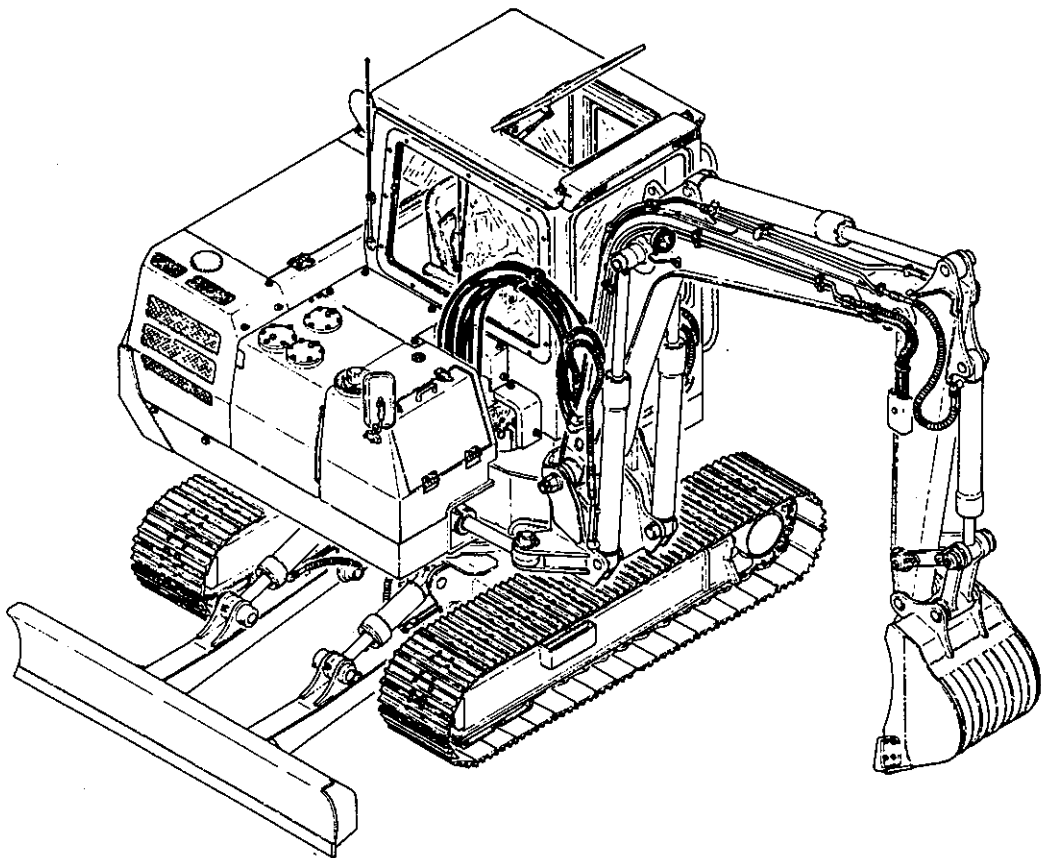


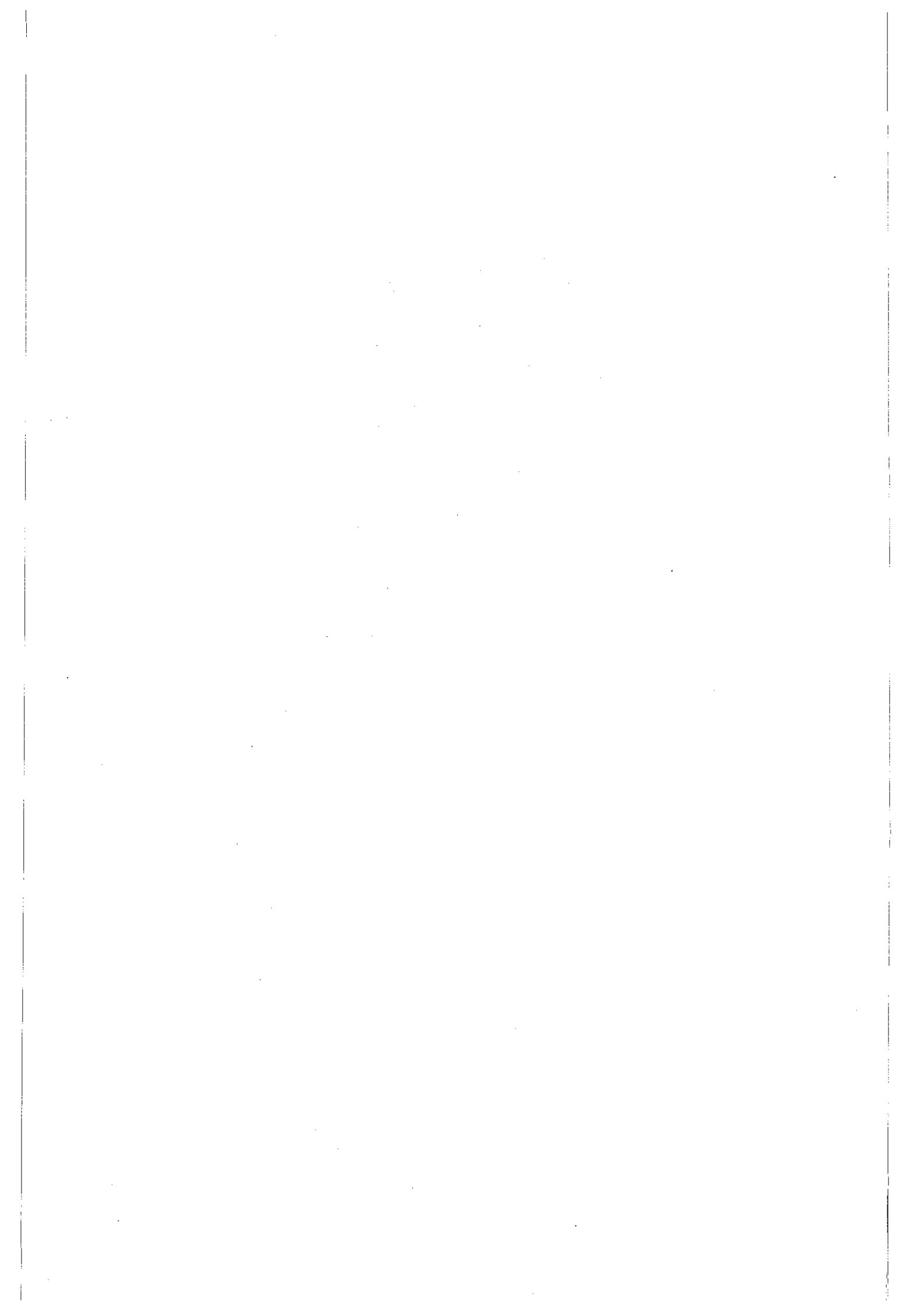
# PARTS CATALOG

## **TB62**

### COMPACT EXCAVATOR



株式会社 **竹内製作所**  
**TAKEUCHI MFG. CO., LTD.**



# How to read the parts catalogue

On each leaf of this PARTS CATALOGUE the upper half of the leaf holds an exploded view of the parts concerned, while the lower half of the leaf holds the list of these parts.

In the exploded views on each leaf the parts are shown in the order in which they would lie when the machine is set as in the general drawing on the preceding leaf. However, this does not apply to the illustrations of the control box, the engine control, the bucket, or the hydraulic devices.

## The front and rear, right and left of the machine

The machine is composed of the lower machinery, upper machinery and the hoe attachment. In the upper machinery the front and rear, right and left sides are decided from the point of view of one sitting in the operator's seat. In the lower machinery the front is regarded as being the side on which the dozer blade is installed, while the rear is regarded as being the side on which the track gearboxes are installed.

### 1. Concerning the ordering of parts

When ordering parts be sure to state not only the part number, the description and quantity of the parts to be ordered, but also the model of the machine and the machine serial number.

#### Example

TB-12S	2305	19081-09095	hose	2pcs.,
↓	↓	↓	↓	↓
Model	Serial number	Part number	Description	Quantity required

### 2. Items in the list and their functions

#### Item

This is the number which indicates each part shown on the illustration. When a part is indicated as "0-\*" on the Part List, it signifies that it is an assembly item and as general rule it is not shown on the illustration. It is the number for the sub parts (Refer to "Description") when they are assembled.

# パーツカタログの見方

このパーツカタログは、各シートの上半分には部品展開図、下半分には部品リストがそれぞれ記載されています。各シートの展開図は、機械を前のページの全体図のようにセットした状態で、部品を展開しております。ただし、コントロールボックス、エンジンコントロール、バケット、油圧機器詳細図は除きます。

## 機械の前後、左右について

機械はロアマシナリー、アッパーマシナリー、ホーアタッチメント部より構成されており、アッパーマシナリーは運転席に坐り前後左右、ロアマシナリーは排土板のある側を前、走行装置のある側を後ろとそれぞれ呼んでおります。

### 1 部品のご注文に際して

部品のご注文の際は、部品番号、部品名称、個数はもちろん機械の形式、機体番号もお知らせ下さい。

〔例〕

TB-12S	2305	19081-09095	高圧ホース	2コ
↓	↓	↓	↓	↓
形式	機体番号	部品番号	部品名称	必要数

### 2 リストの内容とその意味

#### 符 号

展開図の各部品を示す番号です。

部品表に「0-\*」と記載されている部品は、アッセンブリ品を示し、原則として展開図には記載されていません。続いて記載されている子部品（部品名称の項参照）が組立られた時の番号です。

Example

{例}

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
0-1	05441 - 90000	CONTROL ASSY, engine	エンジンコントロール ASSY	1			
1	05541 - 01100	☆BODY	☆ボディ	1			
2	05441 - 01300	☆SHAFT, drum	☆ドラムシャフト	1			
3	05441 - 01300	☆DISC	☆ディスク	1			

**Part Number**

This is the number which is designated to each type of part. Parts which are not for sale have "X" in front of the part number.

**部品番号**

その部品に付けられた固有の番号です。販売されない部品は、部品番号の前に「X」印を付けてあります。

**Description**

This is the name given to each part. Those parts which constitute an assembly item are indicated by a "☆" in front of the name of the part. In the listing the assembly comes first, with the sub parts, and sub-sub-parts following. The right hand side is indicated by an (R.H) and the left hand side indicated by an (L.H).

**部品名称**

その部品名称です。組立品を構成する部品は、部品名称の前に「☆」印を付け、組立品の次に続けて記載されており、親子関係の子部品あるいは孫部品を表します。また、右側は (R), 左側は (L) でそれぞれ示します。

Example

{例}

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
0-1	19000 - 16400	CYLINDER ASSY (R.H.)	シリンダーASSY (R)	2			
0-2	19000 - 16499	☆KIT, seal	☆シールキット	1			
1	14100 - 00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	1			
2	14105 - 60759	☆☆PACKING	☆☆パッキン	1			
3	14111 - 00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1			
4	14113 - 00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1			

In the above example "0 - 2" is a sub part of "0 - 1" and "1", "2", "3", and "4" are sub parts of "0 - 2" and sub-sub parts of "0 - 1".

上記の例で「0 - 2」は「0 - 1」の子部品となり、「1 ~ 4」の部品は「0 - 2」に対しては子部品、「0 - 1」の部品に対して孫部品となります。

**Q'ty**

This indicates the quantity of the parts used in one machine. However, when it comes to the constituent parts of an assembly item the quantity used in that particular assembly item will be shown.

When there is an "AR" written, this means that the use of the part is optional, and quantity then indicates the amount required on those occasion when the part is to be used. And when it comes to the details of hydraulic devices, the constituents of 1 set of hydraulic devices is shown.

**個 数**

その部品が使用される「1台分の個数」が記載されています。ただし、組立品の構成部品は、その組立品の1組分の個数が記載されています。また、「AR」と記載されている場合は任意に「選択使用」の意味を示し、個数も必要数使用の意味を示します。また、油圧機器詳細の項では、その油圧機器1セット分の内容が記載されています。

### Chan.

When it comes to the interchangeability of parts it will be indicated by ↑↓ in the column allocated to "interchangeability" Parts shown with ↑↓ are interchangeable with parts shown immediately above or below them on the parts list. Parts that have no ↑↓ marks are not interchangeable.

Parts shown with a \* mark mean that those parts are interchangeable in sets. The interchangeability between the capital letters and the small letters which follow this mark \*, is indicated by ↑↓.

### 互換性

部品の互換性については互換性欄に↑↓印を付け示します。↑↓印の付けられた部品は、その部品の一つ上の段、または一つ下の段に対しての互換性有りを示し、↑↓印のない部品は互換性が有りません。また\*印を付けた部品は、複数の部品がセットになった場合の互換性の有無を示し、その後が続いて付けられている、アルファベットの太文字・小文字間の互換性を↑↓印で示します。

### Serial No.

The serial numbers of the machine to which the parts are applicable are indicated here. If there is no specific indication then the part is applicable to all machines. However, all parts on pages with the serial numbers of applicable machines indicated beneath the heading are applicable to those machines, except when otherwise specified in this column.

### 適用号機

その部品が使用されている「号機」が示されています。号機表示のない部品は「すべての号機」に共通です。但し、見出しの下に適用号機が記入されている場合は、個々に号機表示のある部品を除き、そのページすべての部品にその号機が適用されます。

#### Example 1

#### [例 1]

There is no interchangeability. Please use the specified parts for each machine.

互換性が有りません。それぞれの号機に指定された部品を使用してください。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
12	05473 - 01200	PROTECTOR	パイププロテクター	2			
13	05473 - 02900	CLAMP	ホースクランプ	1		#1~#30	
	05473 - 03200	CLAMP	ホースクランプ	1		#31~	
14	19082 - 12215	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			
15	19082 - 11203	HOSE ASSY	ホース ASSY	1			

#### Exaple 2.

#### [例 2]

The new type machines and the old type machines both are interchangeable.

新型・旧型、共に互換性が有ります。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
33	12130 - 00836	PIN, spring	スプリングピン	1			
34	12140 - 00005	PIN, snap	スナップピン	2			
35	16502 - 01200	GRIP	ニギリ	1	↓	old type/旧型	
	16502 - 01200	GRIP	ニギリ	1	↑	new type/新型	
36	11000 - 40816	BOLT	ボルト	7			

Example 3.

[例 3]

Parts for machines with serial numbers 20 and after are applicable to 1 to 19. However, parts for the machines with serial numbers 1 to 19 are inapplicable to the machines with serial numbers 20 and after.

#20～の部品は#1～#19までの部品に対して互換性が有ります。しかし#1～19までの部品は、#20以降は使用が不可能で互換性有りません。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
1	05432-05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432-05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432-05700	LEVER	レバー	1		#1～#19	
4	05432-09100	LEVER	レバー	1	↑	#20～	
5	05432-06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

Example 4.

[例 4]

If items 3, 4, and 5 are regarded as one set then they are interchangeable with item 6.

符号3, 4, 5, を合せて1セットとすれば、符号6とはそれぞれに互換性が有ります。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
1	19030-04300	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			
2	00916-32100	SPROCKET	スプロケット	2			
3	11100-51230	BOLT, socket	ソケットボルト	34	*A↓	#3～#36	
4	11400-10012	WASHER, spring	スピリングワッシャー	18	*A↓	#3～#36	
5	11415-40012	WASHER	ワッシャー	16	*A↓	#3～#36	
6	11115-51230	BOLT	フランジソケットボルト	34	*a↑	#37～	
7	19015-01000	VALVE, cs	CSバルブ	2			
8	11100-51060	BOLT, socket	ソケットボルト	8			

Remarks

Necessary remarks will be filled in under this title.

備考

その他の必要事項が記入されます。

# TABLE OF CONTENTS

# 目 次

## LOWER MACHINERY

LOWER FRAME .....	01 - 3
CRAWLER BELT .....	02 - 2
CARRIER ROLLER .....	03
TRACK ROLLER .....	04 - 1
FRONT IDLER .....	05 - 1
TRACK SPRING .....	06 - 1
TRACK GEARBOX .....	07 - 1
BLADE .....	08 - 1
PIPING ; LOWER .....	09 - 2

## UPPER MACHINERY 1

SLEW GEARBOX .....	10 - 1
TURNTABLE .....	11 - 2
TRAVEL LEVER .....	12A - 2
OPERATION LEVER ; RIGHT .....	13B - 3
OPERATION LEVER ; RIGHT .....	13C - 3
OPERATION LEVER ; LEFT .....	14B - 3
OPERATION LEVER ; LEFT .....	14C - 3
BREAKER PEDAL .....	15 - 3
BLADE LEVER .....	16A

## UPPER MACHINERY 2

ENGINE & ACCESSORIES 1 .....	17 - 1
ENGINE & ACCESSORIES 2 .....	18 - 2
CONTROL BOX ; RIGHT .....	19 - 3
CONTROL BOX ; LEFT .....	20 - 2
ENGINE CONTROL .....	21 - 2
ELECTRICAL .....	22 - 3

## UPPER MACHINERY 3

VALVE & ACCESSORIES .....	23A - 2
PIPING ; UPPER 1 .....	24 - 2
PIPING ; UPPER 2 .....	25 - 2
PIPING ; UPPER 3 .....	26 - 1
PIPING ; UPPER 4 .....	26 - 2
PUMP DRIVE .....	27 - 1
PUMP DRIVE ; SUB .....	28
HYDRAULIC TANK .....	29 - 3
FUEL TANK .....	30A - 1

## UPPER MACHINERY 4

COVER 1 .....	31 - 3
COVER 1 .....	31A - 1
COVER 2 .....	32 - 2

## ロアマシナリー構成

ロアフレーム .....	01 - 3
クローラーベルト .....	02 - 2
キャリアローラー .....	03
トラックローラー .....	04 - 1
フロントアイドラ .....	05 - 1
緩衝スプリング .....	06 - 1
走行減速機 .....	07 - 1
排土板 .....	08 - 1
下部油圧配管 .....	09 - 2

## アッパーマシナリー構成 1

旋回装置 .....	10 - 1
本体 .....	11 - 2
走行用レバー .....	12A - 2
操作用レバー (右) .....	13B - 3
操作用レバー (右) .....	13C - 3
操作用レバー (左) .....	14B - 3
操作用レバー (左) .....	14C - 3
ブレーカー用ペダル .....	15 - 3
排土板用レバー .....	16A

## アッパーマシナリー構成 2

エンジン及び関連品 1 .....	17 - 1
エンジン及び関連品 2 .....	18 - 2
コントロールボックス (右) .....	19 - 3
コントロールボックス (左) .....	20 - 2
エンジンコントロール .....	21 - 2
電気配線 .....	22 - 3

## アッパーマシナリー構成 3

バルブ及び附属品 .....	23A - 2
油圧配管 1 .....	24 - 2
油圧配管 2 .....	25 - 2
油圧配管 3 .....	26 - 1
油圧配管 4 .....	26 - 2
ポンプ駆動 .....	27 - 1
ポンプ駆動 (サブ) .....	28
作動油タンク .....	29 - 3
燃料タンク .....	30A - 1

## アッパーマシナリー構成 4

カバー 1 .....	31 - 3
カバー 1 .....	31A - 1
カバー 2 .....	32 - 2

SEAT .....	33 - 1
CABIN 1 .....	34 - 3
CABIN 1 .....	34A
CABIN 2 .....	35 - 3
CABIN 2 .....	35A
HEATER .....	36 - 2

### HOE ATTACHMENT

HOE .....	37 - 2
BUCKET .....	38
PIPING ; HOE 1 .....	39 - 3
PIPING ; HOE 2 .....	40A - 2

### OTHERS

STICKER .....	41 - 1
STICKER .....	41C - 1
TOOL .....	42 - 2

### HYDRAULIC DEVICE

SWIVEL JOINT .....	43 - 2
CONTROL VALVE 1 .....	44
CONTROL VALVE 2 .....	45
CONTROL VALVE ; SUB .....	46 - 1
CONTROL VALVE ; SUB .....	46 - 2
JOY STICK LEVER .....	47 - 3
SELECTOR VALVE .....	48 - 1
SHUT - OFF VALVE .....	49 - 2
SHUT - OFF VALVE .....	49 - 3
RELIEF & UNLOAD VALVE .....	50 - 2
BOOM CYLINDER .....	51 - 2
ARM CYLINDER .....	52 - 1
BUCKET CYLINDER .....	53A
BLADE CYLINDER .....	54 - 1
SWING CYLINDER .....	55A
TRAVEL MOTOR .....	56 - 1
TRAVEL MOTOR .....	56A
SLEW MOTOR .....	57 - 1
SLEW MOTOR .....	57A - 1
HYDRAULIC PUMP .....	58 - 1
HYDRAULIC PUMP ; SUB .....	59

### OPTION

WIDE SHOE .....	60 - 1
BUCKET .....	61
WIDE BLADE .....	62
PIPING ; HOE .....	63 - 1

シート .....	33 - 1
キャビン 1 .....	34 - 3
キャビン 1 .....	34A
キャビン 2 .....	35 - 3
キャビン 2 .....	35A
ヒーター .....	36 - 2

### ホーアタッチメント構成

アタッチメント .....	37 - 2
バケット .....	38
アタッチメント油圧配管 1 .....	39 - 3
アタッチメント油圧配管 2 .....	40A - 2

### その他

銘板 .....	41 - 1
銘板 .....	41C - 1
工具及び附属品 .....	42 - 2

### 油圧機器詳細

スイベルジョイント .....	43 - 2
コントロールバルブ 1 .....	44
コントロールバルブ 2 .....	45
コントロールバルブ (サブ) .....	46 - 1
コントロールバルブ (サブ) .....	46 - 2
ジョイスティックレバー .....	47 - 3
セレクターバルブ .....	48 - 1
シャットオフバルブ .....	49 - 2
シャットオフバルブ .....	49 - 3
リリーフ & アンロードバルブ .....	50 - 2
ブームシリンダー .....	51 - 2
アームシリンダー .....	52 - 1
バケットシリンダー .....	53A
排土板シリンダー .....	54 - 1
スイングシリンダー .....	55A
走行モーター .....	56 - 1
走行モーター .....	56A
旋回モーター .....	57 - 1
旋回モーター .....	57A - 1
油圧ポンプ .....	58 - 1
油圧ポンプ (サブ) .....	59

### オプション

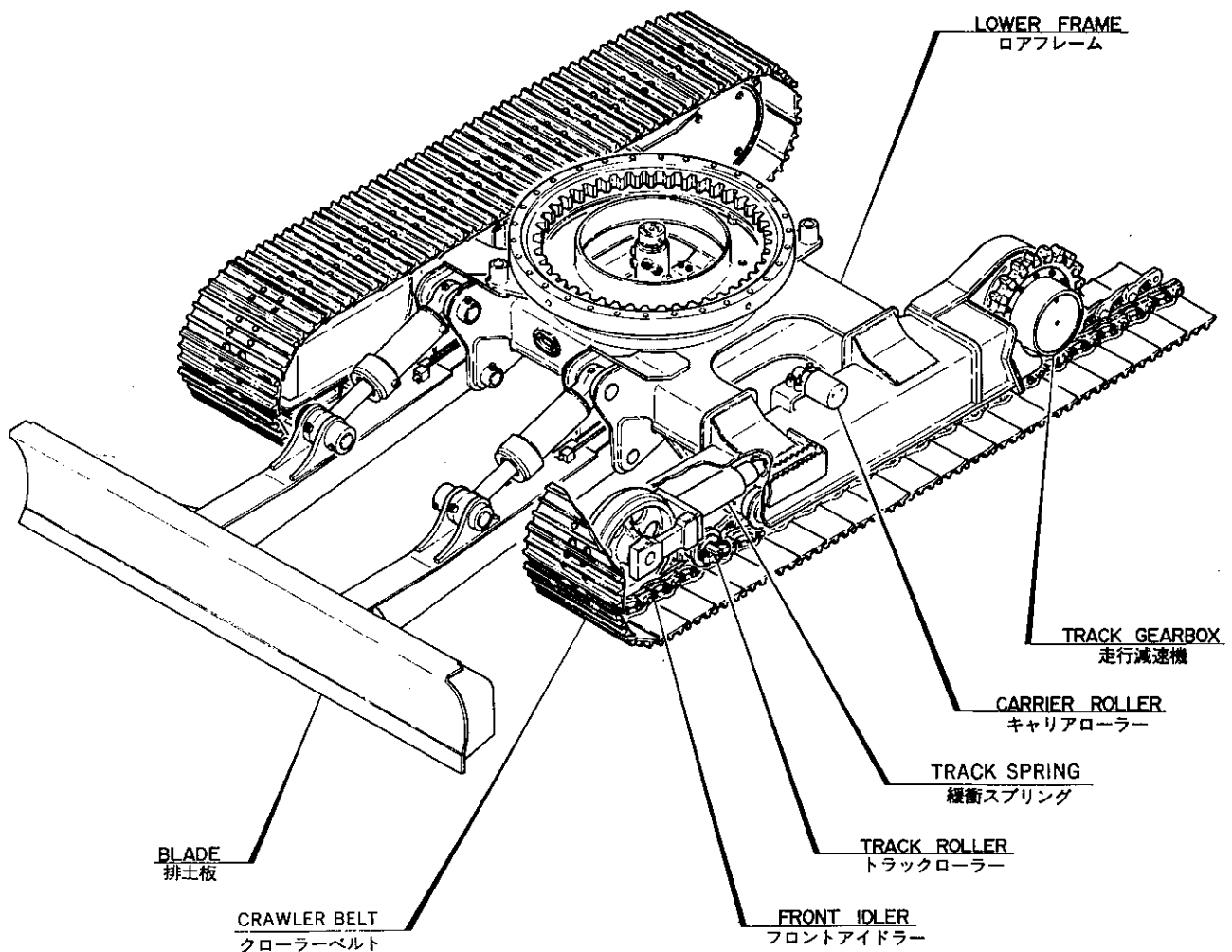
巾広シュー .....	60 - 1
バケット .....	61
巾広排土板 .....	62
アタッチメント油圧配管 .....	63 - 1



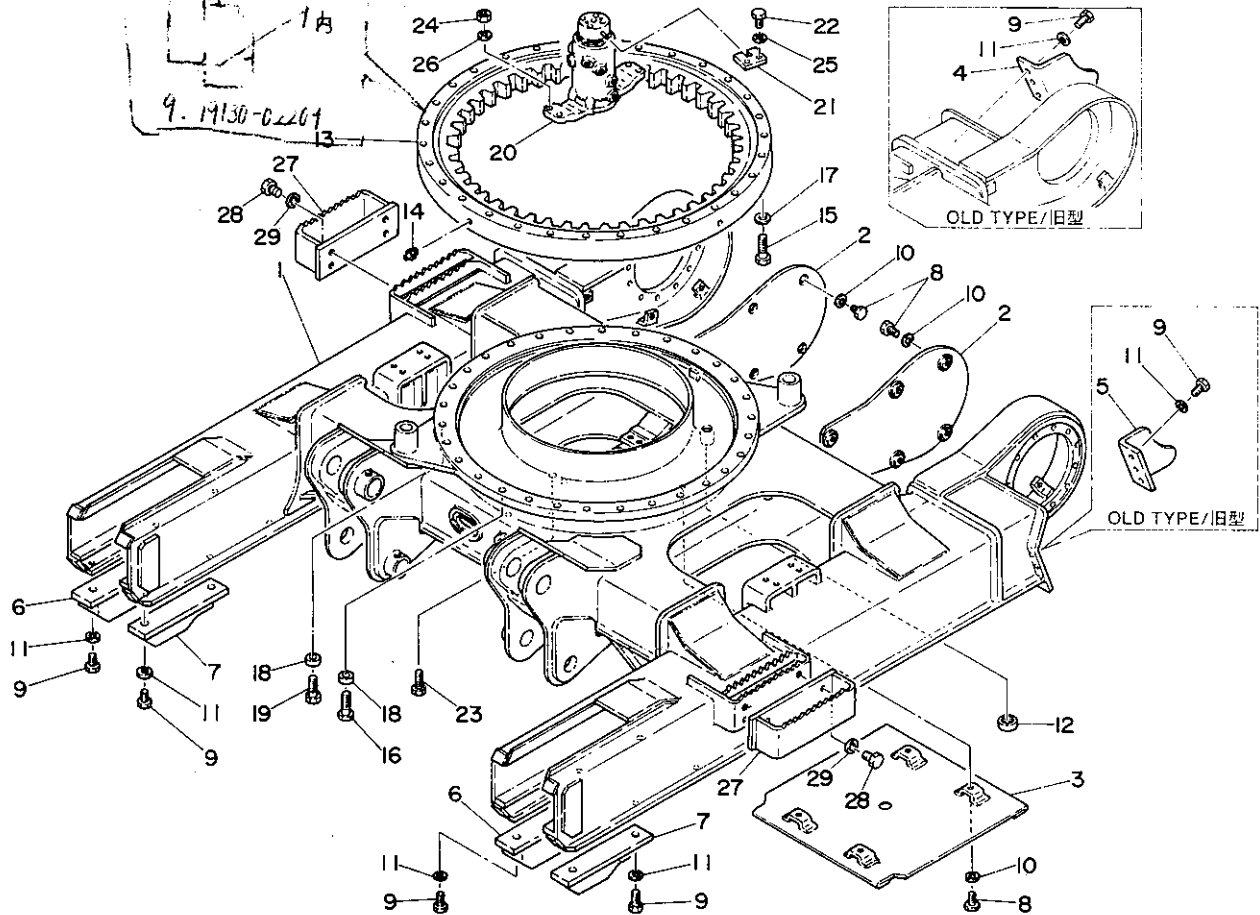
## LOWER MACHINERY

### ロアマシナリー構成

LOWER FRAME	ロアフレーム
CRAWLER BELT	クローラーベルト
CARRIER ROLLER	キャリアローラー
TRACK ROLLER	トラックローラー
FRONT IDLER	フロントアイドラー
TRACK SPRING	緩衝スプリング
TRACK GEARBOX	走行減速機
BLADE	排土板
PIPING ; LOWER	下部油圧配管



# LOWER FRAME      口アフレーム

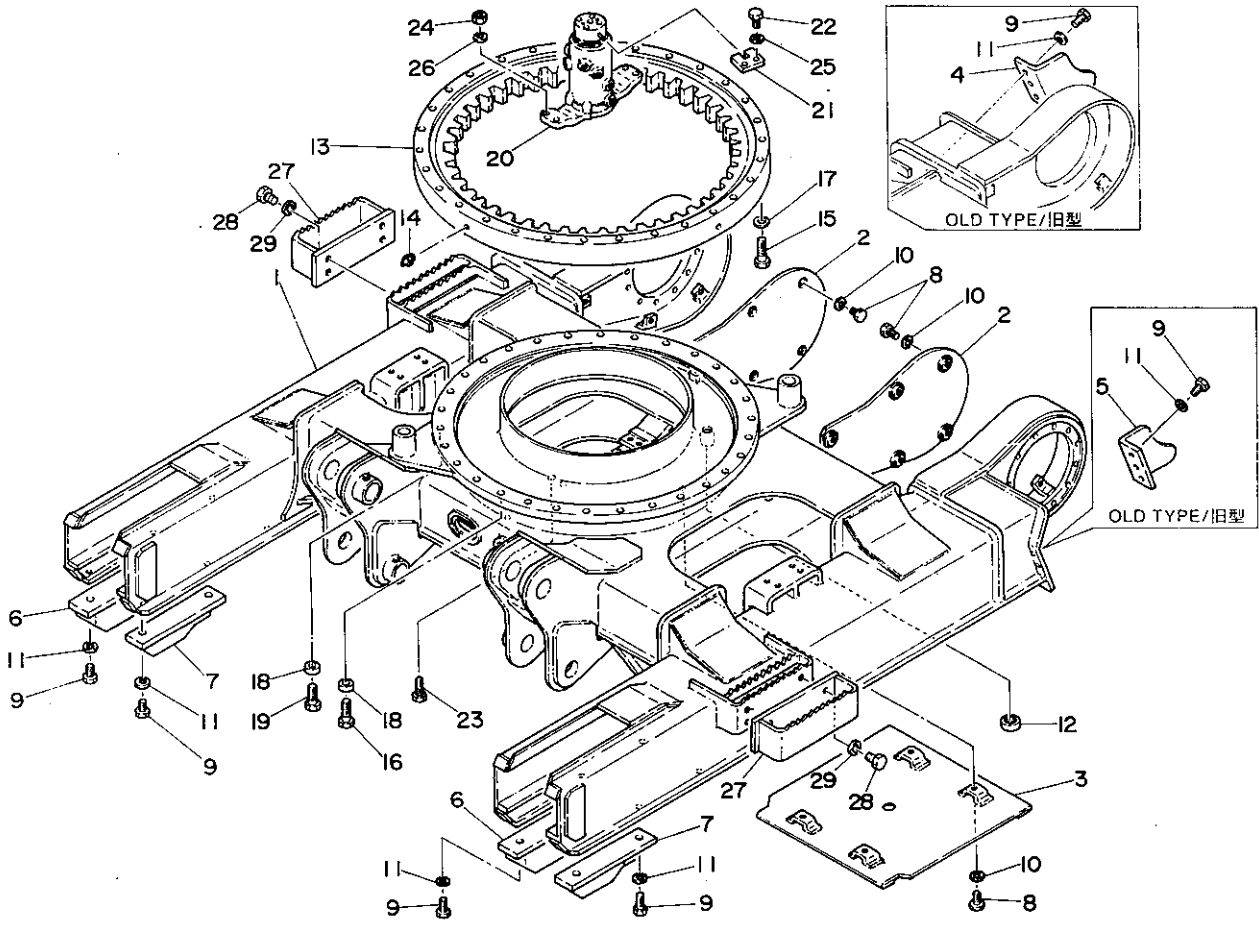


LO-01a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	×05610-13400	FRAME	フレーム	1				
2	05610-11300	COVER	カバー	2				
3	05610-13200	COVER	カバー	1				
4	05610-11500	GUARD (R.H.)	ガード(R)	1		old type/旧型		
5	05610-11600	GUARD (L.H.)	ガード(L)	1		old type/旧型		
6	05610-13500	GUIDE (R.H.)	ガイド(R)	2		#68134~		
7	05610-13600	GUIDE (L.H.)	ガイド(L)	2		#68134~		
8	11000-41020	BOLT	ボルト	16				
9	11000-41230	BOLT	ボルト	14		old type/旧型		
	11000-41230	BOLT	ボルト	8		new type/新型		
10	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	16				
11	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	14		old type/旧型		
	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8		new type/新型		
12	15088-00010	CAP	キャップ	1				
13	19130-03200	BEARING, slew	センカイベアリング	1		#68118~		
14	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	4				
15	11010-51685	BOLT	ボルト	30				
16	11010-51665	BOLT	ボルト	26				
17	11415-40016	WASHER	ワッシャー	30				
18	05420-00100	WASHER	ワッシャー	30				
19	11010-51655	BOLT	ボルト	4				
20	19040-05100	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1		#68310~		
21	01321-00100	STOPPER	ストッパー	1				
22	11010-51440	BOLT	ボルト	2				
23	11010-51245	BOLT	ボルト	4				
24	11305-50012	NUT	ナット	4				
25	11400-10041	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2				
26	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
27	05610-14100	STEP	ステップ	2				
28	11000-41025	BOLT	ボルト	8				
							OPTION/オプション	
							OPTION/オプション	

LO-01a-3-L

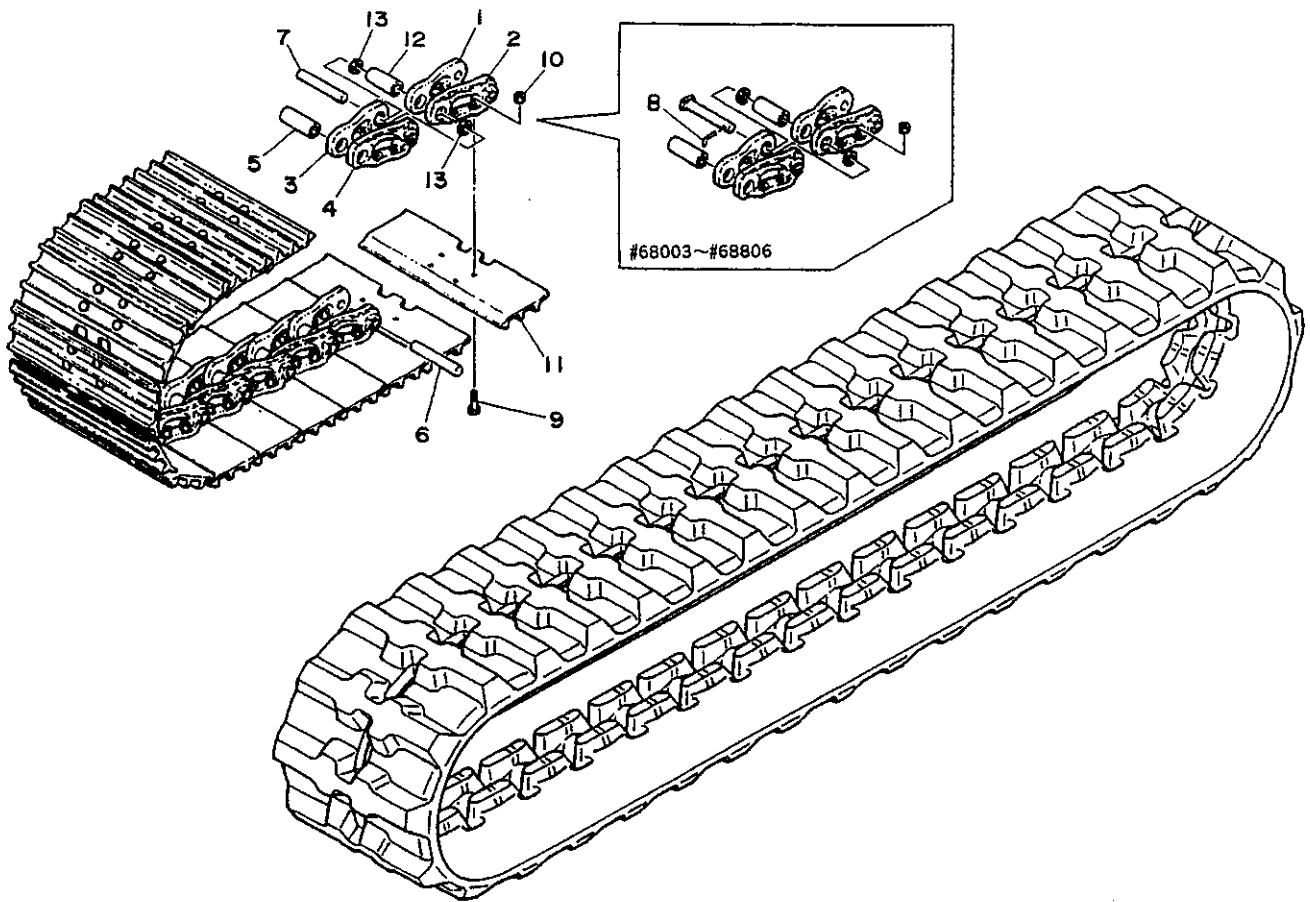
# LOWER FRAME    ロアフレーム



L0-01a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
29	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			OPTION/オプション

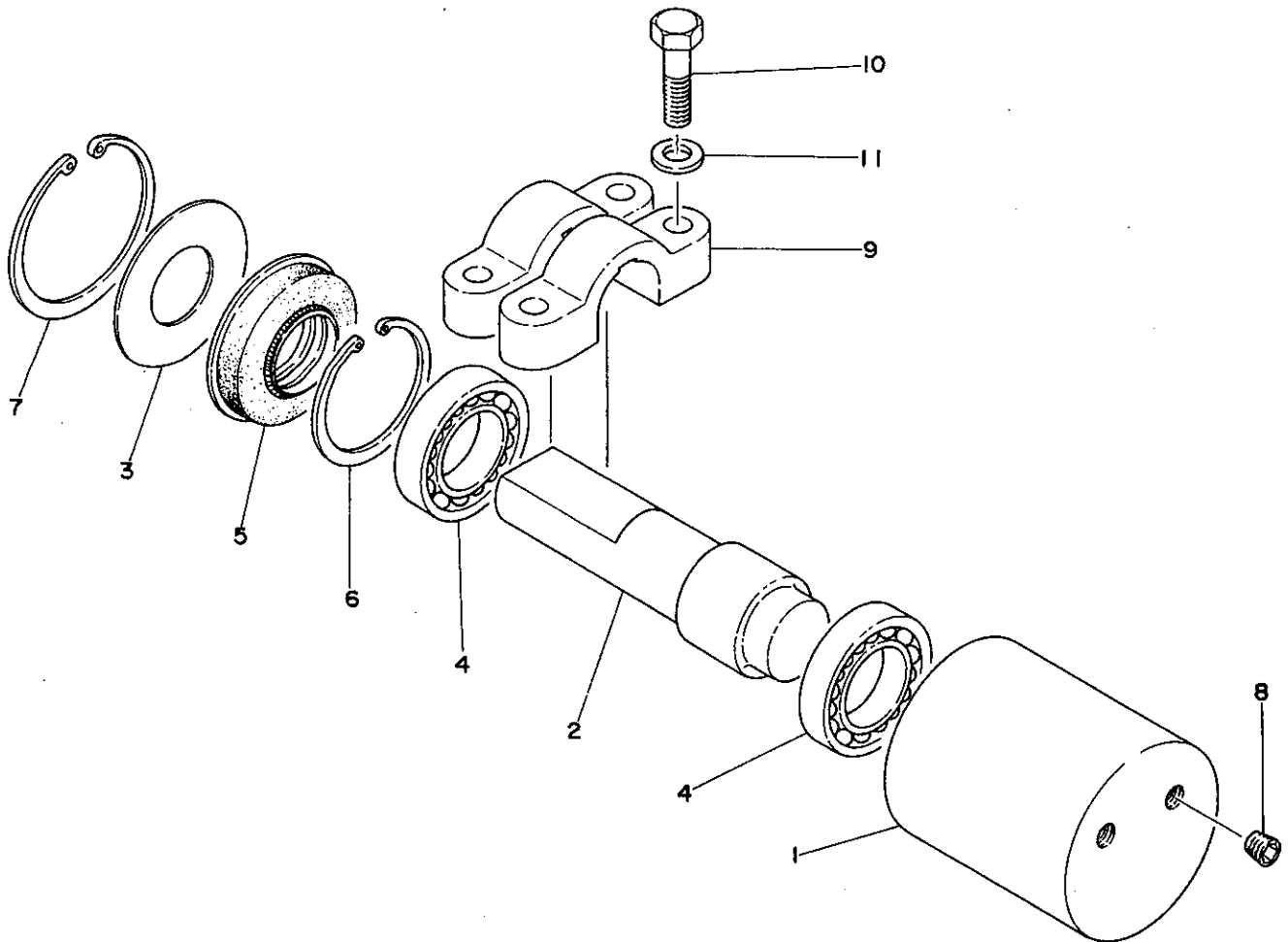
# CRAWLER BELT      クローラーベルト



LO-02a-2-D

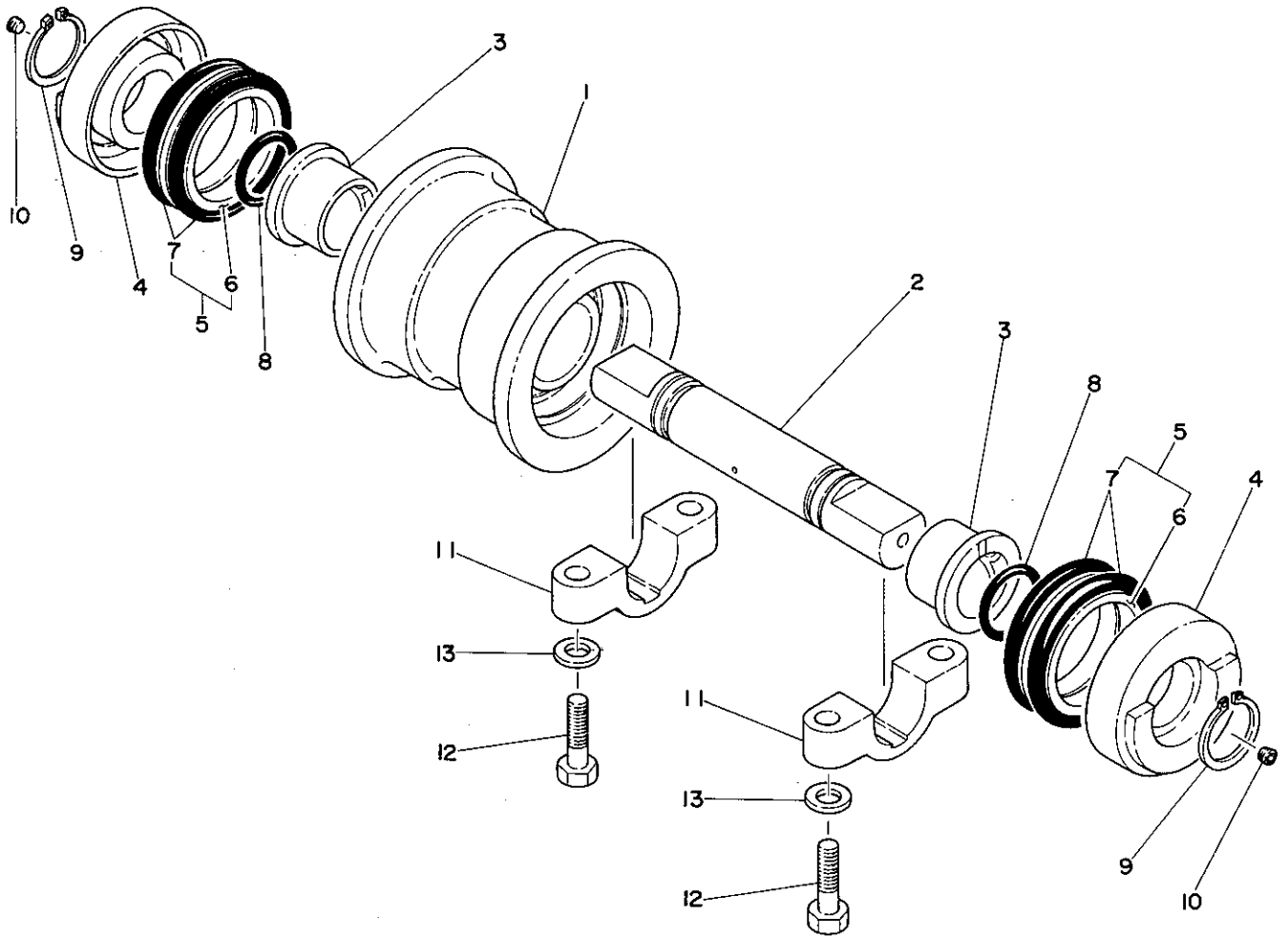
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19140-23000	BELT ASSY, crawler	クローラーベルト ASSY	2		#68003~#68806	steel/スチール	
	19140-75000	BELT ASSY, crawler	クローラーベルト ASSY	2		#68807~	steel/スチール	
1	19140-23001	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	39		#68003~#68806		
1	19140-75021	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	40		#68807~		
2	19140-23002	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	39		#68803~#68806		
	19140-75022	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	40		#68807~		
3	19140-23003	☆LINK, (R.H.) master	☆マスターリンク(R)	1		#68003~#68806		
4	19140-23004	☆LINK, (L.H.) master	☆マスターリンク(L)	1		#68003~#68806		
5	19140-33005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68003~#68806		
	19140-75005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68807~		
6	19140-03106	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68003~#68806		
	19140-75006	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68807~		
7	19140-03107	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↓	old type/旧型		
	19140-03157	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↑	new type/新型		
	19140-23207	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↑	new type/新型		
	19140-75007	☆PIN, master	☆マスターピン	1		#68807~		
8	19140-03108	☆PIN	☆ピン	1		#68003~#68806		
9	19140-33009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68003~#68806		
	19140-39009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68807~		
10	19140-33010	☆NUT	☆ナット	160				
11	19140-23011	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68003~#68806		
	19140-75011	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68807~		
12	19140-03105	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68003~#68806		
	19140-75012	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68807~		
13	19140-33013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68003~#68806		
	19140-75013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68807~		
0-2	19140-66000	BELT, crawler	クローラーベルト	2			rubber/ラバー	

# CARRIER ROLLER      キャリアローラー



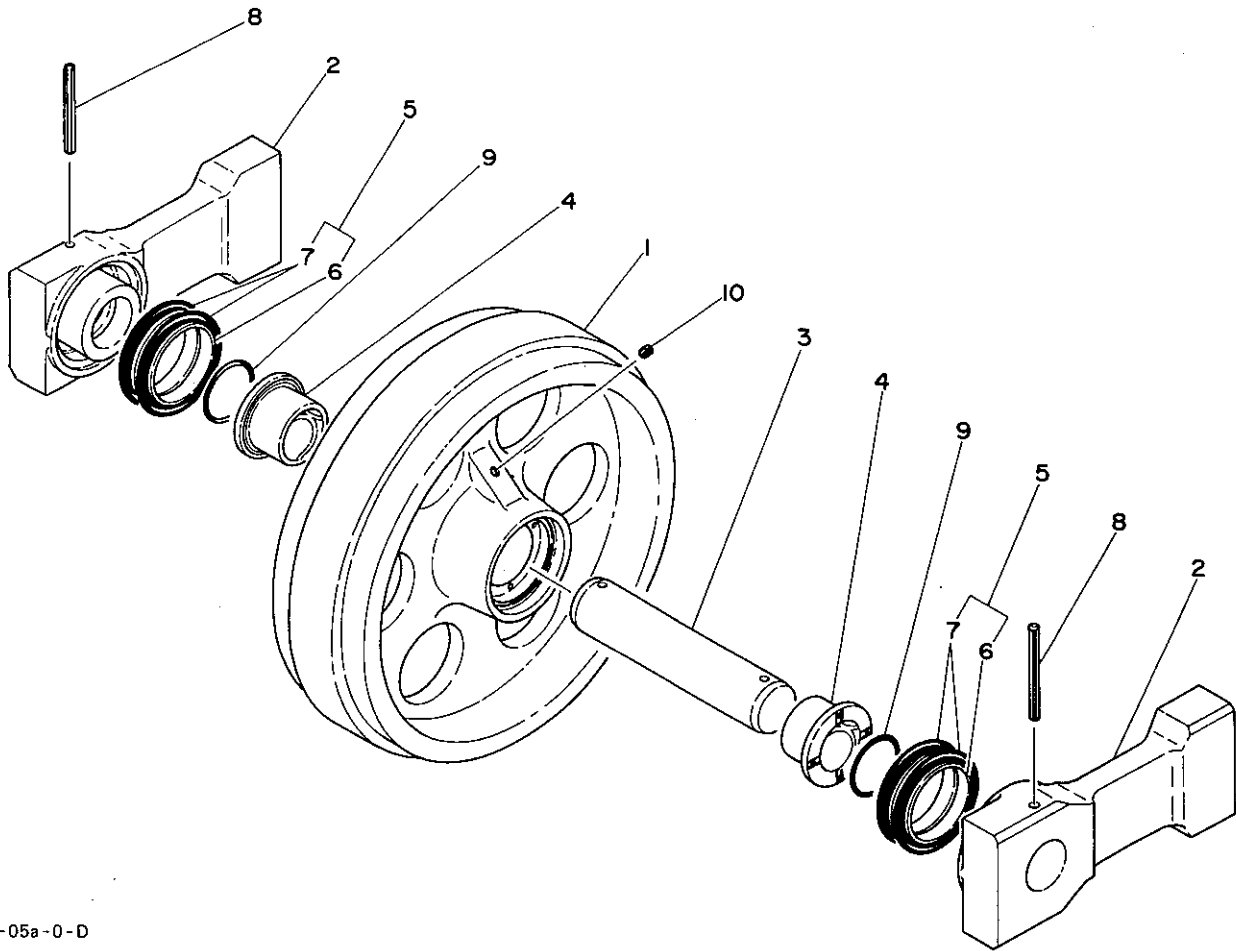
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05412-90000	ROLLER ASSY, carrier	キャリアローラー ASSY	2				
1	05412-00100	☆ROLLER	☆ローラー	1				
2	05412-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	05412-00300	☆WASHER	☆ワッシャー	1				
4	13000-06008	☆BEARING	☆ベアリング	2				
5	14312-04075	☆SEAL, oil	☆オイルシール	1				
6	12210-00068	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
7	12210-00085	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
8	15018-10002	☆PLUG	☆プラグ	2				
9	05413-01500	BRACKET	ブラケット	4				
10	11010-51245	BOLT	ボルト	8				
11	11415-40012	WASHER	ワッシャー	8				

# TRACK ROLLER      トラックローラー



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
0-1	05413-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	12				
1	05413-00100	☆ROLLER	☆ローラー	1				
2	05413-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	05413-00300	☆BUSHING	☆ブッシング	2				
4	05413-00400	☆COVER	☆カバー	2				
5	14325-00660	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	2				
6	14325-10660	☆☆SEAT	☆☆シート	2				
7	14325-20660	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
8	14201-00350	☆O-RING	☆O-リング	2				
9	12200-00040	☆RING, snap	☆スナップリング	2				
10	15018-10001	☆PLUG	☆プラグ	2				
11	05413-01500	BRACKET	ブラケット	20				
12	11010-51245	BOLT	ボルト	40				
13	11415-40012	WASHER	ワッシャー	40				

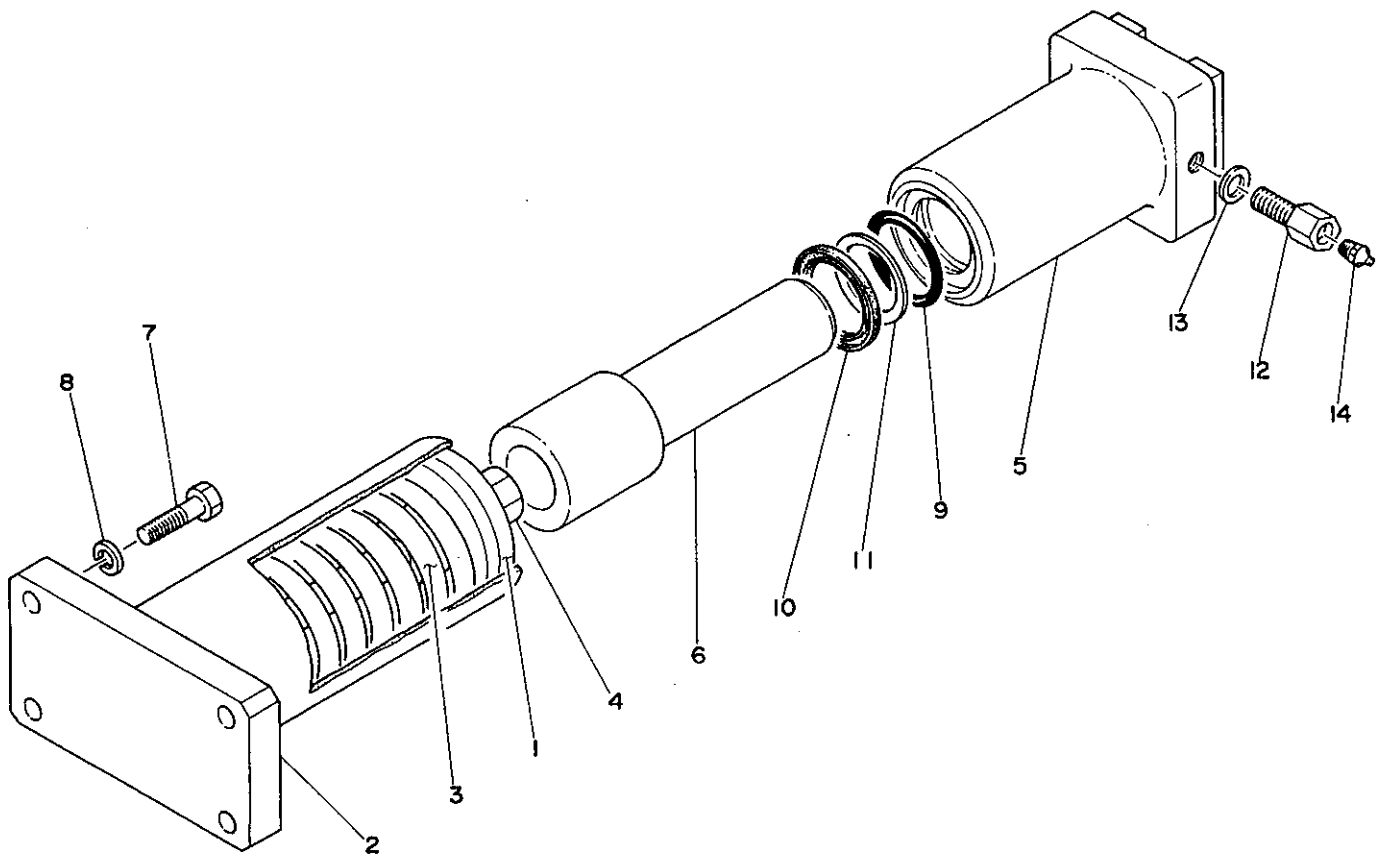
# FRONT IDLER フロントアイドラー



L0-05a-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05414-01000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68803~#68806	steel crawler belt / スチールクローラベルト	
	05614-10000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68803~#68806	rubber crawler belt / ラバークローラベルト	
1	05414-00100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68803~#68806	steel crawler belt / スチールクローラベルト	
	05614-10100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68803~#68806	rubber crawler belt / ラバークローラベルト	
2	05414-01200	☆BLOCK	☆ブロック	2				
3	05414-00300	☆SHAFT	☆シャフト	1				
4	05414-00400	☆BUSHING	☆ブッシング	2				
5	14325-00730	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	2				
6	14325-10730	☆☆SEAT	☆☆シート	2				
7	14325-20730	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
8	12131-01010	☆PIN, spring	☆スプリングピン	2				
9	14201-00500	☆O-RING	☆O-リング	2				
10	15018-20001	☆PLUG	☆プラグ	2				
	05414-10000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68807~	スチールクローラ ラバークローラ	共通で使用
	05614-10100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68807~	スチールクローラ ラバークローラ	共通で使用

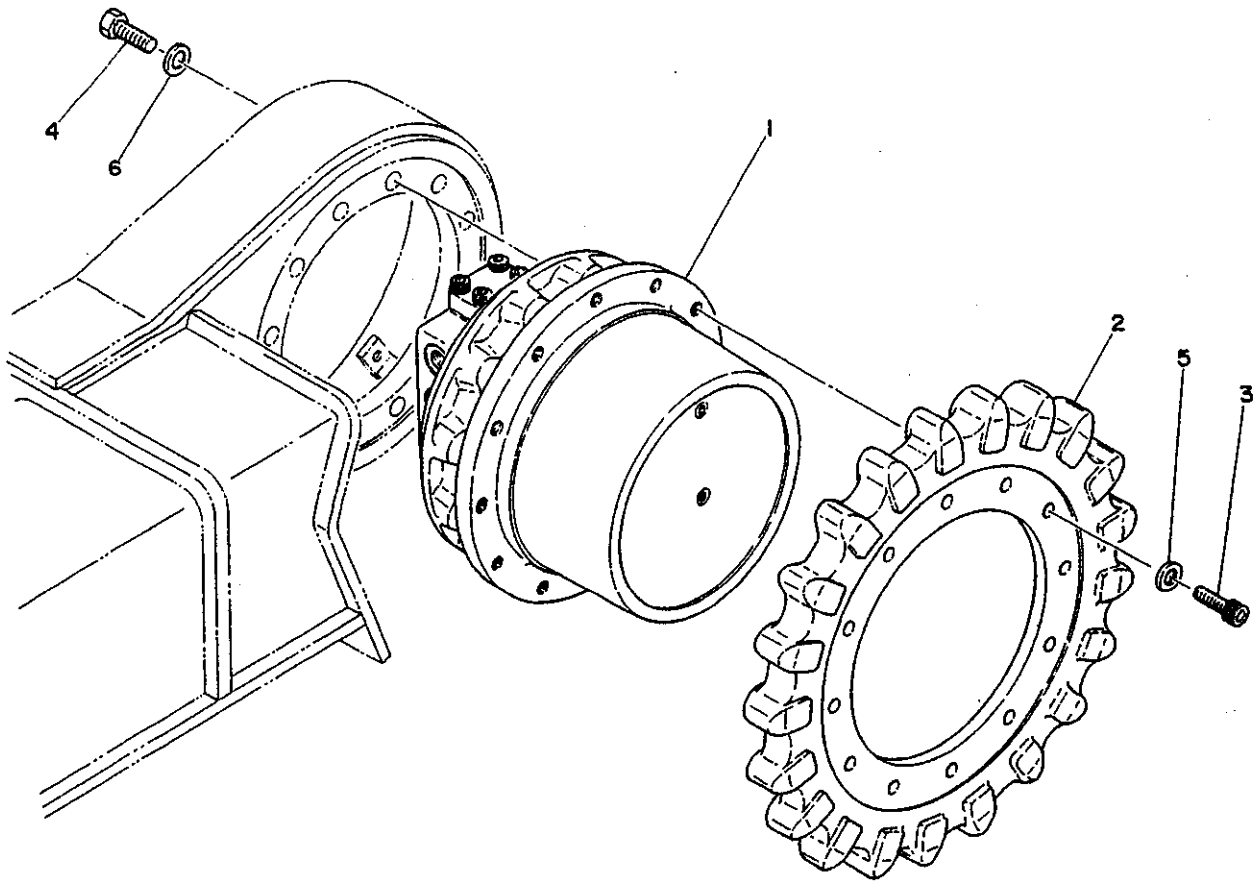
# TRACK SPRING 緩衝スプリング



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05415-90000	CUSHION ASSY	クッション ASSY	2				
1	05415-00300	☆SEAT	☆シート	1				
2	05415-01400	☆ROD ASSY	☆ロッド ASSY	1				
3	05415-00500	☆SPRING	☆スプリング	1				
4	05415-00600	☆NUT	☆ナット	1				
5	05415-00100	CYLINDER, grease	グリースシリンダー	1				
6	05415-00200	PISTON	ピストン	1				
7	11010-51450	BOLT	ボルト	4				
8	11400-10014	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
9	14200-10550	O-RING	O-リング	1				
10	14004-03034	SEAL, oil	オイルシール	1				
11	14210-20550	RING, back-up	バックアップリング	1				
12	15413-01601	VALVE ASSY, check	チェックバルブ ASSY	1				
13	15412-01616	PACKING	パッキン	1				
14	15600-01000	NIPPLE, grease	グリースニップル	1				



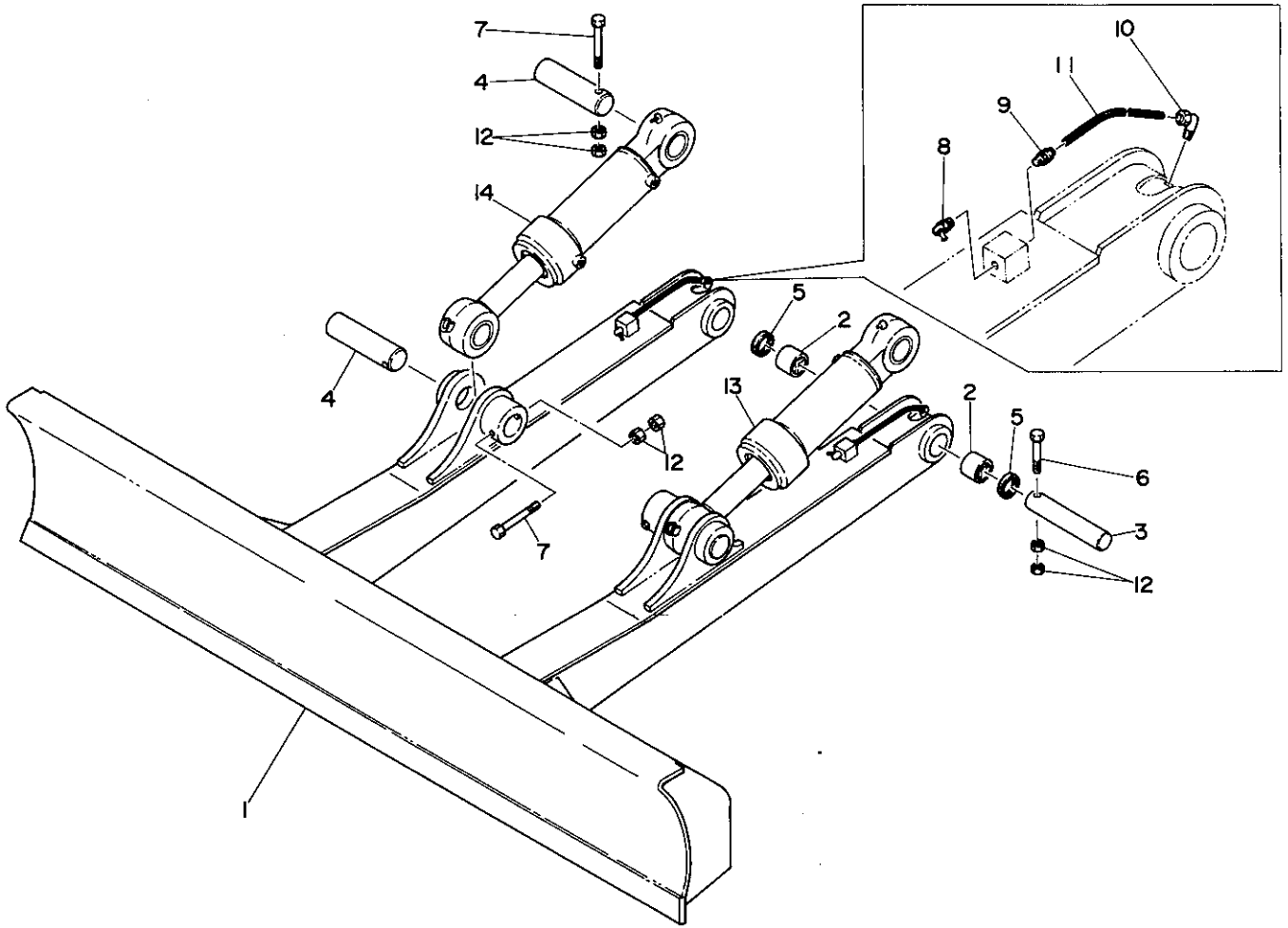
# TRACK GEARBOX 走行減速機



LO-07a-0-D

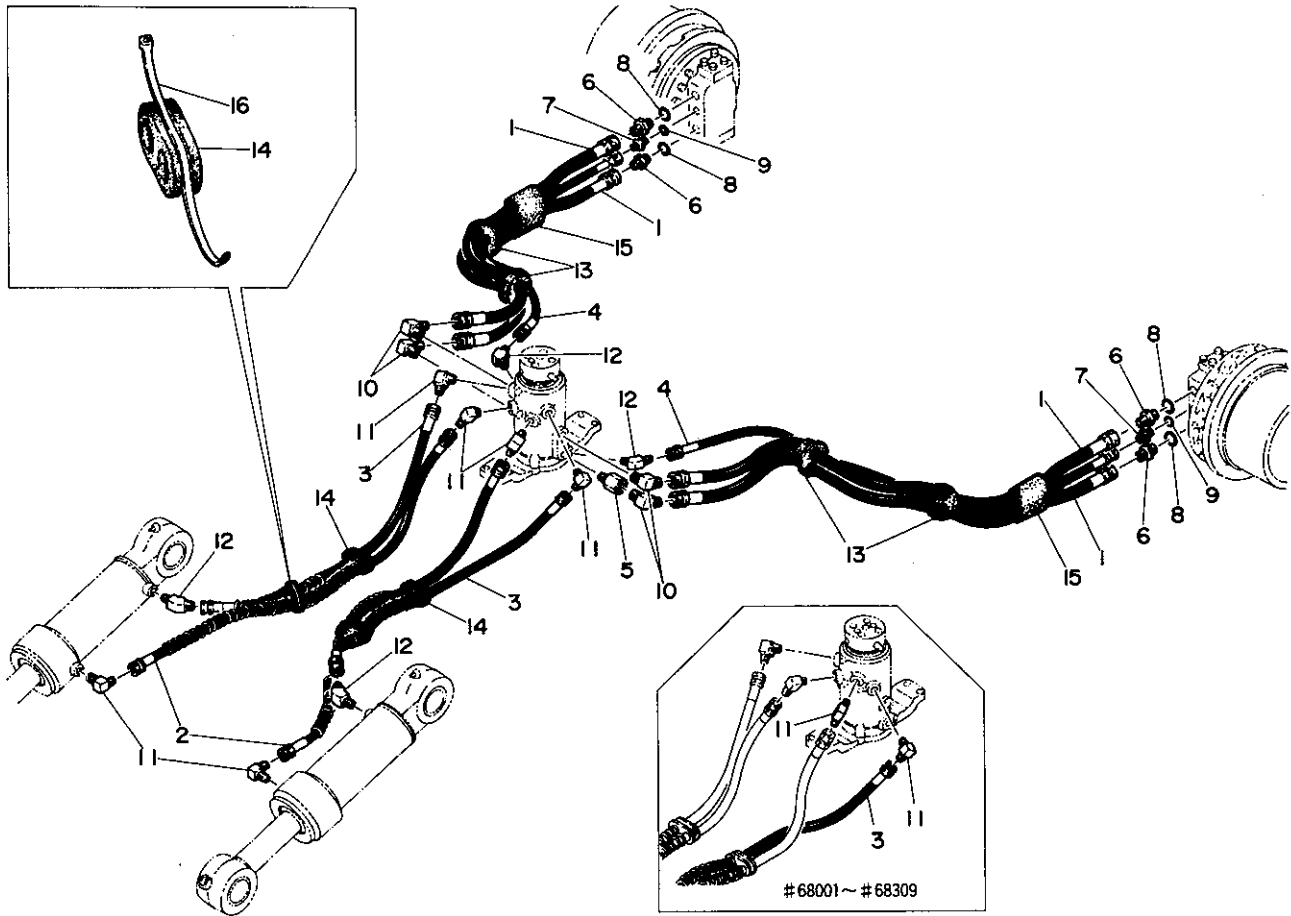
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
1	19031-00200	MOTOR ASSY, traction	ソウコウモーター ASSY	2			parking brake/パーキングブレーキ
	19031-00100	MOTOR ASSY, traction	ソウコウモーター ASSY	2			
2	05416-00100	SPROCKET	スプロケット	2		#68003~#68806	steel/スチール
	05616-12100	SPROCKET	スプロケット	2		#68807~	steel/スチール
	05616-11100	SPROCKET	スプロケット	2			rubber/ラバー
3	11100-41440	BOLT, socket	ソケットボルト	24			steel/スチール
	11100-51440	BOLT, socket	ソケットボルト	24			rubber/ラバー
4	11000-51640	BOLT	ボルト	24			
5	11415-40014	WASHER	ワッシャー	24			
6	11415-40016	WASHER	ワッシャー	24			

# BLADE 排土板



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05663-90000	BLADE ASSY	ブレード ASSY	1				
1	×05663-10100	☆BLADE	☆ブレード	1				
2	00024-00006	☆BUSHING	☆ブッシング	4				
3	00015-05001	PIN	ピン	2				
4	00015-06001	PIN	ピン	4				
5	14322-00050	SEAL, dust	ダストシール	4				
6	11010-51290	BOLT	ボルト	2				
7	11011-51220	BOLT	ボルト	4				
8	15600-01675	NIPPLE, grease	グリースニップル	2				
9	15325-20601	CONNECTOR	コネクター	2				
10	15326-20601	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
11	15320-20622	TUBE	チューブ	2				
12	11305-50012	NUT	ナット	12				
13	19000-16500	CYLINDER (L. H.), blade	ブレードシリンダー(L)	1	↓	#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25900	CYLINDER (L. H.), blade	ブレードシリンダー(L)	1	↑	#68243~	#68195~#68232	
14	19000-16600	CYLINDER (R. H.), blade	ブレードシリンダー(R)	1	↓	#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25800	CYLINDER (R. H.), blade	ブレードシリンダー(R)	1	↑	#68243~	#68195~#68232	

# PIPING ; LOWER 下部油圧配管



LO-09a-2-D

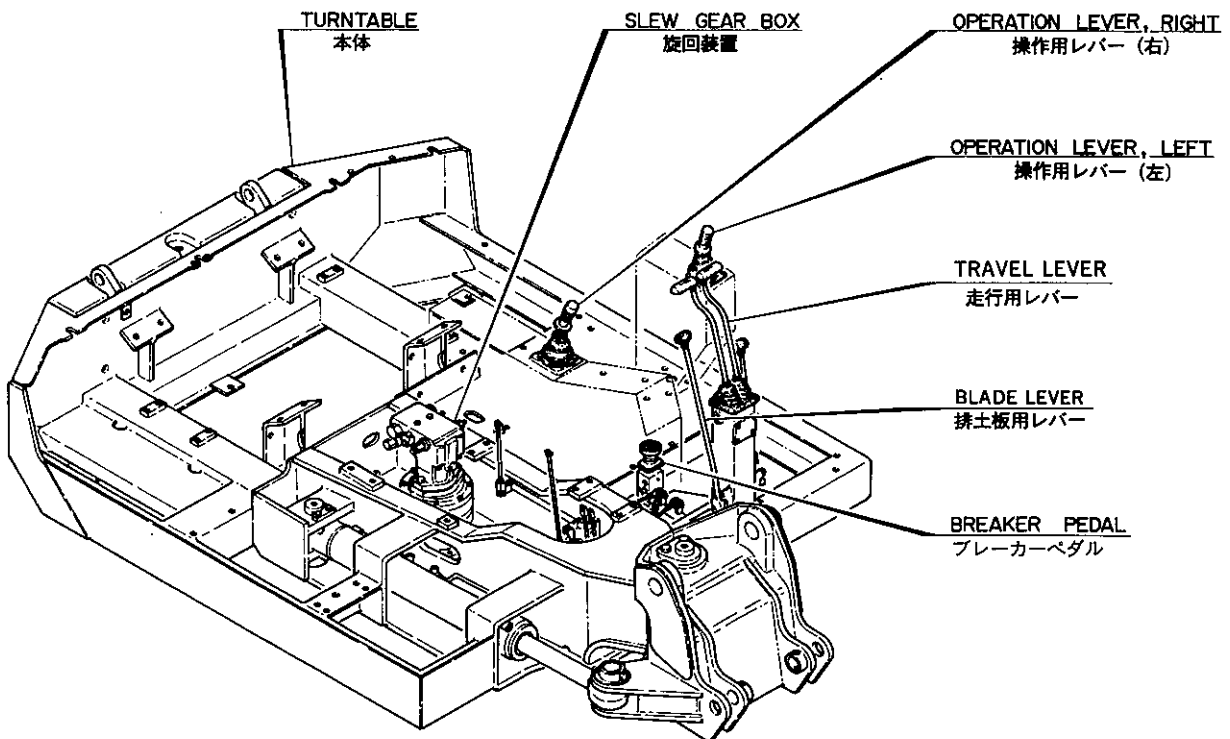
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19082-15140	HOSE ASSY	ホース ASSY	4				
2	19086-09115	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
3	19086-09085	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
4	19061-09135	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
5	00072-00083	ADAPTOR	アダプター	1				
6	00072-00072	ADAPTOR	アダプター	4				
7	00072-00124	ADAPTOR	アダプター	2				
8	14200-10180	O-RING	O-リング	4				
9	14200-10140	O-RING	O-リング	2				
10	15111-00004	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	4				
11	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	6				
12	15112-00003	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	4				
13	05472-01100	GUARD	ガード	4				
14	00972-10300	GUARD	ガード	4				
15	15313-50450	GUARD	ガード	2				
16	16522-01008	BAND	バンド	2				

# MEMO

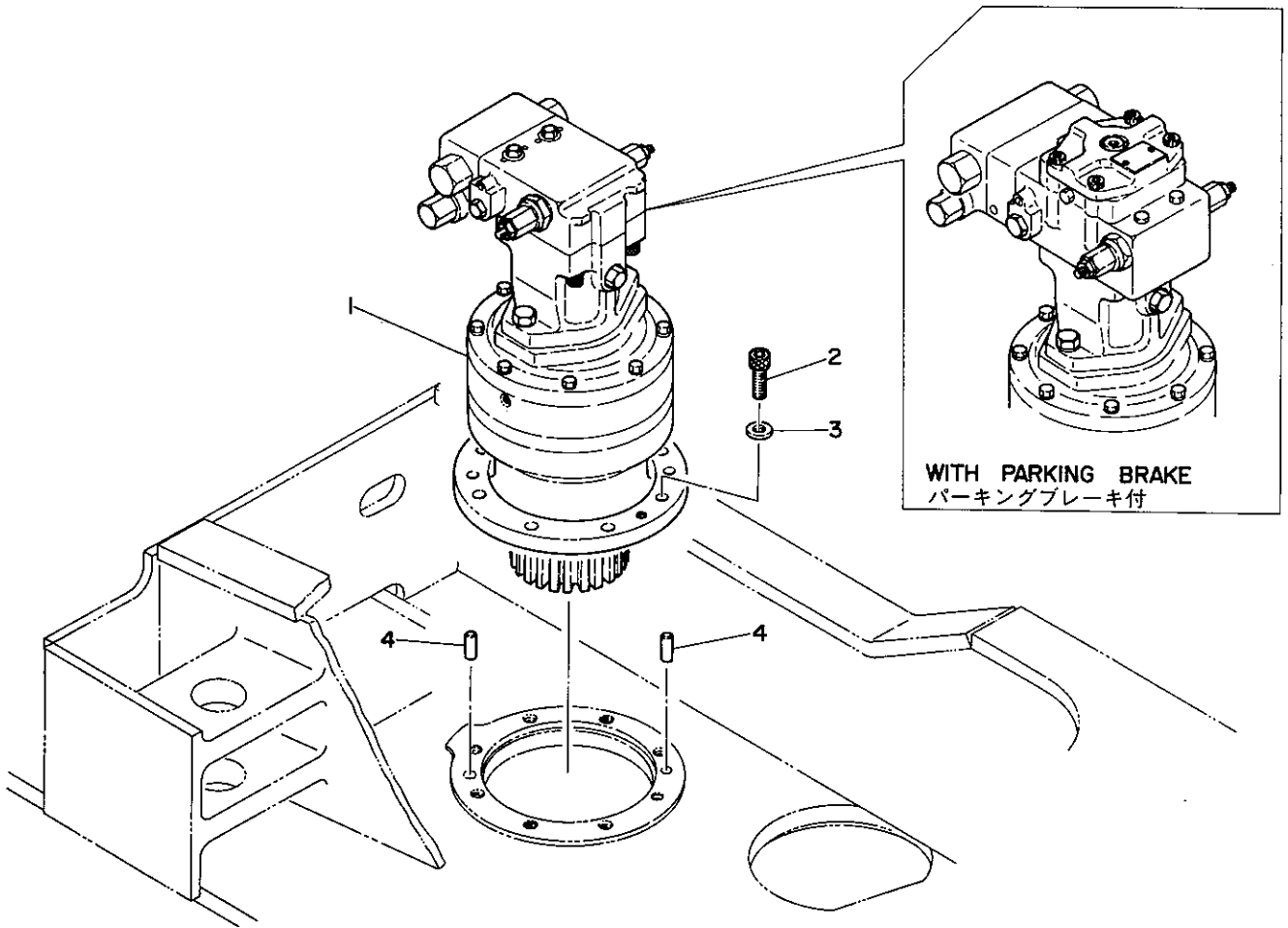
# UPPER MACHINERY 1

## アップーマシナリー構成 1

SLEW GEARBOX	旋回装置
TURNTABLE	本体
TRAVEL LEVER	走行用レバー
OPERATION LEVER ; RIGHT	操作用レバー (右)
OPERATION LEVER ; RIGHT	操作用レバー (右)
OPERATION LEVER ; LEFT	操作用レバー (左)
OPERATION LEVER ; LEFT	操作用レバー (左)
BREAKER PEDAL	ブレーカー用ペダル
BLADE LEVER	排土板用レバー

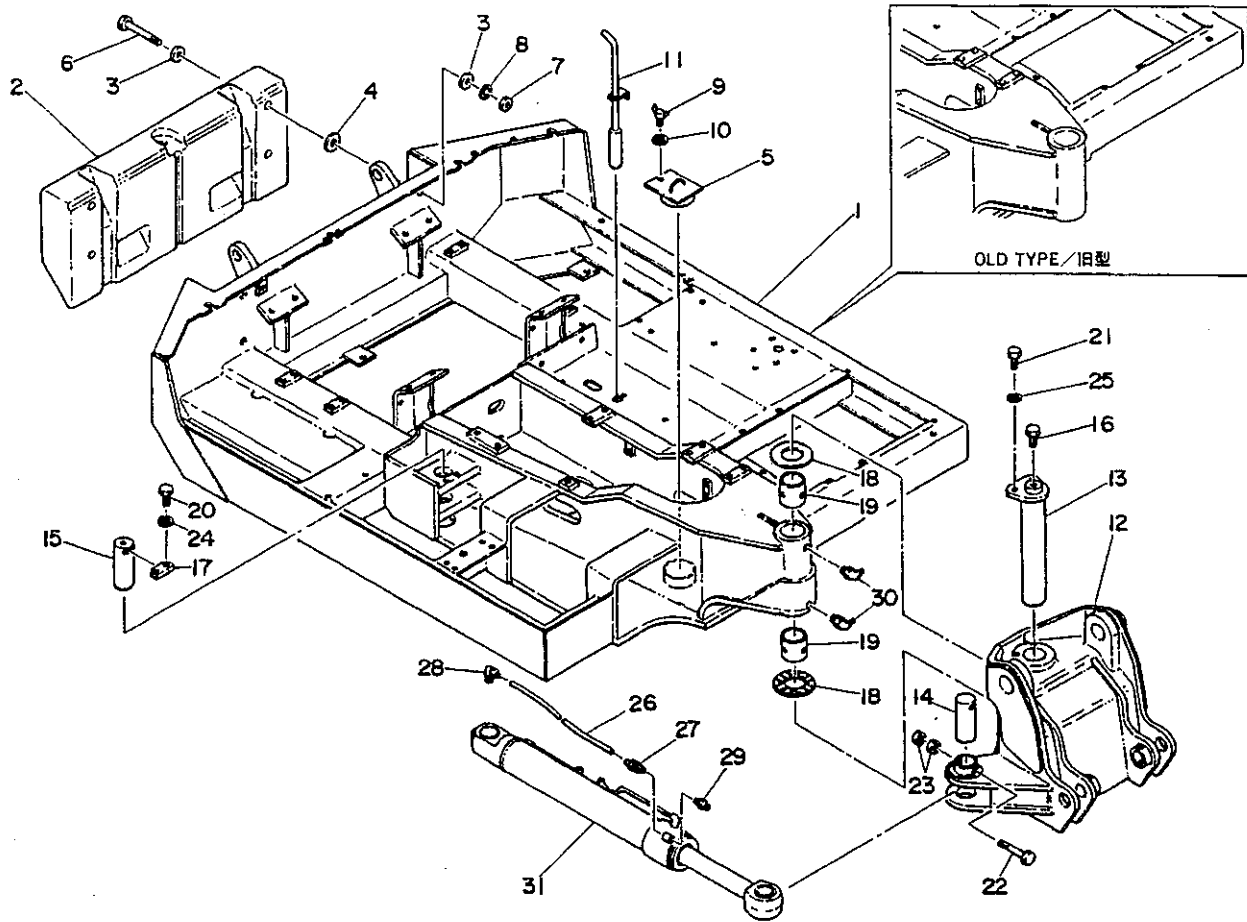


# SLEW GEARBOX 旋回駆動装置



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19031-00900	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1				
	19031-00500	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1			with parking brake/パーキングブレーキ付	
2	11100-51440	BOLT, socket	ソケットボルト	8				
3	11415-40014	WASHER	ワッシャー	8				
4	12120-01332	PIN, parallel	バラレルピン	2				

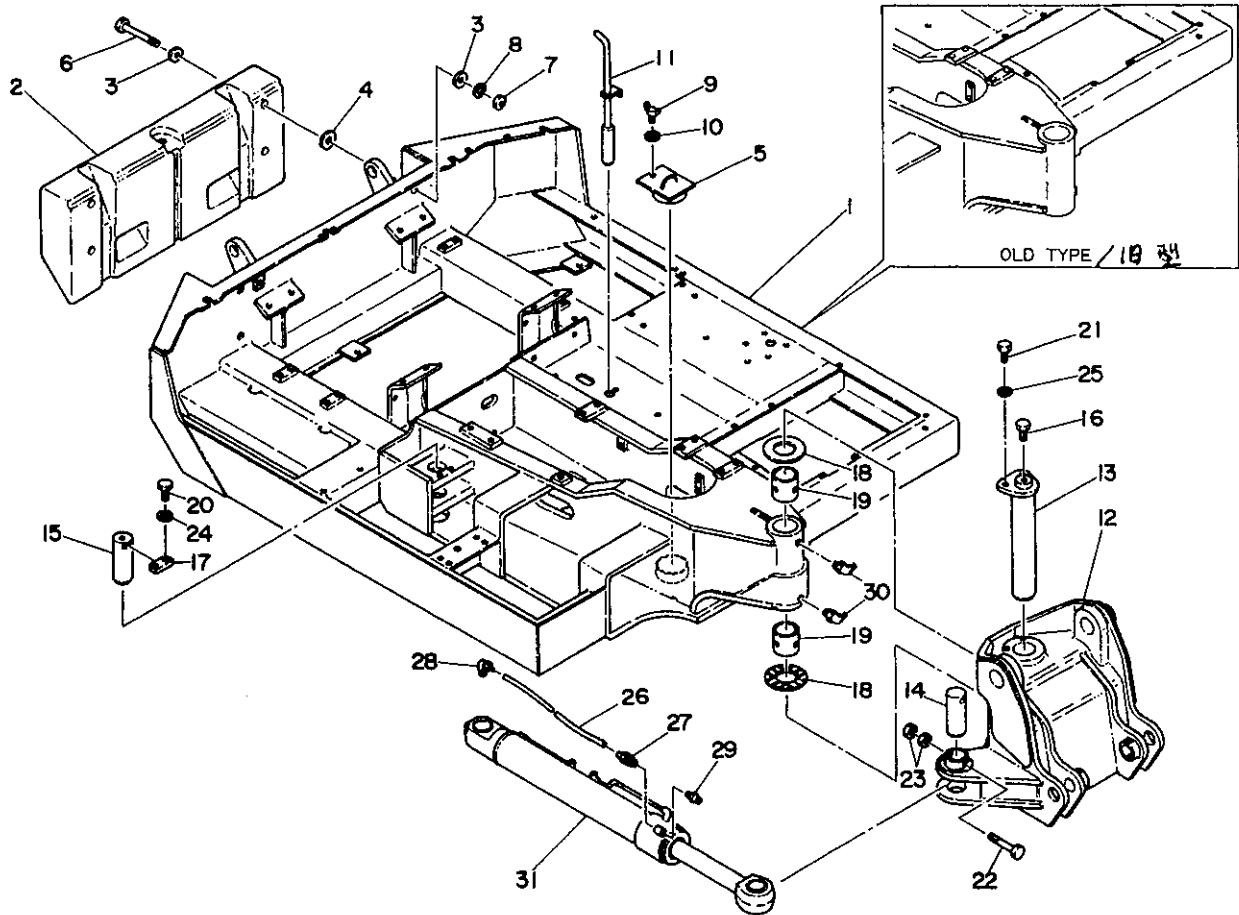
# TURNTABLE 本体



L0-11a-3-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks
0-1	×05630-12000	TURNTABLE ASSY	ターンテーブル ASSY	1			
0-2	×05630-16000	TURNTABLE ASSY	ターンテーブル ASSY	1			
1	×05630-10100	☆TURNTABLE	☆ターンテーブル	1			
2	05630-10500	☆COUNTER WEIGHT	☆カウンターウェイト	1			"TAKEUCHI"
	05630-16100	☆COUNTER WEIGHT	☆カウンターウェイト	1			"竹内"
3	00030-00030	☆COLLAR	☆カラー	8			
4	00031-03623	☆SHIM	☆シム	4			
5	02630-01200	☆CAP	☆キャップ	1			
6	11001-52016	☆BOLT	☆ボルト	4			
7	11300-50020	☆NUT	☆ナット	4			
8	11400-10020	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	4			
9	11215-30820	☆BOLT, wing	☆ウイングボルト	1			
10	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	1			
11	05622-10200	PIN	センカイロックピン	1			
12	05631-11100	BRACKET	ブームブラケット	1			
13	00019-00087	PIN	ピン	1		#68003~#68057	
	00019-00095	PIN	ピン	1		#68058~	
14	00015-00038	PIN	ピン	1			
15	00019-00084	PIN	ピン	1			
16	11010-51625	BOLT	ボルト	1			
17	05431-01200	PLATE	プレート	1			
18	05431-07500	WASHER	ワッシャー	2			
19	05431-01400	BUSHING	ブッシング	2			
20	11000-51030	BOLT	ボルト	2			
21	11010-51640	BOLT	ボルト	2			
22	11011-51210	BOLT	ボルト	1			
23	11305-40012	NUT	ナット	2			
24	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
25	11400-10016	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
26	15320-20690	TUBE	チューブ	1			
27	15325-20601	CONNECTOR	コネクター	1			

# TURNTABLE 本 体

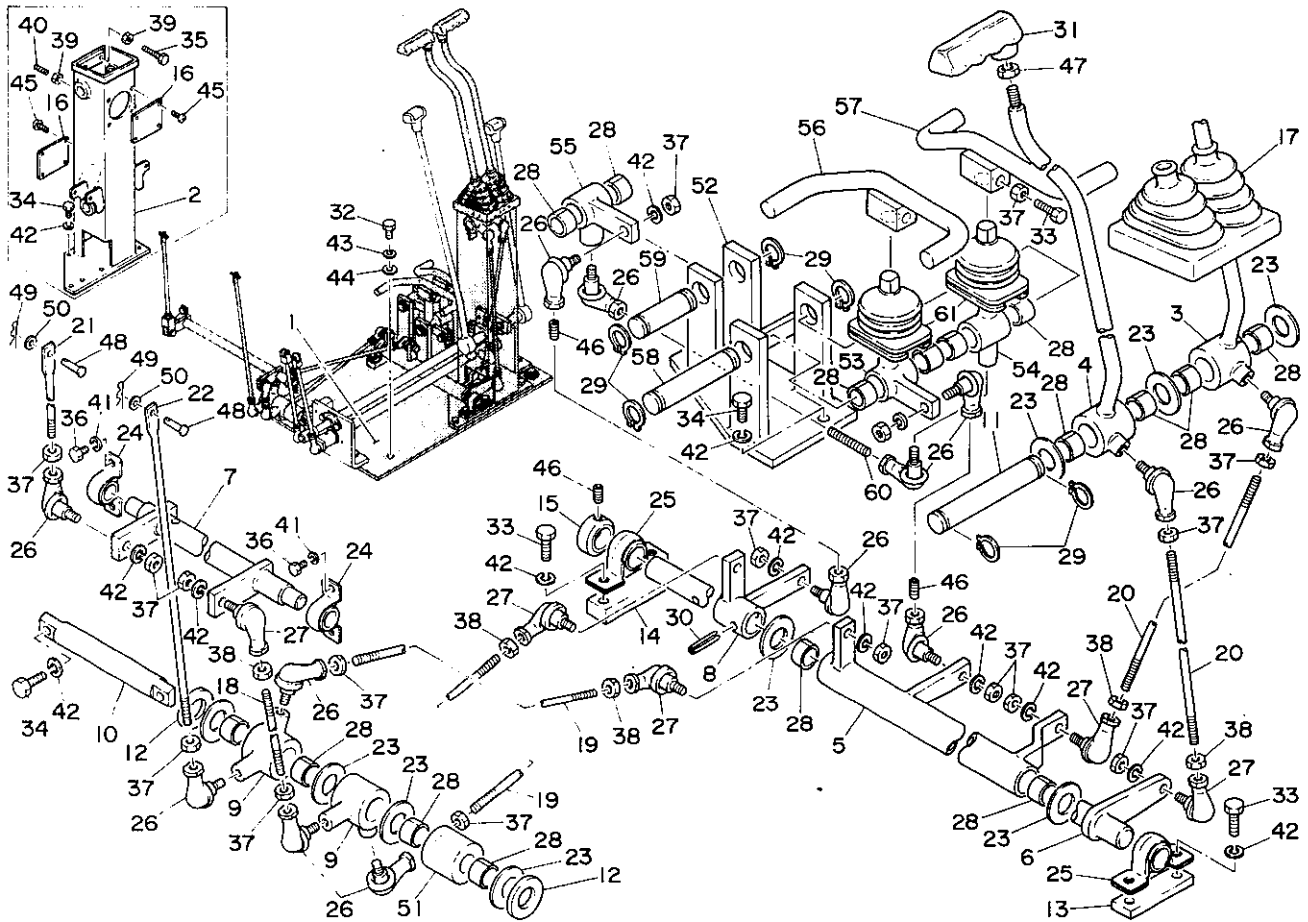


LO-11a-2-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
28	15326-20601	ELBOW, 90'	エルボ, 90'	1				
29	15600-01000	NIPPLE, grease	グリスニップル	1				
30	15600-01900	NIPPLE, grease	グリスニップル	2	↑	#68073~		
31	19000-26300	CYLINDER, swing	スイングシリンダー	1	↑	#68203~		



# TRACTION LEVER 走行用レバー



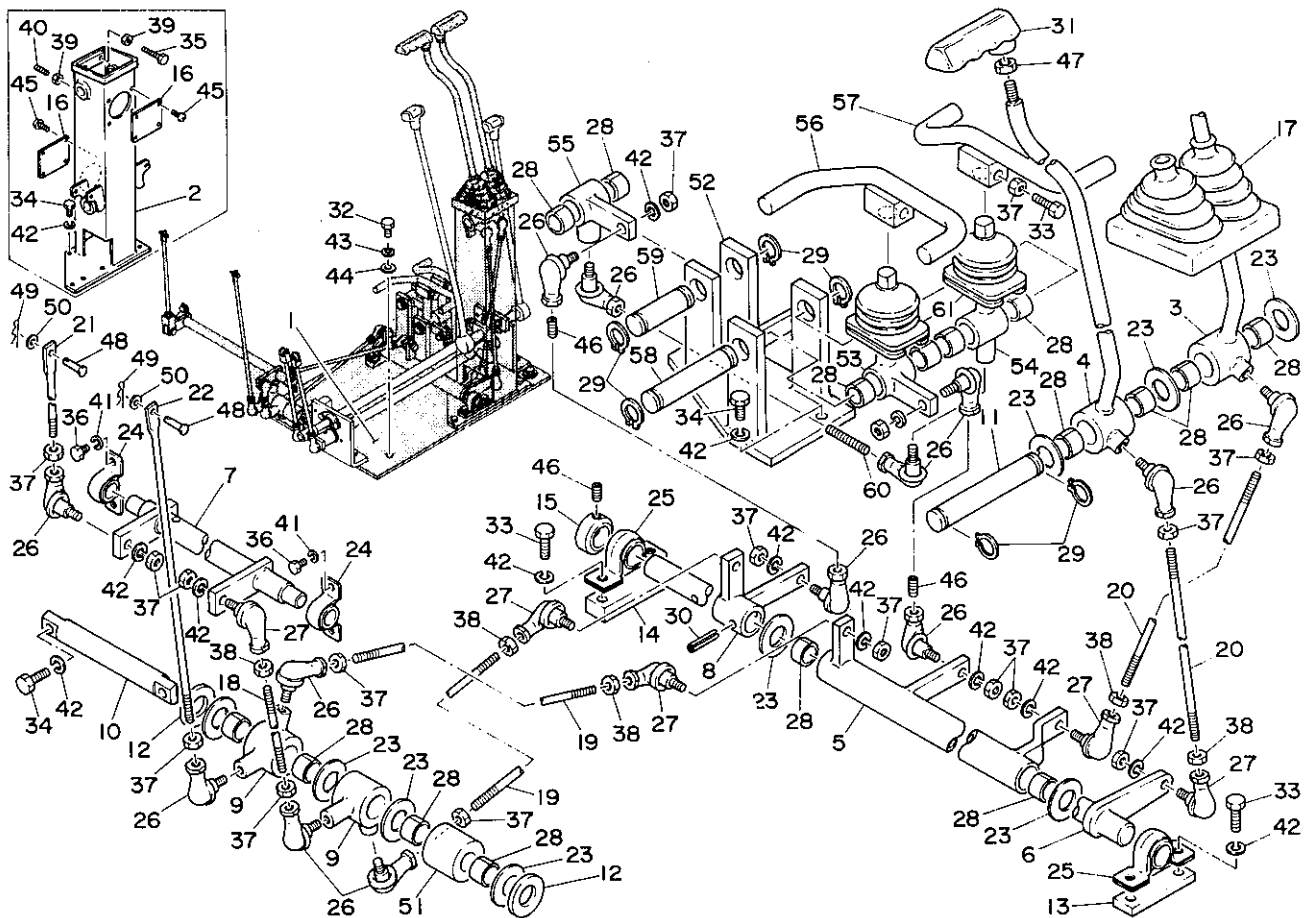
L0-12c-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05632-12100	BRACKET	ブラケット	1		#68274~		
2	05632-10200	STAND	スタンド	1		#68274~		
3	05632-11700	LEVER (R. H.)	レバー (R)	1		#68274~		
4	05632-11800	LEVER (L. H.)	レバー (L)	1		#68274~		
5	05632-10600	LEVER	レバー	1		#68274~		
6	05632-10700	LEVER	レバー	1		#68274~		
7	05632-14100	LEVER	レバー	1		#68305~		
8	02132-36700	LEVER	レバー	1		#68274~		
9	01332-11800	LEVER	レバー	2		#68274~		
10	05632-11400	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
11	00042-20121	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
12	00030-00030	WASHER	ワッシャー	2		#68274~		
13	00062-00001	SPACER	スペーサー	1		#68274~		
14	00062-00003	SPACER	スペーサー	1		#68274~		
15	01632-09400	STOPPER	ストッパー	1		#68274~		
16	01432-72100	COVER	フタ	2		#68274~		
17	00832-02000	BOOT	ブーツ	1		#68274~		
18	00050-08100	ROD	ロッド	1		#68274~		
19	00050-08310	ROD	ロッド	2		#68274~		
20	00050-08390	ROD	ロッド	2		#68274~		
21	05632-11500	ROD	ロッド	1		#68274~		
22	05632-11600	ROD	ロッド	1		#68274~		
23	01632-16200	WASHER	ベンロンワッシャー	9		#68274~		
24	13320-01518	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68274~		
25	13320-02022	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68274~		
26	13400-00080	ROD, end	ロッドエンド	13		#68274~		
27	13400-00085	ROD, end	ロッドエンド	5		#68274~		
28	13330-02015	BUSHING	ブッシング	16		#68274~		
29	12200-00020	RING, snap	スナップリング	6		#68274~		
30	12300-00836	PIN, spring	スプリングピン	1		#68274~		

T B 68  
12A-2①

L0-12c-1-L

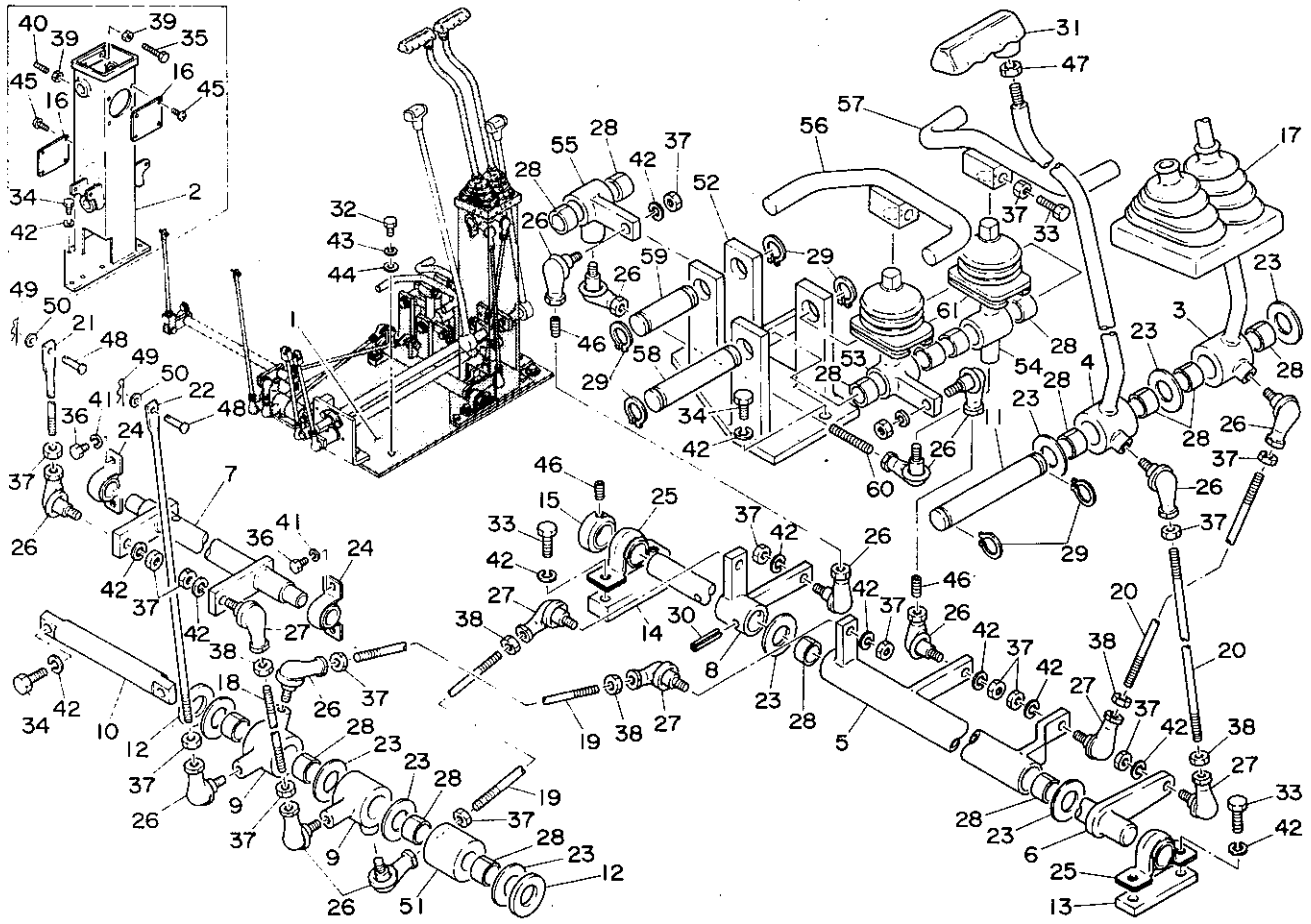
# TRACTION LEVER 走行用レバー



LO-12c-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	16536-14359	GRIP	グリップ	2		#68274~		
32	11000-41030	BOLT	ボルト	4		#68274~		
33	11000-40830	BOLT	ボルト	4		#68274~		
34	11000-40820	BOLT	ボルト	9		#68274~		
35	11000-40620	BOLT	ボルト	2		#68274~		
36	11000-40612	BOLT	ボルト	4		#68274~		
37	11300-40008	NUT	ナット	18		#68274~		
38	11305-40008	NUT	ナット	5		#68274~		
39	11300-40006	NUT	ナット	4		#68274~		
40	11210-50625	SET SCREW	トメネジ	2		#68274~		
41	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68274~		
42	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	22		#68274~		
43	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68274~		
44	00036-00006	WASHER	ワッシャー	4		#68274~		
45	11205-30510	SCREW, pan-head	ナベコネジ	8		#68274~		
46	11210-50816	SET SCREW	トメネジ	3		#68274~		
47	11300-40010	NUT	ナット	2		#68274~		
48	00040-00002	PIN	ピン	2		#68274~		
49	12140-00005	PIN, snap	ピン	2		#68274~		
50	11411-10005	WASHER, plain	プレーンワッシャー	2		#68274~		
51	00030-00031	COLLAR	カラー	1		#68274~		
52	02132-36800	BRACKET, lever	レバーブラケット	1		#68274~		
53	02132-36900	LEVER	レバー	1		#68274~		
54	02132-37000	LEVER	レバー	1		#68274~		
55	02132-37100	LEVER	レバー	1		#68274~		
56	02132-37200	PEDAL (R)	ペダル (R)	1		#68274~		
57	02132-37300	PEDAL (L)	ペダル (L)	1		#68274~		
58	00042-20102	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
59	00042-20060	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
60	00050-08050	ROD	ロッド	1		#68274~		

# TRACTION LEVER 走行用レバー



LO-12c-1-D

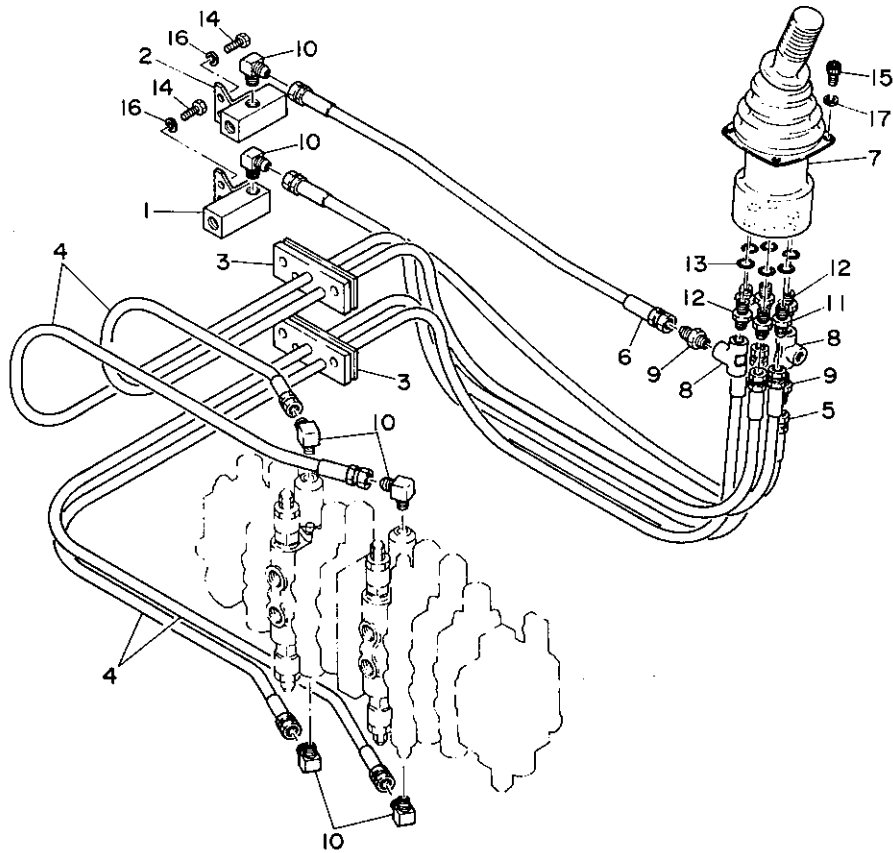
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
61	01432-64500	BOOT	ブーツ	2		#68274~		

# OPERATION LEVER ; RIGHT

# 操作用レバー (右)

TYPE "G"

タイプ "G"



LO-13f-0-D

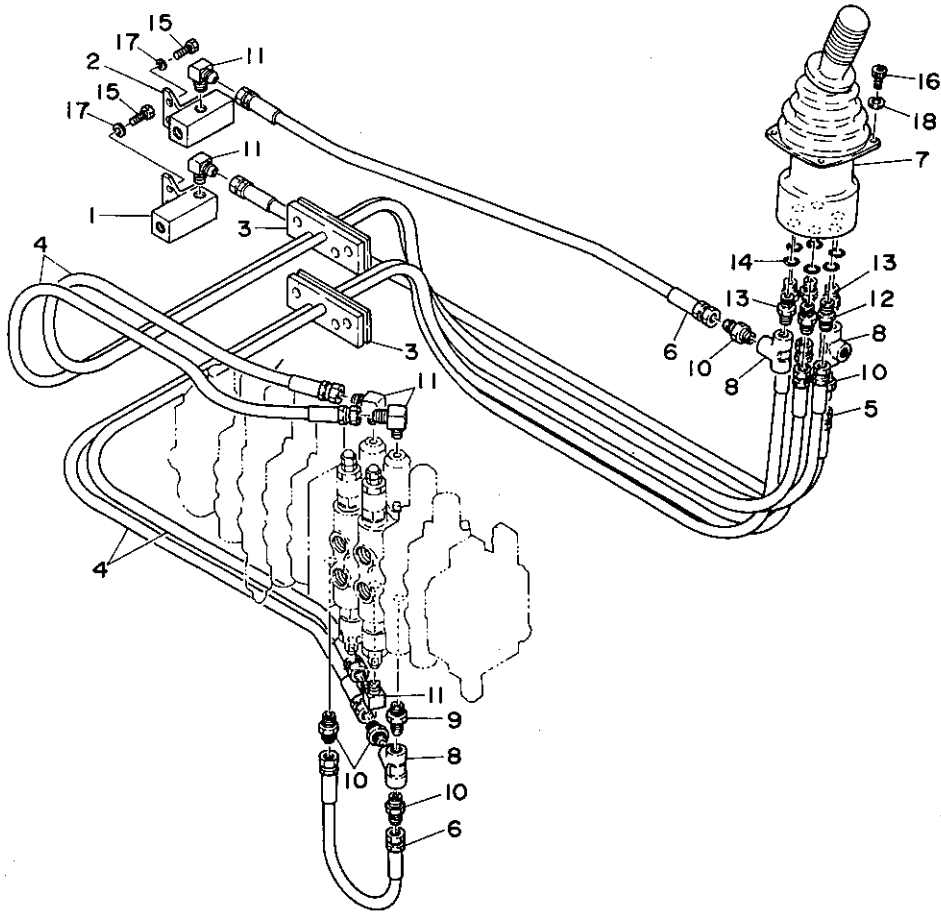
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05671-12100	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
2	05671-12200	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
3	05671-12300	CLAMP	クランプ	2		#68248~		
4	19048-22130	HOSE ASSY	ホース ASSY	4		#68248~		
5	19048-22060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
7	19017-10900	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16700	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68574~		
8	15012-00002	TEE	ティー	2		#68248~		
9	15110-00002	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
10	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	6		#68248~		
11	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	4		#68248~		
12	00072-04009	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
13	14200-10110	O-RING	O-リング	6		#68248~		
14	11000-40816	BOLT	ボルト	4		#68248~		
15	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
16	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
17	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		

# OPERATION LEVER ; RIGHT

# 操作用レバー (右)

TYPE "A"

タイプ "A"



LO-13g-0-D

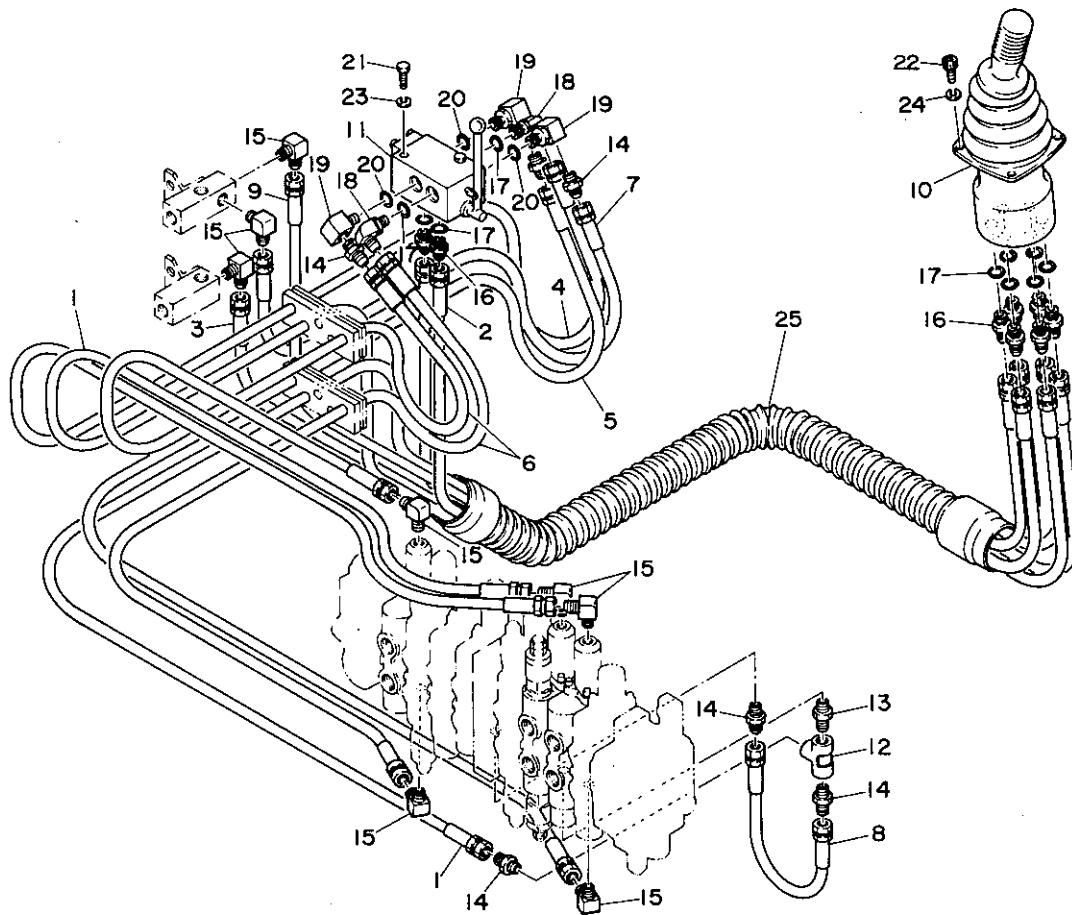
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05671-12100	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
2	05671-12200	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
3	05671-12300	CLAMP	クランプ	2		#68248~		
4	19048-22130	HOSE ASSY	ホース ASSY	4		#68248~		
5	19048-22060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
7	19017-10900	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16700	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1	↑	#68574~		
8	15012-00002	TEE	ティー	3		#68248~		
9	15015-00002	CONNECTOR	コネクター	1		#68248~		
10	15100-00002	ADAPTOR	アダプター	5		#68248~		
11	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	5		#68248~		
12	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	4		#68248~		
13	00072-04009	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
14	14200-10100	O-RING	O-リング	6		#68248~		
15	11000-40816	BOLT	ボルト	4		#68248~		
16	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
17	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
18	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		

# OPERATION LEVER ; LEFT

TYPE "G"

# 操作用レバー (左)

タイプ "G"



LO-14f-0-D

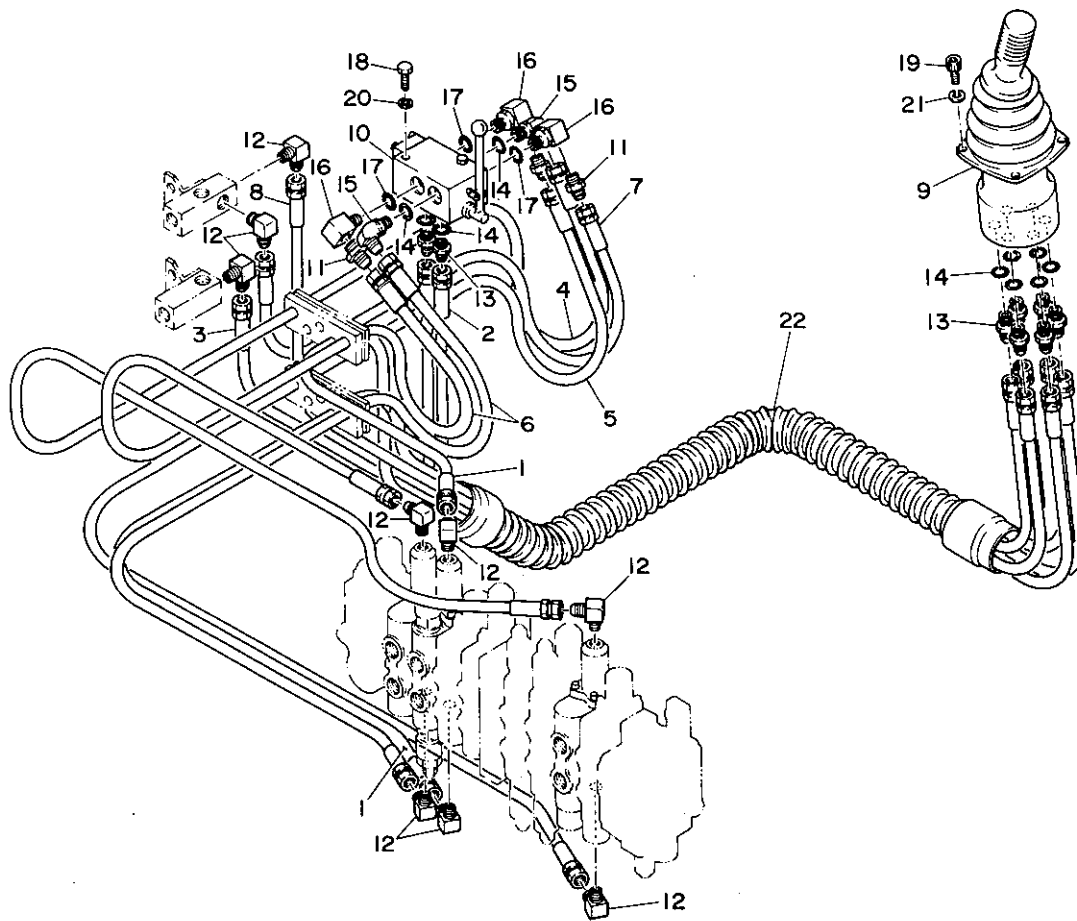
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19048-22240	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
2	19048-22170	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
3	19048-22155	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
4	19048-22100	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
5	19048-22090	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22085	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
7	19048-22050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
8	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
9	19048-22165	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68269~		
10	19017-11000	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16800	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1	↑	#68574~		
11	19017-03900	VALVE, selector	セレクターバルブ	1	↓	#68248~#68661		
	19017-18500	VALVE, selector	セレクターバルブ	1	↑	#68662~		
12	15012-00002	TEE	ティー	1		#68248~		
13	15015-00002	CONNECTOR	コネクター	1		#68248~		
14	15110-00002	ADAPTOR	アダプター	6		#68248~		
15	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	8		#68248~		
16	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	8		#68248~		
17	14200-10110	O-RING	O-リング	10		#68248		
18	15150-00211	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2		#68248~		
19	15133-00008	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3		#68248~		
20	14200-10110	O-RING	O-リング	1		#68248~		
21	11000-40816	BOLT	ボルト	2		#68248~		
22	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
23	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2		#68248~		
24	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
25	15670-05090	HOSE	ホース	1		#68248~		

# OPERATION LEVER ; LEFT

TYPE "A"

# 操作用レバー (左)

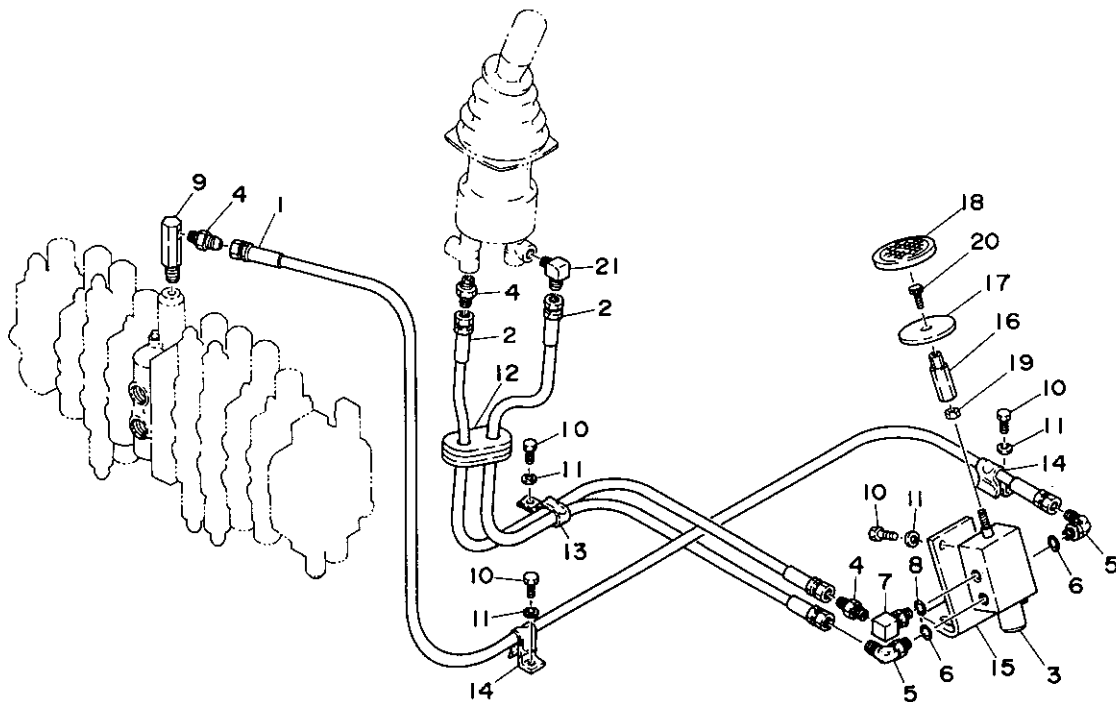
タイプ "A"



L0-14g-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19048-22240	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
2	19048-22170	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
3	19048-22155	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
4	19048-22100	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
5	19048-22090	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22085	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
7	19048-22050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
8	19048-22165	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
9	19017-11000	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16800	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1	↑	#68574~		
10	19017-03900	VELVE, selector	セレクターバルブ	1	↓	#68248~#68661		
	19017-18500	VELVE, selector	セレクターバルブ	1	↑	#68662~		
11	15110-00002	ADAPTOR	アダプター	3		#68248~		
12	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	9		#68248~		
13	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	8		#68248~		
14	14200-10110	O-RING	O-リング	8		#68248~		
15	15150-00211	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2		#68248~		
16	15133-00008	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3		#68248~		
17	14200-10110	☆O-RING	☆O-リング	1		#68248~		
18	11000-40816	BOLT	ボルト	2		#68248~		
19	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
20	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2		#68248~		
21	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
22	15670-05090	HOSE	ホース	1		#68248~		

# BREAKER PEDAL ブレーカー用ペダル

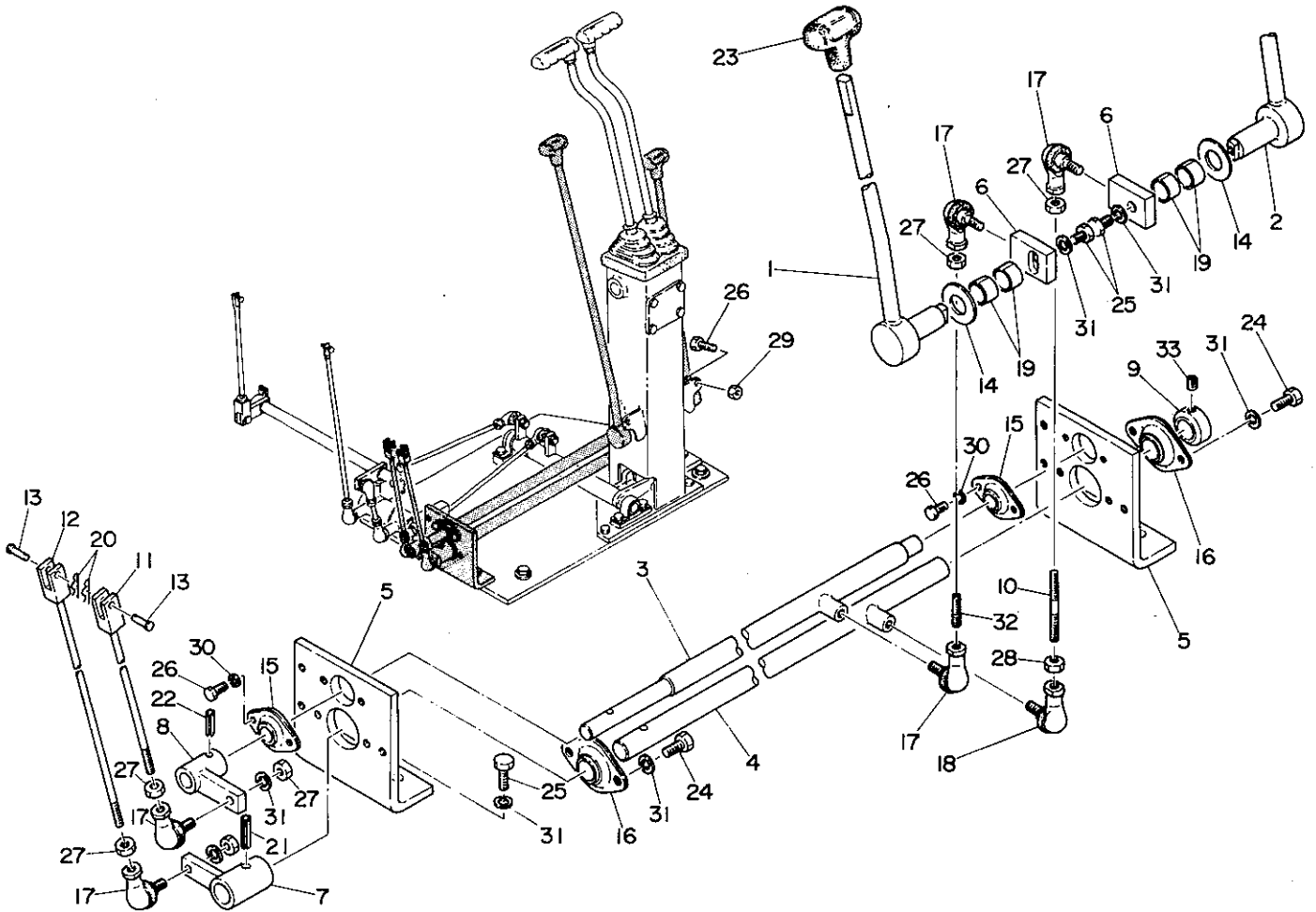


L0-15b-0-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19048-22155	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
2	19048-22100	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
3	19017-12100	VALVE, shut-off	シャフトオフバルブ	1	↓	#68248~#68661		
	19017-18400	VALVE, shut-off	シャフトオフバルブ	1	↑	#68662~		
4	15100-00002	ADAPTOR	アダプター	3		#68248~		
5	15150-00211	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2		#68248~		
6	14200-10110	O-RING	O-リング	2		#68248~		
7	15133-00008	ELBOW, 90°	エルボ,90°	1		#68248~		
8	14200-10110	☆O-RING	☆O-リング	1		#68248~		
9	00072-00042	ADAPTOR	アダプター	1		#68248~		
10	11000-40816	BOLT	ボルト	7		#68248~		
11	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	7		#68248~		
12	00972-10300	GUARD	ガード	1		#68248~		
13	00073-00006	CLAMP	クランプ	1		#68248~		
14	00073-00008	CLAMP	クランプ	2		#68248~		
15	05632-12500	BRACET	ブラケット	1		#68248~		
16	05632-12600	JOINT	ジョイント	1		#68248~		
17	01432-64400	WASHER	ワッシャー	1		#68248~		
18	01432-64800	COVER, pedal	ペダルカバー	1		#68248~		
19	11300-40008	NUT	ナット	1		#68248~		
20	11100-50820	BOLT, socket	ソケットボルト	1		#68248~		
21	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	1		#68248~		

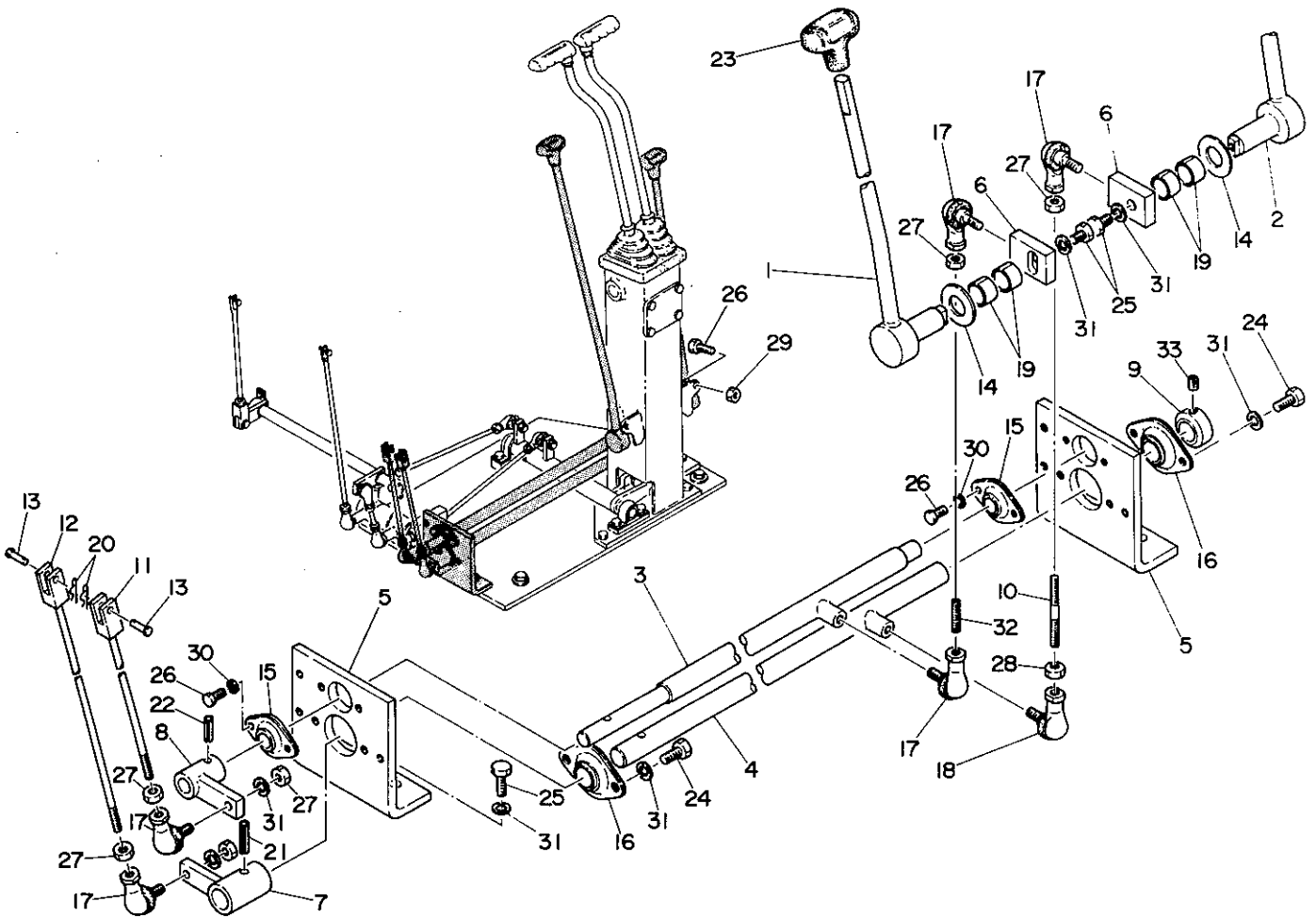


# BLADE LEVER 排土板用レバー



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05632-11900	LEVER, blade	ブレードレバー	1		#68013~	#68010, #68011	
2	05632-10300	LEVER, service port	サービスポートレバー	1		#68013~	#68010, #68011	
3	05632-11000	LEVER	レバー	1		#68013~	#68010, #68011	
4	05632-11100	LEVER	レバー	1		#68013~	#68010, #68011	
5	01432-81200	BRACKET	ブラケット	2		#68013~	#68010, #68011	
6	01432-72200	LEVER	レバー	2		#68013~	#68010, #68011	
7	05632-11200	LEVER	レバー	1		#68013~	#68010, #68011	
8	05632-11300	LEVER	レバー	1		#68013~	#68010, #68011	
9	01632-09400	STOPPER	ストッパー	2		#68013~	#68010, #68011	
10	00050-08090	ROD	ロッド	1		#68013~	#68010, #68011	
11	00053-05215	ROD, yoke	ヨークロッド	1		#68013~	#68010, #68011	
12	00053-05260	ROD, yoke	ヨークロッド	1		#68013~	#68010, #68011	
13	00040-05117	PIN	ピン	2		#68013~	#68010, #68011	
14	01632-16200	WASHER	ワッシャー	2		#68013~	#68010, #68011	
15	13320-51518	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68013~	#68010, #68011	
16	13320-52022	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68013~	#68010, #68011	
17	13400-00080	ROD, end	ロッドエンド	4		#68013~	#68010, #68011	
18	13400-00085	ROD, end	ロッドエンド	1		#68013~	#68010, #68011	
19	13300-02015	BUSHING	ブッシング	4		#68013~	#68010, #68011	
20	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	2		#68013~	#68010, #68011	
21	12130-00836	PIN, spring	スプリングピン	1		#68013~	#68010, #68011	
22	12130-00630	PIN, spring	スプリングピン	1		#68013~	#68010, #68011	
23	16502-00500	GRIP	グリップ	2		#68013~	#68010, #68011	
24	11000-40816	BOLT	ボルト	4		#68013~	#68010, #68011	
25	11000-40820	BOLT	ボルト	6		#68013~	#68010, #68011	
26	11000-40620	BOLT	ボルト	8		#68013~	#68010, #68011	
27	11300-40008	NUT	ナット	6		#68013~	#68010, #68011	
28	11305-40008	NUT	ナット	1		#68013~	#68010, #68011	
29	11300-40006	NUT	ナット	4		#68013~	#68010, #68011	
30	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68013~	#68010, #68011	

# BLADE LEVER 排土板用レバー

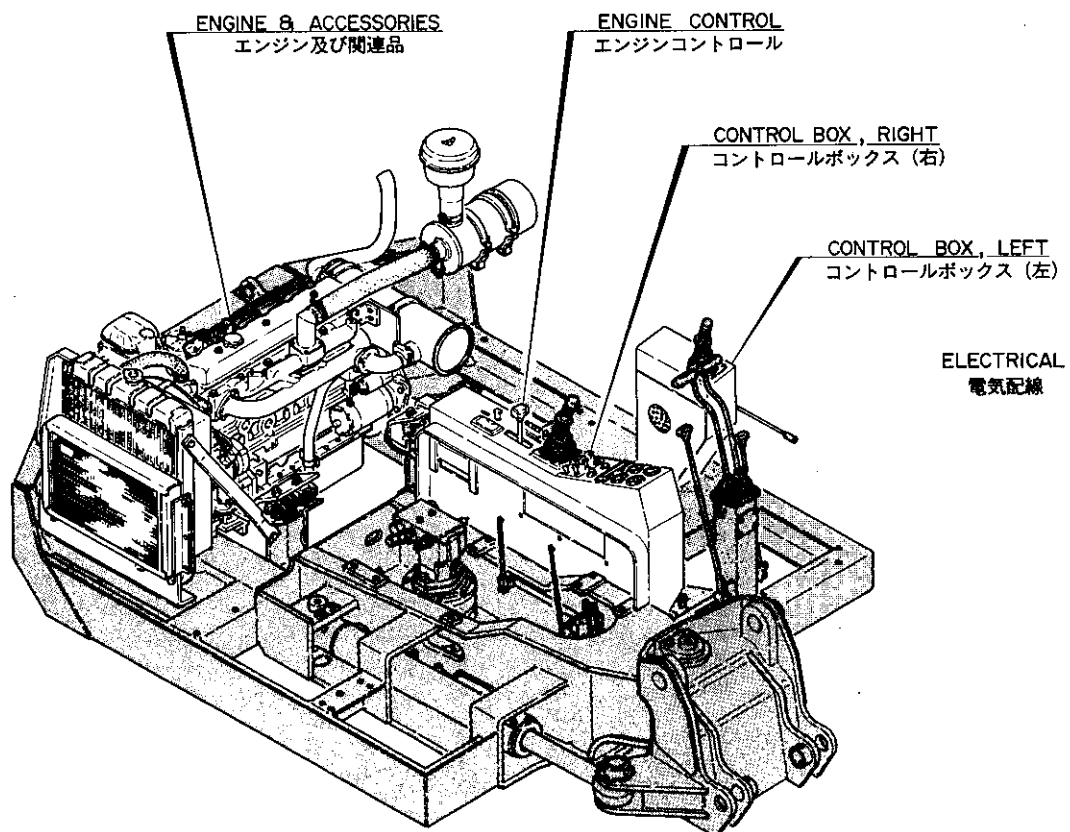


符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	12		#68013~	#68010, #68011	
32	11210-50830	SET SCREW	トメネジ	1		#68013~	#68010, #68011	
33	11210-50816	SET SCREW	トメネジ	1		#68013~	#68010, #68011	

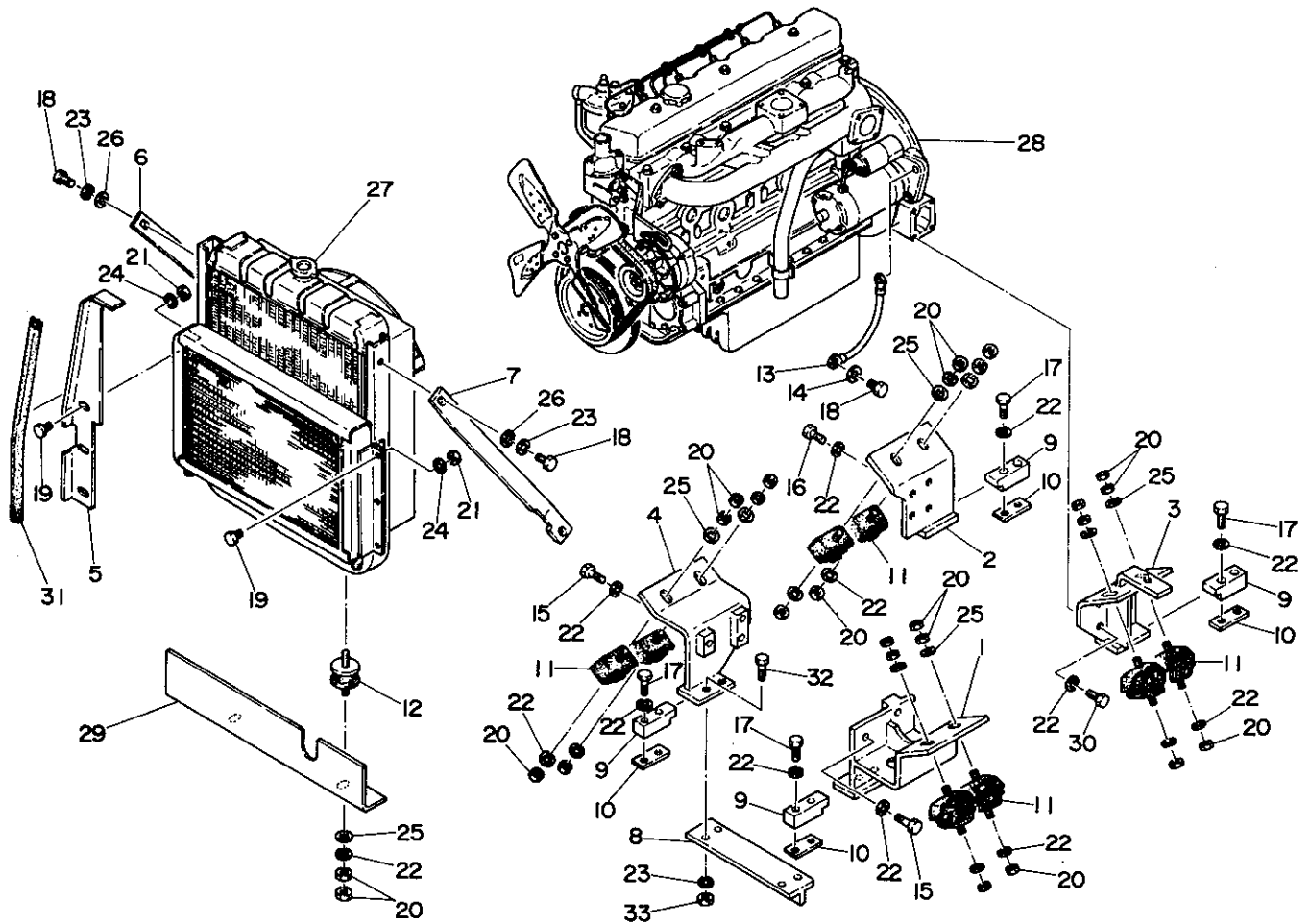
## UPPER MACHINERY 2

アッパーマシナリー構成 2

ENGINE & ACCESSORIES 1	エンジン及び関連品 1
ENGINE & ACCESSORIES 2	エンジン及び関連品 2
CONTROL BOX ; RIGHT	コントロールボックス (右)
CONTROL BOX ; LEFT	コントロールボックス (左)
ENGINE CONTROL	エンジンコントロール
ELECTRICAL	電気配線

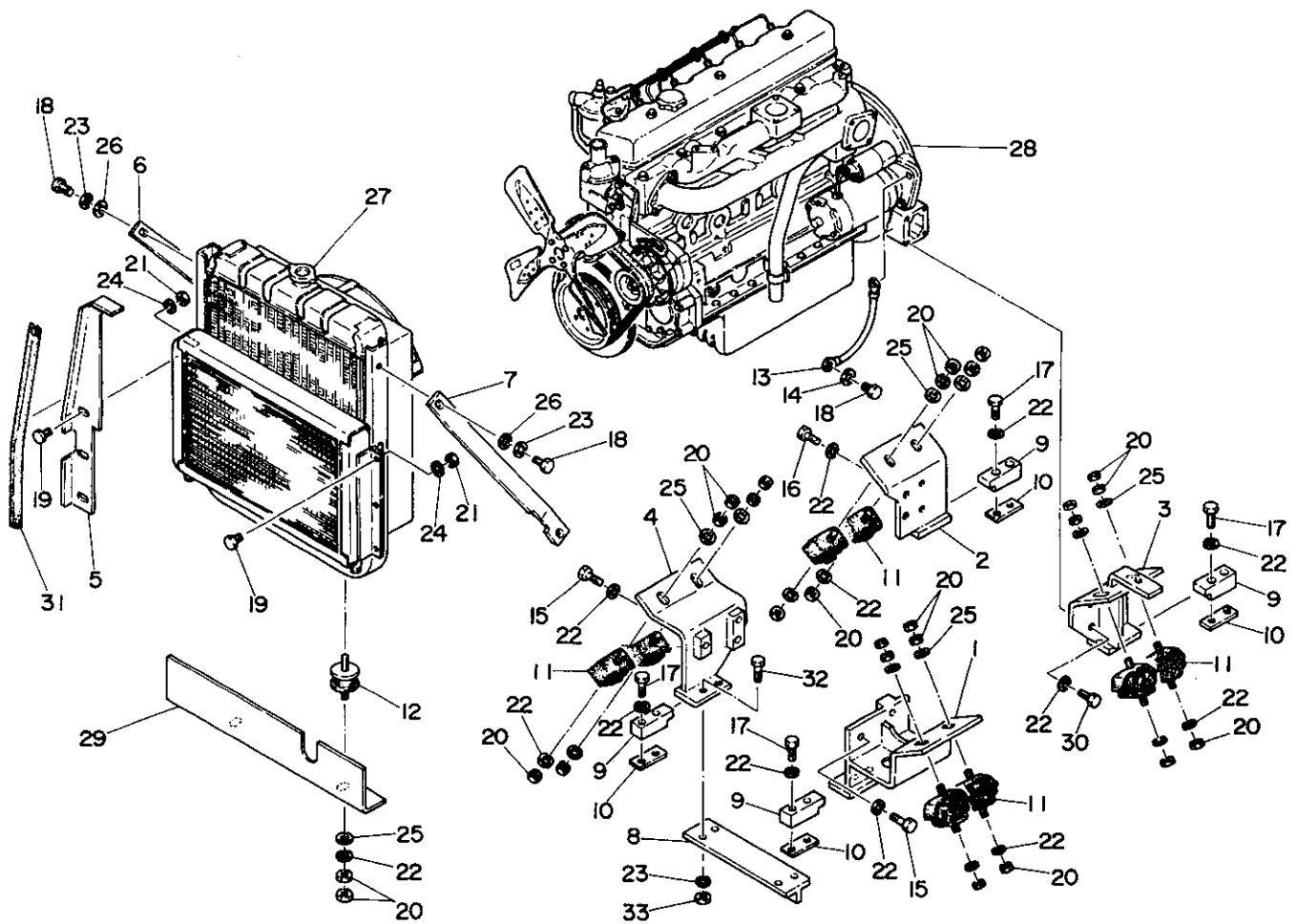


# ENGINE & ACCESSORIES 1 エンジン及び関連品 1



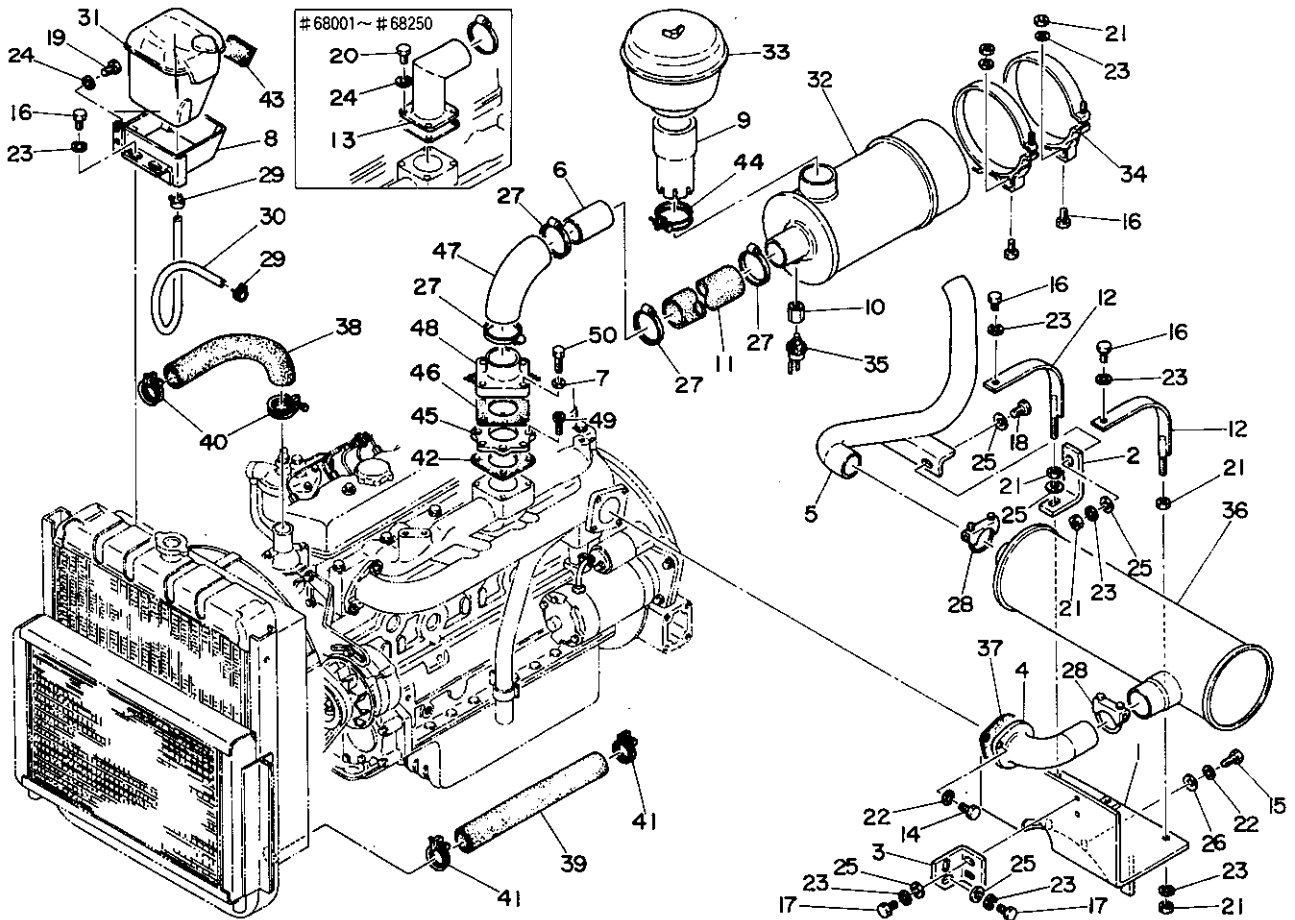
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備	考
1	05640-13100	FOOT, engine	エンジンフット	1				
2	05640-10200	FOOT, engine	エンジンフット	1				
3	05640-12400	FOOT, engine	エンジンフット	1				
4	05640-13200	FOOT, engine	エンジンフット	1				
5	05640-10800	PLATE, baffle	バッフルプレート	1				
6	05640-10900	BRACE (R. H.)	ブレース(R)	1				
7	05640-11000	BRACE (L. H.)	ブレース(L)	1				
8	05640-13300	CONNECTOR	コネクター	1				
9	01440-55100	STOPPER	ストッパー	4				
10	01440-55300	SHIM	シム	AR			t=1.6	
	01440-55400	SHIM	シム	AR			t=2.3	
11	16510-40428	RUBBER, cushion	ボウシゴム	8				
12	16510-10009	RUBBER, cushion	ボウシゴム	2				
13	17026-02028	CABLE, earth	アースケーブル	1				
14	02640-01800	WASHER	ワッシャー	1				
15	11000-41245	BOLT	ボルト	6				
16	11000-41230	BOLT	ボルト	4				
17	11010-41245	BOLT	ボルト	8				
18	11000-41025	BOLT	ボルト	5				
19	11000-40816	BOLT	ボルト	6				
20	11300-40012	NUT	ナット	28				
21	11300-40008	NUT	ナット	6				
22	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	32				
23	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8				
24	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
25	11415-40012	WASHER	ワッシャー	10				
26	00036-12004	WASHER	ワッシャー	4				
27	19100-33004	RADIATOR ASSY	ラジエーター ASSY	1				
28	19100-33001	ENGINE	エンジン	1				
29	05640-10700	PLATE, baffle	バッフルプレート	1				

# ENGINE & ACCESSORIES 1 エンジン及び関連品 1



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
30	11000 - 41240	BOLT	ボルト	4				
31	16545 - 20075	TRIM	トリム	1				
32	11000 - 41035	BOLT	ボルト	4				
33	11300 - 40010	NUT	ナット	4				

# ENGINE & ACCESSORIES 2      エンジン及び関連品 2

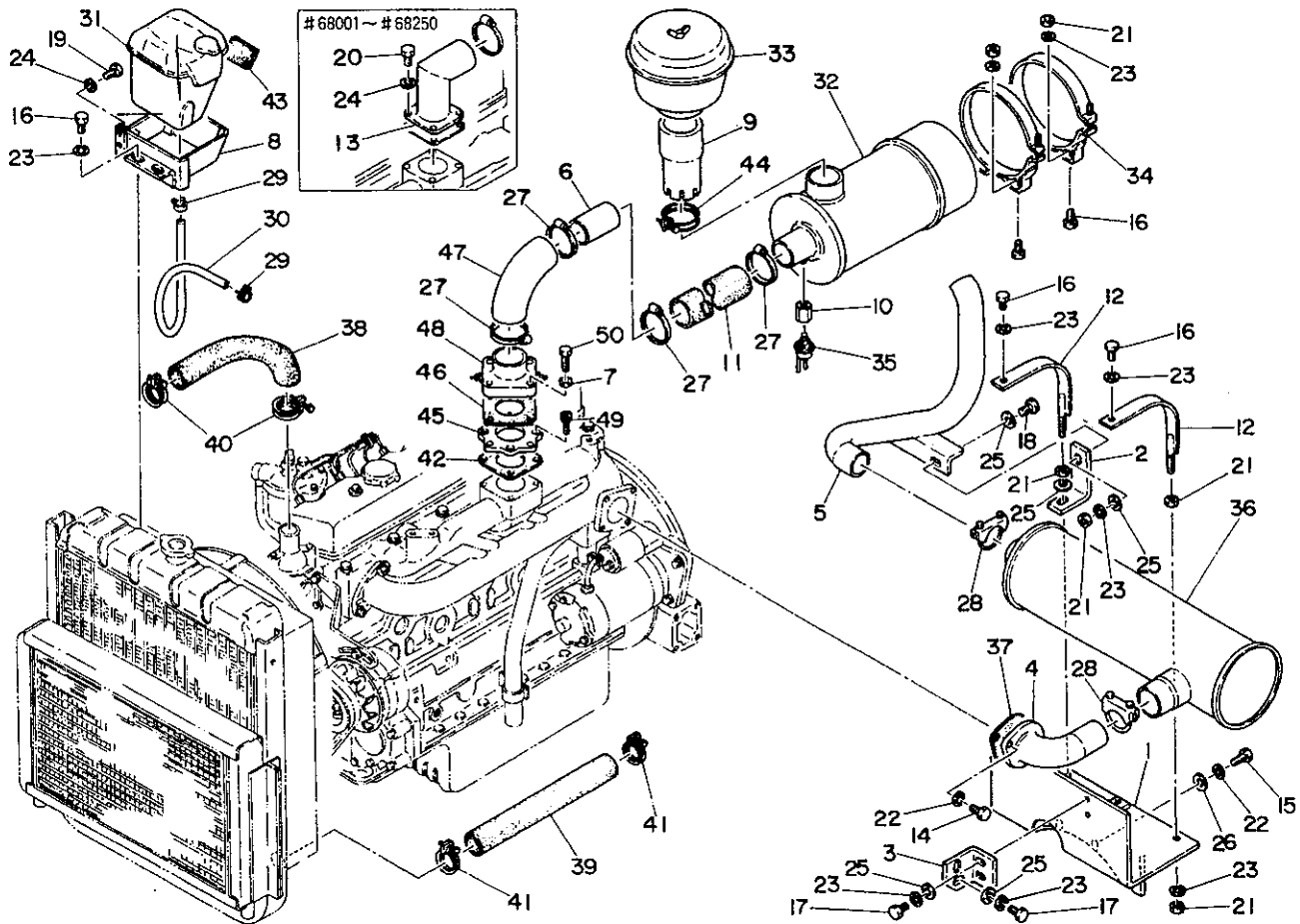


L0-19a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05640-10400	BRACKET	ブラケット	1			
2	05640-10500	ANGLE	アングル	1			
3	05640-10600	ANGLE	アングル	1			
4	05640-11100	PIPE	パイプ	1			
5	05640-13400	PIPE	パイプ	1			
6	05640-14100	PIPE	パイプ	1		#68251~	
7	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4		#68251~	
8	05640-13800	SUPPORT	サポート	1		#68219~	
9	05640-11500	PIPE	パイプ	1			
10	05640-13700	ADAPTOR	アダプター	1			
11	05640-11700	HOSE	ホース	1			
12	05640-11800	BAND	バンド	2			
13	05640-12000	FLANGE	フランジ	1		#68001~#68250	
14	11010-41025	BOLT	ボルト	2			
15	11000-41040	BOLT	ボルト	3			
16	11000-40816	BOLT	ボルト	8			
17	11000-40820	BOLT	ボルト	3			
18	11000-40825	BOLT	ボルト	1			
19	11000-40612	BOLT	ボルト	2			
20	11000-40620	BOLT	ボルト	4			
21	11300-40008	NUT	ナット	9			
22	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5			
23	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	14			
24	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6			
25	00036-08252	WASHER	ワッシャー	6			
26	00036-12004	WASHER	ワッシャー	3			
27	15337-00080	CLAMP	クランプ	2	+	#68001~#68218	
	15337-00070	CLAMP	クランプ	2	+	#68219~#68250	
	15337-00070	CLAMP	クランプ	4		#68251~	
28	15333-00051	CLAMP	Uボルトクランプ	2			

T B 68

L0-19a-2-L

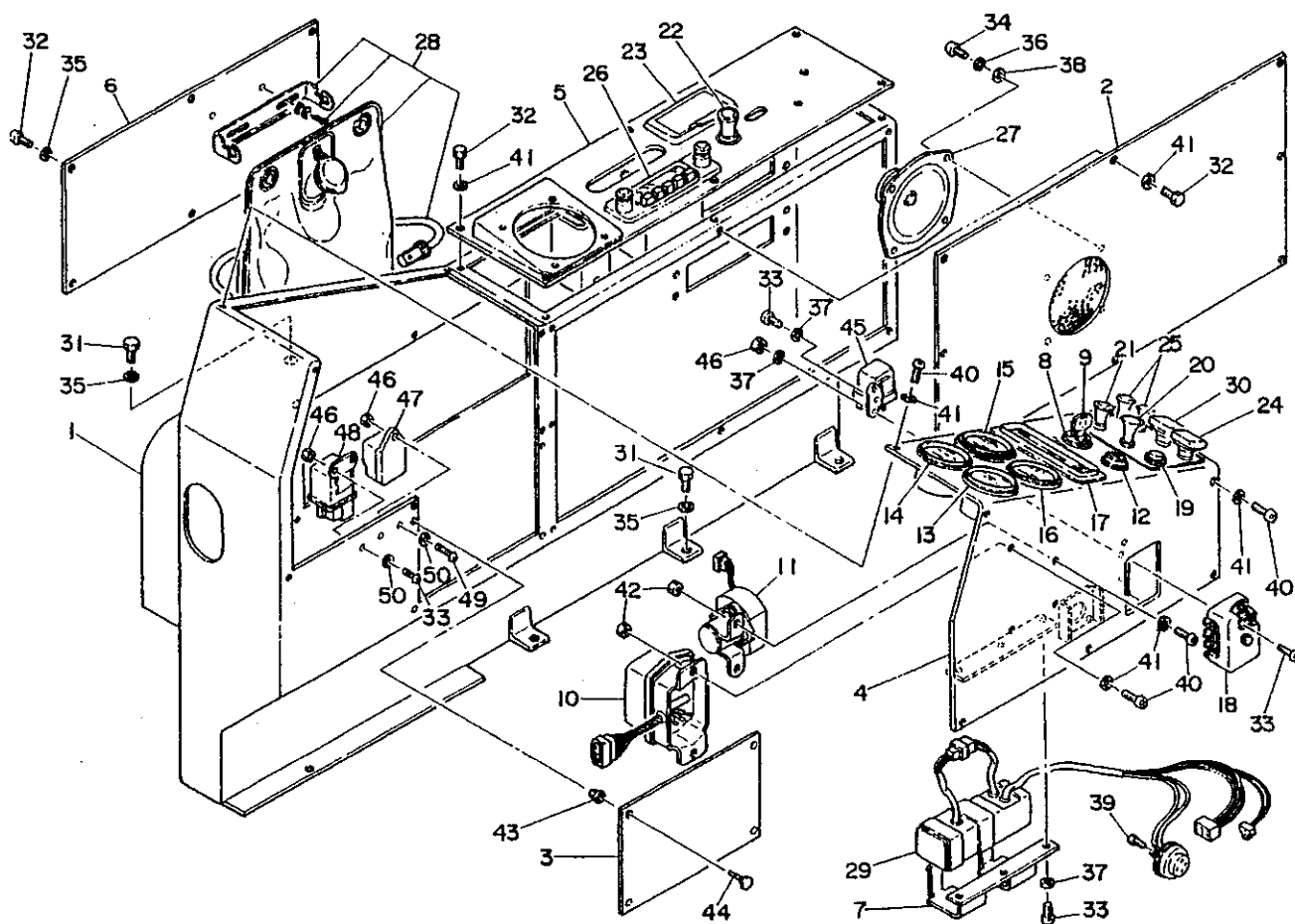


LO-19a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
29	15331-20014	CLAMP	クランプ	2				
30	15312-12040	HOSE	ホース	1				
31	19100-33038	TANK	タンク	1				
32	19111-01070	CLEANER, air	エアクリーナー	1				
33	19112-30259	CLEANER, pre	プレクリーナー	1				
34	19112-07191	BAND, mounting	マウンティングバンド	2				
35	19100-33116	INDICATOR	インジケーター	1				
36	19100-33005	MUFFLER	マフラー	1				
37	19100-33027	GASKET	ガスケット	1				
38	19100-33011	HOSE	ホース	1				
39	19100-33012	HOSE	ホース	1				
40	19100-33015	CLAMP	クランプ	2				
41	19100-33016	CLAMP	クランプ	2				
42	19100-33022	GASKET	ガスケット	1				
43	01445-00600	SPONGE	スポンジ	1				
44	15330-01075	CLAMP	クランプ	1				
45	05640-14200	SPACER	スペーサー	1		#68251~		
46	05640-14300	GASKET	ガスケット	1		#68251~		
47	19112-45530	ELBOW	エルボ	1		#68251~	エンジン付属	
48	19100-33053	HEATER, air	エアヒーター	1		#68251~	エンジン付属	
49	11100-40610	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68251~		
50	11000-40635	BOLT	ボルト	4		#68251~		

# CONTROL BOX ; RIGHT

# コントロールボックス (右)

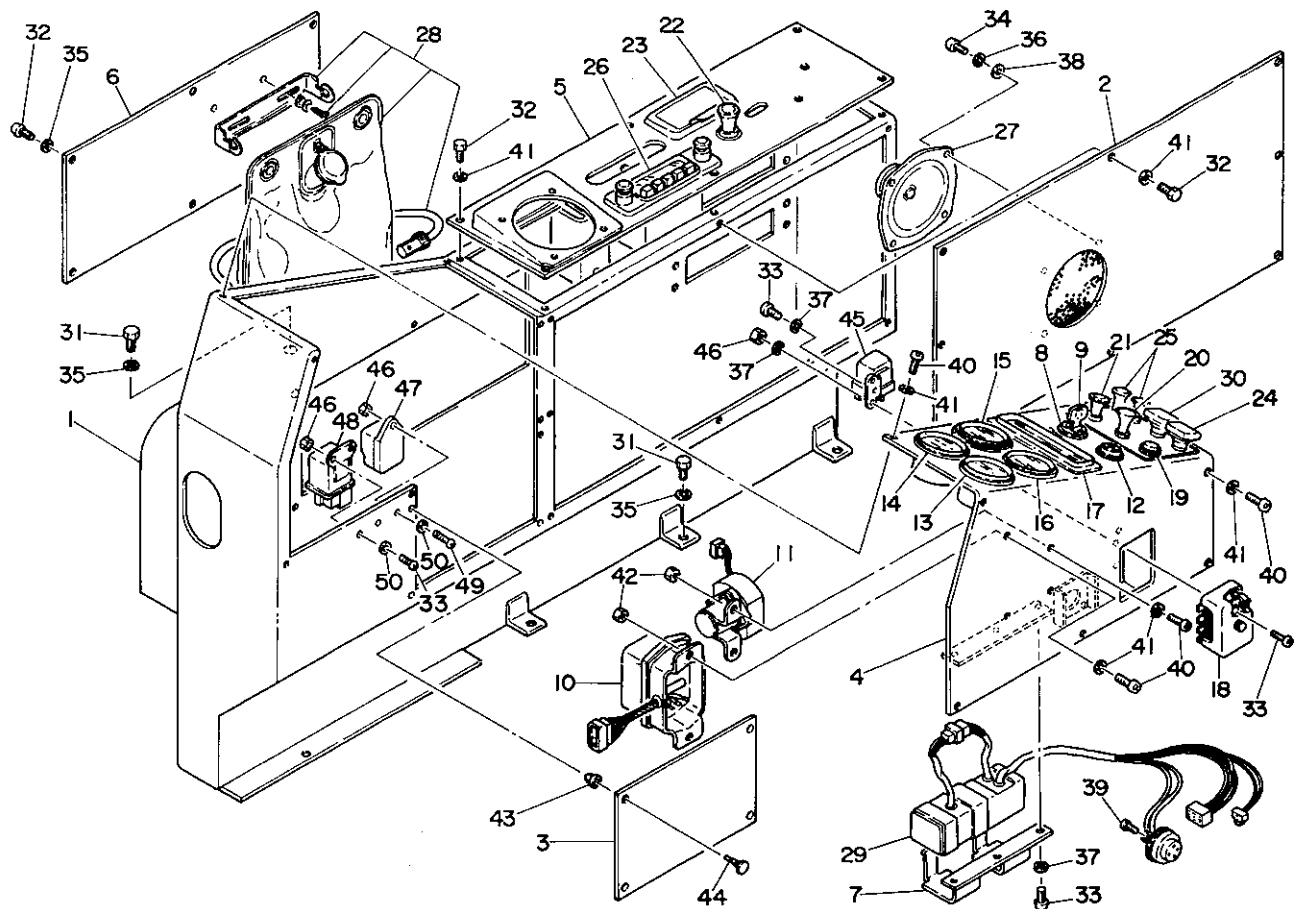


LO-20a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05643-12700	BOX, control	コントロールボックス	1				
2	05643-12800	COVER	フタ	1				
3	05643-10300	COVER	フタ	1				
4	05643-12200	PANEL	パネル	1				
5	05643-12300	PANEL	パネル	1				
6	05643-12400	COVER	フタ	1				
7	05443-01500	BRACKET	ブラケット	1				
8	19100-33101	SWITCH, starter	スタータースイッチ	1			エンジン附属	
9	19100-33102	☆KEY	☆キー	1			エンジン附属	
10	19100-33104	REGULATOR	レギュレーター	1			エンジン附属	
11	19100-33106	RELAY, safety	セフティーリレー	1			エンジン附属	
12	19100-33107	SIGNAL, glow	グローシグナル	1			エンジン附属	
13	19100-33109	GAUGE, water temp	スイオンケイ	1			エンジン附属	
14	17301-10010	GAUGE, fuel	フェエルゲージ	1				
15	17300-45074	METER, hour	アワーメーター	1				
16	17301-20020	CLOCK	クロック	1				
17	17301-40010	BOX, pilot	パイロットボックス	1				
18	17012-00300	BOX, fuse	ヒューズボックス	1				
19	17000-05231	SWITCH, washer	ウォッシャースイッチ	1				
20	17043-00002	SWITCH, wiper	ワイパースイッチ	1		#68001~#68563		
	17043-00004	SWITCH, wiper	ワイパースイッチ	1		#68564~		
21	19115-05211	SWITCH, heater	ヒータースイッチ	1			ヒーター附属	
22	17119-00002	LIGHTER	シガーライター	1				
23	16540-02600	ASHTRAY	アシュトレイ	1				
24	17010-00200	SWITCH, light	ライトスイッチ	1				
25	17010-00400	SWITCH	スイッチ	2				
26	17050-15601	RADIO	ラジオ	1		#68238~#68693		
	17050-15701	RADIO	ラジオ	1	f	#68694~		
	17050-00100	RADIO	ラジオ	1			OPTION オプション	
27	17050-15504	SPEAKER	スピーカー	1		#68001~#68237		
	17050-15604	SPEAKER	スピーカー	1		#68238~		



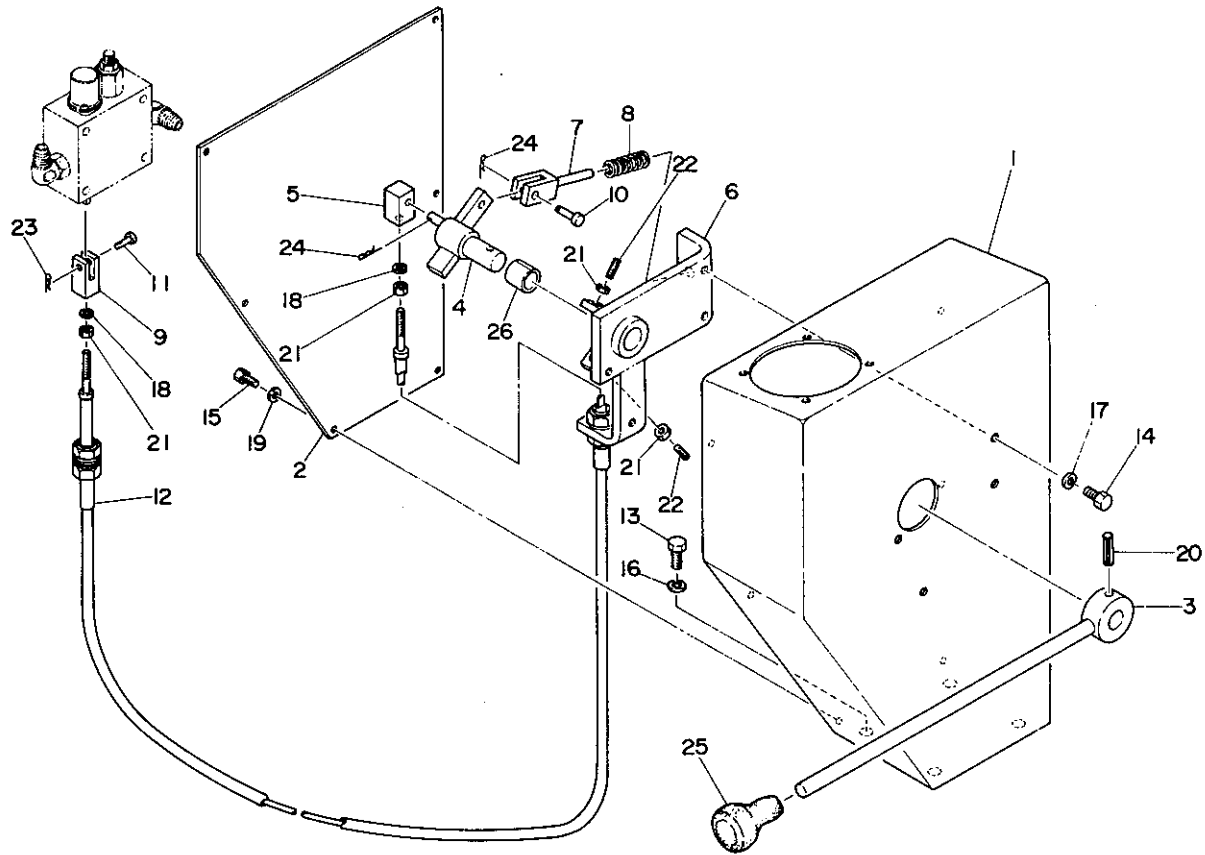
# CONTROL BOX ; RIGHT      コントロールボックス (右)



L0-20a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
28	17119-10010	WASHER, window	ウィンドウワッシャー	1			
29	17301-40090	CIRCUIT ASSY	サーキット ASSY	1	☆	new type - 旧型	
30	17010-00300	SWITCH, light	ライトスイッチ	1			
31	11000-40816	BOLT	ボルト	5			
32	11000-40616	BOLT	ボルト	20			
33	11205-30516	SCREW, pan-head	ナベコネジ	8		#68251~	
34	11205-30416	SCREW, pan-head	ナベコネジ	4			
35	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5			
36	11400-20004	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
37	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6			
38	11411-10004	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4			
39	11205-30308	SCREW, pan-head	ナベコネジ	2			
40	11205-30616	SCREW, pan-head	ナベコネジ	11			
41	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	31			
42	11300-40006	NUT	ナット	4			
43	16527-12320	LATCH	ラッチ	4			
44	16527-13312	LATCH	ラッチ	4			
45	19100-33117	RELAY	リレー	1			エンジン付属
46	11300-40005	NUT	ナット	4		#68251~	
47	19100-33122	CONTROLLER	コントローラー	1		#68293~	エンジン付属
48	19100-33120	RELAY, glow	グローリレー	1		#68251~	エンジン付属
49	11205-30525	SCREW, pan-head	ナベコネジ	1		#68251~	
50	11411-10005	WASHER, plain	プレーンワッシャー	3		#68251~	

# CONTROL BOX ; LEFT      コントロールボックス (左)

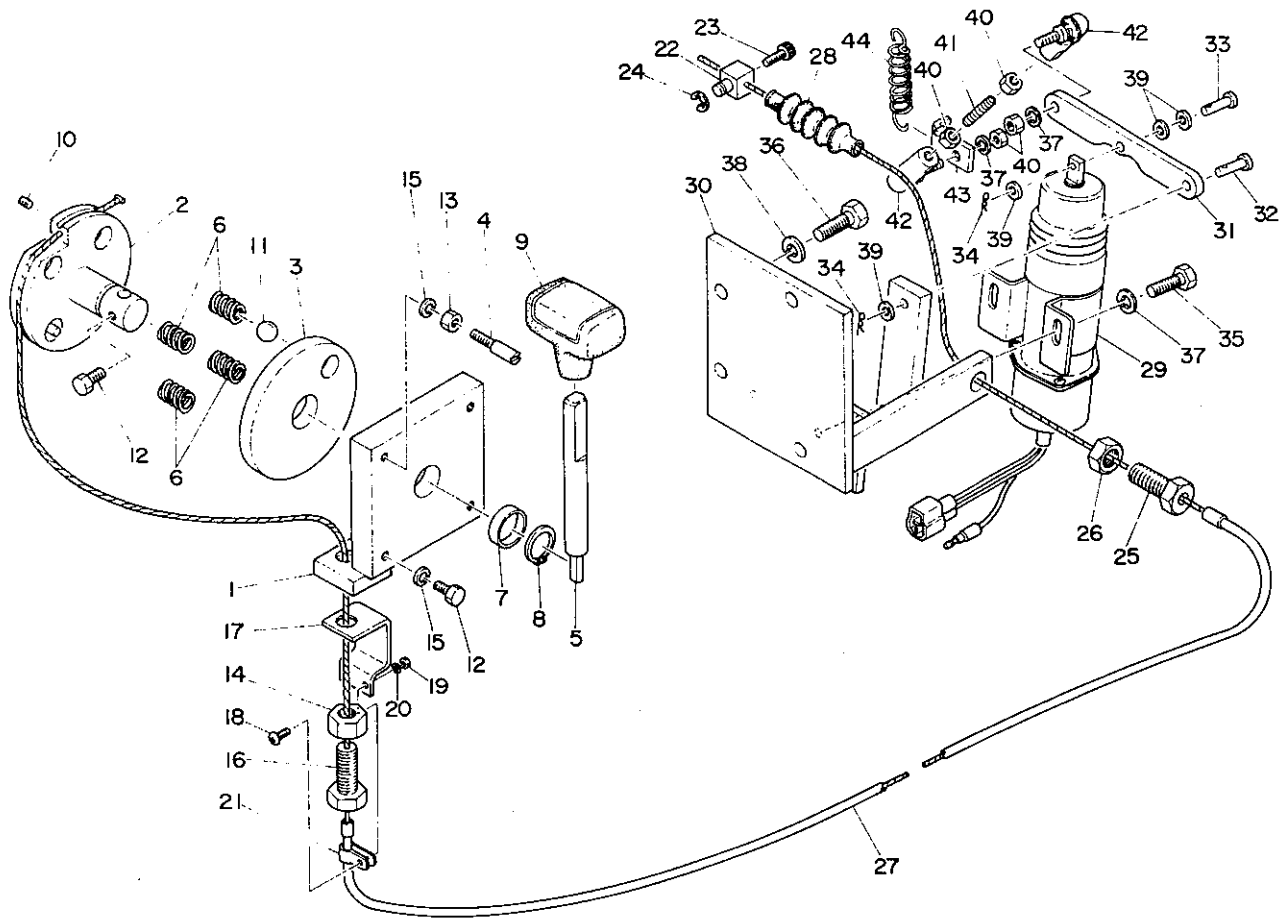


LO-20b-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05643-12500	BOX, control	コントロールボックス	1				
2	05643-10700	COVER	カバー	1				
3	05643-10800	LEVER	レバー	1				
4	05643-12900	LEVER	レバー	1		#68094~		
5	05643-11000	YOKE	ヨーク	1				
6	05643-13000	BRACKET	ブラケット	1		#68094~		
7	01332-52000	ROD, yoke	ヨークロッド	1				
8	00070-00024	SPRING	スプリング	1				
9	00055-00001	YOKE	ヨーク	1				
10	00040-08021	PIN	ピン	1				
11	00040-05117	PIN	ピン	1				
12	16301-31260	CABLE, control	コントロールケーブル	1		#68001~#68306		
	16303-51260	CABLE, control	コントロールケーブル	1		#68307~		
13	11000-41020	BOLT	ボルト	4				
14	11000-40816	BOLT	ボルト	4				
15	11000-40616	BOLT	ボルト	6				
16	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
17	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
18	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2				
19	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	6				
20	12130-00830	PIN, spring	スプリングピン	1				
21	11300-40006	NUT	ナット	4				
22	11210-50620	SET SCREW	トメネジ	2				
23	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	1				
24	12140-00006	PIN, snap	スナップピン	2				
25	16501-24061	GRIP	グリップ	1				
26	13330-02015	BUSHING	ブッシング	1				

LO-20b-2-L

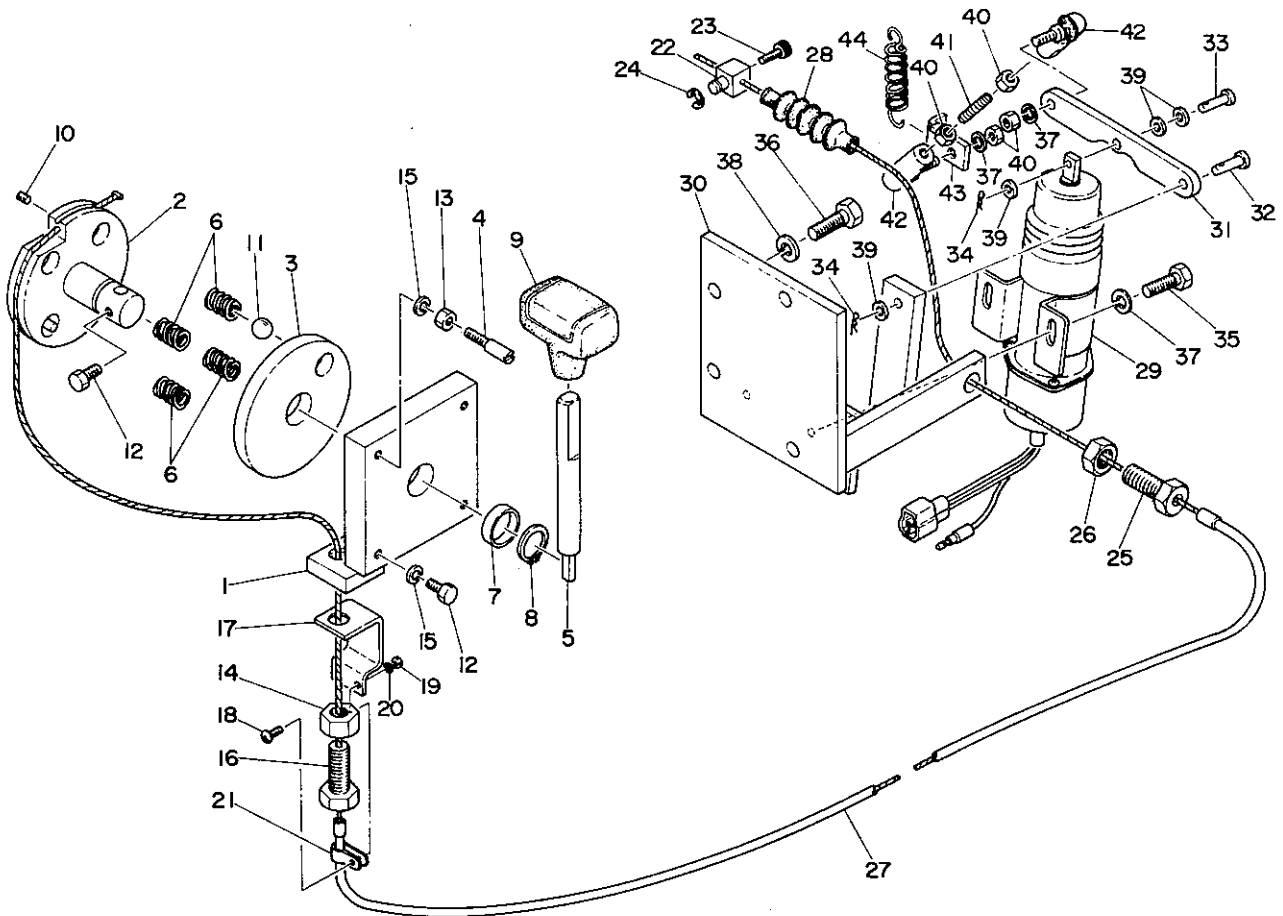
# ENGINE CONTROL    エンジンコントロール



LO-21a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05641-90000	CONTROL ASSY, engine	エンジンコントロール Assy	1				
1	05441-01100	☆BODY	☆ボディ	1				
2	05441-01200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	05441-01300	☆DISK	☆ディスク	1				
4	01641-08400	☆PIN	☆ピン	1				
5	05641-10100	☆LEVER	☆レバー	1				
6	00070-00001	☆SPRING	☆スプリング	4				
7	00030-20005	☆COLLAR	☆カラー	1				
8	12200-00020	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
9	16502-00500	☆GRIP	☆グリップ	1				
10	11210-50506	☆SET SCREW	☆トメネジ	1				
11	13900-10800	☆BALL	☆ボール	1				
12	11000-40612	☆BOLT	☆ボルト	4				
13	11300-40006	☆NUT	☆ナット	1				
14	11300-40012	☆NUT	☆ナット	1				
15	11400-20006	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	4				
16	00079-00002	☆BOLT	☆ボルト	1				
17	02241-11100	☆STAY	☆ステー	1				
18	11205-30410	SCREW, pan head	ナベコネジ	1				
19	11300-40004	NUT	ナット	1				
20	11411-10004	WASHER, plain	プレーンワッシャー	1				
21	16524-00004	CLAMP	クランプ	1				
22	00079-00006	PIN	ピン	1				
23	11100-50515	BOLT, socket	ソケットボルト	1				
24	12240-00006	E-RING	E-リング	1				
25	00079-00002	BOLT	ボルト	1				
26	11300-40012	NUT	ナット	1				
27	02241-10800	CABLE, control	コントロールケーブル	1				
28	00079-00014	BOOT	ブーツ	1				
29	19100-33105	SOLENOID	ソレノイド	1				

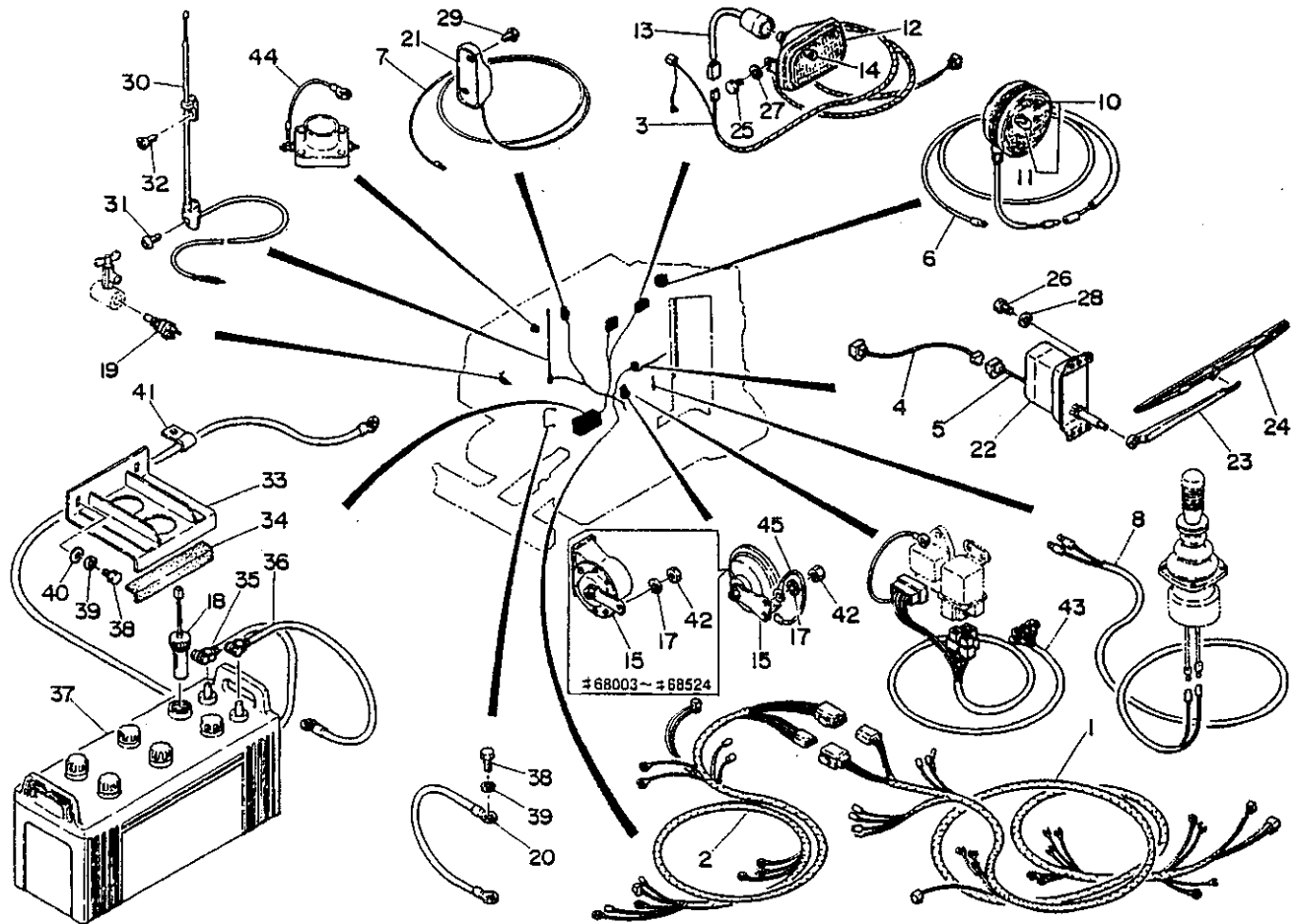
# ENGINE CONTROL      エンジンコントロール



LO-21a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
30	05640-12100	BRACKET	ブラケット	1			
31	05640-12200	LEVER	レバー	1			
32	00041-06016	PIN	ピン	1			
33	00040-05117	PIN	ピン	1			
34	12140-00006	PIN, snap	スナップピン	2			
35	11000-40612	BOLT	ボルト	2			
36	11000-40825	BOLT	ボルト	4			
37	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
38	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
39	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4			
40	11300-40006	NUT	ナット	4			
41	11210-40630	SET SCREW	トメネジ	1			
42	13405-00060	ROD, end	ロッドエンド	2			
43	05640-14400	PLATE	プレート	1		#68329~	
44	00070-00039	SPRING	スプリング	1		#68329~	

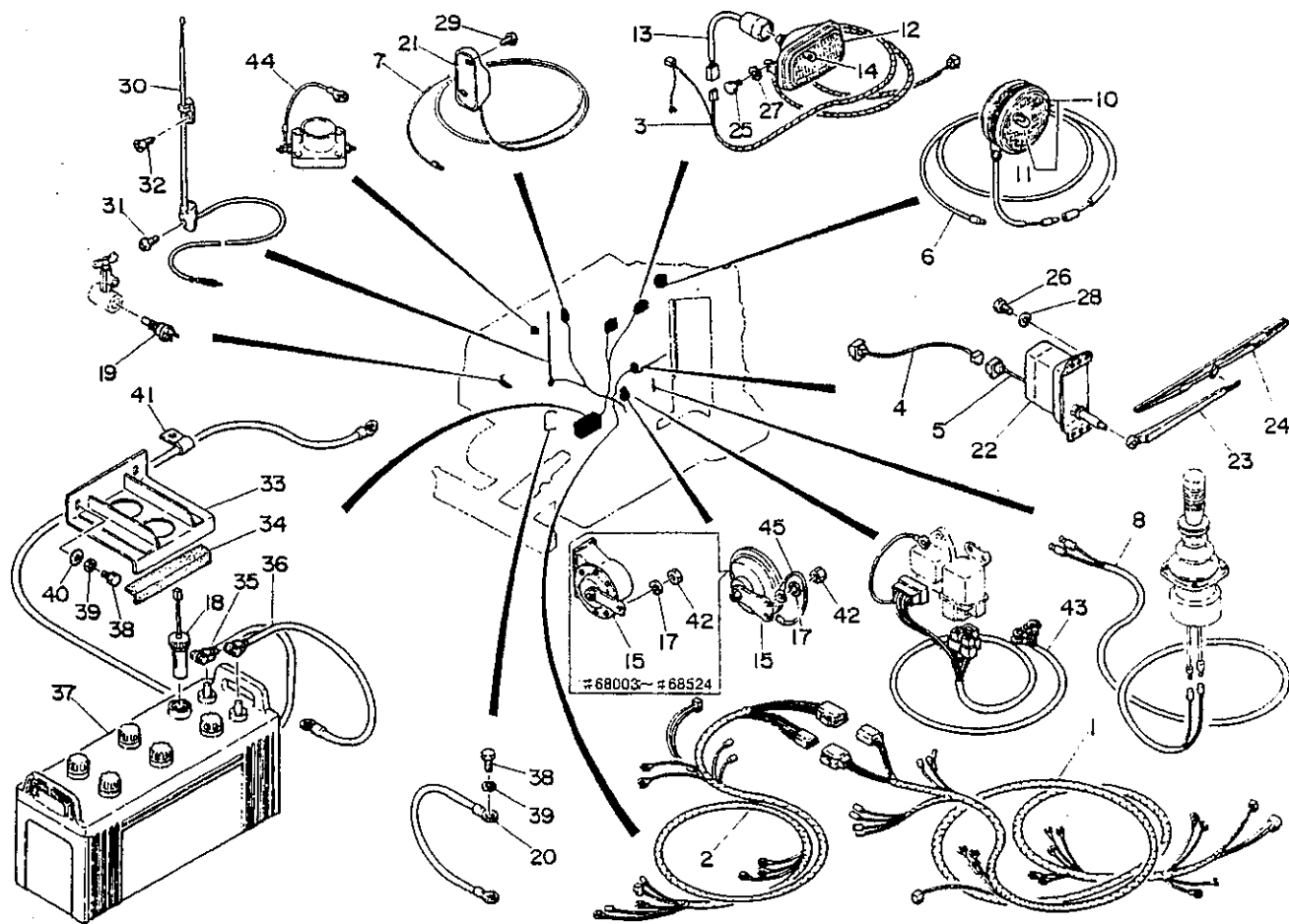
# ELECTRICAL 電気配線



LO-22a-4-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05642-90000	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68001~#68271	05642-10100,-10600,-10800 -10900,-11000
	05642-90010	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68272~	
2	05642-10200	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68001~#68271	05642-12400,-10800,-11000 -10600,-10900
	05642-12500	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68272~	
3	05642-10300	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1			
4	05642-10400	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1			
5	05642-10500	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1			
6	05642-10700	WIRE	ワイヤー	1			
7	05642-11100	WIRE	ワイヤー	1			
8	05642-11200	WIRE	ワイヤー	1			
9	05442-02600	BRACKET, lamp	ランプブラケット	1		#68001~#68265	
10	17030-00900	LAMP ASSY	ランプ ASSY	1			
11	17030-00901	☆BULB	☆バルブ	1			
0-1	17030-01200	LAMP ASSY	ランプ ASSY	2		new type/新型	
12	17030-01202	☆LAMP	☆ライトユニット	1		new type/新型	
13	17030-01203	☆HARNESS, light	☆ライトハーネス	1		new type/新型	
14	17030-01201	☆BULB	☆バルブ	1		new type/新型	
15	17035-00112	HORN	ホーン	1		#68003~#68524	
	17035-00612	HORN	ホーン	1		#68525~	
16	11000-40816	BOLT	ボルト	2		#68001~#68265	
17	11400-20008	WASHER spring	スプリングワッシャー	3		#68001~#68265	
	11400-20008	WASHER spring	スプリングワッシャー	1		#68266~	
18	17001-00003	SENSOR	センサー	1			
19	17001-00002	SWITCH, water-temp.	スイオンスイッチ	1			
20	01486-11300	CABLE, earth	アースケーブル	1			
21	16536-14305	LAMP, room	ルームランプ	1			
22	17040-46012	MOTOR, Wiper	ワイパーモーター	1			

# ELECTRICAL 電気配線



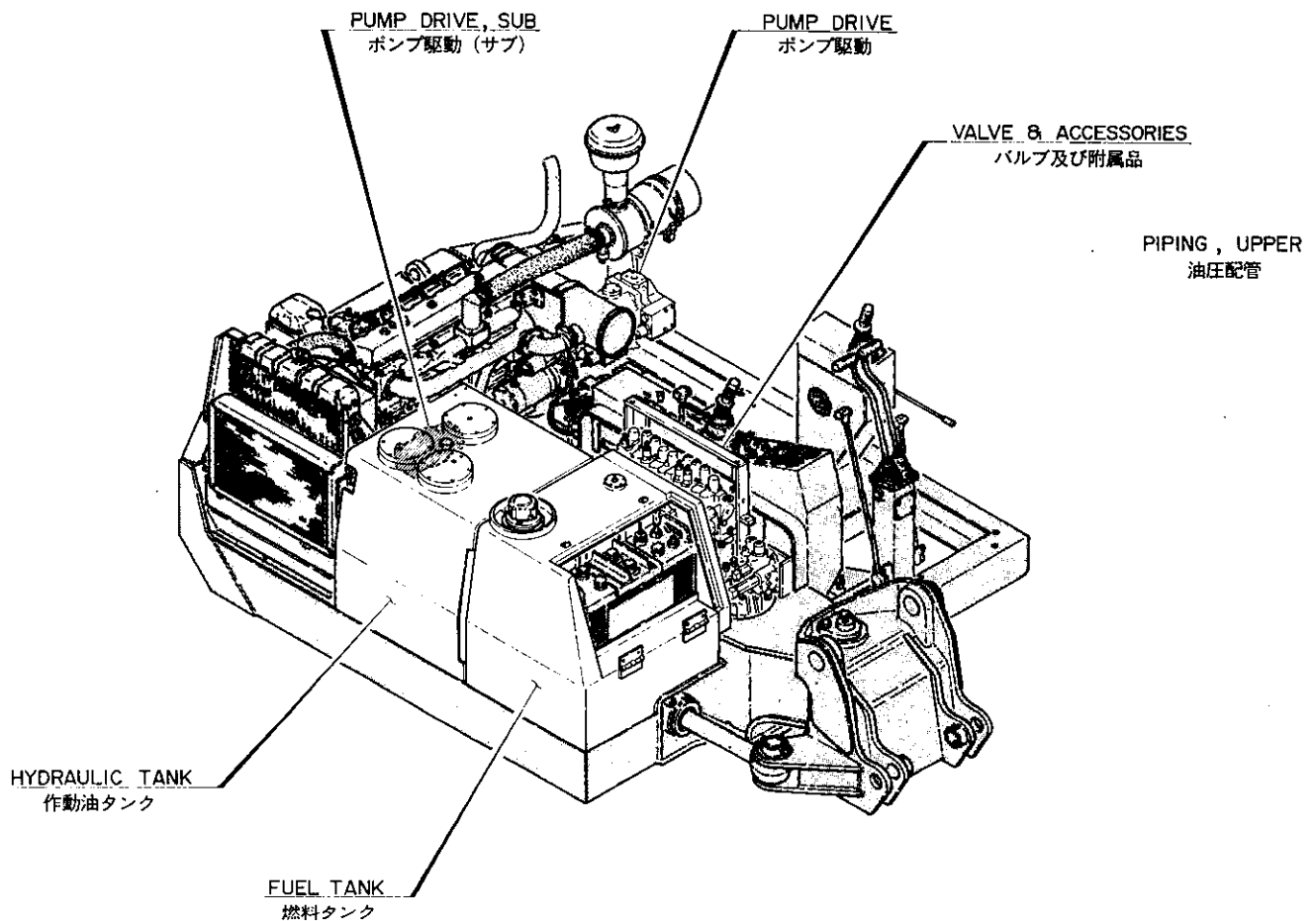
L0-22a-4-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
23	17040-09400	ARM, wiper	ワイパーアーム	1			
24	17042-06450	BLADE, wiper	ワイパーブレード	1			
25	11000-41020	BOLT	ボルト	4			
26	11000-40610	BOLT	ボルト	6			
27	11400-20010	WASHER spring	スプリングワッシャー	4			
28	11400-20006	WASHER spring	スプリングワッシャー	6			
29	11225-00410	SCREW, tap	タッピンネジ	2			
30	17050-15602	ANTENNA ASSY	アンテナ ASSY	1		#68238~	
31	11225-00514	☆SCREW, tap	☆タッピンネジ	1			
32	11227-00516	☆SCREW, tap	☆タッピンネジ	1			
33	05444-01100	HOLDER	バッテリーホルダー	1			
34	05444-00200	PLATE, rubber	ラバープレート	1			
35	17026-30165	CABLE, battery	バッテリーケーブル	1		#68233~	
36	17022-30062	CABLE, earth	アースケーブル	1			
37	17020-00120	BATTERY	バッテリー	1			
38	11000-40816	BOLT	ボルト	3			
39	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	3			
40	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	2			
41	00073-00004	CLAMP	クランプ	1			
42	11300-40008	NUT	ナット	1			
43	05642-12100	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68272~#68292	
	05642-12600	HARNESS, wiring	ワイヤーハーネス	1		#68293~	
44	05642-12200	WIRE	ワイヤー	1		#68293~	
45	00742-09400	WIRE	ワイヤー	1		#68525~	

# UPPER MACHINERY 3

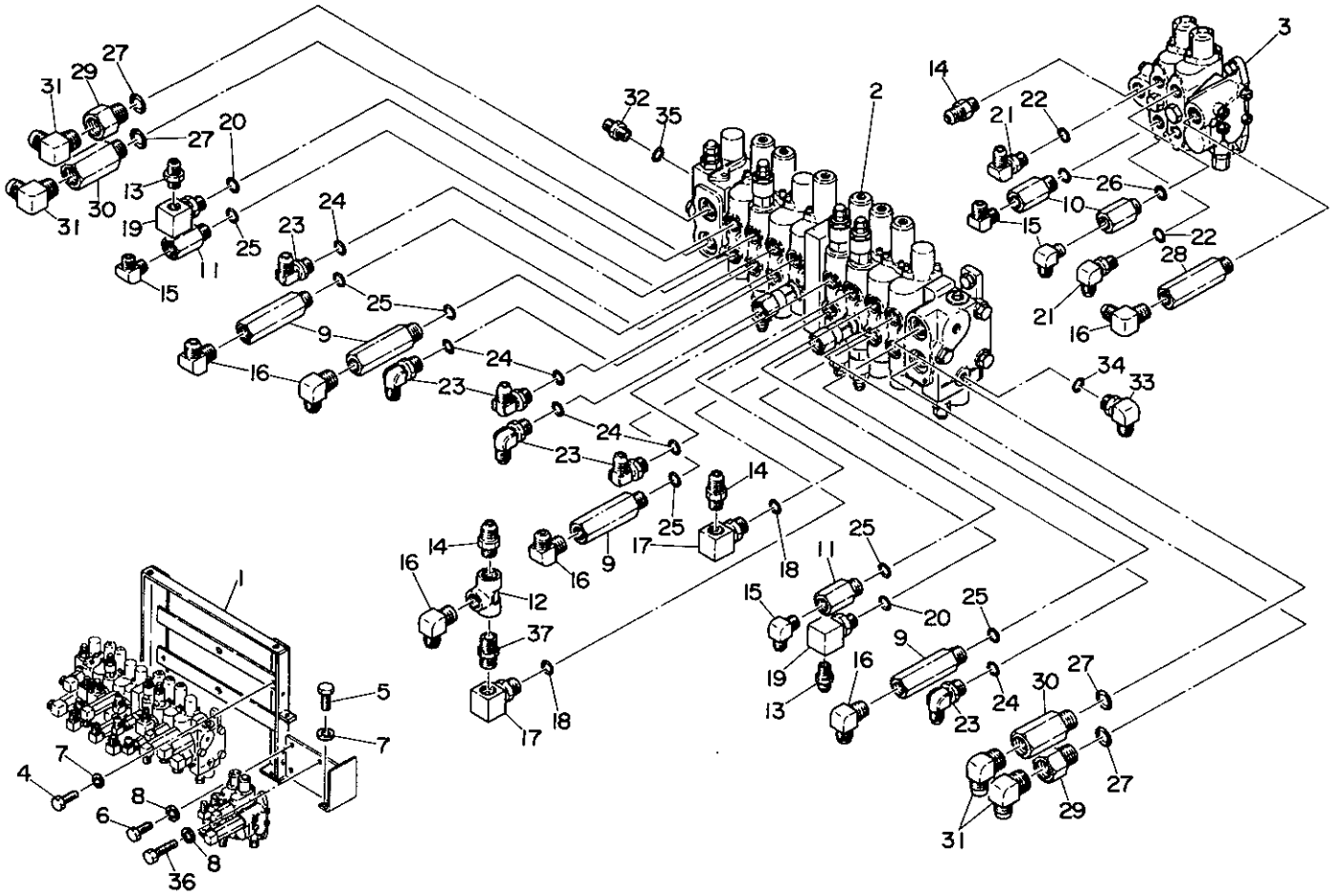
## アッパーマシナリー構成 3

VALVE & ACCESSORIES	バルブ及び附属品
PIPING ; UPPER 1	油圧配管 1
PIPING ; UPPER 2	油圧配管 2
PIPING ; UPPER 3	油圧配管 3
PUMP DRIVE	ポンプ駆動
PUMP DRIVE : SUB	ポンプ駆動 (サブ)
HYDRAULIC TANK	作動油タンク
FUEL TANK	燃料タンク



# VALVE & ACCESSORIES

# バルブ及び付属品



L0-24b-0-D

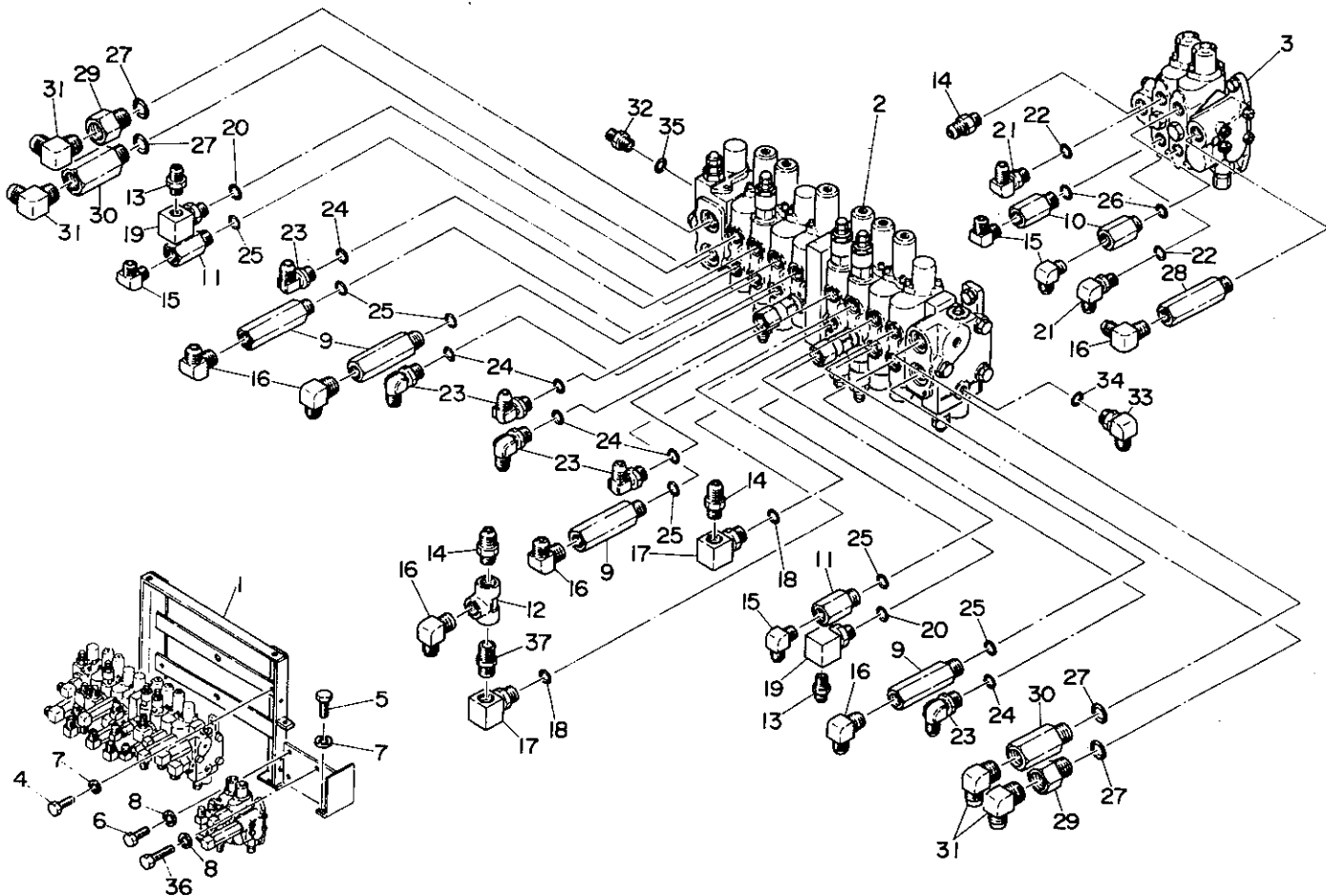
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05650-10100	STAND	バルブスタンド	1			
2	19010-12900	VALVE, main control	メインコントロールバルブ	1			
3	19010-09800	VALVE, sub control	サブコントロールバルブ	1		#68003~#68661	
	19010-25700	VALVE, sub control	サブコントロールバルブ	1		#68662~	
4	11000-41025	BOLT	ボルト	4			
5	11000-41020	BOLT	ボルト	6			
6	11000-40825	BOLT	ボルト	2			
7	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	10			
8	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	10			
9	00072-12001	ADAPTOR	アダプター	4			
10	00072-00017	ADAPTOR	アダプター	2			
11	00072-00018	ADAPTOR	アダプター	2			
12	15012-00004	TEE	ティー	1			
13	15110-00003	ADAPTOR	アダプター	2			
14	15110-00004	ADAPTOR	アダプター	3			
15	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ,90°	4			
16	15111-00004	ELBOW, 90°	エルボ,90°	6			
17	15133-00005	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2			
18	14200-10180	*O-RING	*O-リング	1			
19	15133-00006	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2			
20	14200-10180	*O-RING	*O-リング	1			
21	15150-00311	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2			
22	14200-10140	*O-RING	*O-リング	1			
23	15150-00411	ELBOW, 90°	エルボ,90°	6			
24	14200-10180	*O-RING	*O-リング	1			
25	14200-10180	*O-RING	*O-リング	6			
26	14200-10140	O-RING	O-リング	2			
27	14200-10240	O-RING	O-リング	4			
28	00072-00067	ADAPTOR	アダプター	1			
29	00072-11003	ADAPTOR	アダプター	2			

L0-24b-2-L



# VALVE & ACCESSORIES

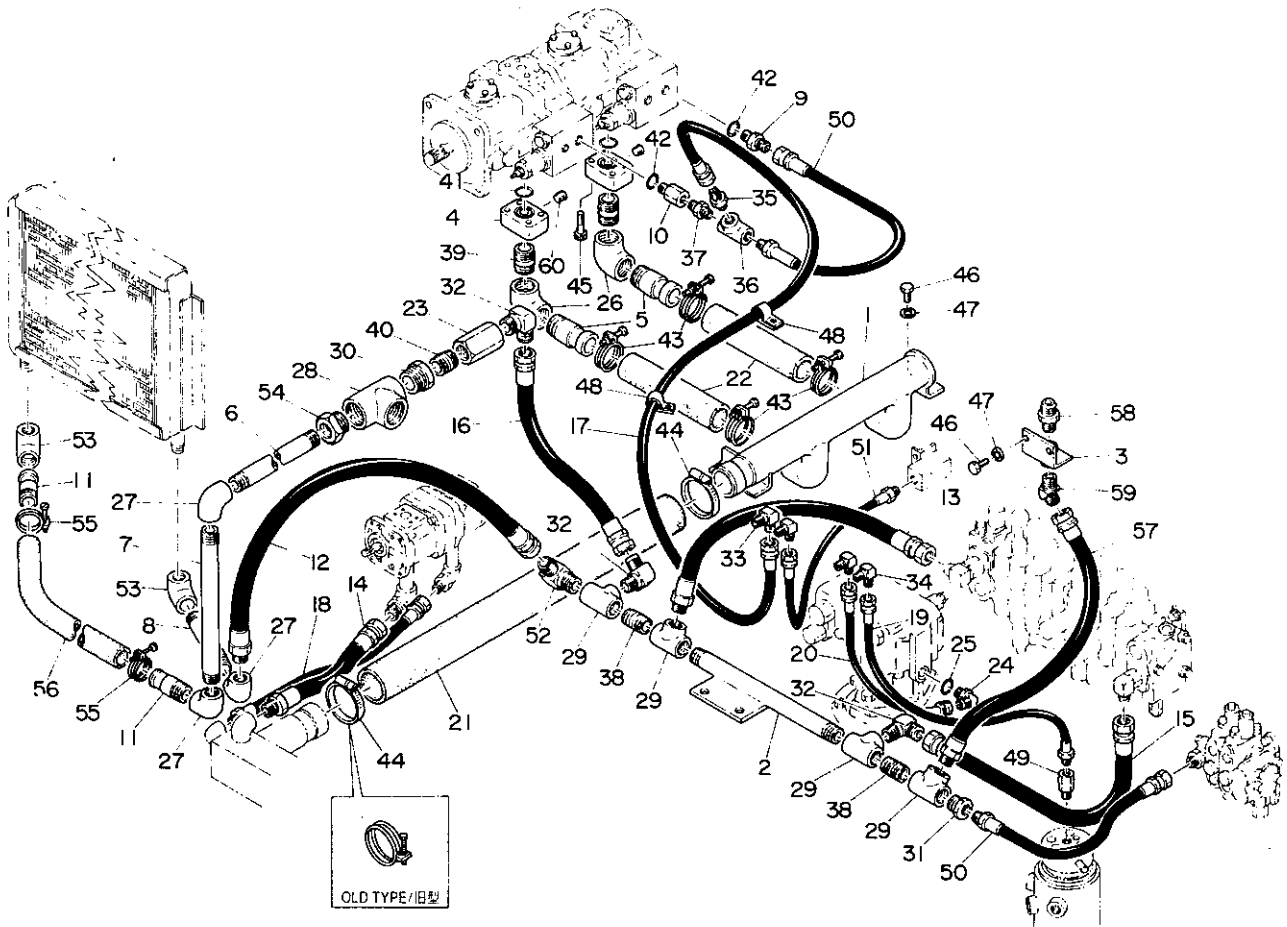
# バルブ及び付属品



L0-24b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
30	00072-12003	ADAPTOR	アダプター	2				
31	15111-00006	ELBOW, 90°	エルボ,90°	4				
32	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	1		new type/新型		
33	15150-00211	ELBOW, 90°	エルボ,90°	1				
34	14200-10110	☆O-RING	☆O-リング	1				
35	14200-10110	O-RING	O-リング	1				
36	11000-40830	BOLT	ボルト	1				
37	15015-00004	CONNECTOR	コネクター	1				

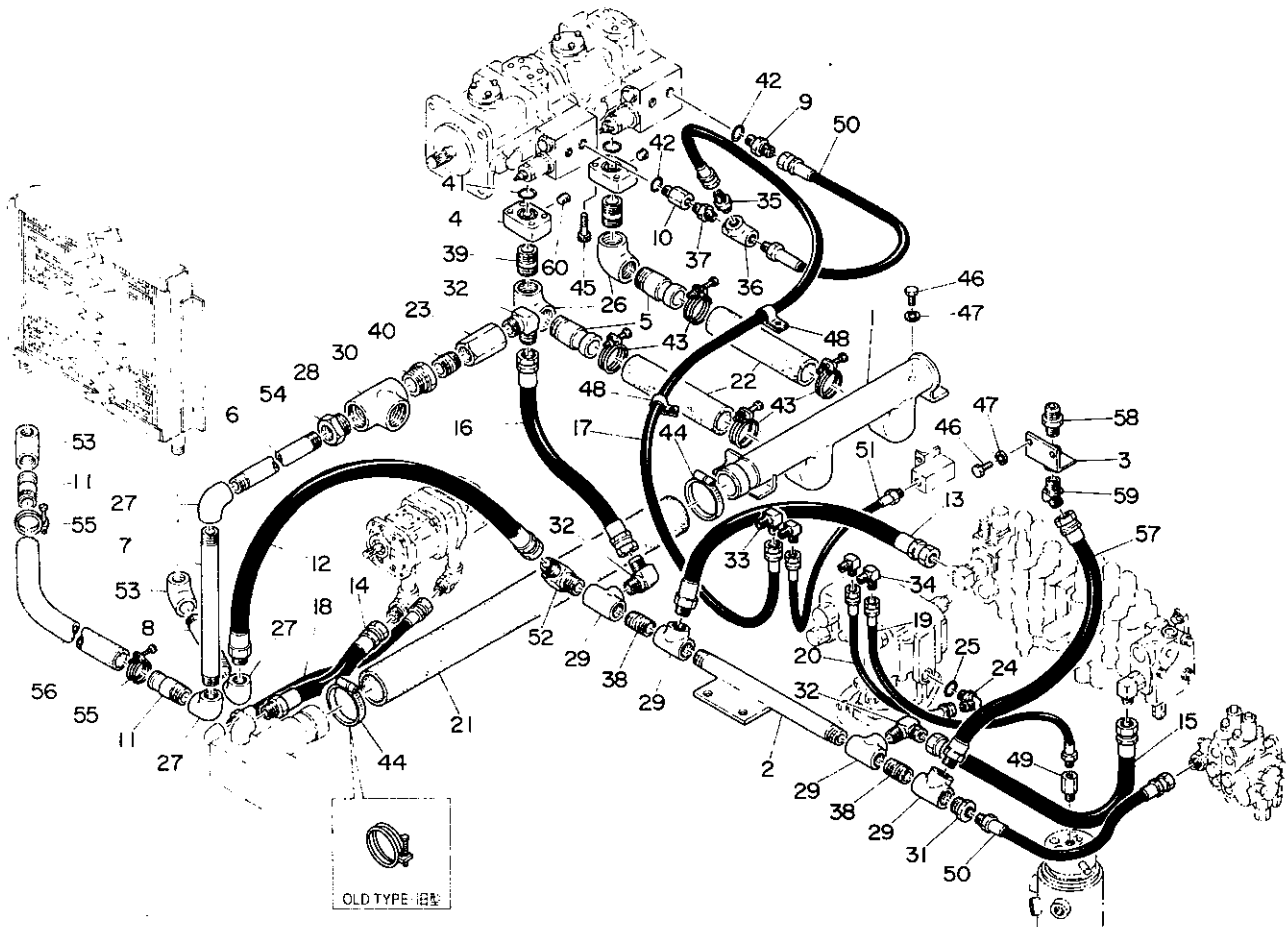
# PIPING ; UPPER 1      油圧配管 1



L0-25a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備	考
1	05670-10600	PIPE, inlet	インレットパイプ	1				
2	05670-11300	PIPE, return	リターンパイプ	1				
3	05670-11500	BRACKET	ブラケット	1				
4	00072-00024	FLANGE	フランジ	2				
5	00099-00006	NIPPLE	ニップル	2				
6	00091-10280	NIPPLE	ニップル	1				
7	00091-10380	NIPPLE	ニップル	1				
8	00091-10120	NIPPLE	ニップル	1				
9	00072-00072	ADAPTOR	アダプター	1				
10	00072-00066	ADAPTOR	アダプター	1				
11	00099-00005	NIPPLE	ニップル	2				
12	19060-25090	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
13	19060-19055	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
14	19060-19045	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
15	19061-19065	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
16	19061-19035	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
17	19061-12140	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
18	19060-12055	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
19	19060-09090	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
20	19061-09050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
21	15305-58120	HOSE	ホース	1				
22	15305-41033	HOSE	ホース	2				
23	15401-50580	VALVE, check	チェックバルブ	1				
24	15152-00333	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	1				
25	14203-10908	☆O-RING	☆O-リング	1				
26	15080-00012	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
27	15080-00010	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	3				
28	15082-00014	TEE	ティー	1				
29	15092-01006	TEE	ティー	4				
30	15086-01406	ADAPTOR	アダプター	1				

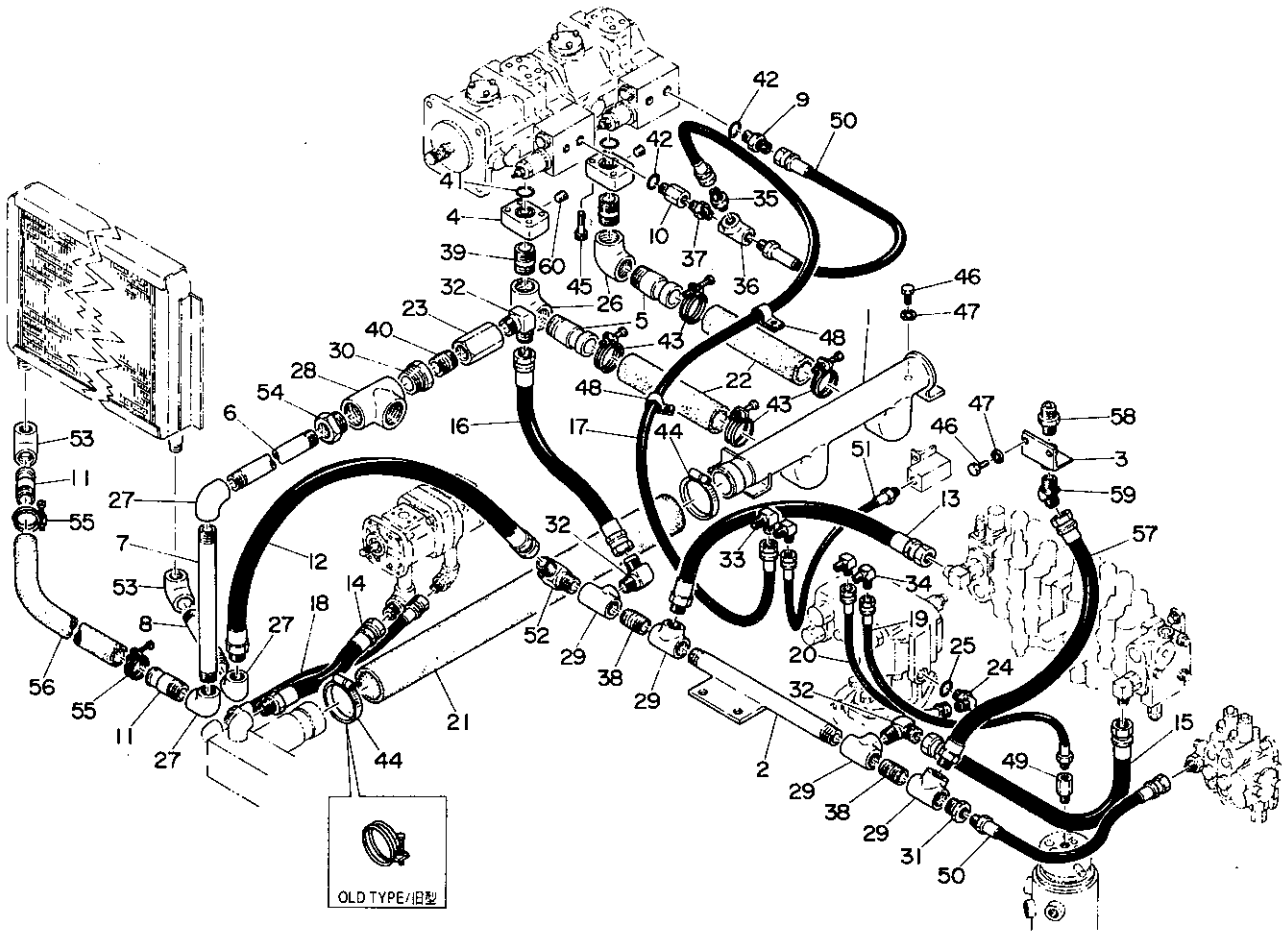
# PIPING ; UPPER 1      油圧配管 1



L0-25a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	15086-01004	ADAPTOR	アダプター	1				
32	15111-00006	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3				
33	15111-00004	ELBOW, 90°	エルボ,90°	1				
34	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3				
35	15111-00004	ADAPTOR	アダプター	1				
36	15082-00004	TEE	ティー	1				
37	15085-00004	CONNECTOR	コネクター	1				
38	15130-00010	NIPPLE	リップル	2				
39	15130-00012	NIPPLE	リップル	2				
40	15130-00006	NIPPLE	リップル	1				
41	14201-10400	O-RING	O-リング	2				
42	14200-10180	O-RING	O-リング	2				
43	15330-01055	CLAMP	クランプ	4				
44	15330-01075	CLAMP	クランプ	2		old type 旧型		
	15337-00080	CLAMP	クランプ			new type 新型		
45	11100-51045	BOLT, socket	ソケットボルト	8				
46	11000-40820	BOLT	ボルト	6				
47	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
48	00073-00001	CLAMP	クランプ	2				
49	02670-12500	CONNECTOR	コネクター	1				
50	19060-12050	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
51	19060-09060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
52	15111-00010	ELBOW, 90°	エルボ,90°	1				
53	15090-01006	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2				
54	15086-01410	ADAPTOR	アダプター	1				
55	15330-01045	CLAMP	クランプ	2				
56	15305-33050	HOSE	ホース	1				
57	15305-33050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
58	15110-00006	ADAPTOR	アダプター	1				
59	15112-00006	ELBOW, 45°	エルボ,45°	1				

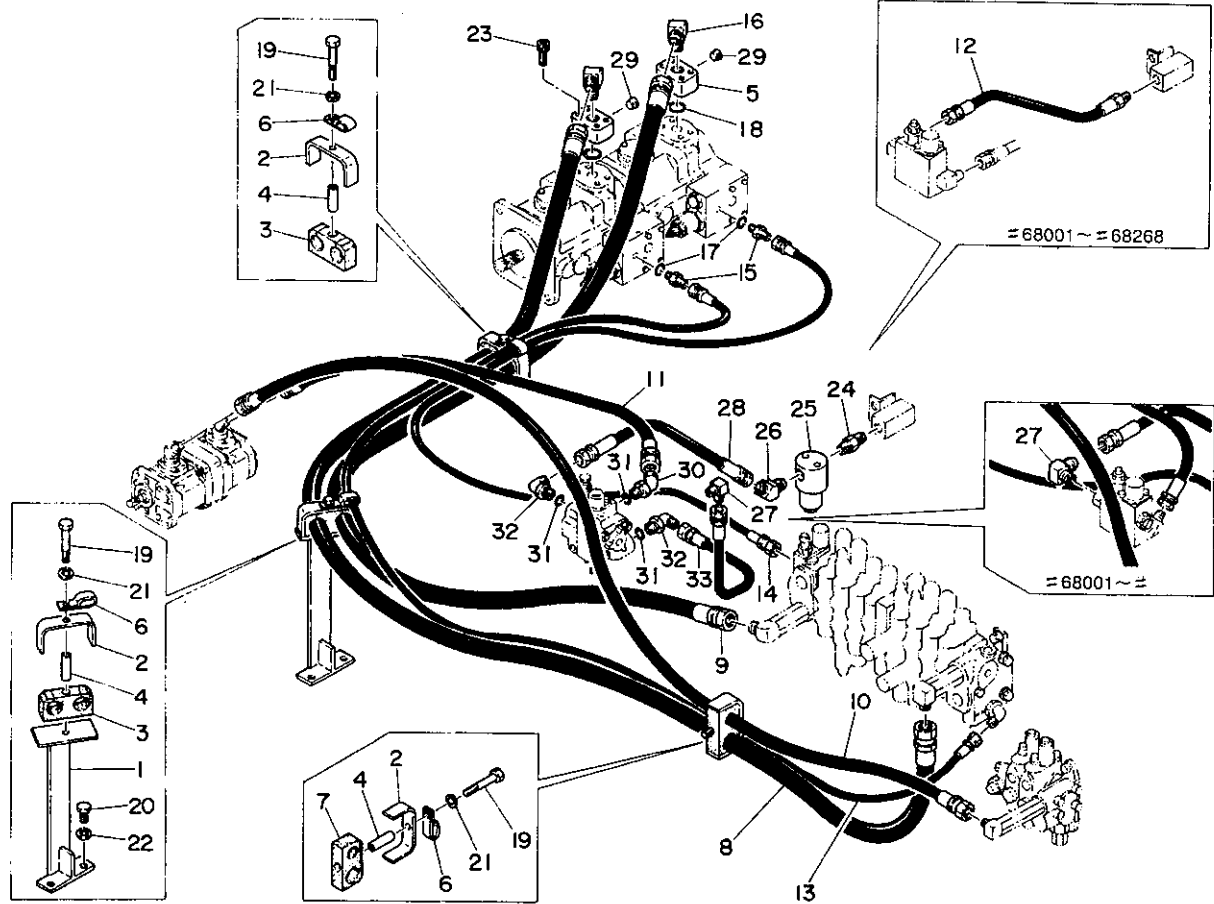
# PIPING ; UPPER 1      油圧配管 1



L0-25a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
60	15018-10001	PLUG	プラグ	2				

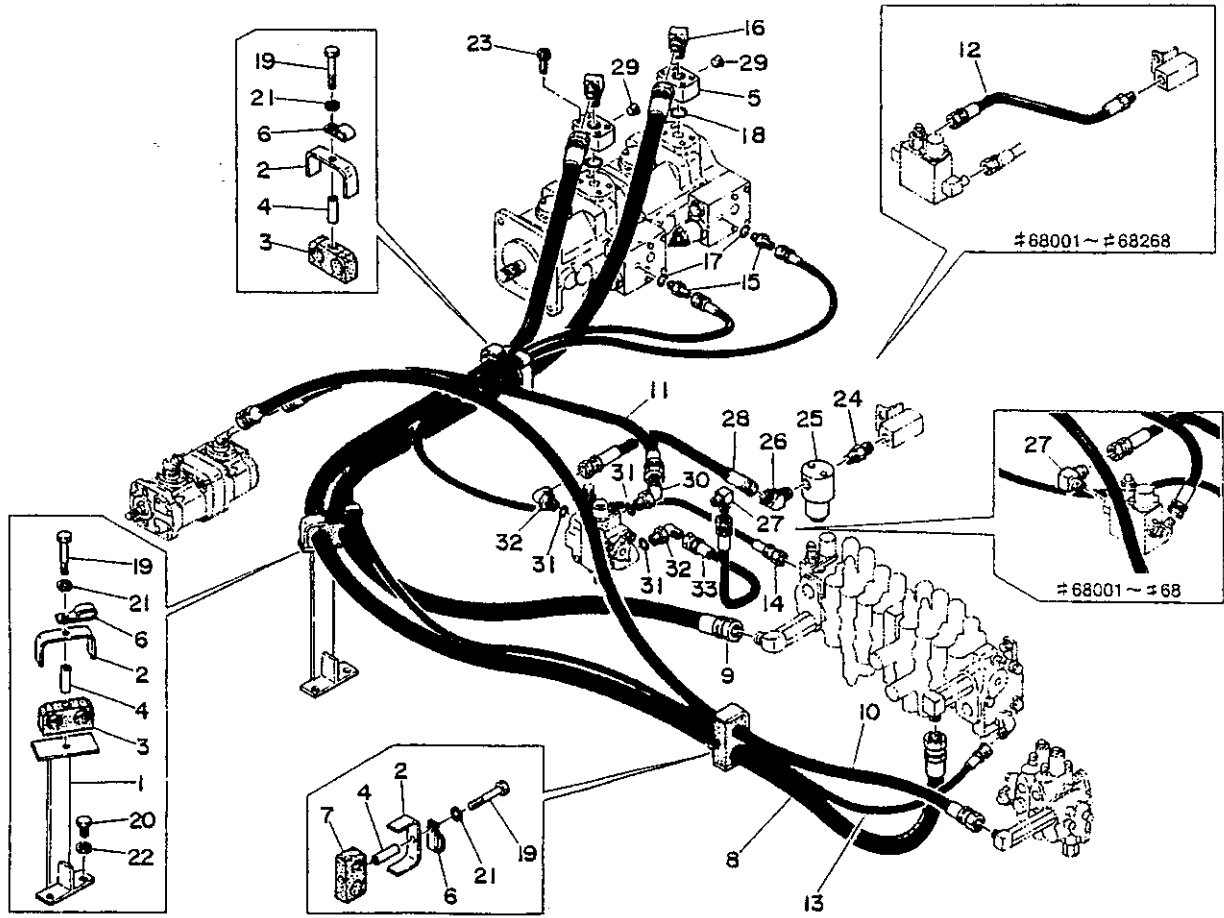
# PIPING ; UPPER 2      油圧配管 2



LO-26a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05670-11100	STAY	ステー	1				
2	05670-10200	CLAMP	クランプ	3				
3	05670-10300	GUARD	ガード	2				
4	05670-10400	COLLAR	カラー	3				
5	00072-51004	FLANGE	フランジ	2		#68039~		
6	00073-00006	CLAMP	クランプ	3				
7	05670-11200	GUARD	ガード	1				
8	19082-19215	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
9	19082-19165	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
10	19082-12150	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
11	19082-09065	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68001~#		
	19082-09045	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		# ~		
12	19080-09050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68001~#68268		
13	19082-06220	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
14	19082-06155	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
15	00072-00073	ADAPTOR	アダプター	2		old type/旧型		
	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	2		new type./新型		
16	15111-00006	ELBOW, 90'	エルボ,90'	2				
17	14200-10110	O-RING	O-リング	2				
18	14201-10300	O-RING	O-リング	2				
19	11000-40875	BOLT	ボルト	3				
20	11000-41025	BOLT	ボルト	2				
21	11400-10008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	3				
22	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2				
23	11100-41035	BOLT, socket	ソケットボルト	8				
24	15015-00003	CONNECTOR	コネクター	1		#68269~		
25	15511-00900	FILTER	ラインフィルター	1		#68269~		
26	15112-00003	ADAPTOR	アダプター	1		#68269~		
27	15111-00003	ELBOW, 90'	エルボ,90'	1		#68269~		

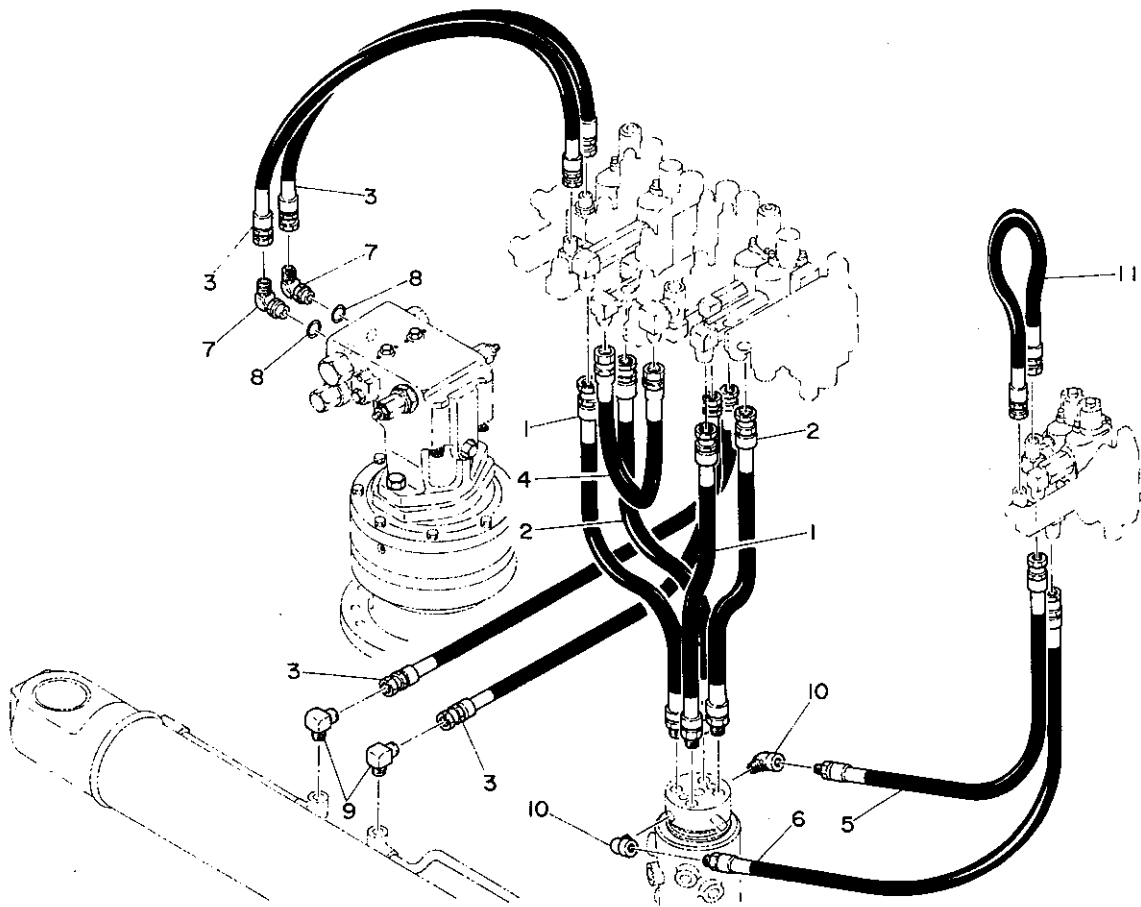
# PIPING ; UPPER 2      油圧配管 2



LO-26a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
28	19082-09040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68269~#68679		
	19082-09035	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68680~		
29	15018-10001	PLUG	プラグ	2		#68039~		
30	15151-01314	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	1		#68680~		
31	14201-10140	O-RING	O-リング	3		#68680~		
32	15150-00311	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2		#68680~		
33	19060-09035	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68680~		

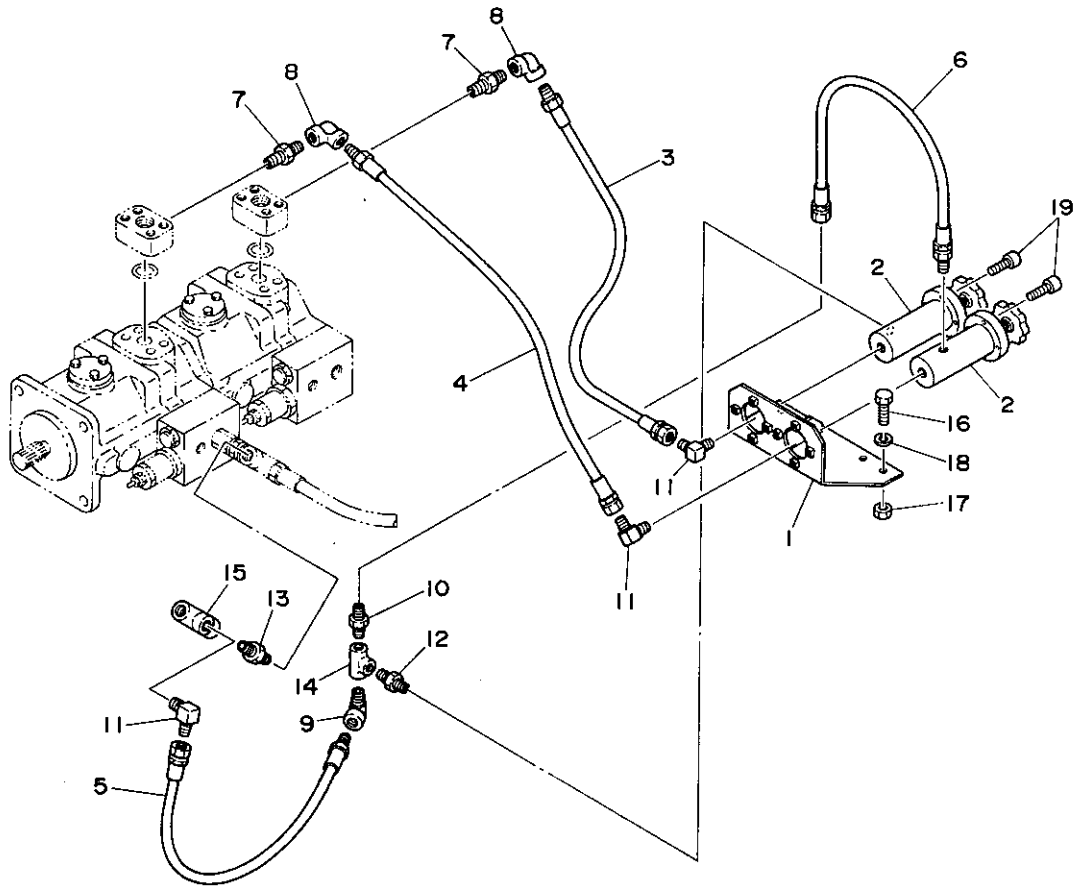
PIPING ; UPPER 3 油圧配管 3



LO-27a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19080-12065	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
2	19080-12060	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
3	19082-09060	HOSE ASSY	ホース ASSY	4				
4	19082-12055	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68013~	#68010 #68011,	
5	19080-09060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
6	19080-09055	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
7	15152-00333	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
8	14203-10908	☆O-RING	☆O-リング	1				
9	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
10	15013-00003	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
11	19082-09040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				

# PIPING ; UPPER 4      油圧配管    4

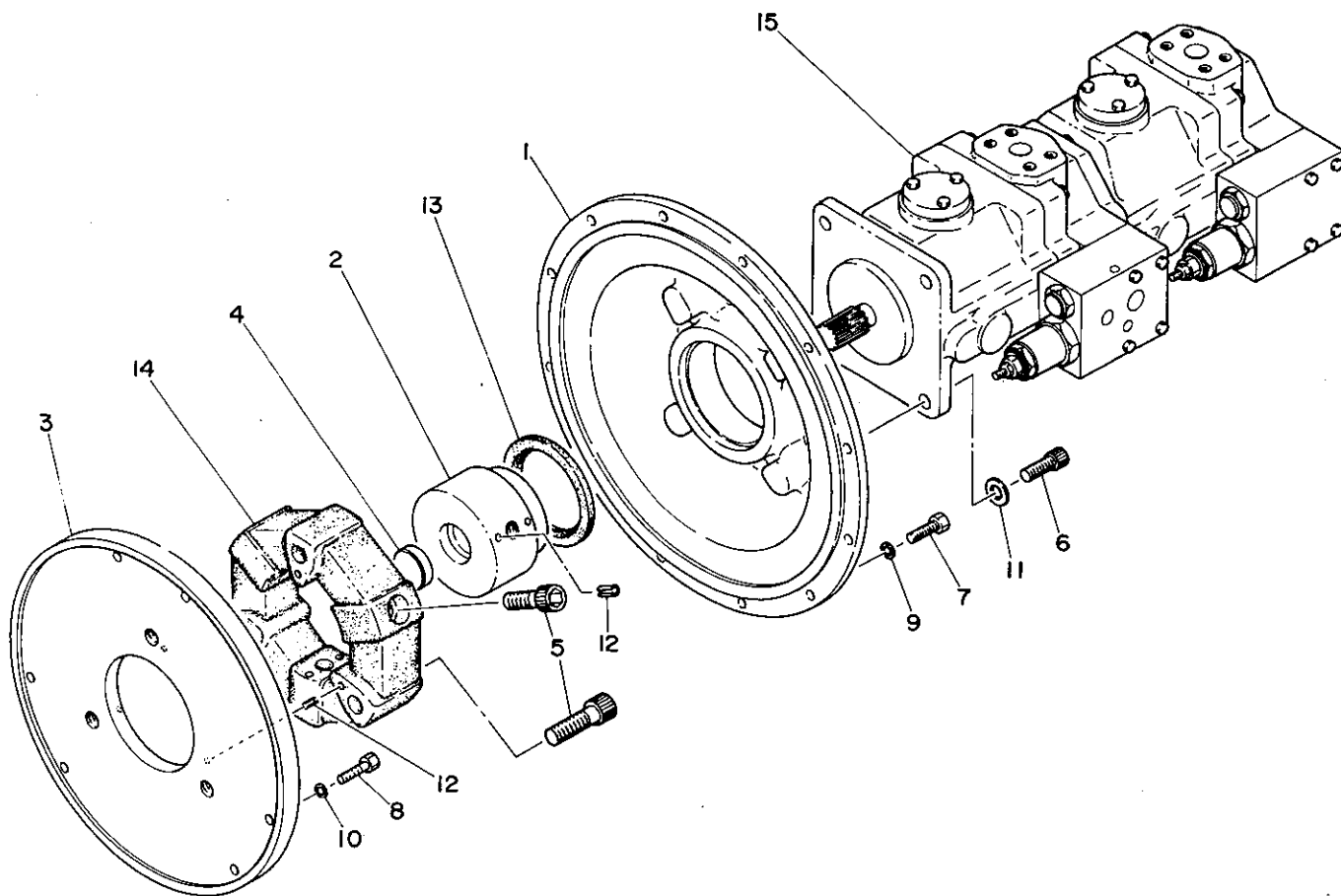


LO-27b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備	考
1	05670-14100	BRACKET, valve	バルブブラケット	1				
2	19017-22100	VALVE, relief	リリーフバルブ	2				
3	19080-06060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
4	19080-06040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
5	19048-02040	HOSE	ホース	1				
6	19048-02045	HOSE	ホース	1				
7	15015-00201	ADAPTOR	アダプタ	2				
8	15010-00002	ELBOW	エルボ	2				
9	15013-00002	ELBOW	エルボ	1				
10	15110-00002	ADAPTOR	アダプタ	1				
11	15111-00002	ADAPTOR	アダプタ	3				
12	15085-10002	NIPPLE	ニップル	1				
13	15085-10004	NIPPLE	ニップル	1				
14	15082-10002	TEE	ティー	1				
15	15092-10402	TEE	ティー	1				
16	11000-40820	BOLT	ボルト	1				
17	11300-40008	NUT	ナット	1				
18	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャ	1				
19	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	8				

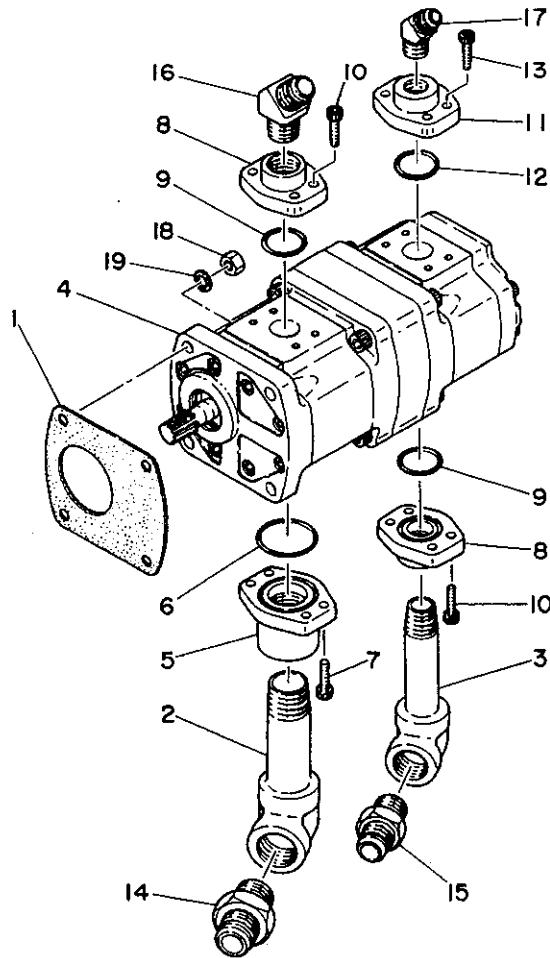


# PUMP DRIVE      ポンプ駆動



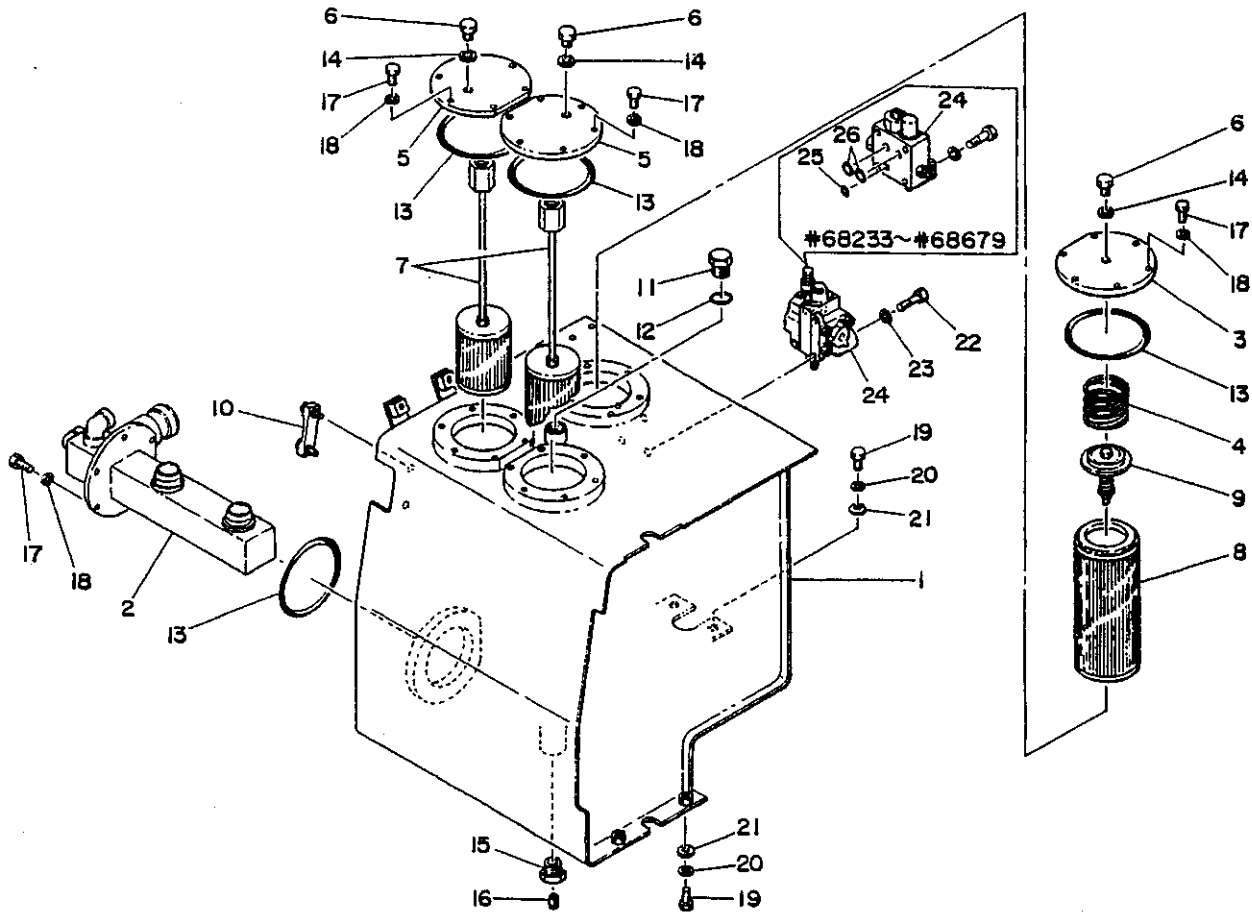
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05652-10100	HOUSING	ハウジング	1	↓	#68003~#68238		
	05652-10400	HOUSING	ハウジング	1	↑	#68239~		
2	05652-10200	COUPLING	カップリング	1				
3	05652-10300	FLANGE	フランジ	1				
4	05452-00400	PLATE	プレート	1				
5	11110-51650	BOLT, socket	ソケットボルト	6				
6	11100-51230	BOLT, socket	ソケットボルト	4				
7	11000-51030	BOLT	ボルト	12				
8	11000-50830	BOLT	ボルト	6				
9	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	12				
10	11400-10008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
11	11415-40012	WASHER	ワッシャー	4				
12	12131-00510	PIN, spring	スプリングピン	9				
13	14004-03739	SEAL, oil	オイルシール	1				
14	16020-00300	COUPLING	カップリング	1				
15	19020-05300	PUMP ASSY, main	メインポンプ ASSY	1				

# PUMP DRIVE ; SUB      ポンプ駆動 (サブ)



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05653-10100	GASKET	ガスケット	1				
2	05653-11100	PIPE, suction	サクションパイプ	1				
3	05653-11200	PIPE, suction	サクションパイプ	1				
4	19020-05100	PUMP ASSY, sub	サブポンプ ASSY	1				
5	15402-20061	FLANGE ASSY	フランジ ASSY	1				
6	14200-10340	☆O-RING	☆O-リング	1				
7	11100-40620	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	4				
8	15402-20040	FLANGE ASSY	フランジ ASSY	2				
9	14200-10240	☆O-RING	☆O-リング	1				
10	11100-40620	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	4				
11	15402-20030	FLANGE ASSY	フランジ ASSY	1				
12	14200-10240	☆O-RING	☆O-リング	1				
13	11100-40620	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	4				
14	15110-00006	ADAPTOR	アダプター	1				
15	15110-00004	ADAPTOR	アダプター	1				
16	15112-00004	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	1				
17	15112-00003	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	1				
18	11300-40008	NUT	ナット	4				
19	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワシャー	4				

# HYDRAULIC TANK      作動油タンク



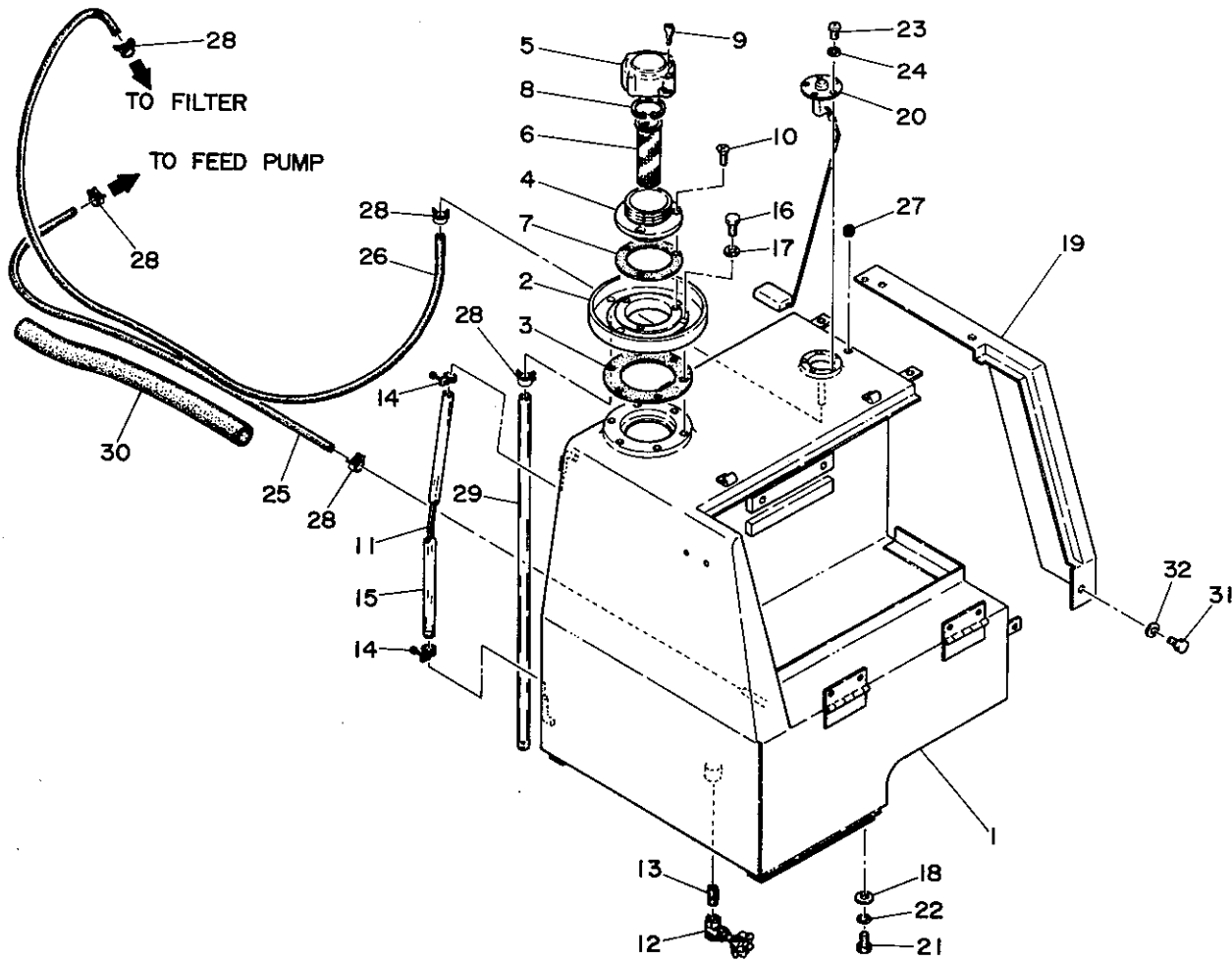
LO-30a-3-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05680-90010	TANK ASSY, hyd.	サドウユタンク ASSY	1				
1	05680-12100	☆TANK, hyd.	☆サドウユタンク	1				
2	05680-11200	☆FLANGE, suction	☆サククションフランジ	1				
3	05480-00200	☆FLANGE	☆フランジ	1				
4	00070-00031	☆SPRING	☆スプリング	1				
5	02280-40200	☆FLANGE	☆フランジ	2				
6	02180-10900	☆PLUG	☆プラグ	3				
7	15501-00400	☆STRAINER	☆ストレーナー	2				
8	15511-00200	☆ELEMENT	☆エレメント	1				
9	15511-00300	☆VALVE ASSY	☆バルブ ASSY	1				
10	15530-20680	☆GAUGE	☆ゲージ	1				
11	15017-50010	☆PLUG	☆プラグ	1				
12	14200-10290	☆O-RING	☆O-リング	1				
13	14201-11300	☆O-RING	☆O-リング	4				
14	15142-01616	☆PACKING	☆パッキング	3				
15	15086-01003	☆BUSHING	☆ブッシング	1				
16	15087-00003	☆PLUG	☆プラグ	1				
17	11000-41025	☆BOLT	☆ボルト	24				
18	11400-20010	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	24				
19	11000-41025	BOLT	ボルト	6				
20	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
21	00036-12004	WASHER	ワッシャー	6				
22	11000-50850	BOLT	ボルト	4		#68001~#68679		
	11000-50825	BOLT	ボルト	3		#68680~		
23	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68001~#68679		
	11400-10008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	3		#68680~		
24	19017-12800	VALVE, relief & unload	リリーフ&アンロードバルブ	1		#68233~#68679		
	19010-26000	VALVE, relief & unload	リリーフ&アンロードバルブ	1		#68680~		
25	14200-10060	O-RING	O-リング	1	*A	#68256~#68679		
26	14200-10180	O-RING	O-リング	2	*A	#68256~#68679		

T B 68  
29-3

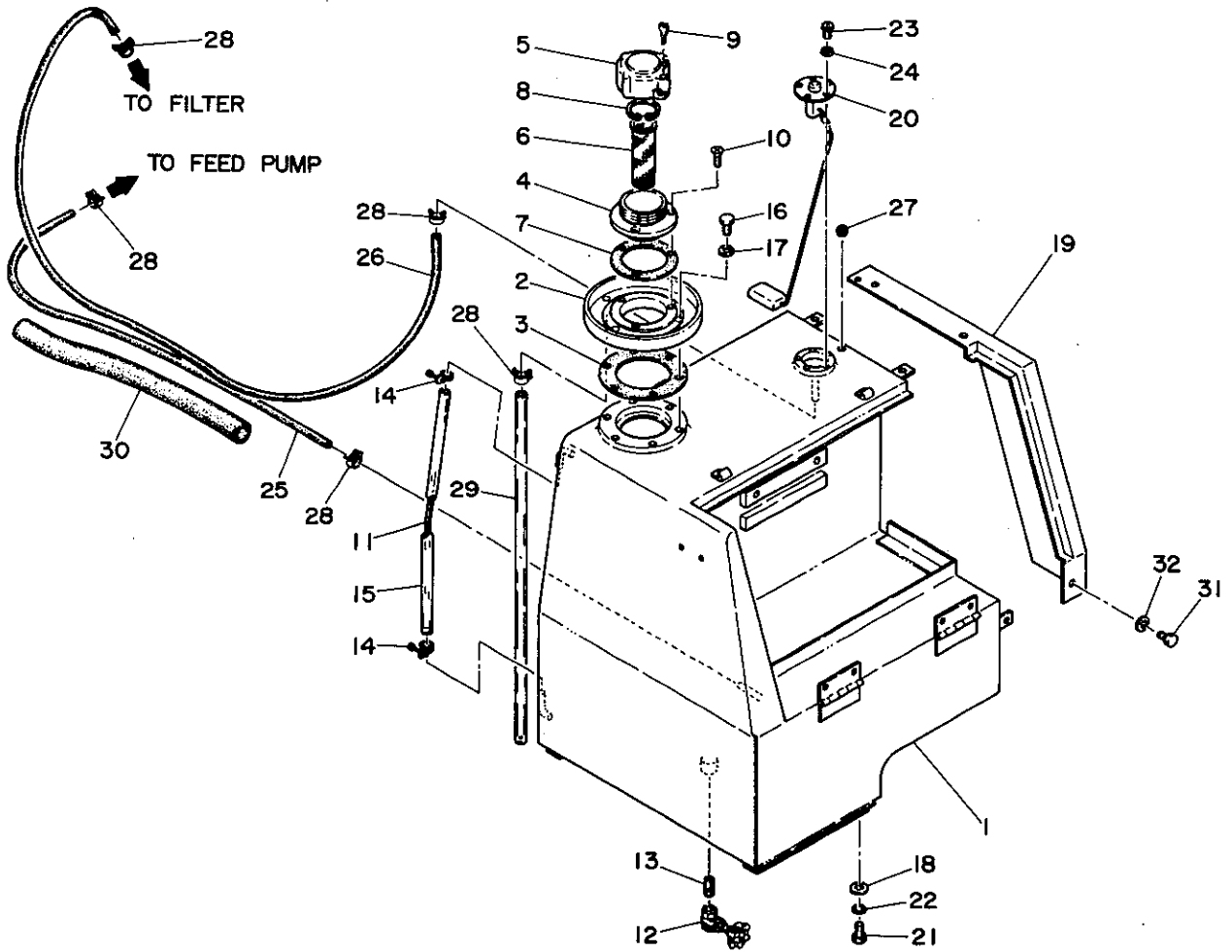
LO-30a-4-L

# FUEL TANK 燃料タンク



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備	考
0-1	05681-90010	TANK ASSY, fuel	フューエルタンク ASSY	1		#68020~		
1	05681-11100	☆TANK, fuel	☆フューエルタンク	1		#68020~		
2	02581-00200	☆COVER	☆カバー	1		#68020~		
3	01681-06300	☆PACKING	☆パッキン	1		#68020~		
0-2	15521-20000	☆BREATHER ASSY, air	☆エアブリーザー ASSY	1		#68020~		
4	15521-20001	☆☆FLANGE	☆☆フランジ	1		#68020~		
5	15521-20002	☆☆CAP	☆☆キャップ	1		#68020~		
6	15521-20003	☆☆STRAINER	☆☆ストレーナー	1		#68020~		
7	15521-20007	☆☆PACKING	☆☆パッキン	1		#68020~		
8	15521-20008	☆☆RING, snap	☆ヤスナップリング	1		#68020~		
9	15521-20012	☆☆KEY	☆☆キー	1		#68020~		
10	11201-30612	☆☆SCREW, flat head	☆☆サラコネジ	3		#68020~		
11	05681-11300	☆GAUGE	☆ゲージ	1		#68020~		
12	15200-00003	☆VALVE	☆バルブ	1		#68020~		
13	15130-00003	☆NIPPLE	☆ニップル	1		#68020~		
14	15330-01015	☆CLAMP	☆クランプ	2		#68020~		
15	15310-10054	☆HOSE	☆ホース	1		#68020~		
16	11000-20812	☆BOLT	☆ボルト	6		#68020~		
17	11411-10008	☆WASHER, plain	☆プレーンワッシャー	6		#68020~		
18	00036-12004	WASHER	ワッシャー	5		#68020~		
19	05681-11200	COVER, tank	タンクカバー	1		#68020~		
20	15532-00200	GAUGE, fuel	フューエルゲージ	1		#68020~		
21	11000-41025	BOLT	ボルト	5		#68020~		
22	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5		#68020~		
23	11205-30510	SCREW, pan-head	ナベコネジ	5		#68020~		
24	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5		#68020~		
25	15312-08190	HOSE	ホース	1		#68020~		
26	15312-08240	HOSE	ホース	1		#68020~		
27	16520-50900	GROMMET	グロメット	1		#68020~		
28	15331-20015	CLAMP	クランプ	5		#68020~		

# FUEL TANK 燃料タンク



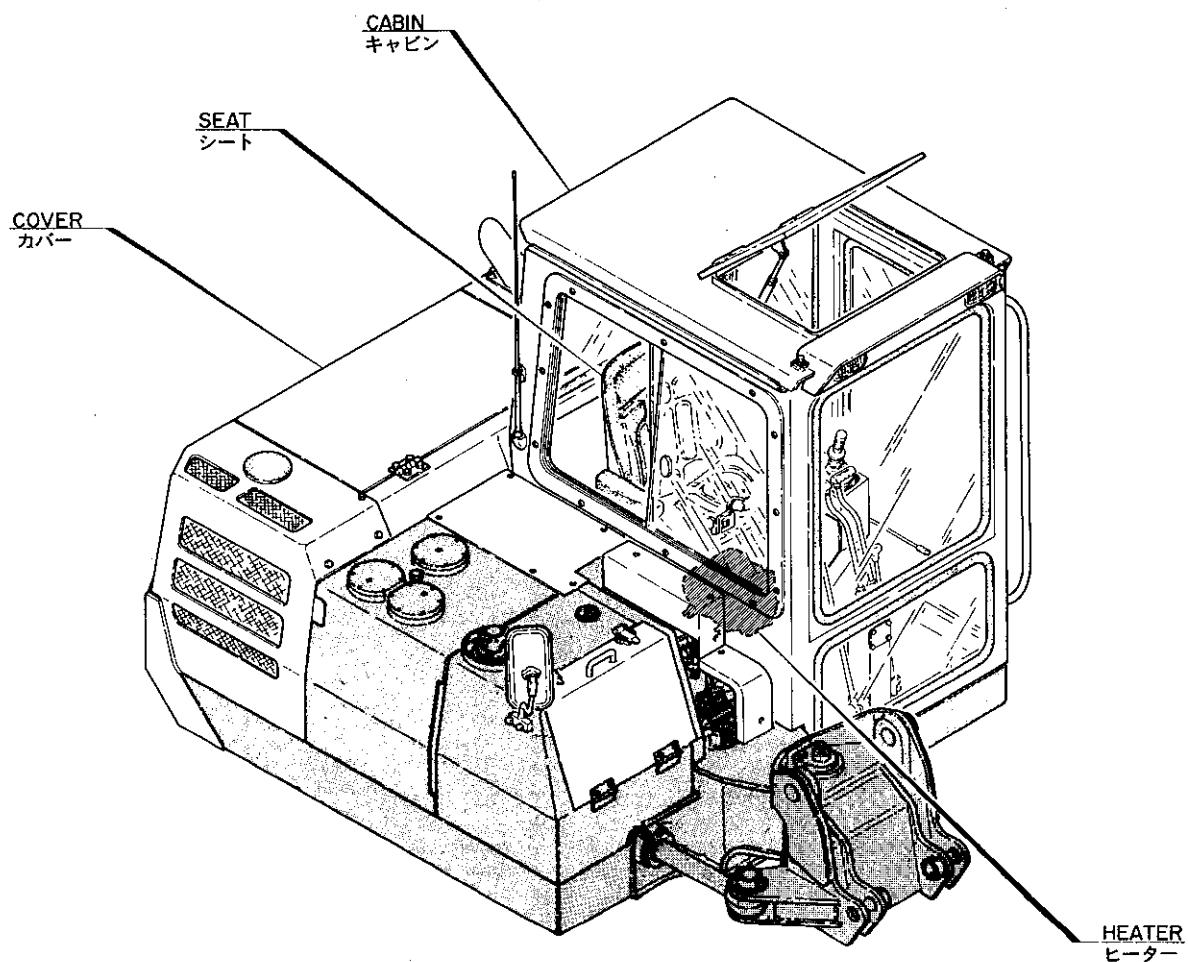
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
29	15310-10075	HOSE	ホース	1		#68020~		
30	15313-35100	HOSE	ホース	1		#68020~		
31	11000-40816	BOLT	ボルト	3		#68020~		
32	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	3		#68020~		

**MEMO**

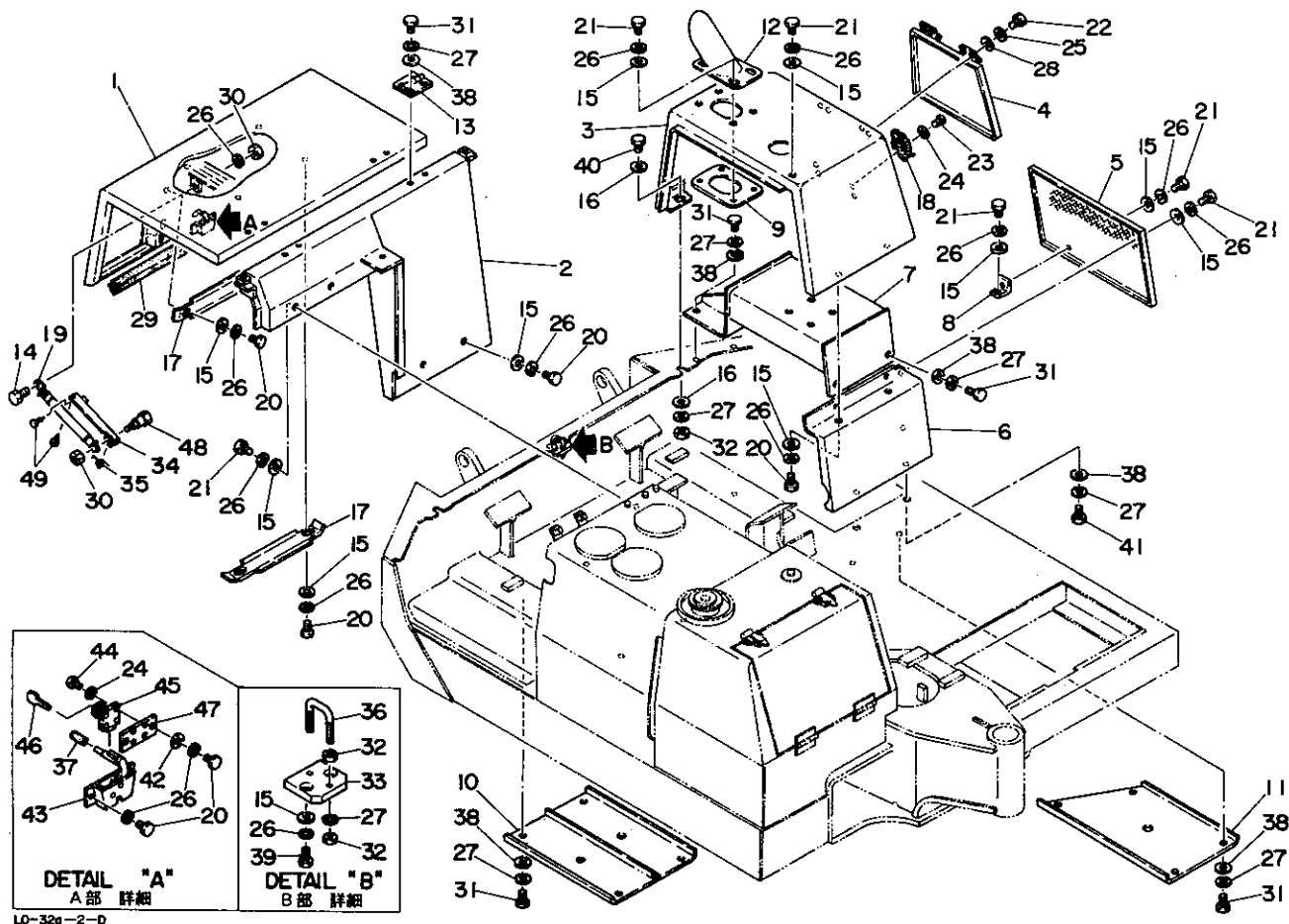
# UPPER MACHINERY 4

アッパーマシナリー構成 4

COVER 1	カバー 1
COVER 1	カバー 1
COVER 2	カバー 2
SEAT	シート
CABIN 1	キャビン 1
CABIN 2	キャビン 2
HEATER	ヒーター



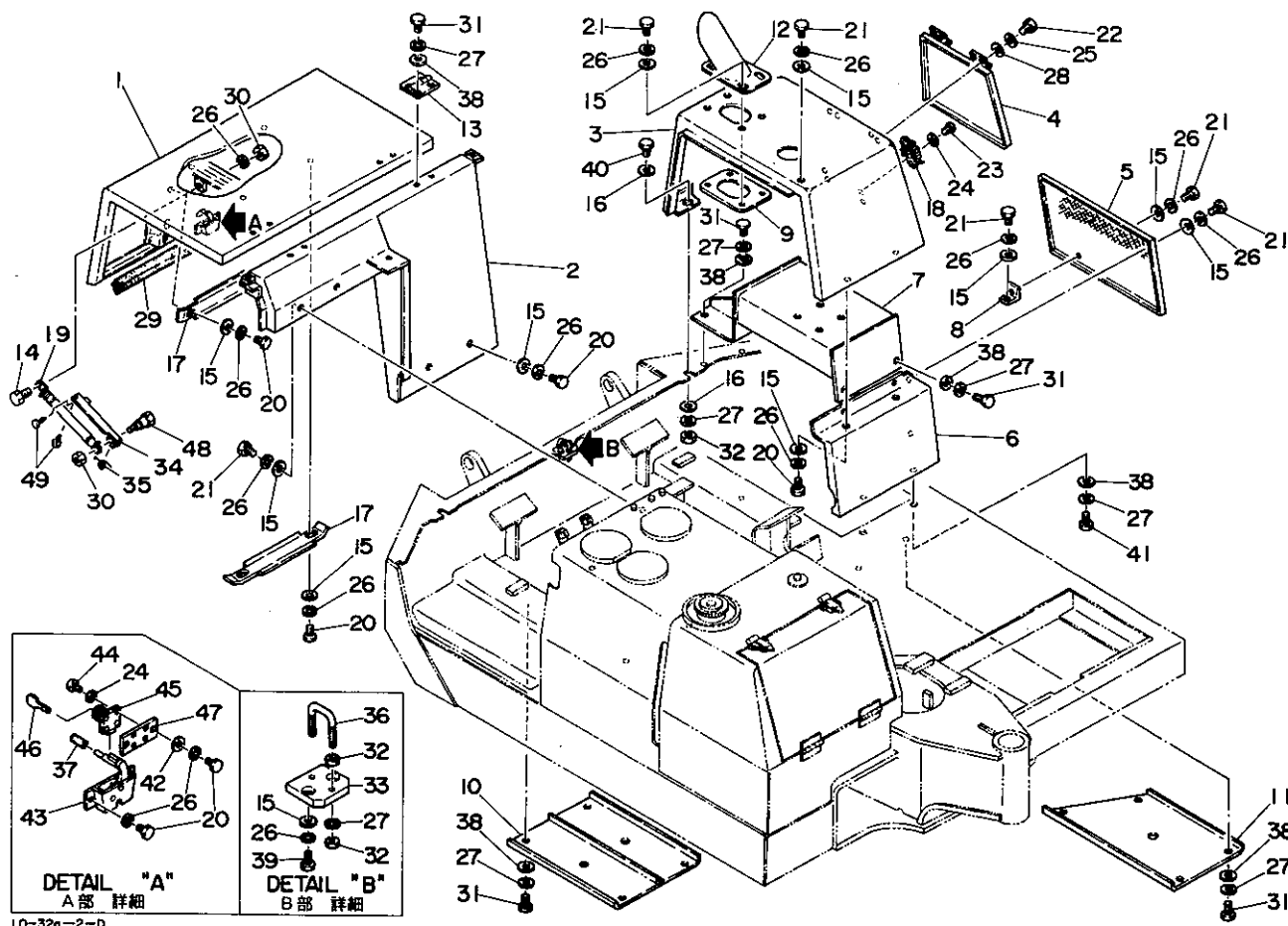
# COVER 1 カバー 1



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05682-10100	COVER, engine	エンジンカバー	1				
2	05682-13100	COVER, engine	エンジンカバー	1				
3	05682-13300	COVER, rear side	リヤ側カバー	1				
4	05682-10500	COVER, side	サイドカバー	1				
5	05682-10600	PLATE, side	サイドプレート	1				
6	05682-13600	SUPPORT, cover	カバーサポート	1				
7	05682-11400	CASE, tool	ツールケース	1				
8	05682-13400	ANGLE	アングル	1				
9	05682-13500	PLATE	プレート	1				
10	05682-11800	COVER, under	アンダーカバー	1				
11	05682-12200	COVER, under	アンダーカバー	1				
12	05482-04300	COVER, muffler	アフラーカバー	1				
13	05482-05400	HINGE	ヒンジ	2		#68274~		
14	01382-55300	BOLT	ボルト	2				
15	00036-08003	WASHER	ワッシャー	24		#68269~		
16	00036-12004	WASHER	ワッシャー	4				
17	05482-01100	PLATE	プレート	3				
18	16533-15200	CLIP	クリップ	2				
19	16539-00005	DUMPER	ダンパー	1				
20	11000-40816	BOLT	ボルト	14				
21	11000-40820	BOLT	ボルト	12				
22	11000-40614	BOLT	ボルト	4				
23	11205-30510	SCREW, pan-head	ナベコネジ	4				
24	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8				
25	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
26	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	30		#68269~		
27	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	26				
28	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4				
29	16545-20107	RUBBER	ラバー	1				
30	11300-20008	NUT	ナット	2				



# COVER 1 カバー 1

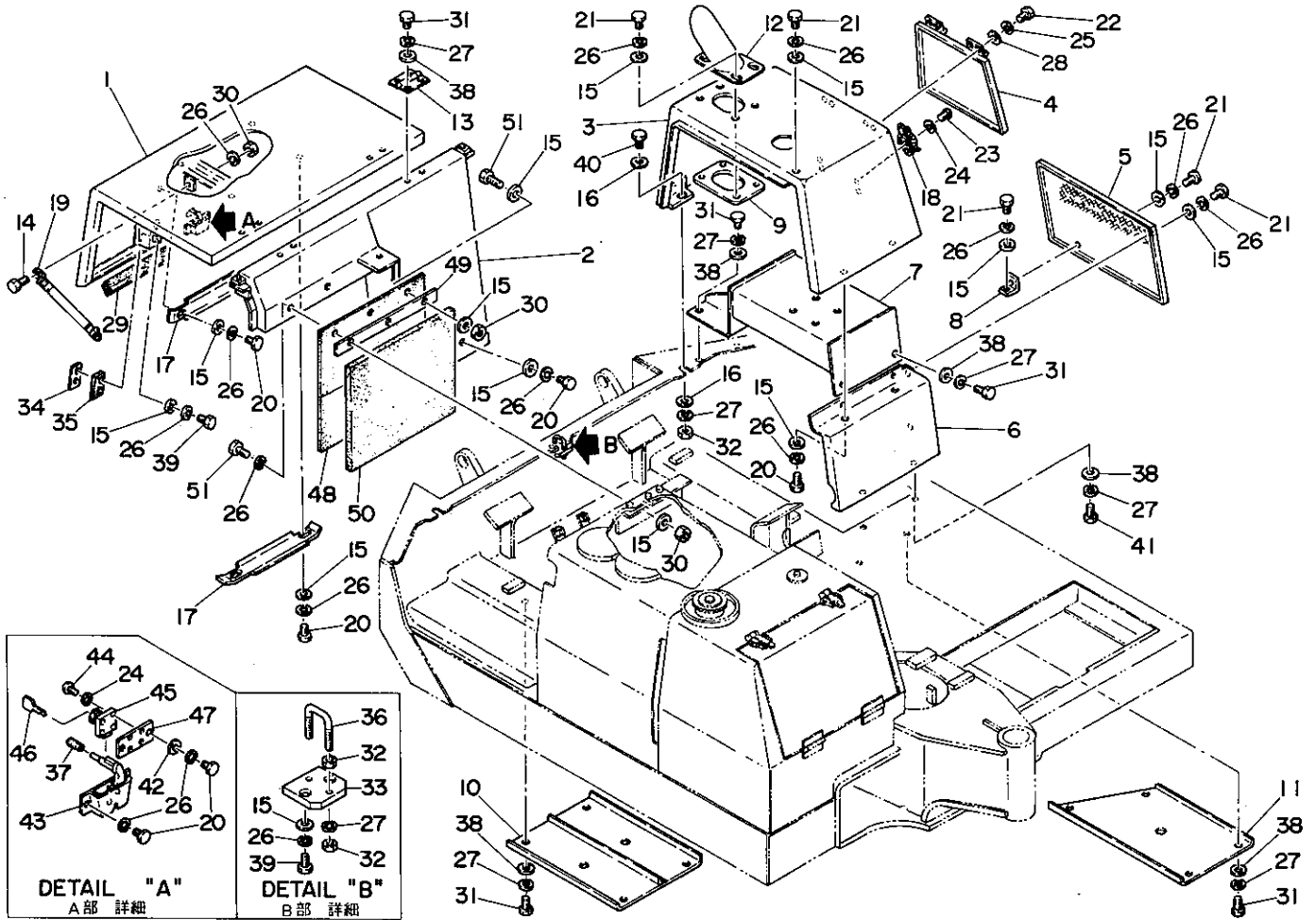


符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	11000-41020	BOLT	ボルト	20				
32	11300-20010	NUT	ナット	6				
33	05482-05100	PLATE	プレート	1				
34	02182-31300	STAY	ステー	2		#68269~		
35	02182-31400	SPRING	スプリング	2		#68269~		
36	16536-11311	HOOK	フック	1				
37	16501-22030	GRIP	グリップ	1				
38	00036-00020	WASHER	ワッシャー	22				
39	11000-40820	BOLT	ボルト	6				
40	11000-41035	BOLT	ボルト	2				
41	11000-41025	BOLT	ボルト	2				
42	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	2				
43	05682-14400	LOCK ASSY	ロック ASSY	1				
44	11205-30516	SCREW, pan-head	ナベコネジ	4				
45	16536-11325	LOCK	ロック	1				
46	16540-00702	☆KEY	☆キー	1				
47	05482-07400	PLATE	プレート	1				
48	02182-31500	BOLT	ボルト	1		#68269~		
49	16527-11416	CLIP, canoe	カヌークリップ	2		#68269~		

# COVER 1      カバー 1

FOR NORWAY

ノルウェー向



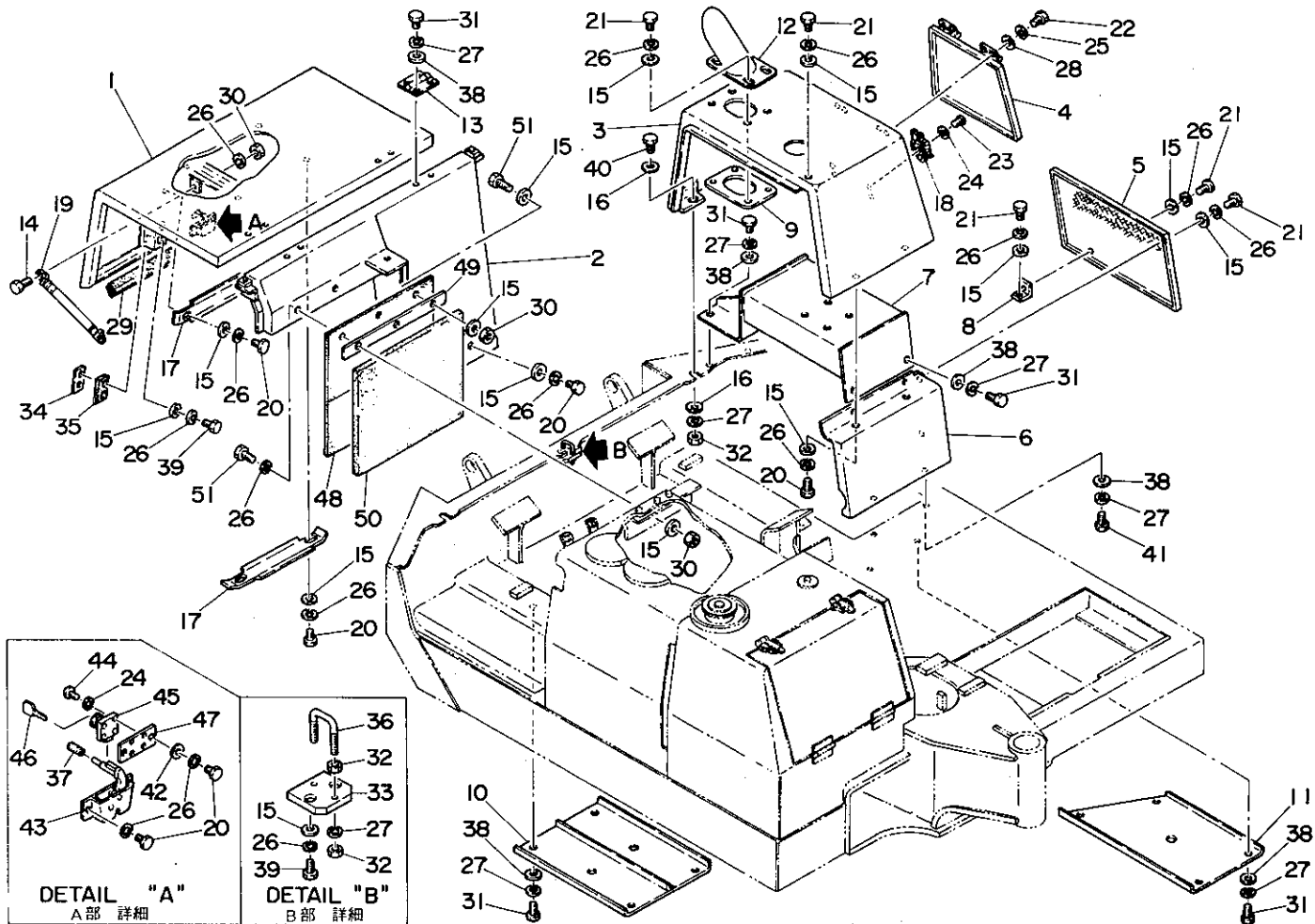
L0-32b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05682-10100	COVER, engine	エンジンカバー	1				
2	05682-13100	COVER, engine	エンジンカバー	1				
3	05682-13300	COVER, rear side	リヤサイドカバー	1				
4	05682-10500	COVER, side	サイドカバー	1				
5	05682-10600	PLATE, side	サイドプレート	1				
6	05682-13600	SUPPORT, cover	カバーサポート	1				
7	05682-11400	CASE, tool	ツールケース	1				
8	05682-13400	ANGLE	アングル	1				
9	05682-13500	PLATE	プレート	1				
10	05682-11800	COVER, under	アンダーカバー	1				
11	05682-12200	COVER, under	アンダーカバー	1				
12	05482-04300	COVER, muffler	マフラーカバー	1				
13	01382-57900	HINGE	ヒンジ	2				
14	01382-55300	BOLT	ボルト	2				
15	00036-08003	WASHER	ワッシャー	30				
16	00036-12004	WASHER	ワッシャー	4				
17	05482-01100	PLATE	プレート	3				
18	16533-15200	CLIP	クリップ	2				
19	16539-00005	DUMPER	ダンパー	1				
20	11000-40816	BOLT	ボルト	14				
21	11000-40820	BOLT	ボルト	10				
22	11000-40614	BOLT	ボルト	4				
23	11205-30510	SCREW, pan head	ナベコネジ	4				
24	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8				
25	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
26	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	34				
27	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	26				
28	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4				
29	16545-20107	RUBBER	ラバー	1				
30	11300-20008	NUT	ナット	5				

# COVER 1 カバー 1

FOR NORWAY

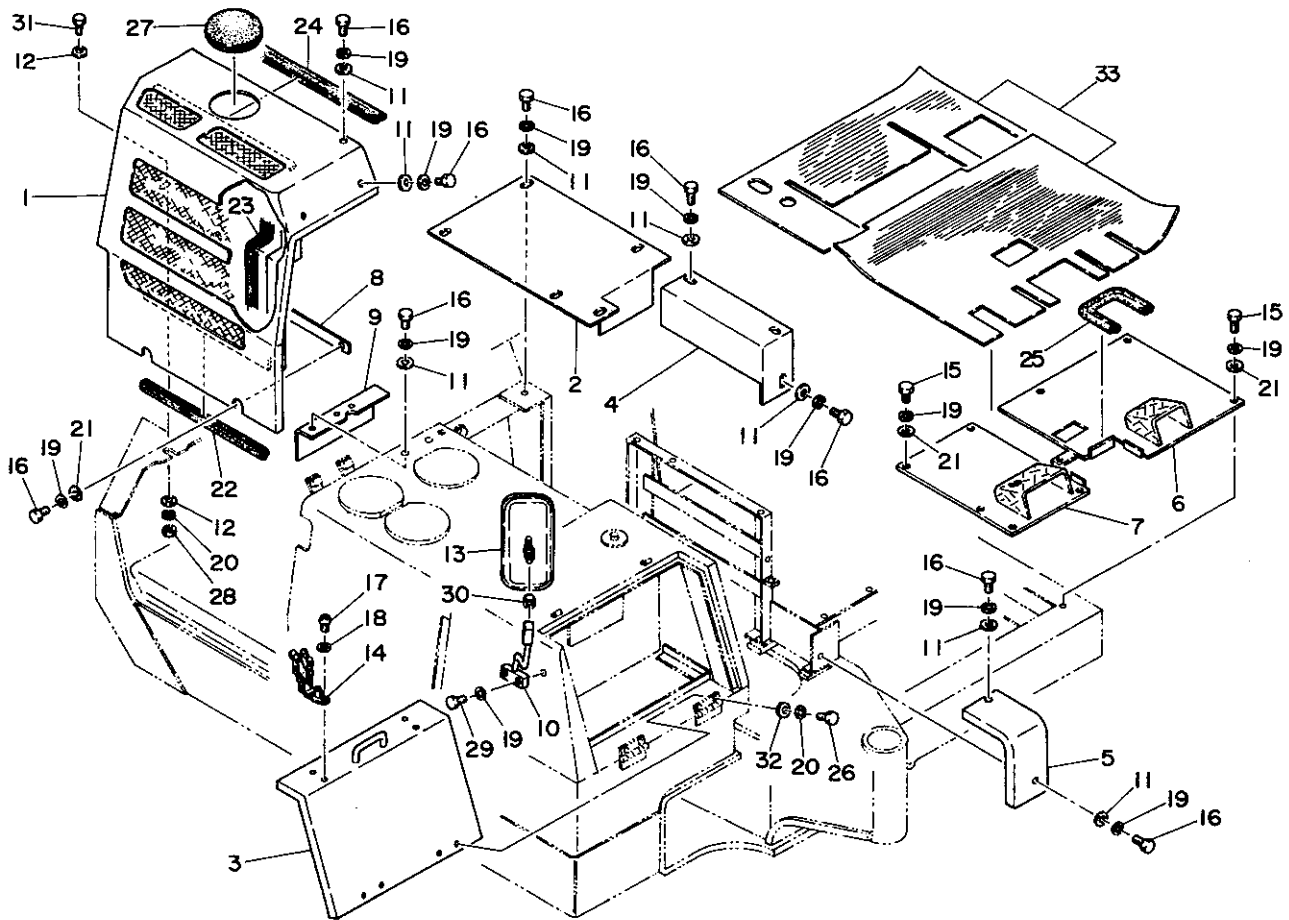
ノルウェー向



LO-32b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
31	11000-41020	BOLT	ボルト	20				
32	11300-20010	NUT	ナット	6				
33	05482-05100	PLATE	プレート	1				
34	01382-58100	PLATE	プレート	2				
35	01382-58000	STOPPER	ストッパー	2				
36	16536-11311	HOOK	フック	1				
37	16501-22030	GRIP	グリップ	1				
38	00036-00020	WASHER	ワッシャー	22				
39	11000-40825	BOLT	ボルト	6				
40	11000-41035	BOLT	ボルト	2				
41	11000-41025	BOLT	ボルト	2				
42	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	2				
43	05682-14400	LOCK ASSY	ロック ASSY	1				
44	11205-30516	SCREW, pan head	ナベコネジ	4				
45	16536-11325	LOCK	ロック	1				
46	16540-00702	☆KEY	☆キー	1				
47	05482-07400	PLATE	プレート	1				
48	05682-15100	PLATE, rubber	ラバープレート	1				
49	05682-15200	PLATE	プレート	1				
50	05682-15300	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
51	11000-40830	BOLT	ボルト	3				

# COVER 2 カバー 2

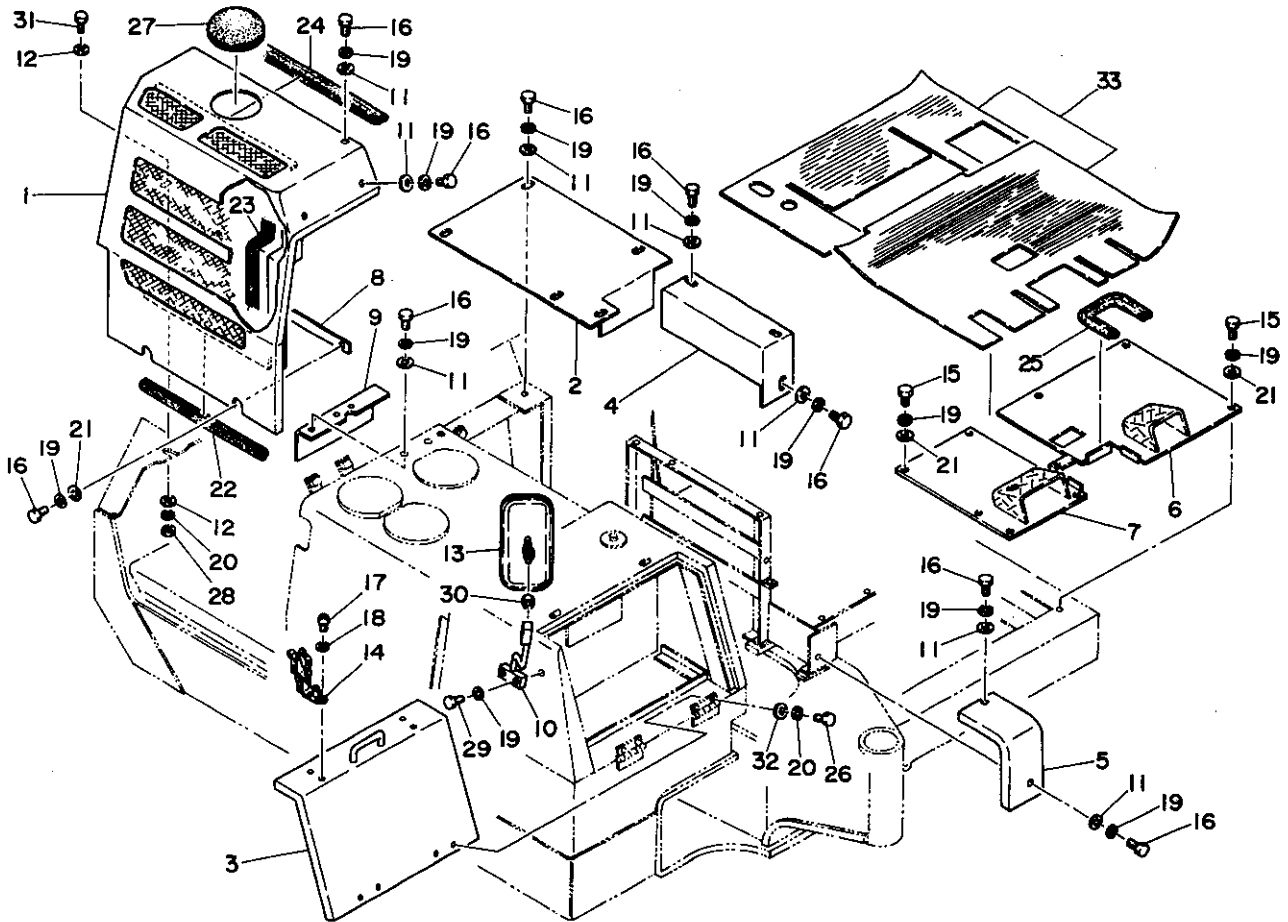


LO-33a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05682-13200	COVER, Rear side	リヤースイドカバー	1				
2	05682-10700	COVER, center	センターカバー	1				
3	05682-10800	COVER, battery	バッテリーカバー	1				
4	05682-10900	COVER, valve	バルブカバー	1				
5	05682-11000	COVER, front	フロントカバー	1				
6	05682-13900	STAGE	ステージ	1		#68074~#68273		
	05682-14200	STAGE	ステージ	1		#68274~		
7	05682-14000	STAGE	ステージ	1		#68074~		
8	05682-11500	PLATE	プレート	1				
9	05682-11600	ANGLE	アンプル	1				
10	05682-11900	STAY	ステー	1				
11	00036-08003	WASHER	ワッシャー	15				
12	00036-12004	WASHER	ワッシャー	2				
13	16540-02700	MIRROR	ミラー	1				
14	16533-15200	CLIP	クリップ	2				
15	11000-40816	BOLT	ボルト	10				
16	11000-40820	BOLT	ボルト	17				
17	11205-30510	SCREW, pan-head	ナベコネジ	4				
18	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
19	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	29				
20	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5				
21	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	12				
22	16545-20000	RUBBER	ラバー	1				
23	16545-20000	RUBBER	ラバー	1				
24	16545-20000	RUBBER	ラバー	1				
25	16545-20000	RUBBER	ラバー	1				
26	11000-41020	BOLT	ボルト	4				
27	16539-00003	COVER	カバー	2		#68001~#68273		
	16539-00003	COVER	カバー	1		#68274~		
28	11300-20010	NUT	ナット	1				

LO-33a-2-L

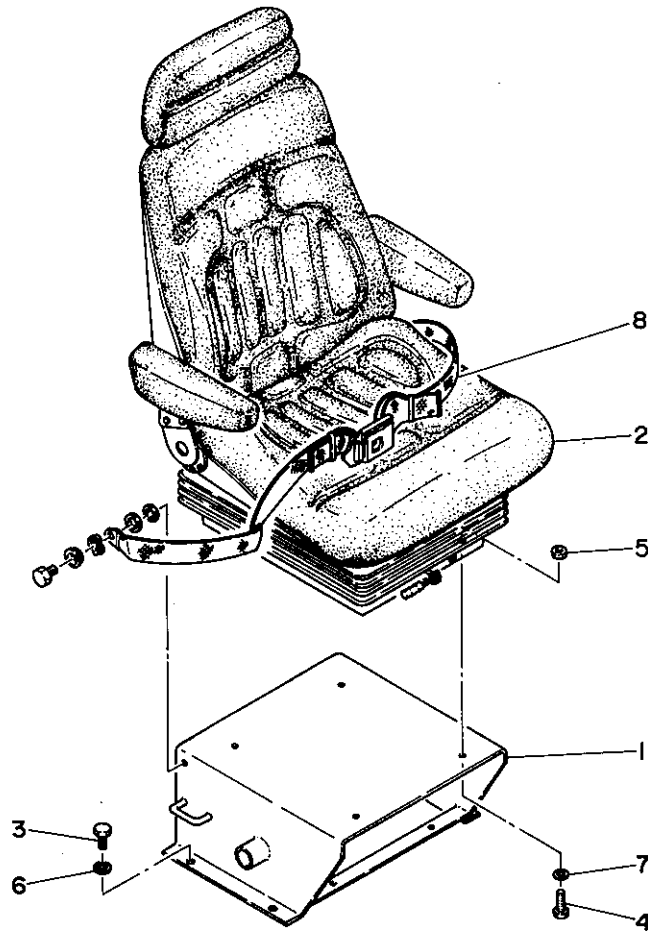
# COVER 2 カバー 2



L0-33a-2-D

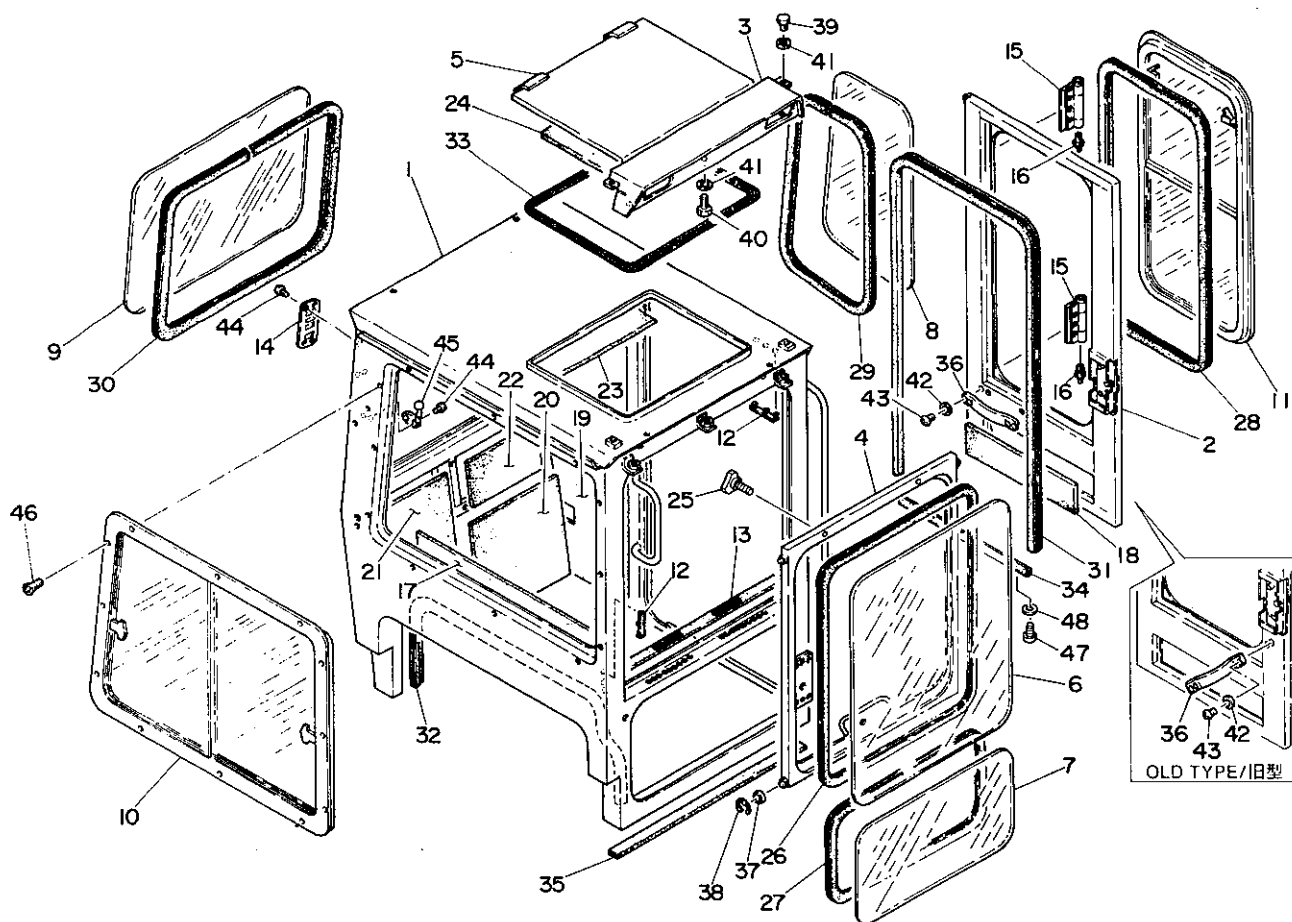
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
29	11000-40830	BOLT	ボルト	2				
30	11305-20010	NUT	ナット	1				
31	11000-41035	BOLT	ボルト	1				
32	11411-10010	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4				
33	05686-14700	MAT	マット	1		#68001~#68273		
	05682-14300	MAT	マット	1		#68274~		

# SEAT シート



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05634 - 10100	BRACKET	ブラケット	1				
2	19141 - 00016	SEAT	シート	1				
3	11000 - 41020	BOLT	ボルト	4				
4	11000 - 40820	BOLT	ボルト	4				
5	11300 - 40008	NUT	ナット	4				
6	11400 - 20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
7	11400 - 20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
8	19141 - 00003	BELT ASSY, seat	シートベルト ASSY	1				
	19141 - 00018	BELT ASSY, seat	シートベルト ASSY	1			For U.S.A./米国向	

# CABIN 1    キャビン 1



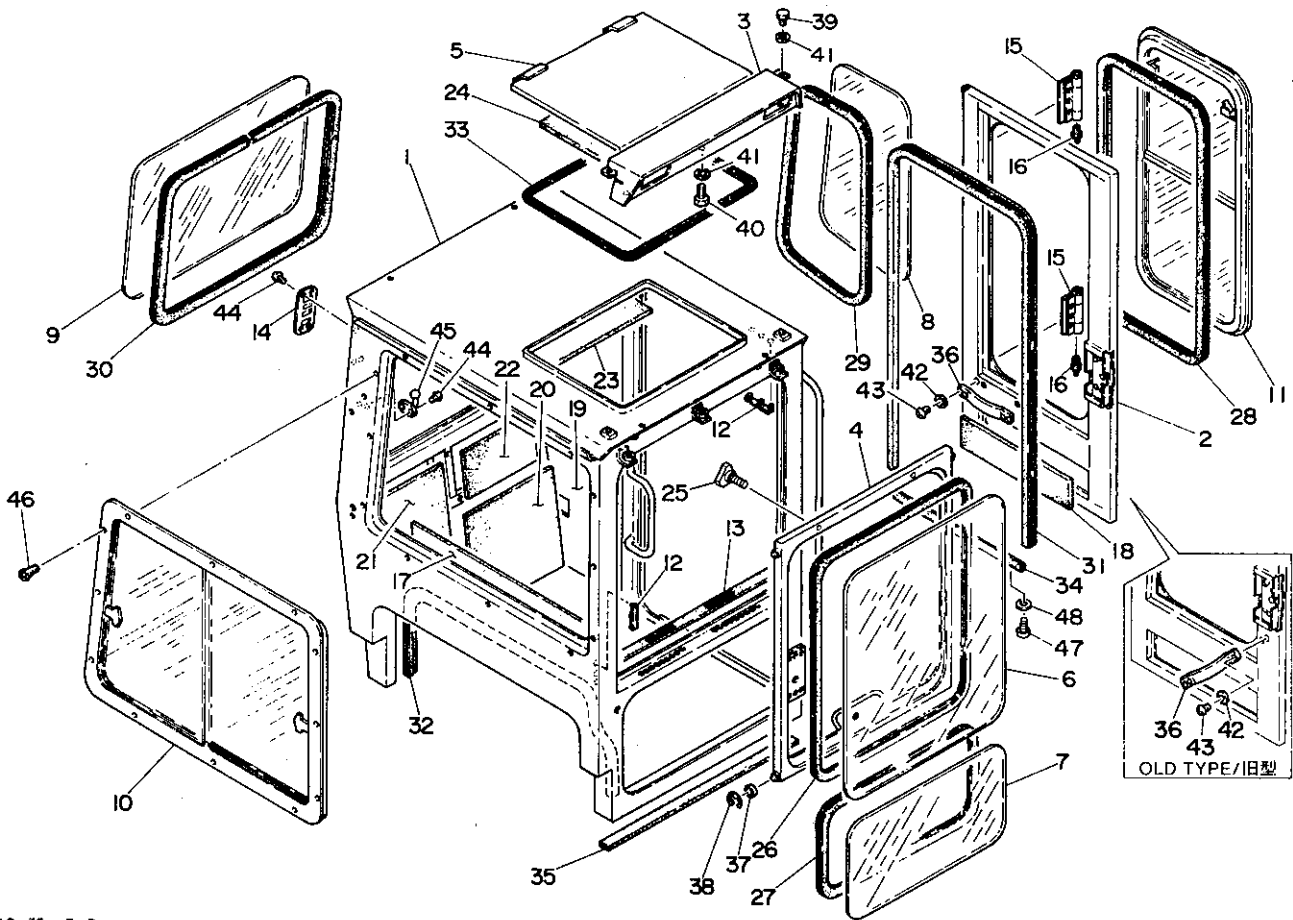
LO-35a-3-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 考 Remarks
1	05686-15100	CABIN	キャビン	1		#68269~#68479	
	×05686-17100	CABIN	キャビン	1		#68480~	
2	05686-15200	DOOR	ドア	1		#68269~	
3	05686-13200	COVER	カバー	1			
4	05686-13300	SASH	サッシ	1			
5	05686-13400	COVER	カバー	1			
6	05686-10600	GLASS	ガラス	1			
7	05686-10700	GLASS	ガラス	1			
8	05686-10800	GLASS	ガラス	1			
9	05686-10900	GLASS	ガラス	1			
10	05686-11000	SASH	サッシ	1			
11	05686-11100	SASH	サッシ	1			
12	05686-14300	SPACER	スペーサー	4			
13	05686-11800	PLATE, rubber	ラバープレート	1			
14	01486-16100	COVER	カバー	1			
15	02686-01600	HINGE	ヒンジ	2			
16	15600-01675	☆NIPPLE, grease	☆グリスニップル	1			
17	05686-13500	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
18	05686-15300	ABSORBENT	キュウオンザイ	1		#68269~	
19	05686-13700	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
20	05686-13800	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
21	05686-13900	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
22	05686-14000	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
23	05686-14100	ABSORBENT	キュウオンザイ	1			
24	05686-14200	ABSORBENT	キュウオンザイ	2			
25	16539-60840	BOLT, knob	ノボルト	2		#68480~	
26	16542-52337	H-RUBBER	H-ゴム	1			
27	16542-52331	H-RUBBER	H-ゴム	1			
28	16542-52320	H-RUBBER	H-ゴム	1			
29	16542-52210	H-RUBBER	H-ゴム	1			

LO-35a-3-L

T B 68  
34-3①

# CABIN 1 キャビン 1



L0-35a-3-D

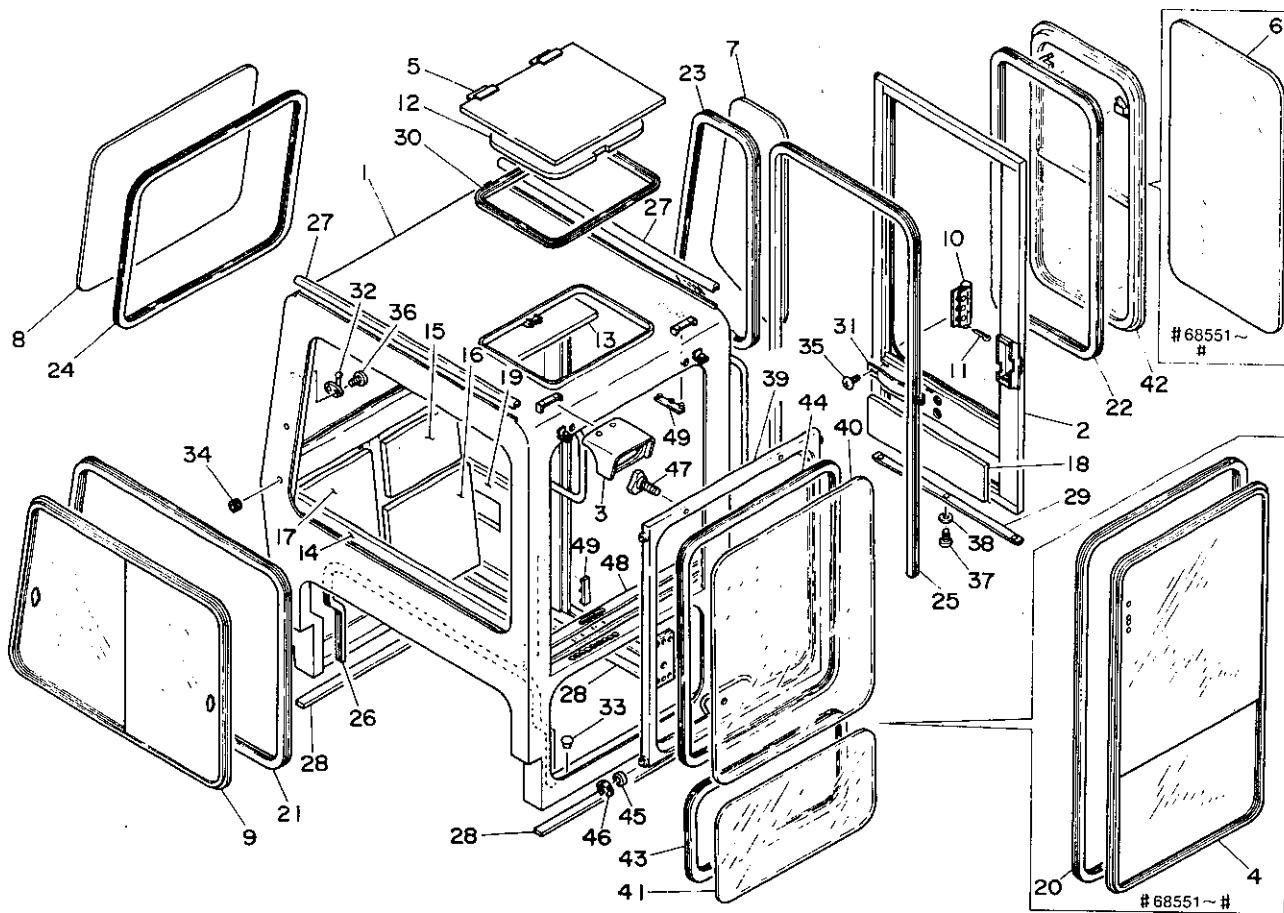
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 考 Remarks
30	16542-52309	H-RUBBER	H-ゴム	1			
31	16545-20360	RUBBER	ラバー	1			
32	16545-20195	RUBBER	ラバー	1			
33	02686-23600	SEAL	シール	1			
34	16546-04072	SEAL	シール	1		#68269~	
35	16543-05300	SPONGE	スポンジゴム	1			
36	16536-91450	HANDLE	ハンドル	1			
37	13002-00608	BEARING	ベアリング	4			
38	12240-00006	E-RING	E-リング	4			
39	11000-40812	BOLT	ボルト	2			
40	11000-40816	BOLT	ボルト	3			
41	11400-20008	WASHER, spring	ワッシャスプリング	5			
42	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャ	4			
43	11205-30620	SCREW, pan-head	ナベコネジ	4			
44	11225-00510	SCREW, tap.	タッピンネジ	6			
45	16536-14389	HOOK	フック	1			
46	11206-30510	SCREW, flat head	サラコネジ	12			
47	11227-00410	SCREW, tap.	タッピンネジ	3		#68480~	
48	11411-10004	WASHER, plain	プレーンワッシャー	3		#68480~	



# CABIN 1 キャビン 1

rops cabin

ロップスカビン



LO-35b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	×05686-18100	FRAME	フレーム	1		#68551~#		
	×05686-20100	FRAME	フレーム	1		#~		
2	05686-15200	DOOR	ドア	1				
3	05686-18200	COVER, light	ライトカバー	2				
4	02186-30400	SASH	サッシ	1		#68551~#		
5	02186-30200	ROOF	ルーフ	1				
6	05686-18400	GLASS	ガラス	1		#68551~#		
7	02186-30600	GLASS	ガラス	1				
8	05686-18500	GLASS	ガラス	1				
9	05686-18300	SASH	サッシ	1				
10	02786-01100	HINGE	ヒンジ	2		old type/旧型		
	02786-05500	HINGE	ヒンジ	2		new type/新型		
11	12100-00318	PIN, split	ワリピン	2				
12	02186-31500	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
13	05686-18700	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
14	05686-18600	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
15	05686-18800	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
16	05686-18900	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
17	05686-19000	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
18	05686-15300	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
19	05686-19100	ABSORBENT	キュウオンザイ	1				
20	16542-52425	H-RUBBER	H-ラバー	1		#68551~#		
21	16542-52355	H-RUBBER	H-ラバー	1				
22	16542-52320	H-RUBBER	H-ラバー	1				
23	16542-52220	H-RUBBER	H-ラバー	1				
24	16542-52285	H-RUBBER	H-ラバー	1				
25	16545-20360	H-RUBBER	H-ラバー	1				
26	16545-20195	RUBBER	ラバー	1				
27	16546-01107	TRIM	トリム	2				
28	16543-05100	SPONGE	スポンジ	3				

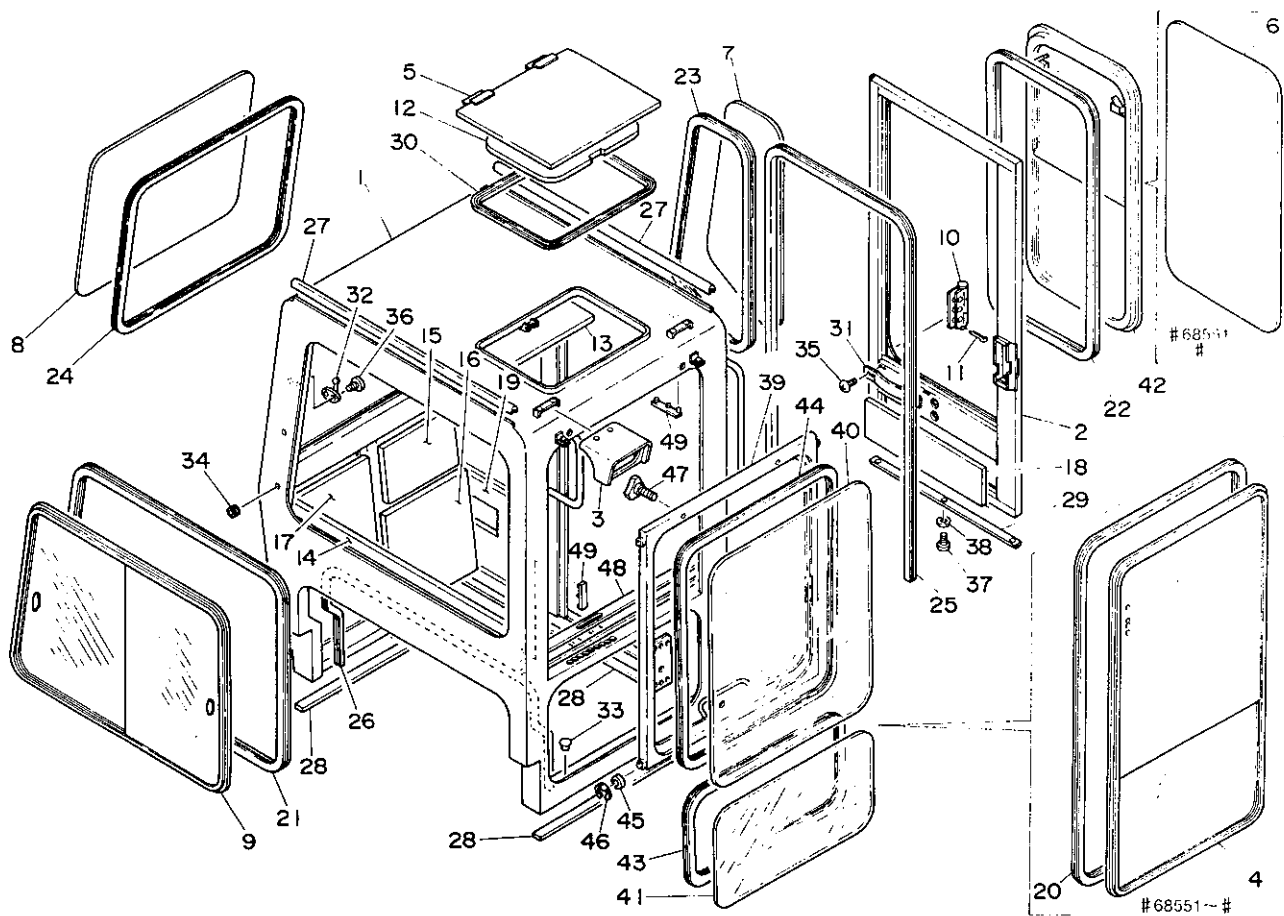
LO-35b-0-L

T B 68  
34A①

# CABIN 1 キャビン 1

rops cabin

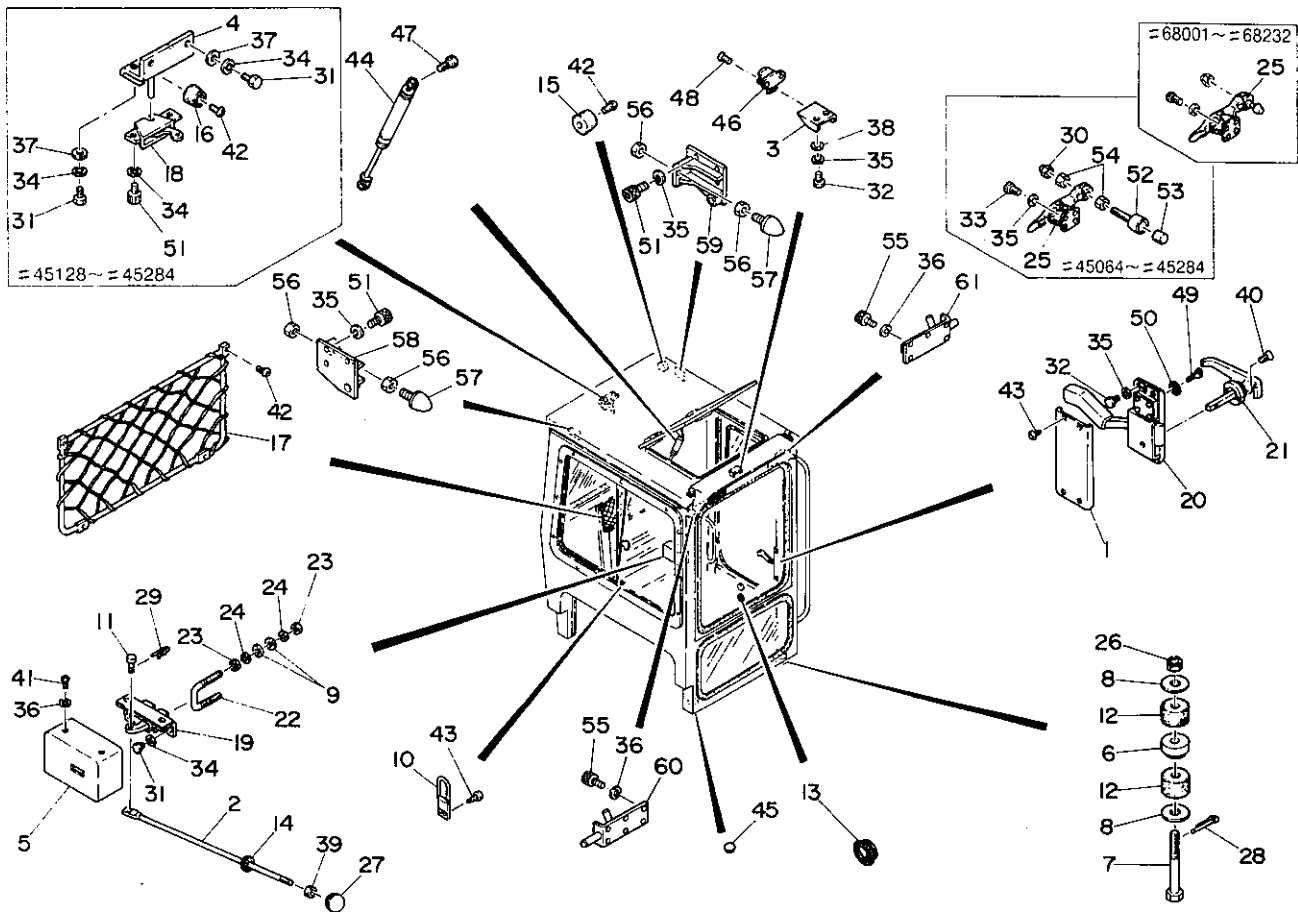
ロップスカビン



LO-35b-0-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
29	16546-04072	SEAL	シール	1			
30	02686-23600	SEAL	シール	1			
31	16536-91450	HANDLE	ハンドル	1			
32	16536-14389	HOOK	フック	1			
33	16530-47420	CAP	キャップ	2			
34	16520-01002	GROMMET	グロメット	1			
35	11205-30620	SCREW, pan head	ナベコネジ	4			
36	11227-00510	SCREW, tap.	タッピンネジ	2			
37	11227-00410	SCREW, tap.	タッピンネジ	3			
38	11411-10004	WASHER, plain	プレーンワッシャー	3			
39	05686-20200	SASH, front	フロントサッシ	1		#~	
40	05686-20500	GLASS	ガラス	1		#~	
41	05686-20600	GLASS	ガラス	1		#~	
42	05686-11100	SASH	サッシ	1		#~	
43	16542-52225	H-RUBBER	H-ラバー	1		#~	
44	16542-52315	H-RUBBER	H-ラバー	1		#~	
45	13002-00608	BEARING	ベアリング	4		#~	
46	12240-00006	E-RING	E-リング	4		#~	
47	16539-60804	KNOB	ノブ	2		#~	
48	05686-11800	RUBBER	ラバー	1		#~	
49	05686-14300	SPACER	スペーサー	4		#~	

# CABIN 2    キャビン 2



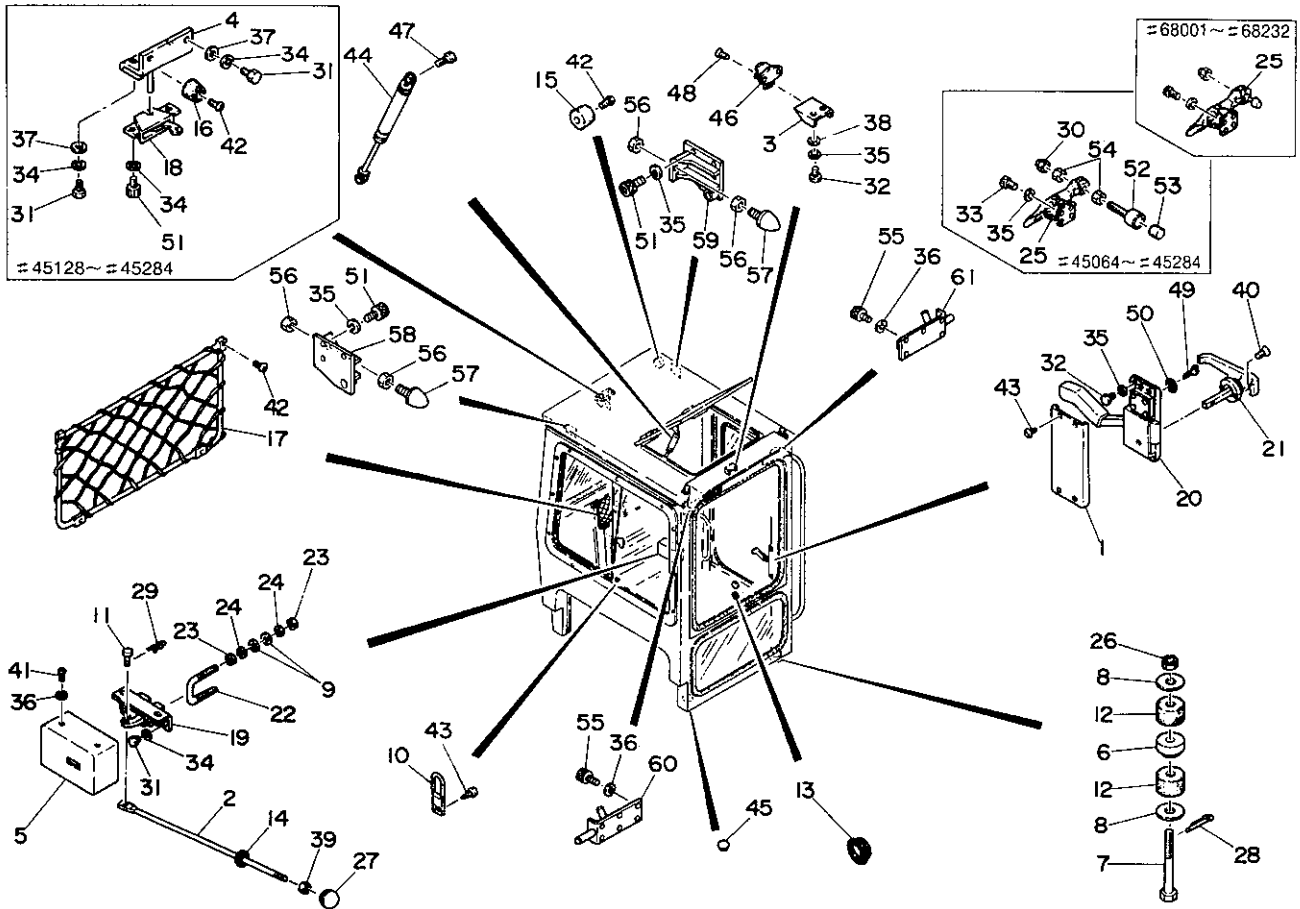
L0-36a-3-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05686-11200	COVER	カバー	1			
2	05686-11300	ROD	ロッド	1			
3	02686-25800	CATCH	キャッチ	1			
4	01886-16600	STOPPER	ストッパー	1		#68269~#68479	
5	01486-16000	COVER	カバー	1			
6	02285-11600	DISTANCE	ディスタンス	5			
7	02286-11800	BOLT	ボルト	5			
8	00030-00010	WASHER	ワッシャー	10			
9	00036-00020	WASHER	ワッシャー	4			
10	01486-21500	LOCK	ロック	2			
11	00040-05117	PIN	ピン	1			
12	16510-05030	CUSHION	クッション	10			
13	16520-53800	GROMMET	グロメット	5			
14	16520-01002	GROMMET	グロメット	1			
15	16521-03824	FOOT, rubber	ラバーフット	2			
16	16521-03225	FOOT, rubber	ラバーフット	1		#68269~#68479	
17	16536-91350	POCKET ASSY	ポケット ASSY	1			
18	01886-16500	LOCK DOOR ASSY	ドアロック ASSY	1		#68269~#68479	
19	16536-11308	LOCK DOOR ASSY	ドアロック ASSY	1			
20	16536-11303	LOCK DOOR	ドアロック	1			
21	16540-00800	HANDLE	ハンドル	1			
22	16536-11311	U-BOLT	U-ボルト	1			
23	11300-40010	★NUT	★ナット	4			
24	11400-20010	★WASHER, spring	★スプリングワッシャ	4			
25	16540-02451	CLAMP	クランプ	2		#68233~#68479	
26	11320-20016	NUT, castle	キャスルナット	5			
27	16500-53508	GRIP	グリップ	1			
28	12100-00430	PIN, split	スプリットピン	5			
29	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	1			
30	11340-30008	NUT	ナット	2		#68001~#68479	

T B 68  
35-3①

L0-36a-3-L

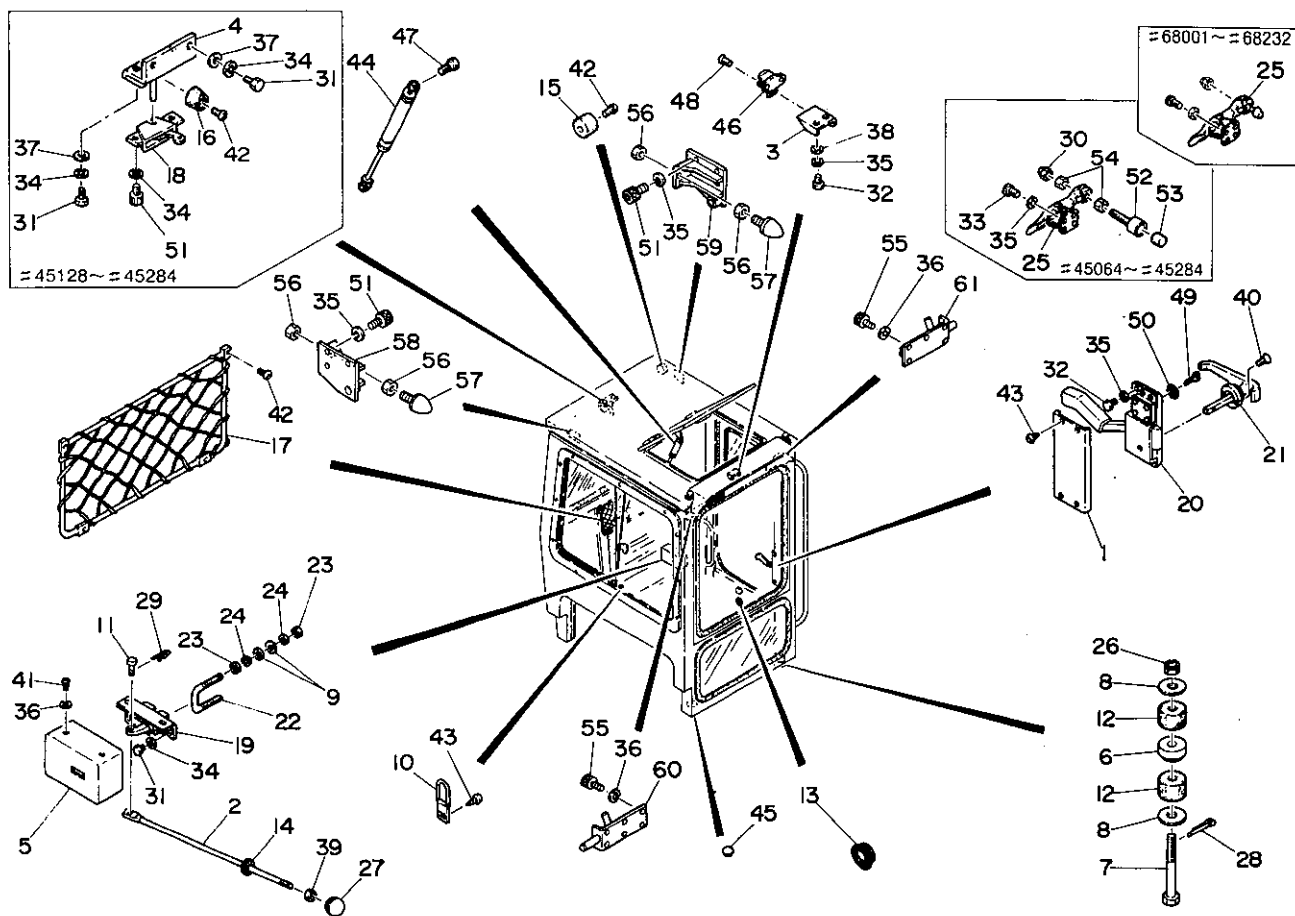
# CABIN 2 キャビン 2



LO-36a-3-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
31	11000-40816	BOLT	ボルト	6		#68269~#68479	
	11000-40816	BOLT	ボルト	2		#68480~	
32	11000-40610	BOLT	ボルト	8			
33	11100-50612	BOLT, socket	ソケットボルト	8		#68001~#68479	
34	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャ	8		#68001~#68479	
	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャ	2		#68480~	
35	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャ	16		#68001~#68479	
	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャ	8		#68480~	
36	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャ	6		#68001~#68479	
	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャ	14		#68480~	
37	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャ	4		#68001~#68479	
38	11411-10006	WASHER, plain	プレーンワッシャ	2			
39	11300-40008	NUT	ナット	1			
40	11206-30512	SCREW, flat-head	サラコネジ	2			
41	11205-30512	SCREW, pan-head	ナベコネジ	6			
42	11205-30520	SCREW, pan-head	ナベコネジ	7		#68001~#68479	
	11205-30520	SCREW, pan-head	ナベコネジ	6		#68480~	
43	11227-00410	SCREW, tap.	タッピンネジ	8			
44	16539-00004	DUMPER, stay	ステーダンパー	1			
45	16530-74200	CAP	キャップ	1			
46	16536-80330	LOCK	ロック	1			
47	05686-14500	BOLT	ボルト	2			
48	11206-30410	SCREW, flat-head	サラコネジ	2			
49	16540-00702	KEY	キー	2			
50	16540-01000	GROMMET	グロメット	1			
51	11100-40816	BOLT, socket	ソケットボルト	2		#68269~#68479	
	11100-40816	BOLT, socket	ソケットボルト	6		#68480~	
52	01886-16400	BOLT, clamp	クランプボルト	2		#68233~#68479	
53	02686-16000	CUSHION, clamp	クランプクッション	2		#68233~#68479	
54	11301-40008	NUT	ナット	4		#68233~#68479	

# CABIN 2    キャビン 2

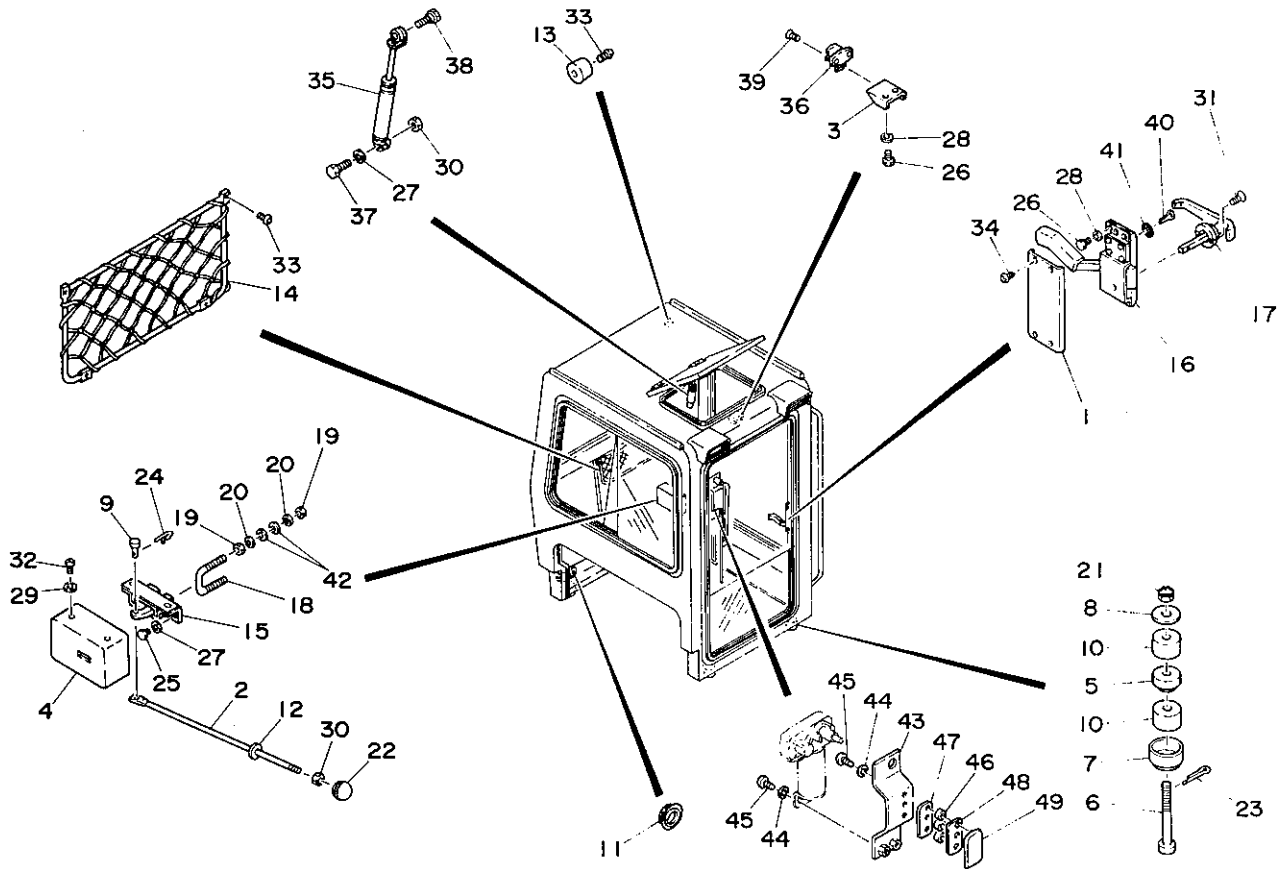


LO-36a-3-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
55	11100-40512	NUT	ナット	12		#68480~		
56	11305-40010	NUT	ナット	4		#68480~		
57	16536-91121	STOPPER	ストッパー	2		#68480~		
58	05686-17300	BRACKET (R.H.)	ブラケット(R)	1		#68480~		
59	05686-17400	BRACKET (L.H.)	ブラケット(L)	1		#68480~		
60	16536-13240	LOCK ASSY (R.H.)	ロック ASSY(R)	1		#68480~		
61	16536-13241	LOCK ASSY (L.H.)	ロック ASSY(L)	1		#68480~		

# CABIN 2      キャビン 2

rops cabin                  ロップスカビン



LO-36b-0-D

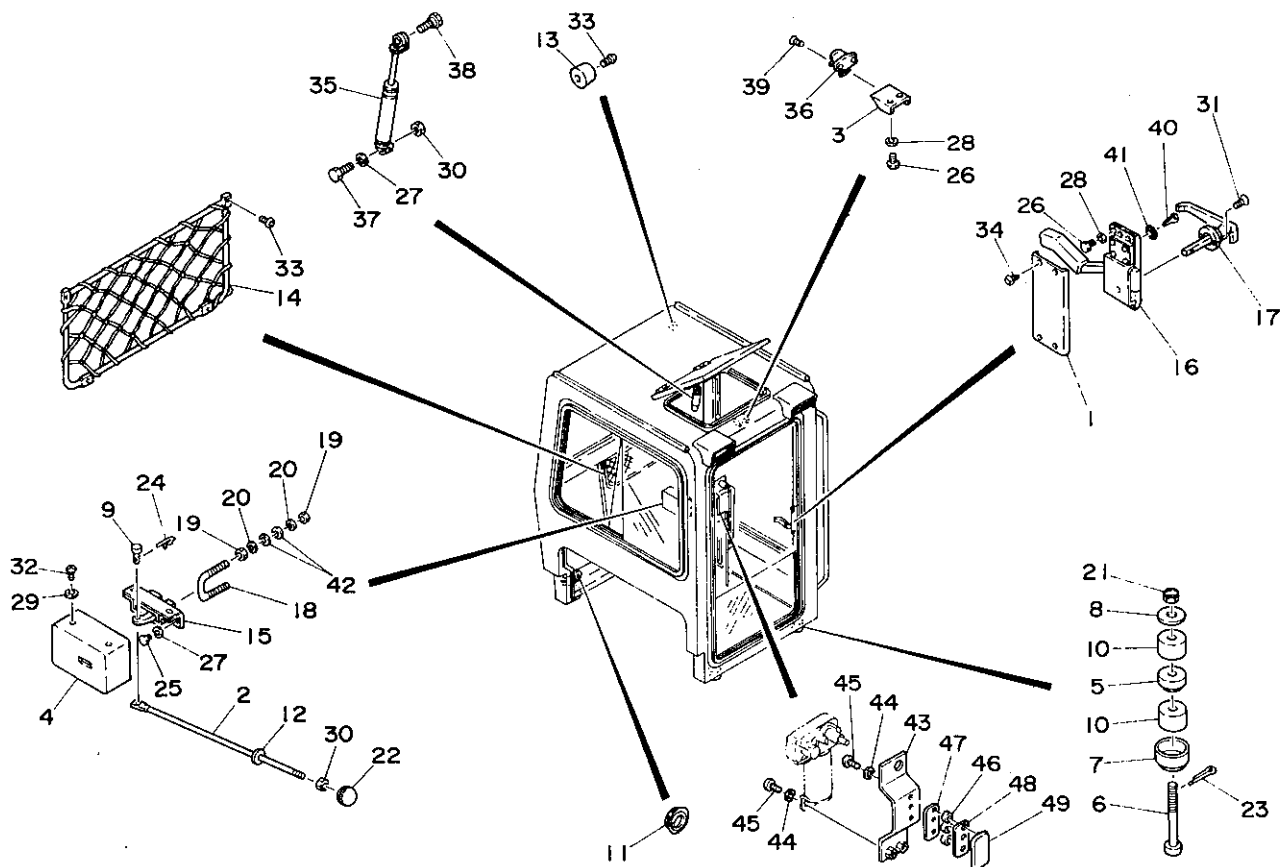
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
1	05686-11200	COVER	カバー	1			
2	05686-11300	ROD	ロッド	1			
3	02686-25800	CATCH	キャッチ	1			
4	01486-14500	COVER	カバー	1			
5	02285-11600	DISTANCE	ディスタンス	5			
6	02286-11800	BOLT	ボルト	5			
7	02786-09000	STOPPER	ストッパー	5			
8	00030-00010	WASHER, plain	プレーンワッシャー	5			
9	00040-05117	PIN	ピン	1			
10	16510-05030	CUSHION	クッション	10			
11	16520-53800	GROMMET	グロメット	5			
12	16520-01002	GROMMET	グロメット	2			
13	16521-03824	FOOT, rubber	ラバーフット	2			
14	16536-91350	POCKET, ASSY	ポケット ASSY	1			
15	16536-11308	LOCK, door	ドアロック	1			
16	16536-11303	LOCK, door	ドアロック	1			
17	16540-00800	HANDLE	ハンドル	1			
18	16536-11311	U-BOLT	U-ボルト	1			
19	11300-40010	NUT	ナット	4			
20	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
21	11320-20016	NUT, castle	キャッスルナット	5			
22	16500-53508	GRIP	グリップ	1			
23	12100-00430	PIN, split	ワリピン	5			
24	12140-00005	PIN, snap	スナップピン	1			
25	11000-40814	BOLT	ボルト	2			
26	11000-40610	BOLT	ボルト	8			
27	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	3			
28	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			
29	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
30	11300-40008	NUT	ナット	2			

# CABIN 2

rops cabin

# キャビン 2

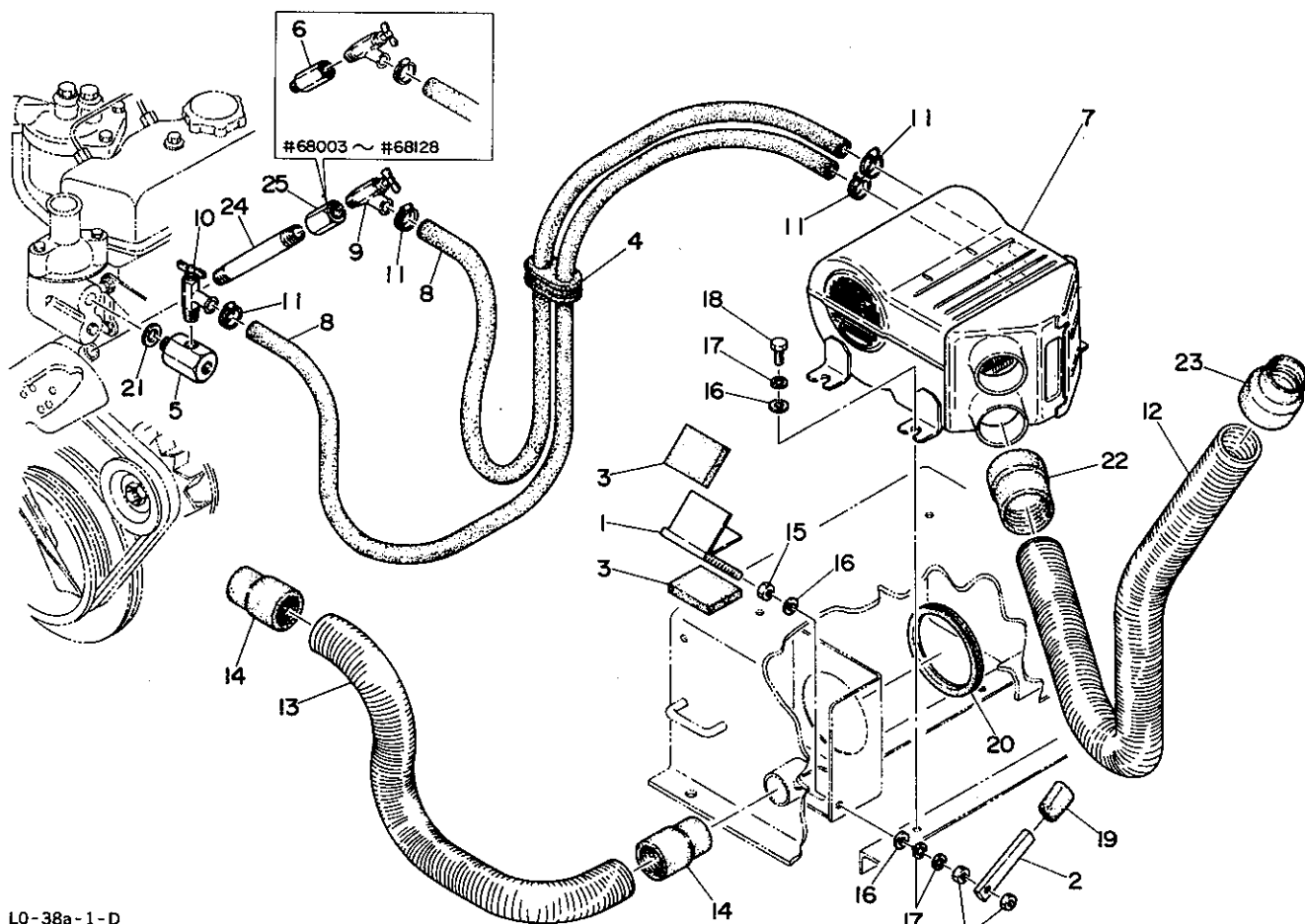
ロッブスカビン



LO-36b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	11206-30512	SCREW, flat head	サラコネジ	2				
32	11205-30510	SCREW, pan head	ナベコネジ	2				
33	11205-30520	SCREW, pan head	ナベコネジ	6				
34	11227-00410	SCREW, tap.	タッピンネジ	4				
35	16539-00004	DUMPER, stay	ステーダンパー	1				
36	16536-80330	LOCK	ロック	1				
37	11000-40835	BOLT	ボルト	1				
38	05686-14500	BOLT	ボルト	1				
39	11206-30410	SCREW, flat head	サラコネジ	2				
40	16540-00702	KEY	キー	1				
41	16540-01000	GROMMET	グロメット	1				
42	00036-00020	WASHER, plain	プレーンワッシャー	4				
43	02186-30800	BRACKET	ブラケット	1		#68613~#		
44	11400-20005	WASHER, spring	スプリングワッシャー	5		#68613~#		
45	11205-30510	SCREW, pan head	ナベコネジ	5		#68613~#		
46	16540-04001	PACKING	パッキング	3		#68613~#		
47	16540-04002	PACKING	パッキング	1		#68613~#		
48	16540-04003	PACKING	パッキング	1		#68613~#		
49	16540-04004	PACKING	パッキング	1		#68613~#		

# HEATER ヒーター



L0-38a-1-D

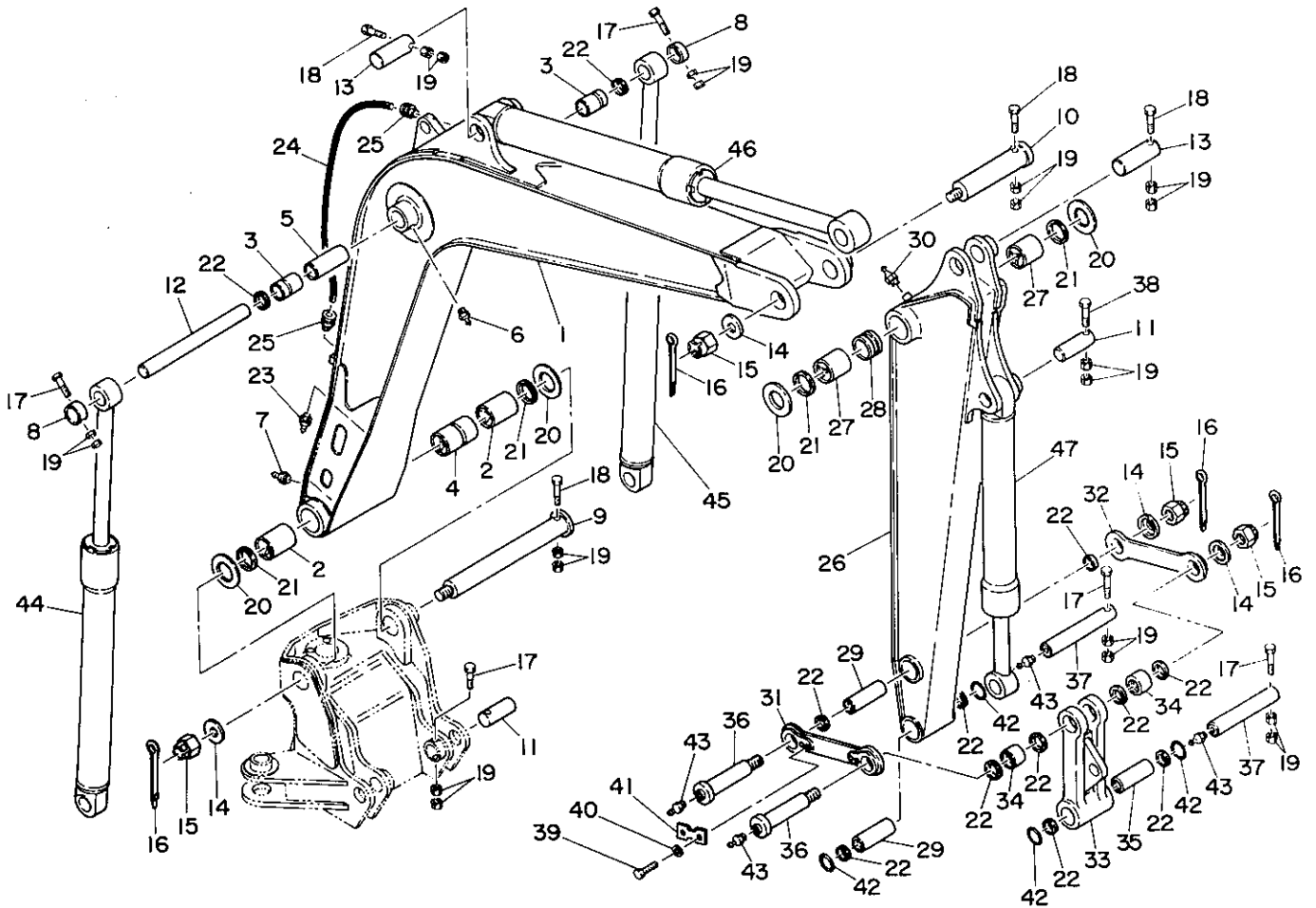
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05645-10100	DAMPER	ダンパー	1				
2	01455-00200	LEVER	レバー	1				
3	01445-00500	SPONGE	スポンジ	2				
0-1	05645-90000	HEATER ASSY	ヒーター ASSY					
4	☆00972-10300	GUARD	ガード	1				
5	☆0072-61001	ADAPTOR	アダプター	1				
6	☆00072-00016	ADAPTOR	アダプター	1	↓*A	#68003~#68128		
7	☆19115-08080	HEATER	ヒーター	1				
8	☆19115-01800	HOSE	ホース	2				
9	☆19115-02300	VALVE	バルブ	1				
10	☆19115-02100	VALVE	バルブ	1				
11	☆19115-00500	CLAMP	クランプ	4				
12	15674-15020	HOSE	ホース	1				
13	15674-13800	HOSE	ホース	1				
14	15670-23800	CUFF	カフ	2				
15	11300-40008	NUT	ナット	3				
16	11411-10008	WASHER, plain	プレーンワッシャー	6				
17	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	6				
18	11000-40820	BOLT	ボルト	4				
19	16501-13440	GRIP	グリップ	1				
20	16545-20310	RUBBER	ラバー	1				
21	05645-10200	PACKING	パッキング	1				
22	15673-25000	CUFF	カフ	1				
23	15674-25000	CUFF	カフ	1				
24	00091-03120	NIPPLE	ニップル	1	↑*a	#68129~		
25	15014-00003	ADAPTOR	アダプター	1	↑*a	#68129~		



## HOE ATTACHMENT ホーアタッチメント構成

HOE	アタッチメント
BUCKET	バケット
PIPING ; HOE 1	アタッチメント油圧配管 1
PIPING ; HOE 2	アタッチメント油圧配管 2

# HOE アタッチメント

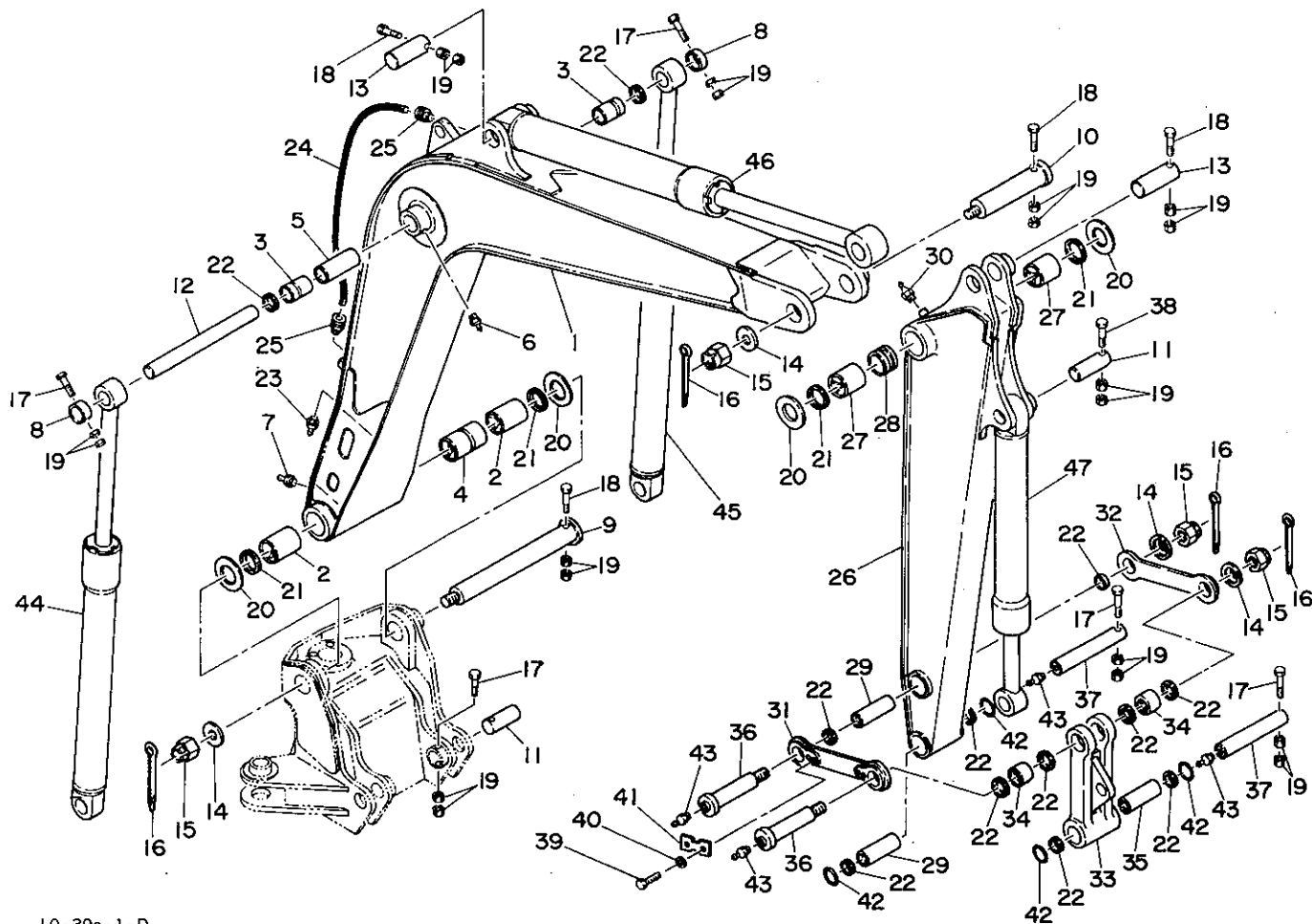


L0-39a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	05660-90000	BOOM ASSY	ブーム ASSY	1			
1	×05660-11100	☆BOOM	☆ブーム	1			
2	00024-00013	☆BUSHING	☆ブッシング	2			
3	00022-00008	☆BUSHING	☆ブッシング	2			
4	00030-00061	☆COLLAR	☆カラー	1		old type / 旧型	
5	00030-00057	☆COLLAR	☆カラー	1		old type / 旧型	
6	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	2			
7	15600-01900	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1			
8	00033-00012	COLLAR	カラー	2			
9	00014-17001	PIN	ピン	1			
10	00014-17002	PIN	ピン	1			
11	00015-00039	PIN	ピン	3			
12	00015-00042	PIN	ピン	1			
13	00015-00038	PIN	ピン	2			
14	00036-00030	WASHER	ワッシャー	4			
15	11325-20039	NUT, castle	キャスルナット	4			
16	12100-00670	PIN, split	ワリピン	4			
17	11010-51295	BOLT	ボルト	6			
18	11011-51205	BOLT	ボルト	4			
19	11305-50012	NUT	ナット	22			
20	05660-11200	WASHER	ワッシャー	AR		t=4.5mm	
	05660-11300	WASHER	ワッシャー	AR		t=5.0mm	
	05660-11400	WASHER	ワッシャー	AR		t=5.5mm	
	05660-11500	WASHER	ワッシャー	AR		t=6.0mm	
21	14322-00070	SEAL, dust	ダストシール	4			
22	14322-00055	SEAL, dust	ダストシール	12			
23	15600-01900	NIPPLE, grease	グリースニップル	1			
24	15321-20645	TUBE	チューブ	1			
25	15325-20602	CONNECTOR	コネクター	2			
0-2	05461-90000	ARM ASSY	アーム ASSY	1			1700mm long 1700mm長さ

L0-39a-2-L

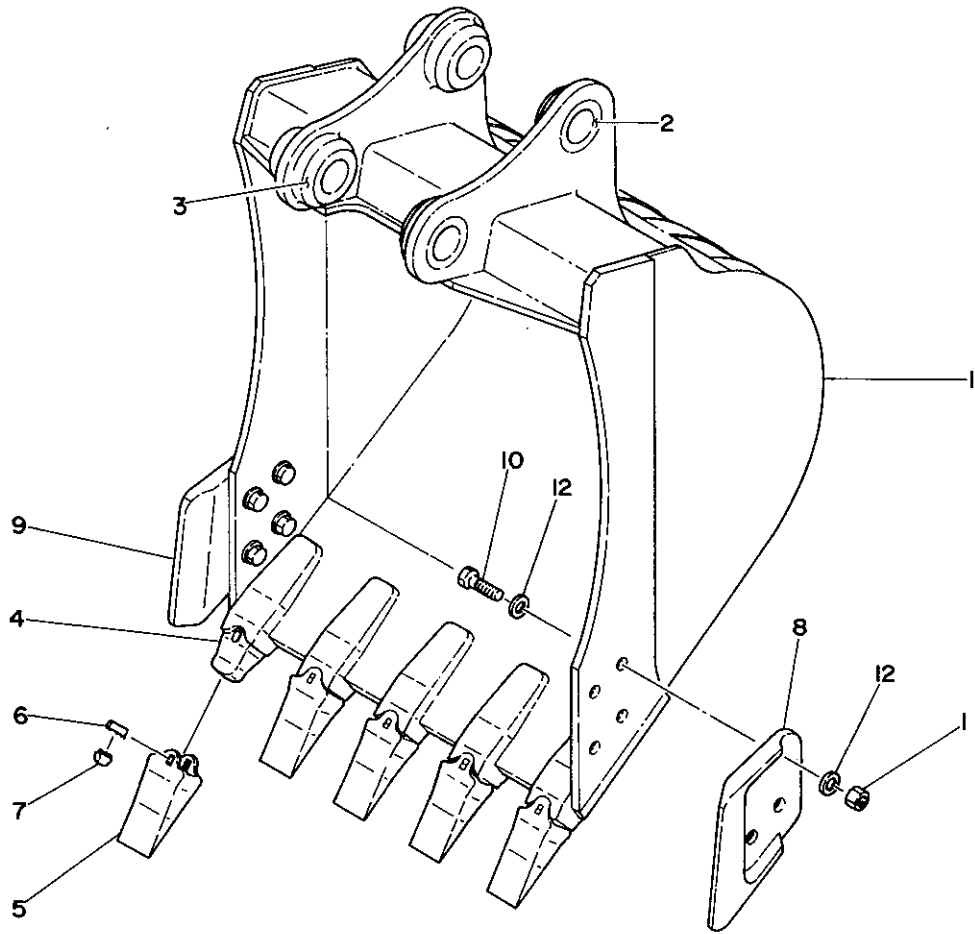
# HOE アタッチメント



L0-39a-1-D

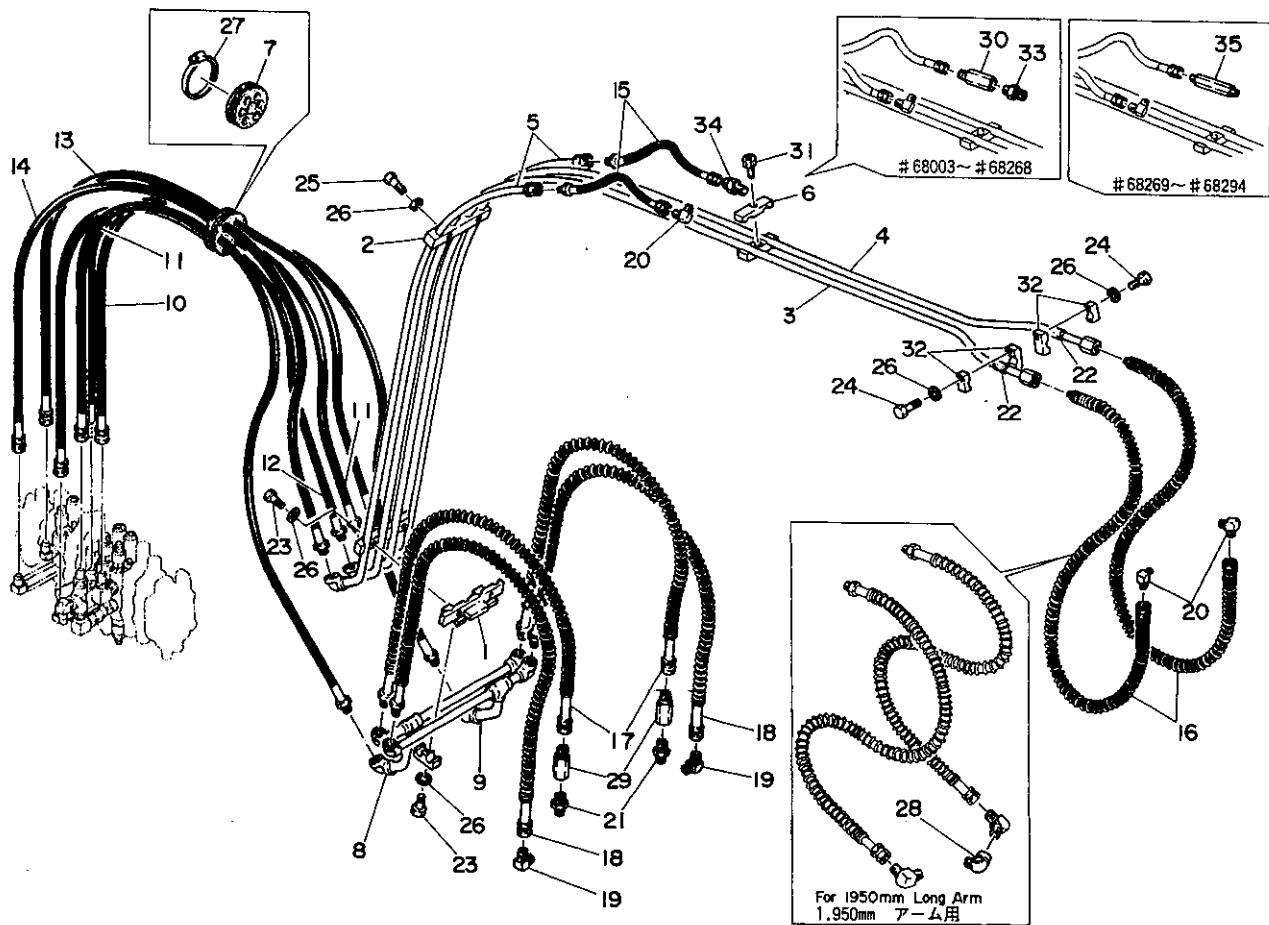
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
	05661-90000	ARM ASSY	アーム ASSY	1			1950mm long/1950mm長さ
26	×05461-01100	☆ARM	☆アーム	1			1700mm long/1700mm長さ
	×05661-12100	☆ARM	☆アーム	1			1950mm long/1950mm長さ
27	00024-00009	☆BUSHING	☆ブッシング	2			
28	00035-00017	☆COLLAR	☆カラー	1			
29	00021-00019	☆BUSHING	☆ブッシング	2			
30	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1			
31	05661-10200	PLATE (R. H.)	ロッカーアーム (R)	1			
32	05661-10300	PLATE (L. H.)	ロッカーアーム (L)	1			
0-3	05661-90001	LINK ASSY, arm	リンクアーム ASSY	1			
33	×05661-11200	☆LINK, arm	☆リンクアーム	1			
34	00021-00013	☆BUSHING	☆ブッシング	2			
35	00021-00019	☆BUSHING	☆ブッシング	1			
36	00019-00065	PIN	ピン	2			
37	00015-00037	PIN	ピン	2			
38	11010-51290	BOLT	ボルト	1			
39	11000-51235	BOLT	ボルト	4			
40	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
41	05661-10500	WASHER	ワッシャー	2		old type 旧型	
42	14329-00008	O-RING	O-リング	4			
43	15600-01000	NIPPLE, grease	グリースニップル	4			
44	19000-16100	CYLINDER, boom (R. H.)	ブームシリンダー(R)	1	↔	#68003~#68194, #68233~#68242	
	19000-26200	CYLINDER, boom (R. H.)	ブームシリンダー(R)	1	↔	#68243~	#68195~#68232
45	19000-16200	CYLINDER, boom (L. H.)	ブームシリンダー(L)	1	↔	#68003~#68194, #68233~#68242	
	19000-26100	CYLINDER, boom (L. H.)	ブームシリンダー(L)	1	↔	#68243~	#68195~#68232
46	19000-19600	CYLINDER, arm	アームシリンダー	1	↔	#68003~#68194, #68233~#68242	
	19000-26400	CYLINDER, arm	アームシリンダー	1	↔	#68243~	#68195~#68232
47	19000-16300	CYLINDER, bucket	バケットシリンダー	1	↔	#68003~#68194, #68233~#68242	
	19000-26000	CYLINDER, bucket	バケットシリンダー	1	↔	#68243~	#68195~#68232

# BUCKET バケット



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
0-1	05462-04000	BUCKET ASSY	バケット ASSY	1				
1	×05462-04100	☆BUCKET	☆バケット	1			700W	
2	00029-00017	☆☆BUSHING	☆☆ブッシング	2			700W	
3	00029-00016	☆☆BUSHING	☆☆ブッシング	2				
4	×19142-00381	☆☆ADAPTOR, tooth	☆☆ツースアダプター	5				
5	19142-00182	☆POINT	☆ポイント	5				
6	19142-00184	☆PIN	☆ピン	5				
7	19142-00183	☆LOCK	☆ロック	5				
8	05462-00200	☆CUTTER, side (R, H.)	☆サイドカッター (R.)	1				
9	05462-00300	☆CUTTER, side (L, H.)	☆サイドカッター (L.)	1				
10	11010-51650	☆BOLT	☆ボルト	8				
11	11305-50016	☆NUT	☆ナット	8				
12	11415-40016	☆WASHER	☆ワッシャー	16				

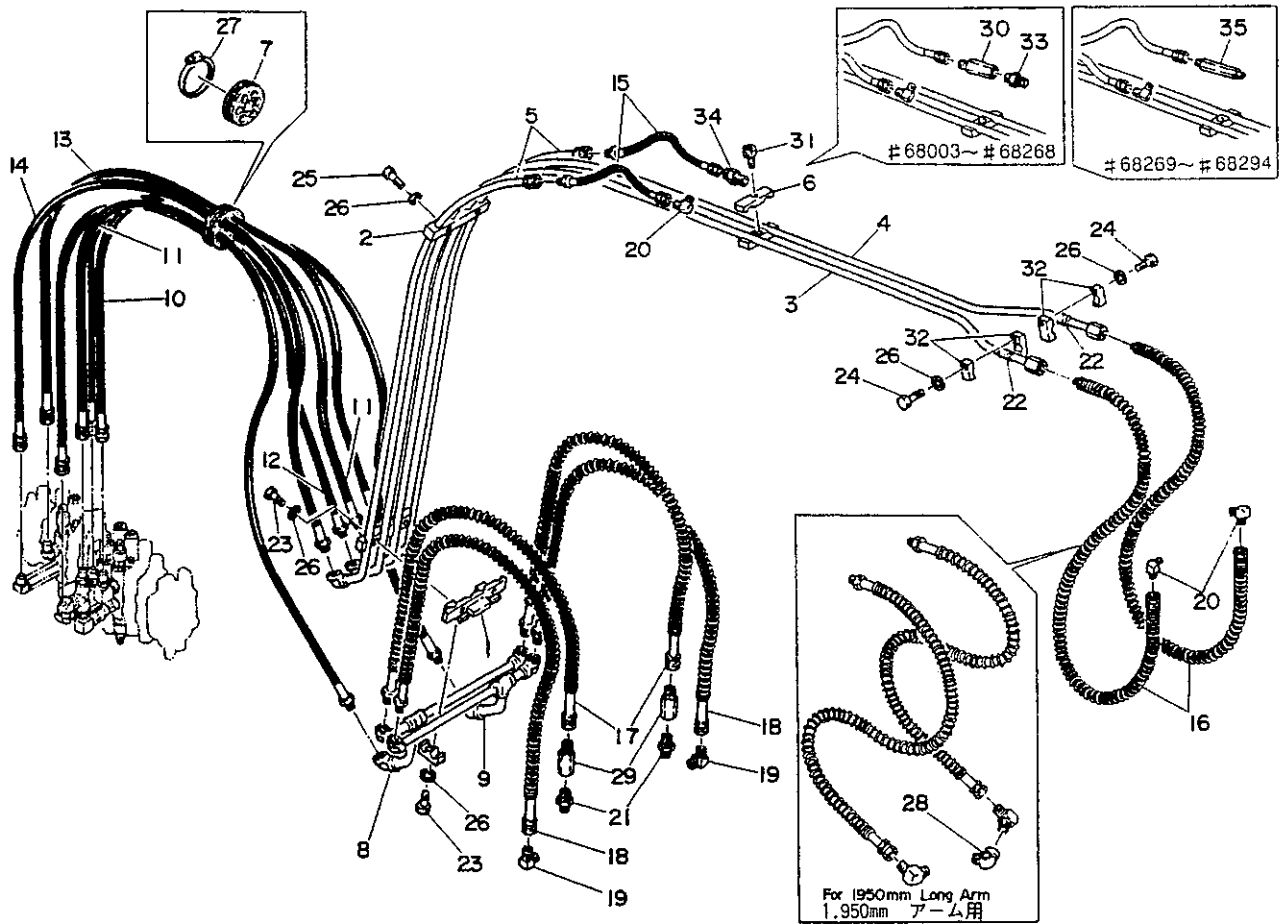
# PIPING ; HOE 1      アタッチメント油圧配管 1



L0-41a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05673-10100	CLAMP	クランプ	1				
2	05673-10200	CLAMP	クランプ	1				
3	05673-10300	PIPE (R.H.)	パイプ(R)	1				
4	05673-10400	PIPE (L.H.)	パイプ(L)	1				
5	05673-10500	PIPE	パイプ	2				
6	05673-10900	CLAMP	クランプ	1				
7	05473-01800	CLAMP	クランプ	1				
8	05673-11100	PIPE	パイプR	1				
9	05673-11200	PIPE	パイプL	1				
10	19050-12175	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
	19204-04175	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY/ノルウェー向	
11	19050-12180	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
	19204-04180	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY/ノルウェー向	
12	19050-12185	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
	19204-04185	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY/ノルウェー向	
13	19050-12195	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
	19204-04195	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY/ノルウェー向	
14	19050-12200	HOSE ASSY	ホース ASSY	1				
	19204-04200	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY/ノルウェー向	
15	19080-12065	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
16	19081-12120	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
17	19081-09100	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
18	19081-09090	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
19	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2				
20	15111-00004	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3				
21	15094-00403	ADAPTOR	アダプター	2		#68003~#68503		
22	15314-19003	HOSE	ホース	2				
23	11000-40830	BOLT	ボルト	4				
24	11000-40835	BOLT	ボルト	2				
25	11000-40845	BOLT	ボルト	2				

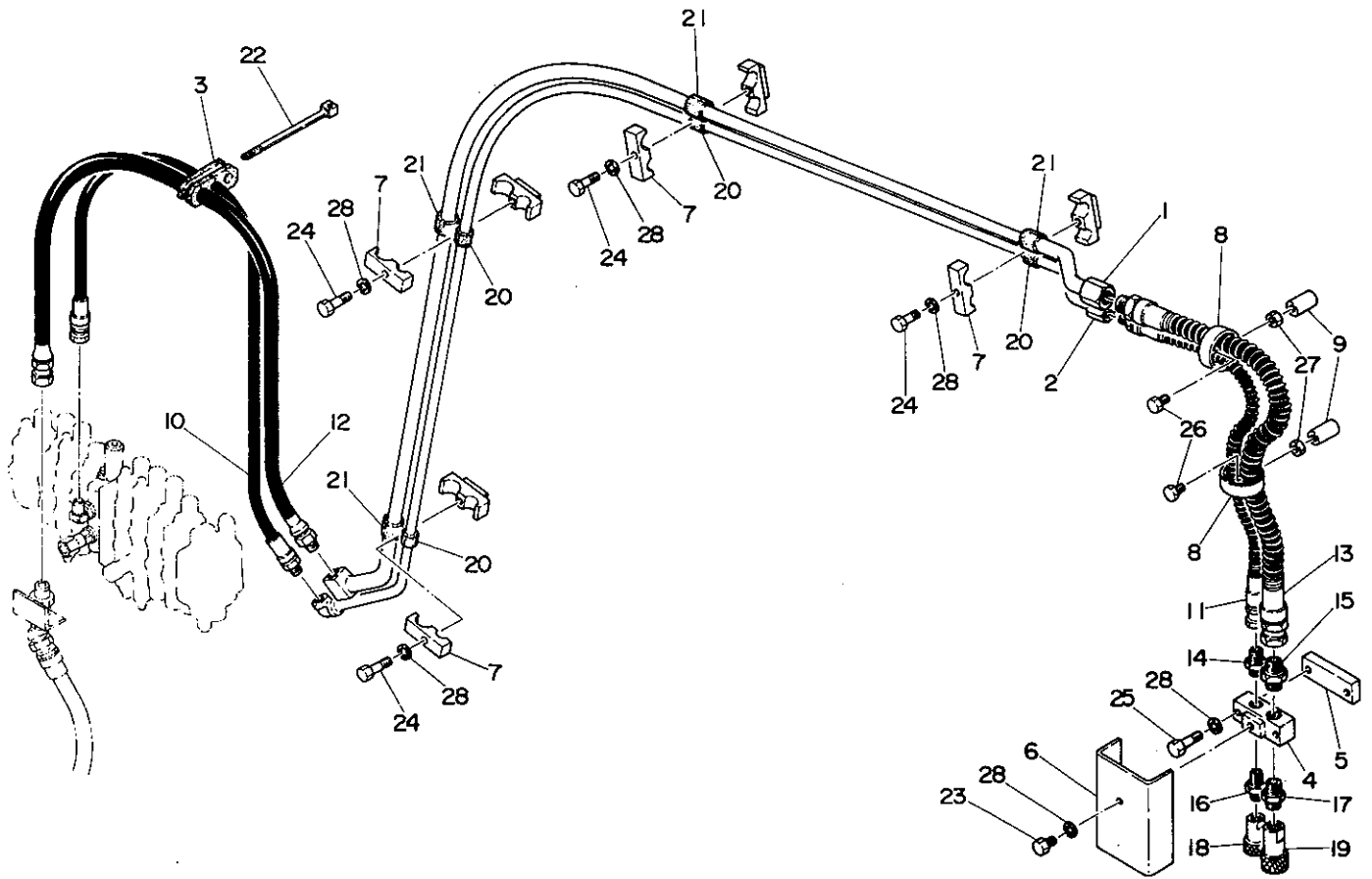
# PIPING ; HOE 1      アタッチメント油圧配管      1



LO-41a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
26	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			
27	15338-11090	CLAMP	クランプ	1			
28	15013-00004	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	1			1,950mm long Arm/1,950mmアーム
29	19017-06300	VALVE, holding	ホールディングバルブ	2		#68003~#68503	
	19017-16200	VALVE, holding	ホールディングバルブ	1		#68504~	
30	19017-06400	VALVE, holding	ホールディングバルブ	1		#68003~#68222	
	19017-11100	VALVE, holding	ホールディングバルブ	1		#68223~#68268	
31	11100-40830	BOLT, socket	ソケットボルト	1			
32	05460-90009	CLAMP	クランプ	2			
33	15085-00004	CONNECTOR	コネクタ	1		#68003~#68268	
34	15110-00004	ADAPTOR	アダプター	1		#68295~	
35	00072-00022	ADAPTOR	アダプター	1		#68269~#68294	

# PIPING ; HOE 2      アタッチメント油圧配管 2



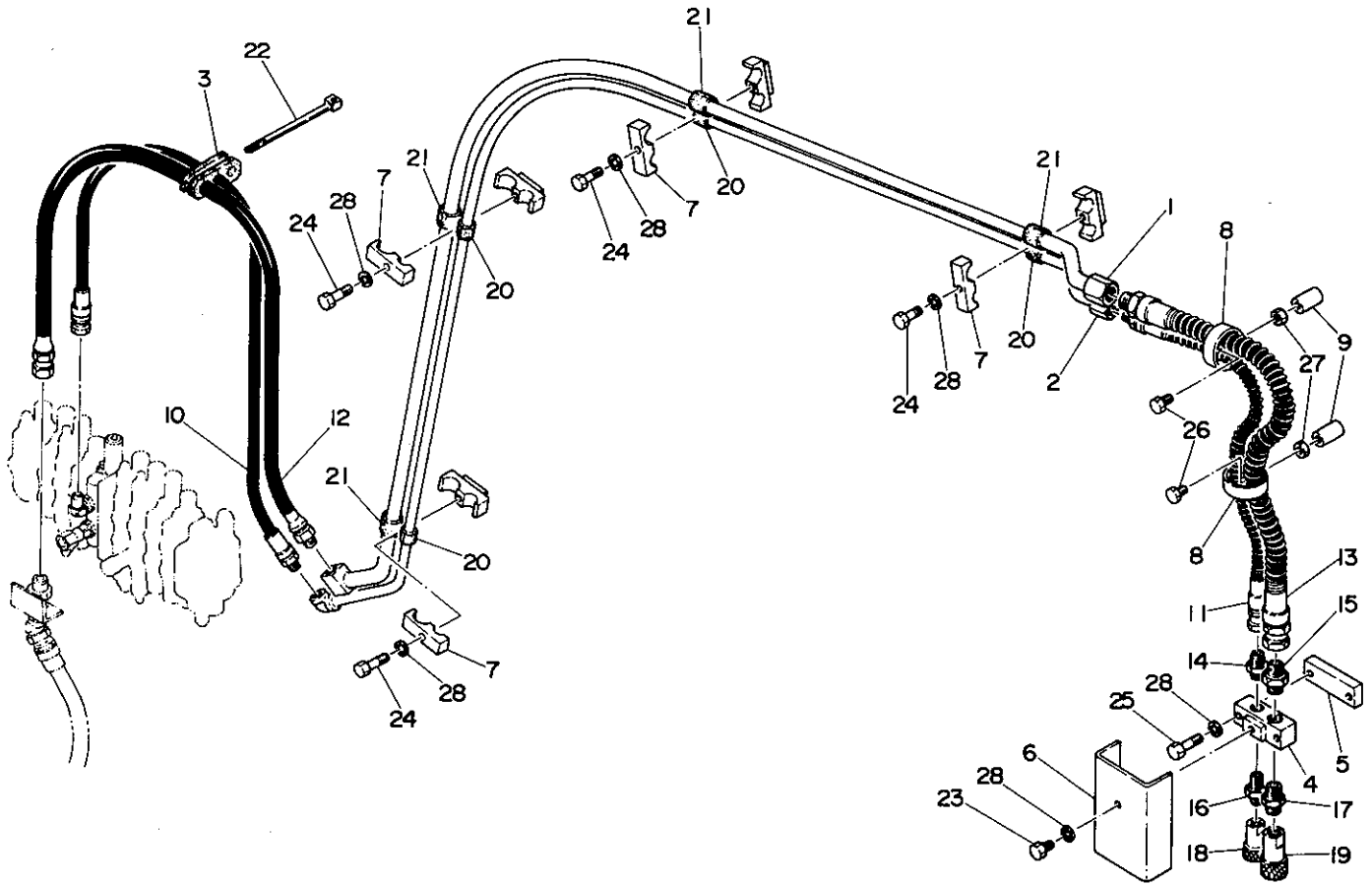
L0-42b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	05673-90010	BREAKER PIPING ASSY	ブレーカー ASSY	1		#68029~	
1	05673-11600	☆PIPE	☆パイプ	1		#68029~	
2	05673-10700	☆PIPE	☆パイプ	1		#68029~	
3	05673-11900	☆CLAMP	☆クランプ	1		#68029~	
4	05673-11300	☆ADAPTOR	☆アダプター	1		#68029~	
5	05673-11400	☆BRACKET	☆ブラケット	1		#68029~	
6	05673-11500	☆COVER	☆カバー	1		#68029~	
7	05473-04500	☆CLAMP	☆クランプ	4		#68029~	
8	05673-11700	☆CLAMP	☆クランプ	2		#68029~	
9	05673-10800	☆PIECE	☆ピース	2		#68029~	
10	19050-12200	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68029~	
	19204-04200	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY / ノルウェー向
11	19081-12092	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68029~	
12	19050-19200	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68029~	
	19204-06200	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68494~	for NORWAY / ノルウェー向
13	19081-19092	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	1		#68029~	
14	15111-00004	☆ADAPTOR	☆アダプター	1		#68029~	
15	15110-00006	☆ADAPTOR	☆アダプター	1		#68029~	
16	15085-00004	☆NIPPLE	☆ニップル	1		#68029~	
17	15085-00006	☆NIPPLE	☆ニップル	1		#68029~	
18	15166-00004	☆COUPLING	☆カップリング	1		#68029~	
19	15166-00006	☆COUPLING	☆カップリング	1		#68029~	
20	15314-19003	☆GUARD	☆ガード	4		#68029~	
21	05673-11800	☆GUARD	☆ガード	4		#68029~	
22	16522-01007	☆BAND	☆バンド	AR		#68029~	
	16522-10002	☆BAND	☆バンド	AR		#68494~	for NORWAY / ノルウェー向
23	11000-40816	☆BOLT	☆ボルト	1		#68029~	
24	11000-40840	☆BOLT	☆ボルト	4		#68029~	
25	11000-40850	☆BOLT	☆ボルト	2		#68029~	
26	11000-41025	☆BOLT	☆ボルト	2		#68029~	

T B 68  
40A-2①

L0-42b-1-L

# PIPING ; HOE 2      アタッチメント油圧配管      2



L0-42b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
27	11300-40010	☆NUT	☆ナット	2		#68029~	
28	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	7		#68029~	

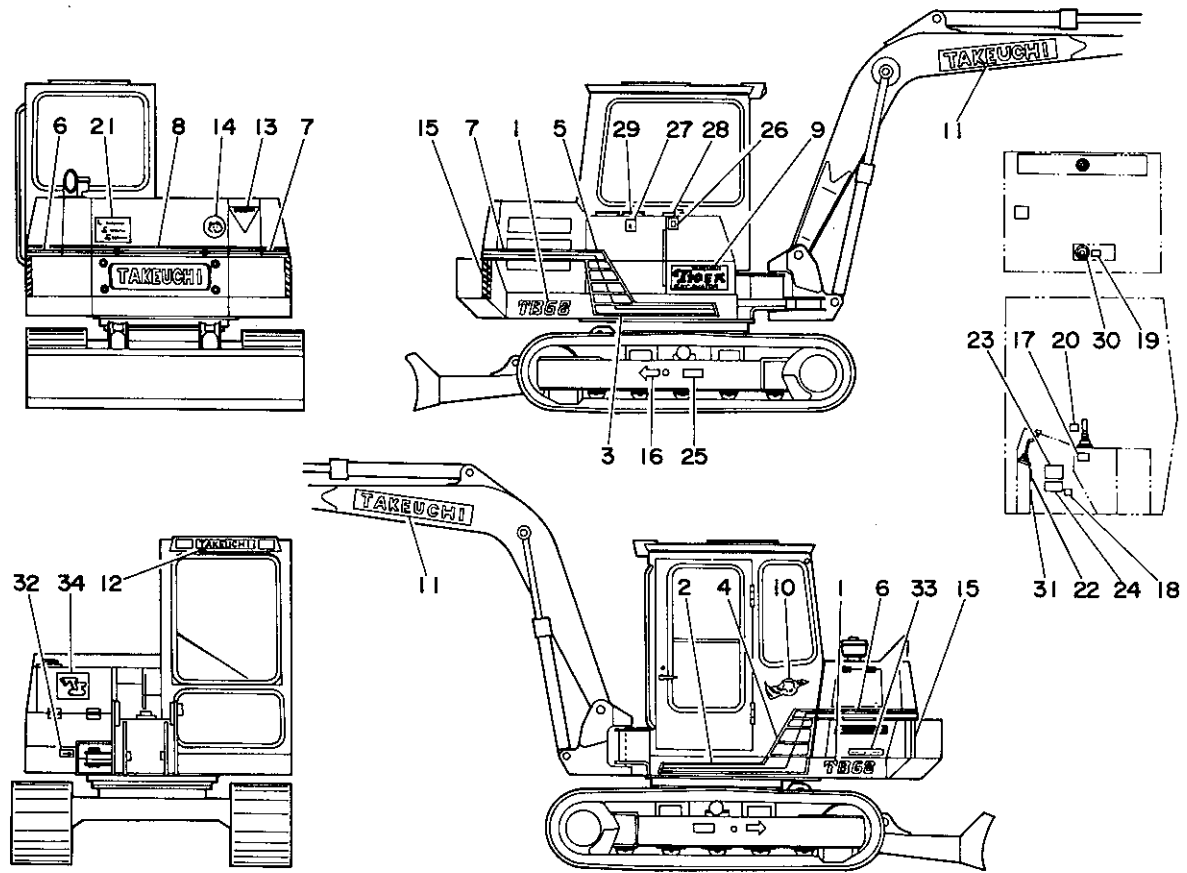


**OTHERS**  
その他

STICKERS  
TOOL

銘板  
工具及び附属品

# STICKERS 銘 板



LO-43a-0-D

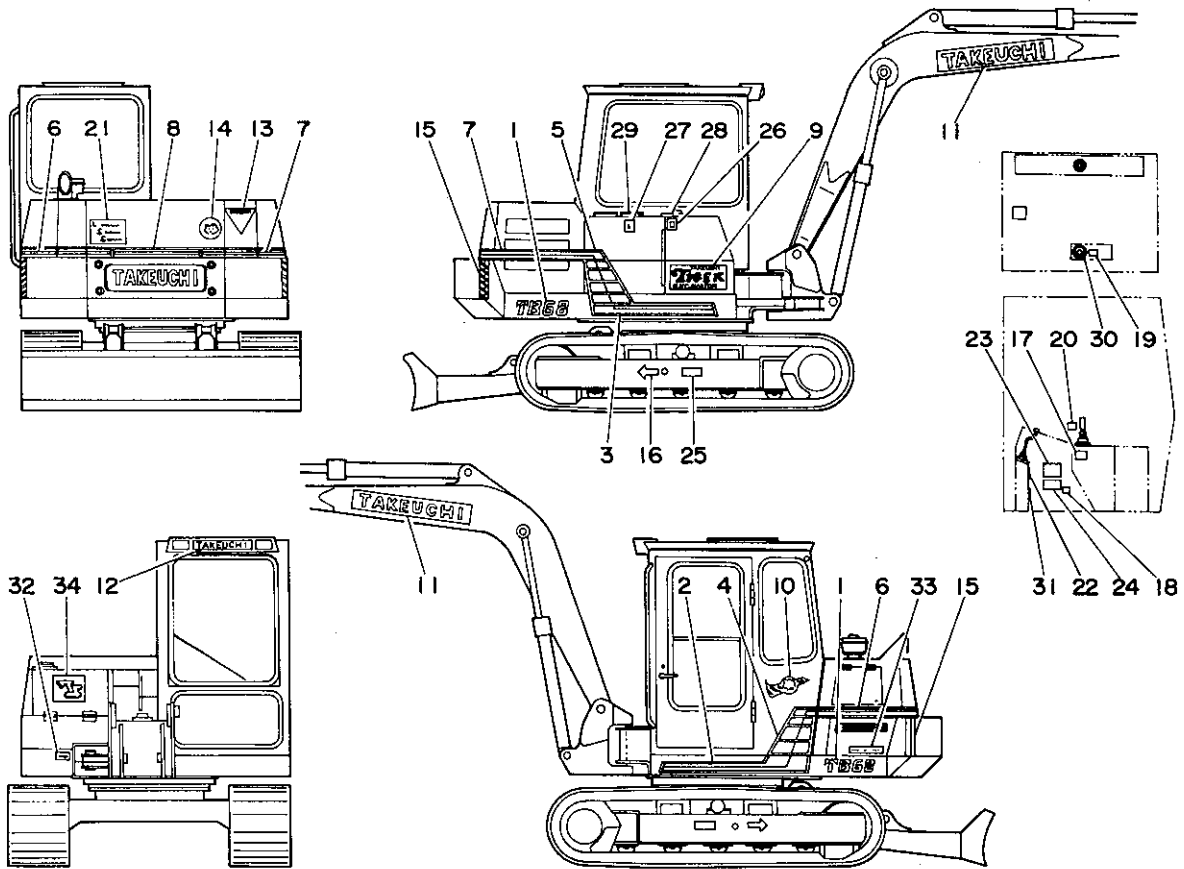
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備	考
							備	考
0-1	05693-90000	STICKER SET	ステッカーセット	1		#68234~		
1	05693-17100	☆STICKER	☆ステッカー	2		#68234~		
2	05693-17200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
3	05693-17300	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
4	05693-17400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
5	05693-17500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
6	05693-17600	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
7	05693-17700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
8	05693-17800	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
9	00693-29400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
10	05693-18100	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
11	05693-12400	☆STICKER	☆ステッカー	2		#68234~		
12	01893-11900	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
13	02193-31300	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
14	02293-02400	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
15	02593-00500	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	2		#68234~		
16	01393-02500	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	2		#68234~		
17	01493-57500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
18	01493-57700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
19	01493-58600	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
20	05693-14100	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
21	05693-12200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
22	02193-33400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
23	01493-57900	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
24	01493-59800	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
25	01493-62200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
26	02593-00600	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
27	02593-00700	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
28	01793-12100	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
29	01793-12500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		

T B 68

41-1①

LO-43a-1-L

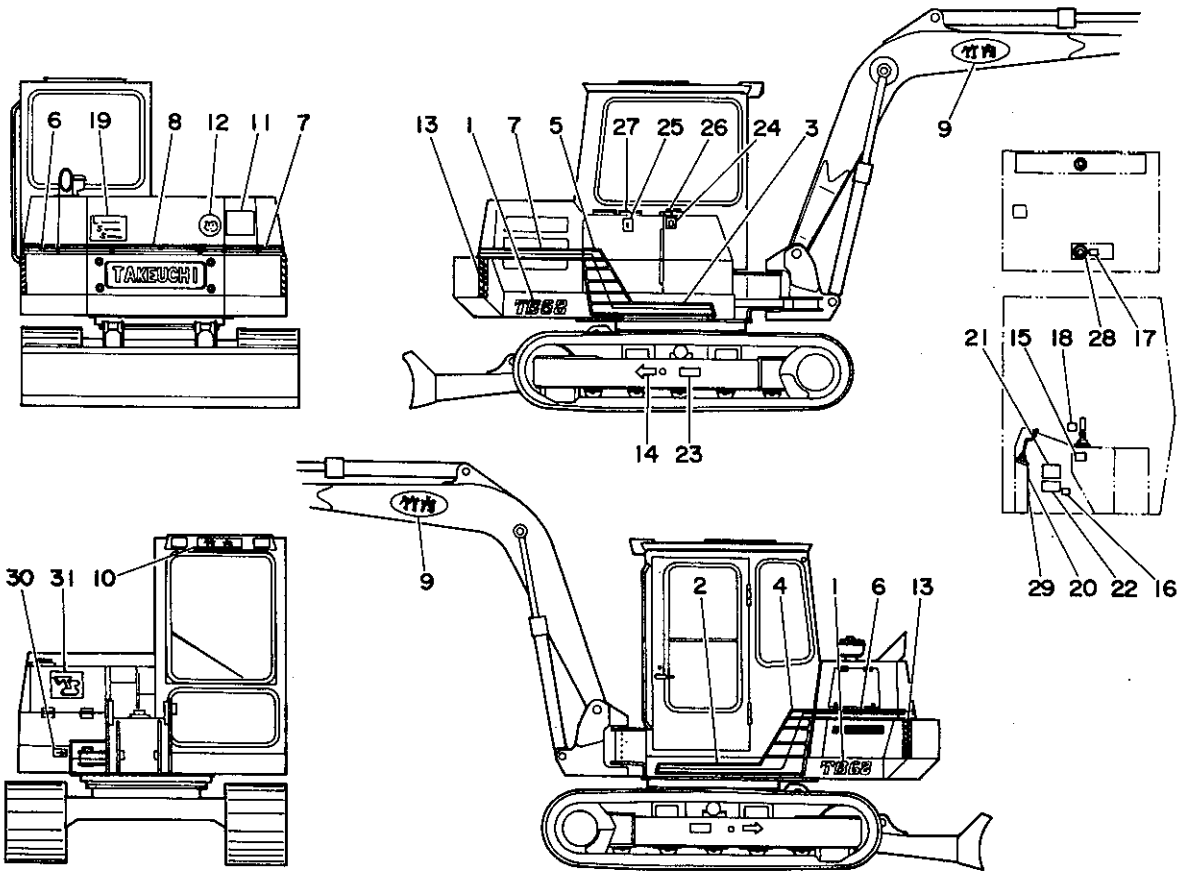
# STICKERS 銘板



LO-43a-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
30	05693-10800	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
31	01893-11200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
32	03093-01700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
33	01493-62400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
34	03093-01500	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		

# STICKER 銘 板



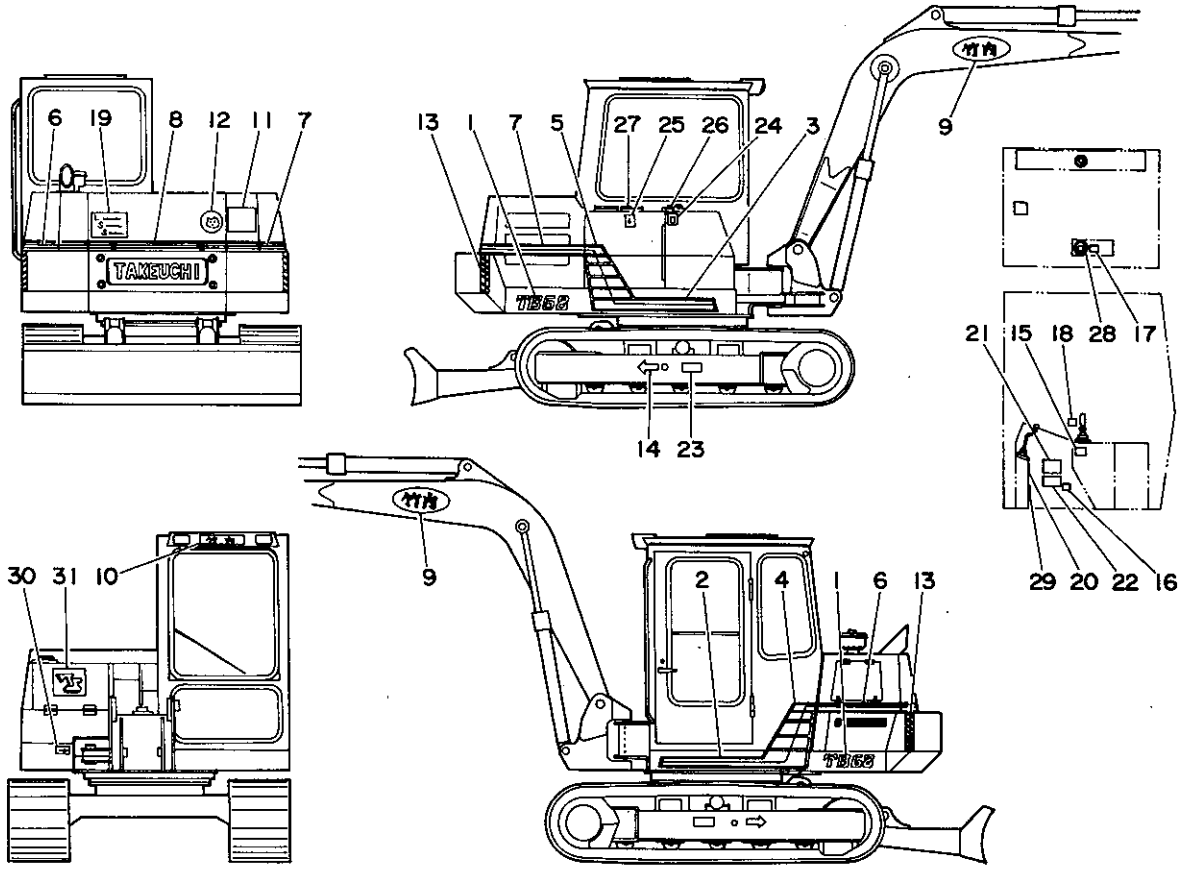
LO-43f-0-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
0-1	05693-90030	STICKER SET	ステッカーセット	1		#68234~		
1	05693-17100	☆STICKER	☆ステッカー	2		#68234~		
2	05693-17200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
3	05693-17300	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
4	05693-17400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
5	05693-17500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
6	05693-17600	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
7	05693-17700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
8	05693-17800	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
9	01593-10200	☆STICKER	☆ステッカー	2		#68234~		
10	05693-16100	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
11	01693-01000	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
12	02293-02400	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
13	02593-00500	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	2		#68234~		
14	01393-02500	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
15	01493-57500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
16	01493-57700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
17	01493-60700	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
18	05693-12300	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
19	05693-12200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
20	02193-33400	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
21	01693-00900	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
22	01693-00800	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
23	01493-62200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
24	02593-00600	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
25	02593-00700	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
26	01393-02100	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		
27	00793-16500	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68261~		
28	05693-10800	☆SYMBOL MARK	☆シンボルマーク	1		#68234~		
29	01893-11200	☆STICKER	☆ステッカー	1		#68234~		

LO-43d-1-L

T B 68  
41C-1①

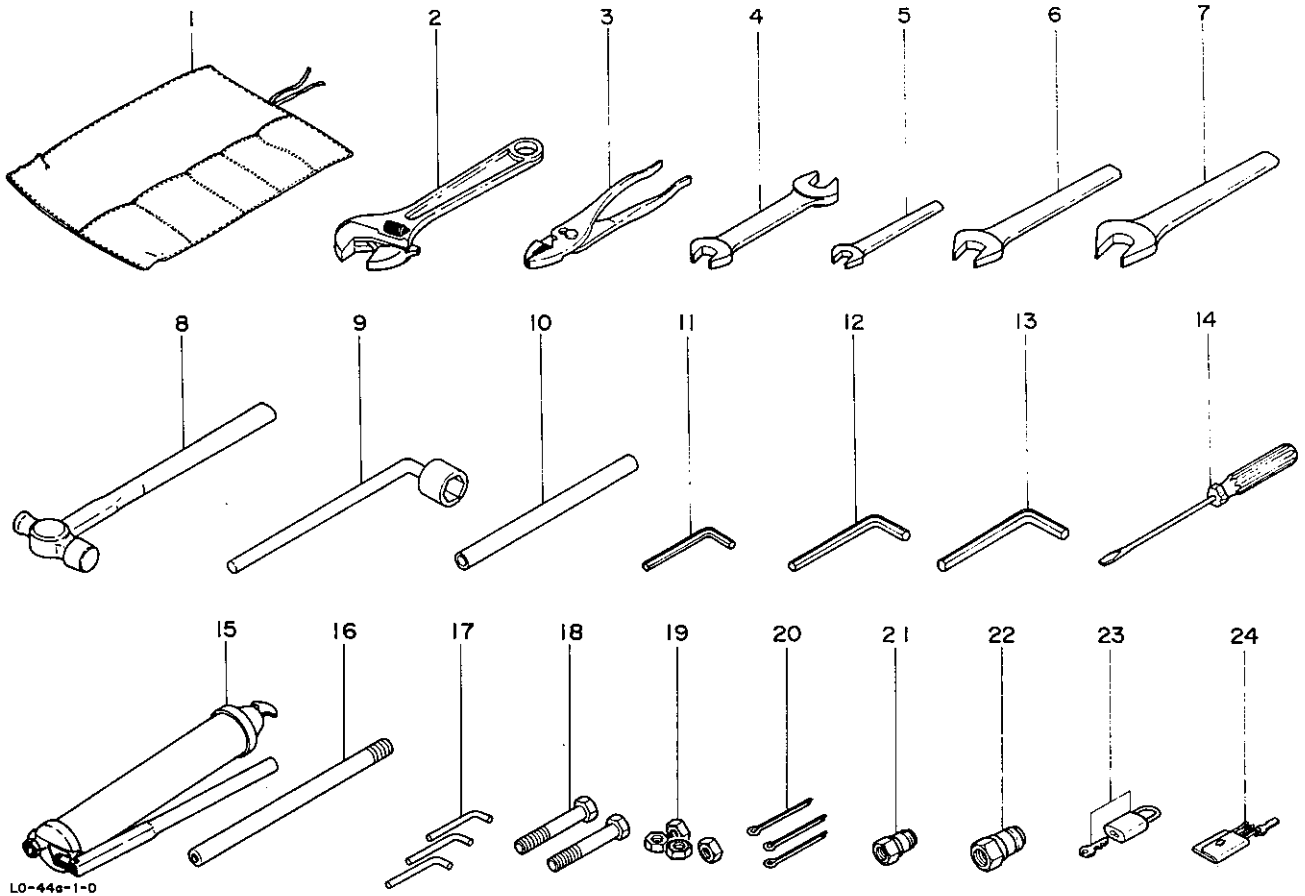
# STICKER 銘 板



LO-43f-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
30	03093-01700	*STICKER	*ステッカー	1		#68234~		
31	03093-01500	*SYMBOL MARK	*シンボルマーク	1		#68234~		

# TOOL 工具及び附属品



L0-44a-1-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05692-90000	TOOL SET	ツールセット	1				
1	16914-00001	☆CASE, tool	☆ツールケース	1				
2	16904-00250	☆MONKEY WRENCH	☆モンキーレンチ	1				
3	16905-00200	☆PLIER	☆プライヤー	1				
4	16900-01719	☆SPANNER	☆スパナ	1				
5	16901-00013	☆SPANNER	☆スパナ	1				
6	16901-00022	☆SPANNER	☆スパナ	1				
7	16901-00027	☆SPANNER	☆スパナ	1				
8	16903-00330	☆HAMMR	☆ハンマー	1				
9	16908-50026	☆WRENCH, L-type	☆Lタイプレンチ	1				
10	00079-00009	☆PIPE	☆パイプ	1				
11	16906-00500	☆WRENCH, hex.	☆レンチ	1				
12	16906-01000	☆WRENCH, hex.	☆レンチ	1				
13	16906-50012	☆WRENCH, hex.	☆レンチ	1				
14	16902-00100	☆DRIVER	☆ドライバー	1				
15	16910-00800	☆GUN, grease	☆グリスガン	1			for TAIWAN/台湾向	
	16910-60600	☆GUN, grease	☆グリスガン	1				
16	16911-11505	☆NOZZLE	☆ノズル	1				
17	19140-05508	PIN	ピン	3				
18	11010-51295	BOLT	ボルト	2				
19	11305-50012	NUT	ナット	4				
20	12100-00670	PIN, split	ワリピン	3				
21	15167-00004	COUPLING	カップリング	1		#68029~		
22	15167-00006	COUPLING	カップリング	1		#68029~		
23	16550-02500	LOCK	ロック	2				
24	16915-00001	HOLDER, key	キーホルダー	1				

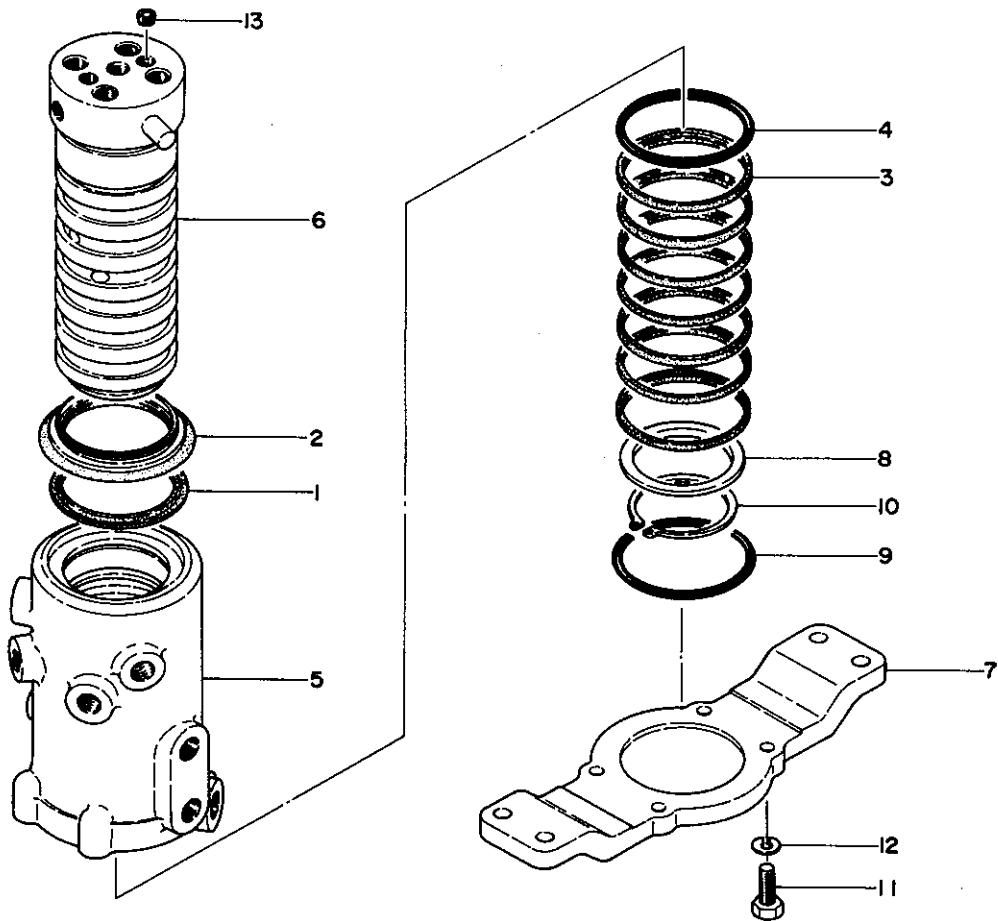
## HYDRAULIC DEVICE

### 油圧機器詳細

SWIVEL JOINT	スイベルジョイント
CONTROL VALVE 1	コントロールバルブ 1
CONTROL VALVE 2	コントロールバルブ 2
CONTROL VALVE ; SUB	コントロールバルブ (サブ)
JOY STICK LEVER	ジョイスティックレバー
SELECTOR VALVE	セレクターバルブ
SHUT-OFF VALVE	シャットオフバルブ
RELIEF & UNLOAD VALVE	リリーフ&アンロードバルブ
BOOM CYLINDER	ブームシリンダー
ARM CYLINDER	アームシリンダー
BUCKET CYLINDER	バケットシリンダー
BLADE CYLINDER	排土板シリンダー
SWING CYLINDER	スイングシリンダー
TRAVEL MOTOR	走行モーター
SLEW MOTOR	旋回モーター
HYDRAULIC PUMP	油圧ポンプ
HYDRAULIC PUMP ; SUB	油圧ポンプ (サブ)

# SWIVEL JOINT

# スイベルジョイント

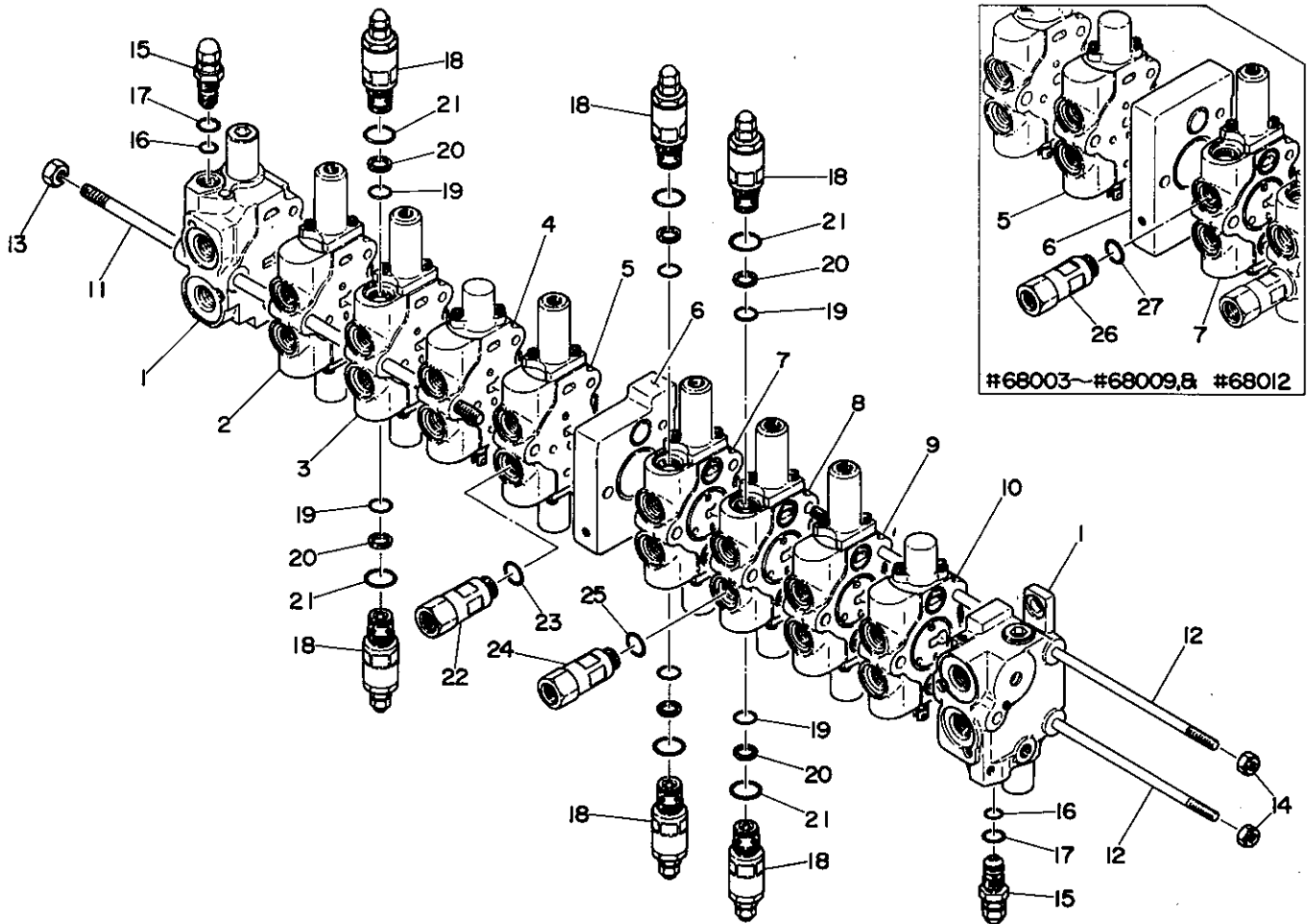


LO-45a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19040-04500	JOINT ASSY, swivel	スイベルジョイント ASSY	1		#68069~#68309		
	19040-05100	JOINT ASSY, swivel	スイベルジョイント ASSY	1		#68310~		
0-2	19040-04599	☆KIT, seal	☆シールキット	1		#68310~		
1	×19040-00494	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#68310~		
2	×19040-02391	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#68310~		
3	×19040-04506	☆RING, seal	☆☆シールリング	7		#68310~		
4	×14200-10800	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68310~		
5	×19040-04502	☆ROTOR	☆ローター	1		#68310~		
6	×19040-04501	☆SHAFT	☆シャフト	1		#68310~		
7	×19040-03621	☆FLANGE	☆フランジ	1		#68310~		
8	×19040-03691	☆SPACER	☆スペーサー	1		#68310~		
9	14201-10950	☆O-RING	☆O-リング	1		#68310~		
10	12200-00072	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68310~		
11	11000-51030	☆BOLT	☆ボルト	4		#68310~		
12	11400-10010	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	4		#68310~		
13	15018-10002	☆PLUG	☆プラグ	2		#68310~		

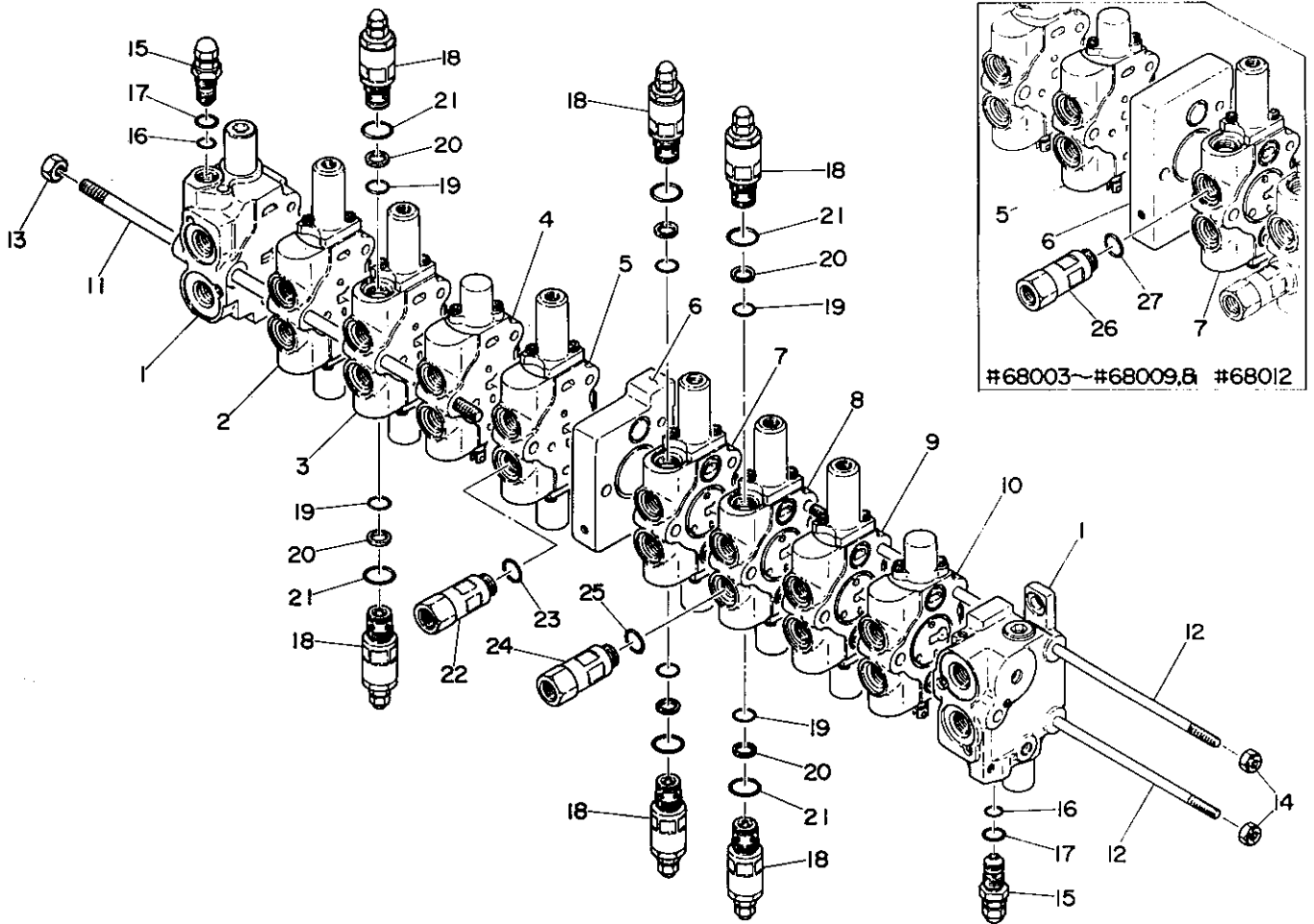


# CONTROL VALVE 1    コントロールバルブ 1



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19010-10200	VALVE ASSY, control	コントロールバルブ ASSY	1		#68003~#68009,	#68012	
0-2	19010-12900	VALVE ASSY, control	コントロールバルブ ASSY	1		#68013~	#68010, #68011,	
1	19010-10201	☆HOUSING	☆ハウジング	2				
2	19010-10214	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				slew/旋回
3	19010-10212	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				arm/アーム
4	19010-10216	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				traction(L, H)/走行(L)
5	19010-10218	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1		#68003~#68009,	#68012	breaker/ブレーカー
	19010-12918	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1		#68013~	#68010, #68011,	breaker/ブレーカー
6	19010-10202	☆HOUSING, center	☆センターハウジング	1		#68003~#68009,	#68012	
	19010-12902	☆HOUSING, center	☆センターハウジング	1		#68013~	#68010, #68011,	
7	19010-10213	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1		#68003~#68009,	#68012	bucket/バケット
	19010-12913	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1		#68013~	#68010, #68011,	bucket/バケット
8	19010-10211	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				boom/ブーム
9	19010-10219	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				swing/スイング
10	19010-10215	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1				traction(R, H)/走行(R)
11	19010-10206	☆TIE ROD	☆タイロッド	1				
12	19010-10207	☆TIE ROD	☆タイロッド	2				
13	11327-12012	☆NUT	☆ナット	2				
14	11327-12010	☆NUT	☆ナット	4				
15	19010-00074	☆VALVE ASSY, relief	☆リリーフバルブ ASSY	2				
16	14203-10015	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
17	14200-10180	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
18	19010-00075	☆VALVE ASSY, relief	☆リリーフバルブ ASSY	6				
19	14203-10018	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
20	14212-01600	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
21	14200-10224	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
22	19010-00088	☆VALVE, check	☆チェックバルブ	1		#68013~	#68010, #68011,	
23	14200-10180	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68013~	#68010, #68011,	
24	19010-00089	☆VALVE, slow return	☆スローリターンバルブ	1				
25	14200-10180	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				

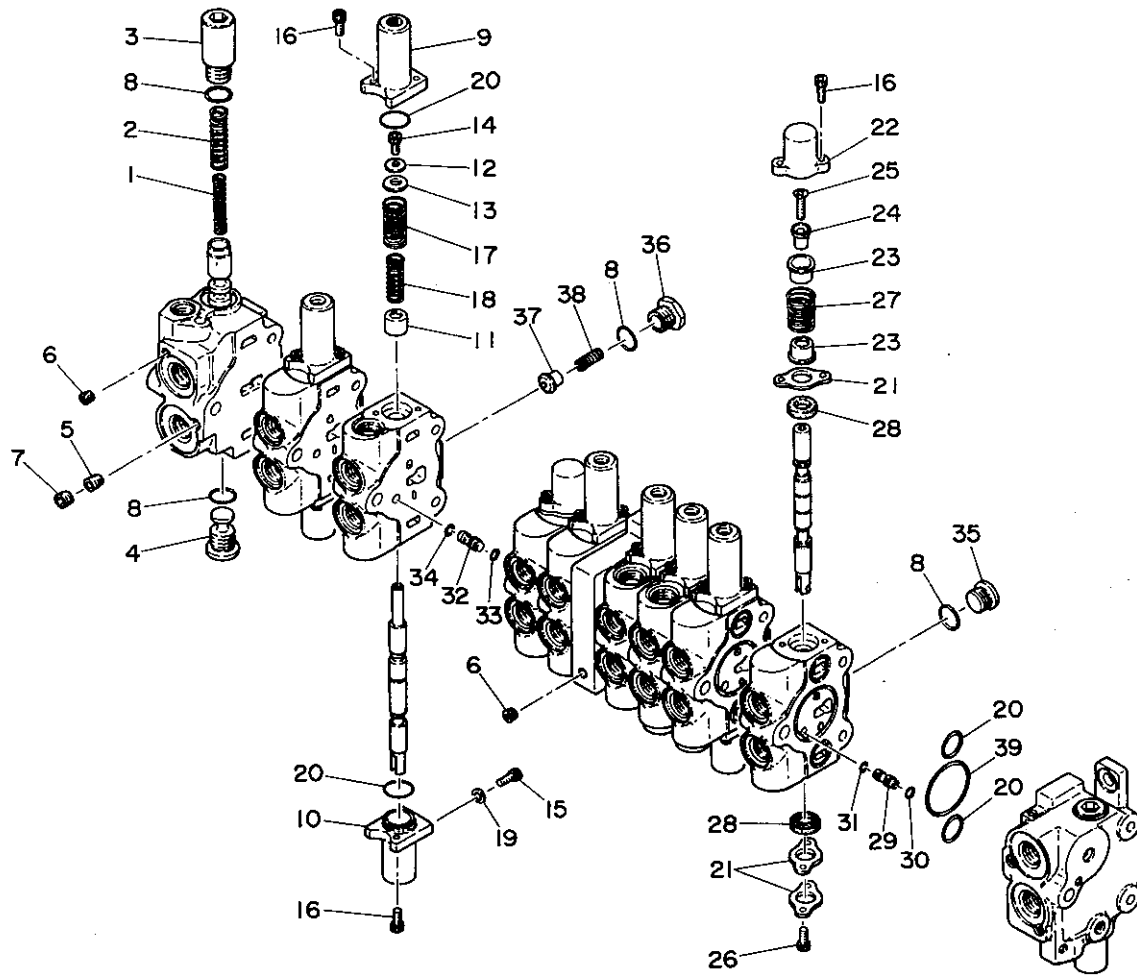
# CONTROL VALVE 1    コントロールバルブ 1



#68003~#68009, #68012

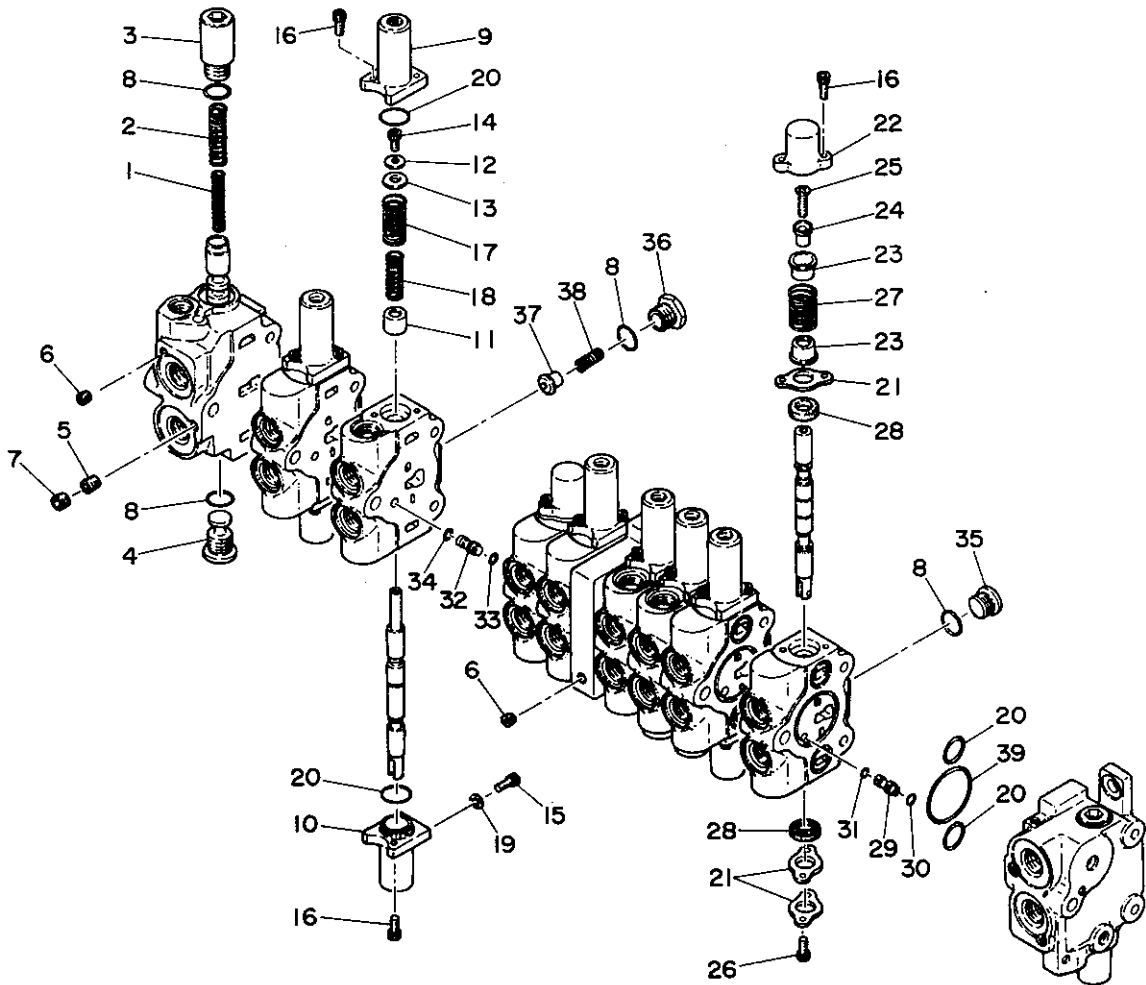
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
26	19010-00076	☆VALVE, slow return	☆スローリターンバルブ	1		#68003~#68009, #68012		
27	14200-10180	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68003~#68009, #68012		

# CONTROL VALVE 2      コントロールバルブ 2



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19010-10256	SPRING	スプリング	2				
2	19010-10257	SPRING	スプリング	2				
3	19010-10261	CAP	キャップ	2				
4	15135-00015	PLUG	プラグ	2				
5	19010-10290	ORIFICE	オリフィス	2				
6	19010-10298	PLUG	プラグ	8				
7	15018-10001	PLUG	プラグ	1				
8	14200-10200	O-RING	O-リング	10				
9	19010-10262	COVER	カバー	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10262	COVER	カバー	6		#68013~	#68010, #68011,	
10	19010-10263	COVER	カバー	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10263	COVER	カバー	6		#68013~	#68010, #68011,	
11	19010-10251	HOLDER, spring	スプリングホルダー	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10251	HOLDER, spring	スプリングホルダー	6		#68013~	#68010, #68011,	
12	19010-10291	SPACER	スペーサー	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10291	SPACER	スペーサー	6		#68013~	#68010, #68011,	
13	19010-10292	WASHER	ワッシャー	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10292	WASHER	ワッシャー	6		#68013~	#68010, #68011,	
14	11100-40612	BOLT, socket	ソケットボルト	5		#68003~#68009,	#68012	
	11100-40612	BOLT, socket	ソケットボルト	6		#68013~	#68010, #68011,	
15	11100-40620	BOLT, socket	ソケットボルト	5		#68003~#68009,	#68012	
	11100-40620	BOLT, socket	ソケットボルト	6		#68013~	#68010, #68011,	
16	11100-40516	BOLT, socket	ソケットボルト	26		#68003~#68009,	#68012	
	11100-40516	BOLT, socket	ソケットボルト	28		#68013~	#68010, #68011,	
17	19010-10258	SPRING	スプリング	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10258	SPRING	スプリング	6		#68013~	#68010, #68011,	
18	19010-10259	SPRING	スプリング	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10259	SPRING	スプリング	6		#68013~	#68010, #68011,	
19	19010-10293	PACKING	パッキン	5		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10293	PACKING	パッキン	6		#68013~	#68010, #68011,	

# CONTROL VALVE 2    コントロールバルブ 2



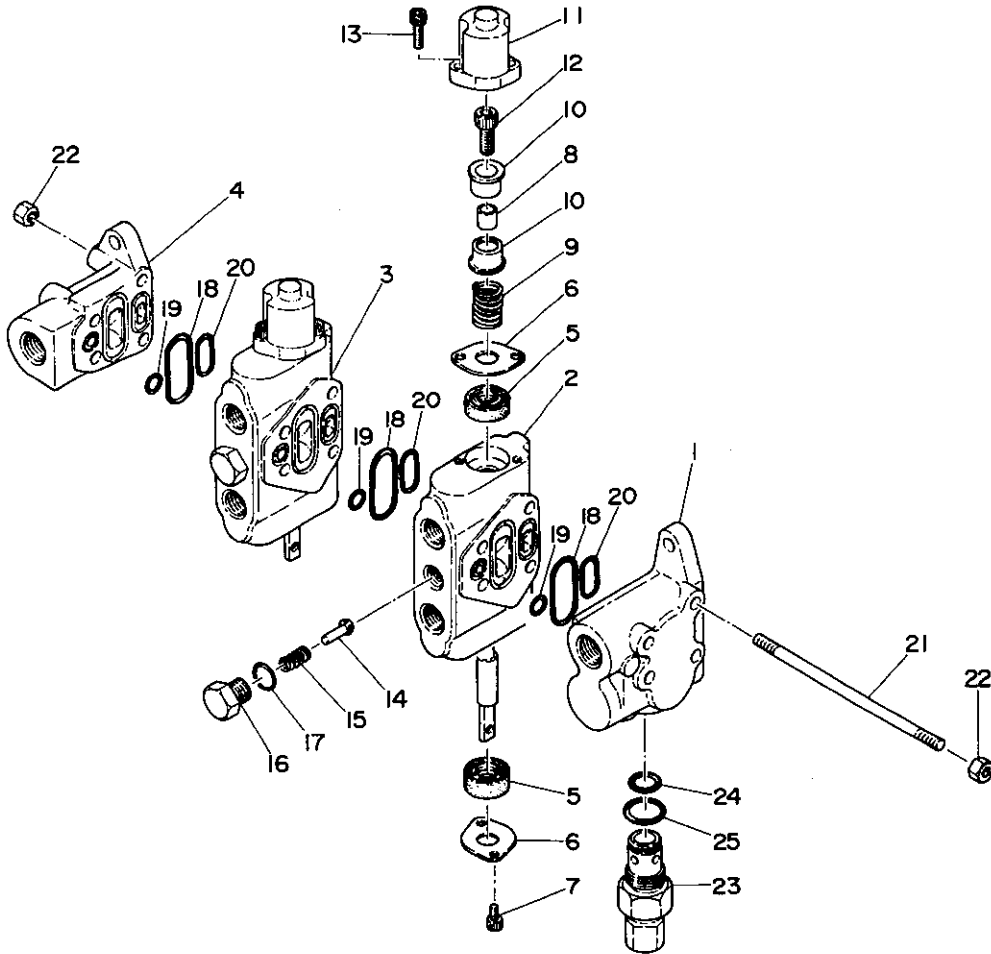
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
20	14203-10021	O-RING	O-リング	30		#68003~#68009,	#68012	
	14203-10021	O-RING	O-リング	32		#68013~	#68010, #68011,	
21	19010-10241	HOLDER, seal	シールホルダー	9		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10241	HOLDER, seal	シールホルダー	6		#68013~	#68010, #68011,	
22	19010-10264	CAP, spring	スプリングキャップ	3		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10264	CAP, spring	スプリングキャップ	2		#68013~	#68010, #68011,	
23	19010-10252	HOLDER, spring	スプリングホルダー	6		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10252	HOLDER, spring	スプリングホルダー	4		#68013~	#68010, #68011,	
24	19010-10295	SPACER	スペーサー	3		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10295	SPACER	スペーサー	2		#68013~	#68010, #68011,	
25	11206-30625	SCREW, flat head	サラコネジ	3		#68003~#68009,	#68012	
	11206-30625	SCREW, flat head	サラコネジ	2		#68013~	#68010, #68011,	
26	11100-40514	BOLT, socket	ソケットボルト	6		#68003~#68009,	#68012	
	11100-40514	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68013~	#68010, #68011,	
27	19010-10296	SPRING	スプリング	3		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10296	SPRING	スプリング	2		#68013~	#68010, #68011,	
28	19010-10297	SEAL, oil	オイルシール	6		#68003~#68009,	#68012	
	19010-10297	SEAL, oil	オイルシール	4		#68013~	#68010, #68011,	
29	19010-00073	VALVE ASSY, shuttle	シャトルバルブ ASSY	4				
30	14203-10011	☆O-RING	☆O-リング	1				
31	14203-10010	☆O-RING	☆O-リング	1				
32	15135-00018	PLUG	プラグ	1				
33	14203-10011	O-RING	O-リング	1				
34	14203-10010	O-RING	O-リング	1				
35	15135-00016	PLUG	プラグ	4				
36	15135-00017	PLUG	プラグ	4				
37	19010-10266	VALVE, check	チェックバルブ	4				
38	19010-10294	SPRING	スプリング	4				
39	14203-10138	O-RING	O-リング	10				

# CONTROL VALVE ; SUB

# コントロールバルブ (サブ)

#68003~#

#68003~#



L0-48a-0-D

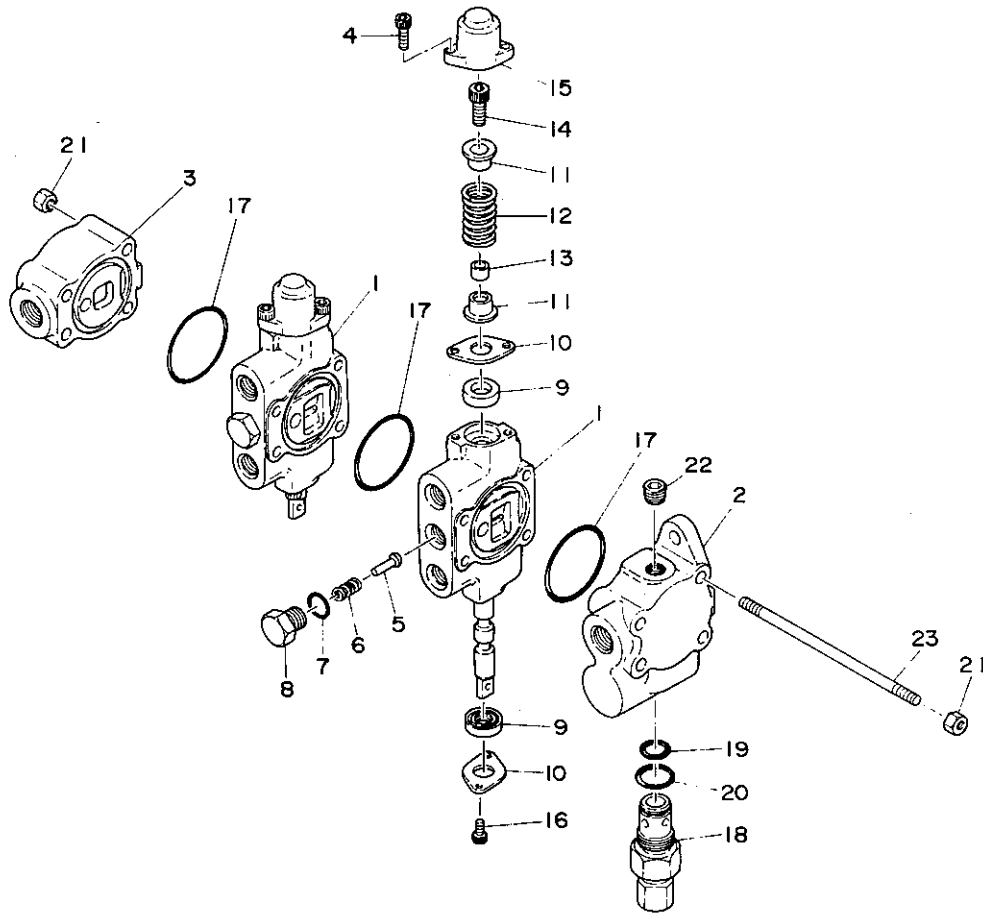
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19010-09800	VALVE ASSY, control	コントロールバルブ ASSY	1				
1	19010-04101	☆HOUSING, inlet	☆インレットハウジング	1				
2	19010-09817	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1			blade/ブレード	
3	19010-09818	☆BLOCK ASSY	☆ブロック ASSY	1			service/サービス	
4	19010-09803	☆HOUSING, outlet	☆アウトレットハウジング	1				
5	19010-09891	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	4				
6	19010-09841	☆☆HOLDER, seal	☆☆シールホルダー	4				
7	11100-40610	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	4				
8	19010-04191	☆☆SPACER	☆☆スペーサー	2				
9	19010-04156	☆☆SPRING	☆☆スプリング	2				
10	19010-09851	☆☆HOLDER, spring	☆☆スプリングホルダー	4				
11	19010-04162	☆☆COVER	☆☆カバー	2				
12	11100-40820	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	2				
13	11100-40620	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	4				
14	19010-09866	☆☆PLUNGER, check	☆☆チェックプランジャー	2				
15	19010-04157	☆☆SPRING	☆☆スプリング	2				
16	19010-04166	☆☆PLUG	☆☆プラグ	2				
17	14200-10140	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
18	14329-00011	☆☆O-RING	☆☆O-リング	3				
19	14200-10101	☆☆O-RING	☆☆O-リング	3				
20	14200-10200	☆☆O-RING	☆☆O-リング	3				
21	19010-09806	☆TIE, rod	☆タイロッド	4				
22	11300-40008	☆NUT	☆ナット	8				
23	19010-00081	☆VALVE, relief	☆リリーフバルブ	1				
24	14329-00010	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
25	14200-10220	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				

L0-48a-0-L

# CONTROL VALVE ; SUB      コントロールバルブ (サブ)

#68662~

#68662~

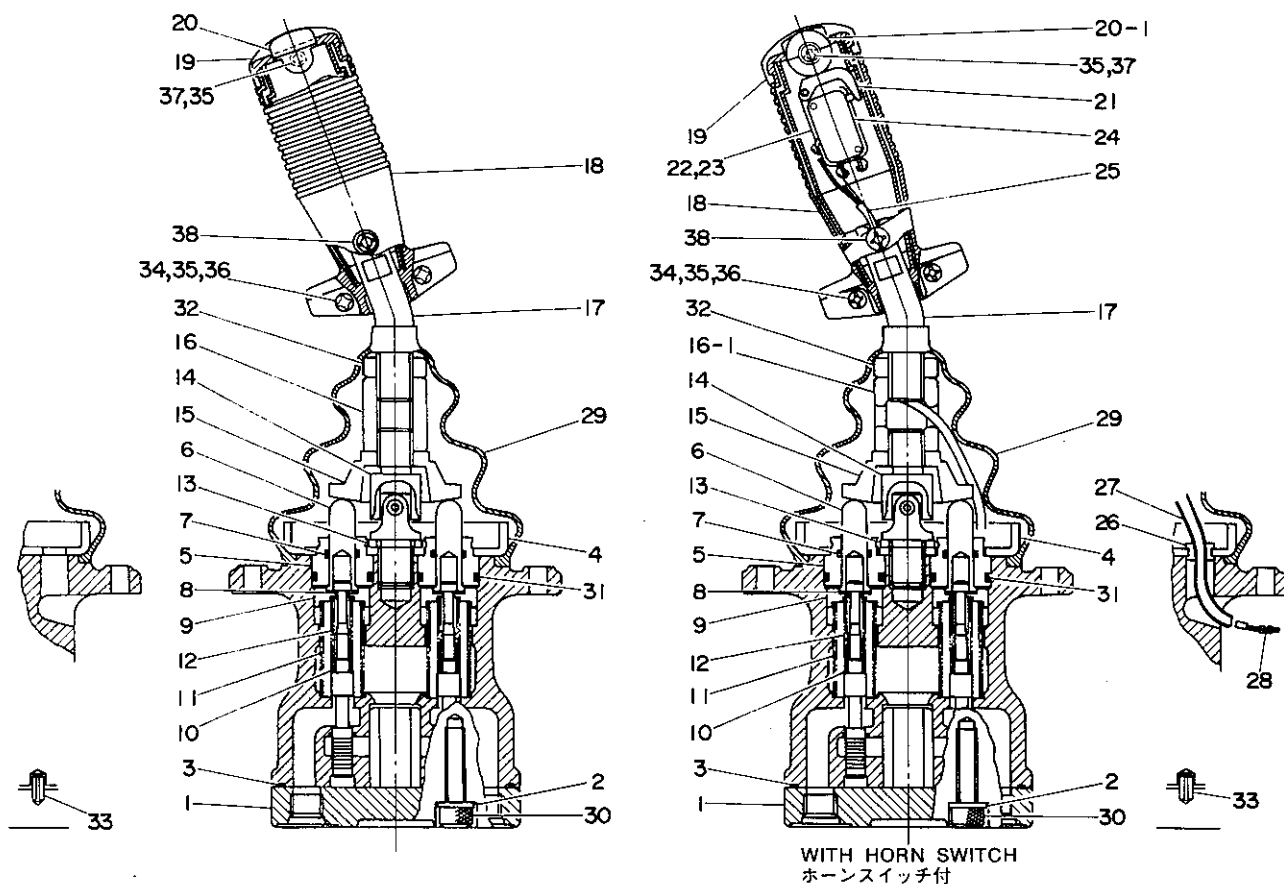


LO-48a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	19010-25700	VALVE ASSY, control	コントロールバルブ ASSY	1			
1	19010-25718	☆☆BLOCK ASSY	☆☆ブロックアッシ	2			
2	19010-16101	☆☆HOUSING, inlet	☆☆インレットハウジング	1			
3	19010-25704	☆☆HOUSING, outlet	☆☆アウトレットハウジング	1			
4	11100-50620	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	4			
5	19010-09866	☆☆PLUNGER, check	☆☆チェックプランジャ	2			
6	19010-16156	☆☆SPRING	☆☆スプリング	2			
7	14200-10140	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2			
8	15135-00035	☆☆PLUG	☆☆プラグ	2			
9	14329-00036	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	4			
10	19010-09841	☆☆HOLDER, seal	☆☆シールホルダ	4			
11	19010-09851	☆☆HOLDER	☆☆ホルダ	4			
12	19010-04156	☆☆SPRING	☆☆スプリング	2			
13	19010-04191	☆☆SPACER	☆☆スペーサ	2			
14	11100-50820	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	2			
15	19010-04168	☆☆COVER	☆☆カバー	2			
16	11100-50610	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	4			
17	14201-10550	☆☆O-RING	☆☆O-リング	3			
18	19010-25721	☆☆VALVE ASSY	☆☆バルブアッシ	1			
19	14329-00010	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			relief リリーフ
20	14200-10220	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			
21	11300-50008	☆☆NUT	☆☆ナット	8			
22	15018-10002	☆☆PLUG	☆☆プラグ	1			
23	19010-09806	☆☆BOLT	☆☆ボルト	4			

# JOY STICK LEVER

# ジョイスティックレバー

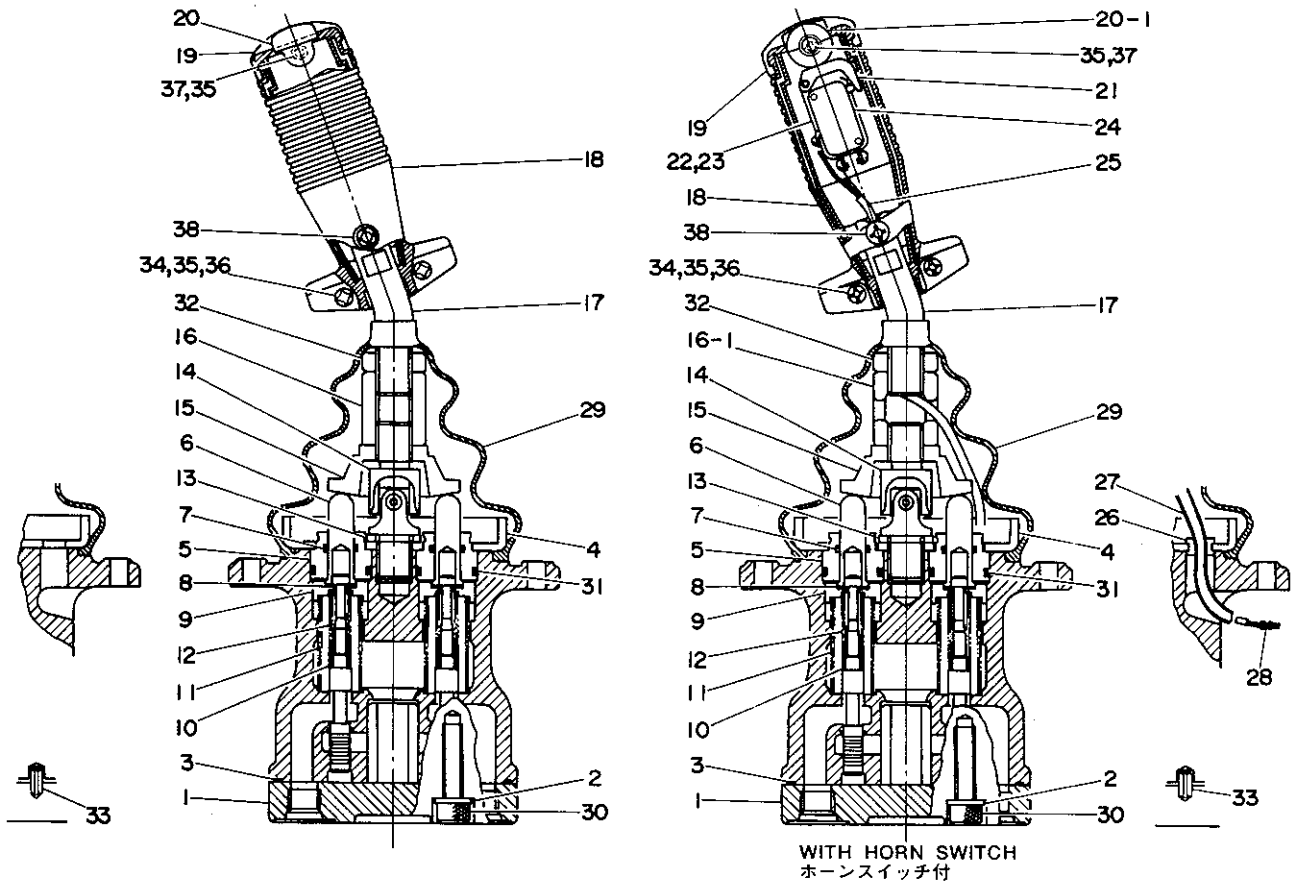


G1-49a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19017-10900	LEVER ASSY (L.H.)	レバー ASSY (L)	1		#68003~#68573		
	19017-16700	LEVER ASSY (L.H.)	レバー ASSY (L)	1		#68574~		
	19017-11000	LEVER ASSY (R.H.)	レバー ASSY (R)	1		#68003~#68573	horn switch, /ホーンスイッチ	
	19017-16800	LEVER ASSY (R.H.)	レバー ASSY (R)	1		#68574~	horn switch, /ホーンスイッチ	
1	19017-10902	☆PLATE, port	☆ポートプレート	1				
2	19017-10903	☆WASHER, sealing	☆シーリングワッシャー	2				
3	19017-10904	☆O-RING	☆O-リング	1				
4	19017-03201	☆PLATE	☆プレート	1				
5	19017-10912	☆PLUG	☆プラグ	4				
6	19017-10913	☆ROD, push	☆プッシュロッド	4		#68003~#68573		
	19017-15111	☆ROD, push	☆プッシュロッド	4		#68574~		
7	19017-10914	☆SEAL	☆シール	4				
8	19017-10915	☆WASHER	☆ワッシャー	8				
9	19017-10916	☆SEAT, spring	☆スプリングシート	4				
10	19017-10917	☆WASHER	☆ワッシャー	4				
11	19017-10918	☆SPRING	☆スプリング	4		#68003~#68573		
	19017-16316	☆SPRING	☆スプリング	4		#68574~		
12	19017-10919	☆SPRING	☆スプリング	4				
13	19017-10921	☆WASHER	☆ワッシャー	1		#68003~#68573		
14	19017-03220	☆JOINT	☆ジョイント	1				
15	19017-03221	☆SAUCER	☆ソーサー	1		#68003~#68573		
	19017-15120	☆SAUCER	☆ソーサー	1		#68574~		
16	19017-10922	☆NUT, adjusting	☆アジャスティングナット	1				
16-1	19017-03222	☆NUT, adjusting	☆アジャスティングナット	1				
17	19017-10923	☆BAR, handle	☆ハンドルバー	1				
18	19017-03230	☆HANDLE	☆ハンドル	2				
19	19017-10931	☆CAP, handle	☆ハンドルキャップ	1				
20	19017-03332	☆CAP	☆キャップ	1				
20-1	19017-03240	☆ROLLER	☆ローラー	1				
21	19017-03241	☆LEVER, switch	☆レバースイッチ	1				

# JOY STICK LEVER

# ジョイスティックレバー



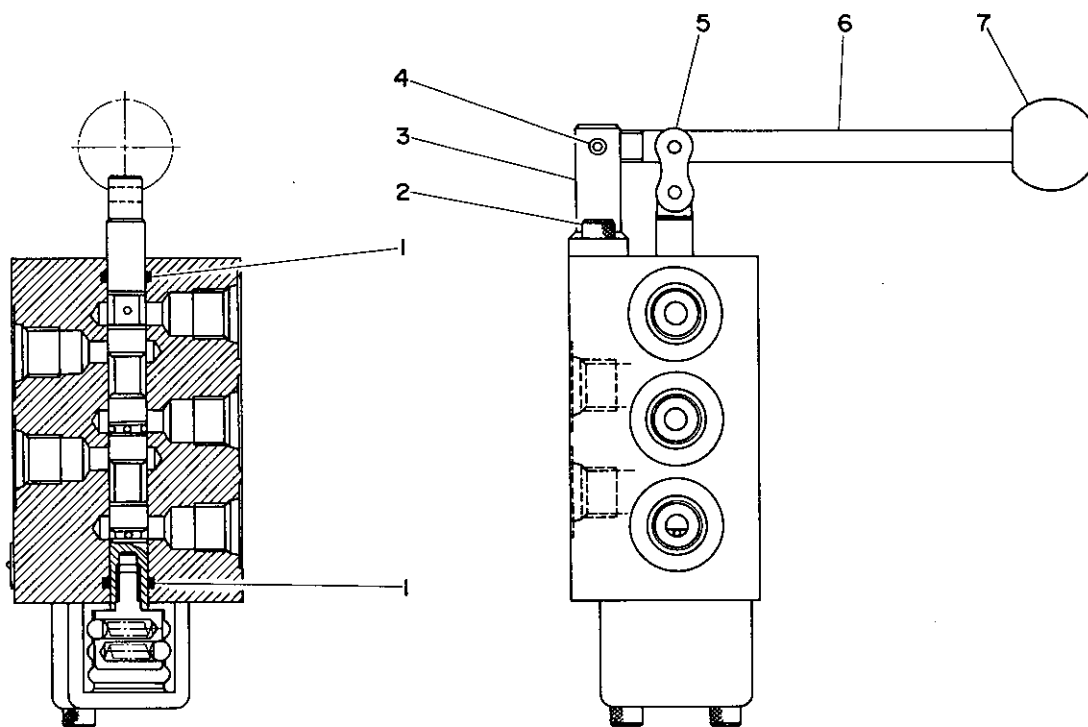
WITH HORN SWITCH  
ホーンスイッチ付

G1-49a-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
22	19017-03242	☆BRACKET	☆ブラケット	1				
23	19017-03243	☆BRACKET	☆ブラケット	1				
24	19017-03244	☆SWITCH	☆スイッチ	1				
25	19017-11031	☆CORD	☆コード	1				
26	19017-11032	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68003~#68573		
	19017-03261	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68574~		
27	19017-11033	☆TUBE	☆チューブ	1		#68003~#68573		
	19017-16839	☆TUBE	☆チューブ	1		#68574~		
28	19017-11034	☆TERMINAL	☆ターミナル	2				
29	19017-10941	☆BOOT	☆ブーツ	1				
30	11100-40830	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	2				
31	14200-10200	☆O-RING	☆O-リング	4				
32	11300-40014	☆NUT	☆ナット	1		#68003~#68573		
	11300-16321	☆NUT	☆ナット	1		#68574~		
33	12130-00510	☆PIN, spring	☆スプリングピン	1				
34	11205-30410	☆SCREW, pan head	☆ナベコネジ	2				
35	11300-40004	☆NUT	☆ナット	3				
36	11411-10004	☆WASHER, plain	☆プレーンワッシャー	2				
37	11205-30430	☆SCREW, pan head	☆ナベコネジ	1				
38	11205-30508	☆SCREW, pan head	☆ナベコネジ	2				



# SELECTOR VALVE    セレクターバルブ



L0-49b-0-D

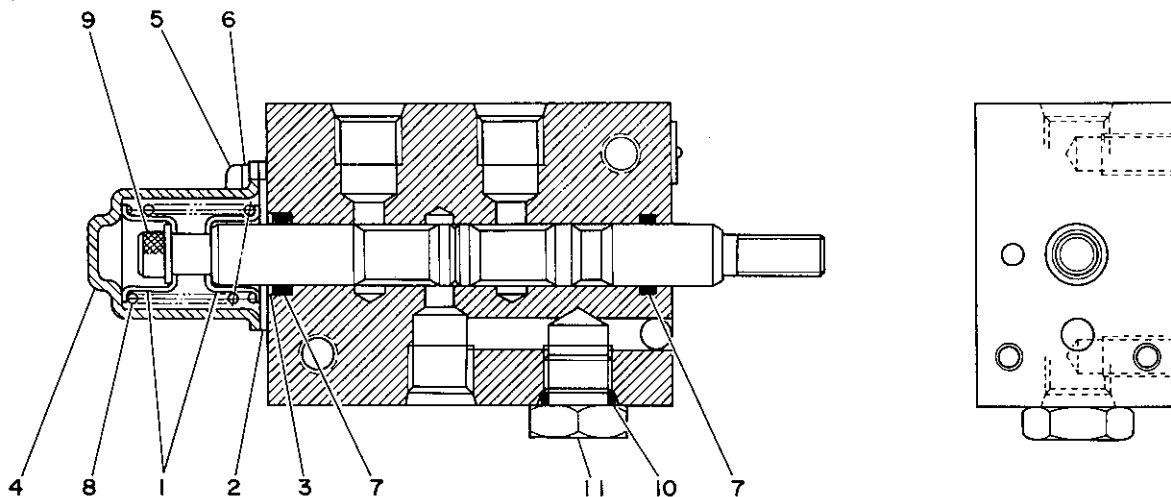
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19017-03900	VALVE ASSY	バルブ ASSY	1		#68003~#68661		
	19017-18500	VALVE ASSY	バルブ ASSY	1		#68662~		
1	14200-00100	☆O-RING	☆O-リング	2		#68003~#68661		
	14200-00120	☆O-RING	☆O-リング	2		#68661~		
2	11100-40514	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	2		#68003~#68661		
	11100-40512	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	2		#68662~		
3	14330-20014	☆BRACKET	☆ブラケット	1		#68003~#68661		
	19017-18514	☆BRACKET	☆ブラケット	1		#68662~		
4	12130-00408	☆PIN, spring	☆スプリングピン	1		#68003~#68661		
	12130-00414	☆PIN, spring	☆スプリングピン	1		#68662~		
5	16200-41000	☆JOINT, link	☆リンクジョイント	1		#68003~#68661		
	16200-40000	☆JOINT, link	☆リンクジョイント	1		#68662~		
6	14330-10023	☆LEVER	☆レバー	1		#68003~#68661		
	19017-18515	☆LEVER	☆レバー	1		#68662~		
7	14330-30009	☆GRIP	☆グリップ	1		#68003~#68661		
	19017-18518	☆GRIP	☆グリップ	1		#68662~		

# SHUT-OFF VALVE

#68003~#68661

# シャットオフバルブ

#68003~#68661



L0-49e-0-0

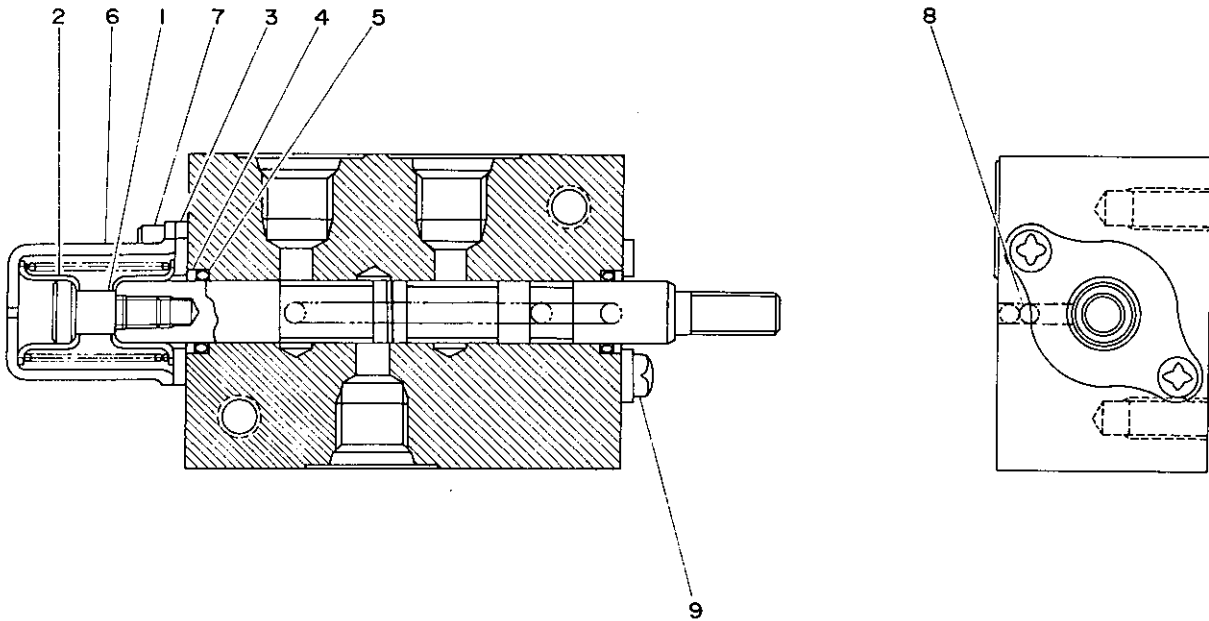
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19017-12100	VALVE ASSY, shut-off	シャットオフバルブ	1		#68263~		
1	19010-04351	☆HOLDER, spring	☆スプリングホルダー	2		#68263~		
2	19010-04341	☆HOLDER, seal	☆シールホルダー	1		#68263~		
3	14212-00500	☆RING, back-up	☆バックアップリング	1		#68263~		
4	19010-13261	☆COVER, spring	☆スプリングカバー	1		#68263~		
5	11200-30512	☆SCREW, pan-head	☆ナベコネジ	2		#68263~		
6	11400-20005	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	2		#68263~		
7	14200-00120	☆O-RING	☆O-リング	2		#68263~		
8	19017-12103	☆SPRING	☆スプリング	1		#68263~		
9	19010-19430	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	1		#68263~		
10	14200-10110	☆O-RING	☆O-リング	1		#68263~		
11	19017-12104	☆PLUG	☆プラグ	1		#68263~		

# SHUT-OFF VALVE

#68662~

# シャットオフバルブ

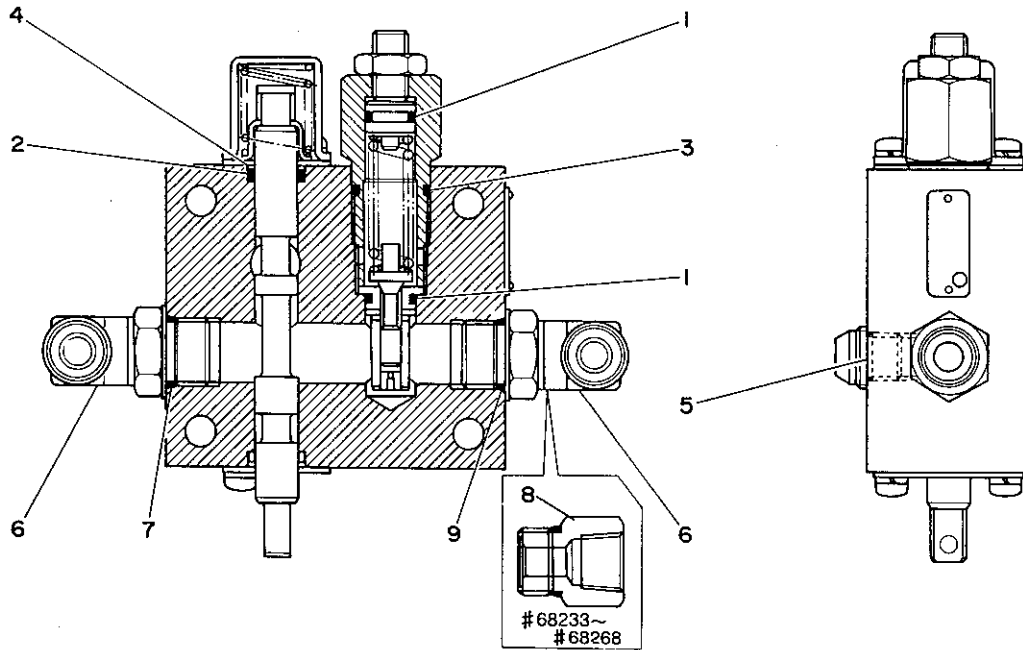
#68662~



LO-49e-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19017-18400	VALVE ASSY, shut-off	シャットオフバルブ	1				
1	19017-18403	☆BOLT	☆ボルト	1				
2	19017-18404	☆HOLDER, spring	☆スプリングホルダ	2				
3	19017-18308	☆HOLDER, seal	☆シールホルダ	2				
4	19017-18309	☆RING, back-up	☆バックアップリング	2				
5	14200-00120	☆O-RING	☆O-リング	2				
6	19017-18311	☆COVER	☆カバー	1				
7	11100-50512	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	2				
8	19017-18313	☆BALL, steel	☆スチールボール	3				
9	11205-40510	☆SCREW	☆スクリュー	2				

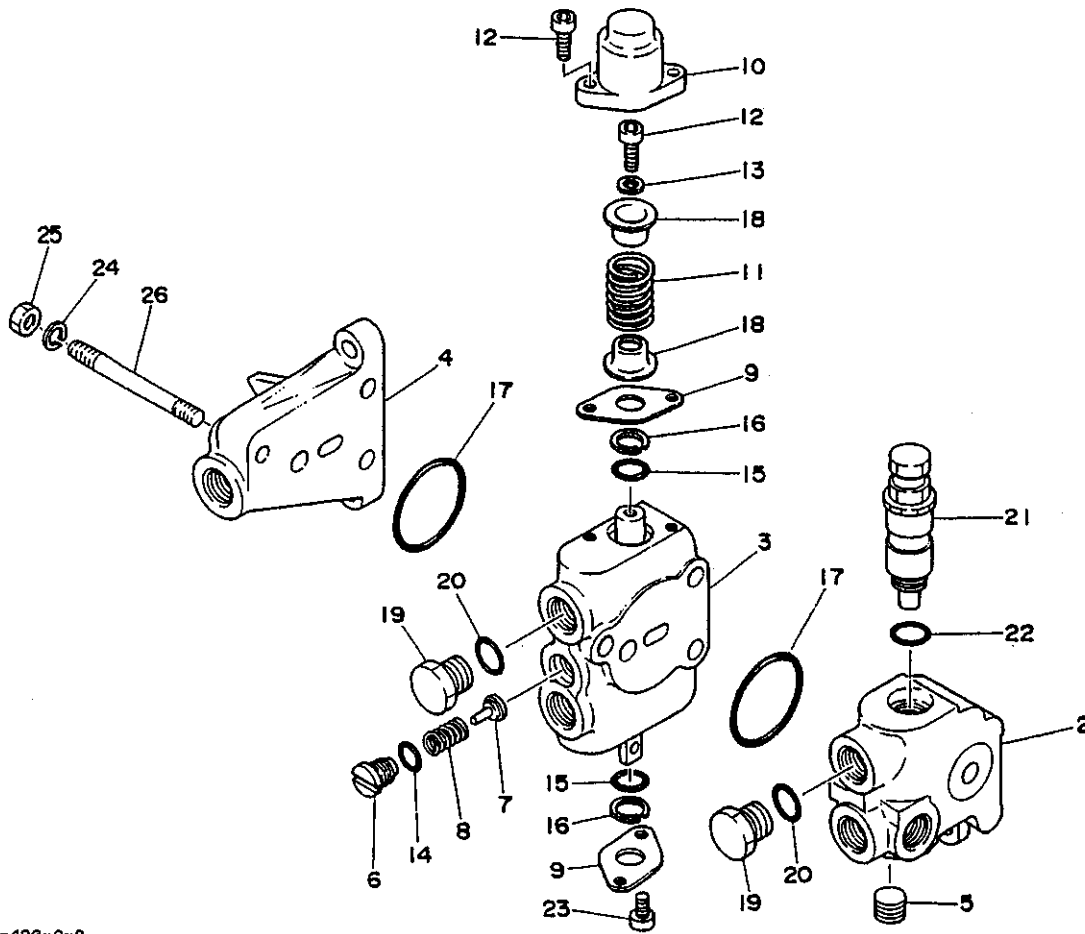
# RELIEF & UNLOAD VALVE リリーフ & アンロードバルブ



LO-49f-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19017-12800 ~36800	VALVE ASSY	バルブ ASSY	1		#68233~		
1	14200-10100	☆O-RING	☆O-リング	2		#68233~		
2	14200-00120	☆O-RING	☆O-リング	2		#68233~		
3	14200-10180	☆O-RING	☆O-リング	1		#68233~		
4	14212-00500	☆RING, back-up	☆バックアップリング	2		#68233~		
5	15018-10002	☆PLUG	☆プラグ	1		368233~		
6	15152-00333	☆ELBOW, 90'	☆エルボ, 90'	1		#68233~#68268		
6	15152-00333	☆ELBOW, 90'	☆エルボ, 90'	2		368269~		
7	14203-10908	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68233~		
8	05670-11600	☆ADAPTOR	☆アダプター	1		#68233~#68268		
9	14203-10908	☆O-RING	☆O-リング	1		68233~		

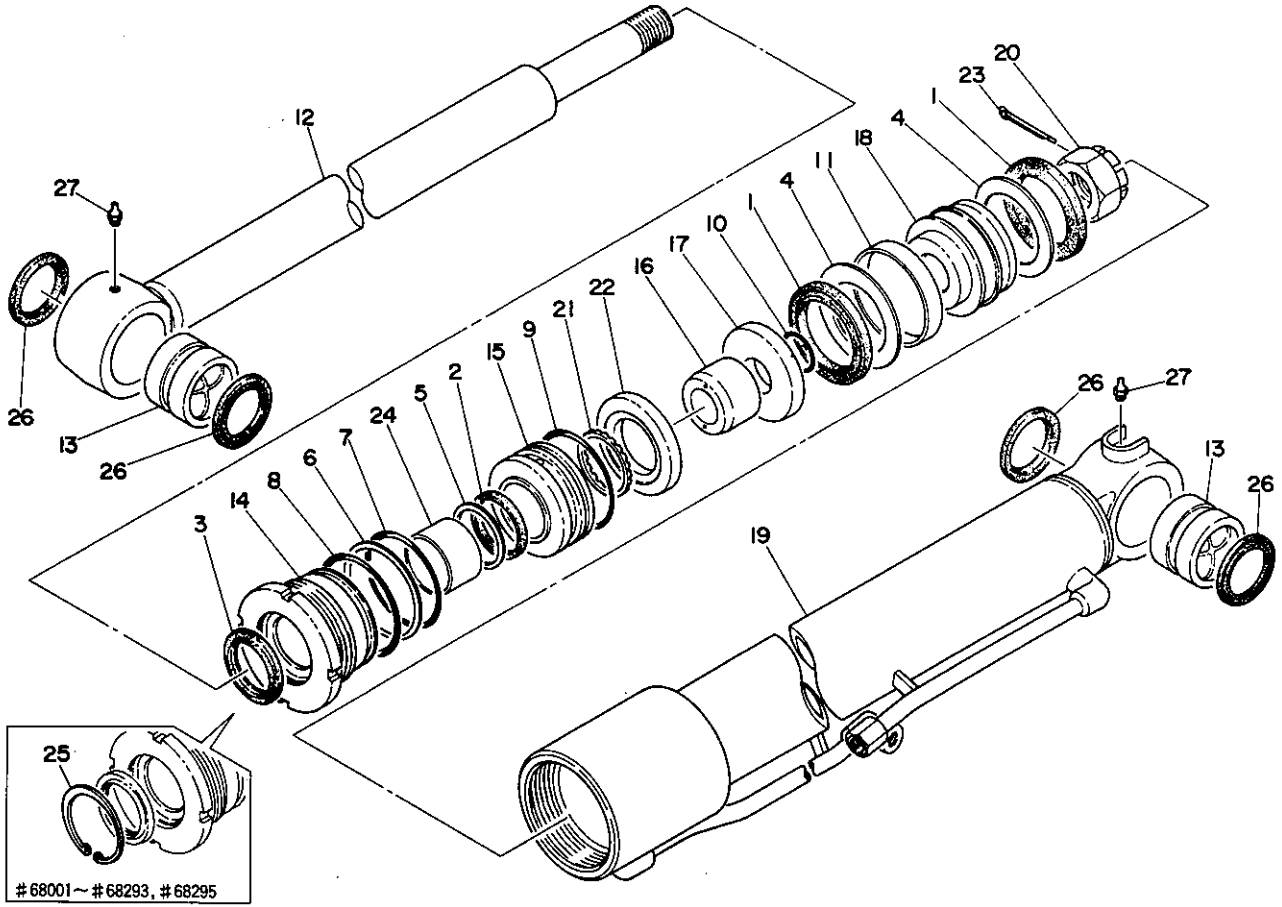
# SUB VALVE      サブバルブ



L0-49G-0-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19010-26000	VALVE ASSY	バルブアッシ	1				
2	19010-26001	☆HOUSING, inlet	☆インレットハウジング	1				
3	19010-26011	☆BLOCK ASSY	☆ブロックアッシ	1				
4	19010-26002	☆HOUSING, outlet	☆アウトレットハウジング	1				
5	15018-10002	☆☆PLUG	☆☆プラグ	1				
6	19010-22590	☆☆PLUG	☆☆プラグ	1				
7	19010-22566	☆☆VALVE, check	☆☆チェックバルブ	1				
8	19010-22557	☆☆SPRING	☆☆スプリング	1				
9	19010-22541	☆☆HOLDER, seal	☆☆シールホルダ	2				
10	19010-22561	☆☆COVER	☆☆カバー	1				
11	19010-22556	☆☆SPRING	☆☆スプリング	1				
12	11100-50514	☆☆BOLT, socket	☆☆ソケットボルト	3				
13	19010-26090	☆☆SPACER	☆☆スペーサ	1				
14	14203-10905	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
15	14200-00120	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
16	14210-30120	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2				
17	14201-00400	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
18	19010-22551	☆☆COLLAR	☆☆カラー	2				
19	15017-50003	☆PLUG	☆プラグ	3				
20	14200-10140	☆O-RING	☆O-リング	3				
21	19010-26021	☆VALVE, relief	☆リリーフバルブ	1				
22	14200-00140	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
23	11100-50508	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	2				
24	11411-10008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャ	3				
25	11300-40008	☆NUT	☆ナット	3				
26	19010-26006	☆ROD, tite	☆タイロッド	3				

# BOOM CYLINDER      ブームシリンダー

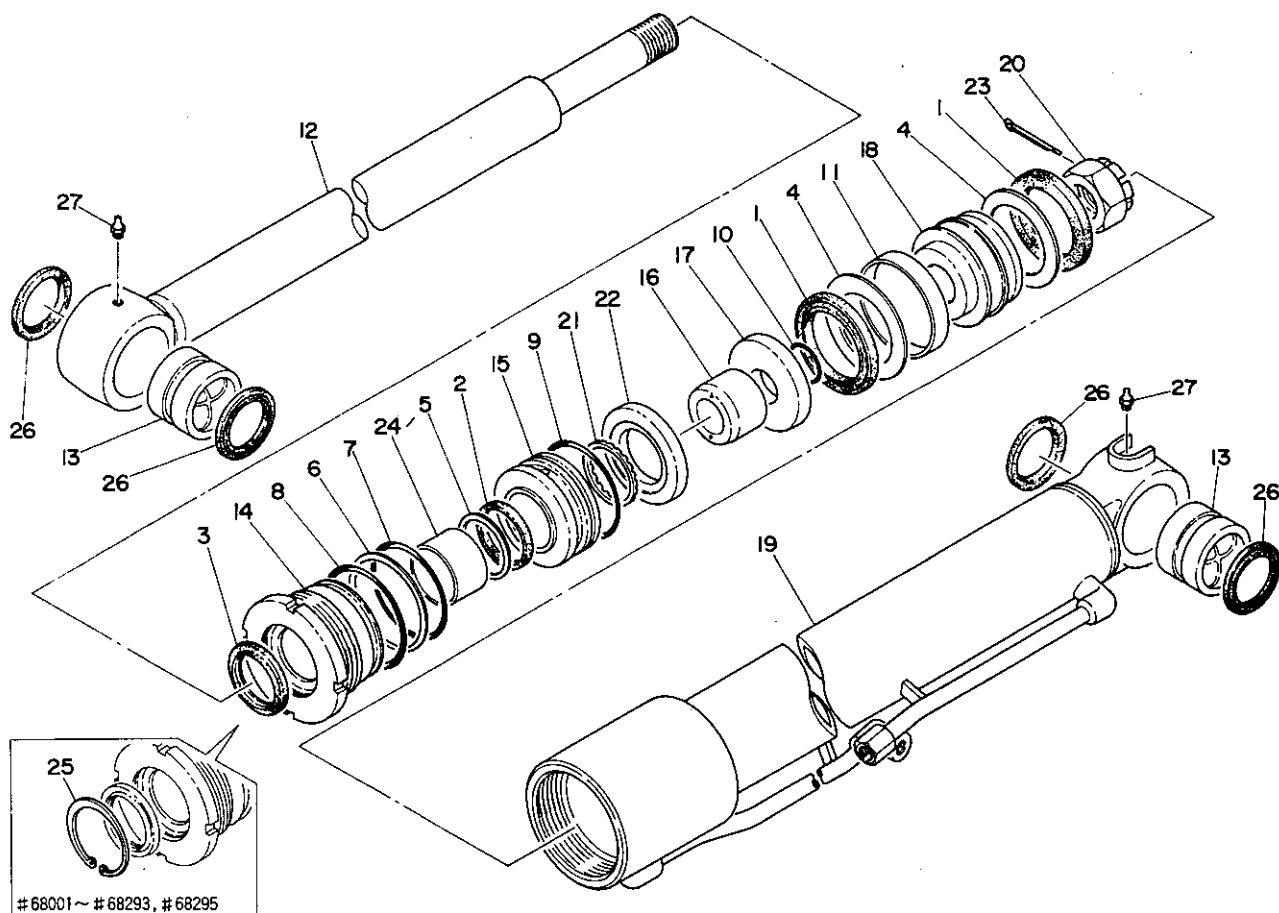


LO-51a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19000-26200	CYLINDER ASSY (R. H.)	ブームシリンダー ASSY(R)	1		#68195~#68232,	#68243~#68295	
	19000-32800	CYLINDER ASSY (R. H.)	ブームシリンダー ASSY(R)	1	☆	#68296~		
0-2	19000-26100	CYLINDER ASSY (L. H.)	ブームシリンダー ASSY(L)	1		#68195~#68232,	#68243~#68295	
	19000-32900	CYLINDER ASSY (L. H.)	ブームシリンダー ASSY(L)	1	☆	#68296~		
0-3	19000-26199	☆KIT, seal	☆シールキット	1		#68195~#68232,	#68243~#68295	
	19000-32899	☆KIT, seal	☆シールキット	1		#68296~		
1	×14100-85709	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	2				
2	×14105-55709	☆☆PACKING, rod	☆☆ロッドパッキン	1				
3	×14111-00055	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#68001~#68293,	#68295	
	×19000-32833	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#68294,	#68296~	
4	×14112-85703	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2				
5	×14112-70553	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
6	×14210-30900	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
7	×14200-10900	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
8	×14201-11000	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
9	×14201-10950	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
10	×14200-10360	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
11	14107-08520	☆☆WEARING	☆☆ウェアリング	1				
12	19000-26201	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68195~#68232,	#68243~	
13	19000-26202	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	2		#68195~#68232,	#68243~	
14	19000-26203	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68195~#68232,	#68243~#68295	
	19000-32803	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68296~		
15	19000-26204	☆RETAINER	☆リテーナ	1		#68195~#68232,	#68243~	
16	19000-26205	☆CUSHION, rod	☆ロッドクッション	1		#68195~#68232,	#68243~	
17	19000-26255	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68195~#68232,	#68243~	
18	19000-26206	☆PISTON	☆ピストン	1		#68195~#68232,	#68243~	
19	19000-26207	☆TUBE (R. H.)	☆チューブ	1		#68195~#68232,	#68243~#68295	
	19000-32807	☆TUBE (R. H.)	☆チューブ	1		#68296~		
19-1	19000-26207	☆TUBE (L. H.)	☆チューブ(L.H.)	1		#68195~#68232,	#68243~	
20	19000-04709	☆NUT	☆ナット	1		#68195~#68232,	#68243~	

LO-51a-2-L

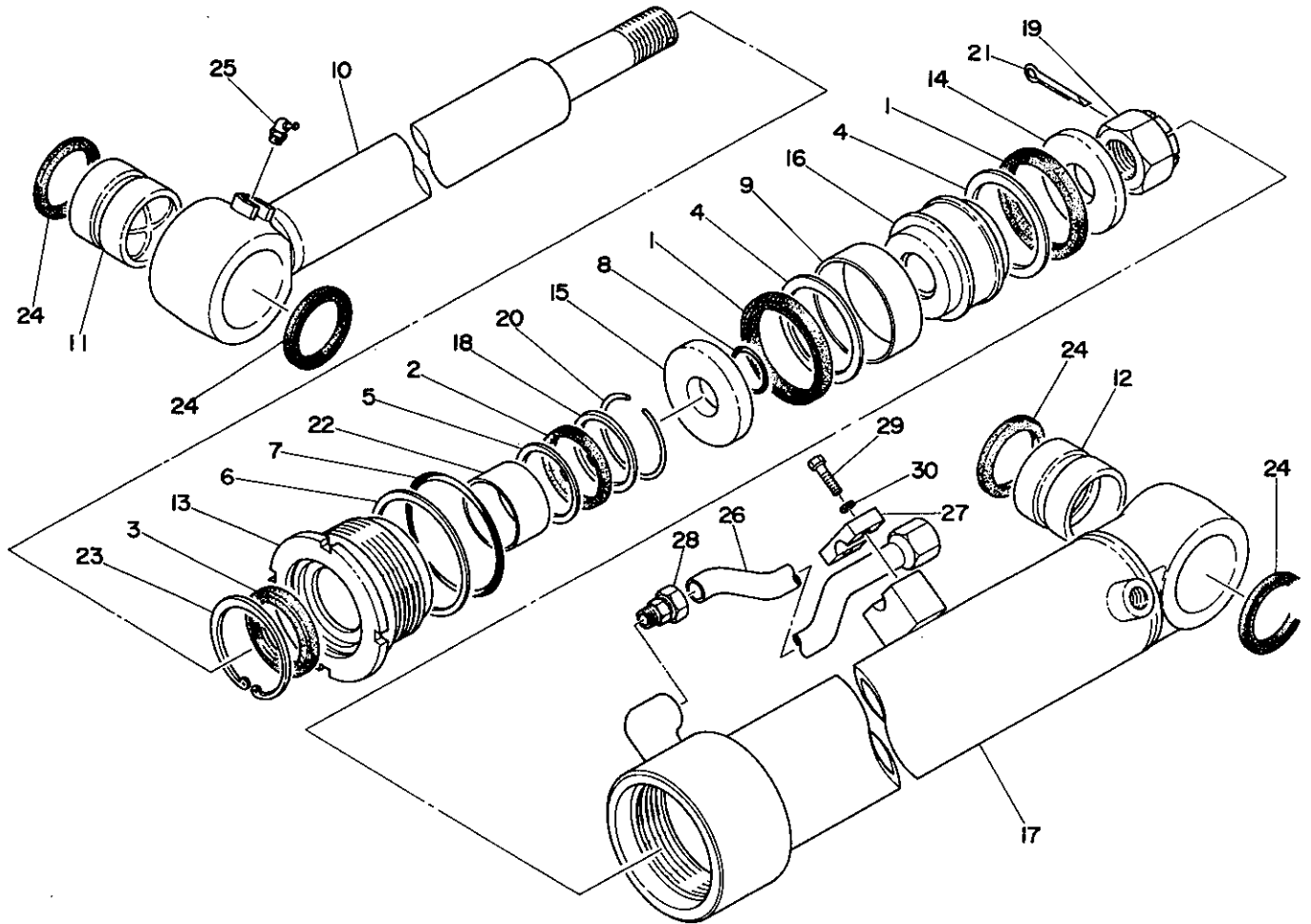
# BOOM CYLINDER ブームシリンダー



LO-51a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
21	19000-26216	☆RING, cushion	☆クッションリング	1		#68195~#68232,	#68243~	
22	19000-26215	☆SPACER	☆スペーサー	1		#68195~#68232,	#68243~	
23	12100-00665	☆PIN, split	☆ワリピン	1				
24	13330-05540	☆BUSHING	☆ブッシング	1				
25	12210-00075	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68001~#68293,	#68295	
26	14322-00055	☆SEAL, dust	☆ダストシール	4				
27	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	2				

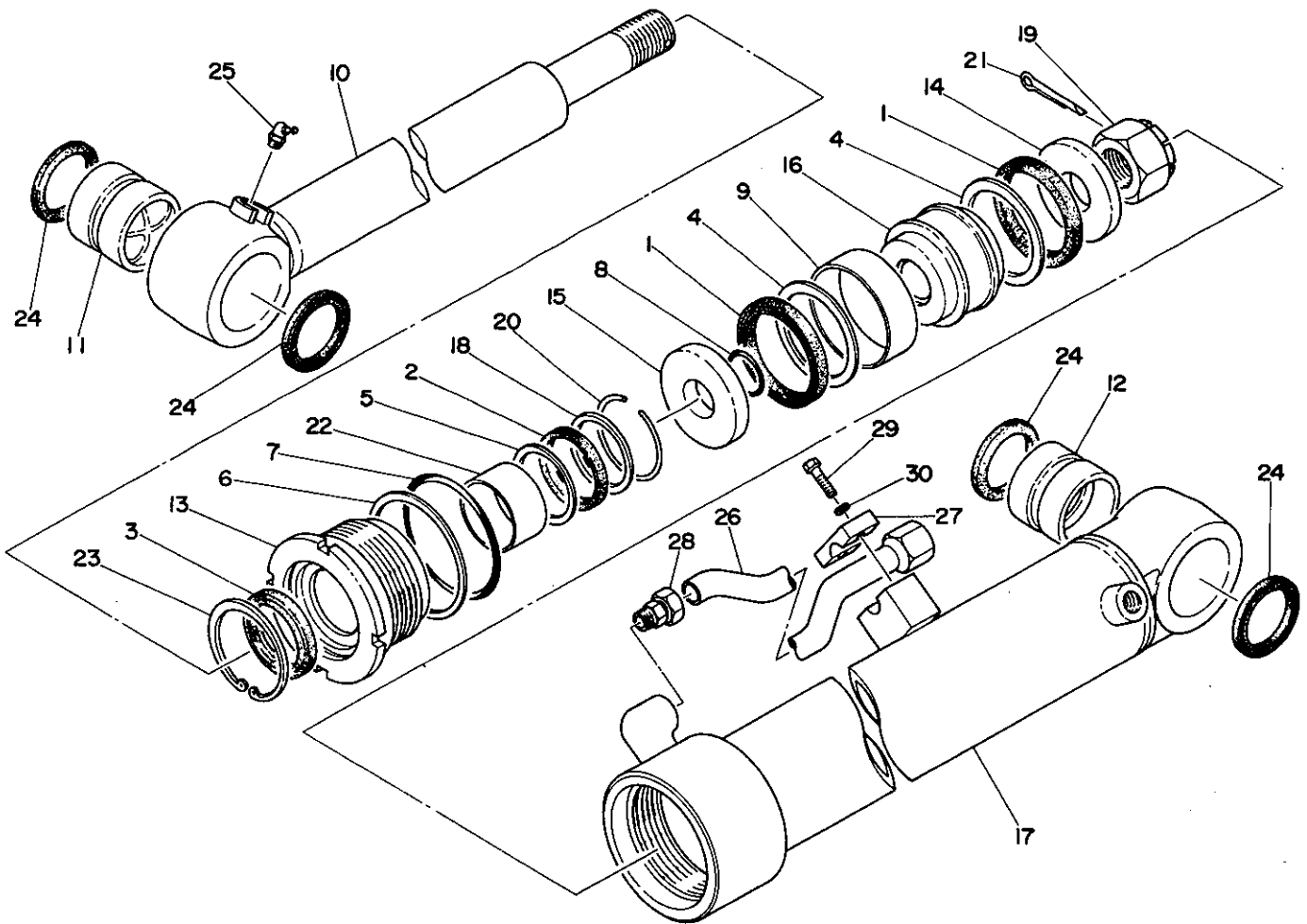
# ARM CYLINDER      アームシリンダー



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19000-19600	CYLINDER ASSY	アームシリンダー ASSY	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26400	CYLINDER ASSY	アームシリンダー ASSY	1		#68243~,	#68195~#68232	
0-2	19000-19699	☆KIT, seal	☆シールキット	1				
1	×14100-05855	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	2				
2	×14105-65809	☆☆PACKING, rod	☆☆ロッドパッキン	1				
3	×14111-00065	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1				
4	×14113-05853	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2				
5	×14112-80653	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
6	×14210-21100	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
7	×14200-11100	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
8	×14201-10400	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
9	14107-10530	☆WEARING	☆ウェアリング	1				
10	19000-19601	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26404	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68243~,	#68195~#68232	
11	19000-16420	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21620	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	1		#68243~,	#68195~#68232	
12	19000-16402	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21602	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	1		#68243~,	#68195~#68232	
13	19000-19603	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26403	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68243~,	#68195~#68232	
14	19000-18650	☆HOLDER	☆オサエイタ	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26450	☆HOLDER	☆オサエイタ	1		#68243~,	#68195~#68232	
15	19000-18655	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26455	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68243~,	#68195~#68232	
16	19000-18606	☆PISTON	☆ピストン	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26406	☆PISTON	☆ピストン	1		#68243~,	#68195~#68232	
17	19000-19607	☆TUBE	☆チューブ	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-26407	☆TUBE	☆チューブ	1		#68243~#68294,	#68195~#68232	
	19000-26471	☆TUBE	☆チューブ	1		#68295~,		
18	19000-19608	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドパッキンホルダー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	

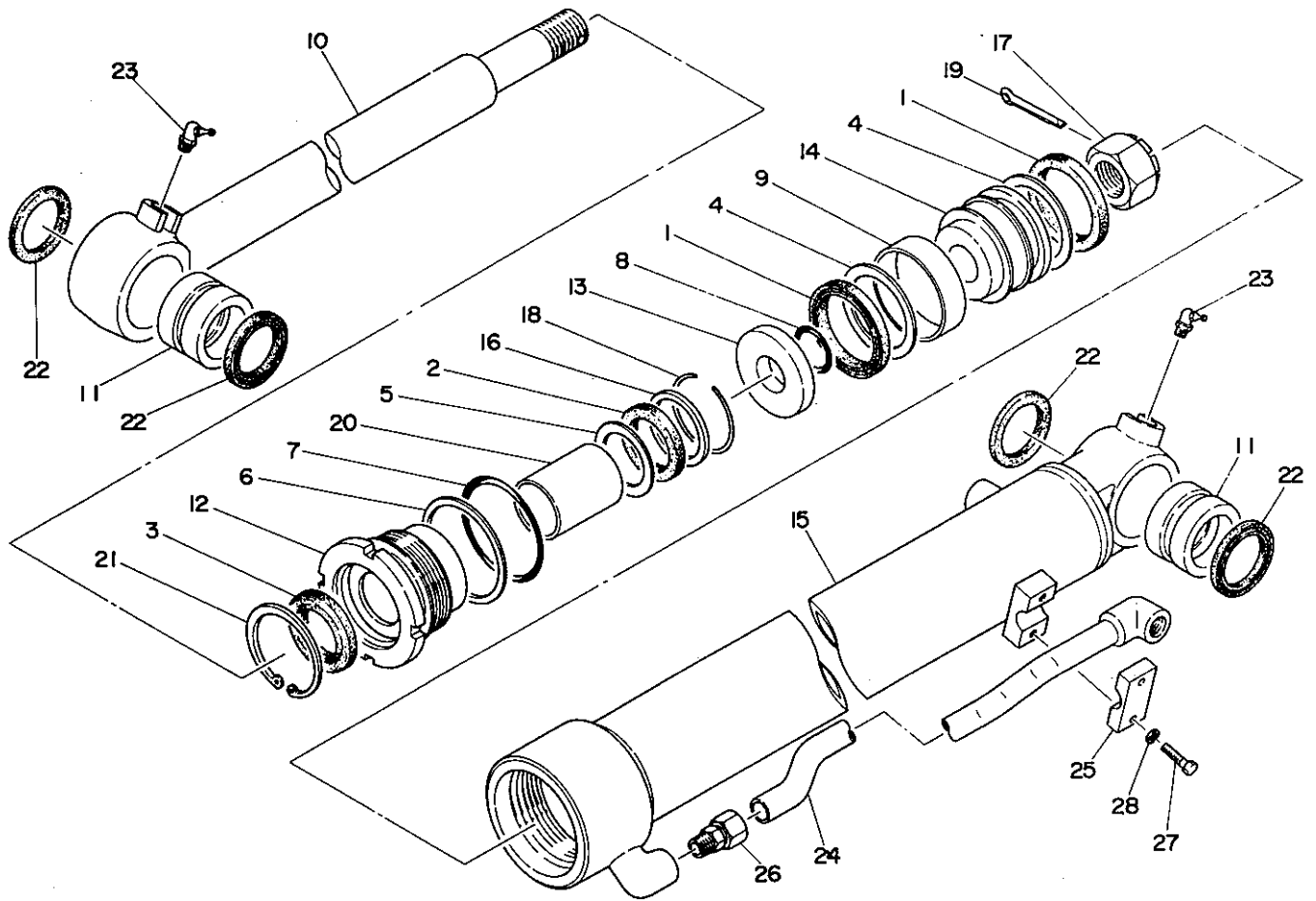


# ARM CYLINDER    アームシリンダー



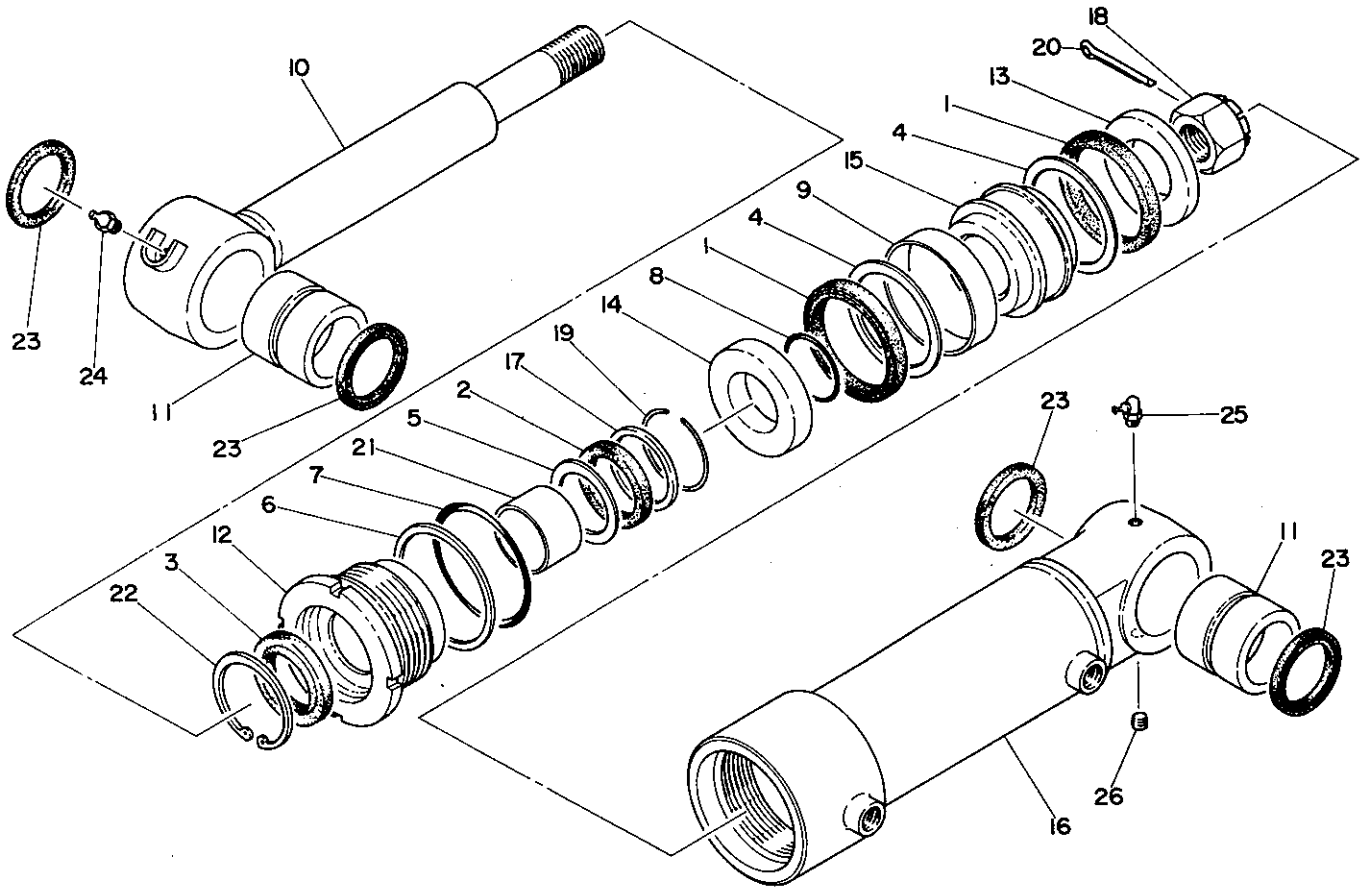
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
18	19000-26408	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドパッキンホルダー	1		#68243~, #68195~#68232		
19	19000-16409	☆NUT	☆ナット	1		#68003~#68194, #68233~#68242		
	19000-21609	☆NUT	☆ナット	1		#68243~, #68195~#68232		
20	19000-19614	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68003~#68194, #68233~#68242		
	19000-26414	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68243~, #68195~#68232		
21	12100-00670	☆PIN, split	☆ワリピン	1				
22	13330-06540	☆BUSHING	☆ブッシュ	1				
23	12210-00088	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
24	14322-00065	☆SEAL, dust	☆ダストシール	4				
25	15600-01675	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1				
26	19000-19610	☆PIPE ASSY	☆パイプ ASSY	1				
	19000-26426	☆PIPE ASSY	☆パイプ ASSY	1		#68243~#68294, #68195~#68232		
	19000-26410	☆PIPE ASSY	☆パイプ ASSY	1		#68295~, #68195~#68232		
27	19000-16417	☆HOLDER, pipe	☆パイプホルダー	1				
	19000-26427	☆HOLDER, pipe	☆パイプホルダー	1		#68243~#68294, #68195~#68232		
	19000-26470	☆HOLDER, pipe	☆パイプホルダー	1		#68295~, #68195~#68232		
28	15021-02204	☆ADAPTOR	☆アダプター	1				
29	11000-40830	☆BOLT	☆ボルト	2				
	11100-40825	☆BOLT, socket	☆ソケットボルト	1		#68295~, #68195~#68232		
30	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	2				

# BUCKET CYLINDER      バケットシリンダー



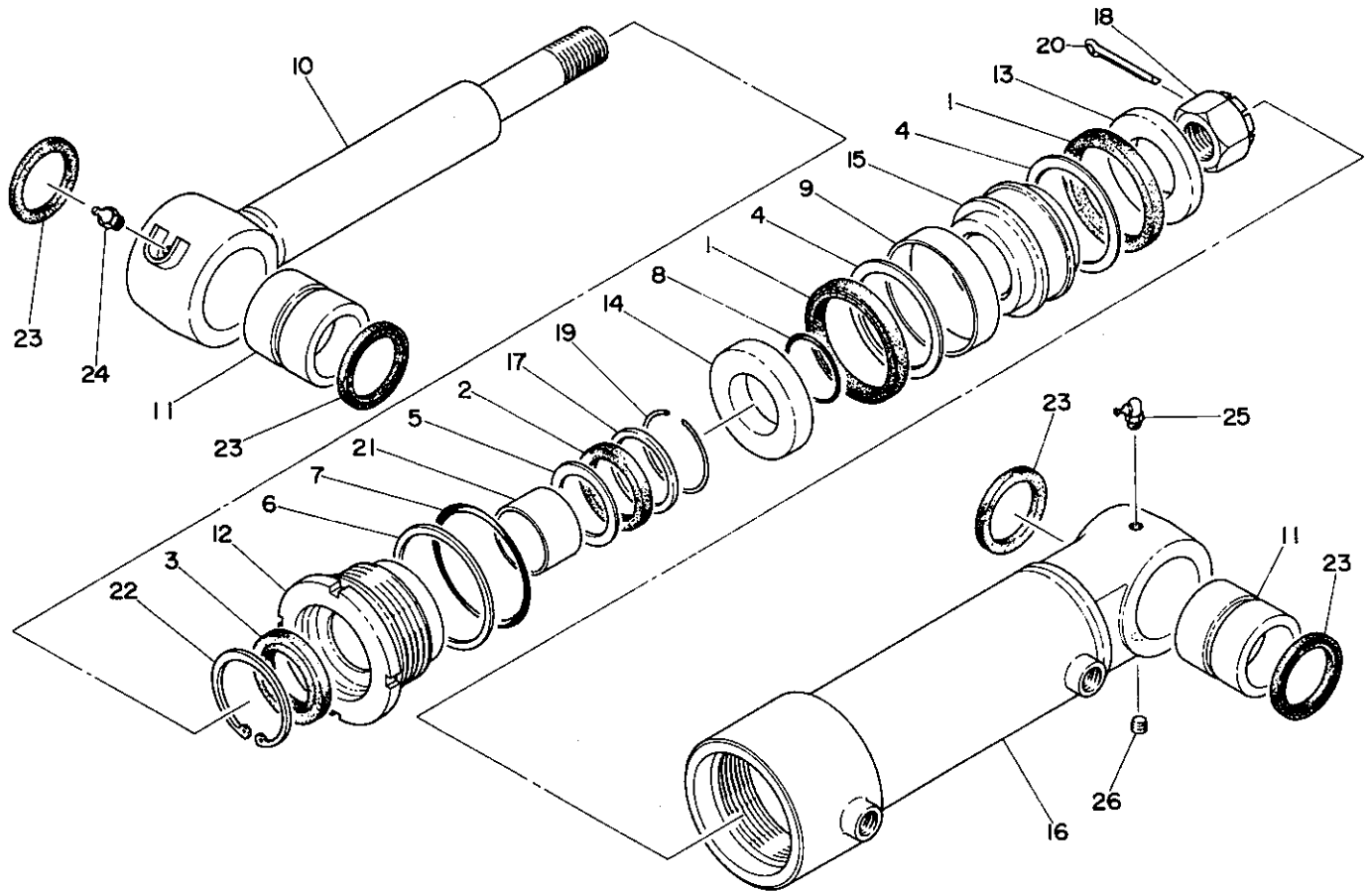
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19000-26000	CYLINDER ASSY	シリンダー ASSY	1		#68243～	#68195～#68232	
0-2	19000-16399	☆KIT, seal	☆シールキット	1		#68243～	#68195～#68232	
1	×14100-90759	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	2		#68243～	#68195～#68232	
2	×14105-55709	☆☆PACKING, rod	☆☆ロッドパッキン	1		#68243～	#68195～#68232	
3	×14111-00055	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#68243～	#68195～#68232	
4	×14112-90753	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2		#68243～	#68195～#68232	
5	×14112-70553	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1		#68243～	#68195～#68232	
6	×14210-20950	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1		#68243～	#68195～#68232	
7	×14200-10950	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68243～	#68195～#68232	
8	×14200-10360	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#68243～	#68195～#68232	
9	14107-09025	☆WEARING	☆ウエアリング	1		#68243～	#68195～#68232	
10	19000-26001	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68243～	#68195～#68232	
11	19000-21702	☆BUSHING	☆ブッシング	2		#68243～	#68195～#68232	
12	19000-26003	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68243～	#68195～#68232	
13	19000-26055	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68243～	#68195～#68232	
14	19000-26006	☆PISTON	☆ピストン	1		#68243～	#68195～#68232	
15	19000-26007	☆TUBE	☆チューブ	1		#68243～	#68195～#68232	
16	19000-26008	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドパッキンホルダー	1		#68243～	#68195～#68232	
17	19000-04709	☆NUT	☆ナット	1		#68243～	#68195～#68232	
18	19000-21714	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68243～	#68195～#68232	
19	12100-00665	☆PIN, split	☆ワリピン	1		#68243～	#68195～#68232	
20	13330-05540	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68243～	#68195～#68232	
21	12210-00075	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68243～	#68195～#68232	
22	14322-00055	☆SEAL, dust	☆ダストシール	4		#68243～	#68195～#68232	
23	15600-01675	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	2		#68243～	#68195～#68232	
24	19000-26010	☆PIPE ASSY	☆パイプ ASSY	1		#68243～	#68195～#68232	
25	19000-26017	☆HOLDER, pipe	☆パイプホルダー	1		#68243～	#68195～#68232	
26	15021-02204	☆ADAPTOR	☆アダプター	1		#68243～	#68195～#68232	
27	11000-40830	☆BOLT	☆ボルト	2		#68243～	#68195～#68232	
28	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	2		#68243～	#68195～#68232	

# BLADE CYLINDER 排土板シリンダー



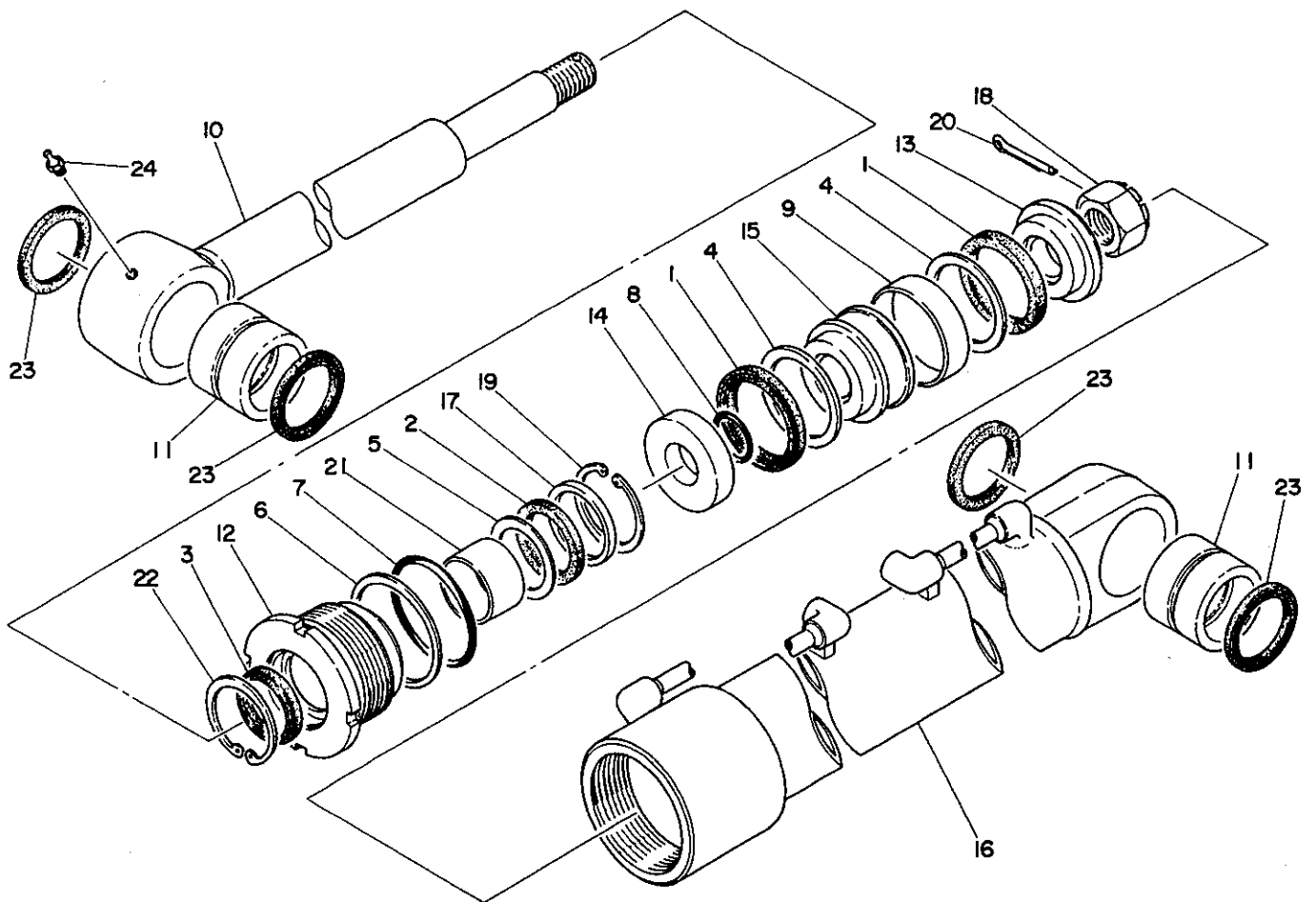
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19000-16600	CYLINDER ASSY, R. H.	シリンダー ASSY(R)	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25800	CYLINDER ASSY, R. H.	シリンダー ASSY(R)	1		#68243~,	#68195~#68232	
0-2	19000-16500	CYLINDER ASSY, L. H.	シリンダー ASSY(L)	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25900	CYLINDER ASSY, L. H.	シリンダー ASSY(L)	1		#68243~,	#68195~#68232	
0-3	19000-16499	☆KIT, seal	☆シールキット	1				
1	×14100-00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	2				
2	×14105-60759	☆☆PACKING, rod	☆☆ロッドパッキン	1				
3	×14111-00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1				
4	×14113-00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2				
5	×14112-60753	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
6	×14210-21050	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1				
7	×14200-11050	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
8	×14201-10400	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
9	14107-10025	☆WEARING	☆ウェアリング	1				
10	19000-16601	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25801	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#68243~,	#68195~#68232	
11	19000-16402	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	2		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21602	☆BUSHING	☆クレビスブッシュ	2		#68243~,	#68195~#68232	
12	19000-16403	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21603	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#68243~,	#68195~#68232	
13	19000-16450	☆HOLDER	☆オサエイタ	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21650	☆HOLDER	☆オサエイタ	1		#68243~,	#68195~#68232	
14	19000-16455	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21655	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#68243~,	#68195~#68232	
15	19000-16406	☆PISTON	☆ピストン	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-21606	☆PISTON	☆ピストン	1		#68243~,	#68195~#68232	
16	19000-16607	☆TUBE, R. H.	☆チューブ(R)	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25807	☆TUBE, R. H.	☆チューブ(R)	1		#68243~,	#68195~#68232	
16-1	19000-16507	☆TUBE, L. H.	☆チューブ(L)	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25907	☆TUBE, L. H.	☆チューブ(L)	1		#68243~,	#68195~#68232	

# BLADE CYLINDER 排土板シリンダー



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
17	19000 - 16408	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドバッキンホルダー	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000 - 21608	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドバッキンホルダー	1		#68243~,	#68195~#68232	
18	19000 - 16409	☆NUT	☆ナット	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000 - 21609	☆NUT	☆ナット	1		#68243~,	#68195~#68232	
19	19000 - 16141	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000 - 21614	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#68243~,	#68195~#68232	
20	12100 - 00670	☆PIN, split	☆ワリピン	1				
21	13330 - 06040	☆BUSHING	☆ブッシュ	1				
22	12210 - 00075	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
23	14322 - 00060	☆SEAL, dust	☆ダストシール	4				
24	15600 - 01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1				
25	15600 - 01675	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1				
26	15018 - 10001	☆PLUG	☆プラグ	1				

# SWING CYLINDER      スイングシリンダー



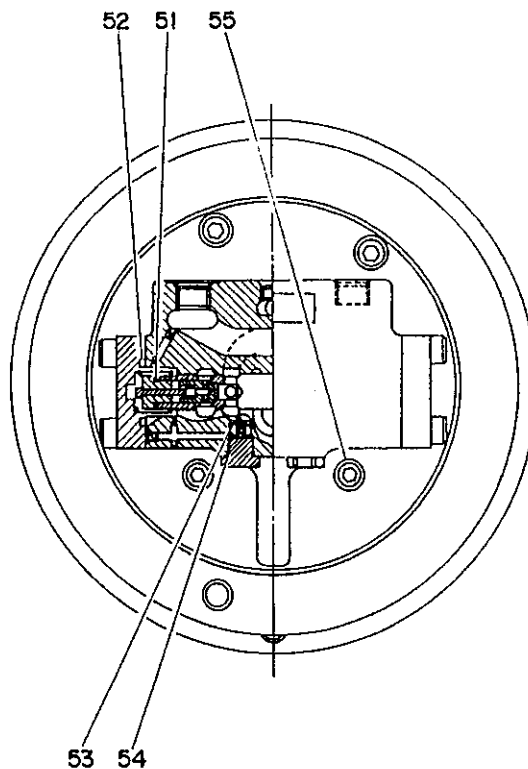
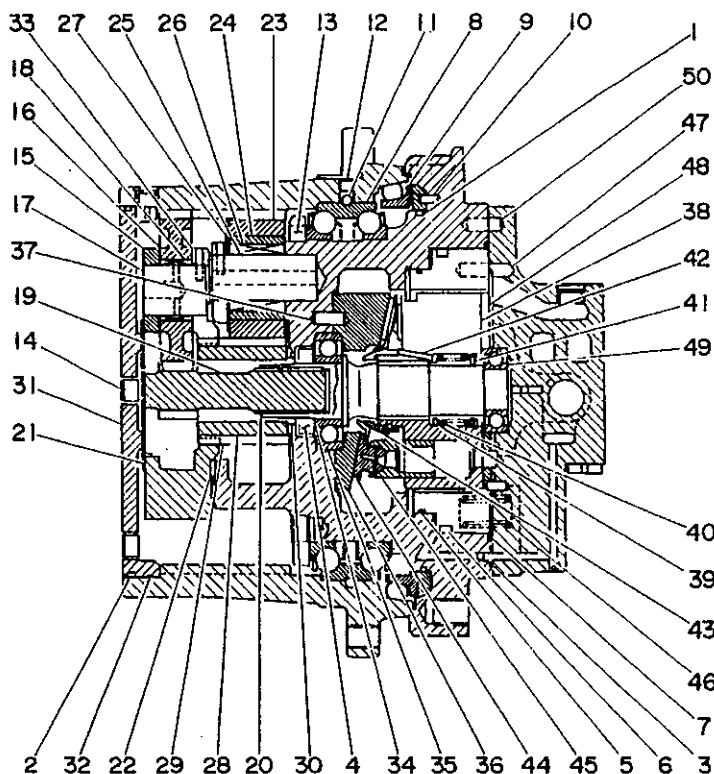
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19000-26300	CYLINDER ASSY	シリンダー ASSY	1		#63203~		
0-2	19000-18899	☆KIT, seal	シールキット	1		#63203~		
1	×14100-00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	2		#63203~		
2	×14105-60759	☆☆PACKING, rod	☆☆ロッドパッキン	1		#63203~		
3	×14111-00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1		#63203~		
4	×14113-00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	2		#63203~		
5	×14112-75603	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1		#63203~		
6	×14200-21050	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1		#63203~		
7	×14210-11050	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#63203~		
8	×14201-10400	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1		#63203~		
9	14107-10025	☆WEARING	☆ウエアリング	1		#63203~		
10	19000-26301	☆ROD, piston	☆ピストンロッド	1		#63203~		
11	19000-21602	☆BUSHING	☆ブッシング	2		#63203~		
12	19000-21603	☆COVER, rod	☆ロッドカバー	1		#63203~		
13	19000-21650	☆HOLDER	☆ホルダー	1		#63203~		
14	19000-21655	☆HOLDER, packing	☆パッキンホルダー	1		#63203~		
15	19000-21606	☆PISTON	☆ピストン	1		#63203~		
16	19000-26307	☆TUBE	☆チューブ	1		#63203~		
17	19000-21608	☆HOLDER, rod packing	☆ロッドパッキンホルダー	1		#63203~		
18	19000-21609	☆NUT	☆ナット	1		#63203~		
19	19000-21614	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#63203~		
20	12100-00670	☆PIN, split	☆ワリピン	1		#63203~		
21	13330-06040	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#63203~		
22	12210-00082	☆RING, snap	☆スナップリング	1		#63203~		
23	14322-00065	☆SEAL, dust	☆ダストシール	4		#63203~		
24	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	1		#63203~		

# TRAVEL MOTOR

# 走行モータ

parking brake

パーキングブレーキ



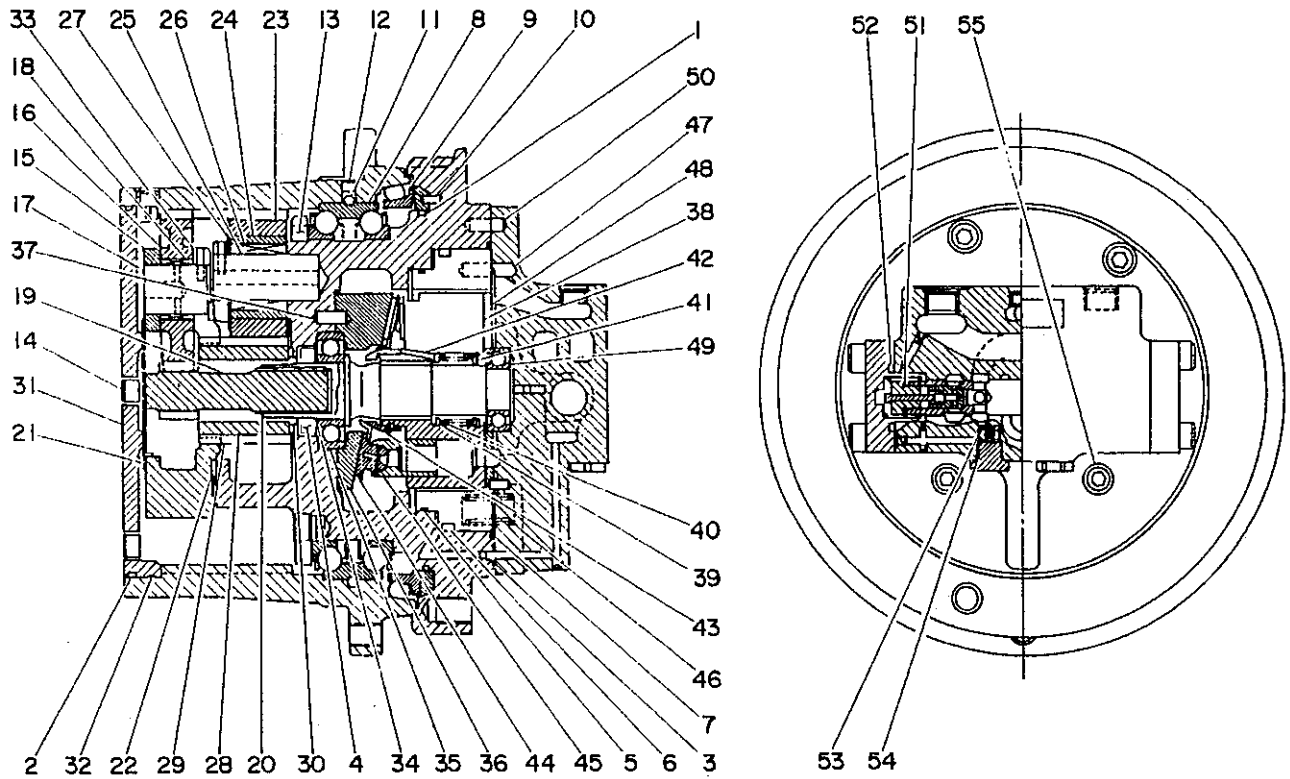
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19031-00200	MOTOR ASSY	モーター ASSY	1				
0-2	19031-00299	☆KIT, seal	☆シールキット	1				
	1 × 14203-10268	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	2 × 14203-10269	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	3 × 14200-10090	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	4 × 19031-00104	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	1				
	5 × 14201-11450	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	6 × 14201-11650	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	7 × 14203-10262	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
	8 19120-00803	☆BEARING	☆ベアリング	1				
	9 19120-00892	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	1				
	10 19120-00806	☆PIN	☆ピン	1				
	11 13900-20400	☆BALL, steel	☆スチールボール	105				
	12 15018-10001	☆PLUG	☆プラグ	1				
	13 19120-00810	☆NUT, ring	☆リングナット	1				
	14 19120-00811	☆PLUG	☆プラグ	5				
	15 19120-00812	☆HOLDER	☆ホルダー	1				
	16 19120-00813	☆GEAR, planetary	☆プラネタリーギヤー	3				
	17 19120-00814	☆SHAFT	☆シャフト	3				
	18 19120-00815	☆CAGE & ROLLER	☆ゲージ & ローラー	3				
	19 19120-00817	☆GEAR, drive	☆ドライブギヤー	1				
	20 19120-00818	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
	21 19120-00819	☆COLLAR	☆カラー	1				
	19120-00890	☆COLLAR	☆カラー	1				
	19120-00891	☆COLLAR	☆カラー	1				
	22 19120-00820	☆COLLAR	☆カラー	1				
	23 19120-00821	☆GEAR, planetary	☆プラネタリーギヤー	3				
	24 19120-00822	☆BUSHING	☆ブッシング	3				
	25 19120-00823	☆SHAFT	☆シャフト	3				
	26 19120-00824	☆CAGE & ROLLER	☆ゲージ & ローラー	3				

# TRAVEL MOTOR

# 走行モータ

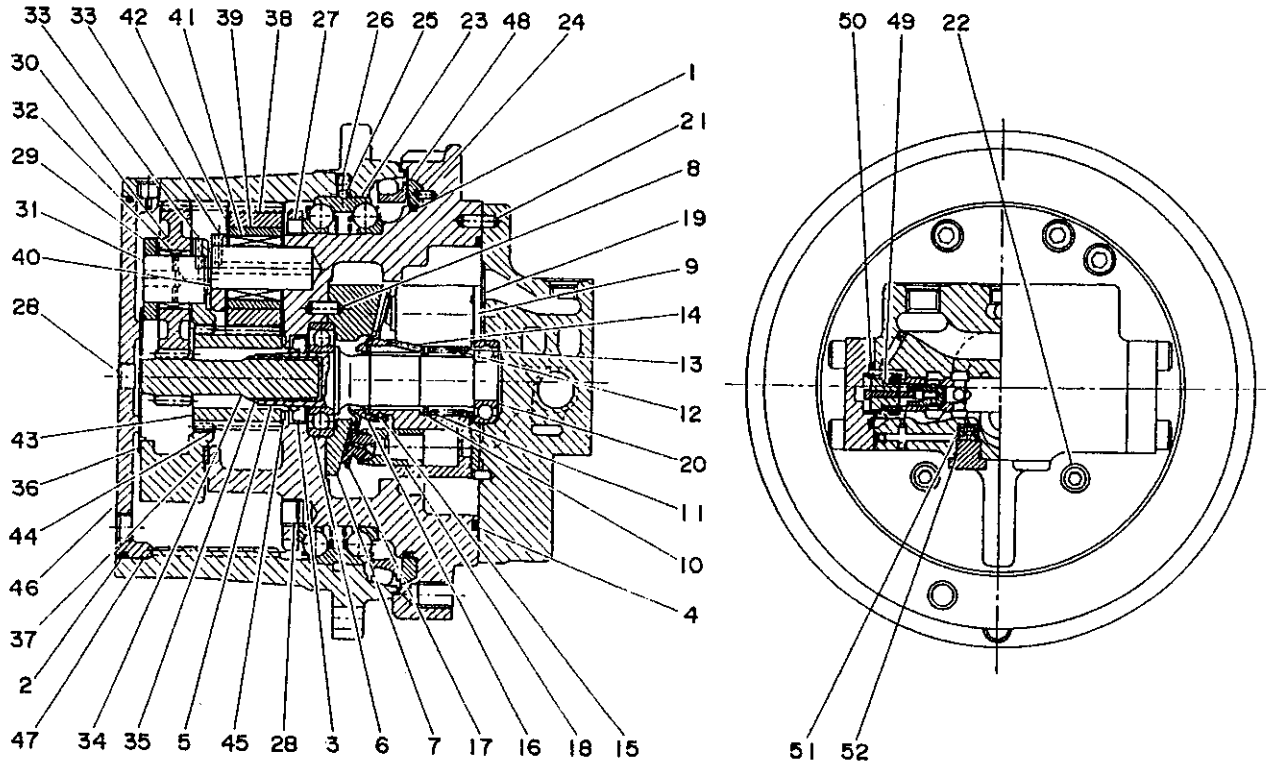
parking brake

パーキングブレーキ



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
27	19120-00825	☆COLLAR	☆カラー	3				
28	19120-00826	☆GEAR, sun	☆サンギヤ	1				
29	19120-00827	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
30	19120-00828	☆COLLAR	☆カラー	1				
31	19120-00829	☆COVER	☆カバー	1				
32	19120-00831	☆WIRE	☆ワイヤ	1				
33	19120-00835	☆WASHER, thrust	☆スラストワッシャー	6				
34	19031-00102	☆SHAFT	☆シャフト	1				
35	13000-06207	☆BEARING	☆ベアリング	1				
36	19031-00105	☆PLATE, swash	☆プレート	1				
37	19031-00106	☆PIN	☆ピン	1				
38	19031-00207	☆BLOCK, cylinder	☆シリンダーブロック	1				
39	19031-00108	☆COLLAR	☆カラー	1				
40	19031-00109	☆SPRING	☆スプリング	1				
41	19031-00110	☆COLLAR	☆カラー	1				
42	19031-00112	☆PIN	☆ピン	3				
43	19031-00114	☆COLLAR	☆カラー	1				
44	19031-00115	☆PLATE, retainer	☆リテーナープレート	1				
45	19031-00116	☆PISTON, subway	☆サブウェイピストン	9				
46	19031-00221	☆SPRING	☆スプリング	8				
47	19031-00222	☆PIN	☆ピン	2				
48	19031-00123	☆PLATE, valve	☆バルブプレート	1				
49	13000-06205	☆BEARING	☆ベアリング	1				
50	19031-00125	☆PIN	☆ピン	2				
51	14200-10125	☆O-RING	☆O-リング	2				
52	14201-10350	☆O-RING	☆O-リング	2				
53	14200-10100	☆O-RING	☆O-リング	2				
54	14203-10112	☆O-RING	☆O-リング	2				
55	15018-10003	☆PLUG	☆プラグ	2				

# TRAVEL MOTOR 走行モータ



LO-56b-0-D

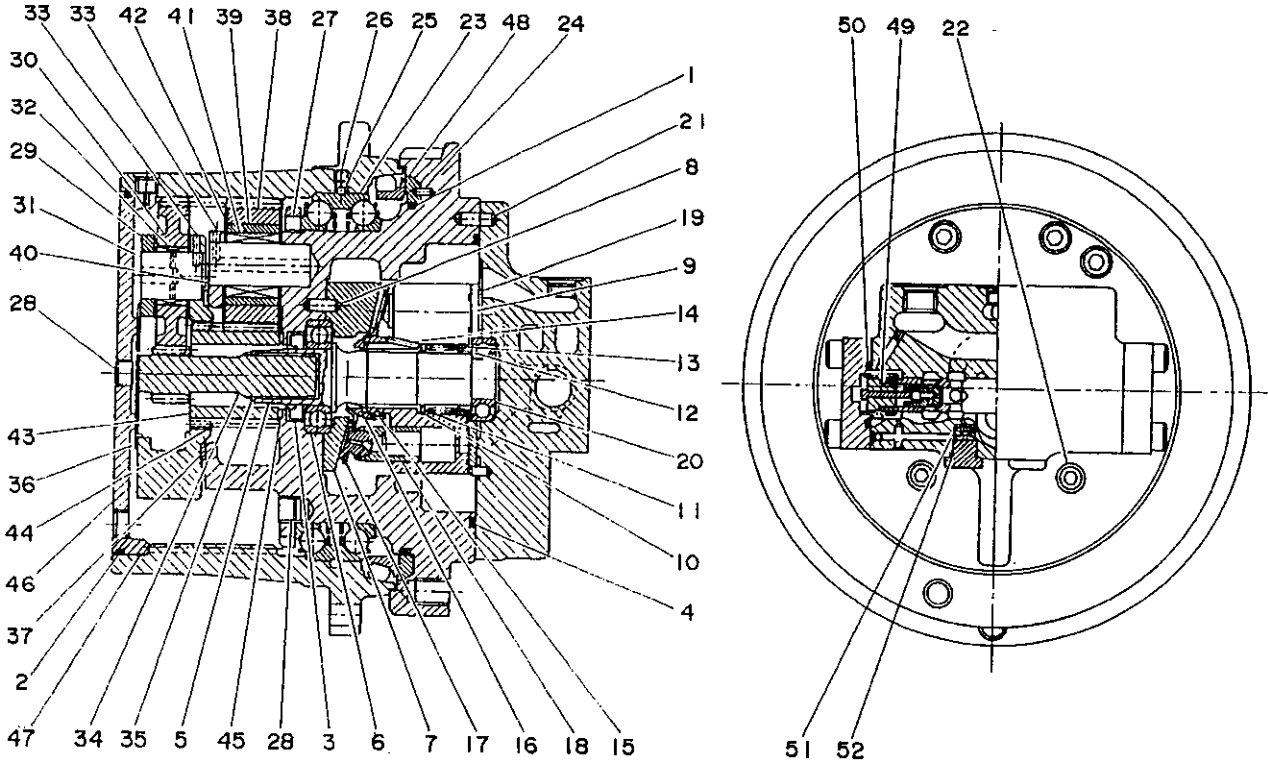
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	19031-00100	MOTOR ASSY	モータアッソ	1			
0-2	19031-00199	☆KIT, seal	☆シールキット	1			
1	14203-10268	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			
2	14203-10269	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			
3	19031-00104	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	1			
4	14203-10262	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			
5	19031-00102	☆SHAFT	☆シャフト	1			
6	13000-06207	☆BEARING	☆ベアリング	1			
7	19031-00105	☆PLATE, swash	☆スワッシュプレート	1			
8	19031-00106	☆PIN	☆ピン	1			
9	19031-00107	☆BLOCK, cylinder	☆シリンダブロック	1			
10	19031-00108	☆COLLAR	☆カラー	1			
11	19031-00109	☆SPRING	☆スプリング	1			
12	19031-00110	☆COLLAR	☆カラー	1			
13	12210-00045	☆RING, snap	☆スナップリング	1			
14	19031-00112	☆PIN	ピン	3			
15	13900-20250	☆BALL, steel	☆スチールボール	1			
16	19031-00114	☆COLLAR	☆カラー	1			
17	19031-00115	☆PLATE, retainer	☆リテーナプレート	1			
18	19831-00116	☆PISTON ASSY	☆ピストンアッソ	1			
19	19031-00123	☆PLATE, valve	☆バルブプレート	1			
20	13000-06205	☆BEARING	☆ベアリング	1			
21	19031-00125	☆PIN	☆ピン	2			
22	15018-10003	☆PLUG	☆プラグ	2			
23	19120-00803	☆BEARING	☆ベアリング	1			
24	19120-00806	☆PIN	☆ピン	1			
25	13900-20400	☆BALL, steel	☆スチールボール	105			
26	15018-10001	☆PLUG	☆プラグ	1			
27	19120-00810	☆NUT, ring	☆リングナット	1			
28	19120-00811	☆PLUG	☆プラグ	5			

TB 68  
56A①

LO-56b-0-L



# TRAVEL MOTOR 走行モータ



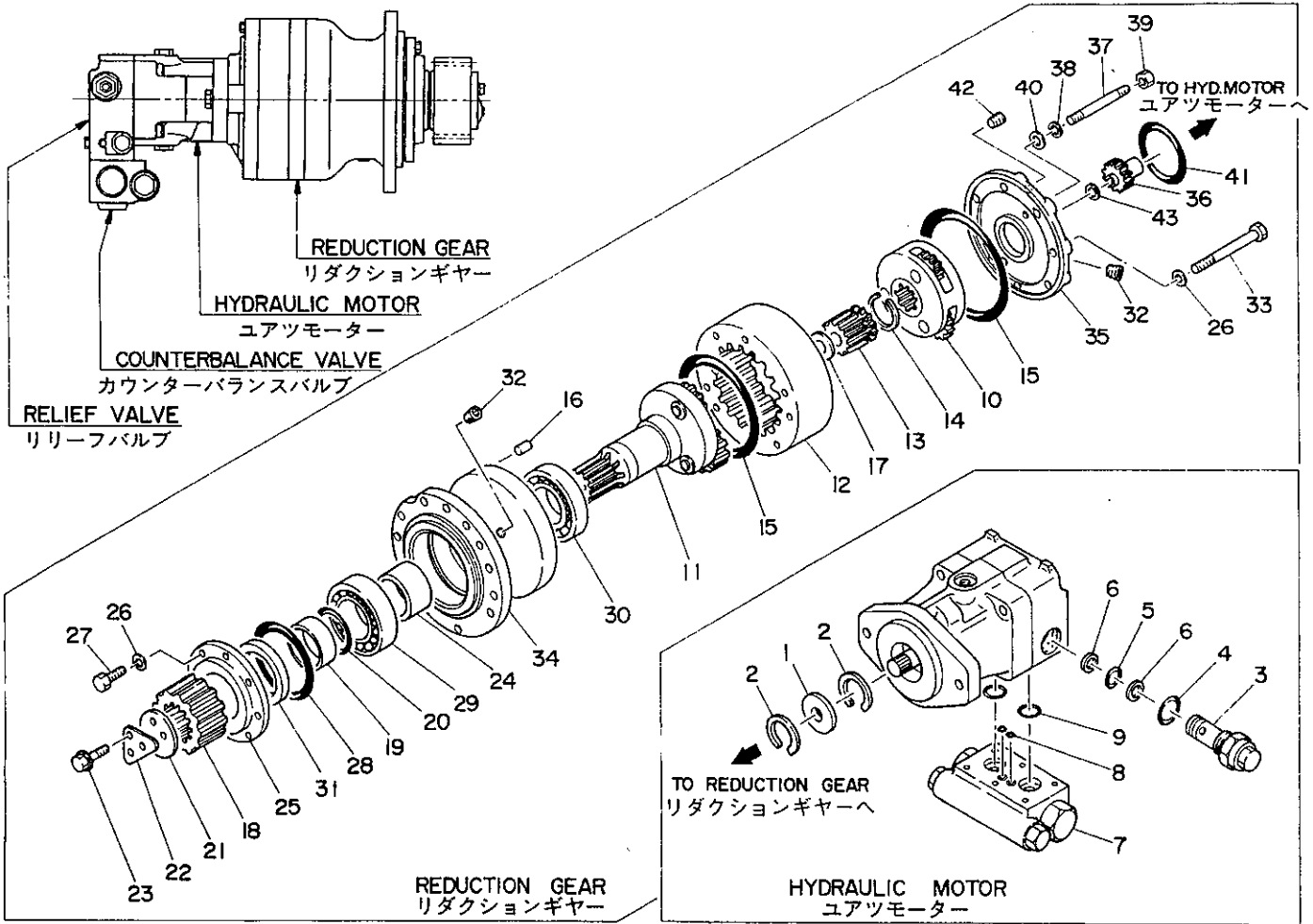
L0-56b-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
29	19120-00812	☆HOLDER	☆ホルダ	1				
30	19120-00813	☆GEAR, planetary	☆プラネタリギヤ	3				
31	19120-00814	☆SHAFT	☆シャフト	3				
32	19120-00815	☆CAGE & ROLLAR	☆ケージ & ローラ	3				
33	12130-00420	☆PIN, spring	☆スプリングピン	6				
34	19120-00817	☆GEAR, drive	☆ドライブギヤ	1				
35	19120-00818	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
36	19120-00819	☆COLLAR	☆カラー	AR			t=1.0mm	
	19120-00890	☆COLLAR	☆カラー	AR			t=1.6mm	
	19120-00891	☆COLLAR	☆カラー	AR			t=2.3mm	
37	19120-00820	☆COLLAR	☆カラー	1				
38	19120-00821	☆GEAR, planetary	☆プラネタリギヤ	3				
39	19120-00822	☆BUSHING	☆ブッシング	3				
40	19120-00823	☆SHAFT	☆シャフト	3				
41	19120-00824	☆CAGE & ROLLAR	☆ケージ & ローラ	3				
42	19120-00825	☆COLLAR	☆カラー	3				
43	19120-00826	☆GEAR, sun	☆サンギヤ	1				
44	19120-00827	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
45	19120-00828	☆COLLAR	☆カラー	1				
46	19120-00829	☆COVER	☆カバー	1				
47	19120-00831	☆WIRE	☆ワイヤ	1				
48	19120-00892	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	1				
49	14200-10125	☆O-RING	☆O-リング	2				
50	14201-10350	☆O-RING	☆O-リング	2				
51	14200-10100	☆O-RING	☆O-リング	2				
52	15203-10112	☆O-RING	☆O-リング	2				

L0-56b-0-L

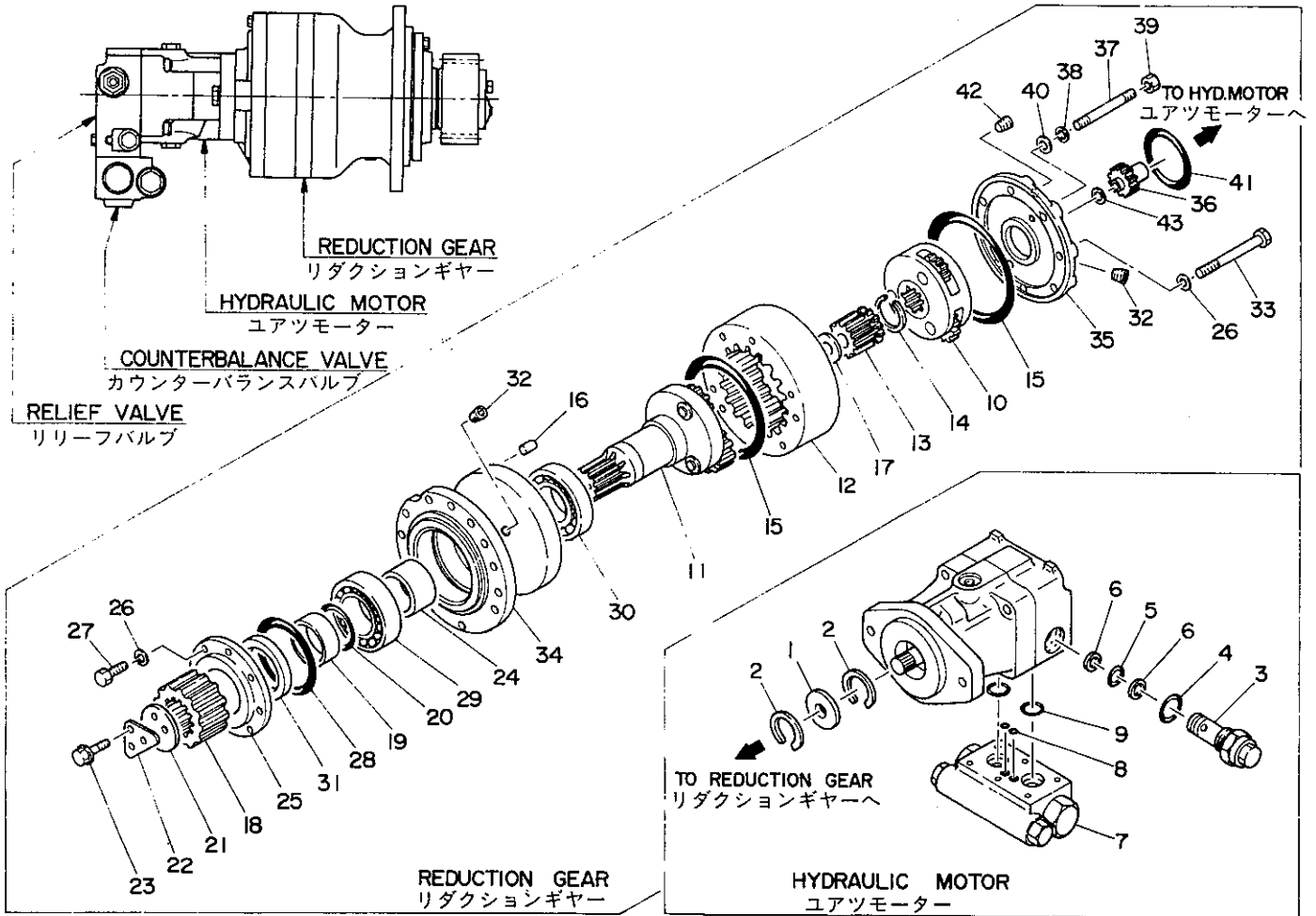
TB 68  
56A②

# SLEW MOTOR 旋回モーター



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
0-1	19031-00900	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1			
0-2	19030-07500	☆MOTOR, hyd.	☆ユアツモーター	1			
0-3	19030-07599	☆☆KIT, seal	☆☆シールキット	1			
1	×19030-07510	☆☆☆SEAL, lip	☆☆☆リップシール	1			
2	×19030-00706	☆☆☆RING, retaining	☆☆☆リテーニングシール	2			
3	19018-00013	☆☆VALVE, relief	☆☆リリーフバルブ	2			
4	14203-10914	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	1			
5	14203-10117	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	1			
6	14212-00900	☆☆☆RING, back-up	☆☆☆バックアップリング	2			
7	19018-01800	☆☆VALVE, CB.	☆☆CB. バルブ	1			
8	14203-10119	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	2			
9	14200-00100	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	2			
0-4	19120-01100	☆GEAR, reduction	☆リダクションギヤー	1			
10	19120-00401	☆☆HOLDER	☆☆ホルダー	1			
11	19120-00402	☆☆SHAFT	☆☆シャフト	1			
12	19120-00103	☆☆GEAR	☆☆ギヤー	1			
13	19120-00104	☆☆GEAR	☆☆ギヤー	1			
14	19120-00105	☆☆RING, snap	☆☆スナップリング	1			
15	14203-10262	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2			
16	19120-00107	☆☆PIN, dowel	☆☆ダウエルピン	2			
17	19120-00109	☆☆WASHER	☆☆ワッシャー	1			
18	19120-01110	☆☆PINION	☆☆ピニオン	1			
19	19120-00111	☆☆COLLAR	☆☆カラー	1			
20	14203-10231	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1			
21	19120-00113	☆☆PLATE	☆☆プレート	1			
22	19120-00114	☆☆WASHER	☆☆ワッシャー	1			
23	19120-00415	☆☆BOLT	☆☆ボルト	3			
24	19120-00116	☆☆COLLAR	☆☆カラー	1			
25	19120-00117	☆☆COVER	☆☆カバー	1			
26	11400-10010	☆☆WASHER, spring	☆☆スプリングワッシャー	14			

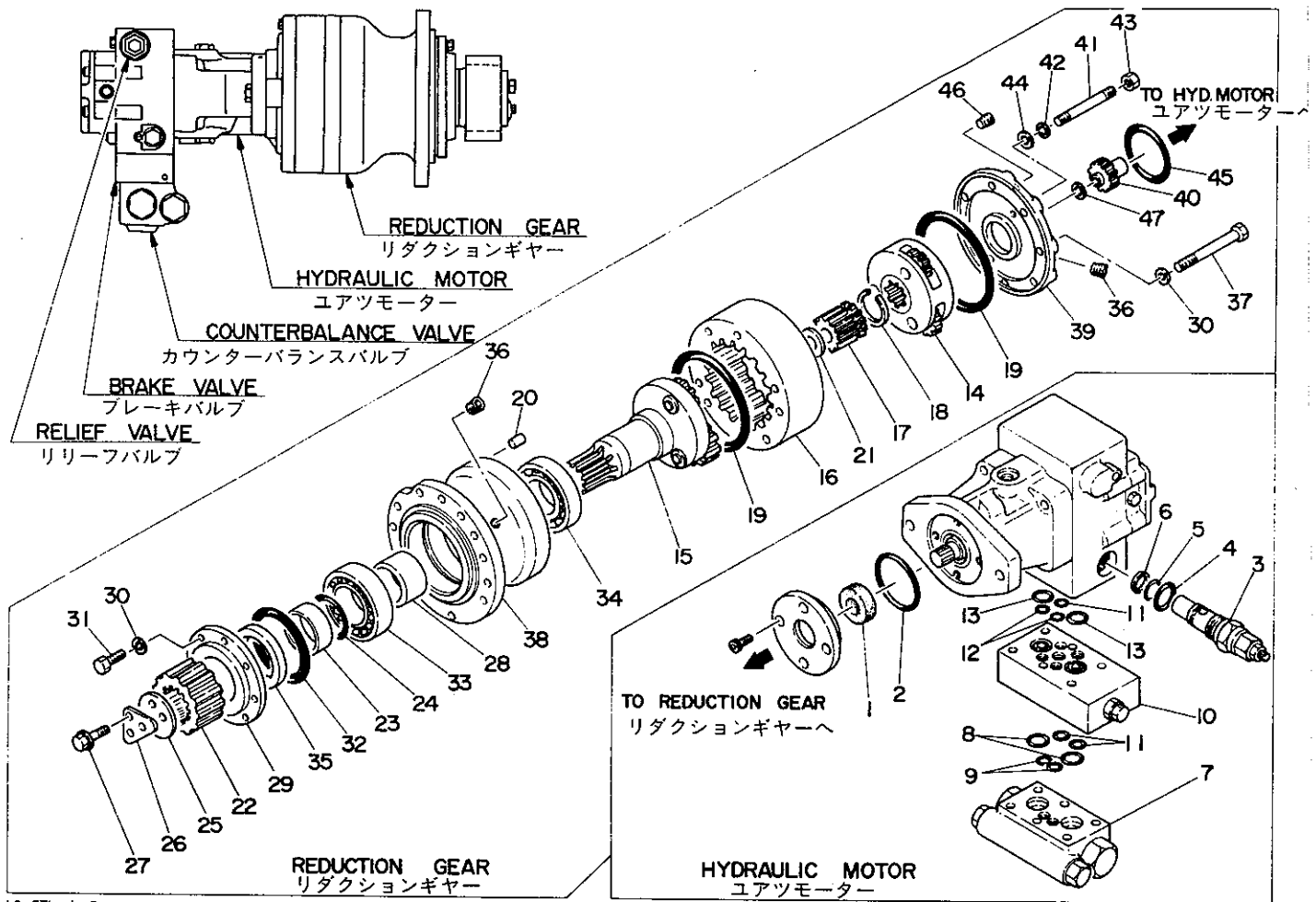
# SLEW MOTOR 旋回モーター



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
27	11000-51030	☆☆BOLT	☆☆ボルト	6				
28	14201-11300	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
29	13000-22214	☆☆BEARING	☆☆ベアリング	1				
30	19120-00422	☆☆BEARING, roller	☆☆ローラーベアリング	1				
31	19120-00123	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	1				
32	15018-20003	☆☆PLUG	☆☆プラグ	2				
33	11001-51010	☆☆BOLT	☆☆ボルト	8				
34	19120-00127	☆☆CASE	☆☆ケース	1				
35	19120-00428	☆☆COVER	☆☆カバー	1				
36	19120-00429	☆☆GEAR	☆☆ギヤ	1				
37	19120-00131	☆☆BOLT, stud	☆☆スタッドボルト	2				
38	19120-00132	☆☆WASHER, spring	☆☆スプリングワッシャー	2				
39	19120-00133	☆☆NUT	☆☆ナット	2				
40	19120-00134	☆☆WASHER, plain	☆☆プレーンワッシャー	2				
41	14201-11050	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
42	15018-20001	☆☆PLUG	☆☆プラグ	1				
43	12210-00019	☆☆RING, snap	☆☆スナップリング	1				

# SLEW MOTOR WITH PARKING BRAKE

# 旋回モーター パーキングブレーキ付

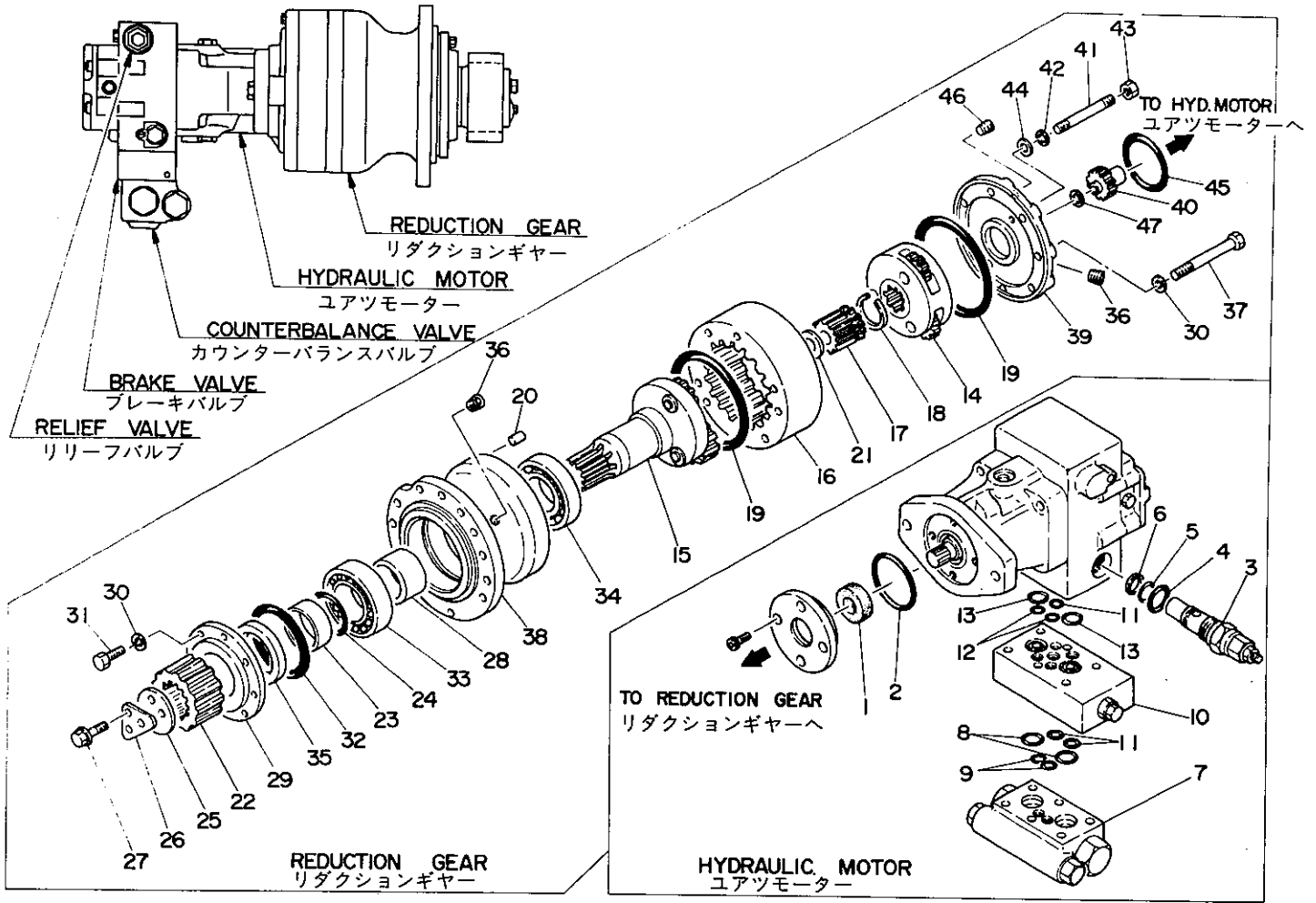


LO-57b-1-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19031-00500	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1				
0-2	19030-08300	☆MOTOR, hydraulic	☆ユアツモーター	1				
0-3	19030-08399	☆☆KIT, seal	☆☆シールキット	1				
1	×19030-07609	☆☆☆SEAL, lip	☆☆☆リップシール	1				
2	×14201-00600	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	1				
3	19018-00013	☆☆VALVE ASSY, relief	☆☆リリーフバルブ ASSY	2				
4	14203-10914	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	1				
5	14203-10117	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	1				
6	14212-00900	☆☆☆RING, back-up	☆☆☆バックアップリング	2				
7	19018-02100	☆☆VALVE ASSY, c.b.	☆☆CB. バルブ ASSY	1				
8	14203-10119	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	2				
9	14200-00100	☆☆☆O-RING	☆☆☆O-リング	2				
10	19018-02200	☆☆VALVE ASSY, brake	☆☆ブレーキバルブ ASSY	1				
11	14200-10090	☆☆O-RING	☆☆O-リング	3				
12	14200-10101	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
13	14203-10119	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
0-4	19120-01100	☆GEAR ASSY, reduction	☆リダクションギヤー ASSY	1				
14	19120-00401	☆☆HOLDER	☆☆ホルダー	1				
15	19120-00402	☆☆SHAFT	☆☆シャフト	1				
16	19120-00103	☆☆GEAR	☆☆ギヤー	1				
17	19120-00104	☆☆GEAR	☆☆ギヤー	1				
18	19120-00105	☆☆RING, snap	☆☆スナップリング	1				
19	14203-10262	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
20	19120-00107	☆☆PIN, parallel	☆☆パラレルピン	2				
21	19120-00109	☆☆WASHER	☆☆ワッシャー	1				
22	19120-01110	☆☆PINION	☆☆ピニオン	1				
23	19120-00111	☆☆COLLAR	☆☆カラー	1				
24	14203-10231	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
25	19120-00113	☆☆PLATE	☆☆プレート	1				
26	19120-00114	☆☆WASHER	☆☆ワッシャー	1				

# SLEW MOTOR WITH PARKING BRAKE

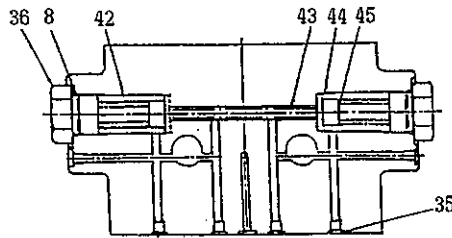
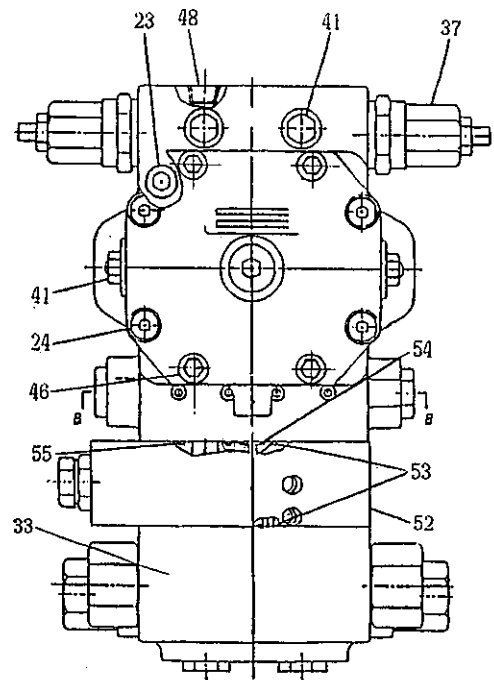
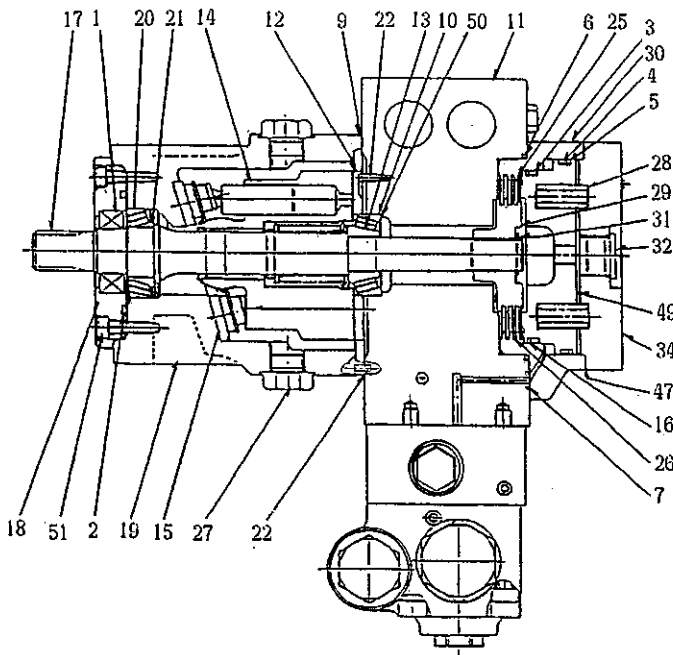
# 旋回モーター パーキングブレーキ付



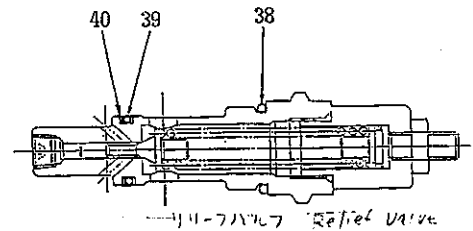
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
27	19120-00415	☆☆BOLT	☆☆ボルト	3				
28	19120-00116	☆☆COLLAR	☆☆カラー	1				
29	19120-00117	☆☆COVER	☆☆カバー	1				
30	11400-10010	☆☆WASHER, spring	☆☆スプリングワッシャー	14				
31	11000-51030	☆☆BOLT	☆☆ボルト	6				
32	14201-11300	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
33	13000-22214	☆☆BEARING	☆☆ベアリング	1				
34	19120-00422	☆☆BEARING, roller	☆☆ローラーベアリング	1				
35	19120-00123	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	1				
36	15018-20003	☆☆PLUG	☆☆プラグ	2				
37	11001-51010	☆☆BOLT	☆☆ボルト	8				
38	19120-00127	☆☆CASE	☆☆ケース	1				
39	19120-00428	☆☆COVER	☆☆カバー	1				
40	19120-00429	☆☆GEAR	☆☆ギヤ	1				
41	19120-00131	☆☆BOLT, stud	☆☆スタッドボルト	2				
42	19120-00132	☆☆WASHER, spring	☆☆スプリングワッシャー	2				
43	19120-00133	☆☆NUT	☆☆ナット	2				
44	19120-00134	☆☆WASHER, plain	☆☆プレーンワッシャー	2				
45	14201-11050	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
46	15018-20001	☆☆PLUG	☆☆プラグ	1				
47	12210-00019	☆☆RING, snap	☆☆スナップリング	1				

# SLEW MOTOR WITH PARKING BRAKE

# 旋回モーター パーキングブレーキ付



B-B 断面  
SECTION B-B

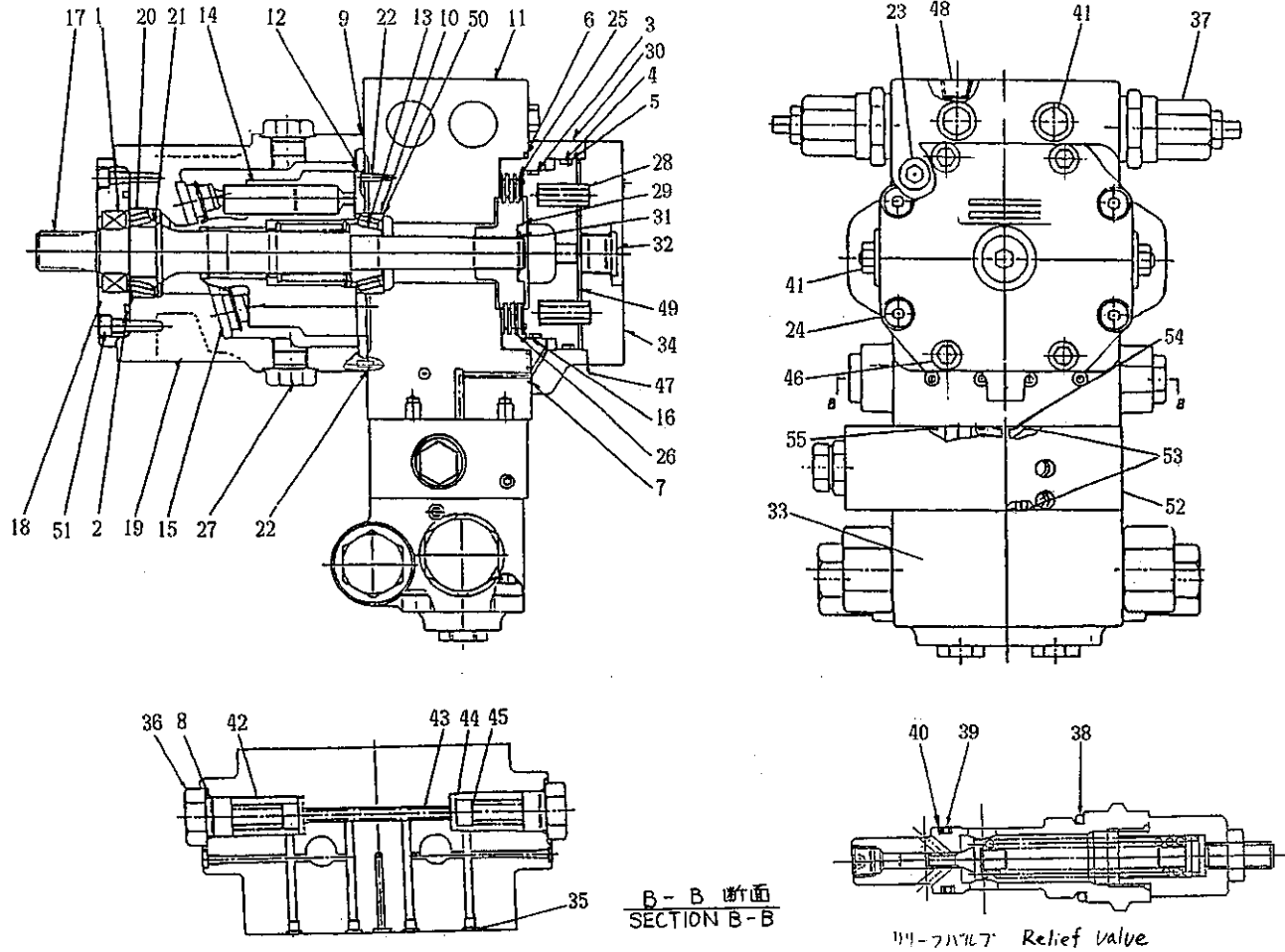


リリーフバルブ Relief Valve

符号 Item	部品番号 Part number	部品名称 Description	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19030-08300	モータアッ	1				
0-2	19030-08399	★シールキット	1				
1	×19030-07609	★★シールリップ	1				
2	×14201-00600	★★★O-リング	1				
3	×14203-10237	★★★O-リング	1				
4	×14203-10241	★★★O-リング	1				
5	×19031-02909	★★バックアップリング	1				
6	×14201-01050	★★★O-リング	1				
7	×14200-10070	★★★O-リング	1				
8	×14203-10908	★★★O-リング	2				
9	19030-07650	★ガスケット	1				
10	19020-07427	★ベアリング	1				
11	19030-08303	★キャップ	1				
12	19031-02930	★プレート	1				
13	19020-07462	★ベアリング	1				
14	19030-08306	★シリンダーブロックキット	1				
15	19020-05333	★スラストプレート	1				
16	19031-02911	★バックアップリング	1				
17	19030-08309	★シャフト	1				
18	19030-08311	★カバー	1				
19	19030-08312	★ハウジング	1				
20	19020-07419	★ベアリング	1				
21	19020-07418	★ベアリング	1				
22	19020-07411	★ピン	3				
23	19020-08322	★ソケットヘッドスクリュー	4				
24	11100-51065	★ソケットヘッドスクリュー	4				
25	19030-08321	★フリクションプレート	3				
26	19039-02515	★セパレートプレート	4				
27	19030-07636	★プラグ	2				
28	19030-08328	★スプリング	12				

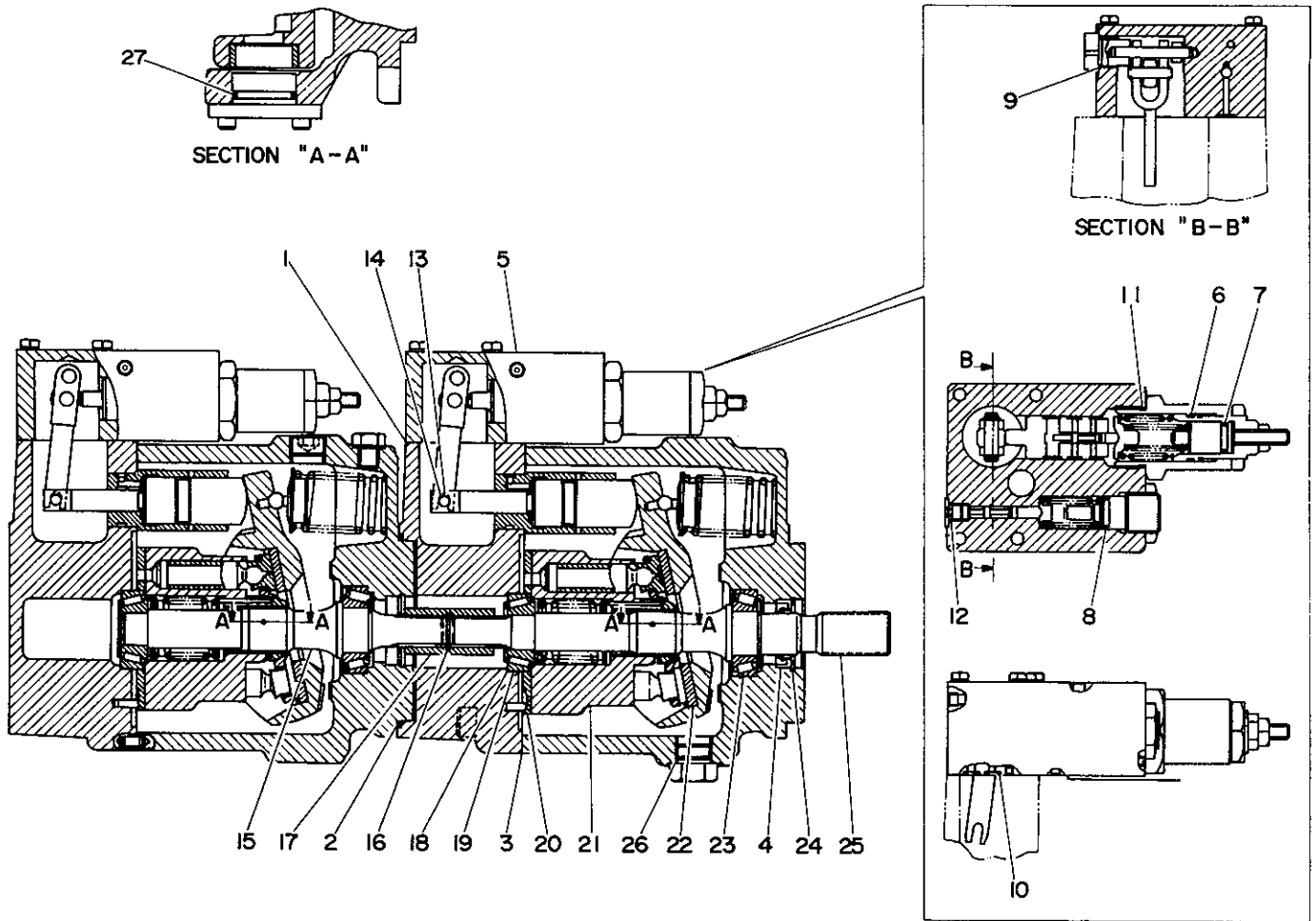
# SLEW MOTOR WITH PARKING BRAKE

# 旋回モーター パーキングブレーキ付



符号 Item	部品番号 Part number	部品名称	Description	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用機種 Serial No.	備考 Remarks
29	19030-08329	★ハブ	★HUB	1			
30	19030-08330	★ケーシング	★CASING	1			
31	12200-00019	★スナップリング	★RING, snap	2			
32	19120-03106	★プラグ	★PLUG	1			
33	19018-02100	★カウンタバランスバルブ	★VALVE, counter balance	1			
34	19030-08334	★カバー	★COVER	1			
35	19030-08336	★プラグ	★PLUG	6			
36	19030-08337	★プラグ	★PLUG	2			
37	19018-00013	★リリーフバルブ	★VALVE, relief	2			
38	14203-10914	★★O-リング	★★O-RING	1			
39	14203-10117	★★O-リング	★★O-RING	1			
40	14212-00900	★★バックアップリング	★★RING, back-up	2			
41	19030-07626	★プラグ	★PLUG	4			
42	19030-08341	★ストッパー	★STOPPER	2			
43	19030-08342	★バルブ	★VALVE	1			
44	19030-08343	★スプリング	★SPRING	2			
45	19030-08344	★スプリング	★SPRING	2			
46	11100-51035	★ソケットヘッドスクリュー	★SCREW, socket head	4			
47	19030-08346	★ガスケット	★GASKET	1			
48	19030-08347	★プラグ	★PLUG	2			
49	19030-08348	★ピストン	★PISTON	1			
50	19020-05324	★シム	★SHIM	AR			
51	11100-50620	★ボルト	★BOLT	4			
52	19018-02200	★ブレーキバルブ	★VALVE, brake	1			
53	14200-10070	★O-リング	★O-RING	3			
54	14200-10101	★O-リング	★O-RING	2			
55	14203-10119	★O-リング	★O-RING	2			

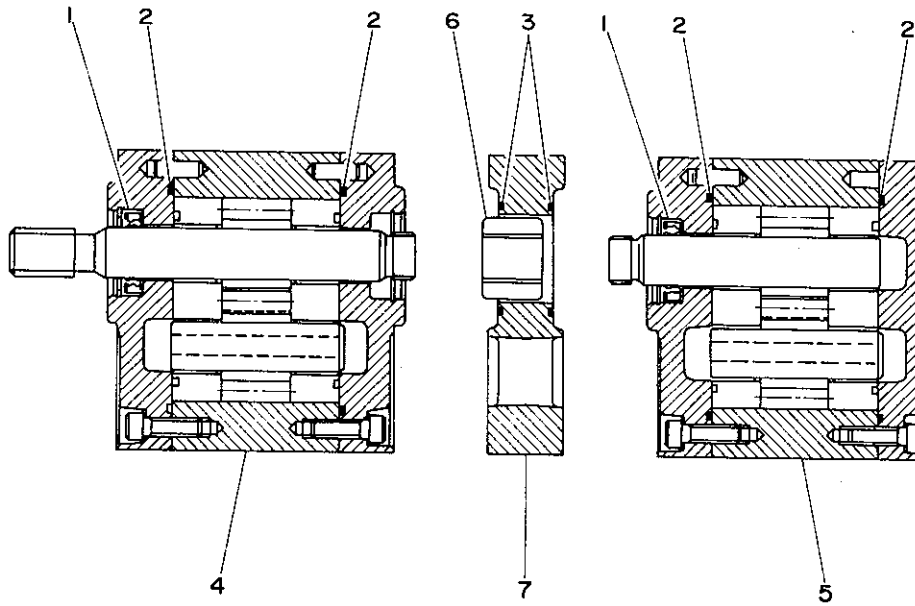
# HYDRAULIC PUMP      油圧ポンプ



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19020-05300	PUMP ASSY	ポンプ ASSY	1				
0-2	19020-05399	☆KIT, seal	☆シールキット	1				
1	×19020-05311	☆☆GASKET	☆☆ガスケット	2				
2	×14201-11050	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
3	×19020-05327	☆☆GASKET	☆☆ガスケット	2				
4	×19020-05336	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	1				
5	19018-01900	☆VALVE ASSY	☆バルブ ASSY	2				
6	14200-00220	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
7	14200-00140	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
8	14200-10140	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
9	14203-10908	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
10	14200-10060	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
11	14203-10916	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
12	14203-10903	☆☆O-RING	☆☆O-リング	1				
13	19020-05309	☆PIN	☆ピン	2				
14	12240-00004	☆E-RING	☆E-リング	2				
15	19020-05318	☆SHAFT	☆シャフト	1				
16	12210-00018	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
17	19020-05321	☆COUPLING	☆カップリング	1				
18	19020-05324	☆SHIM	☆シム	2				
19	19020-05325	☆BEARING	☆ベアリング	2				
20	19020-05329	☆PLATE, valve	☆バルブプレート	2				
21	19020-05330	☆KIT, cylinder block	☆シリンダーブロックキット	2				
22	19020-05333	☆PLATE, thrust	☆スラストプレート	2				
23	19020-05335	☆BEARING	☆ベアリング	2				
24	12210-00045	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
25	19020-05338	☆SHAFT	☆シャフト	1				
26	14203-10908	☆O-RING	☆O-リング	1				
27	14201-00300	☆O-RING	☆O-リング	4				



# HYDRAULIC PUMP ; SUB 油圧ポンプ (サブ)



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19020-05100	PUMP ASSY	ポンプ ASSY	1				
0-2	19020-05199	☆KIT, seal	☆シールキット	1				
1	×19020-05107	☆☆SEAL, oil	☆☆オイルシール	2				
2	×14201-10650	☆☆O-RING	☆☆O-リング	4				
3	×14200-10380	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
4	19020-05190	☆PUMP ASSY	☆ポンプ ASSY	1				
5	19020-05191	☆PUMP ASSY	☆ポンプ ASSY	1				
6	19020-05115	☆JOINT	☆ジョイント	1				
7	19020-05116	☆BODY	☆ボディ	1				

# MEMO

**OPTION**  
オプション

WIDE SHOE

巾広シュー

BUCKET

バケツ

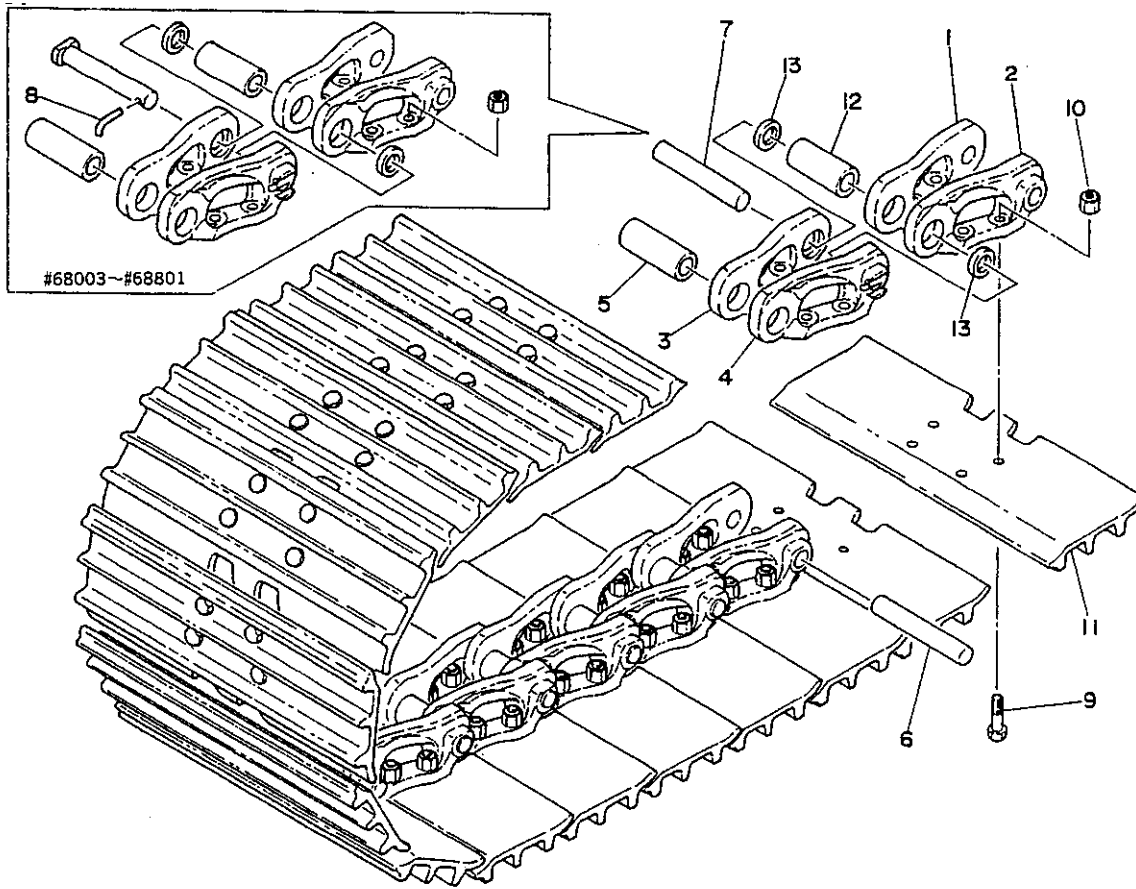
WIDE BLADE

巾広排土板

PIPING ; HOE SERVICE

アタッチメント油圧配管サービス

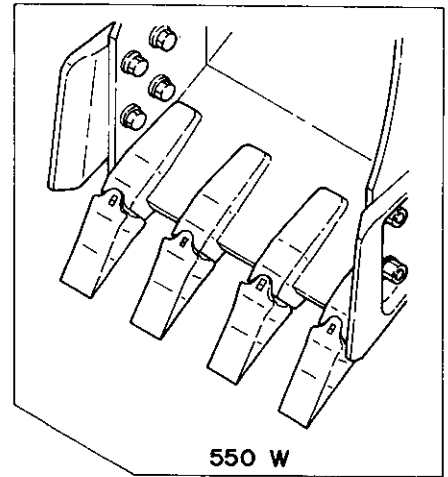
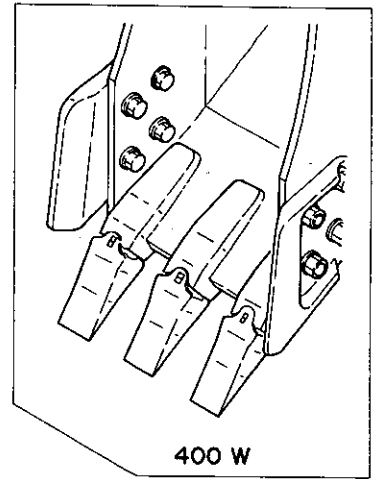
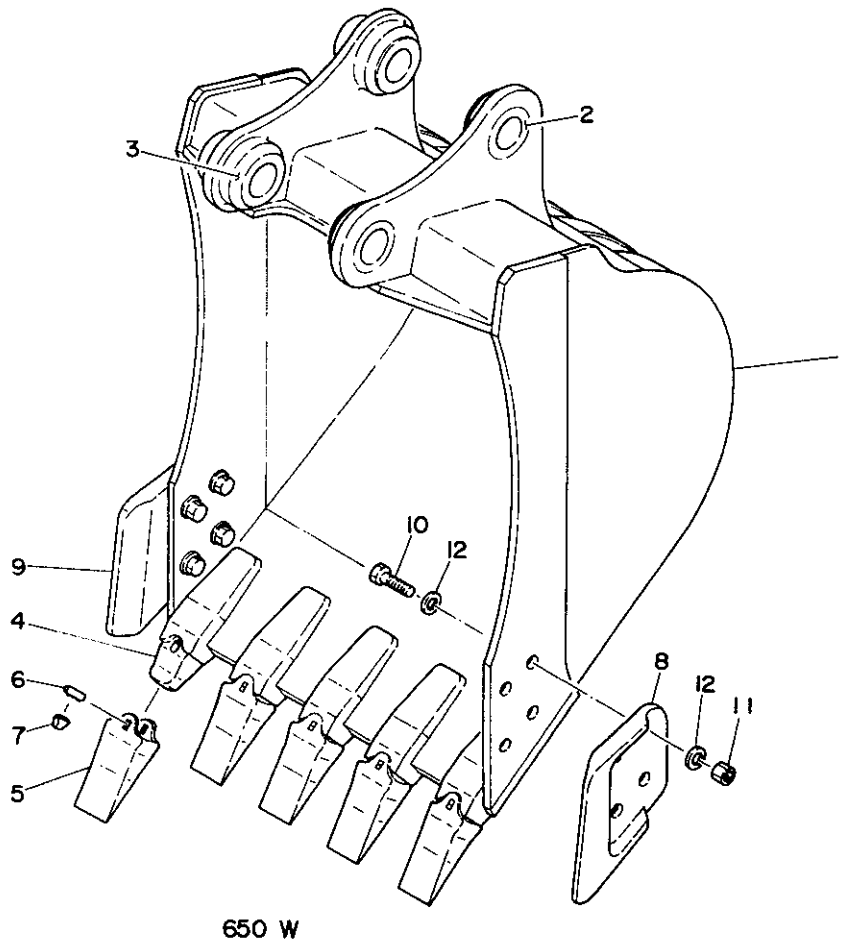
# WIDE TRACK SHOE 巾広トラックシュー



L0-61a-1-0

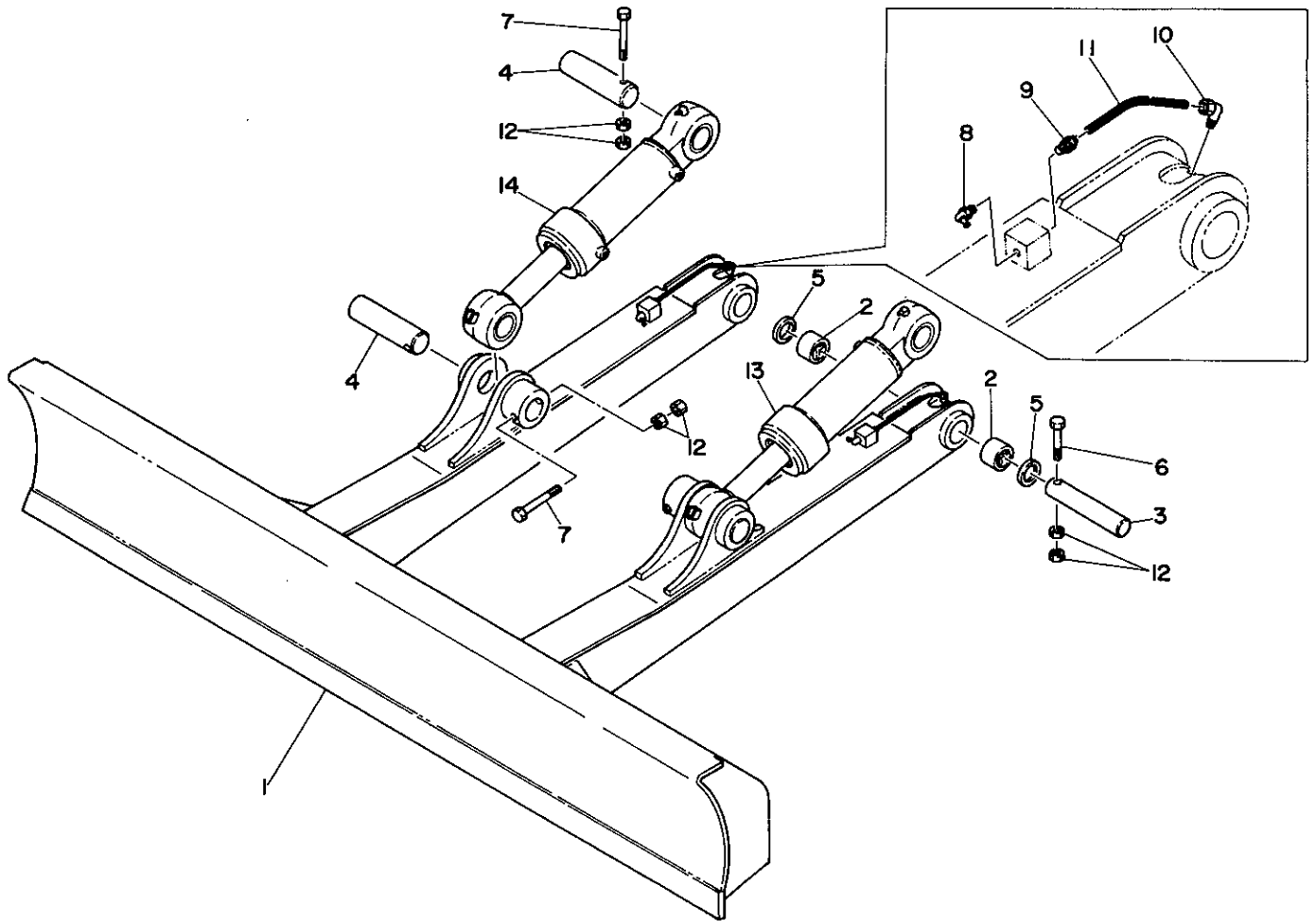
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
0-1	19140-23100	SHOE ASSY, track	トラックシュー ASSY	2		#68003~#68806	
	19140-75100	SHOE ASSY, track	トラックシュー ASSY	2		#68807~	
1	19140-23001	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	39		#68003~#68806	
	19140-75001	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	40		#68807~	
2	19140-23002	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	39		#68003~#68806	
	19140-75002	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	40		#68807~	
3	19140-23003	☆LINK, (R.H.) master	☆マスターリンク(R)	1		#68003~#68806	
4	19140-23004	☆LINK, (L.H.) master	☆マスターリンク(L)	1		#68003~#68806	
5	19140-33005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68003~#68806	
	19140-75005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68807~	
6	19140-03106	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68003~#68806	
	19140-75006	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68807~	
7	19140-03107	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↓	old type	
	19140-03157	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↑	new type	
	19140-75007	☆PIN, master	☆マスターピン	1		#68807~	
8	19140-03108	☆PIN	☆ピン	1		#68003~#68806	
9	19140-33009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68003~#68806	
	19140-39009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68807~	
10	19140-33010	☆NUT	☆ナット	160			
11	19140-23111	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68003~#68806	
	19140-75111	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68807~	
12	19140-03105	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68003~#68806	
	19140-75012	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68807~	
13	19140-33013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68003~#68806	
	19140-75013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68807~	

# BUCKET バケット



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05462-02000	BUCKET ASSY	バケット ASSY	1			400 w	
0-2	05462-03000	BUCKET ASSY	バケット ASSY	1			550 w	
0-3	05462-00000	BUCKET ASSY	バケット ASSY	1			650 w	
1	×05462-02100	☆BUCKET	☆バケット	1			400 w	
	×05462-03100	☆BUCKET	☆バケット	1			550 w	
	×05462-00100	☆BUCKET	☆バケット	1			650 w	
2	00029-00017	☆☆BUSHING	☆☆ブッシング	2				
3	00029-00016	☆☆BUSHING	☆☆ブッシング	2				
4	×19142-00381	☆☆ADAPTOR, tooth	☆☆ツースアダプター	3			400 w	
	×19142-00381	☆☆ADAPTOR, tooth	☆☆ツースアダプター	4			550 w	
	×19142-00381	☆☆ADAPTOR, tooth	☆☆ツースアダプター	5			650 w	
5	19142-00182	☆POINT	☆ポイント	3			400 w	
	19142-00182	☆POINT	☆ポイント	4			550 w	
	19142-00182	☆POINT	☆ポイント	5			650 w	
6	19142-00184	☆PIN	☆ピン	3			400 w	
	19142-00184	☆PIN	☆ピン	4			550 w	
	19142-00184	☆PIN	☆ピン	5			650 w	
7	19142-00183	☆LOCK	☆ロック	3			400 w	
	19142-00183	☆LOCK	☆ロック	4			550 w	
	19142-00183	☆LOCK	☆ロック	5			650 w	
8	05462-00200	☆CUTTER, side (R. H.)	☆サイドカッター(R)	1				
9	05462-00300	☆CUTTER, side (L. H.)	☆サイドカッター(L)	1				
10	11010-51650	☆BOLT	☆ボルト	8				
11	11305-50016	☆NUT	☆ナット	8				
12	11415-40016	☆WASHER	☆ワッシャー	16				

# WIDE BLADE 巾広排土板



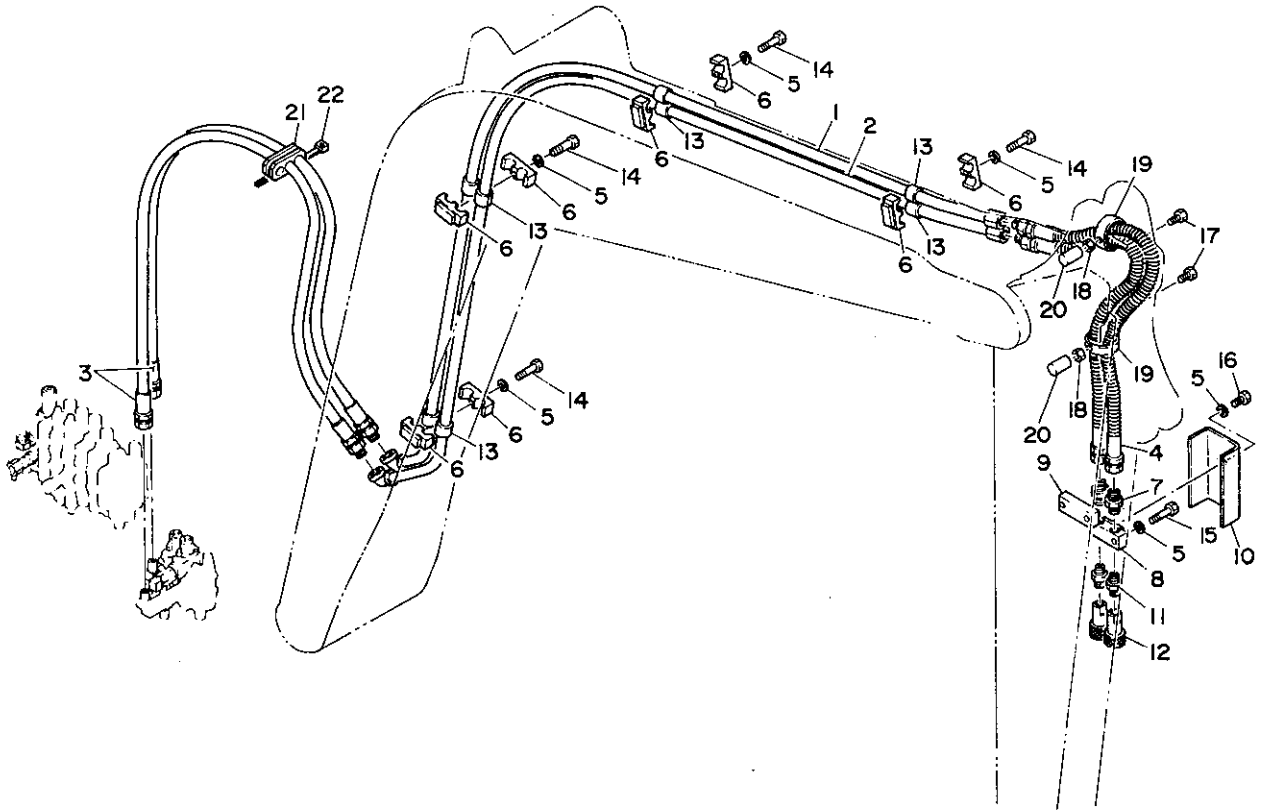
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備	考
0-1	05663-90010	BLADE ASSY	ブレード ASSY	1				
1	×05663-12100	☆BLADE	☆ブレード	1				
2	00024-00006	☆BUSHING	☆ブッシング	4				
3	00015-05001	PIN	ピン	2				
4	00015-06001	PIN	ピン	4				
5	14322-00050	SEAL, dust	ダストシール	4				
6	11010-51290	BOLT	ボルト	2				
7	11011-51220	BOLT	ボルト	4				
8	15600-01675	NIPPLE, grease	グリースニップル	2				
9	15325-20601	CONNECTOR	コネクター	2				
10	15326-20601	ELBOW, 90°	エルボ 90°	2				
11	15320-20622	TUBE	チューブ	2				
12	11305-50012	NUT	ナット	12				
13	19000-16500	CYLINDER, blade (L, H.)	ブレードシリンダー(L)	1				
14	19000-16600	CYLINDER, blade (R, H.)	ブレードシリンダー(R)	1				

# PIPING ; HOE

# アタッチメント油圧配管

FOR NORWAY

ノルウェー向



LO-42c-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05673-90001	PIPING ASSY, service	サービスハイカン Assy	1				
1	05673-16100	☆PIPE	☆パイプ	1				
2	05673-16200	☆PIPE	☆パイプ	1				
3	19050-09185	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	2				
	19204-03185	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	2		#68494~		
4	19204-03185	☆HOSE ASSY	☆ホース ASSY	2				
5	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	7				
6	01573-25400	☆CLAMP	☆クランプ	4				
7	15110-00003	☆ADAPTOR	☆アダプター	2				
8	05673-16300	☆ADAPTOR	☆アダプター	1				
9	01573-25200	☆BRACKET	☆ブラケット	1				
10	01573-25500	☆COVER	☆カバー	1				
11	15085-00003	☆NIPPLE	☆ニップル	2				
12	15166-00003	☆COUPLING	☆カップリング	2				
13	01473-51300	☆GUARDI	☆ガード	3				
14	11000-40835	☆BOLT	☆ボルト	4				
15	11000-40845	☆BOLT	☆ボルト	2				
16	11000-40816	☆BOLT	☆ボルト	1				
17	11000-41025	☆BOLT	☆ボルト	2				
18	11300-40010	☆NUT	☆ナット	2				
19	02272-41100	☆CLAMP	☆クランプ	2				
20	05673-10800	☆PIECE	☆ピース	2				
21	02173-30300	☆CLAMP	☆クランプ	1		# ~#68493		
22	16522-01007	☆BAND	☆バンド	1				
	16522-10002	☆BAND	☆バンド	1		#68494~		

# MEMO



---

Sixth published February 1993

1993年 2月 6版発行

1995年 11月 6版増刷

1997年 4月 6版増刷

不許複製

## **PARTS CATALOG**

### **パーツカタログ**

TB68 Compact Excavator

TB68 ミニバックホー

Edited and issued by TAKEUCHI MFG. CO., LTD.

編集及び 株式会社竹内製作所

発行所 営業部 営業技術課

〒389-08 長野県埴科郡戸倉町内川174

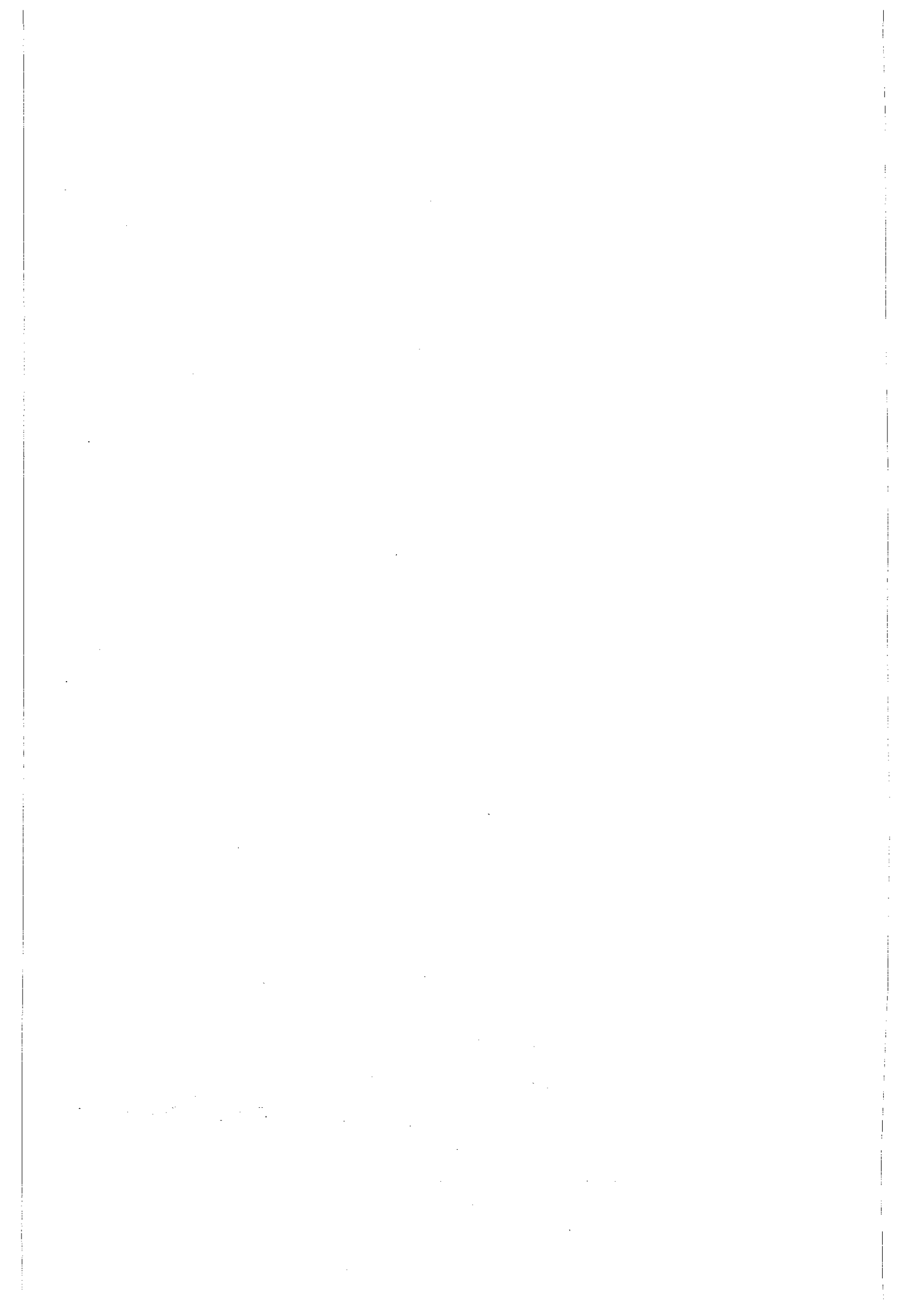
電話 (0262) 76-6155

11581

---

printed in Japan by RICKEN PRODUCTION CO., LTD.

印刷：(株)立研プロダクション



**Takeuchi**

**TB68S**

LOADED ENGINE

**DIESEL ENGINE**

MODEL

**SD334**

**PARTS CATALOG**

TAKEUCHI MFG. CO., LTD.  
205-3, UADAIRA, SAKAKI-MACHI,  
HANISHINA-GUN, NAGANO 389-07,  
JAPAN

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

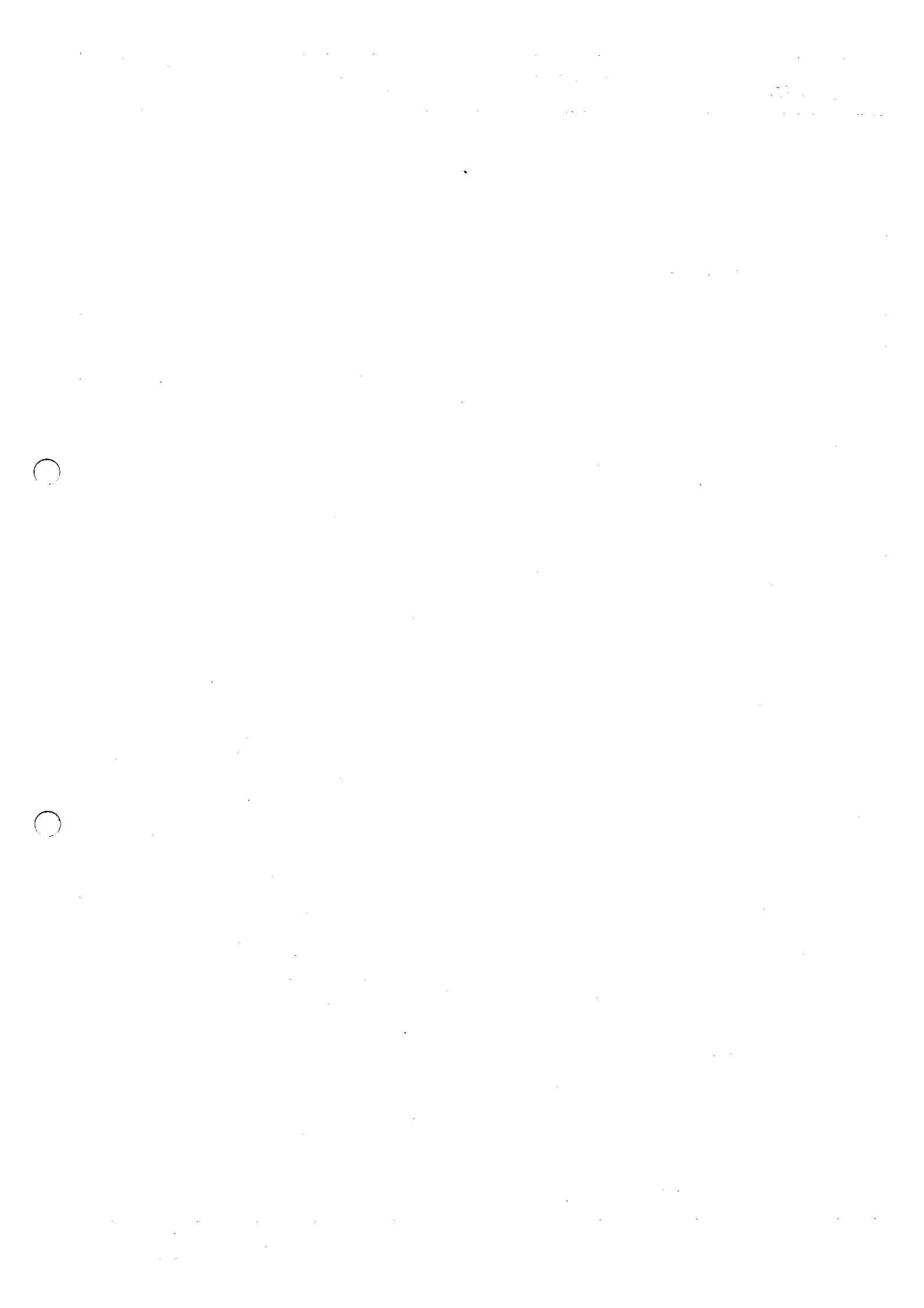
PHYSICS 551

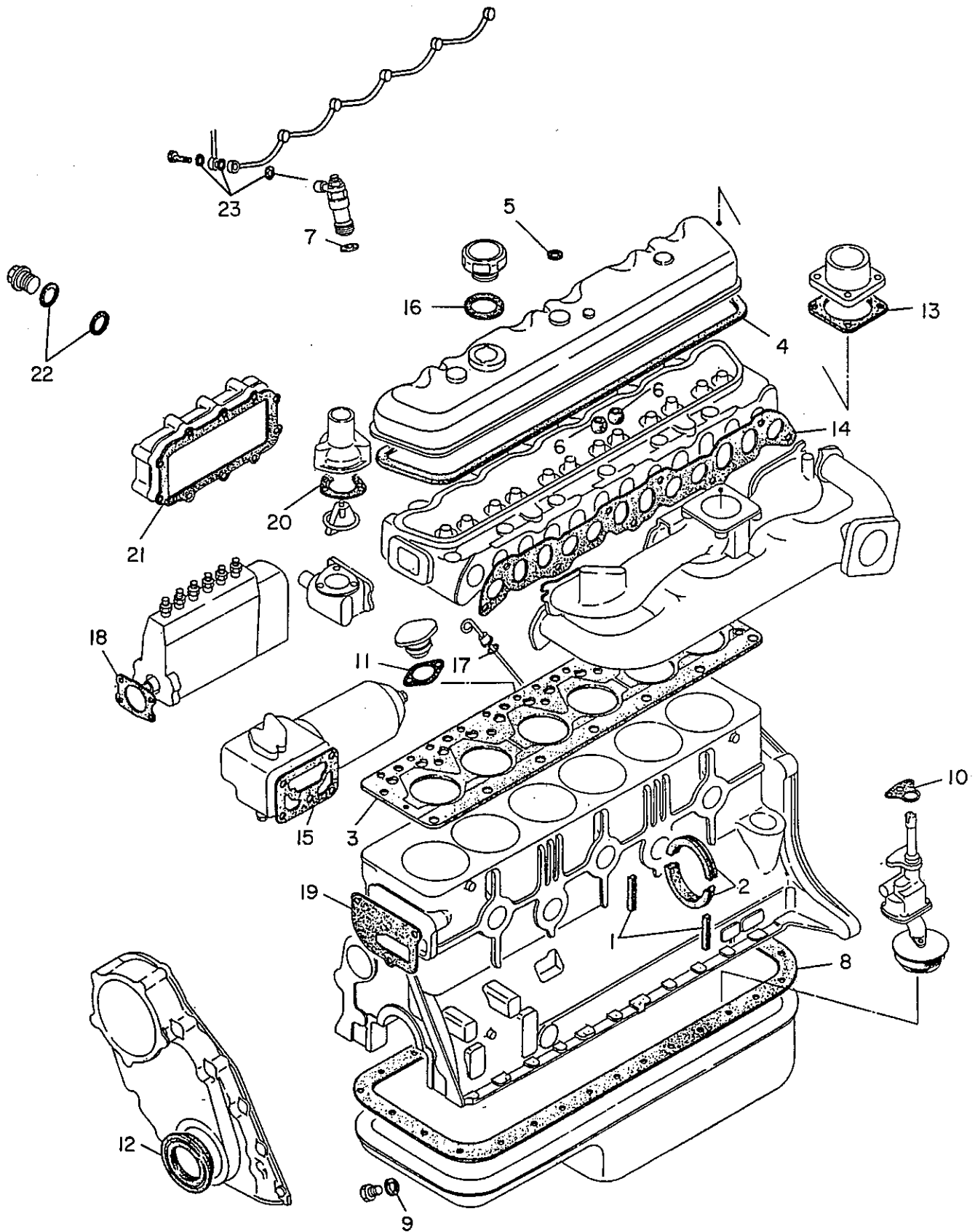
PROFESSOR

LECTURER

STUDENT

NAME





KEY NO. 1 - 23 ENGINE OVERHAUL KIT

PAGE

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
Please place an order as each Assembly.

OVERHAUL KIT-ENGINE

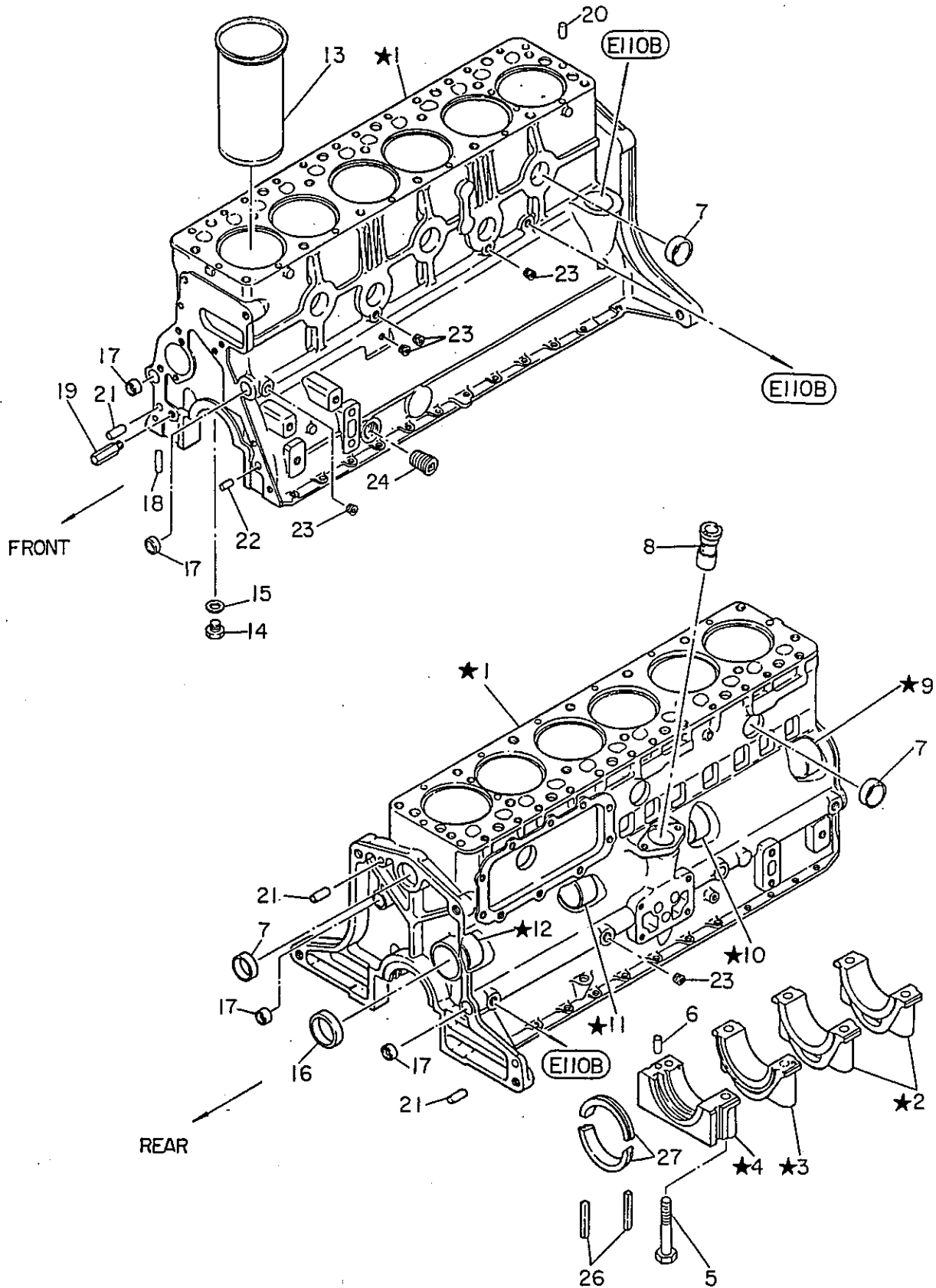
FIG.E100A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用	I N T	Execution (E/#)
1- 23	OVERHAUL KIT-ENGINE	*	10101-29225	1 . . . . .		
1	SEAL-OIL (BEARING CAP)	K	12289-14600	2 . . . . .		
2	SEAL-OIL (BEARING CAP)	K	12279-76200	2 . . . . .		
3	GASKET (CYLINDER HEAD	K	11044-C8600	1 . . . . .		
4	GASKET (CYLINDER HEAD	K	13270-61502	1 . . . . .		
5	WASHER-SEAL (CYLINDER HEAD)	K	15266-76200	3 . . . . .		
6	SEAL-STEM (VALVE MECHANISM)	K	13207-C8700	12 . . . . .		
7	GASKET (PIPING-FUEL)	K	16635-J2000	6 . . . . .		
8	GASKET (PAN-OIL)	K	11121-C7800	1 . . . . .		
9	WASHER (PAN-OIL)	K	11026-61000	1 . . . . .		
10	GASKET (PAN-OIL)	K	15066-90007	1 . . . . .		
11	GASKET (SPINDLE SUPPORT)	K	22179-90001	1 . . . . .		
12	SEAL-OIL (COVER-FRONT)	K	13043-T7200	1 . . . . .		
13	GASKET (HOUSING-AIR INT.)	K	14327-37500	1 . . . . .		
14	GASKET (MANIFORD-EXHAUST)	K	14035-90000	1 . . . . .		
15	GASKET (FILTER-OIL)	K	15239-V1700	1 . . . . .		
16	GASKET (FILLER CAP)	K	15270-96001	1 . . . . .		
17	RING-RUBBER (PAN-OIL)	K	15147-37500	1 . . . . .		
18	GASKET (PUMP-FUEL INJ.)	K	16701-37504	1 . . . . .		
19	GASKET (PUMP-WATER)	K	21074-37502	1 . . . . .		
20	GASKET (COOLING-WATER)	K	11062- <del>76200</del> L6600	1 . . . . .		
21	GASKET (COOLER-OIL)	K	21307-61520	1 . . . . .		
22	GASKET (COOLER-OIL)	K	21331-76201	2 . . . . .		
23	GASKET (PIPING-FUEL)	K	01351-21084	13 . . . . .		

L6000 訂正 58  
11062-76200 通知 2/11

FIG. E110A

CYLINDER BLOCK



KEY NO. 1-23 CYLINDER BLOCK ASS'Y  
 KEY NO. 9-12 BUSHING SET

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
 Please place an order as each Assembly.



CYLINDER BLOCK

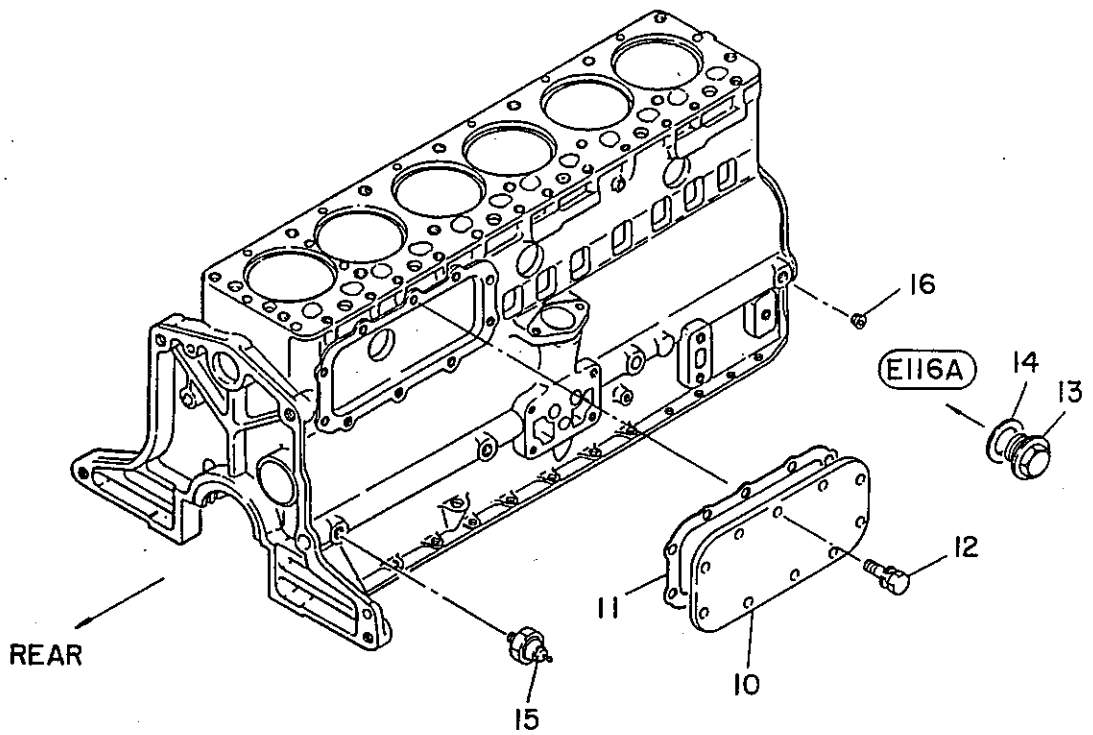
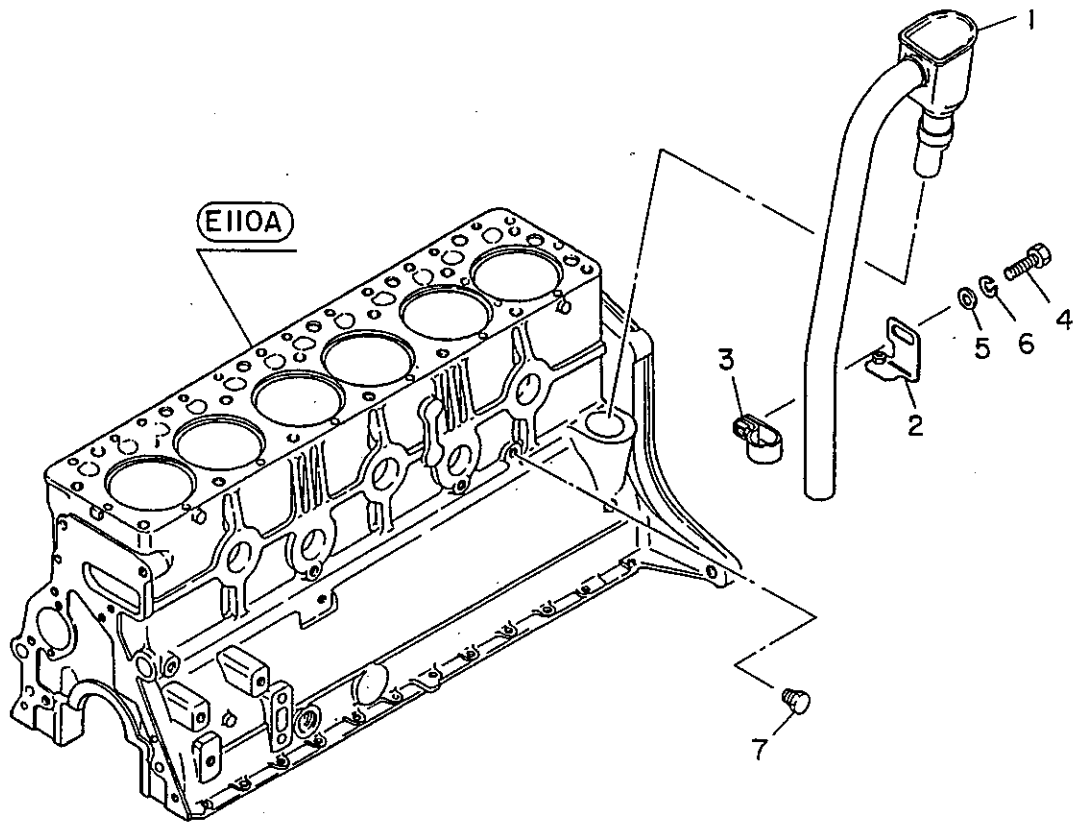
FIG.E110A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 23	BLOCK ASSY	*	11009-90103	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	BOLT-BEARING CAP		12293-37501	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	PIN-STRAIGHT		01522-05104	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	PLUG-WELCH		01648-00084	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	BUSHING-OIL PUMP		15042-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9- 12	BUSHING SET-CAM		13002-90010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	LINER-CYLINDER		11012-76200	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	PLUG		12123-90001	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	GASKET		01351-22124	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	PLUG-WELCH		11019-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	PLUG-WELCH		00933-11800	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	PLUG-BLIND		00933-20650	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	JET-OIL		13081-76201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	PIN-STRAIGHT		09929-51400	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	DOWEL-CYLINDER		30412-P5100	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	DOWEL-CYLINDER	*	11018-L1800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	PLUG		01642-02114	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	PLUG		00931-20610	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	SEAL-OIL	K	12289-14600	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	SEAL-OIL	K	12279-76200	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E110B

CYLINDER BLOCK (FITTING PARTS)

ILLUST TYPE



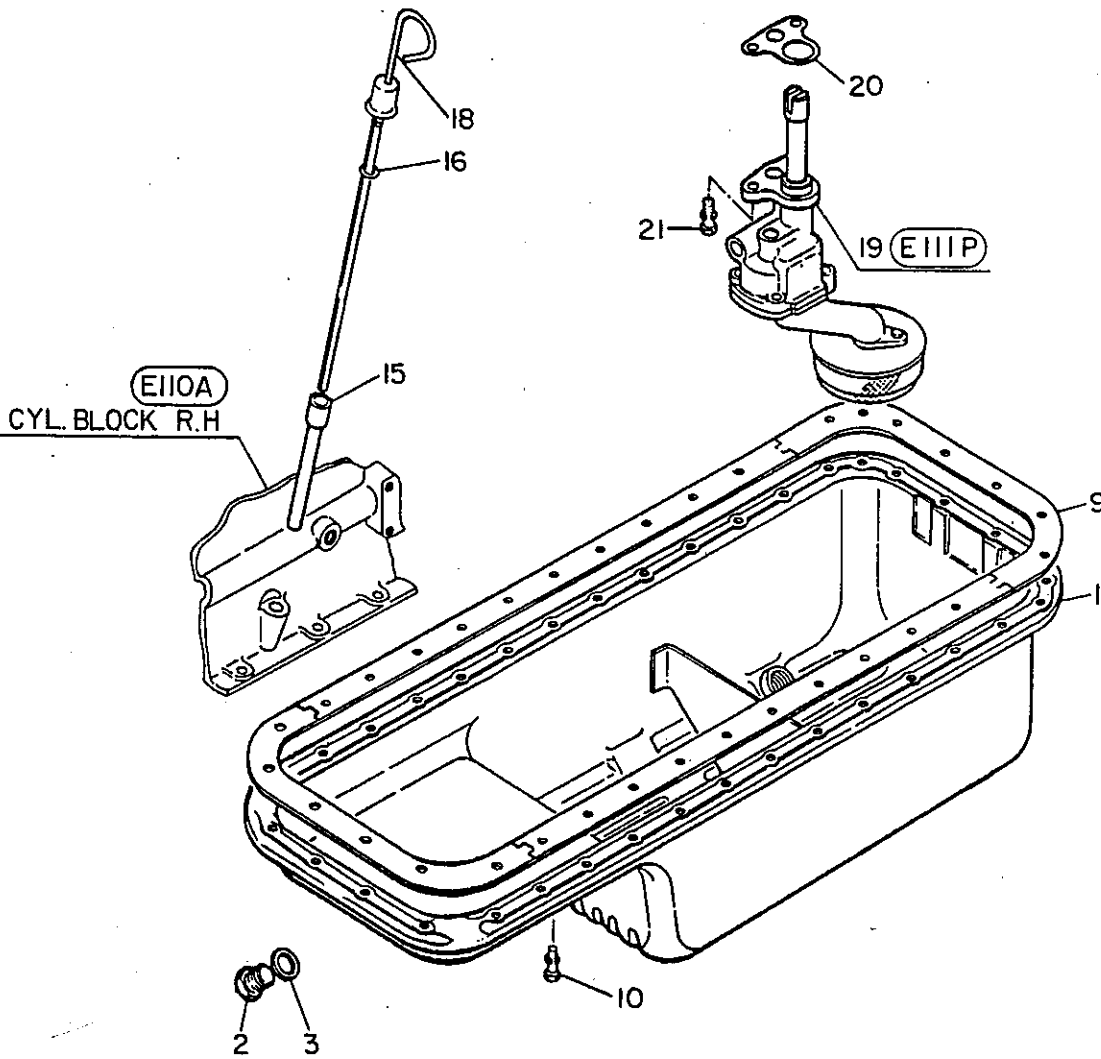
CYLINDER BLOCK (FITTING PARTS)

FIG.E1108

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1	BREATHER		15262-90060	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	BRACKET-BREATHER		21219-90209	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	CLAMP		21070-90005	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	BOLT		08110-82010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	WASHER-PLAIN		08915-43810	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	WASHER-SPRING		08915-13810	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	PLUG-TPR THD		08931-30410	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	COVER-BLOCK		21310-90009	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	GASKET	K	21307-61520	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	BOLT,W/WASHER		08110-82062	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	PLUG		17307-76201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	GASKET	K	21331-76201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	SWITCH ASSY-OIL		25240-89902	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	PLUG-SCREW		01642-02114	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E111A

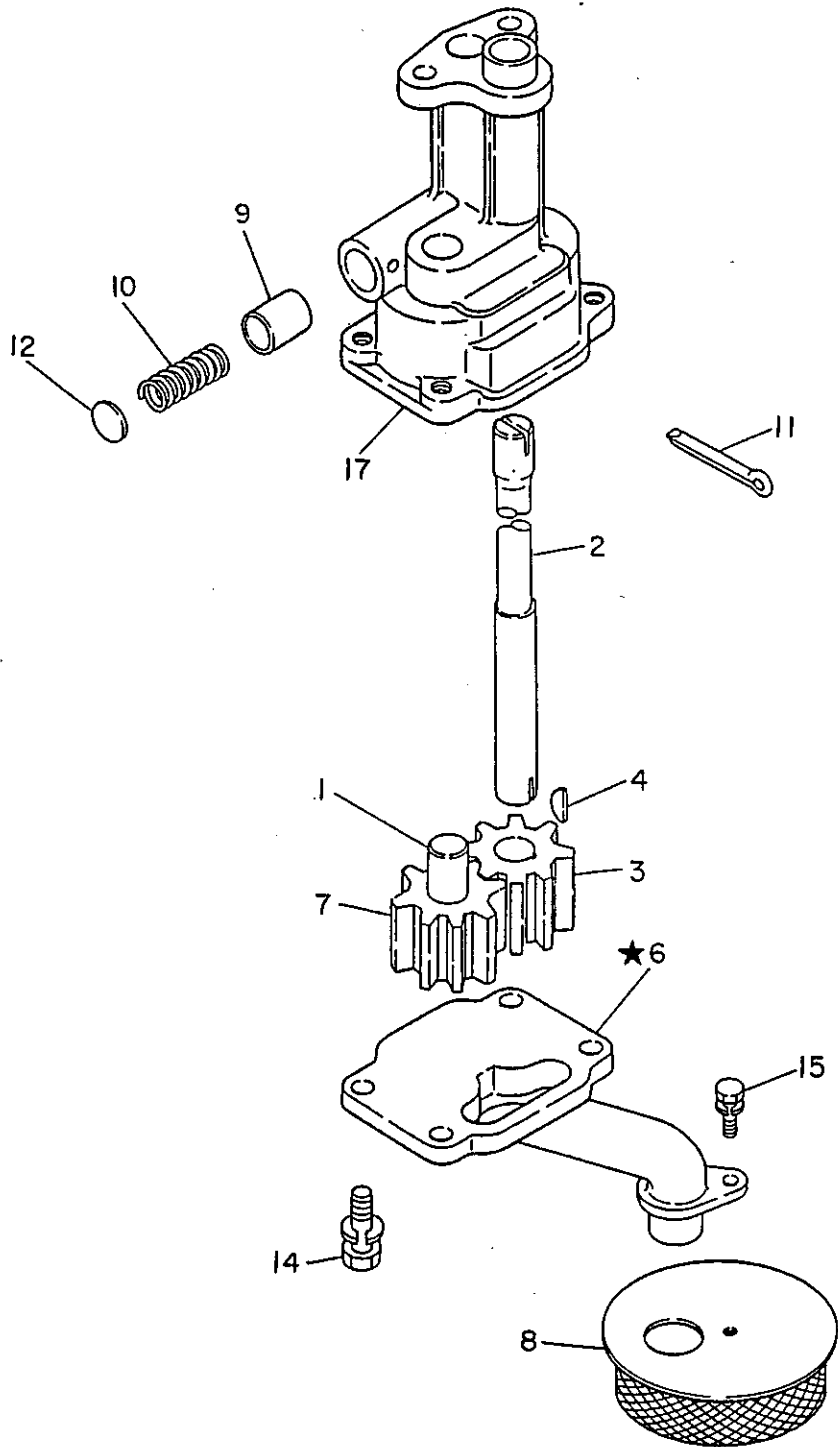
PAN-OIL



★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1	PAN ASSY-OIL		11110-90806	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	PLUG-DRAIN		11128-69200	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	WASHER	K	11026-61000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	GASKET	K	11121-C7800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	BOLT,W/WASHER		08120-61228	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	GUIDE ASSY		15150-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	RING-RUBBER	K	15147-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	GAUGE-OIL LEVEL		15140-90064	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	PUMP ASSY-OIL (INNER PARTS E111P)		15010-90063	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	GASKET-OIL PUMP	K	15066-90007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	BOLT,W/WASHER		08120-82028	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



KEY NO. 1 - 17 OIL PUMP ASS'Y

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

PUMP-OIL (INNER PARTS)

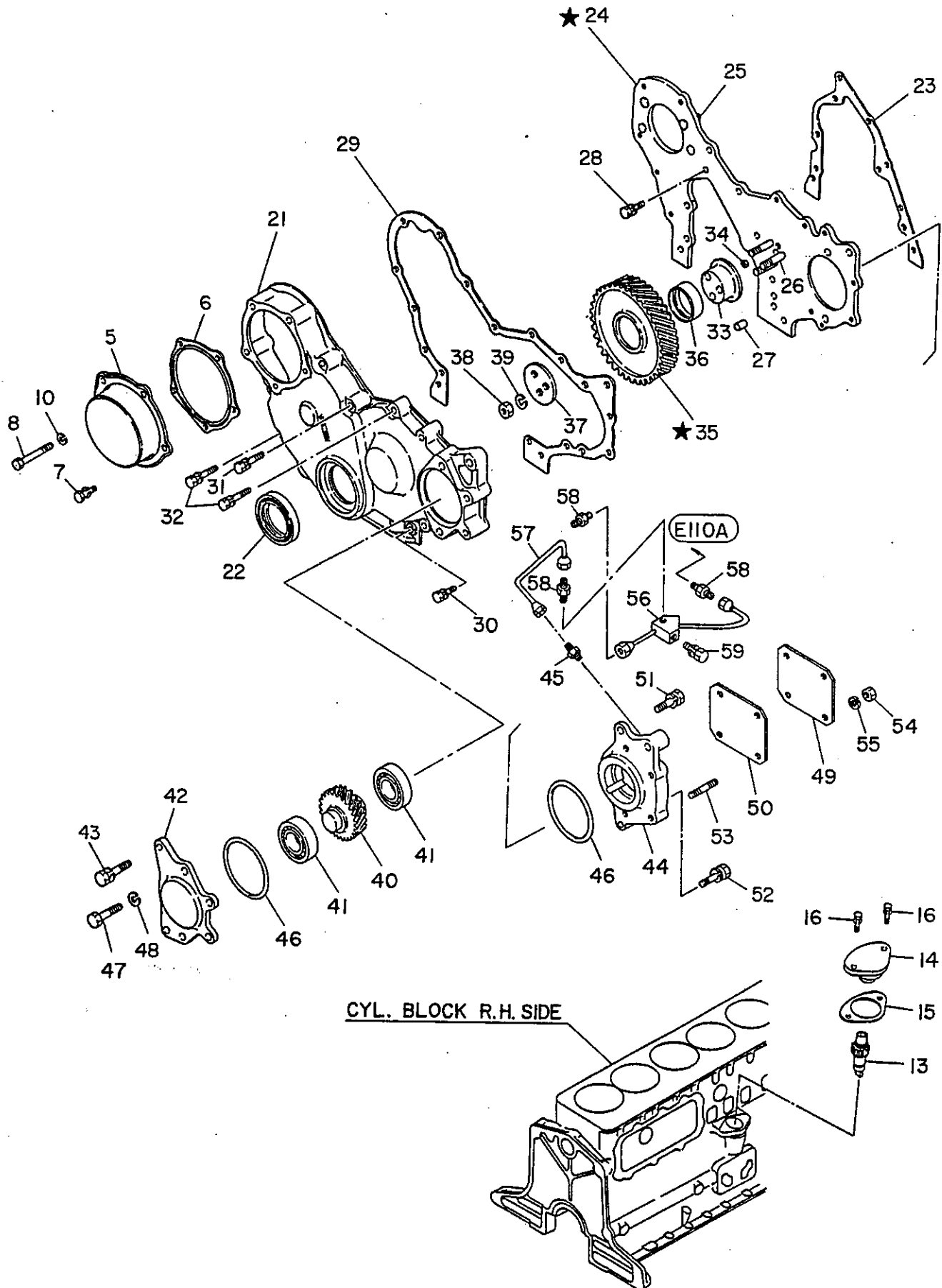
FIG.E111P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 17	PUMP ASSY-OIL		15010-90063	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	SHAFT-DRIVEN GEAR		15028-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	SHAFT-DRIVE		15027-C6800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	GEAR-DRIVE		15021-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	KEY-WOODRUFF		00926-31300	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	GEAR-DRIVEN		15023-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	STRAINER ASSY		15050-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	VALVE		15132-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	SPRING		15133-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	PIN		00921-43510	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	WASHER		15136-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	BOLT, W/WASHER		08120-82028	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	BOLT,W/WASHER		08120-61628	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	BODY		15012-C6800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E115A

COVER—FRONT



KEY NO. 24 - 26 FRONT PLATE ASS'Y  
 KEY NO. 35 - 36 IDLER GEAR ASS'Y

PAGE

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

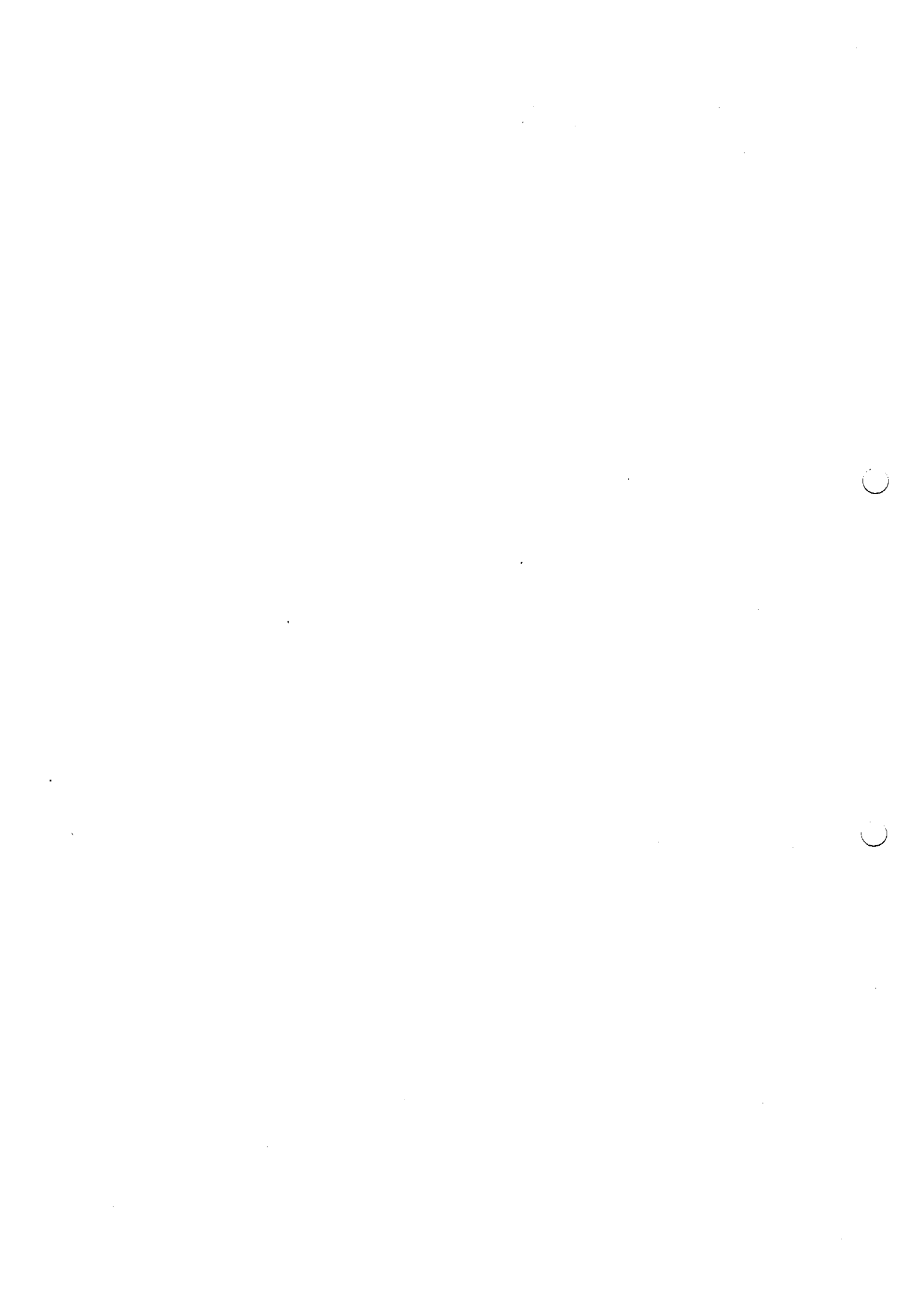


## COVER-FRONT

FIG.E115A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用										I N T	Execution (E/#)		
5	COVER-GEAR		13036-34W00	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	GASKET-COVER		13044-Y5201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	BOLT,W/WASHER		08110-81662	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	BOLT		08110-86540	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	WASHER-SPRING		08915-13810	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	SPINDLE ASSY		15040-90003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	SUPPORT-SPINDLE		22178-90004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	GASKET-SPINDLE	K	22179-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	BOLT,W/WASHER		08120-61628	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	CASE-GEAR	*	13034-90013	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	SEAL-OIL	K	13043-T7200	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	GASKET	K	13037-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24- 26	PLATE ASSY	*	13031-90006	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	BOLT-INJECTION		16702-37501	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	BOLT-FRPLATE	*	13020-L1801	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	DOWEL-CYL	*	30412-73000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	BOLT,W/WASHER		08110-82062	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	GASKET	*	13041-L2501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	BOLT,W/WASHER		08110-83062	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	BOLT,W/WASHER		08110-85562	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	BOLT,W/WASHER		08110-84562	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	SHAFT-IDLER GEAR	*	13016-L1803	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	RING-RUBBER	*	11047-Y1400	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35. 36	GEAR ASSY-IDLER	*	13012-L1801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	BUSHING	*	13015-L1801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	PLATE	*	13011-L1802	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	NUT		08911-14010	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	WASHER-SPRING		08915-14010	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	GEAR-DRIVE	*	13018-L1802	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	BEARING-BALL		33322-90000	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	ADAPTOR	*	13038-L2501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	BOLT,W/WASHER		08110-85562	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.





## COVER-FRONT

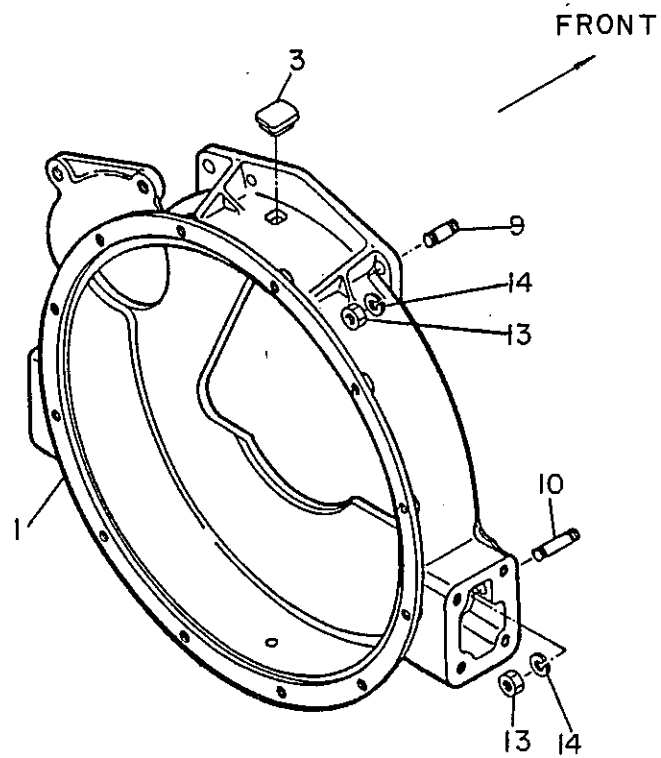
FIG.E115A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用													I N T	Execution (E/#)	
44	ADAPTER-OIL PUMP	*	11931-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CONNECTOR	*	11025-L1800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	RING-RUBBER	*	69170-L1400	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	BOLT		08121-07010	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	WASHER-SPRING		08915-14010	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	COVER	*	13040-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	GASKET	*	15066-90008	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	BOLT,W/WASHER		08110-82062	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	BOLT,W/WASHER		08110-62062	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	STUD		08223-82510	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	NUT		08911-20810	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	WASHER-SPRING		08915-13810	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	TUBE-OIL	*	11935-L1801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	TUBE-OIL	*	11936-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	CONNECTOR		08712-14000	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	BOLT,W/WASHER		08110-81622	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E115J

## HOUSING-FLYWHEEL



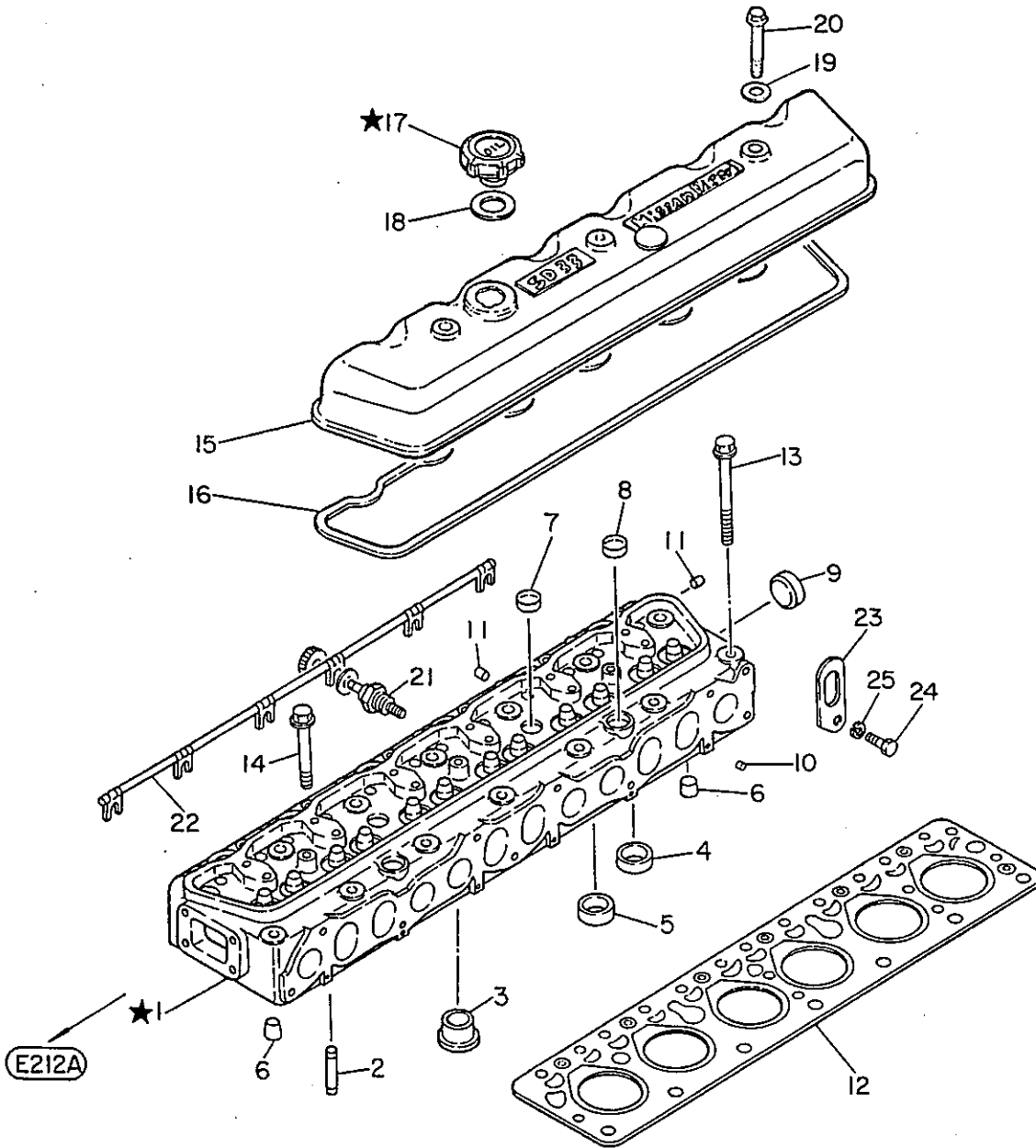
HOUSING-FLYWHEEL

FIG.E115J

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
1	HOUSING-FLYWHEEL		12331-90400	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	CAP-RUBBER		12335-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	STUD		08227-22510	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	STUD		08227-24010	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	NUT		08911-14210	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	WASHER-SPRING		08915-14210	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E116A

CYLINDER HEAD



KEY NO. 1 - 9 CYLINDER HEAD ASS'Y  
 KEY NO. 17 · 18 CAP ASS'Y

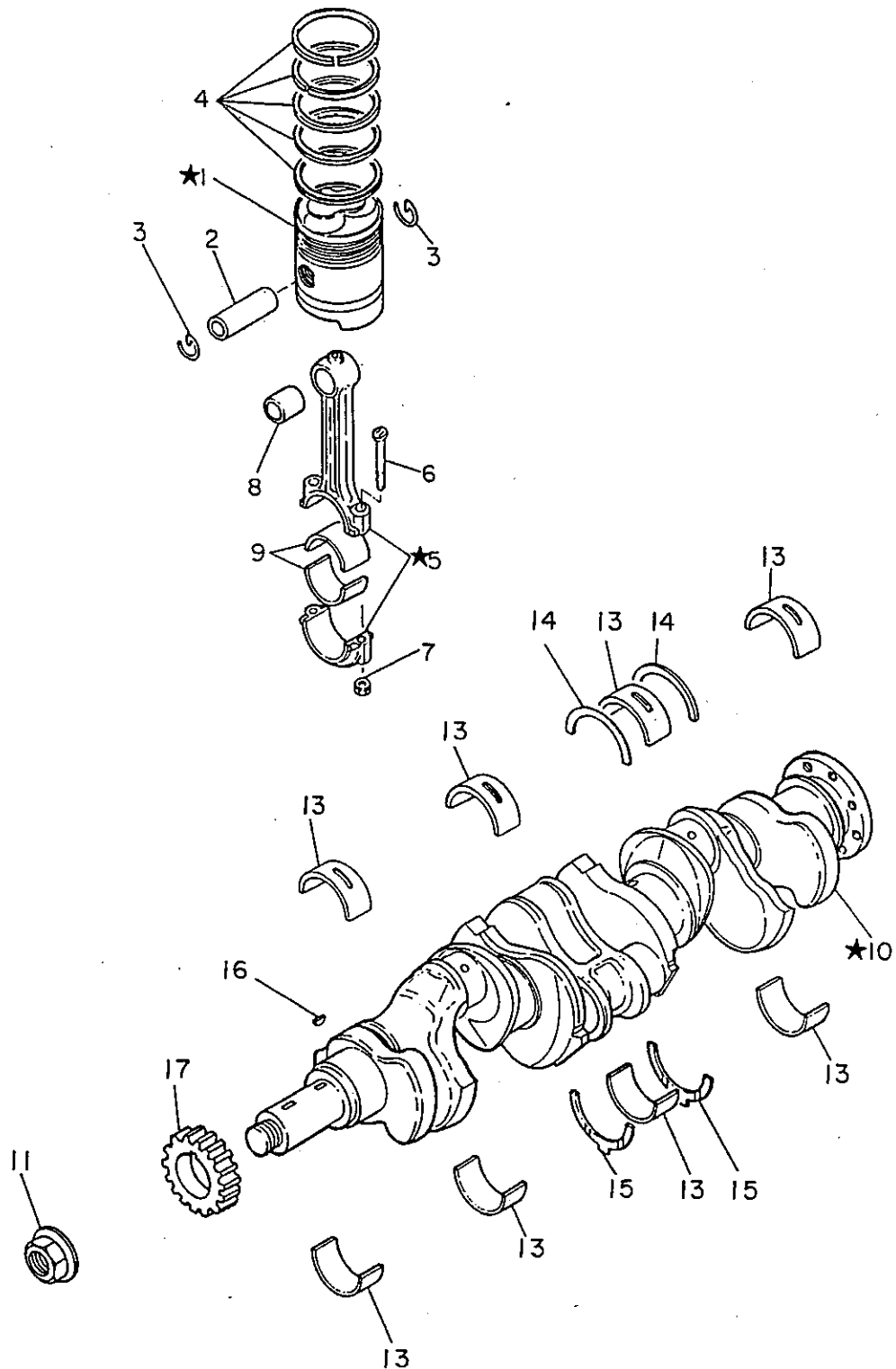
★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

CYLINDER HEAD

FIG.E116A

Key--No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )		
1- 9	HEAD ASSY		11041-C8600	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	PIPE-PUSH ROD		11052-76203	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	CHAMBER		11076-76203	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	SEAT-VALVE EX (STD.SIZE)	S	13215-Y5200	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	SEAT-VALVE EX (O.S. 0.2)	S	13215-Y5201	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	SEAT-VALVE EX (O.S. 0.4)	S	13215-Y5202	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	SEAT-VALVE IN		13214-Y5200	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	PLUG-TAPER		11050-76200	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	PLUG-WELCH		11019-76200	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	PLUG-WELCH		11019-76200	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	PLUG-WELCH		01648-00084	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	PLUG-BLIND		00933-20650	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	PLUG-BLIND		00933-20650	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	GASKET ASSY	K	11044-C8600	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	BOLT-CYLINDER HEAD		11056-37502	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	BOLT-SUB		11059-76201	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	COVER-ROCKER		13265-90017	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	GASKET	K	13270-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17. 18	CAP ASSY		15253-96001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	GASKET	K	15270-96001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	WASHER-SEAL	K	15266-76200	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	BOLT		13240-37502	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	PLUG-GLOW (NGK MAKE)	S	11065-37507	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
21	PLUG-GLOW (JKC MAKE)	S	11065-37506	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	CABLE-GLOW		11086-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
23	SLINGER-ENGINE		10006-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
24	BOLT		08134-02010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
25	WASHER-SPRING		08915-24010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		



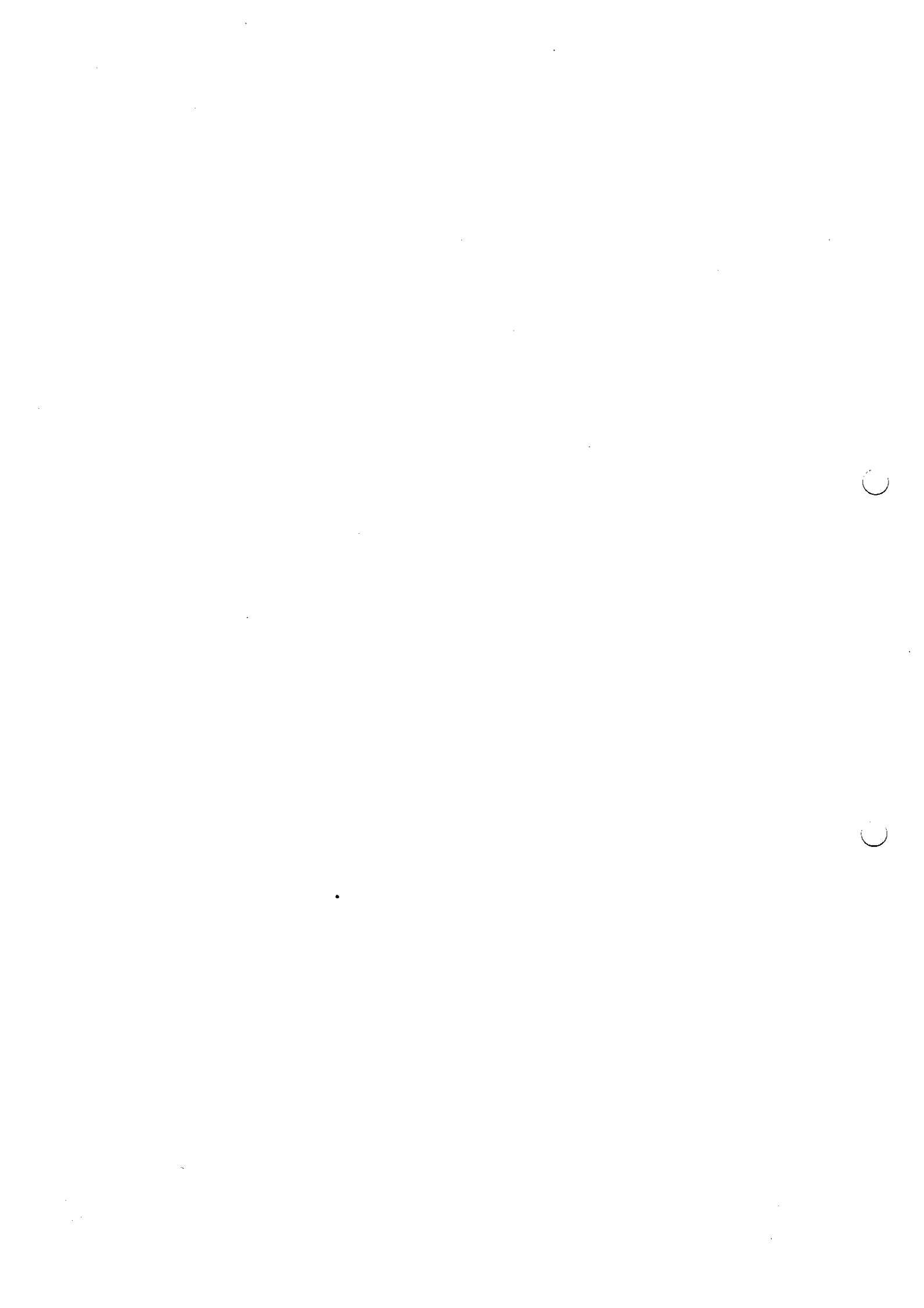
- KEY NO. 1 - 3 PISTON SET
- KEY NO. 5 - 8 CONNECTING ROD ASS'Y
- KEY NO. 10 - 11 CRANKSHAFT ASS'Y



PISTON & CRANKSHAFT

FIG.E120A

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												INT	Execution ( E/# )	
1- 3	PISTON SET (IZUMI MAKE)	S	12010-J5310	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1- 3	PISTON SET (ATSUGI MAKE)	S	12010-J5311	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	PIN-PISTON		12024-37501	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	RING-SNAP		12032-37500	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	RING SET-PISTON (NPR MAKE)	S	12033-C6813	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	RING SET-PISTON (RIKEN MAKE)	S	12033-C6812	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5- 8	ROD ASSY-CONN.		12100-37502	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	BOLT-CONN.ROD		12109-37502	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	NUT-CONN.ROD		12113-37501	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	BUSHING-CONN.		12030-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (STD.SIZE DIDO)	S	12117-Y5200	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.25 DIDO)	S	12117-Y5201	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.50 DIDO)	S	12117-Y5202	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.75 DIDO)	S	12117-Y5203	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.1.00 DIDO)	S	12117-Y5204	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (STD.SIZE NDC)	S	12117-Y5210	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.25 NDC)	S	12117-Y5211	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.50 NDC)	S	12117-Y5212	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.0.75 NDC)	S	12117-Y5213	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	METAL-SHELL (O.S.1.00 NDC)	S	12117-Y5214	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. 11	CRANKSHAFT ASSY		12200-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	NUT-CRANKSHAFT		12309-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (STD.SIZE DIDO)	S	12207-61506	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.25 DIDO)	S	12209-61506	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.50 DIDO)	S	12210-61506	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.75 DIDO)	S	12211-61506	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.1.00 DIDO)	S	12212-61506	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (STD.SIZE NDC)	S	12207-61507	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.25 NDC)	S	12209-61507	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.50 NDC)	S	12210-61507	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.0.75 NDC)	S	12211-61507	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	METAL SET-SHELL (U.S.1.00 NDC)	S	12212-61507	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



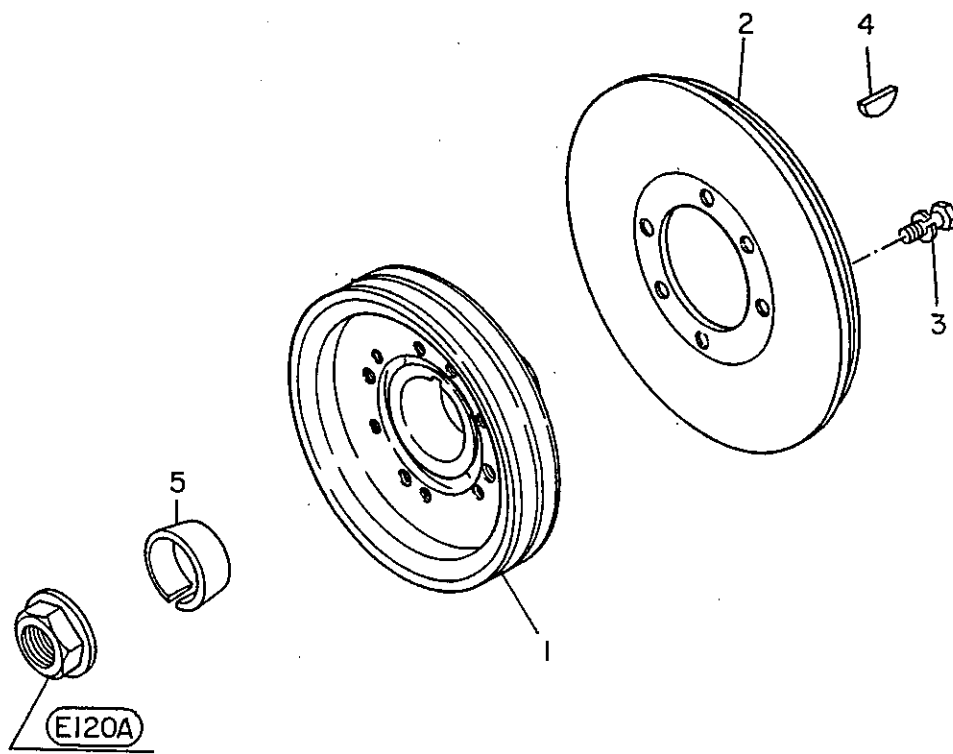
PISTON & CRANKSHAFT

FIG.E120A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
14	WASHER-THRUST (UPPER,A)	S	12281-37502	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	WASHER-THRUST (UPPER,B)	S	12281-37503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	WASHER-THRUST (UPPER,C)	S	12281-37504	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	WASHER-THRUST (UPPER,O.S.0.20)	S	12318-37502	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	WASHER-THRUST (UPPER,O.S.0.40)	S	12320-37502	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	WASHER-THRUST (LOWER,A)	S	12280-37503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	WASHER-THRUST (LOWER,B)	S	12280-37504	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	WASHER-THRUST (LOWER,C)	S	12280-37505	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	WASHER-THRUST (LOWER,O.S.0.20)	S	12319-37503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	WASHER-THRUST (LOWER,O.S.0.40)	S	12321-37503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	KEY		12205-76200	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	GEAR-CRANK		13021-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E122A

PULLEY—CRANK



KEY NO. 1 - 3 CRANK PULLEY ASS'Y

PAGE

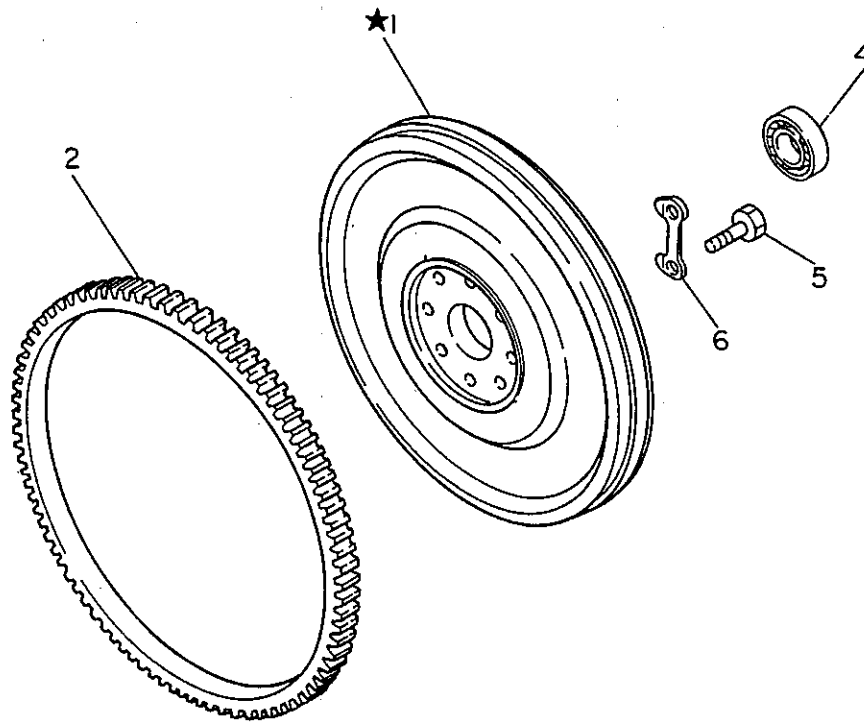
★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

PULLEY-CRANK

FIG.E122A

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)		
1- 3	PULLEY-ASSY		12303-90068	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1	PULLEY-CRANK	*	12304-90070	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	DAMPER-CRANK		12306-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	BOLT,W/WASHER		08120-81628	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	KEY-CRANK		12205-76200	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	BUSHING-CONE		12307-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		



KEY NO. 1 - 2 FLYWHEEL ASS'Y

PAGE

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

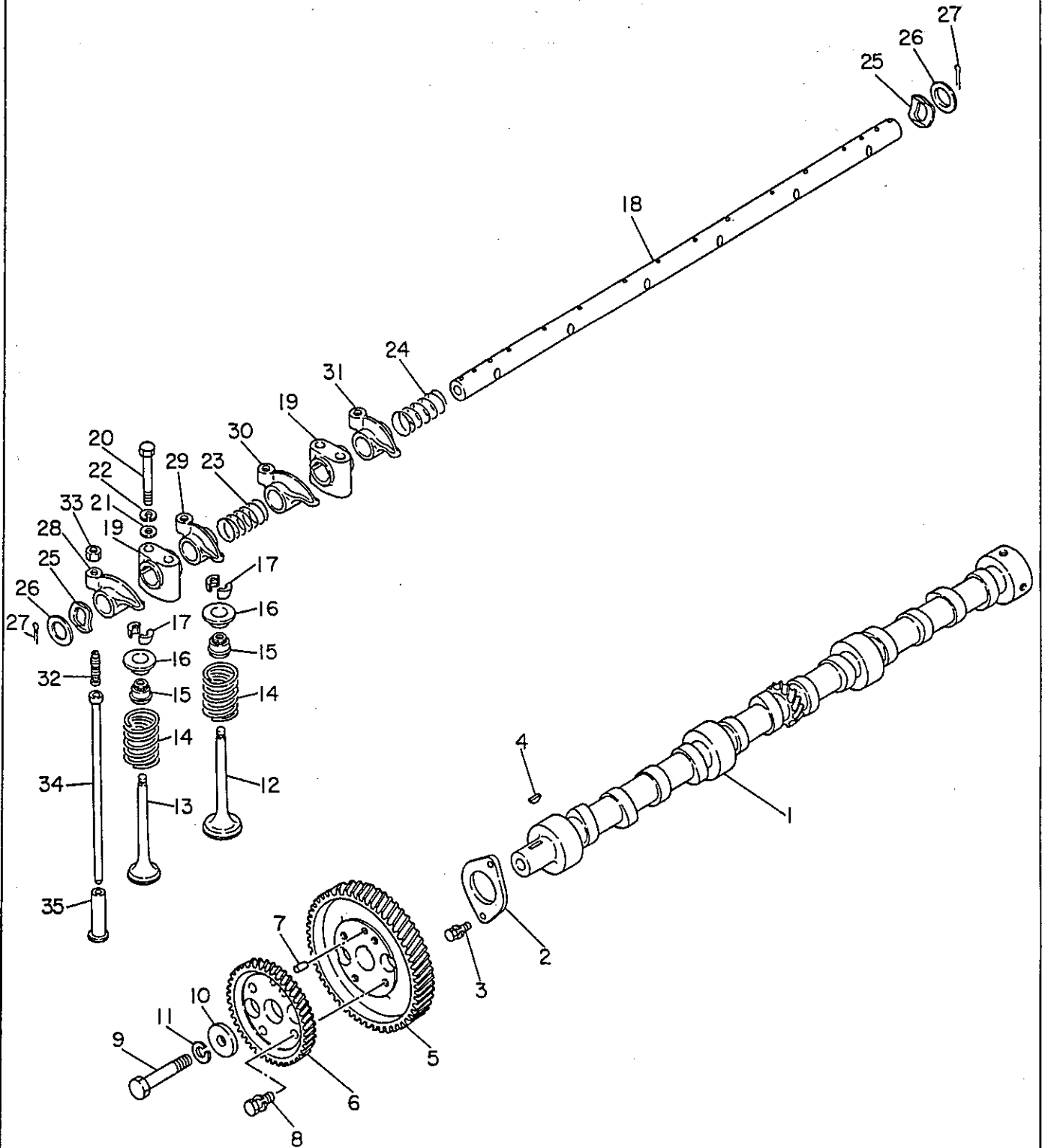
FLYWHEEL

FIG.E123A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1.	2 FLYWHEEL ASSY		12310-90206	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 GEAR-RING		12312-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4 BEARING-BALL		13054-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 BOLT-FLYWHEEL		08134-03010	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	6 PLATE-LOCK		12314-61500	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E130A

VALVE MECHANISM

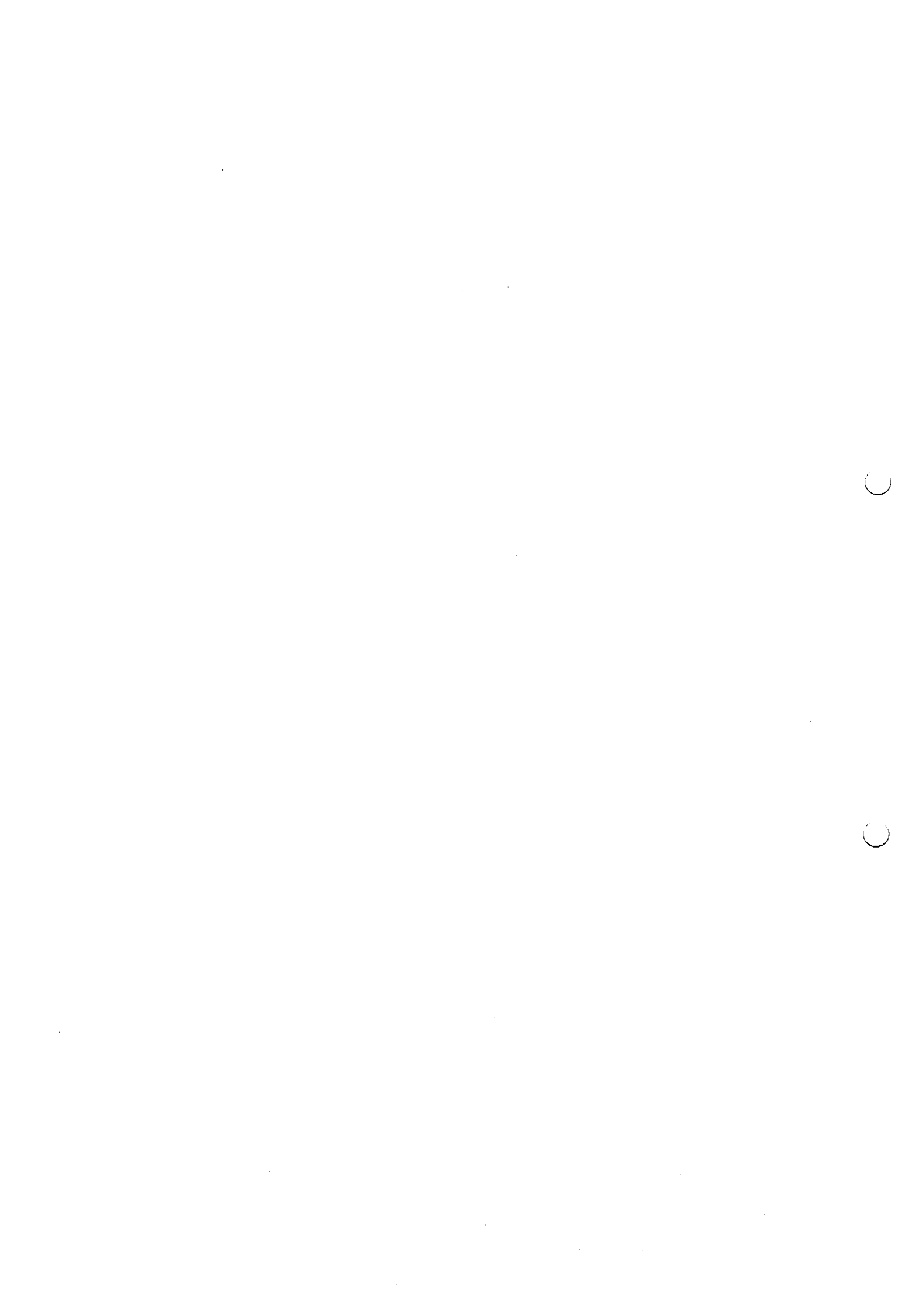


★印は非販売部品です。各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.





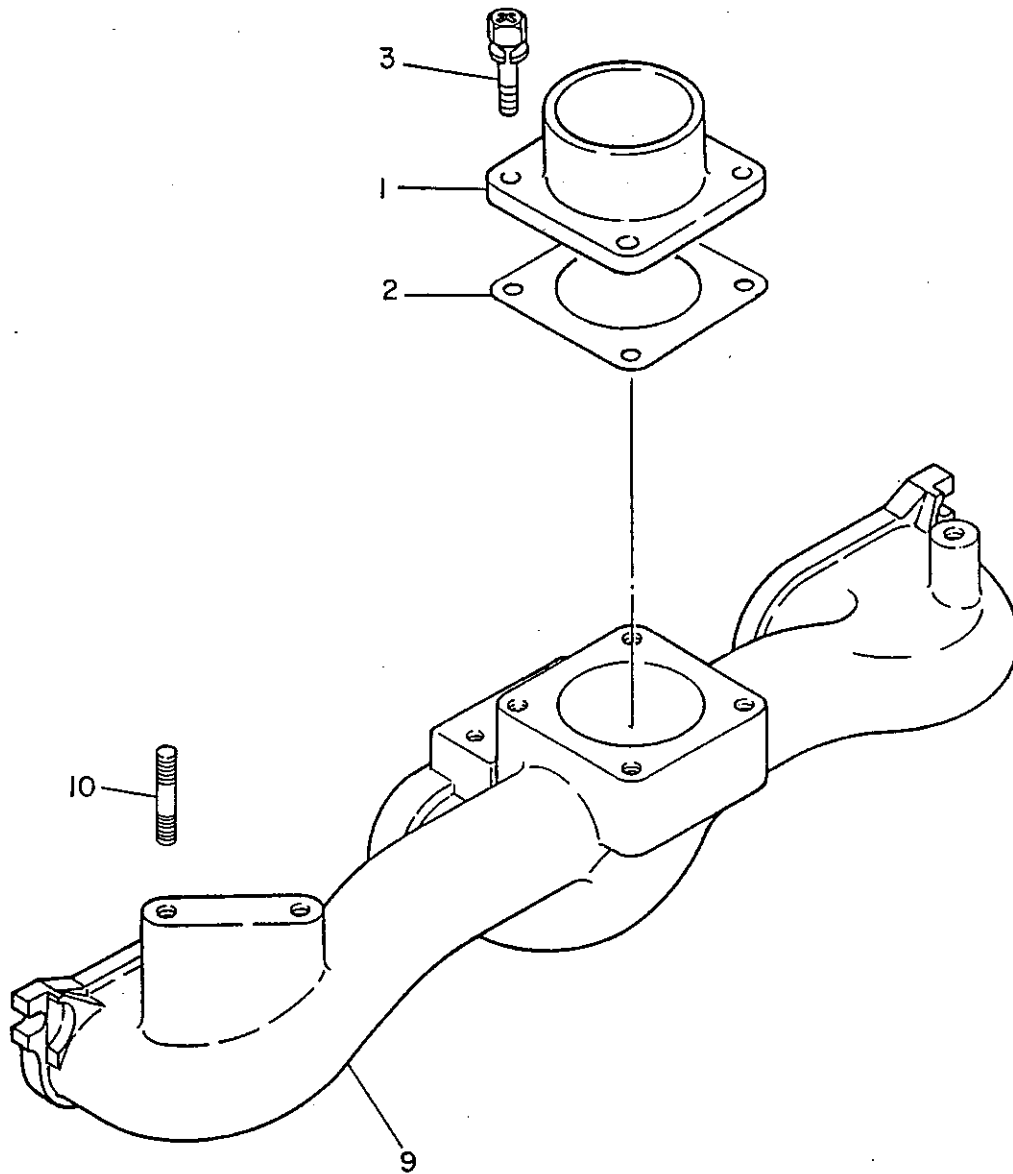


VALVE MECHANISM

FIG.E130A

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )
27	PIN-SPLIT		08921-32510	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	ROCKER-VALVE A		13257-37503	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	ROCKER-VALVE B		13258-37503	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	ROCKER-VALVE C		13284-37503	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	ROCKER-VALVE D		13285-37503	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	SCREW-ADJUSTING		13287-37501	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	NUT		13288-37500	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	RDD-PUSH		13238-37502	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	LIFTER-VALVE		13231-78201	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.





MANIFOLD-AIR INTAKE

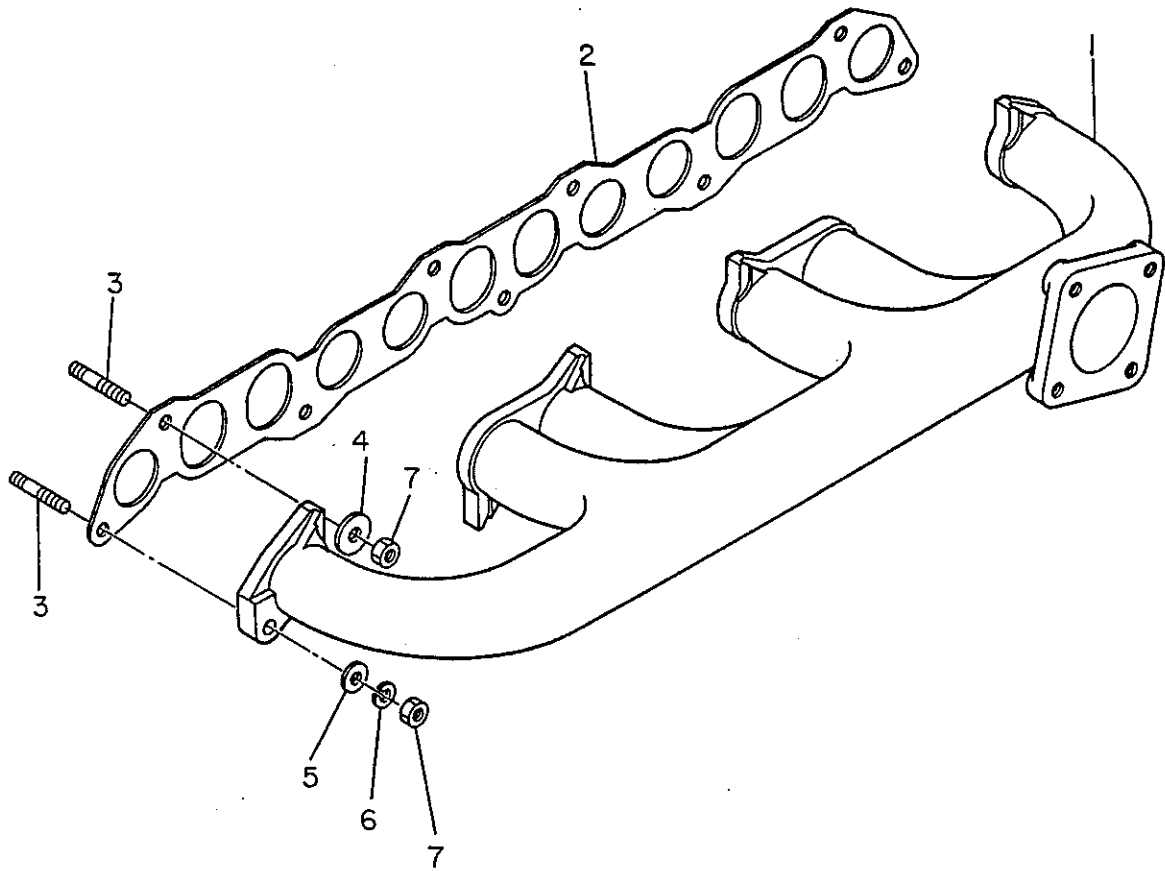
FIG.E141A

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
1	HOUSING-AIR INLET		16577-90601	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	GASKET	K	14327-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	SCREW,W/WASHER		08360-62014	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	MANIFOLD-INTAKE		14003-90004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	STUD		08223-81610	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E141C

MANIFOLD-EXHAUST



★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

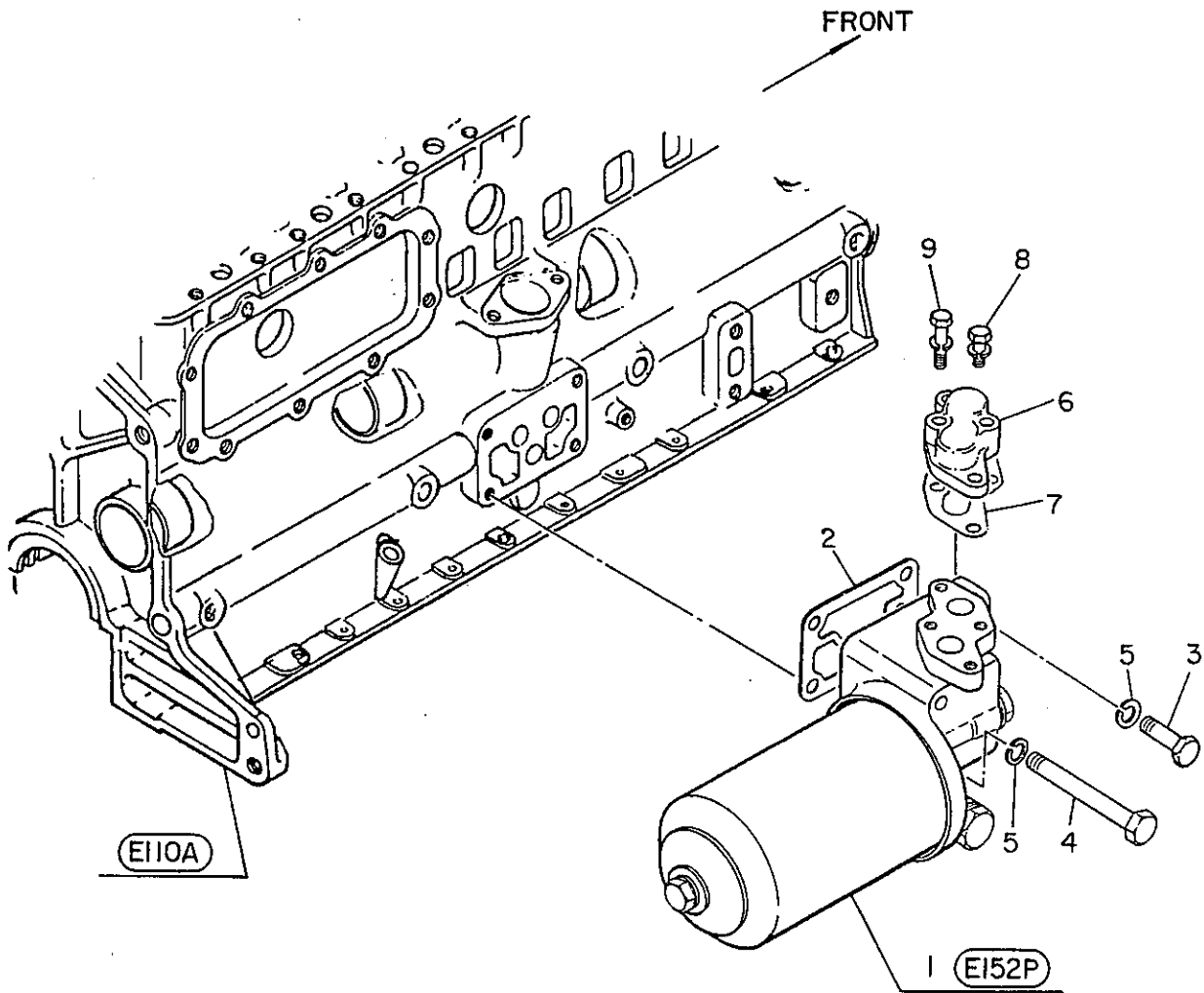
MANIFOLD-EXHAUST

FIG.E141C

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1	MANIFOLD-EXHAUST		14004-90205	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	GASKET-MANIFOLD	K	14035-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	STUD		01151-01004	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	YOKE-MANIFOLD		14037-32200	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	WASHER-PLAIN		08915-43810	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	WASHER-SPRING		08915-13810	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	NUT		08911-10810	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E152A

## FILTER-OIL (FITTING PARTS)





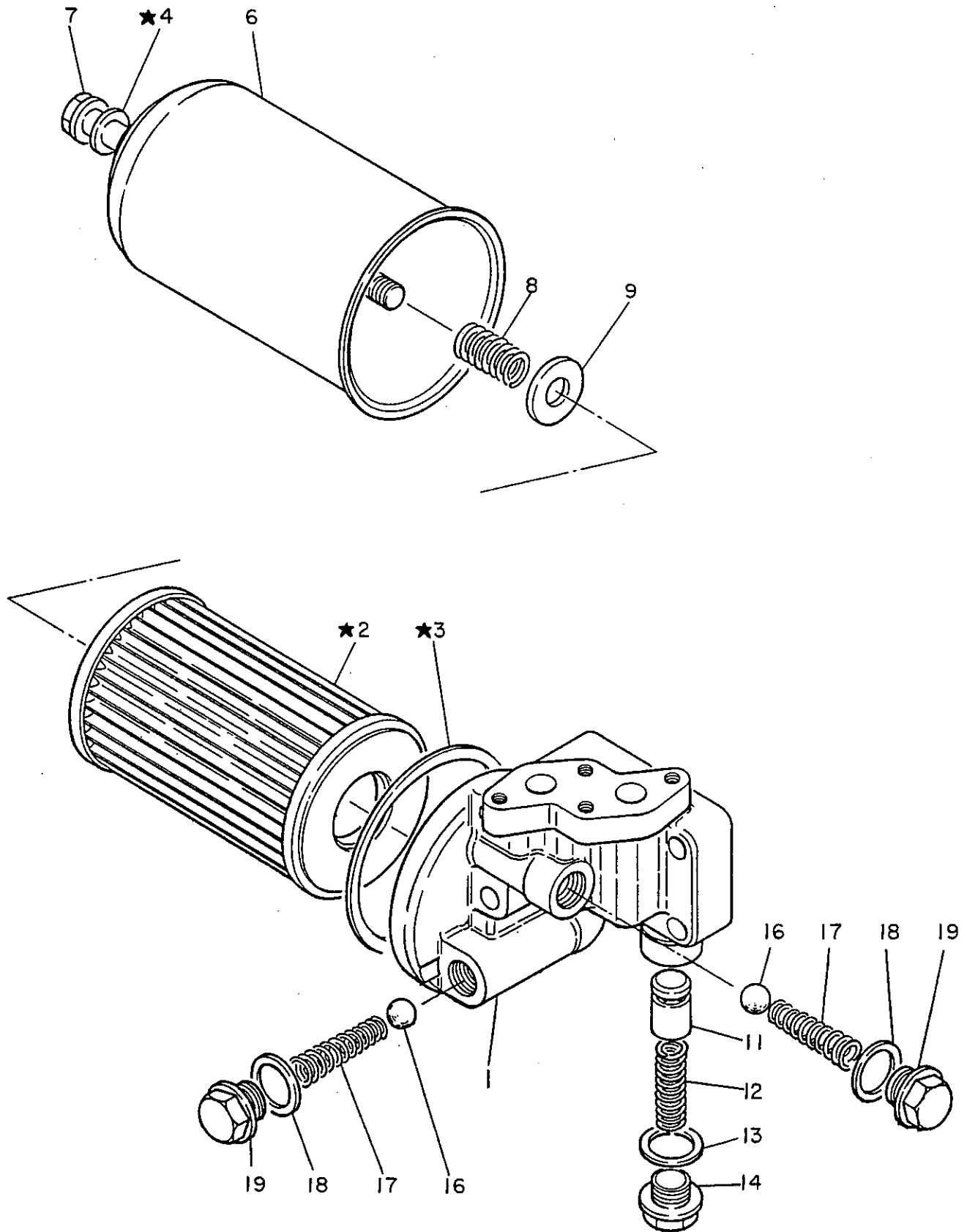
FILTER-OIL (FITTING PARTS)

FIG.E152A

Key--No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1	FILTER ASSY-OIL (INNER PARTS E152P)		15200-C6800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	GASKET-FILTER	K	15239-V1700	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	BOLT		08124-04510	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	BOLT		08124-09510	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	WASHER-SPRING		08915-14010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	COVER		15193-90005	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	GASKET-COVER		15196-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	BOLT,W/WASHER		08110-82062	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
9	BOLT,W/WASHER		08110-83562	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

FIG. E152P

FILTER-OIL (INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 19 FILTER ASS'Y-OIL  
 KEY NO. 2 - 4 ELEMENT KIT

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

FILTER-OIL (INNER PARTS)

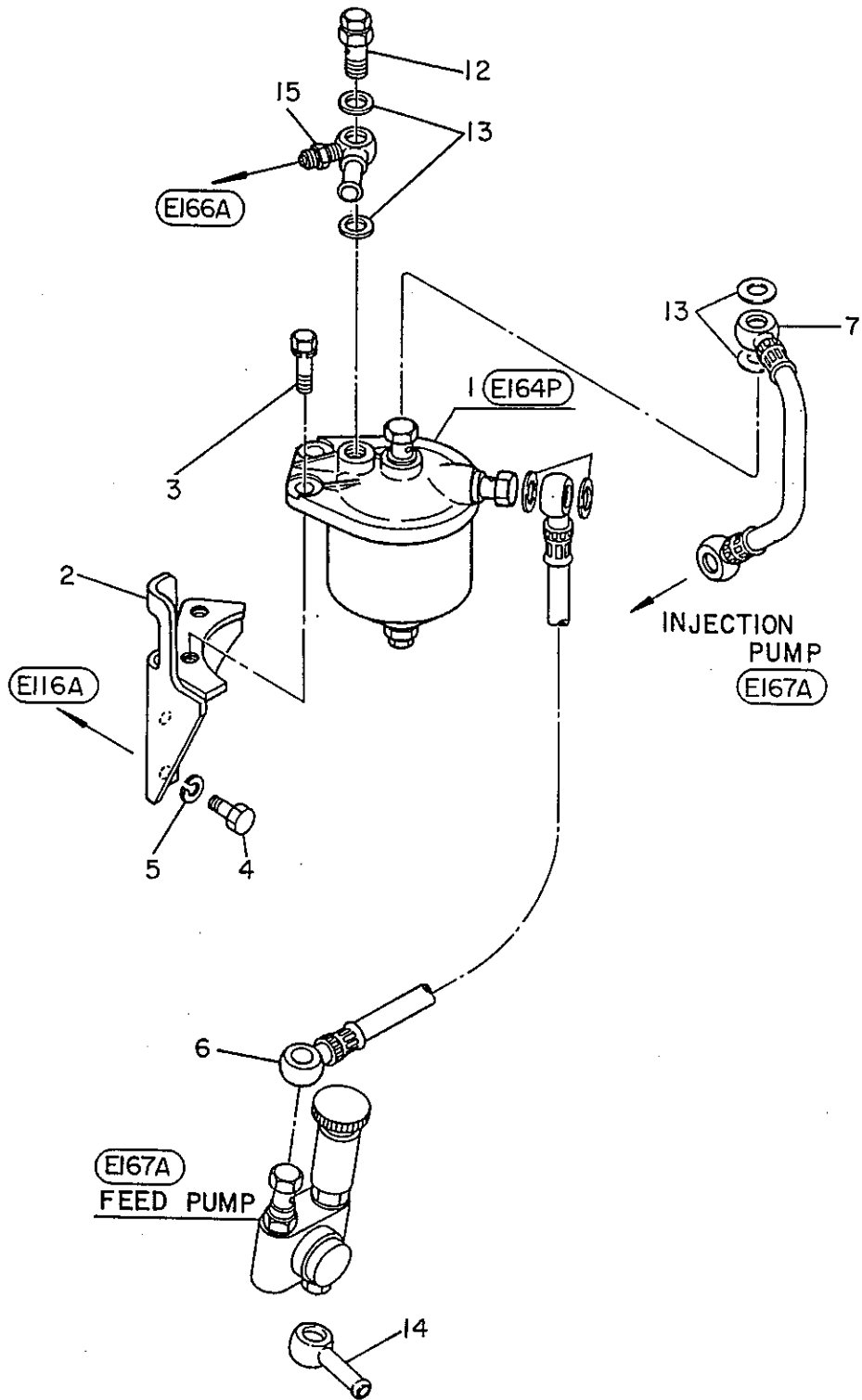
FIG.E152P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 19	FILTER ASS'Y-OIL		15200-C6800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	BRACKET ASS'Y		15237-C6800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2- 4	ELEMENT KIT		15208-61525	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	CASE		15201-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	BOLT-CENTER		15213-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SPRING SET		15224-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	RETAINER-SPRING		15291-90003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	VALVE		15280-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	SPRING		15341-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	GASKET-PLUG		15304-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	PLUG		15303-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	VALVE-SHORT		15300-76200	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	SPRING-SHORT VALVE		15301-76201	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	GASKET		15304-61501	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	PLUG		15303-61503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E164A

FILTER-FUEL(FITTING PARTS)



★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

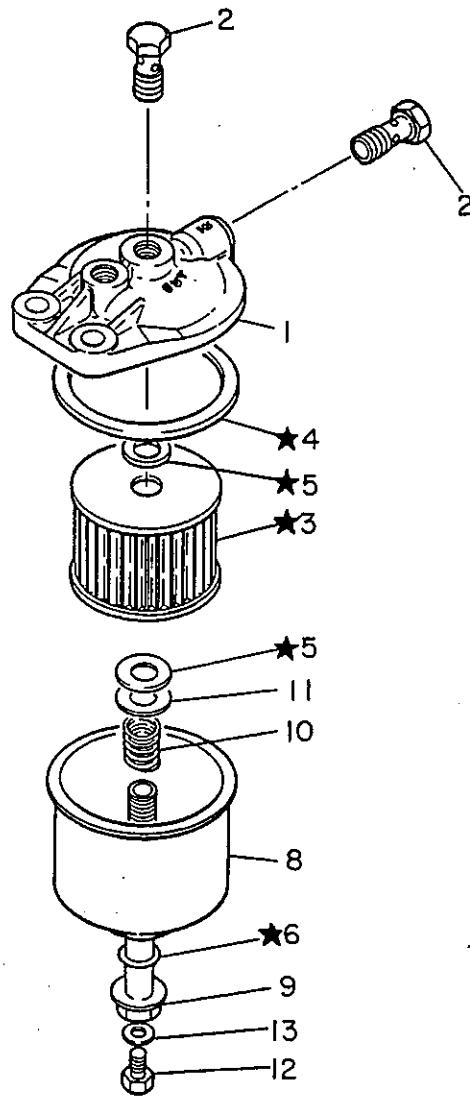
FILTER-FUEL (FITTING PARTS)

FIG.E164A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
1	FILTER ASSY-FUEL (INNER PARTS E164P)		16400-90201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	BRACKET-FILTER		16419-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	BOLT,W/WASHER		08114-03062	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	BOLT		08100-82010	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	WASHER-SPRING		08915-23810	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	TUBE-FUEL		16817-Y8401	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	TUBE-FUEL		16817-Y8400	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	VALVE ASSY		16413-Y7500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	GASKET		01351-11144	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	CONNECTOR-FUEL		17516-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	CONNECTOR-FUEL		16669-90014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E164P

FILTER-FUEL(INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 13 FUEL FILTER ASS'Y  
 KEY NO. 3 - 6 ELEMENT KIT

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

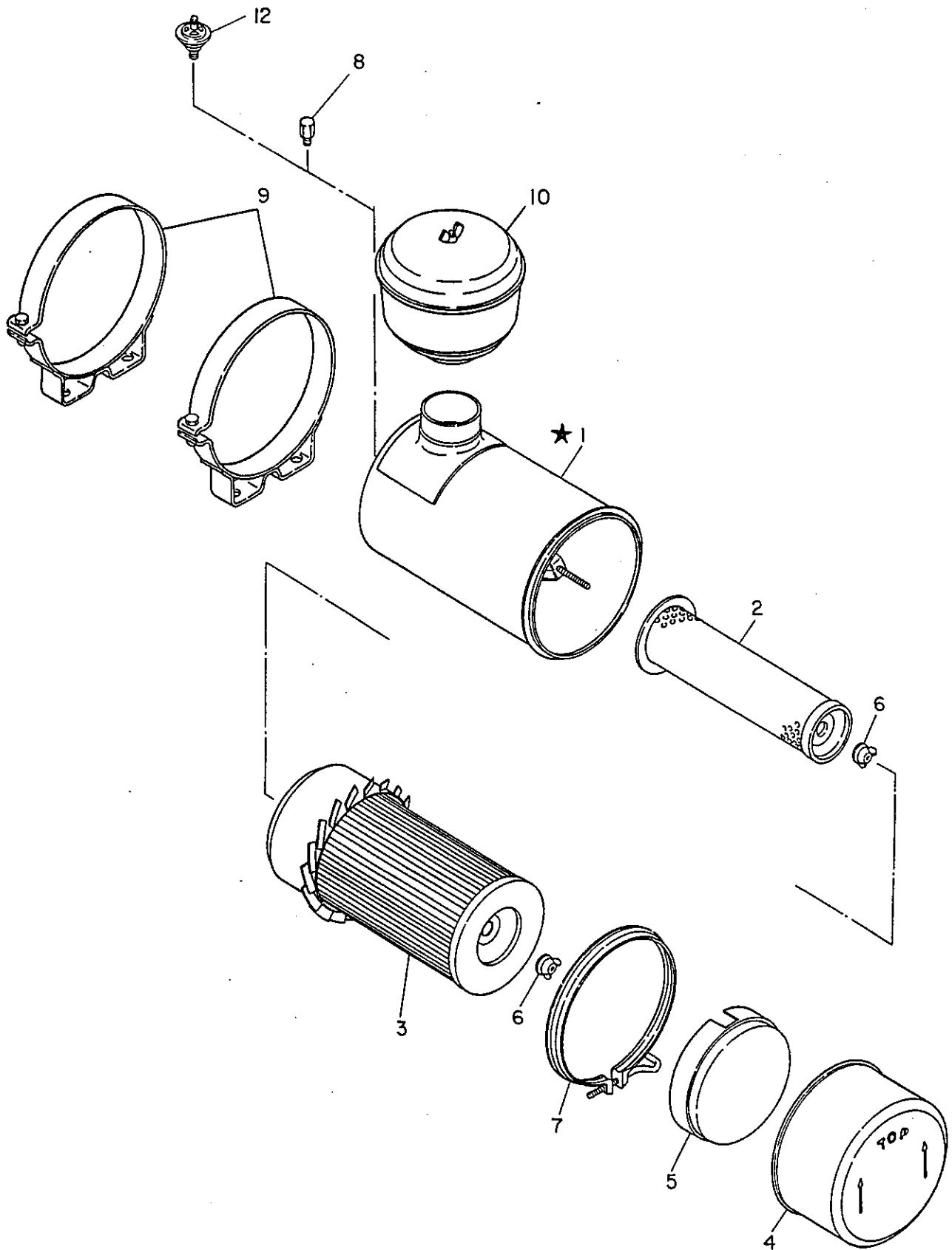
NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

FILTER-FUEL (INNER PARTS)

FIG.E164P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
1- 13	FILTER ASS'Y-FUEL		16400-90201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	COVER		16442-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	BOLT-CONNECTOR		16454-99002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3- 6	ELEMENT KIT		16444-99125	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	BODY		16445-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	BOLT-CENTER		16424-37700	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	SPRING		16449-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	SEAT-SPRING		16450-Y7500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	PLUG-DRAIN		16426-37701	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	GASKET		16425-37701	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.





KEY NO. 1 - 8 AIR CLEANER ASS'Y  
KEY NO. 2 · 3 ELEMENT SET

PAGE

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
Please place an order as each Assembly.



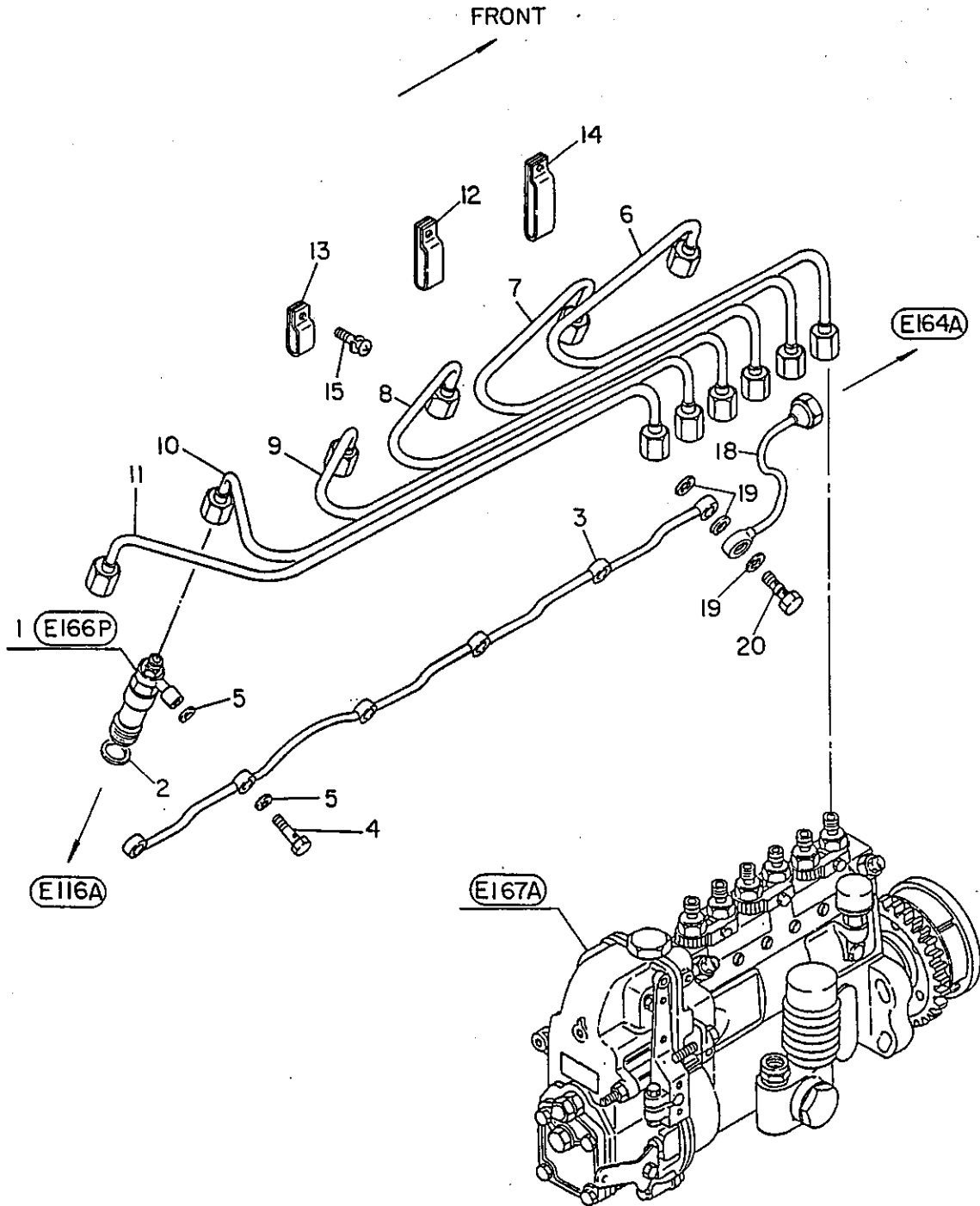
CLEANER-AIR "DEA"

FIG.E165L

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
1- 8	CLEANER ASSY-AIR		16501-90060	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. 3	ELEMENT SET		16546-99126	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	ELEMENT-INNER		16546-99204	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	ELEMENT-OUTER		16546-99205	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	CAP ASSY		16526-99212	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	BAFFLE		16521-99014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	NUT		16524-99004	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	CLAMP ASSY		16509-99109	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	NUT-NIPPLE		16510-29001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	BRACKET-CLEANER		16573-90064	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	CLEANER ASSY-PRE		16596-95000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	SWITCH-VACUUM		16550-97001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E166A

PIPING—FUEL



★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

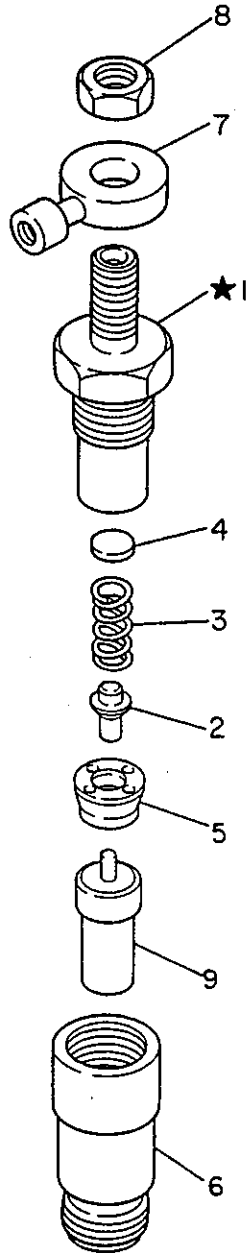
PIPING-FUEL

FIG.E166A

Key--No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )		
1	NOZZLE ASSY (INNER PARTS E166P)		16600-90019	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	GASKET-NOZZLE	K	16635-J2000	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	TUBE-FUEL SPILL		16670-90007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	BOLT-EYE		16666-J2000	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	GASKET	K	01351-21084	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	TUBE-INJECTION (NO.1)		16680-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	TUBE-INJECTION (NO.2)		16681-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	TUBE-INJECTION (NO.3)		16682-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	TUBE-INJECTION (NO.4)		16683-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	TUBE-INJECTION (NO.5)		16684-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	TUBE-INJECTION (NO.6)		16685-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	SUPPORT		16686-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	SUPPORT		16688-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	SUPPORT		16689-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	SCREW-MACHINE		08360-51014	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	PIPE ASSY-SPILL		16678-90111	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	GASKET	K	01351-21084	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	CONNECTOR-BOLT		16666-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

FIG. E166P

## NOZZLE (INNER PARTS)



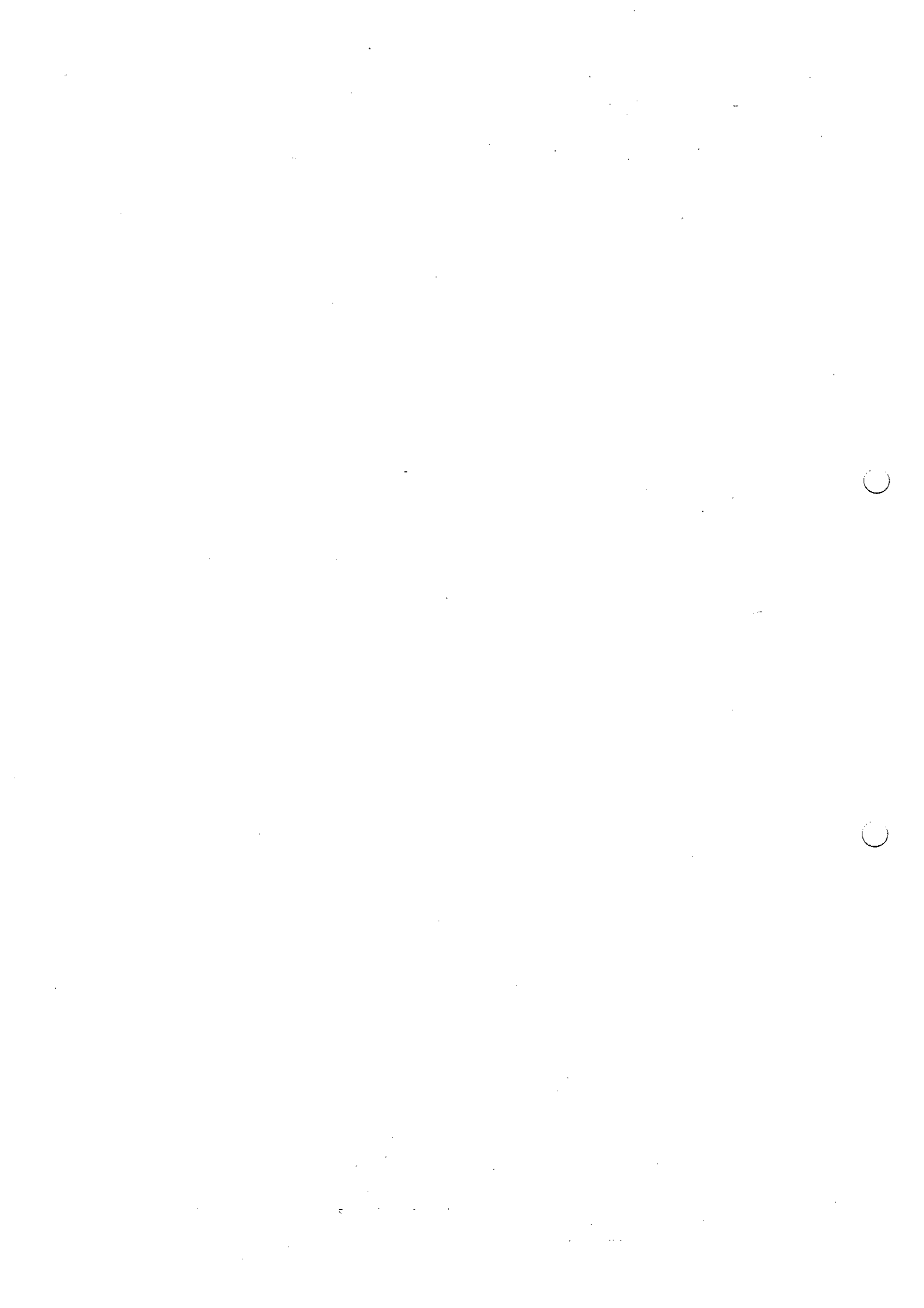
KEY NO. 1 - 9 NOZZLE ASS'Y  
 KEY NO. 1 - 8 NOZZLE ASS'Y

PAGE

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
 Please place an order as each Assembly.



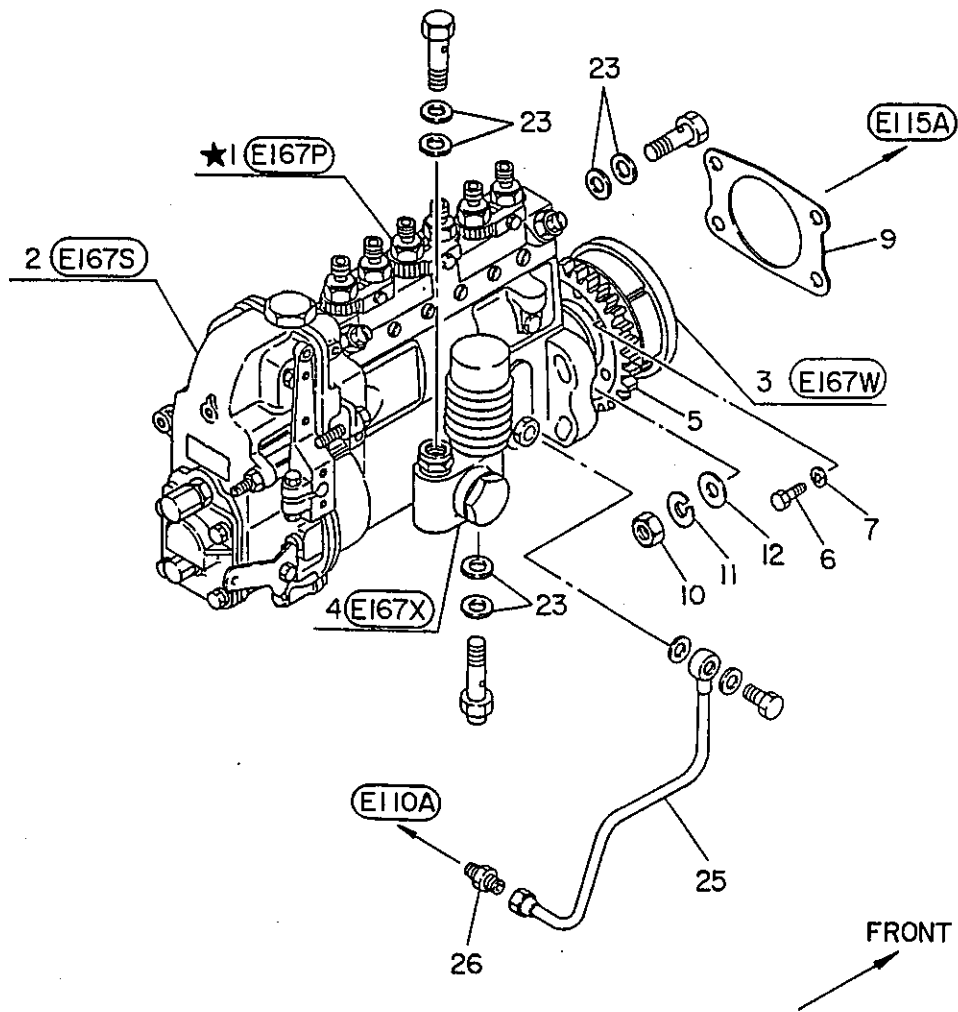


NOZZLE (INNER PARTS)

FIG-E166P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )	
4	SHIM T=1.06	S	16613-V0763	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.08	S	16613-V0764	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.10	S	16613-V0765	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.12	S	16613-V0766	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.14	S	16613-V0767	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.16	S	16613-V0768	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.18	S	16613-V0769	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.20	S	16613-V0770	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.22	S	16613-V0771	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.24	S	16613-V0772	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.26	S	16613-V0773	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.28	S	16613-V0774	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.30	S	16613-V0775	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.32	S	16613-V0776	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.34	S	16613-V0777	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.36	S	16613-V0778	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.38	S	16613-V0779	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.40	S	16613-V0780	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.42	S	16613-V0781	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.44	S	16613-V0782	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.46	S	16613-V0783	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.48	S	16613-V0784	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.50	S	16613-V0740	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.52	S	16613-V0741	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	SHIM T=1.54	S	16613-V0742	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	PIECE-DISTANCE		16616-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	NUT-RETAINING		16629-37501	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	JOINT		16626-J2000	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	NUT		16618-90003	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	NOZZLE		16620-37501	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E167A PUMP-FUEL INJECTION(FITTING PARTS)



KEY NO. 1 - 7 FUEL INJECTION PUMP ASS'Y

PAGE

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.



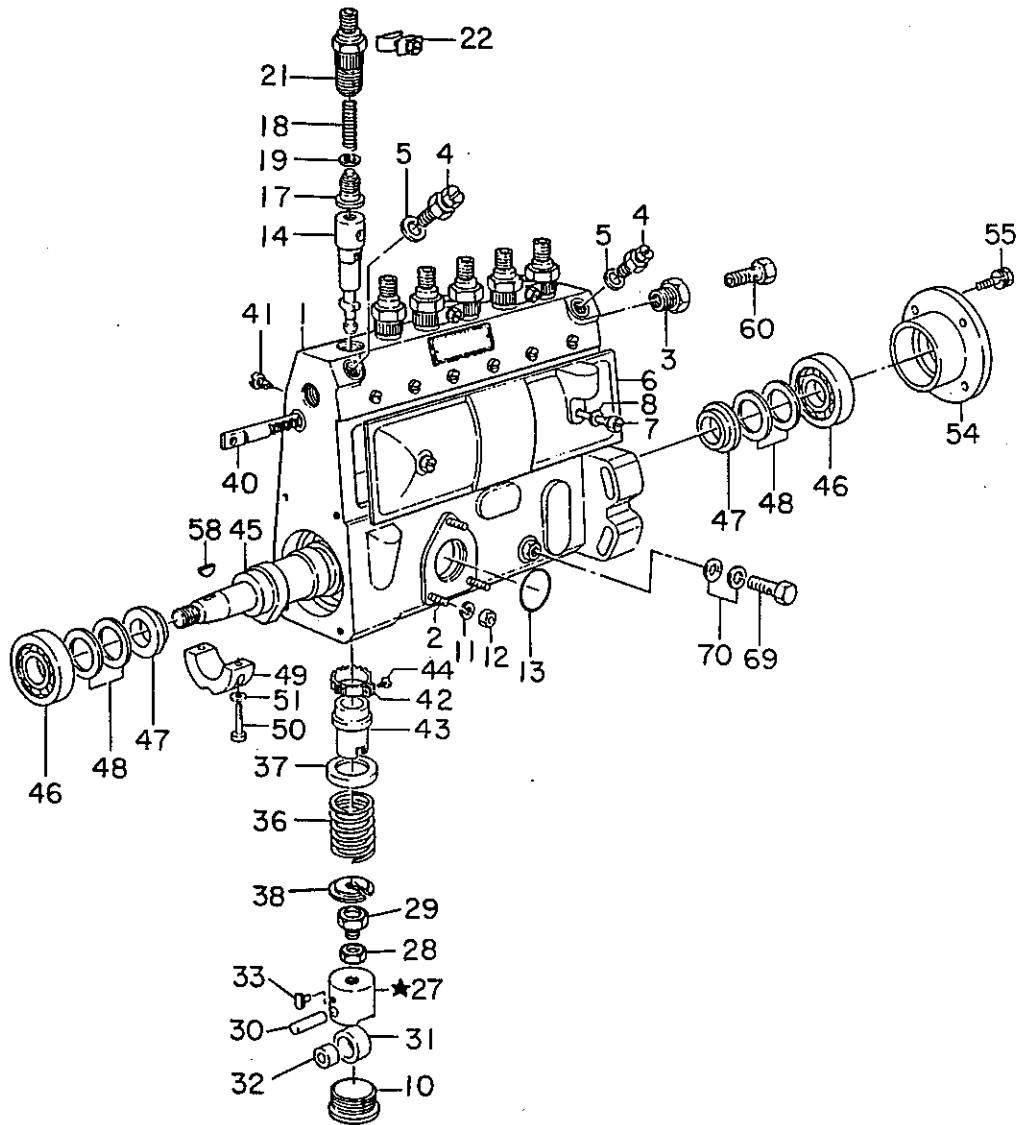
PUMP-FUEL INJECTION (FITTING PARTS)

FIG.E167A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 7	PUMP ASSY-INJECTION		16790-90061	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	PUMP ASSY (INNER PARTS E167P)	X	16703-90063	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	GOVERNOR ASSY (INNER PARTS E167S)		19109-90064	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	TIMER ASSY-AUTOMATIC (INNER PARTS E167W)		16810-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	PUMP ASSY-FEED (INNER PARTS E167X)		16640-90014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	GEAR-DRIVE		13052-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	BOLT		08110-61210	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	WASHER-TOOTH		08916-13610	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	GASKET-PUMP	K	16701-37504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	NUT		08911-14010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	WASHER-SPRING		08915-14010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	WASHER-PLAIN		08915-44010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	GASKET		01351-11144	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	TUBE-OIL		15108-90015	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	CONNECTOR-STRAIGHT		08712-14205	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E167P

PUMP-INJECTION (INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 70 INJECTION PUMP ASS'Y  
 KEY NO. 1 - 5 HOUSING ASS'Y  
 KEY NO. 27 - 33 TAPPET ASS'Y

★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

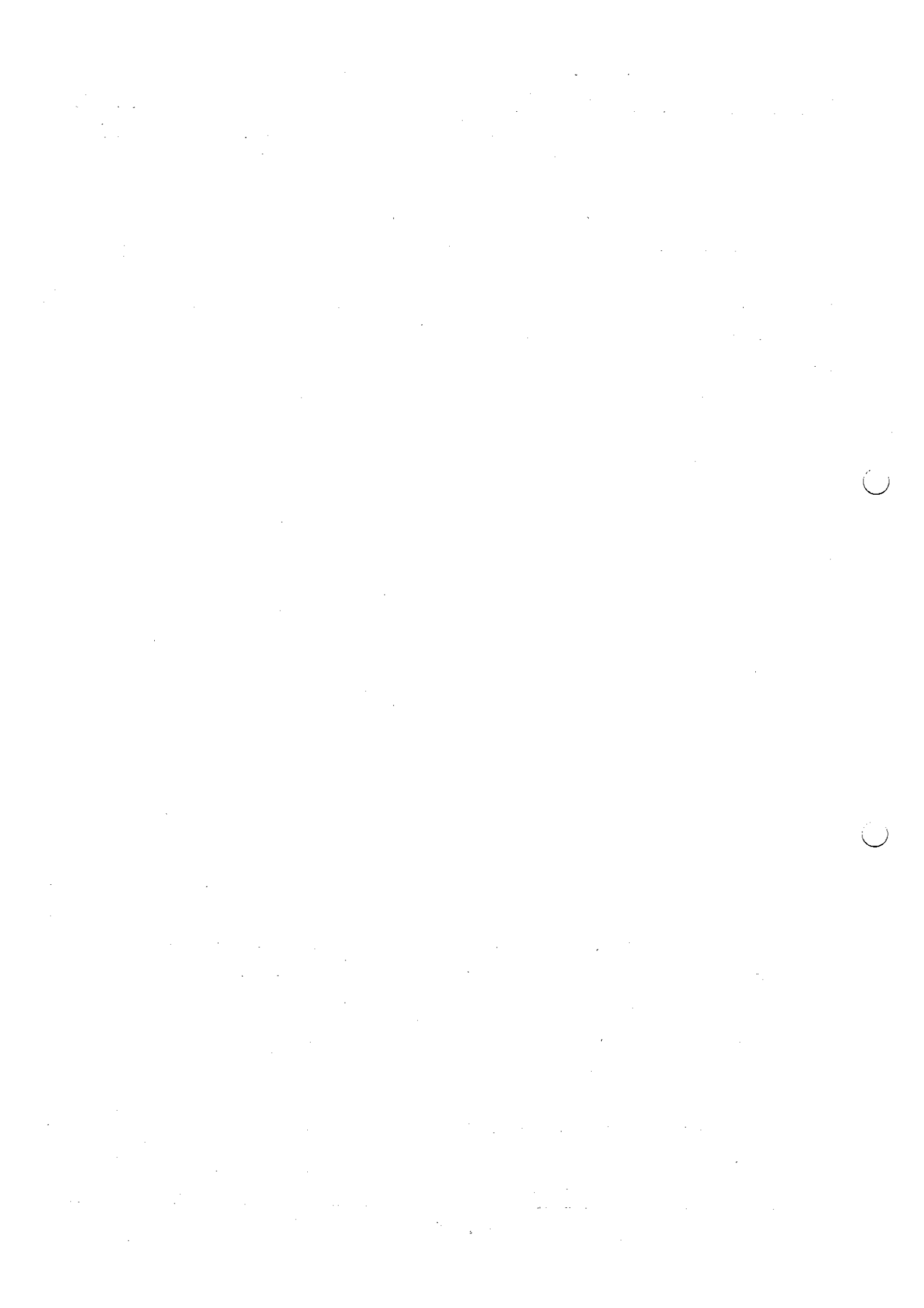
NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

PUMP-INJECTION (INNER PARTS)

FIG.E167P

Key-No.	Description 部品名称	CODE	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)		
1-70	PUMP ASSY-INJECTION	X	16703-90063	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1-5	HOUSING ASSY		16702-99208	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	STUD		16729-37500	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	ADAPTER		16752-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	BOLT		16711-99000	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	GASKET		16778-99002	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
6	COVER ASSY		16720-99010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
7	SCREW-COVER		16723-37503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	GASKET		16716-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	PLUG-SCREW		16714-99001	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	WASHER-SPRING		16825-90004	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	NUT		08911-20610	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	O RING, FEED PUMP		19278-99014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	PLUNGER ASSY		16760-99003	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
17	VALVE ASSY-DELIVERY		16773-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
18	SPRING		16776-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	GASKET		16777-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	HOLDER		16778-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
22	PLATE ASSY-LOCK		16761-99003	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27-33	TAPPET ASSY		16745-95000	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	NUT		16751-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	BOLT		16750-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	PIN-ROLLER		16748-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
31	ROLLER-TAPPET		16741-99004	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
32	BUSH-TAPPET ROLLER		16743-99003	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
33	GUIDE-TAPPET		16759-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
36	SPRING-PLUNGER		16780-99003	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37	SEAT-UPPER SPRING		16769-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	SEAT-LOWER SPRING		16772-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	RACK-CONTROL		16727-95000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	SCREW-PACK STOP		16726-95000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	PINION		16767-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	





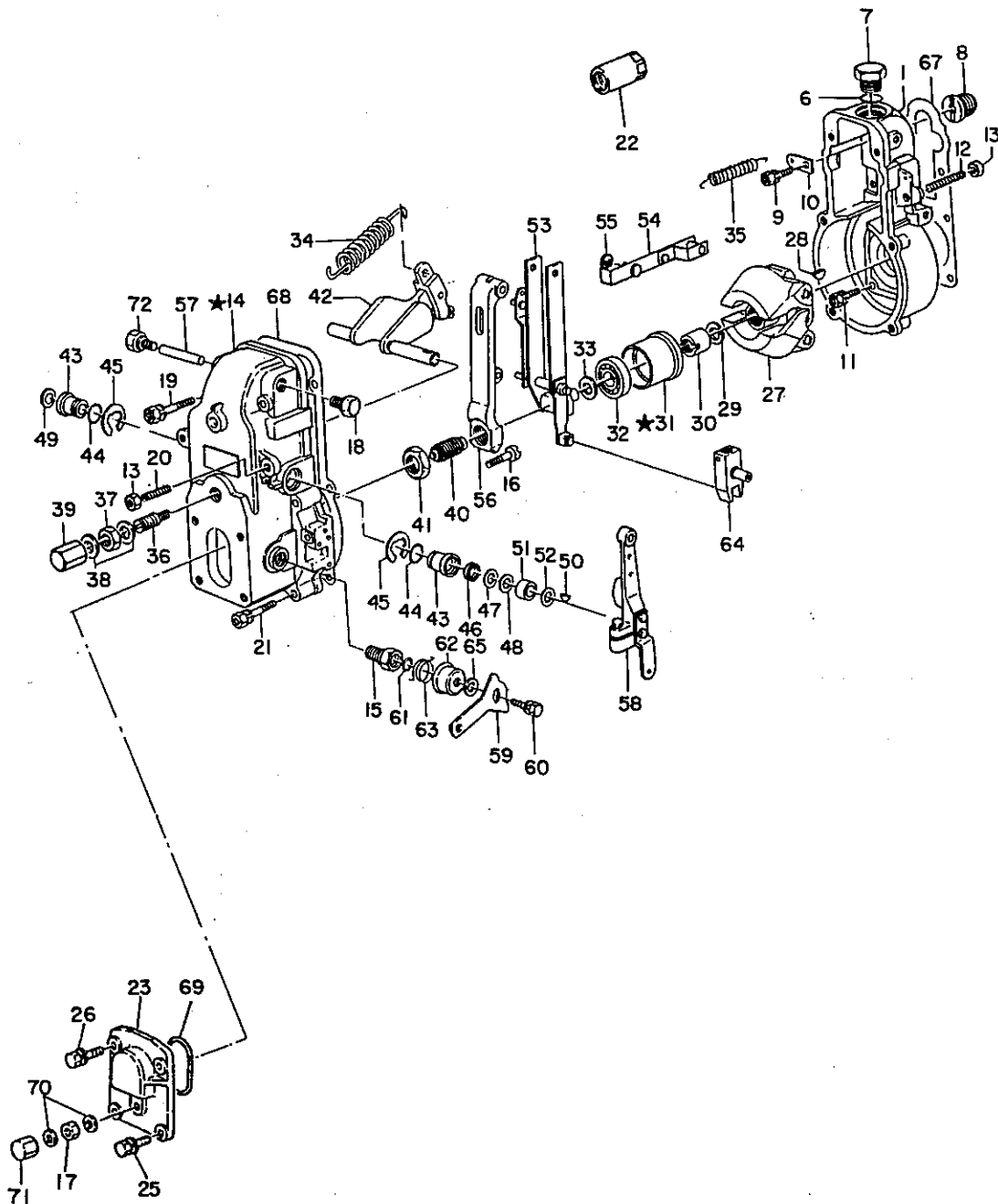
PUMP-INJECTION (INNER PARTS)

FIG.E167P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )
43	SLEEVE-CONTROL		16766-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	SCREW-PINION CLAMP		16768-37500	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	CAMSHAFT		16783-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	BEARING		16739-99001	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	RING		16740-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.10	S	16741-37500	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.12	S	16741-37501	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.14	S	16741-37502	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.16	S	16741-37503	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.18	S	16741-37504	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.50	S	16741-37505	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.30	S	16741-37506	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=0.70	S	16741-29001	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=1.00	S	16741-29000	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	SHIM T=1.40	S	16741-37509	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	BEARING-CENTER		16754-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	SOCKET, HEAD BOLT		16791-61500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	GASKET		16792-61500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	COVER-BEARING		16744-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	BOLT		16754-37501	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	KEY-WOODRUFF		16742-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	BOLT-EYE		16753-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	BOLT-EYE		16757-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	GASKET		16778-99001	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E167S

GOVERNOR (INNER PARTS)



- KEY NO. 1 - 72 GOVERNOR ASS'Y
- KEY NO. 14 · 15 COVER ASS'Y
- KEY NO. 31 · 32 SLEEVE ASS'Y

★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
Please place an order as each Assembly.

## GOVERNOR (INNER PARTS)

FIG.E167S

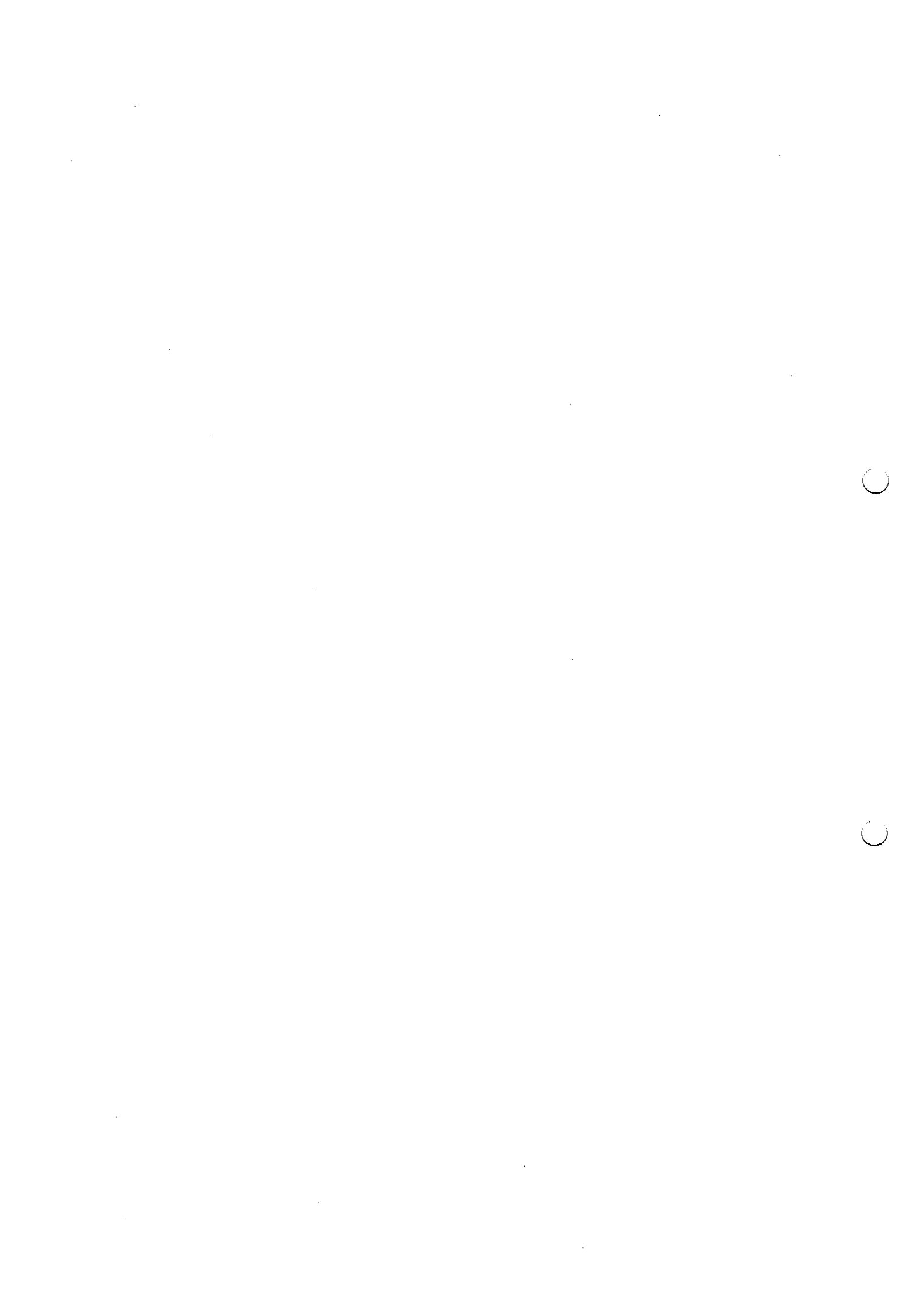
Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1- 72	GOVERNOR ASS'Y		19109-90064	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	HOUSING		19356-99114	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	O RING		19279-99003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	PLUG		19289-99004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	ADAPTER		19258-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	BOLT		19382-Z9000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	PLATE		19380-90004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	BOLT		16754-37501	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	SCREW		19310-90004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	NUT		19268-90000	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14. 15	COVER ASS'Y		19373-99013	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	BUSH		19123-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	SCREW		19336-99009	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	NUT		19370-90003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	PLUG		19382-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	BOLT		19285-99000	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	SCREW		19310-90003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	BOLT		19797-99001	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	CAP		19261-99005	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	COVER		19266-99019	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	BOLT		19797-99003	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	BOLT		19382-99017	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	FLYWEIGHT ASS'Y		19312-90004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	KEY-WOODRUFF		16742-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	WASHER-SPRING		16874-90001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	NUT		19325-90002	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31. 32	SLEEVE ASS'Y		19363-99007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	BEARING		19339-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	SHIM T=0.2	S	19342-90001	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	SHIM T=0.3	S	19342-90002	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	SHIM T=0.4	S	19342-90003	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	SHIM T=1.0	S	19342-90004	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.









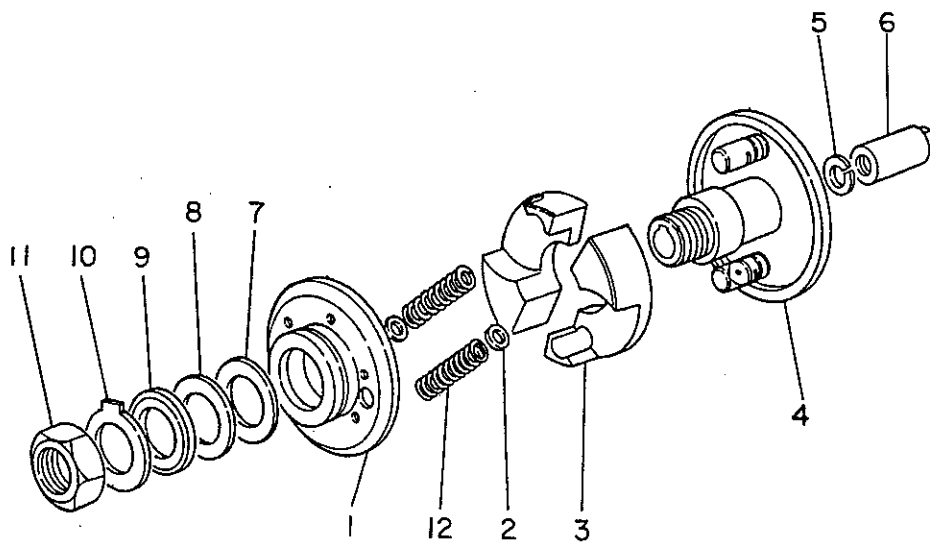


GOVERNOR (INNER PARTS)

FIG.E1675

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )		
64	LEVER ASS'Y		19129-99005	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.2	S	19125-29007	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.25	S	19125-29008	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.3	S	19125-29009	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.35	S	19125-29010	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.4	S	19125-29011	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
65	SHIM T=0.5	S	19125-29012	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
67	GASKET		19389-99007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
68	GASKET		19136-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
69	O RING		19798-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
70	GASKET		19211-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
71	NUT-CAP		19290-99006	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
72	PLUG		19370-99001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

FIG. E167W TIMER-AUTOMATIC (INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 12 AUTOMATIC TIMER ASS'Y

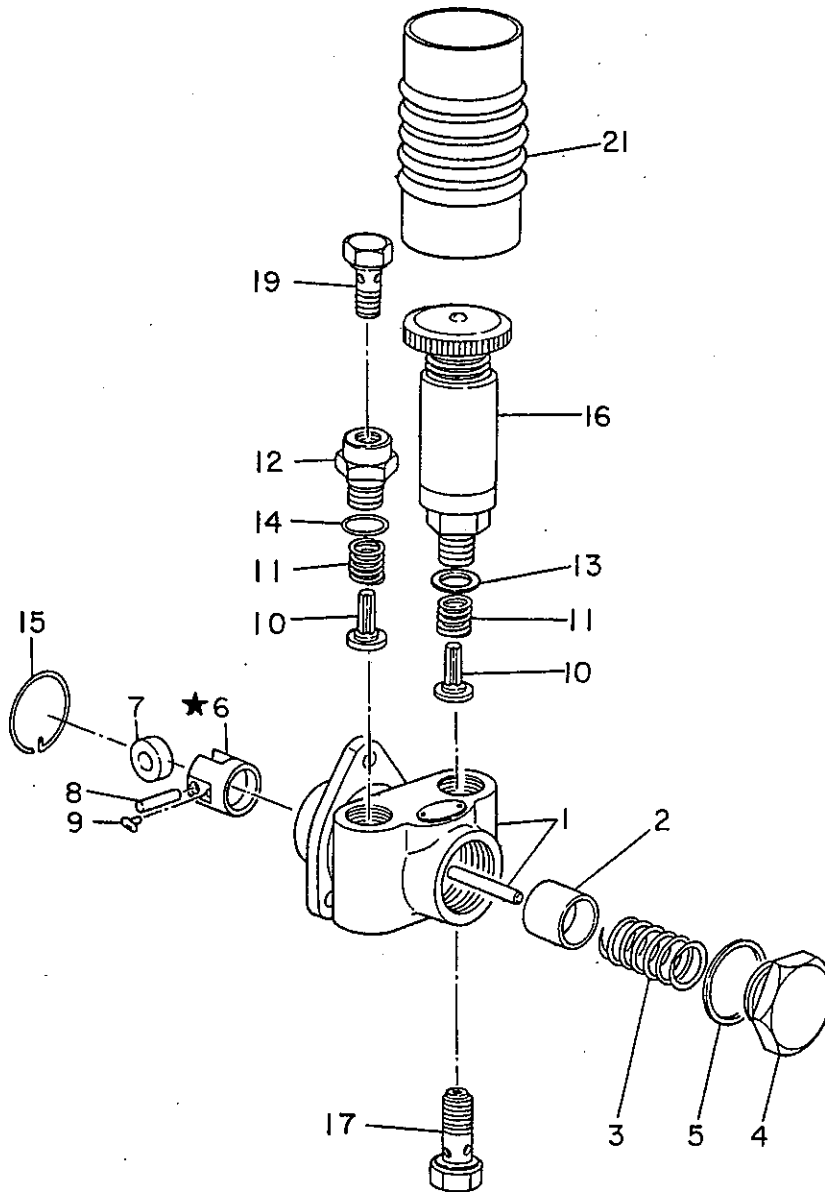
TIMER-AUTOMATIC (INNER PARTS)

FIG.E167W

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1- 12	TIMER ASSY		16810-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	FLANGE		16811-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	SHIM, T=0.1	S	16822-37500	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	SHIM, T=0.3	S	16822-37501	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	SHIM, T=0.5	S	16822-37502	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	FLYWEIGHT		16823-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	HOLDER-FLYWEIGHT		16824-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	WASHER-SPRING		16830-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	NUT		16831-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	WASHER		16825-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.12	S	16826-99000	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.14	S	16826-99001	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.16	S	16826-99002	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.18	S	16826-99003	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.50	S	16826-99004	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.20	S	16826-99005	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.30	S	16826-99006	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	SHIM, T=0.10	S	16826-99007	N	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	WASHER		16827-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	PLATE-LOCK		16828-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	NUT		16829-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	SPRING		16821-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E167X

PUMP-FEED (INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 21 FEED PUMP ASS'Y  
 KEY NO. 6 - 9 TAPPET ASS'Y

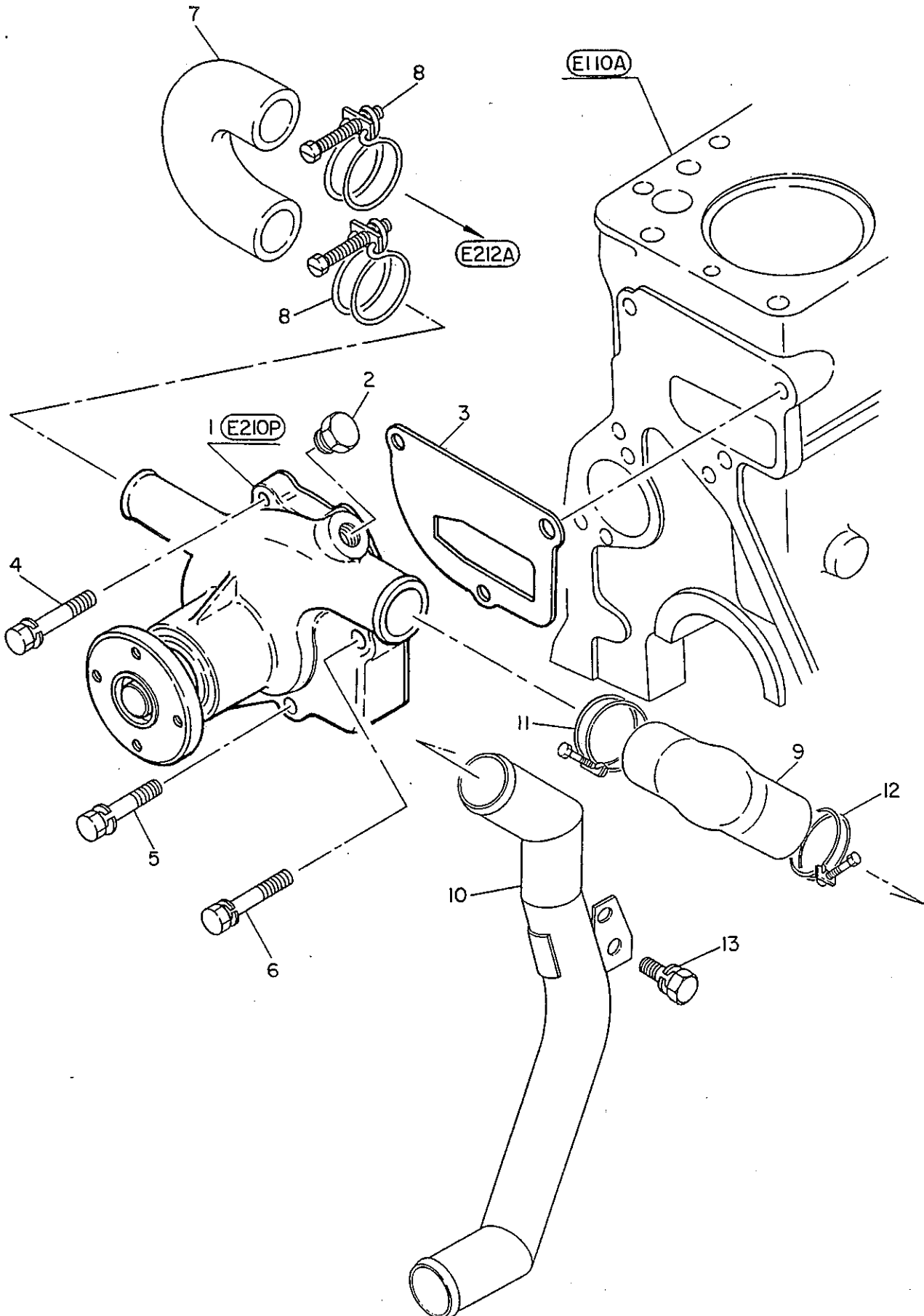
★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

PUMP-FEED (INNER PARTS)

FIG.E167X

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 21	PUMP ASSY-FEED		16640-90014	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	HOUSING		16641-99001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	PISTON		16645-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	SPRING-PISTON		16646-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	PLUG		16647-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	WASHER		16657-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6- 9	TAPPET ASSY		16648-37504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	ROLLER-TAPPET		16649-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	PIN-ROLLER		16650-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	GUIDE-TAPPET		16651-37501	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	VALVE-CHECK		16652-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	SPRING-CHECK VALVE		16653-37500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	ADAPTER		16658-99000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	WASHER		16659-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	O RING		19278-99010	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	RING-TAPPET		16660-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	PUMP-PRIMING		16655-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	BOLT-EYE		16656-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	BOLT-EYE		16753-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	COVER		16644-90000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.





PUMP-WATER (FITTING PARTS)

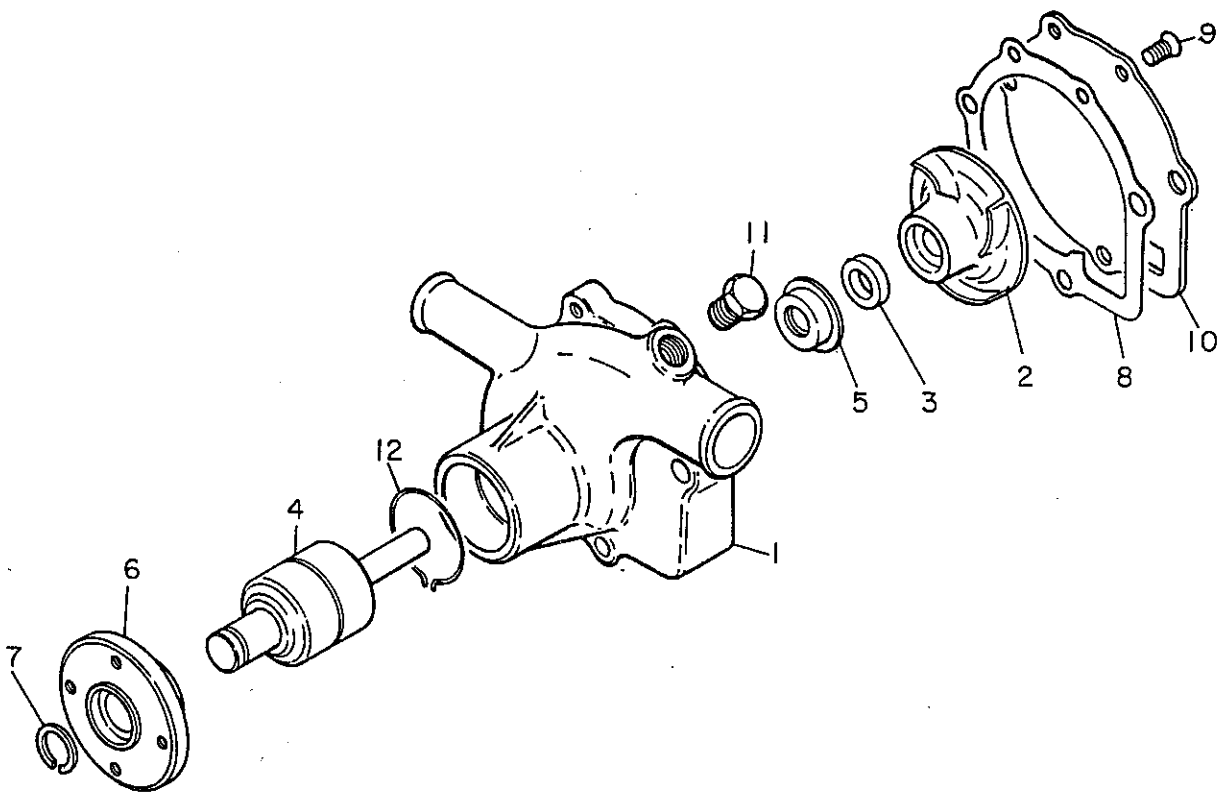
FIG.E210A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1	PUMP ASSY-WATER (INNER PARTS E210P)		21010-61505	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	PLUG-SCREW		08931-30610	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	GASKET-PUMP	K	21074-37502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	BOLT,W/WASHER		08110-85562	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	BOLT,W/WASHER		08110-84562	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	BOLT,W/WASHER		08114-05562	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	HOSE-WATER		21069-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	CLAMP-HOSE		08723-13600	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	HOSE-WATER	*	21504-90165	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	PIPE-WATER	*	21505-90068	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	CLAMP-HOSE		21383-90012	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	CLAMP-HOSE		21383-90013	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	BOLT,W/WASHER		08114-02062	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E21 0P

PUMP - WATER (INNER PARTS)



KEY NO. 1 - 12 WATER PUMP ASS'Y

PUMP-WATER (INNER PARTS)

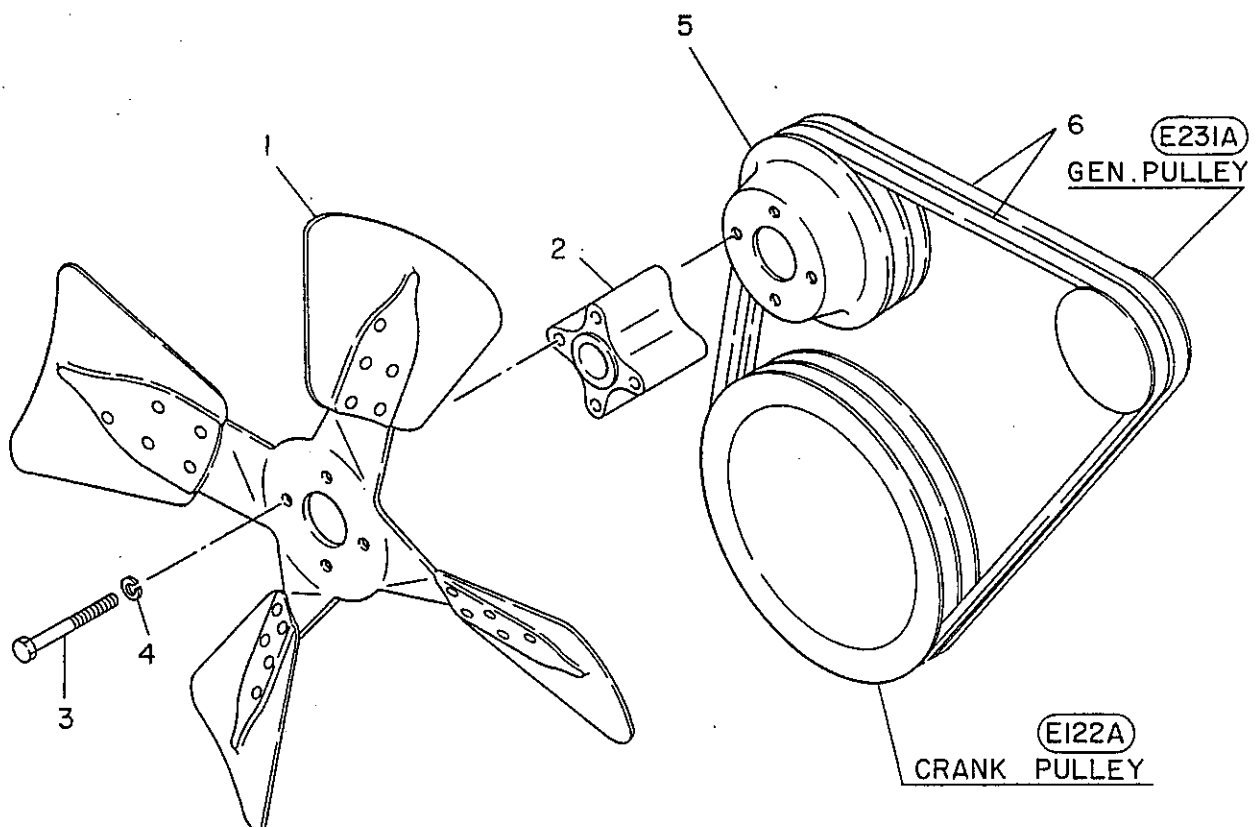
FIG.E210P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 12	PUMP ASSY-WATER		21010-61505	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	VANE		21022-61505	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	SEAT-FLOATING		21027-61500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	BEARING ASSY		21035-37502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	SEAL		21026-31W00	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	HUB		21054-37503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	RING-SNAP		21055-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	GASKET		21014-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	SCREW-MACHINE		08320-61410	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	COVER		21013-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	PLUG-TAPER		00931-30610	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	WIRE-LOCK		21043-37500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



FIG. E211A

## COOLING SYSTEM - FAN



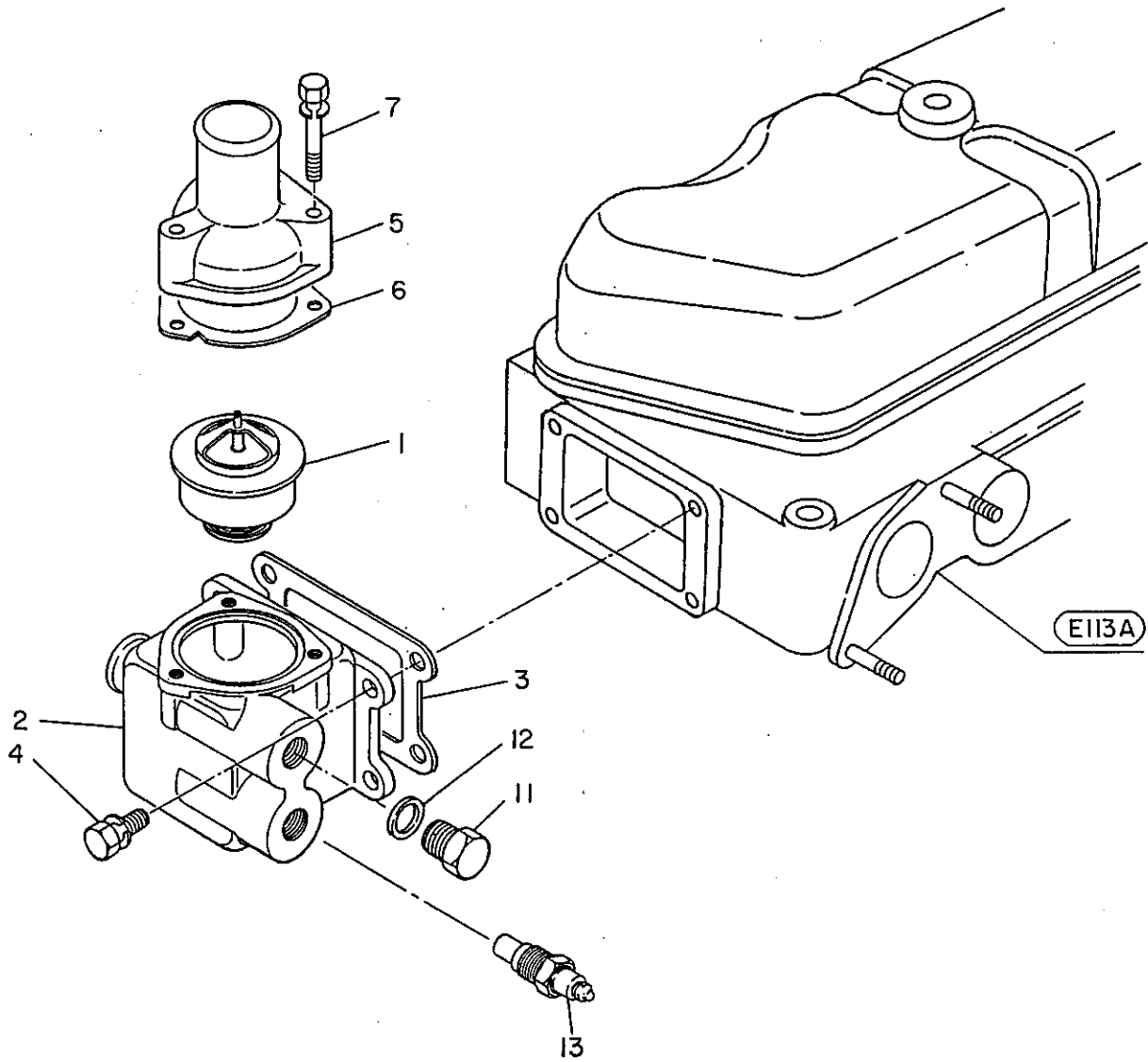
COOLING SYSTEM-FAN

FIG.E211A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
1	FAN ASSY		21060-90062	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	SPACER-FAN		21052-90061	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	BOLT		08120-68010	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	WASHER-SPRING		08915-13610	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	PULLEY-FAN		21051-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	V BELT	*	01978-11154	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIG. E212A

COOLING SYSTEM - WATER



★印は非販売部品です。  
各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.

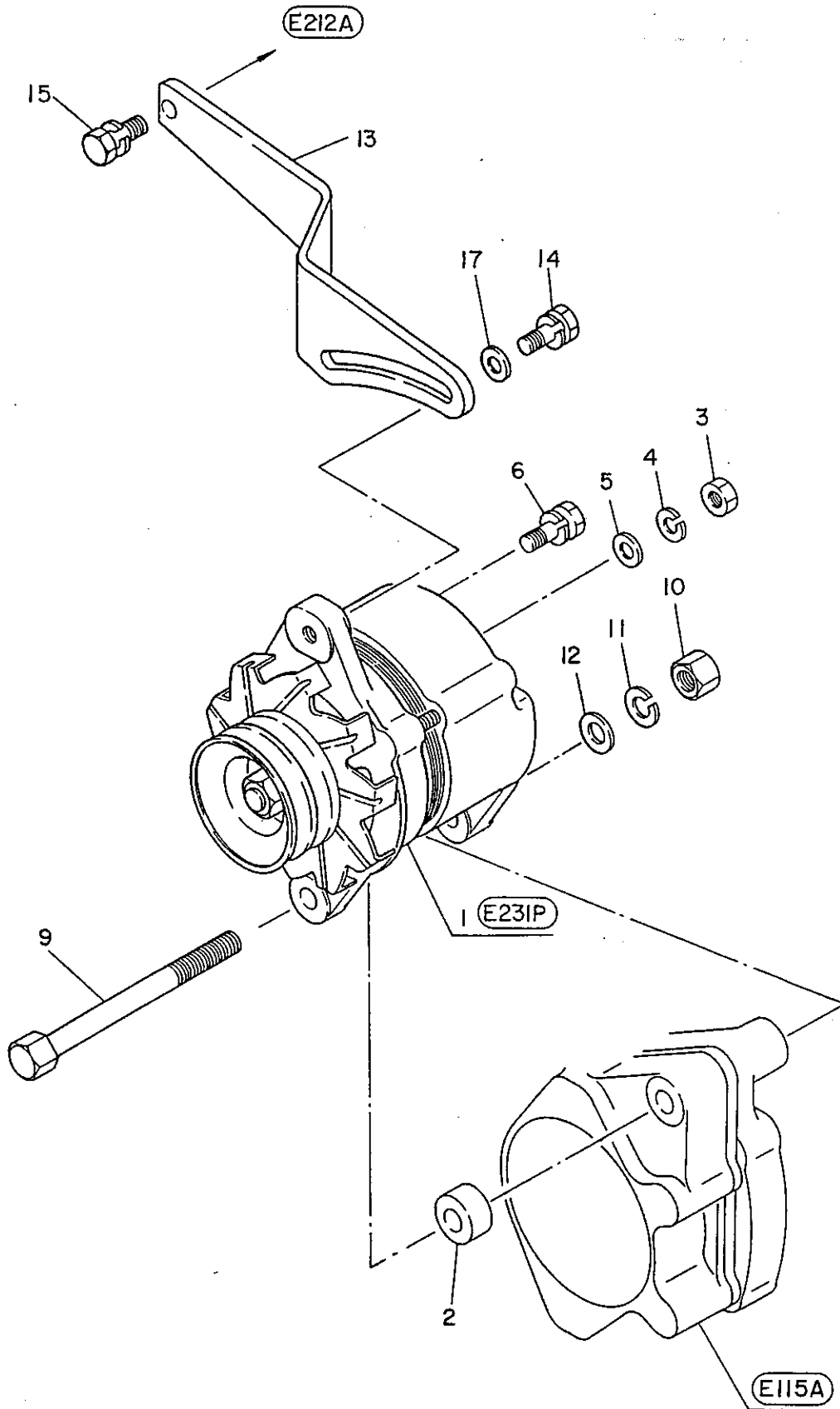
COOLING SYSTEM-WATER

FIG.E212A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)		
1	THERMOSTAT ASSY		21200-76205	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	HOUSING-THERMO		21202-90201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	GASKET-THERMO		11045-76201	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	BOLT,W/WASHER		08110-82062	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	OUTLET-WATER		11060-90017	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	GASKET-OUTLET	K	11062-76200	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	BOLT,W/WASHER		08110-84562	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	PLUG		08931-44610	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	GASKET		01351-21164	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	SENDING UNIT-WATER		25080-96001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

FIG. E231A

GENERATOR (FITTING PARTS)



★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

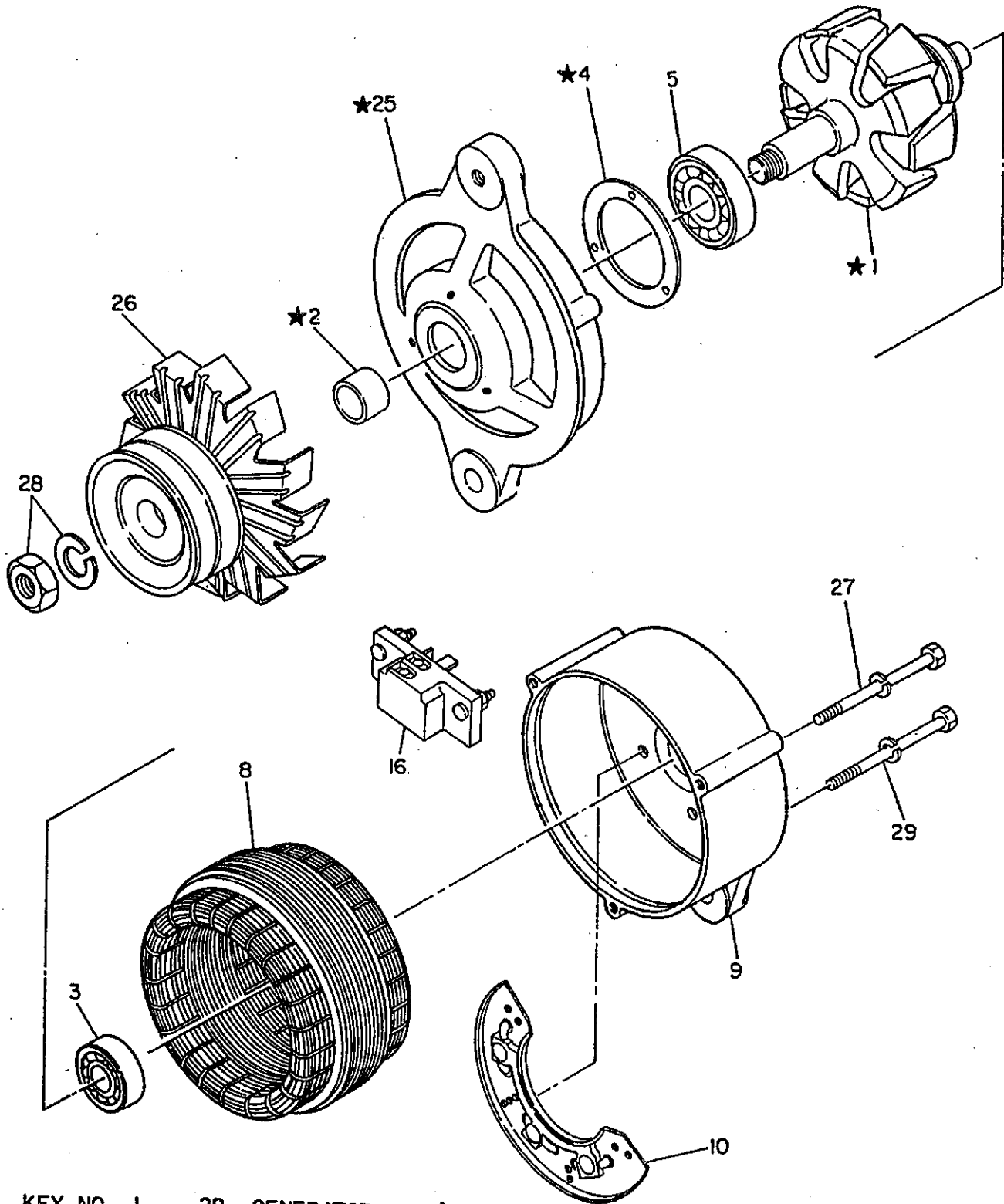
NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually. Please place an order as each Assembly.



GENERATOR (FITTING PARTS)

FIG. E231A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用	I N T	Execution (E/#)
1	GENERATOR ASSY (INNER PARTS E231P) (12V-35A)		23100-90066	1 . . . . .		
				* . . . . .		
2	SPACER		01931-00134	1 . . . . .		
3	NUT		08911-10510	1 . . . . .		
4	WASHER-SPRING		08915-13510	1 . . . . .		
5	WASHER-PLAIN		08915-43510	1 . . . . .		
6	SCREW-MACHINE		08360-51442	1 . . . . .		
9	BOLT		08124-00410	1 . . . . .		
10	NUT		08911-14010	1 . . . . .		
11	WASHER-SPRING		08915-14010	1 . . . . .		
12	WASHER-PLAIN		08915-44010	1 . . . . .		
13	BAR-ADJUST	*	23174-90067	1 . . . . .		
14	BOLT,W/WASHER		06110-82562	1 . . . . .		
15	BOLT,W/WASHER		08120-83028	1 . . . . .		
17	WASHER-PLAIN		08915-53810	1 . . . . .		



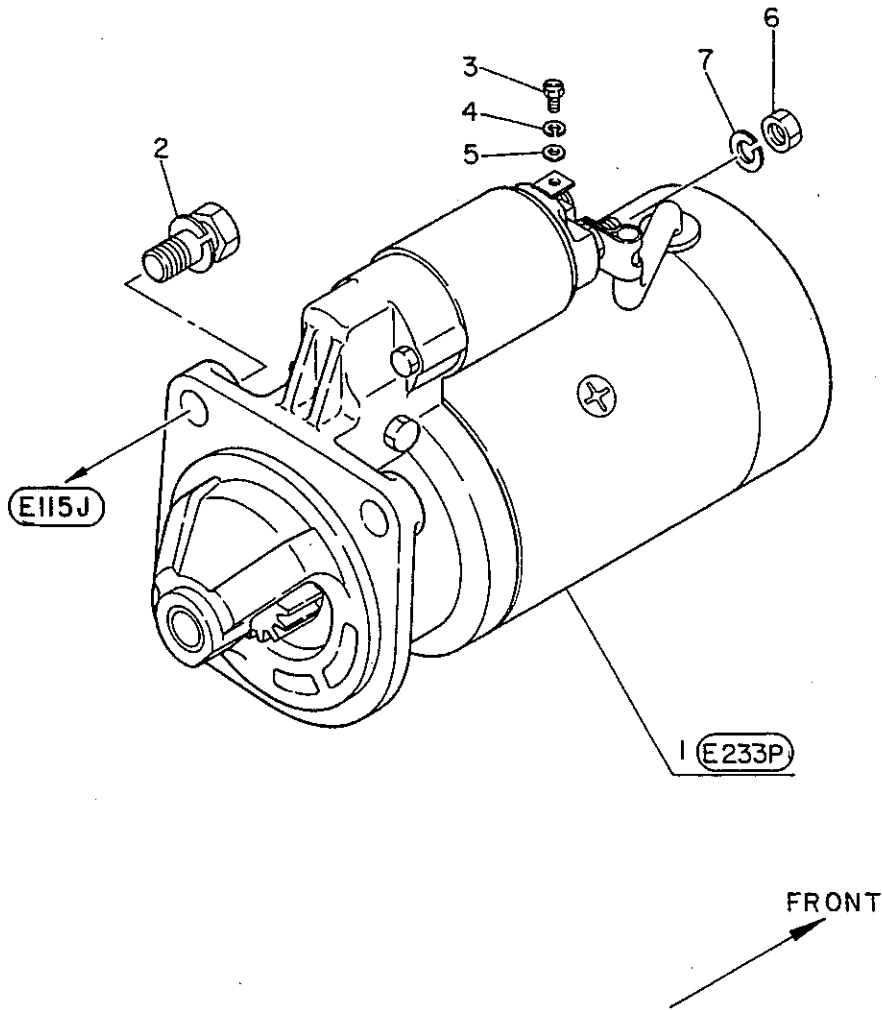
- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| KEY NO. 1 - 29      | GENERATOR ASS'Y   |
| KEY NO. 1 - 3       | ROTOR ASS'Y       |
| KEY NO. 4 · 5 · 25  | FRONT COVER ASS'Y |
| KEY NO. 9 · 10 · 16 | REAR COVER ASS'Y  |

GENERATOR (INNER PARTS)

FIG.E231P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)	
1- 29	GENERATOR ASS'Y (FOR 12V-35A)		23100-90066	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1- 3	ROTOR ASS'Y		23108-L1801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	BEARING-BALL		23120-14801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	BEARING-BALL		23120-B9801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	STARTER ASS'Y		23102-L1800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. 10	COVER ASS'Y-REAR (INC.KEY NO.16)		23127-L6001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	COVER-REAR		23183-L6001	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	DIODE		23137-Z7000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	BRUSH ASS'Y		23134-Z7000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	COVER ASS'Y-FRONT (INC.KEY NO.4,5)		23118-L1800	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	PULLEY ASS'Y		23151-L1801	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	BOLT-THROUGH		23131-L6000	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	NUT ASS'Y-PULLEY		23161-Z7000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	BOLT-THROUGH		23131-L6000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

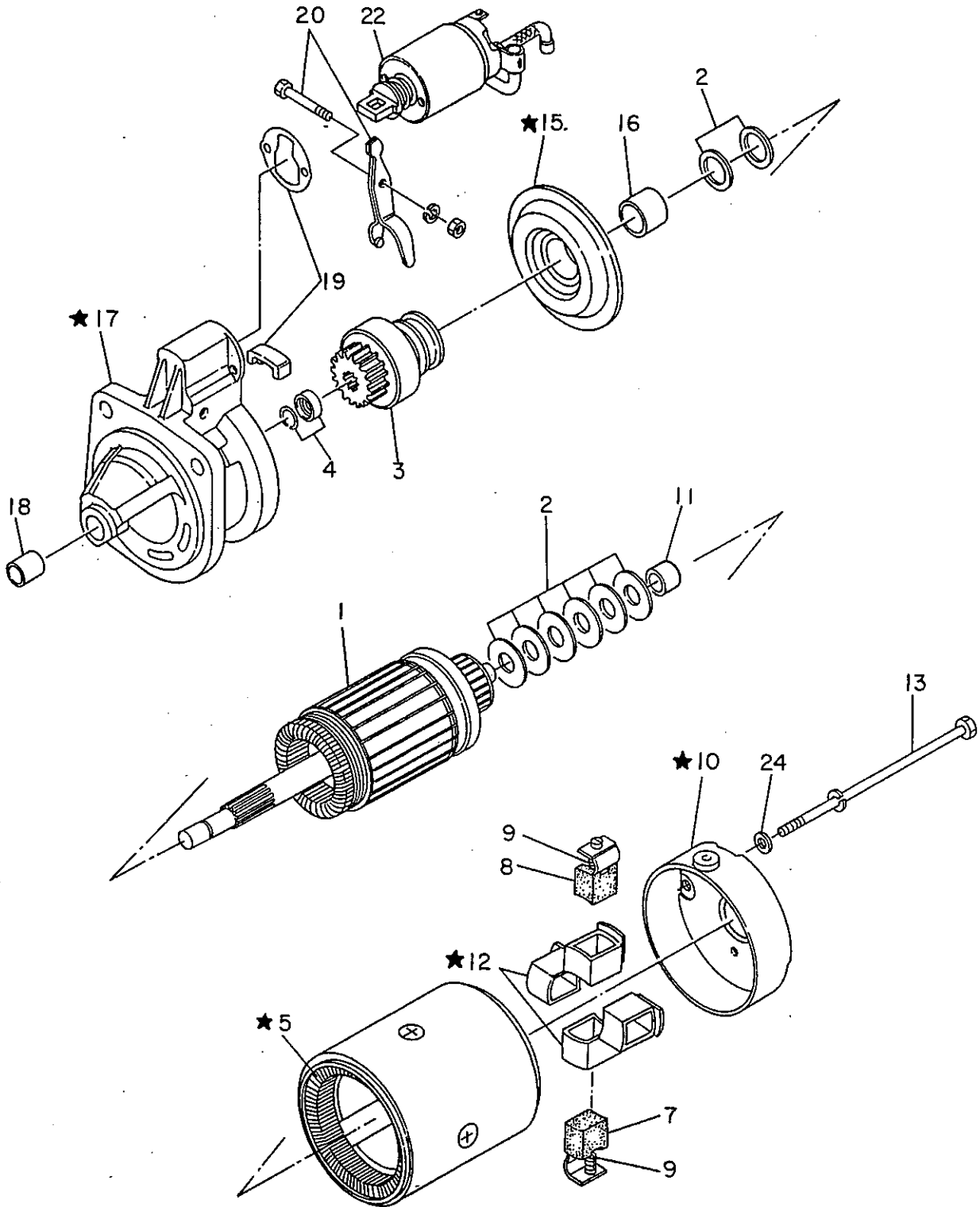
FIG. E233A MOTOR-STARTING (FITTING PARTS)



MOTOR-STARTING (FITTING PARTS)

FIG.E233A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution ( E/# )		
1	MOTOR ASSY-STARTING (INNER PARTS E233P) (FOR 12V)		23300-61504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
				*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	BOLT,W/WASHER		08121-23028	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	SCREW-MACHINE		08360-41012	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	WASHER-SPRING		08915-13410	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5	WASHER-PLAIN		08915-43410	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
6	NUT-LOCK		08911-30810	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	WASHER-SPRING		08915-13810	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		



KEY NO.	1 - 24	STARTING MOTOR ASS'Y
KEY NO.	5 - 7	FIELD COIL ASS'Y
KEY NO.	10 - 11	REAR COVER ASS'Y
KEY NO.	8 - 9 - 12	BRUSH HOLDER ASS'Y
KEY NO.	15 - 16	CENTER BEARING ASS'Y
KEY NO.	17 - 18	GEAR CASE ASS'Y

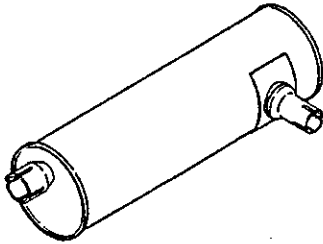
MOTOR-STARTING (INNER PARTS)

FIG.E233P

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用										I N T	Execution ( E/# )								
1- 24	MOTOR ASSY-STARTING (FOR 12V)		23300-61504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
1	ARMATURE ASSY		23310-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2	WASHER-THRUST		23372-99004	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
3	PINION ASSY		23313-99111	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
4	STOPPER-PINION		23369-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
5. 7	COIL ASSY-FIELD		23306-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
7	BRUSH (+)		23380-61501	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
8	BRUSH (-)		23379-61503	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	SPRING-BRUSH		23333-61503	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10. 11	COVER ASSY-REAR		23337-61504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	METAL-COVER		23338-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	HOLDER ASSY-BRUSH (INC.KEY NO.8,9)		23330-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	BOLT-THROUGH		23340-61501	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15. 16	BEARING ASSY-CENTER		23383-61504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	METAL-BEARING		23441-37501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
17. 18	CASE ASSY-GEAR		23318-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
18	METAL-CASE		23319-61503	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
19	COVER-DUST		23446-61501	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
20	LEVER-SHIFT		23322-61502	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
22	SWITCH ASSY-MAGNETIC		23343-61504	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
24	WASHER		23366-61500	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		



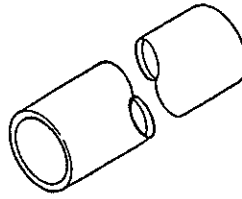
73



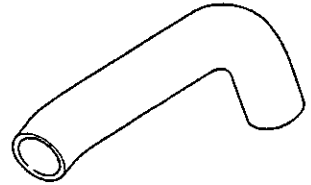
91



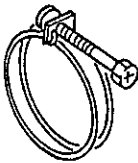
131



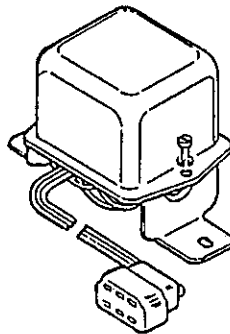
132



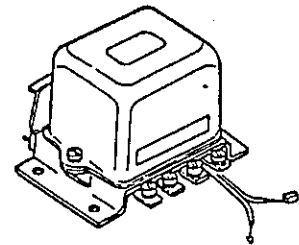
133 134



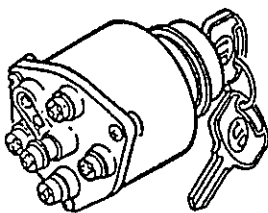
141



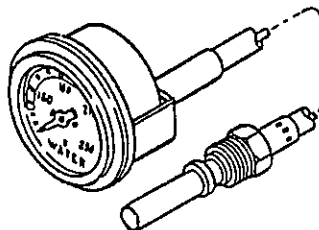
161



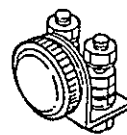
166



176



215



★印は非販売部品です。  
 各々のASS'Yにて御注文下さい。

NOTE: The Mark ★ shown in the Key No. of the figure is not for sale individually.  
 Please place an order as each Assembly.



ACCESSORY "0EA"

FIG.E985A

Key-No.	Description 部品名称	C O D E	Part Number 部品番号	Quantity Per Section 個数及び適用												I N T	Execution (E/#)
73	MUFFLER ASSY	*	20102-90061	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	GASKET		20017-90007	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
131	HOSE-WATER		21501-09901	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132	HOSE-WATER		21501-90203	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
133	CLAMP-HOSE		21383-90011	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
134	CLAMP-HOSE		21383-90012	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141	REGULATOR ASSY		23500-89906	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
161	RELAY ASSY		23220-Z7000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166	SWITCH-STARTER		25110-Z7000	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176	THERMO METER-WATER	*	24860-69915	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
215	SIGNAL-GLOW		25640-90003	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

# PARTS NUMBER INDEX [00921-43510 ~ 09929-51400]

Pub.No.= PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
	00921-43510	11	11		06227-22510	17	9				
	00926-31300	11	4		24010	17	10				
	41600	29	4		08320-61410	67	9				
	00931-20610	5	24		08360-41012	77	3				
	30610	67	11		51014	47	15				
	00933-11800	5	17		51442	73	6				
	20650	5	18		62014	33	3				
	20650	19	10		08712-14000	14	58				
	20650	19	11		14205	51	26				
	01151-01004	35	3		08723-13600	65	8				
	01351-11144	41	13		08911-10510	73	3				
	11144	51	23		10810	35	7				
K	21084	47	5		14010	13	38				
K	21084	47	19		14010	51	10				
	21164	71	12		14010	73	10				
	22124	5	15		14210	17	13				
	01522-05104	5	6		20610	53	12				
	05104	29	7		20810	14	54				
	01642-02114	5	23		30810	77	6				
	02114	7	16		08915-13410	77	4				
	01648-00084	5	7		13510	73	4				
	00084	19	9		13610	69	4				
	01931-00134	73	2		13810	7	6				
*	01978-11154	69	6		13810	13	10				
	08100-82010	41	4		13810	14	55				
	08110-61210	51	6		13810	29	22				
	61662	29	3		13810	35	6				
	62062	14	52		13810	77	7				
	81622	14	59		14010	13	39				
	81662	13	7		14010	14	48				
	82010	7	4		14010	29	11				
	82062	7	12		14010	37	5				
	82062	13	28		14010	51	11				
	82062	14	51		14010	73	11				
	82062	29	8		14210	17	14				
	82062	37	8		23810	41	5				
	82062	71	4		24010	19	25				
	82562	73	14		43410	77	5				
	83062	13	30		43510	73	5				
	83562	37	9		43810	7	5				
	84562	13	32		43810	29	21				
	84562	65	5		43810	35	5				
	84562	71	7		44010	51	12				
	85562	13	31		44010	73	12				
	85562	13	43		53810	73	17				
	85562	65	4		08916-13610	51	7				
	86562	13	8		08921-32510	30	27				
	08114-02062	65	13		08931-30410	7	7				
	03062	41	3		30610	65	2				
	05562	65	6		44610	71	11				
	08120-61228	9	10		09929-51400	5	20				
	61628	11	15								
	61628	13	16								
	68010	69	3								
	81628	25	3								
	82028	9	21								
	82028	11	14								
	83028	73	15								
	08121-07010	14	47								
	23028	77	2								
	08124-00410	73	9								
	04510	37	3								
	09510	37	4								
	08131-06510	29	9								
	08134-02010	19	24								
	03010	27	5								
	08223-81610	33	10								
	82510	14	53								

# PARTS NUMBER INDEX [10006-37500 ~ 15301-76201]

Pub.No. = PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
* K	10006-37500	19	23	K	12279-76200	3	2		13222-37504	29	19
* K	10101-	3	1- 23	K	76200	5	27		13224-76200	29	20
* K	11009-90103	5	1- 23	S	12280-37503	22	15		13231-78201	30	35
	11012-76200	5	13	S	37504	22	15		13238-37502	30	34
* K	11018-L1800	5	22	S	37505	22	15		13240-37502	19	20
	11019-76200	19	7	S	12281-37502	22	14		13252-61502	29	18
	76200	19	8	S	37503	22	14		13255-58000	29	25
	90002	5	16	S	37504	22	14		13256-18010	29	23
* K	11025-L1800	14	45	K	12289-14600	3	1		58000	29	24
K	11026-61000	3	9	K	14600	5	26		13257-37503	30	28
K	61000	9	3		12293-37501	5	5		13258-37503	30	29
	11041-C8600	19	1-	9	12303-90068	25	1-	3	13265-90017	19	15
K	11044-C8600	3	3	*	12304-90070	25	1	K	13270-61502	3	4
K	C8600	19	12		12306-61503	25	2	K	61502	19	16
	11045-76201	71	3		12307-61501	25	5		13284-37503	30	30
* K	11047-Y1400	13	34		12309-61503	21	11		13285-37503	30	31
	11050-76200	19	6		12310-90206	27	1.	2	13287-37501	30	32
	11052-76203	19	2		12312-61500	27	2		13288-37500	30	33
	11056-37502	19	13		12314-61500	27	6		13289-58000	29	26
	11059-76201	19	14	S	12318-37502	22	14		14003-90004	33	9
	11060-90017	71	5	S	12319-37503	22	15		14004-90205	35	1
K	11062-76200	3	20	S	12320-37502	22	14	K	14035-90000	3	14
K	76200	71	6	S	12321-37503	22	15	K	90000	35	2
S	11065-37506	19	21		12331-90400	17	1		14037-32200	35	4
S	37507	19	21		12335-90002	17	3	K	14327-37500	3	13
	11076-76203	19	3		13001-90109	29	1	K	61500	33	2
	11086-61501	19	22		13002-90010	5	9-	12	15010-90063	9	19
K	11110-90806	9	1		13010-90002	29	2		90063	11	1-
K	11121-C7800	3	8	*	13011-L1802	13	37		15012-C6800	11	17
K	C7800	9	9	*	13012-L1801	13	35.	36	15021-61503	11	3
	11128-69200	9	2		13014-37500	29	6		15023-61503	11	7
* K	11931-90001	14	44	*	13015-L1801	13	36		15027-C6800	11	2
* K	11935-L1801	14	56	*	13016-L1803	13	33		15028-61502	11	1
* K	11936-90000	14	57	*	13018-L1802	13	40		15040-90003	13	13
S	12010-J5310	21	1-	3	* 13020-L1801	13	26		15042-90001	5	8
S	J5311	21	1-	3	* 13021-37501	22	17		15050-37501	11	8
	12024-37501	21	2		13024-37502	29	5	K	15066-90007	3	10
	12030-37500	21	8		13030-37500	29	10	K	90007	9	20
	12032-37500	21	3	*	* 13031-90006	13	24-	26	* 90008	14	50
S	12033-C6812	21	4	*	* 13034-90013	13	21		15108-90015	51	25
S	C6813	21	4		13036-34W00	13	5		15132-37501	11	9
	12100-37502	21	5-	8	K 13037-90002	13	23		15133-37500	11	10
	12109-37502	21	6	*	13038-L2501	13	42		15136-37500	11	12
	12113-37501	21	7	*	* 13040-90001	14	49		15140-90064	9	16
S	12117-Y5200	21	9	*	* 13041-L2501	13	29	K	15147-37500	3	17
S	Y5201	21	9	K	13043-T7200	3	12	K	37500	9	16
S	Y5202	21	9	K	T7200	13	22		15150-90002	9	15
S	Y5203	21	9		13044-Y5201	13	6		15193-90005	37	6
S	Y5204	21	9		13052-37500	51	5		15196-90002	37	7
S	Y5210	21	9		13054-90000	27	4		15200-C6800	37	1
S	Y5211	21	9		13081-76201	5	19		C6800	39	1-
S	Y5212	21	9	S	13201-Y5200	29	12		15201-61502	39	6
S	Y5213	21	9	S	Y5201	29	12		15208-61525	39	2-
S	Y5214	21	9	S	Y5202	29	12		15213-61502	39	7
	12123-90001	5	14	S	13202-C8700	29	13		15224-61501	39	8
	12200-61503	21	10.	11	S C8701	29	13		15237-C6800	39	1
	12205-76200	22	16	S	C8702	29	13	K	15239-V1700	3	15
	76200	25	4		13203-T7200	29	14	K	V1700	37	2
S	12207-61506	21	13	K	13207-C8700	3	6		15253-96001	19	17.
S	61507	21	13	SK	C8700	29	15		15262-90060	7	1
S	12209-61506	21	13	S	C8701	29	15	K	15266-76200	3	5
S	61507	21	13	S	C8702	29	15	K	76200	19	19
S	12210-61506	21	13		13208-Y1400	29	17	K	15270-96001	3	16
S	61507	21	13		13209-37501	29	16	K	96001	19	18
S	12211-61506	21	13		13214-Y5200	19	5		15280-90001	39	11
S	61507	21	13	S	13215-Y5200	19	4		15291-90003	39	9
S	12212-61506	21	13	S	Y5201	19	4		15300-76200	39	16
S	61507	21	13	S	Y5202	19	4		15301-76201	39	17



# PARTS NUMBER INDEX [15303-61503 ~ 19310-90003]

Pub.No. = PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
	15303-61503	39	14		16682-61500	47	8		16792-61500	54	51
	61503	39	19		16683-61500	47	9		16810-61501	51	3
	15304-61501	39	13		16684-61500	47	10		61501	61	1- 12
	61501	39	18		16685-61500	47	11		16811-99000	61	1
	15341-61500	39	12		16686-37501	47	12		16817-Y8400	41	7
	16400-90201	41	1		16688-37501	47	13		Y8401	41	6
	90201	43	1- 13		16689-61501	47	14		16821-37500	61	12
	16413-Y7500	41	12	K	16701-37504	3	18	S	16822-37500	61	2
	16419-61501	41	2	K	37504	51	9	S	37501	61	2
	16424-37700	43	9		16702-37501	13	25	S	37502	61	2
	16425-37701	43	13		99208	53	1-5		16823-37500	61	3
	16426-37701	43	12	X	16703-90063	51	1		16824-99000	61	4
	16442-90000	43	1	X	90063	53	1-70		16825-90004	53	11
	16444-99125	43	3- 6		16711-99000	53	4		99000	61	7
	16445-99000	43	8		16714-99001	53	10	S	16826-99000	61	8
	16449-90000	43	10		16716-37500	53	8	S	99001	61	8
	16450-Y7500	43	11		16720-99010	53	6	S	99002	61	8
	16454-99002	43	2		16723-37503	53	7	S	99003	61	8
	16501-90060	45	1- 8		16726-95000	53	41	S	99004	61	8
	16509-99109	45	7		16727-95000	53	40	S	99005	61	8
	16510-Z9001	45	8		16729-37500	53	2	S	99006	61	8
	16521-99014	45	5		16739-99001	54	46	S	99007	61	8
	16524-99004	45	6		16740-37500	54	47		16827-99000	61	9
	16526-99212	45	4	S	16741-Z9000	54	48		16828-37500	61	10
	16546-99126	45	2.	S	Z9001	54	48		16829-37500	61	11
	99204	45	2	S	37500	54	48		16830-37500	61	5
	99205	45	3	S	37501	54	48		16831-37500	61	6
	16550-97001	45	12	S	37502	54	48		16854-Z9000	58	51
	16573-90064	45	9	S	37503	54	48		90001	58	52
	16577-90601	33	1	S	37504	54	48		16874-90001	57	29
	16596-95000	45	10	S	37505	54	48		17307-76201	7	13
	16600-90019	47	1	S	37506	54	48		17516-90000	41	14
				S	37509	54	48		19109-90064	51	2
	16612-37500	49	2		99004	53	31		90064	57	1- 72
	16615-37500	49	3		16742-37500	57	28		19120-90001	58	59
	16616-37500	49-1	5		37501	54	58		19123-90002	57	15
	16618-90003	49-1	8		16743-99003	53	32		19124-90001	58	62
	16620-37501	49-1	9		16744-37500	54	54	S	19125-Z9007	59	65
	16626-J2000	49-1	7		16745-95000	53	27-33	S	Z9008	59	65
	16629-37501	49-1	6		16748-37500	53	30	S	Z9009	59	65
	16635-J2000	3	7		16750-37500	53	29	S	Z9010	59	65
	J2000	47	2		16751-37500	53	28	S	Z9011	59	65
	16640-90014	51	4		16752-37500	53	3	S	Z9012	59	65
	90014	63	1- 21		16753-37500	54	60		19129-99005	59	64
	16641-99001	63	1		37500	63	19		19131-90001	58	63
	16644-90000	63	21		16754-37501	54	55		19136-99000	59	68
	16645-37501	63	2		37501	57	11		19211-37500	59	70
	16646-37501	63	3		61501	54	49		19258-37500	57	8
	16647-37500	63	4		16757-37500	54	69		19261-99005	57	22
	16648-37504	63	6- 9		16759-37500	53	33		19268-90000	57	13
	16649-37500	63	7		16760-99003	53	14		19276-90003	58	42
	16650-37501	63	8		16761-99003	53	22		19277-Z9001	58	43
	16651-37501	63	9		16766-37500	54	43		19278-90000	58	44
	16652-37500	63	10		16767-37500	53	42		90001	58	61
	16653-37500	63	11		16768-37500	54	44		99010	63	14
	16655-37501	63	16		16769-37500	53	37		99014	53	13
	16656-37500	63	17		16772-37500	53	38		19279-90000	58	45
	16657-37500	63	5		16773-37500	53	17		99003	57	6
	16658-99000	63	12		16776-37500	53	18		19280-90001	58	35
	16659-37500	63	13		16777-37500	53	19		19283-90001	58	48
	16660-37500	63	15		16778-37500	53	21		99014	58	47
	16666-J2000	47	4		99001	54	70		19285-90000	57	19
	90001	47	20		99002	53	5		19286-99019	57	23
	16669-90014	41	15		99002	58	38		19289-99004	57	7
	16670-90007	47	3		16780-99003	53	36		19290-99004	58	39
	16676-90111	47	18		16783-61500	54	45		99006	59	71
	16680-61500	47	6		16790-90061	51	1- 7		19303-90010	58	34
	16681-61500	47	7		16791-61500	54	50		19310-90003	57	20

# PARTS NUMBER INDEX [19310-90004 ~ 19798-90000]

Pub.No.= PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
	19310-90004	57	12								
	19312-90004	57	27								
	19314-90001	58	41								
	99016	58	37								
	19325-90002	57	30								
	19331-99104	58	56								
	19332-90001	58	55								
	19334-90015	58	58								
	19336-99009	57	16								
	19339-99000	57	32								
	19340-99002	58	54								
S	19342-T9300	58	33								
S	T9301	58	33								
S	90001	57	33								
S	90002	57	33								
S	90003	57	33								
S	90004	57	33								
	19344-90000	58	50								
	19350-90001	58	57								
	19353-90005	58	53								
	19356-99114	57	1								
	19363-99007	57	31. 32								
	19370-90003	57	17								
	19373-99013	57	14. 15								
	19376-99113	58	36								
	99114	58	40								
	19378-90002	58	49								
	99001	59	72								
	19380-90004	57	10								
	19382-Z9000	57	9								
	90001	57	18								
	99017	57	26								
	99017	58	60								
	19388-99005	58	46								
	19389-99007	59	67								
	19797-99001	57	21								
	99003	57	25								
	19798-90000	59	69								



PARTS NUMBER INDEX [ 20017-90007 ~ 25640-90003 ]

Pub.No. = PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
*	20017-90007	81	91		23343-61504	79	22				
*	20102-90061	81	73		23366-61500	79	24				
	21010-61505	65	1		23369-61503	79	4				
	61505	67	1- 12		23372-99004	79	2				
	21013-61502	67	10		23379-61503	79	8				
	21014-61503	67	8		23380-61501	79	7				
	21026-31W00	67	5		23383-61504	79	15. 16				
	21027-61500	67	3		23441-37501	79	16				
	21035-37502	67	4		23446-61501	79	19				
	21043-37500	67	12		23500-89906	81	141				
	21051-61502	69	5	*	24860-69915	81	176				
	21052-90061	69	2		25110-27000	81	166				
	21054-37503	67	6		25240-89902	7	15				
	21055-37500	67	7		25640-90003	81	215				
	21060-90062	69	1								
	21069-61500	65	7								
	21070-90005	7	3								
K	21074-37502	3	19								
K	37502	65	3								
	21200-76205	71	1								
	21202-90201	71	2								
	21219-90209	7	2								
K	21307-61520	3	21								
K	61520	7	11								
	21310-90009	7	10								
K	21331-76201	3	22								
K	76201	7	14								
	21383-90011	81	133								
	90012	65	11								
	90012	81	134								
	90013	65	12								
	21501-09901	81	131								
	90203	81	132								
*	21504-90165	65	9								
*	21505-90068	65	10								
	22178-90004	13	14								
K	22179-90001	3	11								
K	90001	13	15								
	23100-90066	73	1								
	90066	75	1- 29								
	23102-L1800	75	8								
	23108-L1801	75	1- 3								
	23116-L1800	75	25								
	23120-B9801	75	5								
	14801	75	3								
	23127-L6001	75	9. 10								
	23131-L6000	75	27								
	L6000	75	29								
	23134-27000	75	16								
	23137-27000	75	10								
	23151-L1801	75	26								
	23161-27000	75	28								
*	23174-90067	73	13								
	23183-L6001	75	9								
	23220-27000	81	161								
	23300-61504	77	1								
	61504	79	1- 24								
	23306-61503	79	5. 7								
	23310-61503	79	1								
	23313-99111	79	3								
	23318-61501	79	17. 18								
	23319-61503	79	18								
	23322-61502	79	20								
	23330-61503	79	12								
	23333-61503	79	9								
	23337-61504	79	10. 11								
	23338-61503	79	11								
	23340-61501	79	13								

# PARTS NUMBER INDEX (30412-P5100 ~ 33322-90000)

Pub.No.= PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
*	30412-P5100	5	21								
	73000	13	27								
	33322-90000	13	41								



PARTS NUMBER INDEX [ 69170-L1400 ~ 69170-L1400 ] Pub.No.= PSD3418312

CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.	CODE	Part Number 部品番号	Page ページ	Key-No.
*	69170-L1400	14	46								
	(追加部番)										
K	01351-21084	3	23								
	21022-61505	67	2								
	25080-96001	71	13								





**TAKEUCHI MFG. CO., LTD.**  
205-3, UADAIRA, SAKAKI-MACHI,  
HANISHINA-GUN, NAGANO 389-07  
JAPAN

TEL:02688-2-3311  
TELEX:332754ITSK J  
TELEFAX:02688-2-4149