



PARTS CATALOGUE

DIESEL ENGINE

D1503-M-E2B-FLTC-1

KUBOTA

APPLICABLE MODEL	適用機種
Model 機種名	Symbol 記号
FD15T13	0H7
FD18T13	0H9
FD15C13	0H6
FD18C13	0H8
FD10C13	0H2
FD10T13	0H3

TCM CORPORATION

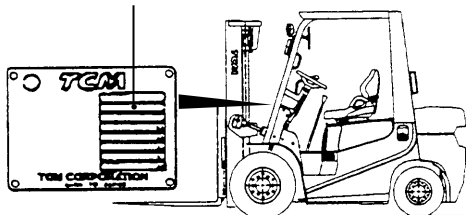
ご使用のまえに

このパーツカタログは、**TCM 7A-717F** のエンジンの構成部品を収録しています。

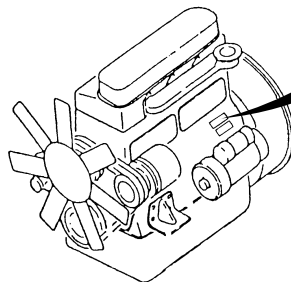
部品ご注文について

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しています。

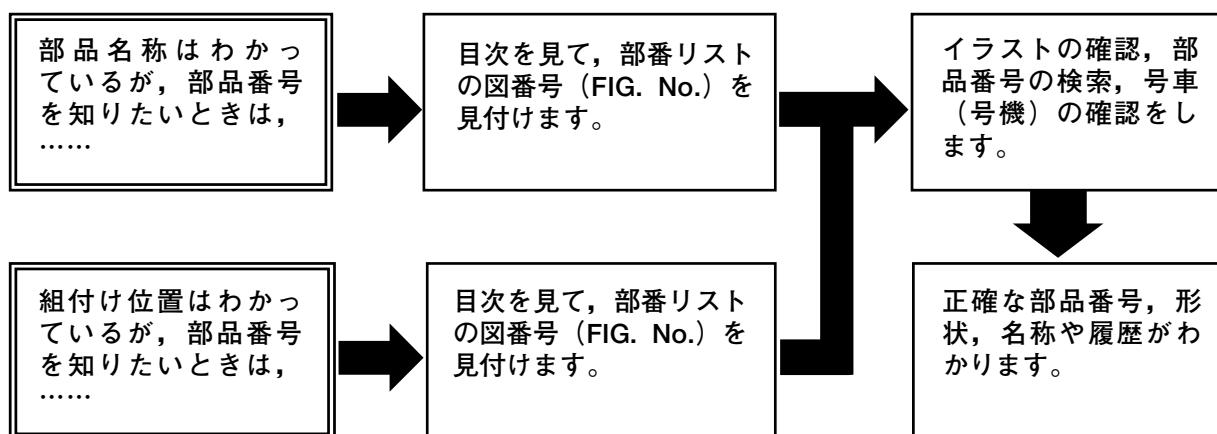
製造番号（号車）



エンジン製造番号
打刻位置



ご使用について



略語および記号

A S S Y	組立品を示します。
S T D	標準品を示します。
t	厚みを示します。

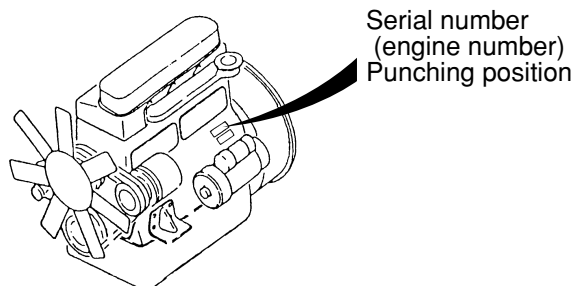
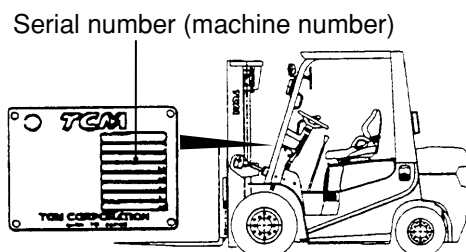
部品は、品質向上のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

INTRODUCTION

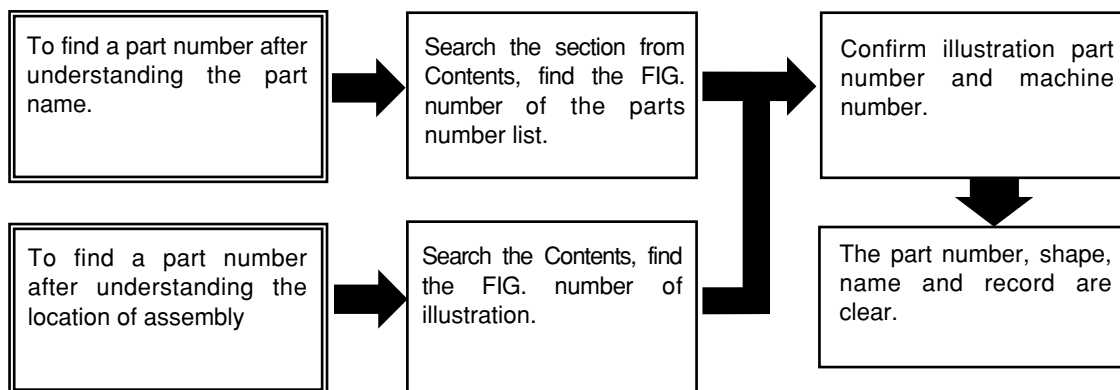
This Parts Catalogue contains the component parts of the engine mounted on **TCM FORKLIFT TRUCK**.

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.

STD Standard part.

t Thickness

Materials and specifications subject to change without notice.

APPLICABLE MODEL
適用機種

D1503-M-E2B-FLTC-1

Model 機種名	Symbol 記号
FD10C13	0H2
FD10T13	0H3
FD15C13	0H6
FD15T13	0H7
FD18C13	0H8
FD18T13	0H9

CONTENTS

目 次

SECTION	部 門	FIG.No. 図番号
ENGINE BODY	エンジン本体	
CRANKCASE	クランクケース	1
OIL PAN	オイルパン	2
GEAR CASE	ギヤーケース	3
MAIN BEARING CASE	メインベアリングケース	4
CAMSHAFT & IDLE GEAR SHAFT	カムシャフト&アイドルギヤーシャフト	5
PISTON & CRANKSHAFT	ピストン&クランクシャフト	6
FLYWHEEL	フライホイール	7
HEAD & VALVE MECHANISM	ヘッド&バルブメカニズム	
CYLINDER HEAD	シリンダヘッド	8
CYLINDER HEAD COVER	シリンダヘッドカバー	9
VALVE & ROCKER ARM	バルブ&ロッカアーム	10
INLET & EXHAUST	インレット&エキゾースト	
INLET & EXHAUST MANIFOLD	インレット&エキゾーストマニホールド	11
LUBRICATION	潤滑装置	
OIL PUMP	オイルポンプ	12
OIL PUMP BASE	オイルポンプベース	13
COOLING	冷却装置	
WATER FLANGE & THERMOSTAT	ウォーターフランジ&サーモスタット	14
WATER PUMP	ウォーターポンプ	15
FAN	ファン	16
FUEL	燃料装置	
FUEL CAMSHAFT & GOVERNOR SHAFT	フューエルカムシャフト&ガバナシャフト	17
ENGINE STOP LEVER	エンジンストップレバー	18
INJECTION PUMP	インジェクションポンプ	19
SPEED CONTROL PLATE	スピードコントロールプレート	20
NOZZLE HOLDER & GLOW PLUG	ノズルホルダ&グロープラグ	21
FUEL FILTER	フューエルフィルタ	22
ELECTRICAL	電気リカル	
ALTERNATOR & PULLEY	オルタネータ&プーリ	23
ALTERNATOR (INNER PARTS)	オルタネータ (インナパーツ)	24
STARTER	スタータ	25
STARTER (INNER PARTS)	スタータ (インナパーツ)	26
ACCESSORY	アクセサリ	27

FIG. 1 CRANKCASE
クランクケース

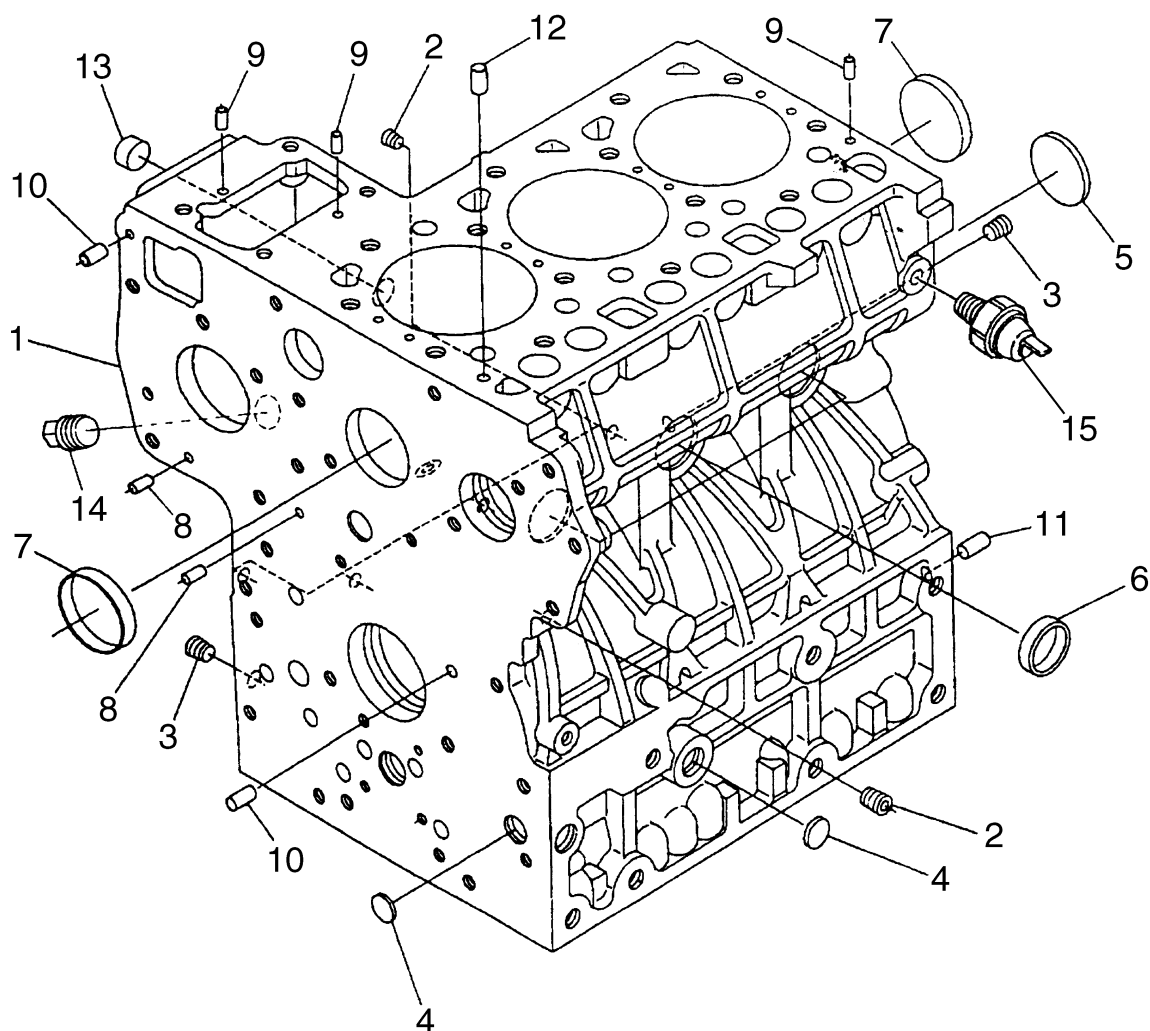


FIG. 1

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	BN-1K321-01012		CRANKCASE クランクケース	1	INC.2-13
2	BN-15521-96020		PLUG プラグ	6	
3	BN-15521-96030		PLUG プラグ	2	
4	BN-17391-96160		PLUG,EXPANSION プラグ	3	
5	BN-16271-96160		PLUG,EXPANSION プラグ	1	
6	BN-15221-03380		CAP,SEALING キャップ	5	
7	BN-15221-03390		CAP,SEALING キャップ	2	
8	BN-05012-00408		PIN,STRAIGHT ピン	2	
9	BN-05012-00609		PIN,STRAIGHT ピン	3	
10	BN-05012-00612		PIN,STRAIGHT ピン	2	
11	BN-05012-01018		PIN,STRAIGHT ピン	1	
12	BN-15221-33650		PIN,PIPE ピン	1	
13	BN-16851-96270		CAP,SEALING キャップ	1	
14	BN-06312-10020		PLUG プラグ	1	
15	BN-15531-39010		SWITCH,OIL スイッチ	1	

FIG. 2 OIL PAN
オイルパン

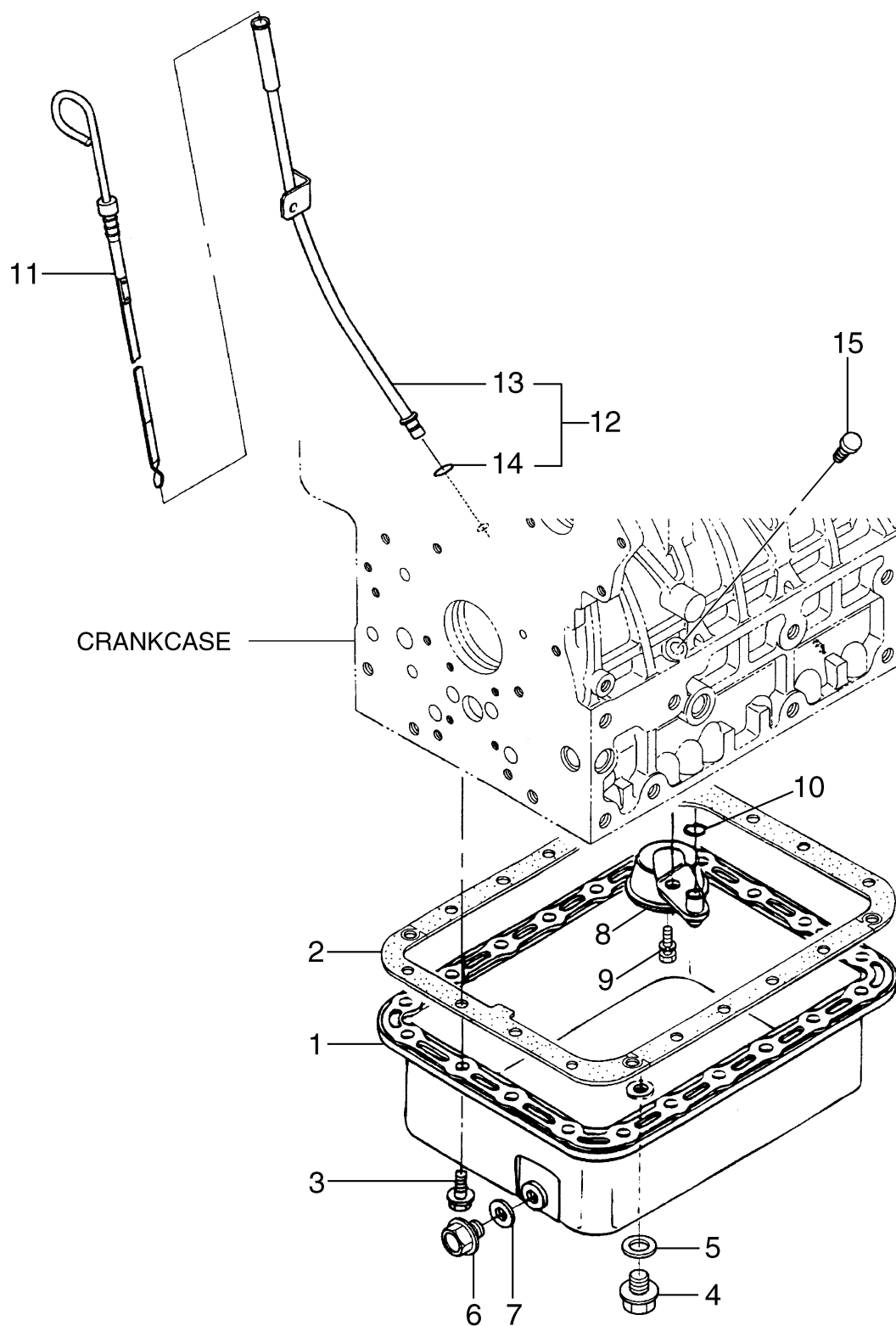


FIG. 2

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	BN-19299-01613		PAN,OIL パン	1	INC.13,14
2	BN-1G841-01620		GASKET ガasket	1	
3	BN-17333-91013		BOLT ボルト	20	
4	BN-16326-33750		PLUG,DRAIN プラグ	1	
5	BN-15109-33660		GASKET ガasket	1	
6	BN-15951-33750		PLUG,DRAIN プラグ	1	
7	BN-04724-00160		GASKET ガasket	1	
8	BN-15628-32110		FILTER,OIL フィルタ	1	
9	BN-01123-60814		BOLT ボルト	1	
10	BN-04814-00160		O RING Oリング	1	
11	BN-1K411-36412		GAUGE,OIL ゲージ	1	
12	BN-1K411-36500		GUIDE ガイト	1	
13	BN-1K411-36422		GUIDE ガイト	1	
14	BN-04816-00090		O RING Oリング	1	
15	BN-1G513-36550		PLUG プラグ	1	

FIG. 3 GEAR CASE
ギヤケース

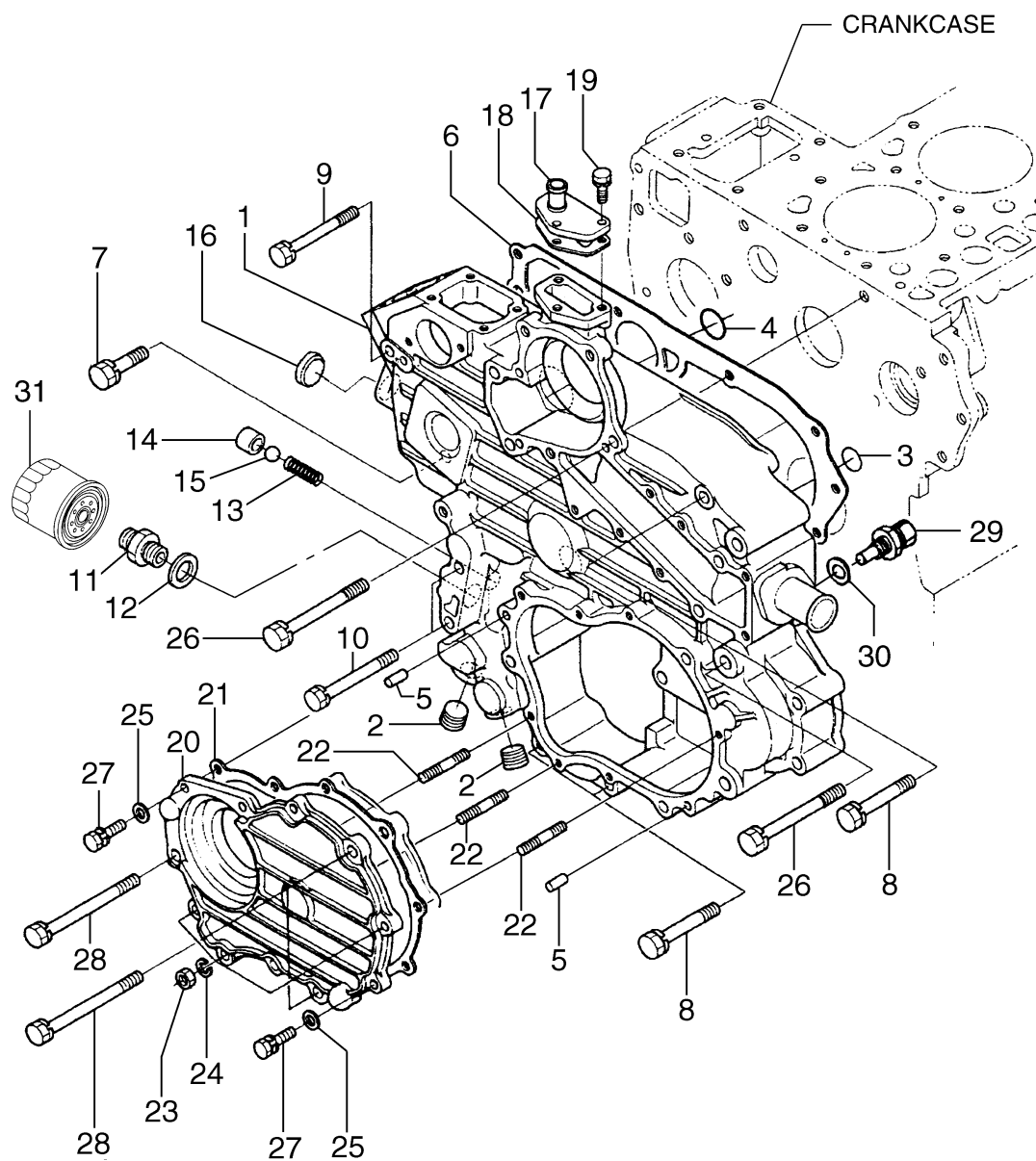


FIG. 3

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	BN-1G465-04020		CASE,GEAR ケース	1	INC.2,5
2	BN-16241-96020		PLUG プラグ	2	
3	BN-04817-00220		O RING Oリング	1	
4	BN-04817-00360		O RING Oリング	1	
5	BN-05012-00612		PIN,STRAIGHT ピン	4	
6	BN-1K321-04130		GASKET ガasket	1	
7	BN-01123-50835		BOLT ボルト	1	
8	BN-01123-50870		BOLT ボルト	3	
9	BN-17367-91010		BOLT ボルト	1	
10	BN-01123-50802		BOLT ボルト	2	
11	BN-1A021-32290		JOINT,PIPE ジョイント	1	
12	BN-1G790-32302		COLLAR カラー	1	
13	BN-15241-36950		SPRING スプリング	1	
14	BN-15521-36930		SEAT,VALVE シート	1	
15	BN-07715-03213		BALL ボール	1	
16	BN-06311-85018		CAP,SEALING キャップ	1	
17	BN-15521-73320		FLANGE フランジ	1	
18	BN-1A021-73330		GASKET ガasket	1	
19	BN-01023-50620		BOLT ボルト	3	
20	BN-15469-04150		COVER,GEAR CASE カバー	1	
21	BN-17154-04170		GASKET ガasket	1	
22	BN-15221-88210		STUD スタット	3	
23	BN-02056-50060		NUT ナット	3	
24	BN-04512-60060		WASHER ワッシャ	3	
25	BN-04013-60060		WASHER ワッシャ	5	
26	BN-17367-91020		BOLT ボルト	5	
27	BN-01023-50622		BOLT ボルト	5	
28	BN-01123-50800		BOLT ボルト	3	
29	BN-16415-83040		SENSOR,THERMO センサ	1	
30	BN-04717-01200		WASHER,WITH RUBBER ワッシャ	1	
31	BN-16414-32430		CARTRIDGE,OIL FILTER カートリッジ	1	

FIG. 4 MAIN BEARING CASE
メインベアリングケース

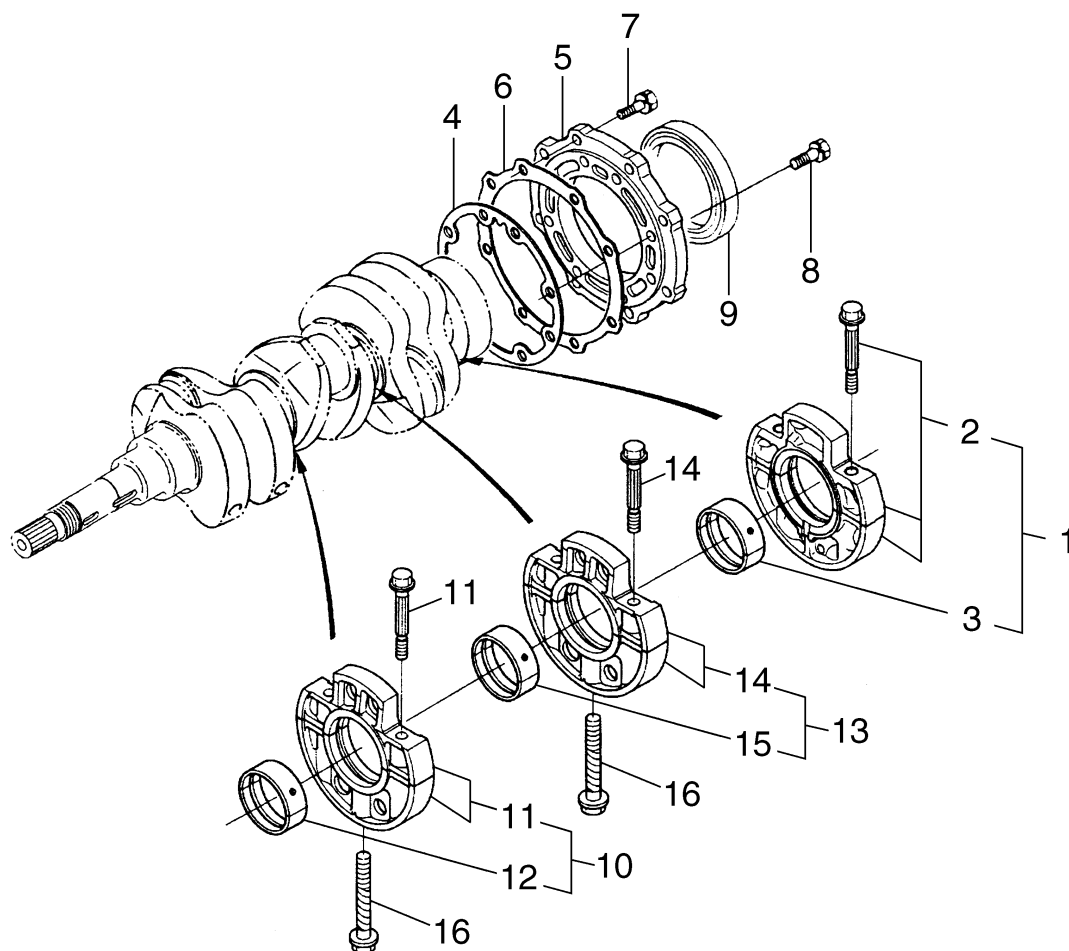


FIG. 4

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	BN-1A041-07093		CASE,BEARING ケース	1	INC.2,3
2	BN-1A091-04540		BOLT ボルト	2	
3	BN-1A091-23480		SET,METAL メタルセット	1	STD
-	BN-1A091-23930		SET,METAL メタルセット	1	-0.20mm
-	BN-1A091-23940		SET,METAL メタルセット	1	-0.40mm
4	BN-1A091-04362		GASKET ガasket	1	
5	BN-1G851-04812		COVER カバー	1	
6	BN-1A091-04820		GASKET ガasket	1	
7	BN-01123-50825		BOLT ボルト	8	
8	BN-01123-50828		BOLT ボルト	8	
9	BN-1G911-04460		SEAL,OIL シール	1	
10	BN-1A091-07043		CASE,BEARING ケース	1	INC.11,12
11	BN-1A091-04540		BOLT ボルト	2	
12	BN-1A091-23480		SET,METAL メタルセット	1	STD
-	BN-1A091-23930		SET,METAL メタルセット	1	-0.20mm
-	BN-1A091-23940		SET,METAL メタルセット	1	-0.40mm
13	BN-1A091-07053		CASE,BEARING ケース	1	INC.14,15
14	BN-1A091-04540		BOLT ボルト	2	
15	BN-1A091-23480		SET,METAL メタルセット	1	STD
-	BN-1A091-23930		SET,METAL メタルセット	1	-0.20mm
-	BN-1A091-23940		SET,METAL メタルセット	1	-0.40mm
16	BN-15601-04560		BOLT ボルト	2	

FIG. 5

CAMSHAFT & IDLE GEAR SHAFT

カムシャフト&アイドルギヤシャフト

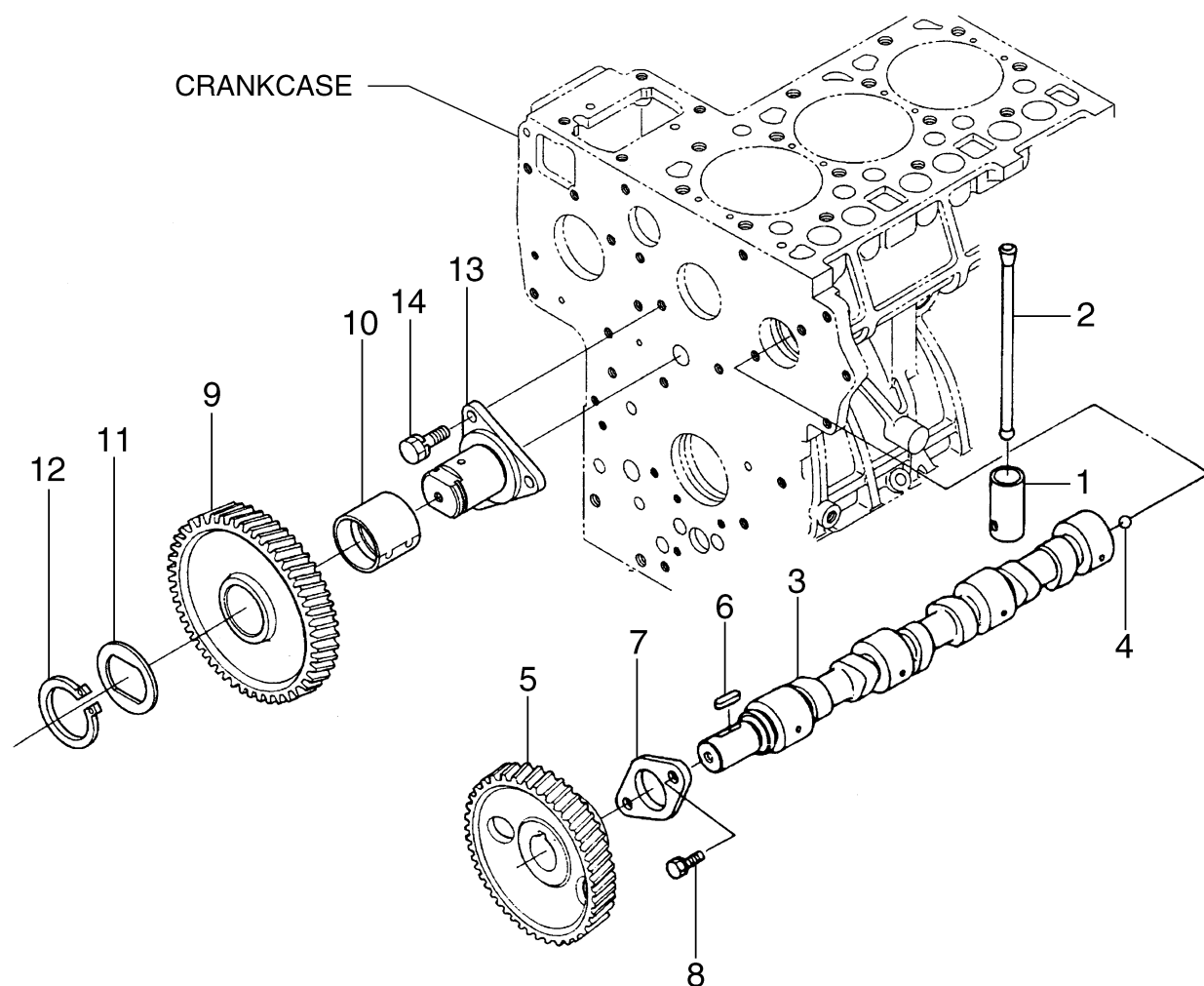


FIG. 5

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	BN-15601-15550		TAPPET タペット	6	INC.4-7
2	BN-19013-15110		PUSHROD プッシュロッド	6	
3	BN-17331-16010		CAMSHAFT カムシャフト	1	
4	BN-07715-00401		BALL ボール	1	
5	BN-15521-16515		GEAR,CAM ギヤー	1	
6	BN-05712-00720		KEY,FEATHER キー	1	
7	BN-15221-16270		STOPPER ストッパ	1	
8	BN-01123-50818		BOLT ボルト	2	INC.10
9	BN-1G791-24010		GEAR,IDLE ギヤー	1	
10	BN-1A021-24980		BUSHING ブッシング	1	
11	BN-1A021-24370		COLLAR カラー	1	
12	BN-15451-95400		CIRCLIP サークリップ	1	
13	BN-1A021-24252		SHAFT,IDLE GEAR シャフト	1	
14	BN-01123-50818		BOLT ボルト	3	

FIG. 6 PISTON & CRANKSHAFT
ピストン&クランクシャフト

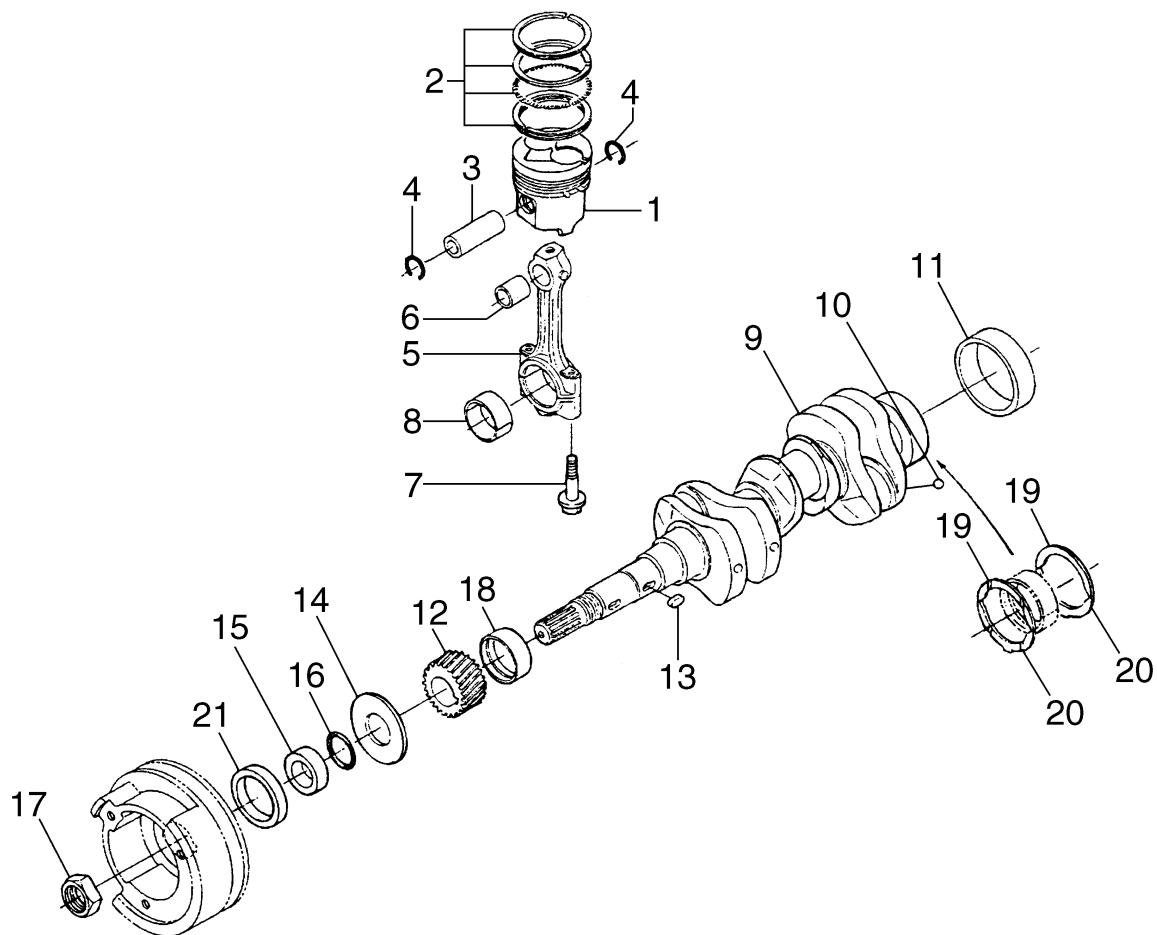


FIG. 6

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	BN-1A021-21112		PISTON ピン	3	STD
-	BN-1A021-21902		PISTON ピン	3	+0.25mm
2	BN-1A021-21050		RING リン	3	STD
-	BN-1A021-21092		RING リン	3	+0.25mm
3	BN-14901-21310		PIN ピン	3	
4	BN-1G279-21330		CIRCLIP サークリップ	6	
5	BN-17311-22010		ROD,CONNECTING ロット	3	INC.6-8
6	BN-17331-21980		BUSHING フッシング	3	
7	BN-15521-22142		BOLT ボルト	6	
8	BN-17311-22310		SET,METAL メタルセット	3	STD
-	BN-17311-22970		SET,METAL メタルセット	3	-0.20mm
-	BN-17311-22980		SET,METAL メタルセット	3	-0.40mm
9	BN-1A051-23012		CRANKSHAFT クランクシャフト	1	INC.10,11
10	BN-07715-00401		BALL ボール	3	
11	BN-19202-23280		BUSHING フッシング	1	
12	BN-1K322-24110		GEAR ギヤ	1	
13	BN-05712-00728		KEY,FEATHER キー	1	
14	BN-15471-23312		SLINGER,OIL スリンガ	1	
15	BN-19202-23250		COLLAR カラー	1	
16	BN-19202-96760		O RING Oリング	1	
17	BN-15221-23360		NUT ナット	1	
18	BN-1A091-23470		SET,METAL メタルセット	3	STD
-	BN-1A091-23910		SET,METAL メタルセット	3	-0.20mm
-	BN-1A091-23920		SET,METAL メタルセット	3	-0.40mm
19	BN-1A091-23530		METAL,SIDE メタル	2	STD
-	BN-1A091-23950		METAL,SIDE メタル	2	+0.20mm
-	BN-1A091-23960		METAL,SIDE メタル	2	+0.40mm
20	BN-1A091-23540		METAL,SIDE メタル	2	STD
-	BN-1A091-23970		METAL,SIDE メタル	2	+0.20mm
-	BN-1A091-23980		METAL,SIDE メタル	2	+0.40mm
21	BN-19202-04140		SEAL,OIL シール	1	

FIG. 7 FLYWHEEL
フライホイール

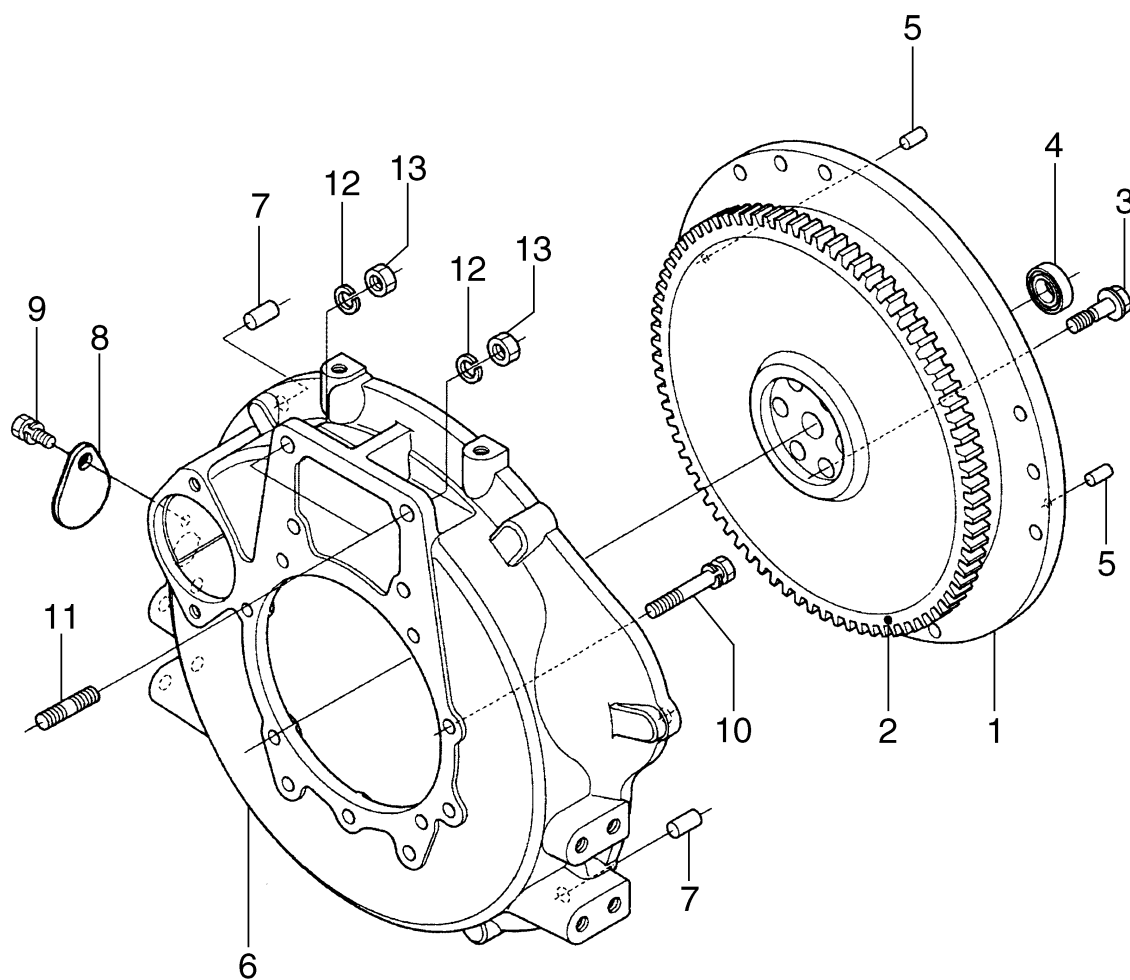


FIG. 7

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	BN-1K323-25010		FLYWHEEL フライホイール	1	INC.2
2	BN-1A021-63820		GEAR,RING ギヤ	1	
3	BN-15521-25162		BOLT ボルト	6	
4	BN-08121-06002		BEARING ベアリング	1	
5	BN-05012-00616		PIN,STRAIGHT ピン	2	
6	BN-1G388-04610		HOUSING ハウジング	1	
7	BN-68849-66430		PIN,KNOCK ピン	2	
8	BN-31220-14170		COVER カバー	1	
9	BN-01123-50812		BOLT ボルト	1	
10	BN-16427-91010		BOLT ボルト	11	
11	BN-01574-51230		STUD スタッド	2	
12	BN-04512-60120		WASHER ワッシャー	2	
13	BN-02176-50120		NUT ナット	2	

FIG. 8 CYLINDER HEAD
シリンダヘッド

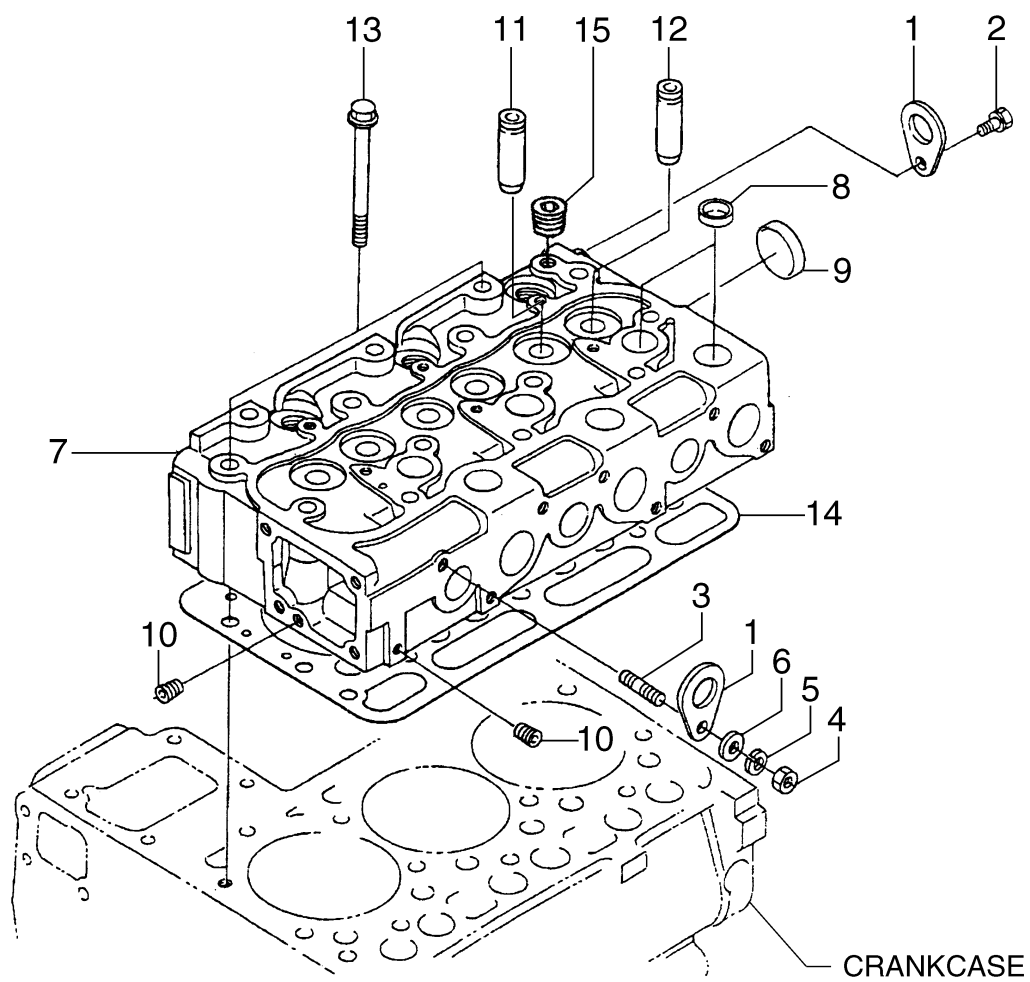


FIG. 8

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	BN-15221-01750		HOOK,ENGINE フック	2	INC.8-12
2	BN-01123-60816		BOLT ボルト	1	
3	BN-15471-91530		STUD スタット	1	
4	BN-02156-50080		NUT ナット	1	
5	BN-04512-60080		WASHER ワッシャ	1	
6	BN-04012-50080		WASHER ワッシャ	1	
7	BN-1A013-03044		HEAD,CYLINDER ヘット	1	
8	BN-15221-03370		CAP,SEALING キャップ	9	
9	BN-15221-03490		CAP,SEALING キャップ	1	
10	BN-15261-96010		PLUG プラグ	2	
11	BN-17321-13580		GUIDE,INLET VALVE ガイト	3	
12	BN-1C010-13560		GUIDE,EXHAUST VALVE ガイト	3	
13	BN-19013-03450		BOLT ボルト	14	
14	BN-1G720-03310		GASKET ガasket	1	
15	BN-15841-96020		PLUG プラグ	1	

FIG. 9 CYLINDER HEAD COVER
シリンダーヘッドカバー

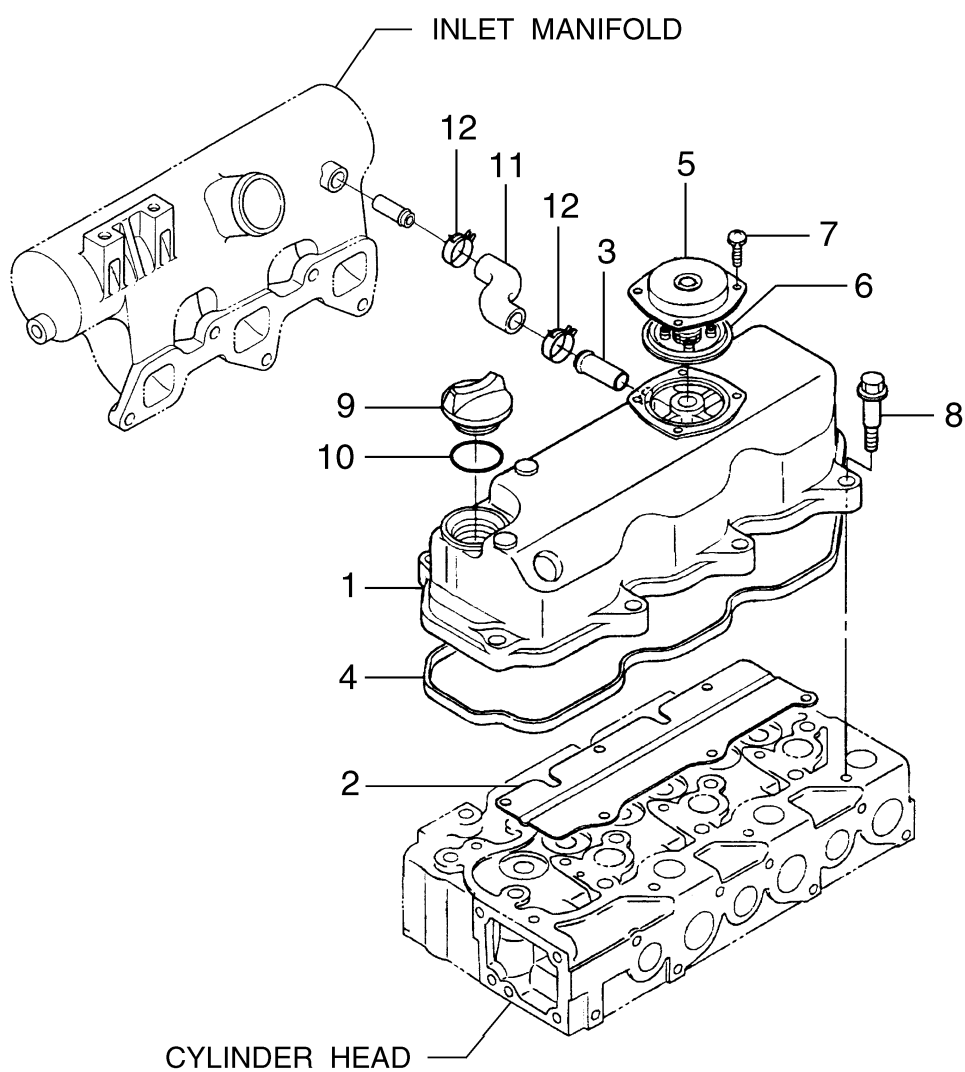


FIG. 9

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	BN-1G750-14506		COVER,CYLINDER HEAD カハ ^ー	1	INC.2-7
2	BN-1A021-05370		SHIELD,BREATHER シ ^ー ルト ^ゝ	1	
3	BN-17331-73342		PIPE ハ [°] イフ [°]	1	
4	BN-1A021-14523		GASKET ガ [°] スケツト	1	
5	BN-1G801-05120		COVER カハ ^ー	1	
6	BN-1G911-05203		VALVE ハ [°] ルフ [°]	1	
7	BN-03024-50510		SCREW&WASHER スクリ ^ュ & ワッシャ	4	
8	BN-1G911-91022		BOLT ボ [°] ルト	8	
9	BN-15852-33140		PLUG,OIL FILLER フ [°] ラク [°]	1	
10	BN-04817-50300		O RING オリング [°]	1	
11	BN-1K321-05510		TUBE チューブ [°]	1	
12	BN-09318-88155		CLAMP クランプ [°]	2	

FIG. 10 VALVE & ROCKER ARM
バルブ & ロッカーアーム

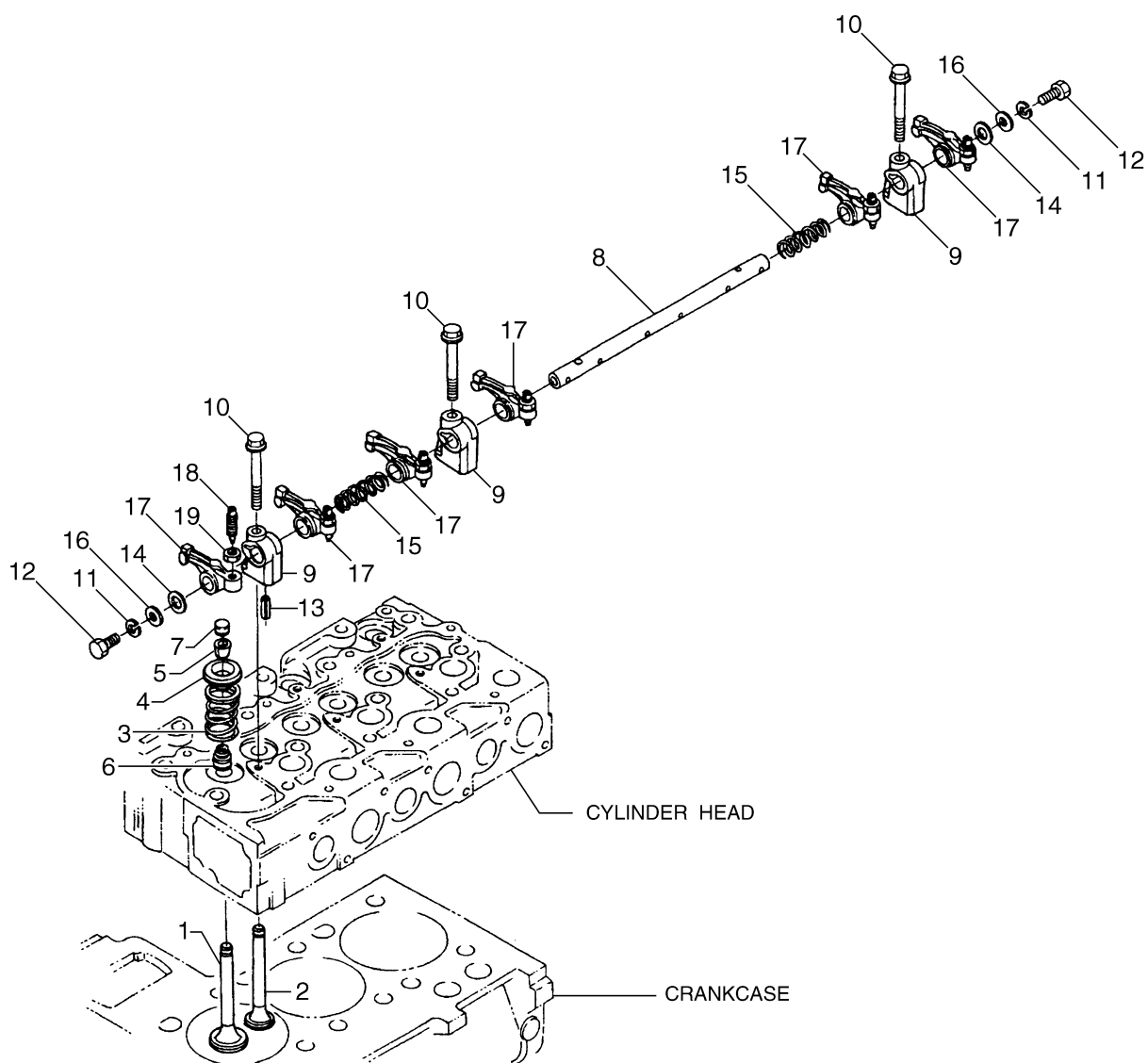


FIG. 10

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	BN-16484-13110		VALVE,INLET ハ [°] ルフ [°]	3	INC.18,19
2	BN-16484-13120		VALVE,EXHAUST ハ [°] ルフ [°]	3	
3	BN-15221-13240		SPRING,VALVE スフ [°] リング [°]	6	
4	BN-15221-13330		RETAINER リテ [°] ナ	6	
5	BN-15221-13980		COLLET,SET コレット	6	
6	BN-15221-13153		SEAL,VALVE STEM シール	6	
7	BN-15221-13280		CAP キャツフ [°]	6	
8	BN-1A021-14260		SHAFT,ROCKER ARM シャフト	1	
9	BN-15221-14353		BRACKET フ [°] ラケット	3	
10	BN-01754-50855		BOLT ホ [°] ルト	3	
11	BN-04512-60080		WASHER ワツシャ	2	
12	BN-01153-50812		BOLT ホ [°] ルト	2	
13	BN-05411-00528		PIN,SPRING ヒ [°] ン	1	
14	BN-15221-14430		WASHER ワツシャ	2	
15	BN-15221-14310		SPRING スフ [°] リング [°]	2	
16	BN-04013-60080		WASHER ワツシャ	2	
17	BN-15621-14030		ROCKER ARM ロッカア [°] ーム	6	
18	BN-15521-14230		SCREW スクリュ	6	
19	BN-15021-14240		NUT ナット	6	

FIG. 11 INLET & EXHAUST MANIFOLD
インレット&エキゾーストマニホールド

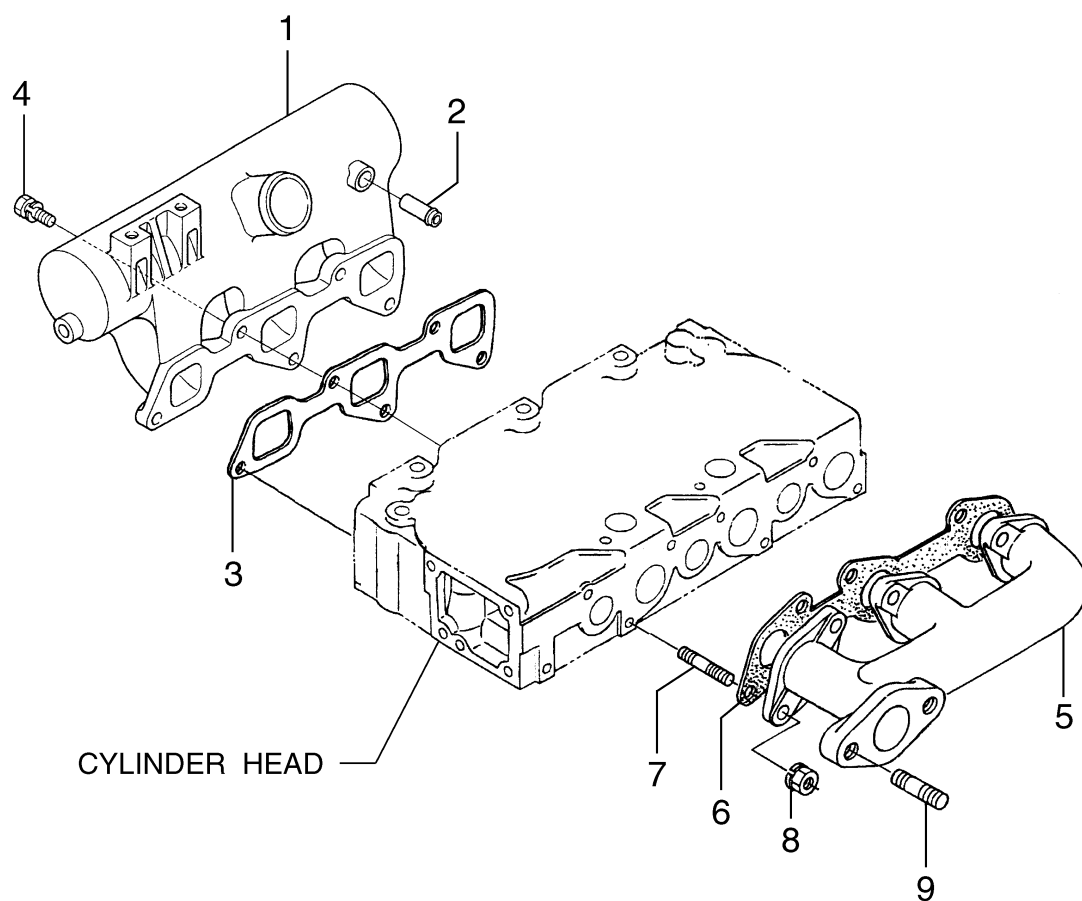


FIG. 11

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	BN-1K321-11770		MANIFOLD,INLET マニホールド	1	
2	BN-17331-73342		PIPE パイプ	1	
3	BN-1A021-11822		GASKET ガasket	1	
4	BN-01123-50822		BOLT ボルト	5	
5	BN-16412-12310		MANIFOLD,EXHAUST マニホールド	1	
6	BN-1A021-12350		GASKET ガasket	1	
7	BN-15221-91530		STUD スタット	6	
8	BN-16429-92010		NUT ナット	6	
9	BN-01517-61025		STUD スタット	2	

FIG. 12 OIL PUMP
オイルポンプ

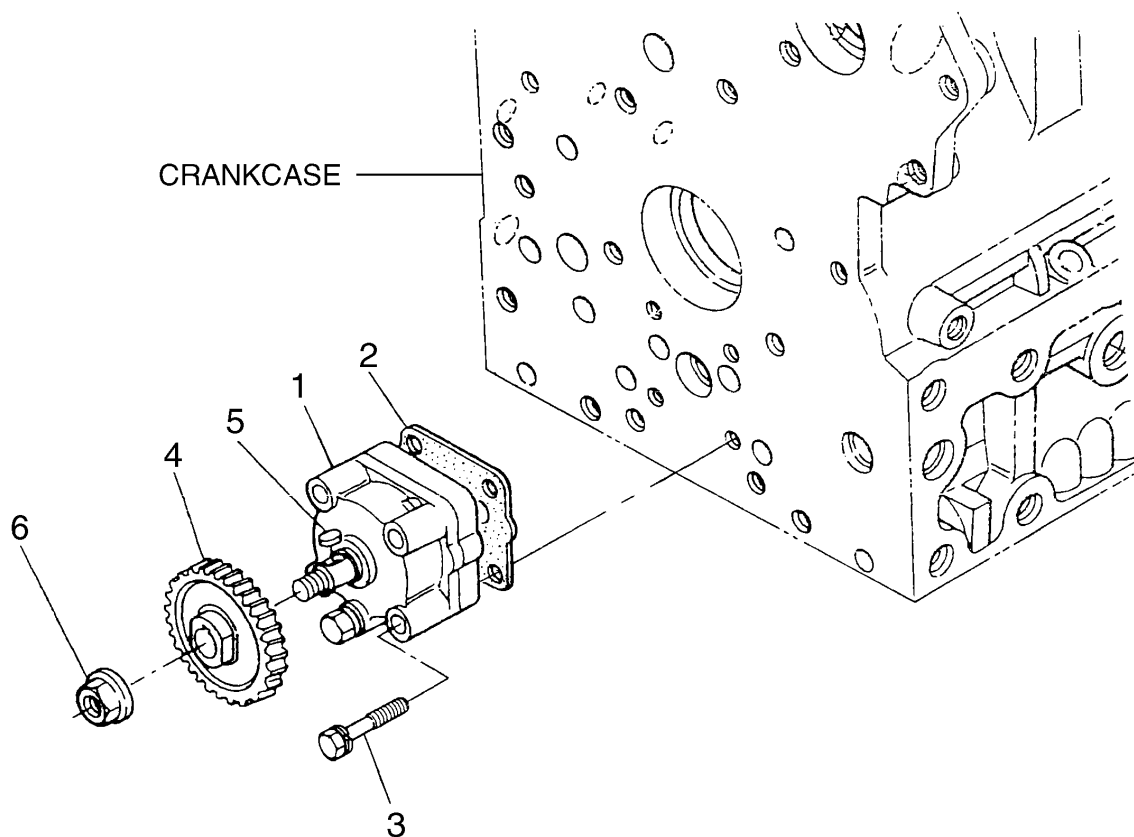


FIG. 13 OIL PUMP BASE
オイルポンプベース

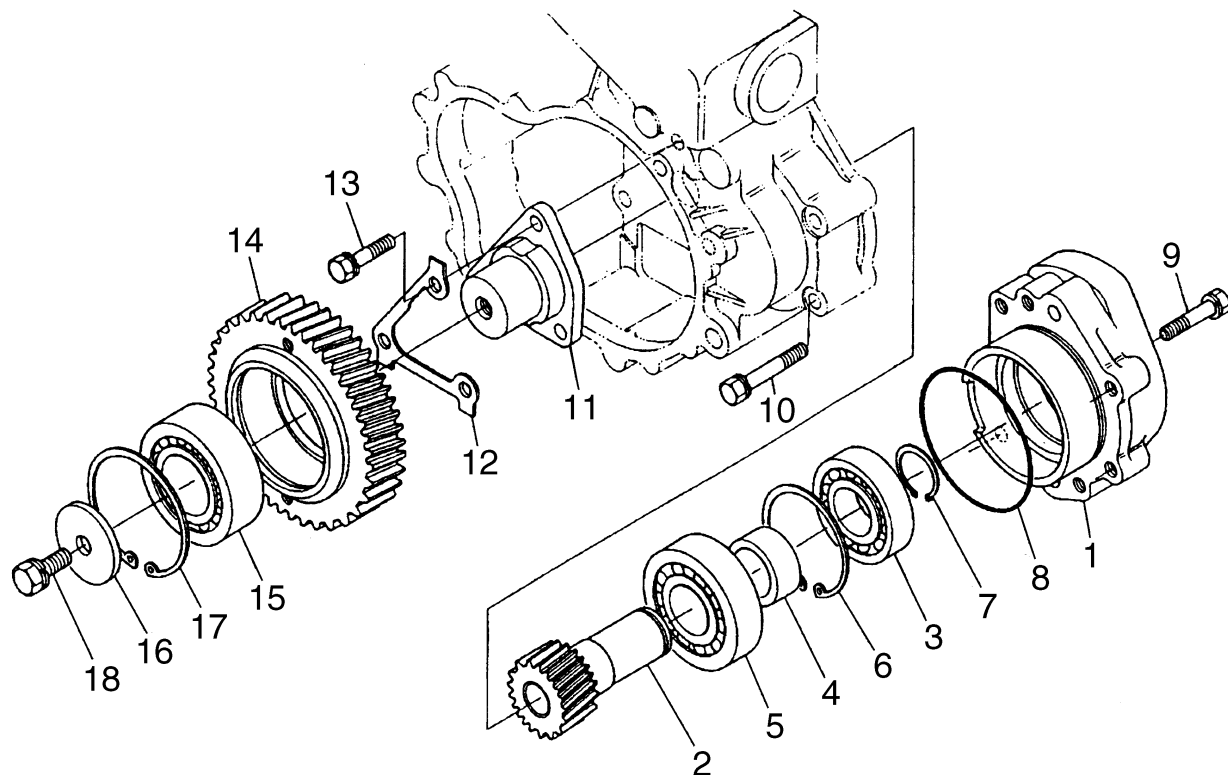


FIG. 13

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	BN-1K371-83060		HYD. PUMP BASE ASSY ハイドロポンプベース アッセン	1	INC.1-8
1	BN-15469-83130		BASE ベース	1	
2	BN-1E117-83180		SHAFT,PUMP DRIVE シャフト	1	
3	BN-36920-40030		BEARING,BALL ベアリング	1	
4	BN-15469-83160		COLLAR カラー	1	
5	BN-15469-26720		BEARING,ROLLER ベアリング	1	
6	BN-04611-00620		CIRCLIP サークリップ	1	
7	BN-04612-00300		CIRCLIP サークリップ	1	
8	BN-15469-96750		O RING Oリング	1	
9	BN-01123-50840		BOLT ボルト	1	
10	BN-01123-50850		BOLT ボルト	2	
11	BN-15469-83520		SHAFT,IDLE GEAR シャフト	1	
12	BN-15469-83530		WASHER ワッシャ	1	
13	BN-01153-60830		BOLT ボルト	3	
14	BN-1G607-83510		GEAR,IDLE ギヤ	1	
15	BN-15478-26730		BEARING,BALL ベアリング	1	
16	BN-15469-83540		COLLAR カラー	1	
17	BN-15469-95470		CIRCLIP サークリップ	1	
18	BN-01133-51025		BOLT ボルト	1	

FIG. 14 **WATER FLANGE & THERMOSTAT**
ウォーターフランジ & サーモスタット

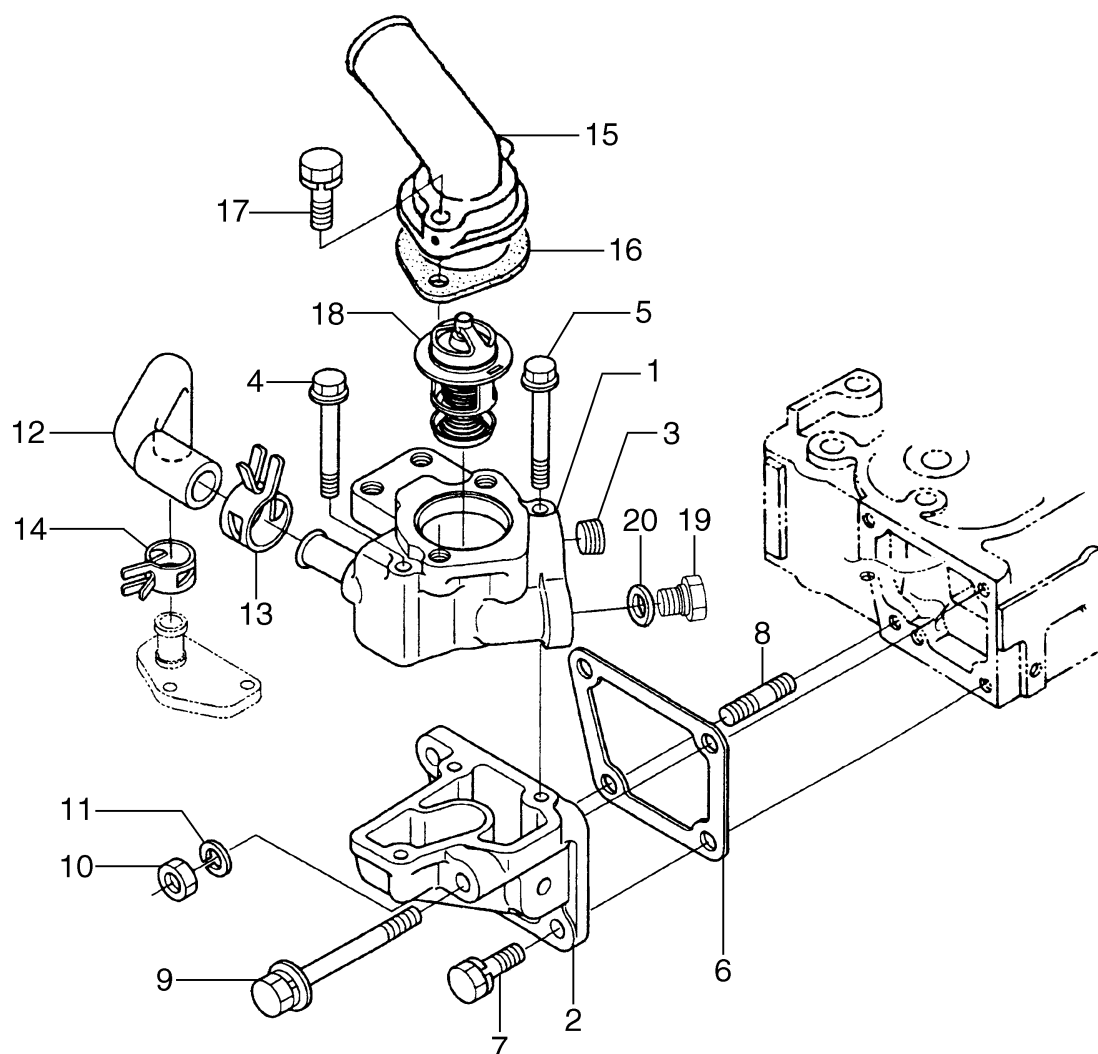


FIG. 14

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	BN-1A072-72700		FLANGE,WATER フランジ	1	INC.2-5
2	BN-1G790-72810		FLANGE フランジ	1	
3	BN-1A021-96020		PLUG プラグ	1	
4	BN-01754-50660		BOLT ボルト	2	
5	BN-01754-50665		BOLT ボルト	1	
6	BN-1A021-72920		GASKET ガasket	1	
7	BN-01123-50822		BOLT ボルト	2	
8	BN-15221-91530		STUD スタット	1	
9	BN-1A021-91020		BOLT ボルト	1	
10	BN-02156-50080		NUT ナット	1	
11	BN-04512-60080		WASHER ワッシャ	1	
12	BN-1A021-73340		PIPE パイプ	1	
13	BN-09318-88200		CLAMP クランプ	1	
14	BN-09318-88180		CLAMP クランプ	1	
15	BN-16691-73260		COVER,THERMOSTAT カバー	1	
16	BN-16221-73270		GASKET ガasket	1	
17	BN-01123-50835		BOLT ボルト	2	
18	BN-1A021-73012		THERMOSTAT サーモスタット	1	
19	BN-1G388-72840		ADAPTER アダプタ	1	
20	BN-04717-01700		WASHER ワッシャ	1	

FIG. 15 WATER PUMP
ウォーターポンプ

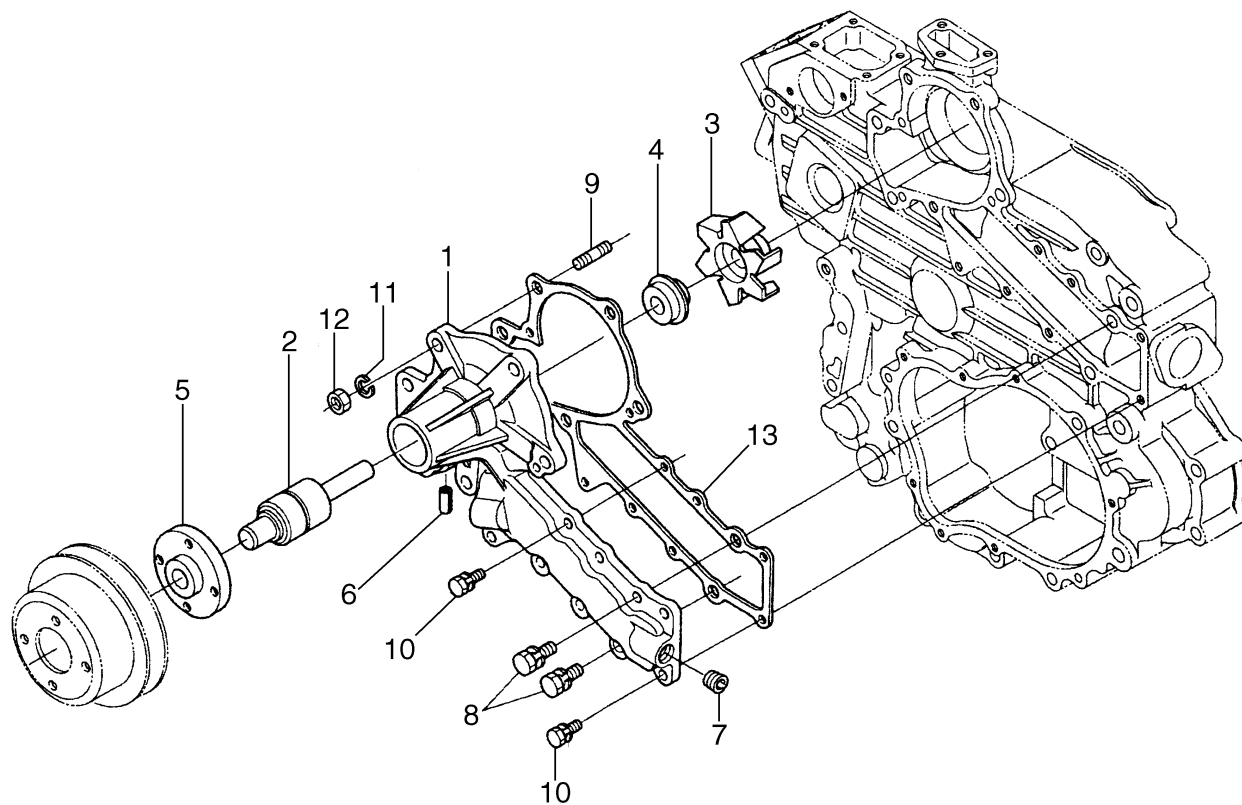


FIG. 15

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	BN-1K321-73030		PUMP,WATER ポンプ	1	INC.2-7
2	BN-15521-73550		BEARING ベアリング	1	
3	BN-1A021-73510		IMPELLER インペラ	1	
4	BN-1G610-73050		SEAL シール	1	
5	BN-1A021-73520		FLANGE フランジ	1	
6	BN-1E017-33650		PIN,SPRING ピン	1	
7	BN-16241-96020		PLUG プラグ	1	
8	BN-01123-50828		BOLT ボルト	2	
9	BN-01518-50822		STUD スタット	1	
10	BN-01023-50618		BOLT ボルト	7	
11	BN-04512-60080		WASHER ワッシャ	1	
12	BN-02156-50080		NUT ナット	1	
13	BN-1K321-73430		GASKET ガasket	1	

FIG. 16 FAN
ファン

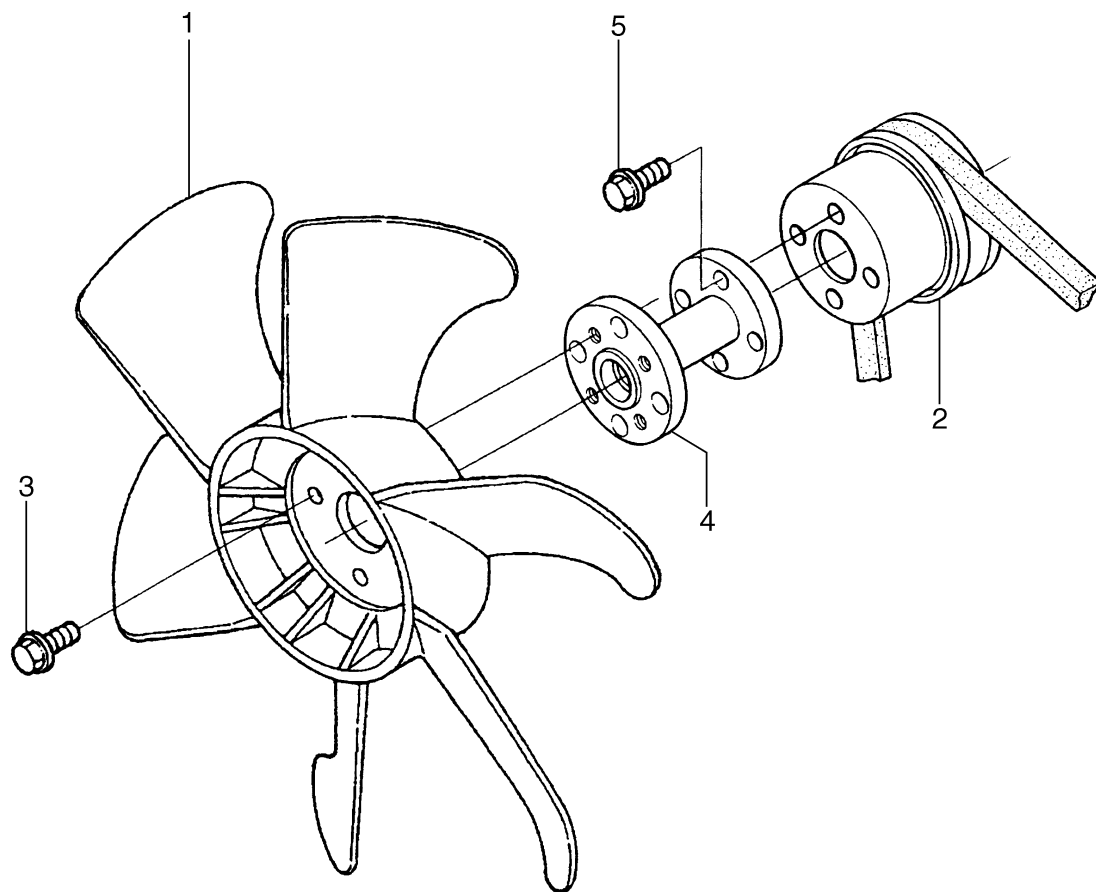


FIG. 16

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	BN-15809-74110		FANファン	1	
2	BN-17490-74252		PULLEY,FANプーリ	1	
3	BN-01754-50614		BOLTボルト	4	
4	BN-1G388-74150		COLLARカラー	1	
5	BN-01754-50625		BOLTボルト	4	

FIG. 17 FUEL CAMSHAFT & GOVERNOR SHAFT
フューエルカムシャフト&ガバナシャフト

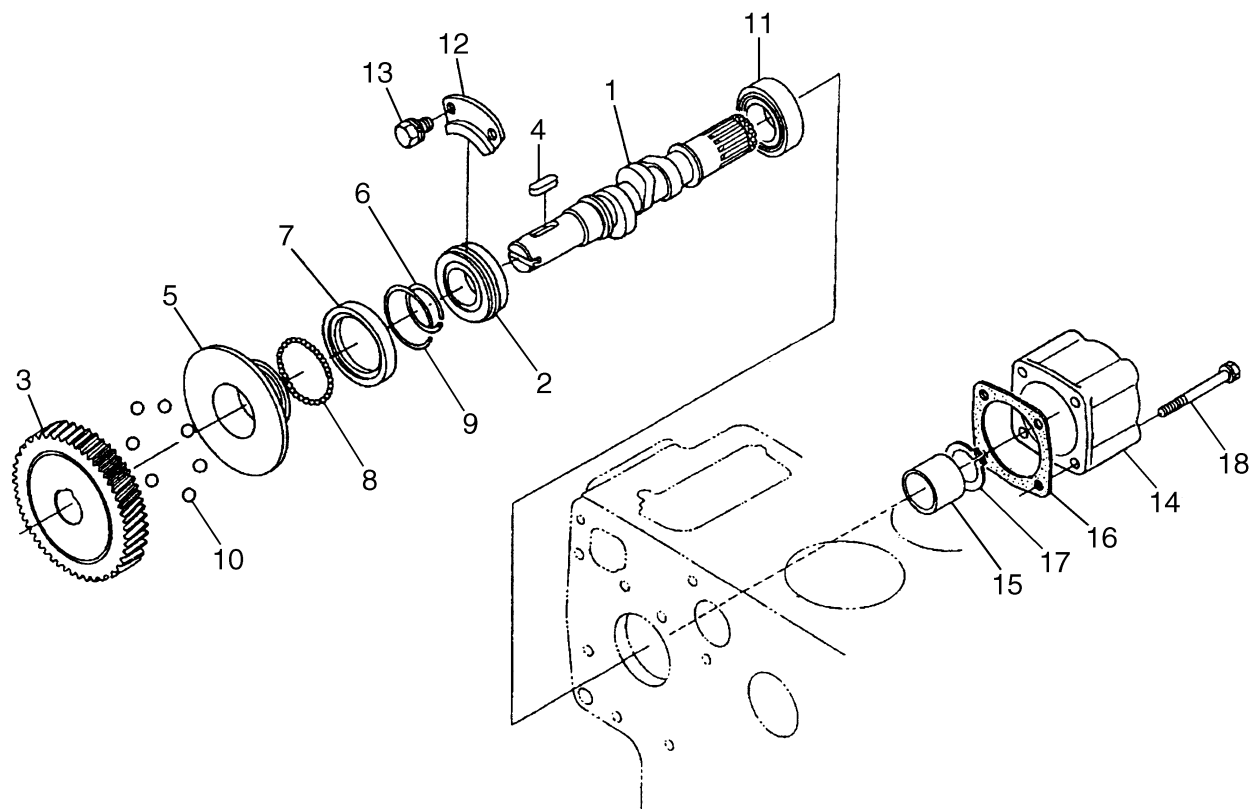


FIG. 17

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	BN-16427-16020		FUEL CAMSHAFT ASSY フューエルカムシャフトアッセン	1	INC.1-10
1	BN-16427-16173		CAMSHAFT カムシャフト	1	
2	BN-08153-06205		BEARING ベアリング	1	
3	BN-16415-51150		GEAR,INJECTION PUMP キヤ	1	
4	BN-05712-00525		KEY,FEATHER キー	1	
5	BN-15611-55450		SLEEVE スリーブ	1	
6	BN-15221-55470		CIRCLIP サークリップ	1	
7	BN-15611-55690		CASE ケース	1	
8	BN-07715-03205		BALL ボール	39	
9	BN-15221-55740		CIRCLIP サークリップ	1	
10	BN-07715-00403		BALL ボール	7	
11	BN-1A021-97300		BEARING ベアリング	1	
12	BN-15221-16320		STOPPER ストップ	1	
13	BN-01123-60814		BOLT ボルト	2	
14	BN-17183-16210		COVER カバー	1	
15	BN-15225-16190		COLLAR カラー	1	
16	BN-1A051-16220		GASKET ガasket	1	
17	BN-04612-00250		CIRCLIP サークリップ	1	
18	BN-01123-50865		BOLT ボルト	4	

FIG. 18 **ENGINE STOP LEVER**
 エンジンストップレバー

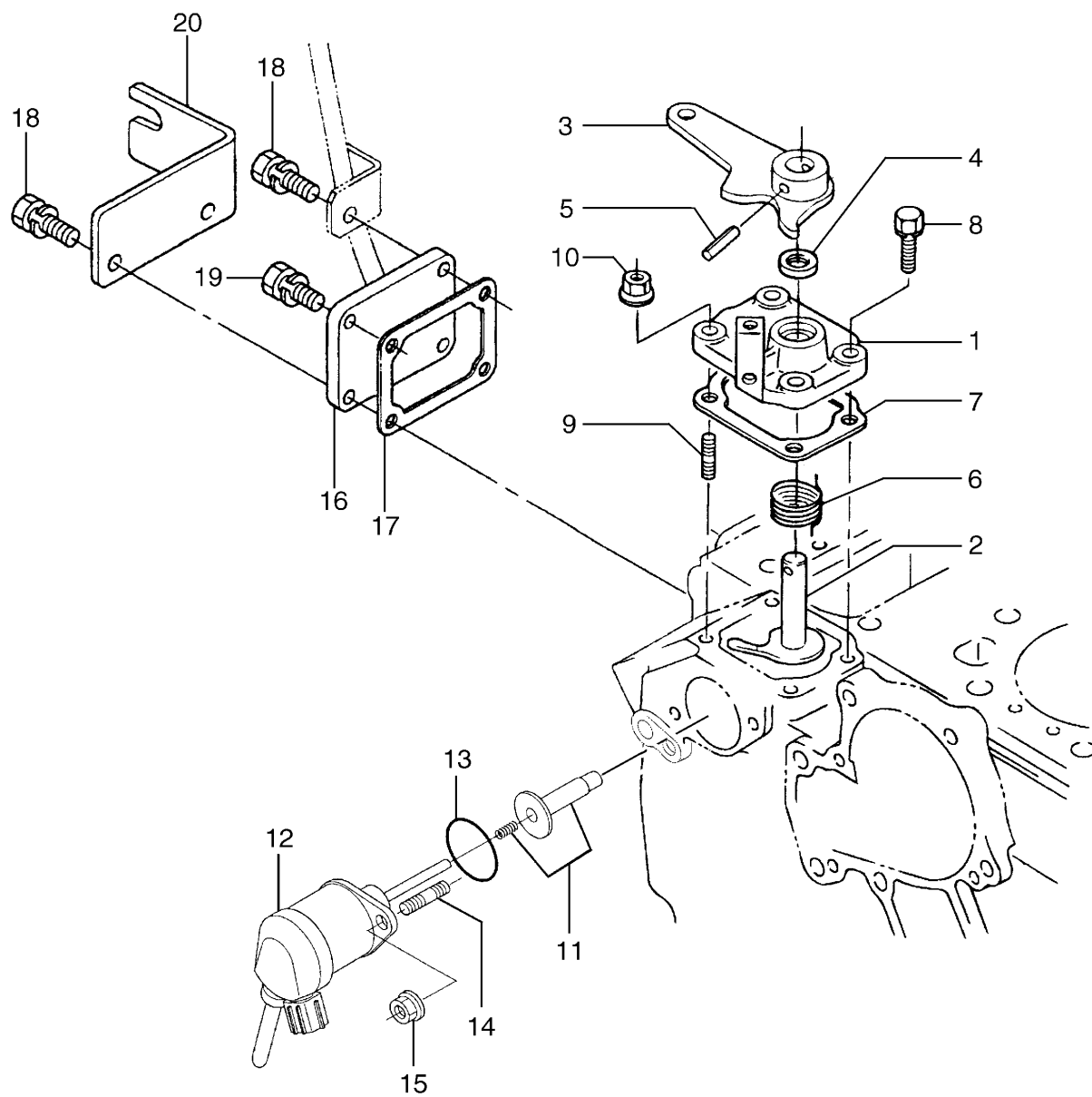


FIG. 18

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	BN-1A021-57700		LEVER,ENGINE STOP レバ－	1	INC.2-6
2	BN-1A021-57710		LEVER レバ－	1	
3	BN-1A021-57720		LEVER レバ－	1	
4	BN-15471-57980		SEAL,OIL シール	1	
5	BN-05411-00420		PIN,SPRING ピン	1	
6	BN-1A021-57920		SPRING,RETURN スプリング	1	
7	BN-1A021-57210		GASKET ガasket	1	
8	BN-01023-50620		BOLT ボルト	2	
9	BN-15221-88210		STUD スタット	2	
10	BN-02751-50060		NUT ナット	2	
11	BN-1A021-56602		GUIDE ガイド	1	
12	BN-1A021-60013		SOLENOID ソレノイド	1	
13	BN-04814-06310		O RING Oリング	1	
14	BN-15221-88210		STUD スタット	2	
15	BN-02761-50060		NUT ナット	2	
16	BN-1A053-51650		COVER カバ－	1	
17	BN-1A021-51660		GASKET ガasket	1	
18	BN-01023-50620		BOLT ボルト	3	
19	BN-01023-50616		BOLT ボルト	1	
20	BN-1K411-57480		BRACKET フラケット	1	

FIG. 19 INJECTION PUMP
インジェクションポンプ

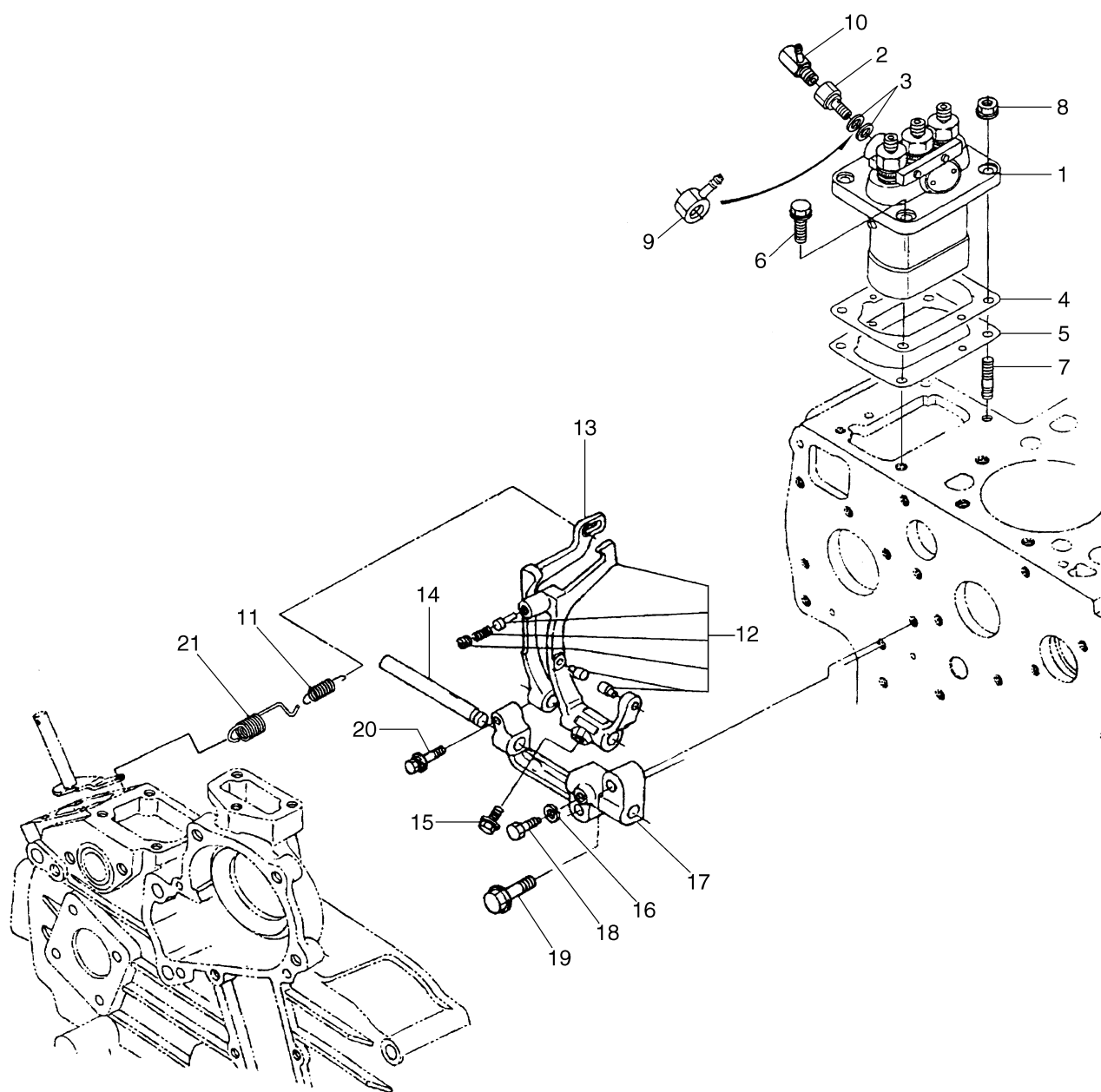


FIG. 19

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	BN-1G702-51010		PUMP,INJECTION ポンプ	1	INC.2,3
2	BN-15521-51320		SCREW スクリュ	1	
3	BN-15221-96650		GASKET ガasket	2	
4	BN-16414-52090		SHIM シム	1	t=0.20mm
-	BN-16414-52110		SHIM シム	1	t=0.25mm
5	BN-16414-52120		SHIM シム	1	t=0.30mm
6	BN-01754-50820		BOLT ボルト	2	
7	BN-15221-91530		STUD スタット	2	
8	BN-02751-50080		NUT ナット	2	
9	BN-14111-42410		JOINT,EYE ジョイント	1	
10	BN-15748-60570		ORIFICE オリフィス	1	
11	BN-1A021-56420		SPRING スプリング	1	
12	BN-1A021-56053		LEVER,FORK レバー	1	INC.13-18
13	BN-1A021-56133		LEVER レバー	1	
14	BN-1G911-56150		SHAFT シャフト	1	
15	BN-01754-50618		BOLT ボルト	1	
16	BN-04512-60060		WASHER ワッシャ	1	
17	BN-15221-56230		HOLDER ホルダ	1	
18	BN-15221-66410		BOLT ボルト	1	
19	BN-01754-50830		BOLT ボルト	2	
20	BN-01025-50630		BOLT ボルト	1	
21	BN-1A001-56412		SPRING スプリング	1	

FIG. 20 SPEED CONTROL PLATE
 スピードコントロールプレート

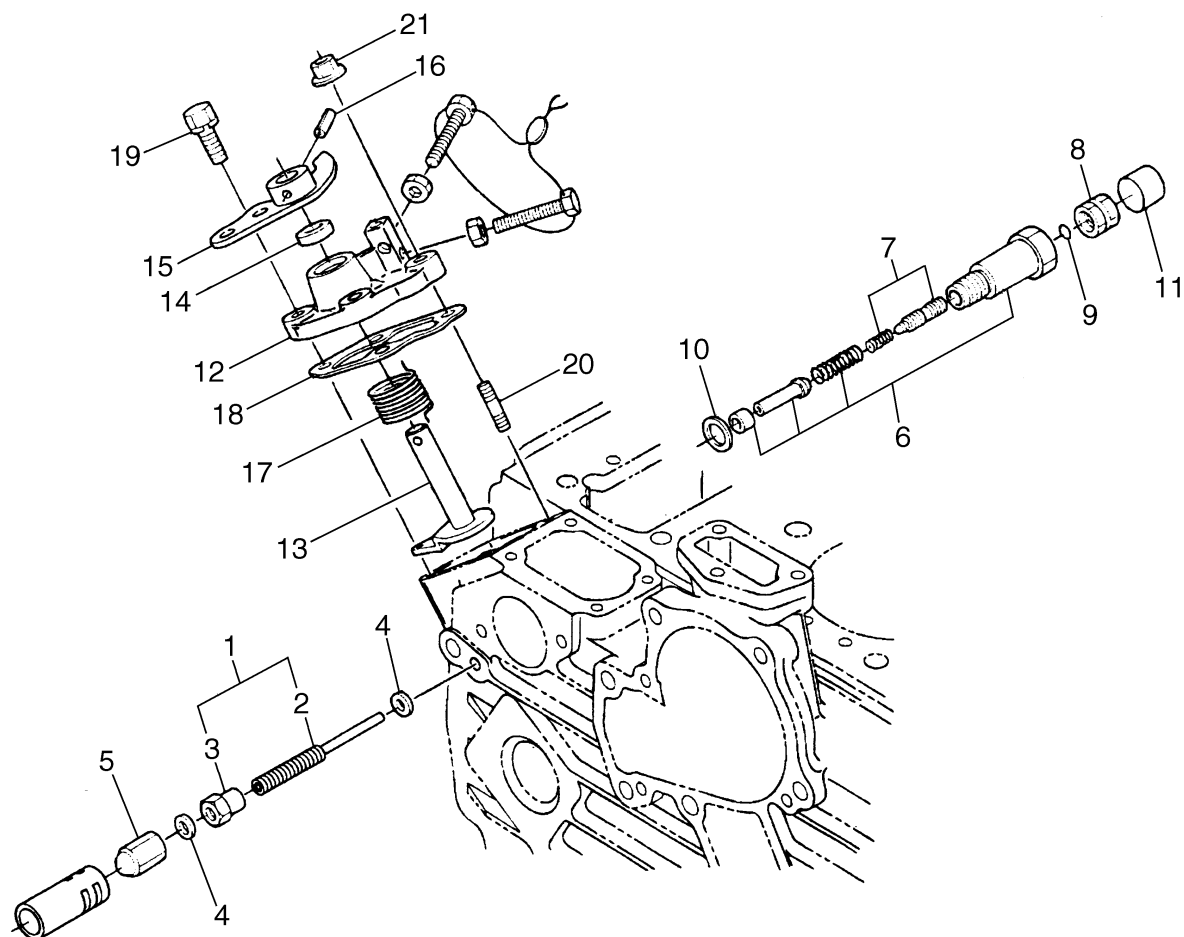


FIG. 20

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	BN-1A021-54350		BOLT ボルト	1	INC.2,3
2	BN-1A021-54120		BOLT ボルト	1	
3	BN-15601-92012		NUT ナット	1	
4	BN-15601-96650		GASKET ガasket	2	
5	BN-15841-14620		NUT ナット	1	
6	BN-1A021-54160		IDLE APPARATUS アイドルアパレイタス	1	INC.7-9
7	BN-1G911-54100		BOLT ボルト	1	
8	BN-1G911-92010		NUT ナット	1	
9	BN-04814-00060		O RING オリング	1	
10	BN-04724-00140		GASKET ガasket	1	
11	BN-1G911-54270		CAP キャップ	1	INC.13-17
12	BN-1K411-57003		PLATE,CONTROL プレート	1	
13	BN-1K411-56020		LEVER レバー	1	
14	BN-15471-57980		SEAL,OIL シール	1	
15	BN-1K321-57150		LEVER,SPEED CONTROL レバー	1	
16	BN-05411-00420		PIN ピン	1	
17	BN-1A021-57920		SPRING スプリング	1	
18	BN-1A021-57210		GASKET ガasket	1	
19	BN-01023-50620		BOLT ボルト	2	
20	BN-15221-88210		STUD スタット	2	
21	BN-02751-50060		NUT ナット	2	

FIG. 21 NOZZLE HOLDER & GLOW PLUG
ノズルホルダ & グロープラグ

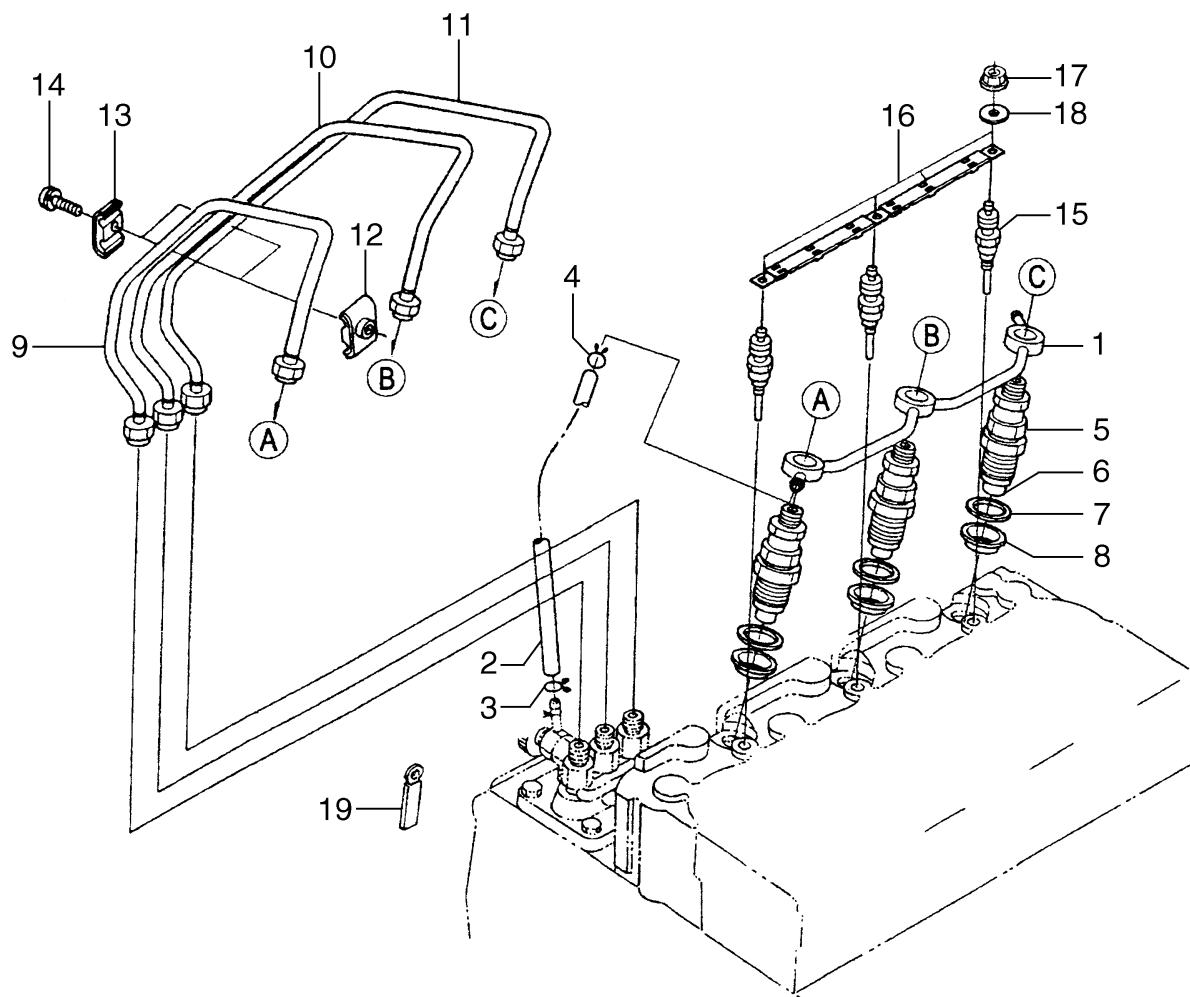


FIG. 21

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	BN-1K321-42500		PIPE	1	
2	BN-17331-42500		PIPE,OVER FLOW	1	INC.3,4
3	BN-14971-42750		CLIP	1	
4	BN-10244-42320		CLIP	1	
5	BN-16082-53900		HOLDER,NOZZLE	3	INC.6-8
6	BN-16082-53610		PIECE,NOZZLE	3	
7	BN-15841-53622		GASKET	3	
8	BN-19077-53650		SEAL,HEAT	3	
9	BN-16419-53710		PIPE,INJECTION	1	
10	BN-16419-53720		PIPE,INJECTION	1	
11	BN-16419-53730		PIPE,INJECTION	1	
12	BN-15841-53850		CLAMP	2	
13	BN-15841-53860		CLAMP	2	
14	BN-03024-50520		SCREW&WASHER	2	
15	BN-19077-65510		PLUG,GLOW	3	INC.17,18
16	BN-1G742-65560		CORD	1	
17	BN-02761-50040		NUT	3	
18	BN-04013-60040		WASHER	3	
19	BN-15241-67580		CLAMP	1	

FIG. 22 FUEL FILTER
フューエルフィルタ

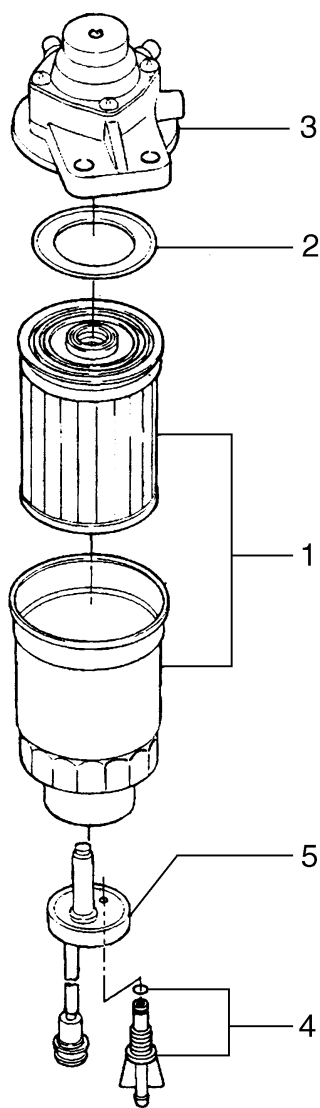


FIG. 22

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	BN-1K012-43012		FUEL FILTER ASSY フューエルフィルタアッセン	1	INC.1-5
1	BN-1K011-43060		ELEMENT エレメント	1	INC.2
2	BN-1K011-43140		GASKET ガasket	1	
3	BN-1K012-43200		BODY ボデー	1	
4	BN-1K011-43890		PLUG プラグ	1	
5	BN-1K012-43800		SENSOR センサ	1	

FIG. 23 ALTERNATOR & PULLEY
オルタネータ&プーリー

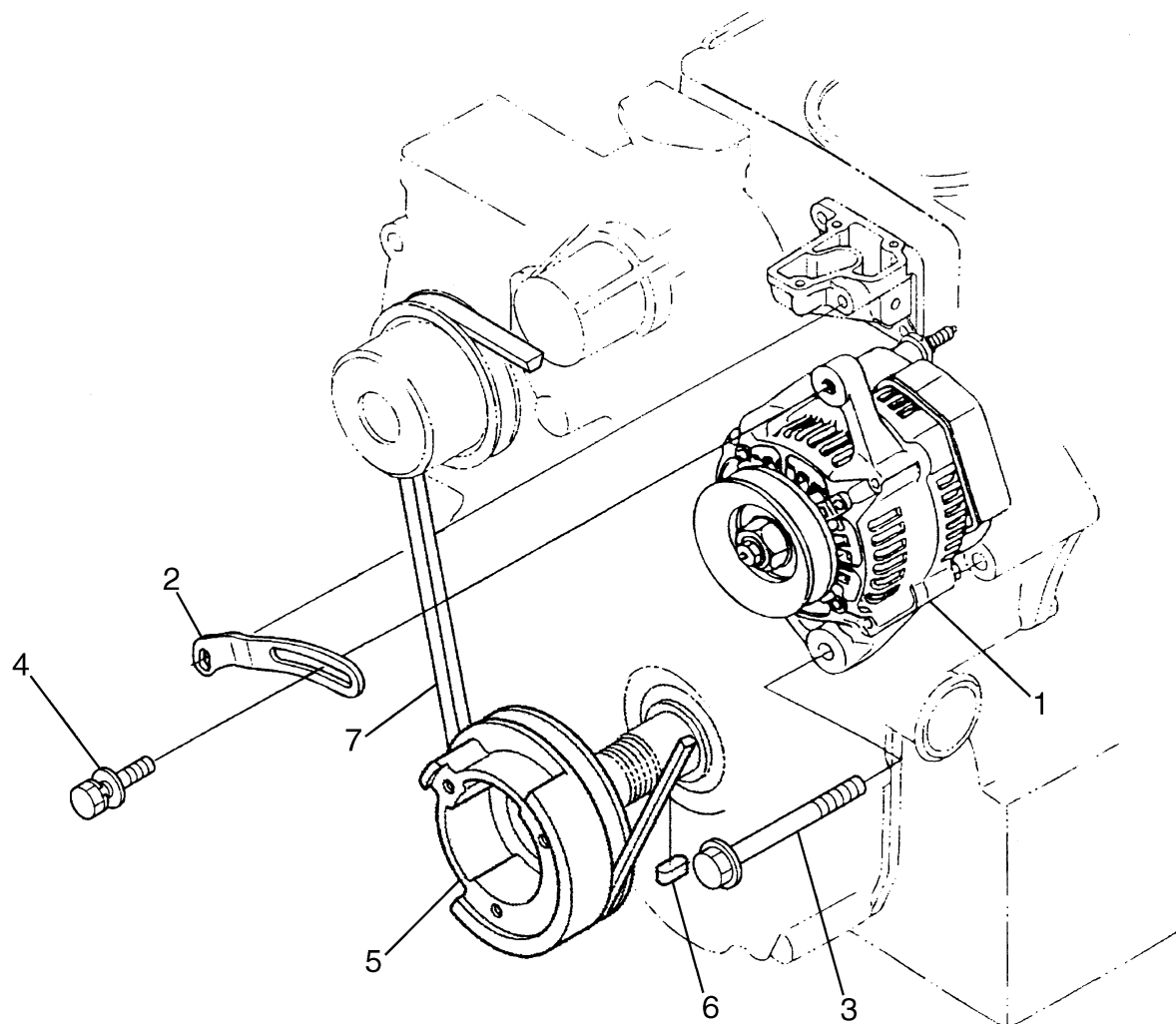


FIG. 23

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	BN-34070-75602		ALTERNATOR オルタネータ	1	12V 40A SEE FIG.24
2	BN-1A033-64420		STAY ステー	1	
3	BN-01754-51070		BOLT ボルト	1	
4	BN-01127-50830		BOLT ボルト	1	
5	BN-1K321-74280		PULLEY プーリ	1	
6	BN-05712-00720		KEY,FEATHER キー	1	
7	BN-1G354-97010		BELT,FAN ベルト	1	

FIG. 24 ALTERNATOR (INNER PARTS)
 オルタネータ(インナパーツ)

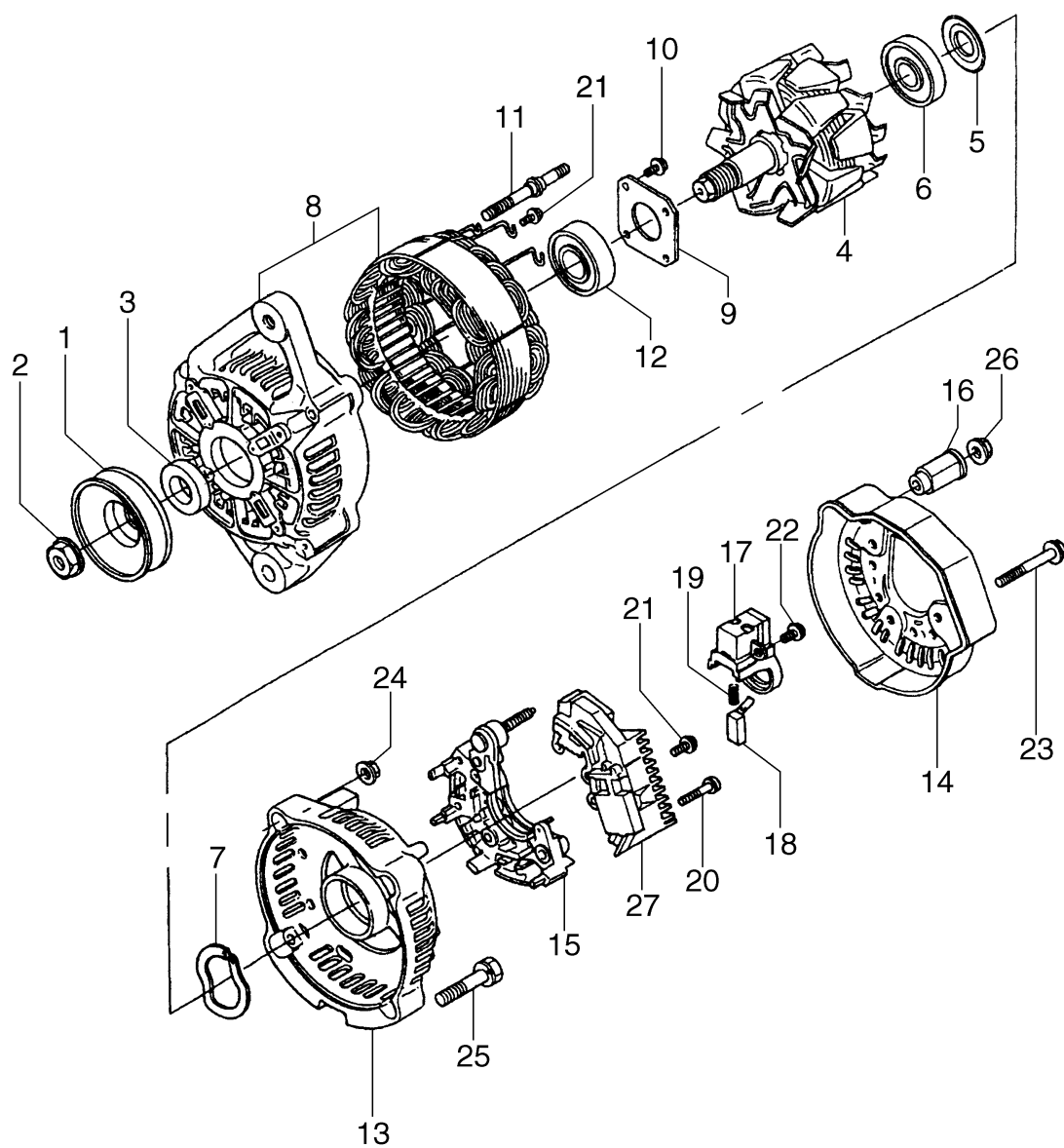


FIG. 24

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	BN-34070-75602		ALTERNATOR ASSY	オルタネータアッセン	1	INC.1-27
1	BN-16427-64110		PULLEY	プーリ	1	
2	BN-15881-92010		NUT	ナット	1	
3	BN-15881-64150		COLLAR	カラー	1	
4	BN-66436-64040		ROTOR	ロータ	1	INC.5,6
5	BN-15881-64800		COVER	カバー	1	
6	BN-16652-64770		BEARING	ベアリング	1	
7	BN-15881-64810		WASHER	ワッシャ	1	
8	BN-66436-64020		FRAME,DRIVE END	フレーム	1	INC.9-12
9	BN-15881-64710		PLATE,RETAINER	プレート	1	
10	BN-15881-93010		SCREW	スクリュ	4	
11	BN-15881-64260		BOLT	ボルト	2	
12	BN-16652-64780		BEARING	ベアリング	1	
13	BN-16241-64060		FRAME,END	フレーム	1	
14	BN-16231-64230		COVER,END	カバー	1	
15	BN-16231-64850		RECTIFIER	レクティファイア	1	
16	BN-16241-64900		BUSHING	ブッシング	1	
17	BN-16652-64310		HOLDER,BRUSH	ホルダー	1	INC.18,19
18	BN-15881-64090		BRUSH	ブラシ	2	
19	BN-15881-64330		SPRING	スプリング	2	
20	BN-15881-93020		SCREW	スクリュ	2	
21	BN-15881-93030		SCREW	スクリュ	6	
22	BN-15881-93040		SCREW	スクリュ	1	
23	BN-15881-91040		BOLT	ボルト	3	
24	BN-15881-92020		NUT	ナット	2	
25	BN-15881-91050		BOLT	ボルト	2	
26	BN-14182-92030		NUT	ナット	1	
27	BN-1K531-64602		REGULATOR	レギュレータ	1	

FIG. 25 STARTER
スターター

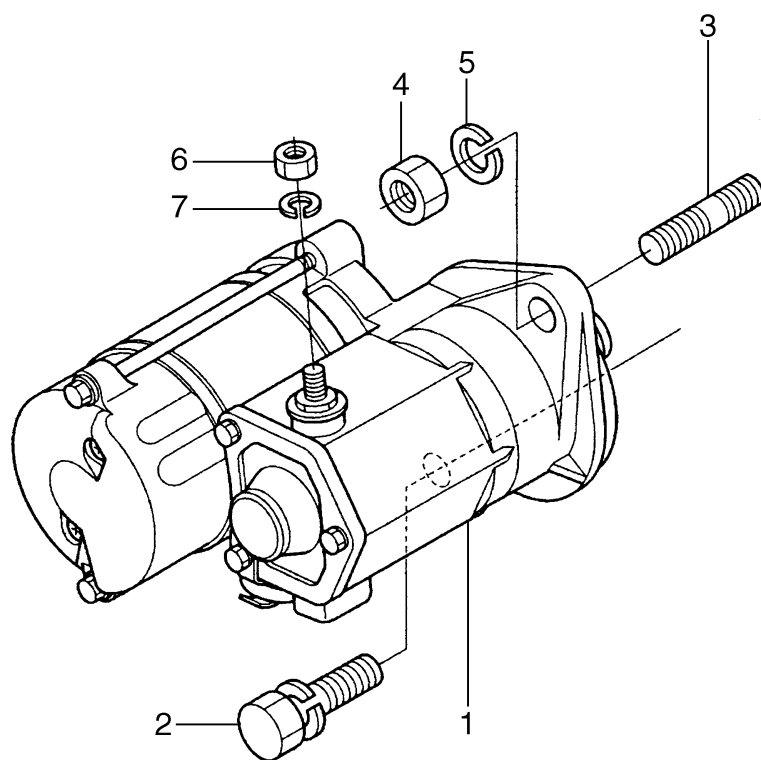


FIG. 25

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	BN-19616-63010		STARTER スタータ	1	12V 1.4kw SEE FIG.26
2	BN-01133-51030		BOLT ボルト	1	
3	BN-01517-51028		STUD スタット	1	
4	BN-02176-50100		NUT ナット	1	
5	BN-04512-60100		WASHER ワッシャ	1	
6	BN-02114-50080		NUT ナット	1	
7	BN-04512-60080		WASHER ワッシャ	1	

FIG. 26 **STARTER (INNER PARTS)**
 スタータ(インナパーツ)

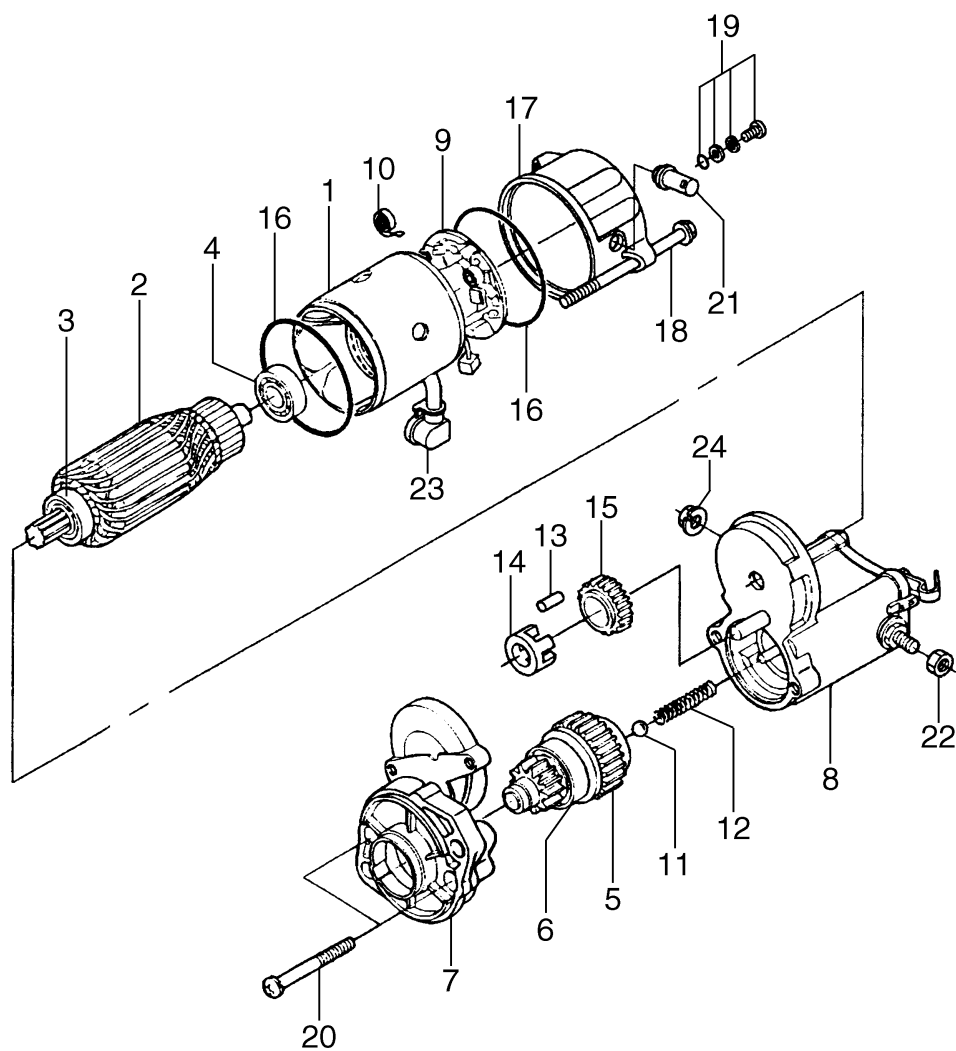


FIG. 26

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	BN-19616-63010		STARTER ASSY スタータアッセン	1	INC.1-24
1	BN-11197-63080		YOKE ヨーク	1	
2	BN-11197-63070		ARMATURE アーマチュア	1	INC.3,4
3	BN-11460-63500		BEARING ベアリング	1	
4	BN-11460-63530		BEARING ベアリング	1	
5	BN-19616-63040		CLUTCH クラッチ	1	INC.6
6	BN-17311-63280		GEAR,PINION ギヤー	1	
7	BN-16484-63030		FRAME,DRIVE END フレーム	1	
8	BN-19616-63022		SWITCH スイッチ	1	
9	BN-11197-63380		HOLDER,BRUSH ホルタ	1	INC.10
10	BN-15401-63390		SPRING スプリング	4	
11	BN-19212-97130		BALL ボール	1	
12	BN-11460-63120		SPRING スプリング	1	
13	BN-19212-63100		ROLLER ローラ	5	
14	BN-11460-63110		RETAINER リテーナ	1	
15	BN-11460-63270		GEAR ギヤー	1	
16	BN-15511-96660		O RING Oリング	2	
17	BN-19616-63202		FRAME,END フレーム	1	
18	BN-11197-63320		BOLT ボルト	2	
19	BN-15511-63760		BOLT ボルト	2	
20	BN-11460-93310		BOLT ボルト	2	
21	BN-16285-63570		PIPE,DRAIN パイプ	1	
22	BN-16285-92010		NUT ナット	1	
23	BN-19616-63952		COVER カバー	1	
24	BN-13963-92010		NUT ナット	1	

FIG. 27 ACCESSORY
アクセサリ

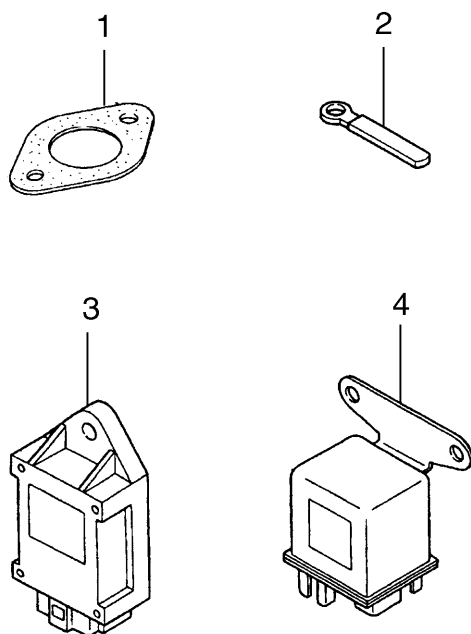


FIG. 27

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	BN-15313-12370		GASKET ガasket	1	
2	BN-12234-67580		CLAMP,CORD クランプ°	2	
3	BN-17095-65660		CONTROLLER,GLOW コントローラ	1	
4	BN-16415-65600		RELAY,GLOW リレー	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
BN-01023-50616	18	BN-04012-50080	8	BN-1A021-21050	6	BN-1A091-23940	4
BN-01023-50618	15	BN-04013-60040	21	BN-1A021-21092	6	BN-1A091-23940	4
BN-01023-50620	3	BN-04013-60060	3	BN-1A021-21112	6	BN-1A091-23950	6
BN-01023-50620	18	BN-04013-60080	10	BN-1A021-21902	6	BN-1A091-23960	6
BN-01023-50620	18	BN-04512-60060	3	BN-1A021-24252	5	BN-1A091-23970	6
BN-01023-50620	20	BN-04512-60060	19	BN-1A021-24370	5	BN-1A091-23980	6
BN-01023-50622	3	BN-04512-60080	8	BN-1A021-24980	5	BN-1C010-13560	8
BN-01023-60650	12	BN-04512-60080	10	BN-1A021-32290	3	BN-1E017-33650	15
BN-01025-50630	19	BN-04512-60080	14	BN-1A021-35150	12	BN-1E117-83180	13
BN-01123-50800	3	BN-04512-60080	15	BN-1A021-51660	18	BN-1G279-21330	6
BN-01123-50802	3	BN-04512-60080	25	BN-1A021-54120	20	BN-1G354-97010	23
BN-01123-50812	7	BN-04512-60100	25	BN-1A021-54160	20	BN-1G388-04610	7
BN-01123-50818	5	BN-04512-60120	7	BN-1A021-54350	20	BN-1G388-72840	14
BN-01123-50818	5	BN-04611-00620	13	BN-1A021-56053	19	BN-1G388-74150	16
BN-01123-50822	11	BN-04612-00250	17	BN-1A021-56133	19	BN-1G465-04020	3
BN-01123-50822	14	BN-04612-00300	13	BN-1A021-56420	19	BN-1G513-36550	2
BN-01123-50825	4	BN-04717-01200	3	BN-1A021-56602	18	BN-1G607-83510	13
BN-01123-50828	4	BN-04717-01700	14	BN-1A021-57210	18	BN-1G610-73050	15
BN-01123-50828	15	BN-04724-00140	20	BN-1A021-57210	20	BN-1G702-51010	19
BN-01123-50835	3	BN-04724-00160	2	BN-1A021-57700	18	BN-1G720-03310	8
BN-01123-50835	14	BN-04814-00060	20	BN-1A021-57710	18	BN-1G742-65560	21
BN-01123-50840	13	BN-04814-00160	2	BN-1A021-57720	18	BN-1G750-14506	9
BN-01123-50850	13	BN-04814-06310	18	BN-1A021-57920	18	BN-1G790-32302	3
BN-01123-50865	17	BN-04816-00090	2	BN-1A021-57920	20	BN-1G790-72810	14
BN-01123-50870	3	BN-04817-00220	3	BN-1A021-60013	18	BN-1G791-24010	5
BN-01123-60814	2	BN-04817-00360	3	BN-1A021-63820	7	BN-1G801-05120	9
BN-01123-60814	17	BN-04817-50300	9	BN-1A021-72920	14	BN-1G841-01620	2
BN-01123-60816	8	BN-05012-00408	1	BN-1A021-73012	14	BN-1G851-04812	4
BN-01127-50830	23	BN-05012-00609	1	BN-1A021-73330	3	BN-1G911-04460	4
BN-01133-51025	13	BN-05012-00612	1	BN-1A021-73340	14	BN-1G911-05203	9
BN-01133-51030	25	BN-05012-00612	3	BN-1A021-73510	15	BN-1G911-54100	20
BN-01153-50812	10	BN-05012-00616	7	BN-1A021-73520	15	BN-1G911-54270	20
BN-01153-60830	13	BN-05012-01018	1	BN-1A021-91020	14	BN-1G911-56150	19
BN-01517-51028	25	BN-05411-00420	18	BN-1A021-96020	14	BN-1G911-91022	9
BN-01517-61025	11	BN-05411-00420	20	BN-1A021-97300	17	BN-1G911-92010	20
BN-01518-50822	15	BN-05411-00528	10	BN-1A033-64420	23	BN-1K011-43060	22
BN-01574-51230	7	BN-05712-00410	12	BN-1A041-07093	4	BN-1K011-43140	22
BN-01754-50614	16	BN-05712-00525	17	BN-1A051-16220	17	BN-1K011-43890	22
BN-01754-50618	19	BN-05712-00720	5	BN-1A051-23012	6	BN-1K012-43012	22
BN-01754-50625	16	BN-05712-00720	23	BN-1A053-51650	18	BN-1K012-43200	22
BN-01754-50660	14	BN-05712-00728	6	BN-1A072-72700	14	BN-1K012-43800	22
BN-01754-50665	14	BN-06311-85018	3	BN-1A091-04362	4	BN-1K321-01012	1
BN-01754-50820	19	BN-06312-10020	1	BN-1A091-04540	4	BN-1K321-04130	3
BN-01754-50830	19	BN-07715-00401	5	BN-1A091-04540	4	BN-1K321-05510	9
BN-01754-50855	10	BN-07715-00401	6	BN-1A091-04540	4	BN-1K321-11770	11
BN-01754-51070	23	BN-07715-00403	17	BN-1A091-04820	4	BN-1K321-42500	21
BN-02056-50060	3	BN-07715-03205	17	BN-1A091-07043	4	BN-1K321-57150	20
BN-02114-50080	25	BN-07715-03213	3	BN-1A091-07053	4	BN-1K321-73030	15
BN-02156-50080	8	BN-08121-06002	7	BN-1A091-23470	6	BN-1K321-73430	15
BN-02156-50080	14	BN-08153-06205	17	BN-1A091-23480	4	BN-1K321-74280	23
BN-02156-50080	15	BN-09318-88155	9	BN-1A091-23480	4	BN-1K322-24110	6
BN-02176-50100	25	BN-09318-88180	14	BN-1A091-23480	4	BN-1K323-25010	7
BN-02176-50120	7	BN-09318-88200	14	BN-1A091-23530	6	BN-1K371-83060	13
BN-02751-50060	18	BN-1A001-56412	19	BN-1A091-23540	6	BN-1K411-36412	2
BN-02751-50060	20	BN-1A013-03044	8	BN-1A091-23910	6	BN-1K411-36422	2
BN-02751-50080	19	BN-1A021-05370	9	BN-1A091-23920	6	BN-1K411-36500	2
BN-02761-50040	21	BN-1A021-11822	11	BN-1A091-23930	4	BN-1K411-56020	20
BN-02761-50060	18	BN-1A021-12350	11	BN-1A091-23930	4	BN-1K411-57003	20
BN-03024-50510	9	BN-1A021-14260	10	BN-1A091-23930	4	BN-1K411-57480	18
BN-03024-50520	21	BN-1A021-14523	9	BN-1A091-23940	4	BN-1K531-64602	24

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
BN-10244-42320	21	BN-15469-83520	13	BN-16231-64850	24	BN-19202-96760	6
BN-11197-63070	26	BN-15469-83530	13	BN-16241-64060	24	BN-19212-63100	26
BN-11197-63080	26	BN-15469-83540	13	BN-16241-64900	24	BN-19212-97130	26
BN-11197-63320	26	BN-15469-95470	13	BN-16241-96020	3	BN-19299-01613	2
BN-11197-63380	26	BN-15469-96750	13	BN-16241-96020	15	BN-19616-63010	25
BN-11460-63110	26	BN-15471-23312	6	BN-16271-96160	1	BN-19616-63010	26
BN-11460-63120	26	BN-15471-35013	12	BN-16285-63570	26	BN-19616-63022	26
BN-11460-63270	26	BN-15471-57980	18	BN-16285-92010	26	BN-19616-63040	26
BN-11460-63500	26	BN-15471-57980	20	BN-16326-33750	2	BN-19616-63202	26
BN-11460-63530	26	BN-15471-91530	8	BN-16412-12310	11	BN-19616-63952	26
BN-11460-93310	26	BN-15478-26730	13	BN-16414-32430	3	BN-31220-14170	7
BN-12234-67580	27	BN-15511-63760	26	BN-16414-52090	19	BN-34070-75602	23
BN-13963-92010	26	BN-15511-96660	26	BN-16414-52110	19	BN-34070-75602	24
BN-14111-42410	19	BN-15521-14230	10	BN-16414-52120	19	BN-36920-40030	13
BN-14182-92030	24	BN-15521-16515	5	BN-16415-51150	17	BN-66436-64020	24
BN-14901-21310	6	BN-15521-22142	6	BN-16415-65600	27	BN-66436-64040	24
BN-14971-42750	21	BN-15521-25162	7	BN-16415-83040	3	BN-68849-66430	7
BN-15021-14240	10	BN-15521-36930	3	BN-16419-53710	21		
BN-15109-33660	2	BN-15521-51320	19	BN-16419-53720	21		
BN-15221-01750	8	BN-15521-73320	3	BN-16419-53730	21		
BN-15221-03370	8	BN-15521-73550	15	BN-16427-16020	17		
BN-15221-03380	1	BN-15521-96020	1	BN-16427-16173	17		
BN-15221-03390	1	BN-15521-96030	1	BN-16427-64110	24		
BN-15221-03490	8	BN-15531-39010	1	BN-16427-91010	7		
BN-15221-13153	10	BN-15601-04560	4	BN-16429-92010	11		
BN-15221-13240	10	BN-15601-15550	5	BN-16484-13110	10		
BN-15221-13280	10	BN-15601-92012	20	BN-16484-13120	10		
BN-15221-13330	10	BN-15601-96650	20	BN-16484-63030	26		
BN-15221-13980	10	BN-15611-55450	17	BN-16652-64310	24		
BN-15221-14310	10	BN-15611-55690	17	BN-16652-64770	24		
BN-15221-14353	10	BN-15621-14030	10	BN-16652-64780	24		
BN-15221-14430	10	BN-15628-32110	2	BN-16691-73260	14		
BN-15221-16270	5	BN-15748-60570	19	BN-16851-96270	1		
BN-15221-16320	17	BN-15809-74110	16	BN-17095-65660	27		
BN-15221-23360	6	BN-15841-14620	20	BN-17154-04170	3		
BN-15221-33650	1	BN-15841-53622	21	BN-17183-16210	17		
BN-15221-35682	12	BN-15841-53850	21	BN-17311-22010	6		
BN-15221-55470	17	BN-15841-53860	21	BN-17311-22310	6		
BN-15221-55740	17	BN-15841-96020	8	BN-17311-22970	6		
BN-15221-56230	19	BN-15852-33140	9	BN-17311-22980	6		
BN-15221-66410	19	BN-15881-64090	24	BN-17311-63280	26		
BN-15221-88210	3	BN-15881-64150	24	BN-17321-13580	8		
BN-15221-88210	18	BN-15881-64260	24	BN-17331-16010	5		
BN-15221-88210	18	BN-15881-64330	24	BN-17331-21980	6		
BN-15221-88210	20	BN-15881-64710	24	BN-17331-42500	21		
BN-15221-91530	11	BN-15881-64800	24	BN-17331-73342	9		
BN-15221-91530	14	BN-15881-64810	24	BN-17331-73342	11		
BN-15221-91530	19	BN-15881-91040	24	BN-17333-91013	2		
BN-15221-96650	19	BN-15881-91050	24	BN-17367-91010	3		
BN-15225-16190	17	BN-15881-92010	24	BN-17367-91020	3		
BN-15241-36950	3	BN-15881-92020	24	BN-17391-96160	1		
BN-15241-67580	21	BN-15881-93010	24	BN-17490-74252	16		
BN-15261-96010	8	BN-15881-93020	24	BN-19013-03450	8		
BN-15313-12370	27	BN-15881-93030	24	BN-19013-15110	5		
BN-15401-63390	26	BN-15881-93040	24	BN-19077-53650	21		
BN-15451-95400	5	BN-15951-33750	2	BN-19077-65510	21		
BN-15469-04150	3	BN-16082-53610	21	BN-19202-04140	6		
BN-15469-26720	13	BN-16082-53900	21	BN-19202-23250	6		
BN-15469-83130	13	BN-16221-73270	14	BN-19202-23280	6		
BN-15469-83160	13	BN-16231-64230	24	BN-19202-35660	12		

No. PE-D1503-M-E2B-FLTC-1A

2006年2月 発行

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 : February, 2006

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-0602001(H) Printed in Japan