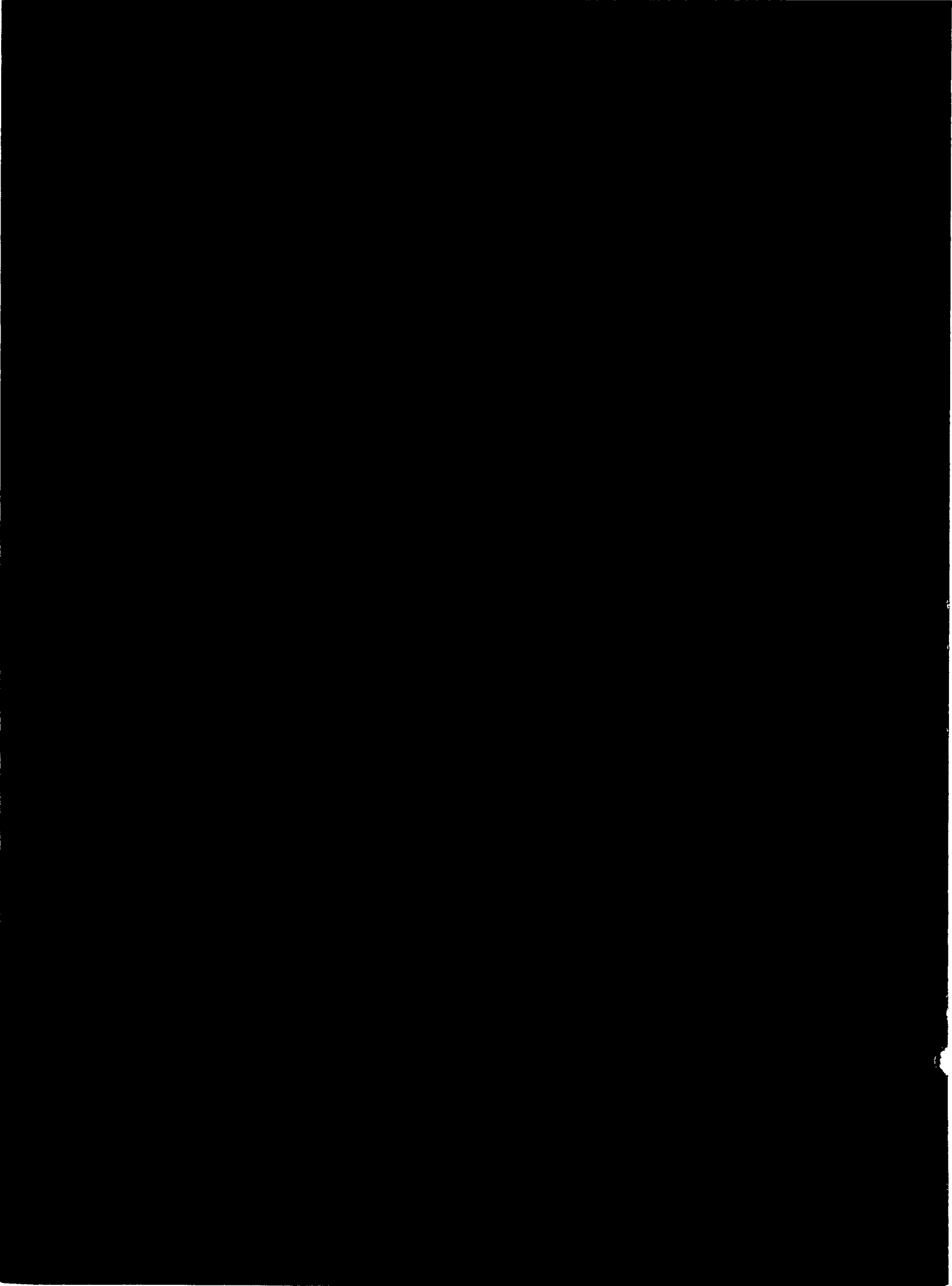


**三菱ディーゼルエンジン**  
**MITSUBISHI**  
**DIESEL ENGINE**

**S12H-PTA**  
**PTK**

**1020KW**

**Jun.'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 S 1 2 H 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。

S 1 2 H - P T A : 陸用過給エンジン, アフタクーラ付

- P T K : 陸用過給エンジン, インタクーラ付

2. このカタログは 30004 号機からのエンジンに適用します。
3. このカタログの型式欄の表示名は、各々次の仕様等を示します。

P T A : S 1 2 H - P T A

P T K - 0 1 : S 1 2 H - P T K, シリーズ配管用

P T A - 0 2 : S 1 2 H - P T K, パラレル配管用

4. 部品を注文される時は、下記事項を指示願います。

(1) 部品番号と部品名称

(2) 必要数量

(3) 形式と号機番号

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

5. アセンブリボルトの表示

このカタログに使用している一般取付用ボルトのうちワッシャ付ボルトは記事欄に“B/W”の表示をしてあります。(部品番号: 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(D 1 ~ 頁)に収録してありますので、BOLT, WASHER 各々単品でご注文ください。

6. 組合せ代替の表示

他の部品と合わせて旧部品の代わりに使用可能な部品は、代替記号欄に“G”と表示してありますが、各々の組合せ部品については巻末(E 1 ~ 頁)に収録してありますのでご参照ください。

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

8. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。

# 部品カタログ見本説明

グループ名称  
グループ番号

07-01 クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY

適用されない事を示します。

ブランクの場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

型式・種類

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代替記号 R S C P E N Q G	部品名称および記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管区 M R D	新機 V R D
				MP- T	MP- 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				
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		V
3	32507-04100	Q	SHIM	2	.	.				
	32507-04100	1	SHIM	3	3	3	11295@	@11294		
	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

部品供給不可  
(3)項参照

イラスト中の見出番号  
(2)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

1台分の数量を示します。

記載の号機から適用可能であることを示します。

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

記載の号機まで適用可能であることを示します。

高需要部品を示します。  
(1)項参照

新たに出現した部品を示します。  
(12)項参照

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

注記：上記の形式名、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)

01 シリンダヘッド  
CYLINDER HEAD

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	位置 記号 P R I S C 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	
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.	
								FROM@-	-@UPTO
1	35C01-30010		HEAD ASSY,CYLINDER		12	12	12		
2	*		HEAD SUB ASSY,CYL		12	12	12		
201	04826-22500		CAP,SEALING		72	72	72		
202	04826-23500		CAP,SEALING		12	12	12		
203	04827-90100		PLUG,TAPERED		24	24	24		

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(B1~頁)に示す順序で編集してあります。また、各グループは左ページのイラスト(挿絵)と右ページのリスト本文から構成されています。

(2) 見出番号

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

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記: この欄に\*印のある部品は補用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E1~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。

blank: 初期設定

1 : 1回目の変更

2 : 2回目の変更

3 : 3回目の変更

.

.

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A: 追加部品 (使用開始部品)

C: 部品番号変更

D: 削除部品 (適用号機欄に表示の号機まで使用される部品)

E: その他の理由による追加部品

Q: 個数変更部品

(7) 部品名称

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

注記: 部品の左, 右の呼称はエンジンフライホール側から見て, 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, メーカー部品番号, 社名等必要に応じ,

(a)項供給区分記事の後に表示。

注記: 原則として寸法はmmで表示し, mmの文字は省略してあります。

(例) 厚さ T=1.00

長さ L=1000

巾 W=1500

高さ H=500

(c) 仕様記号

製品使用区分, 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) A 10: 軽油用燃料フィルタ

(d) オーバー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“AR”の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 適用号機

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

なお、適用号機に“@”印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。

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

(11) 管理区分

この欄に“A”の表示がある部品は、高需要部品の意味を表します。

各代理店殿におかれましては、常時在庫品の目安にしてください。

(12) 新規部品記号

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

## GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains complete lists of parts for the following Mitsubishi S12H diesel engines.

S12H-PTA : For industrial use, turbocharged engine with after-cooler

S12H-PTK : For industrial use, turbocharged engine with intercooler

2. This Parts Catalogue applies to the engines whose serial numbers are 30004 and up.
3. The following specification codes appear in Models & Q'ty column:
  - PTA : S12H-PTA
  - PTK-01 : S12H-PTK, with series piping
  - PTK-02 : S12H-PTK, with parallel piping
4. When ordering parts, give the Mitsubishi dealer or distributor the following information:
  - (1) Part number (or assembly number) and part name.
  - (2) Quantity required
  - (3) Model and serial number

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

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

SAMPLE OF PARTS CATALOGUE

GROUP NUMBER

GROUP NAME

クランクケース アセンブリ  
07-01 CRANKCASE ASSY

Model type

Not applicable to the model of this column

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

見出番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 順 号 S E N G P	記 事 記 号	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.		新 規 区 別 M V R D
					MP- T	MP- 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			
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	V
3	32507-04100		Q	SHIM	2	.	.			
	32507-04100	1		SHIM	3	3	3	11295@	@11294	
4	F1805-10025			BOLT,W/WASHER	2	2	2			A

Part not to be supplied See(3)

See(2)Reference number.

See(4)Interchangeability codes.

See(8)-(a)Description codes

See(8)-(c)Specification codes

See(8)-(b)Description

See(6)Change codes.

See(5)Sequence-of-change numbers.

Quantity per unit

Applicable from serial No. indicated.

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

Applicable up to serial No. indicated.

High-demand part. See(11)

Part newly changed or added.See(12)

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

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

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

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

(1)

01 シリンダヘッド  
CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. -NC.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	35C01-30010	HEAD ASSY,CYLINDER	12	12	12		
2	*	HEAD SUB ASSY,CYL	12	12	12		
201	04826-22500	CAP, SEALING	72	72	72		
202	04826-23500	CAP, SEALING	12	12	12		
203	04827-90100	PLUG, TAPERED	24	24	24		

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	フォーク最大揚高	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	ウォータポンプ
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	三国プレシジョン株式会社 Mikuni Precision Co., Ltd.
NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co., Ltd.		

仕様記号一覧表  
LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[A] 燃料フィルタ FUEL FILTER	A 10	軽油用	For diesel fuel
	A 12	軽油用(切替式)	For diesel fuel (Switchover type)
	A 30	A-重油用	For domestic furnace oil
	A 61	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(標準)	With industrial electric starter
	B 13	陸用電気スタータ付(寒冷地用)	With industrial electric starter (For cold weather)
	B 20	船用電気スタータ付	With marine electric starter
	B 30	エアモータ付	With air motor
[C] 油圧ガバナ Hydraulic governor	C 10	1500rpm以上	1500rpm Min.
	C 14	1500rpm 以下	1500rpm Max.
ガバナ GOVERNOR	電気ガバナ Electric governor	C 90	SG4017BR型
		C 91	バーバーコールマン BARBER COLMAN Governor
[D] アワメータ HOURMETER	D 30	アワメータなし	Without hourmeter
[E] エアクーラ AIR COOLER	E 10	清水用	For fresh water

仕様記号一覧表

LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
[F] オイルフィルタ OIL FILTER	F 10 F 81	ペーパーエレメント式 バイパスフィルタ付(陸用)	Paper-element type With by-pass filter (For industrial use)
[G] 排気管 EXHAUST MANIFOLD	G 10	空冷式	Air-cooled type
[H] ファン FAN	H 14 H 15 H 60	φ1250ファン付 プーリ比=0.738 φ1250ファン付 プーリ比=0.609 ファンなし	With φ 1250mm fan Pulley ratio=0.738 With φ 1250mm fan Pulley ratio=0.609 Without fan
[L] ダンパ DAMPER	L 10 L 20	ビスカスダンパ(1個使用) ビスカスダンパ(2個使用)	With viscous damper (Use 1 pcs.) With viscous damper (Use 2 pcs.)
[Q] オルタネータ ALTERNATOR	Q 13 Q 50	JG規格付 24V-35A JG規格なし 24V-30A	With JG-Standard 24V-35A Without JG-Standard 24V-30A
[R] フライホイール FLYWHEEL	R 40	18 インチ用(標準)	For 18 inches(STD)
[S] ターボチャージャ TURBOCHARGER	S 4 Z S 5 Z	TD13L-45Q22V-N30がた 1800rpm 用 TD13L-41Q22V-N27.5がた 1500rpm 用	Model TD13L-45Q22V-N30 For 1800rpm Model TD13L-41Q22V-N27.5 For 1500rpm
[T] ノズル INJECTION NOZZLE	T 10 T 20	噴孔径:0.29mm 噴孔径:0.31mm	Spray hole diameter:0.29mm Spray hole diameter:0.31mm
[V] オイルパン OIL PAN	V 10	陸用(標準)	For industrial use (STD)

仕様記号一覧表  
LIST OF SPECIFICATION CODES

仕様区分 SPEC.	仕様記号 Code	説明 DESCRIPTION	
エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING	V50	陸用	For industrial use
[W] オプション パーツ OPITIONAL PARTS	W11 W23 W24 W35 W40  W51	エアヒータ付 エアヒータなし ウオータヒータ付(1kW) ウオータヒータなし 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 (RUN-OFFタイプ)	With air heater Without air heater With water heater (1kW) Without water heater With stop solenoid (RUN-ON type) With stop solenoid (RUN-OFF type)



# 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
04-01	バルブ メカニズム VALVE MECHANISM .....	4
04-02	ロッカ カバー ROCKER COVER .....	6
05	カムシャフト CAMSHAFT .....	8
07-01	クランクケース アセンブリ CRANKCASE ASSY .....	10
07-02	クランクケース (ソノ 1) CRANKCASE (PART-1) .....	12
07-03	クランクケース (ソノ 2) CRANKCASE (PART-2) .....	14
11	タイミング ギヤ ケース TIMING GEAR CASE .....	16
13	オイルパン OIL PAN .....	18
14	エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING .....	20
17	ピストン、コネクティングロッド PISTON & CONNECTING-ROD .....	22
20	クランクシャフト、フライホイール、ダンパ CRANKSHAFT, FLYWHEEL & DAMPER .....	24
23	タイミング ギヤ TIMING GEAR .....	26
25-01	アクセサリ ドライブ (フロント) ACCESSORY DRIVE (FRONT) .....	28
25-02	アクセサリ ドライブ (リア) ACCESSORY DRIVE (REAR) .....	30
25-03	アワメータ ドライブ HOURMETER DRIVE .....	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 .....	38

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
	エキゾースト システム (ソノ 1)	
32-01	EXHAUST SYSTEM (PART-1) .....	40
	エキゾースト システム (ソノ 2)	
32-02	EXHAUST SYSTEM (PART-2) .....	42
	ターボチャージャー (TD13L-45Q22VN30ガタ)	
33-01	TURBOCHARGER (MODEL TD13L-45Q22VN30) .....	44
	ターボチャージャー (TD13L-41Q22VN27.5ガタ)	
33-02	TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41Q22VN27.5) .....	46
オイル システム		
<b>OIL SYSTEM</b>		
	オイル ポンプ	
35	OIL PUMP .....	48
	オイル ストレーナ	
36-01	OIL STRAINER .....	50
	オイル パイプ (ソノ 1)	
36-02	OIL PIPE (PART-1) .....	52
	オイル パイプ (ソノ 2)	
36-03	OIL PIPE (PART-2) .....	54
	オイル クーラ	
39	OIL COOLER .....	56
	オイル フィルタ	
40	OIL FILTER .....	58
	オイル フィラ、ブリーザ	
42	OIL FILLER & BREATHER .....	60
クーリング システム		
<b>COOLING SYSTEM</b>		
	ウオータ ポンプ	
45	WATER PUMP .....	62
	クーリング システム (ソノ 1)	
46-01	COOLING SYSTEM (PART-1) .....	64
	クーリング システム (ソノ 2)	
46-02	COOLING SYSTEM (PART-2) .....	66
	クーリング システム (ソノ 3)	
46-03	COOLING SYSTEM (PART-3) .....	68
	ファン ドライブ	
48	FAN DRIVE .....	70
ヒュエル システム		
<b>FUEL SYSTEM</b>		
	フィード ポンプ	
60	FEED PUMP .....	72
	ヒュエル ラック コントロール (ソノ 1)	
61-01	FUEL RACK CONTROL (PART-1) .....	74
	ヒュエル ラック コントロール (ソノ 2)	
61-02	FUEL RACK CONTROL (PART-2) .....	78

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
61-03	ユニット インジェクタ (ファンコウケイ: 0.29mm) UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE DIAMETER: 0.29mm) .....	80
61-04	ユニット インジェクタ (ファンコウケイ: 0.31mm) UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE DIAMETER: 0.31mm) .....	84
62-01	ヒュエル フィルタ バイピング (ソノ 1) FUEL FILTER PIPING (PART-1) .....	88
62-02	ヒュエル フィルタ バイピング (ソノ 2) FUEL FILTER PIPING (PART-2) .....	92
62-03	ヒュエル フィルタ (ケイユ、A-ジュウユ) FUEL FILTER (DIESEL FUEL & DOMESTIC FURNACE OIL) .....	94
62-04	ヒュエル フィルタ (キリカエシキ) FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE) .....	96
63	ガバナ ドライブ GOVERNOR DRIVE .....	98
<p>エレクトリック パーツ <b>ELECTRIC PARTS</b></p>		
66-01	スタータ (24V-7.5KW) (リクヨウ) STARTER (24V-7.5KW) (INDUSTRIAL USE) .....	100
66-02	スタータ (24V-7.5KW) (ハクヨウ) STARTER (24V-7.5KW) (MARINE USE) .....	102
68-01	オルタネータ ゼネラル ALTERNATOR GENERAL .....	104
68-02	オルタネータ (24V-30A) ALTERNATOR (24V-30A) .....	106
68-03	オルタネータ (24V-30A JGツキ) ALTERNATOR (24V-30A W/JG) .....	108
<p>ターニング ギヤ <b>TURNING GEAR</b></p>		
71	ターニング ギヤ TURNING GEAR .....	110
<p>コントロール システム <b>CONTROL SYSTEM</b></p>		
87-01	ストップ システム STOP SYSTEM (RUN-ON TYPE) .....	112
87-02	ストップ システム STOP SYSTEM (RUN-OFF TYPE) .....	114
<p>ツール <b>TOOLS</b></p>		
91-01	ツール (スタンダード) TOOLS (STD) .....	116
91-02	ツール (スペシャル) TOOLS (SPECIAL) .....	118

グループ番号 GROUP NO.	グループ名称 GROUP NAME	ページ PAGE
	リペア パーツ <b>REPAIR PARTS</b>	
94-01	オーバーホール ガasket キット OVERHAUL GASKET KIT.....	120
94-02	オイル シール キット OIL SEAL KIT.....	124
	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

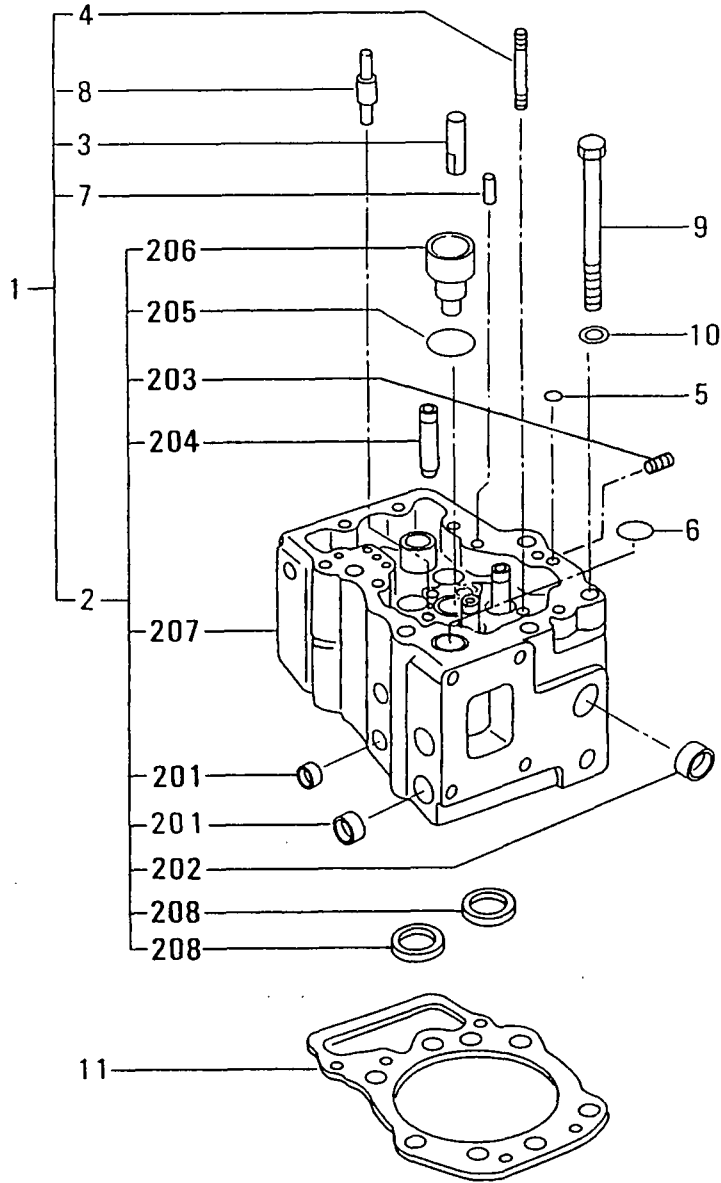
M E M O

---

A series of horizontal dotted lines for writing, bounded by solid lines at the top and bottom.

---

01 シリンダーヘッド  
CYLINDER HEAD

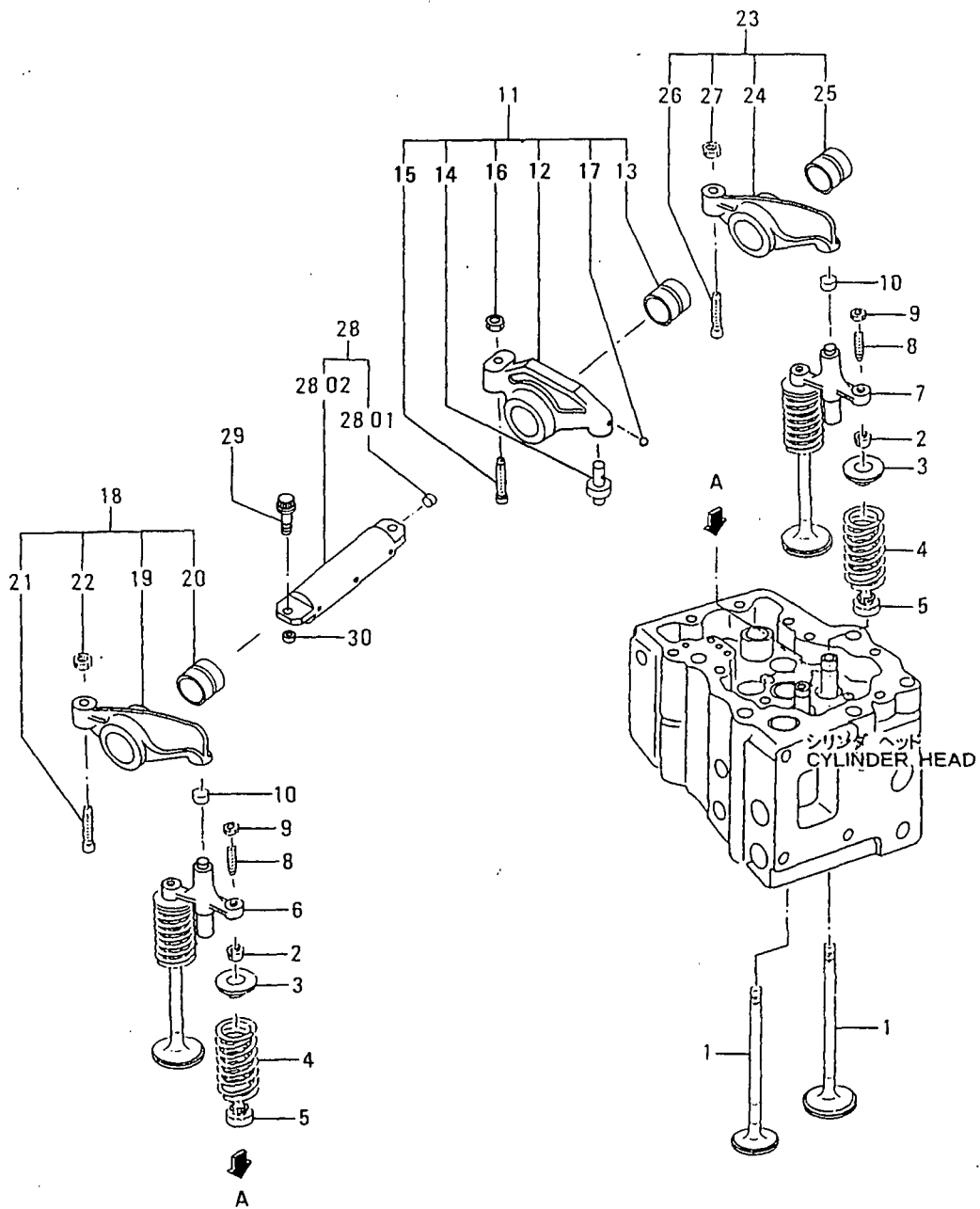


シリンダヘッド  
CYLINDER HEAD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 R / P S E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		管 区 別 M V / R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	35C01-30010		HEAD ASSY,CYLINDER	12	12	12			
2	*		HEAD SUB ASSY,CYL	12	12	12			
201	04826-22500		CAP, SEALING	72	72	72			
202	04826-23500		CAP, SEALING	12	12	12			
203	04827-90100		PLUG, TAPERED	24	24	24			
204	32501-10700		GUIDE, VALVE	48	48	48			
205	35C01-03200		O-RING	12	12	12			A
206	35C01-23100		TUBE, COPPER	12	12	12			
207	*		HEAD CYLINDER	12	12	12			
208	35C01-00500		SEAT, VALVE	48	48	48			
3	33501-13400		GUIDE, BRIDGE	24	24	24			
4	37501-01401		STUD	12	12	12			
5	F3150-01100		O-RING	36	36	36			A
6	F3153-04000		O-RING	12	12	12			A
7	F2846-06000		PIN, DOWEL	48	48	48			A
8	35C01-01500		PIN, DOWEL	12	12	12			A
9	37501-12501		BOLT, CYLINDER HEAD	72	72	72			
10	33707-11701		WASHER	72	72	72			A
11	35C01-22100		GASKET, CYLINDER HEAD	12	12	12			A

04-01 ハルフ メカニスム  
VALVE MECHANISM

- 4 -

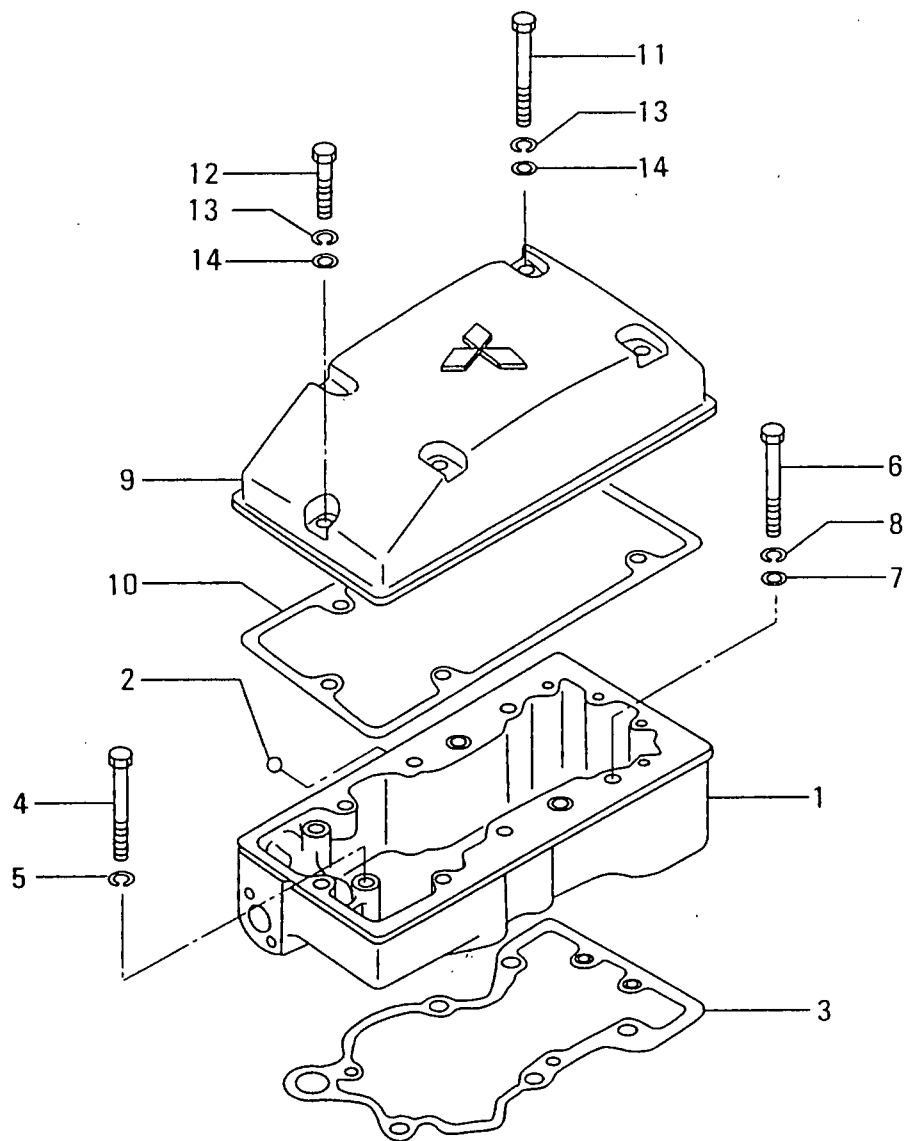


04-01 ハルフ`メカニスム  
VALVE MECHANISM

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機	
			PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.	
						FROM@-	-@UPTO
1	37504-28400	VALVE	48	48	48		
2	32504-00400	COTTER	96	96	96		
3	37504-00300	ROTATOR	48	48	48		
4	35C04-00500	SPRING, VALVE	48	48	48		
5	33504-10300	SEAL, VALVE STEM	48	48	48		
6	35C04-13100	BRIDGE, EXHAUST	12	12	12		
7	35C04-13200	BRIDGE, INLET	12	12	12		
8	37104-13300	SCREW, ADJUSTING	24	24	24		
9	F2305-10000	NUT	24	24	24		
10	30004-24302	CAP	24	24	24		
11	35C04-12010	ROCKER ASSY	12	12	12		
12	*	ROCKER, UNIT INJ	12	12	12		
13	35C04-34700	BUSHING, ROCKER	12	12	12		
14	35C04-01900	PIECE, ROCKER	12	12	12		
15	35C04-14500	SCREW, ADJUSTING	12	12	12		
16	F2305-12000	NUT	12	12	12		
17	F8000-07000	BALL, STEEL	12	12	12		
18	35C04-12020	ROCKER ASSY, EXH	12	12	12		
19	*	ROCKER, EXHAUST	12	12	12		
20	35C04-34800	BUSHING, ROCKER	12	12	12		
21	37104-02800	SCREW, ADJUSTING	12	12	12		
22	F2305-12000	NUT	12	12	12		
23	35C04-12030	ROCKER ASSY, IN	12	12	12		
24	*	ROCKER, INLET	12	12	12		
25	35C04-34800	BUSHING, ROCKER	12	12	12		
26	37104-02800	SCREW, ADJUSTING	12	12	12		
27	F2305-12000	NUT	12	12	12		
28	35C04-24010	SHAFT ASSY, ROCKER	12	12	12		
2801	04826-21000	CAP, SEALING	12	12	12		
2802	*	SHAFT, ROCKER	12	12	12		
29	35C04-14200	BOLT, ROCKER SHAFT	24	24	24		
30	35C04-04300	PIN, DOWEL	24	24	24		

04-02      ロックカバー -  
ROCKER COVER

- 6 -



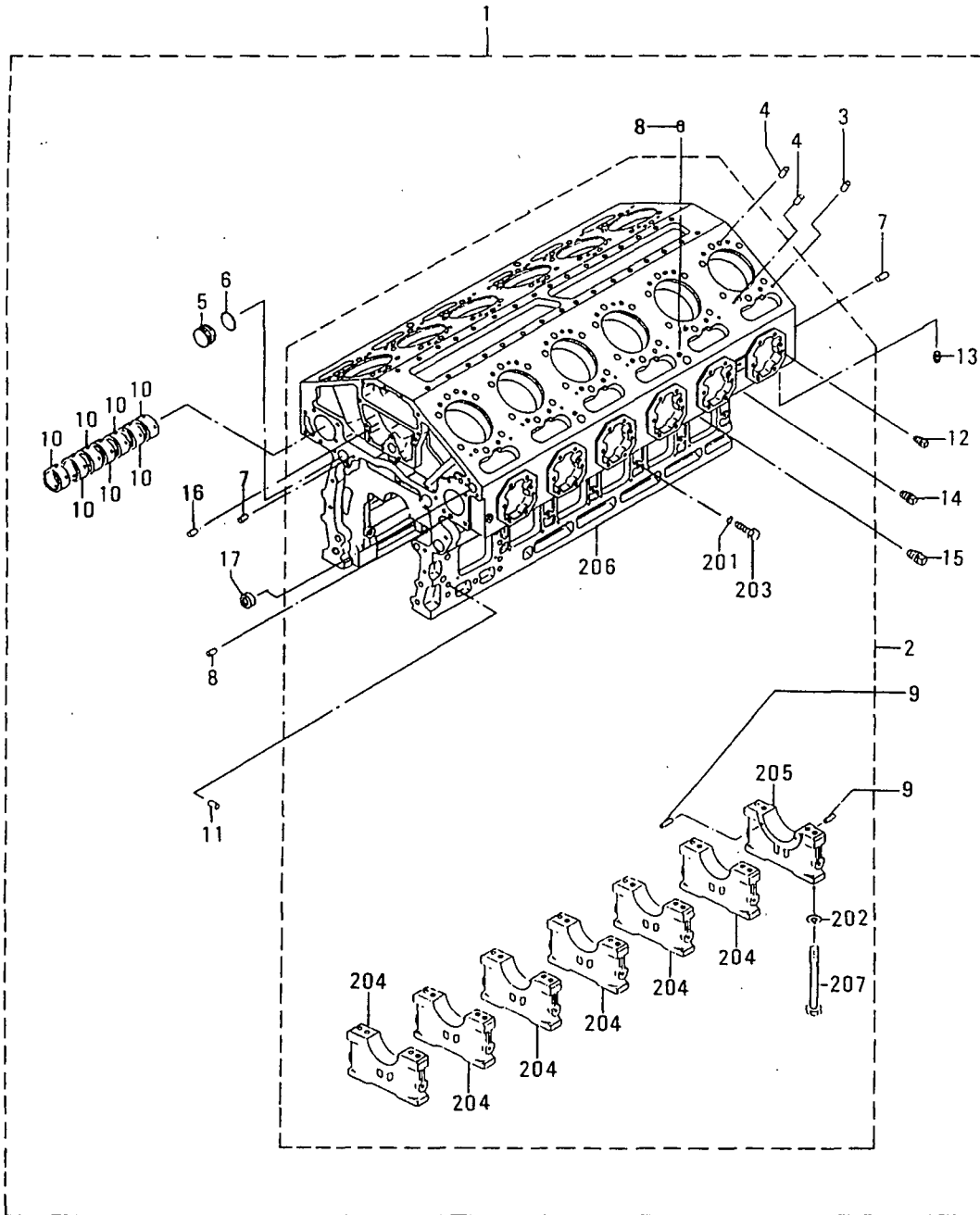




05 カムシャフト  
CAMSHAFT

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R I S E N G P O G	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数	MODEL&QTY		適用号機		備 考 M V R D	
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-		-@UPTO
1	35B05-00100		CAMSHAFT,R.H	1	1	1				
2	35B05-00200		CAMSHAFT,L.H	1	1	1				
3	F2846-12000		PIN,DOWEL	6	6	6			A	
4	F1035-14050		BOLT	12	12	12			A	
5	F2515-14000		WASHER,SPRING	12	12	12			A	
6	35C05-00800		PLATE,CAM THRUST	2	2	2				
7	F1035-12035		BOLT	4	4	4			A	
8	35C05-24010		SHAFT,CAMFOLLOWER	12	12	12				
9	35C05-24100		SHAFT,CAMFOLLOWER	12	12	12				
10	F8000-07000		BALL,STEEL	12	12	12			A	
11	35C05-14200		BOLT,FOLLOWER SHAFT	24	24	24				
12	48202-22800		WASHER	24	24	24			A	
13	35C05-04300		SPACER,CAMFOLLOWER	24	24	24				
14	F3200-03000		RING,SNAP	24	24	24			A	
15	37501-01501		PIN,DOWEL	24	24	24			A	
16	35C05-32010		FOLLOWER ASSY	12	12	12				
17	*		FOLLOWER,UNIT INJ	12	12	12				
18	35C05-12200		BUSHING,FOLLOWER	12	12	12				
19	35C05-12090		TAPPET ASSY,ROLLER	12	12	12				
20	05950-04010		SCREW,SET	24	24	24				
21	35C04-11800		PIECE,ROCKER	12	12	12				
22	35C05-33010		FOLLOWER ASSY,IN	12	12	12				
23	*		FOLLOWER,INLET	12	12	12				
24	35C05-33070		FOLLOWER ASSY,EXH	12	12	12				
25	*		FOLLOWER,EXHAUST	12	12	12				
26	35C05-13200		BUSHING,FOLLOWER	24	24	24				
27	35C05-13050		TAPPET ASSY,ROLLER	24	24	24				
28	05950-04010		SCREW,SET	48	48	48				
29	35C04-11800		PIECE,ROCKER	24	24	24				
30	35C05-01300		PUSHROD,IN & EXH	24	24	24				
31	35C05-21400		PUSHROD,UNIT INJ	12	12	12				
32	F2515-12000		WASHER,SPRING	4	4	4			A	

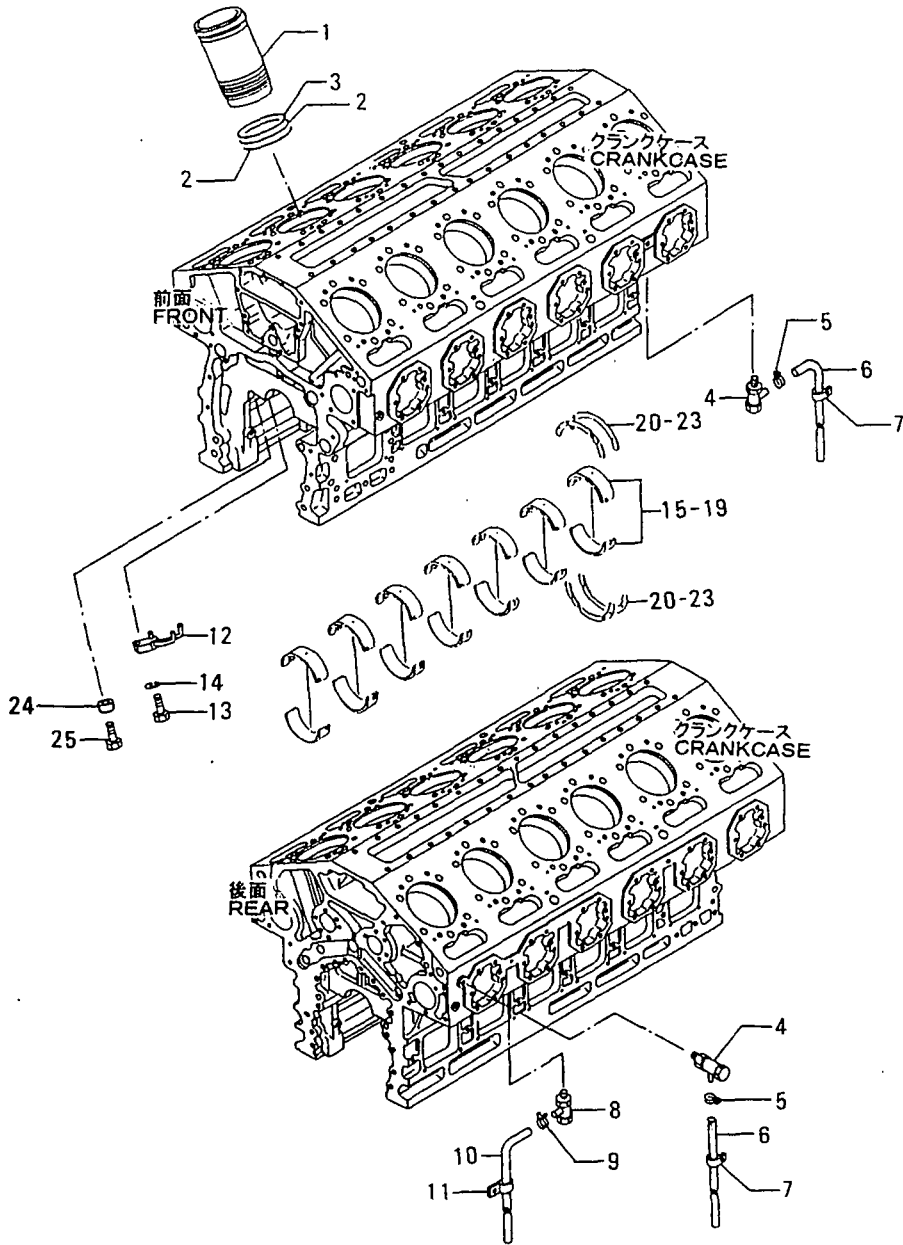
07-01 クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY



07-01 クランクケース アセンブリ  
CRANKCASE ASSY

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 号 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	
					PTA	PTK-01 PTK-02		APPLICABLE SERIAL NO.	
						FROM@-	-@UPTO		
1	35B07-20010		CRANKCASE ASSY		1	1	1		
2	*		CRANKCASE SUB ASSY		1	1	1		
201	05507-10180		O-RING		14	14	14		A
202	32507-01400		WASHER		28	28	28		A
203	35A07-01400		BOLT		14	14	14		A
204	*		CAP, METAL		6	6	6		
205	*		CAP, METAL		1	1	1		
206	*		CRANKCASE		1	1	1		
207	37501-12501		BOLT		28	28	28		
3	32307-02600		PIN, DOWEL		12	12	12		A
4	F2846-12000		PIN, DOWEL		24	24	24		A
5	32607-10700		PLATE, PLUG		1	1	1		
6	05507-00340		O-RING		1	1	1		A
7	32307-02500		PIN, DOWEL		4	4	4		A
8	F2846-06000		PIN, DOWEL		6	6	6		A
9	33007-02600		PIN, DOWEL		6	6	6		A
10	35C07-13100		BUSHING, CAMSHAFT		14	14	14		
11	F2846-20000		PIN, DOWEL		4	4	4		A
12	F5006-71300		PLUG, TAPERED		16	16	16		A
13	F5006-71700		PLUG, TAPERED		15	15	15		A
14	04827-81000		PLUG, TAPERED		4	4	4		A
15	04827-81700		PLUG, TAPERED		2	2	2		A
16	34407-12500		PIN, DOWEL		2	2	2		A
17	35B61-07900		SEAL, OIL		2	2	2		A

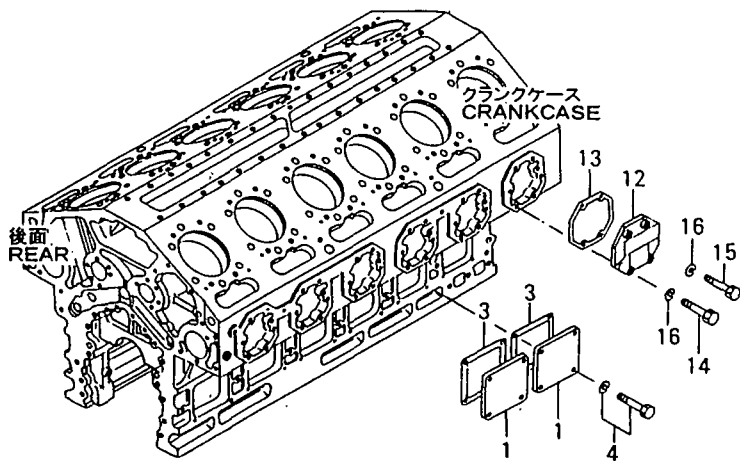
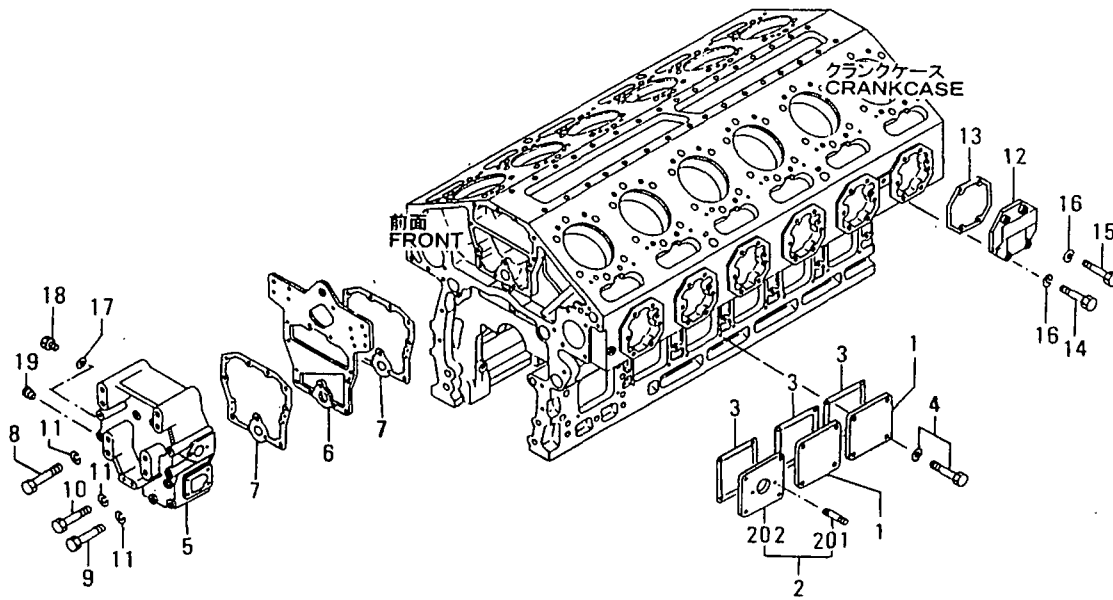
07-02 クランクケース (ソノ 1)  
CRANKCASE (PART-1)





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

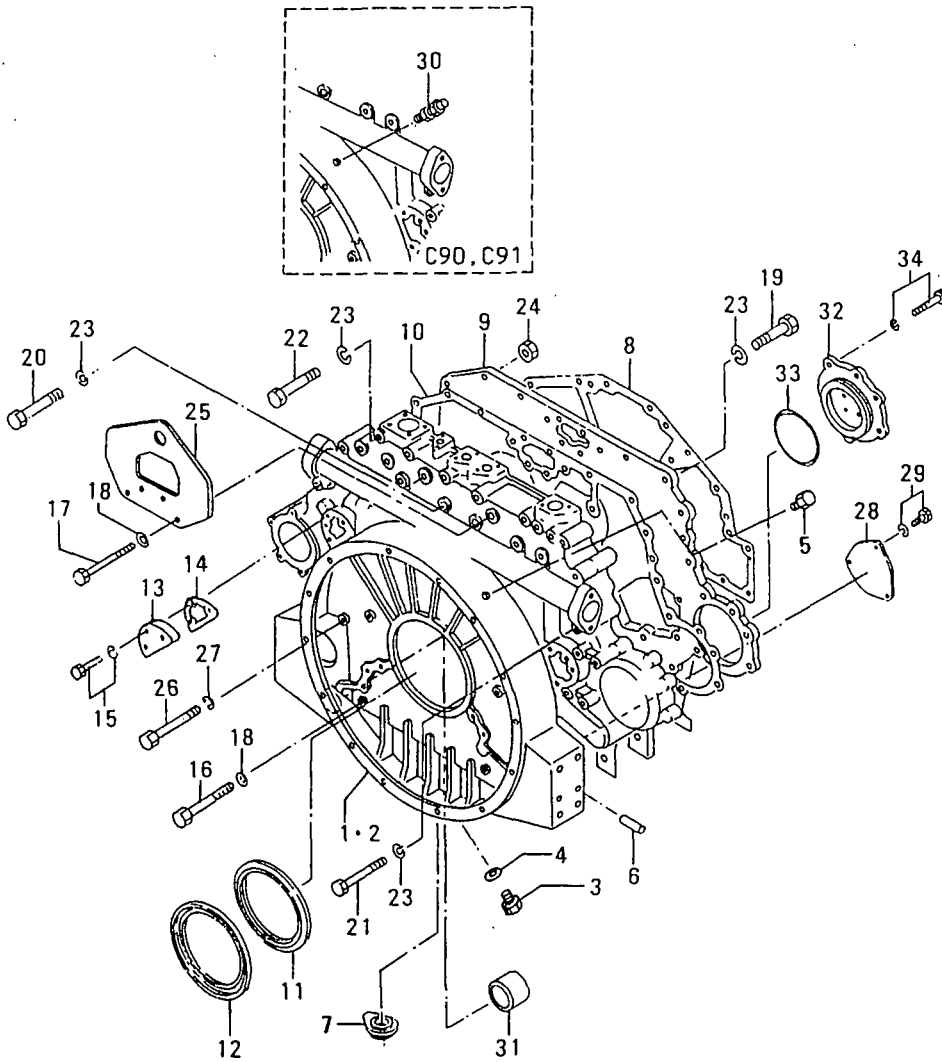
- 14 -



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.	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 I D
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	32307-07100	COVER, SIDE	11	11	11			
2	35B07-07010	COVER, SIDE	1	1	1			
201	F1450-10025	STUD	2	2	2			
202	*	COVER, SIDE	1	1	1			
3	32307-17501	PACKING	12	12	12			A
4	F1805-10030	BOLT, W/WASHER B/W	44	44	44			A
5	35B07-12100	ADAPTER	1	1	1			
6	35B07-30300	HANGER, PLATE	1	1	1			
7	35B07-00400	PACKING, ADAPTER	2	2	2			
8	40668-01600	BOLT	4	4	4			A
9	05978-12160	BOLT	7	7	7			A
10	F1035-12100	BOLT	2	2	2			A
11	F2515-12000	WASHER, SPRING	13	13	13			A
12	35C07-07100	COVER, CAM ROOM	12	12	12			
13	35C07-07500	PACKING, CAM COVER	12	12	12			
14	F1035-12055	BOLT	15	15	15			A
15	F1035-12060	BOLT	22	22	22			A
16	F2515-12000	WASHER, SPRING	37	37	37			A
17	05946-02001	WASHER, SEALING	1	1	1			A
18	F5000-20000	PLUG, DRAIN	1	1	1			A
19	04827-81000	PLUG, TAPER	1	1	1			A

11 タイミングギヤケース  
TIMING GEAR CASE

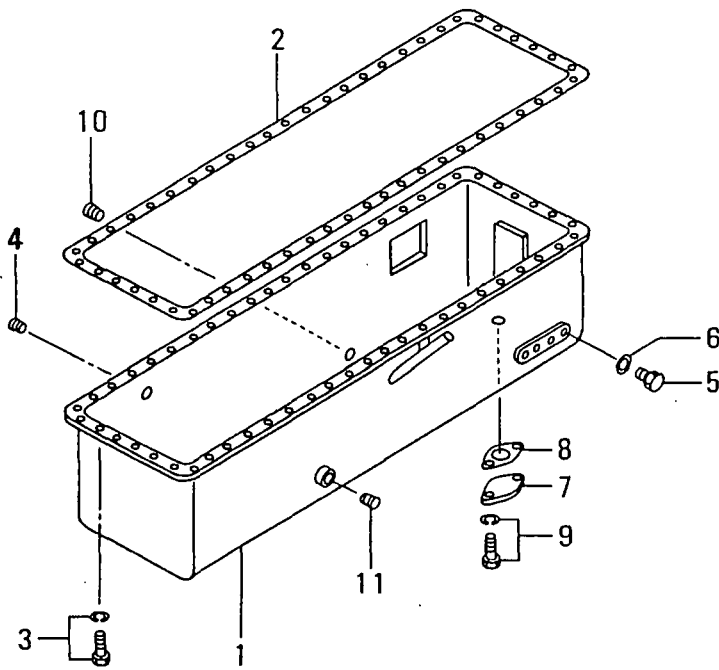


11 タイミング キヤ ケース  
TIMING GEAR CASE

- 17-

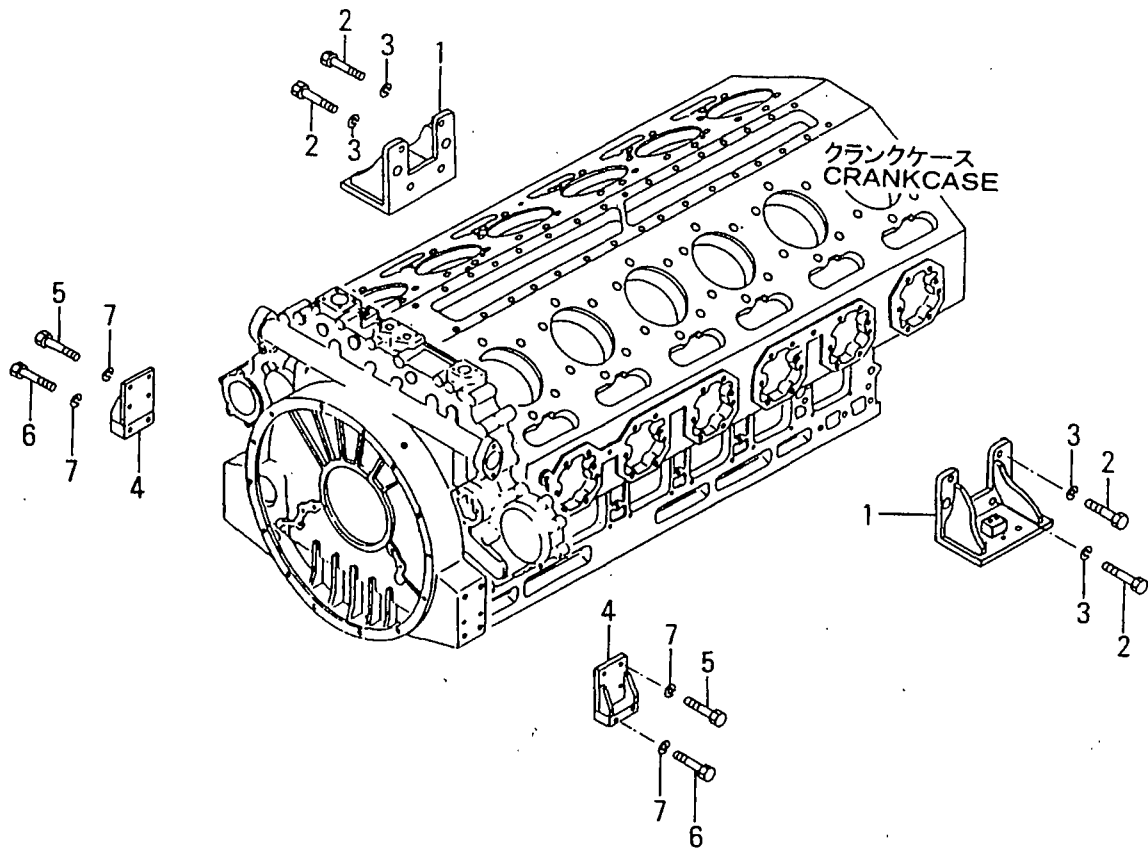
見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 記 号 RIS C EN G P Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	@UPTO	
1	35B11-40100		CASE, TIMING GEAR B10, B13, B20	1	1	1			
2	35B11-10900		CASE, TIMING GEAR B30	1	1	1			
3	F5000-36000		PLUG, DRAIN	3	3	3			A
4	05946-03601		WASHER, SEALING	3	3	3			A
5	37411-02300		PLUG	3	3	3			A
	37411-02300		PLUG C90, C91	2	2	2			A
6	F2846-14000		PIN, DOWEL	4	4	4			A
7	30912-01400		PLUG	1	1	1			A
8	35B11-20200		PACKING, REAR	1	1	1			
9	35B11-20301		PLATE, REAR	1	1	1			
10	35B11-10400		PACKING, REAR	1	1	1			
11	41020-01500		SLINGER	1	1	1			
12	37711-04300		SEAL, OIL	1	1	1			A
13	37711-13100		COVER	2	2	2			
14	37711-03200		PACKING	2	2	2			A
15	F1805-12020		BOLT, W/WASHER B/W	6	6	6			A
16	05978-16165		BOLT	10	10	10			A
17	05978-16170		BOLT	4	4	4			A
18	31201-71800		WASHER	14	14	14			A
19	F1035-12030		BOLT	50	50	50			A
20	05978-12140		BOLT	2	2	2			A
21	05978-12135		BOLT	3	3	3			A
22	05978-12150		BOLT	6	6	6			A
23	F2515-12000		WASHER, SPRING	61	61	61			A
24	F2320-12000		NUT, JAM	3	3	3			A
25	35B07-15900		HANGER, REAR	1	1	1			
26	05978-12160		BOLT	3	3	3			A
27	F2515-12000		WASHER, SPRING	3	3	3			A
28	36211-03100		COVER B30	1	1	1			
29	F1805-12025		BOLT, W/WASHER B/W B30	3	3	3			A
30	04410-14200		PICK-UP C90, C91	1	1	1			
31	05605-05030		BUSHING	1	1	1			
32	35B11-13100		COVER C90, C91	1	1	1			
33	64333-93900		O-RING C90, C91	1	1	1			A
34	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W C90, C91	5	5	5			A

オイルパン  
OIL PAN



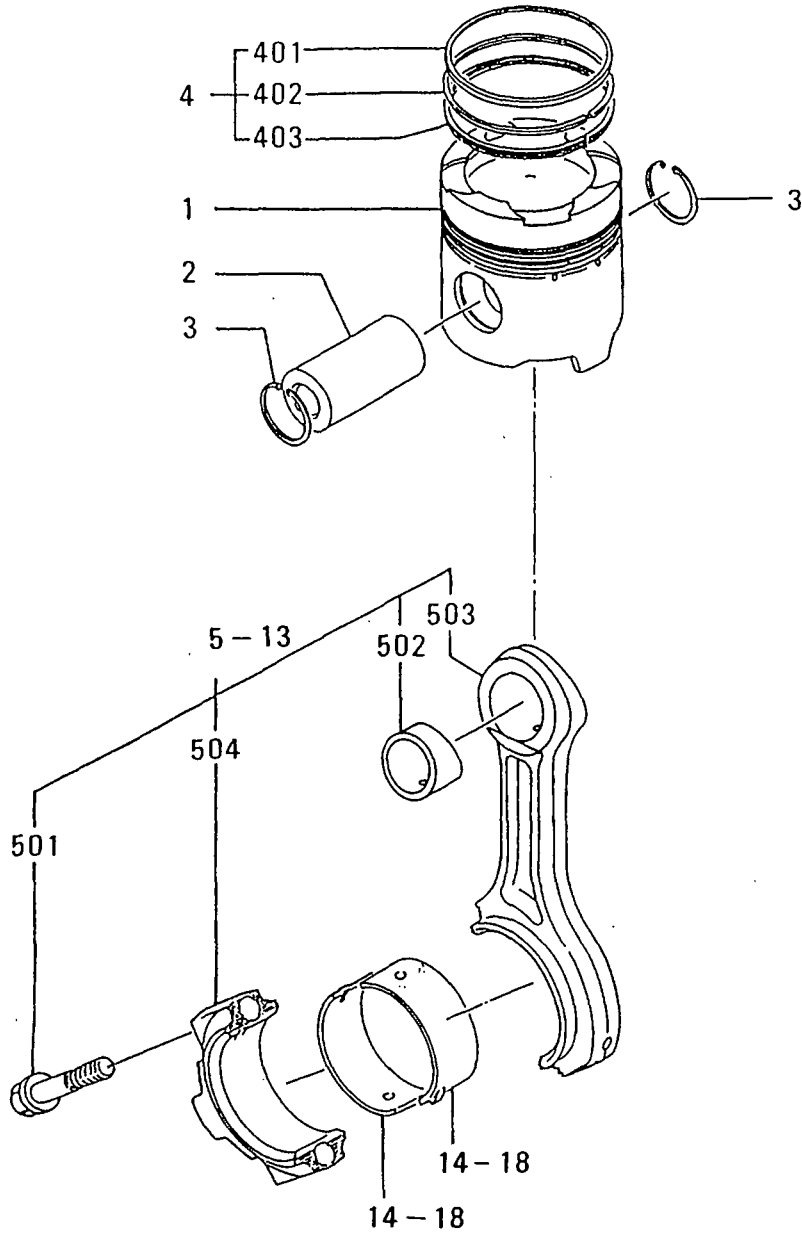


14 エンジン マウンティング  
ENGINE MOUNTING





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

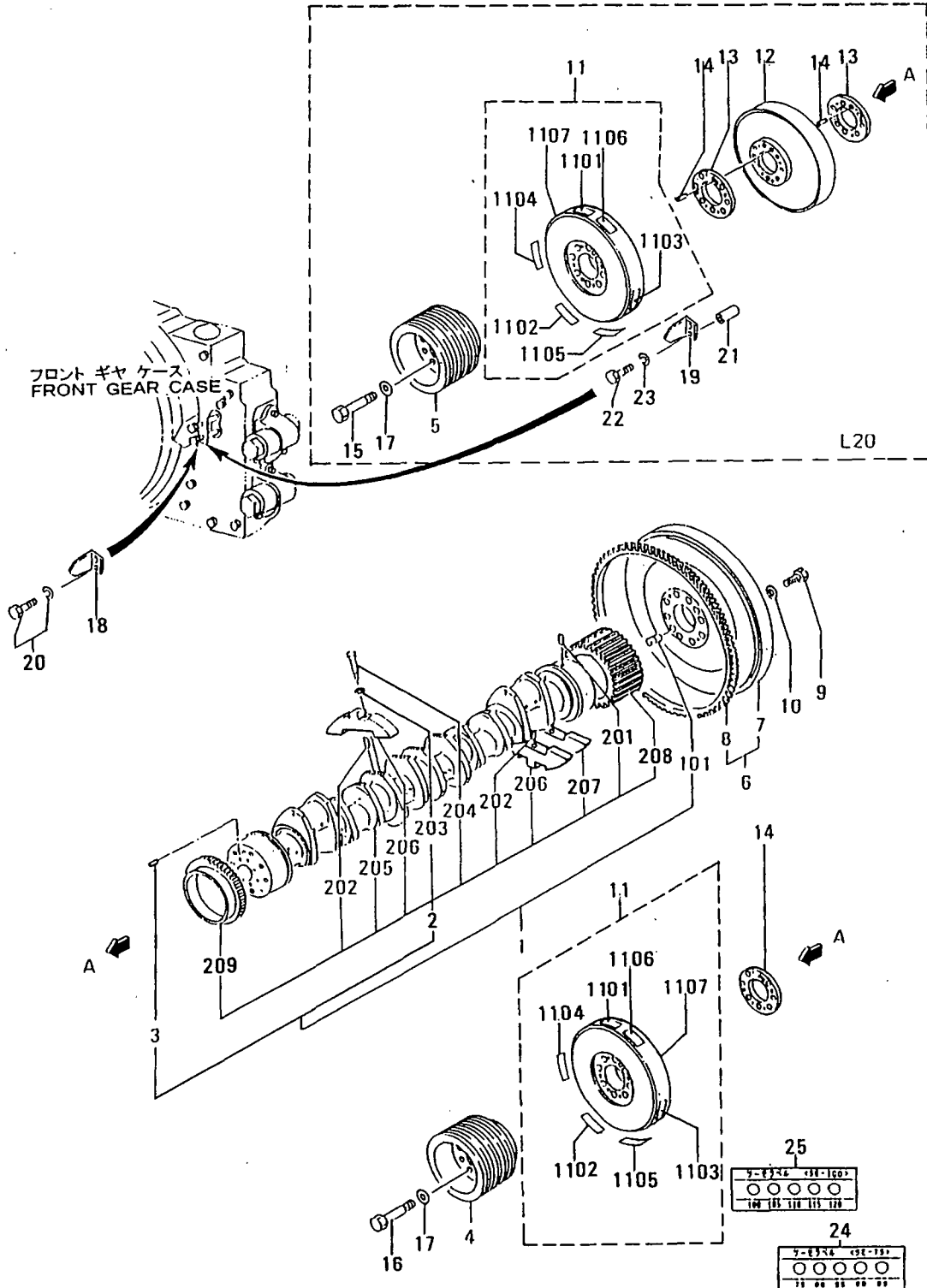


ピストン、コネクティングロッド  
PISTON & CONNECTING-ROD

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	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 用 品 用 途 記 号 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35C17-10100	PISTON		12	12	12			A
2	32517-68100	PIN,PISTON		12	12	12			
3	F3202-05800	RING,SNAP		24	24	24			A
4	35A17-01010	RING SET,PISTON		12	12	12			A
401	*	RING,COMPRESSION		12	12	12			
402	*	RING,COMPRESSION		12	12	12			
403	*	RING,OIL		12	12	12			
5	32619-51010	CONNECTING-ROD ASSY	STD	12	12	12			
501	32519-00301	BOLT,CON-ROD		24	24	24			
502	32519-00700	BUSHING,CON-ROD		12	12	12			
503	*	CONNECTING-ROD		12	12	12			
504	*	CAP,CON-ROD		12	12	12			
6	32619-51110	CONNECTING-ROD ASSY	RANK A:7.1KG	12	12	12			
7	32619-51210	CONNECTING-ROD ASSY	RANK B:7.2KG	12	12	12			
8	32619-51310	CONNECTING-ROD ASSY	RANK C:7.3KG	12	12	12			
9	32619-51410	CONNECTING-ROD ASSY	RANK D:7.4KG	12	12	12			
10	32619-51510	CONNECTING-ROD ASSY	RANK E:7.5KG	12	12	12			
11	32619-51610	CONNECTING-ROD ASSY	RANK F:7.6KG	12	12	12			
12	32619-51710	CONNECTING-ROD ASSY	RANK G:7.7KG	12	12	12			
13	32619-51810	CONNECTING-ROD ASSY	RANK H:7.8KG	12	12	12			
14	32519-13100	METAL,CON-ROD	STD	24	24	24			
15	32519-13200	METAL,CON-ROD	U.S 0.25	24	24	24			
16	32519-13300	METAL,CON-ROD	U.S 0.50	24	24	24			
17	32519-13400	METAL,CON-ROD	U.S 0.75	24	24	24			
18	32519-13500	METAL,CON-ROD	U.S 1.00	24	24	24			

20

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

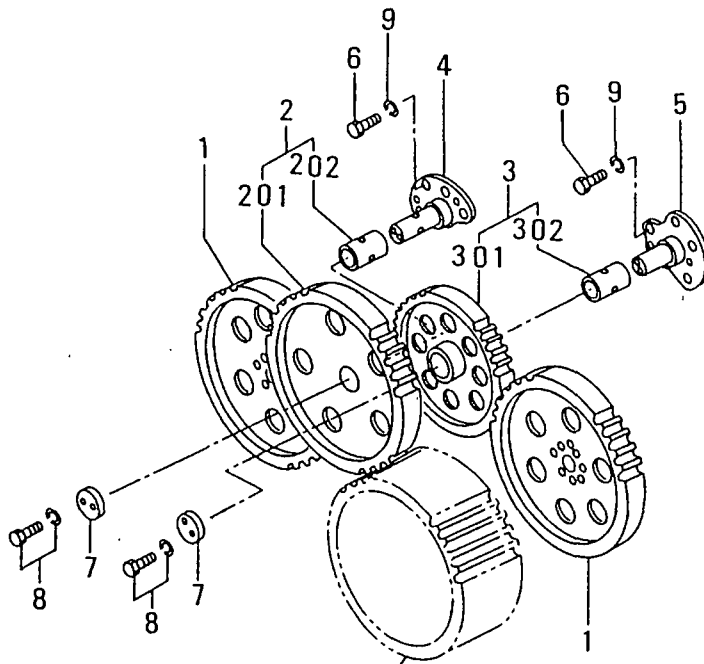


20 クランクシャフト, フライホイール, タンパ  
CRANKSHAFT, FLYWHEEL & DAMPER

- 25 -

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		A M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	35B20-00011	CRANKSHAFT ASSY		1	1	1			
101	32520-00300	PIN, DOWEL		2	2	2			A
2	*	CRANKSHAFT SUB ASSY		1	1	1			
201	F2846-05000	PIN, DOWEL		1	1	1			A
202	F2846-16000	PIN, DOWEL		12	12	12			A
203	31201-71800	WASHER		24	24	24			A
204	32320-00401	BOLT		24	24	24			A
205	*	CRANKSHAFT		1	1	1			
206	35B20-00201	WEIGHT, BALANCE		11	11	11			
207	35B20-00300	WEIGHT, BALANCE		1	1	1			
208	35B23-10100	GEAR, CRANKSHAFT	Z=72	1	1	1			
209	37725-12100	GEAR, CRANKSHAFT	Z=75	1	1	1			
3	37820-00500	PIN, DOWEL		2	2	2			
4	35B25-02400	PULLEY, DOMPER	L10	1	1	1			
5	35B25-02500	PULLEY, DAMPER	L20	1	1	1			
6	35B21-10010	FLYWHEEL ASSY		1	1	1			
7	*	FLYWHEEL	R40	1	1	1			
8	32521-02200	GEAR, RING	Z=182	1	1	1			
9	F1035-22070	BOLT		9	9	9			A
10	33707-11701	WASHER		9	9	9			A
11	35B22-01010	DAMPER ASSY		1	1	1			
1101	35B22-04100	SEAL, TIMING		1	1	1			
1102	35B22-04200	SEAL, TIMING		1	1	1			
1103	35B22-04300	SEAL, TIMING		1	1	1			
1104	35B22-04400	SEAL, TIMING		1	1	1			
1105	35B22-04500	SEAL, TIMING		1	1	1			
1106	35B22-04600	SEAL, TIMING		1	1	1			
1107	*	DAMPER, HASSE, FR		1	1	1			
12	37722-01200	DAMPER, HASSE, RE	L20	1	1	1			
13	37722-10500	SPACER, DAMPER	L10	1	1	1			
	37722-10500	SPACER, DAMPER	L20	2	2	2			
14	37820-00500	PIN, DOWEL	L20	2	2	2			
15	05978-22190	BOLT	L20	8	8	8			A
16	F1035-22140	BOLT	L10	8	8	8			A
17	33707-11701	WASHER		8	8	8			A
18	37722-10700	POINTER	L10	1	1	1			
19	37722-00801	POINTER	L20	1	1	1			
20	F1805-12020	BOLT, W/WASHER	B/W L10	2	2	2			A
21	42800-31500	SPACER	L20	2	2	2			
22	F1035-12070	BOLT	L20	2	2	2			A
23	F2515-12000	WASHER, SPRING	L20	2	2	2			A
24	32522-04100	LABEL SET, THERMO	OPT 75°C TO 95°C	1	1	1			
25	32522-04200	LABEL SET, THERMO	OPT 100°C TO 120°C	1	1	1			

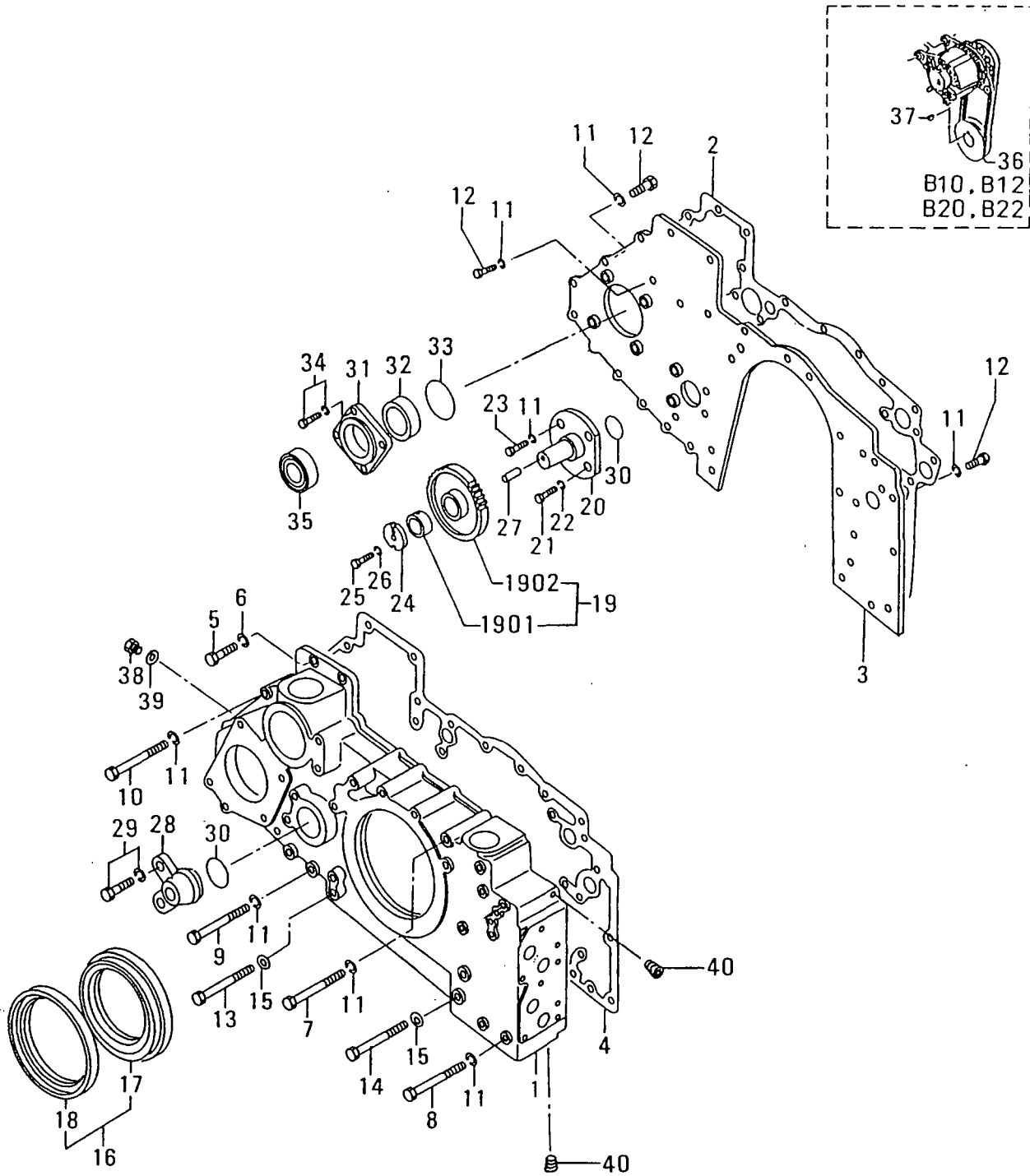
23 タイミングギヤ  
TIMING GEAR



グループ番号20参照  
SEE GROUP NO. 20



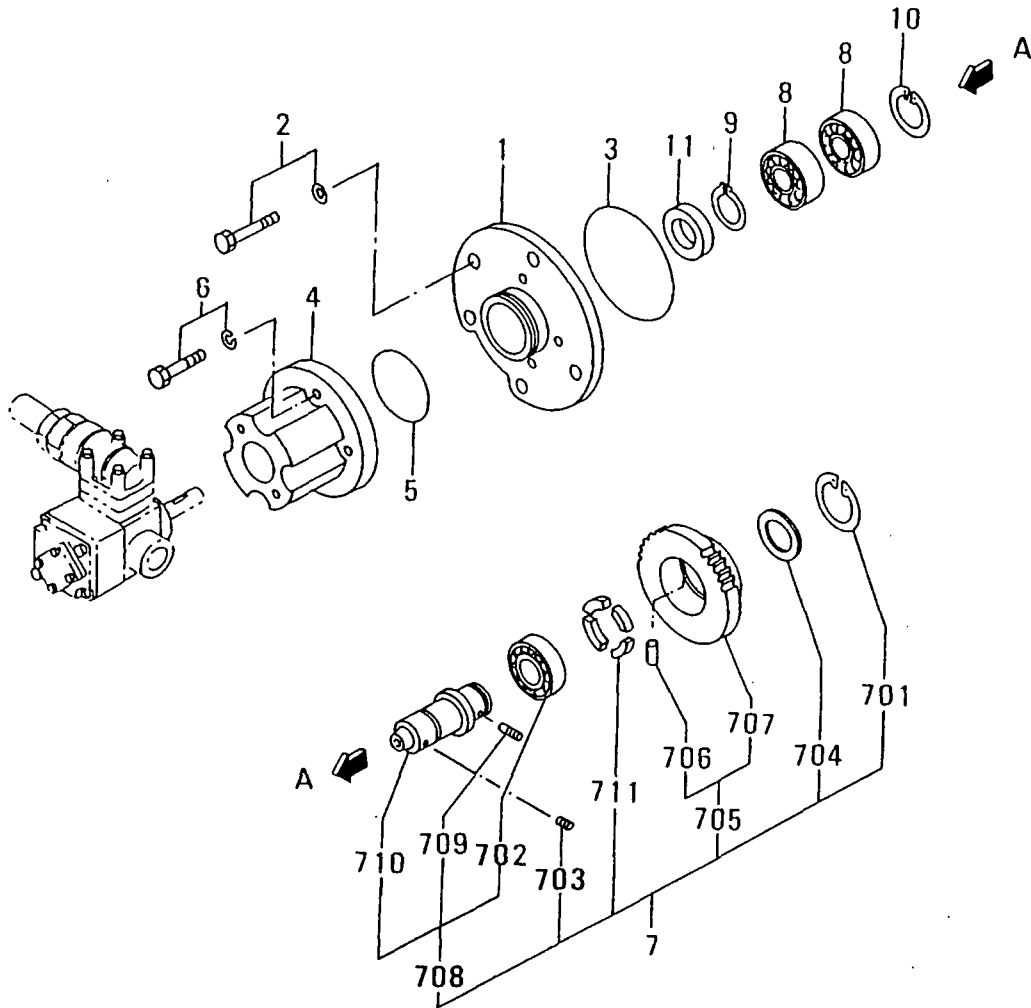
25-01 アクセサリードライブ (フロント)  
ACCESSORY DRIVE (FRONT)



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.	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 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35B25-20100	CASE, GEAR FRONT		1	1	1			
2	35B25-00200	PACKING		1	1	1			
3	35B25-10300	PLATE, FRONT		1	1	1			
4	35B25-00400	PACKING		1	1	1			
5	F1035-12045	BOLT		2	2	2			A
6	F2515-12000	WASHER, SPRING		2	2	2			A
7	05978-12155	BOLT		12	12	12			A
8	05978-12140	BOLT		2	2	2			A
9	F1035-12100	BOLT		2	2	2			A
10	F1035-12110	BOLT		1	1	1			A
11	F2515-12000	WASHER, SPRING		34	34	34			A
12	F1035-12025	BOLT		15	15	15			A
13	F1035-16120	BOLT		2	2	2			A
14	05978-16160	BOLT		2	2	2			A
15	31201-71800	WASHER		4	4	4			A
16	37725-18000	SEAL ASSY, FRONT		1	1	1			
17	37425-08200	SLINGER		1	1	1			
18	37511-04300	SEAL, OIL		1	1	1			A
19	37725-03010	GEAR ASSY, IDLER	Z=56	1	1	1			
1901	37123-03400	BUSHING		1	1	1			
1902	*	GEAR, IDLER		1	1	1			
20	35B25-03101	SHAFT, IDLER, FRONT		1	1	1			
21	F1035-12035	BOLT		2	2	2			A
22	F2515-12000	WASHER, SPRING		2	2	2			A
23	F1035-12025	BOLT		2	2	2			A
24	35B25-03300	PLATE, THRUST		1	1	1			
25	F1035-16030	BOLT		1	1	1			A
26	F2515-16000	WASHER, SPRING		1	1	1			A
27	F2846-06000	PIN, DOWEL		1	1	1			A
28	37723-04900	COVER		1	1	1			
29	F1805-12025	BOLT, W/WASHER	B/W	2	2	2			A
30	05507-20600	O-RING		2	2	2			A
31	35B25-00900	COVER, BEARING		1	1	1			
32	F3015-06523	SEAL, OIL		1	1	1			A
33	F3156-12500	O-RING		1	1	1			A
34	F1805-12025	BOLT, W/WASHER	B/W	4	4	4			A
35	F8010-06310	BEARING, BALL		2	2	2			A
36	37725-14101	PULLEY, ALTERNATOR	B10, B13, B20, B30	1	1	1			
37	F2870-10032	KEY, WOODRUFF	B10, B13, B20, B30	1	1	1			
38	F5000-24000	PLUG, DRAIN		1	1	1			A
39	05946-02401	WASHER, SEALING		1	1	1			A
40	04827-71700	PLUG, TAPERED		2	2	2			A

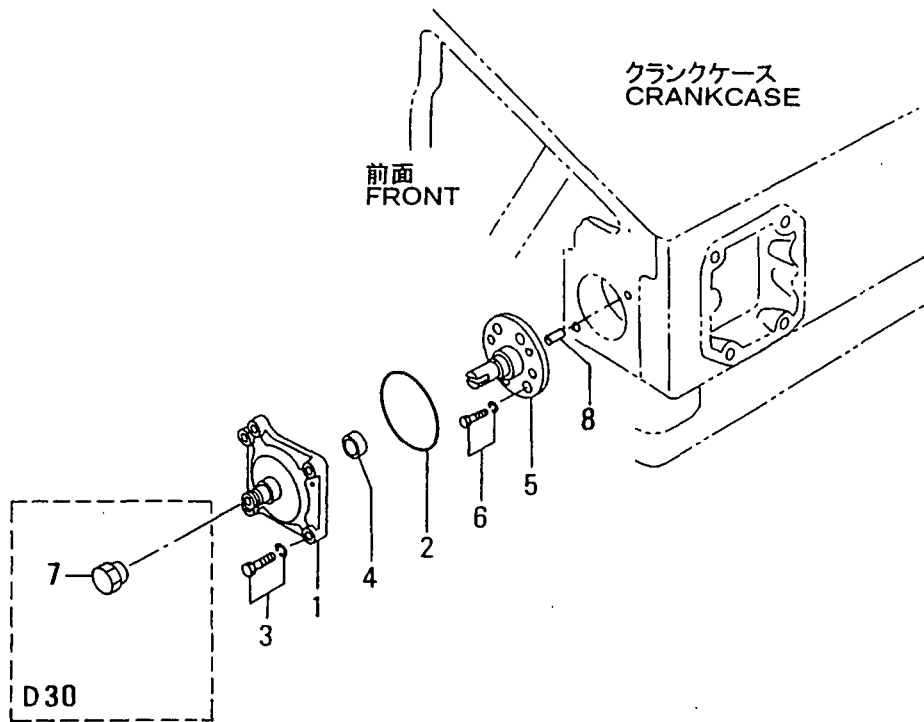
25-02 アクセサリードライブ (リア)  
ACCESSORY DRIVE (REAR)



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

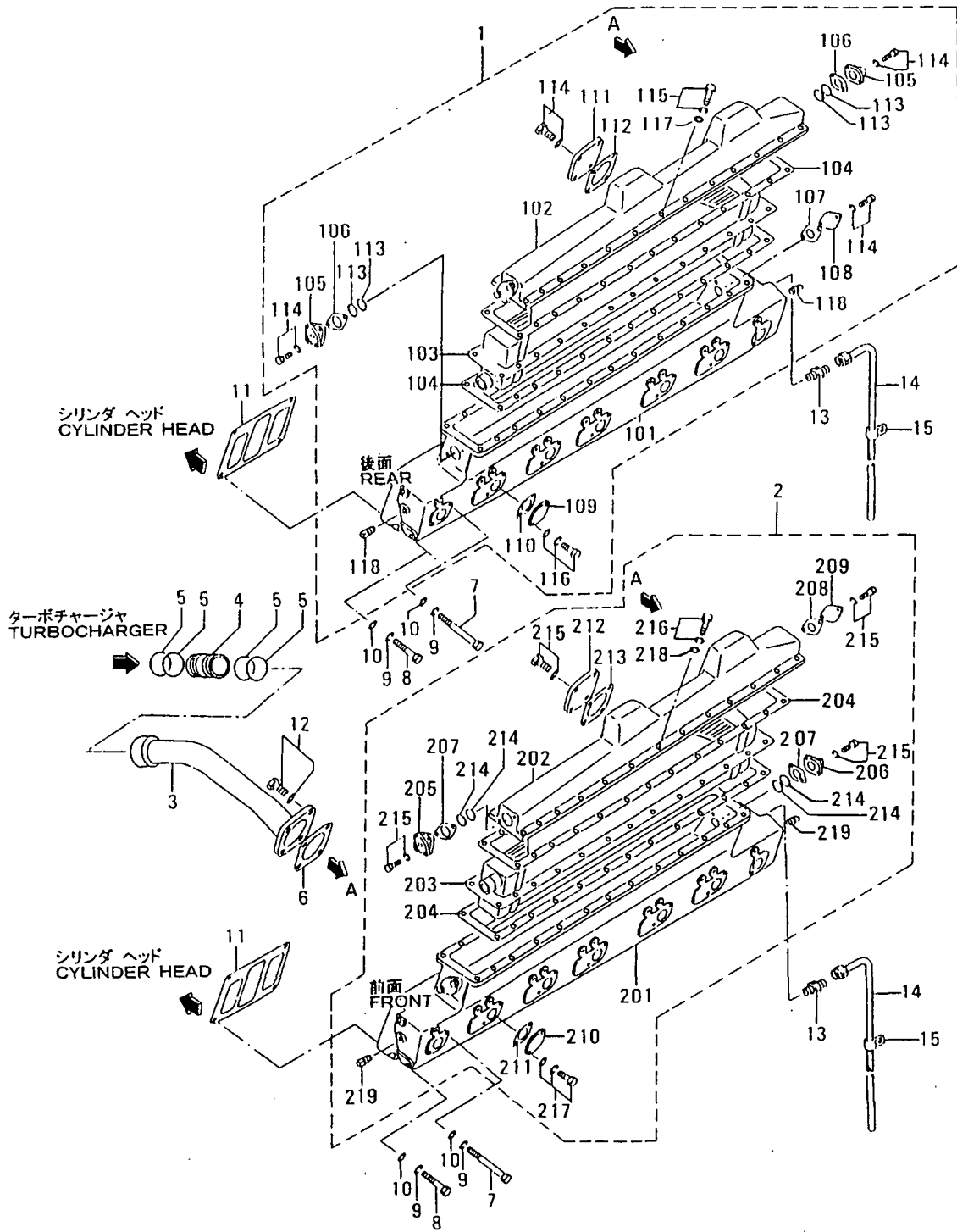
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 M/R RD
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35C25-36100	CASE,DRIVE	1	1	1			
2	F1805-12030	BOLT,W/WASHER B/W	5	5	5			A
3	05507-21150	O-RING	1	1	1			A
4	35C25-16500	CASE,OIL SEAL	1	1	1			
5	05507-20750	O-RING	1	1	1			A
6	F1805-10035	BOLT,W/WASHER B/W	4	4	4			A
7	35C25-16010	GEAR ASSY,DRIVE	1	1	1			
701	F3200-04000	RING,SNAP	1	1	1			A
702	F8004-06008	BEARING,BALL	1	1	1			A
703	05950-06008	SCREW SET	1	1	1			A
704	32525-05900	WASHER	1	1	1			
705	35C25-16020	GEAR ASSY,DRIVE,F/P Z=26	1	1	1			
706	32525-05800	PIN	2	2	2			A
707	*	GEAR,DRIVE,F/P	1	1	1			
708	35C25-16030	SHAFT ASSY,DRIVE,F/P	1	1	1			
709	32525-05700	PIN	2	2	2			A
710	*	SHAFT,DRIVE,F/P	1	1	1			
711	37163-12600	RUBBER	4	4	4			V
8	F8004-06008	BEARING,BALL	2	2	2			A
9	F3200-04000	RING,SNAP	1	1	1			A
10	F3202-06800	RING,SNAP	1	1	1			A
11	F3012-03823	SEAL,OIL	1	1	1			A

25-03 アロメータドライブ  
HOURMETER DRIVE





30-01 イフレット システム  
INLET SYSTEM

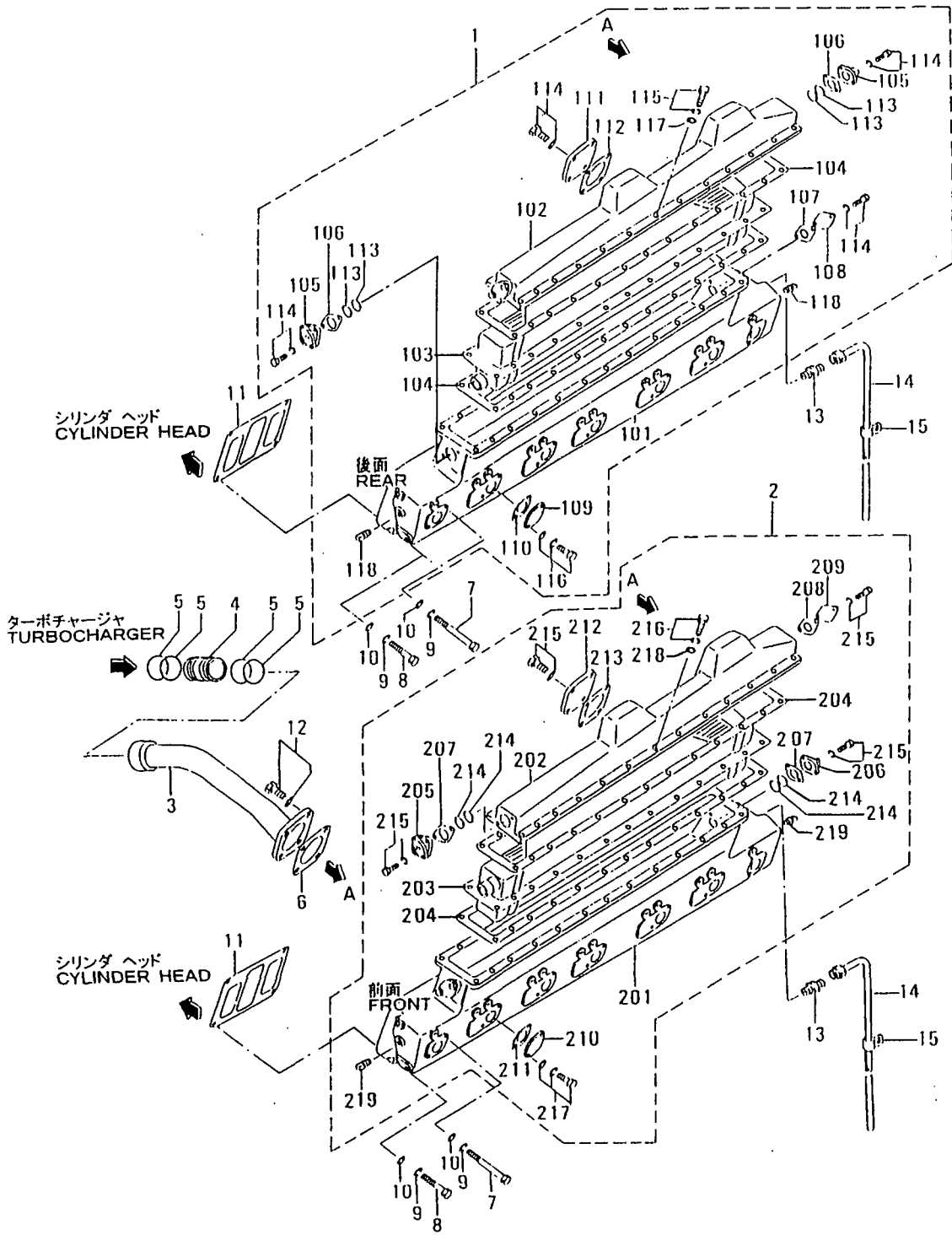


インレット システム  
30-01 INLET SYSTEM

- 35 -

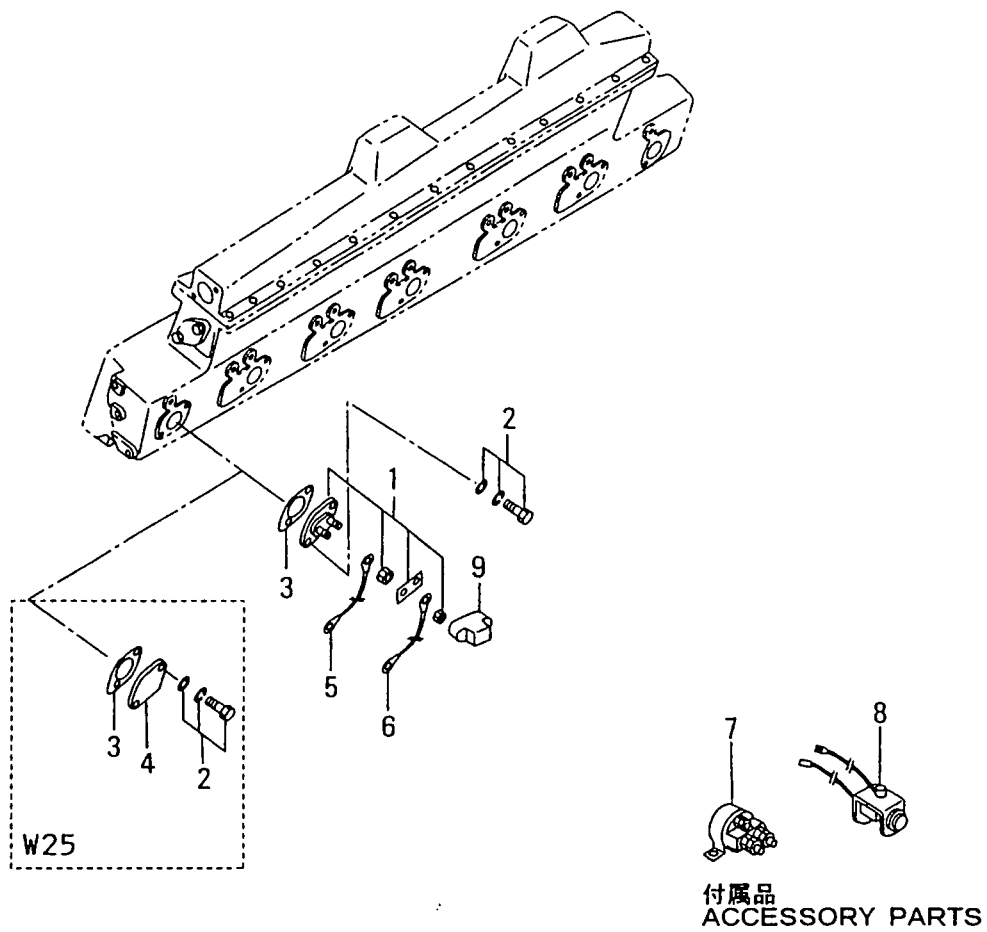
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機	
				PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.	
							FROM@-	@UPTO
1	35B30-00010	COOLER ASSY, AIR, R.H		1	1	1		
101	35B30-10100	MANIFOLD, INLET		1	1	1		
102	35B30-00200	COVER, AIR COOLER		1	1	1		
103	35C30-03100	ELEMENT, AIR COOLER		1	1	1		
104	36230-30200	GASKET		2	2	2		
105	32530-04700	CONNECTOR		2	2	2		
106	32530-04800	PACKING		2	2	2		
107	32630-04800	GASKET		2	2	2		
108	32630-04900	FLANGE		2	2	2		
109	33546-06900	COVER		6	6	6		
110	37530-00500	PACKING		6	6	6		
111	35C30-02200	COVER		1	1	1		
112	35B30-00800	PACKING		1	1	1		
113	05507-00360	O-RING		4	4	4		
114	F2005-10025	BOLT, W/WASHER	B/W	12	12	12		
115	F2005-10045	BOLT, W/WASHER	B/W	26	26	26		
116	F1825-12030	BOLT, W/WASHER	B/W	12	12	12		
117	F2500-10000	WASHER, PLAIN		26	26	26		
118	F5006-10000	PLUG, TAPERED		3	3	3		
2	35B30-00020	COOLER ASSY AIR, L.H		1	1	1		
201	35B30-10100	MANIFOLD, INLET		1	1	1		
202	35B30-00200	COVER, AIR COOLER		1	1	1		
203	35C30-03100	ELEMENT, AIR COOLER		1	1	1		
204	36230-30200	GASKET		2	2	2		
205	32530-04700	CONNECTOR		1	1	1		
206	32630-04700	CONNECTOR		1	1	1		
207	32530-04800	PACKING		2	2	2		
208	32630-04800	GASKET		2	2	2		
209	32630-04900	FLANGE		2	2	2		
210	33546-06900	COVER		6	6	6		
211	37530-00500	PACKING		6	6	6		
212	35C30-02200	COVER		1	1	1		
213	35B30-00800	PACKING		1	1	1		
214	05507-00360	O-RING		4	4	4		
215	F2005-10025	BOLT, W/WASHER	B/W	12	12	12		
216	F2005-10045	BOLT, W/WASHER	B/W	26	26	26		
217	F1825-12030	BOLT, W/WASHER	B/W	12	12	12		
218	F2500-10000	WASHER, PLAIN		26	26	26		
219	F5006-10000	PLUG, TAPERED		3	3	3		
3	35B30-26100	DUCT, INLET	E10	2	2	2		
4	35B30-06600	JOINT	E10	2	2	2		
5	35A30-00100	O-RING	E10	8	8	8		
6	35B30-00800	GASKET	E10	2	2	2		
7	05978-10180	BOLT	E10	24	24	24		
8	05978-10110	BOLT	E10	24	24	24		
9	F2515-10000	WASHER, SPRING	E10	48	48	48		
10	F2500-10000	WASHER, PLAIN	E10	48	48	48		
11	35C30-01100	PACKING		12	12	12		
12	F2005-10045	BOLT, W/WASHER	B/W E10	8	8	8		
13	F4540-06300	CONNECTOR	E10	2	2	2		

30-01 インレット システム  
INLET SYSTEM



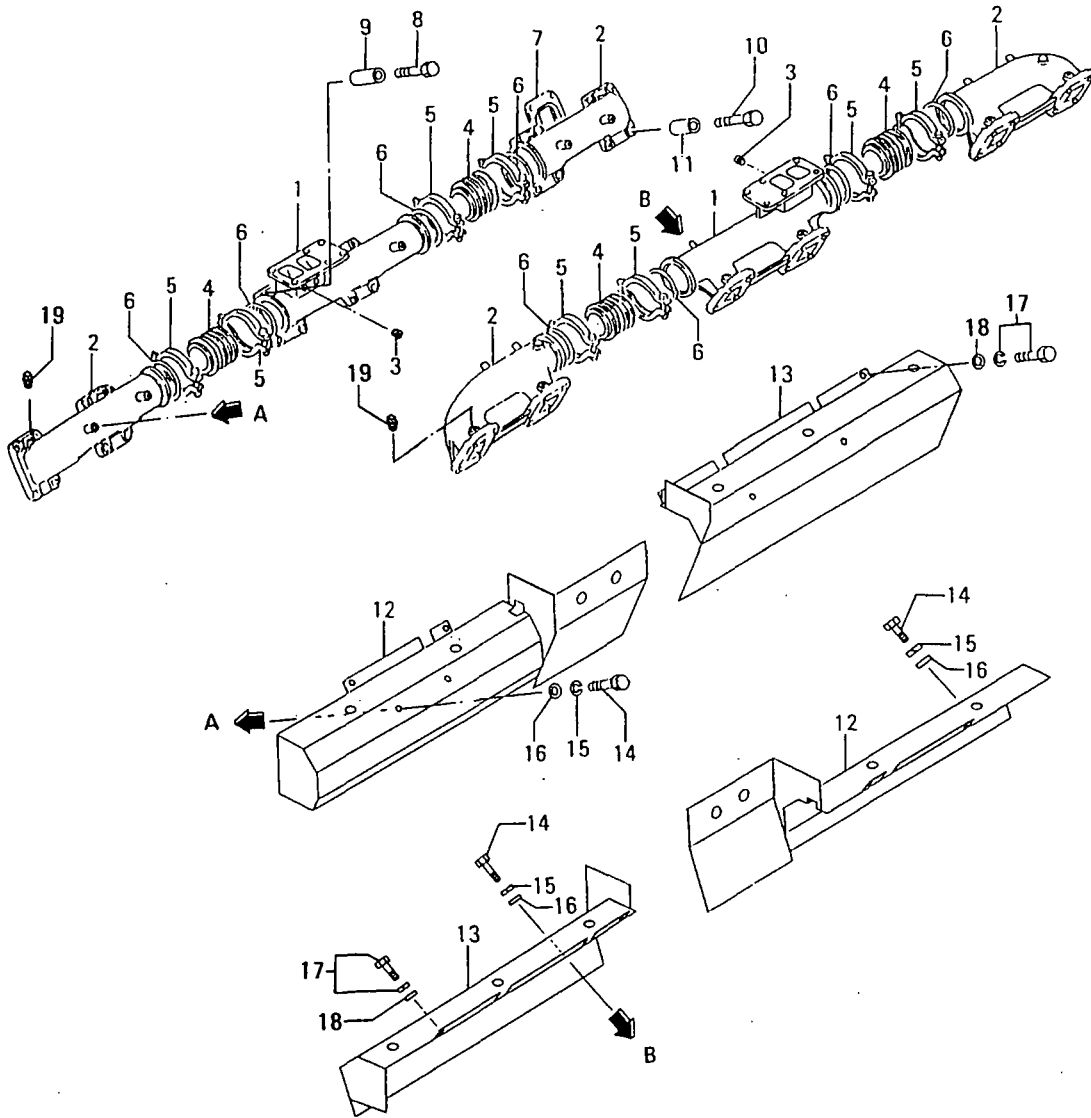


30-02    エアヒータ  
AIR HEATER





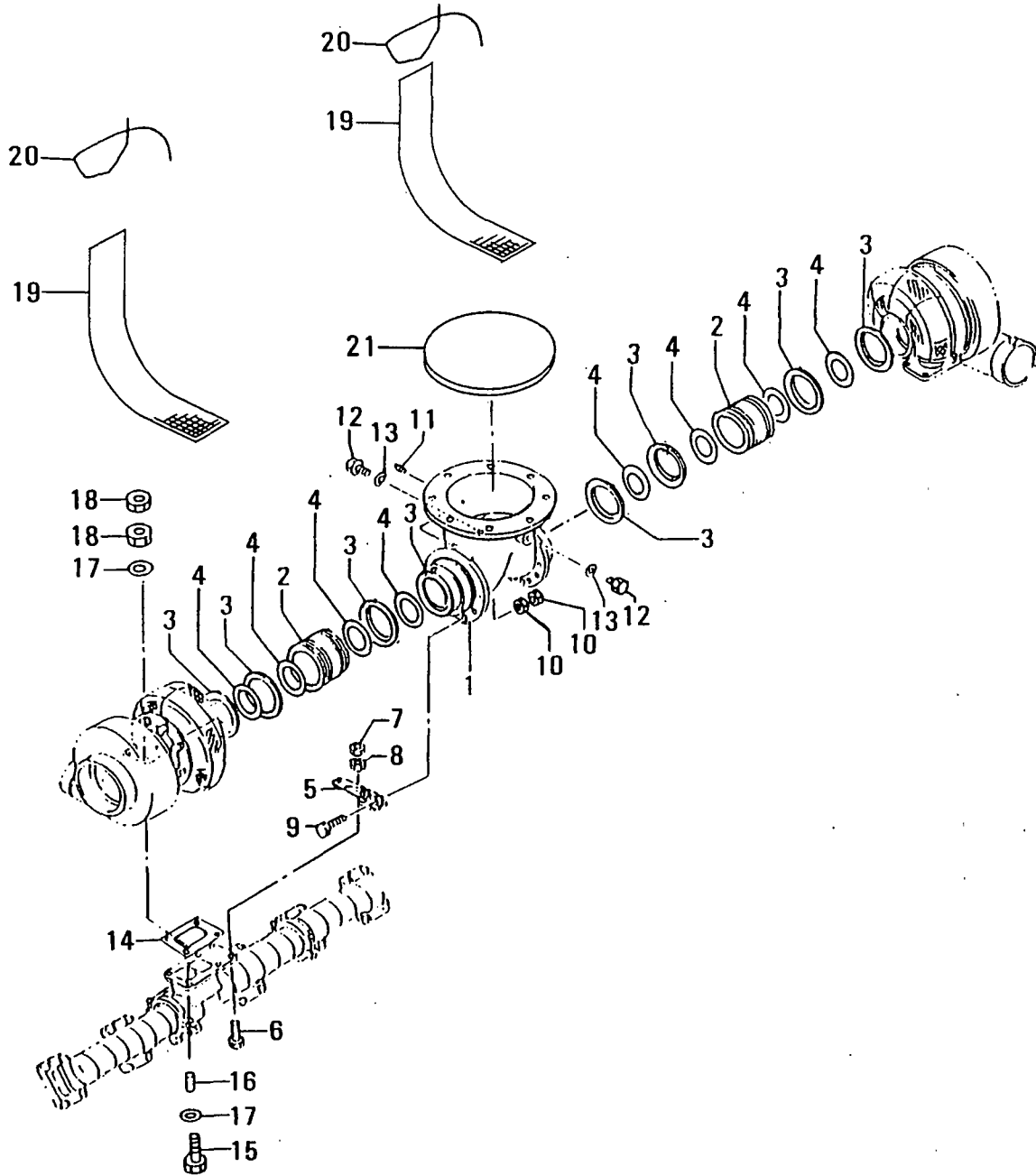
32-01   エキゾースト システム (ソノ 1)  
EXHAUST SYSTEM (PART-1)



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

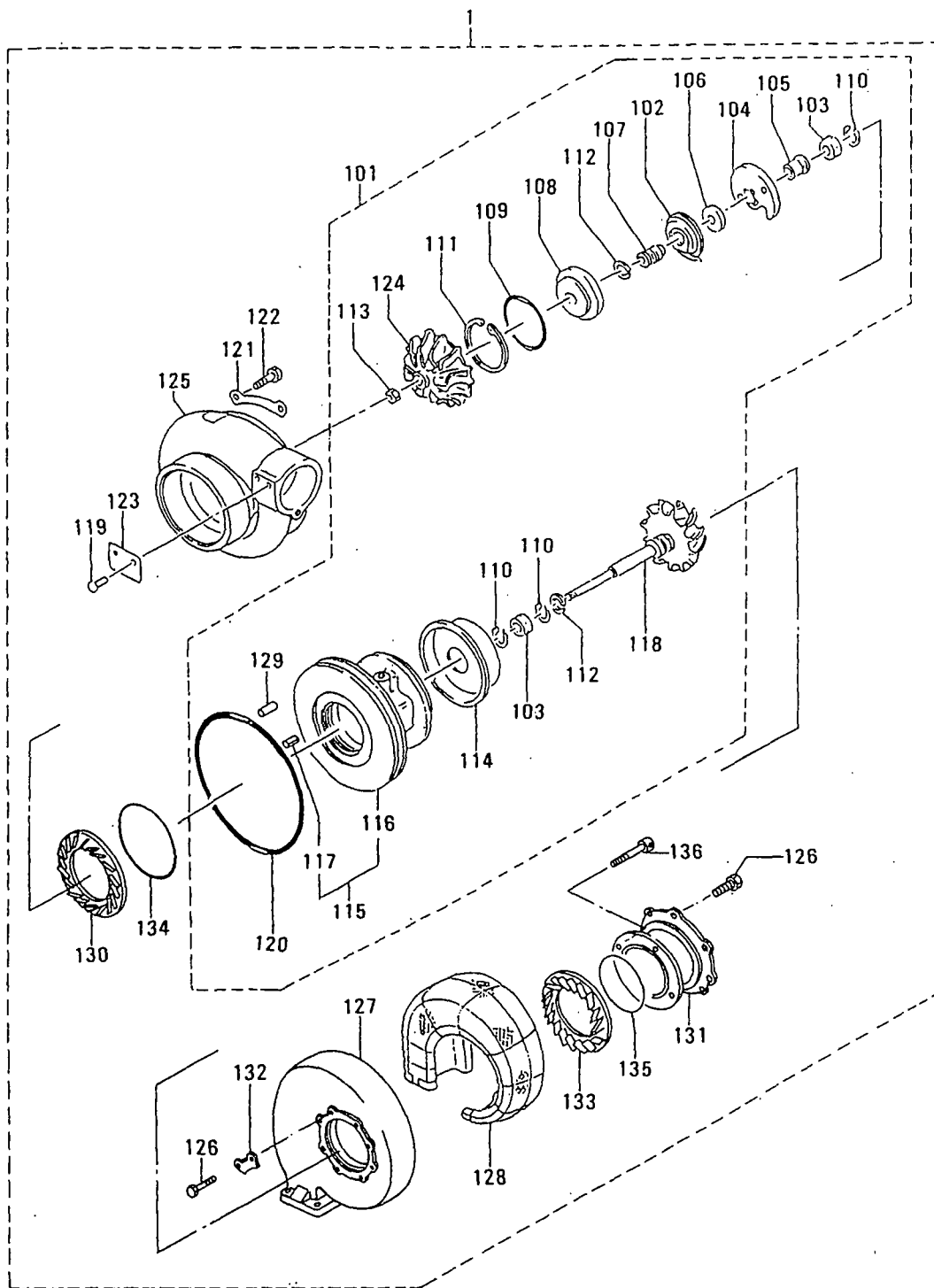
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	35B32-20100	MANIFOLD, EXHAUST	G10	2	2	2		
2	35B32-20200	MANIFOLD, EXHAUST	G10	4	4	4		
3	F5005-10001	PLUG, TAPERED	G10	2	2	2		
4	37532-01800	JOINT, FLEXIBLE	G10	4	4	4		
5	49184-14000	COUPLING	G10	8	8	8		
6	32532-01700	GASKET, JOINT	G10	8	8	8		
7	35B32-00700	GASKET		12	12	12		
8	32532-07340	BOLT	G10	5	5	5		
9	34747-02600	SPACER	G10	5	5	5		
10	32532-07370	BOLT	G10	43	43	43		
11	32532-00900	SPACER	G10	43	43	43		
12	35B32-22100	INSULATOR	G10	2	2	2		
13	35B32-22200	INSULATOR	G10	2	2	2		
14	32532-07320	BOLT	G10	10	10	10		
15	F2515-10000	WASHER, SPRING	G10	10	10	10		
16	F2500-10000	WASHER, PLAIN	G10	10	10	10		
17	F1805-10016	BOLT, W/WASHER	B/W G10	8	8	8		
18	F2500-10000	WASHER, PLAIN	G10	8	8	8		
19	F5006-10000	PLUG, TAPERED	G10	20	20	20		

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





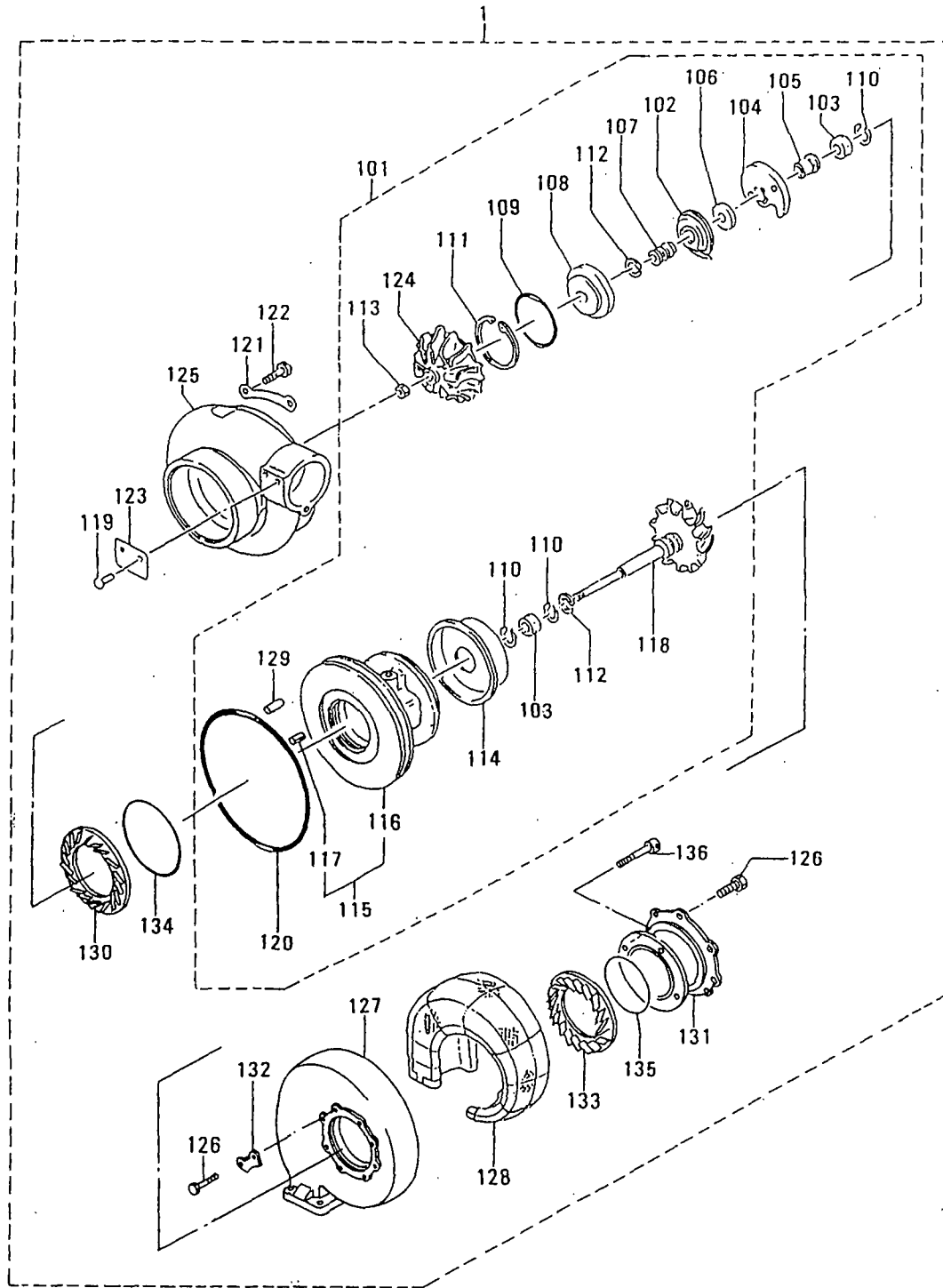
ターボチャージャー (TD13L-45Q22VN30カタ)  
33-01 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-45Q22VN30)



33-01 ターボチャージャー (TD13L-45Q22VN30カタ)  
TURBOCHARGER (MODEL TD13L-45Q22VN30)

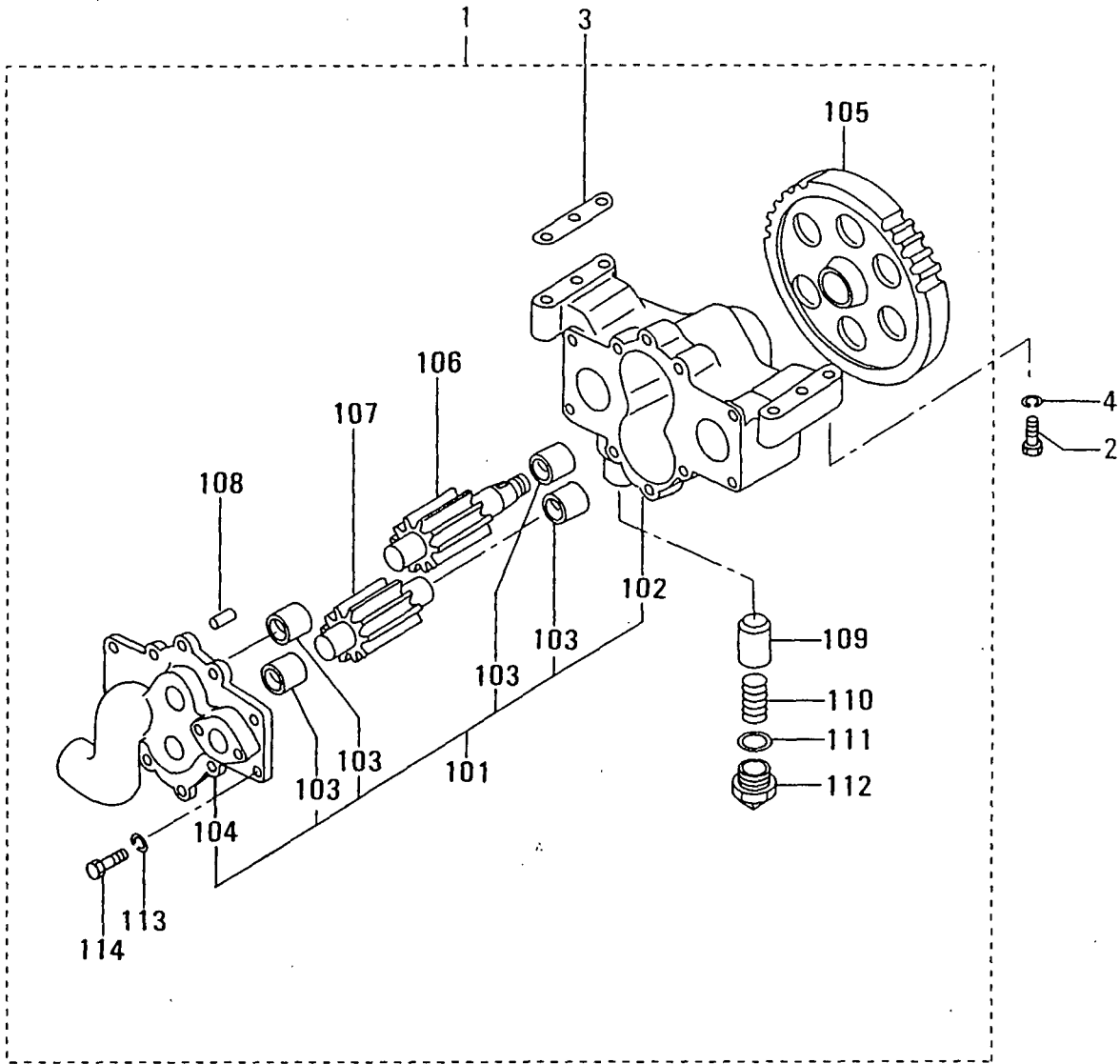
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 引 品 目 別 記 号 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	49182-03910	TURBOCHARGER ASSY	S4Z	2	2	2			
101	49182-07030	CARTRIDGE ASSY	S4Z	2	2	2			A
102	49181-22200	DEFLECTOR, OIL	S4Z	2	2	2			
103	49181-21100	BEARING	S4Z	4	4	4			A
104	49181-21600	BEARING, THRUST	S4Z	2	2	2			A
105	49181-42400	RING, THRUST	S4Z	2	2	2			
106	49181-42300	RING, THRUST	S4Z	2	2	2			
107	49181-42100	SLEEVE, SLINGER	S4Z	2	2	2			
108	49181-22500	INSERT	S4Z	2	2	2			
109	49181-22600	O-RING	S4Z	2	2	2			A
110	49181-22300	RING, SNAP	S4Z	6	6	6			A
111	49162-23200	RING, SNAP	S4Z	2	2	2			A
112	49181-23100	RING, PISTON	S4Z	4	4	4			A
113	49181-42210	NUT, LOCK	S4Z	2	2	2			
114	49182-19300	PLATE, BACK TURBINE	S4Z	2	2	2			
115	49182-25620	HOUSING ASSY, BEARING	S4Z	2	2	2			
116	*	HOUSING, BEARING	S4Z	2	2	2			
117	*	PIN, SPRING	S4Z	2	2	2			
118	49182-30110	ROTOR ASSY	S4Z	2	2	2			
119	00665-02048	RIVET, SCREW	S4Z	4	4	4			
120	49181-22700	O-RING	S4Z	2	2	2			A
121	49181-23500	PLATE, LOCK	S4Z	8	8	8			
122	49181-23700	BOLT	S4Z	16	16	16			A
123	*	NAME-PLATE	S4Z	2	2	2			
124	49182-45010	WHEEL, COMPRESSOR	S4Z	2	2	2			
125	49182-53010	COVER, COMPRESSOR	S4Z	2	2	2			
126	49182-18000	BOLT	S4Z	32	32	32			A
127	49182-17130	TURBINE-HOUSING	S4Z	2	2	2			
128	49182-17301	LAGGING	S4Z	2	2	2			
129	*	PIN, DOWEL	S4Z	2	2	2			
130	49182-60910	DIFFUSER	S4Z	2	2	2			
131	49182-17230	FLANGE	S4Z	2	2	2			
132	49182-17280	PLATE, CLAMP	S4Z	8	8	8			
133	49182-17620	RING, NOZZLE	S4Z	2	2	2			
134	49174-22700	O-RING	S4Z	2	2	2			A
135	49182-18300	RING, WIRE	S4Z	2	2	2			
136	49182-18200	BOLT	S4Z	8	8	8			A

33-02 ターボチャージャー (TD13L-41Q22VN27.5)  
TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41Q22VN27.5)



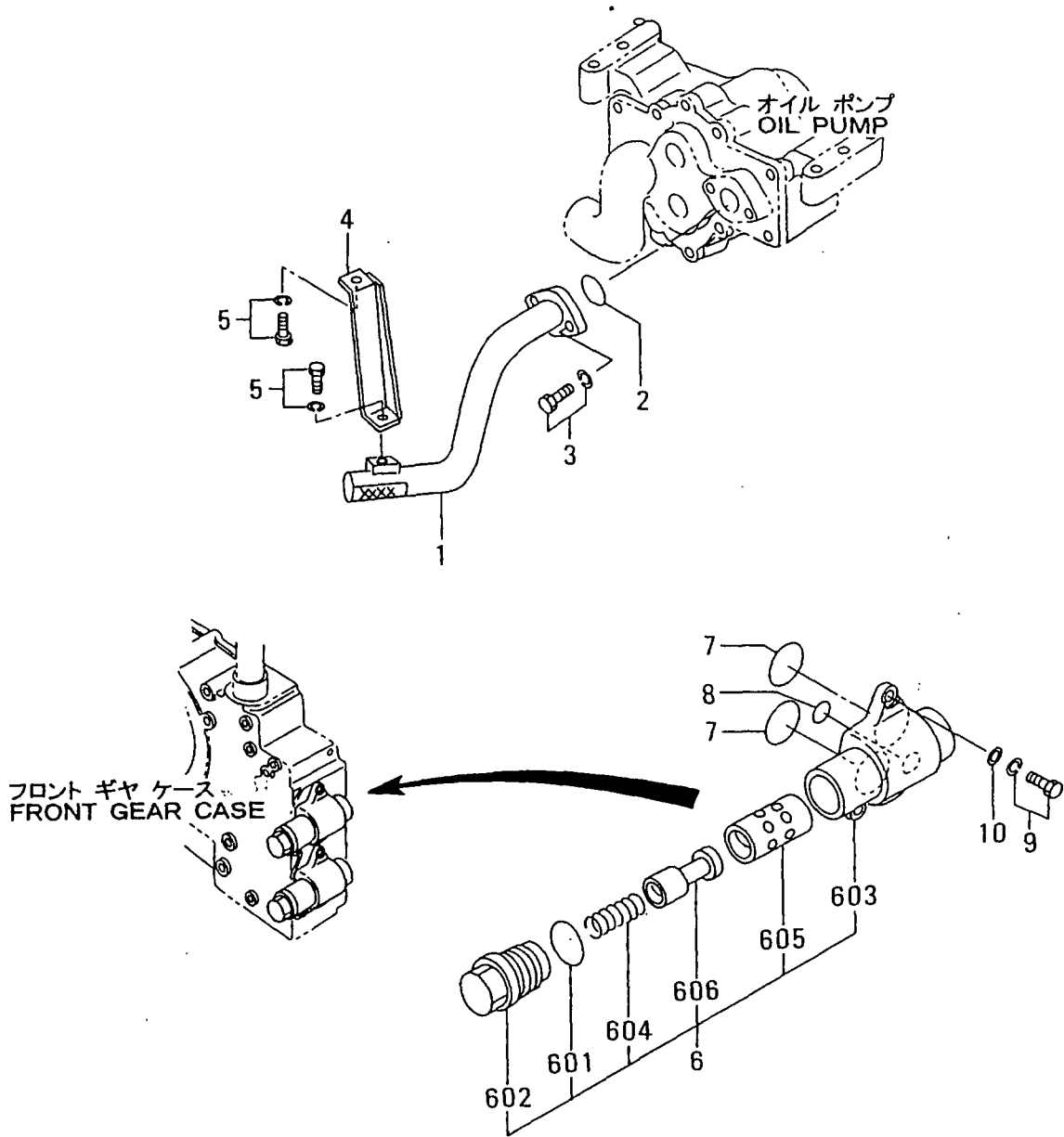
33-02 ターボチャージャー (TD13L-41Q22VN27.5)  
 TURBOCHARGER (MODEL TD13L-41Q22VN27.5)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数			適用号機	
			MODEL&QTY			APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	49182-03920	TURBOCHARGER ASSY S5Z	2	2	2		
101	49182-07060	CARTRIDGE ASSY S5Z	2	2	2		
102	49181-22200	DEFLECTOR,OIL S5Z	2	2	2		
103	49181-21100	BEARING S5Z	4	4	4		
104	49181-21600	BEARING,THRUST S5Z	2	2	2		
105	49181-42400	RING,THRUST S5Z	2	2	2		
106	49181-42300	RING,THRUST S5Z	2	2	2		
107	49181-42100	SLEEVE,SLINGER S5Z	2	2	2		
108	49181-22500	INSERT S5Z	2	2	2		
109	49181-22600	O-RING S5Z	2	2	2		
110	49181-22300	RING,SNAP S5Z	6	6	6		
111	49162-23200	RING,SNAP S5Z	2	2	2		
112	49181-23100	RING,PISTON S5Z	4	4	4		
113	49181-42210	NUT,LOCK S5Z	2	2	2		
114	49182-19300	PLATE,BACK TURBINE S5Z	2	2	2		
115	49182-25620	HOUSING ASSY,BEARING S5Z	2	2	2		
116	*	HOUSING,BEARING S5Z	2	2	2		
117	*	PIN,SPRING S5Z	2	2	2		
118	49182-30110	ROTOR ASSY S5Z	2	2	2		
119	00665-02048	RIVET,SCREW S5Z	4	4	4		
120	49181-22700	O-RING S5Z	2	2	2		
121	49181-23500	PLATE,LOCK S5Z	8	8	8		
122	49181-23700	BOLT S5Z	16	16	16		
123	*	NAME-PLATE S5Z	2	2	2		
124	49182-45040	WHEEL,COMPRESSOR S5Z	2	2	2		
125	49182-53020	COVER,COMPRESSOR S5Z	2	2	2		
126	49182-18000	BOLT S5Z	32	32	32		
127	49182-17130	TURBINE-HOUSING S5Z	2	2	2		
128	49182-17301	LAGGING S5Z	2	2	2		
129	*	PIN,DOWEL S5Z	2	2	2		
130	49182-60940	DIFFUSER S5Z	2	2	2		
131	49182-17230	FLANGE S5Z	2	2	2		
132	49182-17280	PLATE,LOCK S5Z	8	8	8		
133	49182-17610	RING,NOZZLE S5Z	2	2	2		
134	49174-22700	O-RING S5Z	2	2	2		
135	49182-18300	RING,WIRE S5Z	2	2	2		
136	49182-18200	BOLT S5Z	8	8	8		



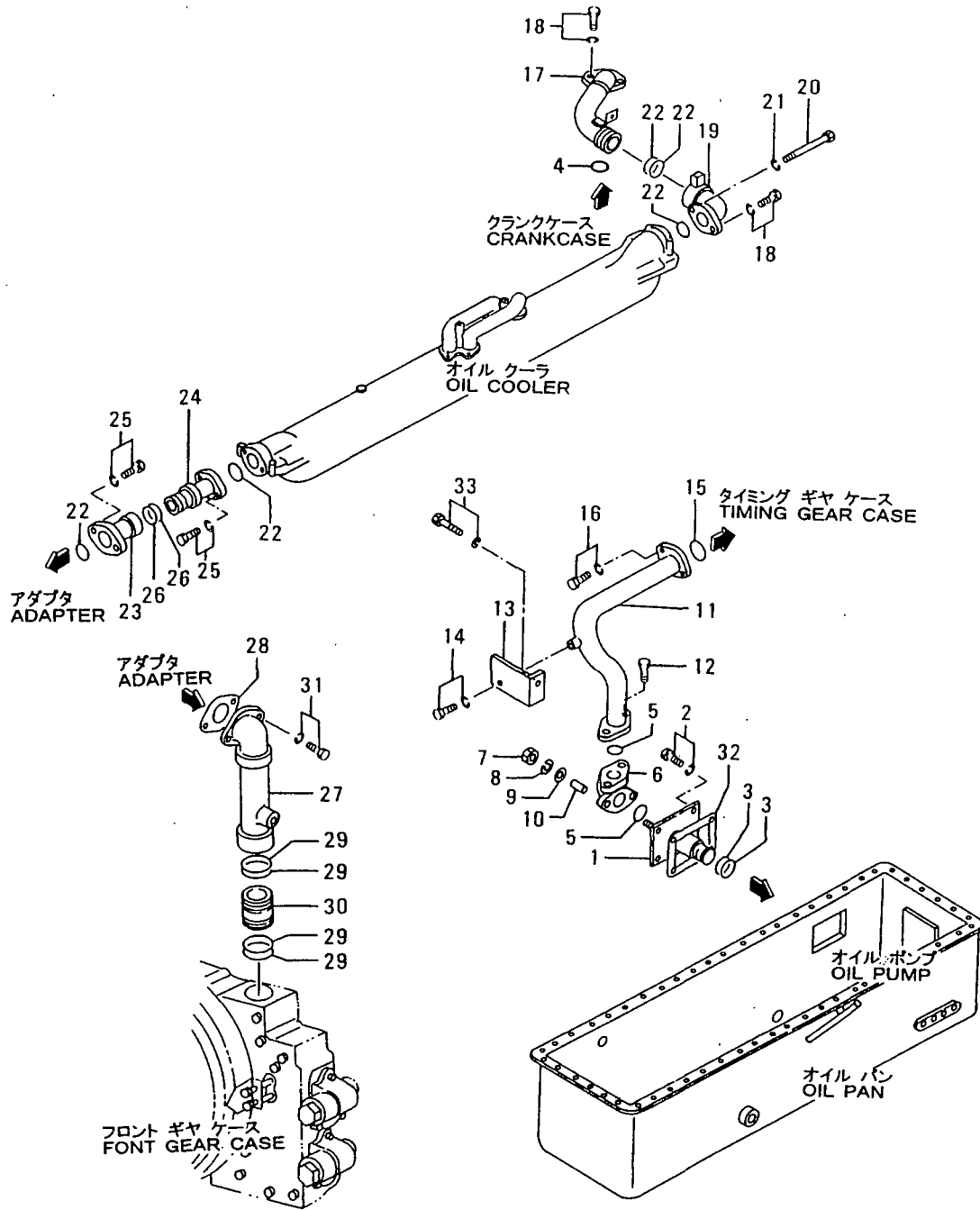


36-01 オイル ストレーナ  
OIL STRAINER





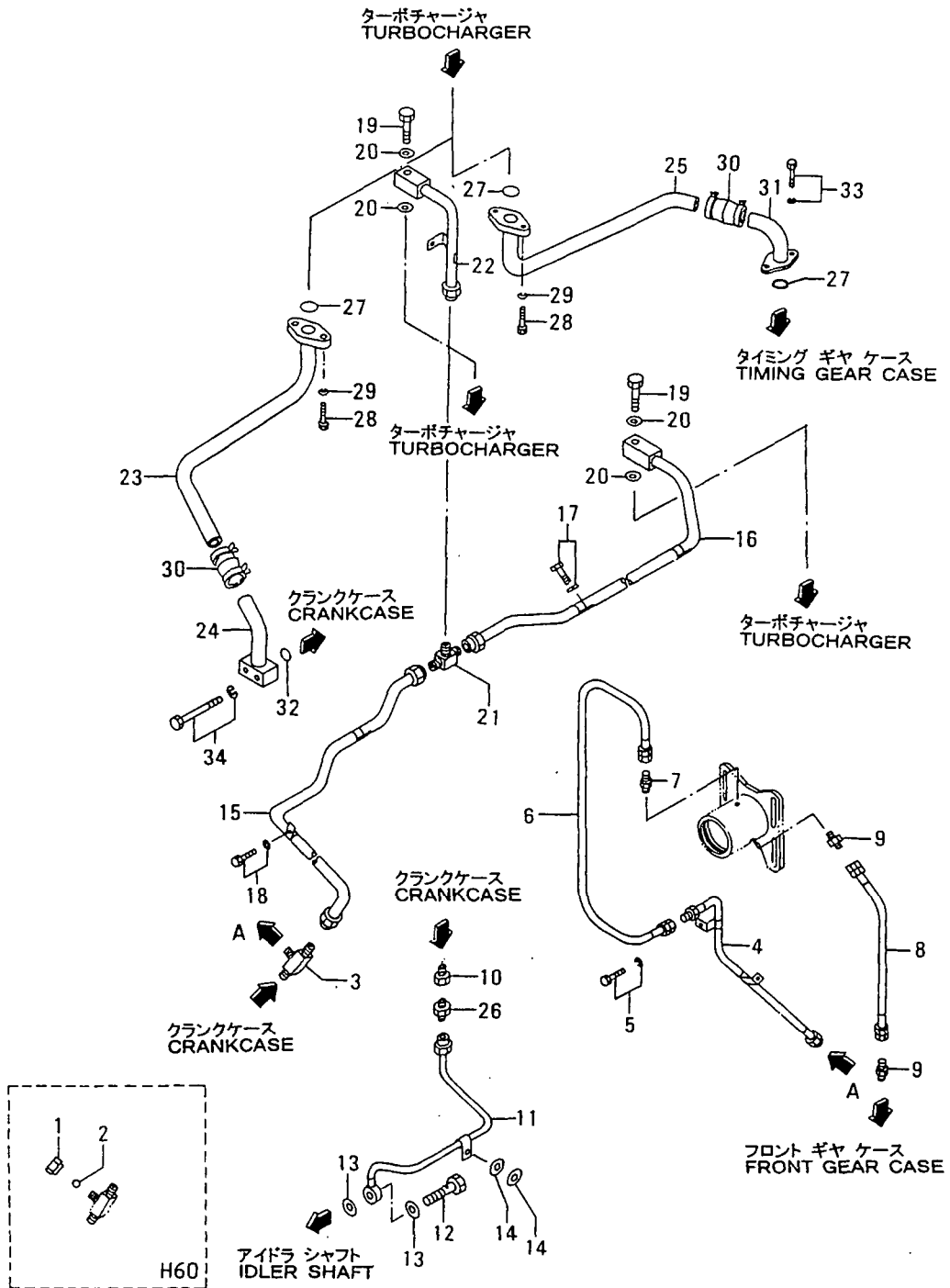
36-02 オイル パイプ (ツノ 1)  
OIL PIPE (PART-1)



36-02 オイルパイプ(ツノ1)  
OIL PIPE (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /R /S C E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 取 引 M V R D
				PTA	PTK-01 PTK-02		APPLICABLE SERIAL NO.		
					FROM@-	-@UPTO			
1	35B36-05100		CONNECTOR	1	1	1			
2	F1805-10025		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4			A
3	05507-10480		O-RING	2	2	2			A
4	05507-20550		O-RING	1	1	1			A
5	05507-20600		O-RING	2	2	2			A
6	35B36-05200		CONNECTOR	1	1	1			
7	F2300-12000		NUT	2	2	2			A
8	F2515-12000		WASHER, SPRING	2	2	2			A
9	F2500-12000		WASHER, PLAIN	2	2	2			A
10	58814-10401		SPACER	2	2	2			
11	35B36-05300		PIPE, OIL	1	1	1			
12	F1035-12055		BOLT	2	2	2			A
13	35B36-05400		STAY	1	1	1			
14	F1805-12020		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1			A
15	05507-20600		O-RING	1	1	1			A
16	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W	2	2	2			A
17	35B36-22200		PIPE, OIL	1	1	1			
18	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W	3	3	3			A
19	35B36-22600		CONNECTOR	1	1	1			
20	F1035-12100		BOLT	1	1	1			A
21	F2515-12000		WASHER, SPRING	1	1	1			A
22	05507-20550		O-RING	5	5	5			A
23	35B36-02300		CONNECTOR	1	1	1			
24	35B36-02400		CONNECTOR	1	1	1			
25	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W	4	4	4			A
26	05507-10480		O-RING	2	2	2			A
27	35B36-22500		PIPE, OIL	1	1	1			
28	32546-36800		GASKET	1	1	1			A
29	05507-20550		O-RING	4	4	4			A
30	35B36-02800		CONNECTOR	1	1	1			
31	F1805-12025		BOLT, W/WASHER B/W	2	2	2			A
32	32307-17501		PACKING	1	1	1			A
33	F1805-10035		BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1			

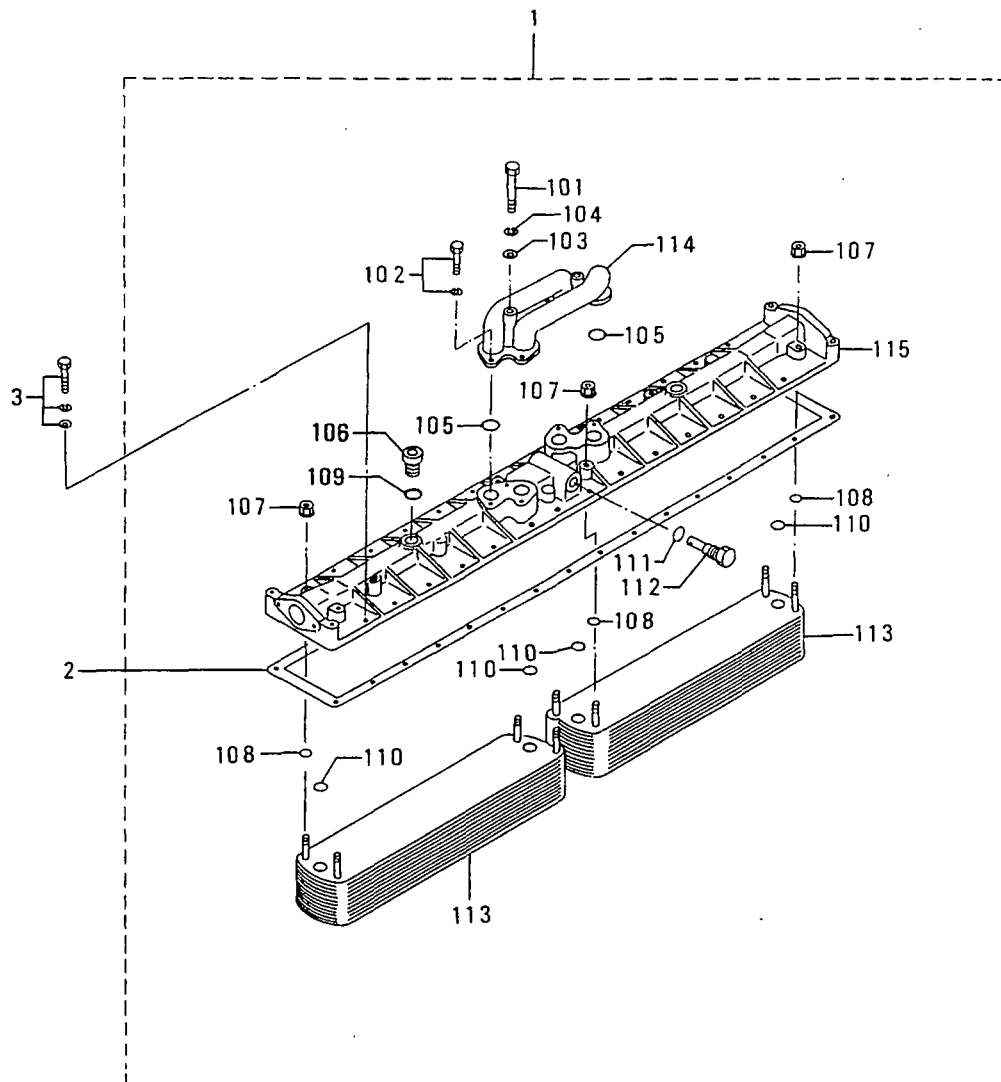
36-03 オイルパイプ(ソノ2)  
OIL PIPE (PART-2)



36-03 オイルパイプ(ソ 2)  
OIL PIPE (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 P O S T C O D E	部品名称 および PART NAME & DESCRIPTION	記事・仕様記号	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 取 引 品 目 別 記 号 R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	F4521-06300		NUT, UNION	H60	1	1	1			A
2	F8000-13000		BALL, STEEL	H60	1	1	1			A
3	35B36-03300		CONNECTOR		1	1	1			
4	35B36-03200		PIPE, FAN	H14, H15	1	.	.			
5	F1805-10020		BOLT, W/WASHER	B/W H14, H15	2	.	.			A
6	07770-04035		PIPE, FLEXIBLE	H14, H15	1	.	.			
7	37136-13700		CONNECTOR	H14, H15	1	.	.			
8	07770-14047		PIPE, FLEXIBLE	H14, H15	1	.	.			
9	F4540-15000		CONNECTOR	H14, H15	2	.	.			
10	64393-46700		CONNECTOR		1	1	1			
11	35B36-13100		PIPE, OIL		1	1	1			
12	F4610-10000		BOLT, EYE		1	1	1			A
13	05946-01001		WASHER, SEALING		2	2	2			A
14	F2500-12000		WASHER, PLAIN		2	2	2			A
15	35B36-33400		PIPE, OIL		1	1	1			
16	35B36-33500		PIPE, OIL		1	1	1			
17	F1805-10020		BOLT, W/WASHER	B/W	3	3	3			A
18	F1805-10030		BOLT, W/WASHER	B/W	1	1	1			A
19	34A36-16201		BOLT, EYE		2	2	2			A
20	F4202-10000		GASKET		4	4	4			A
21	F4580-12000		T-JOINT		1	1	1			
22	35B36-13600		PIPE, OIL		1	1	1			
23	35B36-43700		PIPE, DRAIN		1	1	1			
24	35B36-43800		PIPE, DRAIN		1	1	1			
25	35B36-53900		PIPE, DRAIN		1	1	1			
26	F4540-06300		CONNECTOR		1	1	1			A
27	05507-20300		O-RING		3	3	3			A
28	F1155-10030		BOLT		4	4	4			A
29	F2515-10000		WASHER, SPRING		4	4	4			A
30	04826-42025		COUPLING		2	2	2			
31	35B36-34100		PIPE, DRAIN		1	1	1			
32	05507-10220		O-RING		2	2	2			A
33	F1805-10030		BOLT, W/WASHER	B/W	2	2	2			A
34	F1805-10045		BOLT, W/WASHER	B/W	2	2	2			A

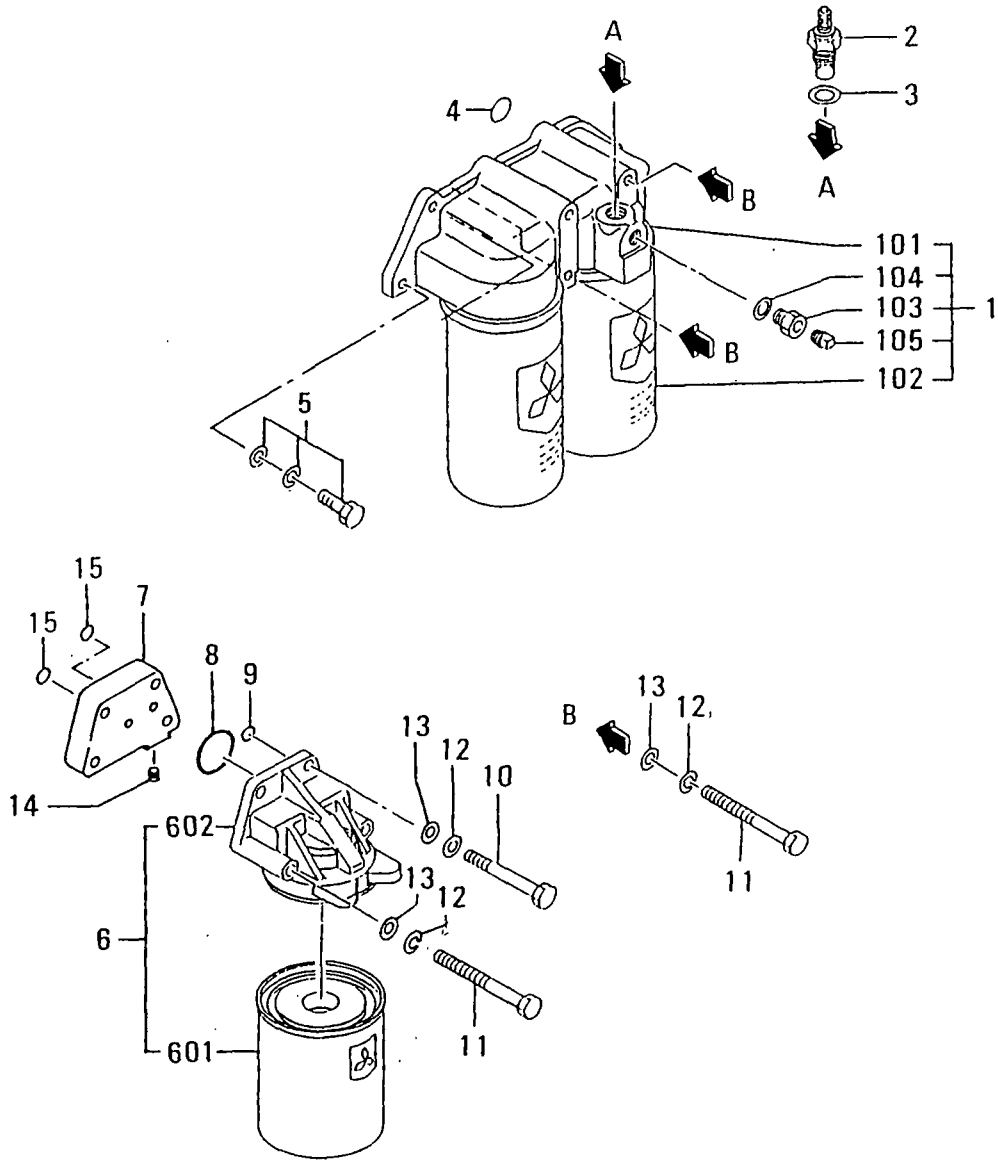
39      オイル クーラ  
OIL COOLER



オイルクーラ  
OIL COOLER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数			適用号機		新 規 品 目 別 記 号
			MODEL&QTY			APPLICABLE SERIAL NO.		
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35B39-10010	COOLER ASSY,OIL	1	1	1			
101	F1155-10075	BOLT	2	2	2			A
102	F2005-10030	BOLT,W/WASHER B/W	4	4	4			A
103	F2500-10000	WASHER,PLAIN	2	2	2			A
104	F2515-10000	WASHER,SPRING	2	2	2			A
105	F3156-04500	O-RING	4	4	4			A
106	ME064506	PLUG	2	2	2			
107	ME150442	NUT,FLANGE	8	8	8			
108	MH035092	O-RING	8	8	8			A
109	MH035093	O-RING	2	2	2			A
110	MH035626	O-RING	4	4	4			A
111	32539-00800	O-RING	1	1	1			A
112	32539-04020	VALVE ASSY	1	1	1			
113	35B39-00300	ELEMENT	2	2	2			A
114	35B39-00400	PIPE	1	1	1			
115	35B39-10500	COVER,OIL COOLER	1	1	1			
2	35B39-00200	PACKING,OIL COOLER	1	1	1			
3	F1825-12025	BOLT,W/WASHER B/W	32	32	32			A

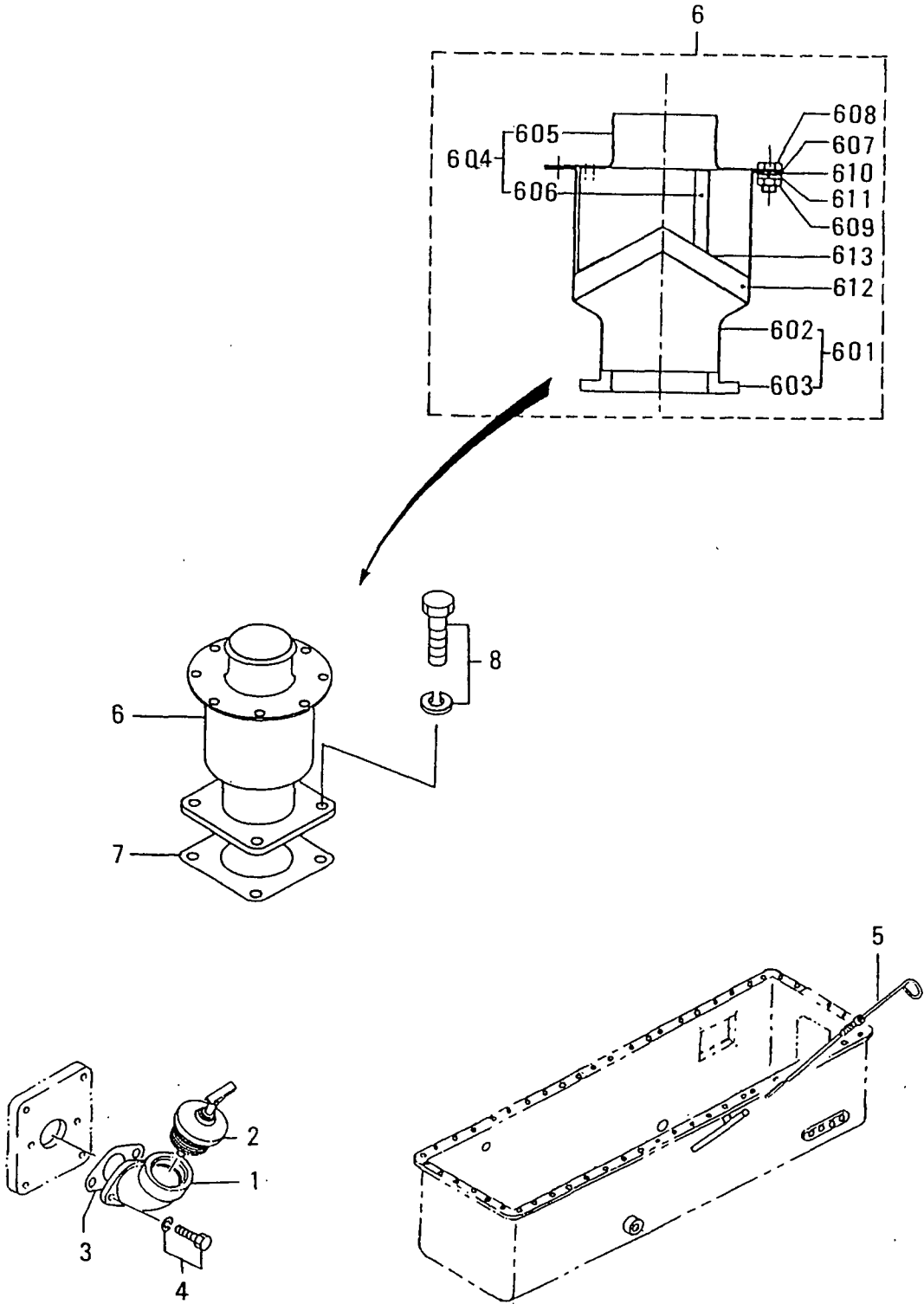
40 オイル フィルタ  
OIL FILTER



40 オイル フィルタ  
OIL FILTER

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R I S C 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		備 考 M V R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	35C40-00010		FILTER ASSY,OIL	F10	2	2	2			
101	32540-10300		BRACKET	F10	2	2	2			
102	35C40-01100		ELEMENT,CARTRIDGE	F10	4	4	4			A
103	32540-00900		CONNECTOR	F10	2	2	2			
104	F4202-20000		GASKET	F10	2	2	2			A
105	F5006-10000		PLUG,TAPERED	F10	2	2	2			
2	04442-15001		ALARM,OIL FILTER		2	2	2			
3	05946-02401		WASHER,SEALING		2	2	2			A
4	F3150-03200		O-RING		4	4	4			A
5	F1825-10030		BOLT,W/WASHER	B/W	6	6	6			A
6	35A40-05011		FILTER ASSY,BY-PASS	F81	1	1	1			
601	35A40-01800		ELEMENT,CARTRIDGE	F81	1	1	1			A
602	*		BRACKET	F81	1	1	1			
7	35B40-02100		SPACER		1	1	1			
8	F3153-03500		O-RING		1	1	1			A
9	F3150-01100		O-RING		1	1	1			A
10	F1035-10060		BOLT		2	2	2			A
11	05978-10120		BOLT		8	8	8			A
12	F2515-10000		WASHER,SPRING		10	10	10			A
13	F2500-10000		WASHER,PLAIN		10	10	10			A
14	04827-71300		PLUG,TAPERED		1	1	1			A
15	F3150-01400		O-RING		2	2	2			A

42 オイル フィラ, フリーザー  
OIL FILLER & BREATHER

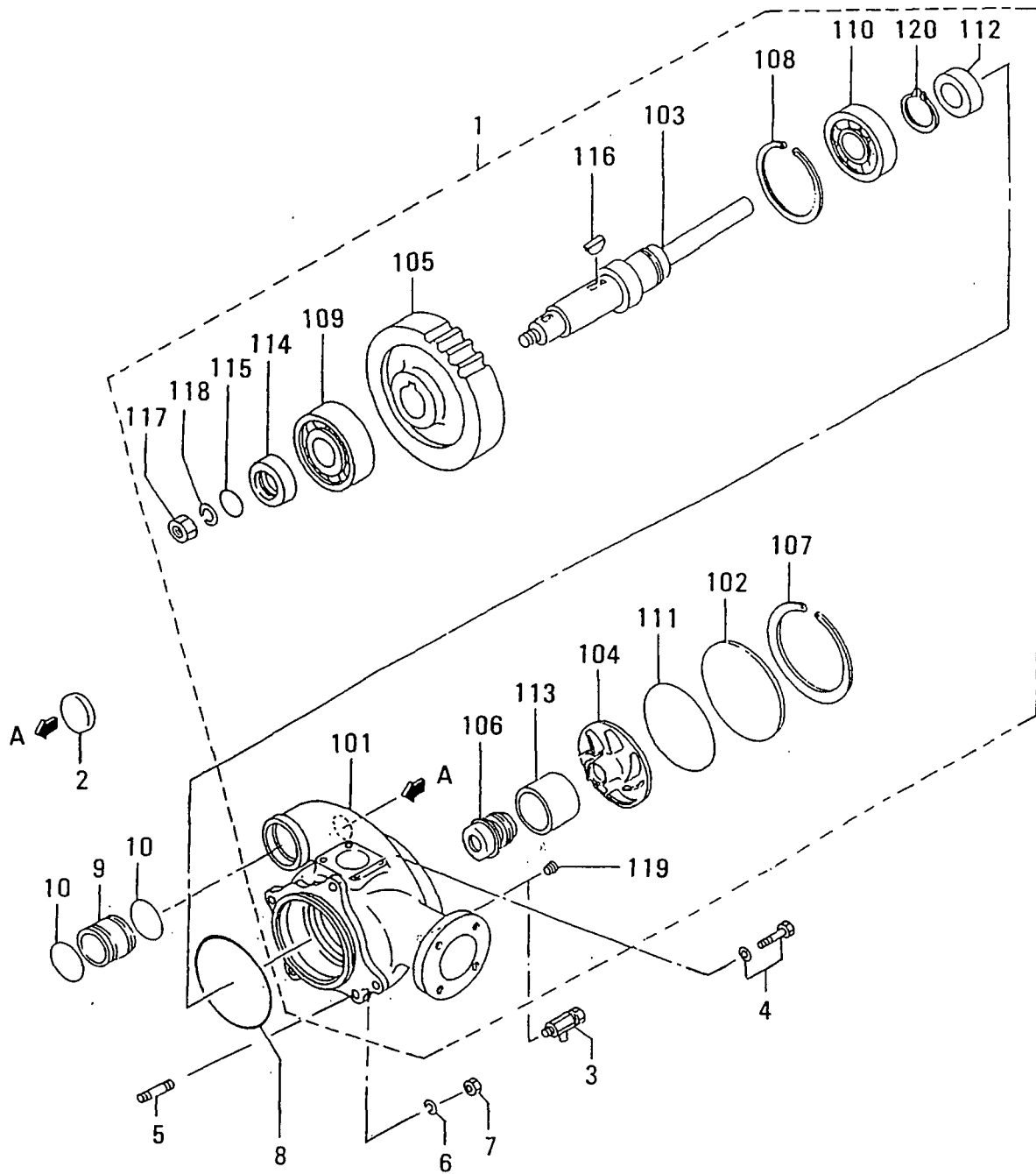


42 オイル フィラ, ブリーサ  
OIL FILLER & BREATHER

- 61 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数			MODEL&QTY		適用号機		新 規 入 庫 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.				
							FROM@-	-@UPTO			
1	32542-20500	FILLER,OIL		1	1	1					
2	34A42-00500	CAP,OIL		1	1	1					
3	33442-10200	PACKING		1	1	1				A	
4	F1805-10025	BOLT,W/WASHER	B/W	2	2	2				A	
5	32642-13200	GAGE,OIL LEVEL	V10	1	1	1					
6	37743-00501	BREATHER ASSY		1	1	1				A	
601	37743-05010	CASE ASSY		1	1	1					
602	*	CASING		1	1	1					
603	*	FLANGE		1	1	1					
604	37743-05020	COVER ASSY		1	1	1					
605	*	COVER		1	1	1					
606	*	STOPPER		3	3	3					
607	37743-00514	GASKET		1	1	1				A	
608	37743-00515	BOLT		8	8	8				A	
609	37743-00516	NUT		8	8	8				A	
610	37743-00517	WASHER,PLAIN		8	8	8				A	
611	37743-00518	WASHER,SPRING		8	8	8				A	
612	37743-00519	DEMISTER		1	1	1					
613	37743-00521	SUPPORT		2	2	2					
7	04829-70800	GASKET		1	1	1				A	
8	F1805-12025	BOLT,W/WASHER	B/W	4	4	4				A	

45 ウォータ ポンプ  
WATER PUMP

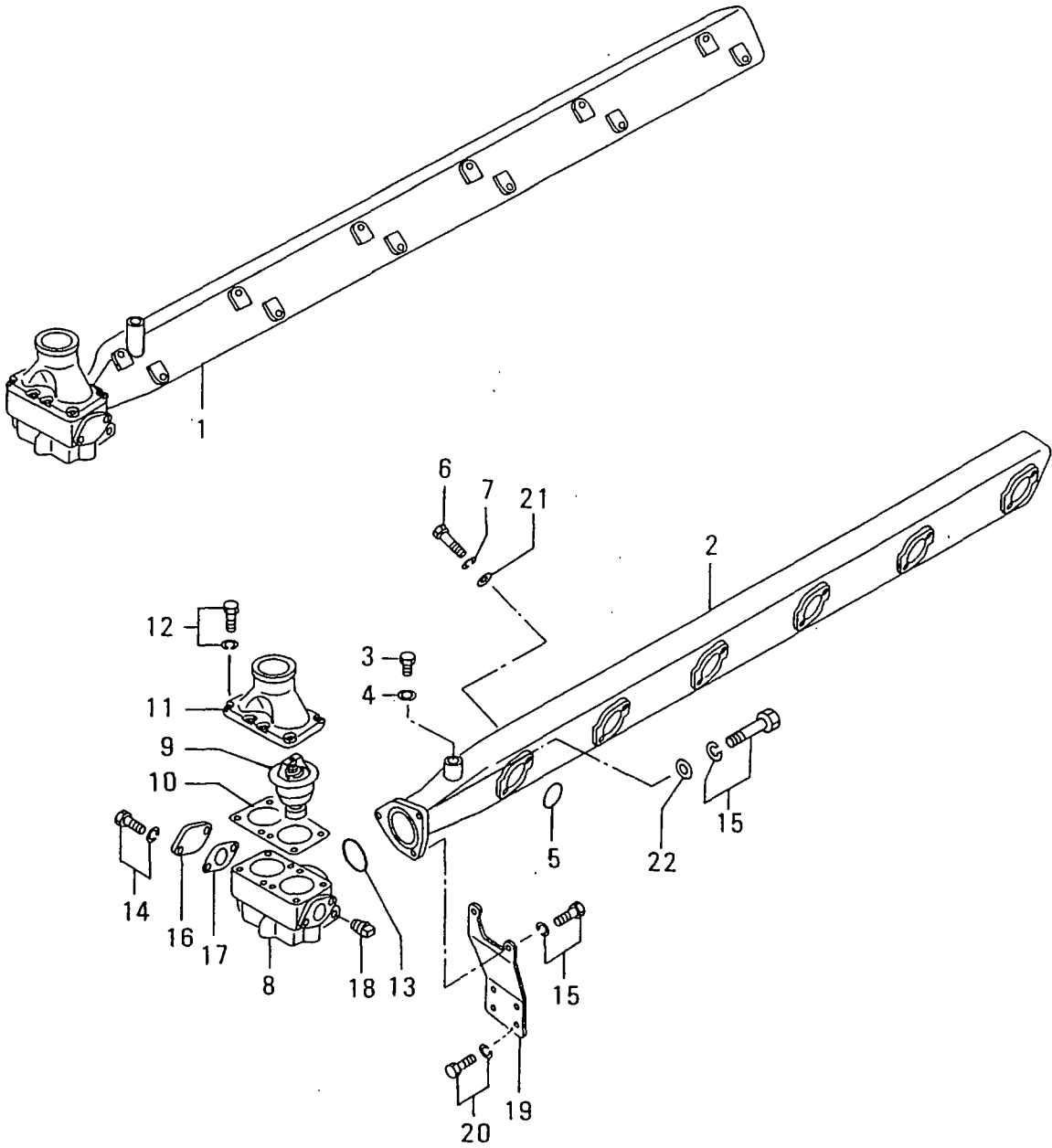


45 ウォータポンプ  
WATER PUMP

- 63 -

見出 番号 REF. No.	部品番号 PART NO.	代 理 店 番 号 P R E S E N C E 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		備 考 M V R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	37745-40010		PUMP ASSY, WATER		1	1	1			
101	*		CASE, WATER PUMP		1	1	1			
102	37545-00200		COVER, WATER PUMP		1	1	1			
103	37745-20400		SHAFT, WATER PUMP		1	1	1			
104	37745-20501		IMPELLER		1	1	1			A
105	37725-02200		GEAR, HEAD	Z=41	1	1	1			
106	37145-16200		SEAL, UNIT		1	1	1			
107	37545-00300		RING, SNAP		1	1	1			A
108	F3202-12000		RING, SNAP		1	1	1			A
109	F8010-06310		BEARING, BALL		1	1	1			A
110	F8010-06311		BEARING, BALL		1	1	1			A
111	F3153-17000		O-RING		1	1	1			A
112	37525-03400		SEAL, OIL		1	1	1			A
113	37745-10600		RING		1	1	1			
114	37745-10700		SLEEVE		1	1	1			
115	F3156-05000		O-RING		1	1	1			A
116	F2870-10032		KEY, WOODRUFF		1	1	1			
117	F2325-30000		NUT, JAM		1	1	1			
118	F2515-30000		WASHER, SPRING		1	1	1			A
119	F5005-10001		PLUG, TEPERED		1	1	1			A
120	F3200-05500		RING, SNAP		1	1	1			A
2	04826-25000		CAP, SEALING		1	1	1			
3	32545-12900		COCK, DRAIN		1	1	1			
4	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	2	2	2			A
5	05977-12060		STUD		3	3	3			
6	F2515-12000		WASHER, SPRING		3	3	3			A
7	F2300-12000		NUT		3	3	3			A
8	F3156-16000		O-RING		1	1	1			A
9	37746-00400		JOINT		1	1	1			
10	F3153-10500		O-RING		2	2	2			A

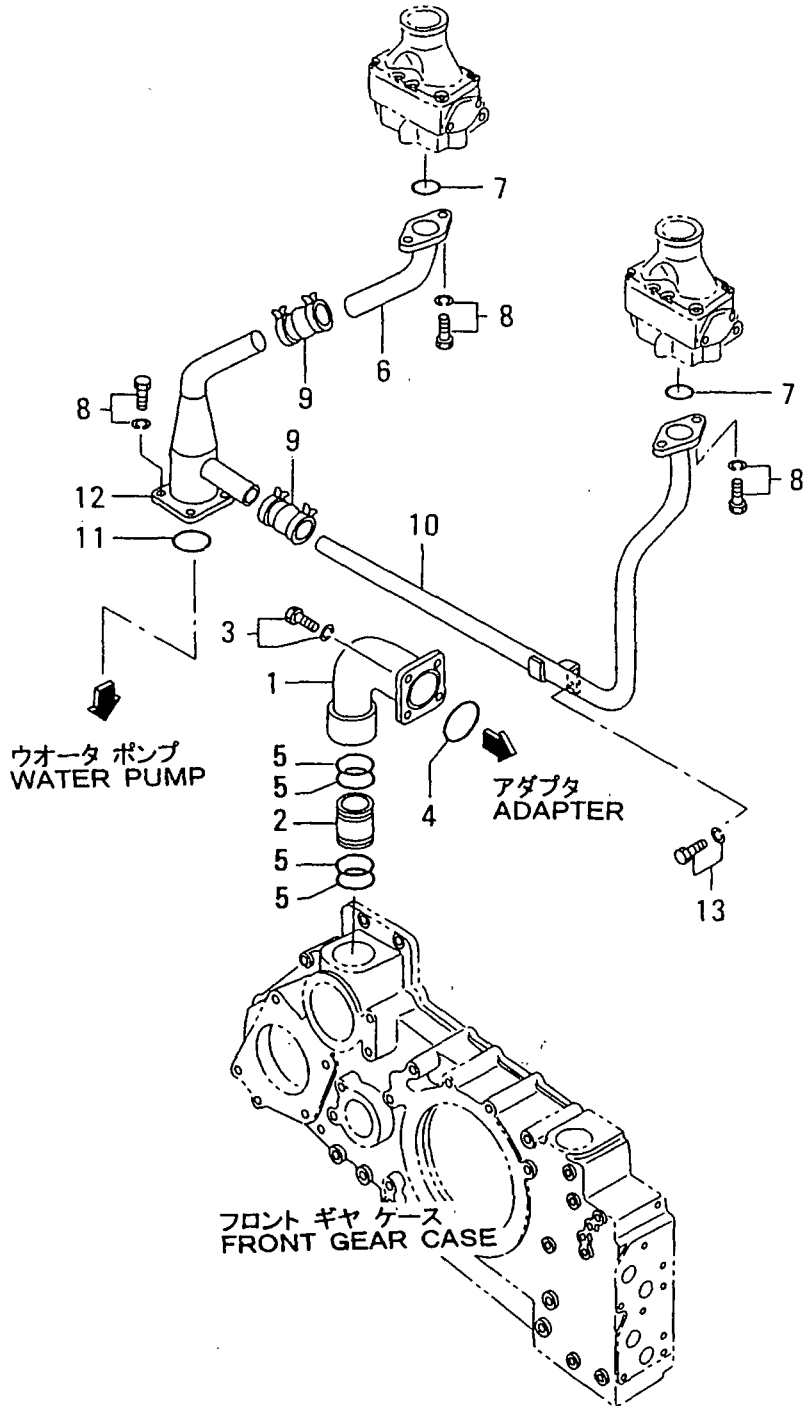
46-01 クーリングシステム(ソノ 1)  
COOLING SYSTEM(PART-1)



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 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 MODEL&QTY			適用号機		新 規 品 種 別 記 号 M/ B/ D
				形式 個数 PTA	MODEL&QTY		APPLICABLE SERIAL NO.		
					PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35B46-20100	PIPE, WATER OUTLET	R.H	1	1	1			
2	35B46-30200	PIPE, WATER OUTLET	L.H	1	1	1			
3	F5000-16000	PLUG, DRAIN		2	2	2			A
4	05946-01601	WASHER, SEALING		2	2	2			A
5	F3153-04000	O-RING		12	12	12			A
6	F1035-10075	BOLT		24	24	24			A
7	F2515-10000	WASHER, SPRING		24	24	24			A
8	32546-55200	CASE, THERMOSTAT		2	2	2			
9	35C46-05500	THERMOSTAT		4	4	4			
10	32546-15400	PACKING		2	2	2			A
11	32346-13200	COVER, THERMOSTAT		2	2	2			
12	F1805-08025	BOLT, W/WASHER	B/W	16	16	16			A
13	F3153-07500	O-RING		2	2	2			A
14	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W	4	4	4			A
15	F1805-10030	BOLT, W/WASHER	B/W	6	6	6			A
16	32346-02601	COVER		2	2	2			
17	32546-10300	PACKING		2	2	2			A
18	F5006-21000	PLUG, TAPERED		4	4	4			A
19	35B46-12200	STAY		2	2	2			
20	F1805-10025	BOLT, W/WASHER	B/W	8	8	8			A
21	F2500-10000	WASHER, PLAIN		24	24	24			A
22	F2500-10000	WASHER, PLAIN		2	2	2			A

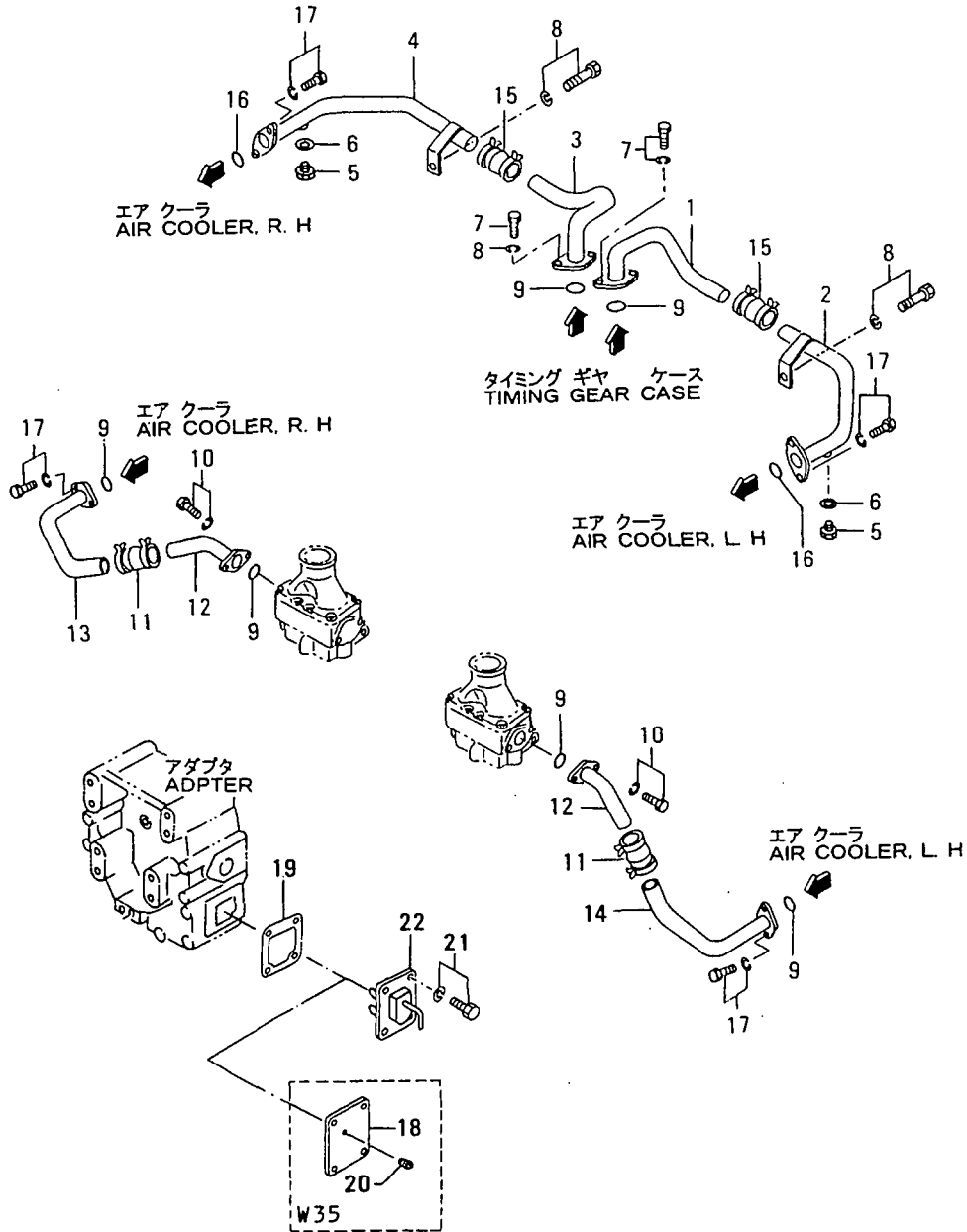
クーリング システム (ソノ 2)  
46-02 COOLING SYSTEM (PART-2)





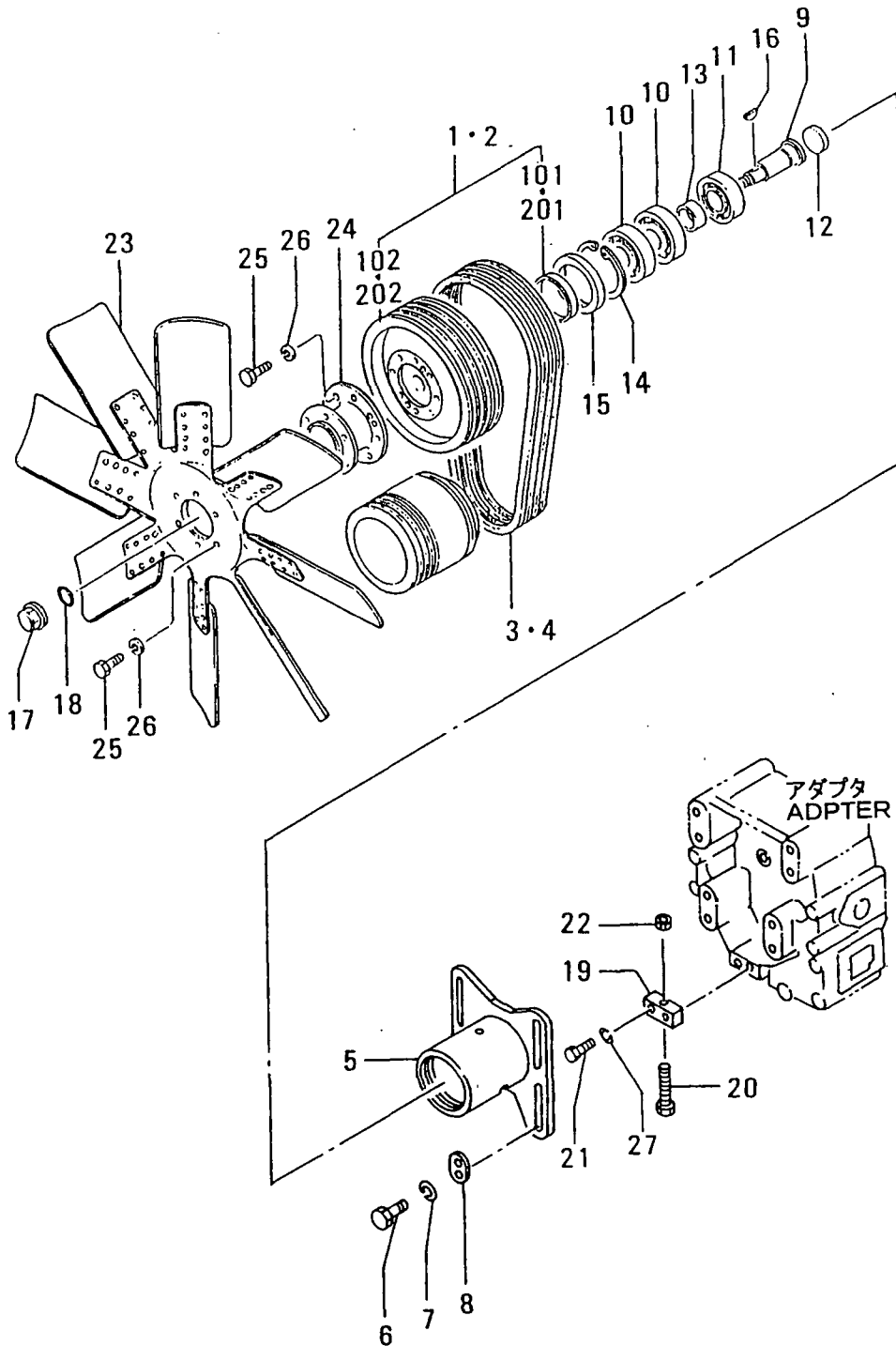
クーリング システム (ソノ 3)  
 46-03 COOLING SYSTEM (PART-3)

- 68 -



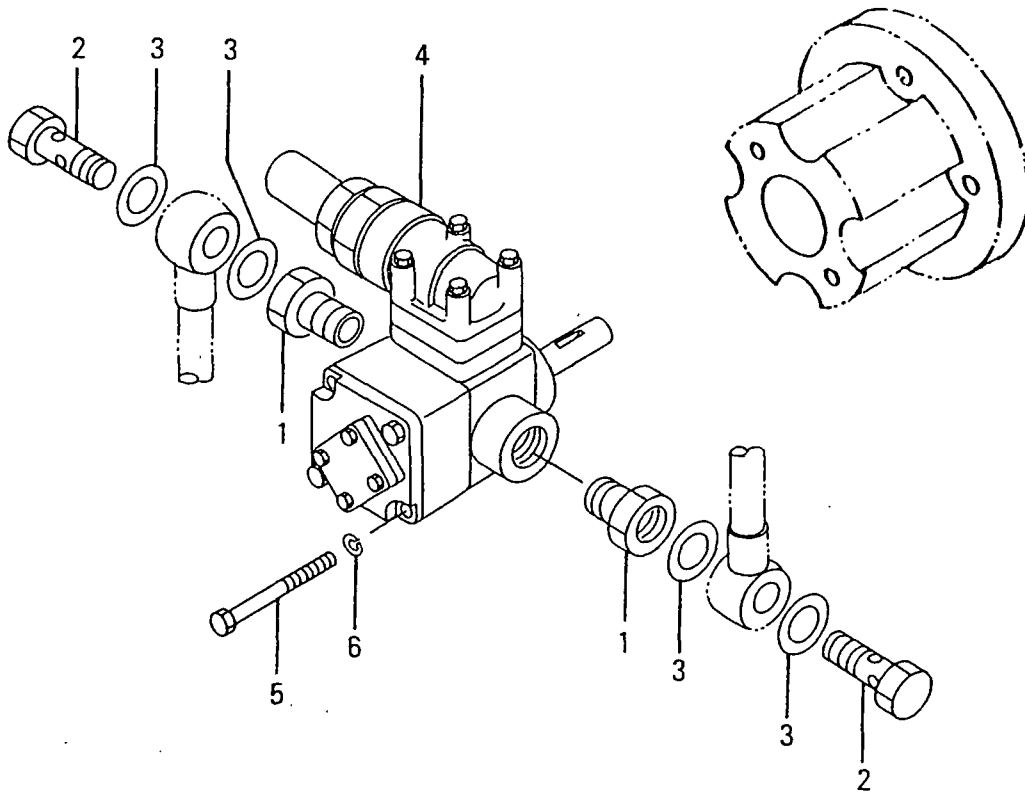


48 ファンドライブ  
FAN DRIVE



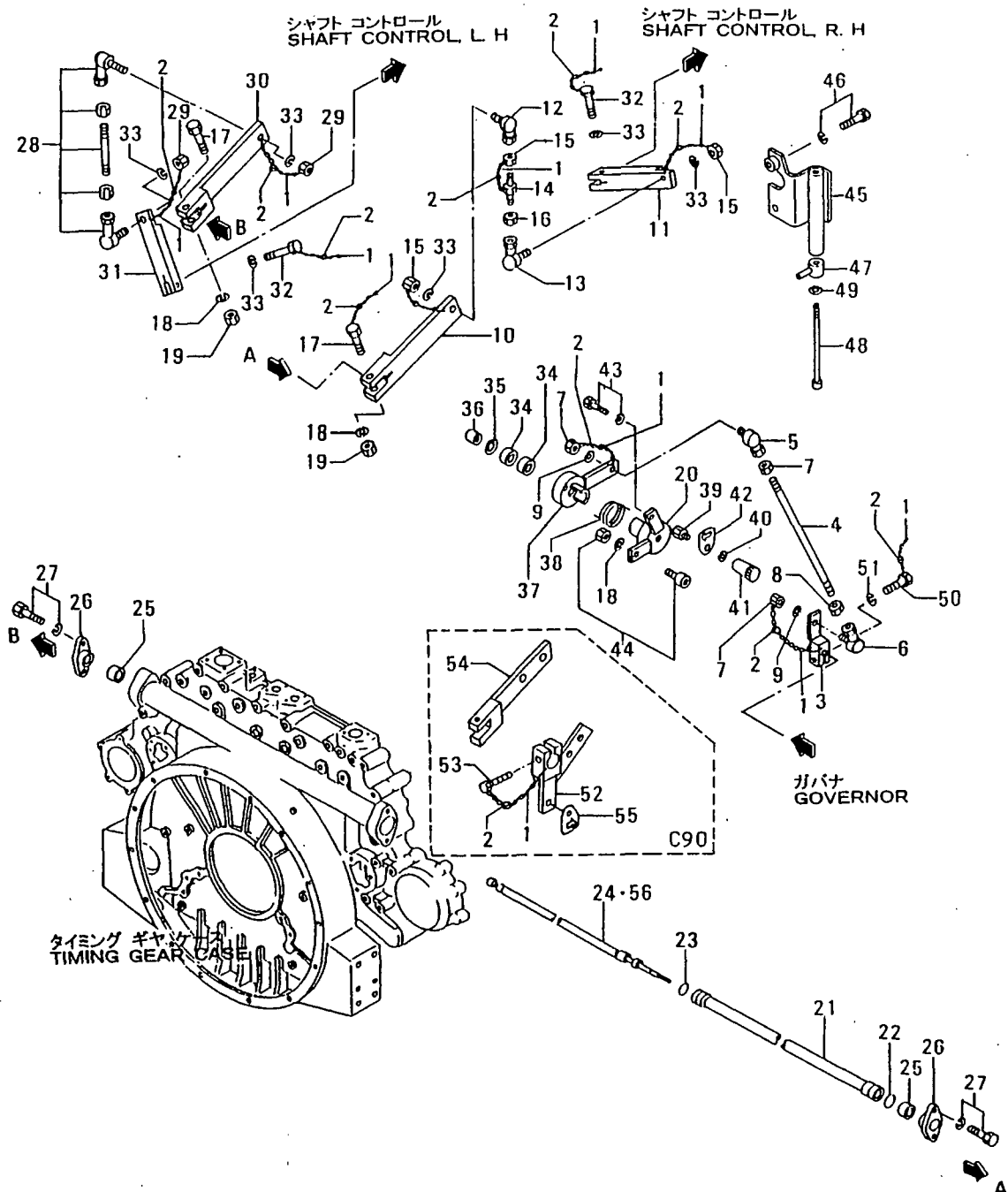
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 表 記 号 P / S C E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 取 扱 機 種 M I V R I D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	37448-13010		PULLEY ASSY, FAN H14	1	.	.			
101	37448-03200		SLEEVE H14	1	.	.			
102	*		PULLEY, FAN H14	1	.	.			
2	37448-13040		PULLEY ASSY, FAN H15	1	.	.			
201	37448-03200		SLEEVE H15	1	.	.			
202	*		PULLEY, FAN H15	1	.	.			
3	05910-44081		V-BELT, FAN DRIVE H14 W=22.8 L=2085	1	.	.			
4	05910-44076		V-BELT, FAN DRIVE H15 W=22.8 L=1960	1	.	.			
5	37448-01101		BRACKET H14, H15	1	.	.			
6	F1035-12050		BOLT H14, H15	8	.	.			A
7	F2515-12000		WASHER, SPRING H14, H15	8	.	.			A
8	37448-01600		WASHER H14, H15	4	.	.			A
9	37448-01400		SHAFT H14, H15	1	.	.			
10	F8005-06409		BEARING, BALL H14, H15	2	.	.			A
11	F8010-06310		BEARING, BALL H14, H15	1	.	.			A
12	04826-27000		CAP, SEALING H14, H15	1	.	.			
13	37448-01500		SPACER H14, H15	1	.	.			
14	F3202-12000		RING, SNAP H14, H15	1	.	.			A
15	F3015-10023		SEAL, OIL H14, H15	1	.	.			A
16	F2870-08025		KEY, WOODRUFF H14, H15	1	.	.			
17	32548-02900		NUT, CAP H14, H15	1	.	.			
18	F3153-05500		O-RING H14, H15	1	.	.			A
19	37448-01200		BRACKET H14, H15	1	.	.			
20	33448-03200		BOLT H14, H15	1	.	.			A
21	F1035-10050		BOLT H14, H15	2	.	.			A
22	F2300-12000		NUT H14, H15	1	.	.			A
23	45740-69200		FAN H14, H15	1	.	.			
24	37448-11300		SPACER H14, H15	1	.	.			
25	F1035-12040		BOLT H14, H15	16	.	.			A
26	F2515-12000		WASHER, SPRING H14, H15	16	.	.			A
27	F2515-10000		WASHER, SPRING H14, H15	2	.	.			A

フィードポンプ  
FEED PUMP





61-01 ヒュール ラック コントロール (ソノ 1)  
FUEL RACK CONTROL (PART-1)

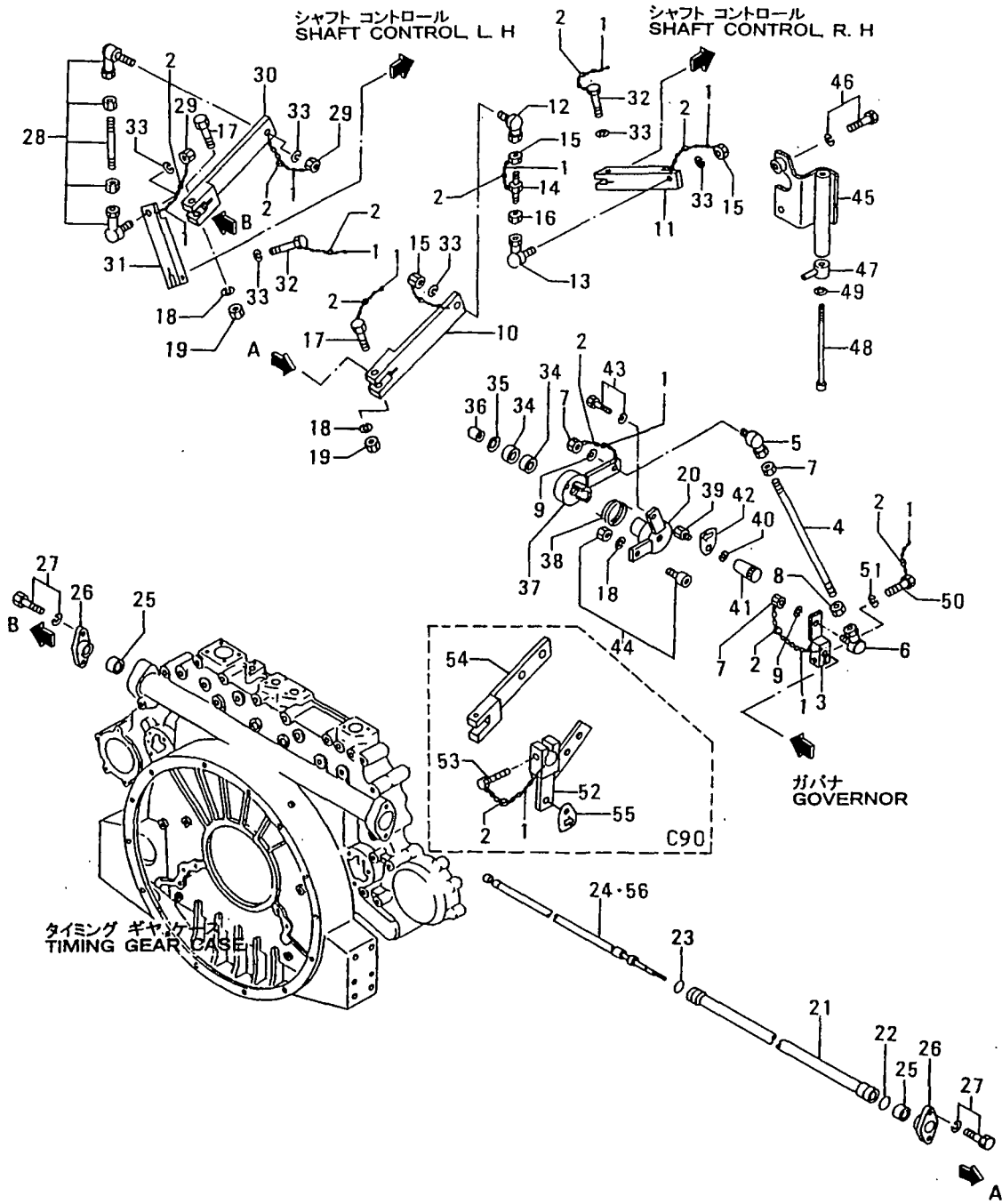


ヒュイル ラック コントロール (ソノ 1)  
61-01 FUEL RACK CONTROL (PART-1)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機		新 規 M V /R RD
			PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
						FROM@-	-@UPTO	
1	34461-07700	WIRE, SEAL	12	12	12			
2	48000-96600	SEAL	12	12	12			A
3	37563-02900	LEVER, GOVERNOR	1	1	1			
4	05902-08230	ROD	1	1	1			
5	35A61-28600	JOINT, BALL	1	1	1			A
6	35A61-28700	JOINT, BALL	1	1	1			A
7	33063-11400	NUT	3	3	3			A
8	36263-03600	NUT, LOCK	1	1	1			
9	F2515-08000	WASHER, SPRING	2	2	2			A
10	35B61-04700	LEVER, CONTROL, R.H	1	1	1			
11	35B61-06900	LEVER, CONTROL, R.H	1	1	1			
12	35A61-28600	JOINT, BALL	1	1	1			A
13	35A61-28700	JOINT, BALL	1	1	1			A
14	34A63-01400	TURNBUCKLE	1	1	1			
15	33063-11400	NUT	3	3	3			A
16	36263-03600	NUT, LOCK	1	1	1			
17	F1115-08035	BOLT	2	2	2			A
18	F2515-08000	WASHER, SPRING	3	3	3			A
19	F2300-08000	NUT	2	2	2			A
20	35B61-06400	LEVER, CANCEL	1	1	1			
21	35B61-35900	PIPE, TIMING CASE	1	1	1			
22	05507-10220	O-RING	2	2	2			A
23	05507-10240	O-RING	1	1	1			A
24	35B61-15800	SHAFT, CONTROL	1	1	1			
25	F8007-06203	BEARING, BALL	2	2	2			A
26	37461-00500	COVER, BEARING	2	2	2			
27	F1805-08016	BOLT, W/WASHER	4	4	4			A
28	35B61-06800	LINK, CONTROL	1	1	1			
29	33063-11400	NUT	2	2	2			A
30	35B61-04700	LEVER, CONTROL, L.H	1	1	1			
31	35B61-15500	LEVER, CONTROL, L.H	1	1	1			
32	F1115-08025	BOLT	2	2	2			A
33	F2515-08000	WASHER, SPRING	4	4	4			A
34	F8007-06201	BEARING, BALL	2	2	2			A
35	F3202-03200	RING, SNAP	1	1	1			A
36	91365-03200	SPACER	1	1	1			
37	35B61-06500	LEVER, CANCEL	1	1	1			
38	32561-48600	SPRING	1	1	1			A
39	32661-59500	CONNECTOR	1	1	1			
40	F2515-08000	WASHER, SPRING	1	1	1			A
41	51776-03000	GRIP	1	1	1			
42	45940-30100	PLATE, CAUTION	1	1	1			
43	F1805-08016	BOLT, W/WASHER	1	1	1			A
44	45298-20800	FOLLOWER	1	1	1			
45	35B61-14100	BRACKET, STOPPER	1	1	1			
46	F1805-12035	BOLT, W/WASHER	2	2	2			A
47	35B61-04400	STOPPER	1	1	1			
48	35B61-04200	ROD, STOPPER	1	1	1			
49	F3204-00700	RING, SNAP	1	1	1			A
50	F1115-08025	BOLT	1	1	1			A

61-01 ヒュエル ラック コントロール (ソノ 1)  
 FUEL RACK CONTROL (PART-1)

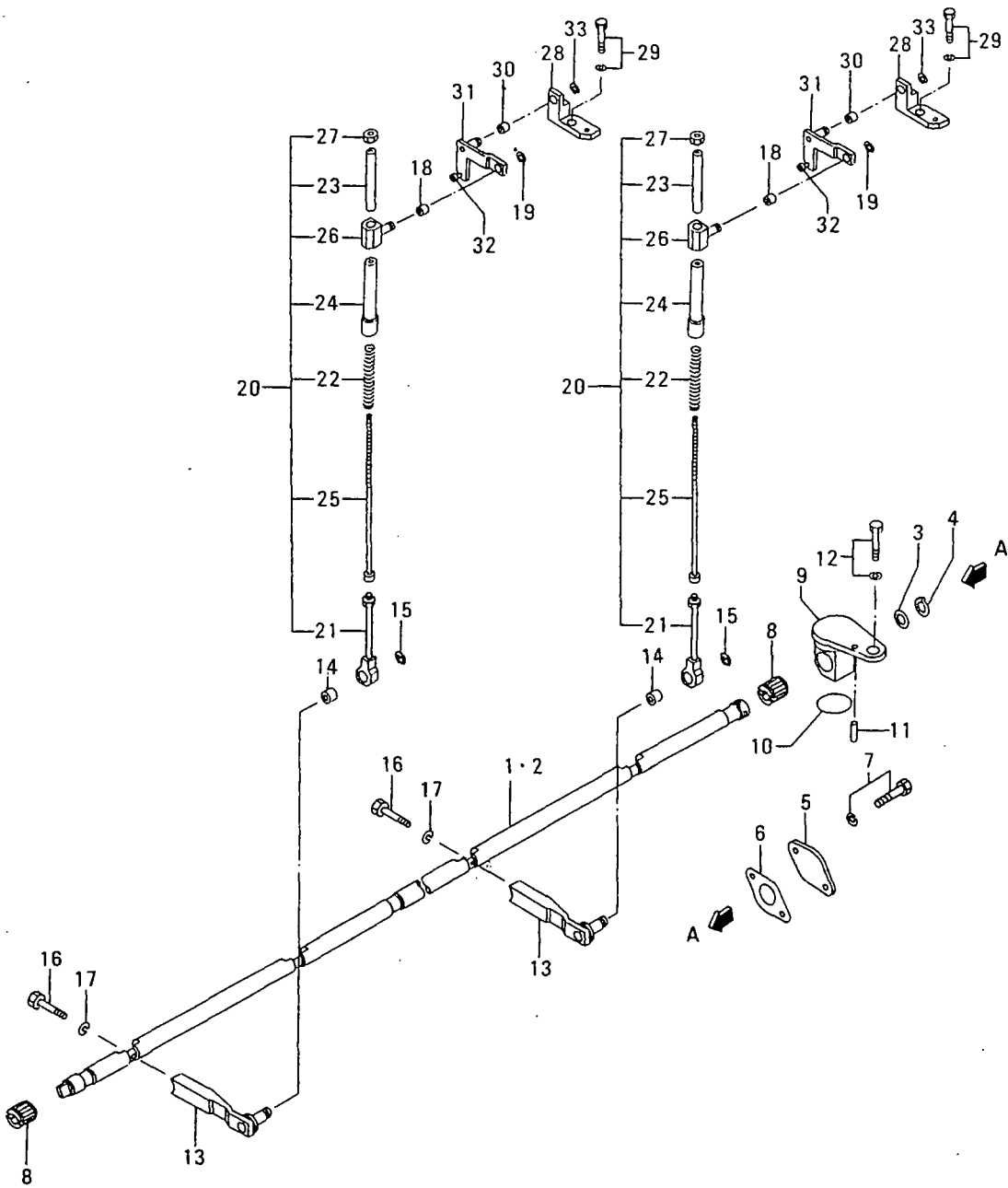
- 76 -





61-02 ヒュエル ラック コントロール (ソノ 2)  
FUEL RACK CONTROL (PART-2)

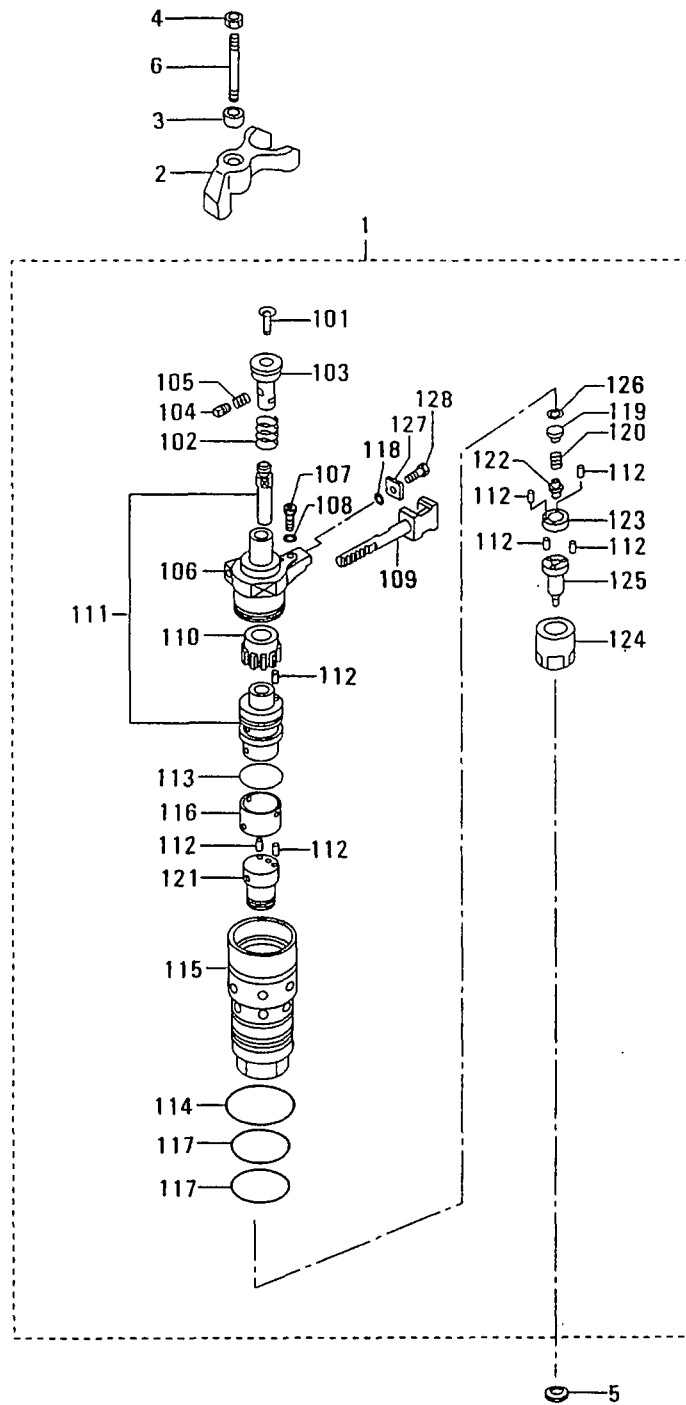
- 78 -



61-02 ヒュイル ラック コントロール(ソノ 2)  
FUEL RACK CONTROL (PART-2)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 品 番 号 P R I M A R Y P A R T N O. O R 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 品 種 M V R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	35B61-16100		SHAFT, CONTROL, L.H		1	1	1			
2	35B61-16200		SHAFT, CONTROL, R.H		1	1	1			
3	65528-03600		WASHER		2	2	2			A
4	F3200-01900		RING, SNAP		2	2	2			A
5	45713-50300		CONER		2	2	2			
6	32040-25900		PACKING		2	2	2			A
7	F1805-10025		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4	4			A
8	37587-06800		CAGE		8	8	8			
9	35B61-06300		BRACKET, CONTROL		4	4	4			
10	05507-10221		O-RING		4	4	4			A
11	F2846-06000		PIN, DOWEL		4	4	4			A
12	F1805-12030		BOLT, W/WASHER	B/W	4	4	4			A
13	35C61-15100		LEVER, CONTROL		12	12	12			
14	37587-07500		CAGE		12	12	12			
15	F3204-00900		RING, SNAP		12	12	12			A
16	35C61-05700		BOLT, REAMER		12	12	12			A
17	F2515-08000		WASHER, SPRING		12	12	12			A
18	37587-05200		CAGE		12	12	12			
19	F3204-00400		RING, SNAP		12	12	12			A
20	35C61-16010		ROD ASSY, CANCEL		12	12	12			
21	35C61-15900		ROD, CANCEL		12	12	12			
22	35C61-06200		SPRING, CANCEL		12	12	12			
23	35C61-15400		SPACER		12	12	12			
24	35C61-06100		CASE, SPRING		12	12	12			
25	35C61-05500		LINK, CANCEL		12	12	12			
26	35C61-06300		PIN		12	12	12			A
27	F2320-06000		NUT, JAM		12	12	12			A
28	35C61-15800		BRACKET		12	12	12			
29	F1805-10020		BOLT, W/WASHER	B/W	12	12	12			A
30	37587-07500		CAGE		12	12	12			
31	35C61-15300		LEVER, RACK		12	12	12			
32	86187-04400		BEARING		12	12	12			A
33	F3204-00900		RING, SNAP		12	12	12			A

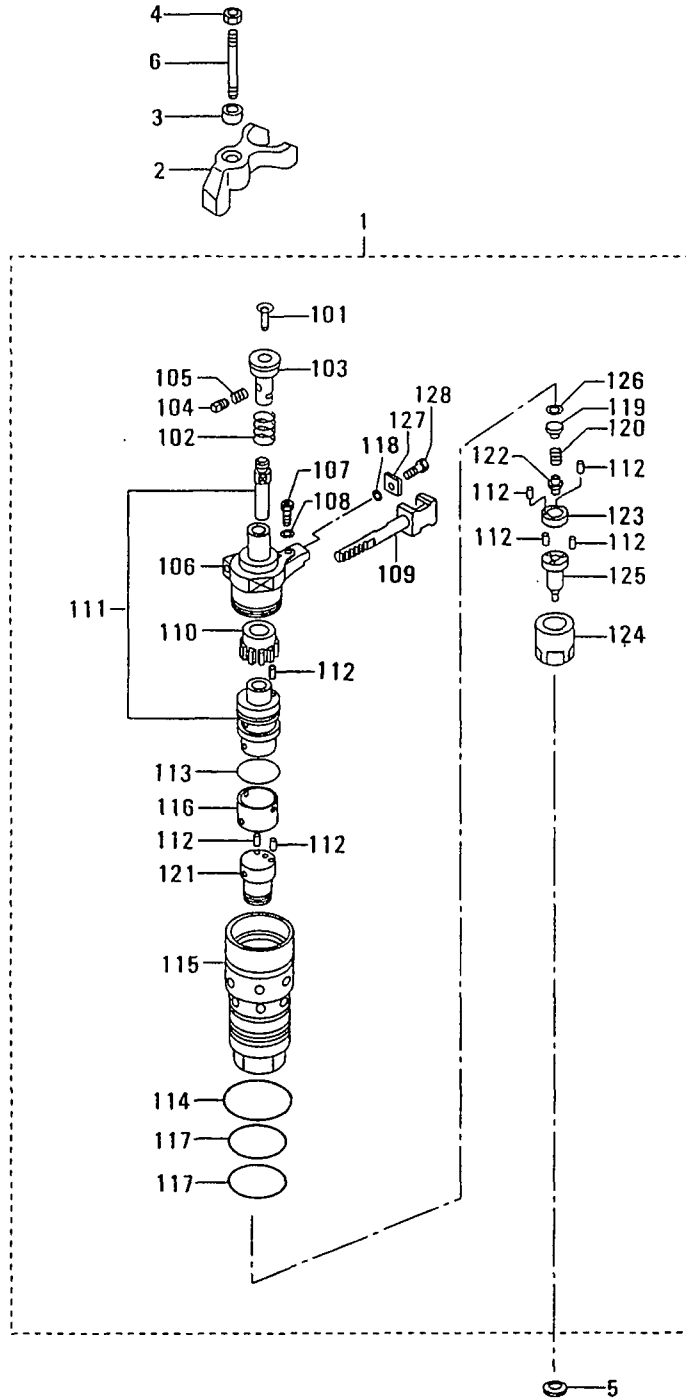
61-03 ユニット インジェクタ (フコウケイ: 0.29mm)  
UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
DIAMETER: 0.29mm)



61-03 ユニット インジェクタ (フコウケイ: 0.29mm)  
 UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
 DIAMETER: 0.29mm)

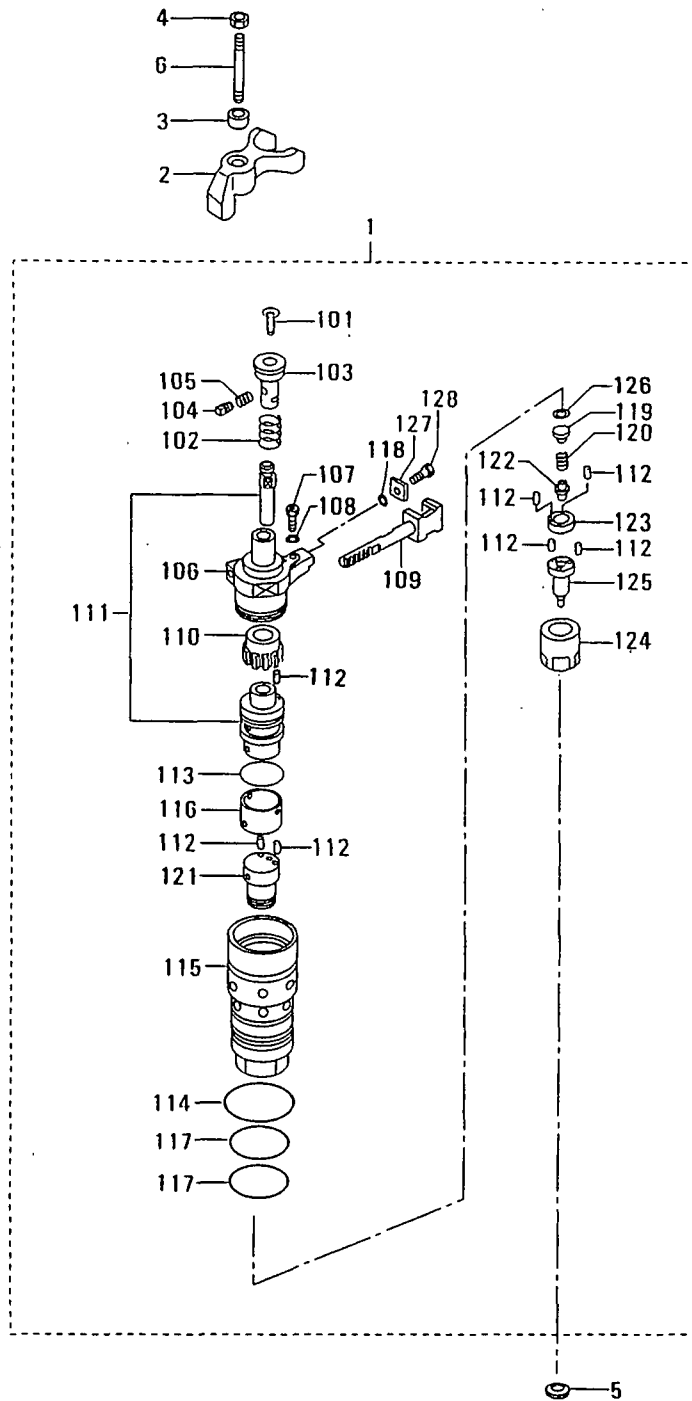
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	48740-03010	UNIT ASSY, INJECTOR T10	12	12	12		
101	48745-00100	PUSHROD, PLUNGER T10	12	12	12		
102	48745-00500	SPRING, PLUNGER T10	12	12	12		
103	48745-00201	TAPPET, PLUNGER T10	12	12	12		
104	48745-00301	STOPPER T10	12	12	12		
105	48745-00400	SPRING, STOPPER T10	12	12	12		
106	48743-10100	BODY, INJECTOR T10	12	12	12		
107	48743-10400	GAGE, STAND T10	12	12	12		
108	48743-00310	SHIM, PRESTROKE T=0.20 T10	AR	AR	AR		
	48743-00320	SHIM, PRESTROKE T=0.25 T10	AR	AR	AR		
	48743-00330	SHIM, PRESTROKE T=0.30 T10	AR	AR	AR		
	48743-00340	SHIM, PRESTROKE T=0.35 T10	AR	AR	AR		
	48743-00350	SHIM, PRESTROKE T=0.40 T10	AR	AR	AR		
	48743-00360	SHIM, PRESTROKE T=0.45 T10	AR	AR	AR		
	48743-00370	SHIM, PRESTROKE T=0.50 T10	AR	AR	AR		
109	48742-00201	RACK, CONTROL T10	12	12	12		
110	48742-00101	PINION T10	12	12	12		
111	48741-03000	PLUNGER ASSY T10	12	12	12		
112	F8001-40014	BEARING, ROLLER T10	84	84	84		
113	05507-10340	O-RING T10	12	12	12		
114	05507-10460	O-RING T10	12	12	12		
115	48744-00201	RETAININGNUT, BODY T10	12	12	12		
116	48744-00301	DEFLECTOR, SPILL T10	12	12	12		
117	05507-10420	O-RING T10	24	24	24		
118	48742-00311	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.40 T10	AR	AR	AR		
	48742-00321	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.50 T10	AR	AR	AR		
	48742-00331	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.60 T10	AR	AR	AR		
	48742-00341	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.70 T10	AR	AR	AR		
	48742-00351	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.80 T10	AR	AR	AR		
	48742-00361	SHIM, NEEDLE VALVE T=0.90 T10	AR	AR	AR		
	48742-00371	SHIM, NEEDLE VALVE T=1.00 T10	AR	AR	AR		
	48742-00381	SHIM, NEEDLED VALVE T=1.10 T10	AR	AR	AR		
	48742-00391	SHIM, NEEDLE VALVE T=1.20 T10	AR	AR	AR		
119	48746-00600	SEAT, SPRING T10	12	12	12		
120	48746-00401	SPRING, NEEDLE VALVE T10	12	12	12		
121	48746-10100	CAGE, SPRING T10	12	12	12		
122	48746-10500	RETAINER, LOWER T10	12	12	12		
123	48746-10200	PIACE, DISTANCE T10	12	12	12		
124	48744-00100	RETAININGNUT, NOZZLE T10	12	12	12		
125	37561-07800	TIP ASSY, NOZZLE T10	12	12	12		
126	48742-00311	SHIM, RACK CONTROL T=0.40 T10	AR	AR	AR		
	48742-00321	SHIM, RACK CONTROL T=0.50 T10	AR	AR	AR		
	48742-00331	SHIM, RACK CONTROL T=0.60 T10	AR	AR	AR		
	48742-00341	SHIM, RACK CONTROL T=0.70 T10	AR	AR	AR		
	48742-00351	SHIM, RACK CONTROL T=0.80 T10	AR	AR	AR		
	48742-00361	SHIM, RACK CONTROL T=0.90 T10	AR	AR	AR		
	48742-00371	SHIM, RACK CONTROL T=1.00 T10	AR	AR	AR		
	48742-00381	SHIM, RACK CONTROL T=1.10 T10	AR	AR	AR		
	48742-00391	SHIM, RACK CONTROL T=1.20 T10	AR	AR	AR		
127	48742-00400	PLATE, ADJUSTING T10	12	12	12		

61-03 ユニット インジェクタ (フコウケイ: 0.29mm)  
UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
DIAMETER: 0.29mm)





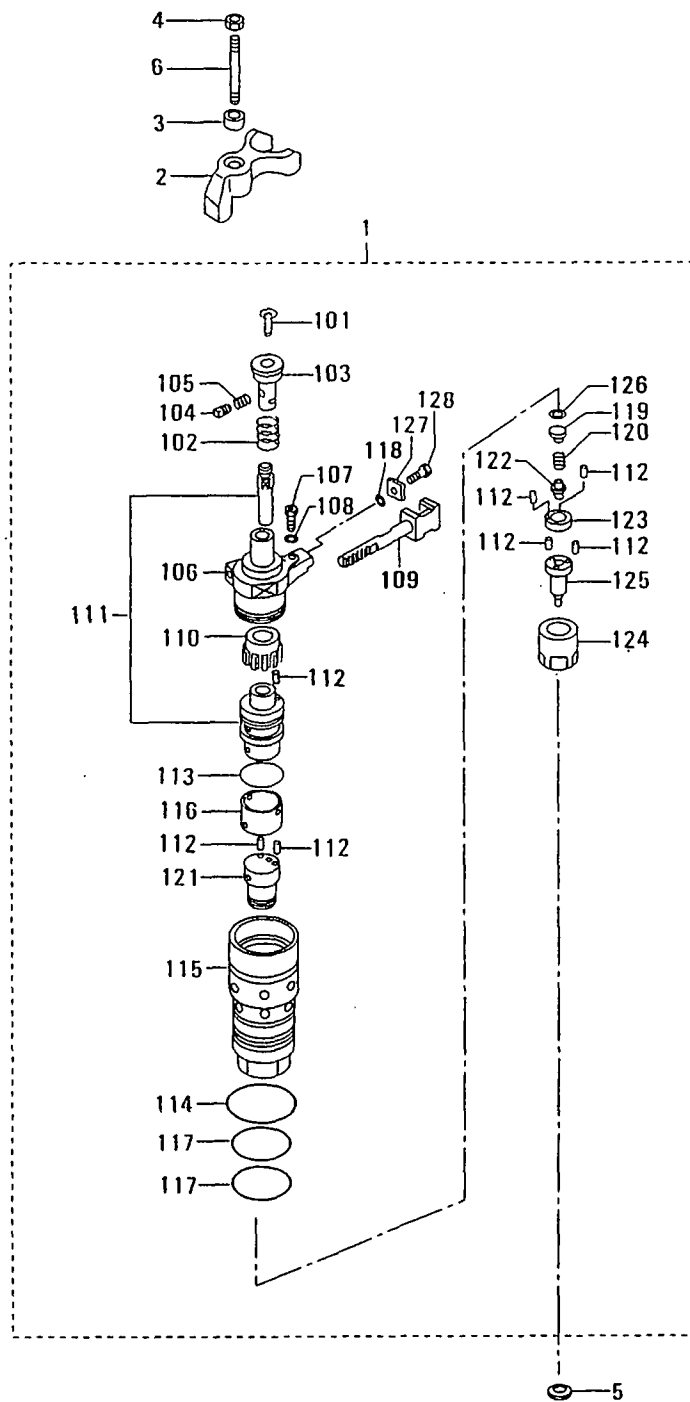
61-04 ユニット インジェクタ (フコウケイ: 0.31mm)  
UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
DIAMETER: 0.31mm)



61-04 ユニット インジェクタ (フコウケイ: 0.31mm)  
 UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
 DIAMETER: 0.31mm)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 記 号 P R I S E N P C G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		形式 MODEL&QTY			適用号機	
					形式 個数 PTA	MODEL&QTY		APPLICABLE SERIAL NO.	
						PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	48740-03020		UNIT ASSY, INJECTOR	T20	12	12	12		
101	48745-00100		PUSHROD, PLUNGER	T20	12	12	12		
102	48745-00500		SPRING, PLUNGER	T20	12	12	12		
103	48745-00201		TAPPET, PLUNGER	T20	12	12	12		
104	48745-00301		STOPPER	T20	12	12	12		
105	48745-00400		SPRING, STOPPER	T20	12	12	12		
106	48743-10100		BODY, INJECTOR	T20	12	12	12		
107	48743-10400		GAGE, STAND	T20	12	12	12		
108	48743-00310		SHIM, PRESTROKE	T=0.20 T20	AR	AR	AR		
	48743-00320		SHIM, PRESTROKE	T=0.25 T20	AR	AR	AR		
	48743-00330		SHIM, PRESTROKE	T=0.30 T20	AR	AR	AR		
	48743-00340		SHIM, PRESTROKE	T=0.35 T20	AR	AR	AR		
	48743-00350		SHIM, PRESTROKE	T=0.40 T20	AR	AR	AR		
	48743-00360		SHIM, PRESTROKE	T=0.45 T20	AR	AR	AR		
	48743-00370		SHIM, PRESTROKE	T=0.50 T20	AR	AR	AR		
109	48742-00201		RACK, CONTROL	T20	12	12	12		
110	48742-00101		PINION	T20	12	12	12		
111	48741-03000		PLUNGER ASSY	T20	12	12	12		
112	F8001-40014		BEARING, ROLLER	T20	84	84	84		
113	05507-10340		O-RING	T20	12	12	12		
114	05507-10460		O-RING	T20	12	12	12		
115	48744-00201		RETAININGNUT, BODY	T20	12	12	12		
116	48744-00301		DEFLECTOR, SPILL	T20	12	12	12		
117	05507-10420		O-RING	T20	24	24	24		
118	48742-00311		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.40 T20	AR	AR	AR		
	48742-00321		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.50 T20	AR	AR	AR		
	48742-00331		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.60 T20	AR	AR	AR		
	48742-00341		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.70 T20	AR	AR	AR		
	48742-00351		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.80 T20	AR	AR	AR		
	48742-00361		SHIM, NEEDLE VALVE	T=0.90 T20	AR	AR	AR		
	48742-00371		SHIM, NEEDLE VALVE	T=1.00 T20	AR	AR	AR		
	48742-00381		SHIM, NEEDLD VALVE	T=1.10 T20	AR	AR	AR		
	48742-00391		SHIM, NEEDLE VALVE	T=1.20 T20	AR	AR	AR		
119	48746-00600		SEAT, SPRING	T20	12	12	12		
120	48746-00401		SPRING, NEEDLE VALVE	T20	12	12	12		
121	48746-10100		CAGE, SPRING	T20	12	12	12		
122	48746-10500		RETAINER, LOWER	T20	12	12	12		
123	48746-10200		PIACE, DISTANCE	T20	12	12	12		
124	48744-00100		RETAININGNUT, NOZZLE	T20	12	12	12		
125	37561-07700		TIP ASSY, NOZZLE	T20	12	12	12		
126	48742-00311		SHIM, RACK CONTROL	T=0.40 T20	AR	AR	AR		
	48742-00321		SHIM, RACK CONTROL	T=0.50 T20	AR	AR	AR		
	48742-00331		SHIM, RACK CONTROL	T=0.60 T20	AR	AR	AR		
	48742-00341		SHIM, RACK CONTROL	T=0.70 T20	AR	AR	AR		
	48742-00351		SHIM, RACK CONTROL	T=0.80 T20	AR	AR	AR		
	48742-00361		SHIM, RACK CONTROL	T=0.90 T20	AR	AR	AR		
	48742-00371		SHIM, RACK CONTROL	T=1.00 T20	AR	AR	AR		
	48742-00381		SHIM, RACK CONTROL	T=1.10 T20	AR	AR	AR		
	48742-00391		SHIM, RACK CONTROL	T=1.20 T20	AR	AR	AR		
127	48742-00400		PLATE, ADJUSTING	T20	12	12	12		

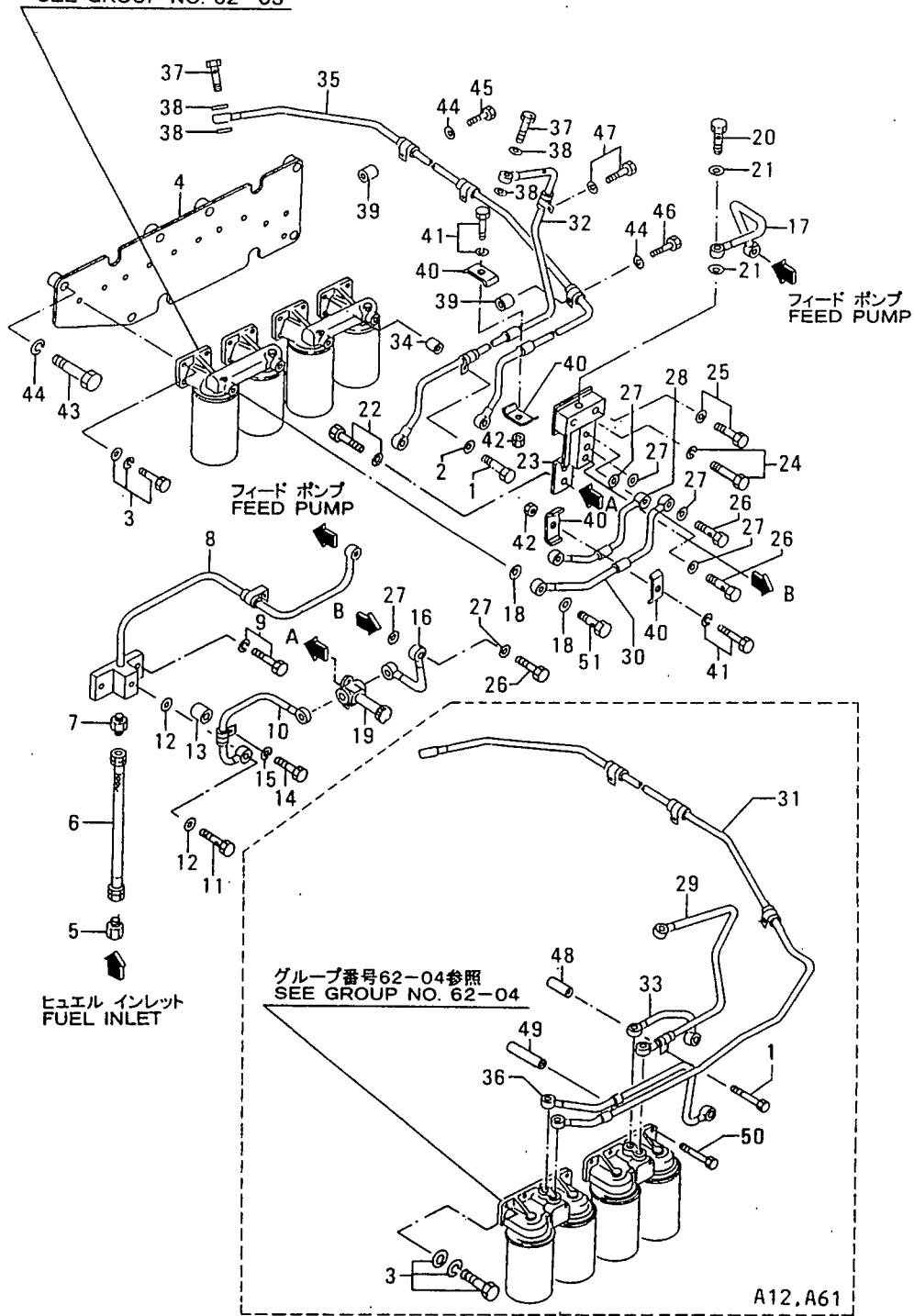
61-04 ユニット インジェクタ (フンコウケイ: 0.31mm)  
UNIT INJECTOR (SPRAY HOLE  
DIAMETER: 0.31mm)





# 62-01 ヒュエル フィルタ パイピング (ソノ 1) FUEL FILTER PIPING (PART-1)

グループ番号62-03参照  
SEE GROUP NO. 62-03



62-01 ヒュイル フィルタ ハイピピング (ソノ 1)  
FUEL FILTER PIPING (PART-1)

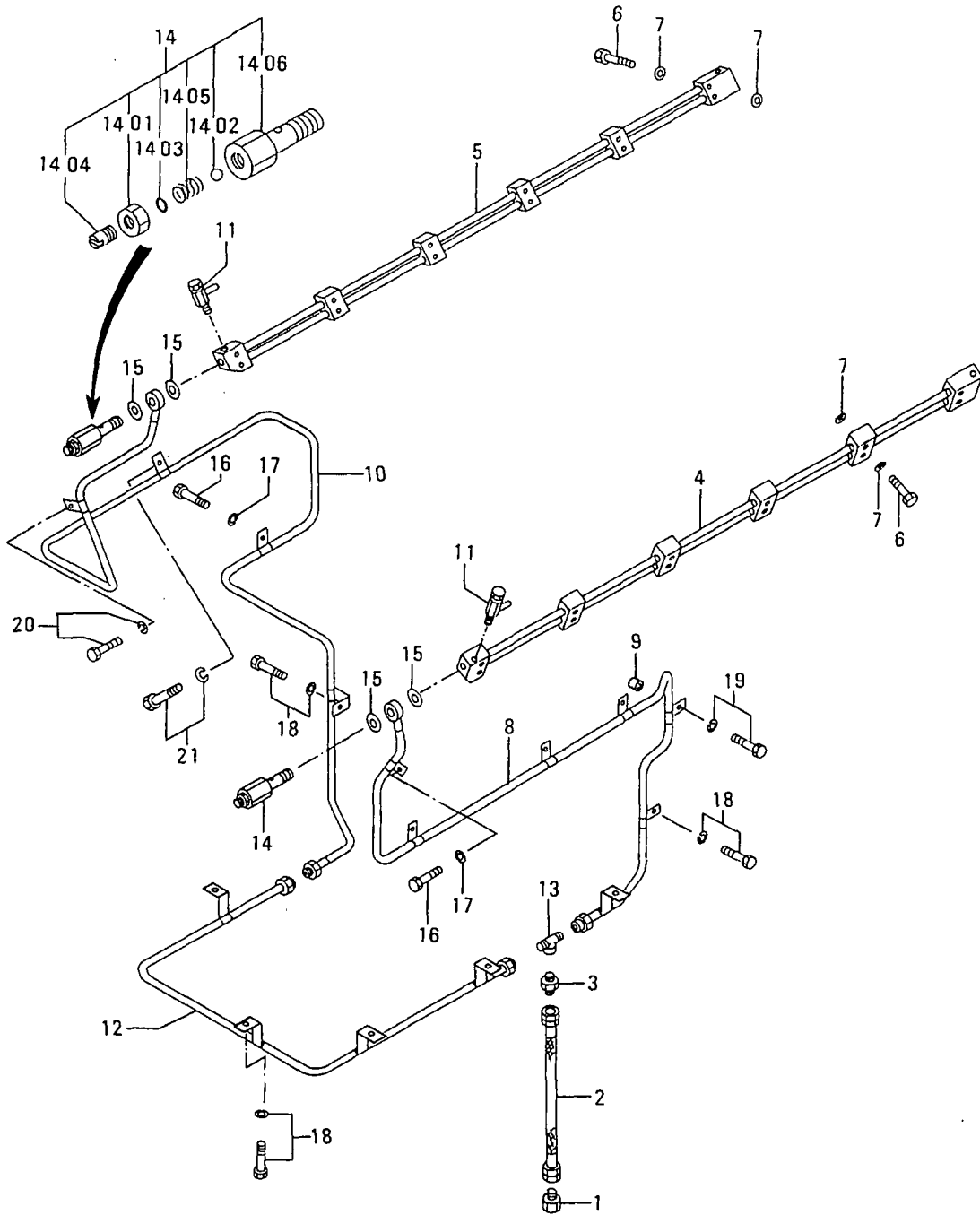
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		適用 機種 M/R RD		
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO			
1	F1035-10060	BOLT		A10,A30	1	1	1			A
	F1035-10070	BOLT		A12,A61	1	1	1			A
2	F2515-10000	WASHER, SPRING			1	1	1			A
3	F1825-10020	BOLT, W/WASHER	B/W	A10,A30	7	7	7			A
	F1825-10020	BOLT, W/WASHER	B/W	A12,A61	6	6	6			A
4	35B62-04100	BRACKET			1	1	1			
5	45950-11100	CONNECTOR			2	2	2			
6	45951-13025	PIPE, FLEXIBLE			2	2	2			
7	00434-15011	CONNECTOR			2	2	2			
8	35B62-22100	PIPE, FUEL			1	1	1			
9	F1805-10040	BOLT, W/WASHER	B/W		1	1	1			A
10	35B62-12200	PIPE, FUEL			1	1	1			
11	F4610-16000	BOLT, EYE			1	1	1			A
12	05946-01601	WASHER, SEALING			2	2	2			A
13	30968-91300	SPACER			1	1	1			
14	F1035-10075	BOLT			1	1	1			A
15	F2515-10000	WASHER, SPRING			1	1	1			A
16	35B62-12300	PIPE, FUEL			1	1	1			
17	35B62-22400	PIPE, FUEL			1	1	1			
18	05946-01401	WASHER, SEALING			16	16	16			A
19	35C60-03100	PUMP, PRIMING			1	1	1			
20	F4610-20000	BOLT, EYE			3	3	3			A
21	05946-02001	WASHER, SEALING			6	6	6			A
22	F1805-08016	BOLT, W/WASHER	B/W		2	2	2			A
23	35B61-11100	BRACKET, PRIMING PUMP			1	1	1			
24	F1805-10016	BOLT, W/WASHER	B/W		1	1	1			A
25	F1805-10055	BOLT, W/WASHER	B/W		2	2	2			A
26	F4610-16000	BOLT, EYE			3	3	3			A
27	05946-01601	WASHER, SEALING			6	6	6			A
28	35B62-12501	PIPE, FUEL		A10,A30	1	1	1			
29	35B62-03700	PIPE, FUEL		A12,A61	1	1	1			
30	35B62-12601	PIPE, FUEL		A10,A30	1	1	1			
31	35B62-03800	PIPE, FUEL		A12,A61	1	1	1			
32	35B62-13301	PIPE, FUEL		A10,A30	1	1	1			
33	35B62-03400	PIPE, FUEL		A12,A61	1	1	1			
34	61703-00900	SPACER			1	1	1			
35	35B62-23500	PIPE, FUEL		A10,A30	1	1	1			
36	35B62-03600	PIPE, FUEL		A12,A61	1	1	1			
37	F4610-16000	BOLT, EYE			2	2	2			A
38	05946-01601	WASHER, SEALING			4	4	4			A
39	45713-62200	BOSS		A10,A30	3	3	3			
40	94190-04100	CLAMP			4	4	4			A
41	F1805-10040	BOLT, W/WASHER	B/W		2	2	2			A
42	F2300-10000	NUT			2	2	2			A
43	F1035-12080	BOLT			7	7	7			A
44	F2515-12000	WASHER, SPRING			9	9	9			A
45	05978-12170	BOLT			1	1	1			A
46	05978-12185	BOLT			2	2	2			A
47	F2005-10020	BOLT, W/WASHER	B/W		1	1	1			A
48	35B62-04400	SPACER		A12,A61	1	1	1			





62-02 ヒュエル フィルタ ハイピフク (ソノ 2)  
FUEL FILTER PIPING (PART-2)

- 92 -

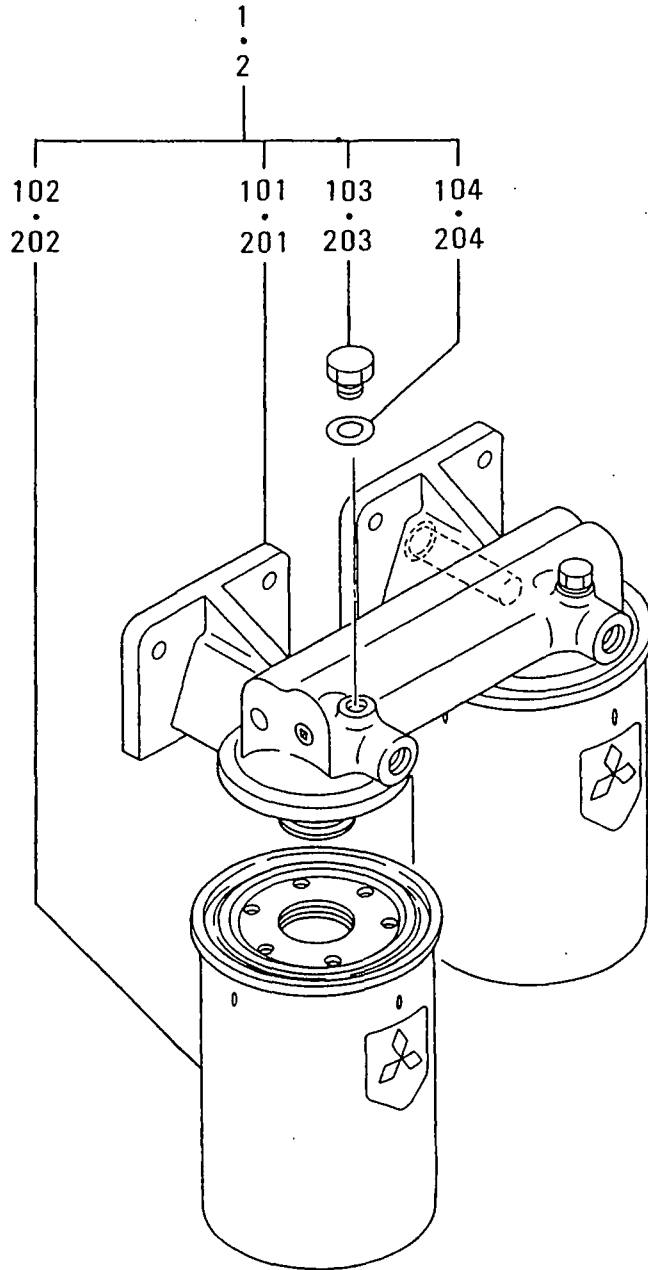


62-02 ヒュイル フィルタ ハイピピング (ソノ 2)  
FUEL FILTER PIPING (PART-2)

- 93 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 P /R I S C 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		新 規 品 M V /R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
								FROM@-	-@UPTO	
1	45950-11100		CONNECTOR		2	2	2			
2	45951-13025		PIPE, FLEXIBLE		2	2	2			
3	00434-15011		CONNECTOR		2	2	2			
4	35B62-22700		PIPE, FUEL, L.H		1	1	1			
5	35B62-22800		PIPE, FUEL, R.H		1	1	1			
6	37461-05800		BOLT, EYE		24	24	24			A
7	05946-01001		WASHER, SEALING		48	48	48			A
8	35B62-22900		PIPE, RETURN, L.H		1	1	1			
9	37432-06800		SPACER		1	1	1			
10	35B62-23100		PIPE, RETURN, R.H		1	1	1			
11	41061-09400		VALVE, AIR		2	2	2			
12	35B62-23200		PIPE, RETURN		1	1	1			
13	35B62-04300		T-JOINT		1	1	1			
14	48202-34000		VALVE ASSY, CHECK		2	2	2			
1401	F2320-12000		NUT, JAM		2	2	2			
1402	F8000-08000		BALL, STEEL		2	2	2			
1403	05507-10050		O-RING		2	2	2			
1404	48202-03200		SCREW		2	2	2			
1405	48202-03300		SPRING, VALVE		2	2	2			
1406	*		BODY, VALVE		2	2	2			
15	05946-01401		WASHER, SEALING		4	4	4			A
16	F1035-12065		BOLT	A10, A30	3	3	3			A
17	F2515-12000		WASHER, SPRING	A10, A30	3	3	3			A
18	F1805-10035		BOLT, W/WASHER	B/W	7	7	7			A
19	F1805-10050		BOLT, W/WASHER	B/W	1	1	1			A
20	F2005-10020		BOLT, W/WASHER	B/W	2	2	2			A
21	F1805-12035		BOLT, W/WASHER	B/W	1	1	1			A

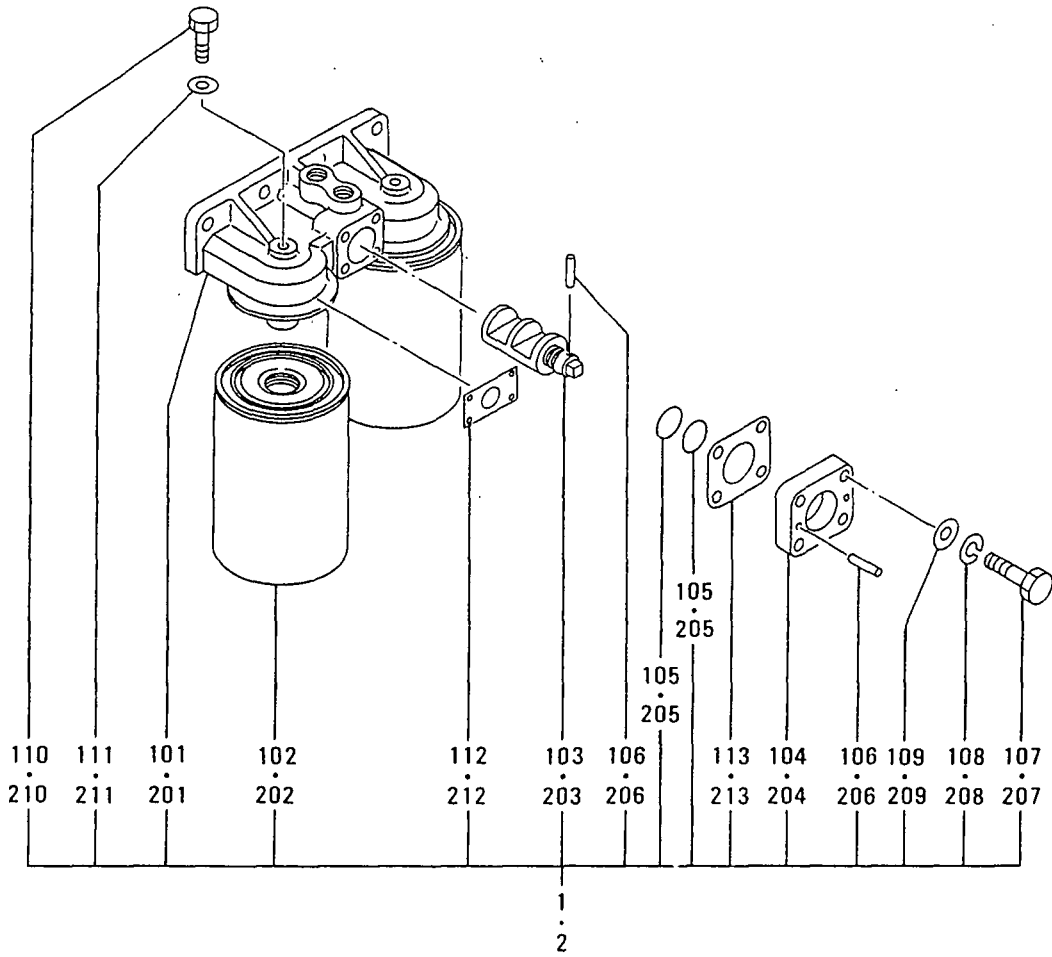
62-03 ヒュエル フィルタ (ケイユ, A-ジューユ)  
FUEL FILTER (DIESEL FUEL & DOM-  
ESTIC FURNACE OIL)





62-04      ヒュエル フィルタ (キリカエシキ)  
 FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)

- 96-



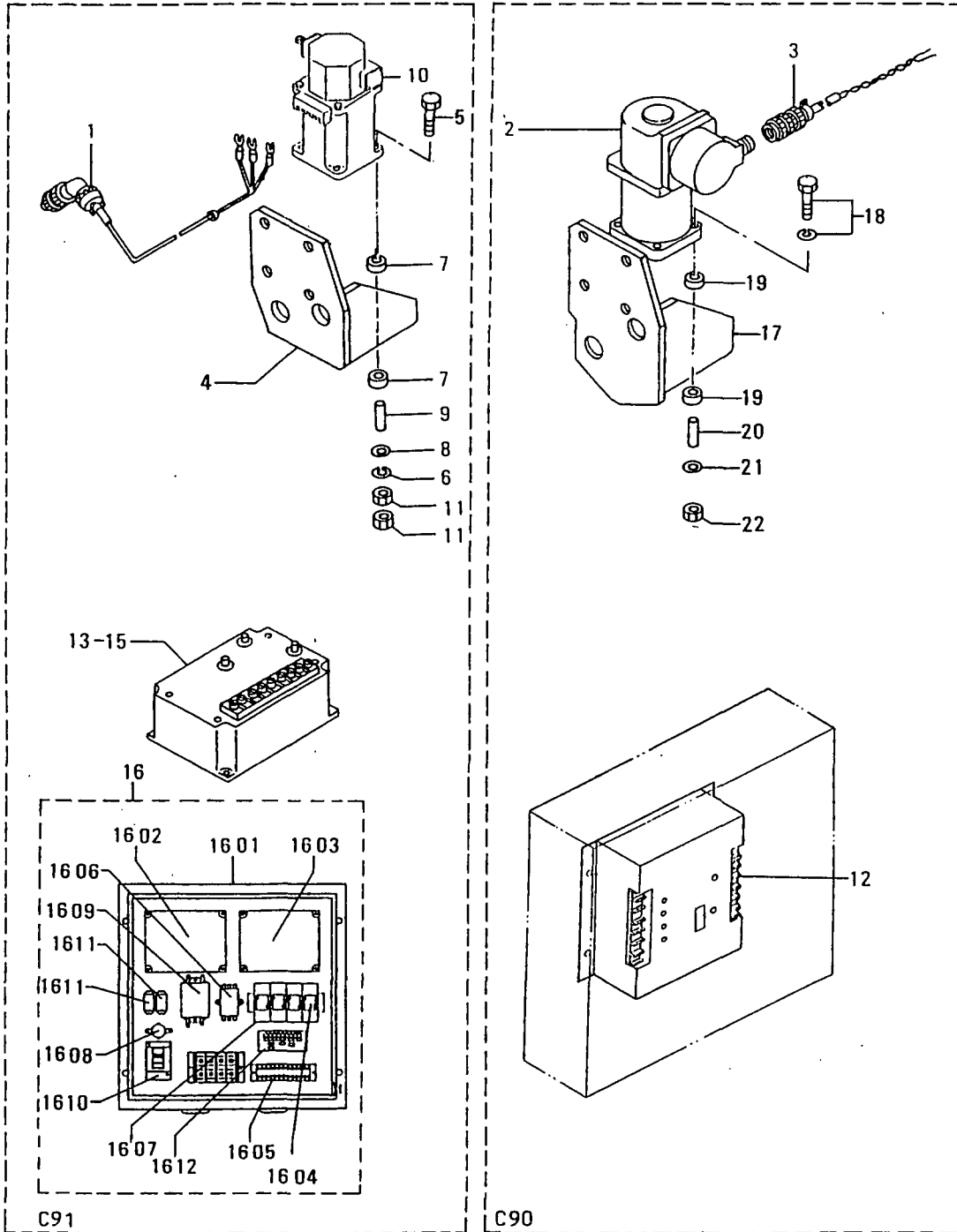
62-04 ヒュイル フィルタ (キリカエシキ)  
FUEL FILTER (SWITCHOVER TYPE)

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 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		新 規 品 目 別 記 号 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	APPLICABLE SERIAL NO.		
							FROM@-	-@UPTO	
1	37562-30800		FILTER ASSY, FUEL A12	2	2	2			
101	37562-00811		BRACKET ASSY A12	2	2	2			
102	32562-30300		ELEMENT, CARTRIDGE A12	4	4	4			
103	37562-20812		COCK A12	2	2	2			
104	37562-00813		COVER A12	2	2	2			
105	F3150-01400		O-RING A12	4	4	4			A
106	36240-05800		PIN, STRAIGHT A12	6	6	6			
107	37562-00814		BOLT A12	8	8	8			A
108	F2515-08000		WASHER, SPRING A12	8	8	8			A
109	F2500-08000		WASHER, PLAIN A12	8	8	8			A
110	32562-00115		PLUG, AIR A12	4	4	4			
111	05946-00801		WASHER, SEALING A12	4	4	4			A
112	*		PLATE, CAUTION A12	2	2	2			
113	37562-00816		GASKET A12	2	2	2			A
2	37562-30900		FILTER ASSY, FUEL A61	2	2	2			
201	37562-00811		BRACKET ASSY A61	2	2	2			
202	32562-30200		ELEMENT, CARTRIDGE A61	4	4	4			
203	37562-20812		COCK A61	2	2	2			
204	37562-00813		COVER A61	2	2	2			
205	F3150-01400		O-RING A61	4	4	4			A
206	36240-05800		PIN, STRAIGHT A61	6	6	6			
207	37562-00814		BOLT A61	8	8	8			A
208	F2515-08000		WASHER, SPRING A61	8	8	8			A
209	F2500-08000		WASHER, PLAIN A61	8	8	8			A
210	32562-00115		PLUG, AIR A61	4	4	4			
211	05946-00801		WASHER, SEALING A61	4	4	4			A
212	*		PLATE, CAUTION A61	2	2	2			
213	37562-00816		GASKET A61	2	2	2			A

ガバナドライブ  
GOVERNOR DRIVE

63

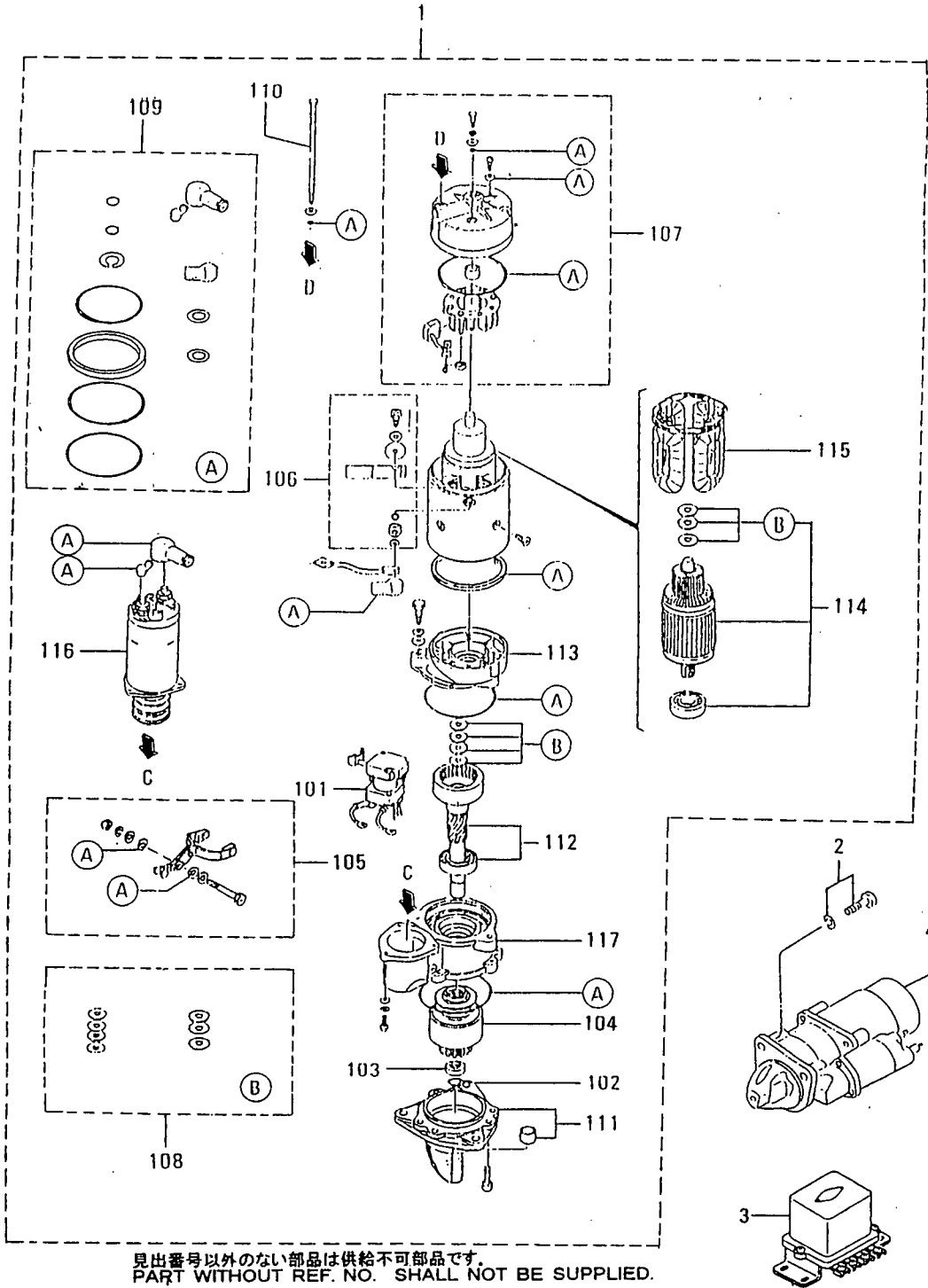
- 98-



63 カハナドライブ  
GOVERNOR DRIVE

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 名 R I S C E N G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 線 図 M V R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	04410-16500		CABLE, CONNECTOR C90, C91	1	1	1			
2	04410-37800		ACTUATOR C90	1	1	1			
3	04410-32900		CONNECTOR C90	1	1	1			
4	35B63-11100		BRACKET, ACTUATOR C91	1	1	1			
5	F1035-06060		BOLT C91	4	4	4			A
6	F2515-06000		WASHER, SPRING C91	4	4	4			A
7	47500-34100		CUSHION, RUBBER C91	8	8	8			
8	08302-06000		WASHER C91	4	4	4			A
9	47500-34200		SPACER C91	4	4	4			
10	04410-12100		ACTUATOR C91	1	1	1			
11	F2300-06000		NUT C91	8	8	8			A
12	04410-33100		CONTROLLER, SPEED C90	1	1	1			
13	04410-13200		BOX, CONTROL OPT 5000-9500HZ C91	1	1	1			
14	37564-06200		BOX, CONTROL OPT 5000-9500HZ C91	1	1	1			
15	37564-06300		BOX, CONTROL OPT 2500-5000HZ C91	1	1	1			
16	04410-11700		BOX, CONTROL OPT 2500-5000HZ C91	1	1	1			
1601	*		BOX C91	1	1	1			
1602	04410-13400		BOX, CONTROL C91	1	1	1			
1603	04410-14800		CONTROLLER, REMOTE C91	1	1	1			
1604	04410-11512		RELAY C91	4	4	4			
1605	04410-11711		TERMINAL C91	1	1	1			
1606	04410-11514		FILTER, NOISE C91	1	1	1			
1607	04410-11516		TERMINAL C91	1	1	1			
1608	04410-11517		CONDENSOR C91	1	1	1			
1609	04410-11518		FILTER, NOISE C91	1	1	1			
1610	04410-11712		PROTECTOR, CIRCUIT C91	1	1	1			
1611	04410-11713		RELAY, POWER C91	2	2	2			
1612	04410-11714		PRINT C91	1	1	1			
17	35B63-01200		BRACKET, ACTUATOR C90	1	1	1			
18	F1805-08070		BOLT, W/WASHER B/W C90	4	4	4			A
19	08051-00300		MOUNT C90	8	8	8			
20	35B63-01900		SPACER C90	4	4	4			
21	91314-06500		WASHER C90	4	4	4			A
22	F2300-08000		NUT C90	4	4	4			A

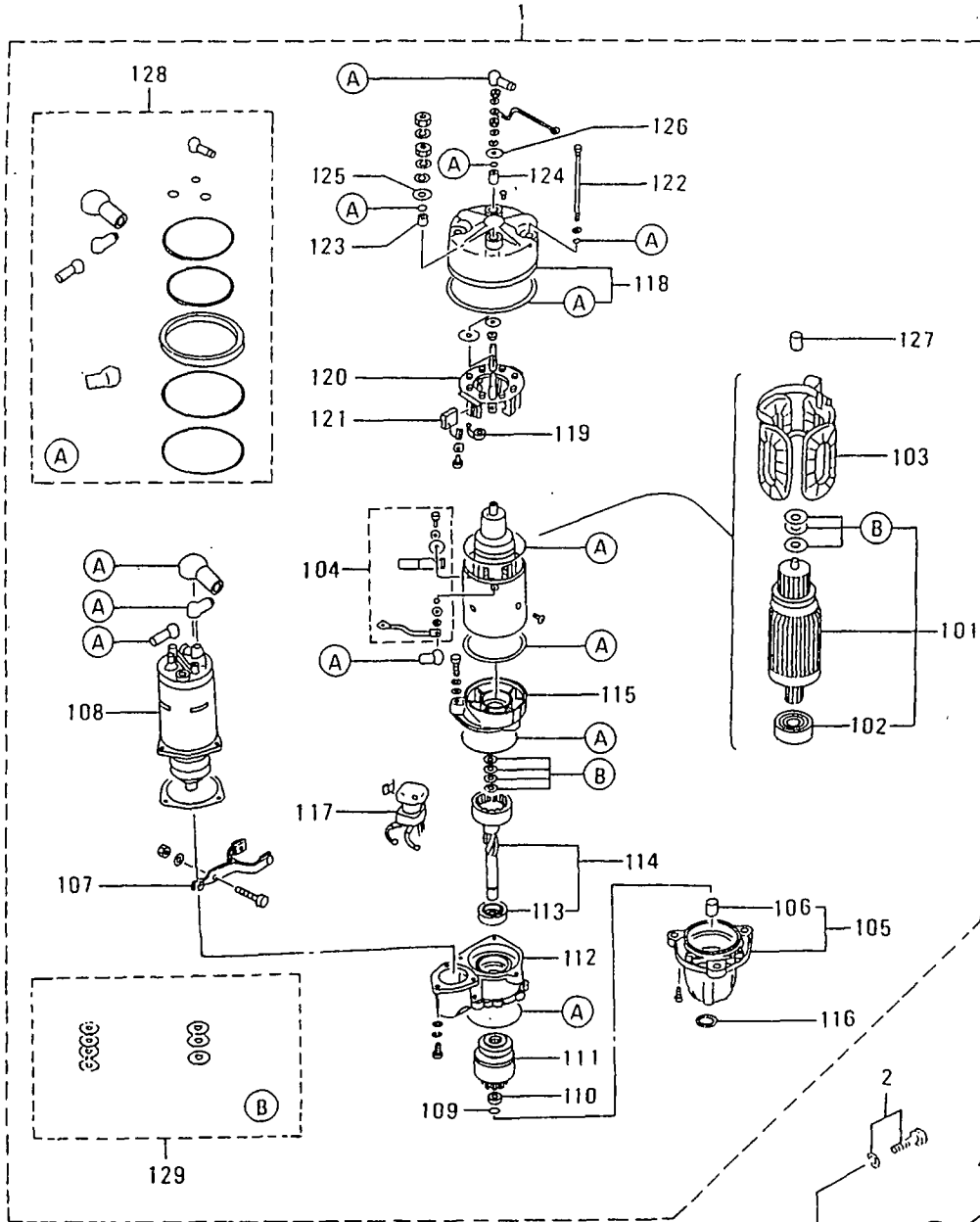
66-01      スタ-タ (24V-7.5KW) (リクヨウ)  
STARTER (24V-7.5KW)  
(INDUSTRIAL USE)



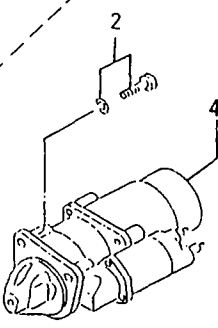
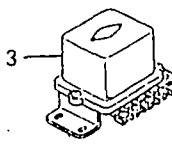
見出番号以外のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT BE SUPPLIED.



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



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

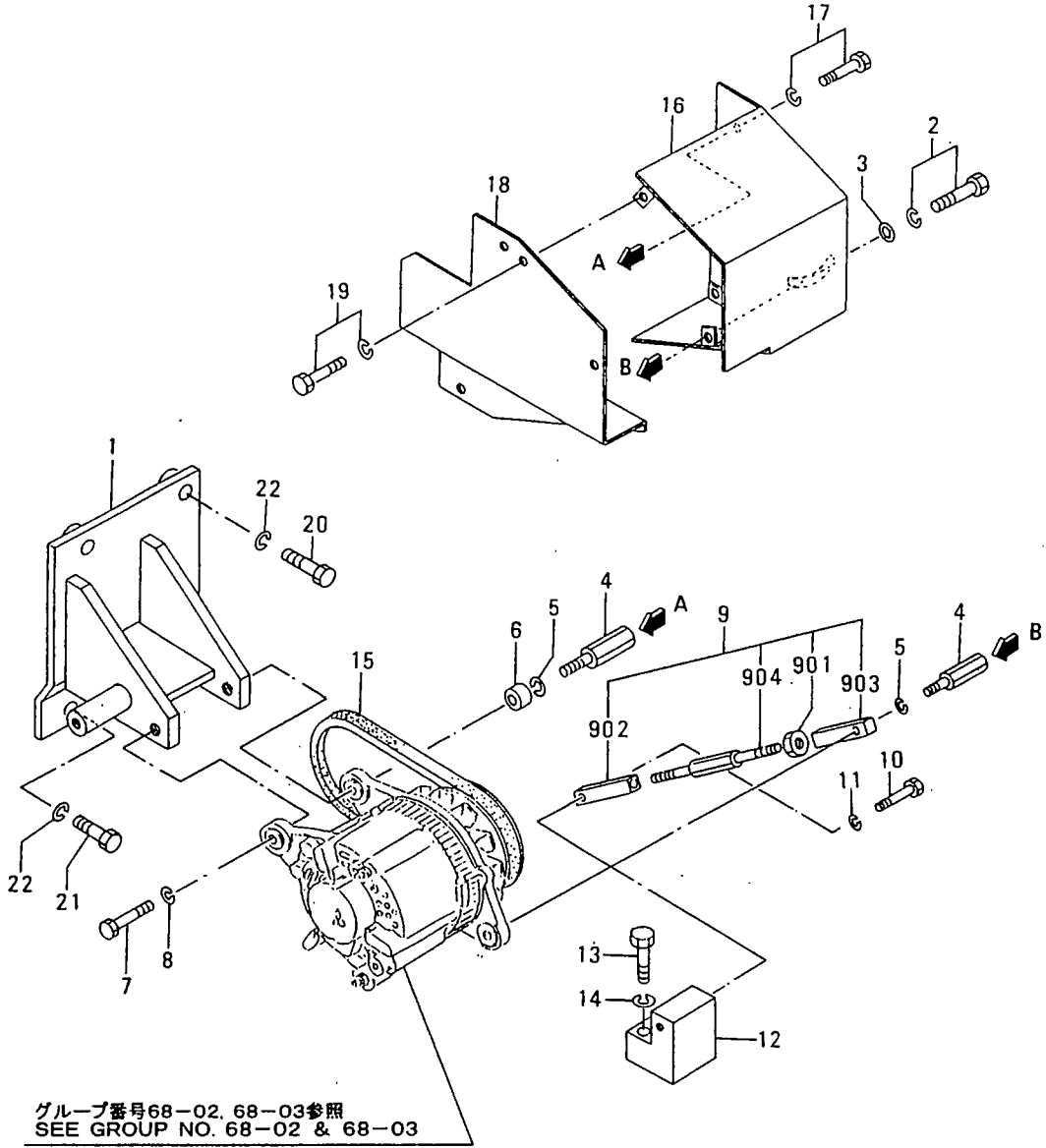


66-02 スタ-タ (24V-7.5KW) (ハクヨウ)  
 STARTER (24V-7.5KW)  
 (MARINE USE)

-103-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 規 M V R ID
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	37566-15200	STARTER B20	023000-7271 NKC	1	1	1			
101	12310-00120	ARMATURE	B20	1	1	1			
102	10456-62047	BEARING, BALL	B20	1	1	1			A
103	02323-00151	COIL, FIELD	B20	1	1	1			
104	*	TERMINAL	B20	1	1	1			
105	02331-00781	BRACKET, FRONT	B20	1	1	1			
106	72335-10260	METAL	B20	1	1	1			
107	12332-00190	LEVER, SHIFT	B20	1	1	1			
108	04710-04001	SWITCH ASSY, MAGNETIC	B20	1	1	1			
109	12391-40020	RING, CLIP	B20	1	1	1			
110	12318-10020	STOPPER, PINION	B20	1	1	1			
111	02350-00440	CLUTCH ASSY	B20	1	1	1			
112	12361-10280	BRACKET, CENTER	B20	1	1	1			
113	10456-60067	BEARING, BALL	B20	1	1	1			A
114	72312-00090	SHAFT ASSY	B20	1	1	1			
115	12361-10080	BRACKET, CENTER	B20	1	1	1			
116	12376-10010	COVER	B20	1	1	1			
117	02500-07480	SWITCH	B20	1	1	1			
118	02371-00070	BRACKET, REAR	B20	1	1	1			
119	12391-30041	SPRING, BRUSH	B20	4	4	4			A
120	02375-00190	HOLDER, BRUSH	B20	1	1	1			
121	12374-00050	BRUSH	B20	4	4	4			A
122	00900-14460	BOLT	B20	2	2	2			A
123	12194-41240	TUBE, INSULATE	B20	1	1	1			
124	12394-40050	TUBE, INSULATE	B20	1	1	1			
125	12194-10430	WASHER, INSULATE	B20	2	2	2			
126	12394-10010	WASHER, INSULATE	B20	2	2	2			
127	72335-10060	METAL	B20	1	1	1			
128	70921-01460	SEAL ASSY	B20	1	1	1			
129	72392-00120	WASHER ASSY	B20	1	1	1			
2	F1805-12035	BOLT, W/WASHER	B/W	6	6	6			A
3	04322-40100	RELAY, SAFETY	B20	1	1	1			
4	35B66-05100	STARTER	B20	1	1	1			

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



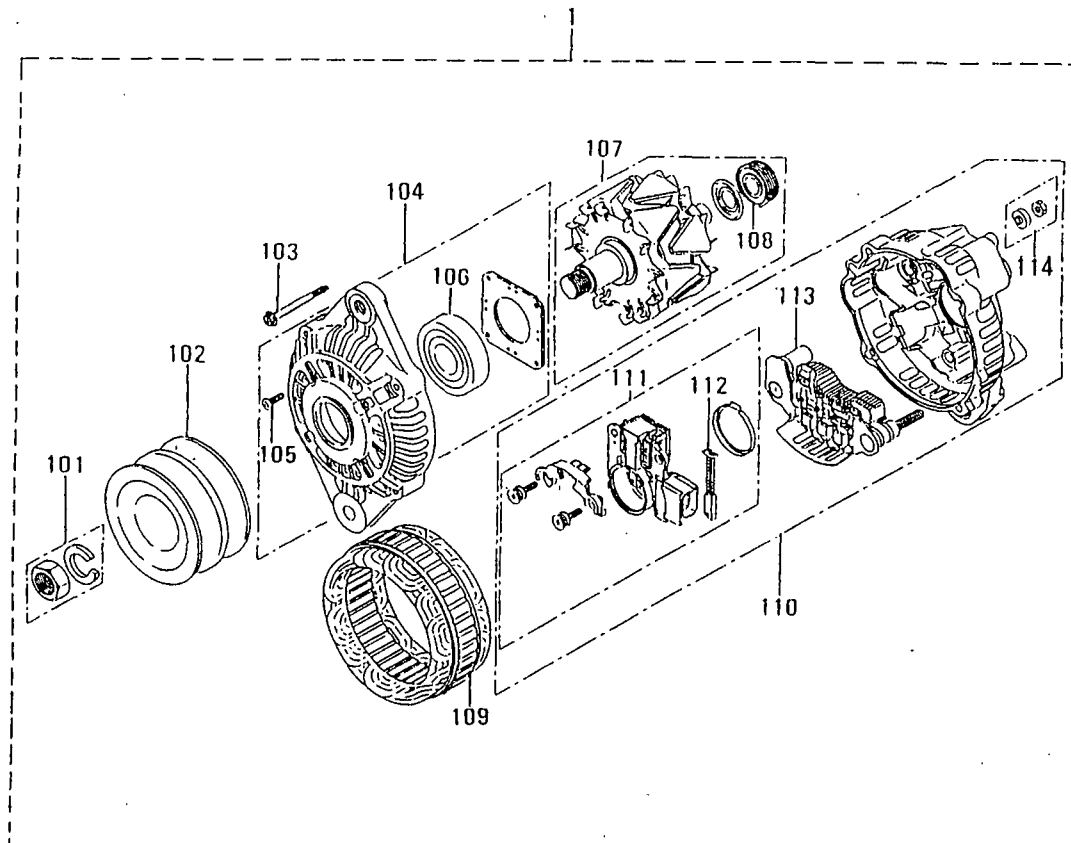
グループ番号68-02, 68-03参照  
SEE GROUP NO. 68-02 & 68-03

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

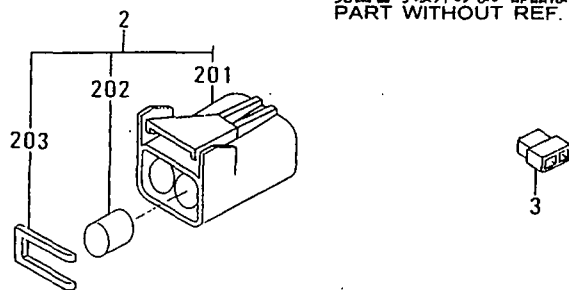
-105-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備考 M/R RD
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35B68-12100	BRACKET, ALTERNATOR Q50, Q13	1	1	1			
2	F1805-12020	BOLT, W/WASHER B/W Q50, Q13	1	1	1			A
3	F2500-12000	WASHER, PLAIN Q50, Q13	1	1	1			A
4	37768-18300	BOLT, ALTERNATOR Q50, Q13	2	2	2			
5	F2515-12000	WASHER, SPRING Q50, Q13	2	2	2			A
6	37768-02400	SPACER, ALTERNATOR Q50, Q13	1	1	1			
7	F1035-12045	BOLT Q50, Q13	1	1	1			A
8	F2515-12000	WASHER, SPRING Q50, Q13	1	1	1			A
9	35B68-02020	ADJUSTING ROD ASSY Q50, Q13	1	1	1			
901	F2320-14000	NUT, JAM Q50, Q13	1	1	1			A
902	37568-09311	CONNECTOR Q50, Q13	1	1	1			
903	37568-22300	ROD, ALTERNATOR Q50, Q13	1	1	1			
904	37768-02300	ROD, ADJUSTING Q50, Q13	1	1	1			
10	F1035-12040	BOLT Q50, Q13	1	1	1			A
11	F2515-12000	WASHER, SPRING Q50, Q13	1	1	1			A
12	35B68-12500	BRACKET, ALTERNATOR Q50, Q13	1	1	1			
13	F1035-12050	BOLT Q50, Q13	2	2	2			A
14	F2515-12000	WASHER, SPRING Q50, Q13	2	2	2			A
15	05910-40027	V-BELT, ALTERNATOR W=22.8 L=705 Q50, Q13	1	1	1			
16	35B68-13100	COVER, BELT Q50, Q13	1	1	1			
17	F1805-10020	BOLT, W/WASHER B/W Q50, Q13	1	1	1			A
18	35B68-13200	COVER, BELT Q50, Q13	1	1	1			
19	F1805-10020	BOLT, W/WASHER B/W Q50, Q13	5	5	5			A
20	F1035-12075	BOLT Q50, Q13	2	2	2			A
21	F1035-12065	BOLT Q50, Q13	2	2	2			A
22	F2515-12000	WASHER, SPRING Q50, Q13	4	4	4			A

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

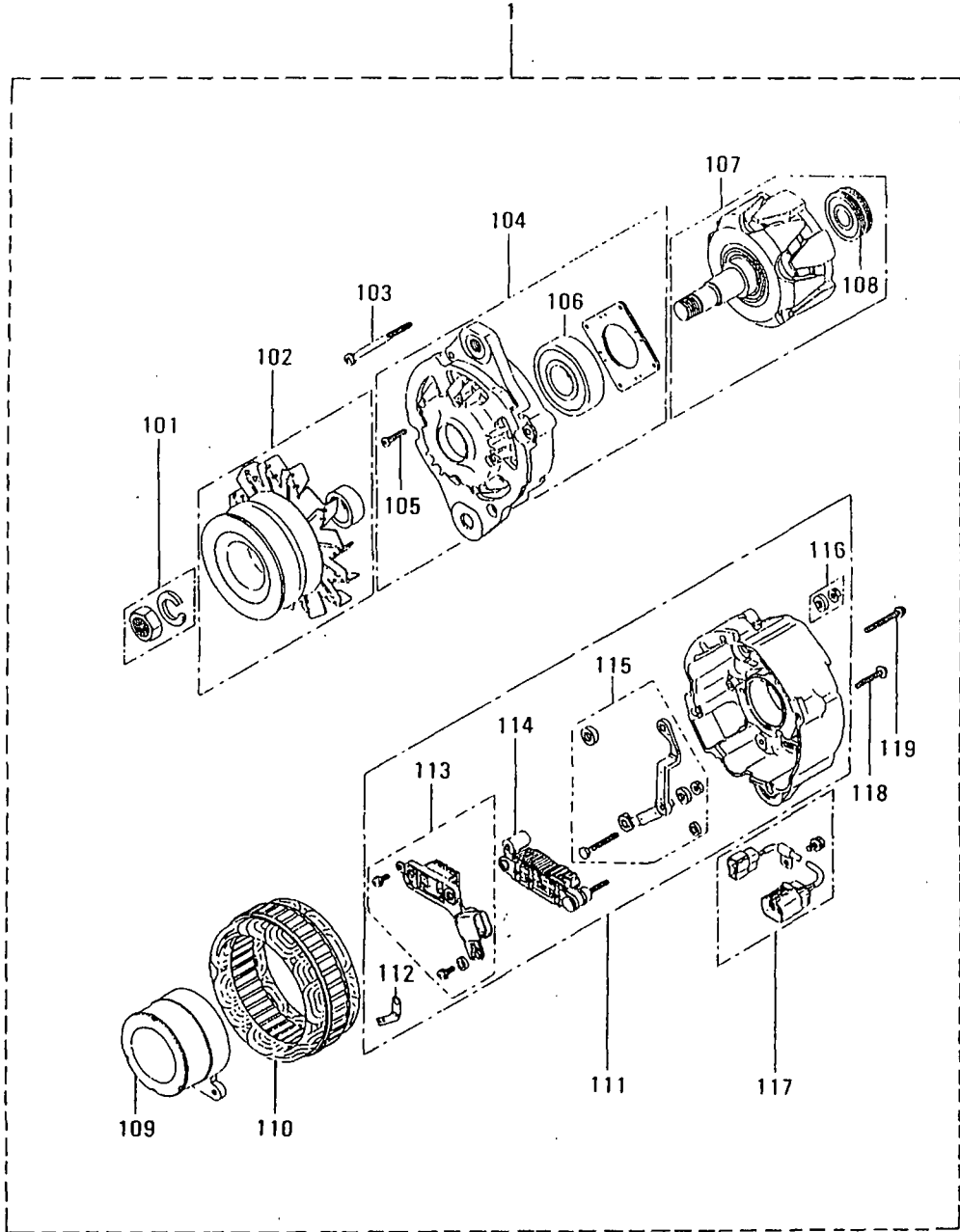


見出番号以外のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT BE SUPPLIED.





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

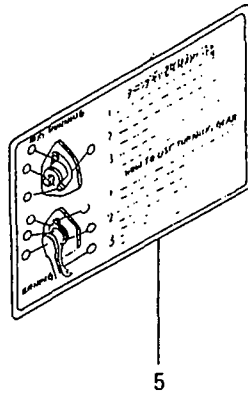
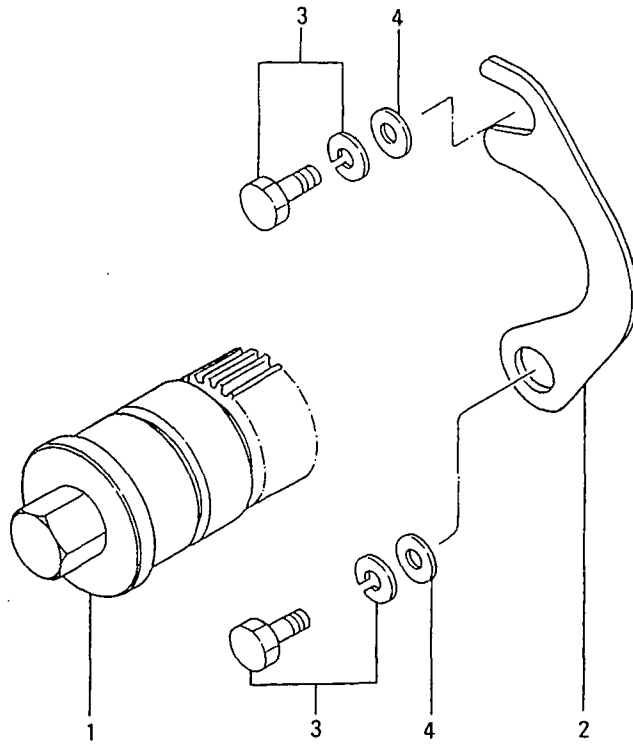


見出番号以外のない部品は供給不可部品です。  
PART WITHOUT REF. NO. SHALL NOT BE SUPPLIED.

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

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 区 別 号 M/R RD	
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO		
1	04343-35600	ALTERNATOR Q13	A004TU3699 MEC	1	1	1			
101	A529X-06571	NUT SET	Q13	1	1	1			
102	A628X-65770	PULLEY ASSY	Q13	1	1	1			
103	A414X-19971	SCREW SET	Q13	1	1	1			A
104	A640X-57570	BRACKET ASSY,FRONT	Q13	1	1	1			
105	A414X-20071	SCREW SET	Q13	1	1	1			A
106	S930P-90670	BEARING	Q13	1	1	1			A
107	A880X-69170	ROTOR ASSY	Q13	1	1	1			
108	S930P-81170	BEARING	Q13	1	1	1			A
109	A299X-01870	COIL	Q13	1	1	1			
110	A383X-36270	STATOR	Q13	1	1	1			
111	A642X-34770	BRACKET ASSY,REAR	Q13	1	1	1			
112	A666X-82570	PLATE	Q13	1	1	1			
113	A866X-26072	REGULATOR	Q13	1	1	1			
114	A860X-53470	RECTIFIER ASSY	Q13	1	1	1			
115	A450X-24471	TERMINAL	Q13	1	1	1			
116	A529X-05571	NUT SET	Q13	1	1	1			
117	A320X-03070	CONNECTOR	Q13	1	1	1			
118	A414X-23371	SCREW SET	Q13	1	1	1			A
119	A414X-21571	SCREW SET	Q13	1	1	1			A

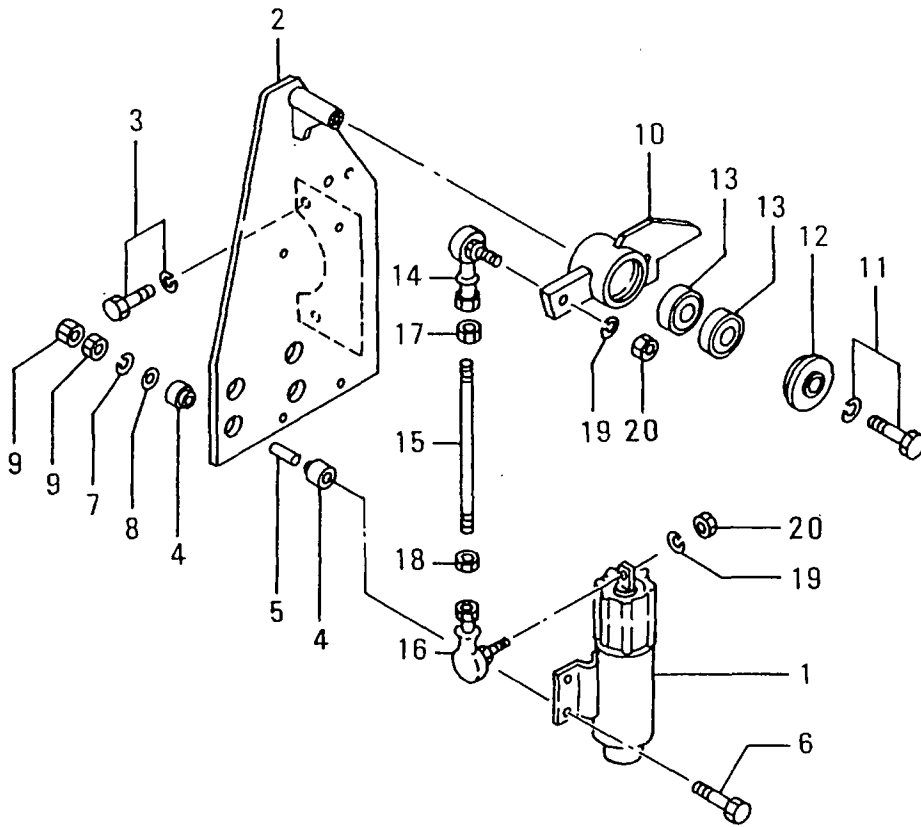
ターニング キヤ  
TURNING GEAR





87-01      ストップ システム  
STOP SYSTEM (RUN-ON TYPE)

-112-

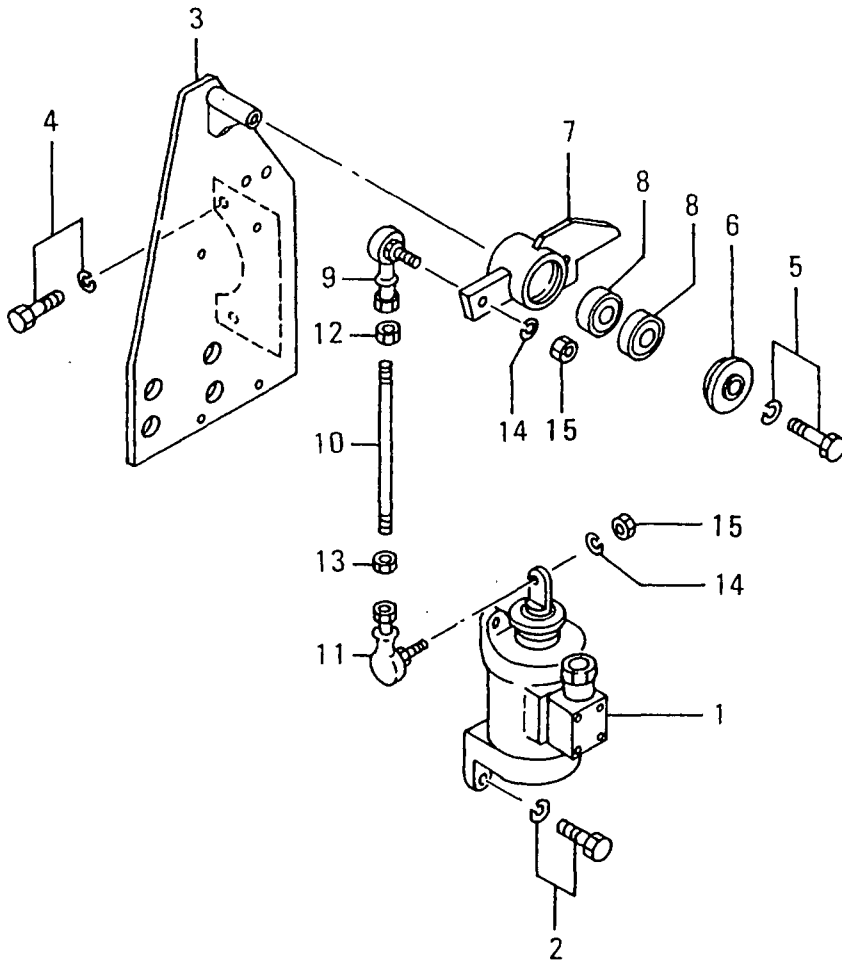


ストップ システム  
87-01 STOP SYSTEM (RUN-ON TYPE)

-113-

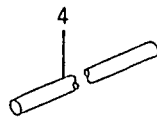
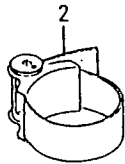
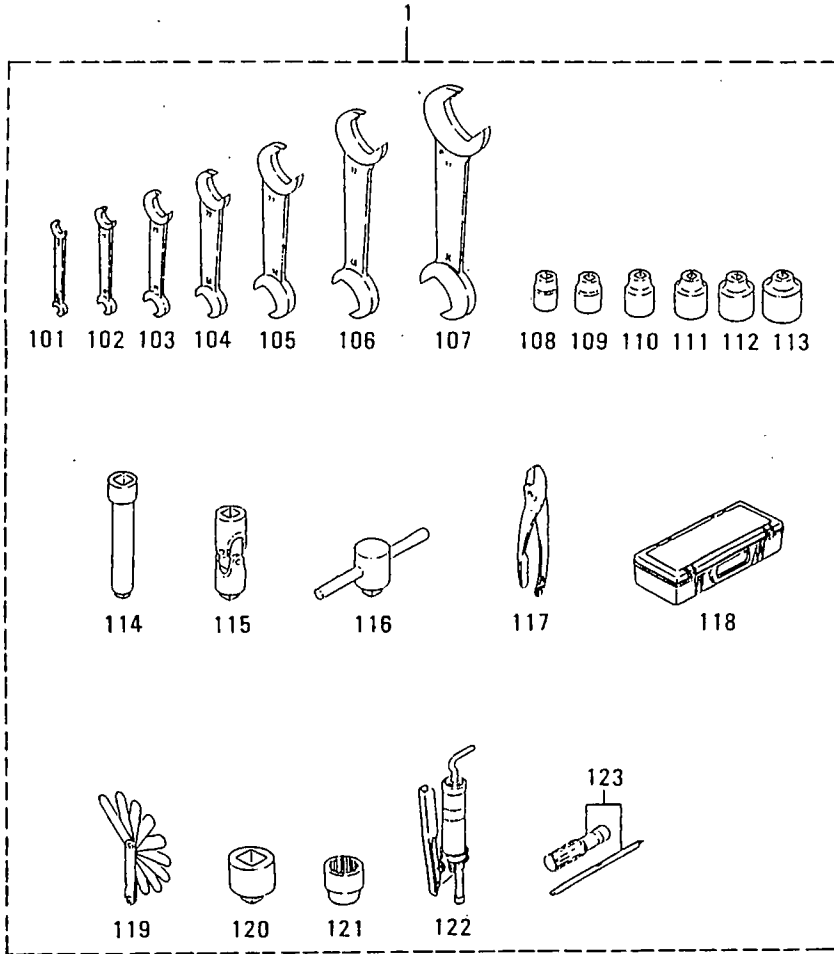
見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P R I S C N O G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 M R D
				PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	04400-08500		SOLENOID, STOP W40	1	1	1			
2	35B87-10100		BRACKET, SOLENOID W40	1	1	1			
3	F1805-12030		BOLT, W/WASHER B/W W40	4	4	4			A
4	47500-34100		CUSHION, RUBBER W40	8	8	8			
5	47500-36700		SPACER W40	4	4	4			
6	F1035-06040		BOLT W40	4	4	4			A
7	F2515-06000		WASHER, SPRING W40	4	4	4			A
8	08302-06000		WASHER W40	4	4	4			A
9	F2300-06000		NUT W40	8	8	8			A
10	35B87-10200		LEVER, STOP W40	1	1	1			
11	F1805-10040		BOLT, W/WASHER B/W W40	1	1	1			A
12	32561-18300		PLATE, END W40	1	1	1			
13	F8007-06200		BEARING, BALL W40	2	2	2			A
14	35A61-38300		JOINT, BALL W40	1	1	1			A
15	05902-06110		ROD W40	1	1	1			
16	35A61-38400		JOINT, BALL W40	1	1	1			A
17	F2300-06000		NUT W40	1	1	1			A
18	09413-00600		NUT, LOCK W40	1	1	1			A
19	F2515-06000		WASHER, SPRING W40	2	2	2			A
20	05634-00610		NUT, SELF LOCKING W40	2	2	2			

87-02    ストップ システム  
STOP SYSTEM (RUN-OFF TYPE)





91-01 ツール(スタンダード)  
TOOLS (STD)

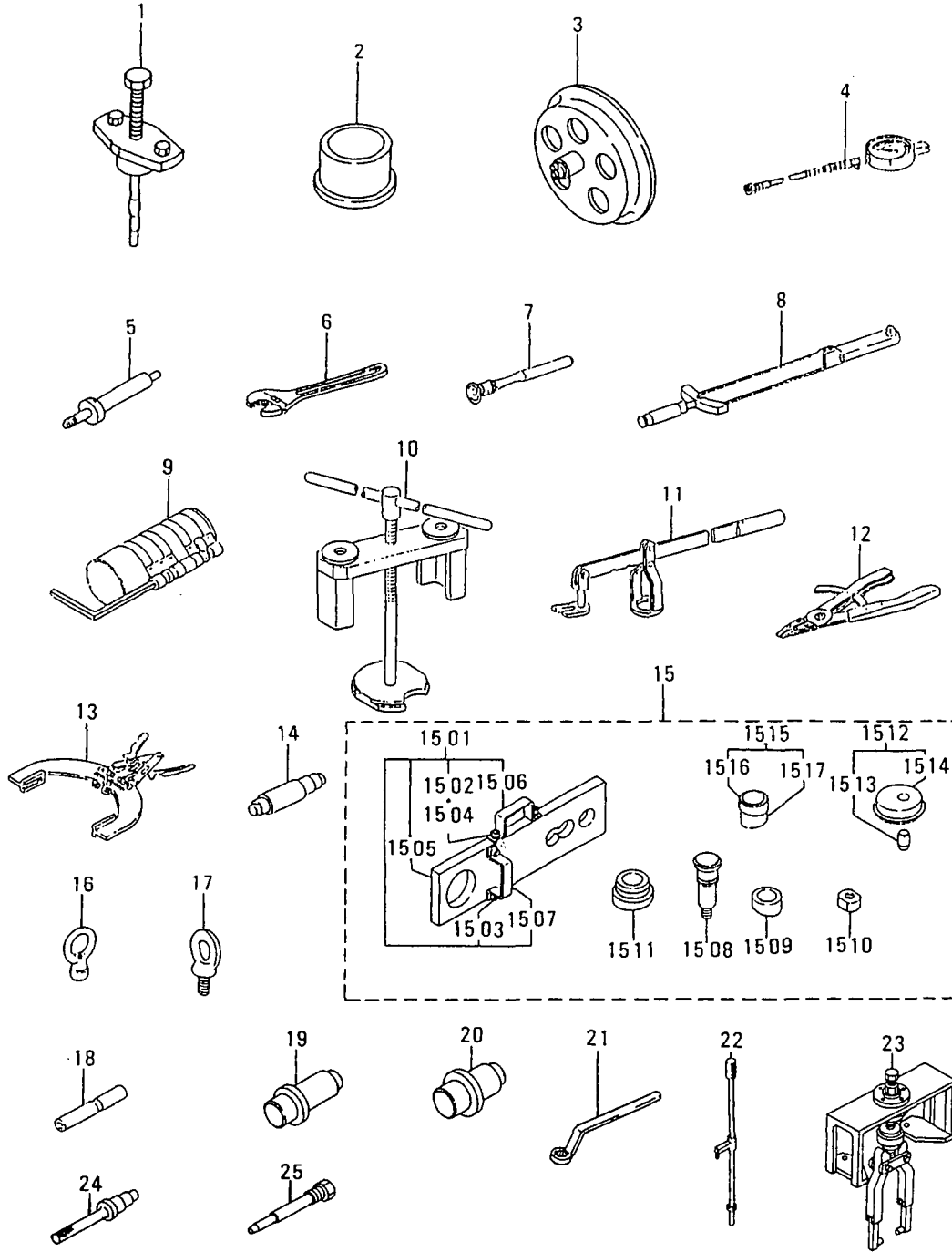


91-01 ツール(スタンダード)  
TOOLS (STD)

-117-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P Q R S T U V W X Y Z	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.	
					PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	32591-00012		TOOL ASSY		1	1	1		
101	F9600-07008		WRENCH, OPEN-END	7X8	1	1	1		
102	F9600-10012		WRENCH, OPEN-END	10X12	1	1	1		
103	F9600-14017		WRENCH, OPEN-END	14X17	1	1	1		
104	F9600-19022		WRENCH, OPEN-END	19X22	1	1	1		
105	F9600-24027		WRENCH, OPEN-END	24X27	1	1	1		
106	F9600-30032		WRENCH, OPEN-END	30X32	1	1	1		
107	F9600-36041		WRENCH, OPEN-END	36X41	1	1	1		
108	F9614-17000		SOCKET	FOR 12MM BOLT	1	1	1		
109	F9614-22000		SOCKET	FOR 14MM BOLT	1	1	1		
110	F9614-24000		SOCKET	FOR 16MM BOLT	1	1	1		
111	F9614-27000		SOCKET	FOR 18MM BOLT	1	1	1		
112	F9614-30000		SOCKET	FOR 20MM BOLT	1	1	1		
113	F9614-32000		SOCKET	FOR 22MM BOLT	1	1	1		
114	F9615-25000		BAR, EXTENSION		1	1	1		
115	F9617-10000		JOINT, UNIVERSAL		1	1	1		
116	F9618-30000		HANDLE, SLIDE		1	1	1		
117	F9630-15000		PLIERS		1	1	1		
118	MC420083		BOX, TOOL		1	1	1		
119	30091-06501		GAGE, THICKNESS		1	1	1		
120	33491-03600		ADAPTER		1	1	1		
121	33491-13500		SOCKET		1	1	1		
122	64309-15300		PUMP, GREASE		1	1	1		
123	91267-00201		DRIVER, SCREW		1	1	1		
2	32591-22100		WRENCH, FILTER		1	1	1		
3	F9614-22000		SOCKET		1	1	1		
4	37191-03300		HANDLE		1	1	1		

91-02 ツール (スペシャル)  
TOOLS (SPECIAL)

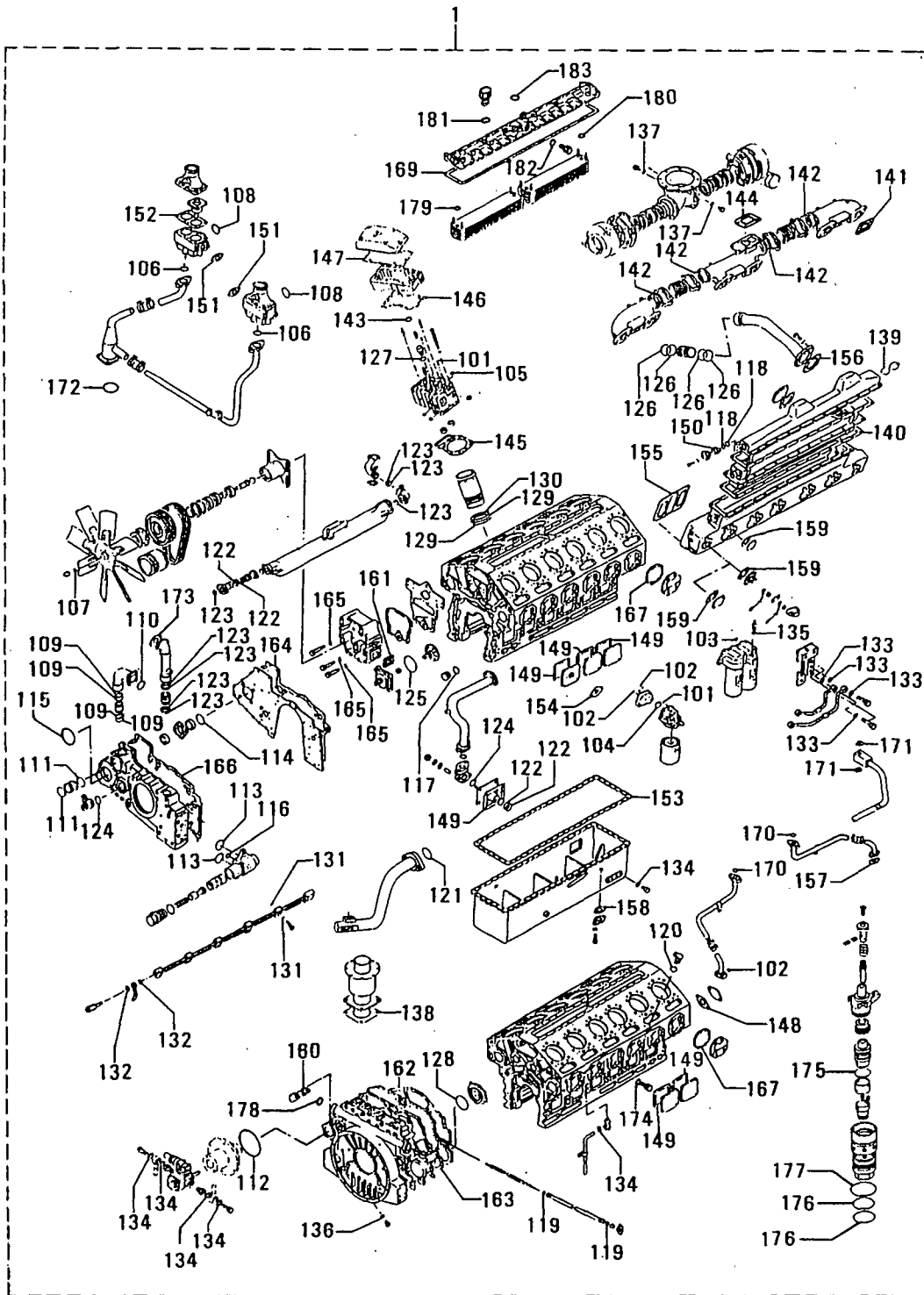


91-02 ツール(スペシャル)  
TOOLS (SPECIAL)

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 理 店 記 号 P / S C N Q G	部品名称 および PART NAME &	記事・仕様記号 DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		備 考 欄 R D
					PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO	
1	35C91-01010		TUBE	W11	1	1	1			
2	35C91-11600		INSTALLER,CAMBUSHING	W11	1	1	1			
3	35B91-06010		INSERT ASSY,RE SEAL	W11	1	1	1			
4	33391-02100		GAGE,COMPRESSION	W11	1	1	1			
5	35C91-02200		GAGE,ADAPTER	W11	1	1	1			
6	F9611-15000		WRENCH	W11	1	1	1			
7	30091-08800		BULB,SEAT REAMING	W11	1	1	1			A
8	32191-03100		WRENCH	W11	1	1	1			
9	37191-07100		INSTALLER,PISTON	W11	1	1	1			
10	32591-04100		REMOVER	W11	1	1	1			
11	33591-04500		PUSHER	W11	1	1	1			
12	45191-08400		PLIERS	W11	1	1	1			
13	37191-03200		EXPANDER,RING	W11	1	1	1			
14	32591-02500		PULLER,IDLER GEAR	W11	1	1	1			
15	32591-18010		INSTALLER ASSY,BRUSH	W11	1	1	1			
1501	32591-18100		BASE ASSY	W11	1	1	1			
1502	F1210-10025		BOLT	W11	2	2	2			A
1503	F1210-10045		BOLT	W11	2	2	2			A
1504	F2515-10000		WASHER,SPRING	W11	2	2	2			A
1505	32591-18110		BASE	W11	1	1	1			
1506	37591-01120		HANDLE	W11	1	1	1			
1507	37591-01130		BRACKET	W11	1	1	1			
1508	32591-18200		MANDREL	W11	1	1	1			
1509	32591-18600		COLLAR	W11	1	1	1			
1510	32591-18700		NUT	W11	1	1	1			A
1511	37491-18300		ADAPTER	W11	1	1	1			
1512	37491-18400		PLATE ASSY	W11	1	1	1			
1513	32591-18420		PIN	W11	1	1	1			A
1514	37491-18410		PLATE	W11	1	1	1			
1515	37491-18500		COLLAR	W11	1	1	1			
1516	37491-18510		COLLAR	W11	1	1	1			
1517	37491-18520		SLEEVE	W11	1	1	1			
16	37591-02400		NUT,EYE	W11	1	1	1			
17	MM321420		BOLT,EYE	W11	1	1	1			A
18	32591-10300		INSTALLER	W11	1	1	1			
19	35C91-01700		INSTALLER,BUSHING	W11	1	1	1			
20	35C91-01800		INSTALLER,BUSHING	W11	1	1	1			
21	35C91-00500		WRENCH,OFFSET	W11	1	1	1			
22	35C91-01100		GAGE,HIGHT	W11	1	1	1			
23	35C91-11400		PULLER,INJECTOR	W11	1	1	1			
24	35C91-01500		INSTR,HAND CU TUBE	W11	1	1	1			
25	35B91-06500		BOLT,STOP CAMGEAR	W11	2	2	2			

94-01 オーバーホール ガasket キット  
OVERHAUL GASKET KIT

-120-



オーバホール カスケット キット  
94-01 OVERHAUL GASKET KIT

-121-

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	
				個数 PTA	MODEL&QTY		APPLICABLE SERIAL NO.	
					PTK-01	PTK-02	FROM@-	-@UPTO
1	35B94-00101	GASKET KIT,OVERHAUL		1	1	1		
101	F3150-01100	O-RING		37	37	37		
102	F3150-01400	O-RING		2	2	2		
103	F3150-03200	O-RING		4	4	4		
104	F3153-03500	O-RING		1	1	1		
105	F3153-04000	O-RING		24	24	24		
106	F3153-04500	O-RING		10	10	10		
107	F3153-05500	O-RING		1	1	1		
108	F3153-07500	O-RING		2	2	2		
109	F3153-09000	O-RING		4	4	4		
110	F3153-10000	O-RING		1	1	1		
111	F3153-10500	O-RING		2	2	2		
112	F3153-11500	O-RING		1	1	1		
113	F3156-03500	O-RING		4	4	4		
114	F3156-12500	O-RING		1	1	1		
115	F3156-16000	O-RING		1	1	1		
116	05507-00150	O-RING		2	2	2		
117	05507-00340	O-RING		1	1	1		
118	05507-00360	O-RING		8	8	8		
119	05507-10220	O-RING		3	3	3		
120	05507-10221	O-RING		4	4	4		
121	05507-20800	O-RING		1	1	1		
122	05507-10480	O-RING		4	4	4		
123	05507-20550	O-RING		10	10	10		
124	05507-20600	O-RING		4	4	4		
125	05507-21150	O-RING		1	1	1		
126	35A30-00100	O-RING		8	8	8		
127	35C01-03200	O-RING		12	12	12		
128	64333-93900	O-RING		1	1	1		
129	32507-02600	O-RING		24	24	24		
130	32507-02700	O-RING		12	12	12		
131	05946-01001	WASHER, SEALING		50	50	50		
132	05946-01401	WASHER, SEALING		12	12	12		
133	05946-01601	WASHER, SEALING		14	14	14		
134	05946-02001	WASHER, SEALING		10	10	10		
135	05946-02401	WASHER, SEALING		3	3	3		
136	05946-03601	WASHER, SEALING		3	3	3		
137	F4202-27000	GASKET		2	2	2		
138	04829-70800	GASKET		1	1	1		
139	32630-04800	GASKET		4	4	4		
140	36230-30200	GASKET, AIR COOLER		4	4	4		
141	35B32-00700	GASKET		12	12	12		
142	32532-01700	GASKET, JOINT		8	8	8		
143	35C61-01100	GASKET, NOZZLE		12	12	12		
144	35B32-00400	GASKET		2	2	2		
145	35C61-22100	GASKET, CYLINDER HEAD		12	12	12		
146	35C04-11400	GASKET, ROCKER		12	12	12		
147	35C04-01500	GASKET, ROCKER		12	12	12		
148	32040-25900	PACKING		2	2	2		
149	32307-17501	PACKING		13	13	13		



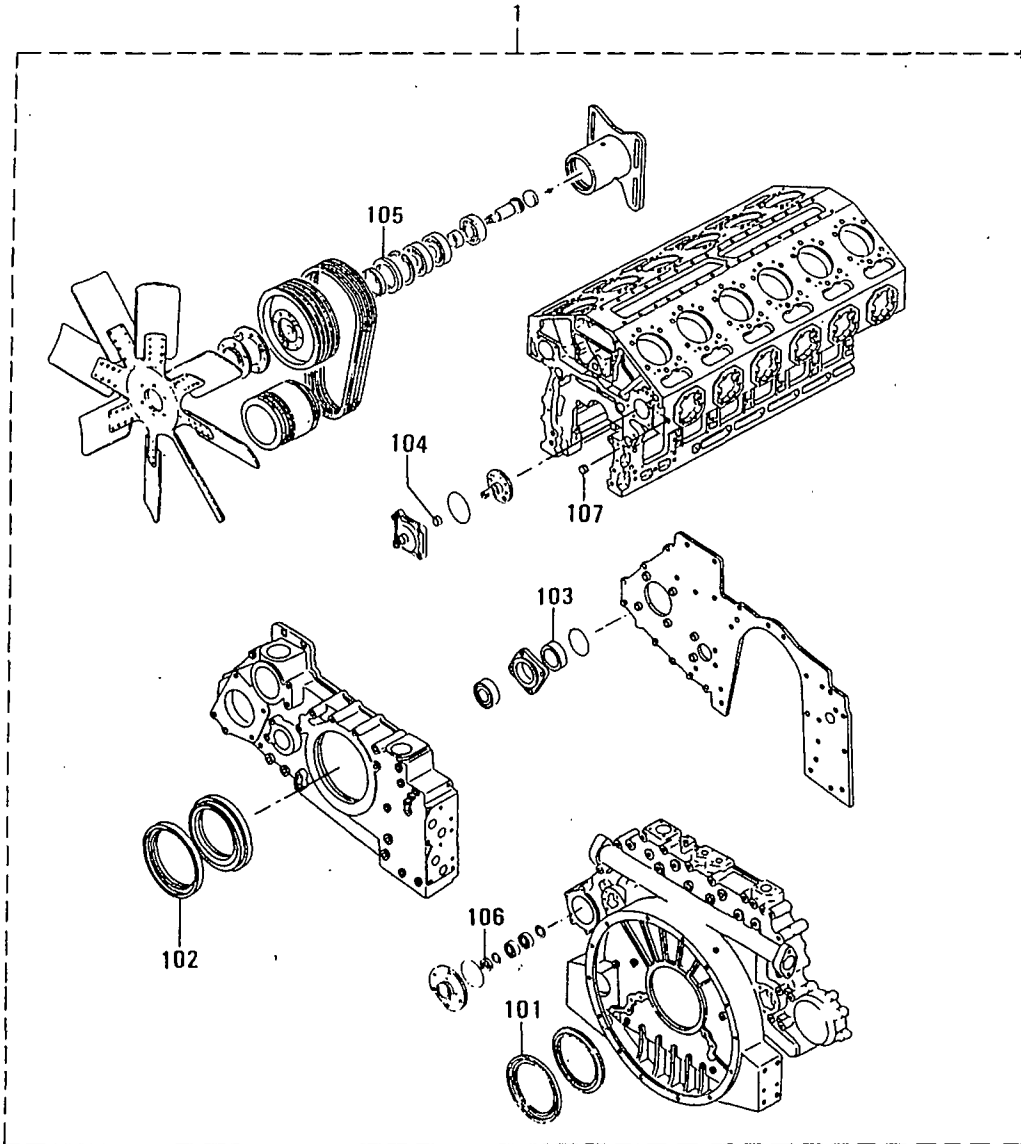
オーバーホール カセット キット  
94-01 OVERHAUL GASKET KIT

-123-

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	形式 個数 MODEL&QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		新 区 別 M V R D
			PTA	PTK-01	PTK-02	FROM@-	@UPTO	
150	32530-04800	PACKING	4	4	4			A
151	32546-10300	PACKING	2	2	2			A
152	32546-15400	PACKING	2	2	2			A
153	32613-10200	PACKING	1	1	1			A
154	33442-10200	PACKING	1	1	1			A
155	35C30-01100	PACKING	12	12	12			A
156	35B30-00800	PACKING	4	4	4			A
157	36236-00800	PACKING	1	1	1			A
158	37113-00900	PACKING	1	1	1			A
159	37530-00500	PACKING	12	12	12			A
160	37711-03200	PACKING	2	2	2			A
161	37546-09800	PACKING NOT SHOWN	1	1	1			A
162	35B11-20200	PACKING, REAR	1	1	1			A
163	35B11-10400	PACKING, REAR	1	1	1			A
164	35B25-00200	PACKING	1	1	1			A
165	35B07-00400	PACKING, ADAPTER	2	2	2			A
166	35B25-00400	PACKING	1	1	1			A
167	35C07-07500	PACKING, CAM COVER	12	12	12			A
168	35C25-06400	PACKING	1	1	1			A
169	35B39-00200	PACKING, OIL COOLER	1	1	1			A
170	05507-20300	O-RING	5	5	5			A
171	F4202-10000	GASKET	4	4	4			A
172	F3150-07000	O-RING	1	1	1			A
173	32546-36800	GASKET, SEA WATER	2	2	2			A
174	05507-10180	O-RING	22	22	22			A
175	05507-10340	O-RING	12	12	12			A
176	05507-10420	O-RING	24	24	24			A
177	05507-10460	O-RING	12	12	12			A
178	05507-10240	O-RING	1	1	1			A
179	MH035626	O-RING	4	4	4			A
180	MH035092	O-RING	8	8	8			A
181	MH035093	O-RING	2	2	2			A
182	32539-00800	O-RING	1	1	1			A
183	F3156-04500	O-RING	4	4	4			A

94-02 オイル シール キット  
OIL SEAL KIT

-124-







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.
A299X-01870	68-03	109	109	F1035-12045	25-01	29	5	F1805-10020	68-01	105	19
A320X-03070	68-03	109	117		32-02	43	9	10025	13	19	9
A383X-36270	68-03	109	110		68-01	105	7		36-01	51	5
51570	68-02	107	109	12050	48	71	6		36-02	53	2
A414X-19271	68-02	107	103		68-01	105	13		42	61	4
19371	68-02	107	105	12055	07-03	15	14		46-01	65	14
19971	68-03	109	103		36-02	53	12		46-01	65	20
20071	68-03	109	105	12060	07-03	15	15		46-02	67	8
21571	68-03	109	119	12065	62-02	93	16		46-03	69	7
23371	68-03	109	118		68-01	105	21		61-02	79	7
A450X-24471	68-03	109	115	12070	20	25	22	10030	07-03	15	4
A529X-05571	68-02	107	114	12075	68-01	105	20		13	19	3
	68-03	109	116	12080	62-01	89	43		36-01	51	9
06571	68-02	107	101	12100	07-03	15	10		36-03	55	18
	68-03	109	101		25-01	29	9		36-03	55	33
A628X-65770	68-03	109	102		36-02	53	20		46-01	65	15
A629X-51770	68-02	107	102	12110	25-01	29	10	10035	25-02	31	6
A640X-57570	68-03	109	104	14050	05	9	4		36-02	53	33
58670	68-02	107	104	16030	25-01	29	25		62-02	93	18
A642X-33570	68-02	107	110	16120	25-01	29	13	10040	62-01	89	9
34770	68-03	109	111	20075	14	21	2		62-01	89	41
A647X-50270	68-02	107	112	22070	20	25	9		87-01	113	11
A666X-82570	68-03	109	112	22140	20	25	16		87-02	115	5
A860X-50670	68-02	107	113	F1115-08025	61-01	75	32	10045	36-03	55	34
53470	68-03	109	114		61-01	75	50	10050	62-02	93	19
A866X-26072	68-03	109	113		61-01	77	53	10055	62-01	89	25
28372	68-02	107	111	08035	61-01	75	17	12020	11	17	15
A880X-69170	68-03	109	107	F1155-10030	36-03	55	28		20	25	20
74970	68-02	107	107	10075	39	57	101		25-03	33	6
F1035-06040	87-01	113	6	12025	07-02	13	25		36-02	53	14
06060	63	99	5	18045	14	21	5		68-01	105	2
08090	60	73	5	18090	14	21	6		71	111	3
10040	04-02	7	12	F1210-05012	61-03	83	128	12025	11	17	29
10050	35	49	2		61-04	87	128		25-01	29	29
	48	71	21	10025	91-02	119	1502		25-01	29	34
10060	40	59	10	10045	91-02	119	1503		25-03	33	3
	62-01	89	1	F1450-10025	07-03	15	201		36-02	53	31
10070	62-01	89	1	F1805-06020	87-02	115	2		42	61	8
10075	46-01	65	6	08016	61-01	75	27		46-02	67	13
	62-01	89	14		61-01	75	43		46-03	69	8
10100	62-01	91	50		62-01	89	22	12030	11	17	34
12025	25-01	29	12	08025	46-01	65	12		25-02	31	2
	25-01	29	23	08070	63	99	18		36-01	51	3
12030	11	17	19	10016	32-01	41	17		36-02	53	16
	23	27	6		62-01	89	24		36-02	53	18
	35	49	114	10020	23	27	8		36-02	53	25
12035	05	9	7		36-03	55	5		45	63	4
	25-01	29	21		36-03	55	17		46-02	67	3
12040	48	71	25		61-02	79	29		46-03	69	21
	68-01	105	10		68-01	105	17		61-02	79	12

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.
F1805-12030	87-01	113	3	F2500-10000	30-01	35	218	F2515-12000	25-01	29	22
	87-02	115	4		30-01	35	10		35	49	113
12035	61-01	75	46		32-01	41	16		36-02	53	8
	62-02	93	21		32-01	41	18		36-02	53	21
	66-01	101	2		36-01	51	10		45	63	6
	66-02	103	2		39	57	103		48	71	7
F1825-10020	62-01	89	3		40	59	13		48	71	26
10025	46-03	69	10		46-01	65	21		62-01	89	44
10030	40	59	5		46-01	65	22		62-02	93	17
12025	39	57	3	12000	04-02	7	7		68-01	105	5
12030	30-01	35	116		36-02	53	9		68-01	105	8
	30-01	35	217		36-03	55	14		68-01	105	11
	30-02	39	2		68-01	105	3		68-01	105	14
F2005-10020	62-01	89	47		71	111	4		68-01	105	22
	62-02	93	20	F2515-06000	63	99	6	14000	05	9	5
10025	30-01	35	114		87-01	113	7	16000	25-01	29	26
	30-01	35	215		87-01	113	19	18000	14	21	7
	46-03	69	17		87-02	115	14	20000	14	21	3
10030	39	57	102	08000	60	73	6	30000	45	63	118
10045	30-01	35	115		61-01	75	9	F2846-05000	20	25	201
	30-01	35	216		61-01	75	18	06000	01	3	7
	30-01	35	12		61-01	75	33		07-01	11	8
F2300-06000	63	99	11		61-01	75	40		25-01	29	27
	87-01	113	9		61-01	77	51		25-03	33	8
	87-01	113	17		61-02	79	17		61-02	79	11
	87-02	115	12		62-04	97	108	12000	05	9	3
08000	61-01	75	19		62-04	97	208		07-01	11	4
	63	99	22	10000	04-02	7	5	14000	11	17	6
10000	62-01	89	42		04-02	7	13	16000	20	25	202
12000	32-02	43	7		30-01	35	9	20000	07-01	11	11
	32-02	43	10		32-01	41	15	F2870-08025	48	71	16
	36-02	53	7		35	49	4	10032	25-01	29	37
	45	63	7		36-03	55	29		45	63	116
	48	71	22		39	57	104	F3003-01831	25-03	33	4
F2305-10000	04-01	5	9		40	59	12		94-02	125	104
12000	04-01	5	16		46-01	65	7	F3012-03823	25-02	31	11
	04-01	5	22		48	71	27		94-02	125	106
	04-01	5	27		62-01	89	2	F3015-06523	25-01	29	32
14000	61-03	83	4		62-01	89	15		94-02	125	103
	61-04	87	4		91-02	119	1504	10023	48	71	15
F2320-06000	61-02	79	27	12000	04-02	7	8		94-02	125	105
12000	11	17	24		05	9	32	F3150-01100	01	3	5
	32-02	43	8		07-03	15	11		40	59	9
	62-02	93	1401		07-03	15	16		94-01	121	101
14000	68-01	105	901		11	17	23	01400	40	59	15
F2325-30000	45	63	117		11	17	27		62-04	97	105
F2500-08000	62-04	97	109		20	25	23		62-04	97	205
	62-04	97	209		23	27	9		94-01	121	102
10000	04-02	7	14		25-01	29	6	03200	40	59	4
	30-01	35	117		25-01	29	11		94-01	121	103

部 品 番 号 順 索 引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
F3150-07000	46-02	67	11	F4202-27000	94-01	121	137	F8010-06311	45	63	110
	94-01	123	172	F4521-06300	36-03	55	1	F9600-07008	91-01	117	101
F3153-03500	40	59	8	F4540-06300	30-01	35	13	10012	91-01	117	102
	94-01	121	104		36-03	55	26	14017	91-01	117	103
04000	01	3	6	15000	36-03	55	9	19022	91-01	117	104
	46-01	65	5	F4580-12000	36-03	55	21	24027	91-01	117	105
	94-01	121	105	F4610-10000	36-03	55	12	30032	91-01	117	106
04500	46-02	67	7	14000	62-01	91	51	36041	91-01	117	107
	46-03	69	9	16000	62-01	89	11	F9611-15000	91-02	119	6
	46-03	69	16		62-01	89	26	F9614-17000	91-01	117	108
	94-01	121	106		62-01	89	37	22000	91-01	117	109
05500	48	71	18	20000	60	73	2		91-01	117	3
	94-01	121	107		62-01	89	20	24000	91-01	117	110
07500	46-01	65	13	F5000-12000	46-03	69	5	27000	91-01	117	111
	94-01	121	108	16000	46-01	65	3	30000	91-01	117	112
09000	46-02	67	5	20000	07-03	15	18	32000	91-01	117	113
	94-01	121	109		13	19	5	F9615-25000	91-01	117	114
10000	46-02	67	4	24000	25-01	29	38	F9617-10000	91-01	117	115
	94-01	121	110	36000	11	17	3	F9618-30000	91-01	117	116
10500	45	63	10	F5005-10001	32-01	41	3	F9630-15000	91-01	117	117
	94-01	121	111		45	63	119	MC420083	91-01	117	118
11500	94-01	121	112	13001	13	19	4	ME031518	07-02	13	13
17000	45	63	111	17001	13	19	10	ME064506	39	57	106
F3156-03500	36-01	51	7	26001	13	19	11	ME150442	39	57	107
	94-01	121	113	F5006-10000	30-01	35	118	MH035092	39	57	108
04500	39	57	105		30-01	35	219		94-01	123	180
	94-01	123	183		32-01	41	19	MH035093	39	57	109
05000	45	63	115		32-02	43	11		94-01	123	181
12500	25-01	29	33		40	59	105	MH035626	39	57	110
	94-01	121	114		46-03	69	20		94-01	123	179
16000	45	63	8	21000	46-01	65	18	MM321420	91-02	119	17
	94-01	121	115	71300	07-01	11	12	S930P-37270	68-02	107	106
F3200-01900	61-02	79	4	71700	07-01	11	13	80770	68-02	107	108
03000	05	9	14	F8000-07000	04-01	5	17	81170	68-03	109	108
04000	25-02	31	701		05	9	10	90670	68-03	109	106
	25-02	31	9	08000	62-02	93	1402	00434-15011	62-01	89	7
05500	45	63	120	10000	04-02	7	2		62-02	93	3
F3202-03200	61-01	75	35	13000	36-03	55	2	00665-02048	33-01	45	119
05800	17	23	3	F8001-40014	61-03	81	112		33-02	47	119
06800	25-02	31	10		61-04	85	112	00900-14460	66-02	103	122
12000	45	63	108	F8004-06008	25-02	31	702	02323-00151	66-02	103	103
	48	71	14		25-02	31	8	02331-00781	66-02	103	105
F3204-00400	61-02	79	19	F8005-06409	48	71	10	02350-00440	66-02	103	111
00700	61-01	75	49	F8007-06200	87-01	113	13	02371-00070	66-02	103	118
00900	61-02	79	15		87-02	115	8	02375-00190	66-02	103	120
	61-02	79	33	06201	61-01	75	34	02500-07480	66-02	103	117
F4202-10000	36-03	55	20	06203	61-01	75	25	04322-40100	66-01	101	3
	94-01	123	171	F8010-06310	25-01	29	35		66-02	103	3
20000	40	59	104		45	63	109	04343-35600	68-03	109	1
27000	32-02	43	13		48	71	11	38000	68-02	107	1

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.
04382-17400	30-02	39	7	05507-10180	07-01	11	201	05946-01001	36-03	55	13
04400-02000	87-02	115	1		94-01	123	174		62-02	93	7
08500	87-01	113	1	10220	36-03	55	32		94-01	121	131
04410-11512	63	99	1604		61-01	75	22	01201	46-03	69	6
11514	63	99	1606		94-01	121	119	01401	62-01	89	18
11516	63	99	1607	10221	61-02	79	10		62-02	93	15
11517	63	99	1608		94-01	121	120		94-01	121	132
11518	63	99	1609	10240	61-01	75	23	01601	46-01	65	4
11700	63	99	16		94-01	123	178		62-01	89	12
11711	63	99	1605	10340	61-03	81	113		62-01	89	27
11712	63	99	1610		61-04	85	113		62-01	89	38
11713	63	99	1611		94-01	123	175		94-01	121	133
11714	63	99	1612	10420	61-03	81	117	02001	07-03	15	17
12100	63	99	10		61-04	85	117		13	19	6
13200	63	99	13		94-01	123	176		60	73	3
13400	63	99	1602	10460	61-03	81	114		62-01	89	21
14200	11	17	30		61-04	85	114		94-01	121	134
14800	63	99	1603		94-01	123	177	02401	25-01	29	39
16500	63	99	1	10480	36-02	53	3		40	59	3
32900	63	99	3		36-02	53	26		94-01	121	135
33100	63	99	12		94-01	121	122	03601	11	17	4
37800	63	99	2	20300	36-03	55	27		94-01	121	136
04442-15001	40	59	2		94-01	123	170	05950-04010	05	9	20
04710-04001	66-02	103	108	20550	36-02	53	4		05	9	28
04826-21000	04-01	5	2801		36-02	53	22	06008	25-02	31	703
22500	01	3	201		36-02	53	29	05977-12060	45	63	5
23500	01	3	202		94-01	121	123	05978-10095	04-02	7	11
25000	45	63	2	20600	25-01	29	30	10110	04-02	7	4
27000	48	71	12		36-02	53	5		30-01	35	8
40025	46-02	67	9		36-02	53	15	10120	40	59	11
	46-03	69	11		94-01	121	124	10180	30-01	35	7
	46-03	69	15	20750	25-02	31	5	12115	04-02	7	6
42025	36-03	55	30	20800	36-01	51	2	12135	11	17	21
04827-71300	40	59	14		94-01	121	121	12140	11	17	20
71700	25-01	29	40	21150	25-02	31	3		25-01	29	8
81000	07-01	11	14		25-03	33	2	12150	11	17	22
	07-03	15	19		94-01	121	125	12155	25-01	29	7
81700	07-01	11	15	05605-05030	11	17	31	12160	07-03	15	9
90100	01	3	203	05634-00610	87-01	113	20		11	17	26
04829-70800	42	61	7		87-02	115	15	12170	62-01	89	45
	94-01	121	138	05902-06110	87-01	113	15	12185	62-01	89	46
05507-00150	36-01	51	8		87-02	115	10	16160	25-01	29	14
	94-01	121	116	08230	61-01	75	4	16165	11	17	16
00340	07-01	11	6	05910-40027	68-01	105	15	16170	11	17	17
	94-01	121	117	44076	48	71	4	22190	20	25	15
00360	30-01	35	113	44081	48	71	3	07707-12040	32-02	43	6
	30-01	35	214	05946-00801	62-03	95	104	07770-04035	36-03	55	6
	94-01	121	118		62-03	95	204	14047	36-03	55	8
00420	36-01	51	601		62-04	97	111	08051-00300	63	99	19
10050	62-02	93	1403		62-04	97	211	08302-06000	63	99	8

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
48745-00301	61-03	81	104	49182-07030	33-01	45	101	91314-06500	63	99	21
	61-04	85	104	07060	33-02	47	101	91365-03200	61-01	75	36
00400	61-03	81	105	17130	33-01	45	127	94190-04100	62-01	89	40
	61-04	85	105		33-02	47	127				
00500	61-03	81	102	17230	33-01	45	131				
	61-04	85	102		33-02	47	131				
48746-00401	61-03	81	120	17280	33-01	45	132				
	61-04	85	120		33-02	47	132				
00600	61-03	81	119	17301	33-01	45	128				
	61-04	85	119		33-02	47	128				
10100	61-03	81	121	17610	33-02	47	133				
	61-04	85	121	17620	33-01	45	133				
10200	61-03	81	123	18000	33-01	45	126				
	61-04	85	123		33-02	47	126				
10500	61-03	81	122	18200	33-01	45	136				
	61-04	85	122		33-02	47	136				
49162-23200	33-01	45	111	18300	33-01	45	135				
	33-02	47	111		33-02	47	135				
49174-22700	33-01	45	134	19300	33-01	45	114				
	33-02	47	134		33-02	47	114				
49181-21100	33-01	45	103	25620	33-01	45	115				
	33-02	47	103		33-02	47	115				
21600	33-01	45	104	30110	33-01	45	118				
	33-02	47	104		33-02	47	118				
22200	33-01	45	102	45010	33-01	45	124				
	33-02	47	102	45040	33-02	47	124				
22300	33-01	45	110	53010	33-01	45	125				
	33-02	47	110	53020	33-02	47	125				
22500	33-01	45	108	60910	33-01	45	130				
	33-02	47	108	60940	33-02	47	130				
22600	33-01	45	109	49184-14000	32-01	41	5				
	33-02	47	109	51776-03000	61-01	75	41				
22700	33-01	45	120	56104-01300	07-02	13	7				
	33-02	47	120		07-02	13	11				
23100	33-01	45	112	58311-05500	07-02	13	24				
	33-02	47	112	58814-10401	36-02	53	10				
23500	33-01	45	121	61703-00900	62-01	89	34				
	33-02	47	121	64309-15300	91-01	117	122				
23700	33-01	45	122	64333-93900	11	17	33				
	33-02	47	122		94-01	121	128				
42100	33-01	45	107	64393-46700	36-03	55	10				
	33-02	47	107	65528-03600	61-02	79	3				
42210	33-01	45	113	70921-01460	66-02	103	128				
	33-02	47	113	72312-00090	66-02	103	114				
42300	33-01	45	106	72335-10060	66-02	103	127				
	33-02	47	106	10260	66-02	103	106				
42400	33-01	45	105	72392-00120	66-02	103	129				
	33-02	47	105	86187-04400	61-02	79	32				
49182-03910	33-01	45	1	87033-42700	32-02	43	18				
03920	33-02	47	1	91267-00201	91-01	117	123				

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.
37568-09311	68-01	105	902	41020-01500	11	17	11	48742-00351	61-03	81	118
22300	68-01	105	903	41061-09400	62-02	93	11		61-03	81	126
37571-01500	71	111	5	42800-31500	20	25	21		61-04	85	118
10100	71	111	1	45191-08400	91-02	119	12		61-04	85	126
37587-05200	61-02	79	18	45298-20800	61-01	75	44	00361	61-03	81	118
06800	61-02	79	8	45713-50300	61-02	79	5		61-03	81	126
07500	61-02	79	14	62200	62-01	89	39		61-04	85	118
	61-02	79	30	45740-69200	48	71	23		61-04	85	126
37591-01120	91-02	119	1506	45764-75201	32-02	43	12	00371	61-03	81	118
01130	91-02	119	1507	45940-30100	61-01	75	42		61-03	81	126
02400	91-02	119	16	30700	61-01	77	55		61-04	85	118
37711-03200	11	17	14	45950-11100	62-01	89	5		61-04	85	126
	94-01	123	160		62-02	93	1	00381	61-03	81	118
04300	11	17	12	45951-13025	62-01	89	6		61-03	81	126
	94-02	125	101		62-02	93	2		61-04	85	118
13100	11	17	13	45954-30100	30-01	37	14		61-04	85	126
37722-00801	20	25	19	47500-34100	63	99	7	00391	61-03	81	118
01200	20	25	12		87-01	113	4		61-03	81	126
10500	20	25	13	34200	63	99	9		61-04	85	118
10700	20	25	18	36700	87-01	113	5		61-04	85	126
37723-04900	25-01	29	28	60400	46-03	69	18	00400	61-03	81	127
37725-02200	45	63	105	48000-96600	61-01	75	2		61-04	85	127
03010	25-01	29	19	48202-03200	62-02	93	1404	48743-00310	61-03	81	108
12100	20	25	209	03300	62-02	93	1405		61-04	85	108
14101	25-01	29	36	22800	05	9	12	00320	61-03	81	108
18000	25-01	29	16	34000	62-02	93	14		61-04	85	108
37733-03800	32-02	43	16	48740-03010	61-03	81	1	00330	61-03	81	108
03900	32-02	43	17	03020	61-04	85	1		61-04	85	108
37743-00501	42	61	6	48741-03000	61-03	81	111	00340	61-03	81	108
00514	42	61	607		61-04	85	111		61-04	85	108
00515	42	61	608	48742-00101	61-03	81	110	00350	61-03	81	108
00516	42	61	609		61-04	85	110		61-04	85	108
00517	42	61	610	00201	61-03	81	109	00360	61-03	81	108
00518	42	61	611		61-04	85	109		61-04	85	108
00519	42	61	612	00311	61-03	81	118	00370	61-03	81	108
00521	42	61	613		61-03	81	126		61-04	85	108
05010	42	61	601		61-04	85	118	10100	61-03	81	106
05020	42	61	604		61-04	85	126		61-04	85	106
37745-10600	45	63	113	00321	61-03	81	118	10400	61-03	81	107
10700	45	63	114		61-03	81	126		61-04	85	107
20400	45	63	103		61-04	85	118	48744-00100	61-03	81	124
20501	45	63	104		61-04	85	126		61-04	85	124
40010	45	63	1	00331	61-03	81	118	00201	61-03	81	115
37746-00400	45	63	9		61-03	81	126		61-04	85	115
37768-02300	68-01	105	904		61-04	85	118	00301	61-03	81	116
02400	68-01	105	6		61-04	85	126		61-04	85	116
18300	68-01	105	4	00341	61-03	81	118	48745-00100	61-03	81	101
37820-00500	20	25	3		61-03	81	126		61-04	85	101
	20	25	14		61-04	85	118	00201	61-03	81	103
40668-01600	07-03	15	8		61-04	85	126		61-04	85	103

部 品 番 号 順 索 引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	グループ番号 GRP NO.	頁 PAGE	見出 番号 REF. NO.
35C30-03100	30-01	35	103	37113-10800	13	19	7	37530-50600	30-02	39	1
	30-01	35	203	37123-03400	23	27	302	37532-01800	32-01	41	4
35C40-00010	40	59	1		25-01	29	1901	37536-14400	36-01	51	604
01100	40	59	102	37136-13700	36-03	55	7	24500	36-01	51	605
35C46-05500	46-01	65	9	37145-16200	45	63	106	34200	36-01	51	606
35C60-03100	62-01	89	19	37163-12600	25-02	31	711	37545-00200	45	63	102
35C61-00800	61-03	83	3	37191-03200	91-02	119	13	00300	45	63	107
	61-04	87	3	03300	91-01	117	4	37546-09800	46-03	69	19
01100	61-03	83	5	07100	91-02	119	9		94-01	123	161
	61-04	87	5	37232-00423	32-02	43	20	16300	46-03	69	22
	94-01	121	143	37411-02300	11	17	5	37561-07700	61-04	85	125
05500	61-02	79	25	37425-08200	25-01	29	17	07800	61-03	81	125
05700	61-02	79	16	37432-06800	62-02	93	9	37562-00811	62-04	97	101
06100	61-02	79	24	37448-01101	48	71	5		62-04	97	201
06200	61-02	79	22	01200	48	71	19	00813	62-04	97	104
06300	61-02	79	26	01400	48	71	9		62-04	97	204
10500	61-03	83	2	01500	48	71	13	00814	62-04	97	107
	61-04	87	2	01600	48	71	8		62-04	97	207
15100	61-02	79	13	03200	48	71	101	00815	62-04	97	113
15300	61-02	79	31		48	71	201		62-04	97	213
15400	61-02	79	23	11300	48	71	24	10111	62-03	95	101
15800	61-02	79	28	13010	48	71	1		62-03	95	201
15900	61-02	79	21	13040	48	71	2	20812	62-04	97	103
16010	61-02	79	20	37461-00500	61-01	75	26		62-04	97	203
22100	94-01	121	145	05800	62-02	93	6	30100	62-03	95	1
35C91-00500	91-02	119	21	37491-18300	91-02	119	1511	30500	62-03	95	2
01010	91-02	119	1	18400	91-02	119	1512	30800	62-04	97	1
01100	91-02	119	22	18410	91-02	119	1514	30900	62-04	97	2
01500	91-02	119	24	18500	91-02	119	1515	37563-02900	61-01	75	3
01700	91-02	119	19	18510	91-02	119	1516	37564-06200	63	99	14
01800	91-02	119	20	18520	91-02	119	1517	06300	63	99	15
02200	91-02	119	5	37501-01401	01	3	4	37566-00113	66-01	101	101
11400	91-02	119	23		61-03	83	6	00125	66-01	101	102
11600	91-02	119	2		61-04	87	6	00126	66-01	101	103
36207-08900	07-02	13	14	01501	05	9	15	00127	66-01	101	104
36211-03100	11	17	28	12501	01	3	9	00211	66-01	101	105
36230-30200	30-01	35	104		07-01	11	207	00213	66-01	101	106
	30-01	35	204	37504-00300	04-01	5	3	00214	66-01	101	107
	94-01	121	140	28400	04-01	5	1	00215	66-01	101	108
36236-00800	94-01	123	157	37511-04300	25-01	29	18	00216	66-01	101	109
36240-05800	62-04	97	106		94-02	125	102	00217	66-01	101	110
	62-04	97	206	37525-03400	45	63	112	00218	66-01	101	111
36246-03900	32-02	43	19	03700	25-03	33	7	00221	66-01	101	112
36263-03600	61-01	75	8	37530-00500	30-01	35	110	00222	66-01	101	113
	61-01	75	16		30-01	35	211	00223	66-01	101	114
37104-02800	04-01	5	21		30-02	39	3	00224	66-01	101	115
	04-01	5	26		94-01	123	159	10300	66-01	101	1
13300	04-01	5	8	00900	30-02	39	8	10311	66-01	101	116
37113-00900	13	19	8	10400	30-02	39	9	10312	66-01	101	117
	94-01	123	158	20700	30-02	39	6	15200	66-02	103	1

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.
35B36-43800	36-03	55	24	35B62-04100	62-01	89	4	35C04-11400	04-02	7	3
53900	36-03	55	25	04300	62-02	93	13	94-01	121	146	
35B39-00200	39	57	2	04400	62-01	89	48	11800	05	9	21
	94-01	123	169	04500	62-01	91	49	05		9	29
00300	39	57	113	04600	60	73	1	12010	04-01	5	11
00400	39	57	114	12200	62-01	89	10	12020	04-01	5	18
10010	39	57	1	12300	62-01	89	16	12030	04-01	5	23
10500	39	57	115	12501	62-01	89	28	13100	04-01	5	6
35B40-02100	40	59	7	12601	62-01	89	30	13200	04-01	5	7
35B46-02700	46-02	67	12	13301	62-01	89	32	14200	04-01	5	29
02900	46-02	67	2	22100	62-01	89	8	14500	04-01	5	15
05100	46-03	69	1	22400	62-01	89	17	21100	04-02	7	1
05300	46-03	69	3	22700	62-02	93	4	24010	04-01	5	28
05600	46-03	69	13	22800	62-02	93	5	34700	04-01	5	13
05700	46-03	69	14	22900	62-02	93	8	34800	04-01	5	20
12200	46-01	65	19	23100	62-02	93	10		04-01	5	25
12500	46-02	67	6	23200	62-02	93	12	35C05-00800	05	9	6
12600	46-02	67	10	23500	62-01	89	35	01300	05	9	30
12800	46-02	67	1	35B63-01200	63	99	17	04300	05	9	13
15200	46-03	69	2	01900	63	99	20	12090	05	9	19
15400	46-03	69	4	11100	63	99	4	12200	05	9	18
15500	46-03	69	12	35B66-00100	66-01	101	4	13050	05	9	27
20100	46-01	65	1	05100	66-02	103	4	13200	05	9	26
30200	46-01	65	2	35B68-02020	68-01	105	9	14200	05	9	11
35B60-10200	60	73	4	12100	68-01	105	1	21400	05	9	31
35B61-04200	61-01	75	48	12500	68-01	105	12	24010	05	9	8
04400	61-01	75	47	13100	68-01	105	16	24100	05	9	9
04700	61-01	75	10	13200	68-01	105	18	32010	05	9	16
	61-01	75	30	35B71-00200	71	111	2	33010	05	9	22
	61-01	77	54	35B87-10100	87-01	113	2	33070	05	9	24
04800	61-01	77	56		87-02	115	3	35C07-07100	07-03	15	12
04900	61-01	77	52	10200	87-01	113	10	07500	07-03	15	13
06300	61-02	79	9		87-02	115	7		94-01	123	157
06400	61-01	75	20	35B91-06010	91-02	119	3	13100	07-01	11	10
06500	61-01	75	37	06500	91-02	119	25	18600	07-02	13	12
06800	61-01	75	28	35B94-00101	94-01	121	1	35C17-10100	17	23	1
06900	61-01	75	11	00200	94-02	125	1	35C23-04100	23	27	202
07900	07-01	11	17	35C01-00500	01	3	208	13501	23	27	4
	94-02	125	107	01500	01	3	8	35C25-01100	25-03	33	1
11100	62-01	89	23	03200	01	3	205	02100	25-03	33	5
14100	61-01	75	45		94-01	121	127	06400	94-01	123	168
15500	61-01	75	31	22100	01	3	11	16010	25-02	31	7
15800	61-01	75	24	23100	01	3	206	16020	25-02	31	705
16100	61-02	79	1	30010	01	3	1	16030	25-02	31	708
16200	61-02	79	2	35C04-00500	04-01	5	4	16500	25-02	31	4
35900	61-01	75	21	01500	04-02	7	10	36100	25-02	31	1
35B62-03400	62-01	89	33		94-01	121	147	35C30-01100	30-01	35	11
03600	62-01	89	36	01900	04-01	5	14		94-01	123	155
03700	62-01	89	29	04300	04-01	5	30	02200	30-01	35	111
03800	62-01	89	31	06100	04-02	7	9		30-01	35	212

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.
33491-13500	91-01	117	121	35B07-00400	94-01	123	155	35B30-00800	94-01	123	156
33501-13400	01	3	3	07010	07-03	15	2	02100	30-02	39	5
33504-10300	04-01	5	5	12100	07-03	15	5	06600	30-01	35	4
33546-06900	30-01	35	109	15900	11	17	25	10100	30-01	35	101
	30-01	35	210	20010	07-01	11	1		30-01	35	201
	30-02	39	4	30300	07-03	15	6	26100	30-01	35	3
33591-04500	91-02	119	11	35B11-10400	11	17	10	35B32-00400	32-02	43	14
33707-11701	01	3	10		94-01	123	153		94-01	121	144
	20	25	10	10900	11	17	2	00700	32-01	41	7
	20	25	17	13100	11	17	32		94-01	121	141
34A36-02200	36-01	51	602	20200	11	17	8	00900	32-02	43	1
02300	36-01	51	603		94-01	123	152	01100	32-02	43	5
12021	36-01	51	6	20301	11	17	9	03100	32-02	43	3
16201	36-03	55	19	40100	11	17	1	03200	32-02	43	4
34A42-00500	42	61	2	35B13-30200	13	19	1	03500	32-02	43	2
34A63-01400	61-01	75	14	35B14-10101	14	21	1	20100	32-01	41	1
34A68-05100	68-02	107	2	35B20-00011	20	25	1	20200	32-01	41	2
05111	68-02	107	201	00201	20	25	206	22100	32-01	41	12
05112	68-02	107	202	00300	20	25	207	22200	32-01	41	13
05113	68-02	107	203	35B21-10010	20	25	6	35B35-00010	35	49	1
34407-12500	07-01	11	16	35B22-01010	20	25	11	00900	35	49	3
34461-07700	61-01	75	1	04100	20	25	1101	01010	35	49	101
34747-02600	32-01	41	9	04200	20	25	1102	01400	35	49	105
35A07-01400	07-01	11	203	04300	20	25	1103	01500	35	49	106
12500	07-02	13	1	04400	20	25	1104	01600	35	49	107
35A09-11010	07-02	13	15	04500	20	25	1105	01700	35	49	108
11020	07-02	13	16	04600	20	25	1106	01800	35	49	109
11030	07-02	13	17	35B23-01011	23	27	3	01900	35	49	110
11040	07-02	13	18	01030	23	27	2	02100	35	49	111
11050	07-02	13	19	01200	23	27	1	02200	35	49	112
18100	07-02	13	20	10100	20	25	208	35B36-02300	36-02	53	23
18200	07-02	13	21	13501	23	27	5	02400	36-02	53	24
18300	07-02	13	22	35B25-00200	25-01	29	2	02800	36-02	53	30
18400	07-02	13	23		94-01	123	154	03200	36-03	55	4
35A17-01010	17	23	4	00400	25-01	29	4	03300	36-03	55	3
35A30-00100	30-01	35	5		94-01	123	156	05100	36-02	53	1
	94-01	121	126	00900	25-01	29	31	05200	36-02	53	6
35A40-01800	40	59	601	02400	20	25	4	05300	36-02	53	11
05011	40	59	6	02500	20	25	5	05400	36-02	53	13
35A61-28600	61-01	75	5	03101	25-01	29	20	11100	36-01	51	1
	61-01	75	12	03300	25-01	29	24	11200	36-01	51	4
28700	61-01	75	6	10300	25-01	29	3	13100	36-03	55	11
	61-01	75	13	20100	25-01	29	1	13600	36-03	55	22
38300	87-01	113	14	35B30-00010	30-01	35	1	22200	36-02	53	17
	87-02	115	9	00020	30-01	35	2	22500	36-02	53	27
38400	87-01	113	16	00200	30-01	35	102	22600	36-02	53	19
	87-02	115	11		30-01	35	202	33400	36-03	55	15
35B05-00100	05	9	1	00800	30-01	35	112	33500	36-03	55	16
00200	05	9	2		30-01	35	213	34100	36-03	55	31
35B07-00400	07-03	15	7		30-01	35	6	43700	36-03	55	23

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.
08302-06000	87-01	113	8	32517-68100	17	23	2	32562-30200	62-03	95	202
09413-00600	87-01	113	18	32519-00301	17	23	501		62-04	97	202
	87-02	115	13	00700	17	23	502	30300	62-03	95	102
10456-60067	66-02	103	113	13100	17	23	14		62-04	97	102
62047	66-02	103	102	13200	17	23	15	32591-00012	91-01	117	1
12194-10430	66-02	103	125	13300	17	23	16	02500	91-02	119	14
41240	66-02	103	123	13400	17	23	17	04100	91-02	119	10
12310-00120	66-02	103	101	13500	17	23	18	10300	91-02	119	18
12318-10020	66-02	103	110	32520-00300	20	25	101	18010	91-02	119	15
12332-00190	66-02	103	107	32521-02200	20	25	8	18100	91-02	119	1501
12361-10080	66-02	103	115	32522-04100	20	25	24	18110	91-02	119	1505
10280	66-02	103	112	04200	20	25	25	18200	91-02	119	1508
12374-00050	66-02	103	121	32525-05700	25-02	31	709	18420	91-02	119	1513
12376-10010	66-02	103	116	05800	25-02	31	706	18600	91-02	119	1509
12391-30041	66-02	103	119	05900	25-02	31	704	18700	91-02	119	1510
40020	66-02	103	109	32530-04700	30-01	35	105	22100	91-01	117	2
12394-10010	66-02	103	126		30-01	35	205	32607-10700	07-01	11	5
40050	66-02	103	124	04800	30-01	35	106	32613-10200	13	19	2
30004-24302	04-01	5	10		30-01	35	207		94-01	123	153
30007-05500	07-02	13	5		94-01	123	150	32614-01100	14	21	4
	07-02	13	9	32532-00900	32-01	41	11	32619-51010	17	23	5
30091-06501	91-01	117	119	01700	32-01	41	6	51110	17	23	6
08800	91-02	119	7		94-01	121	142	51210	17	23	7
30912-01400	11	17	7	06485	32-02	43	15	51310	17	23	8
30968-91300	62-01	89	13	07320	32-01	41	14	51410	17	23	9
31201-71800	11	17	18	07340	32-01	41	8	51510	17	23	10
	20	25	203	07370	32-01	41	10	51610	17	23	11
	25-01	29	15	08101	32-02	43	21	51710	17	23	12
32B90-00300	68-02	107	3	32539-00800	39	57	111	51810	17	23	13
32036-02100	30-01	37	15		94-01	123	182	32630-04700	30-01	35	206
32040-25900	61-02	79	6	04020	39	57	112	04800	30-01	35	107
	94-01	121	148	32540-00900	40	59	103		30-01	35	208
32191-03100	91-02	119	8	10300	40	59	101		94-01	121	139
32307-02500	07-01	11	7	32542-20500	42	61	1	04900	30-01	35	108
02600	07-01	11	3	32545-12900	45	63	3		30-01	35	209
07100	07-03	15	1	32546-10300	46-01	65	17	32642-13200	42	61	5
17501	07-03	15	3		94-01	123	151	32661-59500	61-01	75	39
	36-02	53	32	15400	46-01	65	10	33007-02600	07-01	11	9
	94-01	121	149		94-01	123	152	33010-23400	07-02	13	6
32320-00401	20	25	204	36800	36-02	53	28		07-02	13	10
32346-02601	46-01	65	16		94-01	123	173	33063-11400	61-01	75	7
13200	46-01	65	11	55200	46-01	65	8		61-01	75	15
32423-03800	23	27	7	32548-02900	48	71	17		61-01	75	29
32501-10700	01	3	204	32561-18300	87-01	113	12	33391-02100	91-02	119	4
32504-00400	04-01	5	2		87-02	115	6	33407-06100	07-02	13	4
32507-01400	07-01	11	202	48600	61-01	75	38		07-02	13	8
02600	07-02	13	2	32562-00115	62-03	95	103	33442-10200	42	61	3
	94-01	121	129		62-03	95	203		94-01	123	154
02700	07-02	13	3		62-04	97	110	33448-03200	48	71	20
	94-01	121	130		62-04	97	210	33491-03600	91-01	117	120

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

セムス ボルト一覧表  
TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

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
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				

