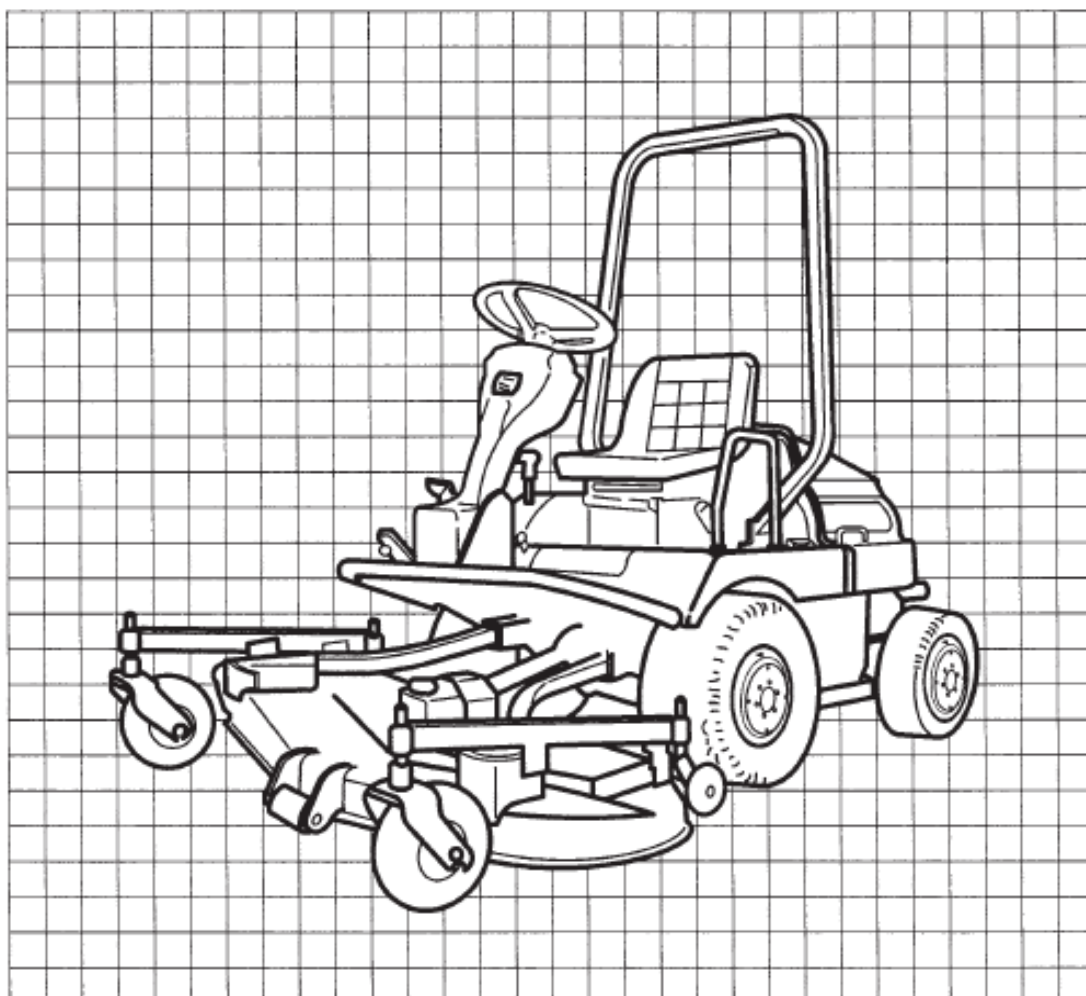


SHIBAURA

PARTS LIST 部品表

CM214 ・ FM48DCJ / 60DCJ

2019年 2月 改訂版 FEB . 2019



パーツリストの見方について

1) このパーツリストには下記型式が記載されています。

型式名	品目コード	表示型式	機関型式名	機関出力	仕様
CM214	392110	CM214 J	S773-CM214 (138606)	21.5 ps / 2700 rpm	HSTトランスミッション
FM48	55182	FM48 DCJ			48インチ刈り幅
FM60	551827	FM60 DCJ			60インチ刈り幅

エンジン関係部品はエンジン製造番号(EN.....)、シャーシ、ボディ関係部品は車台製造番号により管理されております。

塗装色 シャーシ : ブラック90 外装 Tレツド

2) リストの記載内容について

リストの記載内容は下記に示す番号に従って説明します。

見出番号	部品番号	部品名称	台当個数 Q'ty				互換性	適応号機	型 寸	備 考
Key No	Parts No	Parts Name	⑨					Application	Description	Remarks
①	②	③			④		⑤	⑥	⑦	⑧

- ①見出番号 イラストに付されている番号とリストの番号を一致させることにより、部品番号が
- ②部品番号 部品を管理するための部品番号です。
- ③部品名称 部品の名称を英文・和文で表示してあります。
- ④個 数 見出し番号あたりの使用個数を表示してあります。
- ⑤互 換 性 部品変更による新部品と旧部品との互換性記号を表示してあります。
- ⑥適用号機 設計変更実施号機が表示してあります。
- ⑦型 寸 標準部品の型寸表示がしてあります。
- ⑧備 考 部品の仕様・説明等が表示してあります。
- ⑨型 式 個別の形式を表示してあります。

3) 記号、略語について

記号(部品変更による新部品と旧部品との互換性の表示は次の通りです。)

表示記号	内 容
*	部品供給不可 (部品番号欄にこのマークがあるものは供給いたしません。)
A	新旧共に互換性あり (新旧部品は新旧製品のいずれにも取付け出来ます。)
B	新部品のみ互換性あり (新部品は新旧製品のいずれにも取付け出来ますが、旧部品は新製品に取付けることは出来ません。)
D	新旧部品の互換性なし (新部品は新製品、旧部品は旧製品にのみ取付け出来ます。)
E	追加部品であり適用号機欄に号機を記入。
F	廃止部品であり適用号機欄に号機を記入。
O	旧部品は在庫に限り供給、以降新部品を供給 (○マークを部品番号欄に旧部品番号備考欄に表示)
～×××××:製造番号 ……号機まで	
×××××～:製造番号 ……号機より	

略語 (Abbreviation)

ASSY :アセンブリ	R. H :ライト(右側)	OP :オプション	IN :吸気
Inc : …を含む	UP :上	d :直径	EX :排気
AR :所 要	LOW :下	l :長さ	
Fr. :フロント(前)	S.T.D :標準	U.S ::アンダーサイズ	
Re. :リヤ(後)	t :厚さ	O.S :オーバーサイズ	
L.H :レフト(左)	φ :直径	COMP :コンプリート(圧入,カシメ品)	

4) イラストについて

イラストにはASSY部品・単体部品が記載されていますが、必ずしも正確な形状を示すものではありません。正確な部品番号を見出すための目安となるものです。イラストに付されている番号とリストの見出番号を一致させることにより、その見出し番号から部品番号を知るようになっています。

ご注文について

1) 部品をご注文の際は、部品番号・部品名称・個数をお知らせ下さい。

2) ご注文の部品は、原則として誤送以外の返品は認めません。

3) シバウラ製品には、**シバウラ 純正部品** を必ずご使用願います。

(市販の類似品を使用されますと早期破損や性能を悪くする原因となります。)

4) 部品価格は、別表の部品価格表を参照ください。

※本部品表は予告なく変更することがあります。

How to consult parts list

1) This parts list contain following model.

Model	Code	Indication model	Engine Model	Gross Horsepower	SPEC
CM214	392110	CM214 J	S773-CM214 (138606)	21.5 ps / 2700 rpm	HST Transmission
FM48	551826	FM48 DCJ			Cutting Width 48 inch
FM60	551827	FM60 DCJ			Cutting Width 60 inch

Please confirm both engine serial number (addreviation ; EN•••••) and charssis number, when place a spare parts order.

2) Description in list.

Items in the list are described below by Nos, in the table below.

- ① Index No. : By referring the No. in the illustrations to the same No., you can find the correct parts No..
- ② Parts No. : No. to control parts.
- ③ Name of parts : Name of parts is in dicated in English and Japanese.
- ④ Quantity : It represents the quantity of each part contained in reference No..
- ⑤ Interchangeability : Mark to show interchangeability when replacing former parts with new ones.
- ⑥ Applicable No. of machines : No. of machines for which design is changed.

見出番号	部品番号	部品名称	台当個数 Q'ty				互換性	適応号機	型 寸	備 考
Key No	Parts No	Parts Name	⑨		④			Application	Description	Remarks
①	②	③			④		⑤	⑥	⑦	⑧

- ⑦ Description : Specifications, descriptions, etc. of parts.
- ⑧ Remarks : Size of parts.
- ⑨ Model : Type

3) Mark and abbreviation.

Mark when parts are changed, interchangeability of new and former parts is shown as below.

Mark	Content
*	This mark appearing "Parts No." column indicates parts not to be supplied.
A	New and old parts are mutually interchangeable.
B	New parts can be substituted for old parts, but vice versa Thus, new part may be supplied to order asking for supply of old parts.
D	New and old parts are not interchangeable.
E	Indicated as "E" in "interchangeability" column. Its applicable serial number or
F	"F" mini tiller engine appears in "Application" column.
O	Old parts will be supplied until out of stock and thereafter new substitute parts will be supplied. (This mark appears in "Parts No." column and corresponding old numbers in "Remarks" column)
~ x x x x x : Up to x x x x x for serial numbers.	
x x x x x ~ : x x x x x and up for serial numbers.	

Abbreviation

ASSY	: Assembly	R. H	: Right	OP	: Optional	IN	: Intake
Inc	: Including	UP	: Upper	d	: Diameter	EX	: Exhaust
AR	: Required	LOW	: Lower	l	: Length		
Fr.	: Front	S. T. D	: Standard	U. S	: Undersize		
Re.	: Rear	t	: Thickness	O. S	: Oversize		
L. H	: Left	φ	: Diameter	COMP	: Complete		

4) Illustrations

Illustrations present assemblies and individual piece parts not always precisely.

They are just guidelines to find correct parts codes. By comparing the index No. in the parts list with the same No. in the illustrations, you can know the parts No.

How to order

- 1) When ordering some parts, designate the code No. , name of parts and quantity.
- 2) Returned parts order then those which were delivered by mistake are not accepted.
- 3) Be sure to use **SHIBAURA** genuine parts for **SHIBAURA** products. (Warranty does not cover when the use of parts which are not SHIBAURA service parts.)
- 4) Refer separated parts price list for price of parts.

✕ This parts list may be modified without notice.

目次

CONTENS

図 番	装置名称	ページ
FIG.NO.	SUBJECT	PAGE

エンジン

ENGINE

101	シリンダブロック	CYLINDER BLOCK	8
102	シリンダヘッド	CYLINDER HEAD	10
103	ロッカーアーム, ヘッドカバー	ROCKER ARM , HEAD COVER	11
104	クランクシャフト, ピストン	CRANK SHAFT, PISTION	12
105	カムシャフト, オイルポンプ	CAM SHAFT, OIL PUMP	14
106	タイミングギヤ & ガバナ	TIMING GEAR & GOVERNAR	15
107	ウオータポンプ	WATER PUMP	17
108	インジェクションポンプ & ライン	INJECTION PUMP & LINES	18
109	ノズル & ホルダ	NOZZLE & HOLDER	19
110	オルタネータ & マウント	ALTERNATOR & MOUNTING	20
111	スターティングモータ	STARTING MOTOR	21

シャーシ

CHASSIS

200	バッテリー	BATTERY	23
201	フュエルタンク	FUEL TANK	24
202	マフラ, エンジンマウント	MUFFLER , ENGINE MOUNT	25
203	ドライブジョイント&ウエイト	DRIVE JOINT & WEIGHT	26
204	ラジエタ	RADIATOR	27
205	エアクリーナ	AIR CLEANER	28
206	リフトリンク	LIFT LINKAGES	29
207	トランスミッションギヤ(1)	TRANSMISSION GEARS (1)	30
208	HST構成部品	HYDROSTATIC TRANSMISSION	31
209	トランスミッションギヤ(2)	TRANSMISSION GEARS (2)	32
210	フロントデファレンシャル	FRONT DIFFERENTIAL	34
211	リアデファレンシャル&ハウジング	REAR DIFFERENTIAL & HOUSING	36
212	リアアクスル	REAR AXLE	38
213	PTO, HPL, アクセルコントロール	PTO , HPL ,AND AXCEL CONTROLS	40
214	ブレーキ ASSY	BRAKE ASSY	42
215	メインフレーム	MAIN FRAME	43
216	HSTコントロールリンク	HST CONTROL LINKAGES	44
217	ブレーキ&4WDコントロール	BRAKE & 4WD CONTROL LINKAGES	46
218	パワーステアリング & 配管	POWER STEERING & PIPING	48

目次 CONTENS

図 番 FIG.NO.	装置名称 SUBJECT	ページ PAGE
----------------	-----------------	-------------

シャーシ

CHASSIS

219	油圧系統:オイルフィルタ	HYDRAULIC SYSTEM : OIL FILTER	49
220	フロントホイール, リアホイール	FRONT WHEEL , REAR WHEEL	50
221	P. T. O : サイド	POWER TAKE OFF ; SIDE	51
222	P. T. O : フロント	POWER TAKE OFF ; FRONT	53
223	ボンネット	BONNET	54
224	ステアリング, ダッシュボード&ステップ	STEERING , DASH BOARD AND STEP	55
225	インストルメントパネル	INSTRUMENT PANEL	57
226	シート&シートダイ	SEAT & SEAT BRACKET	58
227	フェンダ & 安全フレーム	FENDER & SAFETY ROPS	60
228	配線, 電装品	WIRING , ELECTRONIC PARTS	61
229	ネームプレート&メイバン	NAME PLATE & DECALS	62

フロントモア

FRONT MOWER

300	ユニバーサルジョイント	UNIVERSAL JOINT	64
301	ギヤボックス; 48インチモア	GEAR BOX ; 48 INCH MOWER	65
302	ギヤボックス; 60インチモア	GEAR BOX ; 60 INCH MOWER	66
303	ベアリングホルダー センター: 48インチモア	BEARING HOLDER CENTER ; 48 INCH	67
304	ベアリングホルダー センター: 60インチモア	BEARING HOLDER CENTER ; 60 INCH	68
305	ベアリングホルダー サイド: 48インチモア	BEARING HOLDER SIDE ; 48 INCH	69
306	ベアリングホルダー サイド: 60インチモア	BEARING HOLDER SIDE ; 60 INCH	70
307	テンション ; 共通	TENSION ; ALL	71
308	モアデッキ: 48インチモア	MOWER DECK ; 48 INCH MOWER	72
309	モアデッキ: 60インチモア	MOWER DECK ; 60 INCH MOWER	73
310	アンチスカルプローラ ; 共通	ANTI-SCALP ROLLER : ALL	74
311	ゲージホイール: 共通	GAUGE WHEEL ; ALL	75
312	デイスチャージカバー ; 共通	DISCHARGE DEFECTOR ; ALL	76
313	リア リフト ロッド; 共通	REAR LIFT ROD ; ALL	77
314	メイバン: 48インチモア	DECALS ; 48 INCH MOWER	78

部品番号順索引

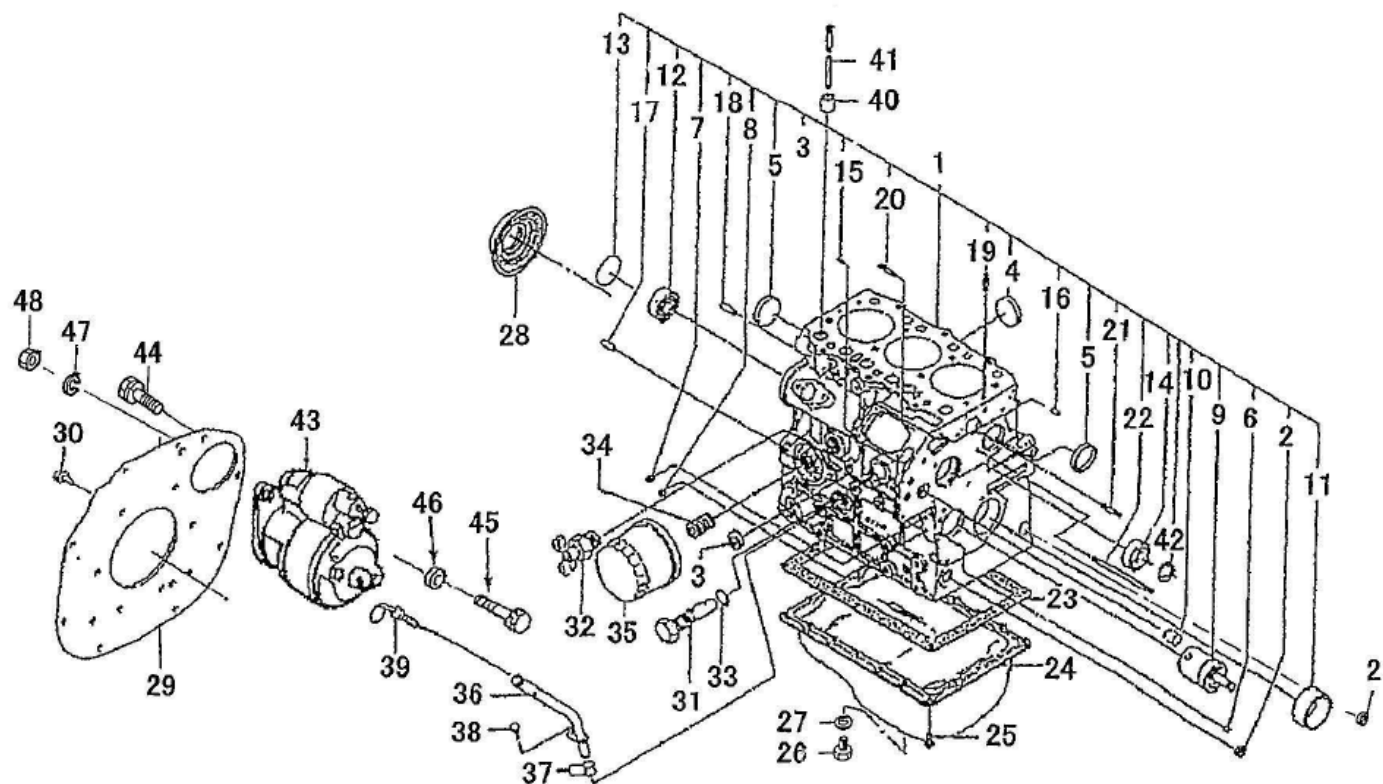
NUMERICAL PARTS INDEX

エンジン	ENGINE	79
シャーシ	CHASSIS	82
インブルメント	IMPLEMENT	88

エンジン編 (ENGINE)

シリンダブロック

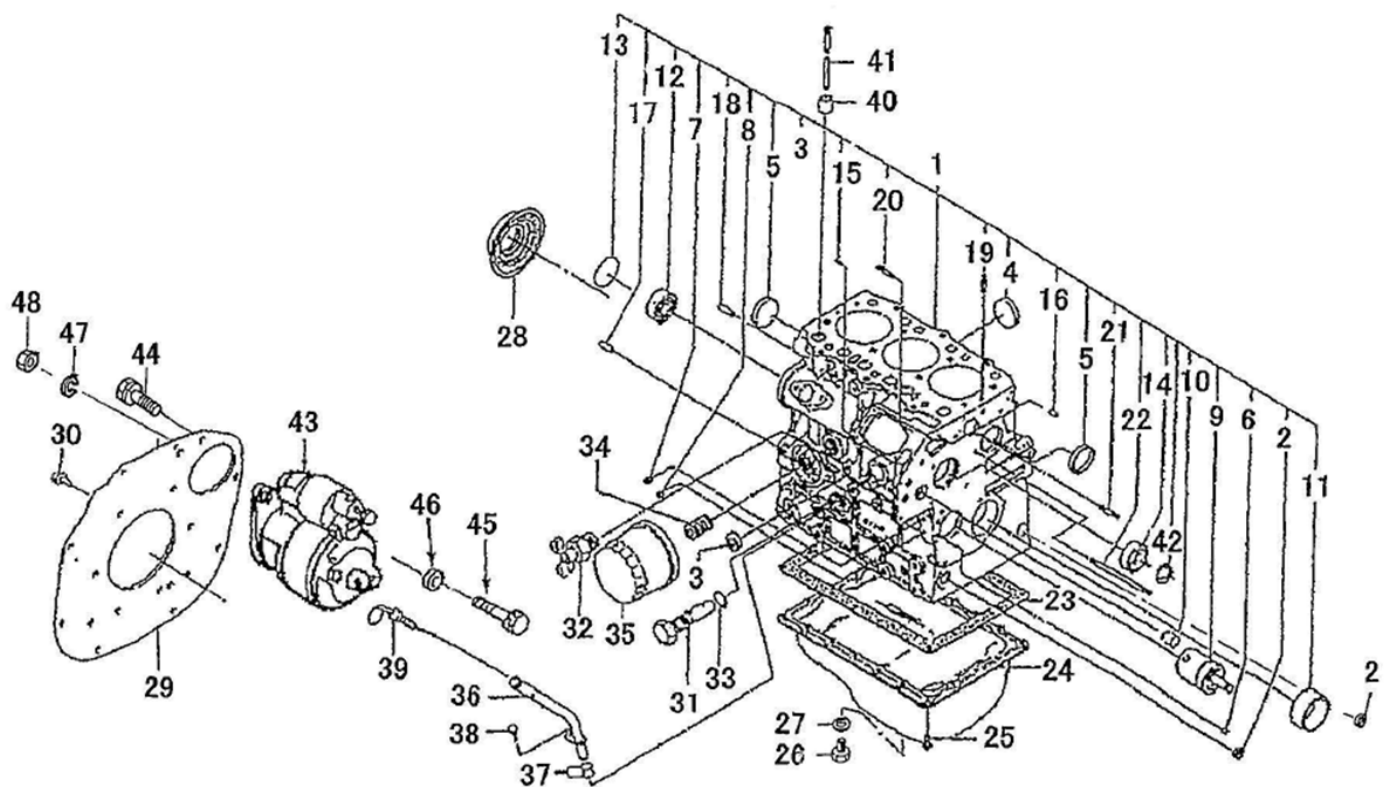
FIG.101 CYLINDER BLOCK



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	11010 3310	CYLINDER BLOCK	1				
2	06421 0015	SEALING CAP	1		(~22188)	S773	*(g)
3	06421 0025	SEALING CAP	1				
4	06421 0035	SEALING CAP	2				
5	06421 0040	SEALING CAP	2				*(a)
6	19846 6050	PLUG	1				
7	19846 6030	PLUG	4				
8	19846 6010	PLUG	4				
9	16529 6142	SHAFT.IDLE GEAR	1				
10	19846 6060	PLUG	1				
11	19851 7082	BUSHING ;STD	1				
11	19851 7086	BUSHING ;U.S 0.25	1				
11	19851 7089	BUSHING ;U.S 0.50	1				
12	04010 6203	BALL BEARING	1				
13	06410 0045	EXPANSION PLUG	1				
14	04230 3015	NEEDLE BEARING	1				
15	03050 0512	DOWEL PIN	2				
16	03050 0616	DOWEL PIN	2				
17	03050 1025	DOWEL PIN	1				
18	03050 1032	DOWEL PIN	1				
19	03030 9005	SPRING PIN	2				
20	01211 0620	STUD BOLT	2				
21	01211 0635	STUD BOLT	1				
22	01211 0660	STUD BOLT	1				
23	11099 6800	GASKET	1				
24	11070 8340	OIL PAN COMPL	1				
25	01010 9235	BOLT ;M6x13	20				
26	01041 1212	BOLT ;M12x1.25-12L	1				
27	02510 0012	SEAL WASHER	1				
28	19863 6080	OIL SEAL	1				
29	11036 7710	PLATE	1				
30	01151 1020	BOLT ;M10x20	8				
31	14003 6120	VALVE ASSY ;RELIEF	1				*(c)
32	19873 6120	COCK	1				
33	05210 9078	O-RING	1				

シリンダブロック

FIG.101 CYLINDER BLOCK

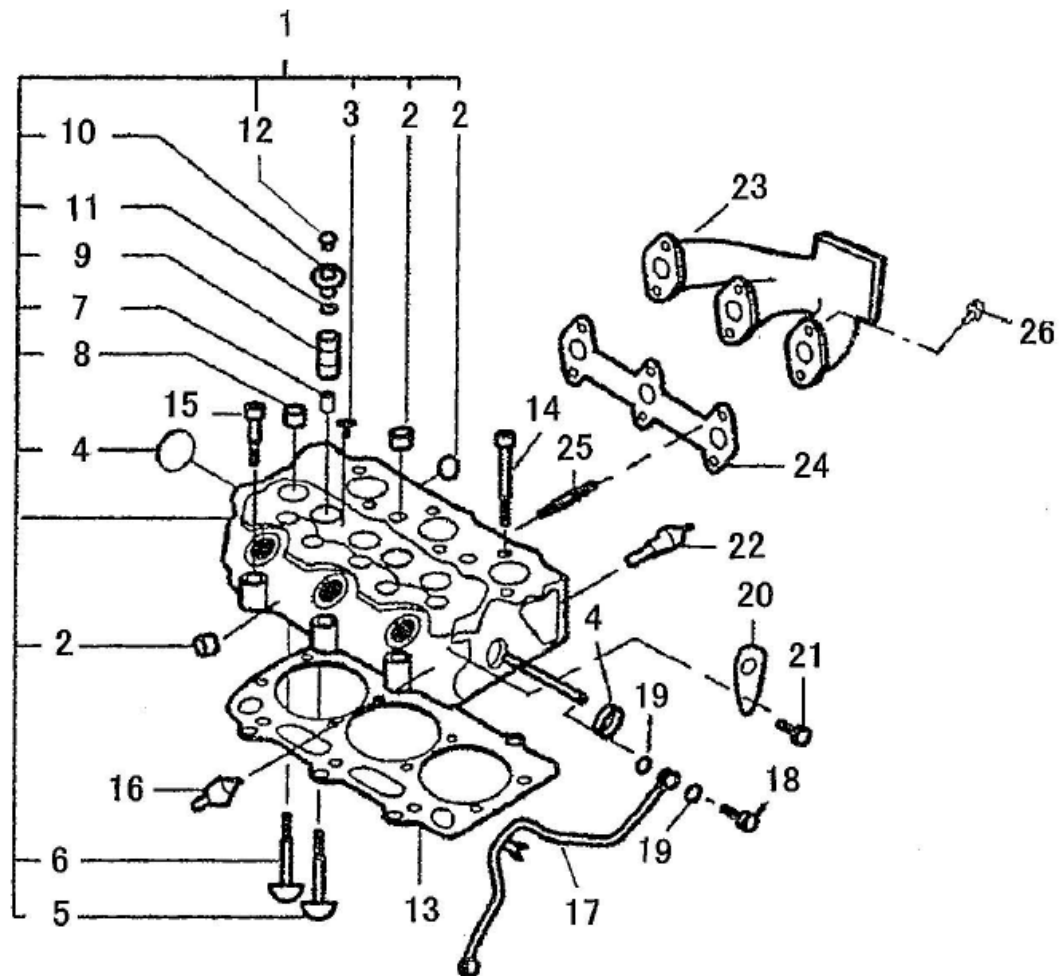


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name	台 当 個 数 Q'ty	互換性	適 応 号 機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
34	14054 6020	JOINT, FILTER	1				
35	14051 7020	FILTER, OIL	1				
36	11075 6480	GUIDE	1				
37	05210 9113	O-RING	2				
38	01131 0612	BOLT ;M6x12	1				
39	19841 6590	LEVEL GAUGE COMPL	1				
40	12011 6100	TAPPET	6				
41	12045 6201	ROD, PUSH	6		(~22188)	S773	*(g)
42	03650 9005	SNAP RING	1				
43	18508 6340	STARTING MOTOR	1				*(e)
44	01161 1035	BOLT ;M10x1.25-35L	2				*(e)
2	06421 0015	SEALING CAP	2		22189~	S773	*(h)
5	06420 9055	SEALING CAP	2		21225~	S773	*(b)
31	14003 6220	VALVE ASSY ;RELIEF	1				*(d)
41	12045 6202	ROD, PUSH	6		22189~	S773	*(h)
43	18508 6670	STARTING MOTOR	1				*(f)
45	01151 1045	BOLT ;M10x45	2				*(f)
46	02610 0010	WASHER	2				*(f)
47	02710 0010	SPRING WASHER	2				*(f)
48	02050 0010	NUT ;M10	2				*(f)

*(a) CM21J : 10001~10204 *(b) CM21J : 10205~							
*(c) CM21J : 10001~10041 *(d) CM21J : 10042~							
*(e) CM21J : 10001~10071 *(f) CM21J : 10072~							
*(g) CM21J : 10001~10252 *(h) CM21J : 10252~							

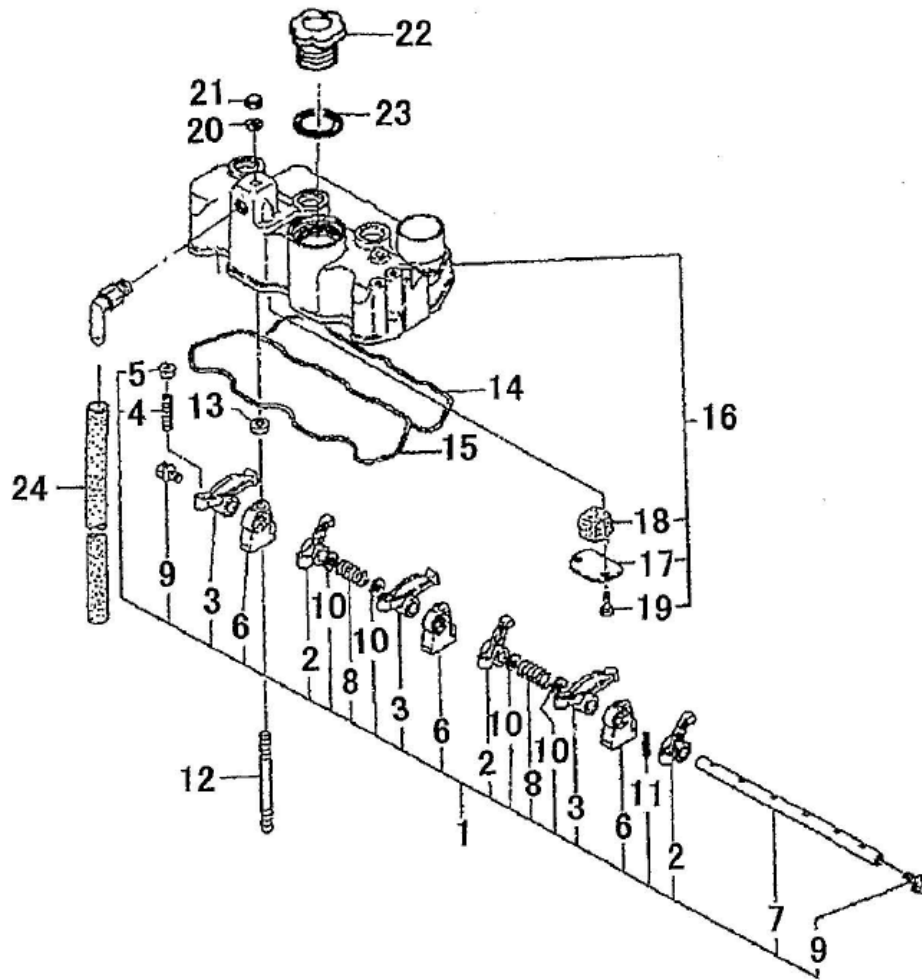
シリンダヘッド

FIG.102 CYLINDER HEAD



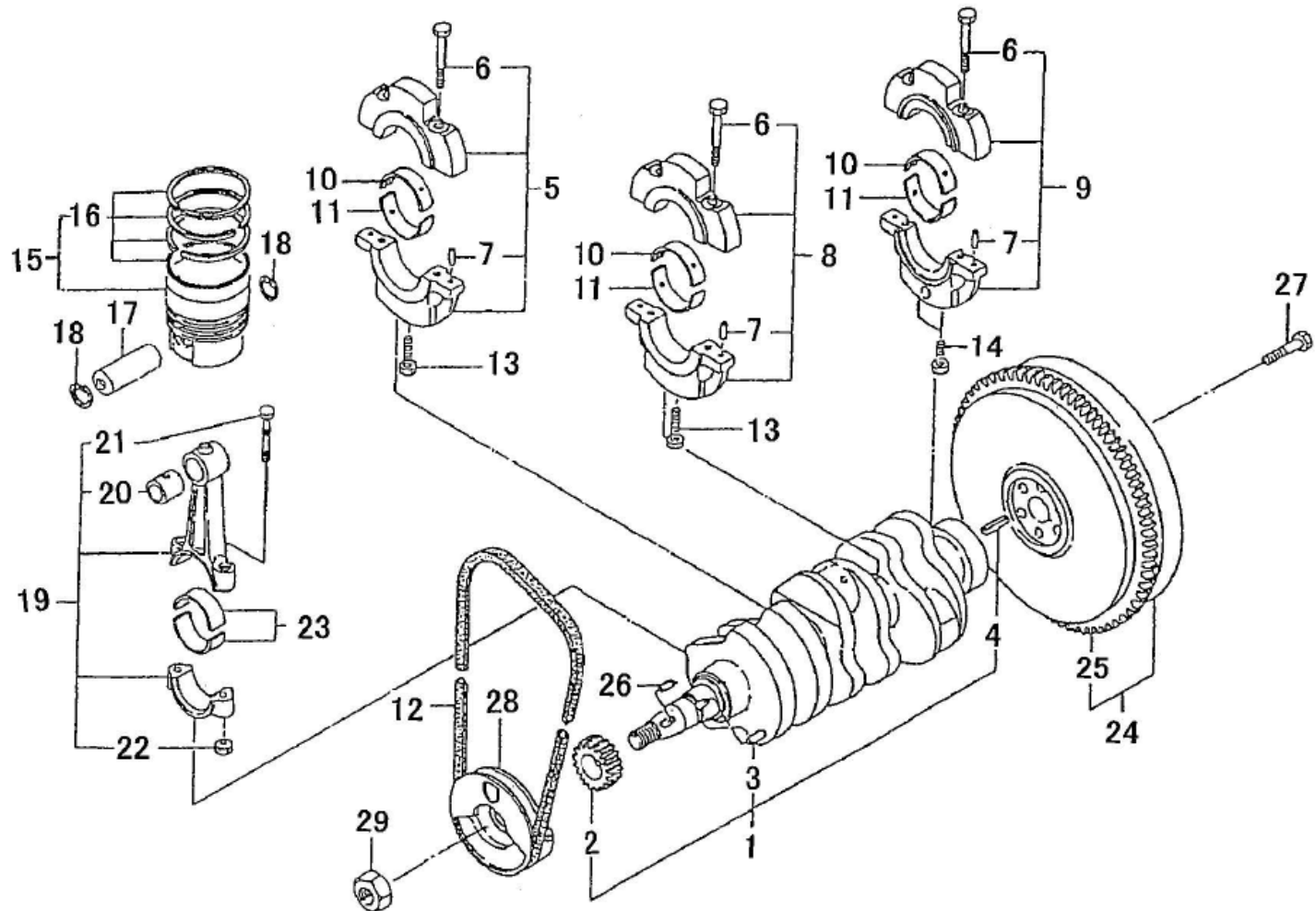
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	11101 7730	HEAD ASSY.CYLINDER	1				
2	06421 0018	SEALING CAP	6				
3	06421 0015	SEALING CAP	2				
4	06421 0030	SEALING CAP	2				
5	12016 6240	VALVE. INTAKE	3				
6	12017 6250	VALVE. EXHAUST	3				
7	12040 6070	SEAL.VALVE GUIDE : IN	3				
8	12040 6050	SEAL.VALVE GUIDE : EX	3				
9	19821 6700	SPRING	6				
10	12018 6080	RETAINER	6				
11	12022 6070	COTTER	12				
12	12021 6040	CAP VALVE	6		(~19939)	S773 T=0.4	*(a)
13	11114 7371	GASKET.CYLINDER HEAD	1				
14	11113 6440	BOLT.CYLINDER HEAD	11				
15	11113 6450	BOLT.CYLINDER HEAD	3				
16	18524 6060	PRESSURE SWITCH	1				
17	14060 6670	OIL PIPE	1				
18	19848 6780	EYE BOLT	2				
19	14099 6260	GASKET :M8	4				
20	19581 6540	HANGER	2				
21	01151 0816	BOLT :M8x16	2				
22	38572 0011	SENSOR :THERMO	1				
23	13561 6311	MANIFOLD .EXHAUST	1				
24	13599 6541	GASKET	1				
25	01211 0625	STUD BOLT	2				
26	01131 0625	BOLT :M6x25	4				
12	12021 6041	CAP VALVE	6		19940~	S773	*(b)
*(a) CM21J : 10001~10150 *(b) CM21J : 10151~							

ロツカーアーム、ヘッドカバー
FIG.103 ROCKER ARM , HEAD COVER



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	12003 6691	ROCKER ARM ASSY	1				
2	12035 6200	ROCKER ARM COMPL ;IN	3				
3	12035 6210	ROCKER ARM COMPL ;EX	3				
4	19948 6220	ADJUST SCREW	6				
5	02010 9076	NUT ;M7x1	6				
6	12034 6171	BRACKET	3				
7	12031 6171	SHAFT, ROCKER ARM	1				
8	19821 6780	SPRING	2				
9	06460 9006	PLUG	2				
10	19928 0280	SHIM ;0.5T	4				
11	03030 0325	SPRING PIN	1				
12	01210 9177	STUD BOLT	3				
13	02310 0008	NUT ;M8	3				
14	11199 6271	GASKET	1				
15	05210 9061	O-RING	1				
16	11102 7240	HEAD COVER ASSY	1				
17	11066 6050	OIL STOPPER	1				
18	11066 6090	FILTER	1				
19	01011 0610	BOLT ;M6x10	2				
20	14099 6260	GASKET:M8	3				
21	02460 0008	CAP NUT ;M8	3				
22	19843 6010	CAP	1				
23	05210 0400	O-RING	1				
24	06812 2560	VINLY TUBE	1				

クランクシャフト、ピストン
FIG.104 CRANK SHAFT , PISTON

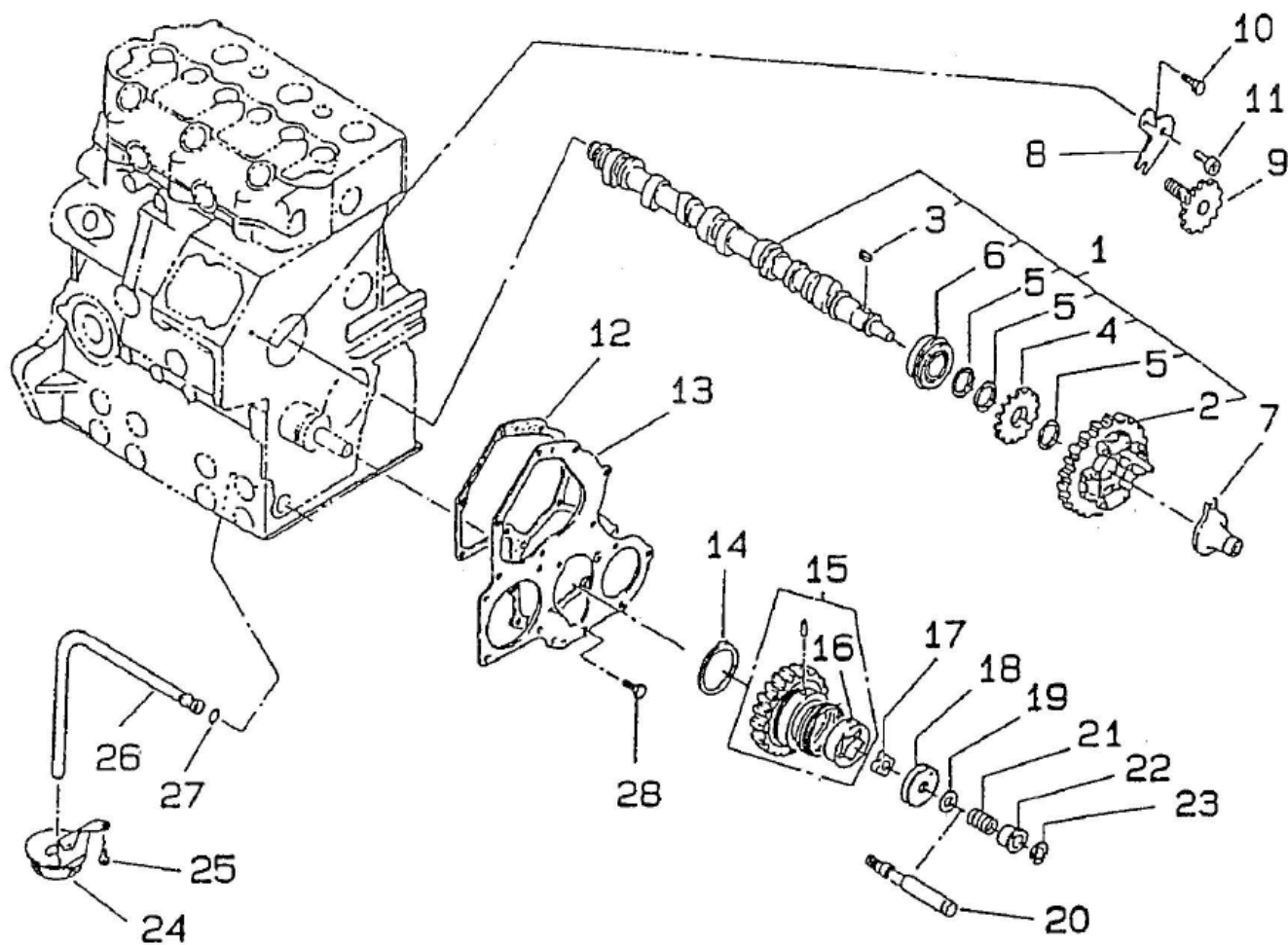


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	11525 6600	CRANKSHAFT COMPL	1				
2	11527 6180	GEAR.CRANKSHAFT	1				
3	03050 9020	DOWEL PIN	1				
4	03030 0816	SPRING PIN	1				
5	11015 6111	BEARING HOLDER ASSY	1				
6	01081 0840	BOLT ;M8x40	6				
7	03050 0612	DOWEL PIN	6				
8	11015 6121	HOLDER ASSY.BEARING	1				
9	11015 6330	BEARING HOLDER ASSY	1				
10	19851 7103	METAL UPPER:STD.	3				
10	19851 7107	METAL UPPER:U.S 0.25	3				
10	19851 7630	METAL UPPER:U.S 0.50	3				
11	19851 7112	METAL LOWER:STD	3				
11	19851 7116	METAL LOWER:U.S 0.25	3				
11	19851 7119	METAL LOWER:U.S 0.50	3				
12	08010 9049	V-BELT ;M30	1				
13	01151 0850	BOLT ;M8x50	2				
14	01070 0845	BOLT ;M8x45	2				
15	11501 6990	PISTON ASSY ;STD	3				
15	11501 6980	PISTON ASSY ;O.S 0.50	3				
16	11510 7241	RING KIT ;PISTON STD	3				
16	11510 7430	RING KIT ;PISTON O.S 0	3				
17	11532 6231	PIN. PISTON	3				
18	03650 0021	SNAP RING	6				
19	11502 6191	CONNECTING ROD ASSY	3				
20	19851 7125	BUSHING	3				
21	11517 6150	BOLT.CONNECTING ROD	6				
22	02010 9075	NUT ;M8x1.0	6				
23	19851 7132	METAL, PIN : S.T.D	6				
23	19851 7136	METAL, PIN : U.S 0.25	6				
23	19851 7139	METAL, PIN : U.S 0.50	6				
24	11535 7300	FLYWHEEL	1				
25	11537 6130	GEAR.RING	1				
26	03410 0508	KEY	1				
27	01010 9340	BOLT ;M10x1.25-29L	6				

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a timing belt drive or a similar rotating mechanism. The components are numbered 1 through 29. The main assembly consists of a central shaft (1) with a pulley (2) and a timing belt (3). A large gear (4) is mounted on the end of the shaft. The gear is connected to a timing belt (5) which is driven by a motor (6). The motor is connected to a timing belt (7) which is driven by a motor (8). The motor (8) is connected to a timing belt (9) which is driven by a motor (10). The motor (10) is connected to a timing belt (11) which is driven by a motor (12). The motor (12) is connected to a timing belt (13) which is driven by a motor (14). The motor (14) is connected to a timing belt (15) which is driven by a motor (16). The motor (16) is connected to a timing belt (17) which is driven by a motor (18). The motor (18) is connected to a timing belt (19) which is driven by a motor (20). The motor (20) is connected to a timing belt (21) which is driven by a motor (22). The motor (22) is connected to a timing belt (23) which is driven by a motor (24). The motor (24) is connected to a timing belt (25) which is driven by a motor (26). The motor (26) is connected to a timing belt (27) which is driven by a motor (28). The motor (28) is connected to a timing belt (29) which is driven by a motor (30).

13

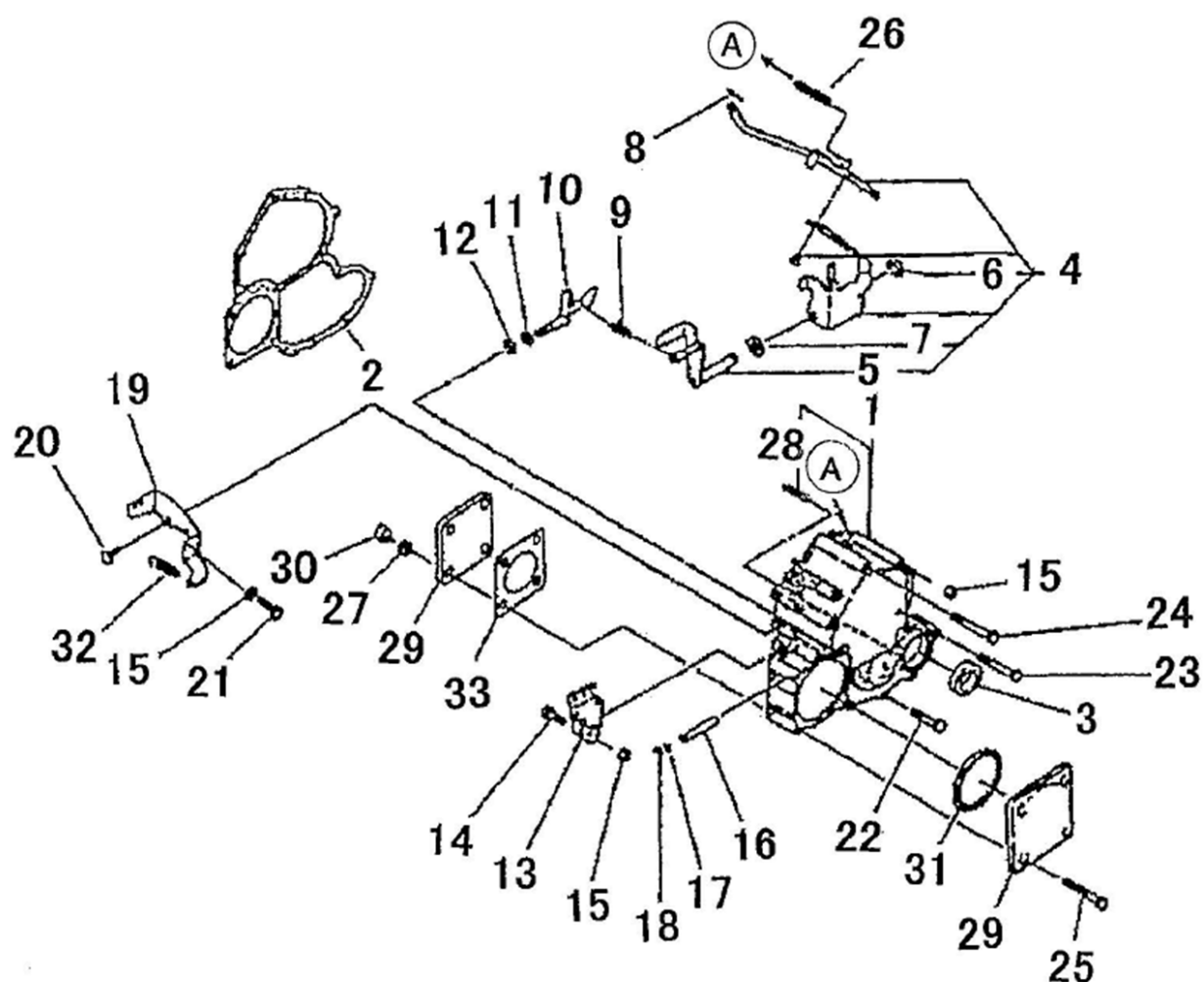
カムシャフト, オイルポンプ
FIG.105 CAM SHAFT, OIL PUMP



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	12002 6090	CAMSHAFT ASSY	1				
2	12001 6001	GEAR, CAM	1				
3	03410 0508	KEY	1				
4	12073 6081	GEAR	1				
5	19921 6230	SPACER	1				
6	04010 9059	BALL BEARING	1				
7	12525 6120	SLIDER COMPL	1				
8	19956 6652	PLATE	1				
9	12007 6070	TACHO METER SHAFT	1				
10	01131 0612	BOLT ;M6x12	1				
11	01070 0612	BOLT ;M6x10	1				
12	16599 6520	GASKET	1				
13	16516 6520	PLATE.FRONT	1				
14	19926 6180	WASHER.THRUST	1				
15	16502 6101	GEAR ASSY.IDLE	1		(~22146)	S773	*(a)
16	19821 6821	SPRING	1				
17	14016 6131	ROTOR	1		(~22146)	S773	*(a)
18	14011 6140	OIL PUMP COVER	1				
19	19928 6340	SHIM KIT	1				
20	14019 6063	SHAFT	1				
21	19821 6720	SPRING	1				
22	19923 6540	COLLAR	1				
23	03680 0010	SNAP RING	1				
24	14040 6270	FILTER, SUCTION	1				
25	01131 0612	BOLT ;M6x12	2				
26	14098 6480	OIL PIPE	1				
27	05210 9076	O-RING	1				
28	01131 0612	BOLT ;M6x12	3				
15	16502 6390	GEAR ASSY.IDLE	1	D	22147~	S773	*(b)
17	14016 6400	ROTOR	1	D	22147~	S773	*(b)
*(a) CM21J : 10001~10246 *(b) CM21J : 10247~							

タイミングギヤケース、ガバナ

FIG.106 TIMING GEAR CASE, GOVERNOR



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	16510 6550	CASE.GEAR	1				
2	16599 6530	GASKET :GEAR CASE	1				
3	19863 6090	OIL SEAL	1				
4	12504 6160	LEVER ASSY.GOVERNOR	1				
5	12540 6071	LEVER TENSION	1				
6	03680 0008	SNAP RING	1				
7	02620 0010	WASHER	1				
8	03110 0004	SNAP PIN	1				
9	19821 7131	SPRING :MAIN	1				
10	12515 6170	ARM COMPL	1				
11	05210 9110	O-RING	1				
12	03680 0008	SNAP RING	1				
13	12541 6090	LEVER ,GOVERNOR	1				
14	01011 0630	BOLT ;M6x30	1				
15	02310 0006	NUT ;M6	3				
16	12511 6131	SHAFT.GOVERNOR	1				
17	05210 9108	O-RING	1				
18	03680 0005	SNAP RING	1				
19	12597 6100	STAY	1				
20	01131 0614	BOLT ;M6x14	2				
21	01010 9264	BOLT ;M6x25	1		(~22126)	S773	*(a)
22	01131 0640	BOLT ;M6x40	5				
23	01131 0660	BOLT ;M6x60	3				
24	01131 0680	BOLT ;M6x80	2				
25	01031 0865	BOLT ;M8x65	4				
26	19821 6731	SPRING ;START	1		(~22015)	S773	*(c)
27	02710 0008	SPRING WASHER	4				
28	03030 0414	SPRING PIN	1				
29	16520 6700	COVER	2				
30	02050 0008	NUT ;M8	4				
31	05230 0600	O-RING	1				
32	39821 0070	SPRING	1				
33	16599 6110	GASKET	1				
21	01010 9695	BOLT ;M6x25	1		22127~	S773	*(b)

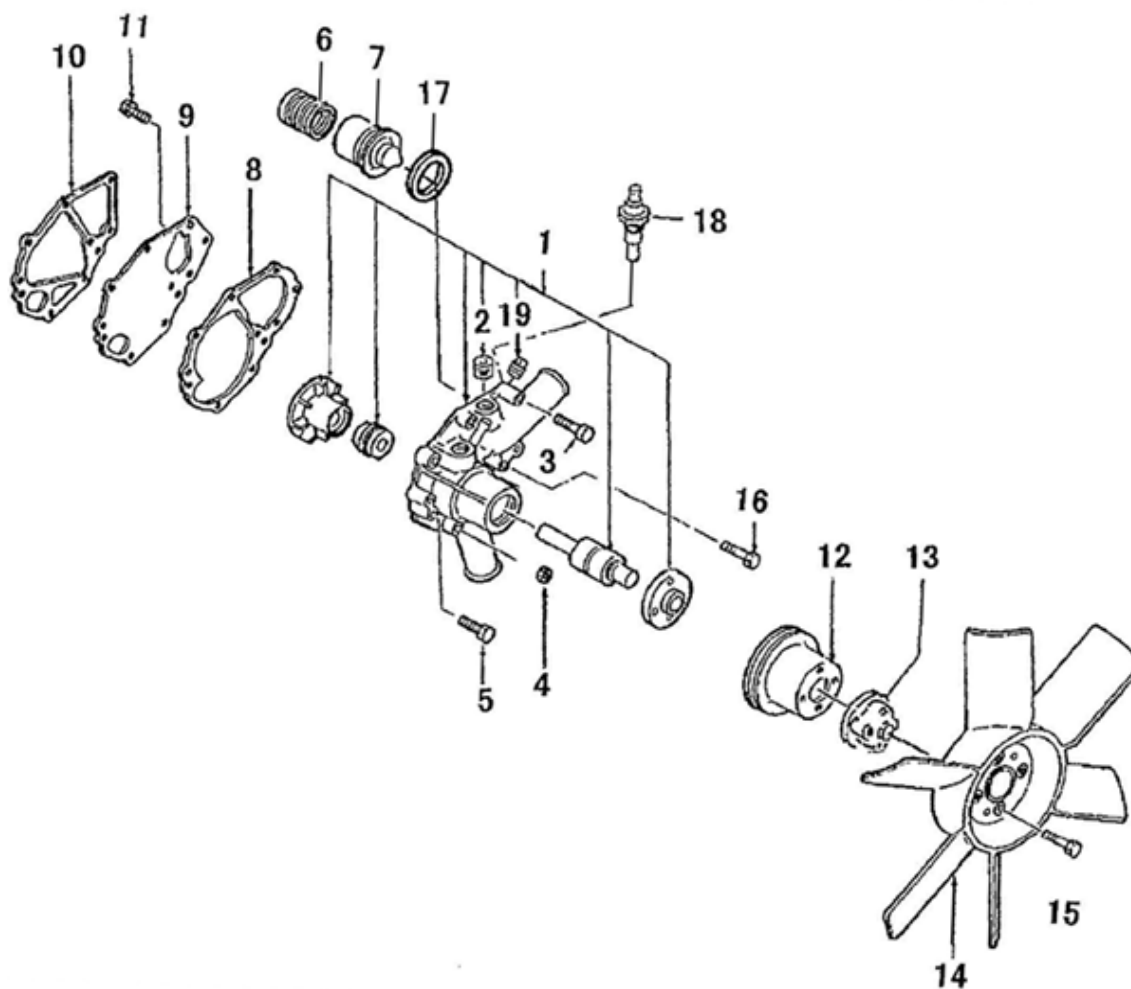
This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or valve. The main body (1) is a rectangular block with a complex internal structure. Key components and their assembly sequence are indicated by numbers and arrows:

- Top Cover (4):** A large rectangular plate that fits over the top of the main body (1). It is secured by a bolt (5) and a nut (6).
- Internal Components (7, 8, 9, 10, 11, 12):** These parts are located within the top cover (4). Part 8 is a curved arm or lever, while parts 9, 10, 11, and 12 are smaller pins or bolts.
- Side Cover (2):** A large rectangular plate that fits over the side of the main body (1). It is secured by a bolt (19) and a nut (20).
- Internal Components (21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33):** These parts are located within the side cover (2). Part 26 is a curved arm or lever, while parts 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, and 33 are smaller pins or bolts.

The diagram shows the relative positions and assembly order of these components, with arrows indicating the direction of movement for each part.

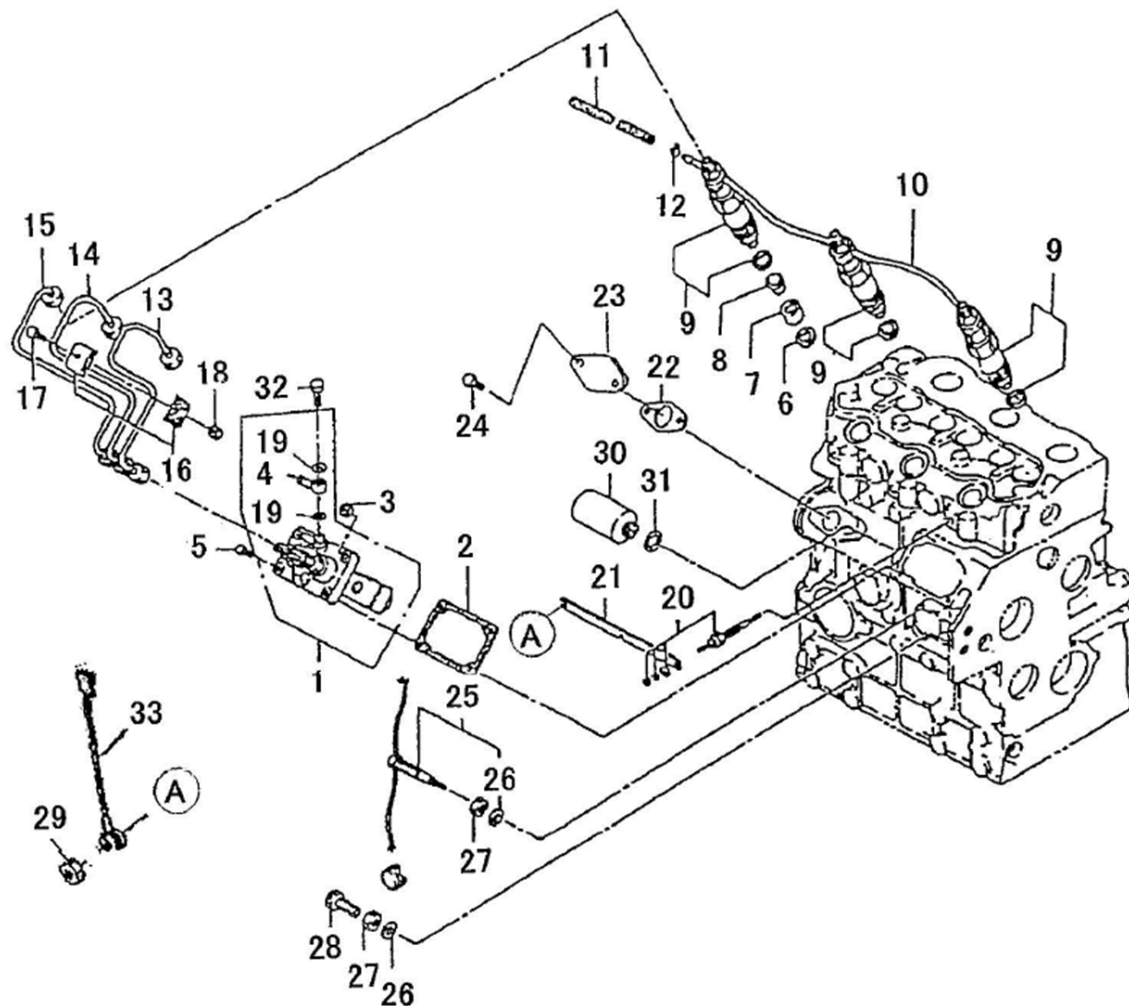
16

ウォーターポンプ
FIG.107 WATER PUMP



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name		台当個数 Q'ty	互換性	適 応 号 機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	14501 7810	PUMP ASSY:WATER	ウォーターポンプ ASSY	1				
2	06450 0030	PLUG :R3/8	プラグ	2				
3	01131 0645	BOLT ;M6x45	ボルト	2				
4	02310 0006	NUT ;M6	ナット	1				
5	01131 0635	BOLT ;M6x35	ボルト	6				
6	19821 7400	SPRING	スプリング	1				
7	14520 6022	THERMOSTAT	サーモスタット	1				
8	14599 6660	GASKET	ガスケット:セットプレート	1				
9	14514 6560	SET PLATE	セットプレート	1				
10	14599 6650	GASKET:WATER PUMP	ガスケット :W/P	1				
11	01131 0616	BOLT ;M 6x16	ボルト	1				
12	14533 6490	PULLEY, FAN	ファンプーリー	1				
13	14538 7000	HOLDER, FAN	ファンホルダー :50	1				
14	14530 6831	FAN ,COOLING	クーリングファン COMPL	1				
15	01131 0675	BOLT ;M6x75	ボルト	4				
16	01131 0660	BOLT ;M6x60	ボルト	1				
17	14599 6590	GASKET	ガスケット	1				
18	38572 0011	SENSOR ;THERMO	センサ ;サーモ	1				
19	06450 0010	PLUG :R1/8	プラグ	1				

インジェクションポンプ & ライン
FIG.108 INJECTION PUMP & LINES



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	13101 7711	PUMP ASSY.INJECTION	1				
2	13142 6300	SHIM SET	1				
3	02310 0006	NUT ;M8	2				
4	13124 6130	NIPPLE	1				
5	01131 0620	BOLT ;M6x20	2				
6	19899 6050	GASKET	3				
7	11131 6230	INSERT	3				
8	11134 6020	CAP	3				
9	13140 6460	INJECTOR ASSY	3				
10	13160 6140	PIPE.RETURN	1				
11	06820 9075	HOSE	1				
12	06720 0078	HOSE CLIP	1				
13	13150 6650	PIPE.INJECTION	1				
14	13150 6660	PIPE.INJECTION	1				
15	13150 6670	PIPE.INJECTION	1				
16	19910 6021	CLAMP	4				
17	01011 0625	BOLT ;M6x25	2				
18	02310 0006	NUT ;M6	2				
19	13142 6180	SEAL WASHER	2				
20	18536 6190	PLUG.GLOW	3				
21	18537 6110	CONNECTOR:GLOW	1				
22	13099 6130	GASKET	1				
23	16520 6640	COVER	1				
24	01131 0612	BOLT ;M6x12	2				
25	13104 6160	SMOKE SET ASSY	1				
26	02510 0010	SEAL WASHER	2				
27	02010 9085	NUT ;M10X1.25	2				
28	01010 9271	BOLT ;SPEED SET	1				
29	02310 0004	NUT ;M4	3				
30	18520 6085	SOLENOID	1				
31	02510 0016	SEAL WASHER	1				
32	19848 7460	EYE BOLT	1				
33	18560 6170	HARNESS.WIRE	1				

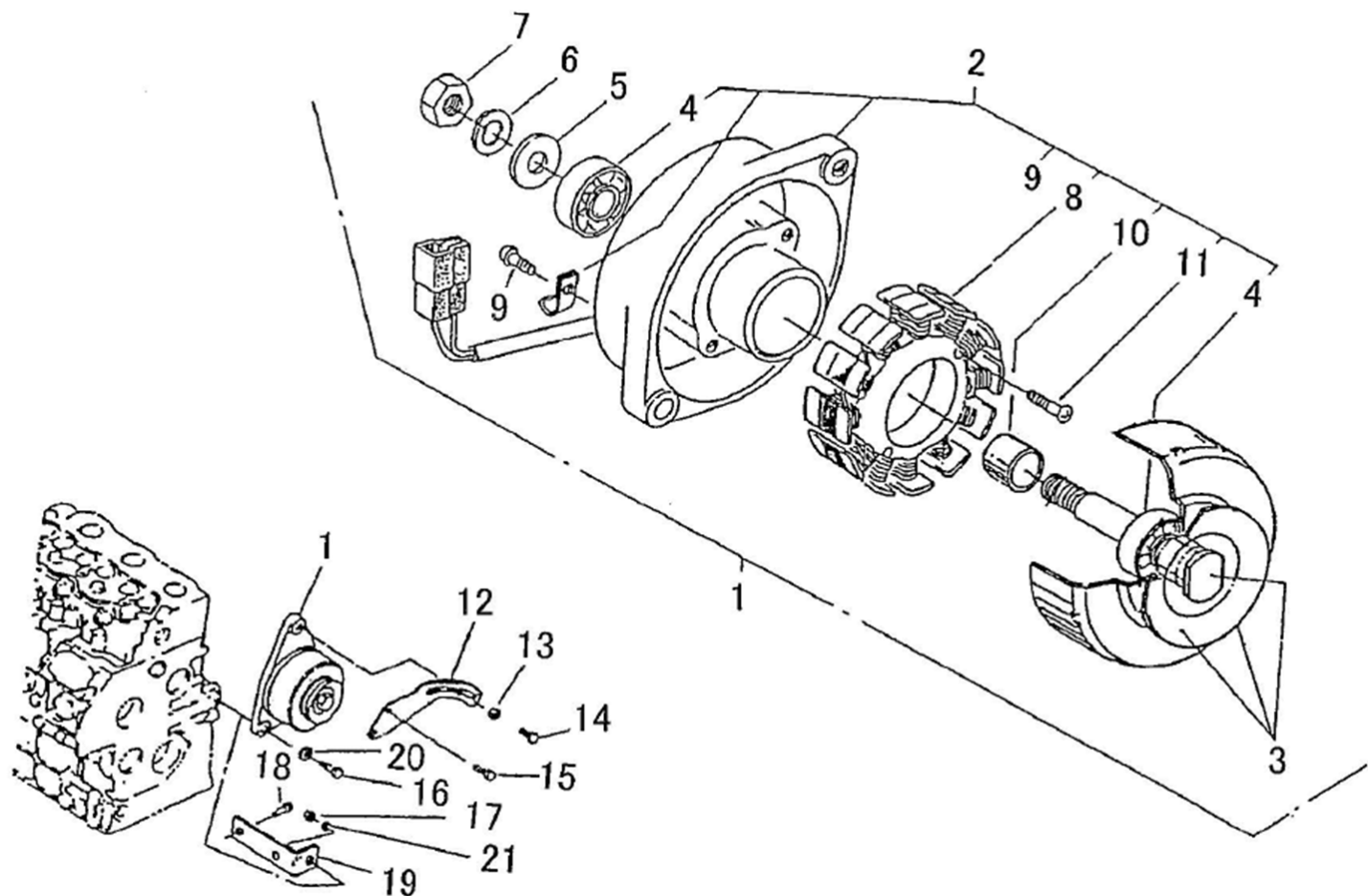
This diagram shows an exploded view of a fuel injector assembly. The components are numbered as follows:

- 1: Main body of the injector.
- 2: Nut for the top of the injector.
- 3: O-ring for the top of the injector.
- 4: Spring for the injector.
- 5: Needle for the injector.
- 6: Needle guide for the injector.
- 7: Needle guide sleeve for the injector.
- 8: Needle guide sleeve for the injector.
- 9: Needle guide sleeve for the injector.
- 10: Needle guide sleeve for the injector.
- 11: Needle guide sleeve for the injector.

19

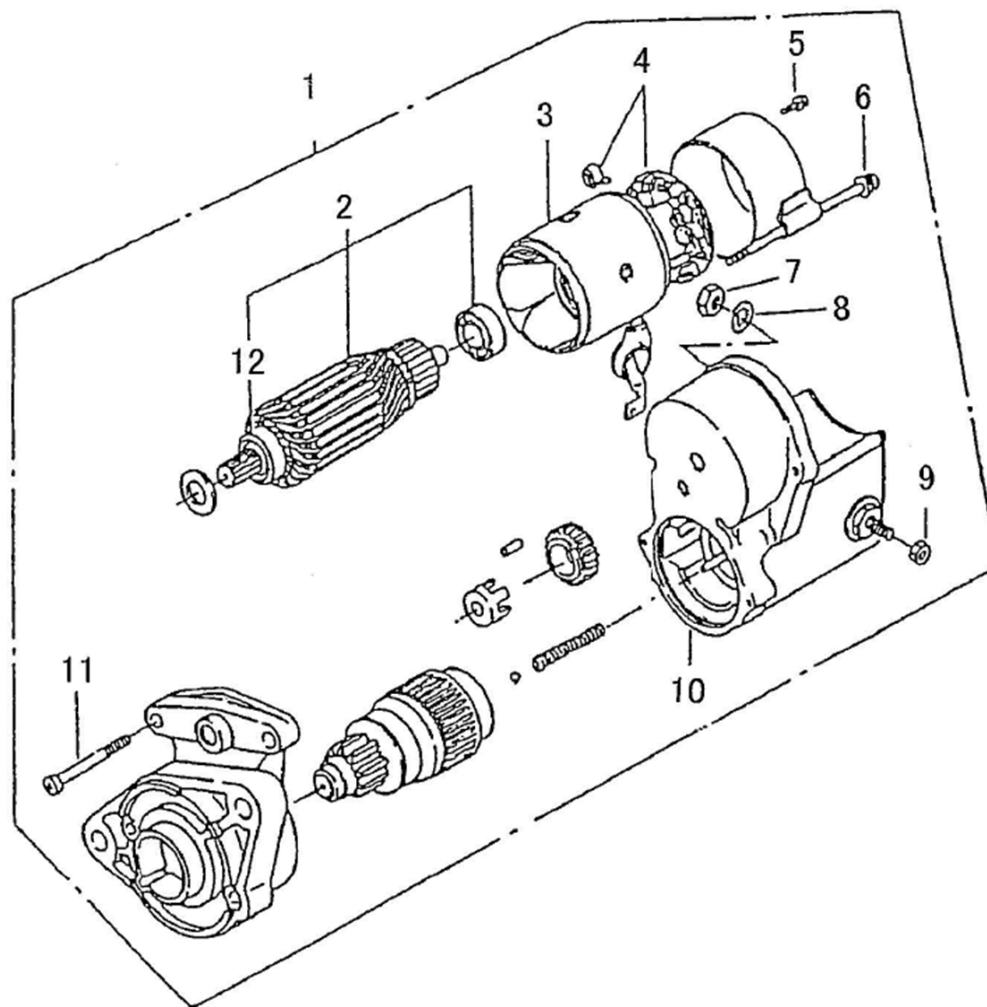
オルタネータ & マウント

FIG.110 ALTERNATOR & MOUNTING



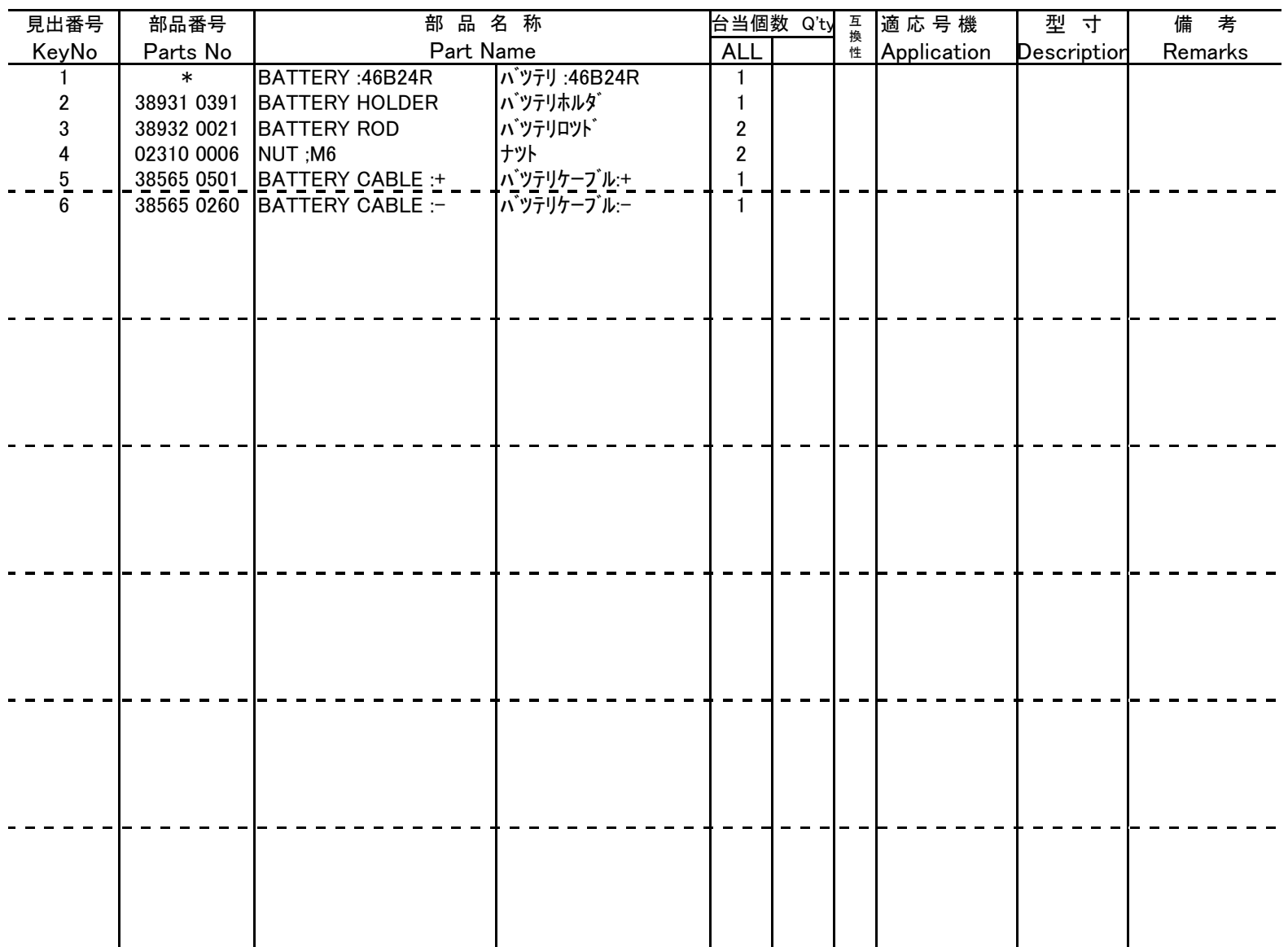
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	18504 6400	ALTERNATOR ASSY	1				
2	*	PLATE COMPL	1				
3	*	FLY WHEEL COMPL	1				
4	04012 6201	BALL BEARING	2				
5	02610 0010	WASHER	1				
6	02710 0010	SPRING WASHER	1				
7	02021 0010	NUT ;M10x1.25	1				
8	*	STATOR COMPL	1				
9	01514 0408	SCREW	1				
10	19923 6510	COLLAR	1				
11	01514 0425	SCREW	2				
12	18572 6870	PLATE, ADJUSTING	1				
13	02610 9017	WASHER	1				
14	01151 0830	BOLT ;M8x30	1				
15	01131 0645	BOLT ;M6x45	2				
16	01151 1035	BOLT ;M10x35	1				
17	02090 0010	NUT ;M8	1				
18	01151 0816	BOLT ;M8x16	2				
19	18597 6980	STAY	1				
20	02610 0010	WASHER	1				
21	02710 0010	SPRING WASHER	1				

スターテイングモーター
FIG.111 STARTING MOTOR

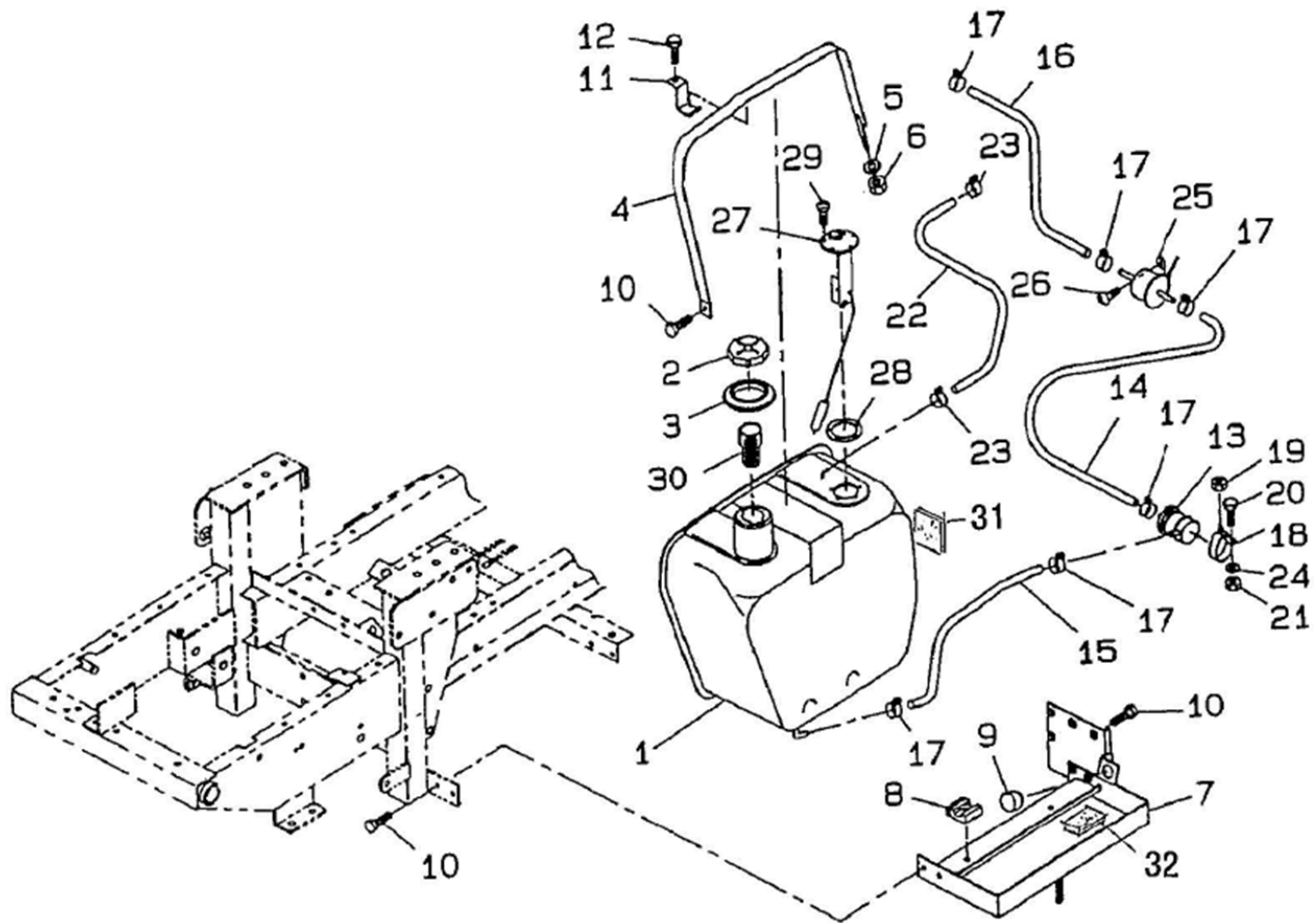


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty ALL	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	18508 6340	MOTOR ASSY, STARTING	1				*(a)
2	18584 6366	ARMATURE ASSY	1				*(a)
3	*	F-YOKE ASSY	1				
4	18584 6368	HOLDER ASSY	1				*(a)
5	18584 6377	SCREW	2				*(a)
6	18584 6376	BOLT	2				*(a)
7	02090 0008	NUT :M8	1				*(a)
8	02710 0008	SPRING WASHER	1				*(a)
9	18584 6378	NUT	1				*(a)
10	18581 6190	SWITCH ASSY	1				*(a)
11	18584 6375	SCREW	2				*(a)
12	04011 6002	BALL BEARING	1				*(a)
1	18508 6670	MOTOR ASSY, STARTING	1				*(b)
2	18584 6676	ARMATURE ASSY	1				*(b)
3	*	F-YOKE ASSY	1				
4	18584 6672	HOLDER ASSY	1				*(b)
5	18584 6668	SCREW	2				*(b)
6	18584 6669	BOLT	2				*(b)
9	18584 6378	NUT	1				*(b)
10	18584 6673	SWITCH ASSY	1				*(b)
11	18584 6558	BOLT	2				*(b)
12	18584 6549	BALL BEARING	1				*(b)
*(a) CM21J : 10001~10071 *(b) CM21J : 10072~							

シャシ編 (CHASSIS)



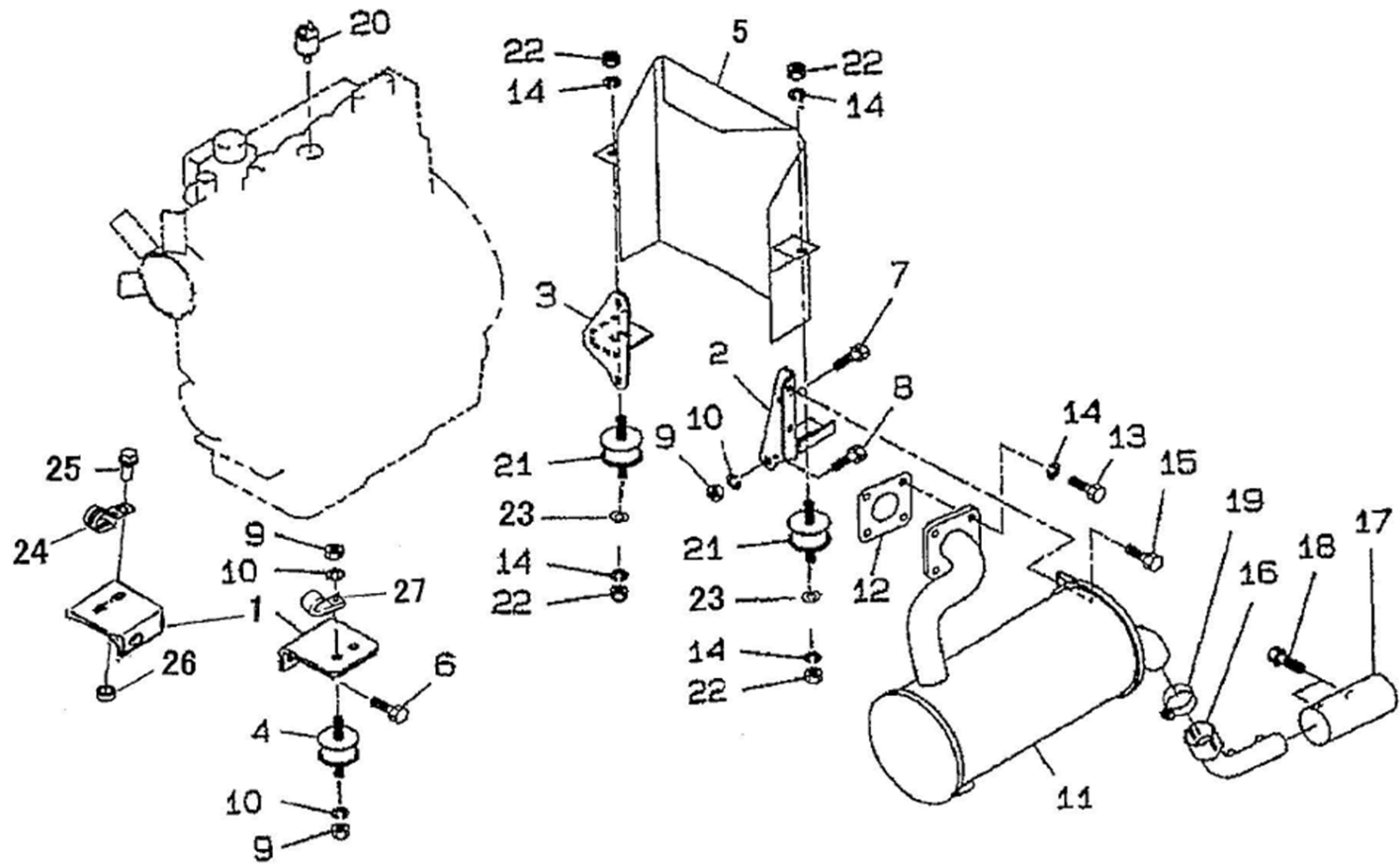
フュエルタンク FIG201 FUEL TANK



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	36010 2101	TANK, FUEL	1				
2	36030 0080	FILLER CAP	1				
3	39811 3570	RUBBER	1				
4	36020 0660	TANK BAND	1				
5	02610 0008	WASHER	1				
6	02230 0008	U-NUT ;M8	1				
7	36050 1340	HOLDER ;TANK	1				
8	39811 5530	RUBBER	2				
9	39811 0501	RUBBER	1				
10	01151 0816	BOLT ;M8x16	4				
11	36015 0550	STAY	1				
12	01080 9007	BOLT ;M8x14	1				
13	36072 0090	FILTER ELEMENT	1				
14	36077 1200	FUEL PIPE :170L	1				
15	36077 0980	FUEL PIPE :300L	1				
16	36077 1080	FUEL PIPE :750L	1				
17	06720 0120	HOSE CLIP	6				
18	46015 0030	PLATE	1				
19	02310 0006	NUT ;M6	1				
20	01011 0625	BOLT ;M6x25	1				
21	02010 0006	NUT ;M6	1				
22	06820 9075	FUEL HOSE	1				
23	06720 0078	HOSE CLIP	2				
24	02710 0006	SPRING WASHER	1				
25	36080 0040	FUEL PUMP	1				
26	01081 0616	BOLT ;M6x16	2				
27	38528 0280	FUEL GAUGE	1				
28	38599 0070	GASKET	1				
29	01514 0512	SCREW	5				
30	13024 0110	FILTER NET	1				
31	39812 1020	RUBBER	1				*(a)
32	39812 3710	RUBBER	1				*(b)
	*(a) CM21J : 10236~						
	*(b) CM21J : 10263~						

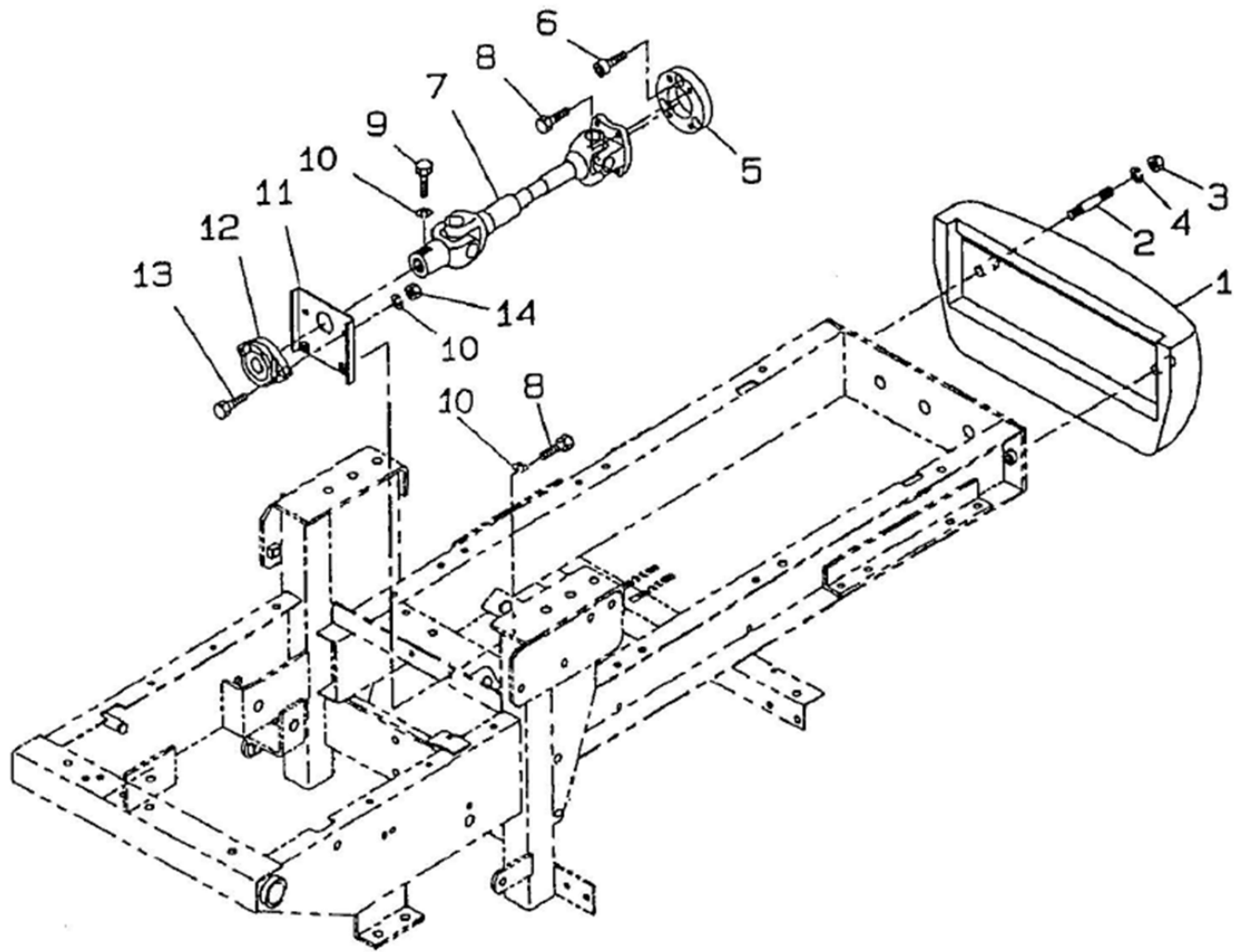
マフラ , エンジンマウント

FIG202 MUFFLER , ENGINE MOUNT



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	31061 0290	SUPPORT ;F	2				
2	31060 0610	ENGINE SUPPORT ;RL	1				
3	31060 0620	ENGINE SUPPORT ;RR	1				
4	39812 0790	RUBBER	2				
5	37810 7080	COVER FLYWHEEL	1				
6	01161 1225	BOLT ;M12x1.25-25L	4				
7	01161 1035	BOLT ;M10x1.25-35L	1				
8	01031 1025	BOLT ;M10x25	3				
9	02090 0010	NUT ;M10	7				
10	02710 0010	SPRING WASHER	7				
11	31410 2351	MUFFLER	1				
12	31499 0013	GASKET	1				
13	01010 9337	BOLT ;M8x20	4				
14	02710 0008	SPRING WASHER	4				
15	01181 0816	BOLT ;M8x16	2				
16	31410 2360	PIPE	1				
17	31414 1091	COVER :PIPE	1				
18	01010 9206	BOLT ;M6x12	2				
19	39875 0260	HOSE BAND	1				
20	38520 0570	SWITCH ASSY :AIR CLEA	1				
21	49811 0452	RUBBER	2				
22	02090 0008	NUT ;M8	4				
23	02610 0008	WASHER	2				
24	39911 3620	CLAMP	1				*(a)
25	01151 0816	BOLT ;M8x16	1				*(a)
26	02090 0008	NUT ;M8	1				*(a)
27	39911 0340	CLAMP	1				*(a)
	*(a) CM214 : 10809~						

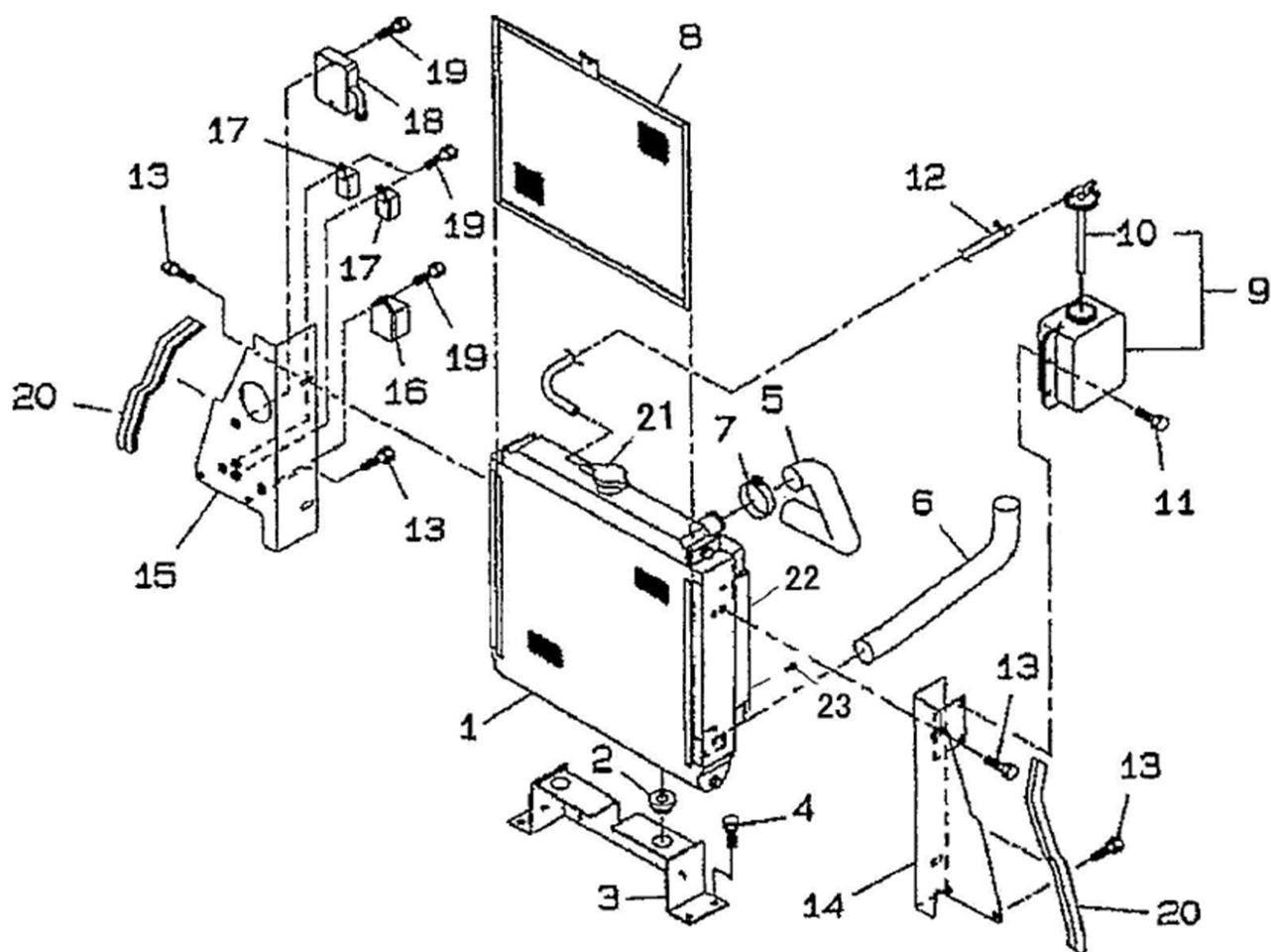
ドライブジョイント & ウェイト
FIG203 DRIVE JOINT & WEIGHT



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name		台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	37211 1040	WEIGHT	ウェイト	1				
2	01211 1255	STUD BOLT	スタットボルト	2				
3	02100 0012	NUT ;M12x1.25	ナット	2				
4	02710 0012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				
5	32072 0210	COUPLING	カップリング	1				
6	01070 0816	BOLT ;M8x16	ボルト	3				
7	39838 0800	JOINT ASSY	ジョイント ASSY	1				
8	01151 0820	BOLT ;M8x20	ボルト	6				
9	01010 9265	BOLT ;M8x23	ボルト	1				
10	02710 0008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	3				
11	32228 0230	BEARING HOLDER	ベアリングササエ	1				
12	49856 0070	BEARING UNIT	フランジユニット	1				
13	01031 0830	BOLT ;M8x30	ボルト	2				
14	02090 0008	NUT ;M8	ナット	2				

ラジエタ

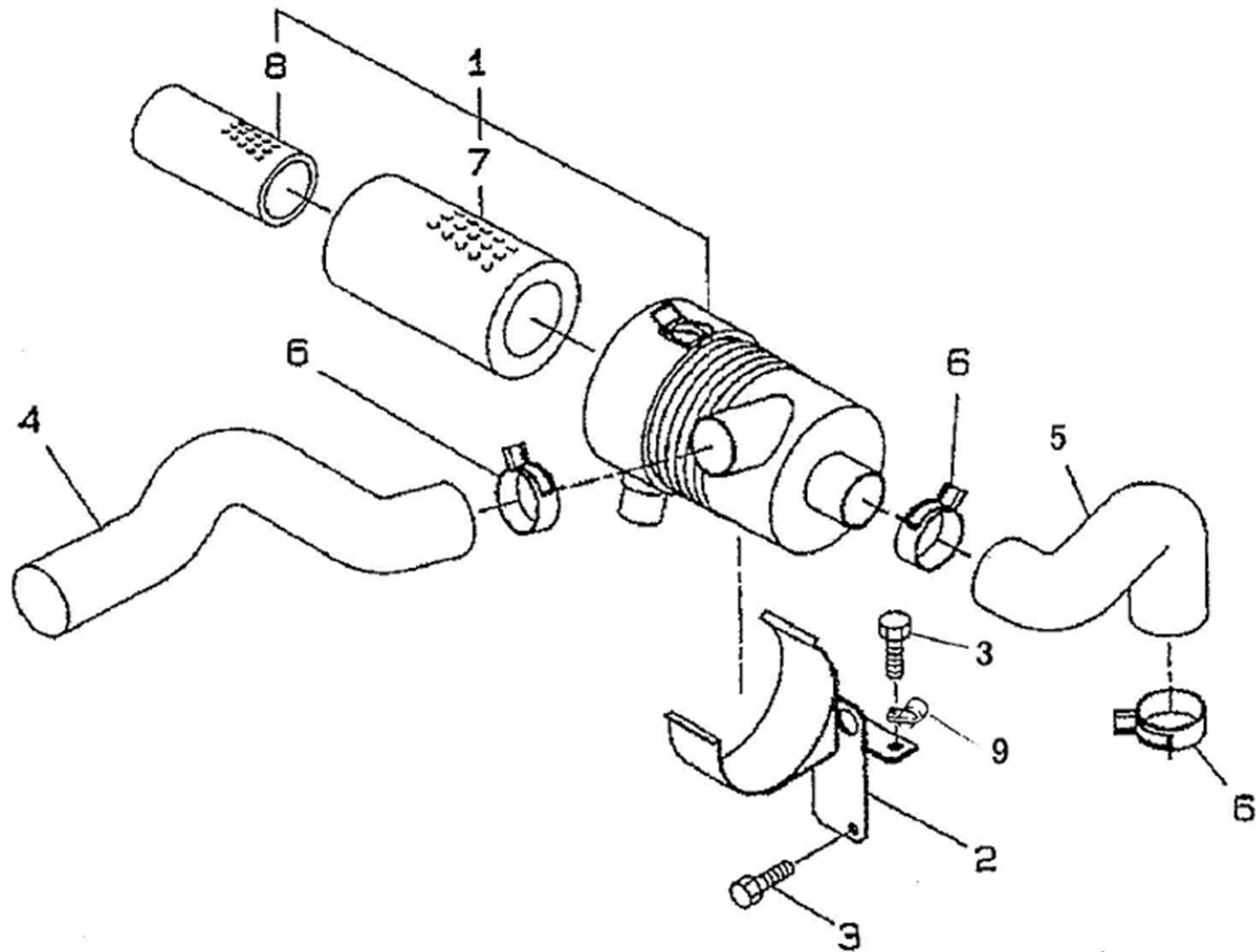
FIG204 RADIATOR



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	31010 0970	RADIATOR ASSY	1				
2	39811 9670	RUBBER	2				
3	31020 0180	RADIATOR SUPPORT	1				
4	01151 0816	BOLT :M8x16	4				
5	31016 0730	RADIATOR HOSE :UP	1				
6	31016 1460	RADIATOR HOSE :LO	1				
7	06710 0038	HOSE BAND	4				
8	31014 0760	NET	1				
9	31055 0110	TANK ASSY	1				
10	31011 0190	CAP	1				
11	01081 0616	BOLT :M6x16	2				
12	31012 0250	OVER FLOW PIPE	1				
13	01081 0812	BOLT :M8x12	14				
14	31035 3130	PLATE :L.H	1				
15	31035 3120	PLATE :R.H	1				
16	38587 0301	CONTROLLER :GLOW	1				
17	38523 0300	RELAY :1A	2				*(a)
18	48557 0030	REGULATOR	1				
19	01081 0620	BOLT :M6x20	5				
20	39811 7710	RUBBER	2				
21	31011 0200	CAP :RADIATOR	1				
22	31026 0100	SHROUD	1				
23	31019 0473	BOLT	4				
17	38523 0280	RELAY :1A	2				*(b)
*(a) CM21J : 10001~10219 *(b) CM21J : 10220~							

エアクリーナ

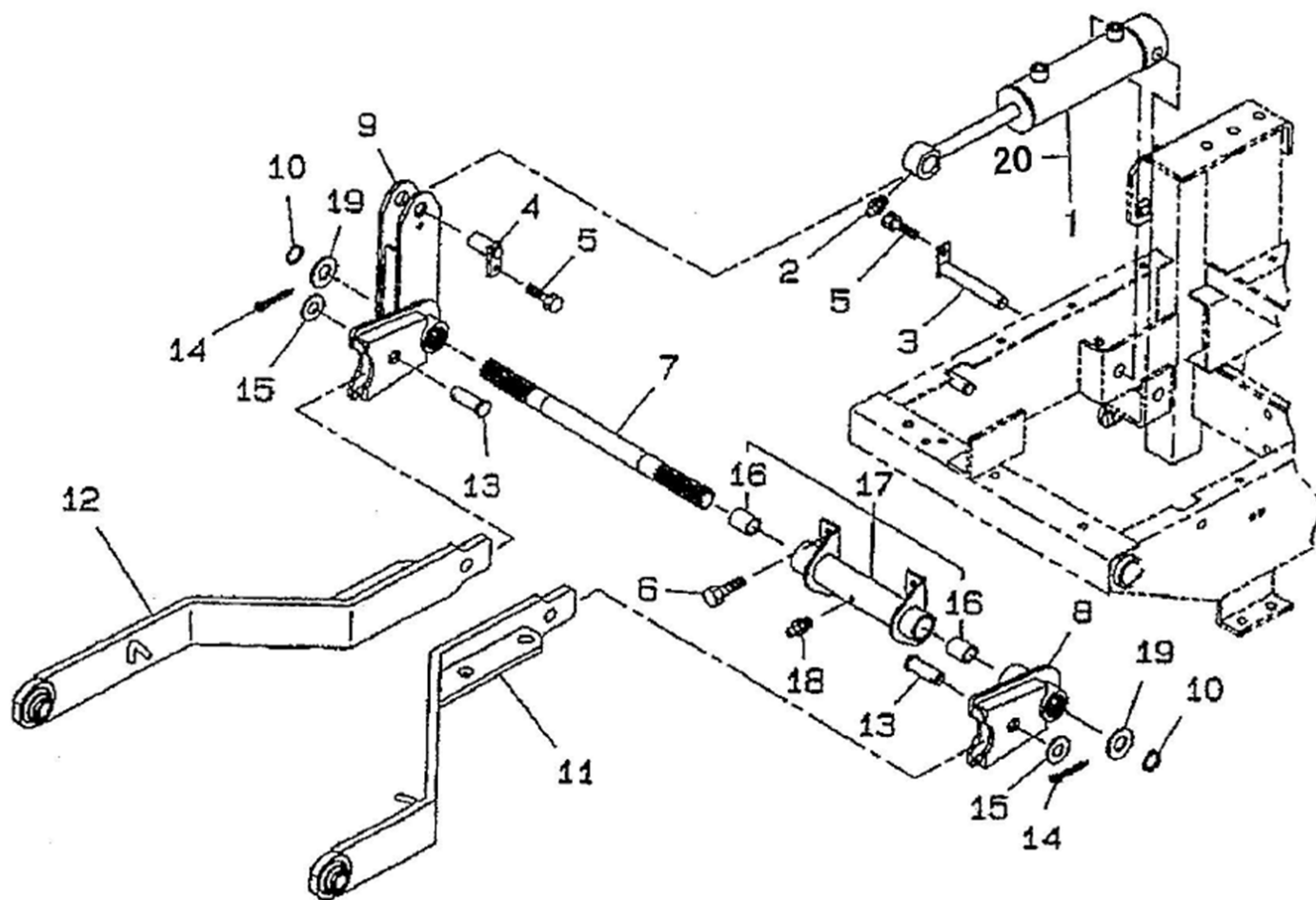
FIG205 AIR CLEANER



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	31450 0820	AIR CLEANER ASSY	1				
2	31460 1330	HOLDER	1				
3	01151 0816	BOLT ;M8x16	2				
4	31454 1220	AIR CLEANER HOSE :IN	1				
5	31454 1230	AIR CLEANER HOSE :OUT	1				
6	06710 0056	HOSE BAND	3				
7	31453 1174	FILTER :AIR CLEANER	1				
8	31453 1175	SECOND FILTER	1				
9	39911 1040	CLAMP	1				

リフトリンク

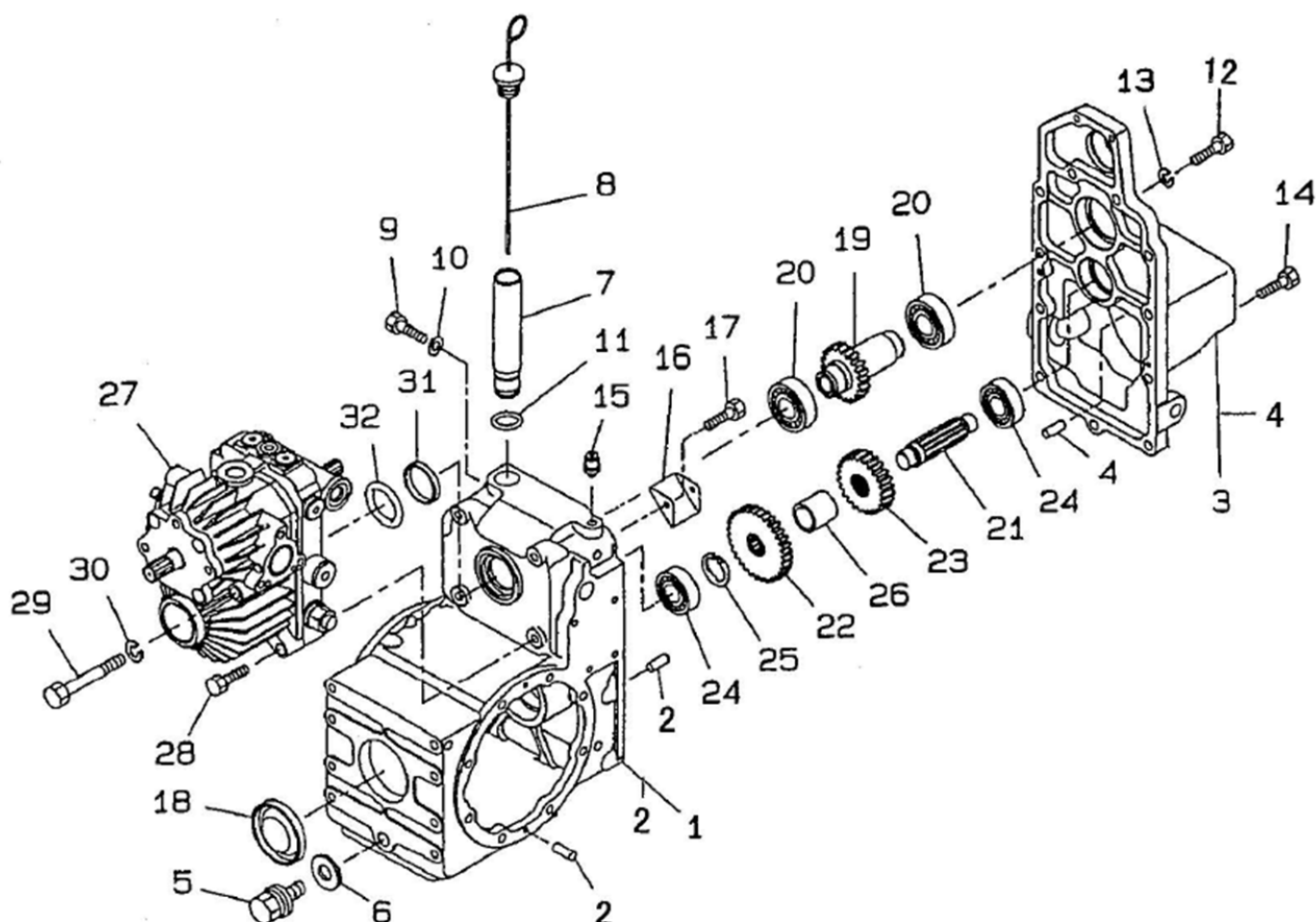
FIG206 LIFT LINKAGES



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name	台当個数 Q'ty	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	34495 2360	CYLINDER ASSY	1				*(a)
2	06062 0000	GREASE NIPPLE	1				
3	39960 0700	PIN COMPL	1				
4	39960 0110	PIN COMPL	1				
5	01151 0816	BOLT ;M8x16	2				
6	01151 1020	BOLT ;M10x20	4				
7	34483 0470	ARM SHAFT	1				
8	34410 0880	BRACKET ;L.H	1				
9	34410 0900	BRACKET ;R.H	1				
10	03610 0025	SNAP RING	2				
11	34410 0951	LIFT ARM ;L.H	1				*(a)
12	34410 0961	LIFT ARM ;R.H	1				*(a)
13	03131 9017	PIN	2				
14	03010 4036	SPLIT PIN	2				
15	02610 0016	WASHER	2				
16	39851 0520	BUSH	2				
17	34408 1290	BRACKET ASSY	1				
18	06061 0000	GREASE NIPPLE	1				
19	02610 9078	WASHER	2				
20	34496 0483	SEAL KIT	1				*(a)
1	34495 3191	CYLINDER ASSY	1				*(b)
11	34410 1060	LIFT ARM ;L.H	1				*(b)
12	34410 1080	LIFT ARM ;R.H	1				*(b)
20	34496 0537	SEAL KIT	1				*(b)
*(a) CM21J : 10001~10076 *(b) CM21J : 10077~							

トランスミッション、ギヤ (1)

FIG.207 TRANSMISSION, GEARS (1)

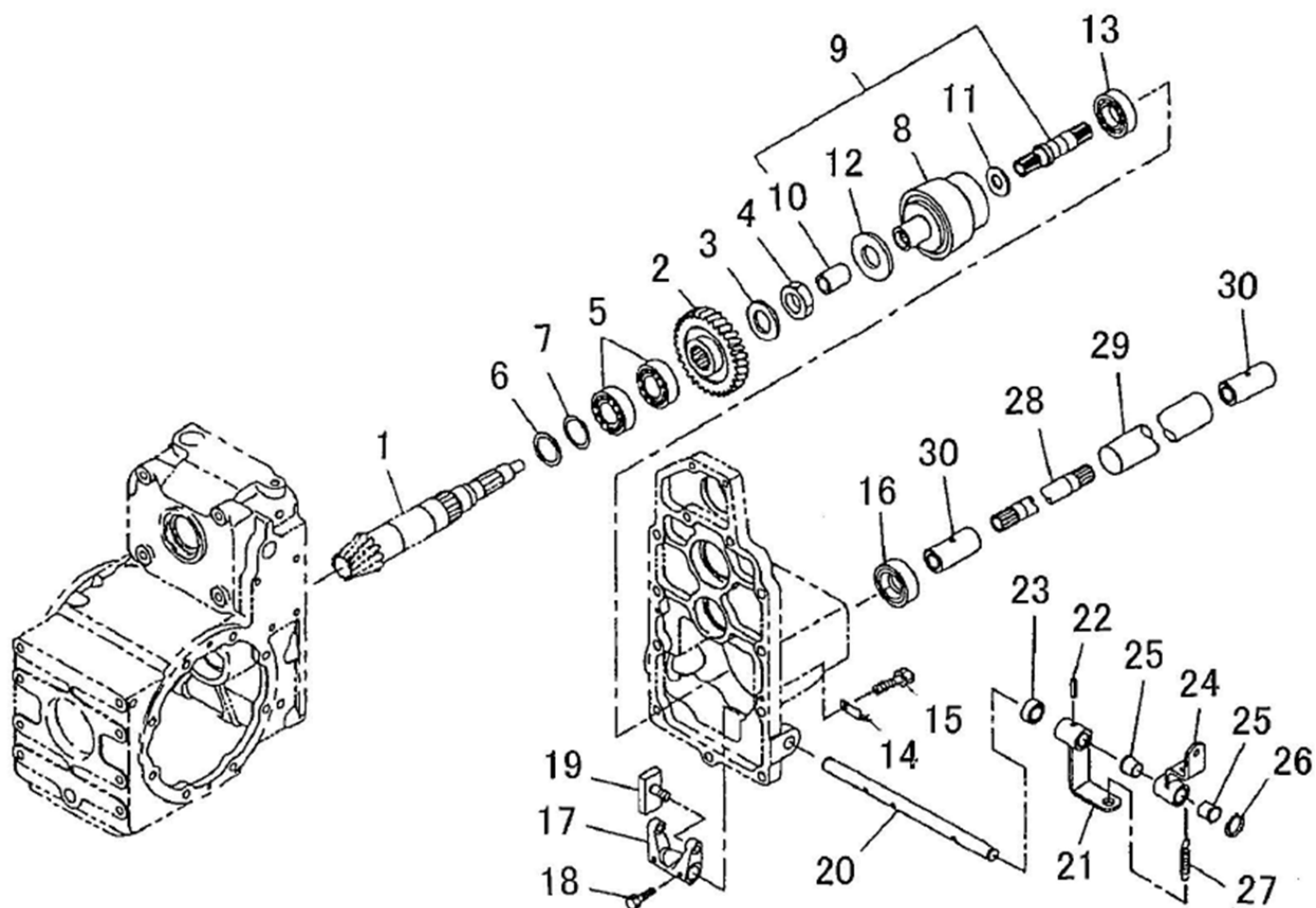


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	32201 7700	CASING ASSY :M CASE	ケーシング ASSY :Mケース	1					
2	03050 0616	DOWEL PIN	ノックピン	6					
3	32201 7710	CASING ASSY	ケーシング ASSY :フタ	1					
4	03050 1025	DOWEL PIN	ノックピン	1					
5	06460 0016	PLUG	ツバツキプラグ :M16	1					
6	02510 0016	SEAL WASHER	シールワッシャ	1					
7	34061 5840	PIPE :INLET PIPE	パイプ:オイルチューユニウコウ	1					
8	39840 0510	OIL GAUGE	オイルゲージ	1					
9	01010 9265	BOLT :M8x23	ボルト	1					
10	02510 0008	SEAL WASHER	シールワッシャ	1					
11	05210 0220	O-RING	Oリング	1					
12	01031 1060	BOLT :M10x60	ボルト	2					
13	02710 0010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2					
14	01151 1030	BOLT :M10x30	ボルト	9					
15	34071 0030	BREATHER	ブリーザー	1					
16	39956 8620	PLATE :SHATTER	プレート :シャツタ	1					
17	01131 0610	BOLT :M6x10	ボルト	1					
18	32214 0270	SEAL COVER	シールカバー	1					
19	32251 3480	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト	1					
20	04010 6006	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
21	32253 1520	COUNTER SHAFT	カウンタシャフト	1					
22	32232 5420	FIXING GEAR A	コティギヤA	1					
23	32232 5430	FIXING GEAR A	コティギヤA	1					
24	04010 6204	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
25	03610 0025	SNAP RING	スナツプリング	1					
26	39923 5270	COLLAR	カラー	1					
27	32280 0103	H.S.T	HST ASSY	1					
28	01151 1075	BOLT :M10x75	ボルト	2					
29	01010 9479	BOLT :M10x140	ボルト	2					
30	02710 0010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2					
31	39923 5280	COLLAR	カラー :ノック	1					
32	05230 0500	O-RING	Oリング	1					

31

トランスミッション、ギヤ (2)

FIG.209 TRANSMISSION, GEARS (2)

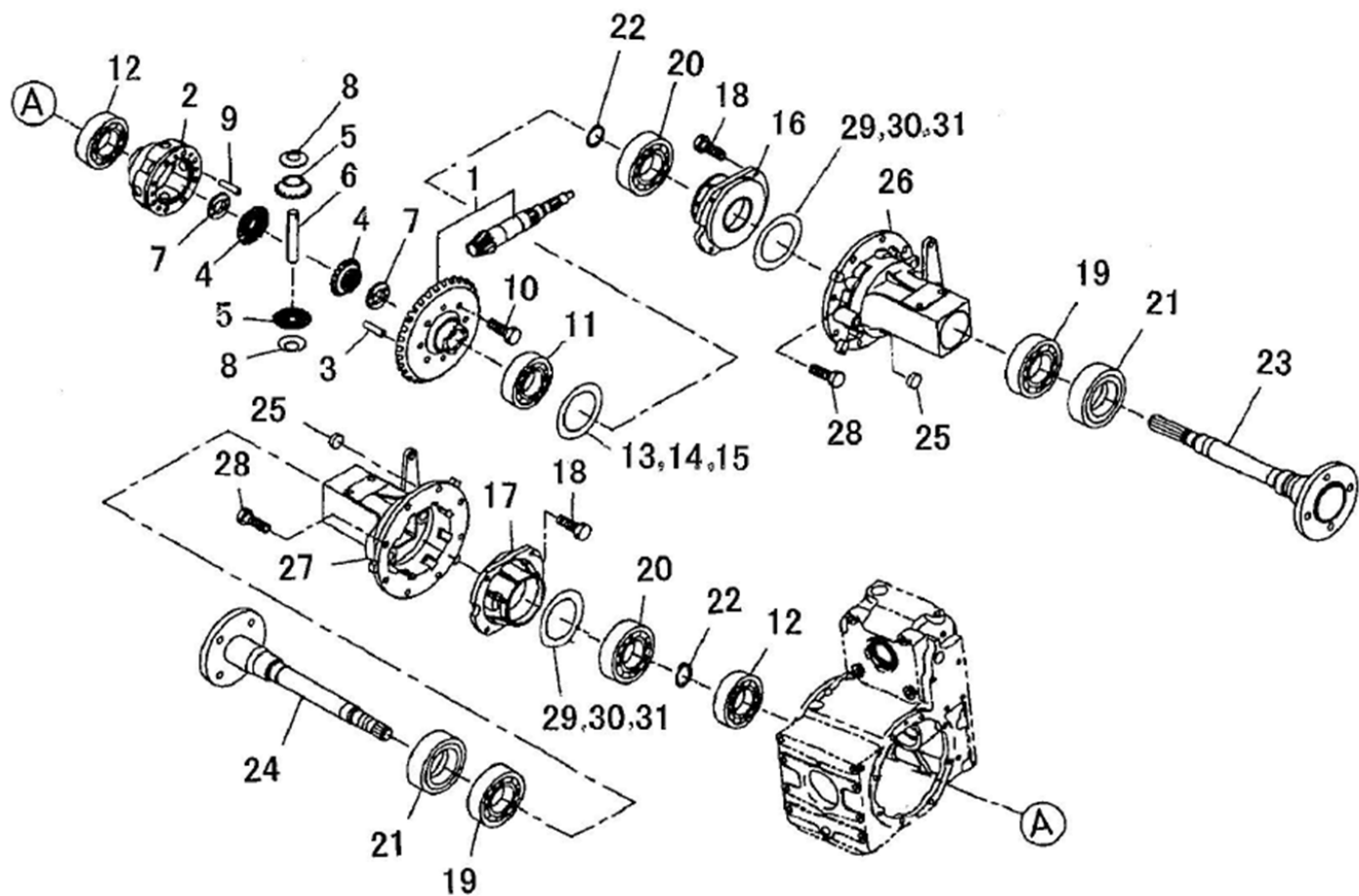


見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	32205 0980	DRIVE PINION ASSY	ドライブピニオン ASSY	1					
2	32232 5440	FIXING GEAR A	コティギヤA	1					
3	02610 0024	WASHER	ワッシャ	1					
4	02010 9079	NUT :M24x1.5	ナット	1					
5	04253 0206	TAPER ROLLER BEARING	テーパローラベアリング	2					
6	19926 0040	THRUST WASHER	スラストワッシャ	1					
7	19928 1210	SHIM :0.1T	シム	1					
7	19928 1220	SHIM :0.2T	シム	1					
7	19928 0490	SHIM :0.5T	シム	1					
8	32008 0100	CLUTCH ASSY	クラッチ ASSY	1					*(a)
9	32250 1100	SHAFT COMPL	シャフト COMPL	1					*(c)
10	39851 1930	BUSH	ブッシュ	1					
11	39926 1500	THRUST WASHER	スラストワッシャ	1					*(c)
12	39926 1840	THRUST WASHER	スラストワッシャ	1					*(a)
13	04010 6004	BALL BEARING	ボールベアリング	1					
14	39956 8640	PLATE	プレート	1					
15	01151 1030	BOLT :M10x30	ボルト	9					
16	05020 2220	OIL SEAL	オイルシール	1					
17	32441 2290	SHIFTER FORK	シフタフーク	1					
18	01070 0625	BOLT :M6x25	ボルト	2					
19	32437 0050	BLOCK	コマ	2					*(e)
20	32422 1050	SHAFT :4WD	シャフト :4WD	1					
21	32410 6610	CHANGE LEVER :4WD	チェンジレバー :4WD	1					
22	03030 0630	SPRING PIN	スプリングピン	1					
23	05020 3115	OIL SEAL	オイルシール	1					
24	32410 6620	CHANGE LEVER :4WD	チェンジレバー :4WD	1					
25	39851 1310	BUSH	ブッシュ	2					
26	03610 0025	SNAP RING	スナップリング	1					
27	39821 4450	SPRING	スプリング	1					
28	32251 3470	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト	1					
29	32017 1530	PIPE	アブラドメカン	1					
30	32261 0140	COUPLING	セツシュ	2					
8	32008 0101	CLUTCH ASSY	クラッチ ASSY	1					*(b)
9	32250 1101	SHAFT COMPL	シャフト COMPL	1					*(d)

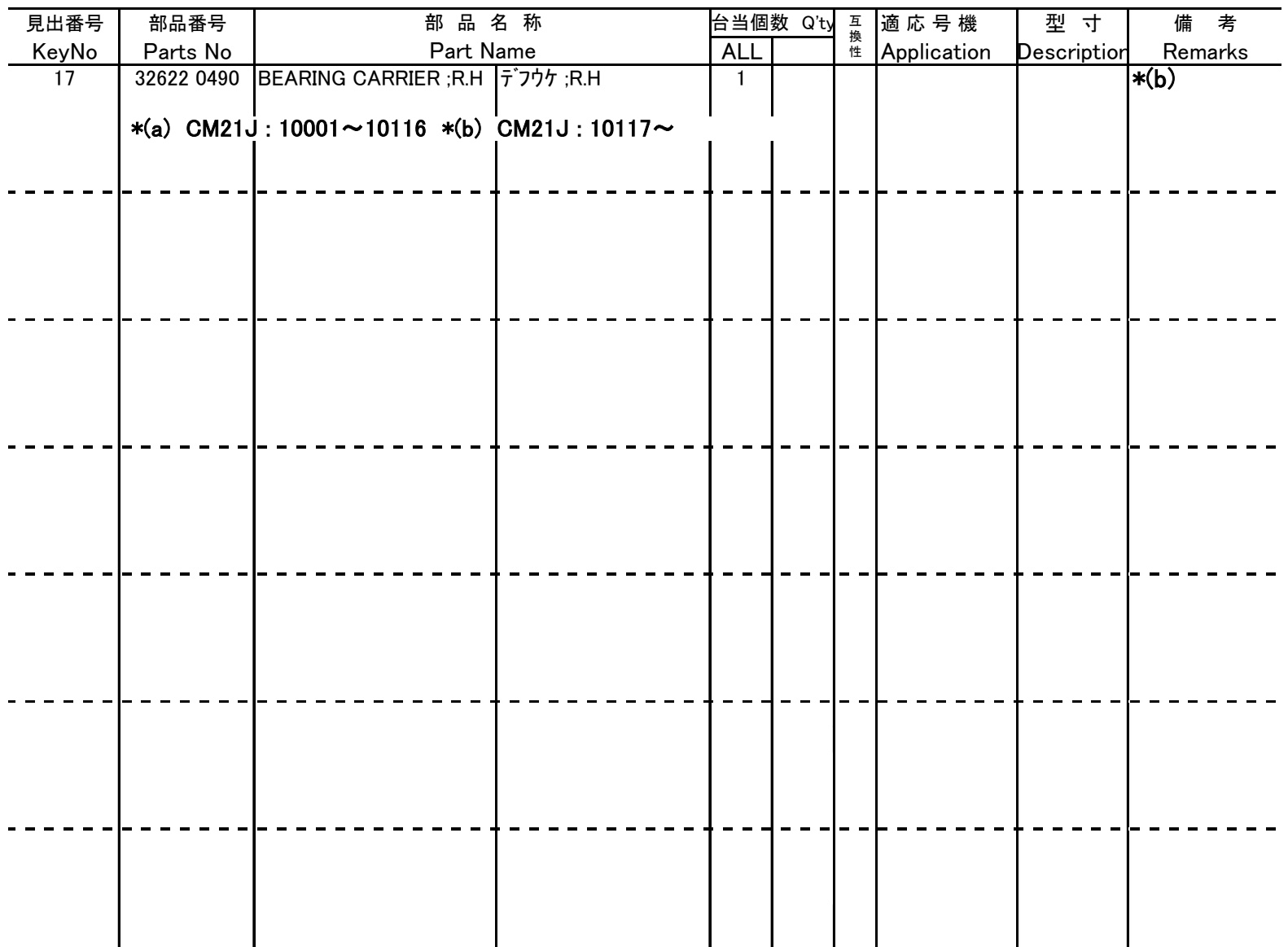
This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. It features two main housing parts, one on the left and one in the center, which serve as the base for the assembly. A series of numbered parts (1-30) are shown in their relative positions to be assembled into these housings. The parts include various shafts, gears, bearings, seals, and fasteners. For example, part 1 is a long shaft with a splined end, part 2 is a gear, part 3 is a bearing, and part 4 is a seal. The diagram uses dashed lines to indicate the alignment and assembly path for each component. The numbering is as follows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

33

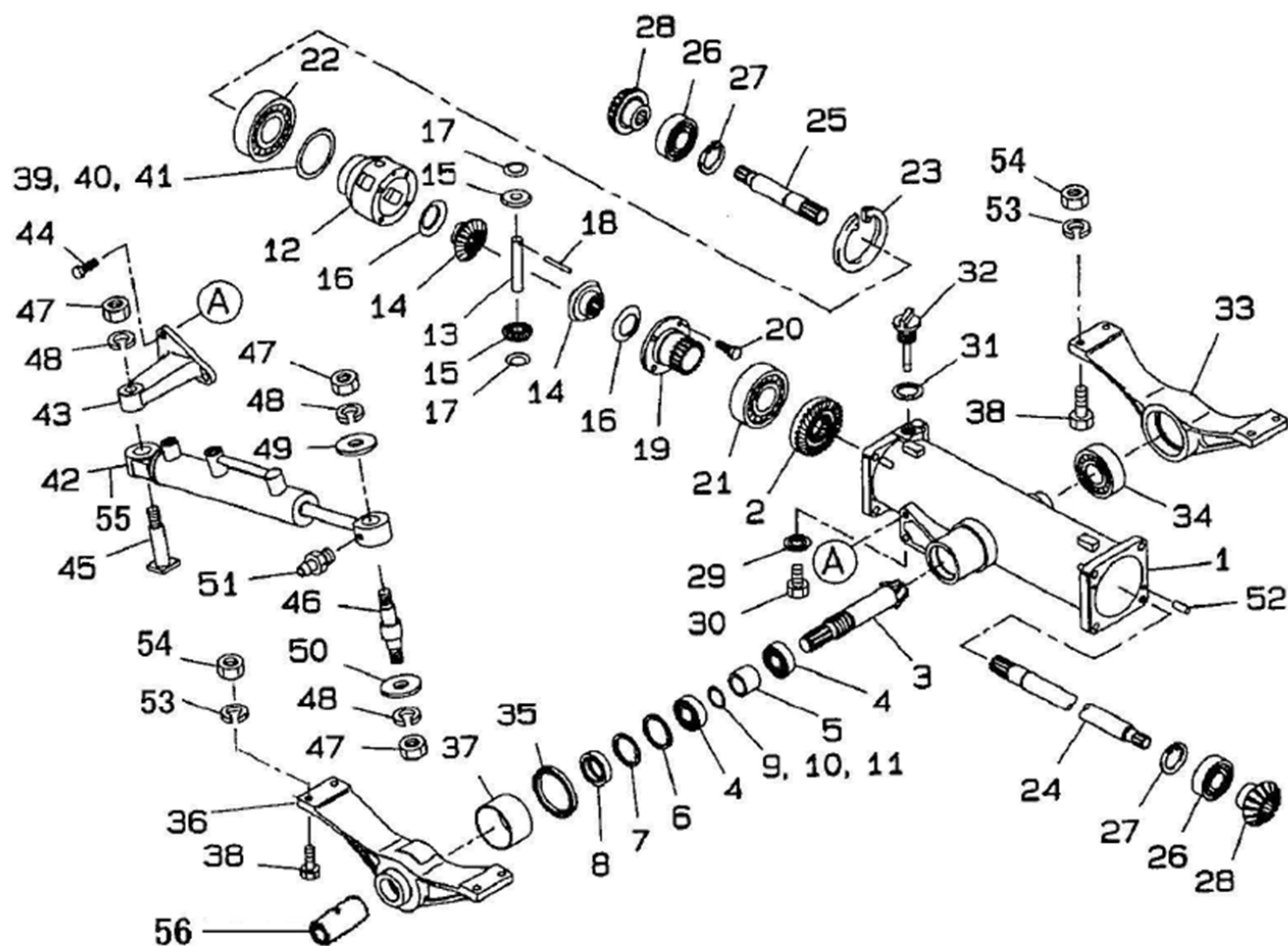
フロントデフ
FIG.210 FRONT DIFFERENTIAL



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	32205 0980	DRIVE PINION ASSY	ドライブピニオン ASSY	1					
2	32611 0940	DIFF HOUSING	デフケーシング	1					*(a)
3	03050 0820	DOWEL PIN	ノックピン	2					
4	32614 0380	DIFF GEAR	デフギヤ	2					
5	32616 0030	DIFF PINION	デフピニオン	2					
6	32613 0591	PINION SHAFT	ピニオンシャフト	1					
7	39926 1080	THRUST WASHER	スラストワッシャ	2					
8	39926 0130	THRUST WASHER	スラストワッシャ	2					
9	39961 1770	PIN	ピン :デフ	1					
10	01031 0820	BOLT ;M8x20	ボルト	6					
11	04010 6010	BALL BEARING	ボールベアリング	1					
12	04010 9041	BALL BEARING	ボールベアリング	1					*(a)
13	19928 0750	SHIM ;0.1T	シム ;0.1T	1					
14	19928 0760	SHIM ;0.2T	シム ;0.2T	1					
15	19928 0770	SHIM ;0.5T	シム ;0.5T	1					
16	32622 0390	BEARING CARRIER ;L.H	デフウケ ;L.H	1					
17	32622 0400	BEARING CARRIER ;R.H	デフウケ ;R.H	1					*(a)
18	01151 0825	BOLT ;M8x25	ボルト	8					
19	04010 9034	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
20	04010 6035	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
21	05020 2342	OIL SEAL	オイルシール	2					
22	03610 0025	SNAP RING	スナツプリング	2					
23	32630 2011	WHEEL SHAFT ;L.H	ホイールシャフト :L	1					
24	32630 2031	WHEEL SHAFT ;R.H	ホイールシャフト :R	1					
25	39846 0390	BLANK PLUG	プラグ :15	2					
26	32800 2300	BRAKE ASSY ;L.H	ブレーキ ASSY :L	1					
27	32800 2320	BRAKE ASSY ;R.H	ブレーキ ASSY :R	1					
28	01151 1030	BOLT ;M10x30	ボルト	16					
29	19928 0630	SHIM ;0.1T	シム ;0.1T	1					
30	19928 0640	SHIM ;0.2T	シム ;0.2T	1					
31	19928 0650	SHIM ;0.5T	シム ;0.5T	1					
2	32611 1120	DIFF HOUSING	デフケーシング	1					*(b)
12	04010 6010	BALL BEARING	ボールベアリング	1					*(b)



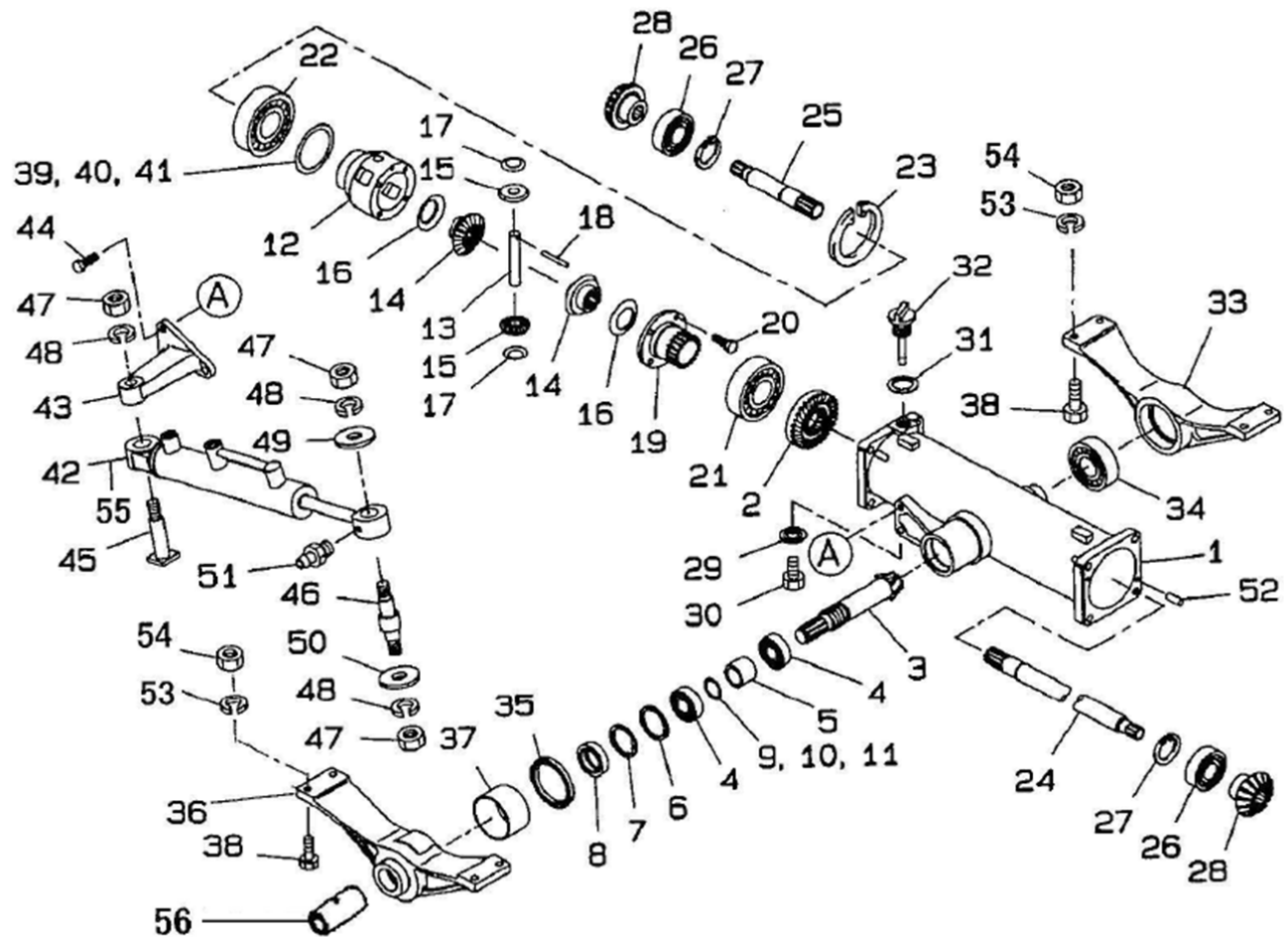
リヤ デフアレンシヤル & ハウジング
FIG.211 REAR DIFFERENTIAL & HOUSING



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name	台当個数 ALL	互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
1	32634 4430	WHEEL SHAFT CASE	1				
2	32612 0730	RING GEAR	1				
3	32254 0930	DRIVE PINION	1				
4	04010 9054	BALL BEARING	2				
5	39923 1310	COLLAR	1				
6	39921 1670	SPACER	1				
7	03650 0052	SNAP RING	1				
8	05020 9073	OIL SEAL	1				
9	19928 1030	SHIM :0.1T	1				
10	19928 1040	SHIM :0.2T	1				
11	19928 1050	SHIM :0.5T	1				
12	32611 1020	DIFF HOUSING	1				
13	32613 0620	PINION SHAFT	1				
14	32614 0211	DIFF GEAR	2				
15	32616 0060	DIFF PINION	2				
16	39926 1080	THRUST WASHER	2				
17	39926 1070	THRUST WASHER	2				
18	39961 1770	PIN	2				
19	32611 1030	DIFF HOUSING	1				
20	01151 0820	BOLT :M8x20	4				
21	04010 6210	BALL BEARING	1				
22	04010 6012	BALL BEARING	1				
23	03650 0095	SNAP RING	1				
24	32621 1420	DIFE SHAFT :L.H	1				
25	32621 1430	DIFE SHAFT :R.H	1				
26	04010 6204	BALL BEARING	2				
27	03650 0047	SNAP RING	2				
28	32624 0290	FINAL PINION	2				
29	02510 0012	SEAL WASHER	1				
30	01041 1212	BOLT :M12X1.25-12L	1				
31	02510 0020	SEAL WASHER	1				
32	39840 0430	OIL GAUGE	1				
33	32226 2500	BEARING HOLDER :REAR	1				
34	04011 6207	BALL BEARING	1				
35	05030 1165	OIL SEAL	1				

リヤ デフアレンシヤル & ハウジング

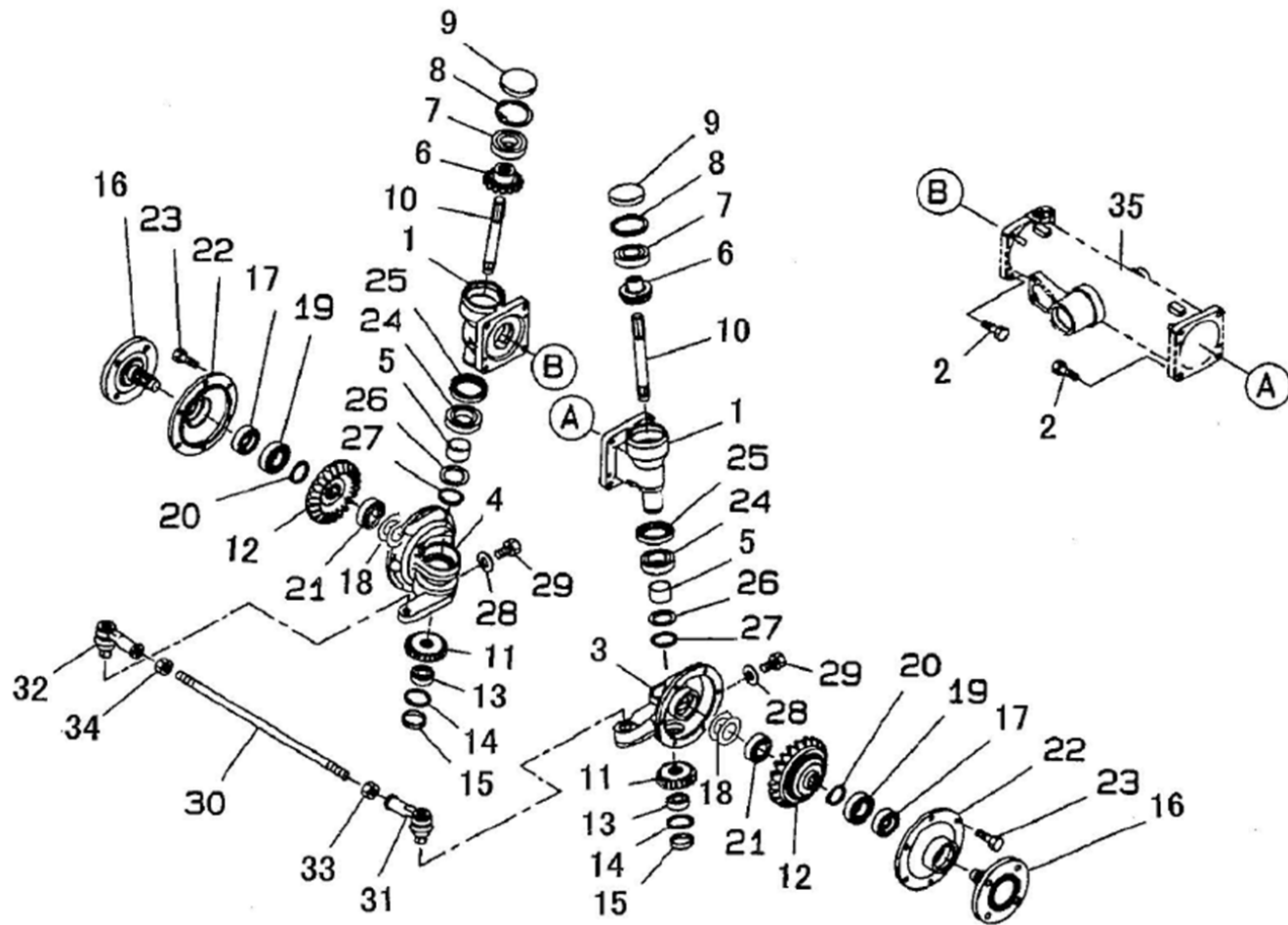
FIG.211 REAR DIFFERENTIAL & HOUSING



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
36	32226 2480	BEARING HOLDER :FRONT	ベアリングホルダ:マエ	1					
37	39851 0350	BUSHING	ブッシュ	1					
38	01031 1045	BOLT :M10x45	ボルト	8					
39	39928 1550	SHIM :0.1T	シム :0.1T	1					
40	39928 1560	SHIM :0.2T	シム :0.2T	1					
41	39928 1570	SHIM :0.5T	シム :0.5T	1					
42	34495 2520	CYLINDER ASSY	シリンダ ASSY	1					*(a)
43	33452 4970	ARM	アーム	1					
44	01151 1025	BOLT :M10x25	ボルト	3					
45	39960 0670	PIN COMPL	ピン COMPL	1					
46	39961 1910	PIN	ピン	1					
47	02100 0016	NUT :M16x1.5	ナット	3					
48	02710 0016	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	3					
49	39921 1540	SPACER	スペーサ	1					
50	02610 0016	WASHER	ワッシャ	1					
51	06062 0000	GREASE NIPPLE	グリスニツプル	1					
52	03050 0620	DOWEL PIN	ノックピン	4					
53	02710 0010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	8					
54	02090 0010	NUT :M10	ナット	8					
55	34496 0484	SEAL KIT	シール KIT	1					*(a)
56	32261 0140	COUPLING	セツシュ	1					
42	34495 3231	CYLINDER ASSY	シリンダ ASSY	1					*(b)
55	34496 0562	SEAL KIT	シール KIT	1					*(b)
*(a) CM21J : 10001~10076 *(b) CM21J : 10077~									

リヤアクセル

FIG.212 REAR AXLE



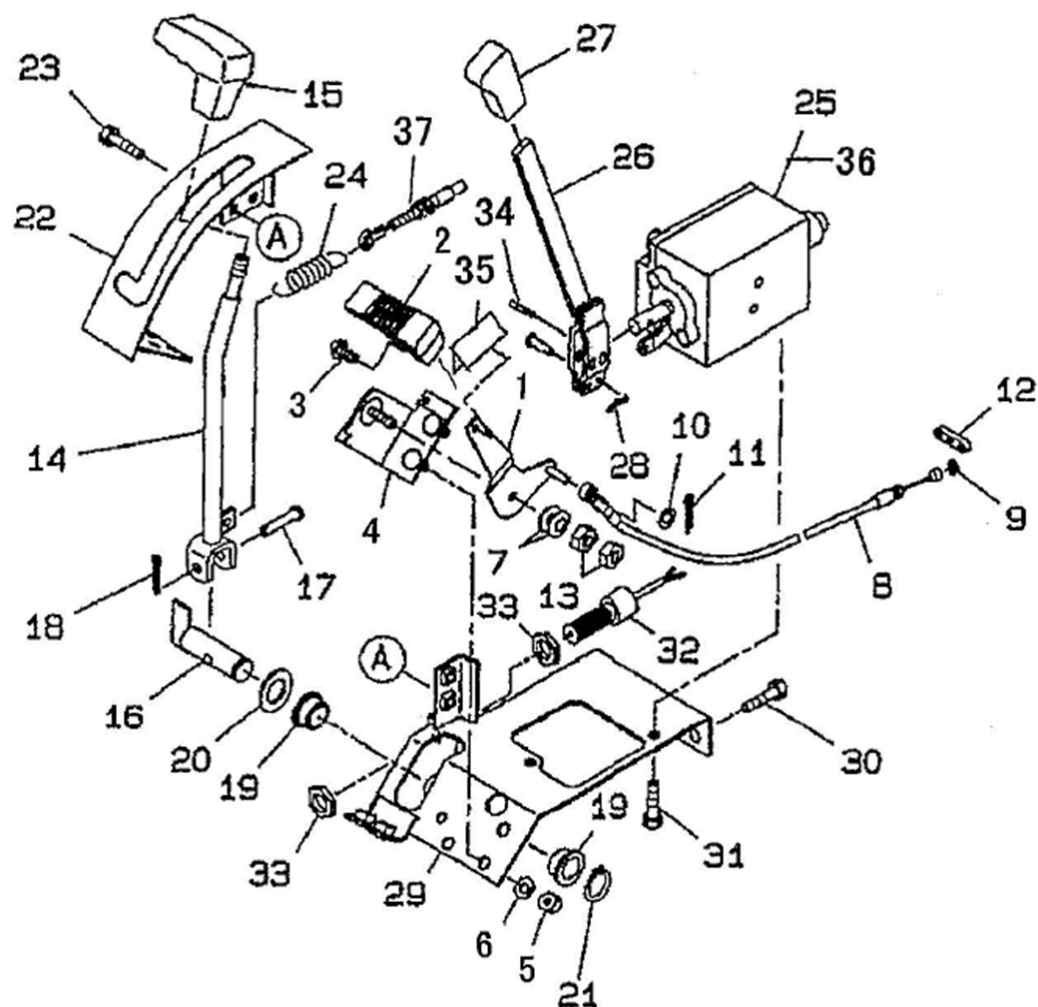
見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	32211 6840	MISSION CASE	ミッションケース :アイドラ	2					
2	01151 1030	BOLT :M10x30	ボルト	8					
3	32211 6860	MISSION CASE :L.H	ミッションケース :ファイナル L	1					
4	32211 6880	MISSION CASE :R.H	ミッションケース :ファイナル R	1					
5	39851 1960	BUSH	ブッシュ	2					
6	32624 0560	FINAL PINION	ファイナルピニオン	2					
7	04010 6206	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
8	03650 0062	SNAP RING	スナップリング	2					
9	32214 0280	SEAL COVER	シールカバー :プラグ	2					
10	32251 4030	DRIVE SHAFT	ドライブシャフト	2					
11	32624 0570	FINAL PINION	ファイナルピニオン	2					
12	32637 0730	FINAL GEAR	ファイナルギヤ :ベベル	2					
13	04010 6203	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
14	03650 0040	SNAP RING	スナップリング	2					
15	32214 0670	SEAL COVER	シールカバー	2					
16	32631 2121	WHEEL SHAFT	ホイールシャフト	2					
17	05020 9131	OIL SEAL	オイルシール	2					
18	19928 0530	SHIM :0.1T	シム :0.1T	1					
18	19928 0540	SHIM :0.2T	シム :0.2T	1					
18	19928 0550	SHIM :0.5T	シム :0.5T	1					
19	04010 6205	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
20	03610 0025	SNAP RING	スナップリング	2					
21	04010 6204	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
22	32221 3220	COVER	ケースカバー :ファイナル	2					
23	01151 0820	BOLT :M8X20	ボルト	12					
24	04010 6007	BALL BEARING	ボールベアリング	2					
25	05020 2245	OIL SEAL	オイルシール	2					
26	39921 0010	SPACER	スペーサ	2					
27	03610 0035	SNAP RING	スナップリング	2					
28	02510 0012	SEAL WASHER	シールワッシャ	2					
29	01041 1212	BOLT :M12x12	ボルト	2					
30	33471 2020	ROD	ロッド :タイロッド	1					
31	33480 1390	TIE ROD END :L.H	タイロッドエンド :L.H	1					
32	33480 1360	TIE ROD END :R.H	タイロッドエンド :R.H	1					
33	02010 9029	NUT :M14x1.5-L.H	ナット-L	1					

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The parts are numbered 1 through 35. Key components include a central shaft assembly (1, 10, 25, 24, 5, 26, 27, 3), a housing or casing (16, 23, 22, 17, 19, 20, 12, 21, 18, 4, 28, 29, 11, 13, 14, 15), and a drive mechanism (30, 31, 32, 33, 34). The diagram also shows a separate sub-assembly (35) with labels A and B. The exploded view shows the relative positions and assembly sequence of the components.

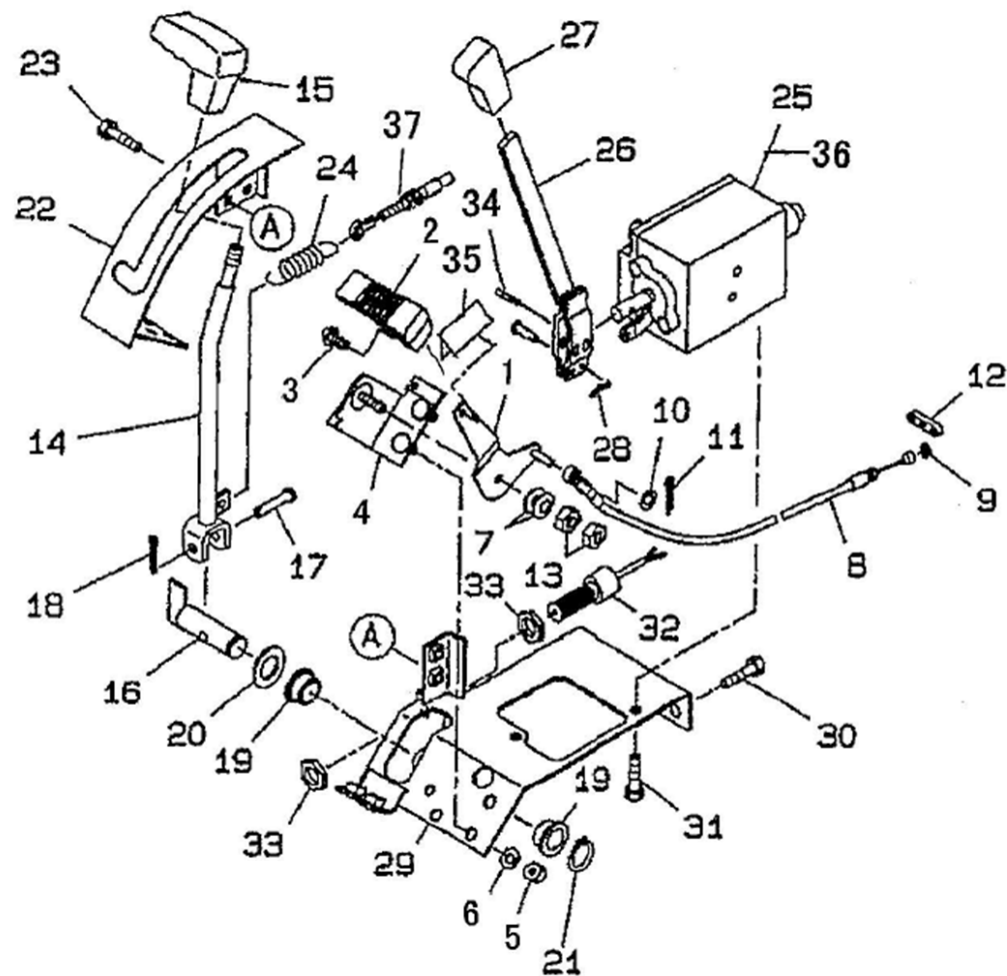
39

PTO, HPL, アクセルコントロール

FIG.213 PTO, HPL AND ACCELERATOR CONTROLS



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	31210 0931	ACCEL LEVER	アクセルレバー	1					
2	39818 0921	GRIP	グリップ :アクセル	1					
3	01514 0512	SCREW	スクリュー	1					
4	31250 0502	BRACKET	ブラケット :アクセル	1					
5	02090 0008	NUT ;M8	ナット	2					
6	02710 0008	SPRING WASHER	スプリングワッシャー	2					
7	39821 2210	SPRING	スプリング	2					
8	31207 0660	WIRE ASSY ;ACCEL	ワイヤ ASSY :アクセル	1					
9	03680 0005	SNAP RING	スナップリング	1					
10	02610 0006	WASHER	ワッシャー	2					
11	03010 2020	SPLIT PIN	スプリットピン	1					
12	39811 4451	RUBBER	ゴム ;D	1					
13	02090 0008	NUT ;M8	ナット	2					
14	32410 6600	LEVER ;PTO	レバー ;PTO	1					
15	39818 1760	GRIP	グリップ	1					
16	32420 2680	SHAFT	シャフト	1					
17	03131 0835	PIN	ヒラアタマピン	1					
18	03010 2020	SPLIT PIN	スプリットピン	1					
19	39851 1560	BUSH	ブッシュ	2					
20	02610 0020	WASHER	ワッシャー	1					
21	03680 0015	SNAP RING	スナップリング ;E	1					
22	32450 1180	LEVER GUIDE	レバーガイド	1					
23	01151 0816	BOLT ;M8x16	ボルト	4					
24	49822 1040	SPRING	スプリング	1					
25	34001 6680	CONTROL VALVE ASSY	コントロールバルブ ASSY	1					*(a)
26	34010 6490	CONTROL LEVER	コントロールレバー	1					
27	39818 0610	GRIP	グリップ	1					
28	03110 0004	SNAP PIN	スナップピン	1					
29	34080 1610	BRACKET	トリツケダイ	1					
30	01181 0820	BOLT ;M8x20	ボルト	3					
31	01151 0816	BOLT ;M8x16	ボルト	2					
32	38520 0891	SWITCH ASSY	スイッチ ASSY	1					
33	38524 0038	NUT	ナット	1					
34	03030 0525	SPRING PIN	スプリングピン	1					
35	37846 0840	COVER	カバー :アクセルレバー	1					*(c)

41

[illegible]42

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a piece of agricultural machinery. It shows the following components and their assembly relationships:

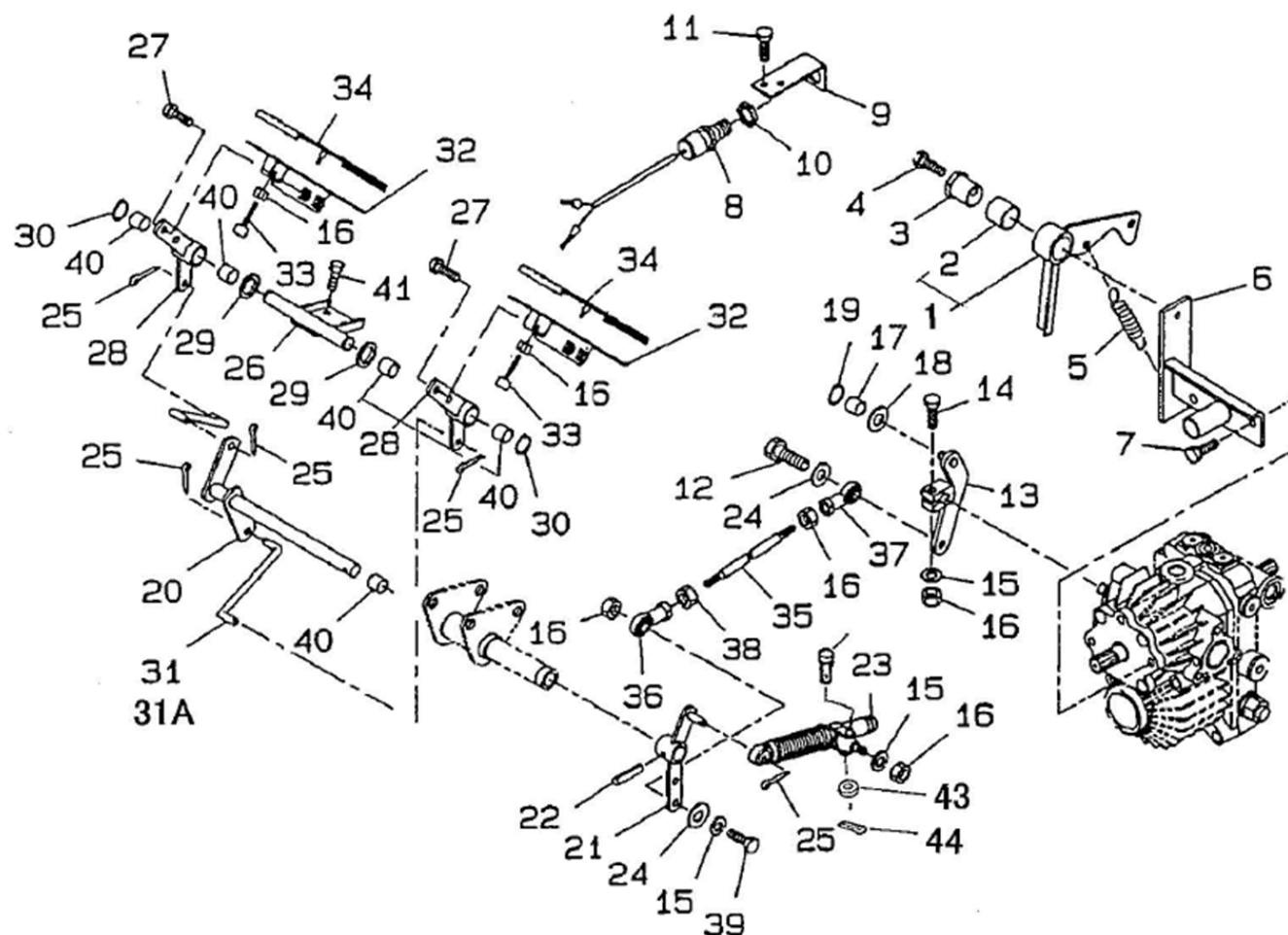
- Part 1:** The main rectangular frame or housing, shown in two positions to illustrate its range of motion.
- Part 2:** A curved structural member that fits into the frame.
- Part 3:** Two screws used to secure the curved member (2) to the frame (1).
- Part 4:** A small pin or clip that secures the curved member (2) to a horizontal support bar.
- Part 5:** A long pin or bolt that passes through the frame (1) and the curved member (2).
- Part 6:** A small bush or sleeve that fits onto the end of the pin (5).
- Part 7:** A small pin or clip that secures the frame (1) to a base plate.
- Part 8:** A small washer or spacer that fits between the bush (6) and the frame (1).
- Part 9:** A small nut or lock washer that secures the pin (5) through the frame (1).

Dashed lines indicate the precise alignment and assembly path for each component.

43

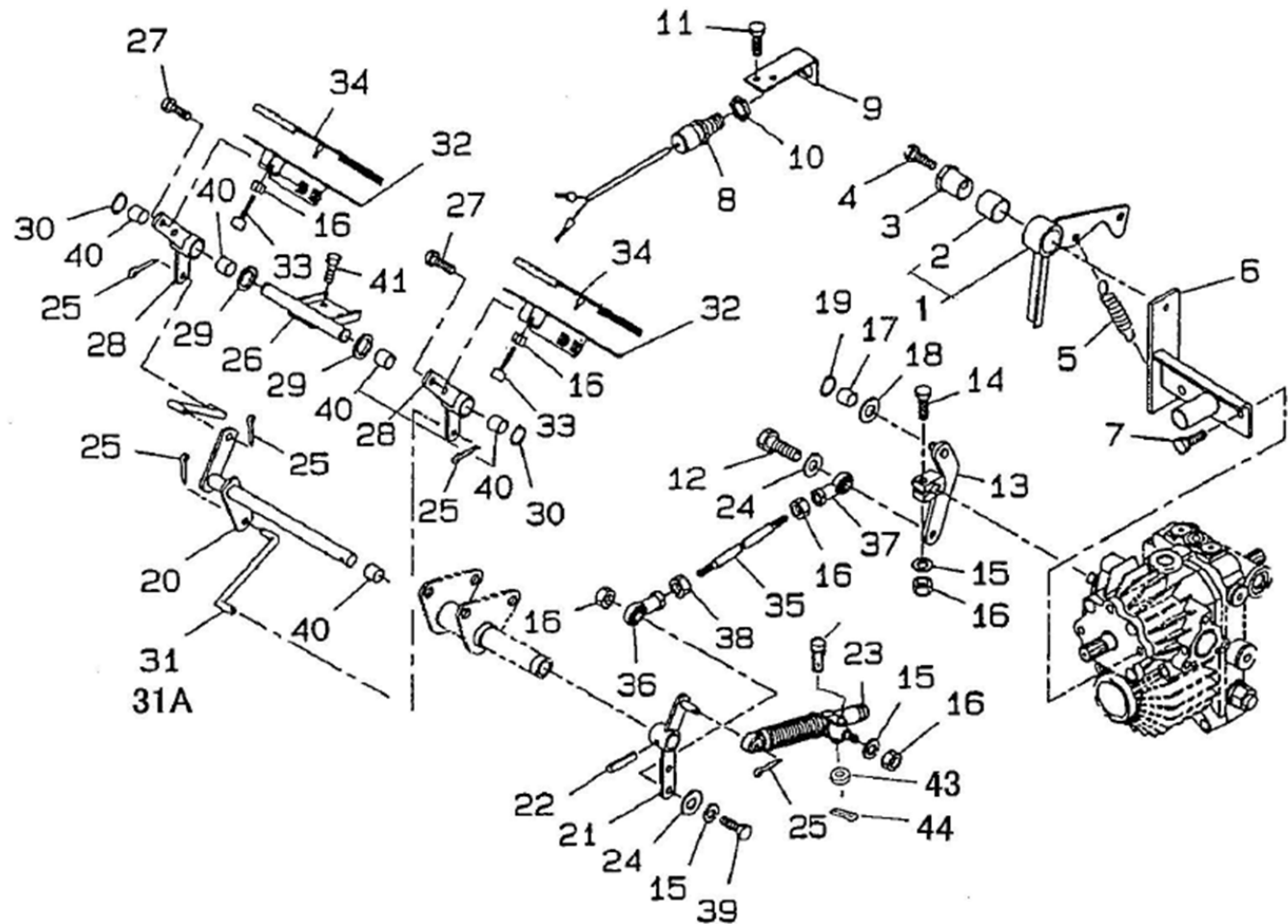
HST コントロールリンケージ

FIG.216 HST CONTROL LINKAGES



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部品名称 Part Name		台当個数		互換性	適応号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
1	32402 1000	CHANGE LEVER ASSY	チェンジレバー ASSY :HST	1					
2	39851 0150	BUSHING	ブッシュ	1					
3	32412 0980	BOSS	ボス	1					*(c)
4	01151 0845	BOLT ;M8x45	ボルト	1					
5	49822 1080	SPRING	スプリング	1					
6	32450 1190	SHIFT GUIDE	シフトガイド	1					
7	01151 1016	BOLT ;M10x16	ボルト	2					
8	38520 0891	SWITCH ASSY	スイッチ ASSY :セフティ	1					
9	39956 8650	PLATE	プレート :HST	4					
10	38524 0038	NUT ;M20x1.5	ナット	1					
11	01151 0820	BOLT ;M8x20	ボルト	1					
12	01151 0825	BOLT ;M8x25	ボルト	1					
13	34010 6500	CONTROL LEVER ;HST	コントロールレバー :HST	1					
14	01031 0835	BOLT ;M8x35	ボルト	1					
15	02710 0008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	4					
16	02090 0008	NUT ;M8	ナット	7					
17	04014 6000	BALL BEARING	ボールベアリング	1					
18	02610 0010	WASHER	ワッシャ	1					
19	03610 0010	SNAP RING	スナップリング	1					
20	35821 0520	PEDAL SHAFT	ペダルシャフト	1					
21	32410 6630	CHANGE LEVER ;HST	チェンジレバー :HST	1					
22	03030 0625	SPRING PIN	スプリングピン	1					
23	37891 0020	DAMPER	ダンパー	1					
24	02610 0008	WASHER	ワッシャ	4					
25	03010 2020	SPLIT PIN	スプリットピン	6					
26	35825 0760	SUPPORT ;HST	ペダルサポート:HST	1					
27	01151 0816	BOLT ;M8x16	ボルト	6					
28	32402 1010	CHANGE LEVER ASSY	チェンジレバー ASSY :HST	2					
29	02610 9079	WASHER	ワッシャ	2					
30	03680 0012	SNAP RING ;E	スナップリング ;E	2					
31	34421 1820	ROD ;HST REVERSE	ロッド ;HST	2					*(a)
32	35810 4710	PEDAL ;HST	ペダル :HST	2					
33	39811 1640	RUBBER ;PEDAL	ゴム ;ペダル	2					
34	39811 7180	RUBBER ;PEDAL	ゴム ;HST ペダル	1					
35	34421 1810	ROD	ロッド	1					

HST コントロールリンケージ
FIG.216 HST CONTROL LINKAGES



見出番号 KeyNo	部品番号 Parts No	部 品 名 称 Part Name		台 当 個 数		互 換 性	適 応 号 機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL					
36	33480 0420	TIE ROD ENND ;L.H	タイロッドエンド ;L.H	1					
37	33480 0360	TIE ROD ENND ;R.H	タイロッドエンド ;R.H	1					
38	02010 9125	NUT ;M8 L.H	ナット ;M8 L.H	1					
39	01031 0830	BOLT ;M8x30	ボルト	1					
40	39851 1310	BUSHING	ブッシュ	5					
41	01151 0830	BOLT ;M8x30	ボルト	2					
42	03131 0825	PIN	ヒラアタマピン	1					
43	02610 0008	WASHER	ワッシャ	1					
44	03010 2020	SPLIT PIN	スプリットピン	1					
3	42253 0011	BOSS	ボス	1					*(d)
31	34421 1820	ROD ;HST REVERSE	ロッド ;HST	1					*(b)
31A	34421 1980	ROD ;HST FORWARD	ロッド ;HST	1					*(b)
		*(a) CM214 : 10001 ~ 10212	*(b) CM214 : 10213 ~						
		*(c) CM214 : 10001 ~ 10261	*(b) CM214 : 10262 ~						