



PARTS CATALOGUE

DIESEL ENGINE

TD27-II NISSAN DIESEL

APPLICABLE MODEL		適用機種
E/G TYPE エンジンタイプ	Model 機種名	Symbol 記号
①	FD20C7	42F
	FD25C7	42K
	FD30C7	42P
	FD20T7	42G
	FD25T7	42L
	FD30T7	42R
	FD20W7	42S
	FD25W7	42T
	FD30W7	42U
②	FD20C3	2N0
	FD20T3	2N1
	FD25C3	2N4
	FD25T3	2N5
	FD30C3	2N8
	FD30T3	2N9
	FD20C13	2M0
	FD20T13	2M1
	FD25C13	2M4
FD25T13	2M5	

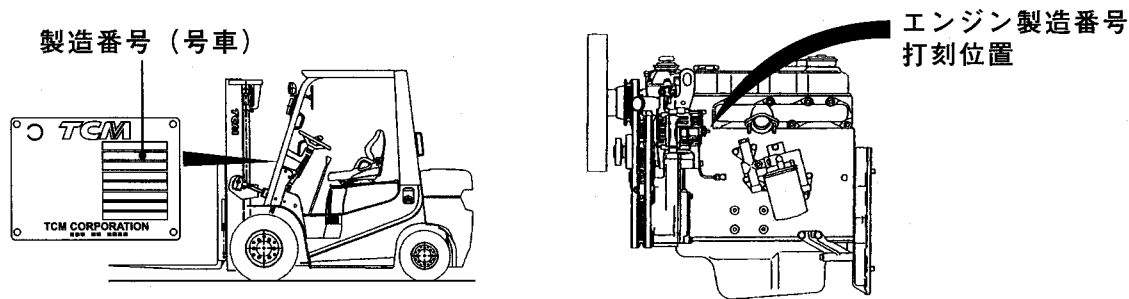
TCM CORPORATION

ご使用のまえに

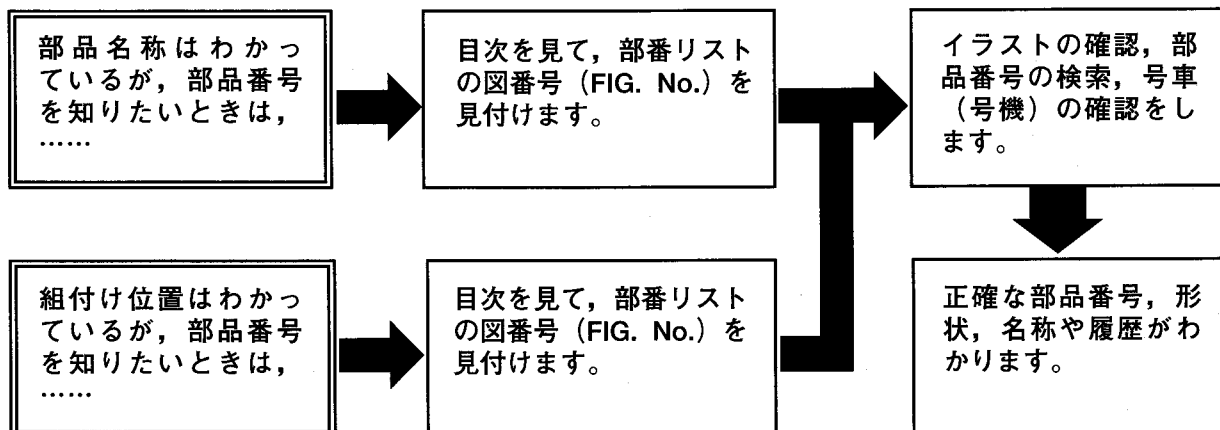
このパーツカタログは、**TCM 7A-7171** のエンジンの構成部品を収録しています。

部品ご注文について

部品ご注文の際は、必ず車両の形式・製造番号（号車）、エンジンの形式・製造番号（号機）、部品番号および注文数を明示してください。車両の製造番号（号車）は車両銘板に、エンジンの製造番号（号機）は、シリンダブロックに打刻で表示しています。



ご使用について



略語および記号

- ASSY 組立品を示します。
- O. S. オーバサイズ仕様部品を示します。
- U. S. アンダサイズ部品を示します。
- STD 標準装備品を示します。
- * セットおよびキットの販売部品を示します。
- AR 必要に応じた数を使用します。
- 十 図示していません。
- FRONT ファン側が前方であることを示します。
- t 厚みを示します。
- GRD シリンダボディとライナの締め代グレードおよびライナとピストンのすき間グレードを示します。
- OC 湿式クラッチ仕様を示します。
- HCS 高速ファン仕様を示します。
- UL-DS UL-DS仕様を示します。
- 24V(GE) 大容量ジェネレータ仕様を示します。

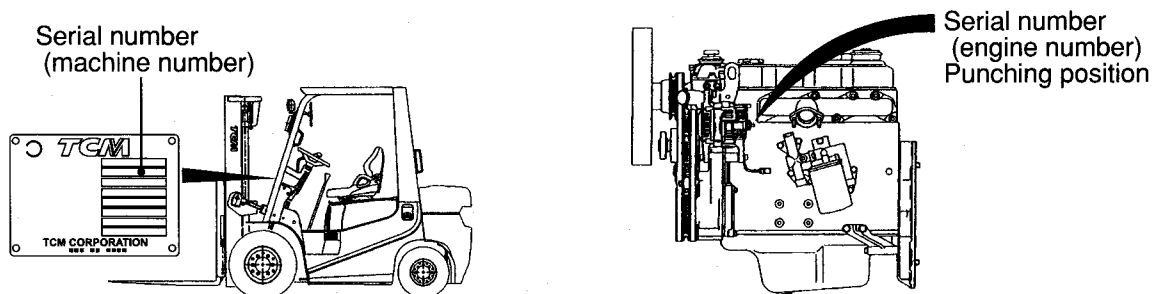
部品は、品質向上のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

INTRODUCTION

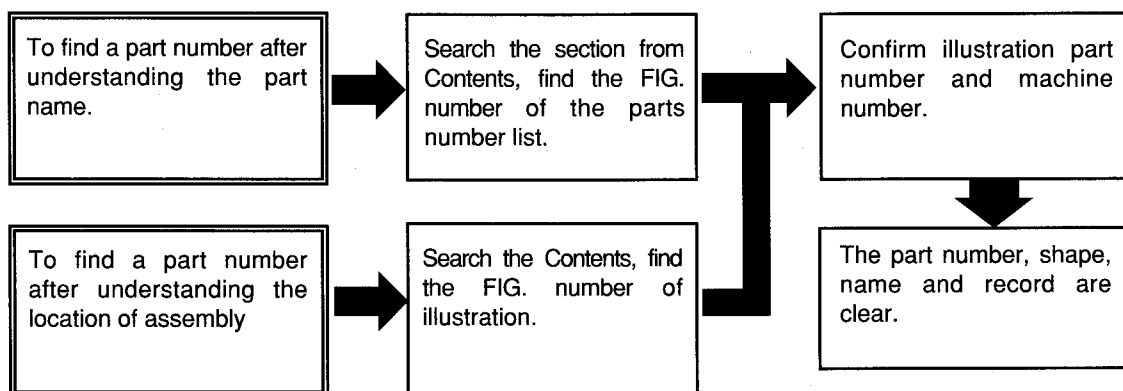
This Parts Catalogue contains the component parts of the engine mounted on **TCM FORKLIFT TRUCK**.

How to order parts

When ordering, be sure to specify the model name and serial number (machine number), engine type and serial number (engine number) of your machine, as well as the part number and desired quantity for each part. The machine serial number (machine number) is indicated on the machine name plate, the engine serial number (engine number) is punched on the cylinder block.



How to use the Parts Catalogue



Abbreviations and symbols

ASSY Assembled unit.

O.S. Oversize.

U.S. Undersize.

STD Standard.

* The marketable part set or kit.

AR Quantity required.

FRONT It is shown that a fan side is the forward.

t Thickness.

GRD The grade of the tightening allowance between a cylinder body and a liner and the grade of the clearance between a liner and a piston are shown.

For parts replacement procedures, refer to the Shop Manual.

OC Oil clutch specification are shown.

HCS Hi-fan specification are shown.

UL-DS UL-DS specification are shown.

24V(GE) The specifications of the large-capacity generator are shown.

Materials and specifications subject to change without notice.

APPLICABLE MODEL 適用機種

TD27- II

E/G TYPE エンジンタイプ	Model 機種名	Symbol 記号
A	FD20C7	42F
	FD25C7	42K
	FD30C7	42P
	FD20T7	42G
	FD25T7	42L
	FD30T7	42R
	FD20W7	42S
	FD25W7	42T
	FD30W7	42U
B	FD20C3	2N0
	FD20T3	2N1
	FD25C3	2N4
	FD25T3	2N5
	FD30C3	2N8
	FD30T3	2N9
	FD20C13	2M0
	FD20T13	2M1
	FD25C13	2M4
	FD25T13	2M5

CONTENTS (1/2)

目次

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

SECTION	部 門	FIG.No. 図番号
OVERHAUL KIT	オーバーホールキット	1
ENGINE BODY	エンジン本体	
CYLINDER BLOCK	シリンダブロック	2
PISTON & CRANKSHAFT	ピストン&クランクシャフト	3
FRONT COVER (A)	フロントカバー	4
FRONT COVER (B)	フロントカバー	5
OIL PAN (A)	オイルパン	6
OIL PAN (B)	オイルパン	7
FLYWHEEL & CRANK PULLEY (A)	フライホイール&クランクプーリ	8
FLYWHEEL & CRANK PULLEY (B)	フライホイール&クランクプーリ	9
FLYWHEEL HOUSING (A)	フライホイールハウジング	10
FLYWHEEL HOUSING (B)	フライホイールハウジング	11
HEAD & VALVE MECHANISM	ヘッド&バルブメカニズム	
CYLINDER HEAD (A)	シリンダヘッド	12
CYLINDER HEAD (B)	シリンダヘッド	13
VALVE MECHANISM	バルブメカニズム	14
INLET & EXHAUST	インレット&エキゾースト	
AIR INTAKE MANIFOLD	エアークマニホールド	15
EXHAUST MANIFOLD (A)	エキゾーストマニホールド	16
EXHAUST MANIFOLD (B)	エキゾーストマニホールド	17
LUBRICATION	潤滑装置	
OIL PUMP & OIL FILTER (A)	オイルポンプ&オイルフィルタ	18
OIL PUMP & OIL FILTER (B)	オイルポンプ&オイルフィルタ	19
OIL COOLER	オイルクーラ	20
COOLING	冷却装置	
COOLING FAN (A)	クーリングファン	21
COOLING FAN (B)	クーリングファン	22
THERMOSTAT HOUSING	サーモスタットハウジング	23
FUEL	燃料装置	
FUEL PIPING	フューエルパイピング	24
NOZZLE & HOLDER(INNER PARTS)	ノズル&ホルダ (インナパーツ)	25
FUEL INJECTION PUMP(FITTING PARTS) (A)	インジェクションポンプ (フィッティングパーツ)	26
FUEL INJECTION PUMP(FITTING PARTS) (B)	インジェクションポンプ (フィッティングパーツ)	27
FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(1/2) (FOR STD)(-732742)	インジェクションポンプ (インナパーツ) (STD用)	28
FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(1/2) (FOR STD & OC)(732743-)	インジェクションポンプ (インナパーツ) (STD & OC用)	28A
FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2) (FOR STD)(-732742)	インジェクションポンプ (インナパーツ) (STD用)	29
FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2) (FOR STD & OC)(732743-)	インジェクションポンプ (インナパーツ) (STD & OC用)	29A
FUEL FILTER(FITTING PARTS)	フューエルフィルタ (フィッティングパーツ)	30
FUEL FILTER(INNER PARTS)	フューエルフィルタ (インナパーツ)	31

CONTENTS (2/2)

目次

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

SECTION	部 門	FIG.No. 図番号
ELECTRICAL	エレクトリカル	
STARTER(FITTING PARTS) (A)	スタータ (フィッティングパーツ)	32
STARTER(FITTING PARTS) (B)	スタータ (フィッティングパーツ)	33
STARTER(INNER PARTS) (FOR STD & HCS & UL-DS) (A)	スタータ (インナパーツ) (STD & HCS & UL-DS用)	34
STARTER(INNER PARTS) (FOR STD & HCS & UL-DS) (B)	スタータ (インナパーツ) (STD & HCS & UL-DS用)	35
GENERATOR(FITTING PARTS) (A)	ジェネレータ (フィッティングパーツ)	36
GENERATOR(FITTING PARTS) (B)	ジェネレータ (フィッティングパーツ)	37
ELECTRICAL PARTS (A)	エレクトリカルパーツ	38
ELECTRICAL PARTS (B)	エレクトリカルパーツ	39
 PARTS NUMBER INDEX	 部品番号順索引表	 1 ~ 5

FIG. 1 OVERHAUL KIT
オーバーホールキット

KIT

K1

901

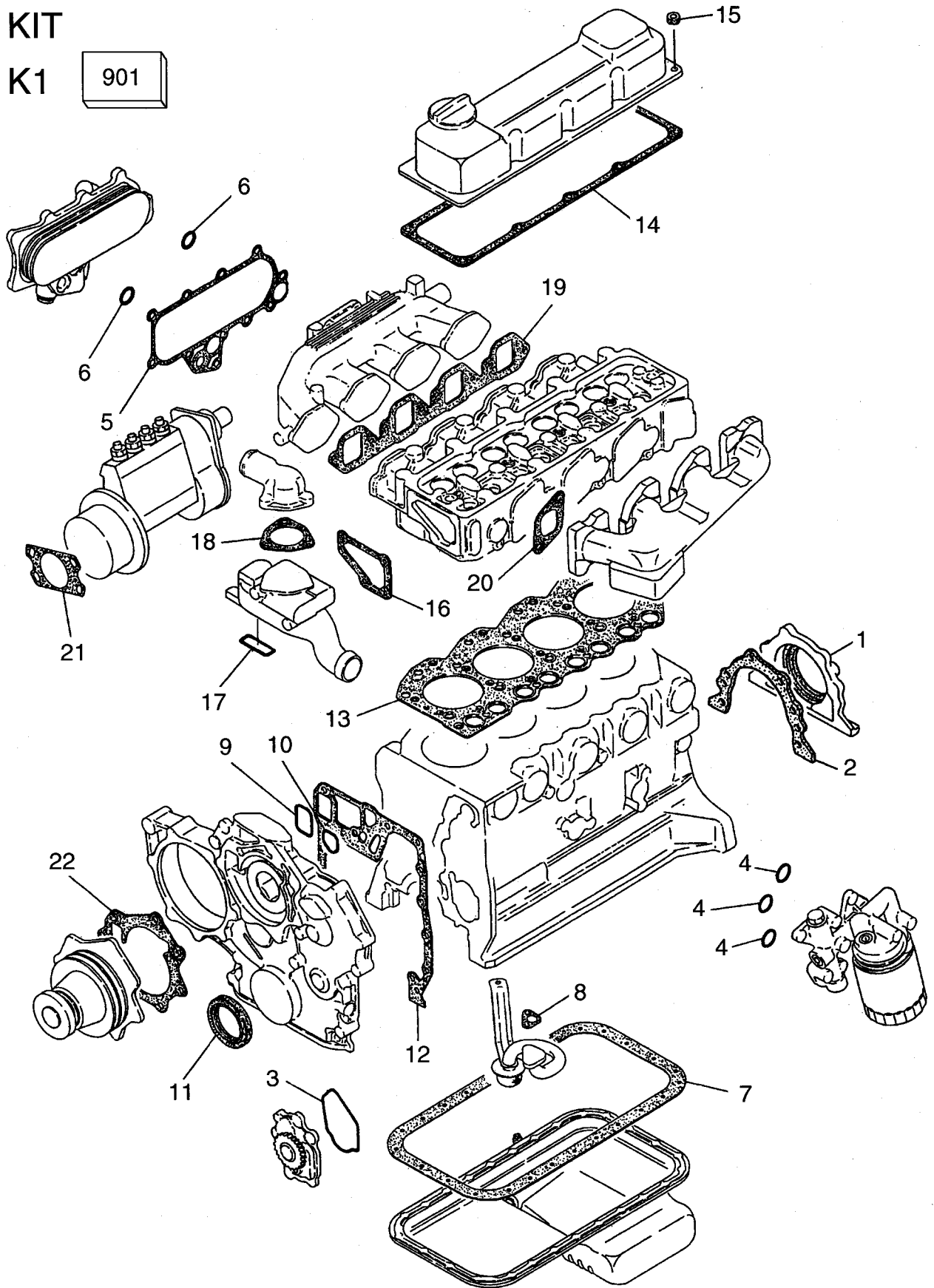


FIG. 1

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

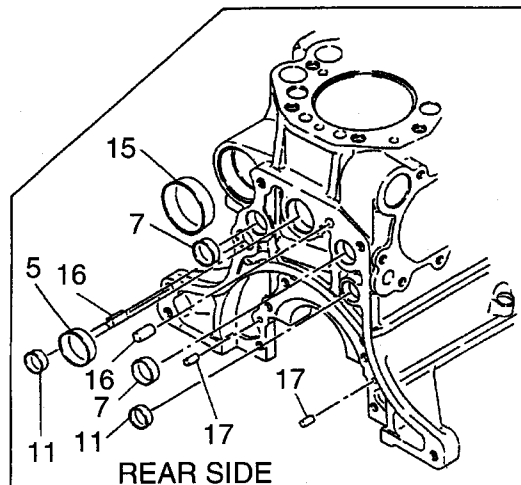
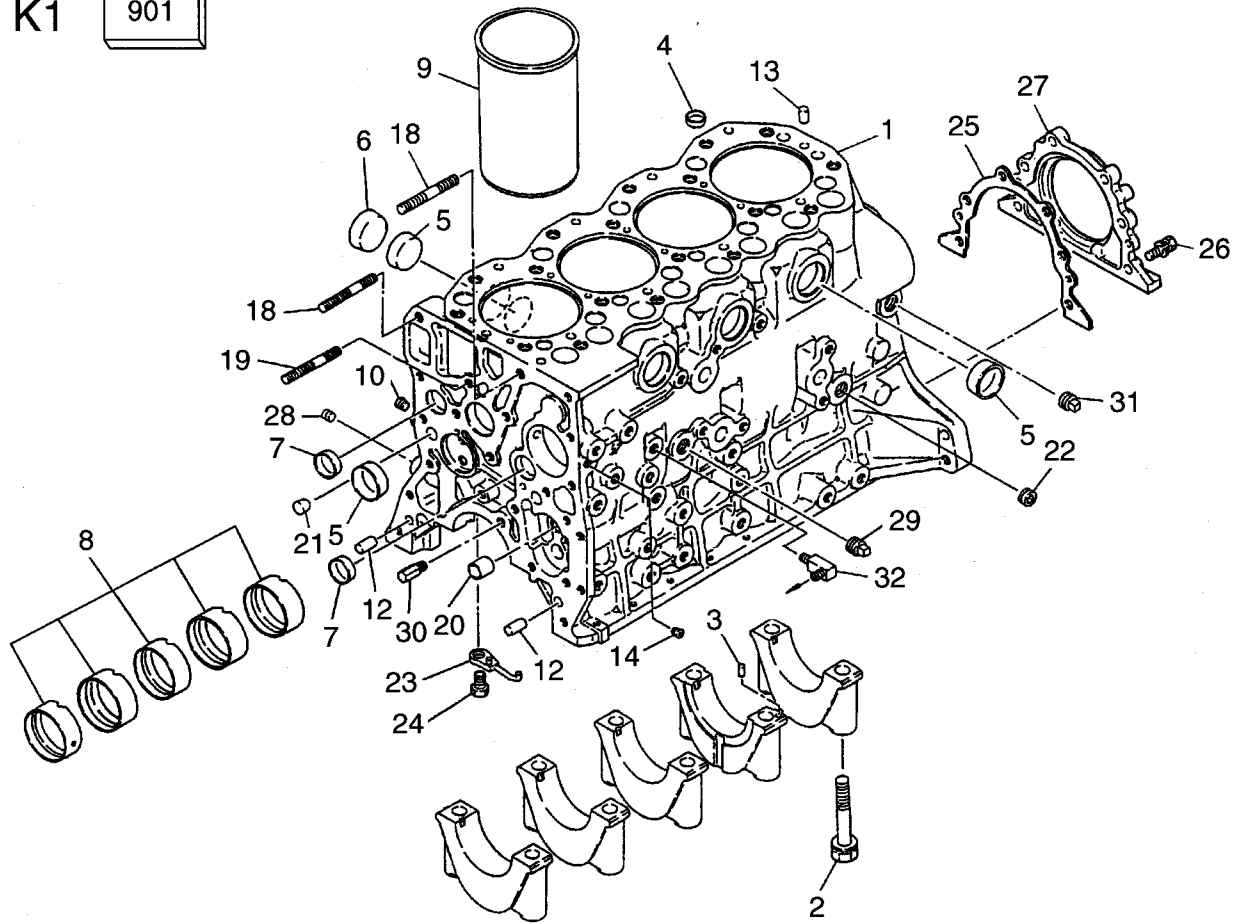
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバールキット	1	INC.1-22 & etc.
1	A-12279-43G05	*	SEAL,OIL シール	1	
2	A-12298-34N00	*	GASKET,RETAINER ガasket	1	
3	A-15025-43G01	*	GASKET,OIL PUMP ガasket	1	
4	A-21334-02N00	*	O RING,OIL FILTER オリング	3	
5	A-21304-34N00	*	GASKET,OIL COOLER ガasket	1	
6	A-21334-02N00	*	O RING,OIL COOLER オリング	2	
7	A-11121-63G03	*	GASKET,OIL PAN ガasket	1	
8	A-15053-80G00	*	GASKET,OIL STRAINER ガasket	1	
9	A-14465-43G20	*	SEAL,RUBBER,FRONT シール	1	
10	A-14465-43G21	*	SEAL,RUBBER,FRONT シール	1	
11	A-13510-40K01	*	SEAL,OIL,FRONT シール	1	
12	A-13037-54T01	*	GASKET,FRONT PLATE ガasket	1	
13	A-11044-43G01	*	GASKET,HEAD ガasket	1	GRADE=1
14	A-13270-43G03	*	GASKET,ROCKER COVER ガasket	1	
15	A-13268-29N00	*	WASHER,ROCKER COVER ワッシャ	10	
16	A-11072-34N02	*	GASKET,THERMO HOUSING ガasket	1	
17	A-14465-43G02	*	SEAL,THERMO HOUSING シール	1	
18	A-11062-34N01	*	GASKET,WATER OUTLET ガasket	1	
19	A-14035-31N00	*	GASKET,INLET MANIFOLD ガasket	1	
20	A-14036-43G00	*	GASKET,EXHAUST MANIFOLD ガasket	4	
21	A-16701-R8100	*	GASKET,INJECTION PUMP ガasket	1	
22	A-21014-34N01	*	GASKET,WATER PUMP ガasket	1	

FIG. 2 **CYLINDER BLOCK**
 シリンダブロック

KIT

K1

901



A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	---

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-11009-40K01		CYLINDER BLOCK ASSY シリンダブロックアッセン	1	INC.1-22 -2003.7
-	A-11009-40K02		CYLINDER BLOCK ASSY シリンダブロックアッセン	1	INC.1-22 2003.8-
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバホールキット	1	INC.25,27 & etc.
1	NO PART NO.		BLOCK,CYLINDER シリンダブロック	1	
2	A-12293-0W800		BOLT ボルト	10	MINEBIA MAKE
-	A-12293-0W801		BOLT ボルト	10	HAMANO MAKE
3	A-01522-05104		PIN,STRAIGHT ピン	1	
4	A-01648-00224		PLUG,WELCH プラグ	8	
5	A-01648-00084		PLUG,WELCH プラグ	9	
6	A-01648-00154		PLUG,WELCH プラグ	1	
7	A-01648-00024		PLUG,WELCH プラグ	4	
8	A-13002-43G00		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	STD -2003.7
-	A-13002-43G05		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	STD 2003.8-
-	A-13003-43G01		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.25mm -2003.7
-	A-13003-43G06		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.25mm 2003.8-
-	A-13003-43G02		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.5mm -2003.7
-	A-13003-43G07		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.5mm 2003.8-
-	A-13003-43G03		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.75mm -2003.7
-	A-13003-43G08		BUSHING SET,CAM ブッシングセット	1	U.S.=0.75mm 2003.8-
9	A-11012-43G00		LINER,CYLINDER ライナ	4	RIKEN MAKE
-	A-11012-43G10		LINER,CYLINDER ライナ	4	KUBOTA MAKE
-	A-11012-2S000		LINER,CYLINDER ライナ	4	TEIKOKU PISTON MAKE
10	A-01642-03004		PLUG,SCREW プラグ	1	
11	A-01648-00224		PLUG,WELCH プラグ	2	
12	A-30412-P5100		DOWEL ダウエル	2	
13	A-11013-T9000		PIN,SPRING ピン	2	
14	A-01642-03004		PLUG,SCREW プラグ	1	
15	A-11019-90002		PLUG プラグ	1	
16	A-30412-P5100		DOWEL ダウエル	2	
17	A-12313-10600		PIN ピン	2	
18	A-08227-08010		STUD スタット	2	
19	A-15213-43G01		STUD スタット	1	
20	A-15075-43G00		BUSHING,OIL PUMP ブッシング	1	
21	A-11024-54T00		PLUG,TAPER プラグ	1	
22	A-08931-5081A		PLUG,TAPER プラグ	1	
23	A-12124-43G02		JET,OIL ジェット	4	
24	A-12123-Z5501		BOLT ボルト	4	
25	A-12298-34N00	*	GASKET ガasket	1	
26	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	6	
27	A-12279-43G05	*	SEAL,OIL シール	1	

FIG. 2 CYLINDER BLOCK
シリンダブロック

KIT

K1

901

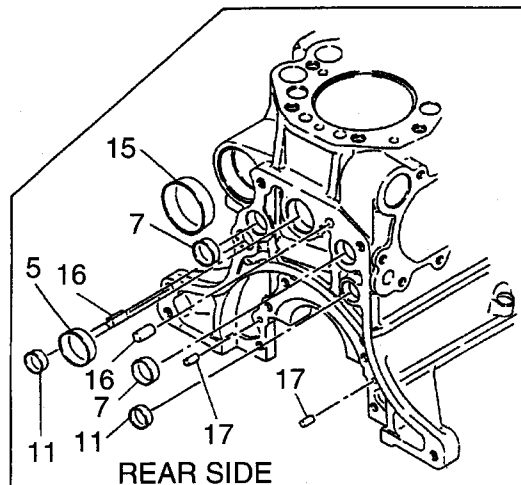
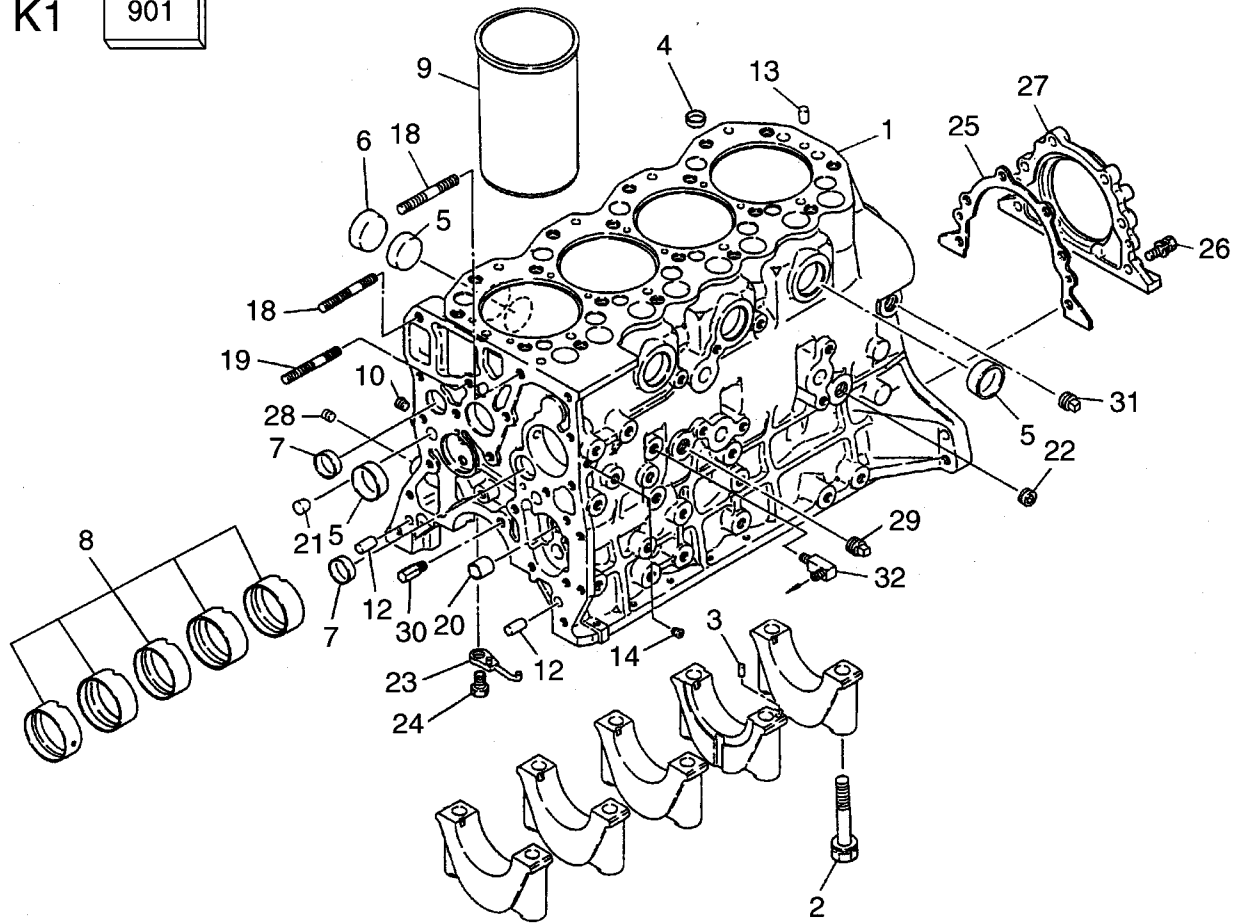
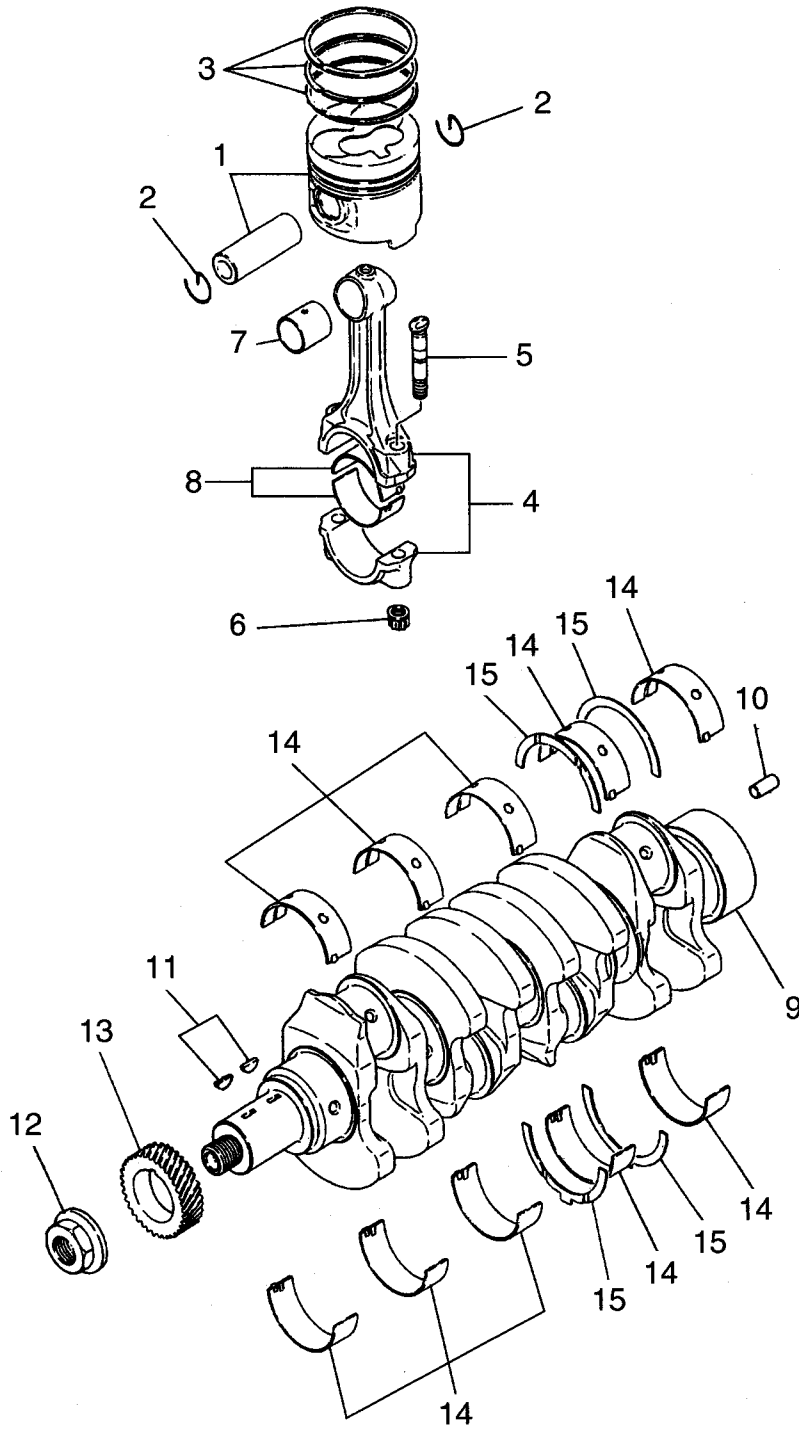


FIG. 2

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
28	A-01642-03004		PLUG,SCREW プラグ	1	
29	A-11021-J2000		PLUG,TAPER プラグ	1	
30	A-13081-40K00		JET,OIL ジェット	1	
31	A-11021-J2000		PLUG,TAPER プラグ	1	
32	A-15191-41K01		CONNECTOR コネクタ	1	

FIG. 3 PISTON & CRANKSHAFT
ピストン&クランクシャフト



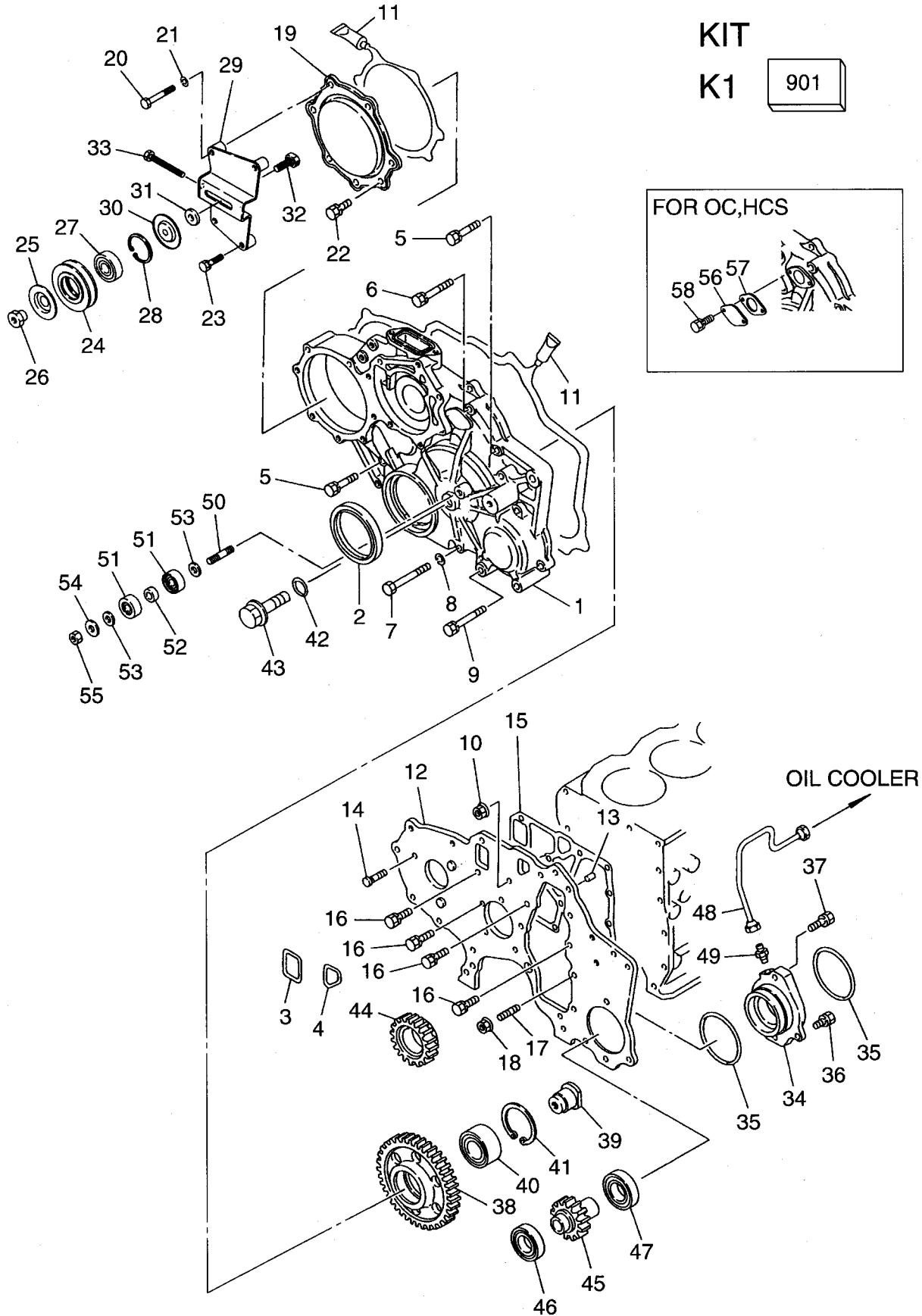
⚠ In the case of exchange of a piston, please order parts after checking the grade number of the piston stamped on the cylinder block.
 ピストンの交換の際はシリンダブロックに刻印されているピストンのグレードナンバーを確認してから部品を注文して下さい。

FIG. 3

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-12010-6T005		PISTON & PIN ピ°ストン&ピ°ン	4	INC.2 GRADE=1
-	A-12010-6T015		PISTON & PIN ピ°ストン&ピ°ン	4	INC.2 GRADE=2
2	A-12032-54T00		RING,SNAP リンク°	8	
3	A-12033-6T011		PISTON RING SET ピ°ストンリング°セット	1	
4	A-12100-0W802		ROD,CONNECTING ロット°	4	INC.5-7
5	A-12109-43G00		BOLT ボルト	8	
6	A-12112-43G00		NUT ナット	8	
7	A-12030-31N00		BUSHING フ°ッシング°	4	
8	A-12111-2W200		METAL,SHELL メタル	8	STD
-	A-12117-2W200		METAL,SHELL メタル	8	U.S.=0.25mm
-	A-12118-2W200		METAL,SHELL メタル	8	U.S.=0.5mm
-	A-12119-2W200		METAL,SHELL メタル	8	U.S.=0.75mm
-	A-12120-2W200		METAL,SHELL メタル	8	U.S.=1.0mm
9	A-12200-6T002		CRANKSHAFT クランクシャフト	1	
10	A-01522-10224		PIN,STRAIGHT ピ°ン	1	
11	A-12205-76200		KEY,CRANK キー	2	
12	A-12309-62503		NUT ナット	1	
13	A-13021-43G01		GEAR,CRANK ギヤ°	1	
14	A-12207-2W211		METAL SET,SHELL メタルセット	1	STD
-	A-12209-2W211		METAL SET,SHELL メタルセット	1	U.S.=0.25mm
-	A-12210-2W211		METAL SET,SHELL メタルセット	1	U.S.=0.5mm
-	A-12211-2W211		METAL SET,SHELL メタルセット	1	U.S.=0.75mm
-	A-12212-2W211		METAL SET,SHELL メタルセット	1	U.S.=1.0mm
15	A-12280-37525		WASHER SET,THRUST ワッシャセット	1	SIZE=a t=2.275-2.325mm
-	A-12280-37526		WASHER SET,THRUST ワッシャセット	1	SIZE=b t=2.3-2.35mm
-	A-12280-37527		WASHER SET,THRUST ワッシャセット	1	SIZE=c t=2.325-2.375mm
-	A-12280-37528		WASHER SET,THRUST ワッシャセット	1	O.S.=0.2mm t=2.475-2.525mm
-	A-12280-37529		WASHER SET,THRUST ワッシャセット	1	O.S.=0.4mm t=2.675-2.725mm

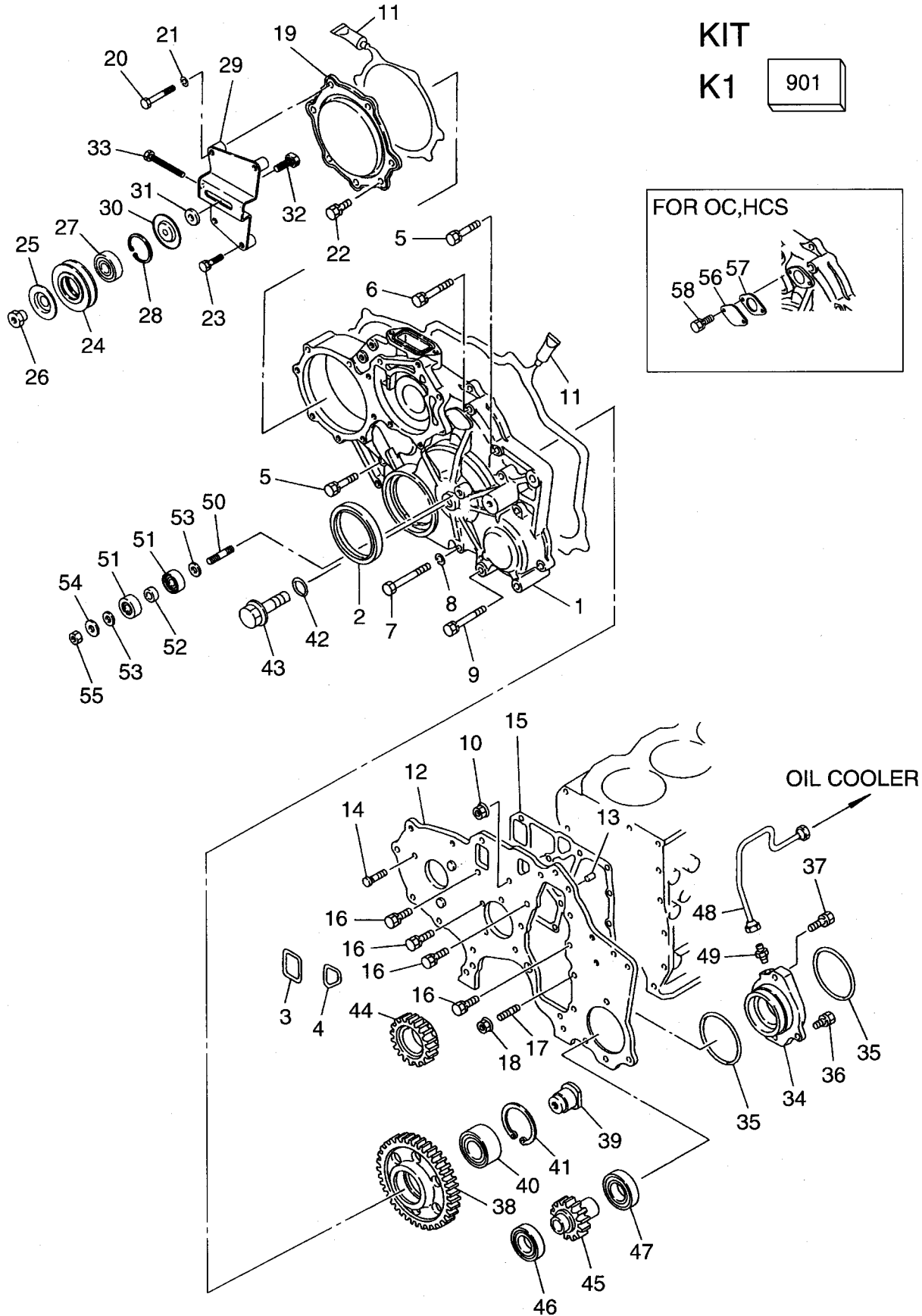
FIG. 4 FRONT COVER (A)
 フロントカバー



A FD20C7, FD25C7, FD30C7,
FD20T7, FD25T7, FD30T7,
FD20W7, FD25W7, FD30W7

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.2-4,15 & etc.
1	A-13034-41K01		CASE,GEAR	1	STD, UL-DS, 24V(GE)
-	A-13034-NA002		CASE,GEAR	1	OC, HCS
2	A-13510-40K01	*	SEAL,OIL	1	
3	A-14465-43G20	*	SEAL,RUBBER	1	
4	A-14465-43G21	*	SEAL,RUBBER	1	
5	A-08120-8451E		BOLT&WASHER	4	
6	A-08120-8651E		BOLT&WASHER	1	
7	A-08120-8851A		BOLT	1	
8	A-08915-1381A		WASHER	1	
9	A-08120-8701E		BOLT&WASHER	1	
10	A-16132-43G00		NUT	1	
11	A-11121-38U00		GASKET,LIQUID	AR	
12	A-13031-41K00		PLATE,FRONT	1	INC.13,14
13	A-12313-40K00		PIN,DOWEL	1	
14	A-16702-76200		BOLT	3	
15	A-13037-54T01	*	GASKET	1	
16	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	9	
17	A-08223-81810		STUD	2	
18	A-08911-1081G		NUT&WASHER	2	
19	A-13560-54T00		COVER,DUST	1	
20	A-08120-8901A		BOLT	2	
21	A-08915-1381A		WASHER	2	
22	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	6	
23	A-08120-8401E		BOLT&WASHER	2	
A1	A-11925-NA000		IDLER PULLEY ASSY	1	INC.24-33
A2	A-23150-43G01		PULLEY ASSY	1	INC.24-28
24	A-23151-43G00		PULLEY,IDLER	1	
25	A-11915-J5501		COVER,DUST	1	
26	A-11927-Y7500		SHAFT,CENTER	1	
27	A-21035-65N00		BEARING	1	
28	A-00922-24700		RING,SNAP	1	
29	A-11926-NA000		BRACKET,PULLEY	1	
30	A-11915-J5502		COVER,DUST	1	
31	A-33023-90000		SPACER	1	
32	A-69763-10G01		SHAFT	1	
33	A-01111-16144		BOLT,ADJUST	1	
34	A-69190-41K01		BRACKET,PUMP	1	
35	A-69170-L1400		O RING	2	
36	A-08120-8301E		BOLT&WASHER	1	
37	A-08121-0501E		BOLT&WASHER	2	
38	A-13014-41K00		GEAR,IDLER	1	
39	A-13016-41K00		SHAFT	1	
40	A-33379-40K00		BEARING	1	
41	A-00922-26200		RING,SNAP	1	
42	A-01001-20024		O RING	1	
43	A-01125-00104		BOLT&WASHER	1	
44	A-13021-40K00		GEAR,IDLER	1	
45	A-33320-40K00		GEAR,OUTPUT	1	
46	A-01011-00074		BEARING	1	

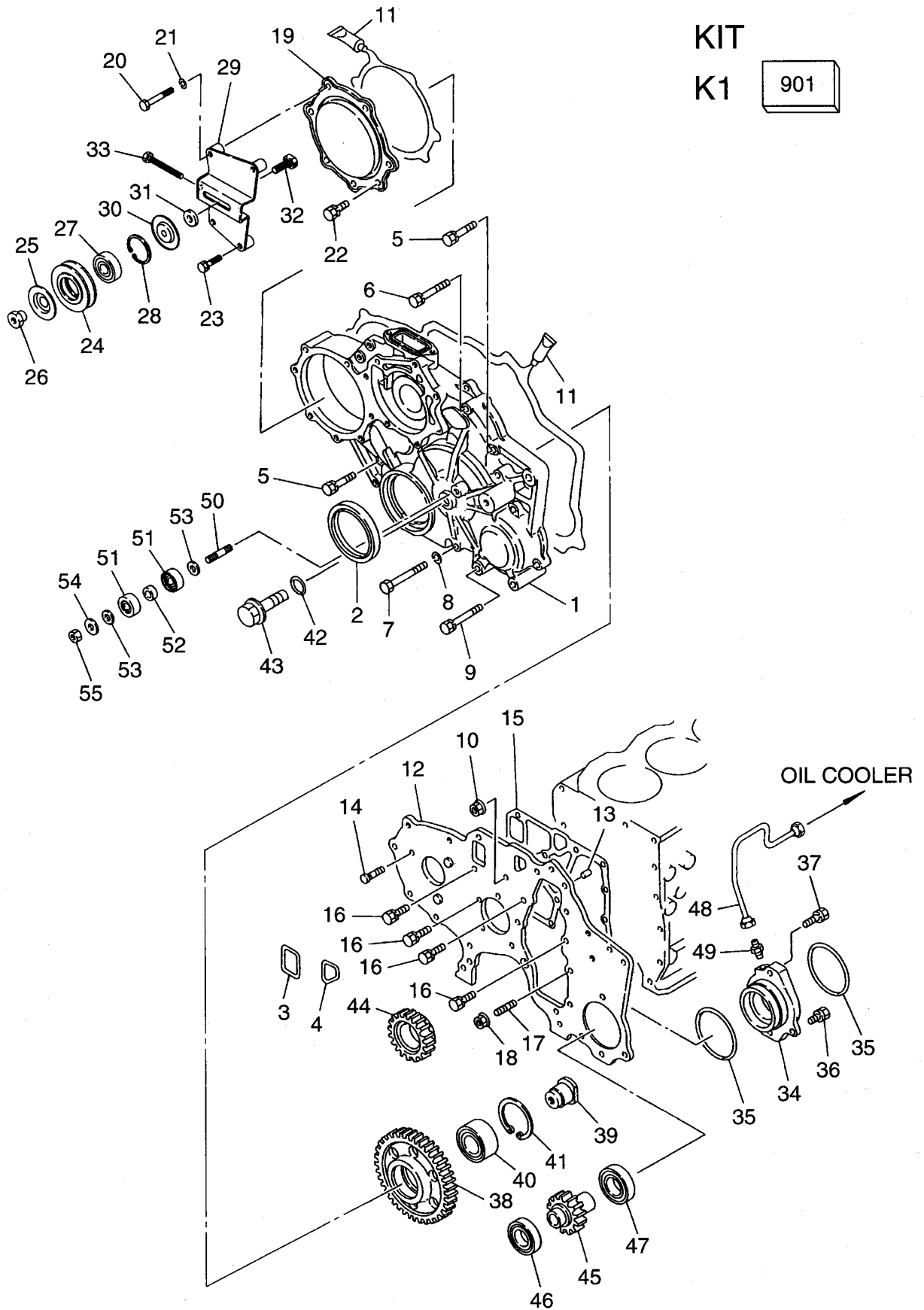
FIG. 4 FRONT COVER (A)
 フロントカバー



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
47	A-33378-40K00		BEARING ベアリング	1	
48	A-15192-41K01		TUBE,OIL チューブ	1	
49	A-01612-11134		CONNECTOR コネクタ	1	
50	A-14065-41K00		STUD スタット	1	
51	A-11914-41K00		BUSHING ブッシング	2	
52	A-01931-00394		SPACER スパース	1	
53	A-08915-4401A		WASHER ワッシャ	2	
54	A-21113-90003		WASHER ワッシャ	1	
55	A-08911-2401A		NUT ナット	1	
56	A-13040-09W00		COVER,PLATE カバー	1	OC, HCS
57	A-13039-34N00		GASKET ガasket	1	OC, HCS
58	A-08120-61633		BOLT ボルト	2	OC, HCS

FIG. 5 FRONT COVER (B)
 フロントカバー



KIT

K1

901

B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.2-4,15 & etc.
1	A-13034-41K01		CASE,GEAR	1	
2	A-13510-40K01	*	SEAL,OIL	1	
3	A-14465-43G20	*	SEAL,RUBBER	1	
4	A-14465-43G21	*	SEAL,RUBBER	1	
5	A-08120-8451E		BOLT&WASHER	4	
6	A-08120-8651E		BOLT&WASHER	1	
7	A-08120-8851A		BOLT	1	
8	A-08915-1381A		WASHER	1	
9	A-08120-8701E		BOLT&WASHER	1	
10	A-16132-43G00		NUT	1	
11	A-11121-38U00		GASKET,LIQUID	AR	
12	A-13031-41K00		PLATE,FRONT	1	INC.13,14
13	A-12313-40K00		PIN,DOWEL	1	
14	A-16702-76200		BOLT	3	
15	A-13037-54T01	*	GASKET	1	
16	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	9	
17	A-08223-81810		STUD	2	
18	A-08911-1081G		NUT&WASHER	2	
19	A-13560-54T00		COVER,DUST	1	
20	A-08120-8901A		BOLT	2	
21	A-08915-1381A		WASHER	2	
22	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	6	
23	A-08120-8401E		BOLT&WASHER	2	
A1	A-11925-NA000		IDLER PULLEY ASSY	1	INC.24-33
A2	A-23150-43G01		PULLEY ASSY	1	INC.24-28
24	A-23151-43G00		PULLEY,IDLER	1	
25	A-11915-J5501		COVER,DUST	1	
26	A-11927-Y7500		SHAFT,CENTER	1	
27	A-21035-65N00		BEARING	1	
28	A-00922-24700		RING,SNAP	1	
29	A-11926-NA000		BRACKET,PULLEY	1	
30	A-11915-J5502		COVER,DUST	1	
31	A-33023-90000		SPACER	1	
32	A-69763-10G01		SHAFT	1	
33	A-01111-16144		BOLT,ADJUST	1	
34	A-69190-41K01		BRACKET,PUMP	1	
35	A-69170-L1400		O RING	2	
36	A-08120-8301E		BOLT&WASHER	1	
37	A-08121-0501E		BOLT&WASHER	2	
38	A-13014-41K00		GEAR,IDLER	1	
39	A-13016-41K00		SHAFT	1	
40	A-33379-40K00		BEARING	1	
41	A-00922-26200		RING,SNAP	1	
42	A-01001-20024		O RING	1	
43	A-01125-00104		BOLT&WASHER	1	
44	A-13021-40K00		GEAR,IDLER	1	
45	A-33320-40K00		GEAR,OUTPUT	1	
46	A-01011-00074		BEARING	1	
47	A-33378-40K00		BEARING	1	

FIG. 5 FRONT COVER (B)
 フロントカバー

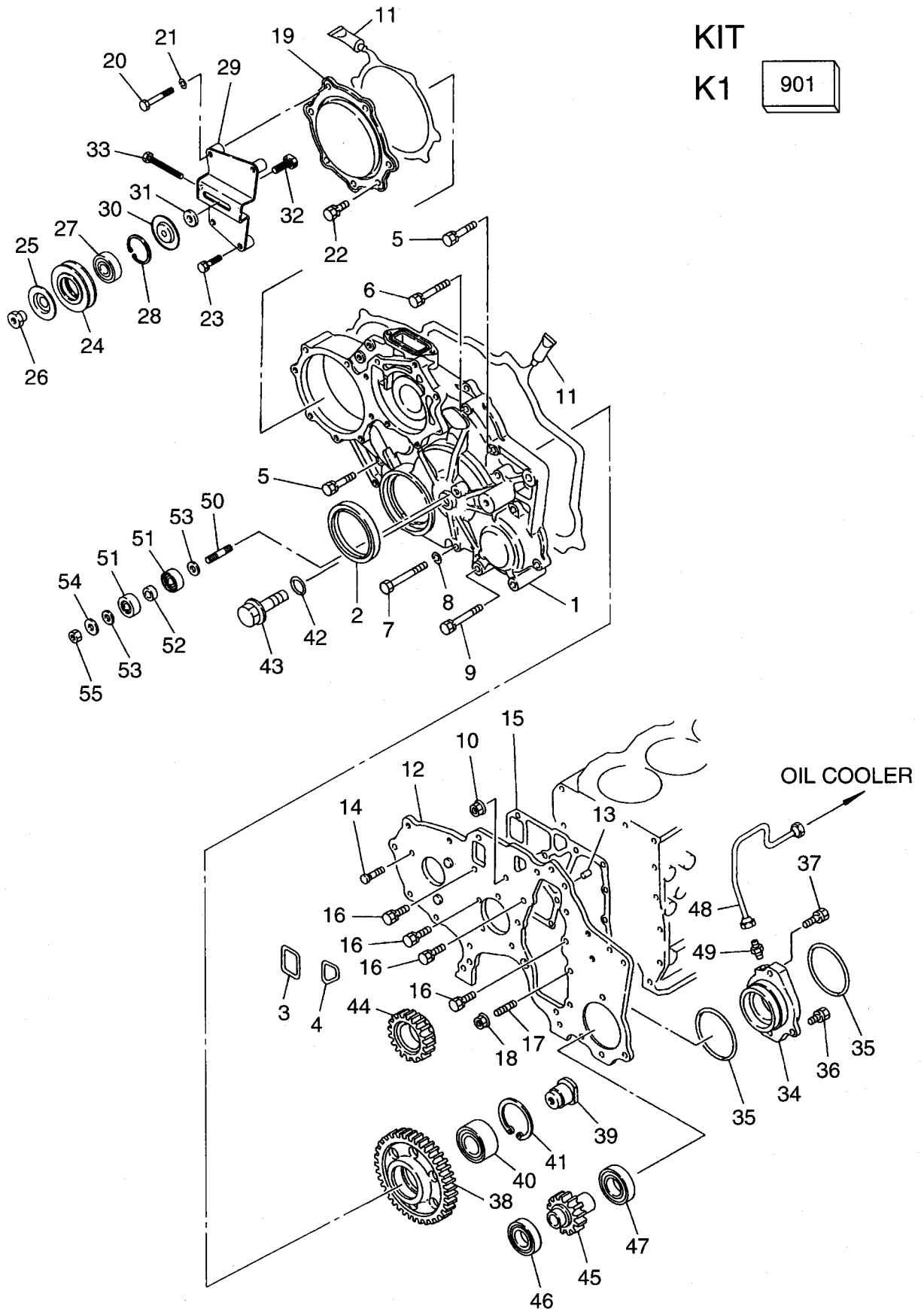


FIG. 5

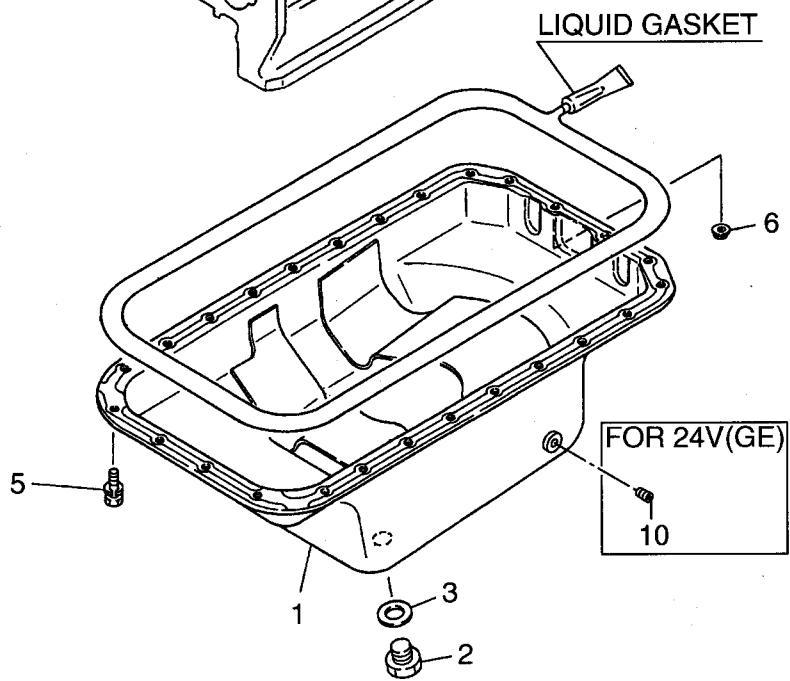
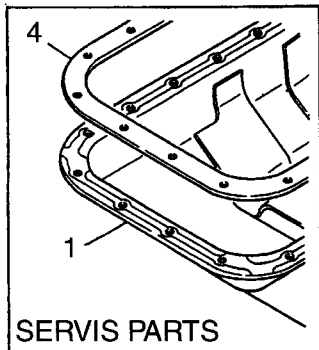
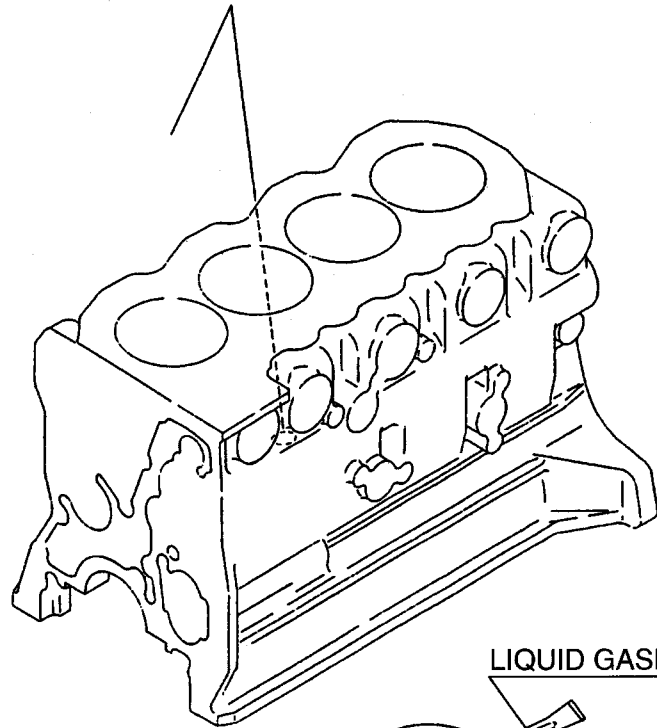
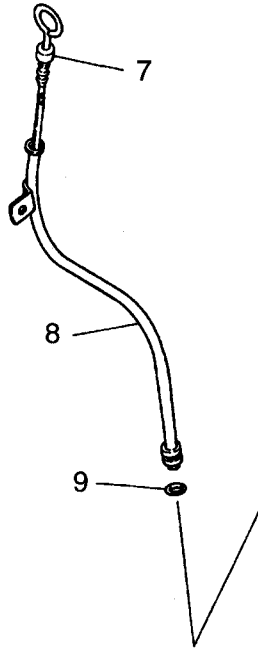
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
48	A-15192-41K01		TUBE,OIL チューブ	1	
49	A-01612-11134		CONNECTOR コネクタ	1	
50	A-14065-41K00		STUD スタット	1	
51	A-11914-41K00		BUSHING フッシング	2	
52	A-01931-00394		SPACER スパ-サ	1	
53	A-08915-4401A		WASHER ワッシャ	2	
54	A-21113-90003		WASHER ワッシャ	1	
55	A-08911-2401A		NUT ナット	1	

FIG. 6 OIL PAN (A)
オイルパン

KIT

K1 901



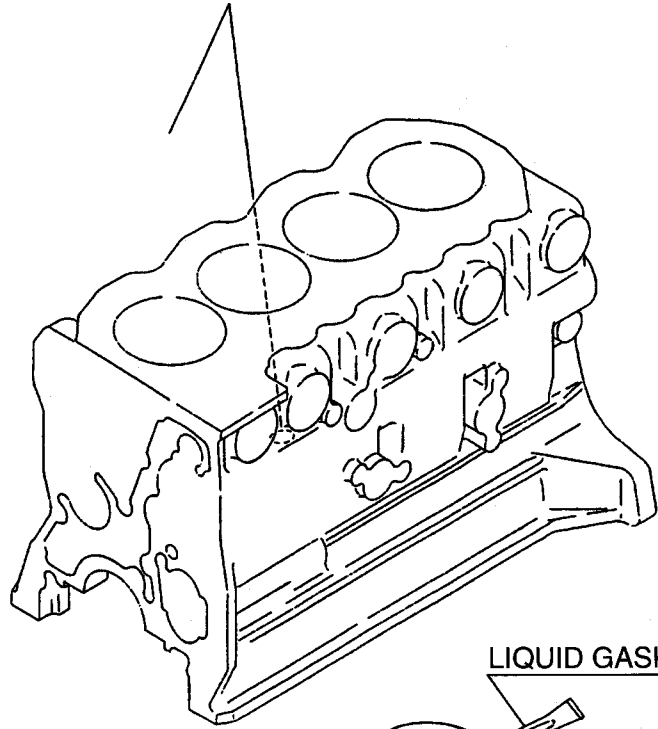
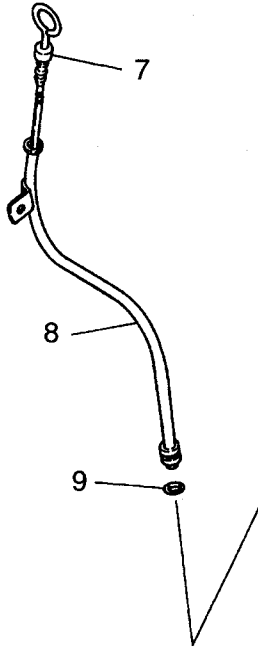
A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.4 & etc.
1	A-11110-2T704		PAN,OIL	1	INC.2,3
-	A-11110-48K02		PAN,OIL	1	STD, OC, HCS, UL-DS INC.2,3 24V(GE)
2	A-11128-69200		PLUG,DRAIN	1	
3	A-11026-61000		GASKET	1	
4	A-11121-63G03	*	GASKET	1	SERVICE PARTS
5	A-08120-61228		BOLT&WASHER	24	
6	A-08912-80610		NUT&WASHER	2	
7	A-11140-2T700		GAUGE,OIL LEVEL	1	STD, OC, HCS, UL-DS
-	A-11140-54T02		GAUGE,OIL LEVEL	1	24V(GE)
8	A-11150-54T00		GUIDE,GAUGE	1	
9	A-15056-02N00		O RING	1	
10	A-08931-5121A		PLUG	1	24V(GE)

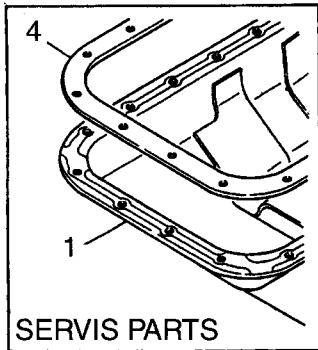
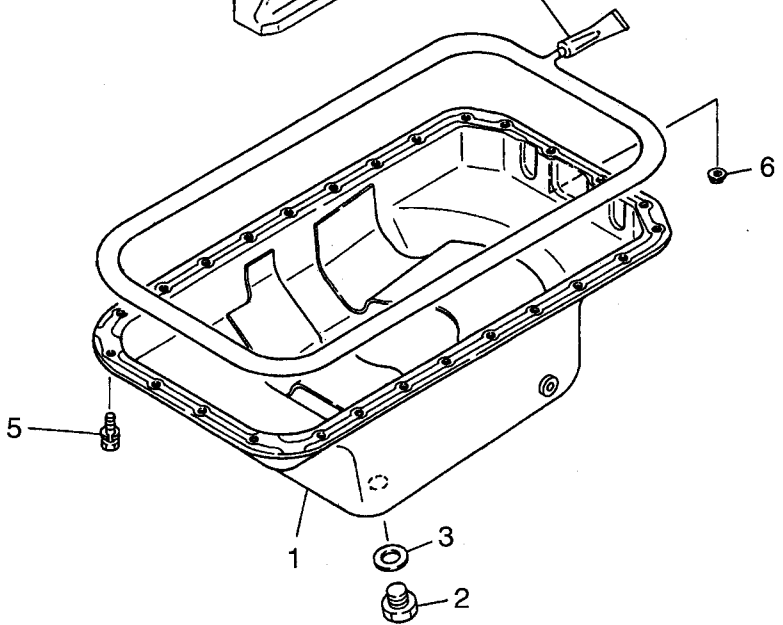
FIG. 7 OIL PAN (B)
オイルパン

KIT

K1 901



LIQUID GASKET

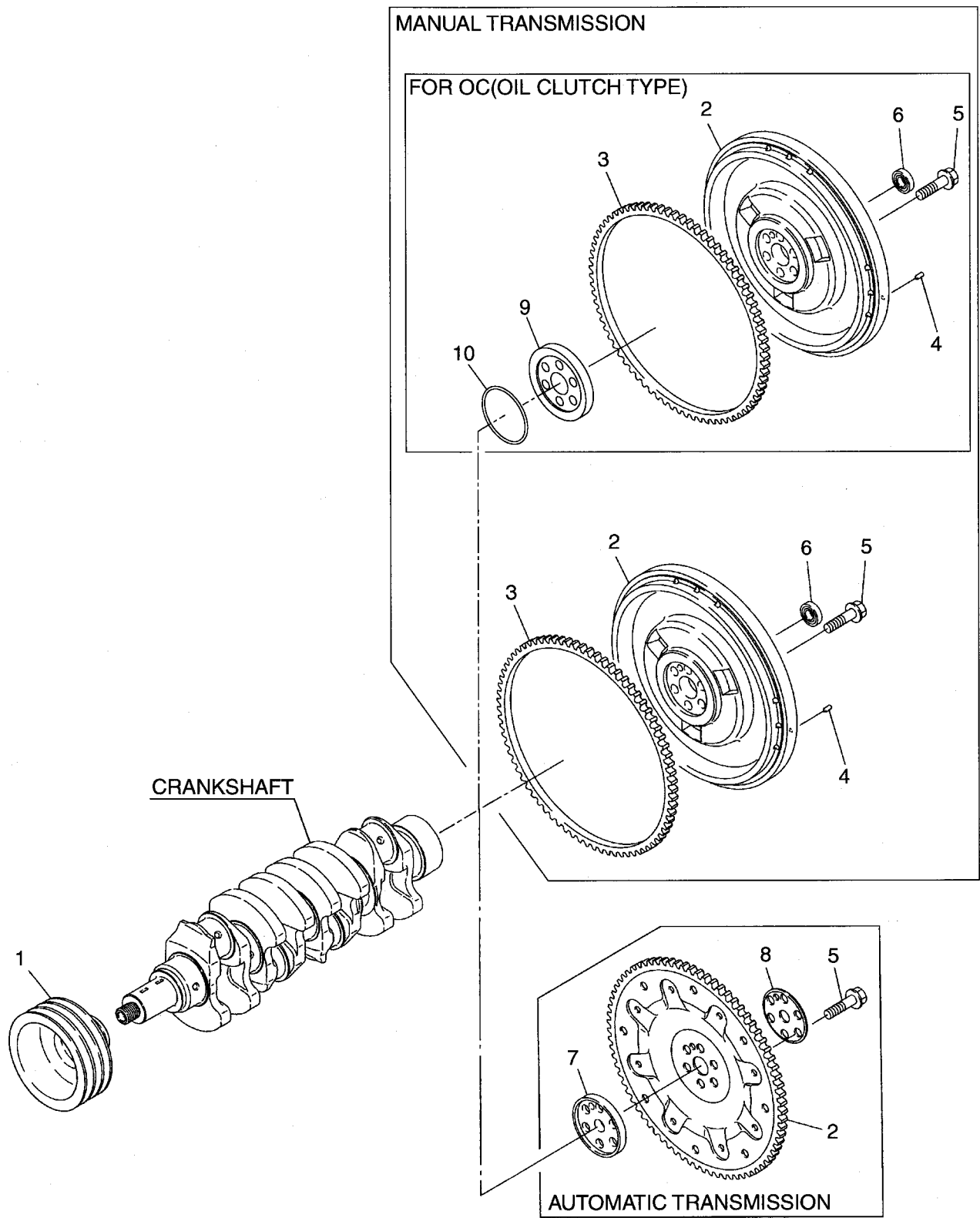


SERVIS PARTS

B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバホールキット	1	INC.4 & etc.
1	A-11110-02N09		PAN,OIL パン	1	INC.2,3
2	A-11128-69200		PLUG,DRAIN プラグ	1	
3	A-11026-61000		GASKET ガasket	1	
4	A-11121-63G03	*	GASKET ガasket	1	SERVICE PARTS
5	A-08120-61228		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	24	
6	A-08912-80610		NUT&WASHER ナット&ワッシャ	2	
7	A-11140-02N01		GAUGE,OIL LEVEL ケージ	1	
8	A-11150-54T00		GUIDE,GAUGE ガイド	1	
9	A-15056-02N00		O RING Oリング	1	

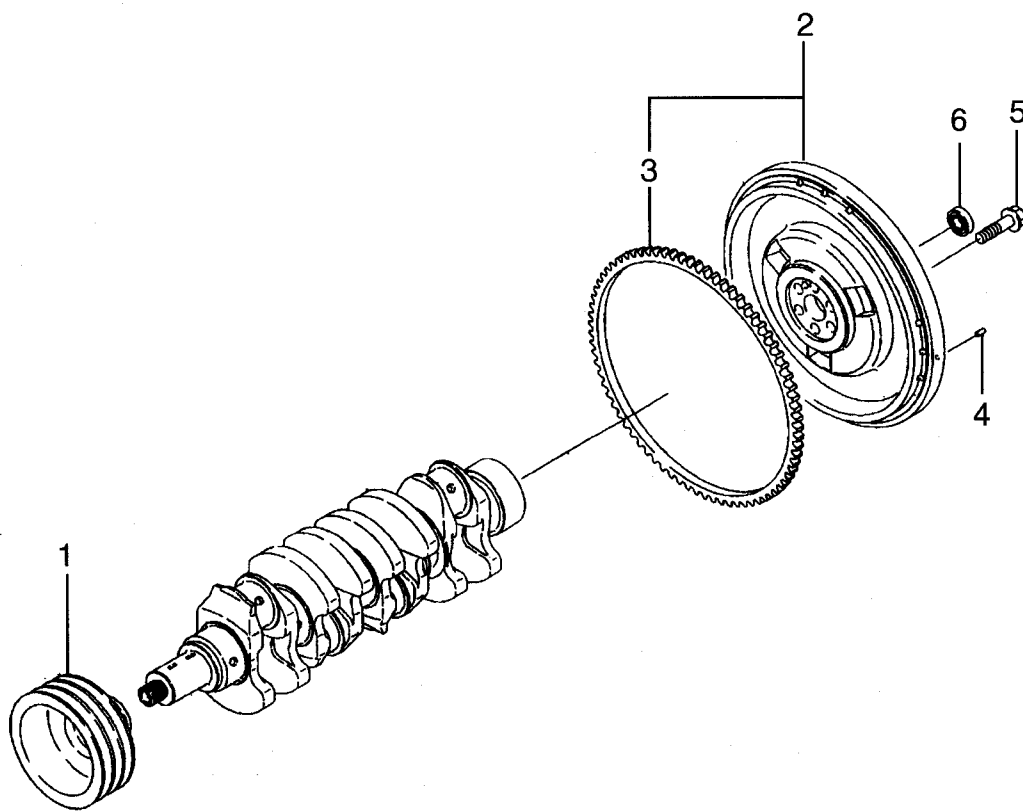
FIG. 8 FLYWHEEL & CRANK PULLEY (A)
 フライホイール&クランクプーリ



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-12304-41K01		PULLEY,CRANK プーリ	1	STD, 24V(GE)
-	A-12304-6K200		PULLEY,CRANK プーリ	1	OC, HCS, UL-DS
2	A-12310-NA000		FLYWHEEL フライホイール	1	INC.3 STD, HCS, UL-DS, 24V(GE) MANUAL T/M
-	A-12310-NA002		FLYWHEEL フライホイール	1	INC.3 OC MANUAL T/M
-	A-12331-40K00		PLATE,DRIVE プレート	1	AUTOMATIC T/M
3	A-12312-L1800		GEAR,RING ギヤ	1	MANUAL T/M
4	A-12313-10600		PIN,DOWEL ピン	2	MANUAL T/M
5	A-12316-L2001		BOLT ボルト	6	MANUAL T/M
-	A-12315-2W200		BOLT ボルト	6	AUTOMATIC T/M
6	A-21170-69900		BEARING ベアリング	1	MANUAL T/M
7	A-12330-40K00		PILOT,CONVERTER パイロット	1	AUTOMATIC T/M
8	A-12333-02N01		PLATE,ADAPTER プレート	1	AUTOMATIC T/M
9	A-12333-40K20		SPACER,CRANK スペーサ	1	OC MANUAL T/M
10	A-30412-40K20		O RING Oリング	1	OC MANUAL T/M

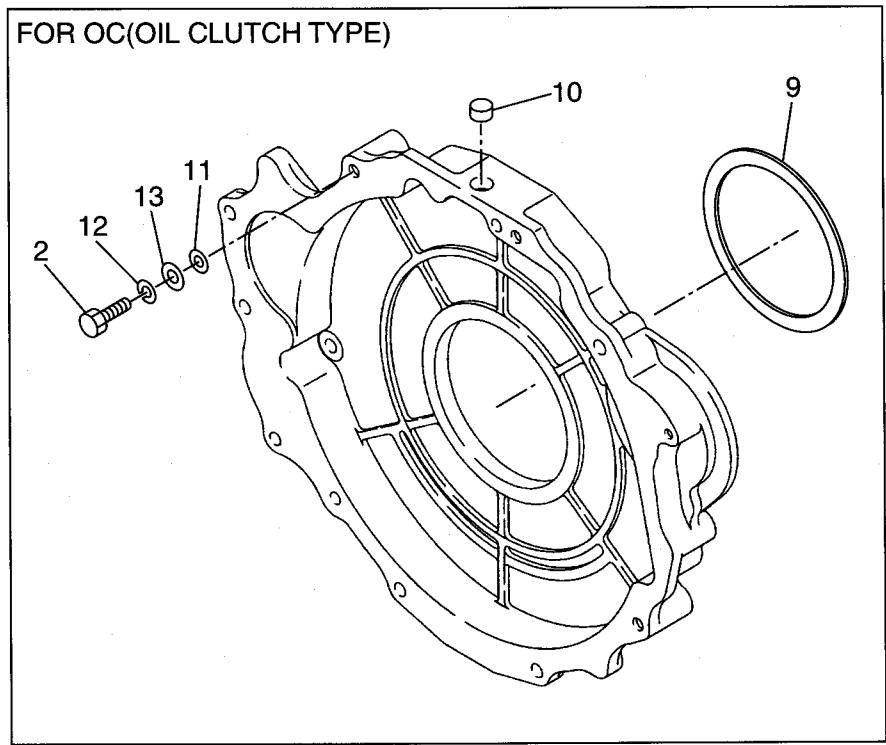
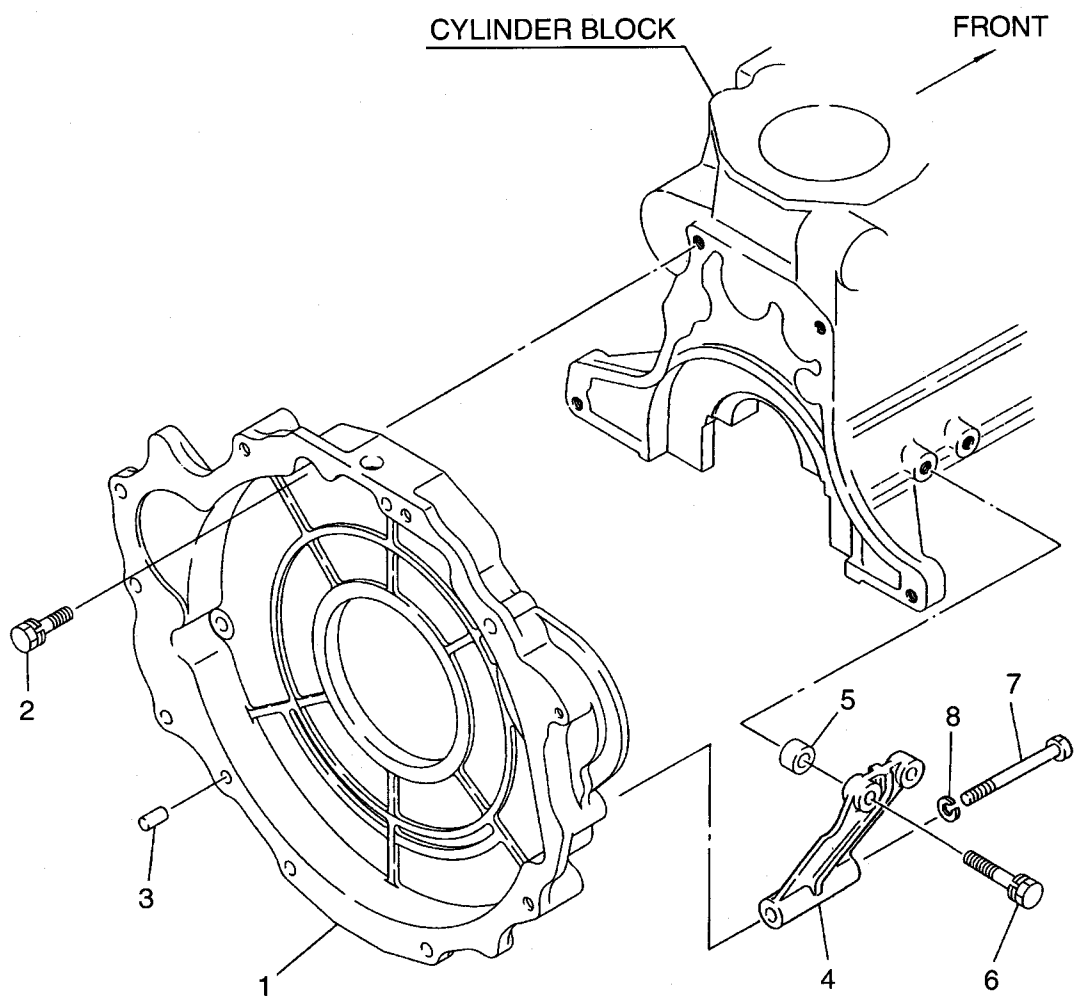
FIG. 9 FLYWHEEL & CRANK PULLEY (B)
フライホイール&クランクプーリ



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-12304-41K01		PULLE,CRANK フーリ	1	
2	A-12310-NA000		FLYWHEEL フライホイール	1	INC.3
3	A-12312-L1800		GEAR,RING キヤ	1	
4	A-12313-10600		PIN,DOWEL ピン	2	
5	A-12316-L2001		BOLT ボルト	6	
6	A-21170-69900		BEARING ベアリング	1	

FIG. 10 FLYWHEEL HOUSING (A)
フライホイールハウジング



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-12320-40K01		HOUSING, FLYWHEEL ハウジング	1	STD, HCS, UL-DS, 24V(GE)
-	A-12320-NA000		HOUSING, FLYWHEEL ハウジング	1	OC
2	A-08121-0301E		BOLT & WASHER ボルト&ワッシャ	4	STD, HCS, UL-DS, 24V(GE)
-	A-30412-K7320		BOLT ボルト	4	OC
3	A-12313-L1122		PIN, DOWEL ピン	2	
4	A-30430-90013		GUSSET ガセット	2	
5	A-01931-00134		SPACER スペース	4	
6	A-08121-0451E		BOLT & WASHER ボルト&ワッシャ	4	
7	A-08121-0001A		BOLT ボルト	2	
8	A-08915-1401A		WASHER ワッシャ	2	
9	A-12323-L1122		SEAL, OIL シール	1	OC
10	A-12325-L1122		CAP, RUBBER キャップ	1	OC
11	A-12322-K7320		SEAL シール	4	OC
12	A-08915-3401A		WASHER ワッシャ	4	OC
13	A-08915-4401A		WASHER ワッシャ	4	OC

FIG. 11 FLYWHEEL HOUSING (B)
フライホイールハウジング

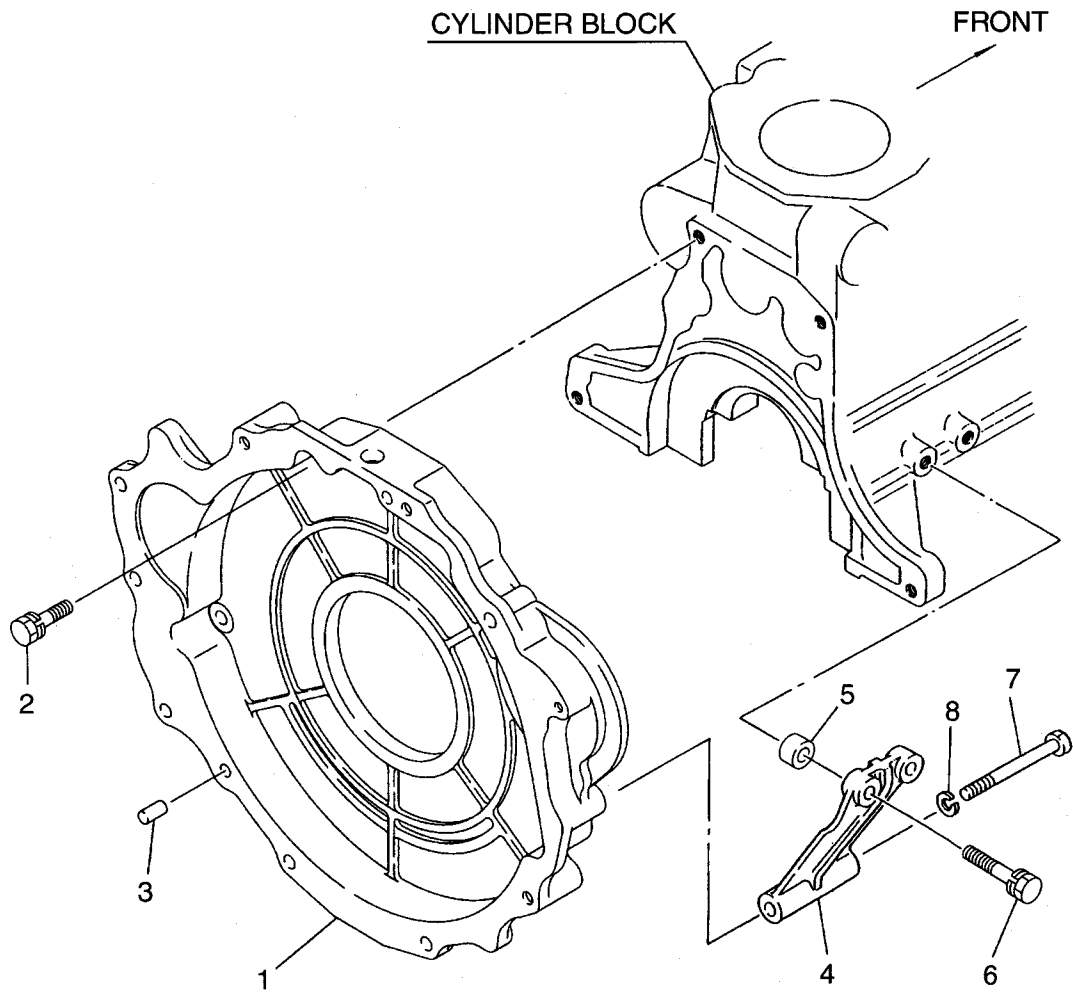


FIG. 11

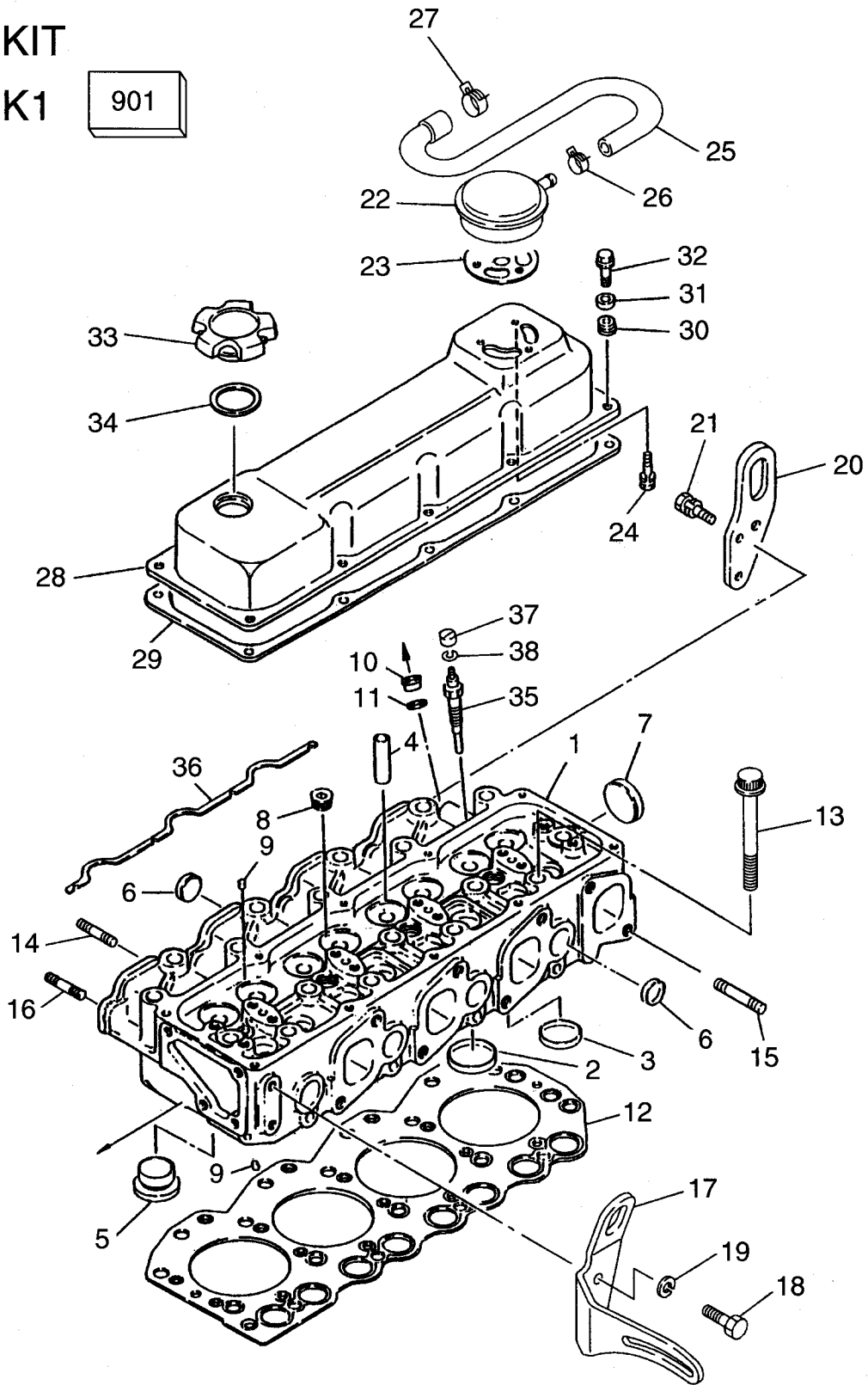
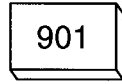
B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-12320-40K01		HOUSING, FLYWHEEL ハウジング	1	
2	A-08121-0301E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	4	
3	A-12313-L1122		PIN, DOWEL ピン	2	
4	A-30430-90013		GUSSET ガセット	2	
5	A-01931-00134		SPACER スパース	4	
6	A-08121-0451E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	4	
7	A-08121-0001A		BOLT ボルト	2	
8	A-08915-1401A		WASHER ワッシャ	2	

FIG. 12 CYLINDER HEAD (A)
シリンダヘッド

KIT

K1



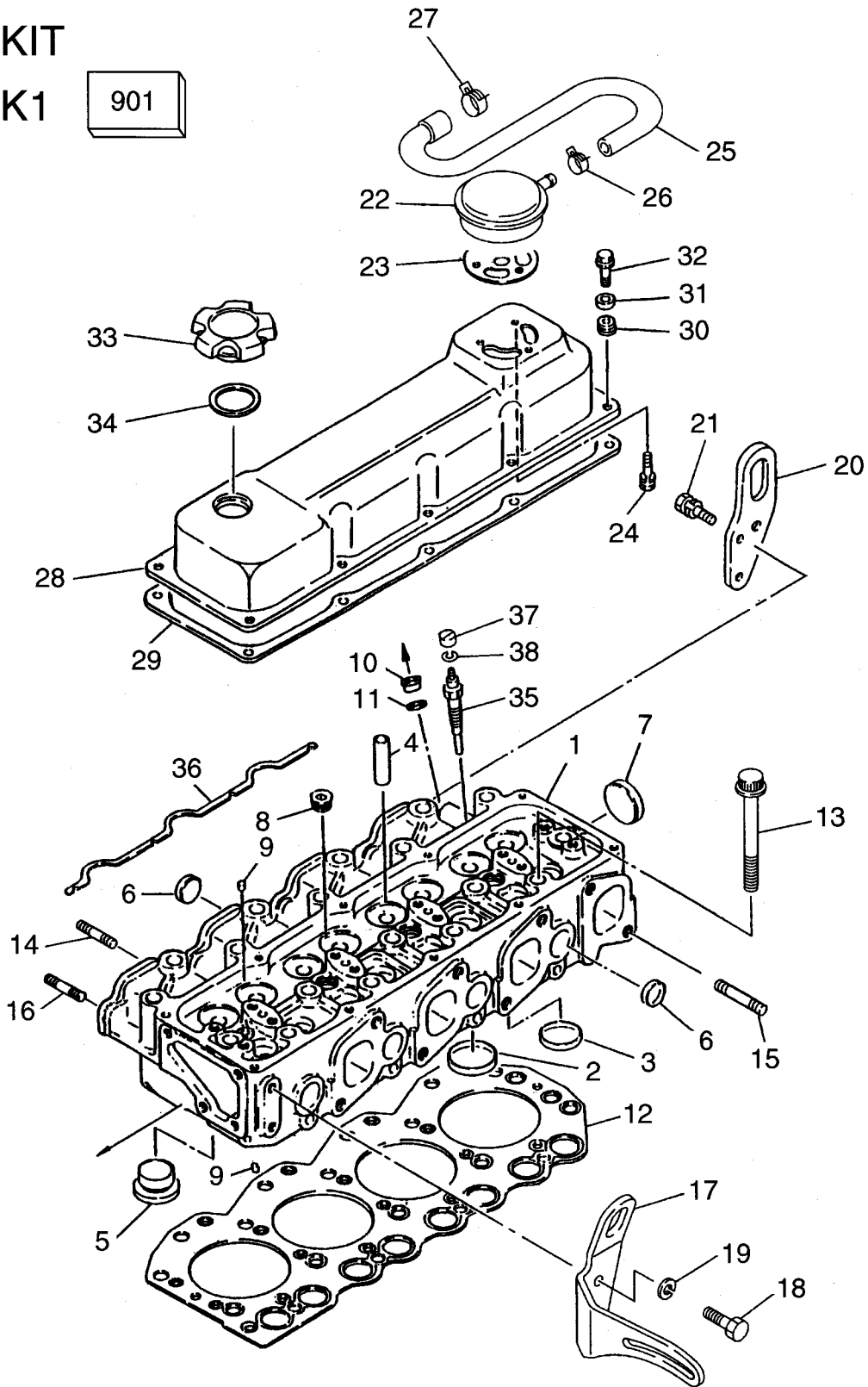
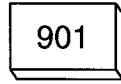
A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.12,29,31 & etc.
1	A-11039-40K02		HEAD,CYLINDER	1	INC.2-11
2	A-11098-45N00		SEAT,INLET VALVE	4	
3	A-11099-45N00		SEAT,EXHAUST VALVE	4	STD
-	A-11099-45N10		SEAT,EXHAUST VALVE	4	O.S.=0.2mm
-	A-11099-45N11		SEAT,EXHAUST VALVE	4	O.S.=0.4mm
4	A-13212-54T01		GUIDE,VALVE	8	
5	A-11076-40K01		CHAMBER	4	
6	A-01648-00024		PLUG,WELCH	7	
7	A-01648-00044		PLUG,WELCH	2	
8	A-00931-20800		PLUG,TAPER	3	
9	A-00933-20650		PLUG,TAPER	2	
10	A-16650-43G01		SUPPORT,NOZZLE	4	
11	A-16625-43G02		WASHER	4	
12	A-11044-43G01	*	GASKET	1	GRADE=1
-	A-11044-43G02	*	GASKET	1	GRADE=2
-	A-11044-43G03	*	GASKET	1	GRADE=3
13	A-11056-09D61		BOLT	18	
14	A-08223-82210		STUD	1	
15	A-08227-03040		STUD	8	
16	A-08223-82810		STUD	1	
17	A-11715-40K00		ADJUST,GENERATOR	1	
18	A-08171-0201A		BOLT	2	
19	A-08915-1401A		WASHER	2	
20	A-10006-43G00		SLINGER,REAR	1	
21	A-081B0-8201A		BOLT&WASHER	2	
22	A-11810-43G00		BREATHER	1	
23	A-11033-43G03		GASKET	1	
24	A-08120-62028		BOLT&WASHER	3	
25	A-11826-40K00		HOSE,BLOWBY	1	
26	A-22316-T8203		CLIP	1	
27	A-01558-00124		CLIP	1	
28	A-13265-02N02		COVER,ROCKER	1	
29	A-13270-43G03	*	GASKET	1	
30	A-13268-D0104		TRAY	10	
31	A-13268-29N00	*	WASHER,SEAL	10	
32	A-13224-0W800		SCREW&WASHER	10	
33	A-15255-D5502		CAP,FILLER	1	INC.34
34	A-15270-D0103		GASKET	1	
35	A-11065-63G00		PLUG,GLOW	4	STD, OC, HCS, UL-DS
-	A-11065-10T01		PLUG,GLOW	4	24V(GE)
36	A-11086-43G00		PLATE,GLOW	1	
37	A-11066-0W800		NUT	4	
38	A-08915-13410		WASHER	4	

FIG. 13 CYLINDER HEAD (B)
シリンダヘッド

KIT

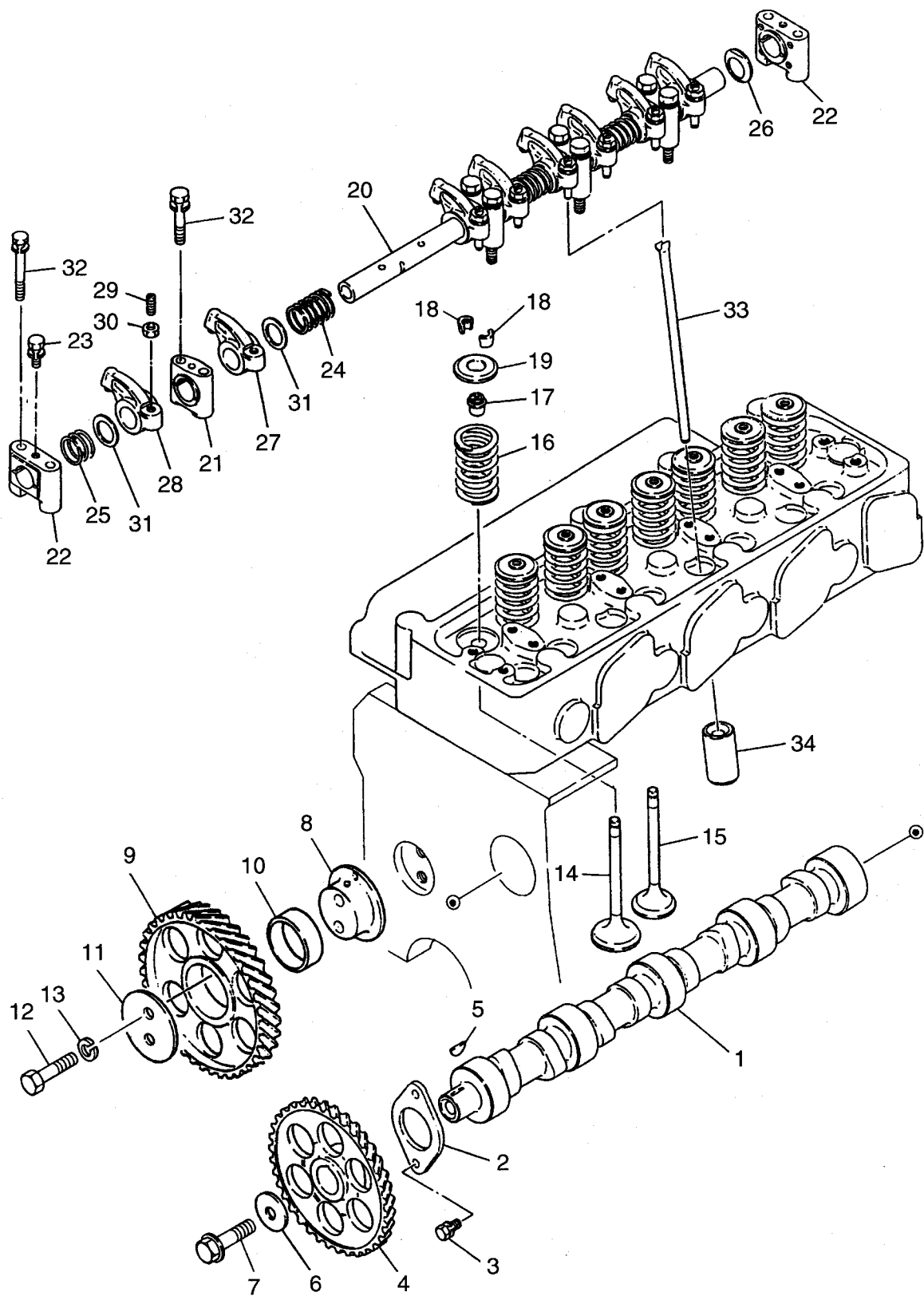
K1



B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバールキット	1	INC.12,29,31 & etc.
1	A-11039-40K02		HEAD,CYLINDER ヘッド	1	INC.2-11
2	A-11098-45N00		SEAT,INLET VALVE シート	4	
3	A-11099-45N00		SEAT,EXHAUST VALVE シート	4	STD
-	A-11099-45N10		SEAT,EXHAUST VALVE シート	4	O.S.=0.2mm
-	A-11099-45N11		SEAT,EXHAUST VALVE シート	4	O.S.=0.4mm
4	A-13212-54T01		GUIDE,VALVE ガイド	8	
5	A-11076-40K01		CHAMBER チャンバ	4	
6	A-01648-00024		PLUG,WELCH プラグ	7	
7	A-01648-00044		PLUG,WELCH プラグ	2	
8	A-00931-20800		PLUG,TAPER プラグ	3	
9	A-00933-20650		PLUG,TAPER プラグ	2	
10	A-16650-43G01		SUPPORT,NOZZLE サポート	4	
11	A-16625-43G02		WASHER ワッシャ	4	
12	A-11044-43G01	*	GASKET ガスケット	1	GRADE=1
-	A-11044-43G02	*	GASKET ガスケット	1	GRADE=2
-	A-11044-43G03	*	GASKET ガスケット	1	GRADE=3
13	A-11056-09D61		BOLT ボルト	18	
14	A-08223-82210		STUD スタッド	1	
15	A-08227-03040		STUD スタッド	8	
16	A-08223-82810		STUD スタッド	1	
17	A-11715-40K00		ADJUST,GENERATOR アジャスト	1	
18	A-08171-0201A		BOLT ボルト	2	
19	A-08915-1401A		WASHER ワッシャ	2	
20	A-10006-43G00		SLINGER,REAR スリンガ	1	
21	A-081B0-8201A		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
22	A-11810-43G00		BREATHER ブリーザ	1	
23	A-11033-43G03		GASKET ガスケット	1	
24	A-08120-62028		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	3	
25	A-11826-40K00		HOSE,BLOWBY ホース	1	
26	A-22316-T8203		CLIP クリップ	1	
27	A-01558-00124		CLIP クリップ	1	
28	A-13265-02N02		COVER,ROCKER カバー	1	
29	A-13270-43G03	*	GASKET ガスケット	1	
30	A-13268-D0104		TRAY トレイ	10	
31	A-13268-29N00	*	WASHER,SEAL ワッシャ	10	
32	A-13224-0W800		SCREW&WASHER スクリュー&ワッシャ	10	
33	A-15255-D5502		CAP,FILLER キャップ	1	INC.34
34	A-15270-D0103		GASKET ガスケット	1	
35	A-11065-63G00		PLUG,GLOW プラグ	4	
36	A-11086-43G00		PLATE,GLOW プレート	1	
37	A-11066-0W800		NUT ナット	4	
38	A-08915-13410		WASHER ワッシャ	4	

FIG. 14 VALVE MECHANISM
バルブメカニズム



<p>A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7</p>	<p>B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3</p>
--	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-13001-54T03		CAMSHAFT カムシャフト	1	
2	A-13010-06J00		PLATE,LOCATING プレート	1	
3	A-08120-61628		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
4	A-13024-0T600		GEAR ギヤ	1	
5	A-00926-41600		KEY,WOODRUFF キー	1	
6	A-13030-37500		WASHER ワッシャ	1	
7	A-08051-0501A		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	1	
8	A-13016-54T00		SHAFT シャフト	1	
9	A-13012-54T00		GEAR,IDLER ギヤ	1	INC.10
10	A-13015-43G01		BUSHING ブッシング	1	
11	A-13011-43G00		PLATE プレート	1	
12	A-08170-8501A		BOLT ボルト	2	
13	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	2	
14	A-13201-43G01		VALVE,INLET バルブ	4	
15	A-13202-43G01		VALVE,EXHAUST バルブ	4	
16	A-13203-90010		SPRING,VALVE スプリング	8	
17	A-13207-V1700		SEAL,VALVE STEM シール	8	
18	A-13208-Z5500		COLLAR,SPLIT カラー	16	
19	A-13209-43G01		RETAINER リテーナ	8	
20	A-13252-43G02		SHAFT,ROCKER シャフト	1	
21	A-13222-43G00		BRACKET,ROCKER ブラケット	4	
22	A-13223-43G01		BRACKET,ROCKER ブラケット	2	
23	A-081A0-6161A		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
24	A-13256-43G01		SPRING スプリング	3	
25	A-13256-43G02		SPRING スプリング	1	
26	A-13255-43G00		SPRING スプリング	1	
27	A-13257-63G01		ROCKER ロッカ	4	
28	A-13258-63G01		ROCKER ロッカ	4	
29	A-13234-43G01		SCREW,ADJUST スクリュ	8	
30	A-01225-00112		NUT ナット	8	
31	A-13297-43G00		WASHER ワッシャ	8	
32	A-08120-8601F		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	12	
33	A-13238-43G00		ROD,PUSH ロッド	8	
34	A-13231-54T02		LIFTER,VALVE リフタ	8	

FIG. 15 AIR INTAKE MANIFOLD
エアインテークマニホールド

KIT

K1

901

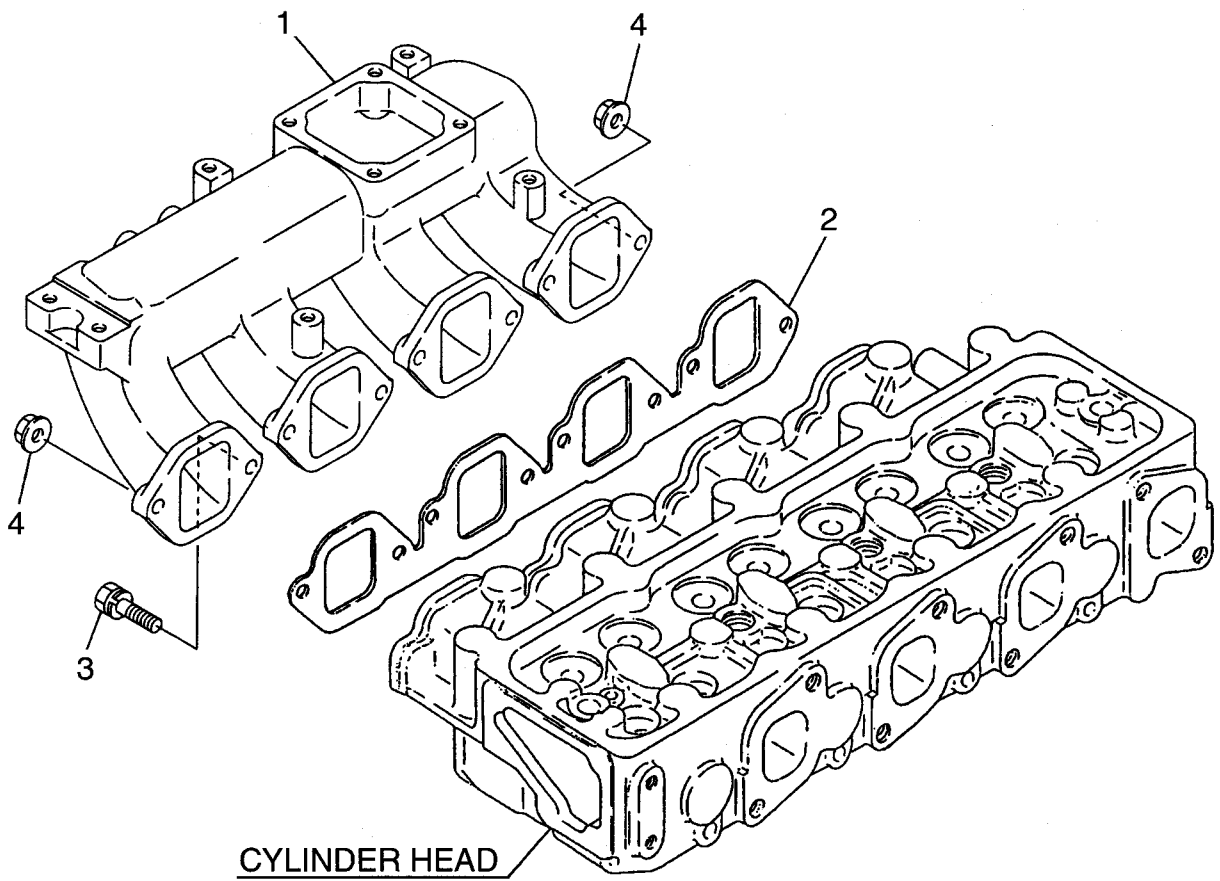


FIG. 15

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3

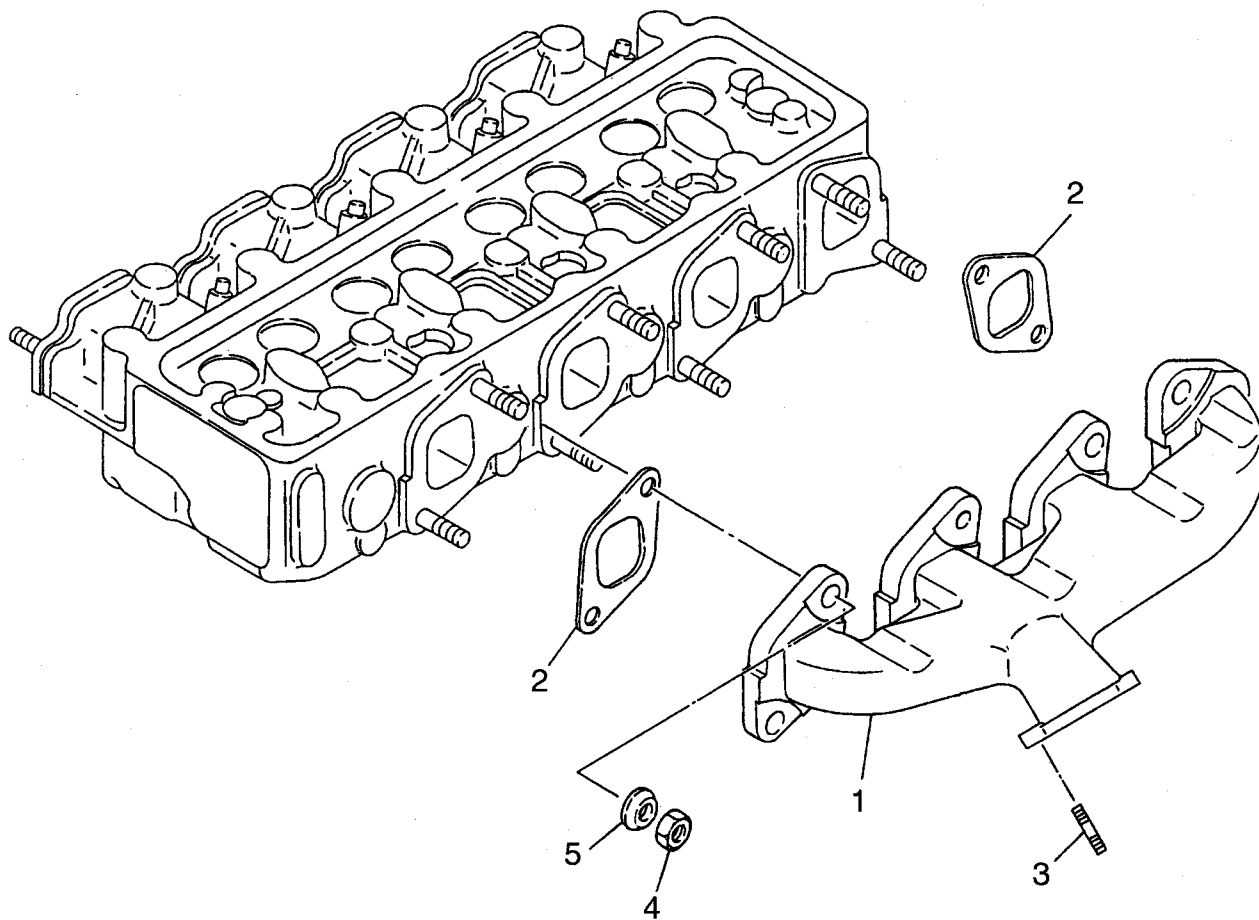
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オ-ハ ^o ホルキット	1	INC.2 & etc.
1	A-14003-41K01		MANIFOLD,AIR INTAKE マニホルト ^o	1	
2	A-14035-31N00	*	GASKET ガasket	1	
3	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ホルト&ワッシャ	6	
4	A-08911-1081G		NUT&WASHER ナット&ワッシャ	2	

FIG. 16 EXHAUST MANIFOLD (A)
エキゾーストマニホールド

KIT

K1

901



A FD20C7, FD25C7, FD30C7,
FD20T7, FD25T7, FD30T7,
FD20W7, FD25W7, FD30W7

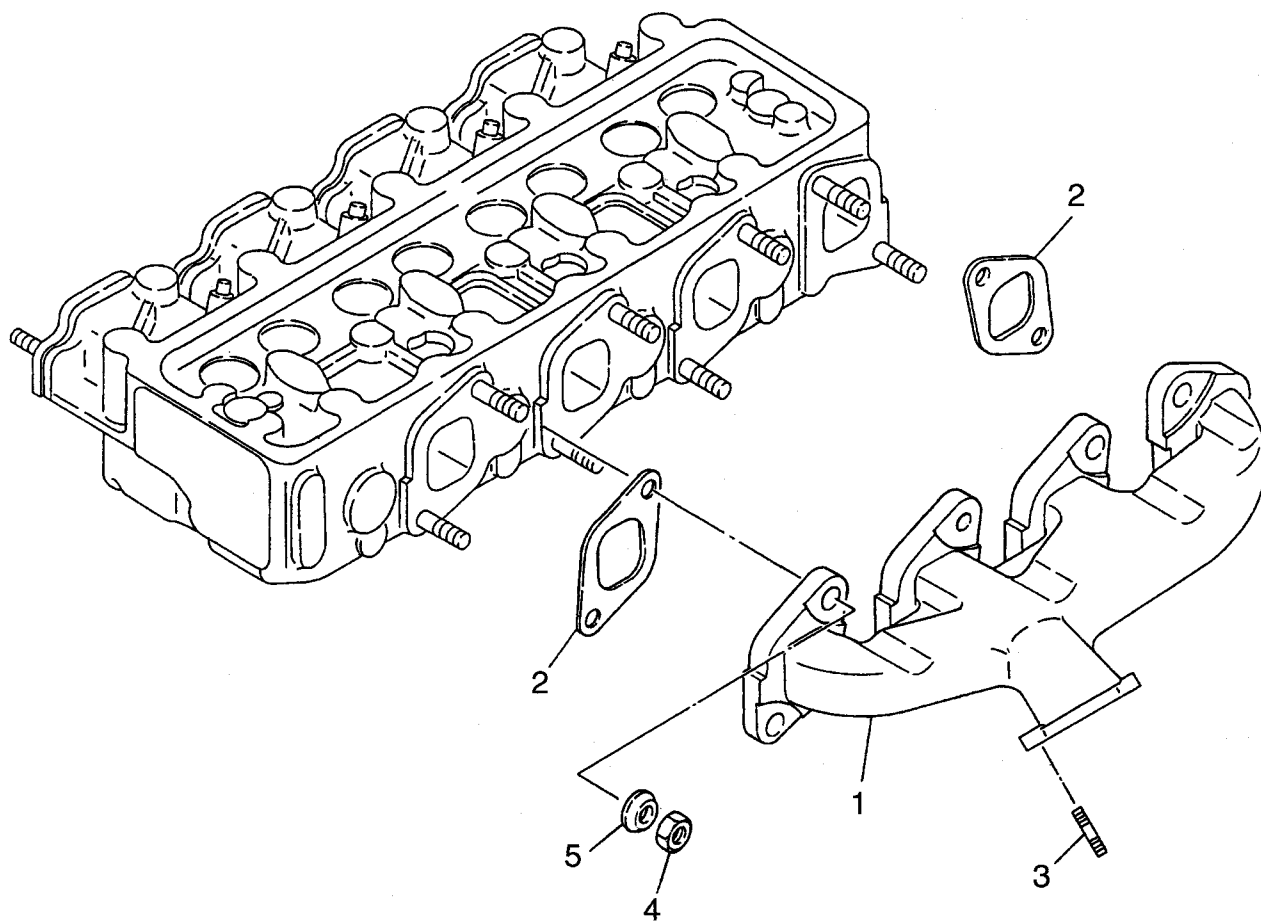
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバールキット	1	INC.2 & etc.
1	A-14004-41K00		MANIFOLD,EXHAUST マニホルト	1	
2	A-14036-43G00	*	GASKET ガasket	4	
3	A-01151-01004		STUD スタット	2	
4	A-08911-6401A		NUT ナット	8	
5	A-14038-96000		WASHER ワッシャ	8	

FIG. 17 EXHAUST MANIFOLD (B)
エキゾーストマニホールド

KIT

K1

901



B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

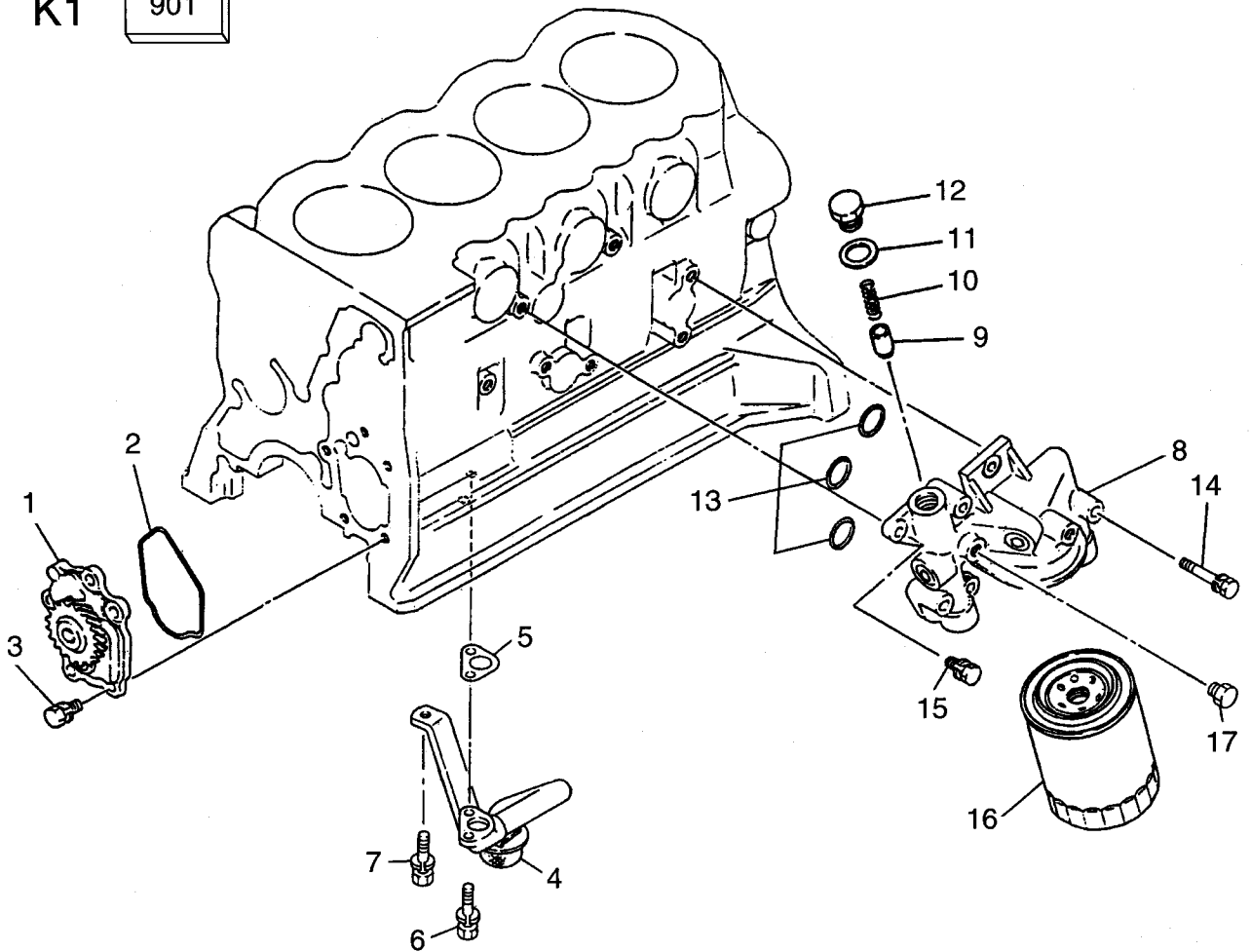
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバ`ホルキット	1	INC.2 & etc.
1	A-14004-NA000		MANIFOLD,EXHAUST マニホルト`	1	
2	A-14036-43G00	*	GASKET ガ`スケツト	4	
3	A-08227-02510		STUD スタツト`	2	
4	A-08911-6401A		NUT ナツト	8	
5	A-14038-96000		WASHER ワッシャ	8	

FIG. 18 OIL PUMP & OIL FILTER (A)
オイルポンプ & オイルフィルタ

KIT

K1

901



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

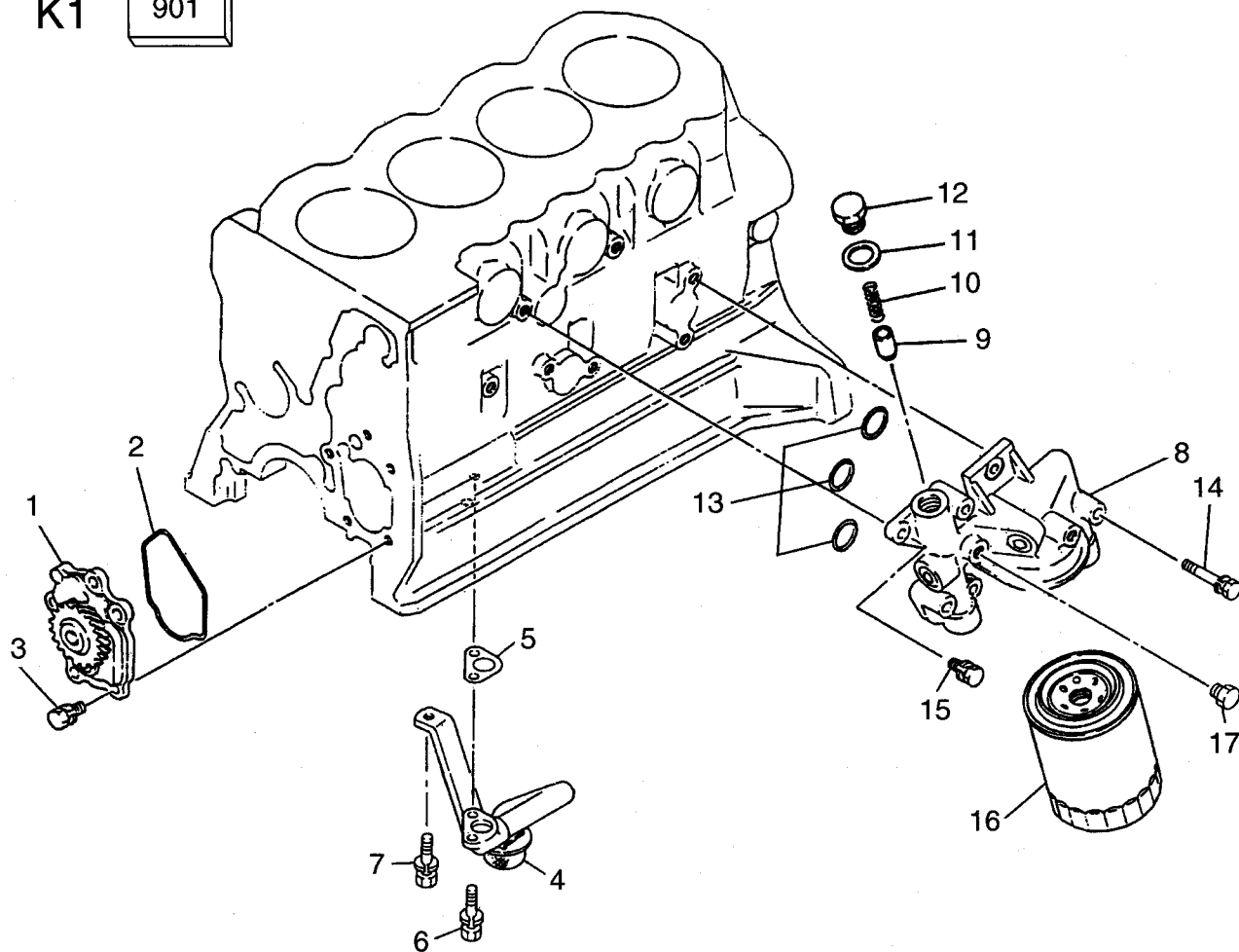
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.2,5,13 & etc.
1	A-15010-43G06		PUMP,OIL	1	
2	A-15025-43G01	*	GASKET	1	
3	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	5	
4	A-15050-2T701		STRAINER,OIL	1	STD, OC, HCS, UL-DS
-	A-15050-54T04		STRAINER,OIL	1	24V(GE)
5	A-15053-80G00	*	GASKET	1	
6	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	2	
7	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	1	
8	A-15238-2S600		BRACKET,FILTER	1	INC.9-12
9	A-15132-43G01		VALVE	1	
10	A-15133-06J01		SPRING,VALVE	1	
11	A-05412-1800P		WASHER,SEAL	1	
12	A-15134-43G01		CAP,VALVE	1	
13	A-21334-02N00	*	O RING	3	
14	A-08120-8451E		BOLT&WASHER	3	
15	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	4	
16	A-15208-43G00		CARTRIDGE,OIL	1	
17	A-08931-5021A		PLUG,TAPER	1	

FIG. 19 OIL PUMP & OIL FILTER (B)
オイルポンプ & オイルフィルタ

KIT

K1

901



B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

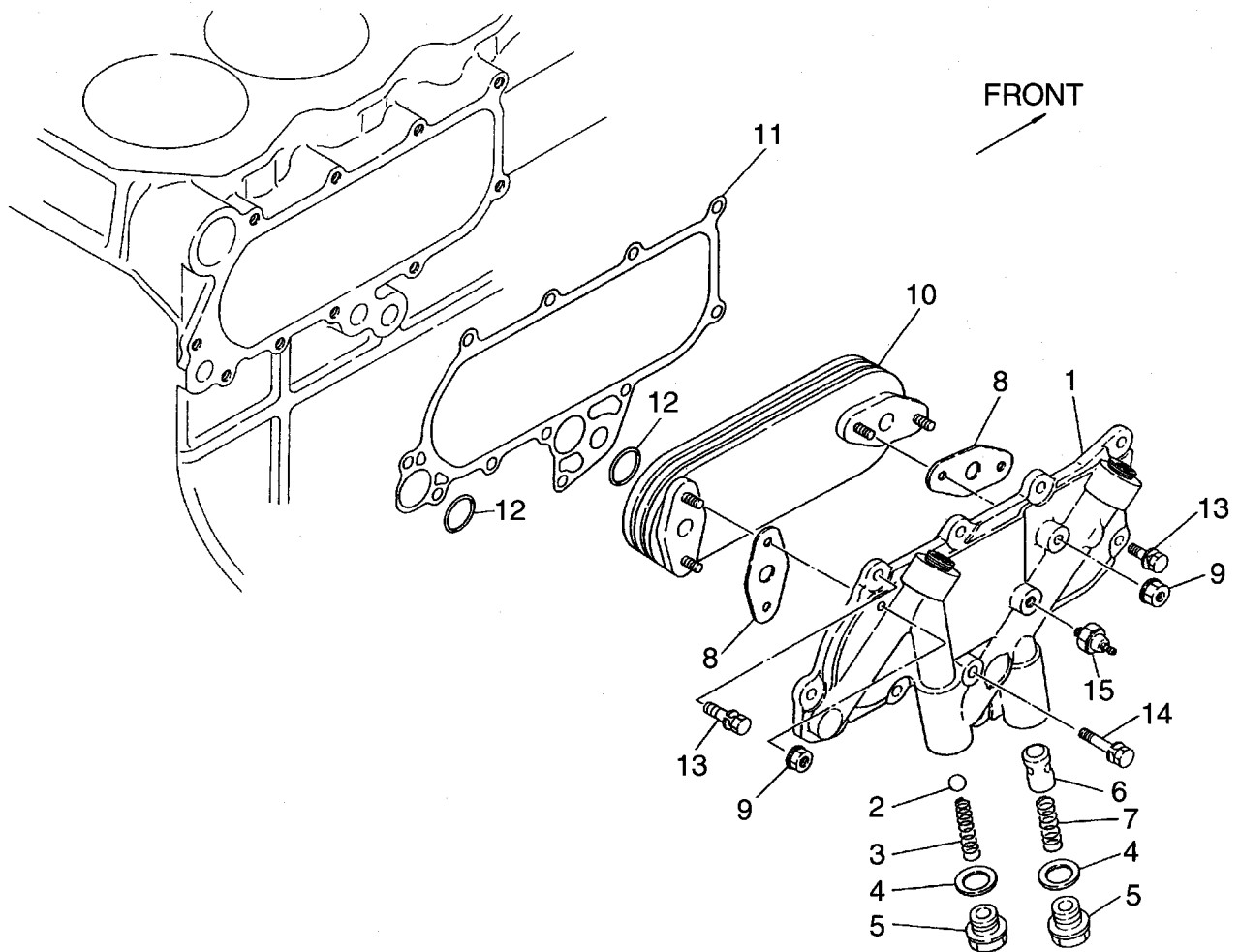
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.2,5,13 & etc.
1	A-15010-43G06		PUMP,OIL	1	
2	A-15025-43G01	*	GASKET	1	
3	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	5	
4	A-15050-02N01		STRAINER,OIL	1	
5	A-15053-80G00	*	GASKET	1	
6	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	2	
7	A-08120-8161E		BOLT&WASHER	1	
8	A-15238-2S600		BRACKET,FILTER	1	INC.9-12
9	A-15132-43G01		VALVE	1	
10	A-15133-06J01		SPRING,VALVE	1	
11	A-05412-1800P		WASHER,SEAL	1	
12	A-15134-43G01		CAP,VALVE	1	
13	A-21334-02N00	*	O RING	3	
14	A-08120-8451E		BOLT&WASHER	3	
15	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	4	
16	A-15208-43G00		CARTRIDGE,OIL	1	
17	A-08931-5021A		PLUG,TAPER	1	

FIG. 20 OIL COOLER
オイルクーラ

KIT

K1

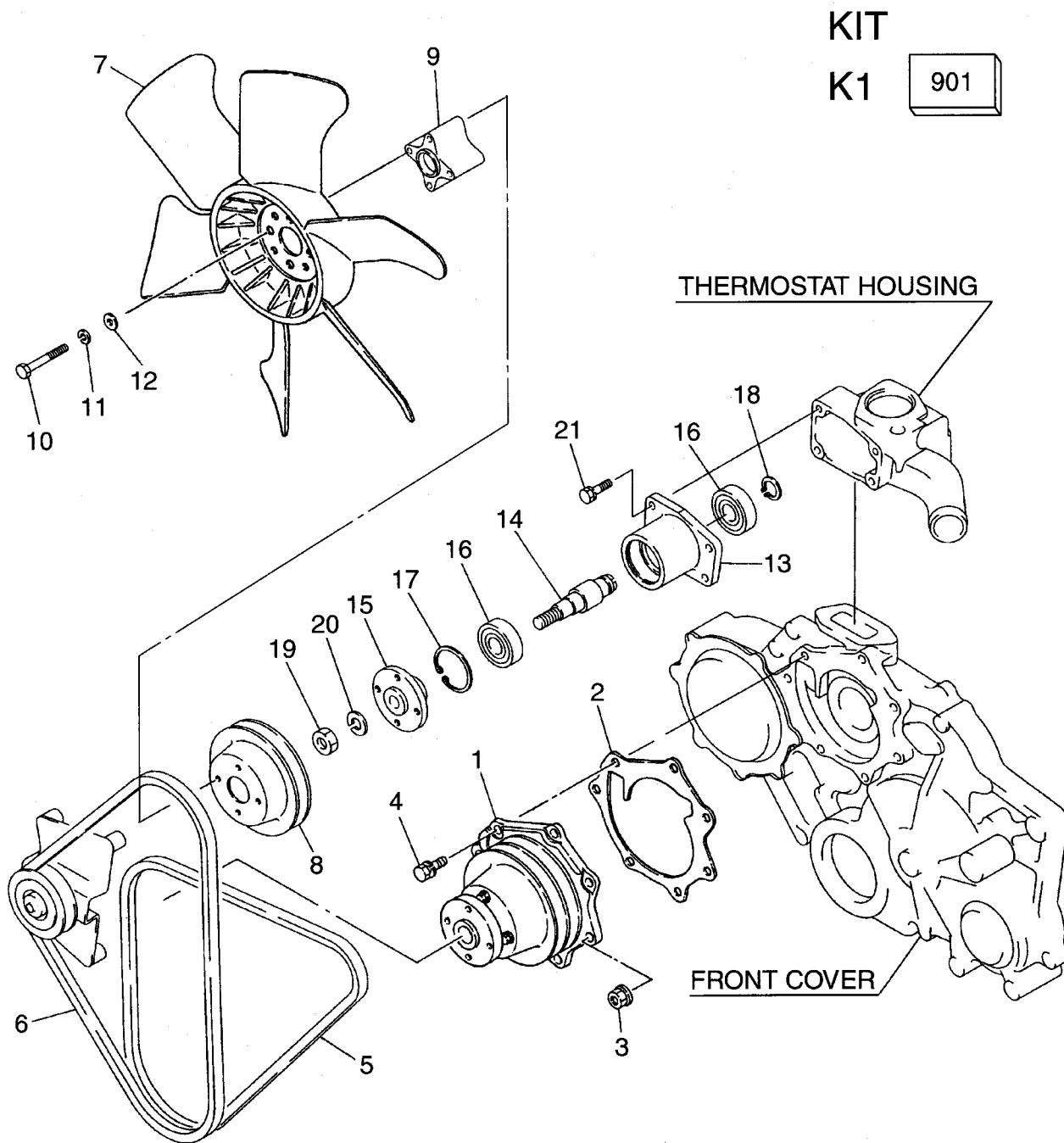
901



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
----------	--	----------	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A	A-21305-54T02		OIL COOLER ASSY オイルクーラアッセン	1	INC.1-10
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバホールキット	1	INC.11,12 & etc.
1	A-21320-31N00		HOUSING ハウジング	1	INC.2-7
2	A-15300-76200		VALVE,SHORT バルブ	1	
3	A-15133-54T00		SPRING スプリング	1	
4	A-15304-61501		GASKET ガasket	2	
5	A-15303-61503		PLUG プラグ	2	
6	A-15280-90001		VALVE バルブ	1	
7	A-15243-31N00		SPRING スプリング	1	
8	A-21334-05D04		GASKET ガasket	2	
9	A-08911-1081G		NUT&WASER ナット&ワッシャ	4	
10	A-21355-54T00		ELEMENT,COOLER エlement	1	
11	A-21304-34N00	*	GASKET ガasket	1	
12	A-21334-02N00	*	O RING Oリング	2	
13	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	10	
14	A-08120-8451E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	1	
15	A-25240-Z5500		SWITCH,OIL PRESS. スイッチ	1	

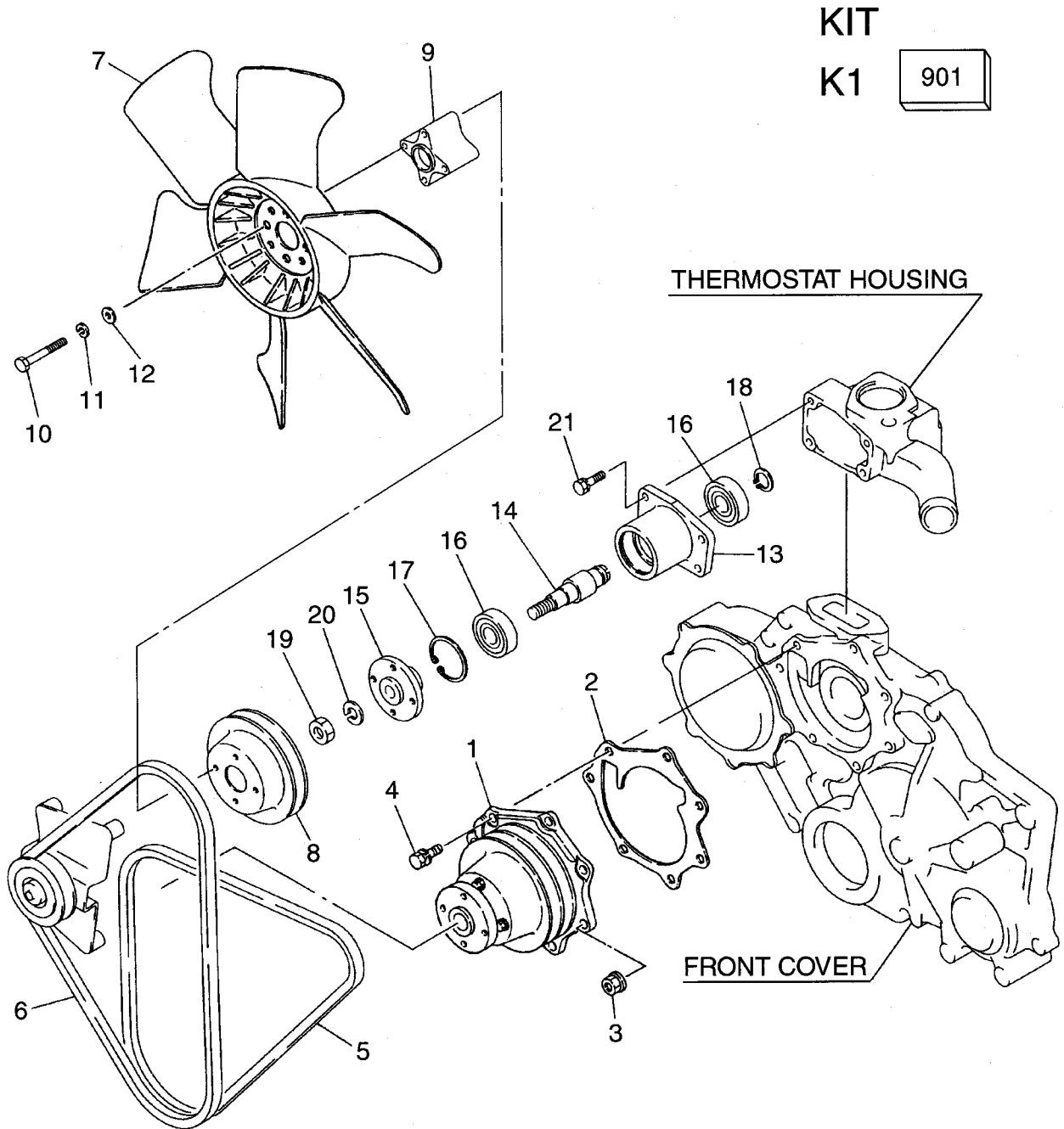
FIG. 21 COOLING FAN (A)
クーリングファン



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.2 & etc.
1	A-21010-40K05		PUMP,WATER	1	
2	A-21014-34N01	*	GASKET	1	
3	A-08918-1401A		NUT&WASHER	2	
4	A-08120-8201E		BOLT&WASHER	5	
5	A-11720-41K05		V BELT,GENERATOR	1	STD, UL-DS, 24V(GE)
-	A-11720-NA003		V BELT,GENERATOR	1	OC, HCS
6	A-11720-NA000		V BELT,FAN	1	STD, 24V(GE)
-	A-11720-NA002		V BELT,FAN	1	OC, HCS, UL-DS
7	A-21060-90073		FAN,COOLING	1	
8	A-21051-44G00		PULLEY	1	
9	A-21064-31W00		SPACER	1	
10	A-08170-66510		BOLT	4	
11	A-08915-33610		WASHER	4	
12	A-08915-43610		WASHER	4	
A	A-21046-NA000		BRACKET ASSY,FAN	1	INC.13-20
13	A-21114-NA000		BRACKET	1	
14	A-21048-NA000		SHAFT	1	
15	A-21054-NA000		HUB	1	
16	A-21035-51H00		BEARING	2	
17	A-00922-25200		RING,SNAP	1	
18	A-00922-12000		RING,SNAP	1	
19	A-08911-2441A		NUT	1	
20	A-08915-1441A		WASHER	1	
21	A-08120-8251E		BOLT&WASHER	4	

FIG. 22 COOLING FAN (B)
クーリングファン



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

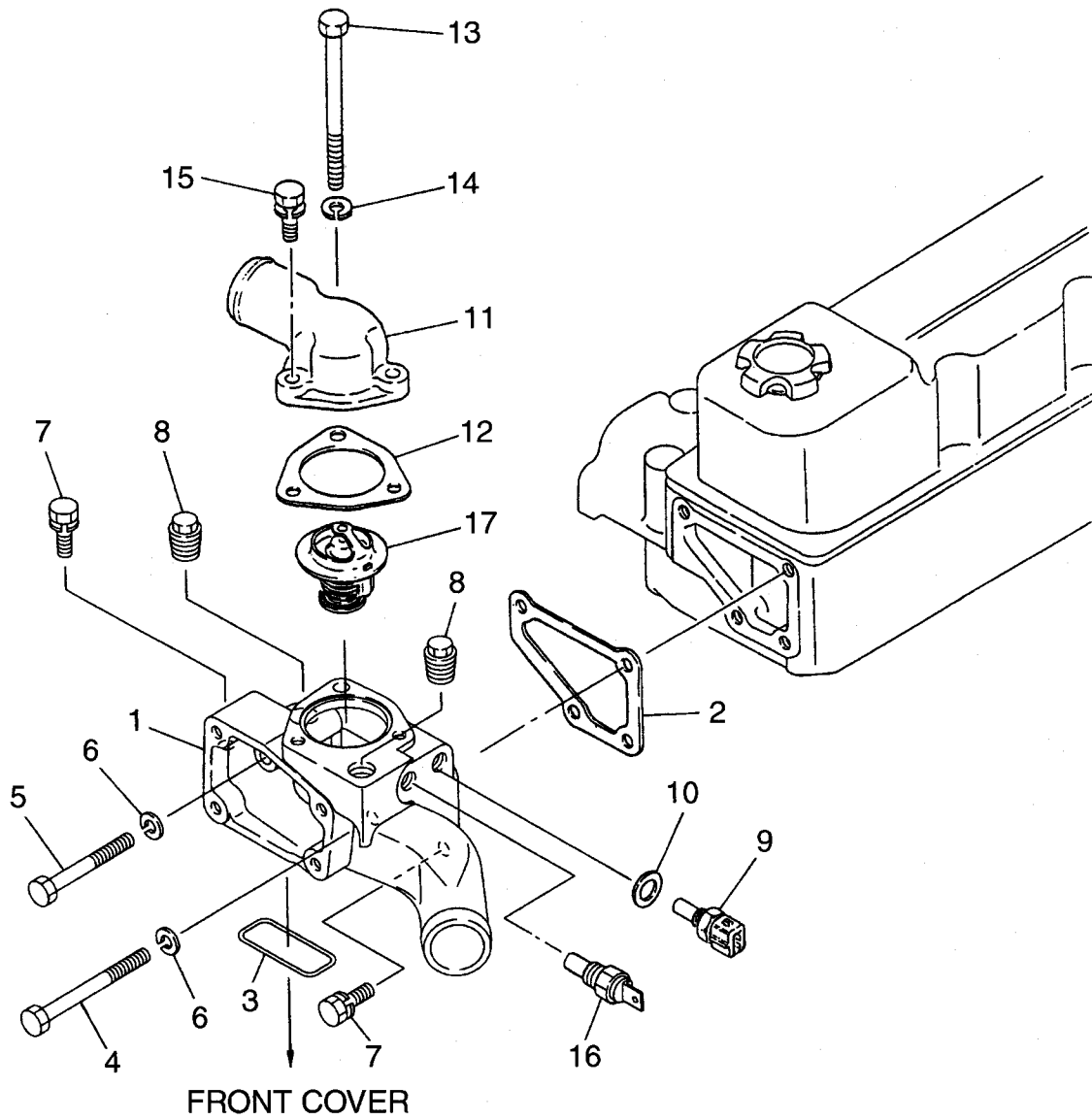
Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバ`ホルキット	1	INC.2 & etc.
1	A-21010-40K05		PUMP,WATER ポンプ`	1	
2	A-21014-34N01	*	GASKET ガスケット	1	
3	A-08918-1401A		NUT&WASHER ナット&ワッシャ	2	
4	A-08120-8201E		BOLT&WASHER ホルト&ワッシャ	5	
5	A-11720-41K05		V BELT,GENERATOR Vヘルト	1	
6	A-11720-NA000		V BELT,FAN Vヘルト	1	
7	A-21060-90073		FAN,COOLING ファン	1	
8	A-21051-44G00		PULLEY プ`ーリ	1	
9	A-21064-31W00		SPACER スペ`ーサ	1	
10	A-08170-66510		BOLT ホルト	4	
11	A-08915-33610		WASHER ワッシャ	4	
12	A-08915-43610		WASHER ワッシャ	4	
A	A-21046-NA000		BRACKET ASSY,FAN ブラケットアッセン	1	INC.13-20
13	A-21114-NA000		BRACKET ブラケット	1	
14	A-21048-NA000		SHAFT シャフト	1	
15	A-21054-NA000		HUB ハブ`	1	
16	A-21035-51H00		BEARING ベ`アリング`	2	
17	A-00922-25200		RING,SNAP リング`	1	
18	A-00922-12000		RING,SNAP リング`	1	
19	A-08911-2441A		NUT ナット	1	
20	A-08915-1441A		WASHER ワッシャ	1	
21	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ホルト&ワッシャ	4	

FIG. 23 THERMOSTAT HOUSING
サーモスタットハウジング

KIT

K1

901



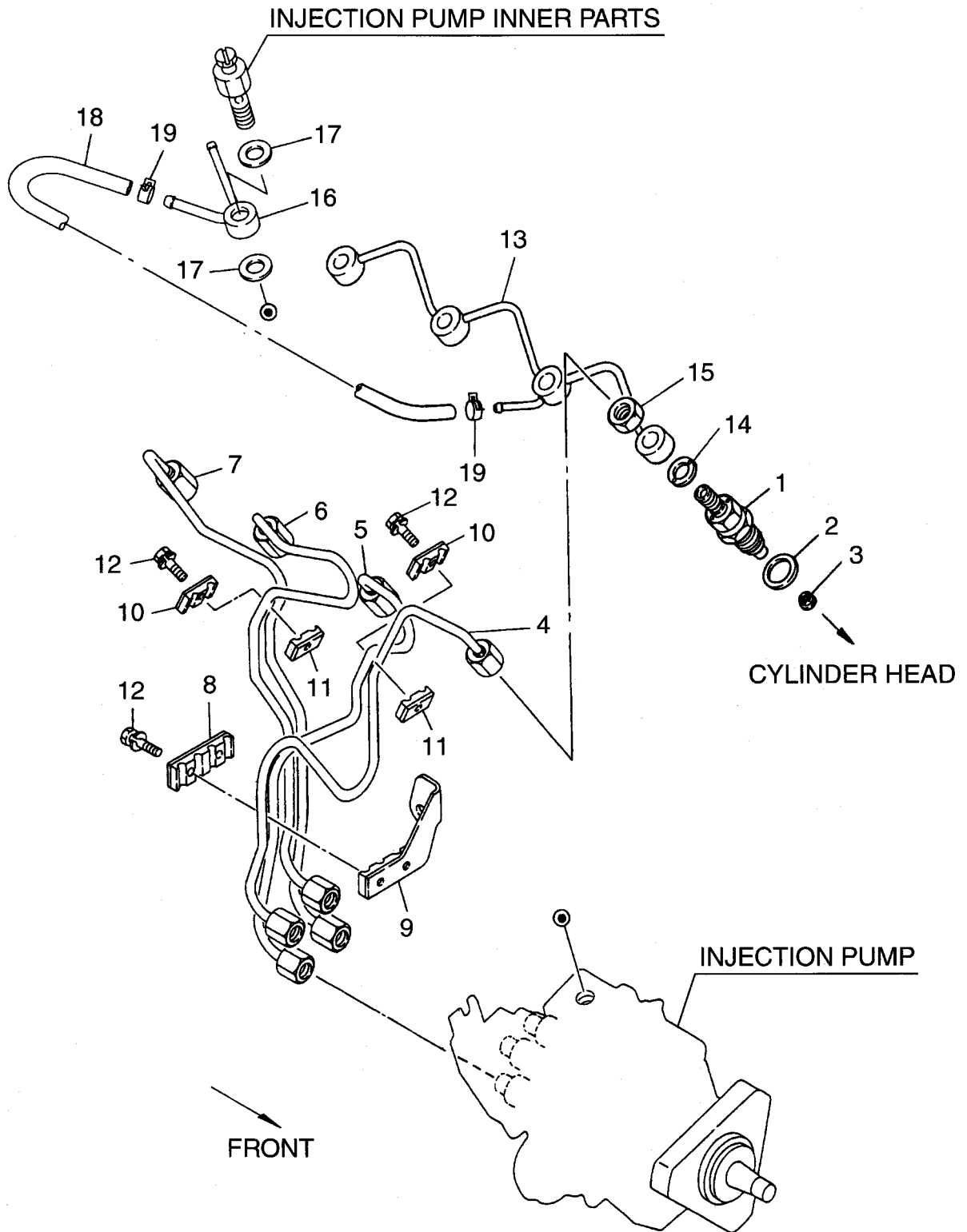
A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
--	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL オーバールキット	1	INC.2,3,12 & etc.
1	A-11061-NA003		HOUSING,THERMOSTAT ハウジング	1	
2	A-11072-34N02	*	GASKET ガasket	1	
3	A-14465-43G02	*	SEAL,RUBBER シール	1	
4	A-08120-8901A		BOLT ボルト	1	
5	A-08120-8751A		BOLT ボルト	1	
6	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	2	
7	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	3	
8	A-11021-J2000		PLUG,TAPER プラグ	2	
9	A-22630-10G00		SENSOR,WATER THERMO センサ	1	
10	A-16794-10G00		GASKET ガasket	1	
11	A-11060-43G00		OUTLET,WATER アウトレット	1	
12	A-11062-34N01	*	GASKET ガasket	1	
13	A-08120-8031A		BOLT ボルト	1	
14	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	1	
15	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
16	A-25080-89903		GAUGE,WATER THERMO ゲージ	1	
17	A-21200-05D02		THERMOSTAT サーモスタット	1	82°C

FIG. 24 FUEL PIPING
フイェルパイピング

KIT

K1 901



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
----------	--	----------	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-16600-43G23	K1	KIT,NOZZLE	4	INC.1-3
1	A-16600-43G03	*	NOZZLE & HOLDER	4	SEE FIG.25
2	A-16625-43G00	*	WASHER	4	
3	A-16626-43G00	*	GASKET	4	
4	A-16680-40K00		TUBE,NO.1	1	
5	A-16681-40K00		TUBE,NO.2	1	
6	A-16682-40K00		TUBE,NO.3	1	
7	A-16683-40K00		TUBE,NO.4	1	
8	A-16696-43G01		SUPPORT,TUBE	1	
9	A-16697-21N00		SUPPORT,TUBE	1	
10	A-16698-43G01		SUPPORT,TUBE	2	
11	A-16699-43G00		SUPPORT,TUBE	2	
12	A-08120-62528		BOLT&WASHER	4	
13	A-16670-43G00		TUBE	1	
14	A-16627-43G00		GASKET	4	
15	A-16666-43G00		NUT	4	
16	A-16678-43G01		CONNECTOR	1	
17	A-16794-10G00		GASKET	2	
18	A-16445-2S000		HOSE	1	INC.19
19	A-01558-00111		CLAMP,HOSE	2	

FIG. 25 NOZZLE & HOLDER(INNER PARTS)
ノズル&ホルダ (インナパーツ)

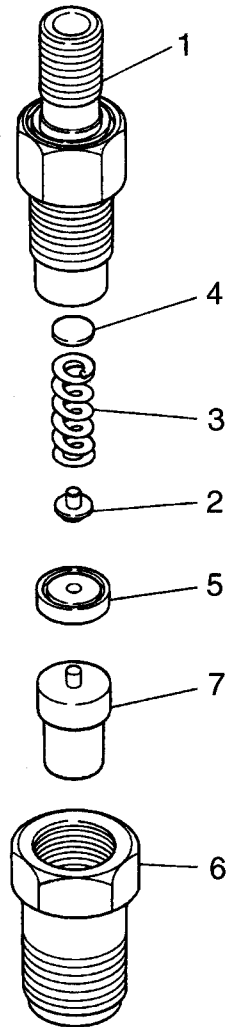
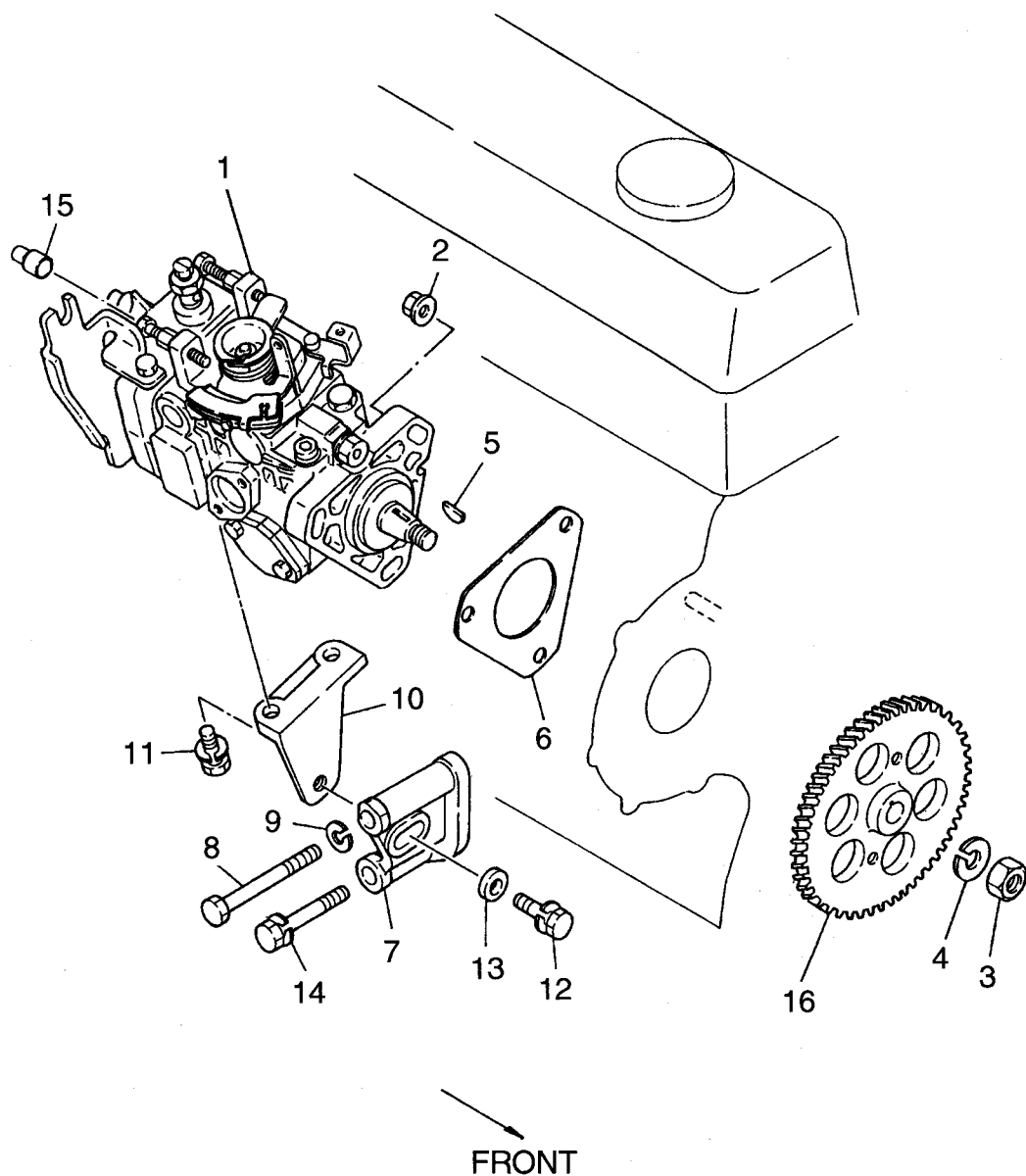


FIG. 25

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A	A-16600-43G03		NOZZLE & HOLDER ASSY ノズル&ホルダアッセン	4	INC.1-7
1	A-16610-43G01		HOLDER ホルダ	4	INC.2-6
2	A-16612-43G00		ROD,PUSH ロット	4	
3	A-16615-43G00		SPRING スプリング	4	
4	A-16613-43G00		SHIM シム	AR	t=0.10mm
-	A-16613-43G01		SHIM シム	AR	t=0.20mm
-	A-16613-43G02		SHIM シム	AR	t=0.30mm
-	A-16613-43G03		SHIM シム	AR	t=0.40mm
-	A-16613-43G04		SHIM シム	AR	t=0.50mm
-	A-16613-43G05		SHIM シム	AR	t=0.52mm
-	A-16613-43G06		SHIM シム	AR	t=0.54mm
-	A-16613-43G07		SHIM シム	AR	t=0.56mm
-	A-16613-43G08		SHIM シム	AR	t=0.58mm
-	A-16613-43G09		SHIM シム	AR	t=0.80mm
5	A-16616-43G00		PIECE,DISTANCE ピース	4	
6	A-16629-43G01		NUT ナット	4	
7	A-16620-43G02		NOZZLE ノズル	4	

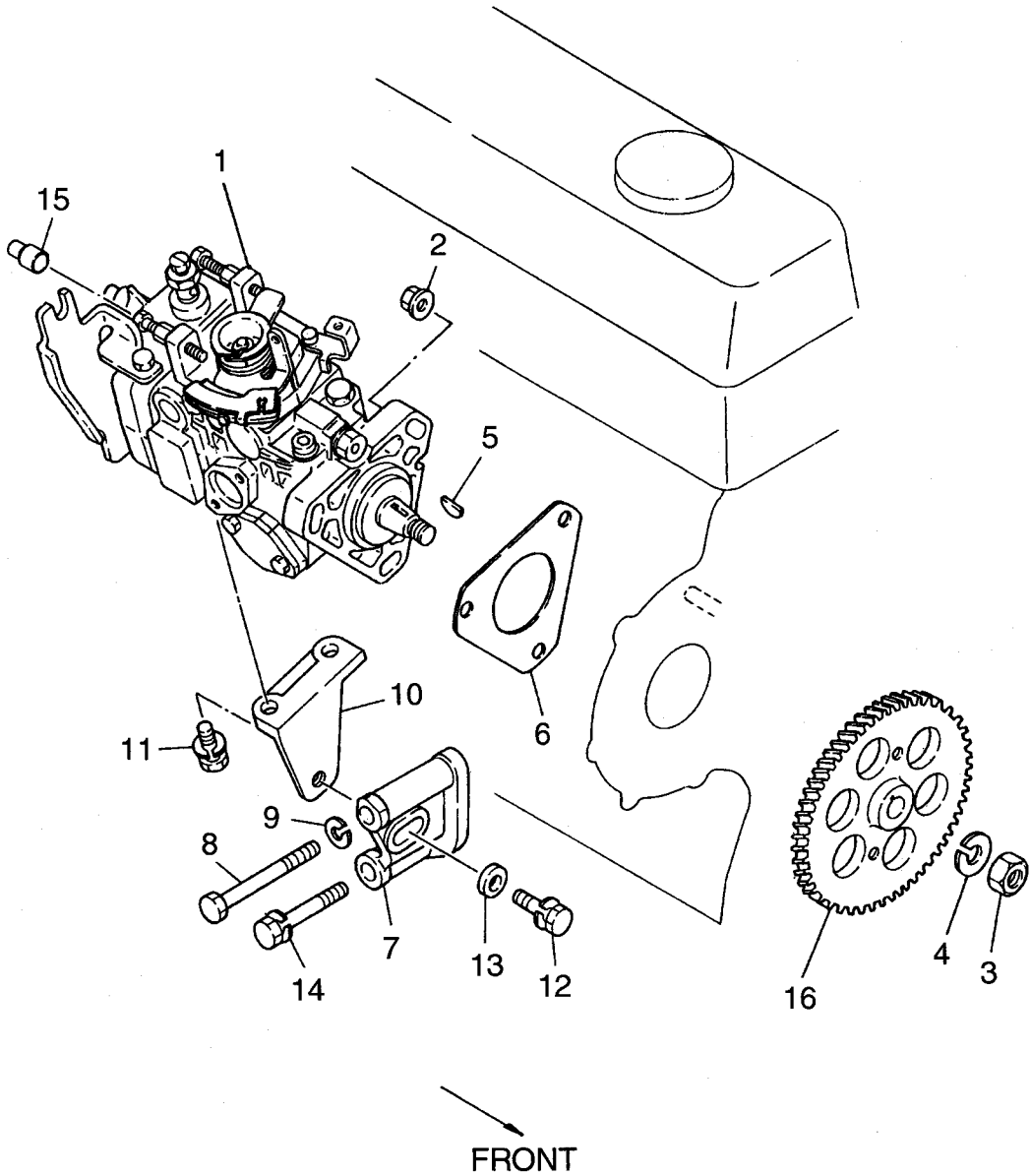
FIG. 26 FUEL INJECTION PUMP(FITTING PARTS) (A)
インジェクションポンプ(フィッティングパーツ)



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.6 & etc.
1	A-16700-40K11		INJECTION PUMP	1	-732742
					STD
					SEE FIG.28 & FIG.29
-	A-16700-NA002		INJECTION PUMP	1	732743-
					STD, OC
					SEE FIG.28A & FIG.29A
-	A-16700-0K701		PUMP,INJECTION	1	INC.17-19
					HCS, UL-DS
-	A-16700-40K08		PUMP,INJECTION	1	24V(GE)
2	A-08918-2081A		NUT&WASHER	3	
3	A-01211-01054		NUT	1	
4	A-08915-1421A		WASHER	1	
5	A-16742-37501		KEY,WOODRUFF	1	
6	A-16701-R8100	*	GASKET	1	
7	A-16811-54T00		BRACKET,PUMP	1	
8	A-08121-0901A		BOLT	1	
9	A-08915-1401A		WASHER	1	
10	A-16814-43G01		SUPPORT,PUMP	1	
11	A-08121-0201E		BOLT&WASHER	2	
12	A-08121-0301E		BOLT&WASHER	1	
13	A-16420-43G00		WASHER	1	
14	A-08121-0701E		BOLT&WASHER	1	
15	A-19270-35V10		CAP,STOPPER	1	
16	A-16735-40K00		GEAR,DRIVE	1	
17	A-19270-0K702	+	TAMPER	1	HCS,UL-DS
18	A-19270-0K703	+	TAMPER	1	HCS,UL-DS
19	A-19270-0K704	+	TAMPER	1	HCS,UL-DS

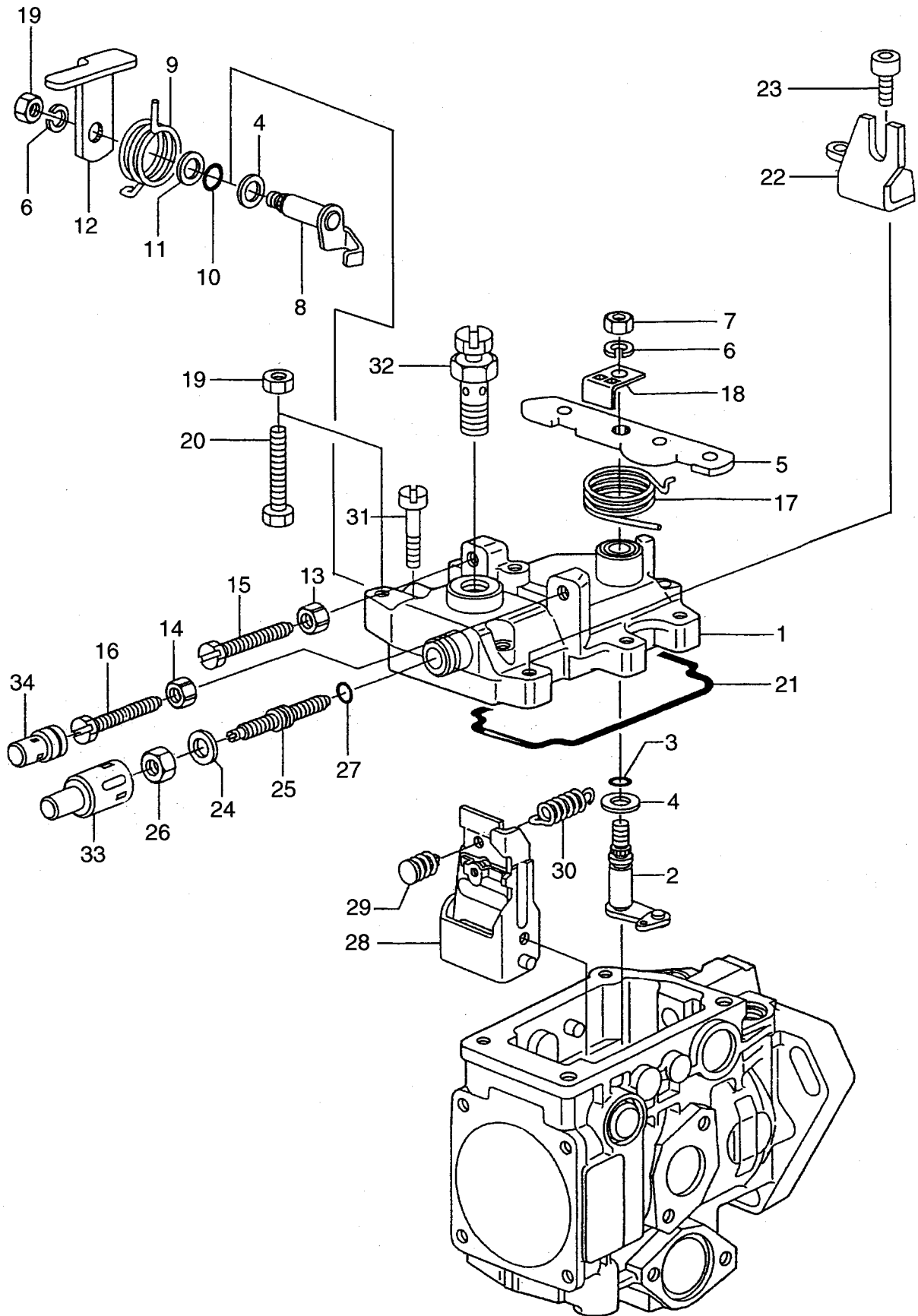
FIG. 27 FUEL INJECTION PUMP(FITTING PARTS) (B)
インジェクションポンプ(フィッティングパーツ)



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
901	A-10101-Z9826	K1	KIT,OVERHAUL	1	INC.6 & etc.
1	A-16700-40K11		INJECTION PUMP	1	-732742
-	A-16700-NA002		INJECTION PUMP	1	SEE FIG.28 & FIG.29 732743- SEE FIG.28A & FIG.29A
2	A-08918-2081A		NUT&WASHER	3	
3	A-01211-01054		NUT	1	
4	A-08915-1421A		WASHER	1	
5	A-16742-37501		KEY,WOODRUFF	1	
6	A-16701-R8100	*	GASKET	1	
7	A-16811-54T00		BRACKET,PUMP	1	
8	A-08121-0901A		BOLT	1	
9	A-08915-1401A		WASHER	1	
10	A-16814-43G01		SUPPORT,PUMP	1	
11	A-08121-0201E		BOLT&WASHER	2	
12	A-08121-0301E		BOLT&WASHER	1	
13	A-16420-43G00		WASHER	1	
14	A-08121-0701E		BOLT&WASHER	1	
15	A-19270-35V10		CAP,STOPPER	1	
16	A-16735-40K00		GEAR,DRIVE	1	

FIG. 28 FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(1/2)(FOR STD)(-732742)
 インジェクションポンプ(インナパーツ)(STD用)



A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	---

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-16700-40K11		INJECTION PUMP ASSY インジェクションポンプ アッセン	1	INC.1-27 & etc.
A2	A-146822-0220		COVER ASSY カバーアッセン	1	INC.1-27
1	A-146805-2120		COVER,GOVERNOR カバー	1	
2	A-146515-0320		SHAFT,CONTROL シャフト	1	
3	A-146600-0100		O RING Oリング	1	
4	A-139310-0200		WASHER ワッシャ	2	
5	A-146530-0000		LEVER レバー	AR	
-	A-146530-0100		LEVER レバー	AR	
6	A-014110-6440		WASHER ワッシャ	2	
7	A-013020-6040		NUT ナット	1	
8	A-146515-1820		SHAFT,LEVER シャフト	1	
9	A-146592-0400		SPRING スプリング	1	
10	A-146600-0200		O RING Oリング	1	
11	A-146602-0100		WASHER ワッシャ	1	
12	A-146540-4000		LEVER レバー	AR	
-	A-146540-4100		LEVER レバー	AR	
13	A-146621-1700		NUT ナット	1	
14	A-146621-1700		NUT ナット	1	
15	A-146526-2800		BOLT ボルト	1	
16	A-146526-6400		BOLT ボルト	1	
17	A-146594-0600		SPRING スプリング	1	
18	A-146541-0000		ANGLE アングル	1	
19	A-013020-6040		NUT ナット	2	
20	A-139006-0200		BOLT ボルト	1	
21	A-146600-4400		RING,SEAL リング	1	
22	A-146936-1100		BRACKET ブラケット	1	
23	A-010206-1040		BOLT ボルト	1	
24	A-139308-0300		WASHER ワッシャ	1	
25	A-146545-3400		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=53
-	A-146545-3500		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=55
-	A-146545-3600		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=57
26	A-139208-0900		NUT ナット	1	
27	A-146600-1200		O RING Oリング	1	
28	A-146861-0120		LEVER,GOVERNOR レバー	1	
29	A-146579-2720		PIN,RETAINING ピン	AR	
-	A-146579-2820		PIN,RETAINING ピン	AR	
-	A-146579-2120		PIN,RETAINING ピン	AR	
30	A-146580-3900		SPRING スプリング	1	
31	A-139106-0200		SCREW スクリュー	4	
32	A-146120-0120		VALVE,OVER FLOW バルブ	1	
33	A-146598-1000		CAP キャップ	1	
34	A-146598-0600		CAP キャップ	AR	L=18
-	A-146598-0700		CAP キャップ	AR	L=21
-	A-146598-0800		CAP キャップ	AR	L=24
-	A-146598-0900		CAP キャップ	AR	L=27

FIG. 28A FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(1/2)(FOR STD & OC)(732743-)
インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD&OC用)

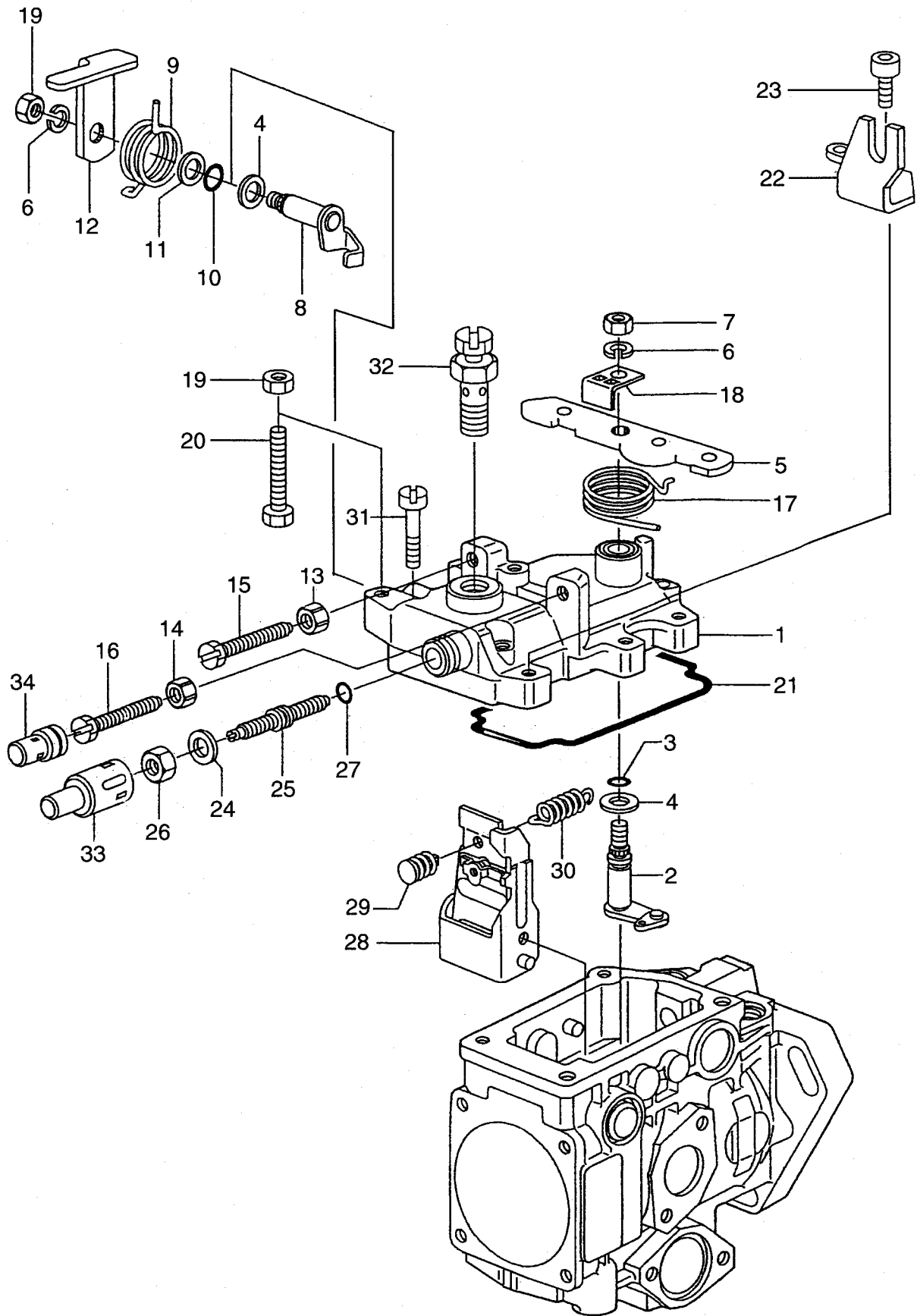
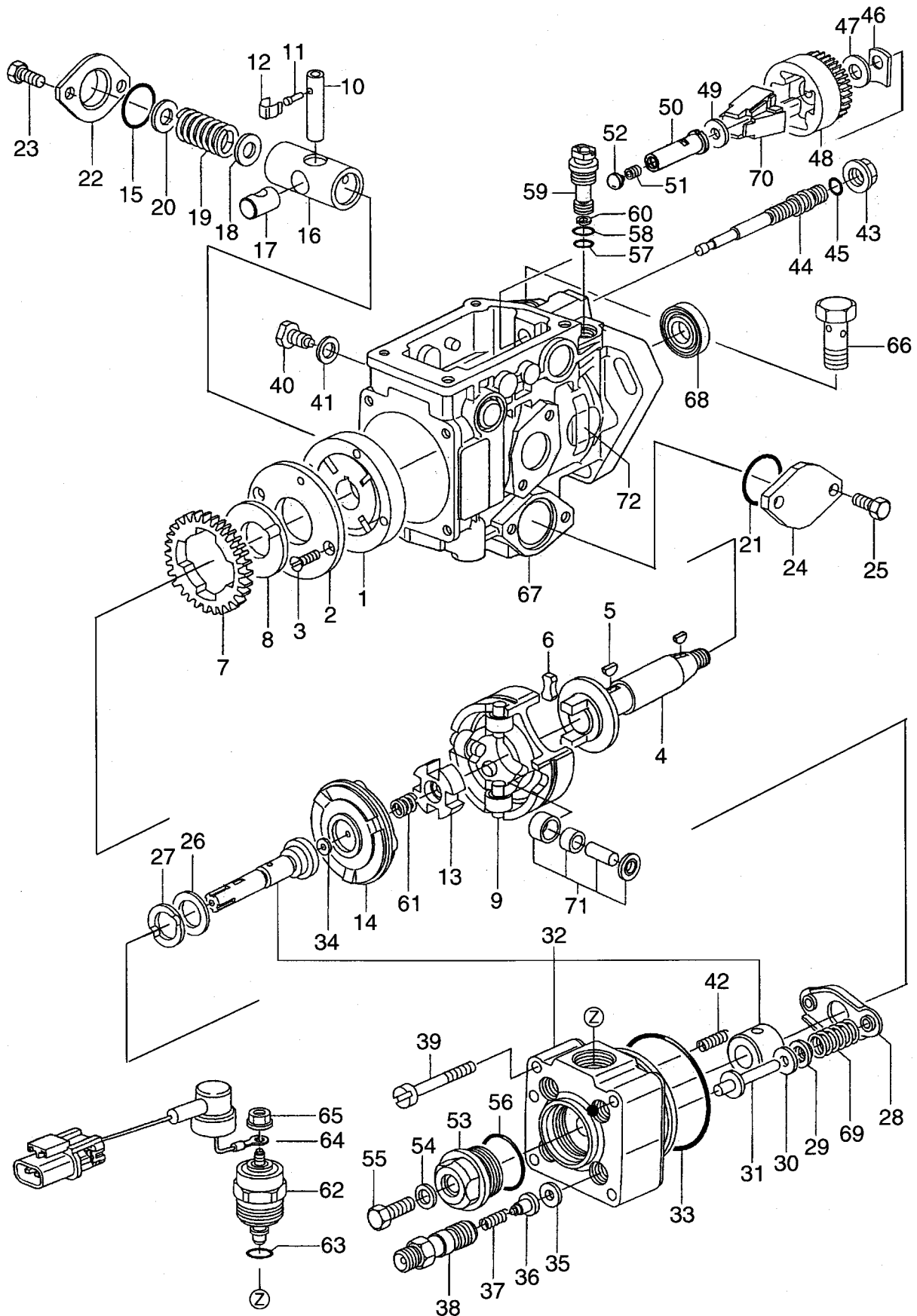


FIG. 28A

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-16700-NA002		INJECTION PUMP ASSY インジェクションポンプ アッセン	1	INC.1-27 & etc.
A2	A-146822-0220		COVER ASSY カバーアッセン	1	INC.1-27
1	A-146805-2120		COVER,GOVERNOR カバー	1	
2	A-146515-0320		SHAFT,CONTROL シャフト	1	
3	A-146600-0100		O RING Oリング	1	
4	A-139310-0200		WASHER ワッシャ	2	
5	A-146530-0000		LEVER レバー	AR	
-	A-146530-0100		LEVER レバー	AR	
6	A-014110-6440		WASHER ワッシャ	2	
7	A-013020-6040		NUT ナット	1	
8	A-146515-1820		SHAFT,LEVER シャフト	1	
9	A-146592-0400		SPRING スプリング	1	
10	A-146600-0200		O RING Oリング	1	
11	A-146602-0100		WASHER ワッシャ	1	
12	A-146540-4000		LEVER レバー	AR	
-	A-146540-4100		LEVER レバー	AR	
13	A-146621-1700		NUT ナット	1	
14	A-146621-1700		NUT ナット	1	
15	A-146526-2800		BOLT ボルト	1	
16	A-146526-6400		BOLT ボルト	1	
17	A-146594-0600		SPRING スプリング	1	
18	A-146541-0000		ANGLE アングル	1	
19	A-013020-6040		NUT ナット	2	
20	A-139006-0200		BOLT ボルト	1	
21	A-146600-4400		RING,SEAL リング	1	
22	A-146936-1100		BRACKET ブラケット	1	
23	A-010206-1040		BOLT ボルト	1	
24	A-139308-0300		WASHER ワッシャ	1	
25	A-146545-3400		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=53
-	A-146545-3500		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=55
-	A-146545-3600		SCREW,LOAD スクリュー	AR	L=57
26	A-139208-0900		NUT ナット	1	
27	A-146600-1200		O RING Oリング	1	
28	A-146861-0120		LEVER,GOVERNOR レバー	1	
29	A-146579-2720		PIN,RETAINING ピン	AR	
-	A-146579-2820		PIN,RETAINING ピン	AR	
-	A-146579-2120		PIN,RETAINING ピン	AR	
30	A-146580-3900		SPRING スプリング	1	
31	A-139106-0200		SCREW スクリュー	4	
32	A-146120-0120		VALVE,OVER FLOW バルブ	1	
33	A-146598-1000		CAP キャップ	1	
34	A-146598-0600		CAP キャップ	AR	L=18
-	A-146598-0700		CAP キャップ	AR	L=21
-	A-146598-0800		CAP キャップ	AR	L=24
-	A-146598-0900		CAP キャップ	AR	L=27

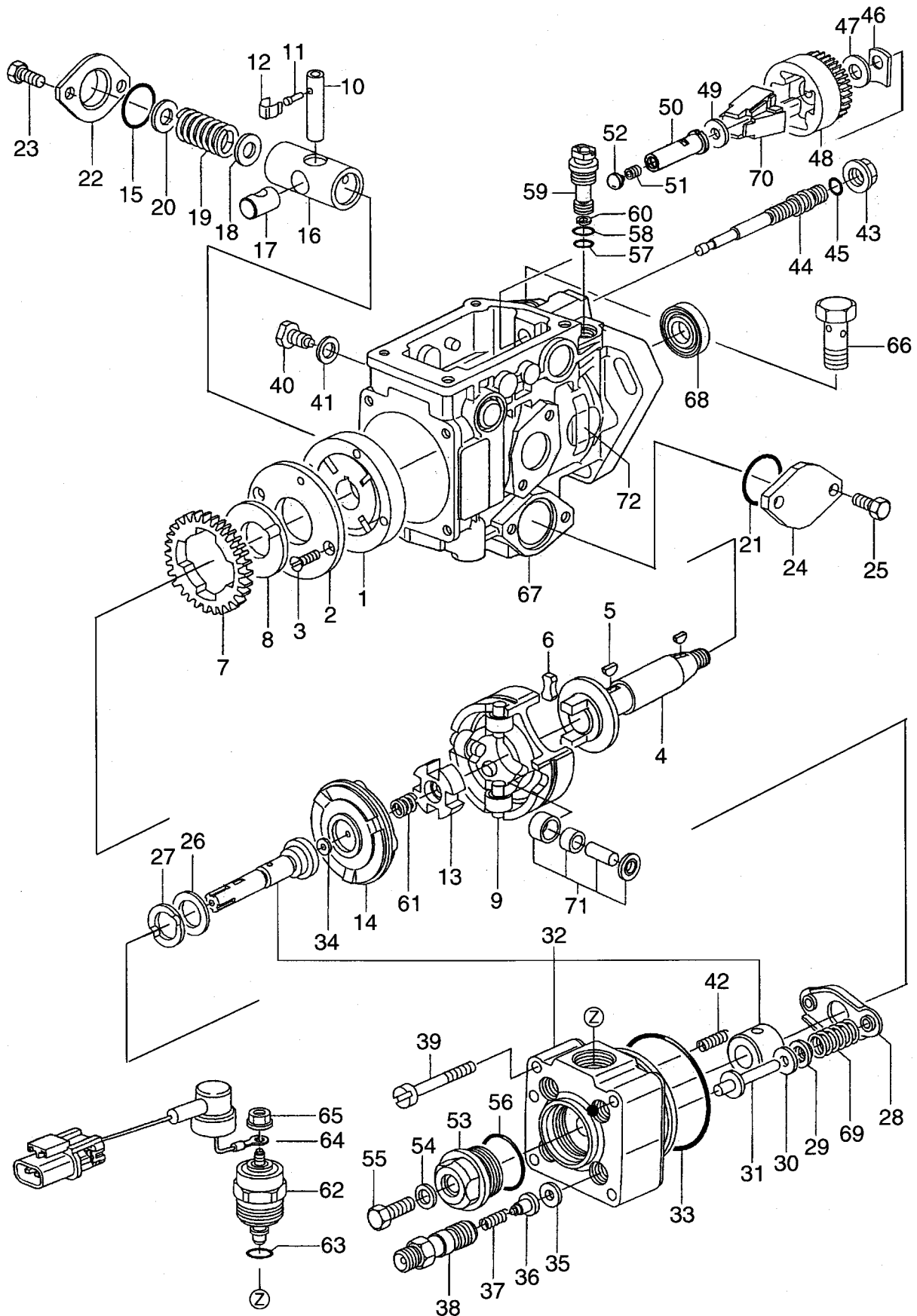
FIG. 29 FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD)(-732742)
 インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD用)



A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	---

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-16700-40K11		INJECTION PUMP ASSY インジェクションポンプ アッセン	1	INC.1-72 & etc.
K	A-146600-1120		KIT,REPAIR リペアキット	1	
1	A-146100-0020		PUMP,FEED ポンプ	1	
2	A-146103-0000		COVER カバー	1	
3	A-139104-0000		SCREW スクリュー	2	
A2	A-146200-0020		DRIVE SHAFT ASSY ドライブシャフトアッセン	1	INC.4-7
4	A-146200-0000		SHAFT,DRIVE シャフト	1	
5	A-146201-0000		KEY,WOODRUFF キー	1	
6	A-146202-0100		DAMPER ダンパー	2	
7	A-146203-0000		GEAR ギヤ	1	
8	A-146204-0000		WASHER ワッシャー	1	
9	A-146210-1720		ROLLER ローラ	1	INC.71
10	A-146303-0100		PIN ピン	1	
11	A-146304-0000		PIN ピン	1	
12	A-146305-0000		CLIP クリップ	1	
13	A-146205-0000		DISK ディスク	1	
14	A-146220-2120		CAM,DISK カム	1	
15	A-146600-0800		O RING Oリング	1	
16	A-146300-0000		PISTON ピストン	1	
17	A-146301-0000		SLIDER スライダ	1	
18	A-146603-0700		SHIM シム	1	
19	A-146302-3600		SPRING,TIMER スプリング	AR	
-	A-146302-3500		SPRING,TIMER スプリング	AR	
-	A-146302-3700		SPRING,TIMER スプリング	AR	
20	A-146603-0700		SHIM シム	AR	t=0.6
-	A-146603-0800		SHIM シム	AR	t=0.7
-	A-146603-0900		SHIM シム	AR	t=0.9
-	A-146603-1000		SHIM シム	AR	t=1.0
-	A-146603-1100		SHIM シム	AR	t=1.2
-	A-146603-3600		SHIM シム	AR	t=2.4
21	A-146600-0800		O RING Oリング	1	
22	A-146310-0700		COVER カバー	1	
23	A-146620-5000		BOLT ボルト	2	
24	A-146310-0100		COVER カバー	1	
25	A-146620-5000		BOLT ボルト	2	
26	A-146230-0000		SHIM シム	1	
27	A-146230-0100		WASHER ワッシャー	1	
28	A-146231-0001		SEAT,SPRING シート	1	
29	A-146233-0000		SEAT,SPRING シート	2	
30	A-146603-0100		SHIM シム	AR	t=0.8
-	A-146603-0200		SHIM シム	AR	t=1.0
-	A-146603-0300		SHIM シム	AR	t=1.2
-	A-146603-0400		SHIM シム	AR	t=1.5
-	A-146690-1400		SHIM シム	AR	t=0.9
-	A-146690-1500		SHIM シム	AR	t=1.1
-	A-146690-1600		SHIM シム	AR	t=1.3
-	A-146690-1700		SHIM シム	AR	t=1.4
-	A-146690-1800		SHIM シム	AR	t=1.6
31	A-146234-0500		PIN,GUIDE ピン	2	

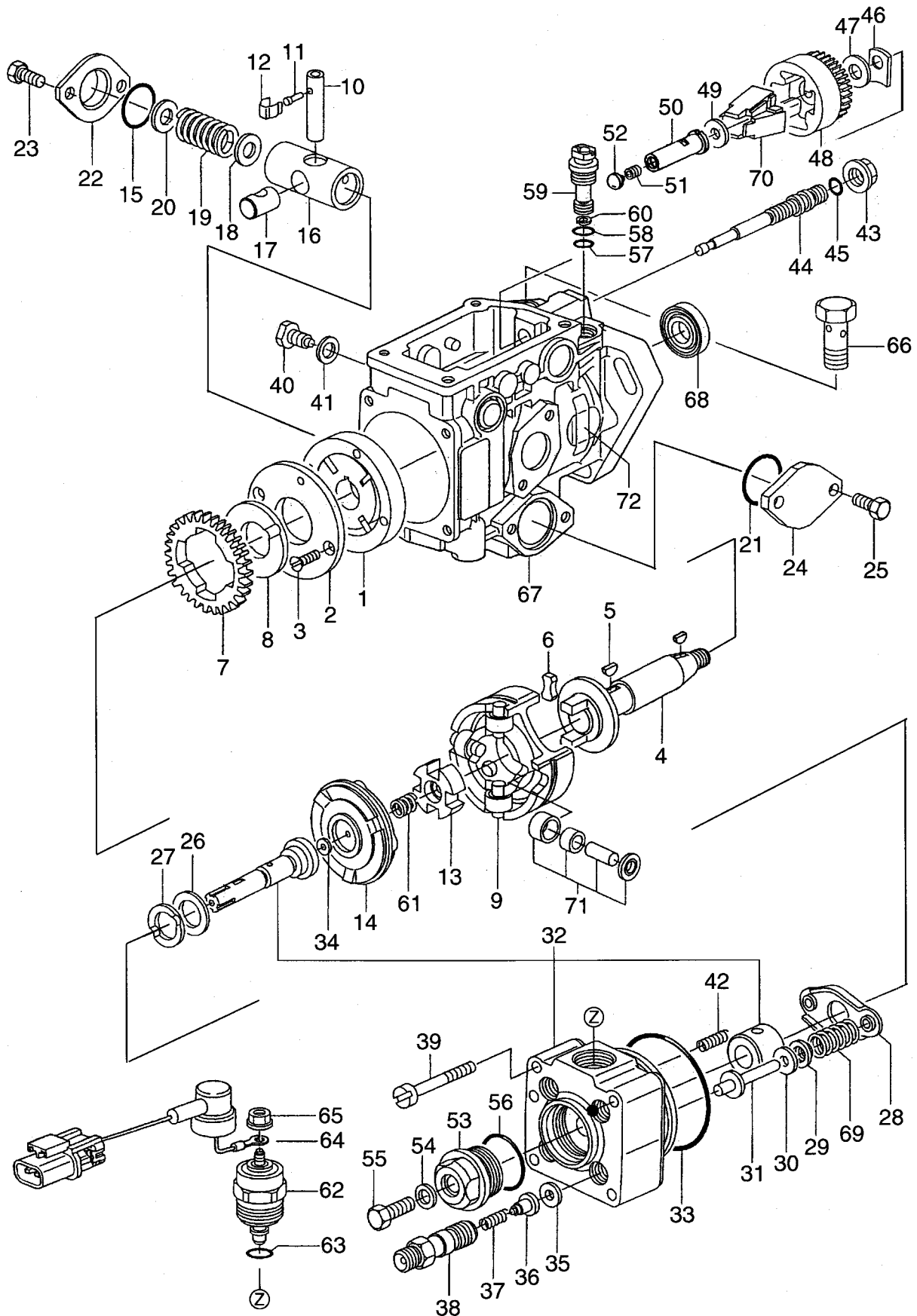
FIG. 29 FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD)(-732742)
 インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD用)



<p>A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7</p>	<p>B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3</p>
--	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
32	A-146401-0520		HEAD,DISTRIBUTOR ヘッド	1	
33	A-146600-0000		O RING Oリング	1	
34	A-146420-0200		SHIM シム	AR	t=1.94
-	A-146420-0700		SHIM シム	AR	t=2.04
-	A-146420-1200		SHIM シム	AR	t=2.14
-	A-146420-1700		SHIM シム	AR	t=2.24
-	A-146420-2200		SHIM シム	AR	t=2.34
-	A-146420-2700		SHIM シム	AR	t=2.44
-	A-146420-3200		SHIM シム	AR	t=2.54
-	A-146420-3700		SHIM シム	AR	t=2.64
-	A-146420-5600		SHIM シム	AR	t=1.84
35	A-146433-0100		GASKET ガasket	4	
36	A-146430-0320		VALVE,DELIVERY ハルブ	4	
37	A-146432-0000		SPRING スプリング	4	
38	A-146440-0220		HOLDER ホルダ	4	
39	A-139106-0100		SCREW スクリュ	4	
40	A-146568-0000		BOLT,PIVOT ボルト	2	
41	A-026508-1140		GASKET ガasket	2	
42	A-146588-0500		SPRING スプリング	2	
43	A-146569-0300		NUT ナット	1	
44	A-146570-0100		SHAFT,GOVERNOR シャフト	1	
45	A-146600-0400		O RING Oリング	1	
46	A-146571-0000		SHIM シム	AR	t=1.05
-	A-146571-0100		SHIM シム	AR	t=1.25
-	A-146571-0200		SHIM シム	AR	t=1.45
-	A-146571-0300		SHIM シム	AR	t=1.65
-	A-146571-0400		SHIM シム	AR	t=1.85
47	A-146602-0600		WASHER ワッシャ	1	
48	A-146572-0020		HOLDER ホルダ	1	
49	A-146602-2600		WASHER ワッシャ	1	
50	A-146975-4200		SLEEVE スリーブ	1	
51	A-146576-0200		CAP キャップ	1	
52	A-146577-1900		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.3
-	A-146577-2000		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.5
-	A-146577-2100		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.7
-	A-146577-2200		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.9
-	A-146577-2300		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.1
-	A-146577-2400		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.3
-	A-146577-2500		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.5
-	A-146577-2600		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.7
-	A-146577-2700		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.9
-	A-146577-6800		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.4
-	A-146577-6900		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.6
-	A-146577-7000		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=2.8
-	A-146577-7100		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.0
-	A-146577-7200		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.2
-	A-146577-7300		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.4
-	A-146577-7400		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.6
-	A-146577-7500		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=3.8
53	A-146421-0020		PLUG プラグ	1	INC.54-56

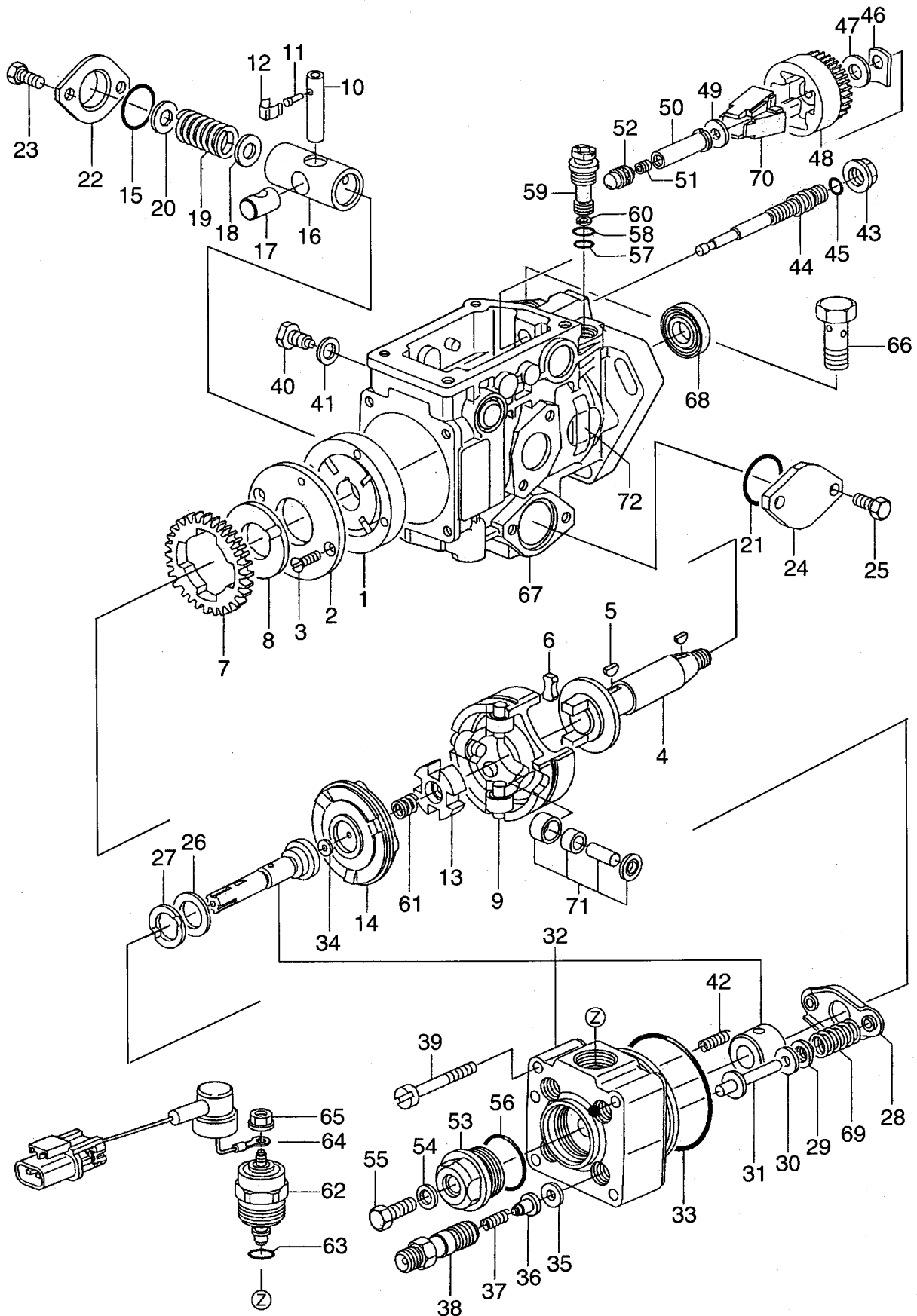
FIG. 29 FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD)(-732742)
 インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD用)



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
54	A-026508-1140		GASKET ガasket	1	
55	A-146422-0000		BOLT ホルト	1	
56	A-146600-0500		O RING オリング	1	
57	A-146600-0600		O RING オリング	1	
58	A-146600-0700		O RING オリング	1	
59	A-146110-0220		VALVE,REGULATING ハルブ	1	INC.60
60	A-146114-0000		RING,SPRING リング	1	
61	A-146206-0100		SPRING スプリング	1	
62	A-146650-0720		VALVE,MAGNET ハルブ	1	INC.63
63	A-146600-1700		O RING オリング	1	
64	A-146662-8320		WIRE ワイヤ	1	
65	A-146621-4901		NUT ナット	1	
66	A-027412-2440		BOLT,EYE ホルト	1	
67	A-146009-9220		HOUSING,PUMP ハウジング	1	INC.68
68	A-146601-0900		SEAL,OIL シール	1	
69	A-146232-0320		SPRING スプリング	1	
70	A-146574-0320		FLYWEIGHT フライウエイト	1	
71	A-146210-5720		ROLLER ローラ	1	
72	A-146983-7200		PLATE,NUMBER プレート	1	

FIG. 29A FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD & OC)(732743-)
 インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD&OC用)



A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	---

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-16700-NA002		INJECTION PUMP ASSY インジェクションポンプ アッセン	1	INC.1-72 & etc.
K	A-146600-1120		KIT,REPAIR リペアキット	1	
1	A-146100-0020		PUMP,FEED ポンプ	1	
2	A-146103-0000		COVER カバー	1	
3	A-139104-0000		SCREW スクリュー	2	
A2	A-146200-0020		DRIVE SHAFT ASSY ドライブシャフトアッセン	1	INC.4-7
4	A-146200-0000		SHAFT,DRIVE シャフト	1	
5	A-146201-0000		KEY,WOODRUFF キー	1	
6	A-146202-0100		DAMPER ダンパー	2	
7	A-146203-0000		GEAR ギヤー	1	
8	A-146204-0000		WASHER ワッシャ	1	
9	A-146210-1720		ROLLER ローラ	1	INC.71
10	A-146303-0100		PIN ピン	1	
11	A-146304-0000		PIN ピン	1	
12	A-146305-0000		CLIP クリップ	1	
13	A-146205-0000		DISK ディスク	1	
14	A-146220-2120		CAM,DISK カム	1	
15	A-146600-0800		O RING Oリング	1	
16	A-146300-0000		PISTON ピストン	1	
17	A-146301-0000		SLIDER スライダ	1	
18	A-146603-0700		SHIM シム	1	
19	A-146302-3600		SPRING,TIMER スプリング	AR	
-	A-146302-3500		SPRING,TIMER スプリング	AR	
-	A-146302-3700		SPRING,TIMER スプリング	AR	
20	A-146603-0700		SHIM シム	AR	t=0.6
-	A-146603-0800		SHIM シム	AR	t=0.7
-	A-146603-0900		SHIM シム	AR	t=0.9
-	A-146603-1000		SHIM シム	AR	t=1.0
-	A-146603-1100		SHIM シム	AR	t=1.2
-	A-146603-3600		SHIM シム	AR	t=2.4
21	A-146600-0800		O RING Oリング	1	
22	A-146310-0700		COVER カバー	1	
23	A-146620-5000		BOLT ボルト	2	
24	A-146310-0100		COVER カバー	1	
25	A-146620-5000		BOLT ボルト	2	
26	A-146230-0000		SHIM シム	1	
27	A-146230-0100		WASHER ワッシャ	1	
28	A-146231-0001		SEAT,SPRING シート	1	
29	A-146233-0000		SEAT,SPRING シート	2	
30	A-146603-0100		SHIM シム	AR	t=0.8
-	A-146603-0200		SHIM シム	AR	t=1.0
-	A-146603-0300		SHIM シム	AR	t=1.2
-	A-146603-0400		SHIM シム	AR	t=1.5
-	A-146690-1400		SHIM シム	AR	t=0.9
-	A-146690-1500		SHIM シム	AR	t=1.1
-	A-146690-1600		SHIM シム	AR	t=1.3
-	A-146690-1700		SHIM シム	AR	t=1.4
-	A-146690-1800		SHIM シム	AR	t=1.6
31	A-146234-0500		PIN,GUIDE ピン	2	

FIG. 29A FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD & OC)(732743-)
インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD&OC用)

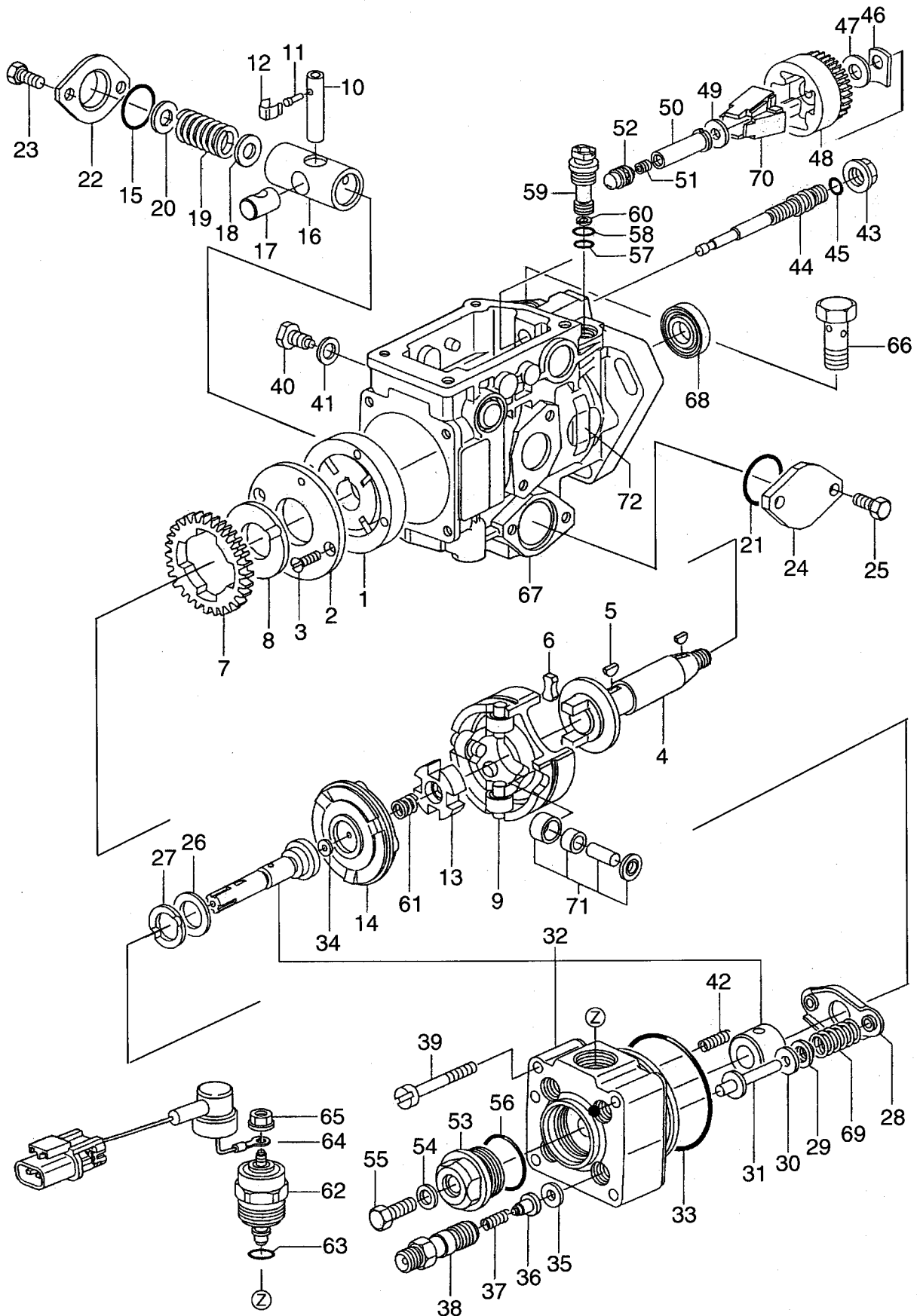
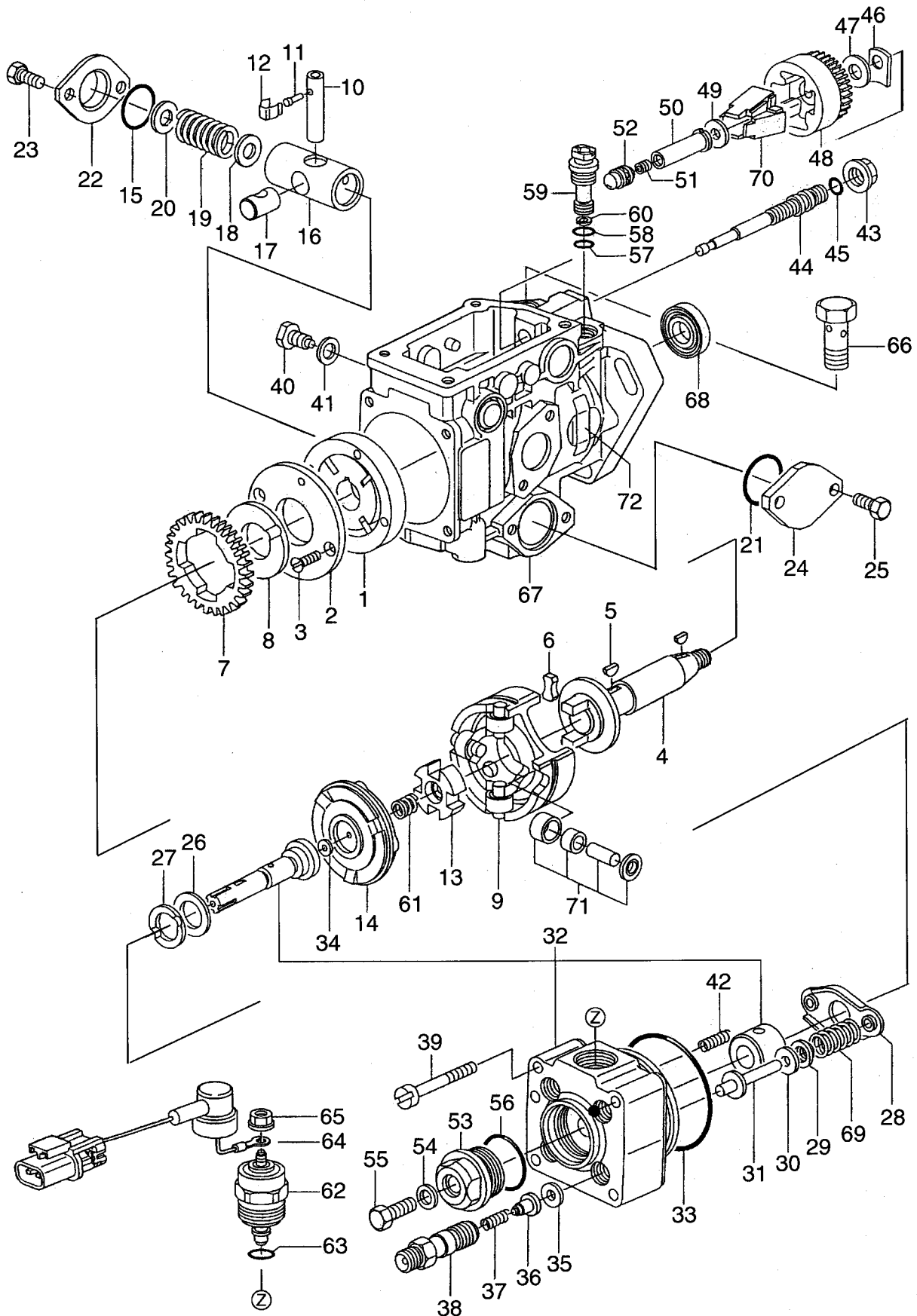


FIG. 29A

A FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	---

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
32	A-146401-0520		HEAD,DISTRIBUTOR ヘッド	1	
33	A-146600-0000		O RING オリング	1	
34	A-146420-0200		SHIM シム	AR	t=1.94
-	A-146420-0700		SHIM シム	AR	t=2.04
-	A-146420-1200		SHIM シム	AR	t=2.14
-	A-146420-1700		SHIM シム	AR	t=2.24
-	A-146420-2200		SHIM シム	AR	t=2.34
-	A-146420-2700		SHIM シム	AR	t=2.44
-	A-146420-3200		SHIM シム	AR	t=2.54
-	A-146420-3700		SHIM シム	AR	t=2.64
-	A-146420-5600		SHIM シム	AR	t=1.84
35	A-146433-0100		GASKET ガasket	4	
36	A-146430-0320		VALVE,DELIVERY バルブ	4	
37	A-146432-0000		SPRING スプリング	4	
38	A-146440-0220		HOLDER ホルダー	4	
39	A-139106-0100		SCREW スクリュー	4	
40	A-146568-0000		BOLT,PIVOT ボルト	2	
41	A-026508-1140		GASKET ガasket	2	
42	A-146588-0500		SPRING スプリング	2	
43	A-146569-0300		NUT ナット	1	
44	A-146570-0100		SHAFT,GOVERNOR シャフト	1	
45	A-146600-0400		O RING オリング	1	
46	A-146571-0000		SHIM シム	AR	t=1.05
-	A-146571-0100		SHIM シム	AR	t=1.25
-	A-146571-0200		SHIM シム	AR	t=1.45
-	A-146571-0300		SHIM シム	AR	t=1.65
-	A-146571-0400		SHIM シム	AR	t=1.85
47	A-146602-0600		WASHER ワッシャー	1	
48	A-146572-0020		HOLDER ホルダー	1	
49	A-146602-2600		WASHER ワッシャー	1	
50	A-146976-0700		SLEEVE スリーブ	1	
51	A-146576-0400		CAP キャップ	1	
52	A-146877-1020		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.2
-	A-146877-1120		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.3
-	A-146877-1220		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.4
-	A-146877-1320		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.5
-	A-146877-1420		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.6
-	A-146877-1520		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.7
-	A-146877-1620		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.8
-	A-146877-1720		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=5.9
-	A-146877-1820		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.0
-	A-146877-1920		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.1
-	A-146877-2020		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.2
-	A-146877-2120		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.3
-	A-146877-2220		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.4
-	A-146877-2320		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.5
-	A-146877-2420		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.6
-	A-146877-2520		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.7
-	A-146877-2620		PLUG,CLOSING プラグ	AR	L=6.8
53	A-146421-0020		PLUG プラグ	1	INC.54-56

FIG. 29A FUEL INJECTION PUMP(INNER PARTS)(2/2)(FOR STD & OC)(732743-)
インジェクションポンプ(インナーパーツ)(STD&OC用)



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
54	A-026508-1140		GASKET ガasket	1	
55	A-146422-0000		BOLT ボルト	1	
56	A-146600-0500		O RING Oリング	1	
57	A-146600-0600		O RING Oリング	1	
58	A-146600-0700		O RING Oリング	1	
59	A-146110-0220		VALVE,REGULATING ハルブ	1	INC.60
60	A-146114-0000		RING,SPRING リング	1	
61	A-146206-0100		SPRING スプリング	1	
62	A-146650-0720		VALVE,MAGNET ハルブ	1	INC.63
63	A-146600-1700		O RING Oリング	1	
64	A-146662-8320		WIRE ワイヤ	1	
65	A-146621-4901		NUT ナット	1	
66	A-027412-2440		BOLT,EYE ボルト	1	
67	A-146009-9220		HOUSING,PUMP ハウジング	1	INC.68
68	A-146601-0900		SEAL,OIL シール	1	
69	A-146232-0320		SPRING スプリング	1	
70	A-146574-0320		FLYWEIGHT フライホイ	1	
71	A-146210-5720		ROLLER ローラ	1	
72	A-146983-7200		PLATE,NUMBER プレート	1	

FIG. 30 FUEL FILTER(FITTING PARTS)
フューエルフィルタ(フィッティングパーツ)

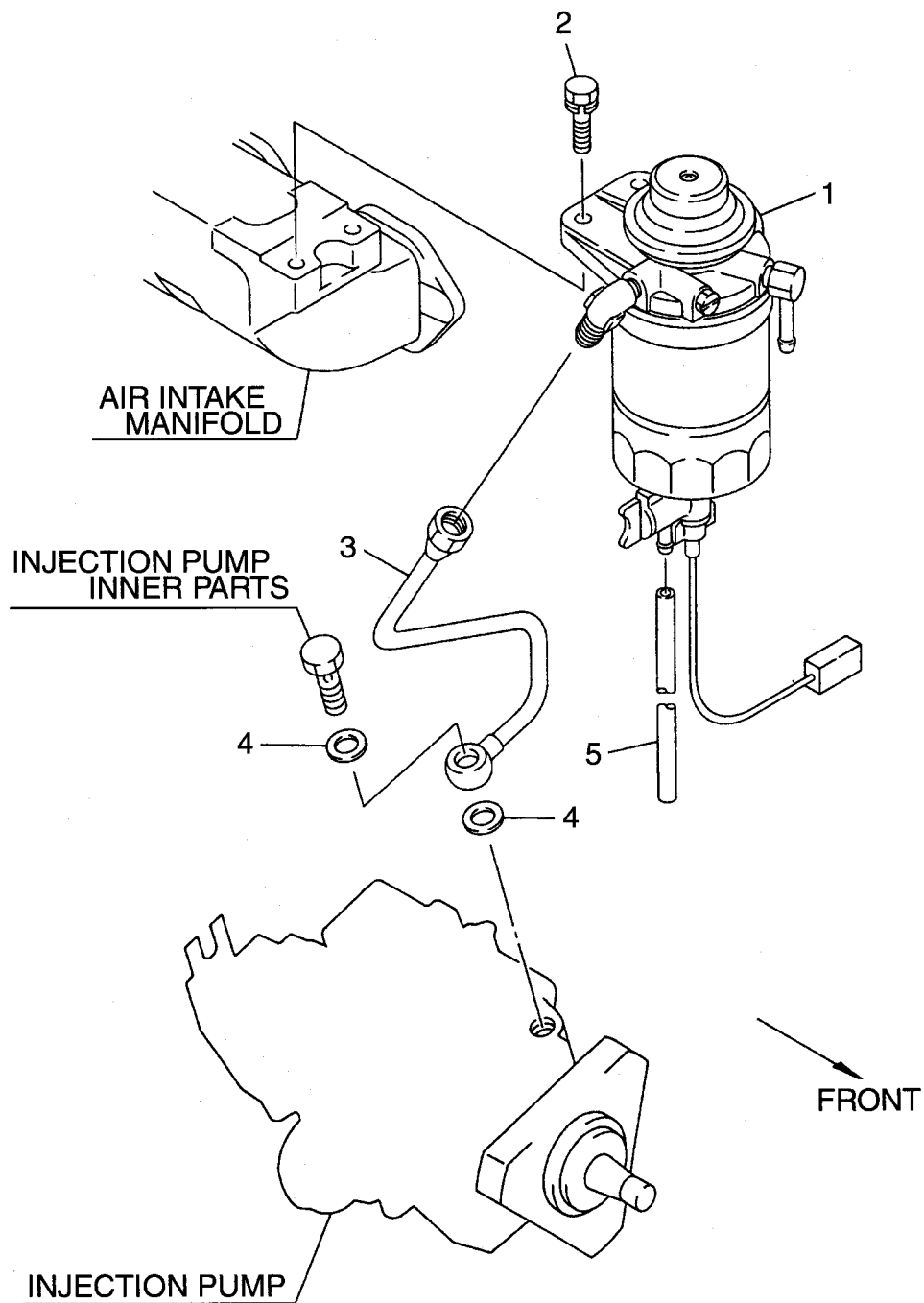


FIG. 30

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-16400-41K00		FUEL FILTER フューエルフィルタ	1	SEE FIG.31
2	A-08120-8251E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
3	A-17521-41K00		TUBE チューブ	1	
4	A-16794-10G00		GASKET ガasket	2	
5	A-02173-02820		HOSE,DRAIN ホース	1	

FIG. 31 FUEL FILTER(INNER PARTS)
フューエルフィルタ(インナパーツ)

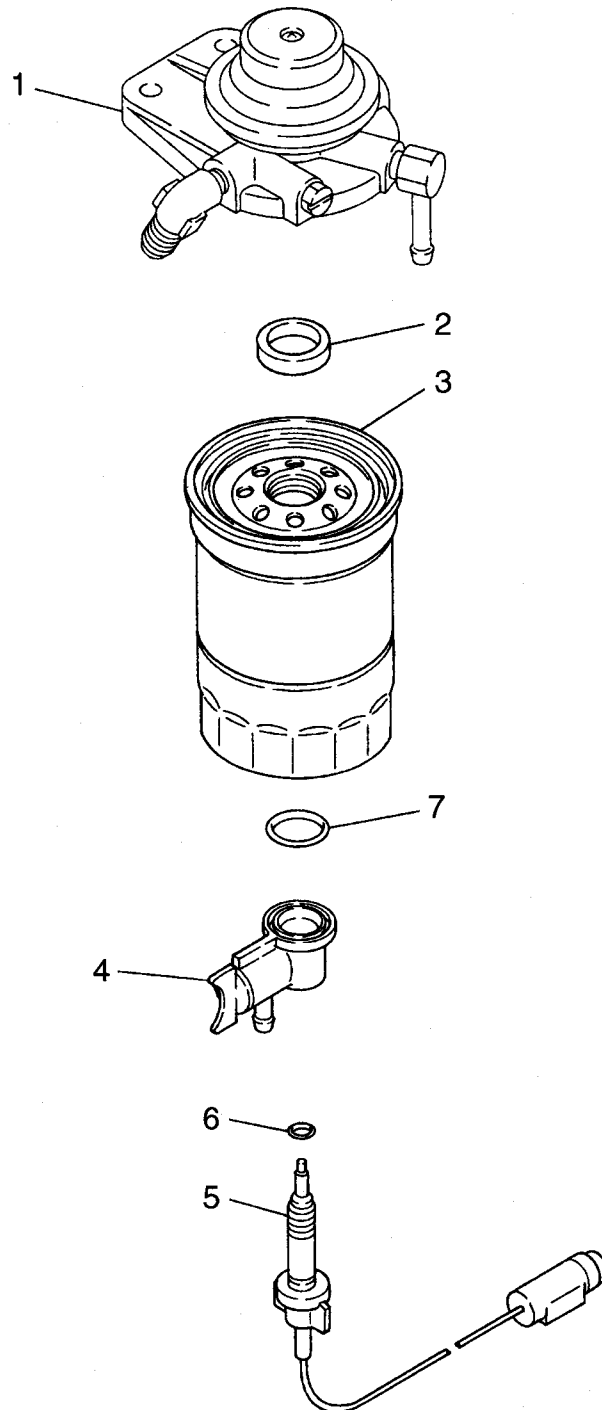
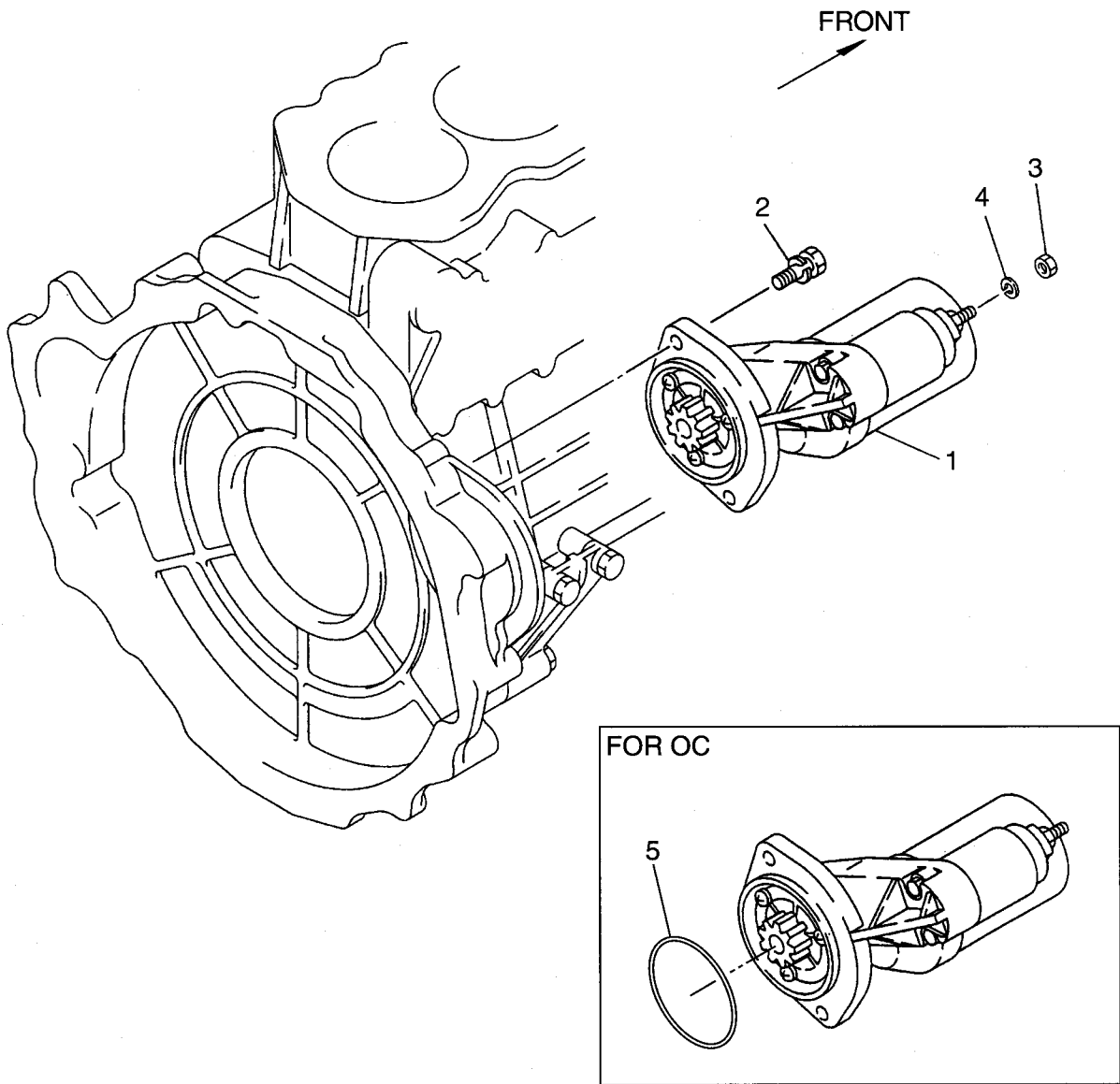


FIG. 31

A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7	B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--	---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
A1	A-16400-41K00		FUEL FILTER ASSY フューエルフィルタアッセン	1	INC.1-7
1	A-16401-41K00		COVER カバー	1	INC.2
2	A-16407-W4900		PACKING パッキング	1	
A2	A-16410-10H00		CARTRIDGE ASSY カートリッジアッセン	1	INC.3-7
3	A-16405-T9005		CARTRIDGE カートリッジ	1	
4	A-16413-10H00		SENSOR センサ	1	INC.5-7
5	A-16412-10H00		SENSOR センサ	1	
6	A-16407-T9001		O RING Oリング	1	
7	A-16406-T9001		O RING Oリング	1	

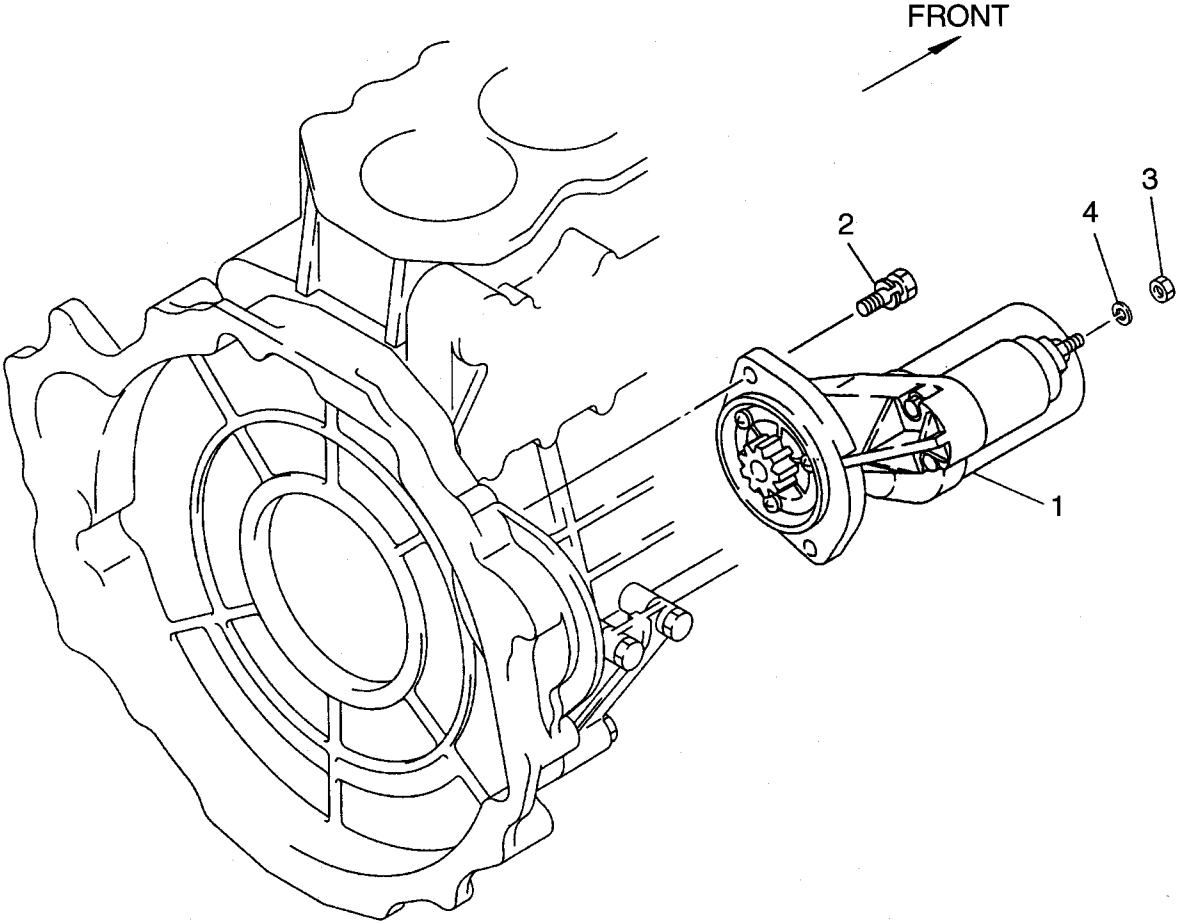
FIG. 32 STARTER(FITTING PARTS) (A)
スタータ(フィッティングパーツ)



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23300-6K200		STARTER スタータ	1	STD, HCS, UL-DS SEE FIG.34
-	A-23300-40K21		STARTER スタータ	1	OC 12V
-	A-23300-10T03		STARTER スタータ	1	24V(GE) 24V
2	A-08121-0301E		BOLT&WASHER ボルト&ワッシャ	2	
3	A-08911-3081A		NUT ナット	1	
4	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	1	
5	A-23308-40K20		O RING オリング	1	OC

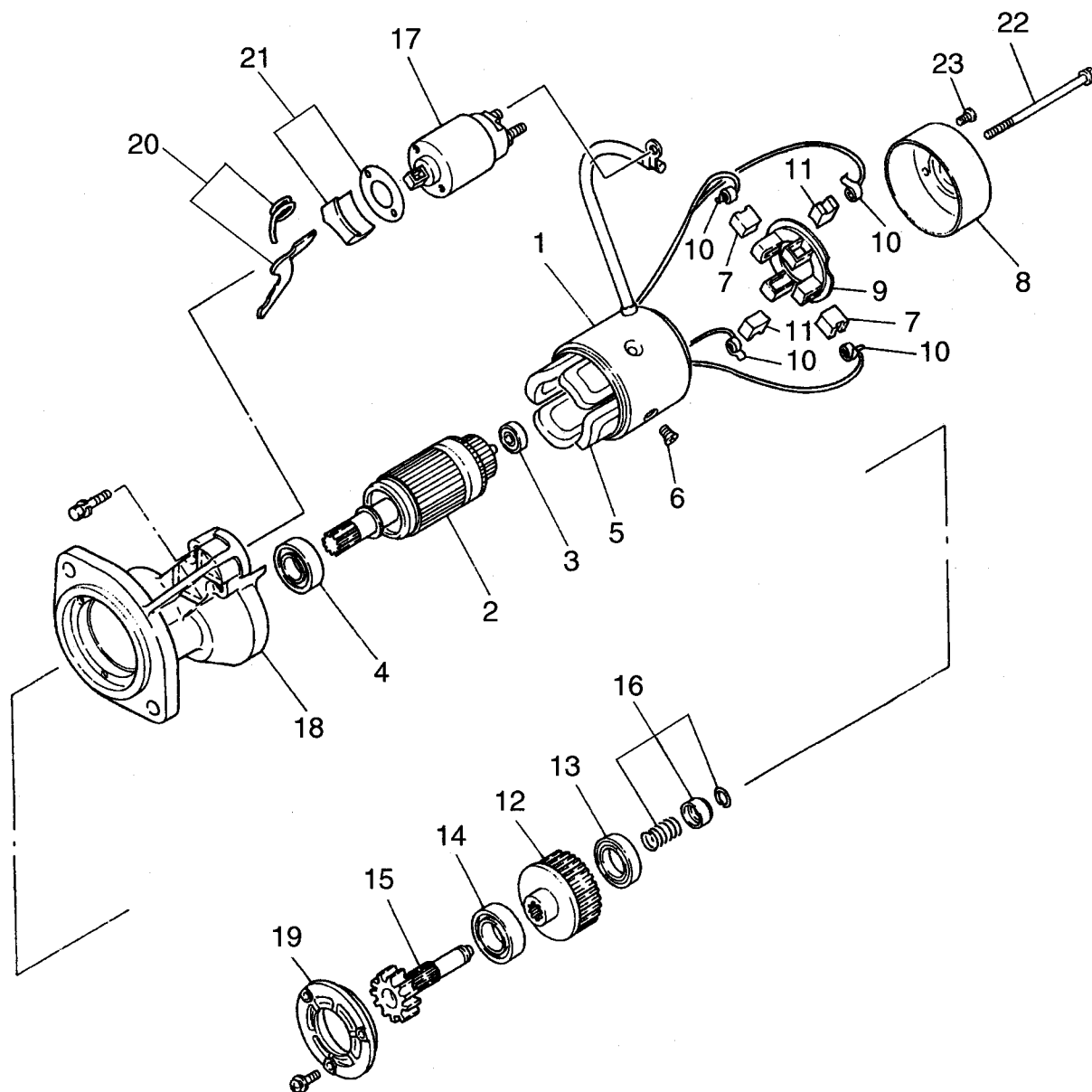
FIG. 33 STARTER(FITTING PARTS) (B)
スタータ(フィッティングパーツ)



B FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13,
FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13,
FD30C3, FD30T3

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23300-6K200		STARTER スタ-タ	1	SEE FIG.34
2	A-08121-0301E		BOLT&WASHER ホ-ルト&ワッシャ	2	
3	A-08911-3081A		NUT ナット	1	
4	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	1	

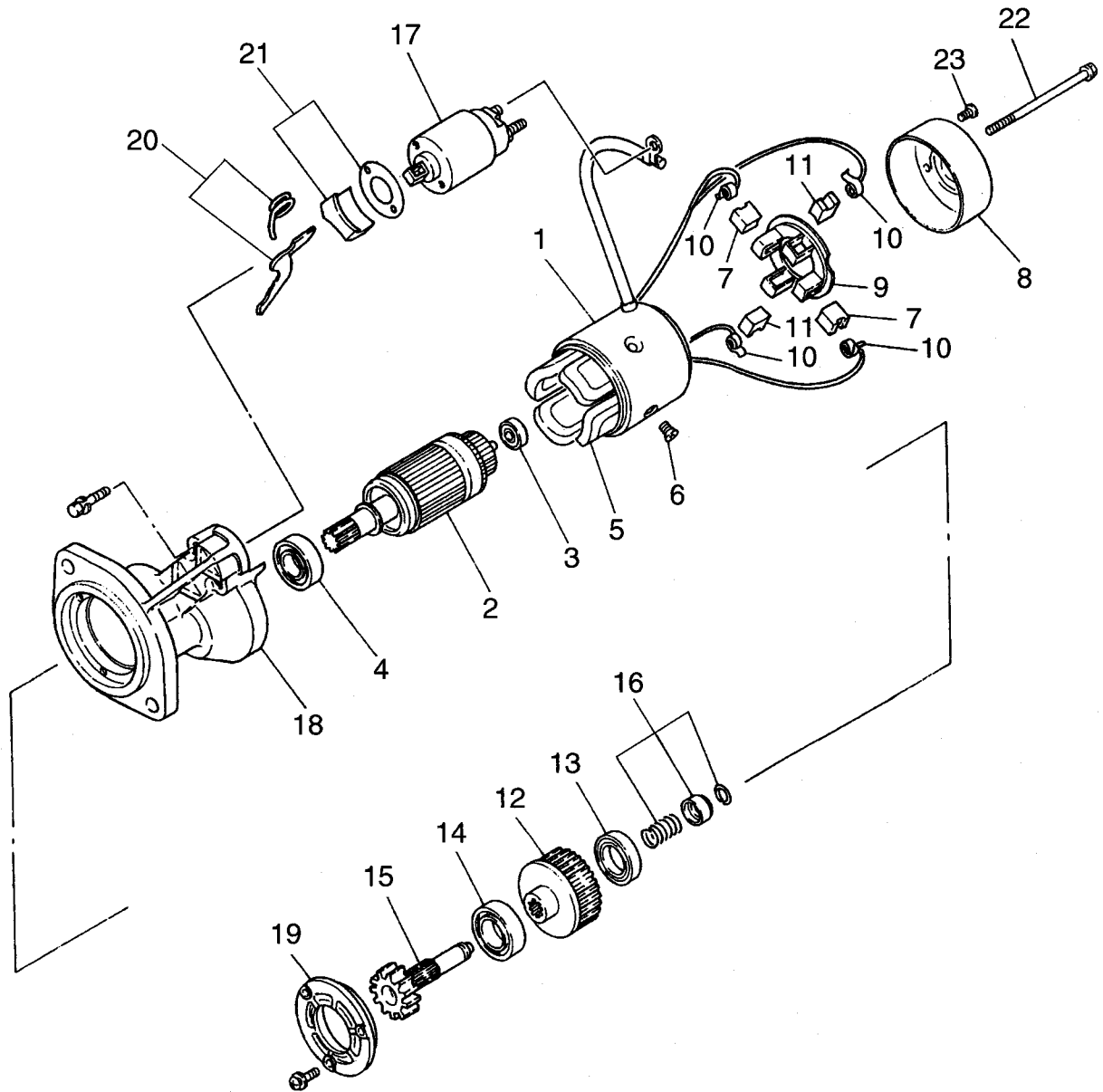
FIG. 34 STARTER(INNER PARTS) (FOR STD & HCS & UL-DS) (A)
スタータ(インナパーツ)(STD&HCS&UL-DS用)



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23300-6K200		STARTER スタータ	1	INC.2-23 STD, HCS, UL-DS 12V
2	A-23310-0Y000		ARMATURE アーマチュア	1	INC.3,4
3	A-23319-M4900		BEARING ハﾟアリング	1	
4	A-23338-M4900		BEARING ハﾟアリング	1	
5	A-23306-6T000		COIL,FIEDL コイル	1	INC.6,7
6	A-23305-09500		SCREW スクリュ	4	
7	A-23379-57J05		BRUSH,(+) ブラシ	2	
8	A-23337-0Y000		COVER,REAR カﾊﾞｰ	1	
9	A-23378-57J05		HOLDER,BRUSH ホルﾀﾞ	1	INC.10,11
10	A-23333-W2500		SPRING,BRUSH スﾌﾟﾘﾝｸﾞ	4	
11	A-23379-57J05		BRUSH,(-) ブラシ	2	
A	A-23312-6T000		PINION ASSY,CLUTCH ﾋﾟﾆｵﾝｱｯｾﾝ	1	INC.12-16
12	A-23354-6T000		GEAR ｷﾞｱｰ	1	INC.13,14
13	A-23358-07G00		BEARING ハﾟアリング	1	
14	A-23363-07G00		BEARING ハﾟアリング	1	
15	A-23357-6T000		SHAFT,PINION ｼﾞｬﾌﾄ	1	
16	A-23465-M4900		SET,STOPPER ｽﾄｯﾊﾟｰｾｯﾄ	1	
17	A-23343-6T000		SWITCH,MAGNETIC ｽｲｯﾁ	1	
18	A-23318-6T000		CASE,PINION ｹｰｽ	1	
19	A-23341-43G00		RETAINER ﾚﾃｰﾅ	1	
20	A-23322-6T000		SET,SHIFT LEVER ｼﾌﾄﾚﾊﾞｰｾｯﾄ	1	
21	A-23470-6T000		KIT,DUST COVER ﾀﾞｽﾄｶﾊﾞｰｷｯﾄ	1	
22	A-23340-0Y000		BOLT,THROUGH ﾎﾞﾙﾄ	2	
23	A-23344-57J05		SCREW スクリュ	2	

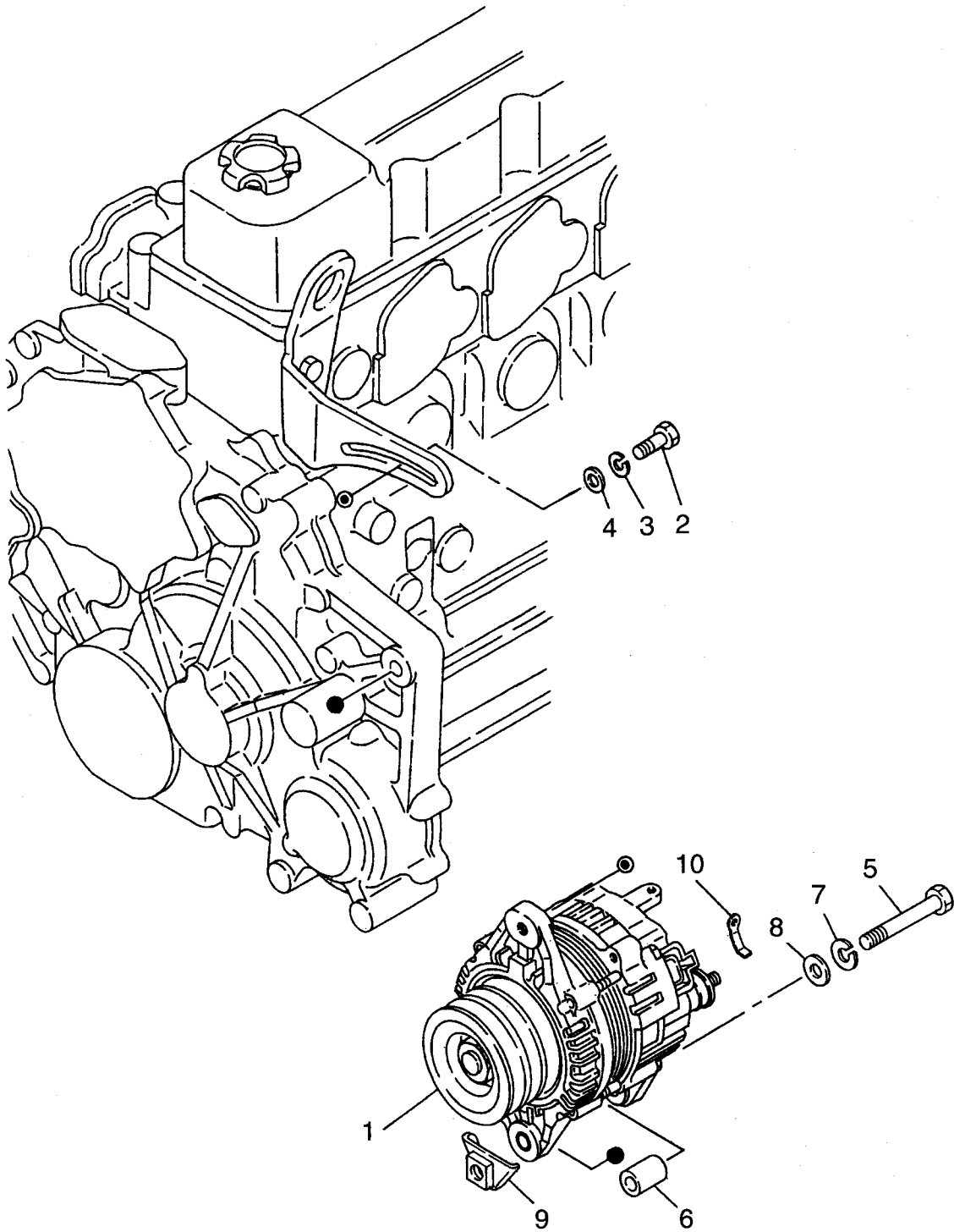
FIG. 35 STARTER(INNER PARTS) (FOR STD & HCS & UL-DS) (B)
スタータ(インナパーツ)(STD&HCS&UL-DS用)



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23300-6K200		STARTER スタ-タ	1	INC.2-23 12V
2	A-23310-0Y000		ARMATURE ア-マチュア	1	INC.3,4
3	A-23319-M4900		BEARING ハ`アリング`	1	
4	A-23338-M4900		BEARING ハ`アリング`	1	
5	A-23306-6T000		COIL, FIEDL コイル	1	INC.6,7
6	A-23305-09500		SCREW スクリュ	4	
7	A-23379-57J05		BRUSH,(+) フ`ラシ	2	
8	A-23337-0Y000		COVER, REAR カハ`-	1	
9	A-23378-57J05		HOLDER, BRUSH ホルダ`	1	INC.10,11
10	A-23333-W2500		SPRING, BRUSH スプ`リング`	4	
11	A-23379-57J05		BRUSH, (-) フ`ラシ	2	
A	A-23312-6T000		PINION ASSY, CLUTCH ピ`ニオンアッセン	1	INC.12-16
12	A-23354-6T000		GEAR キ`ヤ-	1	INC.13,14
13	A-23358-07G00		BEARING ハ`アリング`	1	
14	A-23363-07G00		BEARING ハ`アリング`	1	
15	A-23357-6T000		SHAFT, PINION シャフト	1	
16	A-23465-M4900		SET, STOPPER ストッパ`セット	1	
17	A-23343-6T000		SWITCH, MAGNETIC スイッチ	1	
18	A-23318-6T000		CASE, PINION ケ-ス	1	
19	A-23341-43G00		RETAINER リテーナ	1	
20	A-23322-6T000		SET, SHIFT LEVER シフトレハ`-セット	1	
21	A-23470-6T000		KIT, DUST COVER タ`ストカハ`-キット	1	
22	A-23340-0Y000		BOLT, THROUGH ホ`ルト	2	
23	A-23344-57J05		SCREW スクリュ	2	

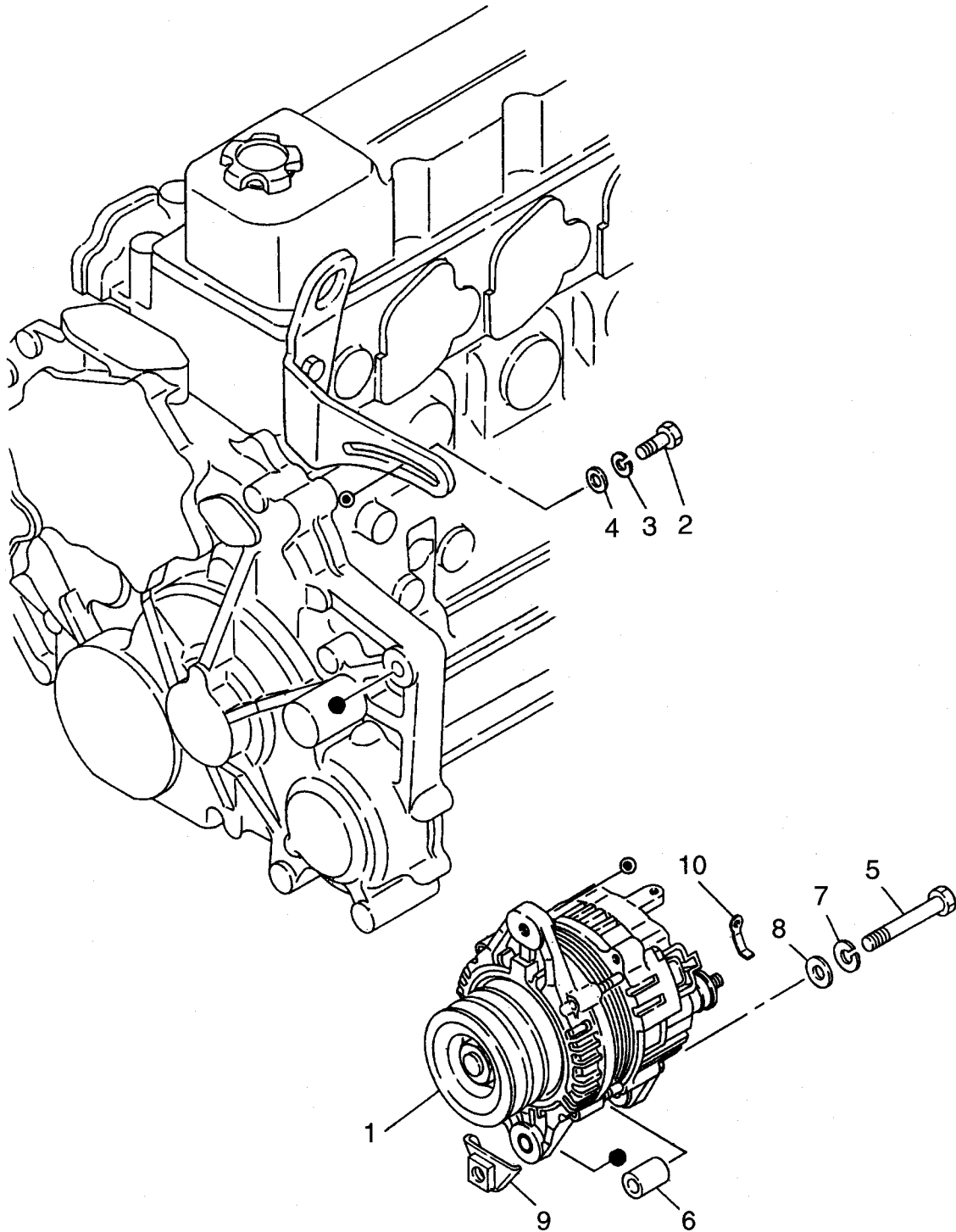
FIG. 36 GENERATOR(FITTING PARTS) (A)
ジェネレータ(フィッティングパーツ)



A FD20C7, FD25C7, FD30C7,
FD20T7, FD25T7, FD30T7,
FD20W7, FD25W7, FD30W7

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23100-NA000		GENERATOR ジェネレータ	1	STD, OC, HCS 12V-60A
-	A-23100-L2915		GENERATOR ジェネレータ	1	UL-DS 12V-20A
-	A-23100-90078		GENERATOR ジェネレータ	1	24V(GE) 24V-30A
2	A-11716-6T000		BOLT ボルト	1	
3	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	1	
4	A-33296-43G00		WASHER ワッシャ	1	
5	A-08124-0051A		BOLT ボルト	1	
6	A-11713-40K00		SPACER スパース	1	STD, OC, HCS, 24V(GE)
-	A-11713-40K01		SPACER スパース	1	UL-DS
7	A-08915-1401A		WASHER ワッシャ	1	
8	A-08915-4401A		WASHER ワッシャ	1	
9	A-11719-37N00		STOPPER ストップ	1	STD, OC, HCS, 24V(GE)
-	A-08911-2401A		STOPPER ストップ	1	UL-DS
10	A-24210-S0900		CLIP クリップ	1	

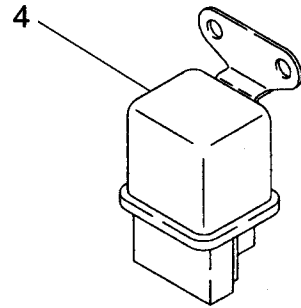
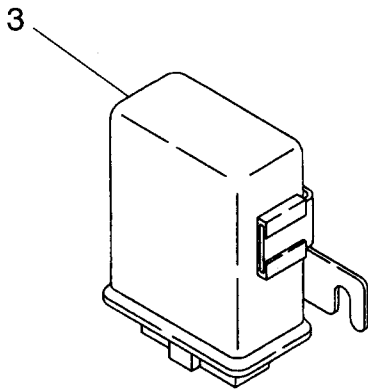
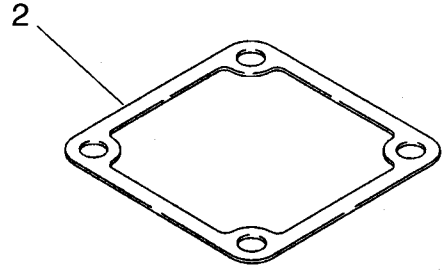
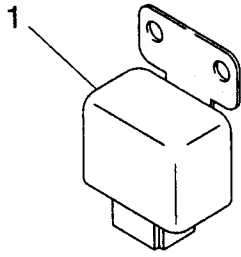
FIG. 37 GENERATOR(FITTING PARTS) (B)
ジェネレータ(フィッティングパーツ)



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-23100-NA000		GENERATOR ジェネレータ	1	12V-60A
2	A-11716-6T000		BOLT ボルト	1	
3	A-08915-1381A		WASHER ワッシャ	1	
4	A-33296-43G00		WASHER ワッシャ	1	
5	A-08124-0051A		BOLT ボルト	1	
6	A-11713-40K00		SPACER スパース	1	
7	A-08915-1401A		WASHER ワッシャ	1	
8	A-08915-4401A		WASHER ワッシャ	1	
9	A-11719-37N00		STOPPER ストップ	1	
10	A-24210-S0900		CLIP クリップ	1	

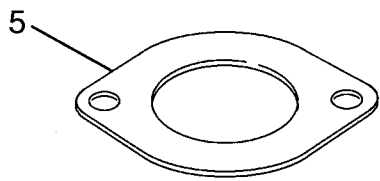
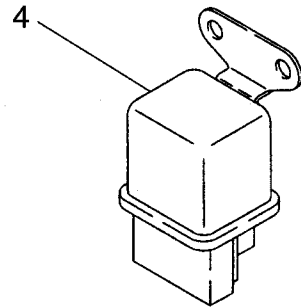
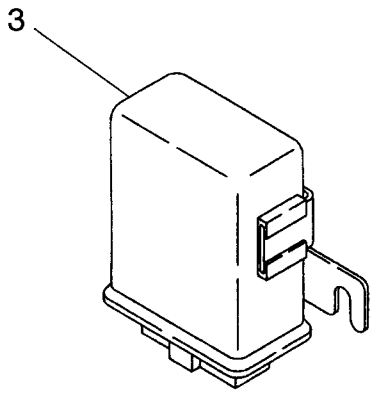
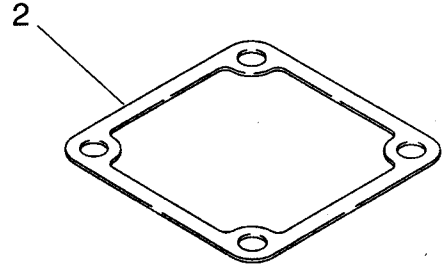
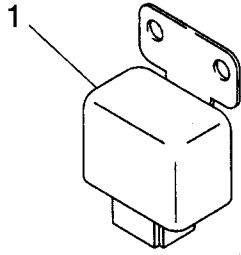
FIG. 38 ELECTRICAL PARTS (A)
エレクトリカルパーツ



A	FD20C7, FD25C7, FD30C7, FD20T7, FD25T7, FD30T7, FD20W7, FD25W7, FD30W7
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考：実施号車
1	A-16470-95000		DETECTOR,FUEL テレクタ	1	
2	A-14064-54T00		GASKET,DUCT ガasket	1	
3	A-11067-90063		TIMER,GLOW タイマ	1	
4	A-25230-18A00		RELAY,GLOW リレー	1	

FIG. 39 ELECTRICAL PARTS (B)
エレクトリカルパーツ



B	FD20C3, FD20T3, FD20C13, FD20T13, FD25C3, FD25T3, FD25C13, FD25T13, FD30C3, FD30T3
---	--

Item No. 見出番号	Part No. 部品番号	Mark 記号	Description 部品名称	Req'd 個数	Remarks : serial No. 備考 : 実施号車
1	A-16470-95000		DETECTOR,FUEL デテクタ	1	
2	A-14064-54T00		GASKET,DUCT ガasket	1	
3	A-11067-90063		TIMER,GLOW タイマ	1	
4	A-25230-18A00		RELAY,GLOW リレー	1	
5	A-20017-NA001		GASKET ガasket	1	

PARTS NUMBER INDEX 部品番号索引表

PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号
A-00922-12000	21	A-026508-1140	29A	A-08121-0001A	11	A-08915-1381A	36
A-00922-12000	22	A-027412-2440	29	A-08121-0201E	26	A-08915-1381A	37
A-00922-24700	4	A-027412-2440	29A	A-08121-0201E	27	A-08915-1401A	10
A-00922-24700	5	A-05412-1800P	18	A-08121-0301E	10	A-08915-1401A	11
A-00922-25200	21	A-05412-1800P	19	A-08121-0301E	11	A-08915-1401A	12
A-00922-25200	22	A-08051-0501A	14	A-08121-0301E	26	A-08915-1401A	13
A-00922-26200	4	A-081A0-6161A	14	A-08121-0301E	27	A-08915-1401A	26
A-00922-26200	5	A-081B0-8201A	12	A-08121-0301E	32	A-08915-1401A	27
A-00926-41600	14	A-081B0-8201A	13	A-08121-0301E	33	A-08915-1401A	36
A-00931-20800	12	A-08120-61228	6	A-08121-0451E	10	A-08915-1401A	37
A-00931-20800	13	A-08120-61228	7	A-08121-0451E	11	A-08915-1421A	26
A-00933-20650	12	A-08120-61628	14	A-08121-0501E	4	A-08915-1421A	27
A-00933-20650	13	A-08120-61633	4	A-08121-0501E	5	A-08915-1441A	21
A-01001-20024	4	A-08120-62028	12	A-08121-0701E	26	A-08915-1441A	22
A-01001-20024	5	A-08120-62028	13	A-08121-0701E	27	A-08915-33610	21
A-01011-00074	4	A-08120-62528	24	A-08121-0901A	26	A-08915-33610	22
A-01011-00074	5	A-08120-8031A	23	A-08121-0901A	27	A-08915-3401A	10
A-010206-1040	28	A-08120-8161E	4	A-08124-0051A	36	A-08915-43610	21
A-010206-1040	28A	A-08120-8161E	4	A-08124-0051A	37	A-08915-43610	22
A-01111-16144	4	A-08120-8161E	5	A-08170-66510	21	A-08915-4401A	4
A-01111-16144	5	A-08120-8161E	5	A-08170-66510	22	A-08915-4401A	5
A-01125-00104	4	A-08120-8161E	18	A-08170-8501A	14	A-08915-4401A	10
A-01125-00104	5	A-08120-8161E	19	A-08171-0201A	12	A-08915-4401A	36
A-01151-01004	16	A-08120-8201E	18	A-08171-0201A	13	A-08915-4401A	37
A-01211-01054	26	A-08120-8201E	18	A-08223-81810	4	A-08918-1401A	21
A-01211-01054	27	A-08120-8201E	18	A-08223-81810	5	A-08918-1401A	22
A-01225-00112	14	A-08120-8201E	19	A-08223-82210	12	A-08918-2081A	26
A-013020-6040	28	A-08120-8201E	19	A-08223-82210	13	A-08918-2081A	27
A-013020-6040	28	A-08120-8201E	19	A-08223-82810	12	A-08931-5021A	18
A-013020-6040	28A	A-08120-8201E	21	A-08223-82810	13	A-08931-5021A	19
A-013020-6040	28A	A-08120-8201E	22	A-08227-02510	17	A-08931-5081A	2
A-014110-6440	28	A-08120-8251E	2	A-08227-03040	12	A-08931-5121A	6
A-014110-6440	28A	A-08120-8251E	15	A-08227-03040	13	A-10006-43G00	12
A-01522-05104	2	A-08120-8251E	20	A-08227-08010	2	A-10006-43G00	13
A-01522-10224	3	A-08120-8251E	21	A-08911-1081G	4	A-10101-Z9826	1
A-01558-00111	24	A-08120-8251E	22	A-08911-1081G	5	A-10101-Z9826	2
A-01558-00124	12	A-08120-8251E	23	A-08911-1081G	15	A-10101-Z9826	4
A-01558-00124	13	A-08120-8251E	23	A-08911-1081G	20	A-10101-Z9826	5
A-01612-11134	4	A-08120-8251E	30	A-08911-2401A	4	A-10101-Z9826	6
A-01612-11134	5	A-08120-8301E	4	A-08911-2401A	5	A-10101-Z9826	7
A-01642-03004	2	A-08120-8301E	5	A-08911-2401A	36	A-10101-Z9826	12
A-01642-03004	2	A-08120-8401E	4	A-08911-2441A	21	A-10101-Z9826	13
A-01642-03004	2	A-08120-8401E	5	A-08911-2441A	22	A-10101-Z9826	15
A-01648-00024	2	A-08120-8451E	4	A-08911-3081A	32	A-10101-Z9826	16
A-01648-00024	12	A-08120-8451E	5	A-08911-3081A	33	A-10101-Z9826	17
A-01648-00024	13	A-08120-8451E	18	A-08911-6401A	16	A-10101-Z9826	18
A-01648-00044	12	A-08120-8451E	19	A-08911-6401A	17	A-10101-Z9826	19
A-01648-00044	13	A-08120-8451E	20	A-08912-80610	6	A-10101-Z9826	20
A-01648-00084	2	A-08120-8601F	14	A-08912-80610	7	A-10101-Z9826	21
A-01648-00154	2	A-08120-8651E	4	A-08915-13410	12	A-10101-Z9826	22
A-01648-00224	2	A-08120-8651E	5	A-08915-13410	13	A-10101-Z9826	23
A-01648-00224	2	A-08120-8701E	4	A-08915-1381A	4	A-10101-Z9826	26
A-01931-00134	10	A-08120-8701E	5	A-08915-1381A	4	A-10101-Z9826	27
A-01931-00134	11	A-08120-8751A	23	A-08915-1381A	5	A-11009-40K01	2
A-01931-00394	4	A-08120-8851A	4	A-08915-1381A	5	A-11009-40K02	2
A-01931-00394	5	A-08120-8851A	5	A-08915-1381A	14	A-11012-2S000	2
A-02173-02820	30	A-08120-8901A	4	A-08915-1381A	23	A-11012-43G00	2
A-026508-1140	29	A-08120-8901A	5	A-08915-1381A	23	A-11012-43G10	2
A-026508-1140	29	A-08120-8901A	23	A-08915-1381A	32	A-11013-T9000	2
A-026508-1140	29A	A-08121-0001A	10	A-08915-1381A	33	A-11019-90002	2

PARTS NUMBER INDEX 部品番号索引表

PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号
A-11021-J2000	2	A-11713-40K00	37	A-12293-0W801	2	A-13037-54T01	1
A-11021-J2000	2	A-11713-40K01	36	A-12298-34N00	1	A-13037-54T01	4
A-11021-J2000	23	A-11715-40K00	12	A-12298-34N00	2	A-13037-54T01	5
A-11024-54T00	2	A-11715-40K00	13	A-12304-41K01	8	A-13039-34N00	4
A-11026-61000	6	A-11716-6T000	36	A-12304-41K01	9	A-13040-09W00	4
A-11026-61000	7	A-11716-6T000	37	A-12304-6K200	8	A-13081-40K00	2
A-11033-43G03	12	A-11719-37N00	36	A-12309-62503	3	A-13201-43G01	14
A-11033-43G03	13	A-11719-37N00	37	A-12310-NA000	8	A-13202-43G01	14
A-11039-40K02	12	A-11720-NA000	21	A-12310-NA000	9	A-13203-90010	14
A-11039-40K02	13	A-11720-NA000	22	A-12310-NA002	8	A-13207-V1700	14
A-11044-43G01	1	A-11720-NA002	21	A-12312-L1800	8	A-13208-Z5500	14
A-11044-43G01	12	A-11720-NA003	21	A-12312-L1800	9	A-13209-43G01	14
A-11044-43G01	13	A-11720-41K05	21	A-12313-L1122	10	A-13212-54T01	12
A-11044-43G02	12	A-11720-41K05	22	A-12313-L1122	11	A-13212-54T01	13
A-11044-43G02	13	A-11810-43G00	12	A-12313-10600	2	A-13222-43G00	14
A-11044-43G03	12	A-11810-43G00	13	A-12313-10600	8	A-13223-43G01	14
A-11044-43G03	13	A-11826-40K00	12	A-12313-10600	9	A-13224-0W800	12
A-11056-09D61	12	A-11826-40K00	13	A-12313-40K00	4	A-13224-0W800	13
A-11056-09D61	13	A-11914-41K00	4	A-12313-40K00	5	A-13231-54T02	14
A-11060-43G00	23	A-11914-41K00	5	A-12315-2W200	8	A-13234-43G01	14
A-11061-NA003	23	A-11915-J5501	4	A-12316-L2001	8	A-13238-43G00	14
A-11062-34N01	1	A-11915-J5501	5	A-12316-L2001	9	A-13252-43G02	14
A-11062-34N01	23	A-11915-J5502	4	A-12320-NA000	10	A-13255-43G00	14
A-11065-10T01	12	A-11915-J5502	5	A-12320-40K01	10	A-13256-43G01	14
A-11065-63G00	12	A-11925-NA000	4	A-12320-40K01	11	A-13256-43G02	14
A-11065-63G00	13	A-11925-NA000	5	A-12322-K7320	10	A-13257-63G01	14
A-11066-0W800	12	A-11926-NA000	4	A-12323-L1122	10	A-13258-63G01	14
A-11066-0W800	13	A-11926-NA000	5	A-12325-L1122	10	A-13265-02N02	12
A-11067-90063	38	A-11927-Y7500	4	A-12330-40K00	8	A-13265-02N02	13
A-11067-90063	39	A-11927-Y7500	5	A-12331-40K00	8	A-13268-D0104	12
A-11072-34N02	1	A-12010-6T005	3	A-12333-02N01	8	A-13268-D0104	13
A-11072-34N02	23	A-12010-6T015	3	A-12333-40K20	8	A-13268-29N00	1
A-11076-40K01	12	A-12030-31N00	3	A-13001-54T03	14	A-13268-29N00	12
A-11076-40K01	13	A-12032-54T00	3	A-13002-43G00	2	A-13268-29N00	13
A-11086-43G00	12	A-12033-6T011	3	A-13002-43G05	2	A-13270-43G03	1
A-11086-43G00	13	A-12100-0W802	3	A-13003-43G01	2	A-13270-43G03	12
A-11098-45N00	12	A-12109-43G00	3	A-13003-43G02	2	A-13270-43G03	13
A-11098-45N00	13	A-12111-2W200	3	A-13003-43G03	2	A-13297-43G00	14
A-11099-45N00	12	A-12112-43G00	3	A-13003-43G06	2	A-13510-40K01	1
A-11099-45N00	13	A-12117-2W200	3	A-13003-43G07	2	A-13510-40K01	4
A-11099-45N10	12	A-12118-2W200	3	A-13003-43G08	2	A-13510-40K01	5
A-11099-45N10	13	A-12119-2W200	3	A-13010-06J00	14	A-13560-54T00	4
A-11099-45N11	12	A-12120-2W200	3	A-13011-43G00	14	A-13560-54T00	5
A-11099-45N11	13	A-12123-Z5501	2	A-13012-54T00	14	A-139006-0200	28
A-11110-02N09	7	A-12124-43G02	2	A-13014-41K00	4	A-139006-0200	28A
A-11110-2T704	6	A-12200-6T002	3	A-13014-41K00	5	A-139104-0000	29
A-11110-48K02	6	A-12205-76200	3	A-13015-43G01	14	A-139104-0000	29A
A-11121-38U00	4	A-12207-2W211	3	A-13016-41K00	4	A-139106-0100	29
A-11121-38U00	5	A-12209-2W211	3	A-13016-41K00	5	A-139106-0100	29A
A-11121-63G03	1	A-12210-2W211	3	A-13016-54T00	14	A-139106-0200	28
A-11121-63G03	6	A-12211-2W211	3	A-13021-40K00	4	A-139106-0200	28A
A-11121-63G03	7	A-12212-2W211	3	A-13021-40K00	5	A-139208-0900	28
A-11128-69200	6	A-12279-43G05	1	A-13021-43G01	3	A-139208-0900	28A
A-11128-69200	7	A-12279-43G05	2	A-13024-0T600	14	A-139308-0300	28
A-11140-02N01	7	A-12280-37525	3	A-13030-37500	14	A-139308-0300	28A
A-11140-2T700	6	A-12280-37526	3	A-13031-41K00	4	A-139310-0200	28
A-11140-54T02	6	A-12280-37527	3	A-13031-41K00	5	A-139310-0200	28A
A-11150-54T00	6	A-12280-37528	3	A-13034-NA002	4	A-14003-41K01	15
A-11150-54T00	7	A-12280-37529	3	A-13034-41K01	4	A-14004-NA000	17
A-11713-40K00	36	A-12293-0W800	2	A-13034-41K01	5	A-14004-41K00	16

PARTS NUMBER INDEX 部品番号索引表

PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号
A-14035-31N00	1	A-146232-0320	29A	A-146515-1820	28A	A-146579-2120	28
A-14035-31N00	15	A-146233-0000	29	A-146526-2800	28	A-146579-2120	28A
A-14036-43G00	1	A-146233-0000	29A	A-146526-2800	28A	A-146579-2720	28
A-14036-43G00	16	A-146234-0500	29	A-146526-6400	28	A-146579-2720	28A
A-14036-43G00	17	A-146234-0500	29A	A-146526-6400	28A	A-146579-2820	28
A-14038-96000	16	A-146300-0000	29	A-146530-0000	28	A-146579-2820	28A
A-14038-96000	17	A-146300-0000	29A	A-146530-0000	28A	A-146580-3900	28
A-14064-54T00	38	A-146301-0000	29	A-146530-0100	28	A-146580-3900	28A
A-14064-54T00	39	A-146301-0000	29A	A-146530-0100	28A	A-146588-0500	29
A-14065-41K00	4	A-146302-3500	29	A-146540-4000	28	A-146588-0500	29A
A-14065-41K00	5	A-146302-3500	29A	A-146540-4000	28A	A-146592-0400	28
A-14465-43G02	1	A-146302-3600	29	A-146540-4100	28	A-146592-0400	28A
A-14465-43G02	23	A-146302-3600	29A	A-146540-4100	28A	A-146594-0600	28
A-14465-43G20	1	A-146302-3700	29	A-146541-0000	28	A-146594-0600	28A
A-14465-43G20	4	A-146302-3700	29A	A-146541-0000	28A	A-146598-0600	28
A-14465-43G20	5	A-146303-0100	29	A-146545-3400	28	A-146598-0600	28A
A-14465-43G21	1	A-146303-0100	29A	A-146545-3400	28A	A-146598-0700	28
A-14465-43G21	4	A-146304-0000	29	A-146545-3500	28	A-146598-0700	28A
A-14465-43G21	5	A-146304-0000	29A	A-146545-3500	28A	A-146598-0800	28
A-146009-9220	29	A-146305-0000	29	A-146545-3600	28	A-146598-0800	28A
A-146009-9220	29A	A-146305-0000	29A	A-146545-3600	28A	A-146598-0900	28
A-146100-0020	29	A-146310-0100	29	A-146568-0000	29	A-146598-0900	28A
A-146100-0020	29A	A-146310-0100	29A	A-146568-0000	29A	A-146598-1000	28
A-146103-0000	29	A-146310-0700	29	A-146569-0300	29	A-146598-1000	28A
A-146103-0000	29A	A-146310-0700	29A	A-146569-0300	29A	A-146600-0000	29
A-146110-0220	29	A-146401-0520	29	A-146570-0100	29	A-146600-0000	29A
A-146110-0220	29A	A-146401-0520	29A	A-146570-0100	29A	A-146600-0100	28
A-146114-0000	29	A-146420-0200	29	A-146571-0000	29	A-146600-0100	28A
A-146114-0000	29A	A-146420-0200	29A	A-146571-0000	29A	A-146600-0200	28
A-146120-0120	28	A-146420-0700	29	A-146571-0100	29	A-146600-0200	28A
A-146120-0120	28A	A-146420-0700	29A	A-146571-0100	29A	A-146600-0400	29
A-146200-0000	29	A-146420-1200	29	A-146571-0200	29	A-146600-0400	29A
A-146200-0000	29A	A-146420-1200	29A	A-146571-0200	29A	A-146600-0500	29
A-146200-0020	29	A-146420-1700	29	A-146571-0300	29	A-146600-0500	29A
A-146200-0020	29A	A-146420-1700	29A	A-146571-0300	29A	A-146600-0600	29
A-146201-0000	29	A-146420-2200	29	A-146571-0400	29	A-146600-0600	29A
A-146201-0000	29A	A-146420-2200	29A	A-146571-0400	29A	A-146600-0700	29
A-146202-0100	29	A-146420-2700	29	A-146572-0020	29	A-146600-0700	29A
A-146202-0100	29A	A-146420-2700	29A	A-146572-0020	29A	A-146600-0800	29
A-146203-0000	29	A-146420-3200	29	A-146574-0320	29	A-146600-0800	29
A-146203-0000	29A	A-146420-3200	29A	A-146574-0320	29A	A-146600-0800	29A
A-146204-0000	29	A-146420-3700	29	A-146576-0200	29	A-146600-0800	29A
A-146204-0000	29A	A-146420-3700	29A	A-146576-0400	29A	A-146600-1120	29
A-146205-0000	29	A-146420-5600	29	A-146577-1900	29	A-146600-1120	29A
A-146205-0000	29A	A-146420-5600	29A	A-146577-2000	29	A-146600-1200	28
A-146206-0100	29	A-146421-0020	29	A-146577-2100	29	A-146600-1200	28A
A-146206-0100	29A	A-146421-0020	29A	A-146577-2200	29	A-146600-1700	29
A-146210-1720	29	A-146422-0000	29	A-146577-2300	29	A-146600-1700	29A
A-146210-1720	29A	A-146422-0000	29A	A-146577-2400	29	A-146600-4400	28
A-146210-5720	29	A-146430-0320	29	A-146577-2500	29	A-146600-4400	28A
A-146210-5720	29A	A-146430-0320	29A	A-146577-2600	29	A-146601-0900	29
A-146220-2120	29	A-146432-0000	29	A-146577-2700	29	A-146601-0900	29A
A-146220-2120	29A	A-146432-0000	29A	A-146577-6800	29	A-146602-0100	28
A-146230-0000	29	A-146433-0100	29	A-146577-6900	29	A-146602-0100	28A
A-146230-0000	29A	A-146433-0100	29A	A-146577-7000	29	A-146602-0600	29
A-146230-0100	29	A-146440-0220	29	A-146577-7100	29	A-146602-0600	29A
A-146230-0100	29A	A-146440-0220	29A	A-146577-7200	29	A-146602-2600	29
A-146231-0001	29	A-146515-0320	28	A-146577-7300	29	A-146602-2600	29A
A-146231-0001	29A	A-146515-0320	28A	A-146577-7400	29	A-146603-0100	29
A-146232-0320	29	A-146515-1820	28	A-146577-7500	29	A-146603-0100	29A

PARTS NUMBER INDEX 部品番号索引表

PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号
A-146603-0200	29	A-146877-2020	29A	A-16410-10H00	31	A-16735-40K00	26
A-146603-0200	29A	A-146877-2120	29A	A-16412-10H00	31	A-16735-40K00	27
A-146603-0300	29	A-146877-2220	29A	A-16413-10H00	31	A-16742-37501	26
A-146603-0300	29A	A-146877-2320	29A	A-16420-43G00	26	A-16742-37501	27
A-146603-0400	29	A-146877-2420	29A	A-16420-43G00	27	A-16794-10G00	23
A-146603-0400	29A	A-146877-2520	29A	A-16445-2S000	24	A-16794-10G00	24
A-146603-0700	29	A-146877-2620	29A	A-16470-95000	38	A-16794-10G00	30
A-146603-0700	29	A-146936-1100	28	A-16470-95000	39	A-16811-54T00	26
A-146603-0700	29A	A-146936-1100	28A	A-16600-43G03	24	A-16811-54T00	27
A-146603-0700	29A	A-146975-4200	29	A-16600-43G03	25	A-16814-43G01	26
A-146603-0800	29	A-146976-0700	29A	A-16600-43G23	24	A-16814-43G01	27
A-146603-0800	29A	A-146983-7200	29	A-16610-43G01	25	A-17521-41K00	30
A-146603-0900	29	A-146983-7200	29A	A-16612-43G00	25	A-19270-0K702	26
A-146603-0900	29A	A-15010-43G06	18	A-16613-43G00	25	A-19270-0K703	26
A-146603-1000	29	A-15010-43G06	19	A-16613-43G01	25	A-19270-0K704	26
A-146603-1000	29A	A-15025-43G01	1	A-16613-43G02	25	A-19270-35V10	26
A-146603-1100	29	A-15025-43G01	18	A-16613-43G03	25	A-19270-35V10	27
A-146603-1100	29A	A-15025-43G01	19	A-16613-43G04	25	A-20017-NA001	39
A-146603-3600	29	A-15050-02N01	19	A-16613-43G05	25	A-21010-40K05	21
A-146603-3600	29A	A-15050-2T701	18	A-16613-43G06	25	A-21010-40K05	22
A-146620-5000	29	A-15050-54T04	18	A-16613-43G07	25	A-21014-34N01	1
A-146620-5000	29	A-15053-80G00	1	A-16613-43G08	25	A-21014-34N01	21
A-146620-5000	29A	A-15053-80G00	18	A-16613-43G09	25	A-21014-34N01	22
A-146620-5000	29A	A-15053-80G00	19	A-16615-43G00	25	A-21035-51H00	21
A-146621-1700	28	A-15056-02N00	6	A-16616-43G00	25	A-21035-51H00	22
A-146621-1700	28	A-15056-02N00	7	A-16620-43G02	25	A-21035-65N00	4
A-146621-1700	28A	A-15075-43G00	2	A-16625-43G00	24	A-21035-65N00	5
A-146621-1700	28A	A-15132-43G01	18	A-16625-43G02	12	A-21046-NA000	21
A-146621-4901	29	A-15132-43G01	19	A-16625-43G02	13	A-21046-NA000	22
A-146621-4901	29A	A-15133-06J01	18	A-16626-43G00	24	A-21048-NA000	21
A-146650-0720	29	A-15133-06J01	19	A-16627-43G00	24	A-21048-NA000	22
A-146650-0720	29A	A-15133-54T00	20	A-16629-43G01	25	A-21051-44G00	21
A-146662-8320	29	A-15134-43G01	18	A-16650-43G01	12	A-21051-44G00	22
A-146662-8320	29A	A-15134-43G01	19	A-16650-43G01	13	A-21054-NA000	21
A-146690-1400	29	A-15191-41K01	2	A-16666-43G00	24	A-21054-NA000	22
A-146690-1400	29A	A-15192-41K01	4	A-16670-43G00	24	A-21060-90073	21
A-146690-1500	29	A-15192-41K01	5	A-16678-43G01	24	A-21060-90073	22
A-146690-1500	29A	A-15208-43G00	18	A-16680-40K00	24	A-21064-31W00	21
A-146690-1600	29	A-15208-43G00	19	A-16681-40K00	24	A-21064-31W00	22
A-146690-1600	29A	A-15213-43G01	2	A-16682-40K00	24	A-21113-90003	4
A-146690-1700	29	A-15238-2S600	18	A-16683-40K00	24	A-21113-90003	5
A-146690-1700	29A	A-15238-2S600	19	A-16696-43G01	24	A-21114-NA000	21
A-146690-1800	29	A-15243-31N00	20	A-16697-21N00	24	A-21114-NA000	22
A-146690-1800	29A	A-15255-D5502	12	A-16698-43G01	24	A-21170-69900	8
A-146805-2120	28	A-15255-D5502	13	A-16699-43G00	24	A-21170-69900	9
A-146805-2120	28A	A-15270-D0103	12	A-16700-NA002	26	A-21200-05D02	23
A-146822-0220	28	A-15270-D0103	13	A-16700-NA002	27	A-21304-34N00	1
A-146822-0220	28A	A-15280-90001	20	A-16700-NA002	28A	A-21304-34N00	20
A-146861-0120	28	A-15300-76200	20	A-16700-NA002	29A	A-21305-54T02	20
A-146861-0120	28A	A-15303-61503	20	A-16700-0K701	26	A-21320-31N00	20
A-146877-1020	29A	A-15304-61501	20	A-16700-40K08	26	A-21334-02N00	1
A-146877-1120	29A	A-16132-43G00	4	A-16700-40K11	26	A-21334-02N00	1
A-146877-1220	29A	A-16132-43G00	5	A-16700-40K11	27	A-21334-02N00	18
A-146877-1320	29A	A-16400-41K00	30	A-16700-40K11	28	A-21334-02N00	19
A-146877-1420	29A	A-16400-41K00	31	A-16700-40K11	29	A-21334-02N00	20
A-146877-1520	29A	A-16401-41K00	31	A-16701-F8100	1	A-21334-05D04	20
A-146877-1620	29A	A-16405-T9005	31	A-16701-F8100	26	A-21355-54T00	20
A-146877-1720	29A	A-16406-T9001	31	A-16701-F8100	27	A-22316-T8203	12
A-146877-1820	29A	A-16407-T9001	31	A-16702-76200	4	A-22316-T8203	13
A-146877-1920	29A	A-16407-W4900	31	A-16702-76200	5	A-22630-10G00	23

PARTS NUMBER INDEX 部品番号索引表

PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号	PART No. 部品番号	FIG.NO. 図番号
A-23100-L2915	36	A-23470-6T000	35				
A-23100-NA000	36	A-24210-S0900	36				
A-23100-NA000	37	A-24210-S0900	37				
A-23100-90078	36	A-25080-89903	23				
A-23150-43G01	4	A-25230-18A00	38				
A-23150-43G01	5	A-25230-18A00	39				
A-23151-43G00	4	A-25240-Z5500	20				
A-23151-43G00	5	A-30412-K7320	10				
A-23300-10T03	32	A-30412-P5100	2				
A-23300-40K21	32	A-30412-P5100	2				
A-23300-6K200	32	A-30412-40K20	8				
A-23300-6K200	33	A-30430-90013	10				
A-23300-6K200	34	A-30430-90013	11				
A-23300-6K200	35	A-33023-90000	4				
A-23305-09500	34	A-33023-90000	5				
A-23305-09500	35	A-33296-43G00	36				
A-23306-6T000	34	A-33296-43G00	37				
A-23306-6T000	35	A-33320-40K00	4				
A-23308-40K20	32	A-33320-40K00	5				
A-23310-0Y000	34	A-33378-40K00	4				
A-23310-0Y000	35	A-33378-40K00	5				
A-23312-6T000	34	A-33379-40K00	4				
A-23312-6T000	35	A-33379-40K00	5				
A-23318-6T000	34	A-69170-L1400	4				
A-23318-6T000	35	A-69170-L1400	5				
A-23319-M4900	34	A-69190-41K01	4				
A-23319-M4900	35	A-69190-41K01	5				
A-23322-6T000	34	A-69763-10G01	4				
A-23322-6T000	35	A-69763-10G01	5				
A-23333-W2500	34						
A-23333-W2500	35						
A-23337-0Y000	34						
A-23337-0Y000	35						
A-23338-M4900	34						
A-23338-M4900	35						
A-23340-0Y000	34						
A-23340-0Y000	35						
A-23341-43G00	34						
A-23341-43G00	35						
A-23343-6T000	34						
A-23343-6T000	35						
A-23344-57J05	34						
A-23344-57J05	35						
A-23354-6T000	34						
A-23354-6T000	35						
A-23357-6T000	34						
A-23357-6T000	35						
A-23358-07G00	34						
A-23358-07G00	35						
A-23363-07G00	34						
A-23363-07G00	35						
A-23378-57J05	34						
A-23378-57J05	35						
A-23379-57J05	34						
A-23379-57J05	34						
A-23379-57J05	35						
A-23379-57J05	35						
A-23465-M4900	34						
A-23465-M4900	35						
A-23470-6T000	34						

No. PE-TD27-II C

2003年12月 発行
2005年1月 改訂
2005年4月 改訂

TCM株式会社

本 社 大阪市西区京町堀1-15-10

発 行 TCMテクノ株式会社

ISSUED : December, 2003
REVISED : January, 2005
REVISED : April, 2005

TCM CORPORATION

INTERNATIONAL MARKETING DIVISION: 1-15-5, Nishi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo
105-0003, Japan

FAX: Japan +81-3-35918152, 3-35918153

無断で転載・複製を禁ず
All rights reserved.

I-0504001(H) Printed in Japan