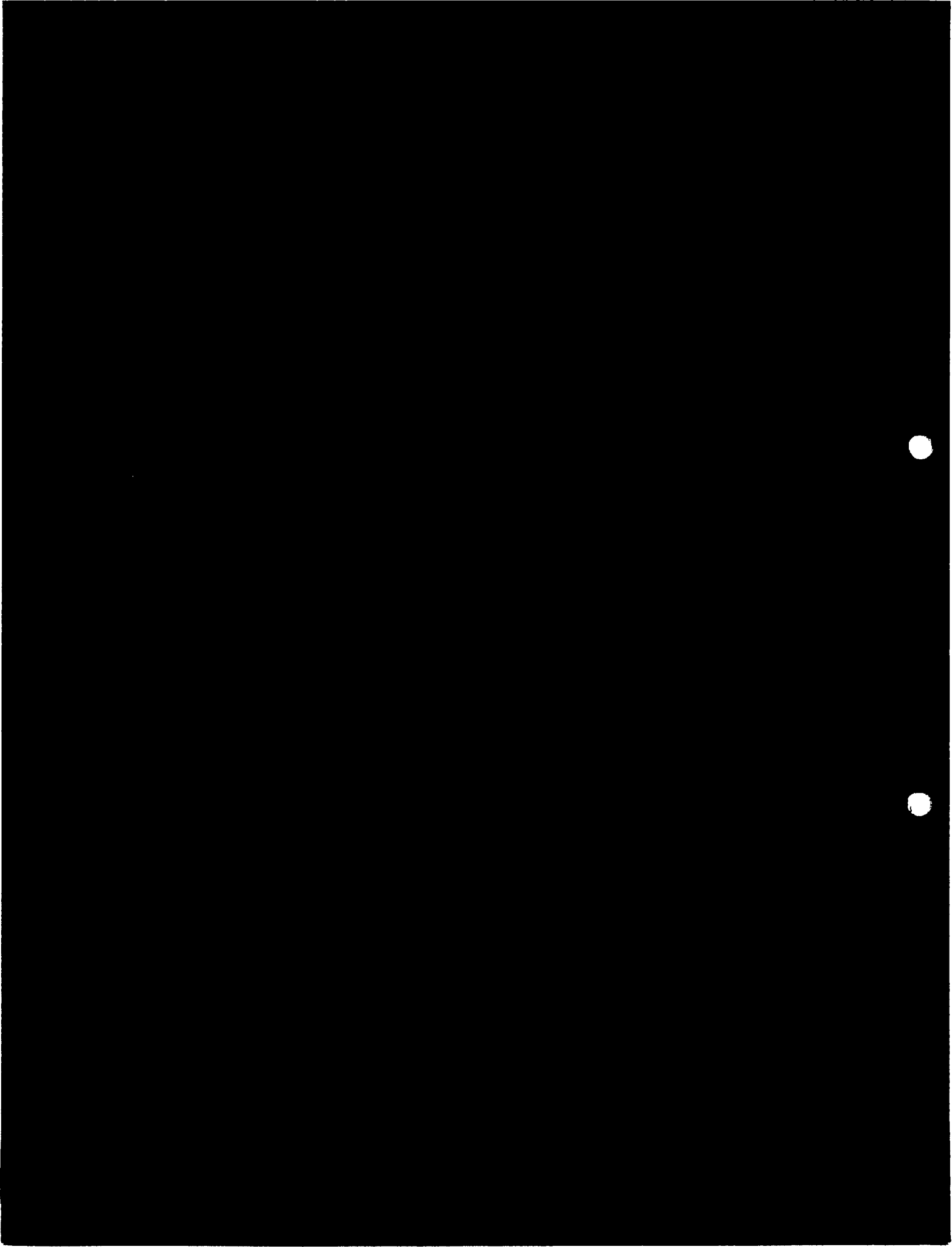


三菱ディーゼルエンジン
MITSUBISHI
DIESEL ENGINE

S16R-PTA2
PTK2

1825KW

Jul.'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S16R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。

S16R-PTA 2 : 陸用過給エンジン, アフタクーラ付

PTK 2 : 陸用過給エンジン, インタクーラ付

2. このカタログは10304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。

型式・種類

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R P S E N G Q	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
				MP- T	MP- TA	MP- TA		
1	32507-70010		CRANKCASE ASSY	1		1		
1 01	F2846-14000		PIN,DOWEL	4				A
1 02	32507-01400		WASHER	14	14	14		A
1 03	*		CAP,MAIN BEARING	6	6	6		
1 04	*		CAP,MAIN BEARING	1	1	1		
1 05	*		CRANKCASE	1	1	1		
2	32507-02500	C	HANGER	1	1	1		
	32507-02700	N 1	HANGER	1	1	1	11286-	V
3	32507-04100	Q	SHIM	2			-11285	
	32507-04100	1	SHIM	3	3	3	@11284	
4	F1805-10025		BOLT,W/WASHER	2	2	2	11295@	A

供給区分記事
(8)-(a)項参照

仕様記号
(8)-(c)項参照

記事(8)-(b)項参照

変更記号(6)項参照

変更順番号(5)項参照

代替記号(4)項参照

部品供給不可
(3)項参照

イラスト中の見出番号
(2)項参照

1台分の数量を示します。

記載の号機から適用可能であることを示します。

後に@付の場合、予定の11295号機から適用可能ですが、実際と異なる場合があります。

記載の号機まで適用可能であることを示します。

高需要部品を示します。
(1)項参照

新たに出現した部品を示します。
(12)項参照

前に@付の場合、予定の11294号機まで適用可能ですが、実際と異なる場合があります。

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

注) 次ページ以後に各項目の詳細な説明を致しております。

部品カタログの見方（前ページの部品カタログ見本と合わせてご覧ください。）

(1) シリンダ ヘッド
01 CYLINDER HEAD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R/P	記 号 S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37501-40050			HEAD ASSY,CYLINDER B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
2	37501-40050			HEAD ASSY,CYLINDER B40	8	8			
3	*			HEAD SUB ASSY,CYL B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
	*			HEAD SUB ASSY,CYL B40	8	8			
301	04826-22500			CAP,SEALING B10,B30,B20,B12,B22	16	16			

上記(1), (2)……の項目の詳細説明を次に記します。

(1) 記載順序および構成

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

(2) 見出番号

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

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記：この欄に*印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替記号

旧部品との代替性を下記記号で表しています。

部品番号	代替記号 (R/P)	説 明
A (旧) B (新)	R	B(新)部品はA(旧)部品と互換性あり
A (旧) B (新)	1	A(旧)部品は供給禁止でありB(新)部品で代替可
A (旧) B (新)	3	B(新)部品はA(旧)部品の代りに使用可 (A(旧)部品はB(新)部品の代りには使用不可)
A (旧) B (新)	N	B(新)部品はA(旧)部品と互換性なし
A (旧) B (新)	G	B(新)部品は他の部品と組合わせてA(旧)部品の代りに使用可 (組合せ部品については巻末E1～ページを参照ください。)

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に 1, 2 ……と付番しています。

ブランク：初期設定

1 : 1 回目の変更

2 : 2 回目の変更

3 : 3 回目の変更

・ ・
・ ・

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A：追加部品（使用開始部品）

C：部品番号変更

D：削除部品（適用号機欄に表示の号機まで使用される部品）

Q：個数変更部品

(7) 部品名称

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

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

(8) 記事・仕様記号

(a) 供給区分記事（記事欄の最初に表示）

B/W：ワッシャ付ボルト（セムスボルト）に表示

KIT：KIT構成部品に表示

STD：標準部品に表示

OPT：オプション部品に表示

AR：必要に応じ使用または選択使用する部品および所要個数の調整を要する部品に表示

SFN：半加工部品に表示

(b) 部品を補足する厚さ、長さ等の寸法、メーカ部品番号、社名等必要に応じ、

(a)項供給区分記事の後に表示。

注記：原則として寸法はmmで表示し、mmの文字は省略してあります。

(例) 厚さ	T = 1.00	長さ	L = 1000
巾	W = 1500	高さ	H = 500

(c) 仕様記号

製品仕様区分、又は装置等の選択仕様を 3 桁の記号で表示しています。記号の意味については後述の「仕様記号一覧表」をご参照ください。

注記：仕様記号のない部品は原則としてすべての仕様に適用致します。

(例) A10：軽油用燃料フィルタ

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

(9) 形式・個数

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

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

注記：個数欄に“AR”の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 適用号機

該当する部品がFROM欄では何号機から、UPTO欄では何号機迄適用可能かを表示してあります。なお、適用号機に“@”印のついた計画号機番号は実際の適用号機とは前後している場合があります。

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

(11) 管理区分

この欄に“A”の表示がある部品は、高需要部品の意味を表します。

各代理店殿におかれましては、常時在庫品の目安にしてください。

(12) 新規部品記号

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

GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains complete lists of parts for the following Mitsubishi S16R diesel engines.

S16R-PTA2 : For industrial use, Turbocharged engine with after cooler

S16R-PTK2 : For industrial use, Turbocharged engine with intercooler

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 10304 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 → **07-01** クランクケース アセンブリ → GROUP NAME
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 順 S E N G	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 R D
						MP-	MP-	MP-			
						T	TA	TA			
1	32507-70010				CRANKCASE ASSY	1		1			
1 01	F2846-14000				PIN,DOWEL	4	.	.			A
1 02	32507-01400				WASHER	14	14	14			A
1 03	*				CAP,MAIN BEARING	6	6	6			
1 04	*				CAP,MAIN BEARING	1	1	1			
1 05	*				CRANKCASE	1	1	1			
2	32507-02500			C	HANGER	1	1	1			
	32507-02700	N 1			HANGER	1	1	1	11286-		V
3	32507-04100			Q	SHIM	2	.	.	@11294		
	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 (2) Reference number.

See (4) Interchangeability codes.

See (8) - (a) Description codes

See (8) - (c) Specification codes

See (8) - (b) Description

See (6) Change codes.

See (5) Sequence-of-change numbers.

Quantity per unit

Applicable from serial No. indicated.

Applicable from 11295 (Scheduled) if suffixed with @ and sometimes differs from real serial No.

Applicable up to serial No. indicated.

High-demand part. See (11)

Part newly changed or added. See (12)

Applicable up to 11294 (Scheduled) if prefixed with @ and sometimes differs from real serial No.

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

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

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

(1) シリンダ ヘッド
01 CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R I S C E N G P Q	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 区 別 記 号 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37501-40050		HEAD ASSY,CYLINDER	B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
2	37501-40050		HEAD ASSY,CYLINDER	B40	8	8			
3	*		HEAD SUB ASSY,CYL	B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
	*		HEAD SUB ASSY,CYL	B40	8	8			
301	04826-22500		CAP,SEALING	B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
(2)	(3)	(4)(5)(6)	(7)	(8)	(9)		(10)		(11)(12)

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

(1) **Compiling system**

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

(2) **Reference number**

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

(3) **Part numbers**

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

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

(4) Interchangeability codes

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

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

(5) Sequence-of-change numbers

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

Blank : Original

1 : 1st change

2 : 2nd change

3 : 3rd change

(6) Change codes

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

A : Added part (a part entered into service)

C : Change of part number

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

Q : Change of quantity

(7) Part name

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

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

(8) Description & specification codes

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

B/W: Assembled bolt (with washer)

KIT : Part supplied as a kit

STD: Standard part

OPT: Optional part

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

SFN: Semi-finished part

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

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

(Examples) Thickness:T=1.00 Length:L=1000;

Width:W=1500 Height:H=500

(c) Specification codes

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

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

(Examples) A10:For diesel fuel

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

(9) Model & quantity

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

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

(10) Applicable serial numbers

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

(11) Management rank

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

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

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表
 TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明	表 示 SYMBOL	DESCRIPTION	説 明
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: ヨーゼル機器株式会社) Zexel Corp. (OLD: Diesel kiki Co., Ltd.)	MEC	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
NDC	日本電装株式会社 Nippondenso Co., Ltd.	SEC	沢藤電機株式会社 Sawafuji Electric Co., Ltd.
NCC	新潟コンバータ株式会社 Niigata Converter Co., Ltd.	MPC	三国プレシジョン株式会社 Mikuni Precision Co., Ltd.
NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co., Ltd.		

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 1 1	軽油用 (切替式)	For diesel fuel (Switchover type)	
	A 3 0	A-重油用	For domestic furnace oil	
	A 3 1	A-重油用 (切替式)	For domestic furnace oil (switchover type)	
[B] スタート方式 START METHOD	B 1 0	陸用電気スタータ付	With industrial electric starter	
	B 1 2	陸用電気スタータ付 (3個使用)	With industrial electric starter (3 pcs used)	
	B 2 0	船用電気スタータ付	With marine electric starter	
	B 2 2	船用電気スタータ付 (3個使用)	With marine electric starter (3 pcs used)	
	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] 油圧ガバナ Hydraulic governor ----- 電気ガバナ Electric governor	C 4 5	PSGガバナ 1000-1450rpm	PSG Governor 1000-1450rpm	
	C 4 6	PSGガバナ 1460-1800rpm	PSG Governor 1460-1800rpm	
	ガバナ GOVERNOR	C 7 0	EG-3P	EG-3P Governor
		C 7 2	EGB-2P	EGB-2P Governor
		C 8 0	バーバコールマン	BARBER COLMAN Governor
[D] アワメータ HOURMETER	D 1 1	アワメータ付 (後面)	With hourmeter (rear)	
	D 3 1	アワメータなし (後面)	Without hourmeter (rear)	
[E] エアクーラ AIR COOLER	E 3 0	大型清水用	For fresh water of big volume	
[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 2	ペーパーエレメント式 (船用切替式)	Paper-element type (Switchover type for marine use)	
[G] 排気管 EXHAUST MANIFOLD	G 2 6	静圧過給空冷式	Air cooled type of constant pressure operation	

仕様記号一覧表

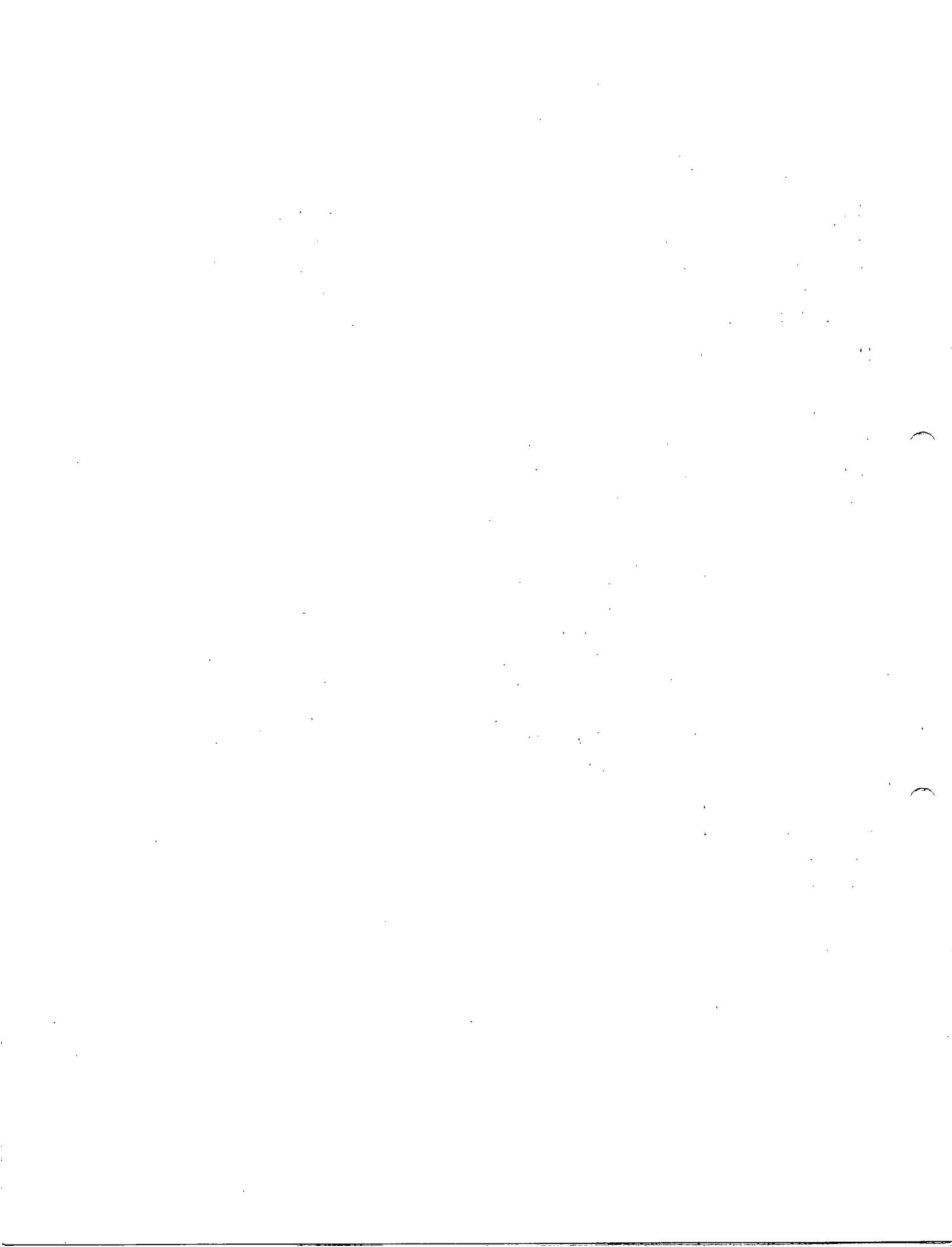
LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[H] ファン FAN	H 1 7	ファン付 プーリ比=0.568	With fan Pulley ratio=0.568
	H 3 0	ファン付 プーリ比=0.475	With fan Pulley ratio=0.475
	H 5 0	大型ファン付 プーリ比=0.438	With large fan Pulley ratio=0.438
	H 5 1	大型ファン付 プーリ比=0.475	With large fan Pulley ratio=0.475
	H 6 0	ファンなし	Without fan
[K] 噴射管 FUEL INJ PIPE	K 1 0	標準式	Standard type
	K 2 0	二重噴射管式	Dial-wall type
[L] ダンパ DAMPER	L 3 2	ダンパ2個 (スペーサなし)	Two damper (without spacer)
	L 3 3	ダンパ2個 (スペーサ付)	Two damper (with spacer)
[S] ターボチャージャ TURBOCHARGER	S 4 H	TD13L-41QV-32形	Model TD13L-41QV-32
	S 4 K	TD13M-40QV-28形	Model TD13M-40QV-28
	S 4 X	TD13L-40Q-23.5VRC-N27形	Model TD13L-40Q-23.5VRC-N27
	S 4 Y	TD13M-37Q-22V-N26.3形	Model TD13M-37Q-22V-N26.3
[T] ノズル INJECTION NOZZLE	T 4 0	噴孔径 : 0.35mm (陸用)	Spray hole diameter : 0.35mm (For industrial use)
	T 5 0	噴孔径 : 0.33mm (陸用)	Spray hole diameter : 0.33mm (For industrial use)
	T 6 0	噴孔径 : 0.31mm (陸用)	Spray hole diameter : 0.31mm (For industrial use)
	T 7 0	噴孔径 : 0.35mm (船用)	Spray hole diameter : 0.35mm (For marine use)
	T 8 0	噴孔径 : 0.33mm (船用)	Spray hole diameter : 0.33mm (For marine use)
	T 9 0	噴孔径 : 0.31mm (船用)	Spray hole diameter : 0.31mm (For marine use)

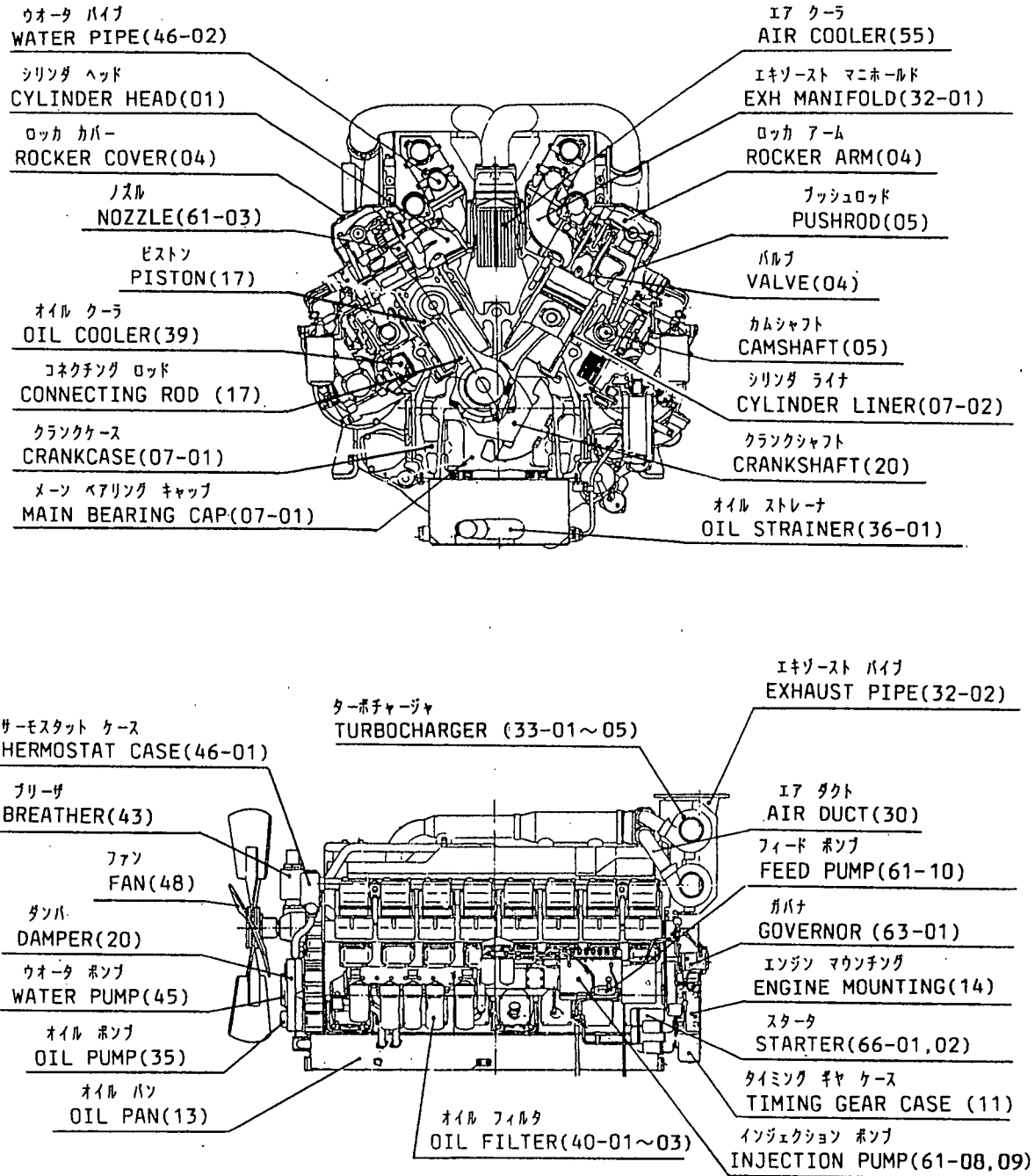
仕様記号一覧表

LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説 明 DESCRIPTION	
[U] エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING	U 2 5	陸用一般	For industrial use
	U 2 6	MEG用	For MEG
	U 2 7	船用補機	For marine axiliary use
	U 2 8	船用主機	For main marine engine
[V] オイルパン OIL PAN	V 9 0	陸用500時間対応	Capacity of 500 service hours for industrial use
[W] オプションパーツ OPITIONAL PARTS	W 1 1	スペシャルツール	Special tools
	W 3 4	ウオータヒータ付	With water heater
	W 3 5	ウオータヒータなし	Without water heater
	W 4 0	エアコンプレッサ付/空冷式	With air compressor/ air cooled type
	W 5 5	ストップソレノイド付 (RUN-OFFタイプ)	With stop solenoid (RUN-OFF type)
	W 5 6	ストップソレノイド付 (RUN-ONタイプ)	With stop solenoid (RUN-ON type)
	W 5 7	ストップソレノイド付-EG 3 P (RUN-OFFタイプ)	With stop solenoid-EG 3 P type (RUN-OFF type)
	W 5 8	ストップソレノイド付-EG 3 P (RUN-ONタイプ)	With Stop solenoid-EG 3 P type (RUN-ON type)
[X] エアスタート配管 AIR START PIPING	X 1 0	陸用	For industrial use
	X 2 0	船用 (船級)	For marine use



主要部品取付図 NOMENCLATURE



イラスト#S16R-PTA2を示す
S16R-PTA2 SHOWN
()内の数字は記載グループ番号を示す
GROUP NO. SHOWN IN ()

目 次 CONTENTS

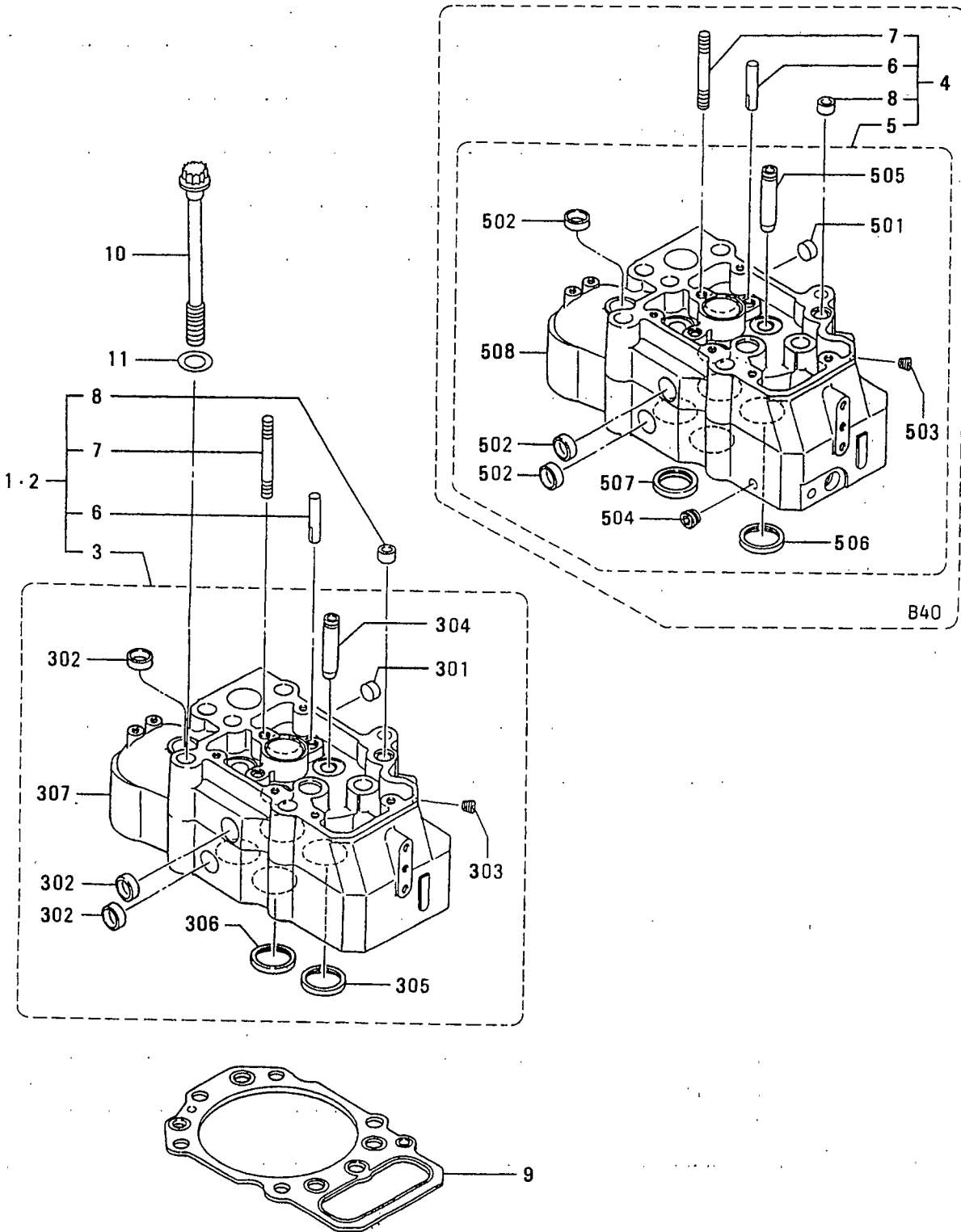
グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
エンジン ボデー		
ENGINE BODY		
01	シリンダ ヘッド CYLINDER HEAD	2
04	バルブ メカニズム, ロッカ カバー VALVE MECHANISM & ROCKER COVER	4
05	カムシャフト CAMSHAFT	6
07-01	クランクケース アセンブリ CRANKCASE ASSY	8
07-02	クランクケース (ソノ1) CRANKCASE (PART-1)	10
07-03	クランクケース (ソノ2) CRANKCASE (PART-2)	12
11	タイミング 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 (フロント) ACCESSORY DRIVE (FRONT)	26
25-02	アクセサリ ドライブ (リア) ACCESSORY DRIVE (REAR)	30
25-03	アワメータ HOURMETER	32
インレット エキゾースト システム		
INLET & EXHAUST SYSTEM		
30	インレット システム INLET SYSTEM	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
32-03	エキゾースト カバー EXHAUST COVER	40
33-01	ターボチャージャ ゼネラル TURBOCHARGER GENERAL	42
33-02	ターボチャージャ (TD13L-40Q23.5VRC-N27形) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-40Q23.5VRC-N27)	44

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
33-03	ターボチャージャ (TD13M-37Q22V-N26.3形) TURBOCHARGER (MODEL TD13M-37Q22V-N26.3)	46
33-04	ターボチャージャ (TD13L-41QV-32形) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41QV-32)	48
33-05	ターボチャージャ (TD13M-40QV-28形) TURBOCHARGER (MODEL TD13M-40QV-28)	50
オイル システム OIL SYSTEM		
35	オイル ポンプ OIL PUMP	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
39	オイル クーラ OIL COOLER	60
40-01	オイル フィルタ OIL FILTER	62
40-02	オイル フィルタ アセンブリ (STD ペーパーエレメント シキ) OIL FILTER ASSY (PAPER-ELEMENT TYPE)	64
40-03	オイル フィルタ アセンブリ (キリカエ/ペーパーエレメント シキ) OIL FILTER ASSY (SWITCHOVER/PAPER-ELEMENT TYPE)	66
42	オイル フィラ, レベル ゲージ OIL FILLER & LEVEL GAGE	70
43	ブリーザ BREATHER	72
クーリング システム COOLING SYSTEM		
45	ウオータ ポンプ WATER PUMP	74
46-01	クーリング システム (ソノ1) COOLING SYSTEM (PART-1)	76
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
53	シー ウオータ ポンプ SEA WATER PUMP	84
55	エア クーラ AIR COOLER	86
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	88

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
61-02	ヒュエル ラック コントロール FUEL RACK CONTROL	90
61-03	ノズル アセンブリ (フンコウケイ: 0.35MM) NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE DIAMETER : 0.35MM)	92
61-04	ノズル アセンブリ (フンコウケイ: 0.33MM) NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE DIAMETER : 0.33MM)	94
61-05	ノズル アセンブリ (フンコウケイ: 0.31MM) NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE DIAMETER : 0.31MM)	96
61-06	ヒュエル システム (ソノ1) FUEL SYSTEM (PART-1)	98
61-07	ヒュエル システム (ソノ2) FUEL SYSTEM (PART-2)	102
61-08	インジェクション ポンプ R.H INJECTION PUMP R.H	104
61-09	インジェクション ポンプ L.H INJECTION PUMP L.H	108
61-10	フィード ポンプ FEED PUMP	112
62-01	ヒュエル フィルタ バイピング FUEL FILTER PIPING	114
62-02	ヒュエル フィルタ (スタンダード) FUEL FILTER (STANDARD)	116
62-03	ヒュエル フィルタ (キリカエ シキ) FUEL FILTER (SWICTHOVER TYPE)	118
63-01	ガバナ ドライブ GOVERNOR DRIVE	120
63-02	ガバナ オイル パイプ GOVERNOR OIL PIPE	122
63-03	ガバナ コントロール (ソノ1) GOVERNOR CONTROL (PART-1)	126
63-04	ガバナ コントロール (ソノ2) GOVERNOR CONTROL (PART-2)	128
63-05	ガバナ アセンブリ (EG-3P ガタ) GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)	132
63-06	ガバナ アセンブリ (PSG ガバナ) GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)	136
スターチング システム		
STARTING SYSTEM		
66-01	スタータ (24V-7.5kW) (リクヨウ) STARTER (24V-7.5kW) (FOR INDUSTRIAL USE)	140
66-02	スタータ (24V-7.5kW) (ハクヨウ) STARTER (24V-7.5kW) (FOR MARINE USE)	144
66-03	エア スタータ AIR STARTER	148
68-01	オルタネータ ゼネラル ALTERNATOR GENERAL	150
68-02	オルタネータ (24V-30A) ALTERNATOR (24V-30A)	152

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
68-03	オルタネータ (24V-30A JGツキ) ALTERNATOR (24V-30A W/JG)	154
71	ターニング ギヤ TURNING GEAR	156
74-01	エア スタート システム (ソノ1) AIR START SYSTEM (PART-1)	158
74-02	エア スタート システム (ソノ2) AIR START SYSTEM (PART-2)	160
74-03	エア スタート パイピング AIR START PIPING	164
エア コンプレッサ AIR COMPRESSOR		
75-01	エア コンプレッサ AIR COMPRESSOR	166
75-02	エア コンプレッサ アセンブリ AIR COMPRESSOR ASSY	168
ストップ システム STOP SYSTEM		
87	ストップ システム STOP SYSTEM	172
ツール TOOL		
91-01	ツール (スタンダード) TOOLS (STANDARD)	174
91-02	ツール (スペシャル) TOOLS (SPECIAL)	176
アクセサリ ACCESSORY		
92	アクセサリ ACCESSORY	180
リペア パーツ REPAIR PARTS		
94-01	オーバホール ガスケット キット (ソノ1) OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)	182
94-02	オーバホール ガスケット キット (ソノ2) OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)	186
94-03	オイル シール キット OIL SEAL KIT	188
部品番号順索引 NUMERICAL PARTS INDEX		C1
セムスボルト一覧表 TABLE OF BOLT,W/WASHER		D1

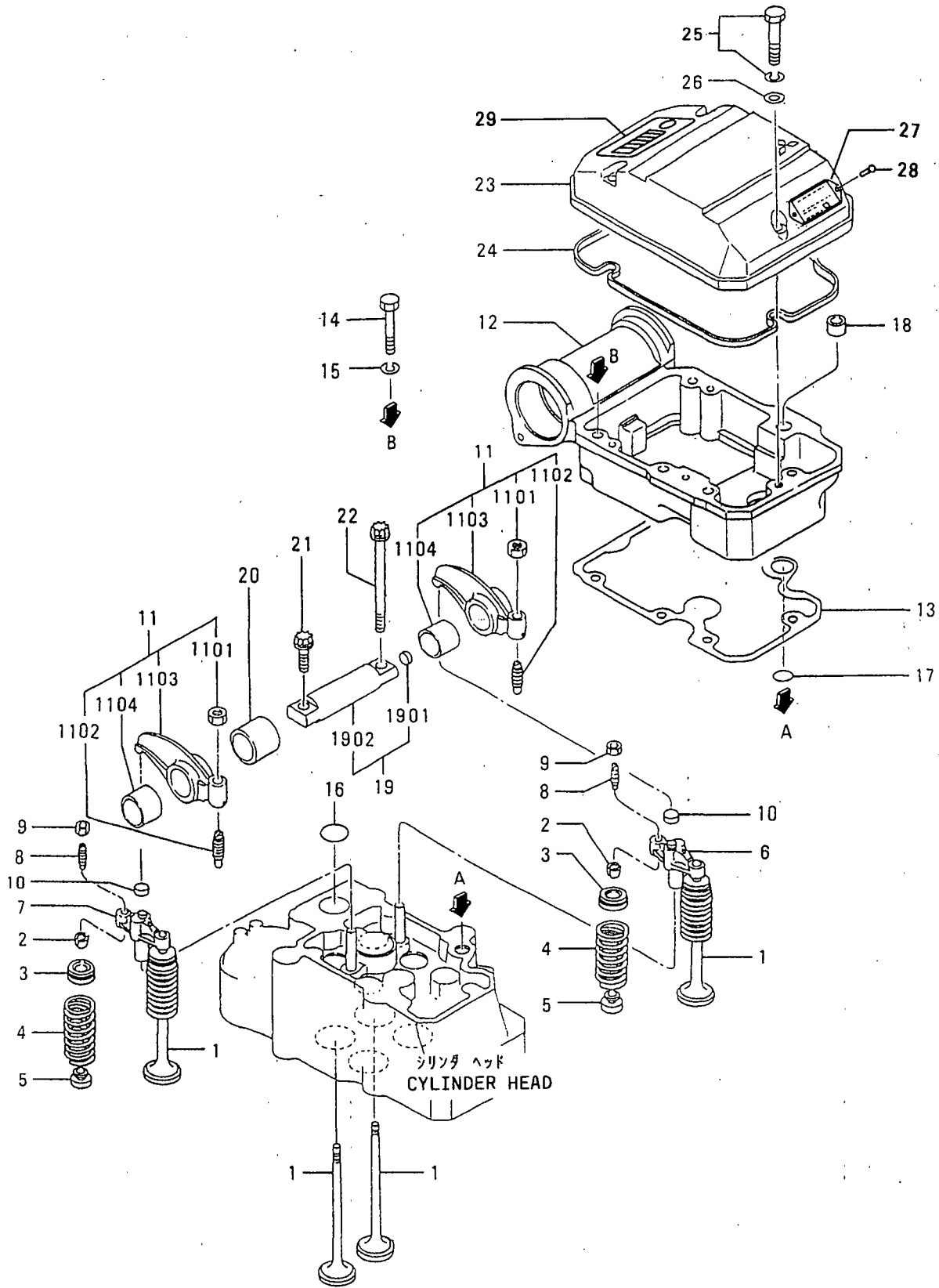
01 シリンダーヘッド
CYLINDER HEAD



シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R I S E 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 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37501-40050		HEAD ASSY,CYLINDER B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
2	37501-40050		HEAD ASSY,CYLINDER B40	8	8			
3	*		HEAD SUB ASSY,CYL B10,B30,B20,B12,B22	16	16			
	*		HEAD SUB ASSY,CYL B40	8	8			
301	04826-22500		CAP, SEALING B10, B30, B20, B12, B22	16	16			
	04826-22500		CAP, SEALING B40	8	8			
302	04826-22800		CAP, SEALING B10, B30, B20, B12, B22	112	112			
	04826-22800		CAP, SEALING B40	56	56			
303	04827-71000		PLUG, TAPERED B10, B30, B20, B12, B22	16	16			A
	04827-71000		PLUG, TAPERED B40	8	8			A
304	37501-10600		GUIDE, VALVE B10, B30, B20, B12, B22	64	64			
	37501-10600		GUIDE, VALVE B40	32	32			
305	37501-03101		SEAT, VALVE, EXH B10, B30, B20, B12, B22	32	32			
	37501-03101		SEAT, VALVE, EXH B40	16	16			
306	37501-03300		SEAT, VALVE, INLET B10, B30, B20, B12, B22	32	32			
	37501-03300		SEAT, VALVE, INLET B40	16	16			
307	*		HEAD, CYLINDER B10, B30, B20, B12, B22	16	16			
	*		HEAD, CYLINDER B40	8	8			
4	37501-44050		HEAD ASSY, CYLINDER B40	8	8			
5	*		HEAD ASSY SUB, CYL B40	8	8			
501	04826-22500		CAP, SEALING B40	8	8			
502	04826-22800		CAP, SEALING B40	56	56			
503	04827-71000		PLUG, TAPERED B40	8	8			A
504	04827-71300		PLUG, TAPERED B40	8	8			A
505	37501-10600		GUIDE, VALVE B40	32	32			
506	37501-03101		SEAT, VALVE, EXH B40	16	16			
507	37501-03300		SEAT, VALVE, INLET B40	16	16			
508	*		HEAD, CYLINDER B40	8	8			
6	33501-13400		GUIDE, BRIDGE	32	32			
7	37501-01401		STUD	16	16			
8	37501-01501		PIN, DOWEL	16	16			A
9	37501-72100		GASKET, CYLINDER HEAD	16	16			A
10	37501-12500		BOLT	96	96			A
11	33707-11701		WASHER	96	96			A

バルブ メカニズム, ロッカ カバー
 VALVE MECHANISM & ROCKER COVER

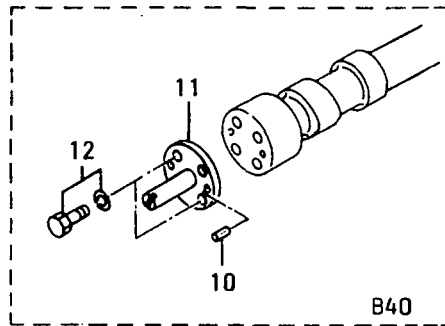
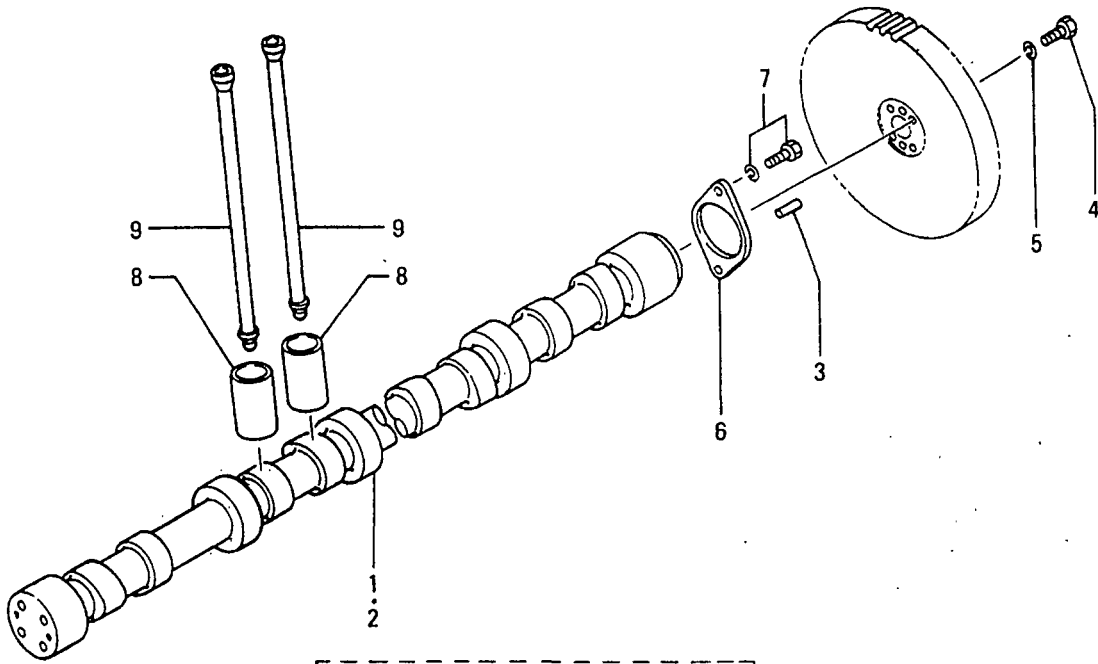
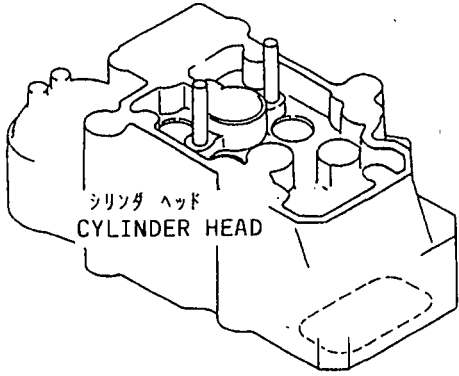


04 ハルブ メカニズム, ロッカ カバー
VALVE MECHANISM & ROCKER COVER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37504-10200		VALVE	64	64					
2	32504-00400		COTTER	128	128					A
3	37504-00300		ROTATOR	64	64					A
4	37504-10400		SPRING, VALVE	64	64					A
5	33504-10300		SEAL, VALVE STEM	64	64					A
6	37504-03101		BRIDGE, EXH	16	16					
7	37504-03201		BRIDGE, INLET	16	16					
8	37104-03300		SCREW, ADJUSTING	32	32					A
9	F2305-10000		NUT	32	32					A
10	30004-24302		CAP	32	32					
11	37504-12020		ROCKER ASSY	32	32					
1101	F2305-12000		NUT	32	32					A
1102	37104-02800		SCREW, ADJUSTING	32	32					A
1103	*		ROCKER	32	32					
1104	37504-32500		BUSHING, ROCKER	32	32					
12	37504-31100		CASE, ROCKER	16	16					
13	37504-21200		PACKING, ROCKER CASE	16	16					A
14	F1035-12085		BOLT	80	80					A
15	F2515-12000		WASHER, SPRING	80	80					A
16	F3153-04000		O-RING	16	16					A
17	05507-00200		O-RING	16	16					A
18	37501-01501		PIN, DOWEL	16	16					A
19	37504-34010		SHAFT ASSY, ROCKER	16	16					A
1901	04826-21000		CAP, SEALING	16	16					
1902	*		SHAFT, ROCKER	16	16					
20	37504-04201		SPACER	16	16					
21	MH000854		BOLT, FLANGE	16	16					
22	37504-14600		BOLT	16	16					
23	37504-16100		COVER, ROCKER	16	16					
24	37504-56200		O-RING, ROCKER COVER	16	16					
25	F1805-10065		BOLT, W/WASHER B/W	48	48					A
26	F2500-10000		WASHER, PLAIN	48	48					A
27	37893-07100		PLATE, CAUTION	1	1					
28	00665-04064		RIVET, SCREW	2	2					
29	37493-00300		PLATE, CAUTION	1	1					

05 カムシャフト
CAMSHAFT

- 6 -

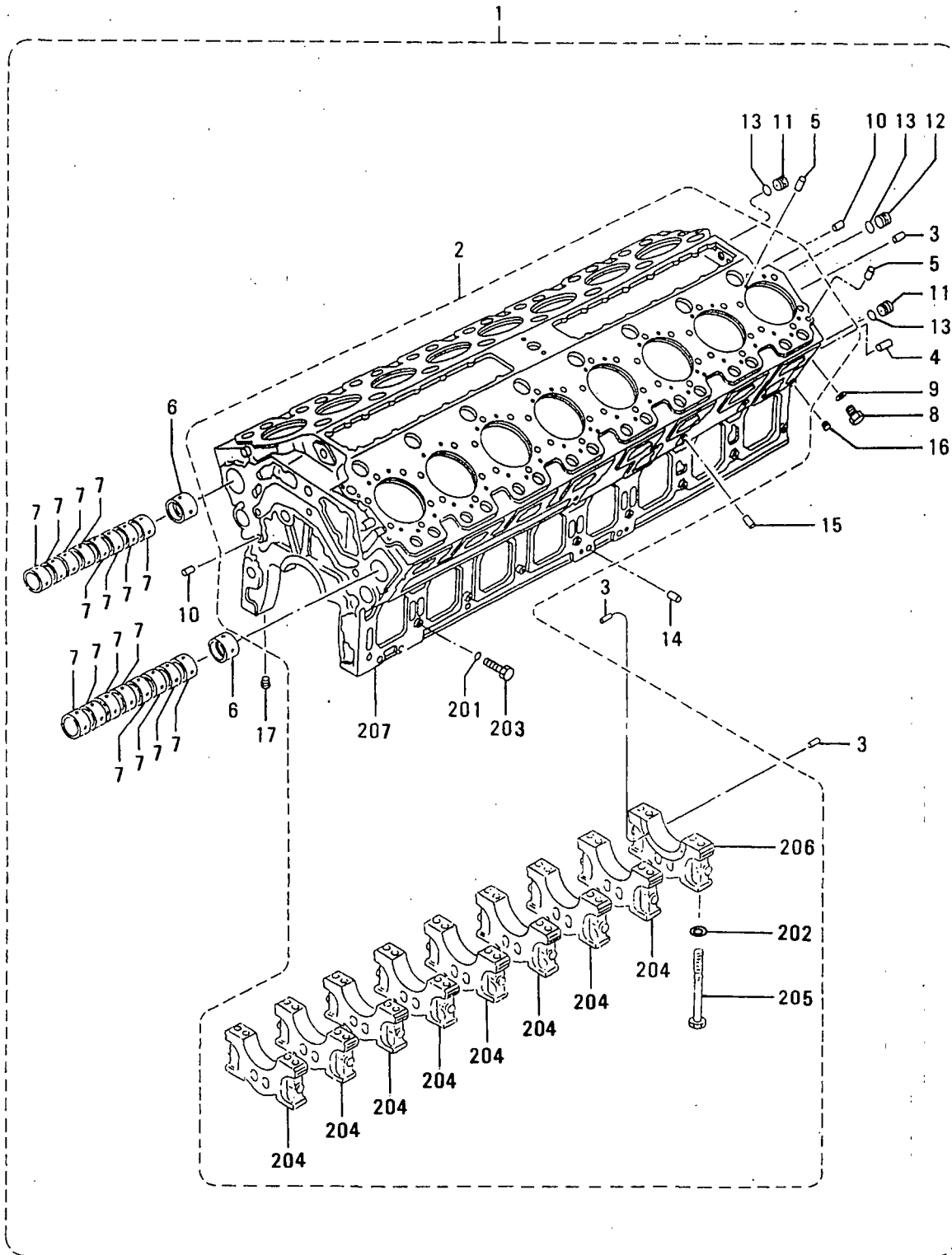


05 カムシャフト
CAMSHAFT

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R I S E N G P Q G	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 V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37805-10300		CAMSHAFT, R.H		1	1					
2	37805-10400		CAMSHAFT, L.H		1	1					
3	F2846-12000		PIN, DOWEL		4	4					A
4	F1035-12075		BOLT		8	8					A
5	F2515-12000		WASHER, SPRING		8	8					A
6	37505-10800		PLATE		2	2					
7	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4					A
8	37505-31100		TAPPET		32	32					
9	37505-13100		ROD, PUSH		32	32					
10	F2846-12000		PIN, DOWEL	B40	2	2					A
11	37705-21100		SHAFT, DISTRIBUTOR	B40	1	1					
12	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W B40	2	2					A

07-01 クランクケース アセンブリ
CRANKCASE ASSY

- 8 -

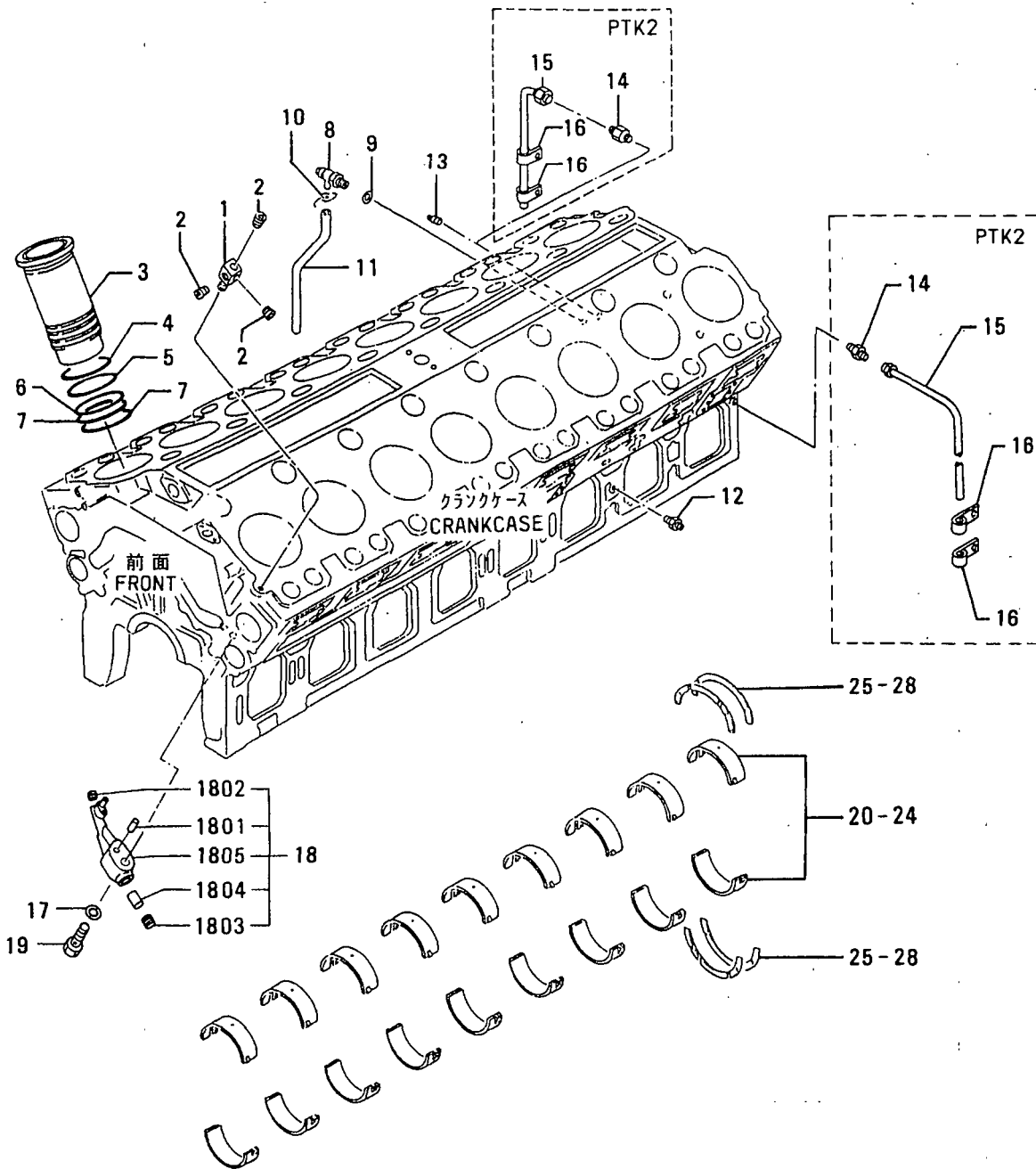


07-01 クランクケース アセンブリ
CRANKCASE ASSY

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 M / R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37807-20010		CRANKCASE ASSY	1	1					
2	*		CRANKCASE SUB ASSY	1	1					
201	05507-00220		O-RING	18	18					A
202	32507-01400		WASHER	36	36					A
203	37707-01700		BOLT	18	18					A
204	*		CAP,METAL	8	8					
205	37707-11800		BOLT,METAL CAP	36	36					A
206	*		CAP,METAL,RE	1	1					
207	*		CRANKCASE,CYLINDER	1	1					
3	37707-01900		PIN,DOWEL	6	6					A
4	F2846-08000		PIN,DOWEL	2	2					A
5	32307-02600		PIN,DOWEL	32	32					A
6	37507-03100		BUSHING,CAMSHAFT	2	2					
7	37507-03200		BUSHING,CAMSHAFT	16	16					
8	37507-03900		BOLT,SET	18	18					A
9	05946-01201		WASHER,SEALING	18	18					A
10	32307-02500		PIN,DOWEL	2	2					A
11	37507-00701		PLATE,NOZZLE	2	2					
12	32607-10700		PLATE,PLUG	1	1					
13	05507-00340		O-RING	3	3					A
14	F2846-20000		PIN,DOWEL	8	8					A
15	F2846-12000		PIN,DOWEL	4	4					A
16	04827-71300		PLUG,TAPERED	2	2					A
17	04827-71700		PLUG,TAPERED	1	1					A

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

- 10 -

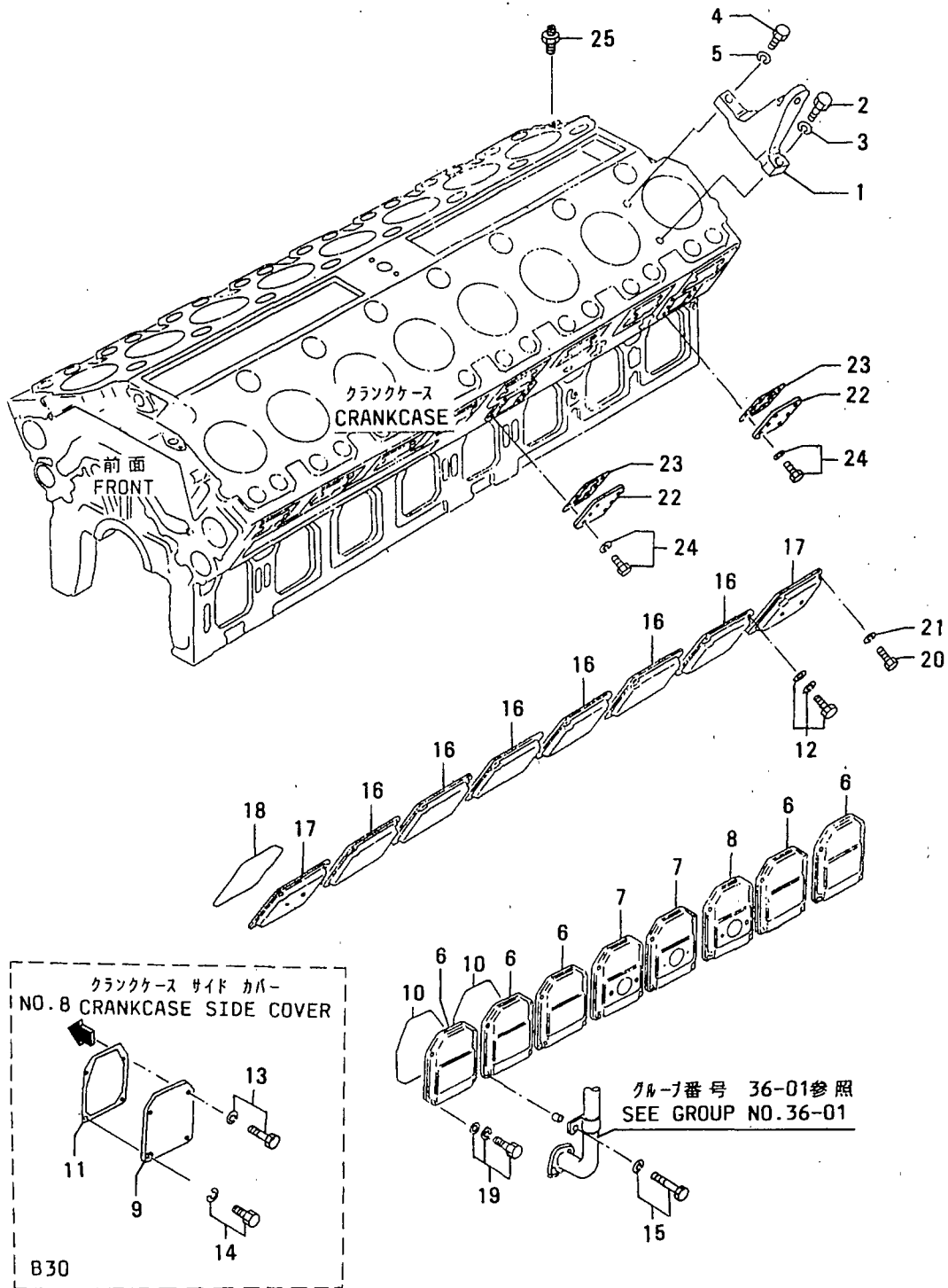


クランクケース(ソノ 1)
07-02 CRANKCASE (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 記 号 R S E N 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 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37736-19300		CONNECTOR	1	1					
2	F5006-10000		PLUG, TAPERED	3	3					A
3	37507-12600		LINER, CYLINDER	16	16					
4	37507-02500		RING, LINER	16	16					
5	37507-32400		O-RING, LINER	16	16					
6	37107-04200		O-RING, LINER	16	16					
7	37107-04300		O-RING, LINER	32	32					
8	33407-06100		COCK, WATER DRAIN	2	2					
9	05946-02001		WASHER, SEALING	2	2					A
10	30007-05500		CLAMP	2	2					A
11	33010-23400		HOSE, DRAIN	2	2					
12	F4540-10000		CONNECTOR	2	2					
13	F5006-10000		PLUG, TAPERED	1	.					A
14	F4540-06300		CONNECTOR	1	2					
15	45954-30050		PIPE, OIL	1	2					
16	56104-01300		CLIP	2	4					A
17	36207-08900		SPRING, CONICAL DISK	16	16					A
18	37707-08041		NOZZLE ASSY	16	16					
1801	F2846-06000		PIN, DOWEL	16	16					A
1802	05950-04006		SCREW, SET	16	16					A
1803	05969-00300		SCREW, SET	16	16					A
1804	31119-12201		VALVE, CHECK	16	16					A
1805	*		BODY, NOZZLE	16	16					
19	37707-08500		BOLT, EYE	16	16					A
20	37709-10010		METAL SET, MAIN	9	9					
21	37709-10020		METAL SET, MAIN	9	9					
22	37709-10030		METAL SET, MAIN	9	9					
23	37709-10040		METAL SET, MAIN	9	9					
24	37709-10050		METAL SET, MAIN	9	9					
25	37709-18100		PLATE, THRUST	4	4					A
26	37709-18200		PLATE, THRUST	4	4					
27	37709-18300		PLATE, THRUST	4	4					
28	37709-18400		PLATE, THRUST	4	4					

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

- 12-

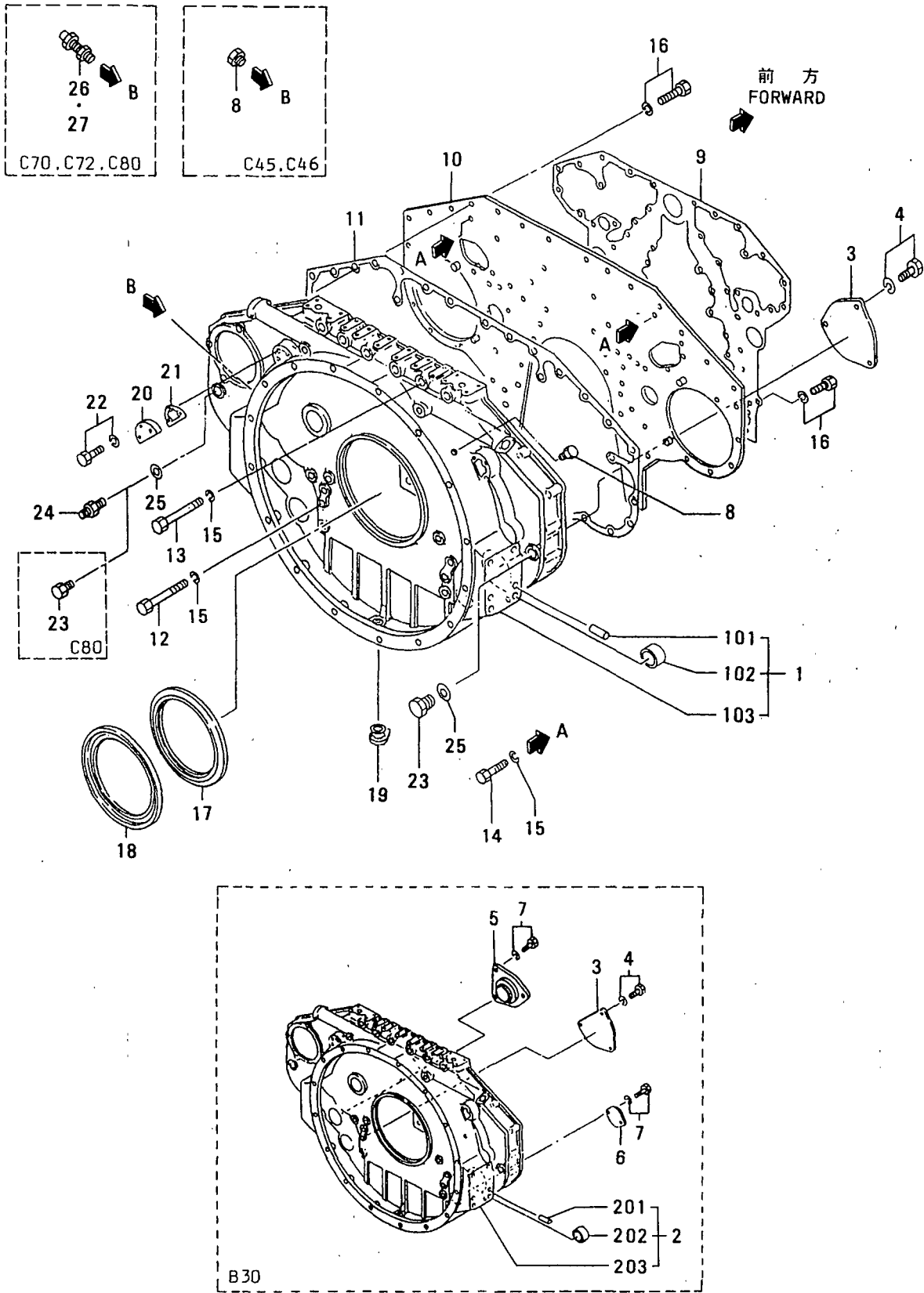


07-03 クランクケース(ソノ 2)
CRANKCASE (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 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.		番 区 別 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37707-20901		HANGER		4	4				
2	F1035-20075		BOLT		4	4				A
3	F2515-20000		WASHER, SPRING		4	4				A
4	F1035-16055		BOLT		4	4				A
5	F2515-16000		WASHER, SPRING		4	4				A
6	37507-17100		COVER, SIDE		12	12				
	37507-17100		COVER, SIDE	B10, B20, B40, B12, B22	1	1				
7	37507-17200		COVER, SIDE		2	2				
8	37807-07200		COVER, SIDE		1	1				
9	37707-17100		COVER, SIDE	B30	1	1				
10	37507-37300		O-RING		15	15				A
	37507-37300		O-RING	B10, B20, B40, B12, B22	1	1				A
11	37707-07200		PACKING, SIDE COVER	B30	1	1				A
12	F1825-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	54	54				A
	F1825-12030		BOLT, W/WASHER	B/W B10, B20, B12	4	4				A
			B22							
13	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W B30	3	3				A
14	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W B30	1	1				A
15	F1805-12050		BOLT, W/WASHER	B/W	6	6				A
16	37507-27401		COVER, CAM ROOM		10	10				
	37507-27401		COVER, CAM ROOM	B10, B30, B20, B12, B22	3	3				
17	37507-27801		COVER, CAM ROOM		3	3				
	37507-27801		COVER, CAM ROOM	B40	3	3				
18	37507-37600		O-RING		16	16				A
19	F1825-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	60	60				A
20	F1035-12065		BOLT		4	4				A
21	F2515-12000		WASHER, SPRING		4	4				A
22	37807-06100		COVER		4	4				A
23	37807-06200		PACKING		4	4				A
24	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W	24	24				A
25	F4540-12000		CONNECTOR		1	1				

タイミンク キヤ ケース
TIMING GEAR CASE

11

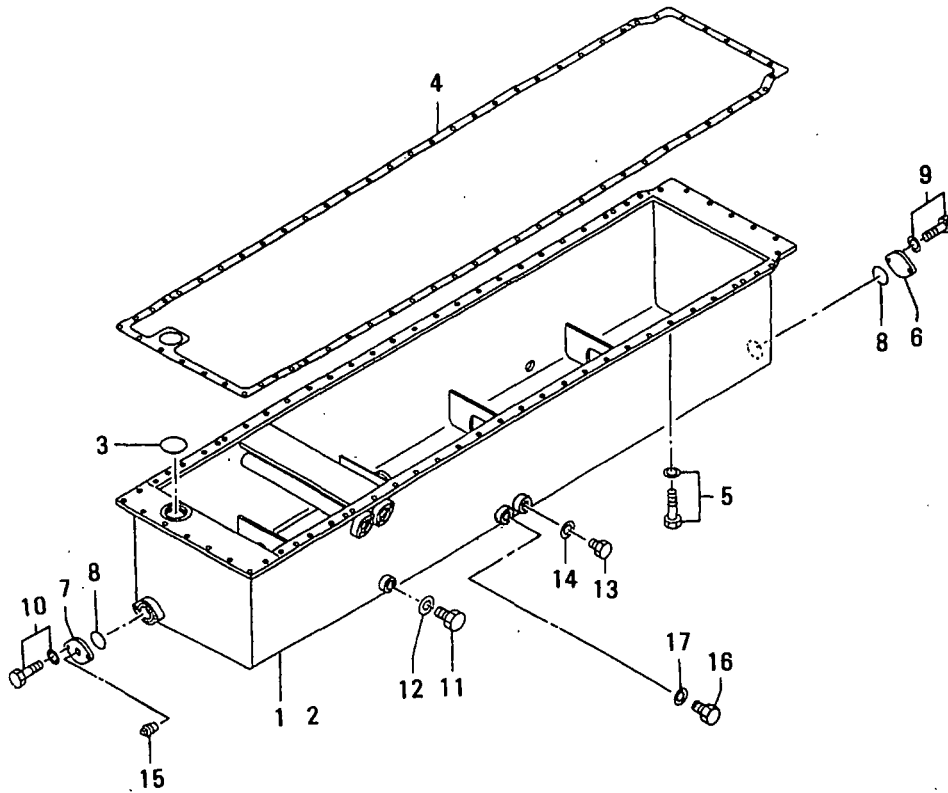


11 タイミング キヤ ケース
TIMING GEAR CASE

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R P Q	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	
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO		
1	37711-25010		CASE ASSY, TIMING	B10, B20, B40, B12, B22	1	1			
101	F2846-18000		PIN, DOWEL	B10, B20, B40, B12, B22	4	4			A
102	05605-05030		BUSHING	B10, B20, B40, B12, B22	1	1			
103	*		CASE, TIMING GEAR	B10, B20, B40, B12, B22	1	1			
2	37711-26010		CASE ASSY, TIMING	B30	1	1			
201	F2846-18000		PIN, DOWEL	B30	4	4			A
202	05605-05030		BUSHING	B30	1	1			
203	*		CASE, TIMING GEAR	B30	1	1			
3	37766-03200		COVER	B10, B30, B20	1	1			
	37766-03200		COVER	B40	3	3			
4	F1805-12020		BOLT, W/WASHER	B/W B10, B30, B20	3	3			A
	F1805-12020		BOLT, W/WASHER	B/W B40	9	9			A
5	37771-10200		COVER, TURNING	B30	1	1			
6	33546-06900		COVER	B30	1	1			
7	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W B30	5	5			A
8	37411-02300		PLUG		1	1			A
	37411-02300		PLUG	C46, C45	1	1			A
9	37711-10200		PACKING, REAR		1	1			
10	37711-25300		PLATE, REAR		1	1			
11	37711-25400		PACKING, REAR		1	1			
12	05978-16150		BOLT		10	10			A
13	F1035-16110		BOLT		6	6			A
14	F1035-16030		BOLT		2	2			A
15	F2515-16000		WASHER, SPRING		18	18			A
16	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W	23	23			A
17	37411-04200		SLINGER		1	1			
18	37711-04300		SEAL, OIL		1	1			A
19	30912-01400		PLUG		1	1			A
20	37711-13100		COVER		2	2			
21	37711-03200		PACKING		2	2			A
22	F1805-12020		BOLT, W/WASHER	B/W	6	6			A
23	F5000-20000		PLUG, DRAIN		1	1			A
	F5000-20000		PLUG, DRAIN	C80	1	1			A
24	F4530-12000		CONNECTOR	C46, C45, C70, C72	1	1			
25	05946-02001		WASHER, SEALING		2	2			A
26	37463-02400		PICK-UP	C70, C72	1	1			
27	04410-14200		PICK-UP	C80	1	1			

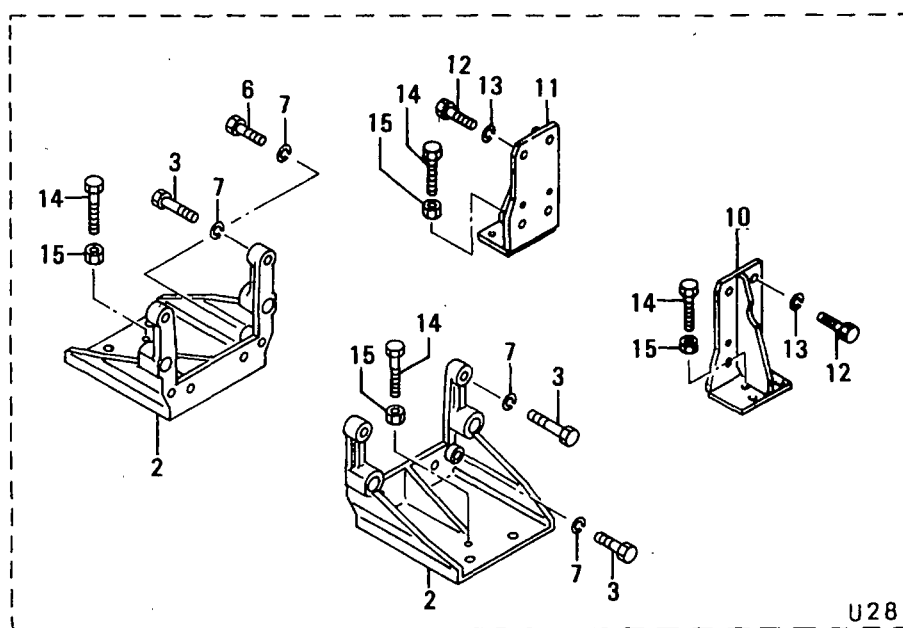
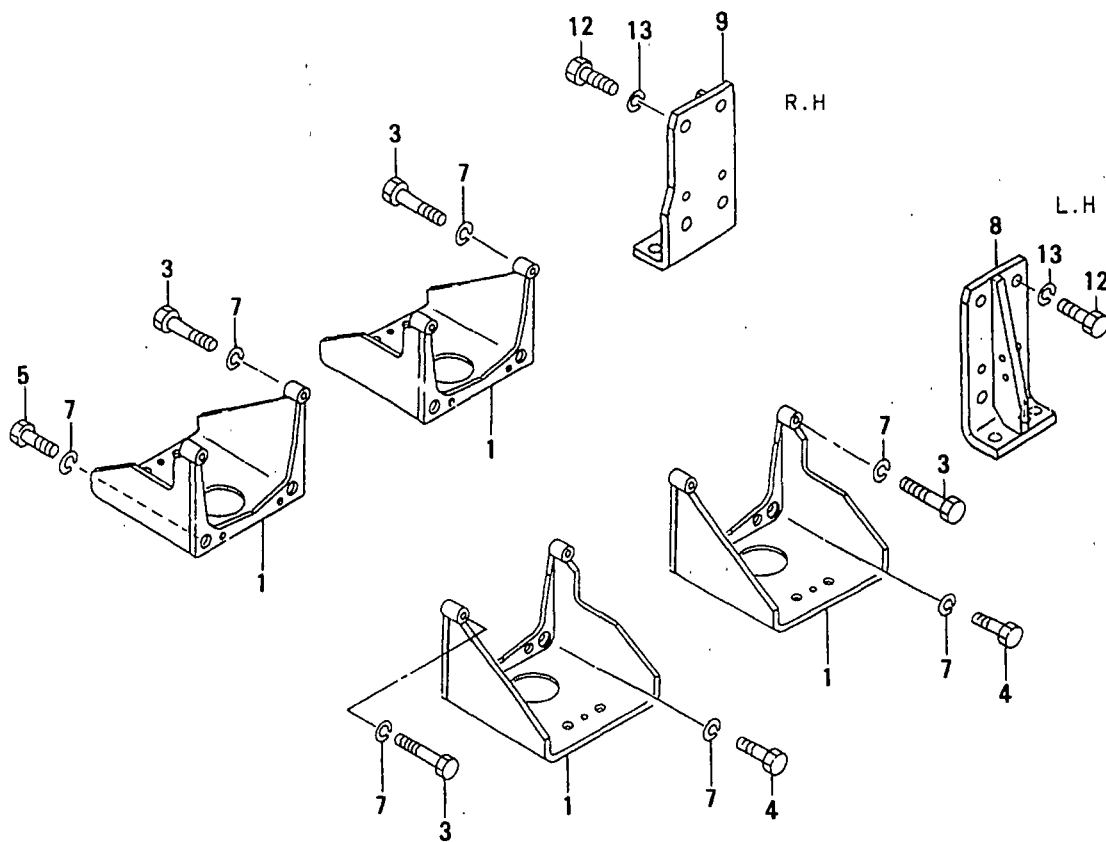
13 オイルパン
OIL PAN

- 16-



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R I S C E N P I 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 分 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37813-30100		CPAN,OIL		1	1				
	37813-30101	R1	PAN,OIL	U25,U26	1	1				
2	37813-22100		PAN,OIL	U25,U26	1	1				
3	F3156-08000		O-RING	U27,U28,V90	1	1				
4	37813-00200		PACKING,OIL PAN		1	1				A
5	F1805-12035		BOLT,W/WASHER	B/W	66	66				A
6	33546-06900		COVER		1	1				A
7	45735-51100		FLANGE		1	1				A
8	F3156-06000		O-RING		2	2				A
9	F1805-12025		BOLT,W/WASHER	B/W	2	2				A
10	F1805-12030		BOLT,W/WASHER	B/W	2	2				A
11	F5000-36000		PLUG,DRAIN		2	2				A
12	05946-03601		WASHER, SEALING		2	2				A
13	F5000-20000		PLUG,DRAIN		1	1				A
14	05946-02001		WASHER, SEALING		1	1				A
15	F5006-26000		PLUG, TAPERED		1	1				A
16	F5000-16000		PLUG,DRAIN		1	1				A
17	05946-01601		WASHER, SEALING		1	1				A

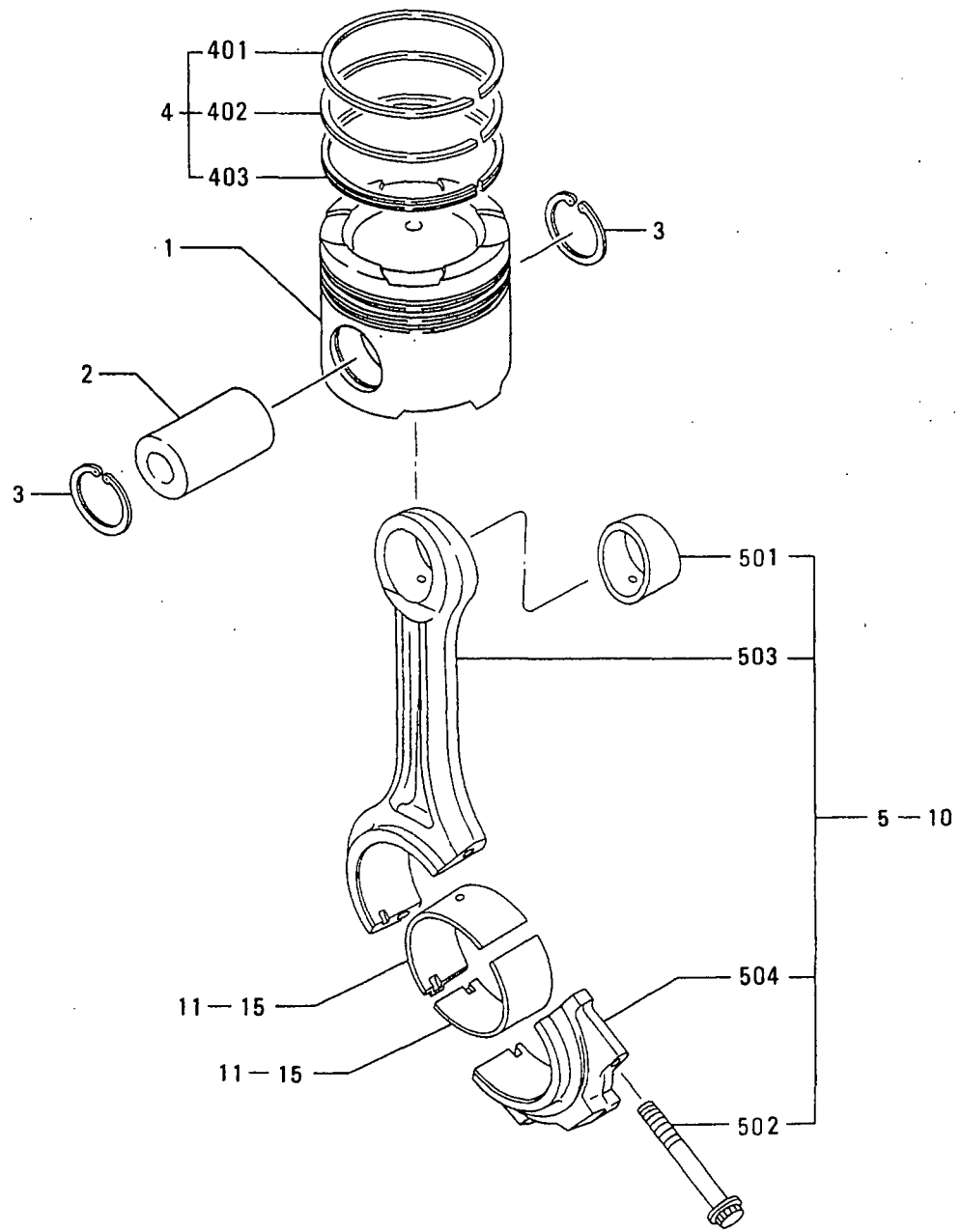
エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING



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.	代 替 記 号 R P S C E N G 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 M V R D
						PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37714-20100		BRACKET, MOUNTING, FR	U25, U26, U27, V90	4	4				
2	45R14-30100		BRACKET, MOUNTING, FR	U28	4	4				
3	F1035-20080		BOLT		8	8			A	
	F1035-20080		BOLT	U28	7	7			A	
4	F1035-20050		BOLT		7	7			A	
5	F1035-20035		BOLT		1	1			A	
6	F1035-20065		BOLT	U28	1	1			A	
7	F2515-20000		WASHER, SPRING		16	16			A	
8	37714-22100		BRACKET, MOUNTING, RE	L.H U25, U26 U27, V90	1	1				
9	37714-12200		BRACKET, MOUNTING, RE	R.H U25, U26 U27, V90	1	1				
10	37714-02600		BRACKET, MOUNTING, RE	L.H U28	1	1				
11	37714-02500		BRACKET, MOUNTING, RE	R.H U28	1	1				
12	F1035-20050		BOLT		8	8			A	
13	F2515-20000		WASHER, SPRING		8	8			A	
14	94610-01100		BOLT	U28	6	6			A	
15	F2300-18000		NUT	U28	6	6			A	

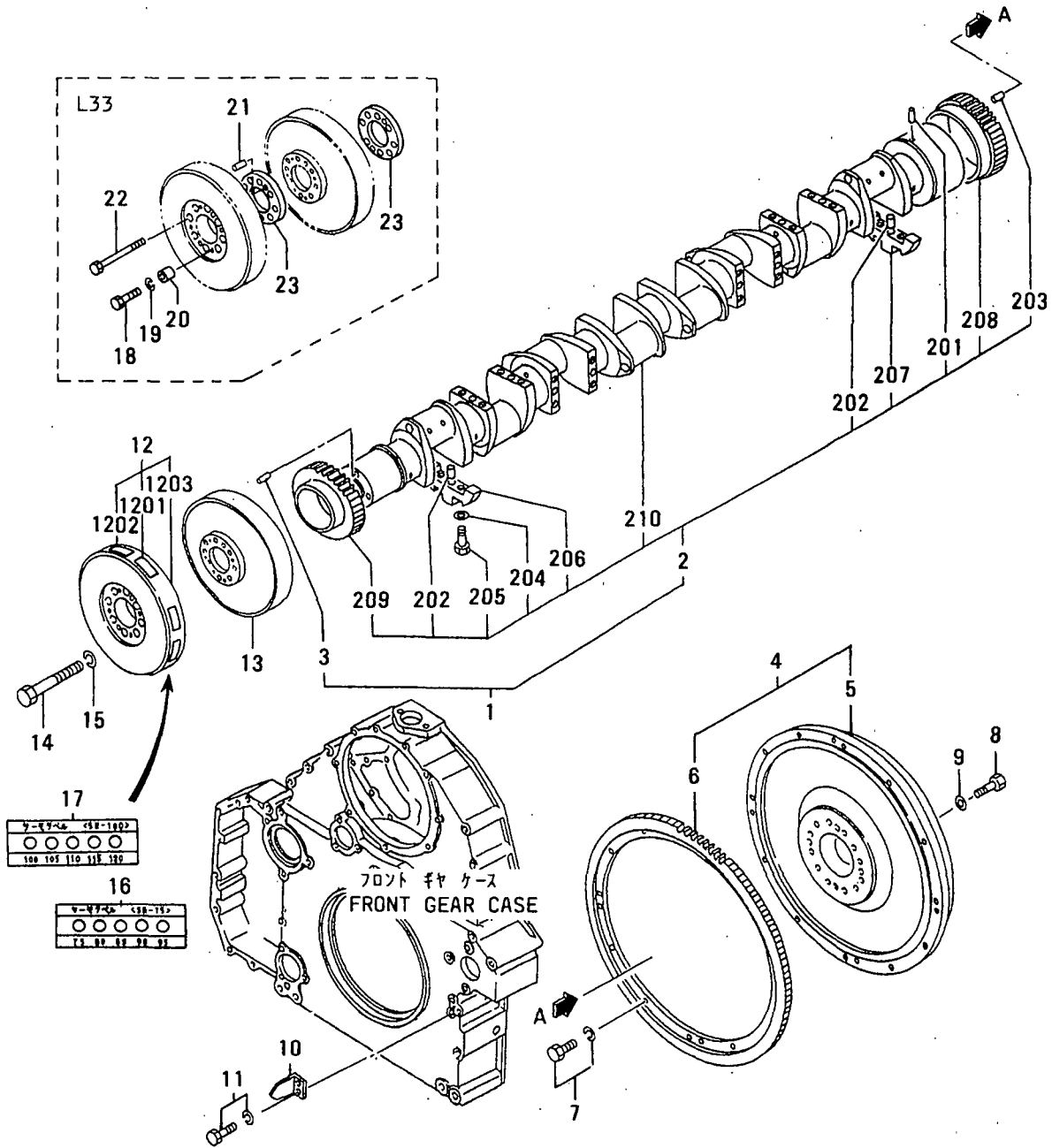
ピストン、コネクティングロッド
PISTON & CONNECTING-ROD



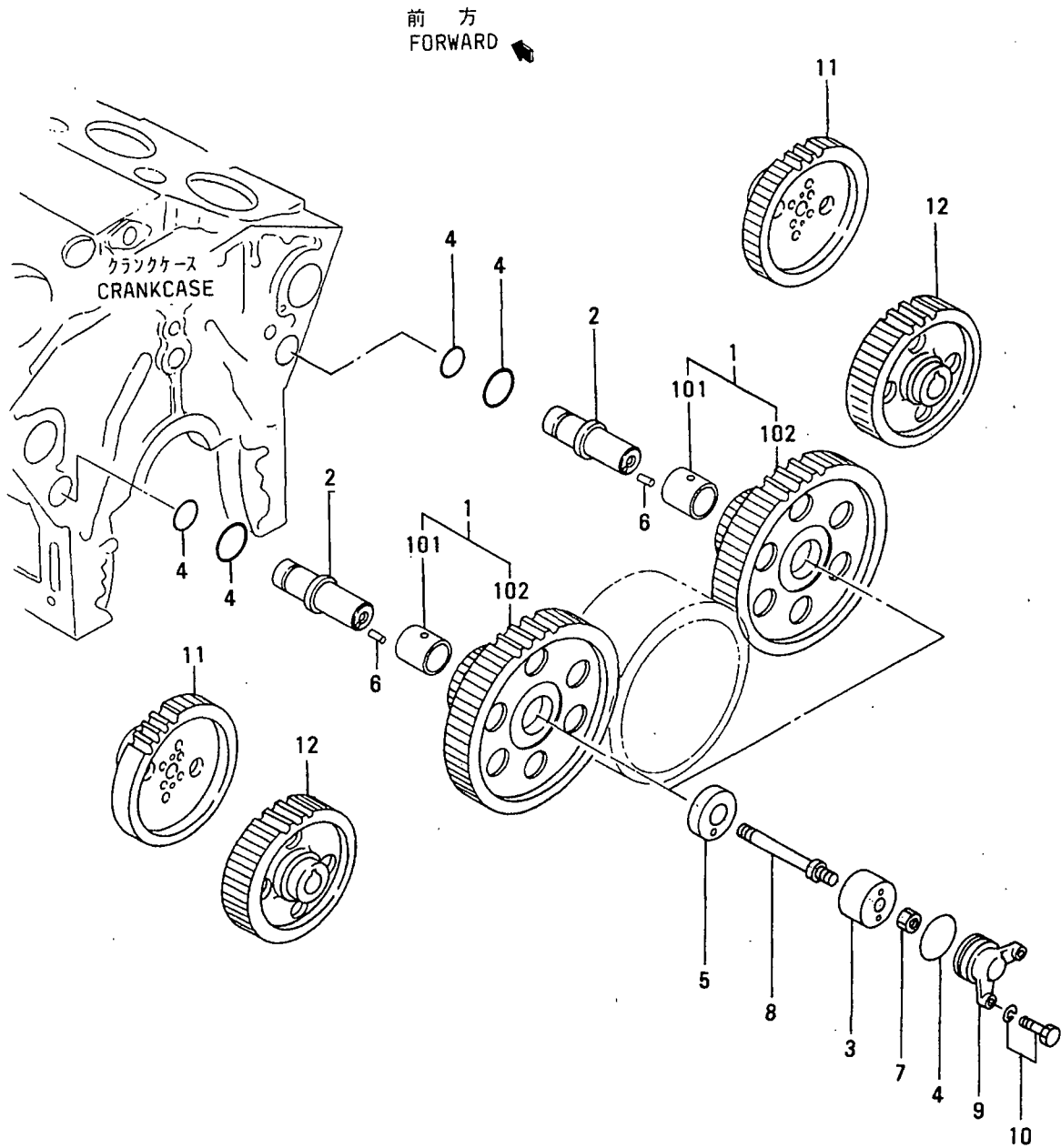
17 ピストン、コネクティングロッド
PISTON & CONNECTING-ROD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 P Q G	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
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37517-07200		PISTON		16	16					
2	37517-08101		PIN,PISTON		16	16					A
3	F3202-07000		RING,SNAP		32	32					A
4	37517-00010		RING SET,PISTON		16	16					A
401	*		RING,COMPRESSION		16	16					
402	*		RING,COMPRESSION		16	16					
403	*		RING,OIL		16	16					
5	37719-30010		CONNECTING-ROD ASSY	STD	16	16					
501	37519-00600		BUSHING,CON-ROD		16	16					
502	37519-20300		BOLT,CON-ROD		32	32					
503	*		CONNECTING-ROD		16	16					
504	37719-10200		CAP,CON-ROD		16	16					
6	37719-30020		CONNECTING-ROD ASSY	RANK A:13.75KG	16	16					
7	37719-30030		CONNECTING-ROD ASSY	RANK B:13.90KG	16	16					
8	37719-30040		CONNECTING-ROD ASSY	RANK C:14.05KG	16	16					
9	37719-30050		CONNECTING-ROD ASSY	RANK D:14.20KG	16	16					
10	37719-30060		CONNECTING-ROD ASSY	RANK E:14.35KG	16	16					
11	37519-32100		METAL,CON-ROD	STD	32	32					
12	37519-32200		METAL,CON-ROD	U.S 0.25	32	32					A
13	37519-32300		METAL,CON-ROD	U.S 0.50	32	32					A
14	37519-32400		METAL,CON-ROD	U.S 0.75	32	32					A
15	37519-32500		METAL,CON-ROD	U.S 1.00	32	32					A

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



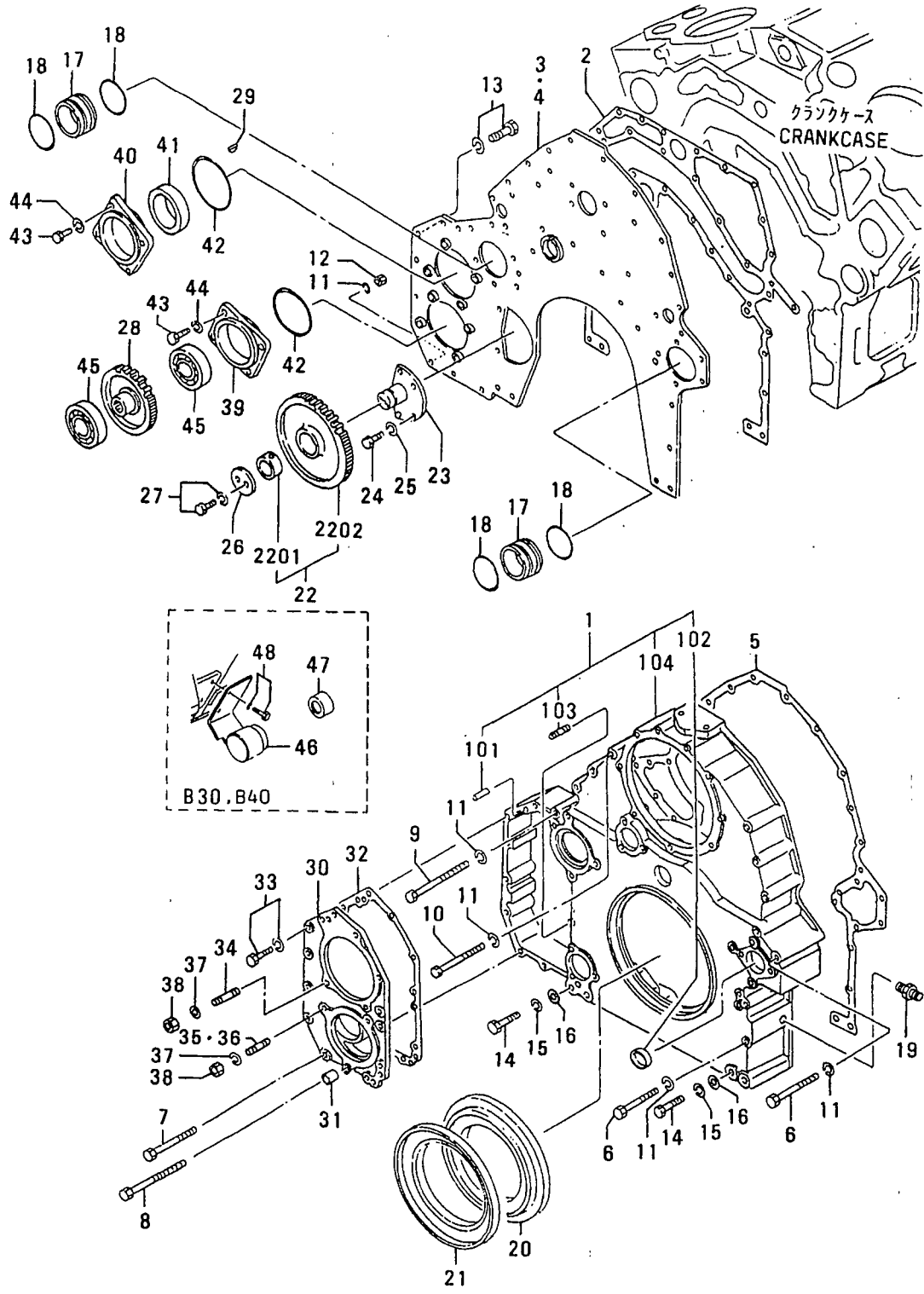
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R I S E N G P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37820-20010		CRANKSHAFT ASSY	1	1			
2	*		CRANKSHAFT SUB ASSY	1	1			
201	F2846-05000		PIN, DOWEL	1	1			A
202	F2846-20000		PIN, DOWEL	16	16			A
203	33320-04701		PIN, DOWEL	2	2			A
204	33707-11701		WASHER	32	32			A
205	37420-10300		BOLT	32	32			A
206	37420-11202		WEIGHT, BALANCE	15	15			
207	37720-00300		WEIGHT, BALANCE	1	1			
208	37723-10100		GEAR, CRANKSHAFT Z=75	1	1			
209	37725-12100		GEAR, CRANKSHAFT Z=75	1	1			
210	*		CRANKSHAFT	1	1			
3	37820-00500		PIN, DOWEL	2	2			
4	37721-10011		FLYWHEEL ASSY	1	1			
5	*		FLYWHEEL	1	1			
6	37721-20200		GEAR, RING Z=193	1	1			
7	F1805-10045		BOLT, W/WASHER B/W	12	12			A
8	F1035-22090		BOLT	12	12			A
9	33707-11701		WASHER	12	12			A
10	37722-00801		POINTER	1	1			
11	F1805-12020		BOLT, W/WASHER B/W L32	2	2			A
12	37422-20300		DAMPER, VISCOUS, FR	1	1			
	37822-01010R1		DAMPER ASSY	1	1			
1201	37522-02300		SEAL, TIMING	1	1			
1202	37522-02400		SEAL, TIMING	1	1			
1203	*		DAMPER, HASSE, FR	1	1			
13	37422-20400		DAMPER, VISCOUS, RE	1	1			
	37722-01200R1		DAMPER, HASSE, RE	1	1			
14	F1035-22090		BOLT L32	8	8			A
15	F2515-22000		WASHER, SPRING L32, L33	8	8			A
16	32522-04100		LABEL, THERMO OPT 75°C TO 95°C	1	1			
17	32522-04200		LABEL, THERMO OPT 100°C TO 120°C	1	1			
18	F1035-12060		BOLT L33	2	2			A
19	F2515-12000		WASHER, SPRING L33	2	2			A
20	45713-62200		BOSS L33	2	2			
21	F2846-20000		PIN, DOWEL L33	2	2			A
22	F1035-22130		BOLT L33	8	8			A
23	37722-00500		SPACER, DAMPER L33	2	2			



タイミング キヤ
TIMING GEAR

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R P S E N G	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 V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37723-23020		GEAR ASSY, IDLER	Z=32&80	2	2			
101	37723-13400		BUSHING		2	2			
102	*		GEAR, IDLER		2	2			
2	37723-04500		SHAFT, IDLER		2	2			
3	37723-04600		COLLAR		2	2			
4	05507-20600		O-RING		6	6			A
5	37723-03800		PLATE, THRUST		2	2			
6	F2846-08000		PIN, DOWEL		2	2			A
7	F2325-18000		NUT, JAM		2	2			A
8	37723-14700		BOLT, IDLER		2	2			
9	37723-04900		COVER		2	2			
10	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4			A
11	37723-11100		GEAR, CAMSHAFT	Z=60	2	2			
12	37723-12100		GEAR, INJ PUMP	Z=60	2	2			

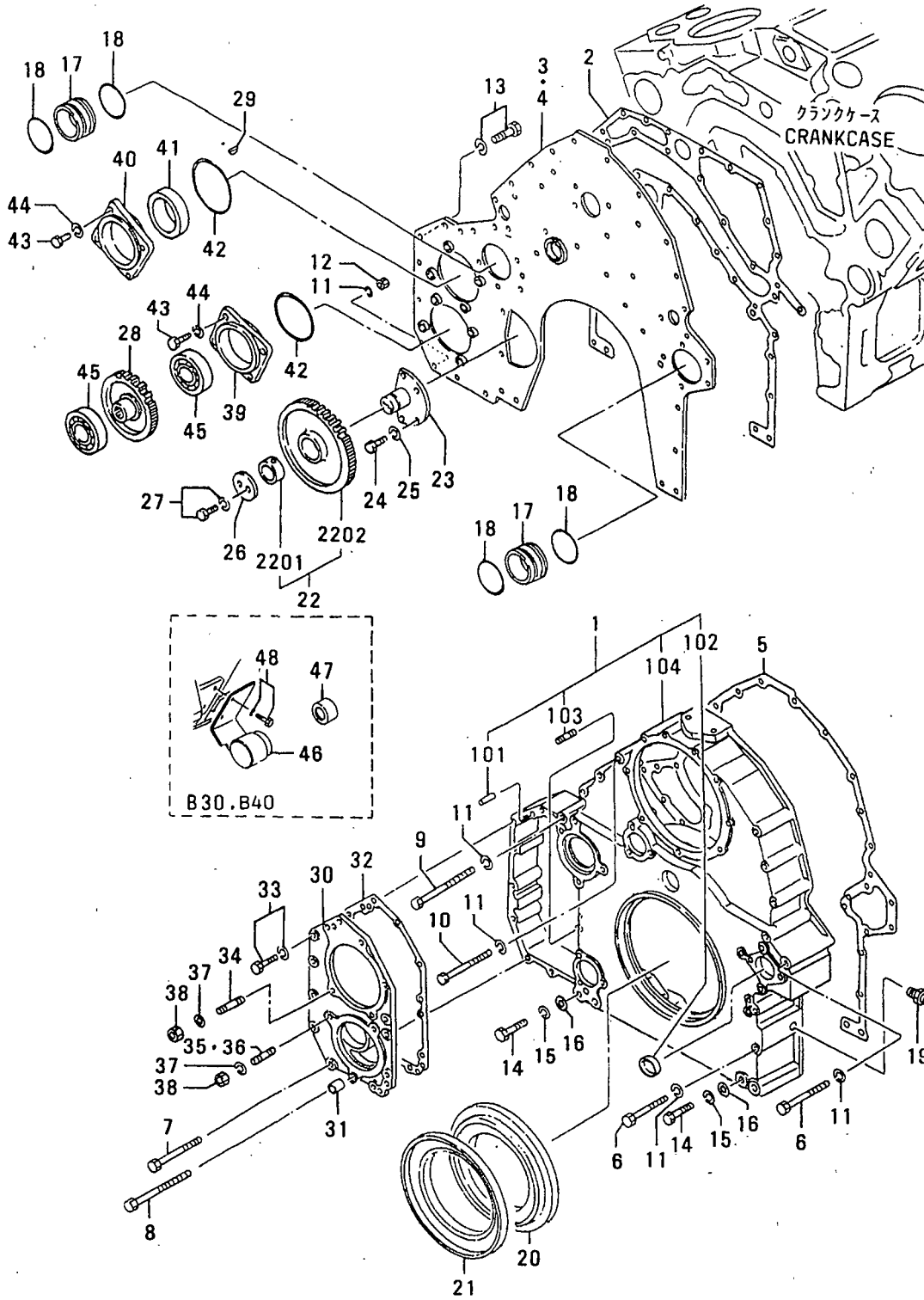
アクセサリドライブ (フロント)
 25-01 ACCESSORY DRIVE (FRONT)



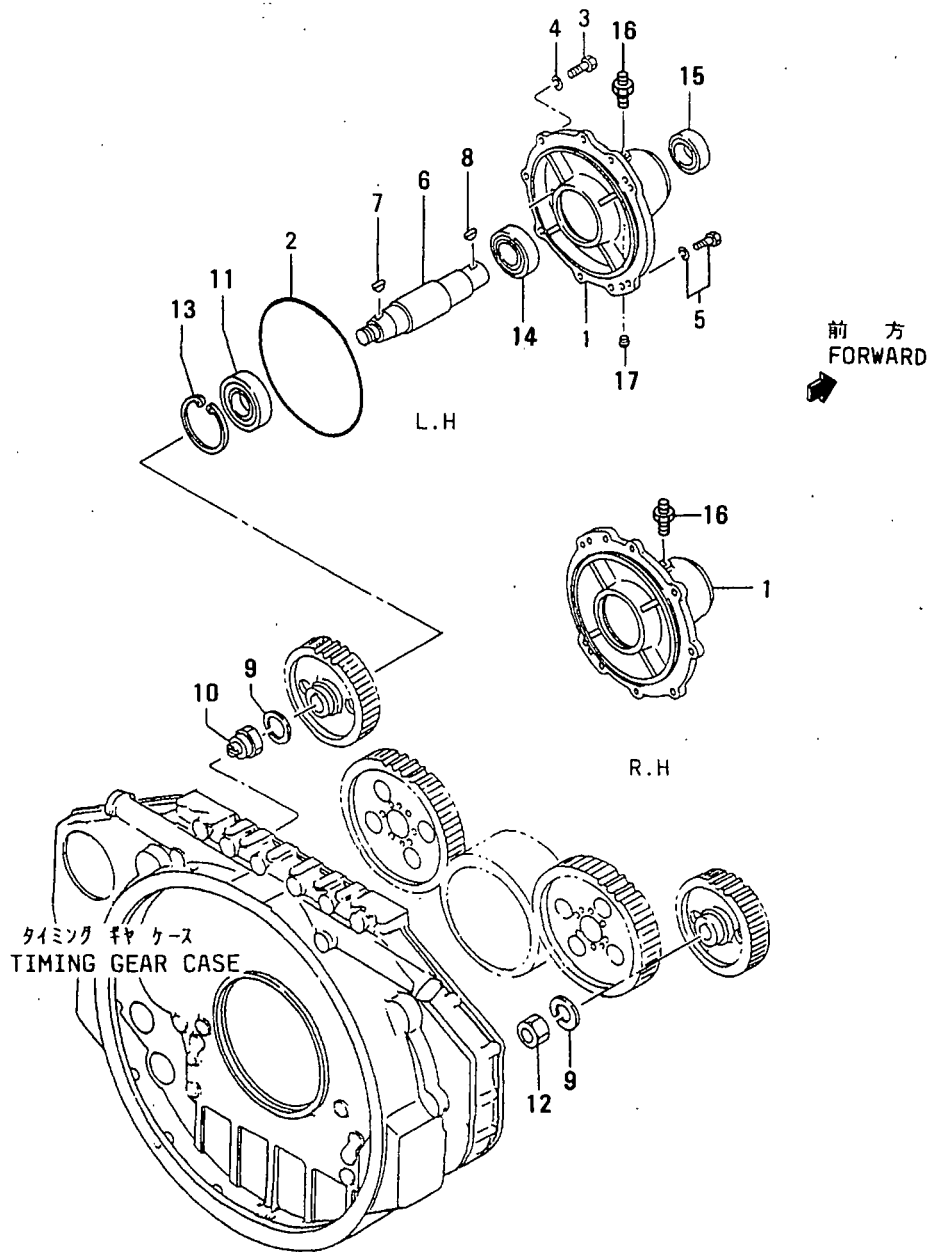
アクセサリドライブ (フロント)
25-01 ACCESSORY DRIVE (FRONT)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R 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 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37725-21010		CASE ASSY, GEAR, FR	1	1			
101	F2846-12000		PIN, DOWEL	2	2			A
102	04826-25000		CAP, SEALING	2	2			
103	05977-12030		STUD	2	2			
104	*		CASE, GEAR, FR	1	1			
2	37725-30200		PACKING, FRONT	1	1			
3	37725-70300		PLATE, FRONT	1	1	B10, B30, B20, B12, B22		
4	37725-11500		PLATE, FRONT	1	1	B40		
5	37725-40400		PACKING, FRONT	1	1			
6	MH000236		BOLT	10	10			A
7	F1035-12130		BOLT	6	6			A
8	05978-12160		BOLT	1	1			A
9	F1035-12110		BOLT	3	3			A
10	F1035-12100		BOLT	1	1			A
11	F2515-12000		WASHER, SPRING	21	21			A
12	F2300-12000		NUT	4	4			A
13	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	27	27	B/W		A
	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	2	.	B/W H50, H30, H17		A
			H51					
14	05978-16160		BOLT	4	4			A
15	F2515-16000		WASHER, SPRING	4	4			A
16	F2500-16000		WASHER, PLAIN	4	4			A
17	37746-00501		JOINT	2	2			
18	F3153-07500		O-RING	4	4			A
19	F4540-06300		CONNECTOR	1	1			
20	37425-08200		SLINGER	1	1			
21	37511-04300		SEAL, OIL	1	1			A
22	37725-03010		GEAR ASSY, IDLER	1	1	Z=56		
2201	37123-03400		BUSHING	1	1			
2202	*		GEAR, IDLER	1	1			
23	37725-03500		SHAFT, IDLER	1	1			
24	F1035-12035		BOLT	4	4			A
25	F2515-12000		WASHER, SPRING	4	4			A
26	32423-03800		PLATE	1	1			
27	F1805-10020		BOLT, W/WASHER	2	2	B/W		A
28	37725-22301		GEAR, OIL PUMP	1	1	Z=50		
29	F2870-10032		KEY, WOODRUFF	1	1			
30	37725-40500		PLATE	1	1			
31	37561-01800		PIN, DOWEL	1	1			A
32	37725-20600		PACKING	1	1			A
33	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	4	4	B/W		A
34	05977-12030		STUD	2	2			
35	05977-12065		STUD	2	2			
36	05977-12050		STUD	2	2			
37	F2515-12000		WASHER, SPRING	6	6			A
38	F2300-12000		NUT	6	6			A
39	37725-00801		COVER, BEARING	1	1			
40	37725-00902		COVER, BEARING	1	1			
41	F3015-06523		SEAL, OIL	1	1			A
42	F3156-12500		O-RING	2	2			A

アクセサリドライブ (フロント)
 25-01 ACCESSORY DRIVE (FRONT)



25-02 アクセサリードライブ (リア)
ACCESSORY DRIVE (REAR)

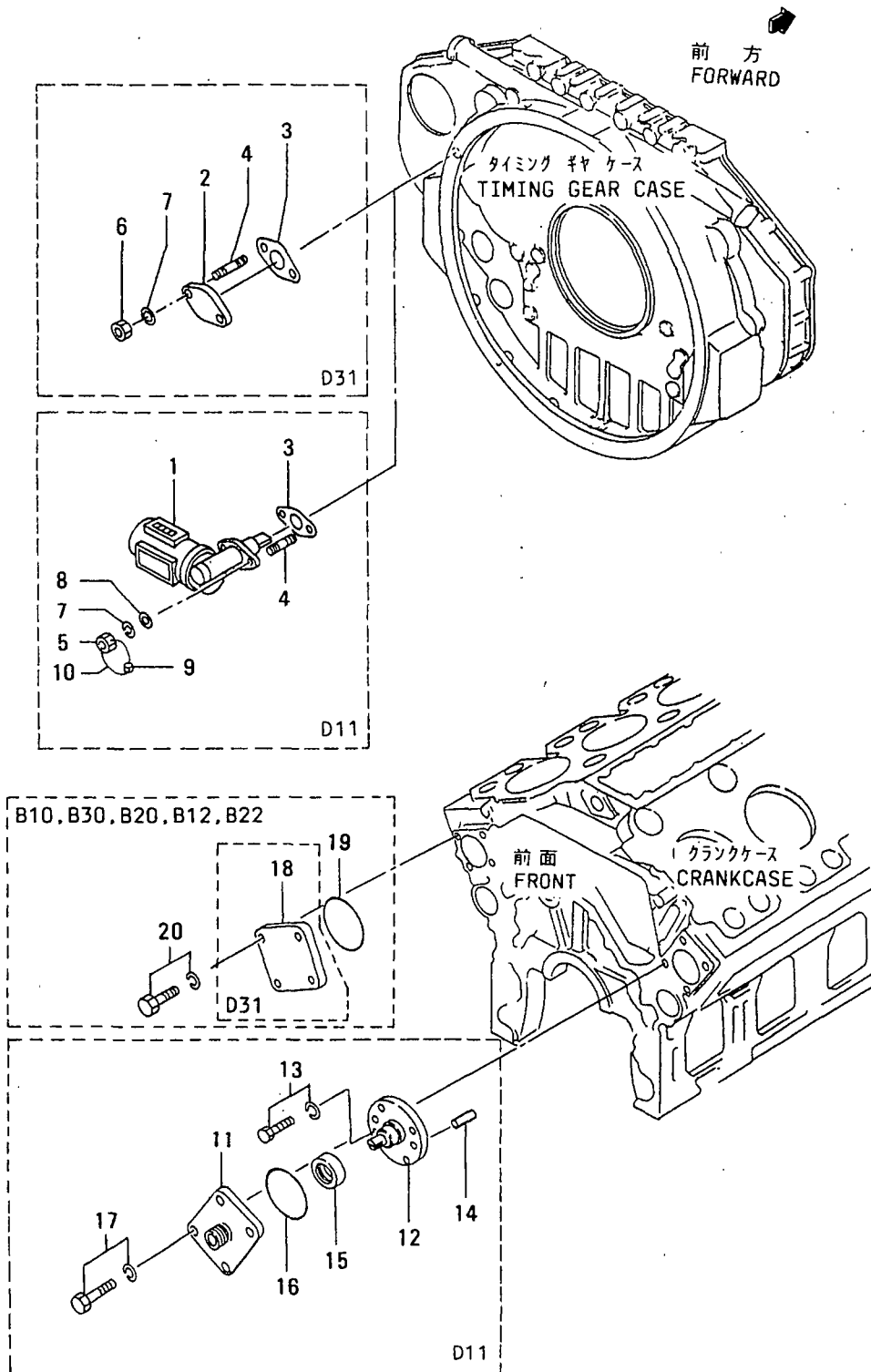


アクセサリ トライブ (リヤ)
25-02 ACCESSORY DRIVE (REAR)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R/S/C 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 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37525-43100		CASE, DRIVE	2	2					
2	37525-03600		O-RING	2	2					A
3	F1035-12045		BOLT	10	10					A
4	F2515-12000		WASHER, SPRING	10	10					A
5	F1805-12035		BOLT, W/WASHER B/W	4	4					A
6	37725-15300		SHAFT, DRIVE	2	2					
7	F2870-07025		KEY, WOODRUFF	2	2					
8	F2870-10032		KEY, WOODRUFF	2	2					
9	F2515-30000		WASHER, SPRING	2	2					A
10	37125-25602		COUPLING, DAMPER	1	1					
11	F8010-06309		BEARING, BALL	2	2					A
12	94104-01100		NUT	1	1					A
13	F3202-10000		RING, SNAP	2	2					A
14	F8006-06210		BEARING, BALL	2	2					A
15	37525-03400		SEAL, OIL	2	2					A
16	47500-55701		CONNECTOR C46, C45, C70, C72, C80	1	1					
17	04827-71300		PLUG, TAPERED	2	2					A

25-03 アワメータ
HOURMETER

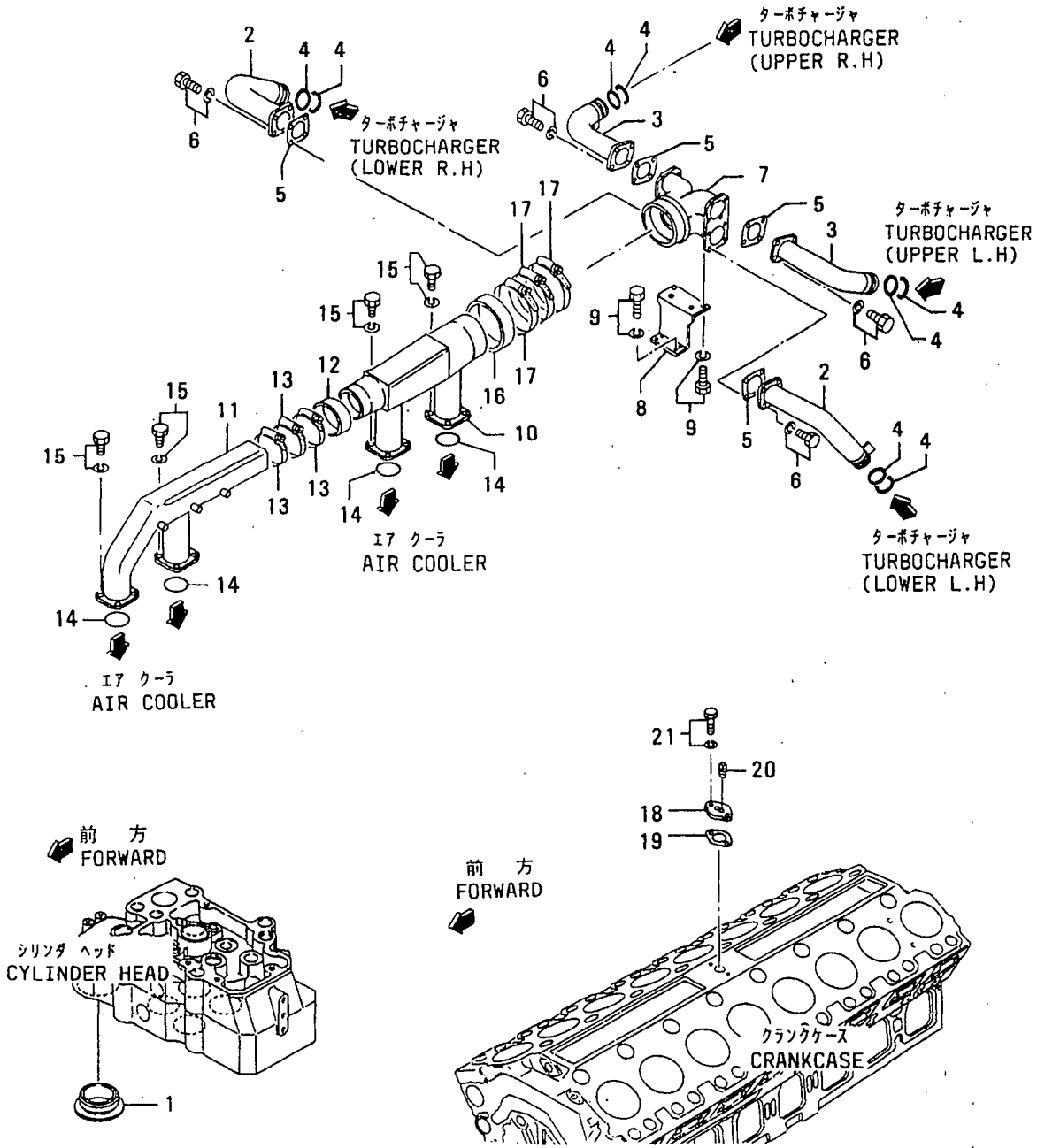
- 32 -



25-03 アワメータ
HOURMETER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R E S E N C E Q	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
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	32525-13600		HOURMETER	D11	1	1					
2	30407-05600		COVER	D31	1	1					
3	30625-50501		GASKET		1	1					A
4	F1450-08025		STUD		2	2					
5	33063-11400		NUT	D11	2	2					A
6	F2300-08000		NUT	D31	2	2					A
7	F2515-08000		WASHER, SPRING		2	2					A
8	F2500-08000		WASHER, PLAIN	D11	2	2					A
9	48000-96600		SEAL	D11	1	1					A
10	34461-07700		WIRE, SEAL	D11	1	1					
11	37725-07101		CASE, OIL SEAL	D11	1	1					
12	37525-17300		COUPLING	D11	1	1					
13	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W D11	2	2					A
14	F2846-12000		PIN, DOWEL	D11	2	2					A
15	F3003-01831		SEAL, OIL	D11	1	1					A
16	F3153-09500		O-RING		1	1					A
17	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4					A
18	37725-17200		COVER	B10, B30, B20, B12, B22 D31	1	1					
19	F3153-09500		O-RING	B10, B30, B20, B12, B22	1	1					A
20	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W B10, B30, B20 B12, B22	4	4					A

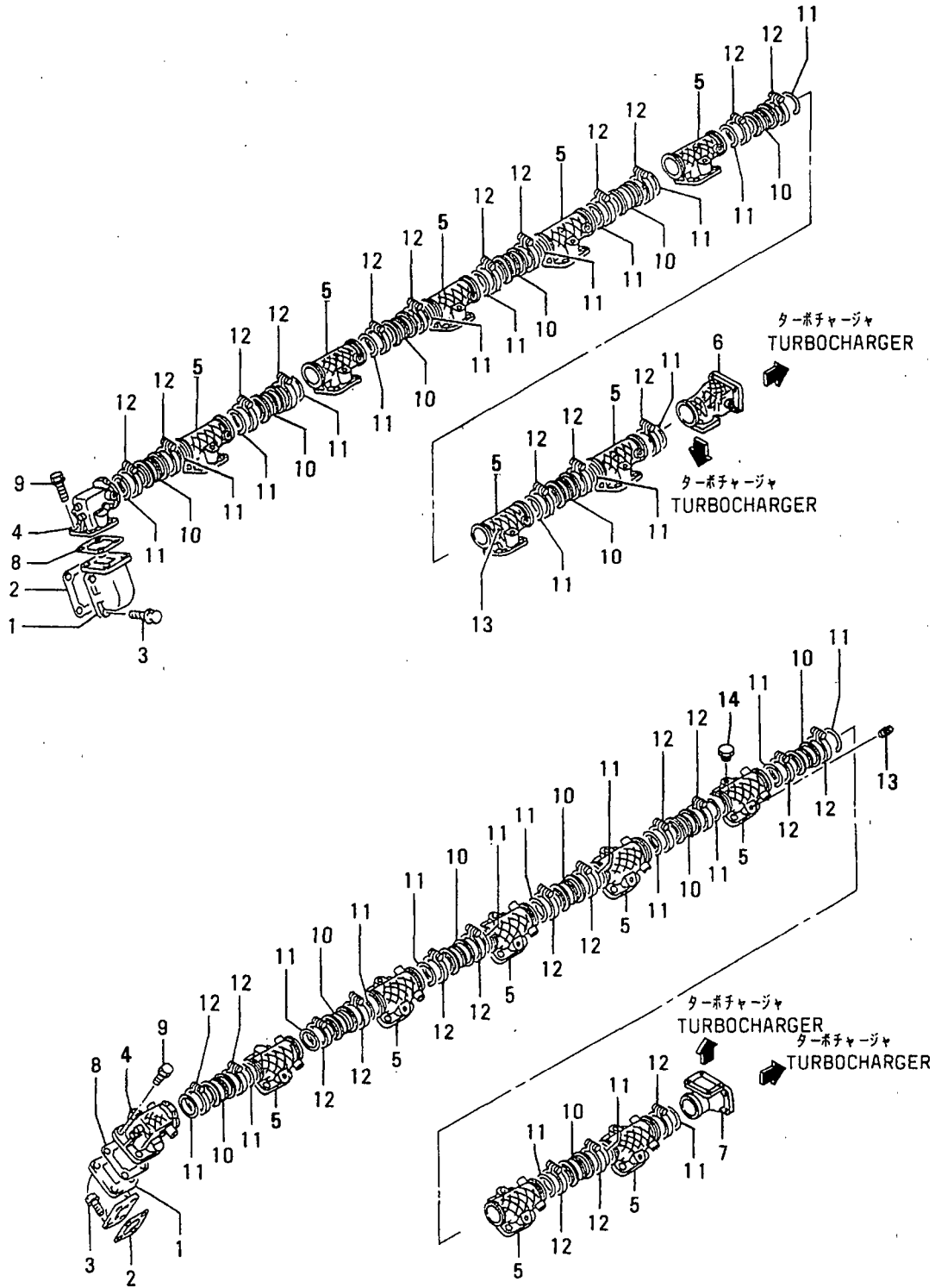
30 インレット システム INLET SYSTEM



30 インレット システム
INLET SYSTEM

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R I S C E N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37530-00200		PACKING	16	16			A
2	37830-01100		DUCT,AIR,L.H S4H,S4K	.	2			
	37830-01100		DUCT,AIR,L.H S4X,S4Y	2	.			
3	37830-01200		DUCT,AIR,L.H S4H,S4K	.	2			
	37830-01200		DUCT,AIR,L.H S4X,S4Y	2	.			
4	35A30-00100		O-RING S4H,S4K	.	8			A
	35A30-00100		O-RING S4X,S4Y	8	.			A
5	37730-01500		PACKING	4	4			A
6	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W	16	16			A
7	37830-03401		DUCT,AIR CENTER	1	1			
8	37830-11600		STAY,DUCT E30	1	1			
9	F1805-10020		BOLT,W/WASHER B/W E30	4	4			A
10	37830-07300		DUCT,AIR,RE E30	1	1			
11	37830-07100		DUCT,AIR,FR E30	1	1			
12	37730-14600		HOSE,RUBBER E30	1	1			A
13	05317-51650		CLAMP E30	3	3			A
14	05507-21200		O-RING E30	4	4			A
15	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W E30	16	16			A
16	37830-13600		HOSE,RUBBER	1	1			A
17	05317-52150		CLAMP	3	3			A
18	37707-09300		COVER	1	1			
19	37555-00600		GASKET	1	1			A
20	F5006-10000		PLUG,TAPERED	2	2			A
21	F1805-12025		BOLT,W/WASHER B/W	2	2			A

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

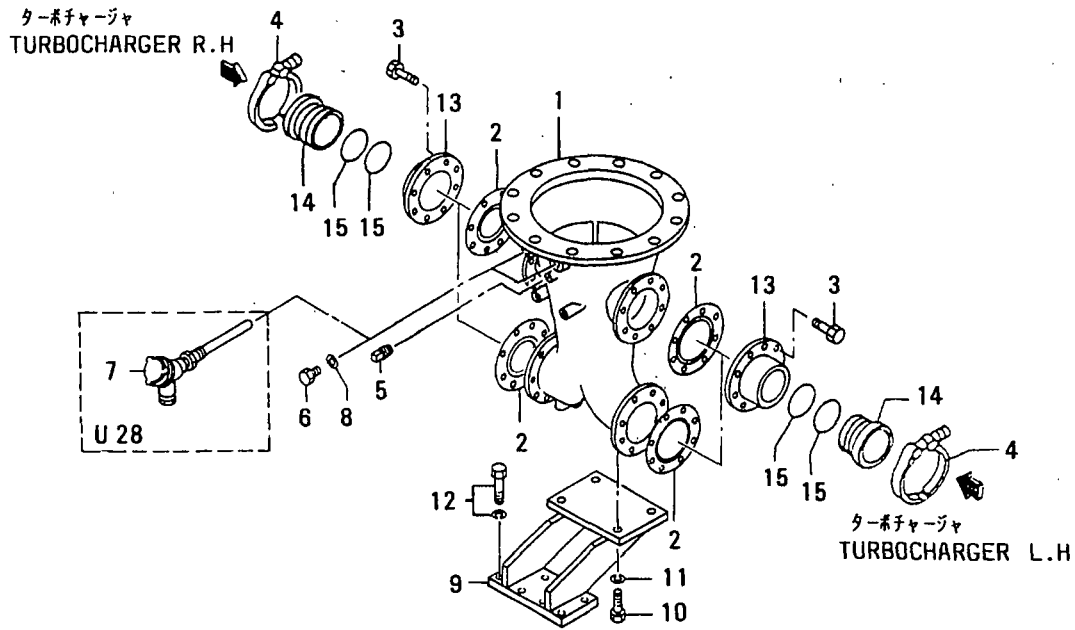


32-01 イキゾースト システム(ソノ 1)
EXHAUST SYSTEM(PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /	記 号 Q /	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	
					PTA2	PTK2	APPLICABLE SERIAL NO.		M V R D	
							FROM@-	-@UPTO		
1	37732-21100			CONNECTOR	16	16				
2	37532-10500			GASKET, EXHAUST	16	16				A
3	37532-00800			BOLT	64	64				A
4	37732-23100			MANIFOLD, EXH G26	2	2				
5	37732-23200			MANIFOLD, EXH G26	12	12				
6	37732-23300			MANIFOLD, EXH, R.H G26	1	1				
7	37732-23400			MANIFOLD, EXH, L.H G26	1	1				
8	37732-10900			GASKET, EXHAUST	16	16				A
9	32532-20800			BOLT G26	64	64				A
10	37732-13500			JOINT, FLEXIBLE G26	14	14				
11	37732-13900			O-RING, METAL G26	28	28				
12	37732-03800			V-CLAMP G26	28	28				A
13	F5006-13000			PLUG, TAPERED G26	16	16				A
14	37732-02600			PLUG, TEPERED G26	16	16				A

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

- 38 -

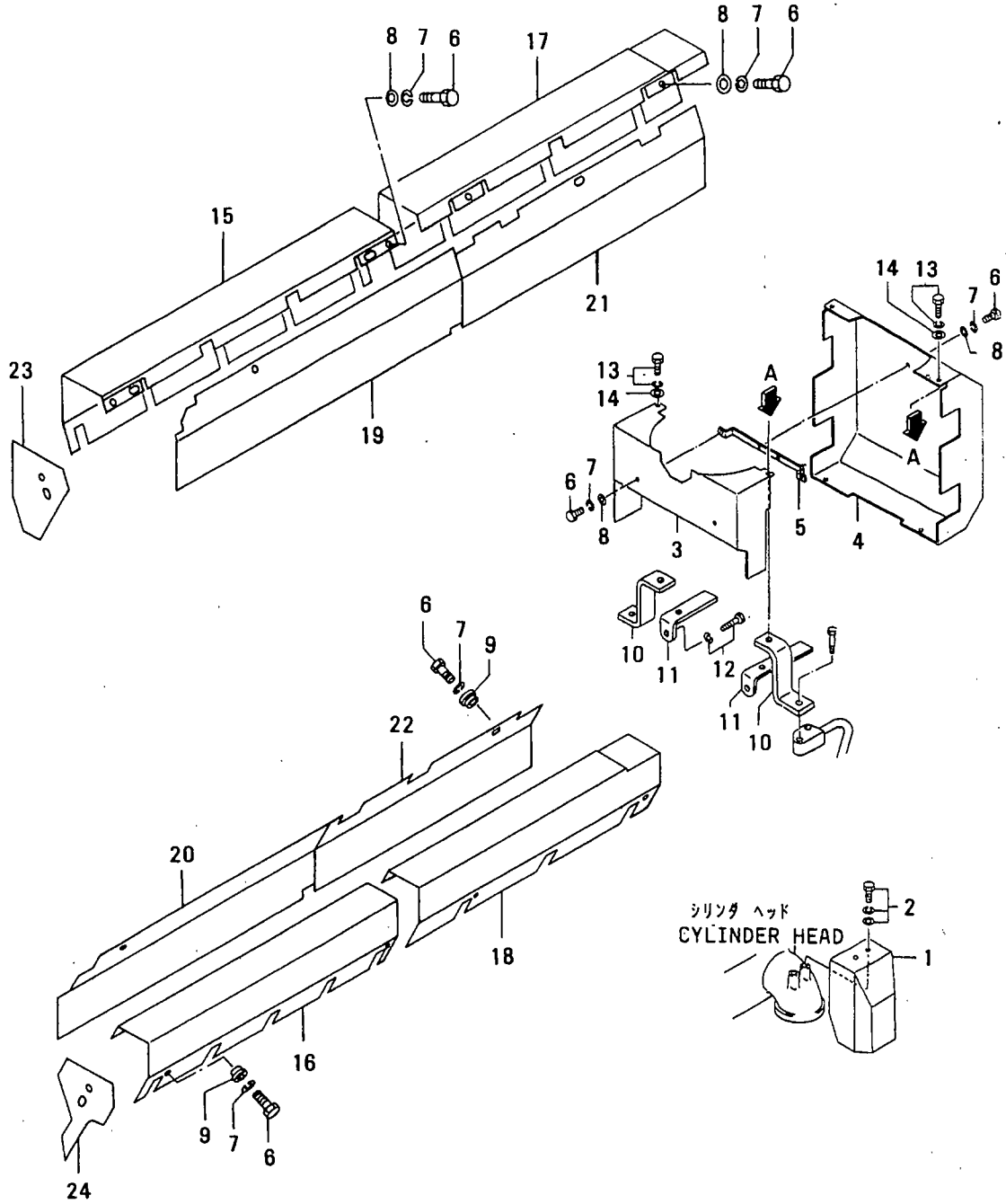


エキゾースト システム (ソノ 2)
 32-02 EXHAUST SYSTEM (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / S C E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 V / R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37832-24500		PIPE, EXH S4H, S4K	.	1					
	37832-24500		PIPE, EXH S4X, S4Y	1	.					
2	37832-14300		GASKET, EXH S4H, S4K	.	4					A
	37832-14300		GASKET, EXH S4X, S4Y	4	.					A
3	32532-20800		BOLT S4H, S4K	.	32					A
	32532-20800		BOLT S4X, S4Y	32	.					A
4	49181-14004		V-CLAMP S4H, S4K	.	4					A
	49181-14004		V-CLAMP S4X, S4Y	4	.					A
5	F5006-10000		PLUG, TAPERED S4H, S4K	.	2					A
	F5006-10000		PLUG, TAPERED S4X, S4Y	2	.					A
6	45764-75201		PLUG U25, U26, U27, V90	1	1					A
7	45190-84400		RESISTANCE U28	1	1					A
8	F4202-27000		GASKET U25, U26, U27, V90	1	1					A
9	37832-24700		BRACKET, EXH S4H, S4K	.	1					
	37832-24700		BRACKET, EXH S4X, S4Y	1	.					
10	07707-12030		BOLT S4H, S4K	.	4					A
	07707-12030		BOLT S4X, S4Y	4	.					A
11	F2515-12000		WASHER, SPRING S4H, S4K	.	4					A
	F2515-12000		WASHER, SPRING S4X, S4Y	4	.					A
12	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W	8	8					A
13	37832-05300		COUPLING S4H, S4K	.	4					
	37832-05300		COUPLING S4X, S4Y	4	.					
14	37832-05400		COUPLING S4H, S4K	.	4					
	37832-05400		COUPLING S4X, S4Y	4	.					
15	37432-14700		RING, SEAL S4H, S4K	.	8					
	37432-14700		RING, SEAL S4X, S4Y	8	.					

32-03 エキゾースト カバー
EXHAUST COVER

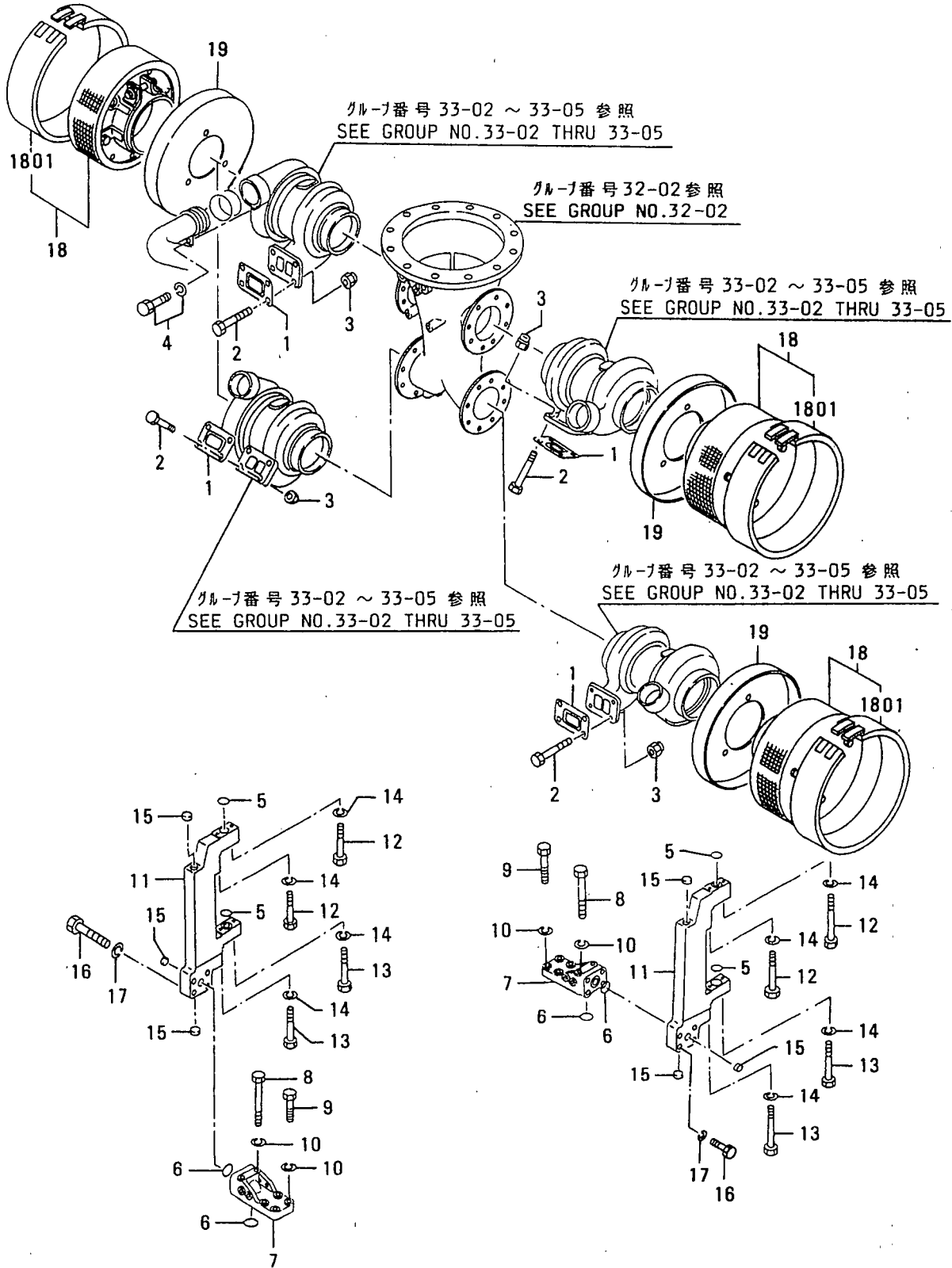
- 40-



32-03 Iキゾ-スト カハ-
EXHAUST COVER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R/S E/C N/G P/Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 分 記 号 M/R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37532-27100		INSULATOR	16	16			
2	F1825-08016		BOLT, W/WASHER B/W	32	32			A
3	37832-18101		INSULATOR, TURBO, FR G26	1	1			
4	37832-18201		INSULATOR, TURBO, RE G26	1	1			
5	37832-08300		STAY G26	1	1			
6	49126-60220		BOLT	6	6			A
	49126-60220		BOLT G26	24	24			A
7	F2515-10000		WASHER, SPRING	6	6			A
	F2515-10000		WASHER, SPRING G26	24	24			A
8	F2500-10000		WASHER, PLAIN	4	4			A
	F2500-10000		WASHER, PLAIN G26	14	14			A
9	37732-17100		WASHER G26	10	10			A
10	37732-09501		STAY, INSULATOR G26	2	2			
11	63669-23400		PLATE	2	2			
12	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B/W	2	2			A
13	F1805-10016		BOLT, W/WASHER B/W	4	4			A
14	F2500-10000		WASHER, PLAIN	4	4			A
15	37732-07600		INSULATOR, R.H, FR G26	1	1			
16	37732-17700		INSULATOR, L.H, FR G26	1	1			
17	37832-16200		INSULATOR, R.H, RE G26	1	1			
18	37832-16300		INSULATOR, L.H, RE G26	1	1			
19	37832-05900		INSULATOR, R.H, FR G26	1	1			
20	37832-06100		INSULATOR, L.H, FR G26	1	1			
21	37832-16400		INSULATOR, R.H, RE G26	1	1			
22	37832-16500		INSULATOR, L.H, RE G26	1	1			
23	37732-17800		INSULATOR, R.H, FR G26	1	1			
24	37732-17900		INSULATOR, L.H, FR G26	1	1			

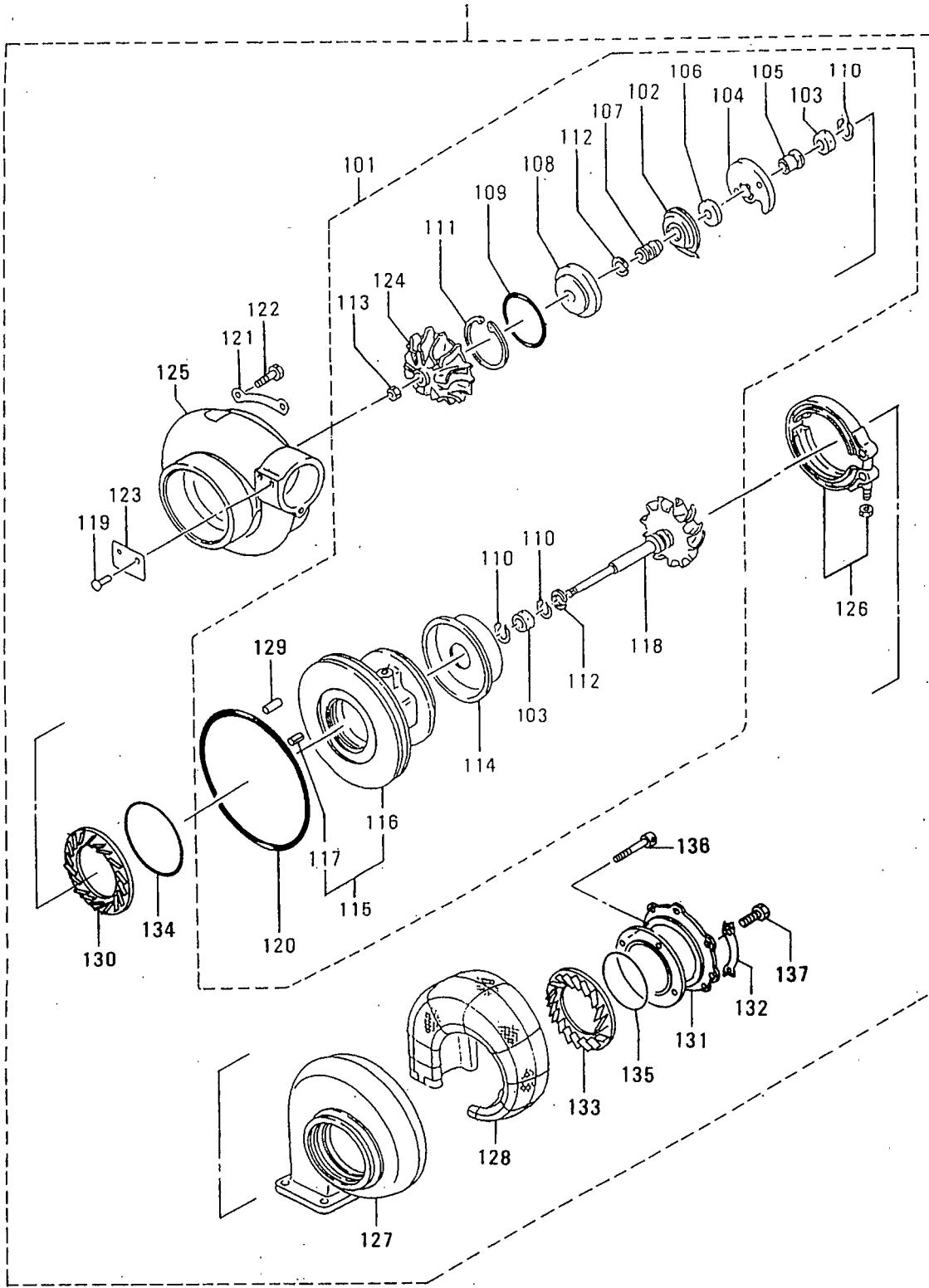
ターボチャージャー センナール
 33-01 TURBOCHARGER GENERAL



ターボチャージャー センナ
33-01 TURBOCHARGER GENERAL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R / 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 取 引 品 目 別 記 号 M / R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	32532-09100		GASKET, TURBOCHARGER S4H, S4K	.	4			
	32532-09100		GASKET, TURBOCHARGER S4X, S4Y	4	.			
2	07707-12045		BOLT S4H, S4K	.	16			A
	07707-12045		BOLT S4X, S4Y	16	.			A
3	F2445-12000		NUT, SELF LOCKING S4H, S4K	.	16			A
	F2445-12000		NUT, SELF LOCKING S4X, S4Y	16	.			A
4	F2005-10020		BOLT, W/WASHER B/W S4H, S4K	.	4			A
	F2005-10020		BOLT, W/WASHER B/W S4X, S4Y	4	.			A
5	05507-20300		O-RING S4H, S4K	.	4			A
	05507-20300		O-RING S4X, S4Y	4	.			A
6	F3156-03000		O-RING	4	4			A
7	37832-04101		BRACKET, TURBOCHARGER	2	2			A
8	F1035-12090		BOLT	4	4			A
9	F1035-12050		BOLT	8	8			A
10	F2515-12000		WASHER, SPRING	12	12			A
11	37832-14200		BRACKET, TURBOCHARGER S4H, S4K	.	2			A
	37832-14200		BRACKET, TURBOCHARGER S4X, S4Y	2	.			A
12	F1155-10070		BOLT S4H, S4K	.	4			A
	F1155-10070		BOLT S4X, S4Y	4	.			A
13	F1155-10055		BOLT S4H, S4K	.	4			A
	F1155-10055		BOLT S4X, S4Y	4	.			A
14	F2515-10000		WASHER, SPRING S4H, S4K	.	8			A
	F2515-10000		WASHER, SPRING S4X, S4Y	8	.			A
15	04826-22500		CAP, SEALING	2	2			A
16	F1035-16065		BOLT	8	8			A
17	F2515-16000		WASHER, SPRING	8	8			A
18	49182-54111		SILENCER ASSY U28	4	4			A
1801	49182-54151		PRE-CLEANER U28	4	4			A
19	37733-02100		COVER, SILENCER U28	4	4			A

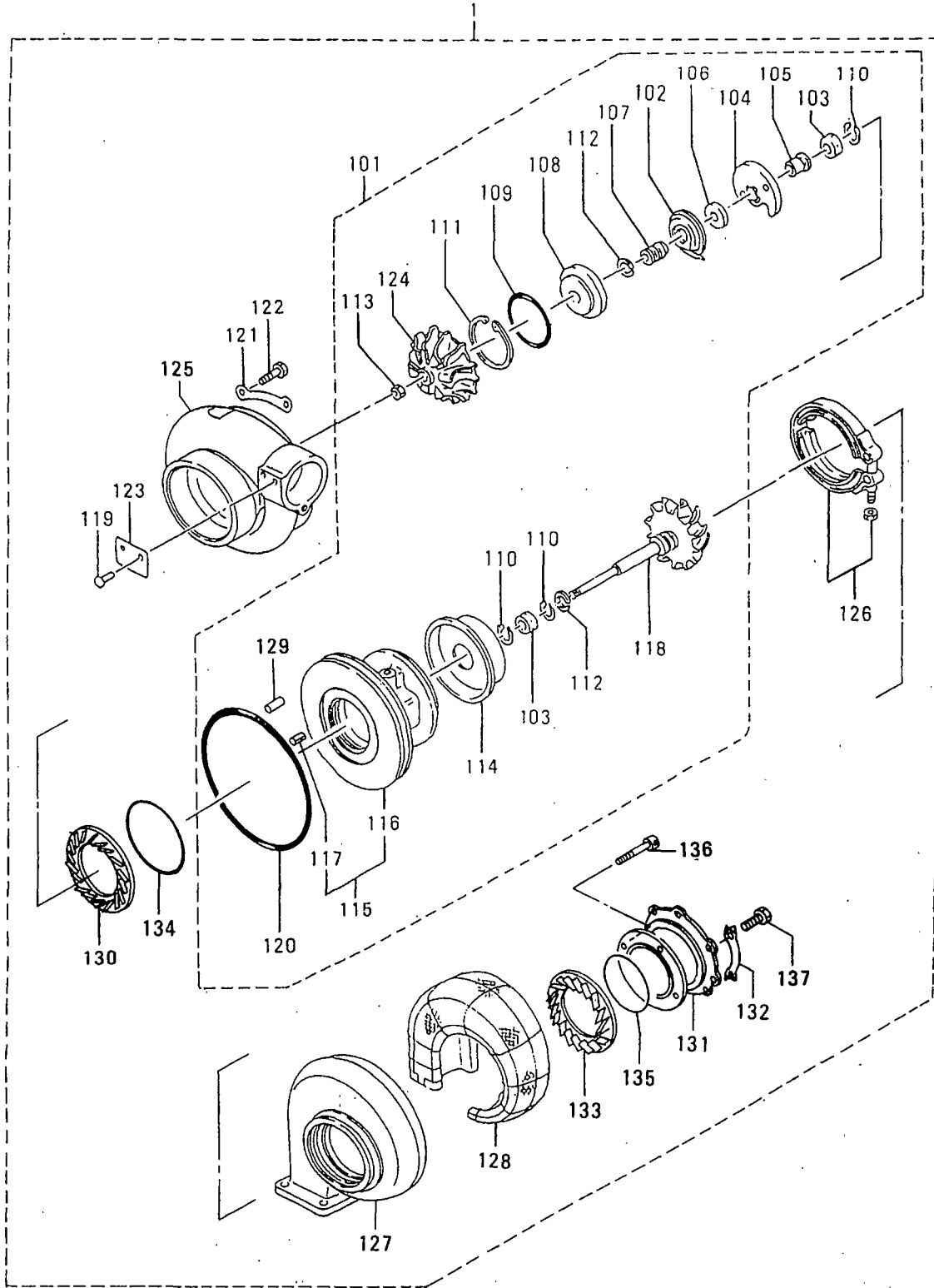
33-02 ターボチャージャー (TD13L40Q23. 5VRCN27)
 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-
 40Q23. 5VRC-N27)



ターボチャージャー (TD13L40Q23. 5VRCN27)
 33-02 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-40Q23. 5VRC-N27)

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 S C E N E R I E S P I E C I F I C A T I O N	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	49182-04840		TURBOCHARGER ASSY S4X	R.H UPPER	1	.			
	49182-04850		TURBOCHARGER ASSY S4X	R.H LOWER	1	.			
	49182-04860		TURBOCHARGER ASSY S4X	L.H UPPER	1	.			
	49182-04870		TURBOCHARGER ASSY S4X	L.H LOWER	1	.			
101	49182-08710		CARTRIDGE ASSY S4X		1	.			A
102	49181-22200		DEFLECTOR, OIL S4X		1	.			
103	49181-21100		BEARING S4X		2	.			A
104	49181-21600		BEARING, THRUST S4X		1	.			A
105	49181-42400		RING, THRUST S4X		1	.			
106	49181-42300		RING, THRUST S4X		1	.			
107	49181-42100		SLEEVE, SLINGER S4X		1	.			
108	49181-22500		INSERT S4X		1	.			
109	49181-22600		O-RING S4X		1	.			A
110	49181-22300		RING, SNAP S4X		3	.			A
111	49162-23200		RING, SNAP S4X		1	.			A
112	49181-23100		RING, PISTON S4X		2	.			A
113	49181-42200		NUT, LOCK S4X		1	.			
114	49182-19300		PLATE, BACK TURBINE S4X		1	.			
115	49182-25600		HOUSING ASSY, BRG S4X		1	.			
116	*		HOUSING, BRG S4X		1	.			
117	*		PIN, SPRING S4X		1	.			
118	49182-30110		ROTOR ASSY S4X		1	.			
119	00665-02048		RIVET, SCREW S4X		2	.			
120	49181-22700		O-RING S4X		1	.			A
121	49181-23500		PLATE, LOCK S4X		4	.			
122	49181-23700		BOLT S4X		8	.			A
123	*		NAME-PLATE S4X		1	.			
124	49182-45030		WHEEL, COMPRESSOR S4X		1	.			
125	49182-53130		COVER, COMPRESSOR S4X		1	.			
126	49181-14004		V-CLAMP ASSY S4X		1	.			
127	49182-17110		TURBINE-HOUSING S4X		1	.			
128	49182-17300		LAGGING S4X		1	.			
129	*		PIN, DOWEL S4X		1	.			
130	49182-61120		DIFFUSER S4X		1	.			
131	49182-17210		FLANGE S4X		1	.			
132	49182-18100		PLATE, LOCK S4X		3	.			
133	49182-17610		RING, NOZZLE S4X		1	.			
134	49174-22700		O-RING S4X		1	.			A
135	49182-18300		RING, WIRE S4X		1	.			
136	49182-18200		BOLT S4X		4	.			A
137	49126-60220		BOLT S4X		6	.			A

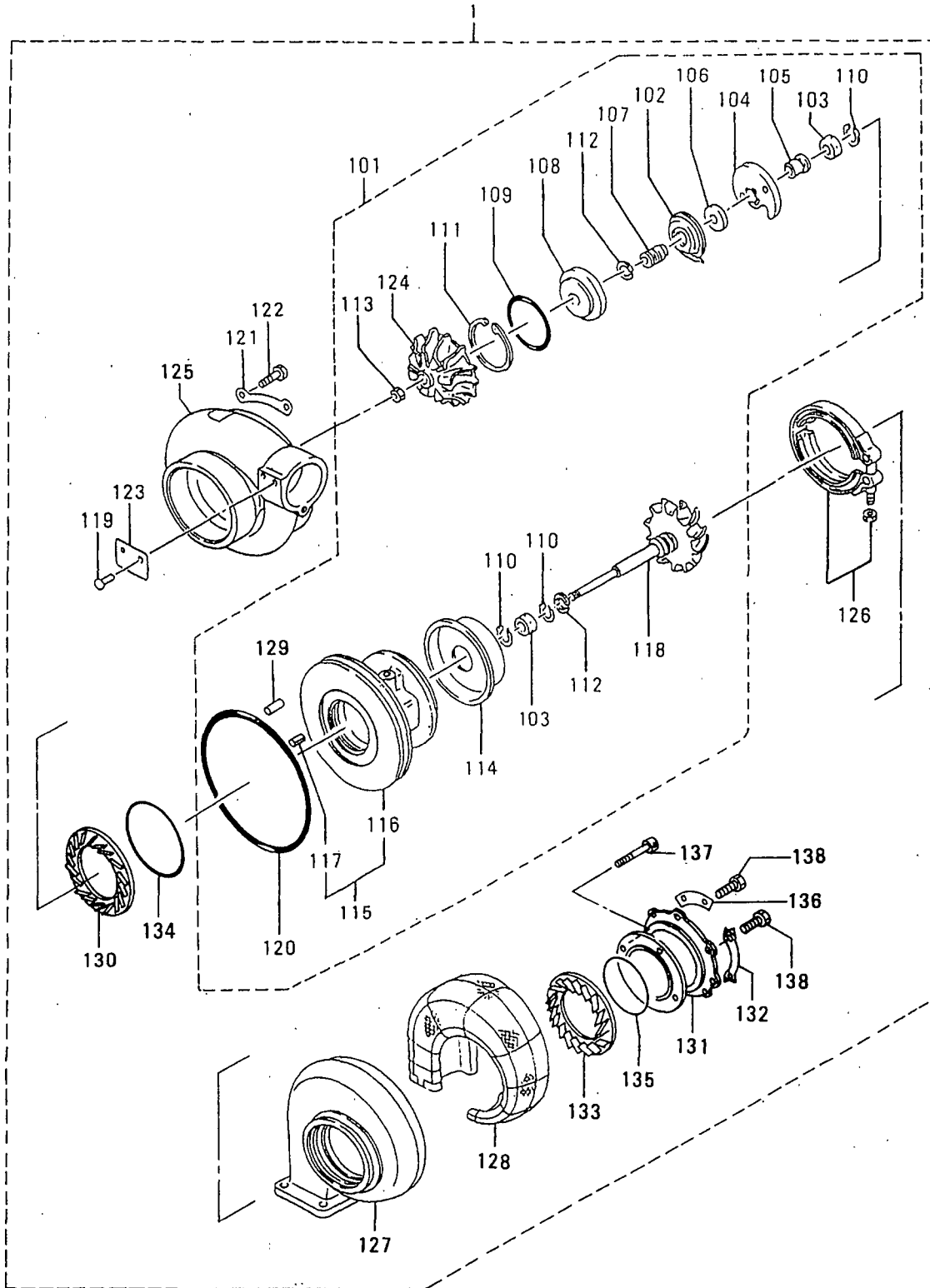
ターボチャージャー (TD13M37Q22VN26.3)
TURBOCHARGER (MODEL TD13M-
37Q22V-N26.3)



ターボチャージャー (TD13M37Q22VN26.3)
 33-03 TURBOCHARGER (MODEL TD13M-37Q22V-N26.3)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R E S E N G P Q	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
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	49182-04880		TURBOCHARGER ASSY S4Y	R.H UPPER	1	.					
	49182-04890		TURBOCHARGER ASSY S4Y	R.H LOWER	1	.					
	49182-04900		TURBOCHARGER ASSY S4Y	L.H UPPER	1	.					
	49182-04910		TURBOCHARGER ASSY S4Y	L.H LOWER	1	.					
101	49182-08800		CARTRIDGE ASSY	S4Y	1	.					A
102	49181-22200		DEFLECTOR,OIL	S4Y	1	.					
103	49181-21100		BEARING	S4Y	2	.					A
104	49181-21600		BEARING,THRUST	S4Y	1	.					A
105	49181-42400		RING,THRUST	S4Y	1	.					
106	49181-42300		RING,THRUST	S4Y	1	.					
107	49181-42100		SLEEVE,SLINGER	S4Y	1	.					
108	49181-22500		INSERT	S4Y	1	.					
109	49181-22600		O-RING	S4Y	1	.					A
110	49181-22300		RING,SNAP	S4Y	3	.					A
111	49162-23200		RING,SNAP	S4Y	1	.					A
112	49181-23100		RING,PISTON	S4Y	2	.					A
113	49181-42200		NUT,LOCK	S4Y	1	.					
114	49182-19300		PLATE,BACK TURBINE	S4Y	1	.					
115	49182-25600		HOUSING ASSY,BRG	S4Y	1	.					
116	*		HOUSING,BRG	S4Y	1	.					
117	*		PIN,SPRING	S4Y	1	.					
118	49182-30210		ROTOR ASSY	S4Y	1	.					
119	00665-02048		RIVET,SCREW	S4Y	2	.					
120	49181-22700		O-RING	S4Y	1	.					A
121	49181-23500		PLATE,LOCK	S4Y	4	.					
122	49181-23700		BOLT	S4Y	8	.					A
123	*		NAME-PLATE	S4Y	1	.					
124	49182-45020		WHEEL,COMPRESSOR	S4Y	1	.					
125	49182-53120		COVER,COMPRESSOR	S4Y	1	.					
126	49181-14004		V-CLAMP ASSY	S4Y	1	.					
127	49182-17110		TURBINE-HOUSING	S4Y	1	.					
128	49182-17300		LAGGING	S4Y	1	.					
129	*		PIN,DOWEL	S4Y	1	.					
130	49182-60920		DIFFUSER	S4Y	1	.					
131	49182-17220		FLANGE	S4Y	1	.					
132	49182-18100		PLATE,LOCK	S4Y	3	.					
133	49182-17720		RING,NOZZLE	S4Y	1	.					
134	49174-22700		O-RING	S4Y	1	.					A
135	49182-18300		RING,WIRE	S4Y	1	.					
136	49182-18200		BOLT	S4Y	4	.					A
137	49126-60220		BOLT	S4Y	6	.					A

33-04 ターボチャージャー (TD13L-41Q-V32カタ)
TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41Q-V32)

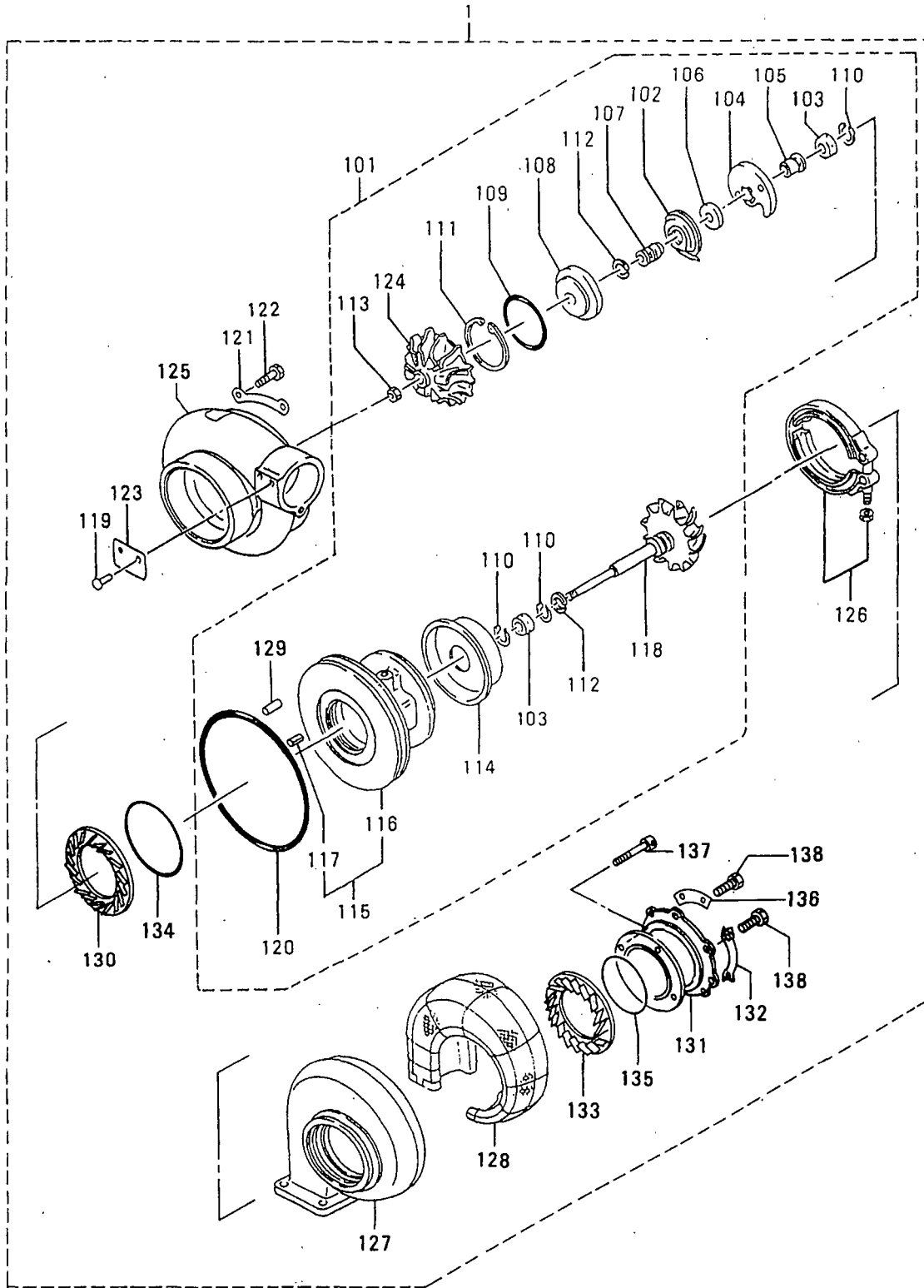


ターボチャージャー (TD13L-41Q-V32カタ)
 33-04 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41Q-V32)

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R I S E N G P I Q G	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 区 別 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	49182-04760		TURBOCHARGER ASSY S4H	R.H UPPER	.	1			
	49182-04770		TURBOCHARGER ASSY S4H	R.H LOWER	.	1			
	49182-04780		TURBOCHARGER ASSY S4H	L.H UPPER	.	1			
	49182-04790		TURBOCHARGER ASSY S4H	L.H LOWER	.	1			
101	49182-08720		CARTRIDGE ASSY	S4H	.	1			A
102	49181-22200		DEFLECTOR,OIL	S4H	.	1			
103	49181-21100		BEARING	S4H	.	2			A
104	49181-21600		BEARING,THRUST	S4H	.	1			A
105	49181-42400		RING,THRUST	S4H	.	1			
106	49181-42300		RING,THRUST	S4H	.	1			
107	49181-42100		SLEEVE,SLINGER	S4H	.	1			
108	49181-22500		INSERT	S4H	.	1			
109	49181-22600		O-RING	S4H	.	1			A
110	49181-22300		RING,SNAP	S4H	.	3			A
111	49162-23200		RING,SNAP	S4H	.	1			A
112	49181-23100		RING,PISTON	S4H	.	2			A
113	49181-42210		NUT,LOCK	S4H	.	1			
114	49182-19300		PLATE,BACK TURBINE	S4H	.	1			
115	49182-25600		HOUSING ASSY,BRG	S4H	.	1			
116	*		HOUSING,BRG	S4H	.	1			
117	*		PIN,SPRING	S4H	.	1			
118	49182-30110		ROTOR ASSY	S4H	.	1			
119	00665-02048		RIVET,SCREW	S4H	.	2			
120	49181-22700		O-RING	S4H	.	1			A
121	49181-23500		PLATE,LOCK	S4H	.	4			
122	49181-23700		BOLT	S4H	.	8			A
123	*		NAME-PLATE	S4H	.	1			
124	49182-45040		WHEEL,COMPRESSOR	S4H	.	1			
125	49182-53140		COVER,COMPRESSOR	S4H	.	1			
126	49181-14004		V-CLAMP ASSY	S4H	.	1			
127	49182-17110		TURBINE-HOUSING	S4H	.	1			
128	49182-17300		LAGGING	S4H	.	1			
129	*		PIN,DOWEL	S4H	.	1			
130	49182-60940		DIFFUSER	S4H	.	1			
131	49182-17210		FLANGE	S4H	.	1			
132	49182-18100		PLATE,LOCK	S4H	.	2			
133	49182-17630		RING,NOZZLE	S4H	.	1			
134	49174-22700		O-RING	S4H	.	1			A
135	49182-18300		RING,WIRE	S4H	.	1			
136	49182-18100		PLATE,LOCK	S4H	.	2			
137	49182-18200		BOLT	S4H	.	4			A
138	49126-60220		BOLT	S4H	.	8			A

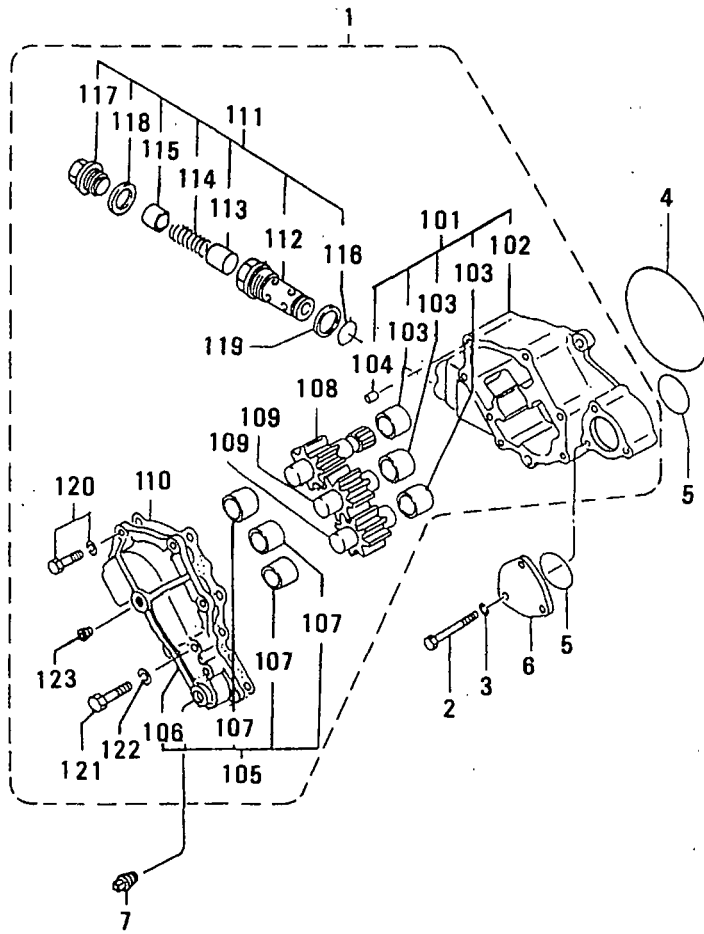
33-05 ターボチャージャー (TD13M-40Q-V28カタ)
 TURBOCHARGER (MODEL TD13M-40Q-V28)

- 50 -



ターボチャージャー (TD13M-40Q-V28カタ)
 33-05 TURBOCHARGER (MODEL TD13M-40Q-V28)

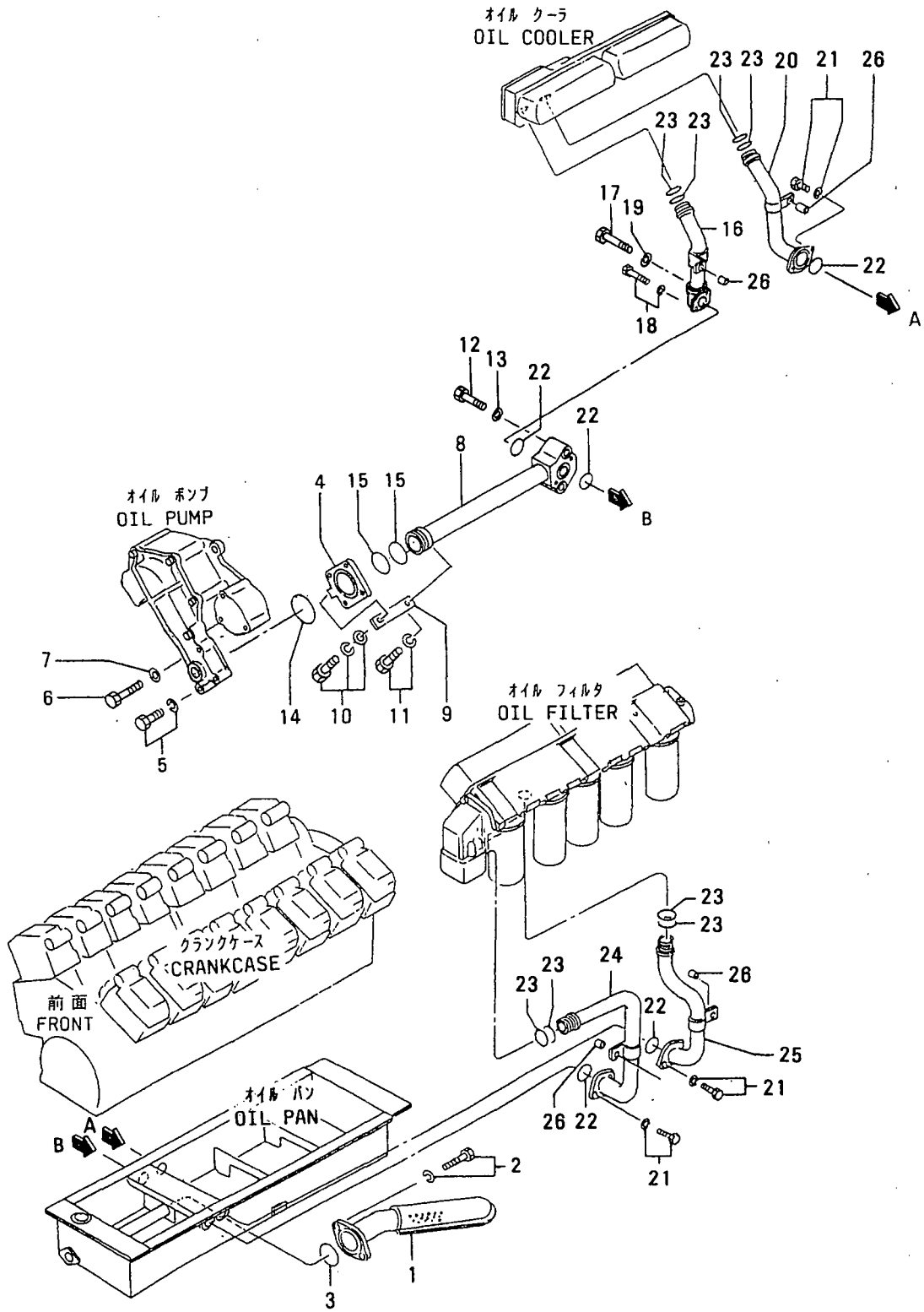
見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P R I S E N G	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	49182-04800		TURBOCHARGER ASSY S4K	R.H UPPER	.	1			
	49182-04810		TURBOCHARGER ASSY S4K	R.H LOWER	.	1			
	49182-04820		TURBOCHARGER ASSY S4K	L.H UPPER	.	1			
	49182-04830		TURBOCHARGER ASSY S4K	L.H LOWER	.	1			
101	49182-08710		CARTRIDGE ASSY	S4K	.	1			A
102	49181-22200		DEFLECTOR, OIL	S4K	.	1			
103	49181-21100		BEARING	S4K	.	2			A
104	49181-21600		BEARING, THRUST	S4K	.	1			A
105	49181-42400		RING, THRUST	S4K	.	1			
106	49181-42300		RING, THRUST	S4K	.	1			
107	49181-42100		SLEEVE, SLINGER	S4K	.	1			
108	49181-22500		INSERT	S4K	.	1			
109	49181-22600		O-RING	S4K	.	1			A
110	49181-22300		RING, SNAP	S4K	.	3			A
111	49162-23200		RING, SNAP	S4K	.	1			A
112	49181-23100		RING, PISTON	S4K	.	2			A
113	49181-42210		NUT, LOCK	S4K	.	1			
114	49182-19300		PLATE, BACK TURBINE	S4K	.	1			
115	49182-25600		HOUSING ASSY, BRG	S4K	.	1			
116	*		HOUSING, BRG	S4K	.	1			
117	*		PIN, SPRING	S4K	.	1			
118	49182-30210		ROTOR ASSY	S4K	.	1			
119	00665-02048		RIVET, SCREW	S4K	.	2			
120	49181-22700		O-RING	S4K	.	1			A
121	49181-23500		PLATE, LOCK	S4K	.	4			
122	49181-23700		BOLT	S4K	.	8			A
123	*		NAME-PLATE	S4K	.	1			
124	49182-45030		WHEEL, COMPRESSOR	S4K	.	1			
125	49182-53130		COVER, COMPRESSOR	S4K	.	1			
126	49181-14004		V-CLAMP ASSY	S4K	.	1			
127	49182-17110		TURBINE-HOUSING	S4K	.	1			
128	49182-17300		LAGGING	S4K	.	1			
129	*		PIN, DOWEL	S4K	.	1			
130	49182-60930		DIFFUSER	S4K	.	1			
131	49182-17220		FLANGE	S4K	.	1			
132	49182-18100		PLATE, LOCK	S4K	.	2			
133	49182-17730		RING, NOZZLE	S4K	.	1			
134	49174-22700		O-RING	S4K	.	1			A
135	49182-18300		RING, WIRE	S4K	.	1			
136	49182-18100		PLATE, LOCK	S4K	.	2			
137	49182-18200		BOLT	S4K	.	4			A
138	49126-60220		BOLT	S4K	.	8			A



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R S E N G P Q	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
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37735-70010		PUMP ASSY,OIL		1	1					
101	37735-71000		CASE ASSY		1	1					
102	*		CASE		1	1					
103	*		BUSHING		3	3					
104	*		PIN,DOWEL		2	2					
105	37735-62000		COVER ASSY		1	1					
106	*		COVER		1	1					
107	*		BUSHING		3	3					
108	37735-10300		GEAR,DRIVE	Z=10	1	1					
109	37735-20400		GEAR,DRIVEN	Z=10	2	2					
110	37735-30700		PACKING		1	1					A
111	37735-48020		VALVE ASSY		3	3					
112	*		CASE,VALVE		3	3					
113	34A35-01200		VALVE		3	3					
114	37535-02300		SPRING		3	3					A
115	37735-12200		STOPPER		3	3					
116	37735-10900		O-RING		3	3					A
117	37735-21800		PLUG		3	3					A
118	05946-02401		WASHER,SEALING		3	3					A
119	37735-11900		GASKET		3	3					A
120	F1805-10035		BOLT,W/WASHER	B/W	6	6					A
121	F1035-10080		BOLT		2	2					A
122	F2515-10000		WASHER,SPRING		2	2					A
123	04827-90330		PLUG,TAPERED		1	1					A
2	F1035-12090		BOLT		3	3					A
3	F2515-12000		WASHER,SPRING		3	3					A
4	F3156-14500		O-RING		1	1					A
5	F3156-07500		O-RING		2	2					A
6	37735-03100		COVER,OIL PUMP		1	1					
7	F5006-26000		PLUG,TAPERED		1	1					A

36-01 オイル ストレーナ
OIL STRAINER

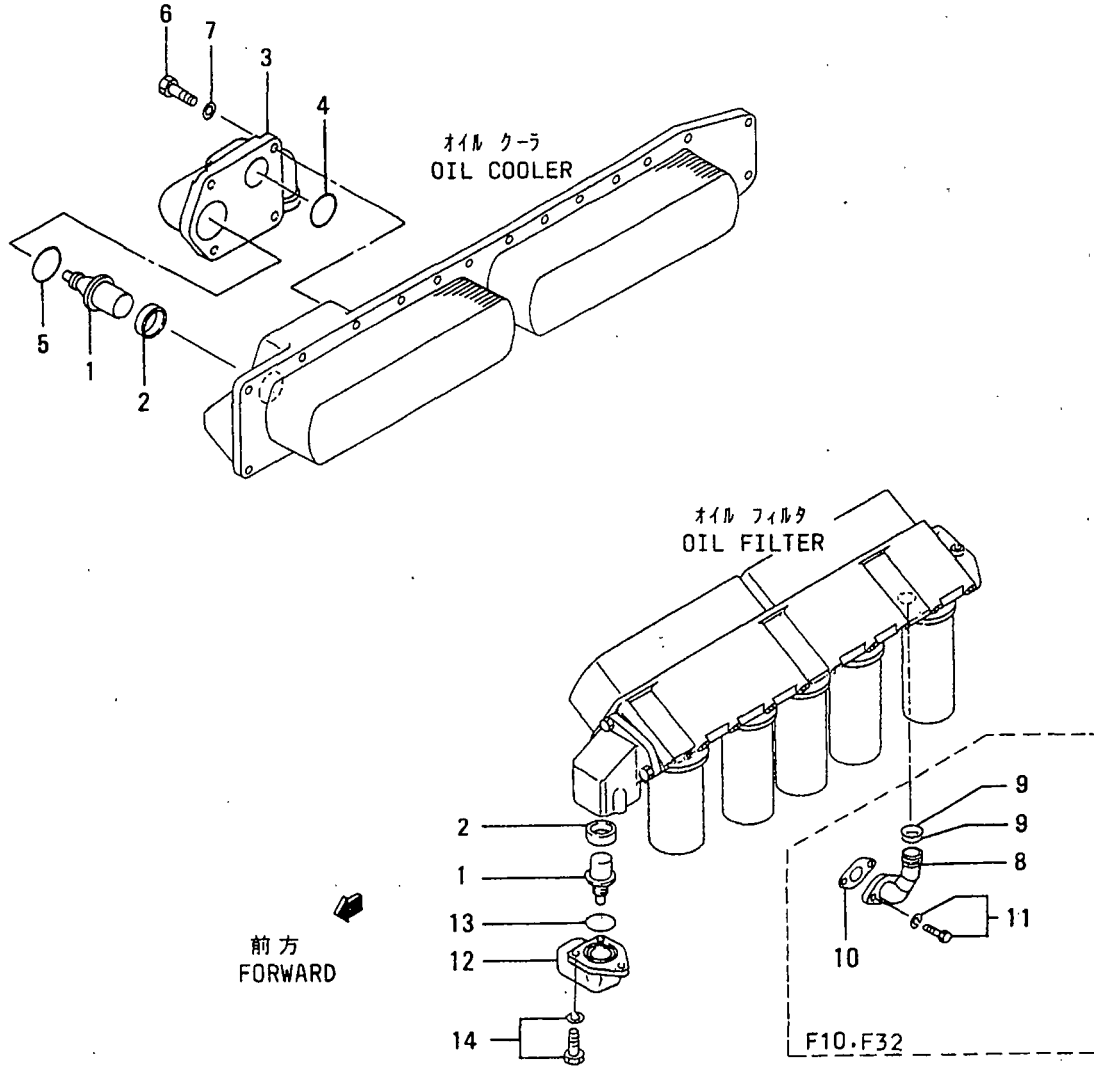
- 54 -



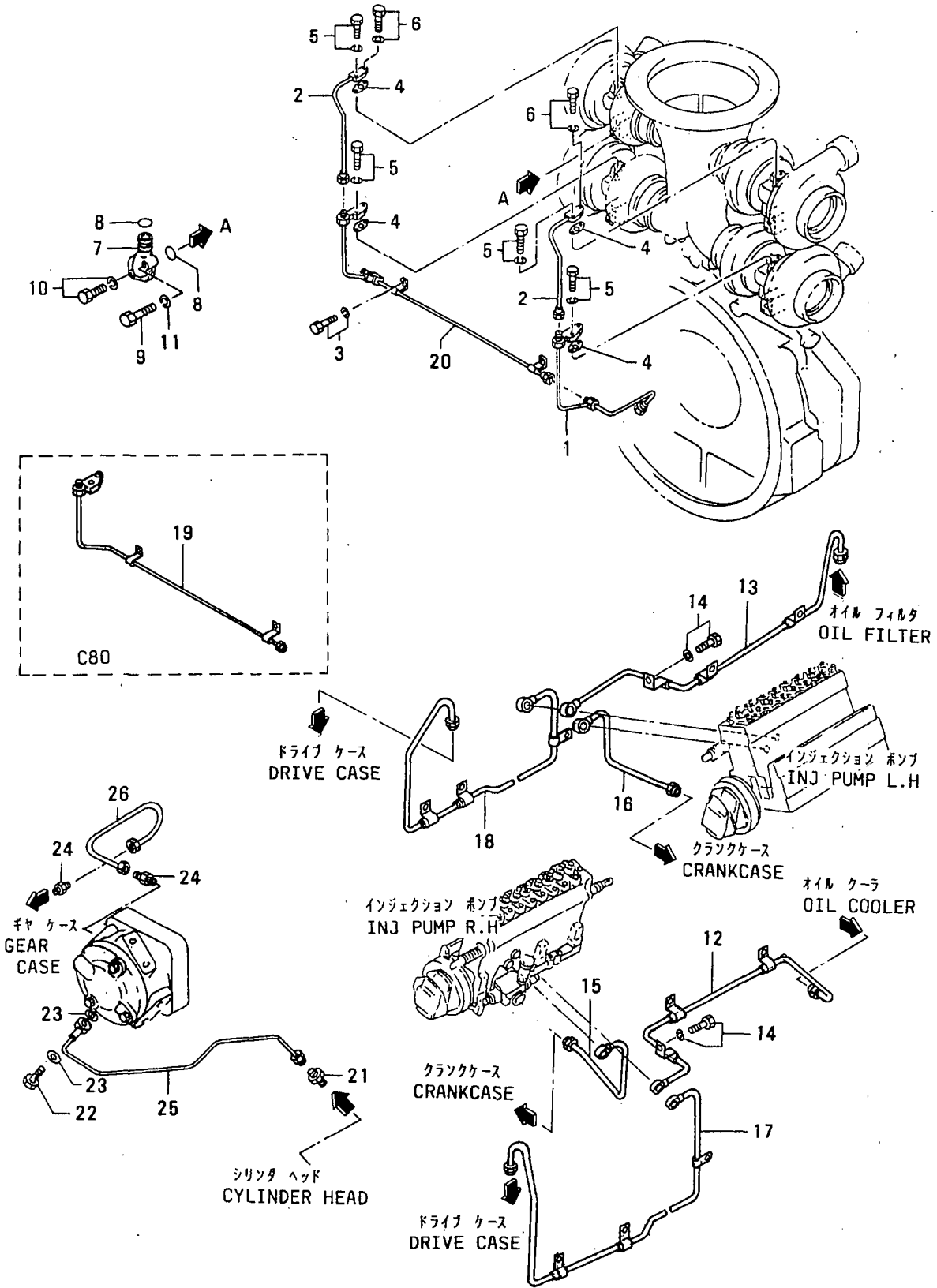
36-01 オイル ストレーナ
OIL STRAINER

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R S E N G P Q	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
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37736-00100		STRAINER,OIL U25,U26,U27,U28,V90	1	1			
2	F1805-12030		BOLT,W/WASHER B/W	2	2			A
3	F3156-08000		O-RING	1	1			A
4	37736-03400		CONNECTOR	1	1			
5	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W	2	2			A
6	F1035-10080		BOLT	2	2			A
7	F2515-10000		WASHER,SPRING	2	2			A
8	37736-02500		PIPE,OIL	1	1			
9	32646-08600		STAY	1	1			
10	F1825-10020		BOLT,W/WASHER B/W	1	1			A
11	F1805-10020		BOLT,W/WASHER B/W	1	1			A
12	F1035-12080		BOLT	2	2			A
13	F2515-12000		WASHER,SPRING	2	2			A
14	F3156-08000		O-RING	1	1			A
15	F3156-06500		O-RING	2	2			A
16	37736-33600		PIPE,OIL	1	1			
17	F1035-10065		BOLT	1	1			A
18	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W	1	1			A
19	F2515-10000		WASHER,SPRING	1	1			A
20	37736-23700		PIPE,OIL	1	1			
21	F1805-10025		BOLT,W/WASHER B/W	6	6			A
22	F3156-05000		O-RING	5	5			A
23	F3156-03500		O-RING	8	8			A
24	37736-13800		PIPE,OIL F10,F32	1	1			
25	37736-13900		PIPE,OIL F10,F32	1	1			
26	37736-01500		SPACER	4	4			

36-02 オイルパイプ (ツノ 1)
OIL PIPE (PART-1)



36-03 オイルパイプ (ソノ 2)
OIL PIPE (PART-2)



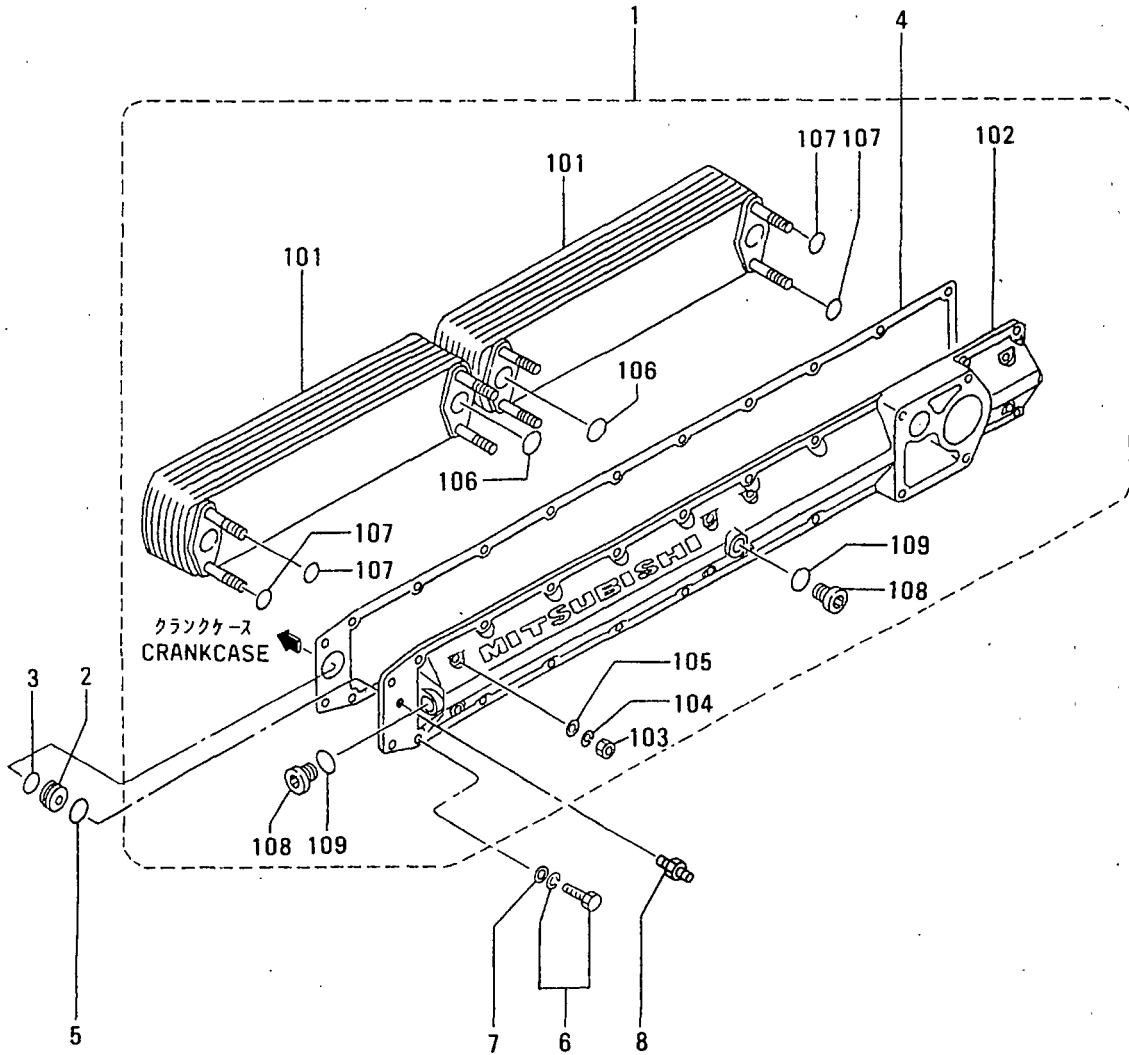
36-03 オイルパイプ(ソ 2)
OIL PIPE (PART-2)

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P /	記 号 S C E N G 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 V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37836-15101			PIPE,OIL,R.H S4H,S4K	.	1					
	37836-15101			PIPE,OIL,R.H S4X,S4Y	1	.					
2	37836-25200			PIPE,OIL,L.H S4H,S4K	.	2					
	37836-25200			PIPE,OIL,L.H S4X,S4Y	2	.					
3	F1805-10016			BOLT,W/WASHER B/W	2	2					A
4	36236-00700			PACKING S4H,S4K	.	4					A
	36236-00700			PACKING S4X,S4Y	4	.					A
5	F2005-10040			BOLT,W/WASHER B/W S4H,S4K	.	6					A
	F2005-10040			BOLT,W/WASHER B/W S4X,S4Y	6	.					A
6	F2005-10045			BOLT,W/WASHER B/W S4H,S4K	.	2					A
	F2005-10045			BOLT,W/WASHER B/W S4X,S4Y	2	.					A
7	37836-25900			CONNECTOR,DRAIN S4H,S4K	.	4					
	37836-25900			CONNECTOR,DRAIN S4X,S4Y	4	.					
8	05507-20250			O-RING S4H,S4K	.	8					A
	05507-20250			O-RING S4X,S4Y	8	.					A
9	F1035-10080			BOLT S4H,S4K	.	4					A
	F1035-10080			BOLT S4X,S4Y	4	.					A
10	F1805-10025			BOLT,W/WASHER B/W S4H,S4K	.	4					A
	F1805-10025			BOLT,W/WASHER B/W S4X,S4Y	4	.					A
11	F2515-10000			WASHER,SPRING S4H,S4K	.	4					A
	F2515-10000			WASHER,SPRING S4X,S4Y	4	.					A
12	37836-26100			PIPE,OIL,R.H	1	1					
13	37836-36200			PIPE,OIL,L.H	1	1					
14	F1805-08020			BOLT,W/WASHER B/W	2	2					A
15	37836-26600			PIPE,DRAIN,R.H	1	1					
16	37836-26700			PIPE,DRAIN,L.H	1	1					
17	37836-56400			PIPE,OIL,R.H	1	1					
18	37836-66300			PIPE,OIL,L.H	1	1					
19	37836-15301			PIPE,OIL,L.H C80	1	1					
20	37836-15401			PIPE,OIL,L.H C46,C45,C70,C72	1	1					
21	F4540-06300			CONNECTOR B40	1	1					
22	F4610-10000			BOLT,EYE B40	1	1					A
23	05946-01001			WASHER,SEALING B40	1	1					A
24	F4540-15000			CONNECTOR B40	2	2					
25	37736-05700			PIPE,OIL B40	1	1					
26	37736-05800			PIPE,OIL B40	1	1					

オイルクーラ
OIL COOLER

39

- 60-

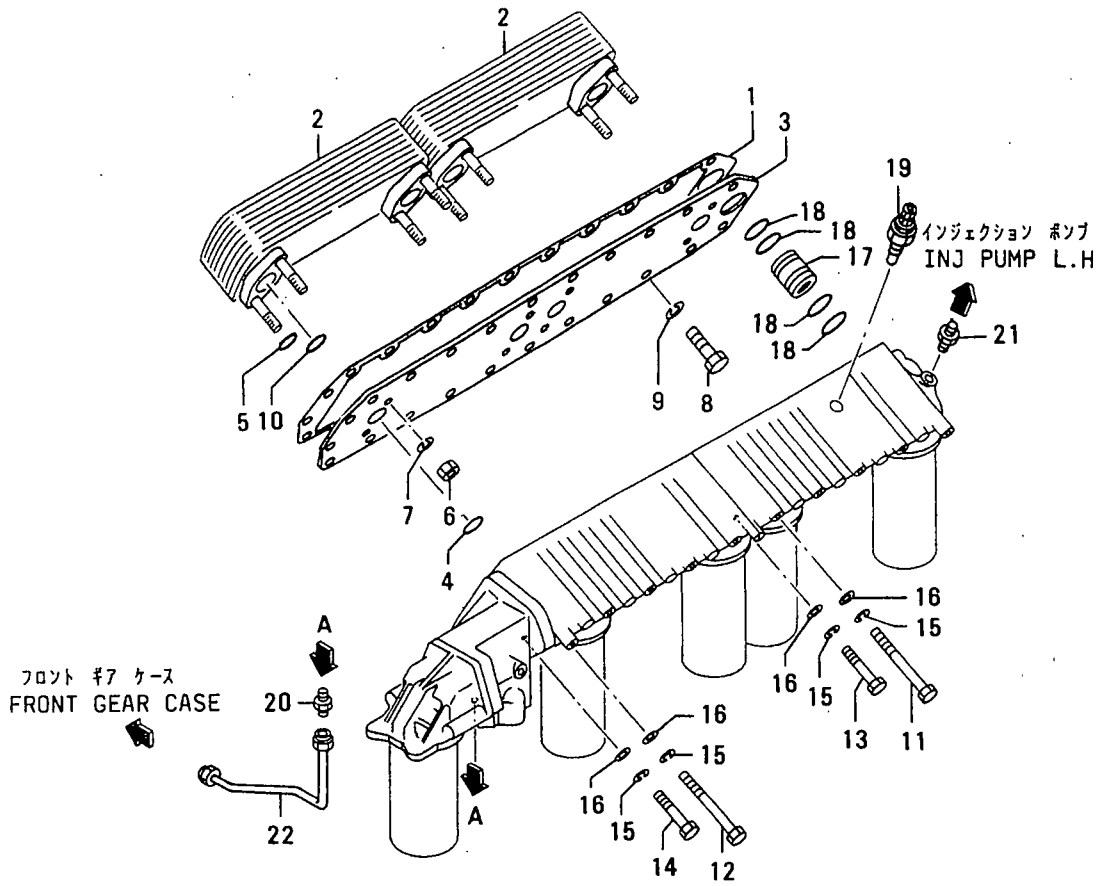


オイルクーラ
OIL COOLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R / P S E N G G	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 V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37739-20010		COOLER ASSY,OIL		1	1					
101	37739-00101		ELEMENT,OIL COOLER		2	2					
102	37739-20300		COVER		1	1					
103	F2300-10000		NUT		8	8					A
104	F2515-10000		WASHER,SPRING		8	8					A
105	F2500-10000		WASHER,PLAIN		8	8					A
106	F3156-03000		O-RING		4	4					A
107	MH035092		O-RING		8	8					A
108	ME064526		PLUG		3	3					A
109	MH035093		O-RING		3	3					A
2	37507-00701		PLATE,NOZZLE		1	1					
3	05507-00340		O-RING		1	1					A
4	37739-00200		PACKING,OIL COOLER		1	1					A
5	F3150-04400		O-RING		1	1					A
6	F1805-12035		BOLT,W/WASHER	B/W	18	18					A
7	F2500-12000		WASHER,PLAIN		18	18					A
8	F4540-08000		CONNECTOR		1	1					

40-01 オイル フィルタ
OIL FILTER

- 62 -

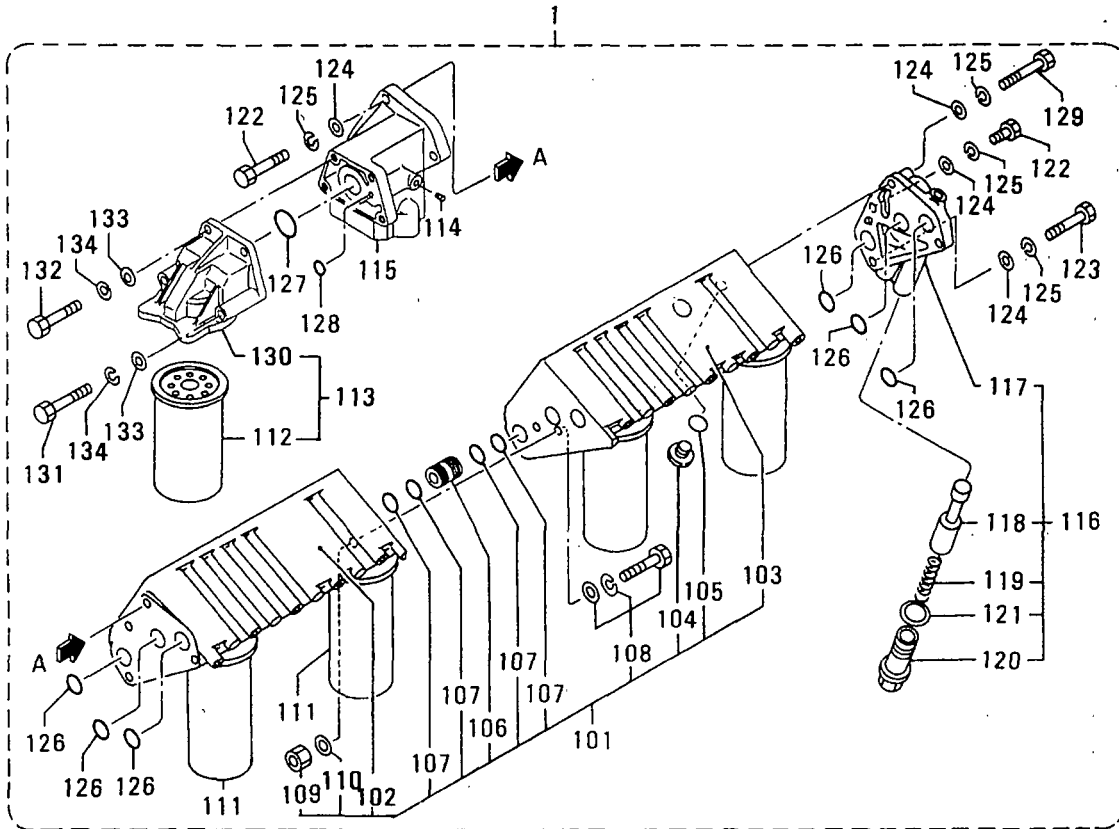


40-01 オイル フィルタ
OIL FILTER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R/S P/QG	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37739-12200		GASKET,OIL COOLER	1	1					
2	37739-02100		ELEMENT,OIL COOLER	2	2					
3	37739-12300		PLATE,OIL COOLER,L.H	1	1					
4	F3156-03000		O-RING	4	4					A
5	O5507-00140		O-RING	8	8					A
6	F2440-10000		NUT,SELF LOCKING	8	8					A
7	F2515-10000		WASHER,SPRING	8	8					A
8	F1035-12025		BOLT	3	3					A
9	F2515-12000		WASHER,SPRING	3	3					A
10	F3156-03000		O-RING	4	4					A
11	MH000183		BOLT	8	8					A
12	MH000184		BOLT	2	2					A
13	F1035-12100		BOLT	8	8					A
14	F1035-12130		BOLT	2	2					A
15	F2515-12000		WASHER,SPRING	20	20					A
16	F2500-12000		WASHER,PLAIN	20	20					A
17	37740-00700		COUPLING	1	1					
18	F3156-03500		O-RING	4	4					A
19	O4442-15001		ALARM,OIL FILTER	1	1					
20	F4540-06300		CONNECTOR	1	1					
21	F4540-08000		CONNECTOR	1	1					
22	37736-24300		PIPE,BY-PASS DRAIN	1	1					

40-02 オイル フィルタ (STD ハ°-パ° エレメント シキ)
 OIL FILTER ASSY
 (PAPER-ELEMENT TYPE)

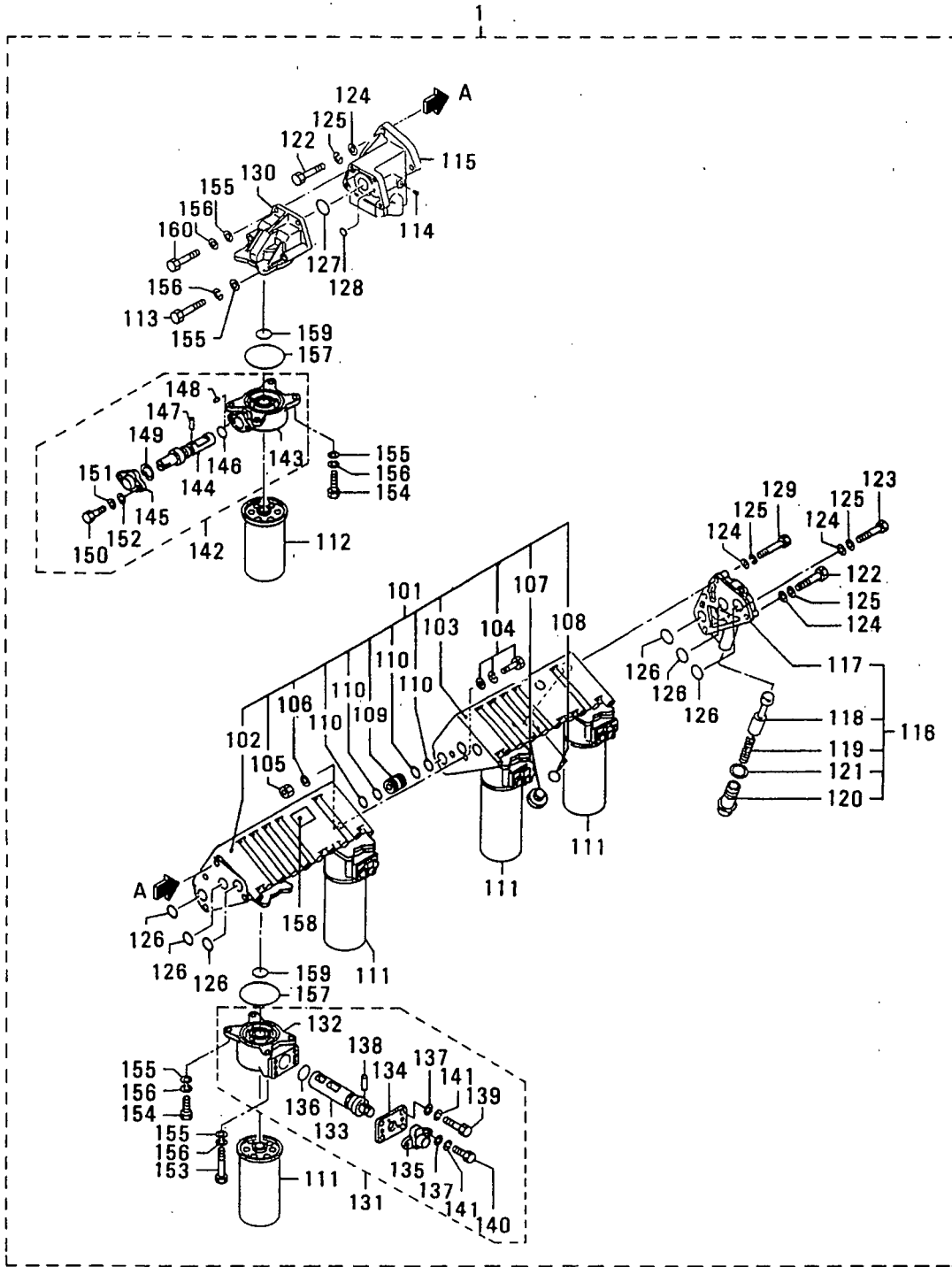
- 64-



40-02 オイル フィルタ (STD へ°-ハ°イレメント シキ)
 OIL FILTER ASSY
 (PAPER-ELEMENT TYPE)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R/S P/Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 分 記 号 M/R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37740-40010		CFILTER ASSY,OIL	F10	1	1					
	37740-40011	R1	FILTER ASSY,OIL	F10	1	1					
101	37740-45100		CBRACKET ASSY	F10	1	1			@ 10315		
	37740-45101	N1	BRACKET ASSY	F10	1	1			10316@		
102	*		BRACKET SUB ASSY	F10	1	1					
103	*		BRACKET SUB ASSY	F10	1	1					
104	F5005-33001		CPLUG,TAPERED	F10	5	5			@ 10315		
	37740-17112	N1	CAP, VALVE	F10	5	5			10316@		
105	F5005-21001		CPLUG,TAPERED	F10	2	2			@ 10315		
	37740-17113	N1	O-RING	F10	5	5			10316@		A
106	37740-01700		COUPLING	F10	3	3					
107	F3156-03500		O-RING	F10	12	12					A
108	F1825-08025		BOLT,W/WASHER	B/W F10	2	2					A
109	F2300-08000		NUT	F10	2	2					A
110	F2500-08000		WASHER, PLAIN	F10	2	2					A
111	37540-01101		ELEMENT,CARTRIDGE	F10	4	4					
112	37540-02100		ELEMENT,CARTRIDGE	F10	1	1					
113	37740-06010		FILTER ASSY,BY-PASS	F10	1	1					A
114	F5005-10001		PLUG,TAPERED	F10	3	3					
115	37740-45400		CADAPTER ASSY	F10	1	1			@ 10315		
	37740-55400	31	ADAPTER ASSY	F10	1	1					
116	37740-50300		ADAPTER ASSY	F10	1	1					
117	*		BODY ASSY	F10	1	1					
118	37740-50312		VALVE,OIL RELIEF	F10	1	1					
119	37740-50313		SPRING, VALVE	F10	1	1					A
120	37740-50314		CAP	F10	1	1					
121	37740-50315		PACKING	F10	1	1					A
122	F1035-12040		BOLT	F10	6	6					A
123	F1035-12070		BOLT	F10	1	1					A
124	F2500-12000		WASHER, PLAIN	F10	8	8					A
125	F2515-12000		WASHER, SPRING	F10	8	8					A
126	F3156-04000		O-RING	F10	6	6					A
127	F3156-03500		O-RING	F10	1	1					A
128	F3150-01100		O-RING	F10	1	1					A
129	F1035-12080		BOLT	F10	1	1					A
130	*		BRACKET	F10	1	1					
131	F1035-10090		BOLT	F10	2	2					A
132	F1035-10030		BOLT	F10	2	2					A
133	F2500-10000		WASHER, PLAIN	F10	4	4					A
134	F2515-10000		WASHER, SPRING	F10	4	4					A

40-03 オイル フィルタ (キリカエ / へ-パ エレメント シキ)
OIL FILTER ASSY (SWITCHOVER /
PAPER-ELEMENT TYPE)

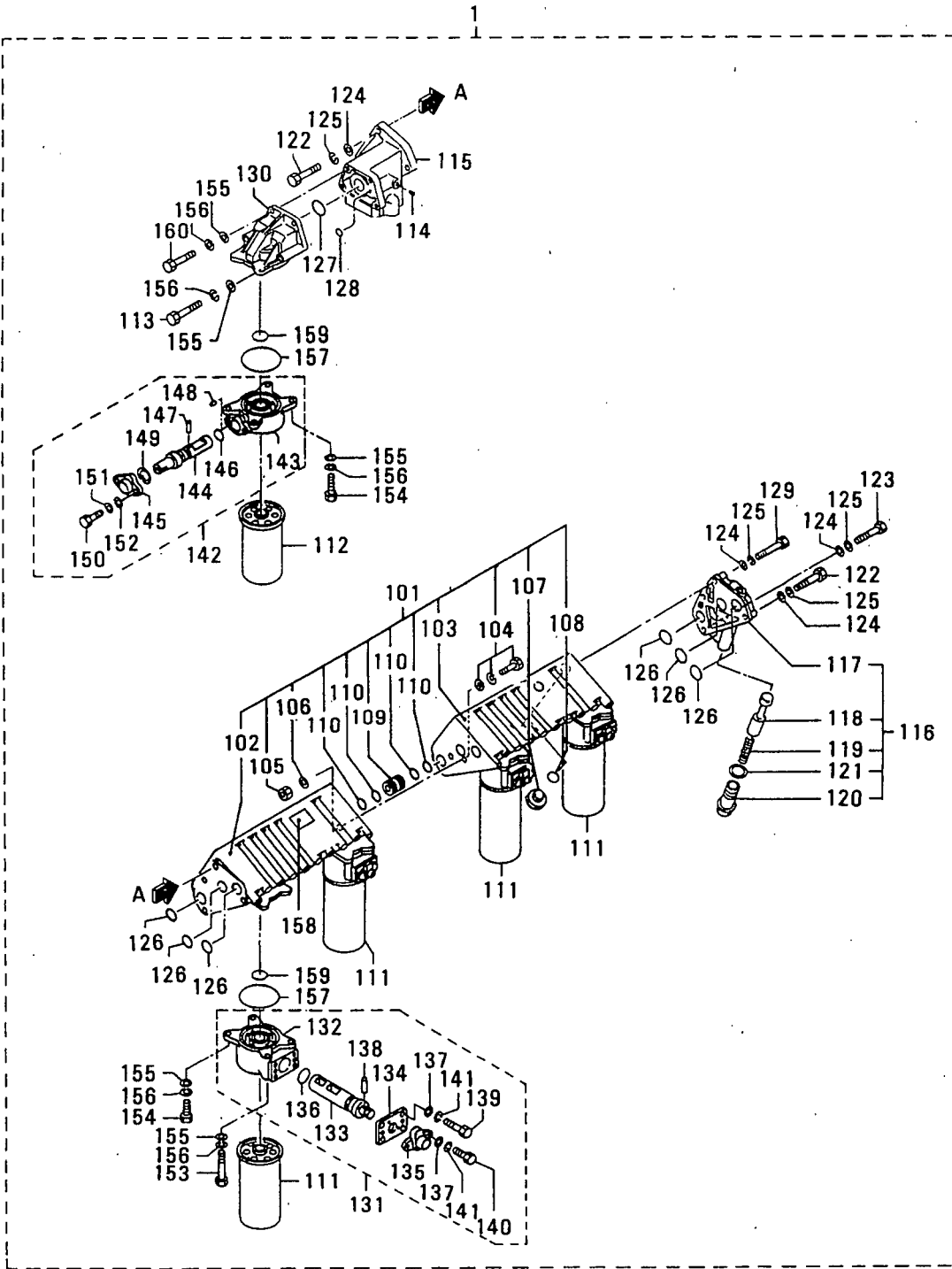


40-03 オイル フィルタ (キリガI / へ°-パ°エレメント シキ)
 OIL FILTER ASSY (SWITCHOVER /
 PAPER-ELEMENT TYPE)

- 67 -

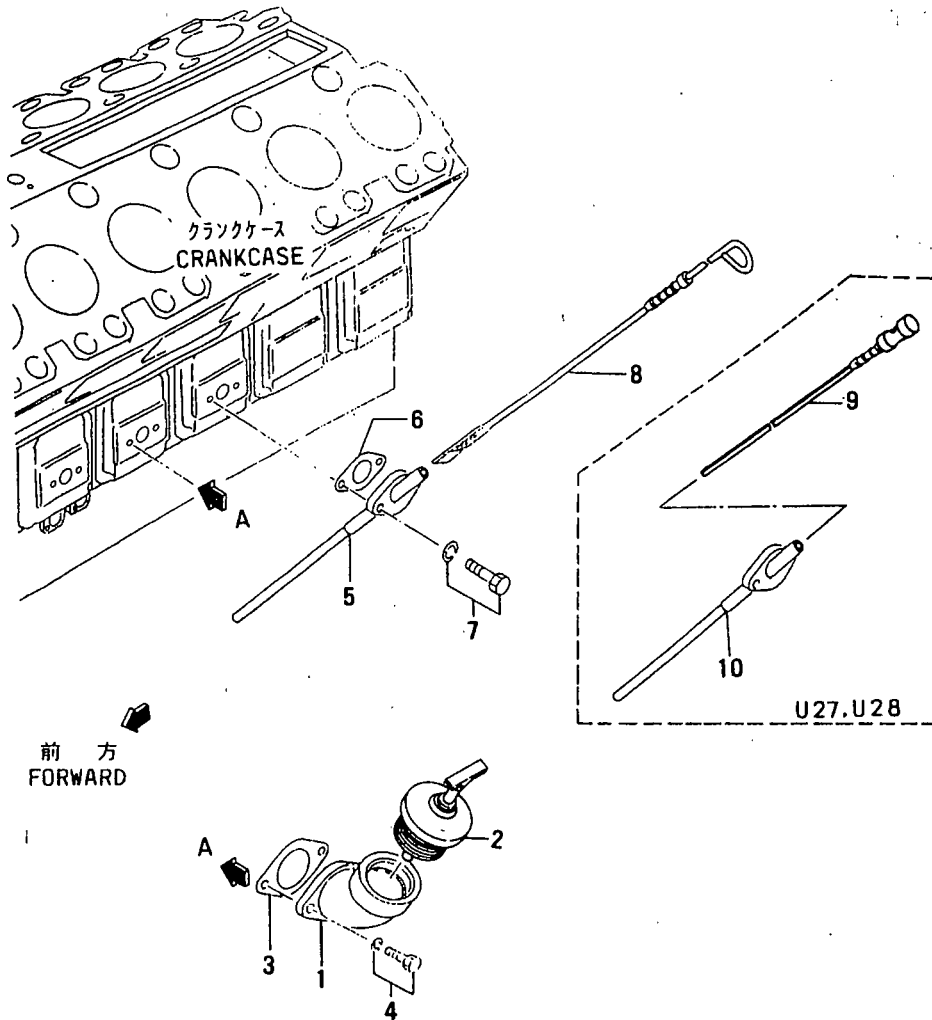
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R I S E N G P /	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 M Y R D
					形式 個数		APPLICABLE SERIAL NO.	FROM@- -@UPTO		
					PTA2	PTK2				
1	37740-42010		CFILTER ASSY,OIL	F32	1	1				
	37740-42011	R1	FILTER ASSY,OIL	F32	1	1				
101	37740-45500		CBRACKET ASSY	F32	1	1		@ 10315		
	37740-45501	M1	BRACKET ASSY	F32	1	1		10316@		
102	*		BRACKET SUB ASSY	F32	1	1				
103	*		BRACKET SUB ASSY	F32	1	1				
104	F1825-08025		BOLT,W/WASHER	B/W F32	2	2				A
105	F2300-08000		NUT	F32	2	2				A
106	F2500-08000		WASHER,PLAIN	F32	2	2				A
107	F5005-33001		CPUG,TAPERED	F32	5	5		@ 10315		
	37740-17112	M1	CAP,VALVE	F32	5	5		10316@		
108	F5005-21001		CPUG,TAPERED	F32	2	2		@ 10315		
	37740-17113	M1	O-RING	F32	5	5		10316@		A
109	37740-01700		COUPLING	F32	3	3				
110	F3156-03500		O-RING	F32	12	12				A
111	37740-46100		ELEMENT,CARTRIDGE	F32	4	4				
112	37540-02100		ELEMENT,CARTRIDGE	F32	1	1				
113	F1035-10090		BOLT	F32	2	2				A
114	F5005-10001		PLUG,TAPERED	F32	3	3				
115	37740-45400		CADAPTER ASSY	F32	1	1		@ 10315		
	37740-55400	31	ADAPTER ASSY	F32	1	1				
116	37740-50300		ADAPTER ASSY	F32	1	1				
117	*		BODY ASSY	F32	1	1				
118	37740-50312		VALVE,OIL RELIEF	F32	1	1				
119	37740-50313		SPRING,VALVE	F32	1	1				A
120	37740-50314		CAP	F32	1	1				
121	37740-50315		PACKING	F32	1	1				A
122	F1035-12040		BOLT	F32	6	6				A
123	F1035-12070		BOLT	F32	1	1				A
124	F2500-12000		WASHER,PLAIN	F32	8	8				A
125	F2515-12000		WASHER,SPRING	F32	8	8				A
126	F3156-04000		O-RING	F32	10	10				A
127	F3156-03500		O-RING	F32	1	1				A
128	F3150-01100		O-RING	F32	1	1				A
129	F1035-12080		BOLT	F32	1	1				A
130	35A40-05200		BRACKET ASSY	F32	1	1				
131	37740-45900		ADAPTER ASSY	F32	4	4				
132	*		BODY ASSY	F32	1	1				
133	37740-02212		COCK,DRAIN	F32	1	1				
134	37740-02213		COVER ASSY	F32	1	1				
135	37740-02214		COVER	F32	1	1				
136	F3150-02400		O-RING	F32	1	1				A
137	F2500-06000		WASHER,PLAIN	F32	6	6				A
138	37740-02217		PIN,STRAIGHT	F32	1	1				
139	F1035-06016		BOLT	F32	4	4				A
140	F1035-06012		BOLT	F32	2	2				A
141	F2515-06000		WASHER,SPRING	F32	6	6				A
142	37740-12300		ADAPTER ASSY	F32	1	1				
143	*		BODY ASSY	F32	1	1				
144	37740-02312		COCK,DRAIN	F32	1	1				

40-03 オイル フィルタ (キリカエ / へ - パ エレメント シキ)
 OIL FILTER ASSY (SWITCHOVER /
 PAPER-ELEMENT TYPE)

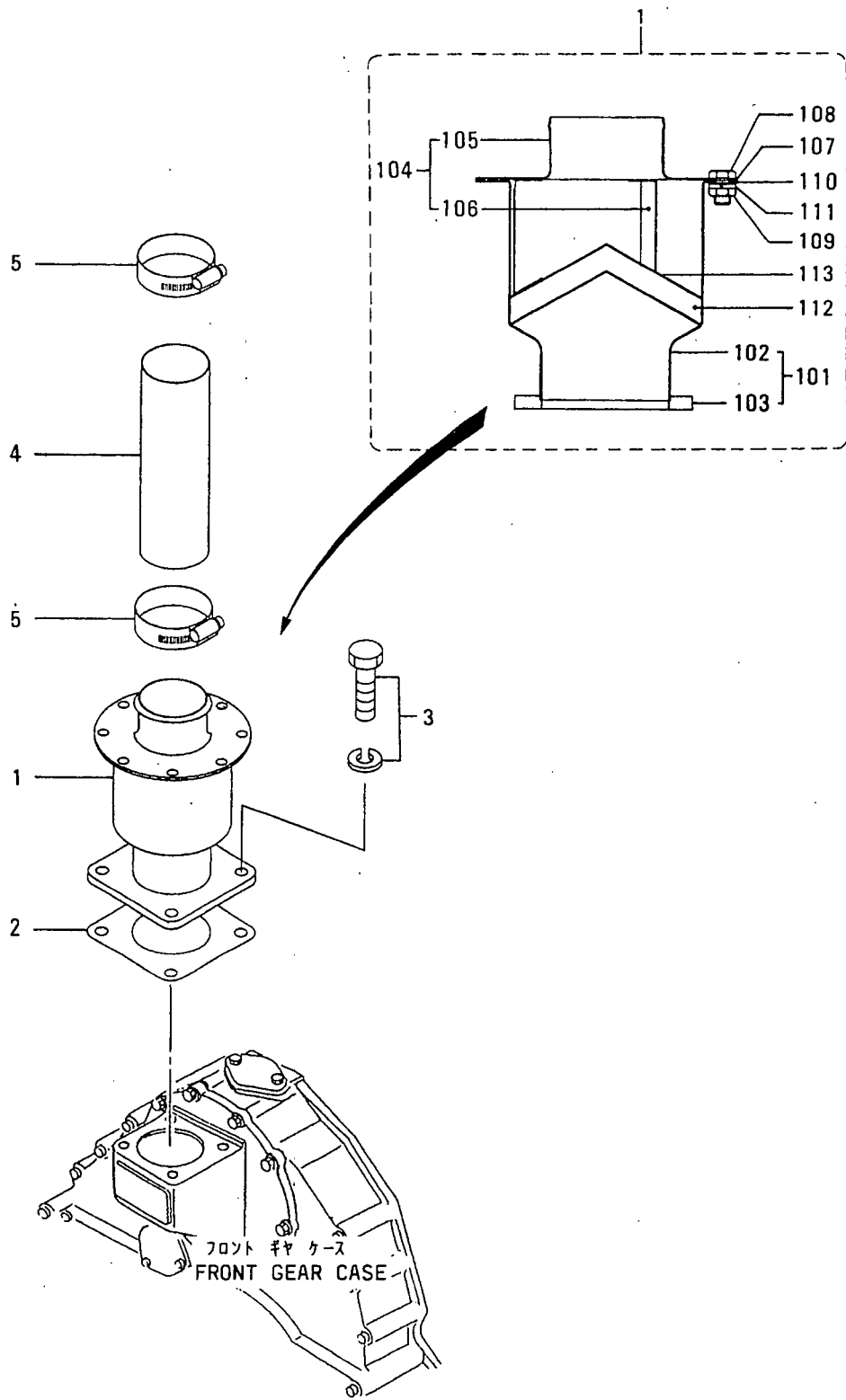


40-03 オイル フィルタ (キリカ工 / 八° - ハ° エレメント シキ)
 OIL FILTER ASSY (SWITCHOVER /
 PAPER-ELEMENT TYPE)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 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.		管 区 別 M / R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
145	37740-02313		COVER F32	1	1					
146	F3150-00900		O-RING F32	1	1					A
147	37740-02315		PIN, STRAIGHT F32	1	1					
148	37740-02316		PIN, STRAIGHT F32	2	2					
149	F3202-01400		RING, SNAP F32	1	1					A
150	F1035-06018		BOLT F32	2	2					A
151	F2515-06000		WASHER, SPRING F32	2	2					A
152	F2500-06000		WASHER, PLAIN F32	2	2					A
153	F1035-10065		BOLT F32	8	8					A
154	F1035-10035		BOLT F32	20	20					A
155	F2500-10000		WASHER, PLAIN F32	24	24					A
156	F2515-10000		WASHER, SPRING F32	24	24					A
157	F3156-10000		O-RING F32	5	5					A
158	37740-02400		PLATE, CAUTION F32	1	1					A
159	37740-02500		PACKING F32	1	1					A
160	F1035-10030		BOLT F32	2	2					A



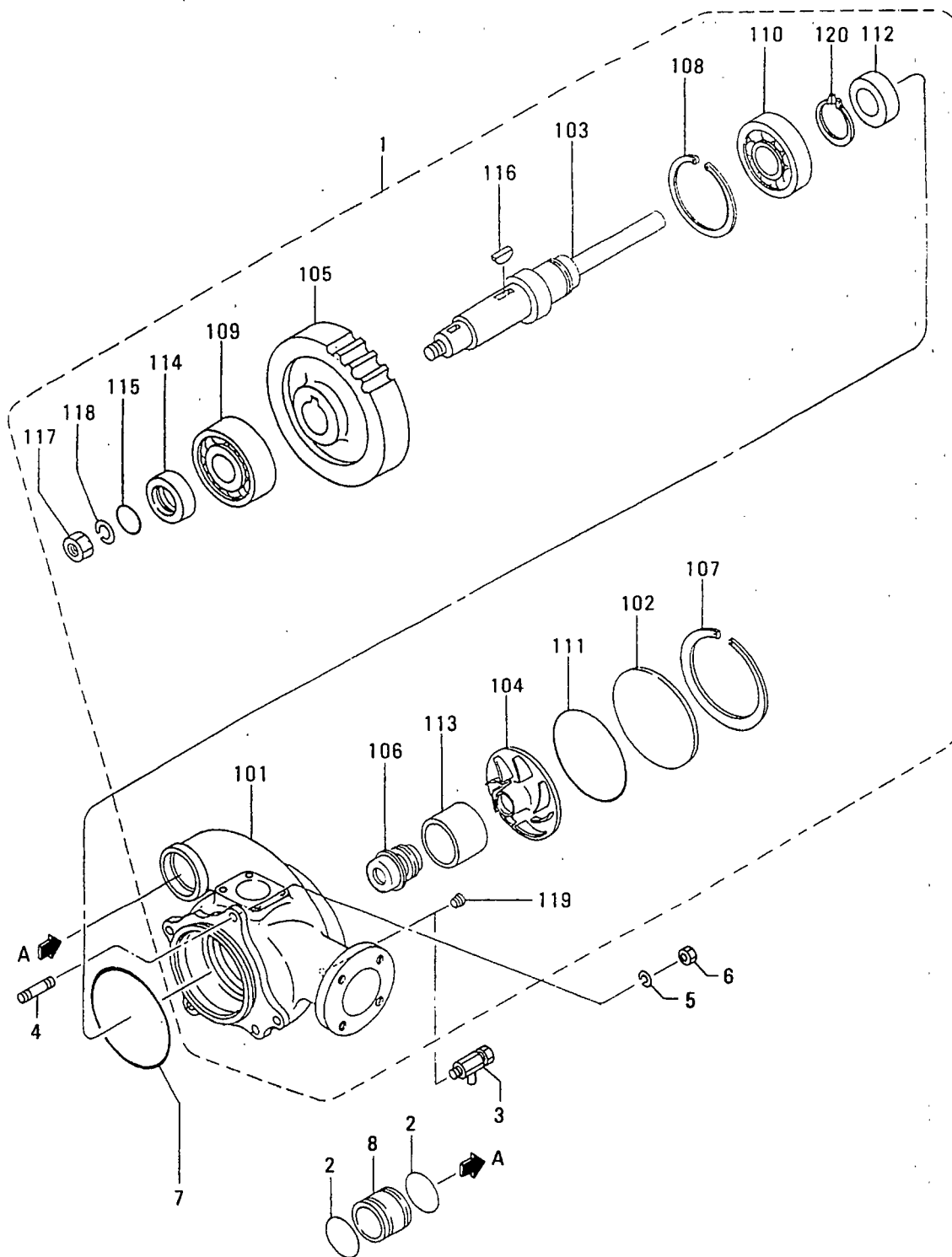
ブリーザー
BREATHER



ブリーザー
BREATHER

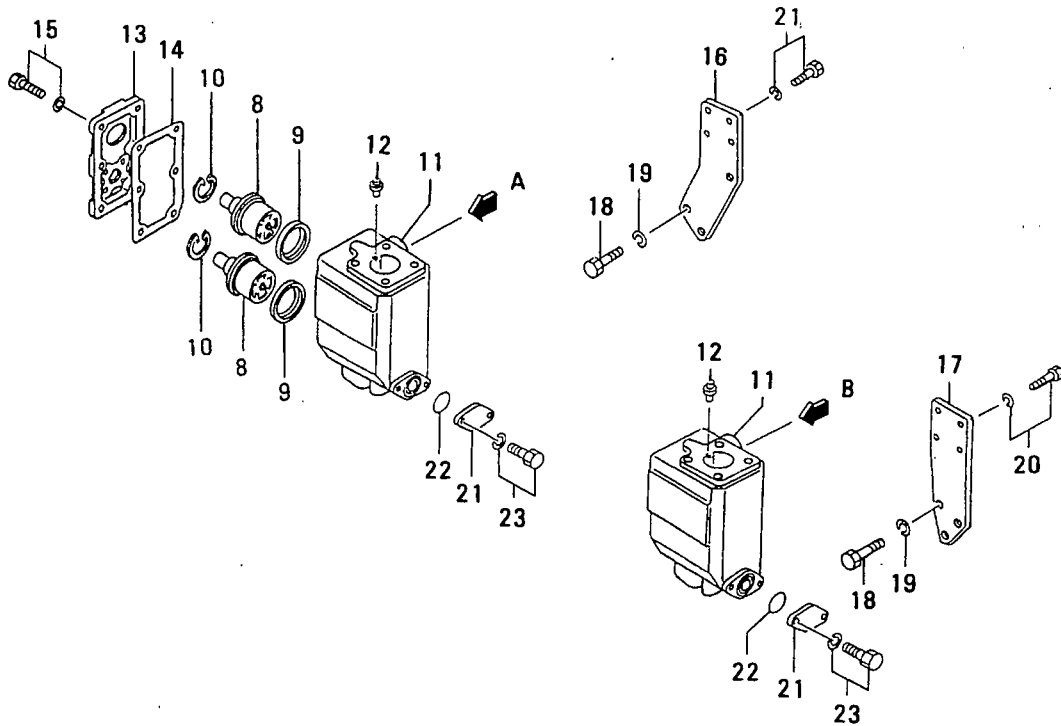
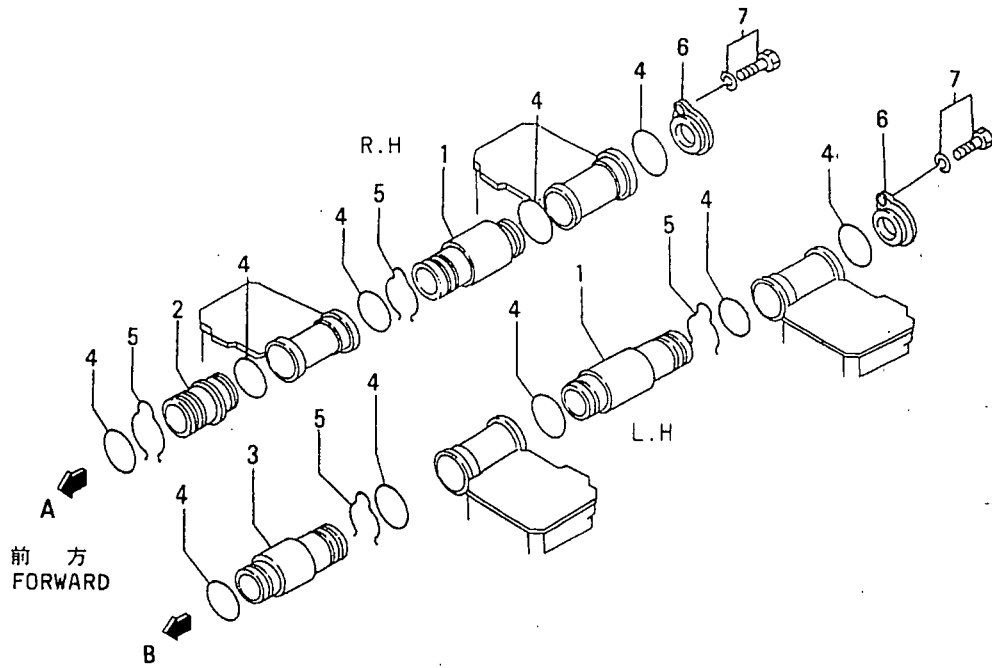
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S C E N G G	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37743-00501		BREATHER ASSY		1	1			A
101	37743-05010		CASE ASSY		1	1			
102	*		CASING		1	1			
103	*		FLANGE		1	1			
104	37743-05020		COVER ASSY		1	1			
105	*		COVER		1	1			
106	*		STOPPER		3	3			
107	37743-00514		GASKET		1	1			A
108	37743-00515		BOLT		8	8			A
109	37743-00516		NUT		8	8			A
110	37743-00517		WASHER, PLAIN		8	8			A
111	37743-00518		WASHER, SPRING		8	8			A
112	37743-00519		DEMISTER		1	1			
113	37743-00521		SUPPORT		2	2			
2	04829-70800		GASKET		1	1			A
3	F1805-12025		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4			A
4	F4010-76025		HOSE, RUBBER	U25, U26, U27, U28, V90	1	1			A
5	05317-51000		CLAMP	U25, U26, U27, U28, V90	2	2			A

ウォーターポンプ
WATER PUMP



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P Q G	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 APPLICABLE SERIAL NO.		番 区 別 記 号 M R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37745-40010		PUMP ASSY, WATER		1	1			
101	*		CASE, WATER PUMP		1	1			
102	37545-00200		COVER, WATER PUMP		1	1			
103	37745-20400		SHAFT, WATER PUMP		1	1			
104	37745-20501		IMPELLER		1	1			A
105	37725-02200		GEAR, HEAD	Z=41	1	1			
106	37145-16200		SEAL, UNIT		1	1			
107	37545-00300		RING, SNAP		1	1			A
108	F3202-12000		RING, SNAP		1	1			A
109	F8010-06310		BEARING, BALL		1	1			A
110	F8010-06311		BEARING, BALL		1	1			A
111	F3153-17000		O-RING		1	1			A
112	37525-03400		SEAL, OIL		1	1			A
113	37745-10600		RING		1	1			
114	37745-10700		SLEEVE		1	1			
115	F3156-05000		O-RING		1	1			A
116	F2870-10032		KEY, WOODRUFF		1	1			
117	F2325-30000		NUT, JAM		1	1			
118	F2515-30000		WASHER, SPRING		1	1			A
119	F5005-10001		PLUG, TEPERED		1	1			A
120	F3200-05500		RING, SNAP		1	1			A
2	F3153-10500		O-RING		2	2			A
3	32545-12900		COCK, WATER DRAIN		1	1			
4	05977-12060		STUD		3	3			
5	F2515-12000		WASHER, SPRING		3	3			A
6	F2300-12000		NUT		3	3			A
7	F3156-16000		O-RING		1	1			A
8	37746-00400		JOINT		1	1			

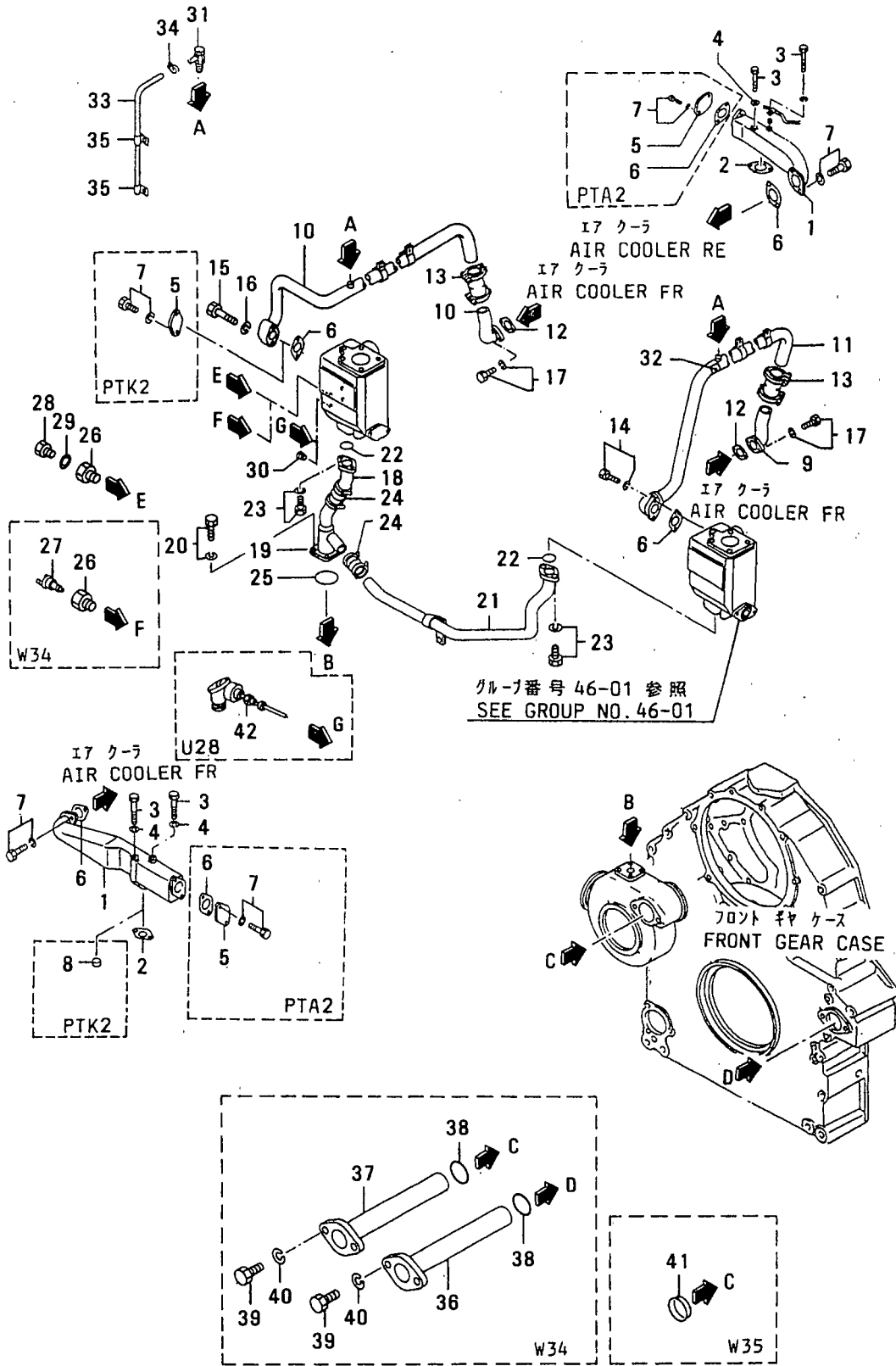
クーリングシステム(ソノ 1)
 46-01 COOLING SYSTEM(PART-1)



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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R I S E 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 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37746-01100		CONNECTOR	14	14			
2	37746-01200		CONNECTOR, R.H	1	1			
3	37746-01300		CONNECTOR, L.H	1	1			
4	F3153-06500		O-RING	34	34			A
5	37546-11300		RING, SNAP	16	16			A
6	37546-11200		COVER	2	2			
7	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B/W	2	2			A
8	37546-21700		THERMOSTAT	4	4			
9	37546-01800		SEAL, THERMOSTAT	4	4			
10	37546-00900		RING, SNAP	4	4			A
11	37546-13700		CASE, THERMOSTAT	2	2			
12	36646-00090		JIGGLE VALVE ASSY	2	2			
13	37546-17100		COVER, THERMOSTAT	2	2			
14	37546-03300		PACKING, COVER	2	2			
15	F1805-10030		BOLT, W/WASHER B/W	12	12			A
16	37746-13401		BRACKET, THERMO, R.H	1	1			
17	37746-13501		BRACKET, THERMO, L.H	1	1			
18	F1035-16040		BOLT	6	6			A
19	F2515-16000		WASHER, SPRING	6	6			A
20	F1805-10035		BOLT, W/WASHER B/W	8	8			A
21	37546-03500		COVER	2	2			
22	F3153-06000		O-RING	2	2			A
23	F1805-10030		BOLT, W/WASHER B/W	4	4			A

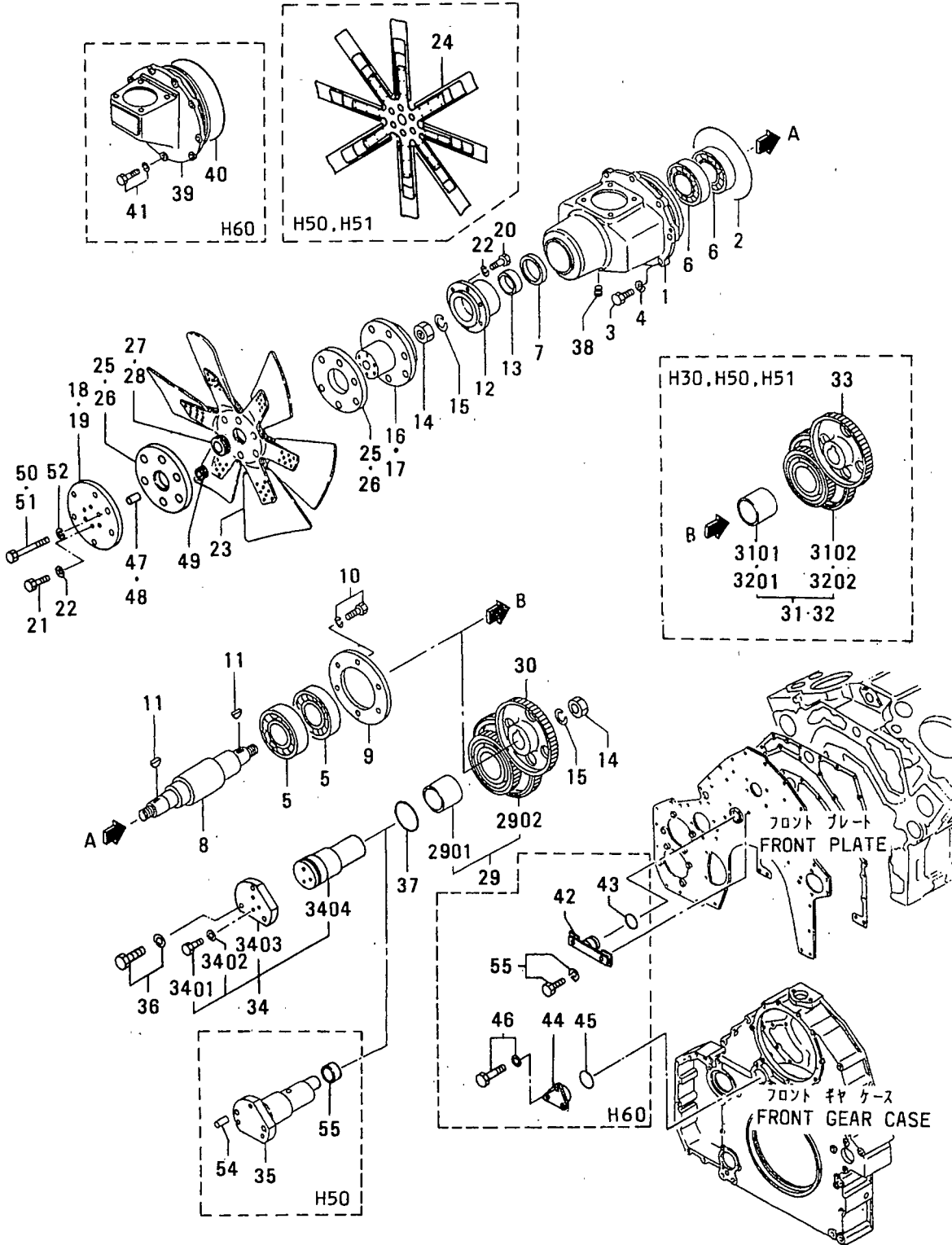
クーリング システム (ソノ 2)
 46-02 COOLING SYSTEM (PART-2)



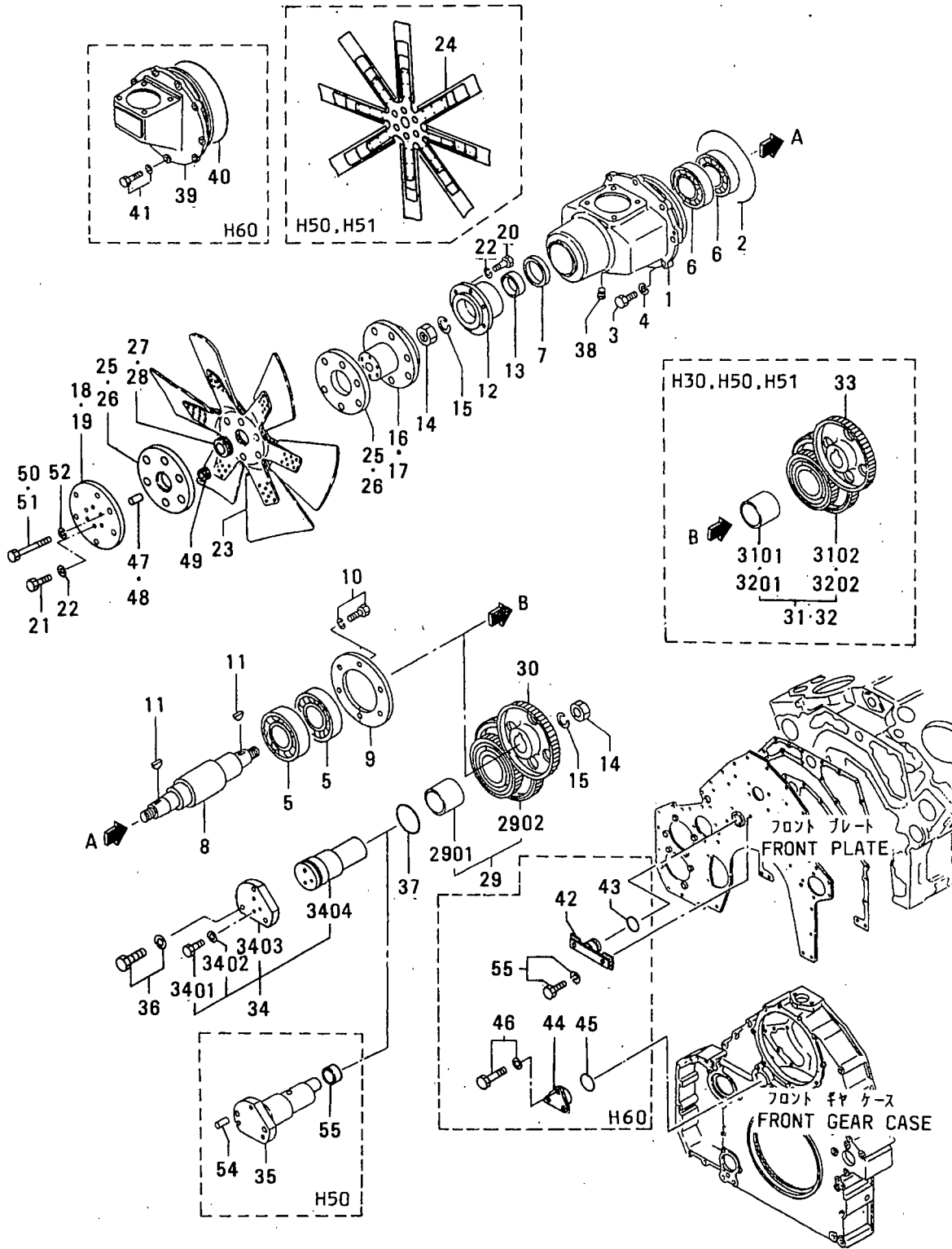
クーリング システム (ソノ 2)
46-02 COOLING SYSTEM (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 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 品 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37746-14100		CONNECTOR	2	2			
2	33336-10500		PACKING	2	2			A
3	F1035-12110		BOLT	4	4			A
4	F2515-12000		WASHER, SPRING	4	4			A
5	33546-06900		COVER	2	2			
6	32546-36800		GASKET	2	2			A
	32546-36800		GASKET	4	.			A
7	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	4	4			A
	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	4	.			A
8	04826-24000		CAP, SEALING	.	2			
9	37846-14200		PIPE, WATER	2	.			
10	37846-04500		PIPE, WATER, R.H	1	.			
11	37846-14400		PIPE, WATER, L.H	1	.			
12	32546-36800		GASKET	2	.			A
13	04826-42050		COUPLING	2	.			
14	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	2	.			A
15	F1035-12085		BOLT	2	.			A
16	F2515-12000		WASHER, SPRING	2	.			A
17	F1805-10020		BOLT, W/WASHER	4	.			A
18	37746-24300		PIPE, BY-PASS	1	1			
19	37746-04800		PIPE, BY-PASS	1	1			
20	F1805-10025		BOLT, W/WASHER	4	4			A
21	37746-04400		PIPE, BY-PASS	1	1			
22	F3153-06000		O-RING	2	2			A
23	F1805-10025		BOLT, W/WASHER	4	4			A
24	04826-40032		COUPLING	2	2			
25	F3150-07000		O-RING	1	1			A
26	45600-42901		CONNECTOR	1	1			
	45600-42901		CONNECTOR	1	1			W34
27	04442-30000		SWITCH, THERMO	1	1			W34
28	F5000-16000		PLUG, DRAIN	1	1			A
29	05946-01601		WASHER, SEALING	1	1			A
30	F5005-21001		PLUG, TAPERED	5	5			A
	F5005-21001		PLUG, TAPERED	1	1			W35, U25, U26, U27, V90
31	32545-12900		COCK, WATER DRAIN	2	.			
32	37546-01600		LABEL, CAUTION	1	.			
33	F4010-06100		HOSE, RUBBER	2	.			A
34	F4300-01400		CLAMP, HOSE	2	.			
35	05317-41500		CLIP	4	.			A
36	37746-09500		CONNECTOR, L.H	1	1			W34
37	37746-09600		CONNECTOR, R.H	1	1			W34
38	F3153-05500		O-RING	2	2			W34
39	F1035-12030		BOLT	4	4			W34
40	F2515-12000		WASHER, SPRING	4	4			W34
41	04826-25000		CAP, SEALING	1	1			W35
42	45190-84300		RESISTANCE	1	1			U28

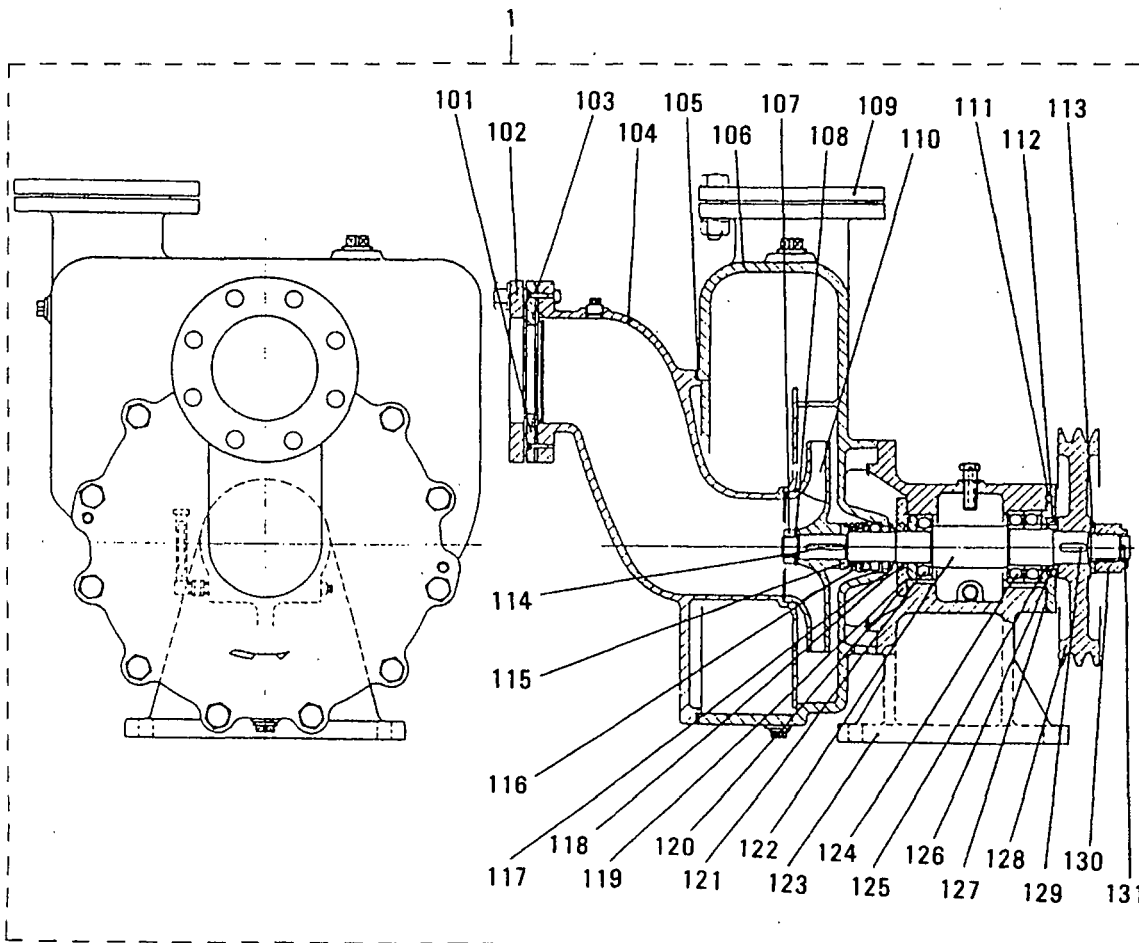
48 ファンドライブ
FAN DRIVE



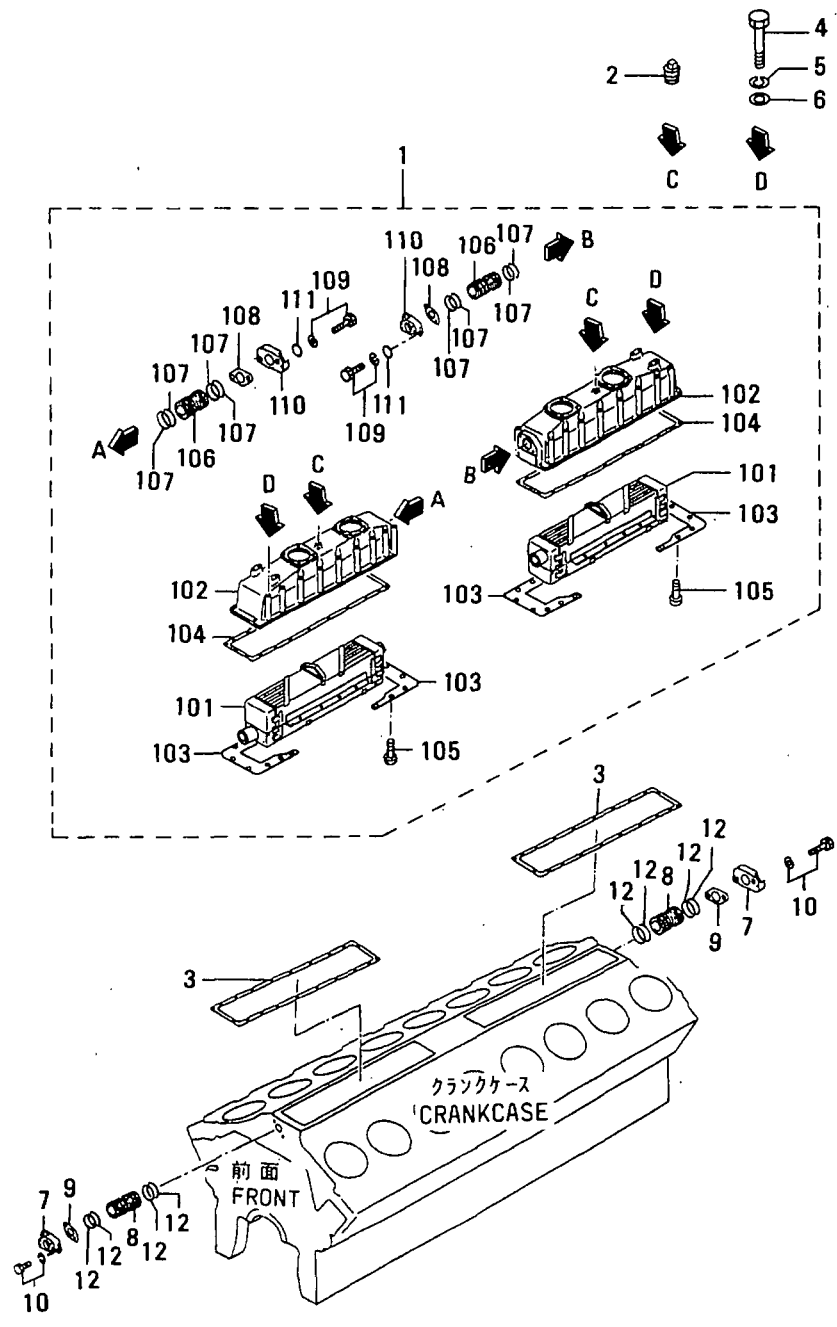
見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 C S E N G P Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	37748-20100		CASE, FAN DRIVE H50, H51, H30, H17	1	.				
2	F3153-29000		O-RING H50, H51, H30, H17	1	.				A
3	F1035-12035		BOLT H50, H51, H30, H17	9	.				A
4	F2515-12000		WASHER, SPRING H50, H51, H30, H17	9	.				A
5	F8005-06411		BEARING, BALL H50, H51, H30, H17	2	.				A
6	F8010-06311		BEARING, BALL H50, H51, H30, H17	2	.				A
7	F3012-05223		SEAL, OIL H50, H51, H30, H17	1	.				A
8	37748-10200		SHAFT, DRIVE H50, H51, H30, H17	1	.				
9	37748-00300		PLATE, THRUST H50, H51, H30, H17	1	.				
10	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B/W H50, H51, H30 H17	6	.				A
11	F2870-07025		KEY, WOODRUFF H50, H51, H30, H17	2	.				
12	37748-10400		COUPLING H50, H51, H30, H17	1	.				
13	37748-20500		SLEEVE H30, H17, H50, H51	1	.				
14	F2305-30000		NUT H50, H51, H30, H17	2	.				A
15	F2515-30000		WASHER, SPRING H50, H51, H30, H17	2	.				A
16	37748-30701		HUB, FAN H30, H17	1	.				
17	37748-20900		HUB, FAN H50, H51	1	.				
18	37748-20800		PLATE, FAN H30, H17	1	.				
19	37748-04500		PLATE, FAN H50, H51	1	.				
20	F1035-12030		BOLT H50, H51, H30, H17	6	.				A
21	F1035-12035		BOLT H50, H51, H30, H17	6	.				A
22	F2515-12000		WASHER, SPRING H50, H51, H30, H17	12	.				A
23	37848-03500		FAN H30, H17	1	.				
24	46648-06300		FAN H50, H51	1	.				
25	37748-14200		RUBBER, FRICTION H30, H17	2	.				
26	37748-04600		RUBBER, FRICTION H50, H51	2	.				
27	37748-04301		BUSHING H30, H17	1	.				
28	37748-16300		BUSHING H50, H51	1	.				
29	37748-01010		GEAR ASSY, IDLER Z=68&35 H17	1	.				
2901	37123-03400		BUSHING H17	1	.				
2902	*		GEAR, IDLER H17	1	.				
30	37748-01200		GEAR, FAN DRIVE Z=68 H17	1	.				
31	37748-03010		GEAR ASSY, IDLER Z=68&31 H51, H30	1	.				
3101	37123-03400		BUSHING H51, H30	1	.				
3102	*		GEAR, IDLER H51, H30	1	.				
32	37748-05010		GEAR ASSY, IDLER Z=69&29 H50	1	.				
3201	37123-03400		BUSHING H50	1	.				
3202	*		GEAR, IDLER H50	1	.				
33	37748-03200		GEAR, FAN DRIVE Z=72 H50, H51 H30	1	.				
34	37748-04010		SHAFT, IDLER H51, H30, H17	1	.				
3401	F1035-10025		BOLT H51, H30, H17	3	.				A
3402	F2515-10000		WASHER, SPRING H51, H30, H17	3	.				A
3403	37748-01700		FLANGE, GEAR CASE H51, H30, H17	1	.				
3404	*		SHAFT, IDLER H51, H30, H17	1	.				
35	37748-05200		SHAFT, IDLER H50	1	.				
36	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W H50, H51, H30 H17	3	.				A
37	F3153-06000		O-RING H50, H51, H30, H17	1	.				A



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R S C N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 記 号 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
38	04827-71300		PLUG, TAPERED H50, H51, H30, H17	1	.					A
39	37743-30100		BRACKET, BREATHER H60	1	1					A
40	F3153-29000		O-RING H60	1	1					A
41	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W H60	9	9					A
42	37748-11600		PLUG, CASE H60	1	1					A
43	F3153-04500		O-RING H60	1	1					A
44	34A25-04400		FLANGE H60	1	1					A
45	F3153-06000		O-RING H60	1	1					A
46	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W H60	3	3					A
47	37748-04400		SPACER H30, H17	6	.					A
48	37748-26400		SPACER H50, H51	6	.					A
49	MH022324		GROMMET H30, H17, H50, H51	6	.					A
50	F1035-12080		BOLT H30, H17	6	.					A
51	F1035-12100		BOLT H50, H51	6	.					A
52	F2515-12000		WASHER, SPRING H50, H51, H30, H17	6	.					A
53	37748-05300		SLEEVE H50	1	.					A
54	37561-01800		PIN, DOWEL H50	1	.					A
55	F1805-12040		BOLT, W/WASHER B/W H60	2	2					A



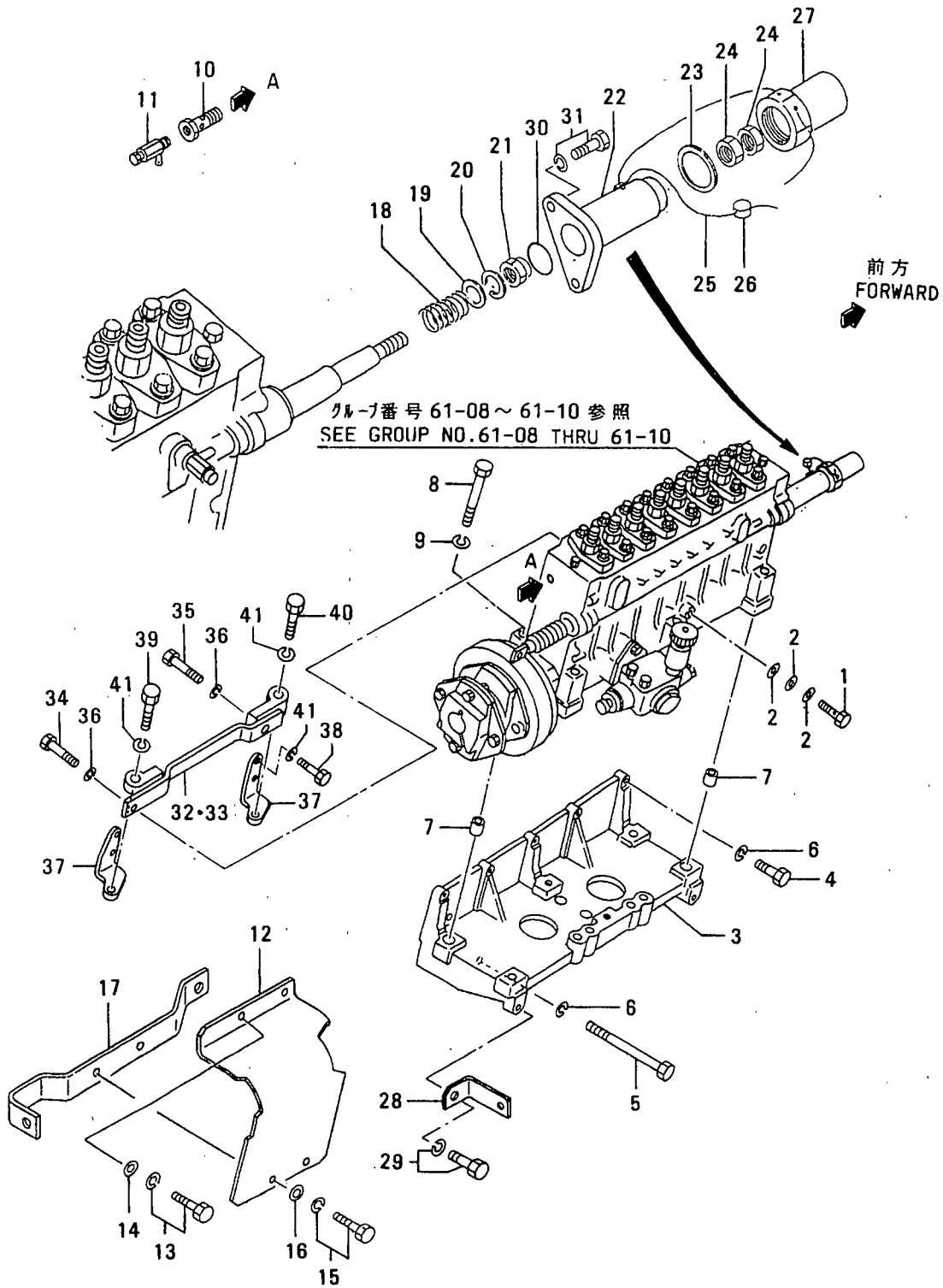
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R / P 記 号 S C N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	45253-73001		PUMP ASSY,SEA WATER U28	1	1			
101	45253-73043		RETAINER U28	1	1			
102	45253-73041		FLANGE U28	1	1			
103	45253-73039		PACKING U28	1	1			
104	45253-73026		COVER U28	1	1			A
105	45253-73031		O-RING U28	1	1			A
106	45253-73024		CASING U28	1	1			
107	45253-73029		NUT, IMPELLER U28	1	1			A
108	45253-73028		WASHER, LOCK U28	1	1			A
109	45253-73042		FLANGE U28	1	1			
110	45253-73011		IMPELLER U28	1	1			A
111	45253-73019		COVER, BEARING U28	1	1			
112	45253-73012		SEAL, OIL U28	1	1			A
113	45253-73036		WASHER, PLAIN U28	1	1			A
114	45253-73030		KEY, IMPELLER U28	1	1			
115	45253-73020		RETAINER U28	1	1			
116	45253-73025		SEAL, MECHANICAL U28	1	1			A
117	45253-73023		PLATE, BAFFLE U28	1	1			
118	45253-73013		SEAL, OIL U28	1	1			A
119	45253-73032		O-RING U28	1	1			A
120	45253-73015		RETAINER, BEARING U28	1	1			
121	45253-73017		BEARING, BALL U28	1	1			A
122	45253-73027		SHAFT, PUMP U28	1	1			
123	45253-73014		BRACKET U28	1	1			
124	45253-73016		BEARING, BALL U28	1	1			A
125	45253-73034		O-RING U28	1	1			A
126	45253-73018		COLLAR U28	1	1			
127	45253-73033		O-RING U28	1	1			A
128	45253-73021		PULLEY, PUMP U28	1	1			
129	45253-73022		KEY, PULLEY U28	1	1			
130	45253-73035		NUT, CASTLE U28	1	1			A
131	45253-73040		PIN, SPLIT U28	1	1			A



IA クーラ
AIR COOLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /	記 号 S E N G Q	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
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37855-08000			COOLER ASSY,AIR E30	2	2			
101	37855-08100			ELEMENT,AIR COOLER E30	2	2			A
102	37855-01200			COVER,AIR COOLER E30	2	2			
103	37755-01400			PLATE E30	4	4			
104	37855-01500			GASKET E30	2	2			A
105	F1620-06012			SCREW,MACHINE E30	24	24			A
106	37555-04501			PIPE E30	2	2			
107	05507-10460			O-RING E30	8	8			A
108	37555-00600			GASKET E30	2	2			A
109	F1805-10030			BOLT,W/WASHER B/W E30	4	4			A
110	37555-04400			CONNECTOR E30	2	2			
111	F2500-10000			WASHER,PLAIN E30	4	4			A
2	F5006-10000			PLUG,TAPERED E30	2	2			A
3	37855-00500			GASKET,AIR COOLER E30	2	2			
4	05978-10180			BOLT E30	40	40			A
5	F2515-10000			WASHER,SPRING E30	40	40			A
6	F2500-10000			WASHER,PLAIN E30	40	40			A
7	37555-04400			CONNECTOR E30	2	2			
8	37555-04500			PIPE,AIR COOLER E30	2	2			
9	37555-00600			GASKET E30	4	4			A
10	F1805-12030			BOLT,W/WASHER B/W E30	4	4			A
11	05507-10460			O-RING E30	8	8			A

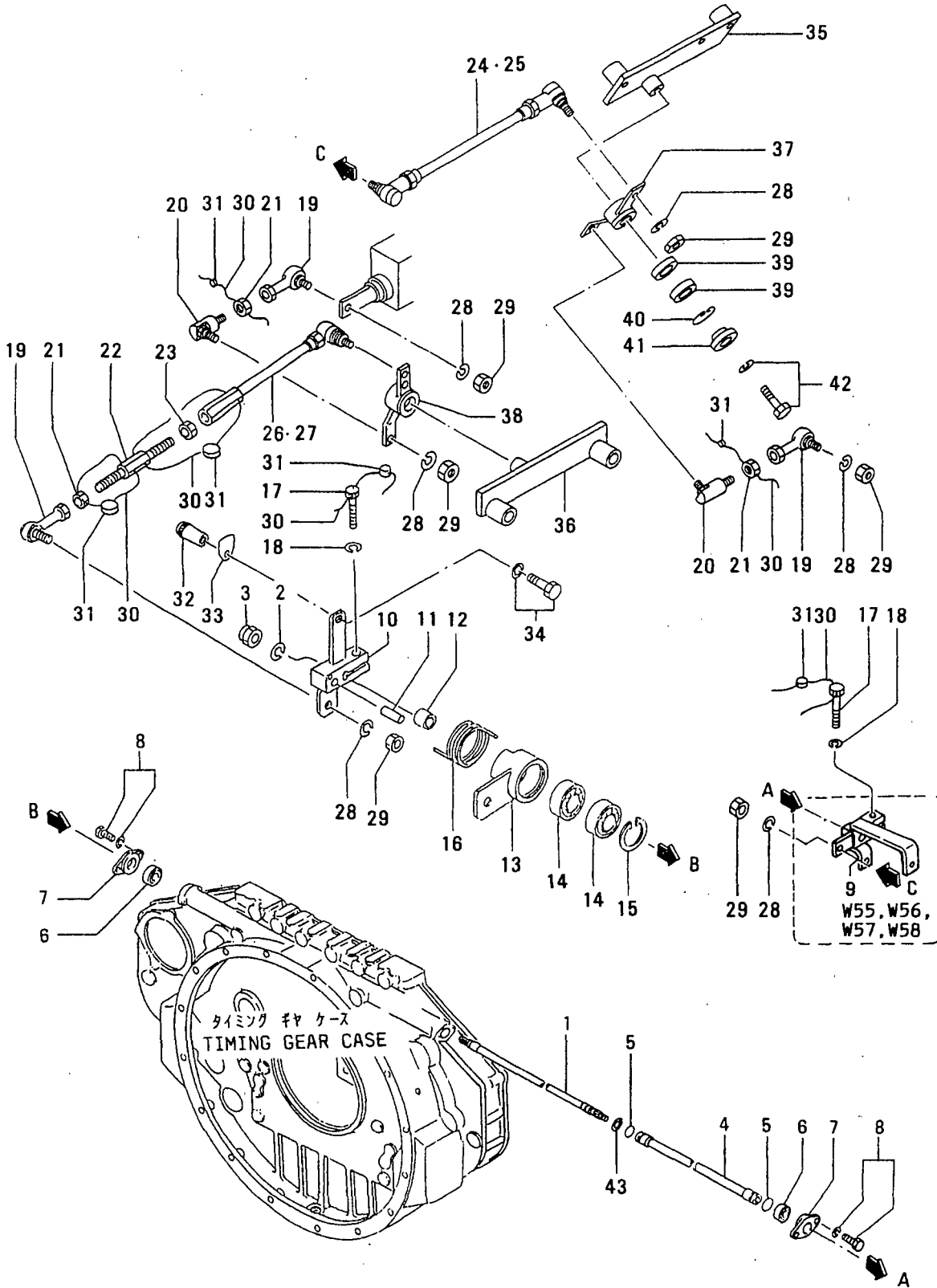
61-01 ヒュエル インジェクション ポンプ セ`ネラル
 FUEL INJECTION PUMP GENERAL



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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R / P 記 号 S E N G 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 分 M / R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37136-09100		BOLT,EYE	2	2			A
2	05946-01201		WASHER,SEALING	6	6			A
3	37861-31100		BRACKET,INJ PUMP	2	2			A
4	F1035-12050		BOLT	10	10			A
5	F1035-12130		BOLT	8	8			A
6	F2515-12000		WASHER,SPRING	18	18			A
7	37561-01800		PIN,DOWEL	4	4			A
8	F1035-12110		BOLT	12	12			A
9	F2515-12000		WASHER,SPRING	12	12			A
10	48230-05100		BOLT,EYE	2	2			A
11	31262-51901		COCK,AIR VENT	2	2			A
12	37761-61700		COVER,COUPLING	2	2			A
13	F1805-12020		BOLT,W/WASHER B/W	4	4			A
14	F2500-12000		WASHER,PLAIN	4	4			A
15	F1805-10016		BOLT,W/WASHER B/W	4	4			A
16	F2500-10000		WASHER,PLAIN	4	4			A
17	37761-11800		STAY	2	2			A
18	37561-11900		SPRING,RETURN	2	2			A
19	F2500-10000		WASHER,PLAIN	2	2			A
20	F2515-10000		WASHER,SPRING	2	2			A
21	F2445-10000		NUT,SELF LOCKING	2	2			A
22	37561-32800		CASE,SPRING	2	2			A
23	05946-02701		WASHER,SEALING	2	2			A
24	F2325-08000		NUT,JAM	4	4			A
25	34461-07700		WIRE,SEAL	2	2			A
26	48000-96600		SEAL	2	2			A
27	37561-22901		CAP,RACK SET	2	2			A
28	37762-13100		STAY,PIPE	1	1			A
29	F1805-12030		BOLT,W/WASHER B/W	1	1			A
30	05507-00360		O-RING	2	2			A
31	F1805-08020		BOLT,W/WASHER B/W	4	4			A
32	37861-11500		STAY,INJ PUMP,R.H	1	1			A
33	37861-11600		STAY,INJ PUMP,L.H	1	1			A
34	F1035-14030		BOLT	3	3			A
35	F1035-14040		BOLT	1	1			A
36	F2515-14000		WASHER,SPRING	4	4			A
37	37761-21600		STAY,INJ PUMP	4	4			A
38	F1035-12030		BOLT	8	8			A
39	F1035-12040		BOLT	3	3			A
40	F1035-12050		BOLT	1	1			A
41	F2515-12000		WASHER,SPRING	12	12			A

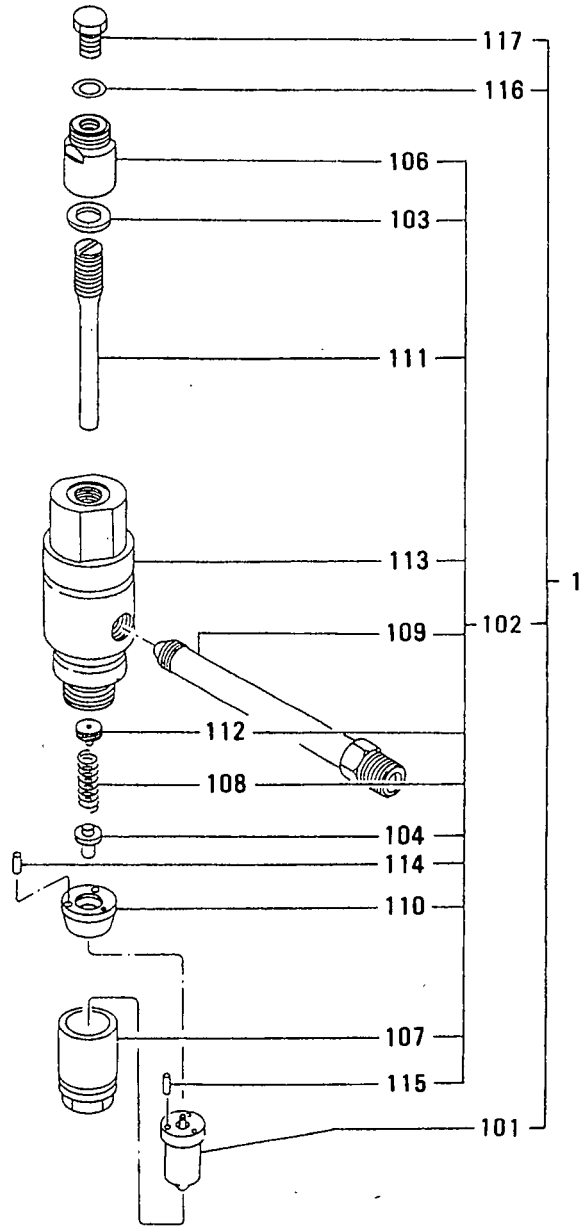
61-02 ヒュエル ラック コントロール
 FUEL RACK CONTROL



ヒュイル ラック コントロール
61-02 FUEL RACK CONTROL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P R O D U C 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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37761-17100		SHAFT, CONTROL	1	1					
2	F2515-10000		WASHER, SPRING	1	1					A
3	F2445-10000		NUT, SELF LOCKING	1	1					A
4	37761-06200		PIPE	1	1					
5	05507-00220		O-RING	2	2					A
6	F8007-06203		BEARING, BALL	2	2					A
7	37461-00500		COVER, BEARING	2	2					
8	F1805-08016		BOLT, W/WASHER	4	4					A
9	37761-08400		LEVER, R.H	1	1					
10	37761-37200		LEVER, L.H	1	1					
11	F2846-06000		PIN, DOWEL	1	1					A
12	91365-03200		SPACER	1	1					
13	37761-47300		LEVER, L.H	1	1					C46, C45, C70, C72
14	F8007-06201		BEARING, BALL	2	2					A
15	F3202-03200		RING, SNAP	1	1					A
16	32561-48600		SPRING	1	1					A
17	F1115-08025		BOLT	2	2					A
18	F2515-08000		WASHER, SPRING	2	2					A
19	35A61-28600		JOINT, BALL	3	3					A
20	37563-05400		JOINT, BALL	2	2					
21	33063-11400		NUT	3	3					A
22	42061-21800		ROD	1	1					
23	09413-00800		NUT, LOCK	1	1					A
24	37761-36700		LINK, R.H	1	1					C46, C45, C72, C80
25	37761-18700		LINK, R.H	1	1					C70
26	37761-36800		LINK, L.H	1	1					C46, C45, C72, C80
27	37761-18800		LINK, L.H	1	1					C70
28	F2515-08000		WASHER, SPRING	6	6					A
29	F2300-08000		NUT	6	6					A
30	34461-07700		WIRE, SEAL	6	6					
31	48000-96600		SEAL	6	6					A
32	51776-03000		GRIP	1	1					
33	45940-30100		PLATE, CAUTION	1	1					
34	F1805-08020		BOLT, W/WASHER	1	1					A
35	37761-17501		BRACKET, LEVER, R.H	1	1					
36	37761-17600		BRACKET, LEVER, L.H	1	1					
37	37761-07700		LEVER, LINK, R.H	1	1					
38	37761-17800		LEVER, LINK, L.H	1	1					
39	F8007-06200		BEARING, BALL	4	4					A
40	F3202-03000		RING, SNAP	2	2					A
41	32561-18300		PLATE, END	2	2					
42	F1805-10040		BOLT, W/WASHER	2	2					A
43	F3200-01700		RING, SNAP	1	1					A

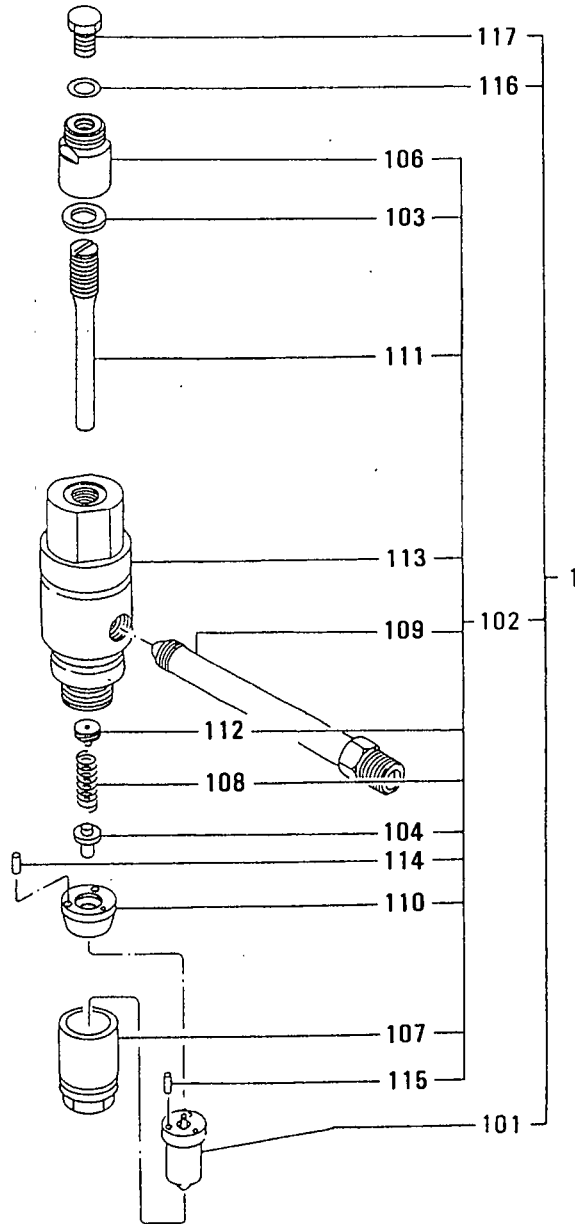
61-03 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.35MM)
NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
DIAMETER: 0.35MM)



61-03 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.35MM)
 NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
 DIAMETER: 0.35MM)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37561-97000		NOZZLE ASSY T40, T70	16	16					
101	37561-17100		TIP ASSY, NOZZLE T40, T70	16	16					A
102	37561-97010		HOLDER ASSY, NOZZLE T40, T70	16	16					
103	05946-01401		WASHER, SEALING T40, T70	16	16					A
104	37161-21612		ROD, PUSH T40, T70	16	16					
106	37561-16600		NUT, CAP T40, T70	16	16					
107	37561-16300		NUT, RETAINING T40, T70	16	16					
108	37561-26400		SPRING, NOZZLE T40, T70	16	16					
109	37561-46700		CONNECTOR, INLET T40, T70	16	16					
110	37561-67013		SPACER, NOZZLE T40, T70	16	16					
111	37561-46500		SCREW, ADJUSTING T40, T70	16	16					A
112	37561-09300		SEAT, SPRING T40, T70	16	16					
113	37561-76100		BODY, NOZZLE HOLDER T40, T70	16	16					
114	F8001-30014		BEARING, ROLLER T40, T70	32	32					A
115	F8001-40014		BEARING, ROLLER T40, T70	32	32					A
116	05946-01001		WASHER, SEALING T40, T70	16	16					A
117	33407-03900		SCREW, SET T40, T70	16	16					

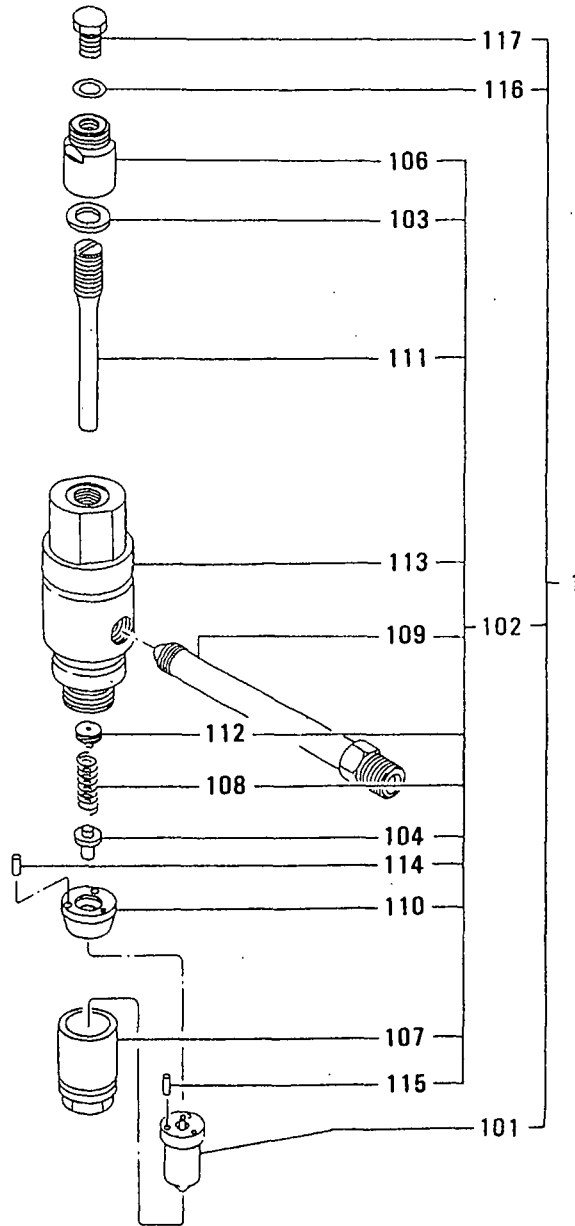
61-04 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.33MM)
NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
DIAMETER: 0.33MM)



61-04 ノズル アセンブリ (ノズル口径: 0.33MM)
 NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
 DIAMETER: 0.33MM)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		区 分 記 号 M/R/D
			PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	37561-99000	NOZZLE ASSY	T50, T80	16	16			
101	37561-17500	TIP ASSY, NOZZLE	T50, T80	16	16			A
102	37561-97010	HOLDER ASSY, NOZZLE	T50, T80	16	16			
103	05946-01401	WASHER, SEALING	T50, T80	16	16			A
104	37161-21612	ROD, PUSH	T50, T80	16	16			
106	37561-16600	NUT, CAP	T50, T80	16	16			
107	37561-16300	NUT, RETAINING	T50, T80	16	16			
108	37561-26400	SPRING, NOZZLE	T50, T80	16	16			
109	37561-46700	CONNECTOR, INLET	T50, T80	16	16			
110	37561-67013	SPACER, NOZZLE	T50, T80	16	16			
111	37561-46500	SCREW, ADJUSTING	T50, T80	16	16			A
112	37561-09300	SEAT, SPRING	T50, T80	16	16			
113	37561-76100	BODY, NOZZLE HOLDER	T50, T80	16	16			
114	F8001-30014	BEARING, ROLLER	T50, T80	32	32			A
115	F8001-40014	BEARING, ROLLER	T50, T80	32	32			A
116	05946-01001	WASHER, SEALING	T50, T80	16	16			A
117	33407-03900	SCREW, SET	T50, T80	16	16			

61-05 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.31MM)
NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
DIAMETER: 0.31MM)

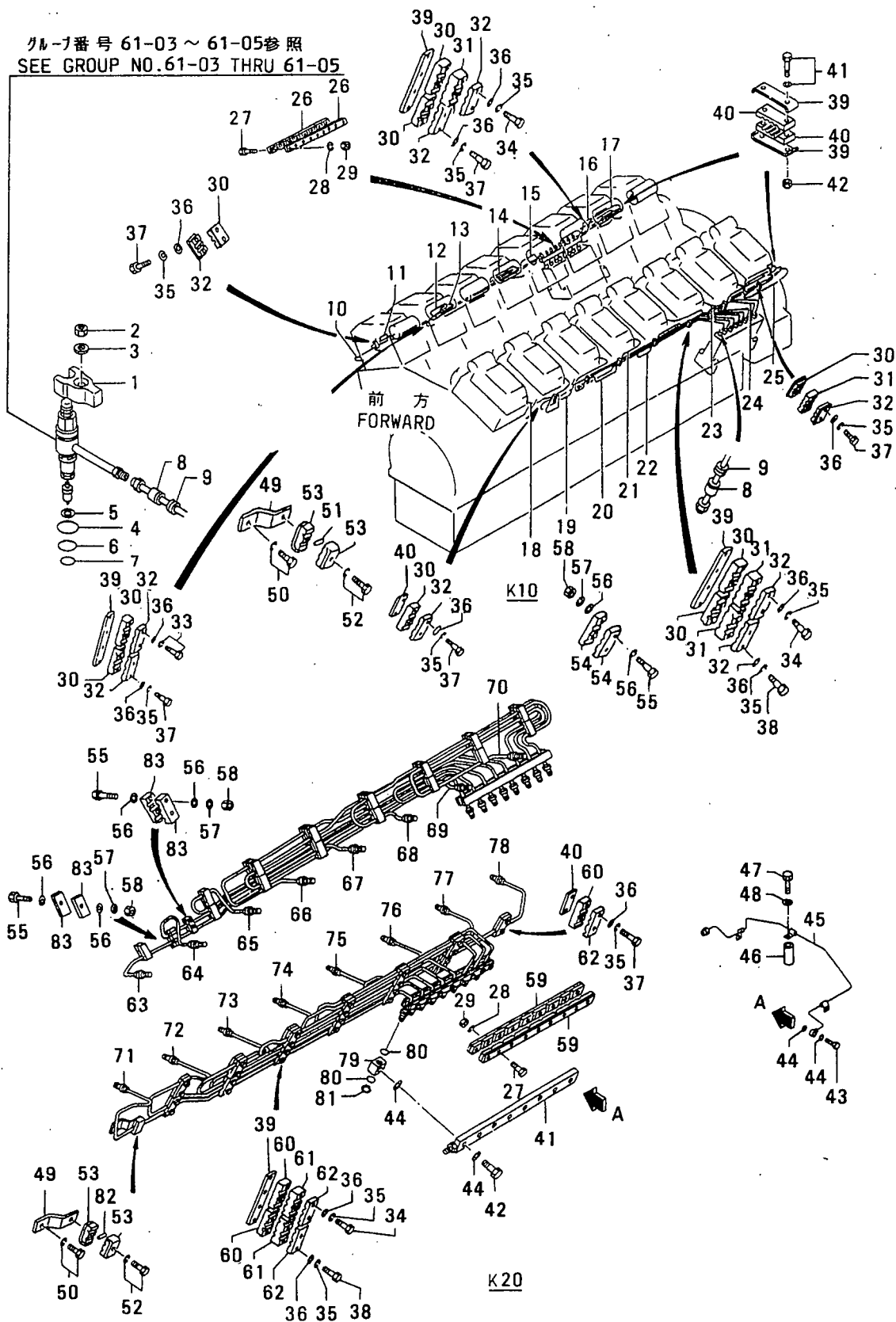


61-05 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.31MM)
 NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE
 DIAMETER: 0.31MM)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 SCN PQG	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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 RD
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37561-03000		NOZZLE ASSY	T60,T90	16	16					
101	37561-27300		TIP ASSY,NOZZLE	T60,T90	16	16					A
102	37561-97010		HOLDER ASSY,NOZZLE	T60,T90	16	16					
103	05946-01401		WASHER, SEALING	T60,T90	16	16					A
104	37161-21612		ROD, PUSH	T60,T90	16	16					
106	37561-16600		NUT, CAP	T60,T90	16	16					
107	37561-16300		NUT, RETAINING	T60,T90	16	16					
108	37561-26400		SPRING, NOZZLE	T60,T90	16	16					
109	37561-46700		CONNECTOR, INLET	T60,T90	16	16					
110	37561-67013		SPACER, NOZZLE	T60,T90	16	16					
111	37561-46500		SCREW, ADJUSTING	T60,T90	16	16					A
112	37561-09300		SEAT, SPRING	T60,T90	16	16					
113	37561-76100		BODY, NOZZLE HOLDER	T60,T90	16	16					
114	F8001-30014		BEARING, ROLLER	T60,T90	32	32					A
115	F8001-40014		BEARING, ROLLER	T60,T90	32	32					A
116	05946-01001		WASHER, SEALING	T60,T90	16	16					A
117	33407-03900		SCREW, SET	T60,T90	16	16					

61-06 ヒュエル システム(ソノ 1)
FUEL SYSTEM(PART-1)

グループ番号 61-03 ~ 61-05 参照
SEE GROUP NO. 61-03 THRU 61-05



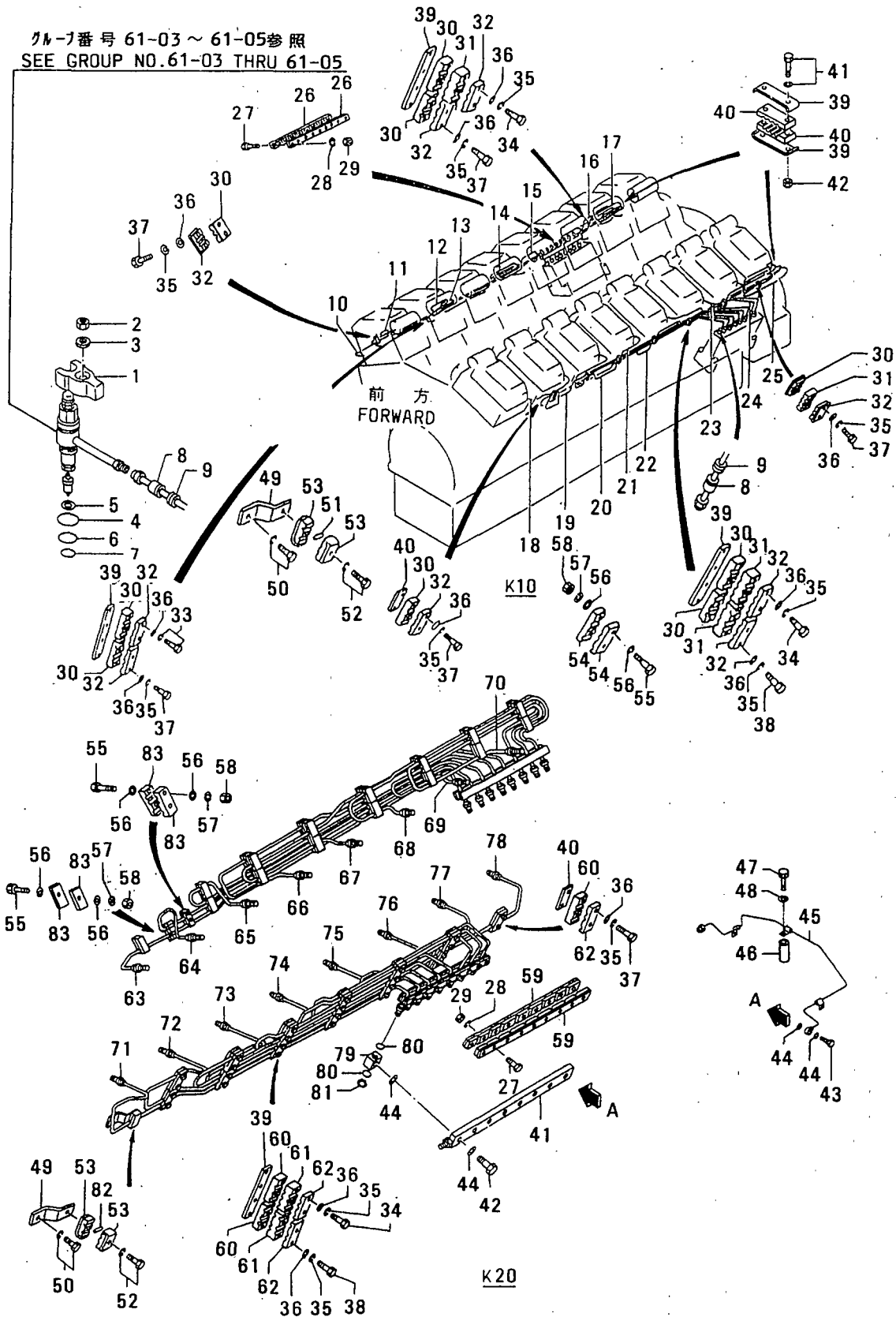
61-06 ヒュイル システム(ソノ 1)
FUEL SYSTEM(PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 更 品 品 名 Q T Y	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 区 別 記 号 R D
				PTA2	PTK2			FROM-	-@UPTO	
1	37561-01600		GLAND, NOZZLE	16	16					
2	F2305-14000		NUT	16	16					A
3	33561-04500		WASHER	16	16					A
4	F3150-04200		O-RING	16	16					A
5	37561-16800		GASKET, NOZZLE	16	16					A
6	F3150-03400		O-RING	16	16					A
7	F3150-02600		O-RING	16	16					A
8	37561-13500		COVER K10	32	32					
9	37561-13600		HOLDER K10	32	32					
10	37861-32100		PIPE, INJ NO.1 K10	1	1					
11	37861-32200		PIPE, INJ NO.2 K10	1	1					
12	37861-32300		PIPE, INJ NO.3 K10	1	1					
13	37861-32400		PIPE, INJ NO.4 K10	1	1					
14	37861-32500		PIPE, INJ NO.5 K10	1	1					
15	37861-32600		PIPE, INJ NO.6 K10	1	1					
16	37861-32700		PIPE, INJ NO.7 K10	1	1					
17	37861-32800		PIPE, INJ NO.8 K10	1	1					
18	37861-33100		PIPE, INJ NO.9 K10	1	1					
19	37861-33200		PIPE, INJ NO.10 K10	1	1					
20	37861-33300		PIPE, INJ NO.11 K10	1	1					
21	37861-33400		PIPE, INJ NO.12 K10	1	1					
22	37861-33500		PIPE, INJ NO.13 K10	1	1					
23	37861-33600		PIPE, INJ NO.14 K10	1	1					
24	37861-33700		PIPE, INJ NO.15 K10	1	1					
25	37861-33800		PIPE, INJ NO.16 K10	1	1					
26	37861-01800		CLAMP K10	4	4					
27	F1035-08035		BOLT	18	18					A
28	F2515-08000		WASHER, SPRING	18	18					A
29	F2300-08000		NUT	18	18					A
30	37562-02900		CLAMP, PIPE K10	27	27					
31	37761-05300		SEAT, PIPE K10	19	19					
32	37562-03100		CLAMP, PIPE K10	27	27					
33	F1805-10050		BOLT, W/WASHER B/W K10, K20	2	2					A
34	F1035-10080		BOLT K10, K20	22	22					A
35	F2515-10000		WASHER, SPRING K10, K20	52	52					A
36	F2500-10000		WASHER, PLAIN K10, K20	54	54					A
37	F1035-10060		BOLT K10, K20	14	14					A
38	F1035-10090		BOLT K10, K20	16	16					A
39	37761-03600		PLATE, CLAMP K10, K20	12	12					
40	37761-03700		PLATE, CLAMP K10, K20	3	3					
41	37861-00800		PIPE, FUEL LEAK-OFF K20	2	2					
42	30036-03604		BOLT K20	15	15					A
43	33761-07600		BOLT K20	1	1					A
44	05946-00801		WASHER, SEALING K20	33	33					A
45	37761-14400		PIPE FUEL, LEAK-OFF K20	1	1					
46	37761-04500		SPACER K20	1	1					
47	F1035-12110		BOLT K20	1	1					A
48	F2515-12000		WASHER, SPRING K20	1	1					A
49	37761-08300		STAY, INJ PIPE K10, K20	1	1					
50	F1805-10016		BOLT, W/WASHER B/W K10, K20	1	1					A

61-06 ヒュール システム(ソノ 1)
FUEL SYSTEM (PART-1)

-100-

グループ番号 61-03 ~ 61-05 参照
SEE GROUP NO. 61-03 THRU 61-05



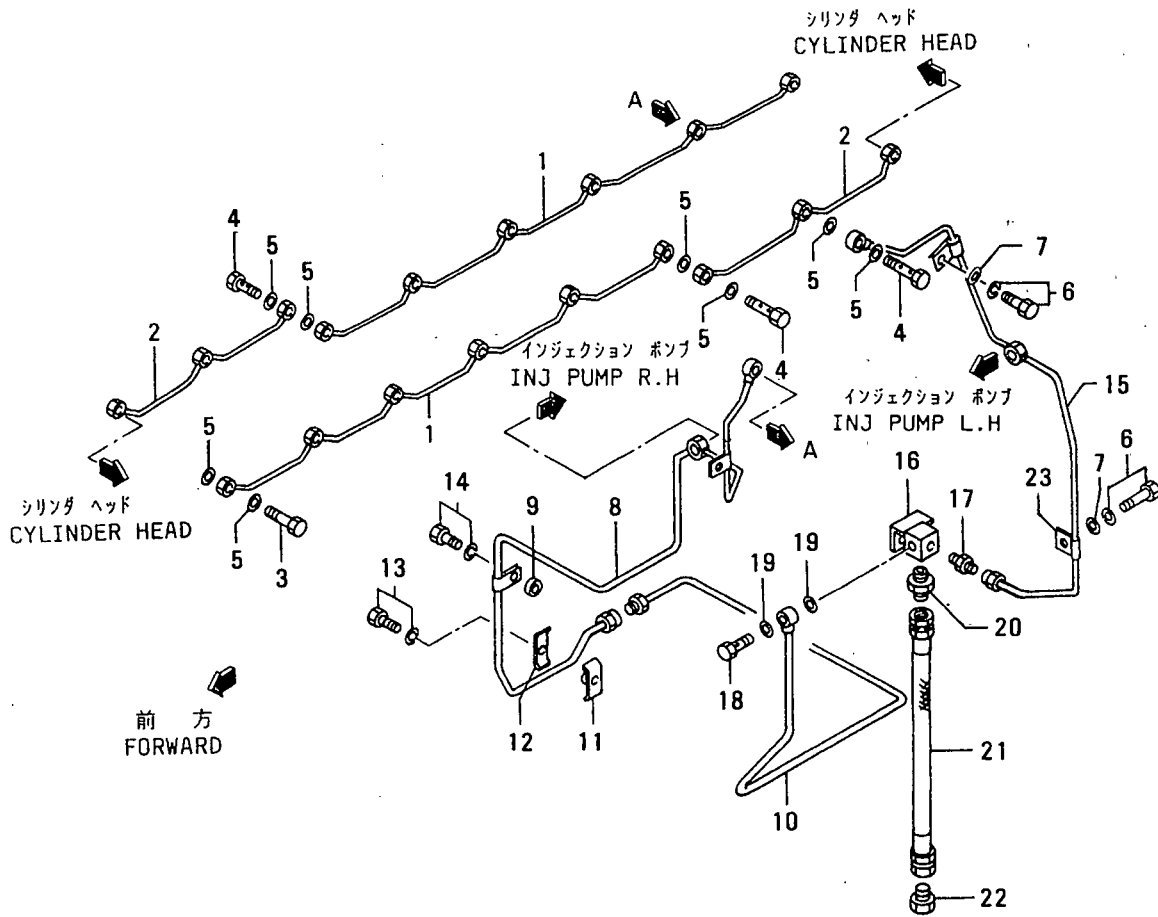
ヒュイル システム(ソノ 1)
61-06 FUEL SYSTEM(PART-1)

-101-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		電 機 機 種 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
51	F2846-08000		PIN,DOWEL K10	1	1					A
52	F1805-06030		BOLT,W/WASHER B/W K10,K20	1	1					A
53	MH020258		CLAMP K10,K20	2	2					
54	37562-03100		CLAMP,PIPE K10	4	4					
55	F1035-10050		BOLT K10,K20	4	4					A
56	F2500-10000		WASHER,PLAIN K10,K20	8	8					A
57	F2515-10000		WASHER,SPRING K10,K20	4	4					A
58	F2300-10000		NUT K10,K20	4	4					A
59	37861-01700		CLAMP K20	4	4					A
60	37561-24501		CLAMP,PIPE K20	27	27					
61	37761-13501		SEAT,PIPE K20	19	19					
62	37561-24601		CLAMP,PIPE K20	27	27					
63	37861-62100		PIPE,INJ NO.1 K20	1	1					
64	37861-62200		PIPE,INJ NO.2 K20	1	1					
65	37861-62300		PIPE,INJ NO.3 K20	1	1					
66	37861-62400		PIPE,INJ NO.4 K20	1	1					
67	37861-62500		PIPE,INJ NO.5 K20	1	1					
68	37861-62600		PIPE,INJ NO.6 K20	1	1					
69	37861-62700		PIPE,INJ NO.7 K20	1	1					
70	37861-62800		PIPE,INJ NO.8 K20	1	1					
71	37861-63100		PIPE,INJ NO.9 K20	1	1					
72	37861-63200		PIPE,INJ NO.10 K20	1	1					
73	37861-63300		PIPE,INJ NO.11 K20	1	1					
74	37861-63400		PIPE,INJ NO.12 K20	1	1					
75	37861-63500		PIPE,INJ NO.13 K20	1	1					
76	37861-63600		PIPE,INJ NO.14 K20	1	1					
77	37861-63700		PIPE,INJ NO.15 K20	1	1					
78	37861-63800		PIPE,INJ NO.16 K20	1	1					
79	37561-04800		CONNECTOR,LEAK K20	16	16					
80	F3156-02500		O-RING K20	32	32					A
81	F3200-02500		RING,SNAP K20	16	16					A
82	F2846-10000		PIN,DOWEL K20	1	1					A
83	37561-24601		CLAMP,PIPE K20	4	4					

61-07 ヒュイル システム (ソノ 2)
 FUEL SYSTEM (PART-2)

-102-

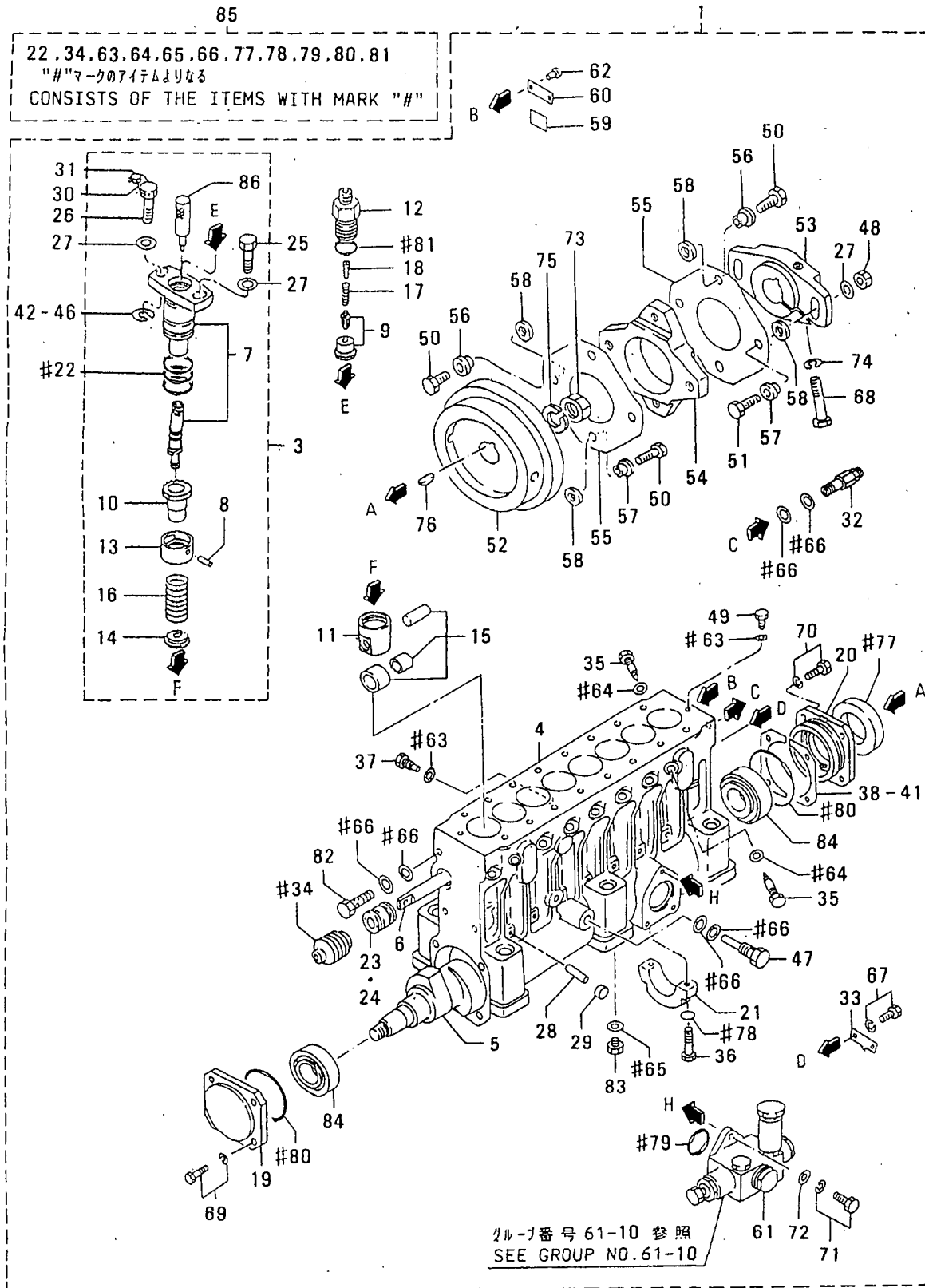


61-07 ヒュイル システム(ソノ 2)
FUEL SYSTEM(PART-2)

-103-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R P S E N G Q G	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
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37761-04100		PIPE,FUEL LEAK-OFF		2	2					
2	37861-04200		PIPE,FUEL LEAK-OFF		2	2					
3	32536-09400		BOLT,EYE		12	12					
4	34A36-06100		BOLT,EYE		4	4					A
5	05946-01001		WASHER,SEALING		36	36					A
6	F1805-10016		BOLT,W/WASHER	B/W	2	2					A
7	F2500-10000		WASHER,PLAIN		2	2					A
8	37762-22500		PIPE,FUEL LEAK-OFF		1	1					
9	37736-01500		SPACER		1	1					
10	37762-02600		PIPE,FUEL LEAK-OFF		1	1					
11	32661-09800		CLAMP		5	5					A
12	64354-41401		CLAMP		5	5					A
13	F1805-08014		BOLT,W/WASHER	B/W	5	5					A
14	F1805-12020		BOLT,W/WASHER	B/W	3	3					A
15	37762-12800		PIPE,FUEL LEAK-OFF		1	1					
16	37762-02900		CONNECTOR,LEAK		1	1					
17	F4540-10000		CONNECTOR		1	1					
18	F4610-14000		BOLT,EYE		1	1					A
19	05946-01401		WASHER,SEALING		2	2					A
20	F4540-20000		CONNECTOR	U25,U26,V90	1	1					
21	45950-51700		PIPE,FLEXIBLE	U25,U26,V90	1	1					
22	00428-20030		CONNECTOR	U25,U26,V90	1	1					
23	MH020431		CLIP		1	1					A

インジェクション ポンプ R.H
 61-08 INJECTION PUMP R.H



インジェクション ポンプ R.H
61-08 INJECTION PUMP R.H

-105-

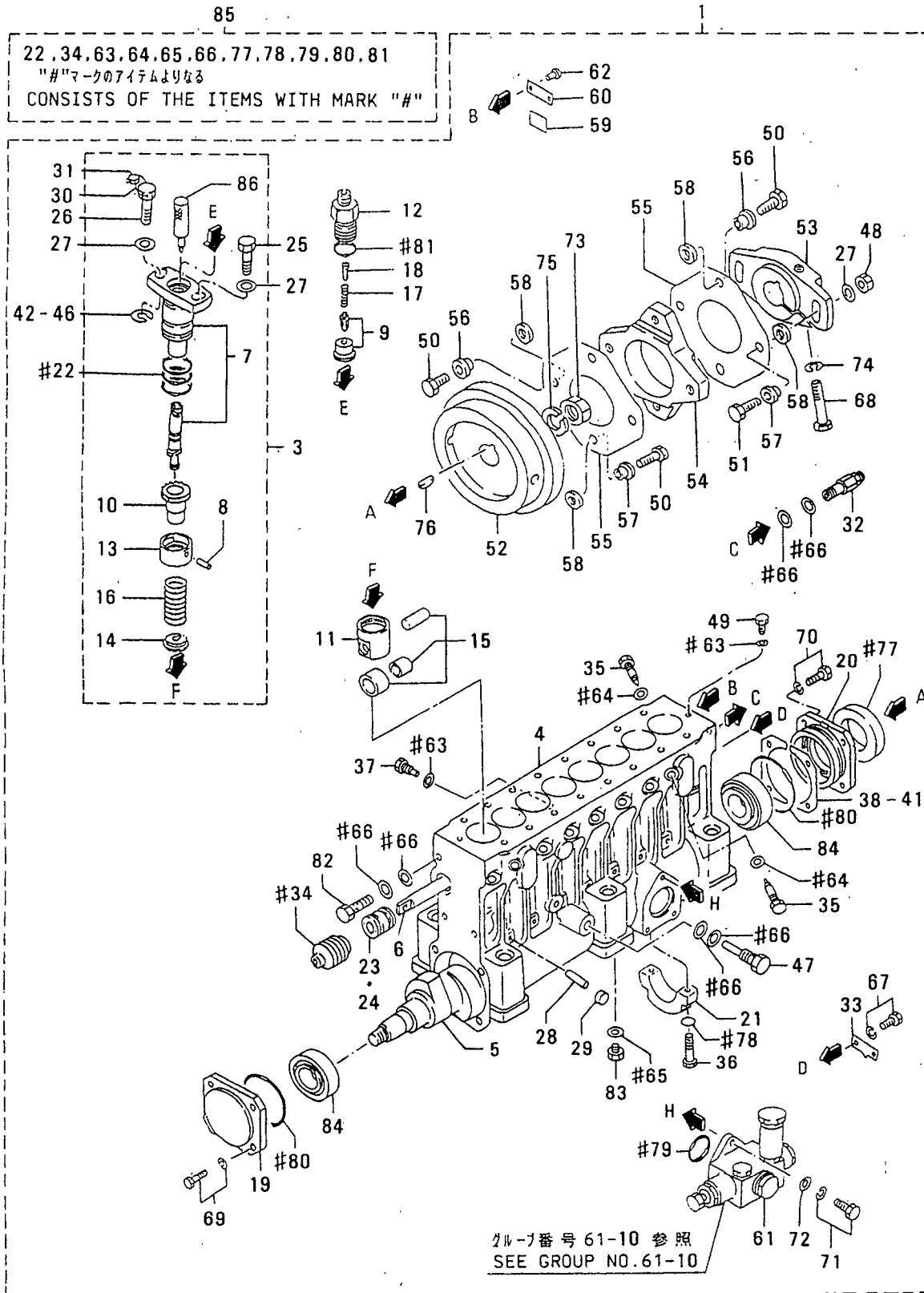
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q C E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 M / R D	
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO		
1	48246-10001		PUMP ASSY, INJ	T40, T50, T60	1	1			
2	48246-50000		PUMP ASSY, INJ	T70, T80, T90	1	1			
3	48291-14001		BLOCK, TWIN PLUNGER		1	1			
4	48245-11100		CASE, INJ PUMP		1	1			
5	48213-30200		CAMSHAFT		1	1			
6	48213-10300		RACK		1	1			
7	*		PLUNGER ASSY		8	8			
8	*		PIN, KNOCK		8	8			
9	48230-13010		VALVE ASSY, DELIVERY		8	8			
10	48202-08100		PINION		8	8			
11	48202-35900		TAPPET		8	8			
12	48210-14100		HOLDER, VALVE		8	8			
13	48202-21201		SEAT, UPPER SPRING		8	8			
14	48202-21300		SEAT, LOWER SPRING		8	8			
15	48210-00030		TAPPET ASSY, ROLLER		8	8			
16	48202-11700		SPRING, PLUNGER		8	8			A
17	48202-01800		SPRING, VALVE		8	8			
18	48202-01900		STOPPER		8	8			
19	48210-25600		COVER, FRONT		1	1			
20	48202-12200		COVER, REAR		1	1			
21	48202-02300		BEARING, CENTER		1	1			
22	48202-12400		O-RING		24	24			A
23	48202-22500		BUSHING, RACK		1	1			
24	48202-06200		BUSHING, RACK		1	1			
25	48202-02600		BOLT, BARREL		8	8			
26	48202-07600		BOLT, BARREL		8	8			
27	48202-22800		WASHER, BARREL		18	18			A
28	48202-02900		PIN		9	9			A
29	04826-21000		CAP, SEALING		9	9			
30	48202-05800		WIRE		1	1			
31	48000-96600		SEAL		1	1			A
32	48202-24000		VALVE ASSY, CHECK		1	1			
33	48202-23400		POINTER		1	1			
34	48202-13500		BELLOWS		1	1			
35	48202-33600		BOLT, DEFLECTOR		16	16			
36	48202-23800		BOLT		2	2			A
37	48202-23900		SCREW SET		1	1			A
38	48202-14100		SHIM, CASE	AR T=0.50	4	4			
39	48202-14200		SHIM, CASE	AR T=0.10	1	1			
40	48202-14300		SHIM, CASE	AR T=0.15	1	1			
41	48202-14400		SHIM, CASE	AR T=0.30	2	2			
42	48202-04500		SHIM, BARREL	AR T=0.80	1	1			
43	48202-04600		SHIM, BARREL	AR T=0.90	16	16			
44	48202-04700		SHIM, BARREL	AR T=1.00	1	1			
45	48202-04800		SHIM, BARREL	AR T=1.10	1	1			
46	48202-04900		SHIM, BARREL	AR T=1.30	1	1			
47	48202-05100		BOLT, EYE		1	1			A
48	48202-05400		NUT		2	2			A
49	48202-05500		BOLT, EYE		2	2			A
50	48208-05600		BOLT, SHORT		6	6			

インジェクション ポンプ R.H
61-08 INJECTION PUMP R.H

-107-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q C N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M / R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
51	48208-05700		BOLT, LONG	2	2			
52	48208-20100		FLYWHEEL	1	1			
53	48208-01200		COUPLING	1	1			
54	48208-10300		COUPLING, CROSS	1	1			
55	48208-10400		PLATE, LAMINATE	20	20			
56	48208-50500		BUSHING, LONG	4	4			
57	48208-50600		BUSHING, SHORT	4	4			
58	48208-30700		WASHER, COUPLING	8	8			
59	32598-24900		PLATE	1	1			
60	*		NAME-PLATE	1	1			
61	04245-00120		PUMP, FEED	1	1			
62	00665-02048		RIVET, SCREW	2	2			A
63	05946-00801		WASHER, SEALING	3	3			A
64	05946-01001		WASHER, SEALING	16	16			A
65	05946-01201		WASHER, SEALING	1	1			A
66	05946-01401		WASHER, SEALING	6	6			A
67	F1805-06012		BOLT, W/WASHER B/W	2	2			A
68	F1035-14085		BOLT	1	1			A
69	F1805-08030		BOLT, W/WASHER B/W	4	4			A
70	F1805-08025		BOLT, W/WASHER B/W	4	4			A
71	F1805-06020		BOLT, W/WASHER B/W	3	3			A
72	F2500-06000		WASHER, PLAIN	3	3			A
73	F2325-24000		NUT, JAM	1	1			A
74	F2515-14000		WASHER, SPRING	1	1			A
75	32507-01400		WASHER	1	1			A
76	F2870-07025		KEY, WOODRUFF	1	1			
77	48202-07100		SEAL, OIL	1	1			A
78	05507-00080		O-RING	2	2			A
79	F3156-03500		O-RING	1	1			A
80	F3156-08000		O-RING	2	2			A
81	05507-20250		O-RING	8	8			A
82	48230-05100		BOLT, EYE	1	1			A
83	F5000-12000		PLUG, DRAIN	1	1			A
84	F8143-32207		BEARING	2	2			A
85	48202-19100		REPAIR KIT CONSISTS OF "#"	1	1			
86	48291-00301		HOLDER, PLUNGER	1	1			

61-09 インジェクション ポンプ L.H.
INJECTION PUMP L.H.

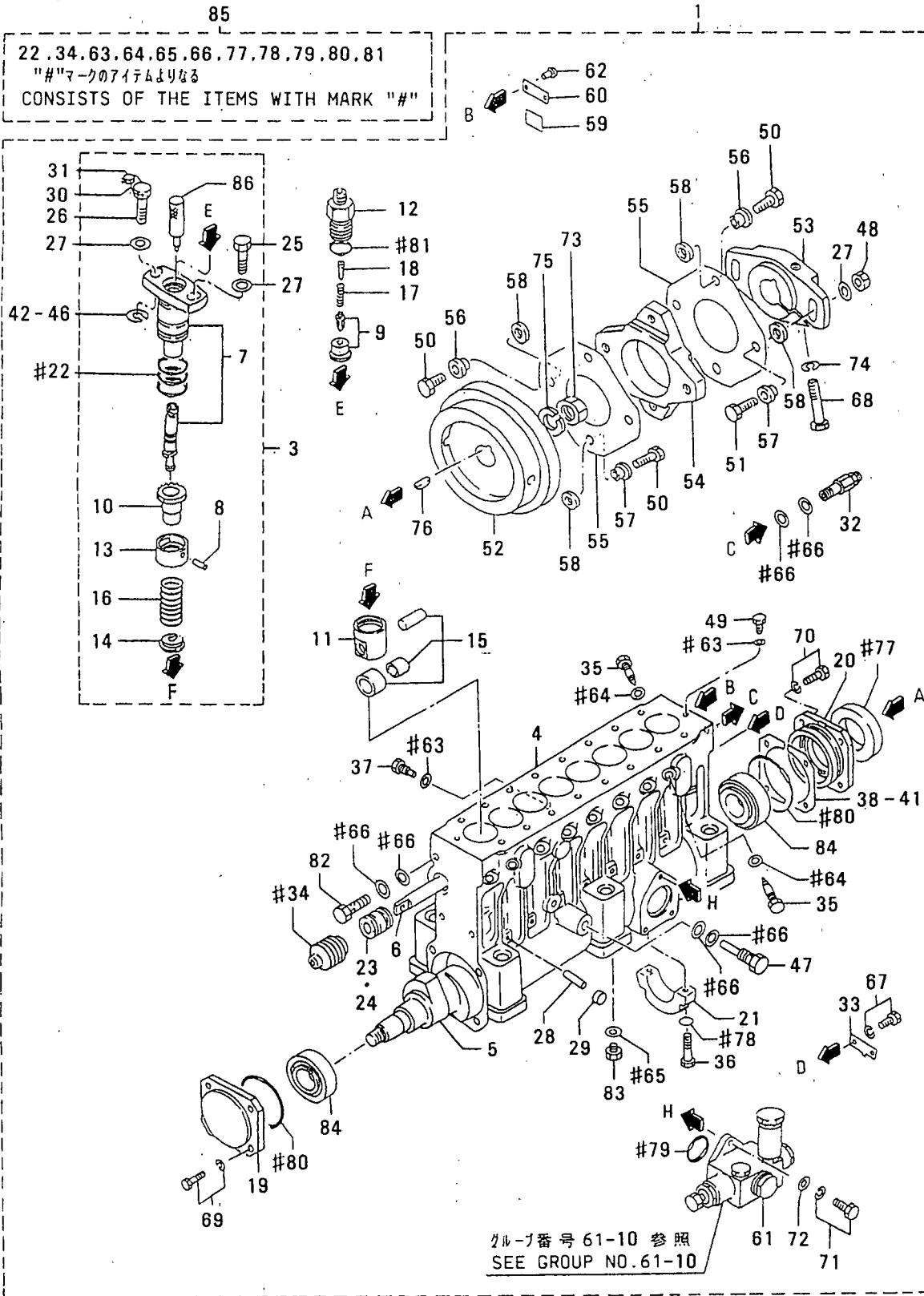


インジェクション ポンプ L.H
61-09 INJECTION PUMP L.H

-109-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 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	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	48241-10001		PUMP ASSY, INJ T40, T50, T60	1	1			
2	48241-50000		PUMP ASSY, INJ T70, T80, T90	1	1			
3	48291-14001		BLOCK, TWIN PLUNGER	1	1			
4	48240-11100		CASE, INJ PUMP	1	1			
5	48213-30200		CAMSHAFT	1	1			
6	48213-10300		RACK	1	1			
7	*		PLUNGER ASSY	8	8			
8	*		PIN, KNOCK	8	8			
9	48230-13010		VALVE ASSY, DELIVERY	8	8			
10	48202-08100		PINION	8	8			
11	48202-35900		TAPPET	8	8			
12	48210-14100		HOLDER, VALVE	8	8			
13	48202-21201		SEAT, UPPER SPRING	8	8			
14	48202-21300		SEAT, LOWER SPRING	8	8			
15	48210-00030		TAPPET ASSY, ROLLER	8	8			
16	48202-11700		SPRING, PLUNGER	8	8			A
17	48202-01800		SPRING, VALVE	8	8			
18	48202-01900		STOPPER	8	8			
19	48210-25600		COVER, FRONT	1	1			
20	48202-12200		COVER, REAR	1	1			
21	48202-02300		BEARING, CENTER	1	1			
22	48202-12400		O-RING	24	24			A
23	48202-22500		BUSHING, RACK	1	1			
24	48202-06200		BUSHING, RACK	1	1			
25	48202-02600		BOLT, BARREL	8	8			
26	48202-07600		BOLT, BARREL	8	8			
27	48202-22800		WASHER, BARREL	18	18			A
28	48202-02900		PIN	9	9			A
29	04826-21000		CAP, SEALING	9	9			
30	48202-05800		WIRE	1	1			
31	48000-96600		SEAL	1	1			A
32	48202-24000		VALVE ASSY, CHECK	1	1			
33	48202-23400		POINTER	1	1			
34	48202-13500		BELLOWS	1	1			
35	48202-33600		BOLT, DEFLECTOR	16	16			
36	48202-23800		BOLT	2	2			A
37	48202-23900		SCREW SET	1	1			A
38	48202-14100		SHIM, CASE AR T=0.50	4	4			
39	48202-14200		SHIM, CASE AR T=0.10	1	1			
40	48202-14300		SHIM, CASE AR T=0.15	1	1			
41	48202-14400		SHIM, CASE AR T=0.30	2	2			
42	48202-04500		SHIM, BARREL AR T=0.80	1	1			
43	48202-04600		SHIM, BARREL AR T=0.90	16	16			
44	48202-04700		SHIM, BARREL AR T=1.00	1	1			
45	48202-04800		SHIM, BARREL AR T=1.10	1	1			
46	48202-04900		SHIM, BARREL AR T=1.30	1	1			
47	48202-05200		BOLT, EYE	1	1			A
48	48202-05400		NUT	2	2			A
49	48202-05500		BOLT, EYE	2	2			A
50	48208-05600		BOLT, SHORT	6	6			

61-09 インジェクション ポンプ L.H
INJECTION PUMP L.H



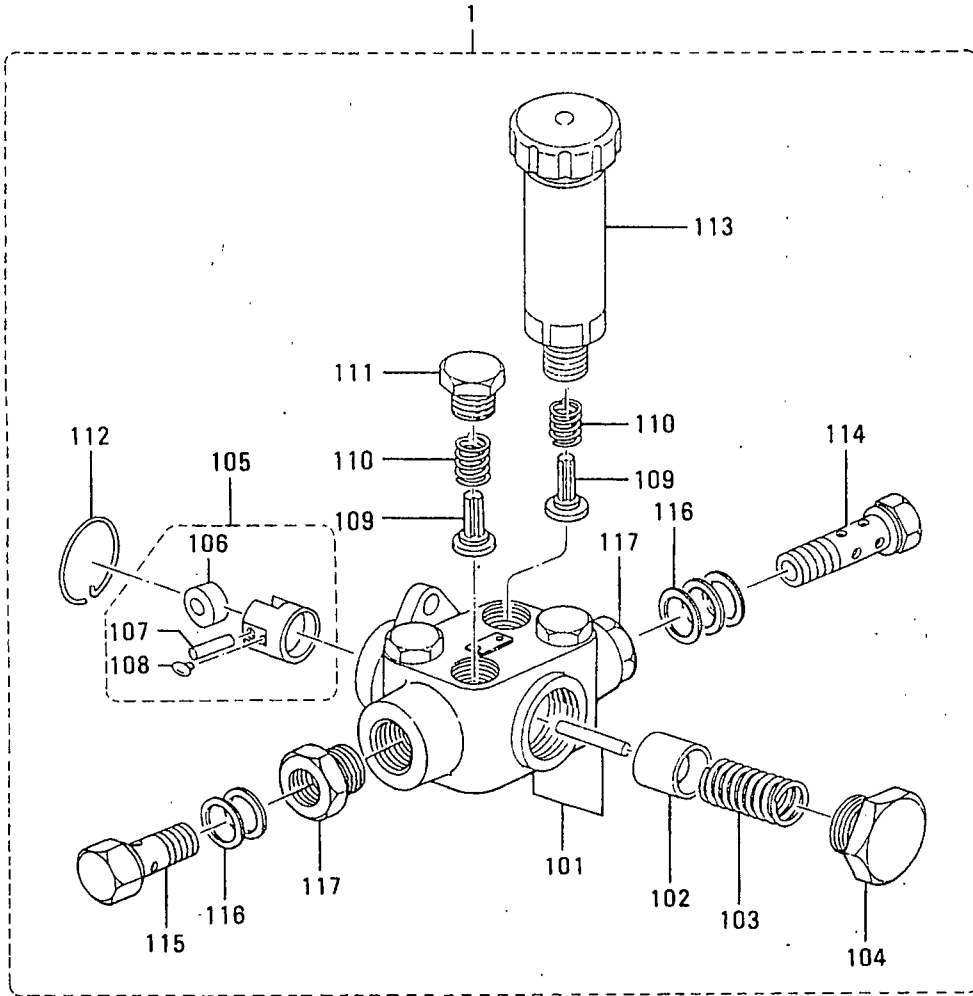
61-09 インジェクション ポンプ L.H
INJECTION PUMP L.H

-111-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S E N G P Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY 個数			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		番 区 M V R D
				PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
51	48208-05700		BOLT, LONG	2	2				
52	48208-20100		FLYWHEEL	1	1				
53	48208-01200		COUPLING	1	1				
54	48208-10300		COUPLING, CROSS	1	1				
55	48208-10400		PLATE, LAMINATE	20	20				
56	48208-50500		BUSHING, LONG	4	4				
57	48208-50600		BUSHING, SHORT	4	4				
58	48208-30700		WASHER, COUPLING	8	8				
59	32598-24900		PLATE	1	1				
60	*		NAME-PLATE	1	1				
61	04245-00120		PUMP, FEED	1	1				
62	00665-02048		RIVET, SCREW	2	2				A
63	05946-00801		WASHER, SEALING	3	3				A
64	05946-01001		WASHER, SEALING	16	16				A
65	05946-01201		WASHER, SEALING	1	1				A
66	05946-01401		WASHER, SEALING	6	6				A
67	F1805-06012		BOLT, W/WASHER	2	2	B/W			A
68	F1035-14085		BOLT	1	1				A
69	F1805-08030		BOLT, W/WASHER	4	4	B/W			A
70	F1805-08025		BOLT, W/WASHER	4	4	B/W			A
71	F1805-06020		BOLT, W/WASHER	3	3	B/W			A
72	F2500-06000		WASHER, PLAIN	3	3				A
73	F2325-24000		NUT, JAM	1	1				A
74	F2515-14000		WASHER, SPRING	1	1				A
75	32507-01400		WASHER	1	1				A
76	F2870-07025		KEY, WOODRUFF	1	1				
77	48202-07100		SEAL, OIL	1	1				A
78	05507-00080		O-RING	2	2				A
79	F3156-03500		O-RING	1	1				A
80	F3156-08000		O-RING	2	2				A
81	05507-20250		O-RING	8	8				A
82	48230-05100		BOLT, EYE	1	1				A
83	F5000-12000		PLUG, DRAIN	1	1				A
84	F8143-32207		BEARING	2	2				A
85	48202-19100		REPAIR KIT	1	1	CONSISTS OF "#"			
86	48291-00301		HOLDER, PLUNGER	1	1				

61-10 フィードポンプ
FEED PUMP

-112-



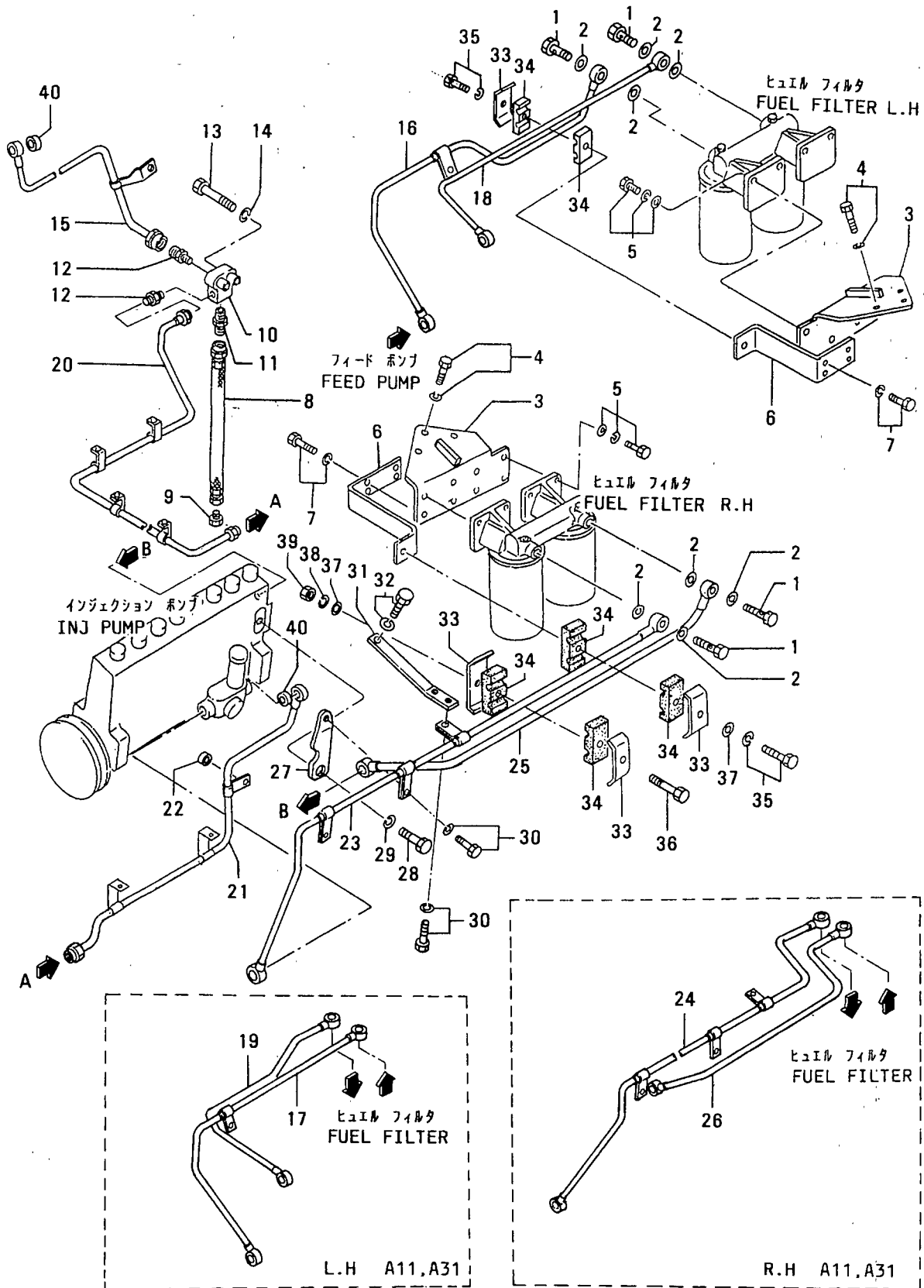
61-10 フィードポンプ
FEED PUMP

-113-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R / P S E N G Q G	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.		管 区 別 M / R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	04245-00120		PUMP,FEED	105235-1581 ZXL	1	1					
101	15200-21720		HOUSING		1	1					
102	15210-01120		PISTON		1	1					A
103	15210-40100		SPRING,PISTON		1	1					
104	15210-50400		PLUG		1	1					A
105	15211-11920		TAPPET ASSY		1	1					
106	15211-20100		ROLLER		1	1					
107	15211-30700		PIN		1	1					A
108	15211-40400		GUIDE		2	2					
109	15211-50200		VALVE		4	4					
110	15211-60200		SPRING		4	4					A
111	15211-70100		PLUG		3	3					A
112	15212-10200		RING,SNAP		1	1					A
113	15220-05620		PUMP,PRIMING		1	1					
114	15230-04020		BOLT,EYE		1	1					A
115	02973-14570		BOLT,EYE		1	1					A
116	05946-01401		WASHER,SEALING	029341-4130 ZXL	5	5					A
117	15231-01300		ADAPTER		2	2					

62-01 ヒュイル フィルタ パイピング
 FUEL FILTER PIPING

-114-



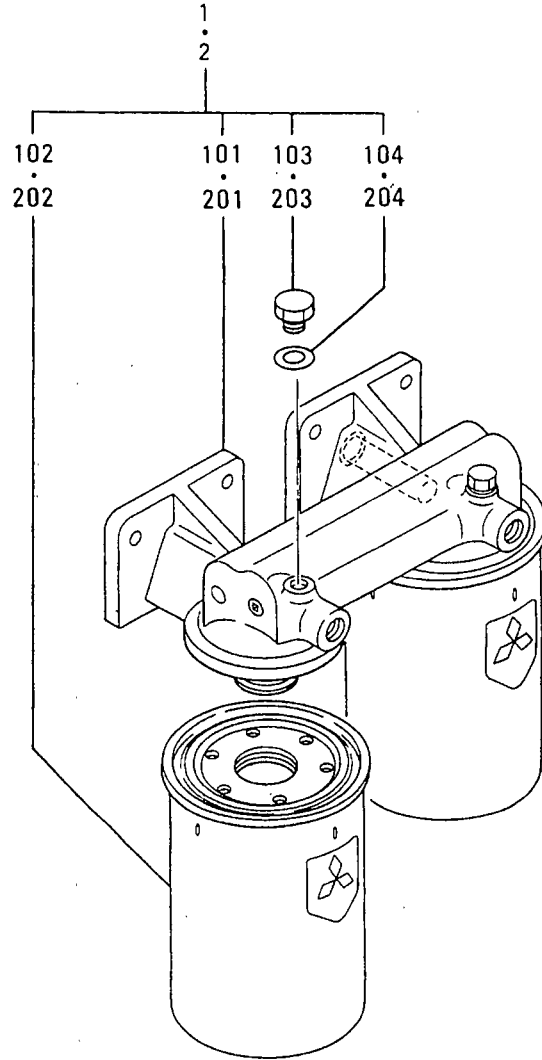
62-01 ヒュール フィルタ パイピング
FUEL FILTER PIPING

-115-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 S E N G 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 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	F4610-14000		BOLT,EYE	4	4			A
2	05946-01401		WASHER,SEALING	8	8			A
3	37762-10400		BRACKET,FUEL FILTER B10,B30,B20,B40,B12 B22	2	2			
4	F1805-12030		BOLT,W/WASHER B/W	6	6			A
5	F1825-10025		BOLT,W/WASHER B/W	8	8			A
6	37762-10300		STAY,PIPE	2	2			
7	F1805-10020		BOLT,W/WASHER B/W	4	4			A
8	45950-51700		PIPE,FLEXIBLE	1	1			
9	00428-20030		CONNECTOR	1	1			
10	37762-00501		CONNECTOR	1	1			
11	F4540-20000		CONNECTOR	1	1			
12	F4540-10000		CONNECTOR	2	2			
13	F1035-12090		BOLT	2	2			A
14	F2515-12000		WASHER,SPRING	2	2			A
15	37862-21100		PIPE,FUEL L.H	1	1			
16	37862-11200		PIPE,FUEL L.H A10,A30	1	1			
17	37862-23201		PIPE,FUEL L.H A11,A31	1	1			
18	37862-11300		PIPE,FUEL L.H A10,A30	1	1			
19	37862-23300		PIPE,FUEL L.H A11,A31	1	1			
20	37762-31400		PIPE,FUEL	1	1			
21	37862-11500		PIPE,FUEL	1	1			
22	37736-01500		SPACER	1	1			
23	37862-11601		PIPE,FUEL R.H A10,A30	1	1			
24	37862-33601		PIPE,FUEL R.H A11,A31	1	1			
25	37862-11700		PIPE,FUEL R.H A10,A30	1	1			
26	37862-13700		PIPE,FUEL R.H A11,A31	1	1			
27	37762-32100		STAY,PIPE A10,A30,A11,A31	3	3			
28	F1035-14025		BOLT A10,A30,A11,A31	3	3			A
29	F2515-14000		WASHER,SPRING A10,A30,A11,A31	3	3			A
30	F1805-10016		BOLT,W/WASHER B/W A10,A30,A11 A31	4	4			A
31	37862-04200		STAY,FUEL PIPE A10,A30,A11,A31	1	1			
32	F1805-12025		BOLT,W/WASHER B/W A10,A30,A11 A31	1	1			A
33	37261-01700		CLAMP	6	6			A
34	37261-01800		SEAT	8	8			
35	F1805-10030		BOLT,W/WASHER B/W	2	2			A
36	F1035-10035		BOLT	2	2			A
37	F2500-10000		WASHER,PLAIN	6	6			A
38	F2515-10000		WASHER,SPRING	2	2			A
39	F2300-10000		NUT	2	2			A
40	37561-03700		SPACER	2	2			

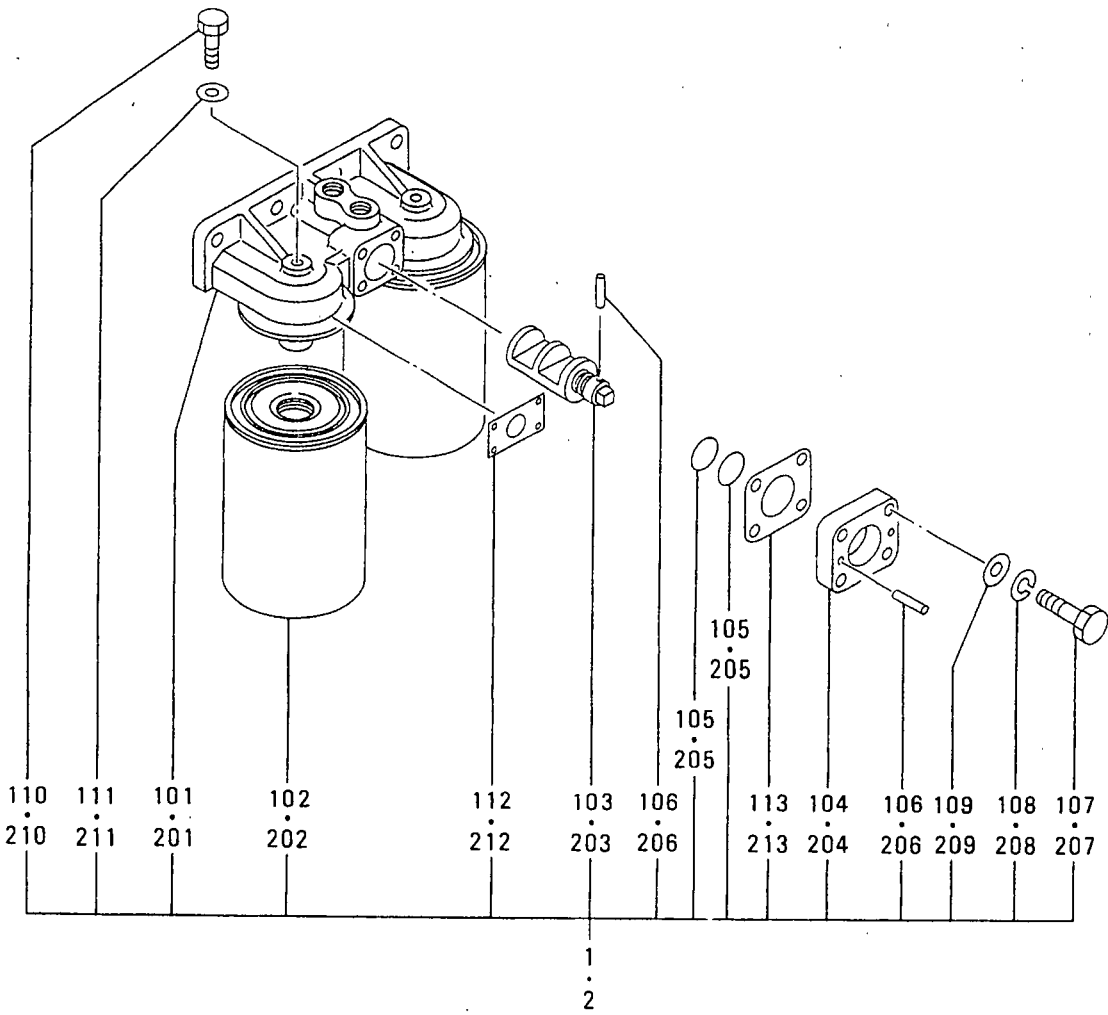
62-02 ヒュエル フィルタ (スタンダード)
FUEL FILTER (STANDARD)

-116-



62-03 ヒュイル フィルタ (キリカエ シキ)
 FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)

-118-

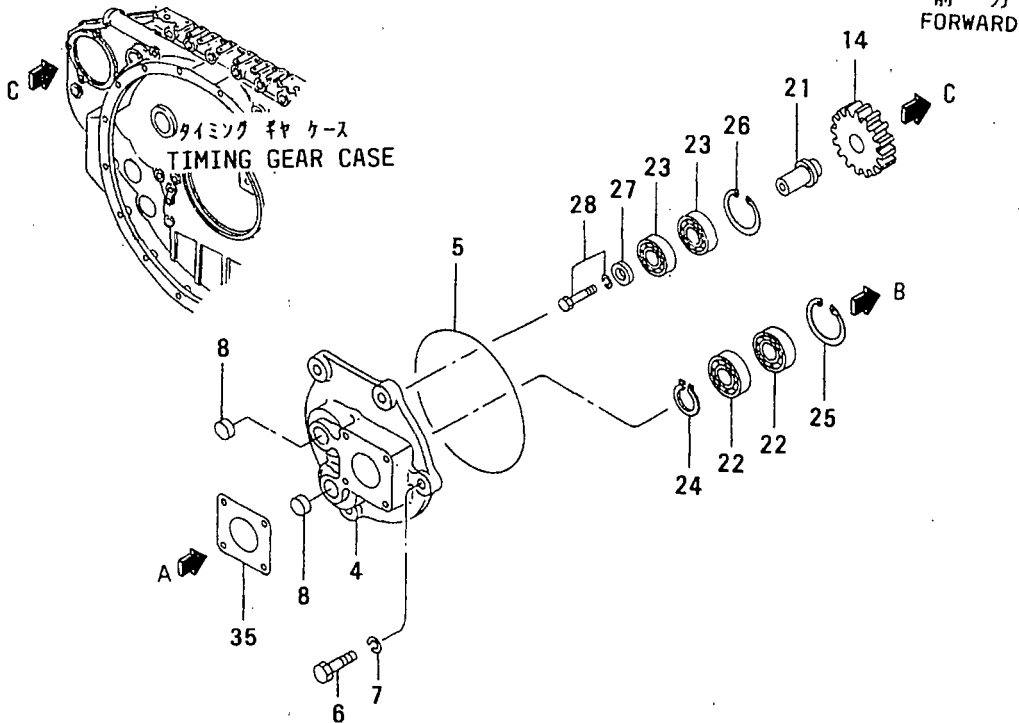
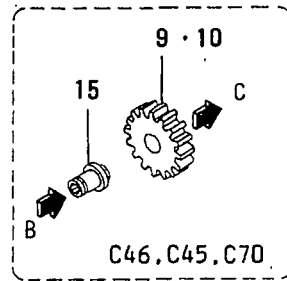
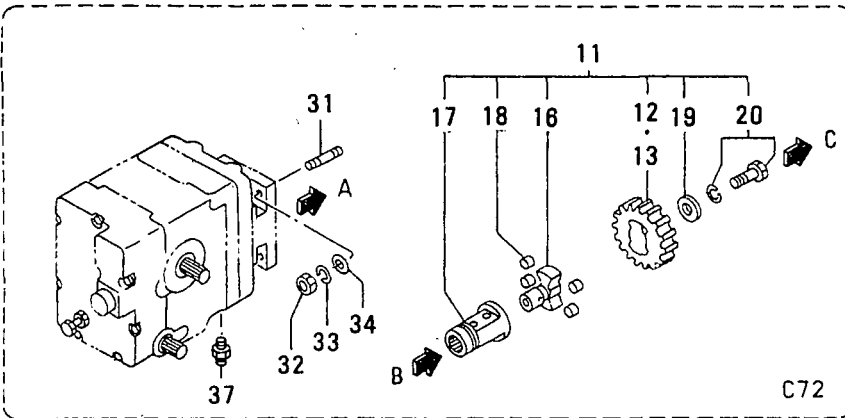
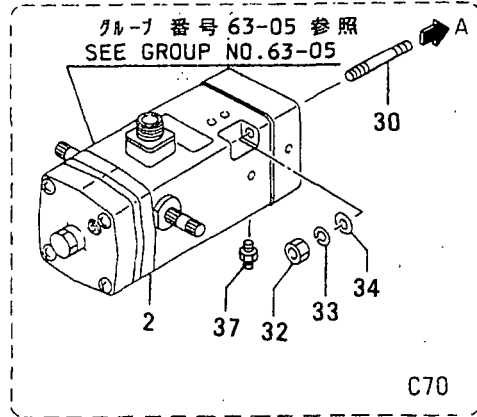
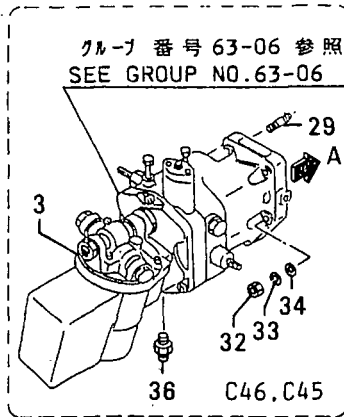
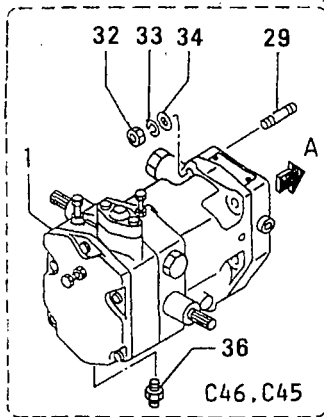


ヒュイル フィルタ (キリカエ シキ)
62-03 FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)

-119-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R/S P/Q	記 号 記 号 C/N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY 個数			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 区 M/R R/D
					PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	37562-20801			FILTER ASSY, FUEL A11	2	2				
101	37562-00811			BRACKET ASSY A11	2	2				
102	32562-20300			ELEMENT, CARTRIDGE A11	4	4				
103	37562-20812			COCK A11	2	2				
104	37562-00813			COVER A11	2	2				
105	F3150-01400			O-RING A11	4	4				A
106	36240-05800			PIN, STRAIGHT A11	6	6				A
107	37562-00814			BOLT A11	8	8				A
108	F2515-08000			WASHER, SPRING A11	8	8				A
109	F2500-08000			WASHER, PLAIN A11	8	8				A
110	32562-00115			PLUG, AIR A11	4	4				A
111	05946-00801			WASHER, SEALING A11	4	4				A
112	37562-00815			PLATE, CAUTION A11	2	2				A
113	37562-00816			GASKET A11	2	2				A
2	37562-20901			FILTER ASSY, FUEL A31	2	2				
201	37562-00811			BRACKET ASSY A31	2	2				
202	32562-20200			ELEMENT, CARTRIDGE A31	4	4				
203	37562-20812			COCK A31	2	2				
204	37562-00813			COVER A31	2	2				
205	F3150-01400			O-RING A31	4	4				A
206	36240-05800			PIN, STRAIGHT A31	6	6				A
207	37562-00814			BOLT A31	8	8				A
208	F2515-08000			WASHER, SPRING A31	8	8				A
209	F2500-08000			WASHER, PLAIN A31	8	8				A
210	32562-00115			PLUG, AIR A31	4	4				A
211	05946-00801			WASHER, SEALING A31	4	4				A
212	37562-00815			PLATE, CAUTION A31	2	2				A
213	37562-00816			GASKET A31	2	2				A

63-01 ガバナドライブ
GOVERNOR DRIVE



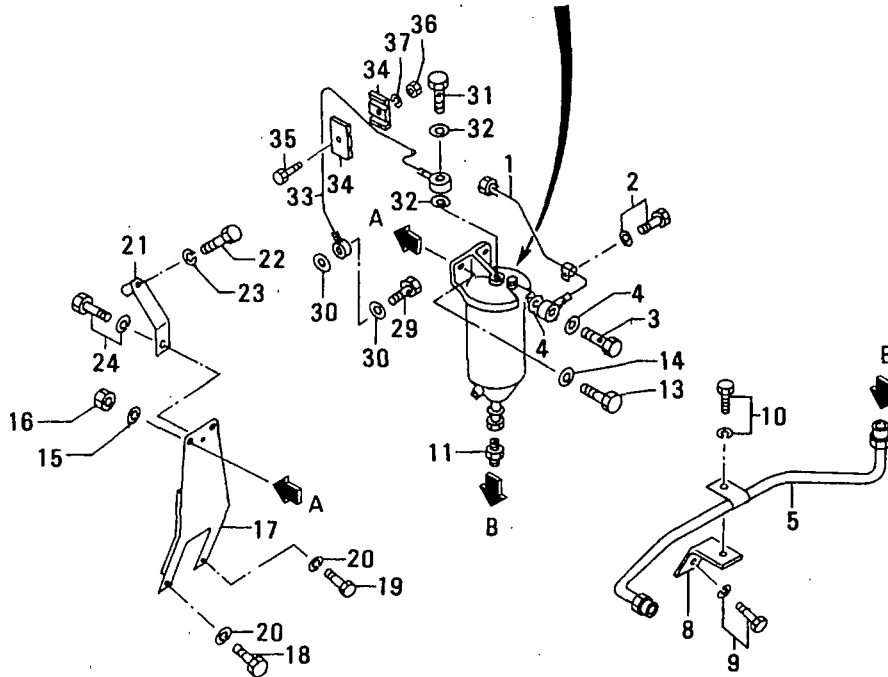
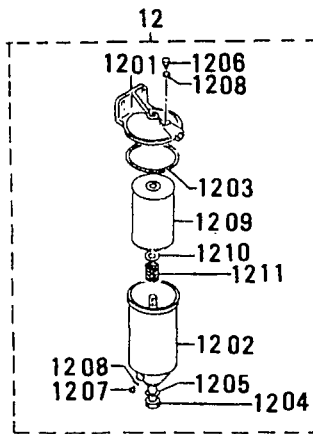
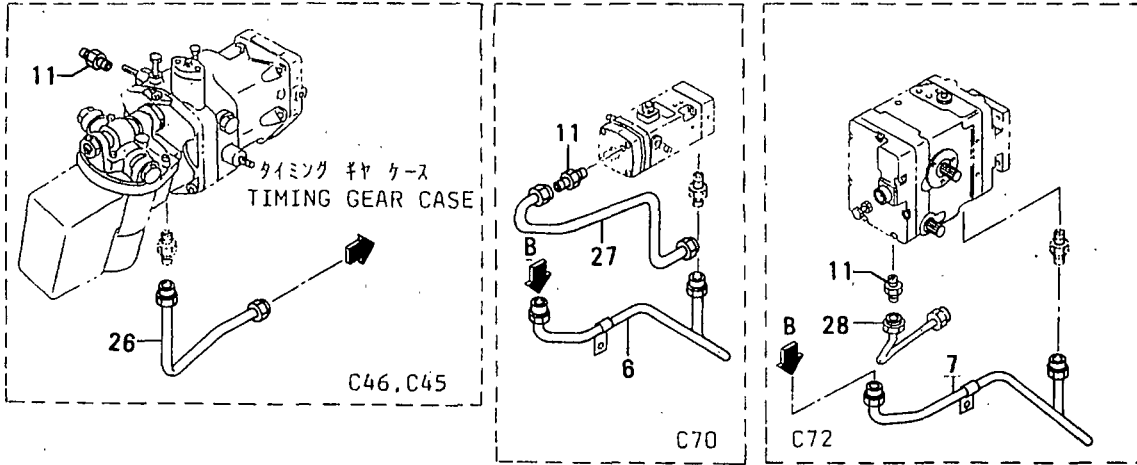
63-01 ガバナドライブ
GOVERNOR DRIVE

-121-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 C N G	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
					PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	04251-10000		GOVERNOR ASSY,PSG C46,C45	W/O MOTOR	1	1				
2	32565-03540		ACTUATOR ASSY C70	SEE G/N 63-05	1	1				
3	04250-92000		GOVERNOR ASSY,PSG C46,C45	SEE G/N 63-06	1	1				
4	37763-15100		CASE,DRIVE	C46,C45,C70,C72	1	1				
5	F3153-14500		O-RING	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
6	F1035-12035		BOLT	C46,C45,C70,C72	4	4			A	
7	F2515-12000		WASHER,SPRING	C46,C45,C70,C72	4	4			A	
8	04826-22000		CAP,SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2				
9	37563-13200		GEAR,DRIVE	Z=12 C45	1	1				
10	37563-13300		GEAR,DRIVE	Z=15 C46,C70	1	1				
11	37563-16000		GEAR ASSY,DRIVE	C72	1	1				
12	37563-16200		GEAR,DRIVE	-1450RPM Z=12	1	1				
13	37563-16300		C72 GEAR,DRIVE	1451RPM- Z=15	1	1				
14	37563-13400		C72 GEAR, IDLER	Z=18 C46,C45	1	1				
15	37563-03501		SHAFT,DRIVE	C46,C45,C70	1	1				
16	37563-16400		SHAFT,DRIVE	C72	1	1				
17	37563-16500		SHAFT,DRIVE	C72	1	1				
18	37563-06600		RUBBER	C72	4	4				
19	50094-06400		WASHER	C72	1	1				
20	F1805-10020		BOLT,W/WASHER	B/W C72	1	1			A	
21	37563-03600		SHAFT, IDLER	C46,C45,C70,C72	1	1				
22	F8006-06205		BEARING, BALL	C46,C45,C70,C72	2	2			A	
23	F8006-06204		BEARING, BALL	C46,C45,C70,C72	2	2			A	
24	F3200-02500		RING, SNAP	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
25	F3202-05200		RING, SNAP	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
26	F3202-04700		RING, SNAP	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
27	67352-01500		WASHER	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
28	F1805-08020		BOLT,W/WASHER C72	B/W C46,C45,C70	1	1			A	
29	F1450-08045		STUD	C46,C45	4	4				
30	F1455-08055		STUD	C70	2	2				
31	F1455-08020		STUD	C72	4	4				
32	F2305-08000		NUT	C46,C45,C72	4	4			A	
	F2305-08000		NUT	C70	2	2			A	
33	F2515-08000		WASHER,SPRING	C46,C45,C72	4	4			A	
	F2515-08000		WASHER,SPRING	C70	2	2			A	
34	F2500-08000		WASHER,PLAIN	C46,C45,C72	4	4			A	
	F2500-08000		WASHER,PLAIN	C70	2	2			A	
35	37463-21900		PACKING	C46,C45,C70,C72	1	1			A	
36	F4540-10000		CONNECTOR	C46,C45	1	1				
37	37736-08500		CONNECTOR	C70,C72	1	1				

ガバナ オイル パイプ
63-02 GOVERNOR OIL PIPE

-122-



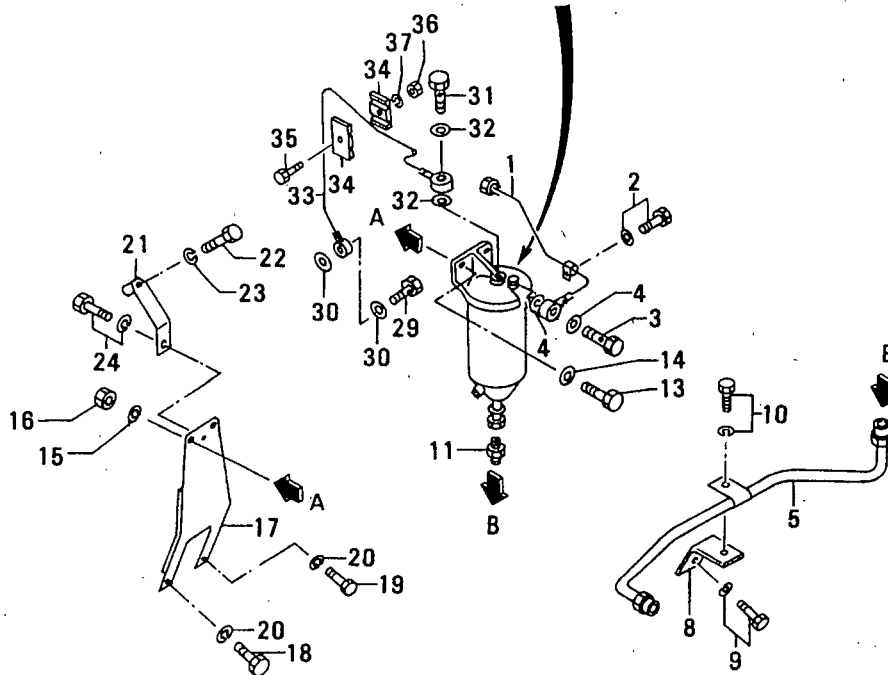
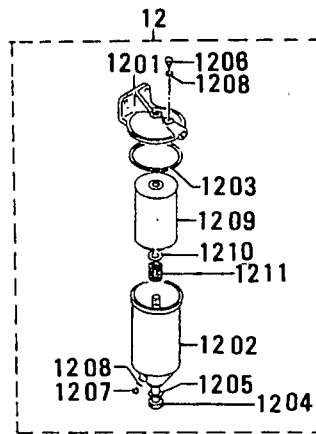
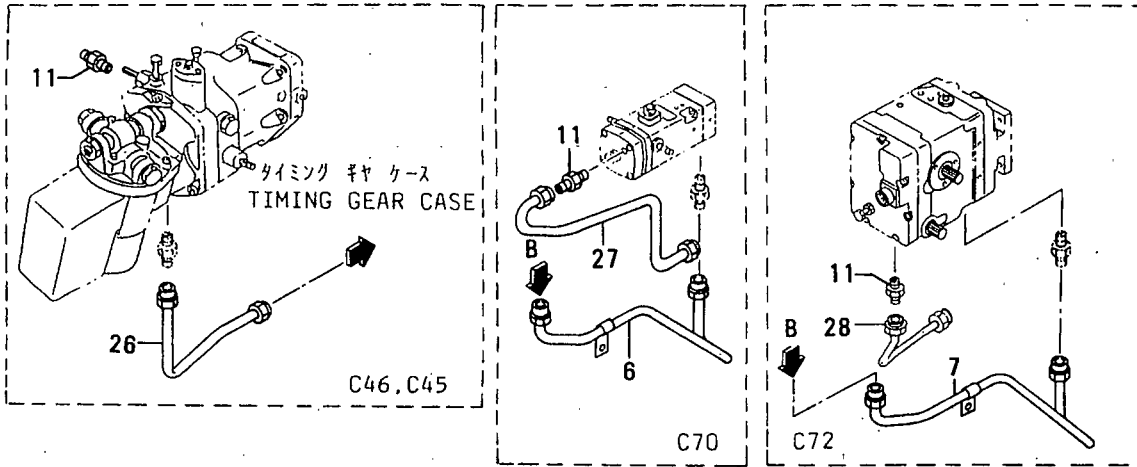
63-02 カハナ オイル パイプ
GOVERNOR OIL PIPE

-123-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P C E N G Q	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	
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO		
1	37736-37400		PIPE,OIL	C46,C45,C70,C72	1	1			
2	F1805-10016		BOLT,W/WASHER C72	B/W C46,C45,C70	1	1			A
3	37563-07600		BOLT,EYE	C46,C45,C70,C72	1	1			
4	05946-01401		WASHER, SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
5	37736-37500		PIPE,OIL	C46,C45	1	1			
6	37736-37700		PIPE,OIL	C70	1	1			
7	37736-38100		PIPE,OIL	C72	1	1			
8	37763-05400		STAY,OIL PIPE	C46,C45,C70,C72	1	1			
9	F1805-12030		BOLT,W/WASHER C72	B/W C46,C45,C70	1	1			A
10	F1805-10016		BOLT,W/WASHER C72	B/W C46,C45,C70	1	1			A
11	F4540-06300		CONNECTOR	C46,C45,C70,C72	2	2			
12	37540-08500		TANK ASSY,GOV OIL	C46,C45,C70,C72	1	1			
1201	*		COVER ASSY	C46,C45,C70,C72	1	1			
1202	ME040-24401		CASE ASSY	C46,C45,C70,C72	1	1			
1203	ME040245		PACKING,COVER	C46,C45,C70,C72	1	1			
1204	*		BOLT,CENTER	C46,C45,C70,C72	1	1			
1205	MH035070		PACKING	C46,C45,C70,C72	1	1			A
1206	MH037084		PLUG,AIR	C46,C45,C70,C72	1	1			
1207	*		PLUG,DRAIN	C46,C45,C70,C72	1	1			
1208	MH035067		PACKING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
1209	37540-08511		ELEMENT	C46,C45,C70,C72	1	1			A
1210	ME040249		SEAT,SPRING	C46,C45,C70,C72	1	1			
1211	ME040248		SPRING,SET	C46,C45,C70,C72	1	1			
13	F1035-10030		BOLT	C46,C45,C70,C72	2	2			A
14	F2500-10000		WASHER,PLAIN	C46,C45,C70,C72	2	2			A
15	F2515-10000		WASHER,SPRING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
16	F2300-10000		NUT	C46,C45,C70,C72	2	2			A
17	37763-15200		BRACKET	C46,C45,C70,C72	1	1			
18	F1035-12120		BOLT	C46,C45,C70,C72	1	1			A
19	F1035-12070		BOLT	C46,C45,C70,C72	1	1			A
20	F2515-12000		WASHER,SPRING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
21	37763-05300		STAY,OIL TANK	C46,C45,C70,C72	1	1			
22	F1035-10085		BOLT	C46,C45,C70,C72	1	1			A
23	F2515-10000		WASHER,SPRING	C46,C45,C70,C72	1	1			A
24	F1805-10016		BOLT,W/WASHER C72	B/W C46,C45,C70	1	1			A
26	37736-18400		PIPE,DRAIN	C46,C45	1	1			
27	37736-17800		PIPE,DRAIN	C70	1	1			
28	37736-08200		PIPE,DRAIN	C72	1	1			
29	37736-07900		BOLT,EYE	C46,C45,C70,C72	1	1			A
30	05946-00801		WASHER, SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
31	F4610-14000		BOLT,EYE	C46,C45,C70,C72	1	1			A
32	05946-01401		WASHER, SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
33	37736-18300		PIPE,OIL	C46,C45,C70,C72	1	1			
34	MH021219		CLAMP	C46,C45,C70,C72	4	4			A
35	F1035-06030		BOLT	C46,C45,C70,C72	2	2			A
36	F2300-06000		NUT	C46,C45,C70,C72	2	2			A

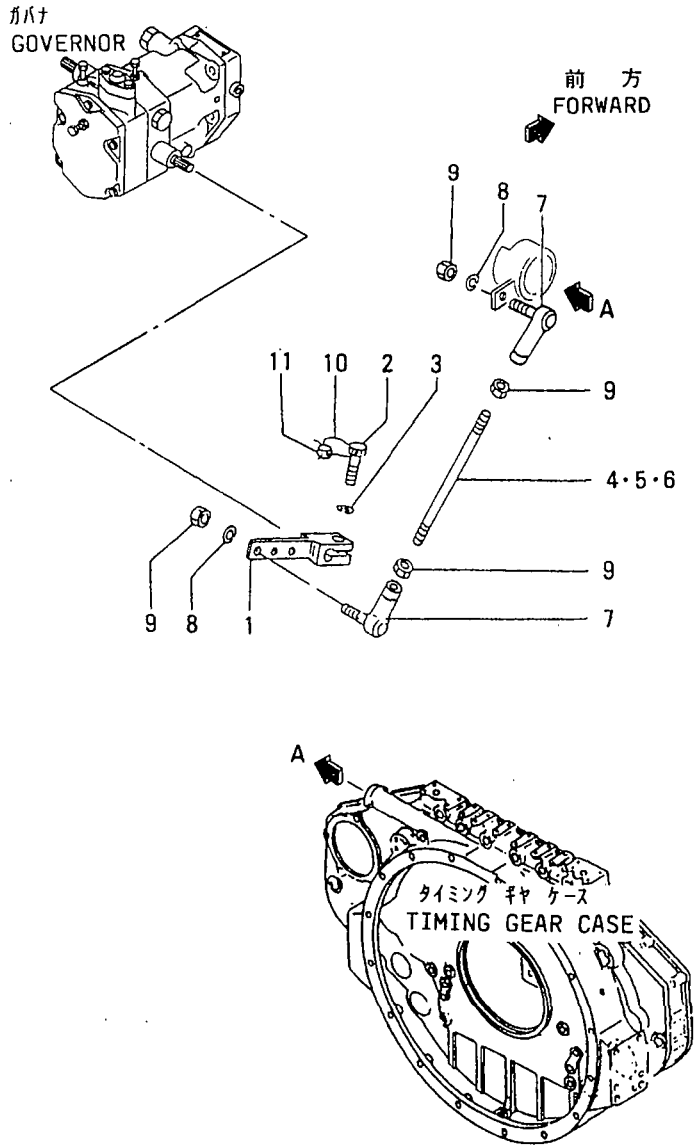
ガバナ オイル パイプ
63-02 GOVERNOR OIL PIPE

-124-



63-03 ガバナーコントロール(ツノ 1)
GOVERNOR CONTROL (PART-1)

-126-



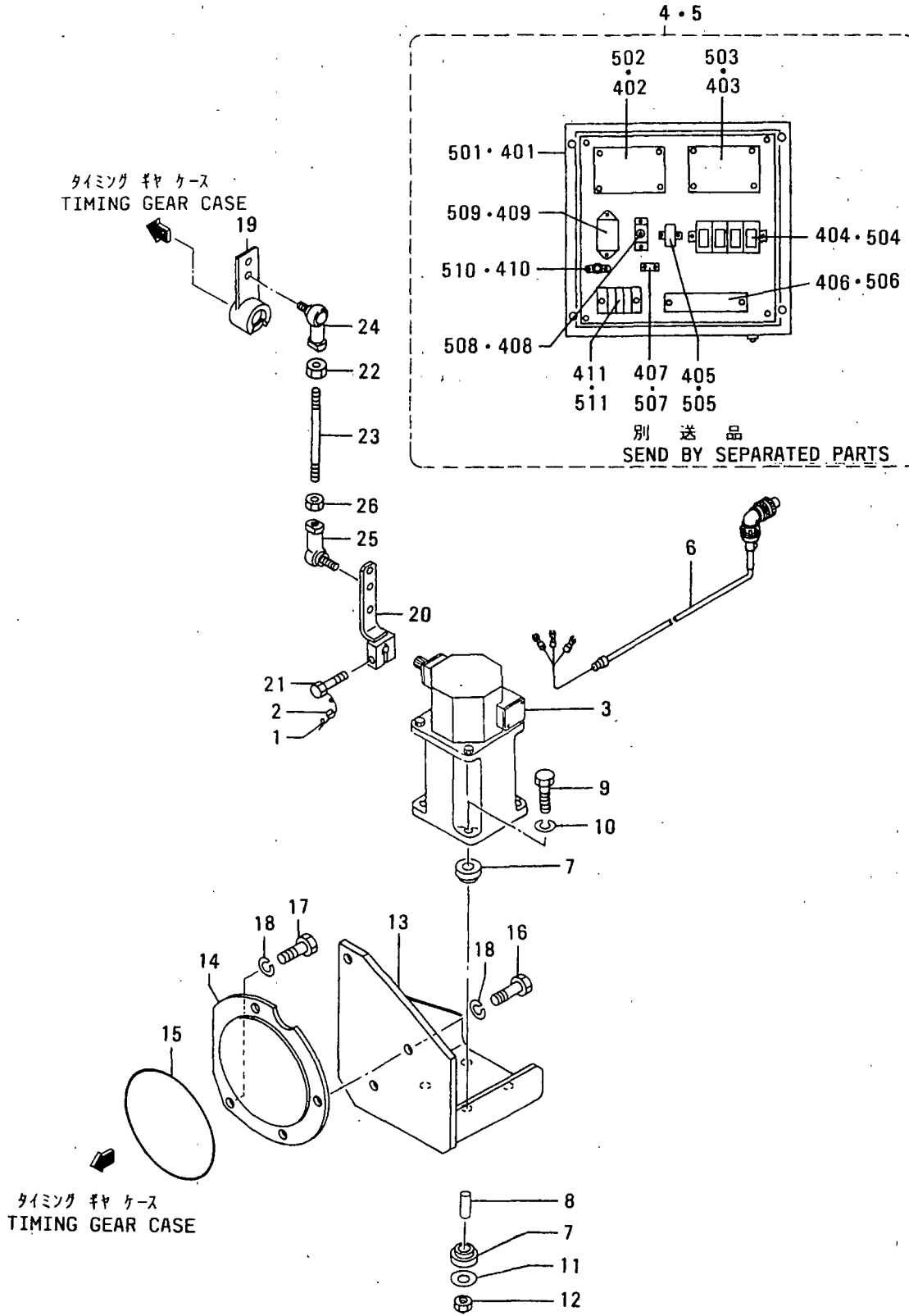
63-03 カハナ コントロール(ソノ 1)
GOVERNOR CONTROL (PART-1)

-127-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S E N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 分 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37563-14500		LEVER, GOVERNOR	C46, C45, C70, C72	1	1				
2	F1115-08025		BOLT	C46, C45, C70, C72	1	1				A
3	F2515-08000		WASHER, SPRING	C46, C45, C70, C72	1	1				A
4	05901-08130		ROD	C46, C45	1	1				
5	05901-08150		ROD	C70	1	1				
6	05901-08130		ROD	C72	1	1				
7	08223-10800		JOINT, BALL	C46, C45, C70, C72	2	2		@ 10314		
	35A61-28600	31	JOINT, BALL	C46, C45, C70, C72	2	2				AV
8	F2515-08000		WASHER, SPRING	C46, C45, C70, C72	2	2				A
9	F2300-08000		NUT	C46, C45, C70, C72	4	4				A
10	34461-07700		WIRE, SEAL	C46, C45, C70, C72	1	1				
	34461-07700		WIRE, SEAL	C80	5	5				
11	48000-96600		SEAL	C46, C45, C70, C72	1	1				A
	48000-96600		SEAL	C80	5	5				A

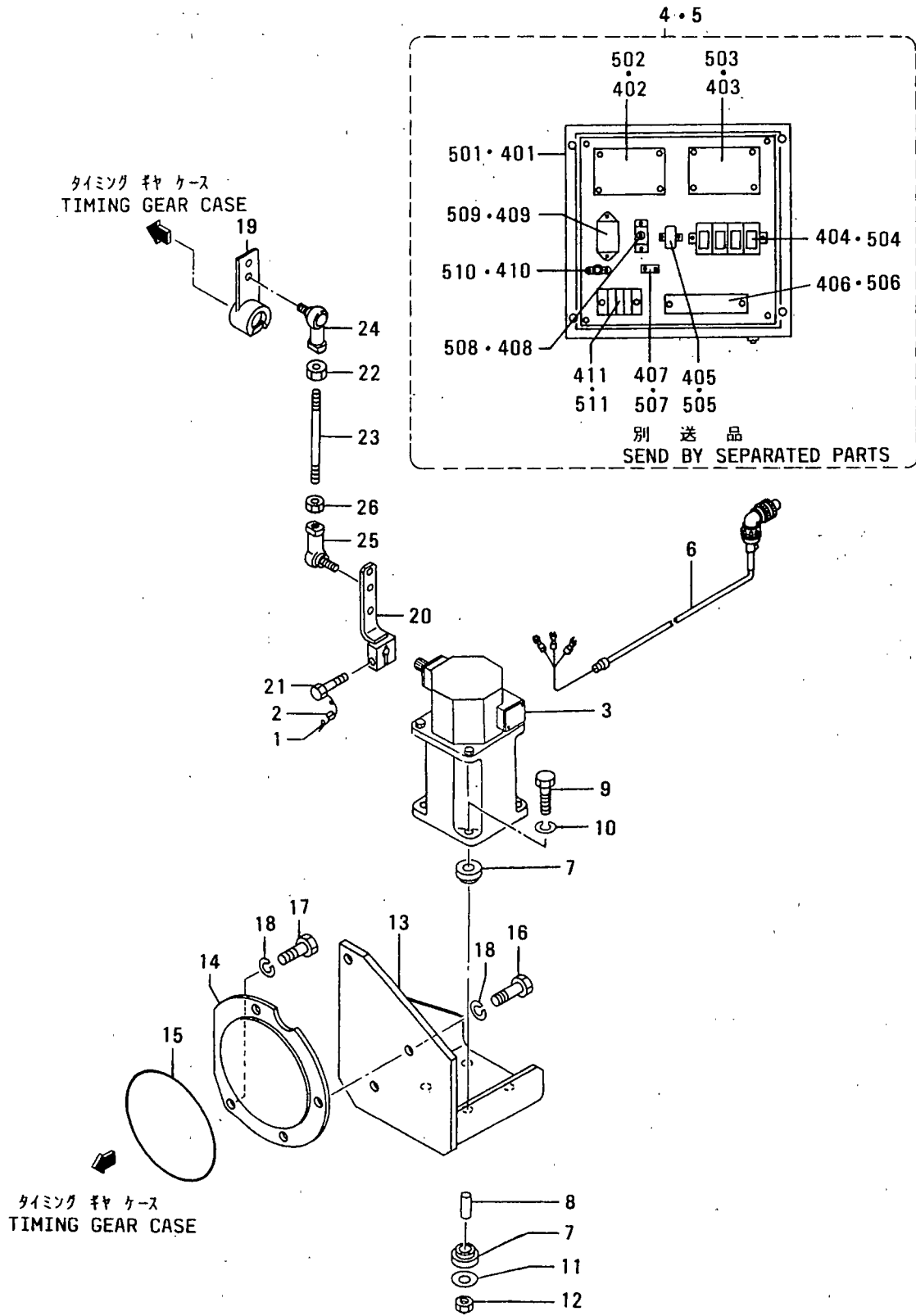
63-04 ガバナー コントロール (ソノ 2)
GOVERNOR CONTROL (PART-2)

-128-



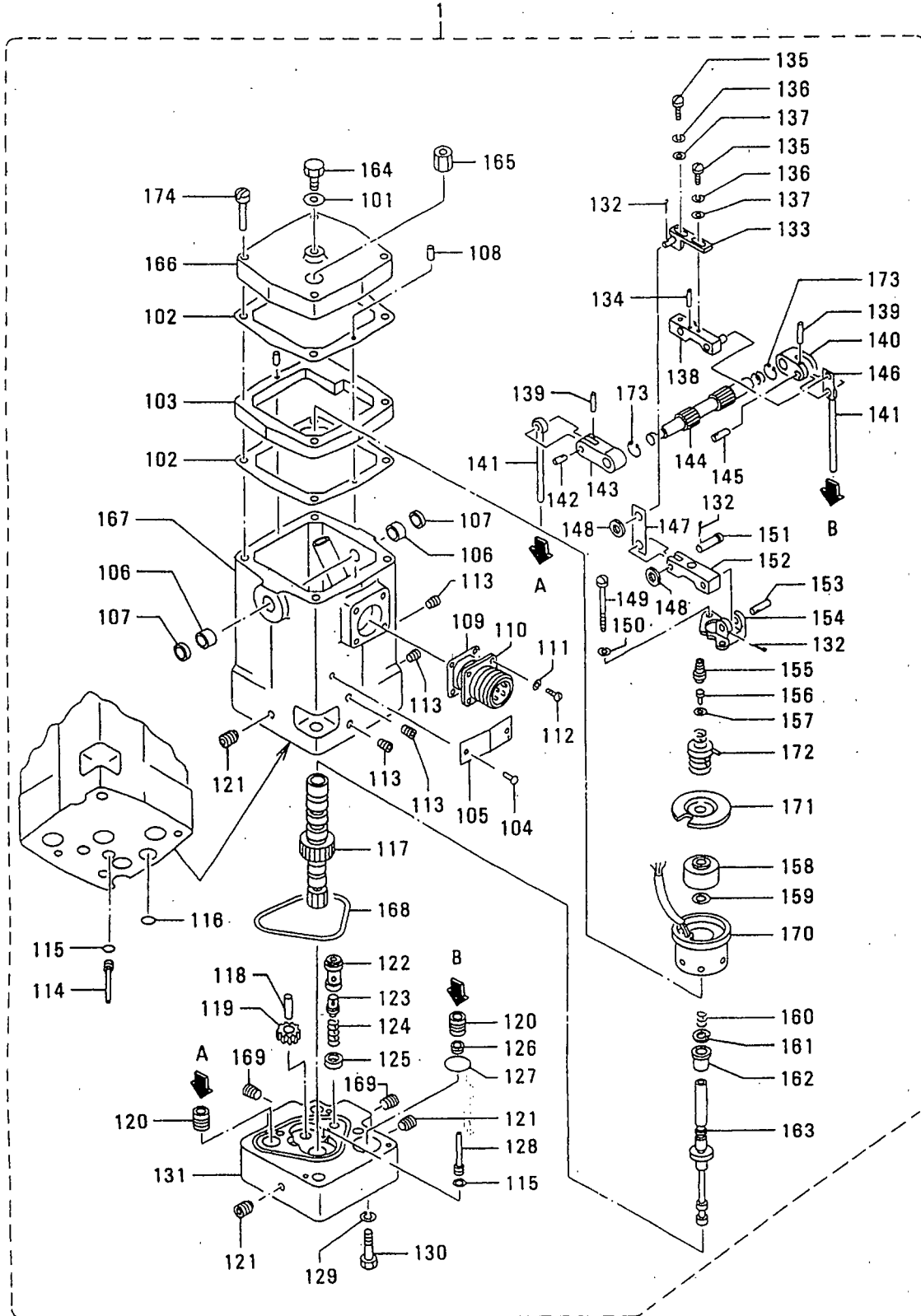
63-04 ガバナ制御(ソノ 2)
GOVERNOR CONTROL (PART-2)

-130-



63-05 ガバナー アセンブリ (EG-3P カクタ)
GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)

-132-



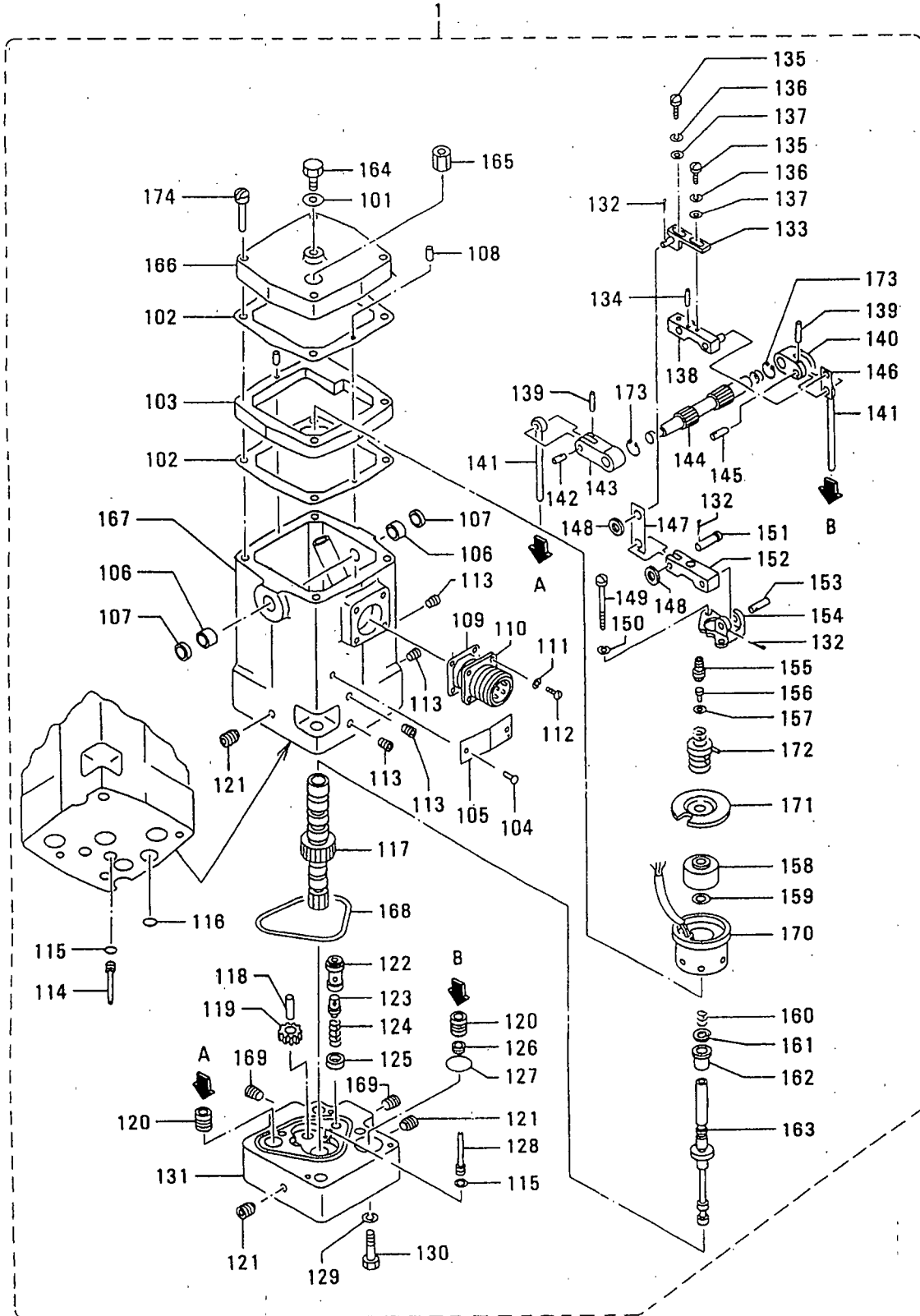
63-05 カハナ アセンブリ(EG-3P カタ)
GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)

-133-

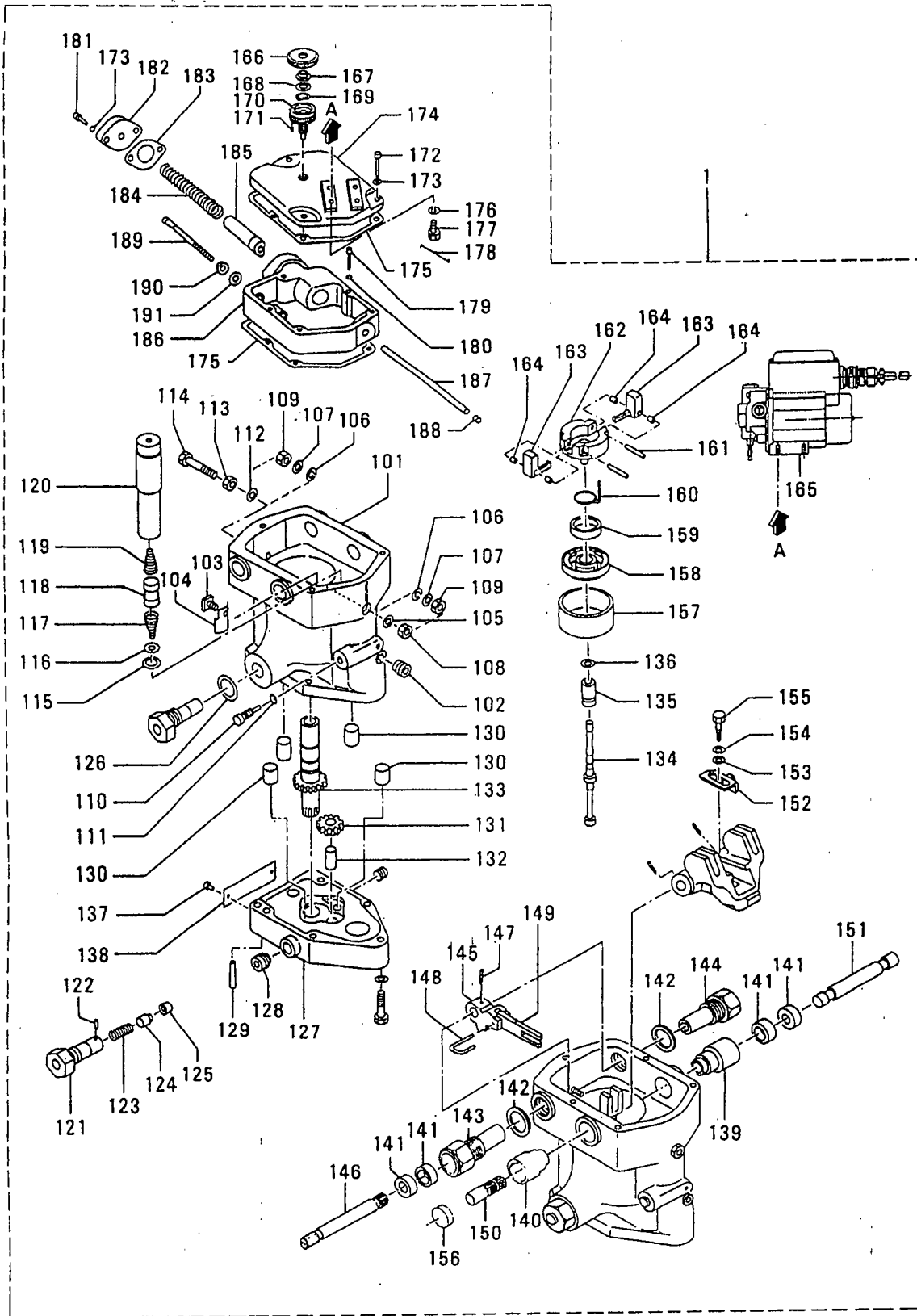
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R I S E N G P Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	32565-03540		ACTUATOR ASSY	C70	1	1			
101	825602		WASHER	C70	1	1			A
102	825607		GASKET	C70	2	2			A
103	825608		SPACER	C70	1	1			
104	825609		SCREW, DRIVE	C70	2	2			
105	8256010		NAME-PLATE	C70	1	1			
106	8256011		BEARING, NEEDLE	C70	2	2			A
107	8256012		SEAL, OIL	C70	2	2			A
108	8256013		PIN, DOWEL	C70	2	2			A
109	8256014		GASKET	C70	1	1			A
110	8256015		CONNECTOR	C70	1	1			
111	8256016		WASHER	C70	4	4			A
112	8256017		SCREW	C70	4	4			A
113	8256021		PLUG, PIPE	C70	4	4			
114	8256023		PLUG, CASE	C70	1	1			
115	8256024		O-RING	C70	2	2			A
116	8256025		O-RING	C70	1	1			A
117	8256026		BUSHING, PILOT VALVE	C70	1	1			
118	8256028		STUD	C70	1	1			
119	8256029		GEAR	C70	1	1			
120	8256030		PISTON	C70	2	2			A
121	8256031		PLUG, PIPE	C70	3	3			
122	8256032		SLEEVE, RELIEF VALVE	C70	1	1			
123	8256033		PLUNGER	C70	1	1			
124	8256034		SPRING, RELIEF VALVE	C70	1	1			
125	8256035		SPACER, RELIEF VALVE	C70	1	1			
126	8256037		STOPPER, SERVO PISTON	C70	1	1			
127	8256038		O-RING	C70	1	1			A
128	8256042		PLUG, BASE	C70	1	1			
129	8256043		WASHER	C70	2	2			A
130	8256044		SCREW	C70	2	2			A
131	8256045		BASE, ACTUATOR	C70	1	1			
132	8256046		PIN, COTTER	C70	4	4			A
133	8256047		BRACKET ASSY	C70	1	1			
134	8256048		PIN, ROLL	C70	2	2			
135	8256049		SCREW	C70	2	2			A
136	8256050		WASHER, LOCK	C70	2	2			A
137	8256051		WASHER	C70	2	2			A
138	8256052		LEVER	C70	1	1			
139	8256054		PIN, ROLL	C70	2	2			
140	8256055		LEVER, SHORT	C70	1	1			
141	8256056		ROD ASSY	C70	2	2			
142	8256057		PIN, STRAIGHT	C70	1	1			
143	8256058		LEVER, LONG	C70	1	1			
144	8256059		SHAFT, TERMINAL	C70	1	1			
145	8256060		PIN	C70	1	1			A
146	8256061		LINK, FEEDBACK	C70	1	1			
147	8256062		LINK, RESTORING	C70	1	1			
148	8256063		WASHER	C70	2	2			A
149	8256064		SCREW	C70	2	2			A

63-05 ガバナ アセンブリ (EG-3P ガタ)
 GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)

-134-



63-06 ガバナー アセンブリ (PSG ガタ)
GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)



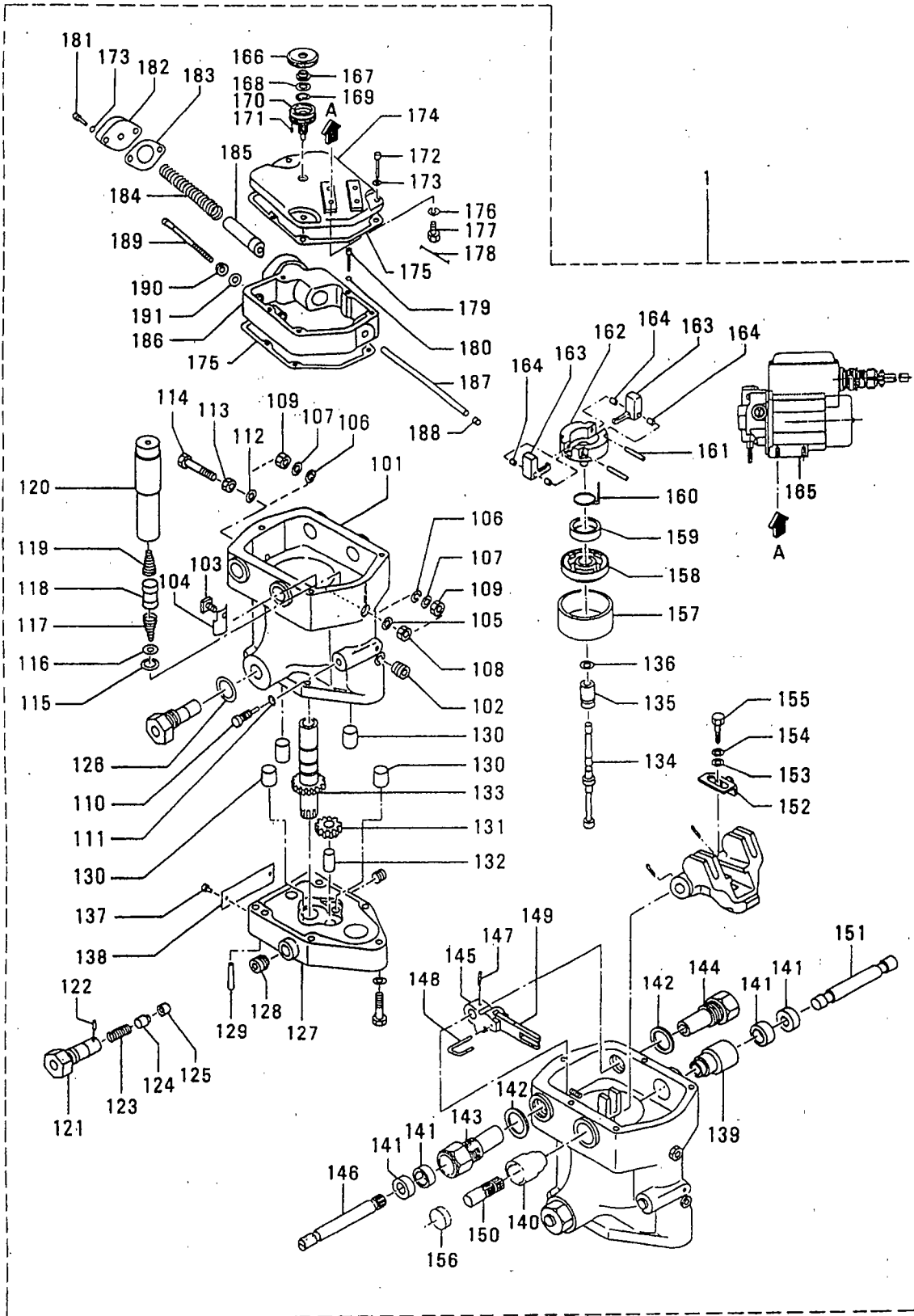
63-06 ガバナ アセンブリ (PSG カタ) GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)

-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 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS
			PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	04250-92000	GOVERNOR ASSY, PSG W/MOTOR (AC100V) C46, C45	1	1					
101	37013-1	CASE C46, C45	1	1					
102	37013-2	PLUG C46, C45	1	1					
103	37013-3	SCREW, POWER PISTON C46, C45	1	1					
104	37013-3A	STOPPER, BUSHING C46, C45	1	1					
105	37013-4	WASHER, COPPER C46, C45	1	1					
106	37013-4A	SEAL, THERAD C46, C45	2	2					
107	37013-4B	WASHER C46, C45	2	2					
108	37013-5	NUT, ELECTRIC STOP C46, C45	1	1					
109	37013-5A	NUT, JAM C46, C45	1	1					
110	37013-6	VALVE, NEEDLE C46, C45	1	1					
111	37013-7	O-RING C46, C45	1	1					
112	37013-8	WASHER, COPPER C46, C45	1	1					
113	37013-9	NUT, ELASTIC STOP C46, C45	1	1					
114	37013-10	SCREW, HIGH SPEED C46, C45	1	1					
115	37013-11	RING, SNAP C46, C45	1	1					
116	37013-12	SEAT, BUFFER SPRING C46, C45	1	1					
117	37013-13	SPRING, BUFFER C46, C45	1	1					
118	37013-14	PISTON, BUFFER C46, C45	1	1					
119	37013-15	SPRING, BUFFER C46, C45	1	1					
120	37013-16	PISTON, POWER C46, C45	1	1					
121	37013-17	SLEEVE, RELIEF VALVE C46, C45	1	1					
122	37013-18	PIN C46, C45	1	1					
123	37013-19	SPRING C46, C45	1	1					
124	37013-20	PLUNGER, RELIEF VALVE C46, C45	1	1					
125	37013-21	SLEEVE, RELIEF VALVE C46, C45	1	1					
126	37013-22	GASKET C46, C45	1	1					
127	37013-23	BASE C46, C45	1	1					
128	37013-24	PLUG C46, C45	1	1					
129	37013-25	PIN, DOWEL C46, C45	2	2					
130	37013-26A	VALVE, CHECK C46, C45	4	4					
131	37013-28	GEAR, IDLER C46, C45	1	1					
132	37013-29	STUD, IDLER GEAR C46, C45	1	1					
133	37013-30	BUSHING, PILOT VALVE C46, C45	1	1					
134	37013-31	PLUNGER, PILOT VALVE C46, C45	1	1					
135	37013-32	BUSHING, COMPENSATING C46, C45	1	1					
136	37013-33	RING, SNAP C46, C45	1	1					
137	37013-43	SCREW, MACHINE C46, C45	2	2					
138	37013-44	PLATE, NAME C46, C45	1	1					
139	37013-45	SLEEVE, TERMINAL C46, C45	1	1					
140	37013-46	SLEEVE, TERMINAL C46, C45	1	1					
141	37013-47	SEAL, OIL C46, C45	4	4					
142	37013-48	WASHER, COPPER C46, C45	2	2					
143	37013-49	SLEEVE, SPACER C46, C45	1	1					
144	37013-50	CAP, SPACER C46, C45	1	1					
145	37013-51	LEVER, SPEED C46, C45	1	1					
146	37013-52	SHAFT, SPEED C46, C45	1	1					
147	37013-53	PIN, COTTER C46, C45	1	1					
148	37013-54	PIN, SPRING C46, C45	1	1					

63-06 ガバナー アセンブリ (PSG カクタ)
GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)

-138-

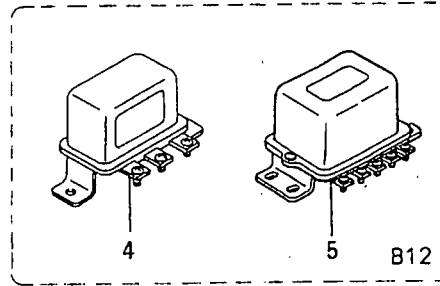
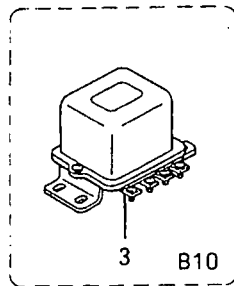
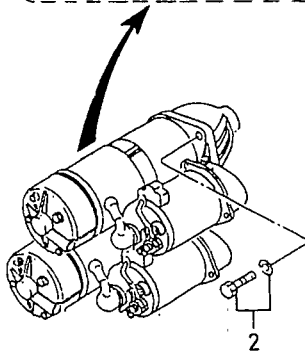
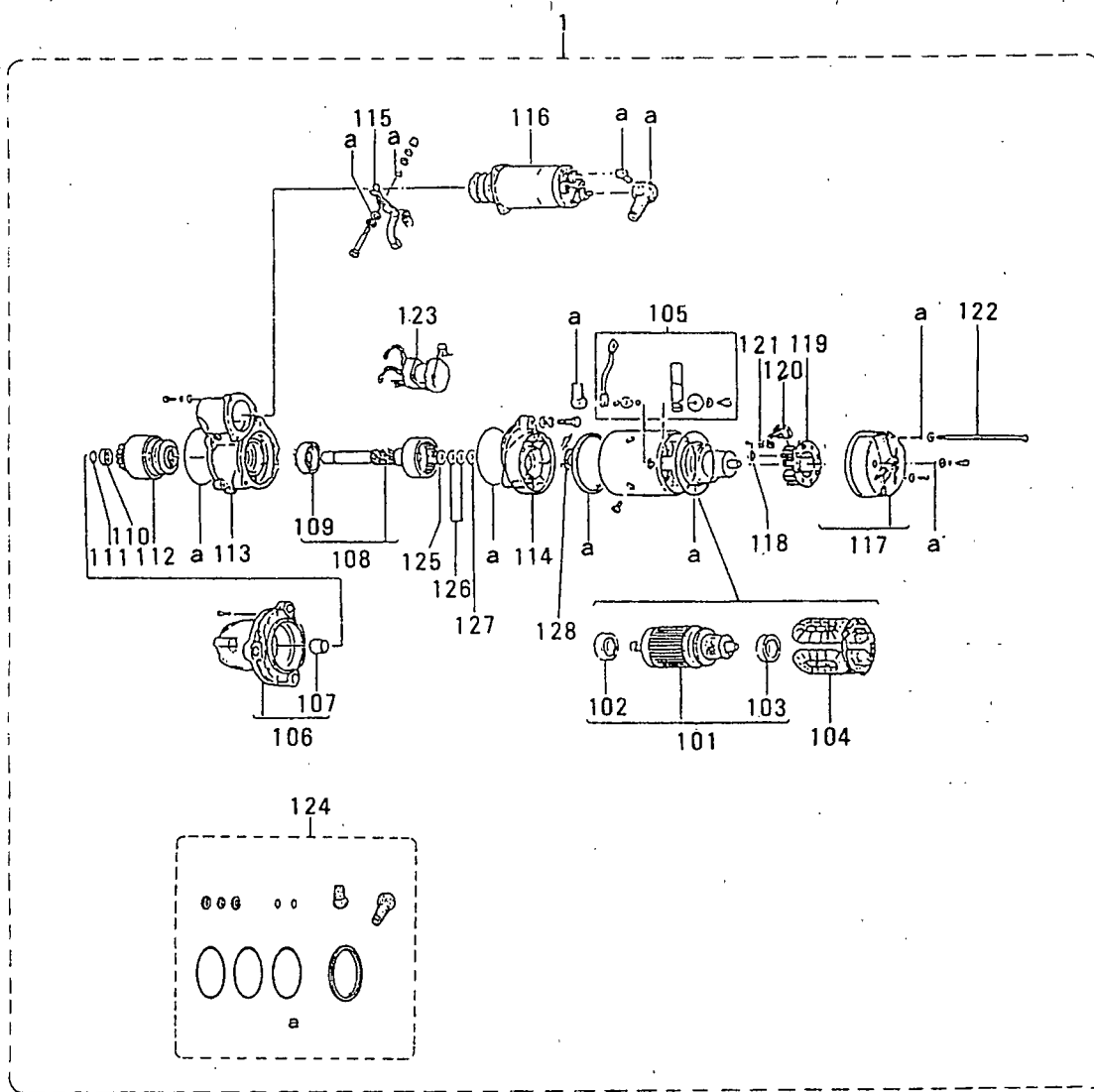


63-06 カハナ アセンブリ (PSG カタ)
GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)

-139-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P C N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
149	37013-55		LEVER, FLOATING C46, C45	1	1					
150	37013-57		SHAFT, STUD C46, C45	1	1					
151	37013-58		SHAFT, TERMINAL C46, C45	1	1					
152	37013-61		BRACKET C46, C45	1	1					
153	37013-62		WASHER, PLAIN C46, C45	1	1					
154	37013-63		WASHER, LOCK C46, C45	1	1					A
155	37013-64		SCREW, MACHINE C46, C45	1	1					A
156	37013-65		PLUG, TAPERED C46, C45	1	1					A
157	37013-90		COVER, BALL HEAD C46, C45	1	1					
158	37013-91		CAP, BALL HEAD DRIVE C46, C45	1	1					
159	37013-92		BEARING, BALL C46, C45	1	1					A
160	37013-93		SPRING, TORSION C46, C45	1	1					
161	37013-94		PIN, FLYWEIGHT C46, C45	2	2					
162	37013-95		BALL, HEAD C46, C45	1	1					
163	37013-96		FLYWEIGHT C46, C45	2	2					
164	37013-97		BEARING, NEEDLE C46, C45	4	4					A
165	37013-201		MOTOR ASSY C46, C45	1	1					
166	37013-202		COVER, FRICTION C46, C45	1	1					
167	37013-203		DISC, FRICTION C46, C45	1	1					
168	37013-204		WASHER C46, C45	1	1					A
169	37013-205		WASHER, SPRING C46, C45	1	1					A
170	37013-206		SCREW, SPEED ADJUST C46, C45	1	1					
171	37013-207		SCREW SET C46, C45	1	1					A
172	37013-208		SCREW, FILL HEAD C46, C45	3	3					
173	37013-209		WASHER, SPLIT LOCK C46, C45	6	6					
174	37013-210		COVER C46, C45	1	1					
175	37013-211		GASKET C46, C45	2	2					A
176	37013-212		WASHER, COPPER C46, C45	4	4					
177	37013-213		SCREW, MACHINE C46, C45	4	4					A
178	37013-214		WIRE, LOCK C46, C45	1	1					
179	37013-215		SCREW, MACHINE C46, C45	2	2					A
180	37013-216		WASHER, LOCK C46, C45	2	2					A
181	37013-217		SCREW, MACHINE C46, C45	2	2					A
182	37013-218		COVER, SPRING PAD C46, C45	1	1					
183	37013-219		GASKET C46, C45	1	1					A
184	37013-220		SPRING, HORIZONTAL C46, C45	1	1					
185	37013-221		SEAT, SPRING C46, C45	1	1					
186	37013-222		CAP, SUB C46, C45	1	1					
187	37013-223		ROD, SPRING GUIDE C46, C45	1	1					
188	37013-224		PLUG C46, C45	1	1					A
189	37013-225		SCREW, LOAD LIMIT C46, C45	1	1					
190	37013-226		NUT C46, C45	1	1					A
191	37013-227		WASHER, COPPER C46, C45	1	1					

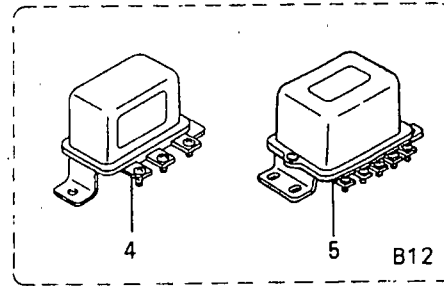
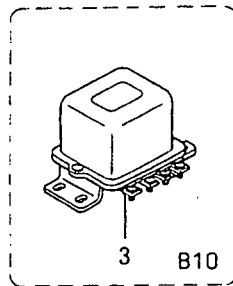
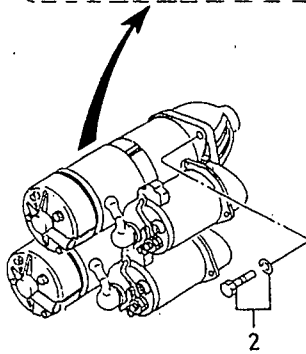
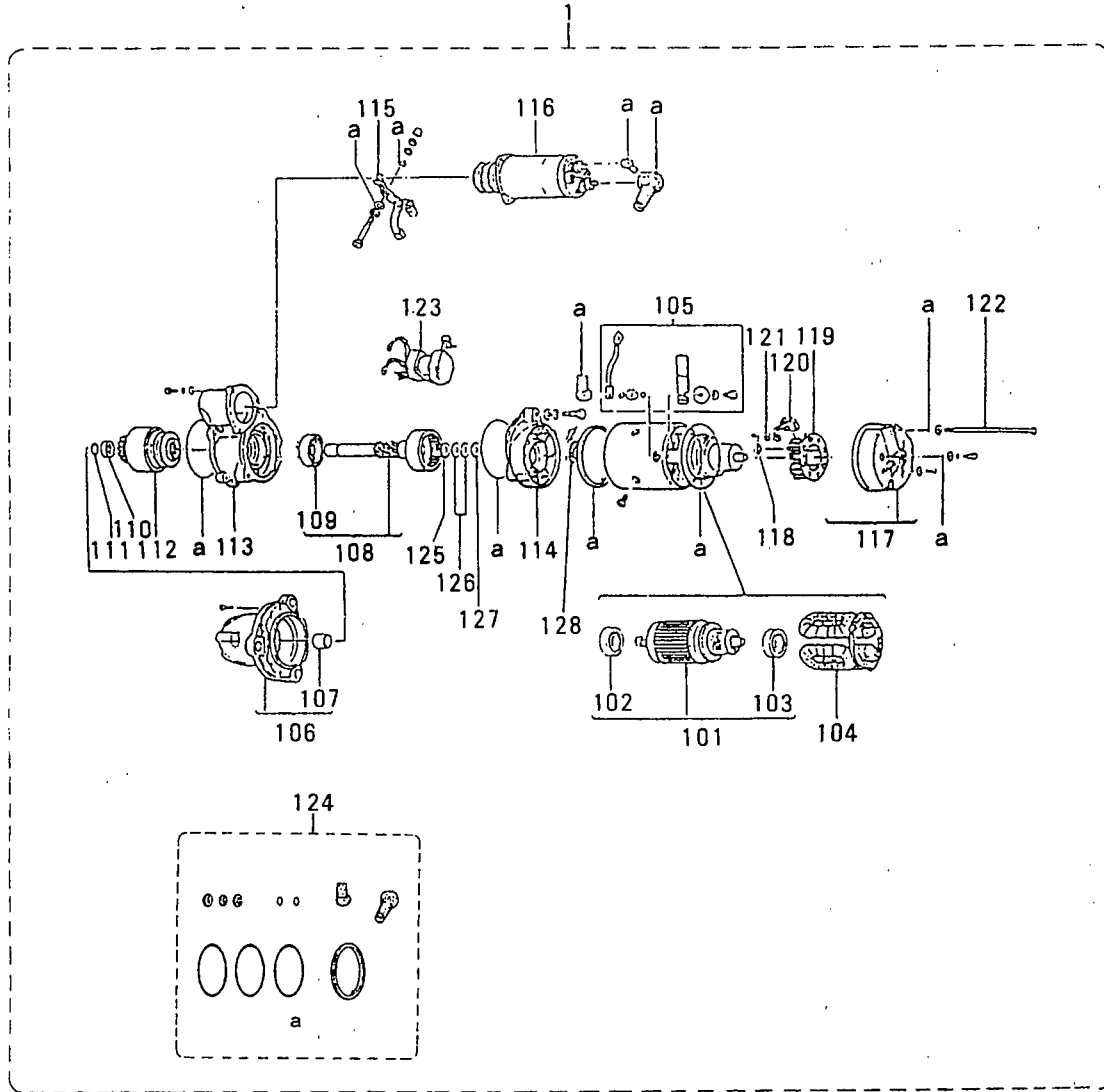
66-01 スタータ (24V-7.5KW) (リクヨウ)
STARTER (24V-7.5KW)
(FOR INDUSTRIAL USE)



66-01 スタータ(24V-7.5KW) (リクヨウ)
 STARTER(24V-7.5KW)
 (FOR INDUSTRIAL USE)

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
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37766-00200	STARTER	0230007170 NKC	2	2					
	37766-00200	B10								
	37766-00200	STARTER	0230007170 NKC	3	3					
		B12								
101	02310-00230	ARMATURE ASSY	B10	2	2					
	02310-00230	ARMATURE ASSY	B12	3	3					
102	10456-62047	BEARING, BALL	B10	2	2					A
	10456-62047	BEARING, BALL	B12	3	3					A
103	10456-62007	BEARING, BALL	B10	2	2					A
	10456-62007	BEARING, BALL	B12	3	3					A
104	02323-00150	COIL, FIELD	B10	2	2					
	02323-00150	COIL, FIELD	B12	3	3					
105	72378-00070	TERMINAL	B10	2	2					
	72378-00070	TERMINAL	B12	3	3					
106	02331-01340	BRACKET ASSY, FR	B10	2	2					
	02331-01340	BRACKET ASSY, FR	B12	3	3					
107	72335-10080	METAL	B10	2	2					
	72335-10080	METAL	B12	3	3					
108	72312-00090	SHAFT ASSY	B10	2	2					
	72312-00090	SHAFT ASSY	B12	3	3					
109	10456-60067	BEARING, BALL	B10	2	2					A
	10456-60067	BEARING, BALL	B12	3	3					A
110	12318-10020	PINION, STOPPER	B10	2	2					
	12318-10020	PINION, STOPPER	B12	3	3					
111	12391-40020	RING, CLIP	B10	2	2					
	12391-40020	RING, CLIP	B12	3	3					
112	02350-00690	CLUTCH ASSY, STOPPER	B10	2	2					
	02350-00690	CLUTCH ASSY, STOPPER	B12	3	3					
113	12361-10280	BRACKET, CENTER	B10	2	2					
	12361-10280	BRACKET, CENTER	B12	3	3					
114	12361-10080	BRACKET, CENTER	B10	2	2					
	12361-10080	BRACKET, CENTER	B12	3	3					
115	12332-00190	LEVER, SHIFT	B10	2	2					
	12332-00190	LEVER, SHIFT	B12	3	3					
116	04710-03420	SWITCH ASSY	B10	2	2					
	04710-03420	SWITCH ASSY	B12	3	3					
117	02371-10221	BRACKET ASSY, RE	B10	2	2					
	02371-10221	BRACKET ASSY, RE	B12	3	3					
118	12391-30040	SPRING, BRUSH	B10	8	8					
	12391-30040	SPRING, BRUSH	B12	12	12					
119	02375-00050	HOLDER, BRUSH	B10	2	2					
	02375-00050	HOLDER, BRUSH	B12	3	3					
120	12374-00050	BRUSH	B10	8	8					A
	12374-00050	BRUSH	B12	12	12					A
121	12592-22800	PLATE	B10	8	8					
	12592-22800	PLATE	B12	12	12					
122	00900-14380	BOLT	B10	4	4					A
	00900-14380	BOLT	B12	6	6					A
123	02500-07221	SWITCH	B10	2	2					
	02500-07221	SWITCH	B12	3	3					

66-01 スタ-タ (24V-7.5KW) (リクヨウ)
STARTER (24V-7.5KW)
(FOR INDUSTRIAL USE)



66-01 スタータ(24V-7.5KW) (リクヨウ)
 STARTER(24V-7.5KW)
 (FOR INDUSTRIAL USE)

-143-

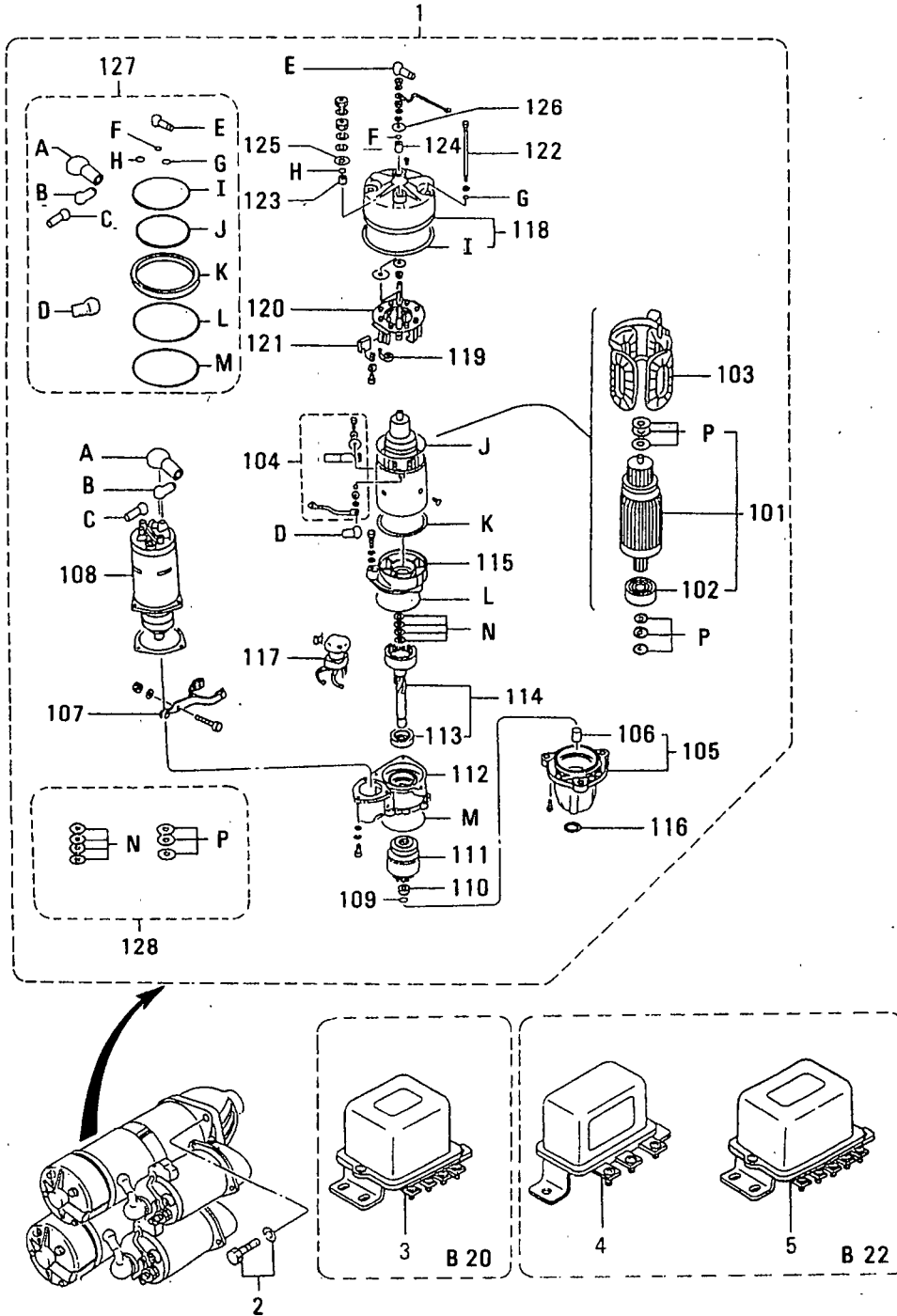
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S C N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
124	70921-01460		SEAL ASSY	B10	2	2					
	70921-01460		SEAL ASSY	B12	3	3					
125	12392-10130		WASHER	B10	2	2					A
	12392-10130		WASHER	B12	3	3					A
126	12392-10140		WASHER	B10	4	4					A
	12392-10140		WASHER	B12	6	6					A
127	12394-10040		WASHER, INSULATE	B10	2	2					
	12394-10040		WASHER, INSULATE	B12	3	3					
128	02392-10230		WASHER	B10	4	4					A
	02392-10230		WASHER	B12	6	6					A
2	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	B/W B10	6	6					A
	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	B/W B12	9	9					A
3	04322-40100		RELAY, SAFETY	B10	1	1					
4	04322-40200		RELAY, MAGNETIC	B12	1	1					
5	04322-40300		RELAY, STARTER	B12	1	1					

66-02 スタータ(24V-7.5KW) (ハクヨウ)
 STARTER(24V-7.5KW)
 (FOR MARINE USE)

-145-

見出 番号 REF- NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P C E N T R A L E N G I N E E R I N G	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 / R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37766-00300		STARTER	023000-7200 NKC	2	2					
	37766-00300		B20 STARTER	023000-7200 NKC	3	3					
101	02310-00230		ARMATURE ASSY	B20	2	2					
	02310-00230		ARMATURE ASSY	B22	3	3					
102	10456-62047		BEARING, BALL	B20	2	2					A
	10456-62047		BEARING, BALL	B22	3	3					A
103	02323-00151		COIL, FIELD	B20	2	2					
	02323-00151		COIL, FIELD	B22	3	3					
104	*		TERMINAL	B20	2	2					
	*		TERMINAL	B22	3	3					
105	02331-01290		BRACKET ASSY, FR	B20	2	2					
	02331-01290		BRACKET ASSY, FR	B22	3	3					
106	72335-10260		METAL	B20	2	2					
	72335-10260		METAL	B22	3	3					
107	12332-00190		LEVER, SHIFT	B20	2	2					
	12332-00190		LEVER, SHIFT	B22	3	3					
108	04710-04000		SWITCH ASSY, MAGNETIC	B20	2	2					
	04710-04000		SWITCH ASSY, MAGNETIC	B22	3	3					
109	12391-40020		RING, CLIP	B20	2	2					
	12391-40020		RING, CLIP	B22	3	3					
110	12318-10020		PINION, STOPPER	B20	2	2					
	12318-10020		PINION, STOPPER	B22	3	3					
111	02350-00690		CLUTCH ASSY, STOPPER	B20	2	2					
	02350-00690		CLUTCH ASSY, STOPPER	B22	3	3					
112	02361-10282		BRACKET, CENTER	B20	2	2					
	02361-10282		BRACKET, CENTER	B22	3	3					
113	10456-60067		BEARING, BALL	B20	2	2					A
	10456-60067		BEARING, BALL	B22	3	3					A
114	72312-00090		SHAFT ASSY	B20	2	2					
	72312-00090		SHAFT ASSY	B22	3	3					
115	12361-10081		BRACKET, CENTER	B20	2	2					
	12361-10081		BRACKET, CENTER	B22	3	3					
116	12376-10010		COVER	B20	2	2					
	12376-10010		COVER	B22	3	3					
117	02500-07560		SWITCH	B20	2	2					
	02500-07560		SWITCH	B22	3	3					
118	02371-10360		BRACKET ASSY, RE	B20	2	2					
	02371-10360		BRACKET ASSY, RE	B22	3	3					
119	12391-30041		SPRING, BRUSH	B20	8	8					A
	12391-30041		SPRING, BRUSH	B22	12	12					A
120	02375-00190		HOLDER, BRUSH	B20	2	2					
	02375-00190		HOLDER, BRUSH	B22	3	3					
121	12374-00050		BRUSH	B20	8	8					A
	12374-00050		BRUSH	B22	12	12					A
122	00900-14460		BOLT	B20	4	4					A
	00900-14460		BOLT	B22	6	6					A
123	12194-41240		TUBE, INSULATE	B20	2	2					
	12194-41240		TUBE, INSULATE	B22	3	3					

66-02 スタ-タ (24V-7.5KW) (ハクヨウ)
STARTER (24V-7.5KW)
(FOR MARINE USE)



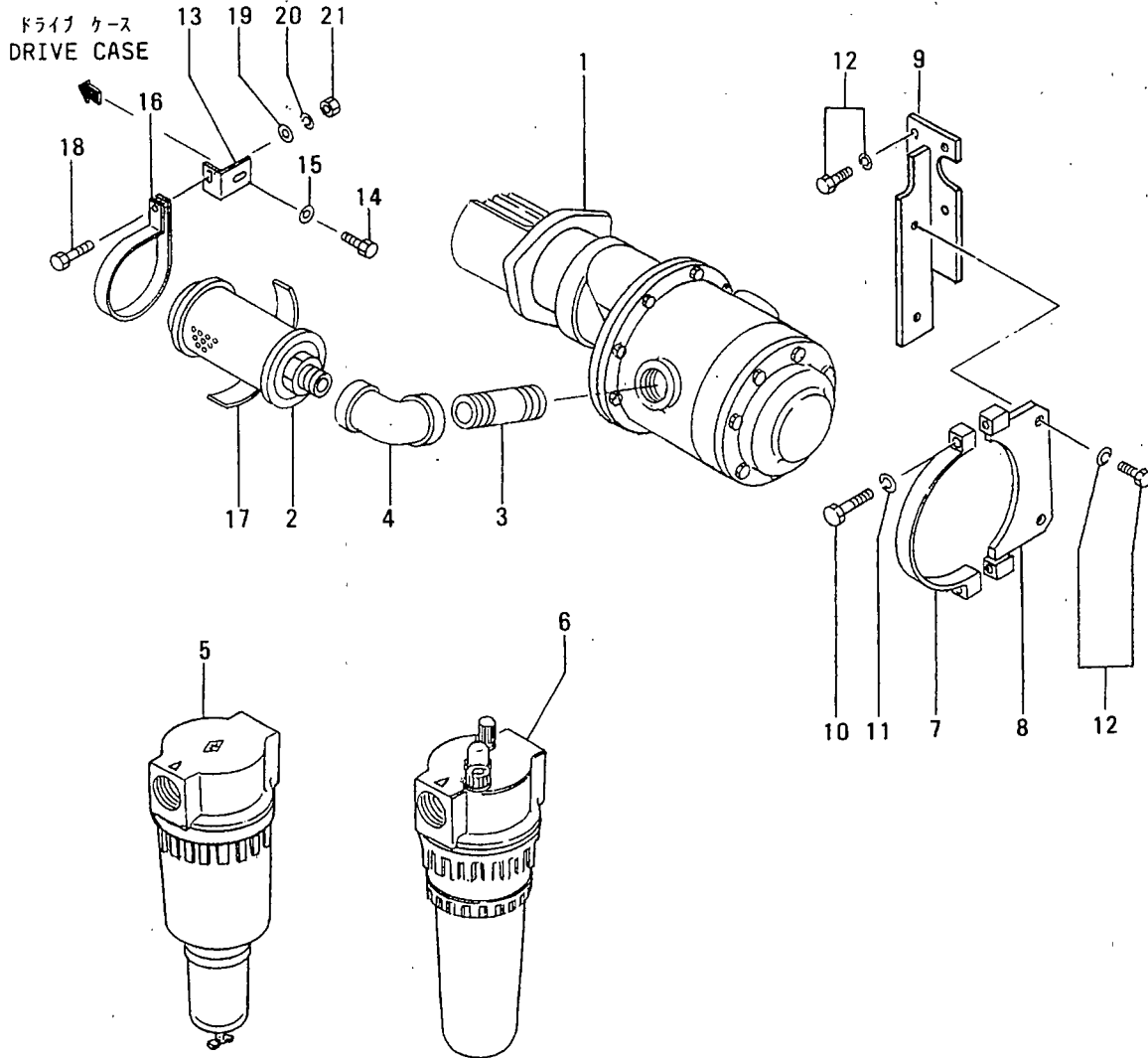
66-02 スタ-タ (24V-7.5KW) (ハクヨウ)
 STARTER (24V-7.5KW)
 (FOR MARINE USE)

-147-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R/S P/Q	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 D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
124	12394-40050		TUBE, INSULATE	B20	2	2					
	12394-40050		TUBE, INSULATE	B22	3	3					
125	12194-10430		WASHER, INSULATE	B20	4	4					
	12194-10430		WASHER, INSULATE	B22	6	6					
126	12394-10010		WASHER, INSULATE	B20	4	4					
	12394-10010		WASHER, INSULATE	B22	6	6					
127	*		SEAL ASSY	B20	2	2					
	*		SEAL ASSY	B22	3	3					
128	*		WASHER ASSY	B20	2	2					
	*		WASHER ASSY	B22	3	3					
2	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	B/W B20	6	6					A
	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	B/W B22	9	9					A
3	04322-40100		RELAY, SAFETY	B20	1	1					
4	04322-40200		RELAY, MAGNETIC	B22	1	1					
5	04322-40300		RELAY, STARTER	B22	1	1					

66-03 イアスタータ
AIR STARTER

-148-

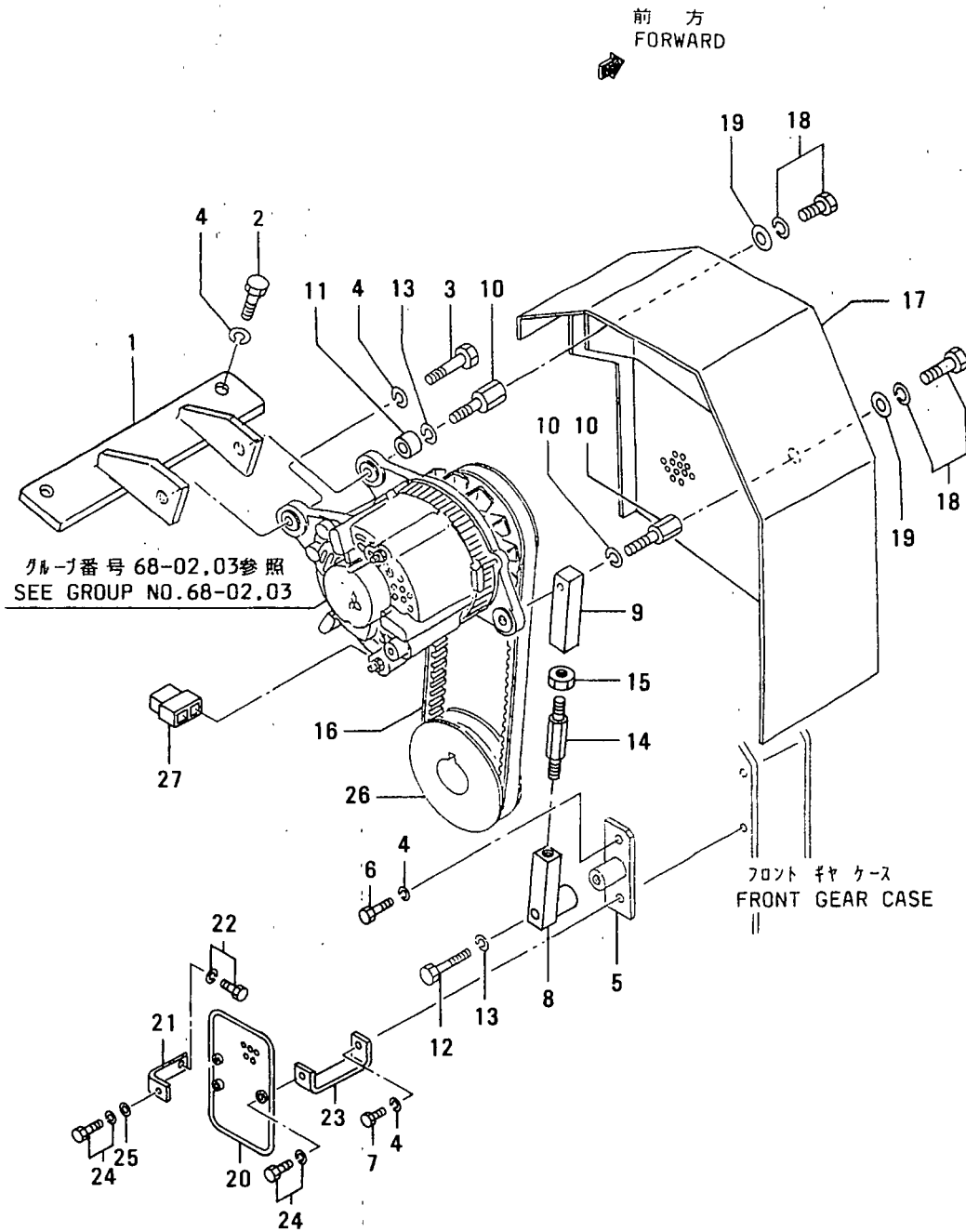


66-03 IA スタータ
AIR STARTER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 品 別 記 号 M V R D
					個数		APPLICABLE SERIAL NO.			
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO		
1	04065-52001		STARTER, AIR	B30	1	1				
2	04065-04100		MUFFLER, AUTO	B30	1	1				
3	04823-87000		NIPPLE, BARREL	B30	1	1				
4	04821-27300		ELBOW	B30	1	1				
5	04065-28010		FILTER, AIR	B30	1	1			A	
6	04065-27010		OILER	B30	1	1				
7	45366-90100		CLAMP	B30	1	1			A	
8	45366-90200		CLAMP	B30	1	1				
9	47520-75101		BRACKET, AIR	B30	1	1				
10	F1035-12040		BOLT	B30	2	2			A	
11	F2515-12000		WASHER, SPRING	B30	2	2			A	
12	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W B30	5	5			A	
13	47520-75200		STAY	B30	1	1				
14	F1035-12050		BOLT	B30	1	1			A	
15	F2500-12000		WASHER, PLAIN	B30	1	1			A	
16	47520-75300		CLAMP	B30	1	1			A	
17	45854-43701		PACKING	B30	1	1			A	
18	F1035-08025		BOLT	B30	1	1			A	
19	F2500-08000		WASHER, PLAIN	B30	1	1			A	
20	F2515-08000		WASHER, SPRING	B30	1	1			A	
21	F2300-08000		NUT	B30	1	1			A	

68-01 オルタネータ セ`ネラル
ALTERNATOR GENERAL

-150-

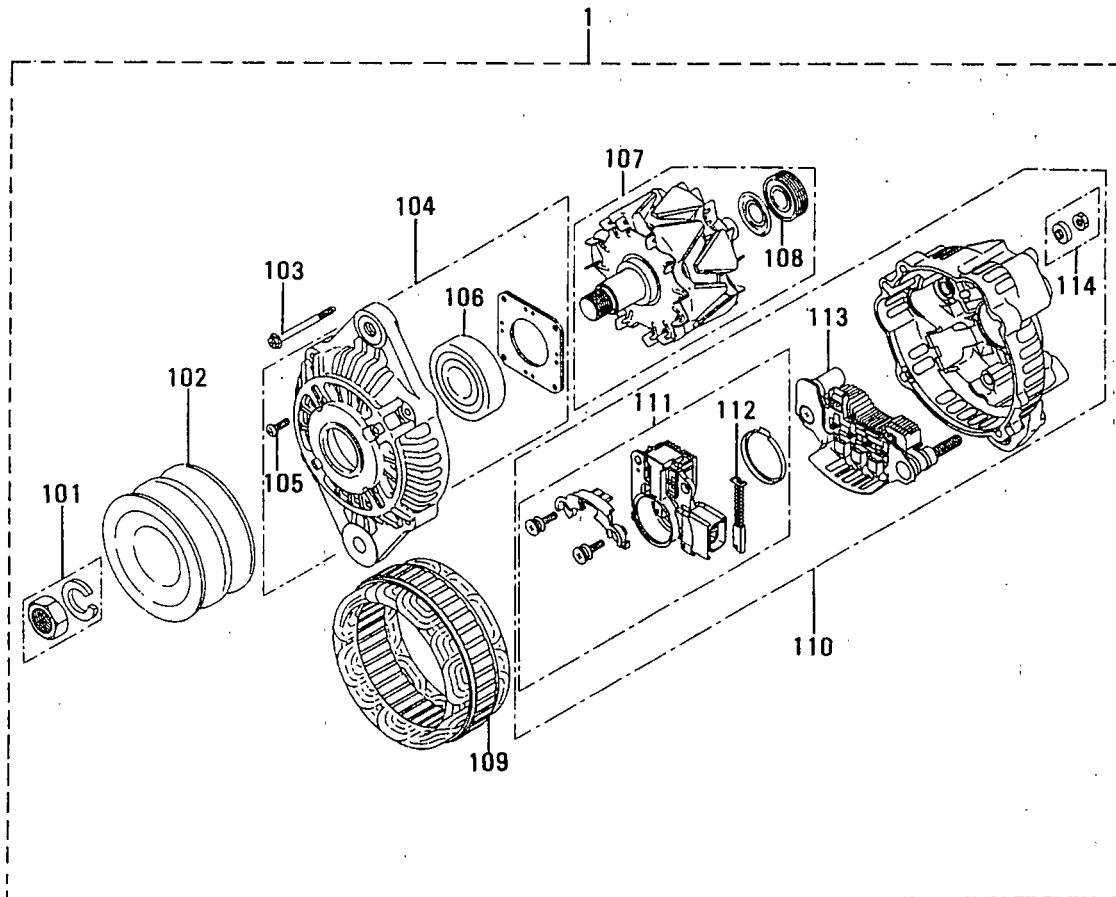


オルタネータ セ`ネラル
68-01 ALTERNATOR GENERAL

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S C E N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37768-12100		BRACKET, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
2	F1035-12030		BOLT	B10, B20, B12, B22	2	2					A
3	F1035-12035		BOLT	B10, B20, B12, B22	1	1					A
4	F2515-12000		WASHER, SPRING	B10, B20, B12, B22	5	5					A
5	37768-12200		BRACKET, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
6	F1035-12035		BOLT	B10, B20, B12, B22	1	1					A
7	F1035-12040		BOLT	B10, B20, B12, B22	1	1					A
8	37568-22200		ROD, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
9	37568-22300		ROD, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
10	37768-18300		BOLT, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	2	2					
11	37768-02400		SPACER, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
12	F1035-12060		BOLT	B10, B20, B12, B22	1	1					A
13	F2515-12000		WASHER, SPRING	B10, B20, B12, B22	3	3					A
14	37768-02300		ROD, ADJUSTING	B10, B20, B12, B22	1	1					
15	F2320-14000		NUT, JAM	B10, B20, B12, B22	1	1					A
16	05910-40038		V-BELT, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					A
17	37768-22500		COVER, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
18	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B22	B/W B10, B20, B12	2	2					A
19	F2500-10000		WASHER, PLAIN	B10, B20, B12, B22	2	2					A
20	37768-02600		COVER, BELT	B10, B20, B12, B22	1	1					
21	37768-02700		STAY, COVER	B10, B20, B12, B22	2	2					
22	F1805-12025		BOLT, W/WASHER B22	B/W B10, B20, B12	2	2					A
23	37768-02800		STAY, COVER	B10, B20, B12, B22	1	1					
24	F1805-10016		BOLT, W/WASHER B22	B/W B10, B20, B12	3	3					A
25	F2500-10000		WASHER, PLAIN	B10, B20, B12, B22	2	2					A
26	37725-14101		PULLEY, ALTERNATOR	B10, B20, B12, B22	1	1					
27	32B90-00300		CONNECTOR	B10, B12	1	1					

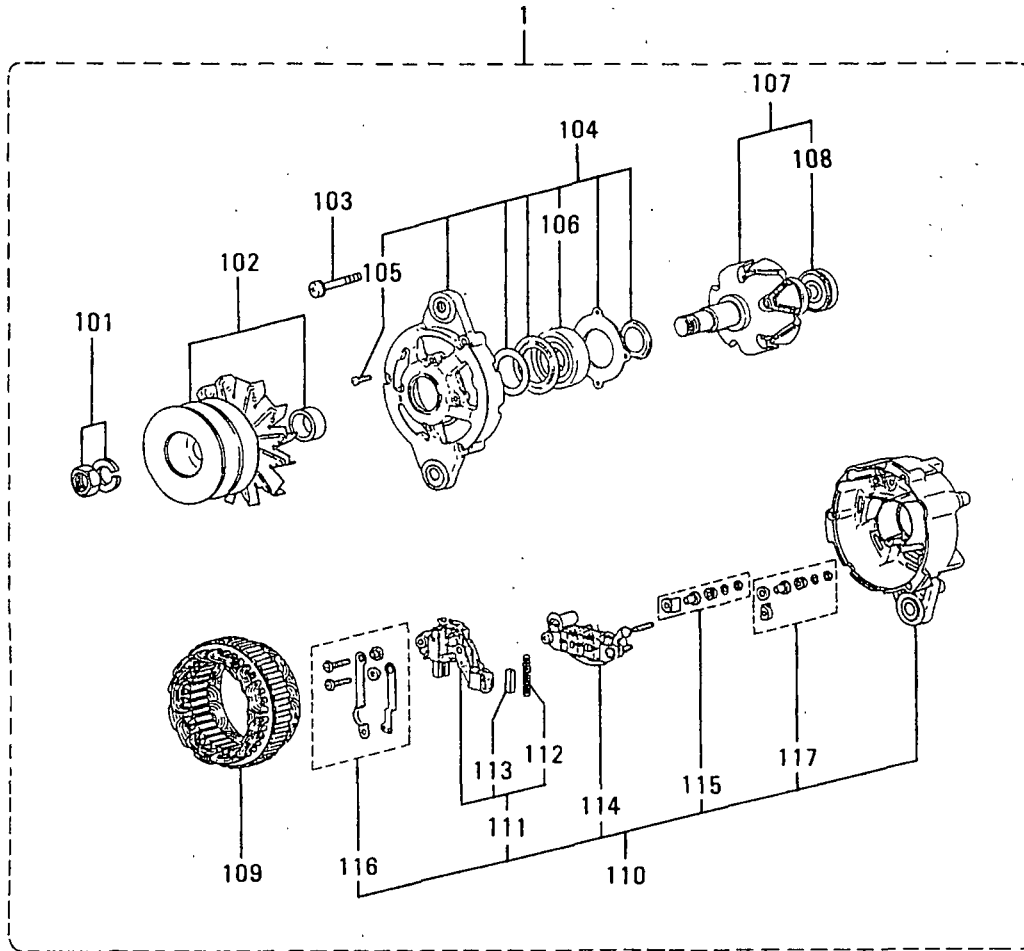
68-02 オルタネータ (24V-30A)
ALTERNATOR (24V-30A)

-152-



68-03 オルタネータ(24V-30A JGツキ)
ALTERNATOR (24V-30A W/JG)

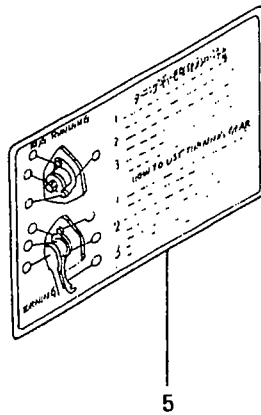
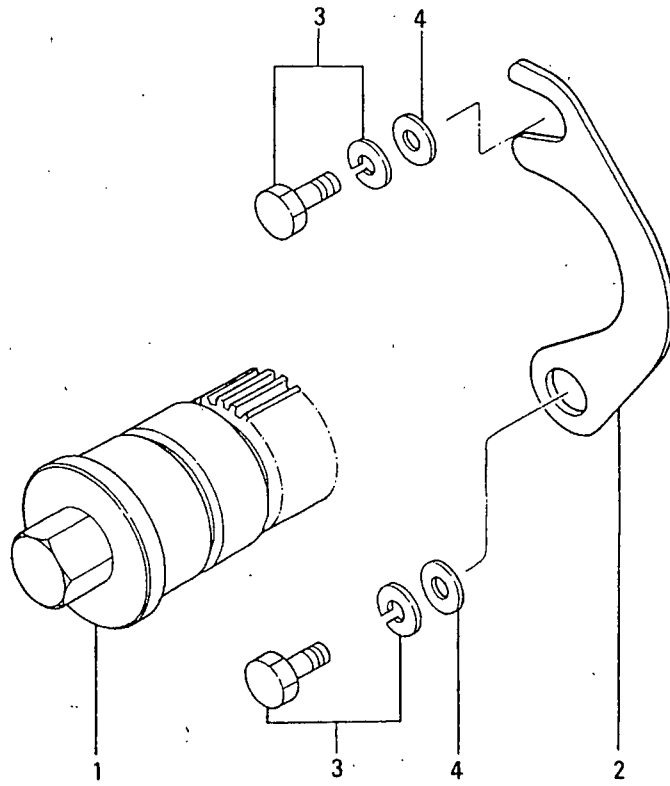
-154-



68-03 オルターナ-タ(24V-30A JGツキ)
ALTERNATOR (24V-30A W/JG)

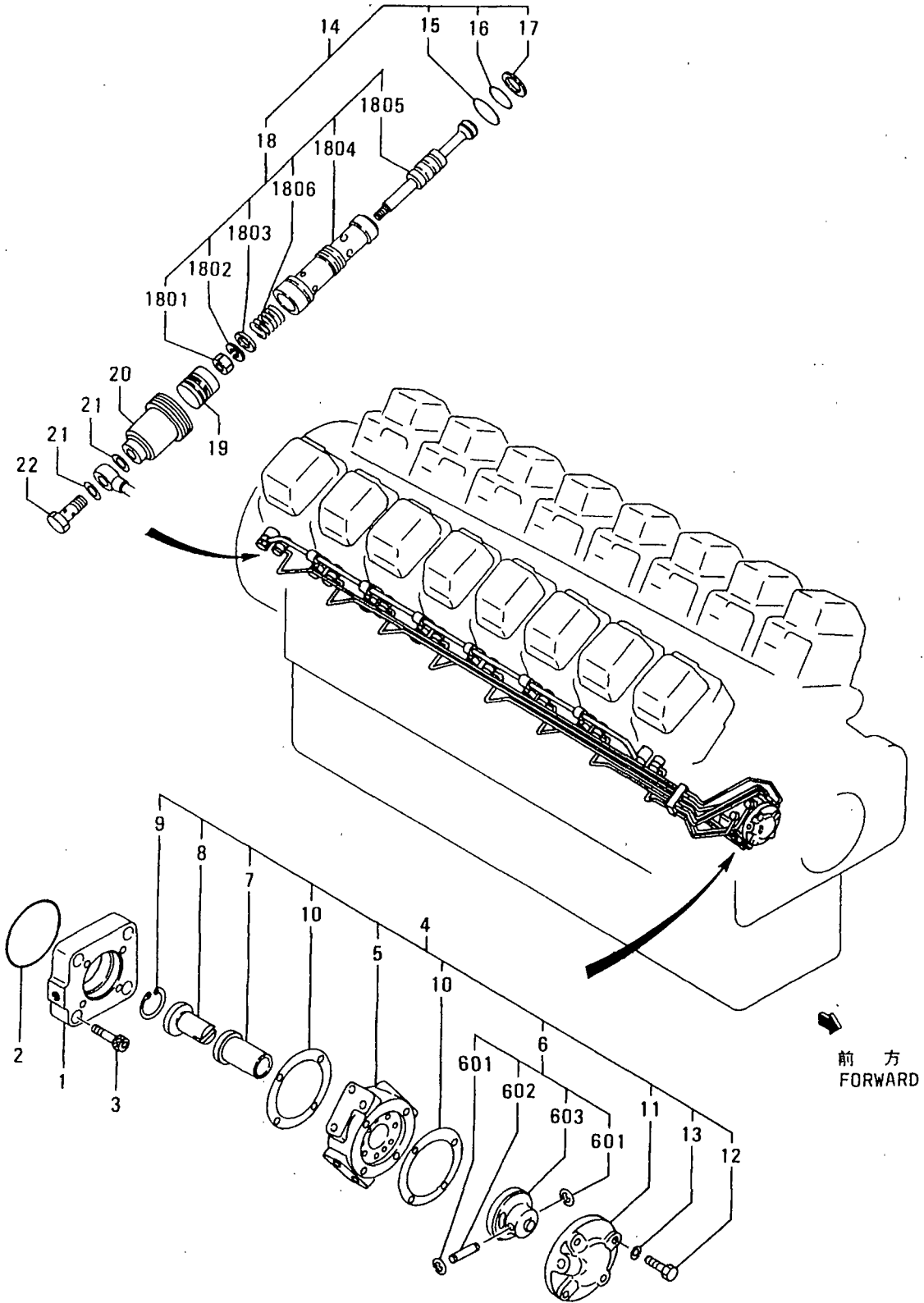
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 P / Q C N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 V R D
					PTA2	PTK2		APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	04343-37200		ALTERNATOR	B20,B22	1	1				
101	A529X-06571		NUT SET	B20,B22	1	1				
102	A628T-46070		PULLEY ASSY	B20,B22	1	1				
103	A414X-18471		SCREW SET	B20,B22	1	1				A
104	A640T-30170		BRACKET ASSY,FRONT	B20,B22	1	1				
105	A414X-10671		SCREW SET	B20,B22	1	1				A
106	S930P-37201		BEARING,FRONT	B20,B22	1	1				
107	A880T-28770		ROTOR ASSY	B20,B22	1	1				
108	S930P-80870		BEARING,REAR	B20,B22	1	1				
109	A383T-25670		STATOR	B20,B22	1	1				
110	A641T-56470		BRACKET ASSY,REAR	B20,B22	1	1				
111	A866T-07070		REGULATOR ASSY	B20,B22	1	1				
112	A389D-01901		SPRING,BRUSH	B20,B22	2	2				A
113	A648D-01971		BRUSH	B20,B22	2	2				A
114	A860T-15770		RECTIFIER ASSY	B20,B22	1	1				
115	A529X-07371		NUT SET	B20,B22	1	1				
116	A450X-13471		TERMINAL	B20,B22	1	1				
117	A529X-07471		NUT SET	B20,B22	1	1				

ターニングギヤ
TURNING GEAR



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

-158-

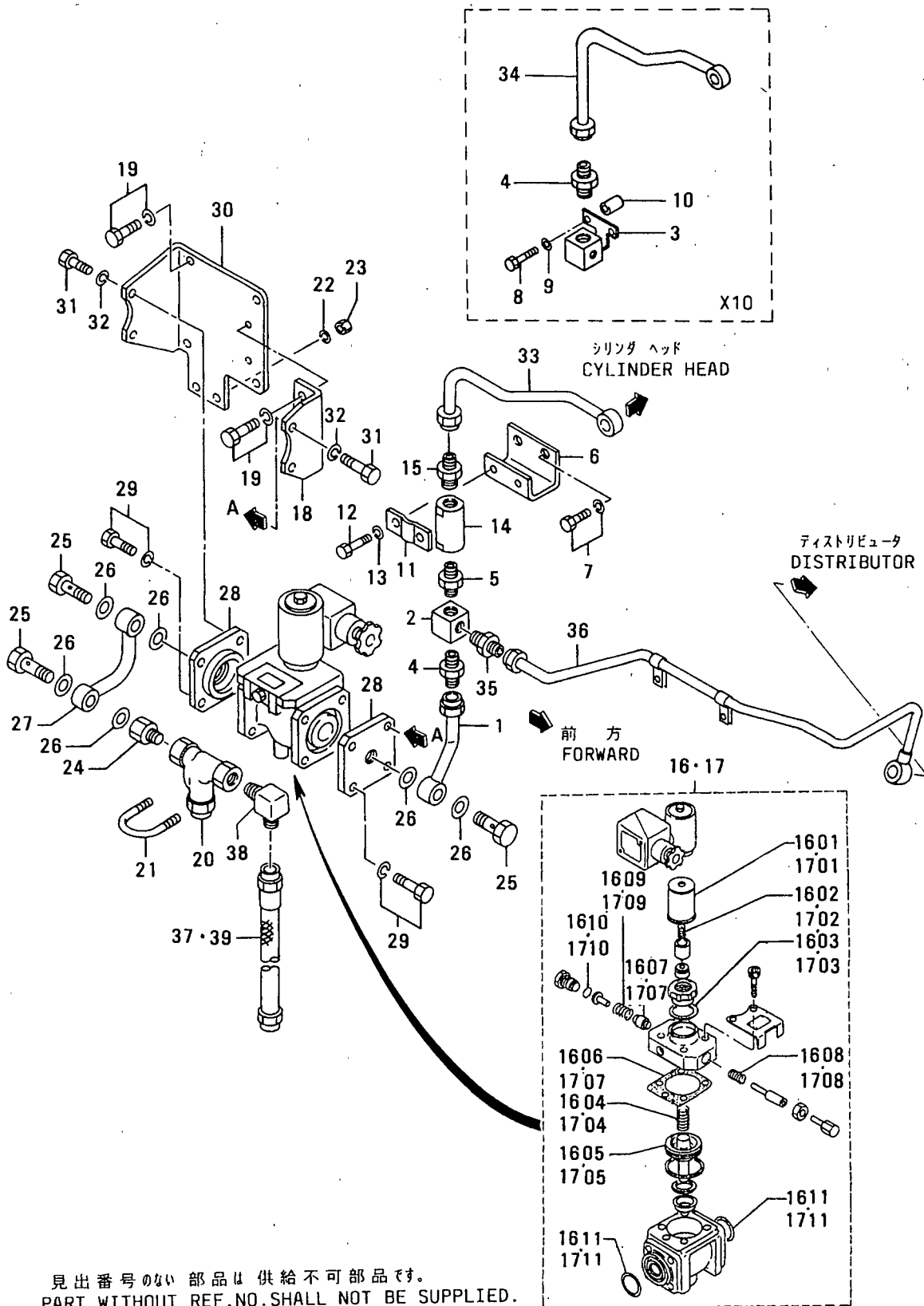


74-01 IA スタートシステム(ソノ 1)
AIR START SYSTEM(PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P / S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37874-01100		SPACER, DISTRIBUTOR B40	1	1					
2	F3153-09500		O-RING B40	1	1					A
3	37774-01300		BOLT, HEXAGON SOCKET B40	4	4					
4	37874-01010		DISTRIBUTOR ASSY B40	1	1					
5	37474-11200		CASE, DISTRIBUTOR B40	1	1					
6	37174-03010		DISTRIBUTOR ASSY B40	1	1					
601	F3204-00400		RING, SNAP B40	2	2					A
602	37174-11600		PIN, DISTRIBUTOR B40	1	1					A
603	37174-21300		DISTRIBUTOR B40	1	1					
7	37174-01402		BUSHING B40	1	1					
8	37174-01500		SHAFT B40	1	1					
9	F3202-03500		RING, SNAP B40	1	1					A
10	37125-07200		PACKING B40	2	2					A
11	37174-01800		COVER B40	1	1					
12	F1155-10080		BOLT B40	4	4					A
13	F2515-10000		WASHER, SPRING B40	4	4					A
14	37574-01000		VALVE ASSY B40	8	8					
15	F3156-02500		O-RING B40	8	8					A
16	05507-10221		O-RING B40	8	8					A
17	37574-01500		GASKET B40	8	8					A
18	37574-01010		VALVE ASSY B40	8	8					
1801	F2305-08000		NUT B40	8	8					A
1802	F2515-08000		WASHER, SPRING B40	8	8					A
1803	32566-15300		RETAINER B40	8	8					
1804	37574-01100		GUIDE, STARTER VALVE B40	8	8					
1805	37574-01200		VALVE, STARTER B40	8	8					
1806	62632-12600		SPRING, RELIEF VALVE B40	8	8					
19	37574-01300		PISTON B40	8	8					A
20	37574-01400		NUT, CAP B40	8	8					
21	F4202-12000		GASKET B40	16	16					A
22	F4610-12000		BOLT, EYE B40	8	8					A

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

-160-



見出番号のない部品は供給不可部品です。
PART WITHOUT REF.NO. SHALL NOT BE SUPPLIED.

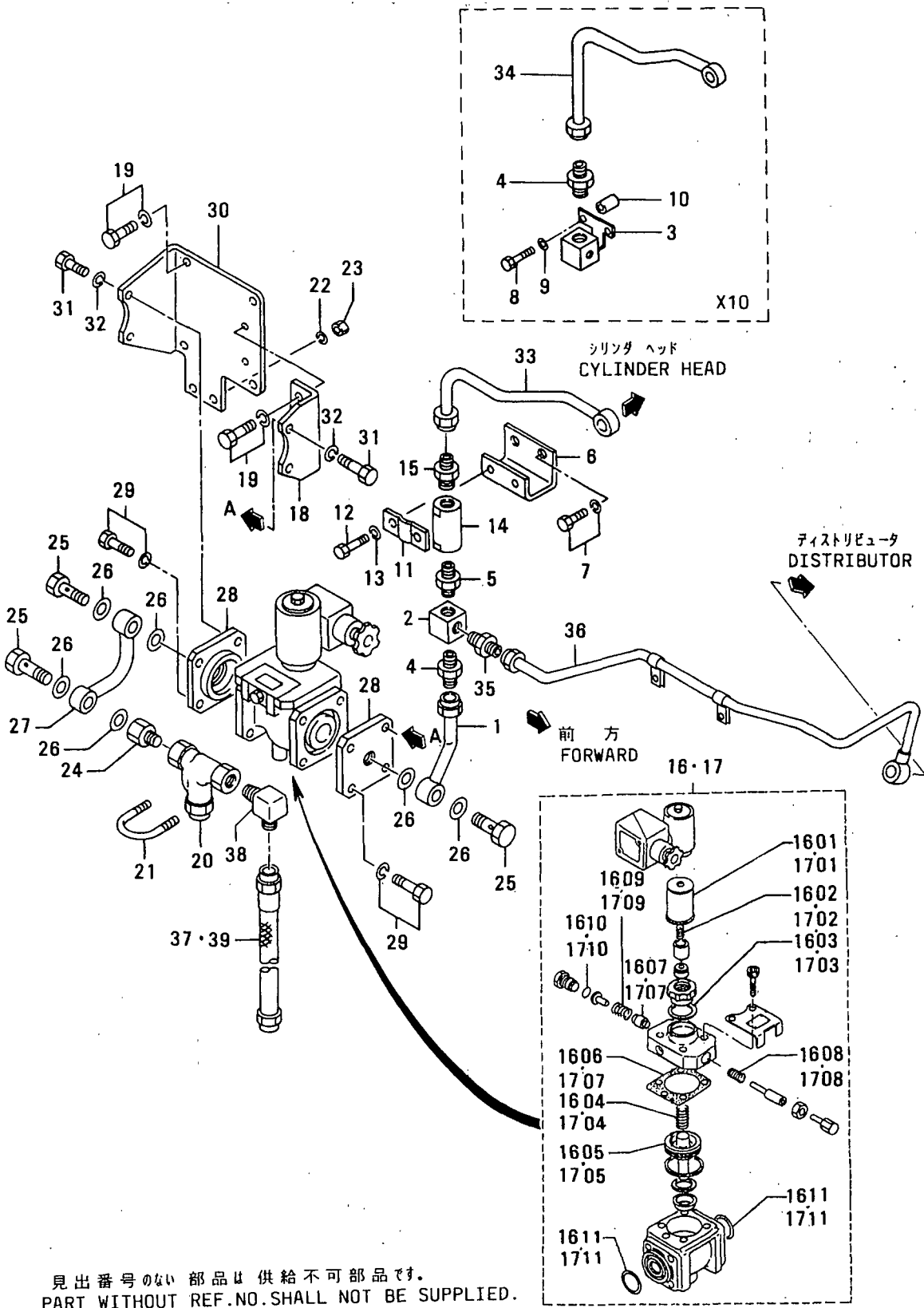
IA スタートシステム(ソノ 2)
74-02 AIR START SYSTEM(PART-2)

-161-

見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q R S C G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37774-02700		PIPE, MAIN AIR B40	1	1			
2	37774-01400		CONNECTOR, MAIN AIR X20, B40	1	1			
3	37774-00800		CONNECTOR, MAIN AIR X10	1	1			
4	F4540-20000		CONNECTOR X10, B40	1	1			
5	08900-01204		NIPPLE X20	1	1			A
6	37774-01900		BRACKET, CHECK VALVE X20	1	1			
7	F1805-10020		BOLT, W/WASHER B/W X20	2	2			A
8	F1035-12080		BOLT X10	2	2			A
9	F2515-12000		WASHER, SPRING X10	2	2			A
10	60220-00300		SPACER X10	2	2			
11	64353-13101		CLAMP X20	1	1			A
12	F1035-08055		BOLT X20	2	2			A
13	F2515-08000		WASHER, SPRING X20	2	2			A
14	37174-02500		VALVE, CHECK X20	1	1			
15	37774-04900		CONNECTOR X20	1	1			
16	04918-05200		VALVE ASSY, START OPT DC100V, 0.1A X20, X10	1	1			
1601	04918-05123		COIL X20, X10	1	1			
1602	04918-05112		SPRING, PLUNGER X20, X10	1	1			A
1603	04918-05113		PACKING, COPPER X20, X10	1	1			
1604	04918-05114		SPRING, PISTON X20, X10	1	1			
1605	04918-05115		PISTON ASSY X20, X10	1	1			
1606	04918-05116		PACKING, UPPER X20, X10	1	1			
1607	04918-05118		VALVE X20, X10	1	1			
1608	04918-05117		SPRING, RETURN X20, X10	1	1			A
1609	04918-05119		SPRING, VALVE X20, X10	1	1			A
1610	04918-05121		O-RING X20, X10	1	1			A
1611	04918-05122		PACKING, FLANGE X20, X10	2	2			
17	04918-05100		VALVE ASSY, START OPT DC24V, 0.42A X20, X10	1	1			
1701	04918-05111		COIL X20, X10	1	1			
1702	04918-05112		SPRING, PLUNGER X20, X10	1	1			A
1703	04918-05113		PACKING, COPPER X20, X10	1	1			
1704	04918-05114		SPRING, PISTON X20, X10	1	1			
1705	04918-05115		PISTON ASSY X20, X10	1	1			
1706	04918-05116		PACKING, UPPER X20, X10	1	1			
1707	04918-05118		VALVE X20, X10	1	1			
1708	04918-05117		SPRING, RETURN X20, X10	1	1			A
1709	04918-05119		SPRING, VALVE X20, X10	1	1			A
1710	04918-05121		O-RING X20, X10	1	1			A
1711	04918-05122		PACKING, FLANGE X20, X10	2	2			
18	37774-02200		BRACKET B40	1	1			
19	F1805-12020		BOLT, W/WASHER B/W B40	2	2			A
20	45729-82200		STRAINER, AIR X20, X10	1	1			
21	64353-12900		U-BOLT B40	1	1			
22	F2515-08000		WASHER, SPRING B40	2	2			A
23	F2300-08000		NUT B40	2	2			A
24	37774-02900		CONNECTOR B40	1	1			
25	37774-02400		BOLT, EYE B40	3	3			A
26	F4202-27000		GASKET B40	6	6			A

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

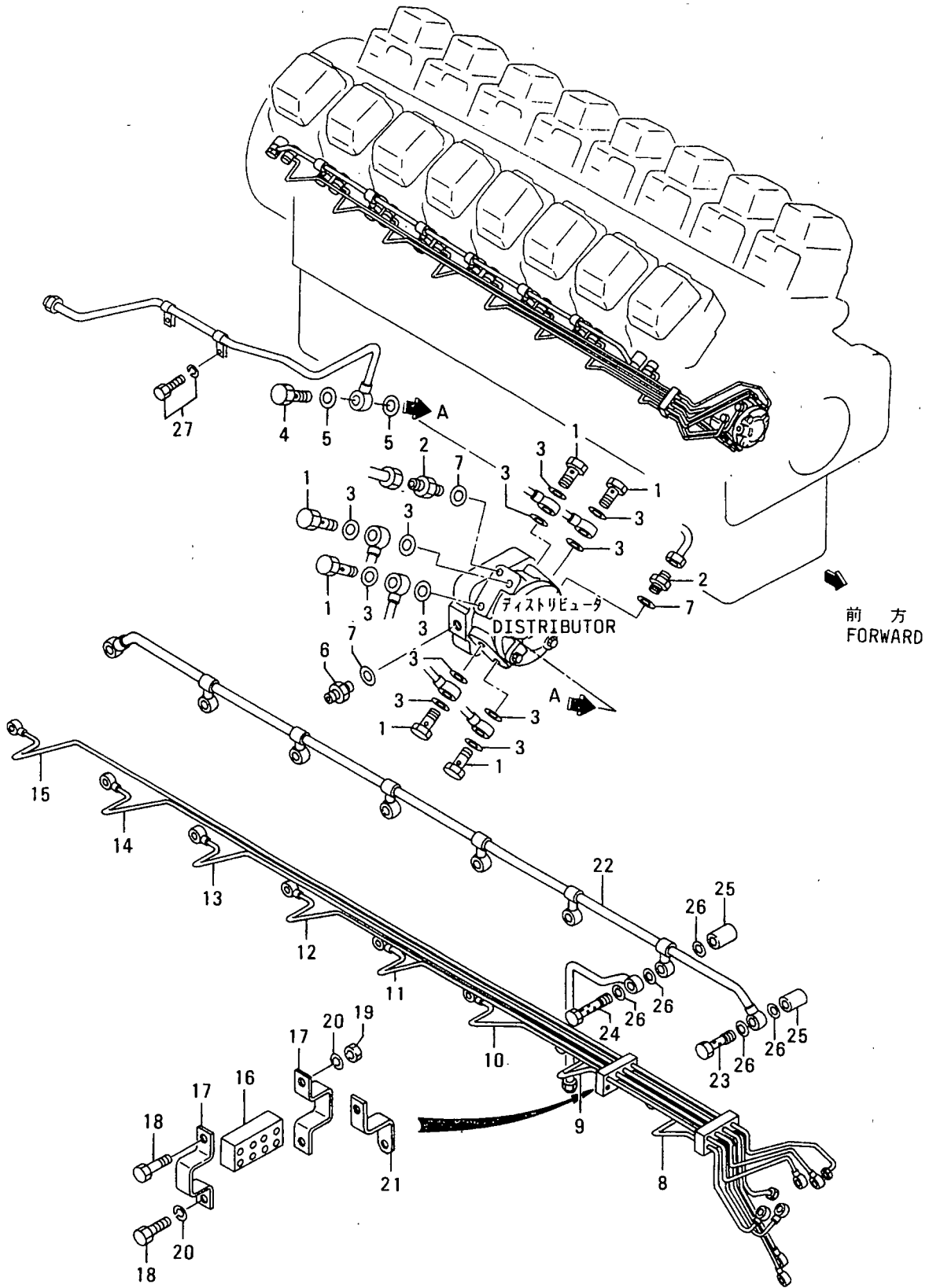
-162-



見出番号のない部品は供給不可部品です。
PART WITHOUT REF.NO. SHALL NOT BE SUPPLIED.

74-03 ア スタート パイピング
 AIR START PIPING

-164-



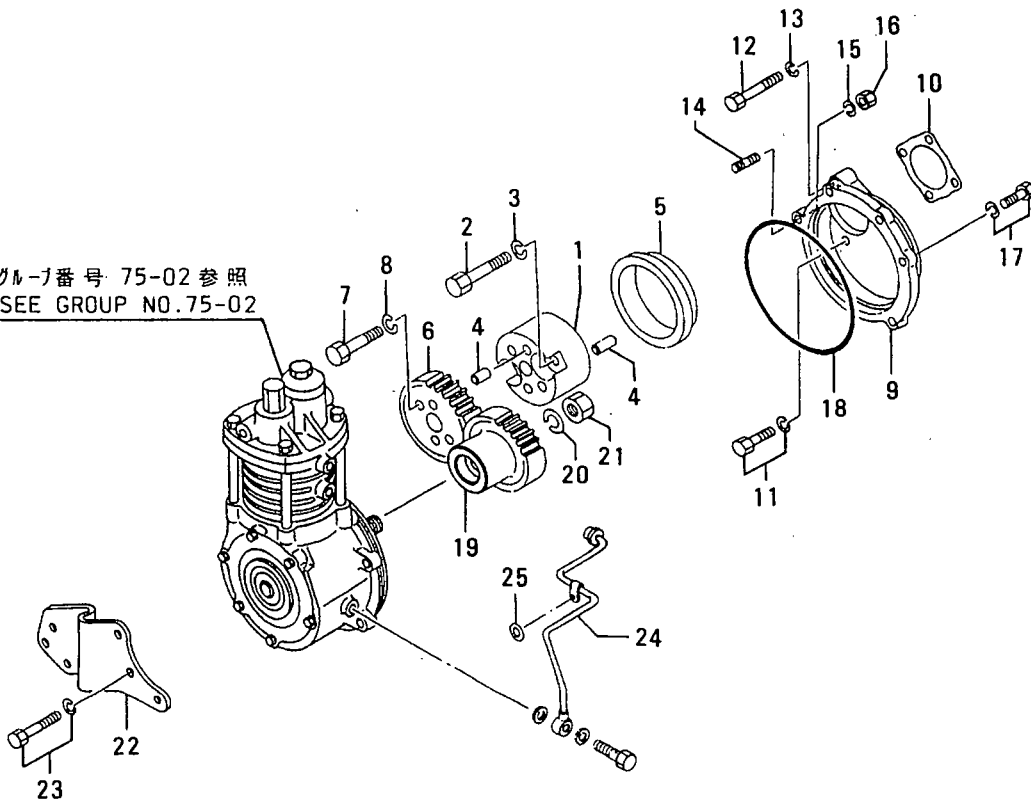
74-03 アイスタートパイピング
AIR START PIPING

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 S E N G P	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	F4610-14000		BOLT,EYE	B40	6	6					A
2	F4530-08000		CONNECTOR	B40	2	2					
3	F4202-14000		GASKET	B40	14	14					A
4	F4610-16000		BOLT,EYE	B40	1	1					A
5	F4202-16000		GASKET	B40	2	2					A
6	32561-14300		CONNECTOR	B40	1	1					
7	F4202-10000		GASKET	B40	1	1					A
8	37874-03100		PIPE,AIR NO.1	B40	1	1					
9	37874-03200		PIPE,AIR NO.2	B40	1	1					
10	37874-03300		PIPE,AIR NO.3	B40	1	1					
11	37874-03400		PIPE,AIR NO.4	B40	1	1					
12	37874-03500		PIPE,AIR NO.5	B40	1	1					
13	37874-03600		PIPE,AIR NO.6	B40	1	1					
14	37874-03700		PIPE,AIR NO.7	B40	1	1					
15	37874-03800		PIPE,AIR NO.8	B40	1	1					
16	41174-01100		SPACER	B40	6	6					
17	37774-08100		CLAMP	B40	12	12					
18	F1035-08016		BOLT	B40	12	12					A
19	F2300-08000		NUT	B40	6	6					A
20	F2515-08000		WASHER,SPRING	B40	12	12					A
21	37774-08400		STAY	B40	6	6					
22	37874-04200		PIPE,MAIN AIR	B40	1	1					
23	37774-01500		BOLT,EYE	B40	7	7					
24	37774-01600		BOLT,EYE	B40	1	1					
25	37774-01700		SPACER	B40	8	8					
26	05946-02001		WASHER,SEALING	B40	25	25					A
27	F1805-12020		BOLT,W/WASHER	B/W B40	2	2					A

75-01 エアコンプレッサ
AIR COMPRESSOR

-166-

外-1番号 75-02 参照
SEE GROUP NO. 75-02



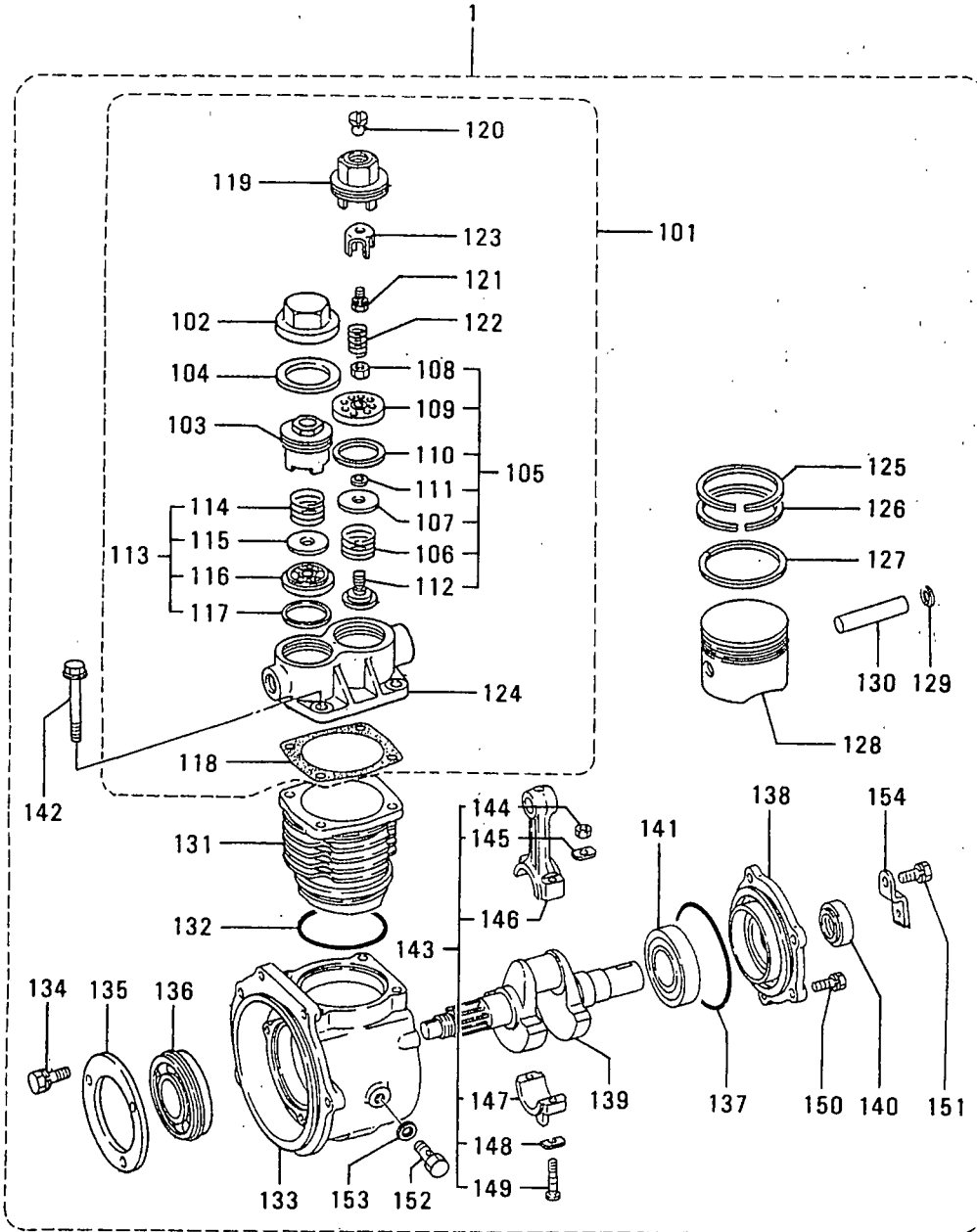
75-01 IA コンプレッサ
AIR COMPRESSOR

-167-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M / R D
				PTA2	PTK2		FROM@-	+@UPTO	
1	37775-03101		SPACER W40	1	1				
2	F1035-12050		BOLT W40	2	2				A
3	F2515-12000		WASHER, SPRING W40	2	2				A
4	F2846-12000		PIN, DOWEL W40	4	4				A
5	37775-03200		SLEEVE W40	1	1				
6	37775-03300		GEAR, COMPRESSOR Z=27 W40	1	1				
7	F1035-12040		BOLT W40	2	2				A
8	F2515-12000		WASHER, SPRING W40	2	2				A
9	37775-04100		CASE, GEAR W40	1	1				
10	37775-04200		PACKING W40	1	1				A
11	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W W40	1	1				A
12	F1035-12080		BOLT W40	3	3				A
13	F2515-12000		WASHER, SPRING W40	3	3				A
14	F1450-10030		STUD W40	1	1				
15	F2515-10000		WASHER, SPRING W40	1	1				A
16	F2300-10000		NUT W40	1	1				A
17	F2005-10035		BOLT, W/WASHER B/W W40	4	4				A
18	31275-74400		O-RING W40	1	1				A
19	37775-03400		GEAR, COMPRESSOR Z=25 W40	1	1				
20	F2515-24000		WASHER, SPRING W40	1	1				A
21	33735-11200		NUT W40	1	1				A
22	37775-04300		STAY W40	1	1				
23	F1805-10030		BOLT, W/WASHER B/W W40	3	3				A
24	37736-09600		PIPE, OIL W40	1	1				
25	F2500-10000		WASHER, PLAIN W40	1	1				A

75-02 IA コンプレッサ アセンブリ
AIR COMPRESSOR ASSY

-168-



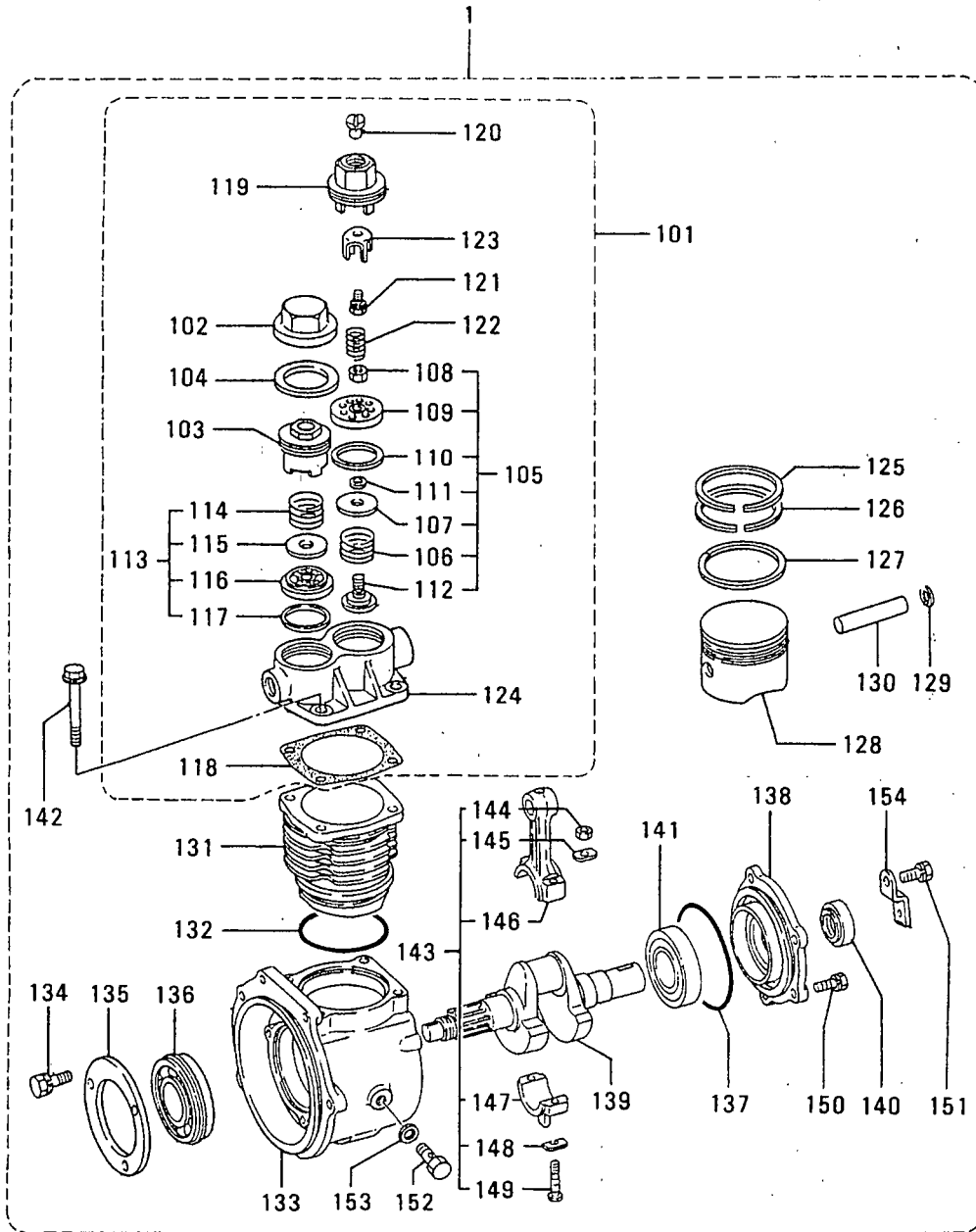
75-02 Iア コンプレッサ アセンブリ
AIR COMPRESSOR ASSY

-169-

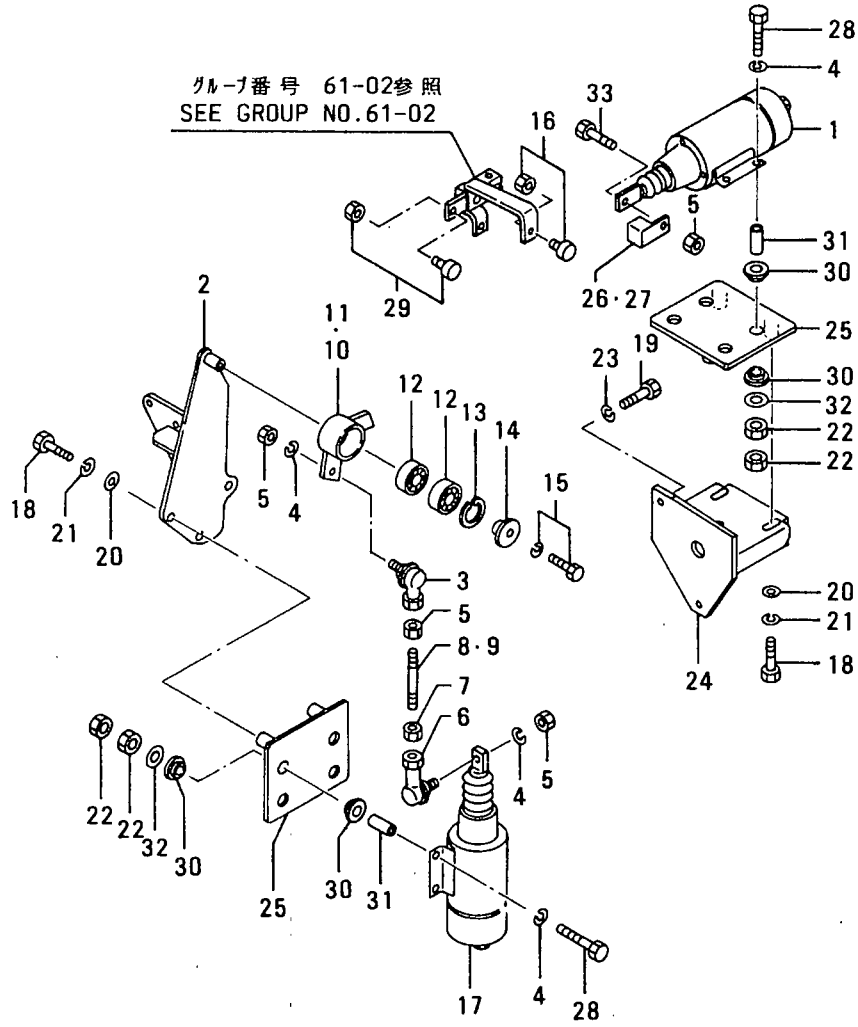
見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 記 号 P / Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 判 別 記 号 M Y R D
				PTA2	PTK2		FROM@-	-@UPTO	
1	37775-01100		COMPRESSOR ASSY, AIR W40	1	1				
101	31275-72010		HEAD ASSY, CYLINDER W40	1	1				
102	ME048003		CAP, SCREW W40	1	1				
103	ME048002		SCREW W40	1	1				A
104	MH035100		GASKET W40	1	1				A
105	ME067030		VALVE ASSY, INLET W40	1	1				
106	ME048007		SPRING W40	1	1				A
107	ME048005		VALVE, PLATE W40	1	1				
108	MH004059		NUT, JAM W40	1	1				
109	ME048006		SEAT, VALVE W40	1	1				
110	MH035102		GASKET W40	1	1				A
111	MH035101		GASKET W40	1	1				A
112	ME067029		RETAINER W40	1	1				
113	ME048010		VALVE ASSY, EXH W40	1	1				
114	ME048007		SPRING W40	1	1				A
115	ME048005		VALVE, PLATE W40	1	1				
116	ME048012		SEAT, VALVE W40	1	1				
117	MH035103		GASKET W40	1	1				A
118	30076-30200		GASKET W40	1	1				A
119	30075-10302		SCREW, INLET W40	1	1				
120	ME040203		VALVE, INLET W40	1	1				
121	MF240022		BOLT, W/WASHER W40	1	1				A
122	ME040204		SPRING W40	1	1				A
123	ME048009		RETAINER W40	1	1				
124	*		HEAD, CYLINDER W40	1	1				
125	31275-32100		RING, COMPRESSION W40	1	1				
126	31275-32200		RING, COMPRESSION W40	1	1				
127	31275-32300		RING, OIL W40	1	1				
128	30076-35201		PISTON W40	1	1				A
129	30076-15900		RING, SNAP W40	2	2				A
130	30076-25801		PIN W40	1	1				A
131	31275-35200		LINER W40	1	1				
132	F3156-08500		O-RING W40	1	1				A
133	37775-01121		CRANKCASE W40	1	1				
134	MF240049		BOLT, W/WASHER W40	3	3				A
135	31275-74600		PLATE W40	1	1				
136	44112-13100		BEARING, BALL W40	1	1				A
137	F3153-10500		O-RING W40	1	1				A
138	31275-35600		CASE, BEARING W40	1	1				
139	37775-01122		CRANKSHAFT W40	1	1				
140	MF503515		SEAL, OIL W40	1	1				A
141	F8006-06207		BEARING, BALL W40	1	1				A
142	31275-76800		BOLT W40	4	4				A
143	31275-34010		CONNECTING-ROD ASSY W40	1	1				
144	MH004059		NUT, JAM W40	2	2				
145	31275-36300		WASHER W40	2	2				A
146	*		CONNECTING-ROD W40	1	1				
147	*		CAP W40	1	1				
148	ME068006		WASHER W40	2	2				A
149	31275-35900		BOLT W40	2	2				A

75-02 エアコンプレッサ アセンブリ
AIR COMPRESSOR ASSY

-170-



87 ストップ システム
STOP SYSTEM

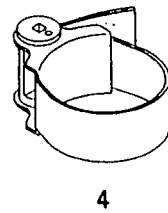
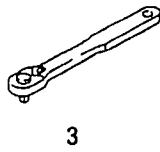
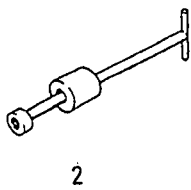
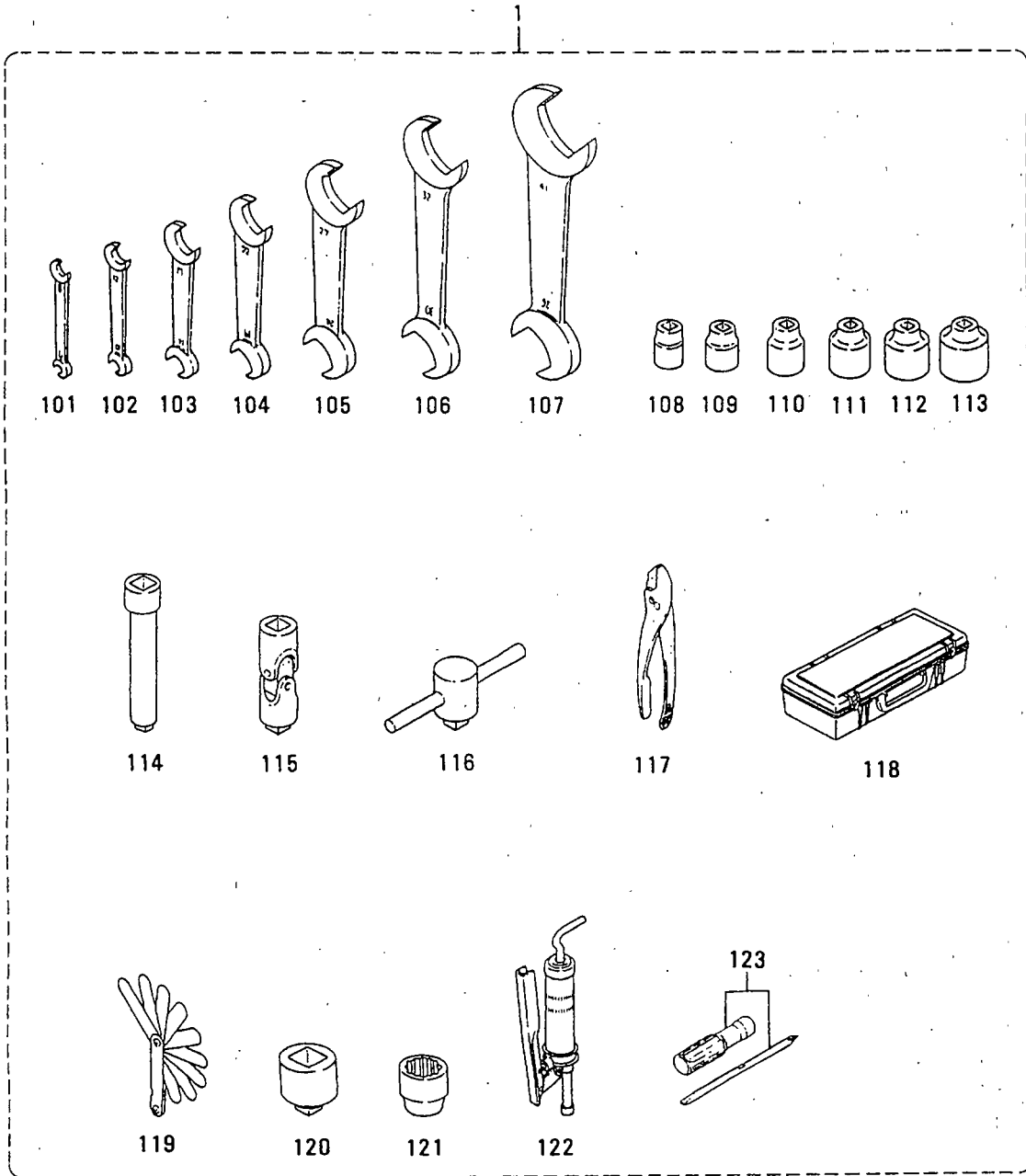


87 ストップ システム
STOP SYSTEM

-173-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P Q R S T U V W X Y Z	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 入 庫 品 目 別 記 号 R D
					PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	04400-08400		SOLENOID	W55,W56,W57,W58	1	1			
2	37787-01400		BRACKET, SOLENOID	W55,W56,W57,W58	1	1			
3	35A61-38300		JOINT, BALL	W55,W56,W57,W58	1	1			A
4	F2515-06000		WASHER, SPRING	W55,W56,W57,W58	10	10			A
5	F2300-06000		NUT	W55,W56,W57,W58	4	4			A
6	35A61-38400		JOINT, BALL	W55,W56,W57,W58	1	1			A
7	09413-00600		NUT, LOCK	W55,W56,W57,W58	1	1			A
8	05902-06055		ROD	W55,W57	1	1			
9	05902-06065		ROD	W56,W58	1	1			
10	37787-11200		LEVER, STOP	W55,W56	1	1			
11	45R87-41200		LEVER, STOP	W57,W58	1	1			
12	F8007-06200		BEARING, BALL	W55,W56,W57,W58	2	2			A
13	F3202-03000		RING, SNAP	W55,W56,W57,W58	1	1			A
14	32561-18300		PLATE, END	W55,W56,W57,W58	1	1			
15	F1805-10040		BOLT, W/WASHER	B/W W55,W56,W57	1	1			A
16	45298-20800		FOLLOWER	W55,W56,W57,W58	1	1			
17	04400-08210		SOLENOID	W55,W56,W57,W58	1	1			
18	F1035-10025		BOLT	W55,W56,W57,W58	6	6			A
19	F1035-12030		BOLT	W55,W56,W57,W58	2	2			A
20	F2500-10000		WASHER, PLAIN	W55,W56,W57,W58	6	6			A
21	F2515-10000		WASHER, SPRING	W55,W56,W57,W58	6	6			A
22	F2300-06000		NUT	W55,W56,W57,W58	16	16			A
23	F2515-12000		WASHER, SPRING	W55,W56,W57,W58	2	2			A
24	37787-03300		BRACKET, SOLENOID	W55,W56,W57,W58	1	1			
25	47520-25800		PLATE, SOLENOID	W55,W56,W57,W58	2	2			
26	45740-36500		ADAPTER	W55,W56	1	1			
27	37787-03200		ADAPTER	W57,W58	1	1			
28	F1035-06040		BOLT	W55,W56,W57,W58	8	8			A
29	45298-20800		FOLLOWER	W55,W56,W57,W58	1	1			
30	47500-34100		CUSHION, RUBBER	W55,W56,W57,W58	16	16			
31	47500-36700		SPACER	W55,W56,W57,W58	8	8			
32	08302-06000		WASHER	W55,W56,W57,W58	8	8			A
33	F1035-06020		BOLT		1	1			

91-01 ツール (スタンダード)
TOOLS (STANDARD)

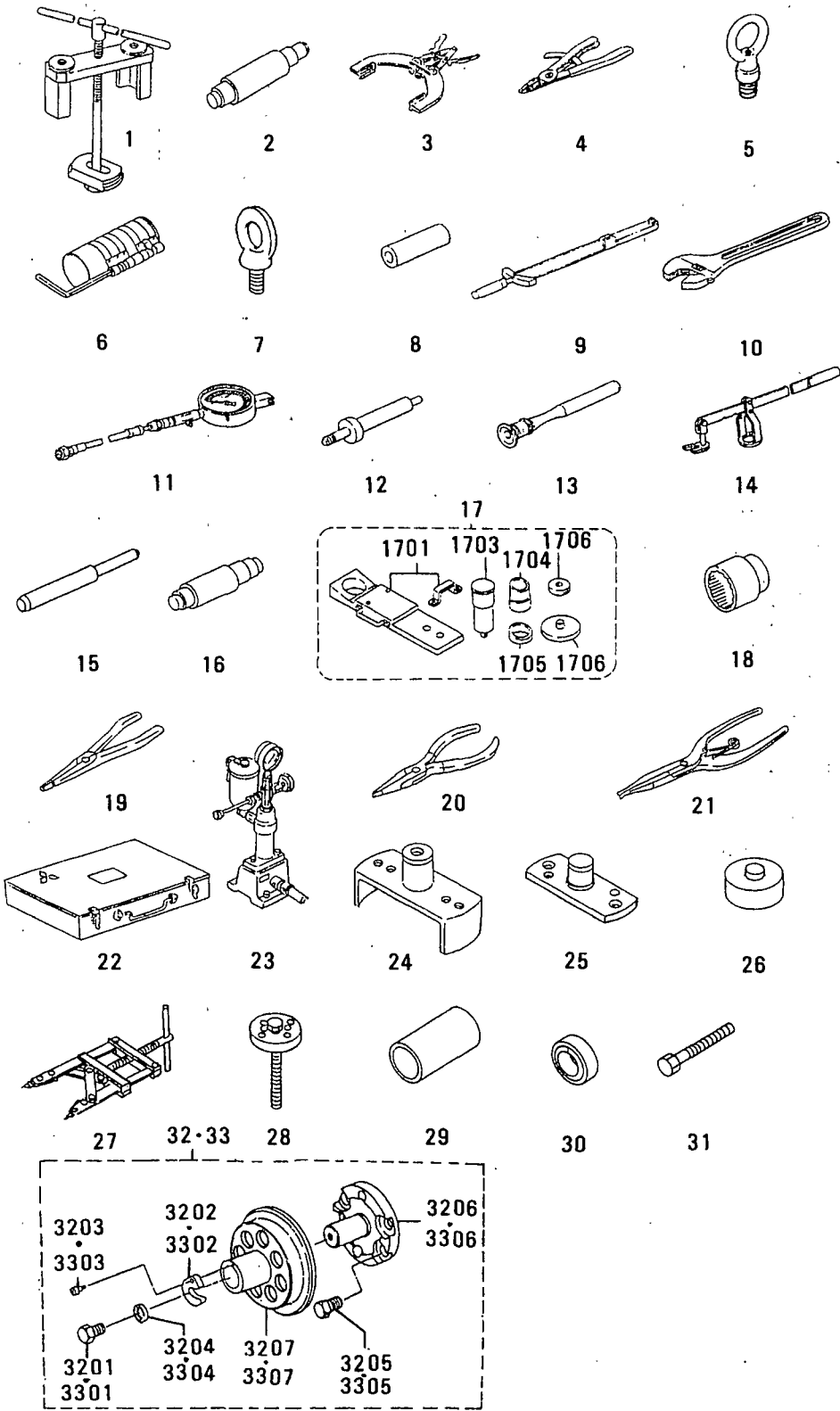


91-01 ツール(スタンダード)
TOOLS (STANDARD)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G G	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 入 庫 区 別 M / R D
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	32591-00012		TOOL 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	F9630-15000		PLIERS		1	1					
118	MC420083		BOX, TOOL		1	1					
119	30091-06501		GAGE, THICKNESS		1	1					
120	33491-03600		ADAPTER		1	1					
121	33491-13500		SOCKET	FOR 24MM BOLT	1	1					
122	64309-15300		PUMP, GREASE		1	1					
123	91267-00201		DRIVER, SCREW		1	1					
2	33591-10101		REMOVER		1	1					
3	37191-03300		HANDLE		1	1					
4	32591-22100		WRENCH, FILTER		1	1					

91-02 ツール (スペシャル)
 TOOLS (SPECIAL)

-176-



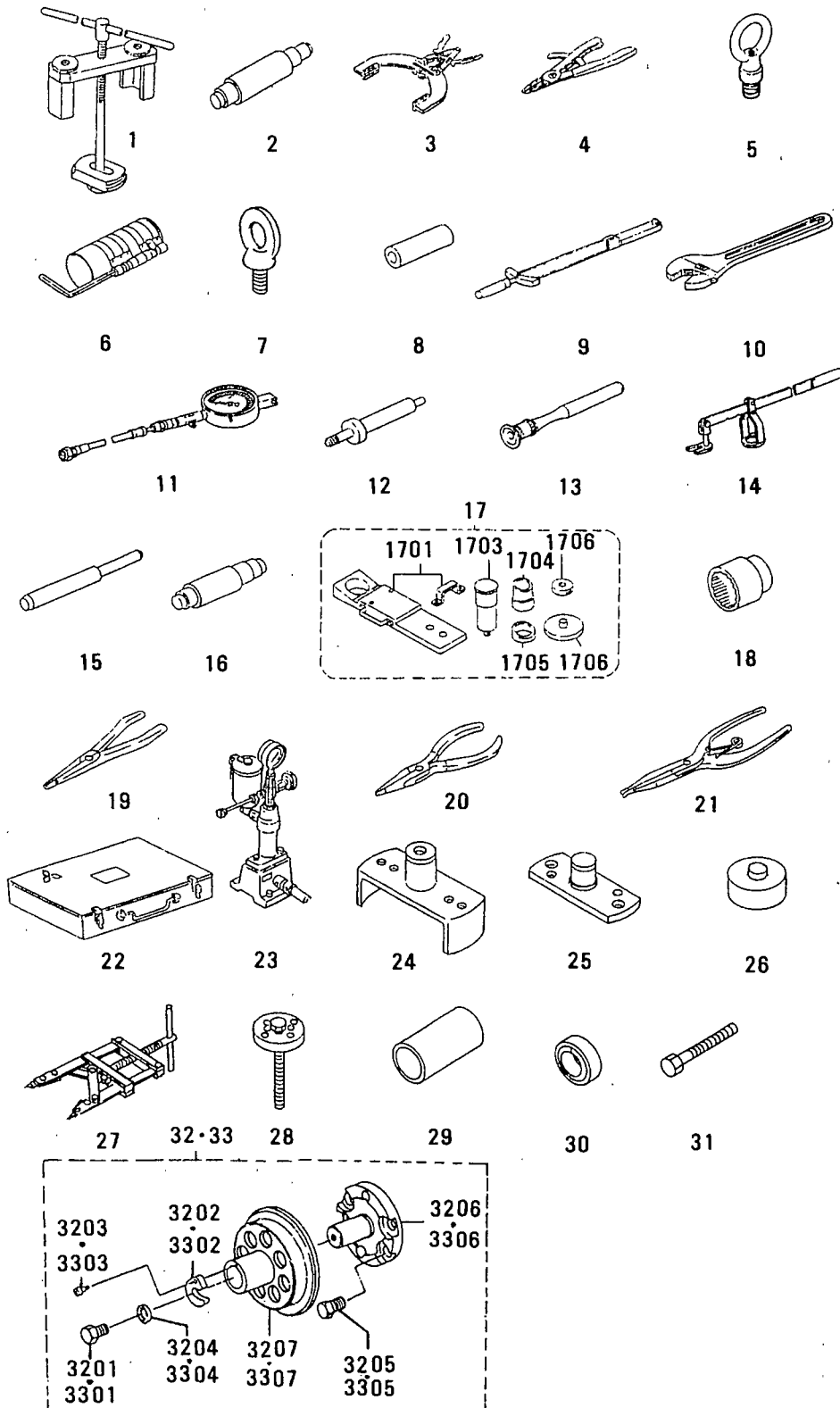
91-02 ツール(スペシャル)
TOOLS (SPECIAL)

-177-

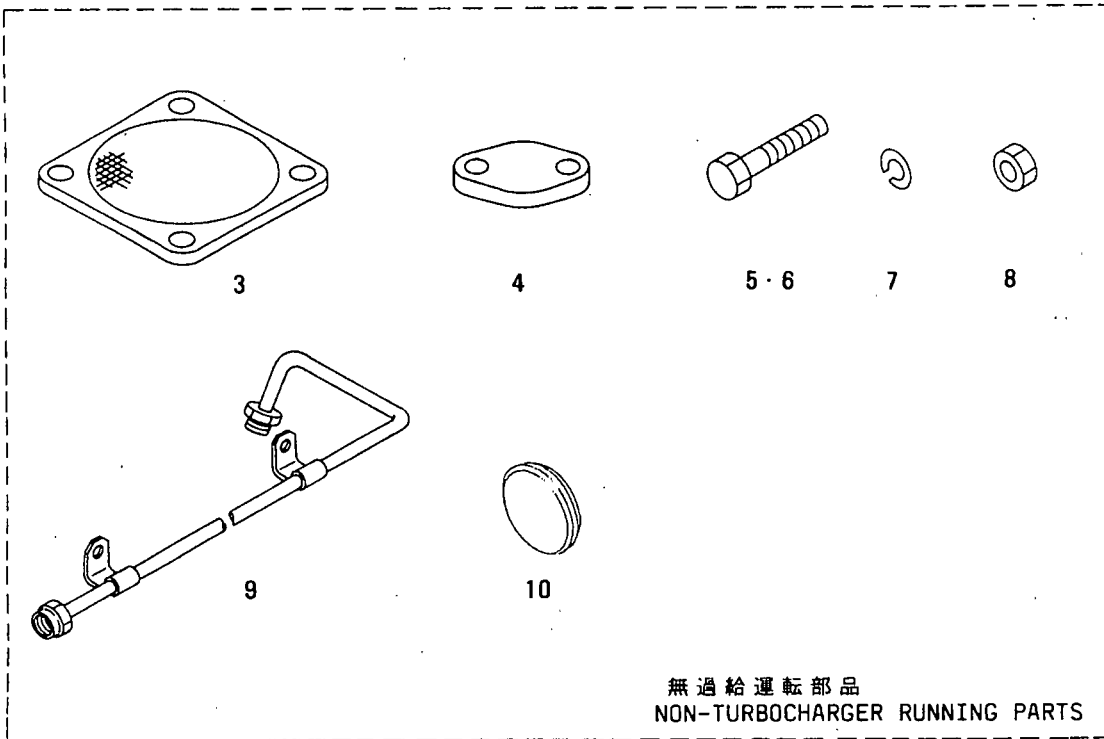
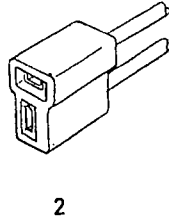
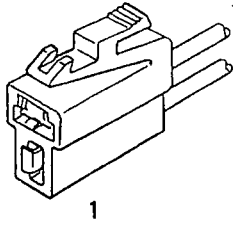
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA2	PTK2	FROM@-	-@UPTO	
1	37591-04100		REMOVER,CYL LINER W11	1	1			
2	37591-02600		TOOL,ROCKER BUSHING W11	1	1			
3	37191-03200		EXPANDER,PISTON RING W11	1	1			
4	45191-08400		PLIERS INTERNAL TYPE W11	1	1			
5	37591-02400		NUT,EYE W11	1	1			
6	37191-07100		INSTALLER,PISTON W11	1	1			
7	45815-32301		BOLT,HANGER W11	1	1			A
	MM321420	R1	BOLT,EYE W11	1	1			AV
8	37191-01500		INSTALLER W11	1	1			
9	32191-03100		WRENCH,TORQUE W11	1	1			
10	F9611-15000		WRENCH,ADJUST ANGLE W11	1	1			
11	33391-02100		GAGE,COMPRESSOR W11	1	1			
12	37591-02200		ADAPTER,GAGE W11	1	1			
13	30091-08800		LAPPER,VALVE W11	1	1			A
14	33591-04500		PUSHER,VALVE SPRING W11	1	1			
15	33591-04300		REMOVER,VALVE GUIDE W11	1	1			
16	32591-02500		PULLER,IDLER BUSHING W11	1	1			
17	37591-01010		INSTALLER,BUSHING W11	1	1			
1701	37591-01100		BASE ASSY W11	1	1			
1702	37591-01200		PLATE ASSY W11	1	1			
1703	37591-01300		MANDREL W11	1	1			
1704	37591-01400		COLLAR W11	1	1			
1705	37591-01500		COLLAR W11	1	1			
1706	37591-01600		NUT W11	1	1			A
18	58309-73100		SOCKET W11	1	1			
19	49160-90100		PLIERS INTERNAL TYPE W11	1	1			
20	49160-90200		PLIERS INTERNAL TYPE W11	1	1			
21	49160-90300		PLIERS INTERNAL TYPE W11	1	1			
22	49160-90501		BOX,TOOL W11	1	1			
23	41091-01500		TESTER,NOZZLE W11	1	1			
24	37491-02100		INSTALLER,SLINGER W11	1	1			
25	37491-02200		GUIDE,INSTALLER W11	1	1			
26	37191-06300		INSTALLER UNIT,SEAL W11	1	1			
27	37591-03100		PLIERS W11	1	1			
28	37591-03200		REMOVER,IMPELLER W11	1	1			
29	37791-03300		INSTALLER,RING W11	1	1			
30	37791-03400		REMOVER,RING W11	1	1			
31	64362-68500		BOLT,JACK W11	2	2			A
32	37591-05010		INSTALLER ASSY,FR W11	1	1			
3201	F1155-16050		BOLT W11	1	1			A
3202	32591-07300		WASHER W11	1	1			
3203	32591-07500		BOLT,SOCKET W11	1	1			
3204	32591-07600		WASHER W11	1	1			A
3205	34A91-04400		BOLT,INSERT W11	4	4			
3206	37591-05100		FLANGE,GUIDE W11	1	1			
3207	37591-05200		INSERT W11	1	1			

91-02 ツール (スペシャル)
TOOLS (SPECIAL)

-178-

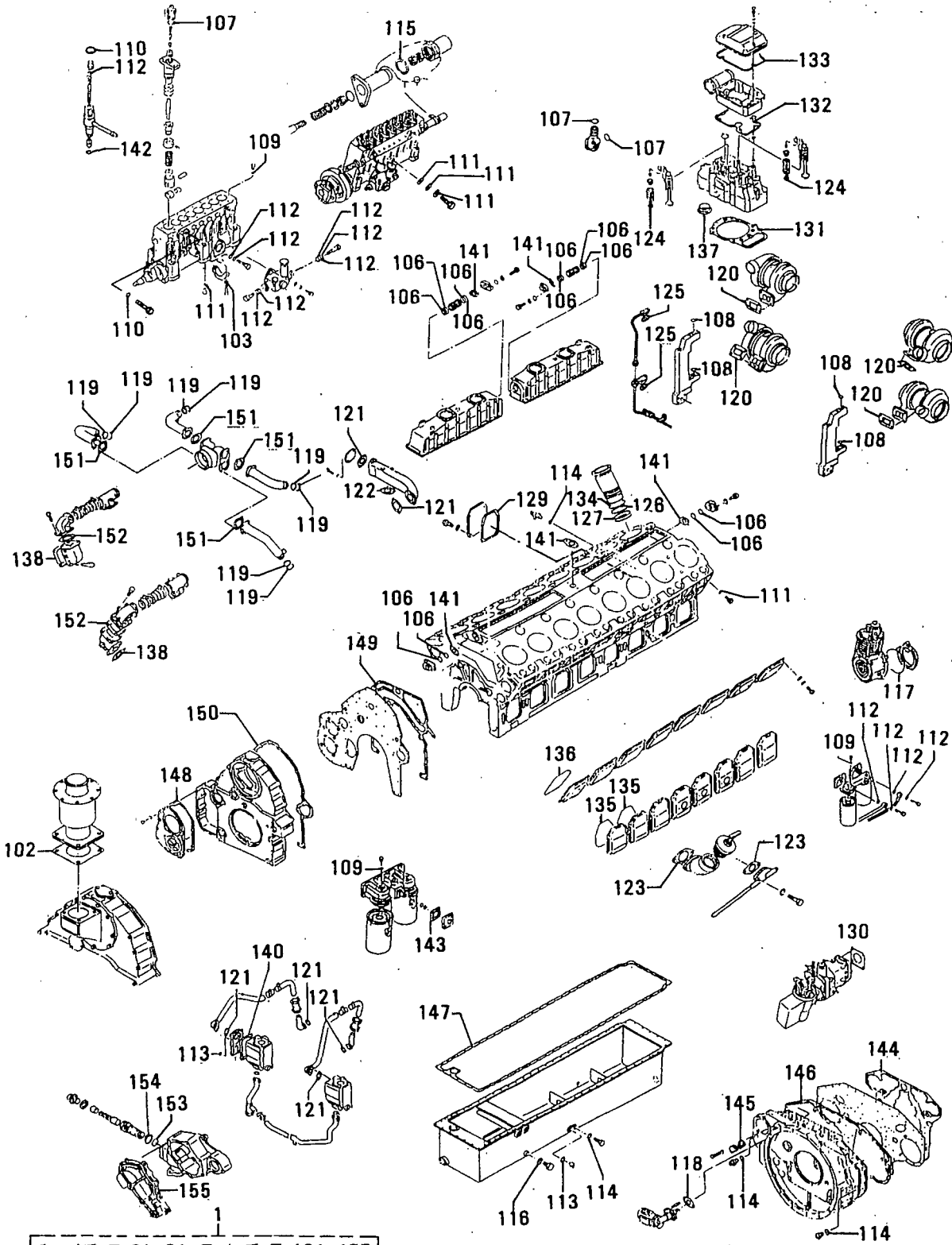


92 アクセサリー
ACCESSORY



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

-182-



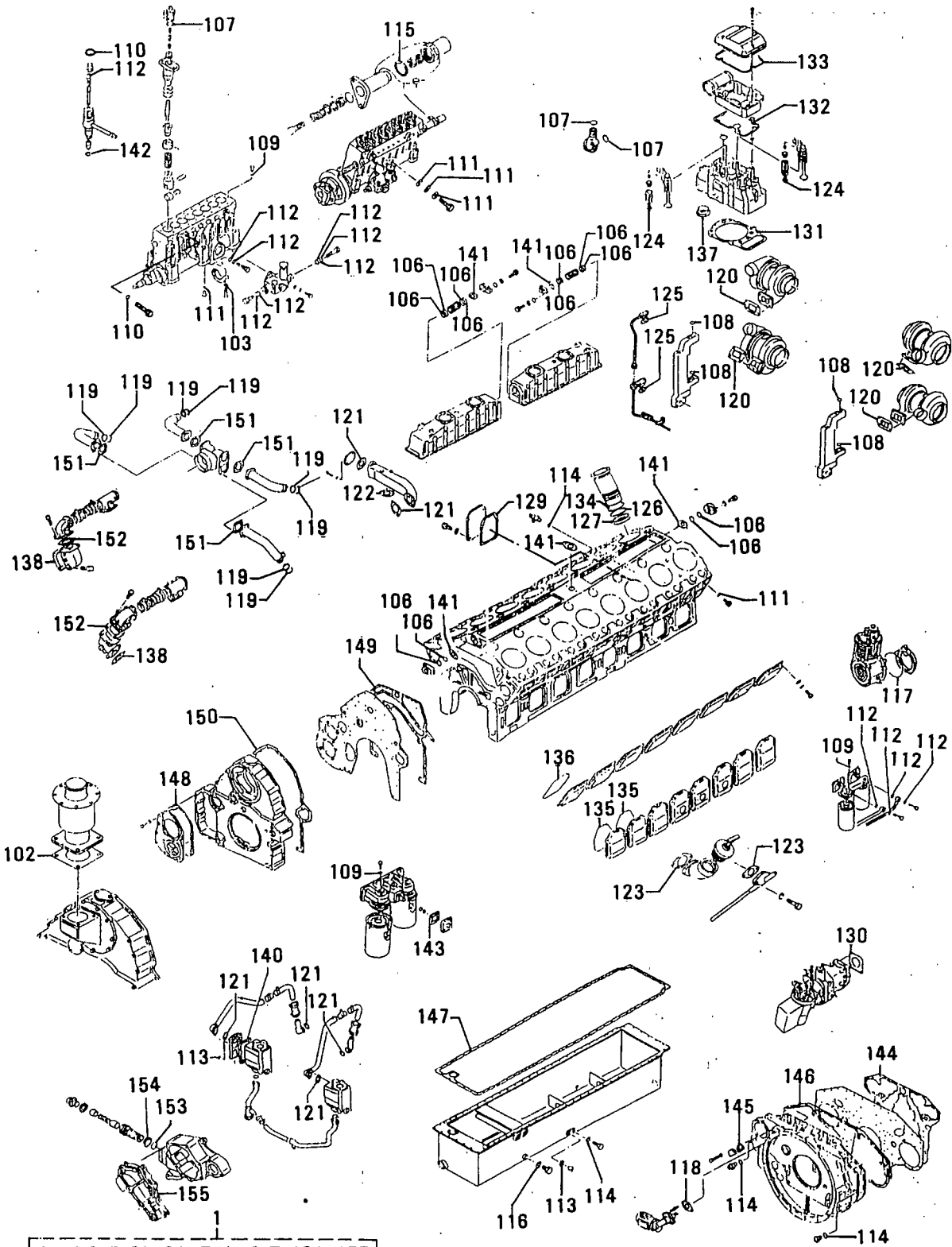
グループ番号 94-01:見出番号 101-155
グループ番号 94-02:見出番号 101-149
GROUP NO. 94-01: REF. NO. 101-155
GROUP NO. 94-02: REF. NO. 101-149

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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /	記 号 Q /	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 / R D
						PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37894-50100			GASKET KIT,OVERHALL		1	1					
101	04829-70650			GASKET	NOT SHOWN	1	1					A
102	04829-70800			GASKET		1	1					A
103	05507-00080			O-RING		4	4					A
104	05507-10110			O-RING	NOT SHOWN	5	5					A
105	05507-10200			O-RING	NOT SHOWN	2	2					A
106	05507-10460			O-RING		8	8					A
107	05507-20250			O-RING		24	24					A
108	05507-20300			O-RING		4	4					A
109	05946-00801			WASHER,SEALING		10	10					A
110	05946-01001			WASHER,SEALING		35	35					A
111	05946-01201			WASHER,SEALING		26	26					A
112	05946-01401			WASHER,SEALING		28	28					A
113	05946-01601			WASHER,SEALING		3	3					A
114	05946-02001			WASHER,SEALING		6	6					A
115	05946-02701			WASHER,SEALING		4	4					A
116	05946-03601			WASHER,SEALING		2	2					A
117	31275-74400			O-RING		1	1					A
118	30625-50501			GASKET		1	1					A
119	35A30-00100			O-RING		8	8					A
120	32532-09100			GASKET		4	4					A
121	32546-36800			PACKING		6	6					A
122	33336-10500			PACKING		2	2					A
123	33442-10200			PACKING		3	3					A
124	33504-10300			SEAL		64	64					A
125	36236-00700			PACKING		4	4					A
126	37107-04200			O-RING,LINER		16	16					A
127	37107-04300			O-RING,LINER		32	32					A
128	32532-01700			GASKET	NOT SHOWN	40	40					A
129	37707-07200			PACKING		1	1					A
130	37463-21900			PACKING		1	1					A
131	37501-72100			GASKET,CYLINDER HEAD		16	16					A
132	37504-21200			PACKING,ROCKER CASE		16	16					A
133	37504-56200			O-RING,ROCKER COVER		16	16					A
134	37507-32400			O-RING,CYL LINER		16	16					A
135	37507-37300			O-RING,SIDE COVER		16	16					A
136	37507-37600			O-RING,CAM ROOM		16	16					A
137	37530-00200			PACKING,INLET PORT		16	16					A
138	37532-10500			GASKET,EXH		16	16					A
139	37536-07911			PACKING	NOT SHOWN	1	1					A
140	37546-03300			PCKING,COVER		2	2					A
141	37555-00600			GASKET		5	5					A
142	37561-16800			GASKET,NOZZLE		16	16					A
143	37562-00816			GASKET		2	2					A
144	37711-10200			PACKING,REAR		1	1					A
145	37711-03200			PACKING		2	2					A
146	37711-25400			PACKING,REAR		1	1					A
147	37813-00200			PACKING,OIL PAN		1	1					A
148	37725-20600			PACKING		1	1					A
149	37725-30200			PACKING,FRONT		1	1					A

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

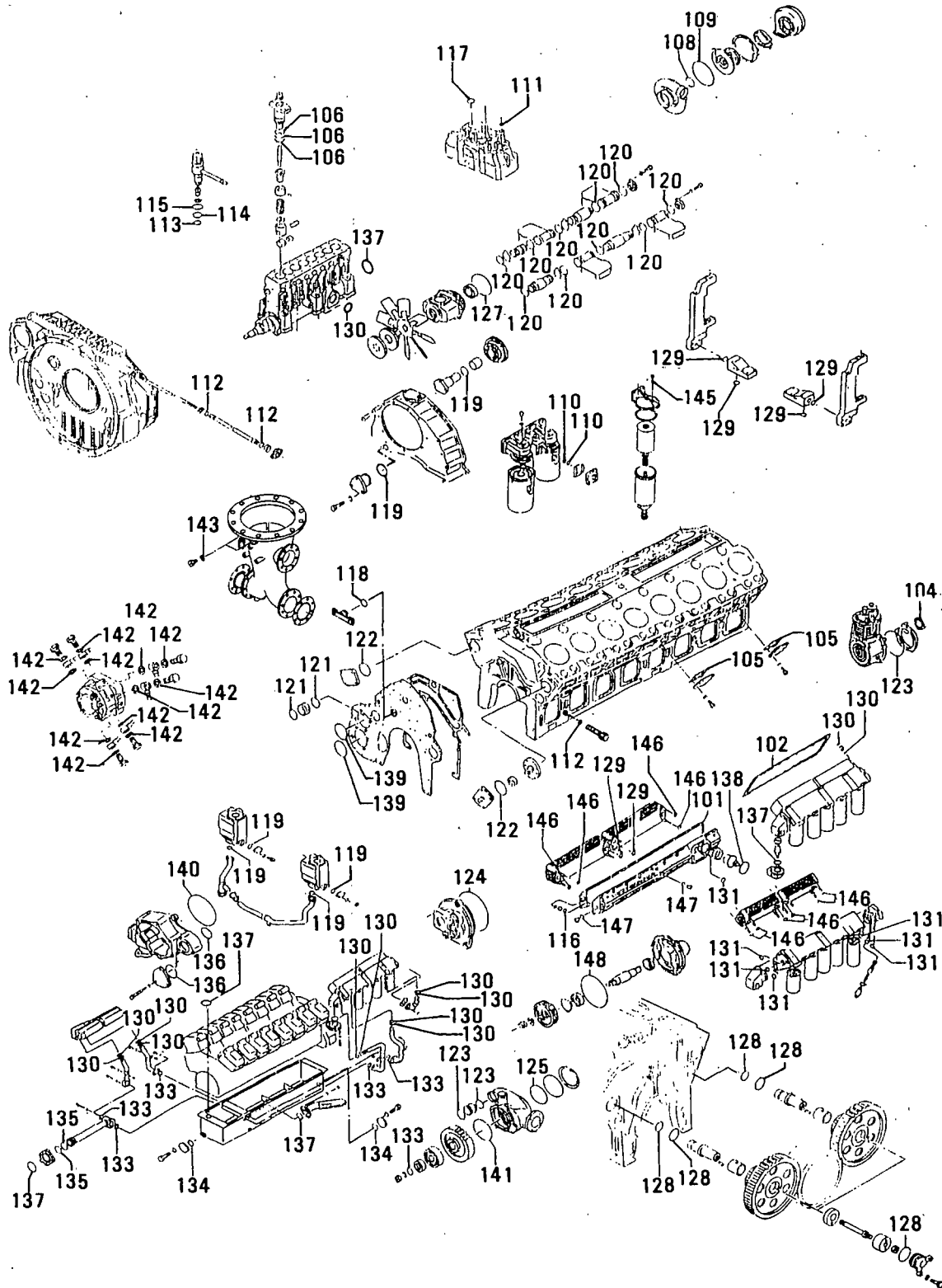
-184-



グループ番号 94-01:見出番号 101-155
グループ番号 94-02:見出番号 101-149
GROUP NO. 94-01: REF. NO. 101-155
GROUP NO. 94-02: REF. NO. 101-149

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

-186-

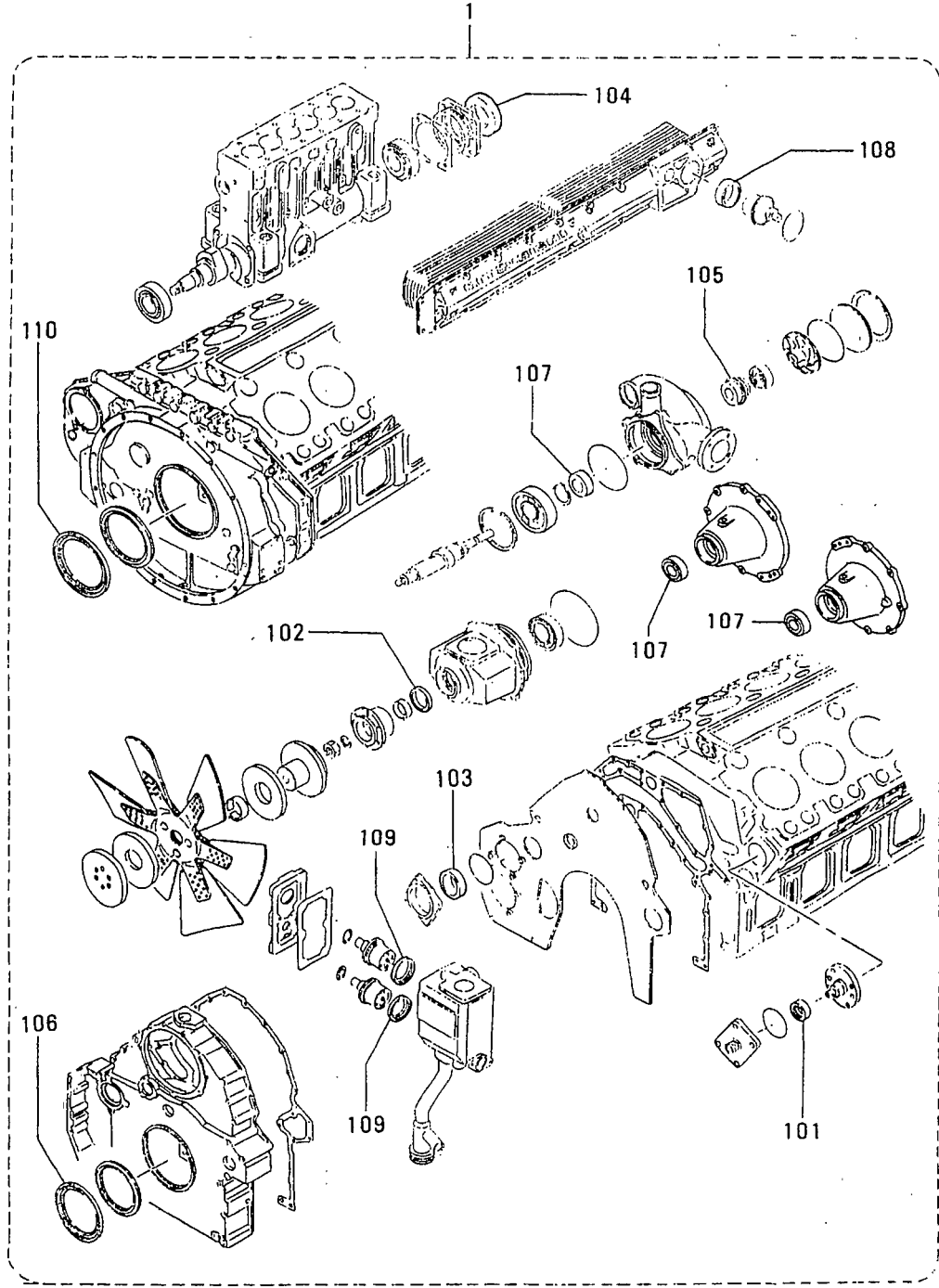


94-02 オーバホール カセット キット (ソノ 2)
OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)

-187-

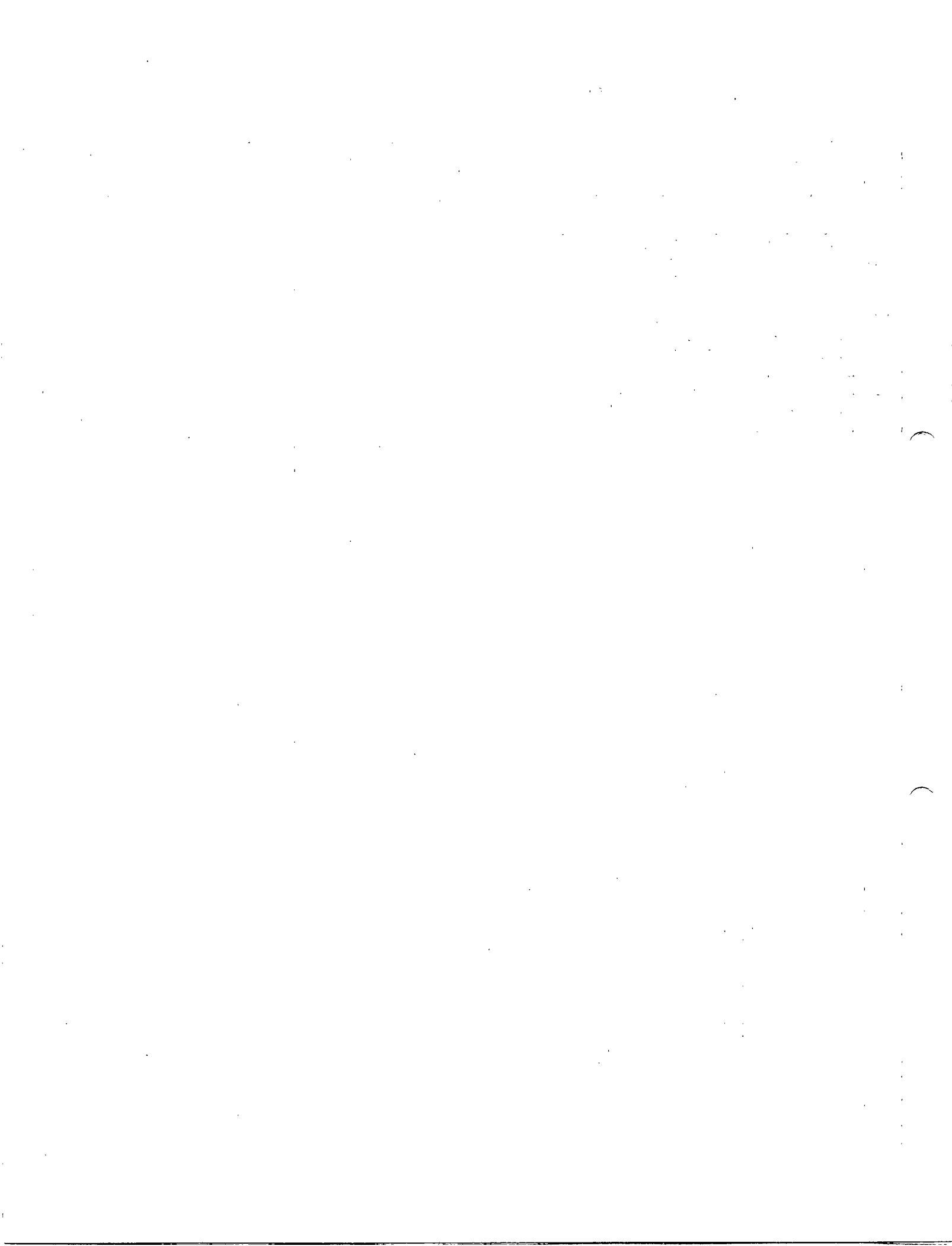
見出番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P / Q	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 種 別 記 号 RD
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
101	37739-00200		PACKING,OIL COOLER		1	1					
102	37739-12200		GASKET,OIL COOLER		1	1					
103	37855-00300		GASKET	NOT SHOWN	4	4					A
104	37775-04200		PACKING		1	1					A
105	37807-06200		PACKING		4	4					A
106	48202-12400		O-RING		48	48					A
107	F3156-12000		O-RING	NOT SHOWN	4	4					A
108	49181-22600		O-RING		4	4					A
109	49181-22700		O-RING		4	4					A
110	F3150-01400		O-RING		4	4					A
111	05507-00200		O-RING		16	16					A
112	05507-00220		O-RING		20	20					A
113	F3150-02600		O-RING		16	16					A
114	F3150-03400		O-RING		20	20					A
115	F3150-04200		O-RING		16	16					A
116	F3150-04400		O-RING		1	1					A
117	F3153-04000		O-RING		16	16					A
118	F3153-04500		O-RING		1	1					A
119	F3153-06000		O-RING		5	5					A
120	F3153-06500		O-RING		34	34					A
121	F3153-07500		O-RING		5	5					A
122	F3153-09500		O-RING		2	2					A
123	F3153-10500		O-RING		2	2					A
124	F3153-14500		O-RING		1	1					A
125	F3153-17000		O-RING		1	1					A
126	F3153-25000		O-RING	NOT SHOWN	2	2					A
127	F3153-29000		O-RING		1	1					A
128	05507-20600		O-RING		6	6					A
129	F3156-03000		O-RING		16	16					A
130	F3156-03500		O-RING		27	27					A
131	F3156-04000		O-RING		7	7					A
132	05507-20450		O-RING	NOT SHOWN	2	2					A
133	F3156-05000		O-RING		6	6					A
134	F3156-06000		O-RING		3	3					A
135	F3156-06500		O-RING		1	1					A
136	F3156-07500		O-RING		2	2					A
137	F3156-08000		O-RING		7	7					A
138	F3156-08500		O-RING		1	1					A
139	F3156-12500		O-RING		2	2					A
140	F3156-14500		O-RING		1	1					A
141	F3156-16000		O-RING		1	1					A
142	F4202-14000		GASKET		32	32					A
143	F4202-27000		GASKET		6	6					A
144	MF660040		GASKET	NOT SHOWN	2	2					A
145	MH035067		PACKING		1	1					A
146	05507-00140		O-RING		16	16					A
147	MH035093		O-RING		3	3					A
148	37525-03600		O-RING		2	2					A
149	05507-10100		O-RING	NOT SHOWN	4	4					A

94-03 オイル シール キット
OIL SEAL KIT



94-03 オイル シール キット
OIL SEAL KIT

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P S E N G	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 機 種 A
					PTA2	PTK2			FROM@-	-@UPTO	
1	37794-32100		SEAL KIT,OIL		1	1					A
101	F3003-01831		SEAL,OIL		1	1					A
102	F3012-05223		SEAL,OIL		1	1					A
103	F3015-06523		SEAL,OIL		1	1					A
104	F3019-03523		SEAL,OIL		2	2					A
105	37145-16200		SEAL		1	1					A
106	37511-04300		SEAL,OIL		1	1					A
107	37525-03400		SEAL,OIL		3	3					A
108	37546-00800		SEAL,THERMOSTAT		2	2					A
109	37546-01800		SEAL,THERMOSTAT		4	4					A
110	37711-04300		SEAL,OIL		1	1					A



部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出番号	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.
A383T-25670	68-03	155	109	F1035-10070	92	181	5	F1035-12085	04	5	14
A383X-51570	68-02	153	109	10080	35	53	121	46-02		79	15
A389D-01901	68-03	155	112		36-01	55	6	12090	33-01	43	8
A414X-10671	68-03	155	105		36-03	59	9	35		53	2
18471	68-03	155	103		61-06	99	34	62-01		115	13
19271	68-02	153	103	10085	63-02	123	22	12100	25-01	27	10
19371	68-02	153	105	10090	40-02	65	131	36-02		57	6
A450X-13471	68-03	155	116		40-03	67	113	40-01		63	13
A529X-05571	68-02	153	114		61-06	99	38	48		83	51
06571	68-02	153	101	12025	25-01	29	43	12110	25-01	27	9
	68-03	155	101		40-01	63	8	46-02		79	3
07371	68-03	155	115		63-04	129	17	61-01		89	8
07471	68-03	155	117	12030	46-02	79	39	61-06		99	47
A628T-46070	68-03	155	102		48	81	20	12120	63-02	123	18
A629X-51770	68-02	153	102		61-01	89	38	12130	25-01	27	7
A640T-30170	68-03	155	104		68-01	151	2		40-01	63	14
A640X-58670	68-02	153	104		87	173	19		61-01	89	5
A641T-56470	68-03	155	110	12035	25-01	27	24	14025	62-01	115	28
A642X-33570	68-02	153	110		48	81	3	14030	61-01	89	34
A647X-50270	68-02	153	112		48	81	21	14040	61-01	89	35
A648D-01971	68-03	155	113		63-01	121	6	14085	61-08	107	68
A860T-15770	68-03	155	114		63-04	129	16		61-09	111	68
A860X-50670	68-02	153	113		68-01	151	3	16030	11	15	14
A866T-07070	68-03	155	111		68-01	151	6	16040	46-01	77	18
A866X-28372	68-02	153	111	12040	40-02	65	122	16055	07-03	13	4
A880T-28770	68-03	155	107		40-03	67	122	16065	33-01	43	16
A880X-74970	68-02	153	107		61-01	89	39	16110	11	15	13
F1035-06012	40-03	67	140		66-03	149	10	20035	14	19	5
06016	40-03	67	139		68-01	151	7	20050	14	19	4
06018	40-03	69	150		75-01	167	7	14		19	12
06020	87	173	33	12045	25-02	31	3	20065	14	19	6
06030	63-02	123	35	12050	33-01	43	9	20075	07-03	13	2
06040	87	173	28		61-01	89	4	20080	14	19	3
06050	63-04	129	9		61-01	89	40	22090	20	23	8
08016	74-03	165	18		66-03	149	14		20	23	14
08025	66-03	149	18		75-01	167	2	22130	20	23	22
08035	61-06	99	27	12055	74-02	163	31	F1115-08025	61-02	91	17
08055	74-02	161	12	12060	20	23	18		63-03	127	2
10025	48	81	3401		68-01	151	12		63-04	129	21
	87	173	18	12065	07-03	13	20	F1155-10055	33-01	43	13
10030	40-02	65	132	12070	40-02	65	123	10070	33-01	43	12
	40-03	69	160		40-03	67	123	10080	74-01	159	12
	63-02	123	13		63-02	123	19	16050	91-02	177	3201
10035	40-03	69	154	12075	05	7	4		91-02	179	3301
	62-01	115	36	12080	36-01	55	12	F1450-08025	25-03	33	4
10050	61-06	101	55		40-02	65	129	08045	63-01	121	29
10055	92	181	6		40-03	67	129	10030	75-01	167	14
10060	61-06	99	37		48	83	50	F1455-08020	63-01	121	31
10065	36-01	55	17		74-02	161	8	08055	63-01	121	30
	40-03	69	153		75-01	167	12	F1620-06012	55	87	105

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.
F1805-06012	61-08	107	67	F1805-10030	62-01	115	35	F1805-12035	13	17	5
	61-09	111	67		75-01	167	23		25-01	27	33
06020	61-08	107	71	10035	35	53	120		25-02	31	5
	61-09	111	71		46-01	77	20		39	61	6
06030	61-06	101	52	10040	61-02	91	42		66-01	143	2
08014	61-07	103	13		87	173	15		66-02	147	2
08016	61-02	91	8	10045	20	23	7	12040	48	83	55
08020	36-03	59	14	10050	61-06	99	33	12050	07-03	13	15
	61-01	89	31	10065	04	5	25	F1825-08016	32-03	41	2
	61-02	91	34	12020	11	15	4	08025	40-02	65	108
	63-01	121	28		11	15	22		40-03	67	104
08025	61-08	107	70		20	23	11	10020	36-01	55	10
	61-09	111	70		61-01	89	13	10025	62-01	115	5
08030	61-08	107	69		61-07	103	14	12030	07-03	13	12
	61-09	111	69		71	157	3		07-03	13	19
10016	32-03	41	13		74-02	161	19	F2005-10020	33-01	43	4
	36-03	59	3		74-03	165	27	10035	75-01	167	17
	61-01	89	15	12025	05	7	12	10040	36-03	59	5
	61-06	99	50		07-03	13	14	10045	36-03	59	6
	61-07	103	6		07-03	13	24	12040	74-02	163	29
	62-01	115	30		11	15	7	F2300-06000	63-02	123	36
	63-02	123	2		11	15	16		63-04	129	12
	63-02	123	10		13	17	9		87	173	5
	63-02	123	24		25-01	27	13		87	173	22
	68-01	151	24		25-01	29	48	08000	25-03	33	6
10020	25-01	27	27		25-03	33	13		40-02	65	109
	30	35	9		30	35	21		40-03	67	105
	32-03	41	12		36-02	57	14		61-02	91	29
	36-01	55	11		43	73	3		61-06	99	29
	36-02	57	11		62-01	115	32		63-03	127	9
	42	71	7		68-01	151	22		63-04	129	22
	46-01	77	7	12030	05	7	7		66-03	149	21
	46-02	79	17		07-03	13	13		74-02	161	23
	48	81	10		13	17	10		74-03	165	19
	62-01	115	7		23	25	10	10000	39	61	103
	63-01	121	20		25-03	33	17		61-06	101	58
	68-01	151	18		25-03	33	20		62-01	115	39
	74-02	161	7		32-02	39	12		63-02	123	16
10025	30	35	6		36-01	55	2		75-01	167	16
	36-01	55	18		46-02	79	7		92	181	8
	36-01	55	21		46-02	79	14	12000	25-01	27	12
	36-03	59	10		48	81	36		25-01	27	38
	42	71	4		48	83	41		45	75	6
	46-02	79	20		48	83	46	18000	14	19	15
	46-02	79	23		55	87	10	F2305-08000	63-01	121	32
10030	30	35	15		61-01	89	29		74-01	159	1801
	36-01	55	5		62-01	115	4	10000	04	5	9
	46-01	77	15		63-02	123	9	12000	04	5	1101
	46-01	77	23		66-03	149	12	14000	61-06	99	2
	55	87	109		75-01	167	11	30000	48	81	14

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.	
F2320-14000	68-01	151	15	F2515-06000	63-02	125	37	F2515-12000	33-01	43	10	
F2325-08000	61-01	89	24		63-04	129	10		35	53	3	
18000	23	25	7		87	173	4		36-01	55	13	
24000	61-08	107	73	08000	25-03	33	7		36-02	57	7	
	61-09	111	73		61-02	91	18		40-01	63	9	
30000	45	75	117		61-02	91	28		40-01	63	15	
F2440-10000	40-01	63	6		61-06	99	28		40-02	65	125	
F2445-10000	61-01	89	21		62-03	119	108		40-03	67	125	
	61-02	91	3		62-03	119	208		45	75	5	
12000	33-01	43	3		63-01	121	33		46-02	79	4	
F2500-06000	40-03	67	137		63-03	127	3		46-02	79	16	
	40-03	69	152		63-03	127	8		46-02	79	40	
	61-08	107	72		66-03	149	20		48	81	4	
	61-09	111	72		74-01	159	1802		48	81	22	
08000	25-03	33	8		74-02	161	13		48	83	52	
	40-02	65	110		74-02	161	22		61-01	89	6	
	40-03	67	106	10000	74-03	165	20		61-01	89	9	
	62-03	119	109		32-03	41	7		61-01	89	41	
	62-03	119	209		33-01	43	14		61-06	99	48	
	63-01	121	34		35	53	122		62-01	115	14	
	66-03	149	19		36-01	55	7		63-01	121	7	
10000	04	5	26		36-01	55	19		63-02	123	20	
	32-03	41	8		36-03	59	11		63-04	129	18	
	32-03	41	14		39	61	104		66-03	149	11	
	39	61	105		40-01	63	7		68-01	151	4	
	40-02	65	133		40-02	65	134		68-01	151	13	
	40-03	69	155		40-03	69	156		74-02	161	9	
	55	87	111		48	81	3402		74-02	163	32	
	55	87	6		55	87	5		75-01	167	3	
	61-01	89	16		61-01	89	20		75-01	167	8	
	61-01	89	19		61-02	91	2		75-01	167	13	
	61-06	99	36		61-06	99	35		87	173	23	
	61-06	101	56		61-06	101	57		14000	61-01	89	36
	61-07	103	7		62-01	115	38			61-08	107	74
	62-01	115	37		63-02	123	15			61-09	111	74
	63-02	123	14		63-02	123	23			62-01	115	29
	68-01	151	19		74-01	159	13		16000	07-03	13	5
	68-01	151	25		75-01	167	15			11	15	15
	75-01	167	25		87	173	21			25-01	27	15
	87	173	20		92	181	7			33-01	43	17
12000	39	61	7	12000	04	5	15			46-01	77	19
	40-01	63	16		05	7	5		20000	07-03	13	3
	40-02	65	124		07-03	13	21			14	19	7
	40-03	67	124		20	23	19			14	19	13
	61-01	89	14		25-01	27	11		22000	20	23	15
	66-03	149	15		25-01	27	25		24000	75-01	167	20
	71	157	4		25-01	27	37		30000	25-02	31	9
16000	25-01	27	16		25-01	29	44			45	75	118
F2515-06000	40-03	67	141		25-02	31	4			48	81	15
	40-03	69	151		32-02	39	11		F2846-05000	20	23	201

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.	
F2846-06000	07-02	11	1801	F3153-04500	94-02	187	118	F3156-05000	94-02	187	133	
	61-02	91	11	05500	46-02	79	38	06000	13	17	8	
08000	07-01	9	4	06000	46-01	77	22		94-02	187	134	
	23	25	6		46-02	79	22	06500	36-01	55	15	
	61-06	101	51		48	81	37		94-02	187	135	
10000	61-06	101	82		48	83	45	07500	35	53	5	
12000	05	7	3		94-02	187	119		94-02	187	136	
	05	7	10	06500	46-01	77	4	08000	13	17	3	
	07-01	9	15		94-02	187	120		36-01	55	3	
	25-01	27	101	07500	25-01	27	18		36-01	55	14	
	25-03	33	14		94-02	187	121		36-02	57	13	
	75-01	167	4	09500	25-03	33	16		61-08	107	80	
18000	11	15	101		25-03	33	19		61-09	111	80	
	11	15	201		74-01	159	2		94-02	187	137	
20000	07-01	9	14		94-02	187	122	08500	36-02	57	5	
	20	23	202	10500	45	75	2		75-02	169	132	
	20	23	21		75-02	169	137		94-02	187	138	
F2870-07025	25-02	31	7		94-02	187	123	10000	40-03	69	157	
	48	81	11	14500	63-01	121	5	12000	94-02	187	107	
	61-08	107	76		63-04	129	15	12500	25-01	27	42	
	61-09	111	76		94-02	187	124		94-02	187	139	
10032	25-01	27	29	17000	45	75	111	14500	35	53	4	
	25-02	31	8		94-02	187	125		94-02	187	140	
	45	75	116	25000	94-02	187	126	16000	45	75	7	
F3003-01831	25-03	33	15	29000	48	81	2		94-02	187	141	
	94-03	189	101		48	83	40	F3200-01700	61-02	91	43	
F3012-05223	48	81	7		94-02	187	127	02500	61-06	101	81	
	94-03	189	102	F3156-02500	61-06	101	80		63-01	121	24	
F3015-06523	25-01	27	41		74-01	159	15	05500	45	75	120	
	94-03	189	103	03000	33-01	43	6	F3202-01400	40-03	69	149	
F3019-03523	94-03	189	104		39	61	106	03000	61-02	91	40	
F3150-00900	40-03	69	146		40-01	63	4		87	173	13	
01100	40-02	65	128		40-01	63	10	03200	61-02	91	15	
	40-03	67	128		94-02	187	129		03500	74-01	159	9
01400	62-03	119	105	03500	36-01	55	23	04700	63-01	121	26	
	62-03	119	205		36-02	57	9	05200	63-01	121	25	
	94-02	187	110		40-01	63	18	07000	17	21	3	
02400	40-03	67	136		40-02	65	107	10000	25-02	31	13	
02600	61-06	99	7		40-02	65	127	12000	45	75	108	
	94-02	187	113		40-03	67	110	F3204-00400	74-01	159	601	
03400	61-06	99	6		40-03	67	127	F4010-06100	46-02	79	33	
	94-02	187	114		61-08	107	79	76025	43	73	4	
04200	61-06	99	4		61-09	111	79	F4202-10000	74-03	165	7	
	94-02	187	115		94-02	187	130		75-02	171	153	
04400	39	61	5	04000	36-02	57	4	12000	74-01	159	21	
	94-02	187	116		40-02	65	126	14000	74-03	165	3	
07000	46-02	79	25		40-03	67	126		94-02	187	142	
F3153-04000	04	5	16		94-02	187	131	16000	74-03	165	5	
	94-02	187	117	05000	36-01	55	22	27000	32-02	39	8	
04500	48	83	43		45	75	115		74-02	161	26	

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.
F4202-27000	94-02	187	143	F5006-26000	35	53	7	ME048002	75-02	169	103
F4300-01400	46-02	79	34	F8001-30014	61-03	93	114	ME048003	75-02	169	102
F4530-08000	74-03	165	2		61-04	95	114	ME048005	75-02	169	107
12000	11	15	24		61-05	97	114		75-02	169	115
F4540-06300	07-02	11	14	40014	61-03	93	115	ME048006	75-02	169	109
	25-01	27	19		61-04	95	115	ME048007	75-02	169	106
	36-03	59	21		61-05	97	115		75-02	169	114
	40-01	63	20	F8005-06411	48	81	5	ME048009	75-02	169	123
	63-02	123	11	F8006-06204	63-01	121	23	ME048010	75-02	169	113
08000	39	61	8	06205	63-01	121	22	ME048012	75-02	169	116
	40-01	63	21	06207	75-02	169	141	ME064526	39	61	108
10000	07-02	11	12	06210	25-02	31	14	ME067029	75-02	169	112
	61-07	103	17	F8007-06200	61-02	91	39	ME067030	75-02	169	105
	62-01	115	12		87	173	12	ME068006	75-02	169	148
	63-01	121	36	06201	61-02	91	14	MF240022	75-02	169	121
12000	07-03	13	25	06203	61-02	91	6	MF240049	75-02	169	134
	74-02	163	35	F8010-06309	25-02	31	11	MF240080	75-02	171	150
15000	36-03	59	24	06310	25-01	29	45	MF240084	75-02	171	151
20000	61-07	103	20		45	75	109	MF503515	75-02	169	140
	62-01	115	11	06311	45	75	110	MF660040	94-02	187	144
	74-02	161	4		48	81	6	MH000183	40-01	63	11
F4610-10000	36-03	59	22	F8143-32207	61-08	107	84	MH000184	40-01	63	12
12000	74-01	159	22		61-09	111	84	MH000236	25-01	27	6
14000	61-07	103	18	F8662-21000	92	181	2	MH000854	04	5	21
	62-01	115	1	F8665-02100	92	181	1	MH004059	75-02	169	108
	63-02	123	31	F9600-07008	91-01	175	101		75-02	169	144
	74-03	165	1	10012	91-01	175	102	MH020258	61-06	101	53
16000	74-03	165	4	14017	91-01	175	103	MH020431	61-07	103	23
F5000-12000	61-08	107	83	19022	91-01	175	104	MH021219	63-02	123	34
	61-09	111	83	24027	91-01	175	105	MH022324	48	83	49
16000	13	17	16	30032	91-01	175	106	MH035067	63-02	123	1208
	46-02	79	28	36041	91-01	175	107		94-02	187	145
20000	11	15	23	F9611-15000	91-02	177	10	MH035070	63-02	123	1205
	13	17	13	F9614-17000	91-01	175	108	MH035092	39	61	107
36000	13	17	11	22000	91-01	175	109	MH035093	39	61	109
F5005-10001	40-02	65	114	24000	91-01	175	110		94-02	187	147
	40-03	67	114	27000	91-01	175	111	MH035100	75-02	169	104
	45	75	119	30000	91-01	175	112	MH035101	75-02	169	111
21001	40-02	65	105	32000	91-01	175	113	MH035102	75-02	169	110
	40-03	67	108	F9615-25000	91-01	175	114	MH035103	75-02	169	117
	46-02	79	30	F9617-10000	91-01	175	115	MH037084	63-02	123	1206
33001	40-02	65	104	F9618-30000	91-01	175	116	MM321420	91-02	177	7
	40-03	67	107	F9630-15000	91-01	175	117	S930P-37201	68-03	155	106
F5006-10000	07-02	11	2	MC420083	91-01	175	118	37270	68-02	153	106
	07-02	11	13	ME040203	75-02	169	120	80770	68-02	153	108
	30	35	20	ME040204	75-02	169	122	80870	68-03	155	108
	32-02	39	5	ME040-24401	63-02	123	1202	00428-20030	61-07	103	22
	55	87	2	ME040245	63-02	123	1203		62-01	115	9
13000	32-01	37	13	ME040248	63-02	123	1211	00665-02048	33-02	45	119
26000	13	17	15	ME040249	63-02	123	1210		33-03	47	119

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.
00665-02048	33-04	49	119	04410-11514	63-04	129	505	04918-05100	74-02	161	17
	33-05	51	119	11515	63-04	129	407	05111	74-02	161	1701
	61-08	107	62		63-04	129	507	05112	74-02	161	1602
	61-09	111	62	11516	63-04	129	411		74-02	161	1702
04064	04	5	28		63-04	129	511	05113	74-02	161	1603
00900-14380	66-01	141	122	11517	63-04	129	410		74-02	161	1703
14460	66-02	145	122		63-04	129	510	05114	74-02	161	1604
02310-00230	66-01	141	101	11518	63-04	129	409		74-02	161	1704
	66-02	145	101		63-04	129	509	05115	74-02	161	1605
02323-00150	66-01	141	104	11600	63-04	129	5		74-02	161	1705
00151	66-02	145	103	12100	63-04	129	3	05116	74-02	161	1606
02331-01290	66-02	145	105	13200	63-04	129	502		74-02	161	1706
01340	66-01	141	106	13400	63-04	129	402	05117	74-02	161	1608
02350-00690	66-01	141	112	14200	11	15	27		74-02	161	1708
	66-02	145	111	14800	63-04	129	403	05118	74-02	161	1607
02361-10282	66-02	145	112		63-04	129	503		74-02	161	1707
02371-10221	66-01	141	117	15100	63-04	129	408	05119	74-02	161	1609
10360	66-02	145	118		63-04	129	508		74-02	161	1709
02375-00050	66-01	141	119	16500	63-04	129	6	05121	74-02	161	1610
00190	66-02	145	120	04442-15001	40-01	63	19		74-02	161	1710
02392-10230	66-01	143	128	30000	46-02	79	27	05122	74-02	161	1611
02500-07221	66-01	141	123	04710-03420	66-01	141	116		74-02	161	1711
07560	66-02	145	117	04000	66-02	145	108	05123	74-02	161	1601
02973-14570	61-10	113	115	04821-27300	66-03	149	4	05200	74-02	161	16
04065-04100	66-03	149	2	04823-87000	66-03	149	3	05317-41500	46-02	79	35
27010	66-03	149	6	04826-21000	04	5	1901	51000	43	73	5
28010	66-03	149	5		61-08	105	29	51650	30	35	13
52001	66-03	149	1		61-09	109	29	52150	30	35	17
04245-00120	61-08	107	61	22000	63-01	121	8	05507-00080	61-08	107	78
	61-09	111	61	22500	01	3	301		61-09	111	78
	61-10	113	1		01	3	501		94-01	183	103
04250-92000	63-01	121	3		33-01	43	15	00140	40-01	63	5
	63-06	137	1	22800	01	3	302		94-02	187	146
04251-10000	63-01	121	1		01	3	502	00200	04	5	17
04322-40100	66-01	143	3	24000	46-02	79	8		94-02	187	111
	66-02	147	3	25000	25-01	27	102	00220	07-01	9	201
40200	66-01	143	4		46-02	79	41		61-02	91	5
	66-02	147	4	40032	46-02	79	24		94-02	187	112
40300	66-01	143	5	42050	46-02	79	13	00340	07-01	9	13
	66-02	147	5	04827-71000	01	3	303		39	61	3
04343-37200	68-03	155	1		01	3	503	00360	61-01	89	30
38000	68-02	153	1	71300	01	3	504	10100	94-02	187	149
04400-08210	87	173	17		07-01	9	16	10110	94-01	183	104
08400	87	173	1		25-02	31	17	10200	94-01	183	105
04410-11500	63-04	129	4		48	83	38	10221	74-01	159	16
11512	63-04	129	404	71700	07-01	9	17	10460	55	87	107
	63-04	129	504	90330	35	53	123		55	87	11
11513	63-04	129	406	04829-70650	94-01	183	101		94-01	183	106
	63-04	129	506	70800	43	73	2	20250	36-03	59	8
11514	63-04	129	405		94-01	183	102		61-08	107	81

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.
05507-20250	61-09	111	81	05946-01601	13	17	17	12391-30040	66-01	141	118
	94-01	183	107		46-02	79	29	30041	66-02	145	119
20300	33-01	43	5		94-01	183	113	40020	66-01	141	111
	94-01	183	108	02001	07-02	11	9		66-02	145	109
20450	94-02	187	132		11	15	25	12392-10130	66-01	143	125
20600	23	25	4		13	17	14	10140	66-01	143	126
	94-02	187	128		74-03	165	26	12394-10010	66-02	147	126
21200	30	35	14		94-01	183	114	10040	66-01	143	127
05605-05030	11	15	102	02401	35	53	118	40050	66-02	147	124
	11	15	202	02701	61-01	89	23	12592-22800	66-01	141	121
05901-08130	63-03	127	4		94-01	183	115	15200-21720	61-10	113	101
	63-03	127	6	03601	13	17	12	15210-01120	61-10	113	102
08150	63-03	127	5		94-01	183	116	40100	61-10	113	103
05902-06055	87	173	8	05950-04006	07-02	11	1802	50400	61-10	113	104
06065	87	173	9	05969-00300	07-02	11	1803	15211-11920	61-10	113	105
08060	63-04	129	23	05977-12030	25-01	27	103	20100	61-10	113	106
05910-40038	68-01	151	16		25-01	27	34	30700	61-10	113	107
05946-00801	61-06	99	44	12050	25-01	27	36	40400	61-10	113	108
	61-08	107	63	12060	45	75	4	50200	61-10	113	109
	61-09	111	63	12065	25-01	27	35	60200	61-10	113	110
	62-02	117	104	05978-10180	55	87	4	70100	61-10	113	111
	62-02	117	204	12160	25-01	27	8	15212-10200	61-10	113	112
	62-03	119	111	16150	11	15	12	15220-05620	61-10	113	113
	62-03	119	211	16160	25-01	27	14	15230-04020	61-10	113	114
	63-02	123	30	07707-12030	32-02	39	10	15231-01300	61-10	113	117
	94-01	183	109	12045	33-01	43	2	30004-24302	04	5	10
01001	36-03	59	23	08223-10800	63-03	127	7	30007-05500	07-02	11	10
	61-03	93	116	08302-06000	63-04	129	11	30036-03604	61-06	99	42
	61-04	95	116		87	173	32	30075-10302	75-02	169	119
	61-05	97	116	08900-01204	74-02	161	5	30076-15900	75-02	169	129
	61-07	103	5	09413-00600	87	173	7	25801	75-02	169	130
	61-08	107	64	00800	61-02	91	23	30200	75-02	169	118
	61-09	111	64		63-04	131	26	35201	75-02	169	128
	94-01	183	110	10456-60067	66-01	141	109	30091-06501	91-01	175	119
01201	07-01	9	9		66-02	145	113	08800	91-02	177	13
	61-01	89	2	62007	66-01	141	103	30407-05600	25-03	33	2
	61-08	107	65	62047	66-01	141	102	30625-50501	25-03	33	3
	61-09	111	65		66-02	145	102		94-01	183	118
	94-01	183	111	12194-10430	66-02	147	125	30912-01400	11	15	19
01401	61-03	93	103	41240	66-02	145	123	31119-12201	07-02	11	1804
	61-04	95	103	12318-10020	66-01	141	110	31175-46100	75-02	171	152
	61-05	97	103		66-02	145	110	31262-51901	61-01	89	11
	61-07	103	19	12332-00190	66-01	141	115	31275-32100	75-02	169	125
	61-08	107	66		66-02	145	107	32200	75-02	169	126
	61-09	111	66	12361-10080	66-01	141	114	32300	75-02	169	127
	61-10	113	116	10081	66-02	145	115	34010	75-02	169	143
	62-01	115	2	10280	66-01	141	113	35200	75-02	169	131
	63-02	123	4	12374-00050	66-01	141	120	35600	75-02	169	138
	63-02	123	32		66-02	145	121	35900	75-02	169	149
	94-01	183	112	12376-10010	66-02	145	116	36300	75-02	169	145

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.
31275-72010	75-02	169	101	32591-02500	91-02	177	16	34A91-04400	91-02	179	3305
74400	75-01	167	18	07300	91-02	177	3202	34461-07700	25-03	33	10
	94-01	183	117		91-02	179	3302		61-01	89	25
74600	75-02	169	135	07500	91-02	177	3203		61-02	91	30
76800	75-02	169	142		91-02	179	3303		63-03	127	10
32B90-00300	68-01	151	27	07600	91-02	177	3204		63-04	129	1
32191-03100	91-02	177	9		91-02	179	3304	35A30-00100	30	35	4
32307-02500	07-01	9	10	22100	91-01	175	4		94-01	183	119
02600	07-01	9	5	32598-24900	61-08	107	59	35A40-05200	40-03	67	130
32423-03800	25-01	27	26		61-09	111	59	35A61-28600	61-02	91	19
32504-00400	04	5	2	32607-10700	07-01	9	12		63-03	127	7
32507-01400	07-01	9	202	32646-08600	36-01	55	9		63-04	131	24
	61-08	107	75	32661-09800	61-07	103	11	28700	63-04	131	25
	61-09	111	75	33010-23400	07-02	11	11	38300	87	173	3
32522-04100	20	23	16	33063-11400	25-03	33	5	38400	87	173	6
04200	20	23	17		61-02	91	21	36207-08900	07-02	11	17
32525-13600	25-03	33	1	33320-04701	20	23	203	36236-00700	36-03	59	4
32532-01700	94-01	183	128	33336-10500	46-02	79	2		94-01	183	125
09100	33-01	43	1		94-01	183	122	36240-05800	62-03	119	106
	94-01	183	120	33391-02100	91-02	177	11		62-03	119	206
20800	32-01	37	9	33407-03900	61-03	93	117	36646-00090	46-01	77	12
	32-02	39	3		61-04	95	117	370131	63-06	137	101
32536-09400	61-07	103	3		61-05	97	117	3701310	63-06	137	114
32542-03200	42	71	8	06100	07-02	11	8	3701311	63-06	137	115
20500	42	71	1	33442-10200	36-02	57	10	3701312	63-06	137	116
32545-12900	45	75	3		42	71	3	3701313	63-06	137	117
	46-02	79	31		42	71	6	3701314	63-06	137	118
32546-36800	46-02	79	6		94-01	183	123	3701315	63-06	137	119
	46-02	79	12	33491-03600	91-01	175	120	3701316	63-06	137	120
	94-01	183	121	13500	91-01	175	121	3701317	63-06	137	121
32560101	63-05	135	171	33501-13400	01	3	6	3701318	63-06	137	122
32560102	63-05	135	172	33504-10300	04	5	5	3701319	63-06	137	123
32560103	63-05	135	173		94-01	183	124	370132	63-06	137	102
32560104	63-05	135	174	33546-06900	11	15	6	3701320	63-06	137	124
32561-14300	74-03	165	6		13	17	6	37013201	63-06	139	165
18300	61-02	91	41		46-02	79	5	37013202	63-06	139	166
	87	173	14	33561-04500	61-06	99	3	37013203	63-06	139	167
48600	61-02	91	16	33591-04300	91-02	177	15	37013204	63-06	139	168
32562-00115	62-02	117	103	04500	91-02	177	14	37013205	63-06	139	169
	62-02	117	203	10101	91-01	175	2	37013206	63-06	139	170
	62-03	119	110	33707-11701	01	3	11	37013207	63-06	139	171
	62-03	119	210		20	23	204	37013208	63-06	139	172
20200	62-02	117	202		20	23	9	37013209	63-06	139	173
	62-03	119	202	33735-11200	75-01	167	21	3701321	63-06	137	125
20300	62-02	117	102	33761-07600	61-06	99	43	37013210	63-06	139	174
	62-03	119	102	34A25-04400	48	83	44	37013211	63-06	139	175
32565-03540	63-01	121	2	34A35-01200	35	53	113	37013212	63-06	139	176
	63-05	133	1	34A36-06100	61-07	103	4	37013213	63-06	139	177
32566-15300	74-01	159	1803	34A42-00500	42	71	2	37013214	63-06	139	178
32591-00012	91-01	175	1	34A91-04400	91-02	177	3205	37013215	63-06	139	179

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.
37013216	63-06	139	180	3701365	63-06	139	156	37425-08200	25-01	27	20
37013217	63-06	139	181	370137	63-06	137	111	37432-14700	32-02	39	15
37013218	63-06	139	182	370138	63-06	137	112	37461-00500	61-02	91	7
37013219	63-06	139	183	370139	63-06	137	113	37463-02400	11	15	26
3701322	63-06	137	126	3701390	63-06	139	157	21900	63-01	121	35
37013220	63-06	139	184	3701391	63-06	139	158		94-01	183	130
37013221	63-06	139	185	3701392	63-06	139	159	37474-11200	74-01	159	5
37013222	63-06	139	186	3701393	63-06	139	160	37491-02100	91-02	177	24
37013223	63-06	139	187	3701394	63-06	139	161	02200	91-02	177	25
37013224	63-06	139	188	3701395	63-06	139	162	37493-00300	04	5	29
37013225	63-06	139	189	3701396	63-06	139	163	37501-01401	01	3	7
37013226	63-06	139	190	3701397	63-06	139	164	01501	01	3	8
37013227	63-06	139	191	37104-02800	04	5	1102		04	5	18
3701323	63-06	137	127	03300	04	5	8	03101	01	3	305
3701324	63-06	137	128	37107-04200	07-02	11	6		01	3	506
3701325	63-06	137	129		94-01	183	126	03300	01	3	306
3701326A	63-06	137	130	04300	07-02	11	7		01	3	507
3701328	63-06	137	131		94-01	183	127	10600	01	3	304
3701329	63-06	137	132	37123-03400	25-01	27	2201		01	3	505
370133	63-06	137	103		48	81	2901	12500	01	3	10
370133A	63-06	137	104		48	81	3101	40050	01	3	1
3701330	63-06	137	133		48	81	3201		01	3	2
3701331	63-06	137	134	37125-07200	74-01	159	10	44050	01	3	4
3701332	63-06	137	135	25602	25-02	31	10	72100	01	3	9
3701333	63-06	137	136	37136-09100	61-01	89	1		94-01	183	131
370134	63-06	137	105	37145-16200	45	75	106	37504-00300	04	5	3
370134A	63-06	137	106		94-03	189	105	03101	04	5	6
370134B	63-06	137	107	37161-21612	61-03	93	104	03201	04	5	7
3701343	63-06	137	137		61-04	95	104	04201	04	5	20
3701344	63-06	137	138		61-05	97	104	10200	04	5	1
3701345	63-06	137	139	37174-01402	74-01	159	7	10400	04	5	4
3701346	63-06	137	140	01500	74-01	159	8	12020	04	5	11
3701347	63-06	137	141	01800	74-01	159	11	14600	04	5	22
3701348	63-06	137	142	02500	74-02	161	14	16100	04	5	23
3701349	63-06	137	143	03010	74-01	159	6	21200	04	5	13
370135	63-06	137	108	11600	74-01	159	602		94-01	183	132
370135A	63-06	137	109	21300	74-01	159	603	31100	04	5	12
3701350	63-06	137	144	37191-01500	91-02	177	8	32500	04	5	1104
3701351	63-06	137	145	03200	91-02	177	3	34010	04	5	19
3701352	63-06	137	146	03300	91-01	175	3	56200	04	5	24
3701353	63-06	137	147	06300	91-02	177	26		94-01	183	133
3701354	63-06	137	148	07100	91-02	177	6	37505-10800	05	7	6
3701355	63-06	139	149	37261-01700	62-01	115	33	13100	05	7	9
3701357	63-06	139	150	01800	62-01	115	34	31100	05	7	8
3701358	63-06	139	151	37411-02300	11	15	8	37507-00701	07-01	9	11
370136	63-06	137	110	04200	11	15	17		39	61	2
3701361	63-06	139	152	37420-10300	20	23	205	02500	07-02	11	4
3701362	63-06	139	153	11202	20	23	206	03100	07-01	9	6
3701363	63-06	139	154	37422-20300	20	23	12	03200	07-01	9	7
3701364	63-06	139	155	20400	20	23	13	03900	07-01	9	8

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.
37507-12600	07-02	11	3	37546-01600	46-02	79	32	37561-32800	61-01	89	22
17100	07-03	13	6	01800	46-01	77	9	46500	61-03	93	111
17200	07-03	13	7		94-03	189	109		61-04	95	111
27401	07-03	13	16	03300	46-01	77	14		61-05	97	111
27801	07-03	13	17		94-01	183	140	46700	61-03	93	109
32400	07-02	11	5	03500	46-01	77	21		61-04	95	109
	94-01	183	134	11200	46-01	77	6		61-05	97	109
37300	07-03	13	10	11300	46-01	77	5	67013	61-03	93	110
	94-01	183	135	13700	46-01	77	11		61-04	95	110
37600	07-03	13	18	17100	46-01	77	13		61-05	97	110
	94-01	183	136	21700	46-01	77	8	76100	61-03	93	113
37511-04300	25-01	27	21	37555-00600	30	35	19		61-04	95	113
	94-03	189	106		55	87	108		61-05	97	113
37517-00010	17	21	4		55	87	9	97000	61-03	93	1
07200	17	21	1		94-01	183	141	97010	61-03	93	102
08101	17	21	2	04400	55	87	110		61-04	95	102
37519-00600	17	21	501		55	87	7		61-05	97	102
20300	17	21	502	04500	55	87	8	99000	61-04	95	1
32100	17	21	11	04501	55	87	106	37562-00811	62-03	119	101
32200	17	21	12	37561-01600	61-06	99	1		62-03	119	201
32300	17	21	13	01800	25-01	27	31	00813	62-03	119	104
32400	17	21	14		48	83	54		62-03	119	204
32500	17	21	15		61-01	89	7	00814	62-03	119	107
37522-02300	20	23	1201	03000	61-05	97	1		62-03	119	207
02400	20	23	1202	03700	62-01	115	40	00815	62-03	119	112
37525-03400	25-02	31	15	04800	61-06	101	79		62-03	119	212
	45	75	112	09300	61-03	93	112	00816	62-03	119	113
	94-03	189	107		61-04	95	112		62-03	119	213
03600	25-02	31	2		61-05	97	112		94-01	183	143
	94-02	187	148	11900	61-01	89	18	02900	61-06	99	30
17300	25-03	33	12	13500	61-06	99	8	03100	61-06	99	32
43100	25-02	31	1	13600	61-06	99	9		61-06	101	54
37530-00200	30	35	1	16300	61-03	93	107	10111	62-02	117	101
	94-01	183	137		61-04	95	107		62-02	117	201
37532-00800	32-01	37	3		61-05	97	107	20100	62-02	117	1
10500	32-01	37	2	16600	61-03	93	106	20500	62-02	117	2
	94-01	183	138		61-04	95	106	20801	62-03	119	1
27100	32-03	41	1		61-05	97	106	20812	62-03	119	103
37535-02300	35	53	114	16800	61-06	99	5		62-03	119	203
37536-07911	94-01	183	139		94-01	183	142	20901	62-03	119	2
37540-01101	40-02	65	111	17100	61-03	93	101	37563-03501	63-01	121	15
02100	40-02	65	112	17500	61-04	95	101	03600	63-01	121	21
	40-03	67	112	22901	61-01	89	27	05400	61-02	91	20
08500	63-02	123	12	24501	61-06	101	60	06600	63-01	121	18
08511	63-02	123	1209	24601	61-06	101	62	07600	63-02	123	3
37545-00200	45	75	102		61-06	101	83	13200	63-01	121	9
00300	45	75	107	26400	61-03	93	108	13300	63-01	121	10
37546-00800	36-02	57	2		61-04	95	108	13400	63-01	121	14
	94-03	189	108		61-05	97	108	14500	63-03	127	1
00900	46-01	77	10	27300	61-05	97	101	16000	63-01	121	11

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.
37563-16200	63-01	121	12	37709-18400	07-02	11	28	37725-14101	68-01	151	26
16300	63-01	121	13	37711-03200	11	15	21	15300	25-02	31	6
16400	63-01	121	16		94-01	183	145	17200	25-03	33	18
16500	63-01	121	17	04300	11	15	18	20600	25-01	27	32
37568-22200	68-01	151	8		94-03	189	110		94-01	183	148
22300	68-01	151	9	10200	11	15	9	21010	25-01	27	1
37571-01500	71	157	5		94-01	183	144	22301	25-01	27	28
10300	71	157	2	13100	11	15	20	30200	25-01	27	2
37574-01000	74-01	159	14	25010	11	15	1		94-01	183	149
01010	74-01	159	18	25300	11	15	10	40400	25-01	27	5
01100	74-01	159	1804	25400	11	15	11		94-01	185	150
01200	74-01	159	1805		94-01	183	146	40500	25-01	27	30
01300	74-01	159	19	26010	11	15	2	70300	25-01	27	3
01400	74-01	159	20	37714-02500	14	19	11	37730-01500	30	35	5
01500	74-01	159	17	02600	14	19	10		94-01	185	151
37591-01010	91-02	177	17	12200	14	19	9	03900	92	181	3
01100	91-02	177	1701	20100	14	19	1	14600	30	35	12
01200	91-02	177	1702	22100	14	19	8	37732-02600	32-01	37	14
01300	91-02	177	1703	37719-10200	17	21	504	03800	32-01	37	12
01400	91-02	177	1704	30010	17	21	5	07600	32-03	41	15
01500	91-02	177	1705	30020	17	21	6	09501	32-03	41	10
01600	91-02	177	1706	30030	17	21	7	10900	32-01	37	8
02200	91-02	177	12	30040	17	21	8		94-01	185	152
02400	91-02	177	5	30050	17	21	9	13500	32-01	37	10
02600	91-02	177	2	30060	17	21	10	13900	32-01	37	11
03100	91-02	177	27	37720-00300	20	23	207	17100	32-03	41	9
03200	91-02	177	28	37721-10011	20	23	4	17700	32-03	41	16
04100	91-02	177	1	20200	20	23	6	17800	32-03	41	23
05010	91-02	177	32	37722-00500	20	23	23	17900	32-03	41	24
05100	91-02	177	3206	00801	20	23	10	21100	32-01	37	1
05200	91-02	177	3207	01200	20	23	13	23100	32-01	37	4
37705-21100	05	7	11	37723-03800	23	25	5	23200	32-01	37	5
37707-01700	07-01	9	203	04500	23	25	2	23300	32-01	37	6
01900	07-01	9	3	04600	23	25	3	23400	32-01	37	7
07200	07-03	13	11	04900	23	25	9	37733-02100	33-01	43	19
	94-01	183	129	10100	20	23	208	37735-03100	35	53	6
08041	07-02	11	18	11100	23	25	11	10300	35	53	108
08500	07-02	11	19	12100	23	25	12	10900	35	53	116
09300	30	35	18	13400	23	25	101		94-01	185	153
11800	07-01	9	205	14700	23	25	8	11900	35	53	119
17100	07-03	13	9	23020	23	25	1		94-01	185	154
20901	07-03	13	1	37725-00801	25-01	27	39	12200	35	53	115
37709-10010	07-02	11	20	00902	25-01	27	40	20400	35	53	109
10020	07-02	11	21	02200	45	75	105	21800	35	53	117
10030	07-02	11	22	03010	25-01	27	22	30700	35	53	110
10040	07-02	11	23	03500	25-01	27	23		94-01	185	155
10050	07-02	11	24	04500	25-01	29	47	48020	35	53	111
18100	07-02	11	25	07101	25-03	33	11	62000	35	53	105
18200	07-02	11	26	11500	25-01	27	4	70010	35	53	1
18300	07-02	11	27	12100	20	23	209	71000	35	53	101

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.
37736-00100	36-01	55	1	37740-02400	40-03	69	158	37746-00400	45	75	8
01500	36-01	55	26	02500	40-03	69	159	00501	25-01	27	17
	61-07	103	9	06010	40-02	65	113	01100	46-01	77	1
	62-01	115	22	12300	40-03	67	142	01200	46-01	77	2
02500	36-01	55	8	17112	40-02	65	104	01300	46-01	77	3
03400	36-01	55	4		40-03	67	107	04400	46-02	79	21
05700	36-03	59	25	17113	40-02	65	105	04800	46-02	79	19
05800	36-03	59	26		40-03	67	108	09500	46-02	79	36
07900	63-02	123	29	40010	40-02	65	1	09600	46-02	79	37
08200	63-02	123	28	40011	40-02	65	1	13401	46-01	77	16
08500	63-01	121	37	42010	40-03	67	1	13501	46-01	77	17
09400	92	181	9	42011	40-03	67	1	14100	46-02	79	1
09600	75-01	167	24	45100	40-02	65	101	24300	46-02	79	18
11300	36-02	57	12	45101	40-02	65	101	37748-00300	48	81	9
13800	36-01	55	24	45400	40-02	65	115	01010	48	81	29
13900	36-01	55	25		40-03	67	115	01200	48	81	30
17800	63-02	123	27	45500	40-03	67	101	01700	48	81	3403
18300	63-02	123	33	45501	40-03	67	101	03010	48	81	31
18400	63-02	123	26	45900	40-03	67	131	03200	48	81	33
19300	07-02	11	1	46100	40-03	67	111	04010	48	81	34
21200	36-02	57	3	50300	40-02	65	116	04301	48	81	27
23700	36-01	55	20		40-03	67	116	04400	48	83	47
24300	40-01	63	22	50312	40-02	65	118	04500	48	81	19
33600	36-01	55	16		40-03	67	118	04600	48	81	26
34200	36-02	57	8	50313	40-02	65	119	05010	48	81	32
37400	63-02	123	1		40-03	67	119	05200	48	81	35
37500	63-02	123	5	50314	40-02	65	120	05300	48	83	53
37700	63-02	123	6		40-03	67	120	10200	48	81	8
38100	63-02	123	7	50315	40-02	65	121	10400	48	81	12
37739-00101	39	61	101		40-03	67	121	11600	48	83	42
00200	39	61	4	55400	40-02	65	115	14200	48	81	25
	94-02	187	101		40-03	67	115	16300	48	81	28
02100	40-01	63	2	37742-13700	42	71	9	20100	48	81	1
10500	36-02	57	1	37743-00501	43	73	1	20500	48	81	13
12200	40-01	63	1	00514	43	73	107	20800	48	81	18
	94-02	187	102	00515	43	73	108	20900	48	81	17
12300	40-01	63	3	00516	43	73	109	26400	48	83	48
20010	39	61	1	00517	43	73	110	30701	48	81	16
20300	39	61	102	00518	43	73	111	37755-01400	55	87	103
37740-00700	40-01	63	17	00519	43	73	112	37761-03600	61-06	99	39
01700	40-02	65	106	00521	43	73	113	03700	61-06	99	40
	40-03	67	109	05010	43	73	101	04100	61-07	103	1
02212	40-03	67	133	05020	43	73	104	04500	61-06	99	46
02213	40-03	67	134	30100	48	83	39	05300	61-06	99	31
02214	40-03	67	135	37745-10600	45	75	113	06200	61-02	91	4
02217	40-03	67	138	10700	45	75	114	07700	61-02	91	37
02312	40-03	67	144	10800	25-01	29	46	08300	61-06	99	49
02313	40-03	69	145	20400	45	75	103	08400	61-02	91	9
02315	40-03	69	147	20501	45	75	104	11800	61-01	89	17
02316	40-03	69	148	40010	45	75	1	13501	61-06	101	61

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.
37761-14400	61-06	99	45	37774-02400	74-02	161	25	37830-07100	30	35	11
17100	61-02	91	1	02500	74-02	163	30	07300	30	35	10
17501	61-02	91	35	02600	74-02	163	28	11600	30	35	8
17600	61-02	91	36	02700	74-02	161	1	13600	30	35	16
17800	61-02	91	38	02900	74-02	161	24	37832-04101	33-01	43	7
18700	61-02	91	25	03900	74-02	163	33	05300	32-02	39	13
18800	61-02	91	27	04100	74-02	163	34	05400	32-02	39	14
21600	61-01	89	37	04900	74-02	161	15	05900	32-03	41	19
36700	61-02	91	24	08100	74-03	165	17	06100	32-03	41	20
36800	61-02	91	26	08400	74-03	165	21	08300	32-03	41	5
37200	61-02	91	10	11800	74-02	163	36	14200	33-01	43	11
47300	61-02	91	13	37775-01100	75-02	169	1	14300	32-02	39	2
61700	61-01	89	12	01121	75-02	169	133	16200	32-03	41	17
37762-00501	62-01	115	10	01122	75-02	169	139	16300	32-03	41	18
02600	61-07	103	10	03101	75-01	167	1	16400	32-03	41	21
02900	61-07	103	16	03200	75-01	167	5	16500	32-03	41	22
10300	62-01	115	6	03300	75-01	167	6	18101	32-03	41	3
10400	62-01	115	3	03400	75-01	167	19	18201	32-03	41	4
12800	61-07	103	15	04100	75-01	167	9	24500	32-02	39	1
13100	61-01	89	28	04200	75-01	167	10	24700	32-02	39	9
22500	61-07	103	8		94-02	187	104	37836-15101	36-03	59	1
31400	62-01	115	20	04300	75-01	167	22	15301	36-03	59	19
32100	62-01	115	27	37787-01400	87	173	2	15401	36-03	59	20
37763-05300	63-02	123	21	03200	87	173	27	25200	36-03	59	2
05400	63-02	123	8	03300	87	173	24	25900	36-03	59	7
15100	63-01	121	4	11200	87	173	10	26100	36-03	59	12
15200	63-02	123	17	37791-03300	91-02	177	29	26600	36-03	59	15
37766-00200	66-01	141	1	03400	91-02	177	30	26700	36-03	59	16
00300	66-02	145	1	05500	91-02	179	3306	36200	36-03	59	13
03200	11	15	3	05600	91-02	179	3307	56400	36-03	59	17
37768-02300	68-01	151	14	06010	91-02	179	33	66300	36-03	59	18
02400	68-01	151	11	37794-32100	94-03	189	1	37842-03200	42	71	10
02600	68-01	151	20	37805-10300	05	7	1	13500	42	71	5
02700	68-01	151	21	10400	05	7	2	37846-04500	46-02	79	10
02800	68-01	151	23	37807-06100	07-03	13	22	14200	46-02	79	9
12100	68-01	151	1	06200	07-03	13	23	14400	46-02	79	11
12200	68-01	151	5		94-02	187	105	37848-03500	48	81	23
18300	68-01	151	10	07200	07-03	13	8	37855-00300	94-02	187	103
22500	68-01	151	17	20010	07-01	9	1	00500	55	87	3
37771-00101	71	157	1	37813-00200	13	17	4	01200	55	87	102
10200	11	15	5		94-01	183	147	01500	55	87	104
37774-00800	74-02	161	3	22100	13	17	2	08000	55	87	1
01300	74-01	159	3	30100	13	17	1	08100	55	87	101
01400	74-02	161	2	30101	13	17	1	37861-00800	61-06	99	41
01500	74-03	165	23	37820-00500	20	23	3	01700	61-06	101	59
01600	74-03	165	24	20010	20	23	1	01800	61-06	99	26
01700	74-03	165	25	37822-01010	20	23	12	04200	61-07	103	2
01900	74-02	161	6	37830-01100	30	35	2	11500	61-01	89	32
02200	74-02	161	18	01200	30	35	3	11600	61-01	89	33
02300	74-02	163	27	03401	30	35	7	31100	61-01	89	3

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.
37861-32100	61-06	99	10	37874-03600	74-03	165	13	45366-90200	66-03	149	8
32200	61-06	99	11	03700	74-03	165	14	45600-42901	46-02	79	26
32300	61-06	99	12	03800	74-03	165	15	45713-50300	92	181	4
32400	61-06	99	13	04200	74-03	165	22	62200	20	23	20
32500	61-06	99	14	37893-07100	04	5	27	45729-82200	74-02	161	20
32600	61-06	99	15	37894-50100	94-01	183	1	45735-51100	13	17	7
32700	61-06	99	16	41091-01500	91-02	177	23	45740-36500	87	173	26
32800	61-06	99	17	41174-01100	74-03	165	16	45764-75201	32-02	39	6
33100	61-06	99	18	42061-21800	61-02	91	22	45815-32301	91-02	177	7
33200	61-06	99	19	44112-13100	75-02	169	136	45854-43701	66-03	149	17
33300	61-06	99	20	45R14-30100	14	19	2	45940-30100	61-02	91	33
33400	61-06	99	21	45R87-41200	87	173	11	45950-51700	61-07	103	21
33500	61-06	99	22	45190-84300	46-02	79	42		62-01	115	8
33600	61-06	99	23	84400	32-02	39	7	45954-30050	07-02	11	15
33700	61-06	99	24	45191-08400	91-02	177	4	45980-01101	74-02	163	39
33800	61-06	99	25	45253-73001	53	85	1	01110	74-02	163	37
62100	61-06	101	63	73011	53	85	110	01500	74-02	163	38
62200	61-06	101	64	73012	53	85	112	46648-06300	48	81	24
62300	61-06	101	65	73013	53	85	118	47500-34100	63-04	129	7
62400	61-06	101	66	73014	53	85	123		87	173	30
62500	61-06	101	67	73015	53	85	120	34200	63-04	129	8
62600	61-06	101	68	73016	53	85	124	36700	87	173	31
62700	61-06	101	69	73017	53	85	121	39900	63-04	129	14
62800	61-06	101	70	73018	53	85	126	55701	25-02	31	16
63100	61-06	101	71	73019	53	85	111	47520-25800	87	173	25
63200	61-06	101	72	73020	53	85	115	30200	63-04	129	19
63300	61-06	101	73	73021	53	85	128	31100	63-04	129	13
63400	61-06	101	74	73022	53	85	129	31200	63-04	129	20
63500	61-06	101	75	73023	53	85	117	34400	63-04	129	19
63600	61-06	101	76	73024	53	85	106	75101	66-03	149	9
63700	61-06	101	77	73025	53	85	116	75200	66-03	149	13
63800	61-06	101	78	73026	53	85	104	75300	66-03	149	16
37862-04200	62-01	115	31	73027	53	85	122	48000-96600	25-03	33	9
11200	62-01	115	16	73028	53	85	108		61-01	89	26
11300	62-01	115	18	73029	53	85	107		61-02	91	31
11500	62-01	115	21	73030	53	85	114		61-08	105	31
11601	62-01	115	23	73031	53	85	105		61-09	109	31
11700	62-01	115	25	73032	53	85	119		63-03	127	11
13700	62-01	115	26	73033	53	85	127		63-04	129	2
21100	62-01	115	15	73034	53	85	125	48202-01800	61-08	105	17
23201	62-01	115	17	73035	53	85	130		61-09	109	17
23300	62-01	115	19	73036	53	85	113	01900	61-08	105	18
33601	62-01	115	24	73039	53	85	103		61-09	109	18
37874-01010	74-01	159	4	73040	53	85	131	02300	61-08	105	21
01100	74-01	159	1	73041	53	85	102		61-09	109	21
03100	74-03	165	8	73042	53	85	109	02600	61-08	105	25
03200	74-03	165	9	73043	53	85	101		61-09	109	25
03300	74-03	165	10	45298-20800	87	173	16	02900	61-08	105	28
03400	74-03	165	11		87	173	29		61-09	109	28
03500	74-03	165	12	45366-90100	66-03	149	7	04500	61-08	105	42

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.
48202-04500	61-09	109	42	48202-22800	61-08	105	27	48245-11100	61-08	105	4
04600	61-08	105	43		61-09	109	27	48246-10001	61-08	105	1
	61-09	109	43	23400	61-08	105	33	50000	61-08	105	2
04700	61-08	105	44		61-09	109	33	48291-00301	61-08	107	86
	61-09	109	44	23800	61-08	105	36		61-09	111	86
04800	61-08	105	45		61-09	109	36	14001	61-08	105	3
	61-09	109	45	23900	61-08	105	37		61-09	109	3
04900	61-08	105	46		61-09	109	37	49126-60220	32-03	41	6
	61-09	109	46	24000	61-08	105	32		33-02	45	137
05100	61-08	105	47		61-09	109	32		33-03	47	137
05200	61-09	109	47	33600	61-08	105	35		33-04	49	138
05400	61-08	105	48		61-09	109	35		33-05	51	138
	61-09	109	48	35900	61-08	105	11	49160-90100	91-02	177	19
05500	61-08	105	49		61-09	109	11	90200	91-02	177	20
	61-09	109	49	48208-01200	61-08	107	53	90300	91-02	177	21
05800	61-08	105	30		61-09	111	53	90501	91-02	177	22
	61-09	109	30	05600	61-08	105	50	49162-23200	33-02	45	111
06200	61-08	105	24		61-09	109	50		33-03	47	111
	61-09	109	24	05700	61-08	107	51		33-04	49	111
07100	61-08	107	77		61-09	111	51		33-05	51	111
	61-09	111	77	10300	61-08	107	54	49174-22700	33-02	45	134
07600	61-08	105	26		61-09	111	54		33-03	47	134
	61-09	109	26	10400	61-08	107	55		33-04	49	134
08100	61-08	105	10		61-09	111	55		33-05	51	134
	61-09	109	10	20100	61-08	107	52	49181-14004	32-02	39	4
11700	61-08	105	16		61-09	111	52		33-02	45	126
	61-09	109	16	30700	61-08	107	58		33-03	47	126
12200	61-08	105	20		61-09	111	58		33-04	49	126
	61-09	109	20	50500	61-08	107	56		33-05	51	126
12400	61-08	105	22		61-09	111	56	17200	92	181	10
	61-09	109	22	50600	61-08	107	57	21100	33-02	45	103
	94-02	187	106		61-09	111	57		33-03	47	103
13500	61-08	105	34	48210-00030	61-08	105	15		33-04	49	103
	61-09	109	34		61-09	109	15		33-05	51	103
14100	61-08	105	38	14100	61-08	105	12	21600	33-02	45	104
	61-09	109	38		61-09	109	12		33-03	47	104
14200	61-08	105	39	25600	61-08	105	19		33-04	49	104
	61-09	109	39		61-09	109	19		33-05	51	104
14300	61-08	105	40	48213-10300	61-08	105	6	22200	33-02	45	102
	61-09	109	40		61-09	109	6		33-03	47	102
14400	61-08	105	41	30200	61-08	105	5		33-04	49	102
	61-09	109	41		61-09	109	5		33-05	51	102
19100	61-08	107	85	48230-05100	61-01	89	10	22300	33-02	45	110
	61-09	111	85		61-08	107	82		33-03	47	110
21201	61-08	105	13		61-09	111	82		33-04	49	110
	61-09	109	13	13010	61-08	105	9		33-05	51	110
21300	61-08	105	14		61-09	109	9	22500	33-02	45	108
	61-09	109	14	48240-11100	61-09	109	4		33-03	47	108
22500	61-08	105	23	48241-10001	61-09	109	1		33-04	49	108
	61-09	109	23	50000	61-09	109	2		33-05	51	108

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.
49181-22600	33-02	45	109	49182-04880	33-03	47	1	49182-45020	33-03	47	124
	33-03	47	109	04890	33-03	47	1	45030	33-02	45	124
	33-04	49	109	04900	33-03	47	1		33-05	51	124
	33-05	51	109	04910	33-03	47	1	45040	33-04	49	124
	94-02	187	108	08710	33-02	45	101	53120	33-03	47	125
22700	33-02	45	120		33-05	51	101	53130	33-02	45	125
	33-03	47	120	08720	33-04	49	101		33-05	51	125
	33-04	49	120	08800	33-03	47	101	53140	33-04	49	125
	33-05	51	120	17110	33-02	45	127	54111	33-01	43	18
	94-02	187	109		33-03	47	127	54151	33-01	43	1801
23100	33-02	45	112		33-04	49	127	60920	33-03	47	130
	33-03	47	112		33-05	51	127	60930	33-05	51	130
	33-04	49	112	17210	33-02	45	131	60940	33-04	49	130
	33-05	51	112		33-04	49	131	61120	33-02	45	130
23500	33-02	45	121	17220	33-03	47	131	50094-06400	63-01	121	19
	33-03	47	121		33-05	51	131	51776-03000	61-02	91	32
	33-04	49	121	17300	33-02	45	128	56104-01300	07-02	11	16
	33-05	51	121		33-03	47	128	58309-73100	91-02	177	18
23700	33-02	45	122		33-04	49	128	60220-00300	74-02	161	10
	33-03	47	122		33-05	51	128	62632-12600	74-01	159	1806
	33-04	49	122	17610	33-02	45	133	63669-23400	32-03	41	11
	33-05	51	122	17630	33-04	49	133	64309-15300	91-01	175	122
42100	33-02	45	107	17720	33-03	47	133	64353-12900	74-02	161	21
	33-03	47	107	17730	33-05	51	133	13101	74-02	161	11
	33-04	49	107	18100	33-02	45	132	64354-41401	61-07	103	12
	33-05	51	107		33-03	47	132	64362-68500	91-02	177	31
42200	33-02	45	113		33-04	49	132	67352-01500	63-01	121	27
	33-03	47	113		33-04	49	136	70921-01460	66-01	143	124
42210	33-04	49	113		33-05	51	132	72312-00090	66-01	141	108
	33-05	51	113		33-05	51	136		66-02	145	114
42300	33-02	45	106	18200	33-02	45	136	72335-10080	66-01	141	107
	33-03	47	106		33-03	47	136	10260	66-02	145	106
	33-04	49	106		33-04	49	137	72378-00070	66-01	141	105
	33-05	51	106		33-05	51	137	8256010	63-05	133	105
42400	33-02	45	105	18300	33-02	45	135	82560100	63-05	135	170
	33-03	47	105		33-03	47	135	8256011	63-05	133	106
	33-04	49	105		33-04	49	135	8256012	63-05	133	107
	33-05	51	105		33-05	51	135	8256013	63-05	133	108
49182-04760	33-04	49	1	19300	33-02	45	114	8256014	63-05	133	109
04770	33-04	49	1		33-03	47	114	8256015	63-05	133	110
04780	33-04	49	1		33-04	49	114	8256016	63-05	133	111
04790	33-04	49	1		33-05	51	114	8256017	63-05	133	112
04800	33-05	51	1	25600	33-02	45	115	825602	63-05	133	101
04810	33-05	51	1		33-03	47	115	8256021	63-05	133	113
04820	33-05	51	1		33-04	49	115	8256023	63-05	133	114
04830	33-05	51	1		33-05	51	115	8256024	63-05	133	115
04840	33-02	45	1	30110	33-02	45	118	8256025	63-05	133	116
04850	33-02	45	1		33-04	49	118	8256026	63-05	133	117
04860	33-02	45	1	30210	33-03	47	118	8256028	63-05	133	118
04870	33-02	45	1		33-05	51	118	8256029	63-05	133	119

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.
8256030	63-05	133	120	8256086	63-05	135	168				
8256031	63-05	133	121	825609	63-05	133	104				
8256032	63-05	133	122	8256099	63-05	135	169				
8256033	63-05	133	123	91267-00201	91-01	175	123				
8256034	63-05	133	124	91365-03200	61-02	91	12				
8256035	63-05	133	125	94104-01100	25-02	31	12				
8256037	63-05	133	126	94610-01100	14	19	14				
8256038	63-05	133	127								
8256042	63-05	133	128								
8256043	63-05	133	129								
8256044	63-05	133	130								
8256045	63-05	133	131								
8256046	63-05	133	132								
8256047	63-05	133	133								
8256048	63-05	133	134								
8256049	63-05	133	135								
8256050	63-05	133	136								
8256051	63-05	133	137								
8256052	63-05	133	138								
8256054	63-05	133	139								
8256055	63-05	133	140								
8256056	63-05	133	141								
8256057	63-05	133	142								
8256058	63-05	133	143								
8256059	63-05	133	144								
8256060	63-05	133	145								
8256061	63-05	133	146								
8256062	63-05	133	147								
8256063	63-05	133	148								
8256064	63-05	133	149								
8256065	63-05	135	150								
8256066	63-05	135	151								
8256067	63-05	135	152								
8256068	63-05	135	153								
8256069	63-05	135	154								
825607	63-05	133	102								
8256070	63-05	135	155								
8256071	63-05	135	156								
8256072	63-05	135	157								
8256074	63-05	135	158								
8256075	63-05	135	159								
8256078	63-05	135	160								
8256079	63-05	135	161								
825608	63-05	133	103								
8256080	63-05	135	162								
8256081	63-05	135	163								
8256082	63-05	135	164								
8256083	63-05	135	165								
8256084	63-05	135	166								
8256085	63-05	135	167								



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
F 1805-12025	F 1035-12025 F 2515-12000	F 1805-12065	F 1035-12065 F 2515-12000	F 1825-06010	F 1035-06010 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12030	F 1035-12030 F 2515-12000	F 1805-12085	F 1035-12085 F 2515-12000	F 1825-06012	F 1035-06012 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12035	F 1035-12035 F 2515-12000	F 1805-14035	F 1035-14035 F 2515-14000	F 1825-06014	F 1035-06014 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12040	F 1035-12040 F 2515-12000	F 1805-14045	F 1035-14045 F 2515-14000	F 1825-06016	F 1035-06016 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12045	F 1035-12045 F 2515-12000			F 1825-06020	F 1035-06020 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12050	F 1035-12050 F 2515-12000			F 1825-06025	F 1035-06025 F 2515-06000 F 2500-06000
F 1805-12055	F 1035-12055 F 2515-12000				
F 1805-12060	F 1035-12060 F 2515-12000				

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 1825-06030	F 1035-06030 F 2515-06000 F 2500-06000	F 1825-08025	F 1035-08025 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08050	F 1035-08050 F 2515-08000 F 2500-08000
F 1825-06035	F 1035-06035 F 2515-06000 F 2500-06000	F 1825-08030	F 1035-08030 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08055	F 1035-08055 F 2515-08000 F 2500-08000
F 1825-06055	F 1035-06055 F 2515-06000 F 2500-06000	F 1825-08035	F 1035-08035 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08085	F 1035-08085 F 2515-08000 F 2500-08000
F 1825-08012	F 1035-08012 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08038	F 1035-08038 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-10014	F 1035-10014 F 2515-10000 F 2500-10000
F 1825-08016	F 1035-08016 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08040	F 1035-08040 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-10016	F 1035-10016 F 2515-10000 F 2500-10000
F 1825-08020	F 1035-08020 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-08045	F 1035-08045 F 2515-08000 F 2500-08000	F 1825-10020	F 1035-10020 F 2515-10000 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
F 1825-10025	F 1035-10025 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12025	F 1035-12025 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10016	F 1155-10016 F 2515-10000
F 1825-10030	F 1035-10030 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12030	F 1035-12030 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10020	F 1155-10020 F 2515-10000
F 1825-10035	F 1035-10035 F 2515-10000 F 2500-10000	F 1825-12040	F 1035-12040 F 2515-12000 F 2500-12000	F 2005-10025	F 1155-10025 F 2515-10000
F 1825-10040	F 1035-10040 F 2515-10000 F 2500-10000			F 2005-10030	F 1155-10030 F 2515-10000
F 1825-10080	F 1035-10080 F 2515-10000 F 2500-10000			F 2005-10035	F 1155-10035 F 2515-10000
F 1825-12020	F 1035-12020 F 2515-12000 F 2500-12000			F 2005-10040	F 1155-10040 F 2515-10000
				F 2005-10045	F 1155-10045 F 2515-10000
				F 2005-10050	F 1155-10050 F 2515-10000

セムス ボルト一覧表
TABLE OF BOLT,W/WASHER

セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER	セムス ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト・ワッシャ BOLT/WASHER
F 2005-10055	F 1155-10055 F 2515-10000	F 2005-12040	F 1155-12040 F 2515-12000	F 2015-10020	F 1155-10020 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-10060	F 1155-10060 F 2515-10000	F 2005-12045	F 1155-12045 F 2515-12000	F 2015-10025	F 1155-10025 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-10065	F 1155-10065 F 2515-10000	F 2005-12050	F 1155-12050 F 2515-12000	F 2015-10030	F 1155-10030 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-10070	F 1155-10070 F 2515-10000	F 2005-12055	F 1155-12055 F 2515-12000	F 2015-10035	F 1155-10035 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-12020	F 1155-12020 F 2515-12000	F 2005-12065	F 1155-12065 F 2515-12000	F 2015-10040	F 1155-10040 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-12025	F 1155-12025 F 2515-12000			F 2015-10050	F 1155-10050 F 2515-10000 F 2500-10000
F 2005-12030	F 1155-12030 F 2515-12000				
F 2005-12035	F 1155-12035 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
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				

