

三菱ディーゼルエンジン
MITSUBISHI
DIESEL ENGINE

S6A3-PTA
PTK

500KW

Sep.'95



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S6A3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。

S6A3-PTA：過給エンジン、アフタクーラー付

S6A3-PTK：過給エンジン、インタクーラー付

2. このカタログは30339号機からのエンジンに適用します。

3. 部品を注文される時は、下記事項を指示願います。

- (1) 部品番号と部品名称

- (2) 必要数量

- (3) 形式と号機番号

注文された部品番号に対して代替可能な部品番号が存在する場合、代替部品番号で供給する場合があります。

4. 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(D1～頁)に収録してありますので、BOLT, WASHER各々単品でご注文ください。

5. 組合せ代替の表示

他の部品と合わせて旧部品の代わりに使用可能な部品は、代替記号欄に“G”と表示してありますが、各々の組合せ部品については巻末(E1～頁)に収録してありますのでご参照ください。

6. 部品番号順索引は巻末(C1～頁)に収録してありますのでご利用ください。

7. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。

部品カタログ見本説明

グループ名称 → クランクケース アセンブリ
 グループ番号 → 07-01 CRANKCASE ASSY
 適用されない事を示します。
 ブランクの場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代替記号 R S E N G P Q	部品名称および記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・種類 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	新規 M 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 B10,B13	1	1	1		
	32507-02700	N 1	HANGER B10,B13	1	1	1	11286-	V
3	32507-04100	Q	SHIM T=0.5	2	.	.	@11284	
	32507-04100	1	SHIM T=0.5	3	3	3	11295@	
4	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W	2	2	2		A

部品供給不可
(3)項参照

イラスト中の見出番号
(2)項参照

供給区分記事
(8)-(a)項参照

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

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
01 CYLINDER HEAD

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
					PTA	PTK			FROM-	-@UPTO
1	35A01-00010	HEAD ASSY, CYLINDER		B10, B15, B13, B30	6	6				
	35A01-00011R1	HEAD ASSY, CYLINDER		B10, B15, B13, B30	6	6				
2	*	HEAD SUB ASSY, CYL		B10, B15, B13, B30	6	6				
201	*	BALL, STEEL		B10, B15, B13, B30	6	6				
202	04826-22800	CAP, SEALING		B10, B15, B13, B30	36	36				

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品毎の追番となっています。

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記：この欄に * 印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替記号

旧部品との代替性を下記記号で表しています。

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

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に 1, 2 …… と付番しています。

ブランク : 初期設定

1 : 1 回目の変更

2 : 2 回目の変更

3 : 3 回目の変更

・
・

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A : 追加部品 (使用開始部品)

C : 部品番号変更

D : 削除部品 (適用号機欄に表示の号機まで使用される部品)

E : その他の理由による追加部品

O : 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, メーカー部品番号, 社名等必要に応じ,

(a) 項供給区分記事の後に表示。

注記 : 原則として寸法は mm で表示し, mm の文字は省略してあります。

(例) 厚さ T = 1.00 長さ L = 1000

巾 W = 1500 高さ H = 500

(c) 仕様記号

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 S6A3 diesel engines.
S6A3-PTA : Turbocharged engine with after-cooler
S6A3-PTK : Turbocharged engine with intercooler
2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 30339 and up.
3. When ordering parts, give the Mitsubishi dealer or distributor the following information:
 - (1) Part number (or assembly number) and part name.
 - (2) Quantity required
 - (3) Model and serial number

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

4. Indication of assembled bolts with washer
Of the standard bolts, those with washers are identified by the symbol "B/W" in the Description column of each list. (Part Name: BOLT, W/WASHER)
For the part numbers of the bolts and washers and those of bolts with washers, refer to the listing (beginning with the page D1) at the end of this parts catalogue. These bolts and washers should be ordered individually.
5. Indication of combination for replaceability - "G" -
The new part to be used in combination with the other part in place of an old part is identified by the symbol "G" in the interchangeability code column of each list.
For the parts to be combined, refer to the listing (beginning with the page E1) at the end of the parts catalogue.
6. For the numerical index, refer to the page beginning with C1 at the end of this parts catalogue.
7. The parts and part numbers are subject to change without prior notice.

SAMPLE OF PARTS CATALOGUE

GROUP NUMBER

GROUP NAME

クランクケース アセンブリ

07-01 CRANKCASE ASSY

Model type

Not applicable to the model of this column

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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R P 変 更 S E Q 記 号 C 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
				MP- T	MP- TA	MP- TA		
1	32507-70010		CRANKCASE ASSY			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	1	SHIM	3	3	3	11295@	
4	F1805-10025		BOLT,W/WASHER	2	2	2		A

Part not to be supplied See (3)	See (8) - (a) Description codes	Quantity per unit	High-demand part. See (11)
See (2) Reference number.	See (8) - (c) Specification codes	Applicable from serial No. indicated.	Part newly changed or added. See (12)
See (4) Interchangeability codes.	See (8) - (b) Description	Applicable from 11295 (Scheduled) if suffixed with @ and sometimes differs from real serial No.	Applicable up to 11294 (Scheduled) if prefixed with @ and sometimes differs from real serial No.
See (5) Sequence-of-change numbers.	See (6) Change codes.	Applicable up to serial No. indicated.	

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

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

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

(1)
01 シリンダ ヘッド
CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	記事・仕様記号 & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		断 面 図 R D
				PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM-	-GUPTO	
1	35A01-00010	HEAD ASSY, CYLINDER	B10, B15, B13, B30	6	6			
	35A01-00011	HEAD ASSY, CYLINDER	B10, B15, B13, B30	6	6			V
2	*	HEAD SUB ASSY, CYL	B10, B15, B13, B30	6	6			
201	*	BALL, STEEL	B10, B15, B13, B30	6	6			
202	04826-22800	CAP, SEALING	B10, B15, B13, B30	36	36			

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

(1) Compiling system

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

(2) Reference number

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

(3) Part numbers

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

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

(4) Interchangeability codes

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

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

(5) Sequence-of-change numbers

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

Blank : Original

1 : 1st change

2 : 2nd change

3 : 3rd change

(6) Change codes

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

A : Added part (a part entered into service)

C : Change of part number

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

E : Added part except above reasons

Q : Change of quantity

(7) Part name

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

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

(8) Description & specification codes

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

B/W: Assembled bolt (with washer)

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

(11) **Management rank**

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

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

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

ZXL or (または) DKC	株式会社ゼクセル (旧: テ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	三国プレジジョン株式会社 Mikuni Precision Co., Ltd.
NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co., Ltd.		

仕様記号一覧表

LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[A] 燃料フィルタ FUEL FILTER	A 1 0	軽油用	For diesel fuel
	A 3 0	A-重油用	For domestic furnace oil
[B] スタート方式 START METHOD	B 1 0	陸用電気スタータ付 (標準)	With industrial electric starter (STD)
	B 1 3	陸用電気スタータ付 (寒冷地用)	With industrial electric starter (for cold weather)
	B 1 5	陸用電気スタータ付 (日興電機工業株製)	With industrial electric start (maker : Nikko Electric Industry Co., Ltd.)
	B 3 0	エアモータ付	With air motor
	B 4 0	エアスタート式	Direct air starting type
[C] メカニカル ガバナ Mechanical governor GOVERNOR ガバナ 油圧ガバナ Hydraulic governor 電気ガバナ Electric governor	C 1 4	コンスタントスピード 1500/1800rpm タイマなし	Constant speed 1500/1800rpm without timer
	C 3 0	オールスピード (標準)	All-speed (STD)
	C 3 4	オールスピード (ブーコン付)	All-speed (w/boocom)
	C 3 5	オールスピード (ブーコンなし)	All-speed (w/o boocom)
	C 4 1	PSGガバナ タイマなし	PSG Governor without timer
C 4 5	EG-3P タイマなし	EG-3P Governor without timer	
[D] アワメータ HOUR METER	D 1 0	アワメータ付 (前面)	With hourmeter (front)
	D 1 1	アワメータ付 (後面, 14インチ フライホイール用)	With hourmeter (rear, for 14inches flywheel)
	D 3 1	アワメータなし (後面, 14インチ フライホイール用)	Without hourmeter (rear, for 14inches flywheel)
[E] エアクーラ AIR COOLER	E 1 0	清水用 (空冷式)	For fresh water (Air-cooled type)
	E 1 1	清水用 (水冷式)	For fresh water (Water cooled type)
[F] オイルフィルタ OIL FILTER	F 1 0	ペーパーエレメント式	Paper-element type
	F 3 0	切替式/ペーパーエレメント	Switchover type/ paper-element type
	F 8 0	バイパスフィルタ付	With by-pass filter
	F 8 3	バイパスフィルタなし	Without by-pass filter
[G] 排気管 EXHAUST MANIFOLD	G 1 0	空冷式 (標準)	Air-cooled type (STD)
	G 2 5	空冷式 (インシュレータなし)	Air-cooled type (without insulator)

仕様記号一覧表

LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説 明 DESCRIPTION	
[H] ファン FAN	H 2 3 H 2 4	2次元ファン付 3次元ファン付	With two-dimensional fan With three-dimensional fan
[J] ヒュエル リークオフ パイプ FUEL LEAK-OFF PIPE	J 2 1 J 3 1 J 4 1	リーク オフ タンク戻し (ネジ用) リーク オフ タンク戻し (ホース クランプ用) リーク オフ タンク戻し (コネクタなし)	Leak-off pipe to tank (for screw) Leak-off pipe to tank (for hose clamp) Leak-off pipe to tank (without connector)
[K] 噴射管 FUEL INJ PIPE	K 1 2 K 2 2	標準式 二重噴射管	Standard type Dual-wall type
[L] ダンパ DAMPER	L 2 0	ビスカスダンパ付	With viscous damper
[M] インレットダクト INLET DUCT	M 1 0 M 1 1	清水/空冷マニホールド用 清水/水冷マニホールド用	For fresh water/air-cooled manifold For fresh water/water cooled manifold
[Q] オルタネータ ALTERNATOR	Q 1 3 Q 1 7 Q 1 8 Q 1 9	JG規格なし 24V-30A (非励磁式) JG規格なし 24V-35A (標準) JG規格なし 24V-30A JG規格なし 24V-80A	Without JG-Standard 24V-30A (Non-excitation) Without JG-Standard 24V-35A (STD) Without JG-Standard 24V-30A Without JG-Standard 24V-80A
[R] フライホイール FLYWHEEL	R 2 1 R 2 2 R 3 1 R 3 2 R 5 1	14インチ用 (PTO付) 14インチ用 (PTOなし) 18インチ用 (インロー深さ: 6.4mm) 18インチ用 (標準) 14インチ (SEP用)	For 14inches (with P.T.O) (SAE NO. 1) For 14inches (without P.T.O) (SAE NO. 1) For 18inches (Option) (SAE NO. 0) For 18inches (STD) (SAE NO. 0) For 14inches for SEP (SAE NO. 0)
[S] ターボチャージャ TURBOCHARGER	S 3 G S 3 J S 4 K S 4 U S 4 V S 4 W	TD10L-42F-34形 TD10L-42F-43形 TD13L-51F-55形 TD13L-48F-47形 TD13L-42F-40形 TD13L-42F-40形 (エキゾーストパイプ: 150A)	Model TD10L-42F-34 Model TD10L-42F-43 Model TD13L-51F-55 Model TD13L-48F-47 Model TD13L-42F-40 Model TD13L-42F-40 (Exhaust pipe: 150A)

仕様記号一覧表
LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[T] ノズル INJECTION NOZZLE	T 1 0	噴孔径 : 0.28mm	Spray hole diameter : 0.28mm
	T 2 0	噴孔径 : 0.27mm	Spray hole diameter : 0.27mm
[V] オイルパン OIL PAN	V 1 0	陸用 (標準)	For industrial use (STD)
	V 1 1	陸用レベルセンサ付	For industrial use with level sensor
	V 1 5	深形 (陸用/船用)	Deep type (for industrial or marine use)
エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING	V 5 0	陸用	For industrial use
	V 5 3	SEG用	For SEG
	V 5 8	SEP用	For SEP
[W] オプション パーツ OPTIONAL PARTS	W 2 3	エアヒータ付 (0.6kW)	With air heater (0.6kW)
	W 2 5	エアヒータなし	Without air heater
	W 3 2	ウオータヒータ付 / 1個 (1kW)	With water heater / 1 pc (1kW)
	W 3 3	ウオータヒータ付 / 1個 (2kW)	With water heater / 1 pc (2kW)
	W 3 5	ウオータヒータなし	Without water heater
[Y] ブリーザ BREATHER	Y 3 0	陸用 (標準)	For industrial use (STD)
	Y 3 1	ブリーザ出口上向き用	For upward outlet of gas mist
	Y 3 2	PSGガバナ用	For PSG governor
	Y 3 3	ブリーザ出口下向き用	For downward outlet of gas mist
オイル フィラ OIL FILLER	Y 6 0	オイルフィラ専用	For oil filler only
使用区分 APPLICATION	1 0 0	陸用共通	Common to all industrial uses
過給区分 SUPER CHARGER	1 2 1	PTK用 (陸用-過給エンジン インタクーラ付) (シリーズ配管付)	For PTK (industrial turbocharged engine with intercooler) (with serial piping)
	1 3 0	PTA用 (陸用-過給エンジン アフタクーラ付)	For PTA (industrial turbocharged engine with after-cooler)



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	バルブ メカニズム, ロッカ カバー VALVE MECHANISM & ROCKER COVER	4
05	カムシャフト 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 (ソノ1) CRANKCASE (PART-1)	10
07-03	クランクケース (ソノ2) CRANKCASE (PART-2)	12
11	タイミング ギヤ ケース TIMING GEAR CASE	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, ダンパ CRANKSHAFT & FLYWHEEL & DAMPER	22
23	タイミング ギヤ TIMING GEAR	24
25-01	アクセサリ ドライブ ACCESSORY DRIVE	26
25-02	アワメータ HOURMETER	30
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 システム (セイスイ エア クーラ ツキ) INLET SYSTEM (W/FRESH WATER AIR COOLER)	32
30-02	エア ヒータ AIR HEATER	34
32-01	エキゾースト システム (ソノ1) EXHAUST SYSTEM (PART-1)	36
32-02	エキゾースト システム (ソノ2) EXHAUST SYSTEM (PART-2)	38
33-01	ターボチャージャー (TD10L-42F43 ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD10L-42F43)	40
33-02	ターボチャージャー (TD13L-42F40 ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-42F40)	42
33-03	ターボチャージャー (TD10L-42F34 ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD10L-42F34)	44

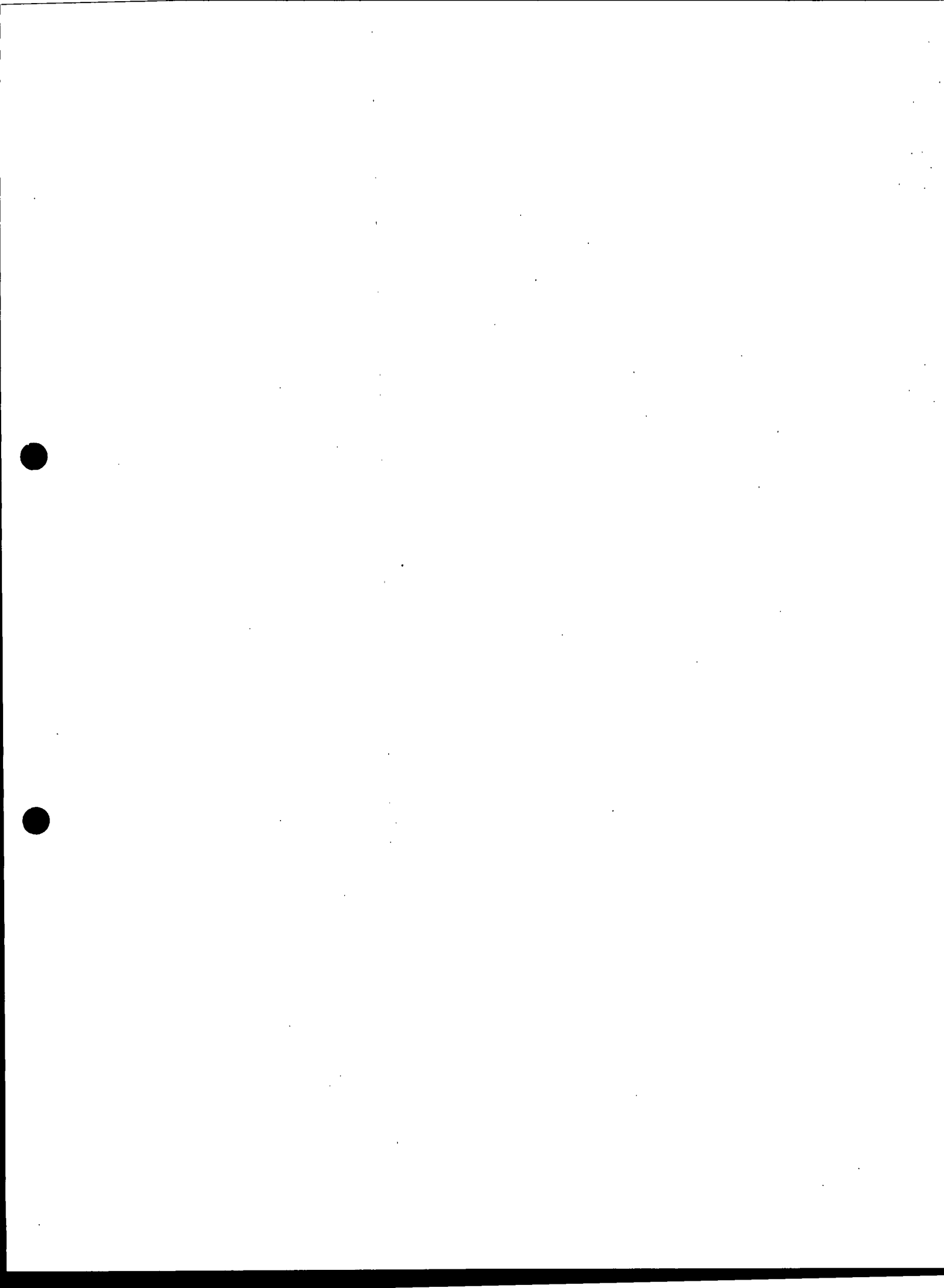
グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
33-04	ターボチャージャー (TD13L-48F47 ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-48F47)	46
33-05	ターボチャージャー (TD13L-51F55 ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-51F55)	48
オイル システム		
OIL SYSTEM		
35-01	オイル ポンプ (30724 ゴウキマデ テキヨウ) OIL PUMP (UP TO -E/#30724)	50
35-02	オイル ポンプ (30725 ゴウキカラ テキヨウ) OIL PUMP (FROM E/#30725)	52
36-01	オイル ストレーナ OIL STRAINER	54
36-02	オイル パイプ (ソノ1) OIL PIPE (PART-1)	56
36-03	オイル パイプ (ソノ2) OIL PIPE (PART-2)	58
36-04	オイル パイプ (ソノ3) OIL PIPE (PART-3)	60
39	オイル クーラ OIL COOLER	62
40	オイル フィルタ OIL FILTER	64
42	オイル フィラ OIL FILLER	66
43	ブリーザ BREATHER	68
クーリング システム		
COOLING SYSTEM		
45	ウオータ ポンプ WATER PUMP	70
46-01	クーリング システム (ソノ1) COOLING SYSTEM (PART-1)	74
46-02	クーリング システム (ソノ2) COOLING SYSTEM (PART-2)	78
48	ファン ドライブ FAN DRIVE	80
ヒュエル システム		
FUEL SYSTEM		
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	82
61-02	ヒュエル システム FUEL SYSTEM	86
61-03	ノズル アセンブリ NOZZLE ASSY	90
61-04	ヒュエル ラック コントロール FUEL RACK CONTROL	92

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
61-05	インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ) INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)	94
61-06	インジェクション ポンプ (PSG,EG ガバナ) INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3 P GOVERNOR)	102
61-07	ガバナ (1500,1800 : タイマ ナシ) GOVERNOR (1500,1800RPM) (WITHOUT TIMER)	112
61-08	ガバナ (オールスピード : STD) GOVERNOR (ALL SPEED : STD)	116
61-09	ガバナ (オールスピード : ブーコン ナシ) GOVERNOR (ALL SPEED : W/O BOOCOM)	122
61-10	ガバナ (オールスピード : ブーコン ツキ) (ソノ1) GOVERNOR (ALL SPEED : W/BOOCOM) (PART-1)	126
61-11	ガバナ (オールスピード : ブーコン ツキ) (ソノ2) GOVERNOR (ALL SPEED : W/BOOCOM) (PART-2)	130
61-12	アクチュエータ (EG-3 P ガタ) ACTUATOR (MODEL EG-3 P)	132
61-13	フィード ポンプ FEED PUMP	136
61-14	カップリング COUPLING	138
61-15	カップリング (タイマ ナシ) COUPLING (WITHOUT TIMER)	140
61-16	オートマチック タイマ AUTOMATIC TIMER	142
62	ヒュエル フィルタ フィルタ パイピング FUEL FILTER & FILTER PIPING	144

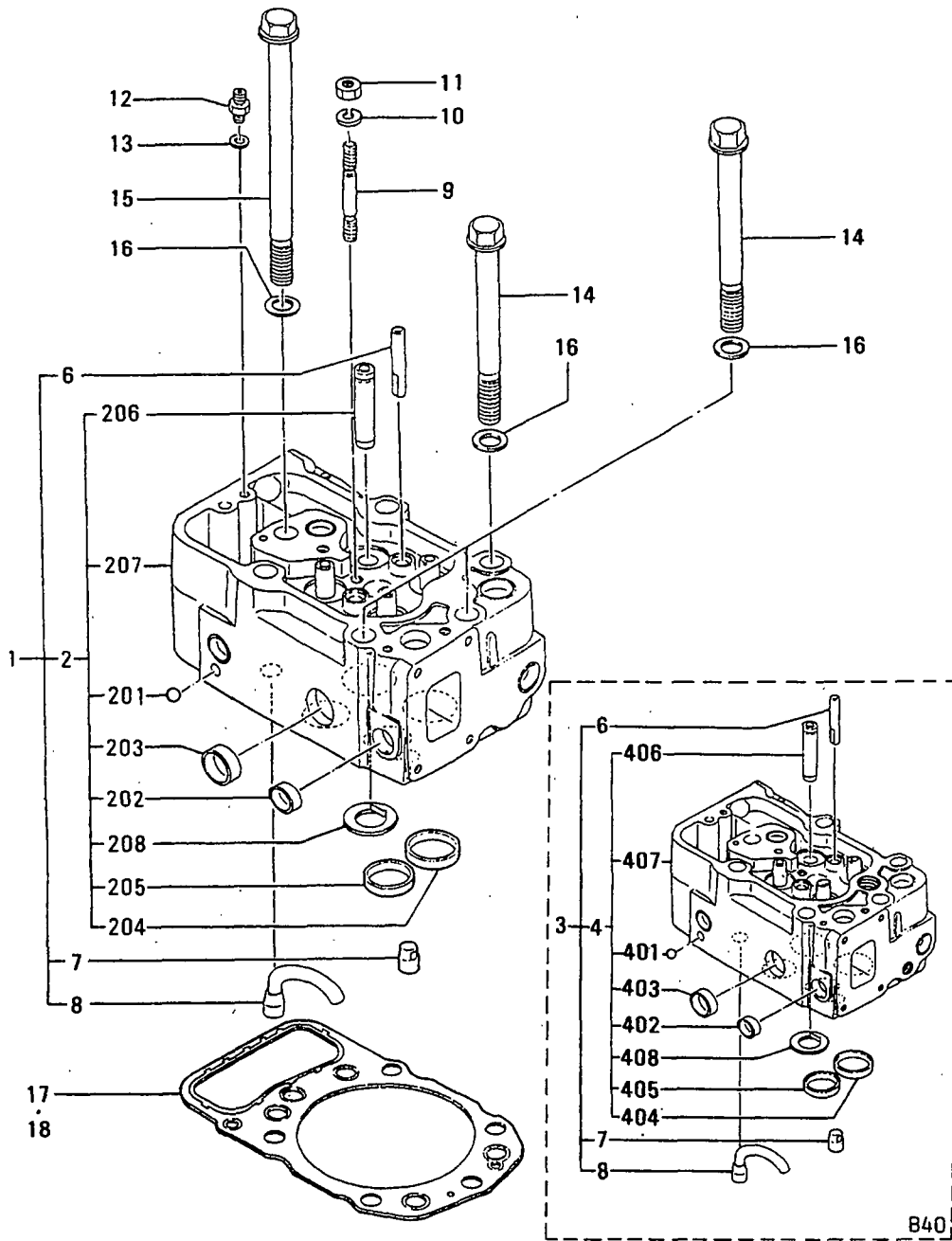
スターチング システム
STARTING SYSTEM

66-01	スタータ (24V-6 KW) STARTER (24V-6 KW) (SEPARATED SAFETY RELAY)	146
66-02	スタータ (24V-6 KW) STARTER (24V-6 KW) (WITH SAFETY RELAY)	148
66-03	スタータ (24V-7 KW) STARTER (24V-7 KW) (SEPARATED SAFETY RELAY)	150
66-04	エア モータ AIR MOTOR	152
68-01	オルタネータ ゼネラル ALTERNATOR GENERAL	154
68-02-A	オルタネータ (24V-35A) ALTERNATOR (24V-35A) (UP TO @E/#31272)	156
68-02-B	オルタネータ (24V-35A) ALTERNATOR (24V-35A) (FROM E/#31273@)	158
68-03	オルタネータ (24V-30A) ALTERNATOR (24V-30A)	160
68-04	オルタネータ (24V-30A) (ヒレイジ シキ) ALTERNATOR (24V-30A) (NON-EXCITATION)	162
68-05	オルタネータ (24V-80A) ALTERNATOR (24V-80A)	164

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
74-01	エア スタート システム (ソノ1) AIR START SYSTEM (PART-1)	166
74-02	エア スタート システム (ソノ2) AIR START SYSTEM (PART-2)	168
74-03	エア スタート システム (ソノ3) AIR START SYSTEM (PART-3)	170
ツール TOOL		
91	ツール TOOLS	172
アクセサリ ACCESSORY		
92	アクセサリ ACCESSORY	174
リペア パーツ REPAIR PARTS		
94-01	オーバーホール ガasket キット (ソノ1) OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)	176
94-02	オーバーホール ガasket キット (ソノ2) OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)	180
94-03	オイル シール キット OIL SEAL KIT	182
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
組合せ代替一覧表 TABLE OF COMBINATION FOR REPLACEABILITY-"G"-		
		E1



01 シリンダーヘッド
CYLINDER HEAD



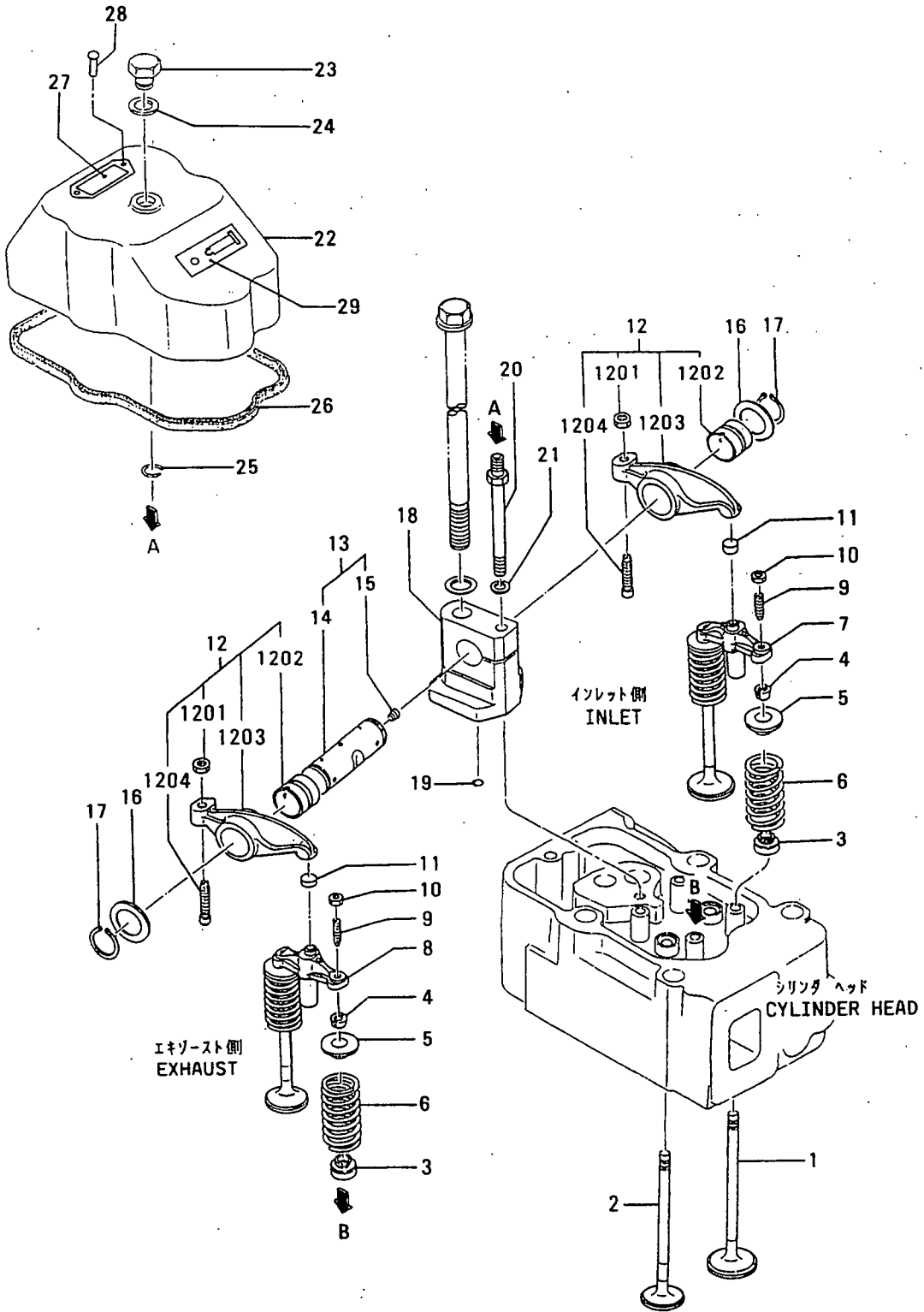
見出番号18のガスケットをご使用の際は必ず
シリンダライナーとリング (G/N 07-02 見出番
号26, 27~30) を組合わせてご使用ください。
GASKET OF REF. NO.18 SHOULD BE USED IN
COMBINATION WITH CYLINDER LINER AND
RING (G/N 07-02 REF.NO.26 and 27 to 30/SELECTED
USE)

01 シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機	
					PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.	
									FROM@-	-@UPTO
1	35A01-00010	HEAD ASSY, CYLINDER		B10, B15, B13, B30	6	6				
	35A01-00011R1	HEAD ASSY, CYLINDER		B10, B15, B13, B30	6	6				V
2	*	HEAD SUB ASSY, CYL		B10, B15, B13, B30	6	6				
201	*	BALL, STEEL		B10, B15, B13, B30	6	6				
202	04826-22800	CAP, SEALING		B10, B15, B13, B30	36	36				
203	04826-23500	CAP, SEALING		B10, B15, B13, B30	12	12				
204	32501-04100	SEAT, INLET		B10, B15, B13, B30	12	12				
	35A01-04100R1	SEAT, INLET		B10, B15, B13, B30	12	12				V
205	32501-04200	SEAT, EXHAUST		B10, B15, B13, B30	12	12				
206	32501-10700	GUIDE, VALVE		B10, B15, B13, B30	24	24				
207	*	HEAD CYLINDER		B10, B15, B13, B30	6	6				
208	35A01-01900	PLATE, SWIRL		B10, B15, B13, B30	6	6				
3	35A01-05010	HEAD ASSY, CYLINDER		B40	6	6				V
	35A01-05011R1	HEAD ASSY, CYLINDER		B40	6	6				
4	*	HEAD SUB ASSY, CYL		B40	6	6				
401	*	BALL, STEEL		B40	6	6				A
402	04826-22800	CAP, SEALING		B40	36	36				
403	04826-23500	CAP, SEALING		B40	12	12				
404	35A01-04100	SEAT, INLET		B40	12	12				
405	32501-04200	SEAT, EXHAUST		B40	12	12				
406	32501-10700	GUIDE, VALVE		B40	24	24				
407	*	HEAD, CYLINDER		B40	6	6				
408	35A01-01900	PLATE, SWIRL		B40	6	6				
6	33501-13400	GUIDE, BRIDGE			12	12				
7	32501-03200	DIRECTOR, WATER			6	6				
8	32501-33100	DIRECTOR, WATER			6	6				
9	32501-01301	STUD			6	6				
10	F2515-12000	WASHER, SPRING			6	6				A
11	F2305-12000	NUT			6	6				A
12	32561-34300	CONNECTOR			6	6				
13	05946-01201	WASHER, SEALING			6	6				A
14	32501-01502	BOLT, CYLINDER HEAD			30	30				
15	32501-01601	BOLT, CYLINDER HEAD			6	6				A
16	32501-02700	WASHER			36	36				A
17	32501-32800	CGASKET, CYLINDER HEAD			6	6			@ 30447A	
	32501-4280031	CGASKET, CYLINDER HEAD			6	6			@ 30768A	
	32501-5280032	CGASKET, CYLINDER HEAD			6	6			@ 30883AV	
	32501-6280033	GASKET, CYLINDER HEAD			6	6				AV
18	32501-42300	EGASKET, CYLINDER HEAD		SERVICE ONLY	6	6			- 30682	V

04 ハルブメカニズム, ロッカカバー
VALVE MECHANISM & ROCKER COVER

- 4 -



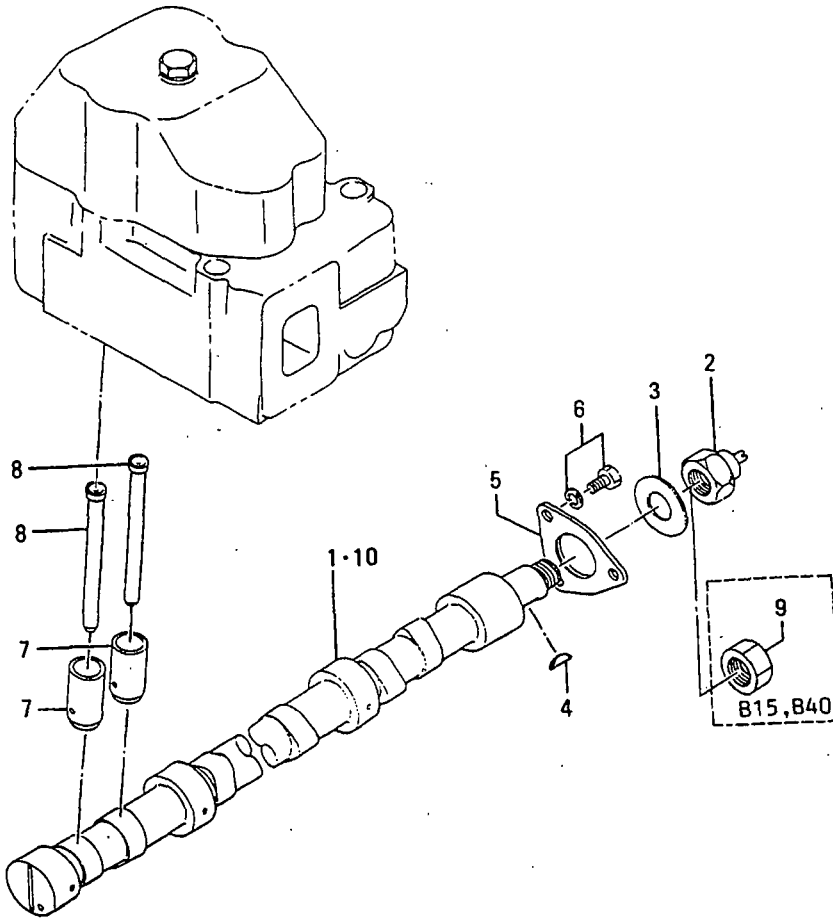
04 ハルブ`メカニスム, ロッカ カハ`-
VALVE MECHANISM & ROCKER COVER

- 5-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機	
			PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.	
					FROM@-	-@UPTO
1	32504-00200	VALVE, INLET	12	12		
2	32504-11200	CVALVE, EXHAUST	12	12		
	32504-11201R1	VALVE, EXHAUST	12	12		
3	33504-10300	SEAL, VALVE STEM	24	24		
4	32504-00400	COTTER	48	48		
5	32504-00600	ROTATOR	24	24		
6	32504-00500	SPRING, VALVE	24	24		
7	32504-33100	CBRIDGE, INLET	6	6	@ 31316	
	32504-33101R1C	BRIDGE, INLET	6	6	@ 31316	V
	32504-4310032	BRIDGE, INLET	6	6		V
8	32504-33200	CBRIDGE, EXHAUST	6	6	@ 31316	
	32504-33201R1C	BRIDGE, EXHAUST	6	6	@ 31316	V
	32504-4320032	BRIDGE, EXHAUST	6	6		V
9	37104-03300	CSCREW, ADJUSTING	12	12	@ 31316	A
	37104-1330031	SCREW, ADJUSTING	12	12		V
10	F2305-10000	NUT	12	12		A
11	30004-24302	CAP	12	12		
12	32504-42010	ROCKER ASSY	12	12		
1201	F2305-12000	NUT	12	12		A
1202	32504-02300	BUSHING, ROCKER	12	12		
1203	*	ROCKER	12	12		
1204	37104-02800	SCREW, ADJUSTING	12	12		A
13	32504-24011	SHAFT ASSY, ROCKER	6	6		A
14	*	SHAFT, ROCKER	6	6		A
15	F5005-10001	PLUG, TAPERED	6	6		A
16	33304-04400	WASHER	12	12		A
17	F3200-03200	RING, SNAP	12	12		A
18	32504-24701	BRACKET, ROCKER	6	6		
19	F3150-02000	O-RING	6	6		A
20	32504-04900	BOLT	6	6		A
21	F2515-12000	WASHER, SPRING	6	6		A
22	32504-16101	COVER	6	6		
23	40004-26200	SCREW	6	6		A
24	30004-16401	GASKET	6	6		A
25	30004-06301	RING, SNAP	6	6		A
26	32504-26500	PACKING, ROCKER COVER	6	6		A
27	32593-01201	NAME-PLATE	1	1		
28	00665-04064	RIVET, SCREW	2	2		A
29	32593-00300	PLATE, CAUTION	1	1		

05 カムシャフト
CAMSHAFT

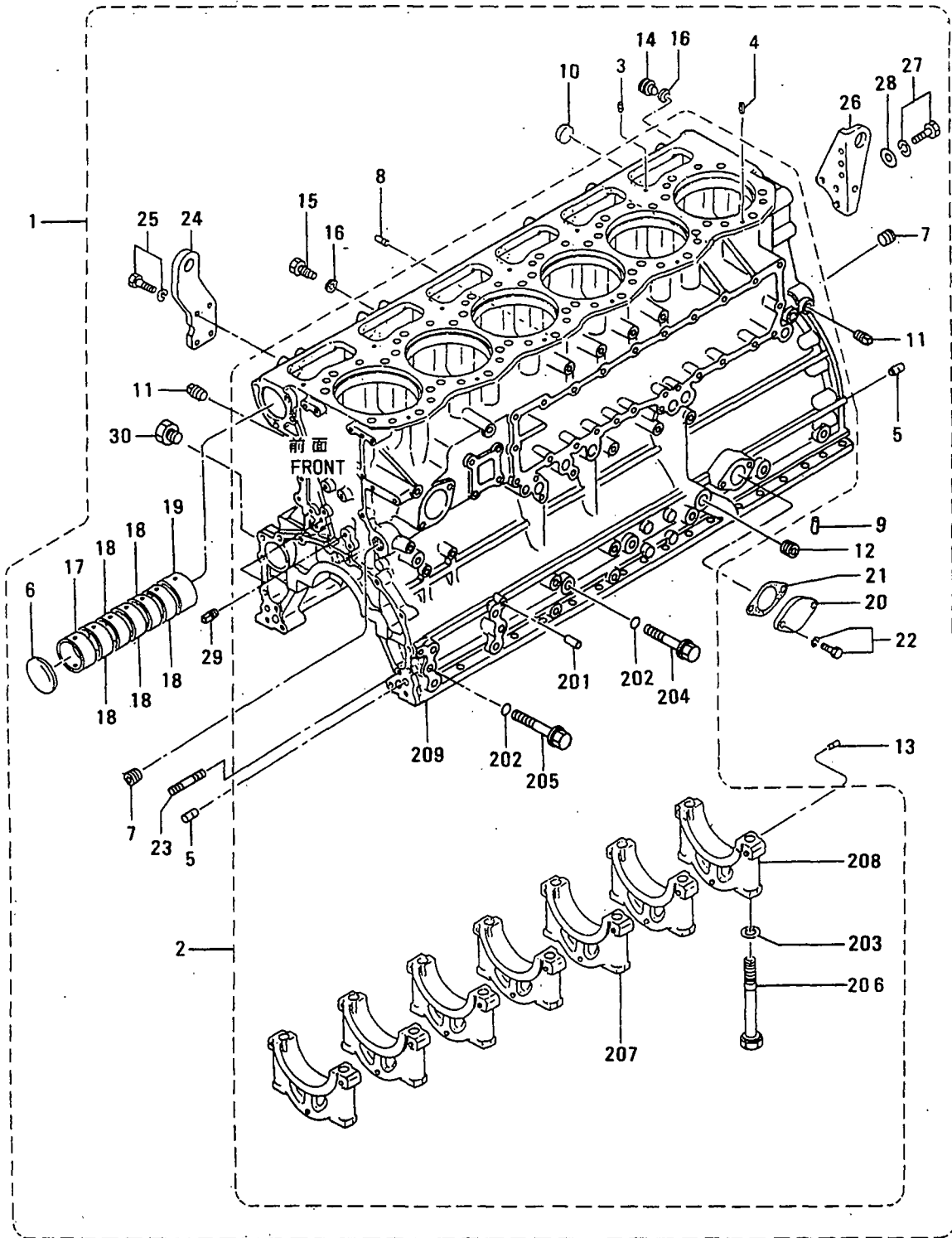
6-



前方
FORWARD

07-01 クランクケース アセンブリ
CRANKCASE ASSY

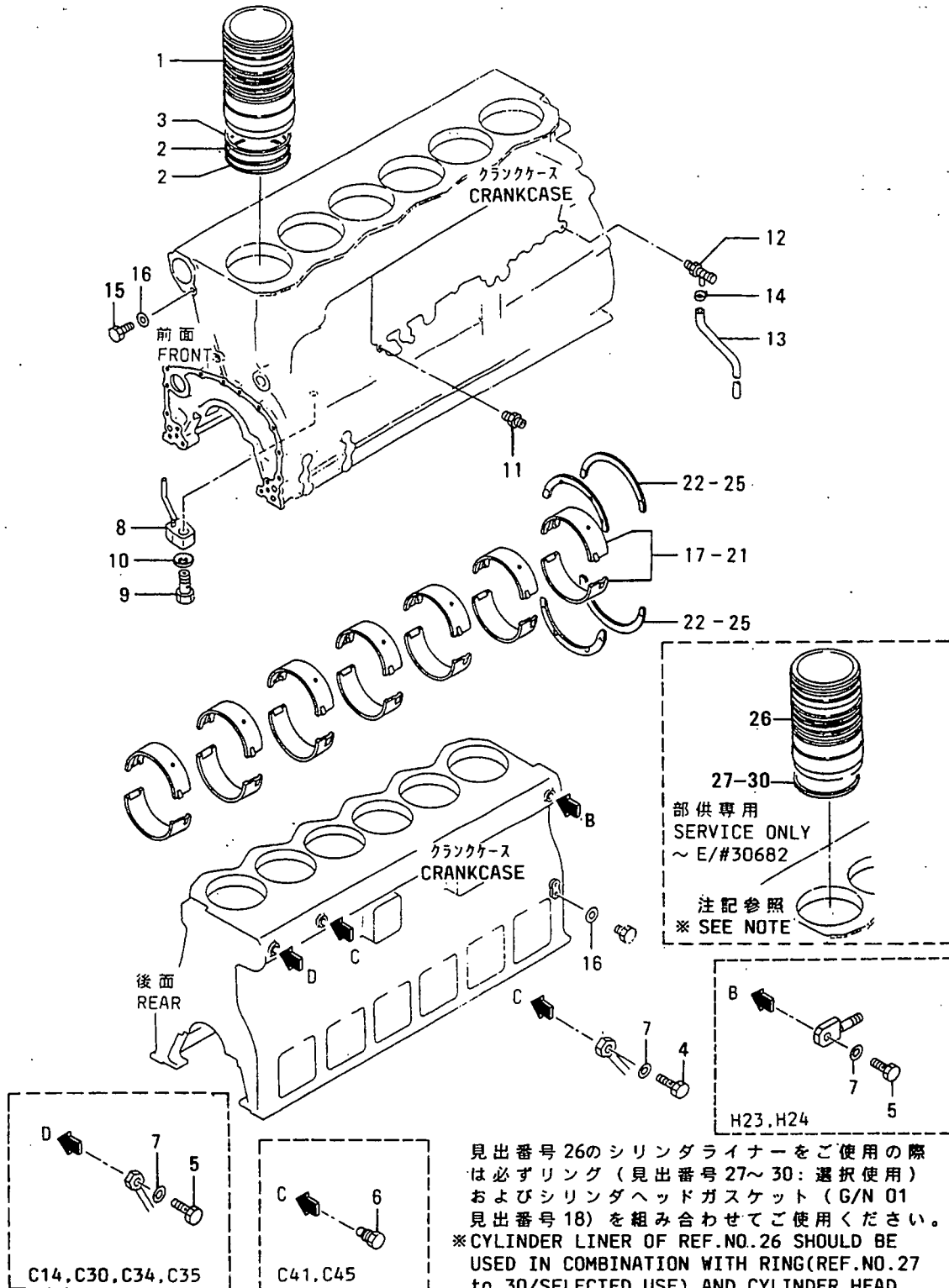
- 8 -



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 理 店 記 号 P / Q C E N S E R I A L N O.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 M O N T H / D A Y
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A07-40010		CCRANKCASE ASSY	1	1		30682	
	35A07-40011	R1C	CRANKCASE ASSY	1	1		30682	
	35A07-40012	R2C	CRANKCASE ASSY	1	1		30682	
	35A07-40013	R3C	CRANKCASE ASSY	1	1		30682	V
	35A07-50010	G4	CRANKCASE ASSY	1	1	30683-		V
2	*		CRANKCASE SUB ASSY	1	1			
201	F2846-14000		PIN, DOWEL	4	4			A
202	F3150-01800		O-RING	14	14			A
203	32507-01400		WASHER	14	14			A
204	35A07-01400		BOLT	10	10			A
205	35A07-01500		BOLT	4	4			A
206	35A07-01600		BOLT	14	14			A
207	*		CAP, MAIN METAL	6	6			
208	*		CAP, MAIN METAL	1	1			
209	*		CRANKCASE	1	1			
3	32307-02600		PIN	6	6			A
4	F2850-08016		PIN, SPRING	6	6			A
5	32407-02500		PIN	4	4			A
6	F5010-80000		PLUG, EXPANSION	1	1			A
7	36207-00701		CPLUG, TAPERED	2	2		@ 30366	
	04827-90330	3L	PLUG, TAPERED	2	2			
8	F2846-10000		PIN, DOWEL	2	2			A
9	F2846-08000		PIN, DOWEL	2	2			A
10	04826-24500		CAP, SEALING	6	6			
11	F5006-10000		PLUG, TAPERED	4	4			A
12	04827-73300		CPLUG, TAPERED	1	1			A
	04827-90330	R1	PLUG, TAPERED	1	1			
13	33007-02600		PIN	4	4			A
14	32507-13700		SCREW, SET	2	2			
15	32507-03900		BOLT, SET	5	5			
16	05946-01401		WASHER, SEALING	7	7			A
17	32507-04100		BUSHING, CAMSHAFT	1	1			
18	33407-03201		BUSHING, CAMSHAFT	5	5			
19	33407-03300		BUSHING, CAMSHAFT	1	1			
20	33546-06900		COVER	1	1			
21	33442-10200		PACKING	1	1			A
22	F1805-10025		BOLT, W/WASHER	2	2			A
23	05977-12050		STUD	2	2			
24	32507-13100		HANGER, FRONT	1	1			
25	F1805-10030		BOLT, W/WASHER	4	4			A
26	32507-03300		HANGER, REAR	1	1			
27	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	3	3			A
28	91446-04200		WASHER, PLAIN	3	3			A
29	F5006-10000		PLUG, TAPERED	2	2			A
30	F5000-10000		PLUG, DRAIN	2	2			A

07-02 クランクケース (ソノ 1)
CRANKCASE (PART-1)

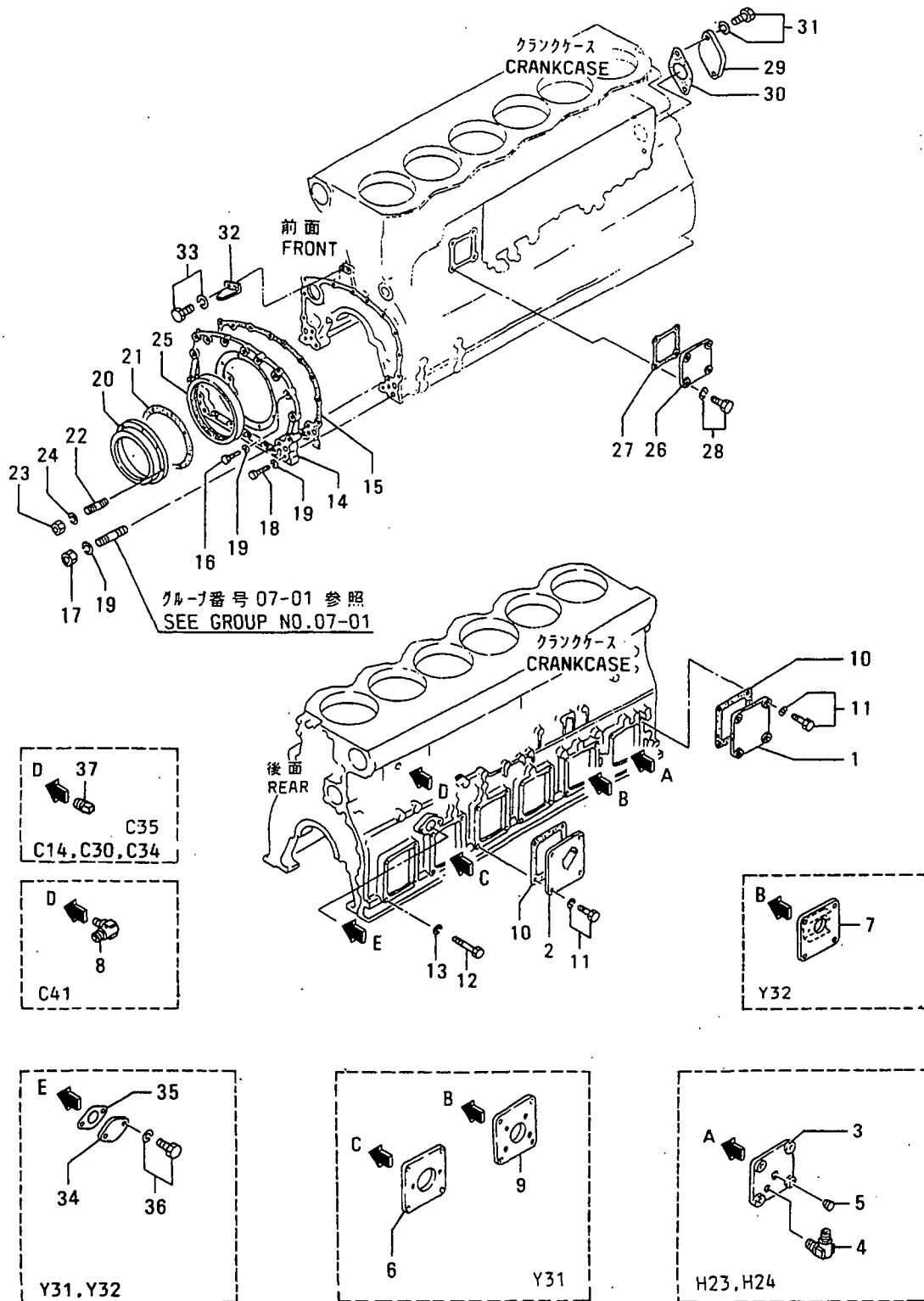


見出番号 26 のシリンダライナーをご使用の際は必ずリング (見出番号 27 ~ 30 : 選択使用) およびシリンダヘッドガスケット (G/N 01 見出番号 18) を組み合わせてご使用ください。
* CYLINDER LINER OF REF. NO. 26 SHOULD BE USED IN COMBINATION WITH RING (REF. NO. 27 to 30 / SELECTED USE) AND CYLINDER HEAD GASKET (G/N 01 REF. NO. 18)

07-02 クランクケース(ソノ 1)
CRANKCASE (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P / O R I G I N A L G R A N D	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 種 別 記 号 V R D
					PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A07-12300		CLINER,CYL		6	6		- 30682	
	35A07-02500	1	CLINER,CYL		6	6	30683-	@ 31244	V
	35A07-12500	32	LINER,CYL		6	6	30683-		V
2	32507-02600		O-RING,LINER		12	12			
3	32507-02700		O-RING,LINER		6	6			
4	F4610-14000		BOLT,EYE		1	1			A
5	32536-09900		BOLT,EYE	C34,C30,C14,C35	1	1			A
	32536-09900		BOLT,EYE	H23,H24	1	.			A
6	32507-03900		BOLT,SET	C41,C45	1	1			A
7	05946-01401		WASHER,SEALING		1	1			A
	05946-01401		WASHER,SEALING	C34,C30,C14,C35	2	2			A
	05946-01401		WASHER,SEALING	H23,H24	2	.			A
8	35A07-08500		NOZZLE,OIL JET		6	6			
9	ME031518		VALVE,CHECK		6	6			
10	36207-08900		SPRING, CONICAL DISK		6	6			A
11	F4540-12000		CONNECTOR		1	1			
12	33407-06100		COCK,WATER DRAIN		1	1			
13	F4002-12120		TUBE,VINYL		1	1			A
14	30007-05500		CLAMP		1	1			A
15	F5000-10000		PLUG,DRAIN		2	2			A
16	05946-01001		WASHER,SEALING		2	2			A
17	35A09-00010		METAL SET,MAIN	STD	7	7			A
18	35A09-00020		METAL SET,MAIN	U.S 0.25	7	7			A
19	35A09-00030		METAL SET,MAIN	U.S 0.50	7	7			A
20	35A09-00040		METAL SET,MAIN	U.S 0.75	7	7			A
21	35A09-00050		METAL SET,MAIN	U.S 1.00	7	7			A
22	35A09-18100		PLATE,THRUST	STD	4	4			A
23	35A09-18200		PLATE,THRUST	O.S 0.25	4	4			
24	35A09-18300		PLATE,THRUST	O.S 0.50	4	4			
25	35A09-18400		PLATE,THRUST	O.S 0.75	4	4			
26	35A07-32300		ELINER,CYL	SERVICE ONLY	6	6		- 30682	V
27	35A07-07100		ERING,LINER,T=0.1	SERVICE ONLY	6	6		- 30682	V
28	35A07-07200		ERING,LINER T=0.2	STD SERVICE ONLY	6	6		- 30682	V
29	35A07-07300		ERING,LINER T=0.3	SERVICE ONLY	6	6		- 30682	V
30	35A07-07400		ERING,LINER T=0.4	SERVICE ONLY	6	6		- 30682	V

07-03 クランクケース (ソノ 2)
CRANKCASE (PART-2)



07-03 クランクケース(ソノ 2)
CRANKCASE (PART-2)

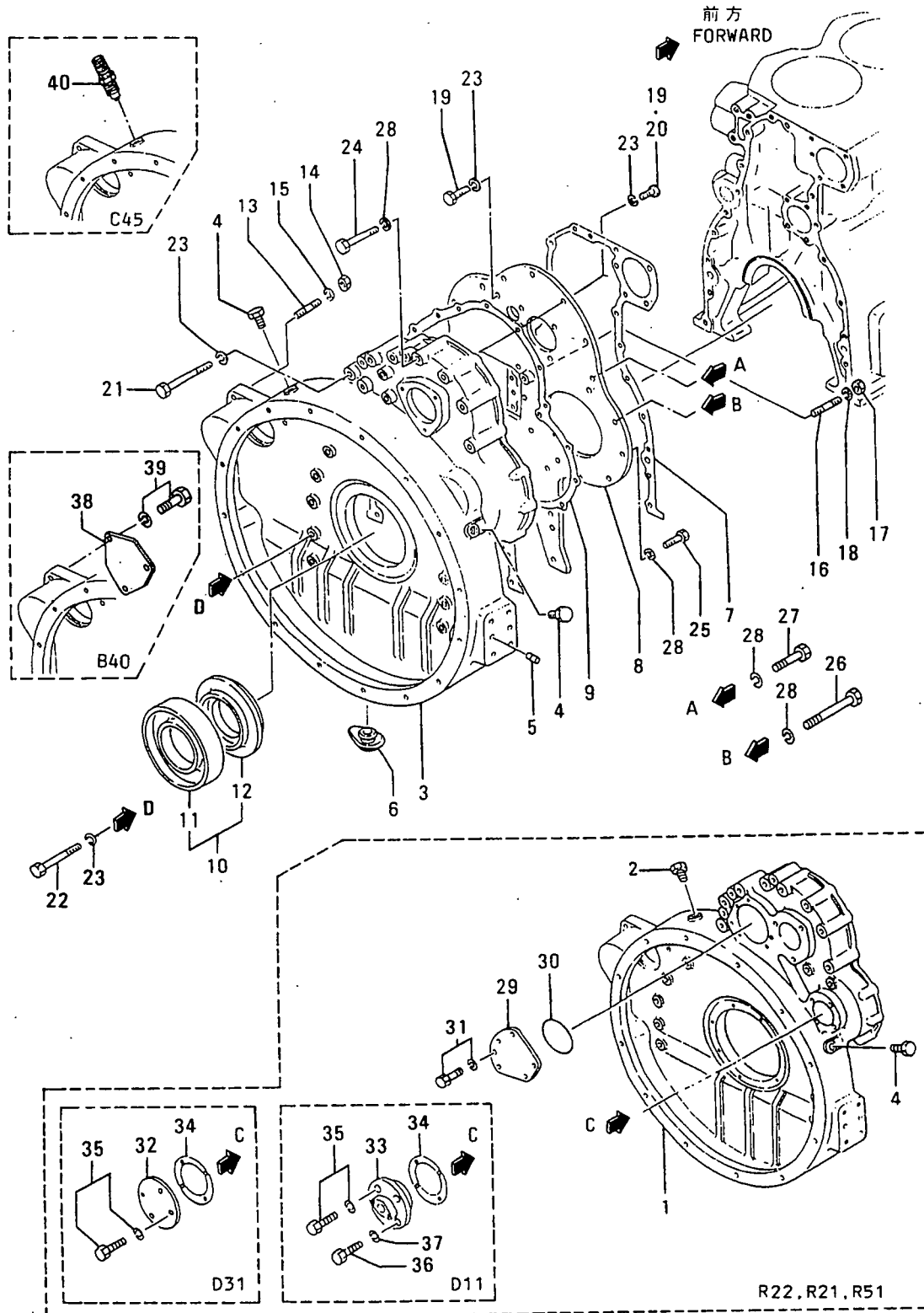
- 13 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 区 分 M V R D
			PTA	PTK		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32307-07100	COVER	5	5				
2	32507-07200	COVER, SIDE	1	1				
3	32507-27300	COVER, SIDE H23, H24	1	.				
4	F4656-10000	ELBOW H23, H24	1	.				
5	F5005-13001	PLUG, TAPERED H23, H24	1	.				A
6	45107-70300	COVER, SIDE Y60, Y31	1	1				
7	33407-07300	COVER Y32	1	1				
8	F4560-06300	ELBOW C41, C45	1	1				
9	45107-70201	COVER, SIDE Y31, Y33	1	1				
10	32307-17501	PACKING	6	6				A
11	F1805-10035	BOLT, W/WASHER B/W	23	23				A
12	F1035-10065	BOLT	1	1				A
13	F2515-10000	WASHER, SPRING	1	1				A
14	35A07-05100	COVER, FRONT	1	1				
15	35A07-15200	PACKING	1	1				A
16	F1035-12035	BOLT	9	9				A
17	F2300-12000	NUT	2	2				A
18	F1035-12055	BOLT	6	6				A
19	F2515-12000	WASHER, SPRING	17	17				A
20	32507-05302	CASE, OIL SEAL	1	1				
21	32507-05400	PACKING	1	1				A
22	*	STUD	8	8				
	F1450-08020	STUD	8	8				V
23	F2300-08000	NUT	8	8				A
24	F2515-08000	WASHER, SPRING	8	8				A
25	04865-18020	SEAL, OIL	1	1				A
26	32507-05800	COVER, SIDE W35	1	1				
27	32507-05900	PACKING	1	1				A
28	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A
29	32346-02601	COVER 121	.	1				
30	32546-10300	PACKING	1	1				A
31	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W	2	2				A
32	32507-28200	POINTER 100	1	1				
33	F1805-10020	BOLT, W/WASHER B/W	2	2				A
34	33546-06900	COVER Y32, Y31	1	1				
35	33442-10200	PACKING Y32, Y31	1	1				A
36	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W Y32, Y31	2	2				A
37	F5006-10000	PLUG, TAPERED C34, C30, C14, C35	1	1				A

タイミンク キヤ ケース
TIMING GEAR CASE

11

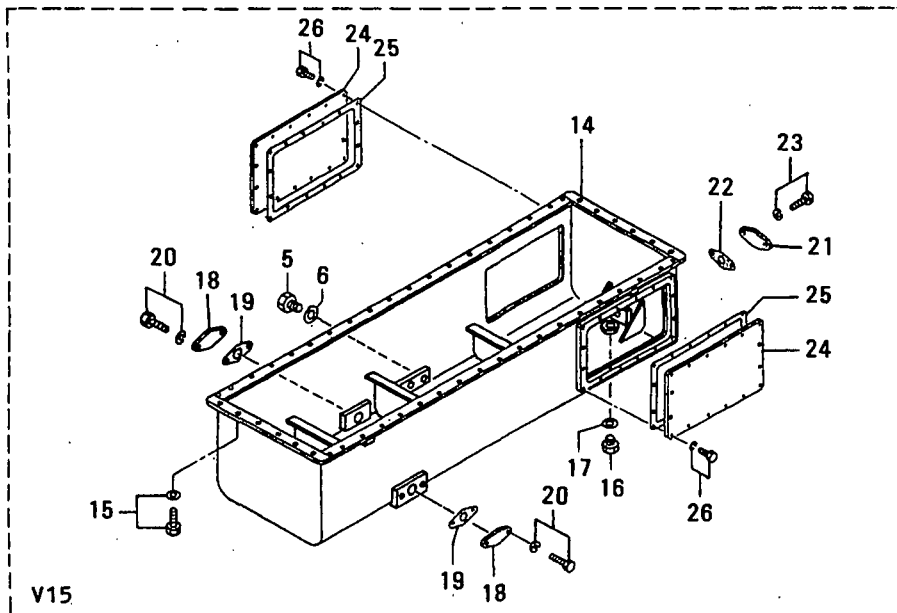
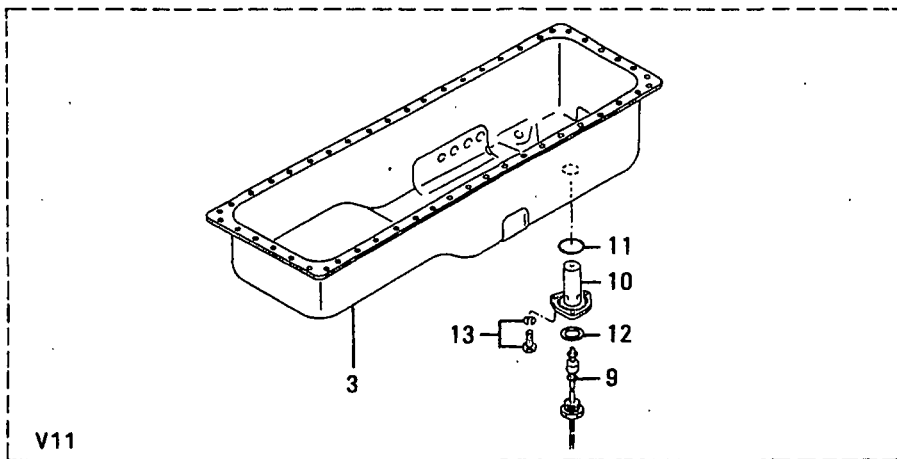
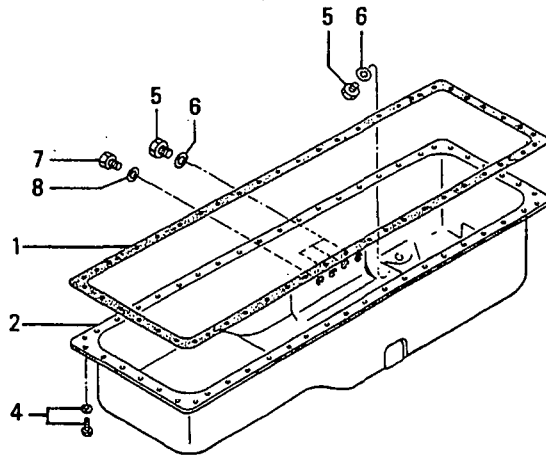
- 14 -



11 タイミング キヤ ケース
TIMING GEAR CASE

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 機 種 M V R D	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO		
1	35A11-12100	CCASE, TIMING GEAR	R22, R21, R51	1	1			
	35A11-22100R1	CASE, TIMING GEAR	R22, R21, R51	1	1			V
2	F5000-18000	PLUG, DRAIN	R22, R51	1	1			A
3	35A11-03200	CCASE, TIMING GEAR	R31, R32	1	1			
	35A11-13200R1	CASE, TIMING GEAR	R31, R32	1	1			V
4	37411-02300	PLUG	R22, R21, R51	1	1			A
	37411-02300	PLUG	R31, R32	2	2			A
5	F2846-14000	PIN, DOWEL		4	4			A
6	30912-01400	PLUG		1	1			A
7	35A11-01200	PACKING		1	1			A
8	35A11-00300	PLATE, REAR		1	1			
9	35A11-01400	PACKING		1	1			A
10	32511-25010	SEAL ASSY, OIL		1	1			A
11	32511-25100	SEAL, OIL		1	1			A
12	32511-05200	SLINGER		1	1			
13	05977-12030	STUD		3	3			
14	F2300-12000	NUT		3	3			A
15	F2515-12000	WASHER, SPRING		3	3			A
16	F1450-12035	STUD		1	1			
17	F2300-12000	NUT		1	1			A
18	F2515-12000	WASHER, SPRING		1	1			A
19	F1035-12030	BOLT		8	8			A
	F1035-12030	BOLT	W25	9	9			A
20	35A11-00200	BOLT	W23	1	1			A
21	F1035-12130	BOLT	100	2	2			A
22	35A11-00100	BOLT		10	10			A
	35A11-00100	BOLT	R31, R32	11	11			A
23	F2515-12000	WASHER, SPRING		21	21			A
24	F1035-12110	BOLT	100	2	2			A
25	F1035-12045	BOLT		4	4			A
	F1035-12045	BOLT	C34, C30, C14	6	6			A
26	05978-12135	BOLT	C41, C45	2	2			A
27	F1035-12030	BOLT		3	3			A
28	F2515-12000	WASHER, SPRING		11	11			A
29	32511-11300	COVER	R22, R51	1	1			A
30	F3153-12500	O-RING	R22, R21, R51	1	1			A
31	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W R22, R21, R51	6	6			A
32	32511-01400	COVER	D31	1	1			
33	32525-14600	COVER	D11	1	1			
34	37125-07200	CPACKING	D31, D11	1	1			A
	37125-07300R1	PACKING	D31, D11	1	1			AV
35	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W D11	3	3			A
	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W D31	4	4			A
36	F1115-10025	BOLT	D11	1	1			A
37	F2515-10000	WASHER, SPRING	D11	1	1			A
38	36211-03100	ECOVER	B40	1	1			V
39	F2005-12025	EBOLT, W/WASHER	B/W B40	3	3			AV
40	37463-02400	PICK-UP	C45	1	1			

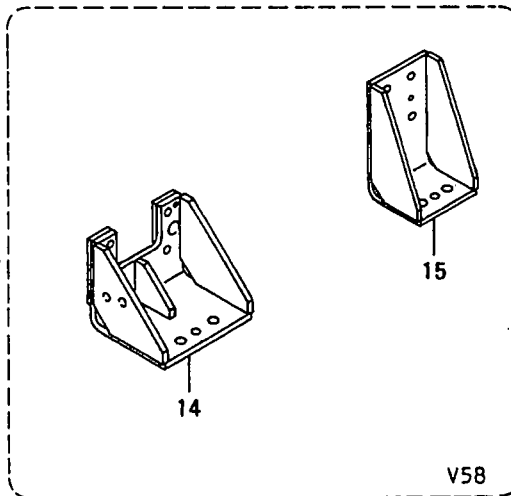
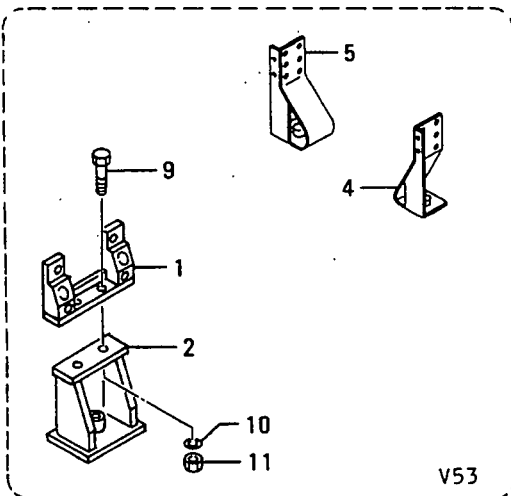
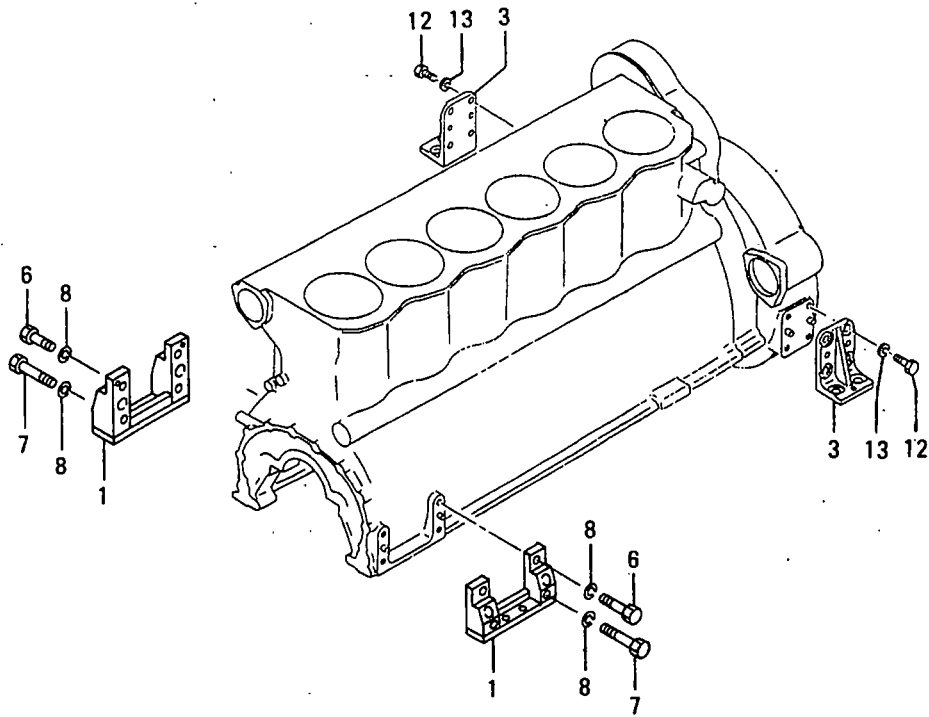
13 オイル パン
OIL PAN



13 オイル パン
OIL PAN

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO
1	35A13-00200	PACKING,OIL PAN	1	1		
2	32513-40100	PAN,OIL V10	1	1		
3	32513-41100	PAN,OIL V11	1	1		
4	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W V10,V11	50	50		
5	F5000-20000	PLUG,DRAIN V10,V11,V15	4	4		
6	05946-02001	WASHER,SEALING V10,V11,V15	4	4		
7	F5000-16000	PLUG,DRAIN V10,V11	1	1		
8	05946-01601	WASHER,SEALING V10,V11	1	1		
9	45640-90602	SENSOR,LEVEL V11	1	1		
10	36213-10800	CASE,LEVEL SENSOR V11	1	1		
11	F3153-05500	O-RING V11	1	1		
12	05946-03301	WASHER,SEALING V11	1	1		
13	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W V11	3	3		
14	45721-52400	PAN,OIL V15	1	1		
15	F1805-10030	BOLT,W/WASHER B/W V15	50	50		
16	F5000-30000	PLUG,DRAIN V15	1	1		
17	05946-03001	WASHER,SEALING V15	1	1		
18	37113-10800	COVER V15	2	2		
19	37246-05100	PACKING V15	2	2		
20	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W V15	4	4		
21	45713-50300	CONER V15	1	1		
22	32040-25900	PACKING V15	1	1		
23	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W V15	2	2		
24	45721-51200	COVER V15	2	2		
25	45721-51300	PACKING V15	2	2		
26	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W V15	32	32		

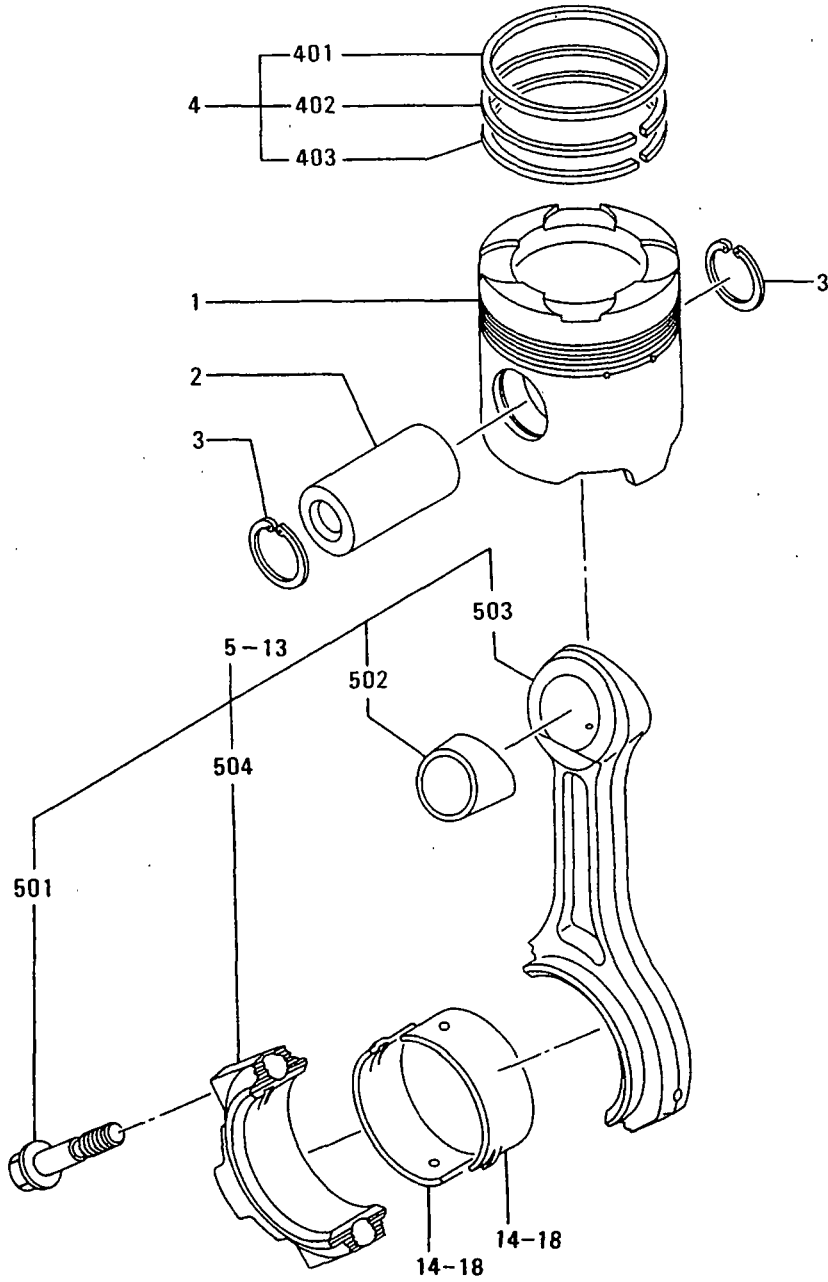
14 エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING



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.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@ - @UPTO		
1	35A14-00100	CBRACKET, MOUNTING, FR V50, V53	2	2			
	35A14-10100RL	BRACKET, MOUNTING, FR V50, V53	2	2			
2	45683-38400	BRACKET, MOUNTING, FR V53	2	2			
3	32514-01100	BRACKET, MOUNTING, RE V50	2	2			
4	45569-14300	BRACKET, MOUNTING, RE V53	1	1			
5	45569-14400	BRACKET, MOUNTING, RE V53	1	1			
6	F1035-18055	BOLT V50, V53	4	4			
	F1035-18055	BOLT V58	8	8			
7	F1035-18090	BOLT V50, V53	4	4			
8	F2515-18000	WASHER, SPRING V50, V53, V58	8	8			
9	F1035-18045	CBOLT V53	4	4		@ 30424	A
	F1035-1805031	BOLT V53	4	4			A
10	F2515-18000	WASHER, SPRING V53	4	4			A
11	F2300-18000	NUT V53	4	4			A
12	F1035-16040	BOLT	8	8			A
13	F2515-16000	WASHER, SPRING	8	8			A
14	45684-11200	BRACKET, MOUNTING RE V58	2	2			
15	45681-15400	CBRACKET, MOUNTING, RE V58	2	2			
	45681-15401RL	BRACKET, MOUNTING, RE V58	2	2			

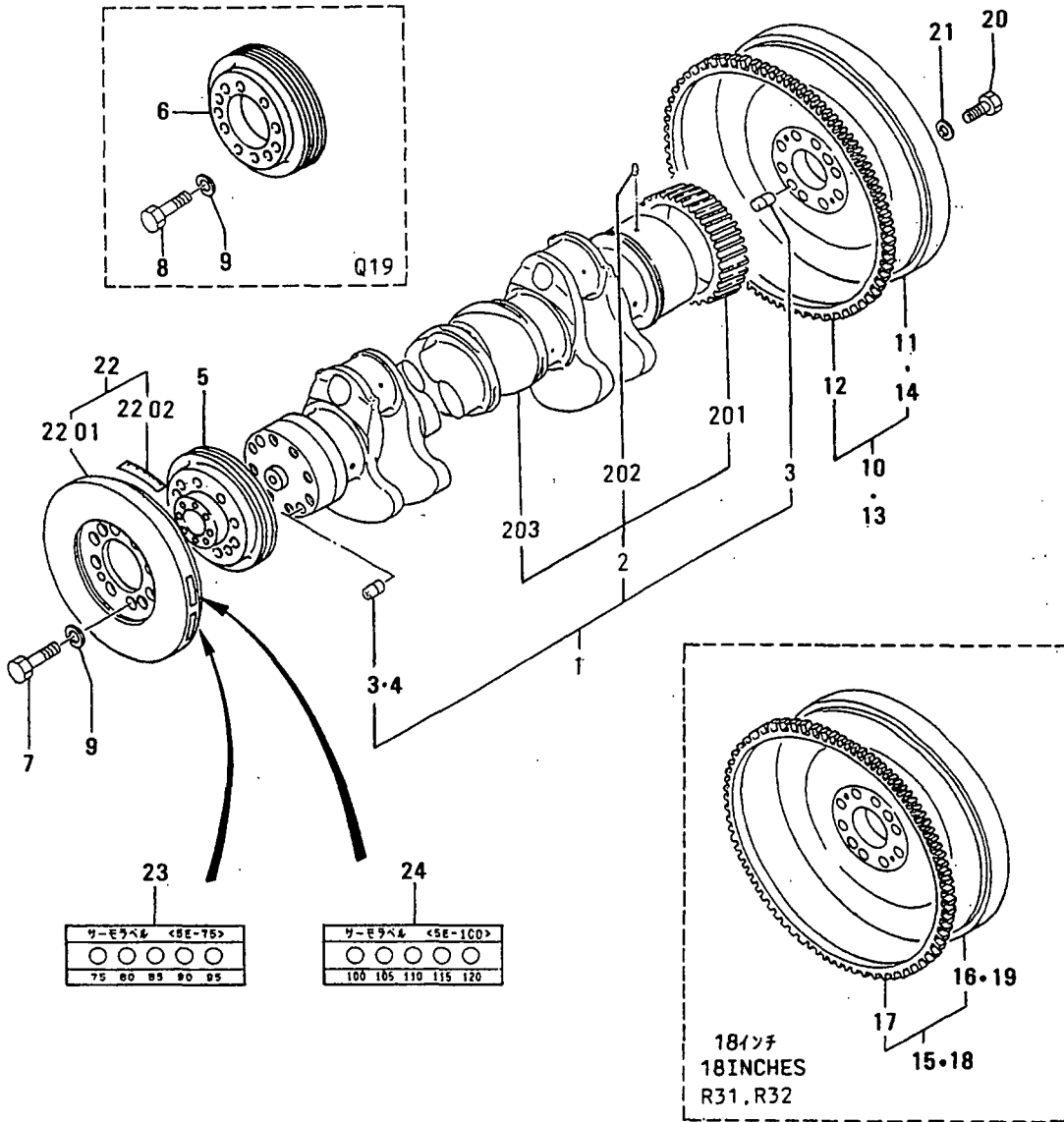
ピストン、コネクティングロッド
PISTON & CONNECTING-ROD



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

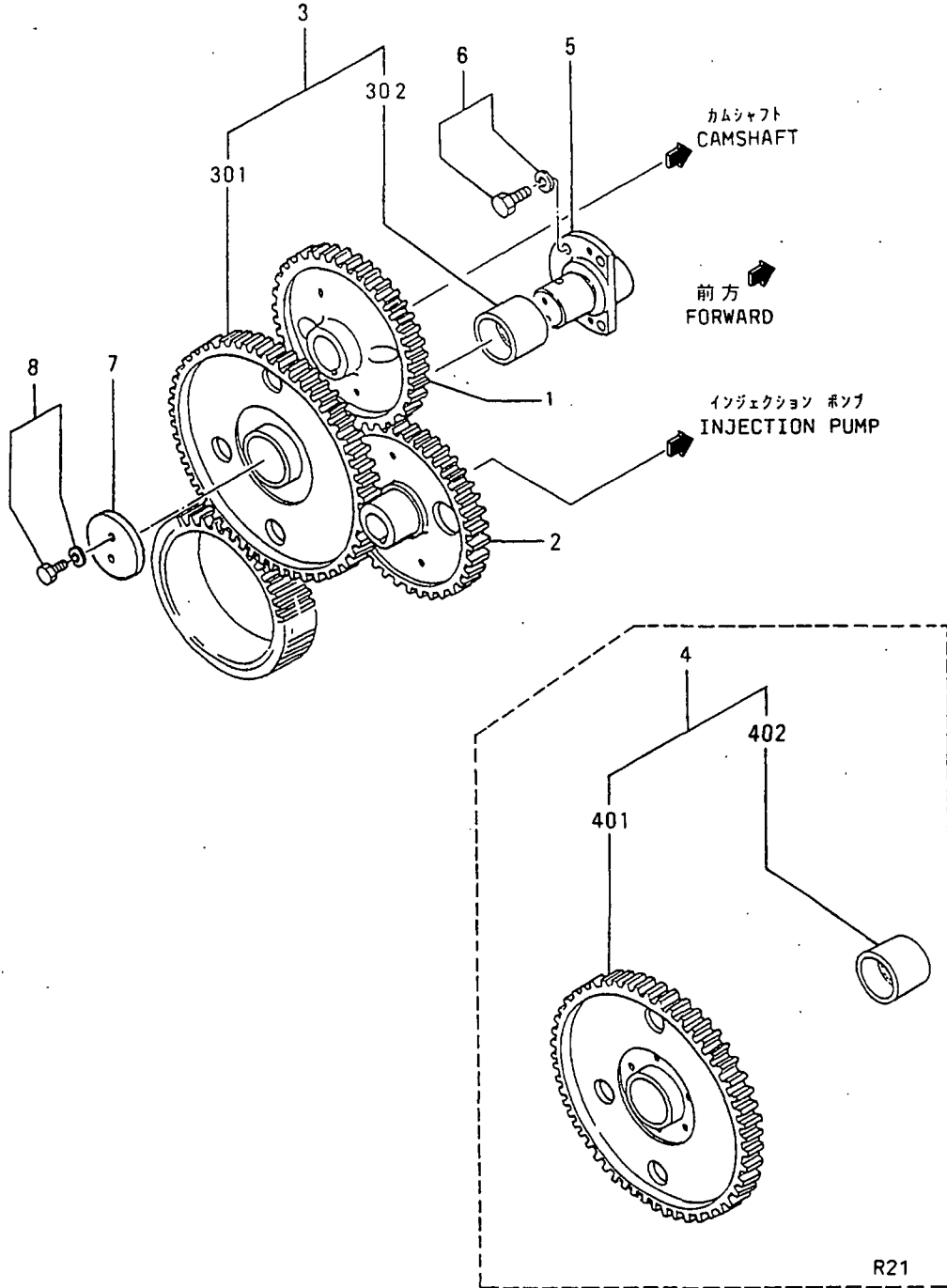
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	記事・仕様記号	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 種 別 記 号 M/R RD
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	35A17-10100	PISTON	STD	6	6					
	35A17-20100R1C	PISTON	STD	6	6					
	35A17-3010032	PISTON	STD	6	6					AV
2	32517-68100	PIN,PISTON		6	6					
3	F3202-05800	RING,SNAP		12	12					A
4	35A17-01010	RING SET,PISTON	STD	6	6					A
401	*	RING,COMPRESSION		6	6					
402	*	RING,COMPRESSION		6	6					
403	*	RING,OIL		6	6					
5	32519-51010	CONNECTING-ROD ASSY	STD	6	6					
501	32519-00301	BOLT,CON-ROD		12	12					
502	32519-01700	BEARING,CON-ROD		6	6					
503	*	CONNECTING-ROD		6	6					
504	*	CAP,CON-ROD		6	6					
6	32519-51110	CONNECTING-ROD ASSY	RANK A:7.22KG	6	6					
7	32519-51210	CONNECTING-ROD ASSY	RANK B:7.32KG	6	6					
8	32519-51310	CONNECTING-ROD ASSY	RANK C:7.42KG	6	6					
9	32519-51410	CONNECTING-ROD ASSY	RANK D:7.52KG	6	6					
10	32519-51510	CONNECTING-ROD ASSY	RANK E:7.62KG	6	6					
11	32519-51610	CONNECTING-ROD ASSY	RANK F:7.72KG	6	6					
12	32519-51710	CONNECTING-ROD ASSY	RANK G:7.82KG	6	6					
13	32519-51810	CONNECTING-ROD ASSY	RANK H:7.92KG	6	6					
14	32519-22100	CMETAL,CON-ROD	STD	12	12			@ 31243		
	35A19-09100R1C	METAL,CON-ROD	STD	12	12			@ 31243		
	32519-1310032	METAL,CON-ROD	STD	12	12					V
15	32519-22200	CMETAL,CON-ROD	U.S 0.25	12	12			@ 31243A		
	32519-1320031	METAL,CON-ROD	U.S 0.25	12	12					AV
16	32519-22300	CMETAL,CON-ROD	U.S 0.50	12	12			@ 31243A		
	32519-1330031	METAL,CON-ROD	U.S 0.50	12	12					AV
17	32519-22400	CMETAL,CON-ROD	U.S 0.75	12	12			@ 31243A		
	32519-1340031	METAL,CON-ROD	U.S 0.75	12	12					AV
18	32519-22500	CMETAL,CON-ROD	U.S 1.00	12	12			@ 31243A		
	32519-1350031	METAL,CON-ROD	U.S 1.00	12	12					V

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



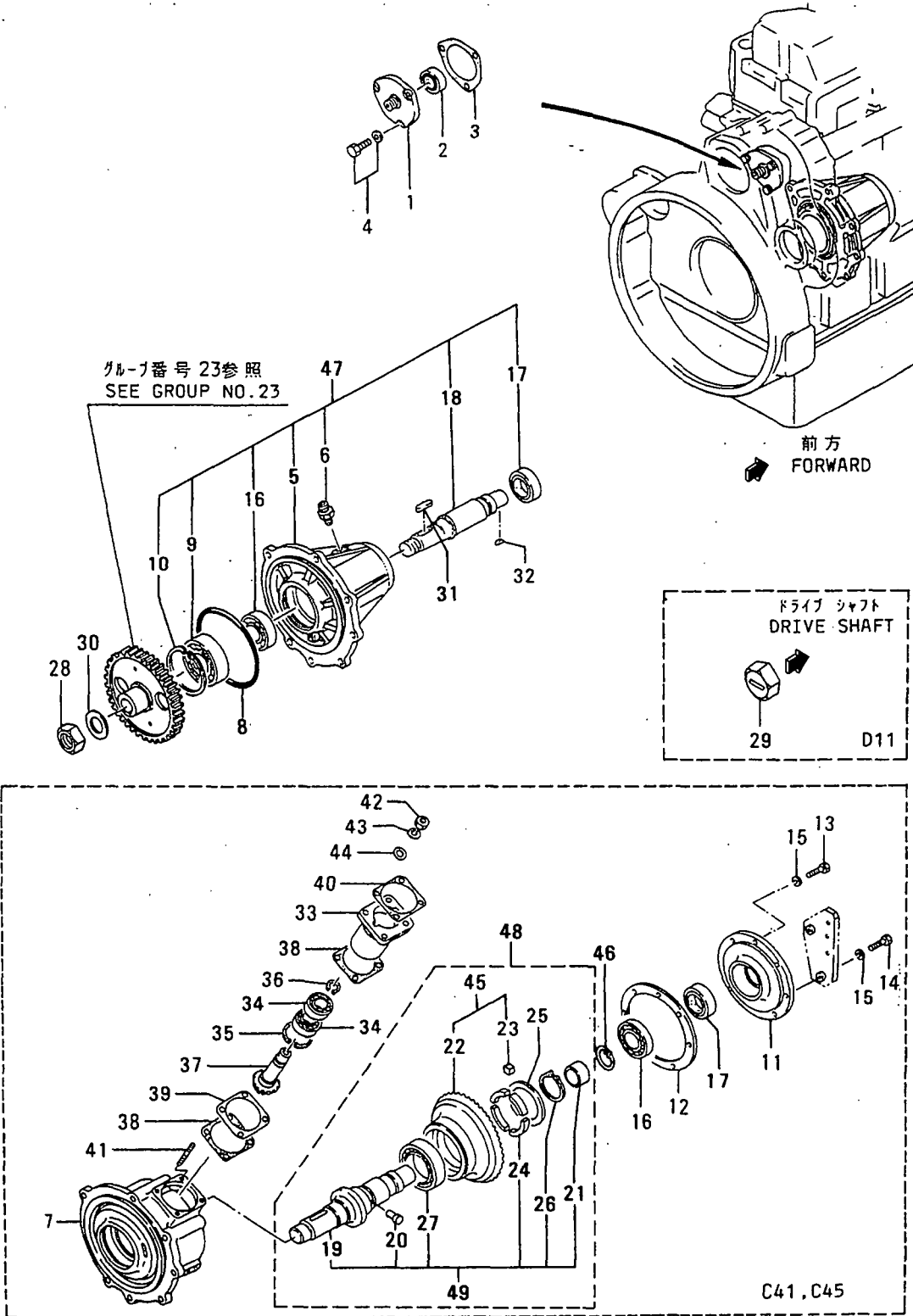
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 増 設 品 種 別 記 号 M/R/D
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	35A20-10010	CCRANKSHAFT ASSY	1	1			@ 31033		
	35A20-20010B1	CRANKSHAFT ASSY	1	1					V
2	*	CRANKSHAFT SUB ASSY	1	1					
201	32523-20100	GEAR, CRANK Z=51	1	1					
202	33423-02600	PIN	1	1					A
203	*	CRANKSHAFT	1	1					
3	32520-00300	PIN, DOWEL Q13, Q17, Q18	4	4					A
	32520-00300	PIN, DOWEL Q19	2	2					A
4	32520-20400	PIN, DOWEL Q19	2	2					A
5	35A20-02600	PULLEY, CRANKSHAFT Q13, Q17, Q18	1	1					
6	35A20-02400	PULLEY, CRANKSHAFT Q19	1	1					
7	F1035-22060	BOLT Q13, Q17, Q18	8	8					A
8	05978-22095	BOLT Q19	8	8					A
9	F2515-22000	WASHER, SPRING	8	8					A
10	32521-20010	FLYWHEEL ASSY R22, R21	1	1					
11	*	FLYWHEEL R22, R21	1	1					
12	ME062828	GEAR, RING Z=143 R22	1	1					
		R21, R51							
13	32521-10020	FLYWHEEL ASSY R51	1	1					
14	*	FLYWHEEL R51	1	1					
15	35A21-10020	FLYWHEEL ASSY R31	1	1					
16	*	FLYWHEEL R31	1	1					
17	32521-02200	GEAR, RING Z=182 R31	1	1					
		R32							
18	35A21-10010	FLYWHEEL ASSY R32	1	1					
19	*	FLYWHEEL R32	1	1					
20	32521-10400	BOLT	8	8					A
21	32521-11600	WASHER	8	8					A
22	35A22-10100	CDAMPER, VISCOUS L20	1	1					
	35A22-02010R1	DAMPER, VISCOUS L20	1	1					V
2201	*	DAMPER, VISCOUS L20	1	1					
2202	35A22-01100	SEAL, TIMING L20	1	1					
23	32522-04100	ALABEL SET, THERMO L20	1	1			30391@		
24	32522-04200	ALABEL SET, THERMO L20	1	1			30391@		

23 タイミング キヤ
TIMING GEAR



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /	部 品 名 称 G /	部 品 名 称 お よ び 記 事 ・ 仕 様 記 号 & D E S C R I P T I O N	形 式 個 数 M O D E L & Q T Y		適 用 号 機 A P P L I C A B L E S E R I A L N O.		新 規 入 庫 日 付 R D	
					P T A	P T K	FROM@- -@UPTO			
1	35A23-01200			GEAR, CAMSHAFT	Z=51	1	1			
2	35A23-02100			GEAR, INJECTION PUMP	Z=51	1	1			
3	32523-04010			GEAR ASSY, IDLER	Z=70&35 R22, R31	1	1			
				R32, R51						
301	*			GEAR, IDLER	R22, R31, R32, R51	1	1			
302	37123-03400			BUSHING	R22, R31, R32, R51	1	1			
4	32523-13011			GEAR ASSY, IDLER	Z=70&35 R21	1	1			
401	*			GEAR	R21	1	1			
402	37123-03400			BUSHING	R21	1	1			
5	32523-03500			SHAFT		1	1			
6	F1805-12030			BOLT, W/WASHER	B/W	4	4			A
7	32423-03800			PLATE		1	1			
8	F1805-10020			BOLT, W/WASHER	B/W	2	2			A

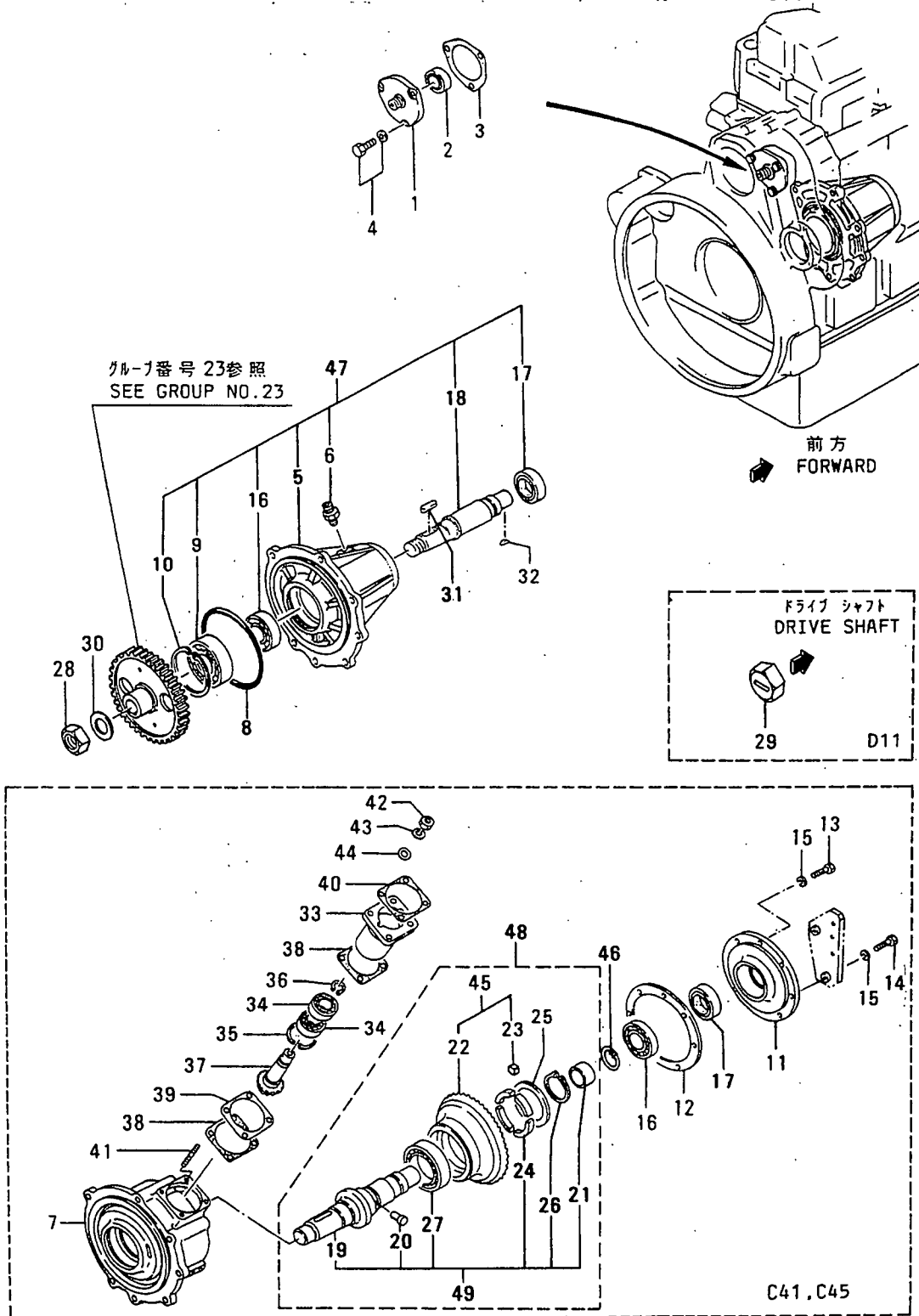
25-01 アクセサリードライブ
ACCESSORY DRIVE



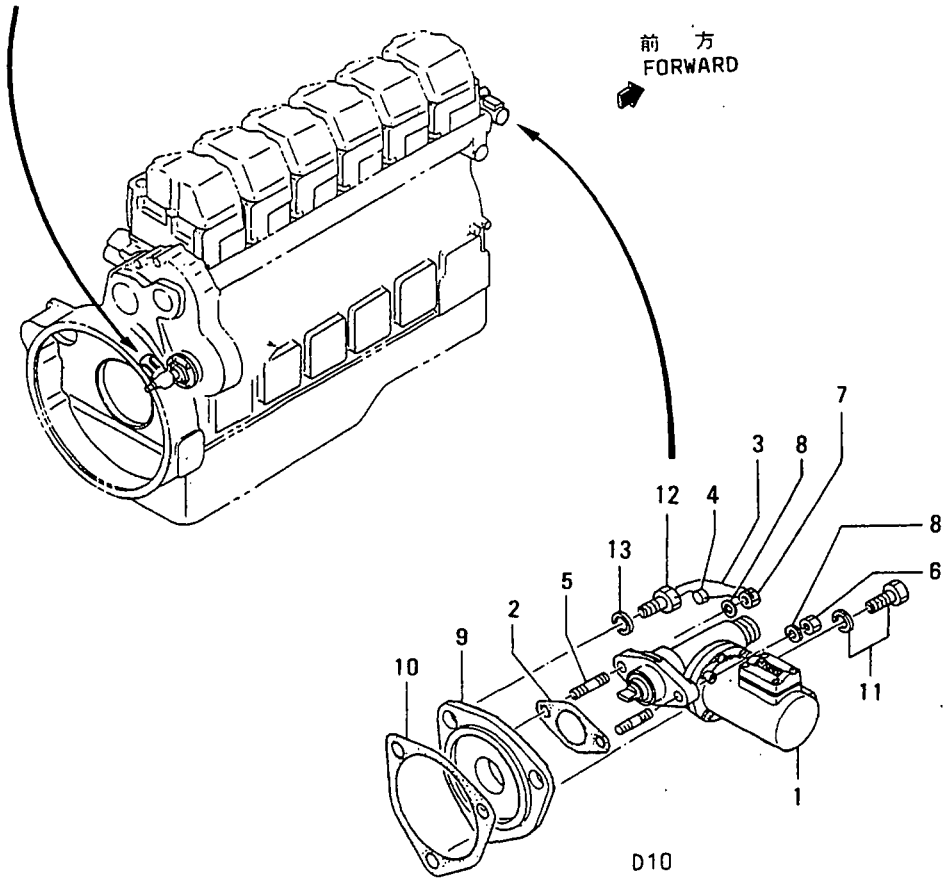
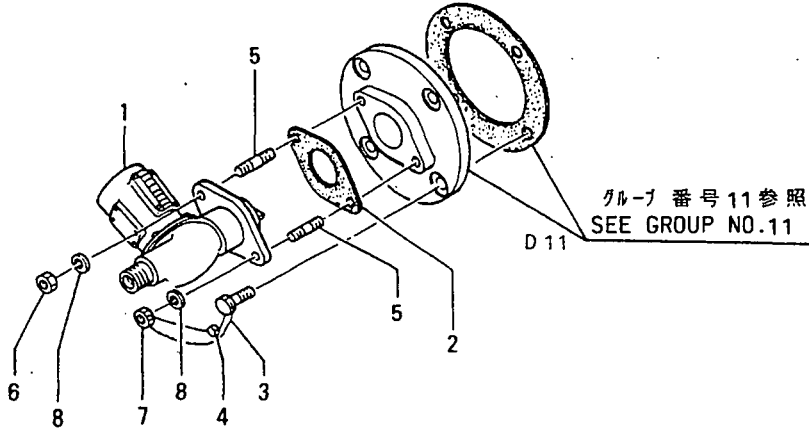
アクセサリドライブ
25-01 ACCESSORY DRIVE

見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 り 替 え 用 品 記 号 M V R D
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32525-03100	CASE,OIL SEAL	100	1	1				
2	F3003-03223	SEAL,OIL		1	1				A
3	32525-13200	PACKING		1	1				A
4	F1805-10025	BOLT,W/WASHER	B/W	3	3				A
5	35A25-10100	CCASE,DRIVE	C34,C30,C14,C35	1	1		@ 31097		
6	35A25-20100	31 CASE,DRIVE	C34,C30,C14,C35	1	1				V
7	32536-05700	CONNECTOR	C34,C30,C14,C35	1	1				
8	35A25-00200	CASE,DRIVE	C41,C45	1	1				
9	82826-10200	O-RING		1	1				
10	F8010-06309	BEARING,BALL		1	1				A
11	F3202-10000	RING,SNAP		1	1				A
12	35A25-00300	CASE,BEARING	C41,C45	1	1				
13	32525-00700	PACKING	C41,C45	1	1				A
14	F1035-08020	BOLT	C41,C45	6	6				A
15	F1035-08030	BOLT	C41,C45	2	2				A
16	F2515-08000	WASHER,SPRING	C41,C45	8	8				A
17	F8006-06208	BEARING,BALL		1	1				A
18	36225-07300	SEAL,OIL		1	1				A
19	35A25-11600	CSHAFT,DRIVE	C34,C30,C14,C35	1	1		@ 30688		
20	35A25-21600	31 SHAFT,DRIVE	C34,C30,C14,C35	1	1				V
21	35A25-01700	CSHAFT,DRIVE	C41,C45	1	1		@ 30688		
22	35A25-11700	31 SHAFT,DRIVE	C41,C45	1	1				V
23	32525-05700	PIN	C41,C45	2	2				A
24	35A25-01800	SLEEVE	C41,C45	1	1				
25	*	GEAR,DRIVE	Z=50 C41,C45	1	1				
26	32525-05800	PIN	C41,C45	2	2				A
27	37163-12600	RUBBER	C41,C45	4	4				
28	32525-05900	WASHER	C41,C45	1	1				
29	F3200-04000	RING,SNAP	C41,C45	1	1				A
30	F8004-06011	BEARING,BALL	C41,C45	1	1				A
31	F2325-30000	NUT,JAM	D31,R31,R32	1	1				A
32	45125-70600	CONNECTOR	D11	1	1				
33	35A25-00600	WASHER		1	1				A
34	F2871-10045	KEY,SUNK		1	1				
35	F2870-06022	KEY,WOODRUFF		1	1				
36	32525-01300	CCASE,BEARING	C41,C45	1	1				
37	32525-01301	FL CASE,BEARING	C41,C45	1	1				V
38	F8006-06204	BEARING,BALL	C41,C45	2	2				A
39	F3202-04700	RING,SNAP	C41,C45	1	1				A
40	F3200-02000	RING,SNAP	C41,C45	1	1				A
41	32525-15200	GEAR,DRIVEN	C41,C45	1	1				
42	32363-12200	PACKING	C41,C45	4	4				A
43	32525-05600	SHIM C45	AR T=0.5	C41 3	3				A
44	37463-11900	CPACKING	C41,C45	1	1				A
45	37463-21900	FL PACKING	C41,C45	1	1				AV
46	F1455-08055	CSUD	C41,C45	4	4		@ 30447		
47	F1455-08060	31 STUD	C41,C45	4	4				
48	F2440-08000	NUT,SELF LOCKING	C41,C45	4	4				A
49	F2515-08000	WASHER,SPRING	C41,C45	4	4				A

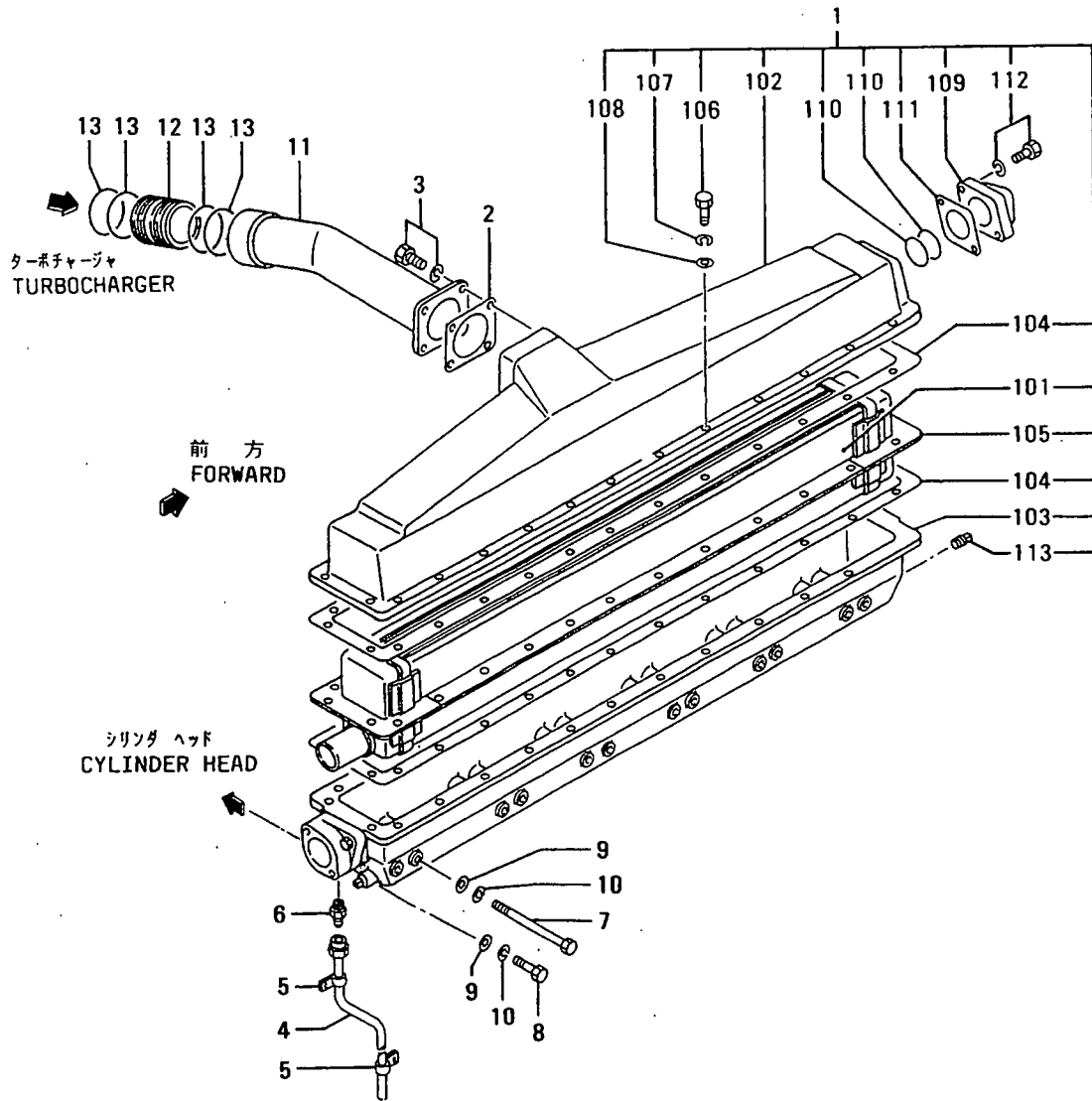
25-01 アクセサリードライブ
ACCESSORY DRIVE



25-02 アワメータ
HOURMETER



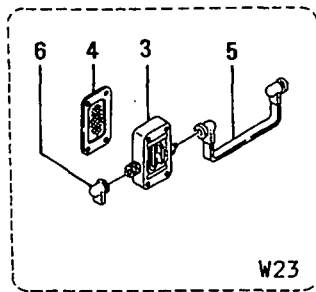
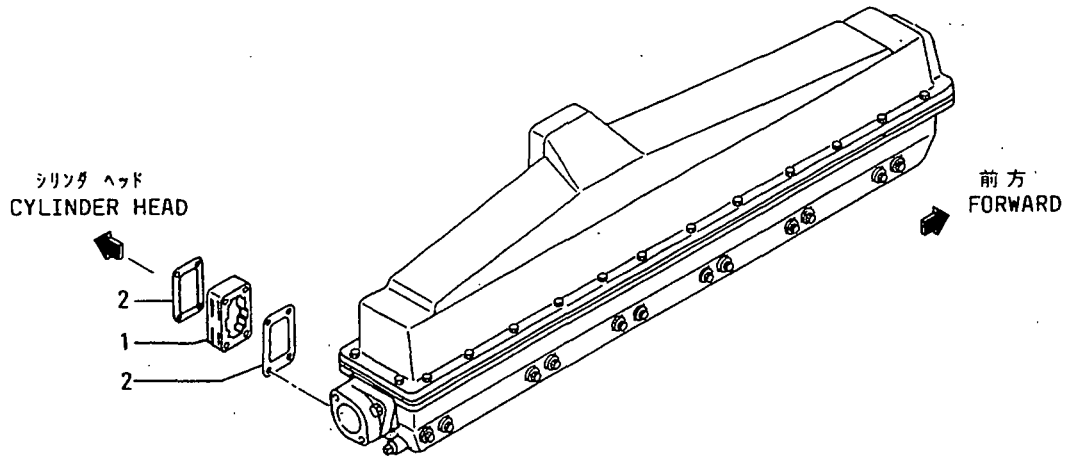
30-01 インレット システム (セイスイ エア クーラ ツキ)
INLET SYSTEM (W/FRESH WATER
AIR COOLER)



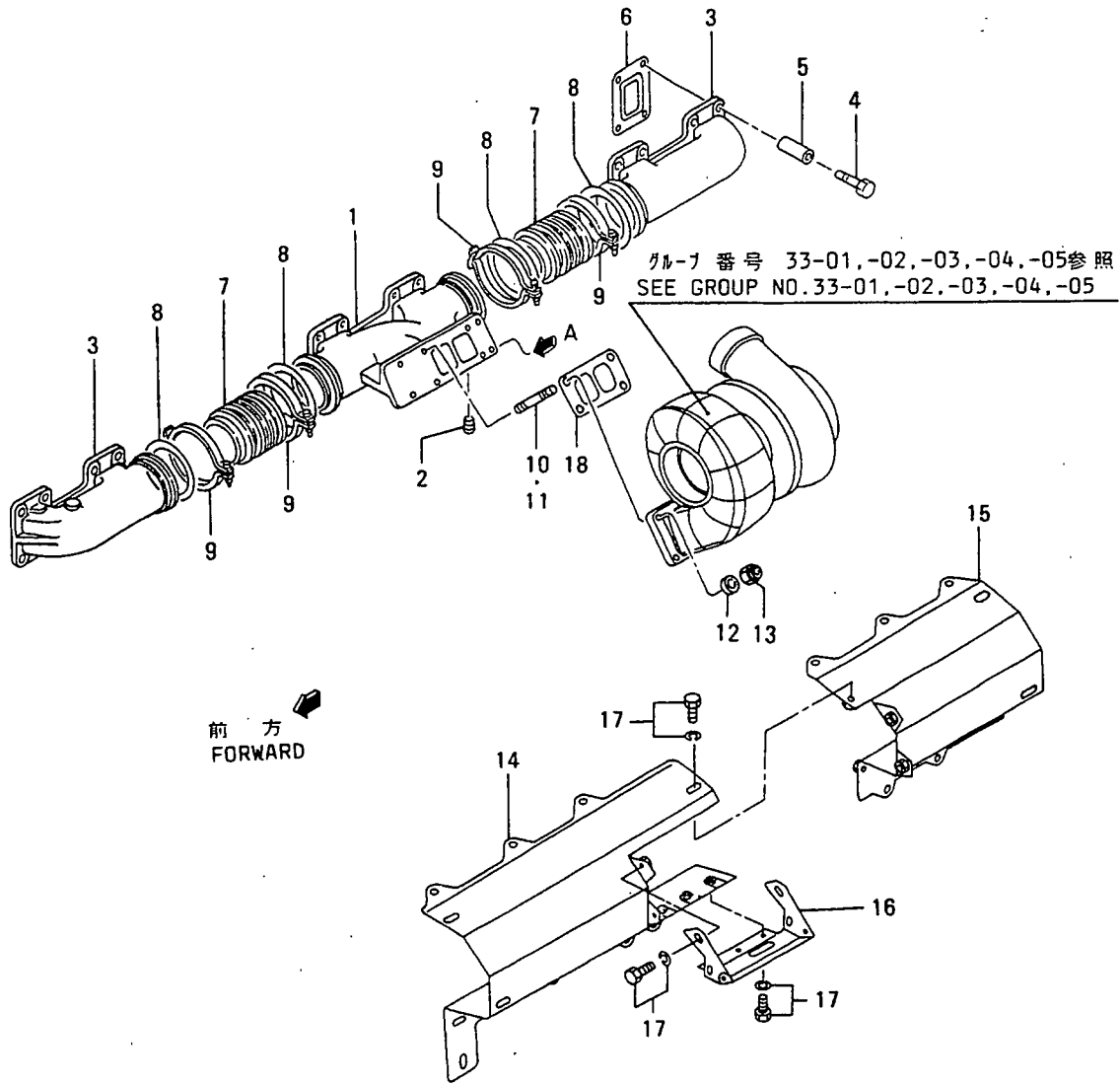
30-01 インレット システム(セイスイ イア クーラ ツキ)
 INLET SYSTEM(W/FRESH WATER
 AIR COOLER)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	32530-70010	COOLER ASSY,AIR E10	1	1					
101	32530-62100	ELEMENT E10	1	1					A
102	32530-50400	COVER E10	1	1					
103	32530-64200	MANIFOLD, INLET E10	1	1					
104	32530-02700	GASKET E10	2	2					A
105	32530-02600	PLATE E10	2	2					
106	F1155-10045	BOLT E10	28	28					A
107	F2515-10000	WASHER, SPRING E10	28	28					A
108	F2500-10000	WASHER, PLAIN E10	28	28					A
109	32530-04700	CONNECTOR E10	2	2					
110	F3150-03600	O-RING E10	4	4					A
111	32530-04800	GASKET E10	2	2					A
112	F2005-10025	BOLT, W/WASHER B/W E10	4	4					A
113	F5006-10000	PLUG, TAPERED E10	3	3					A
2	36230-50800	GASKET E10	1	1					A
3	F2005-10025	BOLT, W/WASHER B/W E10	4	4					A
4	45954-30100	PIPE, DRAIN E10	1	1					
5	32036-02100	CLAMP E10	3	3					A
6	F4540-06300	CONNECTOR E10	1	1					
7	32530-03600	BOLT E10	12	12					A
8	32530-20700	BOLT E10	12	12					A
9	F2500-10000	WASHER, PLAIN E10	24	24					A
10	F2515-10000	WASHER, SPRING E10	24	24					A
11	35A30-01100	DUCT M10	1	1					
12	32630-06200	CONNECTOR E10	1	1					
13	35A30-00100	O-RING E10	4	4					A

30-02 エア ヒータ
AIR HEATER



エキゾースト システム (ソノ 1)
32-01 EXHAUST SYSTEM (PART-1)

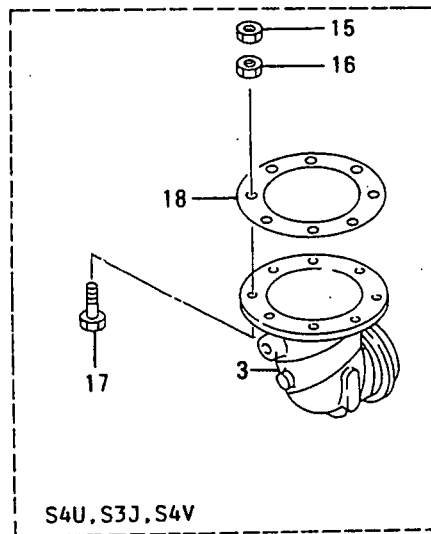
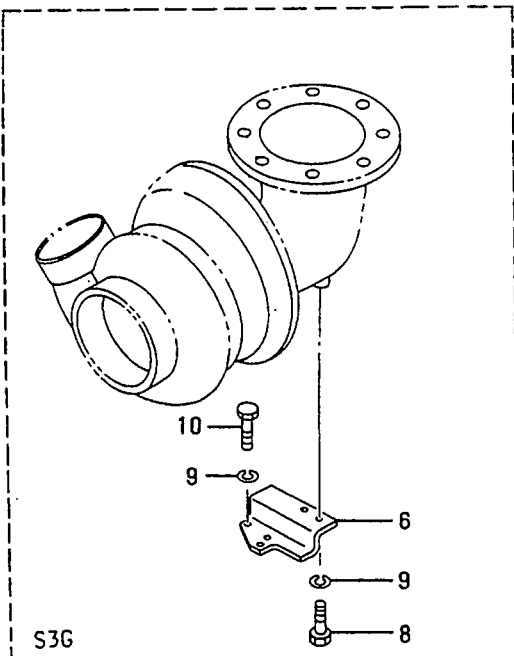
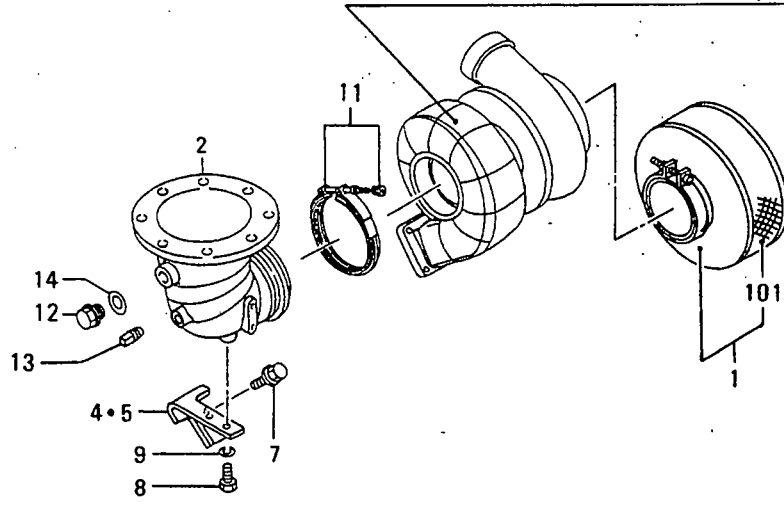


32-01 イキ〜スト システム (ソノ 1)
EXHAUST SYSTEM (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P Q R S T U V W X Y Z	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 区 分 M V R D
				PTA	PTK	FROM@	-@UPTO	
1	35A32-00400		MANIFOLD, EXH G10, G25	1	1			
2	F5005-10001		PLUG, TAPERED G10, G25	2	2			A
3	32532-30211		MANIFOLD, EXH G10, G25	2	2			
	32532-30212	RL	MANIFOLD, EXH G10, G25	2	2			V
4	32532-07370		BOLT G10, G25	24	24			A
5	32532-00900		SPACER G10, G25	24	24			
6	35A32-00500		GASKET, EXH MANF	6	6			
7	37532-00600		JOINT, FLEXIBLE G10, G25	2	2		@ 30948	
	37532-10600	31	JOINT, FLEXIBLE G10, G25	2	2			V
8	32532-01700		GASKET, JOINT G10, G25	4	4			A
9	49184-14000		COUPLING G10, G25	4	4			
10	35A32-00700		STUD G10, G25	2	2			
11	35A32-00600		STUD G10, G25	2	2			
12	82420-01900		WASHER G10, G25	6	6			A
13	F2445-12000		NUT, SELF LOCKING	4	4			A
14	35A32-05600		INSULATOR, FR G10	1	1		@ 30386	
	35A32-15600	31	INSULATOR, FR G10	2	2			
15	35A32-05700		INSULATOR, RE G10	1	1		@ 30386	
	35A32-15700	31	INSULATOR, RE G10	2	2			
16	32532-38800		INSULATOR, CENTER G10	1	1			
17	F1805-08012		BOLT, W/WASHER B/W G10	10	10			A
18	35A32-10100		GASKET, TURBOCHARGER	1	1			A

32-02 エキゾースト システム (ソノ 2)
EXHAUST SYSTEM (PART-2)

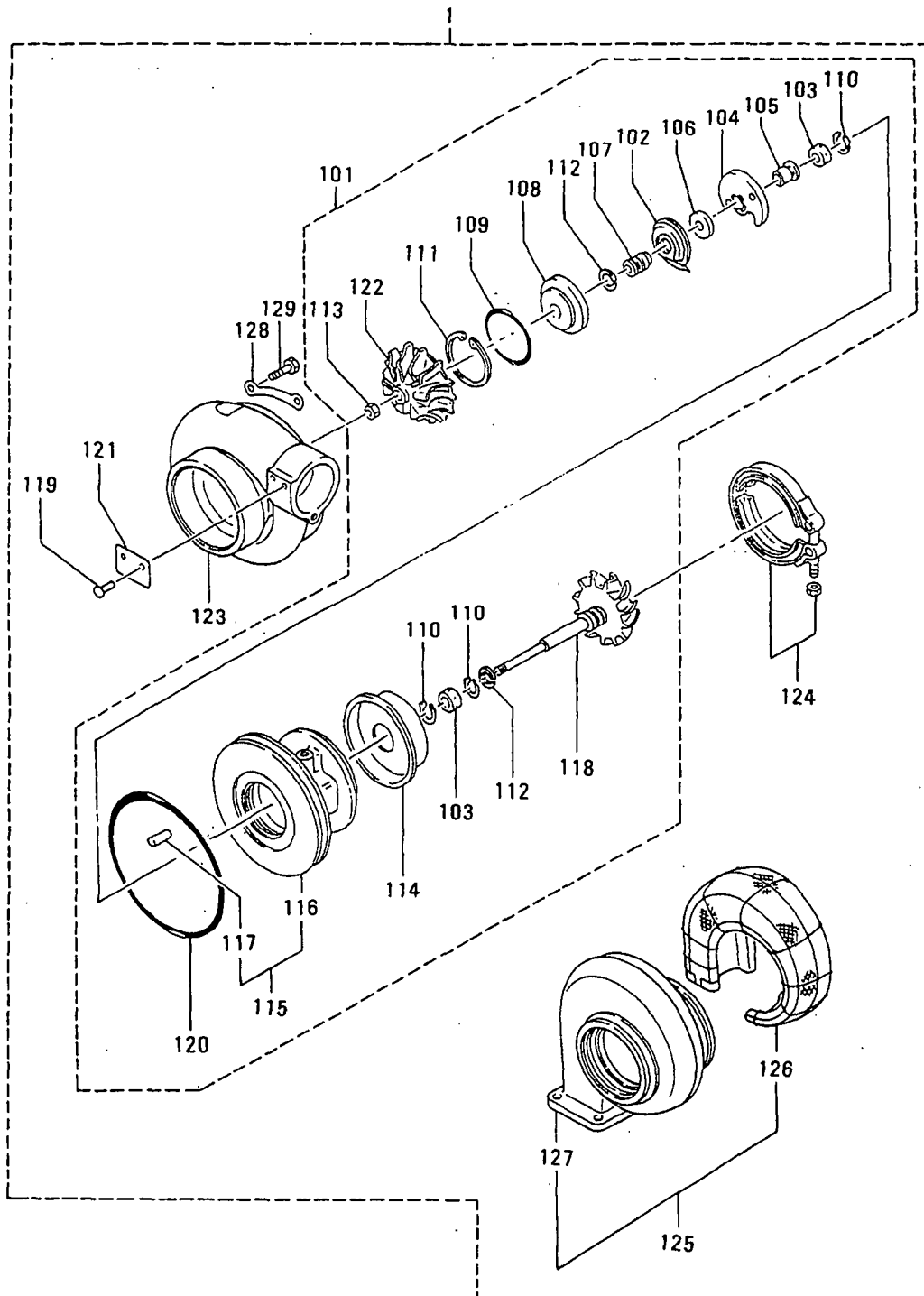
グループ番号 33-01,-02,-03,-04,-05参照
SEE GROUP NO.33-01,-02,-03,-04,-05



32-02 Iキゾースト システム(ソノ 2)
EXHAUST SYSTEM(PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO
1	49182-54111	SILENCER ASSY S3G	1	1		
101	49182-54151	PRE-CLEANER S3G	1	1		
2	32532-03201	PIPE, EXH S3G, S4W	1	1		
3	37232-00501	PIPE, EXH S3J, S4V, S4U	1	1		
4	32532-05400	STAY, EXHAUST PIPE S4K, S4W	1	1		
5	35A32-13100	STAY, EXHAUST PIPE S4U, S3J, S4V	1	1		
6	32532-09300	STAY, EXHAUST PIPE S3G	1	1		
7	32532-20800	BOLT S4K, S4U, S3J, S4V, S4W	2	2		
8	32532-07425	BOLT S4K, S4U, S3J, S3G, S4V S4W	2	2		
9	F2515-12000	WASHER, SPRING S3G	5	5		
	F2515-12000	WASHER, SPRING S4K, S4U, S3J, S4V, S4W	2	2		
10	F1035-12025	BOLT S3G	3	3		
11	49181-14002	CV-CLAMP	1	1	@ 30340A	
	49181-14003	CV-CLAMP	1	1	@ 30725A	
	49181-14004	V-CLAMP	1	1		
12	45764-75201	PLUG	1	1		
13	F5006-10000	PLUG, TAPERED	1	1		
14	F4202-27000	GASKET	1	1		
15	F2300-20000	NUT S4U, S3J, S4V	8	8		
16	F2320-20000	NUT, JAM S4U, S3J, S4V	8	8		
17	07707-20070	BOLT S4U, S3J, S4V	8	8		
18	47941-33080	GASKET S4U, S3J, S4V	1	1		

33-01 ターボチャージャー (TD10L-42F-43カタ)
TURBOCHARGER
(MODEL TD10L-42F-43)

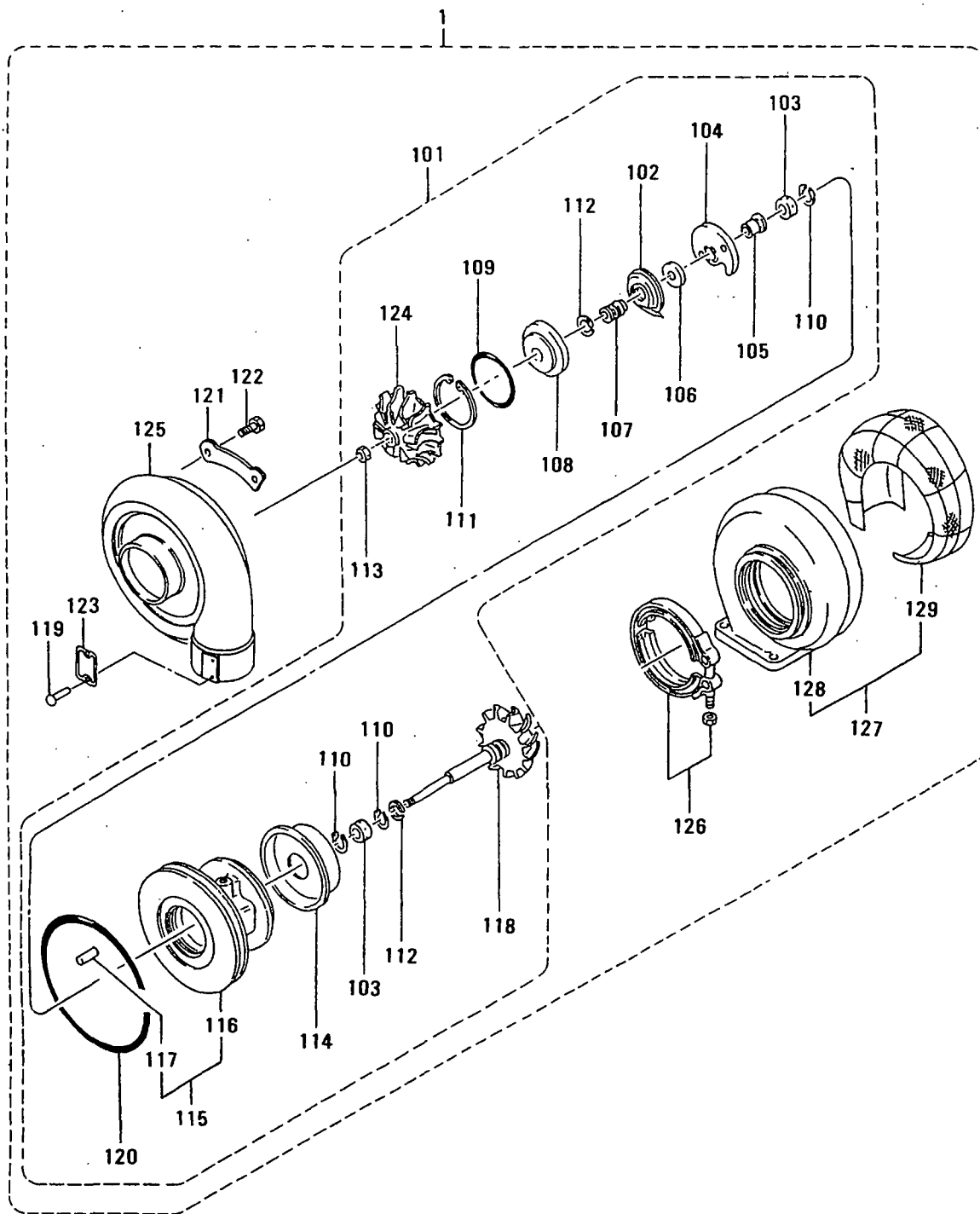


33-01 ターボチャージャー (TD10L-42F-43カクタ)
 TURBOCHARGER
 (MODEL TD10L-42F-43)

- 41 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 用 意 図 有 無 R D
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	49181-01061	CTURBOCHARGER ASSY S3J	TD10L-44-43	1	1		@ 30408	
	49181-0106231	CTURBOCHARGER ASSY S3J	TD10L-44-43	1	1		@ 30606	
	49181-0356232	CTURBOCHARGER ASSY S3J	TD10L-44-43	1	1		@ 30725	
	49181-0389033	TURBOCHARGER ASSY S3J	TD10L-42-43	1	1			V
101	49181-09650	CCARTRIDGE ASSY S3J		1	1		@ 30606A	
	49181-0985031	CARTRIDGE ASSY S3J		1	1			A
102	49181-22200	DEFLECTOR,OIL S3J		1	1			
103	49181-21100	BEARING S3J		2	2			A
104	49181-21600	BEARING,THRUST S3J		1	1			A
105	49181-42400	RING,THRUST S3J		1	1			
106	49181-42300	RING,THRUST S3J		1	1			
107	49181-42100	SLEEVE,SLINGER S3J		1	1			
108	49181-22500	INSERT S3J		1	1			
109	49181-22600	O-RING S3J		1	1			A
110	49181-22300	RING,SNAP S3J		3	3			A
111	49162-23200	RING,SNAP S3J		1	1			A
112	49181-23100	RING,PISTON S3J		2	2			A
113	49181-42200	CNUT,LOCK S3J		1	1		@ 30606	
	49181-42210N1	NUT,LOCK S3J		1	1		30607@	
114	49181-19100	CPLATE,BACK TURBINE S3J		1	1		@ 30606	
	49181-19300G1	PLATE,BACK TURBINE S3J		1	1		30607@	
115	49181-25100	CHOUSING ASSY,BRG S3J		1	1		@ 30408	
	49181-2520031	CHOUSING ASSY,BRG S3J		1	1		@ 30606	
	49181-25300N2	HOUSING ASSY,BRG S3J		1	1		30607@	
116	*	HOUSING,BRG S3J		1	1			
117	49183-22800	PIN,SPRING S3J		1	1			A
118	49181-30200	ROTOR ASSY S3J		1	1			
119	00665-02048	RIVET,SCREW S3J		2	2			
120	49181-22700	O-RING S3J		1	1			A
121	*	NAME-PLATE S3J		1	1			
122	49181-43501	CWHEEL,COMPRESSOR S3J		1	1		@ 30366	
	49181-4351031	WHEEL,COMPRESSOR S3J		1	1		@ 30725	
	49181-43410N2	WHEEL,COMPRESSOR S3J		1	1		30726@	
123	49181-52500	CCOVER,COMPRESSOR S3J		1	1		@ 30725	
	49181-52400N1	COVER,COMPRESSOR S3J		1	1		30726@	
124	49181-14002	CV-CLAMP ASSY S3J		1	1		@ 30340	
	49181-1400331	CV-CLAMP ASSY S3J		1	1		@ 30725	
	49181-1400432	V-CLAMP ASSY S3J		1	1			
125	49181-13600	CTURBINE-HOUSING ASSY S3J		1	1		@ 30606	
	49181-15650N1	TURBINE-HOUSING ASSY S3J		1	1		30607@	
126	49181-14600	LAGGING S3J		1	1			
127	49181-11600	CTURBINE-HOUSING S3J		1	1		@ 30606	
	49181-15600N1	TURBINE-HOUSING S3J		1	1		30607@	
128	49181-23500	PLATE,LOCK S3J		4	4			
129	49181-23700	BOLT S3J		8	8			A

ターボチャージャー (TD13L-42F-40カタ)
33-02 TURBOCHARGER
(MODEL TD13L-42F-40)



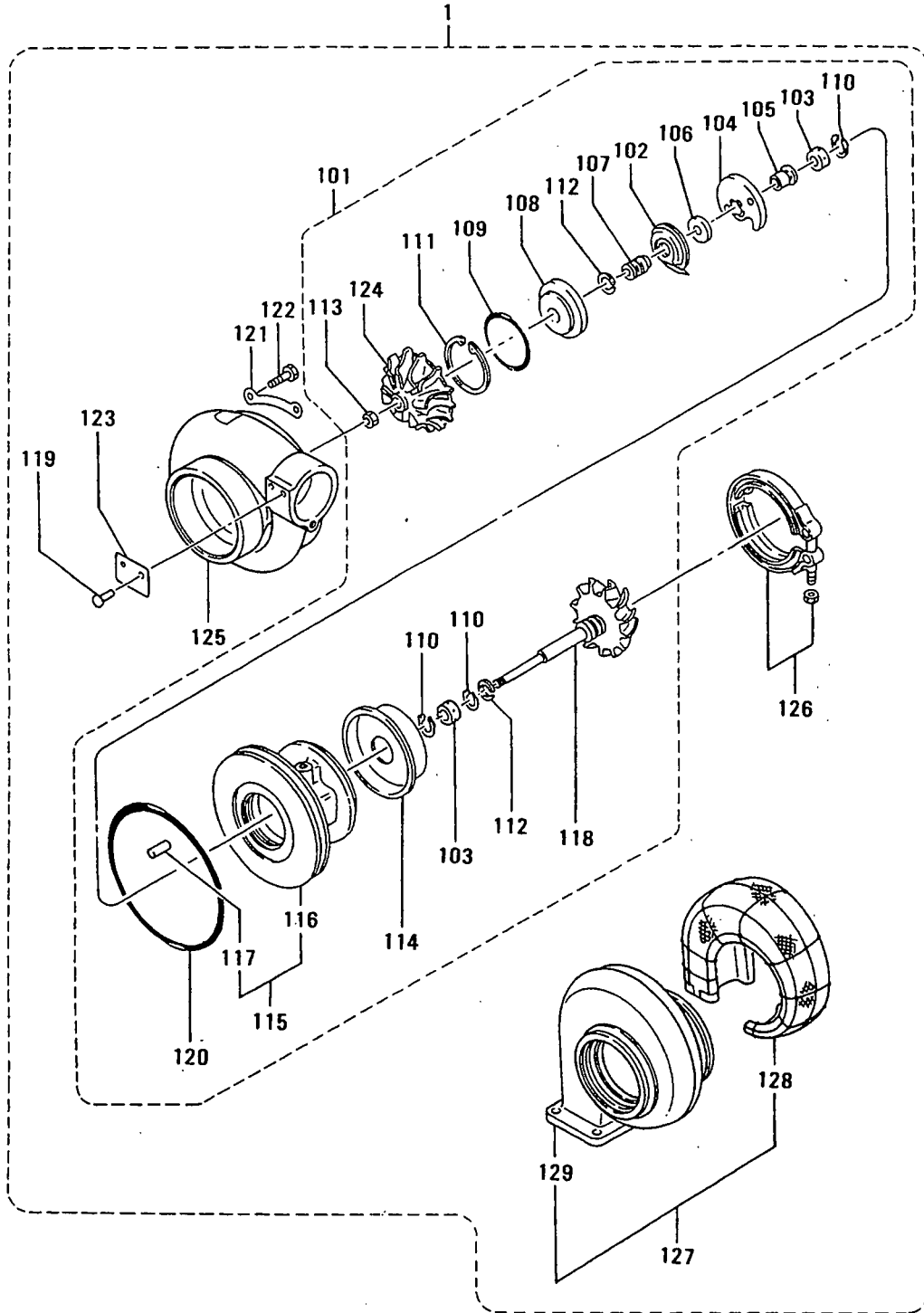
ターボチャージャー (TD13L-42F-40カタ)
 33-02 TURBOCHARGER
 (MODEL TD13L-42F-40)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 M/R RD
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	49182-03430	CTURBOCHARGER ASSY	S4V,S4W	1	1			@ 30606	
	49182-03570	31 TURBOCHARGER ASSY	S4V,S4W	1	1				
101	49182-09530	CCARTRIDGE ASSY	S4V,S4W	1	1			@ 30606A	
	49182-09630	31 CARTRIDGE ASSY	S4V,S4W	1	1				A
102	49181-22200	DEFLECTOR,OIL	S4V,S4W	1	1				
103	49181-21100	BEARING	S4V,S4W	2	2				A
104	49181-21600	BEARING,THRUST	S4V,S4W	1	1				A
105	49181-42400	RING,THRUST	S4V,S4W	1	1				
106	49181-42300	RING,THRUST	S4V,S4W	1	1				
107	49181-42100	SLEEVE,FLINGER	S4V,S4W	1	1				
108	49181-22500	INSERT	S4V,S4W	1	1				
109	49181-22600	O-RING	S4V,S4W	1	1				A
110	49181-22300	RING,SNAP	S4V,S4W	3	3				A
111	49162-23200	RING,SNAP	S4V,S4W	1	1				A
112	49181-23100	RING,PISTON	S4V,S4W	2	2				A
113	49181-42210	NUT,LOCK	S4V,S4W	1	1				
114	49182-19300	PLATE,BACK TURBINE	S4V,S4W	1	1				
115	49182-25110	CHOUSING ASSY,BRG	S4V,S4W	1	1			@ 30501	
	49182-25210	31 HOUSING ASSY,BRG	S4V,S4W	1	1				
116	*	HOUSING,BRG	S4V,S4W	1	1				
117	49183-22800	PIN,SPRING	S4V,S4W	1	1				A
118	49182-30110	ROTOR ASSY	S4V,S4W	1	1				
119	00665-02048	RIVET,SCREW	S4V,S4W	2	2				
120	49181-22700	O-RING	S4V,S4W	1	1				A
121	49181-23500	PLATE,LOCK	S4V,S4W	4	4				
122	49181-23700	BOLT	S4V,S4W	8	8				A
123	*	NAME-PLATE	S4V,S4W	1	1				
124	49182-41200	CWHEEL,COMPRESSOR	S4V,S4W	1	1			@ 30424	
	49182-41210	31 WHEEL,COMPRESSOR	S4V,S4W	1	1				
125	49182-51200	COVER,COMPRESSOR	S4V,S4W	1	1				
126	49181-14002	CV-CLAMP ASSY	S4V,S4W	1	1			@ 30340	
	49181-14004	31 V-CLAMP ASSY	S4V,S4W	1	1				
127	49182-12510	CTURBINE-HOUSING ASSY	S4V,S4W	1	1			@ 30606	
	49182-16550	1L TURBINE-HOUSING ASSY	S4V,S4W	1	1			30607@	
128	49182-10520	CTURBINE-HOUSING	S4V,S4W	1	1			@ 30606	
	49182-10550	1L TURBINE-HOUSING	S4V,S4W	1	1			30607@	
129	49182-14400	LAGGING	S4V,S4W	1	1				

ターボチャージャー (TD10L-42F-34カタ)
 TURBOCHARGER
 (MODEL TD10L-42F-34)

33-03

- 44 -

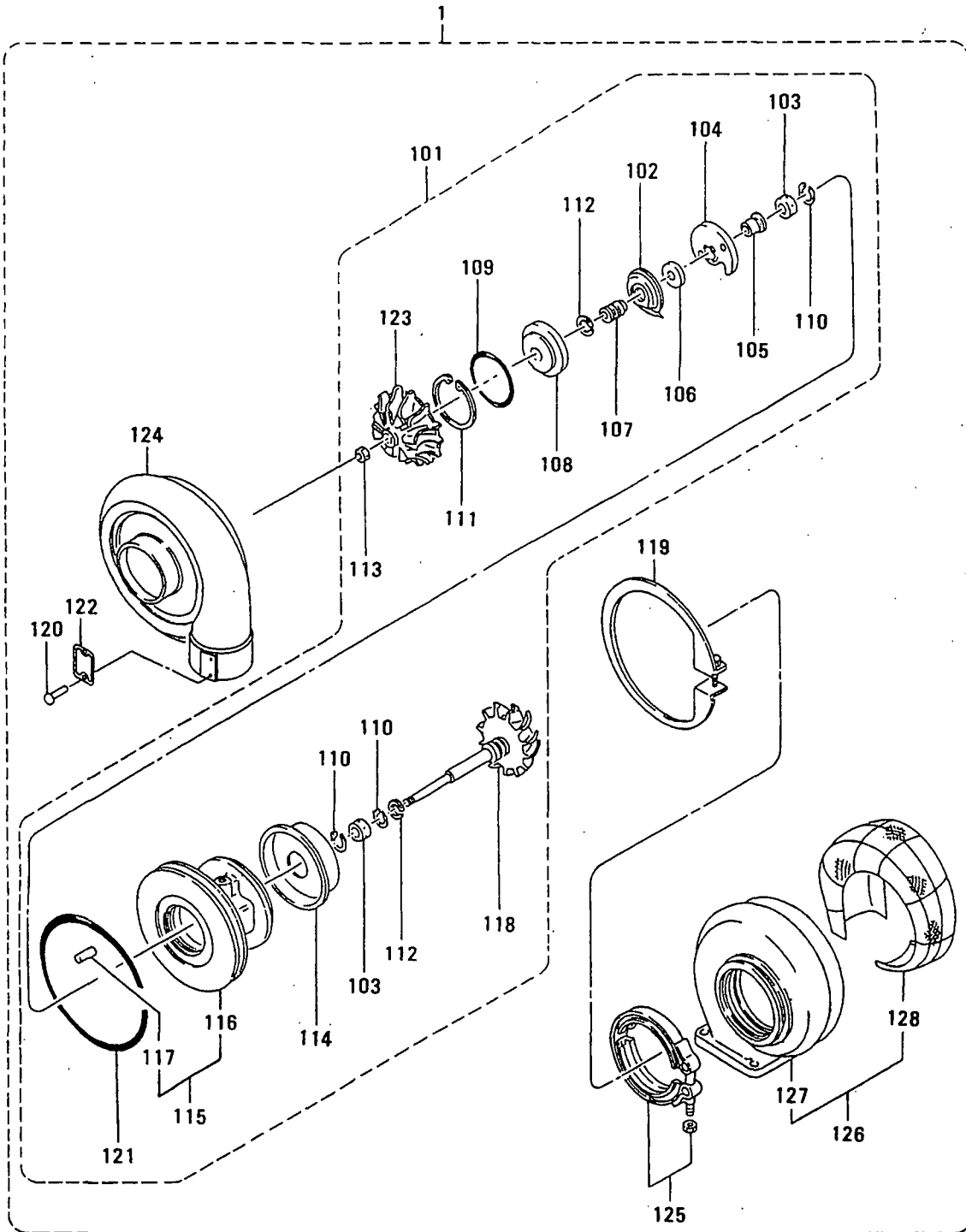


ターボチャージャー (TD10L-42F-34カタ)
 33-03 TURBOCHARGER
 (MODEL TD10L-42F-34)

- 45 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 番 号 P O G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 目 別 記 号 M V R D
				PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
1	49181-01120		CTURBOCHARGER ASSY S3G	1	1		@ 30408		
	49181-01122	31	CTURBOCHARGER ASSY S3G	1	1		@ 30606		
	49181-03622	32	TURBOCHARGER ASSY S3G	1	1				
101	49181-09640		CCARTRIDGE ASSY S3G	1	1		@ 30606A		
	49181-09840	31	CARTRIDGE ASSY S3G	1	1			A	
102	49181-22200		DEFLECTOR,OIL S3G	1	1				
103	49181-21100		BEARING S3G	2	2			A	
104	49181-21600		BEARING,THRUST S3G	1	1			A	
105	49181-42400		RING,THRUST S3G	1	1				
106	49181-42300		RING,THRUST S3G	1	1				
107	49181-42100		SLEEVE,SLINGER S3G	1	1				
108	49181-22500		INSERT S3G	1	1				
109	49181-22600		O-RING,INSERT S3G	1	1				
110	49181-22300		RING,SNAP S3G	3	3			A	
111	49162-23200		RING,SNAP S3G	1	1			A	
112	49181-23100		RING,PISTON S3G	2	2			A	
113	49181-42200		ONUT,LOCK S3G	1	1		@ 30606		
	49181-42210	0N1	NUT,LOCK S3G	1	1		30607@		
114	49181-19100		CPLATE,BACK TURBINE S3G	1	1		@ 30606		
	49181-19300	0G1	PLATE,BACK TURBINE S3G	1	1		30607@		
115	49181-25100		CHOUSING ASSY,BRG S3G	1	1		@ 30408		
	49181-25200	31	CHOUSING ASSY,BRG S3G	1	1		@ 30606		
	49181-25300	0N2	HOUSING ASSY,BRG S3G	1	1		30607@		
116	*		HOUSING,BRG S3G	1	1				
117	49183-22800		PIN,SPRING S3G	1	1			A	
118	49181-30200		ROTOR ASSY S3G	1	1				
119	00665-02048		RIVET,SCREW S3G	2	2				
120	49181-22700		O-RING S3G	1	1			A	
121	49181-23500		PLATE,LOCK S3G	4	4				
122	49181-23700		BOLT S3G	8	8			A	
123	*		NAME-PLATE S3G	1	1				
124	49181-43401		OWHEEL,COMPRESSOR S3G	1	1		@ 30366		
	49181-43410	31	WHEEL,COMPRESSOR S3G	1	1				
125	49181-52400		COVER,COMPRESSOR S3G	1	1				
126	49181-14002		OV-CLAMP ASSY S3G	1	1		@ 30340		
	49181-14003	31	V-CLAMP ASSY S3G	1	1		@ 30606		
	49181-14004	32	V-CLAMP ASSY S3G	1	1				
127	49181-13500		CTURBINE-HOUSING ASSY S3G	1	1		@ 30606		
	49181-15550	0N1	TURBINE-HOUSING ASSY S3G	1	1		30607@		
128	49181-14500		LAGGING S3G	1	1				
129	49181-11500		CTURBINE-HOUSING S3G	1	1		@ 30606		
	49181-15500	0N1	TURBINE-HOUSING S3G	1	1		30607@		

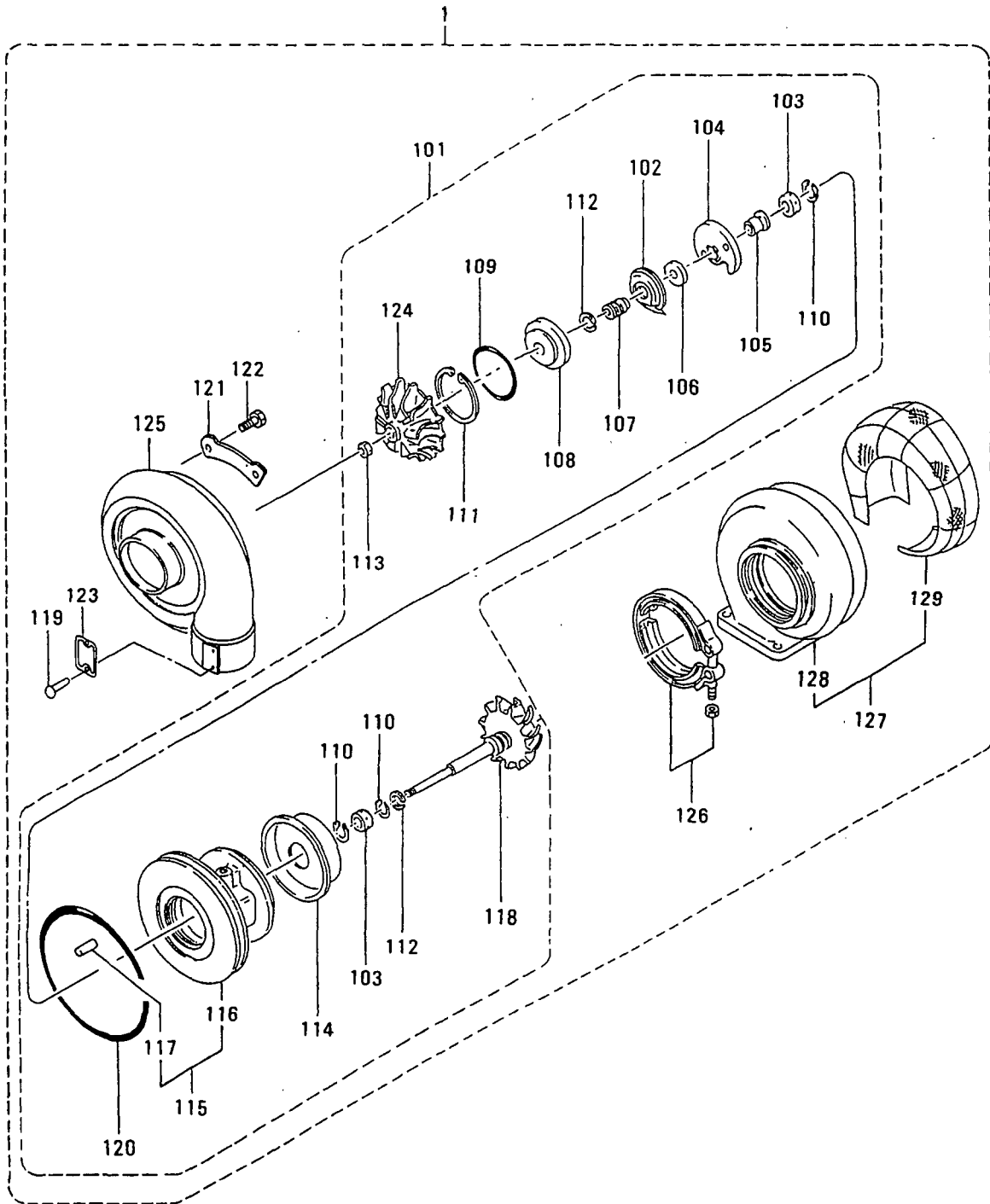
33-04 ターボチャージャー (TD13L-48F-47カタ)
TURBOCHARGER
(MODEL TD13L-48F-47)



ターボチャージャー (TD13L-48F-47カタ)
 33-04 TURBOCHARGER
 (MODEL TD13L-48F-47)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY	適用号機		新 規 M V R D
			PTA	PTK		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	49182-03560	TURBOCHARGER ASSY S4U	1	1				
101	49182-09650	CARTRIDGE ASSY S4U	1	1				A
102	49181-22200	DEFLECTOR,OIL S4U	1	1				
103	49181-21100	BEARING S4U	2	2				A
104	49181-21600	BEARING,THRUST S4U	1	1				A
105	49181-42400	RING,THRUST S4U	1	1				
106	49181-42300	RING,THRUST S4U	1	1				
107	49181-42100	SLEEVE,FLINGER S4U	1	1				
108	49181-22500	INSERT S4U	1	1				
109	49181-22600	O-RING S4U	1	1				A
110	49181-22300	RING,SNAP S4U	3	3				A
111	49162-23200	RING,SNAP S4U	1	1				A
112	49181-23100	RING,PISTON S4U	2	2				A
113	49181-42210	NUT,LOCK S4U	1	1				
114	49182-19300	PLATE,BACK TURBINE S4U	1	1				
115	49182-25210	HOUSING ASSY,BRG S4U	1	1				
116	*	HOUSING,BRG S4U	1	1				
117	49183-22800	PIN,SPRING S4U	1	1				A
118	49182-30110	ROTOR ASSY S4U	1	1				
119	49181-23300	RING,SNAP S4U	1	1				A
120	00665-02048	RIVET,SCREW S4U	2	2				
121	49181-22700	O-RING S4U	1	1				A
122	*	NAME-PLATE S4U	1	1				
123	49182-41510	WHEEL,COMPRESSOR S4U	1	1				
124	49182-51500	COVER,COMPRESSOR S4U	1	1				
125	49181-14003	V-CLAMP S4U	1	1				A
126	49182-16650	TURBINE-HOUSING ASSY S4U	1	1				
127	49182-10650	TURBINE-HOUSING S4U	1	1				
128	49182-14500	LAGGING S4U	1	1				

33-05 ターボチャージャー (TD13L-51F-55カタ)
TURBOCHARGER
(MODEL TD13L-51F-55)

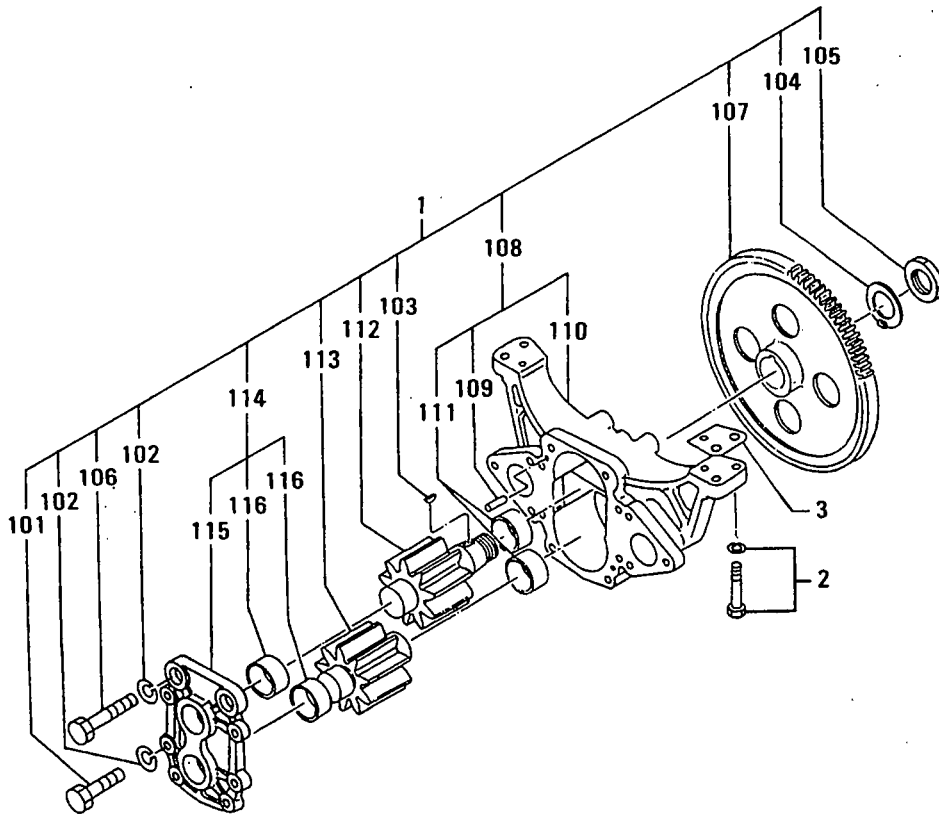


ターボチャージャー (TD13L-51F-55カタ)
 33-05 TURBOCHARGER
 (MODEL TD13L-51F-55)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 加 入 品 目 別 記 号
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	49182-03140	TURBOCHARGER ASSY S4K	1	1					
101	49182-09550	CARTRIDGE ASSY S4K	1	1					A
102	49181-22200	DEFLECTOR,OIL S4K	1	1					
103	49181-21100	BEARING S4K	2	2					A
104	49181-21600	BEARING,THRUST S4K	1	1					A
105	49181-42400	RING,THRUST S4K	1	1					
106	49181-42300	RING,THRUST S4K	1	1					
107	49181-42100	SLEEVE,FLINGER S4K	1	1					
108	49181-22500	INSERT S4K	1	1					
109	49181-22600	O-RING S4K	1	1					A
110	49181-22300	RING,SNAP S4K	3	3					A
111	49162-23200	RING,SNAP S4K	1	1					A
112	49181-23100	RING,PISTON S4K	2	2					A
113	49181-42210	NUT,LOCK S4K	1	1					
114	49182-19300	PLATE,BACK TURBINE S4K	1	1					
115	49182-25210	HOUSING ASSY,BRG S4K	1	1					
116	*	HOUSING,BRG S4K	1	1					
117	49183-22800	PIN,SPRING S4K	1	1					A
118	49182-30110	ROTOR ASSY S4K	1	1					
119	00665-02048	RIVET,SCREW S4K	2	2					
120	49181-22700	O-RING S4K	1	1					A
121	49181-23500	PLATE,LOCK S4K	4	4					
122	49181-23700	BOLT S4K	8	8					A
123	*	NAME-PLATE S4K	1	1					
124	49182-41400	WHEEL,COMPRESSOR S4K	1	1					
	49182-41410	WHEEL,COMPRESSOR S4K	1	1					
125	49182-51400	COVER,COMPRESSOR S4K	1	1					
126	49181-14003	CV-CLAMP ASSY S4K	1	1			@ 30606		
	49181-14004	V-CLAMP ASSY S4K	1	1					
127	49182-13710	TURBINE-HOUSING ASSY S4K	1	1					
128	49182-10720	TURBINE-HOUSING S4K	1	1					
129	49182-14600	LAGGING S4K	1	1					

35-01 オイルポンプ (30724コウキマデテキヨウ)
OIL PUMP (UP TO -E/#30724)

- 50-

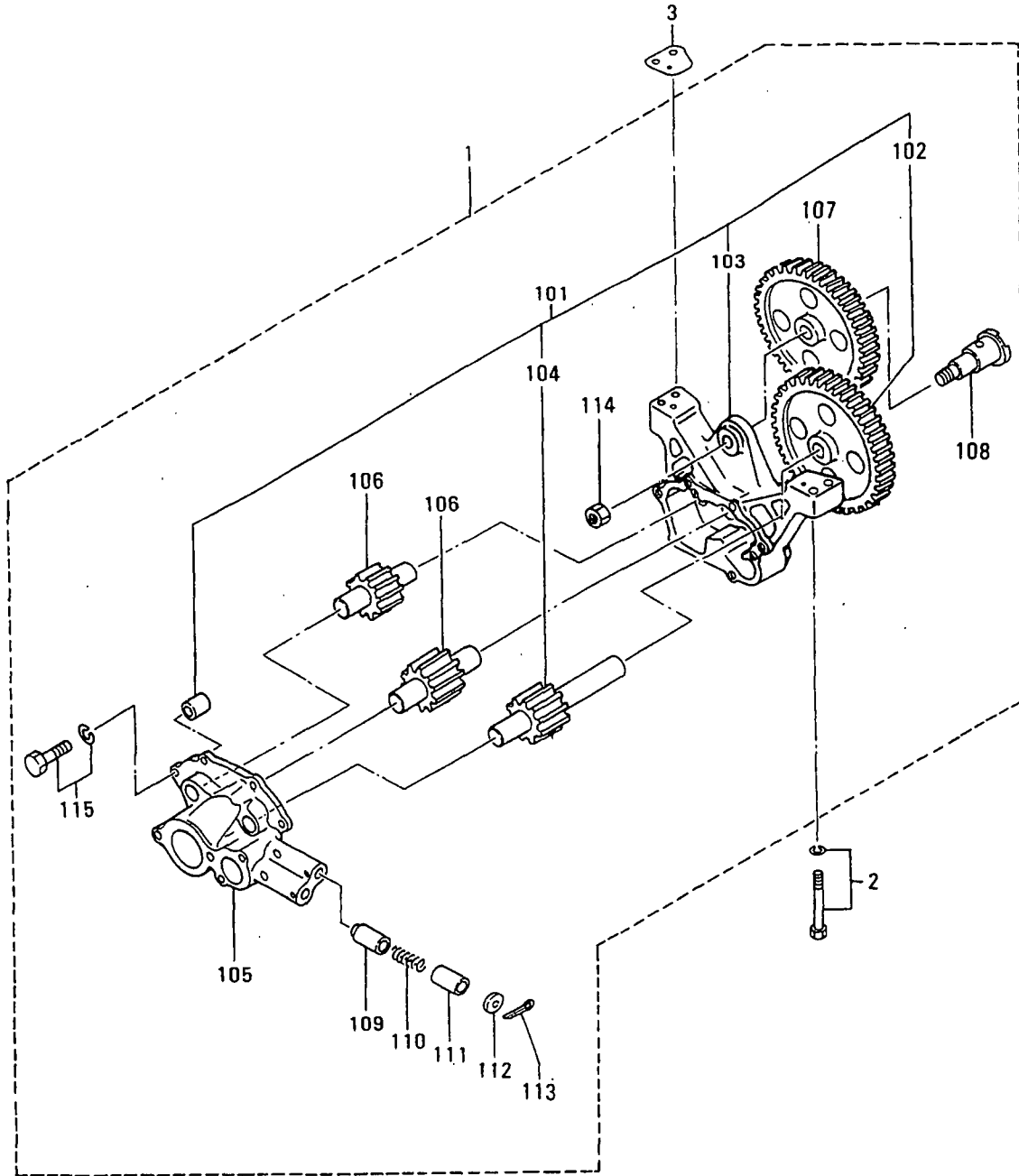


35-01 オイル ポンプ (30724ゴウキマテ`テキヨウ)
OIL PUMP (UP TO -E/#30724)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機	
				PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.			
						FROM@-	-@UPTO		
1	35A35-00010	DPUMP ASSY,OIL		1	1				- 30724
101	F1035-10035	DBOLT		6	6				- 30724A
102	F2515-10000	DWASHER,SPRING		8	8				- 30724A
103	F2870-07022	DKEY,WOODRUFF		1	1				- 30724
104	MH005059	DWASHER		1	1				- 30724A
105	16114-04500	DNUT		1	1				- 30724A
106	32513-01400	DBOLT		2	2				- 30724A
107	35A25-02100	DGEAR	Z=63	1	1				- 30724
108	35A35-01010	DCASE ASSY		1	1				- 30724
109	F2846-06000	DPIN,DOWEL		2	2				- 30724A
110	*	DCASE,OIL PUMP		1	1				
111	35A35-00300	DBUSHING		2	2				- 30724
112	35A35-01100	DGEAR,DRIVE	Z=10	1	1				- 30724
113	35A35-01200	DGEAR,DRIVEN	Z=10	1	1				- 30724
114	35A35-02010	DCOVER ASSY		1	1				- 30724
115	*	DCOVER,OIL PUMP		1	1				
116	35A35-00300	DBUSHING		2	2				- 30724
2	F1805-10050	BOLT,W/WASHER	B/W	4	4				A
3	35A35-00900	SHIM	AR T=0.10	4	4				A

35-02 オイルポンプ (30725コウキカラテキヨウ)
OIL PUMP (FROM E/#30725-)

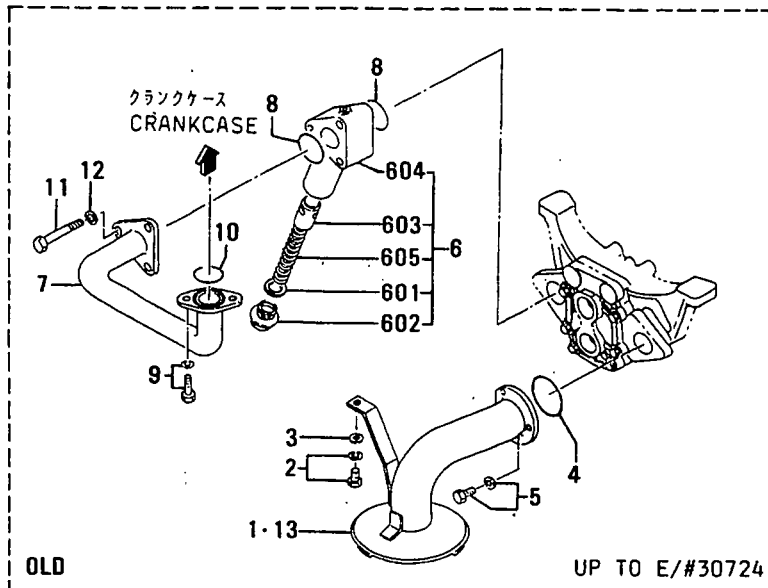
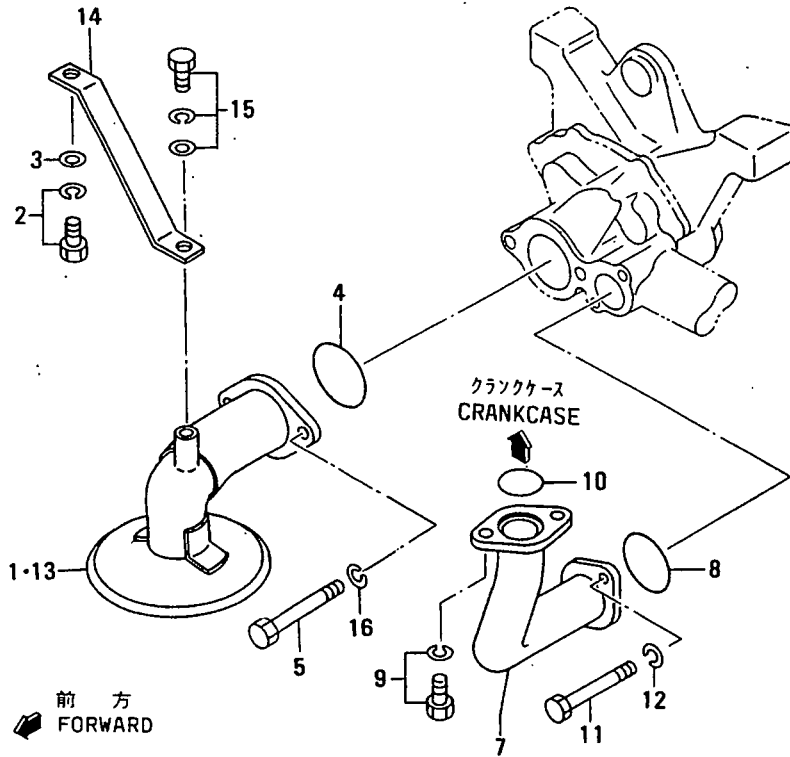
- 52 -



35-02 オイル ポンプ (30725コウキカラテキヨウ)
OIL PUMP (FROM E/#30725-)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 番 号 P R E S E N C E C O D E	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱 品 目 別 記 号 R D
					PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A35-10010		CPUMP ASSY,OIL		1	1	30725-@	30948	V
	35A35-20010	31	PUMP ASSY,OIL		1	1	30725-		V
	35A35-40010	R2	PUMP ASSY,OIL		1	1	30725-		V
101	35A35-12010		CCASE ASSY		1	1	30725-@	31187	
	35A35-42010	N1	CASE ASSY		1	1	31188@		
102	*		GEAR,HEAD		1	1			
103	*		CASE ASSY		1	1			
104	*		GEAR ASSY		1	1			
105	37535-22010		CCOVER ASSY		1	1	30725-@	31187	
	37535-52010	N1	COVER ASSY		1	1	31188@		
106	37535-07010		CGEAR ASSY	Z=10	2	2	30725-@	31187	
	37535-57010	N1	GEAR ASSY	Z=10	2	2	31188@		
107	37535-04010		CGEAR ASSY	Z=35	1	1	30725-@	31187	
	37535-54010	N1	GEAR ASSY	Z=35	1	1	31188@		
108	37535-00800		CSPINDLE		1	1	30725-@	30948	
	37535-10800	31	CSPINDLE		1	1	30725-@	31187	
	37535-50800	N2	SPINDLE		1	1	31188@		
109	34A35-01200		CVALVE		2	2	30725-@	31187	
	35A35-03200	N1	VALVE		2	2	31188@		
110	35A35-02100		CSPRING		2	2	30725-@	31187A	
	35A35-42100	N1	SPRING		2	2	31188@		A
111	34A35-01300		CSTOPPER		2	2	30725-@	31187	
	35A35-03300	N1	STOPPER		2	2	31188@		
112	34A35-01400		CSEAT,SPRING		2	2	30725-@	31187	
	35A35-03400	N1	SEAT,SPRING		2	2	31188@		
113	MF472087		PIN,SPLIT		2	2	30725-		A
114	MH004069		NUT		1	1	30725-		A
115	F1805-10035		BOLT,W/WASHER	B/W	4	4	30725-		A
2	F1805-10050		BOLT,W/WASHER	B/W	4	4			A
3	35A35-00900		SHIM	AR T=0.10	4	4			A

36-01 オイル ストレーナ
OIL STRAINER

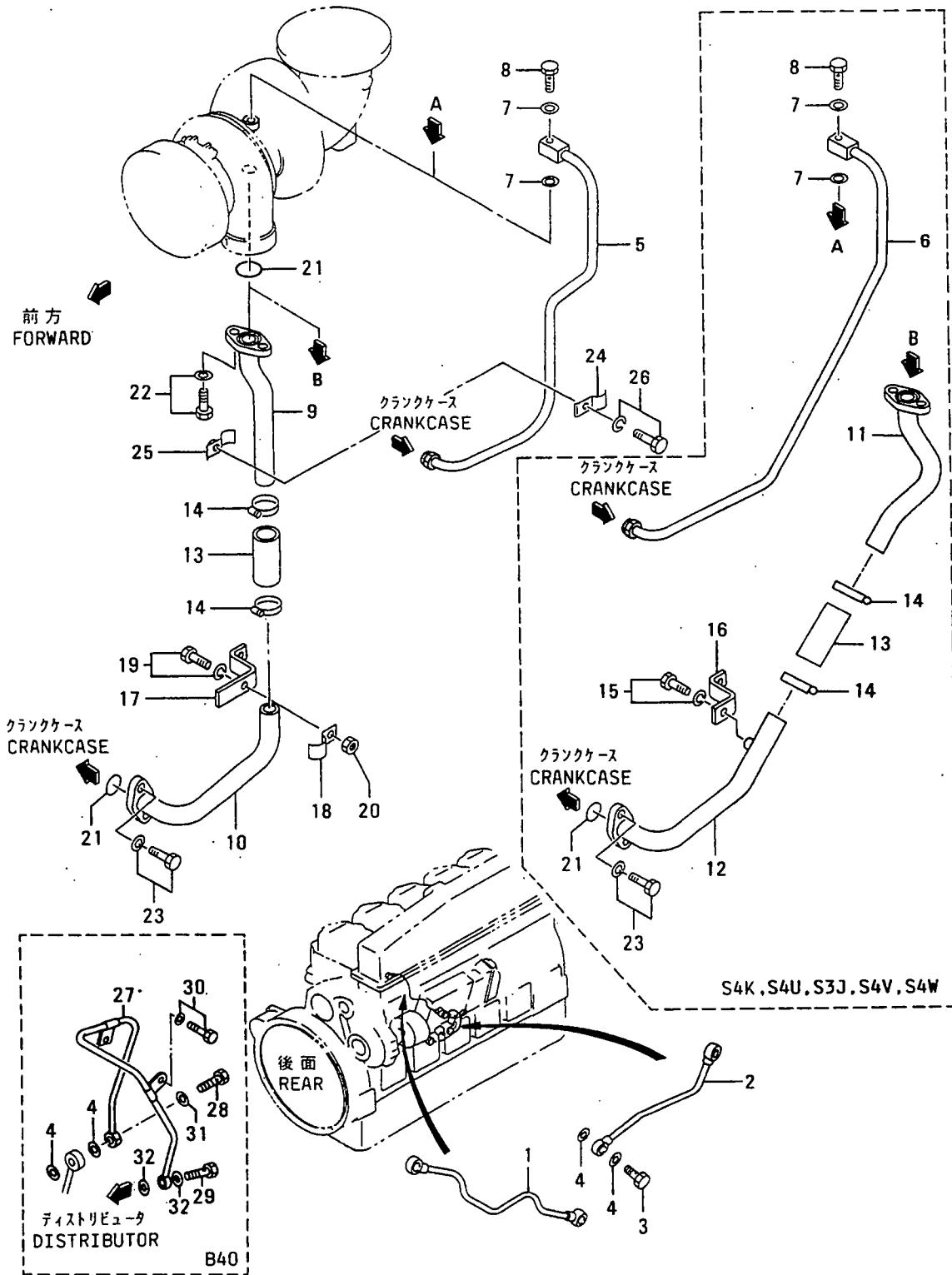


36-01 オイル ストレーナ
OIL STRAINER

見出 番号 REF- NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P O S T C O D E	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 区 域 M I R R O R
				PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
1	35A36-11100		CSTRAINER,OIL V10,V11	1	1			30724	
	35A36-21100N1C		STRAINER,OIL V10,V11	1	1		30725-		V
	35A36-21101R2		STRAINER,OIL V10,V11	1	1		30725-		V
2	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W	1	1				A
3	F2500-10000		WASHER,PLAIN	1	1				A
4	F3156-05500		CO-RING	1	1			30724A	AV
	F3156-06500N1		O-RING	1	1		30725-		AV
5	F1805-10030		CBOLT,W/WASHER B/W	3	3			30724A	AV
	F1035-10080N1		BOLT	2	2		30725-		AV
6	35A36-24010		DVALVE,SAFETY	1	1			30724	
601	F4202-36000		DGASKET	1	1			30724A	
602	35A36-04300		DPLUG	1	1			30724A	
603	35A36-04400		DVALVE,SAFETY	1	1			30724	
604	35A36-14100		DCASE	1	1			30724	
605	35A36-14200		DSPRING,SAFETY VALVE	1	1			30724	
7	35A36-02500		CPIPE,OIL	1	1			30724	
	35A36-12500N1C		PIPE,OIL	1	1		30725-@	30768	V
	35A36-2250032		PIPE,OIL	1	1		30725-@	30812	V
	35A36-3250033		PIPE,OIL	1	1		30725-		V
8	F3156-04500		CO-RING	2	2			30724A	
	F3156-05000N1		O-RING	1	1		30725-		AV
9	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W	2	2				A
10	F3156-03500		O-RING	1	1				A
11	F1035-10100		CBOLT	3	3			30724A	
	F1035-10080N1		BOLT	2	2		30725-		AV
12	F2515-10000		QWASHER,SPRING	3	3			30724A	
	F2515-10000 1		WASHER,SPRING	2	2		30725-		A
13	35A36-11200		CSTRAINER,OIL V15	1	1			30724	
	35A36-21200N1C		STRAINER,OIL V15	1	1		30725-		V
	35A36-21201R2		STRAINER,OIL V15	1	1		30725-		V
14	35A36-01900		ASTAY,STRAINER	1	1		30725-		V
15	F1825-10025		ABOLT,W/WASHER B/W	1	1		30725-		AV
16	F2515-10000		AWASHER,SPRING	2	2		30725-		AV

36-02 オイルパイプ(ソ1)
OIL PIPE (PART-1)

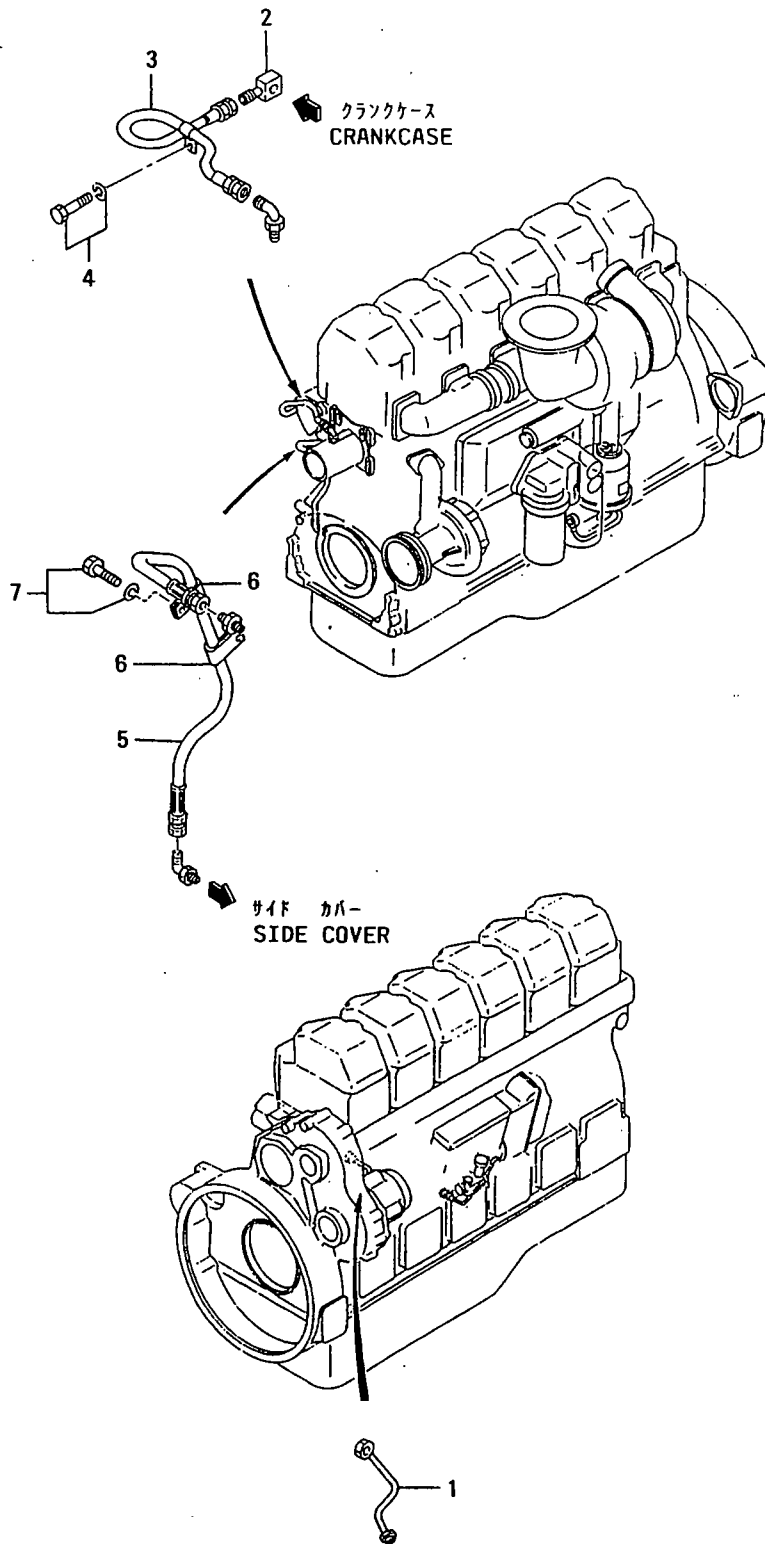
- 56 -



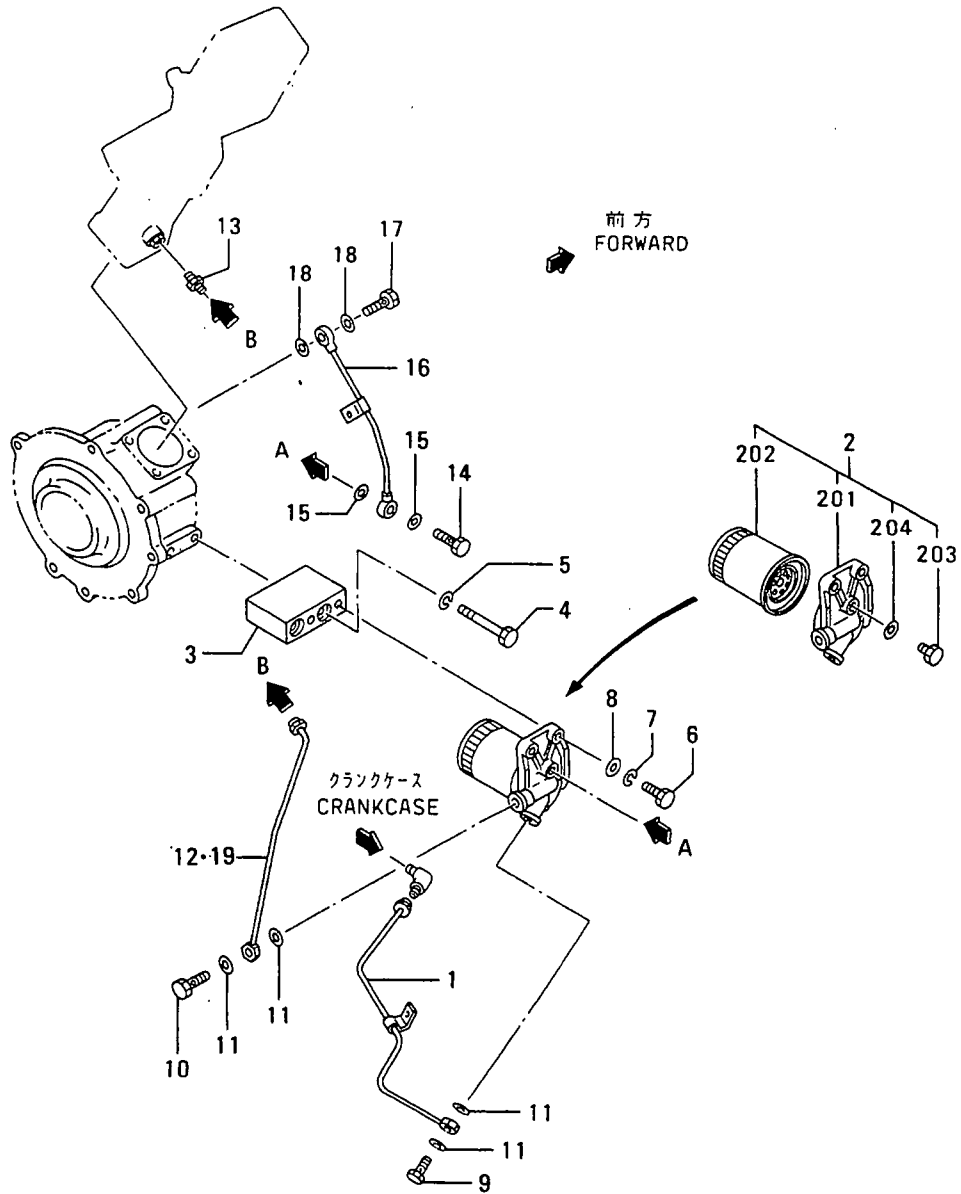
36-02 オイルパイプ(ツノ1)
OIL PIPE (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 / 品 名 / 品 番 号	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 欄 M V / R D
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A36-10300		PIPE,OIL	1	1			
2	35A36-10400		PIPE,DRAIN	1	1			
3	F4610-14000		BOLT,EYE B10,B15,B13,B30	1	1			A
4	05946-01401		WASHER,SEALING	2	2			A
5	35A36-02100		PIPE,OIL S3G	1	1		@ 31162	
6	35A36-12100G1		PIPE,OIL S3G	1	1		31163@	V
6	35A36-01500		PIPE,OIL S4K,S4U,S3J,S4V,S4W	1	1		@ 31162	
6	35A36-11500G1		PIPE,OIL S4K,S4U,S3J,S4V,A4W	1	1		31163@	V
7	F4202-10000		GASKET S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	2	2			A
8	34A36-06100		BOLT,EYE S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	1	1		@ 31162A	A
8	34A36-06200M1		BOLT,EYE S4K,S4U,S3J,S3G,A4V S4W	1	1		31163@	AV
9	35A36-02200		PIPE,DRAIN S3G	1	1			
10	35A36-02300		PIPE,DRAIN S3G	1	1			
11	35A36-11600		PIPE,DRAIN S4K,S4U,S3J,S4V,S4W	1	1			
12	35A36-01700		PIPE,DRAIN S4K,S4U,S3J,S4V,S4W	1	1			
13	ME054021		HOSE,RUBBER S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	1	1			A
14	05317-50300		CLAMP S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	2	2			A
15	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W S4K,S4U,S3J S4V,S4W	2	2			A
16	35A36-01800		STAY,TURBOCHARGER S4K,S4U,S3J,S4V,S4W	1	1			
17	35A36-02400		STAY,TURBOCHARGER S3G	1	1			
18	09251-00700		CLAMP S3G	1	1			A
19	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W S3G	1	1			A
20	F2300-10000		NUT,LOCK S3G	1	1			
21	37836-05700		CO-RING S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	2	2			A
21	05507-20300R1		O-RING S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	2	2			AV
22	F2005-10025		BOLT,W/WASHER B/W S4K,S4U,S3J S3G,S4V,S4W	2	2			A
23	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W S4K,S4U,S3J S3G,S4V,S4W	2	2			A
24	32536-05100		CLAMP S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	1	1			A
25	32536-05200		CLAMP S4K,S4U,S3J,S3G,S4V S4W	1	1			A
26	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W S4K,S4U,S3J S3G,S4V,S4W	1	1			A
27	35A36-09100		EPIPE,OIL B40	1	1			V
28	32536-09700		EBOLT,EYE B40	1	1			AV
29	F4610-10000		EBOLT,EYE B40	1	1			AV
30	F1805-10020		EBOLT,W/WASHER B/W B40	1	1			AV
31	05946-01401		EWASHER,SEALING B40	1	1			AV
32	05946-01001		EWASHER,SEALING B40	2	2			AV

36-03 オイルパイプ (ソノ 2)
OIL PIPE (PART-2)



36-04 オイル ハイフ (ソノ 3)
OIL PIPE (PART-3)



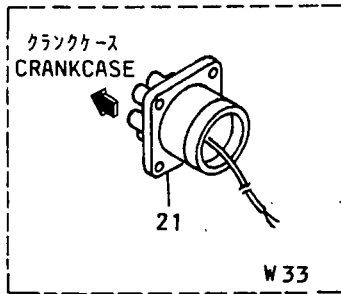
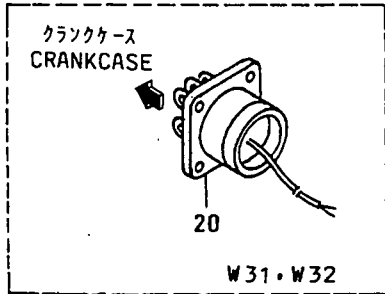
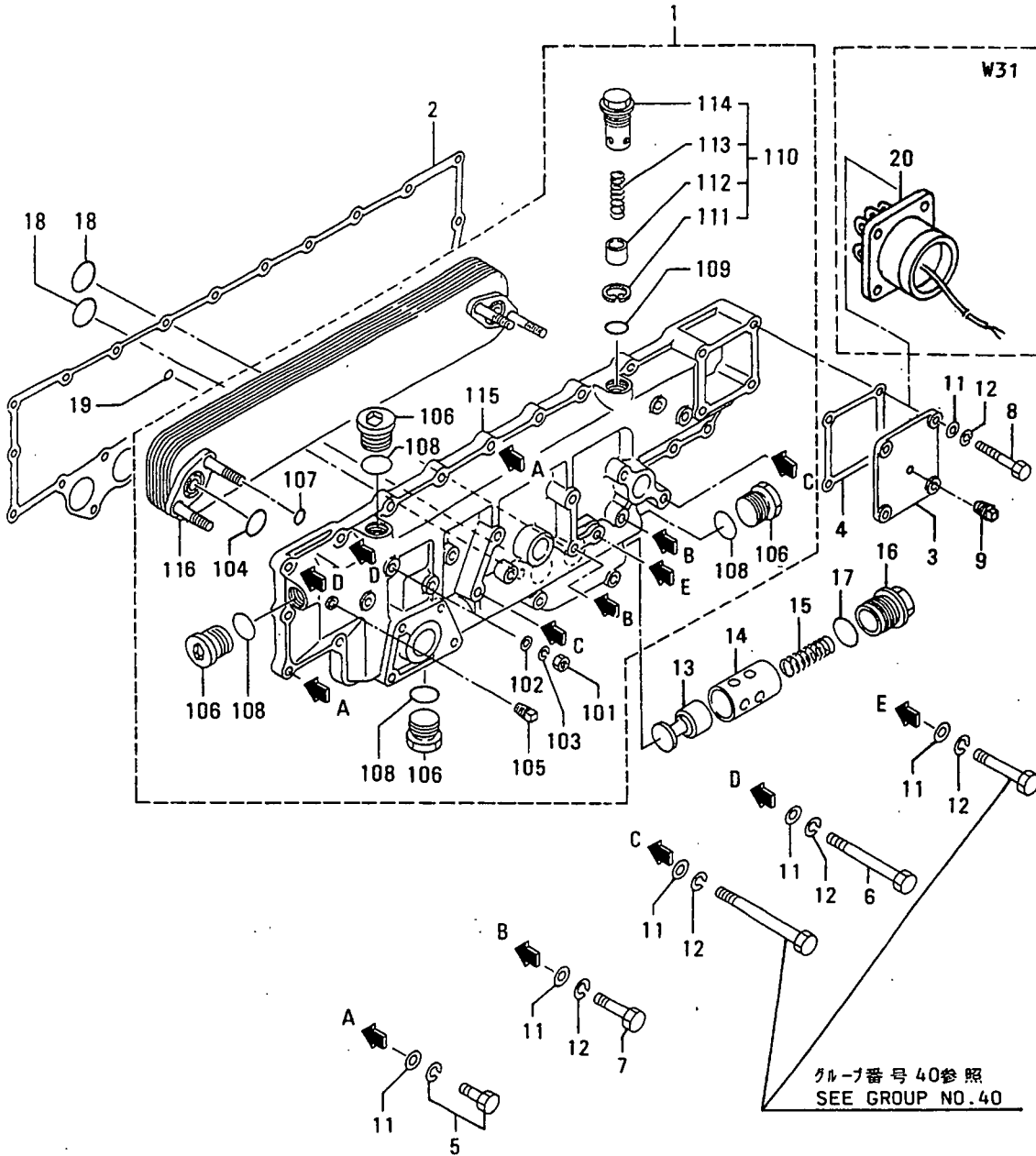
36-04 オイルパイプ(ソリ 3)
OIL PIPE (PART-3)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO
1	32536-37100	PIPE,OIL C45,C41	1	1		
2	37563-00070	FILTER ASSY,OIL C45,C41	1	1		
201	*	BRACKET C45,C41	1	1		
202	37563-07100	ELEMENT C45,C41	1	1		
203	MH037084	PLUG,AIR C45,C41	1	1		
204	MH035067	GASKET C45,C41	1	1		
3	32536-37400	BRACKET C45,C41	1	1		
4	F1035-10070	BOLT C45,C41	2	2		
5	F2515-10000	WASHER,SPRING C45,C41	2	2		
6	F1035-10035	BOLT C45,C41	2	2		
7	F2515-10000	WASHER,SPRING C45,C41	2	2		
8	F2500-10000	WASHER,PLAIN C45,C41	2	2		
9	32536-09600	BOLT,EYE C45,C41	1	1		
10	32536-09900	BOLT,EYE C45,C41	1	1		
11	05946-01401	WASHER,SEALING C45,C41	4	4		
12	32536-37200	PIPE,OIL C41	1	1		@ 30940
13	32536-47200	PIPE,OIL C41	1	1		
14	F4540-06300	CONNECTOR C45,C41	1	1		
15	F4610-08000	BOLT,EYE C45,C41	1	1		
16	05946-00801	WASHER,SEALING C45,C41	2	2		
17	32536-37300	PIPE,AIR LEAK C45,C41	1	1		
18	F4610-10000	BOLT,EYE C45,C41	1	1		
19	05946-01001	WASHER,SEALING C45,C41	2	2		
19	32536-37500	PIPE,OIL C45	1	1		

オイルクーラ
OIL COOLER

39

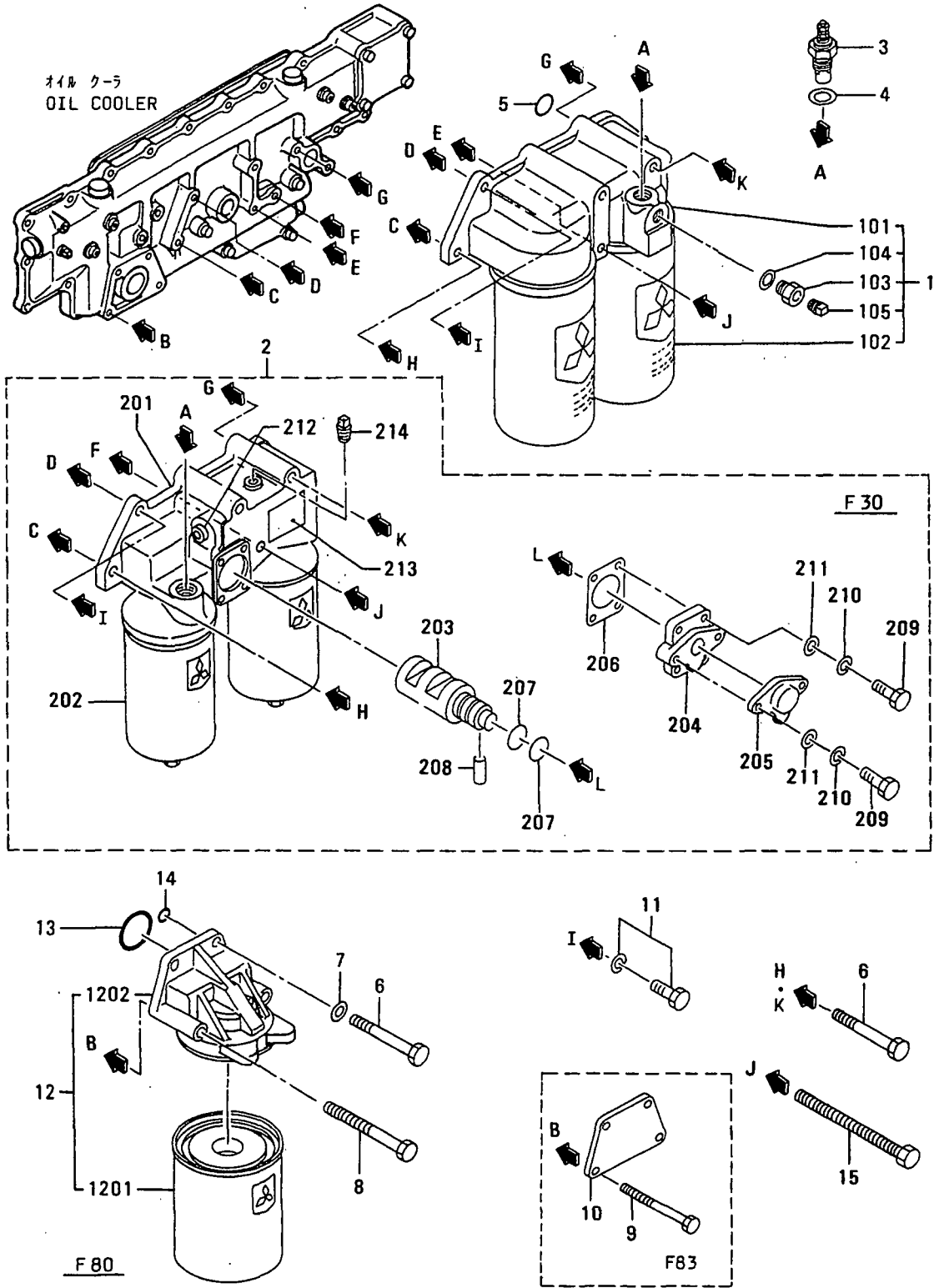
- 62-



39 オイルクーラ
OIL COOLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		備考 REMARKS
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	35A39-01010	COOLER ASSY,OIL		1	1					
101	F2300-10000	NUT		4	4					A
102	F2500-10000	WASHER,PLAIN		4	4					A
103	F2515-10000	WASHER,SPRING		4	4					A
104	F3156-03000	O-RING		2	2					A
105	F5006-10000	PLUG,TAPERED		2	2					
106	MEO64526	PLUG		4	4					A
107	O5507-00140	O-RING		4	4					A
108	MHO35093	O-RING		4	4					A
109	32539-00800	O-RING		1	1					A
110	32539-04020	VALVE ASSY,BY-PASS		1	1					
111	F3202-02200	RING,SNAP		1	1					A
112	32539-04300	VALVE,BY-PASS		1	1					
113	*	SPRING		1	1					
114	*	CASE,VALVE		1	1					
115	35A39-00300	COVER		1	1					
116	35A39-01100	ELEMENT		1	1					A
2	35A39-20600	PACKING,OIL COOLER		1	1					
3	*	COVER,SIDE	W35,W32,W33	1	1					
	32507-0680011	COVER,SIDE	W35,W32,W33	1	1					V
4	32507-05900	PACKING		1	1					A
5	F1805-10030	BOLT,W/WASHER	B/W	12	12					A
6	F1035-10100	BOLT		2	2					A
7	F1035-10090	BOLT		5	5					A
8	O5978-10110	BOLT		3	3					A
9	F5006-10000	EPLUG,TAPERED	W35,W32,W33	1	1					AV
11	F2500-10000	WASHER,PLAIN		29	29					A
12	F2515-10000	WASHER,SPRING		29	29					A
13	35A36-03700	CVALVE,RELIEF		1	1			@ 30501		
	35A36-1370031	VALVE,RELIEF		1	1					
14	37536-24500	SLEEVE		1	1					
15	37536-14400	SPRING		1	1					A
16	35A36-03600	PLUG		1	1					A
17	O5507-00420	O-RING		1	1					A
18	35A39-00700	O-RING		4	4					A
19	35A39-00800	O-RING		1	1					A
20	32546-58500	HEATER,WATER	110V-1KW	W31	2	2				
	32546-58500	HEATER,WATER	110V-1KW	W32	1	1				
21	*	CHEATER,WATER	220V-2KW	W33	1	1				
	32546-6880011	HEATER,WATER	220V-2KW	W33	1	1				V

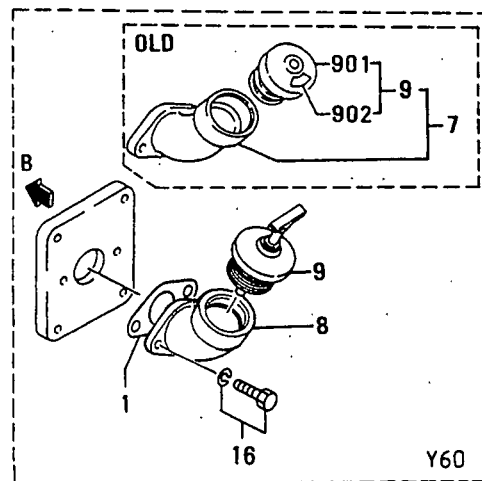
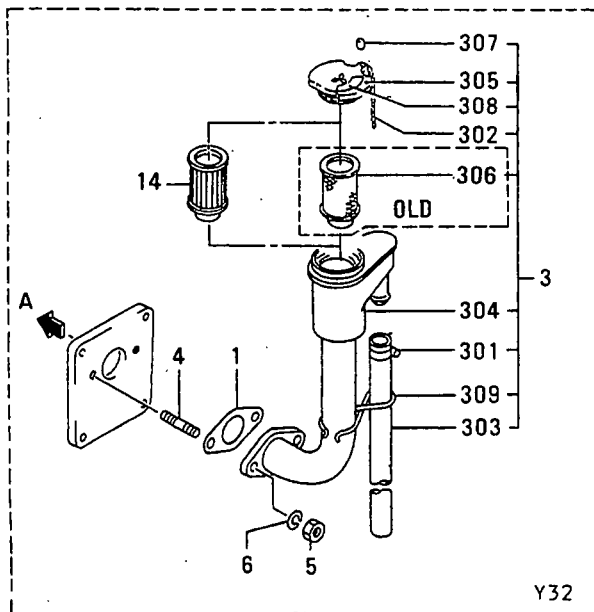
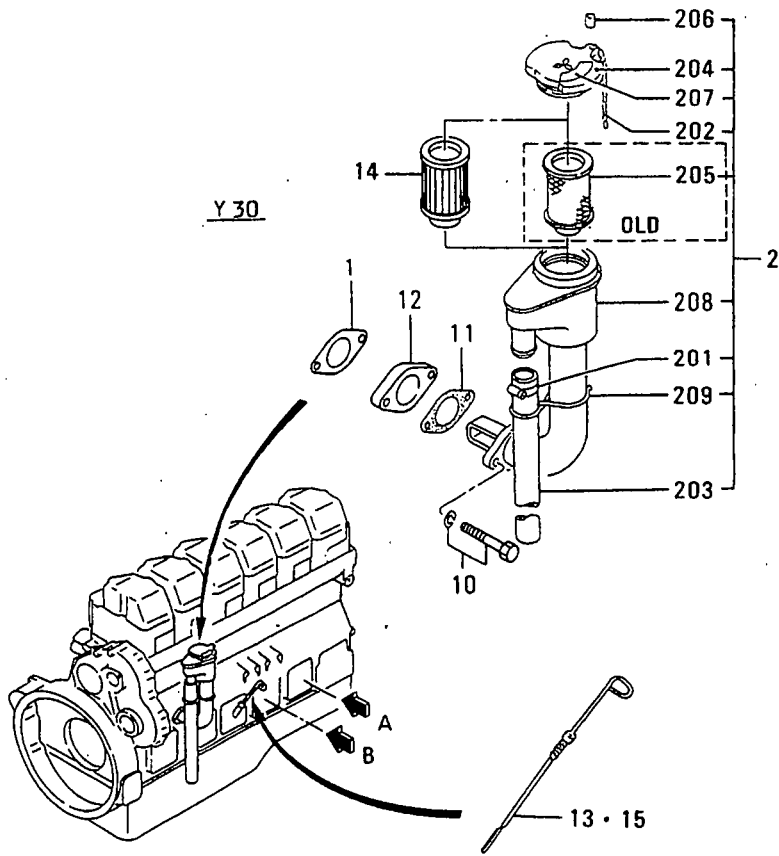
40 オイル フィルタ
OIL FILTER



40 オイル フィルタ
OIL FILTER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P E N S I O N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱 品 種 別 記 号 M / R D
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	32540-20010		FILTER ASSY,OIL F10	1	1			
101	32540-10300		BRACKET ASSY F10	1	1			
102	32540-11600		ELEMENT,CARTRIDGE F10	2	2			
103	32540-00900		CONNECTOR F10	1	1			
104	F4202-20000		GASKET F10	1	1			A
105	F5006-10000		PLUG,TAPERED F10	1	1			
2	32540-21010		FILTER ASSY,OIL F30	1	1			A
201	32540-00401		BRACKET ASSY F30	1	1			
202	32540-11700		ELEMENT,CARTRIDGE F30	2	2			
203	36240-05200		COCK F30	1	1			
204	36240-05300		COVER F30	1	1			
205	36240-05400		COVER F30	1	1			
206	36240-05600		GASKET F30	1	1			A
207	F3150-01600		O-RING F30	2	2			A
208	36240-05800		PIN,STRAIGHT F30	3	3			
209	F1035-08025		BOLT F30	6	6			A
210	F2515-08000		WASHER,SPRING F30	6	6			A
211	F2500-08000		WASHER,PLAIN F30	6	6			A
212	*		PLUG,TAPERED F30	1	1			
213	*		PLATE,CAUTION F30	1	1			
214	F5006-10000		PLUG,TAPERED F30	1	1			
3	04442-15001		ALARM,OIL F10,F30	1	1			
4	05946-02401		WASHER,SEALING F10,F30	1	1			A
5	F3150-03200		O-RING	2	2			A
6	05978-10120		BOLT	4	4			A
	05978-10120		BOLT F80	6	6			A
7	58034-04400		WASHER F80	2	2			A
8	05978-10180		BOLT F80	2	2			A
9	05978-10110		BOLT F83	4	4			A
10	35A40-02100		COVER F83	1	1			
11	F1805-10035		BOLT,W/WASHER B/W	1	1			A
12	35A40-05011		FILTER ASSY,OIL F80	1	1			
1201	35A40-01800		ELEMENT F80	1	1			A
1202	*		BRACKET,OIL FILTER F80	1	1			
13	F3153-03500		O-RING	1	1			A
14	F3150-01100		O-RING	1	1			A
15	92501-04500		BOLT	1	1			A

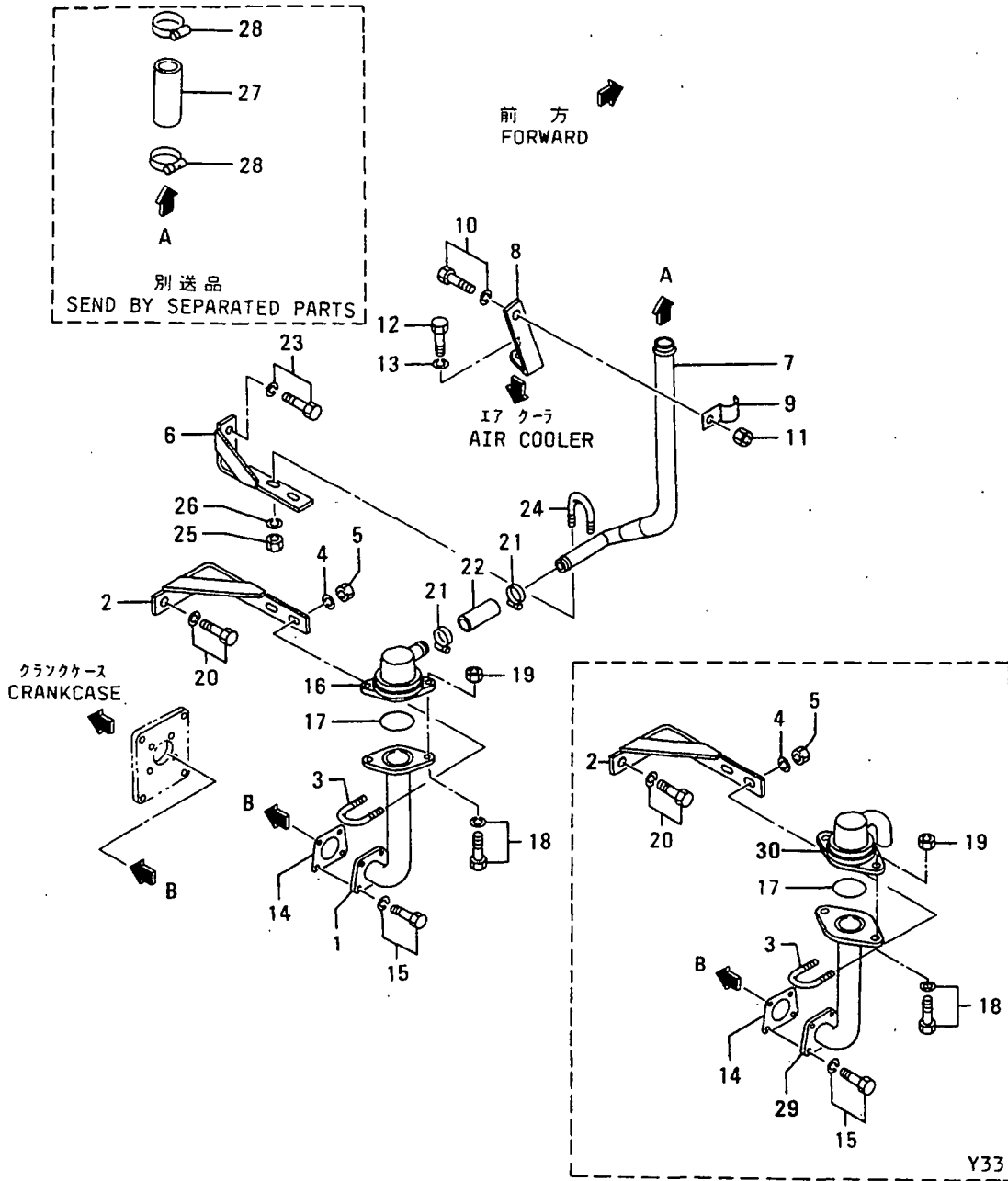
42 オイル フィラ
OIL FILLER



42 オイル フィラ
OIL FILLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 形 記 号 R I S C N G P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY	適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 記 号 M V R I D
				PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
1	33442-10200		PACKING	1	1				A
2	32542-30020		CFILLER ASSY,OIL Y30	1	1		@ 30424A		A
	32542-30040	G1	FILLER ASSY,OIL Y30	1	1		30425@		A
201	05317-50400		CLAMP Y30	1	1				A
202	30042-08201		CHAIN Y30	1	1				A
203	32042-20500		PIPE Y30	1	1				A
204	32542-01100		CAP Y30	1	1				A
205	32542-01301		DELEMENT Y30	1	1		@ 30424A		A
206	32542-01400		PIPE Y30	1	1				A
207	32542-01500		PLATE Y30	1	1				A
208	*		FILLER,OIL Y30	1	1				A
209	33042-21301		CLAMP Y30	1	1				A
3	32542-03020		CFILLER ASSY,OIL Y32	1	1		@ 30424A		A
	32542-03030	G1	FILLER ASSY,OIL Y32	1	1		30425@		A
301	05317-50400		CLAMP Y32	1	1				A
302	30042-08201		CHAIN Y32	1	1				A
303	32042-20500		PIPE Y32	1	1				A
304	*		FILLER,OIL Y32	1	1				A
305	32542-01100		CAP Y32	1	1				A
306	32542-01301		DELEMENT Y32	1	1		@ 30424A		A
307	32542-01400		PIPE Y32	1	1				A
308	32542-01500		PLATE Y32	1	1				A
309	33042-21301		CLAMP Y32	1	1				A
4	F1450-10025		STUD Y32	2	2				A
5	F2300-10000		NUT,LOCK Y32	2	2				A
6	F2515-10000		WASHER,SPRING Y32	2	2				A
7	32542-20050		DFILLER ASSY,OIL Y60	1	1		@ 31162A		A
8	32542-20500		FILLER,OIL Y60	1	1				A
9	32542-01050		CCAP ASSY Y60	1	1		@ 31162		A
	34A42-00500	31	CAP,OIL Y60	1	1				V
901	36704-05600		DCAP,OIL (MD000520) Y60	1	1		@ 31162		A
902	32542-01500		DPLATE Y60	1	1		@ 31162		A
10	F1805-10050		BOLT,W/WASHER B/W Y30	2	2				A
11	33442-10200		PACKING Y30	1	1				A
12	35A42-02100		SPACER Y30	1	1				A
13	32542-13301		GAGE,OIL LEVEL V10,V11	1	1				A
14	32542-11300		AELEMENT, BREATHER Y30,Y32	1	1		30425@		A
15	32542-03200		GAGE,OIL LEVEL V15	1	1				A
16	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W Y60	2	2				A

43 フリーザー
BREATHER



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
			PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
1	35A43-00700	PIPE, BREATHER Y31	1	1				
2	35A43-00800	STAY Y31, Y33	1	1				
3	52653-20800	U-BOLT Y31, Y33	1	1				
4	F2515-08000	WASHER, SPRING Y31, Y33	2	2				A
5	F2300-08000	NUT Y31, Y33	2	2				A
6	35A43-00900	STAY Y31	1	1				
7	35A43-00500	PIPE, BREATHER Y31	1	1				
8	35A43-00600	STAY Y31	1	1				
9	64302-44400	CLIP Y31	1	1				A
10	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W Y31	1	1				A
11	F2300-10000	NUT, LOCK Y31	1	1				
12	F1155-10050	BOLT Y31	1	1				A
13	F2515-10000	WASHER, SPRING Y31	1	1				A
14	04123-11100	PACKING Y31, Y33	1	1				A
15	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W Y31, Y33	4	4				A
16	36243-00010	BREATHER Y31	1	1				A
17	F3153-05500	O-RING Y31, Y33	1	1			@ 30408	A
18	F3156-05500	O-RING Y31, Y33	1	1				A
19	F1805-10035	BOLT, W/WASHER B/W Y31, Y33	2	2				A
20	F2300-10000	NUT, LOCK Y31, Y33	2	2				
21	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W Y31, Y33	2	2				A
22	05317-50400	CLAMP Y31	2	2				A
23	F4010-25007	HOSE, RUBBER Y31	1	1				A
24	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W Y31	1	1				A
25	61305-04500	CLAMP Y31	1	1				A
26	F2300-10000	NUT, LOCK Y31	2	2				
27	F2515-10000	WASHER, SPRING Y31	2	2				A
28	F4010-42050	HOSE, RUBBER Y31	1	1				A
29	05317-50600	CLAMP Y31	4	4				A
30	35A43-01300	PIPE, BREATHER Y33	1	1				
	36243-01010	BREATHER Y33	1	1				A

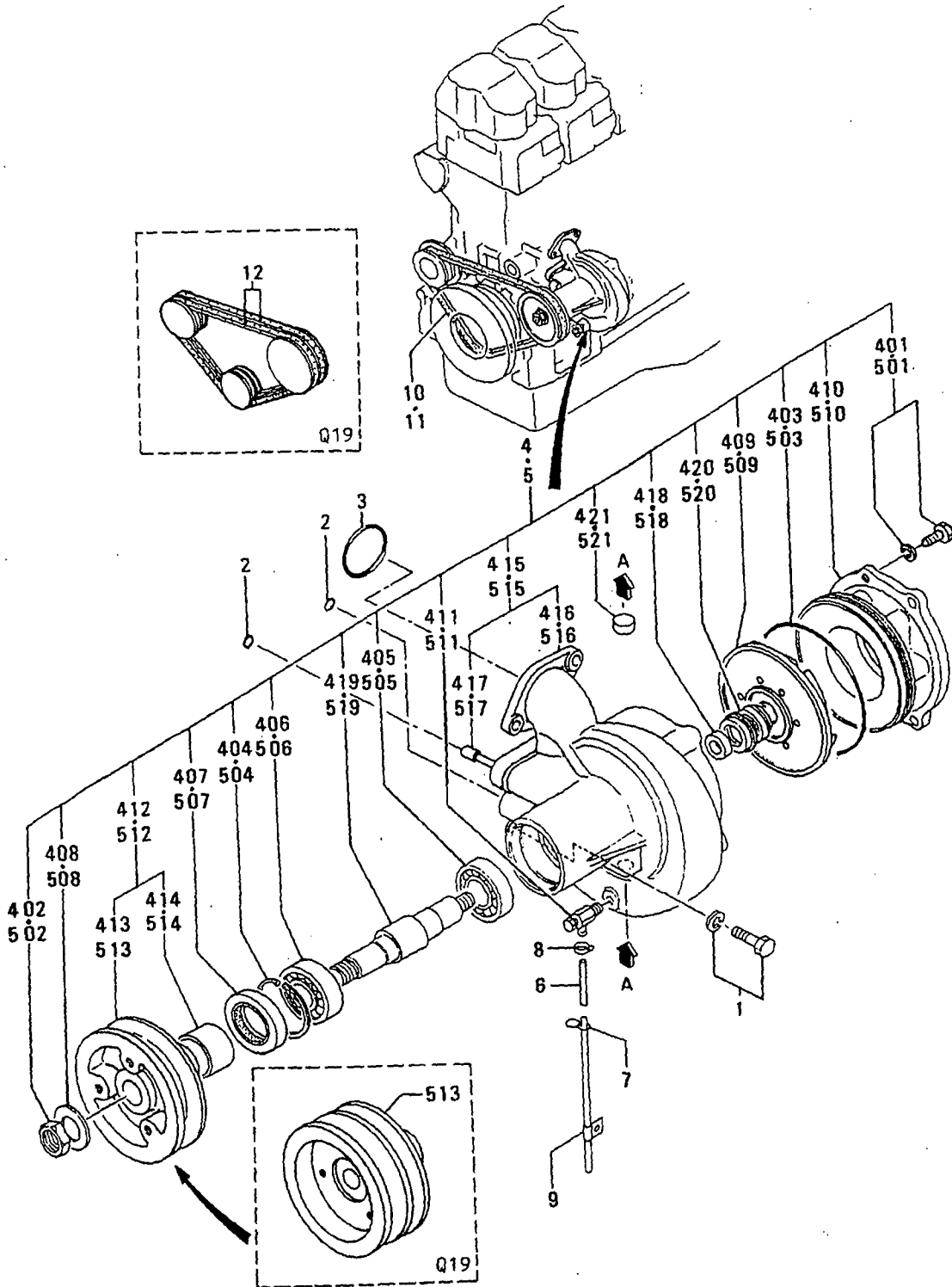
45 ウォータ ポンプ
WATER PUMP

- 71 -

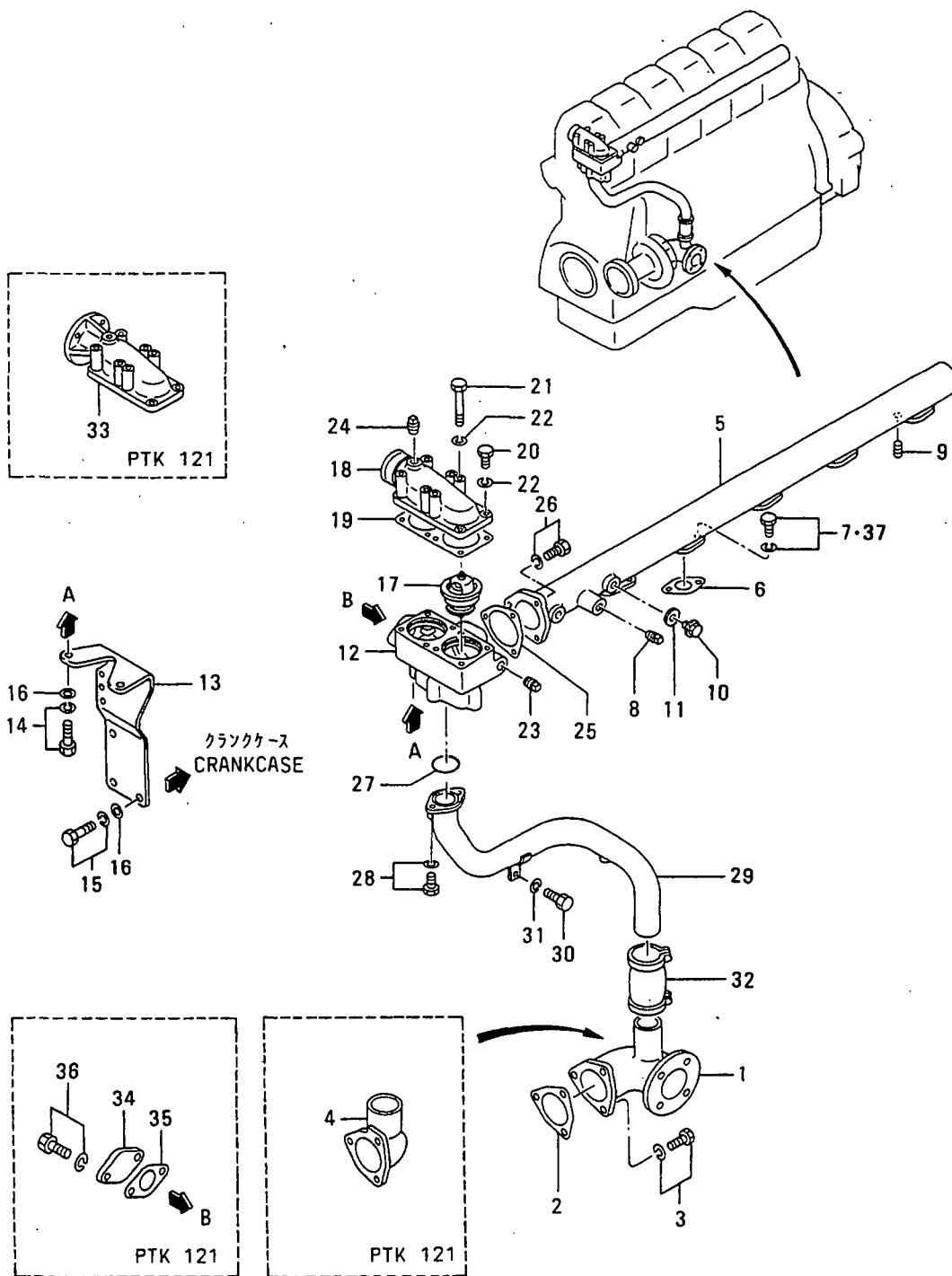
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 S P E C I F I C A T I O N	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 種 別 記 号 R D
				PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W	4	4			A
2	O5507-00150		O-RING	2	2			A
3	F3153-06500		O-RING	1	1			A
4	35A45-10010		CPUMP ASSY,WATER Q17,Q18,Q13	1	1		@ 30501	
	35A45-20010	31	PUMP ASSY,WATER Q17,Q18,Q13	1	1			
401	F2005-10025		BOLT,W/WASHER B/W Q17,Q18,Q13	3	3			A
402	F2320-24000		NUT,JAM Q17,Q18,Q13	1	1			A
403	F3153-14500		O-RING Q17,Q18,Q13	1	1			A
404	F3202-07200		RING,SNAP Q17,Q18,Q13	1	1			A
405	F8008-06206		BEARING,BALL Q17,Q18,Q13	1	1			A
406	F8012-06306		BEARING,BALL Q17,Q18,Q13	1	1			A
407	MT203648		SEAL,OIL Q17,Q18,Q13	1	1			A
408	32507-01400		WASHER Q17,Q18,Q13	1	1			A
409	32545-01100		CIMPELLER Q17,Q18,Q13	1	1		@ 30501A	
	32545-11100	N1	IMPELLER Q17,Q18,Q13	1	1		30502@	A
410	32545-02100		COVER,WATER PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
411	32545-12900		COCK,WATER DRAIN Q17,Q18,Q13	1	1			
412	35A45-00020		PULLEY ASSY,PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
413	*		PULLEY,WATER PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
414	36245-00500		RING Q17,Q18,Q13	1	1			
415	35A45-00210		CASE ASSY,PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
416	*		CASE,WATER PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
417	35A45-00300		NOZZLE Q17,Q18,Q13	1	1			
418	35A45-00400		SEAL,OIL Q17,Q18,Q13	1	1			A
419	35A45-00500		SHAFT,WATER PUMP Q17,Q18,Q13	1	1			
420	37145-16200		CSEAL,UNIT Q17,Q18,Q13	1	1		@ 30501A	
	32545-06200	N1	SEAL,UNIT Q17,Q18,Q13	1	1		30502@	A
421	32545-05100		FILTER,DUST Q17,Q18,Q13	1	1			
5	35A45-10030		PUMP ASSY,WATER Q19	1	1			V
501	F2005-10025		BOLT,W/WASHER B/W Q19	3	3			A
502	F2320-24000		NUT,JAM Q19	1	1			
503	F3153-14500		O-RING Q19	1	1			A
504	F3202-07200		RING,SNAP Q19	1	1			A
505	F8008-06206		BEARING,BALL Q19	1	1			A
506	F8012-06306		BEARING,BALL Q19	1	1			A
507	MT203648		SEAL,OIL Q19	1	1			A
508	32507-01400		WASHER Q19	1	1			A
509	32545-01100		CIMPELLER Q19	1	1		@ 30501A	
	32545-11100	N1	IMPELLER Q19	1	1		30502@	
510	32545-02100		COVER,WATER PUMP Q19	1	1			
511	32545-12900		COCK,WATER DRAIN Q19	1	1			
512	35A45-04020		PULLEY ASSY,WATER Q19	1	1			
513	*		PULLEY,WATER PUMP Q19	1	1			
514	36245-00500		RING Q19	1	1			
515	35A45-00210		CASE ASSY,WATER Q19	1	1			
516	*		CASE,WATER PUMP Q19	1	1			
517	35A45-00300		NOZZLE Q19	1	1			
518	35A45-00400		SEAL,OIL Q19	1	1			A
519	35A45-00500		SHAFT,WATER PUMP Q19	1	1			
520	37145-16200		CSEAL,UNIT Q19	1	1		@ 30501	

45 ウォータ ポンプ
WATER PUMP

- 72 -



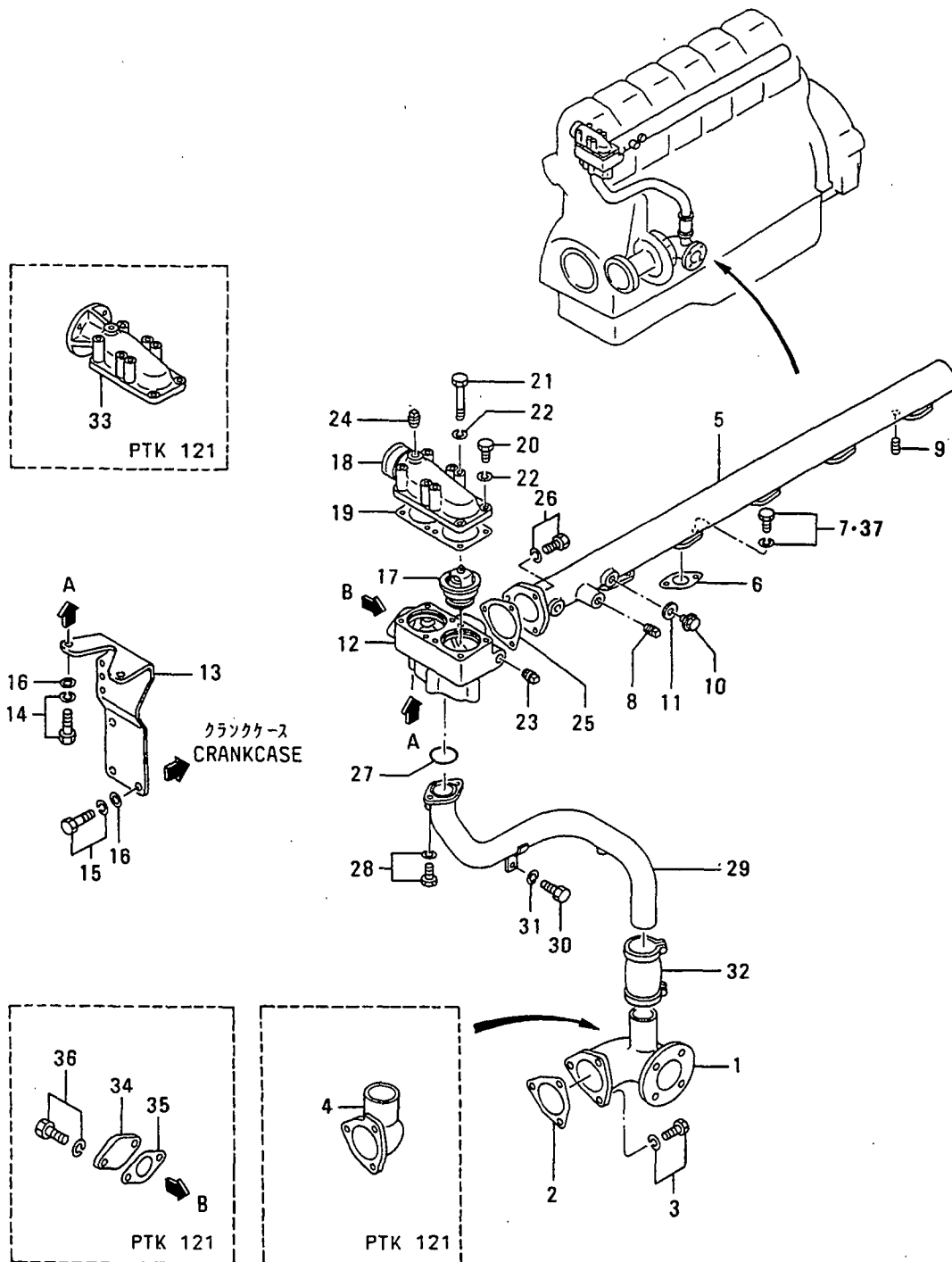
クーリングシステム (ソノ 1)
46-01 COOLING SYSTEM (PART-1)



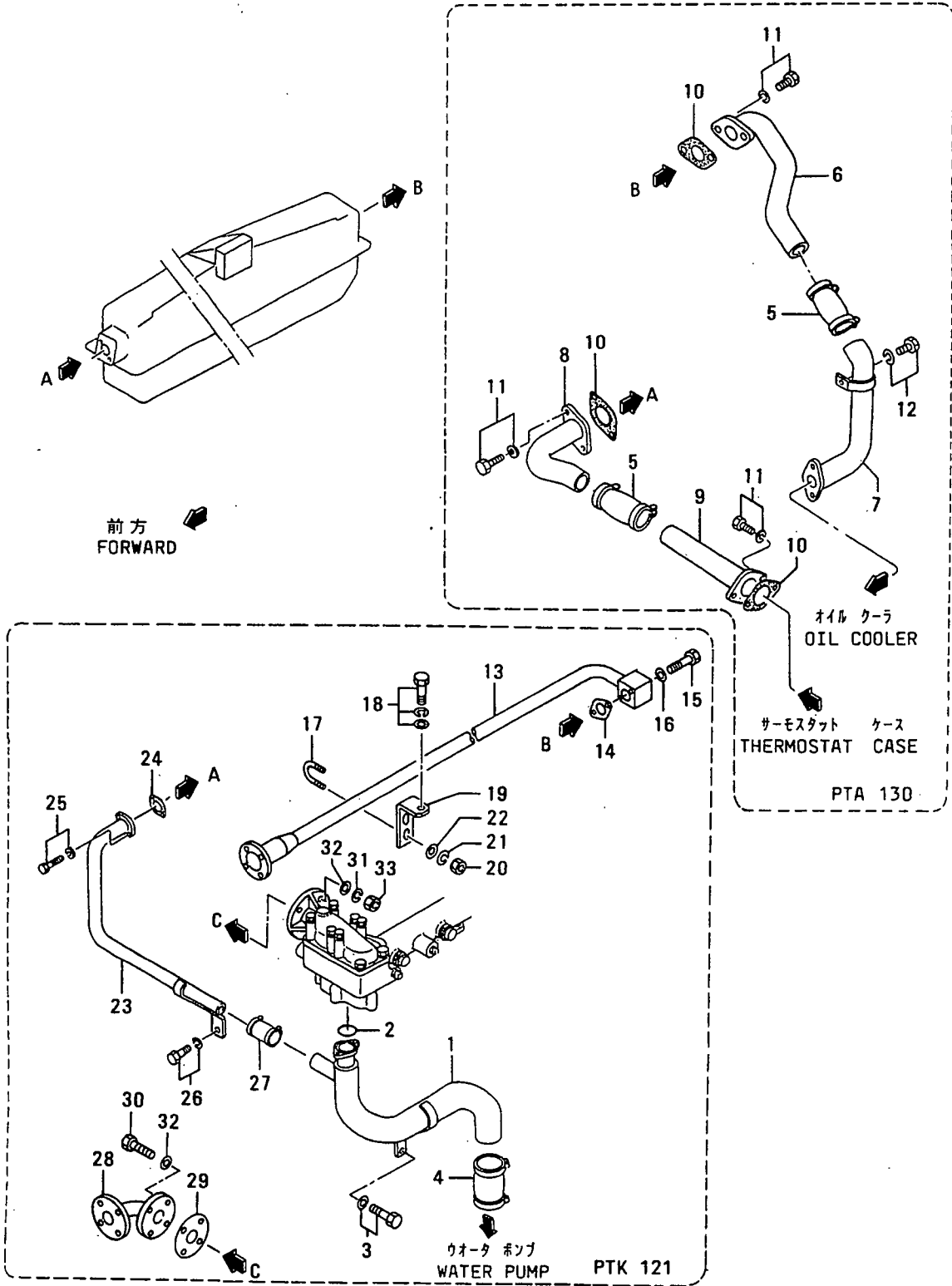
クーリング システム(ソ 1)
46-01 COOLING SYSTEM(PART-1)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機	
			PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.	
					FROM@-	-@UPTO
1	32546-07500	CONNECTOR 130	1	.		
2	32546-07800	PACKING	1	1		
3	F2005-10025	BOLT,W/WASHER B/W	3	3		
4	32546-07600	CONNECTOR 121	.	1		
5	32546-10103	PIPE,WATER 100	1	1		
	32546-10103	PIPE,WATER 121	.	1		
6	32546-10600	PACKING	6	6		
7	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W	12	12		
8	F5006-21000	PLUG,TAPERED 100	2	2		
	F5006-21000	PLUG,TAPERED 121	.	2		
9	F5006-17000	PLUG,TAPERED 100	1	1		
	F5006-17000	PLUG,TAPERED 121	.	1		
10	F5000-16000	PLUG,DRAIN 100	1	1		
	F5000-16000	PLUG,DRAIN 121	.	1		
11	05946-01601	WASHER, SEALING 100	1	1		
	05946-01601	WASHER, SEALING 121	.	1		
12	32546-25200	CASE, THERMOSTAT 100	1	1		
	32546-25200	CASE, THERMOSTAT 121	.	1		
13	35A46-12200	STAY 100	1	1		
	35A46-12200	STAY 121	.	1		
14	F2005-10025	BOLT,W/WASHER B/W 100	2	2		
	F2005-10025	BOLT,W/WASHER B/W 121	.	2		
15	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W 100	3	3		
	F1805-10025	BOLT,W/WASHER B/W 121	.	3		
16	F2500-10000	WASHER, PLAIN 100	5	5		
	F2500-10000	WASHER, PLAIN 121	.	5		
17	32546-55500	THERMOSTAT 100	2	2		
	32546-55500	THERMOSTAT 121	.	2		
18	32546-25300	COVER, THERMOSTAT 130	1	.		
19	32546-15400	PACKING 100	1	1		
	32546-15400	PACKING 121	.	1		
20	F1035-08025	BOLT 100	2	2		
	F1035-08025	BOLT 121	.	2		
21	F1035-08085	BOLT 100	6	6		
	F1035-08085	BOLT 121	.	6		
22	F2515-08000	WASHER, SPRING 100	8	8		
	F2515-08000	WASHER, SPRING 121	.	8		
23	F5006-21000	PLUG,TAPERED 100	1	1		
	F5006-21000	PLUG,TAPERED 121	.	1		
24	F5006-10000	PLUG,TAPERED 100	1	1		
	F5006-10000	PLUG,TAPERED 121	.	1		
25	32546-20400	PACKING 100	1	1		
	32546-20400	PACKING 121	.	1		
26	F2005-10035	BOLT,W/WASHER B/W 100	3	3		
	F2005-10035	BOLT,W/WASHER B/W 121	.	3		
27	F3153-04500	O-RING 100	1	1		
28	F2005-10025	BOLT,W/WASHER B/W 100	2	2		
	F2005-10025	BOLT,W/WASHER B/W 121	.	2		
29	35A46-11200	PIPE, BY-PASS 130	1	.		
30	F1035-10025	BOLT 130	1	.		

クーリングシステム (ソノ 1)
46-01 COOLING SYSTEM (PART-1)



クーリング システム (ソノ 2)
46-02 COOLING SYSTEM (PART-2)

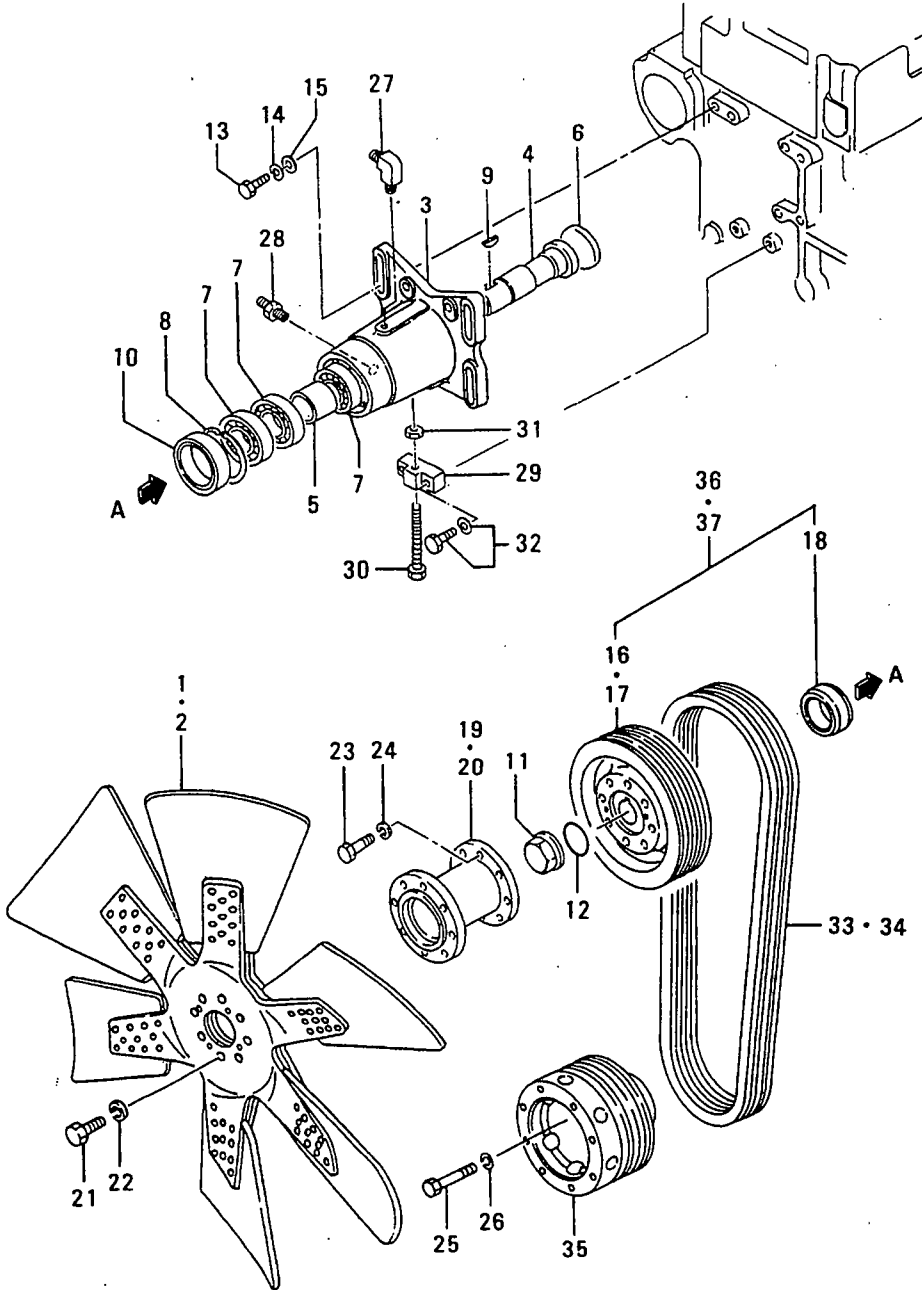


クーリング システム(ソノ 2)
46-02 COOLING SYSTEM(PART-2)

- 79 -

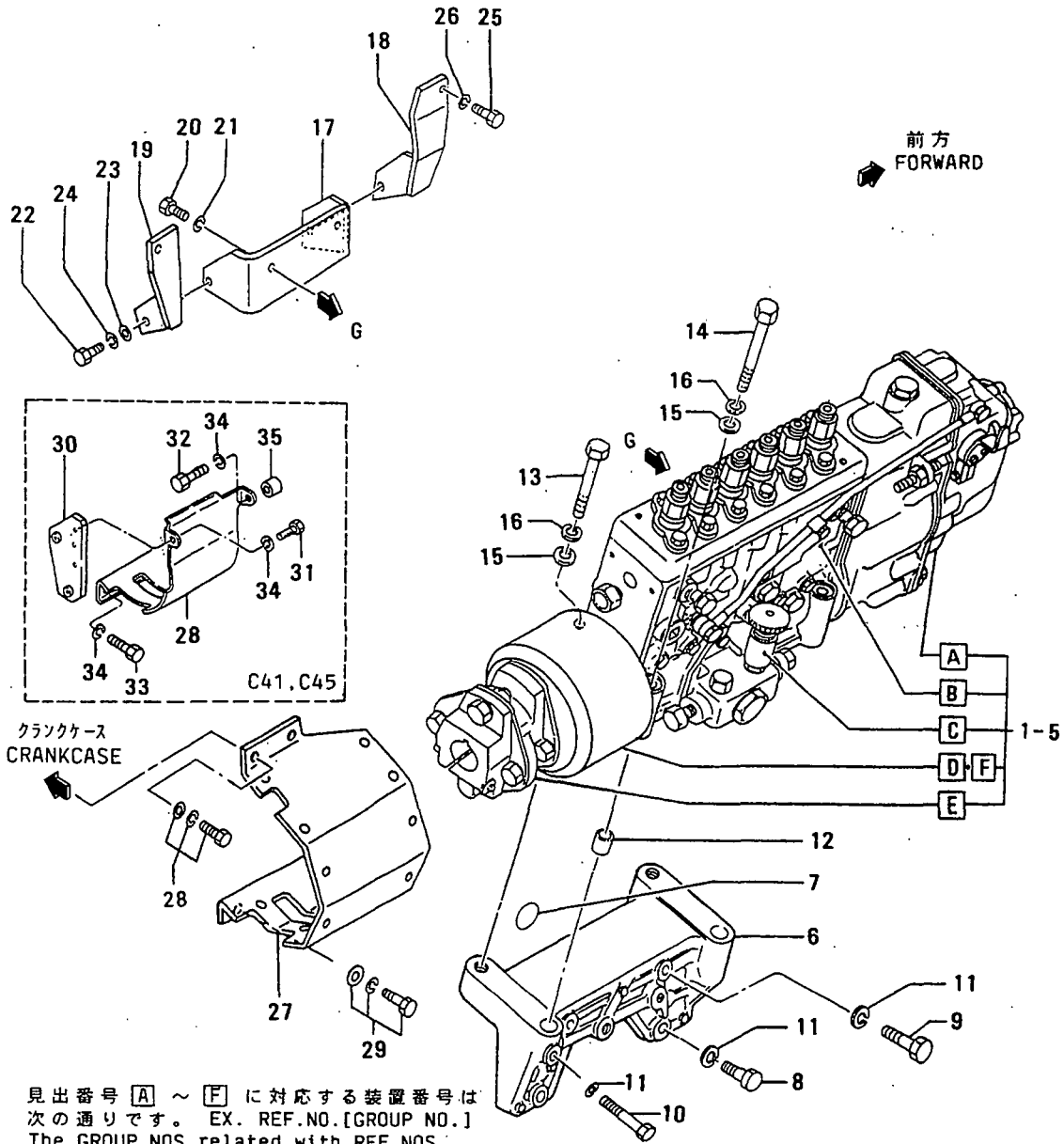
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY	適用号機		適用 機種 M/R RD
			PTA	PTK		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	35A46-00100	PIPE, WATER 121	.	1				
2	F3153-04500	O-RING 121	.	1				A
3	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W 121	.	1				A
4	04826-40050	COUPLING 121	.	1				
5	04826-40025	COUPLING 130	2	.				
6	32546-19200	PIPE, WATER 130	1	.				
7	32546-26100	PIPE, WATER 130	1	.				
8	32546-36300	PIPE, WATER 130	1	.				
9	32546-19400	PIPE, WATER 130	1	.				
10	32546-10300	PACKING 130	3	.				A
11	F2005-10035	BOLT, W/WASHER B/W 130	4	.				A
12	F1805-12020	BOLT, W/WASHER B/W 130	1	.				A
13	45683-62200	PIPE, WATER 121	.	1				
14	32546-10300	PACKING 121	.	1				A
15	F1155-10070	BOLT 121	.	2				A
16	F2515-10000	WASHER, SPRING 121	.	2				A
17	45794-56100	U-BOLT 121	.	3				
18	F2015-10050	BOLT, W/WASHER B/W 121	.	3				A
19	45683-62300	STAY 121	.	3				
20	F2300-08000	NUT 121	.	6				A
21	F2515-08000	WASHER, SPRING 121	.	6				A
22	F2500-08000	WASHER, PLAIN 121	.	6				A
23	32546-48200	PIPE, WATER 121	.	1				
24	32546-10300	PACKING 121	.	1				A
25	F2005-10035	BOLT, W/WASHER B/W 121	.	2				A
26	F1805-10025	BOLT, W/WASHER B/W 121	.	1				A
27	04826-40025	COUPLING 121	.	1				
28	45683-62800	PIPE, WATER 121	.	1				
29	04826-20040	PACKING 121	.	1				A
30	F1035-12050	BOLT 121	.	4				A
31	F2515-12000	WASHER, SPRING 121	.	4				A
32	F2500-12000	WASHER, PLAIN 121	.	8				A
33	F2300-12000	NUT 121	.	4				A

ファンドライブ
FAN DRIVE



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 種 別 記 号 NEW V / R D
			PTA	PTK		FROM@- @UPTO		
1	46648-02500	FAN H24	1	.				
2	33748-04200	FAN H23	1	.				
3	32548-62100	BRACKET, FAN H23, H24	1	.		@ 30587		
	32548-72100	BRACKET, FAN H23, H24	1	.				
4	32548-52300	SHAFT, DRIVE H23, H24	1	.				
5	32548-52400	SPACER, FAN H23, H24	1	.				
6	32625-00800	CAP H23, H24	1	.				
7	F8006-06208	BEARING, BALL H23, H24	3	.				A
8	F3202-08000	RING, SNAP H23, H24	1	.				A
9	F2870-07022	KEY, WOODRUFF H23, H24	1	.				
10	32548-14400	SEAL, OIL H23, H24	1	.				A
11	32548-02900	NUT, CAP H23, H24	1	.				
12	F3153-05500	O-RING H23, H24	1	.				A
13	F1035-10040	BOLT H23, H24	4	.				A
14	F2515-10000	WASHER, SPRING H23, H24	4	.				A
15	58034-04400	WASHER H23, H24	4	.				A
16	35A48-00101	PULLEY, FAN H24	1	.				
17	35A48-00201	PULLEY, FAN H23	1	.				
18	32548-12600	SLEEVE H23, H24	1	.				
19	35A48-10300	SPACER, FAN H24	1	.				
20	45684-28500	SPACER, FAN H23	1	.				
21	F1035-12030	BOLT H23, H24	8	.				A
22	F2515-12000	WASHER, SPRING H23, H24	8	.				A
23	F1035-12035	BOLT H23, H24	8	.				A
24	F2515-12000	WASHER, SPRING H23, H24	8	.				A
25	F1035-12070	BOLT H23, H24	8	.				A
26	F2515-12000	WASHER, SPRING H23, H24	8	.				A
27	F4560-06300	ELBOW H23, H24	1	.				
28	00434-10010	CONNECTOR H23, H24	1	.				
29	32548-04800	BRACKET, ADJUSTING H23, H24	1	.				
30	33448-03200	BOLT H23, H24	1	.				A
31	F2300-12000	NUT H23, H24	1	.				A
32	F1805-10040	BOLT, W/WASHER B/W H23, H24	2	.				A
33	05910-43059	V-BELT, FAN DRIVE H24 W=22.8 L=1535	1	.				A
34	05910-43056	BELT, FAN DRIVE H23 W=22.8 L=1455	1	.				A
35	35A25-03201	PULLEY, CRANKSHAFT H23, H24	1	.				
36	35A48-00011	PULLEY ASSY, FAN H24	1	.				
37	35A48-00021	PULLEY ASSY, FAN H23	1	.				

61-01 ヒュエル インジェクション ポンプ センナル
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL



見出番号 **A** ~ **F** に対応する装置番号は次の通りです。 EX. REF.NO.[GROUP NO.]
 The GROUP NOS.related with REF.NOS.
A to **F** should be as follows

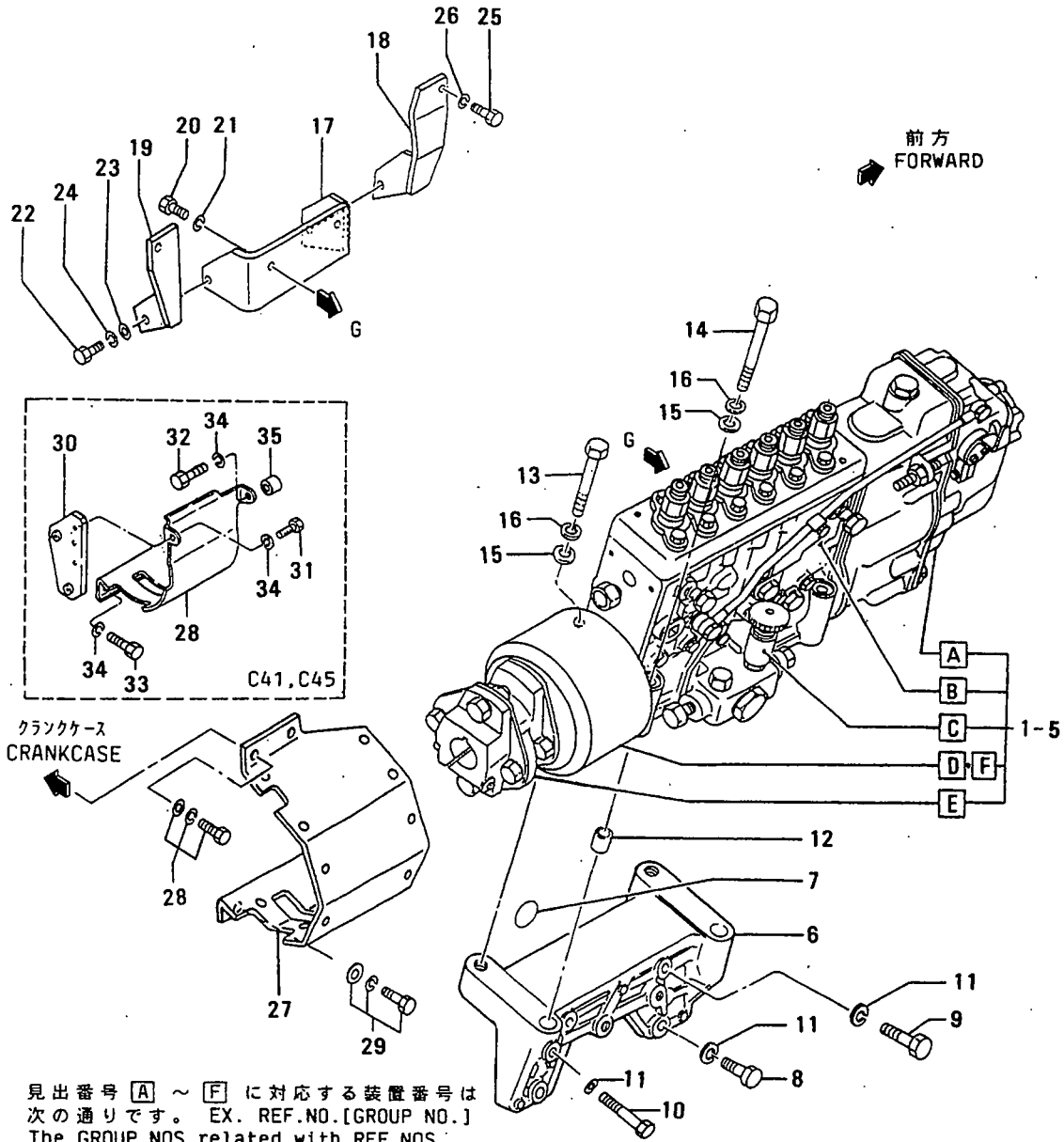
REF. NO.	A GOVERNOR	B PUMP ASSY	C FEED PUMP	D TIMER ASSY	E COUPLING	F COUPLING
1	102[61-10] [61-11]	101[61-05]	103[61-13]	105[61-16]	104[61-14]	——
2	202[61-07]	201[61-05]	203[61-13]	——	294[61-14]	205[61-15]
3	302[61-08]	301[61-05]	303[61-13]	——	304[61-14]	305[61-15]
4	——	401[61-06]	403[61-13]	——	404[61-14]	405[61-15]
5	502[61-09]	501[61-05]	403[61-13]	505[61-16]	504[61-14]	——

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

- 83 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A65-10060	PUMP GEN ASSY, INJ C34	106681-4080 ZXL	1	1		
101	*	PUMP ASSY, INJ	C34	1	1		
102	*	GOVERNOR	C34	1	1		
103	35A65-06060	PUMP, FEED	C34	1	1		
104	35A65-08060	COUPLING	C34	1	1		
105	35A65-07060	TIMER ASSY	C34	1	1		
2	35A65-10330	PUMP GEN ASSY, INJ C14	106682-4641 ZXL	1	1		
201	*	PUMP ASSY, INJ	C14	1	1		
202	*	GOVERNOR	C14	1	1		
203	35A65-06060	PUMP, FEED	C14	1	1		
204	35A65-08060	COUPLING	C14	1	1		
205	35A98-14801	COUPLING	C14	1	1		
3	35A65-00360	PUMP GEN ASSY, INJ C30	106682-4630 ZXL	1	1		
301	*	PUMP ASSY, INJ	C30	1	1		
302	*	GOVERNOR	C30	1	1		
303	35A65-06060	PUMP, FEED	C30	1	1		
304	35A65-08060	COUPLING	C30	1	1		
305	35A98-14801	COUPLING	C30	1	1		
4	35A65-01330	PUMP GEN ASSY, INJ C41, C45	106684-4050 ZXL	1	1		
401	*	PUMP ASSY, INJ	C41, C45	1	1		
403	35A65-06060	PUMP, FEED	C41, C45	1	1		
404	35A65-08060	COUPLING	C41, C45	1	1		
405	35A98-14801	COUPLING	C41, C45	1	1		
5	35A65-00460	PUMP GEN ASSY, INJ C35	106681-4140 ZXL	1	1		
501	*	PUMP ASSY, INJ	C35	1	1		
502	*	GOVERNOR	C35	1	1		
503	35A65-06060	PUMP, FEED	C35	1	1		
504	35A65-08060	COUPLING	C35	1	1		
505	35A65-07060	TIMER ASSY	C35	1	1		
6	35A61-11100	BRACKET, INJ PUMP		1	1		
7	F3150-01400	O-RING		1	1		
8	F1035-10035	BOLT		2	2		
9	F1035-10060	BOLT		1	1		
10	F1035-10080	BOLT		1	1		
11	F2515-10000	WASHER, SPRING		4	4		
12	33761-11201	PIN		2	2		
13	F1035-10085	BOLT		2	2		
14	F1035-10100	BOLT		2	2		
15	F2500-10000	WASHER, PLAIN		4	4		
16	F2515-10000	WASHER, SPRING		4	4		
17	35A61-11300	STAY, INJ PUMP		1	1		
18	35A61-11400	STAY, INJ PUMP FR		1	1		
19	32561-01900	STAY, INJ PUMP RE		1	1		
20	F1035-14020	BOLT		2	2		
21	F2515-14000	WASHER, SPRING		2	2		

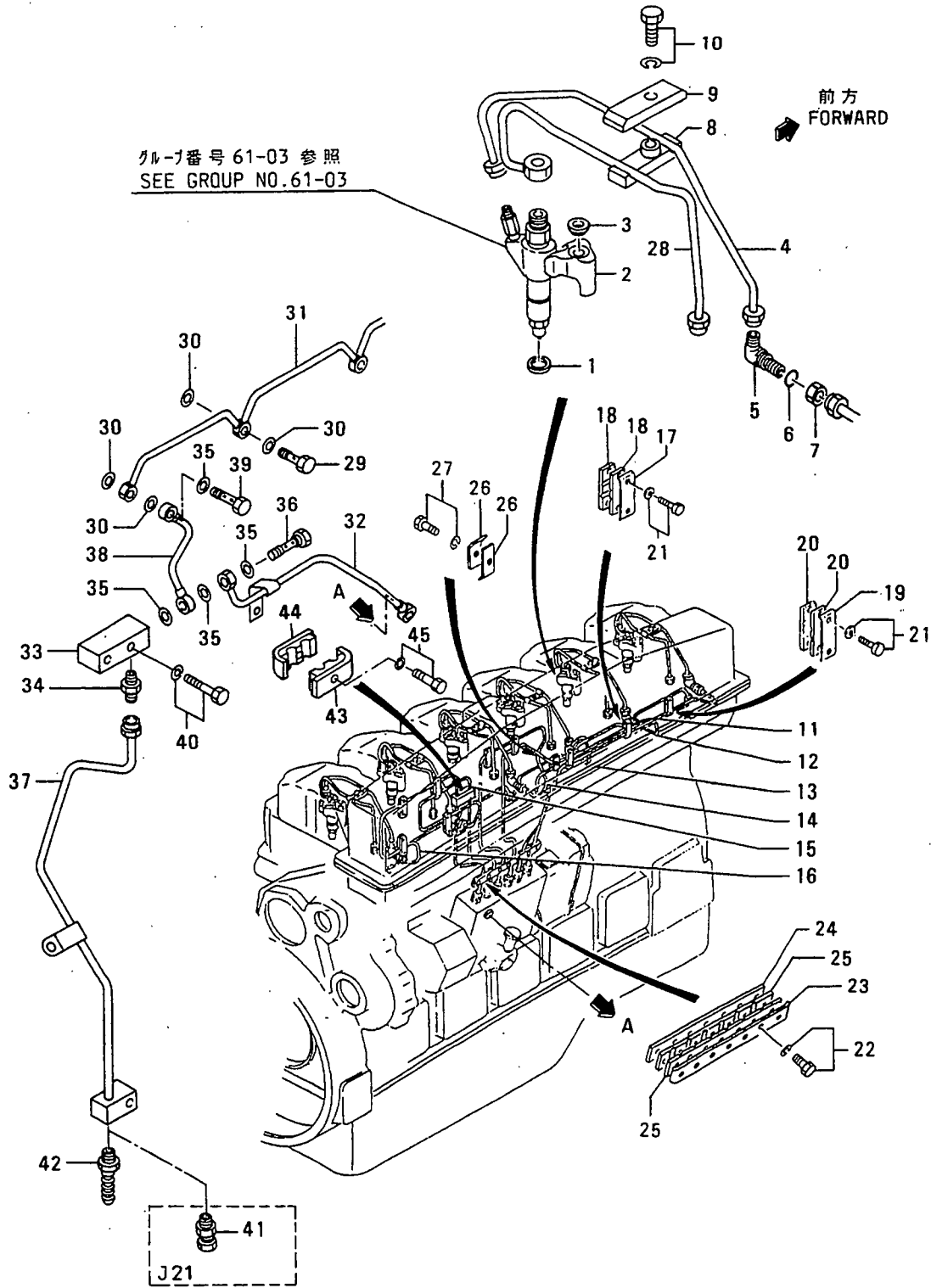
61-01 ヒュール インジェクション ポンプ セネラル
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL



見出番号 **A** ~ **F** に対応する装置番号は次の通りです。 EX. REF.NO.[GROUP NO.]
 The GROUP NOS.related with REF.NOS.
A to **F** should be as follows

REF. NO.	A GOVERNOR	B PUMP ASSY	C FEED PUMP	D TIMER ASSY	E COUPLING	F COUPLING
1	102[61-10] [61-11]	101[61-05]	103[61-13]	105[61-16]	104[61-14]	——
2	202[61-07]	201[61-05]	203[61-13]	——	294[61-14]	205[61-15]
3	302[61-08]	301[61-05]	303[61-13]	——	304[61-14]	305[61-15]
4	——	401[61-06]	403[61-13]	——	404[61-14]	405[61-15]
5	502[61-09]	501[61-05]	403[61-13]	505[61-16]	504[61-14]	——

61-02 ヒュール システム
FUEL SYSTEM



61-02 ヒュイル システム
FUEL SYSTEM

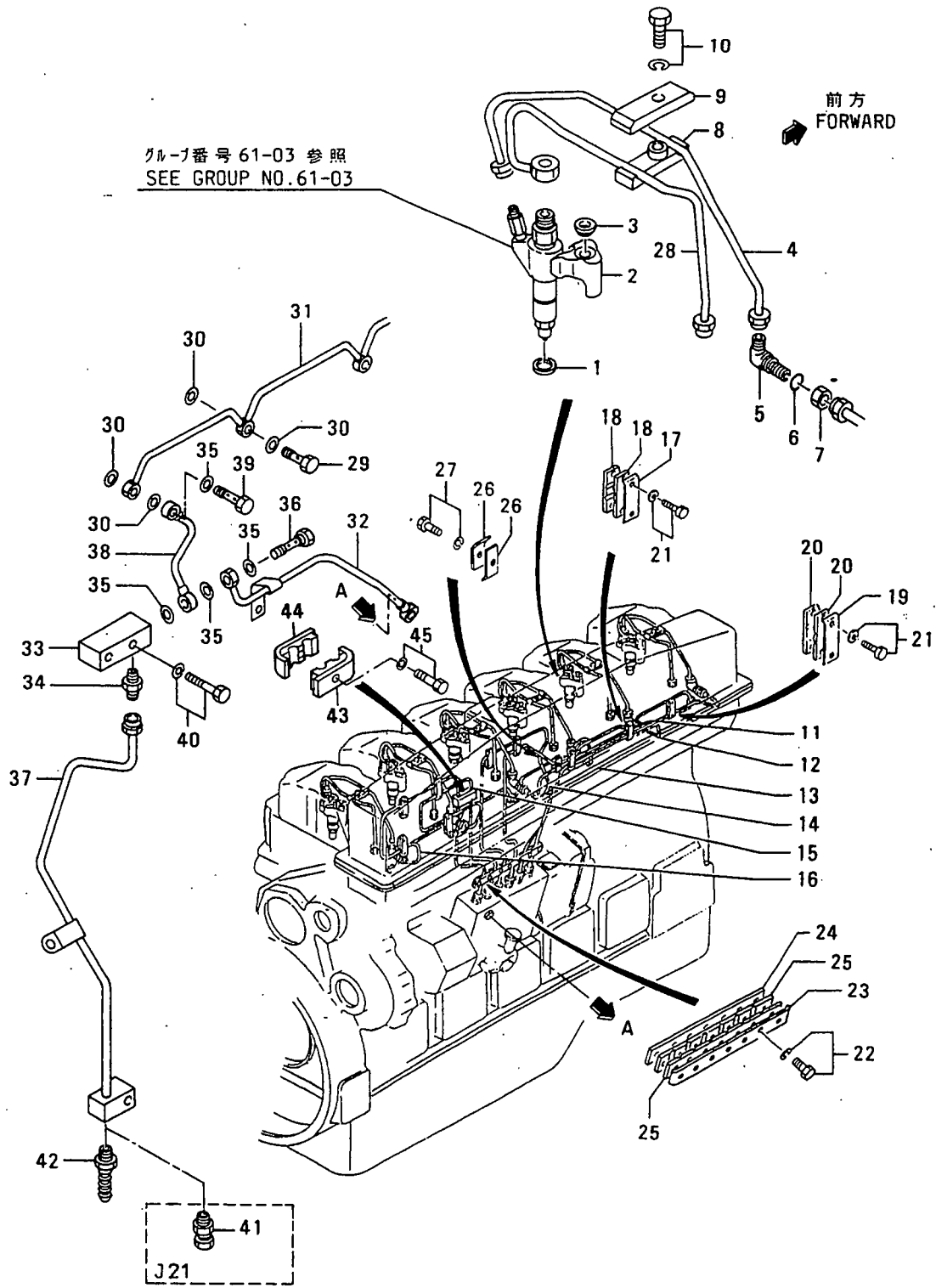
- 87 -

見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 記 号 M/R RD
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	30961-16400	GASKET, NOZZLE	6	6					A
2	32561-10500	GGLAND, NOZZLE	6	6			- 30978		V
	32561-10501R1	GGLAND, NOZZLE	6	6			- 30978		V
	32561-1050032	GLAND, NOZZLE	6	6					V
3	42061-04300	SEAT, SPNERICAL	6	6					
4	35A61-12200	PIPE, INJ	6	6	K12				
5	32561-34200	CL-JOINT	6	6					
	32561-34201R1	L-JOINT	6	6					V
6	F3150-01200	O-RING	6	6					A
7	33761-14300	NUT	6	6					A
8	32561-33301	CLAMP	6	6					A
9	32561-23400	CLAMP	6	6					A
10	F1805-08030	BOLT, W/WASHER	6	6	B/W				A
11	35A61-06100	PIPE, INJ NO.1	1	1	K12				
12	35A61-06200	PIPE, INJ NO.2	1	1	K12				
13	35A61-06300	PIPE, INJ NO.3	1	1	K12				
14	35A61-06400	CPIPE, INJ NO.4	1	1	K12		- 30866		
	35A61-16400G1	PIPE, INJ NO.4	1	1	K12		30867-		V
15	35A61-06500	PIPE, INJ NO.5	1	1	K12				
16	35A61-06600	CPIPE, INJ NO.6	1	1	K12		- 30866		
	35A61-16600G1	PIPE, INJ NO.6	1	1	K12		30867-		V
17	32161-13600	CLAMP	8	8					A
18	*	CSEAT, PIPE	16	16	K12				
	35A61-01701	LCSEAT, PIPE	16	16	K12		@ 30922		V
	35A61-0170032	SEAT, PIPE	16	16	K12				V
19	32561-06400	CLAMP	1	1					A
20	*	CSEAT, PIPE	2	2	K12				
	35A61-01601	LCSEAT, PIPE	2	2	K12		@ 30922		V
	35A61-0160032	SEAT, PIPE	2	2	K12				V
21	F1805-08025	BOLT, W/WASHER	18	18	B/W				A
22	F1805-08035	BOLT, W/WASHER	7	7	B/W K12				A
23	32561-05100	CLAMP	1	1	K12				A
24	32561-05200	CLAMP	1	1	K12				A
25	34A61-05100	SEAT, PIPE	2	2	K12				
26	MHO20258	CLAMP	2	2	K12				
27	F1805-06030	BOLT, W/WASHER	1	1	B/W K12				A
28	32561-61300	PIPE, FUEL	6	6					
29	32536-02801	BOLT	6	6					A
30	05946-01001	WASHER, SEALING	12	12					A
31	35A61-04200	PIPE, FUEL LEAK MAIN	1	1	J21, J31, J41				
32	35A61-14800	PIPE, FUEL OVERFLOW	1	1	J21, J31, J41				
33	35A61-04701	CONNECTOR	1	1	J21, J31, J41				
34	F4540-12000	CONNECTOR	1	1	J21, J31, J41				
35	05946-01001	WASHER, SEALING	4	4	J21, J31, J41				A
36	34A36-06100	BOLT, EYE	1	1	J21, J31, J41				A
37	35A61-04900	CPIPE, FUEL LEAK-END	1	1	J21, J31, J41				
	35A61-04901R1	CPIPE, FUEL LEAK-END	1	1	J21, J31, J41				
	35A61-04902R2	PIPE, FUEL LEAK-END	1	1	J21, J31, J41				V
38	32561-09700	PIPE, FUEL LEAK-OFF	1	1	J21, J31, J41				
39	32536-02901	BOLT, EYE	1	1	J21, J31, J41				A

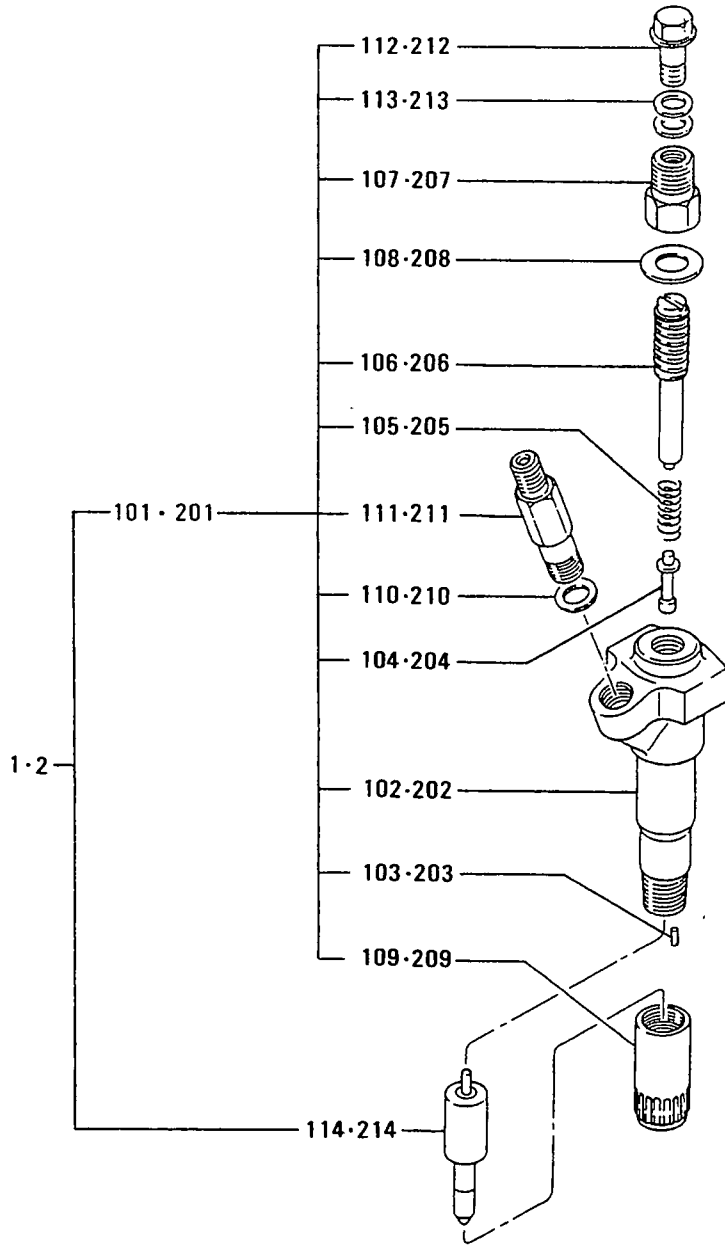
95-10-12

250369-02

61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM



61-03 ノズル アセンブリ
NOZZLE ASSY

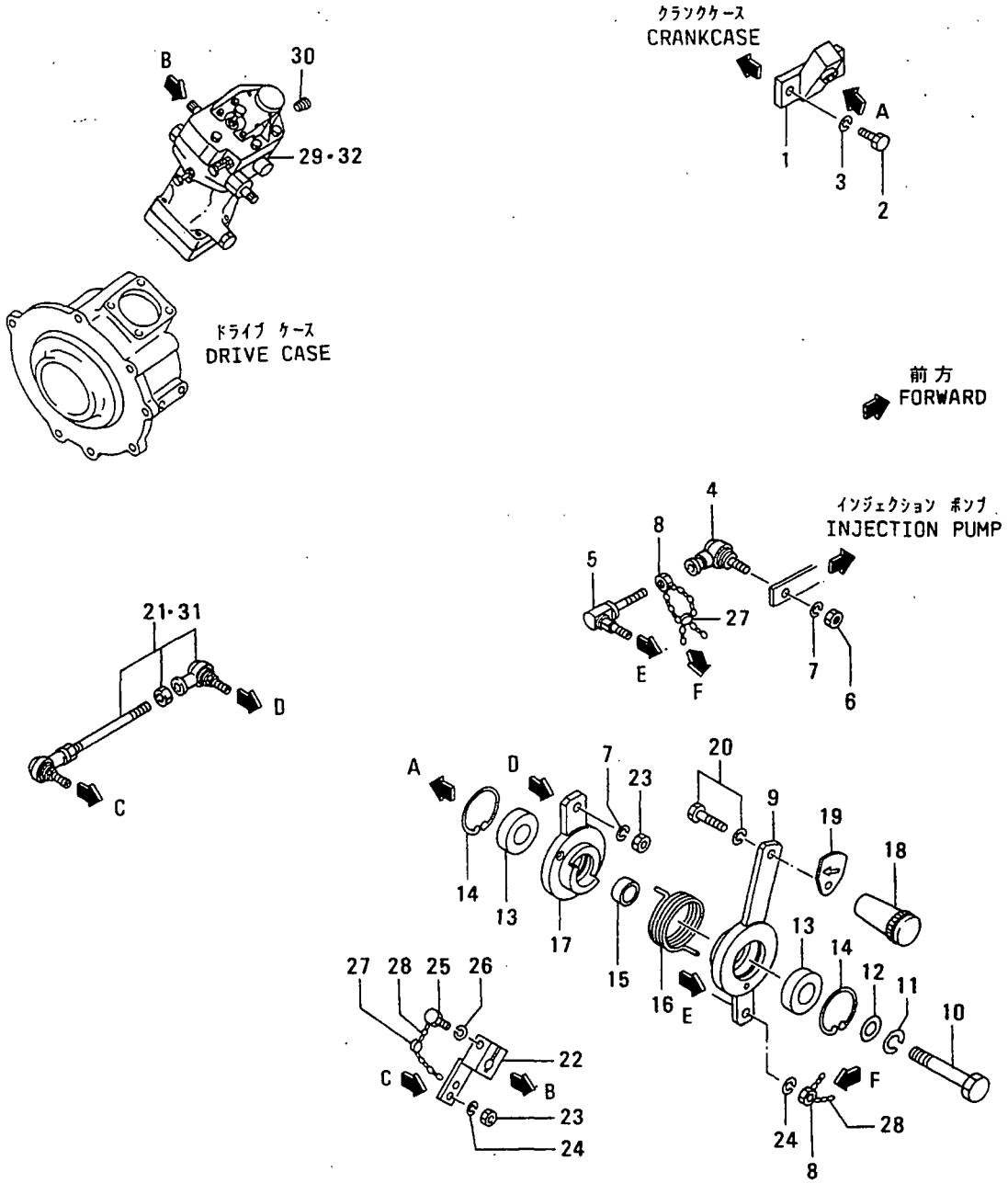


61-03 ノズル アセムブリ
NOZZLE ASSY

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 替 用 品 記 号 M/R D
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO			
1	35A61-00010	NOZZLE ASSY	105101-6370 ZXL	6	6					A
101	35A61-09100	HOLDER ASSY, NOZZLE	105030-4320 ZXL	6	6					
102	*	BODY	T10	6	6					
103	15050-83300	PIN	T10	12	12					A
104	15055-03600	ROD, PUSH	T10	6	6					
105	15056-25100	SPRING	T10	6	6					A
106	15056-52001	SCREW, ADJUSTING	T10	6	6					A
107	15056-74200	NUT, CAP	T10	6	6					
108	02933-14130	GASKET	T10	6	6					A
109	15065-01701	NUT, RETAINER	T10	6	6					
110	15060-22700	GASKET	T10	6	6					A
111	15064-60000	CONNECTOR	T10	6	6					
112	15061-32100	BOLT, EYE	T10	6	6					A
113	13951-00100	GASKET	T10	12	12					A
114	35A61-00100	TIP ASSY, NOZZLE	105015-8780 ZXL	6	6					A
2	35A61-10030	NOZZLE ASSY	105101-6370 ZXL	6	6					A
201	35A61-09100	HOLDER ASSY, NOZZLE	105030-4320 ZXL	6	6					
202	*	BODY	T20	6	6					
203	15050-83300	PIN	T20	12	12					A
204	15055-03600	ROD, PUSH	T20	6	6					
205	15056-25100	SPRING	T20	6	6					A
206	15056-52001	SCREW, ADJUSTING	T20	6	6					A
207	15056-74200	NUT, CAP	T20	6	6					
208	02933-14130	GASKET	T20	6	6					A
209	15065-01701	NUT, RETAINING	T20	6	6					
210	15060-22700	GASKET	T20	6	6					A
211	15064-60000	CONNECTOR	T20	6	6					
212	15061-32100	BOLT, EYE	T20	6	6					A
213	13951-00100	GASKET	T20	12	12					A
214	35A61-10300	TIP ASSY, NOZZLE	105015-8780 ZXL	6	6					A
		T20								

ヒュエル ラック コントロール
61-04 FUEL RACK CONTROL

- 92-

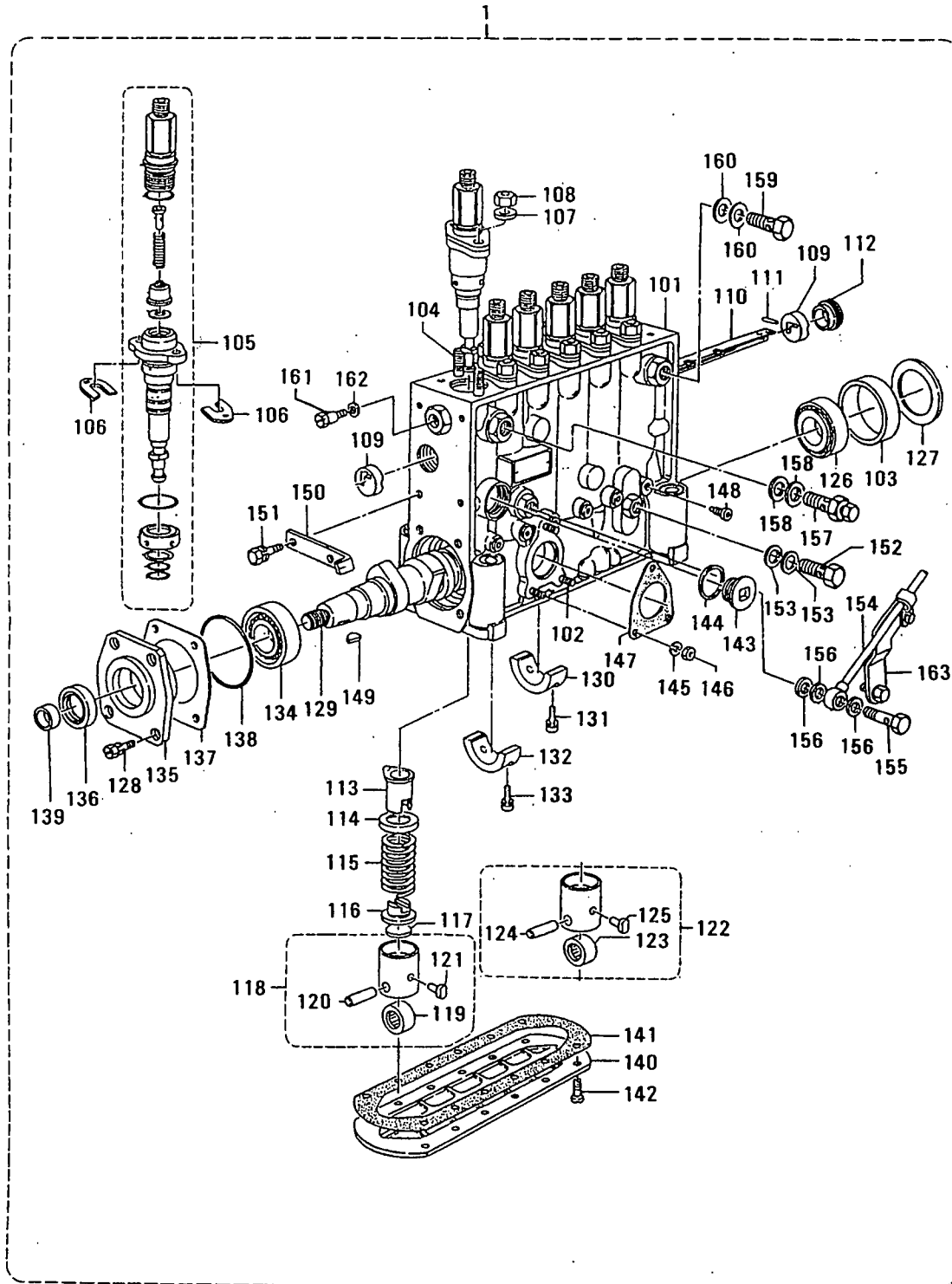


61-04 ヒュイル ラック コントロール
FUEL RACK CONTROL

- 93 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R/ S/ C/ P/ E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 扱 品 種 別 記 号 M/ V/ R/ D
					PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	35A61-08900		BRACKET, LINK	C45, C41	1	1			
2	F1035-10025		BOLT	C45, C41	2	2			A
3	F2515-10000		WASHER, SPRING	C45, C41	2	2			A
4	37461-06300		CJOINT, BALL	C45, C41	1	1		@ 30447	
	35A61-18600	31	CJOINT, BALL	C45, C41	1	1		@ 31033A	
	35A61-28600	32	JOINT, BALL	C45, C41	1	1			AV
5	07771-00080		CJOINT, BALL	C45, C41	1	1		@ 31033	
	37563-05400	31	JOINT, BALL	C45, C41	1	1			V
6	F2440-08000		NUT, SELF LOCKING	C45, C41	1	1			A
7	F2515-08000		WASHER, SPRING	C45, C41	2	2			A
8	33063-11400		NUT	C45, C41	2	2			A
9	32561-58400		CLEVER	C45, C41	1	1		@ 30978	
	32561-68400	31	LEVER	C45, C41	1	1			V
10	32561-48900		BOLT	C45, C41	1	1			A
11	F2515-12000		WASHER, SPRING	C45, C41	1	1			A
12	91446-04200		WASHER, PLAIN	C45, C41	1	1			A
13	F8007-06201		BEARING, BALL	C45, C41	2	2			A
14	F3202-03200		RING, SNAP	C45, C41	2	2			A
15	91365-03200		SPACER	C45, C41	1	1			A
16	32561-48600		SPRING	C45, C41	1	1			A
17	32561-58100		CLEVER	C45, C41	1	1		@ 30978	
	32561-68100	31	LEVER	C45, C41	1	1			V
18	51776-03000		GRIP	C45, C41	1	1			
19	45940-30100		PLATE, CAUTION	C45, C41	1	1			
20	F1805-08020		BOLT, W/WASHER	B/W C45, C41	1	1			A
21	35A63-03200		CLINK	C41	1	1		@ 31058	
	35A63-13200	31	LINK	C41	1	1			V
22	32561-48700		CLEVER, GOVERNOR	C45, C41	1	1			
	32561-58700	R1	LEVER, GOVERNOR	C45, C41	1	1			V
23	F2440-08000		NUT, SELF LOCKING	C45, C41	2	2			A
24	F2515-08000		WASHER, SPRING	C45, C41	2	2			A
25	F1115-08025		BOLT	C45, C41	1	1			A
26	F2515-08000		WASHER, SPRING	C45, C41	1	1			A
27	48000-96600		SEAL	C45, C41	2	2			A
28	34461-07700		WIRE, SEAL	C45, C41	2	2			A
29	04251-10000		CGOVERNOR ASSY	W/O MOTOR	1	1		@ 31252	
			C41						
	04252-10000	31	GOVERNOR ASSY	W/O MOTOR	1	1			V
			C41						
30	F5005-13001		PLUG, TAPERED	C41	1	1			A
31	35A63-13100		LINK, GOVERNOR	C45	1	1			
32	32565-03510		ACTUATOR, EG-3P	C45 SEE G/N 61-12	1	1			

61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)



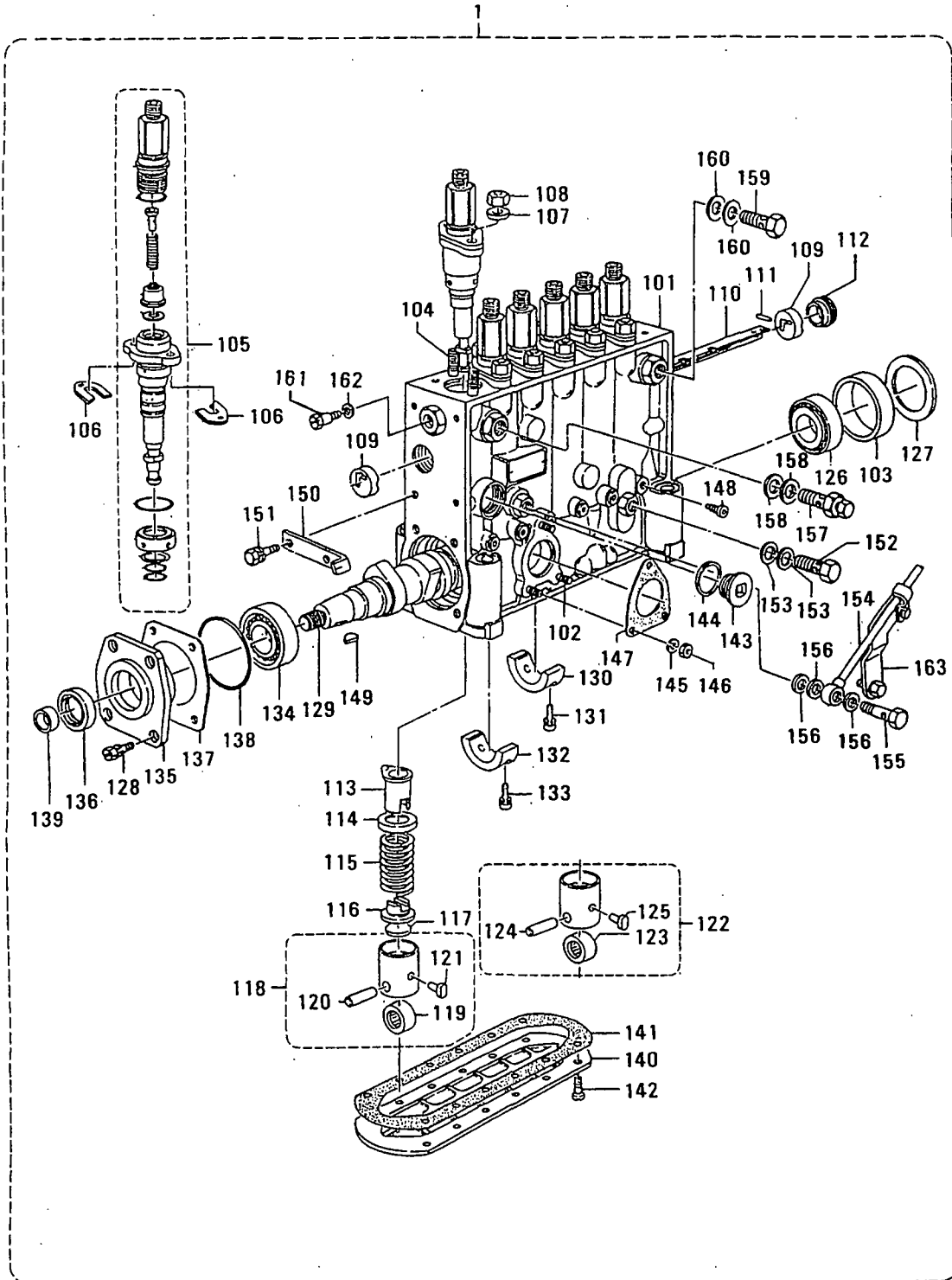
61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル カハナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)

- 95 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 P D E S C R I P T I O N	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V /R D
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	*		PUMP ASSY, INJ C34, C30, C14, C35	106068-2200 ZXL	1	1				
101	13407-00720		HOUSING	C34, C30, C14, C35	1	1				
102	02904-06020		STUD	C34, C30, C14, C35	3	3				
103	13431-10000		RING	C34, C30, C14, C35	1	1				
104	13413-80100		STUD	C34, C30, C14, C35	12	12				
105	13414-70820		BLOCK, PLUNGER	C34, C30, C14, C35	6	6				
106	13940-00900		SHIM	T=0.500 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01000		SHIM	T=0.525 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01100		SHIM	T=0.550 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01200		SHIM	T=0.575 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01300		SHIM	T=0.600 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01400		SHIM	T=0.625 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01500		SHIM	T=0.650 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01600		SHIM	T=0.675 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01700		SHIM	T=0.700 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01800		SHIM	T=0.725 C34, C30	AR	AR				A
	13940-01900		SHIM	T=0.750 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02000		SHIM	T=0.775 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02100		SHIM	T=0.800 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02200		SHIM	T=0.825 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02300		SHIM	T=0.850 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02400		SHIM	T=0.875 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02500		SHIM	T=0.900 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02600		SHIM	T=0.925 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02700		SHIM	T=0.950 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02800		SHIM	T=0.975 C34, C30	AR	AR				A
	13940-02900		SHIM	T=1.000 C34, C30	AR	AR				A
	13940-03000		SHIM	T=1.025 C34, C30	AR	AR				A

61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
 INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)

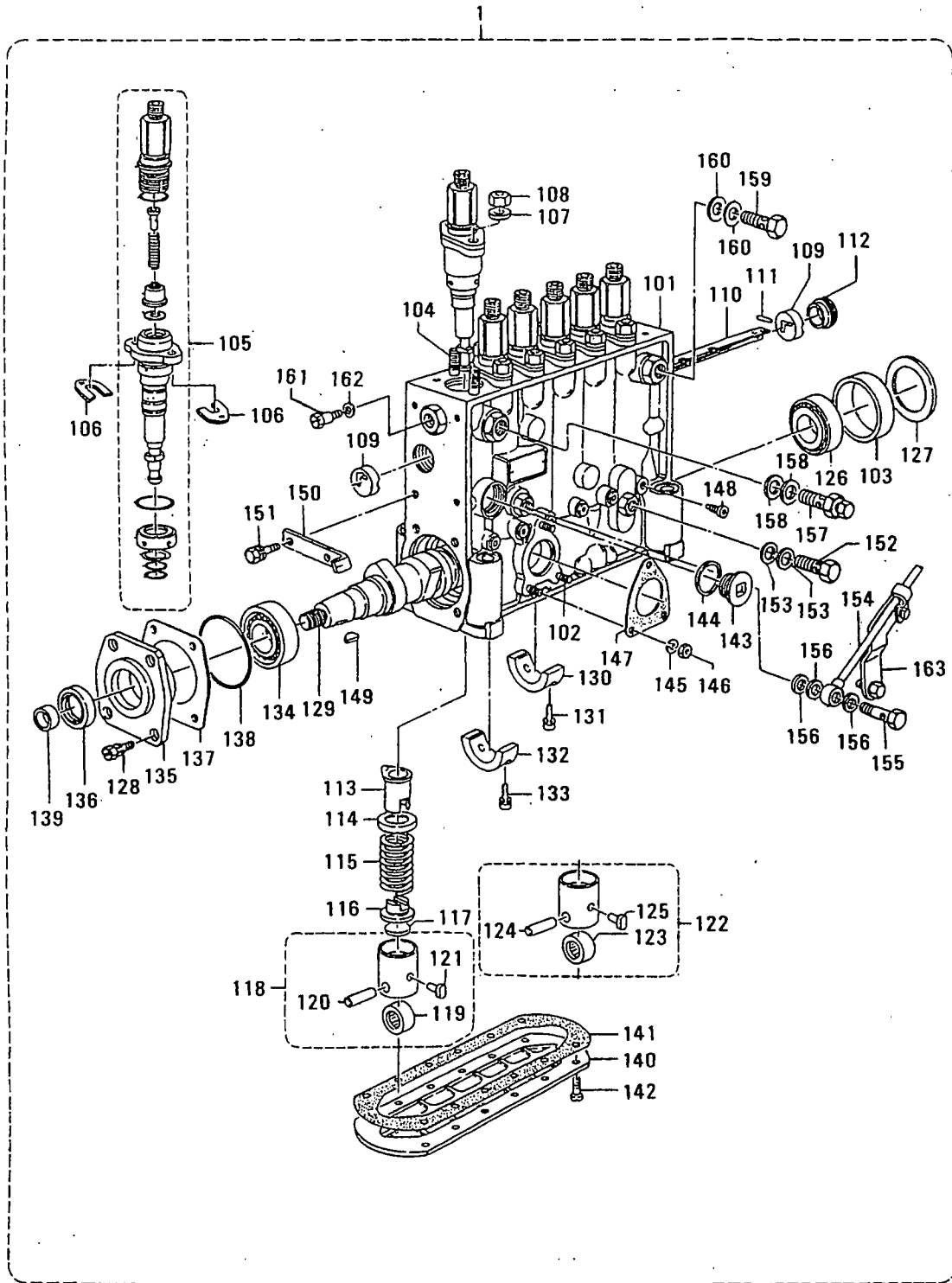
- 96 -



61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
106	13940-03100	C14, C35 SHIM	T=1.050	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03200	C14, C35 SHIM	T=1.075	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03300	C14, C35 SHIM	T=1.100	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03400	C14, C35 SHIM	T=1.125	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03500	C14, C35 SHIM	T=1.150	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03600	C14, C35 SHIM	T=1.175	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03700	C14, C35 SHIM	T=1.200	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03800	C14, C35 SHIM	T=1.225	C34, C30	AR	AR			A
	13940-03900	C14, C35 SHIM	T=1.250	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04000	C14, C35 SHIM	T=1.275	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04100	C14, C35 SHIM	T=1.300	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04200	C14, C35 SHIM	T=1.325	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04300	C14, C35 SHIM	T=1.350	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04400	C14, C35 SHIM	T=1.375	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04500	C14, C35 SHIM	T=1.400	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04600	C14, C35 SHIM	T=1.425	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04700	C14, C35 SHIM	T=1.450	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04800	C14, C35 SHIM	T=1.475	C34, C30	AR	AR			A
	13940-04900	C14, C35 SHIM	T=1.500	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05000	C14, C35 SHIM	T=1.525	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05100	C14, C35 SHIM	T=1.550	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05200	C14, C35 SHIM	T=1.575	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05300	C14, C35 SHIM	T=1.600	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05400	C14, C35 SHIM	T=1.625	C34, C30	AR	AR			A
	13940-05500	C14, C35 SHIM	T=1.650	C34, C30	AR	AR			A

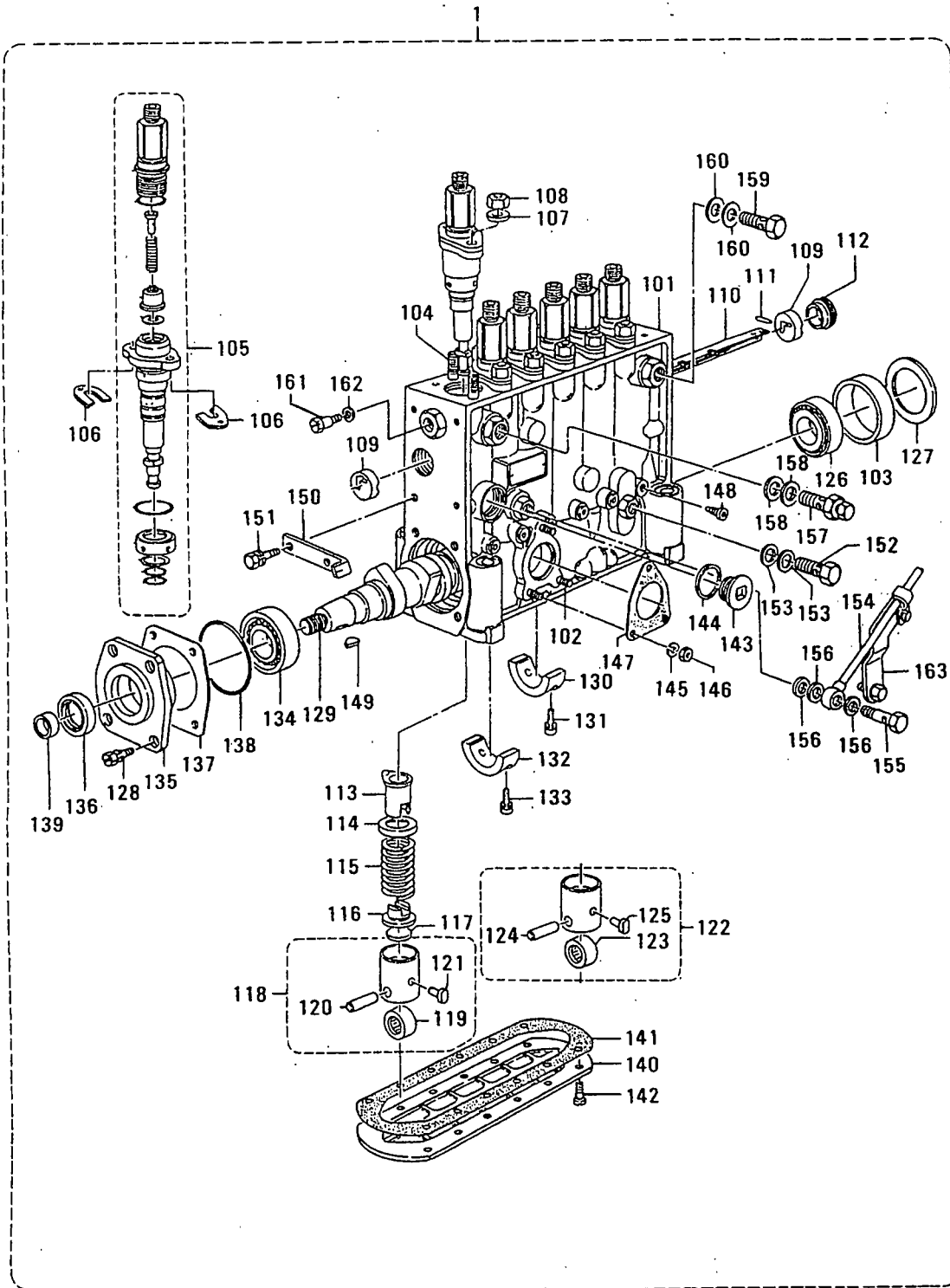
61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)



61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
 INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 機 種 M/ V/ R/ D
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
106	13940-05600	C14,C35 SHIM T=1.675 C34,C30	AR	AR					A
	13940-05700	C14,C35 SHIM T=1.700 C34,C30	AR	AR					A
	13940-05800	C14,C35 SHIM T=1.725 C34,C30	AR	AR					A
	13940-05900	C14,C35 SHIM T=1.750 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06000	C14,C35 SHIM T=1.775 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06100	C14,C35 SHIM T=1.800 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06200	C14,C35 SHIM T=1.825 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06300	C14,C35 SHIM T=1.850 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06400	C14,C35 SHIM T=1.875 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06500	C14,C35 SHIM T=1.900 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06600	C14,C35 SHIM T=1.925 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06700	C14,C35 SHIM T=1.950 C34,C30	AR	AR					A
	13940-06800	C14,C35 SHIM T=1.975 C34,C30	AR	AR					A
107	13413-20300	WASHER C34,C30,C14,C35	12	12					A
108	13921-00200	NUT C34,C30,C14,C35	12	12					A
109	13400-10000	BUSHING C34,C30,C14,C35	2	2					A
110	13425-63600	RACK, CONTROL C34,C30,C14,C35	1	1					A
111	02403-02030	PIN C34,C30,C14,C35	1	1					A
112	13422-20000	BUSHING C34,C30,C14,C35	1	1					A
113	13424-10620	SLEEVE, CONTROL C34,C30,C14,C35	6	6					A
114	13421-60000	SEAT, SPRING C34,C30,C14,C35	6	6					A
115	13421-50800	SPRING, PLUNGER C34,C30,C14,C35	6	6					A
116	13421-70700	SEAT, SPRING C34,C30,C14,C35	6	6					A
117	13456-32700	SEAT C34,C30,C14,C35	6	6					A
118	13420-00820	TAPPET C34,C30,C14,C35	4	4					A
119	13420-40200	ROLLER C34,C30,C14,C35	4	4					A
120	13420-30000	PIN C34,C30,C14,C35	4	4					A
121	13120-60500	GUIDE C34,C30,C14,C35	4	4					A
122	13420-00720	TAPPET C34,C30,C14,C35	2	2					A
123	13420-40200	ROLLER C34,C30,C14,C35	2	2					A
124	13420-30000	PIN C34,C30,C14,C35	2	2					A
125	13120-60500	GUIDE C34,C30,C14,C35	2	2					A
126	01665-02230	BEARING C34,C30,C14,C35	1	1					A
127	13430-30500	SHIM C34,C30,C14,C35	1	1					A
128	13900-64200	BOLT C34,C30,C14,C35	4	4					A
129	13434-00700	CAMSHAFT C34,C30,C14,C35	1	1					A

61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)



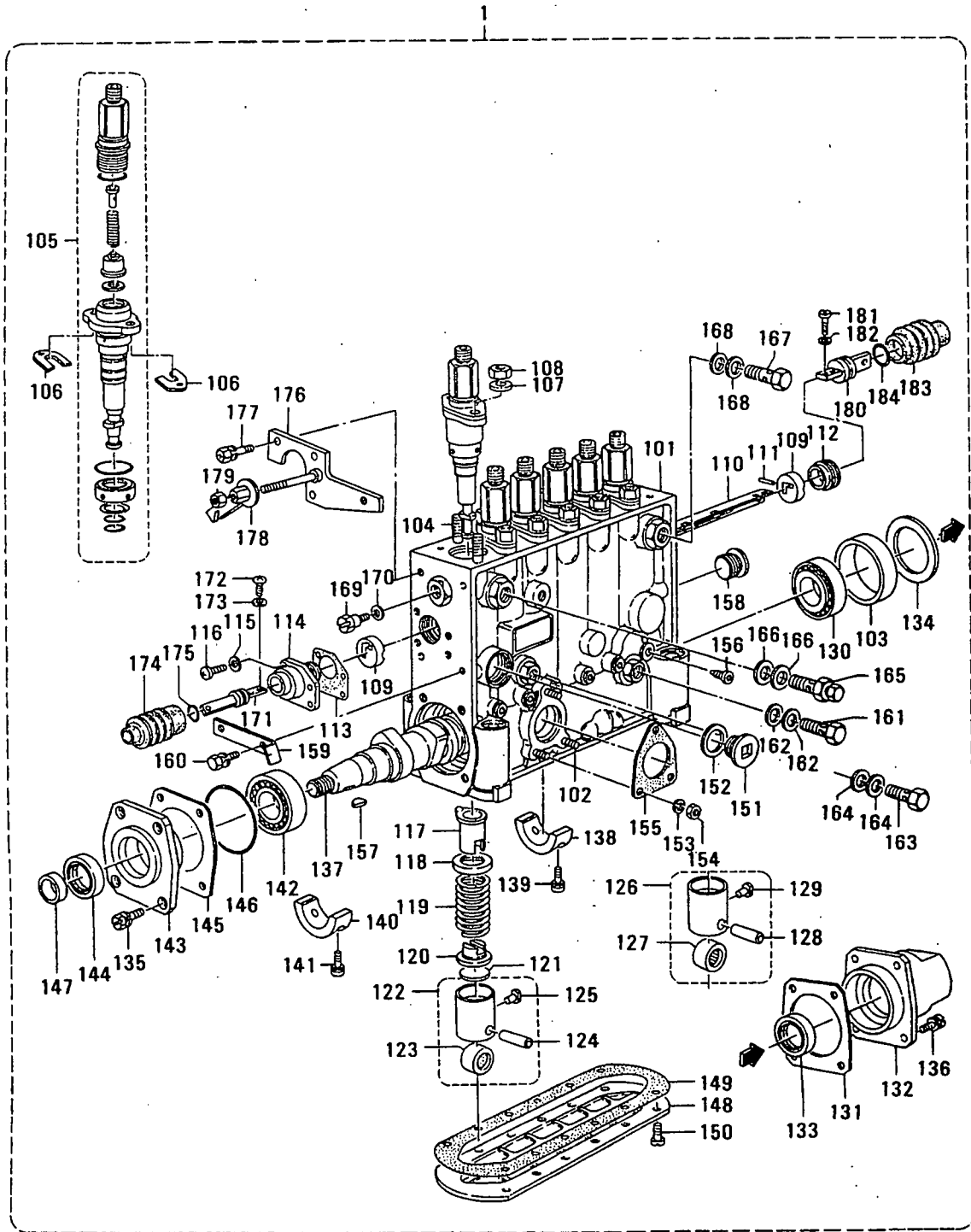
61-05 インジェクション ポンプ (メカニカル ガバナ)
INJECTION PUMP (FOR MECHANICAL GOVERNOR)

-101-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
130	13430-61000	BEARING,CENTER	C34,C30,C14,C35	1	1				
131	02010-62040	BOLT	C34,C30,C14,C35	2	2				A
132	13430-61100	BEARING,CENTER	C34,C30,C14,C35	2	2				
133	02010-62040	BOLT	C34,C30,C14,C35	4	4				A
134	03530-20600	BEARING	C34,C30,C14,C35	1	1				A
135	13431-63300	COVER	C34,C30,C14,C35	1	1				
136	13963-40200	SEAL,OIL	C34,C30,C14,C35	1	1				A
137	13431-40700	SHIM C14,C35	T=0.100 C34,C30	AR	AR				A
	13431-40800	SHIM C14,C35	T=0.120 C34,C30	AR	AR				A
	13431-40900	SHIM C14,C35	T=0.140 C34,C30	AR	AR				A
	13431-41000	SHIM C14,C35	T=0.160 C34,C30	AR	AR				A
	13431-41100	SHIM C14,C35	T=0.180 C34,C30	AR	AR				A
	13431-41200	SHIM C14,C35	T=0.300 C34,C30	AR	AR				A
	13431-41300	SHIM C14,C35	T=0.500 C34,C30	AR	AR				A
138	13976-60000	O-RING	C34,C30,C14,C35	1	1				A
139	13456-32500	SLEEVE	C34,C30,C14,C35	1	1				
140	13404-30800	COVER	C34,C30,C14,C35	1	1				
141	13404-20100	GASKET	C34,C30,C14,C35	1	1				A
142	01220-61640	SCREW	C34,C30,C14,C35	12	12				A
143	13404-50100	PLUG	C34,C30,C14,C35	1	1				A
144	02652-42940	GASKET	C34,C30,C14,C35	1	1				A
145	01411-06440	WASHER,SPRING	C34,C30,C14,C35	3	3				A
146	01302-06040	NUT	C34,C30,C14,C35	3	3				A
147	13104-10500	GASKET	C34,C30,C14,C35	1	1				A
148	13404-70000	PLUG	C34,C30,C14,C35	6	6				A
149	02580-62210	KEY,WOODRUFF	C34,C30,C14,C35	1	1				
150	13449-63400	POINTER	C34,C30,C14,C35	1	1				
151	02000-61240	BOLT	C34,C30,C14,C35	2	2				A
152	02973-14680	BOLT,EYE	C34,C30,C14,C35	1	1				A
153	05946-01401	WASHER,SEALING C34,C30,C14,C35	029341-4130 ZXL	2	2				A
154	13443-34820	PIPE	C34,C30,C14,C35	1	1				
155	02973-10490	BOLT,EYE	C34,C30,C14,C35	1	1				A
156	02934-10110	GASKET	C34,C30,C14,C35	3	3				A
157	13142-43420	VALVE,OVER FLOW	C34,C30,C14,C35	1	1				
158	05946-01401	WASHER,SEALING C34,C30,C14,C35	029341-4130 ZXL	2	2				A
159	02973-14570	BOLT,EYE	C34,C30,C14,C35	1	1				A
160	05946-01401	WASHER,SEALING C34,C30,C14,C35	029341-4130 ZXL	2	2				A
161	13142-00400	BOLT	C34,C30,C14,C35	1	1				A
162	02650-61040	GASKET	C34,C30,C14,C35	1	1				A
163	13451-08220	BRACKET	C34,C30,C14,C35	1	1				

61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
 INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
 GOVERNOR)

-102-

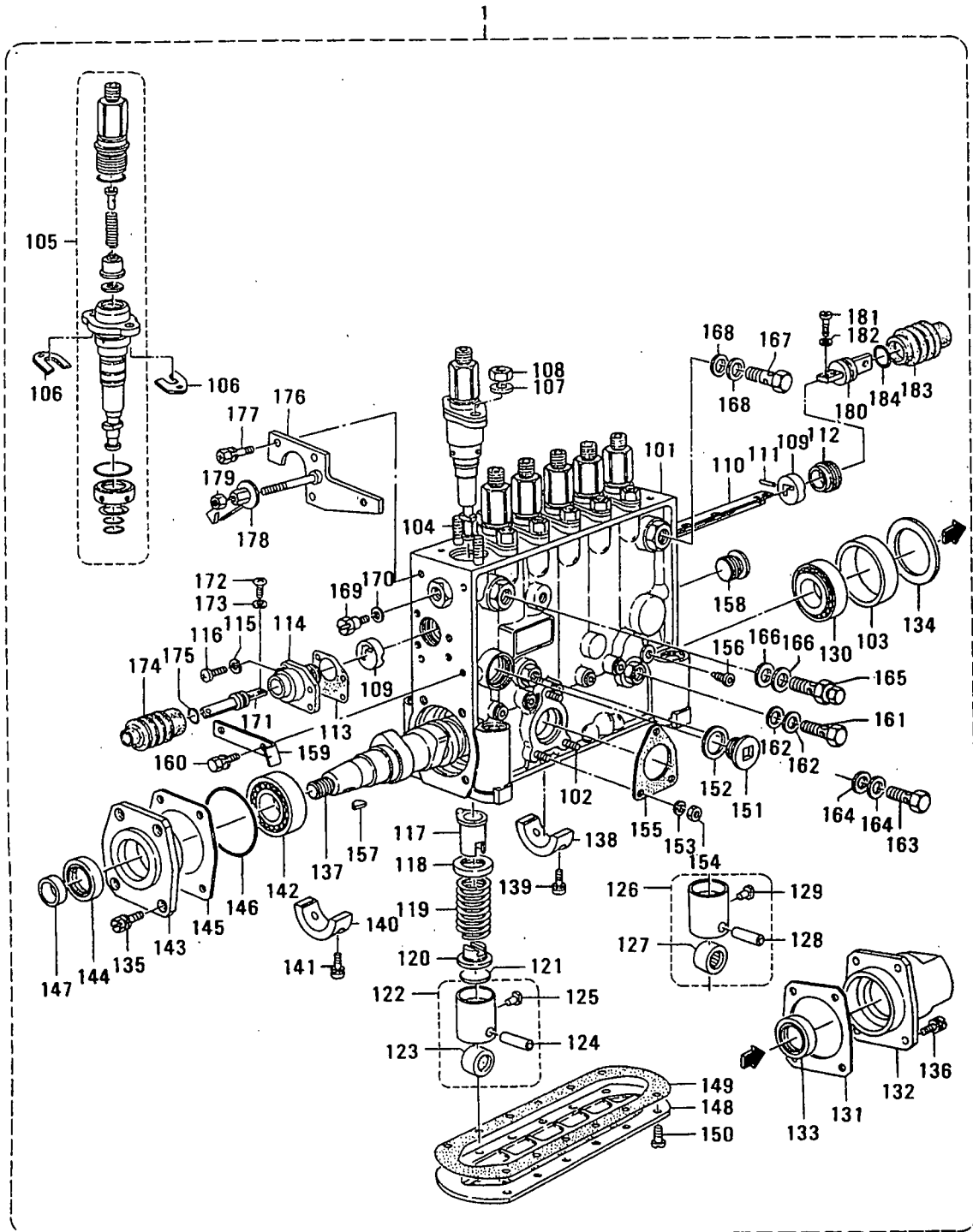


61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P GOVERNOR)

-103-

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
				PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	*	PUMP ASSY, INJ	106068-2220 ZXL	1	1					
		C41, C45								
101	13407-01420	HOUSING	C41, C45	1	1					
102	02904-06020	STUD	C41, C45	3	3					
103	13431-10000	RING	C41, C45	1	1					
104	13413-80100	STUD	C41, C45	12	12					
105	13414-70820	BLOCK, PLUNGER	C41, C45	6	6					
106	13940-00900	SHIM	T=0.500 C41	AR	AR					A
	13940-01000	SHIM	T=0.525 C41	AR	AR					A
	13940-01100	SHIM	T=0.550 C41	AR	AR					A
	13940-01200	SHIM	T=0.575 C41	AR	AR					A
	13940-01300	SHIM	T=0.600 C41	AR	AR					A
	13940-01400	SHIM	T=0.625 C41	AR	AR					A
	13940-01500	SHIM	T=0.650 C41	AR	AR					A
	13940-01600	SHIM	T=0.675 C41	AR	AR					A
	13940-01700	SHIM	T=0.700 C41	AR	AR					A
	13940-01800	SHIM	T=0.725 C41	AR	AR					A
	13940-01900	SHIM	T=0.750 C41	AR	AR					A
	13940-02000	SHIM	T=0.775 C41	AR	AR					A
	13940-02100	SHIM	T=0.800 C41	AR	AR					A
	13940-02200	SHIM	T=0.825 C41	AR	AR					A
	13940-02300	SHIM	T=0.850 C41	AR	AR					A
	13940-02400	SHIM	T=0.875 C41	AR	AR					A
	13940-02500	SHIM	T=0.900 C41	AR	AR					A
	13940-02600	SHIM	T=0.925 C41	AR	AR					A
	13940-02700	SHIM	T=0.950 C41	AR	AR					A
	13940-02800	SHIM	T=0.975 C41	AR	AR					A
	13940-02900	SHIM	T=1.000 C41	AR	AR					A
	13940-03000	SHIM	T=1.025 C41	AR	AR					A

61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P GOVERNOR)



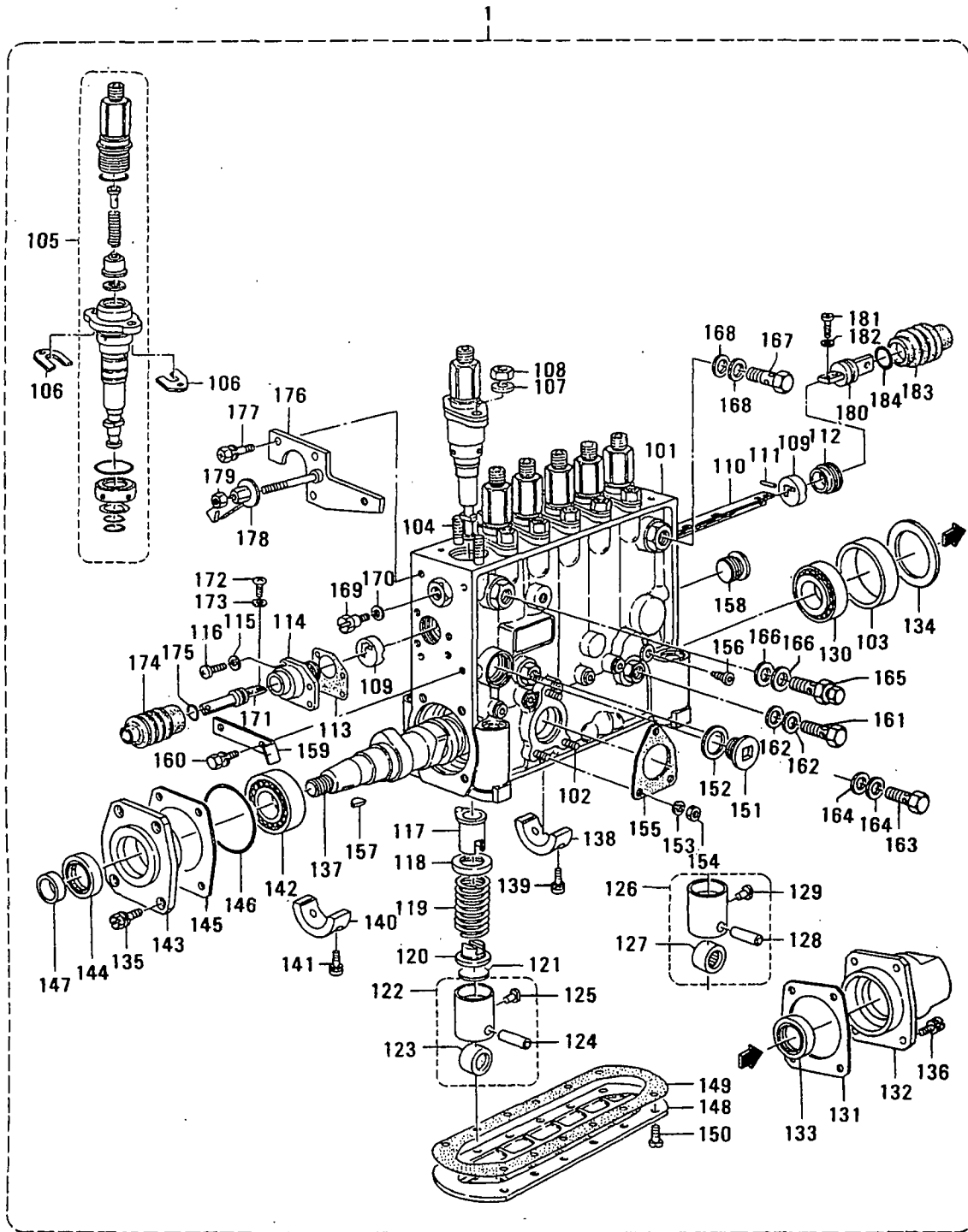
61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
 INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
 GOVERNOR)

-105-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 増 設 M/R RD
				PTA	PTK		APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
106	13940-03100	C45 SHIM	T=1.050 C41	AR	AR				A
	13940-03200	C45 SHIM C45	T=1.075 C41	AR	AR				A
	13940-03300	SHIM C45	T=1.100 C41	AR	AR				A
	13940-03400	SHIM C45	T=1.125 C41	AR	AR				A
	13940-03500	SHIM C45	T=1.150 C41	AR	AR				A
	13940-03600	SHIM C45	T=1.175 C41	AR	AR				A
	13940-03700	SHIM C45	T=1.200 C41	AR	AR				A
	13940-03800	SHIM C45	T=1.225 C41	AR	AR				A
	13940-03900	SHIM C45	T=1.250 C41	AR	AR				A
	13940-04000	SHIM C45	T=1.275 C41	AR	AR				A
	13940-04100	SHIM C45	T=1.300 C41	AR	AR				A
	13940-04200	SHIM C45	T=1.325 C41	AR	AR				A
	13940-04300	SHIM C45	T=1.350 C41	AR	AR				A
	13940-04400	SHIM C45	T=1.375 C41	AR	AR				A
	13940-04500	SHIM C45	T=1.400 C41	AR	AR				A
	13940-04600	SHIM C45	T=1.425 C41	AR	AR				A
	13940-04700	SHIM C45	T=1.450 C41	AR	AR				A
	13940-04800	SHIM C45	T=1.475 C41	AR	AR				A
	13940-04900	SHIM C45	T=1.500 C41	AR	AR				A
	13940-05000	SHIM C45	T=1.525 C41	AR	AR				A
	13940-05100	SHIM C45	T=1.550 C41	AR	AR				A
	13940-05200	SHIM C45	T=1.575 C41	AR	AR				A
	13940-05300	SHIM C45	T=1.600 C41	AR	AR				A
	13940-05400	SHIM C45	T=1.625 C41	AR	AR				A
	13940-05500	SHIM	T=1.650 C41	AR	AR				A

61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG ガバナ)
 INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
 GOVERNOR)

-106-

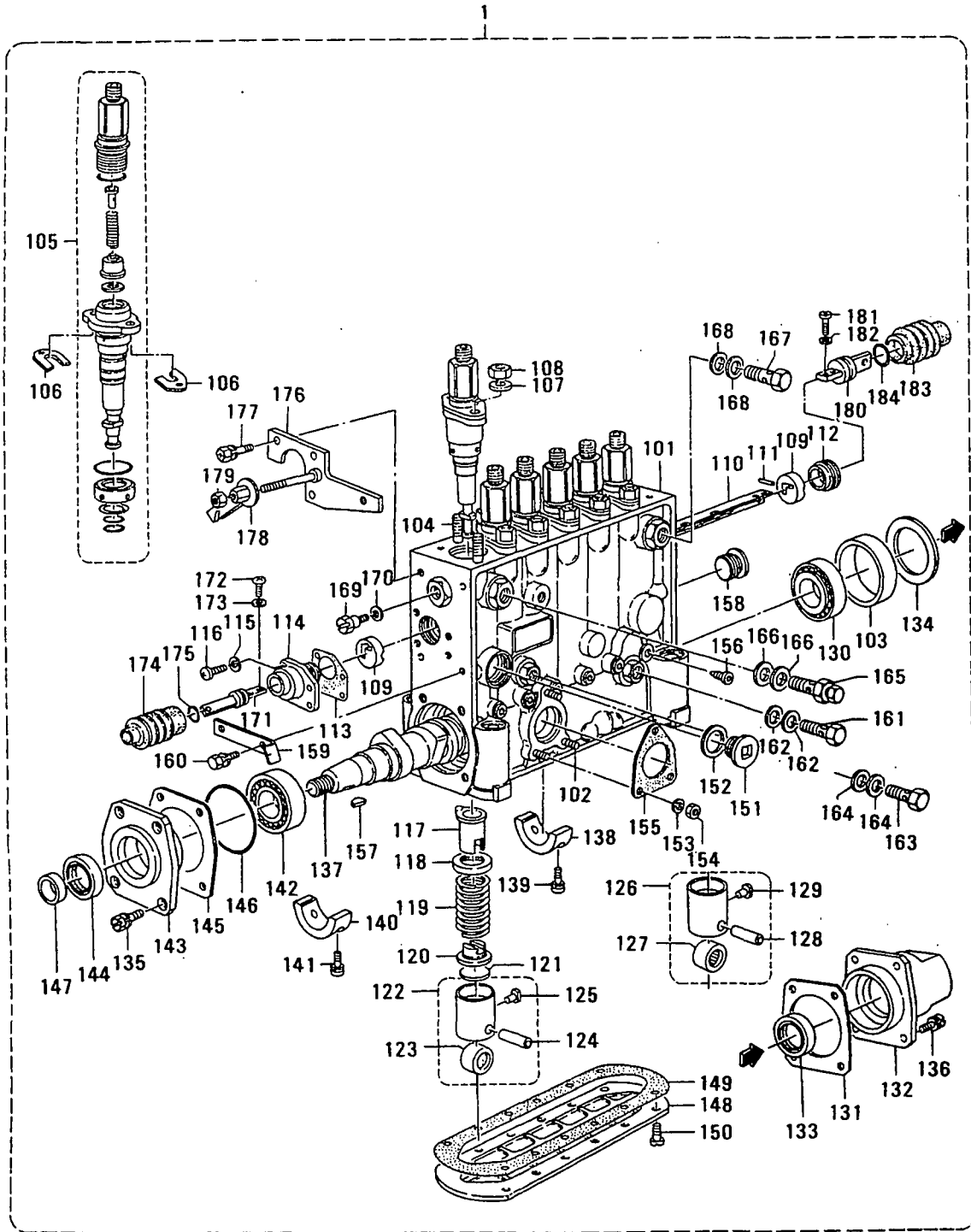


61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
GOVERNOR)

-107-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 付 可 否 Y/ N/ R/ D
				PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
106	13940-05600	C45 SHIM	T=1.675 C41	AR	AR				A
	13940-05700	C45 SHIM	T=1.700 C41	AR	AR				A
	13940-05800	C45 SHIM	T=1.725 C41	AR	AR				A
	13940-05900	C45 SHIM	T=1.750 C41	AR	AR				A
	13940-06000	C45 SHIM	T=1.775 C41	AR	AR				A
	13940-06100	C45 SHIM	T=1.800 C41	AR	AR				A
	13940-06200	C45 SHIM	T=1.825 C41	AR	AR				A
	13940-06300	C45 SHIM	T=1.850 C41	AR	AR				A
	13940-06400	C45 SHIM	T=1.875 C41	AR	AR				A
	13940-06500	C45 SHIM	T=1.900 C41	AR	AR				A
	13940-06600	C45 SHIM	T=1.925 C41	AR	AR				A
	13940-06700	C45 SHIM	T=1.950 C41	AR	AR				A
	13940-06800	C45 SHIM	T=1.975 C41	AR	AR				A
107	13413-20300	WASHER	C41, C45	12	12				A
108	13921-00200	NUT	C41, C45	12	12				A
109	13400-10000	BUSHING	C41, C45	2	2				
110	13425-62500	RACK, CONTROL	C41, C45	1	1				
111	02403-02030	PIN	C41, C45	1	1				A
112	13422-20200	BUSHING	C41, C45	1	1				
113	13451-06800	GASKET	C41, C45	1	1				A
114	13422-21000	ADAPTER	C41, C45	1	1				
115	01411-04440	WASHER, SPRING	C41, C45	4	4				A
116	01215-41440	SCREW	C41, C45	4	4				A
117	13424-10620	SLEEVE, CONTROL	C41, C45	6	6				
118	13421-60000	SEAT, SPRING	C41, C45	6	6				
119	13421-50800	SPRING, PLUNGER	C41, C45	6	6				A
120	13421-70700	SEAT, SPRING	C41, C45	6	6				
121	13456-32700	SEAT	C41, C45	6	6				
122	13420-00820	TAPPET	C41, C45	4	4				
123	13420-40200	ROLLER	C41, C45	4	4				
124	13420-30000	PIN	C41, C45	4	4				A
125	13120-60500	GUIDE	C41, C45	4	4				
126	13420-00720	TAPPET	C41, C45	2	2				
127	13420-40200	ROLLER	C41, C45	2	2				
128	13420-30000	PIN	C41, C45	2	2				A
129	13120-60500	GUIDE	C41, C45	2	2				

61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P GOVERNOR)

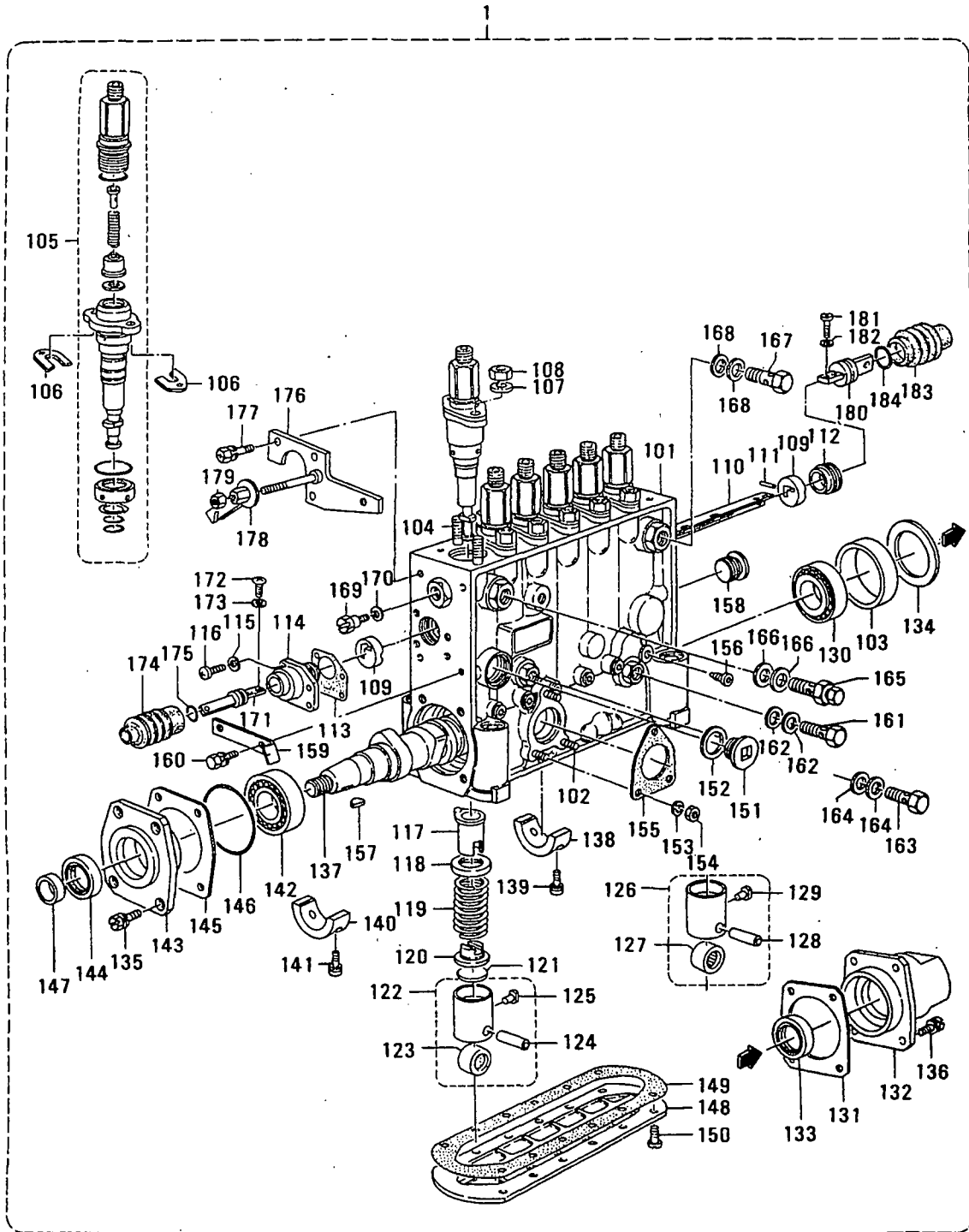


61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
 INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
 GOVERNOR)

-109-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 機 種 M V R D
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
130	01665-02230	BEARING C41,C45	1	1					A
131	13431-20000	GASKET C41,C45	1	1					A
132	13431-60320	COVER C41,C45	1	1					A
133	02962-17020	SEAL,OIL C41,C45	1	1					A
134	13430-30500	SHIM C41,C45	1	1					A
135	13900-64200	BOLT C41,C45	4	4					A
136	13900-64100	BOLT C41,C45	4	4					A
137	13434-00700	CAMSHAFT C41,C45	1	1					A
138	13430-61000	BEARING,CENTER C41,C45	1	1					A
139	02010-62040	BOLT C41,C45	2	2					A
140	13430-61100	BEARING,CENTER C41,C45	2	2					A
141	02010-62040	BOLT C41,C45	4	4					A
142	03530-20600	BEARING C41,C45	1	1					A
143	13431-63300	COVER C41,C45	1	1					A
144	13963-40200	SEAL,OIL C41,C45	1	1					A
145	13431-40700	SHIM T=0.100 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-40800	SHIM T=0.120 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-40900	SHIM T=0.140 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-41000	SHIM T=0.160 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-41100	SHIM T=0.180 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-41200	SHIM T=0.300 C41	AR	AR					A
		C45							
	13431-41300	SHIM T=0.500 C41	AR	AR					A
		C45							
146	13976-60000	O-RING C41,C45	1	1					A
147	13456-32500	SLEEVE C41,C45	1	1					A
148	13404-30800	COVER C41,C45	1	1					A
149	13404-20100	GASKET C41,C45	1	1					A
150	01220-61640	SCREW C41,C45	12	12					A
151	13404-50100	PLUG C41,C45	1	1					A
152	02652-42940	GASKET C41,C45	1	1					A
153	01411-06440	WASHER,SPRING C41,C45	3	3					A
154	01302-06040	NUT C41,C45	3	3					A
155	13104-10500	GASKET C41,C45	1	1					A
156	13404-70000	PLUG C41,C45	6	6					A
157	02580-62210	KEY,WOODRUFF C41,C45	1	1					A
158	13402-60000	PLUG C41,C45	1	1					A
159	13449-63400	POINTER C41,C45	1	1					A
160	02000-61240	BOLT C41,C45	2	2					A
161	02973-14680	BOLT,EYE C41,C45	1	1					A
162	05946-01401	WASHER,SEALING 029341-4130 ZXL C41,C45	2	2					A
163	13443-00200	BOLT,EYE C41,C45	1	1					A
164	02934-10110	GASKET C41,C45	2	2					A
165	13142-43420	VALVE,OVER FLOW C41,C45	1	1					A

61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
GOVERNOR)

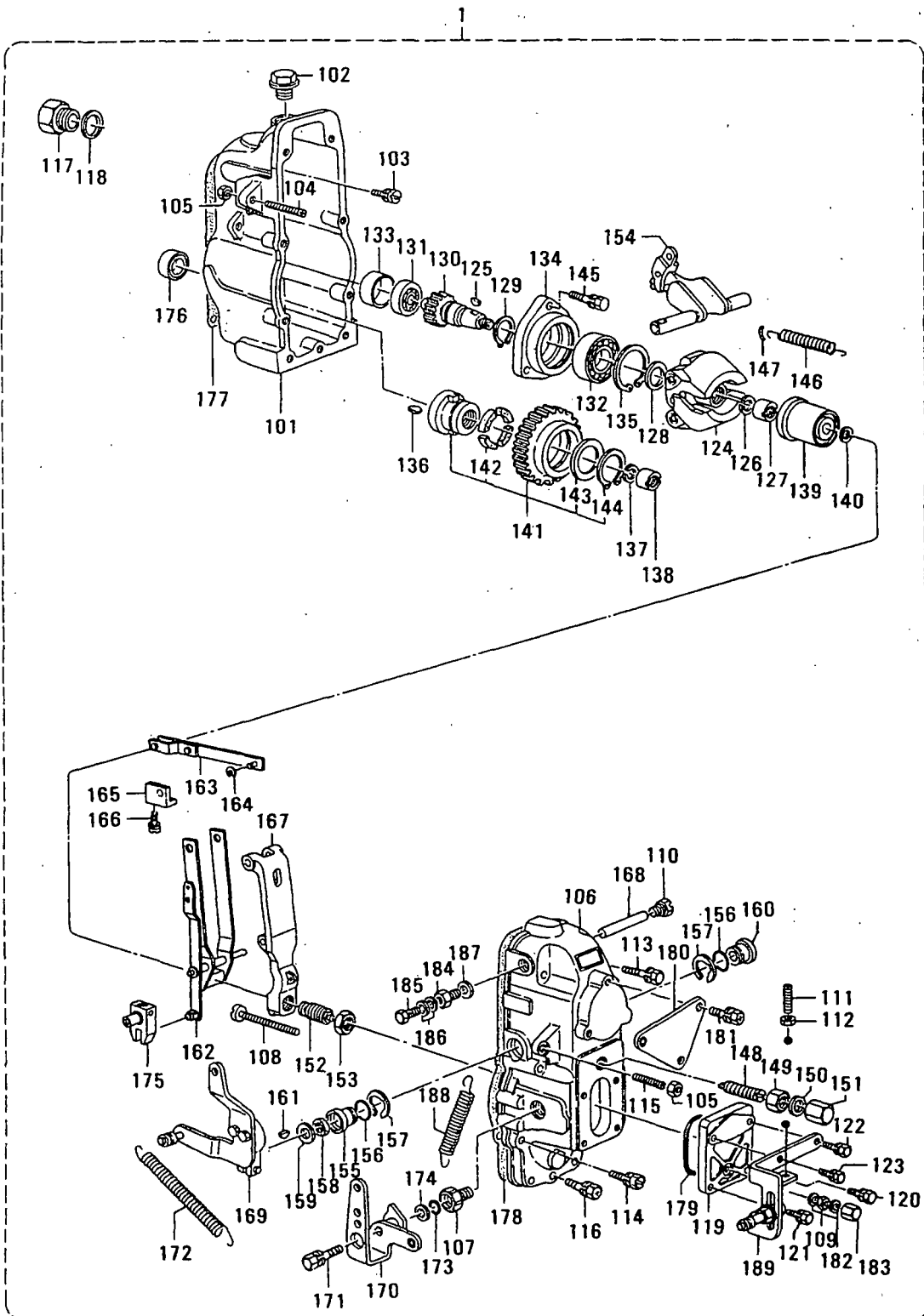


61-06 インジェクション ポンプ (PSG, EG カマナ)
 INJECTION PUMP (FOR PSG & EG-3P
 GOVERNOR)

-111-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 RE RD	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO		
166	05946-01401	WASHER, SEALING C41, C45	029341-4130 ZXL	2	2			A
167	02973-14570	BOLT, EYE	C41, C45	1	1			A
168	05946-01401	WASHER, SEALING C41, C45	029341-4130 ZXL	2	2			A
169	13142-00400	BOLT	C41, C45	1	1			A
170	02650-61040	GASKET	C41, C45	1	1			A
171	13451-07620	CONNECTOR	C41, C45	1	1			A
172	01063-51040	SCREW	C41, C45	2	2			A
173	01411-05440	WASHER, SPRING	C41, C45	2	2			A
174	13451-05000	COVER	C41, C45	1	1			A
175	02963-26030	O-RING	C41, C45	1	1			A
176	13451-07420	BRACKET	C41, C45	1	1			A
177	02010-62040	BOLT	C41, C45	3	3			A
178	13451-30300	PLATE	C41, C45	1	1			A
179	15401-12100	NUT	C41, C45	1	1			A
180	13451-05400	CONNECTOR	C41, C45	1	1			A
181	01063-51040	SCREW	C41, C45	2	2			A
182	01411-05440	WASHER, SPRING	C41, C45	2	2			A
183	13451-05000	COVER	C41, C45	1	1			A
184	02963-26030	O-RING	C41, C45	1	1			A

61-07 カハナ(1500/1800:タイマ ナシ)
GOVERNOR (1500, 1800RPM)
(WITHOUT TIMER)

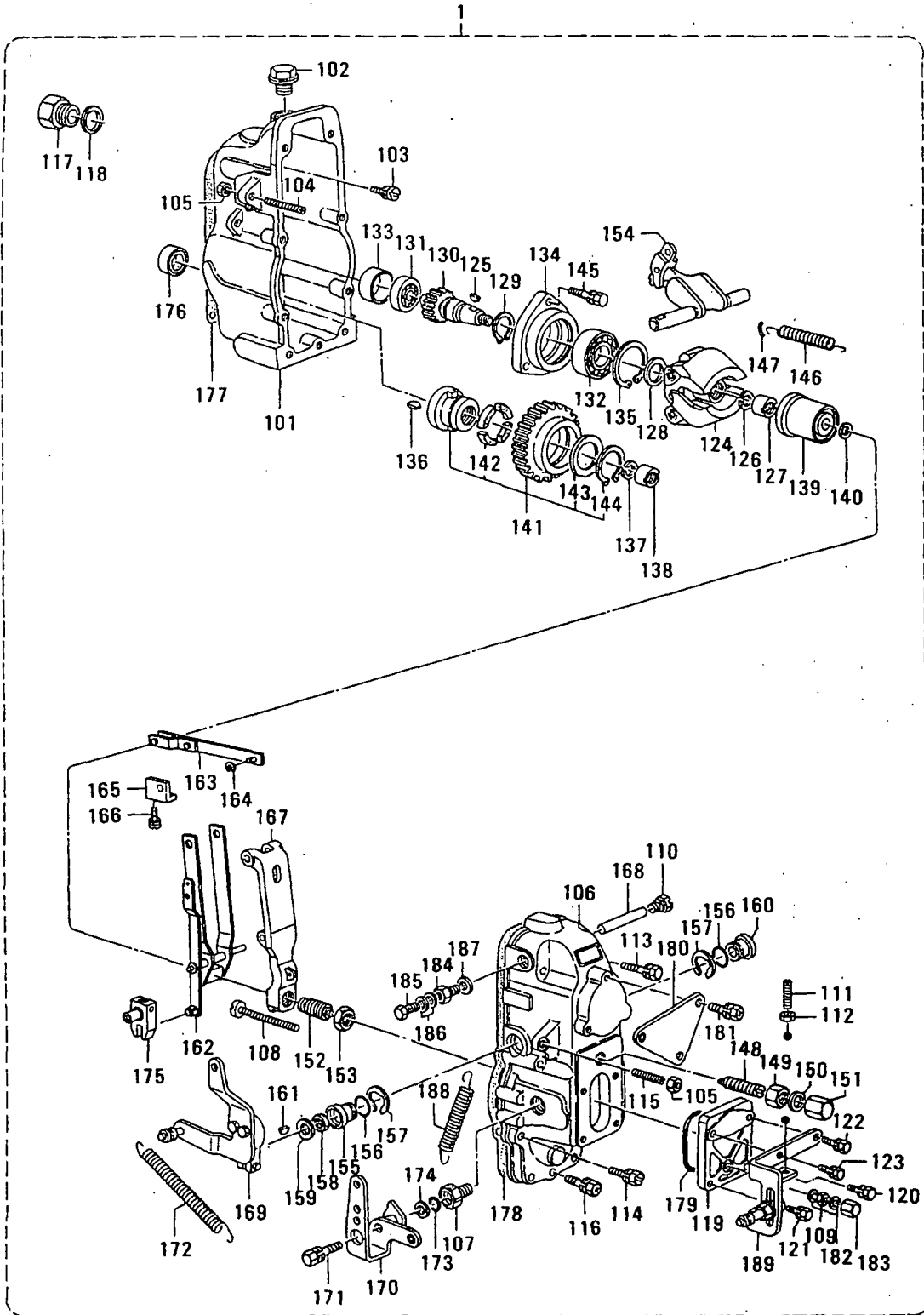


61-07 ガバナ(1500/1800:タイマ ナシ)
GOVERNOR (1500, 1800RPM)
(WITHOUT TIMER)

-113-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO
1	*	GOVERNOR ASSY 105447-5751 ZXL	1	1		
		C14				
101	15400-24020	HOUSING C14	1	1		
102	15400-71600	PLUG C14	1	1		
103	13900-64100	BOLT C14	8	8		
104	15401-00200	SCREW C14	1	1		
105	15401-10100	NUT, LOCK C14	2	2		
106	15402-34420	COVER, GOVERNOR C14	1	1		
107	15432-10400	BUSHING C14	1	1		
108	15403-13000	SCREW C14	1	1		
109	02924-06010	NUT C14	1	1		
110	15403-60300	PLUG C14	1	1		
111	15403-72300	SCREW C14	1	1		
112	15403-80200	NUT, CAP C14	1	1		
113	02010-65040	BOLT C14	3	3		
114	02010-62840	BOLT C14	3	3		
115	15401-00300	SCREW C14	1	1		
116	02901-06080	BOLT C14	1	1		
117	15540-41700	CAP C14	1	1		
118	02652-43040	GASKET C14	1	1		
119	15406-38200	COVER C14	1	1		
120	02902-06210	BOLT C14	1	1		
121	02902-06260	BOLT C14	1	1		
122	02902-06260	BOLT C14	1	1		
123	02902-06260	BOLT C14	1	1		
124	15410-06320	FLYWEIGHT ASSY C14	1	1		
125	02580-31610	KEY, WOODRUFF C14	1	1		
126	02932-12020	WASHER, SPRING C14	1	1		
127	02923-12030	NUT C14	1	1		
128	15412-00100	WASHER C14	1	1		
129	02960-20020	RING, SNAP C14	1	1		
130	15412-10500	GEAR C14	1	1		
131	01661-02640	BEARING C14	1	1		
132	02810-20010	BEARING C14	1	1		
133	15413-40000	SPACER C14	1	1		
134	15412-20100	COVER C14	1	1		
135	02961-47020	RING, SNAP C14	1	1		
136	02580-31610	KEY, WOODRUFF C14	1	1		
137	02932-12020	WASHER, SPRING C14	1	1		
138	02923-12030	NUT C14	1	1		
139	15412-31920	SLEEVE C14	1	1		
140	02931-10010	SHIM T=0.200 C14	AR	AR		
	02931-10180	SHIM T=0.300 C14	AR	AR		
	02931-10190	SHIM T=0.400 C14	AR	AR		
	02931-10210	SHIM T=1.000 C14	AR	AR		
	13941-00000	SHIM T=0.500 C14	AR	AR		
	13941-00100	SHIM T=1.500 C14	AR	AR		
	13941-03000	SHIM T=2.000 C14	AR	AR		
	13941-03100	SHIM T=3.000 C14	AR	AR		
	13941-03200	SHIM T=4.000 C14	AR	AR		

61-07 ガバナ(1500/1800:タイマ ナシ)
GOVERNOR (1500, 1800RPM)
(WITHOUT TIMER)



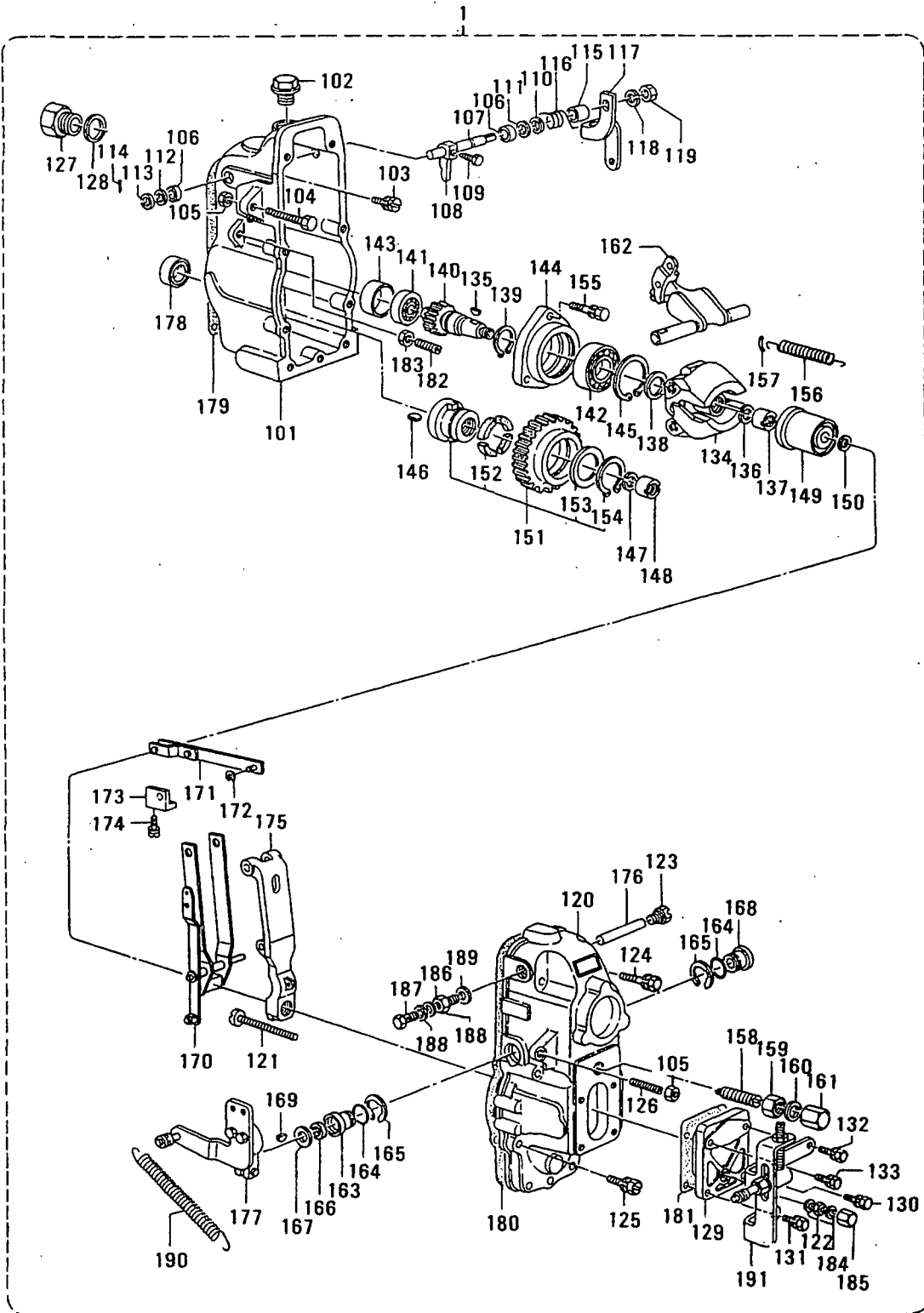
61-07 カハナ(1500/1800: タイマ ナシ)
GOVERNOR (1500, 1800RPM)
(WITHOUT TIMER)

-115-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA	PTK			FROM	UPTO	
							③-	④UPTO	
141	15413-01820	GEAR	C14	1	1				
142	15325-10100	DAMPER	C14	4	4				
143	13932-90000	WASHER	C14	1	1				A
144	01602-02810	RING,SNAP	C14	1	1				A
145	02010-62840	BOLT	C14	3	3				A
146	15415-40900	SPRING	C14	1	1				A
147	15415-60100	TUBE	C14	2	2				
148	15415-76020	CAPSULE,SPRING	C14	1	1				
149	02920-12030	NUT	C14	1	1				A
150	02651-21540	GASKET	C14	1	1				A
151	15415-91200	NUT,CAP	C14	1	1				
152	15417-63620	CAPSULE,SPRING	C14	1	1				
153	02920-16010	NUT	C14	1	1				A
154	15420-04520	LEVER,SWIVEL	C14	1	1				
155	15420-42100	BUSHING	C14	1	1				
156	13971-60100	O-RING	C14	2	2				A
157	01601-01640	RING,SNAP	C14	2	2				A
158	13961-10200	SEAL,OIL	C14	1	1				A
159	02931-11010	SHIM	C14	1	1				A
160	15420-42200	SHIM	C14	1	1				A
161	02580-31310	KEY,WOODRUFF	C14	1	1				
162	15421-17620	LEVER ASSY,GUIDE	C14	1	1				
163	15423-00220	LINK	C14	1	1				
164	01601-00540	RING,SNAP	C14	1	1				A
165	15423-20400	CONNECTOR	C14	1	1				
166	02905-05040	SCREW	C14	2	2				A
167	15423-68620	LEVER,TENSION	C14	1	1				
168	15423-71500	PIN	C14	1	1				A
169	15434-97720	LEVER	C14	1	1				
170	15438-10120	LEVER	C14	1	1				
171	02000-63040	BOLT	C14	1	1				A
172	15431-41800	SPRING	C14	1	1				A
173	13971-00500	O-RING	C14	1	1				A
174	02931-10220	SHIM	T=0.200 C14	AR	AR				A
	02931-10230	SHIM	T=0.500 C14	AR	AR				A
175	15432-65420	LEVER	C14	1	1				
176	02962-17010	SEAL,OIL	C14	1	1				A
177	15435-08700	GASKET	C14	1	1				A
178	15435-09200	GASKET	C14	1	1				A
179	02963-55010	O-RING	C14	1	1				A
180	15437-35820	BRACKET	C14	1	1				
181	02000-61240	BOLT	C14	2	2				A
182	02650-61040	GASKET	C14	2	2				A
183	15403-51600	NUT,CAP	C14	1	1				
184	15403-61600	ADAPTER	C14	1	1				
185	13980-60000	BOLT,EYE	C14	1	1				A
186	02934-06120	GASKET	C14	2	2				A
187	02651-01340	GASKET	C14	1	1				A
188	15433-23100	SPRING	C14	1	1				A
189	15437-33720	BRACKET	C14	1	1				

61-08 ガバナ (オールスピード: STD)
GOVERNOR (ALL SPEED: STD)

-116-



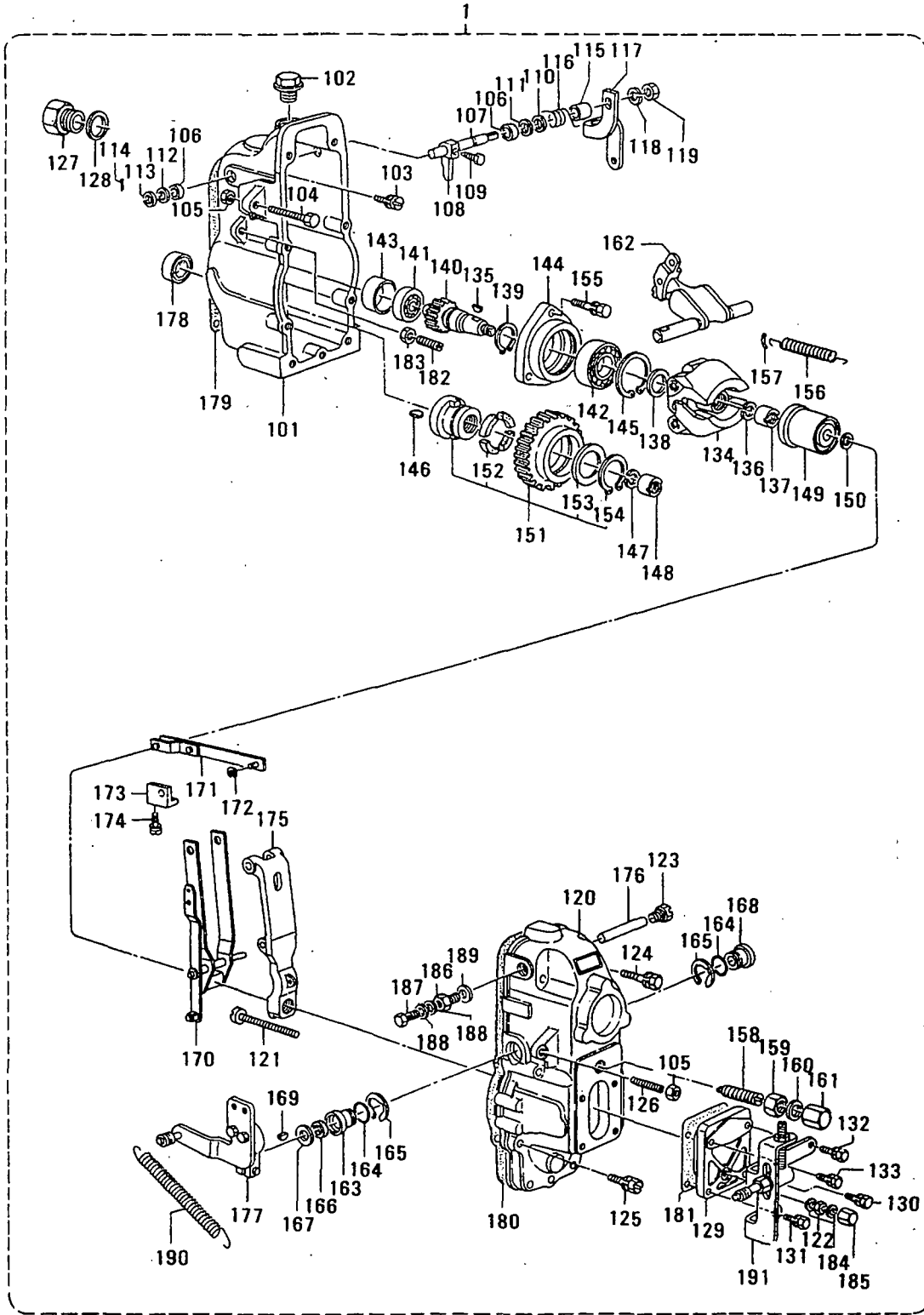
カハナ(オールスピード: STD)
61-08 GOVERNOR (ALL SPEED: STD)

-117-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R E S C R I B E D P A R T N O.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 RE M A R K
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	*		GOVERNOR ASSY 105447-0880 ZXL C30	1	1			
101	15400-23820		HOUSING C30	1	1			
102	15400-71600		PLUG C30	1	1			A
103	13900-64100		BOLT C30	8	8			A
104	15401-03900		BOLT C30	1	1			A
105	15401-10100		NUT, LOCK C30	2	2			
106	13960-80200		SEAL, OIL C30	2	2			A
107	15500-44900		SHAFT C30	1	1			
108	15500-33100		LEVER C30	1	1			
109	15500-60100		SHAFT C30	1	1			
110	13930-80900		WASHER T=1.000 C30	AR	AR			A
111	13930-81000		WASHER T=1.500 C30	AR	AR			A
112	02931-08050		SHIM T=0.500 C30	AR	AR			A
113	02931-08050		SHIM T=0.500 C30	AR	AR			A
114	02552-01210		PIN, SPLIT C30	1	1			A
115	15420-62000		COLLAR C30	1	1			
116	15432-74200		SPRING C30	1	1			A
117	15438-08500		LEVER C30	1	1			
118	01411-08440		WASHER, SPRING C30	1	1			A
119	01302-08040		NUT C30	1	1			A
120	15452-06720		COVER, GOVERNOR C30	1	1			
121	15403-13000		SCREW C30	1	1			A
122	13920-60600		NUT C30	1	1			A
123	15403-60300		PLUG C30	1	1			A
124	02010-65040		BOLT C30	4	4			A
125	02010-62840		BOLT C30	3	3			A
126	15401-00300		SCREW C30	1	1			A
127	15540-41700		CAP C30	1	1			
128	02652-43040		GASKET C30	1	1			A
129	15406-38200		COVER C30	1	1			
130	02902-06210		BOLT C30	1	1			A
131	02902-06210		BOLT C30	1	1			A
132	02902-06260		BOLT C30	1	1			A
133	02902-06260		BOLT C30	1	1			A
134	15410-09920		FLYWEIGHT ASSY C30	1	1			
135	02580-31610		KEY, WOODRUFF C30	1	1			
136	02932-12020		WASHER, SPRING C30	1	1			A
137	02923-12030		NUT C30	1	1			A
138	15412-00100		WASHER C30	1	1			A
139	02960-20020		RING, SNAP C30	1	1			A
140	15412-10400		GEAR C30	1	1			
141	01661-02640		BEARING C30	1	1			A
142	02810-20010		BEARING C30	1	1			A
143	15413-40000		SPACER C30	1	1			
144	15412-20300		COVER C30	1	1			
145	02961-47020		RING, SNAP C30	1	1			A
146	02580-31610		KEY, WOODRUFF C30	1	1			
147	02932-12020		WASHER, SPRING C30	1	1			A
148	02923-12030		NUT C30	1	1			A

61-08 ガバナー(オールスピード: STD)
GOVERNOR (ALL SPEED: STD)

-118-

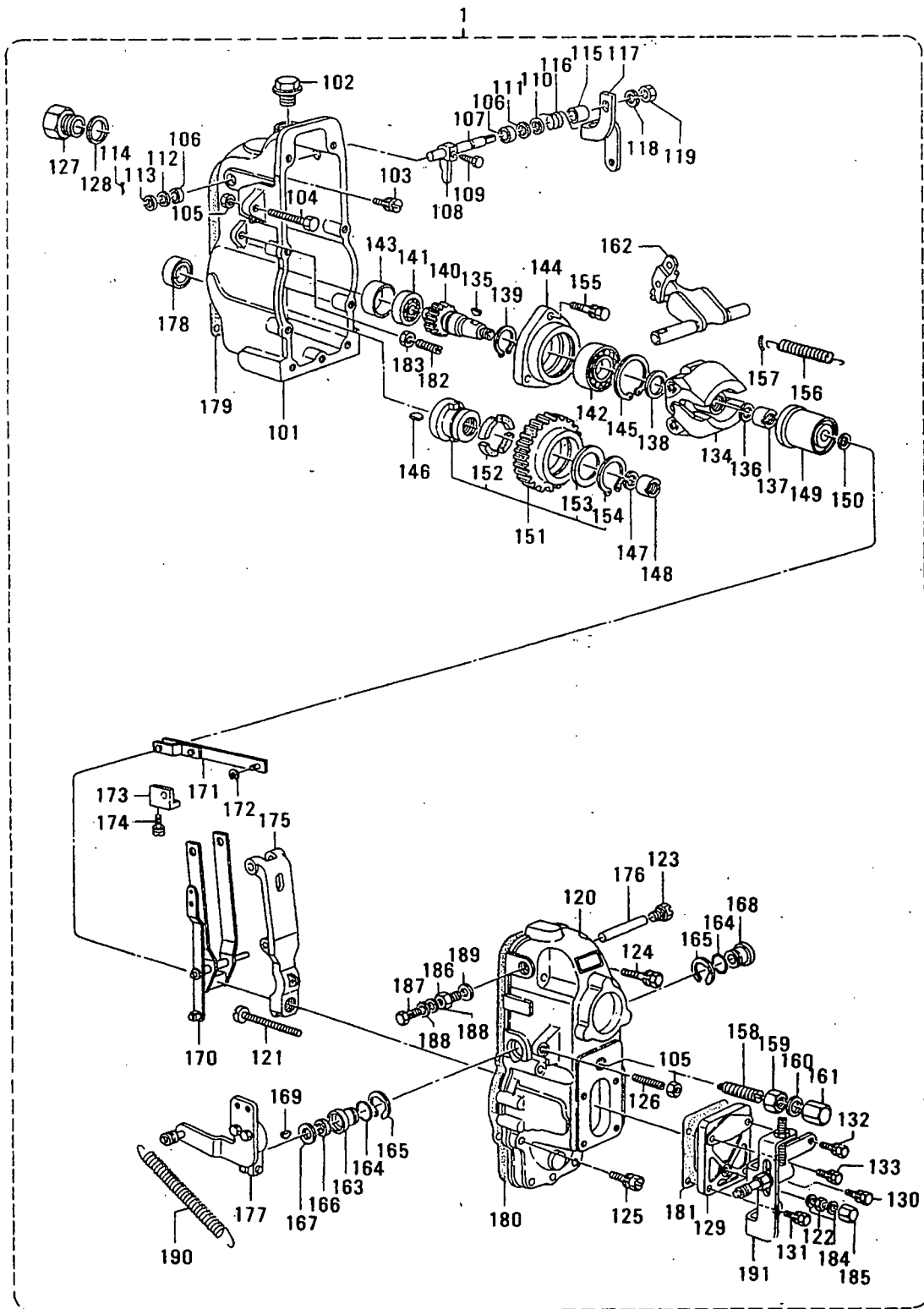


61-08 ガバナ(オールスピード:STD)
GOVERNOR (ALL SPEED: STD)

-119-

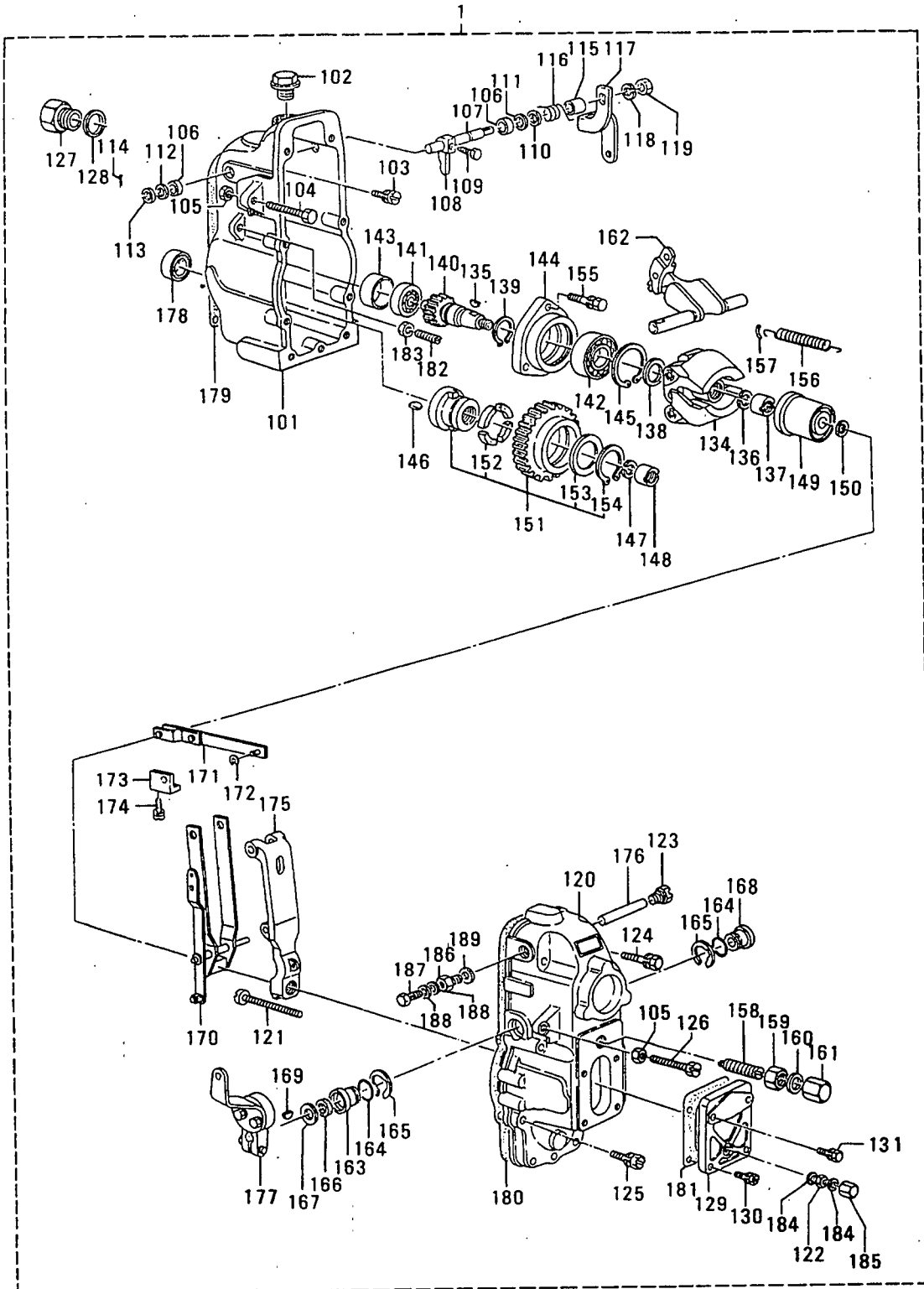
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
149	15412-31920	SLEEVE C30	1	1					
150	02931-10010	SHIM T=0.200 C30	AR	AR					A
	02931-10180	SHIM T=0.300 C30	AR	AR					A
	02931-10190	SHIM T=0.400 C30	AR	AR					A
	02931-10210	SHIM T=1.000 C30	AR	AR					A
	13941-00000	SHIM T=0.500 C30	AR	AR					A
	13941-00100	SHIM T=1.500 C30	AR	AR					A
	13941-03000	SHIM T=2.000 C30	AR	AR					A
	13941-03100	SHIM T=3.000 C30	AR	AR					A
	13941-03200	SHIM T=4.000 C30	AR	AR					A
151	15413-01720	GEAR C30	1	1					
152	15325-10100	DAMPER C30	4	4					
153	13932-90000	WASHER C30	1	1					A
154	01602-02810	RING,SNAP C30	1	1					A
155	02010-62840	BOLT C30	3	3					A
156	15415-40900	SPRING C30	1	1					A
157	15415-60100	TUBE C30	2	2					
158	15415-76020	CAPSULE,SPRING C30	1	1					
159	02920-12140	NUT C30	1	1					A
160	02651-21540	GASKET C30	1	1					A
161	15415-91200	NUT,CAP C30	1	1					
162	15420-04520	LEVER,SWIVEL C30	1	1					
163	15420-42100	BUSHING C30	1	1					
164	13971-60100	O-RING C30	2	2					A
165	01601-01640	RING,SNAP C30	2	2					A
166	13961-10200	SEAL,OIL C30	1	1					A
167	02931-11010	SHIM C30	1	1					A
168	15420-42200	BUSHING C30	1	1					
169	02580-31310	KEY,WOODRUFF C30	1	1					
170	15421-15420	LEVER ASSY,GUIDE C30	1	1					
171	15423-49220	LINK C30	1	1					
172	01601-00540	RING,SNAP C30	1	1					A
173	15423-22700	CONNECTOR C30	1	1					
174	02905-05040	SCREW C30	2	2					A
175	15423-65721	LEVER, TENSION C30	1	1					
176	15423-71500	PIN C30	1	1					A
177	15434-96520	LEVER C30	1	1					
178	02962-17010	SEAL,OIL C30	1	1					A
179	15435-08700	GASKET C30	1	1					A
180	15435-09200	GASKET C30	1	1					A
181	15435-08200	GASKET C30	1	1					A
182	15401-00300	SCREW C30	1	1					A
183	15401-10100	NUT, LOCK C30	1	1					
184	02650-61040	GASKET C30	2	2					A
185	15403-51600	NUT, CAP C30	1	1					
186	15403-61600	ADAPTER C30	1	1					
187	13980-60000	BOLT, EYE C30	1	1					A
188	02934-06120	GASKET C30	2	2					A
189	02651-01340	GASKET C30	1	1					A
190	15433-23100	SPRING C30	1	1					A

61-08 カハナ(オールスピード: STD)
GOVERNOR (ALL SPEED: STD)



61-09 カバナ (オールスピード: フォーコンナシ)
 GOVERNOR (ALL SPEED: W/O BOOCOM)

-122-



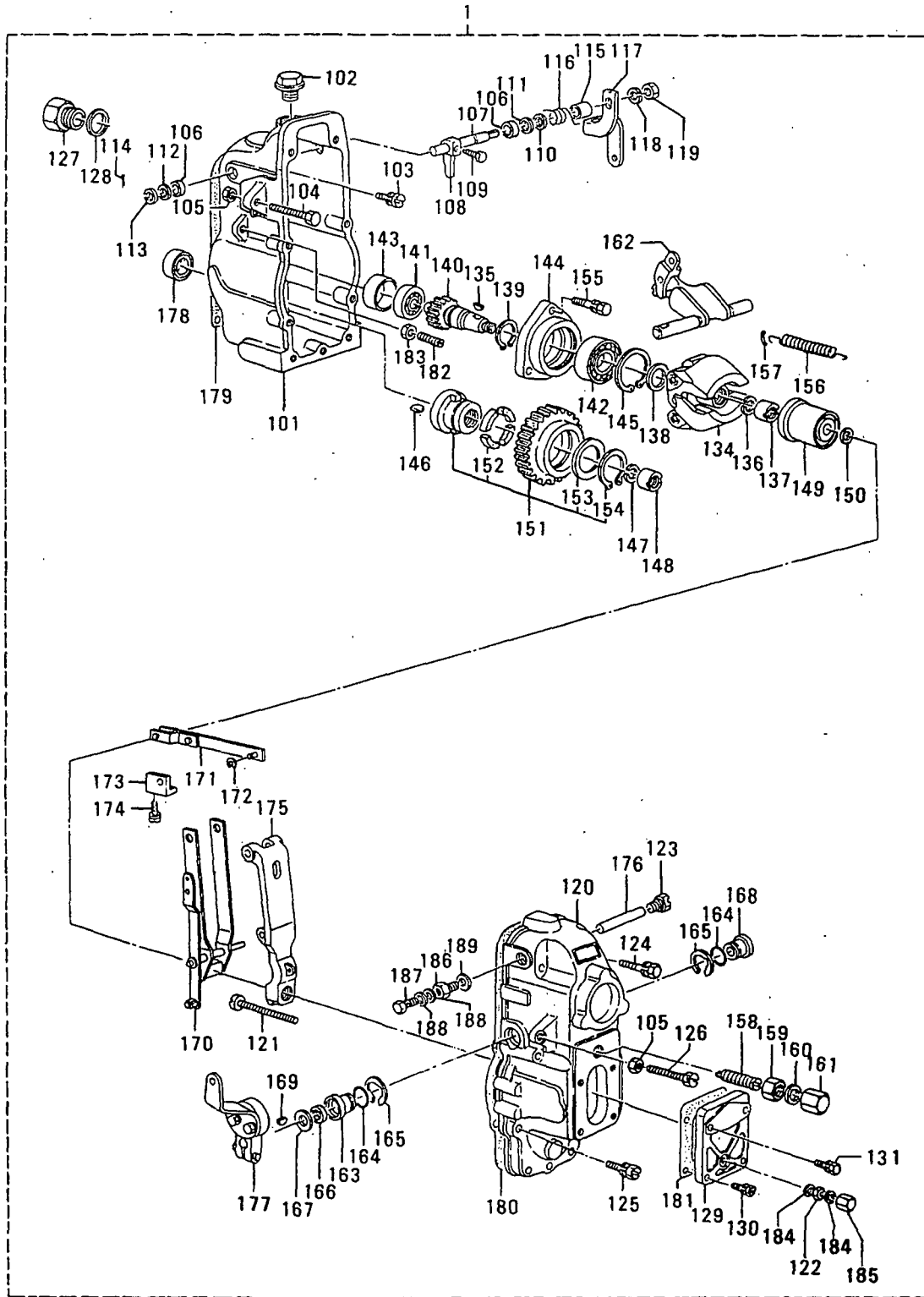
61-09 カハナ(オールスピード:フ-コンナシ)
GOVERNOR (ALL SPEED:W/O BOOCOM)

-123-

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO
1	*	GOVERNOR ASSY 105447-1370 ZXL	1	1		
		C35				
101	15400-23820	HOUSING C35	1	1		
102	15400-71600	PLUG C35	1	1		
103	13900-64100	BOLT C35	8	8		
104	15403-40800	BOLT C35	1	1		
105	15401-10100	NUT, LOCK C35	2	2		
106	13960-80200	SEAL, OIL C35	2	2		
107	15500-44900	SHAFT C35	1	1		
108	15500-33100	LEVER C35	1	1		
109	15500-60100	BOLT C35	1	1		
110	13930-80900	WASHER T=1.000 C35	AR	AR		
111	13930-81000	WASHER T=1.500 C35	AR	AR		
112	02931-08050	SHIM T=0.500 C35	AR	AR		
113	02931-08050	SHIM T=0.500 C35	AR	AR		
114	02552-01210	PIN, SPLIT C35	1	1		
115	15420-62000	COLLAR C35	1	1		
116	15438-01900	SPRING C35	1	1		
117	15438-08500	LEVER C35	1	1		
118	01411-08440	WASHER, SPRING C35	1	1		
119	01302-08040	NUT C35	1	1		
120	15452-06720	COVER, GOVERNOR C35	1	1		
121	15403-13000	SCREW C35	1	1		
122	13920-60600	NUT C35	1	1		
123	15403-60300	PLUG C35	1	1		
124	02010-65040	BOLT C35	4	4		
125	02010-62840	BOLT C35	3	3		
126	15403-40800	BOLT C35	1	1		
127	15540-41700	CAP C35	1	1		
128	02652-43040	GASKET C35	1	1		
129	15406-30900	COVER C35	1	1		
130	02902-06210	BOLT C35	1	1		
131	02000-61640	BOLT C35	1	1		
134	15410-09920	FLYWEIGHT ASSY C35	1	1		
135	02580-31310	KEY, WOODRUFF C35	1	1		
136	02932-12020	WASHER, SPRING C35	1	1		
137	02923-12030	NUT C35	1	1		
138	15412-00100	WASHER C35	1	1		
139	02960-20020	RING, SNAP C35	1	1		
140	15412-10400	GEAR C35	1	1		
141	01661-02640	BEARING C35	1	1		
142	02810-20010	BEARING C35	1	1		
143	15413-40000	SPACER C35	1	1		
144	15412-20300	COVER C35	1	1		
145	02961-47020	RING, SNAP C35	1	1		
146	02580-31610	KEY, WOODRUFF C35	1	1		
147	02932-12020	WASHER, SPRING C35	1	1		
148	02923-12030	NUT C35	1	1		
149	15412-31920	SLEEVE C35	1	1		
150	02931-10010	SHIM T=0.200 C35	AR	AR		

61-09 カバナ (オールスピード: フォーコンナシ)
 GOVERNOR (ALL SPEED: W/O BOOCOM)

-124-

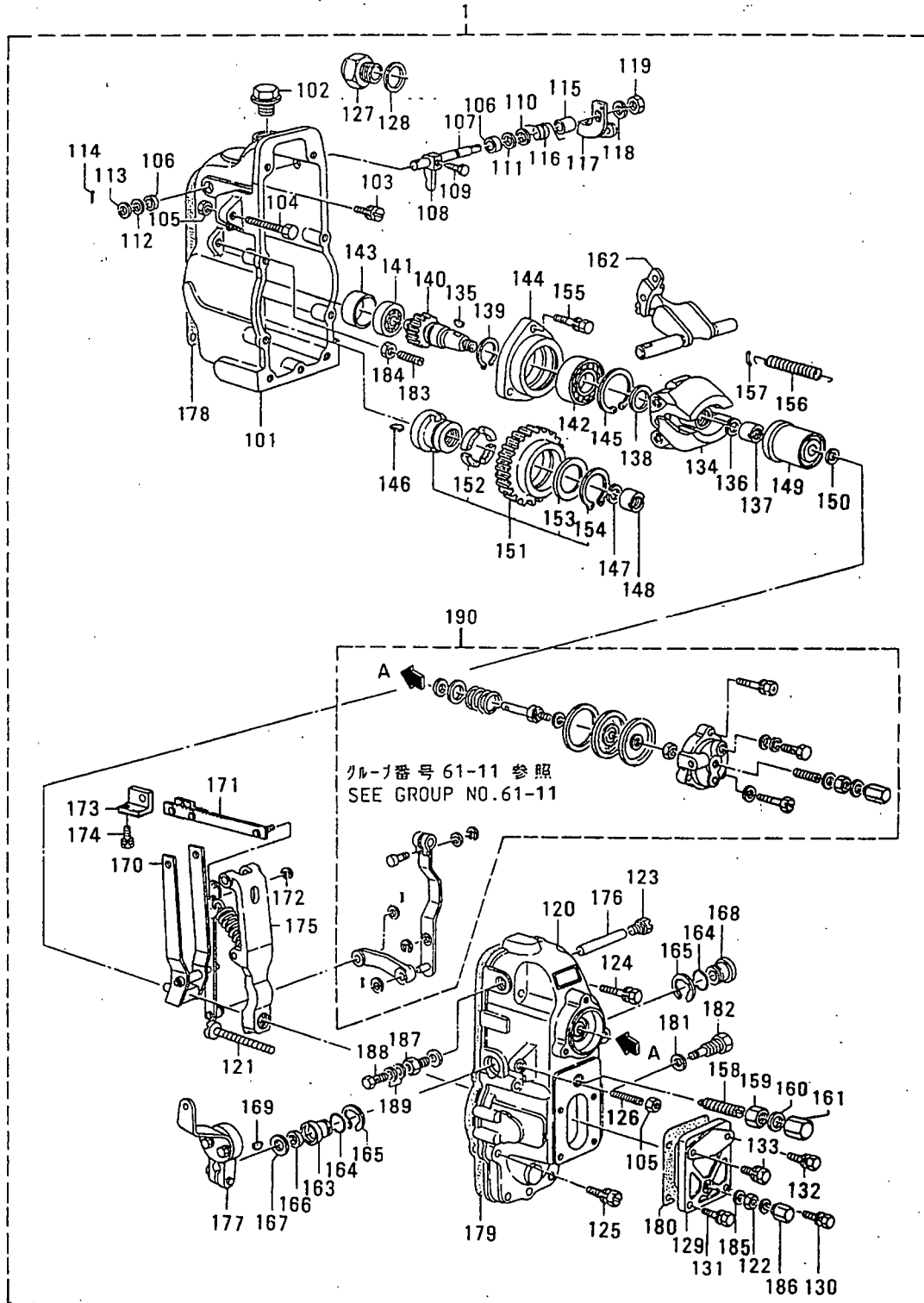


カハナ (オールスピード: ブーコンナシ)
61-09 GOVERNOR (ALL SPEED: W/O BOOCOM)

-125-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱
			PTA	PTK		FROM@-	-@UPTO	
150	02931-10180	SHIM T=0.300 C35	AR	AR				A
	02931-10190	SHIM T=0.400 C35	AR	AR				A
	02931-10210	SHIM T=1.000 C35	AR	AR				A
	13941-00000	SHIM T=0.500 C35	AR	AR				A
	13941-00100	SHIM T=1.500 C35	AR	AR				A
	13941-03000	SHIM T=2.000 C35	AR	AR				A
	13941-03100	SHIM T=3.000 C35	AR	AR				A
	13941-03200	SHIM T=4.000 C35	AR	AR				A
151	15413-01720	GEAR C35	1	1				
152	15325-10100	DAMPER C35	4	4				
153	13932-90000	WASHER C35	1	1				A
154	01602-02810	RING,SNAP C35	1	1				A
155	02010-62840	BOLT C35	3	3				A
156	15415-40900	SPRING C35	1	1				A
157	15415-60100	TUBE C35	2	2				
158	15415-76020	CAPSULE,SPRING C35	1	1				
159	02920-12130	NUT C35	1	1				A
160	02651-21540	GASKET C35	1	1				A
161	15415-9I200	NUT,CAP C35	1	1				
162	15420-04520	LEVER,SWIVEL C35	1	1				
163	15420-42100	BUSHING C35	1	1				
164	13971-60100	O-RING C35	2	2				A
165	01601-01640	RING,SNAP C35	2	2				A
166	13961-10200	SEAL,OIL C35	1	1				A
167	02931-11010	SHIM C35	1	1				A
168	15420-42200	BUSHING C35	1	1				
169	02580-31310	KEY,WOODRUFF C35	1	1				
170	15421-15420	LEVER ASSY,GUIDE C35	1	1				
171	15423-49220	LINK C35	1	1				
172	01601-00540	RING,SNAP C35	1	1				A
173	15423-22700	CONNECTOR C35	1	1				
174	02905-05040	SCREW C35	2	2				A
175	15423-65721	LEVER,TENSION C35	1	1				
176	15423-71500	PIN C35	1	1				A
177	15439-51720	LEVER C35	1	1				
178	02962-17010	SEAL,OIL C35	1	1				A
179	15435-08700	GASKET C35	1	1				A
180	15435-09200	GASKET C35	1	1				A
181	15435-08200	GASKET C35	1	1				A
182	15401-00300	SCREW C35	1	1				A
183	15401-10100	NUT,LOCK C35	1	1				
184	02650-61040	GASKET C35	2	2				A
185	15403-51600	NUT,CAP C35	1	1				
186	15403-61600	ADAPTER C35	1	1				
187	13980-60000	BOLT,EYE C35	1	1				A
188	02934-06120	GASKET C35	2	2				A
189	02651-01340	GASKET C35	1	1				A

61-10 ガバナー(オールスピード:ブーコンツキ)(ソノ 1)
GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
(PART-1)

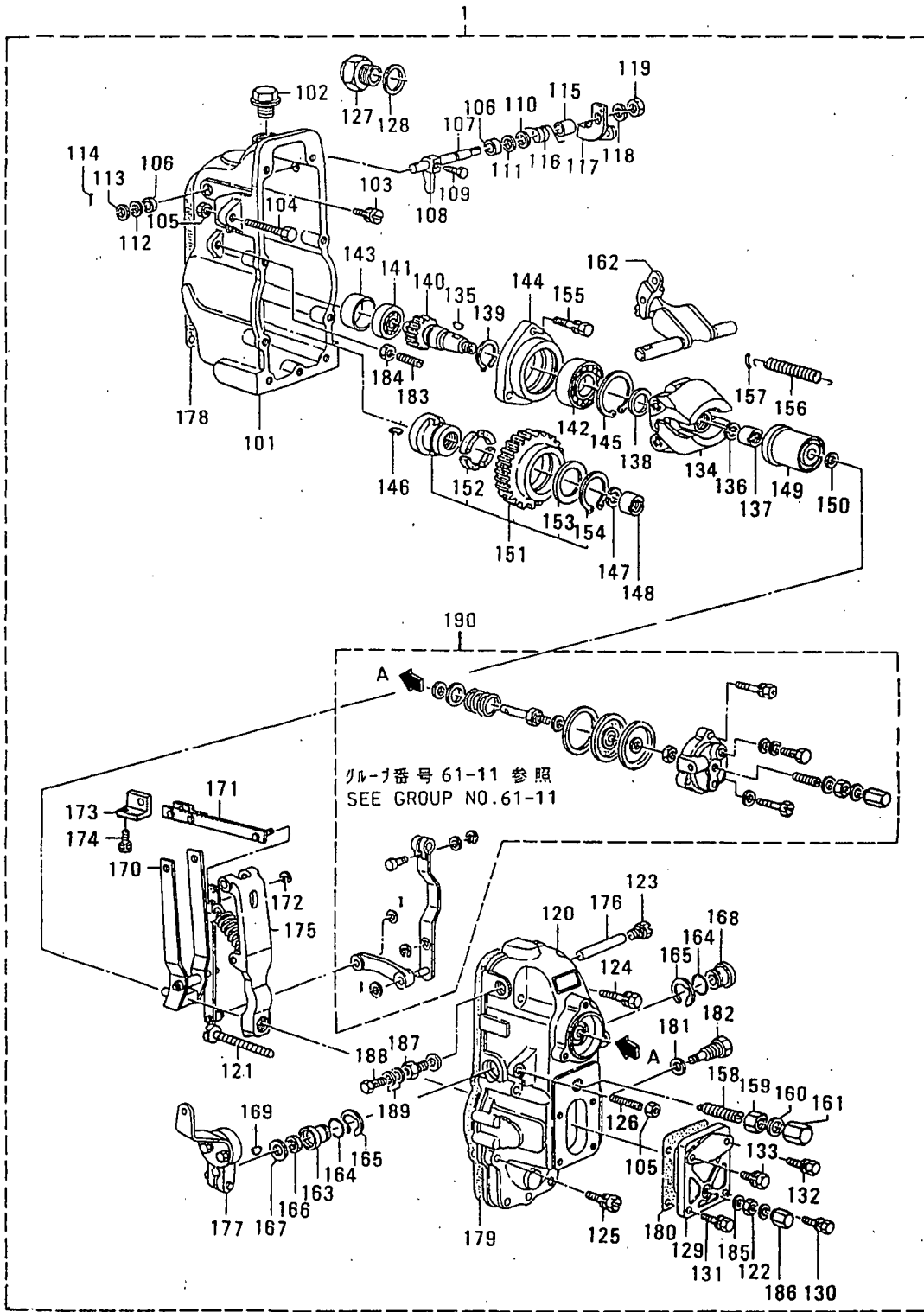


61-10 カハナ(オールスピード):フーコンツキ(ソノ 1)
GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
(PART-1)

-127-

見 出 番 号 REF. NO.	部 品 番 号 PART NO.	部 品 名 称 PART NAME	お よ び 記 事 ・ 仕 様 記 号 & DESCRIPTION	形 式 個 数 MODEL&QTY		適 用 号 機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 品 目 録 番 号 NEW M/R RD
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	*	GOVERNOR ASSY	105447-0780 ZXL	1	1			
		C34						
101	15400-23520	HOUSING	C34	1	1			
102	15400-71600	PLUG	C34	1	1			
103	13900-64100	BOLT	C34	8	8			
104	15401-03900	BOLT	C34	1	1			
105	15401-10100	NUT, LOCK	C34	2	2			
106	13960-80200	SEAL, OIL	C34	2	2			
107	15500-44900	SHAFT	C34	1	1			
108	15500-33100	LEVER	C34	1	1			
109	15500-60100	SHAFT	C34	1	1			
110	13930-80900	WASHER	T=1.000 C34	AR	AR			
111	13930-81000	WASHER	T=1.500 C34	AR	AR			
112	02931-08050	SHIM	T=0.500 C34	AR	AR			
113	02931-08050	SHIM	T=0.500 C34	AR	AR			
114	02552-01210	PIN, SPLIT	C34	1	1			
115	15420-62000	COLLAR	C34	1	1			
116	15432-74200	SPRING	C34	1	1			
117	15438-01900	LEVER	C34	1	1			
118	01411-08440	WASHER, SPRING	C34	1	1			
119	01302-08040	NUT	C34	1	1			
120	15452-06520	COVER, GOVERNOR	C34	1	1			
121	15403-13000	SCREW	C34	1	1			
122	13920-60600	NUT	C34	1	1			
123	15403-60300	PLUG	C34	1	1			
124	02010-65040	BOLT	C34	4	4			
125	02010-62840	BOLT	C34	3	3			
126	15401-00300	SCREW	C34	1	1			
127	15540-41700	CAP	C34	1	1			
128	02652-43040	GASKET	C34	1	1			
129	15406-30900	COVER	C34	1	1			
130	02902-06210	BOLT	C34	1	1			
131	02902-06210	BOLT	C34	1	1			
132	02000-61640	BOLT	C34	1	1			
133	02902-06210	BOLT	C34	1	1			
134	15410-09920	FLYWEIGHT ASSY	C34	1	1			
135	02580-31610	KEY, WOODRUFF	C34	1	1			
136	02932-12020	WASHER, SPRING	C34	1	1			
137	02923-12030	NUT	C34	1	1			
138	15412-00100	WASHER	C34	1	1			
139	02960-20020	RING, SNAP	C34	1	1			
140	15412-10400	GEAR	C34	1	1			
141	01661-02640	BEARING	C34	1	1			
142	02810-20010	BEARING	C34	1	1			
143	15413-40000	SPACER	C34	1	1			
144	15412-20300	COVER	C34	1	1			
145	02961-47020	RING, SNAP	C34	1	1			
146	02580-31610	KEY, WOODRUFF	C34	1	1			
147	02932-12020	WASHER, SPRING	C34	1	1			
148	02923-12030	NUT	C34	1	1			

61-10 カマハナ(オールスピード:ブーコンツキ)(ソノ 1)
GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
(PART-1)

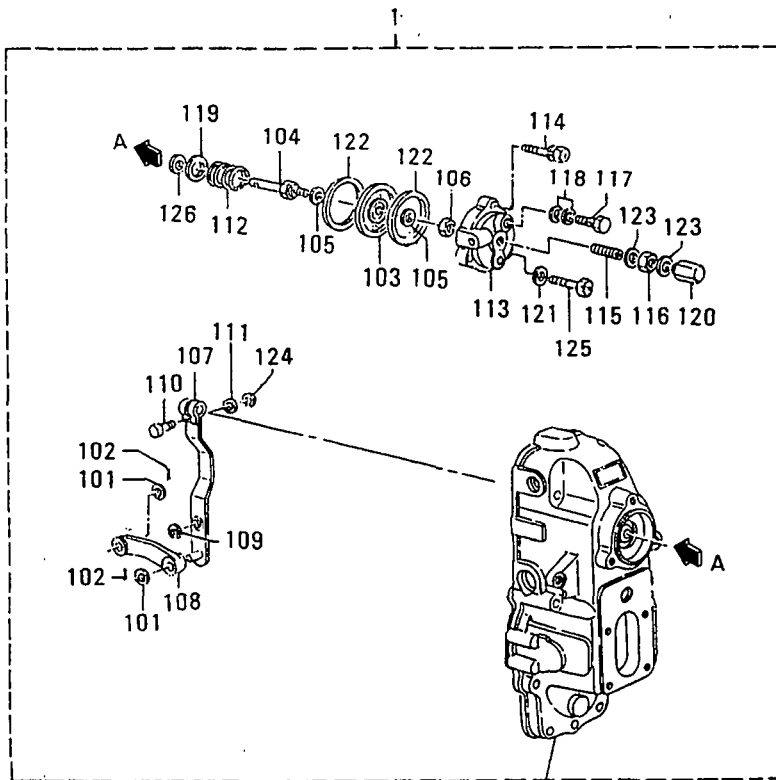


61-10 カハナ(オールスピード):ブーコンツキ(ソノ 1)
GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
(PART-1)

-129-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 更 品 番 号 RE P L A C E M E N T N O.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 種 別 記 号 NEW P A R T C L A S S I F I C A T I O N
					PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
149	15412-31920		SLEEVE	C34	1	1			
150	02931-10010		SHIM	T=0.200 C34	AR	AR			A
	02931-10180		SHIM	T=0.300 C34	AR	AR			A
	02931-10190		SHIM	T=0.400 C34	AR	AR			A
	02931-10210		SHIM	T=1.000 C34	AR	AR			A
	13941-00000		SHIM	T=0.500 C34	AR	AR			A
	13941-00100		SHIM	T=1.500 C34	AR	AR			A
	13941-03000		SHIM	T=2.000 C34	AR	AR			A
	13941-03100		SHIM	T=3.000 C34	AR	AR			A
	13941-03200		SHIM	T=4.000 C34	AR	AR			A
151	15413-01720		GEAR	C34	1	1			
152	15325-10100		DAMPER	C34	4	4			
153	13932-90000		WASHER	C34	1	1			A
154	01602-02810		RING,SNAP	C34	1	1			A
155	02010-62840		BOLT	C34	3	3			A
156	15415-40900		SPRING	C34	1	1			A
157	15415-60100		TUBE	C34	2	2			
158	15415-76020		CAPSULE,SPRING	C34	1	1			
159	02920-12140		NUT	C34	1	1			A
160	02651-21540		GASKET	C34	1	1			A
161	15415-91200		NUT,CAP	C34	1	1			
162	15420-04520		LEVER,SWIVEL	C34	1	1			
163	15420-42100		BUSHING	C34	1	1			
164	13971-60100		O-RING	C34	2	2			A
165	01601-01640		RING,SNAP	C34	2	2			A
166	13961-10200		SEAL,OIL	C34	1	1			A
167	02931-11010		SHIM	C34	1	1			A
168	15420-42200		BUSHING	C34	1	1			
169	02580-31310		KEY,WOODRUFF	C34	1	1			
170	15421-72820		LEVER ASSY,GUIDE	C34	1	1			
171	15423-49220		LINK	C34	1	1			
172	01601-00540		RING,SNAP	C34	1	1			A
173	15423-22700		CONNECTOR	C34	1	1			
174	02905-05040		SCREW	C34	2	2			A
175	15423-65721		LEVER, TENSION	C34	1	1			
176	15423-71500		PIN	C34	1	1			A
177	15434-55420		LEVER	C34	1	1			
178	15435-08700		GASKET	C34	1	1			A
179	15435-09200		GASKET	C34	1	1			A
180	15435-08200		GASKET	C34	1	1			A
181	02651-01440		GASKET	C34	1	1			A
182	15440-14500		BOLT	C34	1	1			A
183	15401-00300		SCREW	C34	1	1			A
184	15401-10100		NUT, LOCK	C34	1	1			
185	02650-61040		GASKET	C34	2	2			A
186	15403-51600		NUT,CAP	C34	1	1			
187	15403-61600		ADAPTER	C34	1	1			
188	13980-60000		BOLT,EYE	C34	1	1			A
189	02934-06120		GASKET	C34	2	2			A
190	*		BOOCOM GROUP	C34	1	1			

61-11 ガバナー(オールスピード:ブーコムツキ)(ソノ2)
GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
(PART-2)



グループ番号 61-10 参照
SEE GROUP NO.61-10

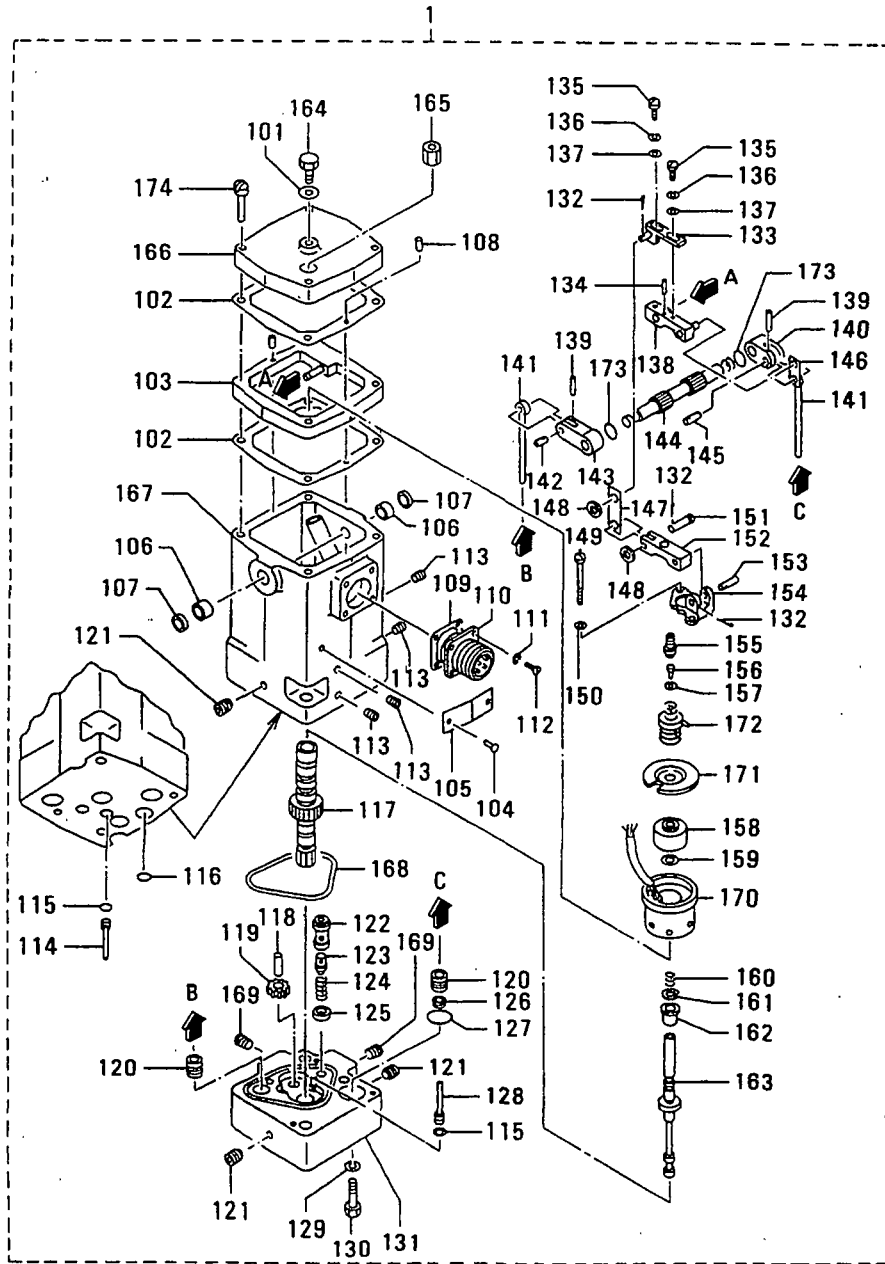
61-11 カハナ (オールスピード: フォコンツキ) (ソノ2)
 GOVERNOR (ALL SPEED: W/BOOCOM)
 (PART-2)

-131-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		備考 REMARK
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	*	BOOCOM GROUP	C34	1	1					
101	02931-05170	SHIM	C34	3	3					A
102	02552-01210	PIN,SPLIT	C34	2	2					A
103	15440-07420	DIAPHARAGM	C34	1	1					
104	15440-04800	ROD,PUSH	C34	1	1					
105	02933-08050	GASKET	C34	2	2					A
106	15437-27200	NUT,LOCK	C34	1	1					
107	15440-14420	LEVER	C34	1	1					
108	15440-11020	LINK	C34	1	1					
109	01601-00540	RING,SNAP	C34	1	1					A
110	15422-26200	PIN	C34	1	1					A
111	02930-04010	WASHER	C34	1	1					A
112	15441-15600	SPRING	C34	1	1					A
113	15440-45000	COVER	C34	1	1					A
114	02010-62240	BOLT	C34	2	2					A
115	15403-41900	SCREW	C34	1	1					A
116	01303-06040	NUT	C34	1	1					A
117	02973-10120	BOLT,EYE	C34	1	1					A
118	02934-10110	GASKET	C34	2	2					A
119	02931-20180	SHIM	T=0.500 C34	AR	AR					A
	02931-20210	SHIM	T=0.200 C34	AR	AR					A
120	15403-51600	NUT,CAP	C34	1	1					A
121	02932-06010	WASHER,SPRING	C34	1	1					A
122	15435-20700	GASKET	C34	2	2					A
123	02650-60140	GASKET	C34	2	2					A
124	01601-00440	RING,SNAP	C34	1	1					A
125	02901-06310	BOLT	C34	1	1					A
126	02931-09080	SHIM	C34	3	3					A

61-12 アクチュエータ (EG-3Pカタ)
 ACTUATOR (MODEL EG-3P)

-132-



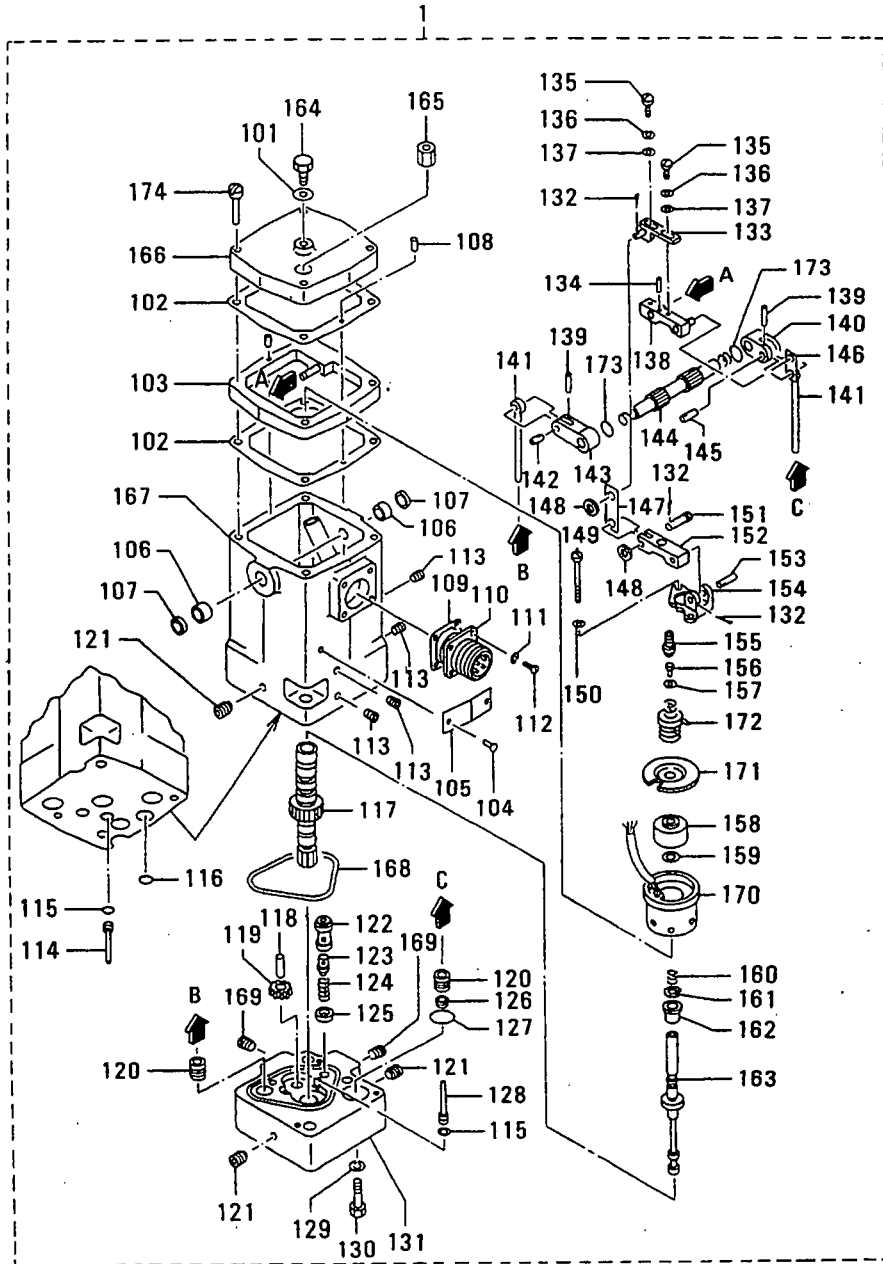
61-12 アクチュエータ (EG-3Pカクタ)
ACTUATOR (MODEL EG-3P)

-133-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 引 用 意 図 有 無 M / R D
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	32565-03510	ACTUATOR, EG-3P	C45	1	1				
101	825602	WASHER	C45	1	1				A
102	825607	GASKET	C45	2	2				A
103	825608	SPACER	C45	1	1				
104	825609	SCREW, DRIVE	C45	2	2				
105	8256010	PLATE, NAME	C45	1	1				
106	8256011	BEARING, NEEDLE	C45	2	2				A
107	8256012	SEAL, OIL	C45	2	2				A
108	8256013	PIN, DOWEL	C45	2	2				A
109	8256014	GASKET	C45	1	1				A
110	8256015	CONNECTOR	C45	1	1				
111	8256016	WASHER	C45	4	4				A
112	8256017	SCREW	C45	4	4				A
113	8256021	PLUG, PIPE	C45	4	4				
114	8256023	PLUG, CASE	C45	1	1				
115	8256024	O-RING	C45	2	2				A
116	8256025	O-RING	C45	1	1				A
117	8256026	BUSHING, PILOT VALVE	C45	1	1				
118	8256028	STUD	C45	1	1				
119	8256029	GEAR	C45	1	1				
120	8256030	PISTON	C45	2	2				A
121	8256031	PLUG, PIPE	C45	3	3				
122	8256032	SLEEVE, RELIEF VALVE	C45	1	1				
123	8256033	PLUNGER	C45	1	1				
124	8256034	SPRING, RELIEF VALVE	C45	1	1				
125	8256035	SPACER, RELIEF VALVE	C45	1	1				
126	8256037	STOPPER, SERVO PISTON	C45	1	1				
127	8256038	O-RING	C45	1	1				A
128	8256042	PLUG, BASE	C45	1	1				
129	8256043	WASHER	C45	2	2				A
130	8256044	SCREW	C45	2	2				A
131	8256045	BASE, ACTUATOR	C45	1	1				
132	8256046	PIN, COTTER	C45	4	4				A
133	8256047	BRACKET ASSY	C45	1	1				
134	8256048	PIN, ROLL	C45	2	2				
135	8256049	SCREW	C45	2	2				A
136	8256050	WASHER, LOCK	C45	2	2				A
137	8256051	WASHER	C45	2	2				A
138	8256052	LEVER	C45	1	1				
139	8256054	PIN, ROLL	C45	2	2				
140	8256055	LEVER, SHORT	C45	1	1				
141	8256056	ROD ASSY	C45	2	2				
142	8256057	PIN, STRAIGHT	C45	1	1				
143	8256058	LEVER, LONG	C45	1	1				
144	8256059	SHAFT, TERMINAL	C45	1	1				
145	8256060	PIN	C45	1	1				A
146	8256061	LINK, FEEDBACK	C45	1	1				
147	8256062	LINK, RESTORING	C45	1	1				
148	8256063	WASHER	C45	2	2				A
149	8256064	SCREW	C45	2	2				A

61-12 アクチュエータ (EG-3Pカクタ)
 ACTUATOR (MODEL EG-3P)

-134-



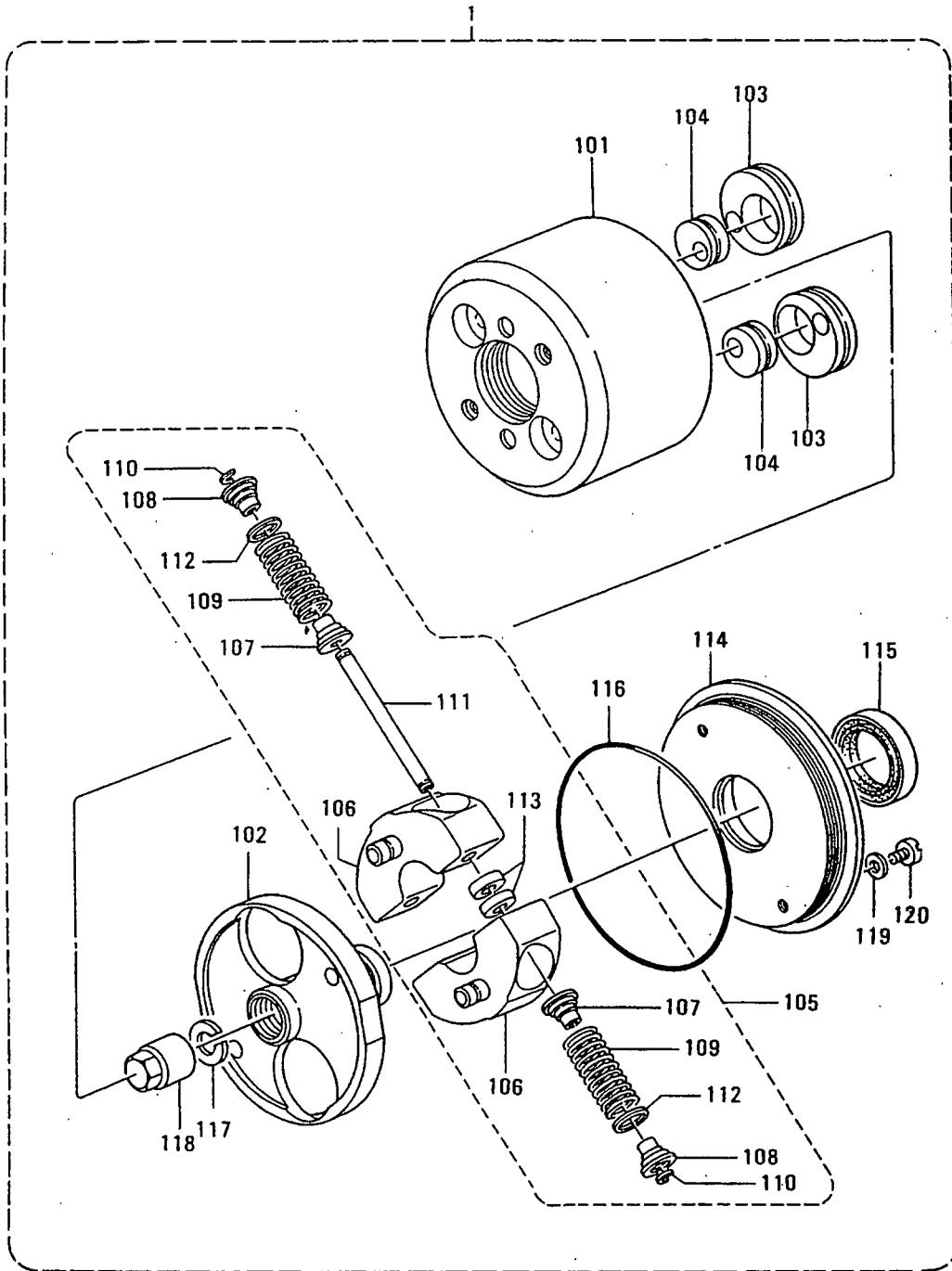
61-12 アクチュエータ (EG-3Pカクタ)
ACTUATOR (MODEL EG-3P)

-135-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 扱 品 種
			PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
					FROM@-	-@UPTO			
150	8256065	WASHER C45	2	2					A
151	8256066	PIN C45	1	1					A
152	8256067	LEVER C45	1	1					
153	8256068	PIN, STRAIGHT C45	1	1					
154	8256069	BRACKET C45	1	1					
155	8256070	SEAT, SPRING C45	1	1					
156	8256071	SCREW C45	1	1					A
157	8256072	WASHER C45	1	1					A
158	8256074	MAGNET ASSY C45	1	1					
159	8256075	WASHER C45	1	1					A
160	8256078	SPRING C45	1	1					A
161	8256079	RING, RETAINING C45	1	1					
162	8256080	BUSHING C45	1	1					
163	8256081	PLUNGER, PILOT VALVE C45	1	1					
164	8256082	SCREW C45	1	1					A
165	8256083	PLUG C45	3	3					A
166	8256084	COVER C45	1	1					
167	8256085	CASE, ACTUATOR C45	1	1					
168	8256086	RING, SEAL C45	1	1					
169	8256099	PLUG C45	2	2					A
170	82560100	TRANSDUCER C45	1	1					
171	32560101	RETAINER, TOP COIL C45	1	1					
172	32560102	SPRING C45	1	1					A
173	32560103	RING, SNAP C45	2	2					A
174	32560104	SCREW C45	4	4					A

61-13 フィードポンプ
FEED PUMP

-136-

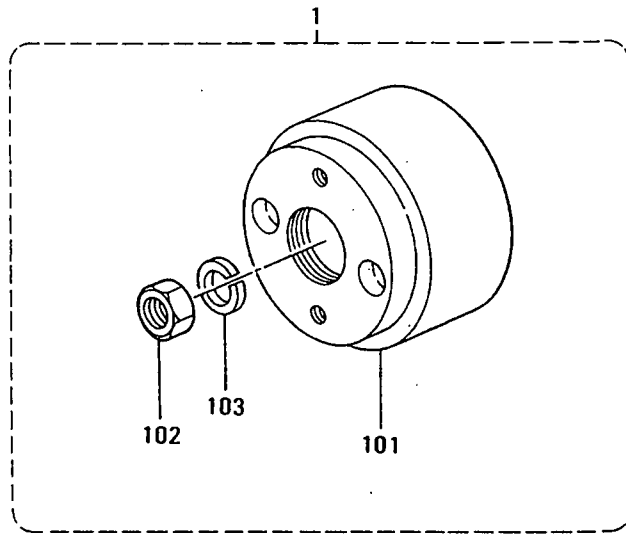


61-13 フィード ポンプ
FEED PUMP

-137-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		適用 機種 M/R RD
			PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.				
					FROM@-	-@UPTO			
1	35A65-06060	PUMP, FEED C34, C41, C45, C30, C14, C35	105237-1690 ZXL	1	1				
101	15200-42320	HOUSING C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				
102	15210-01120	PISTON C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
103	15210-21300	SPRING, PISTON C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				
104	15210-51500	PLUG C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
105	02933-26030	GASKET C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
106	15211-14420	TAPPET C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				
107	15211-20800	ROLLER C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				
108	15211-31300	PIN C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
109	15211-41600	GUIDE C35	C34, C41, C45, C30, C14	2	2				
110	15211-50500	VALVE C35	C34, C41, C45, C30, C14	4	4				
111	15211-60200	SPRING C35	C34, C41, C45, C30, C14	4	4				A
112	15211-70400	PLUG C35	C34, C41, C45, C30, C14	3	3				A
113	02933-16030	GASKET C35	C34, C41, C45, C30, C14	3	3				A
114	02963-16060	O-RING C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
115	15212-10400	RING, SNAP C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
116	15220-05420	PUMP, PRIMING C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				
117	36261-04900	BOLT, EYE C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
118	02973-14680	BOLT, EYE C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				A
119	05946-01401	WASHER, SEALING C34, C41, C45, C30, C14, C35	029341-4130 ZXL	2	2				A
120	05946-01401	WASHER, SEALING C34, C41, C45, C30, C14, C35	029341-4130 ZXL	2	2				A
121	15232-00100	COVER C35	C34, C41, C45, C30, C14	1	1				

61-14 カップ リンク
COUPLING



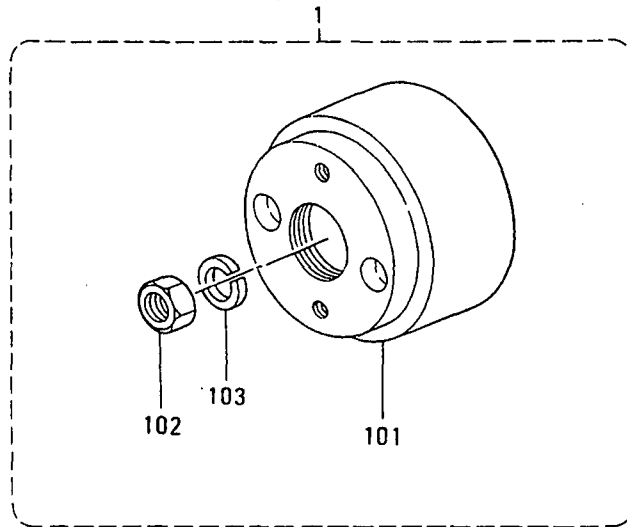
61-14 カップリンク
COUPLING

-139-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P R E S E N T I N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	35A65-08060		COUPLING 105664-0670 ZXL C34,C41,C45,C30,C14,C35	1	1					
101	15663-17400		COUPLING C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					
102	15663-42900		BOLT C34,C41,C45,C30,C14 C35	2	2					A
103	15660-54320		PLATE C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					
104	15661-73300		NUT C34,C41,C45,C30,C14 C35	2	2					A
105	15663-34900		BOLT C34,C41,C45,C30,C14 C35	2	2					A
106	15662-81100		COUPLING,CROSS C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					
107	15663-34900		BOLT C34,C41,C45,C30,C14 C35	2	2					A
108	15660-54320		PLATE C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					
109	15663-34900		BOLT C34,C41,C45,C30,C14 C35	2	2					A
110	15663-42100		BOLT C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					A
111	15661-52600		WASHER C34,C41,C45,C30,C14 C35	1	1					A

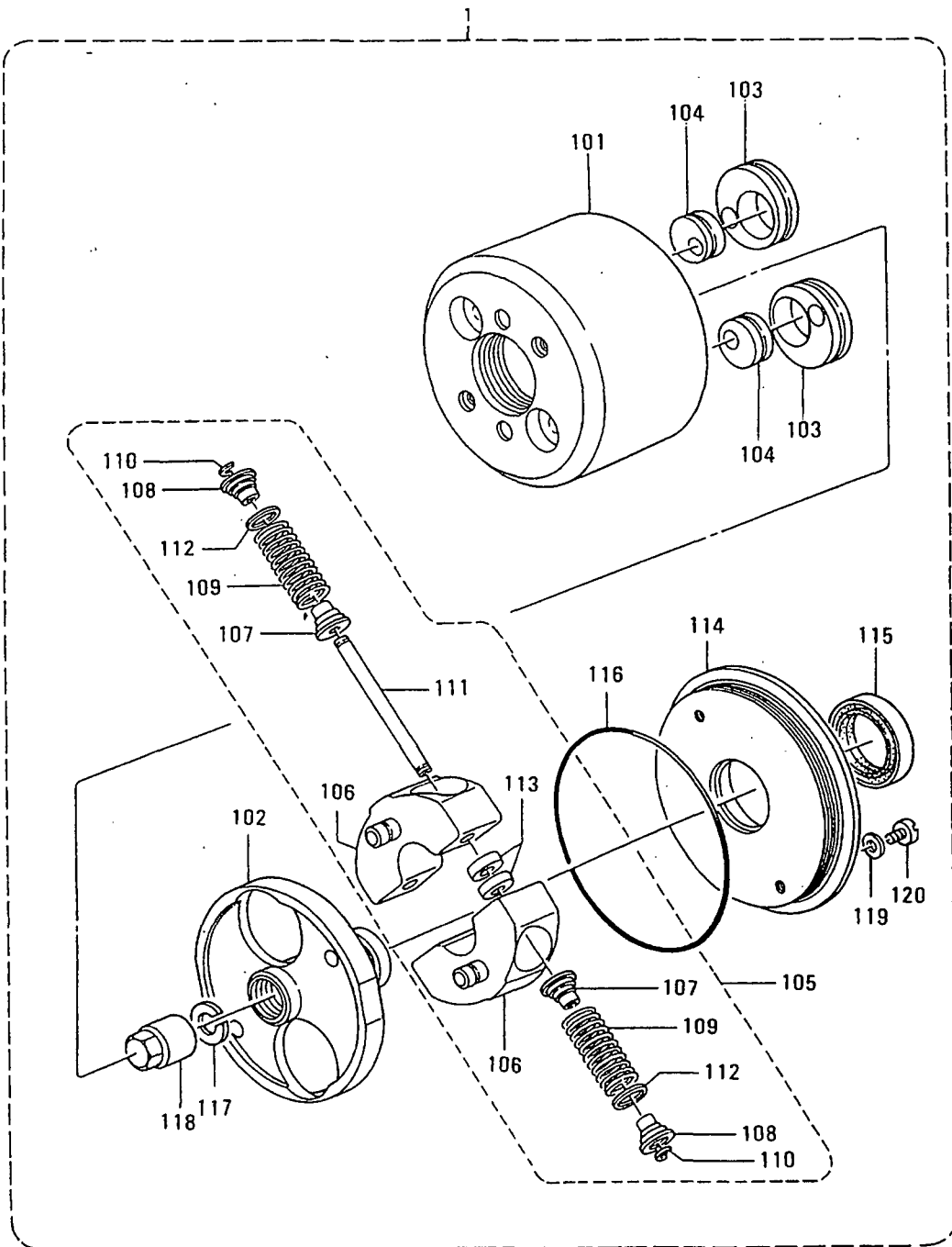
61-15 カップ リンク (タイマ ナシ)
COUPLING (WITHOUT TIMER)

-140-



オートマチック タイマ
61-16 AUTOMATIC TIMER

-142-



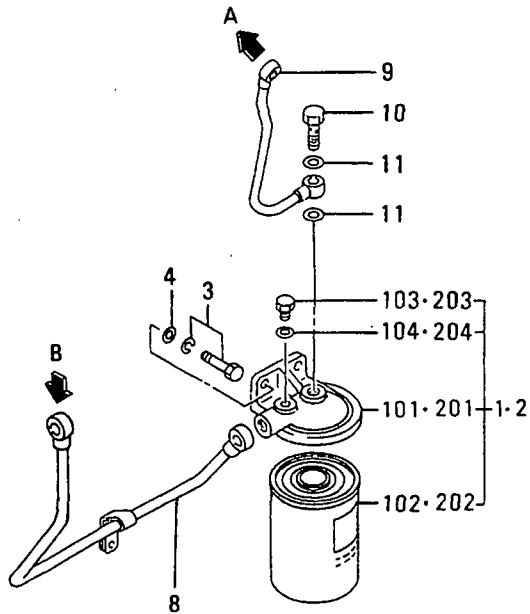
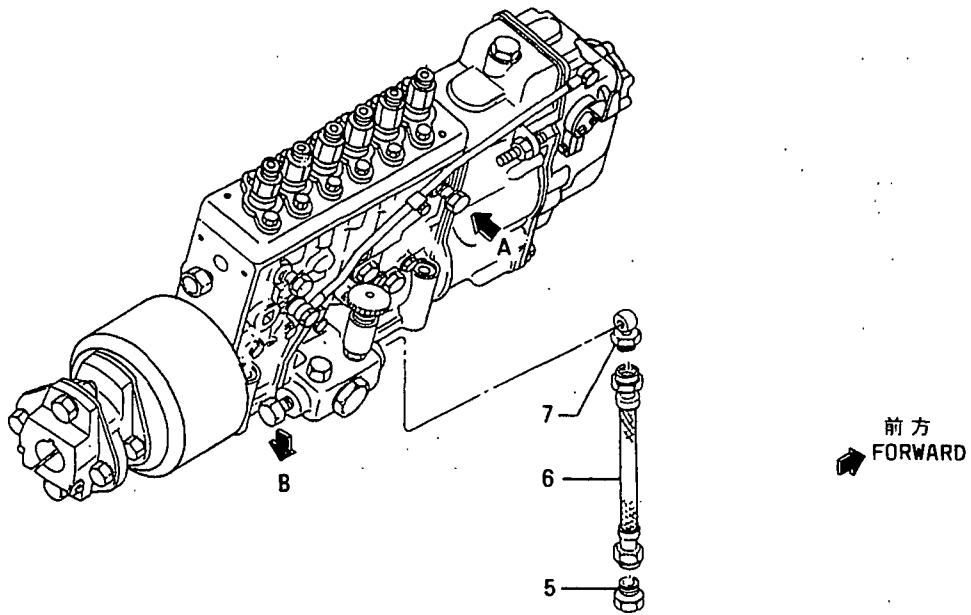
オートマチック タイマ
61-16 AUTOMATIC TIMER

-143-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	35A65-07060	TIMER ASSY C34,C35	105682-5010 ZXL	1	1				
101	15682-00220	HOUSING, TIMER	C34,C35	1	1				
102	15682-15000	FLANGE	C34,C35	1	1				
103	15682-30000	CAM, ECCENTRIC	C34,C35	2	2				
104	15682-30100	CAM, ECCENTRIC	C34,C35	2	2				
105	15683-00220	FLYWEIGHT ASSY	C34,C35	1	1				
106	15682-20220	FLYWEIGHT	C34,C35	2	2				
107	15682-70200	SEAT, SPRING	C34,C35	4	4				
108	15682-70300	SEAT, SPRING	C34,C35	4	4				
109	15682-41500	SPRING, TIMER	C34,C35	4	4				
110	15682-90600	RING, SNAP	C34,C35	4	4				
111	15682-60000	PIN, PILOT	C34,C35	2	2				
112	15682-80200	SHIM	T=0.100 C34,C35	AR	AR				A
	15682-80300	SHIM	T=0.300 C34,C35	AR	AR				A
	15682-80400	SHIM	T=0.500 C34,C35	AR	AR				A
	15682-80500	SHIM	T=0.700 C34,C35	AR	AR				A
	15682-80600	SHIM	T=1.000 C34,C35	AR	AR				A
113	15682-81100	SPACER	C34,C35	2	2				
114	15682-90820	COVER	C34,C35	1	1				
115	15682-90400	SEAL, OIL	C34,C35	1	1				A
116	15682-90500	O-RING	C34,C35	1	1				A
117	15682-80700	WASHER	C34,C35	1	1				A
118	15682-90700	NUT	C34,C35	1	1				A
119	02934-08010	GASKET	C34,C35	2	2				A
120	15611-50100	PLUG	C34,C35	2	2				A

62 ヒュエル フィルタ, フィルタ ハイピピング
 FUEL FILTER & FILTER PIPING

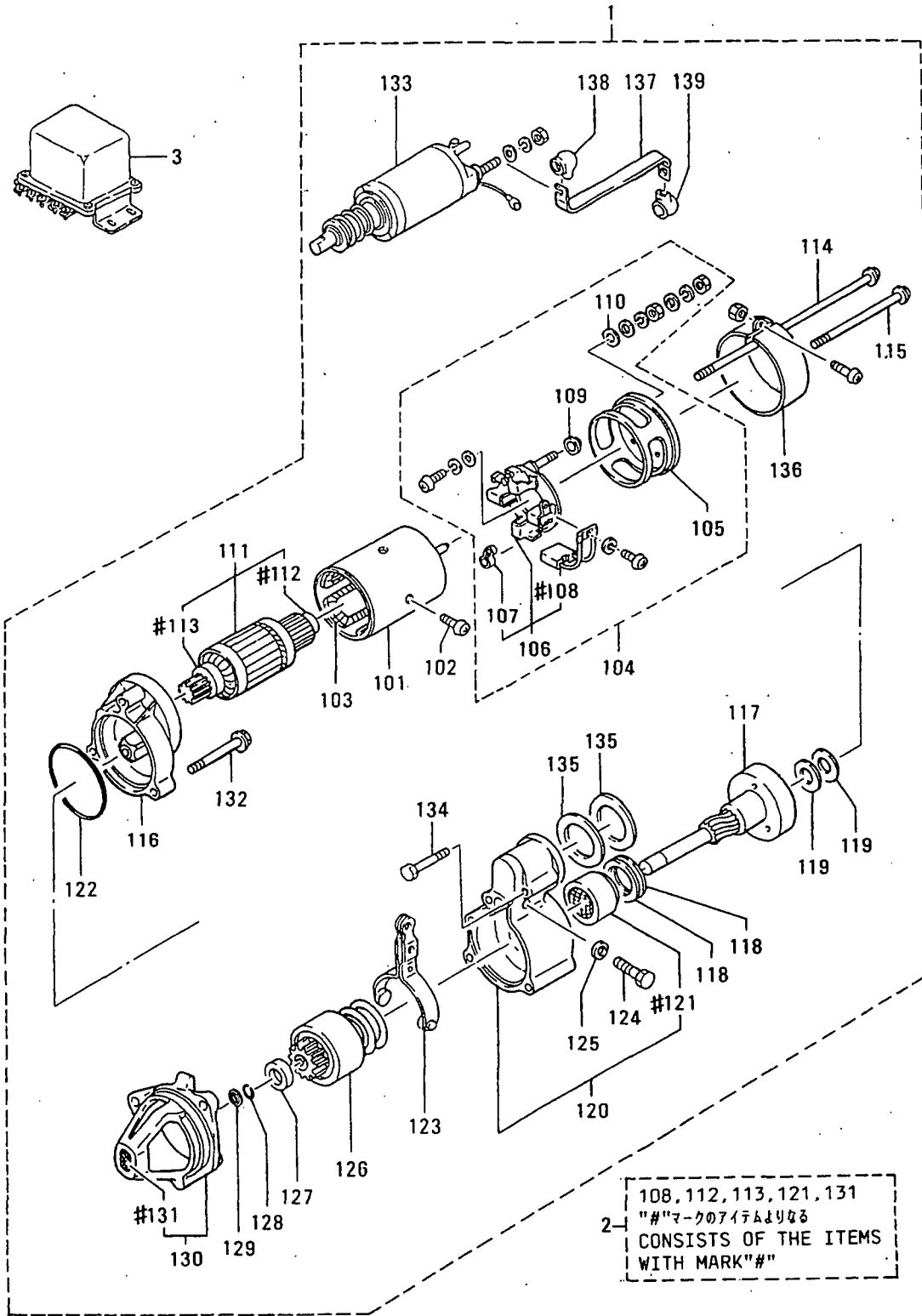
-144-



ヒュイル フィルタ, フィルタ ハイピピング
 FUEL FILTER & FILTER PIPING

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		適用 機種 記号
			PTA	PTK			FROM@-	-@UPTO	
1	32562-20010	CFILTER ASSY,FUEL	A30	1	1			@ 31307	
	32562-3001031	FILTER ASSY,FUEL	A30	1	1				V
101	36262-07100	BRACKET ASSY	A30	1	1				
102	32562-20200	CELEMENT,CARTRIDGE	A30	1	1			@ 31307	
	32562-3020031	ELEMENT,CARTRIDGE	A30	1	1				V
103	32562-00115	PLUG,AIR	A30	1	1				
104	05946-00801	WASHER,SEALING	A30	1	1				A
2	32562-21010	CFILTER ASSY,FUEL	A10	1	1				
	32562-3101031	FILTER ASSY,FUEL	A10	1	1			@ 31307	V
201	36262-07100	BRACKET ASSY	A10	1	1				
202	32562-20300	CELEMENT,CARTRIDGE	A10	1	1			@ 31307	
	32562-3030031	ELEMENT,CARTRIDGE	A10	1	1				V
203	32562-00115	PLUG,AIR	A10	1	1				
204	05946-00801	WASHER,SEALING	A10	1	1				A
3	F1805-10030	BOLT,W/WASHER	B/W A10,A30	2	2				A
4	F2500-10000	WASHER,PLAIN	A10,A30	2	2				A
5	45950-11100	CONNECTOR	A10,A30	1	1				
6	45950-50202	PIPE,FLEXIBLE		1	1				
7	37161-04500	JOINT		1	1				
8	35A62-10600	PIPE,FUEL	A10,A30	1	1				
9	35A62-10500	PIPE,FUEL	A10,A30	1	1				
10	F4610-14000	BOLT,EYE	A10,A30	2	2				A
11	05946-01401	WASHER,SEALING	A10,A30	4	4				A

66-01 スタータ (24V-6KW)
STARTER (24V-6KW) (SEPARATED
SAFETY RELAY)

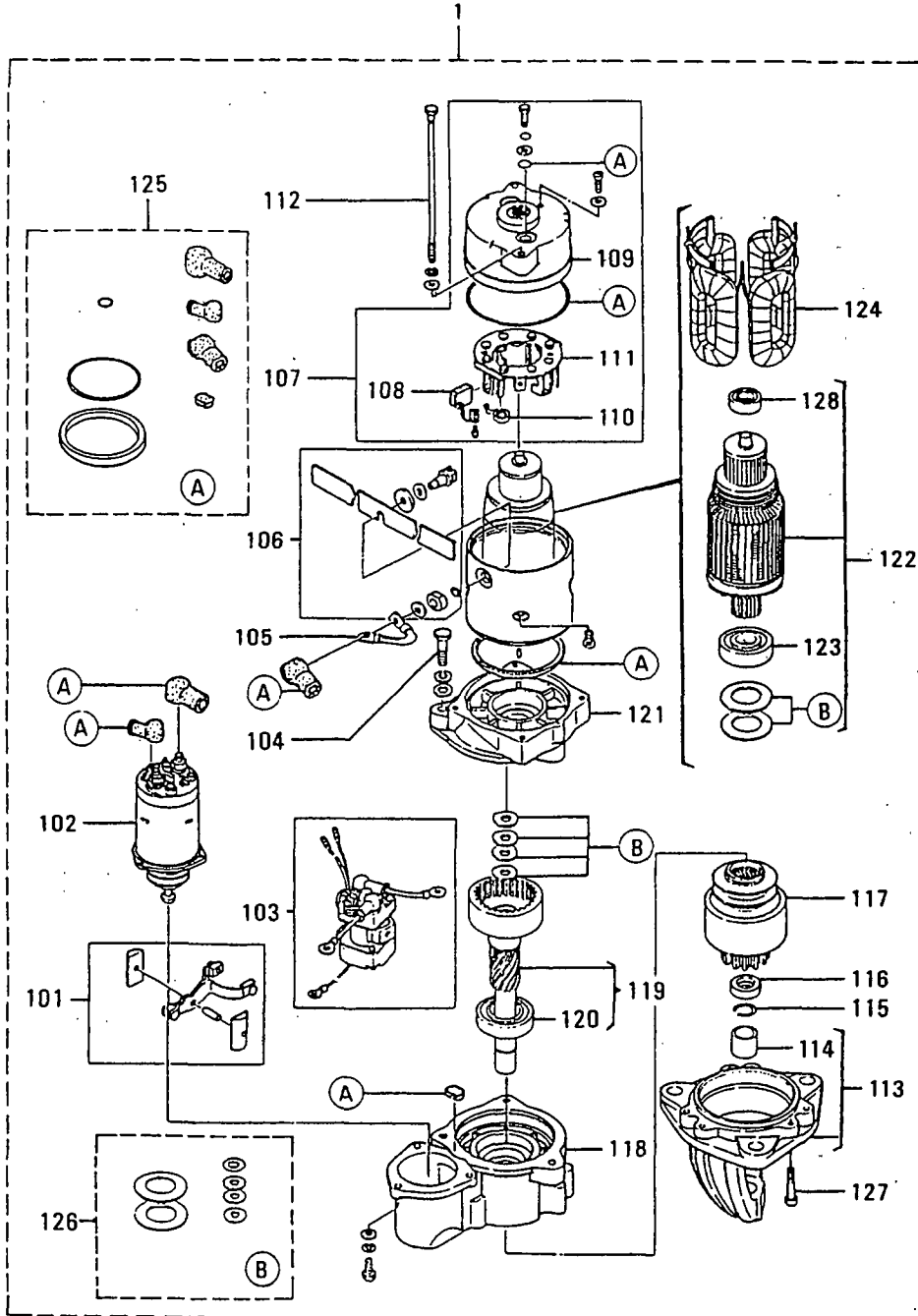


66-01 スタ-タ (24V-6KW)
STARTER (24V-6KW) (SEPARATED
SAFETY RELAY)

-147-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	04301-36100	STARTER	03506020050 SEC	1	1					
101	*	YOKE ASSY	B10	1	1					
102	500008300	SCREW	B10	4	4					A
103	131606800	COIL, FIELD	B10	2	2					
104	13300-35001	BRACKET ASSY, REAR	B10	1	1					
105	224013900	BRACKET, REAR	B10	1	1					
106	13310-32000	HOLDER	B10	1	1					
107	525002200	SPRING, BRUSH	B10	4	4					A
108	266005700	BRUSH	B10	4	4					A
109	404106000	BUSHING	B10	1	1					
110	403005700	WASHER	B10	1	1					A
111	132005901	ARMATURE ASSY	B10	1	1					
112	620600500	BEARING, BALL	B10	1	1					A
113	620600540	BEARING, BALL	B10	1	1					A
114	501021330	BOLT	B10	1	1					A
115	501021320	BOLT	B10	1	1					A
116	224500201	CASE, GEAR	B10	1	1					
117	244101300	SHAFT	B10	1	1					
118	503105200	WASHER, SHIM	B10	1	1					
119	503105100	WASHER, SHIM	B10	1	1					
120	224405000	BRACKET, CENTER	B10	1	1					
121	26200-93000	METAL	B10	1	1					
122	641402800	O-RING	B10	1	1					A
123	137203500	LEVER ASSY	B10	1	1					
124	501021400	BOLT	B10	1	1					A
125	305102300	PLATE, LOCK	B10	1	1					
126	136104200	CLUTCH ASSY, PINION	B10	1	1					
127	366101900	STOPPER, PINION	B10	1	1					
128	522101000	HOOK	B10	2	2					
129	505804100	RING, RETAINING	B10	1	1					
130	204612100	CASE, PINION	B10	1	1					
131	26200-96000	METAL	B10	1	1					
132	501021310	BOLT	B10	2	2					A
133	13500-80010	SWITCH	B10	1	1					
134	501019020	BOLT	B10	2	2					A
135	300111600	PLATE	B10	1	1					
136	13380-19000	BAND ASSY	B10	1	1					
137	242512400	BAR	B10	1	1					
138	410105900	CAP	B10	1	1					
139	410103000	CAP	B10	1	1					
2	04301-36113	REPAIR KIT	CONSISTS OF "#"	1	1					A
3	04322-20001	RELAY, SAFETY	B10	1	1					

66-02 スタータ (24V-6KW)
STARTER (24V-6KW)
(WITH SAFETY RELAY)

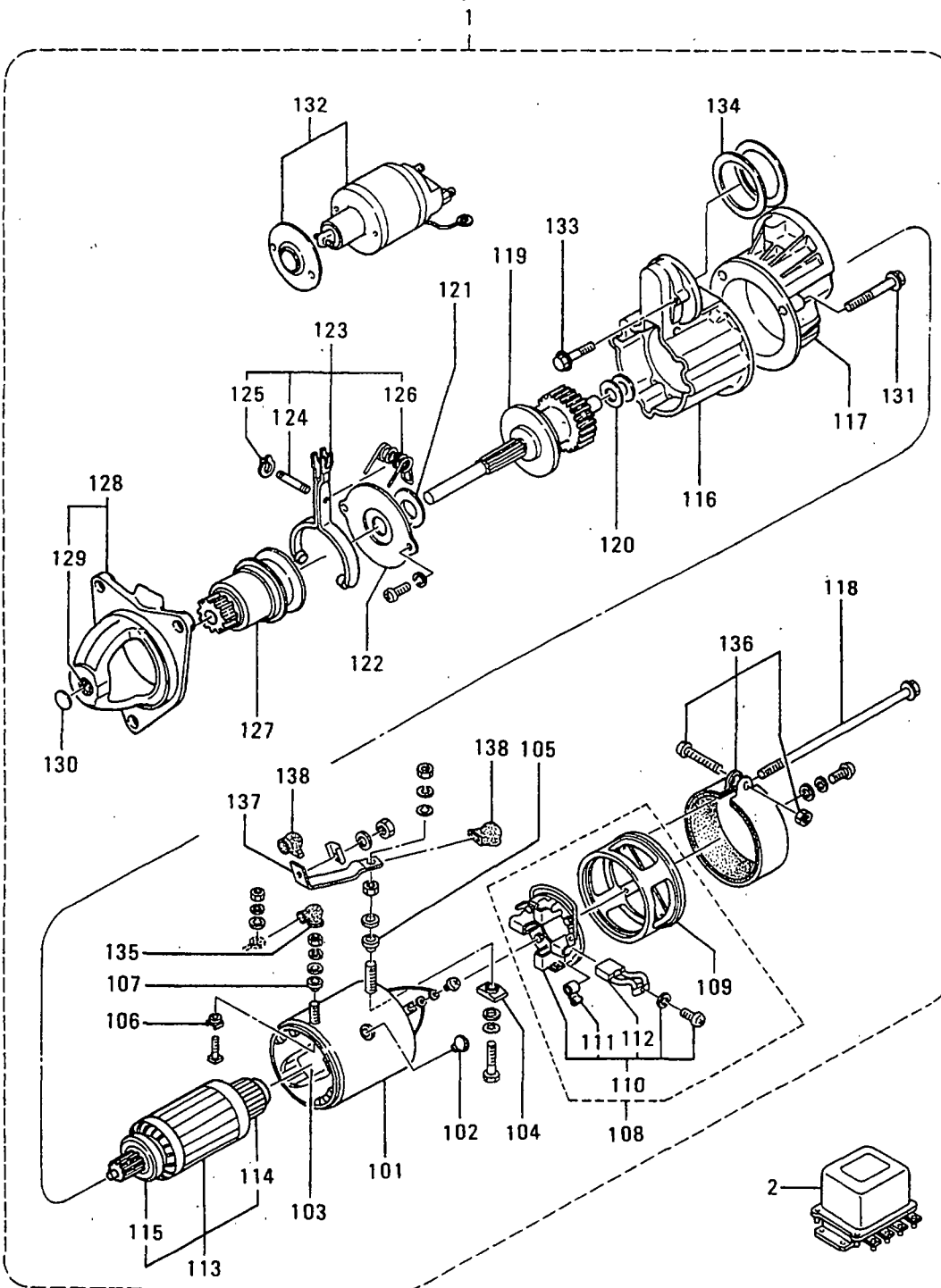


66-02 スタータ(24V-6KW)
STARTER(24V-6KW)
(WITH SAFETY RELAY)

-149-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機	
				PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.			
						FROM@-	-@UPTO		
1	37566-00100	STARTER B15	023000-3240 NKC	1	1				
101	37566-00111	LEVER, SHIFT	B15	1	1				
102	37566-00112	SWITCH	B15	1	1				
103	37566-00113	SWITCH	B15	1	1				
104	37566-00114	BOLT	B15	3	3				A
105	37566-00115	WIRE, LEAD	B15	1	1				
106	37566-00116	TERMINAL	B15	1	1				
107	37566-00117	BRACKET ASSY, REAR	B15	1	1				
108	*	BRUSH	B15	4	4				A
109	*	BRACKET, REAR	B15	1	1				
110	*	SPRING	B15	4	4				A
111	*	HOLDER, BRUSH	B15	1	1				
112	37566-00118	BOLT	B15	6	6				A
113	37566-00124	BRACKET ASSY, FRONT	B15	1	1				
114	*	METAL	B15	1	1				
115	37566-00125	RING, CLIP	B15	1	1				
116	37566-00126	STOPPER, PINION	B15	1	1				
117	37566-00127	CLUTCH ASSY	B15	1	1				
118	37566-00119	BRACKET	B15	1	1				
119	37566-00121	SHAFT ASSY	B15	1	1				
120	*	BEARING, BALL	B15	1	1				A
121	37566-00122	BRACKET	B15	1	1				
122	37566-00128	ARMATURE ASSY	B15	1	1				
123	*	STOPPER	B15	1	1				
124	37566-00132	COIL, FIELD	B15	1	1				
125	37566-00131	SEAL ASSY	B15	1	1				
126	37566-00129	WASHER ASSY	B15	1	1				
127	37566-00123	BOLT	B15	1	1				A
128	*	BEARING, BALL	B15	1	1				

66-03 スタ-タ (24V-7KW)
STARTER (24V-7KW) (SEPARATED
SAFETY RELAY)

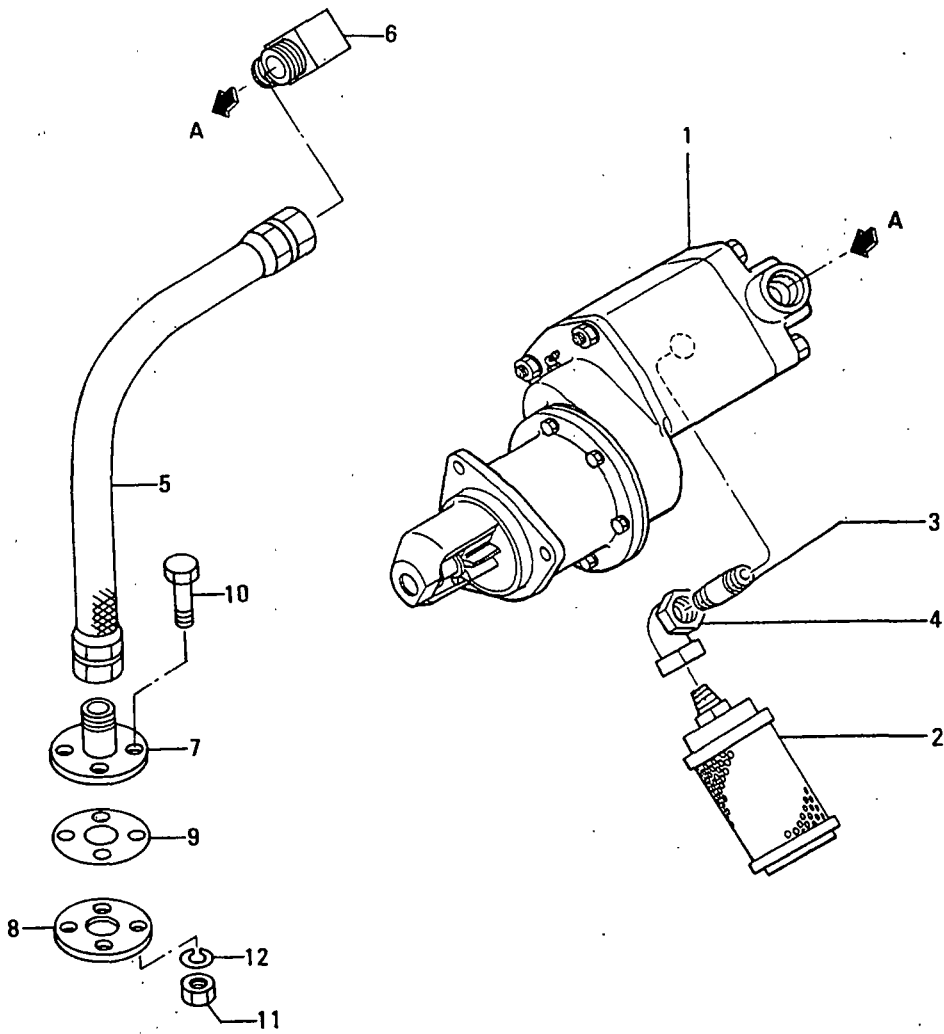


66-03 スタータ(24V-7KW)
STARTER(24V-7KW) (SEPARATED
SAFETY RELAY)

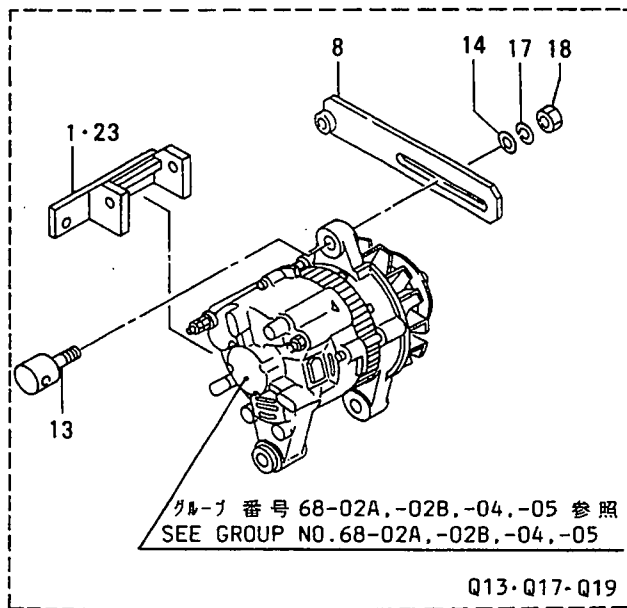
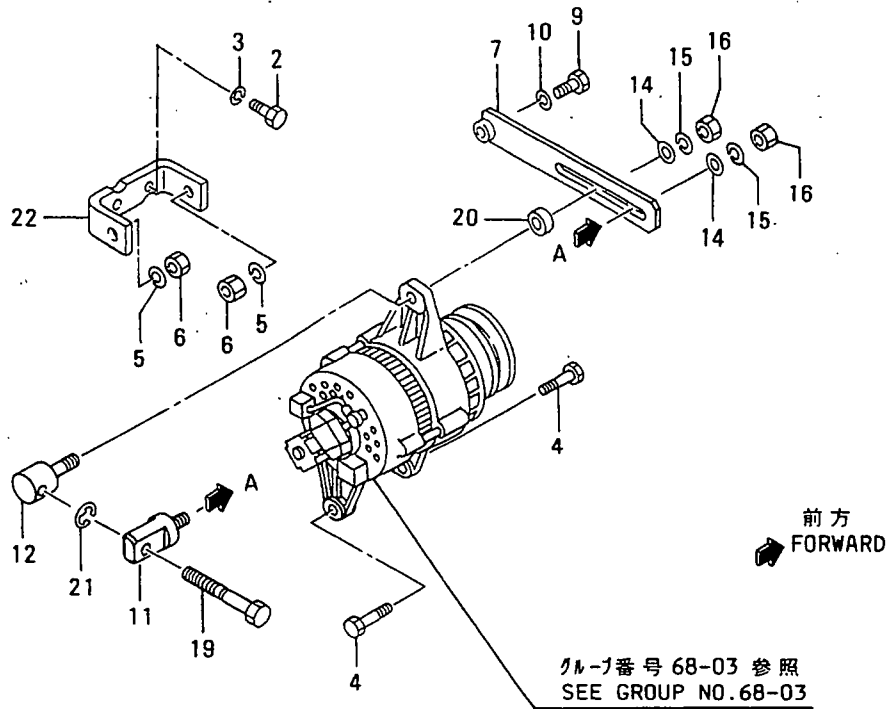
-151-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 扱 品
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO			
1	04301-38000	STARTER	03407020070 SEC	1	1					
		B13								
101	*	YOKE ASSY	B13	1	1					
102	*	SCREW	B13	4	4					
103	13160-66000	COIL, FIELD	B13	1	1					
104	*	WASHER	B13	1	1					
105	*	BUSHING	B13	1	1					
106	*	WASHER	B13	1	1					
107	*	BUSHING	B13	1	1					
108	13300-20001	BRACKET ASSY	B13	1	1					
109	224012900	BRACKET	B13	1	1					
110	13310-31000	HOLDER	B13	1	1					
111	525002400	SPRING, BRUSH	B13	4	4					A
112	266005600	BRUSH	B13	4	4					A
113	132005711	ARMATURE ASSY	B13	1	1					
114	620600520	BEARING, BALL	B13	1	1					A
115	620600530	BEARING, BALL	B13	1	1					A
116	224404821	BRACKET, CENTER	B13	1	1					
	26200-90000	METAL	B13	1	1					
117	224500002	CASE, GEAR	B13	1	1					
	26200-32000	METAL	B13	1	1					
118	501016320	BOLT	B13	2	2					A
119	132900001	SHAFT ASSY	B13	1	1					
120	*	WASHER, SHIM	B13	2	2					
121	*	WASHER, SHIM	B13	1	1					
122	340914201	COVER	B13	1	1					
123	13720-31000	LEVER ASSY	B13	1	1					
124	*	ROD	B13	1	1					
125	505800000	RING, RETAINING	B13	2	2					
126	*	SPRING, COIL	B13	1	1					
127	136103300	CLUTCH ASSY, PINION	B13	1	1					
128	240611100	CASE, PINION	B13	1	1					
129	26200-32000	METAL	B13	1	1					
130	*	COVER	B13	1	1					
131	81670-71206	BOLT	B13	3	3					A
132	13500-70010	SWITCH	B13	1	1					
133	501019000	BOLT	B13	2	2					A
134	*	PLATE	B13	AR	AR					
135	*	CAP	B13	1	1					
136	13380-17000	BAND ASSY	B13	1	1					
137	24251-16010	BAR	B13	1	1					
138	*	CAP	B13	2	2					
2	04322-20001	RELAY, SAFETY	B13	1	1					

66-04 エアモータ
AIR MOTOR



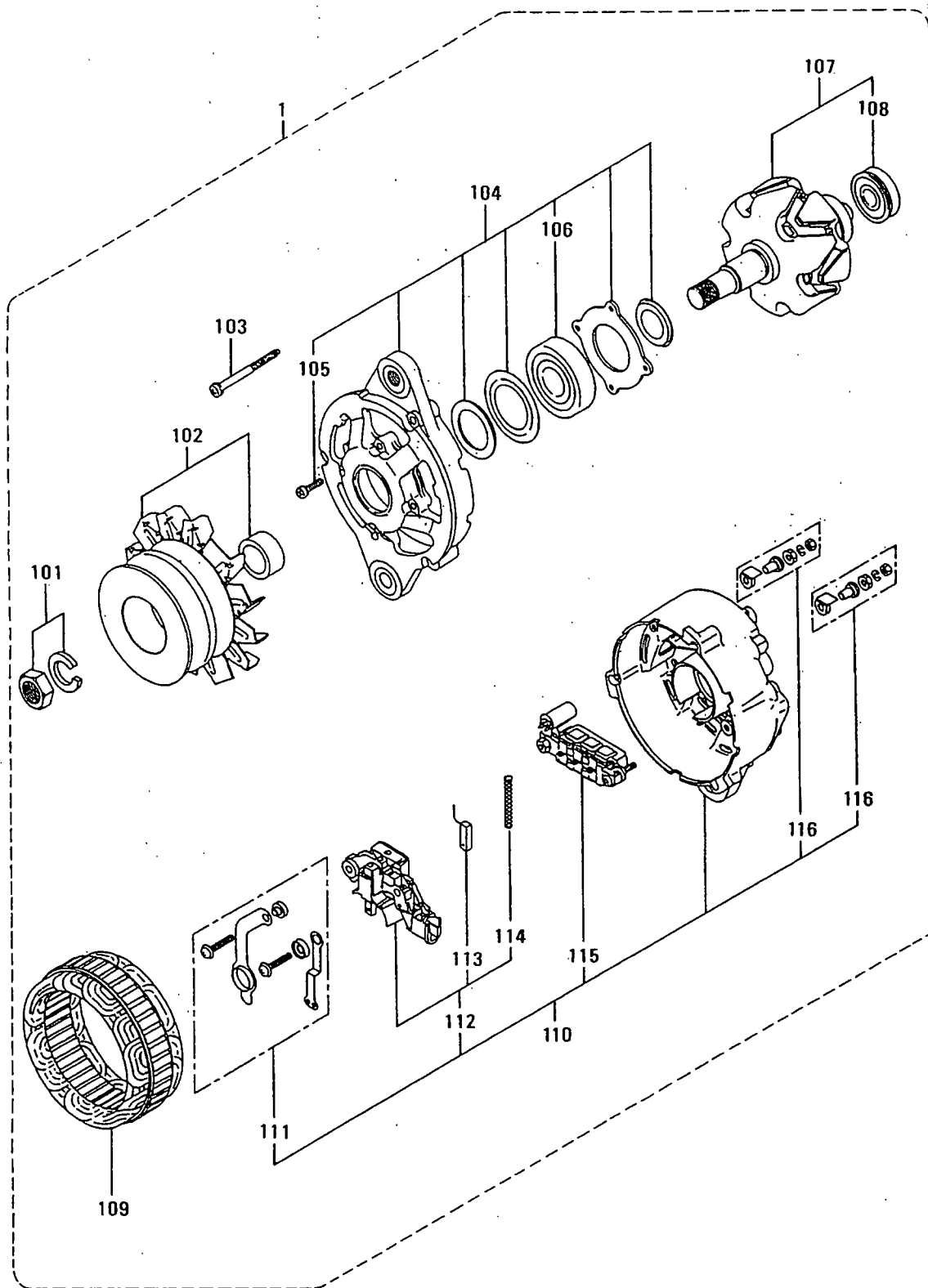
オルタネータ セネラル
68-01 ALTERNATOR GENERAL



オルタネータ セ`ネラル
68-01 ALTERNATOR GENERAL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R S C E N G P O G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 目 別 記 号 M V R D
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A68-00100		BRACKET, ALTERNATOR Q13, Q17	1	1			
2	F1035-10025		BOLT Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			A
3	F2515-10000		WASHER, SPRING Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			A
4	F1035-12040		BOLT Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			A
5	F2515-12000		WASHER, SPRING Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			A
6	F2300-12000		NUT Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			A
7	32568-03300		PLATE, ADJUSTING Q18	1	1			
8	35A68-00200		PLATE, ADJUSTING Q13, Q19, Q17	1	1			
9	F1035-10035		BOLT Q13, Q19, Q17, Q18	1	1			A
10	F2515-10000		WASHER, SPRING Q13, Q19, Q17, Q18	1	1			A
11	32568-04300		BOSS, ALTERNATOR Q13, Q19, Q17, Q18	1	1			
12	32568-04400		BOSS, ALTERNATOR Q18	1	1			
13	32568-04700		BOSS, ALTERNATOR Q13, Q19, Q17	1	1			
14	MM408459		SEAT Q13, Q19, Q17, Q18	2	2		@ 31132	
	MM400760	31	SEAT Q13, Q19, Q17, Q18	2	2			V
15	F2515-12000		WASHER, SPRING Q13, Q19, Q17	1	1			A
	F2515-12000		WASHER, SPRING Q18	2	2			A
16	F2320-12000		NUT, JAM Q13, Q19, Q17	1	1			A
	F2320-12000		NUT, JAM Q18	2	2			A
17	F2515-10000		WASHER, SPRING Q13, Q19, Q17	1	1			A
18	F2320-10000		NUT, JAM Q13, Q19, Q17	1	1			A
19	32568-04500		BOLT, ALTERNATOR Q13, Q19, Q17, Q18	1	1			
20	32568-04600		SPACER Q18	1	1			
21	F3204-00900		RING, SNAP Q13, Q19, Q17, Q18	1	1			A
22	32568-02400		BRACKET, ALTERNATOR Q18	1	1			
23	35A68-00400		BRACKET, ALTERNATOR Q19	1	1			

オルタネータ (24V-35A)
68-02-A ALTERNATOR (24V-35A)
(UP TO @E/#31272)

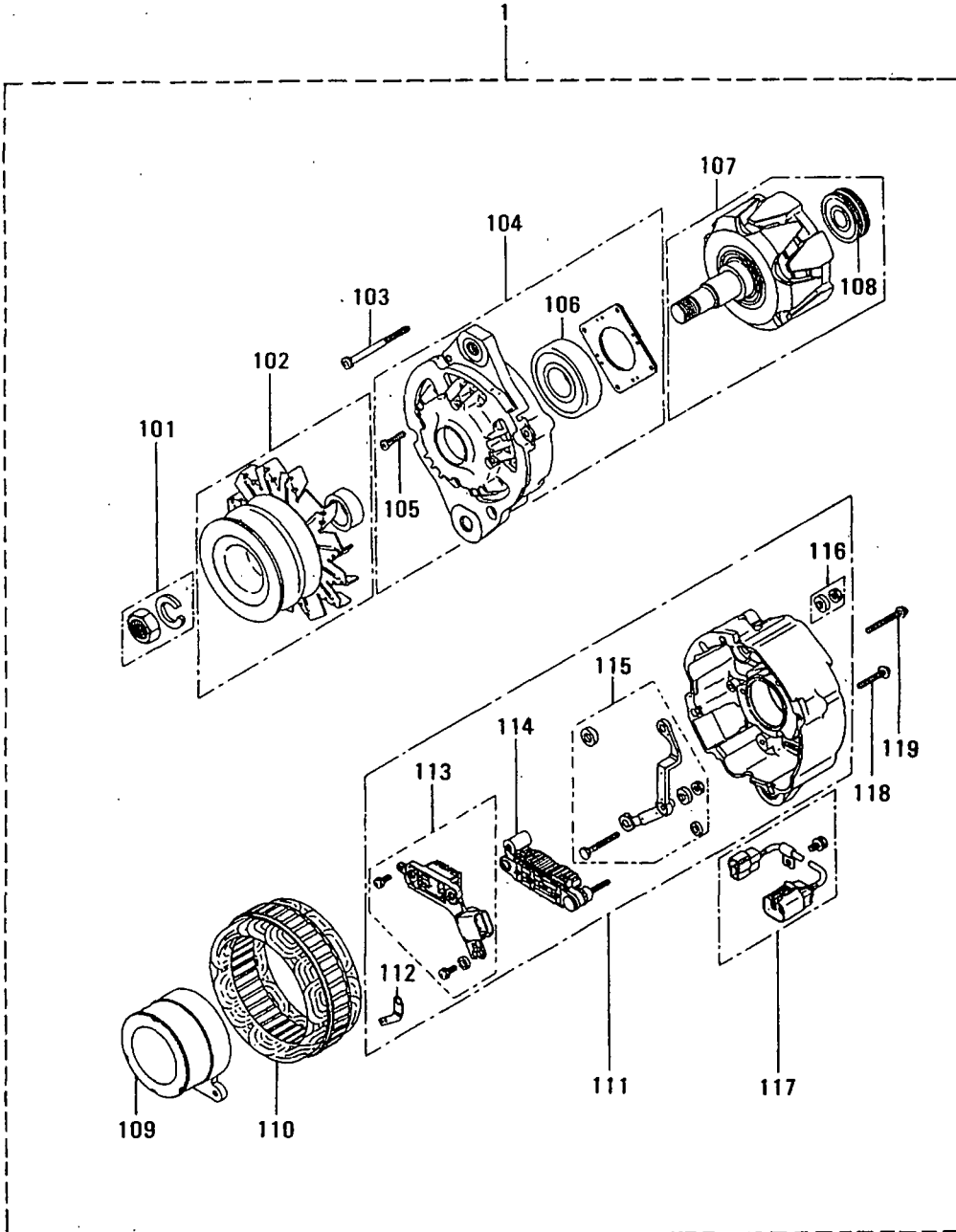


オルタネータ(24V-35A)
 68-02-A ALTERNATOR (24V-35A)
 (UP TO @E/#31272)

-157-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機	
				PTA	PTK	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	04343-35000	CALTERNATOR	A004T57687 MEC	1	1		@ 31272	
	04343-35500N1	ALTERNATOR	SEE G/N 68-02-B	1	1		31273@	
101	A529X-06571	NUT SET	Q17	1	1			
102	A628T-55070	DPULLEY SET	Q17	1	1		@ 31272	
103	A414X-18471	DSCREW SET	Q17	1	1		@ 31272A	
104	A640T-29070	DBRACKET ASSY,FRONT	Q17	1	1		@ 31272	
105	A414X-10671	DSCREW SET	Q17	1	1		@ 31272A	
106	S930P-37201	DBEARING	Q17	1	1		@ 31272A	
107	A880T-30070	DROTOR ASSY	Q17	1	1		@ 31272	
108	S930P-35670	DBEARING	Q17	1	1		@ 31272A	
109	A383T-26070	DSTATOR	Q17	1	1		@ 31272	
110	A641T-51470	DBRACKET ASSY,REAR	Q17	1	1		@ 31272	
111	A450X-13971	DTERMINAL	Q17	1	1		@ 31272	
112	A866T-07070	DREGULATOR	Q17	1	1		@ 31272	
113	A648D-01971	DBRUSH	Q17	2	2		@ 31272A	
114	A389C-01901	DSPRING, BRUSH	Q17	2	2		@ 31272A	
115	A860T-13670	DRECTIFIER ASSY	Q17	1	1		@ 31272	
116	A529X-07371	DNUT SET	Q17	2	2		@ 31272	

オルタネータ (24V-35A)
68-02-B ALTERNATOR (24V-35A)
(FROM E/#31273@)



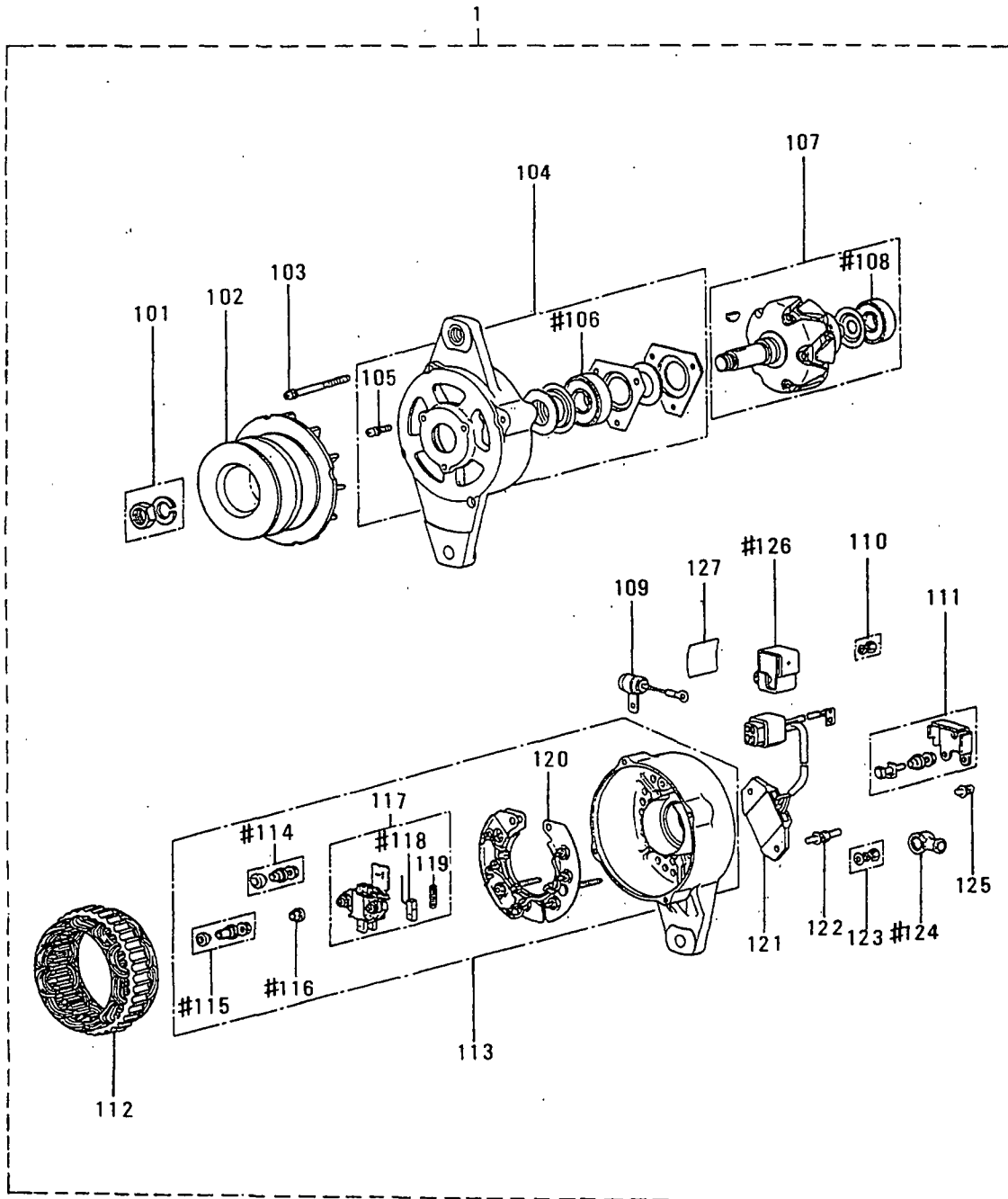
オルタネータ (24V-35A)
 68-02-B ALTERNATOR (24V-35A)
 (FROM E/#31273@)

-159-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	04343-35500	ALTERNATOR, BRUSHLESS	A004TU3687 MEC	1	1	31273@		V
		Q17						
101	A529X-06571	NUT SET	Q17	1	1			
102	A628X-65770	PULLEY ASSY	Q17	1	1	31273@		
103	A414X-19971	SCREW SET	Q17	1	1	31273@		A
104	A640X-57570	BRACKET ASSY, FRONT	Q17	1	1	31273@		
105	A414X-20071	SCREW SET	Q17	1	1	31273@		A
106	S930P-90670	BEARING	Q17	1	1	31273@		A
107	A880X-69170	ROTOR ASSY	Q17	1	1	31273@		
108	S930P-81170	BEARING	Q17	1	1	31273@		A
109	A299X-01870	COIL	Q17	1	1	31273@		
110	A383X-36270	STATOR	Q17	1	1	31273@		
111	A642X-34770	BRACKET ASSY, REAR	Q17	1	1	31273@		
112	A666X-82570	PLATE	Q17	1	1	31273@		
113	A866X-26072	REGULATOR	Q17	1	1	31273@		
114	A860X-53470	RECTIFIER ASSY	Q17	1	1	31273@		
115	A450X-24471	TERMINAL	Q17	1	1	31273@		
116	A529X-05571	NUT SET	Q17	1	1	31273@		
117	A320X-03070	CONNECTOR	Q17	1	1	31273@		
118	A414X-23371	SCREW SET	Q17	1	1	31273@		A
119	A414X-21571	SCREW SET	Q17	1	1	31273@		A

68-03 オルタネータ (24V-30A)
ALTERNATOR (24V-30A)

-160-



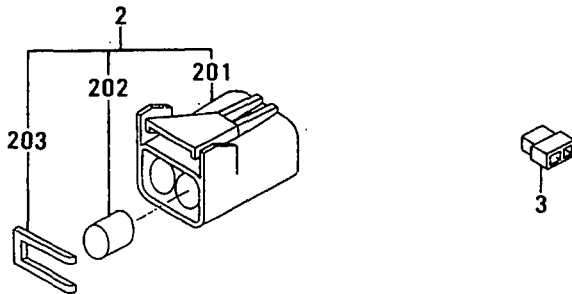
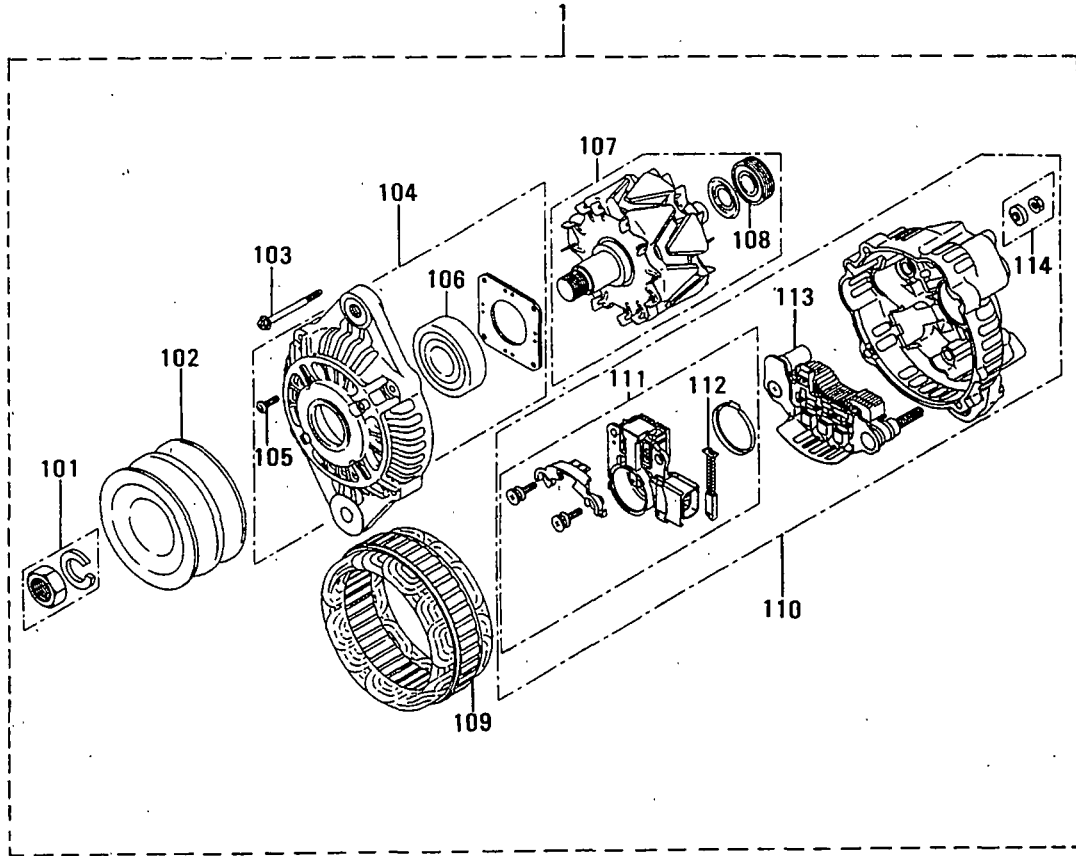
2- 106, 108, 114, 115, 116, 118, 124, 126
"#"マークのアイテム よりなる
CONSISTS OF THE ITEMS WITH MARK"#"

オルタネータ (24V-30A)
68-03 ALTERNATOR (24V-30A)

-161-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	A M V R D
			PTA	PTK						
1	04343-37000	ALTERNATOR Q18	A003T75476 MEC	1	1					
101	A529X-05471	NUT SET	Q18	1	1					
102	A629C-19001	PULLEY	Q18	1	1					
103	A414X-13671	SCREW SET	Q18	1	1					A
104	A640T-14371	BRACKET ASSY, FRONT	Q18	1	1					
105	A414X-08771	SCREW SET	Q18	1	1					A
106	S930P-34070	BEARING	Q18	1	1					A
107	04343-37012	ROTOR ASSY Q18	A880X15771 MEC	1	1					
108	S930P-36070	BEARING	Q18	1	1					A
109	A315C-00671	CONDENSER ASSY	Q18	1	1					
110	A529X-02471	NUT SET	Q18	2	2					
111	A450X-07571	TERMINAL	Q18	1	1					
112	A383T-13870	STATOR	Q18	1	1					
113	A641T-23871	BRACKET ASSY, REAR	Q18	1	1					
114	A450X-07971	TERMINAL	Q18	1	1					
115	A529X-02871	NUT SET	Q18	1	1					
116	A771S-01017	MOULD	Q18	2	2					
117	A649X-07371	HOLDER	Q18	1	1					
118	A648D-01671	BRUSH	Q18	2	2					A
119	A389C-01101	SPRING, BRUSH	Q18	2	2					A
120	04343-37014	RECTIFIER ASSY Q18	A860T03671 MEC	1	1					
121	04343-37015	REGULATOR ASSY Q18	R008T10472 MEC	1	1					
122	A414X-14671	SCREW SET	Q18	1	1					A
123	A529X-02571	NUT SET	Q18	1	1					
124	A815D-00301	CAP, RUBBER	Q18	1	1					
125	A414X-14571	SCREW SET	Q18	1	1					A
126	A815C-00401	CAP, RUBBER	Q18	1	1					
127	A818D-02301	LABEL	Q18	1	1					
2	04343-37011	REPAIR KIT	Q18	1	1					V

68-04 オルタネータ (24V-30A) (ヒレイン シキ)
ALTERNATOR (24V-30A)
(NON-EXCITATION)



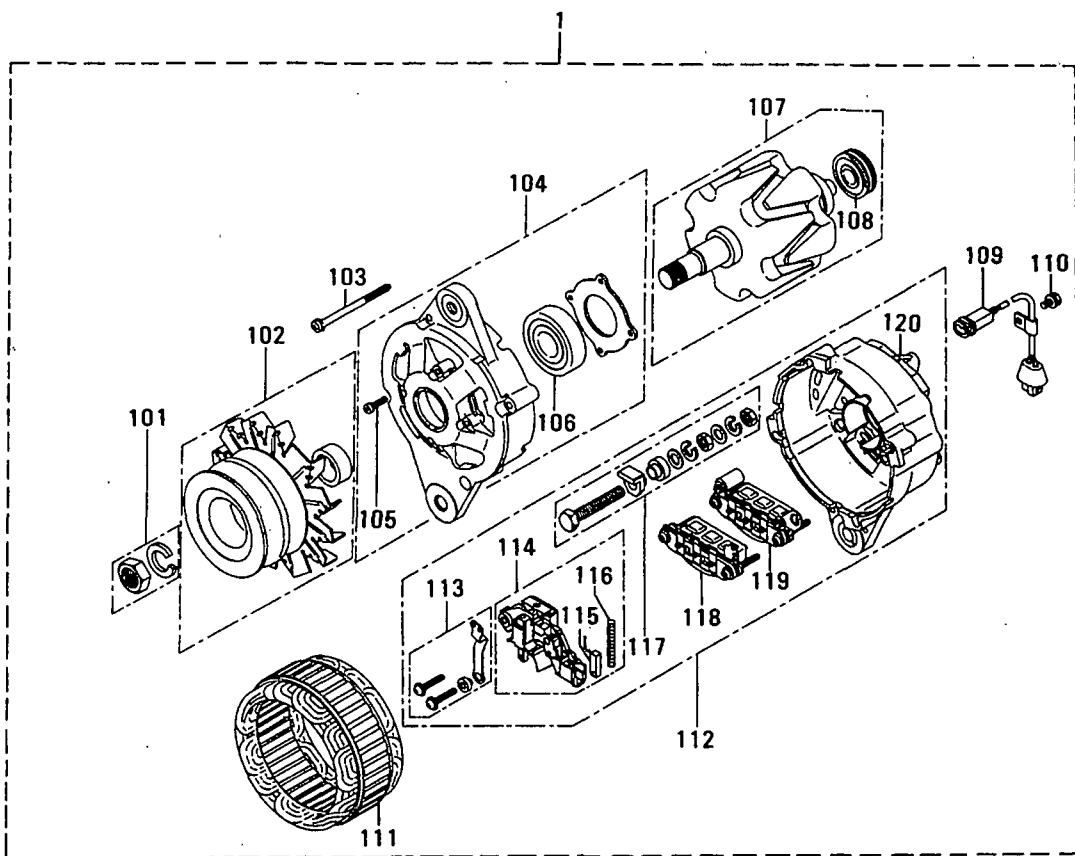
68-04 オルタネータ(24V-30A) (ヒレイン シキ)
 ALTERNATOR (24V-30A)
 (NON-EXCITATION)

-163-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機	
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.	
						FROM@-	-@UPTO		
1	04343-38000	ALTERNATOR	A003TN5487 MEC	1	1				
		Q13							
101	A529X-06571	NUT SET	Q13	1	1				
102	A629X-51770	PULLEY	Q13	1	1				
103	A414X-19271	SCREW SET	Q13	1	1				
104	A640X-58670	BRACKET ASSY, FRONT	Q13	1	1				
105	A414X-19371	SCREW SET	Q13	1	1				
106	S930P-37270	BEARING	Q13	1	1				
107	A880X-74970	ROTOR ASSY	Q13	1	1				
108	S930P-80770	BEARING	Q13	1	1				
109	A383X-51570	STATOR	Q13	1	1				
110	A642X-33570	BRACKET	Q13	1	1				
111	A866X-28372	REGULATOR	Q13	1	1				
112	A647X-50270	BRUSH	Q13	2	2				
113	A860X-50670	RECTIFIER ASSY	Q13	1	1				
114	A529X-05571	NUT SET	Q13	1	1				
2	34A68-05100	ECONNECTOR	Q13	1	1				
201	34A68-05111	BODY, CONNECTOR	Q13	1	1				
202	34A68-05112	PLUB	Q13	2	2				
203	34A68-05113	HOLDER, REAR	Q13	1	1				
3	32B90-00300	CONNECTOR	Q13	1	1				

68-05 オルタネータ (24V-80A)
ALTERNATOR (24V-80A)

-164-



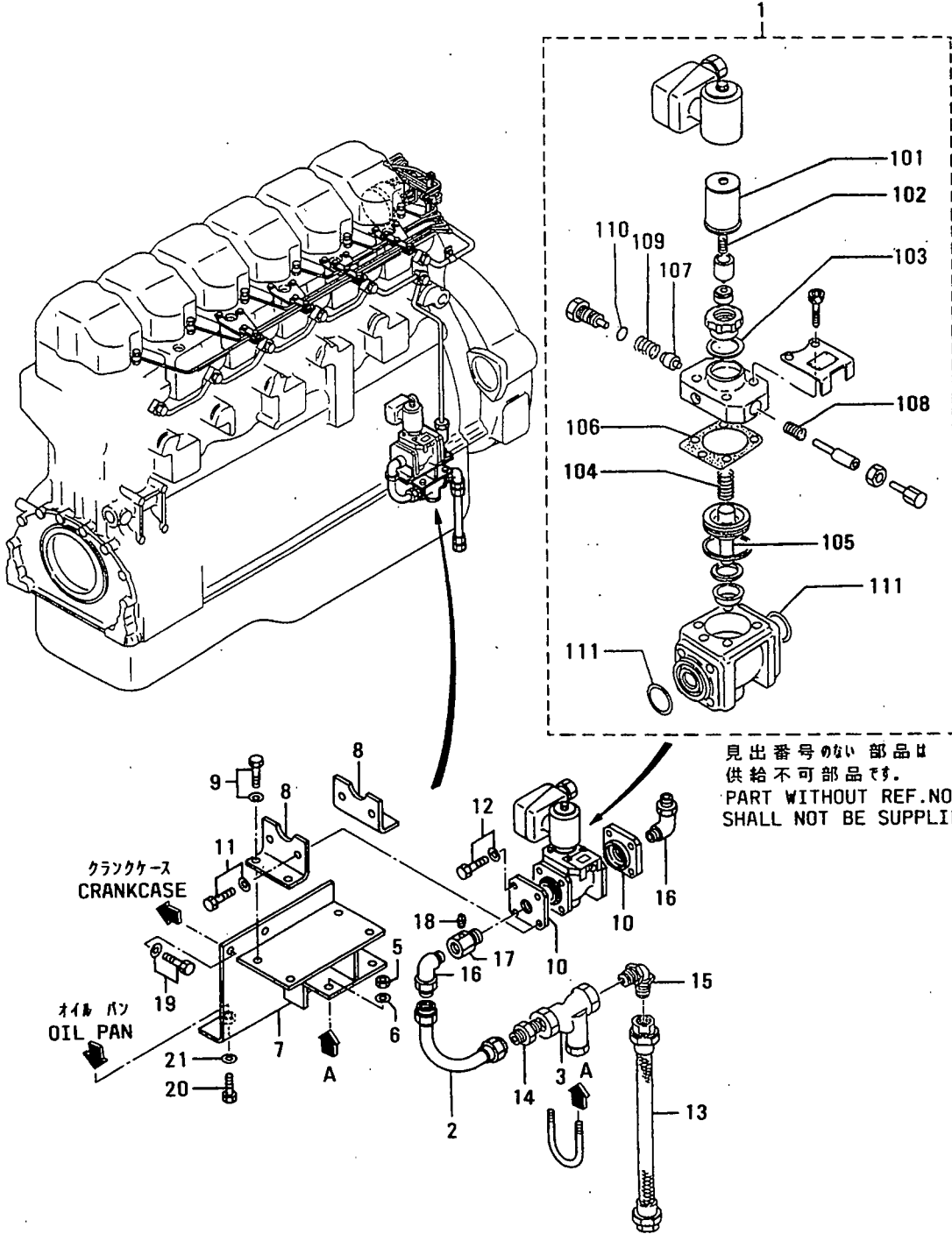
オルタネータ (24V-80A)
68-05 ALTERNATOR (24V-80A)

-165-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 入 庫 日 付
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	--@UPTO			
1	ME049164	ALTERNATOR	A006T75387 MEC	1	1					
		Q19								
101	A529X-06571	NUT SET	Q19	1	1					
102	A628T-54170	PULLEY ASSY	Q19	1	1					
103	A414X-16071	SCREW SET	Q19	1	1					A
104	A640T-31170	BRACKET ASSY,FR	Q19	1	1					
105	A4414-10671	SCREW SET	Q19	1	1					A
106	S930P-37201	BEARING	Q19	1	1					A
107	A880T-31670	ROTOR ASSY	Q19	1	1					
108	S930P-35670	BEARING	Q19	1	1					A
109	A309D-11271	CONNECTOR	Q19	1	1					
110	A981S-60102	BOLT,W/WASHER	Q19	1	1					A
111	A383T-26870	STATOR	Q19	1	1					
112	A641T-63470	BRACKET ASSY,RE	Q19	1	1					
113	A450X-14871	TERMINAL SET	Q19	1	1					
114	A866T-06870	REGULATOR ASSY	Q19	1	1					
115	A648D-01971	BRUSH	Q19	2	2					A
116	A389D-01901	SPRING,BRUSH	Q19	2	2					A
117	A414X-18871	SCREW SET	Q19	2	2					A
118	A860T-21370	RECTIFIER ASSY	Q19	1	1					
119	A860T-16270	RECTIFIER ASSY	Q19	1	1					
120	A643X-11071	BRACKET,REAR	Q19	1	1					

74-01 エア スタート システム(ソノ 1)
AIR START SYSTEM(PART-1)

-166-



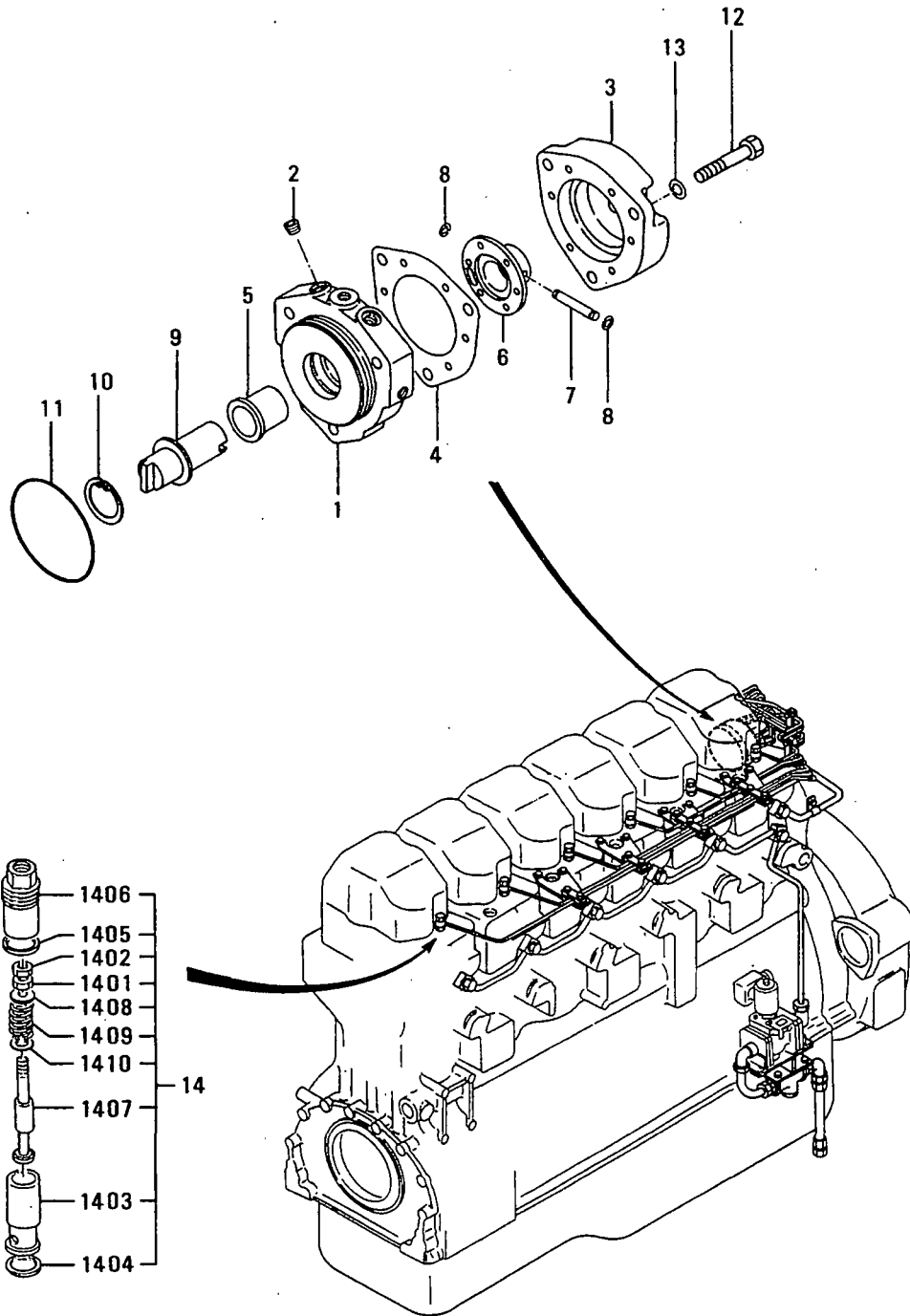
74-01 IA スタート システム(ソノ 1)
AIR START SYSTEM(PART-1)

-167-

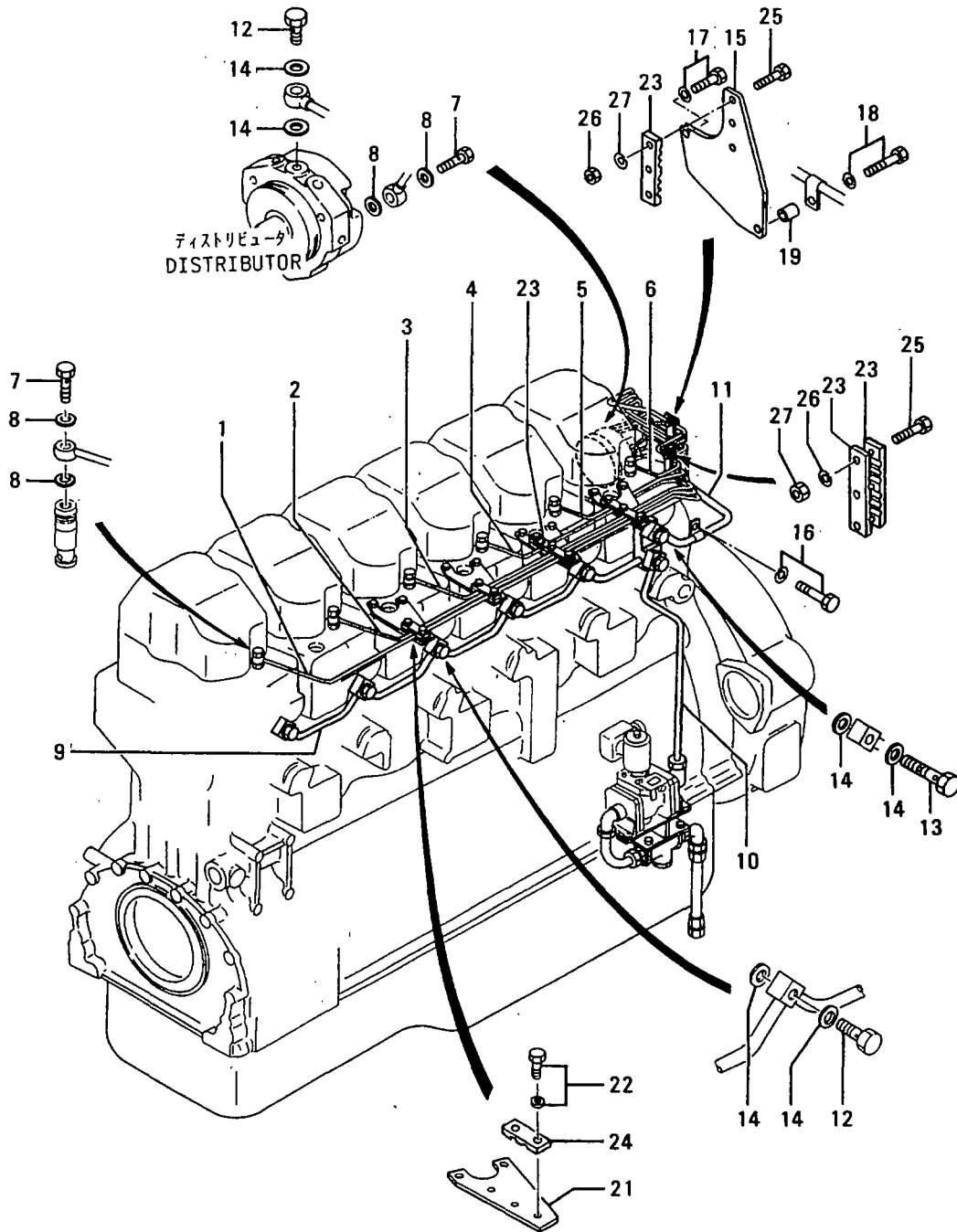
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 品 記 号 P C G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 替 用 品 記 号 M V R D
						PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
										FROM@-	-@UPTO	
1	04918-05200		EVALVE ASSY, START		X10	1	1					V
101	04918-05123		ECOIL		X10	1	1					
102	04918-05112		ESPRING, PLUNGER		X10	1	1					A
103	04918-05113		EPACKING, COPPER		X10	1	1					
104	04918-05114		ESPRING, PISTON		X10	1	1					
105	04918-05115		EPISTON ASSY		X10	1	1					
106	04918-05116		EPACKING, UPPER		X10	1	1					
107	04918-05118		EVALVE		X10	1	1					
108	04918-05117		ESPRING, RETURN		X10	1	1					A
109	04918-05119		ESPRING, VALVE		X10	1	1					A
110	04918-05121		EO-RING		X10	1	1					A
111	04918-05122		EPACKING, FLANGE		X10	2	2					
2	34A74-05300		EPIPE, AIR		X10	1	1					V
3	45729-82200		ESTRAINER, AIR		X10	1	1					V
4	45797-53201		EU-BOLT		X10	2	2					V
5	F2300-08000		ENUT		X10	4	4					AV
6	F2515-08000		EWASHER, SPRING		X10	4	4					AV
7	35A74-04100		EBRACKET, VALVE		X10	1	1					V
8	35A74-04200		ESTAY, VALVE		X10	2	2					V
9	F1805-10016		EBOLT, W/WASHER		B/W X10	4	4					AV
10	04826-65100		EFLANGE		X10	2	2					V
11	F2005-12045		EBOLT, W/WASHER		B/W X10	4	4					AV
12	F2005-12040		EBOLT, W/WASHER		B/W X10	4	4					AV
13	45980-01101		EPIPE, FLEXIBLE		X10	1	1					V
14	F4540-18000		ECONNECTOR		X10	1	1					V
15	45980-01500		EELBOW		X10	1	1					V
16	F4560-18000		EELBOW		X10	2	2					V
17	45730-52100		ECONNECTOR		X10	1	1					V
18	F5006-10000		EPLUG, TAPERED		X10	1	1					AV
19	F1805-10030		EBOLT, W/WASHER		B/W B40	2	2					AV
20	F1035-10040		EBOLT		B40	3	3					AV
21	F2515-10000		EWASHER, SPRING		B40	3	3					AV

74-02 エア スタート システム(ソノ 2)
AIR START SYSTEM (PART-2)

-168-



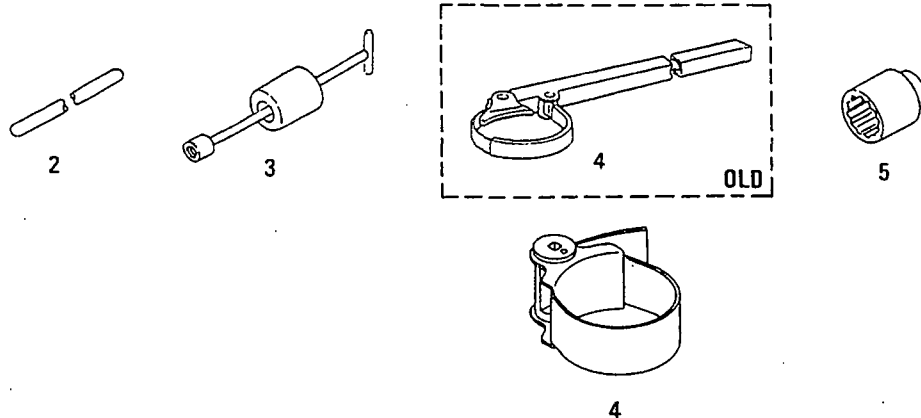
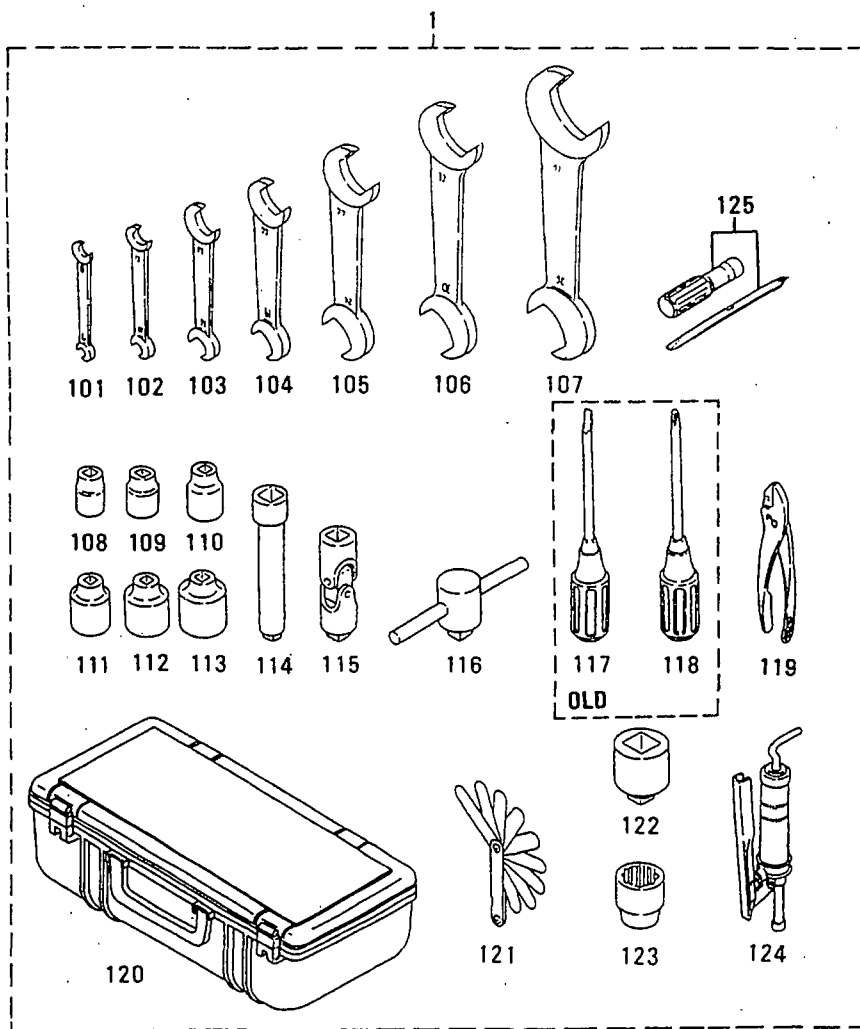
74-03 エア スタート システム(ソ) 3)
AIR START SYSTEM (PART-3)



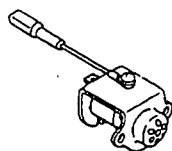
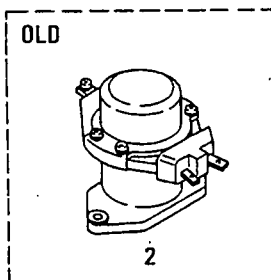
74-03 IA スタート システム(ソ) 3)
AIR START SYSTEM(PART-3)

-171-

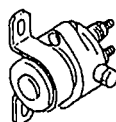
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 付 可 能 な 機 種 V R D
			PTA	PTK	FROM@-	-@UPTO	
1	35A74-01100	EPIPE,PILOT AIR NO.1 B40	1	1			V
2	35A74-01200	EPIPE,PILOT AIR NO.2 B40	1	1			V
3	35A74-01300	EPIPE,PILOT AIR NO.3 B40	1	1			V
4	35A74-01400	EPIPE,PILOT AIR NO.4 B40	1	1			V
5	35A74-01500	EPIPE,PILOT AIR NO.5 B40	1	1			V
6	35A74-01600	EPIPE,PILOT AIR NO.6 B40	1	1			V
7	F4610-12000	EBOLT,EYE B40	12	12			AV
8	F4202-12000	EGASKET B40	24	24			AV
9	35A74-02100	EPIPE,MAIN AIR B40	1	1			V
10	35A74-02200	EPIPE,MAIN AIR X10	1	1			V
11	35A74-02300	EPIPE,MAIN AIR B40	1	1			V
12	F4610-16000	EBOLT,EYE B40	7	7			AV
13	35A74-02800	EBOLT,EYE B40	1	1			AV
14	F4202-16000	EGASKET B40	17	17			AV
15	35A74-03100	EBRACKET,PILOT PIPE B40	1	1			V
16	F1805-10020	EBOLT,W/WASHER B/W B40	1	1			AV
17	F1805-10025	EBOLT,W/WASHER B/W B40	1	1			AV
18	F1805-10035	EBOLT,W/WASHER B/W B40	1	1			AV
19	61981-04100	ECOLLAR B40	1	1			V
21	35A74-03200	ESTAY,PILOT PIPE B40	4	4			V
22	F1805-08018	EBOLT,W/WASHER B/W B40	10	10			AV
23	32574-04700	ECLAMP B40	7	7			V
24	32574-04900	ECLAMP B40	2	2			V
25	F1035-10025	EBOLT B40	9	9			AV
26	F2300-10000	ENUT B40	9	9			V
27	F2515-08000	EWASHER,SPRING B40	9	9			AV



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY	適用号機		新 規 入 庫 日 付
			PTA	PTK		APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	32591-00010	CTOOL ASSY	1	1				
	32591-00011	CTOOL ASSY	1	1				
	32591-00012	CTOOL ASSY	1	1				
101	F9600-07008	WRENCH, OPEN-END 7X8	1	1				
102	F9600-10012	WRENCH, OPEN-END 10X12	1	1				
103	F9600-14017	WRENCH, OPEN-END 14X17	1	1				
104	F9600-19022	WRENCH, OPEN-END 19X22	1	1				
105	F9600-24027	WRENCH, OPEN-END 24X27	1	1				
106	F9600-30032	WRENCH, OPEN-END 30X32	1	1				
107	F9600-36041	WRENCH, OPEN-END 36X41	1	1				
108	F9614-17000	SOCKET FOR 12MM BOLT	1	1				
109	F9614-22000	SOCKET FOR 14MM BOLT	1	1				
110	F9614-24000	SOCKET FOR 16MM BOLT	1	1				
111	F9614-27000	SOCKET FOR 18MM BOLT	1	1				
112	F9614-30000	SOCKET FOR 20MM BOLT	1	1				
113	F9614-32000	SOCKET FOR 22MM BOLT	1	1				
114	F9615-25000	BAR, EXTENSION	1	1				
115	F9617-10000	JOINT, UNIVERSAL	1	1				
116	F9618-30000	HANDLE, SLIDE	1	1				
117	F9620-15000	DRIVER, SCREW SLOTTED	1	1			@ 30961	
118	F9625-20000	DRIVER, SCREWED CROSS-RECESSED	1	1			@ 30961	
119	F9630-15000	PLIERS	1	1				
120	MH060037	CBOX, TOOL	1	1			@ 30546	
	MC420083	BOX, TOOL	1	1				
121	30091-06501	GAGE, THICKNESS	1	1				
122	33491-03600	ADAPTER	1	1				
123	33491-13500	SOCKET	1	1				
124	64309-15300	PUMP, GREASE	1	1				
125	91267-00201	DRIVER SET	1	1				
2	32091-01500	HANDLE	1	1				
3	36291-00900	REMOVER, NOZZLE	1	1				
4	32591-02100	WRENCH, FILTER	1	1			@ 30812	
	32591-22100	WRENCH, FILTER	1	1				
5	58309-73100	SOCKET H23, H24	1	.				



1



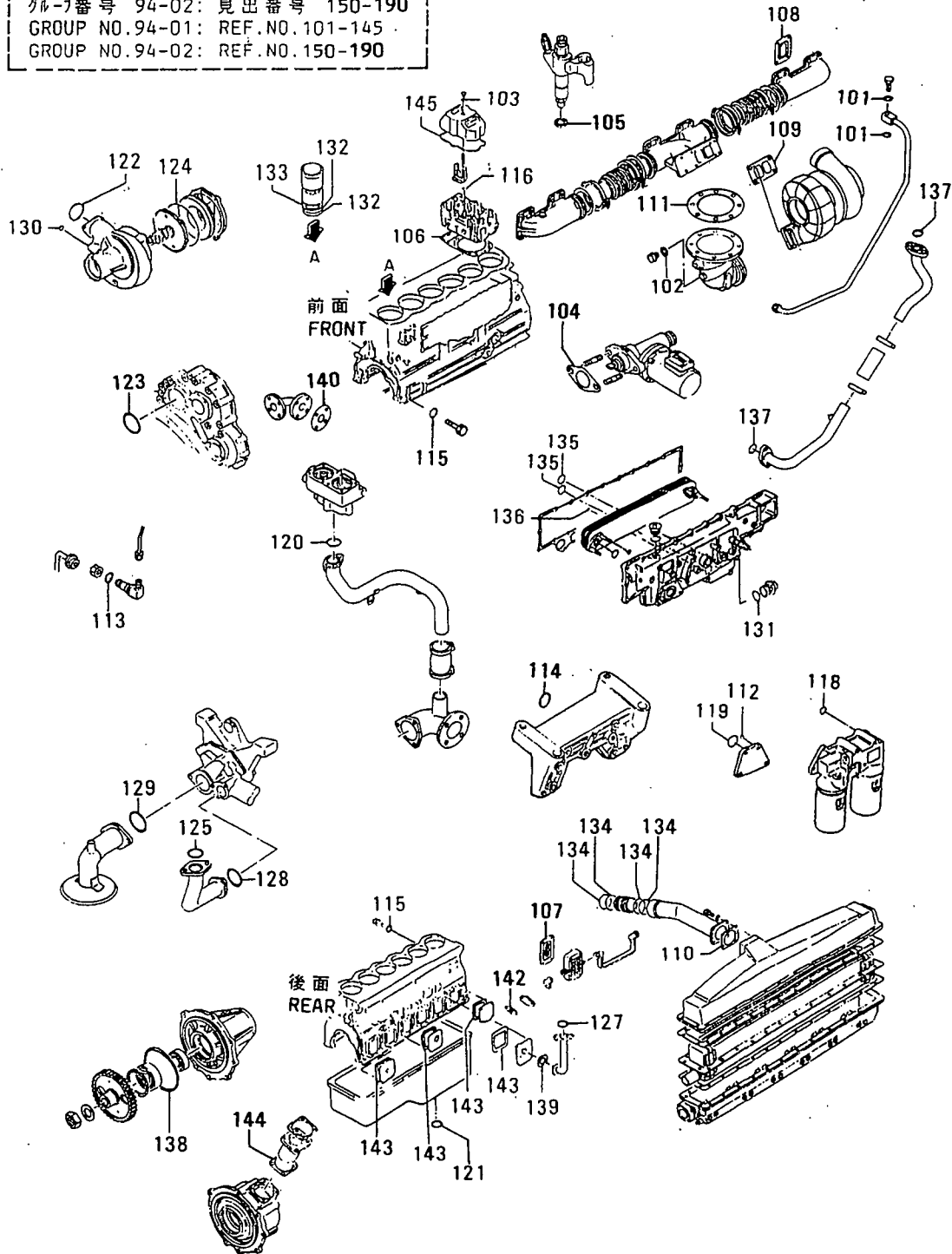
2

94-01 オーバーホール ガasket キット (ソノ 1)
 OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)

-176-

1

グループ番号 94-01: 見出番号 101-145
グループ番号 94-02: 見出番号 150-190
GROUP NO.94-01: REF.NO.101-145
GROUP NO.94-02: REF.NO.150-190



94-01 オーバーホール ガasket キット (ソノ 1)
OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)

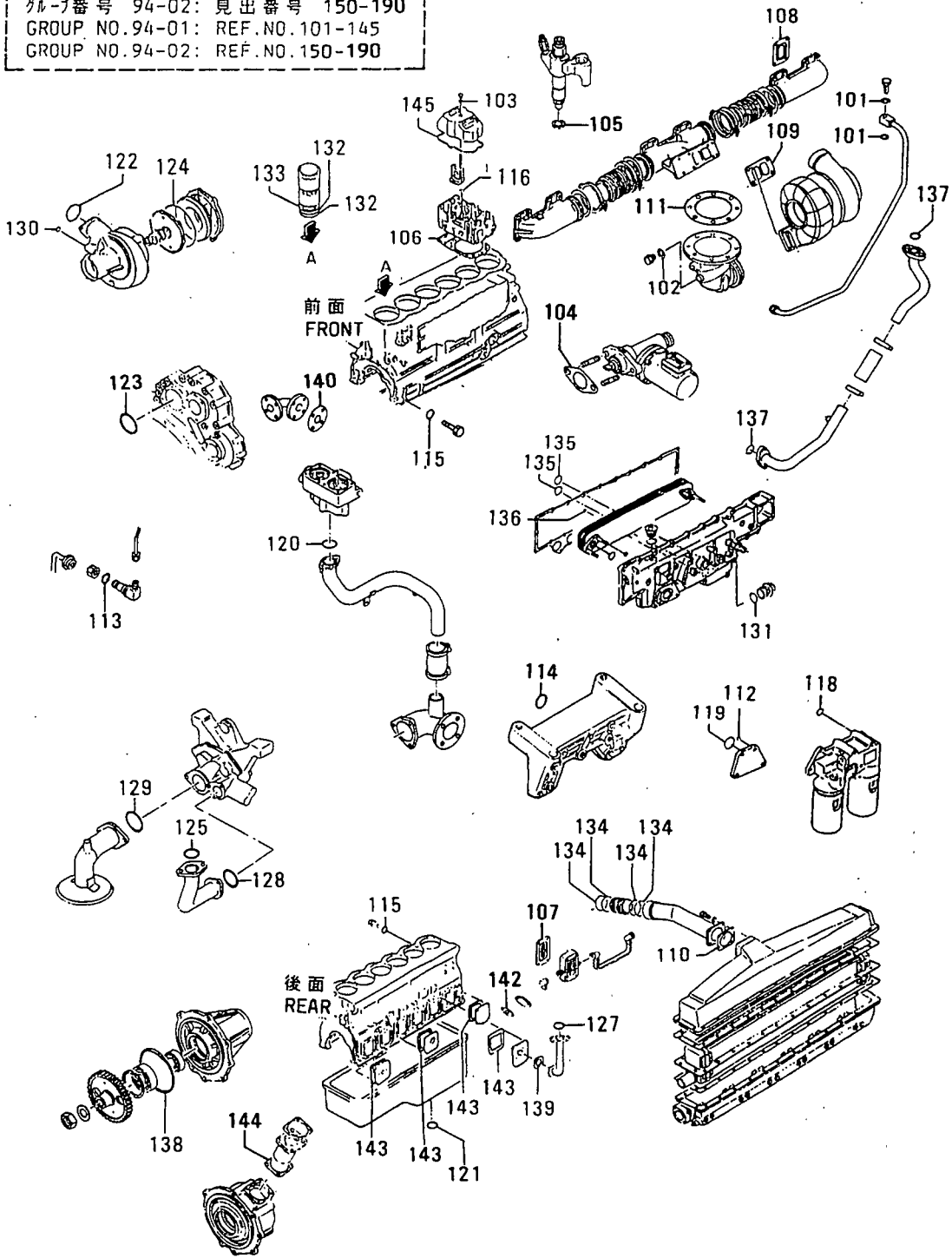
-177-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 取 引 用 意 図 有 無 RD
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO			
1	35A94-10100	GASKET KIT, OVERHALL	EO-00	1	1			@ 30863	A	
	35A94-20100	GASKET KIT, OVERHALL	EO-01	1	1			@ 30883	A	
	35A94-30100	GASKET KIT, OVERHALL	EO-02	1	1				A	
	35A94-30101	GASKET KIT, OVERHALL	EO-03	1	1				A	
	35A94-30102	GASKET KIT, OVERHALL	EO-04	1	1				A	
101	F4202-10000	GASKET		2	2				A	
102	F4202-27000	GASKET		1	1				A	
103	30004-16401	GASKET		6	6				A	
104	30625-50501	GASKET		1	1				A	
105	30961-16400	GASKET		6	6				A	
106	32501-42800	GASKET, CYL HEAD	EO-00	6	6				A	
	32501-52800	GASKET, CYL HEAD	EO-01	6	6				A	
	32501-62800	GASKET, CYL HEAD	EO-02, 03, 04	6	6				A	
107	32561-09200	GASKET		6	6				A	
108	35A32-00500	GASKET		6	6				A	
109	35A32-10100	GASKET		1	1				A	
110	36230-50800	GASKET		1	1				A	
111	47941-33080	GASKET		3	3				A	
112	F3150-01100	O-RING		1	1				A	
113	F3150-01200	O-RING		6	6				A	
114	F3150-01400	O-RING		1	1				A	
115	F3150-01800	O-RING		14	14				A	
116	F3150-02000	O-RING		6	6				A	
117	F3150-02200	O-RING	NOT SHOWN	12	12				A	
118	F3150-03200	O-RING		2	2				A	
119	F3153-03500	O-RING		1	1				A	
120	F3153-04500	O-RING		1	1				A	
121	F3153-05500	O-RING		2	2				A	
122	F3153-06500	O-RING		1	1				A	
123	F3153-12500	O-RING		1	1				A	
124	F3153-14500	O-RING		1	1				A	
125	F3156-03500	O-RING		1	1				A	
126	F3156-04500	O-RING	NOT SHOWN	2	2				A	
127	F3156-05500	O-RING		1	1				A	
128	F3156-05000	O-RING		1	1				A	
129	F3156-06500	O-RING		1	1				A	
130	05507-00150	O-RING		2	2				A	
131	05507-00420	O-RING		1	1				A	
132	32507-02600	O-RING		12	12				A	
133	32507-02700	O-RING		6	6				A	
134	35A30-00100	O-RING		4	4				A	
135	35A39-00700	O-RING		4	4				A	
136	35A39-00800	O-RING		1	1				A	
137	37836-05700	O-RING	EO-00, 01, 02	4	4				A	
	05507-20300	O-RING	EO-03, EO-04	2	2				A	
138	82826-10200	O-RING		1	1				A	
139	04123-11100	PACKING		1	1				A	
140	04826-20040	PACKING		1	1				A	
141	04826-20065	PACKING	NOT SHOWN	2	2				A	
142	32040-25900	PACKING		1	1				A	

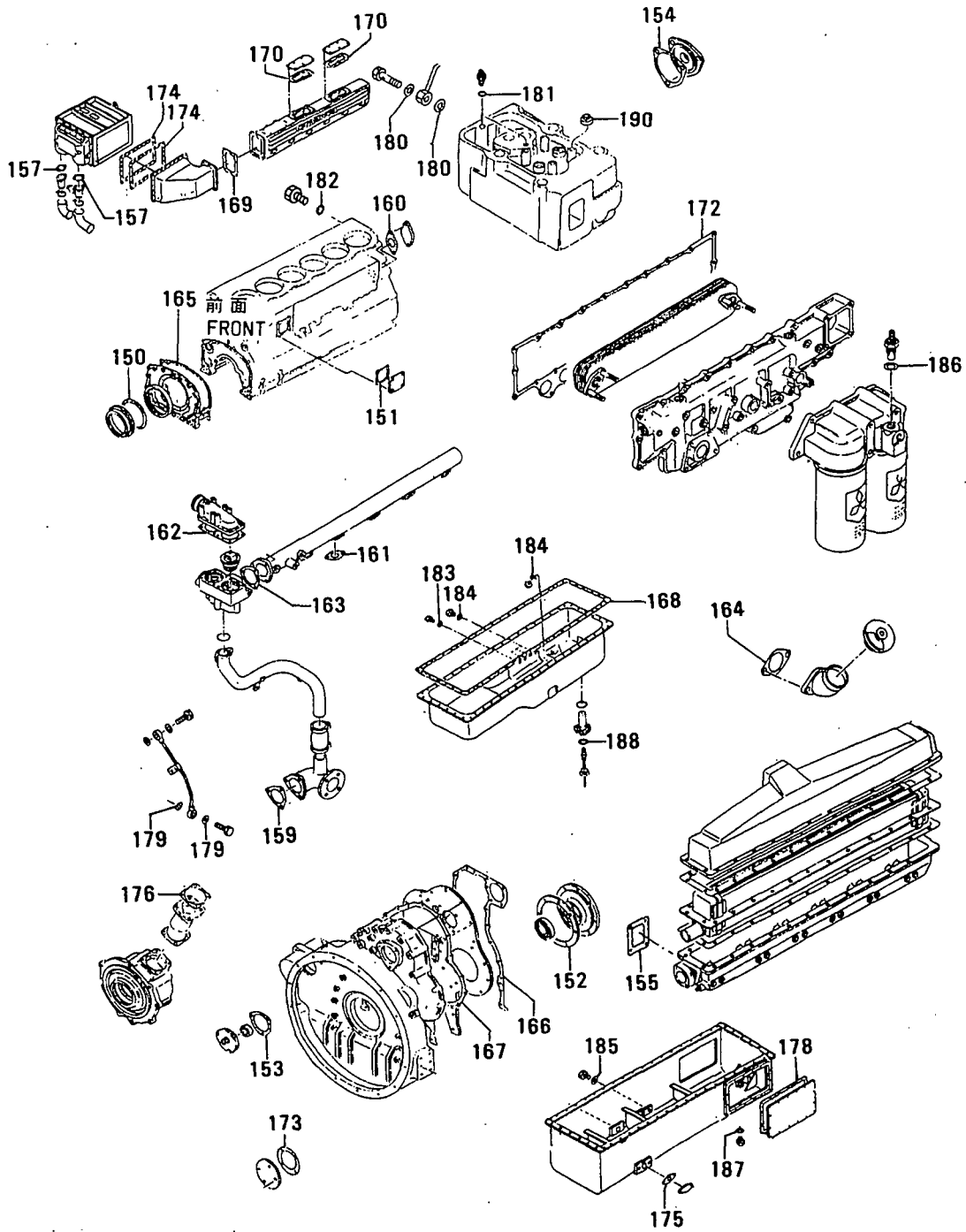
オーバーホール ガasket キット (ソノ 1)
94-01 OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)

1

グループ番号 94-01: 見出番号 101-145
グループ番号 94-02: 見出番号 150-190
GROUP NO.94-01: REF.NO.101-145
GROUP NO.94-02: REF.NO.150-190



94-02 オーバーホール ガasket キット (ソノ 2)
OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)

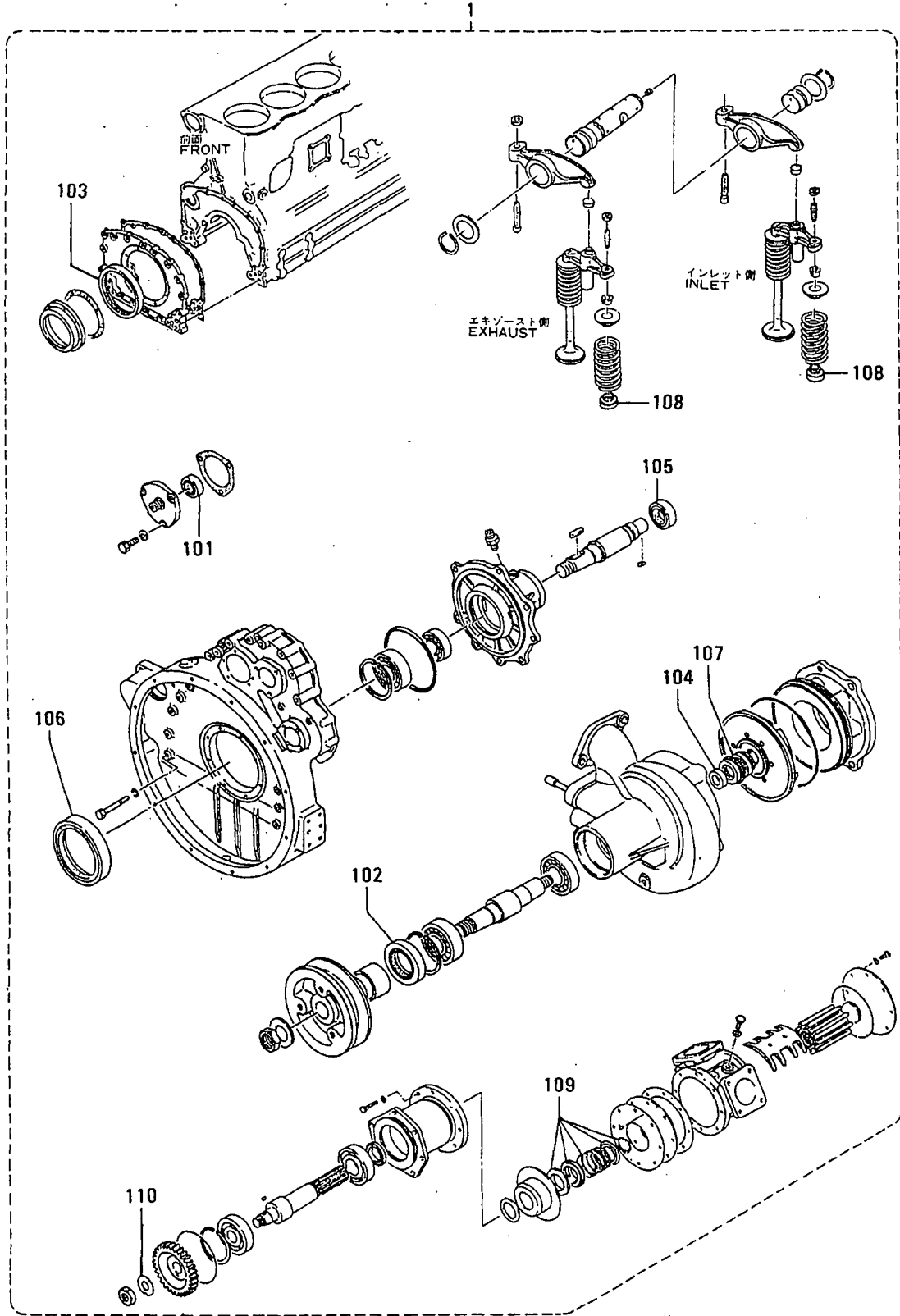


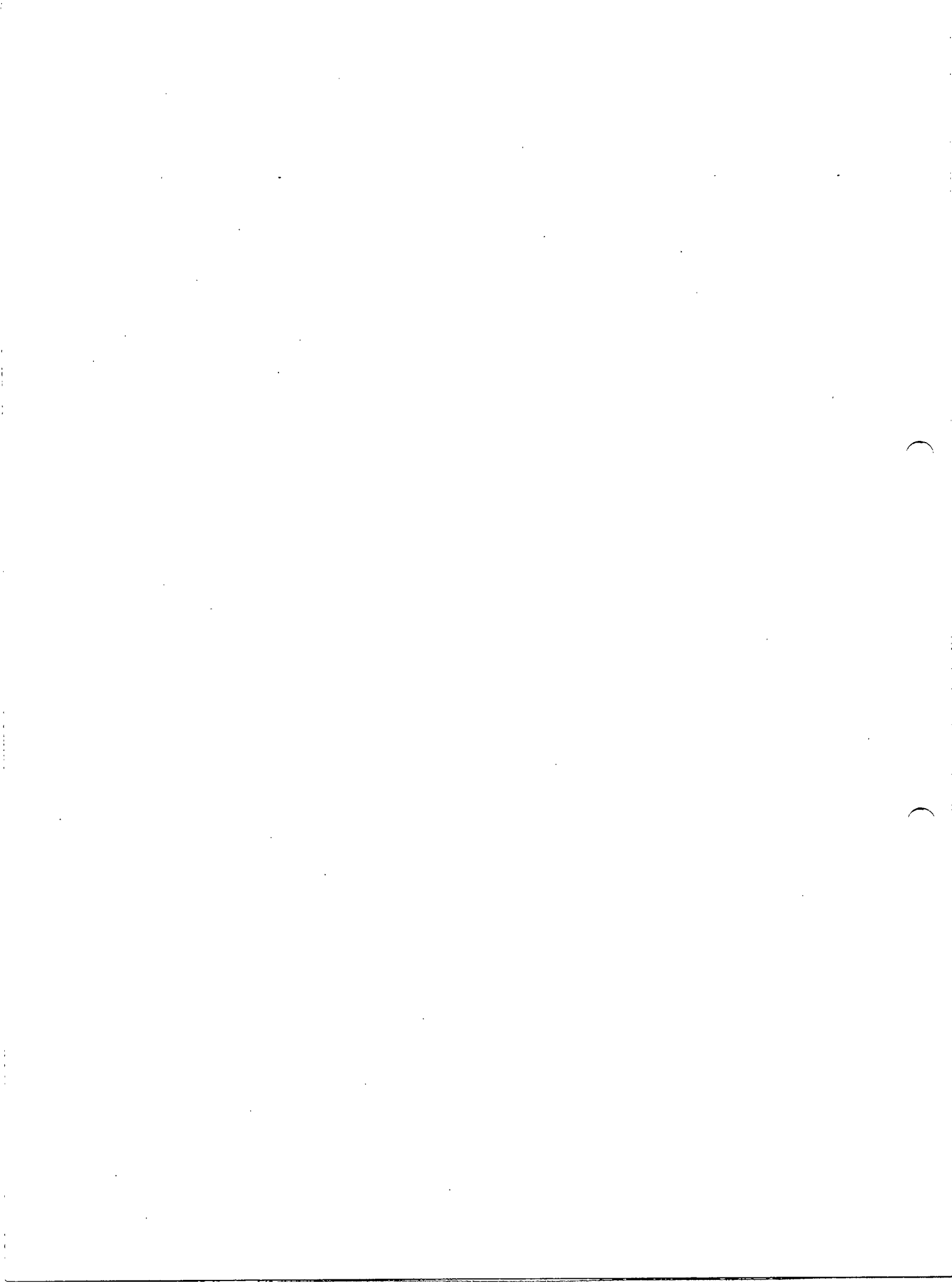
オーバーホール ガasket キット (ソノ 2)
 94-02 OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)

-181-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		適用 機 M/V R/D
				PTA	PTK			APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
150	32507-05400	PACKING		1	1					A
151	32507-05900	PACKING		2	2					A
152	32525-00700	PACKING		1	1					A
153	32525-13200	PACKING		1	1					A
154	32525-23400	PACKING		1	1					A
155	32530-00301	PACKING		12	12					A
156	32532-42300	PACKING	NOT SHOWN	2	2					A
157	32546-06800	GASKET	EO-00,01,02,03	4	4					A
	32546-36800	PACKING	EO-04	4	4					A
158	32546-07700	PACKING	NOT SHOWN	2	2					A
159	32546-07800	PACKING		2	2					A
160	32546-10300	PACKING		4	4					A
161	32546-10600	PACKING		9	9					A
162	32546-15400	PACKING		1	1					A
163	32546-20400	PACKING		1	1					A
164	33442-10200	PACKING		4	4					A
165	35A07-15200	PACKING		1	1					A
166	35A11-01200	PACKING		1	1					A
167	35A11-01400	PACKING		1	1					A
168	35A13-00200	PACKING		1	1					A
169	35A30-03100	PACKING		1	1					A
170	35A30-03700	PACKING		2	2					A
171	35A30-04200	PACKING	NOT SHOWN	1	1					A
172	35A39-20600	PACKING		1	1					A
173	37125-07200	PACKING		1	1					A
174	37130-02900	PACKING		2	2					A
175	37246-05100	PACKING		3	3					A
176	37463-11900	PACKING	EO-00,01,02	1	1					A
	37463-21900	PACKING	EO-03,EO-04	1	1					A
177	42783-02100	PACKING	NOT SHOWN	2	2					A
178	45721-51300	PACKING		2	2					A
179	05946-00801	WASHER, SEALING		14	14					A
180	05946-01001	WASHER, SEALING		23	23					A
181	05946-01201	WASHER, SEALING		6	6					A
182	05946-01401	WASHER, SEALING		28	28					A
183	05946-01601	WASHER, SEALING		2	2					A
184	05946-02001	WASHER, SEALING		5	5					A
185	05946-02201	WASHER, SEALING		1	1					A
186	05946-02401	WASHER, SEALING		1	1					A
187	05946-03001	WASHER, SEALING		1	1					A
188	05946-03301	WASHER, SEALING		1	1					A
189	05946-03601	WASHER, SEALING	NOT SHOWN	1	1					A
190	33504-10300	SEAL		24	24					A

94-03 オイル シール キット
OIL SEAL KIT





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.
A299X-01870	68-02-B159	159	109	A640T-31170	68-05	165	104	F1035-10040	48	81	13
A309D-11271	68-05	165	109	A640X-57570	68-02-B159	104			74-01	167	20
A315C-00671	68-03	161	109	58670	68-04	163	104	10050	74-02	169	12
A320X-03070	68-02-B159	117	117	A641T-23871	68-03	161	113	10060	61-01	83	9
A383T-13870	68-03	161	112	51470	68-02-A157	110		10065	07-03	13	12
26070	68-02-A157	109		63470	68-05	165	112	10070	36-04	61	4
26870	68-05	165	111	A642X-33570	68-04	163	110	10080	36-01	55	5
A383X-36270	68-02-B159	110		34770	68-02-B159	111			36-01	55	11
51570	68-04	163	109	A643X-11071	68-05	165	120		61-01	83	10
A389C-01101	68-03	161	119	A647X-50270	68-04	163	112	10085	61-01	83	13
01901	68-02-A157	114		A648D-01671	68-03	161	118	10090	39	63	7
A389D-01901	68-05	165	116	01971	68-02-A157	113		10100	36-01	55	11
A414X-08771	68-03	161	105		68-05	165	115	39	39	63	6
10671	68-02-A157	105		A649X-07371	68-03	161	117		61-01	83	14
13671	68-03	161	103	A666X-82570	68-02-B159	112		12025	32-02	39	10
14571	68-03	161	125	A771S-01017	68-03	161	116		61-01	85	22
14671	68-03	161	122	A815C-00401	68-03	161	126	12030	11	15	19
16071	68-05	165	103	A815D-00301	68-03	161	124		11	15	27
18471	68-02-A157	103		A818D-02301	68-03	161	127		48	81	21
18871	68-05	165	117	A860T-13670	68-02-A157	115		12035	07-03	13	16
19271	68-04	163	103	16270	68-05	165	119		48	81	23
19371	68-04	163	105	21370	68-05	165	118	12040	68-01	155	4
19971	68-02-B159	103		A860X-50670	68-04	163	113	12045	11	15	25
20071	68-02-B159	105		53470	68-02-B159	114		12050	46-02	79	30
21571	68-02-B159	119		A866T-06870	68-05	165	114	12055	07-03	13	18
23371	68-02-B159	118		07070	68-02-A157	112		12070	48	81	25
A4414-10671	68-05	165	105	A866X-26072	68-02-B159	113		12110	11	15	24
A450X-07571	68-03	161	111	28372	68-04	163	111	12130	11	15	21
07971	68-03	161	114	A880T-30070	68-02-A157	107		14020	61-01	83	20
13971	68-02-A157	111		31670	68-05	165	107	16040	14	19	12
14871	68-05	165	113	A880X-69170	68-02-B159	107		16050	66-04	153	10
24471	68-02-B159	115		74970	68-04	163	107	18045	14	19	9
A529X-02471	68-03	161	110	A981S-60102	68-05	165	110	18050	14	19	9
02571	68-03	161	123	F1035-08020	25-01	27	13	18055	14	19	6
02871	68-03	161	115	08025	40	65	209	18090	14	19	7
05471	68-03	161	101		46-01	75	20	22060	20	23	7
05571	68-02-B159	116		08030	25-01	27	14	F1115-08025	61-04	93	25
	68-04	163	114	08085	46-01	75	21	10025	11	15	36
06571	68-02-A157	101		10020	61-01	85	31	12025	25-02	31	12
	68-02-B159	101			61-01	85	33	F1155-10045	30-01	33	106
	68-04	163	101	10025	46-01	75	30	10050	43	69	12
	68-05	165	101		61-01	85	25	10070	46-02	79	15
07371	68-02-A157	116			61-04	93	2	F1450-08020	07-03	13	22
A628T-54170	68-05	165	102		68-01	155	2		25-02	31	5
55070	68-02-A157	102		10030	74-03	171	25	10025	42	67	4
A628X-65770	68-02-B159	102		10035	61-01	85	32	12035	11	15	16
A629C-19001	68-03	161	102		35-01	51	101	F1455-08055	25-01	27	41
A629X-51770	68-04	163	102		36-04	61	6	08060	25-01	27	41
A640T-14371	68-03	161	104		61-01	83	8	F1805-06025	61-02	89	45
29070	68-02-A157	104			68-01	155	9	06030	61-02	87	27

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.
F1805-08012	32-01	37	17	F1805-10035	35-02	53	115	F2300-16000	66-04	153	11
08018	74-03	171	22		40	65	11	18000	14	19	11
08020	61-04	93	20		43	69	18	20000	32-02	39	15
08025	61-02	87	21		74-03	171	18	F2305-08000	74-02	169	1401
08030	61-02	87	10	10040	48	81	32	10000	04	5	10
08035	61-02	87	22	10050	35-01	51	2	12000	01	3	11
10016	74-01	167	9		35-02	53	2		04	5	1201
10020	07-03	13	33		42	67	10	F2320-08000	74-02	169	1402
	23	25	8		61-02	89	40	10000	68-01	155	18
	36-02	57	30	12020	46-02	79	12	12000	68-01	155	16
	36-03	59	4	12025	25-02	31	11	20000	32-02	39	16
	36-03	59	7	12030	23	25	6	24000	45	71	402
	74-03	171	16	12035	05	7	6		45	71	502
10025	07-01	9	22		07-01	9	27	F2325-30000	25-01	27	28
	07-03	13	28	F1825-10025	36-01	55	15	F2440-08000	25-01	27	42
	07-03	13	31		61-01	85	29		61-04	93	6
	07-03	13	36	F2005-10025	30-01	33	112		61-04	93	23
	11	15	31		30-01	33	3	F2445-12000	32-01	37	13
	11	15	35		36-02	57	22	F2500-08000	25-01	29	44
	13	17	4		45	71	401		40	65	211
	13	17	13		45	71	501		46-02	79	22
	13	17	20		46-01	75	3	10000	30-01	33	108
	13	17	23		46-01	75	14		30-01	33	9
	13	17	26		46-01	75	28		36-01	55	3
	25-01	27	4		46-01	77	36		36-04	61	8
	36-01	55	2	10035	46-01	75	26		39	63	102
	36-02	57	15		46-02	79	11		39	63	11
	36-02	57	23		46-02	79	25		46-01	75	16
	42	67	16	12025	11	15	39		61-01	83	15
	43	69	10	12040	74-01	167	12		62	145	4
	43	69	15	12045	74-01	167	11	12000	46-02	79	32
	43	69	20	F2015-10050	46-02	79	18		61-01	85	23
	43	69	23	F2300-08000	07-03	13	23	F2515-08000	07-03	13	24
	46-01	75	7		25-02	31	6		25-01	27	15
	46-01	75	15		43	69	5		25-01	27	43
	46-02	79	3		46-02	79	20		25-02	31	8
	46-02	79	26		74-01	167	5		40	65	210
	74-03	171	17	10000	36-02	57	20		43	69	4
10030	07-01	9	25		39	63	101		46-01	75	22
	13	17	15		42	67	5		46-02	79	21
	36-01	55	5		43	69	11		61-04	93	7
	36-01	55	9		43	69	19		61-04	93	24
	36-02	57	19		43	69	25		61-04	93	26
	36-02	57	26		74-03	171	26		74-01	167	6
	39	63	5	12000	07-03	13	17		74-03	171	27
	45	71	1		11	15	14	10000	07-03	13	13
	46-01	77	37		11	15	17		11	15	37
	62	145	3		46-02	79	33		30-01	33	107
	74-01	167	19		48	81	31		30-01	33	10
10035	07-03	13	11		68-01	155	6		35-01	51	102

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.
F2515-10000	36-01	55	12	F2850-08016	07-01	9	4	F3156-06500	94-01	177	129
	36-01	55	16	F2870-06022	25-01	27	32	07500	74-02	169	11
	36-04	61	5	07022	35-01	51	103	F3200-02000	25-01	27	36
	36-04	61	7		48	81	9	03200	04	5	17
	39	63	103	10032	05	7	4	04000	25-01	27	26
	39	63	12	F2871-10045	25-01	27	31	F3202-02200	39	63	111
	42	67	6	F3003-03223	25-01	27	2	03200	61-04	93	14
	43	69	13		94-03	183	101	03500	74-02	169	10
	43	69	26	F3150-01100	40	65	14	04700	25-01	27	35
	46-01	77	31		94-01	177	112	05800	17	21	3
	46-02	79	16	01200	61-02	87	6	07200	45	71	404
	48	81	14		94-01	177	113		45	71	504
	61-01	83	11	01400	61-01	83	7	08000	25-01	29	46
	61-01	83	16		94-01	177	114		48	81	8
	61-01	85	26	01600	40	65	207	10000	25-01	27	10
	61-01	85	34	01800	07-01	9	202	F3204-00400	74-02	169	8
	61-04	93	3		94-01	177	115	00900	68-01	155	21
	68-01	155	3	02000	04	5	19	F4002-05070	45	73	6
	68-01	155	10		94-01	177	116	12120	07-02	11	13
	68-01	155	17	02200	94-01	177	117	F4010-25007	43	69	22
	74-01	167	21	03200	40	65	5	42050	43	69	27
	74-02	169	13		94-01	177	118	F4202-10000	36-02	57	7
12000	01	3	10	03600	30-01	33	110		94-01	177	101
	04	5	21	F3153-03500	40	65	13	12000	74-03	171	8
	07-03	13	19		94-01	177	119	16000	74-03	171	14
	11	15	15	04500	46-01	75	27	20000	40	65	104
	11	15	18		46-02	79	2	27000	32-02	39	14
	11	15	23		94-01	177	120		94-01	177	102
	11	15	28	05500	13	17	11	36000	36-01	55	601
	25-02	31	13		43	69	17	F4300-00800	45	73	8
	32-02	39	9		48	81	12	F4540-06300	30-01	33	6
	46-02	79	31		94-01	177	121		36-04	61	13
	48	81	22	06500	45	71	3	12000	07-02	11	11
	48	81	24		94-01	177	122		61-02	87	34
	48	81	26	12500	11	15	30	18000	74-01	167	14
	61-01	85	24		94-01	177	123	F4560-06300	07-03	13	8
	61-04	93	11	14500	45	71	403		48	81	27
	68-01	155	5		45	71	503	18000	74-01	167	16
	68-01	155	15		94-01	177	124	F4610-08000	36-04	61	14
14000	61-01	83	21	F3156-03000	39	63	104	10000	36-02	57	29
16000	14	19	13	03500	36-01	55	10		36-04	61	17
	66-04	153	12		94-01	177	125	12000	74-03	171	7
18000	14	19	8	04500	36-01	55	8	14000	07-02	11	4
	14	19	10		94-01	177	126		36-02	57	3
22000	20	23	9	05000	36-01	55	8		62	145	10
F2846-06000	35-01	51	109		94-01	177	128	16000	74-03	171	12
08000	07-01	9	9	05500	36-01	55	4	F4656-10000	07-03	13	4
10000	07-01	9	8		43	69	17	F5000-10000	07-01	9	30
14000	07-01	9	201		94-01	177	127		07-02	11	15
	11	15	5	06500	36-01	55	4	16000	13	17	7

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.
F5000-16000	46-01	75	10	F9625-20000	91	173	118	01303-06040	61-11	131	116
18000	11	15	2	F9630-15000	91	173	119	01411-04440	61-06	107	115
20000	13	17	5	MC420083	91	173	120	05440	61-06	111	173
30000	13	17	16	ME031518	07-02	11	9		61-06	111	182
F5005-10001	04	5	15	ME049164	68-05	165	1	06440	61-05	101	145
	32-01	37	2	ME054021	36-02	57	13		61-06	109	153
13001	07-03	13	5	ME062828	20	23	12	08440	61-08	117	118
	61-04	93	30	ME064526	39	63	106		61-09	123	118
F5006-10000	07-01	9	11	MF472087	35-02	53	113		61-10	127	118
	07-01	9	29	MH004069	35-02	53	114	20440	61-15	141	103
	07-03	13	37	MH005059	35-01	51	104	01601-00440	61-11	131	124
	30-01	33	113	MH020258	61-02	87	26	00540	61-07	115	164
	32-02	39	13		61-02	89	43		61-08	119	172
	39	63	105	MH020259	61-02	89	44		61-09	125	172
	39	63	9	MH035067	36-04	61	204		61-10	129	172
	40	65	105	MH035093	39	63	108		61-11	131	109
	40	65	214	MH037084	36-04	61	203	01640	61-07	115	157
	46-01	75	24	MH060037	91	173	120		61-08	119	165
	74-01	167	18	MM400760	68-01	155	14		61-09	125	165
17000	46-01	75	9	MM408459	68-01	155	14		61-10	129	165
21000	46-01	75	8	MT203648	45	71	407	01602-02810	61-07	115	144
	46-01	75	23		45	71	507		61-08	119	154
F5010-80000	07-01	9	6		94-03	183	102		61-09	125	154
F8004-06011	25-01	27	27	S930P-34070	68-03	161	106		61-10	129	154
F8006-06204	25-01	27	34	35670	68-02-A157	108	108	01661-02640	61-07	113	131
06208	25-01	27	16		68-05	165	108		61-08	117	141
	48	81	7	36070	68-03	161	108		61-09	123	141
F8007-06201	61-04	93	13	37201	68-02-A157	106	106		61-10	127	141
F8008-06206	45	71	405		68-05	165	106	01665-02230	61-05	99	126
	45	71	505	37270	68-04	163	106		61-06	109	130
F8010-06309	25-01	27	9	80770	68-04	163	108	02000-61240	61-05	101	151
F8012-06306	45	71	406	81170	68-02-B159	108	108		61-06	109	160
	45	71	506	90670	68-02-B159	106	106		61-07	115	181
F9600-07008	91	173	101	00434-10010	48	81	28	61640	61-09	123	131
10012	91	173	102	00665-02048	33-01	41	119		61-10	127	132
14017	91	173	103		33-02	43	119	63040	61-07	115	171
19022	91	173	104		33-03	45	119	02010-62040	61-05	101	131
24027	91	173	105		33-04	47	120		61-05	101	133
30032	91	173	106		33-05	49	119		61-06	109	139
36041	91	173	107	04064	04	5	28		61-06	109	141
F9614-17000	91	173	108	01063-51040	61-06	111	172		61-06	111	177
22000	91	173	109		61-06	111	181	62240	61-11	131	114
24000	91	173	110	01215-41440	61-06	107	116	62840	61-07	113	114
27000	91	173	111	01220-61640	61-05	101	142		61-07	115	145
30000	91	173	112		61-06	109	150		61-08	117	125
32000	91	173	113	01302-06040	61-05	101	146		61-08	119	155
F9615-25000	91	173	114		61-06	109	154		61-09	123	125
F9617-10000	91	173	115	08040	61-08	117	119		61-09	125	155
F9618-30000	91	173	116		61-09	123	119		61-10	127	125
F9620-15000	91	173	117		61-10	127	119		61-10	129	155

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.
02010-65040	61-07	113	113	02901-06080	61-07	113	116	02931-10180	61-10	129	150
	61-08	117	124	06310	61-11	131	125	10190	61-07	113	140
	61-09	123	124	02902-06210	61-07	113	120		61-08	119	150
	61-10	127	124		61-08	117	130		61-09	125	150
02301-20040	61-15	141	102		61-08	117	131		61-10	129	150
02403-02030	61-05	99	111		61-09	123	130	10210	61-07	113	140
	61-06	107	111		61-10	127	130		61-08	119	150
02552-01210	61-08	117	114		61-10	127	131		61-09	125	150
	61-09	123	114		61-10	127	133		61-10	129	150
	61-10	127	114	06260	61-07	113	121	10220	61-07	115	174
	61-11	131	102		61-07	113	122	10230	61-07	115	174
02580-31310	61-07	115	161		61-07	113	123	11010	61-07	115	159
	61-08	119	169		61-08	117	132		61-08	119	167
	61-09	123	135		61-08	117	133		61-09	125	167
	61-09	125	169	02904-06020	61-05	95	102		61-10	129	167
	61-10	129	169		61-06	103	102	20180	61-11	131	119
31610	61-07	113	125	02905-05040	61-07	115	166	20210	61-11	131	119
	61-07	113	136		61-08	119	174	02932-06010	61-11	131	121
	61-08	117	135		61-09	125	174	12020	61-07	113	126
	61-08	117	146		61-10	129	174		61-07	113	137
	61-09	123	146	02920-12030	61-07	115	149		61-08	117	136
	61-10	127	135	12130	61-09	125	159		61-08	117	147
	61-10	127	146	12140	61-08	119	159		61-09	123	136
62210	61-05	101	149		61-10	129	159		61-09	123	147
	61-06	109	157	16010	61-07	115	153		61-10	127	136
02650-60140	61-11	131	123	02923-12030	61-07	113	127		61-10	127	147
61040	61-05	101	162		61-07	113	138	02933-08050	61-11	131	105
	61-06	111	170		61-08	117	137	14130	61-03	91	108
	61-07	115	182		61-08	117	148		61-03	91	208
	61-08	119	184		61-09	123	137	16030	61-13	137	113
	61-09	125	184		61-09	123	148	26030	61-13	137	105
	61-10	129	185		61-10	127	137	02934-06120	61-07	115	186
02651-01340	61-07	115	187		61-10	127	148		61-08	119	188
	61-08	119	189	02924-06010	61-07	113	109		61-09	125	188
	61-09	125	189	02930-04010	61-11	131	111		61-10	129	189
01440	61-10	129	181	02931-05170	61-11	131	101	08010	61-16	143	119
21540	61-07	115	150	08050	61-08	117	112	10110	61-05	101	156
	61-08	119	160		61-08	117	113		61-06	109	164
	61-09	125	160		61-09	123	112		61-11	131	118
	61-10	129	160		61-09	123	113	02960-20020	61-07	113	129
02652-42940	61-05	101	144		61-10	127	112		61-08	117	139
	61-06	109	152		61-10	127	113		61-09	123	139
43040	61-07	113	118	09080	61-11	131	126		61-10	127	139
	61-08	117	128	10010	61-07	113	140	02961-47020	61-07	113	135
	61-09	123	128		61-08	119	150		61-08	117	145
	61-10	127	128		61-09	123	150		61-09	123	145
02810-20010	61-07	113	132		61-10	129	150		61-10	127	145
	61-08	117	142	10180	61-07	113	140	02962-17010	61-07	115	176
	61-09	123	142		61-08	119	150		61-08	119	178
	61-10	127	142		61-09	125	150		61-09	125	178

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.
02962-17020	61-06	109	133	04826-40025	46-02	79	27	05946-01201	01	3	13
02963-16060	61-13	137	114	40032	46-01	77	32	94-02	181	181	
26030	61-06	111	175	40050	46-02	79	4	01401	07-01	9	16
	61-06	111	184	65100	74-01	167	10	07-02	11	7	
55010	61-07	115	179	04827-71000	74-02	169	2	36-02	57	4	
02973-10120	61-11	131	117	73300	07-01	9	12	36-02	57	31	
10490	61-05	101	155	90330	07-01	9	7	36-04	61	11	
14570	61-05	101	159	04865-18020	07-01	9	12	61-05	101	153	
	61-06	111	167	04918-05112	07-03	13	25	61-05	101	158	
14680	61-05	101	152	05113	94-03	183	103	61-05	101	160	
	61-06	109	161	05114	74-01	167	102	61-06	109	162	
	61-13	137	118	05115	74-01	167	103	61-06	111	166	
03530-20600	61-05	101	134	05116	74-01	167	104	61-06	111	168	
	61-06	109	142	05117	74-01	167	105	61-13	137	119	
04065-03900	66-04	153	2	05118	74-01	167	106	61-13	137	120	
73001	66-04	153	1	05119	74-01	167	107	62	145	11	
04123-11100	43	69	14	05121	74-01	167	107	94-02	181	182	
	94-01	177	139	05122	74-01	167	109	01601	13	17	8
04251-10000	61-04	93	29	05123	74-01	167	110	46-01	75	11	
04252-10000	61-04	93	29	05124	74-01	167	111	94-02	181	183	
04301-36100	66-01	147	1	05125	74-01	167	101	02001	13	17	6
36113	66-01	147	2	05200	74-01	167	1	94-02	181	184	
38000	66-03	151	1	05317-41800	36-03	59	6	02201	94-02	181	185
04322-20001	66-01	147	3	50300	36-02	57	14	02401	40	65	4
	66-03	151	2	50400	42	67	201	94-02	181	186	
04343-35000	68-02-A	157	1		42	67	301	03001	13	17	17
35500	68-02-A	157	1		43	69	21	94-02	181	187	
	68-02-B	159	1	50600	43	69	28	03301	13	17	12
37000	68-03	161	1	05507-00140	39	63	107	94-02	181	188	
37011	68-03	161	2	00150	45	71	2	94-02	181	189	
37012	68-03	161	107		94-01	177	130	03601	94-02	181	188
37014	68-03	161	120	00420	39	63	17	05977-12030	11	15	13
37015	68-03	161	121		94-01	177	131	12050	07-01	9	23
38000	68-04	163	1	20300	36-02	57	21	05978-10110	39	63	8
04380-41000	92	175	2		94-01	177	137	40	65	9	
04382-17200	92	175	2	05910-40066	45	73	10	10120	40	65	6
04442-15001	40	65	3	40067	45	73	11	10180	40	65	8
04821-25100	66-04	153	4	42067	45	73	12	12135	11	15	26
04823-85000	66-04	153	3	43056	48	81	34	22095	20	23	8
04826-10025	66-04	153	8	43059	48	81	33	07707-20070	32-02	39	17
20040	46-02	79	29	05946-00801	36-04	61	15	07771-00080	61-04	93	5
	94-01	177	140		62	145	104	07782-10038	61-02	89	41
20065	94-01	177	141		62	145	204	09251-00700	36-02	57	18
22800	01	3	202		94-02	181	179	13104-10500	61-05	101	147
	01	3	402	01001	07-02	11	16	61-06	109	155	
23500	01	3	203		36-02	57	32	61-05	99	121	
	01	3	403		36-04	61	18	61-05	99	125	
24500	07-01	9	10		61-02	87	30	61-06	107	125	
29025	66-04	153	9		61-02	87	35	61-06	107	129	
40025	46-02	79	5		94-02	181	180	13142-00400	61-05	101	161
								61-06	111	169	

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.
13142-43420	61-05	101	157	13422-20000	61-05	99	112	13456-32700	61-06	107	121
	61-06	109	165	20200	61-06	107	112	13500-70010	66-03	151	132
13160-66000	66-03	151	103	21000	61-06	107	114	80010	66-01	147	133
131606800	66-01	147	103	13424-10620	61-05	99	113	136103300	66-03	151	127
132005711	66-03	151	113		61-06	107	117	136104200	66-01	147	126
132005901	66-01	147	111	13425-62500	61-06	107	110	13720-31000	66-03	151	123
132900001	66-03	151	119	63600	61-05	99	110	137203500	66-01	147	123
13300-20001	66-03	151	108	13430-30500	61-05	99	127	13900-64100	61-06	109	136
35001	66-01	147	104		61-06	109	134		61-07	113	103
13310-31000	66-03	151	110	61000	61-05	101	130		61-08	117	103
32000	66-01	147	106		61-06	109	138		61-09	123	103
13380-17000	66-03	151	136	61100	61-05	101	132		61-10	127	103
19000	66-01	147	136		61-06	109	140	64200	61-05	99	128
13400-10000	61-05	99	109	13431-10000	61-05	95	103		61-06	109	135
	61-06	107	109		61-06	103	103	13920-60600	61-08	117	122
13402-60000	61-06	109	158	20000	61-06	109	131		61-09	123	122
13404-20100	61-05	101	141	40700	61-05	101	137		61-10	127	122
	61-06	109	149		61-06	109	145	13921-00200	61-05	99	108
30800	61-05	101	140	40800	61-05	101	137		61-06	107	108
	61-06	109	148		61-06	109	145	13930-80900	61-08	117	110
50100	61-05	101	143	40900	61-05	101	137		61-09	123	110
	61-06	109	151		61-06	109	145		61-10	127	110
70000	61-05	101	148	41000	61-05	101	137	81000	61-08	117	111
	61-06	109	156		61-06	109	145		61-09	123	111
13407-00720	61-05	95	101	41100	61-05	101	137		61-10	127	111
01420	61-06	103	101		61-06	109	145	13932-90000	61-07	115	143
13413-20300	61-05	99	107	41200	61-05	101	137		61-08	119	153
	61-06	107	107		61-06	109	145		61-09	125	153
80100	61-05	95	104	41300	61-05	101	137		61-10	129	153
	61-06	103	104		61-06	109	145	13940-00900	61-05	95	106
13414-70820	61-05	95	105	60320	61-06	109	132		61-06	103	106
	61-06	103	105	63300	61-05	101	135	01000	61-05	95	106
13420-00720	61-05	99	122		61-06	109	143		61-06	103	106
	61-06	107	126	13434-00700	61-05	99	129	01100	61-05	95	106
00820	61-05	99	118		61-06	109	137		61-06	103	106
	61-06	107	122	13443-00200	61-06	109	163	01200	61-05	95	106
30000	61-05	99	120	34820	61-05	101	154		61-06	103	106
	61-05	99	124	13449-63400	61-05	101	150	01300	61-05	95	106
	61-06	107	124		61-06	109	159		61-06	103	106
	61-06	107	128	13451-05000	61-06	111	174	01400	61-05	95	106
40200	61-05	99	119		61-06	111	183		61-06	103	106
	61-05	99	123	05400	61-06	111	180	01500	61-05	95	106
	61-06	107	123	06800	61-06	107	113		61-06	103	106
	61-06	107	127	07420	61-06	111	176	01600	61-05	95	106
13421-50800	61-05	99	115	07620	61-06	111	171		61-06	103	106
	61-06	107	119	08220	61-05	101	163	01700	61-05	95	106
	61-05	99	114	30300	61-06	111	178		61-06	103	106
60000	61-05	99	114	13456-32500	61-05	101	139	01800	61-05	95	106
	61-06	107	118		61-06	109	147		61-06	103	106
70700	61-05	99	116	32700	61-05	99	117	01900	61-05	95	106
	61-06	107	120								

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.
13940-01900	61-06	103	106	13940-04400	61-06	105	106	13941-00000	61-08	119	150
02000	61-05	95	106	04500	61-05	97	106		61-09	125	150
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-10	129	150
02100	61-05	95	106	04600	61-05	97	106	00100	61-07	113	140
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-08	119	150
02200	61-05	95	106	04700	61-05	97	106		61-09	125	150
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-10	129	150
02300	61-05	95	106	04800	61-05	97	106	03000	61-07	113	140
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-08	119	150
02400	61-05	95	106	04900	61-05	97	106		61-09	125	150
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-10	129	150
02500	61-05	95	106	05000	61-05	97	106	03100	61-07	113	140
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-08	119	150
02600	61-05	95	106	05100	61-05	97	106		61-09	125	150
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-10	129	150
02700	61-05	95	106	05200	61-05	97	106	03200	61-07	113	140
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-08	119	150
02800	61-05	95	106	05300	61-05	97	106		61-09	125	150
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-10	129	150
02900	61-05	95	106	05400	61-05	97	106	13951-00100	61-03	91	113
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-03	91	213
03000	61-05	95	106	05500	61-05	97	106	13960-80200	61-08	117	106
	61-06	103	106		61-06	105	106		61-09	123	106
03100	61-05	97	106	05600	61-05	99	106		61-10	127	106
	61-06	105	106		61-06	107	106	13961-10200	61-07	115	158
03200	61-05	97	106	05700	61-05	99	106		61-08	119	166
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-09	125	166
03300	61-05	97	106	05800	61-05	99	106		61-10	129	166
	61-06	105	106		61-06	107	106	13963-40200	61-05	101	136
03400	61-05	97	106	05900	61-05	99	106		61-06	109	144
	61-06	105	106		61-06	107	106	13971-00500	61-07	115	173
03500	61-05	97	106	06000	61-05	99	106		61-07	115	156
	61-06	105	106		61-06	107	106	60100	61-08	119	164
03600	61-05	97	106	06100	61-05	99	106		61-09	125	164
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-10	129	164
03700	61-05	97	106	06200	61-05	99	106	13976-60000	61-05	101	138
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-06	109	146
03800	61-05	97	106	06300	61-05	99	106	13980-60000	61-07	115	185
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-08	119	187
03900	61-05	97	106	06400	61-05	99	106		61-09	125	187
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-10	129	188
04000	61-05	97	106	06500	61-05	99	106	15050-83300	61-03	91	103
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-03	91	203
04100	61-05	97	106	06600	61-05	99	106	15055-03600	61-03	91	104
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-03	91	204
04200	61-05	97	106	06700	61-05	99	106	15056-25100	61-03	91	105
	61-06	105	106		61-06	107	106		61-03	91	205
04300	61-05	97	106	06800	61-05	99	106		61-03	91	106
	61-06	105	106		61-06	107	106	52001	61-03	91	206
04400	61-05	97	106	13941-00000	61-07	113	140	74200	61-03	91	107

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.
15056-74200	61-03	91	207	15401-10100	61-10	129	184	15413-01720	61-09	125	151
15060-22700	61-03	91	110	12100	61-06	111	179		61-10	129	151
	61-03	91	210	15402-34420	61-07	113	106	01820	61-07	115	141
15061-32100	61-03	91	112	15403-13000	61-07	113	108	40000	61-07	113	133
	61-03	91	212		61-08	117	121		61-08	117	143
15064-60000	61-03	91	111		61-09	123	121		61-09	123	143
	61-03	91	211		61-10	127	121		61-10	127	143
15065-01701	61-03	91	109	40800	61-09	123	104	15415-40900	61-07	115	146
	61-03	91	209		61-09	123	126		61-08	119	156
15200-42320	61-13	137	101	41900	61-11	131	115		61-09	125	156
15210-01120	61-13	137	102	51600	61-07	115	183		61-10	129	156
21300	61-13	137	103		61-08	119	185	60100	61-07	115	147
51500	61-13	137	104		61-09	125	185		61-08	119	157
15211-14420	61-13	137	106		61-10	129	186		61-09	125	157
20800	61-13	137	107		61-11	131	120		61-10	129	157
31300	61-13	137	108	60300	61-07	113	110	76020	61-07	115	148
41600	61-13	137	109		61-08	117	123		61-08	119	158
50500	61-13	137	110		61-09	123	123		61-09	125	158
60200	61-13	137	111		61-10	127	123		61-10	129	158
70400	61-13	137	112	61600	61-07	115	184	91200	61-07	115	151
15212-10400	61-13	137	115		61-08	119	186		61-08	119	161
15220-05420	61-13	137	116		61-09	125	186		61-09	125	161
15232-00100	61-13	137	121		61-10	129	187		61-10	129	161
15325-10100	61-07	115	142	72300	61-07	113	111	15417-63620	61-07	115	152
	61-08	119	152	80200	61-07	113	112	15420-04520	61-07	115	154
	61-09	125	152	15406-30900	61-09	123	129		61-08	119	162
	61-10	129	152		61-10	127	129		61-09	125	162
15400-23520	61-10	127	101	38200	61-07	113	119		61-10	129	162
23820	61-08	117	101		61-08	117	129	42100	61-07	115	155
	61-09	123	101	15410-06320	61-07	113	124		61-08	119	163
24020	61-07	113	101	09920	61-08	117	134		61-09	125	163
71600	61-07	113	102		61-09	123	134		61-10	129	163
	61-08	117	102		61-10	127	134	42200	61-07	115	160
	61-09	123	102	15412-00100	61-07	113	128		61-08	119	168
	61-10	127	102		61-08	117	138		61-09	125	168
15401-00200	61-07	113	104		61-09	123	138		61-10	129	168
00300	61-07	113	115		61-10	127	138	62000	61-08	117	115
	61-08	117	126	10400	61-08	117	140		61-09	123	115
	61-08	119	182		61-09	123	140		61-10	127	115
	61-09	125	182		61-10	127	140	15421-15420	61-08	119	170
	61-10	127	126	10500	61-07	113	130		61-09	125	170
	61-10	129	183	20100	61-07	113	134	17620	61-07	115	162
03900	61-08	117	104	20300	61-08	117	144	72820	61-10	129	170
	61-10	127	104		61-09	123	144	15422-26200	61-11	131	110
10100	61-07	113	105		61-10	127	144	15423-00220	61-07	115	163
	61-08	117	105	31920	61-07	113	139	20400	61-07	115	165
	61-08	119	183		61-08	119	149	22700	61-08	119	173
	61-09	123	105		61-09	123	149		61-09	125	173
	61-09	125	183		61-10	129	149		61-10	129	173
	61-10	127	105	15413-01720	61-08	119	151	49220	61-08	119	171

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.
15423-49220	61-09	125	171	15452-06720	61-08	117	120	16114-04500	35-01	51	105
	61-10	129	171		61-09	123	120	204612100	66-01	147	130
65721	61-08	119	175	15500-33100	61-08	117	108	224012900	66-03	151	109
	61-09	125	175		61-09	123	108	224013900	66-01	147	105
	61-10	129	175		61-10	127	108	224404821	66-03	151	116
68620	61-07	115	167	44900	61-08	117	107	224405000	66-01	147	120
71500	61-07	115	168		61-09	123	107	224500002	66-03	151	117
	61-08	119	176		61-10	127	107	224500201	66-01	147	116
	61-09	125	176	60100	61-08	117	109	240611100	66-03	151	128
	61-10	129	176		61-09	123	109	24251-16010	66-03	151	137
15431-41800	61-07	115	172		61-10	127	109	242512400	66-01	147	137
15432-10400	61-07	113	107	15540-41700	61-07	113	117	244101300	66-01	147	117
65420	61-07	115	175		61-08	117	127	26200-32000	66-03	151	117
74200	61-08	117	116		61-09	123	127		66-03	151	129
	61-10	127	116		61-10	127	127	90000	66-03	151	116
15433-23100	61-07	115	188	15611-50100	61-16	143	120	93000	66-01	147	121
	61-08	119	190	15660-54320	61-14	139	103	96000	66-01	147	131
15434-55420	61-10	129	177		61-14	139	108	266005600	66-03	151	112
96520	61-08	119	177	15661-52600	61-14	139	111	266005700	66-01	147	108
97720	61-07	115	169	73300	61-14	139	104	30004-06301	04	5	25
15435-08200	61-08	119	181	15662-81100	61-14	139	106	16401	04	5	24
	61-09	125	181	15663-17400	61-14	139	101		94-01	177	103
	61-10	129	180	34900	61-14	139	105	24302	04	5	11
08700	61-07	115	177		61-14	139	107	30007-05500	07-02	11	14
	61-08	119	179		61-14	139	109	300111600	66-01	147	135
	61-09	125	179	42100	61-14	139	110	30036-13701	45	73	9
	61-10	129	178	42900	61-14	139	102	30042-08201	42	67	202
09200	61-07	115	178	82400	61-15	141	101		42	67	302
	61-08	119	180	15682-00220	61-16	143	101	30091-06501	91	173	121
	61-09	125	180	15000	61-16	143	102	30461-54200	45	73	7
	61-10	129	179	20220	61-16	143	106	305102300	66-01	147	125
20700	61-11	131	122	30000	61-16	143	103	30625-50501	25-02	31	2
15437-27200	61-11	131	106	30100	61-16	143	104		94-01	177	104
33720	61-07	115	189	41500	61-16	143	109	30912-01400	11	15	6
	61-08	121	191	60000	61-16	143	111	30961-16400	61-02	87	1
35820	61-07	115	180	70200	61-16	143	107		94-01	177	105
15438-01900	61-09	123	116	70300	61-16	143	108	32B90-00300	68-04	163	3
	61-10	127	117	80200	61-16	143	112	32036-02100	30-01	33	5
08500	61-08	117	117	80300	61-16	143	112	32040-25900	13	17	22
	61-09	123	117	80400	61-16	143	112		94-01	177	142
10120	61-07	115	170	80500	61-16	143	112	32042-20500	42	67	203
15439-51720	61-09	125	177	80600	61-16	143	112		42	67	303
15440-04800	61-11	131	104	80700	61-16	143	117	32091-01500	91	173	2
07420	61-11	131	103	81100	61-16	143	113	32161-13600	61-02	87	17
11020	61-11	131	108	90400	61-16	143	115	32307-02600	07-01	9	3
14420	61-11	131	107	90500	61-16	143	116	07100	07-03	13	1
14500	61-10	129	182	90600	61-16	143	110	17501	07-03	13	10
45000	61-11	131	113	90700	61-16	143	118		94-01	179	143
15441-15600	61-11	131	112	90820	61-16	143	114	32346-02601	07-03	13	29
15452-06520	61-10	127	120	15683-00220	61-16	143	105		46-01	77	34

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.
32363-12200	25-01	27	38	32507-02600	94-01	177	132	32519-51710	17	21	12
	94-01	179	144	02700	07-02	11	3	51810	17	21	13
32407-02500	07-01	9	5		94-01	177	133	32520-00300	20	23	3
32423-03800	23	25	7	03300	07-01	9	26	20400	20	23	4
32501-01301	01	3	9	03900	07-01	9	15	32521-02200	20	23	17
01502	01	3	14		07-02	11	6	10020	20	23	13
01601	01	3	15	04100	07-01	9	17	10400	20	23	20
02700	01	3	16	05302	07-03	13	20	11600	20	23	21
03200	01	3	7	05400	07-03	13	21	20010	20	23	10
04100	01	3	204		94-02	181	150	32522-04100	20	23	23
04200	01	3	205	05800	07-03	13	26	04200	20	23	24
	01	3	405	05900	07-03	13	27	32523-03500	23	25	5
10700	01	3	206		39	63	4	04010	23	25	3
	01	3	406		94-02	181	151	13011	23	25	4
32800	01	3	17	06800	39	63	3	20100	20	23	201
33100	01	3	8	07200	07-03	13	2	32525-00700	25-01	27	12
42300	01	3	18	13100	07-01	9	24		94-02	181	152
42800	01	3	17	13700	07-01	9	14	01300	25-01	27	33
	94-01	177	106	27300	07-03	13	3	01301	25-01	27	33
52800	01	3	17	28200	07-03	13	32	03100	25-01	27	1
	94-01	177	106	32511-01400	11	15	32	05600	25-01	27	39
62800	01	3	17	05200	11	15	12	05700	25-01	27	20
	94-01	177	106	11300	11	15	29	05800	25-01	27	23
32504-00200	04	5	1	25010	11	15	10	05900	25-01	27	25
00400	04	5	4	25100	11	15	11	13200	25-01	27	3
00500	04	5	6		94-03	183	106		94-02	181	153
00600	04	5	5	32513-01400	35-01	51	106	13600	25-02	31	1
02300	04	5	1202	40100	13	17	2	14600	11	15	33
04900	04	5	20	41100	13	17	3	14700	25-02	31	9
11200	04	5	2	32514-01100	14	19	3	15200	25-01	27	37
11201	04	5	2	32517-68100	17	21	2	23400	25-02	31	10
16101	04	5	22	32519-00301	17	21	501		94-02	181	154
24011	04	5	13	01700	17	21	502	25040	25-01	29	45
24701	04	5	18	13100	17	21	14	32530-00301	30-02	35	2
26500	04	5	26	13200	17	21	15		94-02	181	155
	94-01	179	145	13300	17	21	16	02600	30-01	33	105
33100	04	5	7	13400	17	21	17	02700	30-01	33	104
33101	04	5	7	13500	17	21	18	03600	30-01	33	7
33200	04	5	8	22100	17	21	14	04700	30-01	33	109
33201	04	5	8	22200	17	21	15	04800	30-01	33	111
42010	04	5	12	22300	17	21	16	09101	30-02	35	3
43100	04	5	7	22400	17	21	17	20700	30-01	33	8
43200	04	5	8	22500	17	21	18	50400	30-01	33	102
32505-11500	05	7	2	51010	17	21	5	62100	30-01	33	101
20100	05	7	1	51110	17	21	6	64200	30-01	33	103
23100	05	7	8	51210	17	21	7	70010	30-01	33	1
32507-01400	07-01	9	203	51310	17	21	8	32532-00900	32-01	37	5
	45	71	406	51410	17	21	9	01700	32-01	37	8
	45	71	508	51510	17	21	10	03201	32-02	39	2
02600	07-02	11	2	51610	17	21	11	05400	32-02	39	4

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.
32532-07370	32-01	37	4	32542-11300	42	67	14	32548-04800	48	81	29
07425	32-02	39	8	13301	42	67	13	12600	48	81	18
09300	32-02	39	6	20050	42	67	7	14400	48	81	10
20800	32-02	39	7	20500	42	67	8	52300	48	81	4
30211	32-01	37	3	30020	42	67	2	52400	48	81	5
30212	32-01	37	3	30040	42	67	2	62100	48	81	3
38800	32-01	37	16	32545-01100	45	71	409	72100	48	81	3
42300	94-02	181	156		45	71	509	32560101	61-12	135	171
32536-02801	61-02	87	29	02100	45	71	410	32560102	61-12	135	172
02901	61-02	87	39		45	71	510	32560103	61-12	135	173
05100	36-02	57	24	05100	45	71	421	32560104	61-12	135	174
05200	36-02	57	25		45	73	521	32561-01900	61-01	83	19
05300	36-03	59	2	06200	45	71	420	05100	61-02	87	23
05700	25-01	27	6		45	73	520	05200	61-02	87	24
09600	36-04	61	9	11100	45	71	409	06400	61-02	87	19
09700	36-02	57	28		45	71	509	09200	30-02	35	4
09900	07-02	11	5	12900	45	71	411		94-01	177	107
	36-04	61	10		45	71	511	09300	92	175	1
15300	36-03	59	2	32546-05600	46-01	77	33	09400	30-02	35	5
25600	36-03	59	1	06800	94-02	181	157	09500	30-02	35	6
25601	36-03	59	1	07500	46-01	75	1	09600	30-02	35	1
37100	36-04	61	1	07600	46-01	75	4	09700	61-02	87	38
37200	36-04	61	12	07700	94-02	181	158	10500	61-02	87	2
37300	36-04	61	16	07800	46-01	75	2	10501	61-02	87	2
37400	36-04	61	3		94-02	181	159	16200	61-01	85	28
37500	36-04	61	19	10103	46-01	75	5	16300	61-01	85	30
47200	36-04	61	12	10300	07-03	13	30	23400	61-02	87	9
32539-00800	39	63	109		46-01	77	35	33301	61-02	87	8
04020	39	63	110		46-02	79	10	34200	61-02	87	5
04300	39	63	112		46-02	79	14	34201	61-02	87	5
32540-00401	40	65	201		46-02	79	24	34300	01	3	12
00900	40	65	103		94-02	181	160	48600	61-04	93	16
10300	40	65	101	10600	46-01	75	6	48700	61-04	93	22
11600	40	65	102		94-02	181	161	48900	61-04	93	10
11700	40	65	202	15400	46-01	75	19	58100	61-04	93	17
20010	40	65	1		94-02	181	162	58400	61-04	93	9
21010	40	65	2	19200	46-02	79	6	58700	61-04	93	22
32542-01050	42	67	9	19400	46-02	79	9	61300	61-02	87	28
01100	42	67	204	20400	46-01	75	25	68100	61-04	93	17
	42	67	305		94-02	181	163	68400	61-04	93	9
01301	42	67	205	25200	46-01	75	12	32562-00115	62	145	103
	42	67	306	25300	46-01	75	18		62	145	203
01400	42	67	206	26100	46-02	79	7	20010	62	145	1
	42	67	307	36300	46-02	79	8	20200	62	145	102
01500	42	67	207	36800	94-02	181	157	20300	62	145	202
	42	67	308	48200	46-02	79	23	21010	62	145	2
	42	67	902	55500	46-01	75	17	30010	62	145	1
03020	42	67	3	58500	39	63	20	30200	62	145	102
03030	42	67	3	68800	39	63	21	30300	62	145	202
03200	42	67	15	32548-02900	48	81	11	31010	62	145	2

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.
32565-03500	61-04	93	32	33501-13400	01	3	6	35A07-32300	07-02	11	26
03510	61-12	133	1	33504-10300	04	5	3	40010	07-01	9	1
32566-05100	74-02	169	1403		94-02	181	190	40011	07-01	9	1
05600	74-02	169	1404		94-03	183	108	40012	07-01	9	1
05700	74-02	169	1405	33546-06900	07-01	9	20	40013	07-01	9	1
05800	74-02	169	1406		07-03	13	34	50010	07-01	9	1
15010	74-02	169	14	33748-04200	48	81	2	35A09-00010	07-02	11	17
15200	74-02	169	1407	33761-11201	61-01	83	12	00020	07-02	11	18
15300	74-02	169	1408	14300	61-02	87	7	00030	07-02	11	19
15500	74-02	169	1409	34A35-01200	35-02	53	109	00040	07-02	11	20
32568-02400	68-01	155	22	01300	35-02	53	111	00050	07-02	11	21
03300	68-01	155	7	01400	35-02	53	112	18100	07-02	11	22
04300	68-01	155	11	34A36-06100	36-02	57	8	18200	07-02	11	23
04400	68-01	155	12		61-02	87	36	18300	07-02	11	24
04500	68-01	155	19	06200	36-02	57	8	18400	07-02	11	25
04600	68-01	155	20	34A42-00500	42	67	9	35A11-00100	11	15	22
04700	68-01	155	13	34A61-05100	61-02	87	25	00200	11	15	20
32574-01300	74-02	169	6	34A68-05100	68-04	163	2	00300	11	15	8
04700	74-03	171	23	05111	68-04	163	201	01200	11	15	7
04900	74-03	171	24	05112	68-04	163	202		94-02	181	166
32591-00010	91	173	1	05113	68-04	163	203	01400	11	15	9
00011	91	173	1	34A74-05300	74-01	167	2		94-02	181	167
00012	91	173	1	340914201	66-03	151	122	03200	11	15	3
02100	91	173	4	34461-07700	25-02	31	3	12100	11	15	1
22100	91	173	4		61-04	93	28	13200	11	15	3
32593-00300	04	5	29	35A01-00010	01	3	1	22100	11	15	1
01201	04	5	27	00011	01	3	1	35A13-00200	13	17	1
32605-02100	05	7	9	01900	01	3	208		94-02	181	168
32625-00800	48	81	6		01	3	408	35A14-00100	14	19	1
32630-06200	30-01	33	12	04100	01	3	204	10100	14	19	1
33007-02600	07-01	9	13		01	3	404	35A17-01010	17	21	4
33042-21301	42	67	209	05010	01	3	3	10100	17	21	1
	42	67	309	05011	01	3	3	20100	17	21	1
33063-11400	25-02	31	7	35A05-01100	05	7	7	30100	17	21	1
	61-04	93	8	01200	05	7	8	35A19-09100	17	21	14
33304-04400	04	5	16	05100	05	7	10	35A20-02400	20	23	6
33405-00800	05	7	5	35A07-01400	07-01	9	204	02600	20	23	5
33407-03201	07-01	9	18	01500	07-01	9	205	10010	20	23	1
03300	07-01	9	19	01600	07-01	9	206	20010	20	23	1
06100	07-02	11	12	02500	07-02	11	1	35A21-10010	20	23	18
07300	07-03	13	7	05100	07-03	13	14	10020	20	23	15
33423-02600	20	23	202	07100	07-02	11	27				
33442-10200	07-01	9	21	07200	07-02	11	28	35A22-01100	20	23	2202
	07-03	13	35	07300	07-02	11	29	02010	20	23	22
	42	67	1	07400	07-02	11	30	10100	20	23	22
	42	67	11	08500	07-02	11	8	35A23-01200	23	25	1
	94-02	181	164	12300	07-02	11	1	02100	23	25	2
33448-03200	48	81	30	12500	07-02	11	1	35A25-00010	25-01	29	47
33491-03600	91	173	122	15200	07-03	13	15	00200	25-01	27	7
13500	91	173	123		94-02	181	165	00300	25-01	27	11

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.
35A25-00600	05	7	3	35A35-40010	35-02	53	1	35A43-00700	43	69	1
	25-01	27	30	42010	35-02	53	101	00800	43	69	2
01010	25-01	29	48	42100	35-02	53	110	00900	43	69	6
01700	25-01	27	19	35A36-01500	36-02	57	6	01300	43	69	29
01800	25-01	27	21	01700	36-02	57	12	35A45-00020	45	71	412
02010	25-01	29	49	01800	36-02	57	16	00210	45	71	415
02100	35-01	51	107	01900	36-01	55	14	45	71	515	
03201	48	81	35	02100	36-02	57	5	00300	45	71	417
10010	25-01	29	47	02200	36-02	57	9	45	71	517	
10100	25-01	27	5	02300	36-02	57	10	00400	45	71	418
11010	25-01	29	48	02400	36-02	57	17	45	71	518	
11600	25-01	27	18	02500	36-01	55	7	94-03	183	104	
11700	25-01	27	19	03600	39	63	16	00500	45	71	419
12010	25-01	29	49	03700	39	63	13	45	71	519	
20100	25-01	27	5	04300	36-01	55	602	04020	45	71	512
21600	25-01	27	18	04400	36-01	55	603	10010	45	71	4
35A30-00100	30-01	33	13	09100	36-02	57	27	10030	45	71	5
	94-01	177	134	10300	36-02	57	1	20010	45	71	4
01100	30-01	33	11	10400	36-02	57	2	35A46-00100	46-02	79	1
03100	94-02	181	169	11100	36-01	55	1	11200	46-01	75	29
03700	94-02	181	170	11200	36-01	55	13	12200	46-01	75	13
04200	94-02	181	171	11500	36-02	57	6	35A48-00011	48	81	36
35A32-00400	32-01	37	1	11600	36-02	57	11	00021	48	81	37
00500	32-01	37	6	12100	36-02	57	5	00101	48	81	16
	94-01	177	108	12500	36-01	55	7	00201	48	81	17
00600	32-01	37	11	13700	39	63	13	10300	48	81	19
00700	32-01	37	10	14100	36-01	55	604	35A61-00010	61-03	91	1
05600	32-01	37	14	14200	36-01	55	605	00100	61-03	91	114
05700	32-01	37	15	21100	36-01	55	1	01600	61-02	87	20
10100	32-01	37	18	21101	36-01	55	1	01601	61-02	87	20
	94-01	177	109	21200	36-01	55	13	01700	61-02	87	18
13100	32-02	39	5	21201	36-01	55	13	01701	61-02	87	18
15600	32-01	37	14	22500	36-01	55	7	04200	61-02	87	31
15700	32-01	37	15	24010	36-01	55	6	04701	61-02	87	33
35A35-00010	35-01	51	1	32500	36-01	55	7	04900	61-02	87	37
00300	35-01	51	111	35A39-00300	39	63	115	04901	61-02	87	37
	35-01	51	116	00700	39	63	18	04902	61-02	87	37
00900	35-01	51	3		94-01	177	135	06100	61-02	87	11
	35-02	53	3	00800	39	63	19	06200	61-02	87	12
01010	35-01	51	108		94-01	177	136	06300	61-02	87	13
01100	35-01	51	112	01010	39	63	1	06400	61-02	87	14
01200	35-01	51	113	01100	39	63	116	06500	61-02	87	15
02010	35-01	51	114	20600	39	63	2	06600	61-02	87	16
02100	35-02	53	110		94-02	181	172	08900	61-04	93	1
03200	35-02	53	109	35A40-01800	40	65	1201	09100	61-03	91	101
03300	35-02	53	111	02100	40	65	10		61-03	91	201
03400	35-02	53	112	05011	40	65	12	10030	61-03	91	2
10010	35-02	53	1	35A42-02100	42	67	12	10300	61-03	91	214
12010	35-02	53	101	35A43-00500	43	69	7	11100	61-01	83	6
20010	35-02	53	1	00600	43	69	8	11300	61-01	83	17

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.
35A61-11400	61-01	83	18	35A74-03100	74-03	171	15	37145-16200	45	71	520
12200	61-02	87	4	03200	74-03	171	21	94-03	183	107	
14800	61-02	87	32	04100	74-01	167	7	37161-04500	62	145	7
16400	61-02	87	14	04200	74-01	167	8	37163-12600	25-01	27	24
16600	61-02	87	16	35A94-00200	94-03	183	1	37174-11600	74-02	169	7
18100	61-01	85	27	10100	94-01	177	1	37232-00501	32-02	39	3
18600	61-04	93	4	20100	94-01	177	1	37246-05100	13	17	19
28600	61-04	93	4	30100	94-01	177	1	94-02	181	175	
35A62-10500	62	145	9	30101	94-01	177	1	37411-02300	11	15	4
10600	62	145	8	30102	94-01	177	1	37461-06300	61-04	93	4
35A63-03200	61-04	93	21	35A98-14801	61-01	83	205	37463-02400	11	15	40
13100	61-04	93	31		61-01	83	305	11900	25-01	27	40
13200	61-04	93	21		61-01	83	405		94-02	181	176
35A65-00360	61-01	83	3		61-15	141	1	21900	25-01	27	40
00460	61-01	83	5	36207-00701	07-01	9	7		94-02	181	176
01330	61-01	83	4	08900	07-02	11	10	37532-00600	32-01	37	7
06060	61-01	83	103	36211-03100	11	15	38	10600	32-01	37	7
	61-01	83	203	36213-10800	13	17	10	37535-00800	35-02	53	108
	61-01	83	303	36225-07300	25-01	27	17	04010	35-02	53	107
	61-01	83	403		94-03	183	105	07010	35-02	53	106
	61-01	83	503	36230-50800	30-01	33	2	10800	35-02	53	108
	61-13	137	1		94-01	177	110	22010	35-02	53	105
07060	61-01	83	105	36240-05200	40	65	203	50800	35-02	53	108
	61-01	83	505	05300	40	65	204	52010	35-02	53	105
	61-16	143	1	05400	40	65	205	54010	35-02	53	107
08060	61-01	83	104	05600	40	65	206	57010	35-02	53	106
	61-01	83	204	05800	40	65	208	37536-14400	39	63	15
	61-01	83	304	36243-00010	43	69	16	39	63	14	
	61-01	83	404	01010	43	69	30	37563-00070	36-04	61	2
	61-01	83	504	36245-00500	45	71	414	05400	61-04	93	5
	61-14	139	1		45	71	514	07100	36-04	61	202
10060	61-01	83	1	36261-04900	61-13	137	117	37566-00100	66-02	149	1
10330	61-01	83	2	36262-07100	62	145	101	00111	66-02	149	101
35A68-00100	68-01	155	1		62	145	201	00112	66-02	149	102
00200	68-01	155	8	36274-00600	74-02	169	5	00113	66-02	149	103
00400	68-01	155	23	36291-00900	91	173	3	00114	66-02	149	104
35A74-00100	74-02	169	1	366101900	66-01	147	127	00115	66-02	149	105
00200	74-02	169	3	36704-05600	42	67	901	00116	66-02	149	106
00300	74-02	169	4	37104-02800	04	5	1204	00117	66-02	149	107
00400	74-02	169	9	03300	04	5	9	00118	66-02	149	112
01100	74-03	171	1	13300	04	5	9	00119	66-02	149	118
01200	74-03	171	2	37105-12200	05	7	7	00121	66-02	149	119
01300	74-03	171	3	37113-10800	13	17	18	00122	66-02	149	121
01400	74-03	171	4	37123-03400	23	25	302	00123	66-02	149	127
01500	74-03	171	5		23	25	402	00124	66-02	149	113
01600	74-03	171	6	37125-07200	11	15	34	00125	66-02	149	115
02100	74-03	171	9		94-02	181	173	00126	66-02	149	116
02200	74-03	171	10	07300	11	15	34	00127	66-02	149	117
02300	74-03	171	11	37130-02900	94-02	181	174	00128	66-02	149	122
02800	74-03	171	13	37145-16200	45	71	420	00129	66-02	149	126

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.
37566-00131	66-02	149	125	47941-33080	32-02	39	18	49181-21100	33-04	47	103
00132	66-02	149	124		94-01	177	111		33-05	49	103
37836-05700	36-02	57	21	48000-96600	25-02	31	4	21600	33-01	41	104
	94-01	177	137		61-04	93	27		33-02	43	104
40004-26200	04	5	23	49162-23200	33-01	41	111		33-03	45	104
403005700	66-01	147	110		33-02	43	111		33-04	47	104
404106000	66-01	147	109		33-03	45	111		33-05	49	104
410103000	66-01	147	139		33-04	47	111	22200	33-01	41	102
410105900	66-01	147	138		33-05	49	111		33-02	43	102
42061-04300	61-02	87	3	49181-01061	33-01	41	1		33-03	45	102
42783-00115	94-03	183	109	01062	33-01	41	1		33-04	47	102
00144	94-03	183	110	01120	33-03	45	1		33-05	49	102
02100	94-02	181	177	01122	33-03	45	1	22300	33-01	41	110
42800-83201	66-04	153	6	03562	33-01	41	1		33-02	43	110
45107-70201	07-03	13	9	03622	33-03	45	1		33-03	45	110
70300	07-03	13	6	03890	33-01	41	1		33-04	47	110
45125-70600	25-01	27	29	09640	33-03	45	101		33-05	49	110
45569-14300	14	19	4	09650	33-01	41	101	22500	33-01	41	108
14400	14	19	5	09840	33-03	45	101		33-02	43	108
45640-90602	13	17	9	09850	33-01	41	101		33-03	45	108
45681-15400	14	19	15	11500	33-03	45	129		33-04	47	108
15401	14	19	15	11600	33-01	41	127		33-05	49	108
45683-38400	14	19	2	13500	33-03	45	127	22600	33-01	41	109
62200	46-02	79	13	13600	33-01	41	125		33-02	43	109
62300	46-02	79	19	14002	32-02	39	11		33-03	45	109
62800	46-02	79	28		33-01	41	124		33-04	47	109
45684-11200	14	19	14		33-02	43	126		33-05	49	109
28500	48	81	20		33-03	45	126	22700	33-01	41	120
45713-50300	13	17	21	14003	32-02	39	11		33-02	43	120
45721-51200	13	17	24		33-01	41	124		33-03	45	120
51300	13	17	25		33-03	45	126		33-04	47	121
	94-02	181	178		33-04	47	125		33-05	49	120
52400	13	17	14		33-05	49	126	23100	33-01	41	112
82601	66-04	153	7	14004	32-02	39	11		33-02	43	112
45729-82200	74-01	167	3		33-01	41	124		33-03	45	112
45730-52100	74-01	167	17		33-02	43	126		33-04	47	112
45764-75201	32-02	39	12		33-03	45	126		33-05	49	112
45794-56100	46-02	79	17	14500	33-03	45	128	23300	33-04	47	119
45797-53201	74-01	167	4	14600	33-01	41	126	23500	33-01	41	128
45940-30100	61-04	93	19	15500	33-03	45	129		33-02	43	121
45950-11100	62	145	5	15550	33-03	45	127		33-03	45	121
50202	62	145	6	15600	33-01	41	127		33-05	49	121
45951-04040	36-03	59	3	15650	33-01	41	125	23700	33-01	41	129
08065	36-03	59	5	19100	33-01	41	114		33-02	43	122
45954-30100	30-01	33	4		33-03	45	114		33-03	45	122
45980-01101	74-01	167	13	19300	33-01	41	114		33-05	49	122
01301	66-04	153	5		33-03	45	114	25100	33-01	41	115
01500	74-01	167	15	21100	33-01	41	103		33-03	45	115
46648-02500	48	81	1		33-02	43	103	25200	33-01	41	115
47302-04100	61-02	89	42		33-03	45	103		33-03	45	115

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.
49181-25300	33-01	41	115	49182-14600	33-05	49	129	61305-04500	43	69	24
	33-03	45	115	16550	33-02	43	127	61981-04100	74-03	171	19
30200	33-01	41	118	16650	33-04	47	126	620600500	66-01	147	112
	33-03	45	118	19300	33-02	43	114	620600520	66-03	151	114
42100	33-01	41	107		33-04	47	114	620600530	66-03	151	115
	33-02	43	107	25110	33-05	49	114	620600540	66-01	147	113
	33-03	45	107	25210	33-02	43	115	641402800	66-01	147	122
	33-04	47	107		33-02	43	115	64302-44400	43	69	9
	33-05	49	107		33-04	47	115	64309-15300	91	173	124
42200	33-01	41	113		33-05	49	115	81670-71206	66-03	151	131
	33-03	45	113	30110	33-02	43	118	82420-01900	32-01	37	12
42210	33-01	41	113		33-04	47	118	8256010	61-12	133	105
	33-02	43	113		33-05	49	118	82560100	61-12	135	170
	33-03	45	113	41200	33-02	43	124	8256011	61-12	133	106
	33-04	47	113	41210	33-02	43	124	8256012	61-12	133	107
	33-05	49	113	41400	33-05	49	124	8256013	61-12	133	108
42300	33-01	41	106	41410	33-05	49	124	8256014	61-12	133	109
	33-02	43	106	41510	33-04	47	123	8256015	61-12	133	110
	33-03	45	106	51200	33-02	43	125	8256016	61-12	133	111
	33-04	47	106	51400	33-05	49	125	8256017	61-12	133	112
	33-05	49	106	51500	33-04	47	124	825602	61-12	133	101
42400	33-01	41	105	54111	32-02	39	1	8256021	61-12	133	113
	33-02	43	105	54151	32-02	39	101	8256023	61-12	133	114
	33-03	45	105	49183-22800	33-01	41	117	8256024	61-12	133	115
	33-04	47	105		33-02	43	117	8256025	61-12	133	116
	33-05	49	105		33-03	45	117	8256026	61-12	133	117
43401	33-03	45	124		33-04	47	117	8256028	61-12	133	118
43410	33-01	41	122		33-05	49	117	8256029	61-12	133	119
	33-03	45	124	49184-14000	32-01	37	9	8256030	61-12	133	120
43501	33-01	41	122	500008300	66-01	147	102	8256031	61-12	133	121
43510	33-01	41	122	50033-07400	61-01	85	35	8256032	61-12	133	122
52400	33-01	41	123	501016320	66-03	151	118	8256033	61-12	133	123
	33-03	45	125	501019000	66-03	151	133	8256034	61-12	133	124
52500	33-01	41	123	501019020	66-01	147	134	8256035	61-12	133	125
49182-03140	33-05	49	1	501021310	66-01	147	132	8256037	61-12	133	126
03430	33-02	43	1	501021320	66-01	147	115	8256038	61-12	133	127
03560	33-04	47	1	501021330	66-01	147	114	8256042	61-12	133	128
03570	33-02	43	1	501021400	66-01	147	124	8256043	61-12	133	129
09530	33-02	43	101	503105100	66-01	147	119	8256044	61-12	133	130
09550	33-05	49	101	503105200	66-01	147	118	8256045	61-12	133	131
09630	33-02	43	101	505800000	66-03	151	125	8256046	61-12	133	132
09650	33-04	47	101	505804100	66-01	147	129	8256047	61-12	133	133
10520	33-02	43	128	51776-03000	61-04	93	18	8256048	61-12	133	134
10550	33-02	43	128	522101000	66-01	147	128	8256049	61-12	133	135
10650	33-04	47	127	525002200	66-01	147	107	8256050	61-12	133	136
10720	33-05	49	128	525002400	66-03	151	111	8256051	61-12	133	137
12510	33-02	43	127	52653-20800	43	69	3	8256052	61-12	133	138
13710	33-05	49	127	58034-04400	40	65	7	8256054	61-12	133	139
14400	33-02	43	129		48	81	15	8256055	61-12	133	140
14500	33-04	47	128	58309-73100	91	173	5	8256056	61-12	133	141

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.
8256057	61-12	133	142								
8256058	61-12	133	143								
8256059	61-12	133	144								
8256060	61-12	133	145								
8256061	61-12	133	146								
8256062	61-12	133	147								
8256063	61-12	133	148								
8256064	61-12	133	149								
8256065	61-12	135	150								
8256066	61-12	135	151								
8256067	61-12	135	152								
8256068	61-12	135	153								
8256069	61-12	135	154								
825607	61-12	133	102								
8256070	61-12	135	155								
8256071	61-12	135	156								
8256072	61-12	135	157								
8256074	61-12	135	158								
8256075	61-12	135	159								
8256078	61-12	135	160								
8256079	61-12	135	161								
825608	61-12	133	103								
8256080	61-12	135	162								
8256081	61-12	135	163								
8256082	61-12	135	164								
8256083	61-12	135	165								
8256084	61-12	135	166								
8256085	61-12	135	167								
8256086	61-12	135	168								
825609	61-12	133	104								
8256099	61-12	135	169								
82826-10200	25-01	27	8								
	94-01	177	138								
91251-04400	74-02	169	1410								
91267-00201	91	173	125								
91365-03200	61-04	93	15								
91446-04200	07-01	9	28								
	61-04	93	12								
92501-04500	40	65	15								

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
F1805-06010	F1035-06010 F2515-06000	F1805-06035	F1035-06035 F2515-06000	F1805-08018	F1035-08018 F2515-08000
F1805-06012	F1035-06012 F2515-06000	F1805-06040	F1035-06040 F2515-06000	F1805-08020	F1035-08020 F2515-08000
F1805-06014	F1035-06014 F2515-06000	F1805-06045	F1035-06045 F2515-06000	F1805-08022	F1035-08022 F2515-08000
F1805-06016	F1035-06016 F2515-06000	F1805-06055	F1035-06055 F2515-06000	F1805-08025	F1035-08025 F2515-08000
F1805-06018	F1035-06018 F2515-06000	F1805-06060	F1035-06060 F2515-06000	F1805-08030	F1035-08030 F2515-08000
F1805-06020	F1035-06020 F2515-06000	F1805-08012	F1035-08012 F2515-08000	F1805-08035	F1035-08035 F2515-08000
F1805-06025	F1035-06025 F2515-06000	F1805-08014	F1035-08014 F2515-08000	F1805-08040	F1035-08040 F2515-08000
F1805-06030	F1035-06030 F2515-06000	F1805-08016	F1035-08016 F2515-08000	F1805-08045	F1035-08045 F2515-08000

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
F1805-12025	F1035-12025 F2515-12000	F1805-12065	F1035-12065 F2515-12000	F1825-06010	F1035-06010 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12030	F1035-12030 F2515-12000	F1805-12085	F1035-12085 F2515-12000	F1825-06012	F1035-06012 F2515-06000
F1805-12035	F1035-12035 F2515-12000	F1805-14035	F1035-14035 F2515-14000	F1825-06014	F2500-06000 F1035-06014
F1805-12040	F1035-12040 F2515-12000	F1805-14045	F1035-14045 F2515-14000		F2515-06000 F2500-06000
F1805-12045	F1035-12045 F2515-12000			F1825-06016	F1035-06016 F2515-06000 F2500-06000
F1805-12050	F1035-12050 F2515-12000			F1825-06020	F1035-06020 F2515-06000
F1805-12055	F1035-12055 F2515-12000				F2500-06000
F1805-12060	F1035-12060 F2515-12000			F1825-06025	F1035-06025 F2515-06000 F2500-06000

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 1825-06030	F 1035-06030	F 1825-08025	F 1035-08025	F 1825-08050	F 1035-08050
	F 2515-06000		F 2515-08000		F 2515-08000
	F 2500-06000		F 2500-08000		F 2500-08000
F 1825-06035	F 1035-06035	F 1825-08030	F 1035-08030	F 1825-08055	F 1035-08055
	F 2515-06000		F 2515-08000		F 2515-08000
	F 2500-06000		F 2500-08000		F 2500-08000
F 1825-06055	F 1035-06055	F 1825-08035	F 1035-08035	F 1825-08085	F 1035-08085
	F 2515-06000		F 2515-08000		F 2515-08000
	F 2500-06000		F 2500-08000		F 2500-08000
F 1825-08012	F 1035-08012	F 1825-08038	F 1035-08038	F 1825-10014	F 1035-10014
	F 2515-08000		F 2515-08000		F 2515-10000
	F 2500-08000		F 2500-08000		F 2500-10000
F 1825-08016	F 1035-08016	F 1825-08040	F 1035-08040	F 1825-10016	F 1035-10016
	F 2515-08000		F 2515-08000		F 2515-10000
	F 2500-08000		F 2500-08000		F 2500-10000
F 1825-08020	F 1035-08020	F 1825-08045	F 1035-08045	F 1825-10020	F 1035-10020
	F 2515-08000		F 2515-08000		F 2515-10000
	F 2500-08000		F 2500-08000		F 2500-10000

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
F1825-10025	F1035-10025 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12025	F1035-12025 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10016	F1155-10016 F2515-10000
F1825-10030	F1035-10030 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12030	F1035-12030 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10020	F1155-10020 F2515-10000
F1825-10035	F1035-10035 F2515-10000 F2500-10000	F1825-12040	F1035-12040 F2515-12000 F2500-12000	F2005-10025	F1155-10025 F2515-10000
F1825-10040	F1035-10040 F2515-10000 F2500-10000			F2005-10030	F1155-10030 F2515-10000
F1825-10080	F1035-10080 F2515-10000 F2500-10000			F2005-10035	F1155-10035 F2515-10000
F1825-12020	F1035-12020 F2515-12000 F2500-12000			F2005-10040	F1155-10040 F2515-10000
				F2005-10045	F1155-10045 F2515-10000
				F2005-10050	F1155-10050 F2515-10000

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
F2005-10065	F1155-10065 F2515-10000	F2005-12050	F1155-12050 F2515-12000	F2015-10030	F1155-10030 F2515-10000
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				

