

## HYDRAULIC CRANE PARTS CATALOG

# **URV550-GO SERIES**

適用号機 SERIAL No.E500001 ~



## HYDRAULIC CRANE PARTS CATALOG

# **URV550-GO SERIES**

適用号機 SERIAL No.E500001~

Nihonbashi Nishikawa Bldg. 5-3, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027 Japan

Phone: (81-3) 3231-8611/Facsimile: (81-3) 3231-8261

〒103-0027 東京都中央区日本橋1-5-3 (日本橋西川ビル) TELO3(3231)8611 FAX 03(3231)8261

FURUKAWA UNIC CORPORATION
PRINTED IN JAPAN

### はじめに

このパーツカタログは、ユニック URV550-GO 系油圧クレーンの部品 を収録しています。

対象となるクレーンは、製造番号 URV550-GO 系 No. E500001  $\sim$  のものです。

製造番号はコラムに刻印してあります。

#### ●このパーツカタログの見方

<b>担任</b> <b>類番</b> KEY No. 〔例/Example〕	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME			]用号機 ERIAL No.	備考 NOTE					3
1~43	0146 24000	ブーム組立	Boom Ass'y	1set	<u></u>			··- <b>&gt;</b>	,親 Asse	部 embly	品 part	5 6
1	7161 06030	六角穴付ボルト	Bolt	2						-	-	4
2	0215 21020	スペーサ	Spacer	1				<b></b>	子 Sub-	部 -assem	品 nbly part	1 2 3
A3	9110 00019	200φスライドシーブ組立	Sheave-slide 200 φ Ass'y	2set								3
A4	0211 21130	ブッシング	Bushing	1					孫	部	品	
A5	0217 21180	200φスライドシーブ	Sheave-slide 200 φ	1				<b>-</b>		<sub>اط</sub> ponen		
A6	7243 31000	グリースニップル	Nipple-grease	1						•	•	

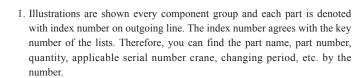
- 1. 各組立部品毎に分解し、各部品は引出線にて番号を附してあります。 その番号と、リストの類番が一致します。その番号により、部品番号・部品名・個数および実施号機又は、切換時期を見い出すことが出来ます。
- 2. 組立部品とその親・子・孫の関係は上記リスト、イラスト〔例〕のように構成されています。
- 3. リスト中の Assy 区分欄のアルファベット A·B·C…はその組立中の サブアッセンブリ部品を示し、A<sub>1</sub>·A<sub>2</sub>·A<sub>3</sub>…B<sub>1</sub>·B<sub>2</sub>·B<sub>3</sub>…はその構成部 品を示しています。
- 4. 個数は組立部品1 set 当りの個数を示しています。

#### GENERAL INFORMATION

This parts catalog contains the description of the parts for UNIC Hydraulic Crane Model URV550-GO series.

The application is Cranes from serial number URV550-GO series No. E500001~. The crane serial number is engraved on the specification plate fixed at the column.

#### • HOW TO USE THIS PARTS CATALOG



- Relations of assembly part, sub-assembly part and component part are indicated as above list and illustration.
- 3. A · B · C...in the Ass'y column indicate sub-assembly parts and A<sub>1</sub> · A<sub>2</sub> · A<sub>3</sub> · · · B<sub>1</sub> B<sub>2</sub> B<sub>3</sub> · · indicate component parts.
- Each number in the Q'ty column indicates the quantity used per each assembly.

#### 5. 記号の見方

▼・・・・・・ 新部品・旧部品は、互いに互換性があります。

🕻 ・・・・・ 新部品は旧部品に対して互換性があります。

\*・・・・・ 新部品・旧部品は、互いに互換性がありません。

△ ・・・・・・ 部品販売はしていません。

▲ ・・・・・・ セット販売に含まれません。

D · · · · · · 不要又は廃止部品です。

Q ····・・ 個数が変更となりました。

#### 6. 部品注文の仕方

(1) 部品注文に際しては、正しい部品を供給できるように、次の事項をお知らせ下さい。

\*クレーン機種 \*製造番号

\*組 立 名 \*部品名

\*部品番号 \*個 数

- (2) 互換性のある部品、ない部品
- ◆互換性のある記号がついている部品のご注文は、新部品を注文して下さい。
- ◆互換性のない場合は、ご使用のクレーンの製造番号と製造年月を 確認し、適用号機又は適用年月と照合して、該当する部品を注文 して下さい。
- (3) 個数・長さ

n····· 必要な個数を決めて下さい。

 $\ell$  · · · · · · · 必要な長さを決めて下さい。

- (4) 部品は必ず弊社の純正部品をご使用下さい。その他の部品を使用して故障が起きた場合は、保証できません。
- (5) 部品は最寄の営業所又は、部品販売店、指定のサービス工場へご用命下さい。
- 注) 部品又は部品番号は、改良のため予告なく変更することがありますので予めご承知下さい。

5. How to read the indication in the "Mark" column.

New and old parts are each interchangeable.

New parts can changeable of old parts, but not

New and old parts are not interchangeable.

△ ····· Part not for sale.

▲ ····· Part not included in set.

D ..... Disuse.

Q ..... Quantity change.

- 6. How to order the service parts.
- When ordering service parts, please be sure to supply the following information.

\*Assembly name \*Part name

\*Part number \*Quantity

(2) Interchangeable or no-interchangeable part.

When you order the interchangeable part marked  $\circ$ , please order new part

When you order the interchangeable part marked ×, please confirm the serial number and the manufactured date of the crane, and order adequate part.

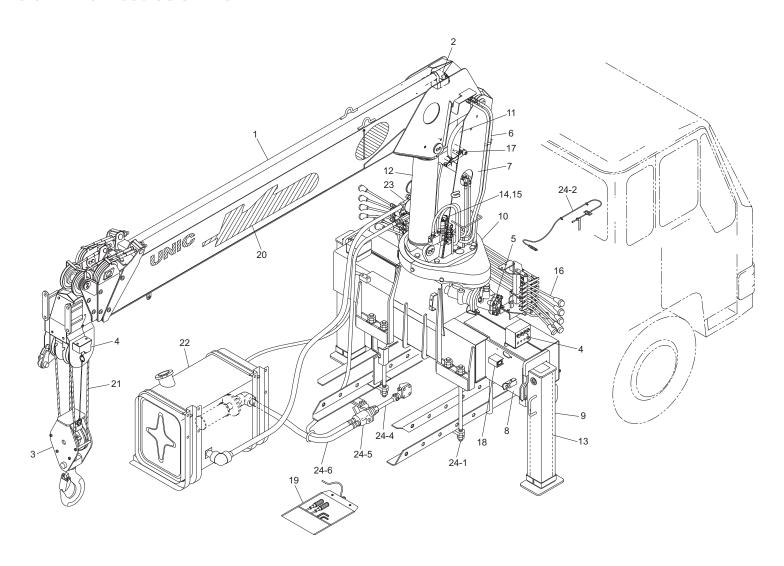
(3) Quantity, length

n · · · · · Decide your necessary quantity.

 $\ell$  · · · · · Decide your necessary length.

- (4) Use "UNIC GENUINE PARTS" exclusively for servicing your crane. No warranty can be given on a trouble caused by using a part except genuine parts.
- (5) Purchase the service parts at your nearest dealer or service shop.
- (Note) In accordance with our policy of constant improvement, all parts are subject to change without notice or obligation.

### 油圧式クレーン URV550-GO SERIES HYDRAULIC CRANE URV550-GO SERIES



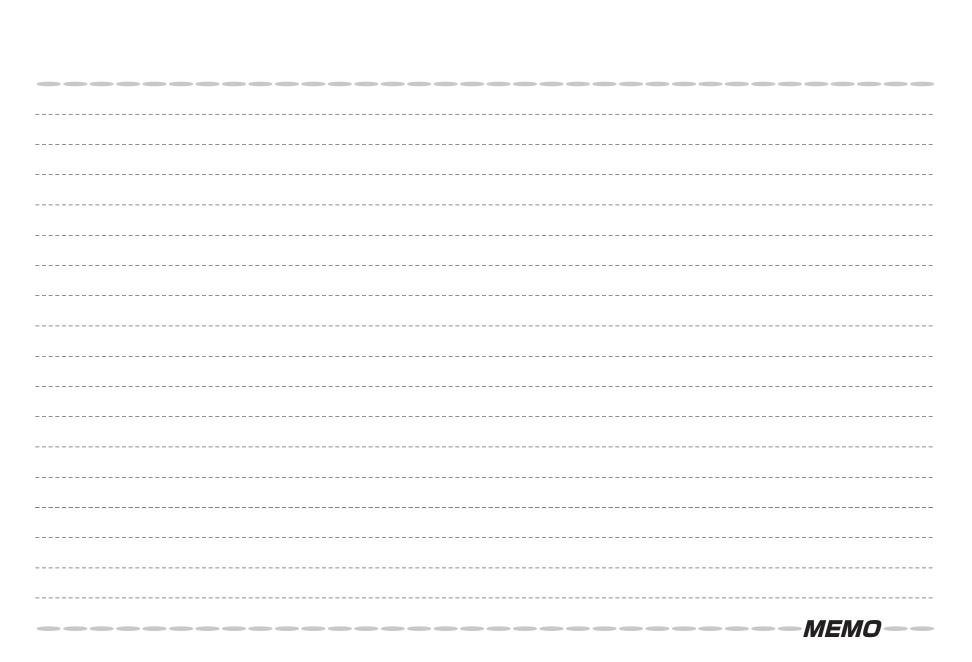
図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
1-1	4 段ブーム組立 4-section BOOM ASS'Y		30G0 21000	1
1-2	ブーム改造組立 MODIFIED BOOM ASS'Y		30G0 23000	9
2-1	テレシリンダ組立 TELESCOPE CYLINDER ASS'Y		30G0 15000	11
2-1-1	カウンタバランスバルブ組立 (CB-03JT) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03JT)		6060 81000	13
3-1	フック組立 HOOK ASS'Y		30G0 35000	15
4-1	安全装置組立 (1/2) SAFETY DEVICE ASS'Y (1/2)	~ 2014.9 2014.10 ~	30G0 97000 30G0 95000 090B 94000 095G 36000	17
4-2	安全装置組立 (2/2) SAFETY DEVICE ASS'Y (2/2)	~ 2014.9 2014.10 ~	30G0 97000 30G0 95000 090B 94000 095G 36000	19
5-1	油圧駆動装置 HYDRAULIC DRIVING DEVICE		30G0 61000	21
6-1	パイピング(デリックシリンダ) PIPING (Derrick cylinder)			23
6-2	パイピング(ホイストモータ) PIPING (Hoist motor)			25
6-3	パイピング(テレシリンダ) PIPING (Telescope cylinder)		30G0 65000	27
6-4	パイピング(旋回モータ) PIPING (Slewing motor)			29
6-5	パイピング(アウトリガ) PIPING (Outrigger)			31

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
7-1	コラム組立 COLUMN ASS'Y		30G0 51000	33
7-2	コラム改造組立 MODIFIED COLUMN ASS'Y		30G0 48000	35
8-1	ベース組立 BASE ASS'Y		30G0 57000	37
9-1	インナボックス組立 (標準アウトリガ仕様 ) INNER BOX ASS'Y (Standard outrigger type)		30G0 53000	39
9-2	インナボックス組立 (回転式アウトリガ仕様 ) INNER BOX ASS'Y (Rotary outrigger type)		30G0 33000	41
10-1	旋回装置組立 SLEWING DEVICE ASS'Y		099H 42000	43
10-1-1	旋回減速機 ASS'Y SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y		099H 42010	45
11-1	ホイストウインチ組立 HOIST WINCH ASS'Y		301F 31000	47
11-1-1	ホイストウインチ減速機 ASS'Y HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y		090B 31022	49
12-1	デリックシリンダ組立 DERRICK CYLINDER ASS'Y		099H 11000	51
12-1-1	カウンタバランスバルブ組立 (CB-03ED-W) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03ED-W)		6060 57000	53
13-1	アウトリガシリンダ組立 ( 標準アウトリガ仕様 ) OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y (Standard outrigger type)		08MH 13000	55
13-2	アウトリガシリンダ組立 ( 回転式アウトリガ仕様 ) OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y (Rotary outrigger type)		30G0 13000	57
14-1	スイベルジョイント組立 SWIVEL JOINT ASS'Y		099H 43000	59
15-1	スリップリング組立 SLIP RING ASS'Y		090B 93000	61

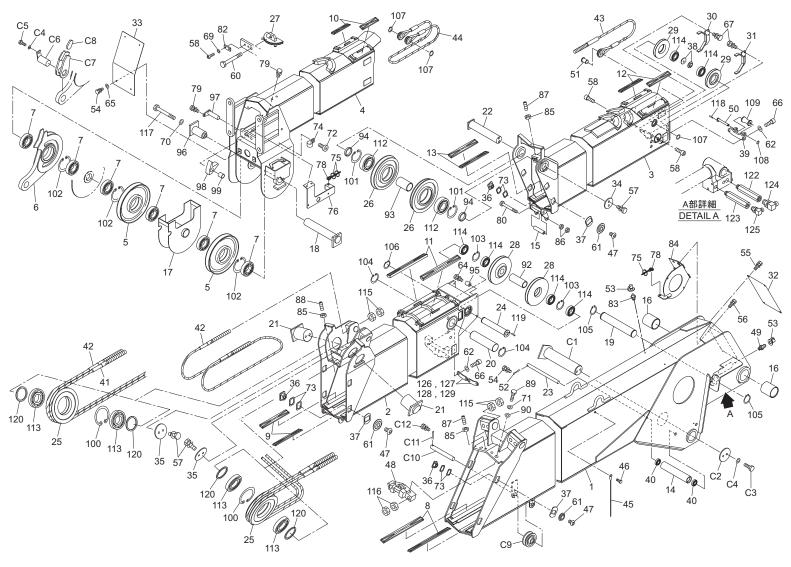
図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
16-1	コントロール組立 CONTROL ASS'Y		30G0 58000	63
17-1	ワイヤロープ押えローラ装置組立 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y		30G0 78000	67
18-1	アワーメータ取付配線組立 HOUR METER FITTING & WIRINGS ASS'Y		30G0 28000	69
19-1	工具 TOOLS		0138 84000	71
20-1	銘板 (標準アウトリガ仕様 ) NAME PLATE (Standard outrigger type)		30G0 83000 30G0 81000	73
20-2	銘板 ( 回転式アウトリガ仕様 ) NAME PLATE (Rotary outrigger type)		30G0 83000 30G0 86000	75
21-1	装備品 (1)( 標準アウトリガ仕様 ) EQUIPMENT (1) (Standard outrigger type)		30G0 83000 30G0 81000	77
21-2	装備品 (1)( 回転式アウトリガ仕様 ) EQUIPMENT (1) (Rotary outrigger type)		30G0 83000 30G0 86000	79
21-3	装備品 (2) EQUIPMENT (2)		MS91 00810	81
22-1	油タンク組立 OIL TANK ASS'Y		301F 56000	83
23-1	コントロールバルブ組立 (6 連 ) CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools)	~ 2015.4 2015.5 ~	6052 99000 6053 48000	85
23-1-1	リリーフバルブ組立 (RT-04A) RELIEF VALVE ASS'Y (RT-04A)		6060 42000	89
23-2	パイロットチェックバルブ組立 (CP-02F) PILOT CHECK VALVE ASS'Y (CP-02F)		6015 29000	91
23-3	チェックバルブ組立 (C-04-35SA2) CHECK VALVE ASS'Y (C-04-35SA2)		6060 06000	93
23-4	作業灯配線組立 WORKING LAMP WIRINGS ASS'Y	2014.10 ~	30G0 37000	95

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
	架 装 関 係 MOUNTING			
24-1	架装組立 MOUNTING ASS'Y			101
24-2	アクセルコントロール組立 ( レバー (C) タイプ ) ACCELERATOR CONTROL ASS'Y (Lever (C) type)			103
24-4	プロペラシャフト組立 PROPELLER SHAFT ASS'Y			105
24-5	ポンプ取付組立 (P.T.O. プロペラ式 ) PUMP FITTING ASS'Y (P.T.O. PROPELLER type)			107
24-6	下部パイピング組立 LOWER PIPING ASS'Y			109

# **URV550-GO**



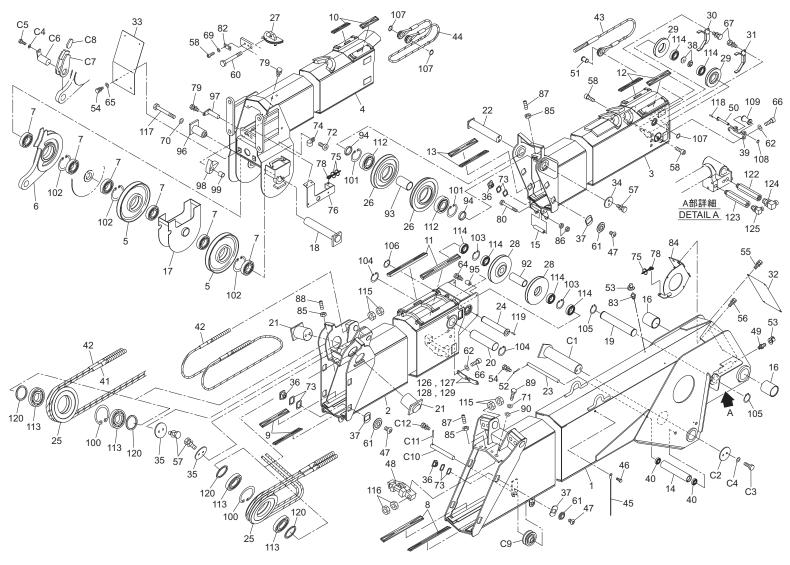
4段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y



4段ブーム組立 Fig 1-1 4-section BOOM ASS'Y

Y No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	記M 適用 号R SERIA	号機 L No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
129	30G0 21000	4段ブーム組立	4-section Boom Ass'y	1set			C1~C12 含む Incl.C1~C12	21	•	30G0 21210	ピン (65)	Pin(65)	2	~'15.3	
1	30G0 21011	ブーム (1)	Boom(1)	1				21	7	30G0 21540	ピン (65)	Pin(65)	2	'15.4~'15.5	5
2	30G0 21022	ブーム (2)	Boom(2)	1				21	<b>\</b>	30G0 21560	ピン (65)	Pin(65)	2	'15.6~	
3	30G0 21030	ブーム (3)	Boom(3)	1				22		30G0 21230	ピン (40)	Pin(40)	1	~'15.5	
4	30G0 21040	ブーム (4)	Boom(4)	1				22	¥	30G0 21570	ピン (40)	Pin(40)	1	'15.6~	
5	08US 21080	シーブ (5.5 × 191)	Sheave(5.5 × 191)	2	~'16.1	1		23		0888 21160	ピン (15)	Pin(15)	2		ローラ Roller
5	08US 21130	シーブ (5.5 × 191)	Sheave(5.5 × 191)	2	'16.12	~		24		30G0 21220	ピン (30)	Pin(30)	1		
6	30G0 21131	シーブ	Sheave	1			ワイヤソケット Socket-wire	25		30G0 21090	シーブ (6 × 168)	Sheave(6 × 168)	2		
7	7260 62082	ベアリング	Bearing	6			#6208ZZ	26		09L6 21070	シーブ (6 × 168)	Sheave(6 × 168)	2		
8	30G0 21450	摺動板	Plate-slide	2				27		090C 21060	シーブ (3.25 × 105)	Sheave(3.25 × 105)	1		イコライザ Equalizer
9	094A 22010	摺動板	Plate-slide	2				28		30G0 21110	シーブ (4.85 × 135)	Sheave(4.85 × 135)	2		
10	090B 22020	摺動板	Plate-slide	2				29		09TA 17071	シーブ (3.5 × 91)	Sheave( $3.5 \times 91$ )	2		
11	30G0 21460	摺動板	Plate-slide	2				30		30G0 21471	カバー (1)	Cover(1)	1		
12	090B 22030	摺動板	Plate-slide	2				31		30G0 21481	カバー (2)	Cover(2)	1		
13	090B 22010	摺動板	Plate-slide	2				32		30G0 21250	カバー	Cover	1		
14	30G0 21531	ローラ	Roller	2				33		30G0 21260	カバー	Cover	1		
15	09UM 21050	カラー	Collar	1			$\phi$ 17.3 × t2.3 × 70	34		0125 21230	エンドプレート	Plate-end	1		
16	0182 11060	ブッシュ	Bushing	2				35		0182 51090	エンドプレート	Plate-end	2		
17	30G0 21380	プレート	Plate	1				36		090B 21090	摺動板	Plate-slide	12		
18	30G0 21140	ピン (1)	Pin(1)	1				37		093U 21130	プレート	Plate	12		
19	30G0 21180	ピン (40)	Pin(40)	1				38		30G0 21490	プレート	Plate	2		
20	30G0 21190	ピン (45)	Pin(45)	1				39		30G0 21510	ブラケット	Bracket	1		
								40		7260 60022	ベアリング	Bearing	4		#6002ZZ
								41		30G0 21050	ワイヤロープ (伸)	Rope-wire(Boom Ext)	1		$\phi$ 11.2 × 7100

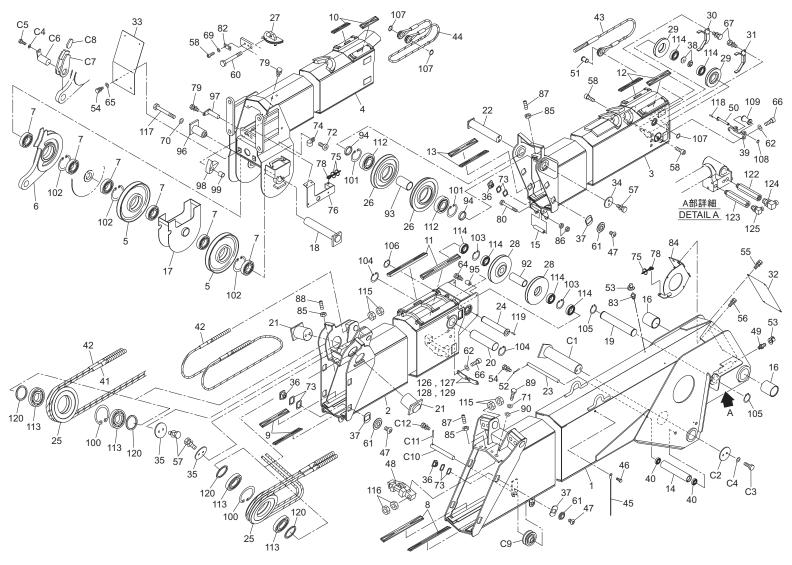
4段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y



4 段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y

FIG. I		CTION BUUIVI A		@O∥ZM\×=	144 +V	¥2.32	+#C-#4-5			@O'≣ZM >≠ D = 144	/## <del>**</del> /
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' 記M 適用号数 y 号 K SERIAL	機 備考 No. NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記M 適用号機 数 y 号 SERIAL No.	備考 NOTE
42	30G0 21060	ワイヤロープ(伸)	Rope-wire(Boom Ext)	2	φ 11.2 × 7270	66	7161 10025	六角穴付ボルト	Bolt	6	M10 × 25
43	30G0 21070	ワイヤロープ(縮)	Rope-wire(Boom Ret)	2	φ 9 × 3690	67	7141 08015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4	M8 × 15
44	30G0 21080	ワイヤロープ(縮)	Rope-wire(Boom Ret)	1	$\phi$ 6 × 12230	68	☆				
45	090B 21320	指針	Indicator	2		69	7222 11080	スプリングワッシャ	Washer-spring	6	φ8
46	7601 29090	ボルト	Bolt	2	M8 × 20	70	7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	1	φ 12
47	7601 29088	六角穴付ボタンボルト	Bolt	12	M10 × 18	71	7222 11140	スプリングワッシャ	Washer-spring	2	φ 14
48	30G0 21290	ブラケット	Bracket	1		72	7601 10059	十字穴付タッピンネジ	Screw-tapping	1	IT3C 4 × 6
49	7243 32000	グリスニップル	Nipple-grease	1	A-R1/8	73	090B 21230	シム	Shim	32	t=1.0
50	084T 21161	ピン (10)	Pin(10)	1		74	7505 23002	ワイヤクランプ	Clamp-wire	1	
51	30G0 21240	ピン (20)	Pin(20)	2		75	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	3	T30RW
52	7231 06030	割ピン	Pin-split	2	φ 6 × 30	76	30G0 21520	ブラケット	Bracket	1	
53	7703 10027	ニップルキャップ	Cap-nipple	3	DS-21	77	☆				
54	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	6	M5 × 12	78	7604 52011	グロメット	Grommet	2	C-30-NG-79-D
55	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4	M6 × 15	79	7141 08020	座金組込ボルト	Bolt & Washer	3	M8 × 20
56	7141 08025	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2	M8 × 25	80	7111 10100	ボルト	Bolt	1	M10 × 100
57	7141 10020	座金組込ボルト	Bolt & Washer	6	M10 × 20	81	☆				
58	7161 08016	六角穴付ボルト	Bolt	4	M8 × 16	82	0806 21130	プレート	Plate	1	
59	☆					83	7243 31000	グリスニップル	Nipple-grease	2	A-M6F
60	7114 14140	ボルト	Bolt	1	M14 × 140	84	30G0 21360	ブラケット	Bracket	1	
61	090B 21330	プレート	Plate	12		85	7211 13120	ナット	Nut	6	M12
62	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	6	φ 10	86	7211 11100	ナット	Nut	2	M10
63	☆					87	7046 12D45	六角穴付止ネジ	Screw-set	4	M12 × 45
64	7141 08035	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4	M8 × 35	88	7046 12D60	六角穴付止ネジ	Screw-set	2	M12 × 60
65	7221 12050	平ワッシャ	Washer-plain	4	φ 5	89	7119 14040	調質ボルト	Bolt	2	M14 × 40(10.9)

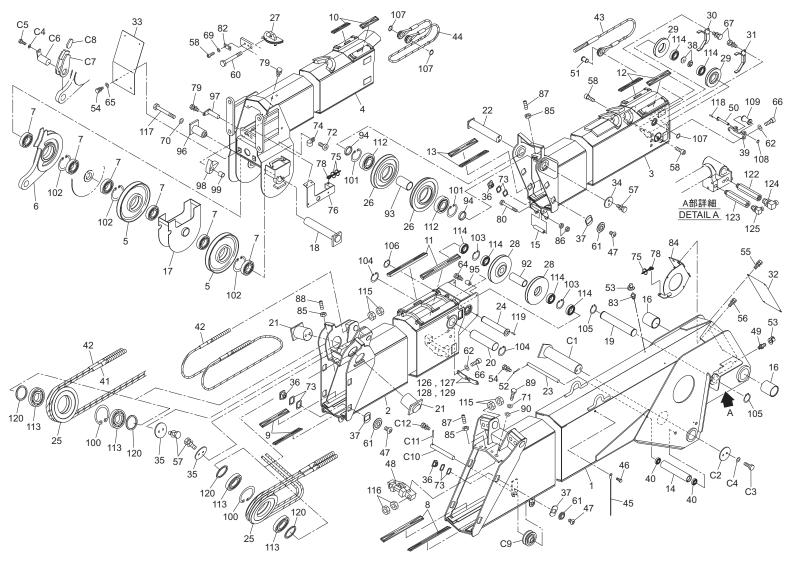
4段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y



4段ブーム組立 Fig 1-1 4-section BOOM ASS'Y

<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名		個 Q' 記M S	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No	備考 NOTE
90	7221 12140	平ワッシャ	Washer-plain	2		φ 14	114	7260 60062	! ベアリング	Bearing	6		#6006ZZ
91	☆						115	7211 11180	ナット	Nut	12		M18
92	30G0 21320	カラー	Collar	1		φ 38.1 × t3.5 × 98.5	116	7211 11160	ナット	Nut	4		M16
93	30G0 21330	カラー	Collar	1		φ 48.6 × t3.5 × 204	117	7119 12110	調質ボルト	Bolt	1		10.9 M12 × 110
94	0233 21040	カラー	Collar	2		$\phi$ 48.6 × 3.5 × 8.5	118	7234 03018	スプリングピン	Pin-spring	1	~'13.9	φ 3 × 18
95	30G0 21370	カラー	Collar	4		φ 20 ×φ 8.2 × 25L	118	7234 03012	スプリングピン	Pin-spring	1	'13.10~	φ 3 × 12
96	30G0 21150	ピン (40)	Pin(40)	1			119	7234 03010	スプリングピン	Pin-spring	1		φ 3 × 10
97	30G0 21160	ピン (20)	Pin(20)	1			120	30G0 21391	カラー	Coller	4		$\phi$ 76.3 × t4.2 × 4.5
98	30G0 21170	リンク	Link	1			121	☆					
99	7604 70032	ブッシュ	Bushing	1			122	099H 21140	ジョイント	Joint	1		
100	7241 21000	スナップリング	Ring-snap	2		H-100	123	099H 21150	ジョイント	Joint	1		
101	7241 20900	スナップリング	Ring-snap	2		H-90	124	7702 90032	ホースアダプタ	Adapter-hose	1		P-14 Hs90
102	7241 20800	スナップリング	Ring-snap	3		H-80	125	7702 90031	ホースアダプタ	Adapter-hose	1		P-11 Hs90
103	7241 20550	スナップリング	Ring-snap	2		H-55	126	30G0 21410	プレート	Plate	2		
104	7241 20450	スナップリング	Ring-snap	2		H-45	127	30G0 21420	プレート	Plate	2		
105	7241 10400	スナップリング	Ring-snap	2		S-40	128	30G0 21430	プレート	Plate	2		
106	7241 10300	スナップリング	Ring-snap	1		S-30	129	30G0 21440	プレート	Plate	2		
107	7241 10200	スナップリング	Ring-snap	4		S-20	C1	308L 21050	ピン (55)	Pin(55)	1		デリック Derrick
108	7241 10100	スナップリング	Ring-snap	1		S-10	C2	308C 22140	エンドプレート	Plate-end	1		
109	083D 21130	ローラ	Roller	1			СЗ	7117 10020	調質ボルト	Bolt	2		M10 × 20(8.8)
110	☆						C4	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	3		φ 10
111	☆						C5	7111 10016	ボルト	Bolt	1		M10 × 16
112	7260 63082	ベアリング	Bearing	2		#6308ZZ	C6	0138 22071	ピン (35)	Pin(35)	1		ワイヤソケット Socket-wire
113	7260 60132	ベアリング	Bearing	4		#6013ZZ	C7	0138 21092	ワイヤソケット	Socket-wire	1		

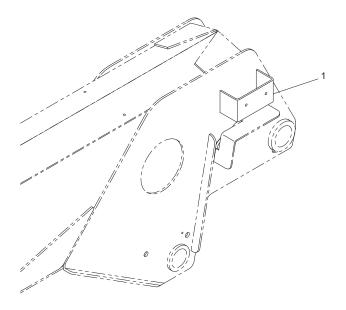
4段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y



# 4 段ブーム組立 Fig. 1-1 4-section BOOM ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号	部品名	PARTS NAME	個 Q	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番	部品番号 PARTS No.	≐R	品		PARTS NAME		個 Q'	個 Q'記M A	個 Q: 記M 適用号機 数 y 号 R SERIAL No
	PARTS No.			数ÿ	号[SERIAL No.	NOTE	KEY No.	PARTS No.	Dh	нн	п	T, uti o i i, uvi E	数	У	y 号K	y 号以 SERIAL No
C8	0134 32080	ウエッジ	Wedge	1												
C9	08B3 21071	シーブ (5.5 × 53)	Sheave( $5.5 \times 53$ )	1												
C10	088H 21070	ピン (20)	Pin(20)	1		スライドシーブ Slide sheave										
C11	7231 08030	割ピン	Pin-split	1		φ8×30										
C12	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M6 × 15										
							┚┖									

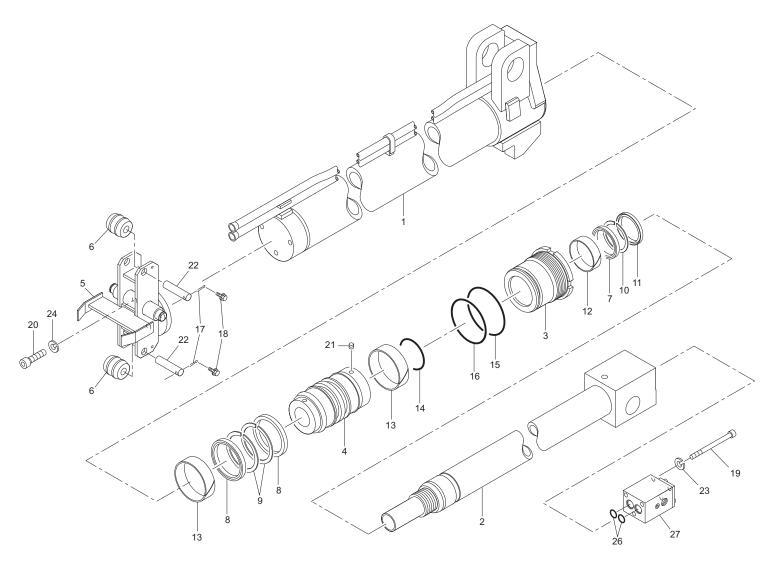
ブーム改造組立 Fig. 1-2 MODIFIED BOOM ASS'Y



ブーム改造組立 Fig. 1-2 MODIFIED BOOM ASS'Y

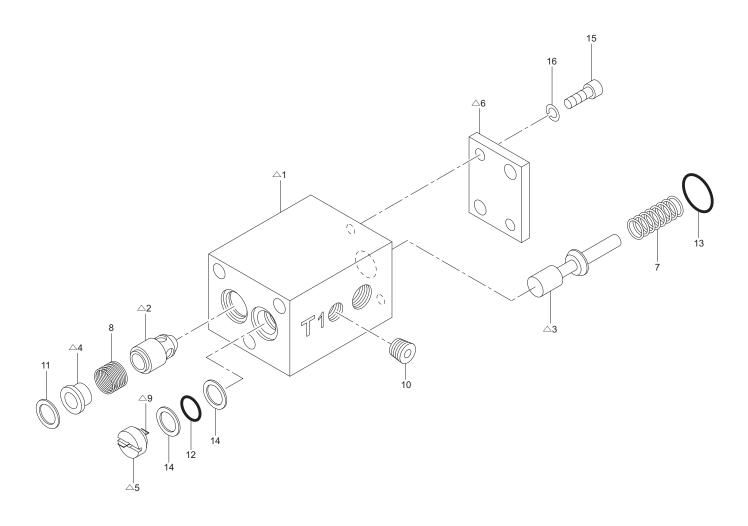
		JILIED BOOM A	100 1	_			. —	_		1			1		d	1
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号根 SERIAL N	機 MOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No	備考 NOTE
1	30G0 23000	ブーム改造組立	Modified Boom Ass'y	1set												
1	30G0 23010	ブラケット	Bracket	1												

テレシリンダ組立 Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER ASS'Y



# テレシリンダ組立 Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER ASS'Y

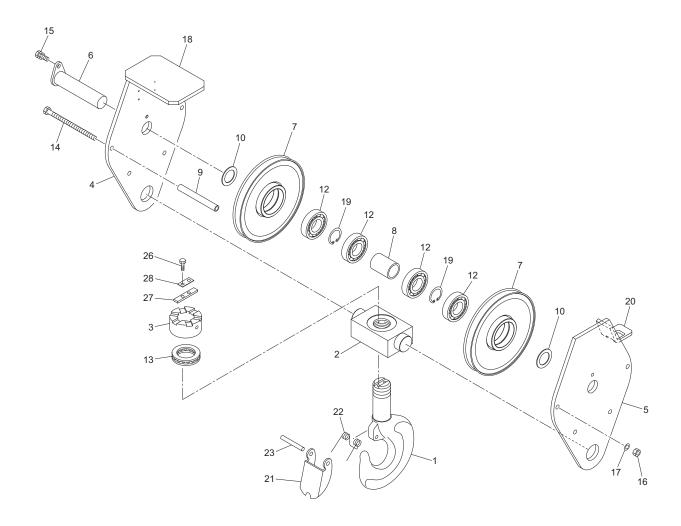
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No	備考 NOTE
1~27	30G0 15000	テレシリンダ組立	Telescope cylinder Ass'y	1set			24		7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	3		
1	30G0 15062	チューブ Ass'y(1)	Tube Ass'y(1)	1			25		$\Rightarrow$					
2	30G0 15020	ロッド Ass'y(1)	Rod Ass'y(1)	1			S26		7311 91016	Ο リング	Ring-"O"	2		
3	30G0 15030	グランド	Gland	1			27		6060 81000	カウンタバランスバルブ組立	Counter balance valve Ass'y	1		Fig.2-1-1 参照 CB-03JT-1 See Fig.2-1-1 CB-03JT-1
4	30G0 15040	ピストン	Piston	1							(Note)			
5	30G0 15050	ブラケット	Bracket	1			s	-	930G 015P0	パッキンセット	Packing set	1set		
6	080C 17060	ローラ	Roller	2										
S7	8420 65075	パッキン	Packing	1										
S8	8320 75090	パッキン	Packing	2										
S9	8330 75090	バックアップリング	Ring-back up	2										
S10	8280 65075	バックアップリング	Ring-back up	1										
S11	8290 65073	ダストシール	Seal-dust	1										
S12	7701 90076	ウエアリング	Ring-wear	1										
S13	7701 90067	ウエアリング	Ring-wear	2										
S14	7311 92065	0 リング	Ring-"O"	1										
S15	7311 92095	0 リング	Ring-"O"	1										
S16	7311 91085	0 リング	Ring-"O"	1										
17	7231 06030	割ピン	Pin-split	2										
18	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2										
19	7161 08100	六角穴付ボルト	Bolt	3										
20	7161 12035	六角穴付ボルト	Bolt	3										
21	7049 06010	六角穴付止ネジ	Screw-set	1										
22	080C 17070	ピン (15)	Pin(15)	2										
23	7222 11080	スプリングワッシャ	Washer-spring	3										



カウンタバランスバルブ組立 (CB-03JT) Fig. 2-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03JT)

-1.5 ID #	ブラス 2 類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' li 数 y =	適用号機 SERIAL No	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品 名	PARTS NAME	個 Q' li t 数 y s	記M 適用号機 号K SERIAL No.
2 6011 93034 チェック弁 Valve-check 1 △ 3 6014 73070 スプール Spool 1 △ 4 6011 93080 スプリング押工 Seat-spring 1 △ 5 6014 73030 オリフィス Orifice 1 △ 6 6060 04021 プレート Plate 1 △ 7 6014 73080 スプリング (1) Spring(1) 1 8 6011 93070 スプリング (2) Spring(2) 1 9 6014 73080 アイヤ Wire 1 △ 10 7287 20200 六角穴付ブラグ Plug 1 11 7241 20160 スナップリング Ring-snap 1 12 7311 71012 이リング Ring-"O" 1 13 7311 91021 이リング Ring-"O" 1 14 7321 21012 バックアップリング Ring-back up 2 15 7161 06014 六角穴付ボルト Bolt 2	1~16	6060 81000	カウンタバランスバルブ組立	Counter balance valve Ass'y	1set		テレシリンダ Telescope cyl.							
3 6014 73070 スプール Spool 1   △	1	6060 81010	ボディ	Body	1 4	$\triangle$								
4 6011 93080 スプリング押工 Seat-spring 1	2	6011 93034	チェック弁	Valve-check	1 4									
5 6014 73030 オリフィス Orifice 1	3	6014 73070	スプール	Spool	1 4									
6 6060 04021 プレート Plate 1 点	4	6011 93080	スプリング押エ	Seat-spring	1 4									
7 6014 73080 スプリング (1) Spring(1) 1 8 6011 93070 スプリング (2) Spring(2) 1 9 6014 73060 ワイヤ Wire 1 △	5	6014 73030	オリフィス	Orifice	1 4									
8 6011 93070 スプリング (2) Spring(2) 1 9 6014 73060 ワイヤ Wire 1 △ 1 1 1 1 1 7241 20160 スナップリング Ring-snap 1 1 1 7311 71012 O リング Ring-"O" 1 1 7321 21012 バックアップリング Ring-back up 2 7161 06014 六角穴付ボルト Bolt 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	6060 04021	プレート	Plate	1 4									
9 6014 73060 ワイヤ Wire 1 △ 10 7287 20200 六角穴付プラグ Plug 1 11 7241 20160 スナップリング Ring-snap 1 12 7311 71012 O リング Ring-"O" 1 13 7311 91021 O リング Ring-"O" 1 14 7321 21012 バックアップリング Ring-back up 2 15 7161 06014 六角穴付ボルト Bolt 2	7	6014 73080	スプリング (1)	Spring(1)	1									
10 7287 20200 六角穴付プラグ Plug 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	6011 93070	スプリング (2)	Spring(2)	1									
11 7241 20160 スナップリング Ring-snap 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	6014 73060	ワイヤ	Wire	1 4									
12 7311 71012 O リング Ring-"O" 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1									
13 7311 91021 O リング Ring-"O" 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11	7241 20160	スナップリング	Ring-snap	1									
14 7321 21012 バックアップリング Ring-back up 2 15 7161 06014 六角穴付ボルト Bolt 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	7311 71012	0 リング	Ring-"O"	1									
15 7161 06014 六角穴付ボル Bolt 2 2	13	7311 91021	0 リング	Ring-"O"	1									
	14	7321 21012	バックアップリング	Ring-back up	2									
16 7222 11060 スプリングワッシャ Washer-spring 2	15	7161 06014	六角穴付ボルト	Bolt	2									
	16	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	2									

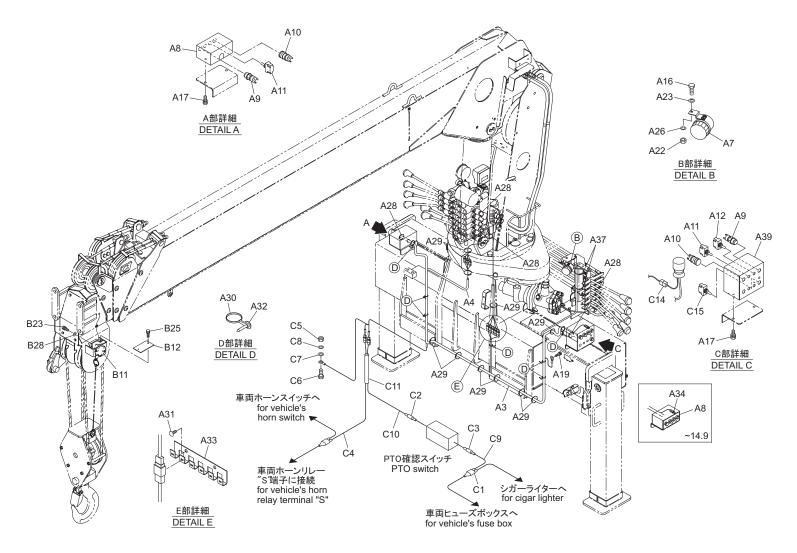
フック組立 Fig. 3-1 HOOK ASS'Y



## フック組立 Fig 3-1 HOOK ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	形 品 名	PARTS NAME	個 Q'記M A 数 y 号 K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部 PAR	品番号 RTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE
1~30	30G0 35000	フック組立		1set			24		☆					
1	30G0 35010	フック	Hook	1			25		☆					
2	CG35 01020	トラニオン	Trunnion	1			26	7111	1 08016	ボルト	Bolt	2		M8 × 16
3	6032 88020	ナット	Nut	1			27	6032	2 88030	プレート	Plate	1		
4	30G0 35020	サイドプレート (1)	Plate-side(1)	1			28	6032	2 88040	シム	Shim	1		
5	09GB 35020	サイドプレート (2)	Plate-side(2)	1			29		☆					
6	0900 35020	ピン (40)	Pin(40)	1			30	08U	S 21810	シーブ Ass'y(5.5 × 191)	Sheave Ass'y(5.5 × 191)	2		
7	08US 21130	シーブ (5.5 × 191)	Sheave(5.5 × 191)	2										
8	0157 32050	カラー	Collar	1		φ 48.6 × t3.7 × L68								
9	0157 32060	カラー	Collar	4		φ 17.3 × t2.3 × 152								
10	0157 32070	カラー	Collar	2		φ 60 ×φ 41 × t1.6								
11	☆													
12	7260 62082	ベアリング	Bearing	4		#6208ZZ								
13	7265 12100	スラストベアリング	Bearing-thrust	1		#51210								
14	7111 12190	ボルト	Bolt	4		M12 × 190								
15	7141 10020	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M10 × 20								
16	7211 11120	ナット	Nut	4		M12								
17	7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	4		φ 12								
18	09GB 35031	プレート	Plate	1										
19	7241 20800	スナップリング	Ring-snap	2		H-80								
20	09N3 35040	プレート	Plate	1										
21	0227 35071	ストッパ	Stopper	1										
22	0227 35090	スプリング	Spring	1										
23	7234 10055	スプリングピン	Pin-spring	1		φ 10 × 55								

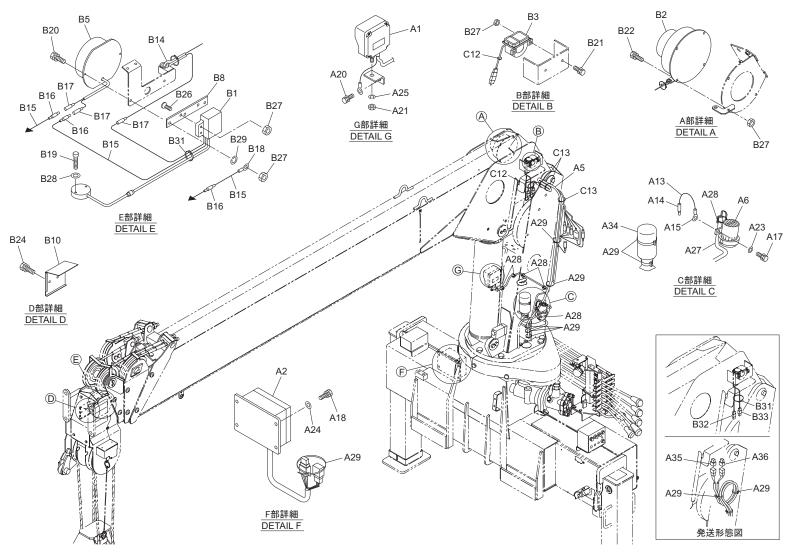
安全装置組立 (1/2) Fig. 4-1 SAFETY DEVICE ASS'Y (1/2)



安全装置組立 (1/2)(2/2) Fig 4-1 SAFFTY DEVICE ASS'Y (1/2)(2/2)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個数 Q't	y 記M A 号R K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個数 Q	ty 記M 号F	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~39	30G0 97000	安全装置組立 (A)	Safety device Ass'y(A)	1set				A24	7221 12060	平ワッシャ	Washer-plain	4	T		φ8
A1	61MK 30100	ML 制御ボックス組立	Box-ML Control Ass'y	1				A25	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	1			φ6
A2	6126 34000	リレーボックス組立	Relay box Ass'y	1				A26	7222 11080	スプリングワッシャ	Washer-spring	1			φ 10
АЗ	30G0 97010	ワイヤハーネス	Harness-wire	1				A27	7505 13012	ワイヤチューブ	Tube-wire	0.3m			φ8
A4	30G0 97020	ハーネス Ass'y	Harness Ass'y	1				A28	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	13			φ 10
A5	6048 78010	ハーネス Ass'y(1)	Harness Ass'y(1)	1				A29	7505 16005	ワイヤバンド	Band-wire	20	Q	'15.12~	T30RW 19 → 20
A6	7504 10020	ブザー	Buzzer	1				A30	7505 16008	ワイヤバンド	Band-wire	7			T50RW
A7	7504 10015	ブザー	Buzzer	1				A31	7505 26004	クリップ	Clip	2			T50MRW
A8	09S6 91022	スイッチボックス	Box-switch	1	Q	'14.10~	2 → 1	A32	7505 26001	クリップ	Clip	7			
A9	7503 03050	押釦スイッチ Ass'y	Push button switch Ass'y	2				A33	090B 91070	コネクタホルダ	Holder-connector	1			
A10	7503 03059	押釦スイッチ Ass'y	Push button switch Ass'y	2				A34	6192 21000	コネクタ組立	Connector Ass'y	1	D	~'14.9	
A11	7503 01063	トグルスイッチ Ass'y	Toggle switch Ass'y	2				A34	7505 19009	ブーツ	Boot	1		15.12~	
A12	7503 01064	トグルスイッチ Ass'y	Toggle switch Ass'y	1				A35	6192 22000	コネクタ組立	Connector Ass'y	1			
A13	7506 02004	ビニル線	Cord-vinyl	0.1m				A36	6192 23000	コネクタ組立	Connector Ass'y	1			
A14	7505 01005	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	1				A37	7505 16004	ワイヤバンド	Band-wire	2			T120RW
A15	7505 09026	圧着端子	Terminal	1				A38	☆						
A16	7111 08018	ボルト	Bolt	1				A39	30G0 97030	スイッチボックス	Box-switch	1		'14.10~	
A17	7141 08015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	5			M8 × 18	1~33	30G0 95000	安全装置組立 (B)	Safety device Ass'y(B)	1set			
A18	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4			M8 × 15	B1	6140 01T00	荷重検出器	Detector	1			
A19	7142 06012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1			M6 × 15	B2	61MC 05100	ブーム長検出器	Detector	1			
A20	7142 06008	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1			M6 × 12	В3	61MC 04100	ブーム角検出器	Detector	1			
A21	7211 11100	ナット	Nut	1			M6 × 8	B4	☆						
A22	7211 11080	ナット	Nut	1			M10	B5	6132 03000	コードリール	Reel-cord	1			
A23	7221 12080	平ワッシャ	Washer-plain	2			M8	В6	☆						

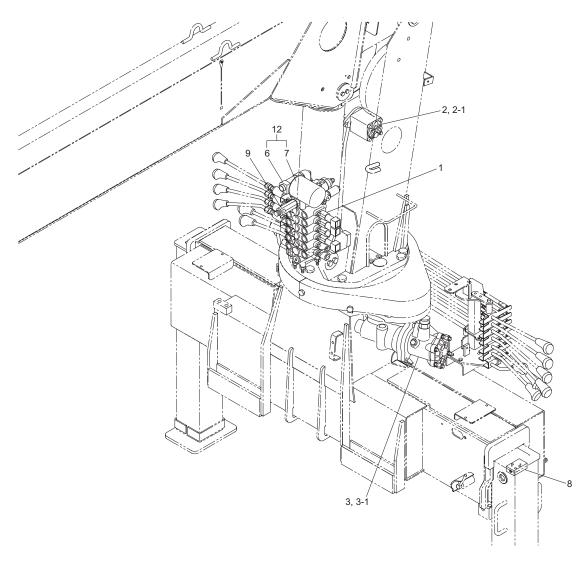
安全装置組立 (2/2) Fig. 4-2 SAFETY DEVICE ASS'Y (2/2)



# 安全装置組立 (1/2)(2/2) Fig. 4-1 SAFETY DEVICE ASS'Y (1/2)(2/2)

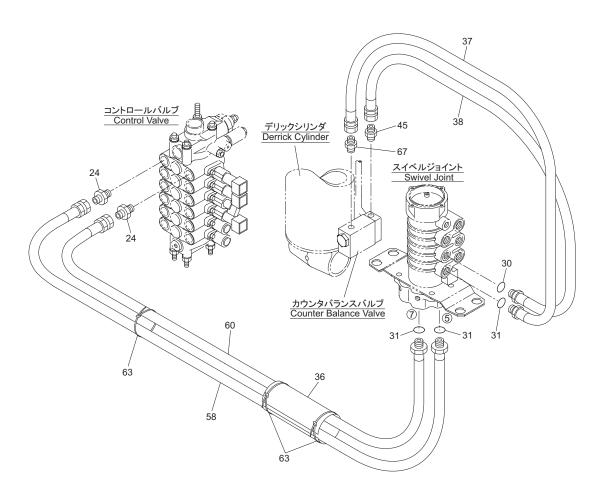
<b>頁番</b> Y No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個数 Q't	リード 号R 号K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	値数	Q'ty	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
B7	☆							B31	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	2			T30RW
B8	6044 92050	プレート	Plate	1				B32	6192 32000	コネクタ組立	Connector Ass'y	1			
В9	☆							B33	6192 33000	コネクタ組立	Connector Ass'y	1			
B10	30G0 95010	カバー	Cover	1				1~11	090B 94000	警報装置組立 (C)	Alarm device Ass'y(C)	1set		~'14.9	
B11	6032 18000	巻過警報器(検出器)	Alarm-overwinding(detector)	1				1~15	095G 36000	安全装置組立 (C)	Safety device Ass'y(C)		1set	'14.10~	
B12	08FM 91052	カバー	Cover	1				C1	7505 01004	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	3	3		
B13	☆							C2	7505 01005	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	7	7		
B14	77V1 03000	ビニルホース	Hose-vinyl	0.1 m			φ3	С3	7505 01006	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	1	1		
B15	7506 02004	ビニル線	Cord-vinyl	0.4 m				C4	6136 12000	ハーネス Ass'y(1)	Harness Ass'y(1)	1	1		
B16	7505 01005	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	2				C5	7211 11080	ナット	Nut	1	1		M8
B17	7505 01006	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	2				C6	7111 08015	ボルト	Bolt	1	1		M8 × 15
B18	7505 09008	圧着端子	Terminal	1				C7	7221 12080	平ワッシャ	Washer-plain	1	1		φ8
B19	7161 06030	六角穴付ボルト	Bolt	2			M6 × 30	C8	7222 11080	スプリングワッシャ	Washer-spring	1	1		φ8
B20	7111 06025	ボルト	Bolt	2			M6 × 25	C9	7506 02019	ビニル線 (赤)	Cord-vinyl(Red)	1 m	1 m		
B21	7142 06020	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2			M6 × 20	C10	6136 13000	ハーネス Ass'y(2)	Harness Ass'y(2)	1	1		
B22	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4			M6 × 15	C11	7505 13019	ワイヤチューブ	Tube-wire	4 m	4 m		φ7
B23	7142 06012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2			M6 × 12	C12	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire		5	'14.10~	T30RW
B24	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2			M5 × 12	C13	7505 16005	ワイヤバンド	Band-wire		3	'14.10~	T50RW
B25	7142 04006	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2			M4 × 6	C14	095G 38020	コネクタ Ass'y	Connector Ass'y		1	'14.10~	
B26	7015 06020	十字穴付サラ小ネジ	Screw-machine	2			M6 × 20	C15	6192 17000	トグルスイッチ Ass'y	Toggle switch Ass'y		1	'14.10~	
B27	7211 11060	ナット	Nut	10			M6								
B28	7221 12060	平ワッシャ	Washer-plain	4			φ6								
B29	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	2			φ6								
B30	☆														

油圧駆動装置 Fig. 5-1 HYDRAULIC DRIVING DEVICE



## 油圧駆動装置 Fig. 5-1 HYDRAULIC DRIVING DEVICE

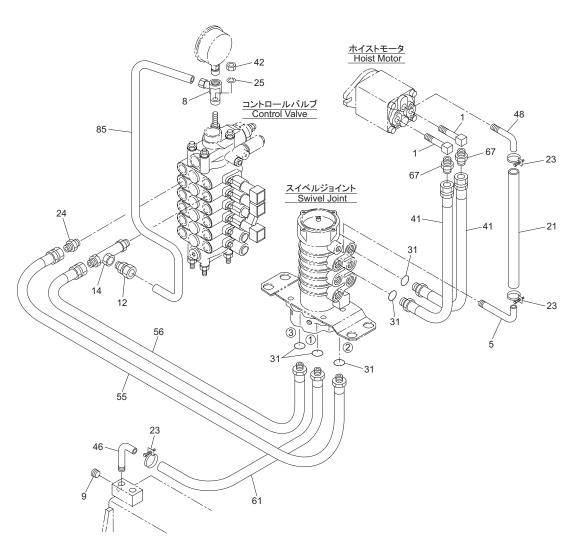
Fig. 5	-I HYD	RAULIC DRIVII	NG DEVICE												
<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	<sup>R</sup> A 適用号 SERIAL N	機 のNOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~12	30G0 61000	油圧駆動装置	Hydraulic driving device	1set											
1	6052 99000	コントロールバルブ組立 (6 連 )	Control valve Ass'y(6-spools)	1	~'15.4	Fig.23-1 参照 See Fig.23-1									
1	6053 48000	コントロールバルブ組立 (6 連 )	Control valve Ass'y(6-spools)		15.5~	Fig.23-1 参照 See Fig.23-1									
2	7403 20029	油圧モータ(ホイスト用)	Hydraulic motor(Hoist)	1		CAPM25-22									
2-1	9110 00261	パッキンセット	Packing set	1set											
3	7407 20001	油圧モータ(旋回用)	Hydraulic motor(Slewing)	1		MSF-40T140-3									
3-1	9110 00150	パッキンセット	Packing set	1set											
4	☆														
5	☆														
6	7405 80201	ヘッド	Head	1											
7	7405 80204	カートリッジフィルタ	Filter-cartridge	1											
8	6015 29000	パイロットチェックバルブ組立	Pilot check valve Ass'y	2		Fig.23-2 参照 CP-2F See Fig.23-2 CP-2F									
9	6060 06000	チェックバルブ組立	Check valve Ass'y	1		Fig.23-3 参照 C-04-35SA2 See Fig.23-3 C-04-35SA2									
10	☆														
11	☆														
12	7405 80600	リターンフィルタ Ass'y	Return filter Ass'y	1											



#### パイピング(デリックシリンダ) Fig. 6-1 PIPING (Derrick cylinder)

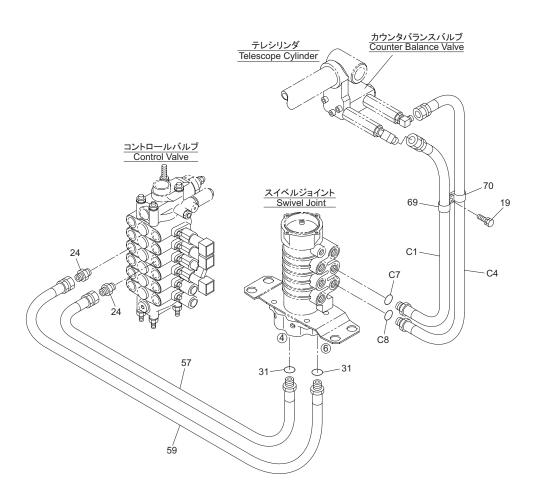
香 / No.	部品番号 PARTS No.	部品名		個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	
-90	30G0 65000	パイピング	Piping	1set	Δ									_
24	770A 04J06	ホースアダプタ	Adapter-hose	2		P-14 Hs90								
30	7311 91011	Oリング	Ring-"O"	1		P-11 Hs90								
31	7311 91014	0 リング	Ring-"O"	3		P-14 Hs90								
36	7609 90382	ホースカバー	Cover-hose	1										
37	7825 03083	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 830								
38	7825 02070	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G1/4 × 700								
45	770A 02J04	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1										
58	7701 13145	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850								
60	7701 13147	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850								
63	7505 16004	ワイヤバンド	Band-wire	3		T120RW								
67	770A 02J06	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1										

パイピング (ホイストモータ) Fig. 6-2 PIPING (Hoist motor)



#### パイピング(ホイストモータ) Fig. 6-2 PIPING (Hoist motor)

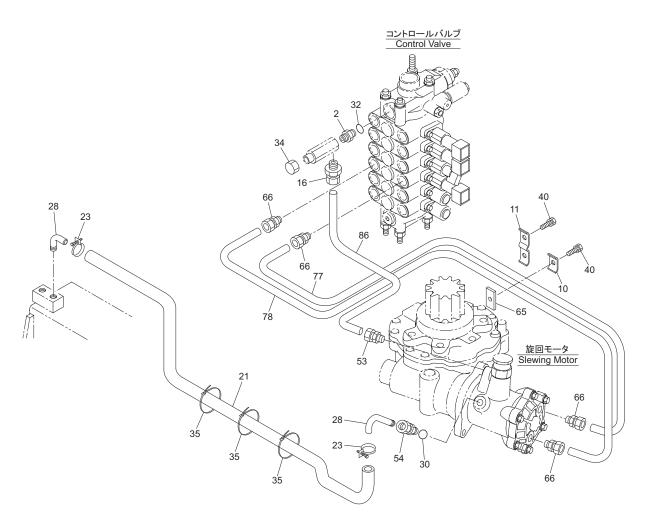
11-90 3090 65000 バイピング Piping 1set	<b>類番</b> (EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q 記 数 y 号	適用号機 SERIAL No.
8 7702 50047 スイベルエルボ Elbow-swivel 1	1~90	30G0 65000	パイピング	Piping	1set ∠	7								
8 7702 50047 スイベルエルボ Elbow-swivel 1	1	0182 62021	ジョイント	Joint	2									
9 7287 20200 大角穴付ブラヴ Plug 1 R1/4 12 7280 51202 コネクタ (オス) Connector(M) 1 14 7702 90095 ジョイント Joint 1 15 7701 12000 ゴムホース Hose-rubber 18m 6 12 23 7600 00867 ホースパンド Band-hose 3 6 19 24 770A 04J06 ホースアダプタ Adapter-hose 1 P-14 Hs90 25 7222 11100 スプリングワッシャ Washer-spring 1 6 10 31 7311 91014 0 リング Ring・CO* 5 P-14 Hs90 41 7825 03060 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 2 G3/8 × 800 42 7211 15100 ナット Nut 1 M10 46 0805 65040 ホースジョイント Joint-hose 1 2000. 48 099V 67010 ホースジョイント Joint-hose 1 G3/8 × 850 57701 13142 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 61 7701 13142 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 61 7701 13242 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 61 7701 13242 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 67 7704 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	5	0182 62050	ホースジョイント	Joint-hose	1									
12	8	7702 50047	スイベルエルボ	Elbow-swivel	1									
14 7702 90095 ジョイント Joint 1 1	9	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1		R1/4							
21 77H1 12000 ゴムホース Hose-rubber 1級m	12	7280 51202	コネクタ(オス)	Connector(M)	1									
7600 00867 ホースパンド   Band-hose   3	14	7702 90095	ジョイント	Joint	1									
770A 04J06 ホースアダプタ   Adapter-hose   1	21	77H1 12000	ゴムホース	Hose-rubber	1.88 m		φ 12							
7222 11100   スプリングワッシャ   Washer-spring   1	23	7600 00867	ホースバンド	Band-hose	3		φ 19							
7311 91014   Oリング   Ring-"O"   5	24	770A 04J06	ホースアダプタ	Adapter-hose	1		P-14 Hs90							
7825 03060   高圧ゴムホース   Rubber hose-High pressure   2   G3/8 × 600     42   7211 15100   ナット   Nut   1   M10   M10	25	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	1		φ 10							
42       7211 15100 ナット       Nut       1       M10         46       0805 65040 ホースジョイント       Joint-hose       1         48       099V 67010 ホースジョイント       Joint-hose       1         55       7701 13142 高圧ゴムホース       Rubber hose-High pressure       1         66       7701 13143 高圧ゴムホース       Rubber hose-High pressure       1         61       7701 13242 高圧ゴムホース (ドレン)       Rubber hose-High pressure(Drain)       1         67       770A 02J06 雄々アダプタ       Adapter(M)(M)       2	31	7311 91014	O リング	Ring-"O"	5		P-14 Hs90							
46 0805 65040 ホースジョイント Joint-hose 1 200L 55 7701 13142 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 7701 13242 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8 × 850 61 7701 13242 高圧ゴムホース (ドレン) Rubber hose-High pressure(Drain) 1 G3/8 × 800 67 770A 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	41	7825 03060	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	2		G3/8 × 600							
48	42	7211 15100	ナット	Nut	1		M10							
55 7701 13142 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8×850 56 7701 13143 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8×850 61 7701 13242 高圧ゴムホース (ドレン) Rubber hose-High pressure(Drain) 1 G3/8×800 67 770A 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	46	0805 65040	ホースジョイント	Joint-hose	1									
56 7701 13143 高圧ゴムホース Rubber hose-High pressure 1 G3/8×850 61 7701 13242 高圧ゴムホース (ドレン ) Rubber hose-High pressure(Drain) 1 G3/8×800 67 770A 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	48	099V 67010	ホースジョイント	Joint-hose	1		200L							
61 7701 13242 高圧ゴムホース(ドレン) Rubber hose-High pressure(Drain) 1 G3/8×800 G7 770A 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	55	7701 13142	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850							
67 770A 02J06 雄々アダプタ Adapter(M)(M) 2	56	7701 13143	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850							
	61	7701 13242	高圧ゴムホース (ドレン)	Rubber hose-High pressure(Drain)	1		G3/8 × 800							
85 096F 65010 パイプ (9) Pipe(9) 1	67	770A 02J06	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	2									
	85	096F 65010	パイプ (9)	Pipe(9)	1		φ 12 × t1.5							



# パイピング(テレシリンダ) Fig. 6-3 PIPING (Telescope cylinder)

).	部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番 PARTS	号 No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	
	30G0 65000	パイピング	Piping	1set	Δ										_
	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M6 × 15									
4	770A 04J06	ホースアダプタ	Adapter-hose	2		P-14 Hs90									
31	7311 91014	O リング	Ring-"O"	2		P-14 Hs90									
57	7701 13144	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850									
59	7701 13146	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 850									
69	6022 11051	クランプ	Clamp	1											
70	6022 11071	クランプ	Clamp	1											
C1	7825 02147	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G1/4 × 1470									
C2	☆														
СЗ	☆														
C4	7825 03145	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G3/8 × 1450									
C5	☆														
C6	☆														
C7	7311 91011	0 リング	Ring-"O"	1		P-11 Hs90									
C8	7311 91014	0 リング	Ring-"O"	1		P-14 Hs90									

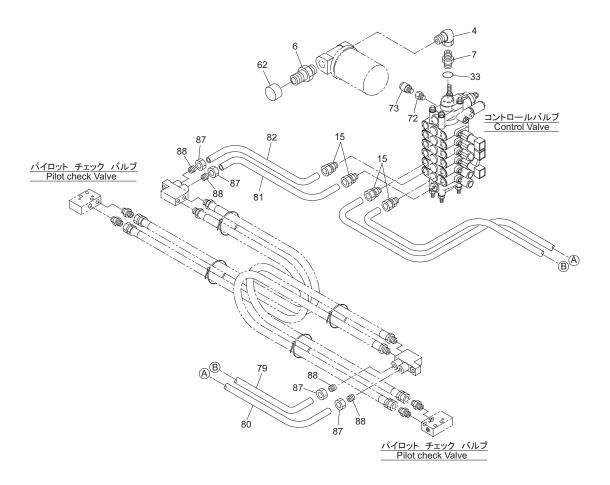
パイピング(旋回モータ) Fig. 6-4 PIPING (Slewing motor)



# パイピング(旋回モータ) Fig 6-4 PIPING (Slewing motor)

類番 EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q'記NA 数 y 号 K	適用号機 SERIAL No.	1
1~90	30G0 65000	パイピング	Piping	1set ∠	2									
2	770A 02J08	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1										
10	0138 62030	パイプクランプ	Clamp-pipe	1										
11	0805 65030	パイプクランプ	Clamp-pipe	1										
16	7280 51002	コネクタ(オス)	Connector(M)	1										
21	77H1 12000	ゴムホース	Hose-rubber	1.88 m		φ 12								
23	7600 00867	ホースバンド	Band-hose	2		φ 19								
28	0800 62030	ホースジョイント	Joint-hose	2										
30	7311 91011	Ο リング	Ring-"O"	1		P-11 Hs90								
32	7311 91018	Ο リング	Ring-"O"	1		P-18 Hs90								
34	08FB 65020	プラグ	Plug	1	~'15.4									
34	7702 80009	ホースプラグ(メス)	Plug-hose(F)	1	'15.5~									
35	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	3		T30RW								
40	7141 10030	座金組込ボルト	Bolt & Washer	3		M10 × 30								
53	7285 71002	Ο リング G 形コネクタ	Connector	1		P-11 Hs90								
54	728S 05085	メスオスソケット C 形	Socket C type(F)(M)	1										
65	085C 65020	プレート	Plate	1										
66	7285 71203	Ο リング G 形コネクタ	Connector	4		P-14 Hs90								
77	30G0 65010	パイプ (1)	Pipe(1)	1		φ 12 × t1.5								
78	30G0 65020	パイプ (2)	Pipe(2)	1		φ 12 × t1.5								
	I	パイプ (10)	Pipe(10)	1		φ 10 × t1.2								

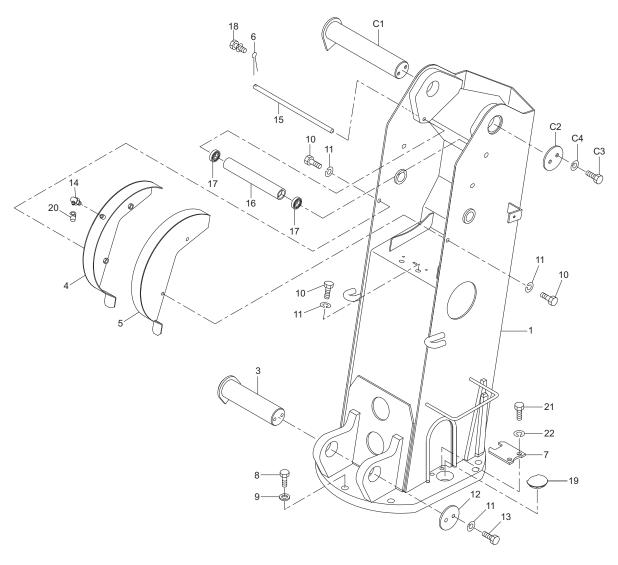
#### パイピング(アウトリガ) Fig. 6-5 PIPING (Outrigger)



#### パイピング(アウトリガ) Fig 6-5 PIPING (Outrigger)

類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	NG (Outrigger) 部品名		個 Q' 記 数 y 与	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Qi t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No	機 備利 NOT
1~90	30G0 65000	パイピング	Piping	1set 4											
4	7286 61000	メスオスエルボ	Elbow(F)(M)	1											
6	0430 62150	ホースジョイント	Joint-hose	1											
7	0157 62030	ジョイント	Joint	1											
15	7285 71003	Ο リング G 形コネクタ	Connector	4		P-14 Hs90									
33	7311 91024	O リング	Ring-"O"	1		P-24 Hs90									
62	7609 90147	ポリキャップ	Сар	1											
72	30G0 65080	ジョイント	Joint	1	'15.5~										
73	7702 90277	カプラ	Coupler	1	'15.5~										
79	30G0 65030	パイプ (3)	Pipe(3)	1		φ 10 × t1.2									
80	30G0 65040	パイプ (4)	Pipe(4)	1		φ 10 × t1.2									
81	30G0 65050	パイプ (5)	Pipe(5)	1		φ 10 × t1.2									
82	30G0 65060	パイプ (6)	Pipe(6)	1		φ 10 × t1.2									
87	7283 51000	ナット	Nut	4											
88	7283 91000	スリーブ	Sleeve	4											

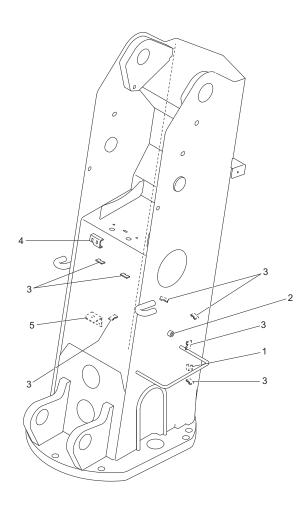
コラム組立 Fig. 7-1 COLUMN ASS'Y



### コラム組立 Fig. 7-1 COLUMN ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 数 y 号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	'記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~22	30G0 51000	コラム組立	Column Ass'y	1set 🛆		C1~C4 含む Incl.C1~C4	C2	308C 22140	エンドプレート	Plate-end	1		
1	30G0 51011	コラム本体	Column	1			C3	7117 10020	調質ボルト	Bolt	2		
2	☆						C4	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	2		
3	308L 51030	ピン (55)	Pin(55)	1									
4	301F 51020	カバー (1)	Cover(1)	1									
5	301F 51030	カバー (2)	Cover(2)	1									
6	7231 06025	割ピン	Pin-split	1									
7	099H 51042	ストッパ	Stopper	1									
8	08VP 51020	調質ボルト	Bolt	15									
9	7601 30111	平ワッシャ	Washer-plain	15									
10	7111 10018	ボルト	Bolt	6									
11	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	8									
12	308C 22140	エンドプレート	Plate-end	1									
13	7117 10020	調質ボルト	Bolt	2									
14	7243 34000	グリスニップル	Nipple-grease	1									
15	099H 51120	ピン (10)	Pin(10)	1									
16	099H 51062	ローラ	Roller	1									
17	7260 60002	ベアリング	Bearing	2									
18	7142 05014	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1									
19	090B 51120	カバー	Cover	1									
20	7703 10027	ニップルキャップ	Cap-nipple	1									
21	7111 12020	ボルト	Bolt	2									
22	7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	2									
C1	301F 51040	ピン (55)	Pin(55)	1									

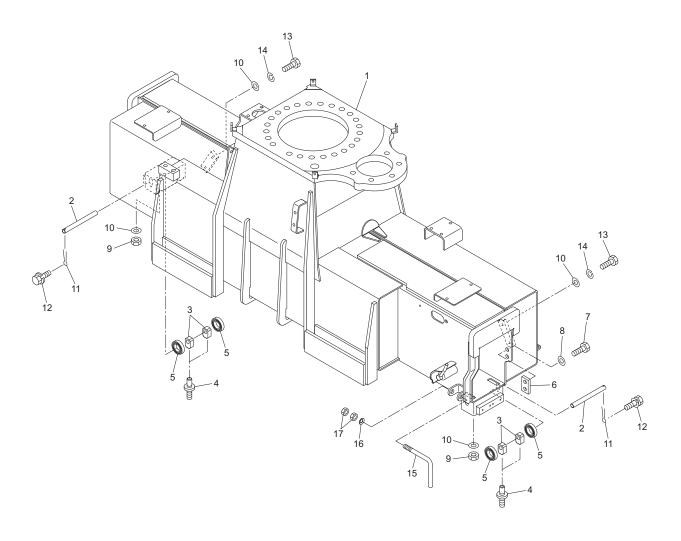
#### コラム改造組立 Fig. 7-2 MODIFIED COLUMN ASS'Y



## コラム改造組立 Fig. 7-2 MODIFIED COLUMN ASS'Y

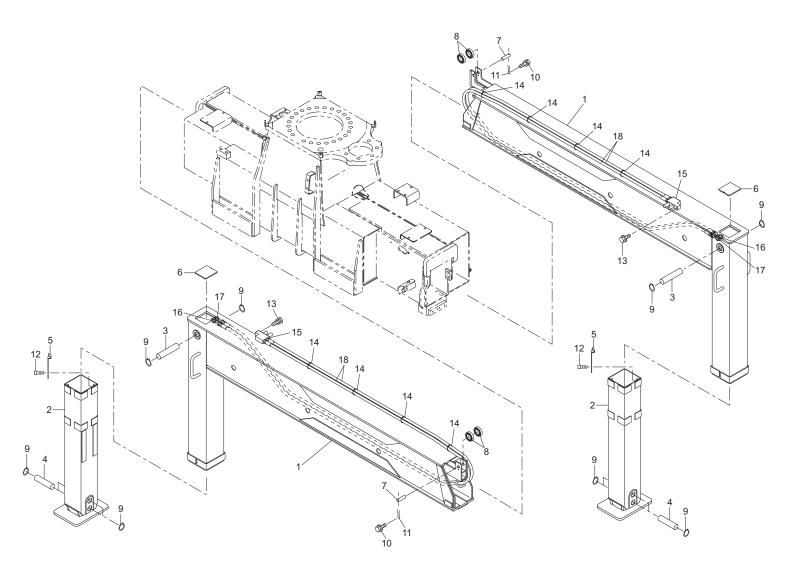
類番 EY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品 名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~5	30G0 48000	コラム改造組立	Modified column Ass'y	1set										
1	BD21 01230	ボス	Boss	1										
2	VS56 01640	ボス (2)	Boss(2)	1										
3	0165 95050	プレート	Plate	7										
4	ME51 03140	ブラケット	Bracket	1										
5	6048 32010	ブラケット	Bracket	1										

ベース組立 Fig. 8-1 BASE ASS'Y



#### ベース組立 Fig. 8-1 BASE ASS'Y

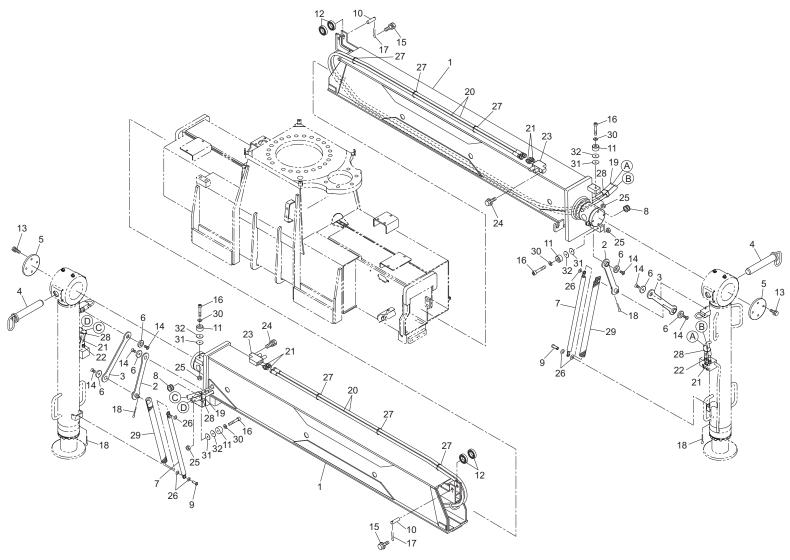
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	E ASS Y 部 品 名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q <sup>*</sup> 記M 描述 数 y 号 R SERIAL No.	備考 NOTE
1~17	30G0 57000	ベース組立	Base Ass'y	1set ∠	7							
1	30G0 57014	ベース本体	Base	1								
2	089J 21090	ピン (15)	Pin(15)	2		ローラ Roller						
3	090B 55211	ボス	Boss	4								
4	090B 55220	ボルト	Bolt	4								
5	7602 10124	ベアリング	Bearing	4								
6	09UL 55040	ストッパ	Stopper	2								
7	7117 14018	調質ボルト	Bolt	4	~'15.5	M14 × 18(8.8)						
7	7119 14040	調質ボルト	Bolt	4	'15.6~	M14 × 40(10.9)						
8	7222 11140	スプリングワッシャ	Washer-spring	4	~'15.5	φ 14						
8	7601 30097	平ワッシャ	Washer-plain	4	'15.6~	φ 14						
9	7211 11100	ナット	Nut	4		M10						
10	7221 12100	平ワッシャ	Washer-plain	8		φ 10						
11	08FN 35020	割ピン	Pin-split	2		φ 6 × 20						
12	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2		M5 × 12						
13	7111 10030	ボルト	Bolt	4		M10 × 30						
14	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	4		φ 10						
15	30G0 57020	レバー	Lever	2	'15.6~							
16	7222 32140	サラバネ座金	Washer-conical spring	2	'15.6~	φ 14						
17	7211 11140	ナット	Nut	4	'15.6~	M14						
							$\prod$					



### インナボックス組立 (標準アウトリガ仕様) Fig. 9-1 INNER BOX ASS'Y (Standard outrigger type)

$\overline{}$	- I IIVIVE	IN BUN ASS T	(Stanuaru outi				. —										
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 G t 数 y	·記M A 号R K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~18	30G0 53000	インナボックス組立	Inner box Ass'y	2set													
1	30G0 53014	インナボックス(横)	Box-inner(Horizontal)	1													
2	0885 57021	インナボックス(縦)	Box-inner(Vertical)	1													
3	0885 55050	ピン (30)	Pin(30)	1													
4	0885 55060	ピン (30)	Pin(30)	2													
5	0800 53040	スプリング(リーフ)	Spring(Leaf)	2													
6	090B 57030	カバー	Cover	1													
7	099H 55040	ピン (15)	Pin(15)	1													
8	7602 10124	ベアリング	Bearing	2													
9	7241 20300	スナップリング	Ring-snap	6													
10	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1													
11	7231 06025	割ピン	Pin-split	1													
12	7161 08010	六角穴付ボルト	Bolt	4													
13	7141 10025	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1													
14	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	4													
15	090B 66031	ジョイントブロック	Block-joint	1													
16	770A 02J04	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1													
17	7702 90148	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1													
18	7775 02360	高圧ナイロンホース	Nylon hose-High pressure	2													
				_				$\overline{}$									

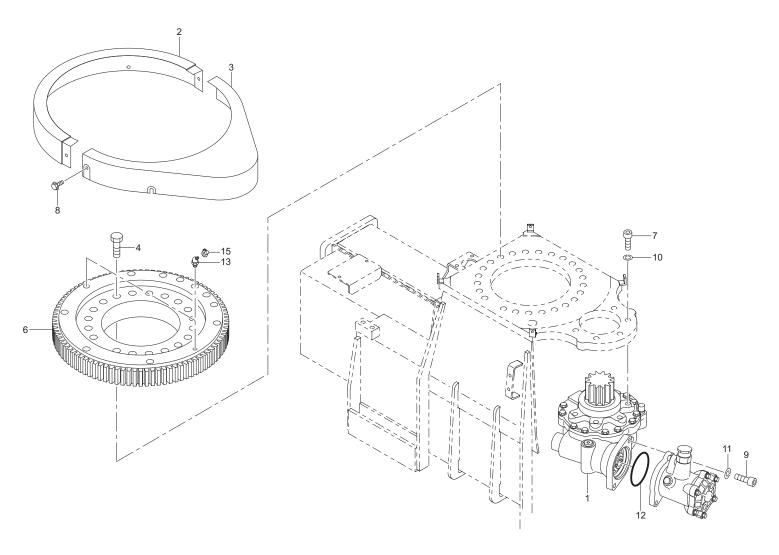
インナボックス組立 (回転式アウトリガ仕様) Fig. 9-2 INNER BOX ASS'Y (Rotary outrigger type)



#### インナボックス組立(回転式アウトリガ仕様) Fig. 9-2 INNER BOX ASS'Y (Botary outrigger type)

Fig. 9		ER BUX ASS Y	(Rotary outrig											
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No	備考 NOTE
1~32	30G0 33000	インナボックス組立	Inner box Ass'y	2set			23		090B 66031	ジョイントブロック	Block-joint	1		
1	30G0 33015	インナボックス (横)	Box-inner(Horizontal)	1			24	-	7141 10025	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M10 × 25
2	30G0 33020	リンク (1)	Link(1)	1			25	-	7211 11050	ナット	Nut	2		M5
3	30G0 33030	リンク (2)	Link(2)	1			26	-	7221 12080	平ワッシャ	Washer-plain	3		φ8
4	30G0 33041	ピン (35)	Pin(35)	1			27	-	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	3		T30RW
5	30G0 33050	エンドプレート (1)	Plate-end(1)	1			28	-	7505 16005	ワイヤバンド	Band-wire	2		T50RW
6	30G0 33060	エンドプレート (2)	Plate-end(2)	3			29	-	7505 13026	ワイヤチューブ	Tube-wire	0.47 m		φ 25
7	7609 90817	ガススプリング	Spring-gas	1			30	-	7221 12050	平ワッシャ	Washer-plain	2	'15.12~	φ 5
8	7604 00088	グロメット	Grommet	2			31		30G0 33090	シム (1)	Shim(1)	3	'15.12~	t=1.0
9	30G0 33070	ピン (8)	Pin(8)	1			32	;	30G0 33110	シム (2)	Shim(2)	1	'15.12~	t=0.5
10	099H 55040	ピン (15)	Pin(15)	1										
11	7604 00052	ゴム脚	Leg-rubber	2	~'15.11									
11	30G0 33080	ストッパ	Stopper	2	'15.12~									
12	7602 10124	ベアリング	Bearing	2										
13	7601 29046	座金組込調質ボルト	Bolt & Washer	4		M10 × 25(8.8)								
14	7601 29070	六角穴付皿ボルト	Bolt	3		M8 × 15								
15	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M5 × 12								
16	7161 05D45	六角穴付ボルト	Bolt	2		M5 × 45								
17	7231 06025	割ピン	Pin-split	1		φ 6 × 25								
18	7231 03025	割ピン	Pin-split	2		φ 3 × 25								
19	7609 90822	ホースカバー	Cover-hose	1										
20	7975 02450	高圧ナイロンホース	Nylon hose-High pressure	2		G1/4 × 4500								
21	770A 02J04	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	3										
22	7702 90148	雄々アダプタ	Adapter(M)(M)	1										

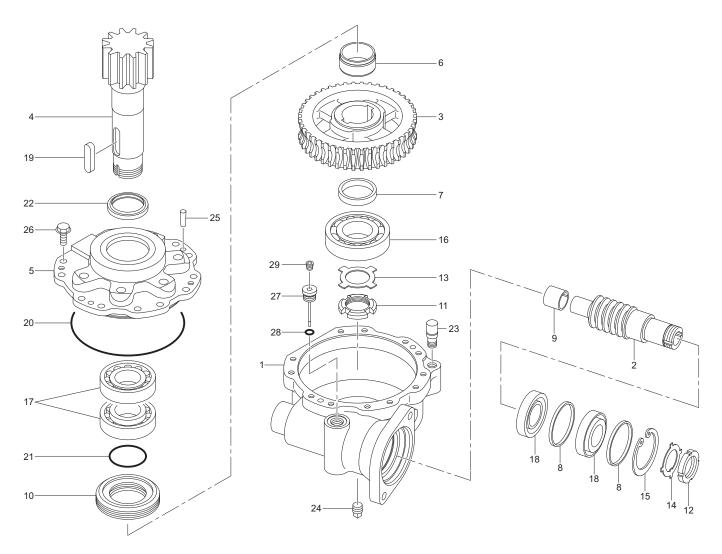
旋回装置組立 Fig. 10-1 SLEWING DEVICE ASS'Y



## 旋回装置組立 Fig. 10-1 SLEWING DEVICE ASS'Y

類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名		個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' 記M 適用号機 数 y 号 R SERIAL No	横 備 NOT
1~15	099H 42000	旋回装置組立	Slewing device Ass'y	1set								+
1	099H 42010	旋回減速機 Ass'y	Slewing reduction gear Ass'y	1		Fig.10-1-1 参照 See Fig.10-1-1						
2	0885 41021	カバー (1)	Cover(1)	1								
3	0885 41031	カバー (2)	Cover(2)	1								
4	0885 41040	調質ボルト	Bolt	24		M20 × 95 12T						
5	☆											
6	7405 30045	ターンテーブル	Table-turn	1								
7	7161 16D50	六角穴付ボルト	Bolt	5		M16 × 50						
8	7601 29145	フランジボルト	Bolt-flange	6		M8 × 16						
9	7161 12D35	六角穴付ボルト	Bolt	2		M12 × 35						
10	7222 11160	スプリングワッシャ	Washer-spring	5	~'14.3	φ 16						
10	7601 30096	平ワッシャ	Washer-plain	5	'14.4~	φ 16						
11	7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	2		φ 12						
12	7311 72090	0 リング	Ring-"O"	1		G-90 Hs70						
13	7243 34000	グリスニップル	Nipple-grease	2		B-R1/8 67.5°						
14	☆											
15	7703 10027	ニップルキャップ	Cap-nipple	2								

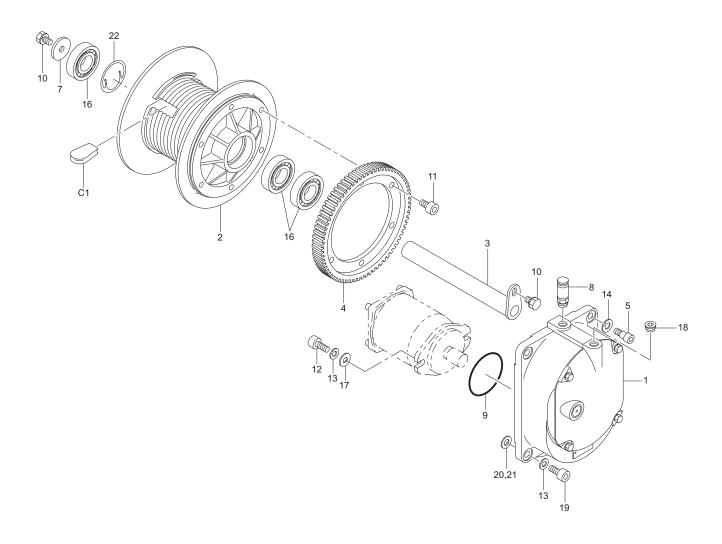
旋回減速機 ASS'Y Fig. 10-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y



#### 旋回減速機 ASS'Y Fig. 10-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y

番 / No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q'配 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No	備考 NOTE
29	099H 42010	旋回減速機 Ass'y	Slewing reduction gear Ass'y	1set			24	7252 60300	プラグ	Plug	1		R3/8
1	QB42 01010	ケーシング	Casing	1			25	7232 10030	テーパピン	Pin-taper	2		φ 10 × 30
2	K841 05023	ウォームシャフト	Shaft-worm	1			26	7601 29049	フランジボルト	Bolt-flange	12		M10 × 25
3	BA41 01020	ウォームホイル	wheel-worm	1			27	NG41 01070	オイルレベルゲージ	Oil level gauge	1		
4	BA41 01031	ギヤシャフト	Shaft-gear	1			28	7311 91018	Oリング	Ring-"O"	1		P-18
5	BA41 01041	ベアリングハウジング	Housing-bearing	1			29	7287 20300	六角穴付プラグ	Plug	1		
6	BA41 01050	カラー (1)	Collar(1)	1									
7	BA41 01060	カラー (2)	Collar(2)	1									
8	K841 01070	カラー (3)	Collar(3)	2									
9	F241 01080	ブッシュ (1)	Bushing(1)	1									
10	BA41 01070	ナット (M110)	Nut(M110)	1									
11	7243 11000	菊ナット	Nut-crown	1		AN10							
12	7243 10800	菊ナット	Nut-crown	1		AN08							
13	7243 21000	菊ワッシャ	Washer-crown	1		AW10							
14	7243 20800	菊ワッシャ	Washer-crown	1		AW08							
15	7241 20800	スナップリング	Ring-snap	1		H-80							
16	7260 63100	ベアリング	Bearing	1		#6310							
17	7263 22110	テーパローラベアリング	Bearing-taper roller	2		E32211J							
18	7263 02080	テーパローラベアリング	Bearing-taper roller	2		E30208J							
19	7332 15050	+-	Key	2		15 × 10 × 50							
20	7311 72195	0 リング	Ring-"O"	1		G-195							
21	7311 71063	0 リング	Ring-"O"	1		P-63							
22	8220 60074	ダストシール	Seal-dust	1		60 × 74 × 11							
23	0138 41120	ブリーザ	Breather	1									

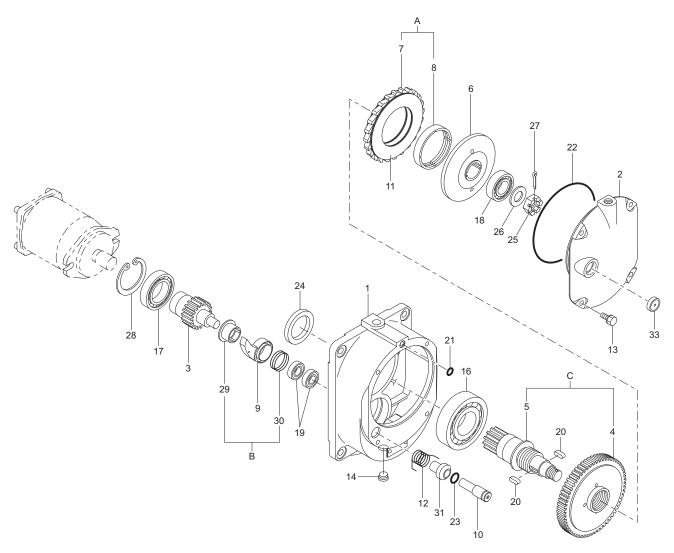
ホイストウインチ組立 Fig. 11-1 HOIST WINCH ASS'Y



#### ホイストウインチ組立 Fig 11-1 HOIST WINCH ASS'Y

Fig. I	1-1 HC	DIST WINCH AS													
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~22	301F 31000	ホイストウインチ組立	Hoist winch Ass'y	1set		C1 含む Incl.C1									
1	090B 31022	ホイストウインチ減速機 Ass'y	Hoist winch reduction gear Ass'y	1		Fig.11-1-1 参照 See Fig.11-1-1									
2	301F 31010	ドラム (170)	Drum(170)	1											
3	301F 31020	ピン (30)	Pin(30)	1											
4	301F 31030	ギヤ (4)	Gear(4)	1											
5	088D 31040	セットボルト	Bolt-set	1											
6	☆														
7	301F 31040	プレート	Plate	1											
8	0138 41120	ブリーザ	Breather	1											
9	7311 72080	0 リング	Ring-"O"	1											
10	7141 10016	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2											
11	7161 12020	六角穴付ボルト	Bolt	6											
12	7161 10030	六角穴付ボルト	Bolt	2											
13	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	5											
14	7222 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	1											
15	☆														
16	7260 63062	ベアリング	Bearing	3											
17	7221 12100	平ワッシャ	Washer-plain	2											
18	7287 20300	六角穴付プラグ	Plug	1											
19	7161 10D25	六角穴付ボルト	Bolt	3											
20	0143 31060	シム (1)	Shim(1)	1		t=0.4									
21	0143 31070	シム (2)	Shim(2)	1		t=0.8									
22	307T 31020		Plate	1											
C1	0123 32090	ウエッジ	Wedge	1											

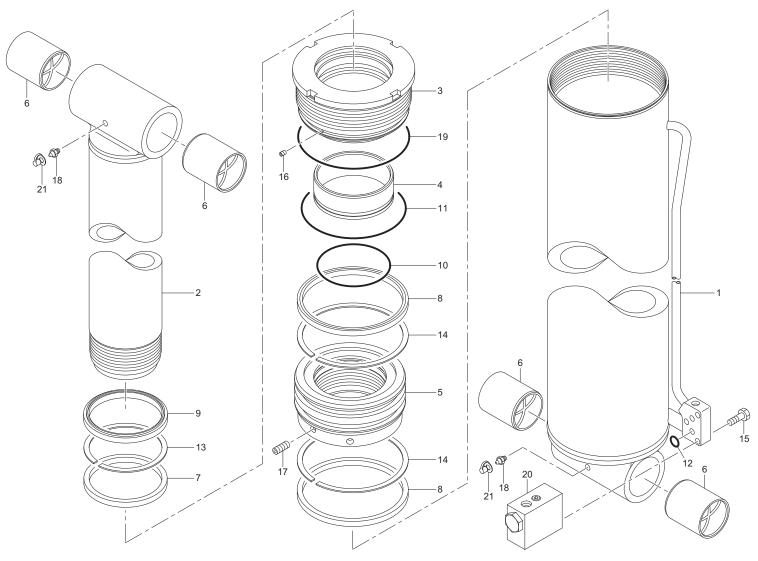
ホイストウインチ減速機 ASS'Y Fig. 11-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y



### ホイストウインチ減速機 ASS'Y Fig. 11-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y

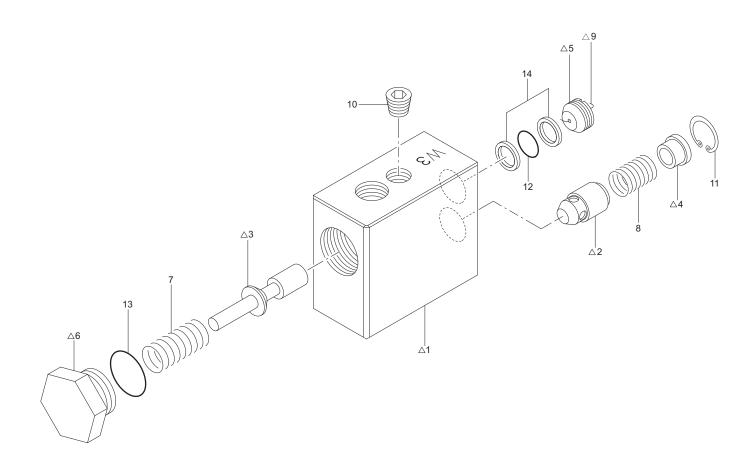
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME		適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No	部品名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~33	090B 31022	ホイストウインチ減速機 Ass'y	Hoist winch reduction gear Ass'y	1set			24	8520 4506	2 オイルシール	Seal-oil	1		
1	NG31 02012	ケーシング	Casing	1			25	7213 3120	0 溝付ナット	Nut-castle	1		M20 × 1.5
2	NG31 02021	カバー	Cover	1			26	7221 1220	0 平ワッシャ	Washer-plain	1		φ 20
3	N131 01030	ギヤ (1)	Gear(1)	1			27	7231 0403	0 割ピン	Pin-split	1		φ 4 × 30
C4	0125 31075	ギヤ (2)	Gear(2)	1			28	7241 2068	0 スナップリング	Ring-snap	1		H-68
C5	DC31 01031	ギヤシャフト	Shaft-gear	1			B29	N131 0107	0 ブッシュ	Bushing	1		
6	0125 31123	ディスク	Disc	1			30	N131 0303	スプリング	Spring	1		
A7	0125 31111	ラチェットホイル	Wheel-ratchet	1			31	N131 0109	1 カラー	Collar	1		
A8	0125 31144	ブッシュ	Bushing	1			32	☆					
В9	N131 03020	ツメ	Pawl	1			33	7703 6100	6 オイルレベルゲージ	Oil level gauge	1		
10	DC31 01040	ツメピン	Pin-pawl	1			A	N131 0381	フラチェットホイル Ass'y	Ratchet wheel Ass'y	1set		7,8 含む Incl.7,8
11	V131 01050	ブレーキシュー Ass'y	Brake shoe Ass'y	2			В	N131 0382	ロッメ Ass'y	Pawl Ass'y	1set		9,29 含む Incl.9,29
12	N131 01060	スプリング	Spring	1			С	DC31 0181	0 ギヤシャフト Ass'y	Gear shaft Ass'y	1set		4,5 含む Incl.4,5
13	7141 08020	座金組込ボルト	Bolt & Washer	4		M8 × 20							
14	7287 20300	六角穴付プラグ	Plug	1									
15	☆												
16	7260 63090	ベアリング	Bearing	1		#6309							
17	7260 60080	ベアリング	Bearing	1		#6008							
18	7260 62050	ベアリング	Bearing	1		#6205							
19	7260 60020	ベアリング	Bearing	2		#6002							
20	7331 07020	<b>+</b> -	Key	2		7 × 7 × 20							
21	7311 71010	0 リング	Ring-"O"	1		P-10 Hs70							
22	7311 72145	0 リング	Ring-"O"	1		G-145 Hs70							
23	7311 74016	O リング	Ring-"O"	1		S-16 Hs70							

デリックシリンダ組立 Fig. 12-1 DERRICK CYLINDER ASS'Y



# デリックシリンダ組立 Fig 12-1 DERRICK CYLINDER ASS'Y

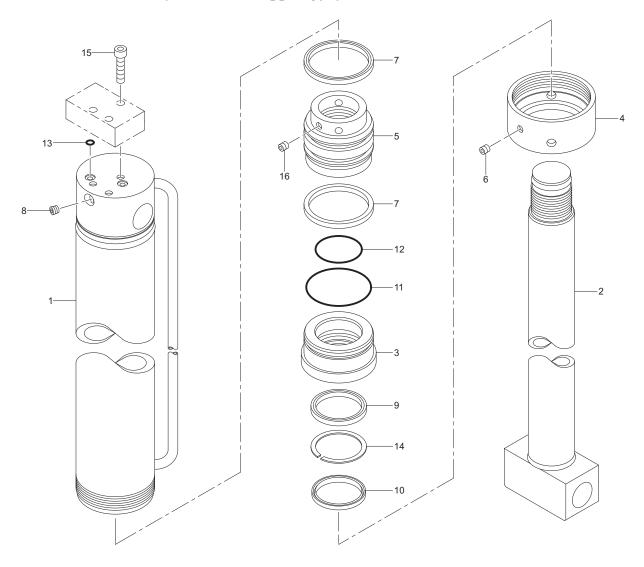
	1	RRICK CYLINL										1		=784	I
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番 <sup>兒</sup> PARTS N	를 O.	部品	品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~21	099H 11000	デリックシリンダ組立	Derrick cylinder Ass'y	1set											
1	099H 11010	チューブ Ass'y(1)	Tube Ass'y(1)	1											
2	099H 11021	ロッド Ass'y(1)	Rod Ass'y(1)	1											
3	099H 11030	グランド	Gland	1											
4	0182 11040	グランドブッシュ	Bushing-gland	1											
5	099H 11040	ピストン	Piston	1											
6	0182 11060	ブッシュ	Bushing	4		φ 62 ×φ 55 × L70									
S7	8421 05120	パッキン	Packing	1		105 × 120 × 9									
S8	8231 45160	パッキン	Packing	2		145 × 160 × 9									
S9	7702 20023	ダストシール	Seal-dust	1		105 × 121 × 12									
S10	7311 92105	0 リング	Ring-"O"	1		G-105 Hs90									
S11	7311 92150	0 リング	Ring-"O"	1		G-150 Hs90									
S12	7311 91016	0 リング	Ring-"O"	2		P-16 Hs90									
S13	8281 05120	バックアップリング	Ring-back up	1		105 × 120 × 2									
S14	8281 45160	バックアップリング	Ring-back up	2		145 × 160 × 2									
15	7117 08030	調質ボルト	Bolt	3		M8 × 30(8.8)									
16	7049 06008	六角穴付止ネジ	Screw-set	2		M6 × 8									
17	7049 10025	六角穴付止ネジ	Screw-set	1		M10 × 25									
18	7243 32000	グリスニップル	Nipple-grease	2		A-R1/8									
S19	7701 70058	O リング	Ring-"O"	1		Hs70									
20	6060 57000	カウンタバランスバルブ組立	Counter balance valve Ass'y	1		Fig.12-1-1参照 CB-03ED-W3 See Fig.12-1-1 CB-03ED-W3									
21	7703 10027	ニップルキャップ	Cap-nipple	2											
S	9199 H11P0	パッキンセット	Packing set	1set											



# カウンタバランスバルブ組立 (CB-03ED-W) Fig. 12-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03ED-W)

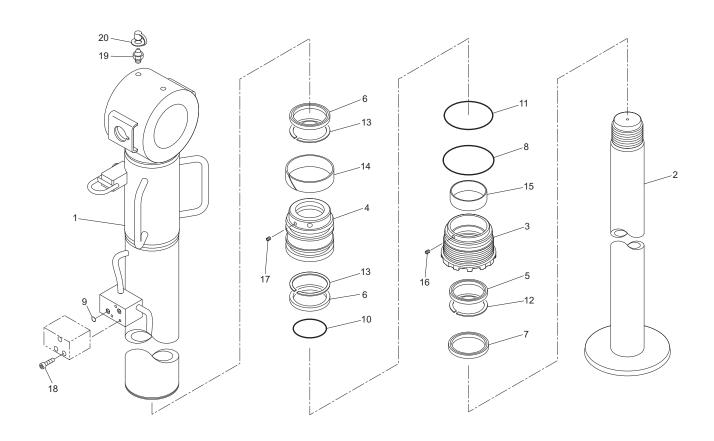
	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME		B用号機 ERIAL No.		類番 KEY No.	F	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号 号R SERIAL N	<b></b>
	6060 57000	カウンタバランスバルブ組立	Counter balance valve Ass'y	1set		デリックシリンダ Derrick CYL.										
1	6060 57010	ボディ	Body	1												
2	6011 93034	チェック弁	Valve-check	1												
3	6014 73070	スプール	Spool	1												
4	6011 93080	スプリング押エ	Seat-spring	1												
5	6014 73030	オリフィス	Orifice	1												
6	6014 73042	プラグ	Plug	1												
7	6014 73080	スプリング (1)	Spring(1)	1												
8	6011 93070	スプリング (2)	Spring(2)	1												
9	6014 73060	ワイヤ	Wire	1												
10	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1	ı	R1/4										
11	7241 20160	スナップリング	Ring-snap	1	ļ	H-16										
12	7311 71012	0 リング	Ring-"O"	1	ı	P-12 Hs70										
13	7311 91020	0 リング	Ring-"O"	1	ı	P-20 Hs90										
14	7321 21012	バックアップリング	Ring-back up	2	ı	P-12 Hs70										

アウトリガシリンダ組立 (標準アウトリガ仕様) Fig. 13-1 OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y (Standard outrigger type)



アウトリガシリンダ組立 (標準アウトリガ仕様)
Fig. 13-1 OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y (Standard outrigger type)

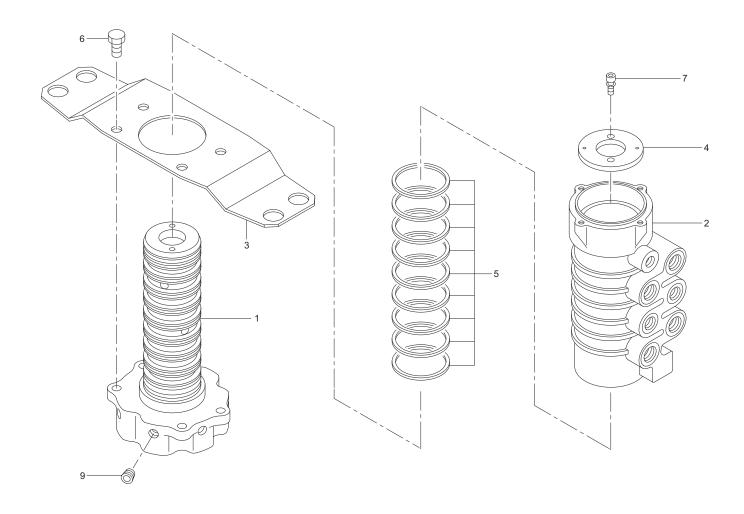
類番 EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q 記入 数 y 号 k	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品 名	PARTS NAME	個 Q <sup>2</sup> 記M 適用号機 数 y 号 R SERIAL No.	備考 NOTE
~16	08MH 13000	アウトリガシリンダ組立	Outrigger cylinder Ass'y	2set									
1	08MH 13011	チューブ Ass'y(1)	Tube Ass'y(1)	1									
2	08MH 13020	ロッド Ass'y(1)	Rod Ass'y(1)	1									
3	0809 13030	グランド	Gland	1									
4	0885 13030	シリンダカバー	Cover-cylinder	1									
5	0885 13040	ピストン	Piston	1									
6	7049 08008	六角穴付止ネジ	Screw-set	1		M8 × 8							
S7	7702 00015	パッキン	Packing	2		75 × 65 × 6							
8	7287 20100	六角穴付プラグ	Plug	1									
S9	8230 50060	パッキン	Packing	1		50 × 60 × 6							
S10	8290 50058	ダストシール	Seal-dust	1		50 × 58 × 6.5							
S11	7311 92070	Ο リング	Ring-"O"	1		G-70 Hs90							
S12	7311 92050	Ο リング	Ring-"O"	1		G-50 Hs90							
S13	7311 91008	0 リング	Ring-"O"	2		P-8 Hs90							
S14	8280 50060	バックアップリング	Ring-back up	1		50 × 60 × 1.5							
15	7161 08035	六角穴付ボルト	Bolt	3		M8 × 35							
16	7049 08010	六角穴付止ネジ	Screw-set	1		M8 × 10							
S	9188 513P0	パッキンセット	Packing set	1set									



アウトリガシリンダ組立 (回転式アウトリガ仕様) Fig. 13-2 OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y (Rotary outrigger type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME		M 適用号機 R SERIAL No.		<b>類</b> 都	<b>≸</b> √0.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 G t 数 y	'記M 適用号機 号K SERIAL No	備考 NOTE
1~20	30G0 13000	アウトリガシリンダ組立	Outrigger cylinder Ass'y	2set												
1 1	30G0 13011	チューブ Ass'y(1)	Tube Ass'y(1)	1	~'15.5											
1	30G0 13041	チューブ Ass'y(1)	Tube Ass'y(1)	1	'15.6~											
2	30G0 13021	ロッド Ass'y(1)	Rod Ass'y(1)	1												
3	094K 11030	グランド	Gland	1												
4	30G0 13030	ピストン	Piston	1												
5	8420 70080	パッキン	Packing	1												
6	8230 85100	パッキン	Packing	2												
7	8300 70084	ダストシール	Seal-dust	1												
8	7311 72100	Ο リング	Ring-"O"	1		G-100 Hs70										
9	7311 91008	Ο リング	Ring-"O"	2		P-8 Hs90										
10	7311 91070	Ο リング	Ring-"O"	1		P-70 Hs90										
11	7311 91090	Ο リング	Ring-"O"	1		P-90 Hs90										
12	8280 70080	バックアップリング	Ring-back up	1												
13	8280 85100	バックアップリング	Ring-back up	2												
14	7701 90071	ウエアリング	Ring-wear	1												
15	0146 11080	グランドブッシュ	Bushing-gland	1												
16	7049 06006	六角穴付止ネジ	Screw-set	2		M6 × 6										
17	7049 08012	六角穴付止ネジ	Screw-set	1		M8 × 12										
18	7161 08035	六角穴付ボルト	Bolt	3		M8 × 35										
19	7243 32000	グリスニップル	Nipple-grease	2		A-R1/8										
20	7703 10027	ニップルキャップ	Cap-nipple	2												

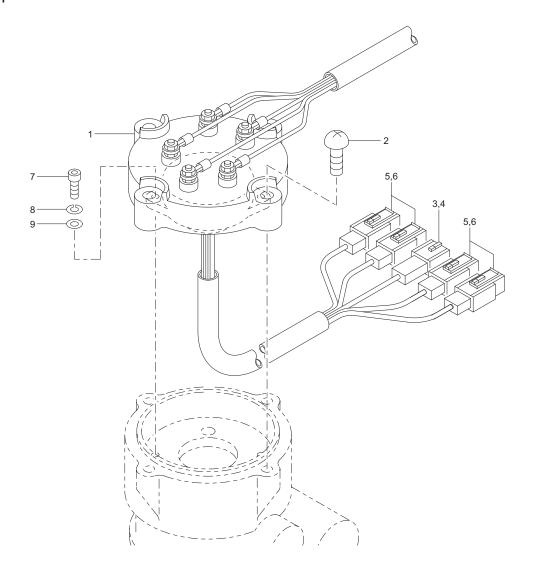
スイベルジョイント組立 Fig. 14-1 SWIVEL JOINT ASS'Y



### スイベルジョイント組立 Fig 14-1 SWIVFL JOINT ASS'Y

Fig. I	4-1 5W	/IVEL JOINT A					. —									
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記l 数 y 号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類</b> KEY	番 No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~9	099H 43000	スイベルジョイント組立	Swivel joint Ass'y	1set												
1	090B 43020	インナ	Inner	1												
2	090B 43040	アウタ	Outer	1												
3	099H 43010	フランジ	Flange	1												
4	090B 43010	プレート	Plate	1												
5	8374 54062	パッキン	Packing	9												
6	7601 29043	ボルト	Bolt	4		M10 × 20										
7	7162 06015	座金組込六角穴付ボルト	Bolt & Washer	2		M6 × 15										
8	☆															
9	7702 80015	六角穴付プラグ	Plug	14												
							╽Ĺ									

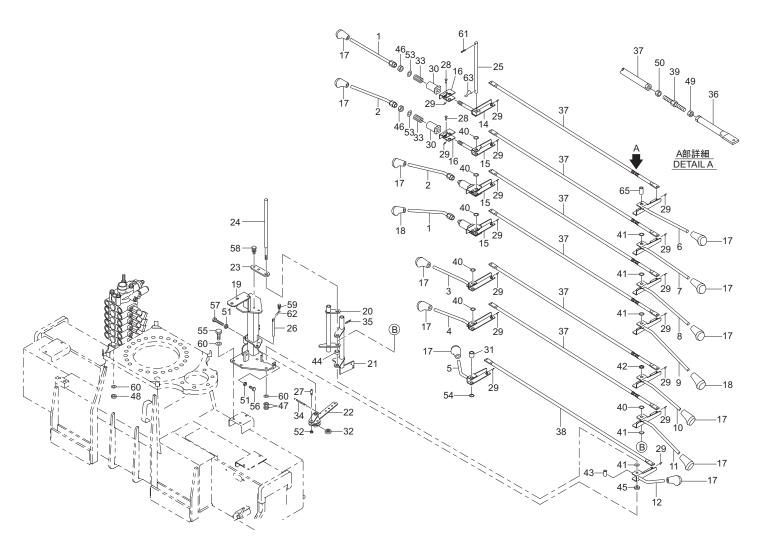
スリップリング組立 Fig. 15-1 SLIP RING ASS'Y



# スリップリング組立 Fig. 15-1 SLIP RING ASS'Y

	<u> </u>	IP RING ASSIY												
<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q <sup>·</sup> 記 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q'記 t 数 y 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~9	090B 93000	スリップリング組立	Slip ring Ass'y	1set ∠	4									
1	6133 13000	スリップリング	Ring-slip	1		5 芯型 Core wire cable 5								
2	7012 06025	十字穴付ナベ小ネジ	Screw-pan head	4		M6 × 25								
3	7505 28001	キャップハウジング	Housing-cap	5		(1P)								
4	7505 28002	ダブルロックプレート	Plate-double lock	5		(1P)								
5	7505 28003	プラグハウジング	Housing-plug	4		(1P)								
6	7505 01106	埋め栓	Plug	4										
7	7161 04012	六角穴付ボルト	Bolt	2		M4 × 12								
8	7222 11040	スプリングワッシャ	Washer-spring	2		φ 4								
9	7221 12040	平ワッシャ	Washer-plain	2		φ 4								

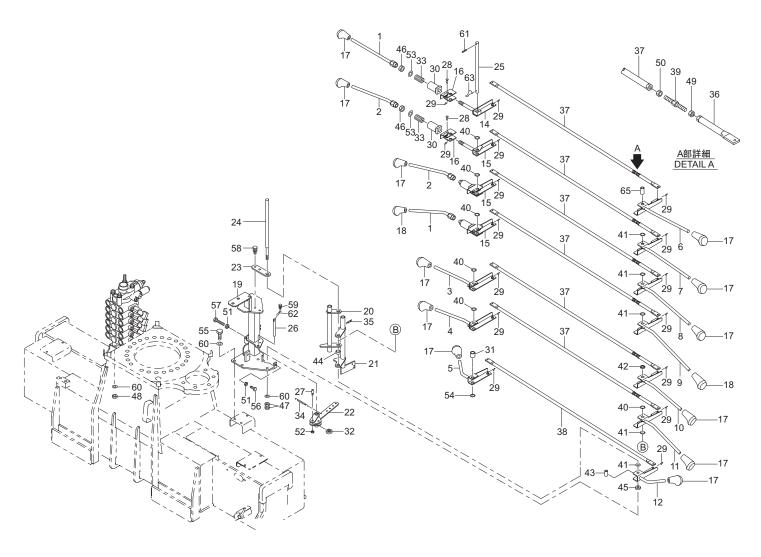
コントロール組立 Fig. 16-1 CONTROL ASS'Y



#### コントロール組立 Fig 16-1 CONTROL ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	NTROL ASS'Y 部品名	PARTS NAME	個 Q'記M 適用号機 数 y 号 K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' 記M	備考 NOTE
1~65		コントロール組立		1set 🛆		24	090B 58270	ピン (14)	Pin(14)	1	
1	090B 59011	レバー Ass'y(1)	Lever Ass'y(1)	2		25	091P 58020		Pin(14)	1	
2	090B 59021	レバー Ass'y(2)	Lever Ass'y(2)	2		26	090B 58290	ピン (10)	Pin(10)	1	
3	090B 59031	レバー Ass'y(3)	Lever Ass'y(3)	1		27	090B 58312	ピン (8)	Pin(8)	2	
4	090B 59041	レバー Ass'y(4)	Lever Ass'y(4)	1		28	090B 58320	ピン (5)	Pin(5)	7	
5	090B 59051	レバー Ass'y(5)	Lever Ass'y(5)	1		29	090B 58330	スナップピン	Pin-snap	21	
6	090B 59061	レバー Ass'y(6)	Lever Ass'y(6)	1		30	08H6 59020	ブッシュ	Bushing	4	
7	090B 59071	レバー Ass'y(7)	Lever Ass'y(7)	1		31	090B 58340	カラー	Collar	1	
8	090B 59081	レバー Ass'y(8)	Lever Ass'y(8)	1		32	090B 58350	ローラ	Roller	2	
9	090B 59091	レバー Ass'y(9)	Lever Ass'y(9)	1		33	0143 54181	スプリング	Spring	4	
10	090B 59111	レバー Ass'y(10)	Lever Ass'y(10)	1		34	090B 58360	スプリング	Spring	1	
11	090B 59121	レバー Ass'y(11)	Lever Ass'y(11)	1		35	090B 58560	スプリング	Spring	1	
12	090B 59131	レバー Ass'y(12)	Lever Ass'y(12)	1		36	090B 58383	ロッド	Rod	6	
13	☆					37	090B 58393	ロッド	Rod	6	
14	091P 58010	リンク	Link	1		38	090B 58511	ロッド	Rod	1	
15	090B 58170	リンク	Link	3		39	090B 58412	ターンバックル	Buckle-turn	6	
16	090B 58180	リンク	Link	4		40	090B 58420	ワッシャ	Washer	7	
17	08H6 58150	ノブ (1)	Knob(1)	12		41	090B 58430	ワッシャ	Washer	9	
18	08H6 58160	ノブ (2)	Knob(2)	2		42	090B 58440	カラー	Collar	1	
19	090B 59161	ブラケット	Bracket	1		43	08H6 58190	カラー	Collar	1	
20	093T 58240	ブラケット	Bracket	1		44	090B 58530	カラー	Collar	1	
21	095H 58170	ブラケット	Bracket	1		45	090B 58470	カラー	Collar	1	
22	090B 38020	リンク	Link	1		46	7601 40104	ナット	Nut	4	
23	090B 59170	プレート	Plate	1		47	7211 11100	ナット	Nut	2	

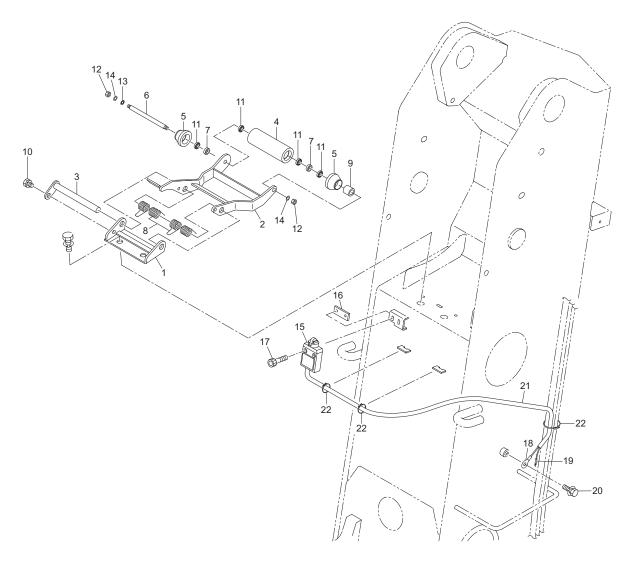
コントロール組立 Fig. 16-1 CONTROL ASS'Y



# コントロール組立 Fig 16-1 CONTROL ASS'Y

<b>番</b> ′No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品 名	PARTS NAME	個 Q' 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
18	7211 15100	ナット	Nut	4										
49	7211 15080	ナット	Nut	6										
50	7601 40111	ナット	Nut	6										
51	7211 11080	ナット	Nut	2										
52	7211 11060	ナット	Nut	2										
53	7601 30063	平ワッシャ	Washer-plain	4										
54	7221 12140	平ワッシャ	Washer-plain	1										
55	7111 10018	ボルト	Bolt	3										
56	7114 08040	ボルト	Bolt	1										
57	7111 08020	ボルト	Bolt	1										
58	7141 08015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	2										
59	7142 05012	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1										
60	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	8										
61	7234 05025	スプリングピン	Pin-spring	1										
62	7231 06030	割ピン	Pin-split	1										
63	7601 70020	スナップピン	Pin-snap	1										
64	☆													
65	096F 58010	カラー	Collar	1										

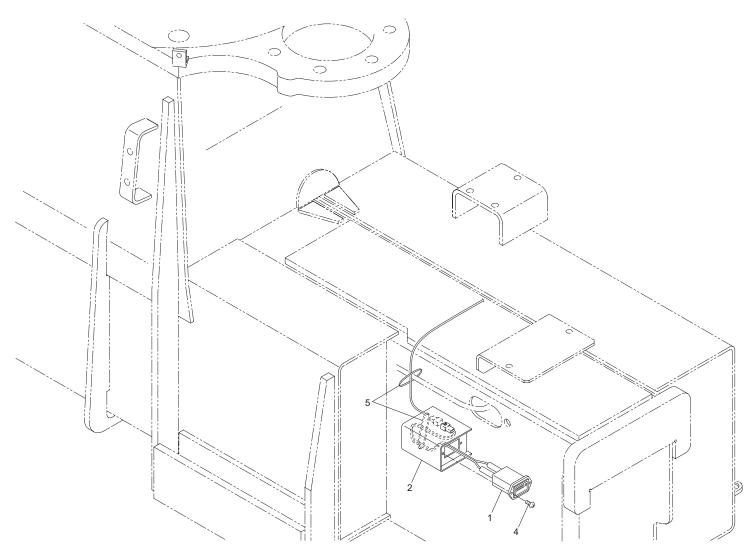
ワイヤロープ押えローラ装置組立 Fig. 17-1 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y



# ワイヤロープ押えローラ装置組立 Fig. 17-1 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記N 数 y 号 K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番· PARTS I	3 品	名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	·記M 適用号機 号K SERIAL No	備考 NOTE
1~22	30G0 78000	ワイヤロープ押えローラ装置組立	Wire rope clamping roller device Ass'y	1set 🛆										
1	6044 18010	ブラケット (1)	Bracket(1)	1										
2	30G0 78010	ブラケット (2)	Bracket(2)	1										
3	6042 35031	ピン (12)	Pin(12)	1										
4	30G0 78020	ローラ (1)	Roller(1)	1										
5	6042 35051	ローラ (2)	Roller(2)	2										
6	6080 39030	ピン (8)	Pin(8)	1										
7	6042 35070	カラー	Collar	2										
8	6042 35081	スプリング	Spring	2										
9	6070 52031	カラー	Collar	1										
10	7141 08010	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1										
11	7260 06082	ベアリング	Bearing	4										
12	7211 11060	ナット	Nut	2										
13	7221 12060	平ワッシャ	Washer-plain	1										
14	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	2										
15	7503 06029	リミットスイッチ	Switch-limit	1										
16	0946 92060	ボス	Boss	1										
17	7161 05020	六角穴付ボルト	Bolt	2										
18	7505 09026	圧着端子	Terminal	1										
19	7505 01005	コネクタ(スリーブ付)	Connector(Sleeve)	1										
20	7141 08015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1										
21	7505 13012	ワイヤチューブ	Tube-wire	0.8m										
22	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	3										

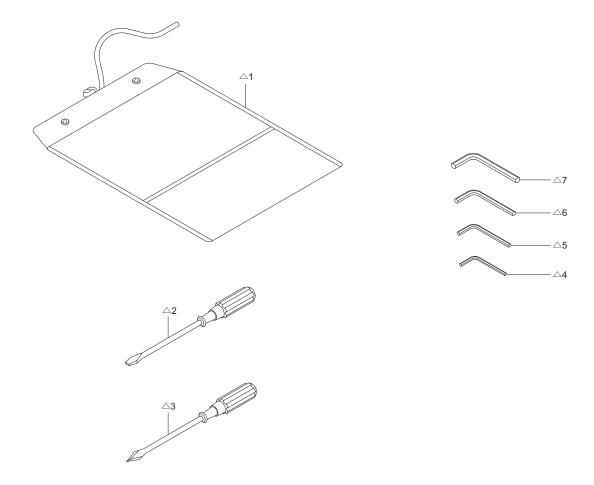
アワーメータ取付配線組立 Fig. 18-1 HOUR METER FITTING & WIRINGS ASS'Y



#### アワーメータ取付配線組立 Fig. 18-1 HOUR METER FITTING & WIRINGS ASS'Y

rig. i	0-1 TC	ON METER FIT	TING & WIRIN	55	A33 I											
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.		PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 SERIAL No	備考 NOTE	類番 KEY No.	ı	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~5	30G0 28000	アワーメータ取付配線組立	Hour meter fitting wirings Ass'y	1set												
1	09CM 96040	アワーメータ	Hour meter	1												
2	30G0 28010	ブラケット	Bracket	1												
3	☆															
4	7601 29004	十字穴付座金組込ナベ小ネジ	Screw-pan head	2												
5	7505 16001	ワイヤバンド	Band-wire	2												
				-												

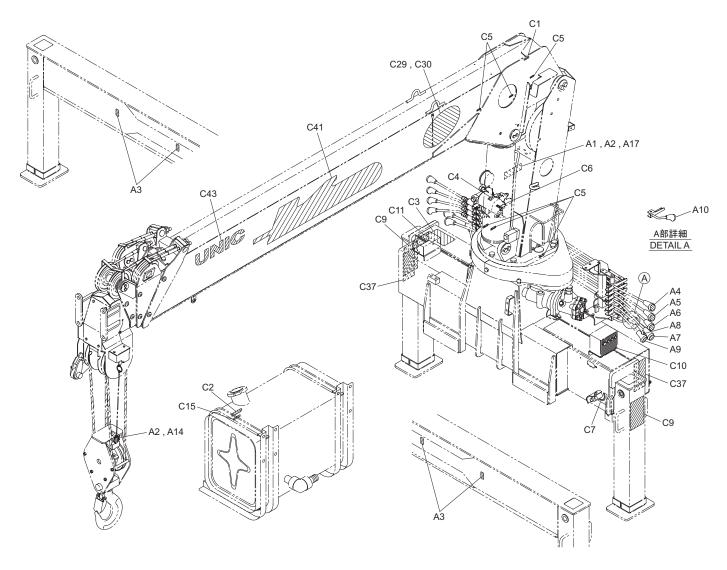
工具 Fig. 19-1 TOOLS



工具 Fig. 19-1 TOOLS

	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	<sup>;記M</sup> 適用号機 号K SERIAL N	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q <sup>·</sup> 記M t
	0138 84000	工具	Tools	1set							
	7609 90132	工具袋	Bag-tool	1		300 × 300					
2	7600 00321	ドライバー (-)	Screw-driver(-)	1		6 × 100					
3	7600 00407	ドライバー (+)	Screw-driver(+)	1		6 × 100					
4	7600 00325	六角棒スパナ	Wrench-hexagon key	1		5					
5	7600 00405	六角棒スパナ	Wrench-hexagon key	1		6					
6	7600 00324	六角棒スパナ	Wrench-hexagon key	1		8					
7	7600 00323	六角棒スパナ	Wrench-hexagon key	1		10					

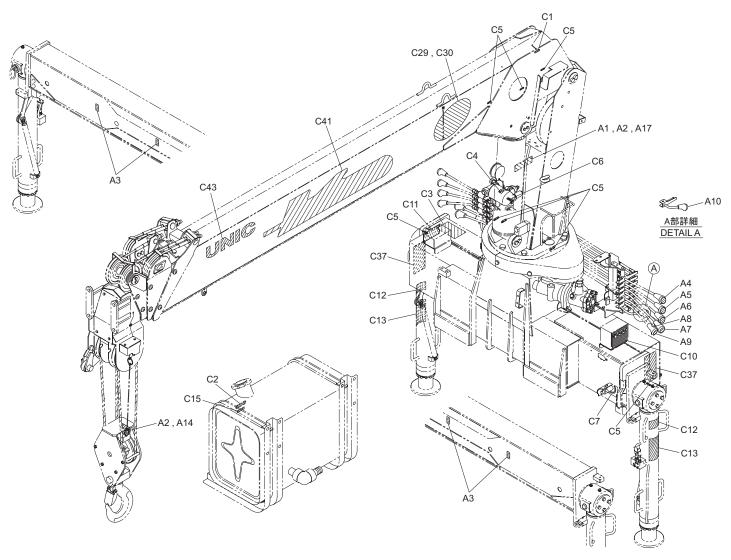
銘板 (標準アウトリガ仕様) Fig. 20-1 NAME PLATE (Standard outrigger type)



銘板 (標準アウトリガ仕様) Fig. 20-1 NAME PLATE (Standard outrigger type)

<b>頁番</b> Y No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 号R 号K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q'ill 数 y 与	EN i	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
~17	30G0 83000	装備品 (A)	Equipment(A)	1set				C10	4	30G0 81070	ステッカ(巻過警報・停止解除)	Sticker(Overwinding Alarm)	1	^	-'14.9	
A1	095G 83010	機種銘板	Plate-model	1		~'14.3		C10	ኈ	30G0 81160	ステッカ(巻過警報・停止解除)	Sticker(Overwinding Alarm)	1	1,	14.10~	
A1	09J2 39010	機種銘板 (輸出用)	Plate-model(Export)	1		'14.4~		C11		30G0 81080	ステッカ (停止解除)	Sticker(Caution)	1			
A2	7600 01011	パーカー鋲	Rivet	8			NO.2 × 4.8	C15		30G0 81090	ステッカ(高温注意)	Sticker(High temperature caution)	1			
АЗ	090B 83020	ステッカ(アイマーク)	Sticker(Eye mark)	8				C29		30G0 81110	ステッカ(荷重指示計・右)	Sticker(Weight indicator,R)	1			
A4	08H6 83010	ステッカ(起伏)	Sticker(Derrick)	2				C30		30G0 81120	ステッカ(荷重指示計・左)	Sticker(Weight indicator,L)	1			
A5	08H6 83020	ステッカ(ウインチ)	Sticker(Hoist)	2				C37	<b>,</b>	30G0 81130	ステッカ (定格荷重表)	Sticker(Chart-load)	2	^	13.10	
A6	08H6 83030	ステッカ(伸縮)	Sticker(Boom)	2				C37	1	30G0 81150	ステッカ (定格荷重表)	Sticker(Chart-load)	2	1.	13.11~	
A7	08J0 81121	ステッカ(旋回)	Sticker(Slew)	2				C41		09D8 86050	ステッカ (V550)	Sticker(V550)	2			
A8	091U 06010	ステッカ(アウトリガ向側)	Sticker(Outrigger other side)	2				C43		090B 81210	社名板	Name plate	2			
A9	091U 06020	ステッカ(アウトリガ手前)	Sticker(Outrigger this side)	2												
A10	090B 81241	ステッカ(アクセル)	Sticker(Accelerator)	2												
A14	095G 35010	フック銘板	Plate-hook	1												
A17	30V7 83020	機種銘板(輸出用)	Plate-model(Export)	1		'14.4~										
-60	30G0 81000	装備品 (C)	Equipment(C)	1set												
C1	30G0 81010	ステッカ(モリブデングリス)	Sticker(Molybdenum grease)	1												
C2	30G0 81020	ステッカ(作動油)	Sticker(Hydraulic fluid)	1												
СЗ	30G0 81030	ステッカ(注意書)	Sticker(Caution)	1												
C4	30G0 81040	ステッカ(フィルタ)	Sticker(Filter)	1												
C5	08J0 81070	ステッカ(グリス)	Sticker(Grease)	6												
C6	30G0 81050	ステッカ(非常用)	Sticker(Emergency)	1												
C7	01V1 83050	ステッカ(アウトリガロック)	Sticker(Outrigger lock)	2												
C9	30G0 81060	ステッカ(引出アウトリガ)	Sticker(Outrigger)	2		~'15.5										
C9	30G0 81170	ステッカ(引出アウトリガ)	Sticker(Outrigger)	2		'15.6~										

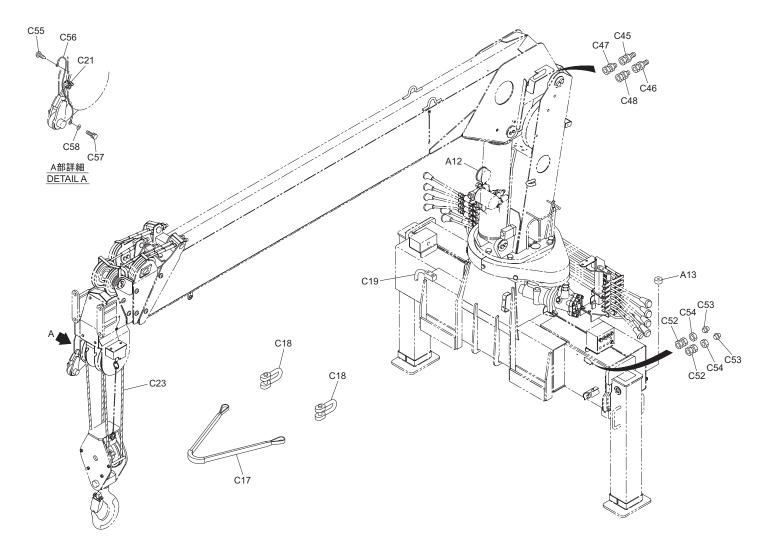
銘板 (回転式アウトリガ仕様) Fig. 20-2 NAME PLATE (Rotary outrigger type)



# 銘板 (回転式アウトリガ仕様) Fig. 20-2 NAME PLATE (Rotary outrigger type)

<b>番</b> Y No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	配M A 号R K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'li 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
-17	30G0 83000	装備品 (A)	Equipment(A)	1set				C11		30G0 81080	ステッカ (停止解除)	Sticker(Caution)	1		
A1	. 095G 83010	機種銘板	Plate-model	1		~'14.3		C12		30G0 86010	ステッカ(回転アウトリガ)	Sticker(Outrigger)	2		
A1	09J2 39010	機種銘板 (輸出用)	Plate-model(Export)	1		'14.4~		C13	<b>^</b>	30G0 86020	ステッカ(引出アウトリガ)	Sticker(Outrigger)	2	~15.5	
A2	7600 01011	パーカー鋲	Rivet	8			NO.2 × 4.8	C13	ኈ	30G0 86030	ステッカ(引出アウトリガ)	Sticker(Outrigger)	2	'15.6~	
АЗ	090B 83020	ステッカ(アイマーク)	Sticker(Eye mark)	8				C15		30G0 81090	ステッカ(高温注意)	Sticker(High temperature caution)	1		
A4	08H6 83010	ステッカ(起伏)	Sticker(Derrick)	2				C29		30G0 81110	ステッカ(荷重指示計・右)	Sticker(Weight indicator,R)	1		
A5	08H6 83020	ステッカ(ウインチ)	Sticker(Hoist)	2				C30		30G0 81120	ステッカ(荷重指示計・左)	Sticker(Weight indicator,L)	1		
A6	08H6 83030	ステッカ (伸縮)	Sticker(Boom)	2				C37	<b>^</b>	30G0 81130	ステッカ(定格荷重表)	Sticker(Chart-load)	2	~'13.10	
A7	08J0 81121	ステッカ(旋回)	Sticker(Slew)	2				C37	•	30G0 81150	ステッカ(定格荷重表)	Sticker(Chart-load)	2	'13.11~	
A8	091U 06010	ステッカ(アウトリガ向側)	Sticker(Outrigger other side)	2				C41		09D8 86050	ステッカ (V550)	Sticker(V550)	2		
A9	091U 06020	ステッカ(アウトリガ手前)	Sticker(Outrigger this side)	2				C43		090B 81210	社名板	Name plate	2		
A10	090B 81241	ステッカ(アクセル)	Sticker(Accelerator)	2											
A14	095G 35010	フック銘板	Plate-hook	1											
A17	30V7 83020	機種銘板 (輸出用)	Plate-model(Export)	1		'14.4~									
~60	30G0 86000	装備品 (C)	Equipment(C)	1set											
C1	30G0 81010	ステッカ(モリブデングリス)	Sticker(Molybdenum grease)	1											
C2	30G0 81020	ステッカ(作動油)	Sticker(Hydraulic fluid)	1											
СЗ	30G0 81030	ステッカ(注意書)	Sticker(Caution)	1											
C4	30G0 81040	ステッカ(フィルタ)	Sticker(Filter)	1											
C5	08J0 81070	ステッカ(グリス)	Sticker(Grease)	8											
C6	30G0 81050	ステッカ(非常用)	Sticker(Emergency)	1											
C7	01V1 83050	ステッカ(アウトリガロック)	Sticker(Outrigger lock)	2											
C10	30G0 81070	ステッカ(巻過警報・停止解除)	Sticker(Overwinding Alarm)	1		~'14.9									
C10	30G0 81160	ステッカ(巻過警報・停止解除)	Sticker(Overwinding Alarm)	1		'14.10~									

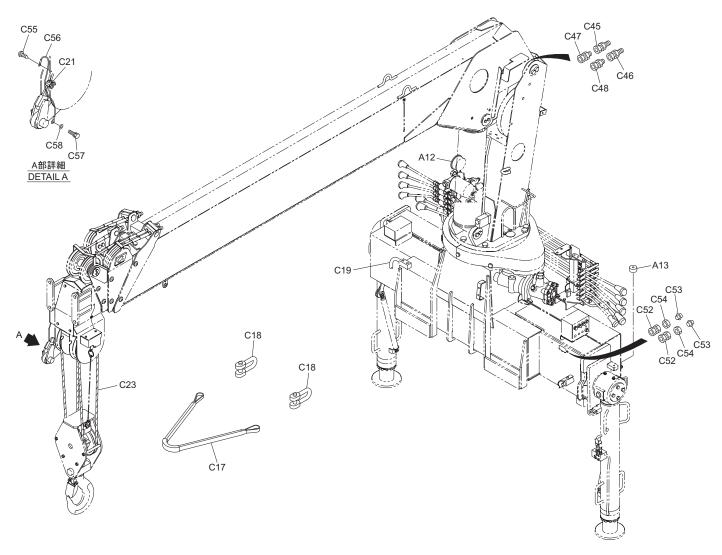
装備品 (1) (標準アウトリガ仕様) Fig. 21-1 EQUIPMENT (1) (Standard outrigger type)



装備品 (1)(標準アウトリガ仕様)
Fig. 21-1 EQUIPMENT (1) (Standard outrigger type)

<u> </u>		OII WILINI (I)	Standard outri												
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE
1~17	30G0 83000	装備品 (A)	Equipment(A)	1set											
A12	301G 83011	荷重計	Gauge-load	1											
A13	7409 90105	水準器	Level	2											
1~60	30G0 81000	装備品 (C)	Equipment(C)	1set											
C17	7609 90301	フック掛ロープ	Rope-hook	1											
C18	7602 90003	シャックル	Shackle	2											
C19	0800 62030	ホースジョイント	Joint-hose	1		φ 13.8 × R1/4 × 40L									
C21	7601 60063	ワイヤクリップ	Clip-wire	1											
C23	7602 50335	ワイヤロープ	Rope-wire	1		φ 10 × 70m									
C45	7702 80004	ホースプラグ(オス)	Plug-hose(M)	1		G3/8									
C46	7702 80005	ホースプラグ(オス)	Plug-hose(M)	1		G1/4									
C47	7702 80006	ホースプラグ(メス)	Plug-hose(F)	1		G3/8									
C48	7702 80007	ホースプラグ(メス)	Plug-hose(F)	1		G1/4									
C52	7703 10013	キャップ	Сар	4											
C53	7285 21000	プラグ	Plug	4											
C54	7283 51000	ナット	Nut	4											
C55	7601 10059	十字穴付タッピンネジ	Screw-tapping	1		IT3C 4 × 6									
C56	30G0 81140	ビニル線 Ass'y	Cord-vinyl Ass'y	1											
C57	7141 10016	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M10 × 16									
C58	7221 12100	平ワッシャ	Washer-plain	1		φ 10									

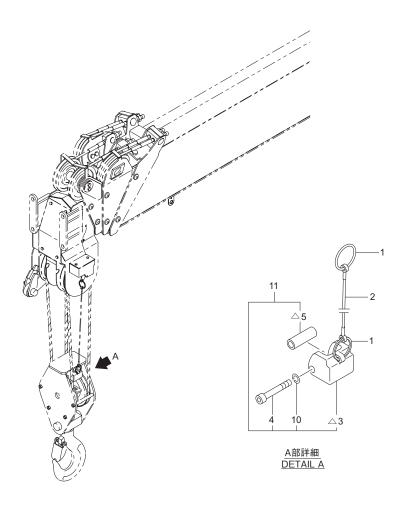
装備品 (1)(回転式アウトリガ仕様) Fig. 21-2 EQUIPMENT (1) (Rotary outrigger type)



装備品 (1)(回転式アウトリガ仕様) Fig. 21-2 EQUIPMENT (1) (Rotary outrigger type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME		這M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 G t 数 y	記 号 F	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~17	30G0 83000	装備品 (A)	Equipment(A)	1set												
A12	301G 83011	荷重計	Gauge-load	1												
A13	7409 90105	水準器	Level	2												
1~60	30G0 86000	装備品 (C)	Equipment(C)	1set												
C17	7609 90301	フック掛ロープ	Rope-hook	1												
C18	7602 90003	シャックル	Shackle	2												
C19	0800 62030	ホースジョイント	Joint-hose	1		φ 13.8 × R1/4 × 40L										
C21	7601 60063	ワイヤクリップ	Clip-wire	1												
C23	7602 50335	ワイヤロープ	Rope-wire	1		φ 10 × 70m										
C45	7702 80004	ホースプラグ(オス)	Plug-hose(M)	1		G3/8										
C46	7702 80005	ホースプラグ(オス)	Plug-hose(M)	1		G1/4										
C47	7702 80006	ホースプラグ(メス)	Plug-hose(F)	1		G3/8										
C48	7702 80007	ホースプラグ(メス)	Plug-hose(F)	1		G1/4										
C52	7703 10013	キャップ	Сар	4												
C53	7285 21000	プラグ	Plug	4												
C54	7283 51000	ナット	Nut	4												
C55	7601 10059	十字穴付タッピンネジ	Screw-tapping	1		IT3C4×6										
C56	30G0 81140	ビニル線 Ass'y	Cord-vinyl Ass'y	1												
C57	7141 10016	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1		M10 × 16										
C58	7221 12100	平ワッシャ	Washer-plain	1		φ 10										

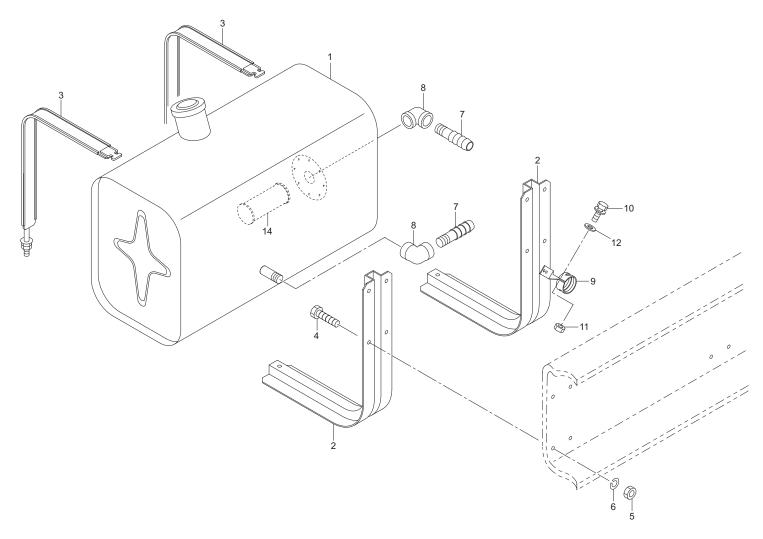
装備品 (2) Fig. 21-3 EQUIPMENT (2)



装備品(2) Fig 21-3 FQUIPMENT(2)

頁番 Y No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 G t 数 y	<sup>'記M</sup> 適用号 号R SERIAL	機 lo. MOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名	PARTS NAME	個 Q <sup>·</sup> 記M t 数 y 号 R SER	月号機 IAL No.
~11	☆	装備品 (2)	Equipment(2)									
~11	MS91 00810	ウエイト Ass'y	Weight Ass'y	1								
1	08H6 91010	リング	Ring	2								
2	0882 91011	ワイヤロープ	Rope-wire	1		φ 3.18 × 560						
АЗ	08FM 91060	ウエイト	Weight	1								
A4	7161 06D45	六角穴付ボルト	Bolt	1								
A5	08FM 91041	カラー	Collar	1								
6	☆											
7	☆											
8	☆											
9	☆											
A10	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	1								
A11	9110 00336	ウエイトセット	Weight set	1se		3~5,10 含む Incl.3~5,10						

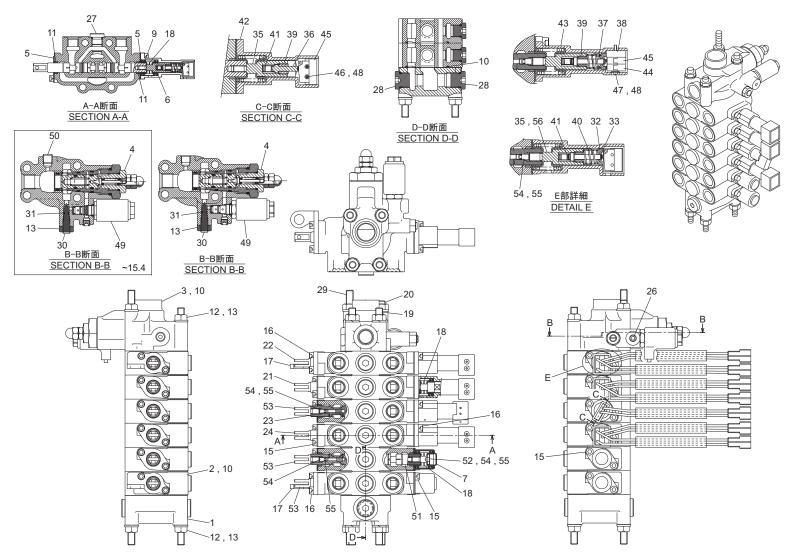
油タンク組立 Fig. 22-1 OIL TANK ASS'Y



### 油タンク組立 Fig 22-1 OIL TANK ASS'Y

Fig. 2	<u> 2-1 OIL</u>	TANK ASS'Y													
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q i	適用号機 BR SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Qi t 数 y	記M 適用号 号R SERIAL N	機 のNOTE	
1~14	301F 56000	油タンク組立	Oil tank Ass'y	1set											
1	7406 20138	油タンク Ass'y	Oil tank Ass'y	1											
2	7406 20034	ステイ Ass'y	Stay Ass'y	2											
3	7406 20035	バンド Ass'y	Band Ass'y	2											
4	7111 10040	ボルト	Bolt	8											
5	7211 11100	ナット	Nut	8											
6	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	8											
7	0430 62150	ホースジョイント	Joint-hose	2											
8	7286 31000	エルボ	Elbow	2											
9	6021 09260	クランプ (S)	Clamp(S)	1											
10	7142 06015	座金組込ボルト	Bolt & Washer	1											
11	7211 11060	ナット	Nut	1											
12	7221 12060	平ワッシャ	Washer-plain	1											
13	☆														
14	7406 20032	サクションフィルタ Ass'y	Suction filter Ass'y	1											

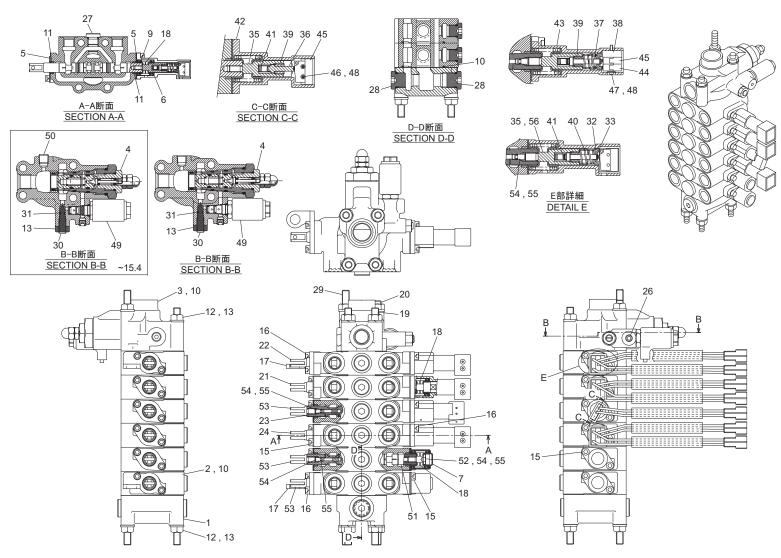
コントロールバルブ組立 (6 連 ) Fig. 23-1 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools)



コントロールバルブ組立 (6 連 ) Fig. 23-1 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools)

<b>対番</b> KEY No.	部品番号 PARTS No.	が IRUL VALV 部 品 名	PARTS NAME	個数(	Q'ty		備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No.	部品都 PARTS	番号 S No.	部品名	PARTS NAME	個数	Q'ty	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~56	6052 99000	コントロールバルブ組立(6連)	Control valve Ass'y(6-spools)	1set		~'15.4		23	6019 3	3011	スプール・メータイン	Meter in spool	1	1		テレ Telescope
1~56	6053 48000	コントロールバルブ組立(6連)	Control valve Ass'y(6-spools)		Iset	'15.5~		24	6051 4	8010	スプール・"S" メータアウト	Meter out spool"S"	1	1		旋回 Slewing
1	6053 06010	バルブエンド	End-valve	1	1			25	☆							
2	6016 25010	バルブボディ	Body-valve	6	6		G3/8	26	7287 2	0100	六角穴付プラグ	Plug	1	1		
3	6051 34022	リリーフボディ	Body-relief	1	1		P:G1/2 T:G3/4	27	7288 9	0300	六角プラグ	Plug	6	6		P-14 Hs90
4	6060 42000	リリーフバルブ組立	Relief valve Ass'y	1	1		Fig.23-1-1 参照 RT-04A See Fig.23-1-1 RT-04A	28	7288 9	0400	六角プラグ	Plug	2	2		P-18 Hs90
5	6015 50041	シール押エ	Seat-seal	10	10			29	6018 2	0010	タイロッド (360)	Rod-tie(360)	1	1		
6	6015 50050	スプリング受	Seat-spring	12	12			30	6051 1	6040	ニードル	Needle	1	1		
7	6015 50062	カバー	Cover	2	2			31	7311 7	1005	Ο リング	Ring-"O"	1	1		P-5 Hs70
8	☆							32	6055 8	9071	プレート	Plate	3	3		
9	6016 25032	スプリング	Spring	6	6			33	7241 3	0030	スナップリング	Ring-snap	3	3		E-03
10	7701 70026	0 リング	Ring-"O"	7	7		JASO F404 2056	34	☆							
11	7702 20003	ダストシール	Seal-dust	12	12			35	6050 0	1021	キャップスクリュ	Screw-cap	3	3		M6 × 1.0
12	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	8	8		φ 10	36	6050 0	1030	プッシュロッド	Rod-push	1	1		
13	7211 15100	ナット	Nut	9	9		M10	37	6055 8	9060	プッシュロッド	Rod-push	3	3		
14	☆							38	6055 8	9081	スペーサ	Spacer	3	3		
15	7161 06008	六角穴付ボルト	Bolt	12	12		M6 × 8	39	6050 0	1040	ストッパ	Stopper	4	4		
16	7161 06012	六角穴付ボルト	Bolt	12	12		M6 × 12	40	6055 0	2080	スプリング	Spring	3	3		
17	6015 50116	ブラケット	Bracket	2	2			41	6050 0	1050	スプリング	Spring	4	4		
18	6015 50090	スペーサ	Spacer	4	4		t=1.0	42	6051 3	4030	カバー	Cover	1	1		
19	6015 60010	タイロッド (335)	Rod-tie(335)	2	2			43	092M 4	9010	カバー	Cover	3	3		
20	6050 68020	タイロッド (345)	Rod-tie(345)	1	1			44	7503 1	4031	マイクロスイッチ Ass'y	Micro switch Ass'y	3	3		
21	6017 28011	スプール・メータアウト	Meter out spool	1	1		ホイスト Hoist	45	7503 1	4032	マイクロスイッチ Ass'y	Micro switch Ass'y	4	4		
22	6055 54021	スプール・メータインアウト	Meter in out spool	1	1		デリック Derrick	46	7601 1	0069	十字穴付ナベ小ネジ	Screw-pan head	2	2		M2.3 × 10

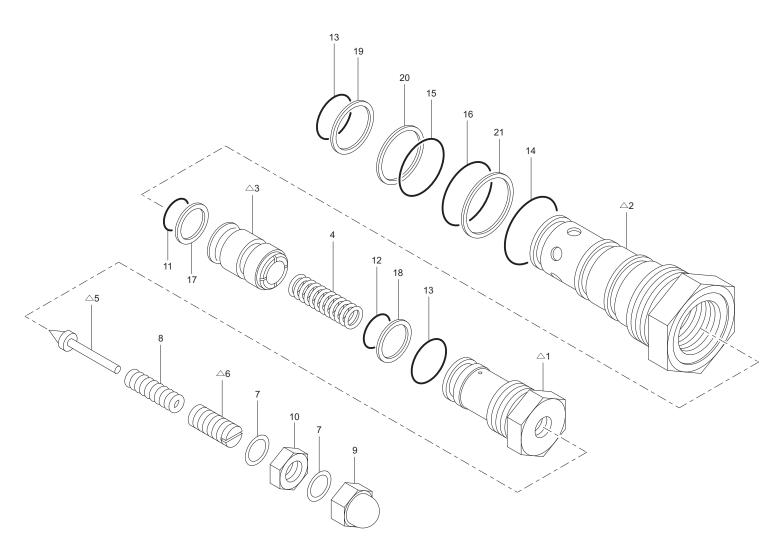
コントロールバルブ組立 (6 連 ) Fig. 23-1 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools)



コントロールバルブ組立 (6 連 ) Fig. 23-1 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools)

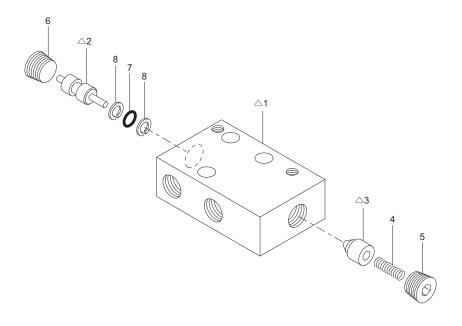
類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME			記M 適用 写 号R SERIAL	号機 . No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	ŧ	部 品	名	PARTS NAME	個数	Q'ty 記 号	M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
47	7601 10073	十字穴付ナベ小ネジ	Screw-pan head	6	6		M2	2.3 × 25										
48	7221 12023	平ワッシャ	Washer-plain	20	20		φ 2	2.3										
49	7401 92202	ソレノイドバルブ	Valve-solenoid	1	1													
50	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1		D '13.3~'	15.4 R1	/4										
51	6018 63011	スプール・メータイン	Meter in spool	2	2		アr Ou	ウトリガ itrigger										
52	6015 53033	キャップスクリュ	Screw-cap	2	2		ма	3 × 1.25										
53	6015 60040	スプールエンド	End-spool	3	3		ма	3 × 1.25										
54	6014 58021	プラグ	Plug	6	6													
55	7311 74003	0 リング	Ring-"O"	6	6		S-3	3 Hs70										
56	6050 05011	キャップスクリュ	Screw-cap	1	1		M8	3 × 1.25										

リリーフバルブ組立 (RT-04A) Fig. 23-1-1 RELIEF VALVE ASS'Y (RT-04A)



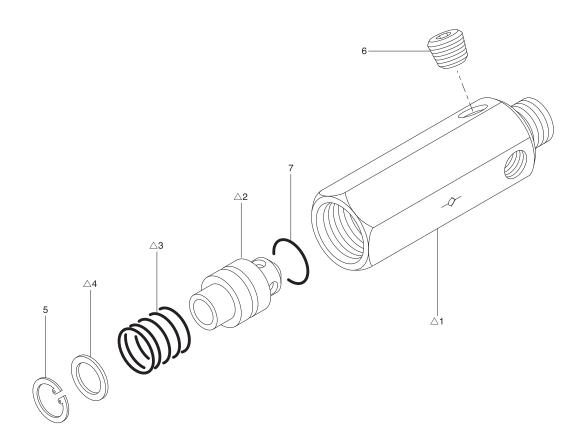
# リリーフバルブ組立 (RT-04A) Fig. 23-1-1 RELIEF VALVE ASS'Y (RT-04A)

類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 G t 数 y	i記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品 名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	·記M 適用号機 号R SERIAL No.	信 No
1~21	6060 42000	リリーフバルブ組立	Relief valve Ass'y	1set										
1	6060 42010	キャップ	Сар	1										
2	6060 42020	バルブシート	Seat-valve	1										
3	6060 42030	メインバルブ	Valve-main	1										
4	6060 42040	メインスプリング	Spring-main	1										
5	6014 93070	パイロットバルブ	Valve-pilot	1										
6	6014 93110	アジャストスクリュ	Screw-adjusting	1										
7	6013 07070	シールワッシャ	Washer-seal	2										
8	6014 87061	パイロットスプリング	Spring-pilot	1										
9	6014 93051	袋ナット	Nut-cap	1										
10	6014 93060	ナット	Nut	1										
11	7311 71015	0 リング	Ring-"O"	1										
12	7311 91016	0 リング	Ring-"O"	1										
13	7311 91021	Ο リング	Ring-"O"	2										
14	7311 91032	0 リング	Ring-"O"	1										
15	7701 70014	Ο リング	Ring-"O"	1										
16	7701 70048	Ο リング	Ring-"O"	1										
17	7321 21015	バックアップリング	Ring-back up	1										
18	7321 21016	バックアップリング	Ring-back up	1										
19	7321 21021	バックアップリング	Ring-back up	1										
20	7701 80045	バックアップリング	Ring-back up	1										
21	7701 80050	バックアップリング	Ring-back up	1										



# パイロットチェックバルブ組立 (CP-02F) Fig. 23-2 PILOT CHECK VALVE ASS'Y (CP-02F)

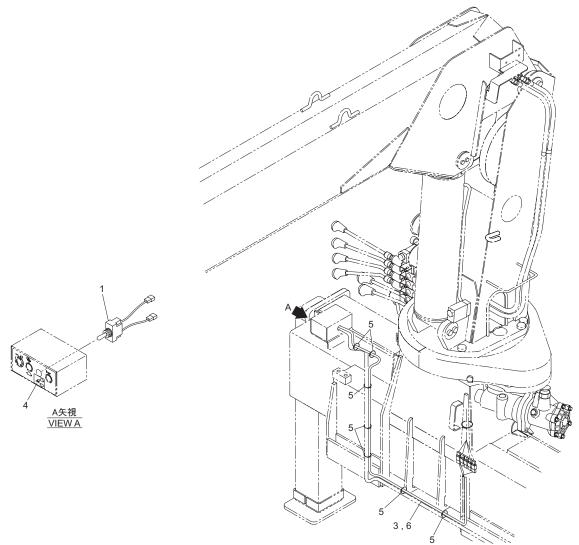
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	<sup>記M</sup> 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No	).	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用与 号R SERIAL	¦機 No.	備考 NOTE
1~8	6015 29000	パイロットチェックバルブ組立	Pilot check valve Ass'y	1set													
1	6015 29014	バルブボディ	Body-valve	1													
2	6014 75020	スプール	Spool	1													
3	6014 13023	チェックバルブ	Valve-check	1													
4	6013 26040	スプリング	Spring	1													
5	6013 26050	プラグ	Plug	1													
6	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1													
7	7311 91006	0 リング	Ring-"O"	1													
8	7321 21006	バックアップリング	Ring-back up	2													



チェックバルブ組立 (C-04-35SA2) Fig 23-3 CHECK VALVE ASS'Y (C-04-35SA2)

類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	BECK VALVE A 部品名	PARTS NAME		·記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	<b>類番</b> KEY No	: D.	部品番号 PARTS No.	部	品名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~7	6060 06000	チェックバルブ組立	Check valve Ass'y	1set											
1	6060 06010	バルブボディ	Body-valve	1											
2	6019 62010	チェックバルブ	Valve-check	1											
3	6019 32030	スプリング	Spring	1											
4	6014 78040	座	Boss	1											
5	7241 20180	スナップリング	Ring-snap	1											
6	7287 20200	六角穴付プラグ	Plug	1											
7	7311 91014	0 リング	Ring-"O"	1											

作業灯配線組立 Fig. 23-4 WORKING LAMP WIRINGS ASS'Y

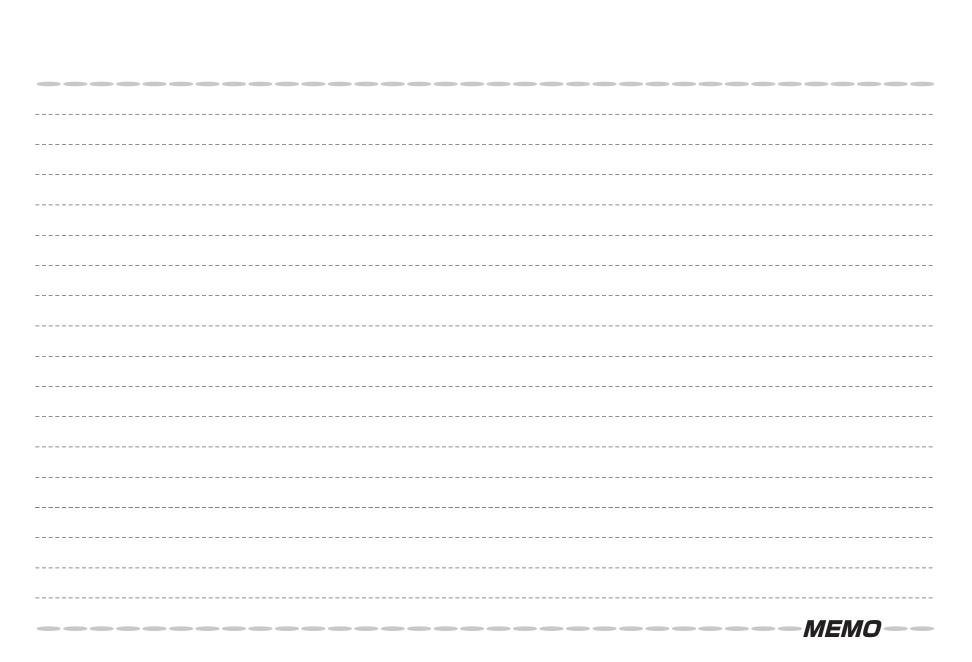


作業灯配線組立 Fig. 23-4 WORKING LAMP WIRINGS ASS'Y

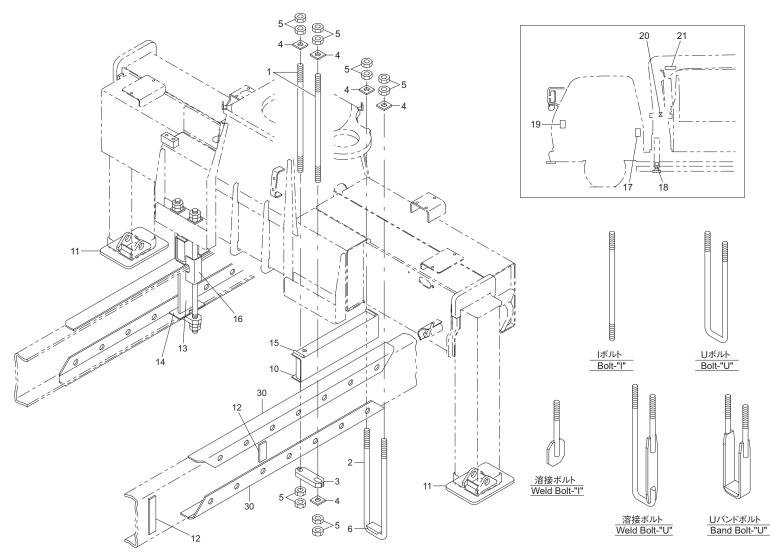
類番 EY No.	部品番号 PARTS No.		PARTS NAME		記M 適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	備考 NOTE
1~6	30G0 37000	作業灯配線組立	Working lamp wirings Ass'y												
1	6044 31010	トグルスイッチ Ass'y	Toggle switch Ass'y	1											
2	☆														
3	6046 41040	ビニル線 Ass'y	Cord-vinyl Ass'y	1											
4	095G 37010	ステッカ(作業灯)	Sticker(Working lamp)	1											
	7505 16005		Band-wire	7		T50RW									
6	7505 13024	ワイヤチューブ	Tube-wire	2.2 m		φ5									



# 架装関係 MOUNTING



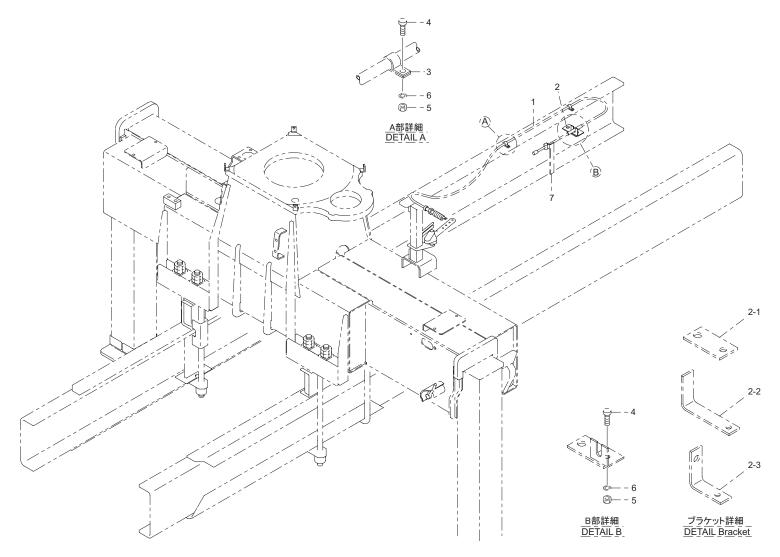
架装組立 Fig. 24-1 MOUNTING ASS'Y



架装組立 Fig 24-1 MOUNTING ASS'Y

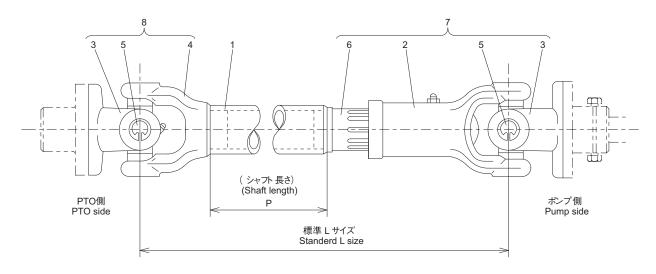
i番 ′No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 G' 配酬 適用号機	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q'記M 適用号機 数 y 号 R SERIAL No	備 NO
1~6	☆	架装ボルト組立	Mounting bolt Ass'y	1set 🛆	4	0182 88170	ワッシャ	Washer	n	
1-1	0885 88030	l ボルト (550)	Bolt-" I "(550)	n	5	7211 11240	ナット	Nut	n	
1-2	0885 88040	l ボルト (600)	Bolt-" I "(600)	n	6	0885 88220	スペーサ (4)	Spacer(4)	n	
1-3	0885 88050	l ボルト (650)	Bolt-" I "(650)	n	10~21	☆	ベース他組立	Base Ass'y	1set 🛆	
1-4	0885 88060	l ボルト (700)	Bolt-" I "(700)	n	10-1	0182 88063	ベース (50)	Base(50)	2	
1-5	0885 88070	l ボルト (750)	Bolt-" I "(750)	n	10-2	0182 88073	ベース (100)	Base(100)	2	
1-6	2613 88010	l ボルト (800)	Bolt-" I "(800)	n	10-3	0182 88083	ベース (150)	Base(150)	2	
1-7	2613 88020	l ボルト (850)	Bolt-" I "(850)	n	10-4	2661 88051	ベース (150 × 800)	Base(150 × 800)	2	
1-8	0885 88080	溶接 I ボルト (300)	Bolt-" I "(300)	n	11	0885 88410	フロート	Float	2	
1-9	2662 88030	溶接 I ボルト (410)	Weld bolt-" I "(410)	n	12	0143 88410	プレート(段差埋メ)	Plate	1	
1-10	2613 88091	溶接 I ボルト (470)	Weld bolt-" I "(470)	n	13	0157 88060	ツブレ止メ	Plate-brace	4	
2-1	0000 13170	U ボルト (450)	Bolt-"U"(450)	n	14	A023 01020	フレームプレート	Plate-frame	4	
2-2	0885 88120	U ボルト (500)	Bolt-"U"(500)	n	15	0123 88011	丸棒	Bar	4	
2-3	0885 88130	U ボルト (550)	Bolt-"U"(550)	n	16	A023 01011	ブラケット	Bracket	4	
2-4	0885 88140	U ボルト (600)	Bolt-"U"(600)	n	17	0143 88071	ティルト時注意ステッカ	Sticker-tilt	1	
2-5	0885 88150	U ボルト (650)	Bolt-"U"(650)	n	18	A022 03010	ステッカ(アース厳禁)	Sticker(Earth)	2	
2-6	2613 88240	U ボルト (700)	Bolt-"U"(700)	n	19	08H6 88170	ステッカ(ブーム格納注意)	Sticker(Boom retract caution)	1	
2-7	2613 88250	U ボルト (750)	Bolt-"U"(750)	n	20	0129 88040	指示針	Indicator	1	
2-8	2613 88260	U ボルト (800)	Bolt-"U"(800)	n	21	08H6 88010	ステッカ (ブーム格納)	Sticker(Boom retract)	2	
2-9	0885 88530	U バンドボルト (550)	Band bolt-"U"(550)	n	30-1	0143 89050	補強板 (2100)	Plate(2100)	4	
2-10	0885 88520	U バンドボルト (600)	Bolt-"U"(600)	n	30-2	0143 89070	補強板 (2100)	Plate(2100)	3	4 軸用 for 4 wheel
2-11	0000 13190	U バンドボルト (650)	Band bolt-"U"(650)	n						
2-12	0885 88340	溶接 U ボルト (550)	Bolt-"U"(550)	n						
3	0885 88110	ワッシャ (J)	Washer(J)	n						

アクセルコントロール組立 (レバー (C) タイプ ) Fig. 24-2 ACCELERATOR CONTROL ASS'Y (Lever (C) type)



アクセルコントロール組立 (レバー (C) タイプ ) Fig. 24-2 ACCELERATOR CONTROL ASS'Y (Lever (C) type)

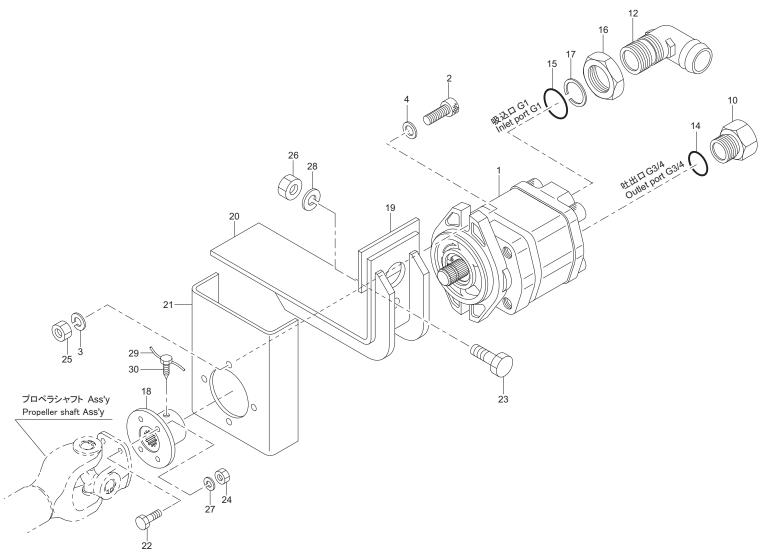
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名	PARTS NAME	ISUZL	個数	Q'ty HNO	UD	記M A 号R	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	ì	部品名	PARTS NAME	ISUZU	Q'ty	/ C D	記M A 号R K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~7	☆	アクセルコントロール組立	Accelerator control Ass'y	1set	_																
1-1	7602 60108	アクセルケーブル Ass'y	Accelerator cable Ass'y		1	1	1			ℓ =3000											
1-2	7602 60109	アクセルケーブル Ass'y	Accelerator cable Ass'y	1						ℓ =4000											
2-1	0143 75010	ケーブルブラケット	Bracket-cable	1			1														
2-2	0143 75030	ケーブルブラケット	Bracket-cable			1															
2-3	0143 75080	ケーブルブラケット	Bracket-cable		1																
3	6022 11031	クランプ	Clamp	5	4	2	4			A-08											
4	7111 06020	ボルト	Bolt	6	5	3	5			M6 × 20 ℓ											
5	7211 11060	ナット	Nut	6	5	3	5			M6											
6	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	6	5	3	5			φ6											
7	0119 72041	レバー (C)	Lever(C)	1	1	1	1														



名 称	DADTC MAME	P寸法	適用L寸法範囲
名 称	PARTS NAME	P size	L size fitting range
シャフト (70)	Shaft(70)	70	$390 \sim 470$
シャフト (100)	Shaft(100)	100	420 ~ 500
シャフト (180)	Shaft(180)	180	500 ~ 580
シャフト (260)	Shaft(260)	260	580 ~ 660
シャフト (340)	Shaft(340)	340	$660 \sim 740$
シャフト (420)	Shaft(420)	420	740 ~ 820
シャフト (500)	Shaft(500)	500	820 ~ 900
シャフト (800)	Shaft(800)	800	1120 ~ 1200

## プロペラシャフト組立 Fig. 24-4 PROPELLER SHAFT ASS'Y

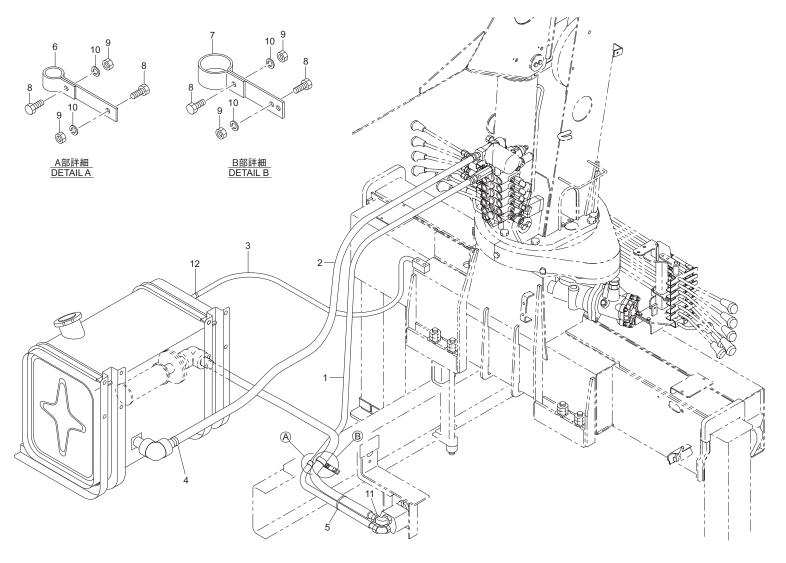
類番 (EY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名		個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	Р	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	個 Q' t 数 y	記M 適用号機 号R SERIAL No.	
1~6	7603 80159	プロペラシャフト Ass'y	Propeller shaft Ass'y	1set		DS-1000										
1-1	0138 05150	シャフト (70)	Shaft(70)	1												
1-2	0138 05010	シャフト (100)	Shaft(100)	1												
1-3	0138 05020	シャフト (180)	Shaft(180)	1												
1-4	0138 05030	シャフト (260)	Shaft(260)	1												
1-5	0138 05040	シャフト (340)	Shaft(340)	1												
1-6	0138 05051	シャフト (420)	Shaft(420)	1												
1-7	0138 05060	シャフト (500)	Shaft(500)	1												
1-8	0138 05070	シャフト (800)	Shaft(800)	1												
2	7603 80160	スプラインヨーク	Yoke-spline	1												
3	7603 80161	フランジヨーク	Yoke-frange	2												
4	7603 80162	ウェルドヨーク	Yoke-wekd	1												
5	7603 80163	ユニバーサルジョイント Ass'y	Universal joint Ass'y	2												
6	7603 80164	スプラインシャフト	Shaft-spline	1												
7	7603 80197	プロペラシャフト Ass'y(1)	Propeller shaft Ass'y(1)	1		Key No.2,3,5,6										
8	7603 80198	プロペラシャフト Ass'y(2)	Propeller shaft Ass'y(2)	1		Key No.3,4,5										



# ポンプ取付組立 (P.T.O. プロペラ式 ) Fig. 24-5 PUMP FITTING ASS'Y (P.T.O. PROPELLER type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名			記M 適用号機 号K SERIAL No.		類番 KEY No.		品番号 RTS No.	部品名	PARTS NAME	個 Q t 数 y	記M A 号R K	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1~30	☆	ポンプ取付組立	Pump fitting Ass'y	1set			28	722	2 11120	スプリングワッシャ	Washer-spring	1			φ 12
1-1	7402 40036	油圧ポンプ	Pump-hydraulic	1		吐出口径 G3/4 Outlet port G3/4	29	7600	0 00293	ワイヤ	Wire	1			
1-2	7402 40084	油圧ポンプ	Pump-hydraulic	1		吐出口径 G1/2 Outlet port G1/2	30	0126	6 76011	セットボルト	Bolt-set	3			
2	7161 10040	六角穴付ボルト	Bolt	2		M10 × 40 ℓ									
3	7222 11100	スプリングワッシャ	Washer-spring	2		φ 10									
4	7221 12100	平ワッシャ	Washer-plain	2		φ 10									
10	6021 02053	ブッシング	Bushing	1		PT1/2 × G3/4									
11	☆														
12	0127 79034	ホースジョイント(90°エルボ)	Joint-hose(90° Elbow)	1		G1									
13	☆														
14	7311 91024	0 リング	Ring-"O"	1		P24									
15	7311 91029	0 リング	Ring-"O"	1		P29									
16	0146 79010	ナット	Nut	1		G1									
17	0146 79020	バックアップリング	Ring-back up	1											
18	7703 90014	ポンプフランジ	Flange-pump	1		13 歯 13 teeth									
19	0143 76071	プレート	Plate	1											
20	0143 76171	ポンプブラケット (A)	Bracket-pump(A)	1											
21	A041 01021	ポンプブラケット (B)	Bracket-pump(B)	1											
22	7117 08030	調質ボルト	Bolt	4		M8 × 30 ℓ (7T)									
23	7117 12040	調質ボルト	Bolt	1		M12 × 40 ℓ (7T)									
24	7211 11080	ナット	Nut	4		M8									
25	7211 11100	ナット	Nut	2		M10									
26	7211 11120	ナット	Nut	1		M12									
27	7222 11080	スプリングワッシャ	Washer-spring	4		φ8									

下部パイピング組立 Fig. 24-6 LOWER PIPING ASS'Y



## 下部パイピング組立 Fig. 24-6 LOWER PIPING ASS'Y

1-2	☆ 7925 04200	下部パイピング組立	Lower piping Ass'y	-	記M 適用号機 号K SERIAL No.	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部	品	名	PARTS NAME	数y	号R S	適用号機 ERIAL No.	
1-2			Lower piping Ass y	1set												
	7025 04220	高圧ホース	Hose-pressure	1		G1/2 × 2000 ℓ										
1-3	1923 04230	高圧ホース	Hose-pressure	1		G1/2 × 2300 ℓ										
. •	7925 04260	高圧ホース	Hose-pressure	1		G1/2 × 2600 ℓ										
1-4	7925 04280	高圧ゴムホース	Rubber hose-High pressure	1		G1/2 × 2800 ℓ										
2-1	77H1 32000	ゴムホース	Hose-rubber	1		φ 32 × 1700 ℓ										
2-2	77H1 32000	ゴムホース	Hose-rubber	1		φ 32 × 2000 ℓ										
2-3	77H1 32000	ゴムホース	Hose-rubber	1		φ 32 × 2500 ℓ										
3	77H1 12000	ゴムホース	Hose-rubber	1		φ 12 × 3000 ℓ										
4	7600 00819	ホースバンド	Band-hose	2		φ 47										
5	7505 16004	ワイヤバンド	Band-wire	4		T-120RW										
6	6021 09251	クランプ (P)	Clamp(P)	2		高圧ホース用 for Hose-pressure										
7	6021 09260	クランプ (S)	Clamp(S)	2		低圧ホース用 for Hose-pressure										
8	7111 06020	ボルト	Bolt	8		M6 × 20 ℓ										
9	7211 11060	ナット	Nut	8		M6										
10	7222 11060	スプリングワッシャ	Washer-spring	8		φ6										
11	7702 90033	ホースアダプタ	Adapter-hose	1		G1/2 エルボ G1/2Elbow										
12	7600 00867	ホースバンド	Band-hose	2		φ 19										



#### FURUKAMA UNIC CORPORATION

HEAD OFFICE : Nihonbashi nishikawa Bldg, 5-3, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, Japan