00190	61-01	43	108					
	61-01	43	207		61-01	43	208					
	61-01	43	307		61-01	43	308					
	61-08	67	110	94914-00060	61-04	53	144					
80350	61-06	61	179		61-05	57	144					
	61-07	65	179	00080	61-08	67	120					
81026	61-08	67	132	00380	61-04	53	145					
81040	61-08	67	104		61-05	57	145					
81240	61-09	71	116	94915-00210	61-08	67	122					
94903-60560	61-08	69	155	00710	61-06	61	161					
94904-01030	61-08	67	142		61-07	65	161					
10790	61-06	61	166	01000	61-06	59	136					
	61-07	65	166		61-07	63	136					
30010	61-04	51	102	94918-00060	61-04	53	146					
	61-05	55	102		61-05	57	146					
50050	61-06	61	170	00310	61-04	53	147					
	61-07	65	170		61-05	57	147					
70620	61-01	43	105		61-09	71	120					
	61-01	43	205	10160	61-09	71	121					
70930	61-06	61	168	94919-24040	61-08	67	126					

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 1805-06010	F 1035-06010 F 2515-06000	F 1805-06035	F 1035-06035 F 2515-06000	F 1805-08018	F 1035-08018 F 2515-08000
F 1805-06012	F 1035-06012 F 2515-06000	F 1805-06040	F 1035-06040 F 2515-06000	F 1805-08020	F 1035-08020 F 2515-08000
F 1805-06014	F 1035-06014 F 2515-06000	F 1805-06045	F 1035-06045 F 2515-06000	F 1805-08022	F 1035-08022 F 2515-08000
F 1805-06016	F 1035-06016 F 2515-06000	F 1805-06055	F 1035-06055 F 2515-06000	F 1805-08025	F 1035-08025 F 2515-08000
F 1805-06018	F 1035-06018 F 2515-06000	F 1805-06060	F 1035-06060 F 2515-06000	F 1805-08030	F 1035-08030 F 2515-08000
F 1805-06020	F 1035-06020 F 2515-06000	F 1805-08012	F 1035-08012 F 2515-08000	F 1805-08035	F 1035-08035 F 2515-08000
F 1805-06025	F 1035-06025 F 2515-06000	F 1805-08014	F 1035-08014 F 2515-08000	F 1805-08040	F 1035-08040 F 2515-08000
F 1805-06030	F 1035-06030 F 2515-06000	F 1805-08016	F 1035-08016 F 2515-08000	F 1805-08045	F 1035-08045 F 2515-08000

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 1805-08050	F 1035-08050 F 2515-08000	F 1805-10018	F 1035-10018 F 2515-10000	F 1805-10050	F 1035-10050 F 2515-10000
F 1805-08055	F 1035-08055 F 2515-08000	F 1805-10020	F 1035-10020 F 2515-10000	F 1805-10055	F 1035-10055 F 2515-10000
F 1805-08060	F 1035-08060 F 2515-08000	F 1805-10022	F 1035-10022 F 2515-10000	F 1805-10060	F 1035-10060 F 2515-10000
F 1805-08065	F 1035-08065 F 2515-08000	F 1805-10025	F 1035-10025 F 2515-10000	F 1805-10065	F 1035-10065 F 2515-10000
F 1805-08070	F 1035-08070 F 2515-08000	F 1805-10030	F 1035-10030 F 2515-10000	F 1805-10070	F 1035-10070 F 2515-10000
F 1805-08075	F 1035-08075 F 2515-08000	F 1805-10035	F 1035-10035 F 2515-10000	F 1805-10085	F 1035-10085 F 2515-10000
F 1805-10014	F 1035-10014 F 2515-10000	F 1805-10040	F 1035-10040 F 2515-10000	F 1805-12016	F 1035-12016 F 2515-12000
F 1805-10016	F 1035-10016 F 2515-10000	F 1805-10045	F 1035-10045 F 2515-10000	F 1805-12020	F 1035-12020 F 2515-12000

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 1805-12025	F 1035-12025 F 2515-12000	F 1805-12065	F 1035-12065 F 2515-12000	F 1825-06010	F 1035-06010 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12030	F 1035-12030 F 2515-12000	F 1805-12085	F 1035-12085 F 2515-12000	F 1825-06012	F 1035-06012 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12035	F 1035-12035 F 2515-12000	F 1805-14035	F 1035-14035 F 2515-14000	F 1825-06014	F 1035-06014 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12040	F 1035-12040 F 2515-12000	F 1805-14045	F 1035-14045 F 2515-14000	F 1825-06016	F 1035-06016 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12045	F 1035-12045 F 2515-12000			F 1825-06020	F 1035-06020 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12050	F 1035-12050 F 2515-12000			F 1825-06025	F 1035-06025 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12055	F 1035-12055 F 2515-12000				
F 1805-12060	F 1035-12060 F 2515-12000				

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス 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

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 1825-10025	F 1035-10025 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12025	F 1035-12025 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10016	F 1155-10016 F 2515-10000
F 1825-10030	F 1035-10030 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12030	F 1035-12030 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10020	F 1155-10020 F 2515-10000
F 1825-10035	F 1035-10035 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12040	F 1035-12040 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10025	F 1155-10025 F 2515-10000
F 1825-10040	F 1035-10040 F 2515-10000 F 2500-10000			F 2005-10030	F 1155-10030 F 2515-10000
F 1825-10080	F 1035-10080 F 2515-10000 F 2500-10000			F 2005-10035	F 1155-10035 F 2515-10000
F 1825-12020	F 1035-12020 F 2515-12000 F 2500-12000			F 2005-10040	F 1155-10040 F 2515-10000
				F 2005-10045	F 1155-10045 F 2515-10000
				F 2005-10050	F 1155-10050 F 2515-10000

セムス ボルト一覧表
 TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス 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				

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス 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				



