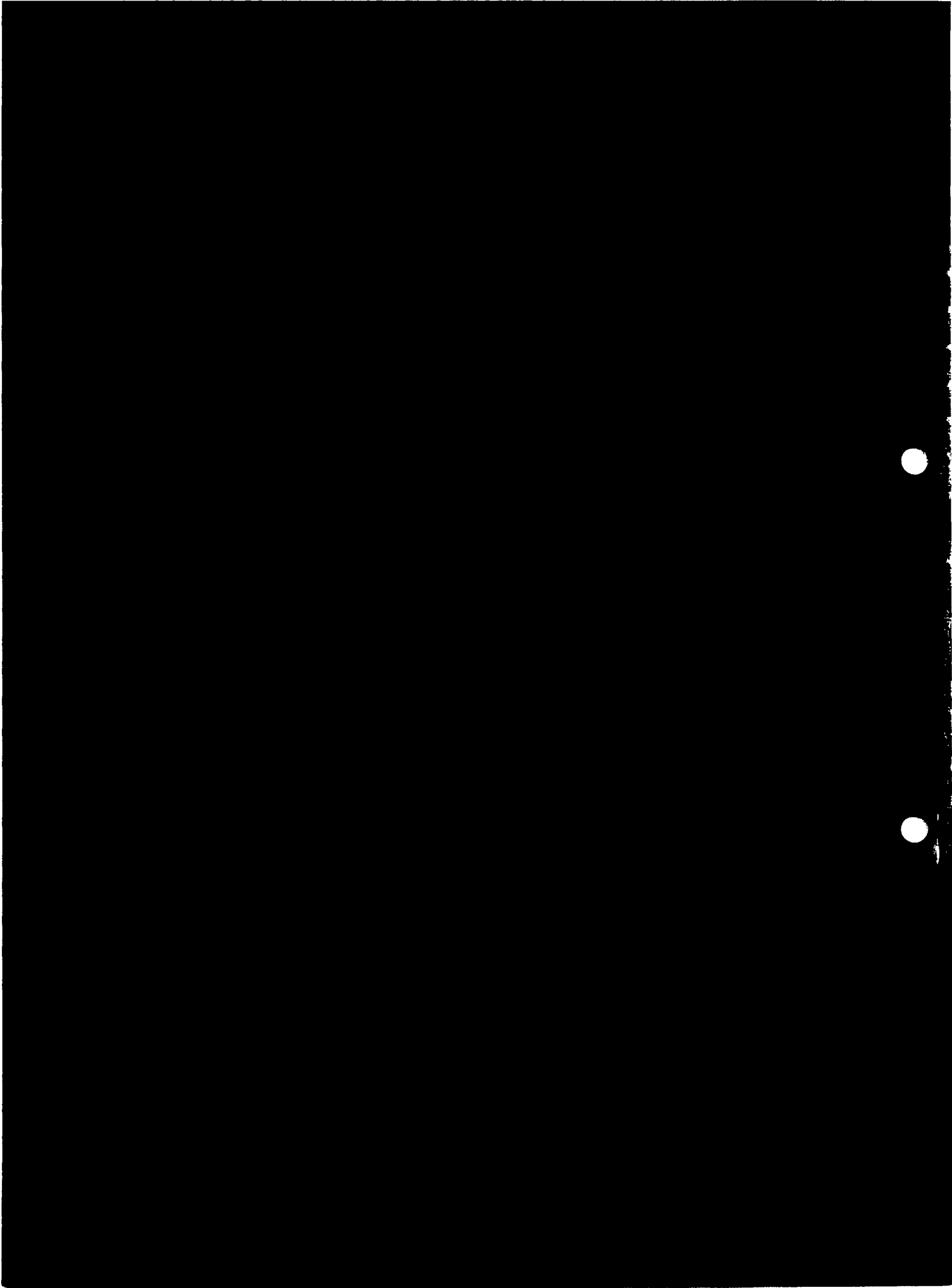


**三菱ディーゼルエンジン**  
**MITSUBISHI**  
**DIESEL ENGINE**

**S12R-PTK2**  
**PTA2**

**1350KW**

**Dec.'97**



## 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S12R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。

S12R-PTK2：陸用過給エンジン、インタクーラ付

S12R-PTA2：陸用過給エンジン、アフタクーラ付

2. このカタログは10343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。(部品番号：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  
グループ番号

クランクケース アセンブリ  
**07-01 CRANKCASE ASSY**

適用されない事を示します。

型式・種類

ブランクの場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代替記号 R S E N G P Q	部品名称および記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管区 M R D	新規 V R D
				T	TA	MP-TA	FROM@-	-@UPTO		
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				A
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-	-11285	
3	32507-04100	Q	SHIM	2				@11294		
	32507-04100	1	SHIM	3	3	3		11295@		
	F1805-10025		BOLT,W/WASHER	2	2	2				A

供給区分記事  
(8)-(a)項参照

仕様記号  
(8)-(c)項参照

(8)-(b)項参照

変更記号(6)項参照

変更順記号(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。  
(11)項参照

新たに出現した部品を示します。  
(12)項参照

前に@付の場合、予定の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：上記の形式名、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してください。

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 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		新 規 機 種 M V R D
					PTK2	PTA2		APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37501-60050		HEAD ASSY,CYLINDER	B10,B30,B12	12	12				
2	*		HEAD SUB ASSY,CYL	B10,B30,B12	12	12				
201	04826-22500		CAP,SEALING	B10,B30,B12	12	12				
202	04826-22800		CAP,SEALING	B10,B30,B12	84	84				
203	04827-71000		PLUG,TAPERED	B10,B30,B12	12	12				A

上記(1), (2)……(12)の項目の詳細説明を次に記します。

(1) 記載順序および構成

製品を構成する各装置をそれぞれにグループ番号を付し、目次 (B 1~頁) に示す順序で編集してあります。また、各グループは左ページのイラスト (挿絵) と右ページのリスト本文から構成されています。

(2) 見出番号

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

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記：この欄に\*印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替番号

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) 部品の代わりに使用可 (A (旧) 部品は B (新) 部品の代わりには使用不可)
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) 部品の代わりに使用可 (組合せ部品については巻末 E 1~ページを参照してください)

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に1, 2と付番しています。

ブランク：初期設定

1 : 1回目の変更

2 : 2回目の変更

3 : 3回目の変更

・  
・

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A：追加部品（使用開始部品）

C：部品番号変更

D：削除部品（適用号機欄に表示の号機まで使用される部品）

E：その他の理由による追加部品

Q：個数変更部品

(7) 部品名称

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

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

(8) 記事・使用記号

(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

製品使用区分、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・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”A R”の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 適用号機

該当する部品がFROM欄では何号機から、U P T O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”@”印が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。

F R O M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 S12R diesel engines.

S12R-PTK2 : For industrial use, Turbocharged engine with intercooler

S12R-PTA2 : For industrial use, Turbocharged engine with after cooler

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 10343 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 case 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.

## GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains complete lists of parts for the following Mitsubishi S12R diesel engines.

S12R-PTK2 : For industrial use, Turbocharged engine with intercooler

S12R-PTA2 : For industrial use, Turbocharged engine with after cooler

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 10343 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 case 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.

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  
CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 記 号 R I S C E N G P /	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 機 種 A
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37501-60050		HEAD ASSY,CYLINDER		B10,B30,B12	12	12			
2	*		HEAD SUB ASSY,CYL		B10,B30,B12	12	12			
201	04826-22500		CAP,SEALING		B10,B30,B12	12	12			
202	04826-22800		CAP,SEALING		B10,B30,B12	84	84			
203	04827-71000		PLUG,TAPERED		B10,B30,B12	12	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 located a part in the illustration.in cases wshere 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**

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

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

**(5) Sequence-of-change numbers**

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

Blank : Original

1 : 1st change

2 : 2nd change

3 : 3rd change

**(6) Change codes**

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

A : Added part (a part entered into service)

C : Change of part number

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

E : Added part except above reasons

Q : Change of quantity

(7) Part name

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

NOTE: The locational terms LH (left hand) and RH (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: L=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

B10: With industrial electric starter

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

(9) Model & quantity

(a) Model : Model, type, specification, destination, etc. of product to which a parts catalogue applies are indicated in the title column of each variation.

(b) Quantity: Quantity of part or assembly and its component parts required for one unit of product is indicated.

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

(10) Applicable serial numbers

Applicable serial numbers of engine are indicated in the "UPTO" or "FROM" column.

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

(11) Management rank

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

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

略語・記号一覧表  
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表  
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表  
TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

メーカー名略語一覧表  
TABLE OF MAKER'S NAME

ZXL	株式会社ゼクセル Zexel Corp.	MEC	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
DEN or (または) NDC	株式会社デンソー (旧: 日本電装株式会社) DENSO Corp. (OLD: Nippondenso Co., Ltd)	SEC	沢藤電機株式会社 Sawafuji Electric Co., Ltd.
NCC	新潟コンバータ株式会社 Niigata Converter Co., Ltd.	MPC	三国プレジジョン株式会社 Mikuni Precision Co., Ltd.
NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co., Ltd.		

仕様記号一覧表  
LIST OF SPECIFICATION CODES

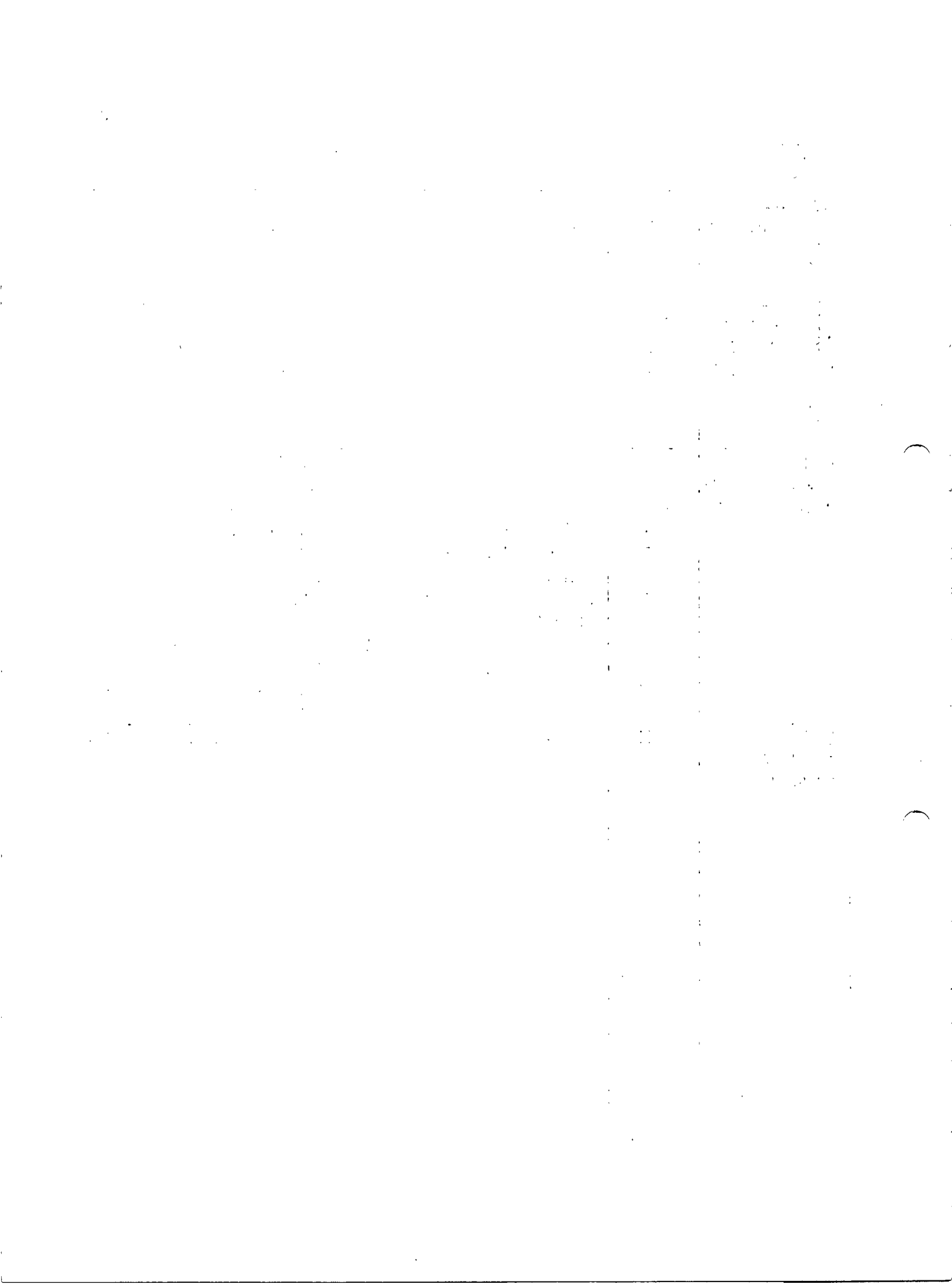
仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION		
[A] 燃料フィルタ FUEL FILTER	A 10	軽油用	For diesel fuel	
	A 11	軽油用(切替式)	For diesel fuel(Switchover type)	
	A 30	A-重油用	For domestic furnace oil	
	A 31	A-重油用(切替式)	For domestic furnace oil (Switchover type)	
[B] スタート方式 START METHOD	B 10	陸用電気スタータ付	With industrial electric starter	
	B 12	陸用電気スタータ付(3個使用)	With industrial electric starter (3 pcs used)	
	B 30	エアモータ付	With air motor	
[C] ガバナ GOVERNOR	油圧ガバナ Hydraulic governor	C 45	PSGガバナ 1000-1450rpm	PSG Governor 1000-1450rpm
		C 46	PSGガバナ 1460-1800rpm	PSG Governor 1460-1800rpm
	電気ガバナ Electric governor	C 70	EG-3P	EG-3P Governor
		C 72	EGB-2P	EGB-2P Governor
		C 80 C 85	バーバコールマン SG4017BR	BARBER COLMAN Governor Model SG4017BR
[D] アワメータ HOURMETER	D 11	アワメータ付(後面)	With hourmeter(rear)	
	D 31	アワメータなし(後面)	Without hourmeter(rear)	
[E] エアクーラ AIR COOLER	E 10	清水用	For fresh water	
	E 15	外部冷却清水用	For fresh water of cooling from outside	
[F] オイル フィルタ OIL FILTER	F 10	ペーパーエレメント式	Paper-element type	

仕様記号一覧表  
LIST OF SPECIFICATION CODES

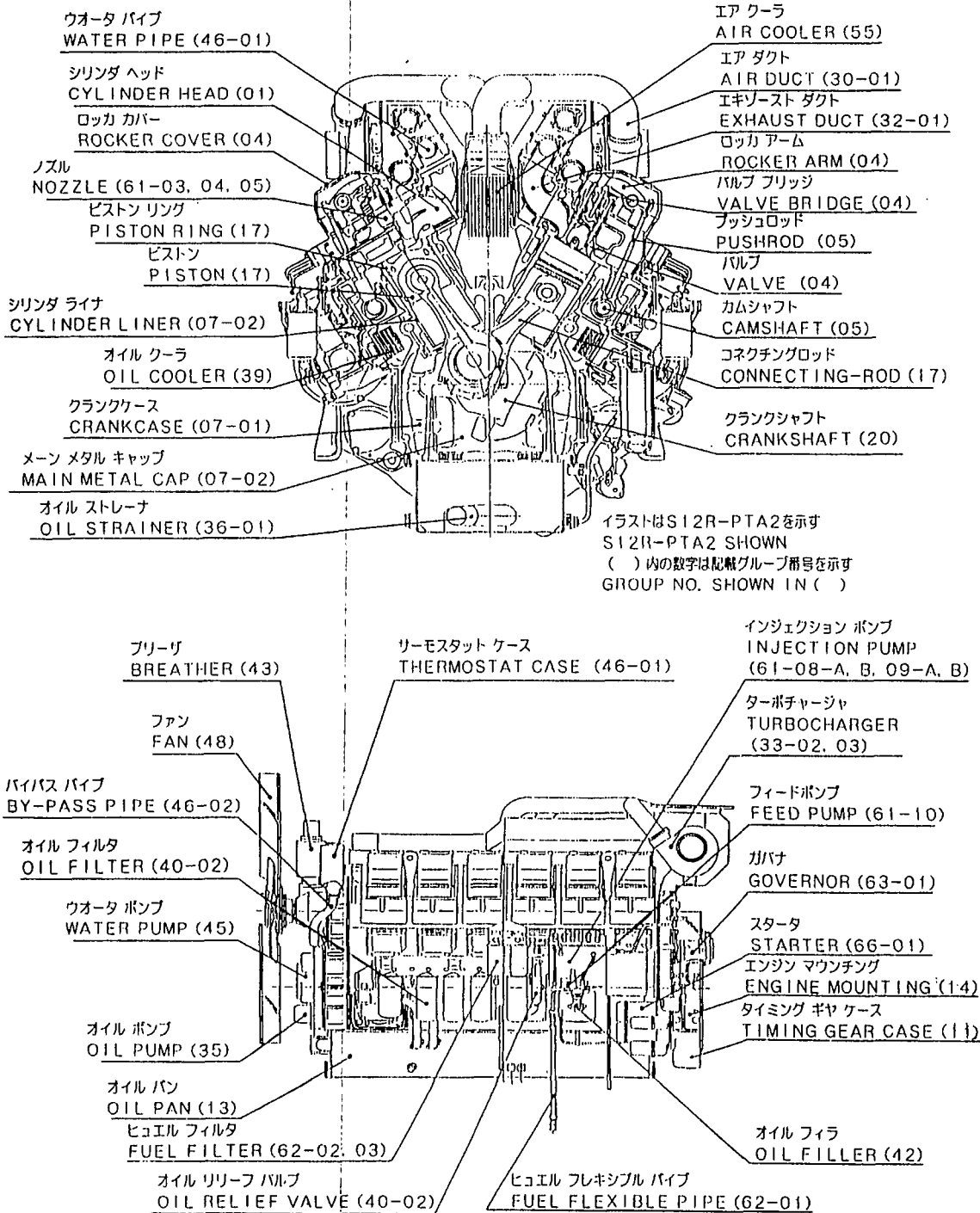
仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[G] 排気管 EXHAUST MANIFOLD	G15	静圧過給空冷式(TD13L-T/C用)	Air cooled type of constant pressure operation (for TD13L-T/C)
	G18	静圧過給空冷式(TF15-T/C用)	Air cooled type of constant pressure operation (for TF15-T/C)
[H] ファン FAN	H17	ファン付 プーリ比=0.568	With fan Pulley ratio=0.568
	H18	ファン付 プーリ比=0.672	With fan Pulley ratio=0.672
	H50	大型ファン付 プーリ比=0.438	With large fan Pulley ratio=0.438
	H51	大型ファン付 プーリ比=0.475	With large fan Pulley ratio=0.475
	H60	ファンなし	Without fan
[K] 噴射管 FUEL INJ PIPE	K10	標準式	Standard type
	K20	二重噴射管式	Dial-wall type
[L] ダンパ DAMPER	L30	ダンパ2個(スペーサ付)	Two damper(with spacer)
[M] 吸気管 INLET DUCT	M30	清水エアクーラ用(TF15-T/C用)	For air cooler by fresh water (for TF15-T/C)
	M31	清水エアクーラ用(TD13L-T/C用)	For air cooler by fresh water (for TD13L-T/C)
[S] ターボチャージャ TURBOCHARGER	S4C	TD13L-48QRC-47形	Model TD13L-48QRC-47
	S4X	TF15 サイレンサ付	Model TF15 with silencer
	S7F	TF15-70Q-49形	Model TF15-70Q-49
	S7G	TD13L サイレンサ付	Model TD13L with silencer
[T] ノズル INJECTION NOZZLE	T40	噴孔径:0.35mm	Spray hole diameter:0.35mm
	T50	噴孔径:0.33mm	Spray hole diameter:0.33mm
	T60	噴孔径:0.31mm	Spray hole diameter:0.31mm

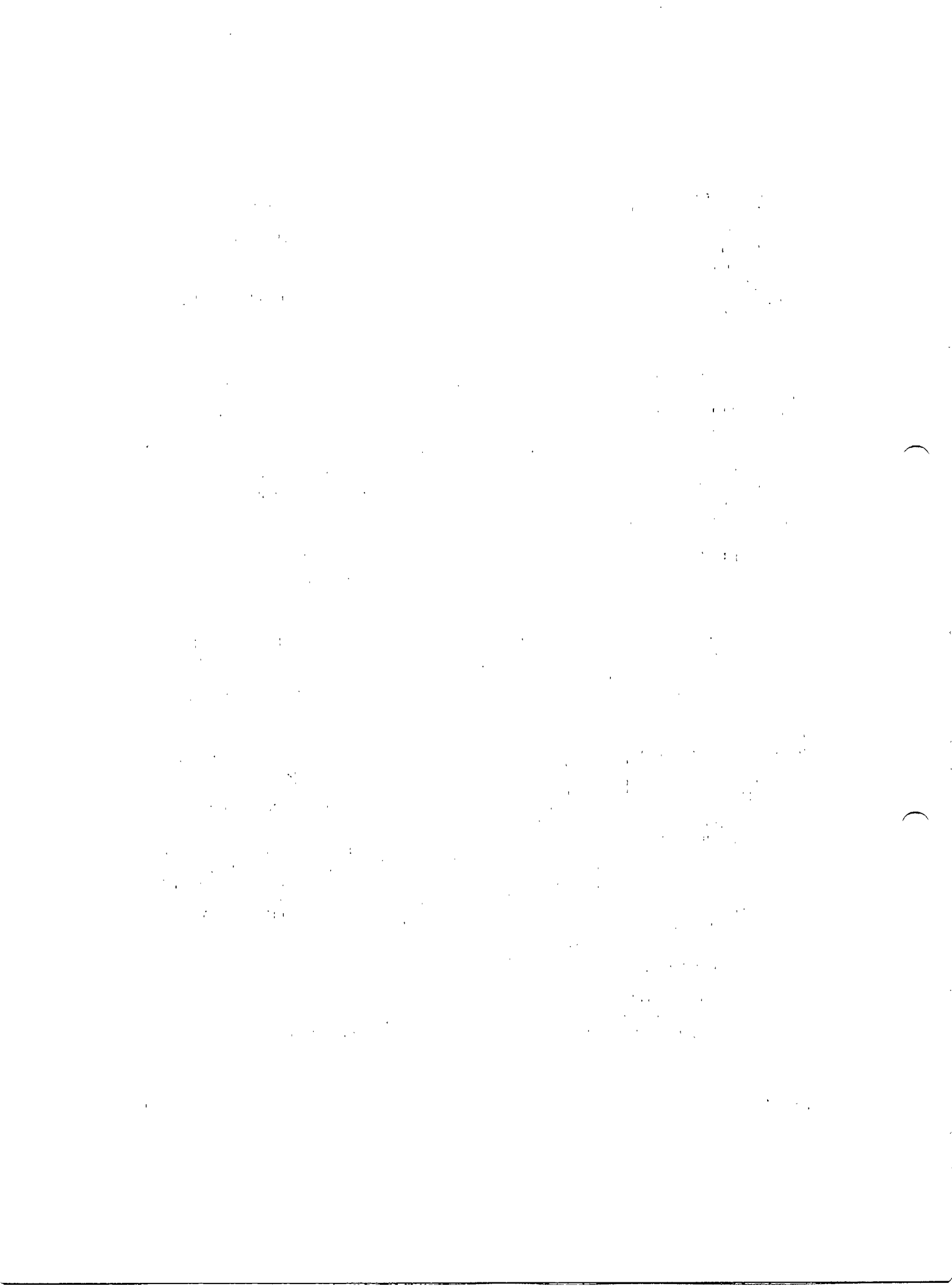
仕様記号一覧表  
LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.		仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[V] オルタネータ、マウンティング ALTERNATOR & MOUNTING	オルタネータ ALTERNATOR	V 10	オルタネータ陸用(30A)	Industrial use alternator(30A)
		V 20	オルタネータ船用(35A)	Marine use alternator(35A)
	エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING	V 50	陸用(標準)	For industrial use(STD)
		V 51 V 70 V 71	MEG用 船用補機 船用主機	For MEG For marine axiliary use For main marine engine
[W] オプションパーツ OPITIONAL PARTS	W11 W24 W34 W35 W51 W52 W53 W54	スペシャルツール エアヒータ付 ウオータヒータ付 ウオータヒータなし ストップソレノイド付 (RUN-OFFタイプ) ストップソレノイド付 (RUN-ONタイプ) ストップソレノイド付-EG3P (RUN-OFFタイプ) ストップソレノイド付-EG3P (RUN-ONタイプ)	Special tools With air heater With water heater Without water heater With stop solenoid (RUN-OFF type) With stop solenoid (RUN-ON type) With stop solenoid-EG3P type (RUN-OFF type) With stop solenoid-EG3P type (RUN-ON type)	
[Y] オイル フィラ OIL FILLER	Y11	オイル フィラ取付位置 (右側)	Installation position of oil filler (At right side)	



# 主要部品取付図 NOMENCLATURE





# 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		
<b>ENGINE BODY</b>		
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 (リヤ) ACCESSORY DRIVE (REAR) .....	30
25-03	アワメータ HOURMETER .....	32
インレット アンド エキゾースト システム		
<b>INLET &amp; EXHAUST SYSTEM</b>		
30-01	インレット システム INLET SYSTEM .....	34
30-02	エア ヒータ AIR HEATER .....	36
32-01	エキゾースト システム (ソノ 1) EXHAUST SYSTEM (PART-1) .....	40
32-02	エキゾースト システム (ソノ 2) EXHAUST SYSTEM (PART-2) .....	42

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
32-03	エキゾースト カバー EXHAUST COVER .....	44
33-01	ターボチャージャ ゼネラル TURBOCHARGER GENERAL .....	46
33-02	ターボチャージャ (TF15L-70QV-49ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TF15L-70QV-49) .....	48
33-03	ターボチャージャ (TD13L-48QRC-47ガタ) TURBOCHARGER (MODEL TD13L-48QRC-47) .....	50
オイル システム		
<b>OIL SYSTEM</b>		
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
42	オイル フィラ、レベル ゲージ OIL FILTER & LEVEL GAGE .....	66
43	ブリーザ BREATHER .....	68
クーリング システム		
<b>COOLING SYSTEM</b>		
45	ウォーター ポンプ WATER PUMP .....	70
46-01	クーリング システム (ソノ 1) COOLING SYSTEM (PART-1) .....	72
46-02	クーリング システム (ソノ 2) COOLING SYSTEM (PART-2) .....	74
48	ファン ドライブ FAN DRIVE .....	76
55	エア クーラ AIR COOLER .....	80
ヒュエル システム		
<b>FUEL SYSTEM</b>		
61-01	ヒュエル インジェクション ポンプ ゼネラル FUEL INJECTION PUMP GENERAL .....	82

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	84
61-03	ノズル (ファンコウケイ: 0. 35MM) NOZZLE (SPRAY HOLE DIAMETER: 0. 35MM)	86
61-04	ノズル (ファンコウケイ: 0. 33MM) NOZZLE (SPRAY HOLE DIAMETER: 0. 33MM)	88
61-05	ノズル (ファンコウケイ: 0. 31MM) NOZZLE (SPRAY HOLE DIAMETER: 0. 31MM)	90
61-06	ヒュエル システム (ソノ 1) FUEL SYSTEM (PART-1)	92
61-07	ヒュエル システム (ソノ 2) FUEL SYSTEM (PART-2)	96
61-08-A	インジェクション ポンプ R. H INJECTION PUMP R. H (UP TO E/# @10549)	98
61-08-B	インジェクション ポンプ R. H INJECTION PUMP R. H (FROM E/# 10550@)	102
61-09-A	インジェクション ポンプ L. H INJECTION PUMP L. H (UP TO E/# @10549)	106
61-09-B	インジェクション ポンプ L. H INJECTION PUMP L. H (FROM E/# 10550@)	110
61-10	フィード ポンプ FEED PUMP	114
62-01	ヒュエル フィルタ バイピング FUEL FILTER PIPING	116
62-02	ヒュエル フィルタ (スタンダード) FUEL FILTER (STANDARD)	118
62-03	ヒュエル フィルタ (キリカエ シキ) FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)	120
63-01	ガバナ ドライブ GOVERNOR DRIVE	122
63-02	ガバナ オイル パイプ GOVERNOR OIL PIPE	126
63-03	ガバナ コントロール (ソノ 1) GOVERNOR CONTROL (PART-1)	130
63-04	ガバナ コントロール (ソノ 2) GOVERNOR CONTROL (PART-2)	132
63-05	ガバナ アセンブリ (EG-3Pガタ) GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)	136
63-06	ガバナ アセンブリ (PSGガタ) GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)	140
スターチング システム		
<b>STARTING SYSTEM</b>		
66-01	スタータ (24V-7. 5KW) STARTER (24V-7. 5KW)	144
66-02	エア スタータ AIR STARTER	148

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

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
68-03	オルタネータ (24V-35A) ALTERNATOR (24V-35A)	154
71	ターニング ギヤ TURNING GEAR	156

コントロール システム

**CONTROL SYSTEM**

87	ストップ システム STOP SYSTEM	158
----	--------------------------	-----

ツール

**TOOL**

91-01	ツール (スタンダード) TOOLS (STANDARD)	160
91-02	ツール (スペシャル) TOOLS (SPECIAL)	162

アクセサリ

**ACCESSORY**

92	アクセサリ ACCESSORY	166
----	--------------------	-----

リペア パーツ

**REPAIR PARTS**

94-01	オーバーホール ガasket キット (ソノ 1) OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)	168
94-02	オーバーホール ガasket キット (ソノ 2) OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)	172
94-03	オイル シール キット OIL SEAL KIT	176

部品番号順索引

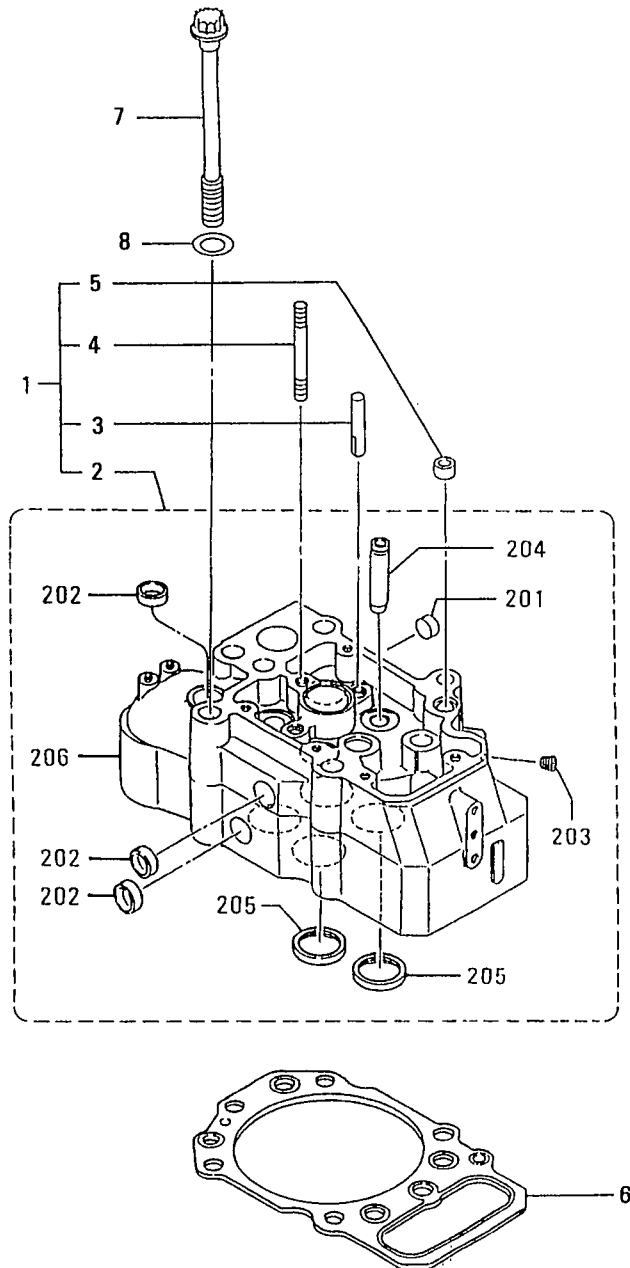
<b>NUMERICAL PARTS INDEX</b>	C1
------------------------------	----

セムスボルト一覧表

<b>TABLE OF BOLT,W/WASHER</b>	D1
-------------------------------	----



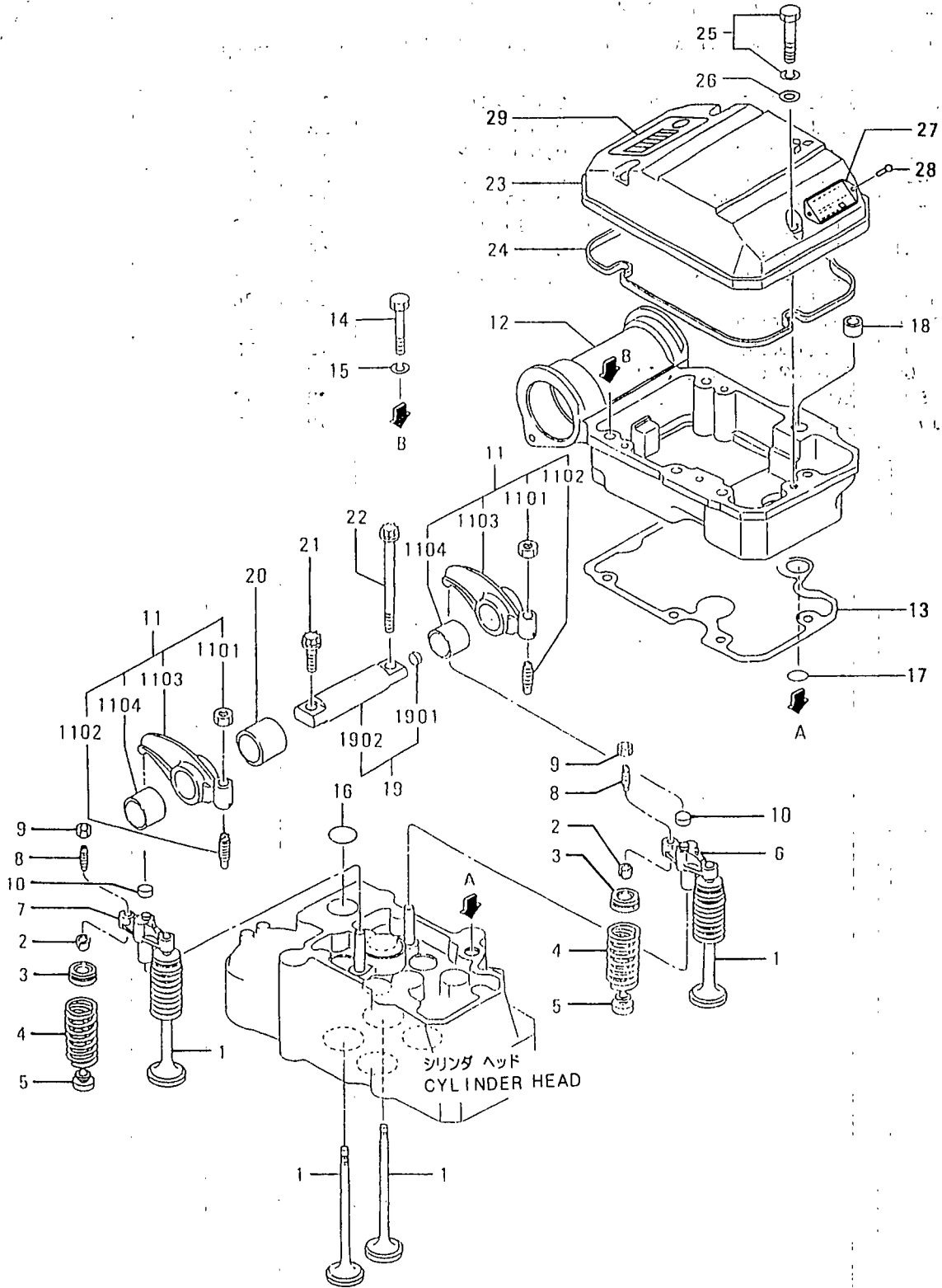
01 シリンダーヘッド  
CYLINDER HEAD



01 シリンダヘッド  
CYLINDER HEAD

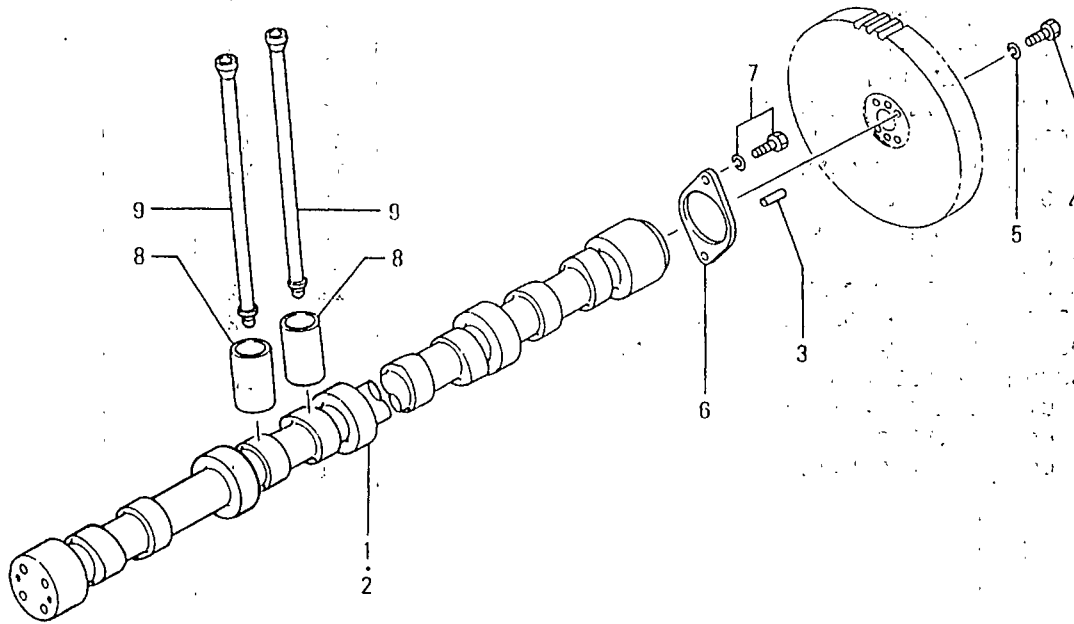
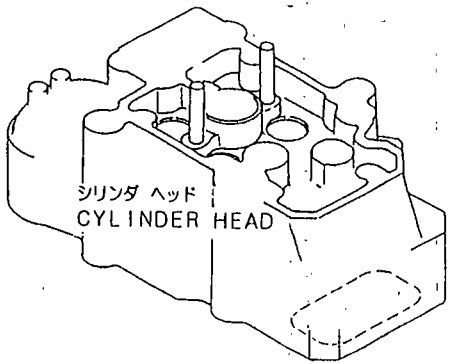
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /	部 品 名 称 Q /	部 品 名 称 お よ び 記 事 ・ 仕 様 記 号 & D E S C R I P T I O N	形 式 個 数 M O D E L & Q T Y			適 用 号 機 A P P L I C A B L E S E R I A L N O.		新 区 別 号 M /	R D
					P T K 2	P T A 2		FROM@- -@UPTO			
1	37501-60050			HEAD ASSY,CYLINDER B10,B30,B12	12	12					
2	*			HEAD SUB ASSY,CYL B10,B30,B12	12	12					
201	04826-22500			CAP,SEALING B10,B30,B12	12	12					
202	04826-22800			CAP,SEALING B10,B30,B12	84	84					
203	04827-71000			PLUG,TAPERED B10,B30,B12	12	12					A
204	37101-10600			GUIDE,VALVE B10,B30,B12	48	48					
205	37501-03101			SEAT,VALVE B10,B30,B12	48	48					
206	*			HEAD,CYLINDER B10,B30,B12	12	12					
3	33501-13400			GUIDE	24	24					
4	37501-11400			STUD,NOZZLE GLAND	12	12					
5	37501-01501			PIN,DOWEL	12	12					A
6	37501-92100			GASKET,CYLINDER HEAD	12	12					A
7	37501-12501			BOLT,CYLINDER HEAD	72	72					
8	33707-11701			WASHER	72	72					A

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



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

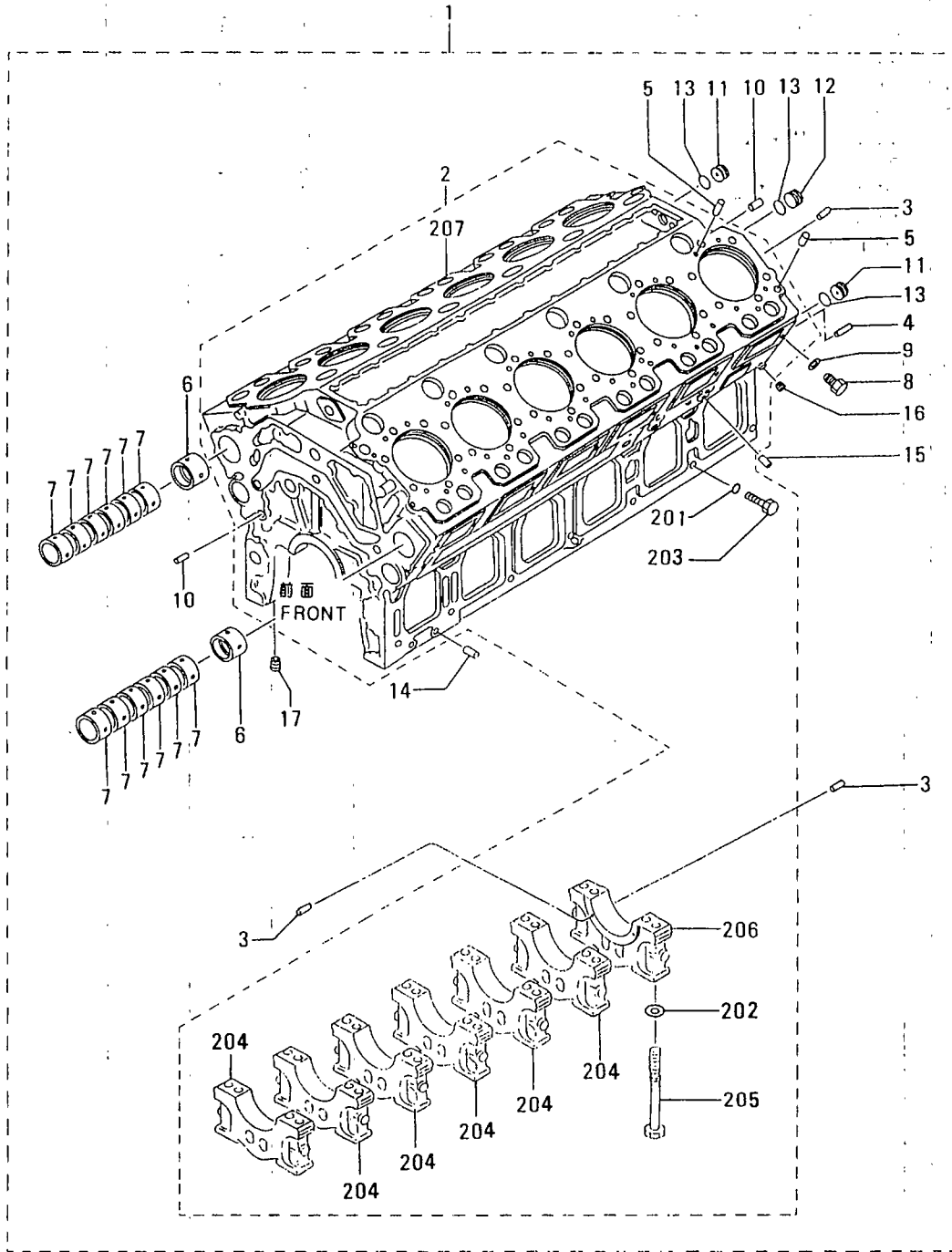
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /R /S /C /E /N /G /C	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M /R D
					PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37504-30200		VALVE		48	48				
2	32504-00400		COTTER		96	96				A
3	37504-00300		ROTATOR		48	48				
4	37504-10400		SPRING, VALVE		48	48				A
5	33504-10300		SEAL, VALVE STEM		48	48				A
6	37504-13100		BRIDGE, EXH		12	12				
7	37504-13200		BRIDGE, INLET		12	12				
8	37104-13300		SCREW, ADJUSTING		24	24				
9	F2305-10000		NUT		24	24				A
10	30004-24302		CAP		24	24				
11	37504-12020		ROCKER ASSY		24	24				
1101	F2305-12000		NUT		24	24				A
1102	37104-02800		SCREW, ADJUSTING		24	24				A
1103	*		ROCKER		24	24				
1104	37504-32500		BUSHING, ROCKER		24	24				
12	37504-31100		CASE, ROCKER		12	12				
13	37504-21200		PACKING, ROCKER CASE		12	12				A
14	F1035-12085		BOLT		60	60				A
15	F2515-12000		WASHER, SPRING		60	60				A
16	F3153-04000		O-RING		12	12				A
17	05507-00200		O-RING		12	12				A
18	37501-01501		PIN, DOWEL		12	12				A
19	37504-34010		SHAFT ASSY, ROCKER		12	12				A
1901	04826-21000		CAP, SEALING		12	12				
1902	*		SHAFT, ROCKER		12	12				
20	37504-04201		SPACER		12	12				
21	MH000854		BOLT, FLANGE		12	12				
22	37504-14600		BOLT		12	12				
23	37504-16100		COVER, ROCKER		12	12				
24	37504-56200		O-RING, ROCKER COVER		12	12				
25	F1805-10065		BOLT, W/WASHER	B/W	36	36				A
26	F2500-10000		WASHER, PLAIN		36	36				A
27	37793-01101		PLATE, CAUTION		1	1				
28	00665-04064		RIVET, SCREW		2	2				A
29	32693-00300		PLATE, CAUTION		1	1				



見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管理 記号 M/R RD
					PTK2	PTA2			FROM@-	-@UPTO	
1	37705-10300	CAMSHAFT, R.H			1	1					
2	37705-10400	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			24	24					
9	37505-13100	ROD, PUSH			24	24					

07-01 クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY

- 8 -

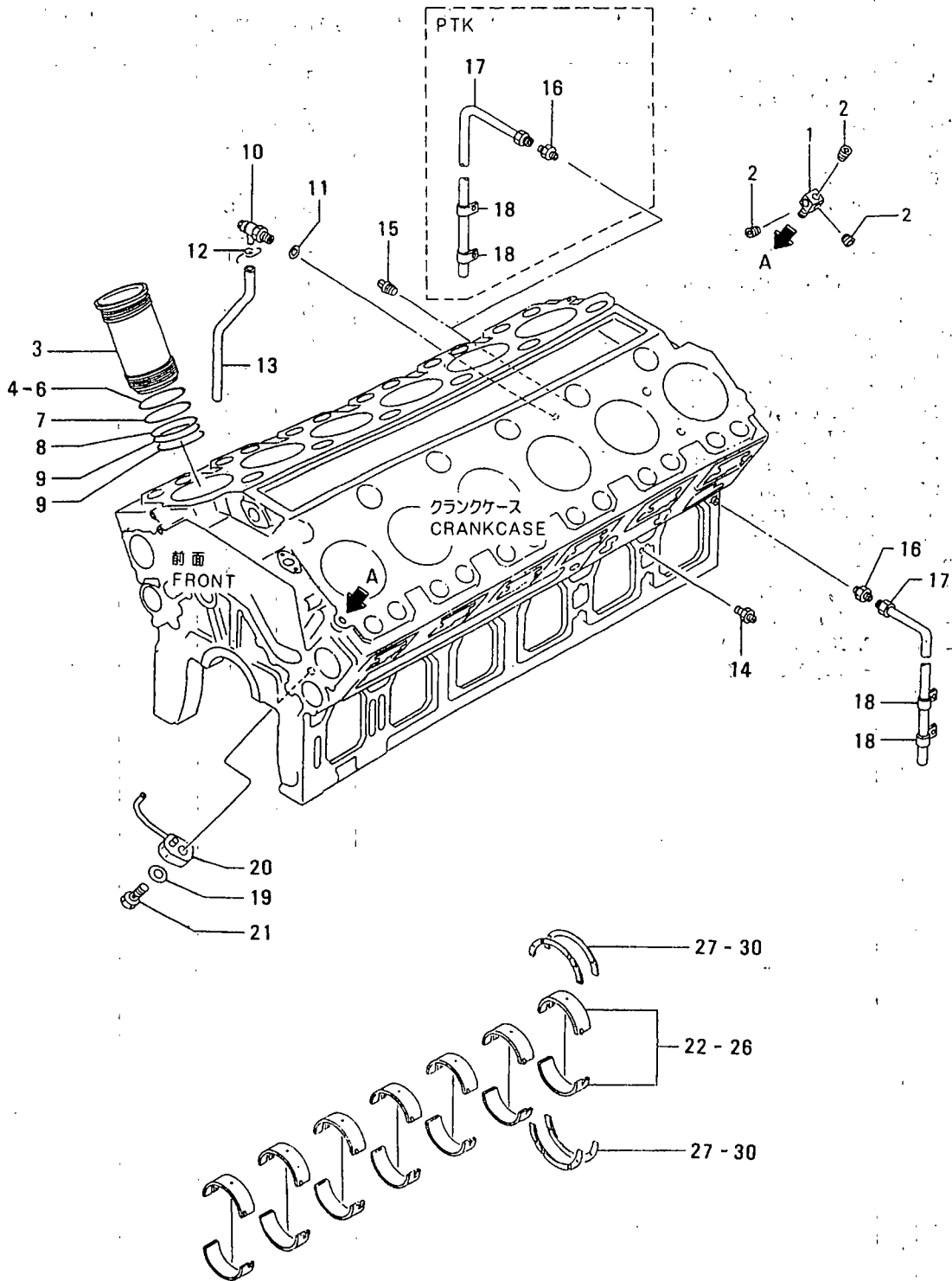


07-01 クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 M/R RD
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	37707-20010	CRANKCASE ASSY		1	1			
2	*	CRANKCASE SUB ASSY		1	1			
201	05507-00220	O-RING		14	14			A
202	32507-01400	WASHER		28	28			A
203	37707-01700	BOLT		14	14			A
204	*	CAP, METAL		6	6			
205	37707-11800	BOLT, METAL CAP		28	28			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		24	24			A
6	37507-03100	BUSHING, CAMSHAFT		2	2			
7	37507-03200	BUSHING, CAMSHAFT		12	12			
8	37507-03900	BOLT, SET		14	14			A
9	05946-01201	WASHER, SEALING		14	14			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		4	4			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 -

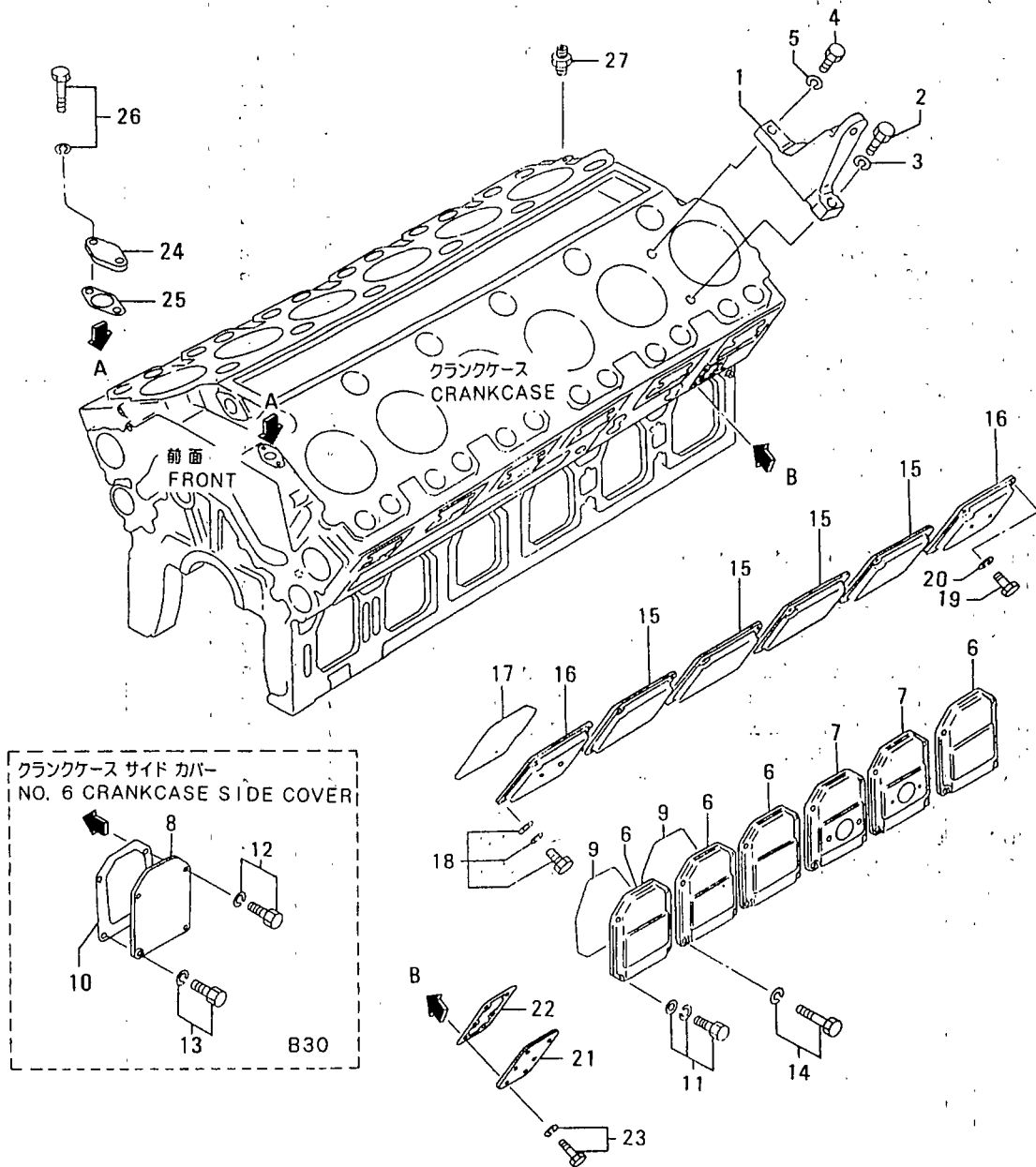


クランクケース(ソノ 1)  
07-02 CRANKCASE (PART-1)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P S E N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 付 M Y R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37736-19300		CONNECTOR			1	1			
2	F5006-10000		PLUG, TAPERED			3	3			A
3	37507-32600		LINER, CYLINDER			12	12			
4	37507-02500		RING, LINER		T=0.10	12	12			
5	37507-02510		RING, LINER		T=0.05	AR	AR			
6	37507-02520		RING, LINER		T=0.15	AR	AR			
7	37507-32400		O-RING, LINER			12	12			
8	37107-04200		O-RING, LINER			12	12			
9	37107-04300		O-RING, LINER			24	24			
10	33407-06100		COCK, WATER DRAIN			2	2			
11	05946-02001		WASHER, SEALING			2	2			A
12	30007-05500		CLAMP			2	2			A
13	33010-23400		HOSE, DRAIN			2	2			
14	F4540-10000		CONNECTOR			2	2			
15	F5006-10000		PLUG, TAPERED			.	1			A
16	F4540-06300		CONNECTOR			.	1			
	F4540-06300		CONNECTOR			2	.			
17	45954-30050		PIPE, OIL			.	1			
	45954-30050		PIPE, OIL			2	.			
18	56104-01300		CLIP			.	2			A
	56104-01300		CLIP			4	.			A
19	36207-08900		SPRING, CONICAL DISK			12	12			A
20	37707-08041		NOZZLE ASSY			12	12			
21	37707-08500		BOLT, EYE			12	12			A
22	37709-10010		METAL SET, MAIN		STD	7	7			
23	37709-10020		METAL SET, MAIN		U.S 0.25	7	7			
24	37709-10030		METAL SET, MAIN		U.S 0.50	7	7			
25	37709-10040		METAL SET, MAIN		U.S 0.75	7	7			
26	37709-10050		METAL SET, MAIN		U.S 1.00	7	7			
27	37709-18100		PLATE, THRUST		STD	4	4			A
28	37709-18200		PLATE, THRUST		O.S 0.25	4	4			
29	37709-18300		PLATE, THRUST		O.S 0.50	4	4			
30	37709-18400		PLATE, THRUST		O.S 0.75	4	4			

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

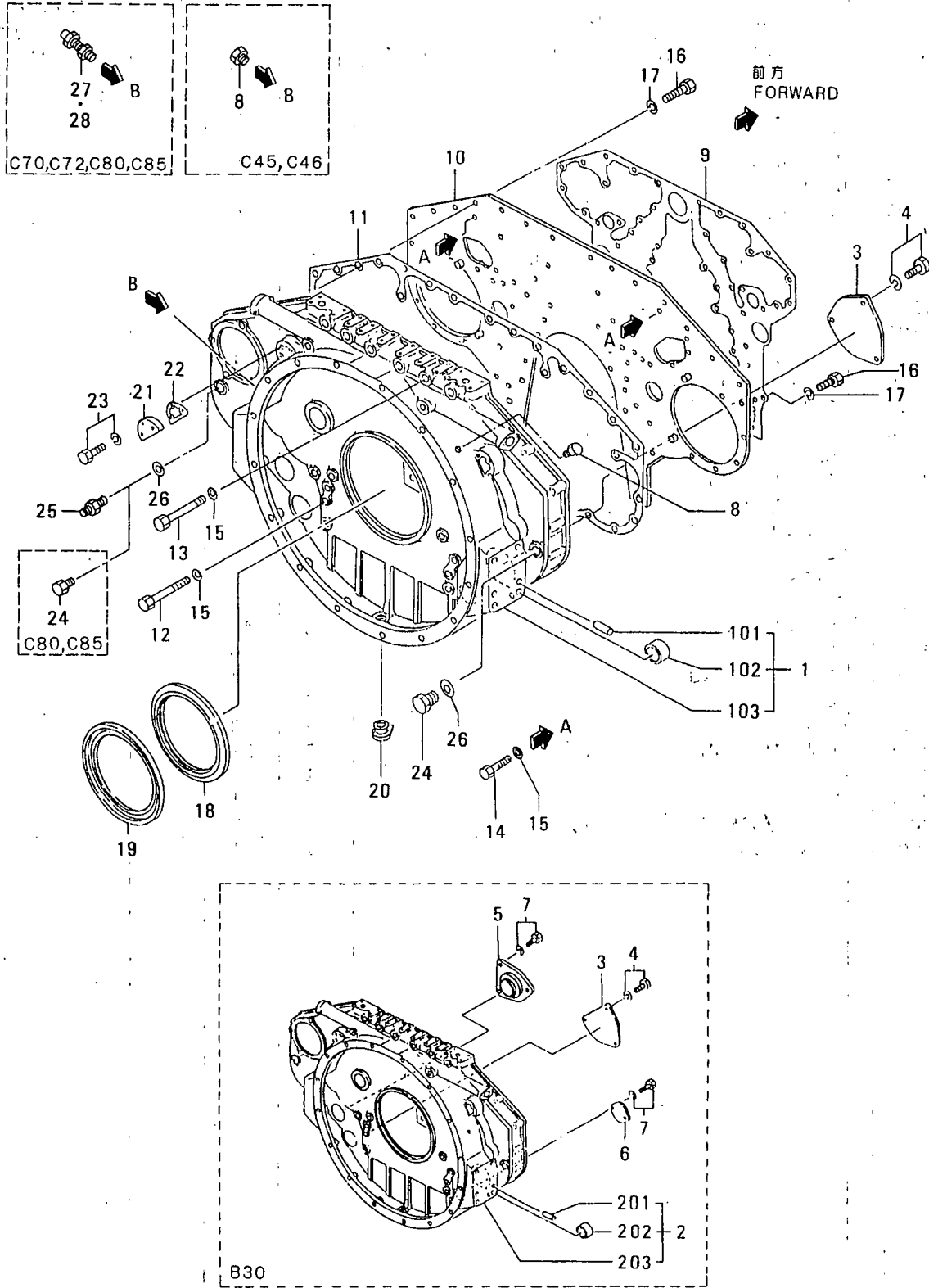
- 12-



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

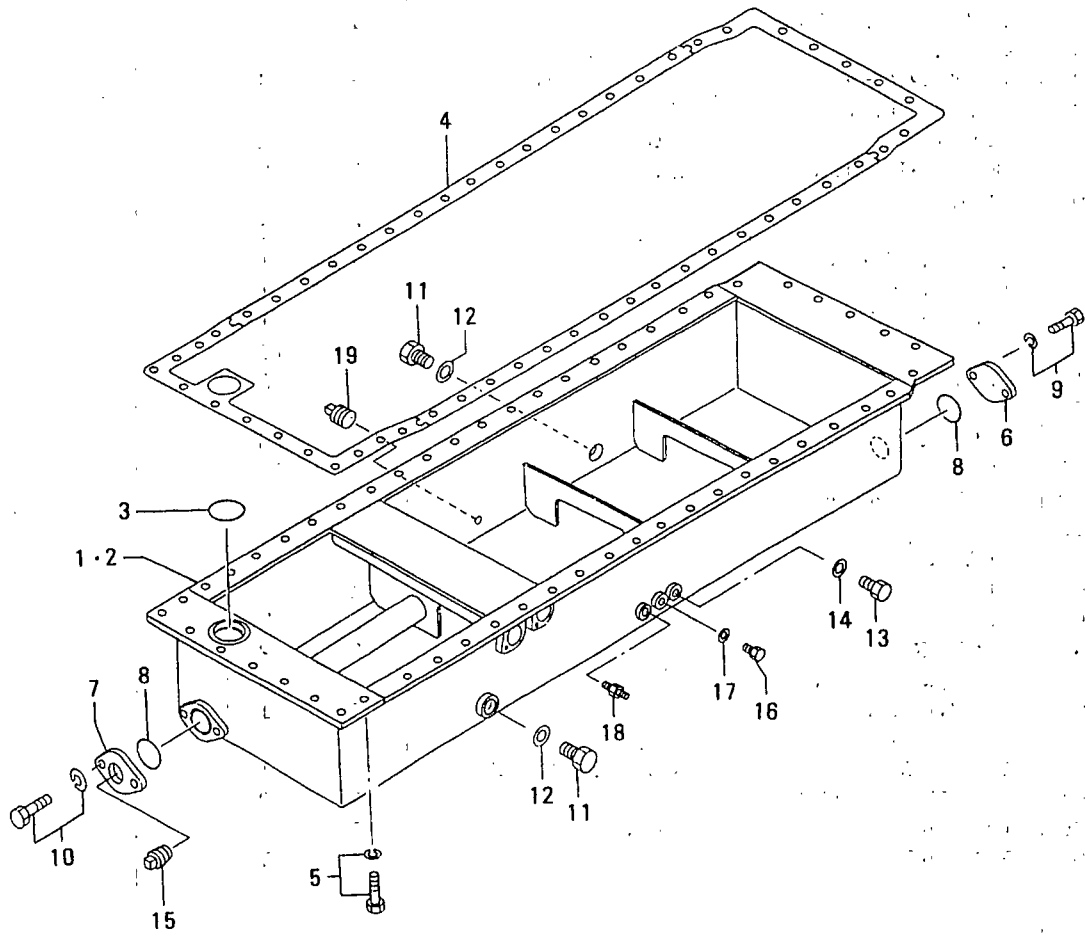
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R E S C R I B E D P A R T N O. Q C	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37707-20901		HANGER			4	4				
2	F1035-20075		BOLT			4	4				A
3	F2515-20000		WASHER,SPRING			4	4				A
4	F1035-16055		BOLT			4	4				A
5	F2515-16000		WASHER,SPRING			4	4				A
6	37507-17100		COVER,SIDE			9	9				
	37507-17100		COVER,SIDE		B10,B12	1	1				
7	37507-17200		COVER,SIDE			2	2				
8	37707-17100		COVER,SIDE		B30	1	1				
9	37507-37300		O-RING			11	11				A
	37507-37300		O-RING		B10,B12	1	1				A
10	37707-07200		PACKING,SIDE COVER		B30	1	1				A
11	F1825-12030		BOLT,W/WASHER		B/W	39	39				A
	F1825-12030		BOLT,W/WASHER		B/W B10,B12	4	4				A
12	F1805-12030		BOLT,W/WASHER		B/W B30	3	3				A
13	F1805-12025		BOLT,W/WASHER		B/W B30	1	1				A
14	F1805-12050		BOLT,W/WASHER		B/W	5	5				A
15	37507-27401		COVER,CAM ROOM			6	6				
	37507-27401		COVER,CAM ROOM		B10,B30,B12	3	3				
16	37507-27801		COVER,CAM ROOM			3	3				
17	37507-37600		O-RING			12	12				A
18	F1825-12030		BOLT,W/WASHER		B/W	44	44				A
19	F1035-12065		BOLT			4	4				A
20	F2515-12000		WASHER,SPRING			4	4				A
21	37807-06100		COVER			2	2				
22	37807-06200		PACKING			2	2				A
23	F1805-12025		BOLT,W/WASHER		B/W	12	12				A
24	37113-10800		COVER			1	1				
25	33336-10500		PACKING			1	1				A
26	F1805-12030		BOLT,W/WASHER		B/W	2	2				A
27	F4540-12000		CONNECTOR			1	1				

11 タイミングギヤケース  
TIMING GEAR CASE



11 タイミング キヤ ケース  
TIMING GEAR CASE

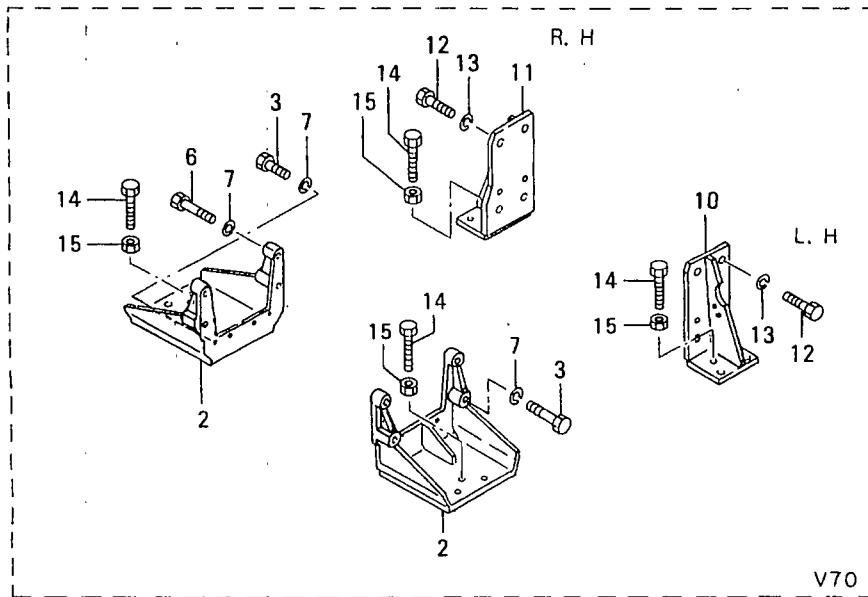
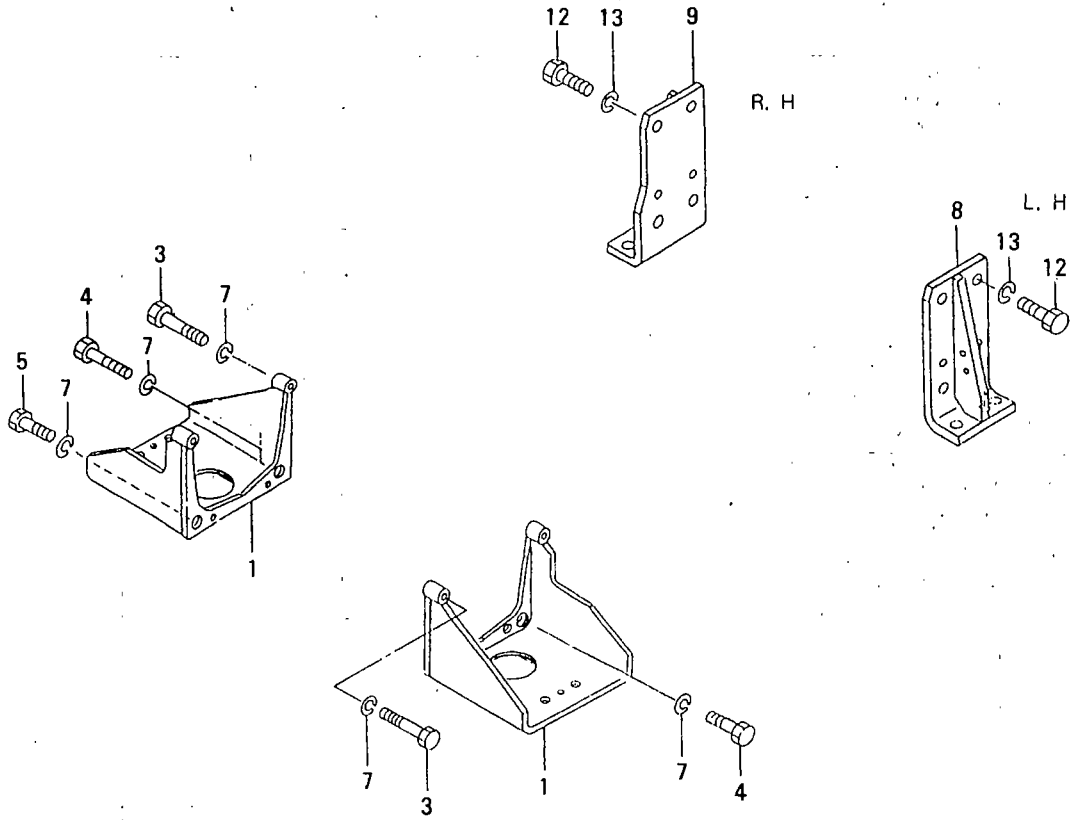
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P /R S C N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		管理 区 画 M /V /R D
						PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37711-25010		CASE ASSY, TIMING		B10, B12	1	1			
101	F2846-18000		PIN, DOWEL		B10, B12	4	4			A
102	05605-05030		BUSHING		B10, B12	1	1			
103	*		CASE, TIMING GEAR		B10, B12	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	1	1			
4	F1805-12020		BOLT, W/WASHER		B/W B10, B30	3	3			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	2	2			A
9	37711-10200		PACKING, REAR			1	1			
10	37711-25301		PLATE, REAR			1	1			
11	37711-25400		PACKING, REAR			1	1			
12	05978-16155		BOLT			10	10			A
13	05978-16115		BOLT			6	6			A
14	F1035-16030		BOLT			2	2			A
15	31201-71800		WASHER			18	18			A
16	F1035-12025		BOLT			34	34			A
17	F2515-12000		WASHER, SPRING			34	34			A
18	37411-04200		SLINGER			1	1			
19	37711-04300		SEAL, OIL			1	1			A
20	30912-01400		PLUG			1	1			A
21	37711-13100		COVER			2	2			
22	37711-03200		PACKING			2	2			A
23	F1805-12020		BOLT, W/WASHER		B/W	6	6			A
24	F5000-20000		PLUG, DRAIN			1	1			A
	F5000-20000		PLUG, DRAIN		C80, C85	2	2			A
25	F4530-12000		CONNECTOR		C46, C45, C70, C72	1	1			
26	05946-02001		WASHER, SEALING			2	2			A
27	37463-02400		PICK-UP		C70, C72	1	1			
28	04410-14200		PICK-UP		C80, C85	1	1			



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P /R /S /C /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		新 規 機 種 記 号 M /R D
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	37713-40100		PAN,OIL	V50	1	1			
2	37713-22100		PAN,OIL	V51	1	1			
3	F3156-08000		O-RING		1	1			A
4	37713-00200		PACKING,OIL PAN		1	1			A
5	F1805-12035		BOLT,W/WASHER	B/W	54	54			A
6	33546-06900		COVER		1	1			
7	45735-51100		FLANGE		1	1			
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
18	F4540-12000		CONNECTOR		1	1			
19	F5006-17000		PLUG,TAPERED		1	1			A

14 エンジン マウンティング  
ENGINE MOUNTING

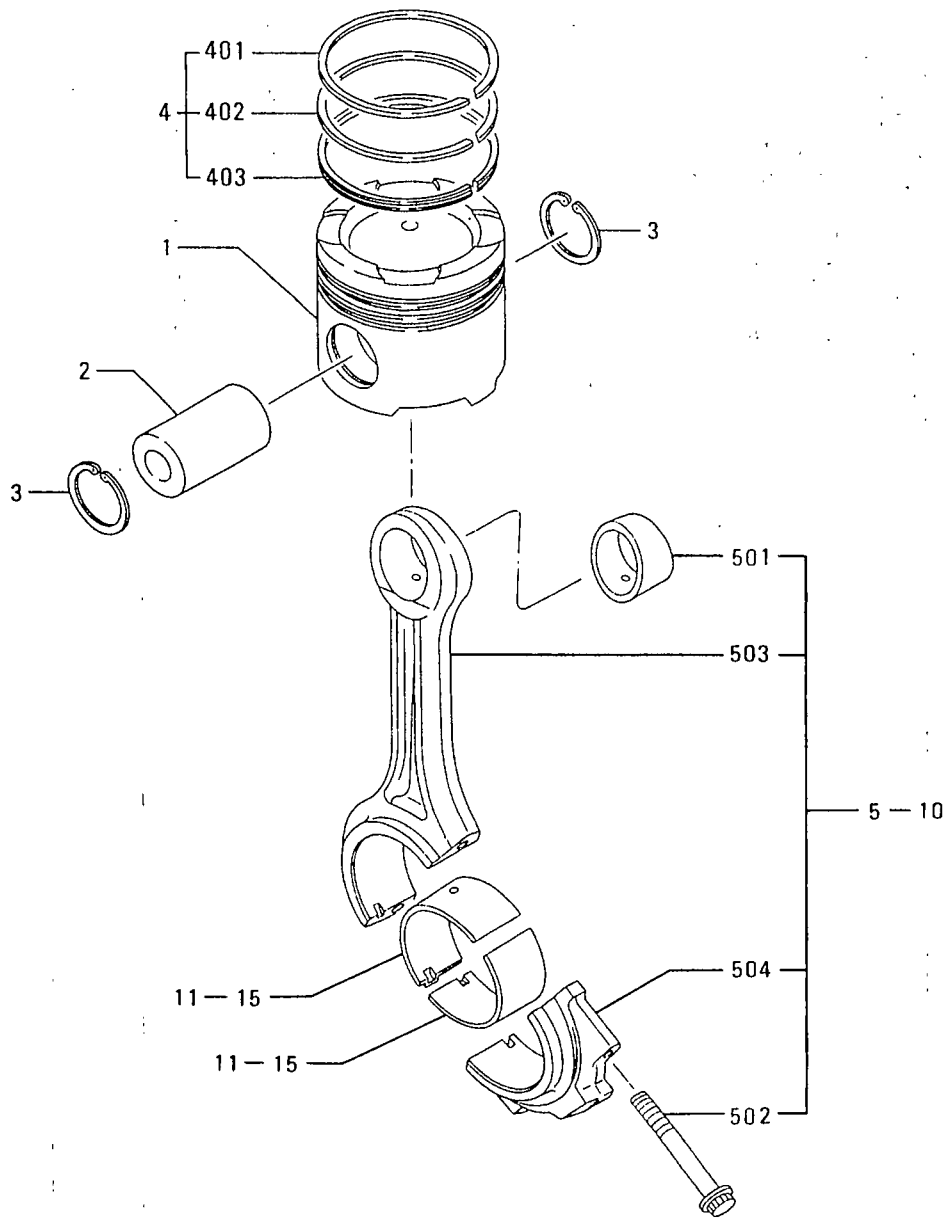
- 18 -



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 品 記 号 P /	記 号 記 号 Q G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 機 種 記 号 M / R D
							PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37714-20100			BRACKET, MOUNTING, FR		V71	2	2			
2	45R14-30100			BRACKET, MOUNTING, FR		V70	2	2			
3	F1035-20080			BOLT			4	4			A
	F1035-20080			BOLT		V70	3	3			A
4	F1035-20050			BOLT			3	3			A
5	F1035-20035			BOLT			1	1			A
6	F1035-20065			BOLT		V70	1	1			A
7	F2515-20000			WASHER, SPRING			8	8			A
8	37714-22101			BRACKET, MOUNTING		RE L.H	V71	1	1		
9	37714-12201			BRACKET, MOUNTING		RE R.H	V71	1	1		
10	37714-02600			BRACKET, MOUNTING		RE L.H	V70	1	1		
11	37714-02500			BRACKET, MOUNTING		RE R.H	V70	1	1		
12	F1035-20050			BOLT			8	8			A
13	F2515-20000			WASHER, SPRING			8	8			A
14	94610-01100			BOLT		V70	4	4			A
15	F2300-18000			NUT		V70	4	4			A

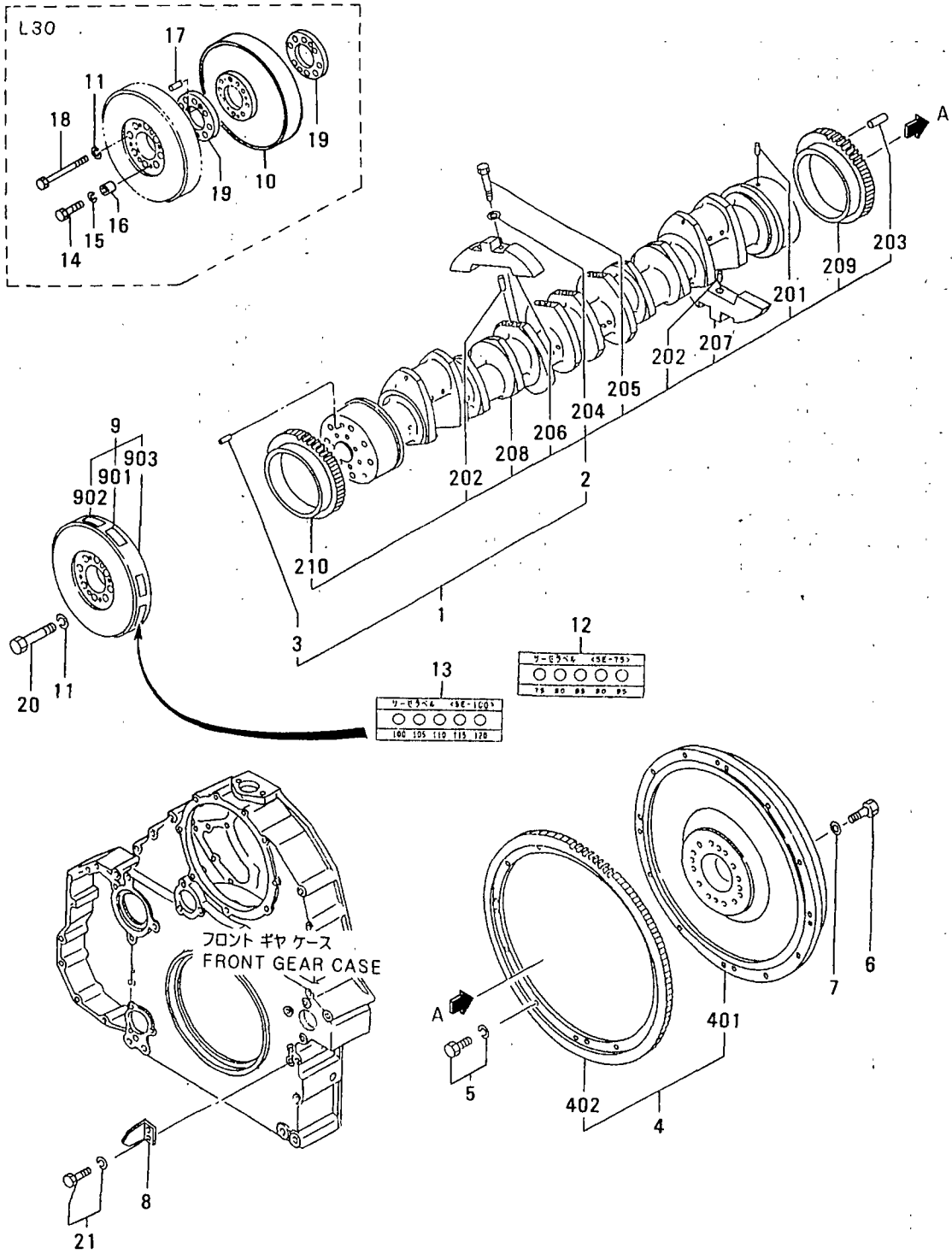
17 ピストン、コネクチングロッド  
PISTON & CONNECTING-ROD



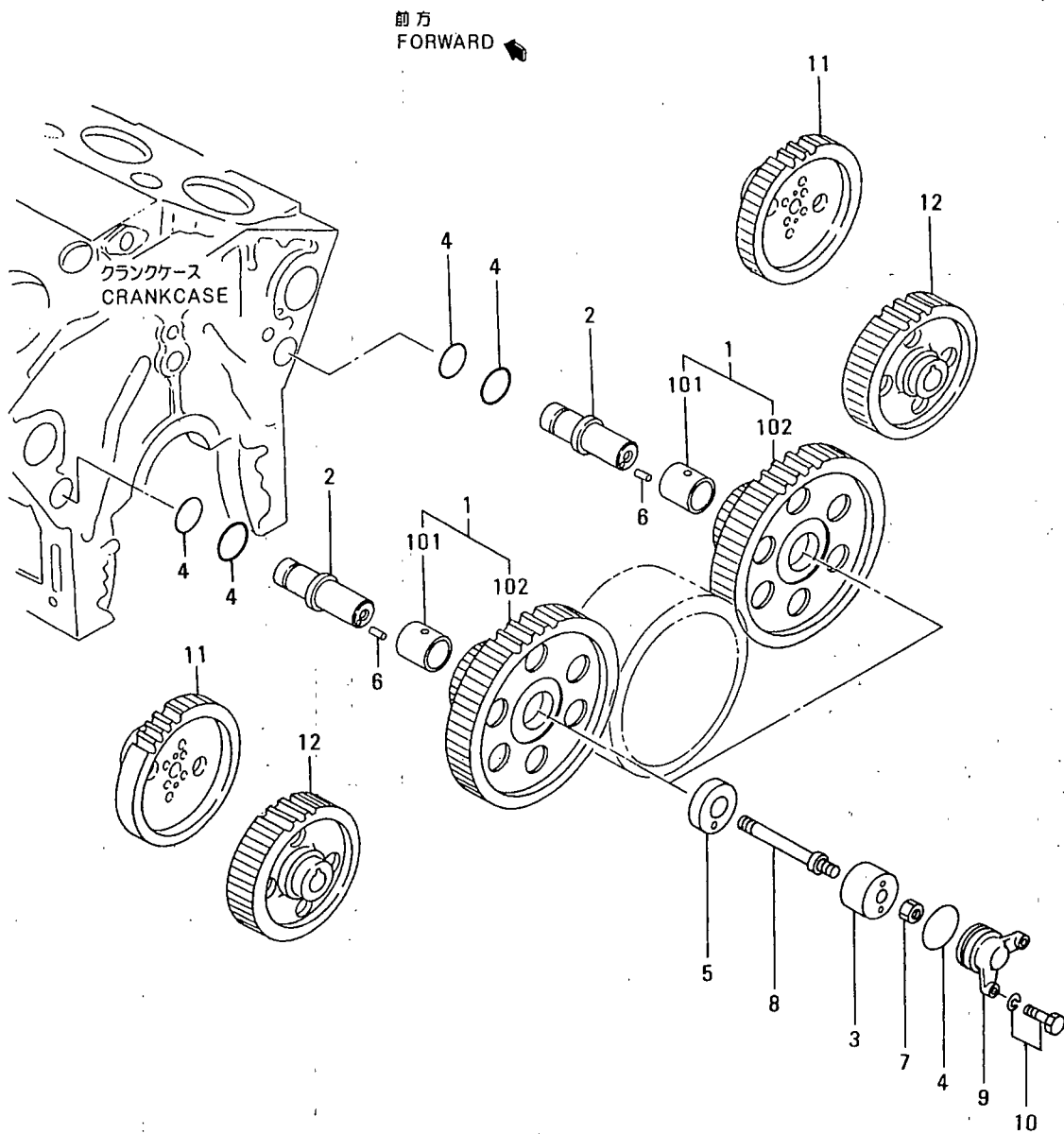
ピストン、コネクティングロッド  
PISTON & CONNECTING-ROD

見出 番号 REF-NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 M V R D
				形式 個数 PTK2	MODEL	QTY	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	37517-07400	PISTON		12		12			
2	37517-08101	PIN,PISTON		12		12			A
3	F3202-07000	RING,SNAP		24		24			A
4	37517-00010	RING SET,PISTON		12		12			A
401	*	RING,COMPRESSION		12		12			
402	*	RING,COMPRESSION		12		12			
403	*	RING,OIL		12		12			
5	37719-30011	CONNECTING-ROD ASSY	STD	12		12			
501	37519-00600	BUSHING,CON-ROD		12		12			
502	37519-20301	BOLT,CON-ROD		24		24			A
503	*	CONNECTING-ROD		12		12			
504	*	CAP,CON-ROD		12		12			
6	37719-30021	CONNECTING-ROD ASSY	RANK A:13.75KG	12		12			
7	37719-30031	CONNECTING-ROD ASSY	RANK B:13.90KG	12		12			
8	37719-30041	CONNECTING-ROD ASSY	RANK C:14.05KG	12		12			
9	37719-30051	CONNECTING-ROD ASSY	RANK D:14.20KG	12		12			
10	37719-30061	CONNECTING-ROD ASSY	RANK E:14.35KG	12		12			
11	37519-03100	METAL,CON-ROD	STD	24		24			
12	37519-03200	METAL,CON-ROD	U.S 0.25	24		24			
13	37519-03300	METAL,CON-ROD	U.S 0.50	24		24			
14	37519-03400	METAL,CON-ROD	U.S 0.75	24		24			
15	37519-03500	METAL,CON-ROD	U.S 1.00	24		24			

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

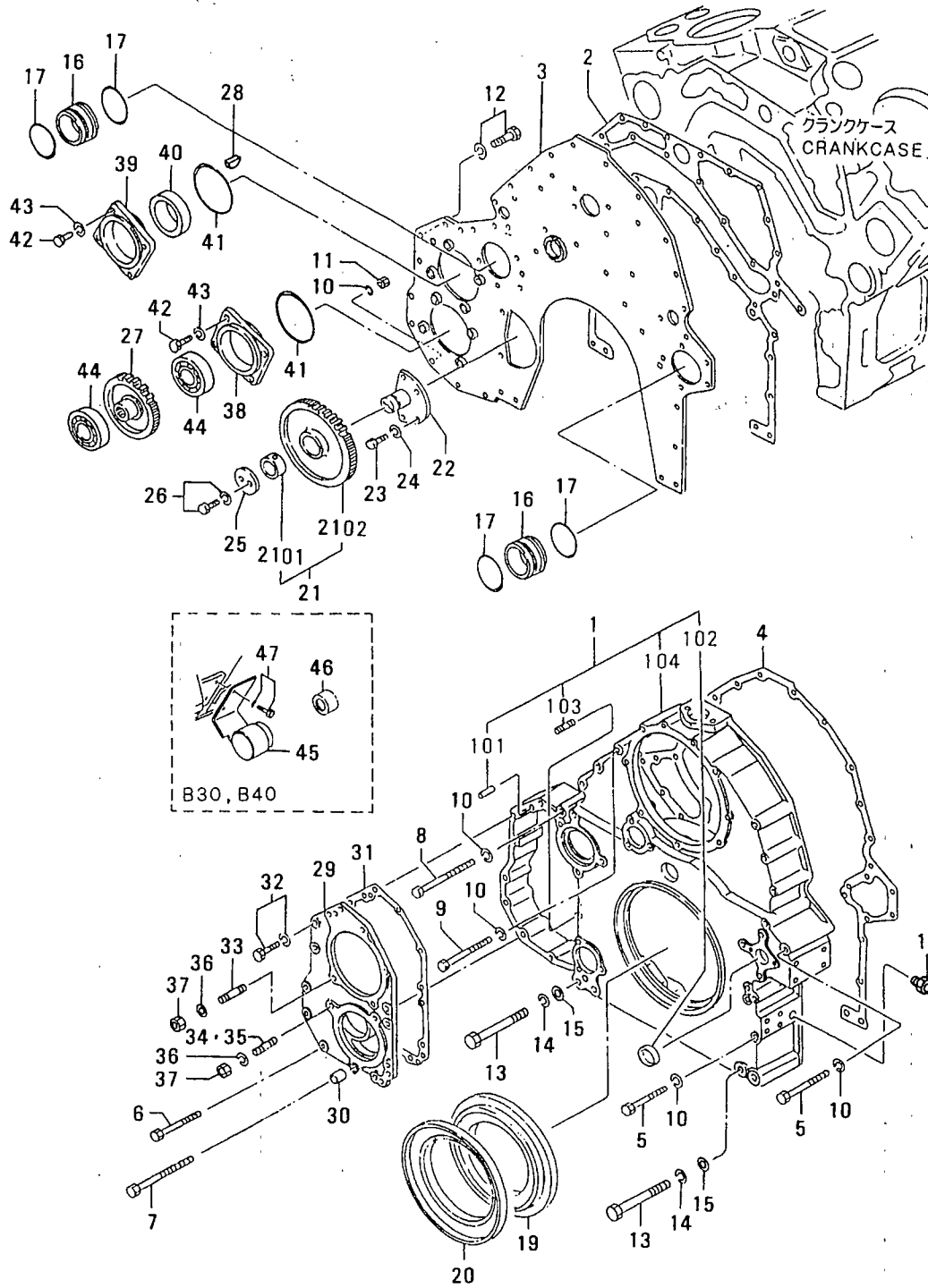


見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M/R D
			PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
					FROM@-	-@UPTO			
1	37720-10012	CRANKSHAFT ASSY	1	1					
2	*	CRANKSHAFT SUB ASSY	1	1					
201	F2846-05000	PIN, DOWEL	1	1					A
202	F2846-20000	PIN, DOWEL	8	8					A
203	33320-04701	PIN, DOWEL	2	2					A
204	33707-11701	WASHER	16	16					A
205	37420-10300	BOLT	16	16					A
206	37420-11202	WEIGHT, BALANCE	7	7					
207	37720-00300	WEIGHT, BALANCE	1	1					
208	*	CRANKSHAFT	1	1					
209	37723-10100	GEAR, CRANKSHAFT	1	1					
210	37725-12100	GEAR, CRANKSHAFT	1	1					
3	F2846-20000	PIN, DOWEL	2	2					A
4	37721-10011	FLYWHEEL ASSY	1	1					
401	*	FLYWHEEL	1	1					
402	37721-20200	GEAR, RING	1	1					
5	F1805-10045	BOLT, W/WASHER	12	12					A
6	F1035-22090	BOLT	12	12					A
7	33707-11701	WASHER	12	12					A
8	37722-00801	POINTER	1	1					
9	37722-01010	DAMPER ASSY	1	1					
901	37522-02100	SEAL, TIMING	1	1					
902	37522-02200	SEAL, TIMING	1	1					
903	*	DAMPER, HASSE, FR	1	1					
10	37722-01200	DAMPER, HASSE, RE	1	1					
11	F2515-22000	WASHER, SPRING	8	8					A
12	32522-04100	LABEL, THERMO	1	1					
13	32522-04200	LABEL, THERMO	1	1					
14	F1035-12060	BOLT	2	2					A
15	F2515-12000	WASHER, SPRING	2	2					A
16	45713-62200	BOSS	2	2					
17	37420-00600	PIN, DOWEL	2	2					
18	F1035-22130	BOLT	8	8					A
19	37722-10500	SPACER, DAMPER	2	2					
20	F1035-22090	BOLT	8	8					A
21	F1805-12020	BOLT, W/WASHER	2	2					A



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 品 目 別 記 号 M/R/D
					PTK2	PTA2	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			

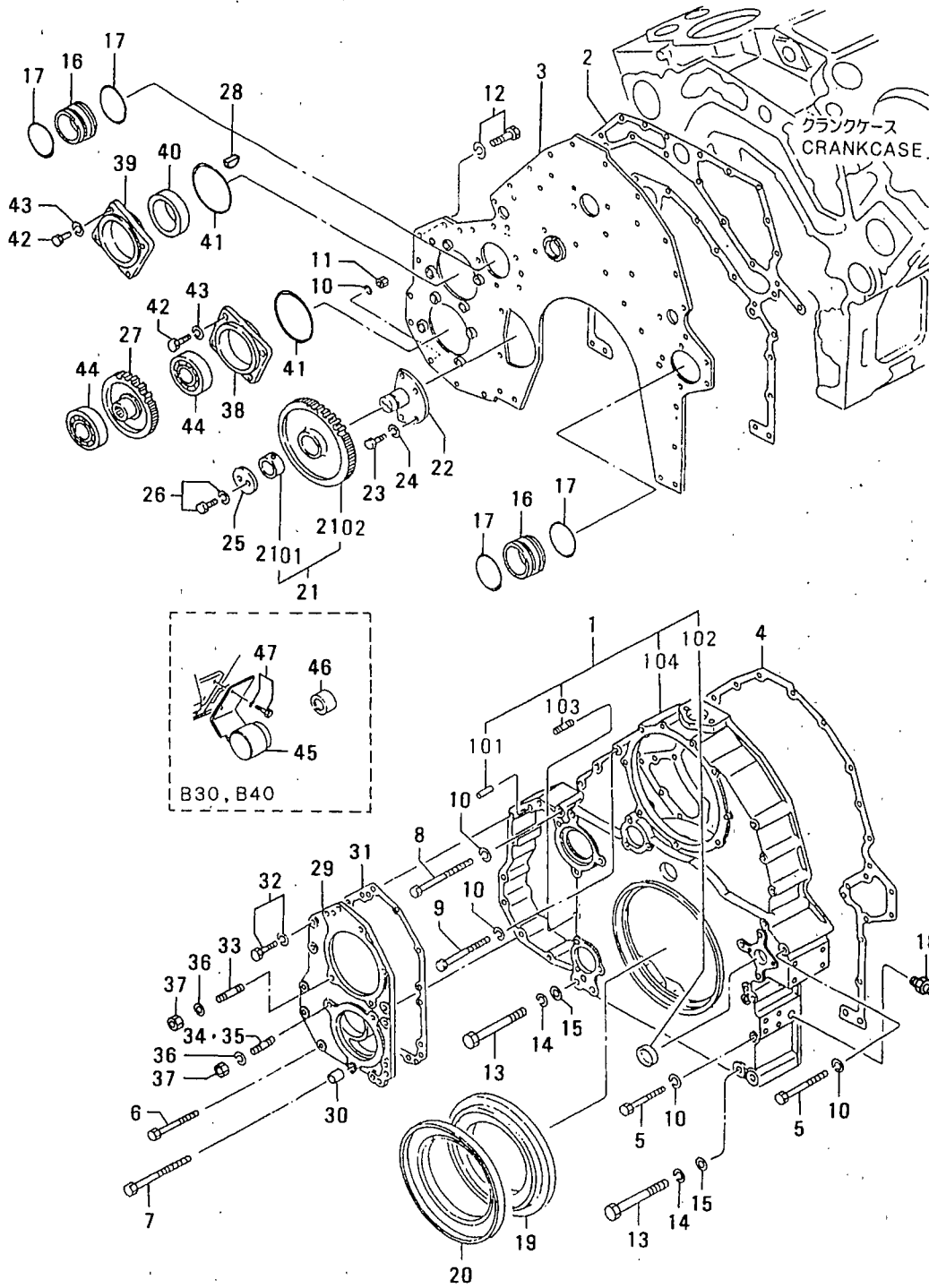
アクセサリドライブ (フロント)  
 25-01 ACCESSORY DRIVE (FRONT)



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

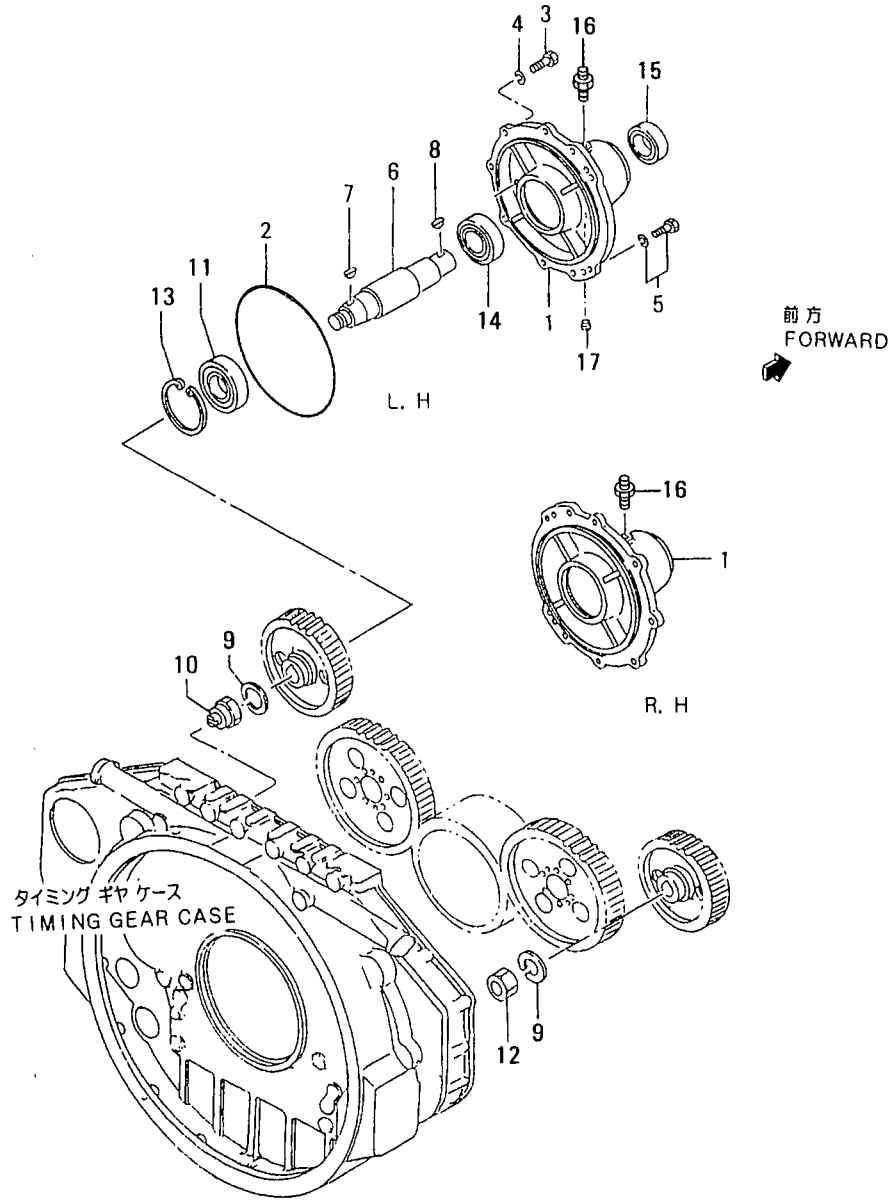
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q C G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		注 記 M V R D
						PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37725-21010		CASE ASSY, GEAR, FR			1	1			
101	F2846-12000		PIN, DOWEL			2	2			A
102	04826-25000		CAP, SEALING			2	2			
103	05977-12030		STUD			2	2			
104	*		CASE, GEAR, FR			1	1			
2	37725-30200		PACKING, FRONT			1	1			
3	37725-70301		PLATE, FRONT		B10, B30, B12	1	1			
4	37725-40400		PACKING, FRONT			1	1			
5	MH000236		BOLT			10	10			A
6	F1035-12130		BOLT			6	6			A
7	05978-12160		BOLT			1	1			A
8	F1035-12110		BOLT			3	3			A
9	F1035-12100		BOLT			1	1			A
10	F2515-12000		WASHER, SPRING			21	21			A
11	F2300-12000		NUT			4	4			A
12	F1805-12025		BOLT, W/WASHER		B/W	27	27			A
13	05978-16160		BOLT			4	4			A
14	F2515-16000		WASHER, SPRING			4	4			A
15	F2500-16000		WASHER, PLAIN			4	4			A
16	37746-00501		JOINT			2	2			A
17	F3153-07500		O-RING			4	4			A
18	F4540-06300		CONNECTOR			1	1			
19	37425-08201		SLINGER			1	1			
20	37511-04300		SEAL, OIL			1	1			A
21	37725-03010		GEAR ASSY, IDLER		Z=56	1	1			
2101	37123-03400		BUSHING			1	1			
2102	*		GEAR, IDLER			1	1			
22	37725-03500		SHAFT, IDLER			1	1			
23	F1035-12035		BOLT			4	4			A
24	F2515-12000		WASHER, SPRING			4	4			A
25	32423-03800		PLATE			1	1			
26	F1805-10020		BOLT, W/WASHER		B/W	2	2			A
27	37725-22301		GEAR, OIL PUMP		Z=50	1	1			
28	F2870-10032		KEY, WOODRUFF		B10, B12	1	1			
29	37725-40500		PLATE			1	1			
30	37561-01800		PIN, DOWEL			1	1			A
31	37725-20600		PACKING			1	1			A
32	F1805-12035		BOLT, W/WASHER		B/W	4	4			A
33	05977-12030		STUD			2	2			
34	05977-12065		STUD			2	2			
35	05977-12050		STUD			2	2			
36	F2515-12000		WASHER, SPRING			6	6			A
37	F2300-12000		NUT			6	6			A
38	37725-00801		COVER, BEARING			1	1			
39	37725-00902		COVER, BEARING			1	1			
40	F3015-06523		SEAL, OIL			1	1			A
41	F3156-12500		O-RING			2	2			A
42	F1035-12025		BOLT			8	8			A
43	F2515-12000		WASHER, SPRING			8	8			A
44	F8010-06310		BEARING, BALL			2	2			A

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





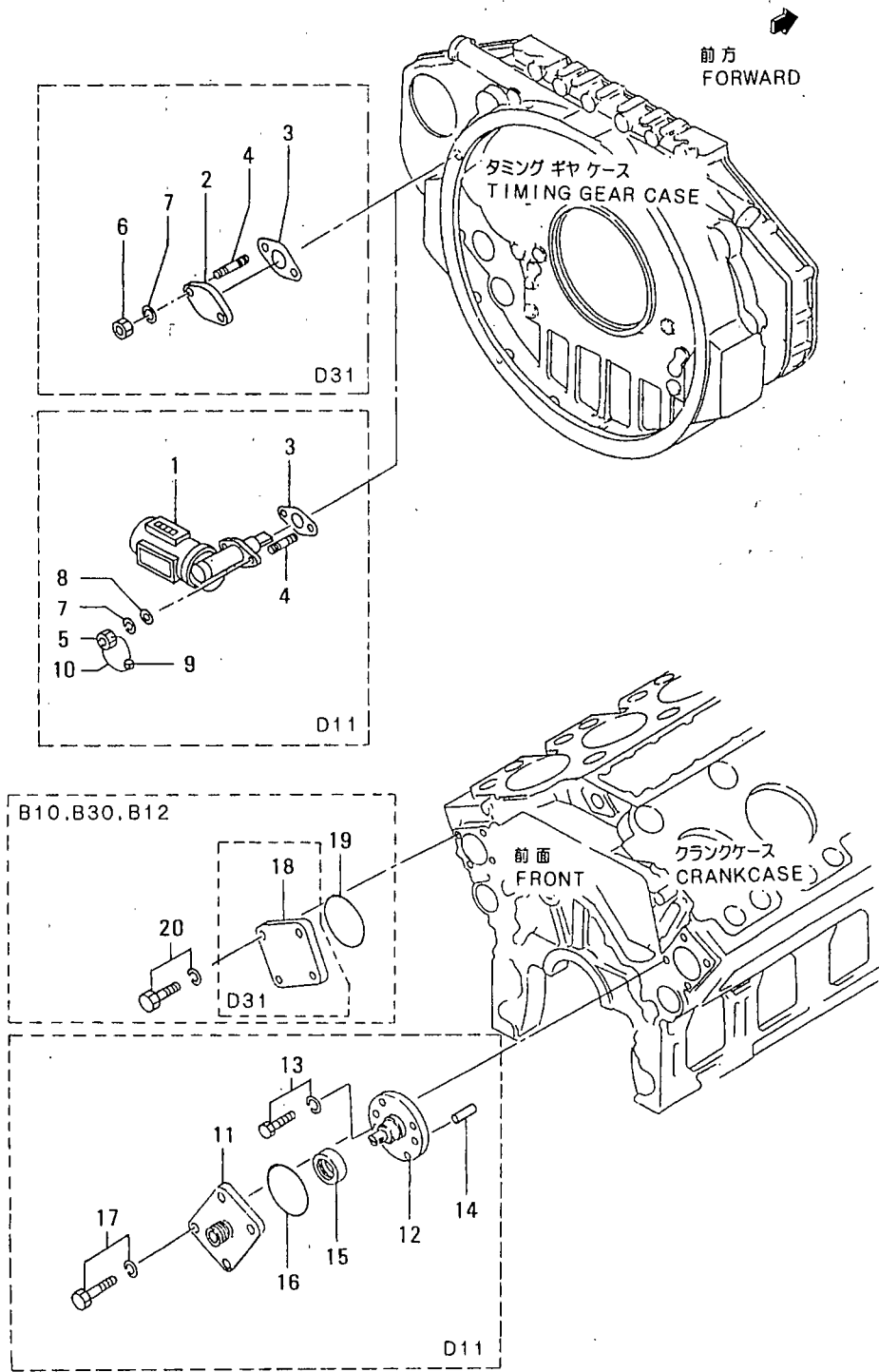
25-02 アクセサリードライブ (リア)  
ACCESSORY DRIVE (REAR)



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

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P /R I S C N G 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		備 考 欄 A V R D
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
							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			
			C85						
17	04827-71300		PLUG, TAPERED		2	2			A

25-03 アワメータ  
HOURMETER

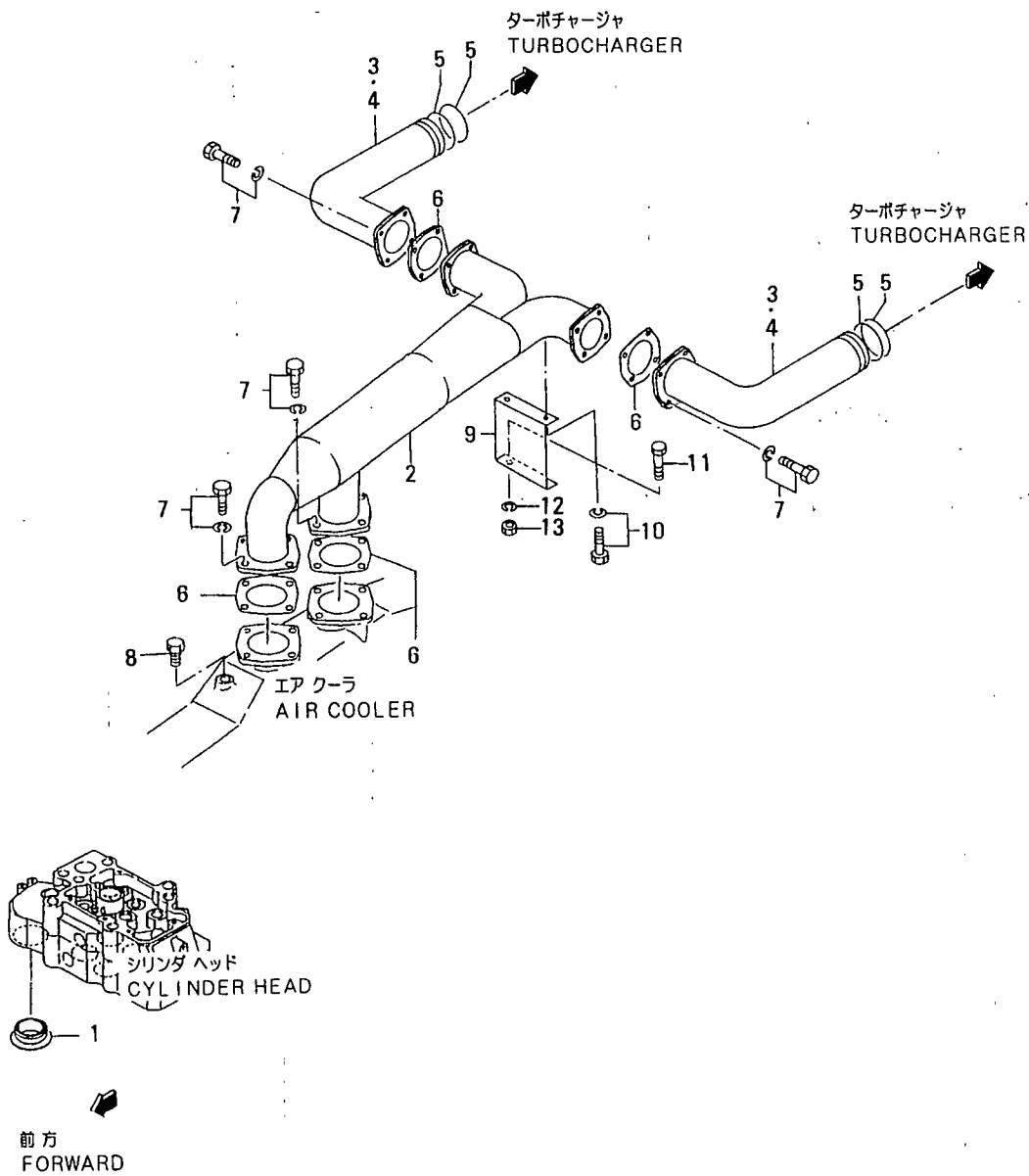


25-03 アウメータ  
HOURMETER

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / C S C G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 品 目 別 記 号 M / R D
						形式 個数 PTK2	PTA2		APPLICABLE SERIAL NO.		
									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, B12, D31	1	1				
19	F3153-09500		O-RING		B10, B30, B12	1	1				A
20	F1805-12030		BOLT, W/WASHER		B/W B10, B30, B12	4	4				A

30-01 インレット システム  
INLET SYSTEM

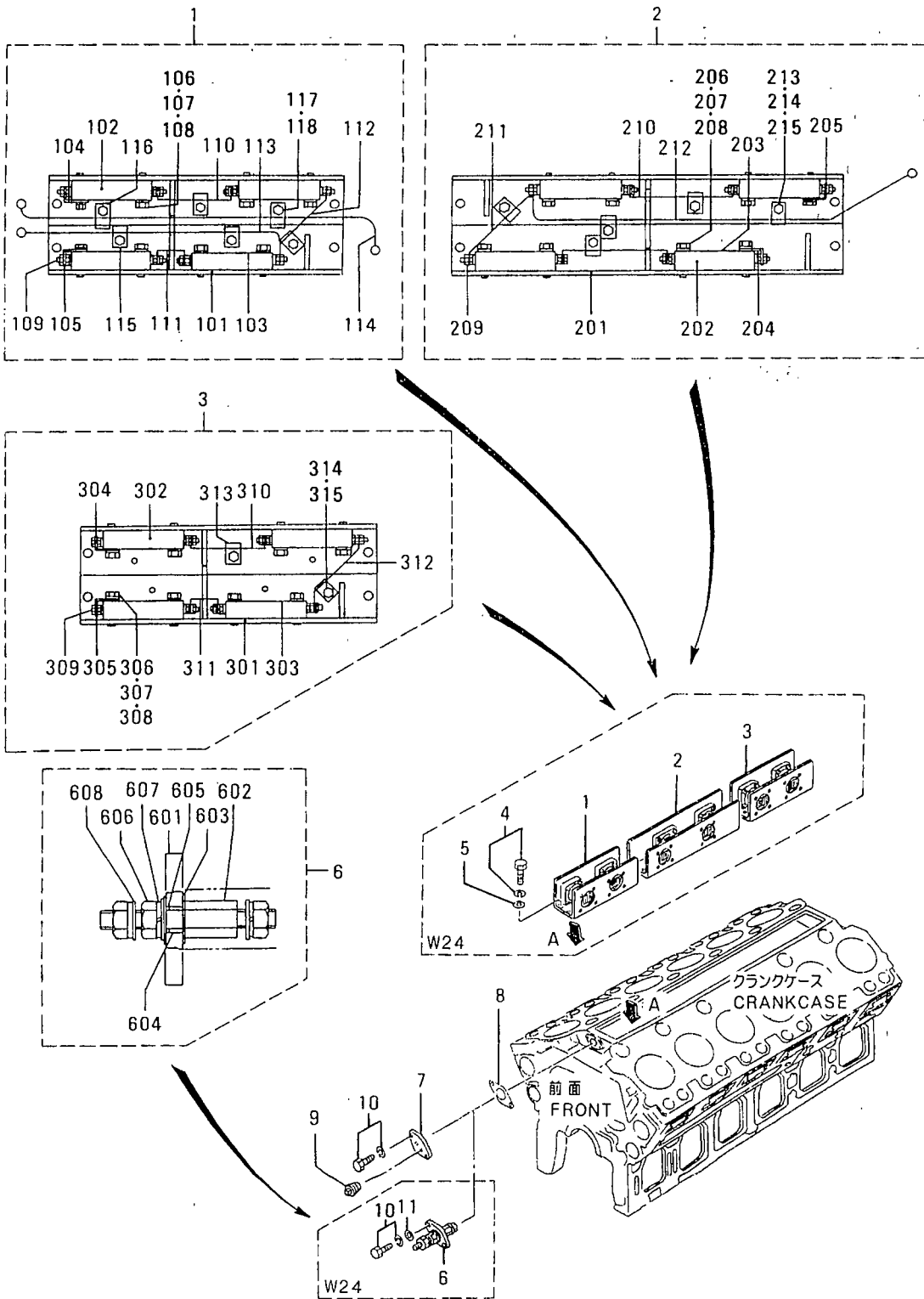
- 34-



30-01 インレット システム  
INLET SYSTEM

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 RD
				形式 個数 PTK2	MODEL	QTY	FROM@-	-@UPTO	
							PTA2		
1	37530-00200	PACKING		12	12				A
2	37730-16600	DUCT, AIR	M30, M31	1	1				
3	37730-06700	DUCT, AIR	M31	2	2				
4	37730-06800	DUCT, AIR	M30	2	2				
5	35A30-00100	O-RING		4	4				A
6	37730-01500	PACKING	M30, M31	2	2				A
7	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W M30, M31	16	16				A
8	92748-02600	PLUG	M30, M31	2	2				A
9	37730-06900	STAY, DUCT	M30, M31	1	1				
10	F1805-10020	BOLT, W/WASHER	B/W M30, M31	4	4				A
11	F1035-10025	BOLT	M30, M31	2	2				A
12	F2515-10000	WASHER, SPRING	M30, M31	2	2				A
13	F2300-10000	NUT	M30, M31	2	2				A

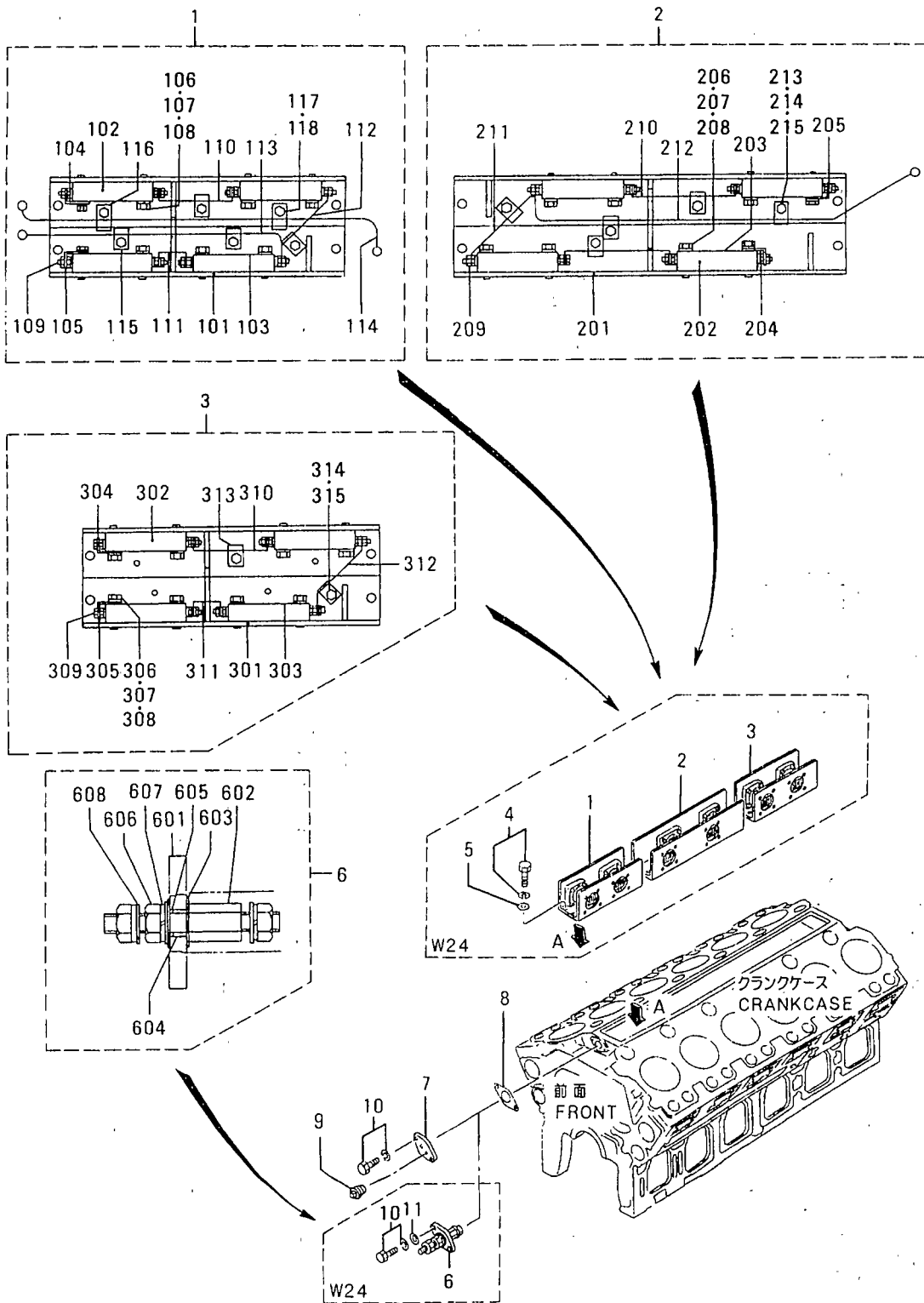
30-02 エア ヒータ  
AIR HEATER



30-02 I7 ヒータ  
AIR HEATER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 ADRIS GZC	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 判 別 記 号 M/R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37730-00400		HEATER ASSY, AIR		W24	1	1				
101	37730-00411		BODY		W24	1	1				
102	30966-01052		HEATER, AIR		W24	4	4				
103	37730-00413		PLATE		W24	4	4				
104	37730-00414		PLATE, EARTH, L.H		W24	1	1				
105	37730-00415		PLATE, EARTH, R.H		W24	1	1				
106	F1035-10040		BOLT		W24	16	16				A
107	F2500-10000		WASHER, PLAIN		W24	16	16				A
108	F2515-10000		WASHER, SPRING		W24	16	16				A
109	37730-00419		NUT, FLANGE		W24	8	8				
110	37730-00421		WIRE		W24	1	1				
111	37730-00422		WIRE		W24	1	1				
112	37730-00423		WIRE		W24	1	1				
113	37730-00424		WIRE		W24	1	1				
114	37730-00425		WIRE		W24	1	1				
115	37730-00426		CLIP		W24	4	4				A
116	37730-00427		CLIP		W24	2	2				A
117	F2515-08000		WASHER, SPRING		W24	6	6				A
118	F1035-08010		BOLT		W24	6	6				A
2	37730-00500		HEATER ASSY, AIR		W24	1	1				
201	37730-00511		BODY		W24	1	1				
202	30966-01052		HEATER, AIR		W24	4	4				
203	37730-00413		PLATE		W24	4	4				
204	37730-00414		PLATE, EARTH, L.H		W24	1	1				
205	37730-00415		PLATE, EARTH, R.H		W24	1	1				
206	F1035-10040		BOLT		W24	16	16				A
207	F2500-10000		WASHER, PLAIN		W24	16	16				A
208	F2515-10000		WASHER, SPRING		W24	16	16				A
209	37730-00419		NUT, FLANGE		W24	8	8				
210	37730-00521		WIRE		W24	2	2				
211	37730-00522		WIRE		W24	1	1				
212	37730-00523		WIRE		W24	1	1				
213	37730-00426		CLIP		W24	5	5				A
214	F2515-08000		WASHER, SPRING		W24	5	5				A
215	F1035-08010		BOLT		W24	5	5				A
3	37730-00600		HEATER ASSY, AIR		W24	1	1				
301	37730-00411		BODY		W24	1	1				
302	30966-01052		HEATER, AIR		W24	4	4				
303	37730-00413		PLATE		W24	4	4				
304	37730-00414		PLATE, EARTH, L.H		W24	1	1				
305	37730-00415		PLATE, EARTH, R.H		W24	1	1				
306	F1035-10040		BOLT		W24	16	16				A
307	F2500-10000		WASHER, PLAIN		W24	16	16				A
308	F2515-10000		WASHER, SPRING		W24	16	16				A
309	37730-00419		NUT, FLANGE		W24	8	8				
310	37730-00421		WIRE		W24	1	1				
311	37730-00422		WIRE		W24	1	1				
312	37730-00423		WIRE		W24	1	1				
313	37730-00426		CLIP		W24	2	2				A
314	F2515-08000		WASHER, SPRING		W24	2	2				A

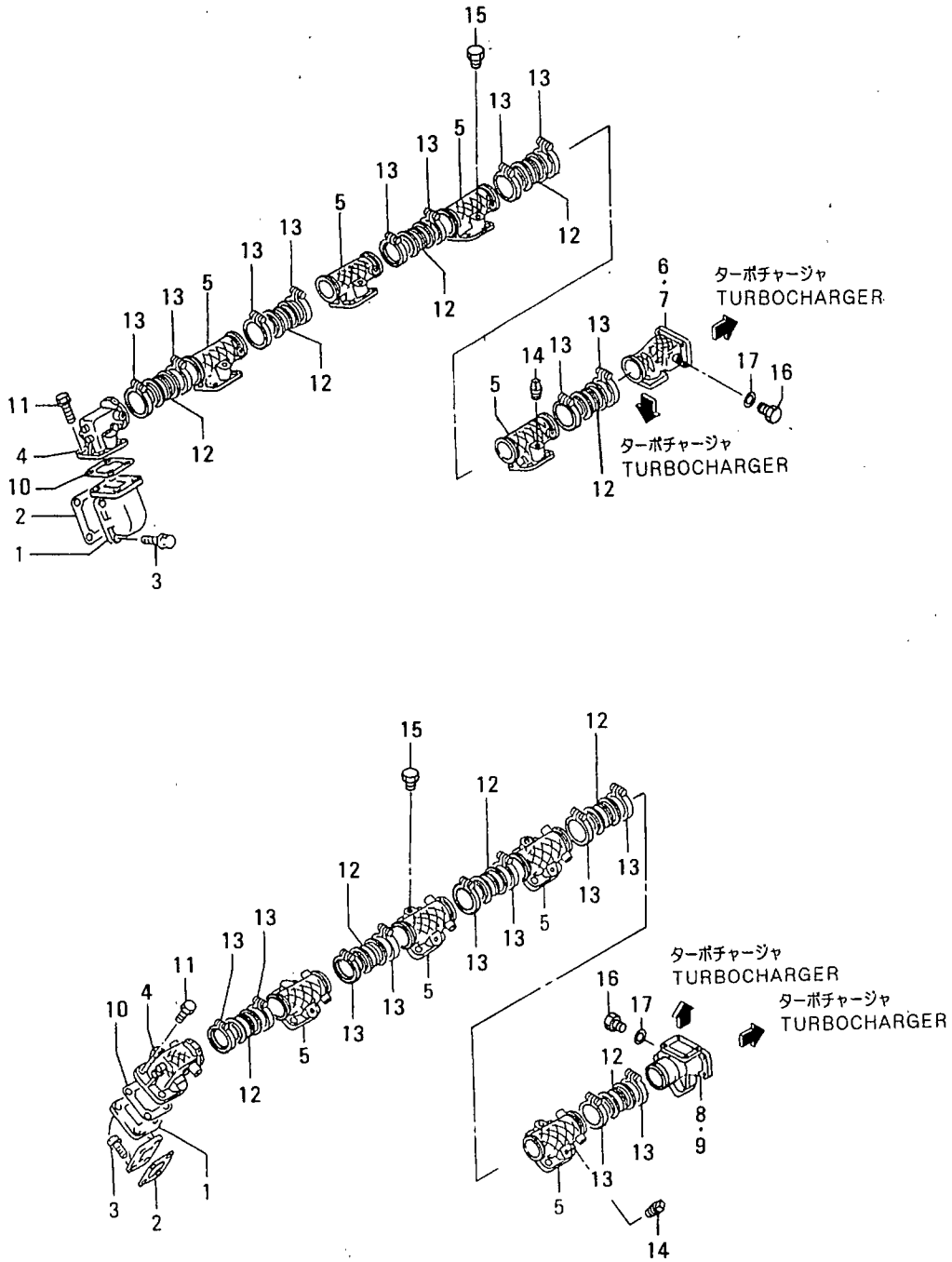
30-02 エアヒータ AIR HEATER



30-02      イア ヒータ  
AIR HEATER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / R / 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		新 規 加 入 品 目 R D
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
							FROM@-	-@UPTO			
315	F1035-08010		BOLT	W24	2	2					A
4	F1805-10025		BOLT,W/WASHER	B/W W24	12	12					A
5	F2500-10000		WASHER,PLAIN	W24	12	12					A
6	37730-10800		TERMINAL	W24	1	1					
601	37730-10811		FLANGE	W24	1	1					
602	37730-10812		TERMINAL	W24	1	1					
603	37730-10813		INSULATOR	W24	2	2					
604	37730-10814		INSULATOR	W24	1	1					
605	37730-00815		O-RING	W24	1	1					A
606	F2300-10000		NUT	W24	3	3					A
607	F2515-10000		WASHER,SPRING	W24	3	3					A
608	37730-00417		WASHER	W24	3	3					A
7	37707-09300		COVER		1	1					
8	37555-00600		GASKET		1	1					A
9	F5006-10000		PLUG,TAPERED		2	2					A
10	F1805-12025		BOLT,W/WASHER	B/W	2	2					A
11	F2500-12000		WASHER,PLAIN	W24	2	2					A

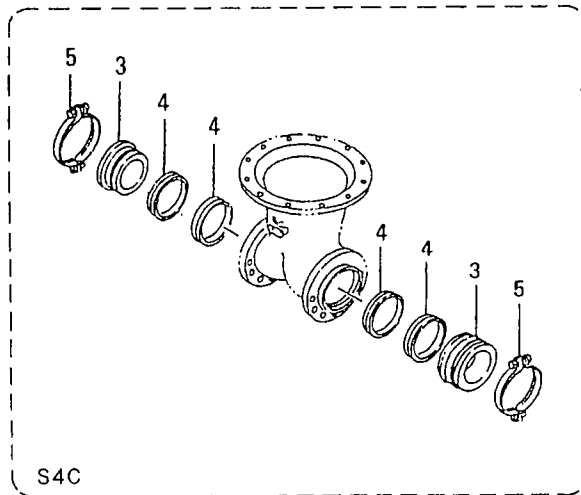
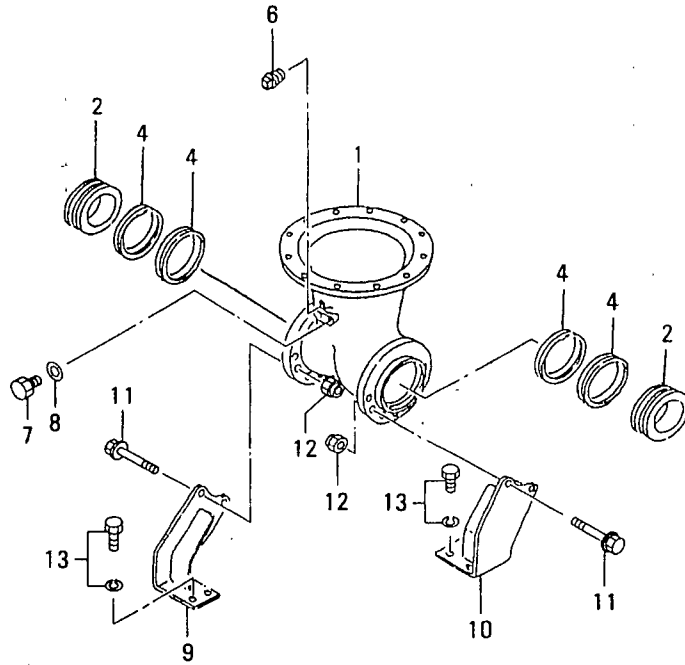
32-01 エキゾースト システム (ソノ 1)  
EXHAUST SYSTEM (PART-1)



32-01 エ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 R E S C R I B E D Q G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 品 目 別 記 号 M V R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37732-21100		CONNECTOR			12	12				
2	37532-10500		GASKET, EXHAUST			12	12				A
3	37532-00800		BOLT			48	48				A
4	37732-53100		MANIFOLD, EXH		G18, G15	2	2				
5	37732-53200		MANIFOLD, EXH		G18, G15	8	8				
6	37733-23300		MANIFOLD, EXH, R.H		G18	1	1				
7	37733-03500		MANIFOLD, EXH, R.H		G15	1	1				
8	37733-23400		MANIFOLD, EXH, L.H		G18	1	1				
9	37733-03600		MANIFOLD, EXH, L.H		G15	1	1				
10	37732-10900		GASKET, EXHAUST			12	12				A
11	32532-20800		BOLT			48	48				A
12	37732-53700		JOINT, FLEXIBLE			10	10				
13	37732-13800		V-CLAMP		G18, G15	20	20				A
14	F5006-13000		PLUG, TAPERED		G18, G15	12	12				A
15	37732-02600		PLUG, TEPERED		G18, G15	12	12				A
16	45764-75201		PLUG		G18, G15	2	2				A
17	F4202-27000		GASKET		G18, G15	2	2				A

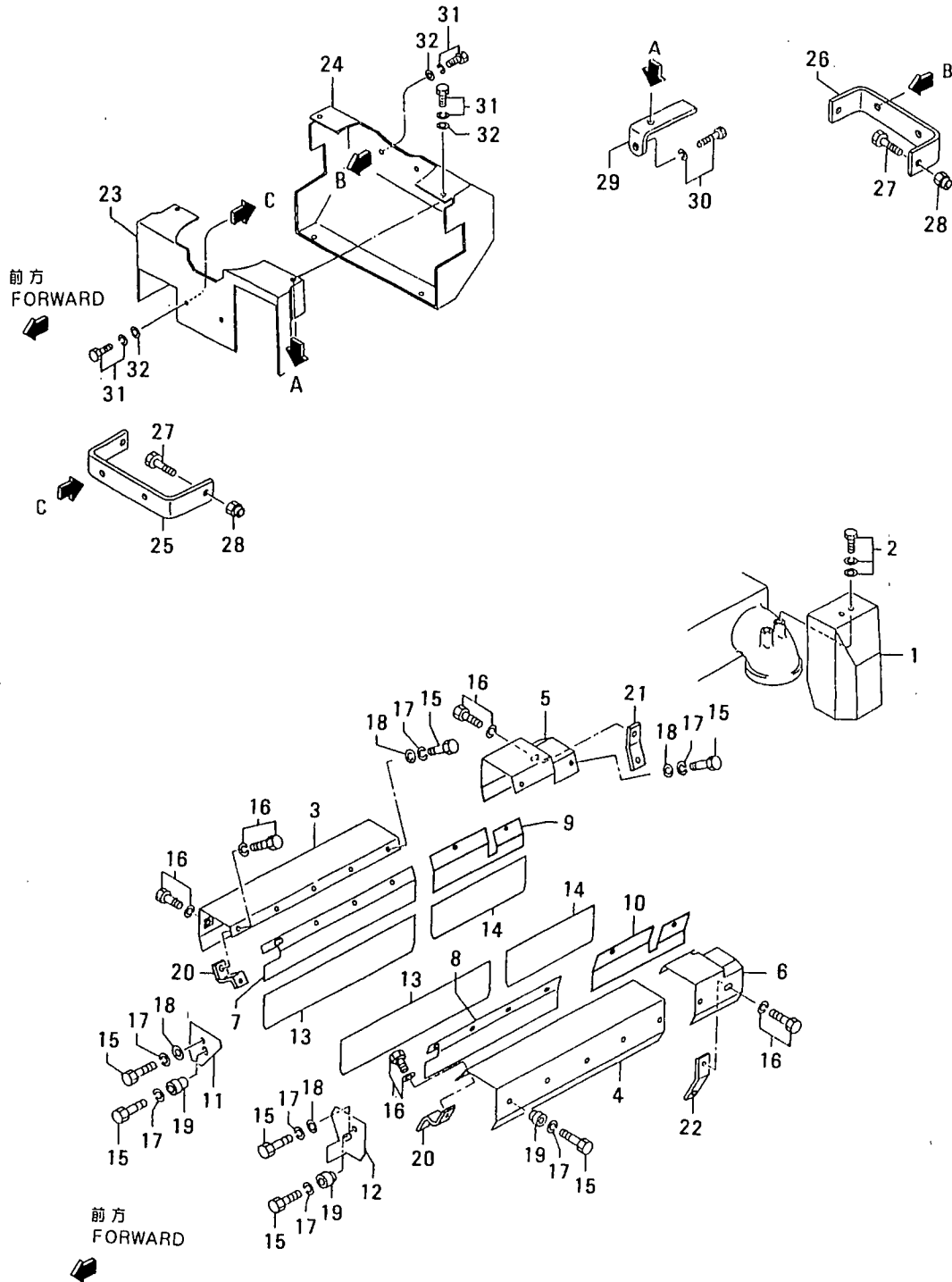
32-02 エキゾースト システム (ソノ 2)  
EXHAUST SYSTEM (PART-2)



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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 R/S P/C S/E N/G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 種 A A A A A A A
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	APPLICABLE SERIAL NO.		
1	37432-04900		PIPE, EXHAUST			1	1					
2	37432-04600		JOINT, EXH PIPE		S7F	2	2					
3	37732-01700		JOINT, EXH PIPE		S4C	2	2					
4	37432-14700		RING, SEAL		S4C	4	4					
	37432-14700		RING, SEAL		S7F	8	8					
5	49181-14004		V-CLAMP ASSY		S4C	2	2					A
6	F5006-10000		PLUG, TAPERED			1	1					A
7	45764-75201		PLUG		V50, V51	1	1					A
8	F4202-27000		GASKET		V50, V51	1	1					A
9	37732-04601		STAY, EXH PIPE		R.H	1	1					
10	37732-04701		STAY, EXH PIPE		L.H	1	1					
11	07707-12040		BOLT			4	4					A
12	F2445-12000		NUT, SELF LOCKING			4	4					A
13	F1805-12030		BOLT, W/WASHER		B/W	8	8					A

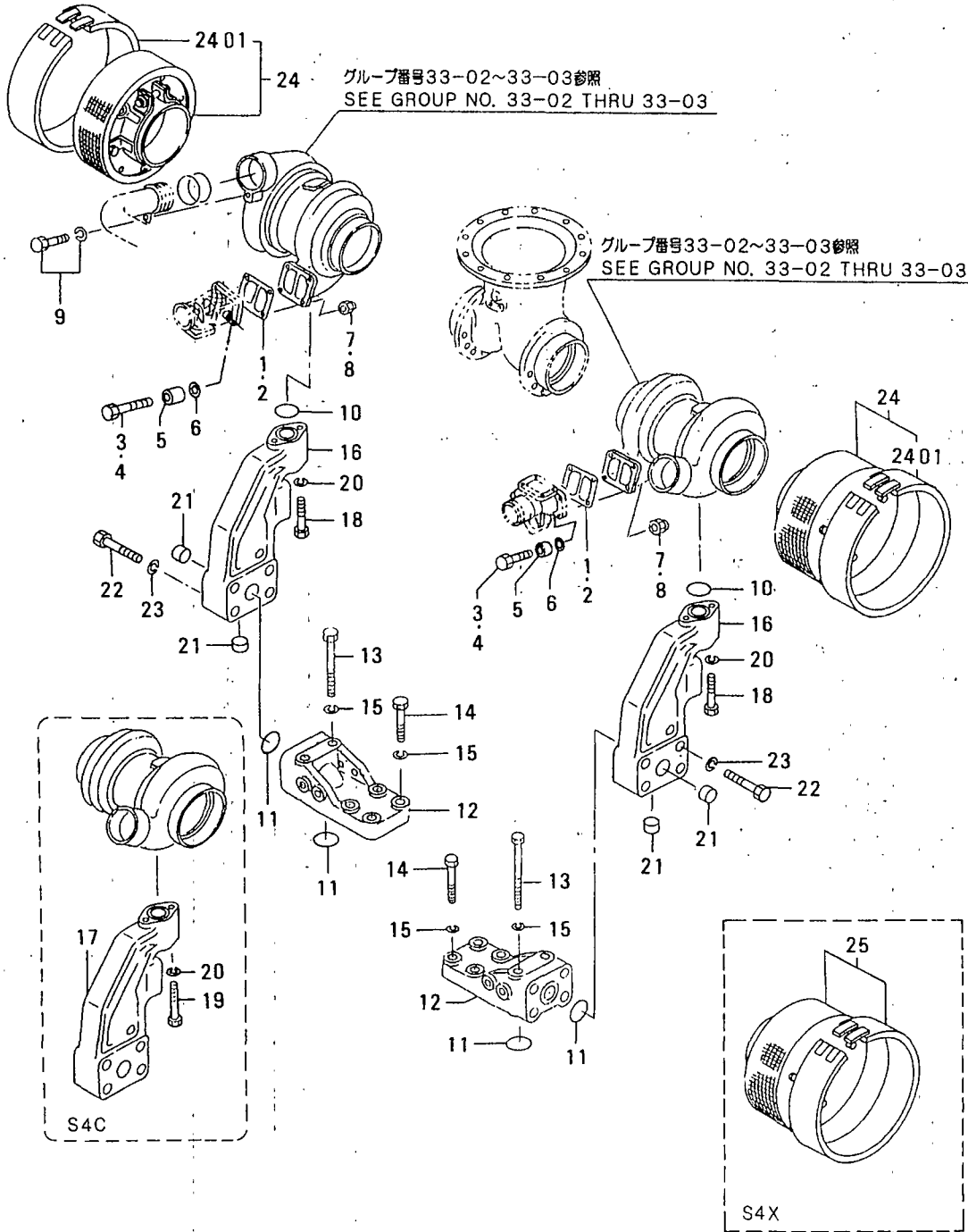
32-03 エキゾースト カバー  
EXHAUST COVER



32-03 エキゾースト カハゝ  
EXHAUST COVER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 RD
					形式 個数 PTK2	MODEL PTA2	QTY	FROM@-	-@UPTO	
1	37532-27100	INSULATOR			12	12				
2	F1825-08016	BOLT,W/WASHER	B/W		24	24				A
3	37733-07600	INSULATOR,R.H,FR		G18,G15	1	1				
4	37733-07700	INSULATOR,L.H,FR		G18,G15	1	1				
5	37732-18400	INSULATOR,R.H,RE		G18,G15	1	1				
6	37732-18500	INSULATOR,L.H,RE		G18,G15	1	1				
7	37832-15900	INSULATOR,R.H,FR		G18,G15	1	1				
8	37832-16100	INSULATOR,L.H,FR		G18,G15	1	1				
9	37732-18600	INSULATOR,R.H,RE		G18,G15	1	1				
10	37732-18700	INSULATOR,L.H,RE		G18,G15	1	1				
11	37732-27800	INSULATOR,R.H,FR		G18,G15	1	1				
12	37732-27900	INSULATOR,L.H,FR		G18,G15	1	1				
13	37833-06300	INSULATOR		G18,G15	2	2				
14	37733-07300	INSULATOR		G18,G15	2	2				
15	32532-07320	BOLT		G18,G15	18	18				A
16	F1805-10020	BOLT,W/WASHER	B/W	G18,G15	12	12				A
17	F2515-10000	WASHER,SPRING		G18,G15	18	18				A
18	F2500-10000	WASHER,PLAIN		G18,G15	8	8				A
19	37732-27100	WASHER,INSULATOR		G18,G15	10	10				
20	37733-07100	STAY,INSULATOR		G18,G15	6	6				
21	37733-17200	STAY,INSULATOR		G18,G15	6	6				
22	37733-07400	STAY,INSULATOR		G18,G15	1	1				
23	37732-06800	INSULATOR			1	1				
24	37732-26900	INSULATOR			1	1				
25	37732-09300	STAY			1	1				
26	37732-19400	STAY			1	1				
27	07707-12040	BOLT			4	4				A
28	F2445-12000	NUT,SELF LOCKING			4	4				A
29	63669-23400	PLATE			2	2				
30	F1805-10020	BOLT,W/WASHER	B/W		2	2				A
31	F1805-10016	BOLT,W/WASHER	B/W		8	8				A
32	F2500-10000	WASHER,PLAIN			8	8				A

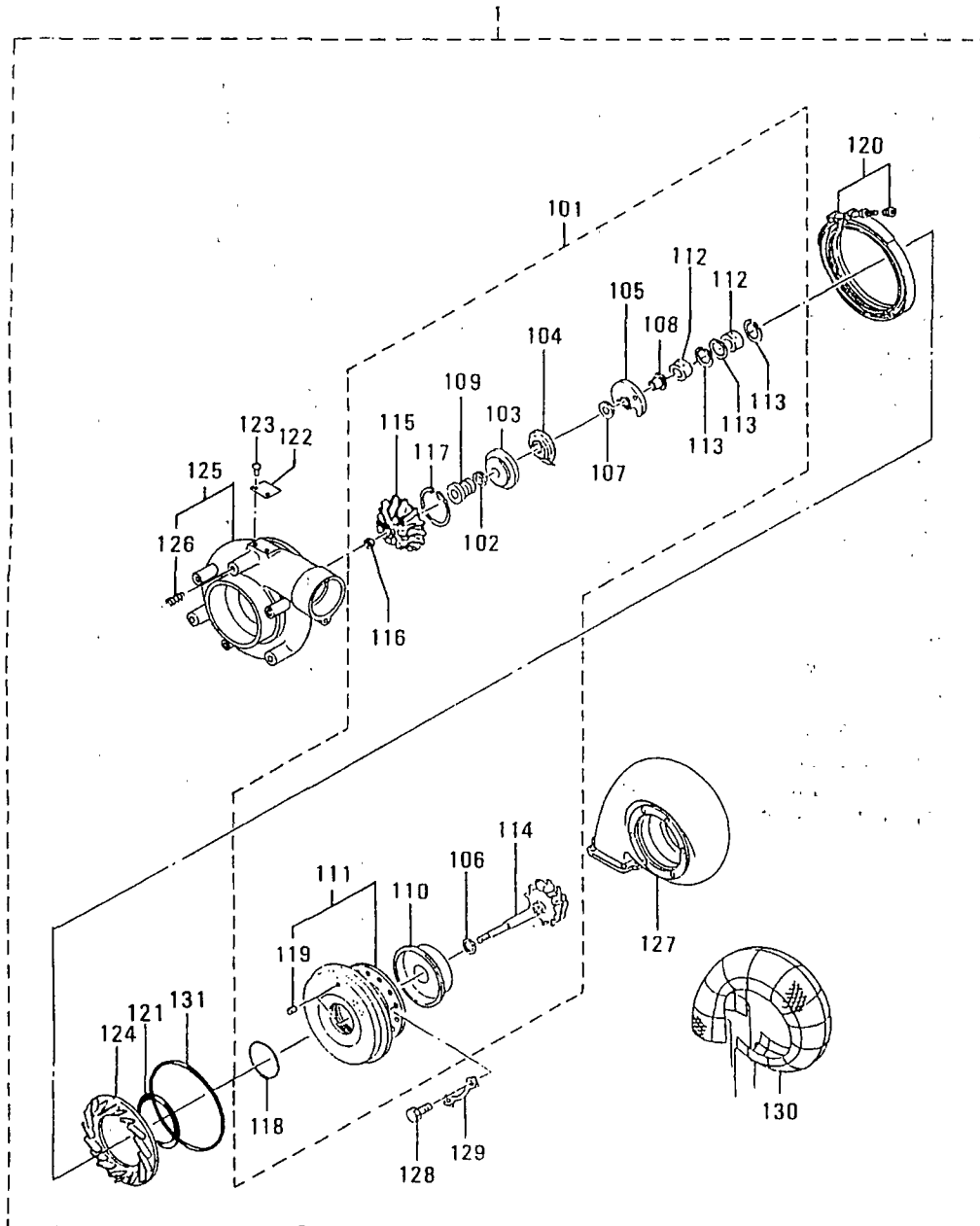
ターボチャージャーセナラル  
 33-01 TURBOCHARGER GENERAL



ターボチャージャーセネラル  
33-01 TURBOCHARGER GENERAL

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P R O C E S S I N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTK2	PTA2			FROM@-	-@UPTO	
1	37232-09100		GASKET, TURBOCHARGER S7F	2	2					A
2	32532-09100		GASKET, TURBOCHARGER S4C	2	2					
3	32532-06485		BOLT S4C	8	8					A
	32532-06485		BOLT S7F	7	7					A
4	32532-06445		BOLT S7F	1	1					A
5	37733-03800		SPACER S4C	8	8					
	37733-03800		SPACER S7F	7	7					
6	37733-03900		WASHER S4C	16	16					A
	37733-03900		WASHER S7F	14	14					A
7	87033-42700		NUT S4C	16	16					A
	87033-42700		NUT S7F	14	14					A
8	42001-11500		NUT S7F	1	1					A
9	F2005-10020		BOLT, W/WASHER B/W S7F, S4C	2	2					A
10	05507-20300		O-RING	2	2					A
11	F3156-03000		O-RING	4	4					A
12	37832-04101		BRACKET, TURBOCHARGER	2	2					
13	F1035-12090		BOLT	4	4					A
14	F1035-12050		BOLT	8	8					A
15	F2515-12000		WASHER, SPRING	12	12					A
16	37732-24800		BRACKET S7F	2	2					
17	37732-24900		BRACKET S4C	2	2					
18	F1155-10070		BOLT S7F	4	4					A
19	F1155-10075		BOLT S4C	4	4					A
20	F2515-10000		WASHER, SPRING	4	4					A
21	04826-22500		CAP, SEALING	4	4					
22	F1035-16065		BOLT	8	8					A
23	F2515-16000		WASHER, SPRING	8	8					A
24	49182-54111		SILENCER ASSY S7G	2	2					
2401	49182-54151		PRE-CLEANER S7G	2	2					
25	49129-57400		SILENCER ASSY S4X	2	2					

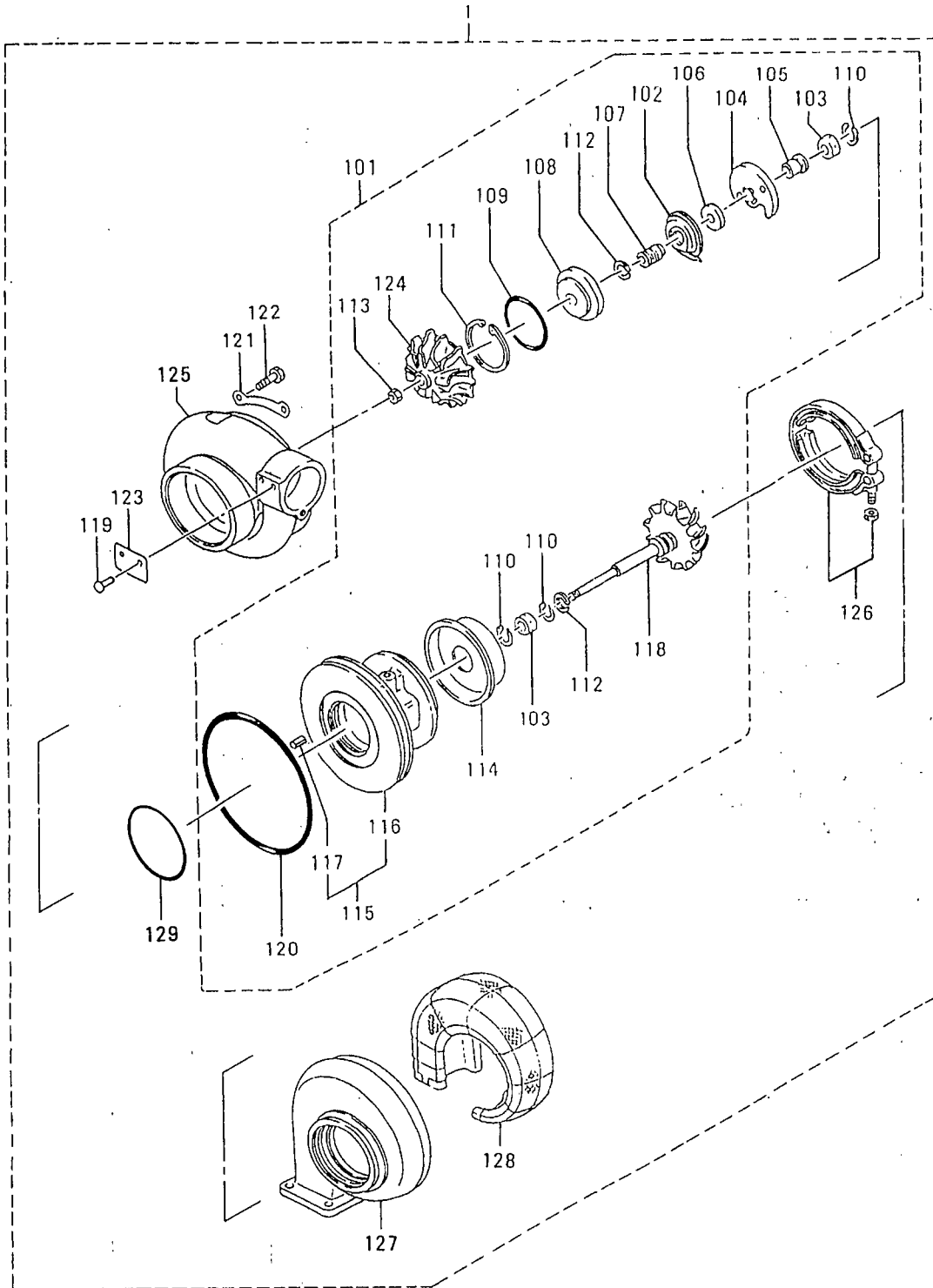
ターボチャージャー (TF15-70Q-49カタ)  
33-02 TURBOCHARGER (MODEL TF15-70Q-49)



33-02 ターボチャージャ (TF15-70Q-49カタ)  
 TURBOCHARGER (MODEL TF15-70Q-49)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q C G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	49129-00210		TURBOCHARGER ASSY		R.H S7F	1	1			
	49129-00220		TURBOCHARGER ASSY		L.H S7F	1	1			
101	49129-08011		CARTRIDGE ASSY		S7F	2	2			A
102	49121-31700		RING, SEAL		S7F	2	2			
103	49127-21300		INSERT		S7F	2	2			
104	49127-21400		DEFLECTOR, OIL		S7F	2	2			
105	49127-21500		BEARING, THRUST		S7F	2	2			A
106	49127-23100		PISTON		S7F	2	2			A
107	49127-42100		RING, THRUST		S7F	2	2			
108	49127-42200		RING, THRUST		S7F	2	2			
109	49127-43300		SLEEVE, FLINGER		S7F	2	2			
110	49129-19100		PLATE, BACK TURBINE		S7F	2	2			
111	49129-25101		HOUSING ASSY, BRG		S7F	2	2			
112	49129-22101		BEARING		S7F	4	4			A
113	49129-23100		RING, SNAP		S7F	6	6			A
114	49129-30100		SHAFT		S7F	2	2			
115	49129-40101		WHEEL, COMPRESSOR		S7F	2	2			
116	49129-45100		NUT, LOCK		S7F	2	2			
117	49162-23200		RING, SNAP		S7F	2	2			A
118	49181-22600		O-RING		S7F	2	2			A
119	49183-22800		PIN, SCREW		S7F	4	4			
120	49127-53001		V-CLAMP ASSY		S7F	2	2			
121	49162-51100		O-RING		S7F	2	2			A
122	*		NAME-PLATE		S7F	2	2			
123	00665-02048		RIVET, SCREW		S7F	4	4			
124	49129-55100		DIFFUSER		S7F	2	2			
125	49129-50111		COVER, COMPRESSOR		S7F	2	2			
126	00250-10015		HELISERT		S7F	12	12			
127	49129-11510		HOUSING, TURBINE		S7F	2	2			
128	49126-60220		BOLT		S7F	12	12			A
129	49127-13100		PLATE, CLAMP		S7F	6	6			
130	49127-11101		LAGGING		S7F	2	2			
131	F3156-24000		O-RING		S7F	2	2			A

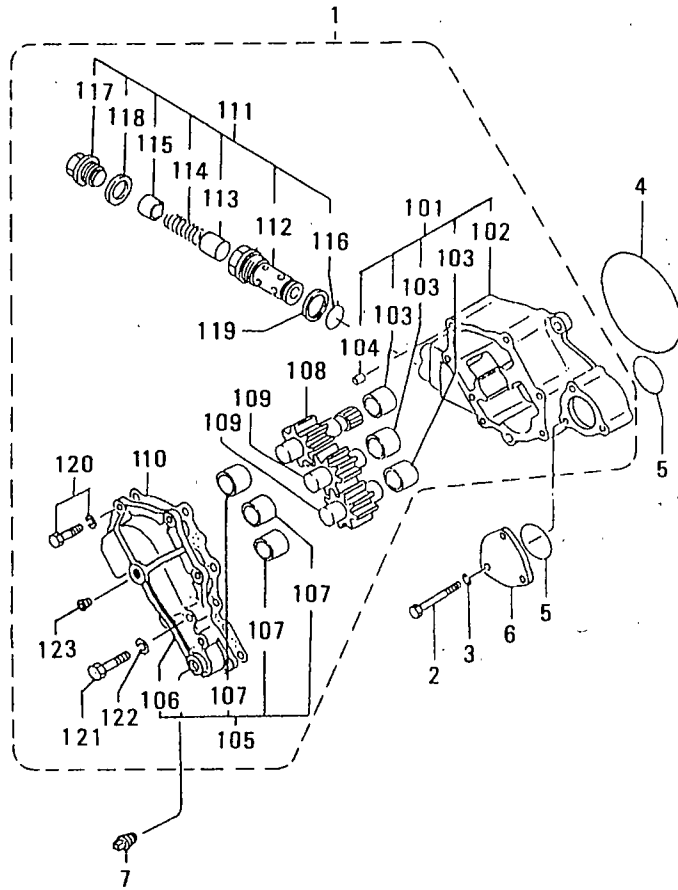
33-03 ターボチャージャー (TD13L-48QRC-47カタ)  
 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-48QRC-47)



ターボチャージャー (TD13L-48QRC-47カクタ)  
 33-03 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-48QRC-47)

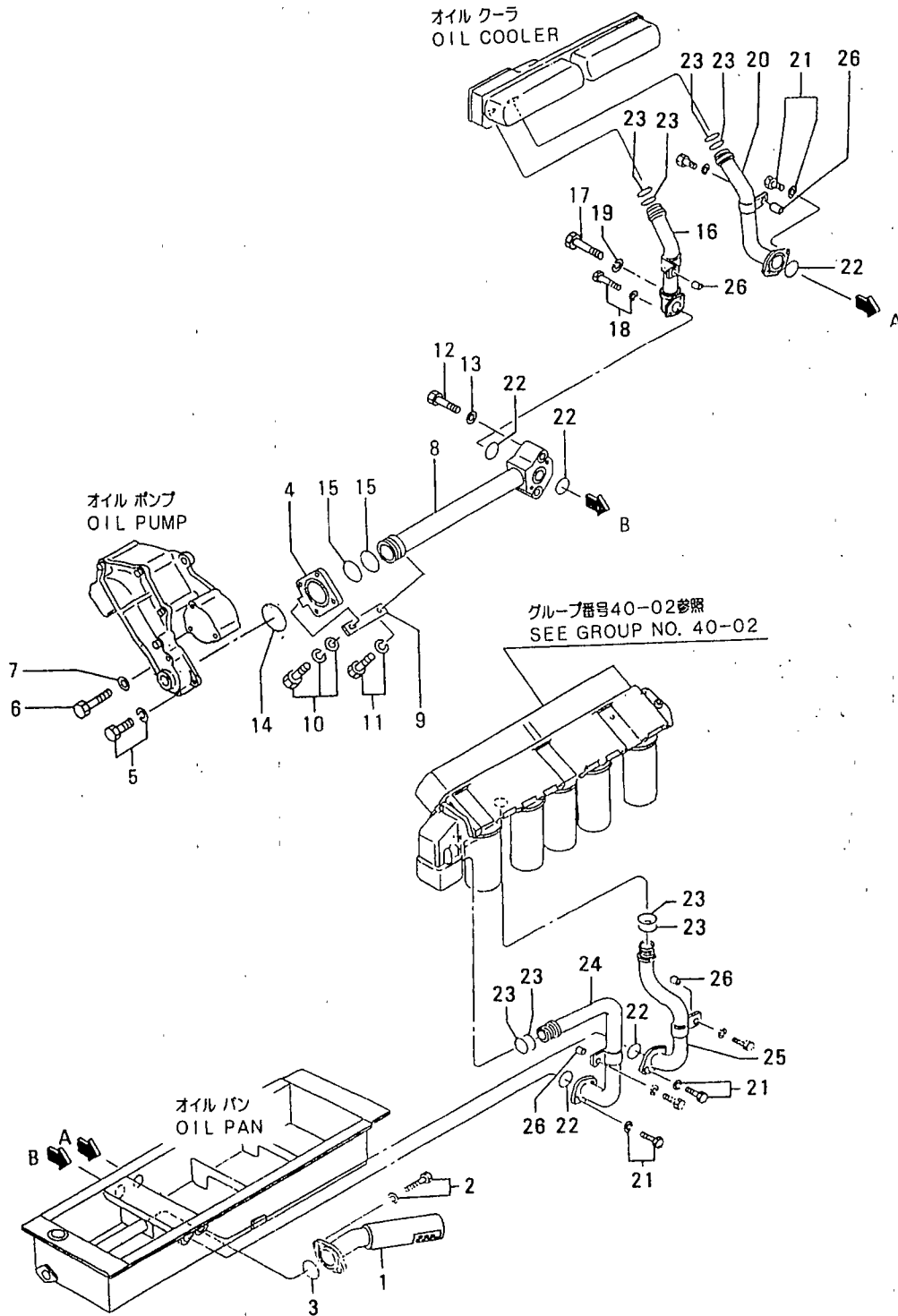
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / Q C	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		番 地 記 号 M / R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	49182-03821		TURBOCHARGER ASSY		R.H S4C	1	1			
	49182-03830		TURBOCHARGER ASSY		L.H S4C	1	1			
101	49182-08940		CARTRIDGE ASSY		S4C	2	2			A
102	49181-22200		DEFLECTOR,OIL		S4C	2	2			
103	49181-21100		BEARING		S4C	4	4			A
104	49181-21600		BEARING,THRUST		S4C	2	2			A
105	49181-42400		RING,THRUST		S4C	2	2			
106	49181-42300		RING,THRUST		S4C	2	2			
107	49181-42100		SLEEVE,SLINGER		S4C	2	2			
108	49181-22500		INSERT		S4C	2	2			
109	49181-22600		O-RING		S4C	2	2			A
110	49181-22300		RING,SNAP		S4C	6	6			A
111	49162-23200		RING,SNAP		S4C	2	2			A
112	49181-23100		RING,PISTON		S4C	4	4			A
113	49181-42210		NUT,LOCK		S4C	2	2			
114	49182-19300		PLATE,BACK TURBINE		S4C	2	2			
115	49182-25210		HOUSING ASSY,BRG		S4C	2	2			
116	*		HOUSING,BRG		S4C	2	2			
117	*		PIN,SPRING		S4C	2	2			
118	49182-30110		ROTOR ASSY		S4C	2	2			
119	00665-02048		RIVET,SCREW		S4C	4	4			
120	49181-22700		O-RING		S4C	2	2			A
121	49181-23500		PLATE,LOCK		S4C	8	8			
122	49181-23700		BOLT		S4C	16	16			A
123	*		NAME-PLATE		S4C	2	2			
124	49182-45060		WHEEL,COMPRESSOR		S4C	2	2			
125	49182-55240		COVER,COMPRESSOR		S4C	2	2			
126	49181-14004		V-CLAMP ASSY		S4C	2	2			
127	49182-10650		TURBINE-HOUSING		S4C	2	2			
128	49182-14505		LAGGING		S4C	2	2			
129	49174-22700		O-RING		S4C	2	2			A

35 オイル ポンプ  
OIL PUMP



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P R E S C R I P T I O N C O D E	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		番 号 M V R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37735-90010		PUMP ASSY,OIL			1	1				
101	37735-71000		CASE ASSY			1	1				
102	*		CASE			1	1				
103	37735-10600		BUSHING			3	3				
104	37535-00900		PIN,DOWEL			2	2				A
105	37735-62000		COVER ASSY			1	1				
106	*		COVER			1	1				
107	37735-10600		BUSHING			3	3				
108	37735-30300		GEAR,DRIVE		Z=10	1	1				
109	37735-40400		GEAR,DRIVEN		Z=10	2	2				
110	37735-30701		PACKING			1	1				A
111	37735-48020		VALVE ASSY			3	3				
112	*		CASE,VALVE			3	3				
113	34A35-01200		VALVE,SAFETY			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	05946-03301		WASHER,SEALING			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				
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

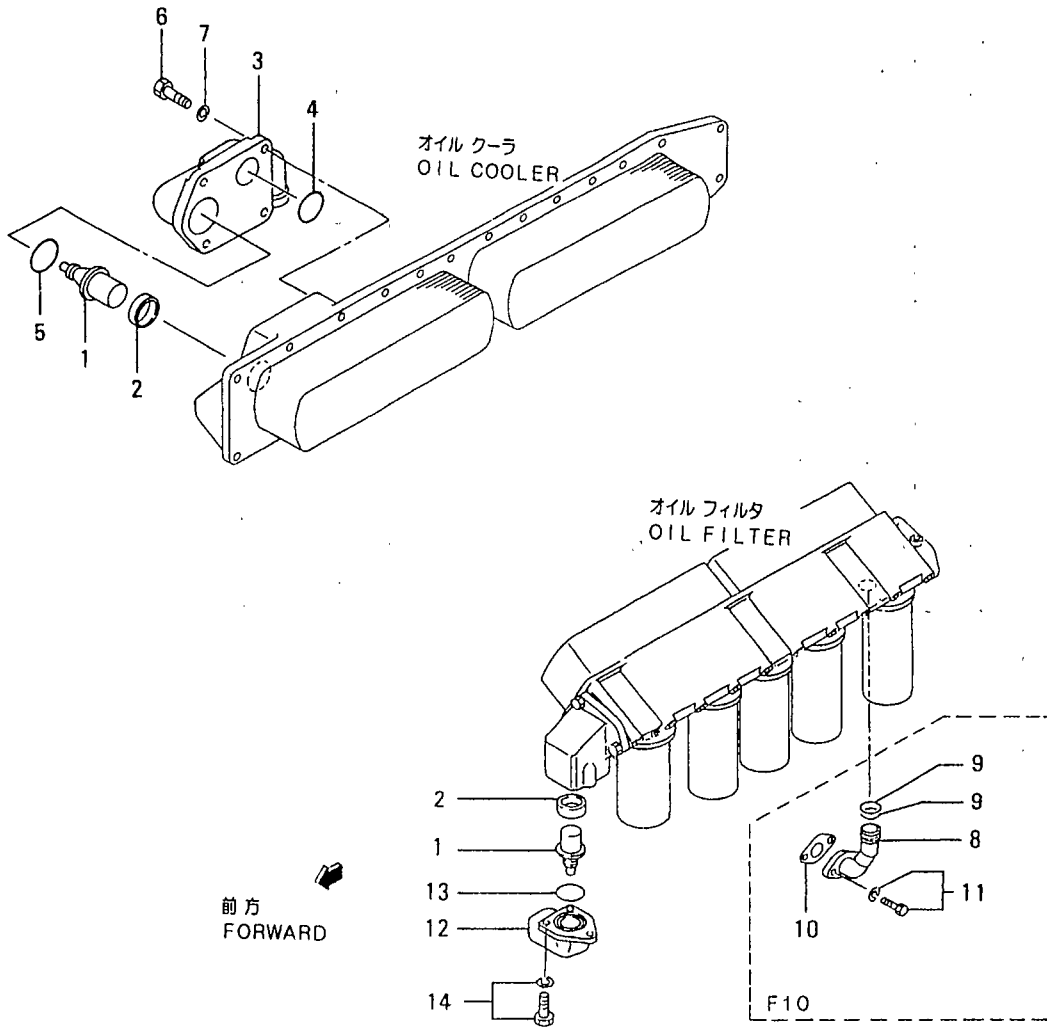


36-01 オイル ストレーナ  
OIL STRAINER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P / 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 加 入 品 目 別 記 号 M / R / D
				PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37736-10101		STRAINER,OIL V50,V51	1	1			A
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	1	1			
25	37736-13900		PIPE,OIL F10	1	1			
26	37736-01500		SPACER	4	4			

36-02 オイルパイプ (ソノ 1)  
OIL PIPE (PART-1)

- 56 -

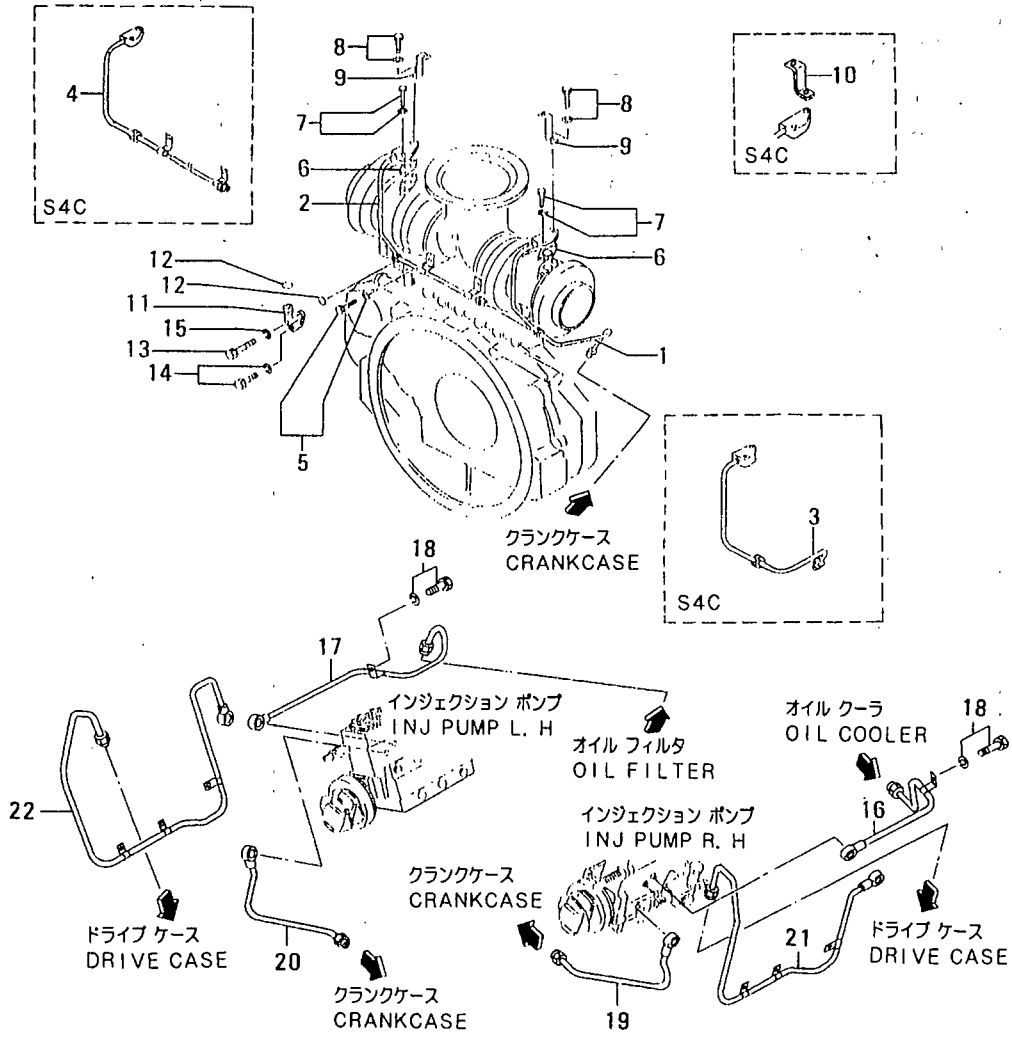


36-02 オイルパイプ (ソノ 1)  
OIL PIPE (PART-1)

- 57 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P / Q G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 M V R D
						PTK2	PTA2			FROM@-	-@UPTO	
1	37739-20500		THERMOSTAT,OIL			2	2					
2	37546-00800		SEAL,THERMOSTAT			2	2					
3	37736-21200		CONNECTOR			1	1					
4	F3156-04000		O-RING			1	1					A
5	F3156-08500		O-RING			1	1					A
6	F1035-12100		BOLT			4	4					A
7	F2515-12000		WASHER,SPRING			4	4					A
8	37736-34200		PIPE,OIL		F10	1	1					A
9	F3156-03500		O-RING		F10	2	2					A
10	33442-10200		PACKING		F10	1	1					A
11	F1805-10020		BOLT,W/WASHER		B/W F10	2	2					A
12	37736-11300		CONNECTOR		F10	1	1					A
13	F3156-08000		O-RING		F10	1	1					A
14	F1805-12025		BOLT,W/WASHER		B/W F10	3	3					A

36-03 オイル パイプ° (ソノ 2)  
OIL PIPE (PART-2)

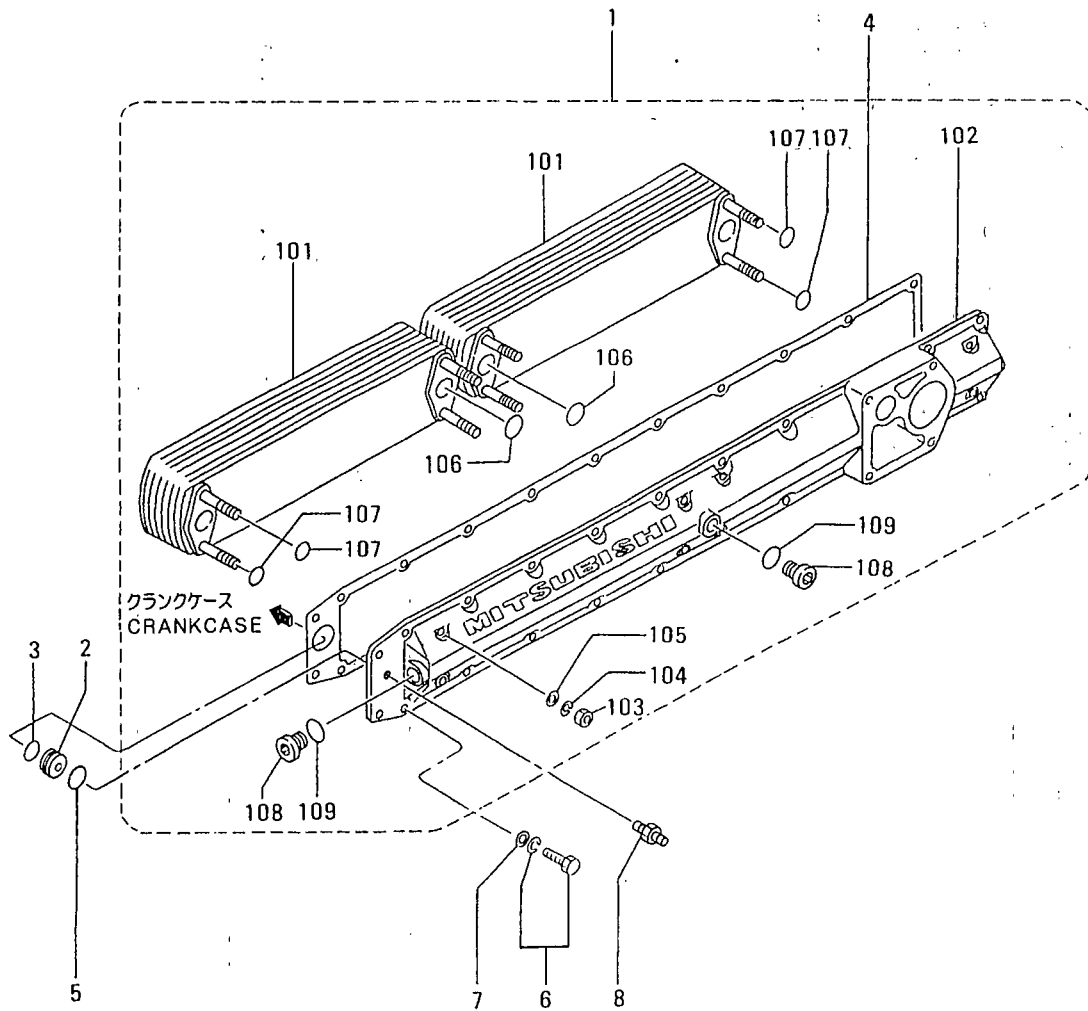


36-03 オイルパイプ (ソノ 2)  
OIL PIPE (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 加 入 品 目 RD
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
							FROM@-	-@UPTO			
1	37736-04402	PIPE,OIL,R.H		S7F	1	1					
2	37736-04802	PIPE,OIL,L.H		S7F	1	1					
3	37736-04602	PIPE,OIL,R.H		S4C	1	1					
4	37736-04902	PIPE,OIL,L.H		S4C	1	1					
5	F1805-10016	BOLT,W/WASHER		B/W	2	2					
6	36236-00700	PACKING			2	2					A
7	F2005-10040	BOLT,W/WASHER		B/W	2	2					A
8	F2005-10045	BOLT,W/WASHER		B/W	2	2					A
9	37732-09800	STAY,INSULATOR		S7F	2	2					
10	37732-09501	STAY,INSULATOR		S4C	2	2					
11	37836-25900	CONNECTOR,DRAIN			2	2					
12	05507-20250	O-RING			4	4					A
13	F1035-10080	BOLT			2	2					A
14	F1805-10025	BOLT,W/WASHER		B/W	2	2					A
15	F2515-10000	WASHER,SPRING			2	2					A
16	37736-36100	PIPE,OIL,R.H			1	1					
17	37736-36200	PIPE,OIL,L.H			1	1					
18	F1805-08020	BOLT,W/WASHER		B/W	1	1					A
19	37736-17200	PIPE,DRAIN,R.H			1	1					
20	37736-17300	PIPE,DRAIN,L.H			1	1					
21	37736-66401	PIPE,OIL,R.H			1	1					
22	37736-76801	PIPE,OIL,L.H			1	1					

39 オイル クーラ  
OIL COOLER

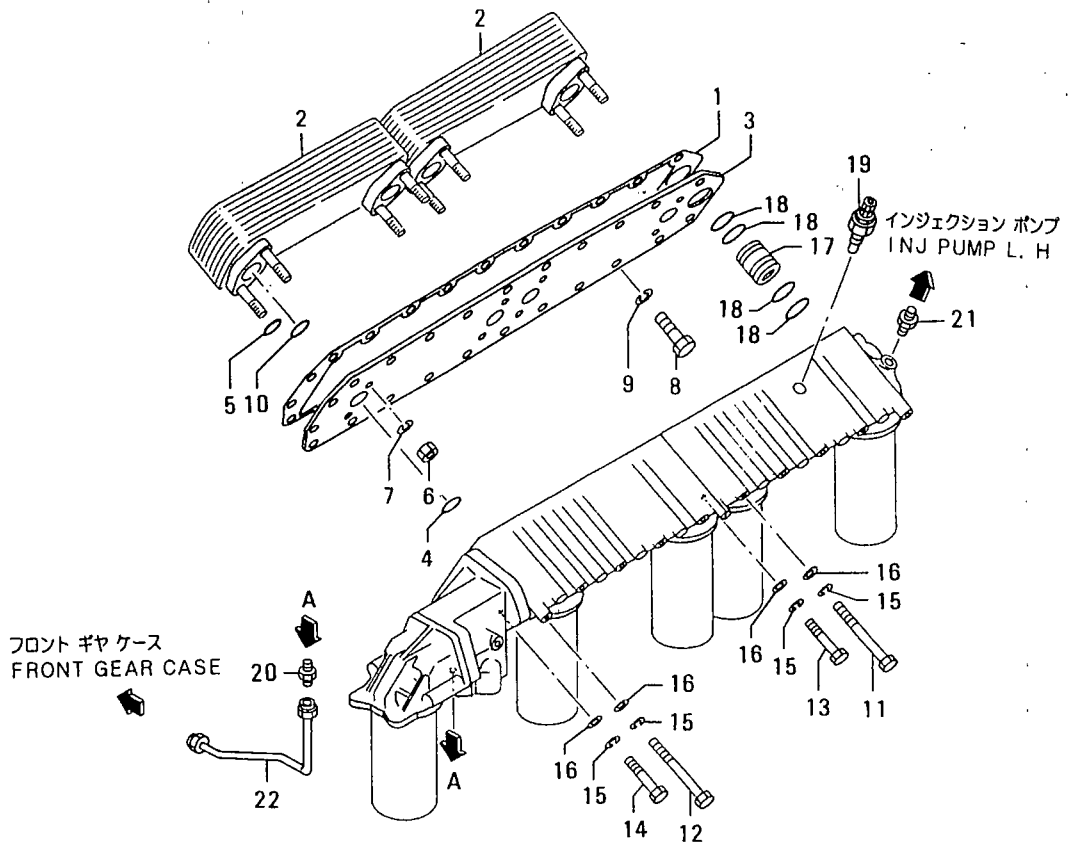
- 60 -



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /E N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 M V R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37739-30010		COOLER ASSY,OIL			1	1			
101	37739-10101		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	MH035626		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			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

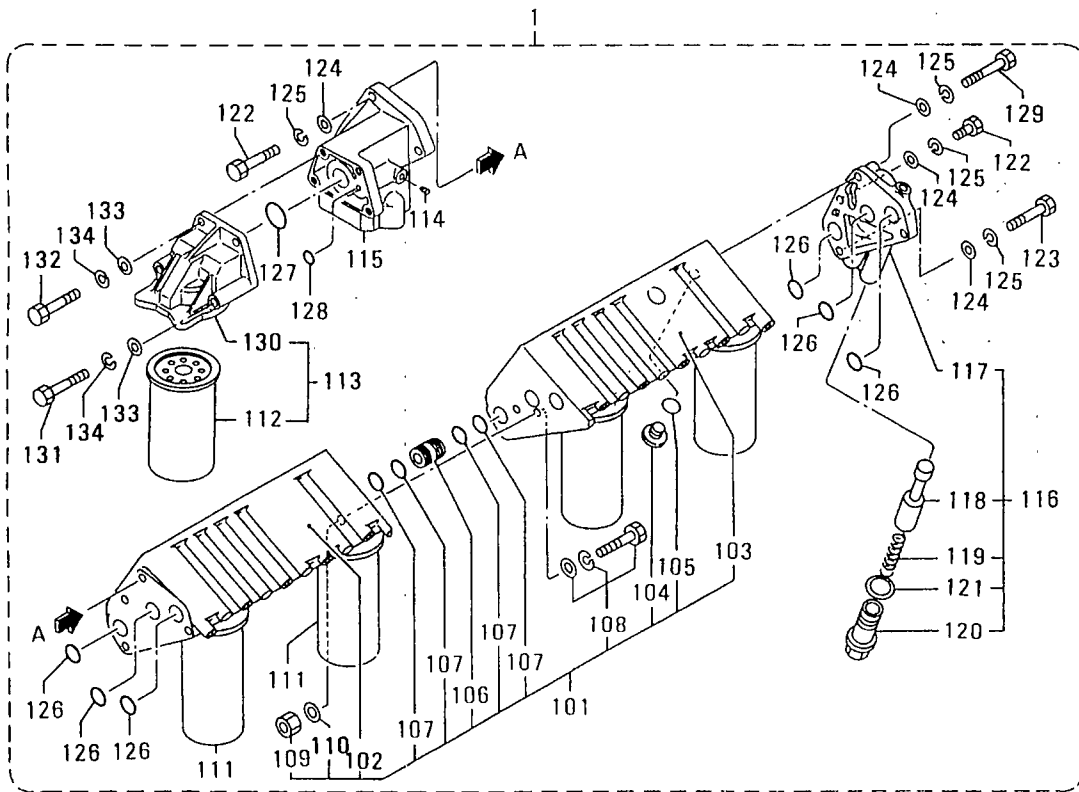
- 62 -



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 名 P R I M A R Y S E N G Q G	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 入 庫 日 M V R D
					形式 個数 PTK2	MODEL PTA2	QTY	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37739-12200		GASKET,OIL COOLER		1	1				
2	37739-12100		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	04442-15001		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				

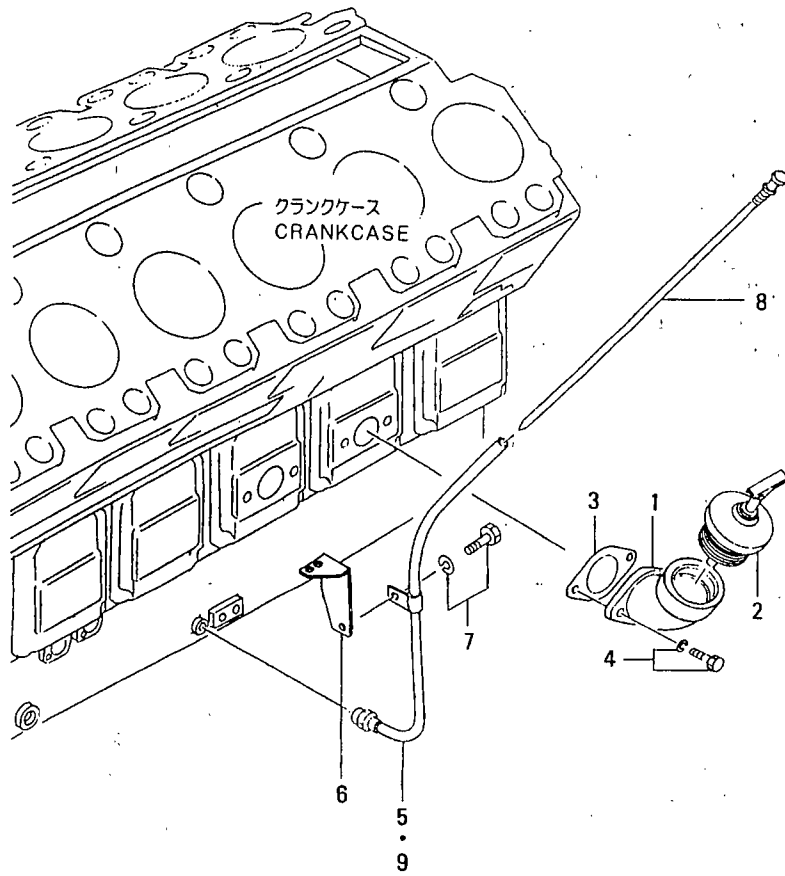
40-02 オイル フィルタ (STD へ°-パ エレメント シキ)  
OIL FILTER ASSY  
(PAPER-ELEMENT TYPE)



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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R E S C R I B I O N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
						PTK2	PTA2			APPLICABLE SERIAL NO.		
										FROM@-	-@UPTO	
1	37740-40011		FILTER ASSY,OIL		F10	1	1					
101	37740-45101		BRACKET ASSY		F10	1	1					
102	*		BRACKET SUB ASSY		F10	1	1					
103	*		BRACKET SUB ASSY		F10	1	1					
104	37740-17112		CAP, VALVE		F10	5	5					
105	37740-17113		O-RING		F10	5	5					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	37740-55400		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	F1035-10040		BOLT		F10	6	6					A
123	F1035-12070		BOLT		F10	1	1					A
124	F2500-12000		WASHER,PLAIN		F10	2	2					A
125	F2515-12000		WASHER,SPRING		F10	2	2					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	35A40-15100		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	10	10					A
134	F2515-10000		WASHER,SPRING		F10	10	10					A

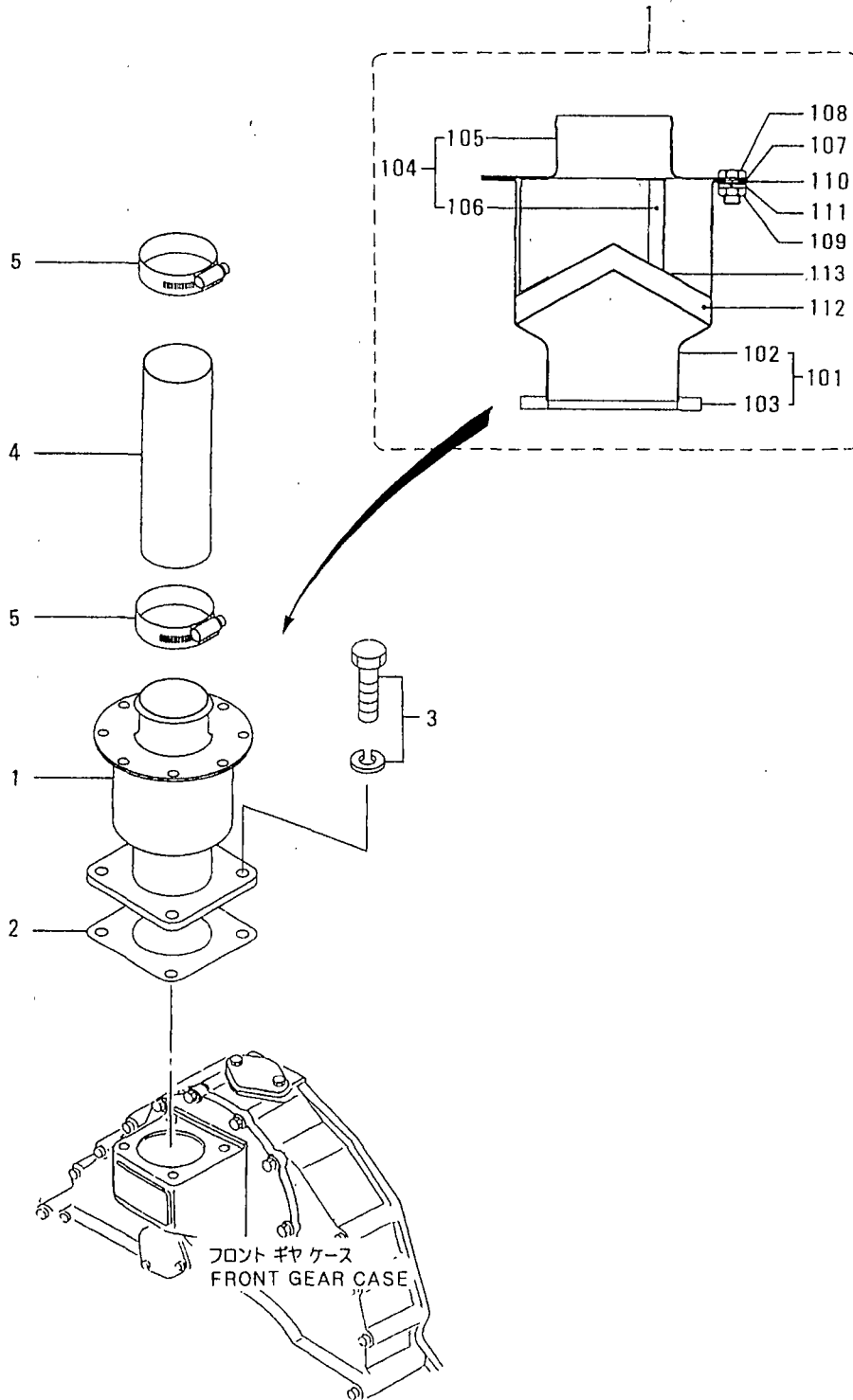
42 オイル フィラ、レベル ゲージ  
OIL FILLER & LEVEL GAGE



オイル フィラ, レベル ゲージ  
OIL FILLER & LEVEL GAGE

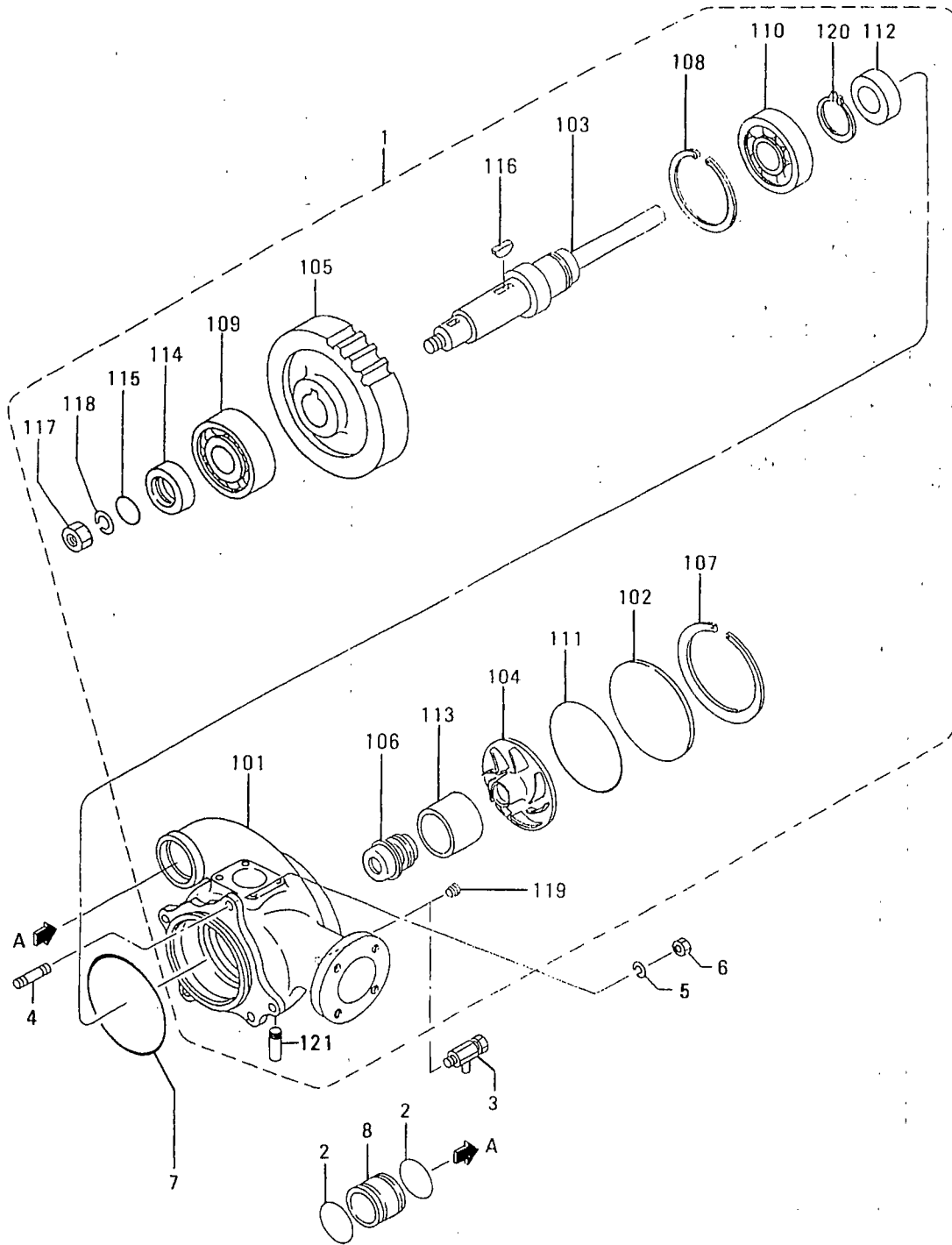
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機	
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.			
							FROM@-	-@UPTO		
1	32542-20500	FILLER,OIL		Y11	1	1				
2	34A42-00500	CAP,OIL		Y11	1	1				
3	33442-10200	PACKING		Y11	1	1				
4	F1805-10025	BOLT,W/WASHER		B/W Y11	2	2				A
5	37742-23500	GUIDE,OIL LEVEL GAGE		V50	1	1				A
6	37742-03600	STAY		V50,V51	1	1				
7	F1805-10016	BOLT,W/WASHER		B/W	1	1				A
8	37542-03100	GAGE,OIL LEVEL			1	1				
9	37742-03400	GUIDE,OIL LEVEL GAGE		V51	1	1				

43 フリーザー  
BREATHER



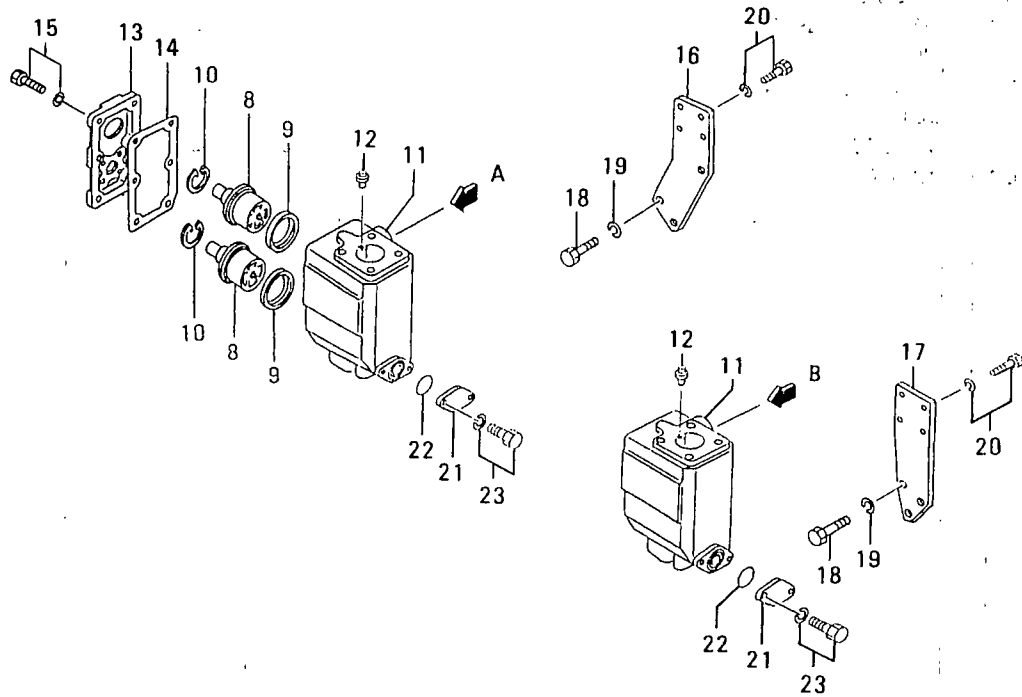
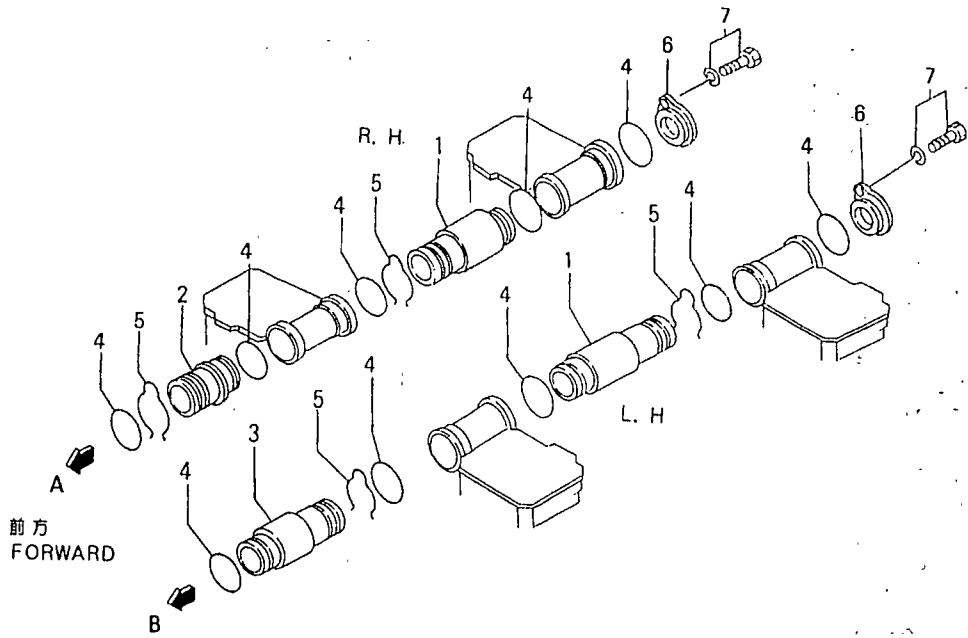
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 付 M V R D
					PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37743-00501	BREATHER ASSY			1	1				A
101	37743-05010	CASE ASSY			1	1				
102	*	CASING			1	1				
103	*	FLANGE			1	1				
104	37743-05020	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		V50, V51	1	1				A
5	05317-51000	CLAMP		V50, V51	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 R/S /P C /E N G 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.		番 号 区 別 M V R D
					PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37745-40011		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				A
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				A
114	37745-10700		SLEEVE		1	1				A
115	F3156-05000		O-RING		1	1				A
116	F2870-10032		KEY, WOODRUFF		1	1				
117	F2325-30000		NUT, JAM		1	1				A
118	F2515-30000		WASHER, SPRING		1	1				A
119	F5005-10001		PLUG, TAPERED		1	1				A
120	F3200-05500		RING, SNAP		1	1				A
121	30445-00800		PIPE		1	1				
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				

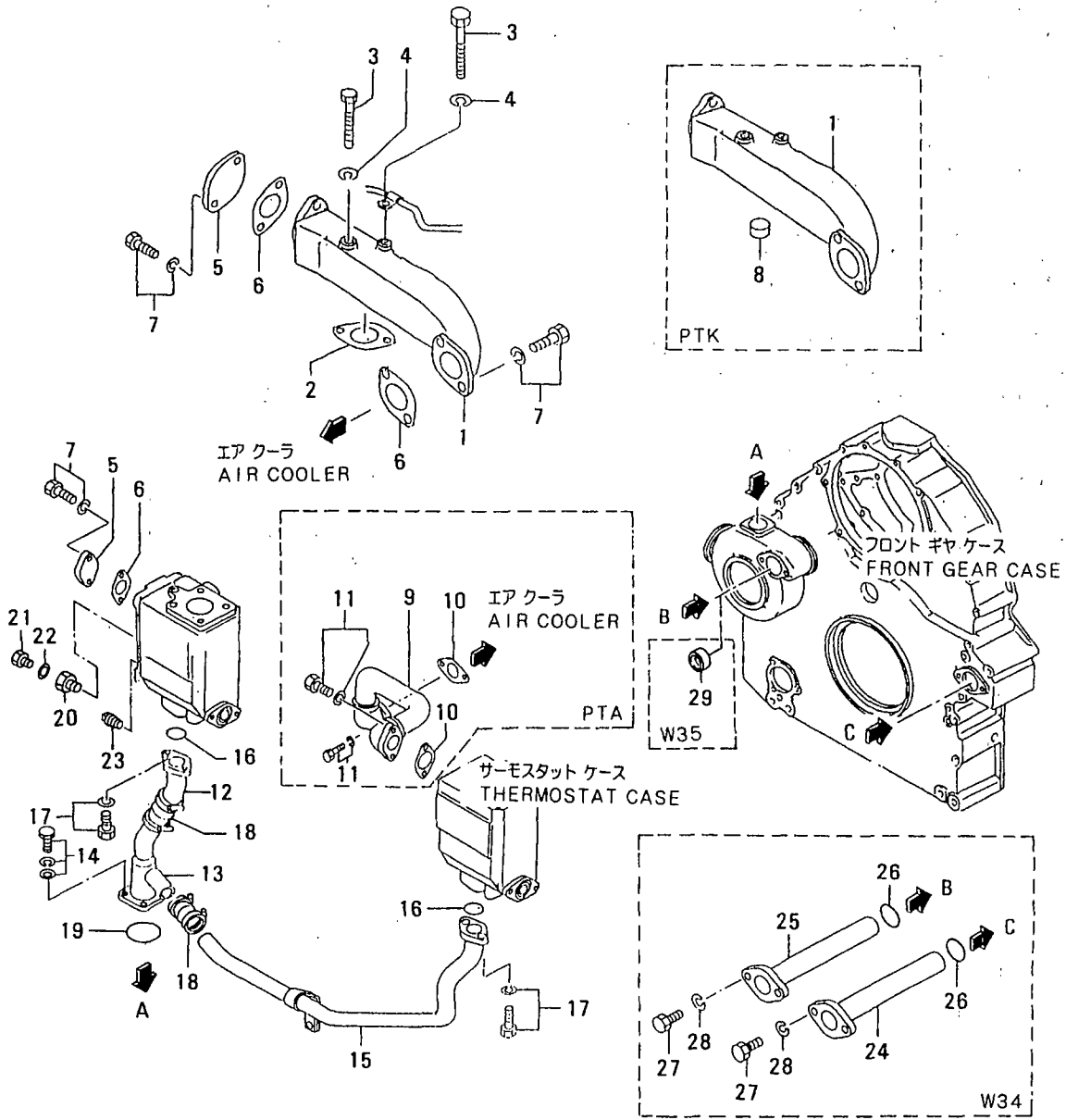
46-01 クーリングシステム(ソノ 1)  
COOLING SYSTEM (PART-1)



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

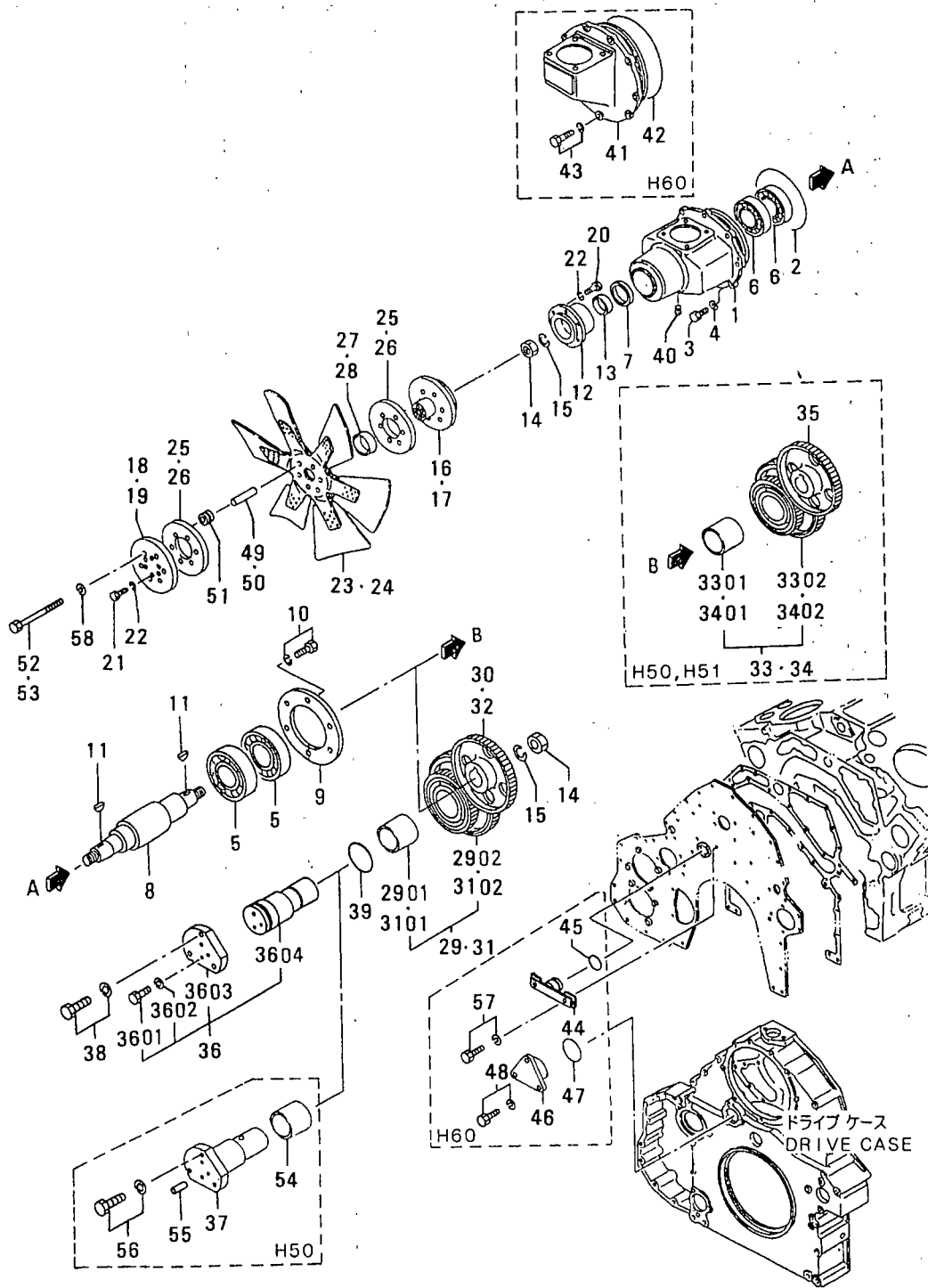
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 入 庫 日 M / R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37746-01100	CONNECTOR			10	10			
2	37746-01200	CONNECTOR, R.H			1	1			
3	37746-01300	CONNECTOR, L.H			1	1			
4	F3153-06500	O-RING			26	26			A
5	37546-11300	RING, SNAP			12	12			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	VALVE ASSY, JIGGLE			2	2			
13	37546-17100	COVER, THERMOSTAT			2	2			
14	37546-13300	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

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



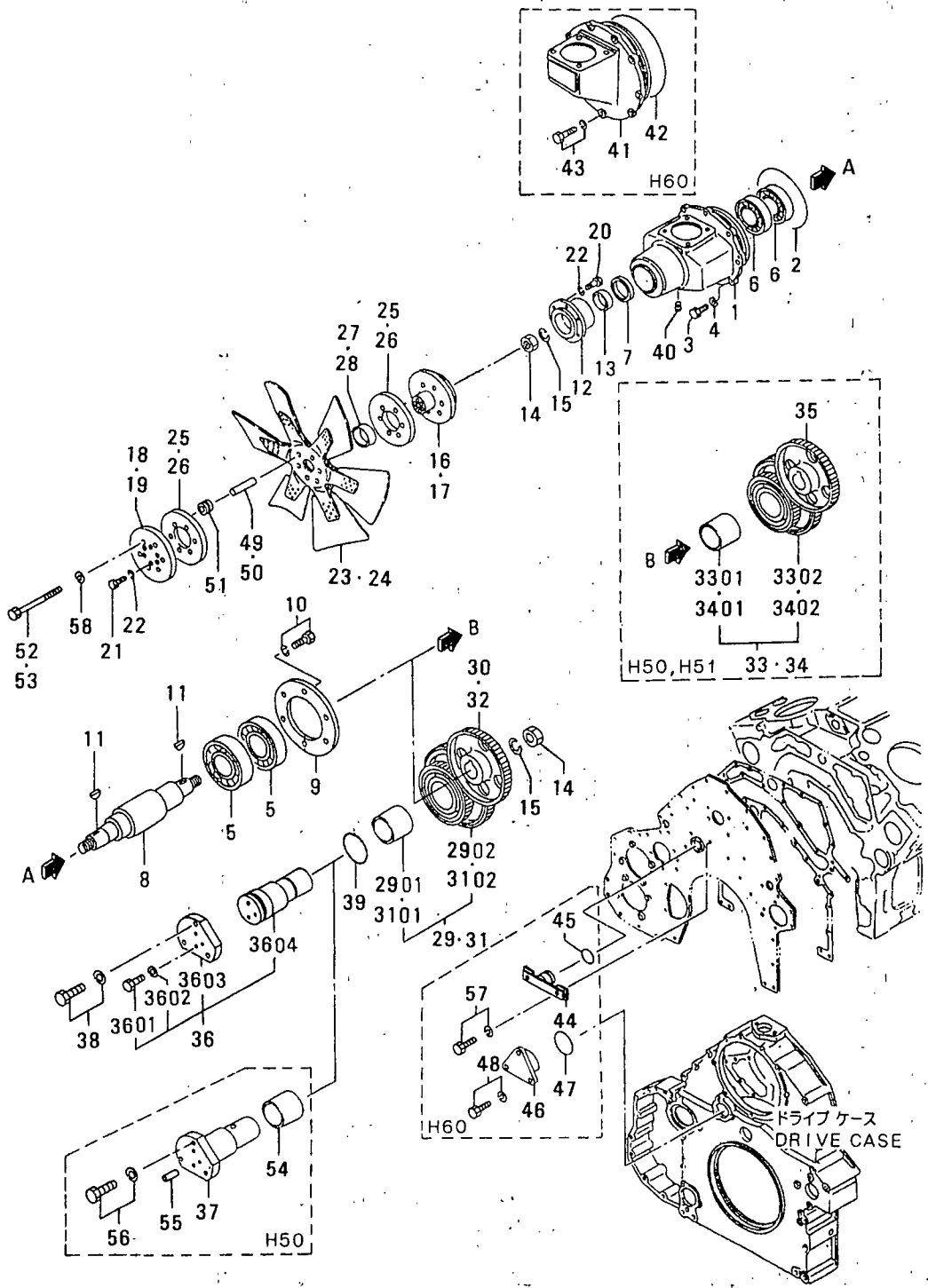
クーリング システム (ソノ 2)  
46-02 COOLING SYSTEM (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P R I S P O R T C N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
						PTK2	PTA2			APPLICABLE SERIAL NO.		
										FROM@-	-@UPTO	
1	37746-14100		CONNECTOR			1	1					
2	33336-10500		PACKING			1	1					A
3	F1035-12110		BOLT			2	2					A
4	F2515-12000		WASHER, SPRING			2	2					A
5	33546-06900		COVER			2	2					
6	32546-36800		GASKET			.	5					A
	32546-36800		GASKET			3	.					A
7	F1805-12030		BOLT, W/WASHER		B/W	.	10					A
	F1805-12030		BOLT, W/WASHER		B/W	6	.					A
8	04826-24000		CAP, SEALING			1	.					
9	37746-14200		PIPE, WATER			.	1					
10	32546-36800		GASKET			.	2					A
11	F1805-12030		BOLT, W/WASHER		B/W	.	4					A
12	37746-24300		PIPE, BY-PASS			1	1					
13	37746-04800		PIPE, BY-PASS			1	1					
14	F1825-10025		BOLT, W/WASHER		B/W	4	4					A
15	37746-04400		PIPE, BY-PASS			1	1					
16	F3153-06000		O-RING			2	2					A
17	F1805-10025		BOLT, W/WASHER		B/W	4	4					A
18	04826-40032		COUPLING			2	2					
19	F3150-07000		O-RING			1	1					A
20	45600-42901		CONNECTOR			1	1					
21	F5000-16000		PLUG, DRAIN			1	1					A
22	05946-01601		WASHER, SEALING			1	1					A
23	F5005-21001		PLUG, TAPERED			5	5					A
	F5005-21001		PLUG, TAPERED		W35, V50, V51	1	1					A
24	37746-09500		CONNECTOR, L.H		W34	1	1					
25	37746-09600		CONNECTOR, R.H		W34	1	1					
26	F3153-05500		O-RING		W34	2	2					A
27	F1035-12040		BOLT		W34	4	4					A
28	F2515-12000		WASHER, SPRING		W34	4	4					A
29	04826-25000		CAP, SEALING		W35	1	1					



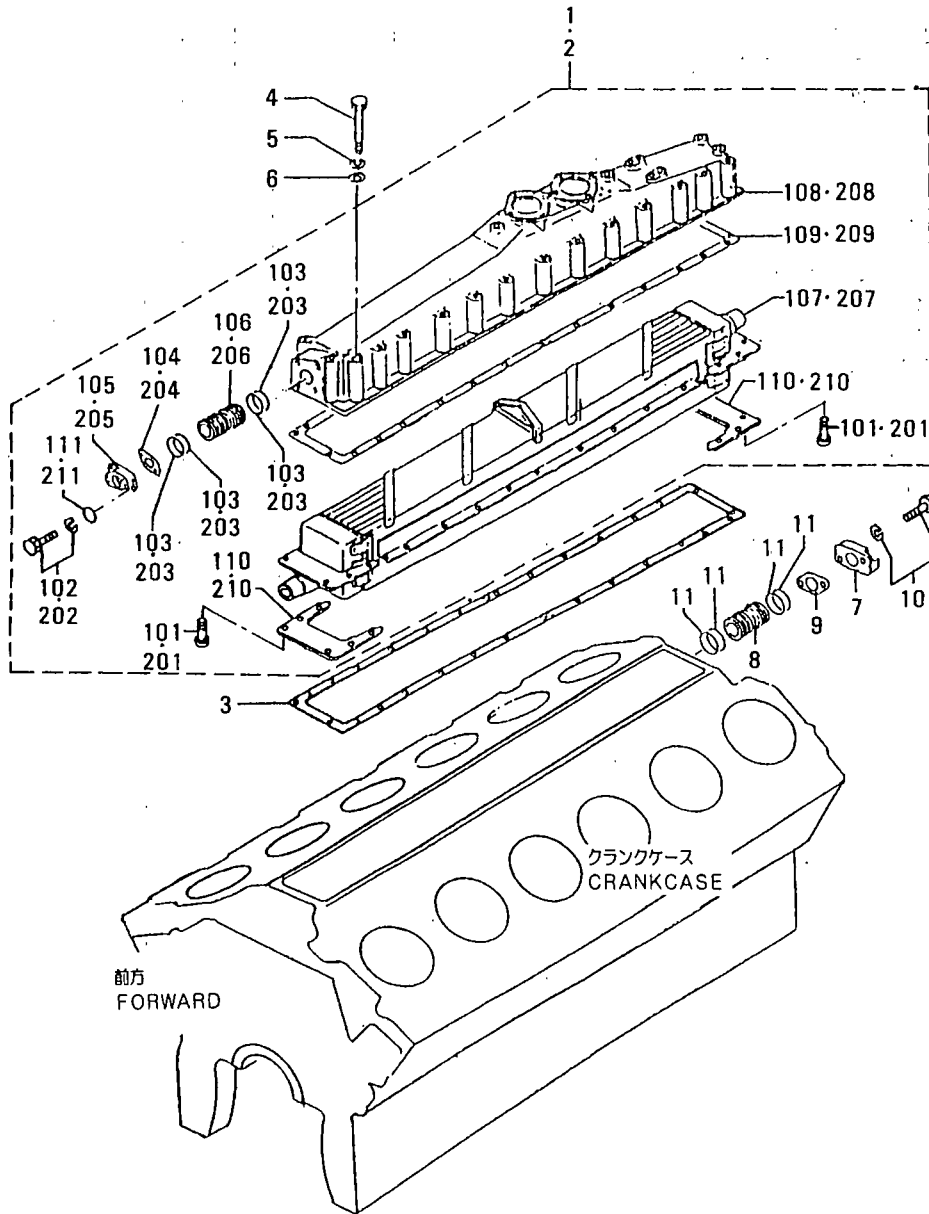
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R/S P /	記 号 S E N G Q G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
							PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37748-20100			CASE, FAN DRIVE		H17, H18, H50, H51	.	1				
2	F3153-29000			O-RING		H17, H18, H50, H51	.	1				A
3	F1035-12035			BOLT		H17, H18, H50, H51	.	9				A
4	F2515-12000			WASHER, SPRING		H17, H18, H50, H51	.	9				A
5	F8005-06411			BEARING, BALL		H17, H18, H50, H51	.	2				A
6	F8010-06311			BEARING, BALL		H17, H18, H50, H51	.	2				A
7	F3012-05223			SEAL, OIL		H17, H18, H50, H51	.	1				A
8	37748-10200			SHAFT, DRIVE		H17, H18, H50, H51	.	1				
9	37748-00300			PLATE, THRUST		H17, H18, H50, H51	.	1				
10	F1805-10020			BOLT, W/WASHER		B/W H17, H18, H50	.	6				A
11	F2870-07025			KEY, WOODRUFF		H17, H18, H50, H51	.	2				
12	37748-10400			COUPLING		H17, H18, H50, H51	.	1				
13	37748-20500			SLEEVE		H17, H18, H50, H51	.	1				
14	F2305-30000			NUT		H17, H18, H50, H51	.	2				A
15	F2515-30000			WASHER, SPRING		H17, H18, H50, H51	.	2				A
16	37748-30702			HUB, FAN		H17, H18	.	1				
17	37748-20900			HUB, FAN		H50, H51	.	1				
18	37748-20800			PLATE, FAN		H17, H18	.	1				
19	37748-04500			PLATE, FAN		H50, H51	.	1				
20	F1035-12030			BOLT		H17, H18, H50, H51	.	6				A
21	91231-10200			BOLT		H17, H18, H50, H51	.	6				A
22	F2515-12000			WASHER, SPRING		H17, H18, H50, H51	.	12				A
23	37748-03600			FAN		H17, H18	.	1				
24	46648-06400			FAN		H50, H51	.	1				
25	37748-14200			RUBBER, FRICTION		H17, H18	.	2				
26	37748-04600			RUBBER, FRICTION		H50, H51	.	2				
27	37748-04301			BUSHING		H17, H18	.	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	37748-02010			GEAR ASSY, IDLER		Z=68&39 H18	.	1				
3101	37123-03400			BUSHING		H18	.	1				
3102	*			GEAR, IDLER		H18	.	1				
32	37748-02200			GEAR		Z=64 H18	.	1				
33	37748-03011			GEAR ASSY, IDLER		Z=68&31 H51	.	1				
3301	37123-03400			BUSHING		H51	.	1				
3302	*			GEAR, IDLER		H51	.	1				
34	37748-05010			GEAR ASSY, IDLER		Z=69&29 H50	.	1				
3401	37123-03400			BUSHING		H50	.	1				
3402	*			GEAR, IDLER		H50	.	1				
35	37748-03200			GEAR, FAN DRIVE		Z=72 H50, H51	.	1				
36	37748-14010			SHAFT, IDLER		H17, H18, H51	.	1				
3601	F1035-10025			BOLT		H17, H18, H51	.	3				A
3602	F2515-10000			WASHER, SPRING		H17, H18, H51	.	3				A
3603	37748-11700			FLANGE, GEAR CASE		H17, H18, H51	.	1				
3604	*			SHAFT, IDLER		H17, H18, H51	.	1				
37	37748-15200			SHAFT, IDLER		H50	.	1				

48 ファンドライブ  
FAN DRIVE



見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
38	F1805-12030	BOLT,W/WASHER H51		B/W H17,H18,H50	.	3			A
39	F3153-06000	O-RING		H17,H18,H50,H51	.	1			A
40	04827-71300	PLUG,TAPERED		H17,H18,H50,H51	.	1			A
41	37743-30100	BRACKET,BREATHER		H60	1	1			A
42	F3153-29000	O-RING		H60	1	1			A
43	F1805-12030	BOLT,W/WASHER		B/W H60	9	9			A
44	37748-11600	PLUG,CASE		H60	1	1			A
45	F3153-04500	O-RING		H60	1	1			A
46	34A25-04400	FLANGE		H60	1	1			A
47	F3153-06000	O-RING		H60	1	1			A
48	F1805-12030	BOLT,W/WASHER		B/W H60	3	3			A
49	37748-04400	SPACER		H17,H18	.	6			A
50	37748-26400	SPACER		H50,H51	.	6			A
51	MH022324	GROMMET		H17,H18,H50,H51	.	6			A
52	MC802397	BOLT		H17,H18	.	6			A
53	30A01-03400	BOLT		H50,H51	.	6			A
54	37748-05300	SLEEVE		H50	.	1			A
55	37561-01800	PIN,DOWEL		H50	.	1			A
56	F1805-12025	BOLT,W/WASHER		B/W H50,H51	.	2			A
57	F1805-12040	BOLT,W/WASHER		B/W	2	2			A
58	F2515-12000	WASHER,SPRING			6	6			A

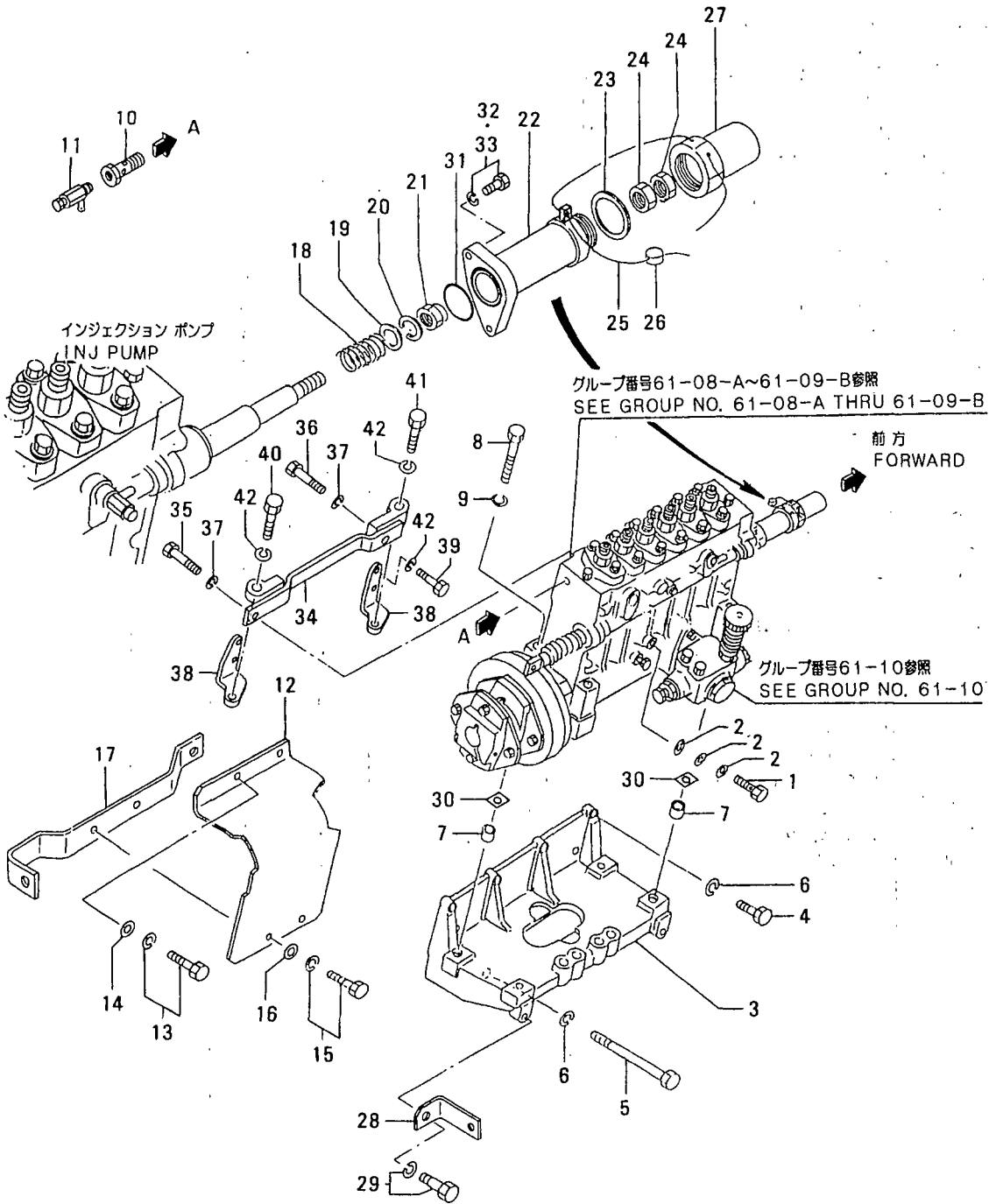
エア クーラ  
AIR COOLER



55 I7 クーラ  
AIR COOLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 種 M V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37755-01000	COOLER ASSY,AIR		E10	1	1			
101	F1620-06012	SCREW,MACHINE		E10	16	16			A
102	F1805-10030	BOLT,W/WASHER		B/W E10	2	2			A
103	05507-10460	O-RING		E10	4	4			A
104	37555-00600	GASKET		E10	1	1			A
105	37555-04400	CONNECTOR		E10	1	1			
106	37555-04501	PIPE		E10	1	1			
107	37755-01100	ELEMENT,AIR COOLER		E10	1	1			A
108	37755-01200	COVER		E10	1	1			
109	37755-01300	GASKET		E10	1	1			A
110	37755-01400	PLATE		E10	2	2			
111	F2500-10000	WASHER,PLAIN		E10	2	2			A
2	37755-04000	COOLER ASSY,AIR		E15	1	1			
201	F1620-06012	SCREW,MACHINE		E15	16	16			A
202	F1805-10030	BOLT,W/WASHER		B/W E15	2	2			A
203	05507-10460	O-RING		E15	4	4			A
204	37555-00600	GASKET		E15	1	1			A
205	37555-04400	CONNECTOR		E15	1	1			
206	37555-04501	PIPE		E15	1	1			
207	37755-04100	ELEMENT,AIR COOLER		E15	1	1			
208	37755-01200	COVER		E15	1	1			
209	37755-01300	GASKET		E15	1	1			A
210	37755-01400	PLATE		E15	2	2			
211	F2500-10000	WASHER,PLAIN		E15	2	2			A
3	37755-10300	GASKET		E10,E15	1	1			A
4	05978-10180	BOLT		E10,E15	30	30			A
5	F2515-10000	WASHER,SPRING		E10,E15	30	30			A
6	F2500-10000	WASHER,PLAIN		E10,E15	30	30			A
7	37555-04400	CONNECTOR		E10,E15	1	1			
8	37555-04500	PIPE,AIR COOLER		E10,E15	1	1			
9	37555-00600	GASKET		E10,E15	2	2			A
10	F1805-12030	BOLT,W/WASHER		B/W E10,E15	2	2			A
11	05507-10460	O-RING		E10,E15	4	4			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

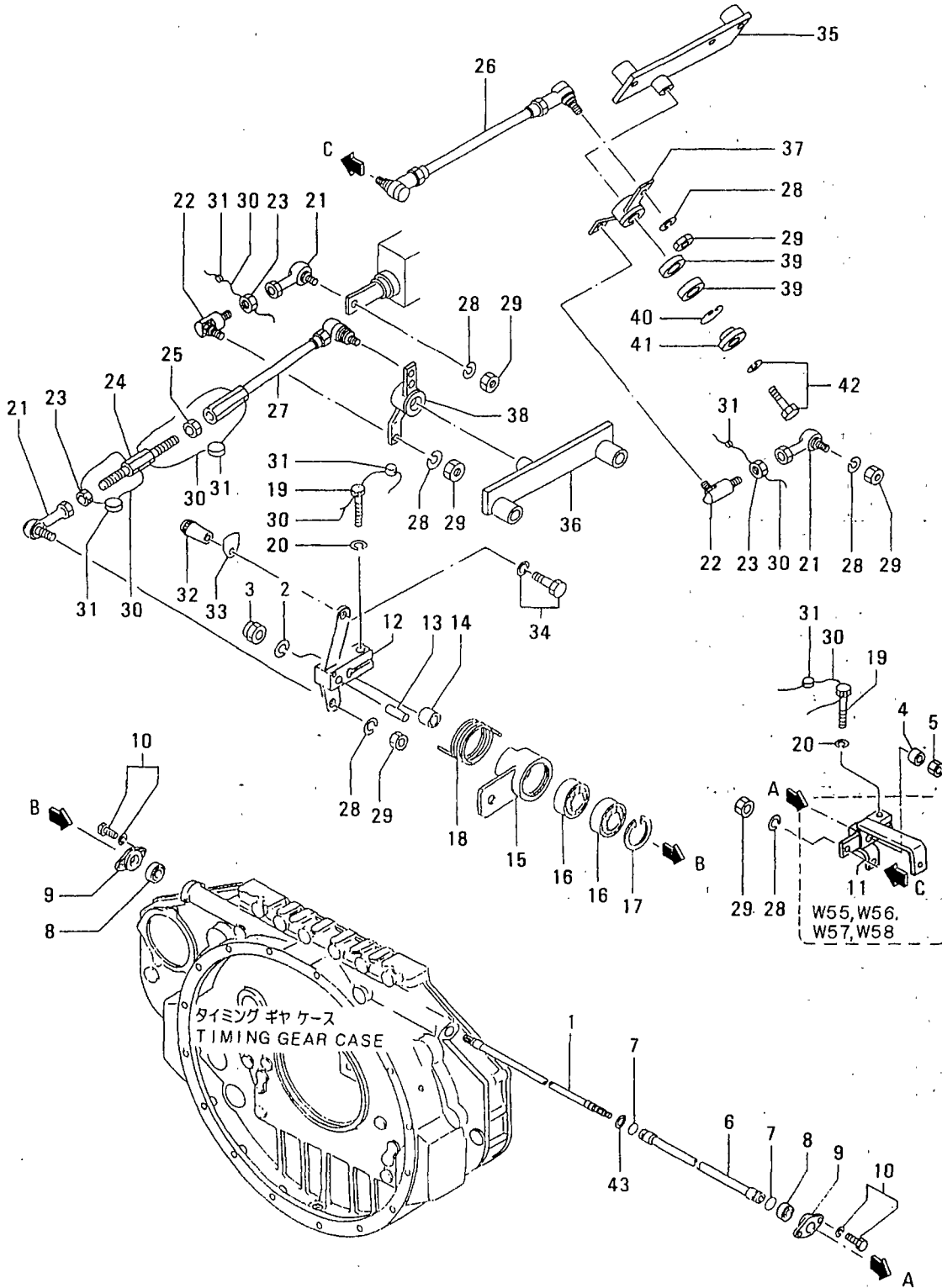


61-01 ヒュエル インジェクション ポンプ センナル  
FUEL INJECTION PUMP GENERAL

- 83 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P Q G	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 区 別 M V R D
					PTK2	PTA2		APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37136-09100		BOLT,EYE		2	2				A
2	05946-01201		WASHER,SEALING		6	6				A
3	37761-21100		BRACKET,INJ PUMP		2	2				A
4	F1035-12050		BOLT		10	10				A
5	F1035-12130		BOLT		4	4				A
6	F2515-12000		WASHER,SPRING		14	14				A
7	37561-01800		PIN,DOWEL		4	4				A
8	F1035-12110		BOLT		8	8				A
9	F2515-12000		WASHER,SPRING		8	8				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	37561-42800		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	37561-00500		SHIM		4	4				A
31	05507-00360		O-RING		2	2				A
32	F1805-08020		BOLT,W/WASHER	B/W	3	3				A
33	F1805-08030		BOLT,W/WASHER	B/W	1	1				A
34	37761-11400		STAY,INJ PUMP		2	2				A
35	F1035-14030		BOLT		2	2				A
36	F1035-14040		BOLT		2	2				A
37	F2515-14000		WASHER,SPRING		4	4				A
38	37761-21600		STAY,INJ PUMP		4	4				A
39	F1035-12030		BOLT		8	8				A
40	F1035-12040		BOLT		2	2				A
41	F1035-12050		BOLT		2	2				A
42	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



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

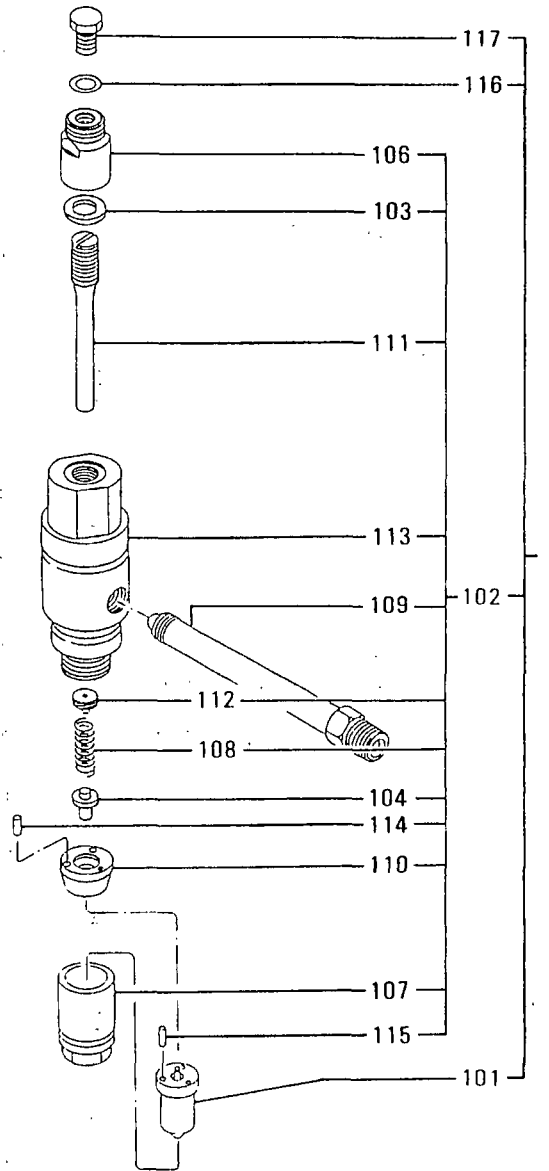
- 85 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 換 記 号 P / R / 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 加 入 M / R D
				PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37761-27100		SHAFT, CONTROL	1	1				
2	F2515-10000		WASHER, SPRING	1	1				A
3	F2445-10000		NUT, SELF LOCKING	1	1				A
4	37763-06200		SPACER	1	1				
5	37763-06400		NUT, LOCK	1	1				
6	37761-06200		PIPE	1	1				
7	05507-00220		O-RING	2	2				A
8	F8007-06203		BEARING, BALL	2	2				A
9	37461-00500		COVER, BEARING	2	2				
10	F1805-08016		BOLT, W/WASHER B/W	4	4				A
11	37761-08400		LEVER, R.H W51, W52, W53, W54	1	1				
12	37761-57200		LEVER, L.H	1	1				
13	F2846-06000		PIN, DOWEL	1	1				A
14	91365-03200		SPACER	1	1				
15	37761-57300		LEVER, L.H C46, C45, C70, C72	1	1				
16	F8007-06201		BEARING, BALL	2	2				A
17	F3202-03200		RING, SNAP	1	1				A
18	32561-48600		SPRING	1	1				A
19	F1115-08025		BOLT	2	2				A
20	F2515-08000		WASHER, SPRING	2	2				A
21	35A61-28600		JOINT, BALL	3	3				A
22	37563-05400		JOINT, BALL	2	2				
23	33063-11400		NUT	5	5				A
24	42061-21800		ROD	1	1				
25	09413-00800		NUT, LOCK	1	1				A
26	37761-18700		LINK, R.H C46, C45, C70, C72, C80 C85	1	1				
27	37761-18800		LINK, L.H C46, C45, C70, C72, C80 C85	1	1				
28	F2515-08000		WASHER, SPRING	8	8				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 B/W	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 B/W	2	2				A
43	F3200-01700		RING, SNAP	1	1				A

97-12-08

240359-00

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



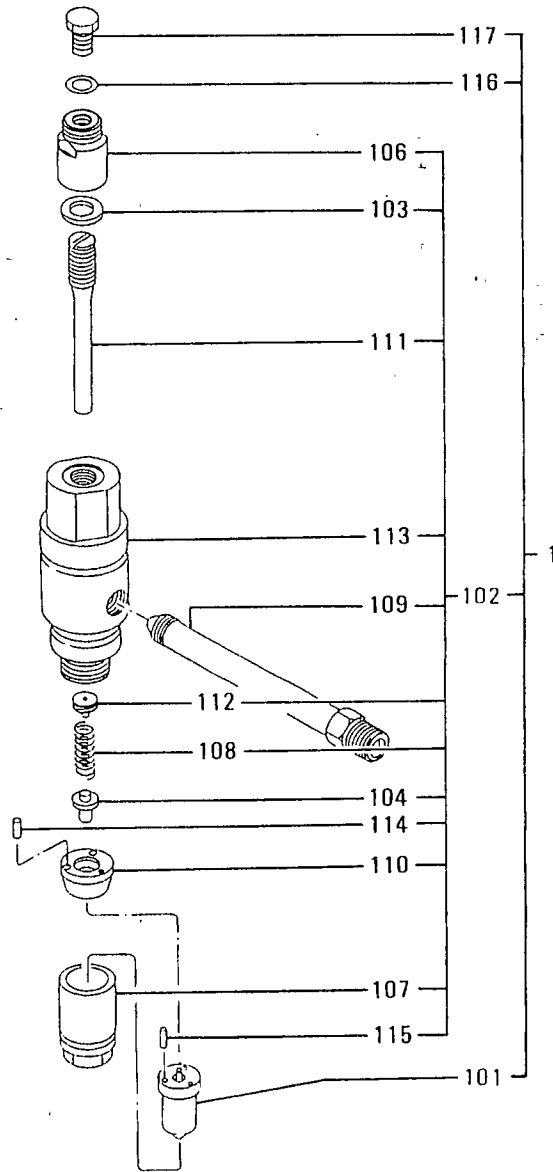
61-03 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.35MM)  
 NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE  
 DIAMETER: 0.35MM)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 加 入 品 目 RD
					PTK2	PTA2			APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO			
1	37561-97000	NOZZLE ASSY		T40	12	12					
101	37561-17100	TIP ASSY, NOZZLE		T40	12	12					A
102	37561-97010	HOLDER ASSY, NOZZLE		T40	12	12					A
103	05946-01401	WASHER, SEALING		T40	12	12					A
104	37161-21612	ROD, PUSH		T40	12	12					
106	37561-16600	NUT, CAP		T40	12	12					
107	37561-16300	NUT, RETAINING		T40	12	12					
108	37561-26400	SPRING, NOZZLE		T40	12	12					
109	37561-46700	CONNECTOR, INLET		T40	12	12					
110	37561-67013	SPACER, NOZZLE		T40	12	12					
111	37561-46500	SCREW, ADJUSTING		T40	12	12					A
112	37561-09300	SEAT, SPRING		T40	12	12					
113	37561-76100	BODY, NOZZLE HOLDER		T40	12	12					
114	F8001-30014	BEARING, ROLLER		T40	24	24					A
115	F8001-40014	BEARING, ROLLER		T40	24	24					A
116	05946-01001	WASHER, SEALING		T40	12	12					A
117	33407-03900	SCREW, SET		T40	12	12					

61-04

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

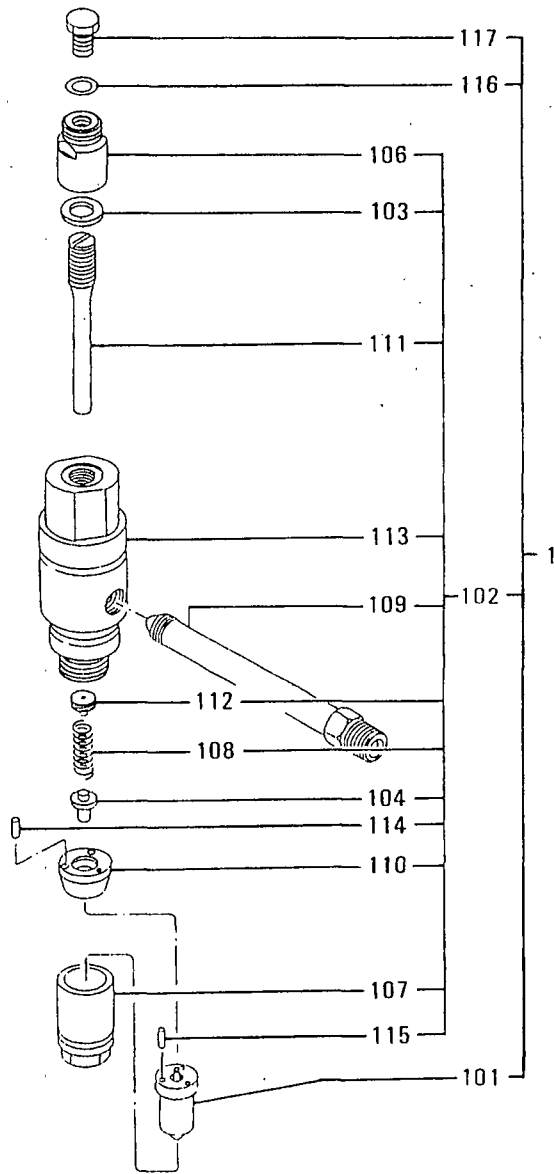
- 88 -



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

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 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37561-99000			NOZZLE ASSY T50	12	12			
101	37561-17500			TIP ASSY,NOZZLE T50	12	12			A
102	37561-97010			HOLDER ASSY,NOZZLE T50	12	12			
103	05946-01401			WASHER,SEALING T50	12	12			A
104	37161-21612			ROD,PUSH T50	12	12			
106	37561-16600			NUT,CAP T50	12	12			
107	37561-16300			NUT,RETAINING T50	12	12			
108	37561-26400			SPRING,NOZZLE T50	12	12			
109	37561-46700			CONNECTOR,INLET T50	12	12			
110	37561-67013			SPACER,NOZZLE T50	12	12			
111	37561-46500			SCREW,ADJUSTING T50	12	12			A
112	37561-09300			SEAT,SPRING T50	12	12			
113	37561-76100			BODY,NOZZLE HOLDER T50	12	12			
114	F8001-30014			BEARING,ROLLER T50	24	24			A
115	F8001-40014			BEARING,ROLLER T50	24	24			A
116	05946-01001			WASHER,SEALING T50	12	12			A
117	33407-03900			SCREW,SET T50	12	12			

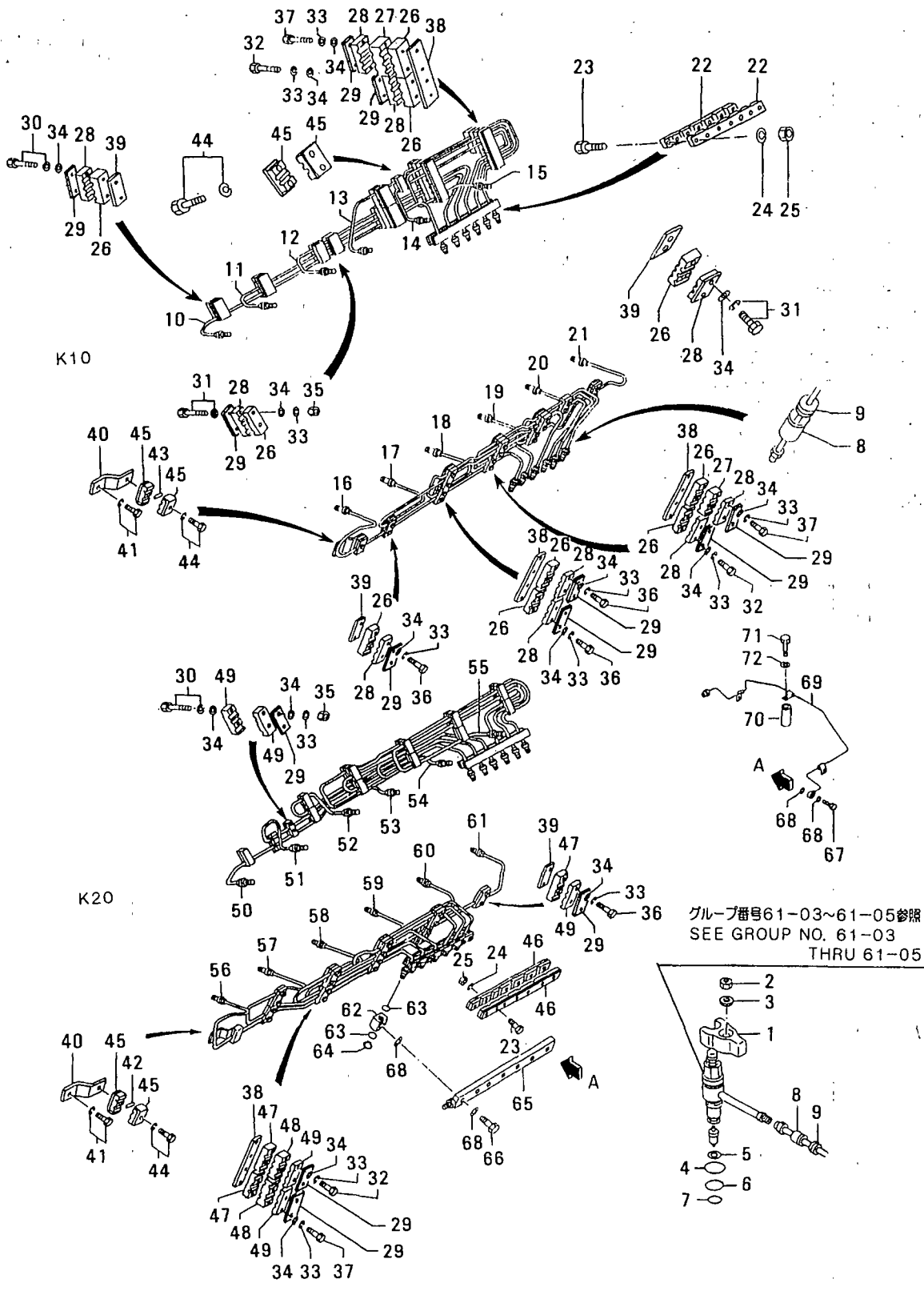
61-05 ノズル アセンブリ (フコウケイ: 0.31MM)  
NOZZLE ASSY (SPRAY HOLE  
DIAMETER: 0.31MM)



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 P / S E C N O G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 加 入 区 別 M V R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	37561-04000		NOZZLE ASSY		T60	12	12				
101	37561-27300		TIP ASSY, NOZZLE		T60	12	12				
102	37561-97010		HOLDER ASSY, NOZZLE		T60	12	12				
103	05946-01401		WASHER, SEALING		T60	12	12				A
104	37161-21612		ROD, PUSH		T60	12	12				
106	37561-16600		NUT, CAP		T60	12	12				
107	37561-16300		NUT, RETAINING		T60	12	12				
108	37561-26400		SPRING, NOZZLE		T60	12	12				
109	37561-46700		CONNECTOR, INLET		T60	12	12				
110	37561-67013		SPACER, NOZZLE		T60	12	12				
111	37561-46500		SCREW, ADJUSTING		T60	12	12				A
112	37561-09300		SEAT, SPRING		T60	12	12				
113	37561-76100		BODY, NOZZLE HOLDER		T60	12	12				
114	F8001-30014		BEARING, ROLLER		T60	24	24				
115	F8001-40014		BEARING, ROLLER		T60	24	24				
116	05946-01001		WASHER, SEALING		T60	12	12				A
117	33407-03900		SCREW, SET		T60	12	12				A

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



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

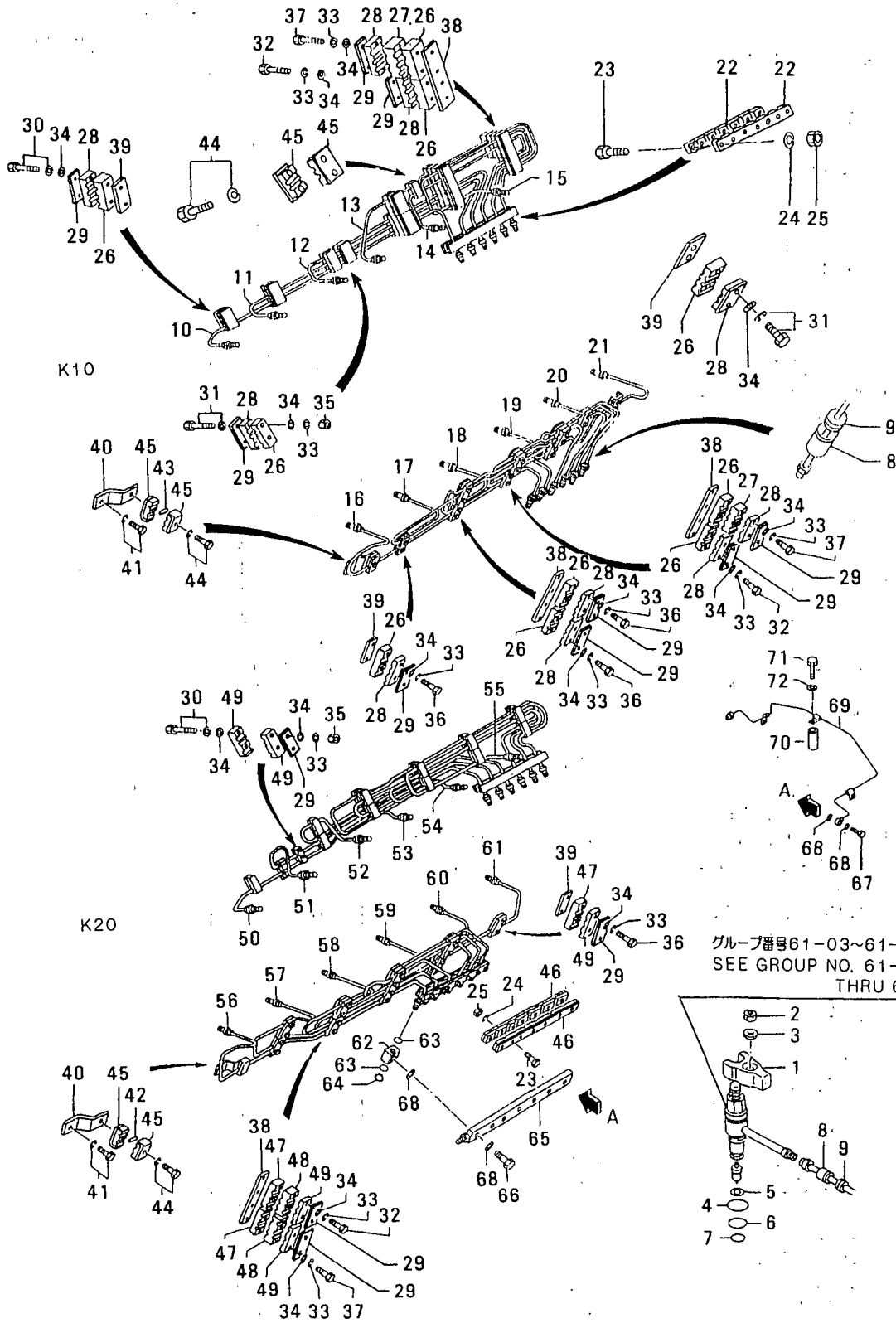
- 93 -

見 出 番 号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 理 店 名 P/NO C/NO Q/NO	部 品 名 称 PART NAME	お よ び &	記 事 ・ 仕 様 記 号 DESCRIPTION	形 式 個 数 MODEL&QTY		適 用 号 機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37561-01602		GLAND, NOZZLE			12	12			
2	F2305-14000		NUT			12	12			A
3	33561-14500		WASHER			12	12			
4	F3150-04200		O-RING			12	12			A
5	37561-16800		GASKET, NOZZLE			12	12			A
6	F3150-03400		O-RING			12	12			A
7	F3150-02600		O-RING			12	12			A
8	37561-13500		COVER		K10	24	24			
9	37561-13600		HOLDER		K10	24	24			
10	37761-12100		PIPE, INJ NO.1		K10	1	1			
11	37761-12200		PIPE, INJ NO.2		K10	1	1			
12	37761-12300		PIPE, INJ NO.3		K10	1	1			
13	37761-12400		PIPE, INJ NO.4		K10	1	1			
14	37761-12500		PIPE, INJ NO.5		K10	1	1			
15	37761-12600		PIPE, INJ NO.6		K10	1	1			
16	37761-12700		PIPE, INJ NO.7		K10	1	1			
17	37761-12800		PIPE, INJ NO.8		K10	1	1			
18	37761-12900		PIPE, INJ NO.9		K10	1	1			
19	37761-13100		PIPE, INJ NO.10		K10	1	1			
20	37761-13200		PIPE, INJ NO.11		K10	1	1			
21	37761-13300		PIPE, INJ NO.12		K10	1	1			
22	37562-02800		CLAMP		K10	4	4			
23	F1035-08030		BOLT			14	14			A
24	F2515-08000		WASHER, SPRING			14	14			A
25	F2300-08000		NUT			14	14			A
26	37562-02900		CLAMP, PIPE		K10	17	17			
27	37761-05300		SEAT, PIPE		K10	6	6			
28	37562-03100		CLAMP, PIPE		K10	21	21			
29	37562-15900		PLATE, CLAMP		K10, K20	17	17			
30	F1805-10045		BOLT, W/WASHER		B/W K10, K20	4	4			A
31	F1805-10055		BOLT, W/WASHER		B/W K10, K20	4	4			A
32	F1035-10080		BOLT		K10, K20	8	8			A
33	F2515-10000		WASHER, SPRING		K10, K20	30	30			A
34	F2500-10000		WASHER, PLAIN		K10, K20	8	8			A
35	F2300-10000		NUT		K10, K20	4	4			A
36	F1035-10065		BOLT		K10, K20	18	18			A
37	F1035-10090		BOLT		K10, K20	4	4			A
38	37761-03601		PLATE, CLAMP		K10, K20	6	6			
39	37761-03701		PLATE, CLAMP		K10, K20	5	5			
40	37761-08300		STAY, INJ PIPE		K10, K20	1	1			
41	F1805-10016		BOLT, W/WASHER		B/W K10, K20	1	1			A
42	F2846-10000		PIN, DOWEL		K20	1	1			A
43	F2846-08000		PIN, DOWEL		K10	1	1			A
44	F1805-06030		BOLT, W/WASHER		B/W K10, K20	1	1			A
45	MH020258		CLAMP		K10, K20	2	2			
46	37561-04400		CLAMP		K20	4	4			A
47	37562-03500		CLAMP, PIPE		K20	17	17			
48	37761-05400		SEAT, PIPE		K20	6	6			
49	37562-13600		CLAMP, PIPE		K20	21	21			
50	37761-62100		PIPE, INJ NO.1		K20	1	1			

97-12-08

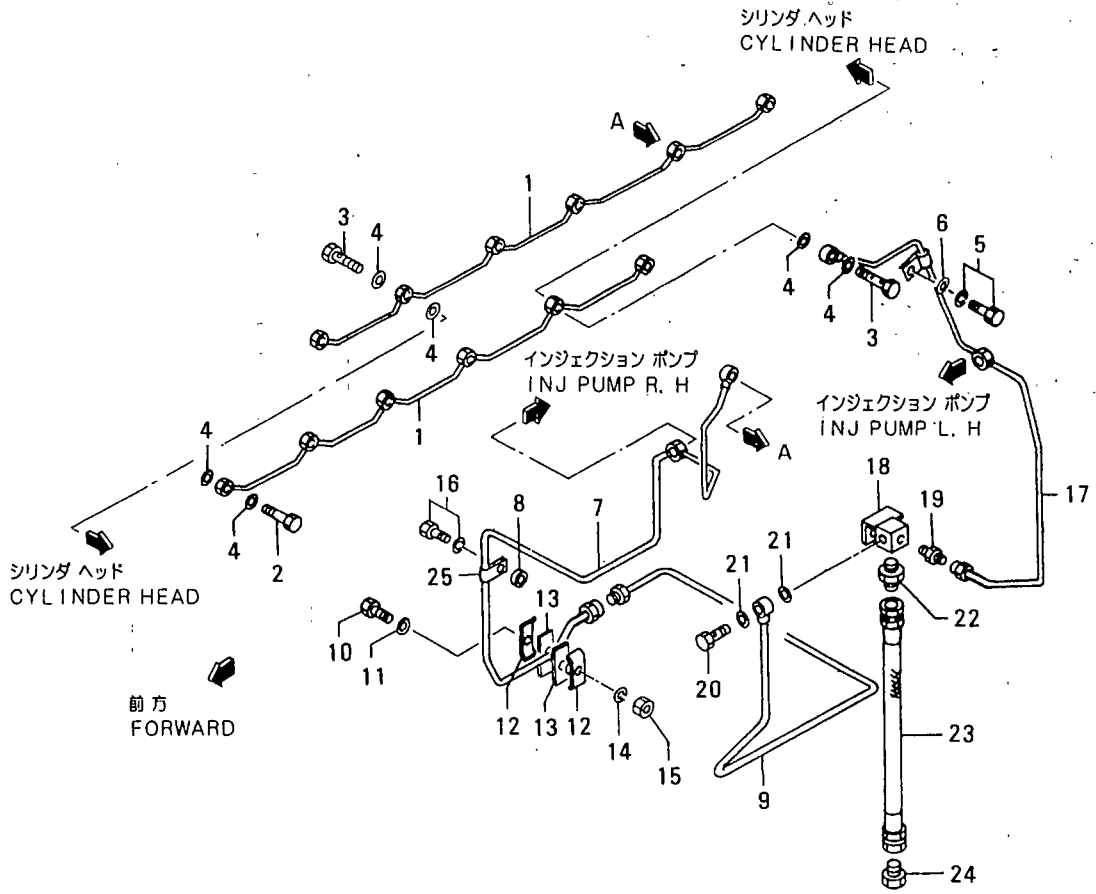
240359-00

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





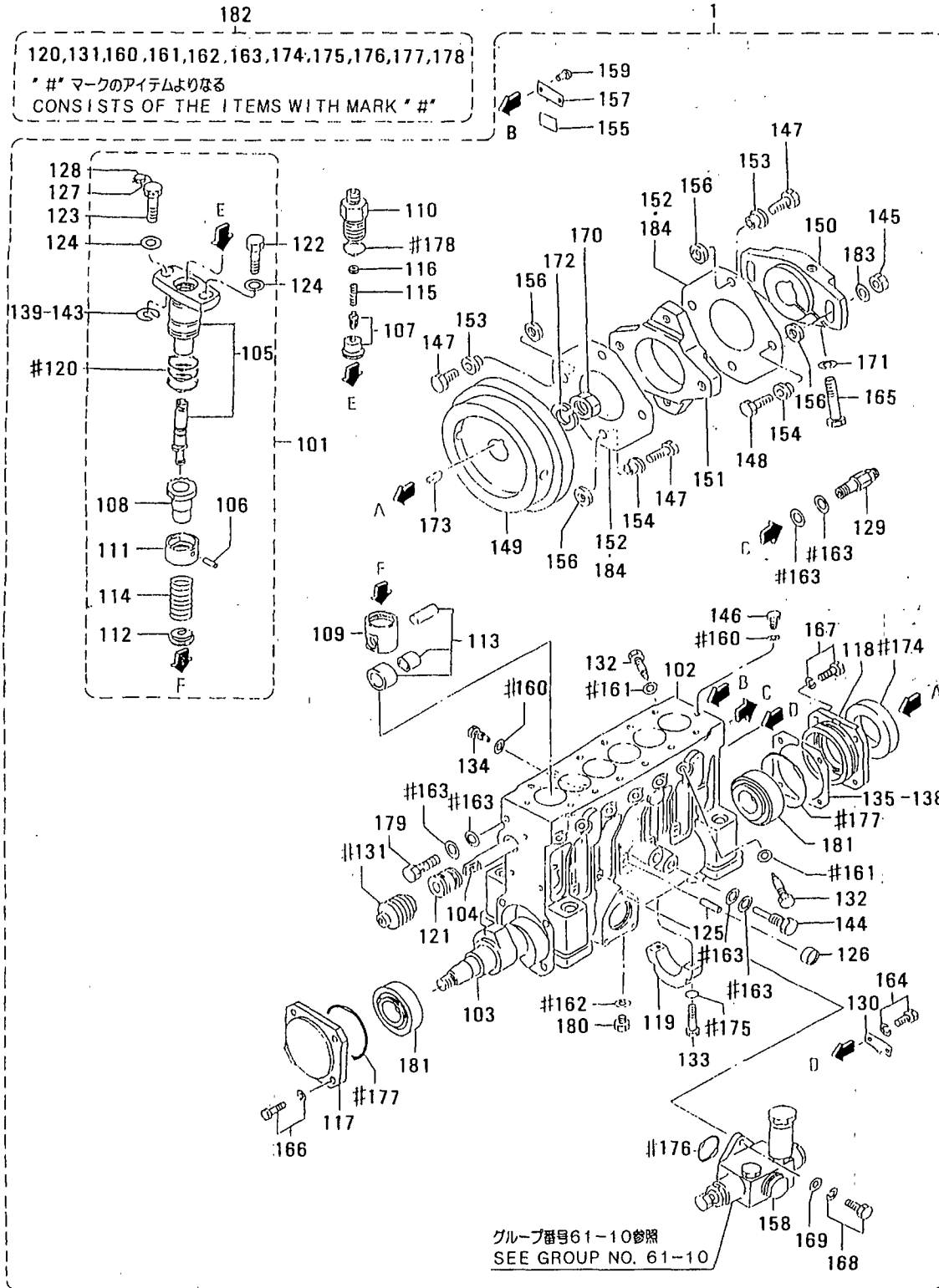
61-07 ヒュエル システム(ソノ 2)  
 FUEL SYSTEM (PART-2)



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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 加 入 品 目 RD
				PTK2	PTA2			APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO			
1	37761-04100	PIPE, FUEL LEAK-OFF		2	2					
2	32536-09400	BOLT, EYE		10	10					
3	34A36-26100	BOLT, EYE		2	2					A
4	05946-01001	WASHER, SEALING		26	26					A
5	F1805-10016	BOLT, W/WASHER	B/W	2	2					A
6	F2500-10000	WASHER, PLAIN		2	2					A
7	37762-32500	PIPE, FUEL LEAK-OFF		1	1					
8	37736-01500	SPACER		1	1					
9	37762-12600	PIPE, FUEL LEAK-OFF		1	1					
10	F1035-10035	BOLT		5	5					A
11	F2500-10000	WASHER, PLAIN		5	5					A
12	37261-01700	CLAMP		10	10					A
13	37261-01800	SEAT		10	10					A
14	F2515-10000	WASHER, SPRING		5	5					A
15	F2300-10000	NUT		5	5					A
16	F1805-12020	BOLT, W/WASHER	B/W	3	3					A
17	37762-12800	PIPE, FUEL LEAK-OFF		1	1					
18	37762-02900	CONNECTOR, LEAK		1	1					
19	F4540-10000	CONNECTOR		1	1					
20	F4610-14000	BOLT, EYE		1	1					A
21	05946-01401	WASHER, SEALING		2	2					A
22	F4540-20000	CONNECTOR		1	1					
23	45950-51700	PIPE, FLEXIBLE		1	1					
24	00428-20030	CONNECTOR		1	1					
25	MH020431	CLIP		1	1					A

インジェクション ポンプ R.H  
61-08-A INJECTION PUMP R.H  
(UP TO E/# @10549)

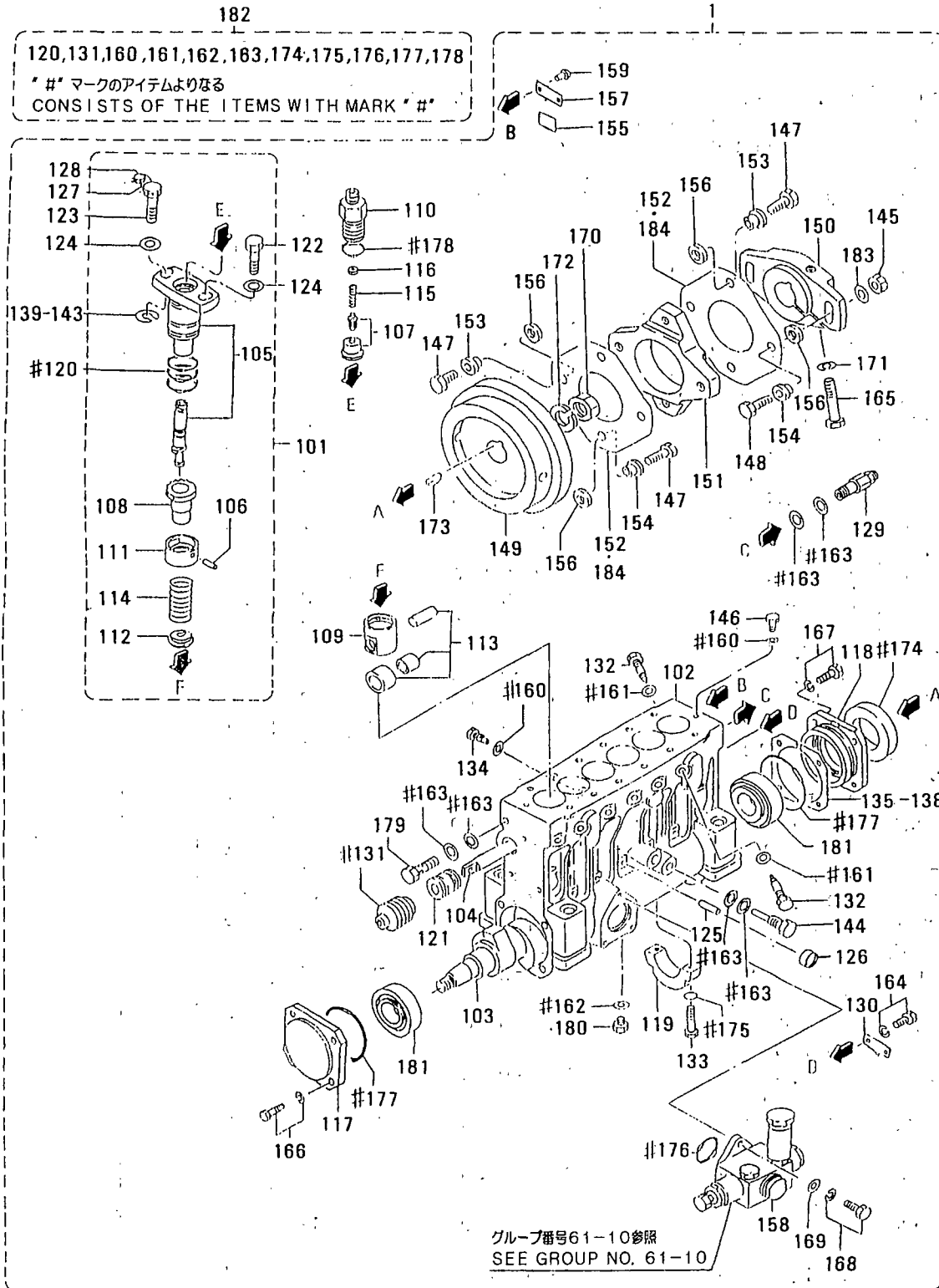


インジェクション ポンプ R.H  
61-08-A INJECTION PUMP R.H  
(UP TO E/# @10549)

- 99 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 品 名 P R E S E N T 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 V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	48238-00006		PUMP ASSY, INJ	T40, T50, T60	1	1			
101	48291-24000		BLOCK, TWIN PLUNGER	T40, T50, T60	6	6			
102	48238-00100		CASE, INJ PUMP	T40, T50, T60	1	1			
103	48210-10201		CAMSHAFT	T40, T50, T60	1	1			
104	48210-10300		RACK	T40, T50, T60	1	1			
105	*		PLUNGER ASSY	T40, T50, T60	6	6			
106	*		PIN, KNOCK	T40, T50, T60	6	6			
107	48238-00010		VALVE ASSY, DELIVERY	T40, T50, T60	6	6			
108	48202-18100		PINION	T40, T50, T60	6	6			
109	48202-35900		TAPPET	T40, T50, T60	6	6			
110	48210-14100		HOLDER, VALVE	T40, T50, T60	6	6			
111	48202-21201		SEAT, UPPER SPRING	T40, T50, T60	6	6			
112	48202-21300		SEAT, LOWER SPRING	T40, T50, T60	6	6			
113	48210-00030		TAPPET ASSY, ROLLER	T40, T50, T60	6	6			
114	48202-11700		SPRING, PLUNGER	T40, T50, T60	6	6			A
115	48202-01800		SPRING, VALVE	T40, T50, T60	6	6			A
116	48202-01900		STOPPER	T40, T50, T60	6	6			
117	48210-25600		COVER, FRONT	T40, T50, T60	1	1			
118	48202-12200		COVER, REAR	T40, T50, T60	1	1			
119	48202-02300		BEARING, CENTER	T40, T50, T60	1	1			
120	48202-12400		O-RING	T40, T50, T60	18	18			A
121	48202-22500		BUSHING, RACK	T40, T50, T60	2	2			
122	48202-02600		BOLT, BARREL	T40, T50, T60	6	6			
123	48202-07600		BOLT, BARREL	T40, T50, T60	6	6			
124	48202-22800		WASHER, BARREL	T40, T50, T60	12	12			
125	48202-02900		PIN	T40, T50, T60	7	7			A
126	04826-21000		CAP, SEALING	T40, T50, T60	7	7			
127	48202-05800		WIRE	T40, T50, T60	1	1			
128	48000-96600		SEAL	T40, T50, T60	1	1			A
129	48202-34000		VALVE ASSY, CHECK	T40, T50, T60	1	1			
130	48202-09500		POINTER	T40, T50, T60	1	1			
131	48202-13500		BELLOWS	T40, T50, T60	1	1			
132	48202-33600		BOLT, DEFLECTOR	T40, T50, T60	12	12			
133	48202-23800		BOLT	T40, T50, T60	2	2			A
134	48202-33900		SCREW, SET	T40, T50, T60	1	1			
135	48202-14100		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.50	T40	4	4		
136	48202-14200		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.10	T40	1	1		
137	48202-14300		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.15	T40	1	1		
138	48202-14400		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.30	T40	2	2		
139	48202-04500		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=0.80	T40	1	1		
140	48202-04600		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=0.90	T40	12	12		
141	48202-04700		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=1.00	T40	1	1		
142	48202-04800		SHIM, BARREL	AR T=1.10	T40	1	1		

インジェクション ポンプ R.H  
61-08-A INJECTION PUMP R.H  
(UP TO E/# @10549)



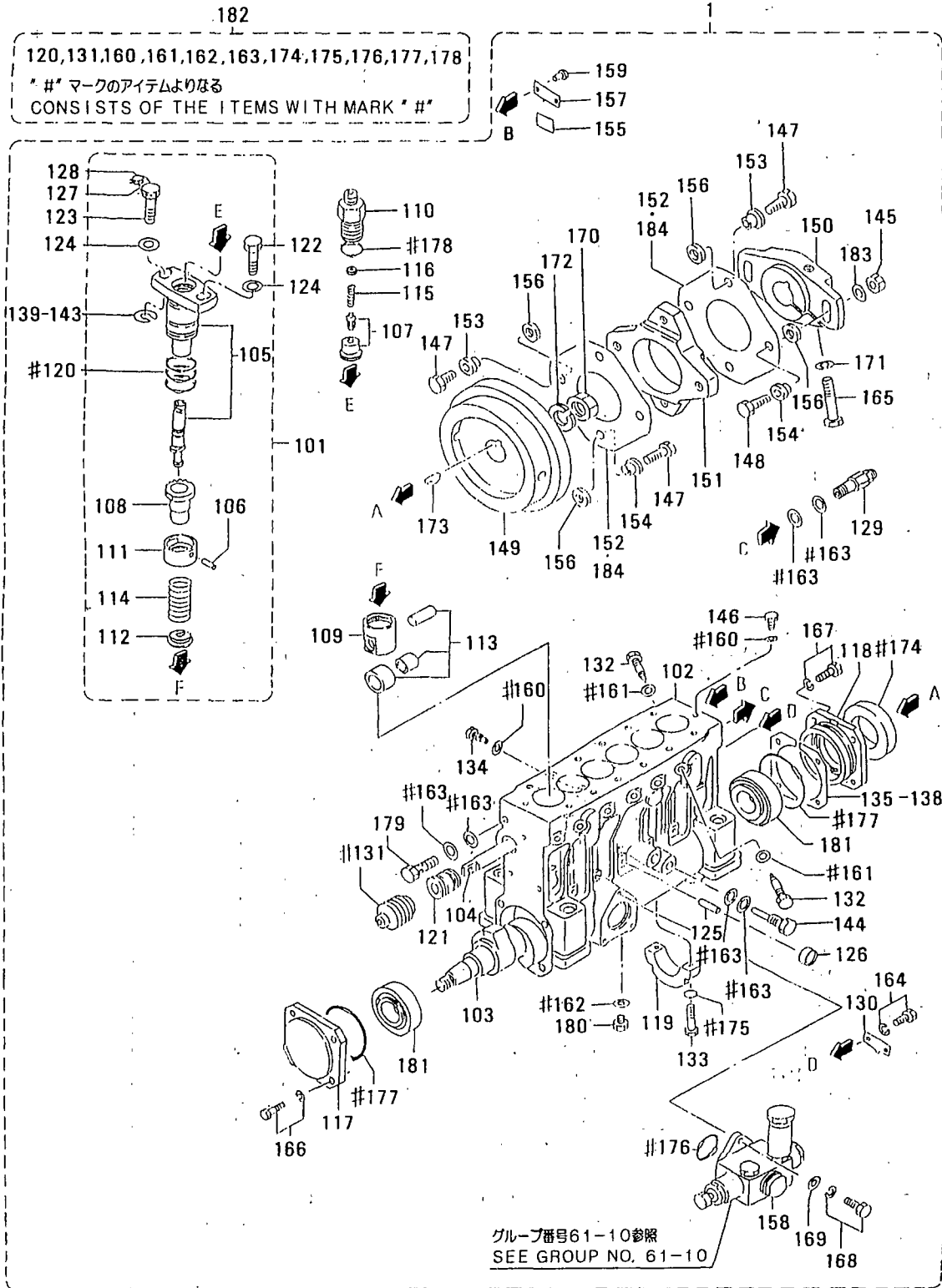
インジェクション ポンプ R.H  
 61-08-A INJECTION PUMP R.H  
 (UP TO E/# @10549)

-101-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管理 M/R RD
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
142		T50, T60							
143	48202-04900	SHIM, BARREL		AR T=1.30 T40	1	1			
144	48202-05100	BOLT, EYE		T40, T50, T60	1	1			A
145	48250-05700	NUT, FLANGE		T40, T50, T60	2	2			A
146	48202-05500	BOLT, EYE		T40, T50, T60	2	2			A
147	48250-05800	BOLT, SHORT		T40, T50, T60	6	6			
148	48250-05300	BOLT, LONG		T40, T50, T60	2	2			
149	48208-20101	FLYWHEEL		T40, T50, T60	1	1			
150	48208-11200	COUPLING		T40, T50, T60	1	1			
151	48208-10301	COUPLING, CROSS		T40, T50, T60	1	1			
152	48208-10400	PLATE, LAMINATE		T40, T50, T60	12	12			
153	48208-50500	BUSHING, LONG		T40, T50, T60	4	4			
154	48208-50600	BUSHING, SHORT		T40, T50, T60	4	4			
155	32598-24900	PLATE		T40, T50, T60	1	1			
156	48208-30700	WASHER, COUPLING		T40, T50, T60	8	8			
157	*	NAME-PLATE		T40, T50, T60	1	1			
158	04245-00120	PUMP, FEED		SEE G/N 61-10	1	1			
159	00665-02048	RIVET, SCREW		T40, T50, T60	2	2			
160	05946-00801	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	3	3			A
161	05946-01001	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	12	12			A
162	05946-01201	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	1	1			A
163	05946-01401	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	6	6			A
164	F1805-06012	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	2	2			A
165	F1035-14085	BOLT		T40, T50, T60	1	1			A
166	F1805-08030	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	4	4			A
167	F1805-08025	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	4	4			A
168	F1805-06020	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	3	3			A
169	F2500-06000	WASHER, PLAIN		T40, T50, T60	3	3			A
170	F2325-24000	NUT, JAM		T40, T50, T60	1	1			A
171	F2515-14000	WASHER, SPRING		T40, T50, T60	1	1			A
172	32507-01400	WASHER		T40, T50, T60	1	1			A
173	F2870-07025	KEY, WOODRUFF		T40, T50, T60	1	1			A
174	48202-07100	SEAL, OIL		T40, T50, T60	1	1			A
175	05507-00080	O-RING		T40, T50, T60	2	2			A
176	F3156-03500	O-RING		T40, T50, T60	1	1			A
177	F3156-08000	O-RING		T40, T50, T60	2	2			A
178	05507-20250	O-RING		T40, T50, T60	6	6			A
179	48230-05100	BOLT, EYE		T40, T50, T60	1	1			A
180	F5000-12000	PLUG, DRAIN		T40, T50, T60	1	1			
181	F8143-32207	BEARING, TAPERED ROLL		T40, T50, T60	2	2			
182	48202-29100	REPAIR KIT		CONSISTS OF "#"	1	1			A
183	48250-05600	WASHER, COUPLING		T40, T50, T60	2	2			
184	48208-01400	PLATE, LAMINATE		T40, T50, T60	4	4			

インジェクション ポンプ R.H  
 61-08-B INJECTION PUMP R.H  
 (FROM E/# 10550@)

-102-

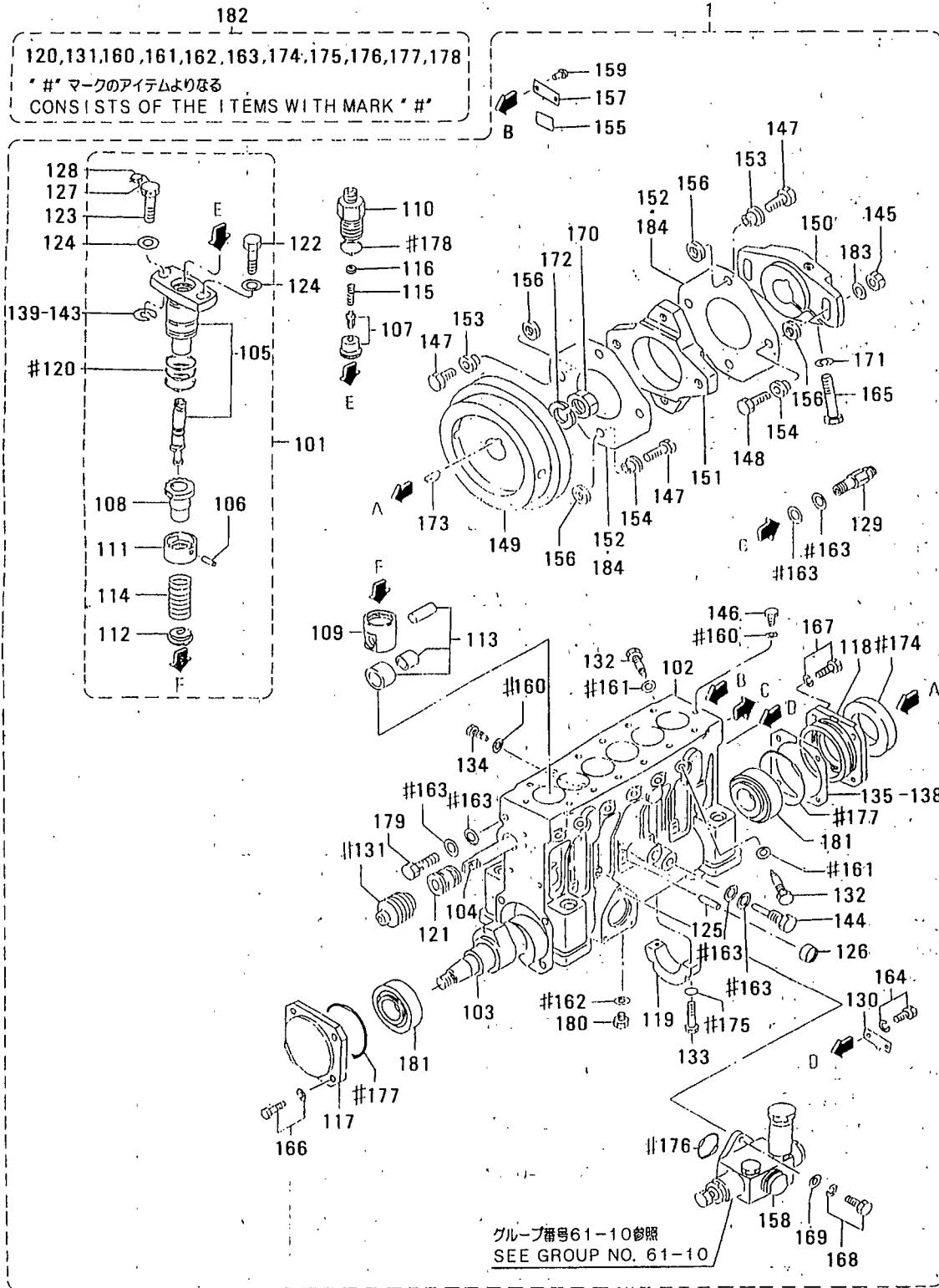


インジェクション ポンプ R.H  
61-08-B INJECTION PUMP R.H  
(FROM E/# 10550@)

-103-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P O R T S C O D E G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 M V R D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	48276-00000		PUMP ASSY, INJ		T40, T50, T60	1	1			
101	48291-24000		BLOCK, TWIN PLUNGER		T40, T50, T60	6	6			
102	48238-00100		CASE, INJ PUMP		T40, T50, T60	1	1			
103	48210-10201		CAMSHAFT		T40, T50, T60	1	1			
104	48210-10300		RACK		T40, T50, T60	1	1			
105	*		PLUNGER ASSY		T40, T50, T60	6	6			
106	*		PIN, KNOCK		T40, T50, T60	6	6			
107	48270-10010		VALVE ASSY, DELIVERY		T40, T50, T60	6	6			
108	48202-18100		PINION		T40, T50, T60	6	6			
109	48202-35900		TAPPET		T40, T50, T60	6	6			
110	48270-14100		HOLDER, VALVE		T40, T50, T60	6	6			
111	48202-21201		SEAT, UPPER SPRING		T40, T50, T60	6	6			
112	48202-21300		SEAT, LOWER SPRING		T40, T50, T60	6	6			
113	48210-00030		TAPPET ASSY, ROLLER		T40, T50, T60	6	6			
114	48202-11700		SPRING, PLUNGER		T40, T50, T60	6	6			A
115	48270-01800		SPRING, VALVE		T40, T50, T60	6	6			A
116	48270-01900		STOPPER		T40, T50, T60	6	6			
117	48210-25600		COVER, FRONT		T40, T50, T60	1	1			
118	48202-12200		COVER, REAR		T40, T50, T60	1	1			
119	48202-02300		BEARING, CENTER		T40, T50, T60	1	1			
120	48202-12400		O-RING		T40, T50, T60	18	18			A
121	48202-22500		BUSHING, RACK		T40, T50, T60	2	2			
122	48202-02600		BOLT, BARREL		T40, T50, T60	6	6			
123	48202-07600		BOLT, BARREL		T40, T50, T60	6	6			
124	48202-22800		WASHER, BARREL		T40, T50, T60	12	12			
125	48202-02900		PIN		T40, T50, T60	7	7			A
126	04826-21000		CAP, SEALING		T40, T50, T60	7	7			
127	48202-05800		WIRE		T40, T50, T60	1	1			
128	48000-96600		SEAL		T40, T50, T60	1	1			A
129	48202-34000		VALVE ASSY, CHECK		T40, T50, T60	1	1			
130	48202-09500		POINTER		T40, T50, T60	1	1			
131	48202-13500		BELLOWS		T40, T50, T60	1	1			
132	48202-33600		BOLT, DEFLECTOR		T40, T50, T60	12	12			
133	48202-23800		BOLT		T40, T50, T60	2	2			A
134	48202-33900		SCREW, SET		T40, T50, T60	1	1			
135	48202-14100		SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.50	T40	4	4		
136	48202-14200		SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.10	T40	1	1		
137	48202-14300		SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.15	T40	1	1		
138	48202-14400		SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.30	T40	2	2		
139	48202-04500		SHIM, BARREL T50, T60		AR T=0.80	T40	1	1		
140	48202-04600		SHIM, BARREL T50, T60		AR T=0.90	T40	12	12		
141	48202-04700		SHIM, BARREL T50, T60		AR T=1.00	T40	1	1		
142	48202-04800		SHIM, BARREL		AR T=1.10	T40	1	1		

インジェクション ポンプ R. H  
 61-08-B INJECTION PUMP R. H  
 (FROM E/# 10550@)



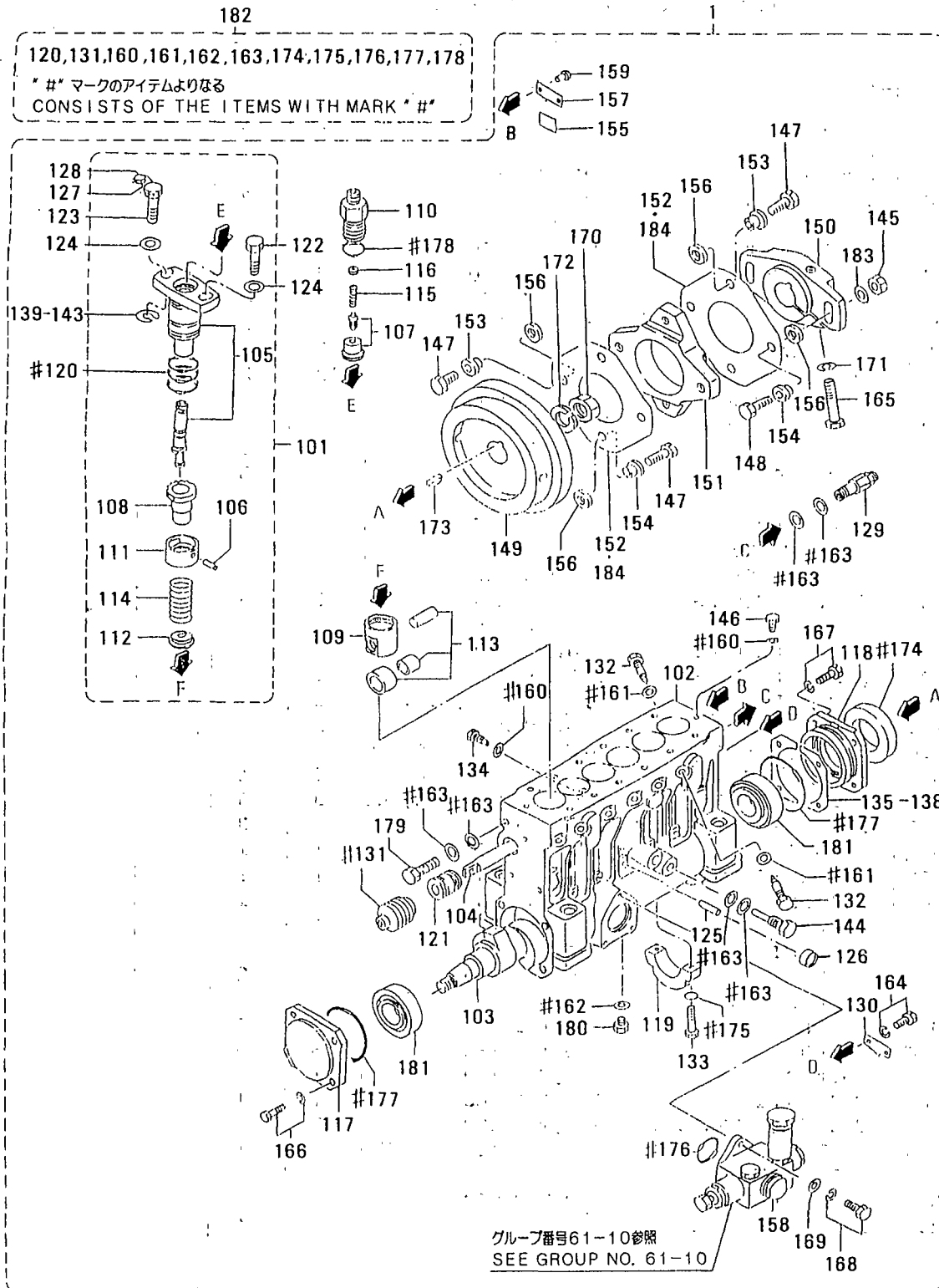
インジェクション ポンプ R.H  
 61-08-B INJECTION PUMP R.H  
 (FROM E/# 10550@)

-105-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R E S C R I B E D P A R T N O.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機		新 規 品 目 別 記 号 M / R D
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
142			T50, T60					
143	48202-04900		SHIM, BARREL T50, T60 AR T=1.30 T40	1	1			
144	48202-05100		BOLT, EYE T40, T50, T60	1	1			A
145	48250-05700		NUT, FLANGE T40, T50, T60	2	2			
146	48202-05500		BOLT, EYE T40, T50, T60	2	2			A
147	48250-05800		BOLT, SHORT T40, T50, T60	6	6			
148	48250-05300		BOLT, LONG T40, T50, T60	2	2			
149	48208-20101		FLYWHEEL T40, T50, T60	1	1			
150	48208-11200		COUPLING T40, T50, T60	1	1			
151	48208-10301		COUPLING, CROSS T40, T50, T60	1	1			
152	48208-10400		PLATE, LAMINATE T40, T50, T60	12	12			
153	48208-50500		BUSHING, LONG T40, T50, T60	4	4			
154	48208-50600		BUSHING, SHORT T40, T50, T60	4	4			
155	32598-24900		PLATE T40, T50, T60	1	1			
156	48208-30700		WASHER, COUPLING T40, T50, T60	8	8			
157	*		NAME-PLATE T40, T50, T60	1	1			
158	04245-00120		PUMP, FEED SEE G/N 61-10 T40, T50, T60	1	1			
159	00665-02048		RIVET, SCREW T40, T50, T60	2	2			
160	05946-00801		WASHER, SEALING T40, T50, T60	3	3			A
161	05946-01001		WASHER, SEALING T40, T50, T60	12	12			A
162	05946-01201		WASHER, SEALING T40, T50, T60	1	1			A
163	05946-01401		WASHER, SEALING T40, T50, T60	6	6			A
164	F1805-06012		BOLT, W/WASHER B/W T40, T50, T60	2	2			A
165	F1035-14085		BOLT T40, T50, T60	1	1			A
166	F1805-08030		BOLT, W/WASHER B/W T40, T50, T60	4	4			A
167	F1805-08025		BOLT, W/WASHER B/W T40, T50, T60	4	4			A
168	F1805-06020		BOLT, W/WASHER B/W T40, T50, T60	3	3			A
169	F2500-06000		WASHER, PLAIN T40, T50, T60	3	3			A
170	F2325-24000		NUT, JAM T40, T50, T60	1	1			
171	F2515-14000		WASHER, SPRING T40, T50, T60	1	1			A
172	32507-01400		WASHER T40, T50, T60	1	1			A
173	F2870-07025		KEY, WOODRUFF T40, T50, T60	1	1			
174	48202-07100		SEAL, OIL T40, T50, T60	1	1			A
175	05507-00080		O-RING T40, T50, T60	2	2			A
176	F3156-03500		O-RING T40, T50, T60	1	1			A
177	F3156-08000		O-RING T40, T50, T60	2	2			A
178	05507-20250		O-RING T40, T50, T60	6	6			A
179	48230-05100		BOLT, EYE T40, T50, T60	1	1			A
180	F5000-12000		PLUG, DRAIN T40, T50, T60	1	1			
181	F8143-32207		BEARING, TAPERED ROLL T40, T50, T60	2	2			
182	48202-29100		REPAIR KIT CONSISTS OF "#" T40, T50, T60	1	1			A
183	48250-05600		WASHER, COUPLING T40, T50, T60	2	2			
184	48208-01400		PLATE, LAMINATE T40, T50, T60	4	4			

インジェクション ポンプ L.H  
 61-09-A INJECTION PUMP L.H  
 (UP TO E/# @10549)

-106-



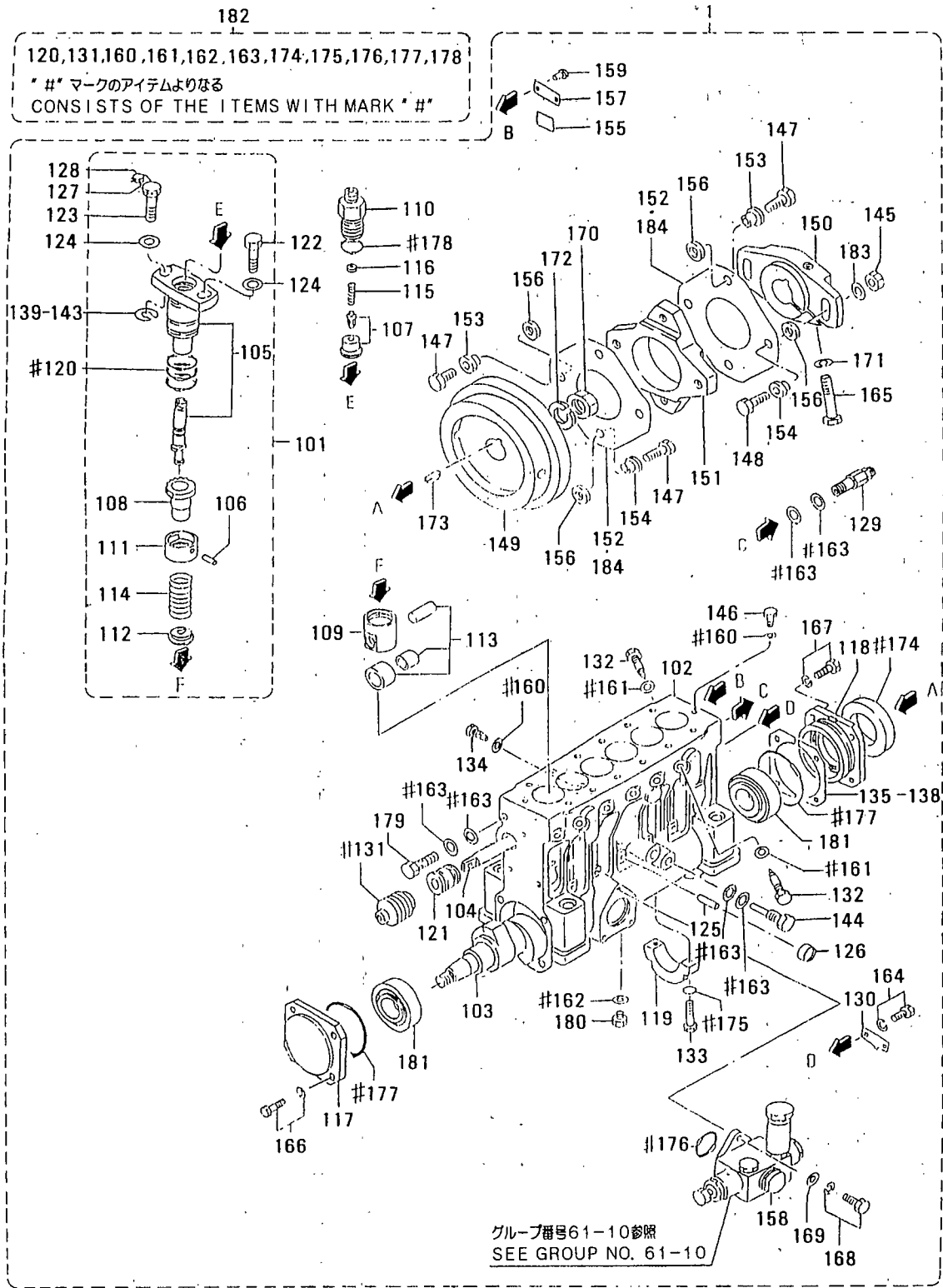
インジェクション ポンプ L.H  
61-09-A INJECTION PUMP L.H  
(UP TO E/# @10549)

-107-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 M/R RD
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	48236-00006	PUMP ASSY, INJ		T40, T50, T60	1	1			
101	48291-24000	BLOCK, TWIN PLUNGER		T40, T50, T60	6	6			
102	48238-00100	CASE, INJ PUMP		T40, T50, T60	1	1			
103	48210-10201	CAMSHAFT		T40, T50, T60	1	1			
104	48210-10300	RACK		T40, T50, T60	1	1			
105	*	PLUNGER ASSY		T40, T50, T60	6	6			
106	*	PIN, KNOCK		T40, T50, T60	6	6			
107	48238-00010	VALVE ASSY, DELIVERY		T40, T50, T60	6	6			
108	48202-18100	PINION		T40, T50, T60	6	6			
109	48202-35900	TAPPET		T40, T50, T60	6	6			
110	48210-14100	HOLDER, VALVE		T40, T50, T60	6	6			
111	48202-21201	SEAT, UPPER SPRING		T40, T50, T60	6	6			
112	48202-21300	SEAT, LOWER SPRING		T40, T50, T60	6	6			
113	48210-00030	TAPPET ASSY, ROLLER		T40, T50, T60	6	6			
114	48202-11700	SPRING, PLUNGER		T40, T50, T60	6	6			A
115	48202-01800	SPRING, VALVE		T40, T50, T60	6	6			A
116	48202-01900	STOPPER		T40, T50, T60	6	6			
117	48210-25600	COVER, FRONT		T40, T50, T60	1	1			
118	48202-12200	COVER, REAR		T40, T50, T60	1	1			
119	48202-02300	BEARING, CENTER		T40, T50, T60	1	1			
120	48202-12400	O-RING		T40, T50, T60	18	18			A
121	48202-22500	BUSHING, RACK		T40, T50, T60	2	2			
122	48202-02600	BOLT, BARREL		T40, T50, T60	6	6			
123	48202-07600	BOLT, BARREL		T40, T50, T60	6	6			
124	48202-22800	WASHER, BARREL		T40, T50, T60	12	12			
125	48202-02900	PIN		T40, T50, T60	7	7			A
126	04826-21000	CAP, SEALING		T40, T50, T60	7	7			
127	48202-05800	WIRE		T40, T50, T60	1	1			
128	48000-96600	SEAL		T40, T50, T60	1	1			A
129	48202-34000	VALVE ASSY, CHECK		T40, T50, T60	1	1			
130	48202-09500	POINTER		T40, T50, T60	1	1			
131	48202-13500	BELLOWS		T40, T50, T60	1	1			
132	48202-33600	BOLT, DEFLECTOR		T40, T50, T60	12	12			
133	48202-23800	BOLT		T40, T50, T60	2	2			A
134	48202-33900	SCREW, SET		T40, T50, T60	1	1			
135	48202-14100	SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.50	T40	4	4		
136	48202-14200	SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.10	T40	1	1		
137	48202-14300	SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.15	T40	1	1		
138	48202-14400	SHIM, CASE T50, T60		AR T=0.30	T40	2	2		
139	48202-04500	SHIM, BARREL T50, T60		AR T=0.80	T40	1	1		
140	48202-04600	SHIM, BARREL T50, T60		AR T=0.90	T40	12	12		
141	48202-04700	SHIM, BARREL T50, T60		AR T=1.00	T40	1	1		
142	48202-04800	SHIM, BARREL		AR T=1.10	T40	1	1		

インジェクション ポンプ L.H  
 61-09-A INJECTION PUMP L.H  
 (UP TO E/# @10549)

-108-



インジェクション ポンプ L.H  
61-09-A INJECTION PUMP L.H  
(UP TO E/# @10549)

-109-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
						FROM@-	-@UPTO			
142		T50, T60								
143	48202-04900	SHIM, BARREL	AR T=1.30 T40	1	1					
144	48202-05100	BOLT, EYE	T40, T50, T60	1	1					A
145	48250-05700	NUT, FLANGE	T40, T50, T60	2	2					
146	48202-05500	BOLT, EYE	T40, T50, T60	2	2					A
147	48250-05800	BOLT, SHORT	T40, T50, T60	6	6					
148	48250-05300	BOLT, LONG	T40, T50, T60	2	2					
149	48208-20101	FLYWHEEL	T40, T50, T60	1	1					
150	48208-11200	COUPLING	T40, T50, T60	1	1					
151	48208-10301	COUPLING, CROSS	T40, T50, T60	1	1					
152	48208-10400	PLATE, LAMINATE	T40, T50, T60	12	12					
153	48208-50500	BUSHING, LONG	T40, T50, T60	4	4					
154	48208-50600	BUSHING, SHORT	T40, T50, T60	4	4					
155	32598-24900	PLATE	T40, T50, T60	1	1					
156	48208-30700	WASHER, COUPLING	T40, T50, T60	8	8					
157	*	NAME-PLATE	T40, T50, T60	1	1					
158	04245-00120	PUMP, FEED	SEE G/N 61-10	1	1					
159	00665-02048	RIVET, SCREW	T40, T50, T60	2	2					
160	05946-00801	WASHER, SEALING	T40, T50, T60	3	3					A
161	05946-01001	WASHER, SEALING	T40, T50, T60	12	12					A
162	05946-01201	WASHER, SEALING	T40, T50, T60	1	1					A
163	05946-01401	WASHER, SEALING	T40, T50, T60	6	6					A
164	F1805-06012	BOLT, W/WASHER	B/W T40, T50, T60	2	2					A
165	F1035-14085	BOLT	T40, T50, T60	1	1					A
166	F1805-08030	BOLT, W/WASHER	B/W T40, T50, T60	4	4					A
167	F1805-08025	BOLT, W/WASHER	B/W T40, T50, T60	4	4					A
168	F1805-06020	BOLT, W/WASHER	B/W T40, T50, T60	3	3					A
169	F2500-06000	WASHER, PLAIN	T40, T50, T60	3	3					A
170	F2325-24000	NUT, JAM	T40, T50, T60	1	1					
171	F2515-14000	WASHER, SPRING	T40, T50, T60	1	1					A
172	32507-01400	WASHER	T40, T50, T60	1	1					A
173	F2870-07025	KEY, WOODRUFF	T40, T50, T60	1	1					
174	48202-07100	SEAL, OIL	T40, T50, T60	1	1					A
175	05507-00080	O-RING	T40, T50, T60	2	2					A
176	F3156-03500	O-RING	T40, T50, T60	1	1					A
177	F3156-08000	O-RING	T40, T50, T60	2	2					A
178	05507-20250	O-RING	T40, T50, T60	6	6					A
179	48230-05100	BOLT, EYE	T40, T50, T60	1	1					A
180	F5000-12000	PLUG, DRAIN	T40, T50, T60	1	1					
181	F8143-32207	BEARING, TAPERED ROLL	T40, T50, T60	2	2					
182	48202-29100	REPAIR KIT	CONSISTS OF "#"	1	1					A
183	48250-05600	WASHER, COUPLING	T40, T50, T60	2	2					
184	48208-01400	PLATE, LAMINATE	T40, T50, T60	4	4					



インジェクション ポンプ L.H  
61-09-B INJECTION PUMP L.H  
(FROM E/# 10550@)

-111-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 記 号 GZC C	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 加 入 区 別 記 号 M V R D	
				PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO		
1	48275-00000		PUMP ASSY, INJ	T40, T50, T60	1	1			
101	48291-24000		BLOCK, TWIN PLUNGER	T40, T50, T60	6	6			
102	48230-11100		CASE, INJ PUMP	T40, T50, T60	1	1			
103	48210-10201		CAMSHAFT	T40, T50, T60	1	1			
104	48210-10300		RACK	T40, T50, T60	1	1			
105	*		PLUNGER ASSY	T40, T50, T60	6	6			
106	*		PIN, KNOCK	T40, T50, T60	6	6			
107	48270-10010		VALVE ASSY, DELIVERY	T40, T50, T60	6	6			
108	48202-18100		PINION	T40, T50, T60	6	6			
109	48202-35900		TAPPET	T40, T50, T60	6	6			
110	48270-14100		HOLDER, VALVE	T40, T50, T60	6	6			
111	48202-21201		SEAT, UPPER SPRING	T40, T50, T60	6	6			
112	48202-21300		SEAT, LOWER SPRING	T40, T50, T60	6	6			
113	48210-00030		TAPPET ASSY, ROLLER	T40, T50, T60	6	6			
114	48202-11700		SPRING, PLUNGER	T40, T50, T60	6	6			A
115	48270-01800		SPRING, VALVE	T40, T50, T60	6	6			A
116	48270-01900		STOPPER	T40, T50, T60	6	6			
117	48210-25600		COVER, FRONT	T40, T50, T60	1	1			
118	48202-12200		COVER, REAR	T40, T50, T60	1	1			
119	48202-02300		BEARING, CENTER	T40, T50, T60	1	1			
120	48202-12400		O-RING	T40, T50, T60	18	18			A
121	48202-22500		BUSHING, RACK	T40, T50, T60	2	2			
122	48202-02600		BOLT, BARREL	T40, T50, T60	6	6			
123	48202-07600		BOLT, BARREL	T40, T50, T60	6	6			
124	48202-22800		WASHER, BARREL	T40, T50, T60	12	12			
125	48202-02900		PIN	T40, T50, T60	7	7			A
126	04826-21000		CAP, SEALING	T40, T50, T60	7	7			
127	48202-05800		WIRE	T40, T50, T60	1	1			
128	48000-96600		SEAL	T40, T50, T60	1	1			A
129	48202-34000		VALVE ASSY, CHECK	T40, T50, T60	1	1			
130	48202-09500		POINTER	T40, T50, T60	1	1			
131	48202-13500		BELLOWS	T40, T50, T60	1	1			
132	48202-33600		BOLT, DEFLECTOR	T40, T50, T60	12	12			
133	48202-23800		BOLT	T40, T50, T60	2	2			A
134	48202-33900		SCREW, SET	T40, T50, T60	1	1			
135	48202-14100		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.50	T40	4	4		
136	48202-14200		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.10	T40	1	1		
137	48202-14300		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.15	T40	1	1		
138	48202-14400		SHIM, CASE T50, T60	AR T=0.30	T40	2	2		
139	48202-04500		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=0.80	T40	1	1		
140	48202-04600		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=0.90	T40	12	12		
141	48202-04700		SHIM, BARREL T50, T60	AR T=1.00	T40	1	1		
142	48202-04800		SHIM, BARREL	AR T=1.10	T40	1	1		

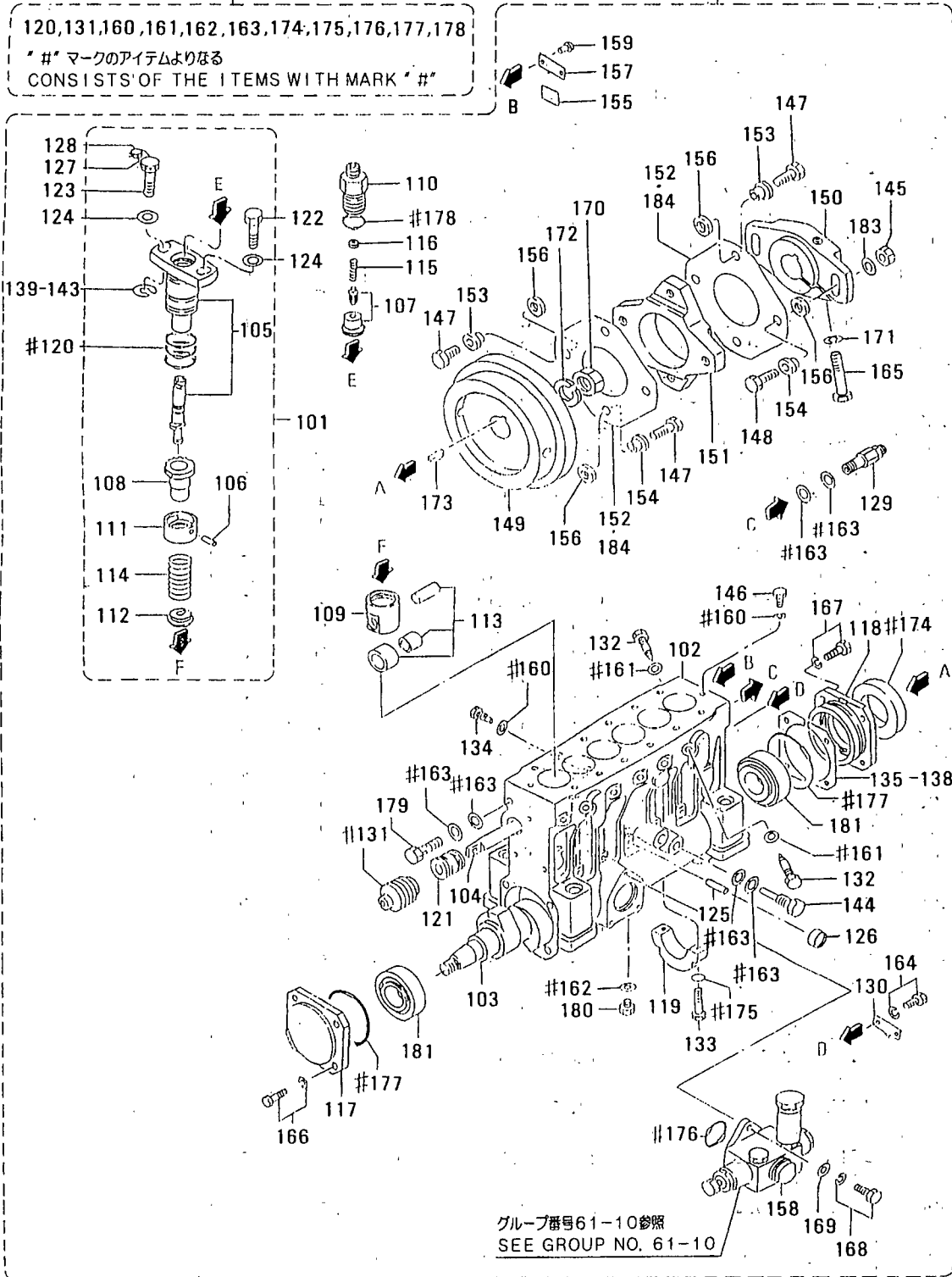
インジェクション ポンプ L.H.  
 61-09-B INJECTION PUMP L.H.  
 (FROM E/# 10550@)

182

120,131,160,161,162,163,174,175,176,177,178

\* # マークのアイテムよりなる

CONSISTS OF THE ITEMS WITH MARK "#"



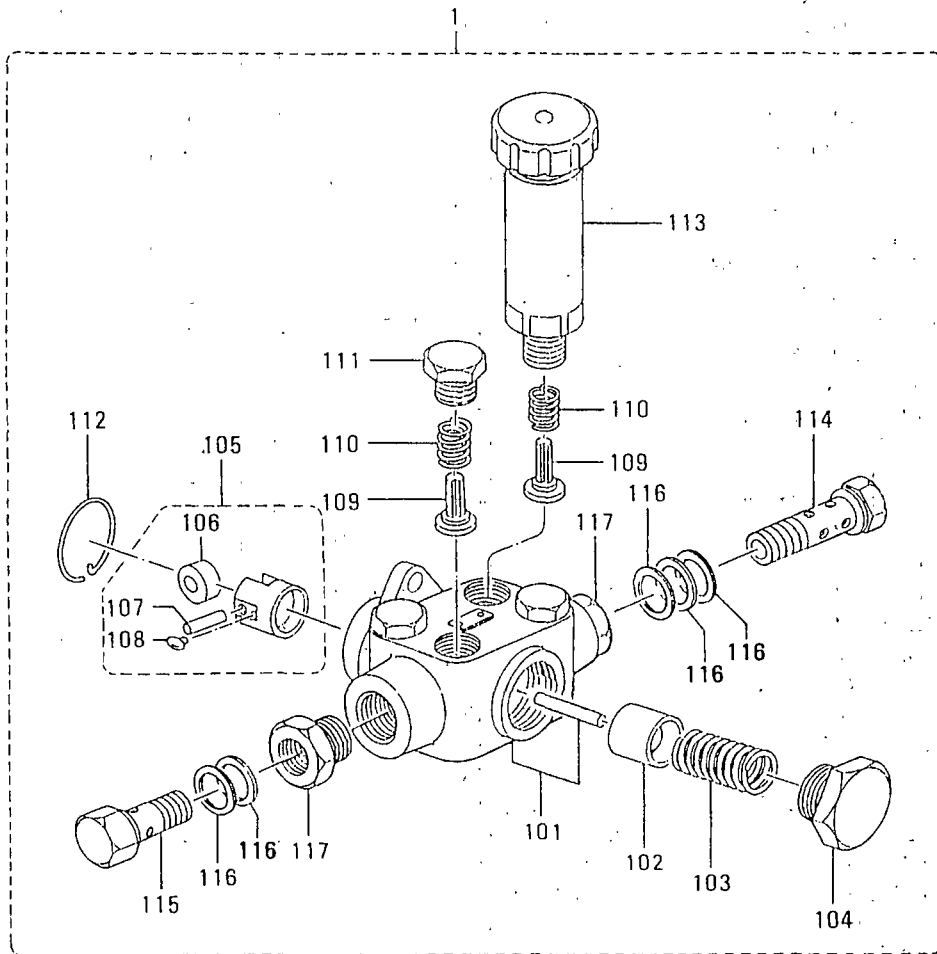
インジェクション ポンプ L.H  
 61-09-B INJECTION PUMP L.H  
 (FROM E/# 10550@)

-113-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		M/R RD
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
142		T50, T60							
143	48202-04900	SHIM, BARREL		AR T=1.30 T40	1	1			
144	48202-05200	BOLT, EYE		T40, T50, T60	1	1			A
145	48250-05700	NUT, FLANGE		T40, T50, T60	2	2			
146	48202-05500	BOLT, EYE		T40, T50, T60	2	2			A
147	48250-05800	BOLT, SHORT		T40, T50, T60	6	6			
148	48250-05300	BOLT, LONG		T40, T50, T60	2	2			
149	48208-20101	FLYWHEEL		T40, T50, T60	1	1			
150	48208-11200	COUPLING		T40, T50, T60	1	1			
151	48208-10301	COUPLING, CROSS		T40, T50, T60	1	1			
152	48208-10400	PLATE, LAMINATE		T40, T50, T60	12	12			
153	48208-50500	BUSHING, LONG		T40, T50, T60	4	4			
154	48208-50600	BUSHING, SHORT		T40, T50, T60	4	4			
155	32598-24900	PLATE		T40, T50, T60	1	1			
156	48208-30700	WASHER, COUPLING		T40, T50, T60	8	8			
157	*	NAME-PLATE		T40, T50, T60	1	1			
158	04245-00120	PUMP, FEED		SEE G/N 61-10	1	1			
159	00665-02048	RIVET, SCREW		T40, T50, T60	2	2			
160	05946-00801	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	3	3			A
161	05946-01001	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	12	12			A
162	05946-01201	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	1	1			A
163	05946-01401	WASHER, SEALING		T40, T50, T60	6	6			A
164	F1805-06012	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	2	2			A
165	F1035-14085	BOLT		T40, T50, T60	1	1			A
166	F1805-08030	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	4	4			A
167	F1805-08025	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	4	4			A
168	F1805-06020	BOLT, W/WASHER		B/W T40, T50, T60	3	3			A
169	F2500-06000	WASHER, PLAIN		T40, T50, T60	3	3			A
170	F2325-24000	NUT, JAM		T40, T50, T60	1	1			
171	F2515-14000	WASHER, SPRING		T40, T50, T60	1	1			A
172	32507-01400	WASHER		T40, T50, T60	1	1			A
173	F2870-07025	KEY, WOODRUFF		T40, T50, T60	1	1			
174	48202-07100	SEAL, OIL		T40, T50, T60	1	1			A
175	05507-00080	O-RING		T40, T50, T60	2	2			A
176	F3156-03500	O-RING		T40, T50, T60	1	1			A
177	F3156-08000	O-RING		T40, T50, T60	2	2			A
178	05507-20250	O-RING		T40, T50, T60	6	6			A
179	48230-05100	BOLT, EYE		T40, T50, T60	1	1			A
180	F5000-12000	PLUG, DRAIN		T40, T50, T60	1	1			
181	F8143-32207	BEARING, TAPERED ROLL		T40, T50, T60	2	2			
182	48202-29100	REPAIR KIT		CONSISTS OF "#"	1	1			A
183	48250-05600	WASHER, COUPLING		T40, T50, T60	2	2			
184	48208-01400	PLATE, LAMINATE		T40, T50, T60	4	4			

61-10 フィードポンプ  
FEED PUMP

-114-



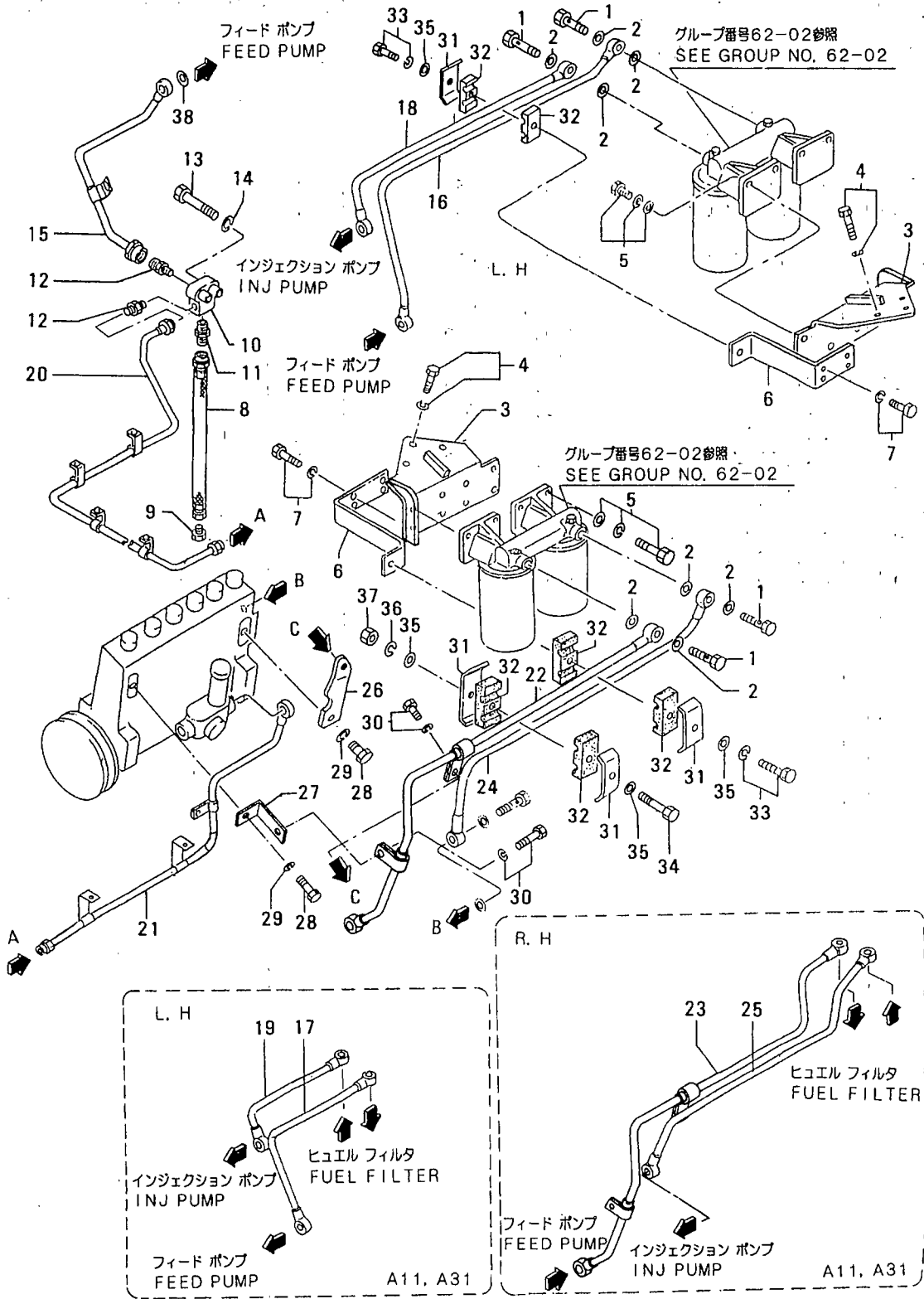
61-10 フィードポンプ  
FEED PUMP

-115-

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.	
				PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO
1	04245-00120	PUMP, FEED T40, T50, T60	105235-1581 ZXL	1	1		
101	15200-21720	HOUSING	T40, T50, T60	1	1		
102	15210-01120	PISTON	T40, T50, T60	1	1		
103	15210-40100	SPRING, PISTON	T40, T50, T60	1	1		
104	15210-50400	PLUG	T40, T50, T60	1	1		
105	15211-11920	TAPPET ASSY	T40, T50, T60	1	1		
106	15211-20100	ROLLER	T40, T50, T60	1	1		
107	15211-30700	PIN	T40, T50, T60	1	1		
108	15211-40400	GUIDE	T40, T50, T60	2	2		
109	15211-50200	VALVE	T40, T50, T60	4	4		
110	15211-60200	SPRING	T40, T50, T60	4	4		
111	15211-70100	PLUG	T40, T50, T60	3	3		
112	15212-10200	RING, SNAP	T40, T50, T60	1	1		
113	15220-05620	PUMP, PRIMING	T40, T50, T60	1	1		
114	15230-04020	BOLT, EYE	T40, T50, T60	1	1		
115	02973-14570	BOLT, EYE	T40, T50, T60	1	1		
116	05946-01401	WASHER, SEALING T40, T50, T60	029341-4130 ZXL	5	5		
117	15231-01300	ADAPTER	T40, T50, T60	2	2		

62-01 ヒュエル フィルタ パイピング  
FUEL FILTER PIPING

-116-

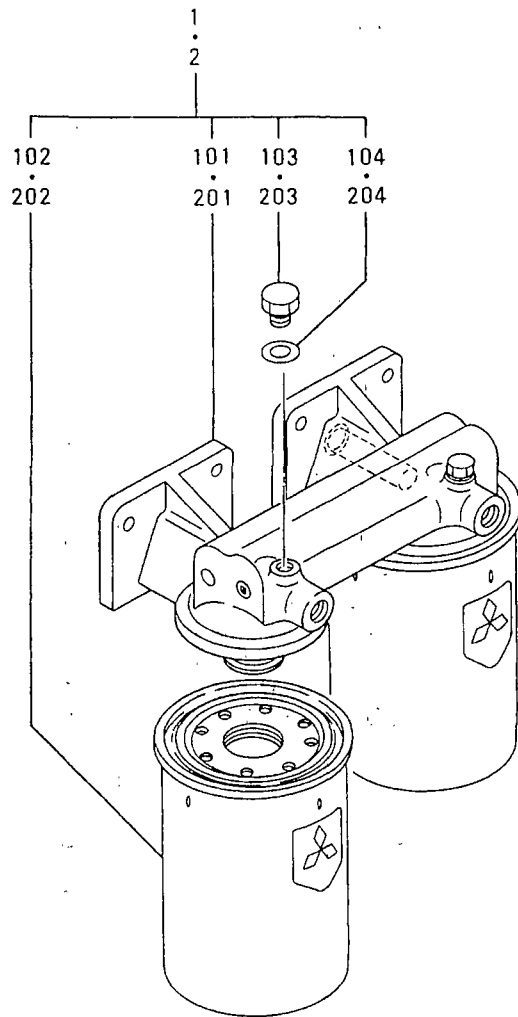


62-01 ヒュイル フィルタ ハ°イ°ンク°  
FUEL FILTER PIPING

-117-

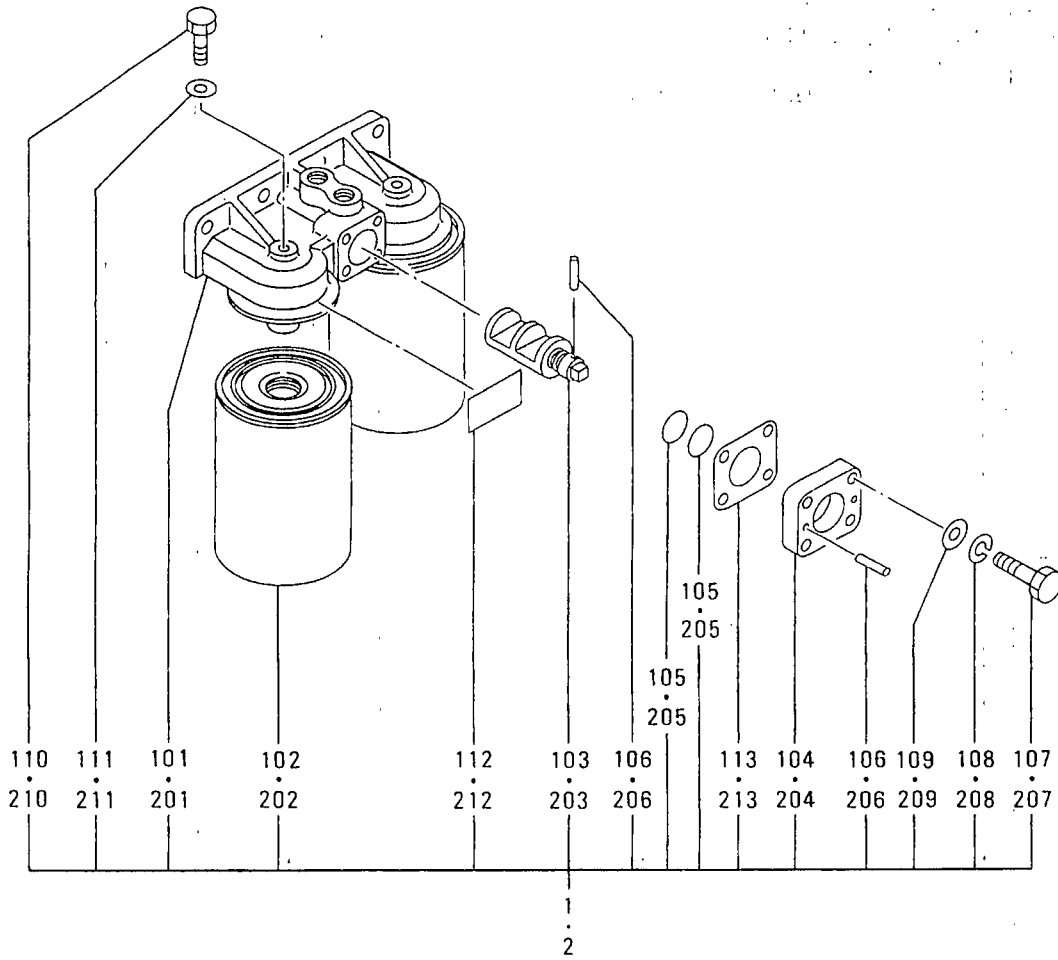
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
					PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
							FROM@-	-@UPTO			
1	F4610-14000	BOLT, EYE			4	4					A
2	05946-01401	WASHER, SEALING			8	8					A
3	37762-20400	BRACKET, FUEL FILTER		B10, B30, B12	2	2					A
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					A
7	F1805-10020	BOLT, W/WASHER		B/W	4	4					A
8	45950-51700	PIPE, FLEXIBLE			1	1					A
9	00428-20030	CONNECTOR			1	1					A
10	37762-00501	CONNECTOR			1	1					A
11	F4540-20000	CONNECTOR			1	1					A
12	F4540-10000	CONNECTOR			2	2					A
13	F1035-12090	BOLT			2	2					A
14	F2515-12000	WASHER, SPRING			2	2					A
15	37762-11100	PIPE, FUEL			1	1					A
16	37762-01200	PIPE, FUEL, L.H		A10, A30	1	1					A
17	37762-03200	PIPE, FUEL, L.H		A11, A31	1	1					A
18	37762-11300	PIPE, FUEL, L.H		A10, A30	1	1					A
19	37762-13300	PIPE, FUEL, L.H		A11, A31	1	1					A
20	37762-41400	PIPE, FUEL			1	1					A
21	37762-31500	PIPE, FUEL			1	1					A
22	37762-41600	PIPE, FUEL, R.H		A10, A30	1	1					A
23	37762-33600	PIPE, FUEL, R.H		A11, A31	1	1					A
24	37762-11700	PIPE, FUEL, R.H		A10, A30	1	1					A
25	37762-13700	PIPE, FUEL, R.H		A11, A31	1	1					A
26	37762-32100	STAY, PIPE		A10, A30, A11, A31	1	1					A
27	37762-03400	STAY, PIPE		A10, A30, A11, A31	1	1					A
28	F1035-14025	BOLT		A10, A30, A11, A31	2	2					A
29	F2515-14000	WASHER, SPRING		A10, A30, A11, A31	2	2					A
30	F1805-10016	BOLT, W/WASHER		B/W A10, A30, A11 A31	2	2					A
31	37261-01700	CLAMP			4	4					A
32	37261-01800	SEAT			6	6					A
33	F1805-10030	BOLT, W/WASHER		B/W	2	2					A
34	F1035-10035	BOLT			1	1					A
35	F2500-10000	WASHER, PLAIN			4	4					A
36	F2515-10000	WASHER, SPRING			1	1					A
37	F2300-10000	NUT			1	1					A
38	37561-03700	SPACER			2	2					A

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





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

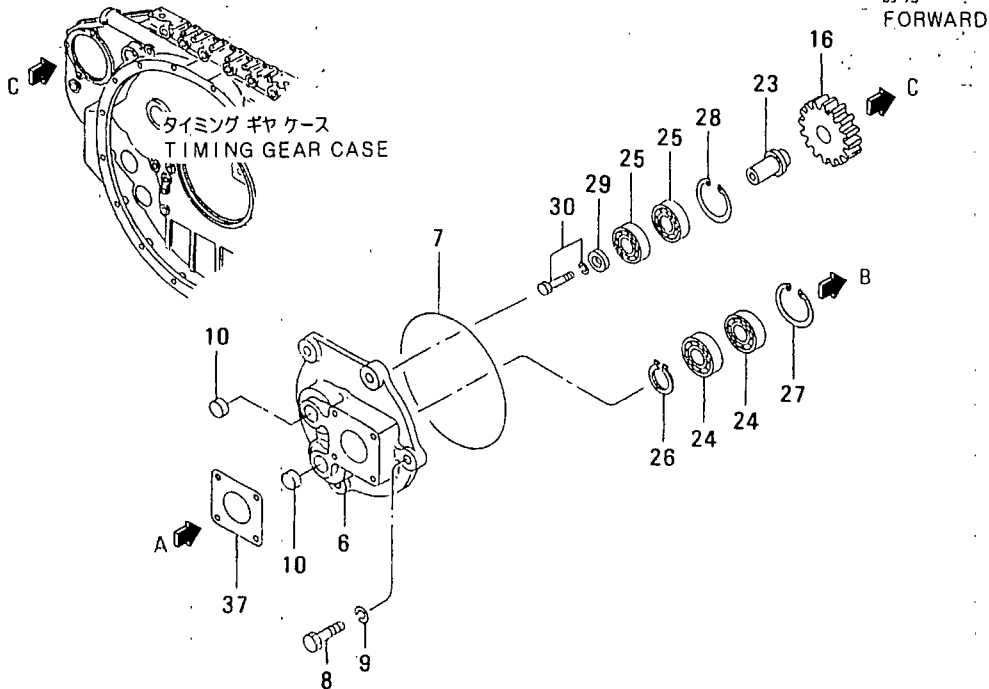
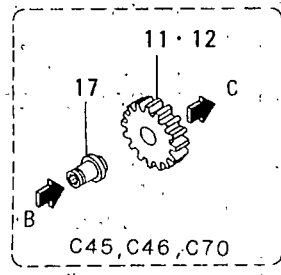
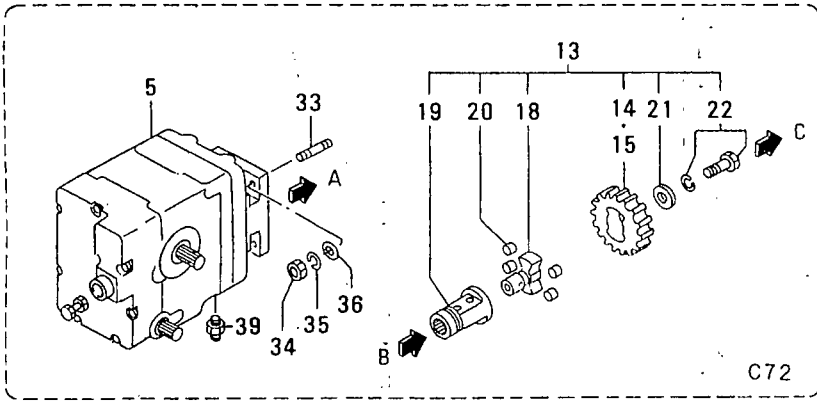
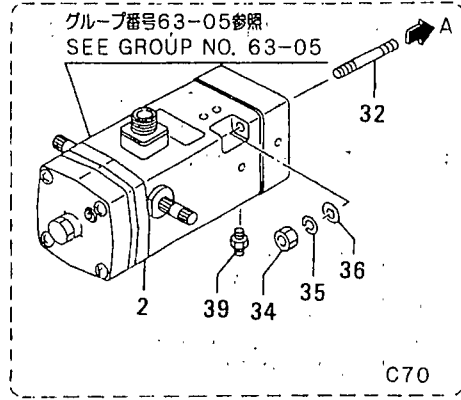
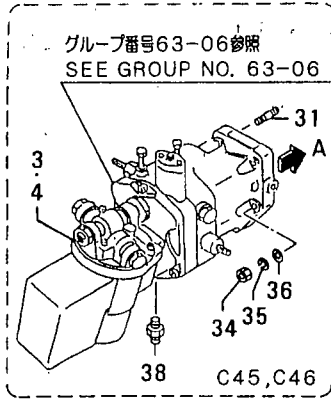
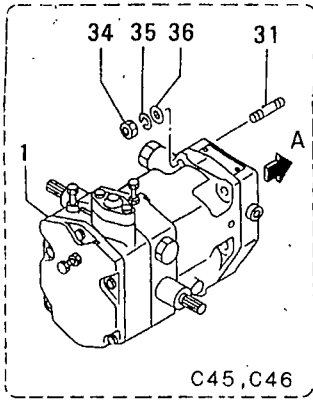


62-03 ヒュイル フィルタ (キリカエ シキ)  
FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)

-121-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P R E S C R I B E D	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 M R D
				PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37562-30800		FILTER ASSY, FUEL A11	2	2			
101	37562-00811		BRACKET ASSY A11	2	2			
102	32562-30300		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			
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			
111	05946-00801		WASHER, SEALING A11	4	4			A
112	37562-00815		PLATE, CAUTION A11	2	2			
113	37562-00816		GASKET A11	2	2			A
2	37562-30900		FILTER ASSY, FUEL A31	2	2			
201	37562-00811		BRACKET ASSY A31	2	2			
202	32562-30200		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			
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			
211	05946-00801		WASHER, SEALING A31	4	4			A
212	37562-00815		PLATE, CAUTION A31	2	2			
213	37562-00816		GASKET A31	2	2			A

63-01 カハナドライブ  
GOVERNOR DRIVE

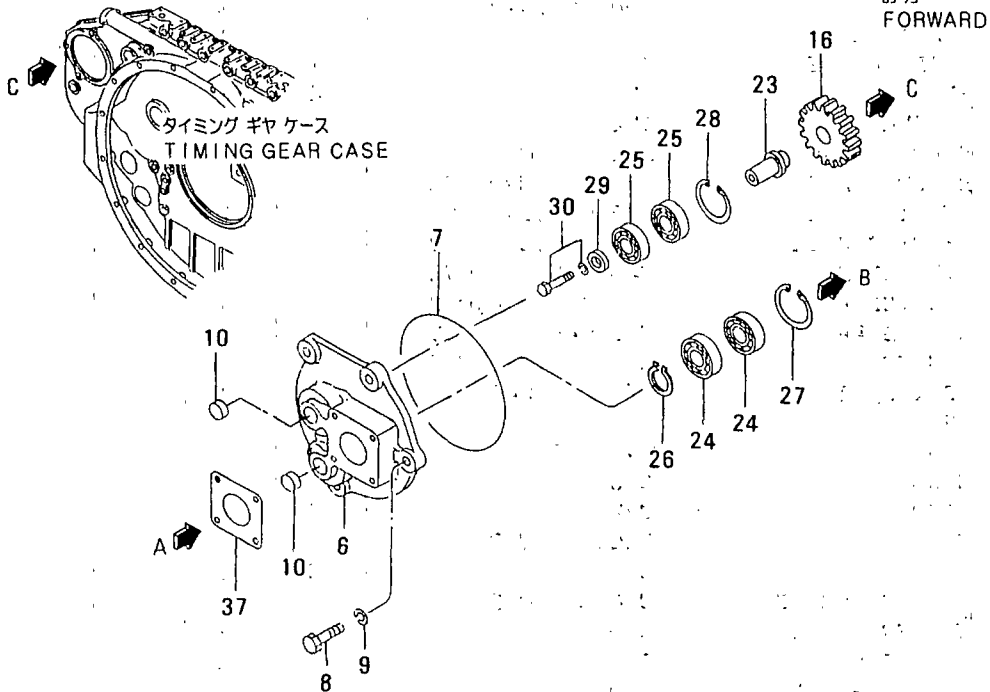
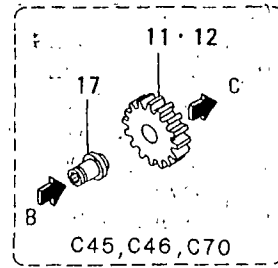
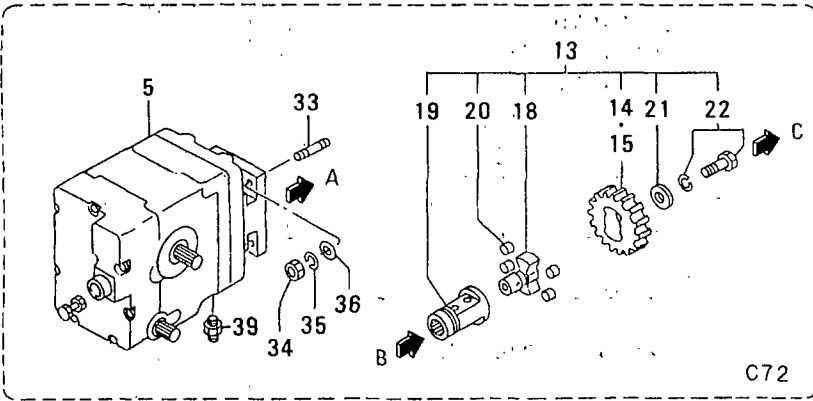
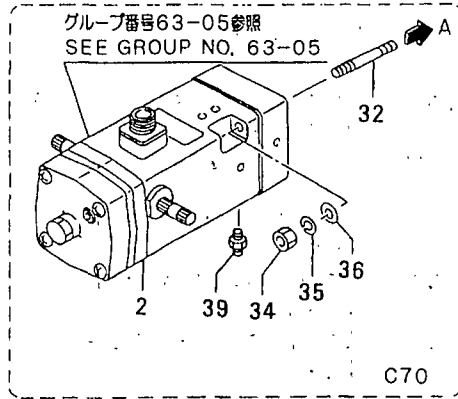
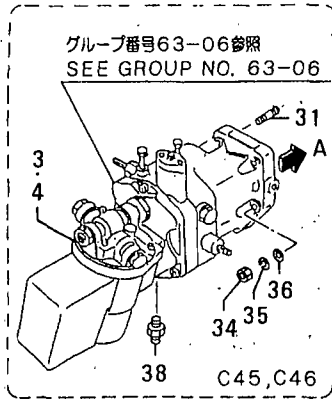
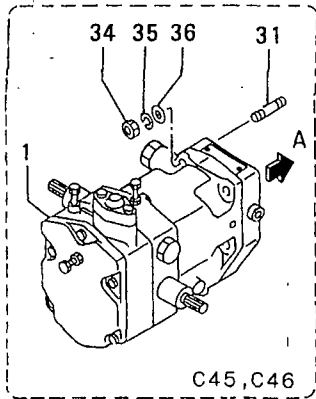


63-01 ガバナドライブ  
GOVERNOR DRIVE

-123-

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 加 入 品 目 別 記 号 M V R D
				PTK2	PTA2	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	SEE G/N 63-06	1	1			
4	04250-95000	GOVERNOR ASSY, PSG C46, C45	W/MOTOR (DC24V)	1	1			
5	04250-90440	GOVERNOR ASSY, EGB-2P C72	W/O MOTOR	1	1			
6	37763-15100	CASE, DRIVE	C46, C45, C70, C72	1	1			
7	F3153-14500	O-RING	C46, C45, C70, C72	1	1			A
8	F1035-12035	BOLT	C46, C45, C70, C72	4	4			A
9	F2515-12000	WASHER, SPRING	C46, C45, C70, C72	4	4			A
10	04826-22000	CAP, SEALING	C46, C45, C70, C72	2	2			
11	37563-13200	GEAR, DRIVE	Z=12 C45	1	1			
12	37563-13300	GEAR, DRIVE	Z=15 C46, C70	1	1			
13	37563-16000	GEAR ASSY, DRIVE	C72	1	1			
14	37563-16200	GEAR, DRIVE	-1450RPM Z=12 C72	1	1			
15	37563-16300	GEAR, DRIVE	1451RPM- Z=15 C72	1	1			
16	37563-13400	GEAR, IDLER C70, C72	Z=18 C46, C45	1	1			
17	37563-03501	SHAFT, DRIVE	C46, C45, C70	1	1			
18	37563-16400	SHAFT, DRIVE	C72	1	1			
19	37563-16500	SHAFT, DRIVE	C72	1	1			
20	37563-06600	RUBBER	C72	4	4			
21	50094-06400	WASHER	C72	1	1			
22	F1805-10020	BOLT, W/WASHER	B/W C72	1	1			A
23	37563-03600	SHAFT, IDLER	C46, C45, C70, C72	1	1			
24	F8006-06205	BEARING, BALL	C46, C45, C70, C72	2	2			A
25	F8006-06204	BEARING, BALL	C46, C45, C70, C72	2	2			A
26	F3200-02500	RING, SNAP	C46, C45, C70, C72	1	1			A
27	F3202-05200	RING, SNAP	C46, C45, C70, C72	1	1			A
28	F3202-04700	RING, SNAP	C46, C45, C70, C72	1	1			A
29	67352-01500	WASHER	C46, C45, C70, C72	1	1			A
30	F1805-08020	BOLT, W/WASHER C72	B/W C46, C45, C70	1	1			A
31	F1450-08045	STUD	C46, C45	4	4			
32	F1455-08055	STUD	C70	2	2			
33	F1455-08020	STUD	C72	4	4			
34	F2305-08000	NUT	C46, C45, C72	4	4			A
	F2305-08000	NUT	C70	2	2			A
35	F2515-08000	WASHER, SPRING	C46, C45, C72	4	4			A
	F2515-08000	WASHER, SPRING	C70	2	2			A
36	F2500-08000	WASHER, PLAIN	C46, C45, C72	4	4			A
	F2500-08000	WASHER, PLAIN	C70	2	2			A
37	37463-21900	PACKING	C46, C45, C70, C72	1	1			A
38	F4540-10000	CONNECTOR	C46, C45	1	1			

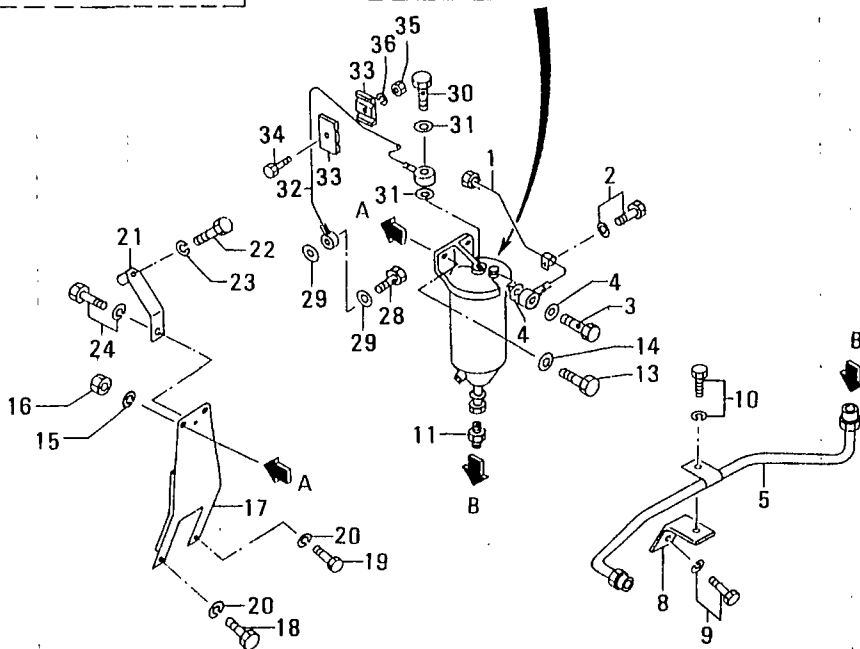
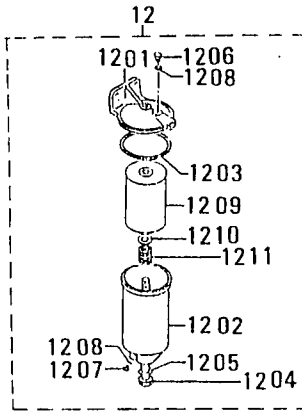
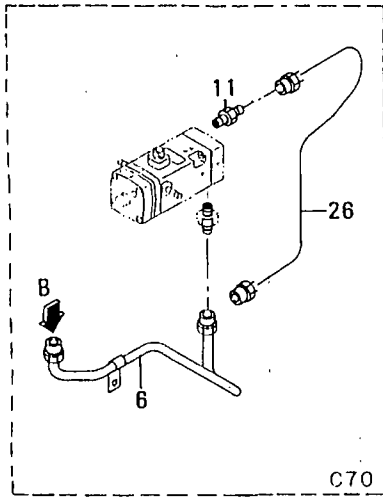
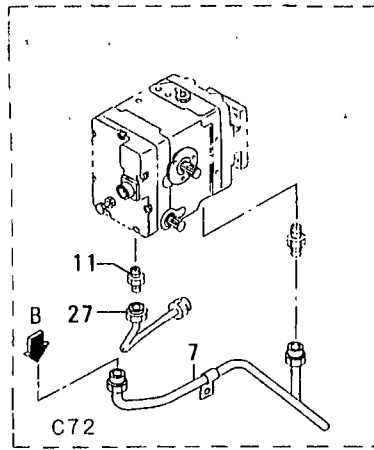
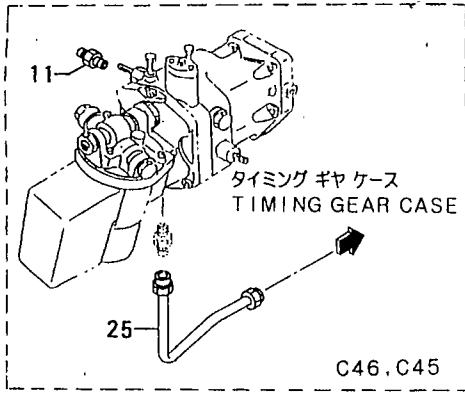
63-01 カバナドライブ  
GOVERNOR DRIVE





63-02 ガバナ オイル パイプ  
GOVERNOR OIL PIPE

-126-



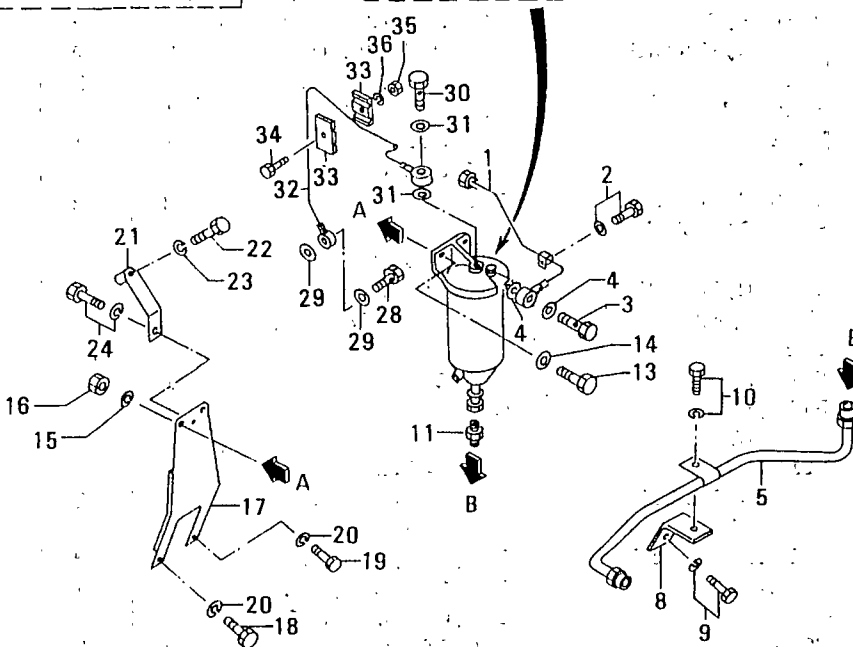
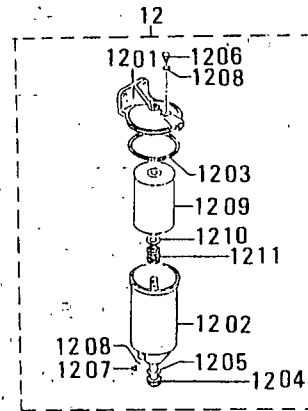
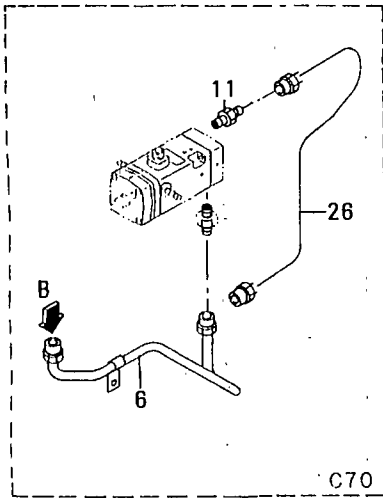
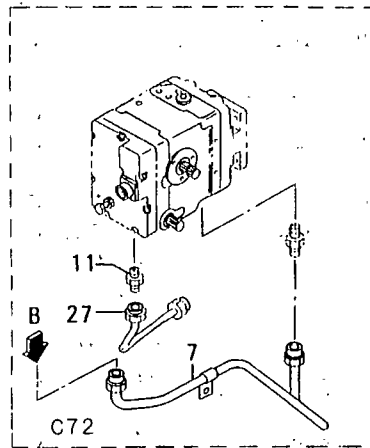
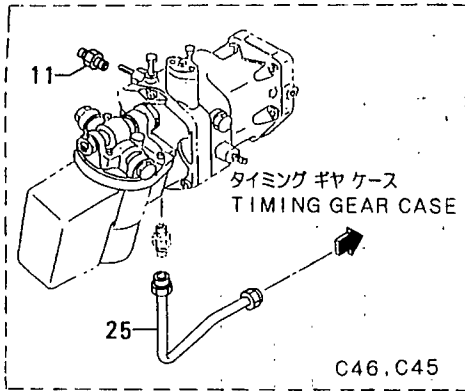
かハナ オイル パイプ  
63-02 GOVERNOR OIL PIPE

-127-

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 機 種 別 記 号 R/D
				PTK2	PTA2	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
25	37736-18400	PIPE,DRAIN	C46,C45	1	1			
26	37736-17800	PIPE,DRAIN	C70	1	1			
27	37736-08200	PIPE,DRAIN	C72	1	1			
28	37736-07900	BOLT,EYE	C46,C45,C70,C72	1	1			A
29	05946-00801	WASHER,SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
30	F4610-14000	BOLT,EYE	C46,C45,C70,C72	1	1			A
31	05946-01401	WASHER,SEALING	C46,C45,C70,C72	2	2			A
32	37736-18300	PIPE,OIL	C46,C45,C70,C72	1	1			
33	MH021219	CLAMP	C46,C45,C70,C72	4	4			A
34	F1035-06030	BOLT	C46,C45,C70,C72	2	2			A
35	F2300-06000	NUT	C46,C45,C70,C72	2	2			A

63-02 ガバナ オイル パイプ  
GOVERNOR OIL PIPE

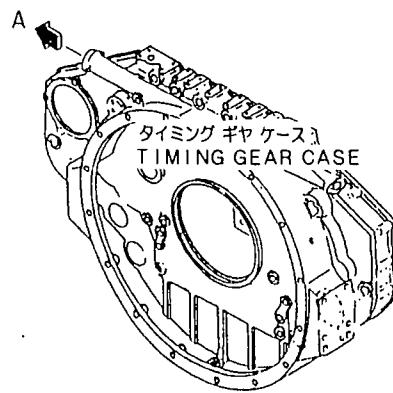
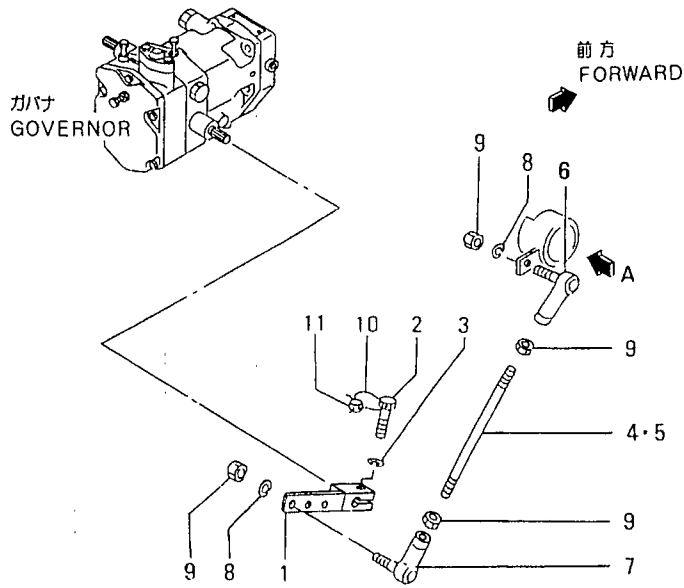
-128-





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

-130-

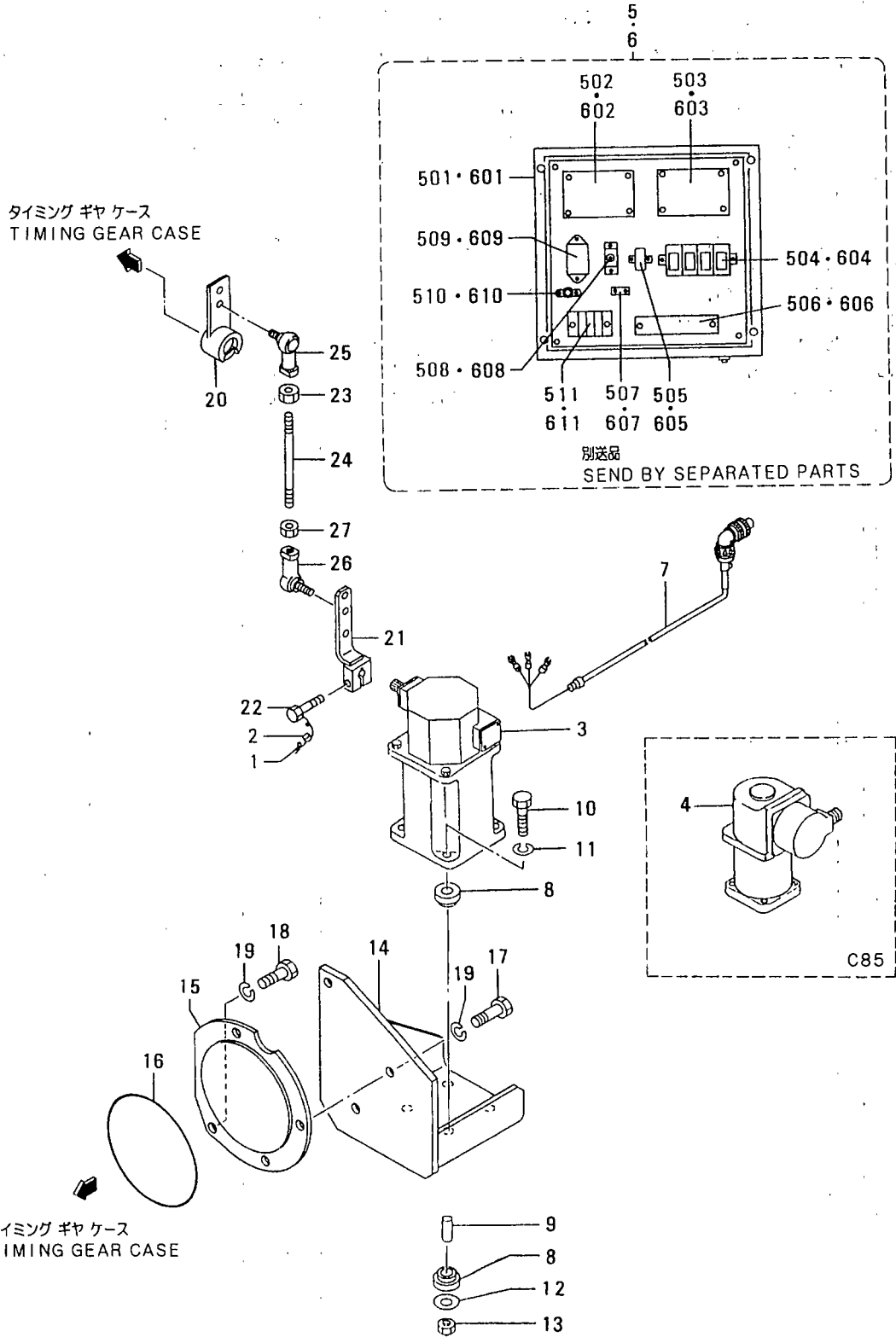




63-04 ガバナー コントロール (リソ 2)  
GOVERNOR CONTROL (PART-2):

-132-

タイミング ギヤ ケース  
TIMING GEAR CASE



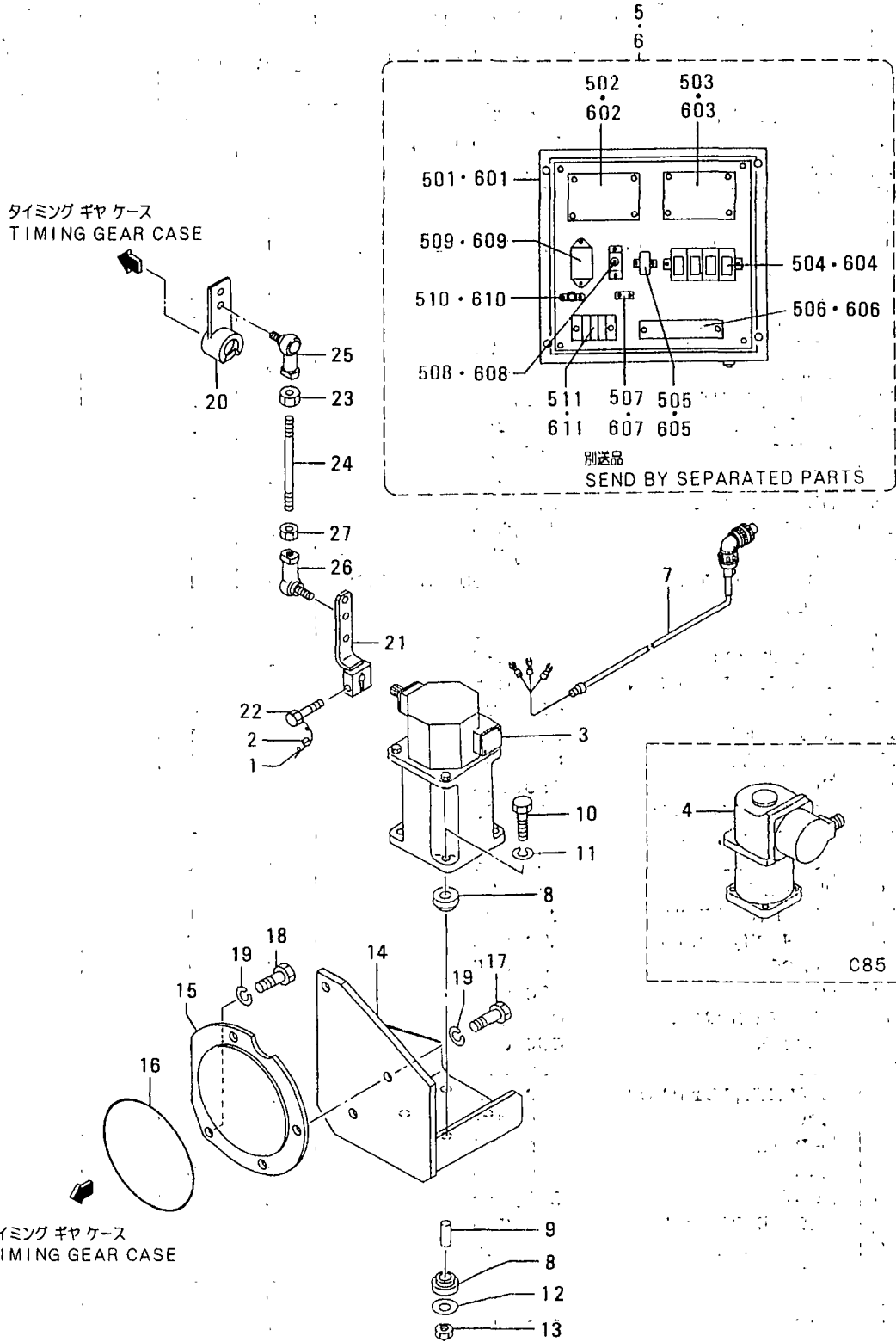
63-04 ガバナ コントロール(ソノ 2)  
GOVERNOR CONTROL (PART-2)

-133-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P I E C E S Q T Y	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 増 設 品 種 別 記 号 R I D
						PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	34461-07700		WIRE, SEAL		C80, C85	5	5			
2	48000-96600		SEAL		C46, C45, C70, C72	1	1			A
	48000-96600		SEAL		C80, C85	5	5			A
3	04410-12100		ACTUATOR		C80	1	1			
4	04410-32100		ACTUATOR		C85	1	1			
5	04410-11501		BOX ASSY, CONTROL		OPT 2500 TO 5000HZ C80, C85	1	1			
501	04410-11519		BOX		C80, C85	1	1			
502	*		BOX, CONTROL		C80, C85	1	1			
503	04410-14800		REMOTE, SPEED CONTROL		C80, C85	1	1			
504	04410-11512		RELAY		C80, C85	4	4			
505	04410-11514		NOIZE, FILTER		C80, C85	1	1			
506	04410-11513		TERMINAL		C80, C85	1	1			
507	04410-11515		PLATE		C80, C85	1	1			
508	04410-15100		POTENTIONMETER		C80, C85	1	1			
509	04410-11518		NOIZE, FILTER		C80, C85	1	1			
510	04410-11517		CONDENSER		C80, C85	1	1			
511	04410-11516		TERMINAL		C80, C85	1	1			
6	04410-11601		BOX ASSY, CONTROL		OPT 5000 TO 9500HZ C80, C85	1	1			
601	04410-11519		BOX		C80, C85	1	1			
602	*		BOX, CONTROL		C80, C85	1	1			
603	04410-14800		REMOTE, SPEED CONTROL		C80, C85	1	1			
604	04410-11512		RELAY		C80, C85	4	4			
605	04410-11514		NOISE, FILTER		C80, C85	1	1			
606	04410-11513		TERMINAL		C80, C85	1	1			
607	04410-11515		PLATE		C80, C85	1	1			
608	04410-15100		PONTENTIOMETER		C80, C85	1	1			
609	04410-11518		NOISE, FILTER		C80, C85	1	1			
610	04410-11517		CONDENSER		C80, C85	1	1			A
611	04410-11516		TERMINAL		C80, C85	1	1			
7	04410-16500		CABLE, CONNECTOR		C80, C85	1	1			
8	47500-34100		CUSHION, RUBBER		C80, C85	8	8			
9	47500-34200		SPACER		C80, C85	4	4			
10	F1035-06050		BOLT		C80, C85	4	4			A
11	F2515-06000		WASHER, SPRING		C80, C85	4	4			A
12	08302-06000		WASHER		C80, C85	4	4			A
13	F2300-06000		NUT		C80, C85	4	4			A
14	47520-31100		BRACKET, ACTUATOR		C80, C85	1	1			
15	47500-39900		COVER		C80, C85	1	1			
16	F3153-14500		O-RING		C80, C85	1	1			A
17	F1035-12035		BOLT		C80, C85	3	3			A
18	F1035-12025		BOLT		C80, C85	1	1			A
19	F2515-12000		WASHER, SPRING		C80, C85	4	4			A
20	37763-07300		LEVER, L.H		C80, C85	1	1			
21	47520-31200		LEVER		C80, C85	1	1			
22	F1115-08025		BOLT		C80, C85	2	2			A
23	F2300-08000		NUT		C80, C85	1	1			A
24	05902-08095		ROD		C80, C85	1	1			
25	35A61-28600		JOINT, BALL		C80, C85	1	1			A

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

タイミング ギヤ ケース  
TIMING GEAR CASE

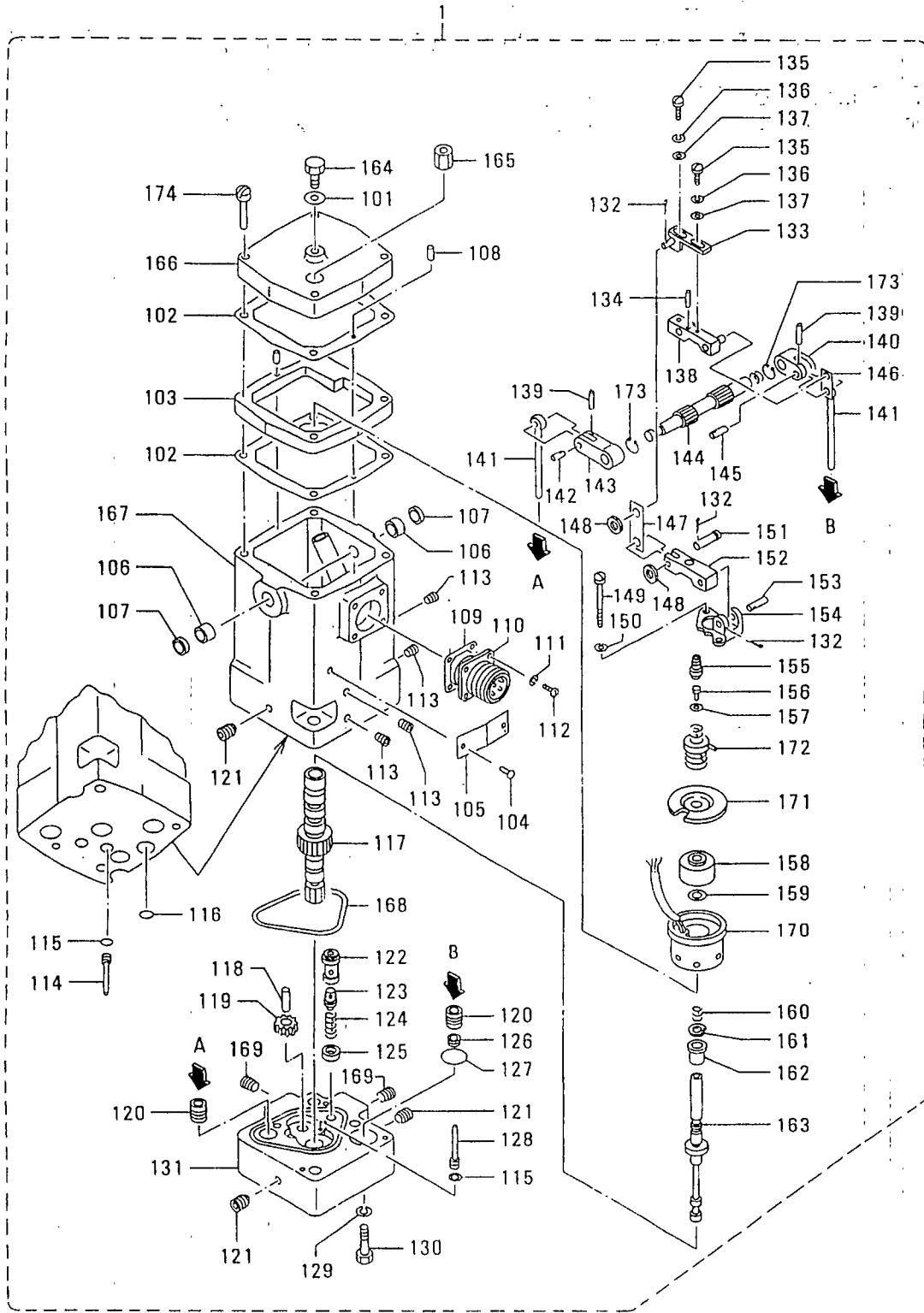


タイミング ギヤ ケース  
TIMING GEAR CASE



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

-136-



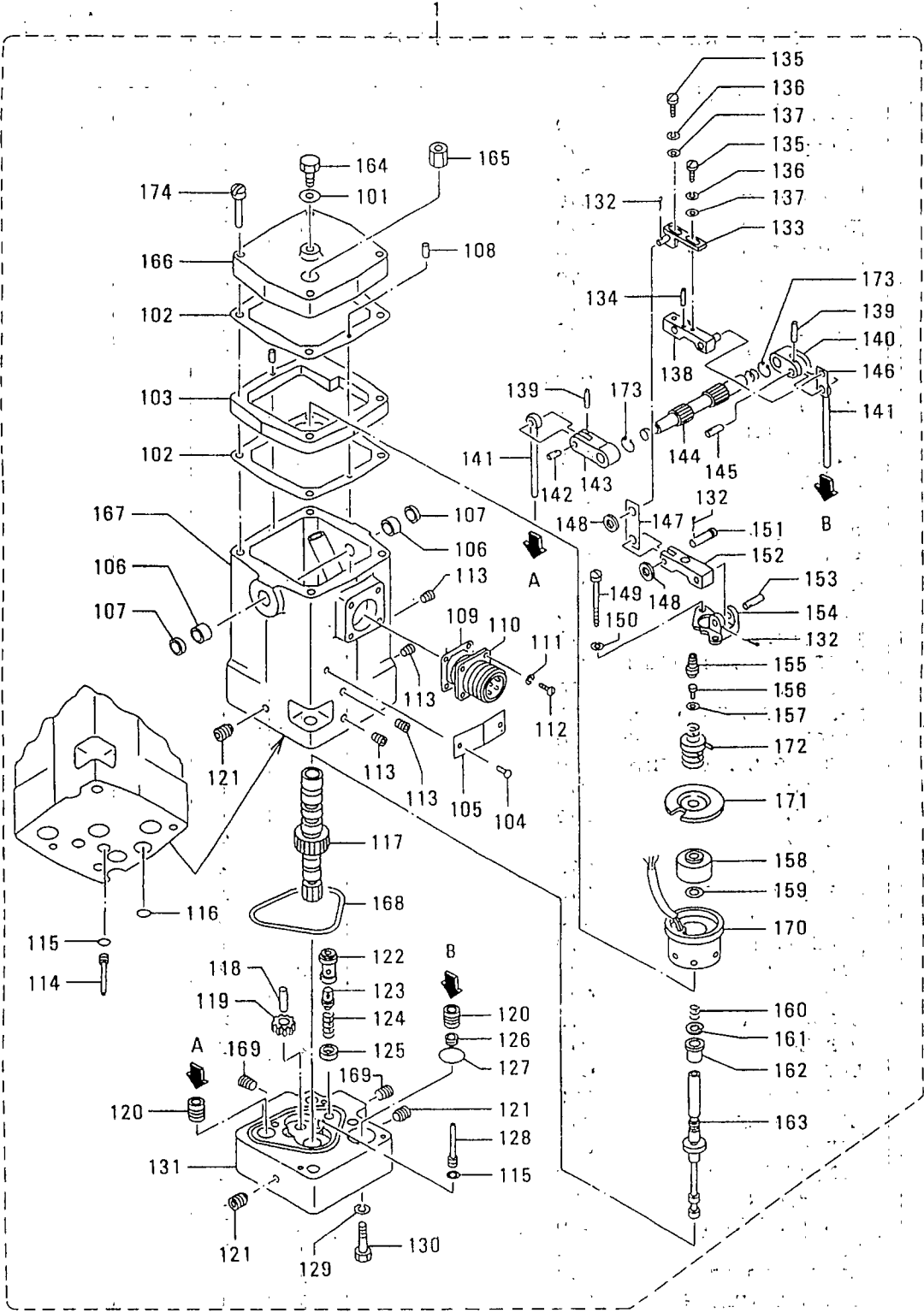
63-05 カハナ アセソフアリ(EG-3P カタ)  
GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)

-137-

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		M/R/D
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.			
						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

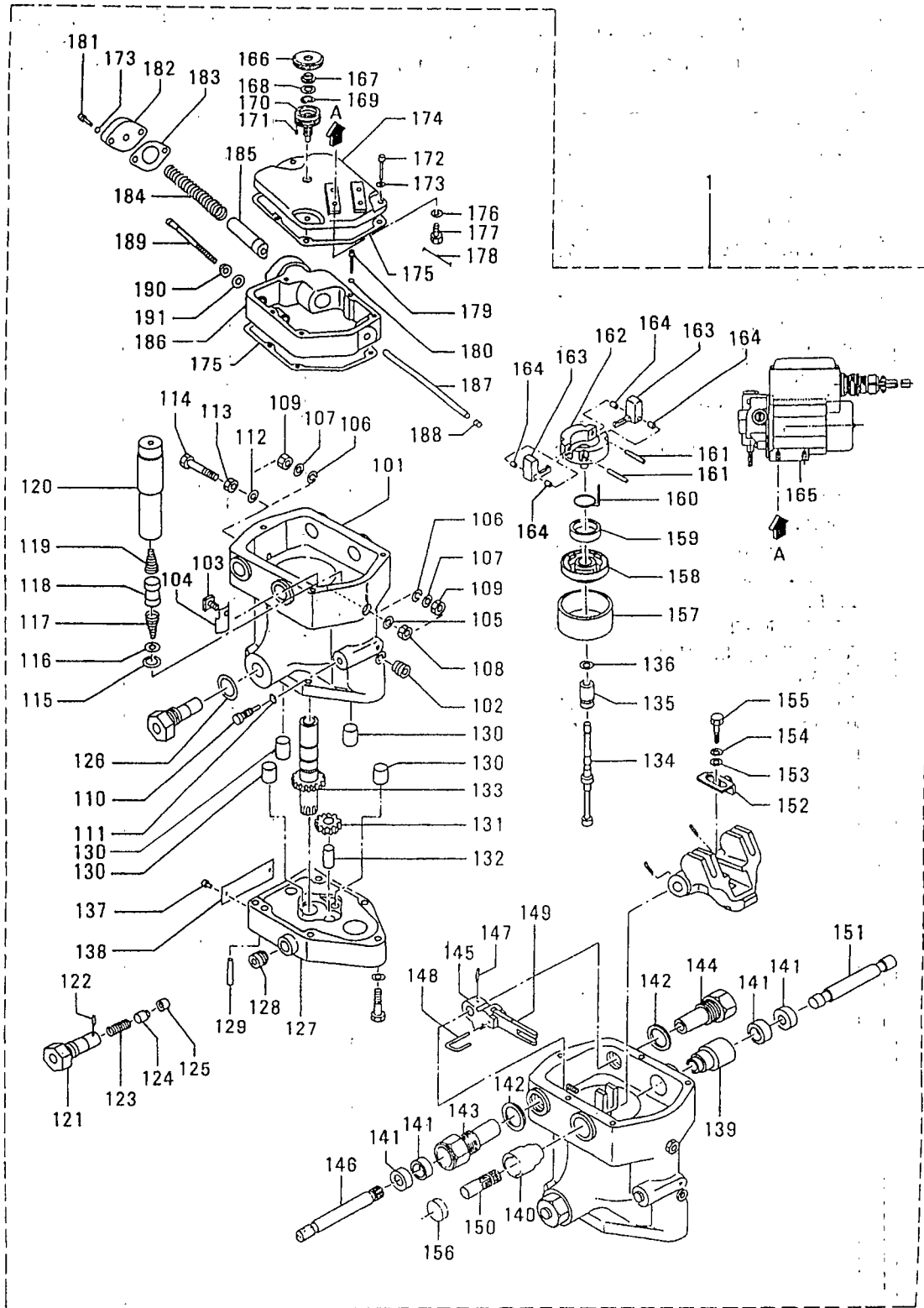
63-05 ガバナー アセンブリ (EG-3P カタ) GOVERNOR ASSY (MODEL EG-3P)

-138-





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

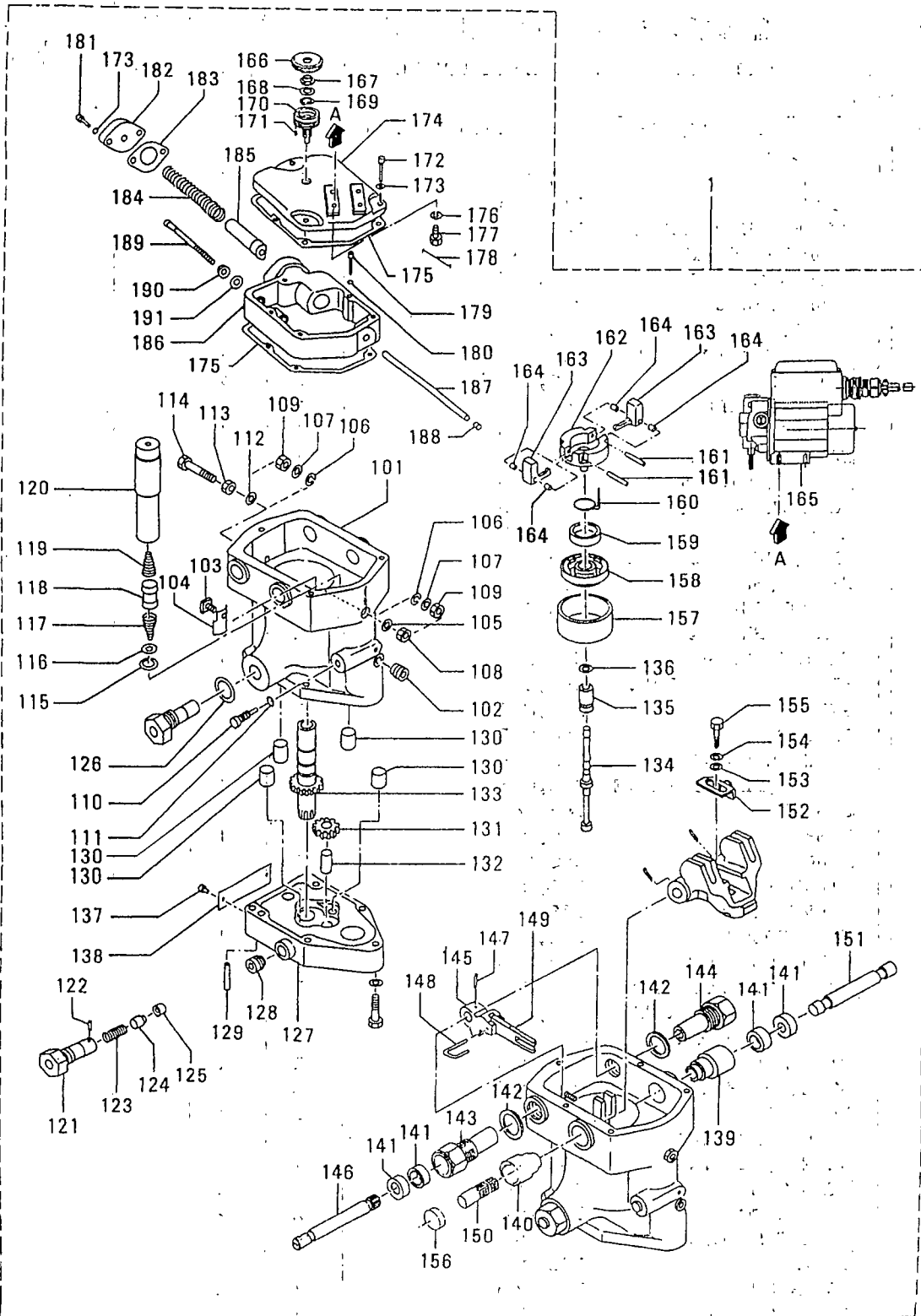


見出番号のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT SUPPLIED.

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

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 付 可 否 M V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	04250-92000	GOVERNOR ASSY, PSG		W/MOTOR (AC100V	1	1			
		C46, C45							
101	37013-1	CASE		C46, C45	1	1			
102	37013-2	PLUG		C46, C45	1	1			A
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			A
108	37013-5	NUT, ELECTRIC STOP		C46, C45	1	1			
109	37013-5A	NUT, JAM		C46, C45	2	2			
110	37013-6	VALVE, NEEDLE		C46, C45	1	1			
111	37013-7	O-RING		C46, C45	1	1			A
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			A
116	37013-12	SEAT, BUFFER SPRING		C46, C45	1	1			
117	37013-13	SPRING, BUFFER		C46, C45	1	1			A
118	37013-14	PISTON, BUFFER		C46, C45	1	1			
119	37013-15	SPRING, BUFFER		C46, C45	1	1			A
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			A
123	37013-19	SPRING		C46, C45	1	1			A
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			A
127	37013-23	BASE		C46, C45	1	1			
128	37013-24	PLUG		C46, C45	1	1			A
129	37013-25	PIN, DOWEL		C46, C45	2	2			A
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			A
137	37013-43	SCREW, MACHINE		C46, C45	2	2			A
138	37013-44	NAME-PLATE		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			A
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			A
148	37013-54	PIN, SPRING		C46, C45	1	1			A

63-06 ガバナ アセムブリ (PSG ガタ)  
GOVERNOR ASSY (MODEL. PSG)

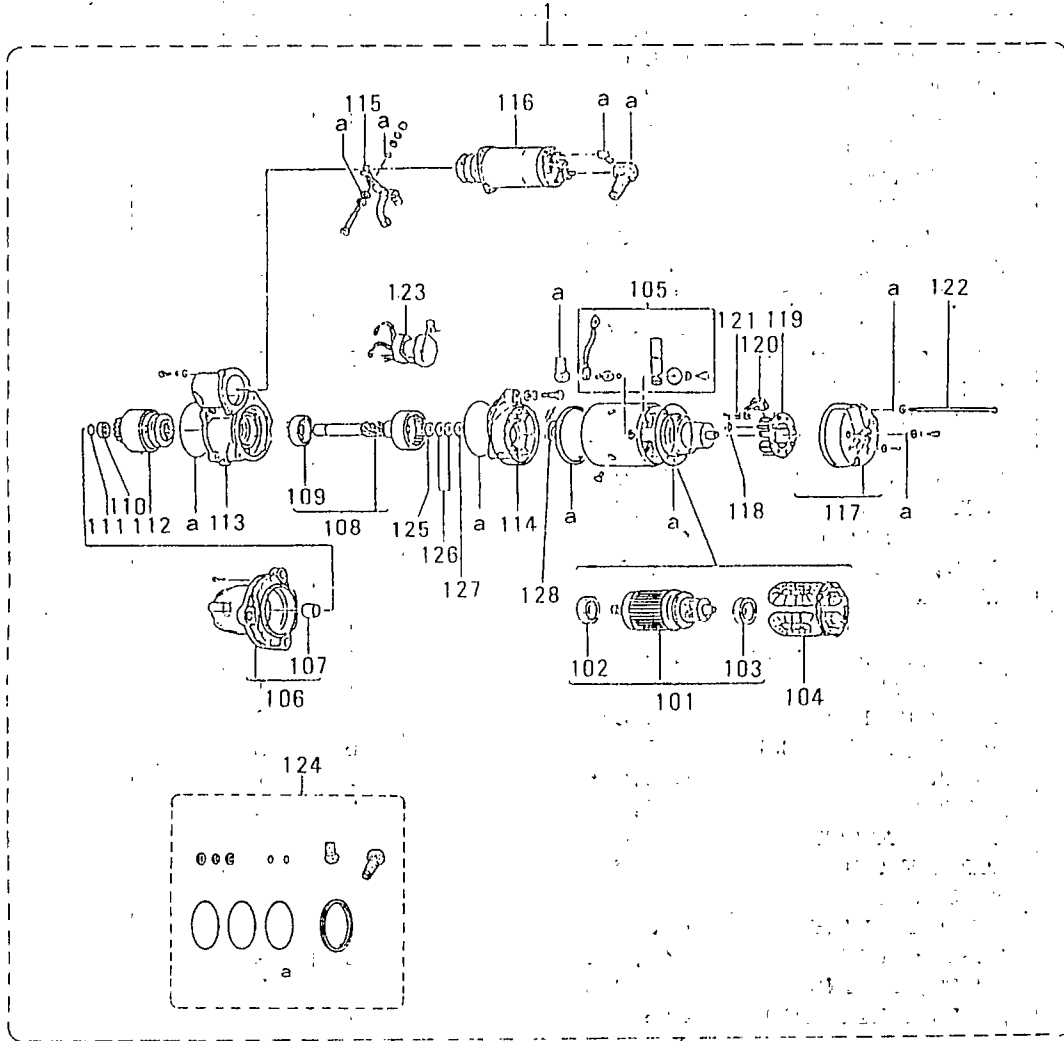


見出番号のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT SUPPLIED.

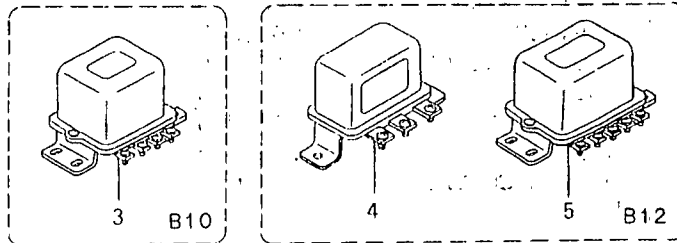
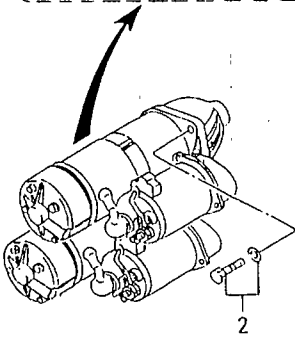
63-06 ガバナ アセンブリ (PSG カタ) GOVERNOR ASSY (MODEL PSG)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 記 記 号 RE SC NG	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 区 別 M V R D
						PTK2	PTA2	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			A
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			
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-タ (24V-7.5KW)  
 STARTER (24V-7.5KW)



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



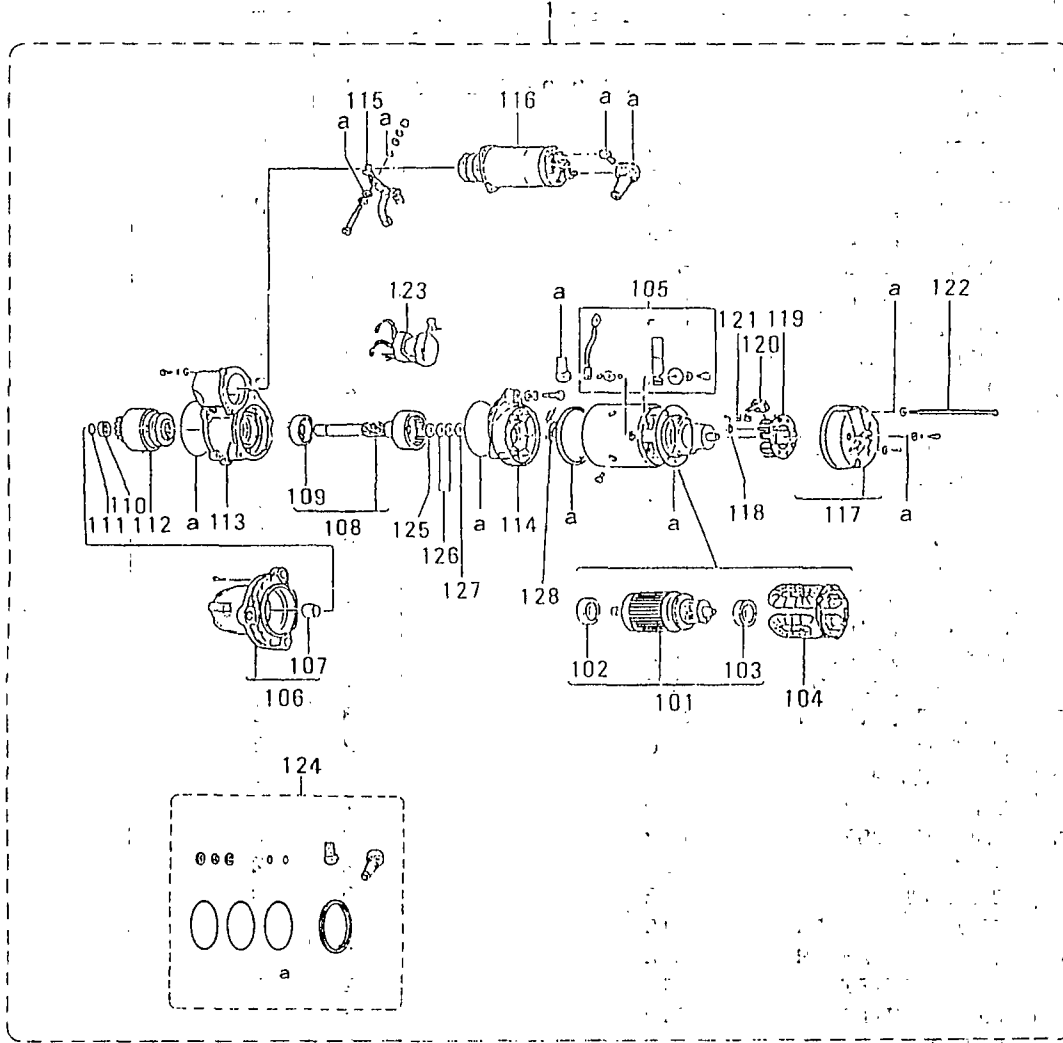
スタータ (24V-7.5KW)  
66-01 STARTER (24V-7.5KW)

-145-

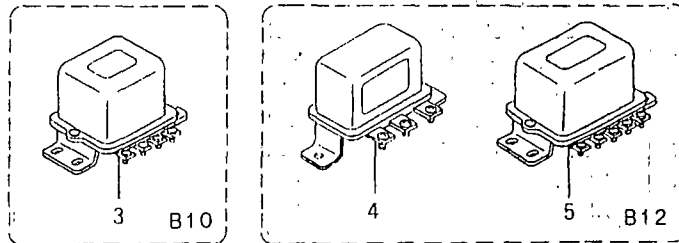
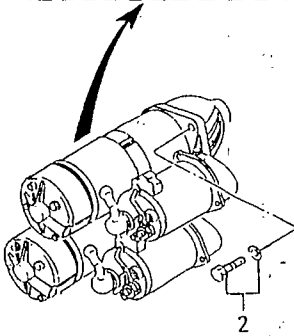
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機	
				形式 個数 PTK2	MODEL	QTY	APPLICABLE SERIAL NO.	
							PTA2	FROM@-
1	37766-10200	STARTER B10	023000-7171 NKC	2		2		
	37766-10200	STARTER B12	023000-7171 NKC	3		3		
101	02310-00230	ARMATURE B10		2		2		
	02310-00230	ARMATURE 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, FRONT B10		2		2		
	02331-01340	BRACKET, FRONT 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	STOPPER, PINION B10		2		2		
	12318-10020	STOPPER, PINION B12		3		3		
111	12391-40020	RING, CLIP B10		2		2		
	12391-40020	RING, CLIP B12		3		3		
112	02350-00690	CLUTCH ASSY B10		2		2		
	02350-00690	CLUTCH ASSY B12		3		3		
113	12361-10280	BRACKET B10		2		2		
	12361-10280	BRACKET 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 B10		2		2		
	04710-03420	SWITCH B12		3		3		
117	02371-10221	BRACKET, REAR B10		2		2		
	02371-10221	BRACKET, REAR 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	02500-07222	SWITCH B10		2		2		
	02500-07222	SWITCH B12		3		3		

66-01      スタ-タ (24V-7.5KW)  
 STARTER (24V-7.5KW)

-146-



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



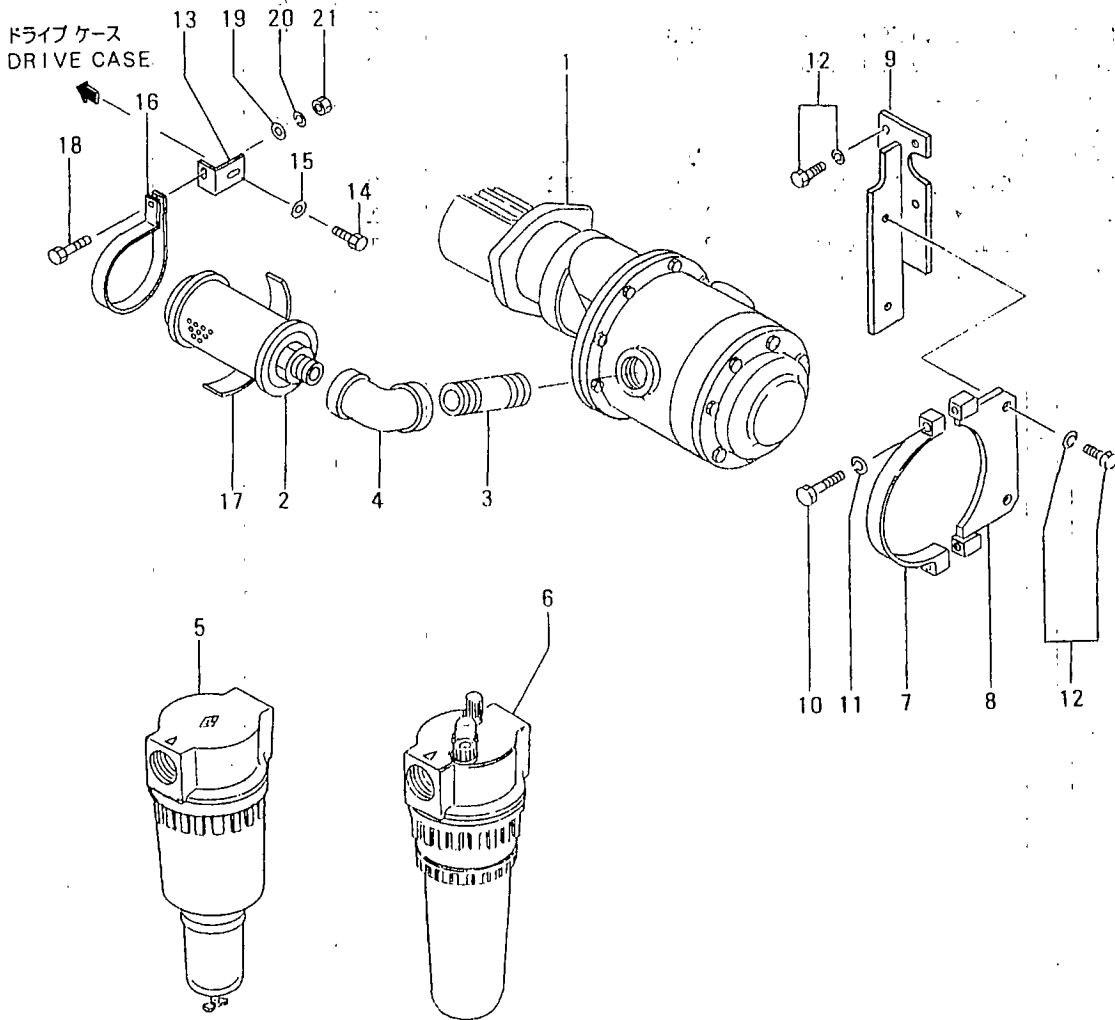
66-01 スタータ (24V-7.5KW)  
STARTER (24V-7.5KW)

-147-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 M V R D
					PTK2	PTA2	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    エアスタータ  
AIR STARTER

-148-



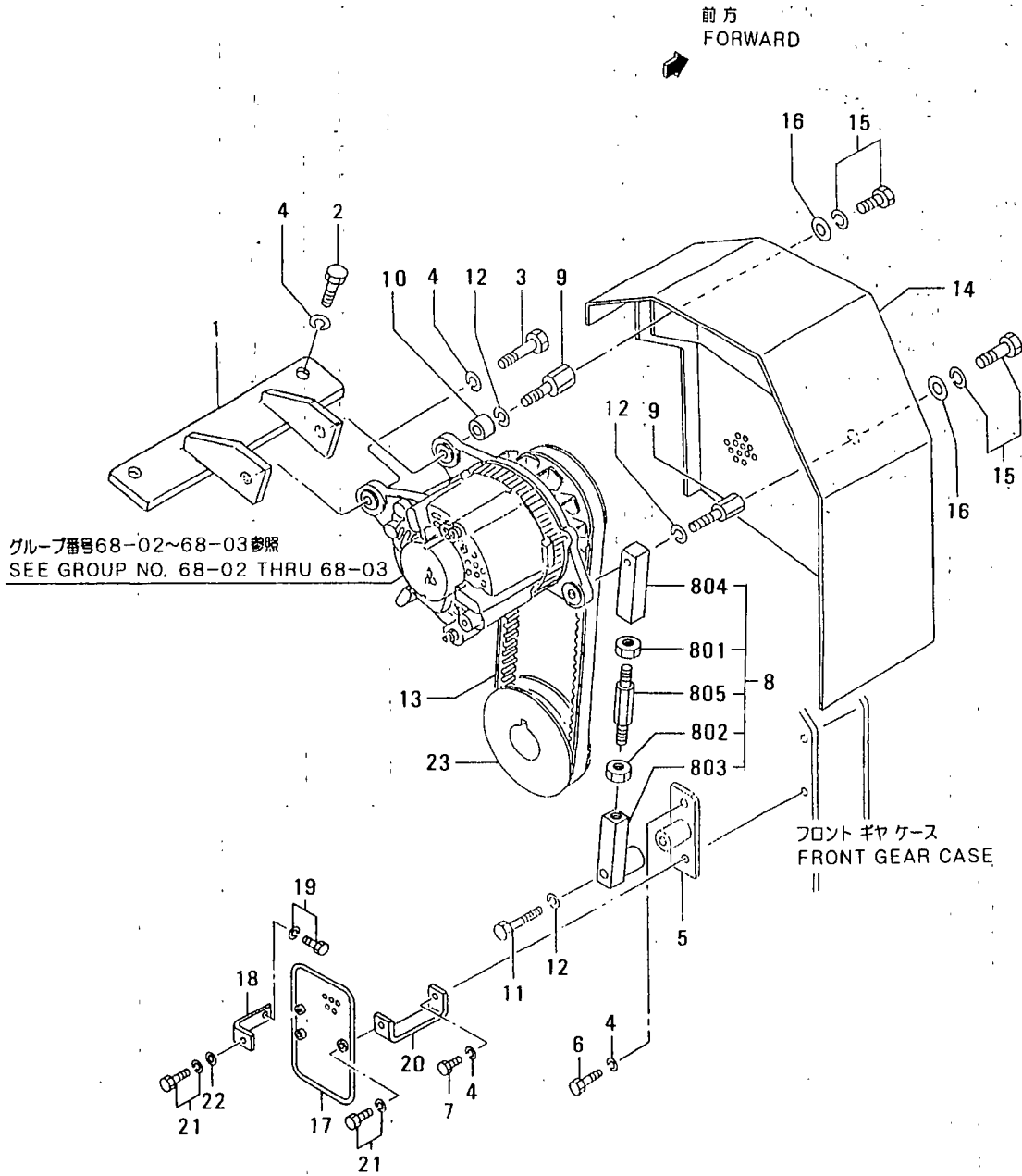
IA スタータ  
66-02 AIR STARTER

-149-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P Q G	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	記事・仕様記号	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 M V R D
					PTK2	PTA2	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 ゼネラル  
ALTERNATOR GENERAL

-150-

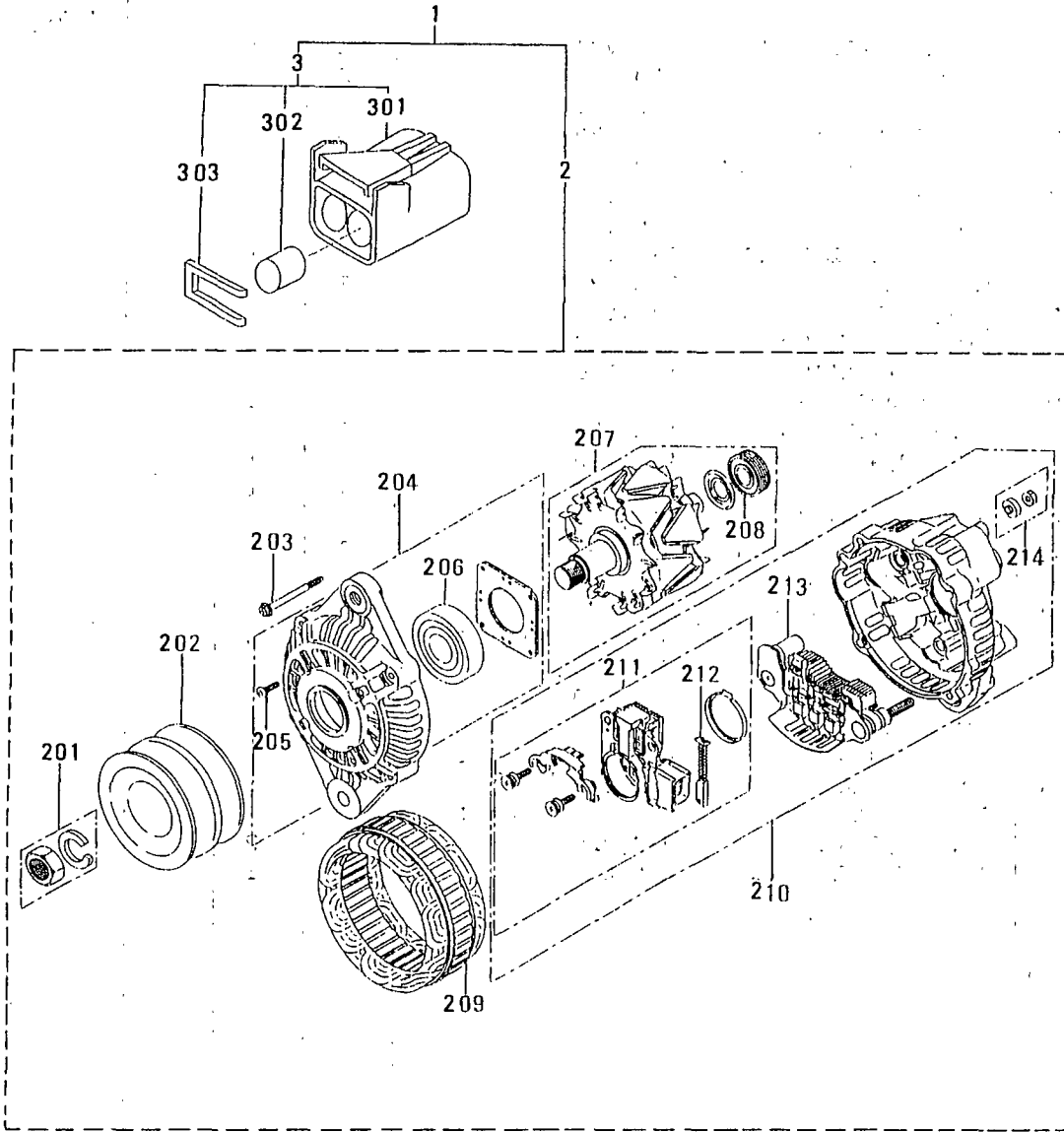


オルタネータ セネラル  
68-01 ALTERNATOR GENERAL

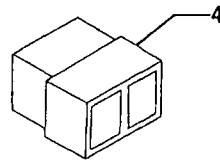
-151-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 REMARKS RD
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37768-12100	BRACKET, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
2	F1035-12030	BOLT		V10, V20	2	2			A
3	F1035-12035	BOLT		V10, V20	1	1			A
4	F2515-12000	WASHER, SPRING		V10, V20	5	5			A
5	37768-12200	BRACKET, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
6	F1035-12035	BOLT		V10, V20	1	1			A
7	F1035-12040	BOLT		V10, V20	1	1			A
8	37568-02021	ROD ASSY, ADJUSTING		V10, V20	1	1			
801	F2320-14000	NUT, JAM		V10, V20	1	1			A
802	09413-01401	NUT, LOCK		V10, V20	1	1			A
803	37568-22200	ROD, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
804	37568-22300	ROD, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
805	37768-02300	ROD, ADJUSTING		V10, V20	1	1			
9	37768-18300	BOLT, ALTERNATOR		V10, V20	2	2			
10	37768-02400	SPACER, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
11	F1035-12060	BOLT		V10, V20	1	1			A
12	F2515-12000	WASHER, SPRING		V10, V20	3	3			A
13	37768-04200	V-BELT, ALTERNATOR		W=22.8 L=1000 V10, V20	1	1			
14	37768-22500	COVER, ALTERNATOR		V10, V20	1	1			
15	F1805-10020	BOLT, W/WASHER		B/W V10, V20	2	2			A
16	F2500-10000	WASHER, PLAIN		V10, V20	2	2			A
17	37768-02600	COVER, BELT		V10, V20	1	1			
18	37768-02700	STAY, COVER		V10, V20	2	2			
19	F1805-12025	BOLT, W/WASHER		B/W V10, V20	2	2			A
20	37768-02800	STAY, COVER		V10, V20	1	1			
21	F1805-10016	BOLT, W/WASHER		B/W V10, V20	3	3			A
22	F2500-10000	WASHER, PLAIN		V10, V20	2	2			A
23	37725-14101	PULLEY, ALTERNATOR		B10, B12	1	1			

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



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.

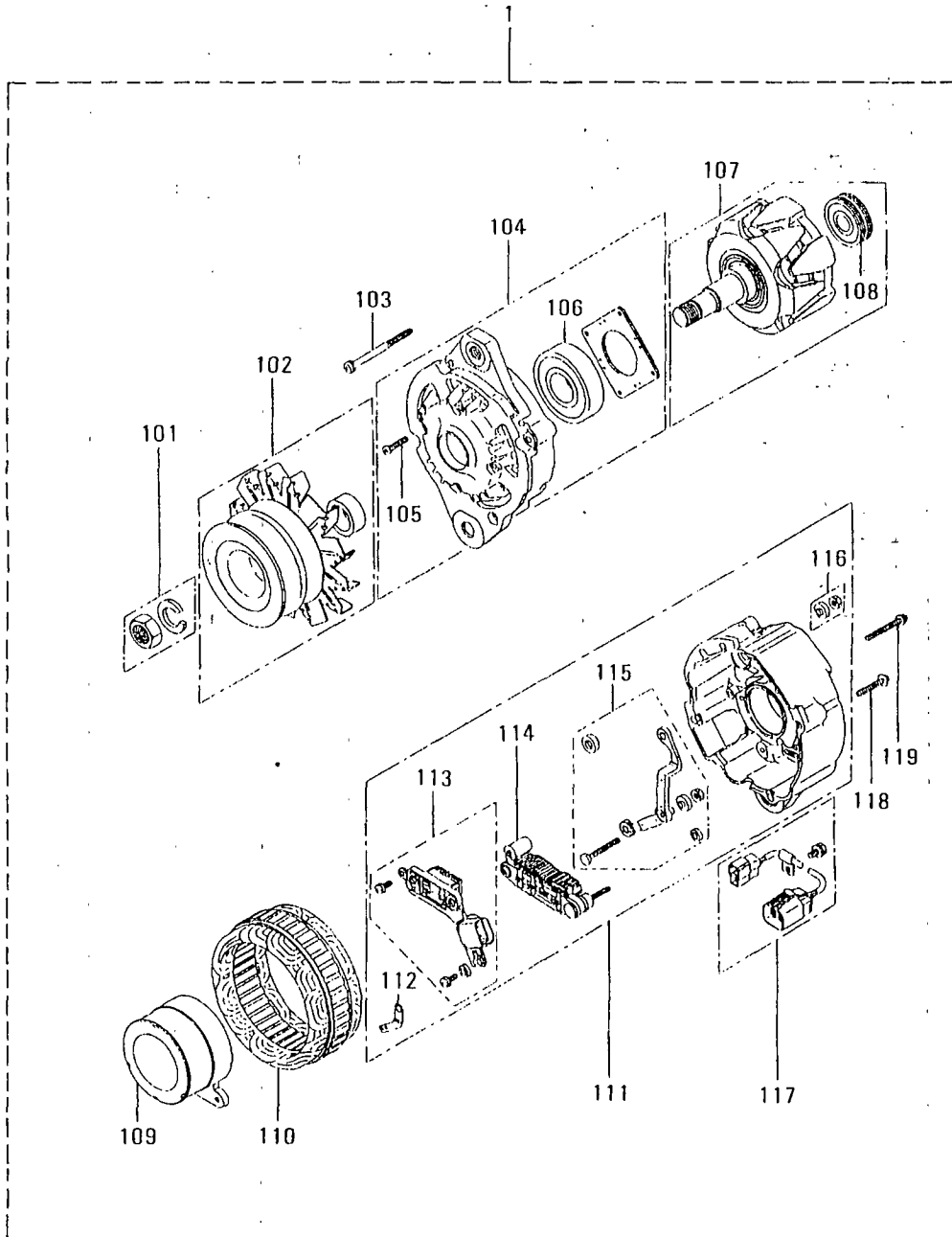


68-02 オルタネータ (24V-30A)  
ALTERNATOR (24V-30A)

-153-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 区 分 M V R D
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
						FROM@-	-@UPTO			
1	34A68-05010	ALTERNATOR ASSY	V10	1	1					
2	04343-38000	ALTERNATOR	A003TN5487 MEC V10	1	1					
201	A529X-06571	NUT SET	V10	1	1					
202	A629X-51770	PULLEY	V10	1	1					
203	A414X-19271	SCREW SET	V10	1	1					A
204	A640X-58670	BRACKET ASSY	V10	1	1					A
205	A414X-19371	SCREW SET	V10	1	1					A
206	S930P-37270	BEARING,BALL	V10	1	1					A
207	A880X-74970	ROTOR ASSY	V10	1	1					
208	S930P-80770	BEARING,BALL	V10	1	1					A
209	A383X-51570	STATOR	V10	1	1					
210	A642X-33570	BRACKET ASSY	V10	1	1					
211	A866X-28372	REGULATOR	V10	1	1					
212	A647X-50270	BRUSH	V10	2	2					A
213	A860X-50670	RECTIFIER ASSY	V10	1	1					
214	A529X-05571	NUT SET	V10	1	1					
3	34A68-05100	CONNECTOR	V10	1	1					
301	34A68-05111	BODY,CONNECTOR	V10	1	1					
302	34A68-05112	PLUG	V10	2	2					
303	34A68-05113	HOLDER,REAR	V10	1	1					
4	32B90-00300	CONNECTOR	V10	1	1					

68-03 オルタネータ (24V-35A)  
ALTERNATOR (24V-35A)

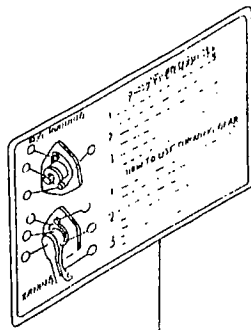
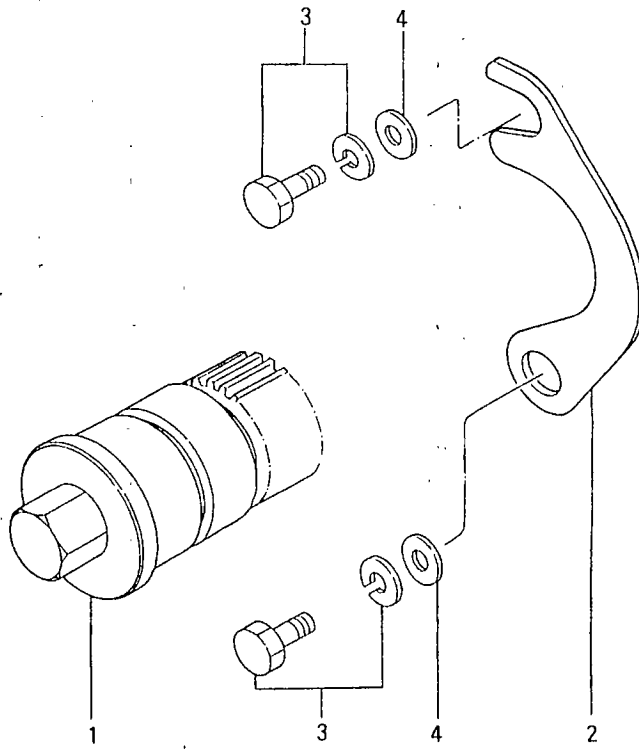


見出番号のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT SUPPLIED.

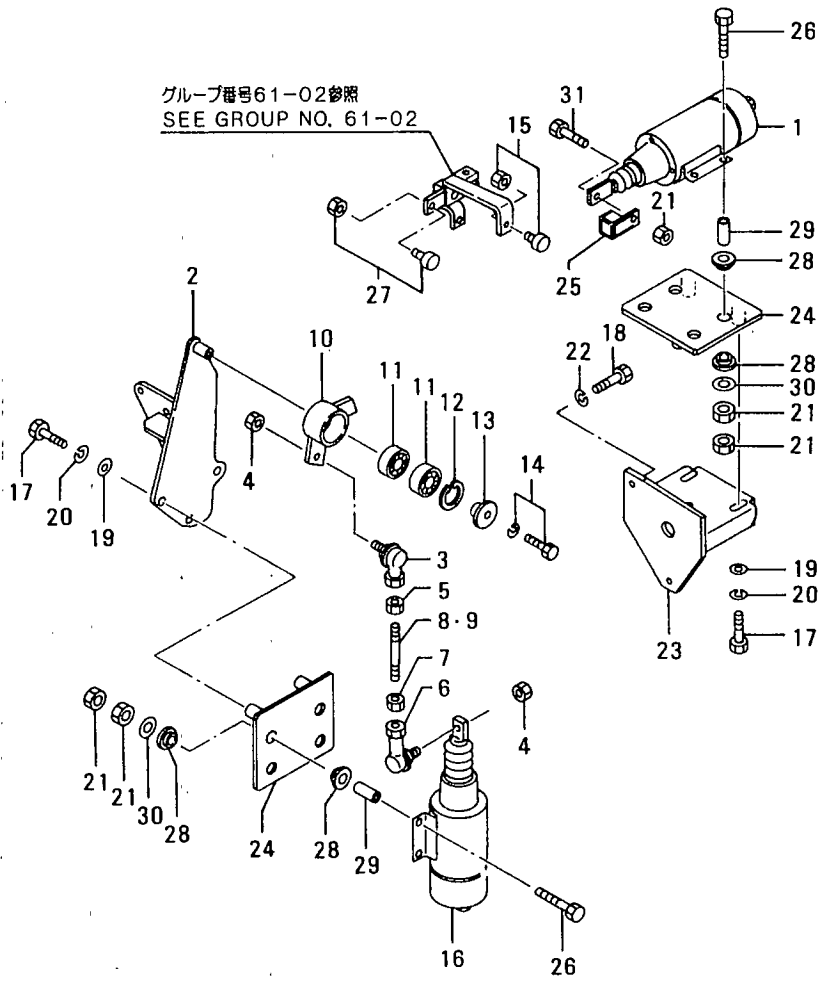
68-03 オルタネータ (24V-35A)  
ALTERNATOR (24V-35A)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数		MODEL&QTY		適用号機		新 規 M V R D
				PTK2	PTA2	APPLICABLE SERIAL NO.				
						FROM@-	-@UPTO			
1	04343-35600	ALTERNATOR, BRUSHLESS V20	A004TU3699 MEC	1	1					
101	A529X-06571	NUT SET	V20	1	1					
102	A628X-65770	PULLEY ASSY	V20	1	1					
103	A414X-19971	SCREW SET	V20	1	1					A
104	A640X-57570	BRACKET ASSY, FRONT	V20	1	1					
105	A414X-20071	SCREW SET	V20	1	1					A
106	S930P-90670	BEARING, BALL	V20	1	1					A
107	A880X-69170	ROTOR ASSY	V20	1	1					
108	S930P-81170	BEARING, BALL	V20	1	1					A
109	A299X-01870	COIL	V20	1	1					
110	A383X-36270	STATOR	V20	1	1					
111	A642X-34770	BRACKET ASSY, REAR	V20	1	1					
112	A666X-82570	PLATE	V20	1	1					
113	A866X-26072	REGULATOR	V20	1	1					
114	A860X-53470	RECTIFIER ASSY	V20	1	1					
115	A450X-24471	TERMINAL	V20	1	1					
116	A529X-05571	NUT SET	V20	1	1					
117	A320X-03070	CONNECTOR	V20	1	1					
118	A414X-23371	SCREW SET	V20	1	1					A
119	A414X-21571	SCREW SET	V20	1	1					A

ターニング キヤ  
TURNING GEAR



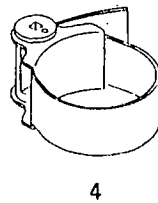
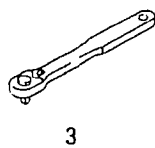
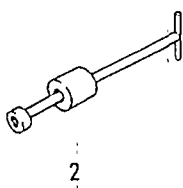
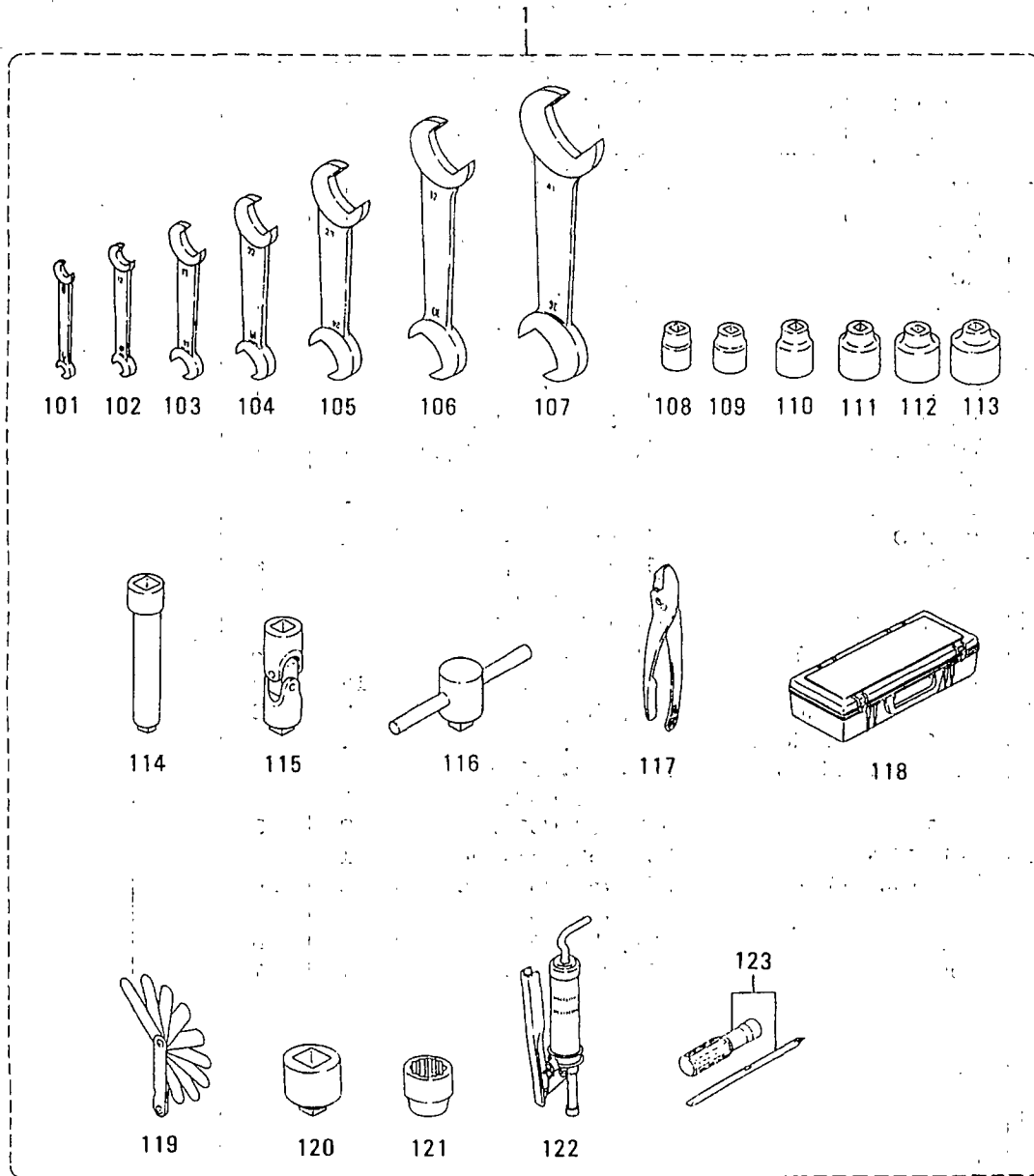




見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P / Q E N G	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 加 入 品 種 M Y R D
						PTK2	PTA2		FROM@-	-@UPTO	
1	04400-08400		SOLENOID		W51,W52,W53,W54	1	1				
2	37787-21100		BRACKET, SOLENOID		W51,W52,W53,W54	1	1				
3	35A61-38300		JOINT, BALL		W51,W52,W53,W54	1	1				A
4	05634-00610		NUT, SELF LOCKING		W51,W52,W53,W54	2	2				
5	F2300-06000		NUT		W51,W52,W53,W54	1	1				A
6	35A61-38400		JOINT, BALL		W51,W52,W53,W54	1	1				A
7	09413-00600		NUT, LOCK		W51,W52,W53,W54	1	1				A
8	05902-06090		ROD		W51,W53	1	1				
9	05902-06100		ROD		W52,W54	1	1				
10	37787-21200		LEVER, STOP		W51,W52,W53,W54	1	1				
11	F8007-06200		BEARING, BALL		W51,W52,W53,W54	2	2				A
12	F3202-03000		RING, SNAP		W51,W52,W53,W54	1	1				A
13	32561-18300		PLATE, END		W51,W52,W53,W54	1	1				
14	F1805-10040		BOLT, W/WASHER		B/W W51,W52,W53 W54	1	1				A
15	45298-20800		FOLLOWER		W51,W52,W53,W54	1	1				
16	04400-08210		SOLENOID		W51,W52,W53,W54	1	1				
17	F1035-10025		BOLT		W51,W52,W53,W54	6	6				A
18	F1035-12030		BOLT		W51,W52,W53,W54	2	2				A
19	F2500-10000		WASHER, PLAIN		W51,W52,W53,W54	6	6				A
20	F2515-10000		WASHER, SPRING		W51,W52,W53,W54	6	6				A
21	F2300-06000		NUT		W51,W52,W53,W54	17	17				A
22	F2515-12000		WASHER, SPRING		W51,W52,W53,W54	2	2				A
23	37787-03300		BRACKET, SOLENOID		W51,W52,W53,W54	1	1				
24	47520-25800		PLATE, SOLENOID		W51,W52,W53,W54	2	2				
25	37787-03200		ADAPTER		W51,W52,W53,W54	1	1				
26	F1035-06040		BOLT		W51,W52,W53,W54	8	8				A
27	45298-20800		FOLLOWER		W51,W52,W53,W54	1	1				
28	47500-34100		CUSHION, RUBBER		W51,W52,W53,W54	16	16				
29	47500-36700		SPACER		W51,W52,W53,W54	8	8				
30	08302-06000		WASHER		W51,W52,W53,W54	8	8				A
31	F1035-06020		BOLT		W51,W52,W53,W54	1	1				A

91-01 ツール (スタンダード)  
TOOLS (STANDARD)

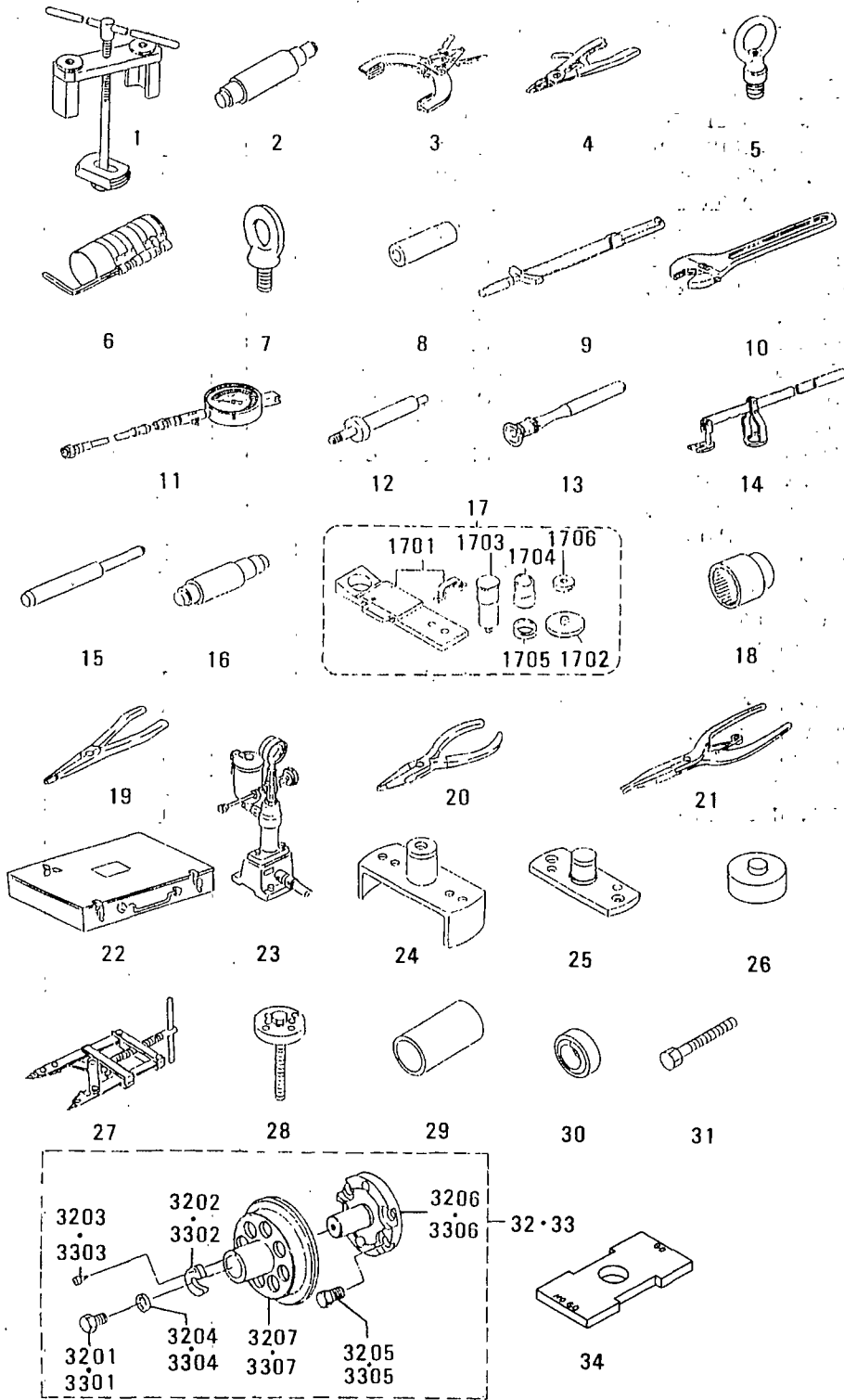
-160-



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.	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.	
				PTK2	PTA2			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	FOR TURNING	1	1				
4	32591-22100	WRENCH, FILTER		1	1				

91-02 ツール (スペシャル)  
TOOLS (SPECIAL)



91-02 ツール (スペシャル)  
TOOLS (SPECIAL)

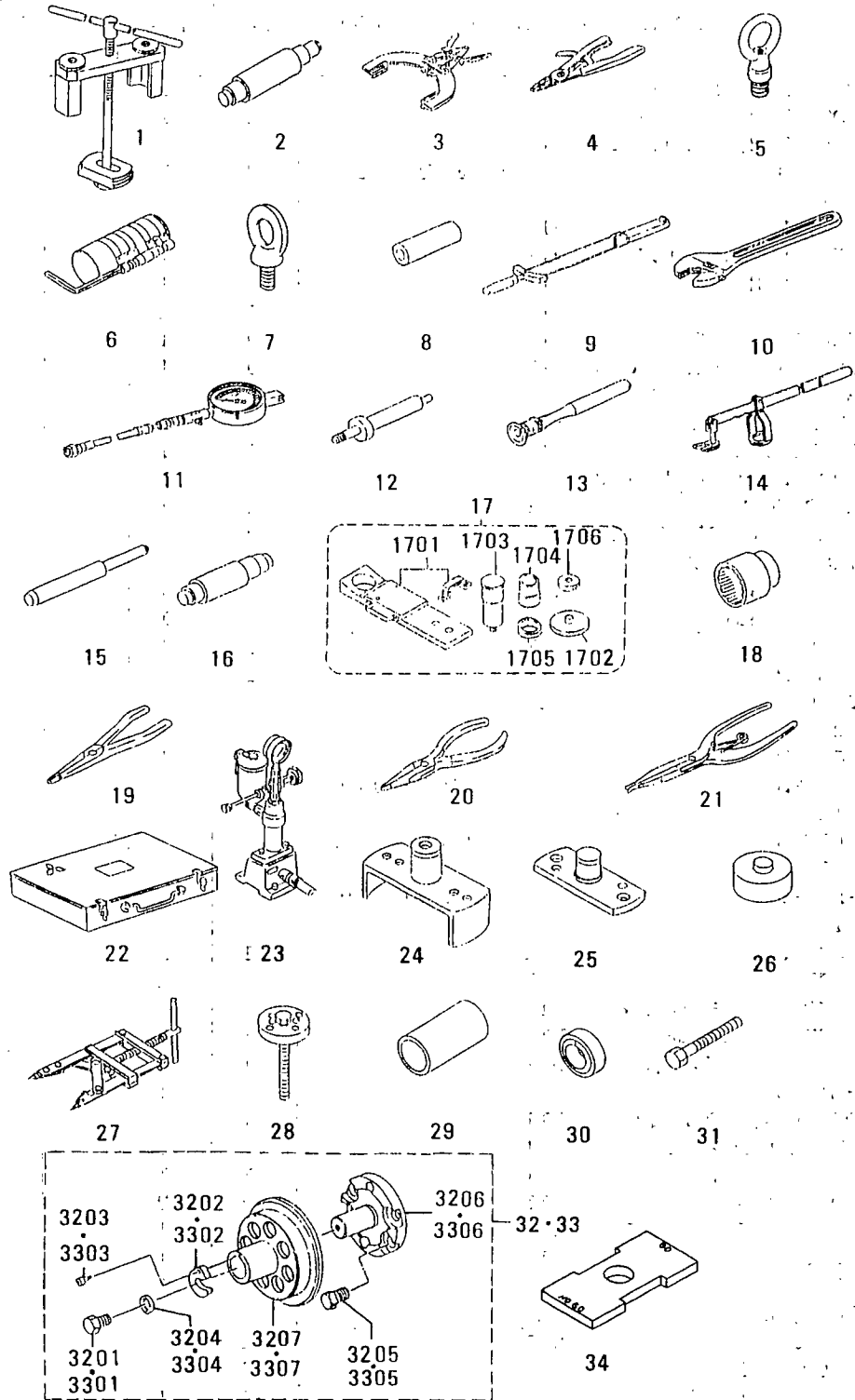
-163-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY		適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
					PTK2	PTA2	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	MM321420	BOLT, EYE		W11	1	1		
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		
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		
18	58309-73100	SOCKET		W11	1	1		
19	49160-90101	PLIERS		INTERNAL TYPE W11	1	1		
20	49160-90201	PLIERS		INTERNAL TYPE W11	1	1		
21	49160-90301	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		
32	37591-05010	INSTALLER ASSY, FR		W11	1	1		
3201	F1155-16050	BOLT		W11	1	1		
3202	32591-07300	WASHER		W11	1	1		
3203	32591-07500	BOLT, SOCKET		W11	1	1		
3204	32591-07600	WASHER		W11	1	1		
3205	34A91-04400	BOLT, INSERT		W11	4	4		
3206	37591-05100	FLANGE, GUIDE		W11	1	1		
3207	37591-05200	INSERT		W11	1	1		
33	37791-06010	INSTALLER ASSY, RE		W11	1	1		

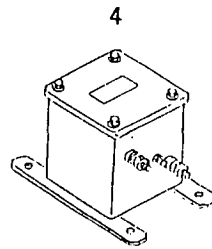
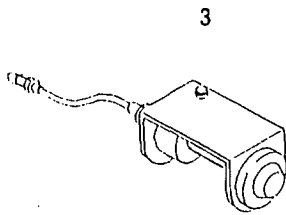
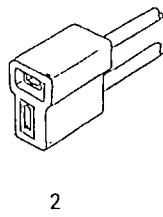
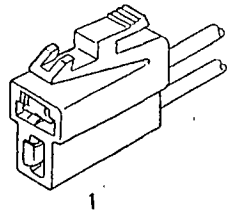
97-12-08

240359-00

91-02 ツール (スペシャル)  
TOOLS (SPECIAL)



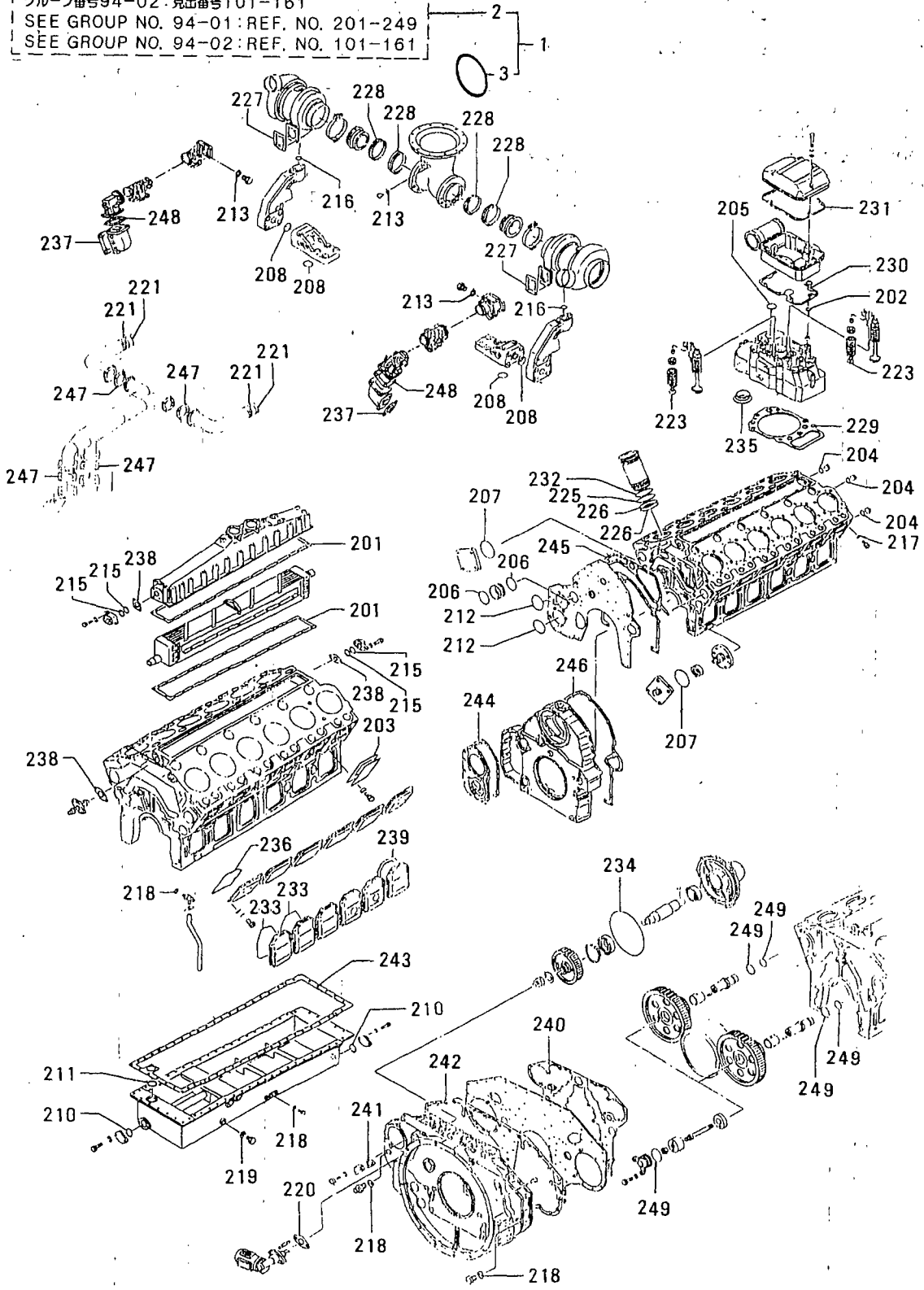






# 94-01 オーバホール カセット キット (ソノ 1) OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)

グループ番号94-01:見出番号201-249  
グループ番号94-02:見出番号101-161  
SEE GROUP NO. 94-01: REF. NO. 201-249  
SEE GROUP NO. 94-02: REF. NO. 101-161



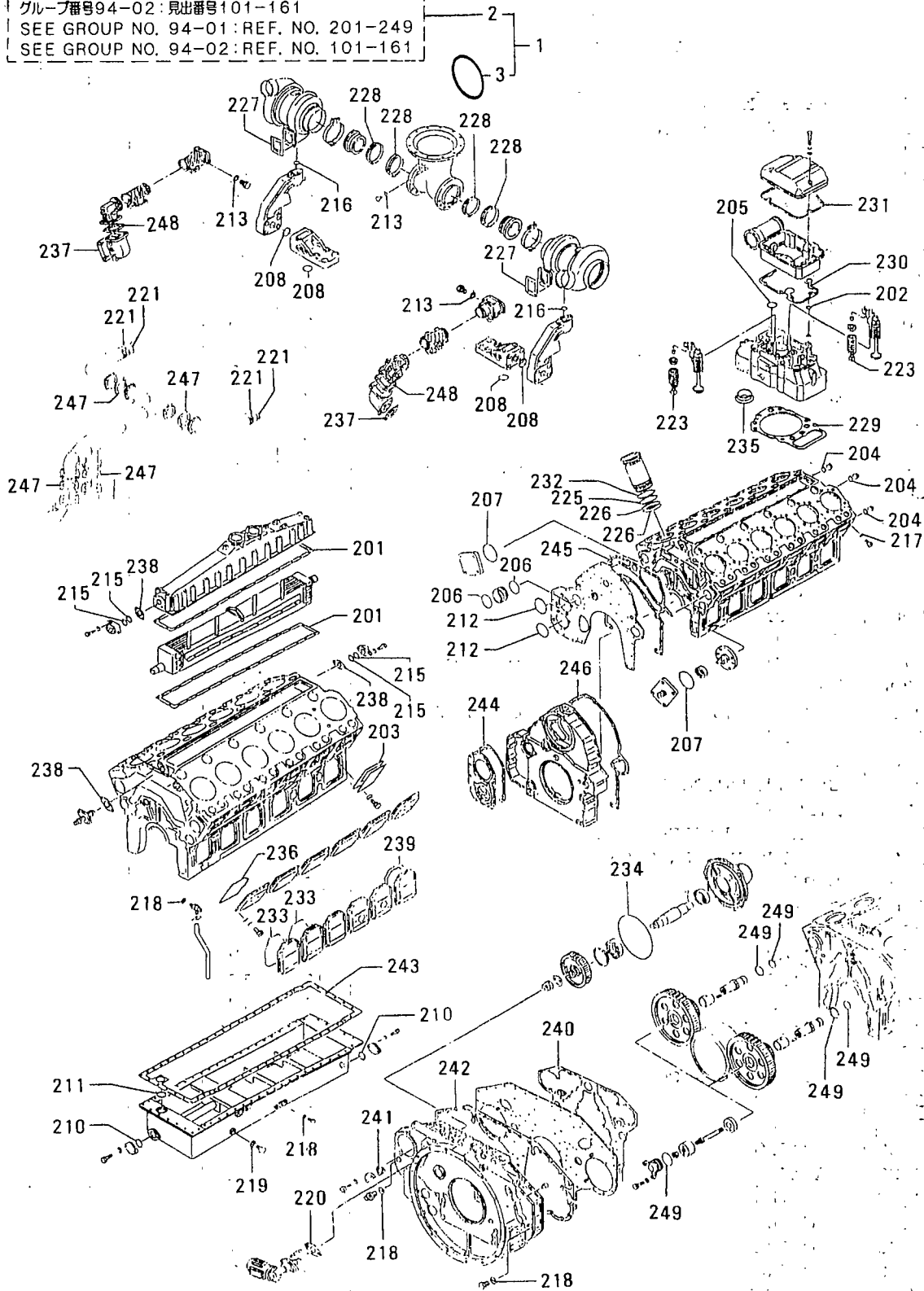
94-01 オーバホール ガasket キット (ソノ 1)  
OVERHAUL GASKET KIT (PART-1)

-169-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 記 号 P I 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.		備 考 M V R D
					PTK2	PTA2	FROM@-	-@UPTO	
1	37794-00300		GASKET KIT,OVERHAUL		1	1			
2	37794-70200		GASKET KIT,OVERHAUL		1	1			A
201	37755-10300		GASKET		2	2			A
202	05507-00200		O-RING		12	12			A
203	37807-06200		PACKING		2	2			A
204	05507-00340		O-RING		4	4			A
205	F3153-04000		O-RING		12	12			A
206	F3153-07500		O-RING		5	5			A
207	F3153-09500		O-RING		2	2			A
208	F3156-03000		O-RING		16	16			A
209	05507-20450		O-RING	NOT SHOWN	2	2			A
210	F3156-06000		O-RING		3	3			A
211	F3156-08000		O-RING		7	7			A
212	F3156-12500		O-RING		2	2			A
213	F4202-27000		GASKET		5	5			A
214	05507-10200		O-RING	NOT SHOWN	2	2			A
215	05507-10460		O-RING		4	4			A
216	05507-20300		O-RING		2	2			A
217	05946-01201		WASHER, SEALING		22	22			A
218	05946-02001		WASHER, SEALING		6	6			A
219	05946-03601		WASHER, SEALING		2	2			A
220	30625-50501		GASKET		1	1			A
221	35A30-00100		O-RING		4	4			A
222	32532-01700		GASKET	NOT SHOWN	24	24			A
223	33504-10300		SEAL		48	48			A
224	35A32-10100		GASKET, TURBOCHARGER	NOT SHOWN	2	2			A
225	37107-04200		O-RING		12	12			A
226	37107-04300		O-RING		24	24			A
227	37232-09100		GASKET, TURBOCHARGER		2	2			A
228	37432-14700		RING, SEAL		8	8			A
229	37501-92100		GASKET, CYLINDER HEAD		12	12			A
230	37504-21200		PACKING, ROCKER CASE		12	12			A
231	37504-56200		O-RING		12	12			A
232	37507-32400		O-RING		12	12			A
233	37507-37300		O-RING		12	12			A
234	37525-03600		O-RING		2	2			A
235	37530-00200		PACKING		12	12			A
236	37507-37600		O-RING		12	12			A
237	37532-10500		GASKET, EXH		12	12			A
238	37555-00600		GASKET		3	3			A
239	37707-07200		PACKING, SIDE COVER		1	1			A
240	37711-10200		PACKING		1	1			A
241	37711-03200		PACKING		2	2			A
242	37711-25400		PACKING		1	1			A
243	37713-00200		PACKING		1	1			A
244	37725-20600		PACKING		1	1			A
245	37725-30200		PACKING		1	1			A
246	37725-40400		PACKING		1	1			A
247	37730-01500		PACKING		2	2			A
248	37732-10900		GASKET, EXH		24	24			A

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

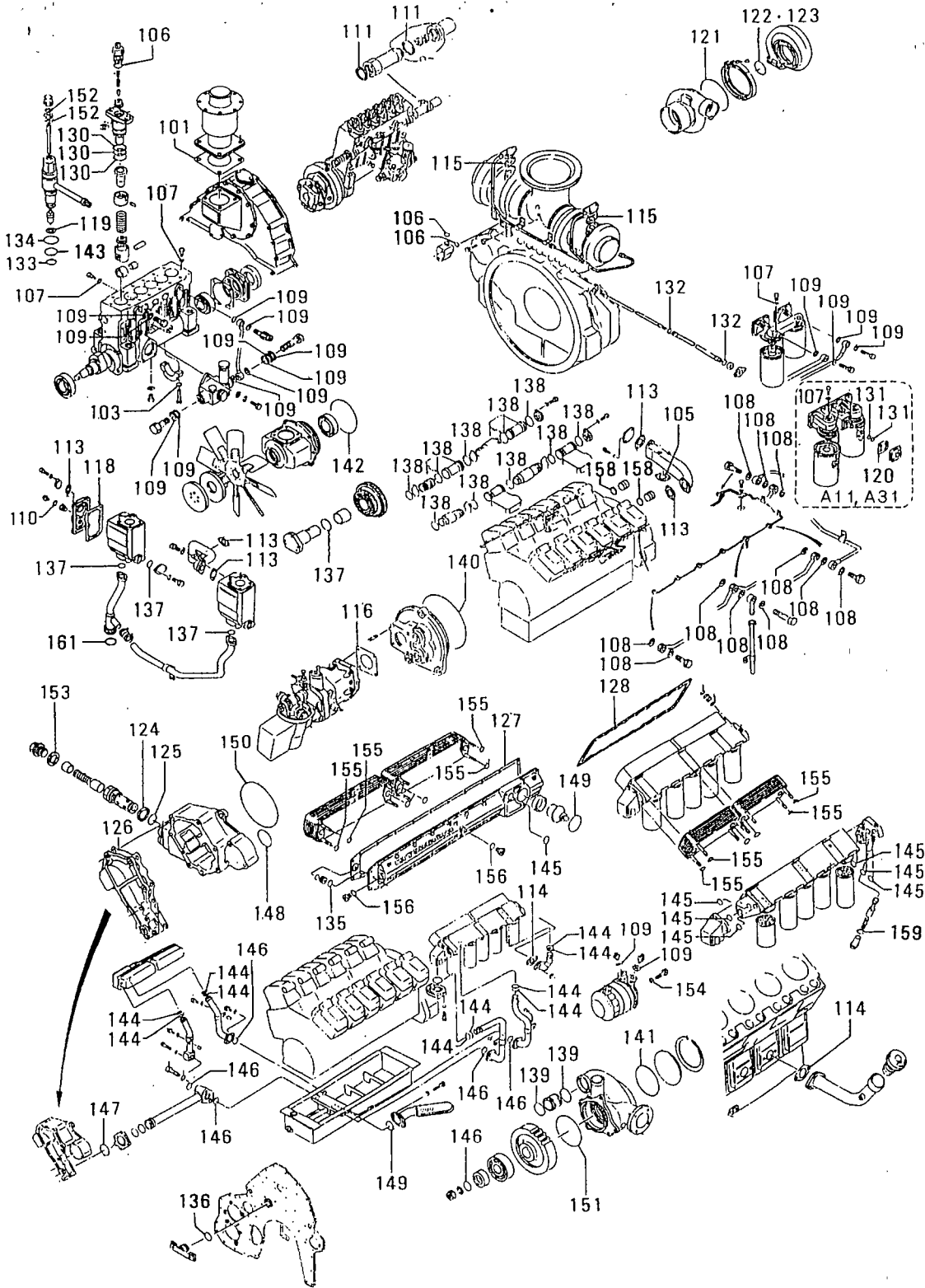
グループ番号94-01: 見出番号201-249  
グループ番号94-02: 見出番号101-161  
SEE GROUP NO. 94-01: REF. NO. 201-249  
SEE GROUP NO. 94-02: REF. NO. 101-161





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

-172-

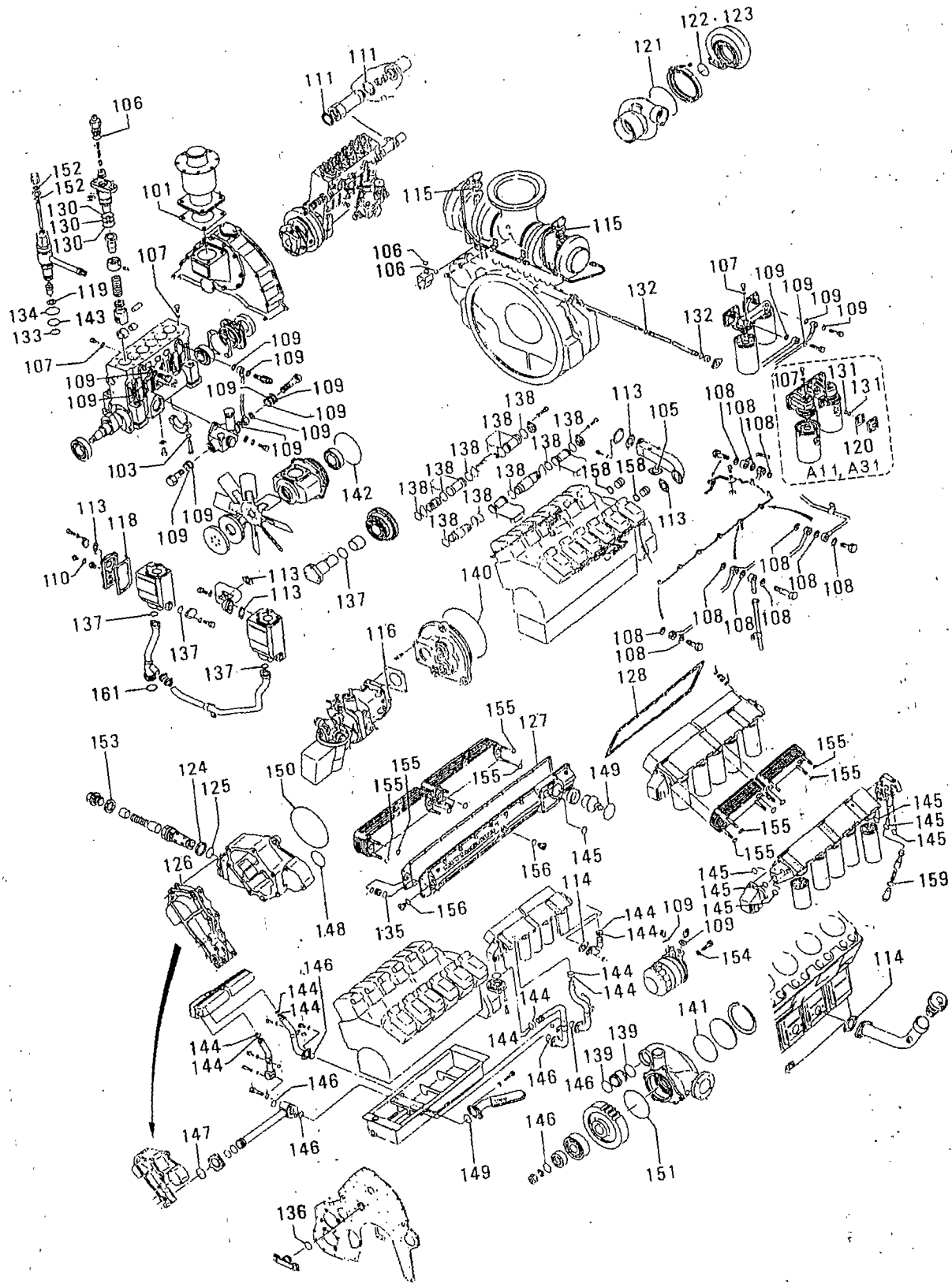


94-02 オーバーホール ガasket キット (ソノ 2)  
OVERHAUL GASKET KIT (PART-2)

-173-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	および &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 品 種 別 記 号 R D
					形式 個数 PTK2	MODEL PTA2	QTY	FROM@-	-@UPTO	
101	04829-70800	GASKET			1	1				A
102	04829-70650	GASKET		NOT SHOWN	1	1				A
103	05507-00080	O-RING			4	4				A
104	05507-10110	O-RING		NOT SHOWN	5	5				A
105	33336-10500	PACKING			2	2				A
106	05507-20250	O-RING			16	16				A
107	05946-00801	WASHER, SEALING			10	10				A
108	05946-01001	WASHER, SEALING			27	27				A
109	05946-01401	WASHER, SEALING			28	28				A
110	05946-01601	WASHER, SEALING			3	3				A
111	05946-02701	WASHER, SEALING			4	4				A
112	31275-74400	O-RING		NOT SHOWN	1	1				A
113	32546-36800	PACKING			5	5				A
114	33442-10200	PACKING			2	2				A
115	36236-00700	PACKING			2	2				A
116	37463-21900	PACKING			1	1				A
117	37536-07911	PACKING		NOT SHOWN	1	1				A
118	37546-13300	PACKING, COVER			2	2				A
119	37561-16800	GASKET, NOZZLE			12	12				A
120	37562-00816	GASKET			2	2				A
121	49162-51100	O-RING			2	2				A
122	49181-22600	O-RING			2	2				A
123	49181-22700	O-RING			2	2				A
124	37735-11900	GASKET			2	2				A
125	37735-10900	O-RING			2	2				A
126	37735-30700	PACKING			1	1				A
127	37739-00200	PACKING, OIL COOLER			1	1				A
128	37739-12200	PACKING, OIL COOLER			1	1				A
129	37775-04200	PACKING		NOT SHOWN	1	1				A
130	48202-12400	O-RING			36	36				A
131	F3150-01400	O-RING			4	4				A
132	05507-00220	O-RING			16	16				A
133	F3150-02600	O-RING			12	12				A
134	F3150-04200	O-RING			12	12				A
135	F3150-04400	O-RING			1	1				A
136	F3153-04500	O-RING			1	1				A
137	F3153-06000	O-RING			5	5				A
138	F3153-06500	O-RING			26	26				A
139	F3153-10500	O-RING			2	2				A
140	F3153-14500	O-RING			1	1				A
141	F3153-17000	O-RING			1	1				A
142	F3153-29000	O-RING			1	1				A
143	F3150-03400	O-RING			12	12				A
144	F3156-03500	O-RING			27	27				A
145	F3156-04000	O-RING			7	7				A
146	F3156-05000	O-RING			6	6				A
147	F3156-06500	O-RING			1	1				A
148	F3156-07500	O-RING			2	2				A
149	F3156-08500	O-RING			1	1				A
150	F3156-14500	O-RING			1	1				A

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

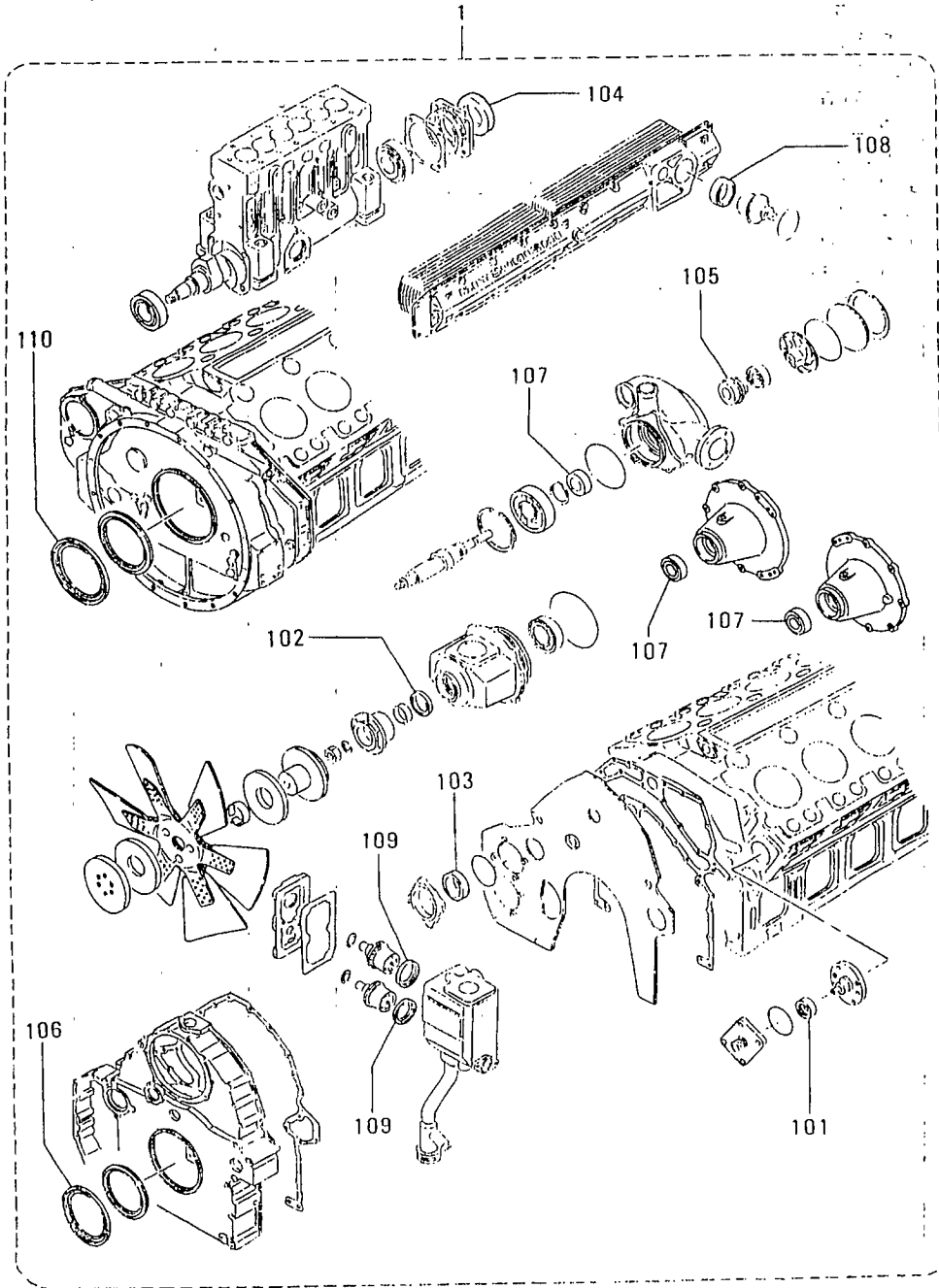


3779408

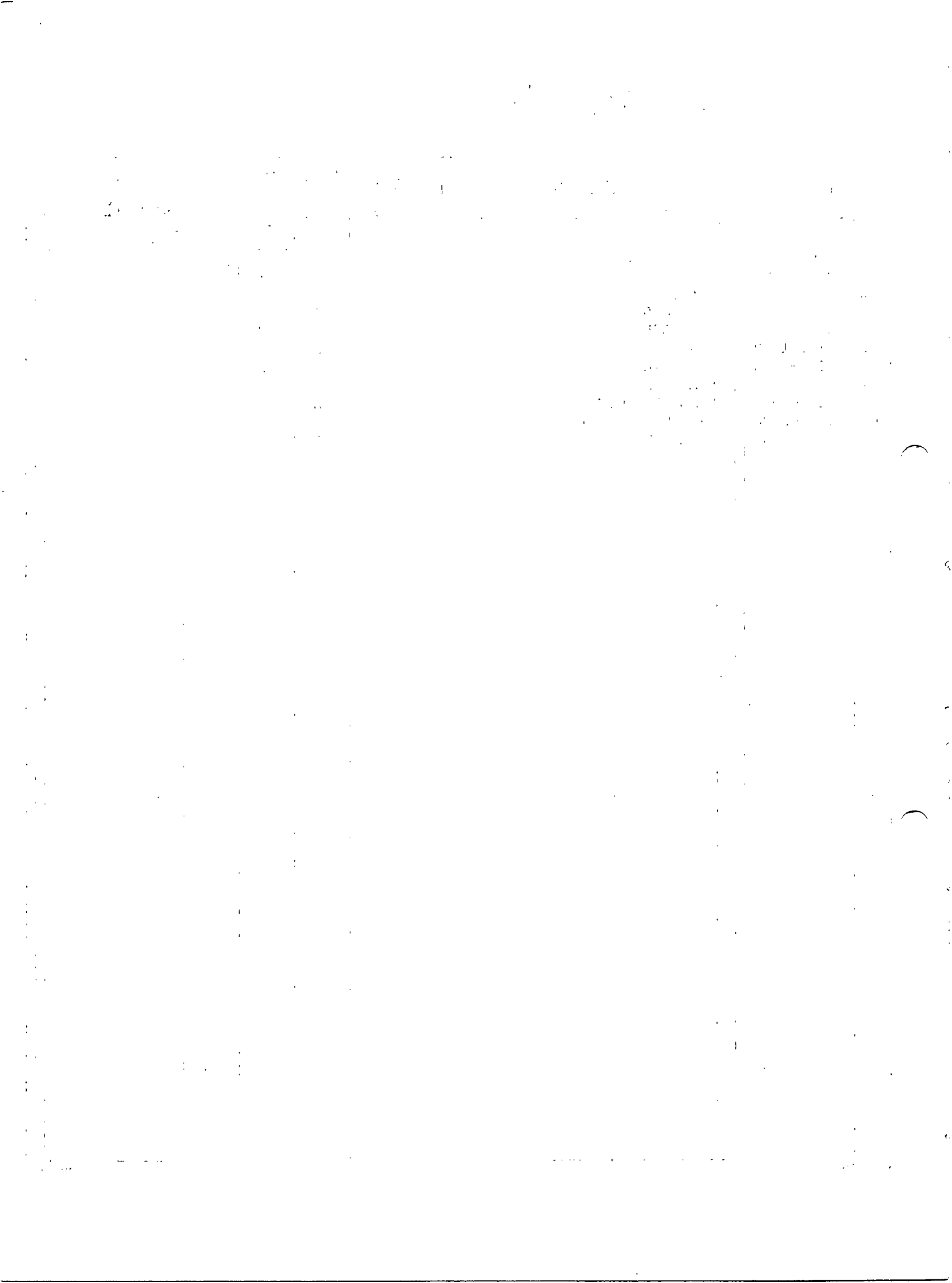


94-03 オイル シール キット  
OIL SEAL KIT

-176-







# 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.
A299X-01870	68-03	155	109	F1035-10065	61-06	93	36	F1035-12120	63-02	127	18
A320X-03070	68-03	155	117	10080	35	53	121	12130	25-01	27	6
A383X-36270	68-03	155	110		36-01	55	6		40-01	63	14
51570	68-02	153	209		36-03	59	13		61-01	83	5
A414X-19271	68-02	153	203		61-06	93	32	14025	62-01	117	28
19371	68-02	153	205	10085	63-02	127	22	14030	61-01	83	35
19971	68-03	155	103	10090	40-02	65	131	14040	61-01	83	36
20071	68-03	155	105		61-06	93	37	14085	61-08-A101	165	
21571	68-03	155	119	12025	11	15	16		61-08-B105	165	
23371	68-03	155	118		25-01	27	42		61-09-A109	165	
A450X-24471	68-03	155	115		40-01	63	8		61-09-B113	165	
A529X-05571	68-02	153	214		63-04	133	18	16030	11	15	14
	68-03	155	116	12030	48	77	20	16040	46-01	73	18
06571	68-02	153	201		61-01	83	39	16055	07-03	13	4
	68-03	155	101		68-01	151	2	16065	33-01	47	22
A628X-65770	68-03	155	102		87	159	18	20035	14	19	5
A629X-51770	68-02	153	202	12035	25-01	27	23	20050	14	19	4
A640X-57570	68-03	155	104		48	77	3		14	19	12
58670	68-02	153	204		63-01	123	8	20065	14	19	6
A642X-33570	68-02	153	210		63-04	133	17	20075	07-03	13	2
34770	68-03	155	111		68-01	151	3	20080	14	19	3
A647X-50270	68-02	153	212		68-01	151	6	22090	20	23	6
A666X-82570	68-03	155	112	12040	46-02	75	27		20	23	20
A860X-50670	68-02	153	213		61-01	83	40	22130	20	23	18
53470	68-03	155	114		66-02	149	10	F1115-08025	61-02	85	19
A866X-26072	68-03	155	113		68-01	151	7		63-03	131	2
28372	68-02	153	211	12045	25-02	31	3		63-04	133	22
A880X-69170	68-03	155	107	12050	33-01	47	14	F1155-10070	33-01	47	18
74970	68-02	153	207		61-01	83	4	10075	33-01	47	19
F1035-06020	87	159	31		61-01	83	41	16050	91-02	163	3201
06030	63-02	127	34		66-02	149	14		91-02	165	3301
06040	87	159	26	12060	20	23	14	F1450-08025	25-03	33	4
06050	63-04	133	10		68-01	151	11	08045	63-01	123	31
08010	30-02	37	118	12065	07-03	13	19	F1455-08020	63-01	123	33
	30-02	37	215	12070	40-02	65	123	08055	63-01	123	32
	30-02	39	315		63-02	127	19	F1620-06012	55	81	101
08025	66-02	149	18	12075	05	7	4		55	81	201
08030	61-06	93	23	12080	36-01	55	12	F1805-06012	61-08-A101	164	
10025	30-01	35	11		40-02	65	129		61-08-B105	164	
	48	77	3601	12085	04	5	14		61-09-A109	164	
	87	159	17	12090	33-01	47	13		61-09-B113	164	
10030	40-02	65	132		35	53	2	06020	61-08-A101	168	
	63-02	127	13		62-01	117	13		61-08-B105	168	
10035	61-07	97	10	12100	25-01	27	9		61-09-A109	168	
	62-01	117	34		36-02	57	6		61-09-B113	168	
10040	30-02	37	106		40-01	63	13	06030	61-06	93	44
	30-02	37	206	12110	25-01	27	8	08016	61-02	85	10
	30-02	37	306		46-02	75	3	08020	36-03	59	18
	40-02	65	122		61-01	83	8		61-01	83	32
10065	36-01	55	17		61-06	95	71		61-02	85	34

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
F1805-08020	63-01	123	30	F1805-10045	61-06	93	30	F1825-10025	46-02	75	14
08025	61-08-A101	167		10055	61-06	93	31		62-01	117	5
	61-08-B105	167		10065	04	5	25	12030	07-03	13	11
	61-09-A109	167		12020	11	15	4		07-03	13	18
	61-09-B113	167			11	15	23	F2005-10020	33-01	47	9
08030	61-01	83	33		20	23	21	10040	36-03	59	7
	61-08-A101	166			61-01	83	13	10045	36-03	59	8
	61-08-B105	166			61-07	97	16	F2300-06000	63-02	127	35
	61-09-A109	166			71	157	3		63-04	133	13
	61-09-B113	166		12025	07-03	13	13		87	159	5
10016	32-03	45	31		07-03	13	23		87	159	21
	36-03	59	5		11	15	7	08000	25-03	33	6
	42	67	7		13	17	9		40-02	65	109
	61-01	83	15		25-01	27	12		61-02	85	29
	61-06	93	41		25-01	29	47		61-06	93	25
	61-07	97	5		25-03	33	13		63-03	131	9
	62-01	117	30		30-02	39	10		63-04	133	23
	63-02	127	2		36-02	57	14		66-02	149	21
	63-02	127	10		43	69	3	10000	30-01	35	13
	63-02	127	24		48	79	56		30-02	39	606
	68-01	151	21		68-01	151	19		39	61	103
10020	25-01	27	26	12030	05	7	7		61-06	93	35
	30-01	35	10		07-03	13	12		61-07	97	15
	32-03	45	16		07-03	13	26		62-01	117	37
	32-03	45	30		13	17	10		63-02	127	16
	36-01	55	11		23	25	10	12000	25-01	27	11
	36-02	57	11		25-03	33	17		25-01	27	37
	46-01	73	7		25-03	33	20		45	71	6
	48	77	10		32-02	43	13	18000	14	19	15
	62-01	117	7		36-01	55	2	F2305-08000	63-01	123	34
	63-01	123	22		46-02	75	7	10000	04	5	9
	68-01	151	15		46-02	75	11	12000	04	5	1101
10025	30-01	35	7		48	79	38	14000	61-06	93	2
	30-02	39	4		48	79	43	30000	48	77	14
	36-01	55	18		48	79	48	F2320-14000	68-01	151	801
	36-01	55	21		55	81	10	F2325-08000	61-01	83	24
	36-03	59	14		61-01	83	29	18000	23	25	7
	42	67	4		62-01	117	4	24000	61-08-A101	170	
	46-02	75	17		63-02	127	9		61-08-B105	170	
10030	36-01	55	5		66-02	149	12		61-09-A109	170	
	46-01	73	15	12035	13	17	5		61-09-B113	170	
	46-01	73	23		25-01	27	32	30000	45	71	117
	55	81	102		25-02	31	5	F2440-10000	40-01	63	6
	55	81	202		39	61	6	F2445-10000	61-01	83	21
	62-01	117	33		66-01	147	2		61-02	85	3
10035	35	53	120	12040	48	79	57	12000	32-02	43	12
	46-01	73	20	12050	07-03	13	14		32-03	45	28
10040	61-02	85	42	F1825-08016	32-03	45	2	F2500-06000	61-08-A101	169	
	87	159	14	08025	40-02	65	108		61-08-B105	169	
10045	20	23	5	10020	36-01	55	10		61-09-A109	169	

# 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.
F2500-06000	61-09-B113	113	169	F2515-08000	63-03	131	8	F2515-12000	61-01	83	9
08000	25-03	33	8		66-02	149	20		61-01	83	42
	40-02	65	110	10000	30-01	35	12		61-06	95	72
	62-03	121	109		30-02	37	108		62-01	117	14
	62-03	121	209		30-02	37	208		63-01	123	9
	63-01	123	36		30-02	37	308		63-02	127	20
10000	66-02	149	19		30-02	39	607		63-04	133	19
	04	5	26		32-03	45	17		66-02	149	11
	30-02	37	107		33-01	47	20		68-01	151	4
	30-02	37	207		35	53	122		68-01	151	12
	30-02	37	307		36-01	55	7		87	159	22
	30-02	39	5		36-01	55	19	14000	61-01	83	37
	32-03	45	18		36-03	59	15		61-08-A101	171	
	32-03	45	32		39	61	104		61-08-B105	171	
	39	61	105		40-01	63	7		61-09-A109	171	
	40-02	65	133		40-02	65	134		61-09-B113	171	
	55	81	111		48	77	3602		62-01	117	29
	55	81	211		55	81	5	16000	07-03	13	5
	55	81	6		61-01	83	20		25-01	27	14
	61-01	83	16		61-02	85	2		33-01	47	23
	61-01	83	19		61-06	93	33		46-01	73	19
	61-06	93	34		61-07	97	14	20000	07-03	13	3
	61-07	97	6		62-01	117	36		14	19	7
	61-07	97	11		63-02	127	15		14	19	13
	62-01	117	35		63-02	127	23	22000	20	23	11
	63-02	127	14		87	159	20	30000	25-02	31	9
	68-01	151	16	12000	04	5	15		45	71	118
	68-01	151	22		05	7	5		48	77	15
	87	159	19		07-03	13	20	F2846-05000	20	23	201
12000	30-02	39	11		11	15	17	06000	61-02	85	13
	39	61	7		20	23	15	08000	07-01	9	4
	40-01	63	16		25-01	27	10		23	25	6
	40-02	65	124		25-01	27	24		61-06	93	43
	61-01	83	14		25-01	27	36	10000	61-06	93	42
	66-02	149	15		25-01	27	43	12000	05	7	3
	71	157	4		25-02	31	4		07-01	9	15
16000	25-01	27	15		33-01	47	15		25-01	27	101
F2515-06000	63-02	129	36		35	53	3		25-03	33	14
	63-04	133	11		36-01	55	13	18000	11	15	101
08000	25-03	33	7		36-02	57	7		11	15	201
	30-02	37	117		40-01	63	9	20000	07-01	9	14
	30-02	37	214		40-01	63	15		20	23	202
	30-02	37	314		40-02	65	125		20	23	3
	61-02	85	20		45	71	5	F2870-07025	25-02	31	7
	61-02	85	28		46-02	75	4		48	77	11
	61-06	93	24		46-02	75	28		61-08-A101	173	
	62-03	121	108		48	77	4		61-08-B105	173	
	62-03	121	208		48	77	22		61-09-A109	173	
	63-01	123	35		48	79	58		61-09-B113	173	
	63-03	131	3		61-01	83	6		25-01	27	28
								10032			

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.
F2870-10032	25-02	31	8	F3156-02500	61-06	95	63	F3202-03000	87	159	12
	45	71	116	03000	33-01	47	11	03200	61-02	85	17
F3003-01831	25-03	33	15		40-01	63	4	04700	63-01	123	28
	94-03	177	101		40-01	63	10	05200	63-01	123	27
F3012-05223	48	77	7		94-01	169	208	07000	17	21	3
	94-03	177	102	03500	36-01	55	23	10000	25-02	31	13
F3015-06523	25-01	27	40		36-02	57	9	12000	45	71	108
	94-03	177	103		40-01	63	18	F4010-76025	43	69	4
F3019-03523	94-03	177	104		40-02	65	107	F4202-14000	94-02	175	152
F3150-01100	40-02	65	128		40-02	65	127	27000	32-01	41	17
01400	62-03	121	105		61-08-A101	176			32-02	43	8
	62-03	121	205		61-08-B105	176			94-01	169	213
	94-02	173	131		61-09-A109	176		F4530-12000	11	15	25
02600	61-06	93	7		61-09-B113	176		F4540-06300	07-02	11	16
	94-02	173	133		94-02	173	144		25-01	27	18
03400	61-06	93	6	04000	36-02	57	4		40-01	63	20
	94-02	173	143		40-02	65	126		63-02	127	11
04200	61-06	93	4		94-02	173	145	08000	39	61	8
	94-02	173	134	05000	36-01	55	22		40-01	63	21
04400	39	61	5		45	71	115	10000	07-02	11	14
	94-02	173	135		94-02	173	146		61-07	97	19
07000	46-02	75	19	06000	13	17	8		62-01	117	12
	94-02	175	161		94-01	169	210		63-01	123	38
F3153-04000	04	5	16	06500	36-01	55	15	12000	07-03	13	27
	94-01	169	205		94-02	173	147		13	17	18
04500	48	79	45	07500	35	53	5	20000	61-07	97	22
	94-02	173	136		94-02	173	148		62-01	117	11
05500	46-02	75	26	08000	13	17	3	F4610-14000	61-07	97	20
06000	46-01	73	22		36-01	55	3		62-01	117	1
	46-02	75	16		36-01	55	14		63-02	127	30
	48	79	39		36-02	57	13	F5000-12000	61-08-A101	180	
	48	79	47		61-08-A101	177			61-08-B105	180	
	94-02	173	137		61-08-B105	177			61-09-A109	180	
06500	46-01	73	4		61-09-A109	177			61-09-B113	180	
	94-02	173	138		61-09-B113	177		16000	13	17	16
07500	25-01	27	17		94-01	169	211		46-02	75	21
	94-01	169	206	08500	36-02	57	5	20000	11	15	24
09500	25-03	33	16		94-02	173	149		13	17	13
	25-03	33	19	12500	25-01	27	41	36000	13	17	11
	94-01	169	207		94-01	169	212	F5005-10001	40-02	65	114
10500	45	71	2	14500	35	53	4		45	71	119
	94-02	173	139		94-02	173	150	21001	46-02	75	23
14500	63-01	123	7	16000	45	71	7	F5006-10000	07-02	11	2
	63-04	133	16		94-02	175	151		07-02	11	15
	94-02	173	140	24000	33-02	49	131		30-02	39	9
17000	45	71	111	F3200-01700	61-02	85	43		32-02	43	6
	94-02	173	141	02500	61-06	95	64	13000	32-01	41	14
29000	48	77	2		63-01	123	26	17000	13	17	19
	48	79	42	05500	45	71	120	26000	13	17	15
	94-02	173	142	F3202-03000	61-02	85	40		35	53	7

# 部品番号順索引

## NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
F8001-30014	61-03	87	114	MF660040	94-02	175	153	04245-00120	61-10	115	1
	61-04	89	114	MH000183	40-01	63	11	04250-90440	63-01	123	5
	61-05	91	114	MH000184	40-01	63	12	92000	63-01	123	3
40014	61-03	87	115	MH000236	25-01	27	5		63-06	141	1
	61-04	89	115	MH000854	04	5	21	95000	63-01	123	4
	61-05	91	115	MH020258	61-06	93	45	04251-10000	63-01	123	1
F8005-06411	48	77	5	MH020431	61-07	97	25	04322-40100	66-01	147	3
F8006-06204	63-01	123	25	MH021219	63-02	127	33	40200	66-01	147	4
06205	63-01	123	24	MH022324	48	79	51	40300	66-01	147	5
06210	25-02	31	14	MH035067	63-02	127	1208	04343-35600	68-03	155	1
F8007-06200	61-02	85	39		94-02	175	154	38000	68-02	153	2
	87	159	11	MH035070	63-02	127	1205	04400-08210	87	159	16
06201	61-02	85	16	MH035092	39	61	107	08400	87	159	1
06203	61-02	85	8	MH035093	39	61	109	04410-11501	63-04	133	5
F8010-06309	25-02	31	11		94-02	175	156	11512	63-04	133	504
06310	25-01	27	44	MH035626	39	61	106		63-04	133	604
	45	71	109	MH037084	63-02	127	1206	11513	63-04	133	506
06311	45	71	110	MM321420	91-02	163	7		63-04	133	606
	48	77	6	S930P-37270	68-02	153	206	11514	63-04	133	505
F8143-32207	61-08-A101	181		80770	68-02	153	208		63-04	133	605
	61-08-B105	181		81170	68-03	155	108	11515	63-04	133	507
	61-09-A109	181		90670	68-03	155	106		63-04	133	607
	61-09-B113	181		00250-10015	33-02	49	126	11516	63-04	133	511
F8662-21000	92	167	2	00428-20030	61-07	97	24		63-04	133	611
F8665-02100	92	167	1		62-01	117	9	11517	63-04	133	510
F9600-07008	91-01	161	101	00665-02048	33-02	49	123		63-04	133	610
10012	91-01	161	102		33-03	51	119	11518	63-04	133	509
14017	91-01	161	103		61-08-A101	159			63-04	133	609
19022	91-01	161	104		61-08-B105	159		11519	63-04	133	501
24027	91-01	161	105		61-09-A109	159			63-04	133	601
30032	91-01	161	106		61-09-B113	159		11601	63-04	133	6
36041	91-01	161	107	04064	04	5	28	12100	63-04	133	3
F9611-15000	91-02	163	10	00900-14380	66-01	145	122	14200	11	15	28
F9614-17000	91-01	161	108	02310-00230	66-01	145	101	14800	63-04	133	503
22000	91-01	161	109	02323-00150	66-01	145	104		63-04	133	603
24000	91-01	161	110	02331-01340	66-01	145	106	15100	63-04	133	508
27000	91-01	161	111	02350-00690	66-01	145	112		63-04	133	608
30000	91-01	161	112	02371-10221	66-01	145	117	16500	63-04	133	7
32000	91-01	161	113	02375-00050	66-01	145	119	32100	63-04	133	4
F9615-25000	91-01	161	114	02392-10230	66-01	147	128	04442-15001	40-01	63	19
F9617-10000	91-01	161	115	02500-07222	66-01	145	123	04710-03420	66-01	145	116
F9618-30000	91-01	161	116	02973-14570	61-10	115	115	04821-27300	66-02	149	4
F9630-15000	91-01	161	117	04065-04100	66-02	149	2	04823-87000	66-02	149	3
MC420083	91-01	161	118	27010	66-02	149	6	04826-21000	04	5	1901
MC802397	48	79	52	28010	66-02	149	5		61-08-A	99	126
ME040-24401	63-02	127	1202	52001	66-02	149	1		61-08-B103	126	
ME040245	63-02	127	1203	04245-00120	61-08-A101	158			61-09-A107	126	
ME040248	63-02	127	1211		61-08-B105	158			61-09-B111	126	
ME040249	63-02	127	1210		61-09-A109	158		22000	63-01	123	10
ME064526	39	61	108		61-09-B113	158		22500	01	3	201

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.
04826-22500	33-01	47	21	05507-20600	94-01	171	249	05946-01601	46-02	75	22
22800	01	3	202	05605-05030	11	15	102		94-02	173	110
24000	46-02	75	8		11	15	202	02001	07-02	11	11
25000	25-01	27	102	05634-00610	87	159	4		11	15	26
	46-02	75	29	05901-08150	63-03	131	4		13	17	14
40032	46-02	75	18	05902-06090	87	159	8		94-01	169	218
04827-71000	01	3	203	06100	87	159	9	02401	35	53	118
71300	07-01	9	16	08095	63-04	133	24	02701	61-01	83	23
	25-02	31	17	08160	63-03	131	5		94-02	173	111
	48	79	40	05946-00801	61-06	95	68	03301	35	53	119
71700	07-01	9	17		61-08-A101	160		03601	13	17	12
90330	35	53	123		61-08-B105	160			94-01	169	219
04829-70650	94-02	173	102		61-09-A109	160		05977-12030	25-01	27	103
70800	43	69	2		61-09-B113	160			25-01	27	33
	94-02	173	101		62-02	119	104	12050	25-01	27	35
05317-51000	43	69	5		62-02	119	204	12060	45	71	4
05507-00080	61-08-A101	175			62-03	121	111	12065	25-01	27	34
	61-08-B105	175			62-03	121	211	05978-10180	55	81	4
	61-09-A109	175			63-02	127	29	12160	25-01	27	7
	61-09-B113	175			94-02	173	107	16115	11	15	13
	94-02	173	103	01001	61-03	87	116	16155	11	15	12
00140	40-01	63	5		61-04	89	116	16160	25-01	27	13
	94-02	175	155		61-05	91	116	07707-12040	32-02	43	11
00200	04	5	17		61-07	97	4		32-03	45	27
	94-01	169	202		61-08-A101	161		08302-06000	63-04	133	12
00220	07-01	9	201		61-08-B105	161			87	159	30
	61-02	85	7		61-09-A109	161		09413-00600	87	159	7
	94-02	173	132		61-09-B113	161		00800	61-02	85	25
00340	07-01	9	13		94-02	173	108		63-04	135	27
	39	61	3	01201	07-01	9	9	01401	68-01	151	802
	94-01	169	204		61-01	83	2	10456-60067	66-01	145	109
	94-02	175	158		61-08-A101	162		62007	66-01	145	103
00360	61-01	83	31		61-08-B105	162		62047	66-01	145	102
10100	94-02	175	157		61-09-A109	162		12318-10020	66-01	145	110
10110	94-02	173	104		61-09-B113	162		12332-00190	66-01	145	115
10200	94-01	169	214		94-01	169	217	12361-10080	66-01	145	114
10460	55	81	103	01401	61-03	87	103	10280	66-01	145	113
	55	81	203		61-04	89	103	12374-00050	66-01	145	120
	55	81	11		61-05	91	103	12391-30040	66-01	145	118
	94-01	169	215		61-07	97	21	40020	66-01	145	111
20250	36-03	59	12		61-08-A101	163		12392-10130	66-01	147	125
	61-08-A101	178			61-08-B105	163		10140	66-01	147	126
	61-08-B105	178			61-09-A109	163		12394-10040	66-01	147	127
	61-09-A109	178			61-09-B113	163		12592-22800	66-01	145	121
	61-09-B113	178			61-10	115	116	15200-21720	61-10	115	101
	94-02	173	106		62-01	117	2	15210-01120	61-10	115	102
20300	33-01	47	10		63-02	127	4	40100	61-10	115	103
	94-01	169	216		63-02	127	31	50400	61-10	115	104
20450	94-01	169	209		94-02	173	109	15211-11920	61-10	115	105
20600	23	25	4	01601	13	17	17	20100	61-10	115	106

# 部品番号順索引

## NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出	部品番号	グループ番号	頁	見出
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
15211-30700	61-10	115	107	32546-36800	46-02	75	10	33491-03600	91-01	161	120
40400	61-10	115	108		94-02	173	113	13500	91-01	161	121
50200	61-10	115	109	32560101	63-05	139	171	33501-13400	01	3	3
60200	61-10	115	110	32560102	63-05	139	172	33504-10300	04	5	5
70100	61-10	115	111	32560103	63-05	139	173		94-01	169	223
15212-10200	61-10	115	112	32560104	63-05	139	174	33546-06900	11	15	6
15220-05620	61-10	115	113	32561-18300	61-02	85	41		13	17	6
15230-04020	61-10	115	114		87	159	13		46-02	75	5
15231-01300	61-10	115	117	48600	61-02	85	18	33561-14500	61-06	93	3
30A01-03400	48	79	53	32562-00115	62-02	119	103	33591-04300	91-02	163	15
30004-24302	04	5	10		62-02	119	203	04500	91-02	163	14
30007-05500	07-02	11	12		62-03	121	110	10101	91-01	161	2
30036-03604	61-06	95	66		62-03	121	210	33707-11701	01	3	8
30091-06501	91-01	161	119	30200	62-02	119	202		20	23	204
08800	91-02	163	13		62-03	121	202		20	23	7
30407-05600	25-03	33	2	30300	62-02	119	102	33761-07600	61-06	95	67
30445-00800	45	71	121		62-03	121	102	34A25-04400	48	79	46
30625-50501	25-03	33	3	32565-03540	63-01	123	2	34A35-01200	35	53	113
	94-01	169	220		63-05	137	1	34A36-26100	61-07	97	3
30912-01400	11	15	20	32591-00012	91-01	161	1	34A42-00500	42	67	2
30966-01052	30-02	37	102	02500	91-02	163	16	34A68-05010	68-02	153	1
	30-02	37	202	07300	91-02	163	3202	05100	68-02	153	3
	30-02	37	302		91-02	165	3302	05111	68-02	153	301
31201-71800	11	15	15	07500	91-02	163	3203	05112	68-02	153	302
31262-51901	61-01	83	11		91-02	165	3303	05113	68-02	153	303
31275-74400	94-02	173	112	07600	91-02	163	3204	34A91-04400	91-02	163	3205
32B90-00300	68-02	153	4		91-02	165	3304		91-02	165	3305
32191-03100	91-02	163	9	22100	91-01	161	4	34461-07700	25-03	33	10
32307-02500	07-01	9	10	32598-24900	61-08-A101	155			61-01	83	25
02600	07-01	9	5		61-08-B105	155			61-02	85	30
32423-03800	25-01	27	25		61-09-A109	155			63-03	131	10
32504-00400	04	5	2		61-09-B113	155			63-04	133	1
32507-01400	07-01	9	202	32607-10700	07-01	9	12	35A30-00100	30-01	35	5
	61-08-A101	172		32646-08600	36-01	55	9		94-01	169	221
	61-08-B105	172		32693-00300	04	5	29	35A32-10100	94-01	169	224
	61-09-A109	172		33010-23400	07-02	11	13	35A40-15100	40-02	65	130
	61-09-B113	172		33063-11400	25-03	33	5	35A61-28600	61-02	85	21
32522-04100	20	23	12		61-02	85	23		63-03	131	6
04200	20	23	13	33320-04701	20	23	203		63-04	133	25
32525-13600	25-03	33	1	33336-10500	07-03	13	25	28700	63-03	131	7
32532-01700	94-01	169	222		46-02	75	2		63-04	135	26
06445	33-01	47	4		94-02	173	105	38300	87	159	3
06485	33-01	47	3	33391-02100	91-02	163	11	38400	87	159	6
07320	32-03	45	15	33407-03900	61-03	87	117	36207-08900	07-02	11	19
09100	33-01	47	2		61-04	89	117	36236-00700	36-03	59	6
20800	32-01	41	11		61-05	91	117		94-02	173	115
32536-09400	61-07	97	2	06100	07-02	11	10	36240-05800	62-03	121	106
32542-20500	42	67	1	33442-10200	36-02	57	10		62-03	121	206
32545-12900	45	71	3		42	67	3	36646-00090	46-01	73	12
32546-36800	46-02	75	6		94-02	173	114	370131	63-06	141	101

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.
3701310	63-06	141	114	3701331	63-06	141	134	37123-03400	48	77	3101
3701311	63-06	141	115	3701332	63-06	141	135		48	77	3301
3701312	63-06	141	116	3701333	63-06	141	136		48	77	3401
3701313	63-06	141	117	370134	63-06	141	105	37125-25602	25-02	31	10
3701314	63-06	141	118	370134A	63-06	141	106	37136-09100	61-01	83	1
3701315	63-06	141	119	370134B	63-06	141	107	37145-16200	45	71	106
3701316	63-06	141	120	3701343	63-06	141	137		94-03	177	105
3701317	63-06	141	121	3701344	63-06	141	138	37161-21612	61-03	87	104
3701318	63-06	141	122	3701345	63-06	141	139		61-04	89	104
3701319	63-06	141	123	3701346	63-06	141	140		61-05	91	104
370132	63-06	141	102	3701347	63-06	141	141	37191-01500	91-02	163	8
3701320	63-06	141	124	3701348	63-06	141	142	03200	91-02	163	3
37013201	63-06	143	165	3701349	63-06	141	143	03300	91-01	161	3
37013202	63-06	143	166	370135	63-06	141	108	06300	91-02	163	26
37013203	63-06	143	167	370135A	63-06	141	109	07100	91-02	163	6
37013204	63-06	143	168	3701350	63-06	141	144	37232-09100	33-01	47	1
37013205	63-06	143	169	3701351	63-06	141	145		94-01	169	227
37013206	63-06	143	170	3701352	63-06	141	146	37261-01700	61-07	97	12
37013207	63-06	143	171	3701353	63-06	141	147		62-01	117	31
37013208	63-06	143	172	3701354	63-06	141	148	01800	61-07	97	13
37013209	63-06	143	173	3701355	63-06	143	149		62-01	117	32
3701321	63-06	141	125	3701357	63-06	143	150	37411-02300	11	15	8
37013210	63-06	143	174	3701358	63-06	143	151	04200	11	15	18
37013211	63-06	143	175	370136	63-06	141	110	37420-00600	20	23	17
37013212	63-06	143	176	3701361	63-06	143	152	10300	20	23	205
37013213	63-06	143	177	3701362	63-06	143	153	11202	20	23	206
37013214	63-06	143	178	3701363	63-06	143	154	37425-08201	25-01	27	19
37013215	63-06	143	179	3701364	63-06	143	155	37432-04600	32-02	43	2
37013216	63-06	143	180	3701365	63-06	143	156	04900	32-02	43	1
37013217	63-06	143	181	370137	63-06	141	111	14700	32-02	43	4
37013218	63-06	143	182	370138	63-06	141	112		94-01	169	228
37013219	63-06	143	183	370139	63-06	141	113	37461-00500	61-02	85	9
3701322	63-06	141	126	3701390	63-06	143	157	37463-02400	11	15	27
37013220	63-06	143	184	3701391	63-06	143	158	21900	63-01	123	37
37013221	63-06	143	185	3701392	63-06	143	159		94-02	173	116
37013222	63-06	143	186	3701393	63-06	143	160	37491-02100	91-02	163	24
37013223	63-06	143	187	3701394	63-06	143	161	02200	91-02	163	25
37013224	63-06	143	188	3701395	63-06	143	162	37501-01501	01	3	5
37013225	63-06	143	189	3701396	63-06	143	163		04	5	18
37013226	63-06	143	190	3701397	63-06	143	164	03101	01	3	205
37013227	63-06	143	191	37101-10600	01	3	204	11400	01	3	4
3701323	63-06	141	127	37104-02800	04	5	1102	12501	01	3	7
3701324	63-06	141	128	13300	04	5	8	60050	01	3	1
3701325	63-06	141	129	37107-04200	07-02	11	8	92100	01	3	6
3701326A	63-06	141	130		94-01	169	225		94-01	169	229
3701328	63-06	141	131	04300	07-02	11	9	37504-00300	04	5	3
3701329	63-06	141	132		94-01	169	226	04201	04	5	20
370133	63-06	141	103	37113-10800	07-03	13	24	10400	04	5	4
370133A	63-06	141	104	37123-03400	25-01	27	2101	12020	04	5	11
3701330	63-06	141	133		48	77	2901	13100	04	5	6

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.
37504-13200	04	5	7	37525-03600	25-02	31	2	37561-03700	62-01	117	38
14600	04	5	22		94-01	169	234	04000	61-05	91	1
16100	04	5	23	17300	25-03	33	12	04400	61-06	93	46
21200	04	5	13	43100	25-02	31	1	04800	61-06	95	62
	94-01	169	230	37530-00200	30-01	35	1	09300	61-03	87	112
30200	04	5	1		94-01	169	235		61-04	89	112
31100	04	5	12	37532-00800	32-01	41	3		61-05	91	112
32500	04	5	1104	10500	32-01	41	2	11900	61-01	83	18
34010	04	5	19		94-01	169	237	13500	61-06	93	8
56200	04	5	24	27100	32-03	45	1	13600	61-06	93	9
	94-01	169	231	37535-00900	35	53	104	16300	61-03	87	107
37505-10800	05	7	6	02300	35	53	114		61-04	89	107
13100	05	7	9	37536-07911	94-02	173	117		61-05	91	107
31100	05	7	8	37540-01101	40-02	65	111	16600	61-03	87	106
37507-00701	07-01	9	11	02100	40-02	65	112		61-04	89	106
	39	61	2	08500	63-02	127	12		61-05	91	106
02500	07-02	11	4	08511	63-02	127	1209	16800	61-06	93	5
02510	07-02	11	5	37542-03100	42	67	8		94-02	173	119
02520	07-02	11	6	37545-00200	45	71	102	17100	61-03	87	101
03100	07-01	9	6	00300	45	71	107	17500	61-04	89	101
03200	07-01	9	7	37546-00800	36-02	57	2	22901	61-01	83	27
03900	07-01	9	8		94-03	177	108	26400	61-03	87	108
17100	07-03	13	6	00900	46-01	73	10		61-04	89	108
17200	07-03	13	7	01800	46-01	73	9		61-05	91	108
27401	07-03	13	15		94-03	177	109	27300	61-05	91	101
27801	07-03	13	16	03500	46-01	73	21	42800	61-01	83	22
32400	07-02	11	7	11200	46-01	73	6	46500	61-03	87	111
	94-01	169	232	11300	46-01	73	5		61-04	89	111
32600	07-02	11	3	13300	46-01	73	14		61-05	91	111
37300	07-03	13	9		94-02	173	118	46700	61-03	87	109
	94-01	169	233	13700	46-01	73	11		61-04	89	109
37600	07-03	13	17	17100	46-01	73	13		61-05	91	109
	94-01	169	236	21700	46-01	73	8	67013	61-03	87	110
37511-04300	25-01	27	20	37555-00600	30-02	39	8		61-04	89	110
	94-03	177	106		55	81	104		61-05	91	110
37517-00010	17	21	4		55	81	204	76100	61-03	87	113
07400	17	21	1		55	81	9		61-04	89	113
08101	17	21	2		94-01	169	238		61-05	91	113
37519-00600	17	21	501	04400	55	81	105	97000	61-03	87	1
03100	17	21	11		55	81	205	97010	61-03	87	102
03200	17	21	12		55	81	7		61-04	89	102
03300	17	21	13	04500	55	81	8		61-05	91	102
03400	17	21	14	04501	55	81	106	99000	61-04	89	1
03500	17	21	15		55	81	206	37562-00811	62-03	121	101
20301	17	21	502	37561-00500	61-01	83	30		62-03	121	201
37522-02100	20	23	901	00600	61-06	95	65	00813	62-03	121	104
02200	20	23	902	01602	61-06	93	1		62-03	121	204
37525-03400	25-02	31	15	01800	25-01	27	30	00814	62-03	121	107
	45	71	112		48	79	55		62-03	121	207
	94-03	177	107		61-01	83	7	00815	62-03	121	112

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.
37562-00815	62-03	121	212	37591-05010	91-02	163	32	37719-30031	17	21	7
00816	62-03	121	113	05100	91-02	163	3206	30041	17	21	8
	62-03	121	213	05200	91-02	163	3207	30051	17	21	9
	94-02	173	120	06100	91-02	165	34	30061	17	21	10
02800	61-06	93	22	37594-01300	94-02	175	160	37720-00300	20	23	207
02900	61-06	93	26	37705-10300	05	7	1	10012	20	23	1
03100	61-06	93	28	10400	05	7	2	37721-10011	20	23	4
03500	61-06	93	47	37707-01700	07-01	9	203	20200	20	23	402
10111	62-02	119	101	01900	07-01	9	3	37722-00801	20	23	8
	62-02	119	201	07200	07-03	13	10	01010	20	23	9
13600	61-06	93	49		94-01	169	239	01200	20	23	10
15900	61-06	93	29	08041	07-02	11	20	10500	20	23	19
20812	62-03	121	103	08500	07-02	11	21	37723-03800	23	25	5
	62-03	121	203	09300	30-02	39	7	04500	23	25	2
30100	62-02	119	1	11800	07-01	9	205	04600	23	25	3
30500	62-02	119	2	17100	07-03	13	8	04900	23	25	9
30800	62-03	121	1	20010	07-01	9	1	10100	20	23	209
30900	62-03	121	2	20901	07-03	13	1	11100	23	25	11
37563-03501	63-01	123	17	37709-10010	07-02	11	22	12100	23	25	12
03600	63-01	123	23	10020	07-02	11	23	13400	23	25	101
05400	61-02	85	22	10030	07-02	11	24	14700	23	25	8
06600	63-01	123	20	10040	07-02	11	25	23020	23	25	1
07600	63-02	127	3	10050	07-02	11	26	37725-00801	25-01	27	38
13200	63-01	123	11	18100	07-02	11	27	00902	25-01	27	39
13300	63-01	123	12	18200	07-02	11	28	02200	45	71	105
13400	63-01	123	16	18300	07-02	11	29	03010	25-01	27	21
16000	63-01	123	13	18400	07-02	11	30	03500	25-01	27	22
16200	63-01	123	14	37711-03200	11	15	22	04500	25-01	29	46
16300	63-01	123	15		94-01	169	241	07101	25-03	33	11
16400	63-01	123	18	04300	11	15	19	12100	20	23	210
16500	63-01	123	19		94-03	177	110	14101	68-01	151	23
24500	63-03	131	1	10200	11	15	9	15300	25-02	31	6
37568-02021	68-01	151	8		94-01	169	240	17200	25-03	33	18
22200	68-01	151	803	13100	11	15	21	20600	25-01	27	31
22300	68-01	151	804	25010	11	15	1		94-01	169	244
37571-01500	71	157	5	25301	11	15	10	21010	25-01	27	1
10300	71	157	2	25400	11	15	11	22301	25-01	27	27
37591-01010	91-02	163	17		94-01	169	242	30200	25-01	27	2
01100	91-02	163	1701	26010	11	15	2		94-01	169	245
01200	91-02	163	1702	37713-00200	13	17	4	40400	25-01	27	4
01300	91-02	163	1703		94-01	169	243		94-01	169	246
01400	91-02	163	1704	22100	13	17	2	40500	25-01	27	29
01500	91-02	163	1705	40100	13	17	1	70301	25-01	27	3
01600	91-02	163	1706	37714-02500	14	19	11	37730-00400	30-02	37	1
02200	91-02	163	12	02600	14	19	10	00411	30-02	37	101
02400	91-02	163	5	12201	14	19	9		30-02	37	301
02600	91-02	163	2	20100	14	19	1	00413	30-02	37	103
03100	91-02	163	27	22101	14	19	8		30-02	37	203
03200	91-02	163	28	37719-30011	17	21	5		30-02	37	303
04100	91-02	163	1	30021	17	21	6	00414	30-02	37	104

# 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.
37730-00414	30-02	37	204	37732-10900	94-01	169	248	37736-04402	36-03	59	1
	30-02	37	304	13800	32-01	41	13	04602	36-03	59	3
00415	30-02	37	105	13900	94-01	171	3	04802	36-03	59	2
	30-02	37	205	18400	32-03	45	5	04902	36-03	59	4
	30-02	37	305	18500	32-03	45	6	07900	63-02	127	28
00417	30-02	39	608	18600	32-03	45	9	08200	63-02	127	27
00419	30-02	37	109	18700	32-03	45	10	08500	63-01	125	39
	30-02	37	209	19400	32-03	45	26	10101	36-01	55	1
	30-02	37	309	21100	32-01	41	1	11300	36-02	57	12
00421	30-02	37	110	24800	33-01	47	16	13800	36-01	55	24
	30-02	37	310	24900	33-01	47	17	13900	36-01	55	25
00422	30-02	37	111	26900	32-03	45	24	17200	36-03	59	19
	30-02	37	311	27100	32-03	45	19	17300	36-03	59	20
00423	30-02	37	112	27800	32-03	45	11	17800	63-02	127	26
	30-02	37	312	27900	32-03	45	12	18300	63-02	127	32
00424	30-02	37	113	53100	32-01	41	4	18400	63-02	127	25
00425	30-02	37	114	53200	32-01	41	5	19300	07-02	11	1
00426	30-02	37	115	53700	32-01	41	12	21200	36-02	57	3
	30-02	37	213	37733-03500	32-01	41	7	23700	36-01	55	20
	30-02	37	313	03600	32-01	41	9	24300	40-01	63	22
00427	30-02	37	116	03800	33-01	47	5	33600	36-01	55	16
00500	30-02	37	2	03900	33-01	47	6	34200	36-02	57	8
00511	30-02	37	201	07100	32-03	45	20	36100	36-03	59	16
00521	30-02	37	210	07300	32-03	45	14	36200	36-03	59	17
00522	30-02	37	211	07400	32-03	45	22	37400	63-02	127	1
00523	30-02	37	212	07600	32-03	45	3	37500	63-02	127	5
00600	30-02	37	3	07700	32-03	45	4	37700	63-02	127	6
00700	92	167	3	17200	32-03	45	21	38100	63-02	127	7
00815	30-02	39	605	23300	32-01	41	6	66401	36-03	59	21
01500	30-01	35	6	23400	32-01	41	8	76801	36-03	59	22
	94-01	169	247	37735-03100	35	53	6	37739-00200	39	61	4
06700	30-01	35	3	10600	35	53	103		94-02	173	127
06800	30-01	35	4		35	53	107	10101	39	61	101
06900	30-01	35	9	10900	35	53	116	12100	40-01	63	2
09100	92	167	4		94-02	173	125	12200	40-01	63	1
10800	30-02	39	6	11900	94-02	173	124	12300	94-02	173	128
10811	30-02	39	601	12200	35	53	115	20300	39	61	102
10812	30-02	39	602	21800	35	53	117	20500	36-02	57	1
10813	30-02	39	603	30300	35	53	108	30010	39	61	1
10814	30-02	39	604	30700	94-02	173	126	37740-00700	40-01	63	17
16600	30-01	35	2	30701	35	53	110	01700	40-02	65	106
37732-01700	32-02	43	3	40400	35	53	109	06010	40-02	65	113
02600	32-01	41	15	48020	35	53	111	17112	40-02	65	104
04601	32-02	43	9	62000	35	53	105	17113	40-02	65	105
04701	32-02	43	10	71000	35	53	101	40011	40-02	65	1
06800	32-03	45	23	90010	35	53	1	45101	40-02	65	101
09300	32-03	45	25	37736-01500	36-01	55	26	50300	40-02	65	116
09501	36-03	59	10		61-07	97	8	50312	40-02	65	118
09800	36-03	59	9	02500	36-01	55	8	50313	40-02	65	119
10900	32-01	41	10	03400	36-01	55	4				

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.
37740-50314	40-02	65	120	37748-05010	48	77	34	37761-13200	61-06	93	20
50315	40-02	65	121	05300	48	79	54	13300	61-06	93	21
	94-02	175	159	10200	48	77	8	14400	61-06	95	69
55400	40-02	65	115	10400	48	77	12	17501	61-02	85	35
37742-03400	42	67	9	11600	48	79	44	17600	61-02	85	36
03600	42	67	6	11700	48	77	3603	17800	61-02	85	38
23500	42	67	5	14010	48	77	36	18700	61-02	85	26
37743-00501	43	69	1	14200	48	77	25	18800	61-02	85	27
00514	43	69	107	15200	48	77	37	21100	61-01	83	3
00515	43	69	108	16300	48	77	28	21600	61-01	83	38
00516	43	69	109	20100	48	77	1	27100	61-02	85	1
00517	43	69	110	20500	48	77	13	57200	61-02	85	12
00518	43	69	111	20800	48	77	18	57300	61-02	85	15
00519	43	69	112	20900	48	77	17	61700	61-01	83	12
00521	43	69	113	26400	48	79	50	62100	61-06	93	50
05010	43	69	101	30702	48	77	16	62200	61-06	95	51
05020	43	69	104	37755-01000	55	81	1	62300	61-06	95	52
30100	48	79	41	01100	55	81	107	62400	61-06	95	53
37745-10600	45	71	113	01200	55	81	108	62500	61-06	95	54
10700	45	71	114		55	81	208	62600	61-06	95	55
10800	25-01	29	45	01300	55	81	109	62700	61-06	95	56
20400	45	71	103		55	81	209	62800	61-06	95	57
20501	45	71	104	01400	55	81	110	62900	61-06	95	58
40011	45	71	1		55	81	210	63100	61-06	95	59
37746-00400	45	71	8	04000	55	81	2	63200	61-06	95	60
00501	25-01	27	16	04100	55	81	207	63300	61-06	95	61
01100	46-01	73	1	10300	55	81	3	37762-00501	62-01	117	10
01200	46-01	73	2		94-01	169	201	01200	62-01	117	16
01300	46-01	73	3	37761-03601	61-06	93	38	02900	61-07	97	18
04400	46-02	75	15	03701	61-06	93	39	03200	62-01	117	17
04800	46-02	75	13	04100	61-07	97	1	03400	62-01	117	27
09500	46-02	75	24	04500	61-06	95	70	10300	62-01	117	6
09600	46-02	75	25	05300	61-06	93	27	11100	62-01	117	15
13401	46-01	73	16	05400	61-06	93	48	11300	62-01	117	18
13501	46-01	73	17	06200	61-02	85	6	11700	62-01	117	24
14100	46-02	75	1	07700	61-02	85	37	12600	61-07	97	9
14200	46-02	75	9	08300	61-06	93	40	12800	61-07	97	17
24300	46-02	75	12	08400	61-02	85	11	13100	61-01	83	28
37748-00300	48	77	9	11400	61-01	83	34	13300	62-01	117	19
01010	48	77	29	11800	61-01	83	17	13700	62-01	117	25
01200	48	77	30	12100	61-06	93	10	20400	62-01	117	3
02010	48	77	31	12200	61-06	93	11	31500	62-01	117	21
02200	48	77	32	12300	61-06	93	12	32100	62-01	117	26
03011	48	77	33	12400	61-06	93	13	32500	61-07	97	7
03200	48	77	35	12500	61-06	93	14	33600	62-01	117	23
03600	48	77	23	12600	61-06	93	15	41400	62-01	117	20
04301	48	77	27	12700	61-06	93	16	41600	62-01	117	22
04400	48	79	49	12800	61-06	93	17	37763-05300	63-02	127	21
04500	48	77	19	12900	61-06	93	18	05400	63-02	127	8
04600	48	77	26	13100	61-06	93	19	06200	61-02	85	4

# 部品番号順索引

## NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
37763-06400	61-02	85	5	45713-62200	20	23	16	48202-04500	61-09-B111		139
07300	63-04	133	20	45735-51100	13	17	7	04600	61-08-A 99		140
15100	63-01	123	6	45764-75201	32-01	41	16		61-08-B103		140
15200	63-02	127	17		32-02	43	7		61-09-A107		140
37766-03200	11	15	3	45854-43701	66-02	149	17		61-09-B111		140
10200	66-01	145	1	45940-30100	61-02	85	33	04700	61-08-A 99		141
37768-02300	68-01	151	805	45950-51700	61-07	97	23		61-08-B103		141
02400	68-01	151	10		62-01	117	8		61-09-A107		141
02600	68-01	151	17	45954-30050	07-02	11	17		61-09-B111		141
02700	68-01	151	18	46648-06400	48	77	24	04800	61-08-A 99		142
02800	68-01	151	20	47500-34100	63-04	133	8		61-08-B103		142
04200	68-01	151	13		87	159	28		61-09-A107		142
12100	68-01	151	1	34200	63-04	133	9		61-09-B111		142
12200	68-01	151	5	36700	87	159	29	04900	61-08-A101		143
18300	68-01	151	9	39900	63-04	133	15		61-08-B105		143
22500	68-01	151	14	55701	25-02	31	16		61-09-A109		143
37771-00101	71	157	1	47520-25800	87	159	24		61-09-B113		143
10200	11	15	5	31100	63-04	133	14	05100	61-08-A101		144
37775-04200	94-02	173	129	31200	63-04	133	21		61-08-B105		144
37787-03200	87	159	25	75101	66-02	149	9		61-09-A109		144
03300	87	159	23	75200	66-02	149	13	05200	61-09-B113		144
21100	87	159	2	75300	66-02	149	16	05500	61-08-A101		146
21200	87	159	10	48000-96600	25-03	33	9		61-08-B105		146
37791-03300	91-02	163	29		61-01	83	26		61-09-A109		146
03400	91-02	163	30		61-02	85	31		61-09-B113		146
05500	91-02	165	3306		61-08-A 99	128		05800	61-08-A 99		127
05600	91-02	165	3307		61-08-B103	128			61-08-B103		127
06010	91-02	163	33		61-09-A107	128			61-09-A107		127
37793-01101	04	5	27		61-09-B111	128			61-09-B111		127
37794-00300	94-01	169	1		63-03	131	11	07100	61-08-A101		174
32100	94-03	177	1		63-04	133	2		61-08-B105		174
70200	94-01	169	2	48202-01800	61-08-A 99	115			61-09-A109		174
37807-06100	07-03	13	21		61-09-A107	115			61-09-B113		174
06200	07-03	13	22	01900	61-08-A 99	116		07600	61-08-A 99		123
	94-01	169	203		61-09-A107	116			61-08-B103		123
37832-04101	33-01	47	12	02300	61-08-A 99	119			61-09-A107		123
15900	32-03	45	7		61-08-B103	119			61-09-B111		123
16100	32-03	45	8		61-09-A107	119		09500	61-08-A 99		130
37833-06300	32-03	45	13		61-09-B111	119			61-08-B103		130
37836-25900	36-03	59	11	02600	61-08-A 99	122			61-09-A107		130
41091-01500	91-02	163	23		61-08-B103	122			61-09-B111		130
42001-11500	33-01	47	8		61-09-A107	122		11700	61-08-A 99		114
42061-21800	61-02	85	24		61-09-B111	122			61-08-B103		114
45R14-30100	14	19	2	02900	61-08-A 99	125			61-09-A107		114
45191-08400	91-02	163	4		61-08-B103	125			61-09-B111		114
45298-20800	87	159	15		61-09-A107	125		12200	61-08-A 99		118
	87	159	27		61-09-B111	125			61-08-B103		118
45366-90100	66-02	149	7	04500	61-08-A 99	139			61-09-A107		118
90200	66-02	149	8		61-08-B103	139			61-09-B111		118
45600-42901	46-02	75	20		61-09-A107	139		12400	61-08-A 99		120

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP. NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
48202-12400	61-08-B103	120	120	48202-29100	61-09-A109	182	182	48210-00030	61-08-A 99	113	113
	61-09-A107	120	120		61-09-B113	182	182		61-08-B103	113	113
	61-09-B111	120	120	33600	61-08-A 99	132	132		61-09-A107	113	113
	94-02	173	130		61-08-B103	132	132		61-09-B111	113	113
13500	61-08-A 99	131	131		61-09-A107	132	132	10201	61-08-A 99	103	103
	61-08-B103	131	131		61-09-B111	132	132		61-08-B103	103	103
	61-09-A107	131	131	33900	61-08-A 99	134	134		61-09-A107	103	103
	61-09-B111	131	131		61-08-B103	134	134		61-09-B111	103	103
14100	61-08-A 99	135	135		61-09-A107	134	134	10300	61-08-A 99	104	104
	61-08-B103	135	135		61-09-B111	134	134		61-08-B103	104	104
	61-09-A107	135	135	34000	61-08-A 99	129	129		61-09-A107	104	104
	61-09-B111	135	135		61-08-B103	129	129		61-09-B111	104	104
14200	61-08-A 99	136	136		61-09-A107	129	129	14100	61-08-A 99	110	110
	61-08-B103	136	136		61-09-B111	129	129		61-09-A107	110	110
	61-09-A107	136	136	35900	61-08-A 99	109	109	25600	61-08-A 99	117	117
	61-09-B111	136	136		61-08-B103	109	109		61-08-B103	117	117
14300	61-08-A 99	137	137		61-09-A107	109	109		61-09-A107	117	117
	61-08-B103	137	137		61-09-B111	109	109		61-09-B111	117	117
	61-09-A107	137	137	48208-01400	61-08-A101	184	184	48230-05100	61-01	83	10
	61-09-B111	137	137		61-08-B105	184	184		61-08-A101	179	179
14400	61-08-A 99	138	138		61-09-A109	184	184		61-08-B105	179	179
	61-08-B103	138	138		61-09-B113	184	184		61-09-A109	179	179
	61-09-A107	138	138	10301	61-08-A101	151	151		61-09-B113	179	179
	61-09-B111	138	138		61-08-B105	151	151	11100	61-09-B111	102	102
18100	61-08-A 99	108	108		61-09-A109	151	151	48236-00006	61-09-A107	1	1
	61-08-B103	108	108		61-09-B113	151	151	48238-00006	61-08-A 99	1	1
	61-09-A107	108	108	10400	61-08-A101	152	152	00010	61-08-A 99	107	107
	61-09-B111	108	108		61-08-B105	152	152	00100	61-09-A107	107	107
21201	61-08-A 99	111	111		61-09-A109	152	152		61-08-A 99	102	102
	61-08-B103	111	111		61-09-B113	152	152		61-08-B103	102	102
	61-09-A107	111	111	11200	61-08-A101	150	150		61-09-A107	102	102
	61-09-B111	111	111		61-08-B105	150	150	48250-05300	61-08-A101	148	148
21300	61-08-A 99	112	112		61-09-A109	150	150		61-08-B105	148	148
	61-08-B103	112	112		61-09-B113	150	150		61-09-A109	148	148
	61-09-A107	112	112	20101	61-08-A101	149	149		61-09-B113	148	148
	61-09-B111	112	112		61-08-B105	149	149	05600	61-08-A101	183	183
22500	61-08-A 99	121	121		61-09-A109	149	149		61-08-B105	183	183
	61-08-B103	121	121		61-09-B113	149	149		61-09-A109	183	183
	61-09-A107	121	121	30700	61-08-A101	156	156		61-09-B113	183	183
	61-09-B111	121	121		61-08-B105	156	156	05700	61-08-A101	145	145
22800	61-08-A 99	124	124		61-09-A109	156	156		61-08-B105	145	145
	61-08-B103	124	124		61-09-B113	156	156		61-09-A109	145	145
	61-09-A107	124	124	50500	61-08-A101	153	153		61-09-B113	145	145
	61-09-B111	124	124		61-08-B105	153	153	05800	61-08-A101	147	147
23800	61-08-A 99	133	133		61-09-A109	153	153		61-08-B105	147	147
	61-08-B103	133	133		61-09-B113	153	153		61-09-A109	147	147
	61-09-A107	133	133	50600	61-08-A101	154	154		61-09-B113	147	147
	61-09-B111	133	133		61-08-B105	154	154	48270-01800	61-08-B103	115	115
29100	61-08-A101	182	182		61-09-A109	154	154		61-09-B111	115	115
	61-08-B105	182	182		61-09-B113	154	154	01900	61-08-B103	116	116

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.
48270-01900	61-09-B111	111	116	49181-22200	33-03	51	102	8256021	63-05	137	113
10010	61-08-B103	103	107	22300	33-03	51	110	8256023	63-05	137	114
	61-09-B111	111	107	22500	33-03	51	108	8256024	63-05	137	115
14100	61-08-B103	110	110	22600	33-02	49	118	8256025	63-05	137	116
	61-09-B111	111	110		33-03	51	109	8256026	63-05	137	117
48275-00000	61-09-B111	111	111		94-02	173	122	8256028	63-05	137	118
48276-00000	61-08-B103	103	111	22700	33-03	51	120	8256029	63-05	137	119
48291-24000	61-08-A 99	99	101		94-02	173	123	8256030	63-05	137	120
	61-08-B103	103	101	23100	33-03	51	112	8256031	63-05	137	121
	61-09-A107	107	101	23500	33-03	51	121	8256032	63-05	137	122
	61-09-B111	111	101	23700	33-03	51	122	8256033	63-05	137	123
49121-31700	33-02	49	102	42100	33-03	51	107	8256034	63-05	137	124
49126-60220	33-02	49	128	42210	33-03	51	113	8256035	63-05	137	125
49127-11101	33-02	49	130	42300	33-03	51	106	8256037	63-05	137	126
13100	33-02	49	129	42400	33-03	51	105	8256038	63-05	137	127
21300	33-02	49	103	49182-03821	33-03	51	111	8256042	63-05	137	128
21400	33-02	49	104	03830	33-03	51	111	8256043	63-05	137	129
21500	33-02	49	105	08940	33-03	51	101	8256044	63-05	137	130
23100	33-02	49	106	10650	33-03	51	127	8256045	63-05	137	131
42100	33-02	49	107	14505	33-03	51	128	8256046	63-05	137	132
42200	33-02	49	108	19300	33-03	51	114	8256047	63-05	137	133
43300	33-02	49	109	25210	33-03	51	115	8256048	63-05	137	134
53001	33-02	49	120	30110	33-03	51	118	8256049	63-05	137	135
49129-00210	33-02	49	111	45060	33-03	51	124	8256050	63-05	137	136
00220	33-02	49	111	54111	33-01	47	24	8256051	63-05	137	137
08011	33-02	49	101	54151	33-01	47	2401	8256052	63-05	137	138
11510	33-02	49	127	55240	33-03	51	125	8256054	63-05	137	139
19100	33-02	49	110	49183-22800	33-02	49	119	8256055	63-05	137	140
22101	33-02	49	112	50094-06400	63-01	123	21	8256056	63-05	137	141
23100	33-02	49	113	51776-03000	61-02	85	32	8256057	63-05	137	142
25101	33-02	49	111	56104-01300	07-02	11	18	8256058	63-05	137	143
30100	33-02	49	114	58309-73100	91-02	163	18	8256059	63-05	137	144
40101	33-02	49	115	63669-23400	32-03	45	29	8256060	63-05	137	145
45100	33-02	49	116	64309-15300	91-01	161	122	8256061	63-05	137	146
50111	33-02	49	125	64362-68500	91-02	163	31	8256062	63-05	137	147
55100	33-02	49	124	67352-01500	63-01	123	29	8256063	63-05	137	148
57400	33-01	47	25	70921-01460	66-01	147	124	8256064	63-05	137	149
49160-90101	91-02	163	19	72312-00090	66-01	145	108	8256065	63-05	139	150
90201	91-02	163	20	72335-10080	66-01	145	107	8256066	63-05	139	151
90301	91-02	163	21	72378-00070	66-01	145	105	8256067	63-05	139	152
90501	91-02	163	22	8256010	63-05	137	105	8256068	63-05	139	153
49162-23200	33-02	49	117	82560100	63-05	139	170	8256069	63-05	139	154
	33-03	51	111	8256011	63-05	137	106	825607	63-05	137	102
51100	33-02	49	121	8256012	63-05	137	107	8256070	63-05	139	155
	94-02	173	121	8256013	63-05	137	108	8256071	63-05	139	156
49174-22700	33-03	51	129	8256014	63-05	137	109	8256072	63-05	139	157
49181-14004	32-02	43	5	8256015	63-05	137	110	8256074	63-05	139	158
	33-03	51	126	8256016	63-05	137	111	8256075	63-05	139	159
21100	33-03	51	103	8256017	63-05	137	112	8256078	63-05	139	160
21600	33-03	51	104	825602	63-05	137	101	8256079	63-05	139	161

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.
825608	63-05	137	103								
8256080	63-05	139	162								
8256081	63-05	139	163								
8256082	63-05	139	164								
8256083	63-05	139	165								
8256084	63-05	139	166								
8256085	63-05	139	167								
8256086	63-05	139	168								
825609	63-05	137	104								
8256099	63-05	139	169								
87033-42700	33-01	47	7								
91231-10200	48	77	21								
91267-00201	91-01	161	123								
91365-03200	61-02	85	14								
92748-02600	30-01	35	8								
94104-01100	25-02	31	12								
94610-01100	14	19	14								

セムス ボルト一覽表  
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
F1805-08050	F1035-08050 F2515-08000	F1805-10018	F1035-10018 F2515-10000	F1805-10050	F1035-10050 F2515-10000
F1805-08055	F1035-08055 F2515-08000	F1805-10020	F1035-10020 F2515-10000	F1805-10055	F1035-10055 F2515-10000
F1805-08060	F1035-08060 F2515-08000	F1805-10022	F1035-10022 F2515-10000	F1805-10060	F1035-10060 F2515-10000
F1805-08065	F1035-08065 F2515-08000	F1805-10025	F1035-10025 F2515-10000	F1805-10065	F1035-10065 F2515-10000
F1805-08070	F1035-08070 F2515-08000	F1805-10030	F1035-10030 F2515-10000	F1805-10070	F1035-10070 F2515-10000
F1805-08075	F1035-08075 F2515-08000	F1805-10035	F1035-10035 F2515-10000	F1805-10085	F1035-10085 F2515-10000
F1805-10014	F1035-10014 F2515-10000	F1805-10040	F1035-10040 F2515-10000	F1805-12016	F1035-12016 F2515-12000
F1805-10016	F1035-10016 F2515-10000	F1805-10045	F1035-10045 F2515-10000	F1805-12020	F1035-12020 F2515-12000

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

