

YANMAR DIESEL ENGINE

PARTS CATALOG

Pub. No. 00YE0C1327

MODEL
**TS190
TS190R
TS190R-B
TS190R-E
TS190R-F**

How to read this Parts Catalog.

1. Parts mentioned in this Parts Catalog may not necessarily be standard equipping parts.
2. Parts change may be made without prior notice.
3. Form of this Parts Catalog.

① 1A02 (1A01)				③ (1) シリンダ & メインベアリング CYLINDER & BEARING, MAIN		⑥ (A)=6PH-HT (D)= (B)= (E)= (C)= (F)=		⑤ 82.02.12		
② Y00G1020										
⑦ REF.	⑧ LEV.	⑨ PART NO.	⑩ シリンダ & メインベアリング	⑪ DESCRIPTION	⑫ QTY (A)(B)(C)(D)(E)(F)	⑬ I	⑭ P	⑮ U	⑯ A	⑰ R
1	.	724611-01560	シリンダ & メインベアリング ASSY.	CYLINDER BLOCK ASSY.	1					
⑰ I 1-1	.	724611-01561 (A=E000165)	シリンダ & メインベアリング ASSY.	CYLINDER BLOCK ASSY.	1				N	
2	..	X 124610-01000	ベアリング COMP.	BLOCK COMP.	1					
I 2-1	..	X 124610-01001 (A=E000165)	ベアリング COMP.	BLOCK COMP.	1				N	
3	...	X 124610-01010	シリンダ & メインベアリング	CYLINDER BLOCK	1					
I 3-1	...	124610-01011 (A=E000165)	シリンダ & メインベアリング	CYLINDER BLOCK	1				N	(A)
4	...	27241-160000	プラグ 16	PLUG 16	1					
5	...	27241-400000	プラグ 40	PLUG 40	6					
6	..	135400-01790	プラグ M10X1.5	PLUG M10X1.5	2					
7	..	23414-100000	ガスケット 10	GASKET 10	2					10
8	..	23871-010000	プラグ PT 1/8	PLUG PT1/8	8					
9	..	23871-020000	プラグ PT 1/4	PLUG PT1/4	2					
10	..	23871-030000	プラグ PT 3/8	PLUG PT3/8	5					
11	..	43600-500290	コック 1/4 COMP.	COCK ASSY.	1					
12	..	121850-02070	ボルト B	BOLT	12					
13	..	121850-02080	ボルト A	BOLT	2					
14	..	*REF. 9=3	メインベアリング COMP.	BEARING, MAIN COMP.	6					
15	...	X *REF. 14	メインベアリング (C)	BEARING, MAIN	6					
16	...	X *REF. 14	メインベアリング (D)	BEARING, MAIN	6					
17	..	121850-02160	メインベアリング (A-S) COMP.	BEARING, MAIN COMP.	1					(B)
18	...	X 121850-02200	メインベアリング (C)	BEARING, MAIN	1					
19	...	X 121850-02210	メインベアリング (D)	BEARING, MAIN	1					
20	..	121850-02220	キャップ (A-S)	CAP, MAIN BEARING	1					
			キャップ (C)	CAP, MAIN BEARING	1					
			キャップ (D)	CAP, MAIN BEARING	5					
			ピン	PIN	2					
					2					
⑲ REMARKS (注)										
A シリンダ NO. 3-1 124610-01011 の説明はここに示されています					A THE EXPLANATION OF REF. NO. 3-1 124610-01011 IS LOCATED HERE					
B シリンダ NO. 17 の説明はここに示されています					B THE EXPLANATION OF REF. NO. 17 IS LOCATED HERE					
⑳ Y000522										

1A02 (1A01)				③ (1) シリンダ - C.W. ドレインパイプ CYLINDER, C.W. DRAIN PIPE		⑥ (A)=SC50N (D)= (B)=SC60N (E)= (C)=SC75N (F)=		82.10.22		
Y00J1073										
⑦ REF.	⑧ LEV.	⑨ PART NO.	⑩ シリンダ	⑪ DESCRIPTION	⑫ QTY (A)(B)(C)(D)(E)(F)	⑬ I	⑭ P	⑮ U	⑯ A	⑰ R
1A	.	190501-01010	シリンダ	CYLINDER	1					
1A-1	.	190501-01011 (A=XXXXXXXXXX)	シリンダ	CYLINDER	1			S		(A)
1A-2	.	190501-01012 (A=XXXXXXXXXX)	シリンダ	CYLINDER	1			R		(B)
⑳ 1B	.	190600-01010	シリンダ	CYLINDER	1					
1B-1	.	190600-01011 (B=XXXXXXXXXX)	シリンダ	CYLINDER	1			R		(B)
1C	.	190750-01010	シリンダ	CYLINDER	1					
1C-1	.	190750-01011 (C=XXXXXXXXXX)	シリンダ	CYLINDER	1			R		(B)
2A	.	190501-01380	シリンダ カマ スタット	GASKET, CYL. LOWER	1					
2B	.	190600-01380	シリンダ カマ スタット	GASKET, CYL. LOWER	1	1	1			
3	.	26216-120952	ボルト M12X95	BOLT, COVER M12X95	16	16	16			
3-1	.	190501-73640 (A=XXXXXXXXXX)	ボルト M12X123	BOLT, COVER M12X123	16	16	16		S	(A)
4	.	26216-120302	スタッドボルト M12X30	STUD BOLT M12X30	4	4	4			
		26216-120302	スタッドボルト M12X50	STUD BOLT M12X50	4	4	4		S	(A)













No.	Designation	Explanation
①	Location No.	Location No. of a microfiche which contains this list. The parenthesized refers to Location No. of the corresponding section index.
②	Parts Catalog No.	Serial No. of every Parts Catalog.
③	Group No.	Running No. given per group of related parts.
④	Group Name	Designation given per group of related parts.
⑤	Date of Processing	Date on which this list for Parts Catalog is printed out.
⑥		Model name of a product (of which parts are) mentioned in the pertinent Parts Catalog. A parenthesized symbol corresponds to a parenthesized symbol appearing under the "Q'TY" column of Ref. No.12.

1A02 (1A01) VOOG1020		(1) צילינדר & מוט & מוט CYLINDER & BEARING, MAIN		82.02.12	
REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	I P/U A R
				(A)(B)(C)(D)(E)(F)	
1	.	724611-01560	צילינדר בלוק אסיי.	1	
I 1-1	.	724611-01561 (A=E000165)	צילינדר בלוק אסיי.	1	N
2	..	X 124610-01000	בלוק קומפ.	1	
I 2-1	..	X 124610-01001 (A=E000165)	בלוק קומפ.	1	N
3	...	X 124610-01010	צילינדר בלוק	1	
I 3-1	...	124610-01011 (A=E000165)	צילינדר בלוק	1	N (A)
4	...	27241-16000	16	1	
5	...			6	
6	...				10

⑦	Ref. No.	Number to relate a number appearing in illustration (given opposite to the list) with corresponding Part No.
⑧	Level	Assembly-component relation (level) of an assembly part expressed by a number of dots (.).
⑨	Order Division	A part of which Part Number is prefixed with alphabet X shall not be sold. In this case, please place your order of this part and its related parts by parental Part Number _____. Complete Part Number or Assy. Part Number.
⑩	Part No.	Part Number specified for every part.
⑪	Part Name	Description of a part, mainly Part Name but may include dimensions.
⑫	Quantity (Q'ty)	Quantity used of parts per Ref. No.

1A02 (1A01) VOOG1020		(1) צילינדר & מוט & מוט CYLINDER & BEARING, MAIN		82.02.12	
REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	I P/U A R
				(A)(B)(C)(D)(E)(F)	
1	.	724611-01560	צילינדר בלוק אסיי.	1	
I 1-1	.	724611-01561 (A=E000165)	צילינדר בלוק אסיי.	1	N
2	..	X 124610-01000	בלוק קומפ.	1	
I 2-1	..	X 124610-01001 (A=E000165)	בלוק קומפ.	1	N
3	...	X 124610-01010	צילינדר בלוק	1	
I 3-1	...	124610-01011 (A=E000165)	צילינדר בלוק	1	N (A)
4	...	27241-16000	16	1	
5	...	27241-40000	40	6	
6	...	135400-01290	1.5	2	
7	...	23414-100000	10	2	
8	..	23871-010000	1/8	8	
9	...				

(Example) As for Ref. No. 1-1 724611-01561,
this part is used in the 6PH-HT.
(1: Quantity used of parts)

No.	Designation	Explanation																											
⑬	Interchangeability Division	<p>In the case where a part change took place, one of the following interchangeability symbols is indicated for that part.</p> <table border="1" data-bbox="671 461 1422 797"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Interchangeability</th> <th>Contents note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>Old  NEW</td> <td>New Part is interchangeable for Old Part but not interchangeable conversely.</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>Old  NEW</td> <td>New Part is not interchangeable for Old Part but interchangeable conversely.</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Old  NEW</td> <td>New Part is interchangeable for Old Part and vice versa.</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Old  NEW</td> <td>New Part is not interchangeable for Old Part and vice versa.</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td></td> <td>Part newly added.</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td></td> <td>Part discontinued.</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td>Not interchangeable by single part but interchangeable by set of the related parts.</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td></td> <td>Changed only in quantity used.</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Interchangeability	Contents note	N	Old  NEW	New Part is interchangeable for Old Part but not interchangeable conversely.	Q	Old  NEW	New Part is not interchangeable for Old Part but interchangeable conversely.	R	Old  NEW	New Part is interchangeable for Old Part and vice versa.	S	Old  NEW	New Part is not interchangeable for Old Part and vice versa.	W		Part newly added.	Z		Part discontinued.	F		Not interchangeable by single part but interchangeable by set of the related parts.	K		Changed only in quantity used.
Symbol	Interchangeability	Contents note																											
N	Old  NEW	New Part is interchangeable for Old Part but not interchangeable conversely.																											
Q	Old  NEW	New Part is not interchangeable for Old Part but interchangeable conversely.																											
R	Old  NEW	New Part is interchangeable for Old Part and vice versa.																											
S	Old  NEW	New Part is not interchangeable for Old Part and vice versa.																											
W		Part newly added.																											
Z		Part discontinued.																											
F		Not interchangeable by single part but interchangeable by set of the related parts.																											
K		Changed only in quantity used.																											
⑭	Unit Sales Division	<p>Unit Sales Quantity (Sales Lot) of unit sales parts and/or unit sales recommended parts. [Example] Please place your order of such a part for which "10" is given under the column "P/U" by a multiple of Sales Lot being 10 pcs.</p>																											
⑮	Design Change Division	<p>A symbol is given under the column "A" for such a part for which an extensive design change has been made, and the nature of that design change is explained as identified by the identical symbol given under the heading "REMARKS".</p>																											
⑯ ⑰	Remarks Division	<p>A Symbol is given under the column "R" (Remarks) for such a part for which a supplementary explanation is needed. And an explanatory sentence headed by the identical symbol is given under the heading "Remarks" (No.⑰).</p>																											

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R
				(A)(B)(C)(D)(E)(F)			
1	.	724611-01560	ASSY. CYLINDER BLOCK	1			
I 1-1	.	724611-01561	ASSY. CYLINDER BLOCK	1			N
2	..	X 124610-01000	COMP. BLOCK	1			N
I 2-1	..	X 124610-01001	COMP. BLOCK	1			N
3	...	X 124610-01010	CYLINDER BLOCK	1			N
I 3-1	...	124610-01011	CYLINDER BLOCK	1			N (A)
4	...	27241-160000	PLUG 16	1			
5	...	27241-400000	PLUG 40	6			
6	...	135400-01790	PLUG M10X1.5	2			
7	..	23414-100000	GASKET 10	2			10
8	..	23871-010000	PLUG PT 1/8	8			
9	..	23871-020000	PLUG PT 1/4	2			
10	..	23871-030000	PLUG PT 3/8	5			
11	..	43600-500290	COCK ASSY.	1			
12	..	121850-02070	BOLT	12			
13	..	121850-02080	BOLT	2			
14	..	*REF. 9=3	BEARING, MAIN COMP.	6			
15	..	X *REF. 14	BEARING, MAIN	6			
16	..	X *REF. 14	BEARING, MAIN	6			
17	..	121850	BEARING, MAIN	1			(B)
18	..		BEARING, MAIN	1			
19	..		BEARING, MAIN	1			

REMARKS (E-C)	
A	THE EXPLANATION OF REF. NO. 3-1 (124610-01011) IS LOCATED HERE
B	THE EXPLANATION OF REF. NO. 17 IS LOCATED HERE

⑰	Change Mark	Change Mark "I" is indicated for such a part in which a design change took place newly at this time as it was not given in the last published Parts Catalog.
---	-------------	--

No.	Designation	Explanation
-----	-------------	-------------

18	Effective Machine No.	When a part is changed, Effective Machine No. of a Model for which the part is applicable is indicated.
----	-----------------------	---

82.02.12

(1) CYLINDER & BEARING, MAIN (6)

(A)=6PH-HT (D)=
(B)= (E)=
(C)= (F)=

Y00G1020

REF. LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	724611-01561	CYLINDER BLOCK ASSY.	1			
I 1-1	(18) 724611-01561	CYLINDER BLOCK ASSY.	1			N
2	E000165	BLOCK COMP.	1			
I 2-1	X 124610-01001	BLOCK COMP.	1			N
3	124610-01010	CYLINDER BLOCK	1			
I 3-1	X 124610-01011	CYLINDER BLOCK	1			N (A)
4	27241-160000	PLUG 16	1			
5	27241-400000	PLUG 40	6			
6	135400-01790	PLUG M10X1.5	2			
7	23414-100000	GASKET 10	2			10
8	23871-010000	PLUG P11/8	6			
9	23871-020000	PLUG P11/4	2			
10	23871-030000	PLUG P13/8	5			
11	43400-500290	COCK ASSY.	1			
12	121850-02070	BOLT	12			
13	121850-02080	BOLT	2			
14	*REF 9-3	BEARING, MAIN COMP.	6			
15	X *REF 1-4	BEARING, MAIN	6			
16	X *REF 1-4	BEARING, MAIN	6			
17	121850-02140	BEARING, MAIN COMP.	1			(B)
18	X 121850-02200	BEARING, MAIN	1			
		CAP, MAIN BEARING	1			
		CAP, MAIN BEARING	1			
		MAIN BEARING	5			
		MAIN BEARING	2			
		MAIN BEARING	2			

○ The parenthesized "A" indicates Model ⑥.

○ The new part 724611-01561 is applicable for the engine above Engine No.000165 of 6PH-HT.

○ In case of being discontinued, this is indicated for the first Machine No. which was discontinued.

○ Date in calendar represents the time when change took place.

○ Model and Effective Machine No.

(Example) ⑥ (A)=6PH-HT (B)=E000158 (C=XXXXXXXXXX)

(B)=6PH-T

(C)=6PH

① (A)=E000165

6PHT-HT | 6PH-T | Mark "X" is indicated for the part which is not able to notify a part change and confirm Effective Machine No. The Engine No. of 6PH remains unexplained.

Applicable for the engine above Engine No.000165 | Applicable for the engine above Engine No.000158

C	Clutch No
	Compressor No
D	Drive No
E	Engine No
M	Machine No
G	Generator No
W	Welding machine No
*	Month/Year in Calendar

19	Item No.	[Example] Refer to REF. 3 (3 given under the column "REF.") of Group 9.
20	Item No.	[Example] Refer to REF. 14 (14 given under the column "REF.")
21	Remarks	See Ref. No. ①

22		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">82.10.22</p> <p style="text-align: center;">(1) CYLINDER, C.W. DRAIN PIPE (A)=SC50N (D)=</p> <p style="text-align: right;">(B)=SC60N (E)= (C)=SC75N (F)=</p> <p>Y00J1073</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REF. LEV.</th> <th>PART NO.</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>QTY</th> <th>P/U</th> <th>A</th> <th>R</th> </tr> <tr> <th>(A)</th> <th>(B)</th> <th>(C)</th> <th>(D)</th> <th>(E)</th> <th>(F)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1A</td> <td>190501-01010</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1A-1</td> <td>190501-01011</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>S (A)</td> </tr> <tr> <td>1A-2</td> <td>190501-01012</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>R (B)</td> </tr> <tr> <td>1B</td> <td>190600-01010</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1B-1</td> <td>190600-01011</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>R (B)</td> </tr> <tr> <td>1C</td> <td>190750-01010</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1C-1</td> <td>190750-01011</td> <td>CYLINDER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>R (B)</td> </tr> <tr> <td>2A</td> <td>190601-01380</td> <td>GASKET, CYL. LOWER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2B</td> <td>190600-01380</td> <td>GASKET, CYL. LOWER</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26216-120952</td> <td>BOLT, COVER M12X95</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BOLT, COVER M12X123</td> <td>16</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>STUD BOLT M12X30</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BOLT M12X50</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>Some of the parts number is represented with Illustration No. 1 in the list.</p>	REF. LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)		1A	190501-01010	CYLINDER	1				1A-1	190501-01011	CYLINDER	1			S (A)	1A-2	190501-01012	CYLINDER	1			R (B)	1B	190600-01010	CYLINDER	1				1B-1	190600-01011	CYLINDER	1			R (B)	1C	190750-01010	CYLINDER	1				1C-1	190750-01011	CYLINDER	1			R (B)	2A	190601-01380	GASKET, CYL. LOWER	1				2B	190600-01380	GASKET, CYL. LOWER	1				3	26216-120952	BOLT, COVER M12X95	16	16	16				BOLT, COVER M12X123	16	16	16				STUD BOLT M12X30	4	4	4				BOLT M12X50	4	4	4	
REF. LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R																																																																																																					
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)																																																																																																						
1A	190501-01010	CYLINDER	1																																																																																																								
1A-1	190501-01011	CYLINDER	1			S (A)																																																																																																					
1A-2	190501-01012	CYLINDER	1			R (B)																																																																																																					
1B	190600-01010	CYLINDER	1																																																																																																								
1B-1	190600-01011	CYLINDER	1			R (B)																																																																																																					
1C	190750-01010	CYLINDER	1																																																																																																								
1C-1	190750-01011	CYLINDER	1			R (B)																																																																																																					
2A	190601-01380	GASKET, CYL. LOWER	1																																																																																																								
2B	190600-01380	GASKET, CYL. LOWER	1																																																																																																								
3	26216-120952	BOLT, COVER M12X95	16	16	16																																																																																																						
		BOLT, COVER M12X123	16	16	16																																																																																																						
		STUD BOLT M12X30	4	4	4																																																																																																						
		BOLT M12X50	4	4	4																																																																																																						

23	Illustration No.	Consecutive No. for illustration control.
----	------------------	---

No.	名 称	説 明
①	ロケーション No.	このリストが入っているマイクロフィッシュのロケーションNo. ()内は、セクションインデックスのロケーションNo.
②	パーツカタログ No.	パーツカタログ毎の一連No.
③	グ ル ー プ No.	グループ毎に付けられた一連No.
④	グ ル ー プ 名	グループ毎に付けられた名称
⑤	処 理 日	パーツカタログリストをプリントした日付
⑥	形 式	パーツカタログに掲載された商品の形式名 ()内の記号は、No.⑫、個数欄、の()内記号と対応している。

82.02.12

(1) シリンダブロック & メインベアリング
CYLINDER & BEARING, MAIN

⑥ (A)=6PH-HT (D)=
(B)= (E)=
(C)= (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P	U	A	R
REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	(A)(B)(C)(D)(E)(F)				
1	.	724611-01560	シリンダブロック ASSY.	1				
I 1--1	.	724611-01561 (A=E000165)	シリンダブロック ASSY.	1				N
2	.. X	124610-01000	ブロック COMP.	1				
I 2--1	.. X	124610-01001 (A=E000165)	ブロック COMP.	1				N
3	... X	124610-01010	シリンダブロック	1				
I 3--1	... X	124610-01011 (A=E000165)	シリンダブロック	1				N (A)
4	...	27241-160000	プラグ 16	1				
5	...	27241-400000	プラグ 40	6				
6	..	135400-01790	プラグ M10x1.5	2				
7	..	23414-100000	ガスケット 10	2				10
8	..	23871-010000	プラグ PT1/8	8				
9	..	23871-020000	プラグ PT1/4	2				
10	..			5				
11	..							

⑦	見 出 No.	イラストと部品番号とを結びつける番号
⑧	レ ベ ル	仕組部品の親子関係(レベル)を・印の数により表わす。
⑨	注 文 区 分	x印の部品番号では、販売致しません。 その親部品番号であるCOMP.又はASSY.コードにて御注文下さい。
⑩	部 品 番 号	部品番号
⑪	部 品 名	部品名称
⑫	個 数	見出No.当りの部品使用個数

82.02.12

(1) シリンダブロック & メインベアリング
CYLINDER & BEARING, MAIN

⑥ (A)=6PH-HT (D)=
(B)= (E)=
(C)= (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P	U	A	R
REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	(A)(B)(C)(D)(E)(F)				
1	.	724611-01560	シリンダブロック ASSY.	1				
I 1--1	.	724611-01561 (A=E000165)	シリンダブロック ASSY.	1				N
2	.. X	124610-01000	ブロック COMP.	1				
I 2--1	.. X	124610-01001 (A=E000165)	ブロック COMP.	1				N
3	... X	124610-01010	シリンダブロック	1				
I 3--1	... X	124610-01011 (A=E000165)	シリンダブロック	1				N (A)
4	...	27241-160000	プラグ 16	1				
5	...	27241-400000	プラグ 40	6				
6	..	135400-01790	プラグ M10x1.5	2				
7	..	23414-100000	ガスケット 10	2				10
8	..	23871-010000	プラグ PT1/8	8				
9	..	23871-020000	プラグ PT1/4	2				
10	..			5				
11	..							

(例) 見出No.1--1 724611-01561について、
この部品は6PH-HTに使用されており、使用個数は1個である。

No.	名 称	説 明																																																																																																																																																																																						
⑬	互 換 性 区 分	<p>○部品変更が行われた場合、その部品に対して下記の互換性記号が表示される。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>互換性</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td>旧 → 新</td> <td>新部品は、旧部品に対して互換性有り、その逆は無し。</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>旧 → 新</td> <td>新部品は旧部品に対して互換性無し、その逆は有り。</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>旧 ↔ 新</td> <td>新・旧部品の双方に対して互換性有り。</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>旧 ↔ 新</td> <td>新・旧部品の双方に対して互換性無し。</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td></td> <td>新規追加となった部品</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td></td> <td>廃止された部品</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td>単品では互換性なし。但し関連部品セットにて互換性あり。</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td></td> <td>使用個数のみの変更。</td> </tr> </tbody> </table>	記号	互換性	内 容	N	旧 → 新	新部品は、旧部品に対して互換性有り、その逆は無し。	Q	旧 → 新	新部品は旧部品に対して互換性無し、その逆は有り。	R	旧 ↔ 新	新・旧部品の双方に対して互換性有り。	S	旧 ↔ 新	新・旧部品の双方に対して互換性無し。	W		新規追加となった部品	Z		廃止された部品	F		単品では互換性なし。但し関連部品セットにて互換性あり。	K		使用個数のみの変更。																																																																																																																																																											
記号	互換性	内 容																																																																																																																																																																																						
N	旧 → 新	新部品は、旧部品に対して互換性有り、その逆は無し。																																																																																																																																																																																						
Q	旧 → 新	新部品は旧部品に対して互換性無し、その逆は有り。																																																																																																																																																																																						
R	旧 ↔ 新	新・旧部品の双方に対して互換性有り。																																																																																																																																																																																						
S	旧 ↔ 新	新・旧部品の双方に対して互換性無し。																																																																																																																																																																																						
W		新規追加となった部品																																																																																																																																																																																						
Z		廃止された部品																																																																																																																																																																																						
F		単品では互換性なし。但し関連部品セットにて互換性あり。																																																																																																																																																																																						
K		使用個数のみの変更。																																																																																																																																																																																						
⑭	単 位 販 売 区 分	<p>単位販売品、単位販売推奨品の単位販売数量(販売ロット) (例) P/U欄に「10」とある部品は販売ロット10個の倍数で御注文下さい。</p>																																																																																																																																																																																						
⑮	デザインチェンジマーク	大巾な設計変更が行われた場合にA欄に記号を付け、その内容を説明する。																																																																																																																																																																																						
⑯ ⑰	備考(リマークス)区分	<p>補足説明の必要な部品につきR欄に記号を付け、同記号で始まる説明文がNo.⑳の備考欄に入る。</p>																																																																																																																																																																																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">82.02.12</p> <p style="text-align: center;">(1) シリンダブロック & メイン軸 CYLINDER & BEARING, MAIN (A)=6PH-HT (D)= (E)= (F)=</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REF. LEV.</th> <th>PART NO.</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>QTY</th> <th>P/U</th> <th>A</th> <th>R</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th>(A)(B)(C)(D)(E)(F)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>724611-01560</td> <td>シリンダブロック ASSY.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I 1--1</td> <td>724611-01561 (A=E000165)</td> <td>シリンダブロック ASSY.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X 124610-01000</td> <td>ブロック COMP.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I 2--1</td> <td>X 124610-01001 (A=E000165)</td> <td>ブロック COMP.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>N-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X 124610-01010</td> <td>シリンダブロック</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I 3--1</td> <td>124610-01011 (A=E000165)</td> <td>シリンダブロック</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>N (A)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>27241-160000</td> <td>プラグ 16</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>27241-400000</td> <td>プラグ 40</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>135400-01790</td> <td>プラグ M10x1.5</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>23414-100000</td> <td>ガスケット 10</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>23871-010000</td> <td>プラグ PT1/8</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>23871-020000</td> <td>プラグ PT1/4</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>23871-030000</td> <td>プラグ PT3/8</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>43600-200290</td> <td>コック ASSY.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>121850-02070</td> <td>ボルト</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>121850-02080</td> <td>ボルト</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>*REF. 9=3</td> <td>メイン軸 COMP.</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>X *REF. 14</td> <td>メイン軸 171</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>X *REF. 14</td> <td>メイン軸 172</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>121850-02140</td> <td>メイン軸 COMP.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>(B)</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>X 121850-02140</td> <td>メイン軸 COMP.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">⑰</p> <p>⑱</p> <p>REMARKS (R欄)</p> <p>A 説明書NO.3--124610-01011にライク 説明あり B 説明書NO.17 にライク 説明あり</p> <p style="text-align: right;">⑳ Y000522</p> </div>			REF. LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R				(A)(B)(C)(D)(E)(F)				1	724611-01560	シリンダブロック ASSY.	1				I 1--1	724611-01561 (A=E000165)	シリンダブロック ASSY.	1			N	2	X 124610-01000	ブロック COMP.	1				I 2--1	X 124610-01001 (A=E000165)	ブロック COMP.	1			N-	3	X 124610-01010	シリンダブロック	1				I 3--1	124610-01011 (A=E000165)	シリンダブロック	1			N (A)	4	27241-160000	プラグ 16	1				5	27241-400000	プラグ 40	6				6	135400-01790	プラグ M10x1.5	2				7	23414-100000	ガスケット 10	2			10	8	23871-010000	プラグ PT1/8	8				9	23871-020000	プラグ PT1/4	2				10	23871-030000	プラグ PT3/8	5				11	43600-200290	コック ASSY.	1				12	121850-02070	ボルト	12				13	121850-02080	ボルト	2				14	*REF. 9=3	メイン軸 COMP.	6				15	X *REF. 14	メイン軸 171	6				16	X *REF. 14	メイン軸 172	6				17	121850-02140	メイン軸 COMP.	1			(B)	18	X 121850-02140	メイン軸 COMP.	1				19			1				20			1				21			1			
REF. LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY	P/U	A	R																																																																																																																																																																																		
			(A)(B)(C)(D)(E)(F)																																																																																																																																																																																					
1	724611-01560	シリンダブロック ASSY.	1																																																																																																																																																																																					
I 1--1	724611-01561 (A=E000165)	シリンダブロック ASSY.	1			N																																																																																																																																																																																		
2	X 124610-01000	ブロック COMP.	1																																																																																																																																																																																					
I 2--1	X 124610-01001 (A=E000165)	ブロック COMP.	1			N-																																																																																																																																																																																		
3	X 124610-01010	シリンダブロック	1																																																																																																																																																																																					
I 3--1	124610-01011 (A=E000165)	シリンダブロック	1			N (A)																																																																																																																																																																																		
4	27241-160000	プラグ 16	1																																																																																																																																																																																					
5	27241-400000	プラグ 40	6																																																																																																																																																																																					
6	135400-01790	プラグ M10x1.5	2																																																																																																																																																																																					
7	23414-100000	ガスケット 10	2			10																																																																																																																																																																																		
8	23871-010000	プラグ PT1/8	8																																																																																																																																																																																					
9	23871-020000	プラグ PT1/4	2																																																																																																																																																																																					
10	23871-030000	プラグ PT3/8	5																																																																																																																																																																																					
11	43600-200290	コック ASSY.	1																																																																																																																																																																																					
12	121850-02070	ボルト	12																																																																																																																																																																																					
13	121850-02080	ボルト	2																																																																																																																																																																																					
14	*REF. 9=3	メイン軸 COMP.	6																																																																																																																																																																																					
15	X *REF. 14	メイン軸 171	6																																																																																																																																																																																					
16	X *REF. 14	メイン軸 172	6																																																																																																																																																																																					
17	121850-02140	メイン軸 COMP.	1			(B)																																																																																																																																																																																		
18	X 121850-02140	メイン軸 COMP.	1																																																																																																																																																																																					
19			1																																																																																																																																																																																					
20			1																																																																																																																																																																																					
21			1																																																																																																																																																																																					
⑰	変 更 マ ー ク	前回出版したパーツカタログには無く、今回新規に設計変更が発生した部品について「I」印が表示される。																																																																																																																																																																																						

No.	名 称	説 明
-----	-----	-----

⑱	実施号機	部品が変更されたときに適用される形式の実施号機が表示される。
---	------	--------------------------------

○()内のAは形式⑥を表わす。

○新部品724611-01561は6PH-HTではエンジンNo.000165から適用される。

○廃止の場合は、廃止された最初の号機を表わす。

○西暦年月は変更実施された月度を表わす。

○形式と実施号機との関係

(例)

⑥ (A)=6PH-HT	(B)=E000158	(C=XXXXXXXX)
(B)=6PH-T		
(C)=6PH		
⑱ (A=E000165)		

6PH-HTはエンジン No.000165から適用

6PH-Tはエンジン No.000158から適用

XXXXXXXXは、部品変更の予告又は実施号機が確定できなかった部品

6PHはエンジンNo不明

C	クラッチ Na
D	ドライブ Na
E	エンジン Na
M	本機 Na
G	発電機 Na
W	容接機 Na
*	西暦年月

⑲	参照 Na	グループNa.9のみだしNa.3を参照
---	-------	---------------------

⑳	参照 Na	みだしNa.14を参照
---	-------	-------------

㉑	備考	⑱ 参照
---	----	------

㉒		<div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>これらの部品のイラストは、イラストのNa.]で代表したイラストもあります。</p>
---	--	---

㉓	イラスト Na	イラスト管理用一連Na.
---	---------	--------------

(PC NO. YE0C1327)

```

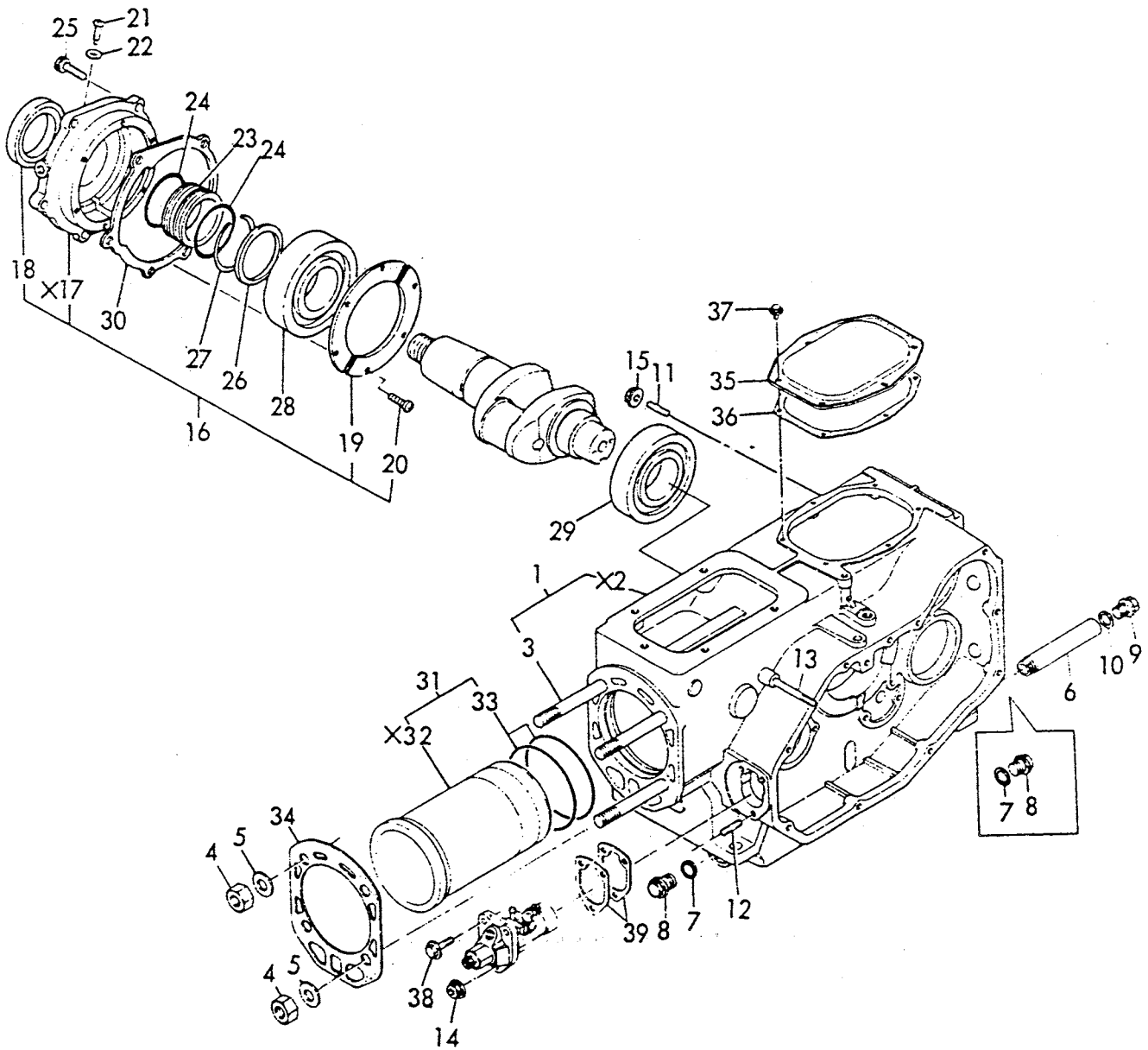
*****
+-----+ *
| 1801 | * (001) エンジン          ENGINE          *
+-----+ *
*****

```

グループ GROUP	エンジン MEI	GROUP NAME	ロケーション LOCATION
1	シリンダ本体	CYLINDER BODY	1802
2	サイドカバー、リアカバー	SIDE COVER, REAR COVER	1803
3	シリンダヘッド	CYLINDER HEAD	1804
4	エアクリータ、サイレンサー	AIR CLEANER, SILENCER	1805
5	カムシャフト、エンジンベド	CAMSHAFT, ENGINE BED	1806
6	クランクシャフト、出力シャフト	CRANKSHAFT, OUTPUT SHAFT	1807
7	ピストン、コネクティングロッド	PISTON, CONNECTING ROD	1808
8	ブランサ	BLANCER	1809
9	潤滑オイルライン	LUB. OIL LINES	1810
10	ホッパー	HOPPER	1811
11	ラジエーター	RADIATOR	1812
12	ファンドライブ	FAN DRIVE	1813
13	燃料噴射ポンプ、バルブ	FUEL INJECTION PUMP, VALVE	1814
14	燃料フィルタ	FUEL STRAINER	1815
15	燃料タンク、燃料オイルライン	FUEL OIL TANK, FUEL OIL LINES	1816
16	ガバナ、制御装置	GOVERNOR, CONTROL DEVICE	1C01
17	電気始動装置	ELECTRIC STARTING DEVICE	1C02
18	工具、ラベル	TOOLS, LABELS	1C03
19	ガスケットキット	GASKET KIT	1C04

SPEC CODE
D05890-01100
D05892-01100
D05896-01110
D05890-02100

Fig. 1 シリンダボディ
CYLINDER BODY



1802
118011
YEOC 1327

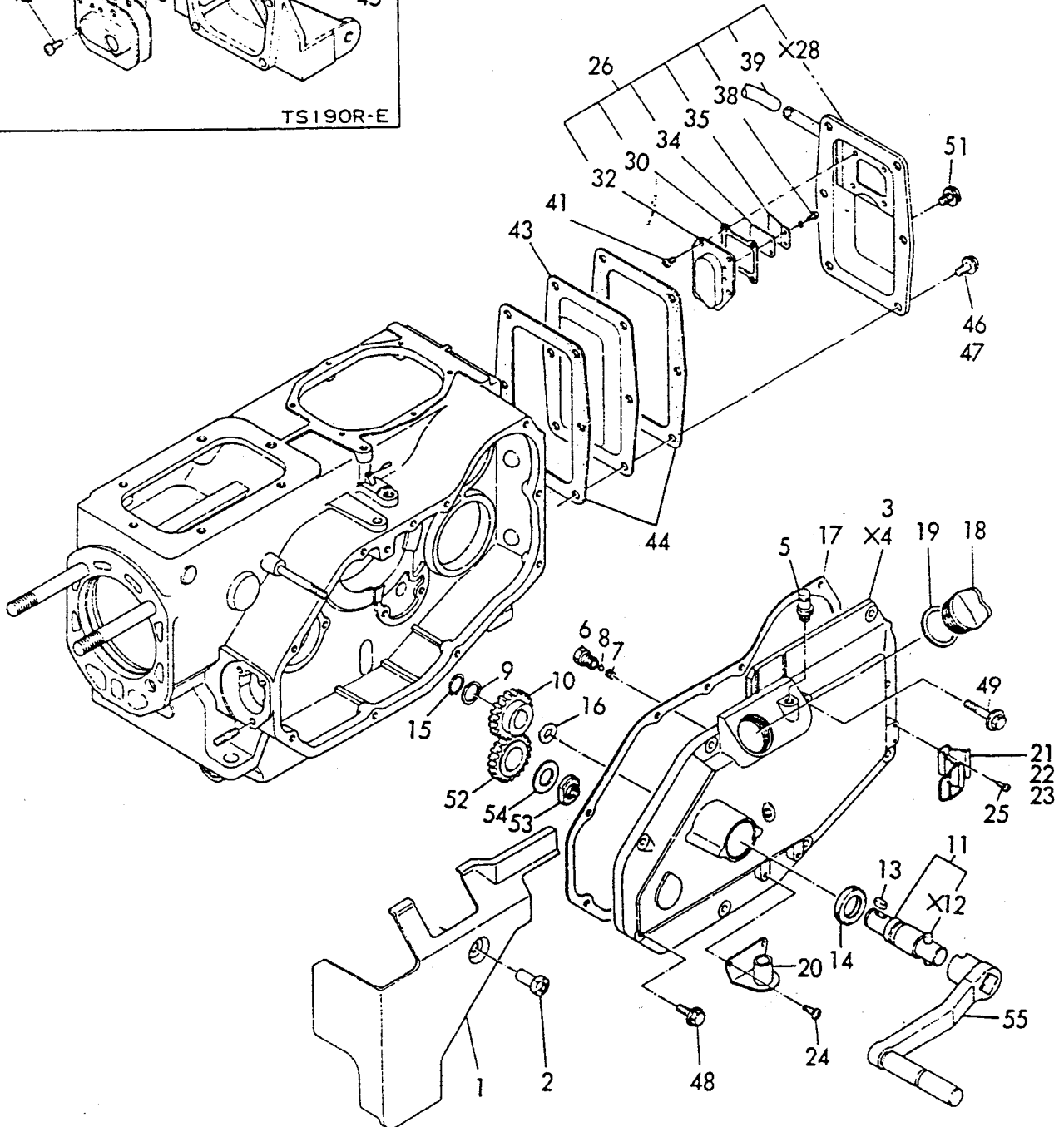
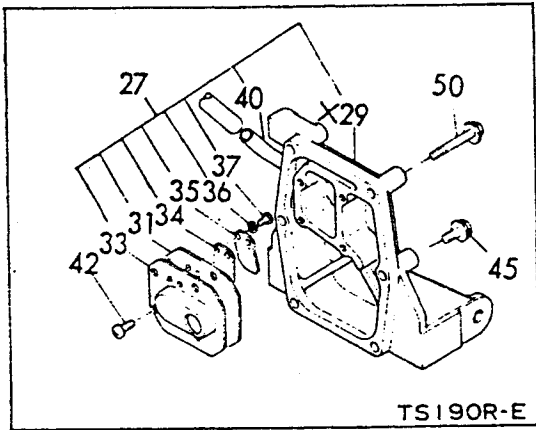
(1) シリンダ ボディ
CYLINDER BODY

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (COST)						I P/U A R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	-	705890-01560	シリンダ ボディ ASSY.	BODY ASSY., CYLINDER	1	1	1	1	1	1
2	-	105890-01010	シリンダ ボディ	REFER TO 1	1	1	1	1	1	1
3	-	105990-01200	ヘッド ボルト	BOLT, CYL. HEAD	4	4	4	4	4	4
4	-	122310-01220	ナット (ヘッド ボルト)	NUT, CYL. HEAD BOLT	4	4	4	4	4	4
5	-	106990-01240	ワッシャー (ヘッド ボルト)	WASHER, CYL. HEAD BOLT	4	4	4	4	4	4
6	-	104600-01630	ドレーンパイプ	PIPE, DRAIN	1	1	1	1	1	1
7	-	103854-01650	パッキング (ドレーンプラグ)	PACKING	1	1	2	1	1	1
8	-	103854-01691	ドレーンプラグ	PLUG, DRAIN	1	1	2	1	1	1
9	-	105425-01690	ドレーンプラグ 16	PLUG 16, DRAIN	1	1	1	1	1	1
10	-	43400-500490	シールワッシャー 16	SEAL WASHER 16	1	1	1	1	1	1
11	-	26216-080182	スタッド 8X18	STUD 8X18	6	6	6	6	6	6
12	-	26216-080222	スタッド 8X22	STUD 8X22	1	1	1	1	1	1
13	-	26216-080682	スタッド 8X68	STUD 8X68	1	1	1	1	1	1
14	-	26366-080002	ナット 8	NUT 8	1	1	1	1	1	1
15	-	26366-080002	ナット 8	NUT 8	6	6	6	6	6	6
16	-	705890-02500	ハウジング ASSY.	HOUSING ASSY.	1	1	1	1	1	1
17	-	106900-02020	ハウジング	REFER TO 16-1	1	1	1	1	1	1
18	-	104700-02220	オイルシール	OIL SEAL	1	1	1	1	1	1
19	-	106900-02321	ホルダ	HOLDER	2	2	2	2	2	2
20	-	26116-060102	ボルト 6X10	BOLT 6X10	6	6	6	6	6	6
21	-	101204-02170	スクリーンメッシュ	SCREEN FEED RING	1	1	1	1	1	1
22	-	43400-500390	シールワッシャー 65	SEAL WASHER	1	1	1	1	1	1
23	-	104705-02700	スクリーンメッシュ	OIL FEED RING	1	1	1	1	1	1
24	-	24321-000650	Oリング 1A G 65-0	O-RING 65-G	2	2	2	2	2	2
25	-	26013-100322	ボルト (ワッシャー 10X32)	BOLT W/WASHER 10X32	5	5	5	5	5	5
26	-	104705-02970	ワッシャー	WASHER	1	1	1	1	1	1
27	-	104705-02980	スナップリング	SNAP RING	1	1	1	1	1	1
28	-	105890-02300	ベアリング 6313C3E2	BEARING 6313C3E2	1	1	1	1	1	1
29	-	104705-02820	ベアリング NF311-C3	BEARING NF311-C3	1	1	1	1	1	1
30	-	103854-02020	パッキング (ハウジング)	PACKING	1	1	1	1	1	1
31	-	705890-01900	シリンダ ライン ASSY.	LINER ASSY., CYLINDER	1	1	1	1	1	1
32	-	105890-01100	シリンダ ライン	REFER TO 32	1	1	1	1	1	1
33	-	106990-01300	パッキング (ライン)	PACKING, CYL. LINER	2	2	2	2	2	2
34	-	105890-01330	ガスケット (ヘッド)	GASKET, CYL. HEAD	1	1	1	1	1	1
35	-	103854-01850	カバー (上側)	COVER, UPSIDE	1	1	1	1	1	1
36	-	103854-01860	パッキング (カバー)	PACKING	1	1	1	1	1	1
37	-	26106-060102	ボルト 6X10	BOLT 6X10	6	6	6	6	6	6
38	-	26106-080222	ボルト 8X22	BOLT 8X22	2	2	2	2	2	2
39	-	103854-51940	シム	SHIM	1	1	1	1	1	1

SPEC CODE
 D05890-01100
 D05892-01100
 D05890-01110
 D04700-03100
 D04800-03151
 D03884-08300
 D05140-34100
 D04271-34300
 D05940-76100

Fig. 2 ソクフタ.ウシロフタ
 SIDE COVER.REAR COVER



1803
118011
YE0C1327

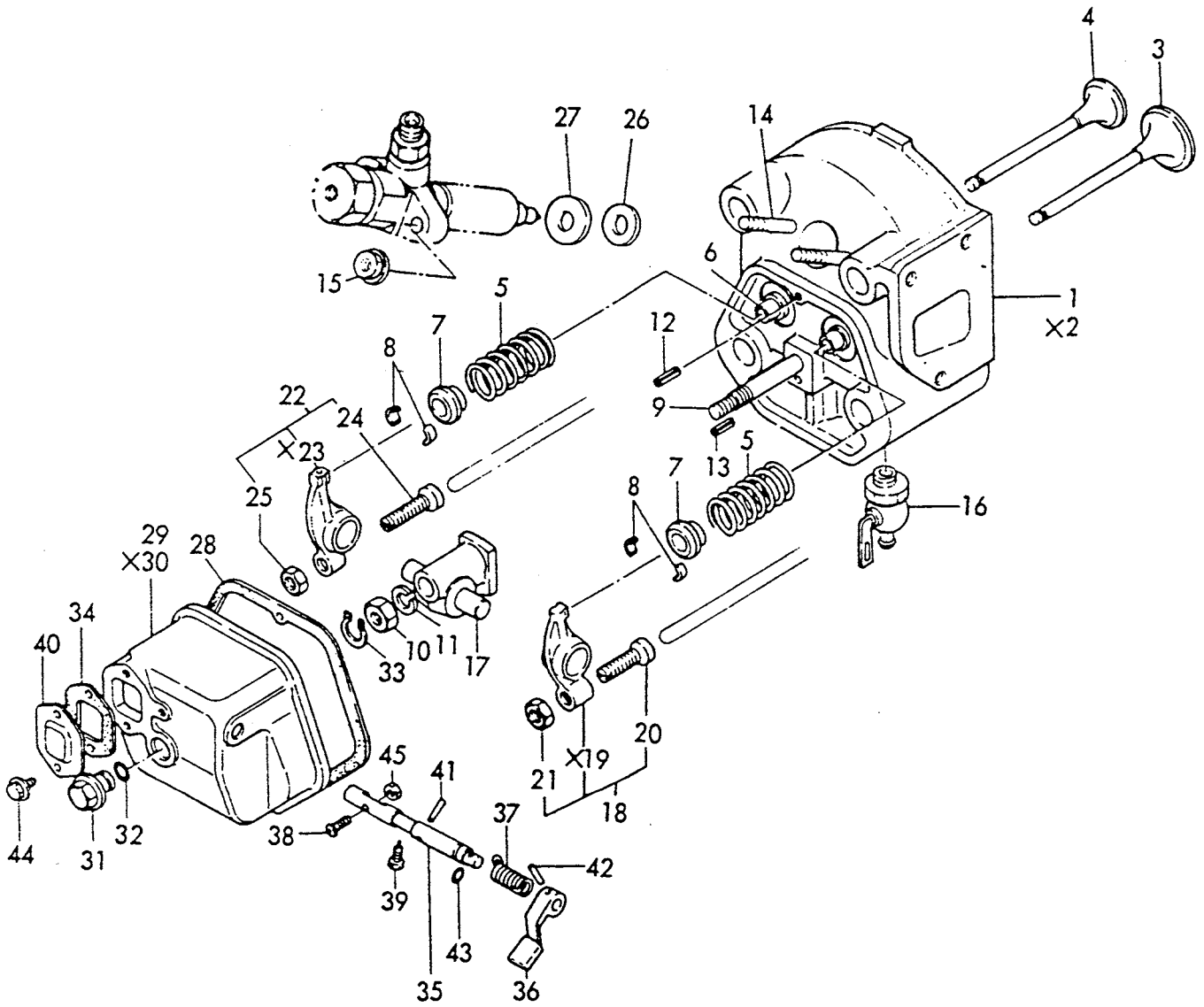
(2) ヲヅヲ、ウヅヲ
SIDE COVER, REAR COVER

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (コウ)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	-	104800-01420	COVER	1	1	1	1	1						
2	-	106100-01770	KNOB	1	1	1	1	1						
3	-	705890-01500	COVER ASSY., SIDE	1	1	1	1	1						
4	..	X 105890-01400	REFER TO 3	1	1	1	1	1						
5	..	105140-34100	OIL SIGNAL	1	1	1	1	1						
6	..	104271-34010	BODY, SAFETY VALVE	1	1	1	1	1						
7	..	105582-34040	SPRING	1	1	1	1	1						
8	..	24190-100001	VALVE	1	1	1	1	1						
9	..	105890-76480	COLLAR B	1	1	1	1	1						
10	..	101400-76330	STARTING GEAR	1	1	1	1	1						
11	..	105940-76340	STARTING SHAFT	1	1	1	1	1						
12	..	X 101400-76480	REFER TO 11	1	1	1	1	1						
13	..	101400-76490	KEY	1	1	1	1	1						
14	..	105940-76500	OIL SEAL	1	1	1	1	1						
15	..	22242-000200	CIRCLIP 20	1	1	1	1	1						
16	..	105890-76470	COLLAR A	1	1	1	1	1						
17	..	103854-01410	PACKING	1	1	1	1	1						
18	..	105840-01750	CAP OIL FEEDING PORT	1	1	1	1	1						
19	..	101704-01760	PACKING	1	1	1	1	1						
20	..	103884-08060	CLAMP, START HANDLE	1	1	1	1	1						
21	..	102100-08070	SPRING, START HANDLE	1	1	1	1	1						
22	..	104200-08080	RETAINER(A)	1	1	1	1	1						
23	..	101100-08090	RETAINER(B)	1	1	1	1	1						
24	..	26022-050122	SCREW 5X12	2	2	2	2	2						
25	..	26022-060162	SCREW 6X16	2	2	2	2	2						
26	..	704700-01520	COVER ASSY., SIDE	1	1	1	1	1						
27	..	704700-01750	COVER ASSY., SIDE						1					
28	..	X 106800-01480	REFER TO 26	1	1	1	1	1						
29	..	X 104700-01840	REFER TO 27						1					
30	..	104600-03100	PACKING	1	1	1	1	1						
31	..	103854-03420	PACKING							1				
32	..	704600-03520	PLATE, BAFFLE	1	1	1	1	1						
33	..	103854-03410	PLATE, BAFFLE							1				
34	..	103854-03400	VALVE	1	1	1	1	1						
35	..	103854-03430	PLATE, PRESSURE	1	1	1	1	1						
36	..	22217-040000	SPRING WASHER 4	2	2	2	2	2						
37	..	26557-040062	SCREW 4X6						2					
38	..	26557-040082	SCREW 4X8	2	2	2	2	2						
39	..	23064-110500	PIPE 11	1	1	1	1	1						
40	..	23064-120190	PIPE 12							1				
41	..	26022-050102	SCREW 5X10	4	4	4	4	4						
42	..	26022-050122	SCREW 5X12							4				
43	..	104700-03080	PLATE, SHELTER	1	1	1	1	1						
44	..	104700-01490	PACKING	2	2	2	2	2			1			
45	..	26106-080122	BOLT 8X12								5			
46	..	26106-080142	BOLT 8X14	5	5	3					5			
47	..	26106-080162	BOLT 8X16								2			
48	..	26106-080222	BOLT 8X22	8	8	8	8	8						
49	..	26106-080402	BOLT 8X40	1	1	1	1	1						
50	..	26106-080452	BOLT 8X45								1			
51	..	26106-080502	BOLT 8X50	1	1	1	1	1						
52	..	101400-76400	STARTING GEAR, DRIVEN	1	1	1	1	1						
53	..	104300-76460	NUT	1	1	1	1	1						
54	..	101400-76470	WASHER	1	1	1	1	1						
55	..	106700-76790	HANDLE W/GLIP, START	1	1	1	1	1						

SPEC CODE
D06990-03200
D05890-11100
D05891-11110
D06990-11200

Fig. 3 シリンダヘッド
CYLINDER HEAD



1804
18011
YEOC1327

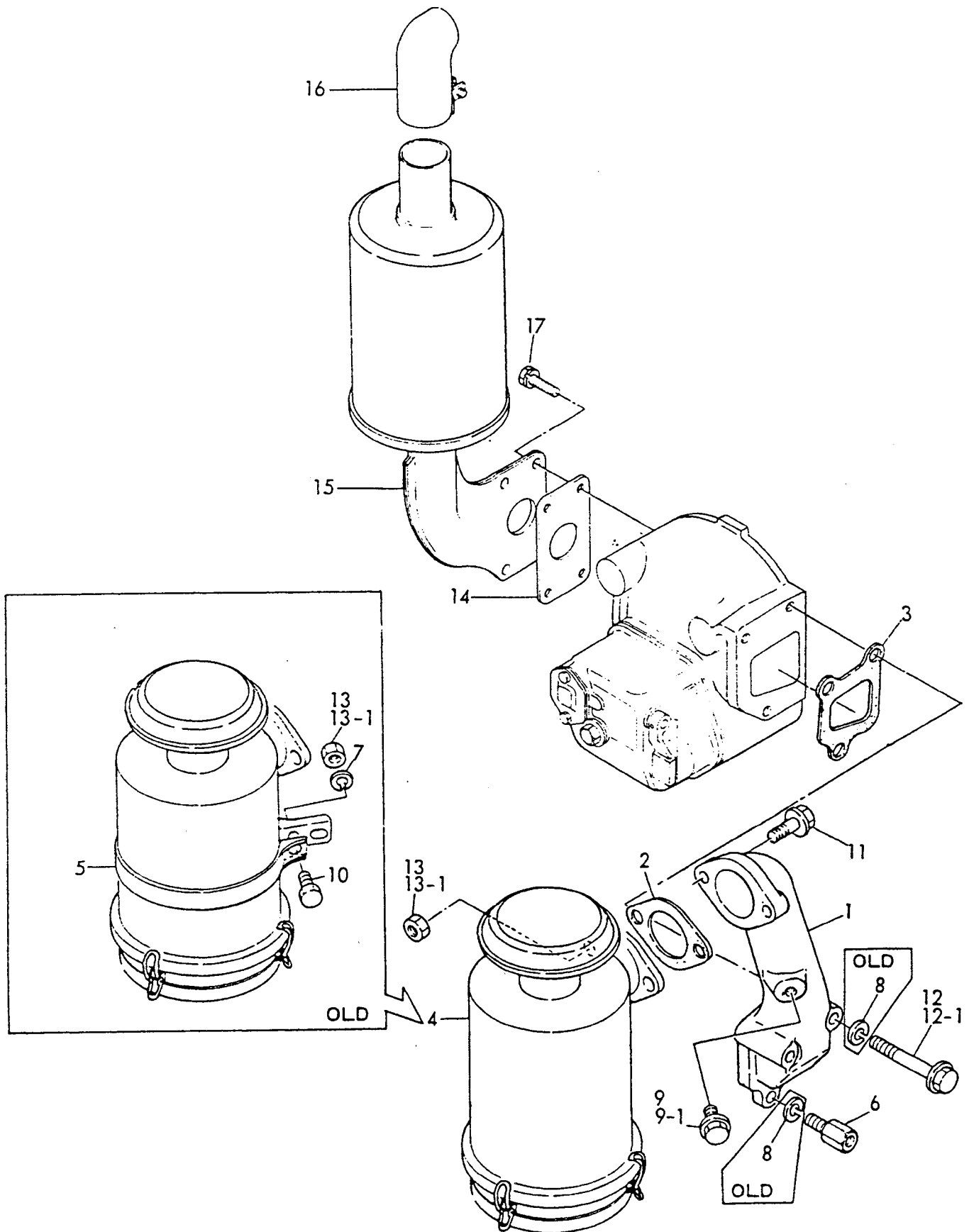
(3) シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY						
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	.	705890-11700	シリンダヘッド ASSY.	HEAD ASSY.,CYLINDER	1	1	1	1	1	1
2	..	X 105890-11010	シリンダヘッド	REFER TO 1	1	1	1	1	1	1
3	..	105990-11100	バルブステム	VALVE,SUC.	1	1	1	1	1	1
4	..	105990-11110	バルブステム	VALVE,EXH.	1	1	1	1	1	1
5	..	106990-11120	バルブスプリング	SPRING,VALVE	2	2	2	2	2	2
6	..	105990-11160	バルブガイド	GUIDE,VALVE	2	2	2	2	2	2
7	..	103854-11180	リテーナ	RETAINER	2	2	2	2	2	2
8	..	103854-11190	コッター	COTTER	2	2	2	2	2	2
9	..	106990-11350	スタッド	STUD	1	1	1	1	1	1
10	..	26736-120002	ナット 12	NUT 12	1	1	1	1	1	1
11	..	22217-120000	スプリングワッシャー 12	SPRING WASHER 12	1	1	1	1	1	1
12	..	22351-040010	スプリングピン 4-0A	SPRING PIN 4-A	1	1	1	1	1	1
13	..	22351-060012	スプリングピン 6-0A	SPRING PIN 6-A	1	1	1	1	1	1
14	..	26216-080302	スタッド 8x30	STUD 8X30	2	2	2	2	2	2
15	..	26366-080002	ナット 8	NUT 8	2	2	2	2	2	2
16	.	104200-11920	コック	COCK	1	1	1	1	1	1
17	.	105990-11290	サポート	SUPPORT	1	1	1	1	1	1
18	.	105990-11380	カムシャフト	ARM ASSY.,ROCKER SUC	1	1	1	1	1	1
19	..	X 105990-11200	バルブステム	REFER TO 18	1	1	1	1	1	1
20	..	103854-11230	調整器	ADJUSTER	1	1	1	1	1	1
21	..	26796-100002	ロックナット 10	LOCK NUT 10	1	1	1	1	1	1
22	.	105990-11390	カムシャフト	ARM ASSY.(EXH.),ROCK	1	1	1	1	1	1
23	..	X 105990-11210	バルブステム	REFER TO 22	1	1	1	1	1	1
24	..	103854-11230	調整器	ADJUSTER	1	1	1	1	1	1
25	..	26796-100002	ロックナット 10	LOCK NUT 10	1	1	1	1	1	1
26	..	121850-11900	絶縁体	INSULATOR	1	1	1	1	1	1
27	.	121850-11910	フランジ	FLANGE	1	1	1	1	1	1
28	.	106990-11310	パッキング	PACKING	1	1	1	1	1	1
29	.	706990-11520	ボンネット ASSY.	BONNET ASSY.	1	1	1	1	1	1
30	..	X 106990-11300	ボンネット	REFER TO 29	1	1	1	1	1	1
31	..	104600-11360	ノブ	KNOB	1	1	1	1	1	1
32	..	104600-11850	Oリング	O-RING	1	1	1	1	1	1
33	..	22242-000160	クリップ 16	CIRCLIP 16	1	1	1	1	1	1
34	..	124250-03330	パッキング	PACKING	1	1	1	1	1	1
35	..	106990-03600	シャフト	SHAFT,DECOMPRESSION	1	1	1	1	1	1
36	..	101204-03610	レバー	LEVER	1	1	1	1	1	1
37	..	124250-03621	スプリング	SPRING	1	1	1	1	1	1
38	..	124250-03630	ネジ	SCREW	1	1	1	1	1	1
39	..	124250-03640	ネジ	SCREW	1	1	1	1	1	1
40	..	124250-11700	カバー	COVER	1	1	1	1	1	1
41	..	22322-030140	テーパピン 3x14	TAPER PIN 3X14	1	1	1	1	1	1
42	..	22322-030180	テーパピン 3x18	TAPER PIN 3X18	1	1	1	1	1	1
43	..	24311-000070	Oリング 7-P	O-RING 7-P	1	1	1	1	1	1
44	..	26106-060102	ボルト 6x10	BOLT 6X10	2	2	2	2	2	2
45	..	26756-050002	ロックナット 5	LOCK NUT 5	1	1	1	1	1	1

Fig. 4 エアークリーナ.サイレンサー
CLEANER. SILENCER

SPEC. CODE
D05890-12100
D06990-13100



1805
11801
YEOC 1327

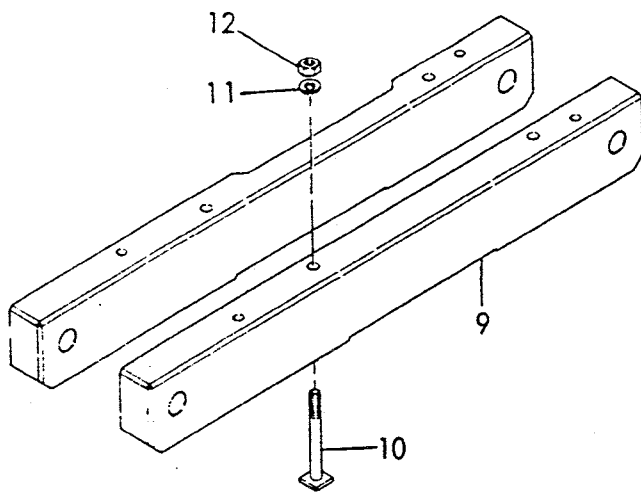
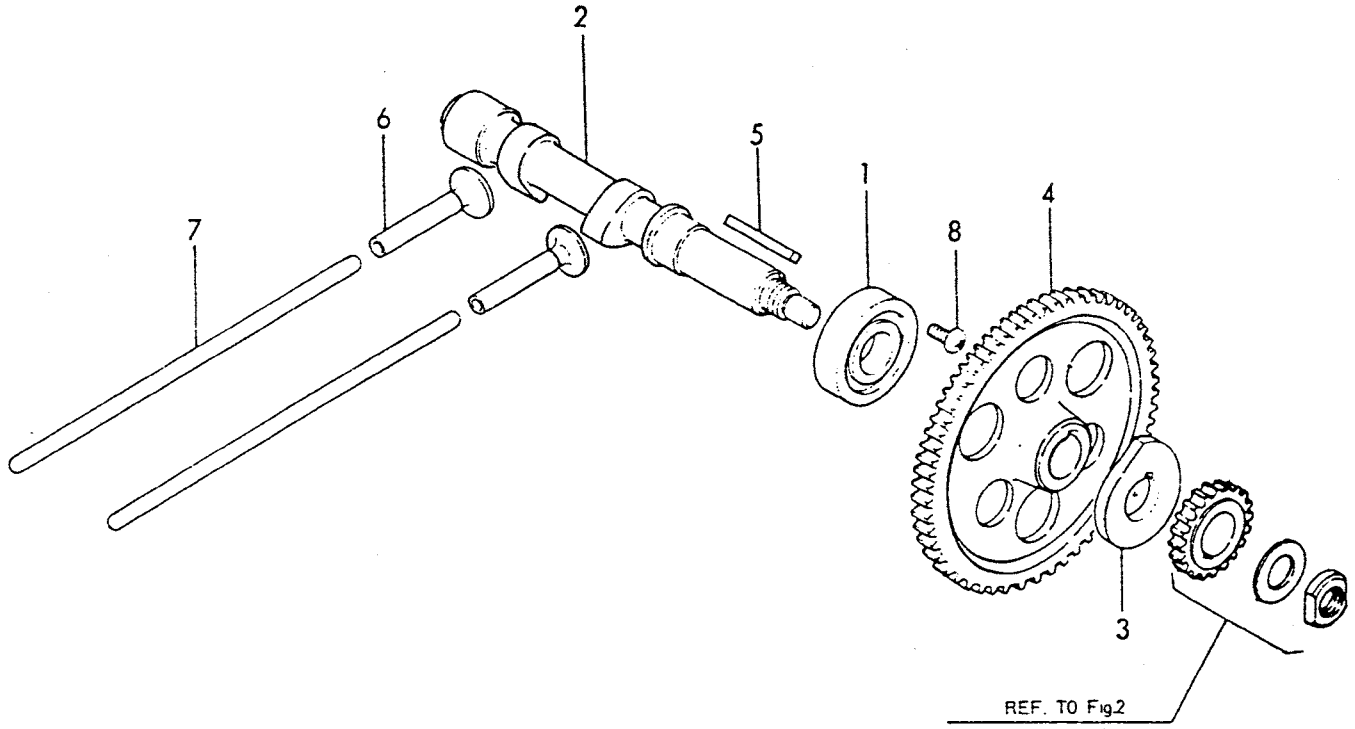
(4) エアクリーナ, サイレンサ-
AIR CLEANER, SILENCER

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (COST)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	.	105990-12030	パイプ	PIPE, AIR INTAKE	1	1	1	1	1					
2	.	106990-12040	パッキング	PACKING	1	1	1	1	1					
3	.	105990-12050	パッキング	PACKING	1	1	1	1	1					
4	.	105890-12500	エアクリーナ COMP.	CLEANER, AIR	1	1	1	1	1					
5	.	105890-12520	クリップ	CLAMP	1	1	1	1	1				Z	
6	.	103854-12910	ボルト	BOLT	1	1	1	1	1					
7	.	22217-100000	スプリングワッシャー 10	SPRING WASHER 10	1	1	1	1	1				Z	
8	.	22217-100000	スプリングワッシャー 10	SPRING WASHER 10	2	2	2	2	2				Z	
9	.	26013-100222	ボルト	BOLT W/WASHER 10X22	1	1	1	1	1					
9-1	.	26106-100162	ボルト	BOLT 10X16	1	1	1	1	1				N	
10	.	26106-100282	ボルト	BOLT 10X28	1	1	1	1	1				Z	
11	.	26106-100402	ボルト	BOLT 10X40	2	2	2	2	2					
12	.	26116-100852	ボルト	BOLT 10X85	2	2	2	2	2					
12-1	.	26106-100802	ボルト	BOLT 10X80	2	2	2	2	2				N	
13	.	26366-100002	ナット	NUT 10	3	3	3	3	3					
13-1	.	26706-100002	ナット	NUT 10	2	2	2	2	2				N	
14	.	106990-13200	ガスケット	GASKET	1	1	1	1	1					
15	.	106990-13510	サイレンサ-	SILENCER	1	1	1	1	1					
16	.	106990-13570	延長	EXTENSION	1	1	1	1	1					
17	.	26013-100252	ボルト	BOLT W/WASHER 10X25	4	4	4	4	4					

Fig. 5 カムシャフト
CAMSHAFT

SPEC CODE
D05890-14100



1806
1801
YEOC 1327

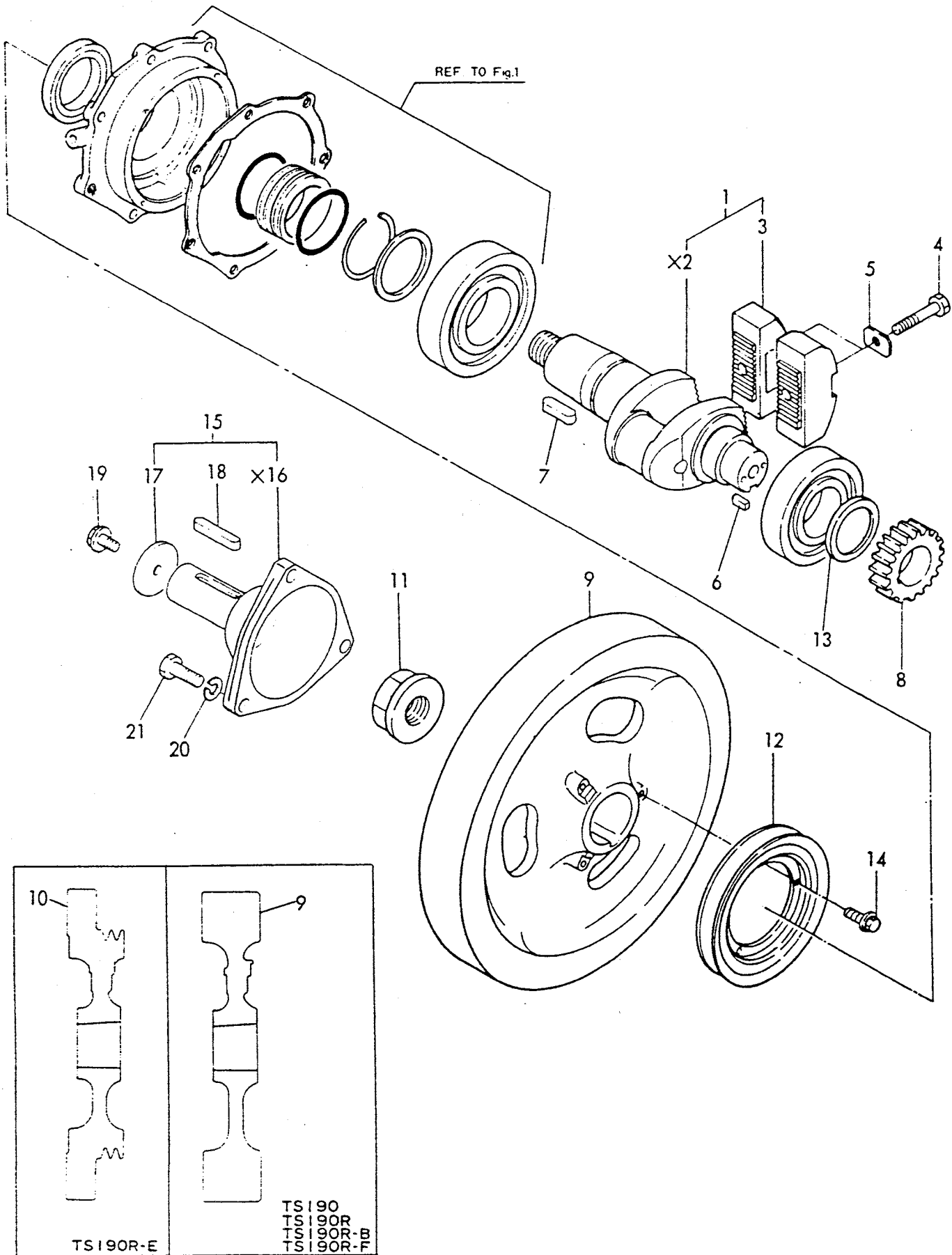
(5) カムシャフト, エンジン
CAMSHAFT, ENGINE BED

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (JIS)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	.	24101-062064	ボールベアリング (6206)	BALL BEARING 6206	1	1	1	1	1					
2	.	105890-14010	カムシャフト	CAMSHAFT	1	1	1	1	1					
3	.	105890-14090	カム	CAM, FUEL	1	1	1	1	1					
4	.	103854-14101	ギア	GEAR, CAMSHAFT	1	1	1	1	1					
5	.	101400-14190	キー	KEY	1	1	1	1	1					
6	.	103854-14200	タペット	TAPPET	2	2	2	2	2					
7	.	105890-14400	ロッド	ROD, PUSH	2	2	2	2	2					
8	.	26581-080122	ネジ 8x12	SCREW 8X12	1	1	1	1	1					
9	.	106900-08010	エンジン床	BED ENGINE	1	1		1	1					
10	.	104600-08050	ボルト	BOLT	4	4		4	4					
11	.	22217-140000	スプリングワッシャー 14	SPRING WASHER 14	4	4		4	4					
12	.	26716-140002	ナット 14	NUT 14	4	4		4	4					

Fig. 6 クランクシャフト
CRANKSHAFT

SPEC CODE
D05890-21100
D05891-21100
D05892-21100
D04600-21300



1807
18011
YEOC 1327

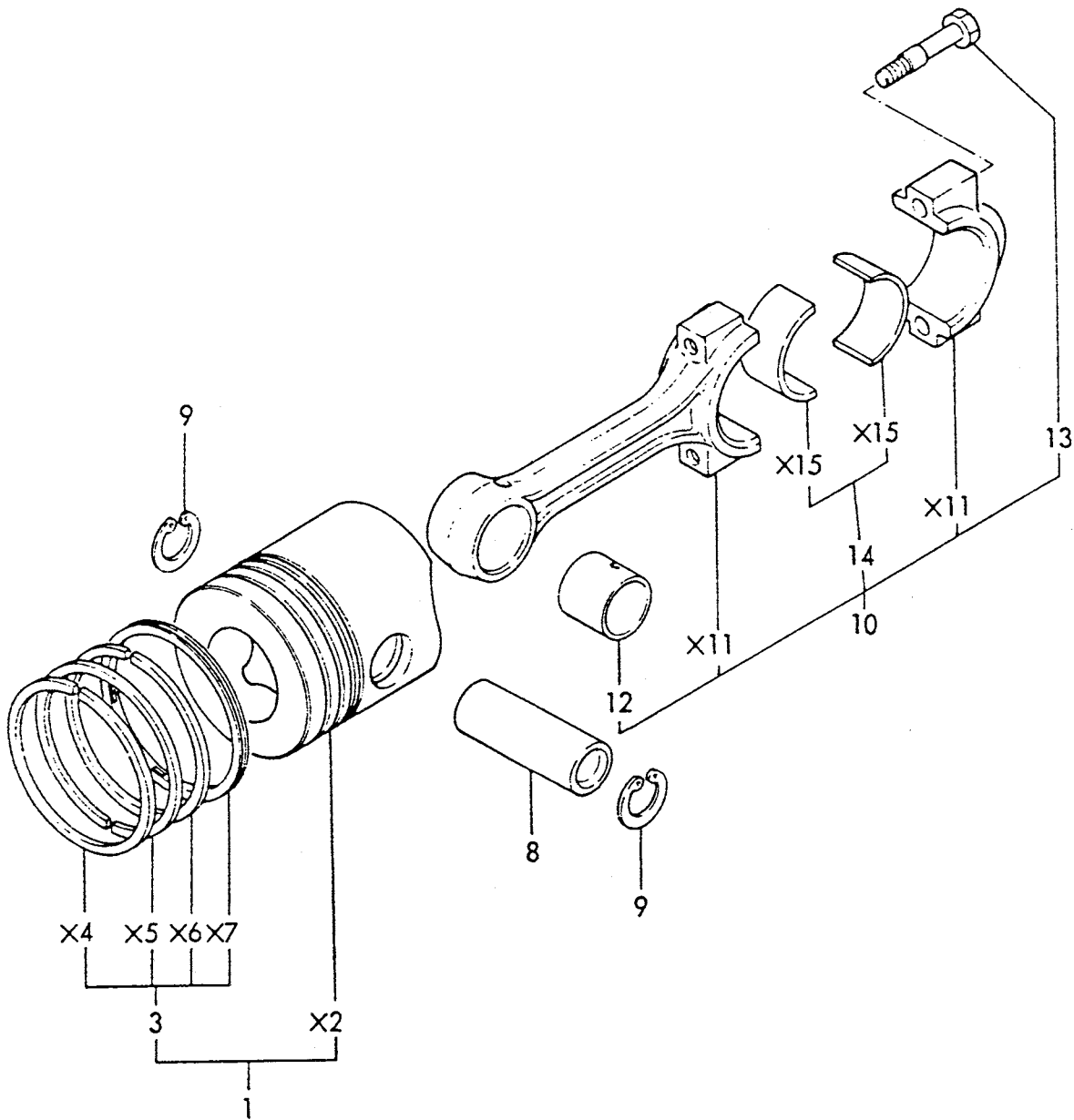
(6) クランクシャフト, テンントウシク
CRANKSHAFT, OUTPUT SHAFT

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (CROSS)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	-	705890-21700	クランクシャフト ASSY.	CRANKSHAFT ASSY.	1	1	1	1	1					
2	--	X 105890-21010	クランクシャフト	REFER TO 1	1	1	1	1	1					
3	--	105890-21100	ハランスウイト	WEIGHT, BALANCE	2	2	2	2	2					
4	--	104600-21130	HB (ハ) ランスウイト	BOLT	2	2	2	2	2					
5	--	103854-21190	ワッシャ (ワッシャ) 12	WASHER	2	2	2	2	2					
6	--	103854-21290	キー (クランクシャフト)	KEY	1	1	1	1	1					
7	--	101300-21520	キー (フライホイール)	KEY	1	1	1	1	1					
8	-	103954-21200	クランクシャフト	GEAR, CRANKSHAFT	1	1	1	1	1					
9	-	105890-21400	フライホイール	FLYWHEEL	1	1	1	1	1					
10	-	105891-21410	フライホイール	FLYWHEEL					1					
11	-	106330-21530	エンドナット	NUT, END	1	1	1	1	1					
12	-	104705-21600	Vプーリー	V-PULLEY		1	1	1	1					
13	-	104805-21950	ワッシャ (クランクシャフト)	WASHER	1	1	1	1	1					
14	-	26106-060122	ボルト 6X12	BOLT 6X12		3	3	3	3					
15	-	703884-21500	テンントウシク	SHAFT ASSY., OUTPUT					1					
16	--	X 103884-21900	テンントウシク	REFER TO 15					1					
17	--	174200-21981	ワッシャ (テンントウシク)	WASHER					1					
18	-	22217-120000	スプリングワッシャ 12	SPRING WASHER	3	3	3	3	3					
19	--	22512-100580	フィッシャー 10X58	KEY 10X58					1					
20	--	26106-100182	ボルト 10X18	BOLT 10X58					1					
21	-	26116-120352	ボルト 12X35	BOLT 12X35	3	3	3	3	3					

Fig. 7 ピストン、コネクティングロッド
PISTON, CONNECTING ROD

SPEC. CODE
D05890-22100
D05890-23100



1808
18011
YEOC1327

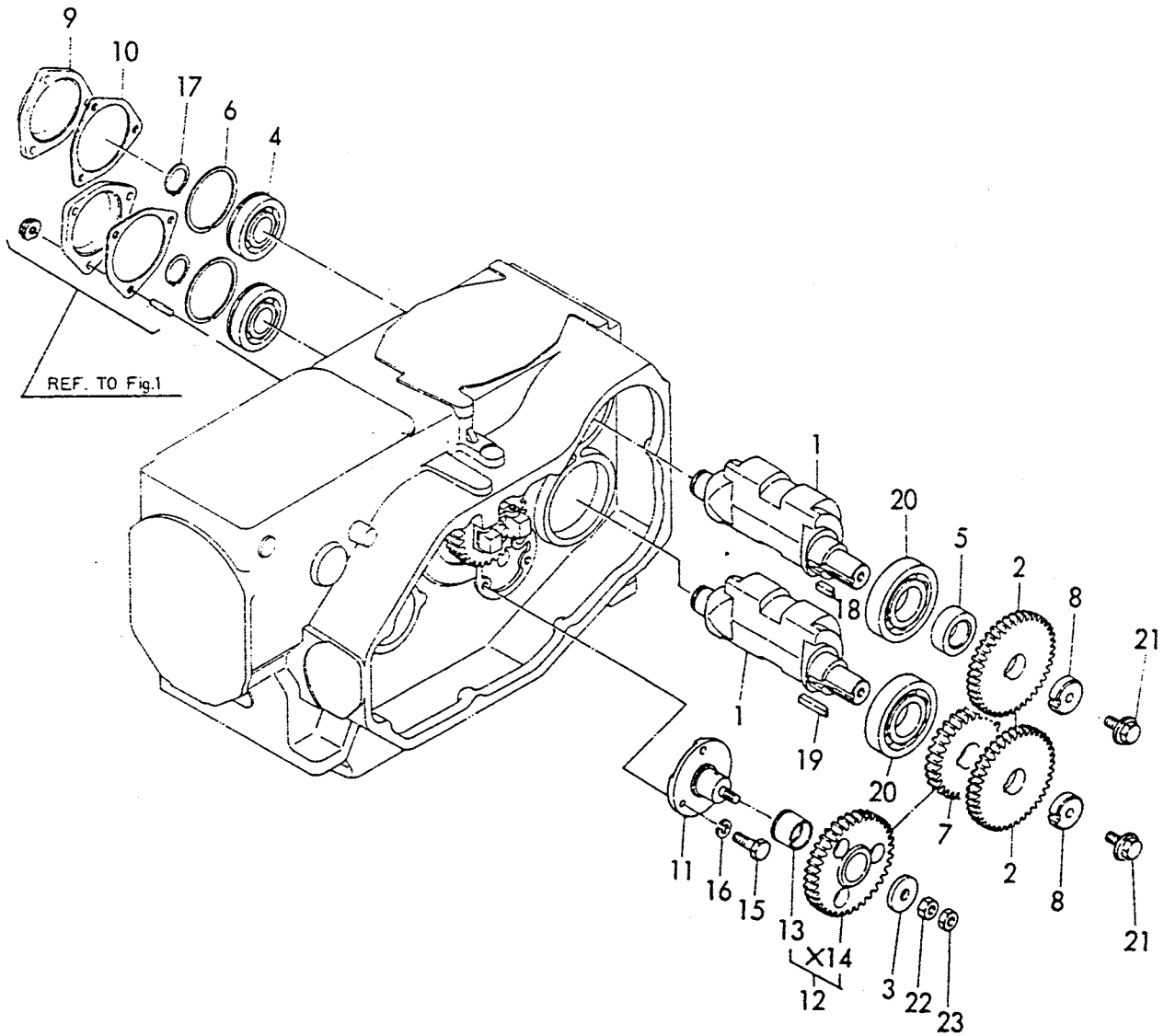
(7) ピン、コネクティングロッド
PISTON,CONNECTING ROD

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY(コネク)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	.	105890-22010	ピストン COMP.	PISTON w/RING	1	1	1	1	1	1				
2	..	X 105890-22020	ピストン	REFER TO 1	1	1	1	1	1	1				
3	..	705890-22500	ピストンリング ASSY.	RING SET	1	1	1	1	1	1				
4	...	X 106990-22110	ピストンリング (1)	REFER TO 3	1	1	1	1	1	1				
5	...	X 106990-22100	ピストンリング (2)	REFER TO 3	1	1	1	1	1	1				
6	...	X 105890-22120	ピストンリング (3)	REFER TO 3	1	1	1	1	1	1				
7	...	X 106990-22200	オイルリング	REFER TO 3	1	1	1	1	1	1				
8	.	127610-22300	ピン、ピストン	PIN,PISTON	1	1	1	1	1	1				
9	.	22252-000360	ホムクリップ 36	CIRCLIP 36	2	2	2	2	2	2				
10	.	705890-23100	コネクティングロッド ASSY.	ROD ASSY.,CONNECTING	1	1	1	1	1	1				
11	..	X 105890-23010	コネクティングロッド	REFER TO 10	1	1	1	1	1	1				
12	..	106990-23100	ピン、ピストン	BUSH,PISTON PIN	1	1	1	1	1	1				
13	..	105840-23200	ボルト	BOLT	2	2	2	2	2	2				
14	..	105890-23330	クランクピン COMP.	BEARING,CRANK PIN	1	1	1	1	1	1				
15	...	X 105890-23340	クランクピン	REFER TO 14	2	2	2	2	2	2				

Fig. 8 バランサ
BALANCER

SPEC. CODE
D05890-28100



1809 |
|18011|
YE0C 1327

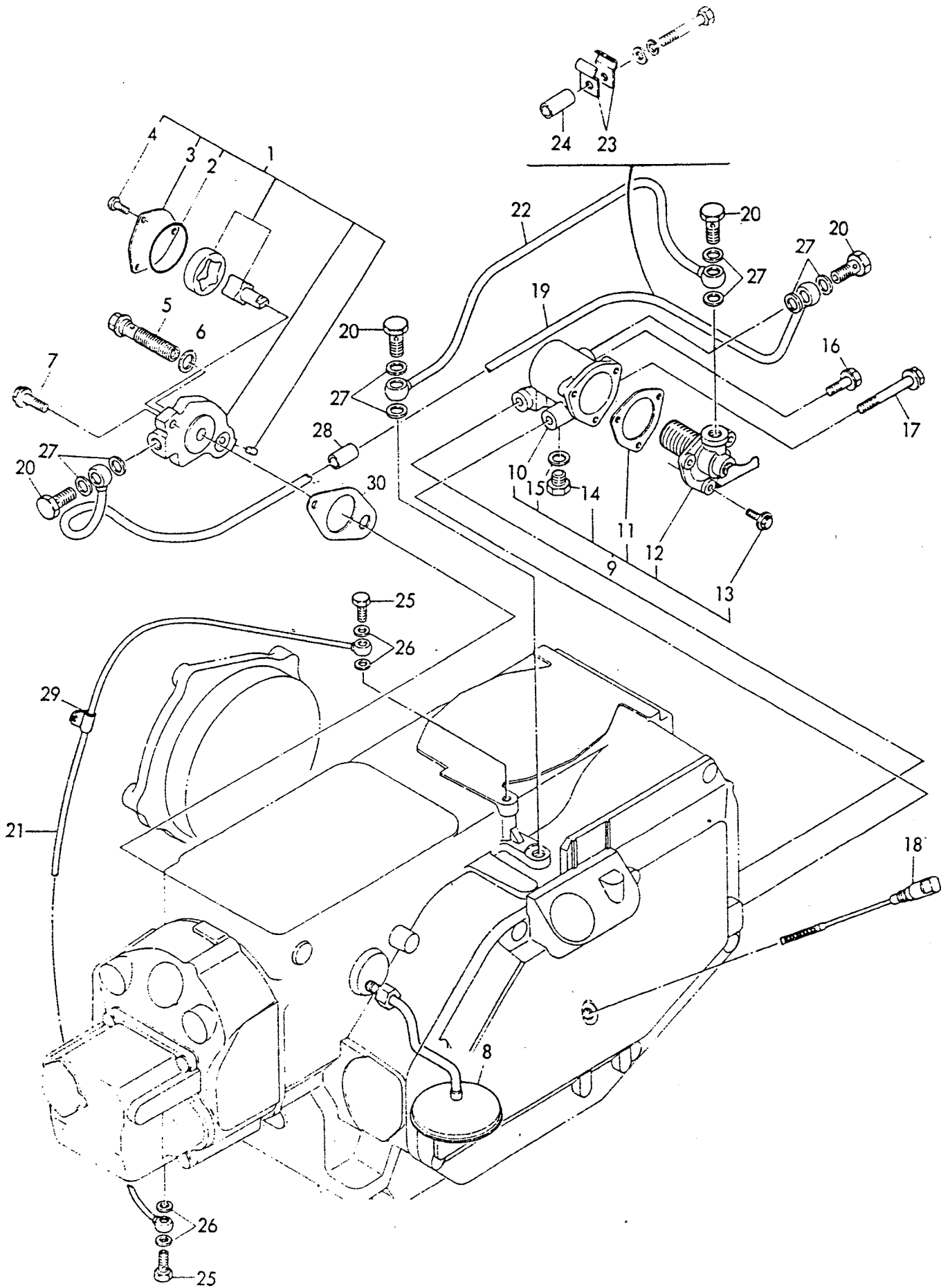
(8) ハロンチ
BLANCER

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (CJGK)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	.	105890-28270	ハロンチシャフト	SHAFT, BLANCER	2	2	2	2	2	2				
2	.	104805-28280	ハロンチギヤ	GEAR	2	2	2	2	2	2				
3	.	103854-28340	ワッシャー	WASHER	1	1	1	1	1	1				
4	.	103854-28360	ボールベアリング (FW)	BALL BEARING 6305N	2	2	2	2	2	2				
5	.	103854-28381	スペーサー	SPACER	1	1	1	1	1	1				
6	.	103854-28390	クリップ	CIRCLIP	2	2	2	2	2	2				
7	.	103954-28400	ハロンチギヤ (クランク)	GEAR	1	1	1	1	1	1				
8	.	103954-28450	ワッシャー	WASHER	2	2	2	2	2	2				
9	.	103854-28500	カバー (ハロンチ)	COVER, SIDE	2	2	2	2	2	2				
10	.	103854-28510	パッキング	PACKING	2	2	2	2	2	2				
11	.	104805-28700	アイドルシャフト	IDLE SHAFT	1	1	1	1	1	1				
12	.	105890-28710	アイドルギヤ w/バッシュ	IDLE GEAR w/BUSH	1	1	1	1	1	1				
13	..	105990-28720	バッシュ	BUSH	1	1	1	1	1	1				
14	..	X 105890-28730	参照 12	REFER TO 12	1	1	1	1	1	1				
15	.	103854-28730	ボルト	BOLT	3	3	3	3	3	3				
16	.	22217-080000	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	3	3	3	3	3	3				
17	.	22242-000250	クリップ 25	CIRCLIP 25	2	2	2	2	2	2				
18	.	22512-070140	キー 7x14	KEY 7X14	1	1	1	1	1	1				
19	.	22512-070320	キー 7x32	KEY 7X32	1	1	1	1	1	1				
20	.	24101-063074	ボールベアリング 6307	BALL BEARING 6307	2	2	2	2	2	2				
21	.	26106-100252	ボルト 10x25	BOLT 10X25	2	2	2	2	2	2				
22	.	26706-100002	ナット 10	NUT 10	1	1	1	1	1	1				
23	.	26796-100002	ロックナット 10	LOCK NUT 10	1	1	1	1	1	1				

Fig. 9 LOパイプ
LUB. OIL LINES

SPEC. CODE
D05890-32100
D04800-34300
D06900-35100
D05890-39100



1810
118011
YEOC 1327

(9) LOタイプ
LUB.OIL LINES

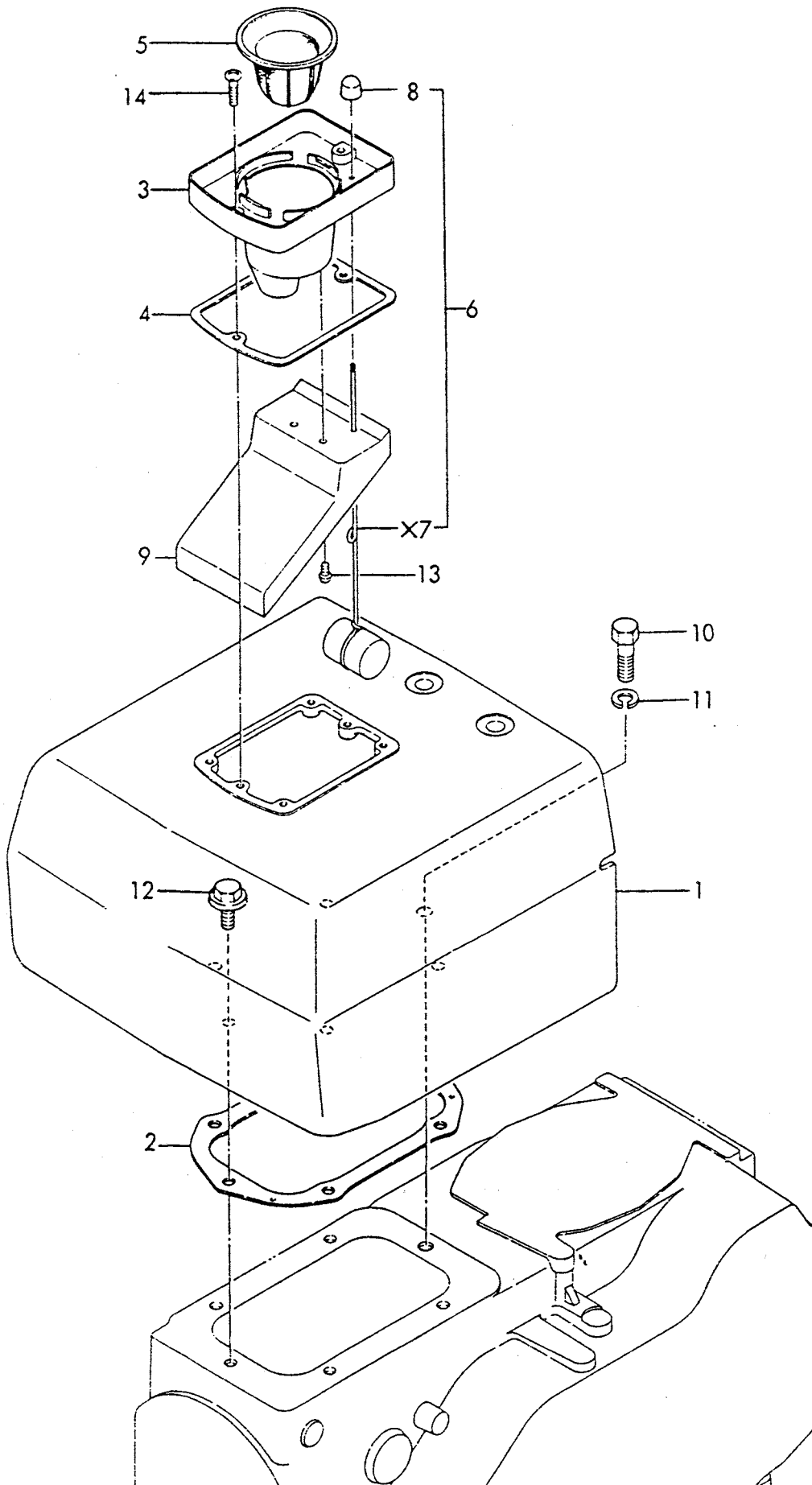
83.08.22

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (C) (D) (E) (F)						I	P/U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)				
1	.	705890-32700	LOタイプ ASSY	PUMP ASSY., LUB OIL	1	1	1	1	1				
2	--	103854-32050	Oリング (LOタイプ用)	O-RING	1	1	1	1	1				
3	--	103854-32081	カバー (LOタイプ)	COVER	1	1	1	1	1				
4	--	124060-32990	プラグ 8 (LOタイプ)	PLUG	3	3	3	3	3				
5	.	103854-32300	ボルト (ボルト用)	BOLT	1	1	1	1	1				
6	.	23414-140000	パッキング (7x14)	PACKING 14	1	1	1	1	1				
7	.	26106-080222	ボルト 8x22	BOLT 8X22	1	1	1	1	1				
8	.	103854-35070	パイプ用インレット COMP.	PIPE, LUB.OIL INLET	1	1	1	1	1				
9	.	103854-35400	フィルタ COMP.	FILTER, LUB. OIL	1	1	1	1	1				
10	--	103854-35110	ケース (L型)	CASE	1	1	1	1	1				
11	--	102100-35120	ガスケット	GASKET	1	1	1	1	1				
12	--	103854-35130	エレメント	ELEMENT	1	1	1	1	1				
13	--	26106-060182	ボルト M6x18	BOLT M6X18	3	3	3	3	3				
14	.	101104-55080	プラグ	PLUG	1	1	1	1	1				
15	.	23414-120000	パッキング 12	PACKING	1	1	1	1	1				
16	.	26106-080222	ボルト M8x22	BOLT M8X22	1	1	1	1	1				
17	.	26106-080602	ボルト M8x60	BOLT M8X60	1	1	1	1	1				
18	.	104800-34840	ディップスティック COMP.	DIPSTICK	1	1	1	1	1				
19	.	104800-39100	パイプ用ジョイント COMP. (A)	PIPE W/JOINT(A)	1	1	1	1	1				
20	.	103854-39140	ボルト 12, パイプジョイント	BOLT 12, PIPE JOINT	1	1	1	1	1				
21	.	105890-39200	パイプ用ジョイント COMP. (B)	PIPE W/JOINT(B)	1	1	1	1	1				
22	.	105940-39301	パイプ用ジョイント COMP. (C)	PIPE W/JOINT(C)	1	1	1	1	1				
23	.	105940-39350	クランプ (LOタイプ)	CLAMP	2	2	2	2	2				
24	.	104800-39360	スペーサ (7x12)	SPACER	1	1	1	1	1				
25	.	101147-59810	ボルト 8, パイプジョイント	BOLT 8, PIPE JOINT	2	2	2	2	2				
26	.	23414-080012	パッキング 8	PACKING 8	4	4	4	4	4				
27	.	23414-120016	パッキング 12	PACKING 12	12	12	12	12	12				
28	.	104700-39160	パイプ用ジョイント COMP. (A)	PIPE	1	1	1	1	1				
29	.	106990-39170	クランプ (LOタイプ) A	CLAMP	1	1	1	1	1				
30	.	103854-32030	パッキング	PACKING	1	1	1	1	1				

Fig. 10 ホッパ
HOPPER

SPEC. CODE
D05845-44300



1811 |
|1801|
YEOC 1327

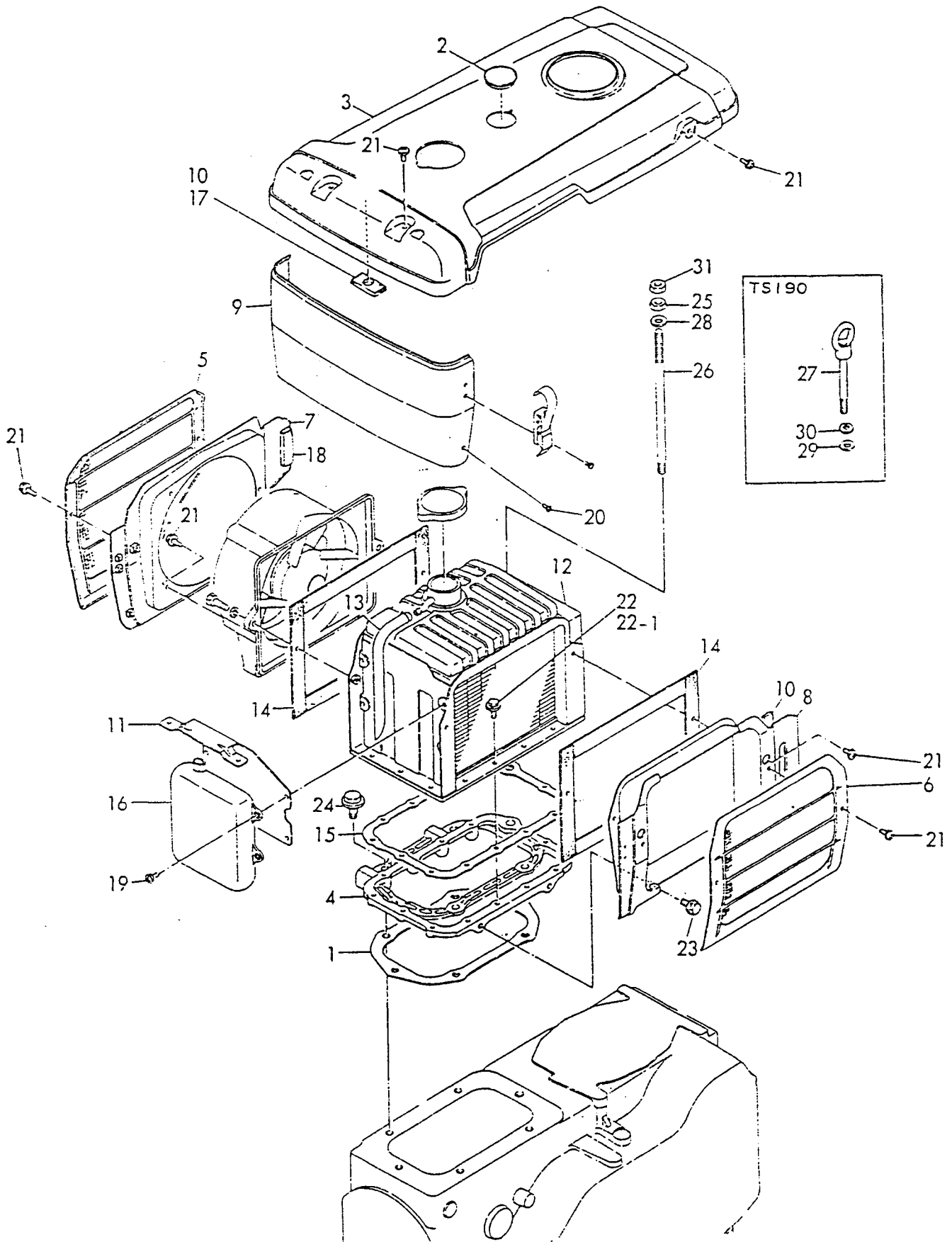
(10) *
HOPPER

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY ()						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	-	706910-44010	HOPPER	1										
2	-	103854-44051	PACKING	1										
3	-	104200-44100	CORE	1										
4	-	104200-44110	PACKING	1										
5	-	101204-44142	SCREEN	1										
6	-	104700-44190	FLOAT W/INDICATOR	1										
7	..	X 104700-44120	REFER TO 6	1										
8	..	101204-44130	INDICATOR	1										
9	-	104300-44280	PLATE	1										
10	-	103834-44900	BOLT	1										
11	-	22217-120000	SPRING WASHER 12	1										
12	-	26106-100282	BOLT 10X28	5										
13	-	26557-060102	SCREW 6X10	2										
14	-	26557-060252	SCREW 6X25	2										

Fig. 11 ラジエータ
RADIATOR

SPEC. CODE
D05890-44100



1812
1801
YE0C1327

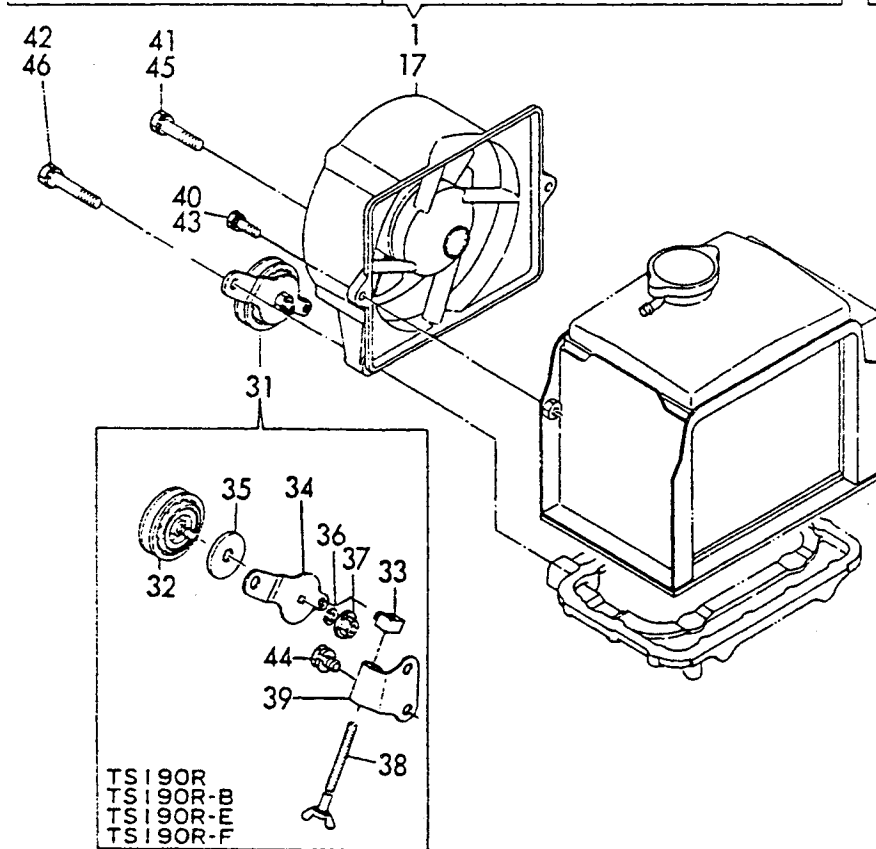
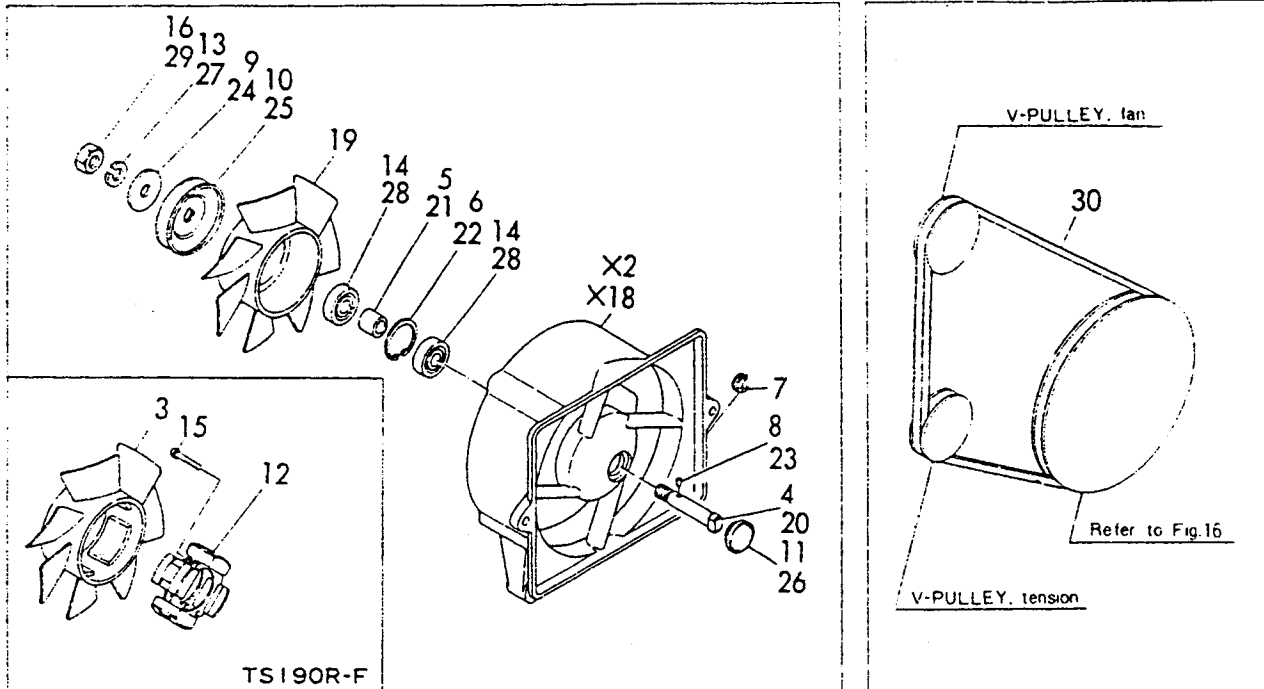
(11) ラジエータ
RADIATOR

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY (CJJK)						I P/U A R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	.	105840-44050	PK (トリツクタイ)	PACKING	1	1	1	1		
2	.	105340-44220	メクラフタ (ホーンネット)	COVER, B	1	1	1	1		
3	.	105845-44250	ホーンネット	BONNET	1	1	1	1		
4	.	105840-44300	トリツクタイ (ラジエータ)	BRACKET	1	1	1	1		
5	.	105840-44330	スクリーン (FW)	SCREEN	1	1	1	1		
6	.	105840-44340	スクリーン (OFW)	SCREEN	1	1	1	1		
7	.	105840-44350	ダクト (スクリーン FW)	DUCT	1	1	1	1		
8	.	105840-44360	ダクト (スクリーン OFW)	DUCT	1	1	1	1		
9	.	105840-44370	フロントカバー	COVER, FRONT	1	1	1	1		
10	.	105340-44480	パッド (ホーンネット)	PAD	1	1	1	1		
11	.	105840-44490	サヤ (ホーンネット)	SUPPORT	1	1	1	1		
12	.	105940-44500	ラジエータ COMP.	RADIATOR	1	1	1	1		
13	..	105840-44570	パイプ (70-17X240)	PIPE	1	1	1	1		
14	.	104807-44540	パッド (コンテナ)	PAD	2	2	2	2		
15	.	104807-44610	PK (コンテナ)	PACKING	1	1	1	1		
16	.	105840-44630	タンク (予備)	TANK, RESERVE	1	1	1	1		
17	.	105340-44880	パッド (ダクト)	PAD	1	1	1	1		
18	.	105340-44880	パッド (ダクト)	PAD	2	2	2	2		
19	.	26021-060162	ネジ (6X16)	SCREW 6X16	4	4	4	4		
20	.	26022-050102	ネジ (5X10)	SCREW 5X10	2	2	2	2		
21	.	26033-060142	ネジ (6X14)	SCREW 6X14	13	13	13	13		
22	.	26106-060162	ボルト (6X16)	BOLT 6X16	12	12	12	12		
22-1	.	26013-060182	ボルト (6X18)	BOLT 6X18	12	12	12	12		N
(A=XXXXXXXXXX)										
23	.	26106-080162	ボルト (8X16)	BOLT 8X16	2	2	2	2		
24	.	26106-100252	ボルト (10X25)	BOLT 10X25	5	5	5	5		
25	.	104507-07920	ロックナット	LOCK NUT	1	1	1	1		
26	.	105840-07940	ボルト (フック)	BOLT, HOOK	1	1	1	1		
27	.	106810-07950	ボルト (ワッシャー)	BOLT W/EYENUT	1					
28	.	22117-120000	ワッシャー (12)	WASHER 12	1	1	1	1		
29	.	22137-120000	ワッシャー (12)	WASHER 12	1					
30	.	22217-120000	スプリングワッシャー (12)	SPRING WASHER 12	1					
31	.	26716-120002	ナット (12)	NUT 12	1	1	1	1		

Fig. 12 ファンドウ
FAN

SPEC. CODE
D05890-44200
D05890-44210



1813 |
|1801|
YEOC1327

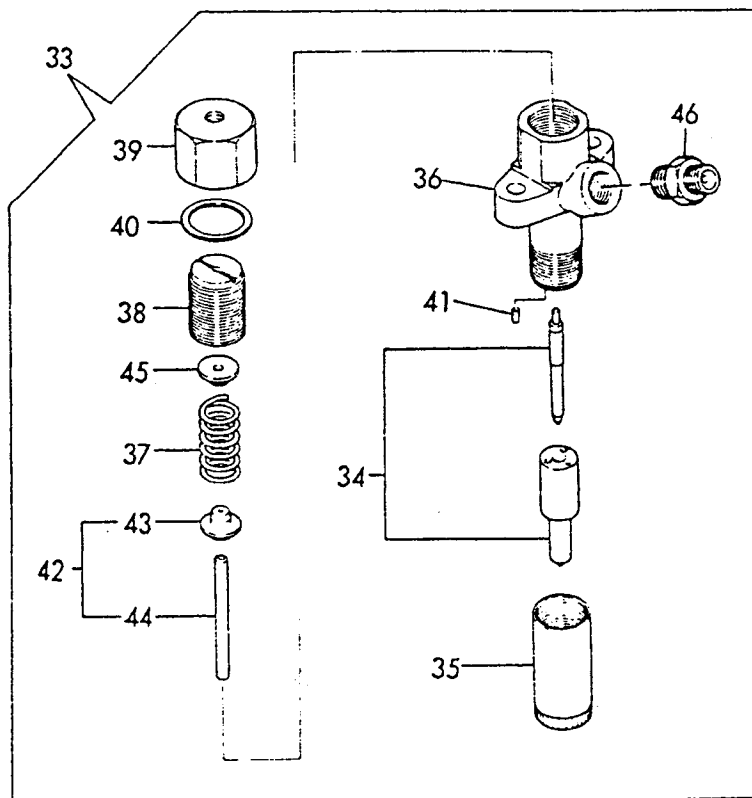
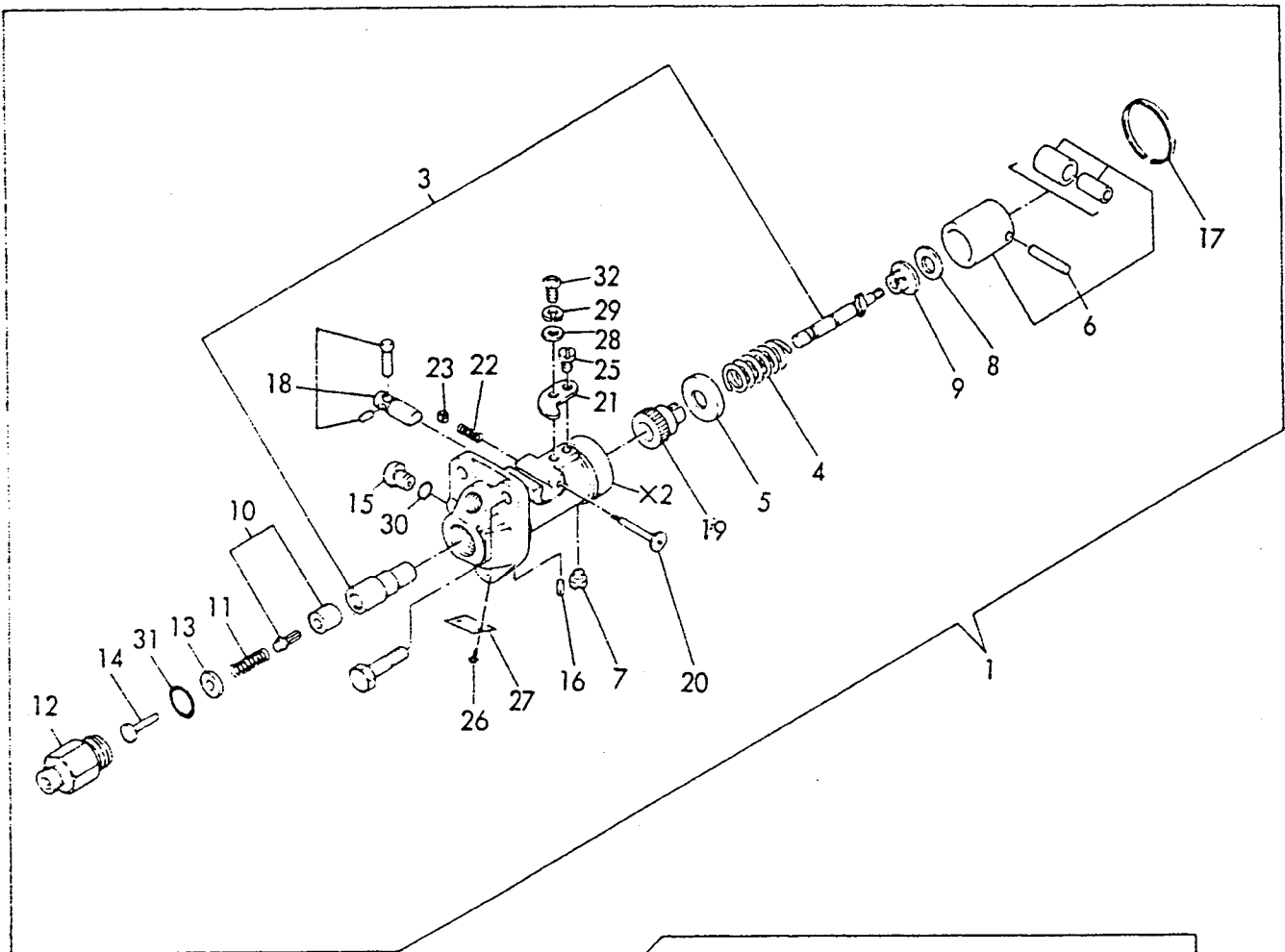
(12) ファンドライブ
FAN DRIVE

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

ミタシ REF.	レベル LEV.	パルンコン PART NO.	パルン メイ	DESCRIPTION	QTY(コウ)						I	P	U	A	R
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	.	105890-44200	ファンケース COMP.	CASE ASSY.,FAN											1
2	..	X 105840-44681	ファンケース	CASE,FAN											1
3	..	105840-44701	レイキクファン	FAN											1
4	..	105340-44710	シャフト(ファン)	SHAFT											1
5	..	106383-44720	間隔板	SPACER											1
6	..	106383-44740	ワッシャー	CIRCLIP											1
7	..	101374-44755	保護板(リフト部)	PROTECTOR											1
8	..	105340-44750	ピン	PIN											1
9	..	104407-44760	間隔板(ファンケース)	SPACER											1
10	..	105430-44770	ファンプーリー	PULLEY											1
11	..	105340-44790	キャップ	CAP											1
12	..	105840-78010	発電機	GENERATOR											1
13	..	22217-120000	ハネサシ 12	SPRING WASHER											1
14	..	24107-062013	ボールベアリング 6201ZZ	BALL BEARING 6201ZZ											2
15	..	26022-040252	ネジ 4X25	SCREW 4X25											2
16	..	129305-07950	ロックナット 12	LOCK NUT 12											1
17	..	105890-44210	ファンケース COMP.	CASE ASSY.,FAN	1	1	1								
18	..	X 105840-44681	ファンケース	REFER TO 17	1	1	1								
19	..	105845-44701	レイキクファン	FAN	1	1	1								
20	..	105340-44710	シャフト(ファン)	SHAFT	1	1	1								
21	..	106383-44720	間隔板	SPACER	1	1	1								
22	..	106383-44740	ワッシャー	CIRCLIP	1	1	1								
23	..	105340-44750	ピン	PIN	1	1	1								
24	..	104407-44760	間隔板(ファンケース)	SPACER	1	1	1								
25	..	105225-44771	ファンプーリー	PULLEY	1	1	1								
26	..	105340-44790	キャップ	CAP	1	1	1								
27	..	22217-120000	ハネサシ 12	SPRING WASHER	1	1	1								
28	..	24107-062013	ボールベアリング 6201ZZ	BALL BEARING 6201ZZ	2	2	2								
29	..	129305-07950	ロックナット 12	LOCK NUT 12	1	1	1								
30	..	105840-44780	ファンベルト	V-BELT	1	1	1	1							
31	..	105990-44800	ファンケース COMP.	PULLEY ASSY.,TENSION	1	1	1	1							
32	..	106100-44650	ファンケース	PULLEY,TENSION	1	1	1	1							
33	..	105990-44850	止り板	STOPPER	1	1	1	1							
34	..	105990-44940	ファンケース リフトリブタイ	BRACKET	1	1	1	1							
35	..	106100-44960	プレート	PLATE	1	1	1	1							
36	..	22137-080000	ワッシャー 8	WASHER 8	1	1	1	1							
37	..	26366-080002	ナット 8	NUT 8	1	1	1	1							
38	..	105990-44860	ファンケース リフトリブタイ	BOLT 8	1	1	1	1							
39	..	105990-44870	止り板	PLATE	1	1	1	1							
40	..	26013-080222	ボルト 8X22	BOLT 8X22											2
41	..	26013-100402	ボルト 10X40	BOLT 10X40											1
42	..	26013-100502	ボルト 10X50	BOLT 10X50											1
43	..	26106-080202	ボルト 8X20	BOLT 8X20	2	2	2								
44	..	26106-100142	ボルト 10X14	BOLT 10X14	2	2	2	2							
45	..	26106-100402	ボルト 10X40	BOLT 10X40	1	1	1								
46	..	26106-100502	ボルト 10X50	BOLT 10X50	1	1	1								

Fig. 13 FOファンシャポンプ、ファンシャベン
 FUEL INJECTION PUMP, VALVE

SPEC CODE
 D05890-51100
 D05990-53100



1814
18071
YE0C 1327

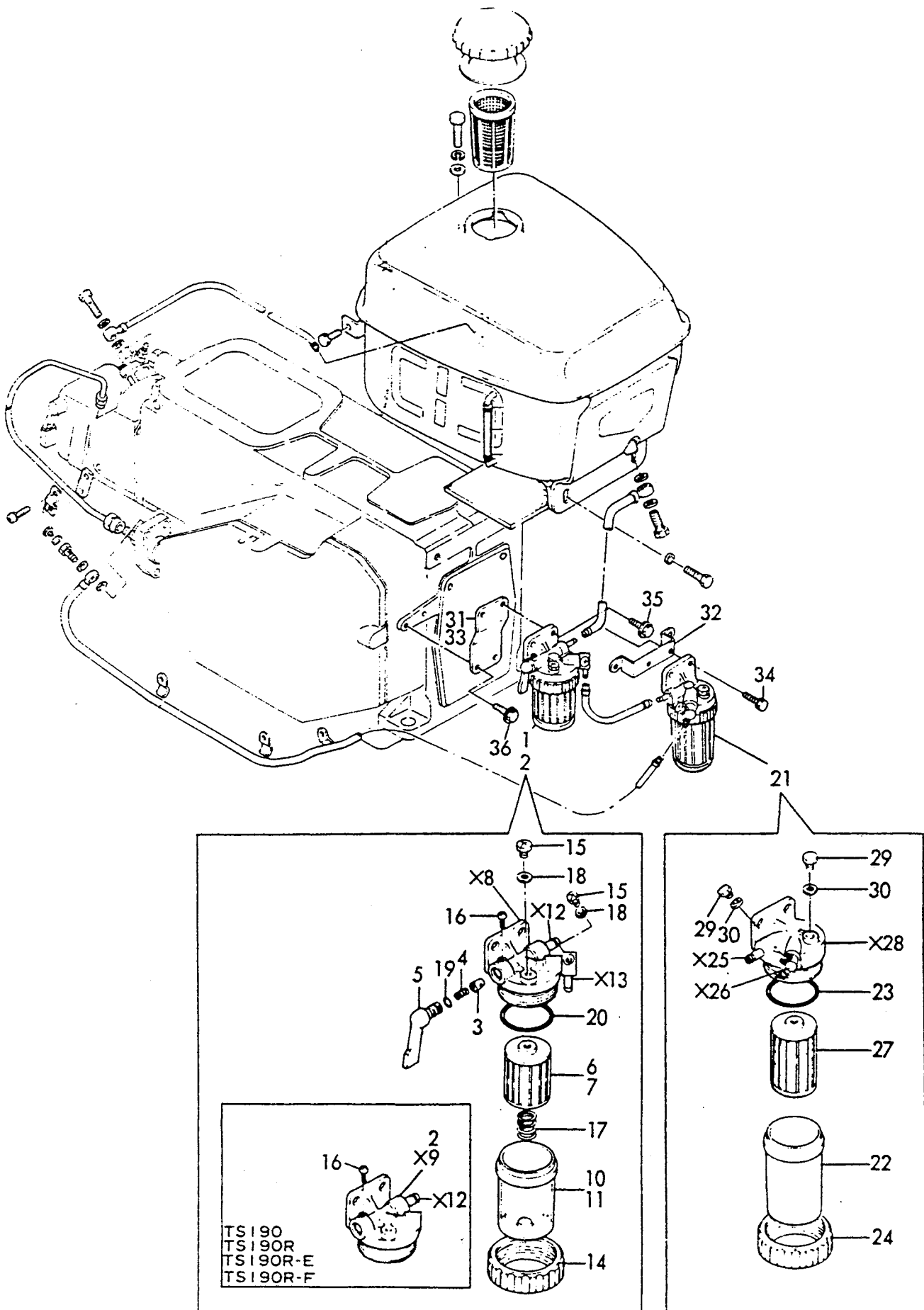
(13) FOJONSHI*J* , JONSHI*
FUEL INJECTION PUMP, VALVE

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (JUKU)						I P/U A R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	.	705890-51700	FOJONSHI*J* ASSY.	PUMP ASSY., FUEL INJE	1	1	1	1	1	
2	..	X 105990-51011	FOJONSHI* (FOP	REFER TO 1	1	1	1	1	1	
3	..	105990-51100	FOJONSHI* COMP.	PLUNGER W/BARREL	1	1	1	1	1	
4	..	105990-51180	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPRING	1	1	1	1	1	
5	..	105990-51190	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RETAINER	1	1	1	1	1	
6	..	105990-51200	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	GUIDE, ROLLER	1	1	1	1	1	
7	...	105990-51450	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PIN	1	1	1	1	1	
8	..	105990-51250	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SHIM	1	1	1	1	1	
9	..	105990-51290	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RETAINER	1	1	1	1	1	
10	..	124412-51300	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	VALVE W/BALL	1	1	1	1	1	
11	..	121952-51330	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPRING	1	1	1	1	1	
12	..	105990-51340	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	HOLDER	1	1	1	1	1	
13	..	122710-51350	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PACKING	1	1	1	1	1	
14	..	121952-51370	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	STOPPER	1	1	1	1	1	
15	..	105990-51400	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PLUG	1	1	1	1	1	
16	..	103854-51251	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PIN	1	1	1	1	1	
17	..	103854-51460	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	CIRCLIP	1	1	1	1	1	
18	..	105990-51500	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RACK	1	1	1	1	1	
19	..	105990-51550	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PINION	1	1	1	1	1	
20	..	103854-51600	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SHAFT	1	1	1	1	1	
21	..	103854-51610	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PLATE	1	1	1	1	1	
22	..	105990-51621	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPRING	1	1	1	1	1	
23	..	103854-51650	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SCREW	1	1	1	1	1	
24	..	105890-51650	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SHIM	1	1	1	1	1	
25	..	103854-51660	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SCREW	1	1	1	1	1	
26	..	124220-51890	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RIVET	2	2	2	2	2	
27	..	105890-51920	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	LABEL	1	1	1	1	1	
28	..	22137-050000	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	WASHER S	1	1	1	1	1	
29	..	22217-050000	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPRING WASHER S	1	1	1	1	1	
30	..	24312-000060	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	O-RING	1	1	1	1	1	
31	..	24312-000210	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	O-RING	1	1	1	1	1	
32	..	26557-050082	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SCREW	1	1	1	1	1	
33	..	705990-53100	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	F.I. VALVE ASSY	1	1	1	1	1	
34	..	105990-53001	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	VALVE W/CASE	1	1	1	1	1	
35	..	126630-53080	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	NUT, CASE	1	1	1	1	1	
36	..	121850-53100	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	HOLDER	1	1	1	1	1	
37	..	144626-53120	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPRING	1	1	1	1	1	
38	..	144626-53180	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	ADJUSTER	1	1	1	1	1	
39	..	126630-53190	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	CAP	1	1	1	1	1	
40	..	144626-53200	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PACKING	1	1	1	1	1	
41	..	103200-53210	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	PIN	2	2	2	2	2	
42	..	121850-53250	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPINDLE	1	1	1	1	1	
43	...	144626-53130	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RETAINER	1	1	1	1	1	
44	...	121850-53260	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	SPINDLE	1	1	1	1	1	
45	..	144626-53300	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	RETAINER	1	1	1	1	1	
46	..	127610-53330	FOJONSHI* (FOJONSHI*)	JOINT	1	1	1	1	1	

Fig. 14 FOコシキ
FUEL STRAINER

SPEC. CODE
D05890-55200
D05890-55210



1815 |
|1801|
YEOC1327

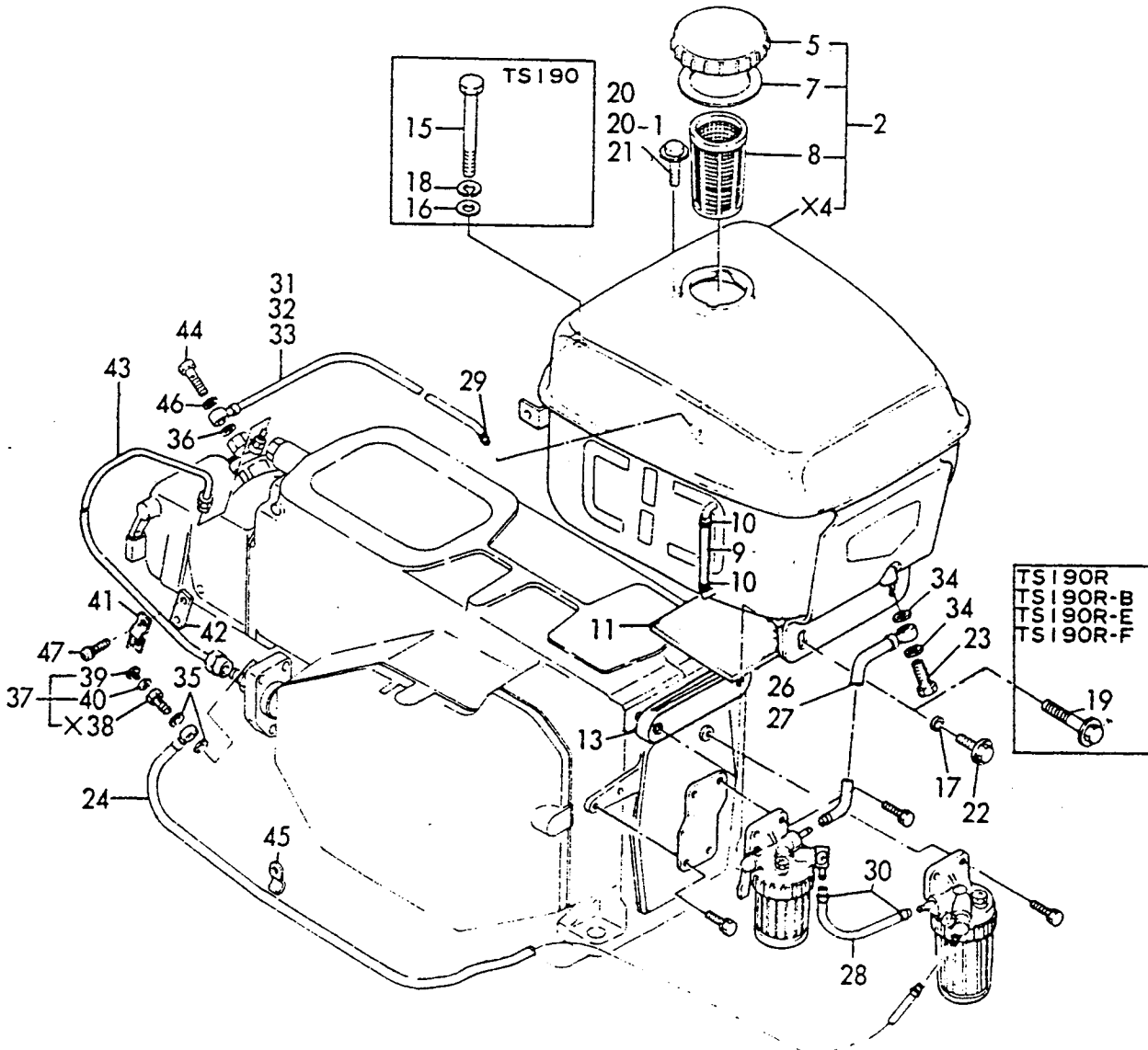
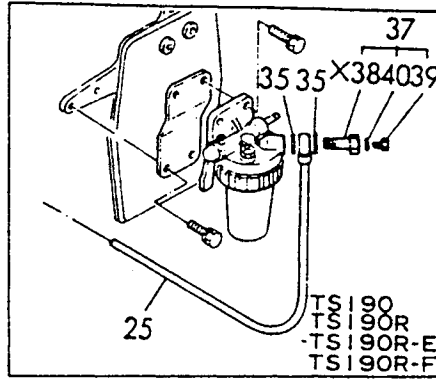
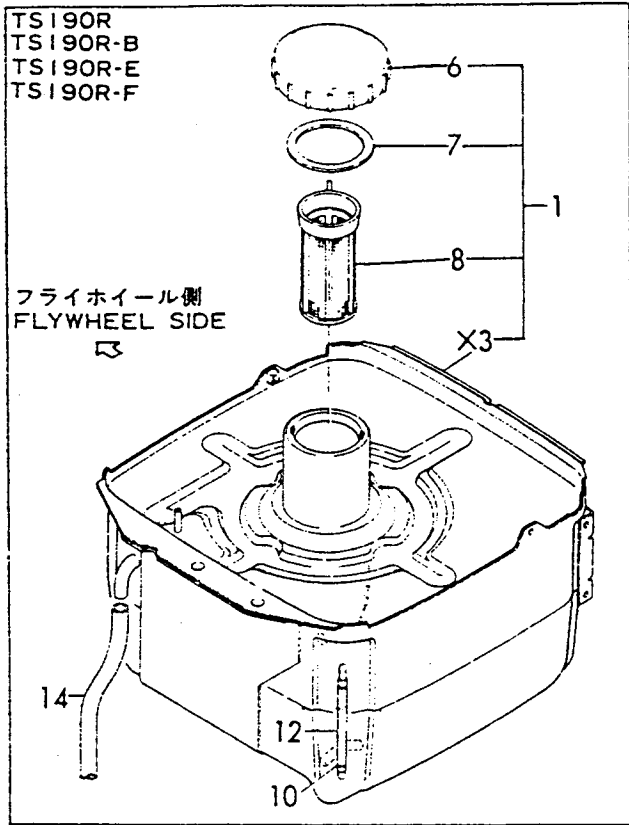
(14) FOCJH*
FUEL STRAINER

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (A) (B) (C) (D) (E) (F)						
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	-	105990-55600	FOCJH* COMP. (A)				1			
2	-	105991-55600	FOCJH* COMP.				1	1	1	1
3	--	104200-55321	チ-ハ*ハ*ムフ				1	1	1	1
4	--	104200-55331	ハ*ムフ*スク*リ*ク*				1	1	1	1
5	--	104200-55341	ハ*ムフ*ハ*ムフ*				1	1	1	1
6	--	104800-55710	エレメント (FOCJH*)						1	
7	--	105991-55710	エレメント (FOCJH*)				1	1	1	1
8	--	X 105990-55720	ホ*テ*						1	
9	--	X 105991-55720	ホ*テ*				1	1		1
10	--	103854-55730	ボ*イ* (FOCJH*)						1	
11	--	105991-55510	ボ*イ* (FOCJH*)				1	1	1	1
12	--	X 104200-55730	ハ*イ*フ*シ*ヨ*イ*ン*ト				1	1	1	1
13	--	X 105025-55731	シ*ヨ*イ*ン*ト						1	
14	--	103854-55740	リ*テ*ン*タ*リ*ン*ク*				1	1	1	1
15	--	101720-55750	6*ク*フ*ラ*ク* 6 (I*ア*-ス*)				2	2	2	2
16	--	104200-55750	ス*ク* (FOCJH*ハ*ムフ*)				1	1	1	1
17	--	103854-55760	ス*リ*ン*グ						1	
18	--	23418-060000	ハ*フ*キ*ン* (マ* 6)				2	2	2	2
19	--	24311-240100	O*リ*ン*ク* 1A P 10.0				1	1	1	1
20	--	24321-000500	O*リ*ン*ク* 1A G 50.0				1	1	1	1
21	-	105990-55610	FOCJH* COMP. (B)							1
22	--	121254-55510	ボ*イ* (FOCJH*)						1	
23	--	102103-55520	O*リ*ン*ク* (ボ*イ*)						1	
24	--	110250-55610	リ*テ*ン*タ*リ*ン*ク*						1	
25	--	X 104200-55730	ハ*イ*フ*シ*ヨ*イ*ン*ト						1	
26	--	X 105025-55731	シ*ヨ*イ*ン*ト						1	
27	--	105990-55730	エレメント						1	
28	--	X 105990-55740	ホ*テ*						1	
29	--	101720-55750	6*ク*フ*ラ*ク* 6 (I*ア*-ス*)						2	
30	--	23418-060000	ハ*フ*キ*ン* (マ* 6)						2	
31	-	103854-55880	フ*ラ*ケ*ツ* (FOCJH*)						1	
32	-	105890-55880	フ*ラ*ケ*ツ* (FOCJH* B)						1	
33	-	105890-55890	フ*ラ*ケ*ツ* (FOCJH*)				1	1	1	1
34	-	26106-060182	ボ*ルト 6X18						2	
35	-	26106-080162	ボ*ルト 8X16				2	2	2	2
36	-	26106-080162	ボ*ルト 8X16				2	2	2	2

SPEC. CODE
 D05890-55100
 D05891-55100
 D05890-59100
 D05891-59100
 D05891-59110

Fig. 15 FOタンク.FOパイプ
 FUEL TANK.FUEL LINES



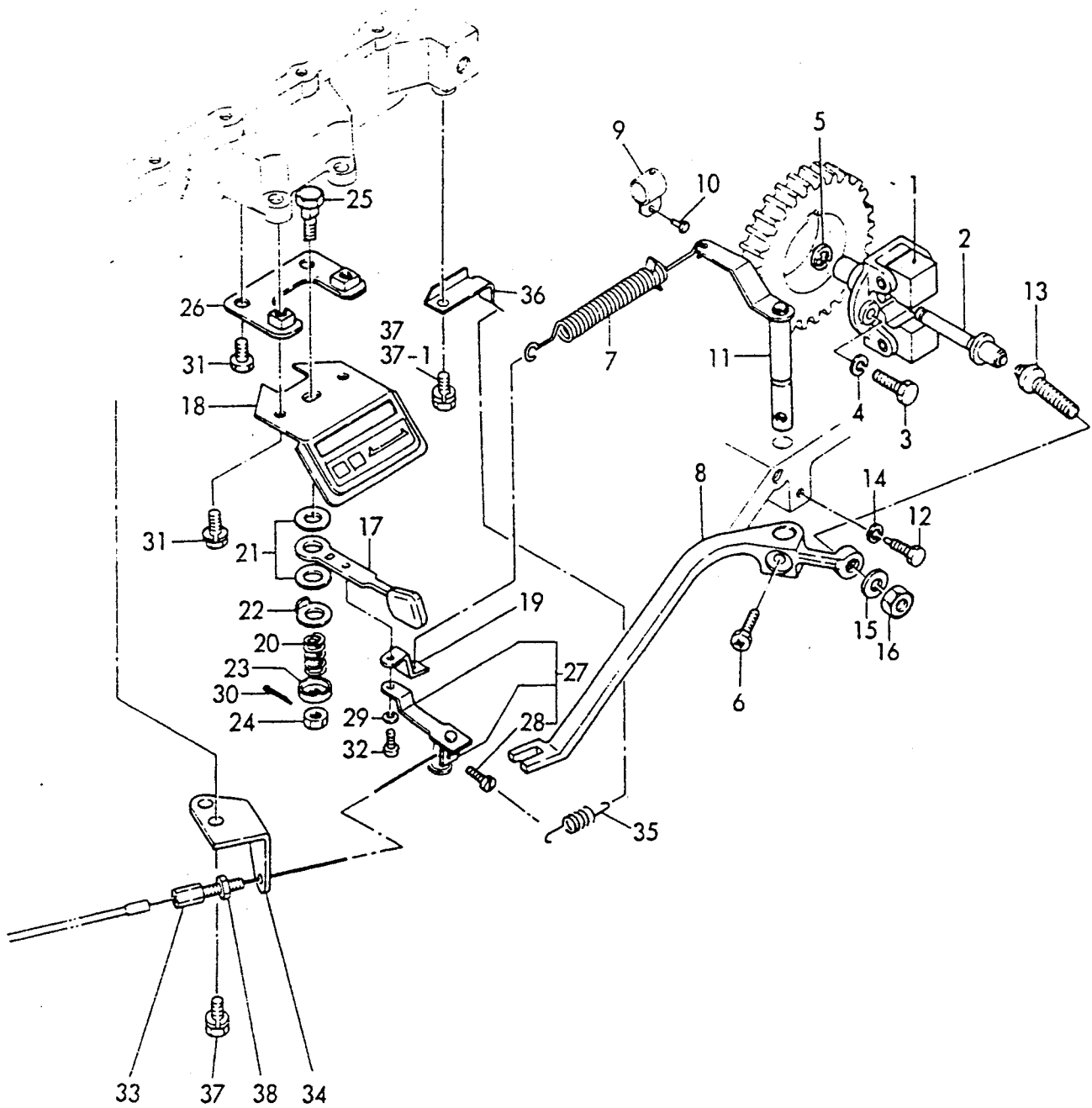
1816 |
|1801|
YEOC 1327

(15) F09ツク, F0A*17*
FUEL OIL TANK, FUEL OIL LINES (A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (A)(B)(C)(D)(E)(F)						
1	.	705890-55700	F09ツク ASSY.	TANK ASSY., FUEL	1	1	1	1		
2	.	705891-55700	F09ツク ASSY.	TANK ASSY., FUEL	1					
3	.. X	105890-55012	F09ツク	REFER TO 1		1	1	1	1	
4	.. X	105891-55020	F09ツク	REFER TO 2	1					
5	..	101168-55040	キャップ (F09ツク)	CAP	1					
6	..	105340-55040	キャップ (F09ツク)	CAP		1	1	1	1	
7	..	101504-55051	パッキン (キャップ)	PACKING	1	1	1	1	1	
8	..	101504-55101	F09ツク (イリク)	FILTER	1	1	1	1	1	
9	..	104300-55160	パイプ	PIPE	1					
10	..	103854-55220	クランプ	CLAMP	2	2	2	2	2	
11	..	104807-55220	F09ツク	FELT	1					
12	..	23061-050095	パイプ 5	PIPE 5		1	1	1	1	
13	..	105890-55241	F09ツク	STAY		1	1	1	1	
14	.	23064-110400	パイプ 11	PIPE 11		1	1	1	1	
15	.	104800-55481	F09ツク	BOLT	1					
16	.	22117-120000	ワッシャー 12	WASHER 12	1	1	1	1	1	
17	.	22157-100000	ワッシャー 10	WASHER 10	2	2	2	2	2	
18	.	22217-120000	スプリング ワッシャー 12	SPRING WASHER 12	1					
19	.	26106-100222	ボルト 10X22	BOLT 10X22		2	2	2	2	
20	.	26013-120222	ボルト 12X22	BOLT 12X22		1	1	1	1	
21	.	26106-100182	ボルト 10X18	BOLT 10X18		2	2	2	2	
22	.	26106-100222	ボルト 10X22	BOLT 10X22	2					
23	.	103854-39140	BJ8 12	BOLT 12, PIPE JOINT	1	1	1	1	1	
24	.	105890-59010	F0T COMP. (ジョイント)	PIPE W/JOINT			1			
25	.	105891-59010	F0T COMP. (ジョイント)	PIPE W/JOINT	1	1		1	1	
26	.	105340-59030	F0T COMP. (ジョイント)	PIPE W/JOINT			1			
27	.	106800-59050	F0T COMP. (ジョイント)	PIPE W/JOINT	1	1		1	1	
28	.	106900-59030	F0T COMP. (ジョイント)	PIPE W/JOINT			1			
29	.	124722-59050	クランプ 9	CLAMP 9	1	1	1	1	1	
30	.	124766-59050	クランプ 12	CLAMP 12	1	1	2	1	1	
31	.	105840-59140	F0T COMP.	PIPE W/JOINT			1			
32	.	105890-59140	F0T COMP.	PIPE W/JOINT		1		1	1	
33	.	105891-59140	F0T COMP.	PIPE W/JOINT	1					
34	.	104200-59170	パッキン 12	PACKING 12	2	2	2	2	2	
35	.	104200-59170	パッキン 12	PACKING 12	2	2	2	2	2	
36	.	104884-59170	パッキン 8	PACKING 8	1	1	1	1	1	
37	.	103854-59191	ボルト 12, パイプジョイント	BOLT 12, PIPE JOINT	2	2	2	2	2	
38	.. X	103854-59201	ボルト 12	REFER TO 37	2	2	2	2	2	
39	..	124060-59380	プラグ	PLUG	2	2	2	2	2	
40	..	43400-500390	シールワッシャー 6S	SEAL WASHER 6-S	2	2	2	2	2	
41	.	103854-59650	リテーナー A	RETAINER A	1	1	1	1	1	
42	.	103854-59660	リテーナー B	RETAINER B	1	1	1	1	1	
43	.	105890-59800	F0T COMP.	PIPE, FUEL INJECTION	1	1	1	1	1	
44	.	101147-59810	ボルト 8, パイプジョイント	BOLT 8, PIPE JOINT	1	1	1	1	1	
45	.	103884-59900	リテーナー	RETAINER	1	1	1	1	1	
46	.	23414-080012	パッキン	PACKING	1	1	1	1	1	
47	.	26022-060142	ネジ 6X14	SCREW 6X14	2	2	2	2	2	

Fig. 16 ガバナ.ソウジュウソウチ
GOVERNOR,REGULATOR LINKS

SPEC CODE
D03884-61100
D05890-66100
D05890-66120
D05940-66200
D05940-67100



1C01 |
|11801|
YEOC 1327

(16) 司令機、制御装置
GOVERNOR CONTROL DEVICE

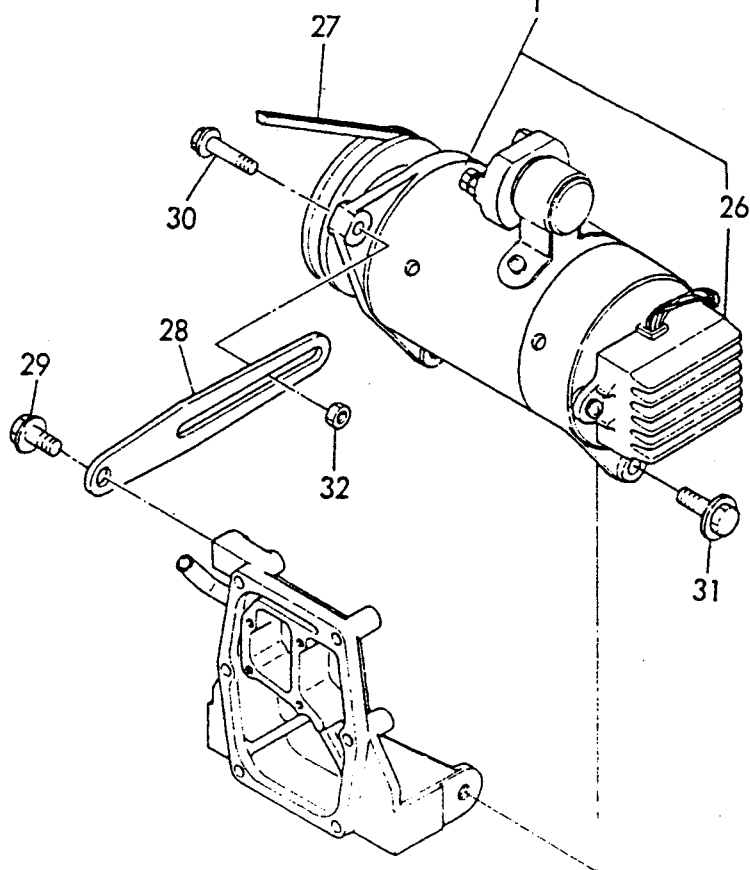
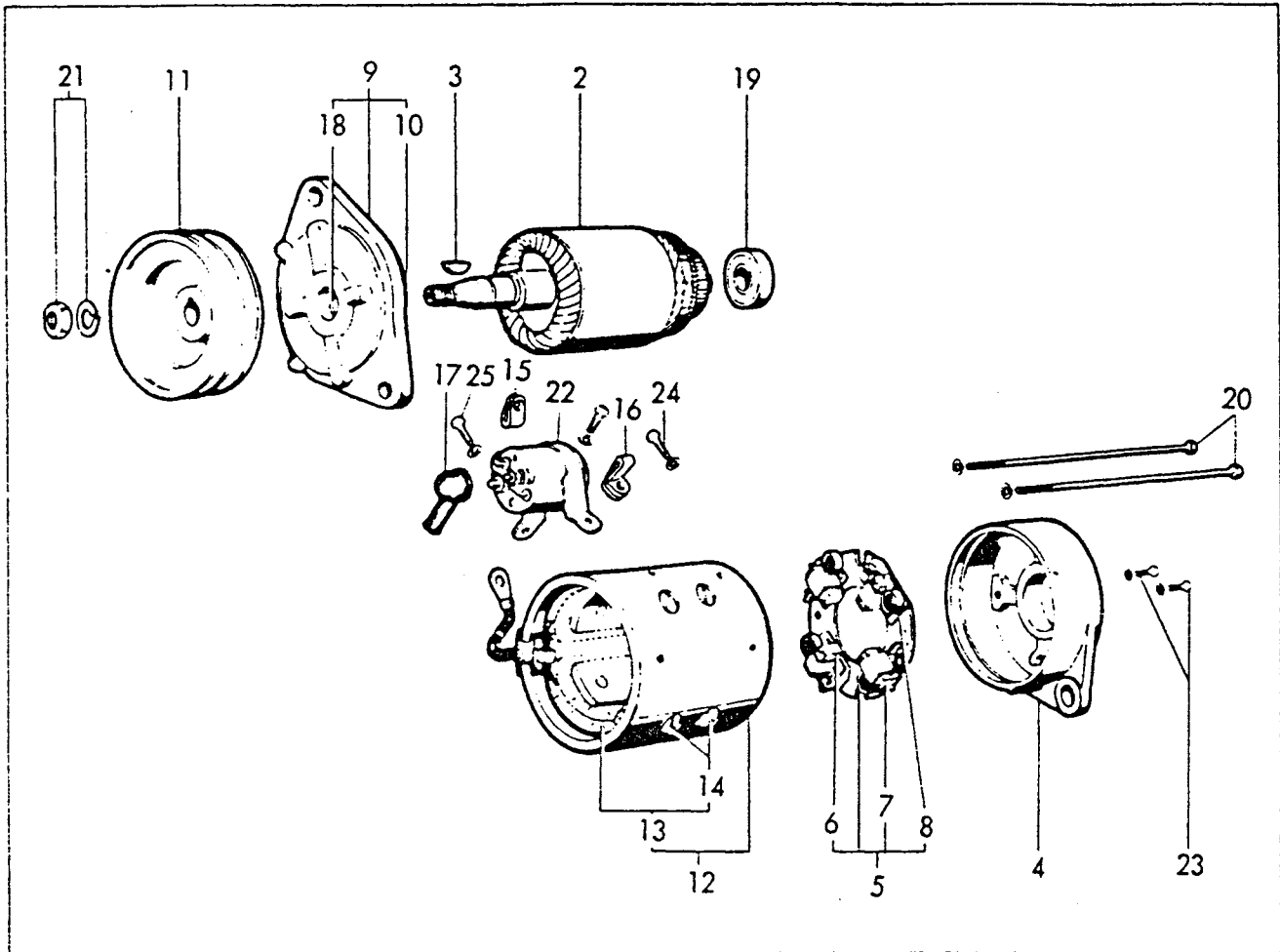
(A)=TS190
(B)=TS190R
(C)=TS190R-B

(D)=TS190R-E
(E)=TS190R-F
(F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (CROSS)						I	P	U	A	R	
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)						
1	.	103854-61100	司令機支持 COMP.	WHIGHT W/SUPPORT	1	1	1	1	1						
2	.	103884-61320	司令機軸心部	SPINDLE	1	1	1	1	1						
3	.	174100-61600	HB(ボルト)	BOLT	2	2	2	2	2						
4	.	22217-060000	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	2	2	2	2	2						
5	.	22272-000050	止め金 5	CIRCLIP 5	1	1	1	1	1						
6	.	174100-01870	HB(ボルト)	BOLT	1	1	1	1	1						
7	.	106900-66090	スプリングフック COMP.	SPRING W/HOOK	1	1	1	1	1						
8	.	105890-66151	司令機レバー	LEVER	1	1	1	1	1						
9	.	103338-66200	フタ(ボルト)	COVER			1								
10	.	103854-66240	リベット	RIVET			1								
11	.	105940-66400	シャフト(ボルト)	SHAFT	1	1	1	1	1						
12	.	103854-66411	止め金(シャフト)	BOLT	1	1	1	1	1						
13	.	103884-66450	調整機 COMP.	ADJUSTER	1	1	1	1	1						
14	.	22217-060000	スプリングワッシャー 6	SPRING WASHER 6	1	1	1	1	1						
15	.	22217-080000	スプリングワッシャー 8	SPRING WASHER 8	1	1	1	1	1						
16	.	26756-080002	ロックナット 8	LOCK NUT 8	1	1	1	1	1						
17	.	104200-66050	ハンドル	HANDLE	1	1	1	1	1						
18	.	104200-66100	ボルト(ハンドル)	MOUNT	1	1	1	1	1						
19	.	104300-66590	ボルト(ハンドル)	MOUNT	1	1	1	1	1						
20	.	104200-66820	スプリング	SPRING	1	1	1	1	1						
21	.	104200-66830	プレート	PLATE	1	1	1	1	1						
22	.	104200-66840	ワッシャー A	WASHER A	1	1	1	1	1						
23	.	104200-66850	ワッシャー B	WASHER B	1	1	1	1	1						
24	.	104200-66860	ナット	NUT	1	1	1	1	1						
25	.	104200-66870	ボルト	BOLT	1	1	1	1	1						
26	.	105940-66900	支持機(ボルト)	SUPPORT	1	1	1	1	1						
27	.	104104-66960	止機(インジケータ)	STOPPER	1	1	1	1	1						
28	..	105225-66900	ボルト(インジケータ)	SCREW	1	1	1	1	1						
29	.	22217-040000	スプリングワッシャー 4	SPRING WASHER 4	1	1	1	1	1						
30	.	22411-200150	コッターピン 2-0X15	COTTER PIN 2-0X15	1	1	1	1	1						
31	.	26013-060149	ボルト 6X14	BOLT 6X14	4	4	4	4	4						
32	.	26557-040082	ボルト 4X8	SCREW 4X8	1	1	1	1	1						
33	.	102100-67080	ボルト(アウター)	BOLT					1						
34	.	105940-67100	支持機	SUPPORT					1						
35	.	104104-67300	スプリング	SPRING					1						
36	.	104508-67330	支持機	SUPPORT					1						
37	.	26013-060149	ボルト 6X14	BOLT 6X14					3						
37-1	.	26013-060129	ボルト 6X12	BOLT 6X12					1			N			
					(E=XXXXXXXXXX)										
38	.	26756-060002	ロックナット 6	LOCK NUT 6					1						

Fig. 17 デンキシドウソウチ
ELECTRIC STARTING DEVICE

SPEC. CODE
D05892-77100



11C02 |
|11B01|
YE0C1327

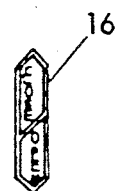
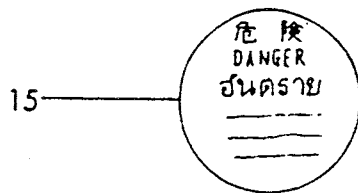
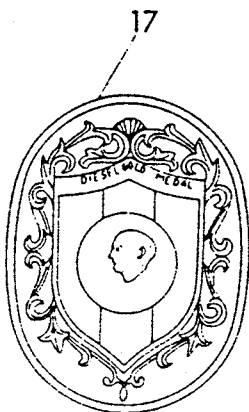
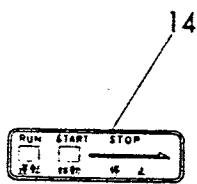
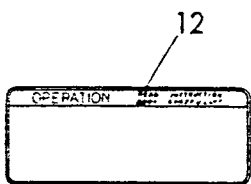
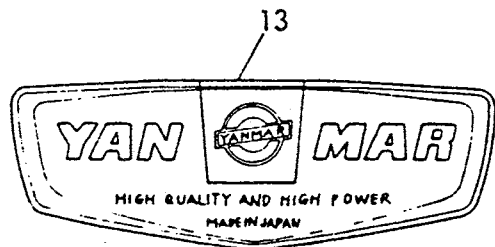
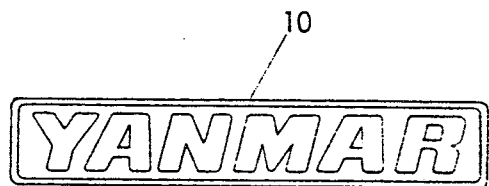
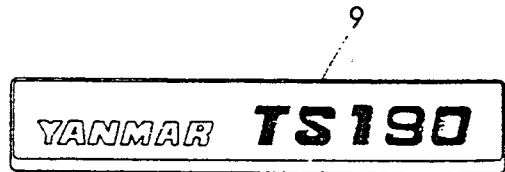
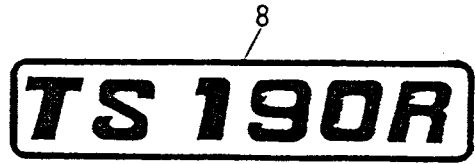
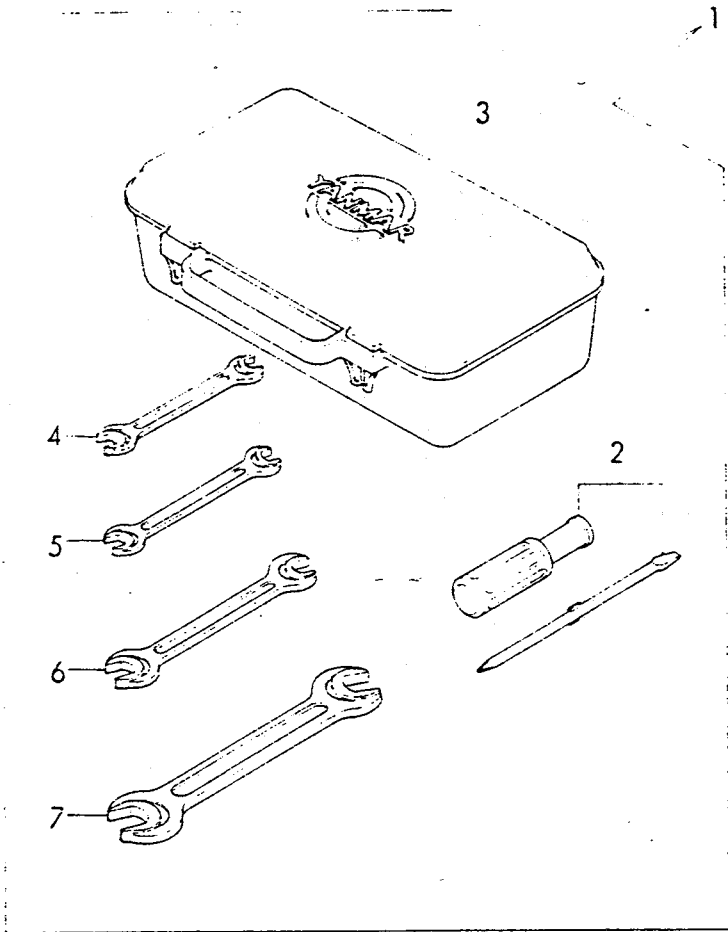
(17) デンキシタツクワチ
ELECTRIC STARTING DEVICE

(A)=TS190 (D)=TS190R-F
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-B (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY (CJG)						I P/U A R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	-	1C4884-77210	スターターイテ COMP.	STARTER						1
2	--	X-GSB1131100	アーマチュアアサリ	ARMATURE ASSY.						1
3	--	X-32151101	キー	KEY						1
4	--	X-GSB1132301	リアカバー	REAR COVER						1
5	--	X-GSB1081310	ブラシホルダーアサリ	HOLDER						1
6	--	X-GSB1081312	ブラシ(+)	BRUSH(+)						2
7	--	X-GSB1081313	ブラシ(-)	BRUSH(-)						2
8	--	X-GSB1081315	ブラシスプリング	SPRING						4
9	--	X-GSB1131400	フロントカバーアサリ	COVER ASSY., FRONT						1
10	--	X-GSB1081411	ヘッドスクリューセット	SCREW SET						4
11	--	104600-77231	プーリー(スターターイテ)	PULLEY						1
12	--	X-GSB1137600	ヨークアサリ	YOK						1
13	--	X-GSB1131610	フィールドコイルアサリ	COIL ASSY., FIELD						1
14	--	X-GSB1082621	ネジ	SCREW						8
15	--	X-GSB1081802	クランプ(1)	CLAMP(1)						1
16	--	X-GSB1081803	クランプ(2)	CLAMP(2)						1
17	--	X-GSB1081804	キャップ	CAP						1
18	--	X-6204SD	ボールベアリング(フロント)	BALL BEARING						1
19	--	X-6202SD	ボールベアリング(リア)	BALL BEARING						1
20	--	X-8463156	スルーボルト	BOLT, THROUGH						1
21	--	X-F111809A	プーリアサリ	NUT ASSY., PULLEY						1
22	--	104100-77540	スイッチ	SWITCH						1
23	--	26577-040182	スクリュー M4X18	SCREW 4X18						2
24	--	26577-050082	スクリュー M5X8	SCREW 5X8						1
25	--	26577-060102	スクリュー M6X10	SCREW 6X10						2
26	--	104583-77711	レギュレーター	REGULATOR						1
27	-	174307-44780	Vベルト(HMS0)	V-BELT(HMS0)						2
28	-	103854-77410	調整器	ADJUSTER						1
29	-	26106-100182	ボルト 10X18	BOLT 10X18						1
30	-	26106-100352	ボルト 10X35	BOLT 10X35						1
31	-	26106-100402	ボルト 10X40	BOLT 10X40						2
32	-	26706-100002	ナット 10	NUT 10						3

Fig. 18 コウグ.メイバン
TOOLS, LABELS

SPEC. CODE
D05940-92100
D05940-92200



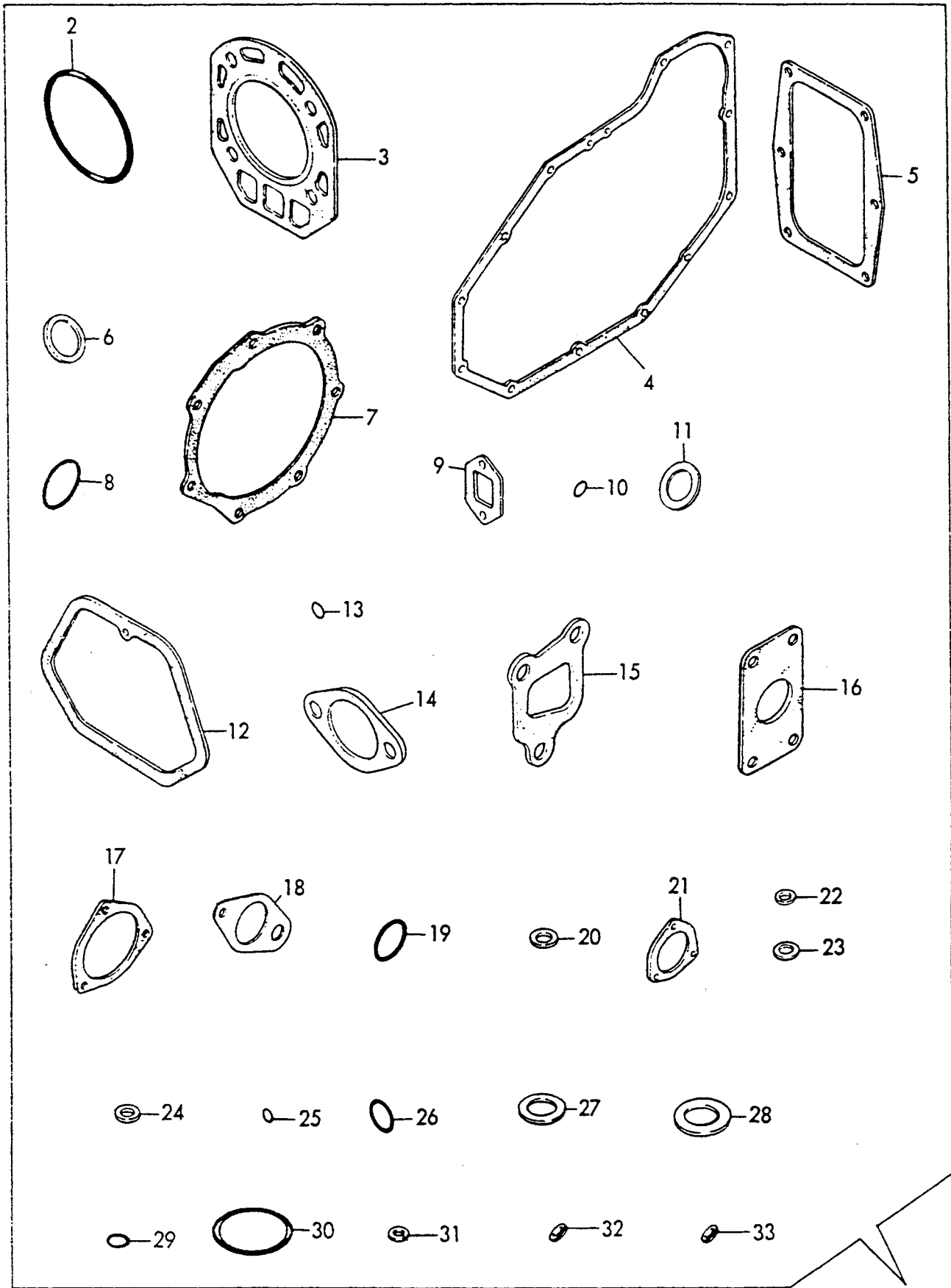
1C03
11B01
YEOC 1327

(18) ကွက်, မြေကွက်
TOOLS, LABELS

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY (ကွက်)						P/U A R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
1	-	704800-92100	ကွက် ASSY.	TOOLS ASSY.	1	1	1	1	1	
2	..	104200-92350	တံလှေကွက်- (၄၅၀၀၀)	DRIVER, REVERSIBLE	1	1	1	1	1	
3	..	104200-92600	ကွက် အိတ်	BOX, TOOLS	1	1	1	1	1	
4	..	28110-100130	ကွက် 10x13	WRENCH 10X13	1	1	1	1	1	
5	..	28110-120140	ကွက် 12x14	WRENCH 12X14	1	1	1	1	1	
6	..	28110-170190	ကွက် 17x19	WRENCH 17X19	1	1	1	1	1	
7	..	28110-220240	ကွက် 22x24	WRENCH 22X24	1	1	1	1	1	
8	.	105890-07070	မူပိုင်ခွင့်အမှတ်	LABEL, MODEL			1	1	1	
9	.	105891-07070	မူပိုင်ခွင့်အမှတ်	LABEL, MODEL	2					
10	.	104704-07090	အမှတ်အသား	LABEL "YANMAR"		1	1	1	1	
11	.	105840-07090	အမှတ်အသား	LABEL "YANMAR"		2	2	2	2	
12	.	105340-07110	အမှတ်အသား (အိတ်)	LABEL	1	1	1	1	1	
13	.	104200-07260	အမှတ်အသား	LABEL	1					
14	.	104200-07350	အမှတ်အသား	LABEL	1	1	1	1	1	
15	.	105140-07400	အမှတ်အသား (အိတ်)	LABEL		1	1	1	1	
16	.	103854-55410	အမှတ်အသား	LABEL	1	1	1	1	1	
17	.	101400-55440	အမှတ်အသား	LABEL	1	1	1	1	1	

Fig. 19 パッキンキット
GASKET KIT



1004
118011
YEOC 1327

(19) ガスタツキツト
GASKET KIT

(A)=TS190 (D)=TS190R-E
(B)=TS190R (E)=TS190R-F
(C)=TS190R-8 (F)=

REF.	LEV.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY (COST)						I	P	U	A	R
				(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)					
1	-	705890-92600	ガスタツキツト	GASKET KIT	1	1	1	1	1	1				
2	..	106990-01300	コムハツキツト	GASKET	2	2	2	2	2	2				
3	..	105890-01330	ハツトガスタツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
4	..	103854-01410	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
5	..	104700-01490	ハツキツト	GASKET	2	2	2	2	2	2				
6	..	101704-01760	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
7	..	103854-02020	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
8	..	24321-000650	オリツク 1A G65	O-RING 65-G	2	2	2	2	2	2				
9	..	124250-03330	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
10	..	24311-000070	オリツク 1A P7	O-RING 7-P	1	1	1	1	1	1				
11	..	121850-11900	アロテツク	INSULATOR	1	1	1	1	1	1				
12	..	106990-11310	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
13	..	104600-11850	オリツク	O-RING	1	1	1	1	1	1				
14	..	106990-12040	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
15	..	105990-12050	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
16	..	106990-13200	ガスタツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
17	..	103854-28510	ハツキツト	GASKET	2	2	2	2	2	2				
18	..	103854-32030	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
19	..	103854-32050	オリツク	O-RING	1	1	1	1	1	1				
20	..	23414-140000	ハツキツト	PACKING 14	1	1	1	1	1	1				
21	..	102100-35120	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
22	..	23414-080012	ハツキツト	PACKING 8	2	2	2	2	2	2				
23	..	23414-120016	ハツキツト	PACKING 12	12	12	12	12	12	12				
24	..	122710-51350	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
25	..	24312-000060	オリツク	O-RING	1	1	1	1	1	1				
26	..	24312-000210	オリツク	O-RING	1	1	1	1	1	1				
27	..	144626-53200	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
28	..	101504-55051	ハツキツト	GASKET	1	1	1	1	1	1				
29	..	24311-240100	オリツク 1A P10	O-RING 10-P	1	1	1	1	1	1				
30	..	24321-000500	オリツク 1A G50	O-RING 50-G	1	1	1	1	1	1				
31	..	23418-060000	ハツキツト	PACKING 6	4	4	4	4	4	4				
32	..	104200-59170	ハツキツト	GASKET 12	4	4	4	4	4	4				
33	..	104884-59170	ハツキツト	GASKET 8	1	1	1	1	1	1				

部品番号順索引表

当パーツカタログに記載されている全ての部品を部品番号順（使用場所別）に収録してあります。

部品番号により目的の部品がどの部分に使用されているかを知る場合にご活用下さい。

PARTS INDEX

All parts of this Parts Catalog is arranged by Part No. order
(depending on the spot where the part is used).

If you want to know by Part No. where your object part is used,
please use this Parts Catalog.

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
X-B463156	BOLT, THROUGH	YEOC1327	17	20	1C02	101300-21520	SCREEN	YEOC1327	6	7	1807
X-F111809A	NUT ASSY., PULLEY	YEOC1327	17	21	1C02	101374-24755	PROTECTOR	YEOC1327	12	7	1813
X-GSB1081310	HOLDER	YEOC1327	17	5	1C02	101400-14190	KEY	YEOC1327	5	5	1806
X-GSB1081312	BRUSH(+)	YEOC1327	17	6	1C02	101400-55440	LABEL	YEOC1327	18	17	1C03
X-GSB1081313	BRUSH(-)	YEOC1327	17	7	1C02	101400-76330	STARTING GEAR	YEOC1327	2	10	1803
X-GSB1081315	SPRING	YEOC1327	17	8	1C02	101400-76400	STARTING GEAR, DRIVEN	YEOC1327	2	52	1803
X-GSB1081411	SCREW SET	YEOC1327	17	10	1C02	101400-76470	WASHER	YEOC1327	2	54	1803
X-GSB1081802	CLAMP 11	YEOC1327	17	15	1C02	101400-76480	REFER TO 11	YEOC1327	2	12	1803
X-GSB1081803	CLAMP 12	YEOC1327	17	16	1C02	101400-76490	KEY	YEOC1327	2	13	1803
X-GSB1081804	CAP	YEOC1327	17	17	1C02	101504-55051	PACKING	YEOC1327	15	7	1816
X-GSB1082621	SCREW	YEOC1327	17	14	1C02	101504-55101	FILTER	YEOC1327	15	8	1816
X-GSB1131100	ARMATURE ASSY.	YEOC1327	17	2	1C02	101704-01760	PACKING	YEOC1327	2	19	1803
X-GSB1131400	COVER ASSY., FRONT	YEOC1327	17	9	1C02	101720-55750	PLUG 6	YEOC1327	19	6	1C04
X-GSB1131610	COIL ASSY., FIELD	YEOC1327	17	13	1C02	102100-08070	SPRING, START HANDLE	YEOC1327	2	21	1803
X-GSB1132301	REAR COVER	YEOC1327	17	4	1C02	102100-35120	GASKET	YEOC1327	9	11	1810
X-GSB1137600	YOAK	YEOC1327	17	12	1C02	102100-67080	BOLT	YEOC1327	19	21	1C04
X-32151101	KEY	YEOC1327	17	3	1C02	102103-55520	O-RING	YEOC1327	16	33	1C01
X-620250	BALL BEARING	YEOC1327	17	19	1C02	103200-53210	PIN	YEOC1327	13	41	1814
X-620450	BALL BEARING	YEOC1327	17	18	1C02	103338-66200	COVER	YEOC1327	16	9	1C01
101100-08090	RETAINER (B)	YEOC1327	2	23	1803	103834-44900	BOLT	YEOC1327	10	10	1811
101104-55080	PLUG	YEOC1327	9	14	1810	103854-01410	PACKING	YEOC1327	2	17	1803
101147-59810	BOLT 8, PIPE JOINT	YEOC1327	9	25	1810	103854-01650	PACKING	YEOC1327	1	7	1802
101168-55040	CAP	YEOC1327	15	44	1816	103854-01691	PLUG, DRAIN	YEOC1327	1	8	1802
101204-02170	SCREW FEED RING	YEOC1327	1	21	1802	103854-01850	COVER, UPSIDE	YEOC1327	1	35	1802
101204-03610	LEVER	YEOC1327	3	36	1804						
101204-44130	INDICATOR	YEOC1327	10	8	1811						
101204-44142		YEOC1327	10	5	1811						

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
103854-01860	PACKING	YE0C1327	1	36	1802	103854-35070	BOLT	YE0C1327	9	8	1810
103854-02020	PACKING	YE0C1327	1	30	1802	103854-35110	PIPE, LUB. OIL INLET	YE0C1327	9	10	1810
103854-03400	VALVE	YE0C1327	19	7	1C04	103854-35130	CASE	YE0C1327	9	12	1810
103854-03410	PLATE, BAFFLE	YE0C1327	2	33	1803	103854-35400	FILTER, LUB. OIL	YE0C1327	9	9	1810
103854-03420	PACKING	YE0C1327	2	31	1803	103854-39140	BOLT 12, PIPE JOINT	YE0C1327	9	20	1810
103854-03430	PLATE, PRESSURE	YE0C1327	2	35	1803	103854-44051	PACKING	YE0C1327	15	23	1816
103854-11180	RETAINER	YE0C1327	3	7	1804	103854-51251	PIN	YE0C1327	10	2	1811
103854-11190	COTTER	YE0C1327	3	8	1804	103854-51460	CIRCLIP	YE0C1327	13	16	1814
103854-11230	ADJUSTER	YE0C1327	3	20	1804	103854-51600	SHAFT	YE0C1327	13	17	1814
103854-12910	BOLT	YE0C1327	4	6	1805	103854-51600	SHAFT	YE0C1327	13	20	1814
103854-14101	GEAR, CAMSHAFT	YE0C1327	5	4	1806	103854-51610	PLATE	YE0C1327	13	25	1814
103854-14200	TAPPET	YE0C1327	5	6	1806	103854-51650	SCREW	YE0C1327	13	23	1814
103854-21190	WASHER	YE0C1327	6	5	1807	103854-51660	SCREW	YE0C1327	13	25	1814
103854-21290	KEY	YE0C1327	6	6	1807	103854-51940	COMP. (PIPE JOINT)	YE0C1327	1	39	1802
103854-28340	WASHER	YE0C1327	8	3	1809	103854-55220	SHIM	YE0C1327	15	10	1816
103854-28360	BALL BEARING 6305N	YE0C1327	8	4	1809	103854-55410	CLAMP	YE0C1327	18	16	1C03
103854-28381	SPACER	YE0C1327	8	5	1809	103854-55730	LABEL	YE0C1327	14	10	1815
103854-28390	CIRCLIP	YE0C1327	8	6	1809	103854-55740	BOWL	YE0C1327	14	14	1815
103854-28500	COVER, SIDE	YE0C1327	8	9	1809	103854-55760	RETAINER	YE0C1327	14	17	1815
103854-28510	PACKING	YE0C1327	8	10	1809	103854-55880	SPRING	YE0C1327	14	31	1815
103854-28730	BOLT	YE0C1327	19	17	1C04	103854-59191	BRACKET	YE0C1327	15	37	1816
103854-32030	PACKING	YE0C1327	9	30	1810	103854-59201	BOLT 12, PIPE JOINT	YE0C1327	15	38	1816
103854-32050	D-RING	YE0C1327	12	18	1C04	103854-59650	REFER TO 37	YE0C1327	15	41	1816
103854-32081	COVER	YE0C1327	9	3	1810	103854-59660	RETAINER A	YE0C1327	15	42	1816
103854-32300	RETAINER	YE0C1327	9	5	1810	103854-61100	RETAINER B	YE0C1327	16	1	1C01
						103854-66240	WHIGHT W/SUPPORT	YE0C1327	16	10	1C01
						103854-66411	RIVET	YE0C1327	16	12	1C01

PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.	PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.
103854-77410	ADJUSTER	17	28	1C02	104200-66820	MOUNT			
103884-08060	CLAMP, START HANDLE	2	20	1B03	104200-66830	SPRING	YE0C1327	16	20
103884-21900	REFER ID. JS	6	16	1B07	104200-66840	PLATE	YE0C1327	16	21
103884-59900	RETAINER	15	45	1B16	104200-66850	WASHER A	YE0C1327	16	22
103884-61320	SPINOLE	16	2	1C01	104200-66860	WASHER B	YE0C1327	16	23
103884-66450	ADJUSTER COMP.	16	13	1C01	104200-66870	NUT	YE0C1327	16	24
103954-21200	GEAR, CRANKSHAFT	6	8	1B07	104200-92350	BOLT	YE0C1327	16	25
103954-28400	GEAR	8	7	1B09	104200-92600	DRIVER, REVERSIBLE	YE0C1327	18	2
103954-28450	WASHER	8	8	1B09	104271-34010	BOX, TOOLS	YE0C1327	18	3
104100-77540	SWITCH	17	22	1C02	104300-44280	BODY, SAFETY VALVE	YE0C1327	18	6
104104-66960	STOPPER	16	27	1C01	104300-55160	PIPE	YE0C1327	10	9
104104-67300	SPRING	16	35	1C01	104300-66590	PLATE	YE0C1327	15	9
104200-07260	LABEL	18	13	1C03	104300-76460	NUT	YE0C1327	16	19
104200-07330	LABEL	18	14	1C03	104407-44760	SPACER	YE0C1327	2	53
104200-08080	RETAINER	2	22	1B03	104507-07920	LOCK NUT	YE0C1327	2	9
104200-11920	COCK	3	16	1B04	104508-67330	SUPPORT	YE0C1327	12	9
104200-44100	CORE	10	3	1B11	104583-77711	REGULATOR	YE0C1327	11	25
104200-44110	PACKING	10	4	1B11	104600-01630	PIPE, DRAIN	YE0C1327	16	36
104200-55321	VALVE	14	3	1B15	104600-03100	PACKING	YE0C1327	17	26
104200-55331	SPRING	14	4	1B15	104600-08050	BOLT	YE0C1327	17	26
104200-55341	HANDLE	14	5	1B15	104600-11360	KNOB	YE0C1327	1	6
104200-55730	REFER TO 2	14	12	1B15	104600-11850	O-RING	YE0C1327	2	30
104200-55750	SCREW	14	16	1B15	104600-21130	BOLT	YE0C1327	5	10
104200-59170	PACKING 12	15	34	1B16	104600-77231	PULLEY	YE0C1327	3	31
104200-66050	HANDLE	16	17	1C01	104700-01490	PACKING	YE0C1327	3	32
104200-66100	HANDLE	16	18	1C01				19	13

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
104700-01840	PACKING COMP. REF. TO 27	YE0C1327	2	29	1803	105025-55731	REFER TO 1	YE0C1327	14	13	1815
104700-02220	OIL SEAL	YE0C1327	1	18	1802	105140-07400	LABEL	YE0C1327	18	15	1803
104700-03080	PLATE, SHELTER	YE0C1327	2	43	1803	105140-34100	OIL SIGNAL	YE0C1327	2	5	1803
104700-39160	PIPE	YE0C1327	9	28	1810	105225-44771	PULLEY	YE0C1327	12	25	1813
104700-44120	REFER TO 6	YE0C1327	10	7	1811	105225-66900	SCREW	YE0C1327	16	28	1801
104700-44190	FLOAT W/INDICATOR	YE0C1327	10	6	1811	105340-07110	LABEL	YE0C1327	18	12	1803
104704-07090	LABEL "YANMAR"	YE0C1327	18	10	1803	105340-44220	COVER, B	YE0C1327	11	2	1812
104705-02700	OIL FEED RING	YE0C1327	1	23	1802	105340-44480	PAD	YE0C1327	11	10	1812
104705-02820	BEARING NF311-C3	YE0C1327	1	29	1802	105340-44710	SHAFT	YE0C1327	12	4	1813
104705-02970	WASHER	YE0C1327	1	26	1802	105340-44750	PIN	YE0C1327	12	20	1813
104705-02980	SNAP RING	YE0C1327	1	27	1802	105340-44790	CAP	YE0C1327	12	11	1813
104705-21600	V-PULLEY	YE0C1327	6	12	1807	105340-44880	PAD	YE0C1327	11	17	1812
104800-01420	COVER	YE0C1327	2	1	1803	105340-55040	CAP	YE0C1327	15	6	1816
104800-34840	DIPSTICK	YE0C1327	9	18	1810	105340-59030	PIPE W/JOINT	YE0C1327	15	26	1816
104800-39100	PIPE W/JOINT(A)	YE0C1327	9	19	1810	105425-01690	PLUG 16, DRAIN	YE0C1327	1	9	1802
104800-39360	SPACER	YE0C1327	9	24	1810	105430-44770	PULLEY	YE0C1327	12	10	1813
104800-55481	BOLT	YE0C1327	15	15	1816	105582-34040	SPRING	YE0C1327	2	7	1803
104800-55710	ELEMENT	YE0C1327	14	6	1815	105840-01750	CAP OIL FEEDING PORT	YE0C1327	2	18	1803
104805-21950	WASHER	YE0C1327	6	13	1807	105840-07090	LABEL "YANMAR"	YE0C1327	18	11	1803
104805-28280	GEAR	YE0C1327	8	2	1809	105840-07940	BOLI, HOOK	YE0C1327	11	26	1812
104805-28700	IDLE SHAFT	YE0C1327	8	11	1809	105840-23200	BOLT	YE0C1327	7	13	1808
104807-44540	PAD	YE0C1327	11	14	1812	105840-44050	PACKING	YE0C1327	11	1	1812
104807-44610	PACKING	YE0C1327	11	15	1812	105840-44300	BRACKET	YE0C1327	11	4	1812
104807-55220	FELT	YE0C1327	15	11	1816	105840-44330	SCREEN	YE0C1327	11	5	1812
104884-59170	PACKING	YE0C1327	15	36	1816	105840-44340	SCREEN	YE0C1327	11	6	1812
104884-77210	STARTER	YE0C1327	19	33	1804						
			17	1	1802						

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
105840-44350	SCREEN 9" 21(1) 21(1) FW	YEOC1327	11	7	1812	105890-21100	REFER TO 1 A" 21(1) 21(1)	YEOC1327	6	3	1807
105840-44360	DUCT 9" 21(1) 21(1) DFW	YEOC1327	11	8	1812	105890-21400	WEIGHT, BALANCE 21(1) 21(1)	YEOC1327	6	9	1807
105840-44370	DUCT 2021(1) 21(1)	YEOC1327	11	9	1812	105890-22010	FLYWHEEL E" 21(1) COMP.	YEOC1327	7	1	1808
105840-44490	COVER, FRONT 21(1) 21(1)	YEOC1327	11	11	1812	105890-22020	PISTON W/RING E" 21(1)	YEOC1327	7	2	1808
105840-44570	SUPPORT 1-1-1-1-1-1 17x240	YEOC1327	11	13	1812	105890-22120	REFER TO 1 E" 21(1) 21(1)	YEOC1327	7	6	1808
105840-44630	PIPE 12" 21(1)	YEOC1327	11	16	1812	105890-23010	REFER TO 3 21(1) 21(1)	YEOC1327	7	11	1808
105840-44681	TANK, RESERVE 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	2	1813	105890-23330	REFER TO 10 21(1) 21(1)	YEOC1327	7	14	1808
105840-44701	CASE, FAN 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	3	1813	105890-23340	BEARING, CRANK P.IN 21(1) 21(1)	YEOC1327	7	15	1808
105840-44780	FAN 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	30	1813	105890-23470	REFER TO 14 A" 21(1) 21(1)	YEOC1327	8	1	1809
105840-59140	V-BELT FOUR 21(1) COMP.	YEOC1327	15	31	1816	105890-28710	SHAFT, BLANCER 21(1) 21(1)	YEOC1327	8	12	1809
105840-78010	PIPE W/JOINT 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	12	1813	105890-28730	SOLE GEAR W/BUSH 21(1) 21(1)	YEOC1327	8	14	1809
105845-44250	GENERATOR 21(1) 21(1)	YEOC1327	11	3	1812	105890-39200	REFER TO 12 LUA" 12" COMP. 18	YEOC1327	9	21	1810
105845-44701	BONNET 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	19	1813	105890-44200	PIPE W/JOINT 181 21(1) 21(1)	YEOC1327	12	1	1813
105890-01010	FAN 21(1) 21(1)	YEOC1327	1	2	1802	105890-44210	21(1) 21(1) COMP. CASE ASSY., FAN	YEOC1327	12	17	1813
105890-01100	REFER TO 1 21(1) 21(1)	YEOC1327	1	32	1802	105890-51650	21(1) 21(1) COMP. CASE ASSY., FAN	YEOC1327	13	24	1814
105890-01330	REFER TO 32 21(1) 21(1)	YEOC1327	1	34	1802	105890-51920	SHIM 21(1) 21(1)	YEOC1327	13	27	1814
105890-01400	GASKET, CYL. HEAD 21(1) 21(1)	YEOC1327	19	3	1C04	105890-55012	21(1) 21(1) REFER TO 1	YEOC1327	15	3	1816
105890-02300	21(1) 21(1) REFER TO 3	YEOC1327	2	4	1803	105890-55241	FOUR 21(1) STAY	YEOC1327	15	13	1816
105890-07070	BEARING 6313C3E2 21(1) 21(1)	YEOC1327	1	28	1802	105890-55880	21(1) 21(1) (FOUR) B BRACKET	YEOC1327	14	32	1815
105890-11010	LABEL, MODEL 21(1) 21(1)	YEOC1327	18	8	1C03	105890-55890	21(1) 21(1) (FOUR) BRACKET	YEOC1327	14	33	1815
105890-12500	REFER TO 1 21(1) 21(1)	YEOC1327	3	2	1804	105890-59010	FOUR COMP. (21(1)-21(1) PIPE W/JOINT	YEOC1327	15	24	1816
105890-12520	21(1) 21(1) COMP. CLEANER, AIR	YEOC1327	4	4	1805	105890-59140	FOUR 21(1) COMP. PIPE W/JOINT	YEOC1327	15	32	1816
105890-14010	21(1) 21(1) 21(1) CLAMP	YEOC1327	4	5	1805	105890-59800	FOUR 21(1) COMP. PIPE, FUEL INJECTION	YEOC1327	15	43	1816
105890-14090	CAMSHAFT 21(1) 21(1)	YEOC1327	5	2	1806	105890-66151	21(1) 21(1) LEVER	YEOC1327	16	8	1C01
105890-14400	21(1) 21(1) CAM, FUEL	YEOC1327	5	3	1806	105890-76470	21(1)-21(1) 21(1) 21(1) 1.5 COLLAR A	YEOC1327	2	16	1803
105890-21010	21(1) 21(1) ROD, PUSH	YEOC1327	5	7	1806	105890-76480	21(1)-21(1) 21(1) 21(1) 2.5 COLLAR B	YEOC1327	2	9	1803
105890-21010	21(1) 21(1) 21(1) 21(1)	YEOC1327	6	2	1807	105891-07070	21(1) 21(1) 21(1) 21(1) 21(1) 21(1)	YEOC1327	18	9	1C03

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
105891-21410	LABEL MODEL FLYWHEEL	YEOC1327	6	10	1807	105990-44860	BOLT 8	YEOC1327	12	38	1813
105891-55020	REFER TO 2	YEOC1327	15	4	1816	105990-44870	PLATE	YEOC1327	12	39	1813
105891-59010	FOI COMP. (PIPE W/JOINT)	YEOC1327	15	25	1816	105990-44940	BRACKET	YEOC1327	12	34	1813
105891-59140	FOI COMP. (PIPE W/JOINT)	YEOC1327	15	33	1816	105990-51011	REFER TO 1	YEOC1327	13	2	1814
105940-39301	LOA COMP. (PIPE W/JOINT)	YEOC1327	9	22	1810	105990-51100	PLUNGER W/BARREL	YEOC1327	13	3	1814
105940-39350	LOA COMP. (PIPE W/JOINT)	YEOC1327	9	23	1810	105990-51180	SPRING	YEOC1327	13	4	1814
105940-44500	RADIATOR	YEOC1327	11	12	1812	105990-51190	RETAINER	YEOC1327	13	5	1814
105940-66400	SHAFT	YEOC1327	16	11	1C01	105990-51200	GUIDE ROLLER	YEOC1327	13	6	1814
105940-66900	SUPPORT	YEOC1327	16	26	1C01	105990-51250	SHIM	YEOC1327	13	8	1814
105940-67100	SUPPORT	YEOC1327	16	34	1C01	105990-51290	RETAINER	YEOC1327	13	9	1814
105940-76340	STARTING SHAFT	YEOC1327	2	11	1803	105990-51340	HOLDER	YEOC1327	13	12	1814
105940-76500	OIL SEAL	YEOC1327	2	14	1803	105990-51400	PLUG	YEOC1327	13	15	1814
105990-01200	BOLT, CYL. HEAD	YEOC1327	1	3	1802	105990-51450	PIN	YEOC1327	13	7	1814
105990-11100	VALVE, SUC.	YEOC1327	3	3	1804	105990-51500	RACK	YEOC1327	13	18	1814
105990-11110	VALVE, EXH.	YEOC1327	3	4	1804	105990-51550	PINION	YEOC1327	13	19	1814
105990-11160	GUIDE, VALVE	YEOC1327	3	6	1804	105990-51621	SPRING	YEOC1327	13	22	1814
105990-11200	REFER TO 18	YEOC1327	3	19	1804	105990-53001	VALVE W/CASE	YEOC1327	13	34	1814
105990-11210	REFER TO 22	YEOC1327	3	23	1804	105990-55600	STRAINER ASSY., FUEL	YEOC1327	14	1	1815
105990-11290	ARM ASSY., ROCKER SUC	YEOC1327	3	17	1804	105990-55610	STRAINER ASSY., FUEL	YEOC1327	14	21	1815
105990-11380	ARM ASSY. (EXH.), ROCK	YEOC1327	3	18	1804	105990-55720	REFER TO 1	YEOC1327	14	8	1815
105990-12030	PIPE, AIR INTAKE	YEOC1327	4	1	1805	105990-55730	ELEMENT	YEOC1327	14	27	1815
105990-12050	PACKING	YEOC1327	4	3	1805	105990-55740	REFER TO 18	YEOC1327	14	28	1815
105990-28720	BUSH	YEOC1327	12	13	1809	105991-55510	BOWL	YEOC1327	14	11	1815
105990-44800	PULLEY ASSY., TENSION	YEOC1327	12	31	1813	105991-55600	STRAINER ASSY., FUEL	YEOC1327	14	2	1815
105990-44850	STOPPER	YEOC1327	12	33	1813	105991-55710	ELEMENT	YEOC1327	14	7	1815
						105991-55720	REFER TO 2	YEOC1327	14	9	1815
						106100-01770	KNOB	YEOC1327	2	2	1803

PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.	PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.
106100-44650	PULLEY, TENSION	12	32	1813	106990-13570	EXTENSION	4	16	1805
106100-44960	PLATE	12	35	1813	106990-22100	REFER TO 3	7	5	1808
106330-21530	NUI, END	6	11	1807	106990-22110	REFER TO 3	7	4	1808
106383-44720	SPACER	12	5	1813	106990-22200	REFER TO 3	7	7	1808
106383-44740	CIRCLIP	12	6	1813	106990-23100	BUSH, PISTON PIN	7	12	1808
106700-76790	HANDLE W/GLIP, START	2	55	1803	106990-39170	CLAMP	9	29	1810
106800-01480	REFER TO 26	2	28	1803	110250-55610	RETAINER	14	24	1815
106800-59050	PIPE W/JOINT	15	27	1816	121254-55510	BOWL	14	22	1815
106810-07950	BOLT W/EYENUT	11	27	1812	121850-11900	INSULATOR	3	26	1804
106900-02020	REFER TO 16-1	1	17	1802	121850-11910	FLANGE	19	11	1C04
106900-02321	HOLDER	1	19	1802	121850-53100	HOLDER	13	36	1814
106900-08010	BED ENGINE	5	9	1806	121850-53250	SPINDLE	13	42	1814
106900-59030	PIPE W/JOINT	15	28	1816	121850-53260	SPINDLE	13	44	1814
106900-66090	SPRING W/HOOK	16	7	1C01	121952-51330	SPRING	13	11	1814
106990-01240	WASHER, CYL. HEAD BOLT	1	5	1802	121952-51370	STOPPER	13	14	1814
106990-01300	PACKING, CYL. LINER	1	33	1802	122310-01220	NUT, CYL. HEAD BOLT	1	4	1802
106990-03600	SHAFT, DECOMPRESSION	19	2	1C04	122710-51350	PACKING	13	13	1814
106990-11120	SPRING, VALVE	3	5	1804	124060-32990	PLUG	19	24	1C04
106990-11300	REFER TO 29	3	30	1804	124060-59380	PLUG	9	4	1810
106990-11310	PACKING	3	28	1804	124220-51890	RIVET	15	39	1816
106990-11350	STUD	19	12	1C04	124250-03330	PACKING	13	26	1814
106990-12040	PACKING	3	9	1804	124250-03621	SPRING	3	34	1804
106990-13200	GASKET	4	14	1805	124250-03630	SCREW	3	38	1804
106990-13510	SILENCER	4	15	1805	124250-03640	SCREW	3	39	1804
		19	16	1C04	124250-11700	COVER	3	40	1804
		4	15	1805	124412-51300	COMP.	13	10	1814

PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.	PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LOC. NO.
124722-59050	VALVE W/BALL CLAMP 9	15	29	1B16	22217-080000	SPRING WASHER 8	8	16	1B09
124766-59050	CLAMP 12	15	30	1B16	22217-100000	SPRING WASHER 10	4	7	1B05
126630-53080	NUT, CASE	13	35	1B14	22217-120000	SPRING WASHER 12	3	11	1B04
126630-53190	CAP	13	39	1B14					
127610-22300	PIN, PISTON	7	8	1B08			6	18	1B07
127610-53330	JOINT	13	46	1B14			10	11	1B11
129305-07950	LOCK NUT 12	12	16	1B13			11	30	1B12
							12	13	1B13
144626-53120	SPRING	13	37	1B14	22217-140000	SPRING WASHER 14	5	11	1B06
144626-53130	RETAINER	13	43	1B14	22242-000160	CIRCLIP 16	3	33	1B04
144626-53180	ADJUSTER	13	38	1B14	22242-000200	CIRCLIP 20	2	15	1B03
144626-53200	PACKING	13	40	1B14	22242-000250	CIRCLIP 25	8	17	1B09
		19	27	1C04	22252-000360	CIRCLIP 36	7	9	1B08
144626-53300	RETAINER	13	45	1B14	22272-000050	CIRCLIP 5	16	5	1C01
174100-01870	BOLT	16	6	1C01	22322-030140	TAPER PIN 3X14	3	41	1B04
174100-61600	BOLT	16	3	1C01	22322-030180	TAPER PIN 3X18	3	42	1B04
174200-21981	WASHER	6	17	1B07	22351-040010	SPRING PIN 4-A	3	12	1B04
174307-44780	Y-BELT (HMS0)	17	27	1C02	22351-060012	SPRING PIN 6-A	3	13	1B04
22117-120000	WASHER 12	11	28	1B12	22411-200150	COTTER PIN 2.0X15	16	30	1C01
22137-050000	WASHER 5	15	16	1B16	22512-070140	KEY 7X14	8	18	1B09
22137-080000	WASHER 8	13	28	1B14	22512-070320	KEY 7X32	8	19	1B09
22137-120000	WASHER 12	12	36	1B13	22512-100580	KEY 10X58	6	19	1B07
22157-100000	WASHER 10	11	29	1B12	23061-050095	PIPE 5	15	12	1B16
22217-040000	SPRING WASHER 4	15	17	1B16	23064-110400	PIPE 11	15	14	1B16
22217-050000	SPRING WASHER 5	2	36	1B03	23064-110500	PIPE 11	2	39	1B03
		16	29	1C01	23064-120190	PIPE 12	2	40	1B03
22217-060000	SPRING WASHER	13	29	1B14	23414-080012	PACKING 8	9	26	1B10
		14		1C01			15	46	1B16

PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	PC NO.	GRP.	REF.	LOC. NO.
23414-080012	PACKING 8	YEOC1327	19	22	1C04	26013-100322	*מטפח* 10X32	YEOC1327	1	25	1802
23414-120000	מטפח 12	YEOC1327	9	15	1810	26013-100402	BOLT W/WASHER 10X32	YEOC1327	12	41	1813
23414-120016	PACKING 12	YEOC1327	9	27	1810	26013-100502	*מטפח* 10X40	YEOC1327	12	42	1813
23414-140000	מטפח 14	YEOC1327	19	23	1C04	26013-120222	BOLT 10X40	YEOC1327	15	20	1816
23418-060000	PACKING 6	YEOC1327	9	6	1810	26021-060162	*מטפח* 10X50	YEOC1327	11	19	1812
24101-062064	מטפח 6	YEOC1327	19	20	1C04	26022-040252	BOLT 12X22	YEOC1327	12	15	1813
24101-063074	מטפח 6307	YEOC1327	14	18	1815	26022-050102	מטפח 6X16	YEOC1327	2	41	1803
24107-062013	מטפח 62012Z	YEOC1327	19	31	1C04	26022-050122	מטפח 4X25	YEOC1327	11	20	1812
24190-100001	מטפח 5/16	YEOC1327	5	1	1806	26022-060142	מטפח 5X10	YEOC1327	2	24	1803
24311-000070	VALVE	YEOC1327	8	20	1809	26022-060162	מטפח 5X12	YEOC1327	15	47	1816
24311-000070	מטפח 1A P 7.0	YEOC1327	12	14	1813	26022-060162	מטפח 6X14	YEOC1327	2	25	1803
24311-240100	O-RING 7-P	YEOC1327	19	10	1C04	26033-060142	מטפח 6X16	YEOC1327	11	21	1812
24311-240100	O-RING 10-P	YEOC1327	14	19	1815	26106-060102	מטפח 6X16	YEOC1327	1	37	1802
24312-000060	O-RING	YEOC1327	19	29	1C04	26106-060122	מטפח 6X10	YEOC1327	3	44	1804
24312-000210	O-RING	YEOC1327	13	30	1814	26106-060122	מטפח 6X12	YEOC1327	6	14	1807
24321-000500	מטפח 1A G 50.0	YEOC1327	19	26	1C04	26106-060162	BOLT 6X12	YEOC1327	11	22	1812
24321-000650	O-RING 50-G	YEOC1327	14	20	1815	26106-060182	מטפח 6X16	YEOC1327	9	13	1810
26013-060129	*מטפח* 6X12	YEOC1327	19	30	1C04	26106-080122	BOLT 6X16	YEOC1327	14	34	1815
26013-060149	BOLT 6X12	YEOC1327	16	37-1	1C01	26106-080142	מטפח 6X18	YEOC1327	2	45	1803
26013-060182	*מטפח* 6X14	YEOC1327	11	22-1	1812	26106-080162	BOLT 6X18	YEOC1327	2	46	1803
26013-080222	*מטפח* 8X22	YEOC1327	12	40	1813	26106-080202	מטפח 8X12	YEOC1327	2	47	1803
26013-100222	BOLT 8X22	YEOC1327	4	9	1805	26106-080222	BOLT 8X14	YEOC1327	11	23	1812
26013-100252	*מטפח* 10X22	YEOC1327	11	22-1	1812	26106-080402	מטפח 8X16	YEOC1327	14	35	1815
26013-100252	BOLT W/WASHER 10X22	YEOC1327	4	17	1805	26106-080452	BOLT 8X20	YEOC1327	12	43	1813
26013-100252	BOLT W/WASHER 10X25	YEOC1327	4	17	1805	26106-080452	מטפח 8X22	YEOC1327	1	38	1802
									2	48	1803
									9	7	1810
										16	1810
									2	49	1803
									2	50	1803

פאָרט נומער PART NO.	פארשפרייטונג DESCRIPTION	פאָרט נומער PC NO.	קאָמפּליקט GRP.	רעפּערענץ REF.	לוקאציע LOC. NO.	פאָרט נומער PART NO.	פארשפרייטונג DESCRIPTION	פאָרט נומער PC NO.	קאָמפּליקט GRP.	רעפּערענץ REF.	לוקאציע LOC. NO.	
26106-080502	באָלץ 8x50 BOLT 8x50	YEOC1327	2	51	1803	26557-040082	שניט 4x8 SCREW 4x8	YEOC1327	2	38	1803	
26106-080602	באָלץ M8x60 BOLT M8x60	YEOC1327	9	17	1810	26557-050082	שניט 5x8 SCREW 5x8	YEOC1327	16	32	1C01	
26106-100142	באָלץ 10x14 BOLT 10x14	YEOC1327	12	44	1813	26557-060102	שניט 6x10 SCREW 6x10	YEOC1327	13	32	1814	
26106-100162	באָלץ 10x16 BOLT 10x16	YEOC1327	4	9-1	1805	26557-060252	שניט 6x25 SCREW 6x25	YEOC1327	10	13	1811	
26106-100182	באָלץ 10x18 BOLT 10x18	YEOC1327	6	20	1807	26577-040182	שניט M4x18 SCREW 4x18	YEOC1327	10	14	1811	
				15	21	1816	26577-050082	שניט M5x8 SCREW 5x8	YEOC1327	17	23	1C02
				17	29	1C02	26577-060102	שניט M6x10 SCREW 6x10	YEOC1327	17	24	1C02
26106-100222	באָלץ 10x22 BOLT 10x22	YEOC1327	15	19	1816	26577-060102	שניט M6x10 SCREW 6x10	YEOC1327	17	25	1C02	
26106-100252	באָלץ 10x25 BOLT 10x25	YEOC1327	8	21	1809	26581-080122	שניט 8x12 SCREW 8x12	YEOC1327	5	8	1806	
26106-100282	באָלץ 10x28 BOLT 10x28	YEOC1327	11	24	1812	26706-100002	נאט 10 NUT 10	YEOC1327	4	13-1	1805	
26106-100352	באָלץ 10x35 BOLT 10x35	YEOC1327	4	10	1805				8	22	1809	
26106-100402	באָלץ 10x40 BOLT 10x40	YEOC1327	10	12	1811	26716-120002	נאט 12 NUT 12	YEOC1327	17	32	1C02	
				17	30	1C02	26716-140002	נאט 14 NUT 14	YEOC1327	11	31	1812
26106-100502	באָלץ 10x50 BOLT 10x50	YEOC1327	4	11	1805	26736-120002	נאט 12 NUT 12	YEOC1327	5	12	1806	
26106-100802	באָלץ 10x80 BOLT 10x80	YEOC1327	12	45	1813	26756-050002	נאט 5 LOCK NUT 5	YEOC1327	3	10	1804	
26116-060102	באָלץ 6x10 BOLT 6x10	YEOC1327	17	31	1C02	26756-060002	נאט 6 LOCK NUT 6	YEOC1327	3	45	1804	
26116-100852	באָלץ 10x85 BOLT 10x85	YEOC1327	12	46	1813	26756-080002	נאט 8 LOCK NUT 8	YEOC1327	16	38	1C01	
26116-120352	באָלץ 12x35 BOLT 12x35	YEOC1327	4	12	1805	26796-100002	נאט 10 LOCK NUT 10	YEOC1327	16	16	1C01	
26216-080182	שטוד 8x18 STUD 8x18	YEOC1327	3	21	1807				3	21	1804	
26216-080222	שטוד 8x22 STUD 8x22	YEOC1327	6	21	1807	28110-100130	שניט 10x13 WRENCH 10x13	YEOC1327	8	25	1804	
26216-080302	שטוד 8x30 STUD 8x30	YEOC1327	1	11	1802	28110-120140	שניט 12x14 WRENCH 12x14	YEOC1327	18	4	1C03	
26216-080682	שטוד 8x68 STUD 8x68	YEOC1327	1	12	1802	28110-170190	שניט 17x19 WRENCH 17x19	YEOC1327	18	5	1C03	
26366-080002	נאט 8 NUT 8	YEOC1327	1	13	1802	28110-220240	שניט 22x24 WRENCH 22x24	YEOC1327	18	6	1C03	
				14	1802	43400-500390	שניט 65 SEAL WASHER	YEOC1327	1	22	1802	
				15	1802				15	40	1816	
				3	15	1804	43400-500490	שניט 16 SEAL WASHER 16	YEOC1327	1	10	1802
				12	37	1813	703884-21500	שניט 15 SHAFT ASSY. OUTPUT	YEOC1327	6	15	1807
26366-100002	נאט 10 NUT 10	YEOC1327	4	13	1805	704600-03520	פלאט PLATE, BAFFLE	YEOC1327	2	32	1803	
26557-040062	שניט 4x6 SCREW 4x6	YEOC1327	1	14	1802				2	37	1803	

PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LDC. NO.	PC NO.	DESCRIPTION	GRP.	REF.	LDC. NO.
704700-01520	COVER ASSY., SIDE	2	26	1803					
704700-01750	COVER ASSY., SIDE	2	27	1803					
704800-92100	TOOLS ASSY.	18	1	1C03					
705890-01500	COVER ASSY., SIDE	2	3	1803					
705890-01560	BODY ASSY., CYLINDER	1	1	1802					
705890-01900	LINER ASSY., CYLINDER	1	31	1802					
705890-02500	HOUSING ASSY.	1	16	1802					
705890-11700	HEAD ASSY., CYLINDER	3	1	1804					
705890-21700	CRANKSHAFT ASSY.	6	1	1807					
705890-22500	RING SET	7	3	1808					
705890-23100	ROD ASSY., CONNECTING	7	10	1808					
705890-32700	PUMP ASSY., LUB OIL	9	1	1810					
705890-51700	PUMP ASSY., FUEL INJE	13	1	1814					
705890-55700	TANK ASSY., FUEL	15	1	1816					
705890-92600	GASKET KIT	19	1	1C04					
705891-55700	TANK ASSY., FUEL	15	2	1816					
705990-53100	F. I. VALVE ASSY	13	33	1814					
706910-44010	HOPPER	10	1	1811					
706990-11520	BONNET ASSY.	3	29	1804					



YANMAR DIESEL ENGINE CO.,LTD.

OVERSEAS OPERATIONS DIVISION

1-1, 2-chome, Yaezu, Chuo-ku
TOKYO, JAPAN
Cable: YANMAR TOKYO
Telex No. TOK 222-2310, 4717

HEAD OFFICE

1-32, Chayemachi, Kita-ku
OSAKA, JAPAN
Cable: YANMAR OSAKA
Telex No. J63436

3717 1983.9 〒2-000, 1144