

三菱ディーゼルエンジン
MITSUBISHI
DIESEL ENGINE
S4S
S4S-D
S4S-DT

October 1998

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 4 S渦流室式、S 4 S-D、S 4 S-D T直接噴射式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 4 S	一般動力用（パワーユニット用 P U）
S 4 S-D、S 4 S-D T	発電機用（ゼネレータセット用 1500、1800 rpm D G）

2. このカタログは56001号機からのエンジンに適用します。

本カタログは標準仕様、オプション仕様、アクセサリ部品、リペア部品の4構成になっています。
目次のグループ番号から該当する頁を参照して下さい。

3. 部品を注文される時は、下記事項を指示願います。

- (1) 部品番号と部品名称
- (2) 必要数量
- (3) 形式と号機番号

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

4. アッセンブリボルトの表示

このカタログに使用している一般取付用ボルトのうちワッシャ付ボルトは記事欄に”B/W”の表示をしてあります。(部品名称：BOLT, W/WASHER)

これについてはボルト、ワッシャ各々の部品番号とワッシャ付ボルトの対照表を巻末（D 1～頁）に収録してありますので、BOLT、WASHER各々単品でご注文ください。

5. 組合せ代替の表示

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

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

7. 部品、部品番号は予告なしに変更することがあります。

8. イラストにつきましては、代表的なイラストを載せておりますので実物と異なる場合がございますが、あらかじめご了承ください。

部品カタログ見本説明

グループ名称

グループ番号

01-01

クランクケース

CRANKCASE

型式・種類

blankの場合、表紙に記載の号機から適用可能です。

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代替 R/P	変 順 S E N G	記 号 C N G	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式・種類 MODEL&QTY			適用記号 APPLICABLE SERIAL NO.	管 区 M / R	新規 V R D
						型式 個数	31NCA				
1	MM409741	R	1	C	RETAINER	1			11001- -11000		
	MM434729				RETAINER	1					
2	MM430181				BLOCK SUB ASSY	1					
201	MF665538				CAP,SEARING	2					
202	MF665543	1	1	C	CAP,SEARING	2			12051@ @12050		
203	MM436217				BOLT,BEARING CAP	8					
204	* MM408176				CAP ASSY	1					
209	MD000268				BUSHING	1					
3	MM409645	1	1	C	PIN,DOWEL	2			12051@ @12050		
	MM409645				PIN,DOWEL	2					
4	MF240051				BOLT,W/WASHER	3					
					B/W						

供給区分記事
(8) - a 項参照

変更記号 (6) 項参照

変更順番号 (5) 項参照

代替記号 (4) 項参照

部品供給不可
(3) 項参照

イラスト中の見
出番号 (2) 項
参照

1台分の数量を示します。

記載の号機から適用可
能であることを示しま
す。

後に@付の場合、予定の
12051号機から適用可
能ですが、実際と異なる場
合があります。

記載の号機まで適用可
能であることを示しま
す。

高需要部品
を示します。
(11) 項参照

新たに出現した部品
を示します。
(12) 項参照

前に@付の場合、予定の
12050号機まで適用可
能ですが、実際と異なる場合
があります。

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

注) 次ページ以後に各項目の詳細な説明を致しております。

部品カタログの見方（前ページの部品カタログ見本と合わせてご覧ください。）

(1) シリンダ ヘッド
01-01 CYLINDER HEAD

－ 3 －

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	実 記 順 号 S C E N E Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT			
1	32A01-01020			HEAD ASSY, CYLINDER	1	*	*			
2	*			HEAD SUB ASSY, CYL	1	*	*			
2 01	MF665536			CAP, SEALING (Φ20)	8	*	*			A
2 02	MF665538			CAP, SEALING (Φ25)	7	*	*			A
2 03	*			HEAD, CYLINDER	1	*	*			
(2)	(3)	(4)(5)(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)(12)			

上記 (1)、(2)……の項目の詳細説明を次に記します。

(1) 記載順序および構成

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

(2) 見出番号

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

(3) 部品番号

供給可能な三菱純正部品の部品番号を記載してあります。

注記：この欄に＊印のある部品は補用部品として供給いたしません。

(4) 代替記号

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

(5) 変更順番号

部品の変更経歴順に 1、2 ……………と付番しています。

ブランク：初期設定

1 ： 1 回目の変更

2 ： 2 回目の変更

3 ： 3 回目の変更

・ ・

・ ・

(6) 変更記号

部品の変更等の内容を記号で表示しています。

A：追加部品（使用開始部品）

C：部品番号変更

D：削除部品（適用号機欄に表示の号機まで使用される部品）

E：その他の理由による追加部品

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（A 13 頁～）の「略語・記号一覧表」をご参照ください。

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

(8) 記事・仕様記号

(a) 供給区分記事（記事欄の最初に表示）

B/W：ワッシャ付ボルト（セムスボルト）に表示

K I T：K I T 構成部品に表示

S T D：標準部品に表示

O P T：オプション部品に表示

A R ：必要に応じ使用する部品に表示（所要個数に代わるもの）

S F N：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

仕様記号を 3 桁の記号で表示しています。記号の型式については前述のエンジン型式明細表の仕様記号をご参照ください。

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

(9) 型式・個数

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

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

注記：個数欄に"A R"の表示がある場合、必要に応じ個数調整を要します。

(10) 適用号機

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

なお、適用号機に"@印のついた計画号機番号は実際の適用号機とは前後している場合があります。

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

(11) 管理区分

この欄に"A"の表示がある部品は、高需要部品の意味を表します。

各代理店殿におかれましては、常時在庫品の目安にしてください。

(12) 新規部品記号

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

GUIDE FOR USE OF PARTS CATALOGUE

1. This Parts Catalogue contains all items of service parts for Mitsubishi S 4 S swirl-chamber type diesel engine and S6S-D/-DT direct-injection type diesel engines. The applications of these engines are as follows:

S 4 S	Prime power (PU for power unit) Generator drive (for generator sets, 1500 and 1800
S 4 S - D、S 4 S - D T	rpm diesel generators)

2. This Parts Catalogue applies to the engines serial numbers from 56001-up.
This Parts Catalogue is divided into three parts, standard (option) parts, accessory parts and repair parts.
3. When ordering parts, give the Mitsubishi dealer or distributor the following information:
 - (1) Part number (or assembly number) and part name.
 - (2) Quantity required
 - (3) Model and serial number

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

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

SAMPLE OF PARTS CATALOGUE

GROUP NAME
GROUP NUMBER → 01-01 クランクケース

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

見出 番号 REF. NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 順 S E N G	部品名称および記事・仕様記号 PARTNAME&DESCRIPTION	型式 個数 MODEL&QTY		適用記号 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					31NCA		FORM@-	-@UPTD		
1	MM4 09741	R	1	RETAINER	1			11001-		
	MM4 34729			RETAINER	1					
2	MM4 30181			BLOCK SUB ASSY	1					
2:01	MF 665538			CAP,SEARING	2					
2:02	MF 665543			CAP,SEARING	2					
2:03	MM4 36217			BOLT,BEARING CAP	8					
2:04	* MM4 48176			CAP ASSY	1					
2:09	MD 000268			BUSHING	1					
3	MM4 09645			PIN,DOWEL	2			@12050		
	MM4 09645	1		PIN,DOWEL	2			12051@		
4	MF 240051			BOLT,W/WASHER B/W	3					

See (8) - a Description codes.

Quantity per unit

Applicable from serial No. indicated.

Applicable from 12051 (Scheduled) if suffixed with @ and sometimes differs from real serial No.

Applicable up to serial No. indicated.

See (6) Change codes.

See (5) Sequence-of-change numbers.

See (4) Interchangerability code.

Part not to be supplied See (3)

Part newly changed or added. See (12)

High-demand part. See (11)

Applicable up to 12051 (Scheduled) if prefixed with @ and sometimes differs from real serial No.

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

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

HOW TO USE THIS PARTS CATALOGUE

(to be referred to together with the former SAMPLE OF PARTS CATALOGUE)

(1) シリンダ ヘッド
01-01 CYLINDER HEAD

— 3 —

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	実 記 順 号 S C 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. FROM@ — —@UPTO	管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT			
1	32A01-01020			HEAD ASSY, CYLINDER	1	*	*			
2	*			HEAD SUB ASSY, CYL	1	*	*			
2:01	MF665536			CAP, SEALING (Φ20)	8	*	*		A	
2:02	MF665538			CAP, SEALING (Φ25)	7	*	*		A	
2:03	*			HEAD, CYLINDER	1	*	*			
(2)	(3)	(4)	(5)(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)	(12)

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

(1) Compiling system

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

(2) Reference number

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

(3) Part numbers

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

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

(4) Interchangeability codes

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

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

(5) Sequence - of - change numbers

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

Blank : Original

1 : 1st change

2 : 2nd change

3 : 3rd change

(6) Change codes

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

A : Added part (a part entered into service)

C : Change of part number

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

E : Added part except above reasons

Q : Change of quantity

(7) Part name

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

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

(8) Description & specification codes

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

B / W : Assembled bolt (with washer)

K I T : Part supplied as a kit

S T D : Standard part

O P T : Optional part

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

S F N : Semi-finished part

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

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

(Examples) Thickness : T = 1.00 Length : L = 1000 ;
Width : W = 1500 Height : H = 500

(c) Specification codes

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

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

(Examples) A10 : For diesel fuel

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

(9) Model & quantity

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

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

(10) Applicable serial numbers

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

(11) Management rank

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

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

略語・記号一覧表

TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表

TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

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

略語・記号一覧表

TABLE OF SYMBOLS & ABBREVIATIONS

[illegible]

メーカー名略語一覧表
TABLE OF MAKER'S NAME

ZXL or (または) DKC	株式会社ゼクセル (旧:ディーゼル機器株式会社) Zexel Corp. (OLD:Diesel kiki Co.,Ltd.)	NKC	日興電機工業株式会社 Nikko Electric Industry Co.,Ltd.
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:Nippon denso Co.,Ltd.)	MEC	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
NCC	新潟コンバータ株式会社 Niigata Converter Co., Ltd.	SEC	沢藤電機株式会社 Sawafuji Electric Co.,Ltd.
		MPC	ミクニプレジジョン株式会社 Mikuni Precision Co.,Ltd.

目 次 CONTENTS

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

スタンダード パーツ グループ 01 STANDARD PARTS GROUP

	エンジン ボデー ENGINE BODY	
01	シリンダ ヘッド CYLINDER HEAD	2
04-01	バルブ メカニズム VALVE MECHANISM	4
04-02	ロッカ カバー、カムシャフト ROCKER COVER & CAMSHAFT	6
07	クランクケース CRANKCASE	8
09	メイン メタル MAIN METAL	10
11	タイミング ギヤ ケース、タイミング ギヤ TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR	12
12	フライホイール ハウジング FLYWHEEL HOUSING	14
13	オイルパン、オイルレベルゲージ OIL PAN & OIL LEVEL GAGE	16
17	ピストン、コネクティング ロッド PISTON & CONNECTING ROD	18
20	クランクシャフト、フライホイール CRANKSHAFT & FLYWHEEL	20

	インレット、エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM	
30-01	インレット、エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM	22
30-02	インレット、エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM (FRONT TURBO FRONT INLET)	24

	オイル システム OIL SYSTEM	
36	オイル システム OIL SYSTEM	26

	クーリング システム COOLING SYSTEM	
46	クーリング システム COOLING SYSTEM	28

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

ヒュエル システム

FUEL SYSTEM

61-01	ヒュエル システム FUEL SYSTEM (IDI)	30
61-02	ヒュエル システム FUEL SYSTEM (DI)	32
61-03	ノズル NOZZLE (IDI)	34
61-04-1	ノズル NOZZLE (DI)	38
61-04-2	ノズル NOZZLE (DI)	40
62	ヒュエル フィルタ FUEL FILTER	42

エレクトリック パーツ

ELECTRIC PARTS

66-01	エレクトリック パーツ ELECTRIC PARTS (24V)	44
66-02	スタータ STARTER (24V-3.2KW)	46
68	オルタネータ ALTERNATOR (24V-25A)	48

オプション パーツ グループ

02 OPTIONAL PARTS GROUP

エンジン ボデー オプション

ENGINE BODY OPTION

11	タイミングギヤケース, タイミングギヤ TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR (W/POWER TAKE-OFF). OPT	50
12	フライホイールハウジング, フライホイール FLYWHEEL HOUSING & FLYWHEEL ONLY FOR 24V (SAE#4 & 10°F/W).OPT	52
13-01	オイル パン, レベル ゲージ OIL PAN & LEVEL GAGE. OPT	54
13-02	オイル パン, レベル ゲージ OIL PAN & LEVEL GAGE. OPT	56
14	エンジン マウンティング ENGINE MOUNTING. OPT	58
27	タコ ドライブ TACHO DRIVE. OPT	60
29	バランサ BALANCER. OPT	62

グループ番号	グループ名称	ページ
GROUP NO.	GROUP NAME	PAGE
インレット、エキゾースト システム オプション INLET & EXHAUST SYSTEM OPTION		
30-01	INLET & EXHAUST SYSTEM (FRONT TURBO REAR INLET). OPT	64
30-02	INLET SYSTEM. OPT	66
30-03	AIR CLEANER. OPT	68
32	MUFFLER. OPT	70
オイル システム オプション OIL SYSTEM OPTION		
36	OIL SUPPLY SYSTEM. OPT	72
クーリング システム オプション COOLING SYSTEM OPTION		
47	RADIATOR. OPT	74
48	FAN(SUCTION). OPT	76
ヒュエル システム オプション FUEL SYSTEM OPTION		
61-01	FUEL SYSTEM (IDI 防災仕様). OPT	78
61-02	FUEL SYSTEM (DI 防災仕様). OPT	80
エレクトリック パーツ オプション ELECTRIC PARTS OPTION		
66-01	ELECTRIC PARTS (12V). OPT	82
66-02	STARTER (12V-2.2KW). OPT	84
66-03	STARTER (12V-3KW). OPT	86
66-04	STARTER (12V-2.2KW). OPT(FOR SAE#4)	88
68-01	ALTERNATOR (12V-50A). OPT	90
68-02	TENSION PULLEY. OPT	92

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

	ツール TOOL	オプション OPTION	
91	ツール TOOL	OPTION	94

	アクセサリ ACCESSORY	オプション OPTION	
92-01	アクセサリ ACCESSORY (24V系). OPT		96
92-02	アクセサリ ACCESSORY (12V系). OPT		98
92-03	アクセサリ ACCESSORY (24V, 12V系共通). OPT		100
92-04	ウォーターヒータ WATER HEATER. OPT		102

04 REPAIR PARTS

94-01	オーバーホール ガasket キット OVERHAUL GASKET KIT (STD)(S4S,S4S-D)	104
94-02	オーバーホール ガasket キット OVERHAUL GASKET KIT (STD)(S4S-DT)	106
94-03	オーバーホール ガasket キット OVERHAUL GASKET KIT (W/PTO)	108

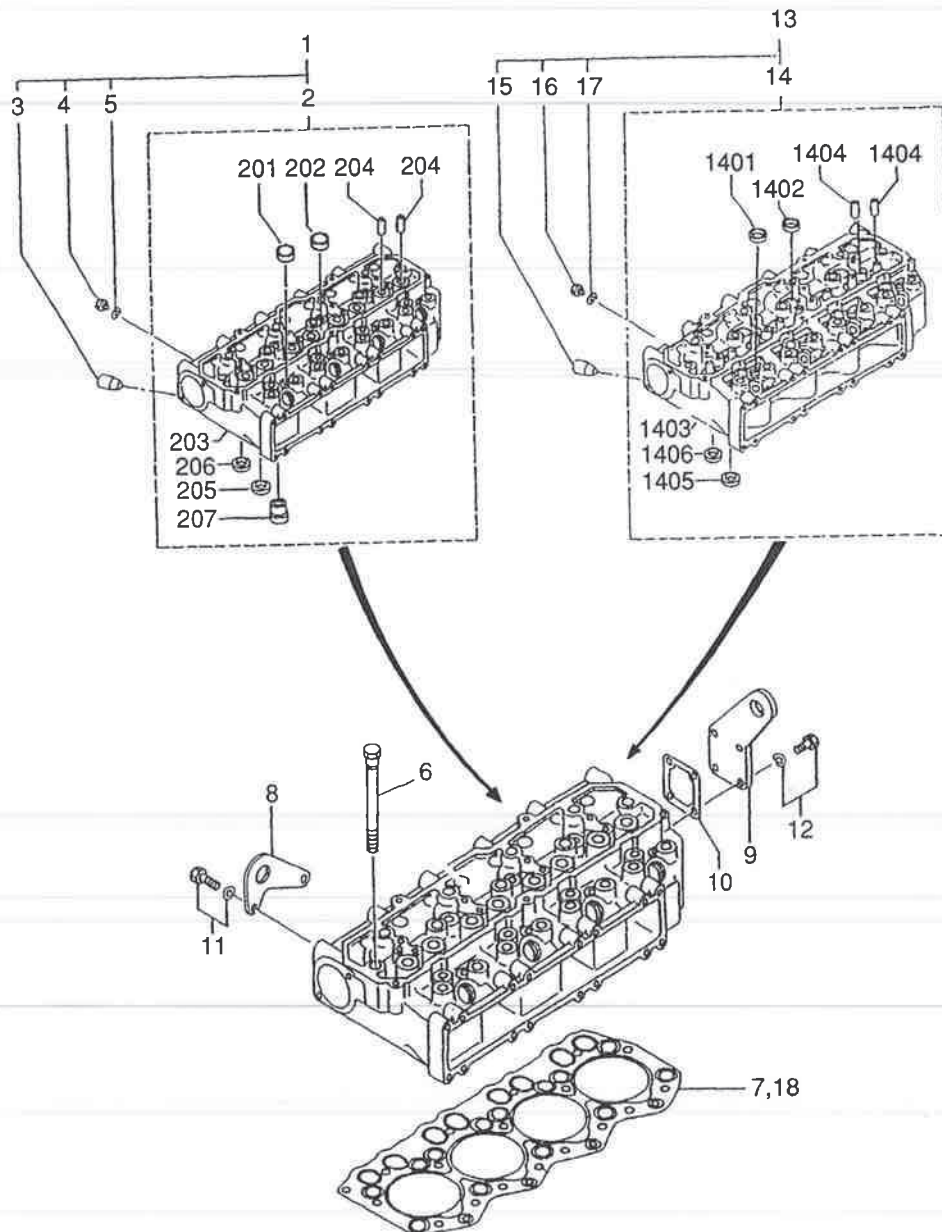
部品番号順索引 NUMERICAL PARTS INDEX	C1
----------------------------------	----

ワッシャ付ボルト(セムス)一覧表 TABLE OF BOLT, W/WASHER	D1
---	----

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The paper is otherwise blank, with no margins or additional markings.

01-01 シリンダ ヘッド
CYLINDER HEAD

- 2 -



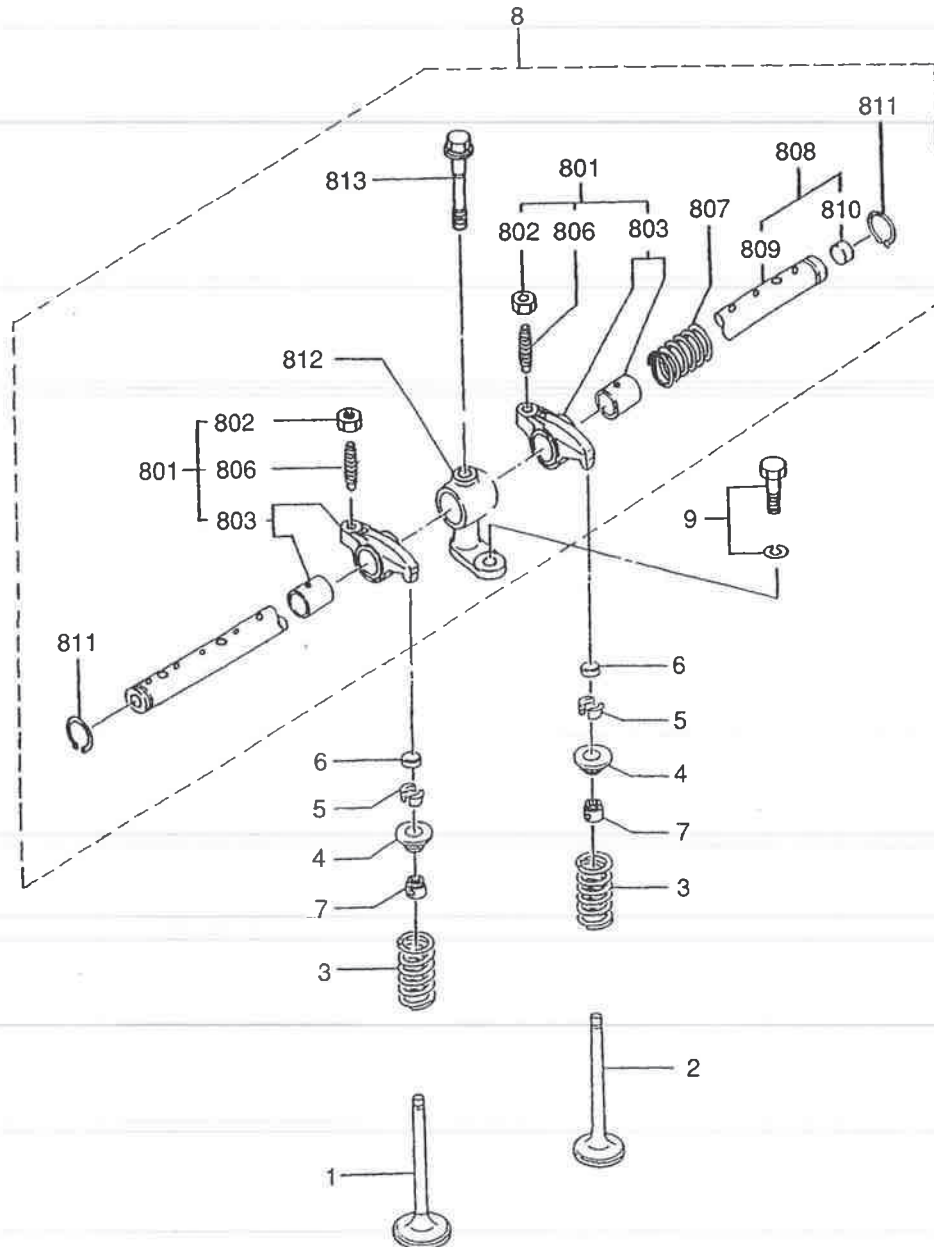
01-01 シリンダ ヘッド
CYLINDER HEAD

- 3 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変記 順号 SC EN QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A01-01020			HEAD ASSY , CYLINDER	1	*	*				
2	*			HEAD SUB ASSY , CYL	1	*	*				
2 01	MF665536			CAP , SEALING(Φ20)	8	*	*			A	
2 02	MF665538			CAP , SEALING(Φ25)	7	*	*			A	
2 03	*			HEAD , CYLINDER	1	*	*				
2 04	32A01-01600			GUIDE , VALVE	8	*	*				
2 05	32A01-03100			SEAT , VALVE , INLET	4	*	*				
2 06	32A01-03200			SEAT , VALVE , EXHAUST	4	*	*				
2 07	32A03-01100			JET , COMBUSTION	4	*	*				
3	*			PLUG	1	*	*				
4	MM316248			PLUG , DRAIN	1	*	*				
5	30636-25901			GASKET	1	*	*			A	
6	32A01-01400			BOLT , CYLINDER HEAD	17	17	17				
7	32A01-02203			GASKET , CYLINDER HEAD	1	1	*			A	
8	32A01-02700			EYE , LIFTING , FRONT	1	1	1				
9	32A01-02800			EYE , LIFTING , REAR	1	1	1				
10	32A01-02500			GASKET , HEAD REAR	1	1	1			A	
11	F1805-08016			BOLT , WWASHER B/W	2	2	2			A	
12	F1805-08020			BOLT , WWASHER B/W	4	4	4			A	
13	32A01-06010			HEAD ASSY , CYLINDER	*	1	1				
14	*			HEAD SUB ASSY , CYL	*	1	1				
14 01	MF665536			CAP , SEALING(Φ20)	*	12	12			A	
14 02	MF665538			CAP , SEALING(Φ25)	*	7	7			A	
14 03	*			HEAD , CYLINDER	*	1	1				
14 04	32A01-01600			GUIDE VALVE	*	8	8				
14 05	32A01-03100			SEAT , VALVE , INLET	*	4	4				
14 06	32A01-03200			SEAT , VALVE , EXHAUST	*	4	4				
15	*			PLUG	*	1	1				
16	MM316248			PLUG DRAIN	*	1	1				
17	30636-25901			GASKET	*	1	1			A	
18	32A01-02300			GASKET , CYLINDER HEAD	*	*	1			A	

01-04-01 バルブ メカニズム
VALVE MECHANISM

- 4 -



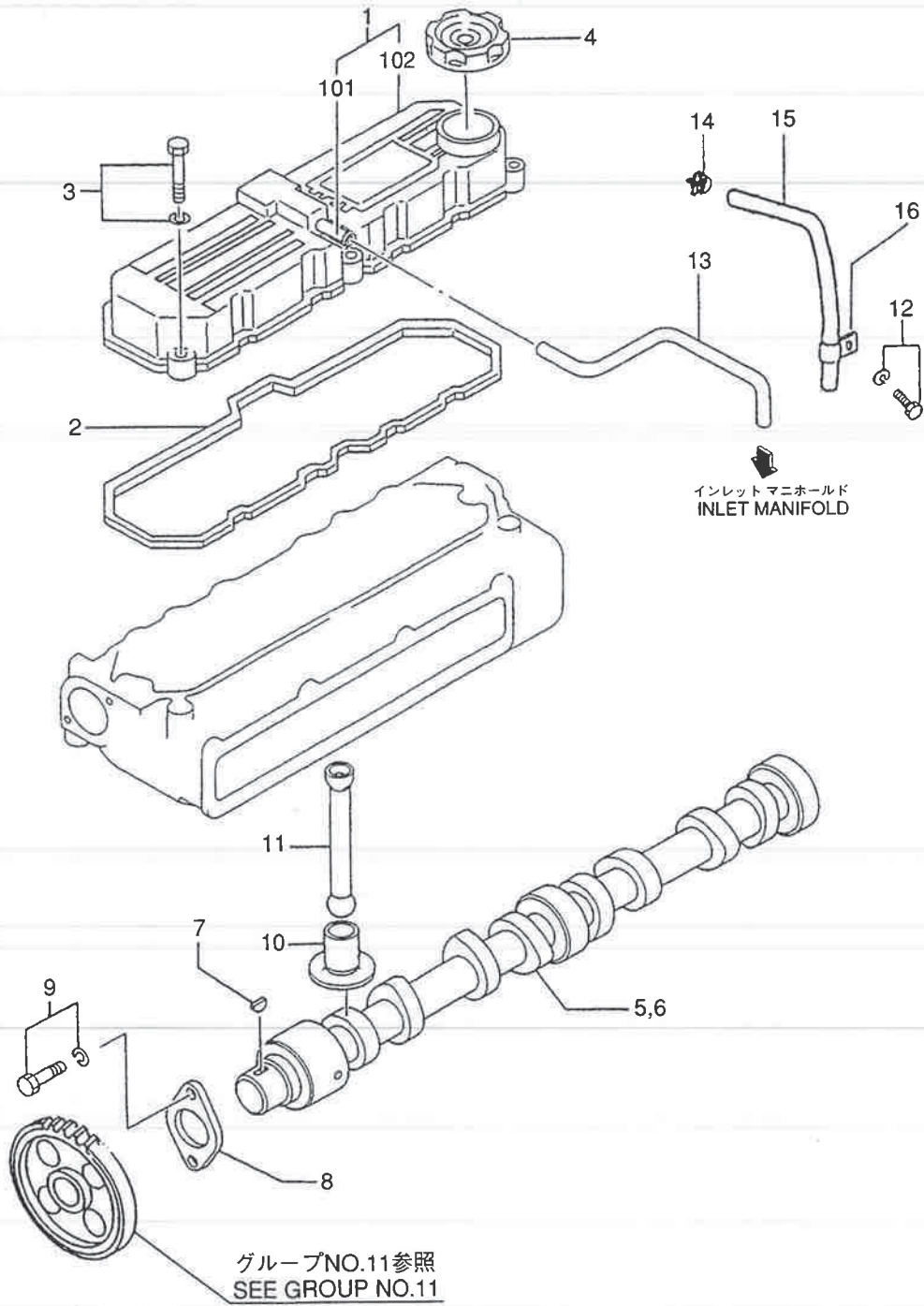
バルブ メカニズム VALVE MECHANISM

- 5 -

[illegible]

01-04-02 ロッカ カバー, カムシャフト
ROCKER COVER & CAMSHAFT

- 6 -



ロッカ カバー, カムシャフト

01-04-02

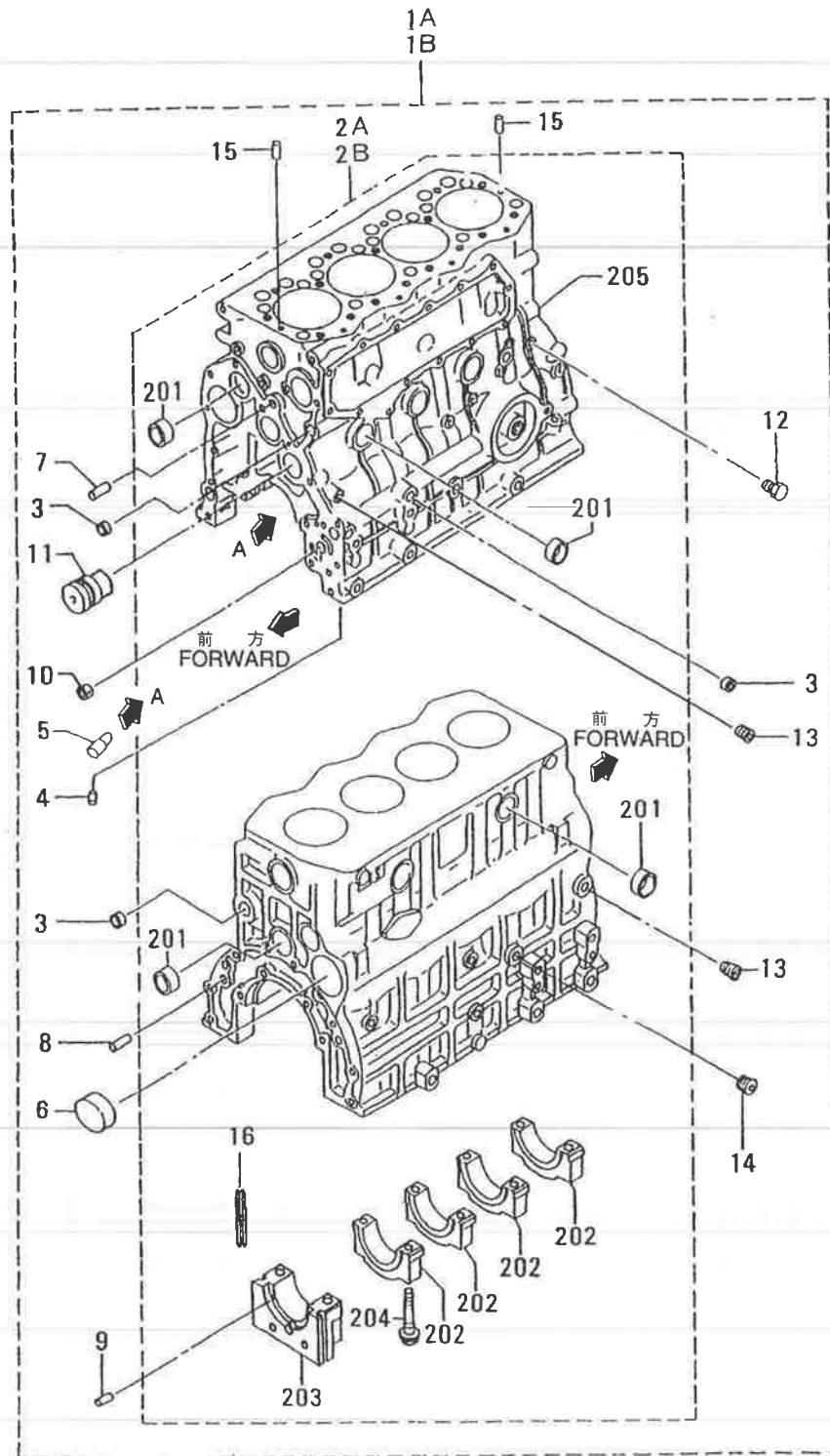
ROCKER COVER & CAMSHAFT

- 7 -

[illegible]

01-07 クランクケース
CRANKCASE

- 8 -



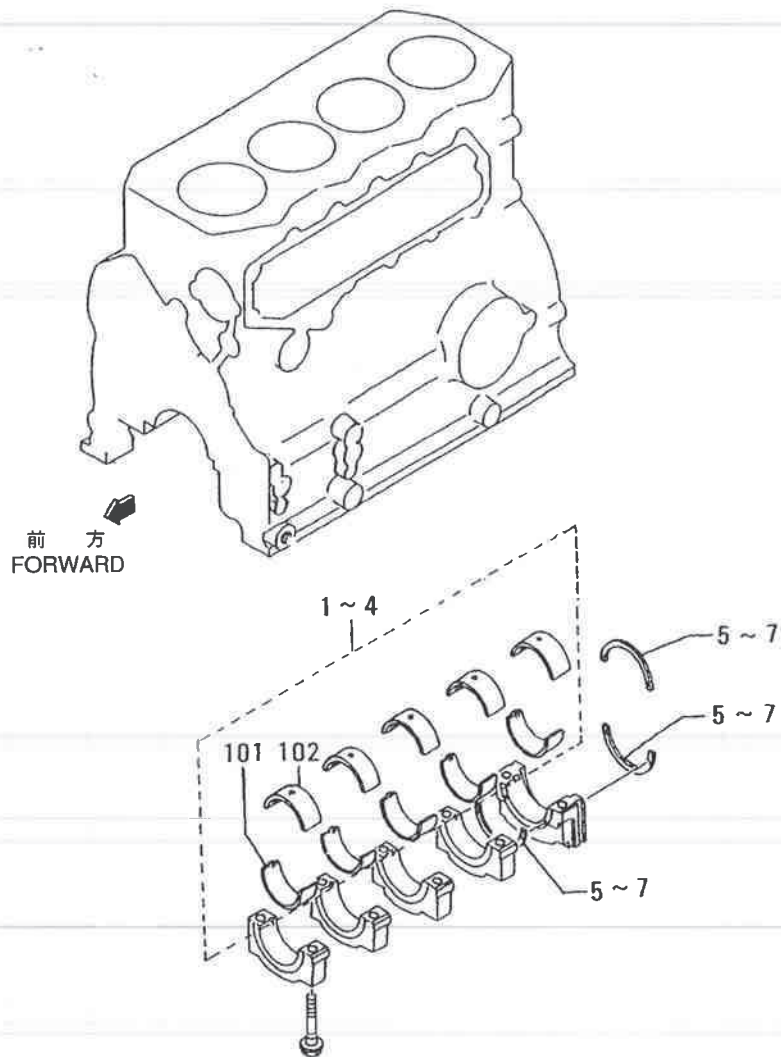
クランクケース
CRANKCASE

- 9 -

[illegible]

01-09 メーン メタル
MAIN METAL

- 10 -



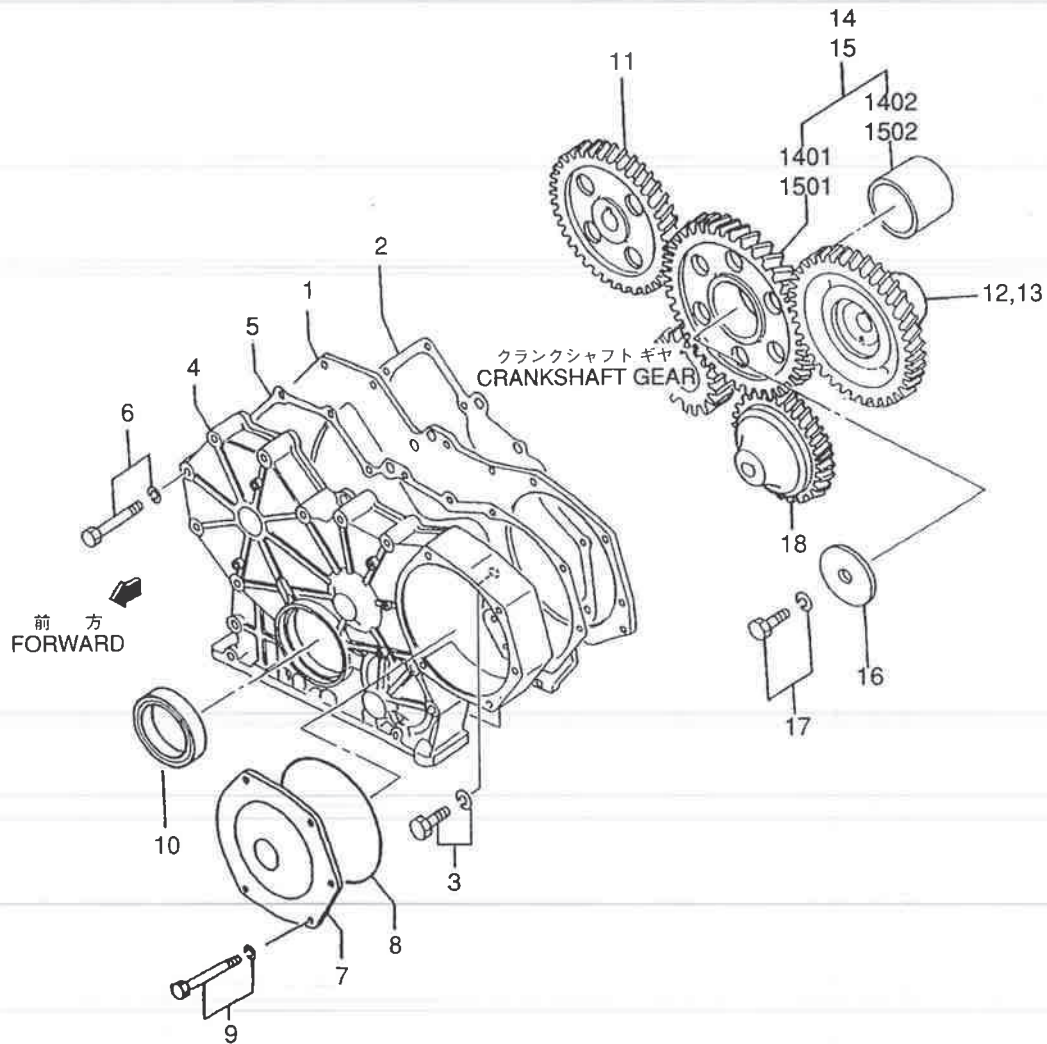
メイン メタル
MAIN METAL

- 11 -

[illegible]

01-11 タイミングギヤケース, タイミングギヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR

- 12 -



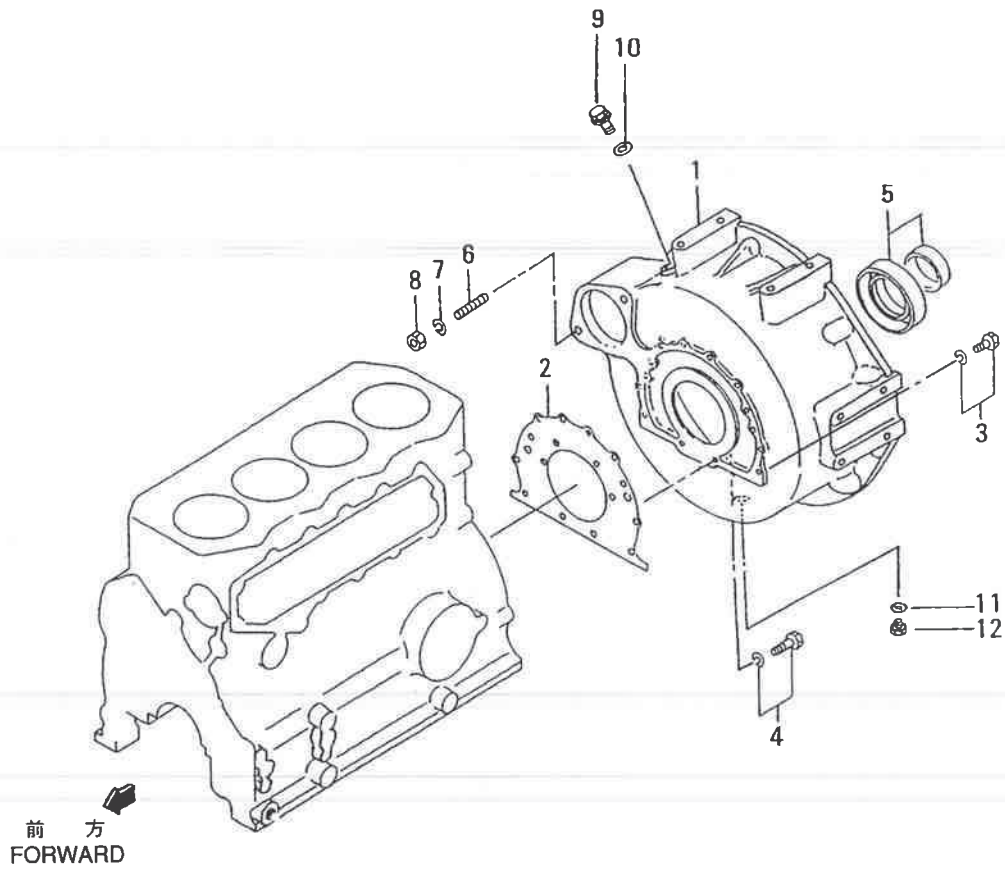
タイミングギヤケース, タイミングギヤ
01-11 TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR

- 13 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A11-03100			PLATE, FRONT	1	1	1				
2	32A07-04100			GASKET, FRONT PLATE	1	1	1			A	
3	F1805-08016			BOLT, W/WASHER B/W	5	5	5			A	
4	32A11-00102			CASE, TIMING GEAR	1	1	1				
5	32A11-00200			GASKET, GEAR CASE	1	1	1			A	
6	F1805-08055			BOLT, W/WASHER B/W	13	13	13			A	
7	32A11-01100			COVER, GEAR CASE	1	1	1				
8	06016-13140			O-RING	1	1	1			A	
9	F1805-08065			BOLT, W/WASHER B/W	5	5	5			A	
10	F3015-07023			SEAL, OIL	1	1	1			A	
11	32A23-01100			GEAR, CAMSHAFT Z=46	1	1	1				
12	32A23-12300			GEAR, INJECTION PUMP Z=46	1	*	*				
13	32A23-12400			GEAR, INJECTION PUMP Z=46	*	1	1				
14	32A23-03010			IDLER ASSY Z=49	1	*	*				
14 01	*			GEAR, IDLER	1	*	*				
14 02	*			BUSHING	1	*	*				
15	32A23-03040			IDLER ASSY Z=49	*	1	1				
15 01	*			GEAR, IDLER	*	1	1				
15 02	*			BUSHING	*	1	1				
16	34323-00801			PLATE, THRUST	1	1	1				
17	F1805-10020			BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1			A	
18	32A35-12100			GEAR, OIL PUMP Z=31	1	1	1				

01-12 フライホイール ハウジング
FLYWHEEL HOUSING

- 14 -



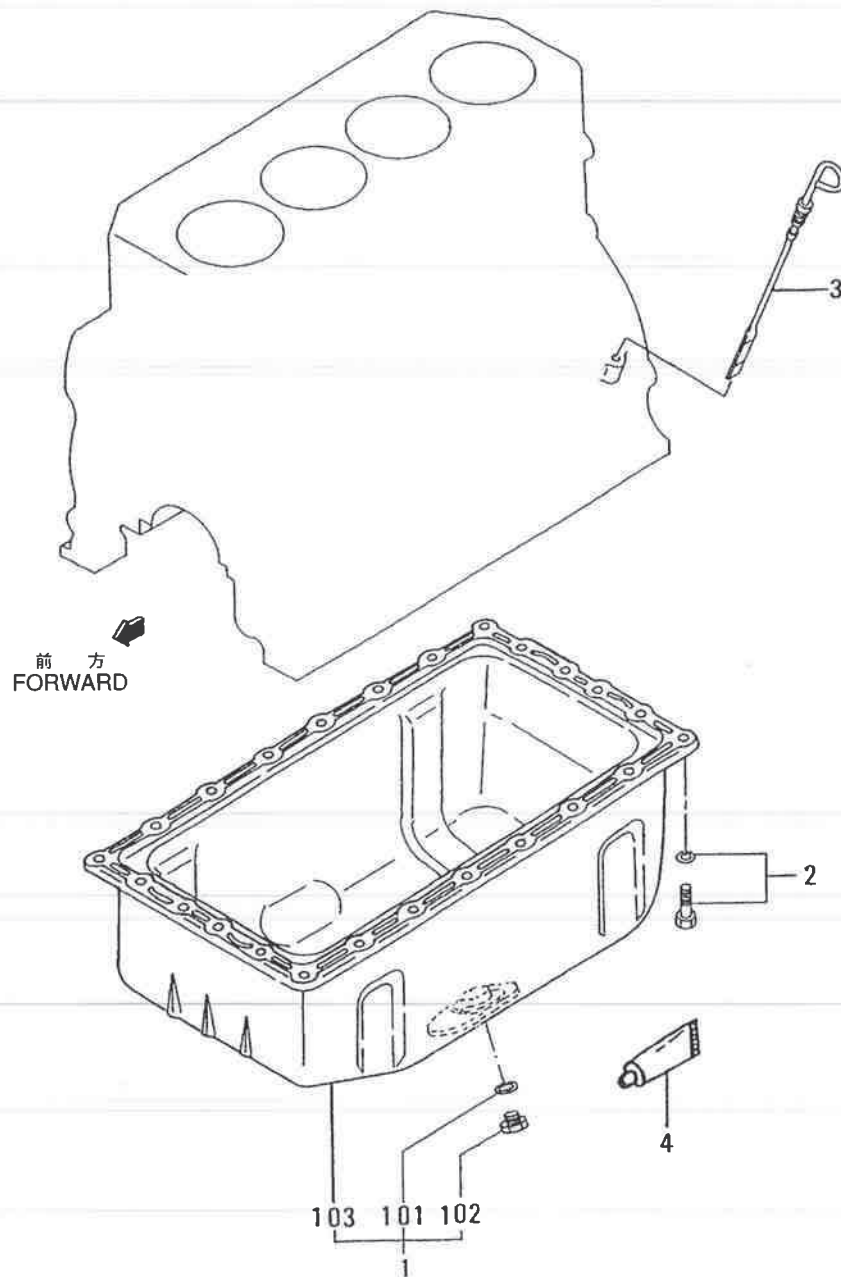
フライホイール ハウジング
FLYWHEEL HOUSING

- 15 -

[illegible]

01-13 オイル パン, オイル レベル ゲージ
OIL PAN & OIL LEVEL GAGE

- 16 -



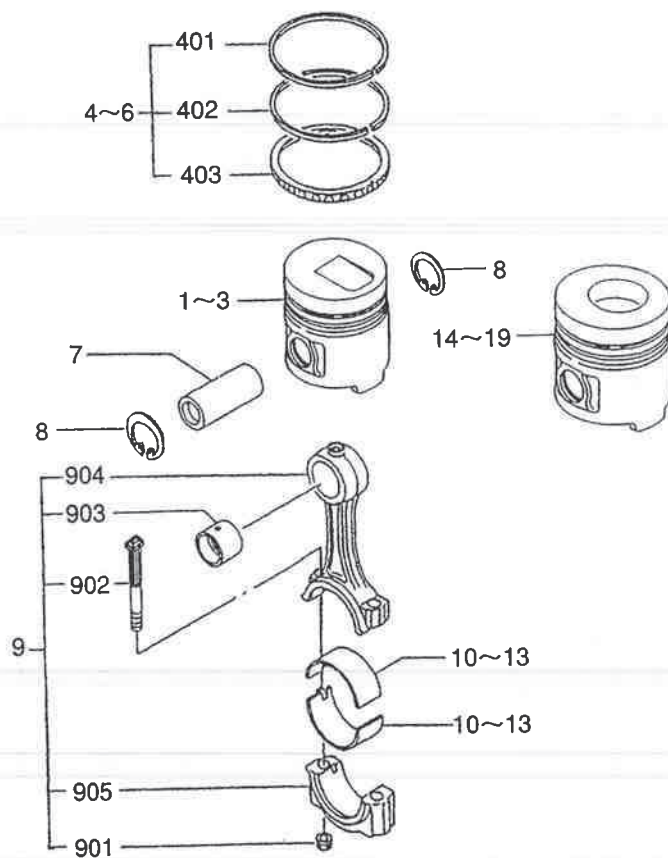
オイル パン, オイル レベル ゲージ
OIL PAN & OIL LEVEL GAGE

- 17 -

[illegible]

01-17 ピストン, コネクティング ロッド
PISTON & CONNECTING ROD

- 18 -



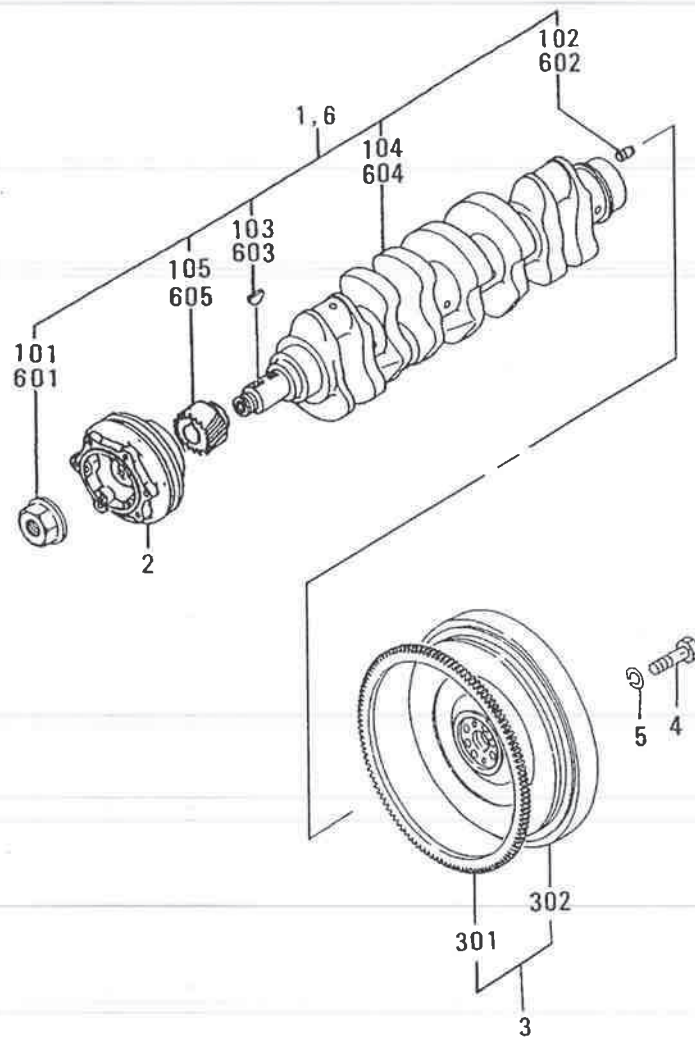
01-17 ピストン, コネクティング ロッド
PISTON & CONNECTING ROD

- 19 -

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@- -@UPTO			
1	32A17-00100			PISTON	STD	4	*	*			A
2	32A17-00200			PISTON	O.S 0.25	4	*	*			A
3	32A17-00300			PISTON	O.S 0.50	4	*	*			A
4	34417-02012			RING SET , PISTON	STD	4	4	4			A
4 01	*			RING , NO.1		4	4	4			
4 02	*			RING , NO.2		4	4	4			
4 03	*			RING , OIL		4	4	4			
5	34417-02022			RING SET , PISTON	O.S 0.25	4	4	4			A
6	34417-02032			RING SET , PISTON	O.S 0.50	4	4	4			A
7	32A17-08200			PIN , PISTON		4	4	4			A
8	F3202-03000			RING , SNAP		8	8	8			A
9	32A19-00011			ROD ASSY , CONNECTING		4	4	4			
9 01	30619-10501			NUT		8	8	8			A
9 02	32A19-00400			BOLT , CONNECTING		8	8	8			A
9 03	32A19-00500			BUSHING		4	4	4			
9 04	*			CONNECTING ROD		4	4	4			
9 05	*			CAP , CONNECTING ROD		4	4	4			
10	32A19-09010			METAL SET , CON ROD	STD	1	1	1			A
11	32A19-09020			METAL SET , CON ROD	U.S 0.25	1	1	1			A
12	32A19-09030			METAL SET , CON ROD	U.S 0.50	1	1	1			A
13	32A19-09040			METAL SET , CON ROD	U.S 0.75	1	1	1			A
14	32A17-05102			PISTON	STD	*	4	*			A
15	32A17-05202			PISTON	O.S 0.25	*	4	*			A
16	32A17-05302			PISTON	O.S 0.50	*	4	*			A
17	32A17-06101			PISTON	STD	*	*	4			A
18	32A17-06201			PISTON	O.S 0.25	*	*	4			A
19	32A17-06301			PISTON	O.S 0.50	*	*	4			A

01-20 クランクシャフト, フライホイール
CRANKSHAFT & FLYWHEEL

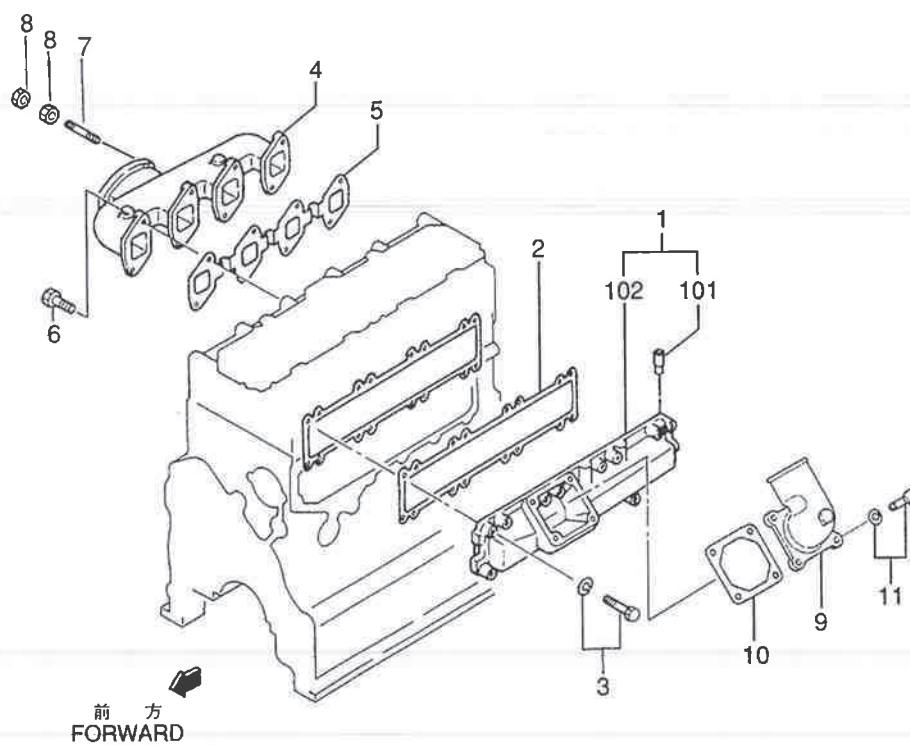
- 20 -



[illegible]

01-30-01 インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM

- 22 -



インレット、エキゾースト システム INLET & EXHAUST SYSTEM

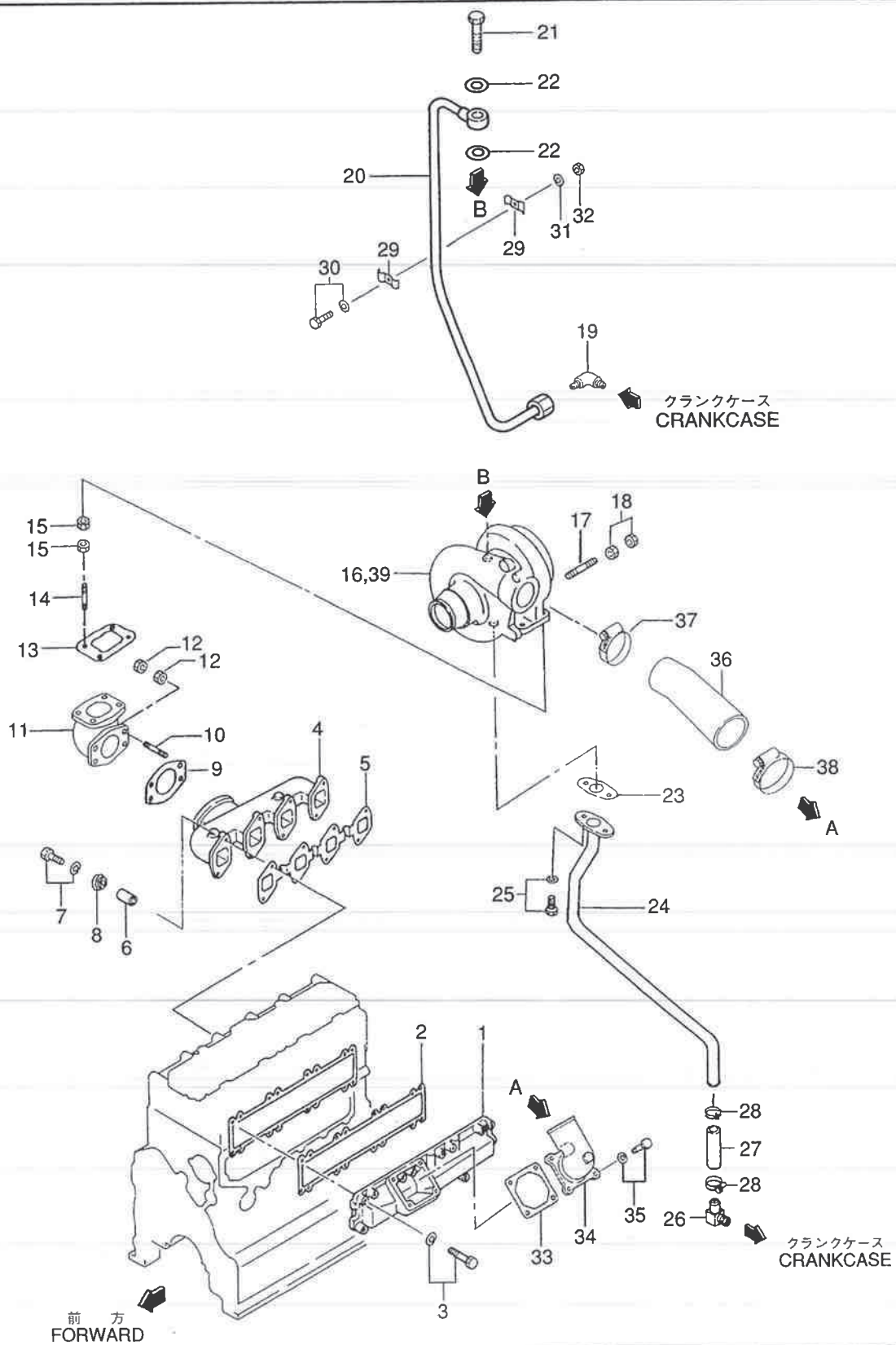
- 23 -

[illegible]

01-30-02

インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FRONT TURBO FRONT INLET)

- 24 -



01-30-02

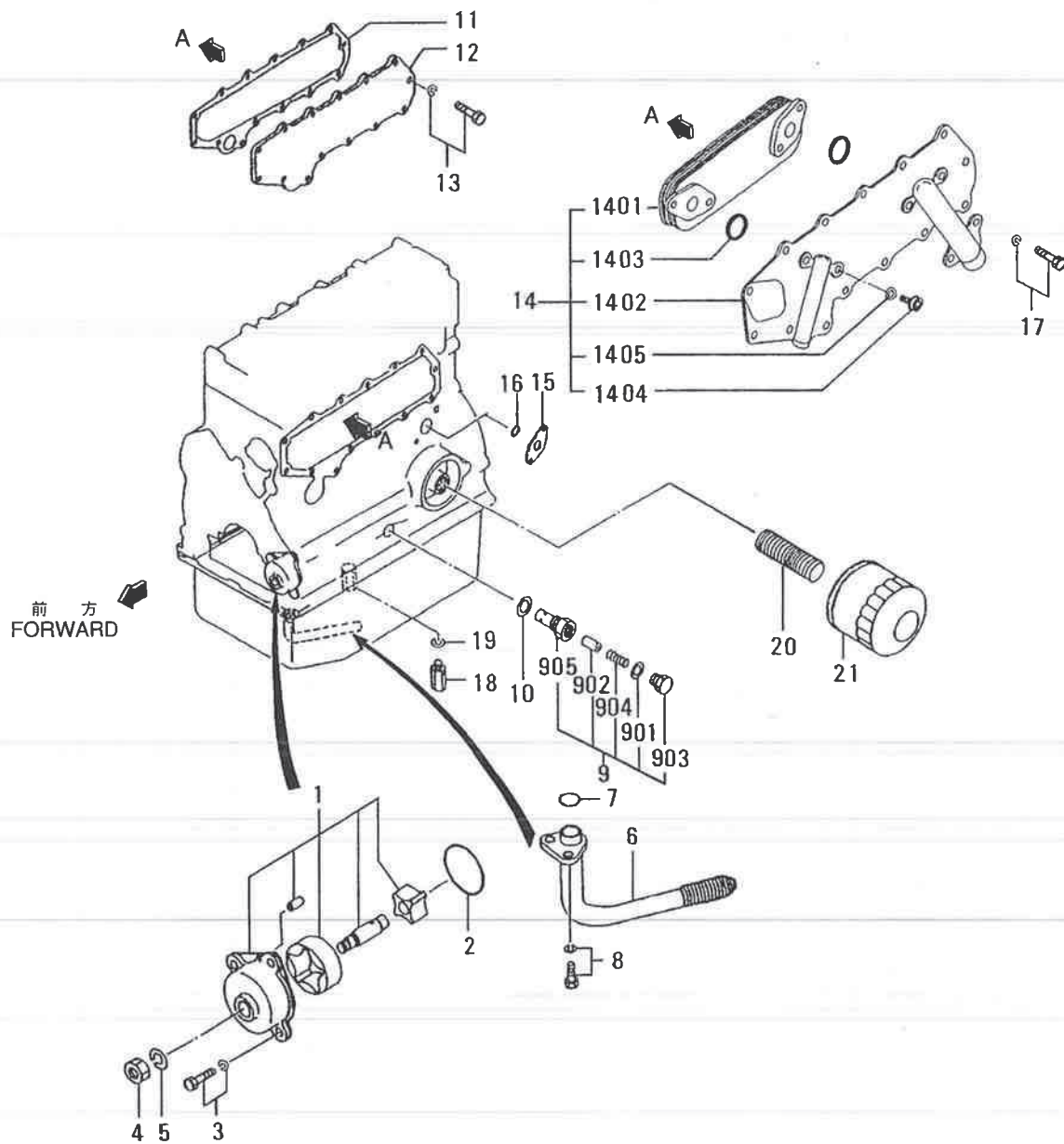
インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FRONT TURBO FRONT INLET)

- 25 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A30-00300			MANIFOLD ASSY, INLET	*	*	1				
2	32A30-00201			GASKET, MANIFOLD	*	*	1				A
3	F1805-08040			BOLT, W/WASHER B/W	*	*	16				A
4	32A32-21100			MANIFOLD, EXHAUST	*	*	1				
5	32A32-00200			GASKET, EXH MANIFOLD	*	*	1				A
6	32B32-00901			SPACER	*	*	8				
7	F1805-08050			BOLT, W/WASHER B/W	*	*	8				A
8	34332-21300			WASHER	*	*	8				
9	32A32-01400			GASKET, EXHAUST	*	*	1				A
10	07711-08025			STUD	*	*	4				A
11	32A32-01200			PIPE, EXHAUST	*	*	1				
12	F2300-08000			NUT	*	*	8				A
13	34232-00300			GASKET	*	*	1				A
14	F1450-10030			STUD	*	*	4				
15	32332-00801			NUT, LOCK	*	*	8				A
16	49189-02420			TURBOCHARGER ASSY (DG)	*	*	1				A
17	05977-10030			STUD	*	*	3				A
18	32332-00801			NUT	*	*	6				
19	F4656-06000			ELBOW	*	*	1				
20	32A36-01300			PIPE, OIL	*	*	1				
21	30436-53500			BOLT, EYE	*	*	1				A
22	F4202-10000			GASKET	*	*	2				A
23	34336-04100			GASKET, OIL PIPE	*	*	1				A
24	32A36-01201			PIPE, OIL DRAIN	*	*	1				
25	F1805-06016			BOLT, W/WASHER B/W	*	*	2				A
26	34407-12601			ELBOW	*	*	1				
27	34333-01400			HOSE, OIL	*	*	1				A
28	F4300-02500			CLAMP, HOSE	*	*	2				A
29	30436-52900			CLAMP	*	*	2				
30	F1035-06020			BOLT	*	*	1				A
31	F2515-06000			WASHER, SPRING	*	*	1				A
32	F2300-06000			NUT	*	*	1				A
33	34330-04300			GASKET, AIR HEATER	*	*	1				A
34	36730-21302			ELBOW, AIR INLET	*	*	1				
35	F1805-08020			BOLT, W/WASHER B/W	*	*	4				A
36	32A30-03200			HOSE, AIR	*	*	1				A
37	05317-50700			CLAMP	*	*	1				A
38	05317-50800			CLAMP	*	*	1				A
39	49189-02440			TURBOCHARGER ASSY (PU)	*	*	1				

01-36 オイル システム
OIL SYSTEM

— 26 —



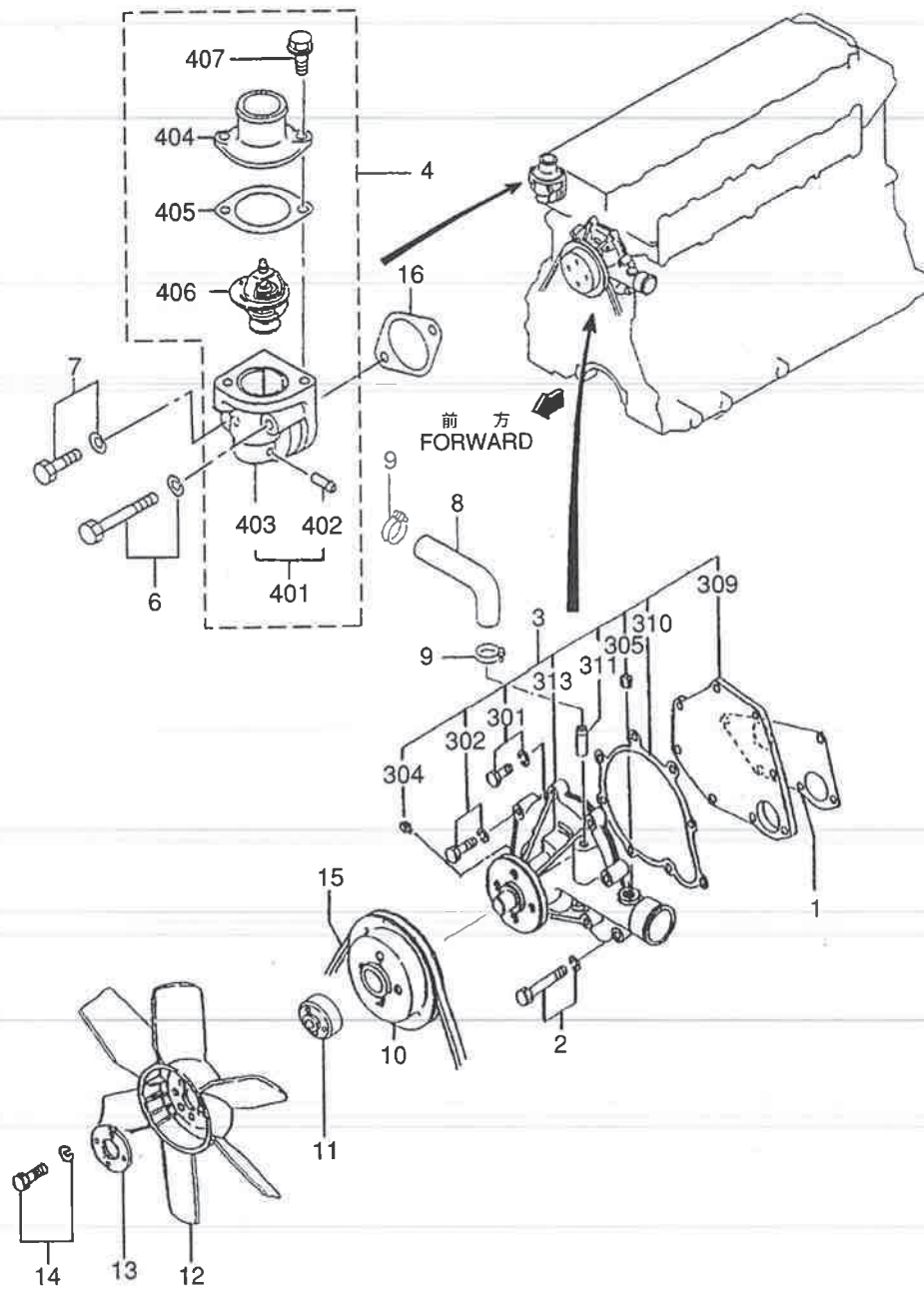
01-36 オイル システム
OIL SYSTEM

- 27 -

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@- -@UPTO			
1	32A35-10011			PUMP ASSY , OIL		1	1				
2	06016-13060			O-RING		1	1			A	
3	F1805-08020			BOLT , W/WASHER B/W		4	4	4		A	
4	F2320-10000			NUT , JAM		1	1	1		A	
5	F2515-10000			WASHER , SPRING		1	1	1		A	
6	32A35-16100			STRAINER , OIL		1	1	1			
7	F3150-02000			O-RING		1	1	1		A	
8	F1805-08016			BOLT , W/WASHER B/W		2	2	2		A	
9	32A36-05011			VALVE ASSY , RELIEF		1	1	1			
9 01	*			GASKET		1	1	1			
9 02	*			PLUNGER		1	1	1			
9 03	*			PLUG		1	1	1			
9 04	*			SPRING		1	1	1			
9 05	*			HOUSING		1	1	1			
10	F4202-22000			GASKET		1	1	1			A
11	32A39-01200			GASKET		1	1	1		A	
12	32A39-01100			COVER , SIDE		1	1	*			
13	F1805-08016			BOLT , W/WASHER B/W		14	14	*		A	
14	32A39-00011			COOLER ASSY , OIL		*	*	1			
14 01	32A39-00100			ELEMENT ASSY		*	*	1		A	
14 02	32A39-00201			CASE ASSY		*	*	1		A	
14 03	F3156-02500			O-RING		*	*	2		A	
14 04	32A39-00401			BOLT , COOLER		*	*	4			
14 05	F4202-08000			GASKET		*	*	4		A	
15	32A39-01400			GASKET		*	*	1		A	
16	F3150-02000			O-RING		*	*	2		A	
17	F1805-08020			BOLT , W/WASHER B/W		*	*	16		A	
18	32A36-00011			VALVE		*	*	1			
19	F4202-18000			GASKET		*	*	1		A	
20	32A40-01100			UNION , OIL FILTER		1	1	1			
21	32A40-00100			CARTRIDGE , OIL		1	1	1		A	

01-46 クーリング システム
COOLING SYSTEM

- 28 -



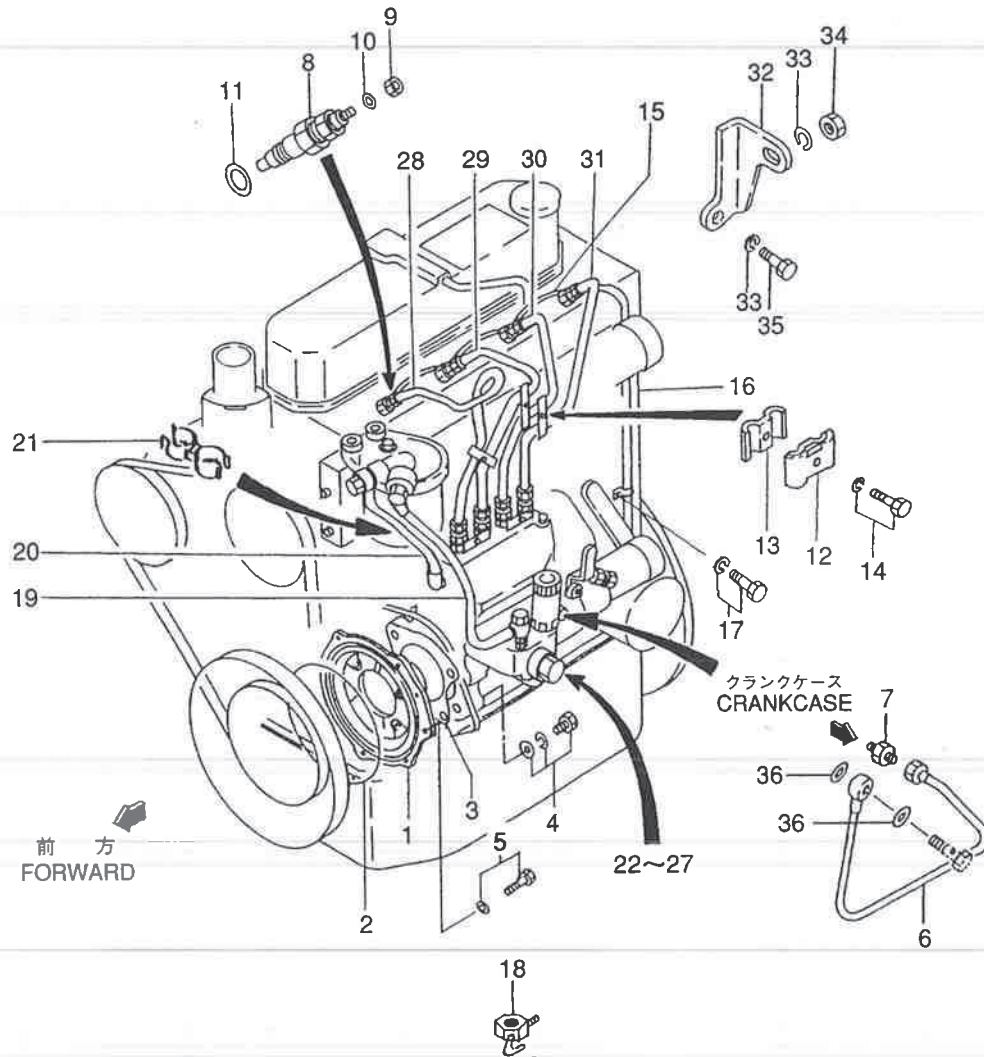
クーリング システム
COOLING SYSTEM

- 29 -

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@— —@UPTO			
1	32A45-00500			GASKET	1	1	1			A	
2	F1805-08045			BOLT , W/WASHER B/W	5	5	5			A	
3	32B45-10010			PUMP ASSY , WATER	1	1	1				
3 01	F1805-08025			BOLT , W/WASHER B/W	2	2	2			A	
3 02	F1805-08035			BOLT , W/WASHER B/W	1	1	1			A	
3 04	F3304-10000			NIPPLE , GREASE	1	1	1			A	
3 05	F5005-17001			PLUG , TAPER	1	1	1			A	
3 09	32A45-00300			COVER , WATER PUMP	1	1	1				
3 10	32A45-00400			GASKET	1	1	1			A	
3 11	*			PIPE , WATER	1	1	1				
3 13	*			CASE , WATER PUMP	1	1	1				
4	32A46-10040			THERMOSTAT ASSY	1	1	1				
4 01	32A46-10030			CASE ASSY , THERMOSTAT	1	1	1				
4 02	*			PIPE , WATER	1	1	1				
4 03	*			CASE , THERMOSTAT	1	1	1				
4 04	32A46-01101			COVER	1	1	1				
4 05	32A46-01200			GASKET , THERMOSTAT	1	1	1			A	
4 06	32A46-02100			THERMOSTAT	1	1	1			A	
4 07	F1805-08025			BOLT , W/WASHER B/W	2	2	2			A	
6	F1805-08075			BOLT , W/WASHER B/W	1	1	1			A	
7	F1805-08045			BOLT , W/WASHER B/W	1	1	1			A	
8	32A46-00900			HOSE , BY-PASS	1	1	1				
9	32A46-03100			CLAMP	2	2	2				
10	32B45-02100			PULLEY , WATER PUMP	1	1	1				
11	32A48-01100			SPACER , FAN	1	1	1				
12	34448-44200			FAN (PUSHER)	1	1	1				
13	31345-12100			PLATE	1	1	1				
14	F1805-08045			BOLT , W/WASHER B/W	4	4	4			A	
15	05910-20045			V-BELT	1	1	1			A	
16	34446-05300			GASKET	1	1	1				

01-61-01 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (IDI)

- 30 -



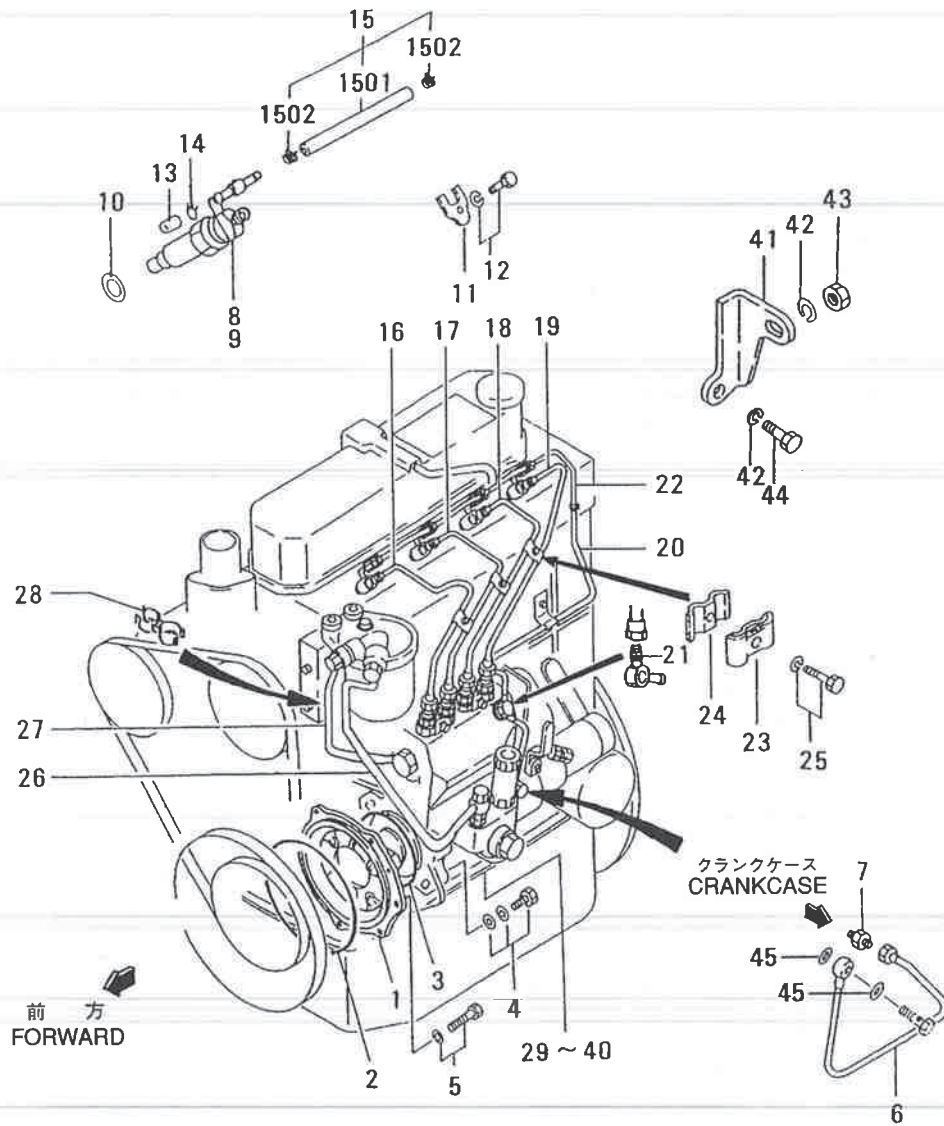
01-61-01 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (IDI)

- 31 -

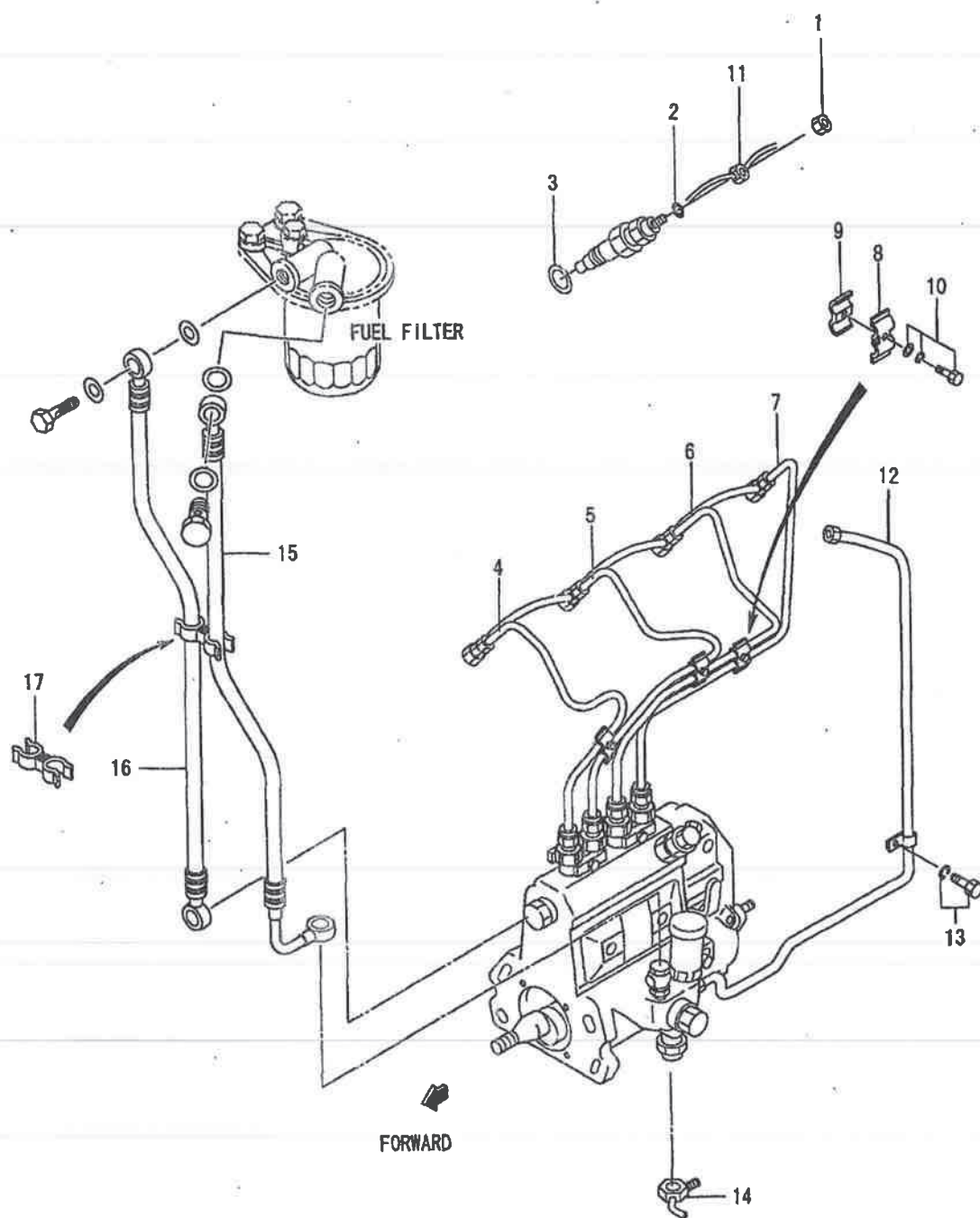
見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E Q G	部 品 名 称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適 用 号 機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@— —@UPTO			
1	32A61-01201			FLANGE , INJ PUMP	1	*	*				
2	06016-13140			O-RING	1	*	*			A	
3	30661-51300			GASKET , INJ PUMP	1	*	*			A	
4	F2015-10035			BOLT , W/WASHER B/W	4	*	*			A	
5	F1805-08020			BOLT , W/WASHER B/W	1	*	*			A	
6	32A36-30100			PIPE , OIL	1	*	*				
7	F4440-06300			CONNECTOR	1	*	*				
8	32C61-06000			NOZZLE ASSY	4	*	*			A	
9	MD068353			NUT	4	*	*			A	
10	MD068355			GASKET , FUEL RETURN	4	*	*			A	
11	MD070717			GASKET , HOLDER	4	*	*			A	
12	MM430703			CLAMP(A)	3	*	*			A	
13	MM430614			CLAMP(B)	3	*	*			A	
14	F1825-06025			BOLT , W/WASHER B/W	3	*	*			A	
15	32A61-04100			PIPE , FUEL LEAK OFF	1	*	*				
16	32A61-03700			PIPE , FUEL RETURN	1	*	*				
17	F1805-08012			BOLT , W/WASHER B/W	1	*	*			A	
18	30661-50802			JOINT , EYE	1	*	*				
19	32A61-04700			PIPE	1	*	*			A	
20	ME910-12501			PIPE	1	*	*			A	
21	32A61-03901			CLAMP PIPE	1	*	*			A	
22	32A65-11011			PUMP ASSY , INJECTION:(PU).STD (W/O SOLENOID)	1	*	*				
23	32A65-12111			PUMP ASSY , INJECTION:(PU).12V	1	*	*				
24	32A65-13112			PUMP ASSY , INJECTION:(PU).24V	1	*	*				
25	32A65-11020			PUMP ASSY , INJECTION:(DG).STD (W/O SOLENOID)	1	*	*				
26	32A65-12010			PUMP ASSY , INJECTION:(DG).12V	1	*	*				
27	32A65-13010			PUMP ASSY , INJECTION:(DG).24V	1	*	*				
28	32B61-02100			PIPE , INJ NO.1	1	*	*				
29	32B61-02200			PIPE , INJ NO.2	1	*	*				
30	32B61-02300			PIPE , INJ NO.3	1	*	*				
31	32B61-02400			PIPE , INJ NO.4	1	*	*				
32	32A61-00900			BRACKET , INJ PUMP	1	*	*				
33	F2515-08000			WASHER , SPRING	2	*	*				
34	F2300-08000			NUT	1	*	*				
35	F1035-08020			BOLT	1	*	*				
36	05946-01001			WASHER , SEALING	2	*	*				

01-61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (DI)

- 32 -



61-00-01 FUEL SYSTEM
(FOR Y161DG)



1:Y161DG
2:Y1DT61DG
3:Y2DT65DG
4:Y3DT65DG

[illegible]

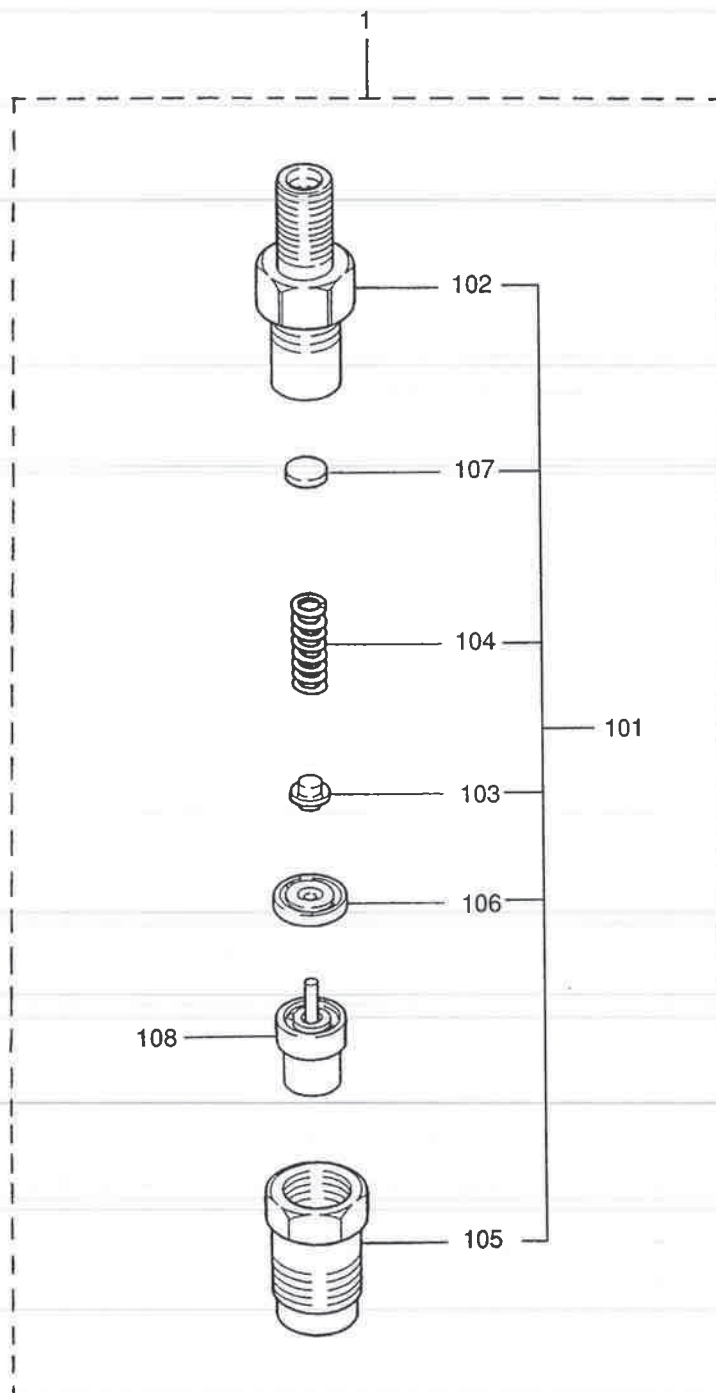
01-61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (DI)

- 33 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R P	変 更 順 号 SC EN QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A61-01301			FLANGE, INJ PUMP	•	1	1				
2	06016-13140			O-RING	•	1	1			A	
3	06016-13075			O-RING	•	1	1			A	
4	F2015-10035			BOLT, W/WASHER B/W	•	4	4			A	
5	F1805-08020			BOLT, W/WASHER B/W	•	1	1			A	
6	32A36-30100			PIPE, OIL	•	1	1				
7	F4440-06300			CONNECTOR	•	1	1				
8	32A61-05010			NOZZLE ASSY	•	4	•				
9	32A61-07010			NOZZLE ASSY	•	•	4			A	
10	MM432045			GASKET, NOZZLE	•	4	4			A	
11	MM437-13701			SUPPORT, NOZZLE	•	4	4				
12	F1805-08030			BOLT, W/WASHER B/W	•	4	4			A	
13	ME016571			CAP	•	1	1			A	
14	MS660163			CLIP, HOSE	•	1	1			A	
15	MM436810			HOSE ASSY, FUEL	•	3	3			A	
15 01	•			HOSE, FUEL	•	3	3				
15 02	MS660163			CLIP, HOSE	•	6	6			A	
16	32A61-05101			PIPE, INJ NO.1	•	1	1				
17	32A61-05201			PIPE, INJ NO.2	•	1	1				
18	32A61-05301			PIPE, INJ NO.3	•	1	1				
19	32A61-05401			PIPE, INJ NO.4	•	1	1				
20	32A61-05600			PIPE, FUEL RETURN	•	1	1				
21	36761-01100			JOINT, EYE	•	1	1				
22	MM402901			HOSE ASSY, FUEL (L= 160)	•	1	1			A	
23	MM430703			CLAMP(A)	•	3	3			A	
24	MM430614			CLAMP(B)	•	3	3			A	
25	F1805-06025			BOLT, W/WASHER B/W	•	3	3			A	
26	ME910-12501			PIPE	•	1	1			A	
27	32A61-04700			PIPE	•	1	1			A	
28	32A61-03901			CLAMP	•	1	1			A	
29	32A65-14030			PUMP ASSY, INJECTION (PU).STD (W/O SOLENOID)	•	1	•				
30	32A65-15510			PUMP ASSY, INJECTION (PU).12V	•	1	•				
31	32A65-16510			PUMP ASSY, INJECTION (PU).24V	•	1	•				
32	32A65-14510			PUMP ASSY, INJECTION (DG).STD (W/O SOLENOID)	•	1	•				
33	32A65-15030			PUMP ASSY, INJECTION (DG).12V	•	1	•				
34	32A65-16030			PUMP ASSY, INJECTION (DG).24V	•	1	•				
35	32A65-14040			PUMP ASSY, INJECTION (PU).STD (W/O SOLENOID)	•	•	1				
36	32A65-15520			PUMP ASSY, INJECTION (PU).12V	•	•	1				
37	32A65-16520			PUMP ASSY, INJECTION (PU).24V	•	•	1				
38	32A65-14520			PUMP ASSY, INJECTION (DG).STD (W/O SOLENOID)	•	•	1				
39	32A65-15040			PUMP ASSY, INJECTION (DG).12V	•	•	1				
40	32A65-16020			PUMP ASSY, INJECTION (DG).24V	•	•	1				
41	32A61-00900			BRACKET, INJ PUMP	•	1	1				
42	F2515-08000			WASHER, SPRING	•	2	2				
43	F2300-08000			NUT	•	1	1				
44	F1035-08020			BOLT	•	1	1				
45	05946-01001			WASHER, SEALING	•	2	2				

01-61-03 ノズル
NOZZLE (IDI)

— 34 —



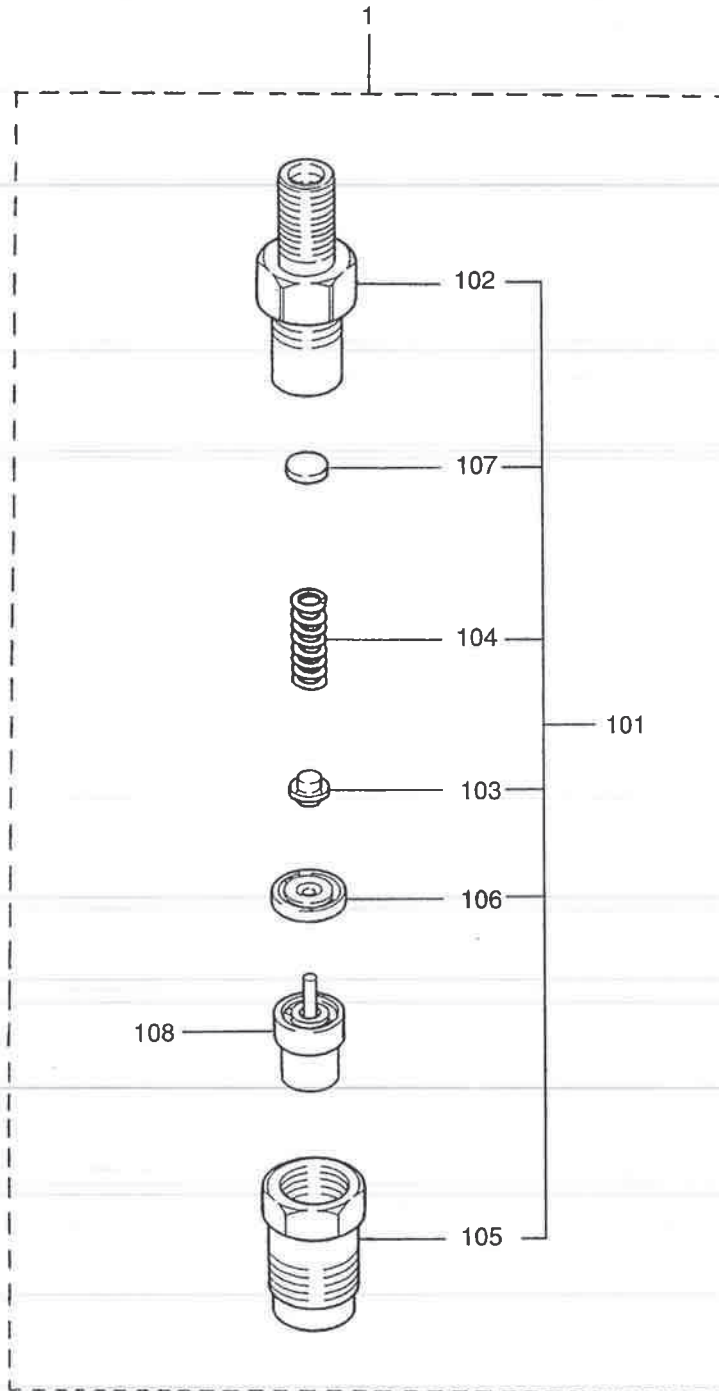
01-61-03 ノズル
NOZZLE (IDI)

- 35 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変記 順号 S C 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	新 規 V / R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	--@UPTO		
1	32C61-06000			NOZZLE ASSY 093500-5480 NDC	4	*	*				
1 01	32C61-06010			HOLDER ASSY, NOZZLE 093100-5480 NDC	4	*	*				
1 02	09311-05480			BODY ASSY	4	*	*				
1 03	09312-10380			PIN, PRESSURE	4	*	*				
1 04	09312-70360			SPRING, PRESSURE	4	*	*				
1 05	09316-41350			NUT, RETAINING	4	*	*				
1 06	09317-40070			PIECE, DISTANCE	4	*	*				
1 07	09317-51670			WASHER T=0.900	AR	*	*				
	09317-51680			WASHER T=0.925	AR	*	*				
	09317-51690			WASHER T=0.950	AR	*	*				
	09317-51700			WASHER T=0.975	AR	*	*				
	09317-51710			WASHER T=1.000	AR	*	*				
	09317-51720			WASHER T=1.025	AR	*	*				
	09317-51730			WASHER T=1.050	AR	*	*				
	09317-51740			WASHER T=1.075	AR	*	*				
	09317-51750			WASHER T=1.100	AR	*	*				
	09317-51760			WASHER T=1.125	AR	*	*				
	09317-51770			WASHER T=1.150	AR	*	*				
	09317-51780			WASHER T=1.175	AR	*	*				
	09317-51790			WASHER T=1.200	AR	*	*				
	09317-51800			WASHER T=1.225	AR	*	*				
	09317-51810			WASHER T=1.250	AR	*	*				
	09317-51820			WASHER T=1.275	AR	*	*				
	09317-51830			WASHER T=1.300	AR	*	*				
	09317-51840			WASHER T=1.325	AR	*	*				
	09317-51850			WASHER T=1.350	AR	*	*				
	09317-51860			WASHER T=1.375	AR	*	*				
	09317-51870			WASHER T=1.400	AR	*	*				
	09317-51880			WASHER T=1.425	AR	*	*				
	09317-51890			WASHER T=1.450	AR	*	*				
	09317-51900			WASHER T=1.475	AR	*	*				
	09317-51910			WASHER T=1.500	AR	*	*				
	09317-51920			WASHER T=1.525	AR	*	*				
	09317-51930			WASHER T=1.550	AR	*	*				
	09317-51940			WASHER T=1.575	AR	*	*				
	09317-51950			WASHER T=1.600	AR	*	*				
	09317-51960			WASHER T=1.625	AR	*	*				
	09317-51970			WASHER T=1.650	AR	*	*				
	09317-51980			WASHER T=1.675	AR	*	*				
	09317-51990			WASHER T=1.700	AR	*	*				
	09317-52000			WASHER T=1.725	AR	*	*				
	09317-52010			WASHER T=1.750	AR	*	*				
	09317-52020			WASHER T=1.775	AR	*	*				
	09317-52030			WASHER T=1.800	AR	*	*				
	09317-52040			WASHER T=1.825	AR	*	*				
	09317-52050			WASHER T=1.850	AR	*	*				
	09317-52060			WASHER T=1.875	AR	*	*				
	09317-52070			WASHER T=1.900	AR	*	*				
	09317-52080			WASHER T=1.925	AR	*	*				
	09317-52090			WASHER T=1.950	AR	*	*				

01-61-03 ノズル
NOZZLE (IDI)

— 36 —



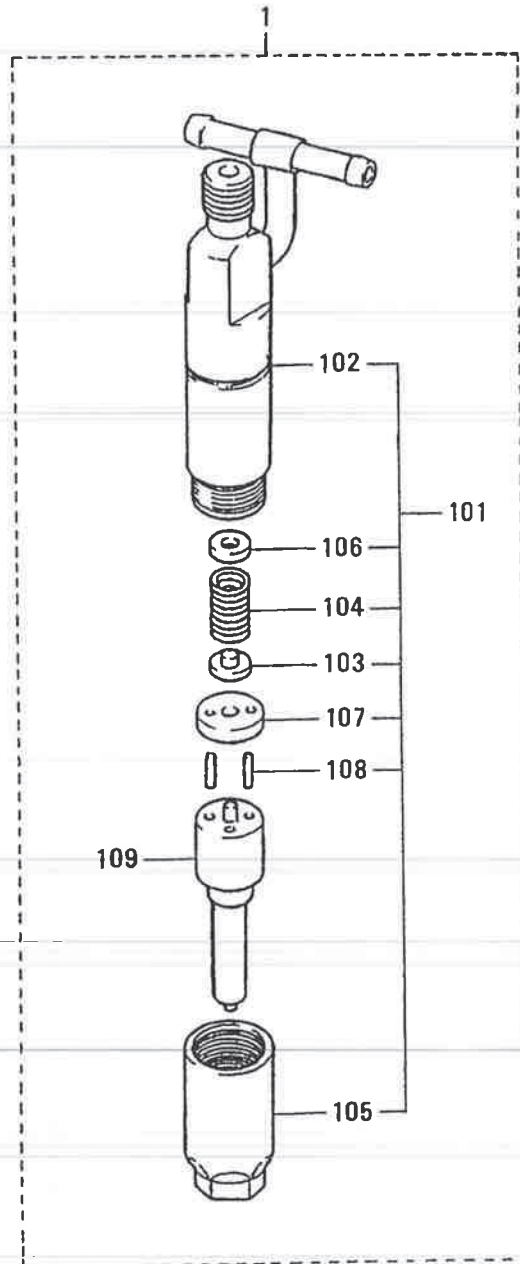
ノズル
NOZZLE (IDI)

- 37 -

[illegible]

01-61-04-1 ノズル
NOZZLE (DI)

- 38 -



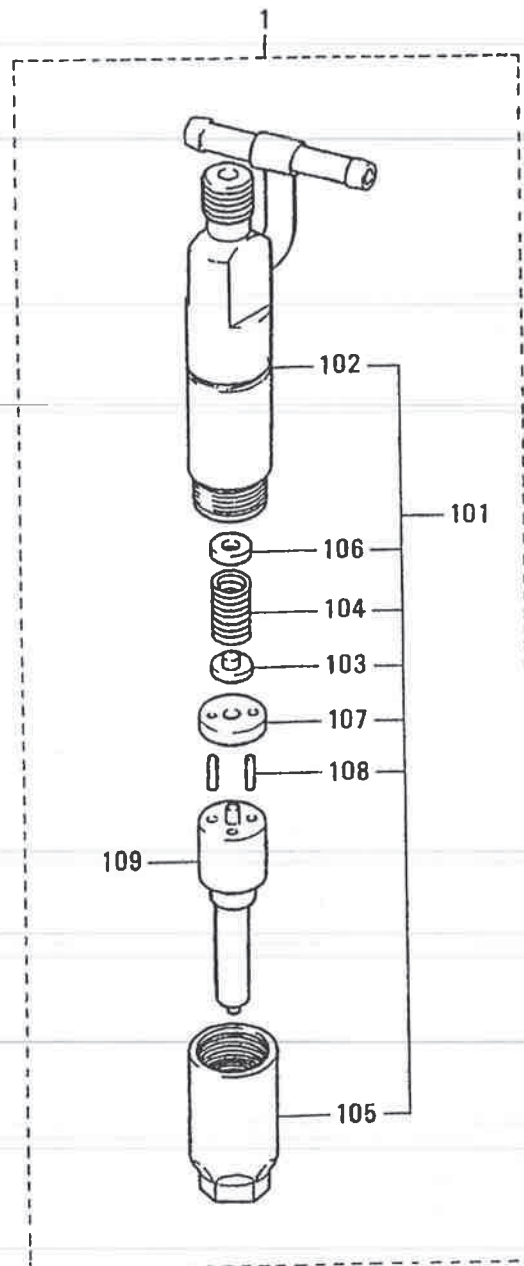
01-61-04-1 ノズル
NOZZLE (DI)

- 39 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A61-05010			NOZZLE ASSY 093500-5870 NDC	・	4	・			A	
1 01	32A61-06600			HOLDER ASSY 093100-5870 NDC	・	4	・				
1 02	09311-05870			BODY SUB ASSY	・	4	・				
1 03	09312-10480			PIN , PRESSURE	・	4	・				
1 04	09312-70410			SPRING , PRESSURE	・	4	・			A	
1 05	09316-41020			NUT , RETAINING	・	4	・				
1 06	09317-52180			WASHER T=1.000	・	AR	・			A	
	09317-52190			WASHER T=1.050	・	AR	・			A	
	09317-52200			WASHER T=1.100	・	AR	・			A	
	09317-52210			WASHER T=1.150	・	AR	・			A	
	09317-52220			WASHER T=1.200	・	AR	・			A	
	09317-52230			WASHER T=1.250	・	AR	・			A	
	09317-52240			WASHER T=1.300	・	AR	・			A	
	09317-52250			WASHER T=1.350	・	AR	・			A	
	09317-52260			WASHER T=1.400	・	AR	・			A	
	09317-52270			WASHER T=1.450	・	AR	・			A	
	09317-52280			WASHER T=1.500	・	AR	・			A	
	09317-52290			WASHER T=1.550	・	AR	・			A	
	09317-52300			WASHER T=1.600	・	AR	・			A	
	09317-52310			WASHER T=1.650	・	AR	・			A	
	09317-52320			WASHER T=1.700	・	AR	・			A	
	09317-52330			WASHER T=1.750	・	AR	・			A	
	09317-52340			WASHER T=1.800	・	AR	・			A	
	09317-52420			WASHER T=1.275	・	AR	・			A	
	09317-52430			WASHER T=1.325	・	AR	・			A	
	09317-52440			WASHER T=1.375	・	AR	・			A	
	09317-52450			WASHER T=1.425	・	AR	・			A	
	09317-52460			WASHER T=1.475	・	AR	・			A	
	09317-52530			WASHER T=0.950	・	AR	・			A	
	09317-52560			WASHER T=0.700	・	AR	・			A	
	09317-52570			WASHER T=0.750	・	AR	・			A	
	09317-52580			WASHER T=0.800	・	AR	・			A	
	09317-52590			WASHER T=0.850	・	AR	・			A	
	09317-52600			WASHER T=0.900	・	AR	・			A	
	09317-52610			WASHER T=0.975	・	AR	・			A	
	09317-52620			WASHER T=1.025	・	AR	・			A	
	09317-52630			WASHER T=1.075	・	AR	・			A	
	09317-52640			WASHER T=1.125	・	AR	・			A	
	09317-52650			WASHER T=1.175	・	AR	・			A	
	09317-52660			WASHER T=1.225	・	AR	・			A	
1 07	09322-10150			PACKING , TIP	・	4	・				
1 08	94908-23160			PIN , STRAIGHT	・	8	・				
1 09	32A61-06100			TIP ASSY , NOZZLE 093400-6300 NDC	・	4	・			A	

01-61-04-2 ノズル
NOZZLE (DI)

- 40 -



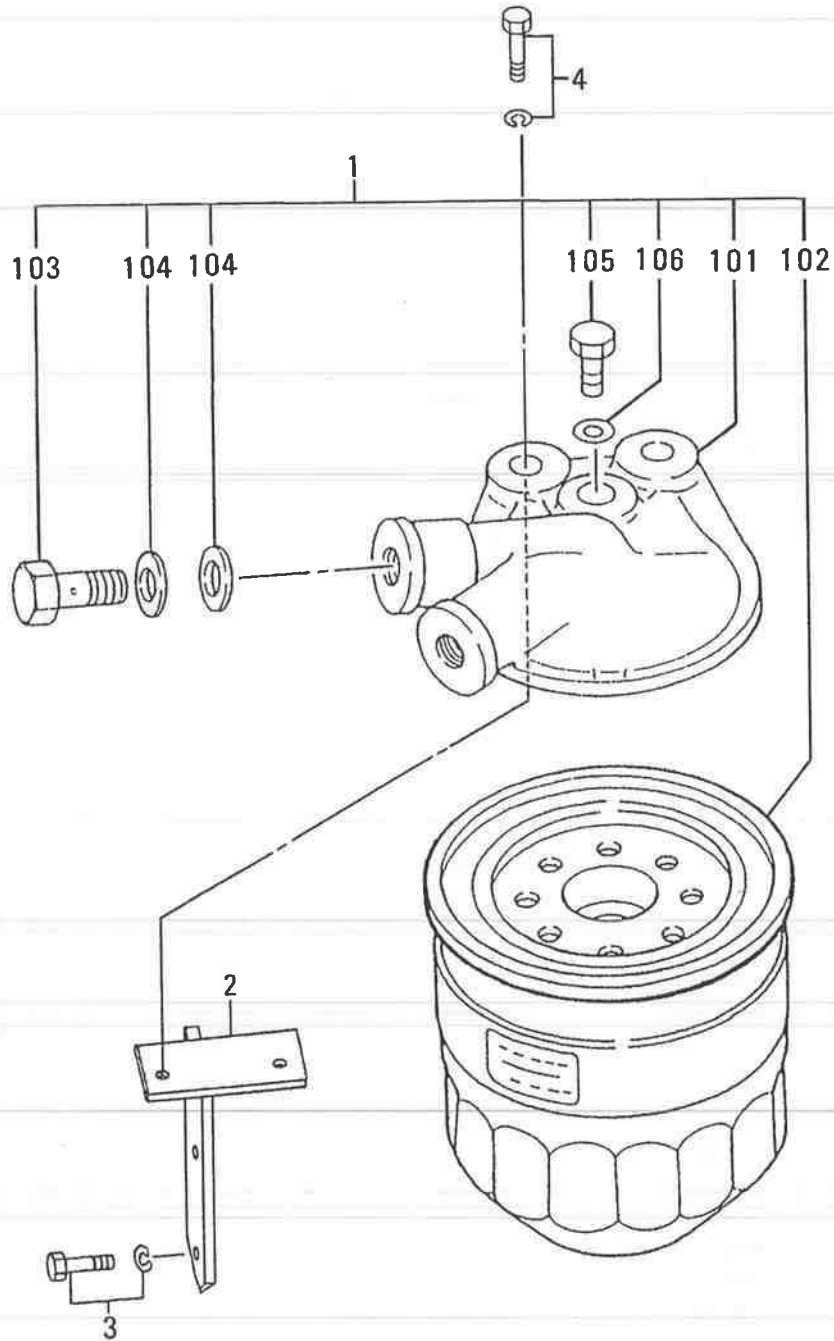
01-61-04-2 ノズル
NOZZLE (DI)

- 41 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E Q Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION		型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
						S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@- --@UPTO			
				1	32A61-07010			NOZZLE ASSY	093500-5880 NDC	*		
1 01	32A61-07600			HOLDER ASSY	093100-5880 NDC	*	*	4				
1 02	09311-05880			BODY ASSY		*	*	4				
1 03	09312-10480			PIN , PRESSURE		*	*	4				
1 04	09312-70410			SPRING , PRESSURE		*	*	4			A	
1 05	09316-41020			NUT , RETAINING		*	*	4				
1 06	09317-52180			WASHER	T=1.000	*	*	AR			A	
	09317-52190			WASHER	T=1.050	*	*	AR			A	
	09317-52200			WASHER	T=1.100	*	*	AR			A	
	09317-52210			WASHER	T=1.150	*	*	AR			A	
	09317-52220			WASHER	T=1.200	*	*	AR			A	
	09317-52230			WASHER	T=1.250	*	*	AR			A	
	09317-52240			WASHER	T=1.300	*	*	AR			A	
	09317-52250			WASHER	T=1.350	*	*	AR			A	
	09317-52260			WASHER	T=1.400	*	*	AR			A	
	09317-52270			WASHER	T=1.450	*	*	AR			A	
	09317-52280			WASHER	T=1.500	*	*	AR			A	
	09317-52290			WASHER	T=1.550	*	*	AR			A	
	09317-52300			WASHER	T=1.600	*	*	AR			A	
	09317-52310			WASHER	T=1.650	*	*	AR			A	
	09317-52320			WASHER	T=1.700	*	*	AR			A	
	09317-52330			WASHER	T=1.750	*	*	AR			A	
	09317-52340			WASHER	T=1.800	*	*	AR			A	
	09317-52420			WASHER	T=1.275	*	*	AR			A	
	09317-52430			WASHER	T=1.325	*	*	AR			A	
	09317-52440			WASHER	T=1.375	*	*	AR			A	
	09317-52450			WASHER	T=1.425	*	*	AR			A	
	09317-52460			WASHER	T=1.475	*	*	AR			A	
	09317-52530			WASHER	T=0.950	*	*	AR			A	
	09317-52560			WASHER	T=0.700	*	*	AR			A	
	09317-52570			WASHER	T=0.750	*	*	AR			A	
	09317-52580			WASHER	T=0.800	*	*	AR			A	
	09317-52590			WASHER	T=0.850	*	*	AR			A	
	09317-52600			WASHER	T=0.900	*	*	AR			A	
	09317-52610			WASHER	T=0.975	*	*	AR			A	
	09317-52620			WASHER	T=1.025	*	*	AR			A	
	09317-52630			WASHER	T=1.075	*	*	AR			A	
	09317-52640			WASHER	T=1.125	*	*	AR			A	
	09317-52650			WASHER	T=1.175	*	*	AR			A	
	09317-52660			WASHER	T=1.225	*	*	AR			A	
1 07	09322-10150			PACKING , TIP		*	*	4				
1 08	94908-23160			PIN , STRAIGHT		*	*	8				
1 09	32A61-07100			TIP ASSY , NOZZLE	09340-06310 NDC	*	*	4			A	

01-62 ヒュエル フィルタ
FUEL FILTER

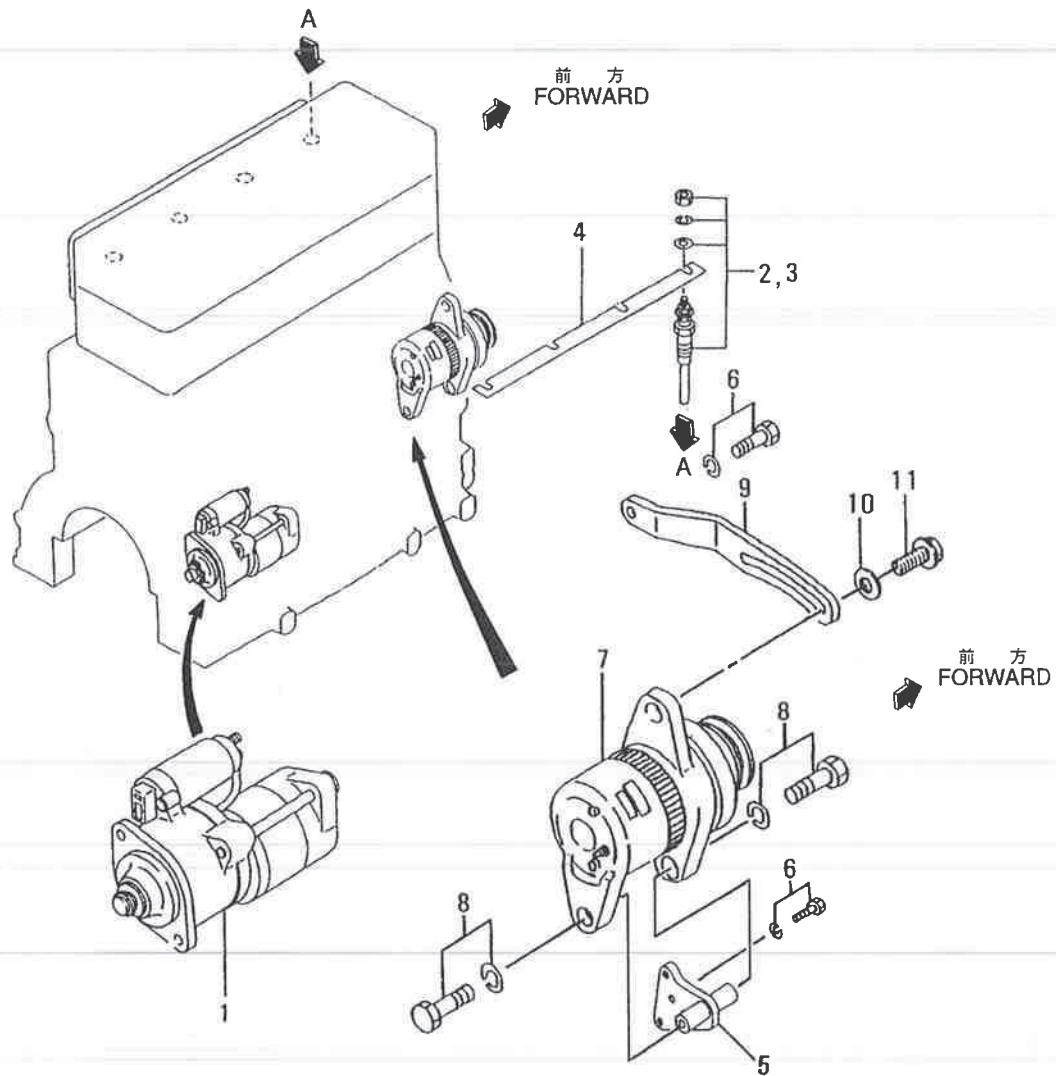
- 42 -



[illegible]

01-66-01 エレクトリック パーツ
ELECTRIC PARTS (24V)

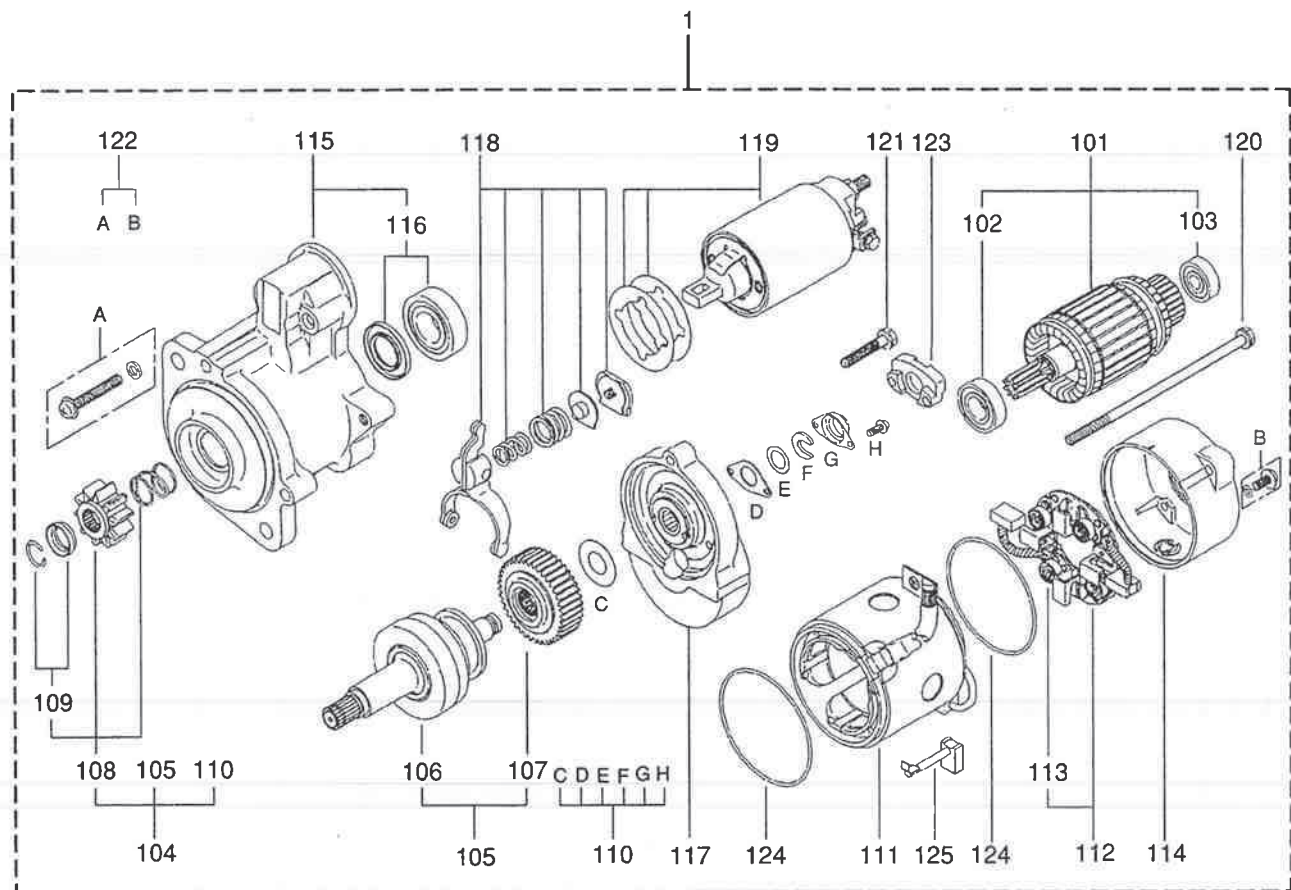
- 44 -



[illegible]

01-66-02 スタータ
STARTER (24V-3.2KW)

- 46 -



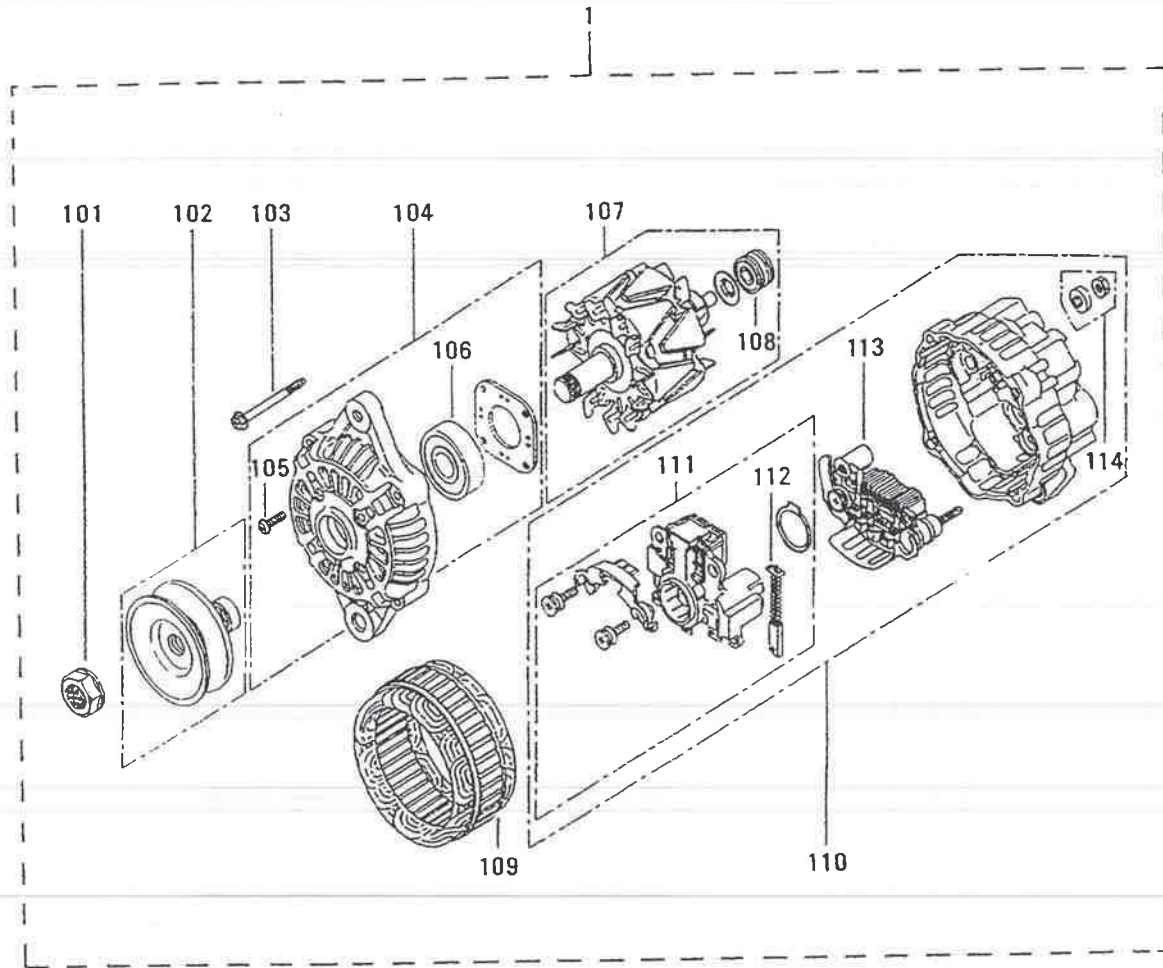
01-66-02 スタータ
STARTER (24V-3.2KW)

- 47 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A66-01200			STARTER ASSY M002TS5071 MEC	1	1	1				
1 01	M106X-44871			ARMATURE SET	1	1	1				
1 02	S930P-14670			BEARING	1	1	1			A	
1 03	S930P-29970			BEARING	1	1	1			A	
1 04	M357X-93471			SHAFT ASSY, CLUTCH	1	1	1				
1 05	M231X-02671			GEAR SET	1	1	1				
1 06	M357X-78571			SHAFT ASSY, PINION	1	1	1				
1 07	M231X-02672			GEAR	1	1	1				
1 08	M605X-72371			PINION SET	1	1	1				
1 09	M385X-03771			STOPER SET	1	1	1				
1 10	M212X-11774			COVER SET	1	1	1				
1 11	M800X-76371			YOKE ASSY	1	1	1				
1 12	M649X-20771			HOLDER ASSY, BRUSH	1	1	1			A	
1 13	M391X-04371			SPRING, BRUSH	4	4	4				
1 14	M642X-35771			BRACKET ASSY, REAR	1	1	1				
1 15	M641X-89972			BRACKET ASSY, FRONT	1	1	1			A	
1 16	M690X-00572			BEARING SET	1	1	1				
1 17	M640X-29971			BRACKET ASSY, CENTER	1	1	1				
1 18	M863X-08675			LEVER ASSY SET	1	1	1				
1 19	M372X-11471			SWITCH ASSY	1	1	1				
1 20	M981X-72875			BOLT	2	2	2			A	
1 21	M981X-75471			BOLT	1	1	1			A	
1 22	M414X-07472			SCREW SET	1	1	1			A	
1 23	M578X-31971			PACKING	1	1	1			A	
1 24	M578X-20972			PACKING	2	2	2			A	
1 25	M648X-40972			BRUSH	2	2	2			A	

01-68 オルタネータ
ALTERNATOR (24V-25A)

- 48 -



オルタネータ

01-68

ALTERNATOR (24V-25A)

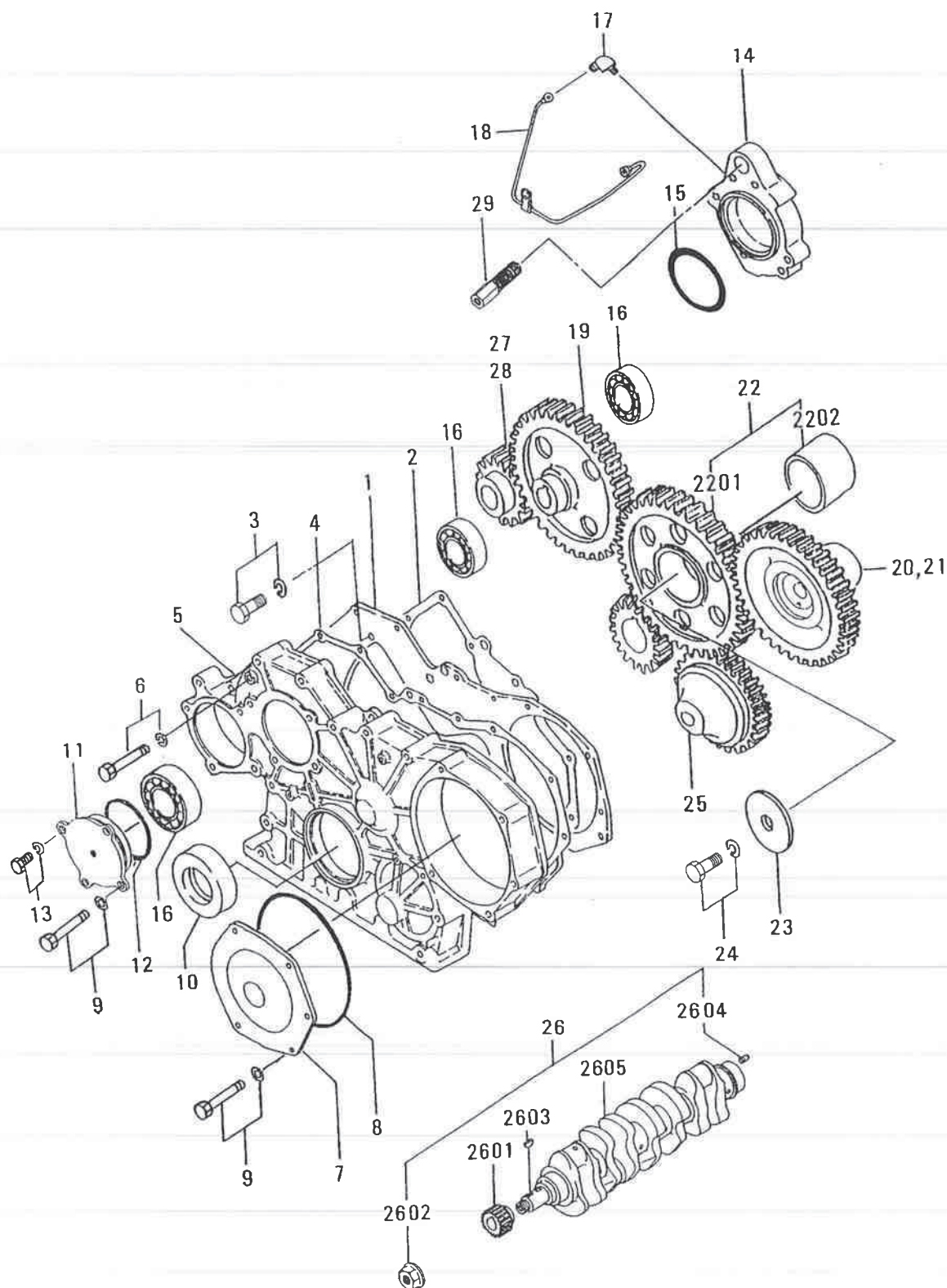
- 49 -

[illegible]

02-11

タイミングギヤケース, タイミングギヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR
(W/POWER TAKE-OFF).OPT

- 50 -



02-11 タイミングギヤケース, タイミングギヤ
TIMING GEAR CASE & TIMING GEAR
(W/POWER TAKE-OFF).OPT

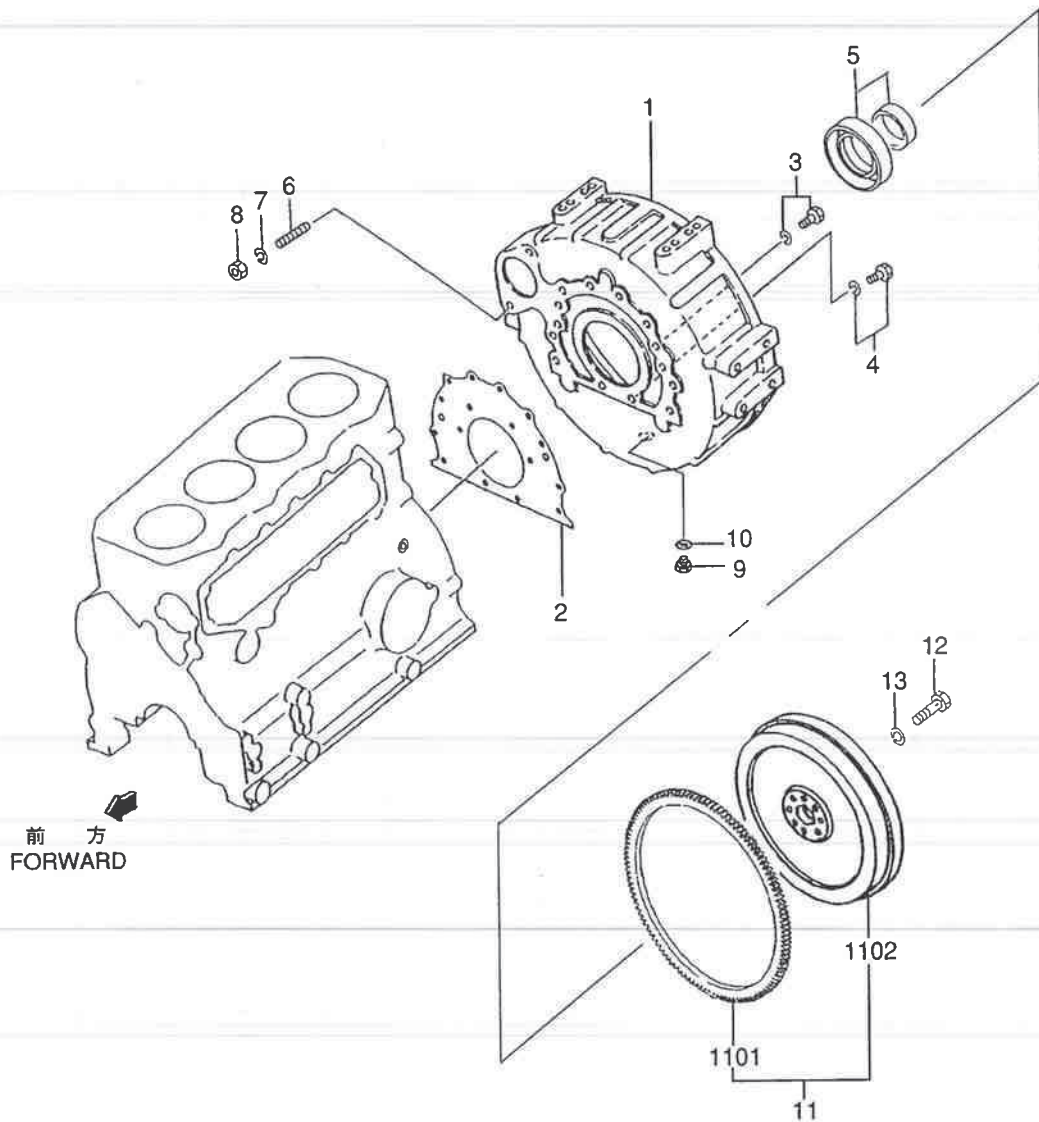
- 51 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変記 順号 SC EN QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A11-33200			PLATE, FRONT	1	1	1				
2	32A07-04100			GASKET, FRONT	1	1	1				
3	F1805-08016			BOLT, W/WASHER B/W	5	5	5			A	
4	32A11-22201			GASKET, GEAR CASE	1	1	1				
5	32A11-32100			CASE, TIMING GEAR	1	1	1				
6	F1805-08055			BOLT, W/WASHER B/W	12	12	12			A	
7	32A11-01100			COVER, GEAR CASE	1	1	1				
8	06016-13140			O-RING	1	1	1			A	
9	F1805-08065			BOLT, W/WASHER B/W	8	8	8			A	
10	F3015-07023			SEAL, OIL	1	1	1			A	
11	32A11-02300			CASE, BEARING	2	2	2				
12	F3153-07500			O-RING	2	2	2			A	
13	F1805-08016			BOLT, W/WASHER B/W	7	7	7			A	
14	32A23-54500			CASE, BEARING	1	1	1				
15	06016-13080			O-RING	1	1	1			A	
16	F8004-06008			BEARING, BALL	3	3	3				
17	32A36-00500			CONNECTOR	2	2	2				
18	32A36-10400			PIPE, OIL	1	1	1				
19	32A23-01200			GEAR, CAMSHAFT Z=52	1	1	1				
20	32A23-32200			GEAR, INJECTION PUMP Z=52	1	.	.				
21	32A23-22500			GEAR, INJECTION PUMP Z=52	.	1	1				
22	32A23-03030			IDLER ASSY, GEAR	1	1	1				
22 01	*			GEAR, IDLER	1	1	1				
22 02	*			BUSHING	1	1	1				
23	34323-00801			PLATE, THRUST	1	1	1				
24	F1805-10020			BOLT, W/WASHER B/W	1	1	1			A	
25	32A35-22201			GEAR, OIL PUMP Z=36	1	1	1				
26	32A20-00041			CRANKSHAFT ASSY	1	1	1				
26 01	32A23-00200			GEAR, CRANKSHAFT	1	1	1				
26 02	32A20-02900			NUT, CRANKSHAFT	1	1	1				
26 03	F2870-07022			KEY, WOODRUFF	2	2	2			A	
26 04	F2846-10000			PIN, DOWEL	2	2	2			A	
26 05	*			CRANKSHAFT	1	1	1				
27	32A23-24101			GEAR, PUMP DRIVE (16/32-9)	1	1	1				
28	32A23-24201			GEAR, PUMP DRIVE (16/32-10)	1	1	1				
29	32A68-10500			SHAFT, ALTERNATOR	1	1	1				

02-12

フライホイールハウジング, フライホイール
 FLYWHEEL HOUSING & FLYWHEEL
 ONLY FOR 24V(SAE#4 & 10"F/W).OPT

- 52 -

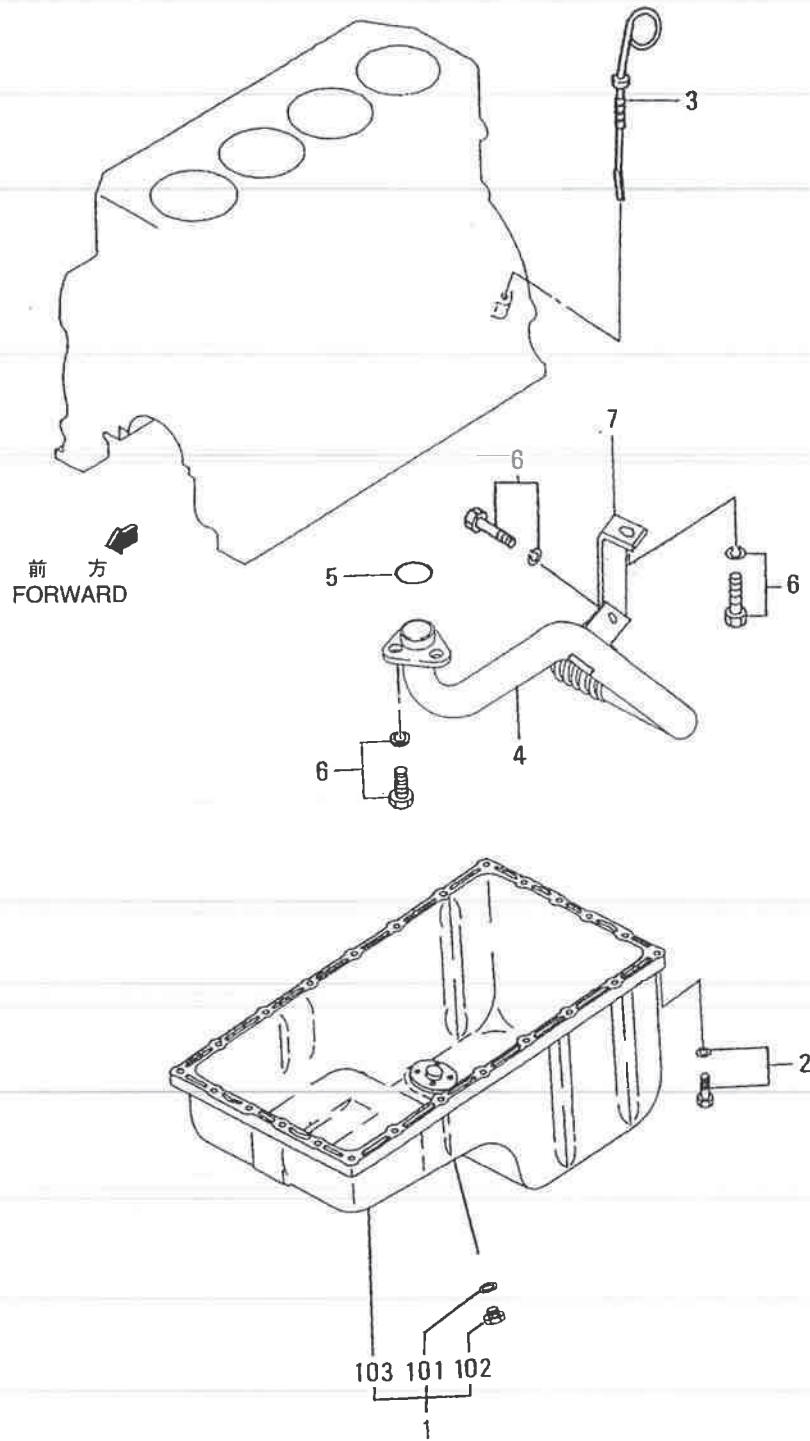


フライホイールハウジング, フライホイール
FLYWHEEL HOUSING & FLYWHEEL
ONLY FOR 24V(SAE#4 & 10" F/W).OPT

[illegible]

02-13-01 オイル パン, レベル ゲージ
OIL PAN & LEVEL GAGE.OPT

- 54 -



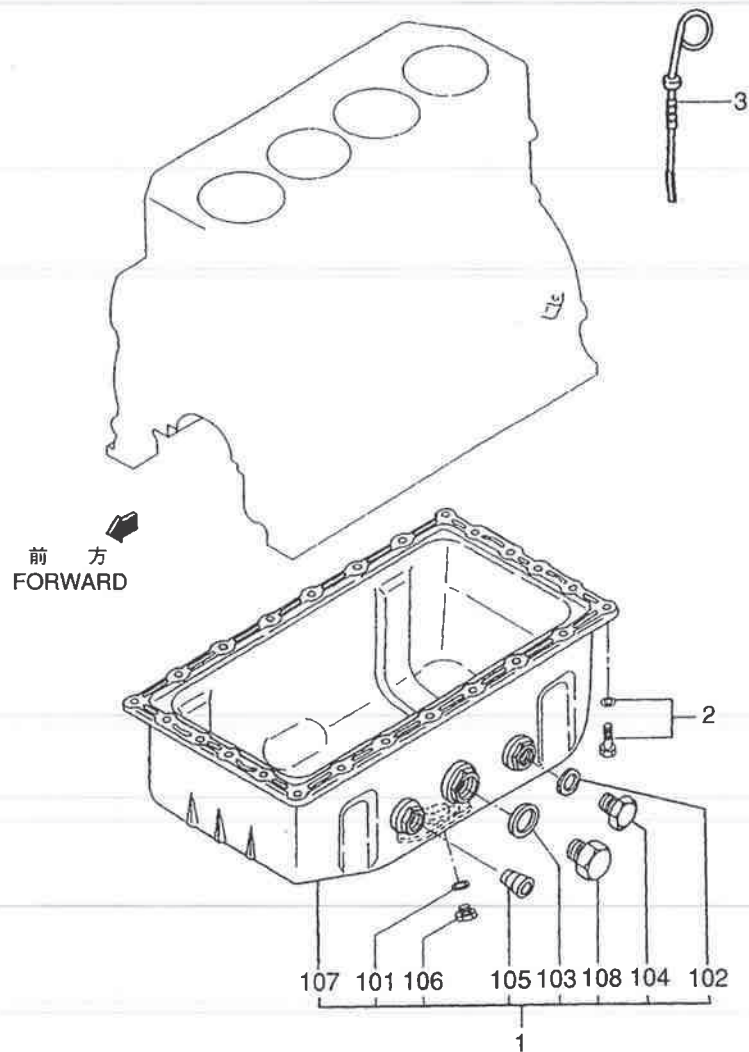
オイル パン, レベル ゲージ
OIL PAN & LEVEL GAGE.OPT

- 55 -

[illegible]

02-13-02 オイル パン, レベル ゲージ
OIL PAN & LEVEL GAGE.OPT

- 56 -



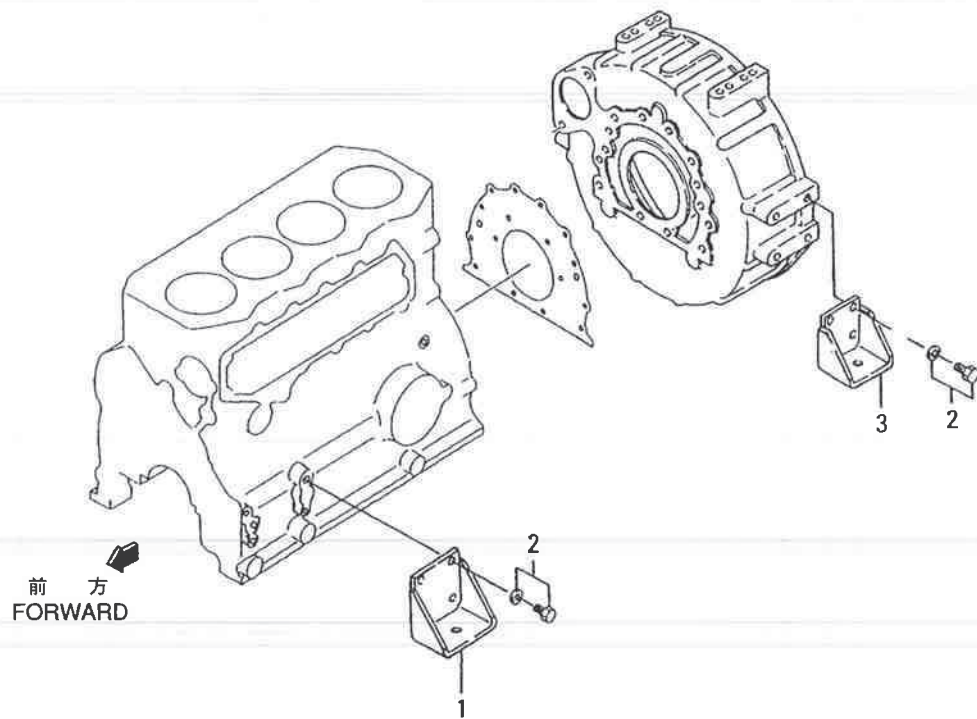
オイル パン, レベル ゲージ
OIL PAN & LEVEL GAGE.OPT

- 57 -

[illegible]

02-14 エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING.OPT

- 58 -

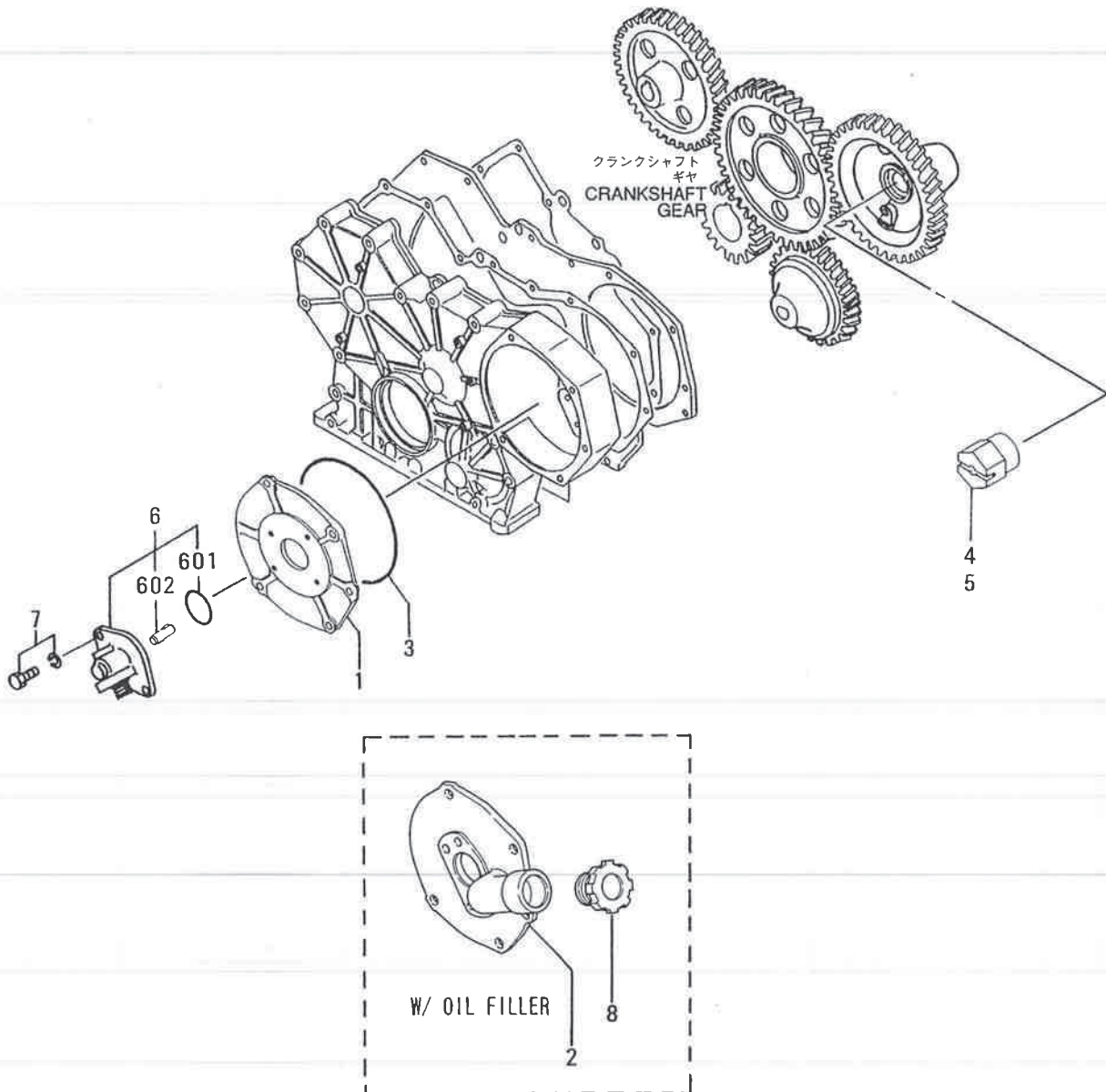


エンジン マウンティング
ENGINE MOUNTING.OPT

[illegible]

02-27 タコ ドライブ
TACHO DRIVE.OPT

- 60 -



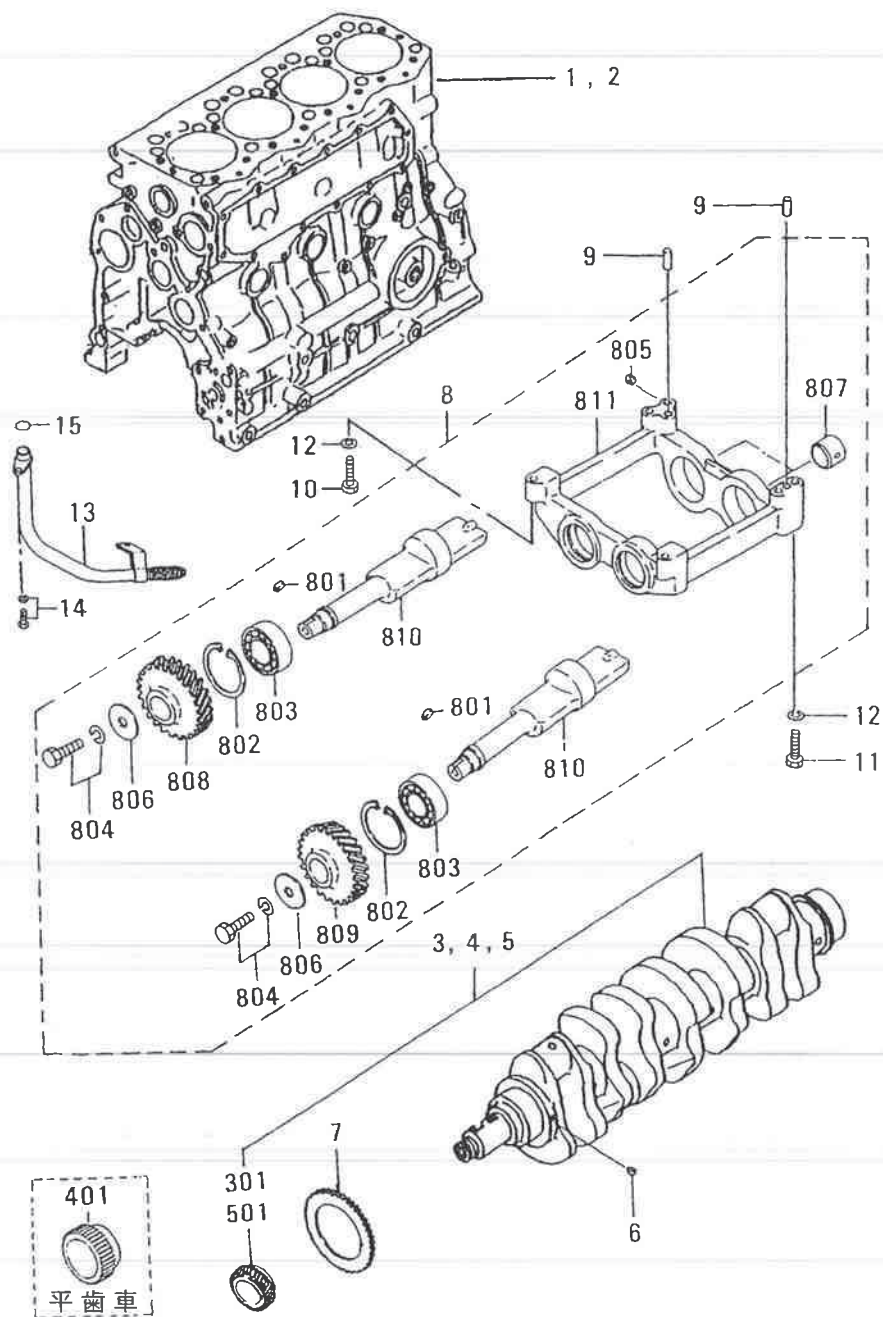
タコ ドライブ
TACHO DRIVE.OPT

- 61 -

[illegible]

02-29 バランサ
BALANCER.OPT

- 62 -



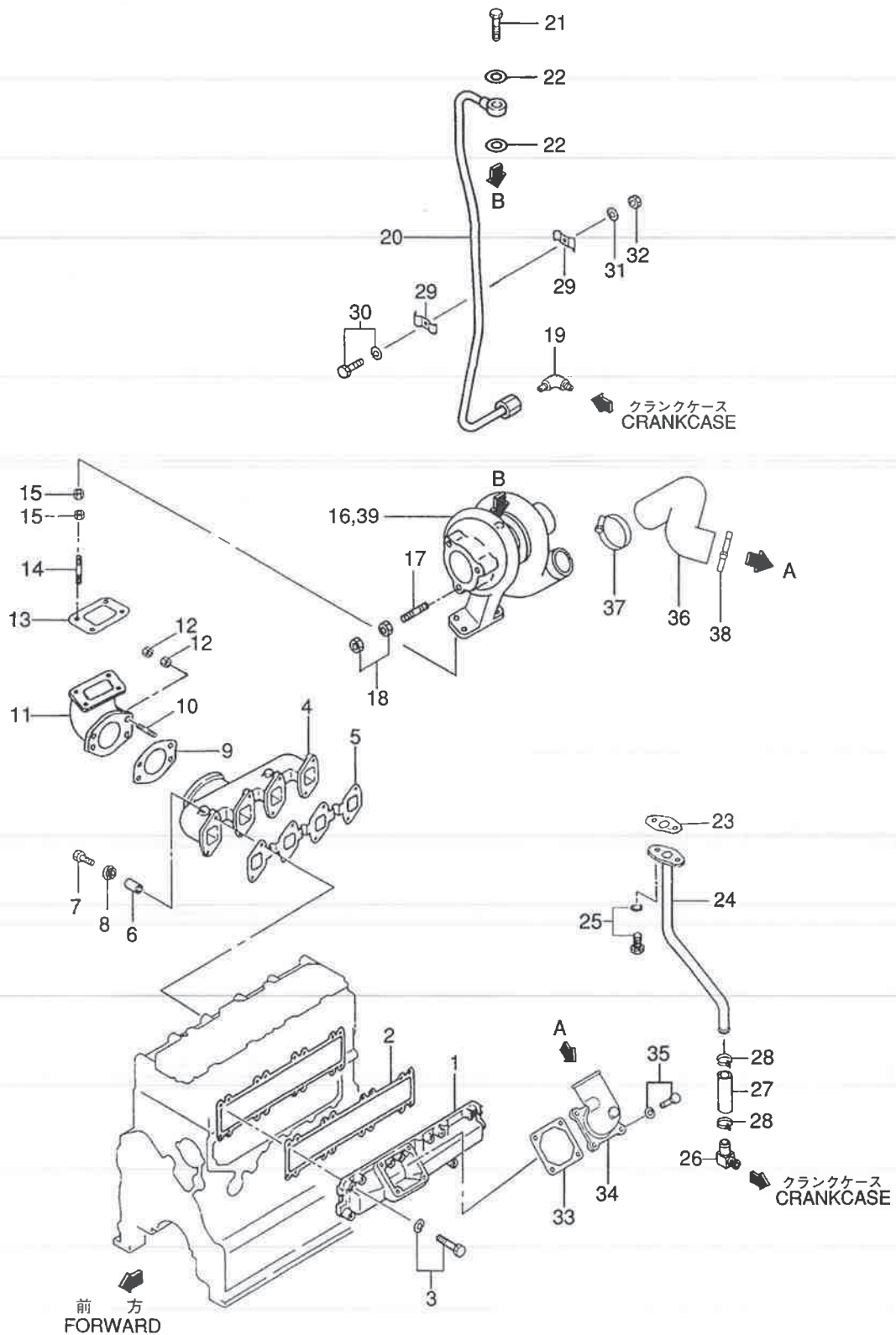
02-29 バランサ
BALANCER.OPT

- 63 -

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@ — —@UPTO			
1	32A07-01024			CRANKCASE ASSY	1	1	•				
2	32A07-04020			CRANKCASE ASSY	•	•	1				
3	32A20-10021			CRANKSHAFT ASSY STD	1	•	•				
3 01	32A23-00100			GEAR , CRANKSHAFT	1	•	•				
4	32A20-10031			CRANKSHAFT ASSY PTO	1	1	1				
4 01	32A23-00200			GEAR , CRANKSHAFT	1	1	1				
5	32A20-00060			CRANKSHAFT ASSY STD	•	1	1				
5 01	32A23-00300			GEAR , CRANKSHAFT	•	1	1				
6	F2850-04008			PIN , SPRING	1	1	1			A	
7	32A29-22100			GEAR , DRIVE BALANCER	1	1	1				
8	32A29-30010			BALANCER ASSY	1	1	1				
8 01	F2871-04010			KEY , SUNK	2	2	2			A	
8 02	F3202-05200			RING , SNAP	2	2	2				
8 03	F8006-06205			BEARING , BALL	2	2	2			A	
8 04	F1805-10020			BOLT , W/WASHER B/W	2	2	2			A	
8 05	•			PLUG	1	1	1				
8 06	32A29-01200			WASHER	2	2	2			A	
8 07	32A29-11300			BUSHING , BALANCER	2	2	2				
8 08	32A29-22200			GEAR , BALANCER , R.H	1	1	1				
8 09	32A29-22300			GEAR , BALANCER , L.H	1	1	1				
8 10	32A29-30100			SHAFT , BALANCER	2	2	2				
8 11	•			CASE , BALANCER	1	1	1				
9	MS471102			BUSHING , KNOCK	2	2	2			A	
10	F1035-08040			BOLT	2	2	2			A	
11	F1035-08085			BOLT	4	4	4			A	
12	F2515-08000			WASHER , SPRING	6	6	6			A	
13	32A35-17101			STRAINER , OIL	1	1	1				
14	F1805-08016			BOLT , W/WASHER B/W	2	2	2			A	
15	F3150-02000			O-RING	1	1	1			A	
								</			

02-30-01 インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FRONT TURBO REAR INLET).OPT

- 64 -



02-30-01

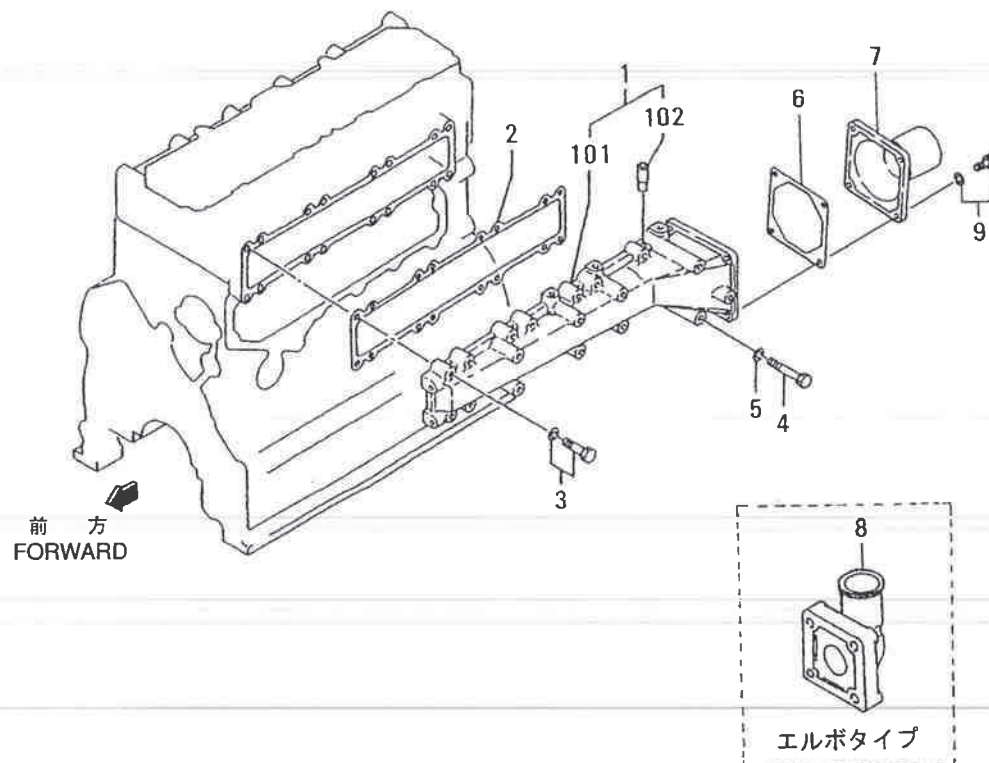
インレット,エキゾースト システム
INLET & EXHAUST SYSTEM
(FRONT TURBO REAR INLET).OPT

- 65 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A30-00300			MANIFOLD ASSY , INLET	*	*	1				
2	32A30-00201			GASKET , MANIFOLD	*	*	1			A	
3	F1805-08040			BOLT , W/WASHER B/W	*	*	16			A	
4	32A32-21100			MANIFOLD , EXHAUST	*	*	1				
5	32A32-00200			GASKET , EXH MANIFOLD	*	*	1			A	
6	32B32-00901			SPACER	*	*	8				
7	F1805-08050			BOLT , W/WASHER B/W	*	*	8			A	
8	34332-21300			WASHER	*	*	8				
9	32A32-01400			GASKET , EXHAUST	*	*	1			A	
10	07711-08025			STUD	*	*	4			A	
11	32A32-01300			PIPE , EXHAUST	*	*	1				
12	F2300-08000			NUT	*	*	8			A	
13	34232-00300			GASKET	*	*	1			A	
14	F1450-10030			STUD	*	*	4				
15	32332-00801			NUT , LOCK	*	*	8			A	
16	49189-02410			TURBOCHARGER ASSY (DG)	*	*	1				
17	05977-10030			STUD	*	*	3			A	
18	32332-00801			NUT	*	*	6			A	
19	F4656-06000			ELBOW	*	*	1				
20	32A36-04300			PIPE , OIL	*	*	1				
21	30436-53500			BOLT , EYE	*	*	1			A	
22	F4202-10000			GASKET	*	*	2			A	
23	34336-04100			GASKET , OIL PIPE	*	*	1			A	
24	32A36-04200			PIPE , OIL DRAIN	*	*	1				
25	F1805-06016			BOLT , W/WASHER B/W	*	*	2			A	
26	34407-12601			ELBOW	*	*	1				
27	34333-01400			HOSE , OIL	*	*	1			A	
28	F4300-02500			CLAMP , HOSE	*	*	2			A	
29	30436-52900			CLAMP	*	*	2				
30	F1035-06020			BOLT	*	*	1			A	
31	F2515-06000			WASHER , SPRING	*	*	1			A	
32	F2300-06000			NUT	*	*	1			A	
33	34330-04300			GASKET , AIR HEATER	*	*	1			A	
34	36730-21302			ELBOW , AIR INLET	*	*	1				
35	F1805-08020			BOLT , W/WASHER B/W	*	*	4			A	
36	32A30-03300			HOSE , AIR	*	*	1			A	
37	05317-50700			CLAMP	*	*	1			A	
38	05317-50800			CLAMP	*	*	1			A	
39	49189-02430			TURBOCHARGER ASSY (PU)	*	*	1				

02-30-02 インレット システム
INLET SYSTEM.OPT

— 66 —



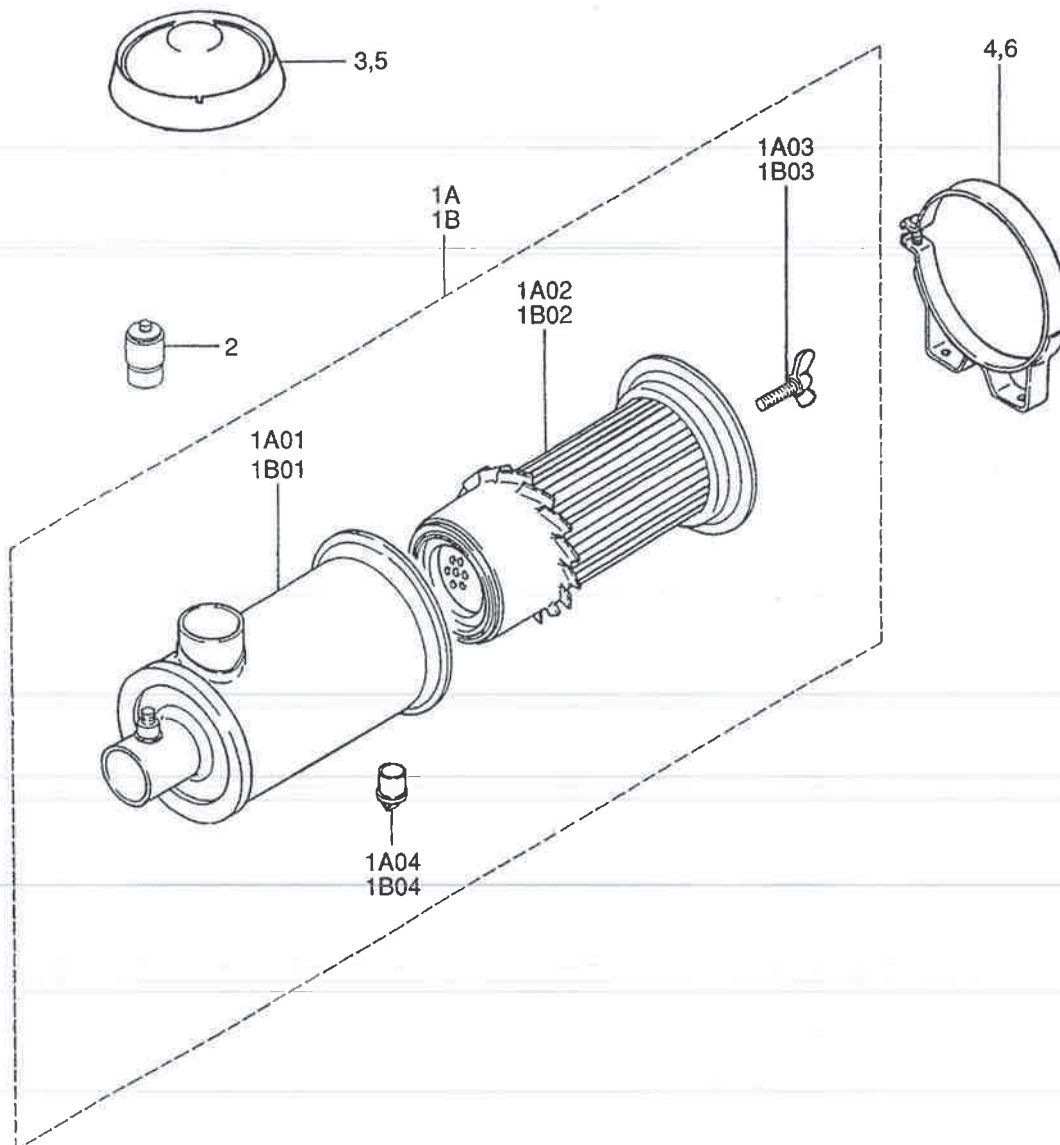
インレット システム
INLET SYSTEM.OPT

- 67 -

[illegible]

02-30-03 エア クリーナ
AIR CLEANER.OPT

- 68 -



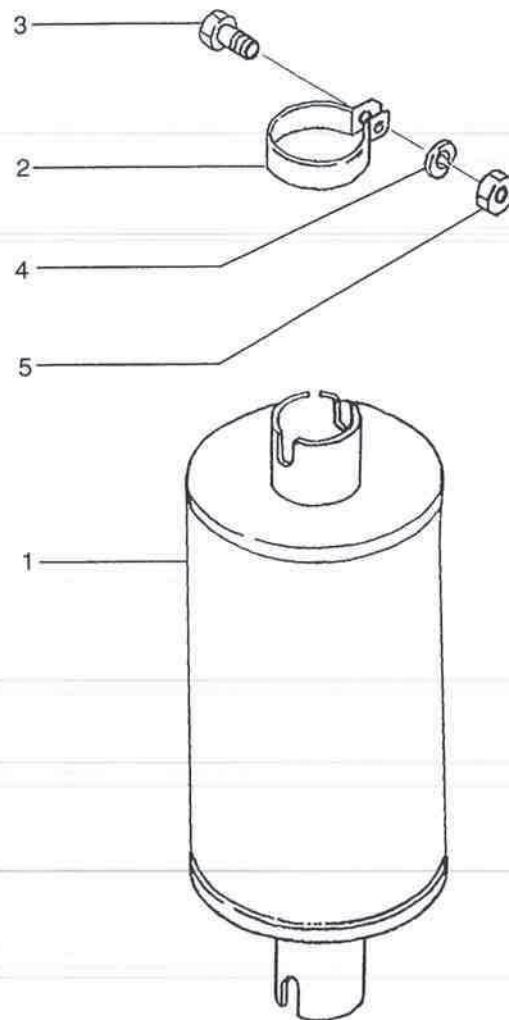
エア クリーナ
AIR CLEANER.OPT

- 69 -

[illegible]

02-32 マフラ
MUFFLER.OPT

— 70 —



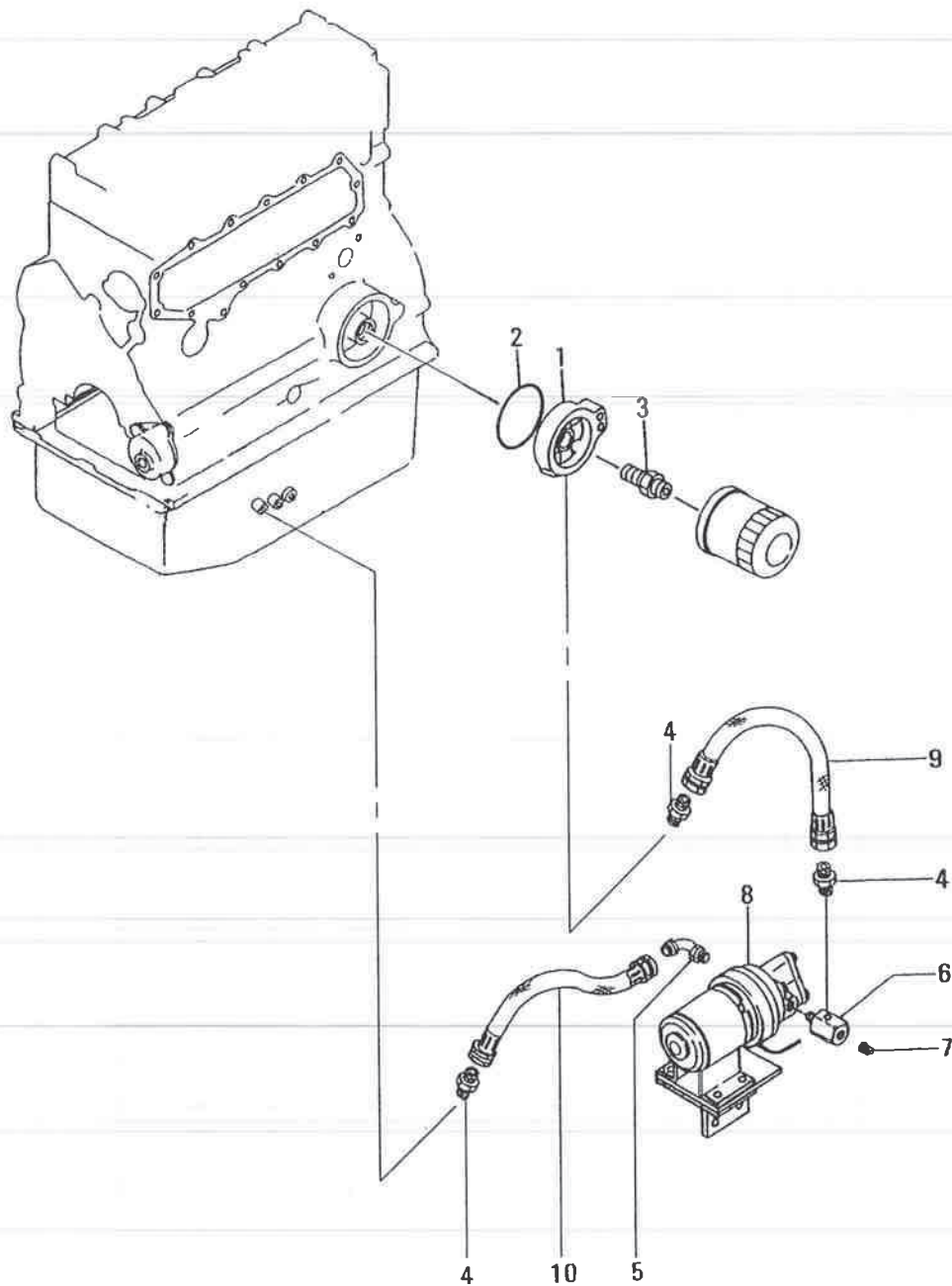
マフラー
MUFFLER.OPT

- 71 -

[illegible]

02-36 オイル サプライ システム
OIL SUPPLY SYSTEM.OPT

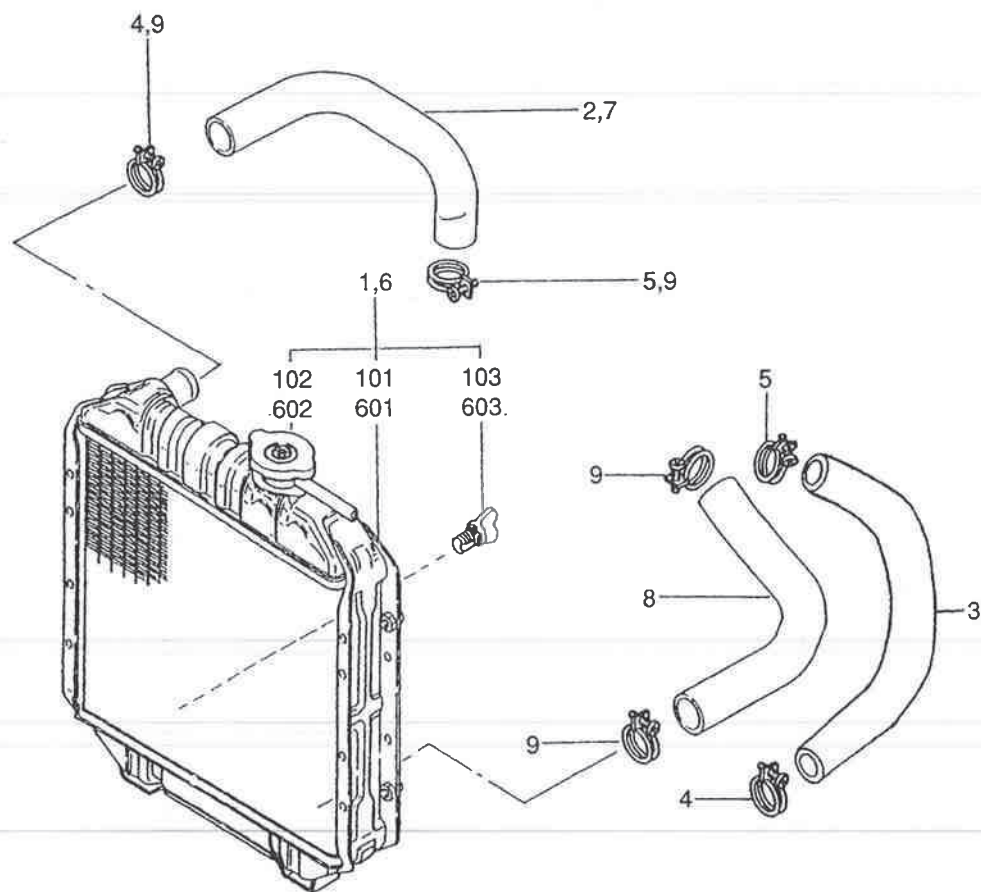
- 72 -



[illegible]

ラジエータ
RADIATOR.OPT

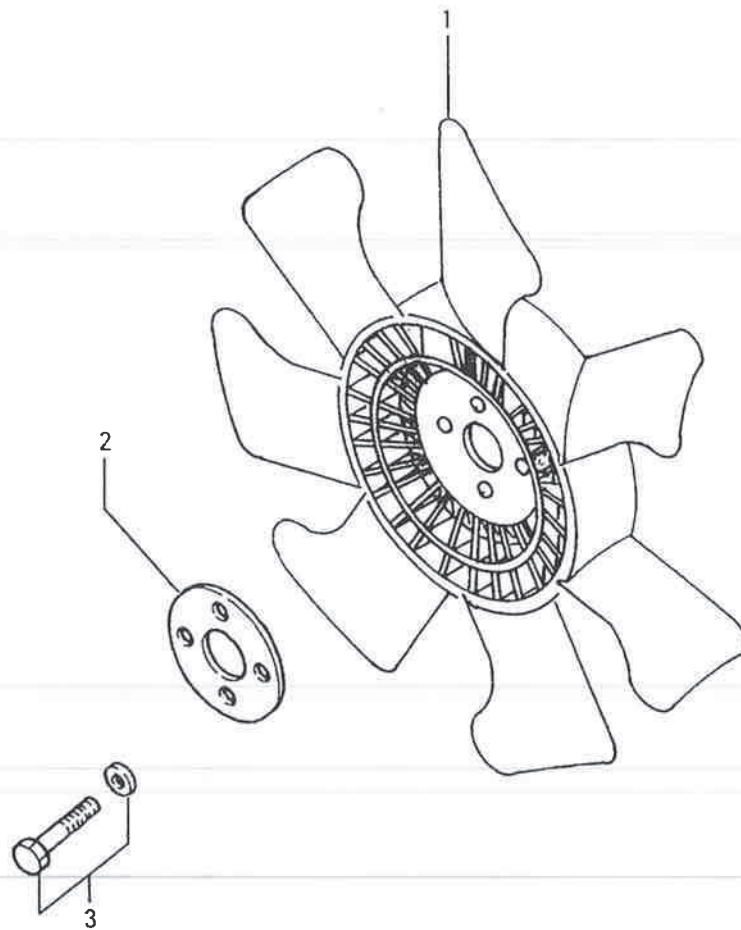
- 74 -



[illegible]

02-48 ファン
FAN(SUCTION).OPT

- 76 -



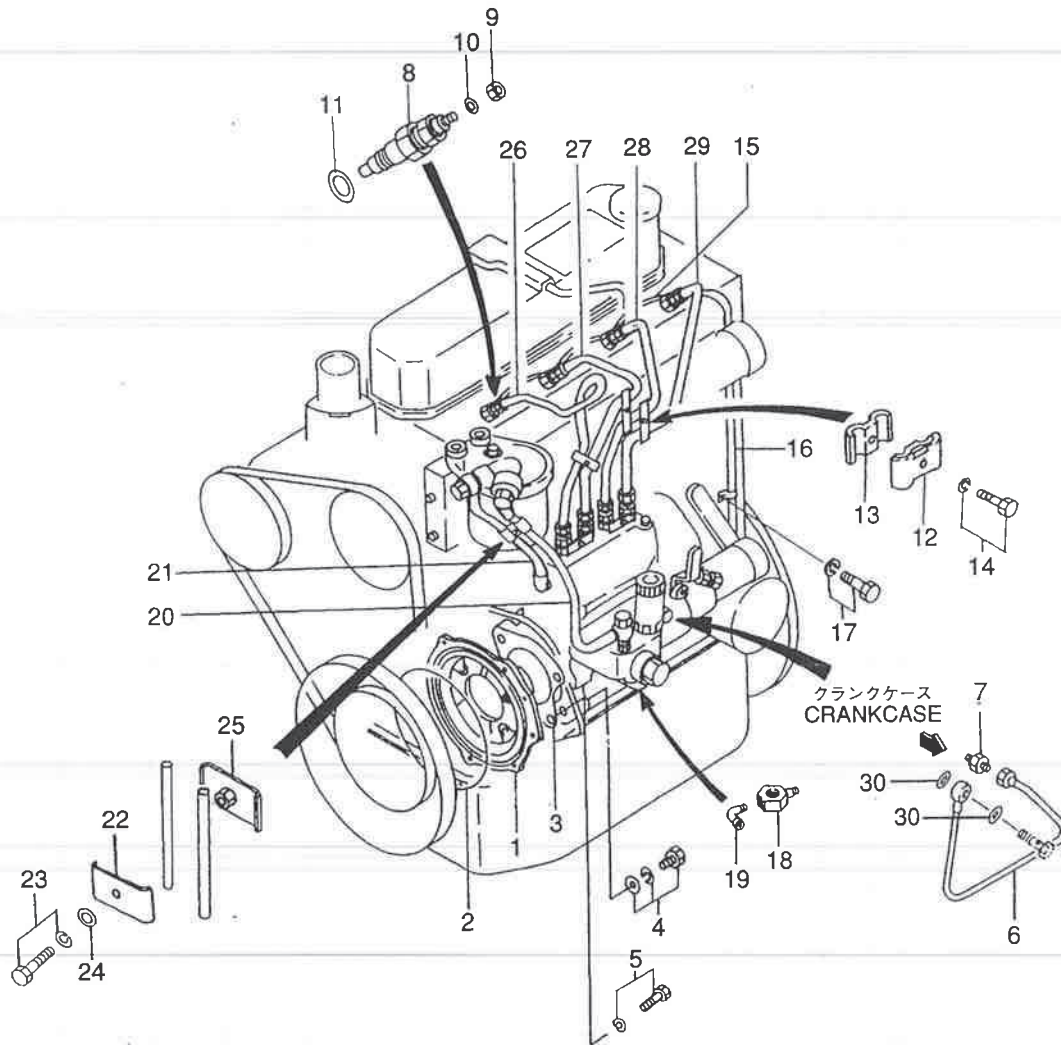
FAN(SUCTION).OPT

- 77 -

[illegible]

02-61-01 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (IDI防災仕様).OPT

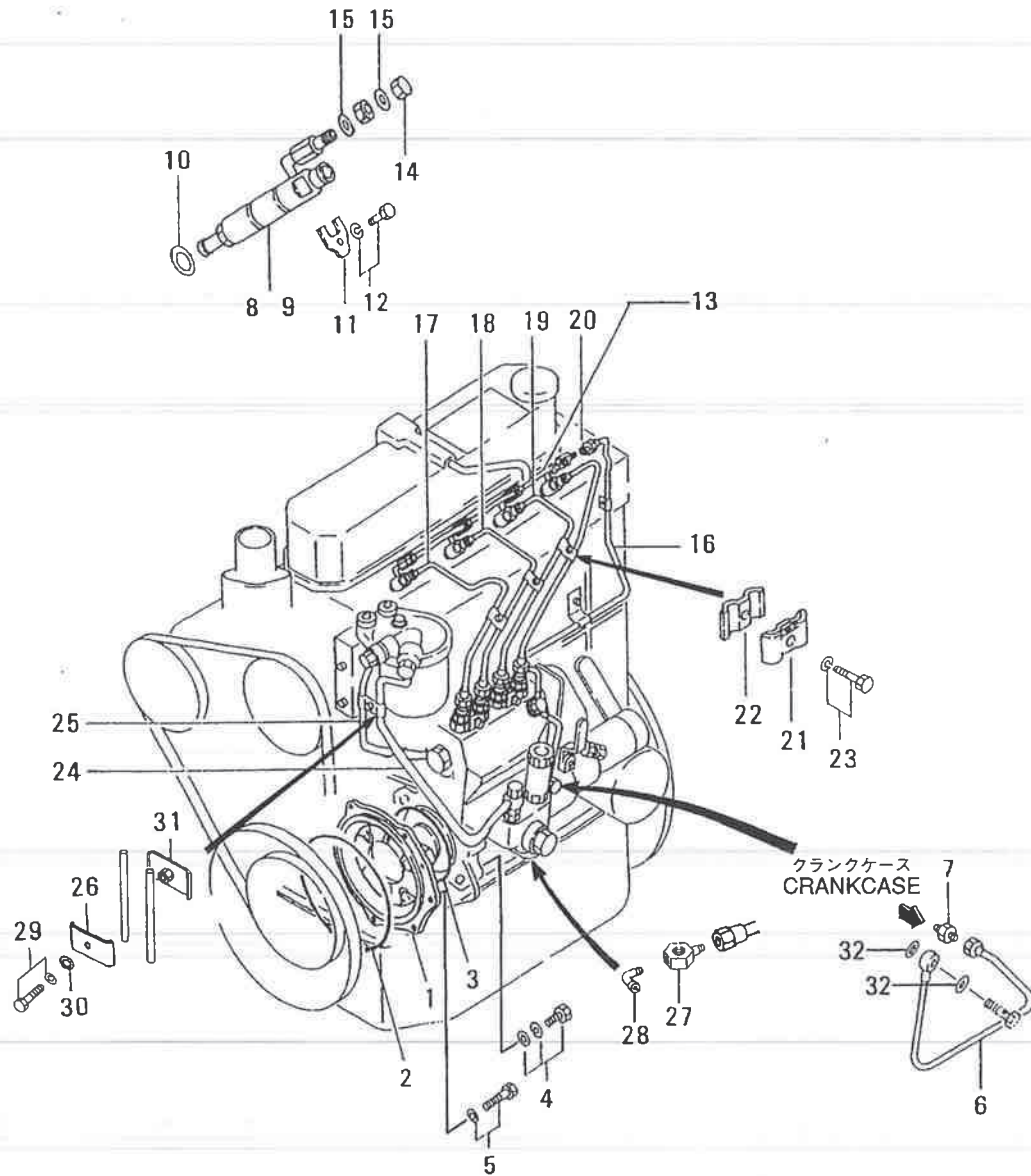
- 78 -



適用号機
APPLICABLE
SERIAL NO.
FROM@- -@UPTC

02-61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (DI防災仕様).OPT

- 80 -



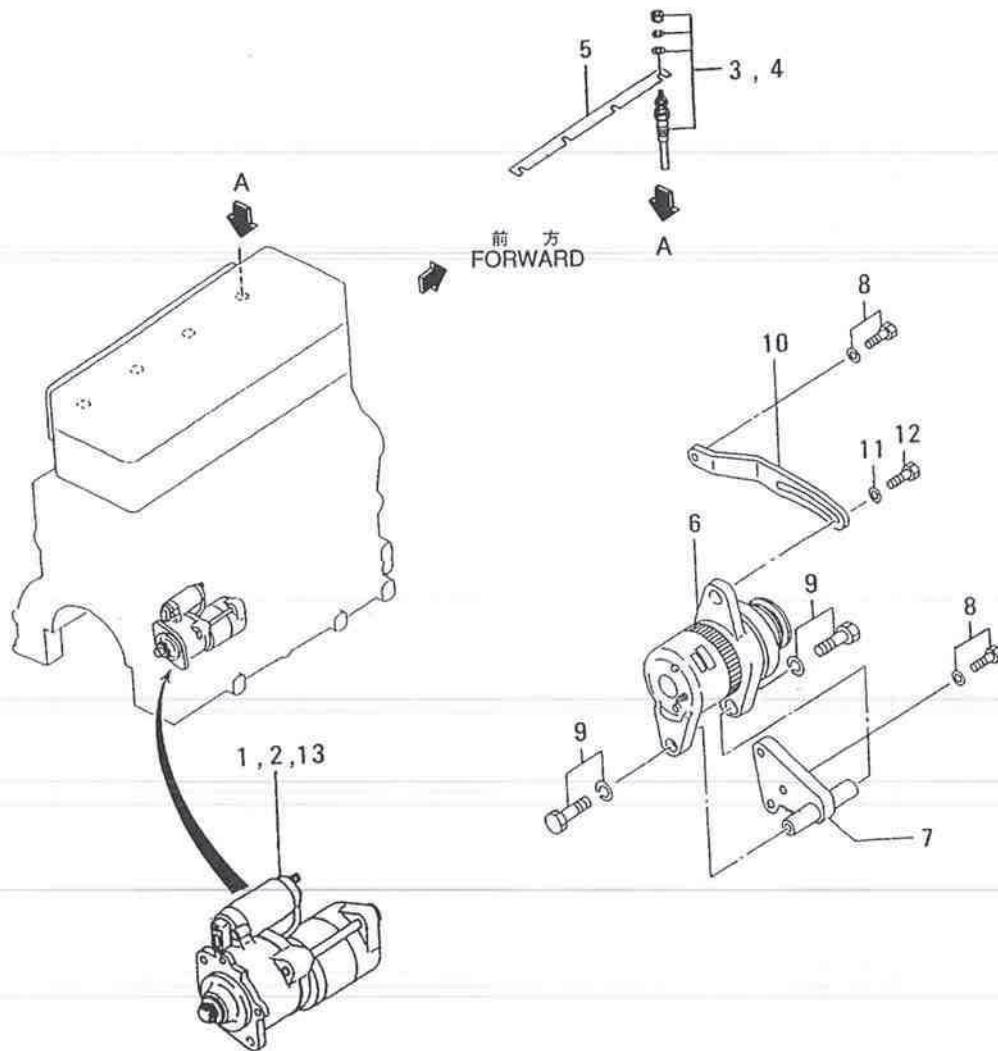
02-61-02 ヒュエル システム
FUEL SYSTEM (DI防災仕様).OPT

- 81 -

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E 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	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT				
								FROM@-	-@UPTO		
1	32A61-01301			FLANGE , INJ PUMP	・	1	1				
2	06016-13140			O-RING	・	1	1				A
3	06016-13075			O-RING	・	1	1				A
4	F2015-10035			BOLT , W/WASHER B/W	・	4	4				A
5	F1805-08020			BOLT , W/WASHER B/W	・	1	1				A
6	32A36-30100			PIPE , OIL	・	1	1				
7	F4440-06300			CONNECTOR	・	1	1				
8	32A61-05020			NOZZLE ASSY	・	4	・				A
9	32A61-07020			NOZZLE ASSY	・	・	4				A
10	MM432045			GASKET , NOZZLE	・	4	4				A
11	MM43713701			SUPPORT , NOZZLE	・	4	4				
12	F1805-08030			BOLT , W/WASHER B/W	・	4	4				A
13	32A61-24502			PIPE , FUEL LEAK OFF	・	1	1				
14	F2460-06000			NUT , CAP	・	4	4				A
15	05946-00601			WASHER , SEALING	・	8	8				A
16	32A61-14500			PIPE , FUEL RETURN	・	1	1				
17	32A61-05101			PIPE , INJ NO.1	・	1	1				
18	32A61-05201			PIPE , INJ NO.2	・	1	1				
19	32A61-05301			PIPE , INJ NO.3	・	1	1				
20	32A61-05401			PIPE , INJ NO.4	・	1	1				
21	MM430703			CLAMP(A)	・	3	3				A
22	MM430614			CLAMP(B)	・	3	3				A
23	F1805-06025			BOLT , W/WASHER B/W	・	3	3				A
24	32A61-14300			PIPE , FUEL	・	1	1				
25	32A61-14400			PIPE , FUEL	・	1	1				
26	64354-41401			CLAMP	・	1	・				A
27	30661-45403			JOINT , EYE	・	1	1				
28	F4656-06000			ELBOW	・	1	1				
29	F1805-06014			BOLT , W/WASHER B/W	・	1	・				
30	MF450153			WASHER	・	1	・				
31	32A61-04900			CLAMP	・	1	・				
32	05946-01001			WASHER , SEALING	・	2	2				

02-66-01 エレクトリック パーツ
ELECTRIC PARTS (12V).OPT

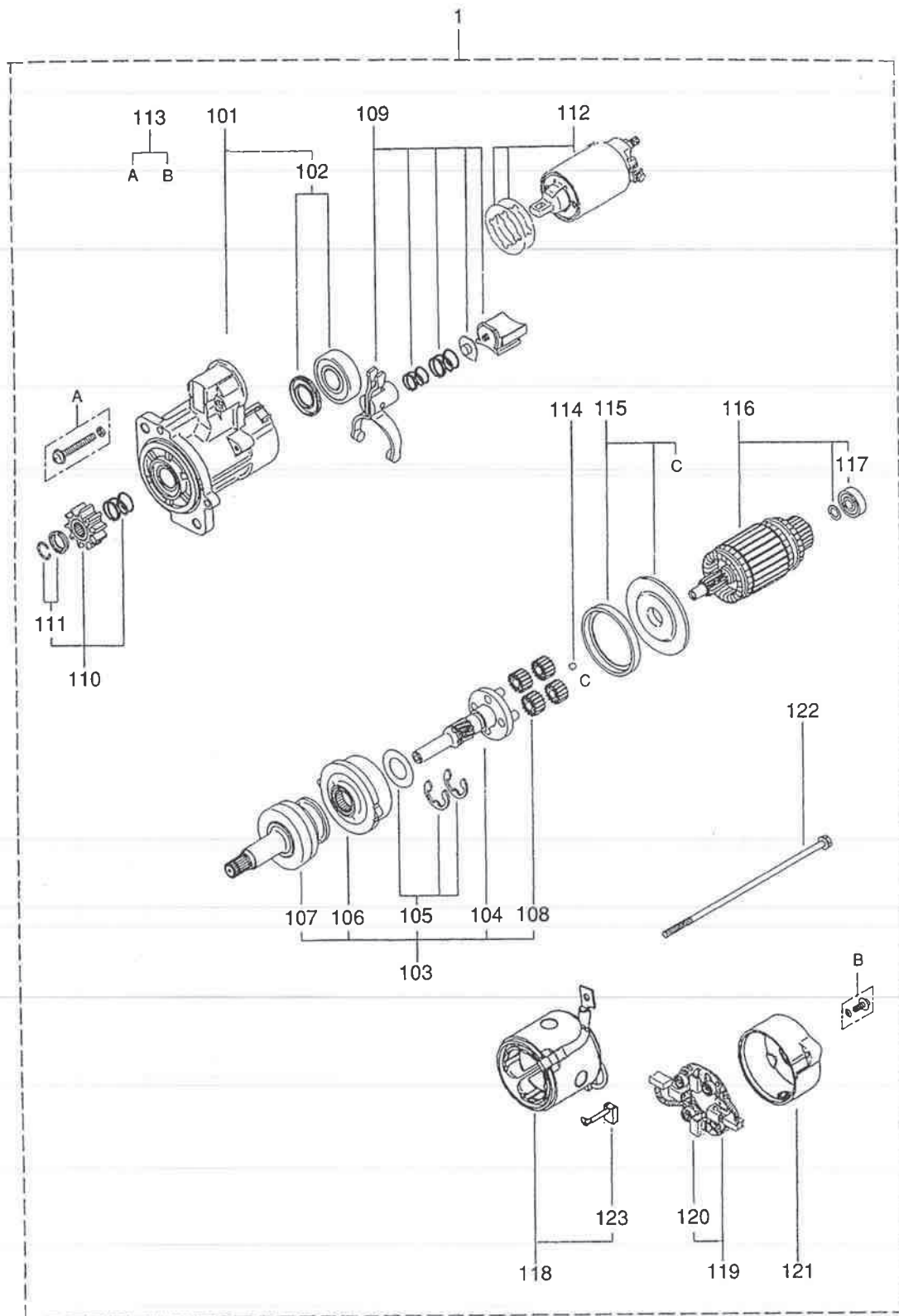
- 82 -



490181 - 01

02-66-02 スタータ
STARTER (12V-2.2KW).OPT

- 84 -



スタ一タ

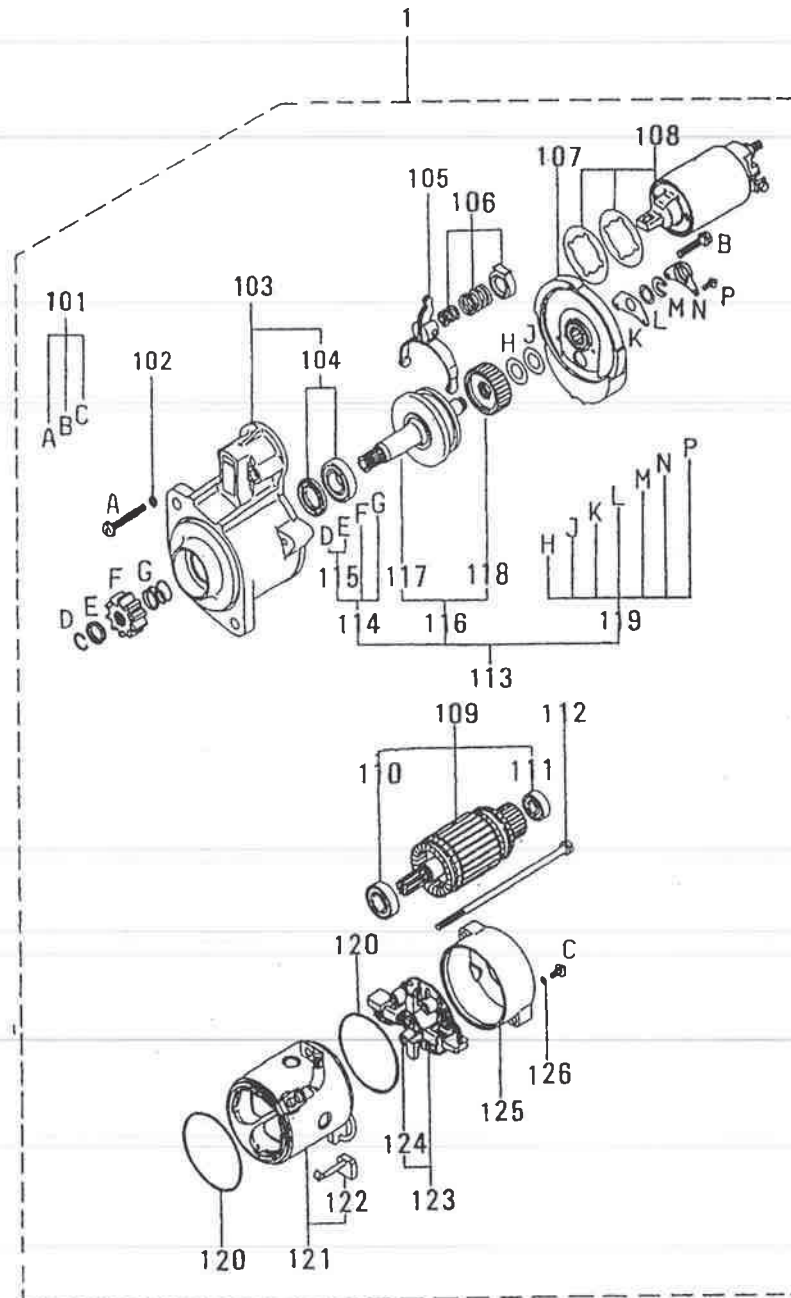
STARTER (12V-2.2KW).OPT

- 85 -

[illegible]

02-66-03 スタータ
STARTER (12V-3KW).OPT

- 86 -



スタータ

02-66-03

STARTER (12V-3KW).OPT

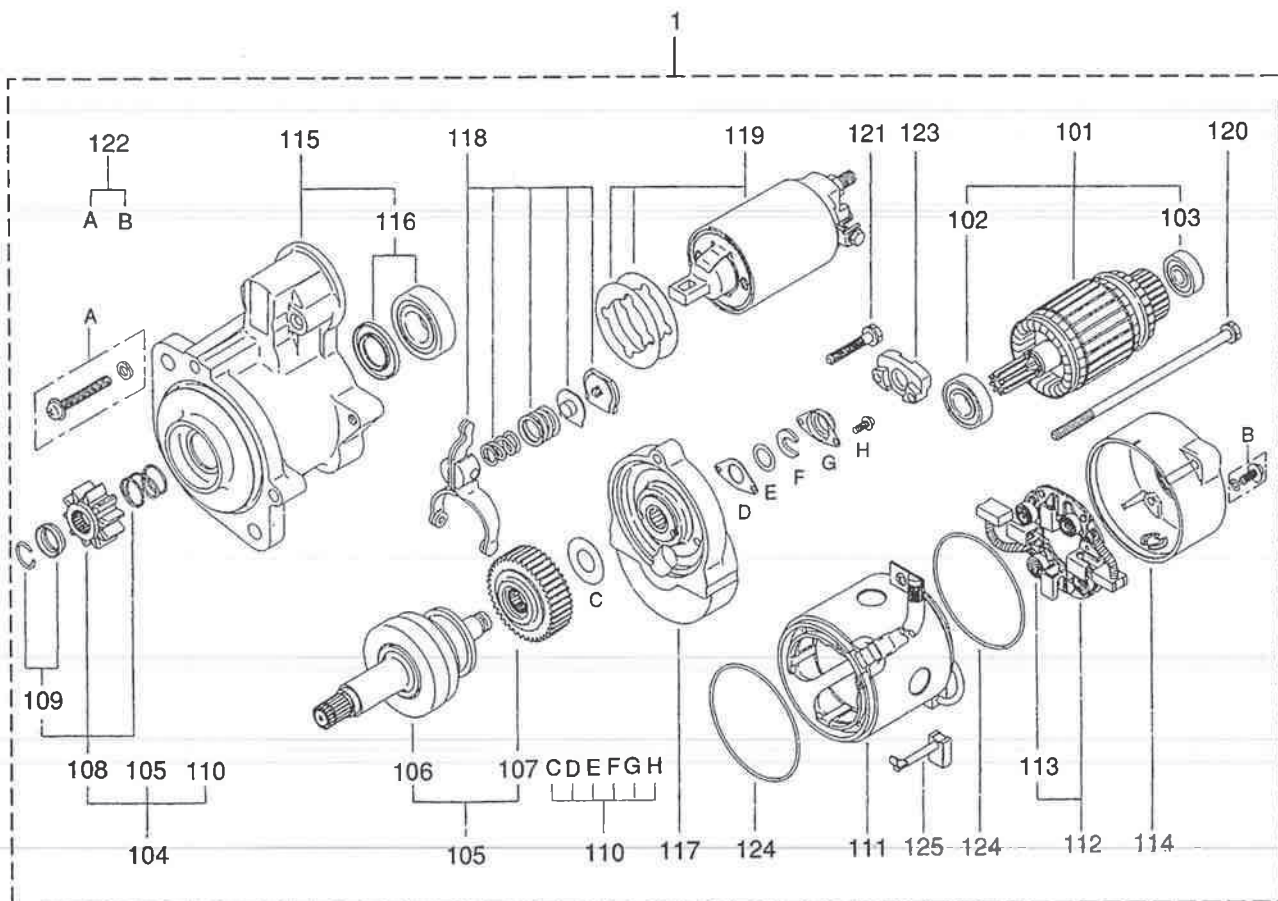
- 87 -

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E Q Q	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@- @UPTO			
1	32A66-00301			STARTER ASSY M003T67671 MEC	1	1	1				
1 01	M414X-04872			SCREW SET	1	1	1				A
1 02	M578D-13501			PACKING	2	2	2				A
1 03	M641X-75271			BRACKET	1	1	1				A
1 04	M410X-12972			BEARING SET	1	1	1				A
1 05	M863C-06272			LEVER ASSY	1	1	1				A
1 06	M389X-12871			SPRING SET	1	1	1				A
1 07	M640X-27571			BRACKET ASSY	1	1	1				A
1 08	M372X-02471			SWITCH	1	1	1				A
1 09	M106X-29271			ARMATURE SET	1	1	1				A
1 10	S930P-12370			BEARING	1	1	1				A
1 11	S930P-28070			BEARING	1	1	1				A
1 12	M901X-01771			BOLT SET	1	1	1				A
1 13	M357X-85272			CLUTCH	1	1	1				A
1 14	M605X-36171			PINION SET	1	1	1				A
1 15	M385X-03771			STOPPER SET	1	1	1				A
1 16	M231X-00692			GEAR SET	1	1	1				A
1 17	M357T-72671			PINION ASSY	1	1	1				A
1 18	M231C-00601			GEAR	1	1	1				A
1 19	M212X-11574			COVER SET	1	1	1				A
1 20	M578X-14572			PACKING	2	2	2				A
1 21	M800X-43375			YOKE ASSY	1	1	1				A
1 22	M648X-28571			BRUSH	2	2	2				A
1 23	M649T-04972			HOLDER	1	1	1				A
1 24	M391C-02201			SPRING , BRUSH	4	4	4				A
1 25	M644B-20701			BRACKET BRUSH	1	1	1				A
1 26	M816D-00701			RING , RUBBER	2	2	2				A

02-66-04

スタータ
STARTER (12V-2.2KW).OPT
(FOR SAE#4)

- 88 -



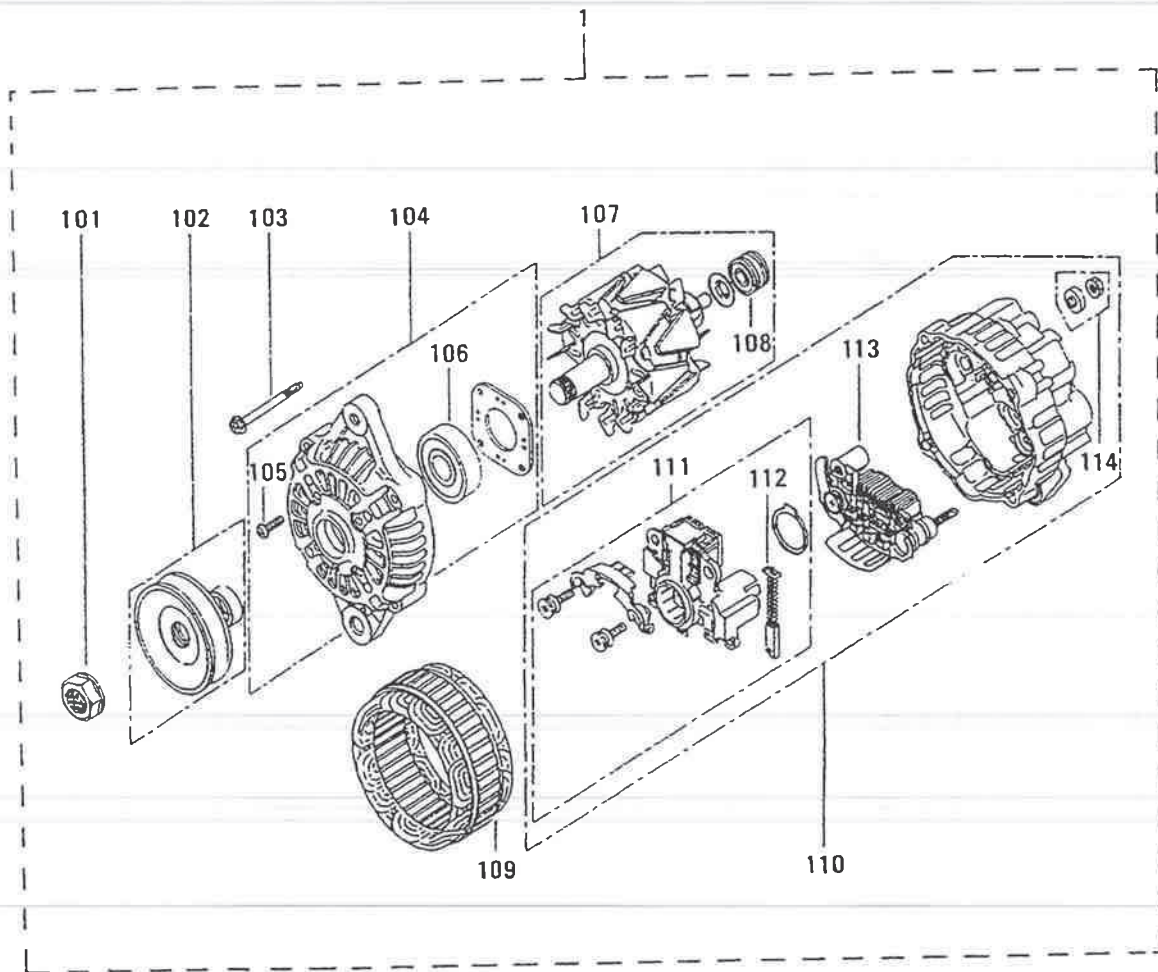
スター
STARTER (12V-2.2KW).OPT
(FOR SAE#4)

- 89 -

[illegible]

02-68-01 オルタネータ
ALTERNATOR (12V-50A).OPT

— 90 —



オルタネータ

02-68-01

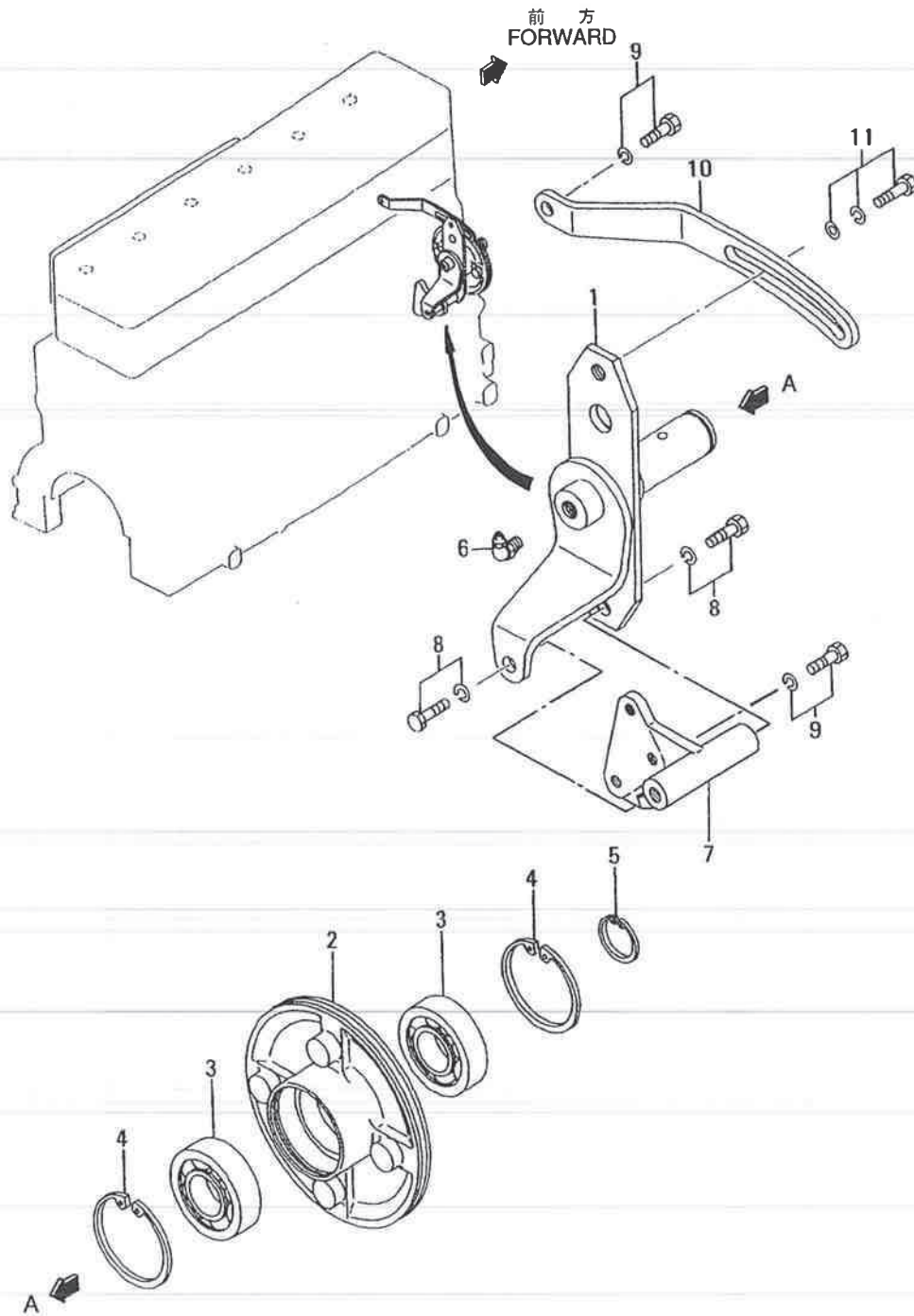
ALTERNATOR (12V-50A).OPT

- 91 -

[illegible]

02-68-02 テンション プーリ
TENSION PULLEY.OPT

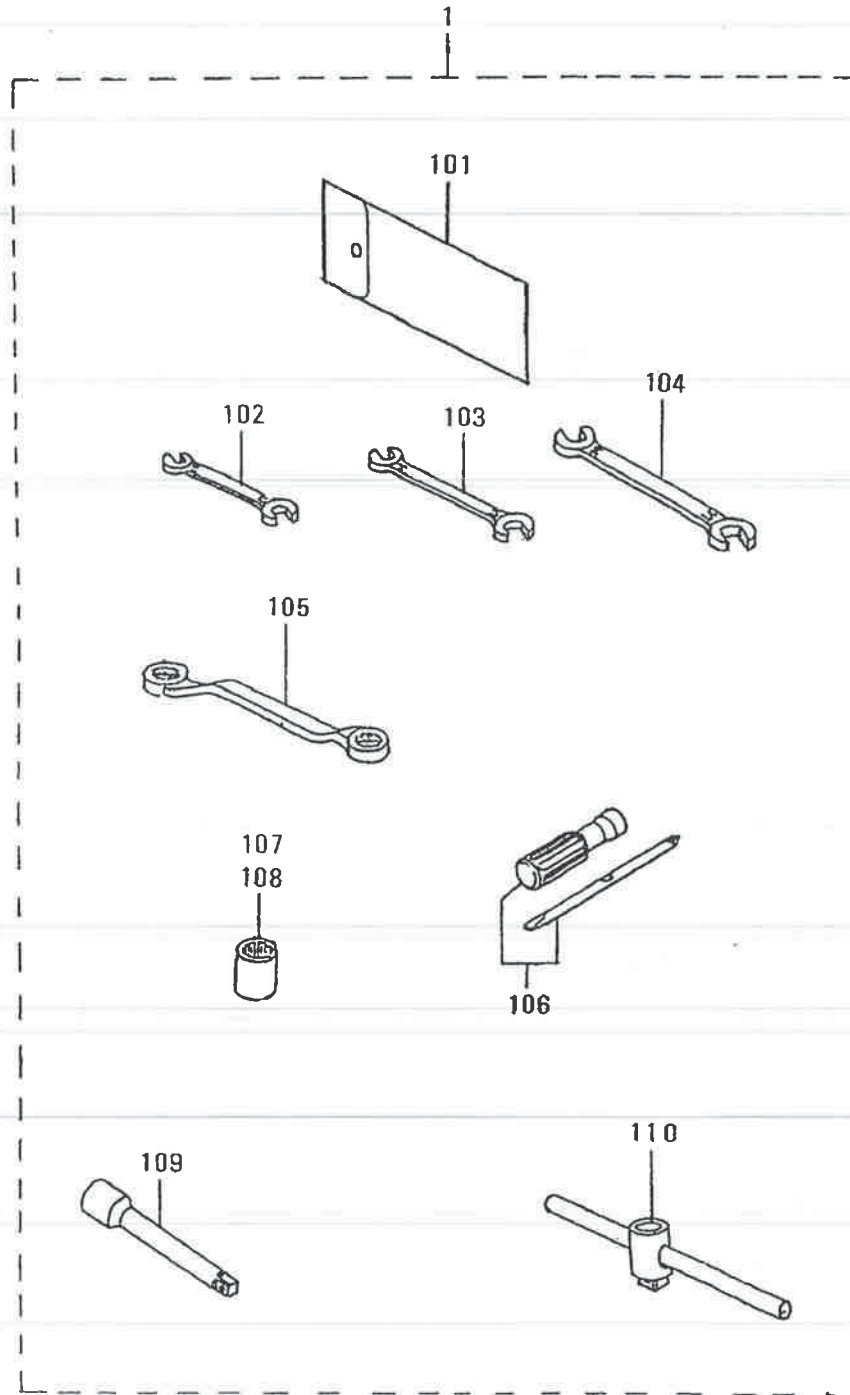
- 92 -



テンション プーリ
TENSION PULLEY.OPT

- 93 -

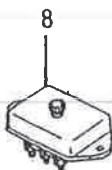
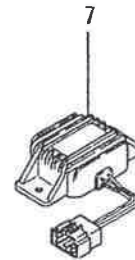
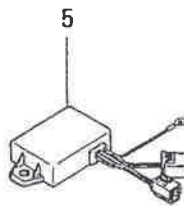
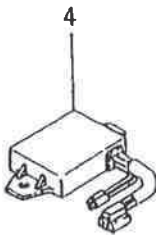
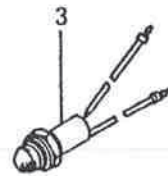
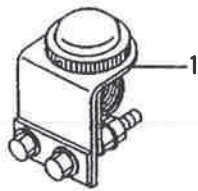
[illegible]



[illegible]

03-92-01 アクセサリ
ACCESSORY (24V系).OPT

— 96 —



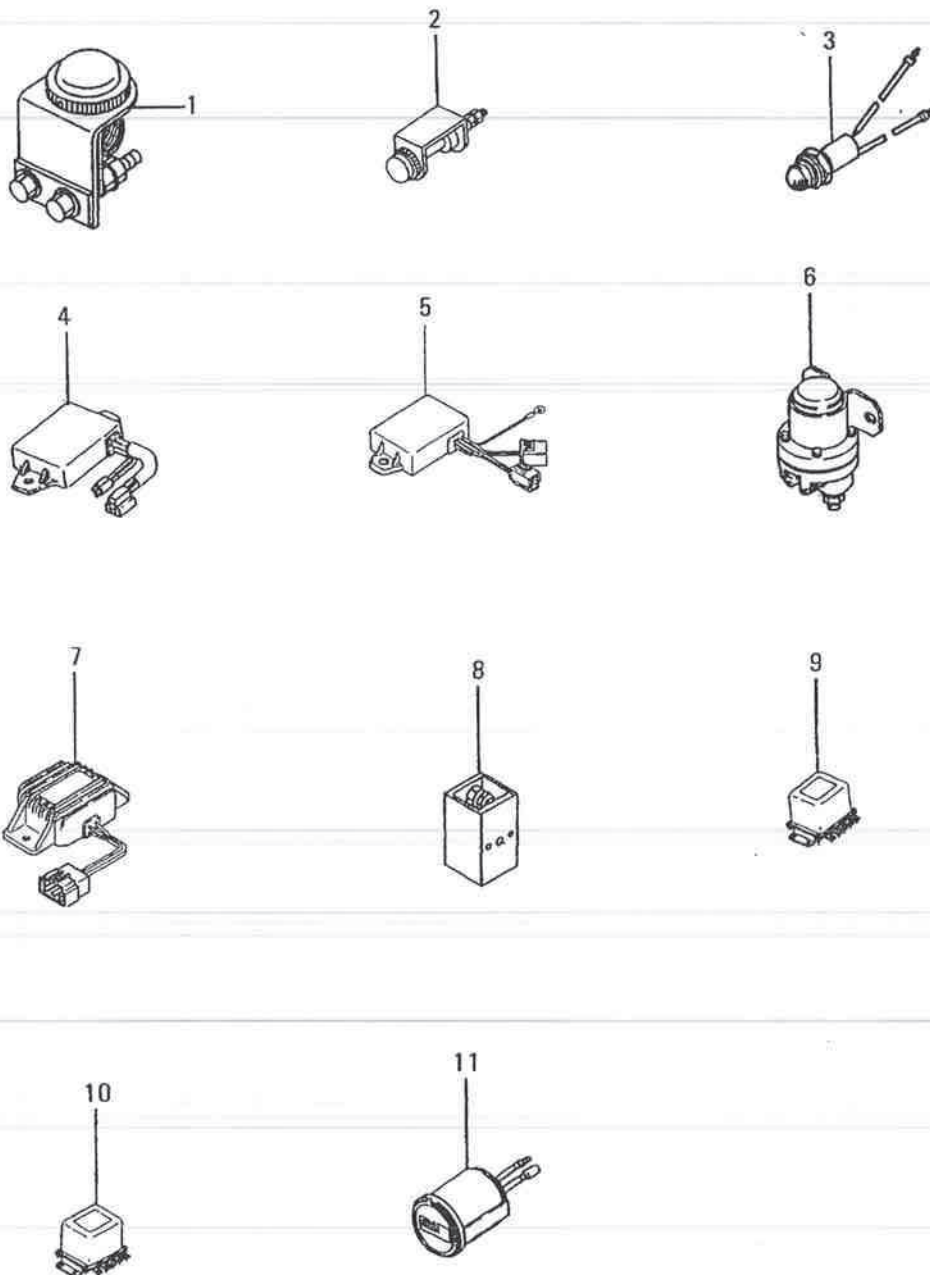
アクセサリ
ACCESSORY (24V系).OPT

- 97 -

[illegible]

03-92-02 アクセサリ
ACCESSORY (12V系).OPT

— 98 —



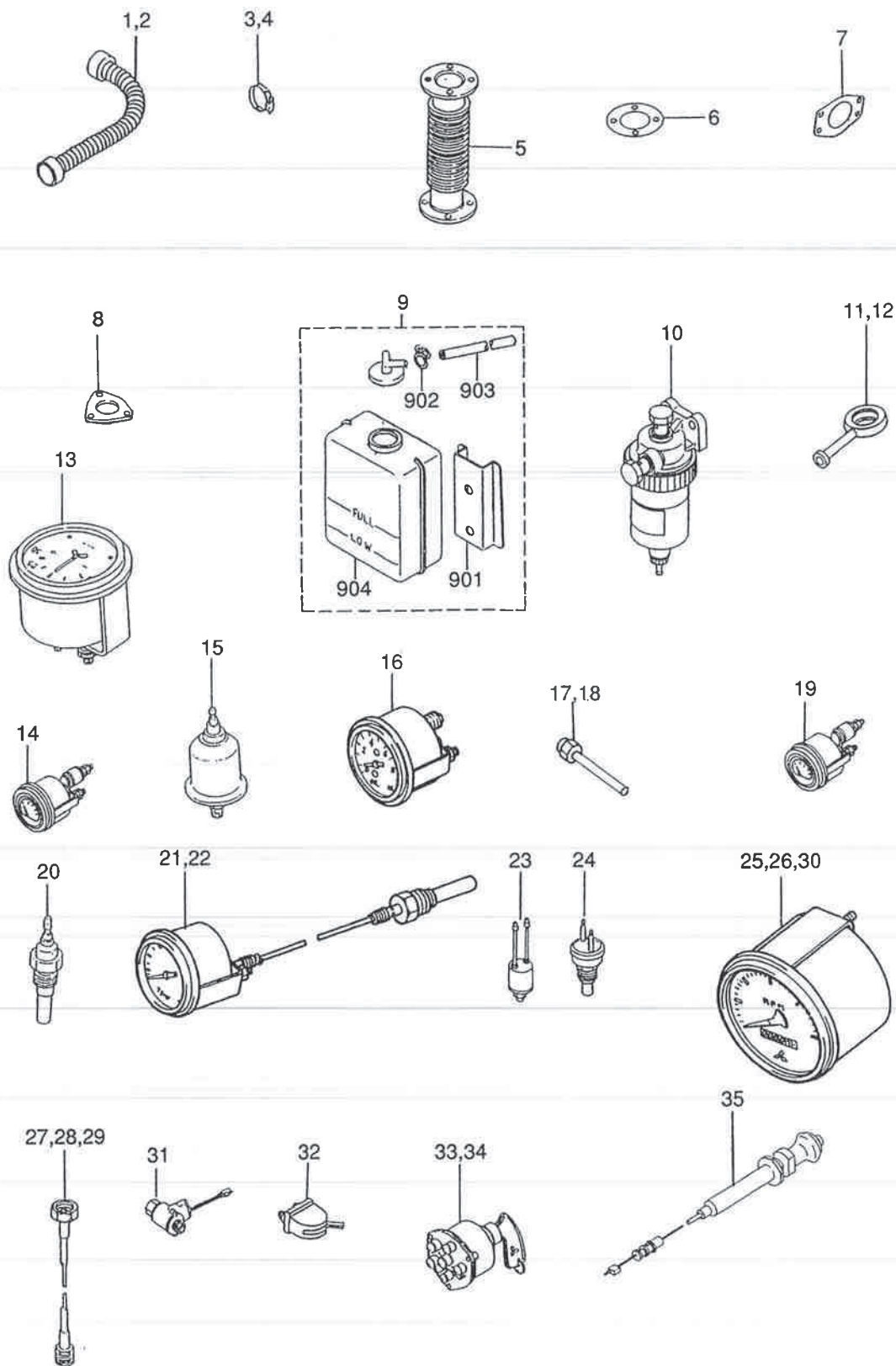
アクセサリ
ACCESSORY (12V系).OPT

- 99 -

[illegible]

03-92-03 アクセサリ
ACCESSORY (12V , 24V系共通).OPT

-100-



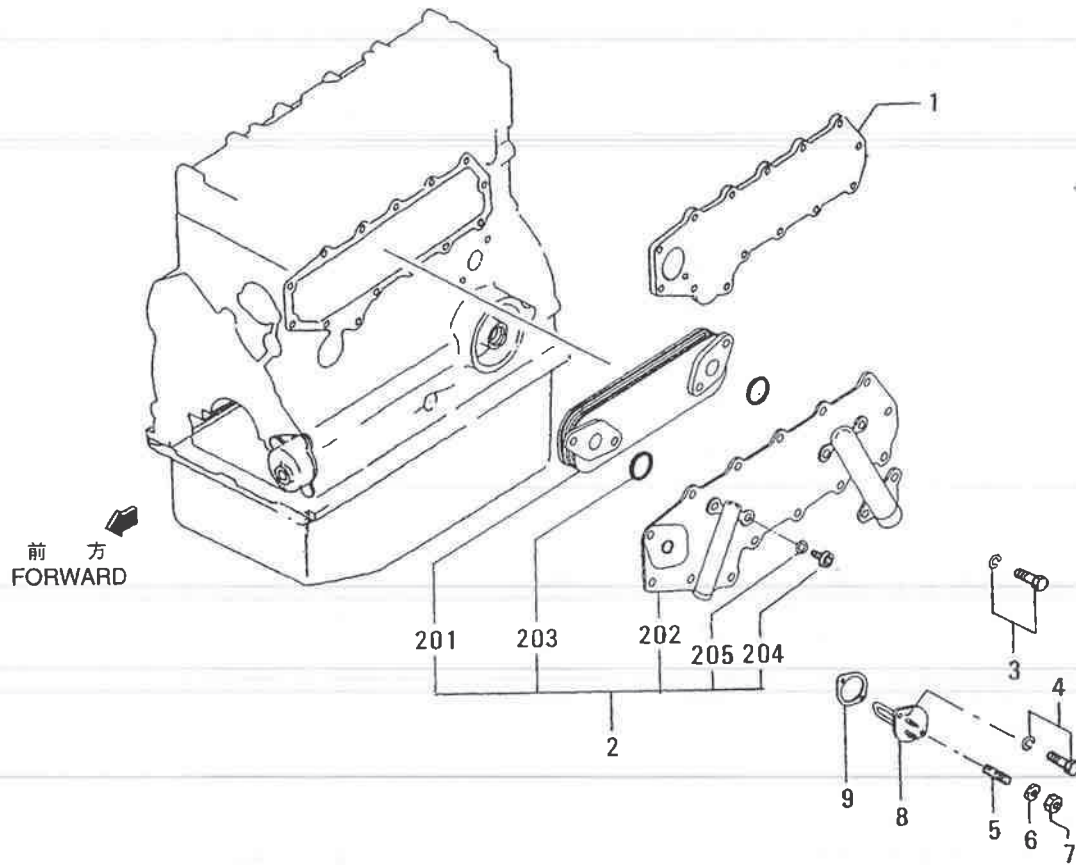
03-92-03 アクセサリ
ACCESSORY (12V , 24V系共通).OPT

-101-

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 SC EN QG	部 品 名 称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適 用 号 機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@—	—@UPTO		
1	32A30-01500			HOSE , AIR	1	1	・				
2	34430-07100			HOSE , AIR	・	・	1				
3	05317-50700			CLAMP	2	2	1				
4	05317-50900			CLAMP	・	・	1				
5	45851-76500			PIPE , FLEXIBLE	1	1	1				
6	47941-33220			GASKET	2	2	2				
7	32A32-01400			GASKET	1	1	・				
8	32A32-03300			GASKET	・	・	1				
9	32A47-09000			CONDENSER TANK KIT	1	1	1				
9 01	36852-00900			SUPPORT , TANK	1	1	1				
9 02	42786-03300			CLIP , HOSE	2	2	2				
9 03	42790-01311			HOSE	1	1	1				
9 04	91201-17700			TANK ASSY	1	1	1				
10	36762-01500			WATER , SEPARATOR	1	1	1				
11	MM409125			NIPPLE (Φ8)	1	1	1				
12	32A61-02900			NIPPLE (Φ10)	1	1	1				
13	JP010360			AMMETER (30A)	1	1	1				
14	04541-82001			GAGE , PRESSURE	1	1	1				
15	05202-50100			UNIT , PRESSURE GAGE	1	1	1				
16	04541-22001			GAGE , PRESSURE	1	1	1				
17	04545-10015			PIPE , OIL (L=1.5m)	1	1	1				
18	04545-10020			PIPE , OIL (L=2.0m)	1	1	1				
19	04525-13000			METER , THERMO	1	1	1				
20	05204-50300			UNIT , SENDER	1	1	1				
21	04520-10015			THERMO METER (L=1.5m)	1	1	1				
22	04520-10020			THERMO METER (L=2.0m)	1	1	1				
23	30690-51301			SWITCH , PRESSURE	1	1	1				
24	30690-61100			SWITCH , THERMO	1	1	1				
25	04504-25150			METER , TACHO (1500rpm)	1	1	1				
26	04504-25180			METER , TACHO (1800rpm)	1	1	1				
27	05216-51500			SHAFT , FLEXIBLE (L=1.5m)	1	1	1				
28	05216-52000			SHAFT , FLEXIBLE (L=2.0m)	1	1	1				
29	05216-52500			SHAFT , FLEXIBLE (L=2.5m)	1	1	1				
30	04504-62201			METER , TACHO	1	1	1				
31	04441-27900			GENERATOR , TACHO	1	1	1				
32	05125-00102			SWITCH , BATTERY	1	1	1				
33	05121-10600			SWITCH , STARTER	1	1	1				
34	30890-05200			SWITCH , STARTER	1	1	1				
35	45582-44300			BUTTON	1	1	1				

03-92-04 ウォータ ヒータ WATER HEATER.OPT

-102-



ウォーター ヒータ
WATER HEATER.OPT

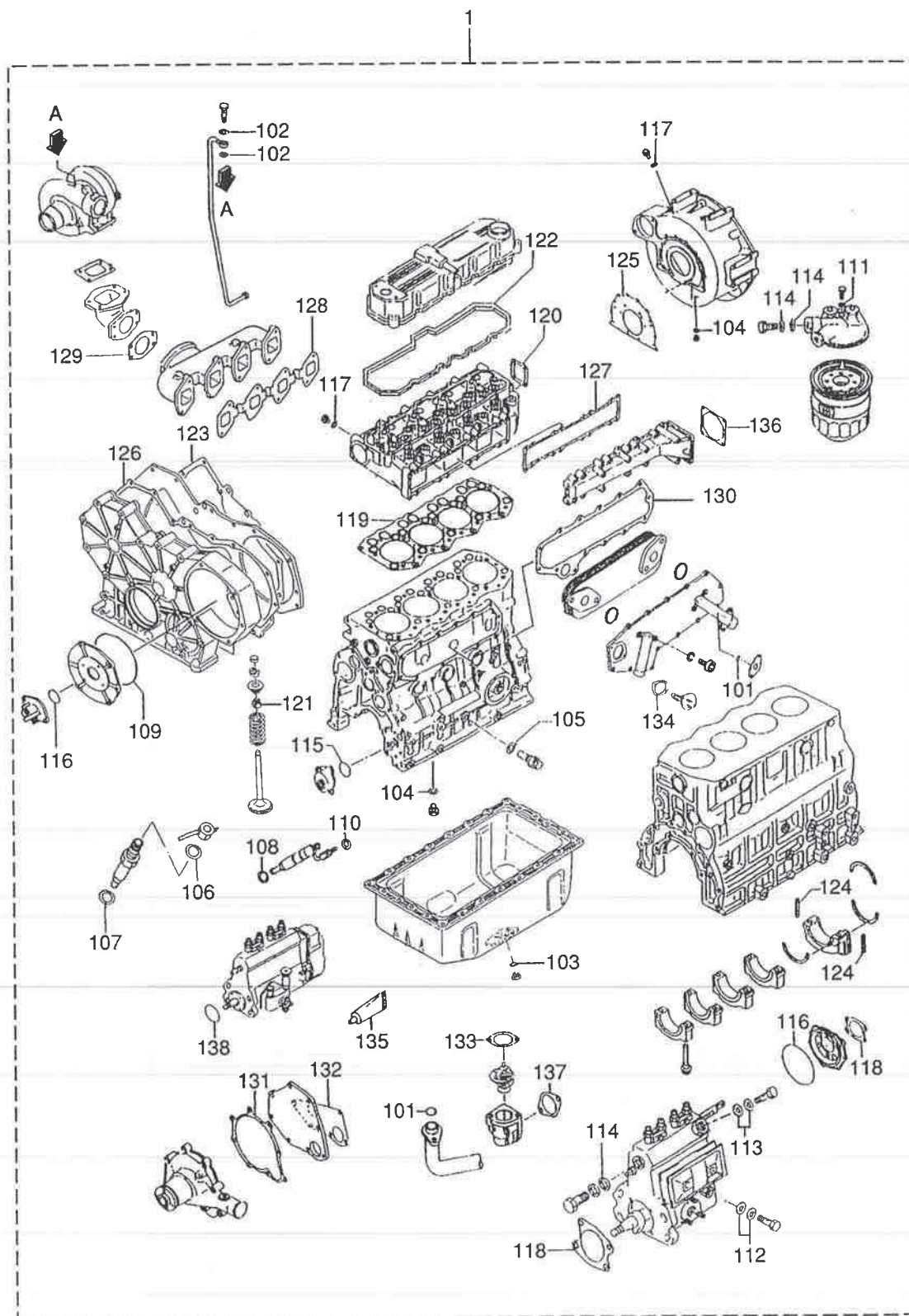
-103-

[illegible]

04-94-01

オーバーホール ガスケット キット
OVERHAUL GASKET KIT (STD)
(S4S, S4S-D)

-104-



04-94-01

オーバーホール ガasket キット
OVERHAUL GASKET KIT (STD)
(S4S, S4S-D)

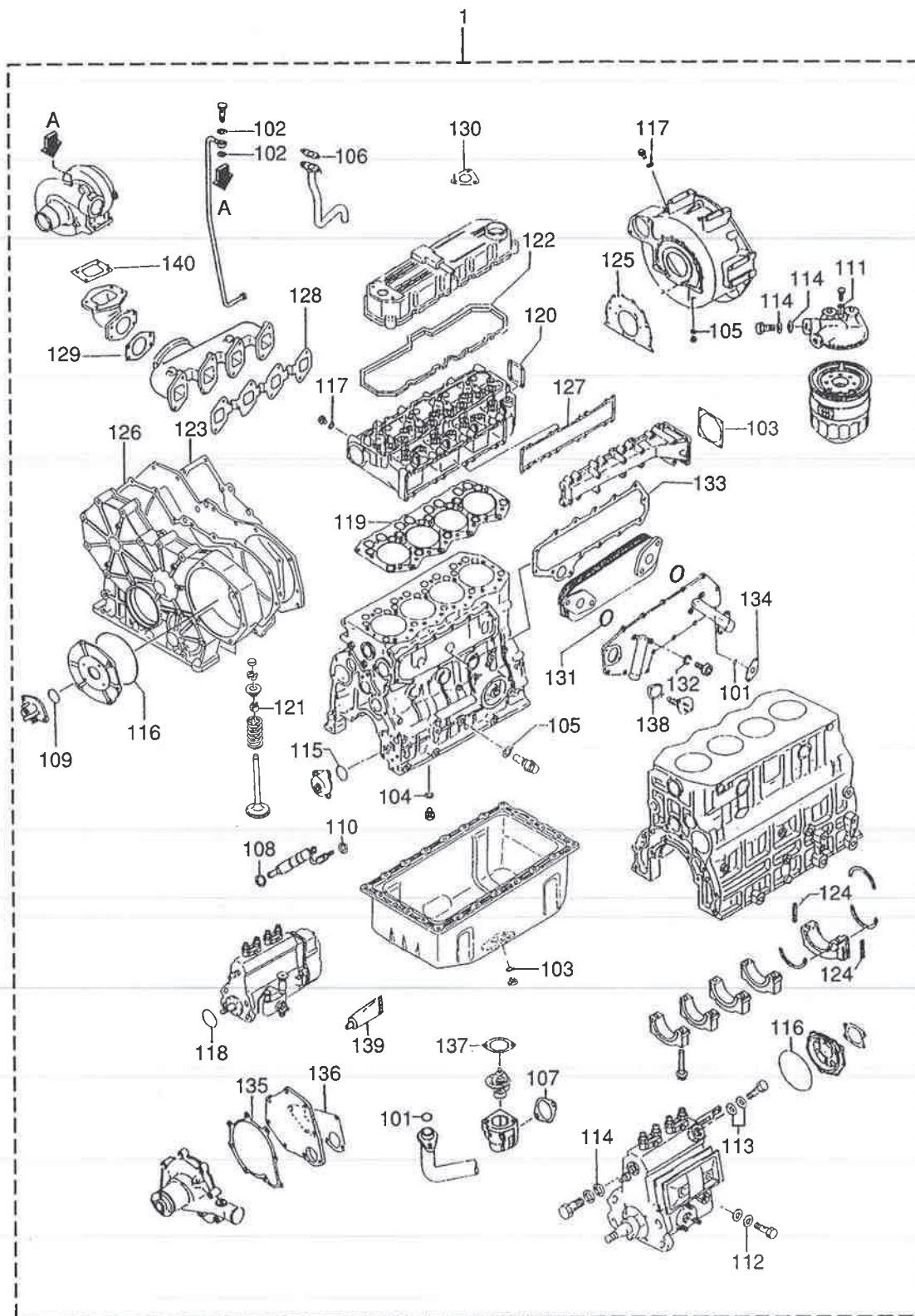
-105-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 S C E N E Q G	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO. FROM@- -@UPTO	管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT			
1	32A94-00040			OVERHAUL GASKET KIT	1	1	*			
1 01	F3150-02000			O-RING	3	3	*			
1 02	F4202-10000			GASKET	2	2	*			
1 03	F4202-14000			GASKET	1	1	*			
1 04	F4202-18000			GASKET	2	2	*			
1 05	F4202-22000			GASKET	1	1	*			
1 06	MD068355			GASKET, FUEL RETURN	4	*	*			
1 07	MD070717			GASKET, HOLDER	4	*	*			
1 08	MM432045			GASKET, NOZZLE	*	4	*			
1 09	MM433993			O-RING	1	1	*			
1 10	05946-00601			WASHER, SEALING	*	8	*			
1 11	05946-00801			WASHER, SEALING	1	1	*			
1 12	05946-01001			WASHER, SEALING	2	2	*			
1 13	05946-01201			WASHER, SEALING	2	2	*			
1 14	05946-01401			WASHER, SEALING	10	10	*			
1 15	06016-13060			O-RING	1	1	*			
1 16	06016-13140			O-RING	2	2	*			
1 17	30636-25901			GASKET	2	2	*			
1 18	30661-51300			GASKET, INJ PUMP	1	*	*			
1 19	32A01-02203			GASKET, CYL HEAD	1	1	*			
1 20	32A01-02500			GASKET, HEAD REAR	1	1	*			
1 21	32A04-02801			SEAL, VALVE STEM	8	8	*			
1 22	32A04-13200			GASKET, ROCKER COVER	1	1	*			
1 23	32A07-04100			GASKET, FRONT PLATE	1	1	*			
1 24	32A07-11700			SEAL, SIDE	2	2	*			
1 25	32A07-14200			GASKET, REAR	1	1	*			
1 26	32A11-00200			GASKET, GEAR CASE	1	1	*			
1 27	32A30-00201			GASKET, IN MANIFOLD	1	1	*			
1 28	32A32-00200			GASKET, EXH MANIFOLD	1	1	*			
1 29	32A32-01400			GASKET, EXHAUST	1	1	*			
1 30	32A39-01200			GASKET, SIDE COVER	1	1	*			
1 31	32A45-00400			GASKET, PUMP COVER	1	1	*			
1 32	32A45-00500			GASKET, WATER PUMP	1	1	*			
1 33	32A46-01200			GASKET, THERMOSTAT	1	1	*			
1 34	32A90-03600			GASKET, WATER HEATER	1	1	*			
1 35	32A91-05100			GASKET, LIQUID	1	1	*			
1 36	34330-04300			GASKET, AIR HEATER	1	1	*			
1 37	34446-05300			GASKET	1	1	*			
1 38	06016-13075			O-RING, INJ PUMP	*	1	*			

04-94-02

オーバーホール ガスケット キット
OVERHAUL GASKET KIT (STD)
(S4S-DT)

-106-



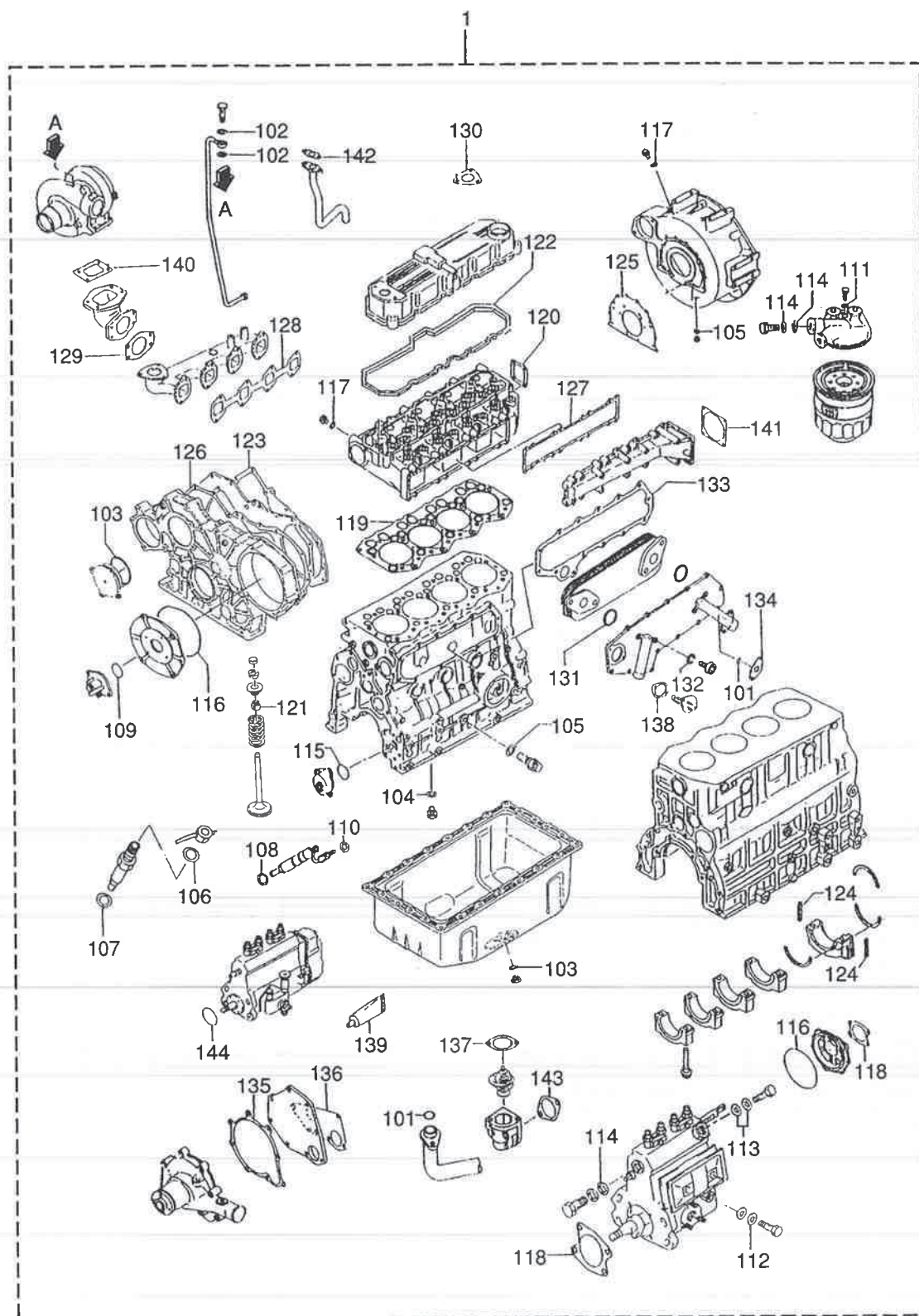
04-94-02 オーバホール ガasket キット
OVERHAUL GASKET KIT (STD)
(S4S-DT)

-107-

見出 番号 REF. -NO.	部 品 番 号 PART NO.	代 替 R / P	変 更 順 号 SC EN QG	部 品 名 称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適 用 号 機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT	FROM@-	-@UPTO		
1	32A94-00060			OVERHAUL GASKET KIT	*	*	1				
1 01	F3150-02000			O-RING	*	*	3				
1 02	F4202-10000			GASKET	*	*	2				
1 03	34330-04300			GASKET , AIR HEATER	*	*	1				
1 04	F4202-18000			GASKET	*	*	2				
1 05	F4202-22000			GASKET	*	*	1				
1 06	34336-04100			GASKET , OIL PIPE	*	*	1				
1 07	34446-05300			GASKET	*	*	1				
1 08	MM432045			GASKET , NOZZLE	*	*	4				
1 09	MM433993			O-RING	*	*	1				
1 10	05946-00601			WASHER , SEALING	*	*	8				
1 11	05946-00801			WASHER , SEALING	*	*	1				
1 12	05946-01001			WASHER , SEALING	*	*	2				
1 13	05946-01201			WASHER , SEALING	*	*	2				
1 14	05946-01401			WASHER , SEALING	*	*	10				
1 15	06016-13060			O-RING	*	*	1				
1 16	06016-13140			O-RING	*	*	2				
1 17	30636-25901			GASKET	*	*	2				
1 18	06016-13075			O-RING , INJ PUMP	*	*	1				
1 19	32A01-02300			GASKET , CYL HEAD	*	*	1				
1 20	32A01-02500			GASKET , HEAD REAR	*	*	1				
1 21	32A04-02801			SEAL , VALVE STEM	*	*	8				
1 22	32A04-13200			GASKET , ROCKER COVER	*	*	1				
1 23	32A07-04100			GASKET , FRONT PLATE	*	*	1				
1 24	32A07-11700			SEAL , SIDE	*	*	2				
1 25	32A07-14200			GASKET , REAR	*	*	1				
1 26	32A11-00200			GASKET , GEAR CASE	*	*	1				
1 27	32A30-00201			GASKET , INLET	*	*	1				
1 28	32A32-00200			GASKET , EXH MANIFOLD	*	*	1				
1 29	32A32-01400			GASKET , EXHAUST	*	*	1				
1 30	32A32-03300			GASKET	*	*	1				
1 31	F3156-02500			O-RING	*	*	2				
1 32	F4202-08000			GASKET	*	*	4				
1 33	32A39-01200			GASKET , SIDE COVER	*	*	1				
1 34	32A39-01400			GASKET	*	*	1				
1 35	32A45-00400			GASKET , PUMP COVER	*	*	1				
1 36	32A45-00500			GASKET , WATER PUMP	*	*	1				
1 37	32A46-01200			GASKET , THERMOSTAT	*	*	1				
1 38	32A90-03600			GASKET , WATER HEATER	*	*	1				
1 39	32A91-05100			GASKET , LIQUID	*	*	1				
1 40	34232-00300			GASKET , EXHAUST	*	*	1				

04-94-03 オーバホール ガスケット キット
OVERHAUL GASKET KIT (W/PTO)

-108-



オーバーホール ガasket キット
04-94-03 OVERHAUL GASKET KIT (W/PTO)

-109-

見出 番号 REF. -NO.	部品番号 PART NO.	代 替 R / P	変記 順号 SC EN QG	部品名称 および 記事・仕様記号 PART NAME & DESCRIPTION	型式・個数 MODEL & QTY			適用号機 APPLICABLE SERIAL NO.		管 区 M / R	新 規 V R D
					S4S	S4S-D	S4S-DT				
								FROM@-	-@UPTO		
1	32A94-00050			OVERHAUL GASKET KIT	1	1	1				
1 01	F3150-02000			O-RING	3	3	3				
1 02	F4202-10000			GASKET	2	2	2				
1 03	F3153-07500			O-RING	2	2	2				
1 04	F4202-18000			GASKET	2	2	2				
1 05	F4202-22000			GASKET	1	1	1				
1 06	MD068355			GASKET , FUEL RETURN	4	.	.				
1 07	MD070717			GASKET , HOLDER	4	.	.				
1 08	MM432045			GASKET , NOZZLE	.	4	4				
1 09	MM433993			O-RING	1	1	1				
1 10	05946-00601			WASHER , SEALING	.	8	8				
1 11	05946-00801			WASHER , SEALING	1	1	1				
1 12	05946-01001			WASHER , SEALING	2	2	2				
1 13	05946-01201			WASHER , SEALING	2	2	2				
1 14	05946-01401			WASHER , SEALING	10	10	10				
1 15	06016-13060			O-RING	1	1	1				
1 16	06016-13140			O-RING	2	2	2				
1 17	30636-25901			GASKET	2	2	2				
1 18	30661-51300			GASKET , INJ PUMP	1	.	.				
1 19	32A01-02203			GASKET , CYL HEAD	1	1	1				
1 20	32A01-02500			GASKET , HEAD REAR	1	1	1				
1 21	32A04-02801			SEAL , VALVE STEM	8	8	8				
1 22	32A04-13200			GASKET , ROCKER COVER	1	1	1				
1 23	32A07-04100			GASKET , FRONT PLATE	1	1	1				
1 24	32A07-11700			SEAL , SIDE	2	2	2				
1 25	32A07-14200			GASKET , REAR	1	1	1				
1 26	32A11-22201			GASKET , GEAR CASE	1	1	1				
1 27	32A30-00201			GASKET , INLET	1	1	1				
1 28	32A32-00200			GASKET , EXH MANIFOLD	1	1	1				
1 29	32A32-01400			GASKET , EXHAUST	1	1	1				
1 30	32A32-03300			GASKET	.	.	1				
1 31	F3156-02500			O-RING	.	.	2				
1 32	F4202-08000			GASKET	.	.	4				
1 33	32A39-01200			GASKET , SIDE COVER	1	1	1				
1 34	32A39-01400			GASKET	.	.	1				
1 35	32A45-00400			GASKET , PUMP COVER	1	1	1				
1 36	32A45-00500			GASKET , WATER PUMP	1	1	1				
1 37	32A46-01200			GASKET , THERMOSTAT	1	1	1				
1 38	32A90-03600			GASKET , WATER HEATER	1	1	1				
1 39	32A91-05100			GASKET , LIQUID	1	1	1				
1 40	34232-00300			GASKET , EXHAUST	.	.	1				
1 41	34330-04300			GASKET , AIR HEATER	1	1	1				
1 42	34336-04100			GASKET , OIL PIPE	.	.	1				
1 43	34446-05300			GASKET	1	1	1				
1 44	06016-13075			O-RING , INJ PUMP	.	1	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.
*	01-01	3	2	*	02-29	63	8:05	F1805- 06016	02-30-01	65	25
	01-01	3	2:03		02-29	63	8:11	06025	01-61-02	33	25
	01-01	3	3		02-30-02	67	1:01		02-61-01	79	14
	01-01	3	14		02-30-02	67	1:02		02-61-02	81	23
	01-01	3	14:03		02-30-03	69	1A:01	08012	01-04-02	7	12
	01-01	3	15		02-30-03	69	1B:01		01-61-01	31	17
	01-04-01	5	8:03		02-47	75	1:01		02-61-01	79	17
	01-04-01	5	8:09		02-47	75	6:01	08016	01-01	3	11
	01-04-02	7	1:01	A383T- 46370	02-68-01	91	1:09		01-04-02	7	9
	01-04-02	7	1:02	A383X- 51970	01-68	49	1:09		01-11	13	3
	01-07	9	2:02	A414X- 19271	01-68	49	1:03		01-13	17	2
	01-07	9	2:03		02-68-01	91	1:03		01-36	27	8
	01-07	9	2:05	21271	01-68	49	1:05		01-36	27	13
	01-07	9	2:A		02-68-01	91	1:05		02-11	51	3
	01-07	9	2:B	A529X- 05571	01-68	49	1:14		02-11	51	13
	01-07	9	4		02-68-01	91	1:14		02-13-01	55	2
	01-09	11	1:01	A628X- 65070	01-68	49	1:02		02-13-01	55	6
	01-09	11	1:02		02-68-01	91	1:02		02-13-02	57	2
	01-11	13	14:01	A640X- 53570	01-68	49	1:04		02-27	61	7
	01-11	13	14:02		02-68-01	91	1:04		02-29	63	14
	01-11	13	15:01	A642X- 29070	02-68-01	91	1:10	08020	01-01	3	12
	01-11	13	15:02	29170	01-68	49	1:10		01-30-01	23	11
	01-13	17	1:03	A647X- 50170	01-68	49	1:12		01-30-02	25	35
	01-17	19	4:01		02-68-01	91	1:12		01-36	27	3
	01-17	19	4:02	A860X- 50970	01-68	49	1:13		01-36	27	17
	01-17	19	4:03		02-68-01	91	1:13		01-61-01	31	5
	01-17	19	9:04	A866X- 28472	02-68-01	91	1:11		01-61-02	33	5
	01-17	19	9:05	29472	01-68	49	1:11		01-62	43	3
	01-20	21	1:04	A880T- 65470	02-68-01	91	1:07		01-66-01	45	6
	01-20	21	3:02	A880X- 70070	01-68	49	1:07		02-30-01	65	35
	01-20	21	6:04	A981X- 20771	01-68	49	1:01		02-30-02	67	9
	01-30-01	23	1:01		02-68-01	91	1:01		02-61-01	79	5
	01-30-01	23	1:02	F1035- 06020	01-30-02	25	30		02-61-02	81	5
	01-36	27	9:01		02-30-01	65	30		02-66-01	83	8
	01-36	27	9:02	08020	01-30-01	23	6		02-68-02	93	9
	01-36	27	9:03		01-61-01	31	35	08025	01-04-01	5	9
	01-36	27	9:04		01-61-02	33	44		01-46	29	3:01
	01-36	27	9:05	08040	02-29	63	10		01-46	29	4:07
	01-46	29	3:11	08085	02-29	63	11		02-48	77	3
	01-46	29	3:13	08090	02-30-02	67	4		03-92-04	103	3
	01-46	29	4:02	12035	01-20	21	4	08030	01-61-02	33	12
	01-46	29	4:03		02-12	53	12		02-61-02	81	12
	01-61-02	33	15:01	12040	02-32	71	3		03-92-04	103	4
	01-62	43	1:01	F1450- 10025	01-12	15	6	08035	01-46	29	3:02
	02-11	51	22:01		02-12	53	6	08040	01-04-02	7	3
	02-11	51	22:02	10030	01-30-02	25	14		01-30-01	23	3
	02-11	51	26:05		02-30-01	65	14		01-30-02	25	3
	02-12	53	11:02	F1805- 06014	02-61-01	79	23		02-30-01	65	3
	02-13-01	55	1:03		02-61-02	81	29		02-30-02	67	3
	02-13-02	57	1:07	06016	01-30-02	25	25	08045	01-46	29	2

部 品 番 号 順 索 引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号	部品番号	グループ番号	頁	見出番号
PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.	PART NO.	GRP NO.	PAGE	REF. NO.
F1805- 08045	01-46	29	7	F2515- 10000	02-12	53	7	F4202- 14000	04-94-01	105	103
	01-46	29	14		12000	21	5		04-94-02	107	103
08050	01-30-02	25	7		02-12	53	13	16000	02-13-02	57	102
	02-30-01	65	7		02-32	71	4	18000	01-36	27	19
08055	01-11	13	6	F2846- 01200	01-07	9	8		04-94-01	105	104
	02-11	51	6		05000	9	15		04-94-02	107	104
08065	01-11	13	9		10000	21	102		04-94-03	109	104
	02-11	51	9			21	602	20000	02-13-02	57	103
08075	01-46	29	6		02-11	51	2604	22000	01-36	27	10
10020	01-11	13	17	F2850- 04008	01-07	9	9		04-94-01	105	105
	02-11	51	24		02-29	63	6		04-94-02	107	105
	02-29	63	804	F2870- 07022	01-04-02	7	7		04-94-03	109	105
10025	01-12	15	3		01-20	21	103	F4300- 02500	01-30-02	25	28
	01-62	43	4		01-20	21	603		02-30-01	65	28
	02-12	53	3		02-11	51	2603	05201	02-47	75	4
	02-68-02	93	8	F2871- 04010	02-29	63	801	F4440- 06300	01-61-01	31	7
10030	01-12	15	4	F3015- 07023	01-11	13	10		01-61-02	33	7
	01-66-01	45	8		02-11	51	10		02-61-01	79	7
	02-12	53	4	F3150- 02000	01-36	27	7		02-61-02	81	7
	02-66-01	83	9		01-36	27	16	F4656- 06000	01-30-02	25	19
F1825- 06025	01-61-01	31	14		02-13-01	55	5		02-30-01	65	19
10020	02-68-02	93	11		02-29	63	15		02-61-01	79	19
F2005- 12025	02-14	59	2		04-94-01	105	101		02-61-02	81	28
F2015- 10035	01-61-01	31	4		04-94-02	107	101	10000	02-36	73	5
	01-61-02	33	4		04-94-03	109	101	F5000- 16000	02-13-02	57	104
	02-61-01	79	4	F3153- 07500	02-11	51	12	F5005- 13001	02-13-02	57	105
	02-61-02	81	4		04-94-03	109	103	17001	01-46	29	305
F2300- 06000	01-30-02	25	32		02-36	73	2	F5006- 10000	02-36	73	7
	02-30-01	65	32	F3156- 02500	01-36	27	1403	F8004- 06008	02-11	51	16
08000	01-30-01	23	8		03-92-04	103	203	F8006- 06205	02-29	63	803
	01-30-02	25	12		04-94-02	107	131	F8008- 06205	02-68-02	93	3
	01-61-01	31	34		04-94-03	109	131	F9600- 10012	02-91	95	102
	01-61-02	33	43	F3200- 02500	02-68-02	93	5	14017	02-91	95	103
	02-30-01	65	12	F3202- 03000	01-17	19	8	22024	02-91	95	104
	03-92-04	103	7		05200	63	802	F9612- 12014	02-91	95	105
10000	01-12	15	8		02-68-02	93	4	F9614- 17000	02-91	95	107
	02-12	53	8	F3304- 10000	01-46	29	304	19000	02-91	95	108
12000	02-32	71	5	F3305- 10000	02-68-02	93	6	F9615- 15000	02-91	95	109
F2320- 10000	01-36	27	4	F4202- 08000	01-36	27	1405	F9618- 25000	02-91	95	110
F2325- 08000	01-04-01	5	802		03-92-04	103	205	JP010360	03-92-03	101	13
F2460- 06000	02-61-02	81	14		04-94-02	107	132	M106X- 29271	02-66-03	87	109
F2515- 06000	01-30-02	25	31		04-94-03	109	132	43571	02-66-02	85	116
	02-30-01	65	31	10000	01-30-02	25	22	44771	02-66-04	89	101
08000	01-61-01	31	33		02-30-01	65	22	44871	01-66-02	47	101
	01-61-02	33	42		04-94-01	105	102	M135X- 01581	02-66-02	85	106
	02-29	63	12		04-94-02	107	102	M191X- 68671	02-66-02	85	107
	02-30-02	67	5		04-94-03	109	102	M212X- 11574	02-66-03	87	119
	03-92-04	103	6	14000	01-13	17	101	11774	01-66-02	47	110
10000	01-12	15	7		02-13-01	55	101		02-66-04	89	110
	01-36	27	5		02-13-02	57	101	M230X- 00671	02-66-02	85	108

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.
M231C- 00601	02-66-03	87	118	M642X- 35671	02-66-02	85	121	MD070717	02-61-01	79	11
M231X- 00692	02-66-03	87	116	35771	01-66-02	47	114		04-94-01	105	107
02671	01-66-02	47	105		02-66-04	89	114		04-94-03	109	107
	02-66-04	89	105	M644B- 20701	02-66-03	87	125	ME015735	02-48	77	1
02672	01-66-02	47	107	M648X- 28571	02-66-03	87	122	ME016571	01-61-02	33	13
	02-66-04	89	107	40771	02-66-02	85	123	ME049233	03-92-01	97	7
M357T- 72671	02-66-03	87	117	40773	02-66-04	89	125	ME910- 12501	01-61-01	31	20
M357X- 66185	02-66-02	85	104	40972	01-66-02	47	125		01-61-02	33	26
78571	01-66-02	47	106	M649T- 04972	02-66-03	87	123	MF140026	01-66-01	45	11
	02-66-04	89	106	M649X- 20471	02-66-02	85	119		02-66-01	83	12
85272	02-66-03	87	113	20473	02-66-04	89	112	MF450153	02-61-01	79	24
91879	02-66-02	85	103	20771	01-66-02	47	112		02-61-02	81	30
93471	01-66-02	47	104	M690X- 00572	01-66-02	47	116	MF665536	01-01	3	201
	02-66-04	89	104		02-66-02	85	102		01-01	3	1401
M372X- 02471	02-66-03	87	108		02-66-04	89	116	MF665538	01-01	3	202
02871	02-66-02	85	112	M800X- 43375	02-66-03	87	121		01-01	3	1402
	02-66-04	89	119	73771	02-66-02	85	118	MH037084	01-62	43	105
11471	01-66-02	47	119	76271	02-66-04	89	111	MH037087	01-62	43	103
M385X- 03771	01-66-02	47	109	76371	01-66-02	47	111	MM130767	03-92-02	99	7
	02-66-02	85	111	M816D- 00701	02-66-03	87	126	MM316248	01-01	3	4
	02-66-03	87	115	M863C- 06272	02-66-03	87	105		01-01	3	16
	02-66-04	89	109	M863X- 08673	02-66-02	85	109		01-12	15	9
M389X- 12871	02-66-03	87	106	08675	01-66-02	47	118	MM402901	01-61-02	33	22
M391C- 02201	02-66-03	87	124		02-66-04	89	118	MM409125	03-92-03	101	11
M391X- 04371	01-66-02	47	113	M901X- 00371	02-66-02	85	122	MM430614	01-61-01	31	13
	02-66-02	85	120	01771	02-66-03	87	112		01-61-02	33	24
	02-66-04	89	113	M981X- 72875	01-66-02	47	120		02-61-01	79	13
M410X- 12972	02-66-03	87	104		02-66-04	89	120		02-61-02	81	22
M414X- 04872	02-66-03	87	101	75471	01-66-02	47	121	MM430703	01-61-01	31	12
04875	02-66-02	85	113		02-66-04	89	121		01-61-02	33	23
07472	01-66-02	47	122	M982X- 38871	02-66-02	85	105		02-61-01	79	12
	02-66-04	89	122	MC430- 03402	02-32	71	1		02-61-02	81	21
M576X- 29171	02-66-02	85	115	MC430038	02-32	71	2	MM432045	01-61-02	33	10
M578D- 13501	02-66-03	87	102	MC840100	03-92-01	97	3		02-61-02	81	10
M578X- 14572	02-66-03	87	120	MC840380	03-92-02	99	8		04-94-01	105	108
20972	01-66-02	47	124	MD000269	01-07	9	12		04-94-02	107	108
	02-66-04	89	124	MD000312	01-12	15	11		04-94-03	109	108
31971	01-66-02	47	123		02-12	53	10	MM433787	01-04-02	7	13
	02-66-04	89	123	MD001404	01-12	15	12	MM433993	02-27	61	601
M605X- 36171	02-66-03	87	114		02-12	53	9		04-94-01	105	109
72371	01-66-02	47	108	MD001521	01-66-01	45	10		04-94-02	107	109
	02-66-04	89	108		02-66-01	83	11		04-94-03	109	109
96571	02-66-02	85	110	MD008784	01-04-02	7	4	MM436810	01-61-02	33	15
M640X- 27571	02-66-03	87	107	MD068353	01-61-01	31	9	MM437- 13701	01-61-02	33	11
29971	01-66-02	47	117		02-61-01	79	9	MM43713701	02-61-02	81	11
	02-66-04	89	117	MD068355	01-61-01	31	10	MS471102	02-29	63	9
M641X- 75271	02-66-03	87	103		02-61-01	79	10	MS660163	01-61-02	33	14
81571	02-66-02	85	101		04-94-01	105	106		01-61-02	33	1502
89972	01-66-02	47	115		04-94-03	109	106	MS661140	01-07	9	13
B997	02-66-04	89	115	MD070717	01-61-01	31	11	MS661142	01-07	9	14

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.
S409S- 00008	02-66-02	85	1 14	05910- 20045	01-46	29	15	09311- 05880	01-61-04-2	41	1 02
S930P- 12370	02-66-03	87	1 10	05946- 00601	02-61-02	81	15	09312- 10380	01-61-03	35	1 03
14670	01-66-02	47	1 02		04-94-01	105	1 10	10480	01-61-04-1	39	1 03
	02-66-04	89	1 02		04-94-02	107	1 10		01-61-04-2	41	1 03
18870	01-68	49	1 06		04-94-03	109	1 10	70360	01-61-03	35	1 04
	02-68-01	91	1 06	00801	01-62	43	1 06	70410	01-61-04-1	39	1 04
28070	02-66-03	87	1 11		04-94-01	105	1 11		01-61-04-2	41	1 04
29970	01-66-02	47	1 03		04-94-02	107	1 11	09316- 41020	01-61-04-1	39	1 05
	02-66-02	85	1 17		04-94-03	109	1 11		01-61-04-2	41	1 05
	02-66-04	89	1 03	01001	01-61-01	31	36	41350	01-61-03	35	1 05
63670	01-68	49	1 08		01-61-02	33	45	09317- 40070	01-61-03	35	1 06
	02-68-01	91	1 08		02-61-01	79	30	51670	01-61-03	35	1 07
00434- 10010	02-36	73	4		02-61-02	81	32	51680	01-61-03	35	1 07
04322- 50001	03-92-01	97	9		04-94-01	105	1 12	51690	01-61-03	35	1 07
50100	03-92-02	99	9		04-94-02	107	1 12	51700	01-61-03	35	1 07
04382- 31001	03-92-01	97	10		04-94-03	109	1 12	51710	01-61-03	35	1 07
31100	03-92-02	99	10	01201	04-94-01	105	1 13	51720	01-61-03	35	1 07
04441- 27900	03-92-03	101	31		04-94-02	107	1 13	51730	01-61-03	35	1 07
92000	02-36	73	8		04-94-03	109	1 13	51740	01-61-03	35	1 07
04504- 25150	03-92-03	101	25	01401	01-62	43	1 04	51750	01-61-03	35	1 07
25180	03-92-03	101	26		04-94-01	105	1 14	51760	01-61-03	35	1 07
62201	03-92-03	101	30		04-94-02	107	1 14	51770	01-61-03	35	1 07
04520- 10015	03-92-03	101	21		04-94-03	109	1 14	51780	01-61-03	35	1 07
10020	03-92-03	101	22	05977- 10030	01-30-02	25	17	51790	01-61-03	35	1 07
04525- 13000	03-92-03	101	19		02-30-01	65	17	51800	01-61-03	35	1 07
04541- 22001	03-92-03	101	16	06016- 13060	01-36	27	2	51810	01-61-03	35	1 07
82001	03-92-03	101	14		04-94-01	105	1 15	51820	01-61-03	35	1 07
04545- 10015	03-92-03	101	17		04-94-02	107	1 15	51830	01-61-03	35	1 07
10020	03-92-03	101	18		04-94-03	109	1 15	51840	01-61-03	35	1 07
04826- 21800	01-07	9	3	13075	01-61-02	33	3	51850	01-61-03	35	1 07
23500	01-07	9	2 01		02-61-02	81	3	51860	01-61-03	35	1 07
05121- 10600	03-92-03	101	33		04-94-01	105	1 38	51870	01-61-03	35	1 07
05125- 00102	03-92-03	101	32		04-94-02	107	1 18	51880	01-61-03	35	1 07
05136- 02303	03-92-01	97	8		04-94-03	109	1 44	51890	01-61-03	35	1 07
05202- 50100	03-92-03	101	15	13080	02-11	51	15	51900	01-61-03	35	1 07
05204- 50300	03-92-03	101	20	13140	01-11	13	8	51910	01-61-03	35	1 07
05205- 20301	03-92-02	99	11		01-61-01	31	2	51920	01-61-03	35	1 07
20401	03-92-01	97	11		01-61-02	33	2	51930	01-61-03	35	1 07
05216- 51500	03-92-03	101	27		02-11	51	8	51940	01-61-03	35	1 07
52000	03-92-03	101	28		02-27	61	3	51950	01-61-03	35	1 07
52500	03-92-03	101	29		02-61-01	79	2	51960	01-61-03	35	1 07
05317- 01700	02-47	75	5		02-61-02	81	2	51970	01-61-03	35	1 07
	02-47	75	9		04-94-01	105	1 16	51980	01-61-03	35	1 07
50700	01-30-02	25	37		04-94-02	107	1 16	51990	01-61-03	35	1 07
	02-30-01	65	37		04-94-03	109	1 16	52000	01-61-03	35	1 07
	03-92-03	101	3	07711- 08025	01-30-02	25	10	52010	01-61-03	35	1 07
50800	01-30-02	25	38		02-30-01	65	10	52020	01-61-03	35	1 07
	02-30-01	65	38	08030	01-30-01	23	7	52030	01-61-03	35	1 07
50900	03-92-03	101	4	09311- 05480	01-61-03	35	1 02	52040	01-61-03	35	1 07
05605- 01410	01-07	9	10	05870	01-61-04-1	39	1 02	52050	01-61-03	35	1 07

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.
09317- 52060	01-61-03	35	107	09317- 52560	01-61-04-1	39	106	30661- 51300	01-61-01	31	3
52070	01-61-03	35	107		01-61-04-2	41	106		02-61-01	79	3
52080	01-61-03	35	107	52570	01-61-04-1	39	106		04-94-01	105	118
52090	01-61-03	35	107		01-61-04-2	41	106		04-94-03	109	118
52180	01-61-04-1	39	106	52580	01-61-04-1	39	106	30666- 57400	03-92-02	99	1
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	30668- 51200	02-68-02	93	2
52190	01-61-04-1	39	106	52590	01-61-04-1	39	106	30690- 51301	03-92-03	101	23
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	61100	03-92-03	101	24
52200	01-61-04-1	39	106	52600	01-61-04-1	39	106	30698- 32100	03-92-02	99	3
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	30890- 05200	03-92-03	101	34
52210	01-61-04-1	39	106	52610	01-61-04-1	39	106	31304- 11700	01-04-01	5	6
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	31345- 12100	01-46	29	13
52220	01-61-04-1	39	106	52620	01-61-04-1	39	106		02-48	77	2
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	32332- 00801	01-30-02	25	15
52230	01-61-04-1	39	106	52630	01-61-04-1	39	106		01-30-02	25	18
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106		02-30-01	65	15
52240	01-61-04-1	39	106	52640	01-61-04-1	39	106		02-30-01	65	18
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	32A01- 01020	01-01	3	1
52250	01-61-04-1	39	106	52650	01-61-04-1	39	106	01400	01-01	3	6
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	01600	01-01	3	204
52260	01-61-04-1	39	106	52660	01-61-04-1	39	106		01-01	3	1404
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	106	02203	01-01	3	7
52270	01-61-04-1	39	106	09322- 10150	01-61-04-1	39	107		04-94-01	105	119
	01-61-04-2	41	106		01-61-04-2	41	107		04-94-03	109	119
52280	01-61-04-1	39	106	16A11- 17000	03-92-01	97	4	02300	01-01	3	18
	01-61-04-2	41	106	18000	03-92-02	99	5		04-94-02	107	119
52290	01-61-04-1	39	106	16A12- 01000	03-92-01	97	5	02500	01-01	3	10
	01-61-04-2	41	106	02000	03-92-02	99	4		04-94-01	105	120
52300	01-61-04-1	39	106	30405- 31402	01-04-02	7	8		04-94-02	107	120
	01-61-04-2	41	106	30436- 52900	01-30-02	25	29		04-94-03	109	120
52310	01-61-04-1	39	106		02-30-01	65	29	02700	01-01	3	8
	01-61-04-2	41	106	53500	01-30-02	25	21	02800	01-01	3	9
52320	01-61-04-1	39	106		02-30-01	65	21	03100	01-01	3	205
	01-61-04-2	41	106	30604- 21401	01-04-01	5	3		01-01	3	1405
52330	01-61-04-1	39	106	31601	01-04-01	5	4	03200	01-01	3	206
	01-61-04-2	41	106	30613- 60600	01-13	17	102		01-01	3	1406
52340	01-61-04-1	39	106		02-13-01	55	102	06010	01-01	3	13
	01-61-04-2	41	106		02-13-02	57	106	32A03- 01100	01-01	3	207
52420	01-61-04-1	39	106	30619- 10501	01-17	19	901	32A04- 00020	01-04-01	5	8
	01-61-04-2	41	106	30621- 61300	02-12	53	1101	02010	01-04-01	5	801
52430	01-61-04-1	39	106	30630- 30601	02-30-03	69	5	02400	01-04-01	5	806
	01-61-04-2	41	106	30636- 25901	01-01	3	5	02500	01-04-01	5	807
52440	01-61-04-1	39	106		01-01	3	17	02801	01-04-01	5	7
	01-61-04-2	41	106		01-12	15	10		04-94-01	105	121
52450	01-61-04-1	39	106		04-94-01	105	117		04-94-02	107	121
	01-61-04-2	41	106		04-94-02	107	117		04-94-03	109	121
52460	01-61-04-1	39	106		04-94-03	109	117	04010	01-04-01	5	808
	01-61-04-2	41	106	30661- 45403	02-61-01	79	18	04200	01-04-01	5	810
52530	01-61-04-1	39	106		02-61-02	81	27	04300	01-04-01	5	811
	01-61-04-2	41	106	50802	01-61-01	31	18	04700	01-04-01	5	812

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.
32A04- 04800	01-04-01	5	8:13	32A11- 32100	02-11	51	5	32A23- 03500	01-07	9	11
10100	01-04-01	5	1	33200	02-11	51	1	12300	01-11	13	12
11100	01-04-01	5	2	32A12- 00100	02-12	53	1	12400	01-11	13	13
13011	01-04-02	7	1	32A13- 00010	01-13	17	1	22500	02-11	51	21
13200	01-04-02	7	2	00032	02-13-02	57	1	24101	02-11	51	27
	04-94-01	105	1:22	00050	02-13-01	55	1	24201	02-11	51	28
	04-94-02	107	1:22	09400	02-13-02	57	1:08	32200	02-11	51	20
	04-94-03	109	1:22	32A14- 00100	02-14	59	1	54500	02-11	51	14
32A05- 00101	01-04-02	7	5	00200	02-14	59	3	32A25- 00021	02-27	61	6
02101	01-04-02	7	10	32A17- 00100	01-17	19	1	01300	02-27	61	6:02
05101	01-04-02	7	6	00200	01-17	19	2	32A29- 01200	02-29	63	8:06
13100	01-04-02	7	11	00300	01-17	19	3	11300	02-29	63	8:07
32A07- 01014	01-07	9	1:A	05102	01-17	19	14	22100	02-29	63	7
01024	02-29	63	1	05202	01-17	19	15	22200	02-29	63	8:08
01500	01-07	9	7	05302	01-17	19	16	22300	02-29	63	8:09
01800	01-07	9	5	06101	01-17	19	17	30010	02-29	63	8
02600	01-07	9	2:04	06201	01-17	19	18	30100	02-29	63	8:10
04011	01-07	9	1:B	06301	01-17	19	19	32A30- 00201	01-30-01	23	2
04020	02-29	63	2	08200	01-17	19	7		01-30-02	25	2
04100	01-11	13	2	32A19- 00011	01-17	19	9		02-30-01	65	2
	02-11	51	2	00400	01-17	19	9:02		02-30-02	67	2
	04-94-01	105	1:23	00500	01-17	19	9:03		04-94-01	105	1:27
	04-94-02	107	1:23	09010	01-17	19	10		04-94-02	107	1:27
	04-94-03	109	1:23	09020	01-17	19	11		04-94-03	109	1:27
11700	01-07	9	16	09030	01-17	19	12	00300	01-30-02	25	1
	04-94-01	105	1:24	09040	01-17	19	13		02-30-01	65	1
	04-94-02	107	1:24	32A20- 00012	01-20	21	1	01011	01-30-01	23	1
	04-94-03	109	1:24	00041	02-11	51	26	01500	03-92-03	101	1
14200	01-12	15	2	00050	01-20	21	6	03200	01-30-02	25	36
	02-12	53	2	00060	02-29	63	5	03300	02-30-01	65	36
	04-94-01	105	1:25	02201	01-20	21	2	05010	02-30-03	69	1:A
	04-94-02	107	1:25	02900	01-20	21	1:01	05300	02-30-03	69	1A:02
	04-94-03	109	1:25		01-20	21	6:01	16010	02-30-02	67	1
32A09- 00010	01-09	11	1		02-11	51	26:02	32A32- 00200	01-30-01	23	5
00020	01-09	11	2	10021	02-29	63	3		01-30-02	25	5
00030	01-09	11	3	10031	02-29	63	4		02-30-01	65	5
00040	01-09	11	4	32A21- 00050	01-20	21	3		04-94-01	105	1:28
32A11- 00102	01-11	13	4	00900	01-20	21	3:01		04-94-02	107	1:28
00200	01-11	13	5	11010	02-12	53	11		04-94-03	109	1:28
	04-94-01	105	1:26	32A23- 00100	01-20	21	1:05	01200	01-30-02	25	11
	04-94-02	107	1:26		02-29	63	3:01	01300	02-30-01	65	11
00900	03-92-04	103	5	00200	02-11	51	26:01	01400	01-30-02	25	9
01100	01-11	13	7		02-29	63	4:01		02-30-01	65	9
	02-11	51	7	00300	01-20	21	6:05		03-92-03	101	7
02300	02-11	51	11		02-29	63	5:01		04-94-01	105	1:29
03100	01-11	13	1	01100	01-11	13	11		04-94-02	107	1:29
11501	02-27	61	2	01200	02-11	51	19		04-94-03	109	1:29
21300	02-27	61	1	03010	01-11	13	14	03300	03-92-03	101	8
22201	02-11	51	4	03030	02-11	51	22		04-94-02	107	1:30
	04-94-03	109	1:26	03040	01-11	13	15		04-94-03	109	1:30

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.
32A32- 21100	01-30-01	23	4	32A45- 00400	04-94-02	107	135	32A61- 05301	01-61-02	33	18
	01-30-02	25	4		04-94-03	109	135		02-61-02	81	19
	02-30-01	65	4	00500	01-46	29	1	05401	01-61-02	33	19
32A35- 06300	02-13-01	55	4		04-94-01	105	132		02-61-02	81	20
10011	01-36	27	1		04-94-02	107	136	05600	01-61-02	33	20
12100	01-11	13	18		04-94-03	109	136	06100	01-61-04-1	39	109
16100	01-36	27	6	32A46- 00900	01-46	29	8	06600	01-61-04-1	39	101
17101	02-29	63	13	01101	01-46	29	404	07010	01-61-02	33	9
22201	02-11	51	25	01200	01-46	29	405		01-61-04-2	41	1
32A36- 00011	01-36	27	18		04-94-01	105	133	07020	02-61-02	81	9
00500	02-11	51	17		04-94-02	107	137	07100	01-61-04-2	41	109
01201	01-30-02	25	24		04-94-03	109	137	07600	01-61-04-2	41	101
01300	01-30-02	25	20	02100	01-46	29	406	09200	02-27	61	4
04200	02-30-01	65	24	03100	01-46	29	9	09300	02-27	61	5
04300	02-30-01	65	20	10030	01-46	29	401	14300	02-61-01	79	20
05011	01-36	27	9	10040	01-46	29	4		02-61-02	81	24
10400	02-11	51	18	32A47- 01010	02-47	75	1	14400	02-61-01	79	21
30100	01-61-01	31	6	01020	02-47	75	6		02-61-02	81	25
	01-61-02	33	6	01100	02-47	75	103	14500	02-61-02	81	16
	02-61-01	79	6	01200	02-47	75	102	24502	02-61-02	81	13
	02-61-02	81	6	01500	02-47	75	2	32A62- 30200	01-62	43	2
32A39- 00011	01-36	27	14	02500	02-47	75	7	32A65- 11011	01-61-01	31	22
00021	03-92-04	103	2	09000	03-92-03	101	9	11020	01-61-01	31	25
00100	01-36	27	1401	11600	02-47	75	3	12010	01-61-01	31	26
	03-92-04	103	201	12600	02-47	75	8	12111	01-61-01	31	23
00201	01-36	27	1402	32A48- 01100	01-46	29	11	13010	01-61-01	31	27
00401	01-36	27	1404	32A61- 00900	01-61-01	31	32	13112	01-61-01	31	24
	03-92-04	103	204		01-61-02	33	41	14030	01-61-02	33	29
00601	03-92-04	103	202	01201	01-61-01	31	1	14040	01-61-02	33	35
01100	01-36	27	12		02-61-01	79	1	14510	01-61-02	33	32
01200	01-36	27	11	01301	01-61-02	33	1	14520	01-61-02	33	38
	04-94-01	105	130		02-61-02	81	1	15030	01-61-02	33	33
	04-94-02	107	133	02900	03-92-03	101	12	15040	01-61-02	33	39
	04-94-03	109	133	03700	01-61-01	31	16	15510	01-61-02	33	30
01400	01-36	27	15		02-61-01	79	16	15520	01-61-02	33	36
	04-94-02	107	134	03901	01-61-01	31	21	16020	01-61-02	33	40
	04-94-03	109	134		01-61-02	33	28	16030	01-61-02	33	34
02100	03-92-04	103	1	04100	01-61-01	31	15	16510	01-61-02	33	31
32A40- 00100	01-36	27	21		02-61-01	79	15	16520	01-61-02	33	37
01100	01-36	27	20	04700	01-61-01	31	19	32A66- 00301	02-66-01	83	2
02100	02-36	73	3		01-61-02	33	27		02-66-03	87	1
02201	02-36	73	1	04900	02-61-01	79	25	01100	02-66-01	83	13
32A42- 05100	01-13	17	3		02-61-02	81	31		02-66-04	89	1
	02-13-01	55	3	05010	01-61-02	33	8	01200	01-66-01	45	1
	02-13-02	57	3		01-61-04-1	39	1		01-66-02	47	1
32A43- 00100	01-04-02	7	15	05020	02-61-02	81	8	03100	02-66-01	83	3
00900	01-04-02	7	14	05101	01-61-02	33	16	04101	01-66-01	45	4
32A45- 00300	01-46	29	309		02-61-02	81	17		02-66-01	83	5
00400	01-46	29	310	05201	01-61-02	33	17	07011	02-66-01	83	4
	04-94-01	105	131		02-61-02	81	18	07020	01-66-01	45	3

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.
32A66- 08100	03-92-02	99	2	32C61- 06000	01-61-01	31	8	34661- 02000	01-61-03	37	1 08
08200	03-92-01	97	2		01-61-03	35	1	34730- 01050	02-30-03	69	6
10101	02-66-01	83	1		02-61-01	79	8	03200	02-30-03	69	1A 04
	02-66-02	85	1	06010	01-61-03	35	1 01	36730- 01101	02-30-02	67	7
19100	03-92-02	99	6	34232- 00300	01-30-02	25	13	21302	01-30-01	23	9
19200	03-92-01	97	6		02-30-01	65	13		01-30-02	25	34
32A68- 00400	02-66-01	83	6		04-94-02	107	1 40		02-30-01	65	34
	02-68-01	91	1		04-94-03	109	1 40		02-30-02	67	8
01103	01-66-01	45	5	34307- 02100	01-07	9	6	36761- 01100	01-61-02	33	21
	02-66-01	83	7	34323- 00801	01-11	13	16	36762- 01500	03-92-03	101	10
	02-68-02	93	7		02-11	51	23	36852- 00900	03-92-03	101	9 01
02700	02-68-02	93	10	34330- 04300	01-30-01	23	10	42786- 03300	03-92-03	101	9 02
06200	01-66-01	45	7		01-30-02	25	33	42790- 01311	03-92-03	101	9 03
	01-68	49	1		02-30-01	65	33	45582- 44300	03-92-03	101	35
09200	02-68-02	93	1		02-30-02	67	6	45851- 76500	03-92-03	101	5
10500	02-11	51	29		04-94-01	105	1 36	45854- 52500	02-36	73	6
11600	01-66-01	45	9		04-94-02	107	1 03	45951- 08030	02-36	73	9
	02-66-01	83	10		04-94-03	109	1 41	08050	02-36	73	10
32A90- 03300	03-92-04	103	8	34332- 21300	01-30-02	25	8	46636- 10250	02-47	75	6 02
03600	03-92-04	103	9		02-30-01	65	8	47220- 34401	02-30-03	69	2
	04-94-01	105	1 34	34333- 01400	01-30-02	25	27	47941- 33220	03-92-03	101	6
	04-94-02	107	1 38		02-30-01	65	27	49189- 02410	02-30-01	65	16
	04-94-03	109	1 38	34336- 04100	01-30-02	25	23	02420	01-30-02	25	16
32A91- 00010	02-91	95	1		02-30-01	65	23	02430	02-30-01	65	39
05100	01-13	17	4		04-94-02	107	1 06	02440	01-30-02	25	39
	04-94-01	105	1 35		04-94-03	109	1 42	51703- 01000	01-04-02	7	16
	04-94-02	107	1 39	34404- 02901	01-04-01	5	5	54701- 01500	02-47	75	6 03
	04-94-03	109	1 39	34407- 11090	01-12	15	5	60308- 02200	02-30-03	69	1B 04
32A94- 00040	04-94-01	105	1		02-12	53	5	64354- 41401	02-61-01	79	22
00050	04-94-03	109	1	12601	01-30-02	25	26		02-61-02	81	26
00060	04-94-02	107	1		02-30-01	65	26	91201- 17700	03-92-03	101	9 04
32B09- 08101	01-09	11	5	34417- 02012	01-17	19	4	91267- 00201	02-91	95	1 06
08201	01-09	11	6		02022	19	5	94908- 23160	01-61-04-1	39	1 08
08301	01-09	11	7		02032	19	6		01-61-04-2	41	1 08
32B12- 20101	01-12	15	1	34430- 03041	02-30-03	69	3				
32B30- 01010	02-30-03	69	1 B	05110	02-30-03	69	4				
01300	02-30-03	69	1B 02	07100	03-92-03	101	2				
32B32- 00901	01-30-02	25	6	34442- 05200	02-27	61	8				
	02-30-01	65	6	34446- 05300	01-46	29	16				
32B35- 06200	02-13-01	55	7		04-94-01	105	1 37				
32B45- 02100	01-46	29	10		04-94-02	107	1 07				
10010	01-46	29	3		04-94-03	109	1 43				
32B61- 02100	01-61-01	31	28	34448- 44200	01-46	29	12				
	02-61-01	79	26	34462- 00011	01-62	43	1				
02200	01-61-01	31	29	00300	01-62	43	1 02				
	02-61-01	79	27	34466- 11400	03-92-01	97	1				
02300	01-61-01	31	30	31302	01-66-01	45	2				
	02-61-01	79	28	34491- 01102	02-91	95	1 01				
02400	01-61-01	31	31	34530- 06300	02-30-03	69	1A 03				
	02-61-01	79	29		02-30-03	69	1B 03				

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト 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

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER
F1805-08050	F1035-08050	F1805-10018	F1035-10018	F1805-10050	F1035-10050
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-08055	F1035-08055	F1805-10020	F1035-10020	F1805-10055	F1035-10055
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-08060	F1035-08060	F1805-10022	F1035-10022	F1805-10060	F1035-10060
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-08065	F1035-08065	F1805-10025	F1035-10025	F1805-10065	F1035-10065
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-08070	F1035-08070	F1805-10030	F1035-10030	F1805-10070	F1035-10070
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-08075	F1035-08075	F1805-10035	F1035-10035	F1805-10085	F1035-10085
	F2515-08000		F2515-10000		F2515-10000
F1805-10014	F1035-10014	F1805-10040	F1035-10040	F1805-12016	F1035-12016
	F2515-10000		F2515-10000		F2515-12000
F1805-10016	F1035-10016	F1805-10045	F1035-10045	F1805-12020	F1035-12020
	F2515-10000		F2515-10000		F2515-12000

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト 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				

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

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

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト BOLT,W/WASHER	ボルト/ ワッシャ BOLT/WASHER	ワッシャ付ボルト 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				

ワッシャ付ボルト（セムス）一覧表

TABLE OF BOLT, W/WASHER

[illegible]

