FURUKAWA UNIC

HYDRAULIC CRANE PARTS CATALOG

URV500-GO SERIES

適用号機

SERIAL No. F521753 ～

このパーツカタログ (補足版) は、すでに発行されている PCURV500200102A 発行のパーツカタログを基本として、その相違部品のみ収録したものです。
ご使用の際には必ず基本カタログと併せてご利用下さい。
This booklet is the supplementary edition to the basic parts catalog. (PCURV500200102A)
This supplement shows all parts which are different and excluded from the basic parts.

PCURV500GO200812A

FURUKAWA UNIC CORPORATION
PRINTED IN JAPAN

FURUKAWA UNIC

HYDRAULIC CRANE PARTS CATALOG

URV500-GO SERIES

適用号機

SERIAL No. F521753 ～

このパーツカタログ（補足版）は、すでに発行されている PCURV500200102A 発行のパーツカタログを基本として、その相違部品のみ収録したものです。
ご使用の際には必ず基本カタログと併せてご利用下さい。
This booklet is the supplementary edition to the basic parts catalog. (PCURV500200102A)
This supplement shows all parts which are different and excluded from the basic parts.

Furukawa Bldg. 3-14, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, 103-0022 Japan
Phone: (81-3) 3231-8613/Facsimile: (81-3) 3231-8261
****
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-3-14（古河ビル）
TEL03(3231)8613　FAX03(3231)8261
FURUKAWA UNIC CORPORATION

PRINTED IN JAPAN

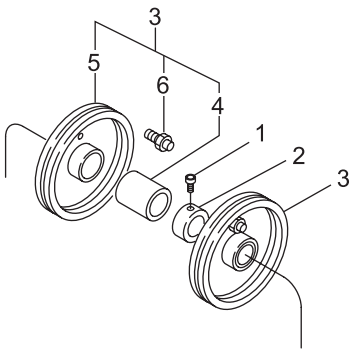
PCURV500GO200812A

はじめに

このパーツカタログは、ユニック URV500-GO 系型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 URV500-GO No. F521753 ～のものです。
製造番号はコラムに刻印してあります。

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	実施号機 SERIAL No.	備考 NOTE
例／Example] 1～43		0146 24000	ブーム組立 Boom Ass'y	1 set	△		
1		7161 06030	六角穴付ボルト Bolt	2			
2		0215 21020	スペーサ Spacer	1			
A3		9110 00019	200φスライドシーブ Ass'y Sheave-slide 200 φ Ass'y	2 set			
A4		0211 21130	ブッシュ Bushing	1			
A5		0217 21180	200φスライドシーブ Sheave-slide 200 φ	1			
A6		7243 31000	グリースニップル Nipple-grease	1			

親部品 Assembly part
子部品 Sub-assembly part
孫部品 Component part



●このパーツカタログの見方

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 Ass'y 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_1・A_2・A_3…B_1・B_2・B_3…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 URV500-GO series.

The application is Cranes from serial number URV500-GO series No. F521753~. The crane serial number is engraved on the specification plate fixed at the column.

●HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

1. Illustrations are shown every component group and each part is denoted with index number on outgoing line. The index number agrees with the key number of the lists. Therefore, you can find the part name, part number, quantity, applicable serial number crane, changing period, etc. by the number.
2. 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_1・A_2・A_3…B_1・B_2・B_3…indicate component parts.
4. Each number in the "Q'ty" column indicates the quantity used per each assembly.

5. 記号の見方

△ ・・・・・・ 部品販売はしていません。

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、次の事項を御知らせ下さい。

*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･長サ

n ・・・・・ 必要な個数を決めて下さい。

ℓ ・・・・・ 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.

△ ····· Part not for sale.

D ····· Disuse.

Q ····· Quantity change.

6. How to order the service parts.

(1) When ordering service parts, please be sure to supply the following information.

*Crane model　　*Serial number

*Assembly name　　*Part name

*Part number　　*Quantity

(2) Interchangeable or no-interchangeable part.

When you order the interchangeable part marked ○, please order new part.

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

(3) Quantity, length

n ・・・・・・ Decide your necessary quantity.

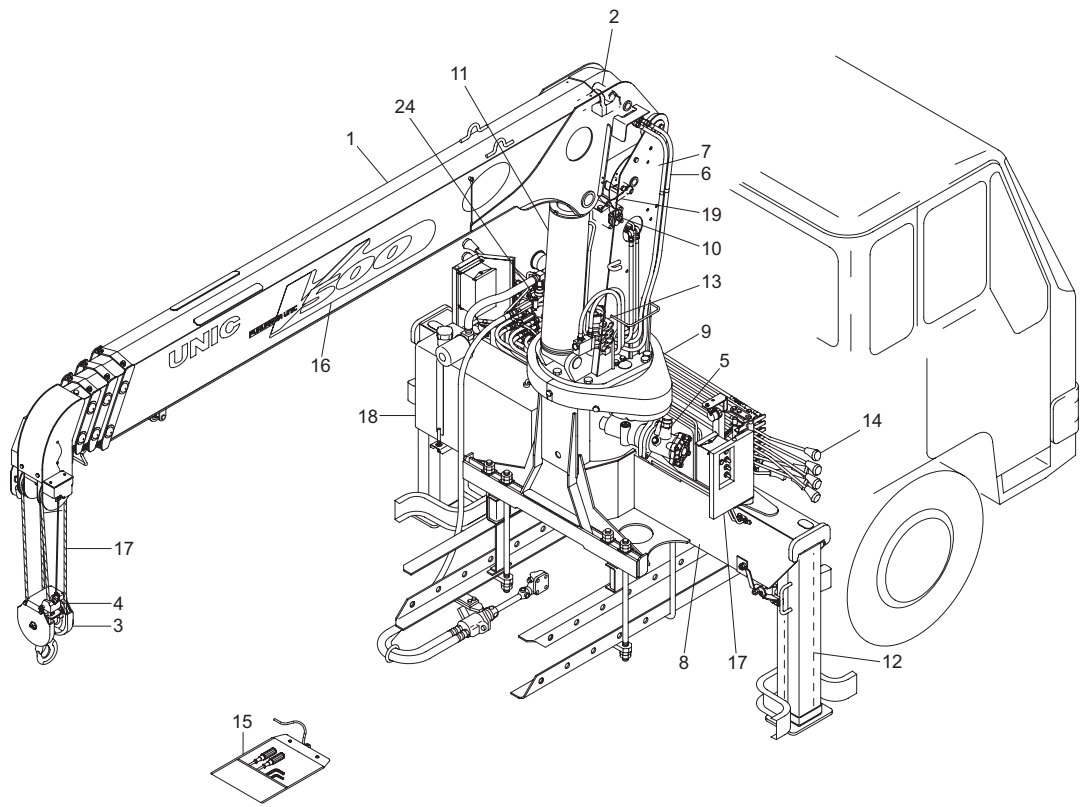
ℓ ・・・・・・ Decide your necessary length.

(4) Use "UNIC GENUINE PARTS" exclusively for servicing your carrier.
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.

油圧式トラッククレーン　URV500-GO 系
HYDRAULIC TRUCK CRANE URV500-GO SERIES



目　　次／ CONTENTS

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	3 段ブーム組立 (URV503-GO) 3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)		094M 21000	1
1-3	4 段ブーム組立 (URV504-GO) 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)		095G 21000	7
2-1	テレシリンダ (1) 組立 (URV503-GO) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV503-GO)		099G 15000	15
2-1-1	切換バルブ ASS'Y(URV503-GO) SELECTOR VALVE ASS'Y(URV503-GO)		090A 15030	19
2-1-2	カウンタバランスバルブ組立 (CB-03JT)（テレ用） COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03JT)(TELESCOPE CYLINDER)		6060 04000	※
2-2	テレシリンダ (2) 組立 (URV503-GO) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV503-GO)		099G 17000	※
2-3	テレシリンダ (1) 組立 (URV504-GO) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV504-GO)		099H 15000	21
2-3-1	切換バルブ ASS'Y(URV504-GO) SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)		090B 15070	25
2-4	テレシリンダ (2) 組立 (URV504-GO) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV504-GO)		099H 18000	27
3-2	フック組立 (URV500-GO 系) HOOK ASS'Y(URV500-GO series)		095G 35000	31
4-2	警報装置組立 (URV500-GO 系) ALARM DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)		095G 91000 090B 92000 090B 94000	33
5-2	油圧駆動装置 (URV500-GO 系) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV500-GO series)		095G 61000	37
6-2-1	パイピング（デリックシリンダ）(URV500-GO 系) PIPING(Derrick cylinder)(URV500-GO series)		099D 66000	39

※　基本カタログ参照
※　Refer to basic parts catalog

目　　次／ CONTENTS

図解番号 FIG. No.	名　　称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
6-2-2	パイピング（ホイストモータ）(URV500-GO 系) PIPING(Hoist motor)(URV500-GO series)			41
6-2-3	パイピング（テレシリンダ）(URV500-GO 系) PIPING(Telescope cylinder)(URV500-GO series)			43
6-2-4	パイピング（旋回モータ）(URV500-GO 系) PIPING(Slewing motor)(URV500-GO series)			45
6-2-5	パイピング（アウトリガ）(URV500-GO 系) PIPING(Outrigger)(URV500-GO series)		099D 66000	47
7-1	コラム組立 (URV500-GO 系) COLUMN ASS'Y(URV500-GO series)		095G 51000	49
8-1	ベース組立 (URV500-GO 系) BASE ASS'Y(URV500-GO series)		099J 55000	51
8-1-1	インナボックス組立 (URV500-GO 系) INNER BOX ASS'Y(URV500-GO series)		099H 53000	55
9-1	旋回装置組立 (URV500-GO 系) SLEWING DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)		099H 42000	57
9-1-1	旋回減速機 ASS'Y(URV500-GO 系) SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)		099H 42010	59
10-1	ホイストウインチ組立 (URV500-GO 系) HOIST WINCH ASS'Y(URV500-GO series)		099H 31000	61
10-1-1	ホイストウインチ減速機 ASS'Y(URV500-GO 系) HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)		090B 31021	63
11-1	デリックシリンダ組立 (URV500-GO 系) DERRICK CYLINDER ASS'Y(URV500-GO series)		099H 11000	67
11-1-1	カウンタバランスバルブ組立 (CB-03ED-W)(デリック用) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ED-W)(DERRICK CYLINDER)		6060 57000	69
12-1	アウトリガシリンダ組立 (URV500-GO 系) OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y(URV500-GO series)		08MH 13000	※

※　基本カタログ参照
※　Refer to basic parts catalog

目　　次／ CONTENTS

図解番号 FIG. No.	名　　称 SECTION NAME	実施号機 SERIAL No.	部品番号 PARTS No.	頁 PAGE
13-1	スイベルジョイント組立 (URV500-GO 系) SWIVEL JOINT ASS'Y(URV500-GO series)		099H 43000	※
13-1-1	スリップリング組立 (URV500-GO 系) SLIP RING ASS'Y(URV500-GO series)		090B 93000	※
14-2	コントロール組立 (URV500-GO 系) CONTROL ASS'Y(URV500-GO series)		099D 58000	※
15-1	工具 (URV500-GO 系) TOOLS(URV500-GO series)		0138 84000	※
16-2	銘板 (URV500-GO 系) NAME PLATE(URV500-GO series)		095G 83000	71
17-2-1	装備品 (1)(URV500-GO 系) EQUIPMENT(1)(URV500-GO series)		095G 86000 094M 86000	75
17-2-2	装備品 (2)(URV500-GO 系) EQUIPMENT(2)(URV500-GO series)		MN91 00813	※
18-1	油タンク組立 (URV500-GO 系) OIL TANK ASS'Y(URV500-GO series)		099H 56000	※
19-1	ワイヤロープ押えローラ装置組立 (URV500-GO 系) WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)		095G 78000	77
24-1-1	リリーフバルブ組立 (RT-04A) RELIEF VALVE ASS'Y(RT-04A)		6060 42000	※
24-2	コントロールバルブ組立（6 連）(URV500-GO 系) CONTROL VALVE ASS'Y(6-spool)(URV500-GO series)		6052 09000	79
24-6	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	※
24-7	チェックバルブ組立 (C-04-35SA2) CHECK VALVE ASS'Y(C-04-35SA2)		6060 06000	※
24-8	ML 取付配線組立 (URV500-GO 系) ML FITTING WIRINGS ASS'Y(URV500-GO series)		095G 97000 094M 95000 095G 95000	83

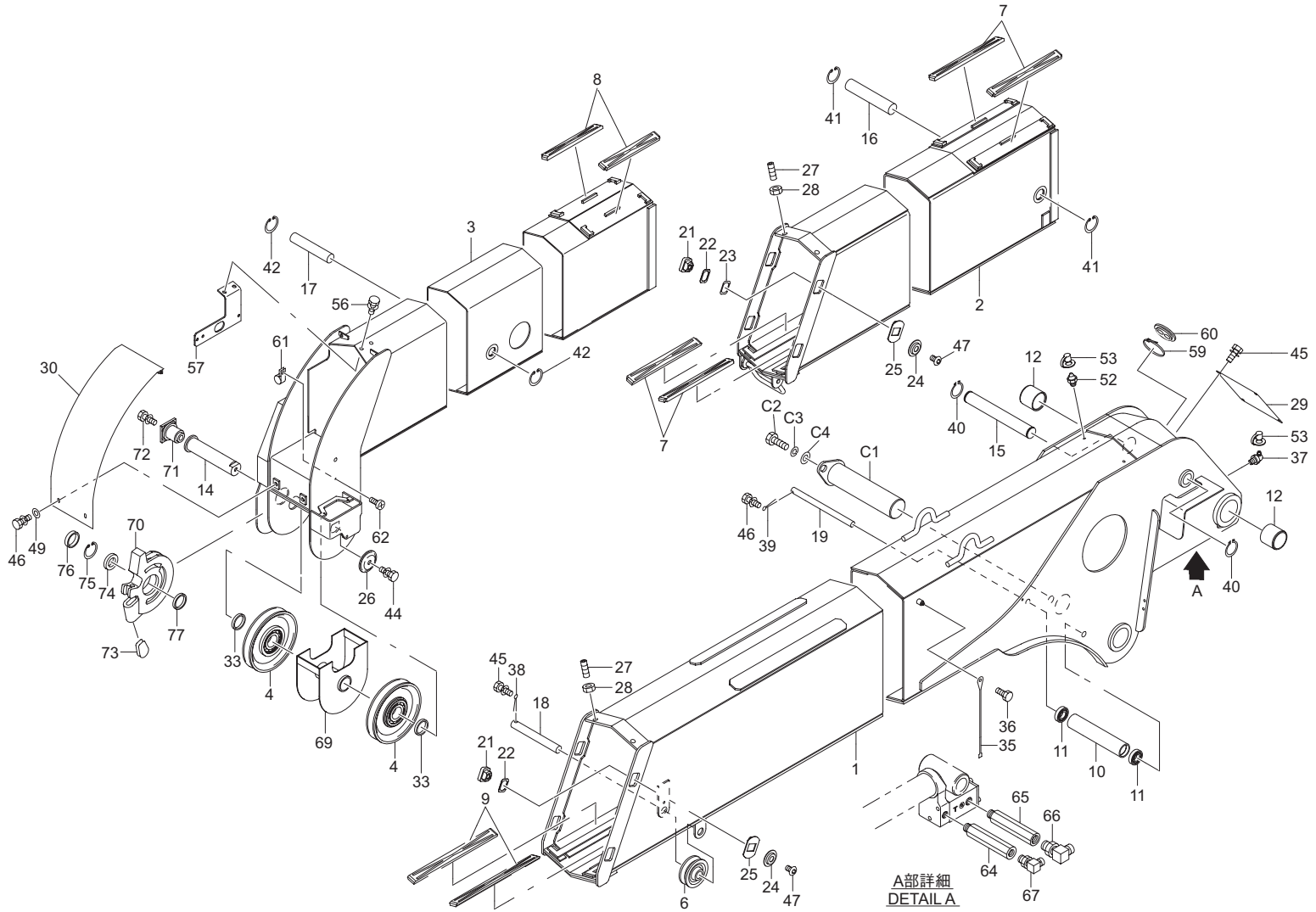
※　基本カタログ参照
※　Refer to basic parts catalog

MEMO

URV500-GO SERIES

MEMO

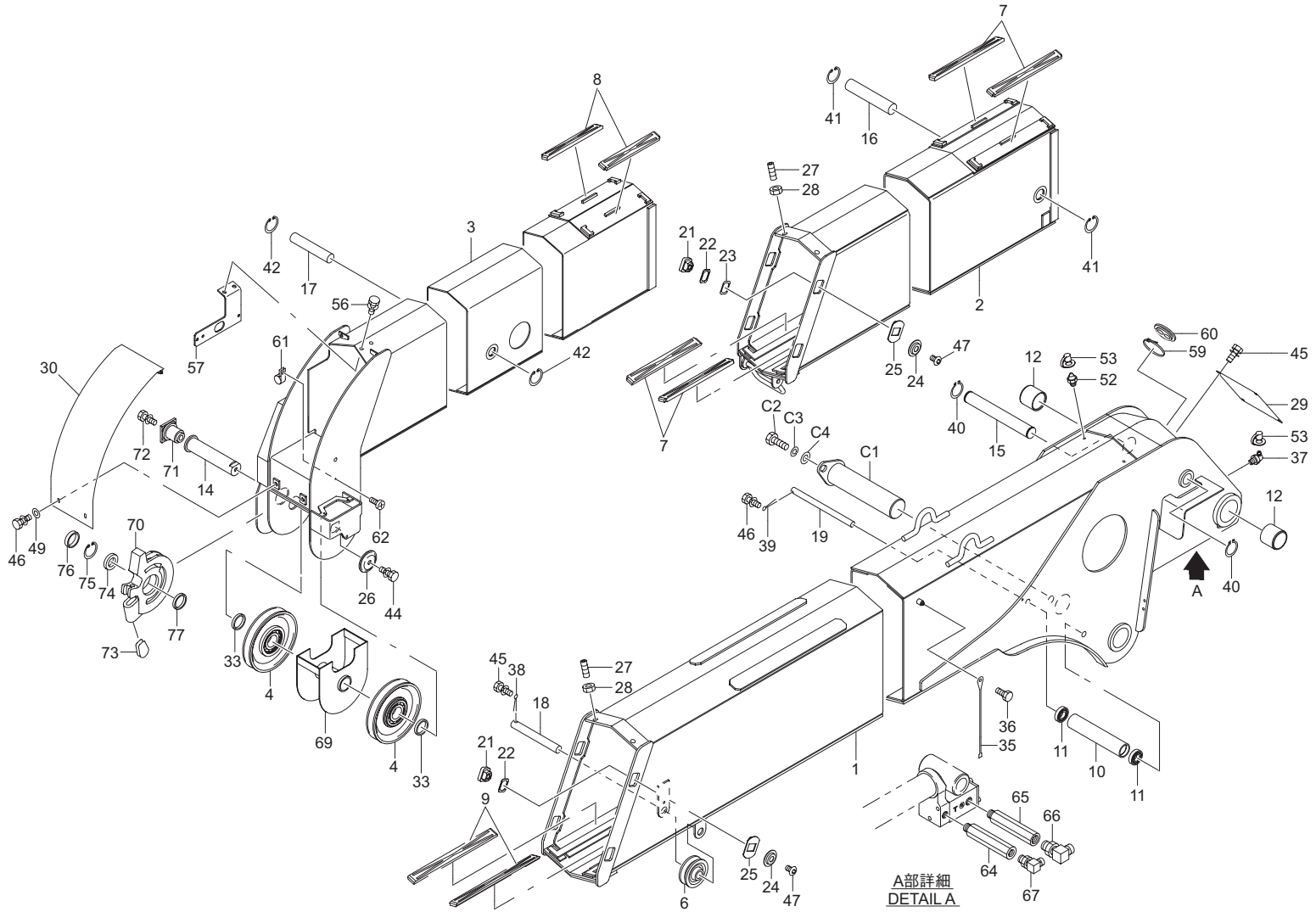
3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1 3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)



3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1　3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～77		094M 21000	3 段ブーム組立 3-section Boom Ass'y	1 set	△		C1～C4 含む
1		095G 21010	ブーム (1) Boom(1)	1			
2		094M 21010	ブーム (2) Boom(2)	1			
3		094M 21020	ブーム (3) Boom(3)	1			
4		K821 00811	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set			
5		☆					
6		0185 21031	シーブ (4.85 × 55) Sheave(4.85 × 55)	1			
7		099J 21060	摺動板 Plate-slide	4			
8		094K 21120	摺動板 Plate-slide	2			
9		099G 21060	摺動板 Plate-slide	2			
10		0882 21122	ローラ Roller	1			
11		7260 60022	ベアリング Bearing	2			
12		0182 11060	ブッシュ Bushing	2			
13		☆					
14		08J0 21023	ピン (35) Pin(35)	1			トップシーブ Top sheave
15		0888 21141	ピン (30) Pin(30)	1			ブーム (1) Boom(1)
16		0149 21160	ピン (30) Pin(30)	1			ブーム (2) Boom(2)
17		0183 21150	ピン (25) Pin(25)	1			ブーム (3) Boom(3)
18		088H 21070	ピン (20) Pin(20)	1			スライドシーブ Slide sheave
19		0882 21150	ピン (15) Pin(15)	1			
20		☆					
21		090A 21040	摺動板 Plate-slide	8			
22		090B 21230	シム Shim	8			t=1.0
23		090B 21250	シム Shim	4			t=0.5
24		090B 21330	プレート Plate	8			
25		093U 21130	プレート Plate	8			
26		090B 21270	プレート Plate	1			
27		7046 12D35	六角穴付止ネジ Screw-set	4			
28		7211 13120	ナット Nut	4			
29		08ML 21130	カバー Cover	1			

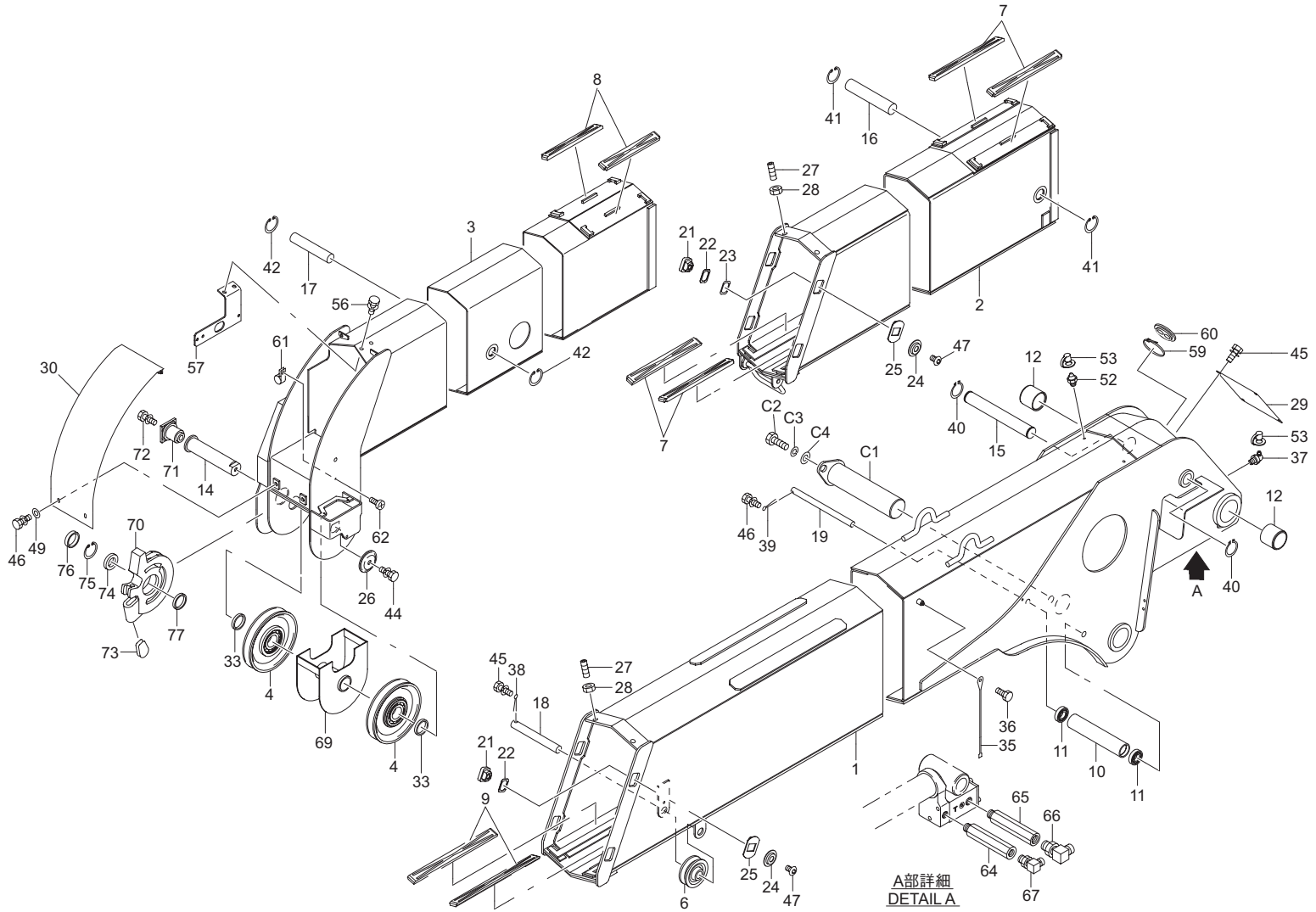
3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1 3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)



3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1　3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
30		099G 21040	カバー Cover	1			
31		☆					
32		☆					
33		08BK 21040	カラー Collar	2			
34		☆					
35		090B 21320	指針 Indicator	2			
36		7601 29090	ボルト Bolt	2			
37		7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	1			
38		7231 08030	割ピン Pin-split	1			
39		7231 06030	割ピン Pin-split	1			
40		7241 10300	スナップリング Ring-snap	2			
41		7241 20300	スナップリング Ring-snap	2			
42		7241 20250	スナップリング Ring-snap	2			
43		☆					
44		7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1			
45		7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	5			
46		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	3			
47		7601 29088	六角穴付ボタンボルト Button bolt	8			
48		☆					
49		7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2			
50		☆					
51		☆					
52		7243 31000	グリスニップル Nipple-grease	2			
53		7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	3			
54		☆					
55		☆					
56		7141 08020	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
57		099H 21161	ブラケット Bracket	1			
58		☆					
59		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	1			

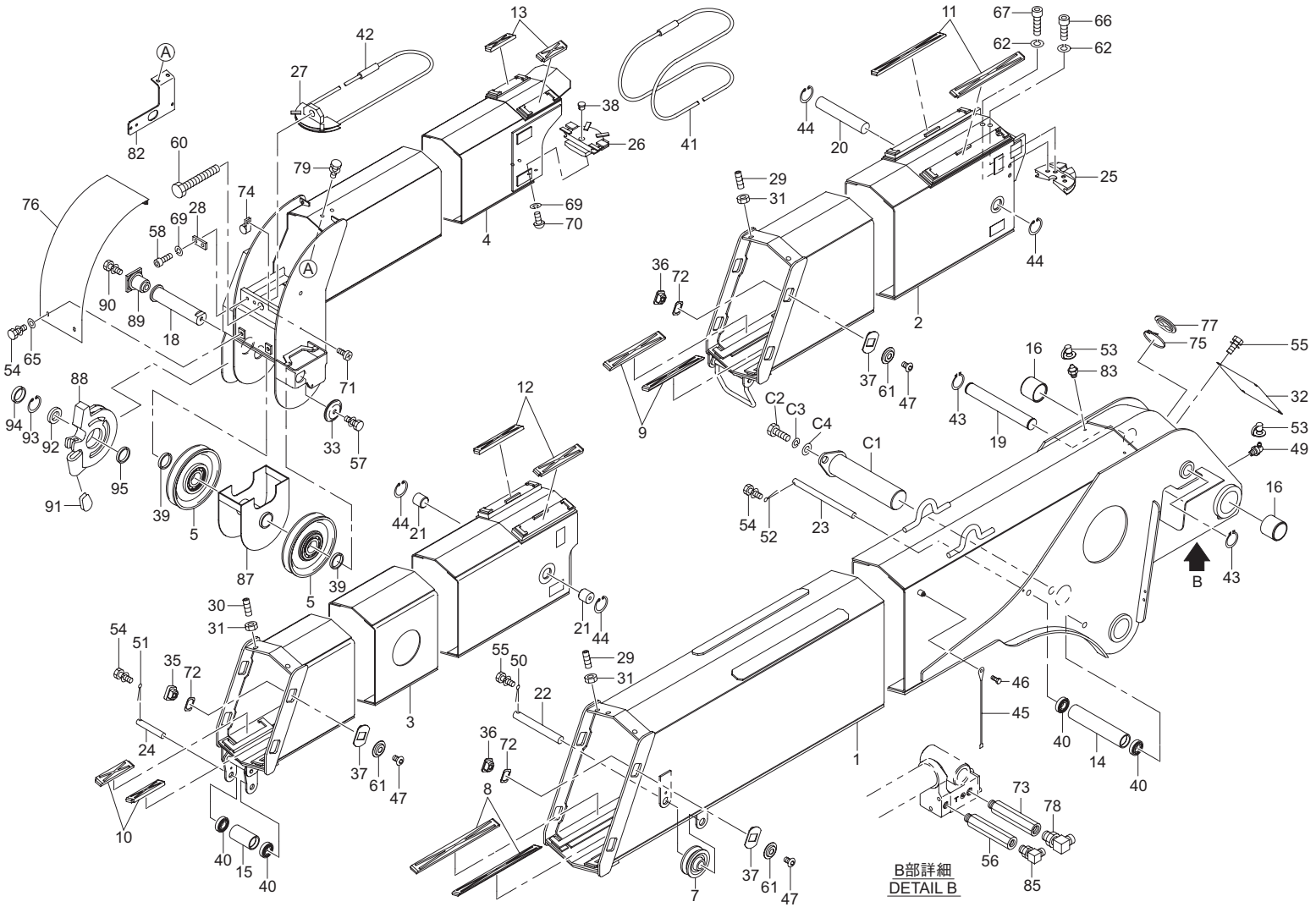
3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1 3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)



3 段ブーム組立 (URV503-GO)
Fig.1-1 3-section BOOM ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
60		08H6 21131	キャップ Cap	1			
61		7505 23002	ワイヤクランプ Clamp-wire	1			
62		7601 10059	十字穴付タッピングネジ Screw-tapping	1			
63		☆					
64		099H 21150	ジョイント Joint	1			
65		099H 21140	ジョイント Joint	1			
66		7702 90032	ホースアダプタ Adapter-hose	1			
67		7702 90031	ホースアダプタ Adapter-hose	1			
68		☆					
69		099H 21090	プレート Plate	1			
70		6044 92020	ワイヤソケット Socket-wire	1			
71		090B 21140	ピン (35) Pin(35)	1			ﾜｲﾔｿｹｯﾄ Wire socket
72		7601 29060	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1			
73		0123 32090	ウェッジ Wedge	1			
74		7260 60072	ベアリング Bearing	1			
75		7241 20620	スナップリング Ring-snap	1			
76		0164 21070	スペーサ Spacer	1			
77		08BK 21040	カラー Collar	1			
C							
C1		099H 21071	ピン (55) Pin(55)	1			デリック Derrick
C2		7119 12D30	調質ボルト Bolt	1			
C3		7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	1			
C4		7221 12120	平ワッシャ Washer-plain	1			

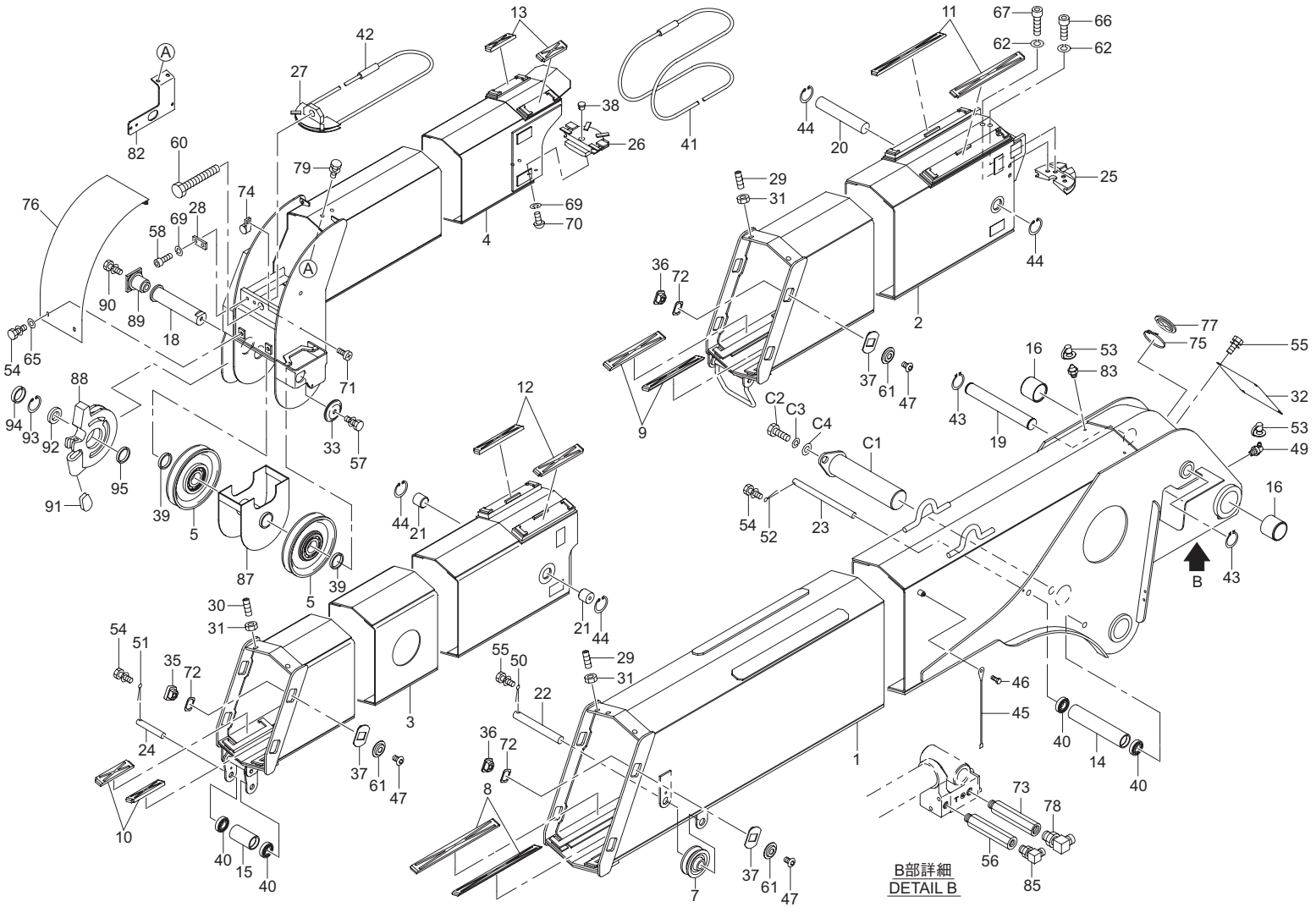
4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)



4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～95		095G 21000	4 段ブーム組立 4-section Boom Ass'y	1 set	△		C1～C4含む
1		095G 21010	ブーム (1) Boom(1)	1			
2		095G 21020	ブーム (2) Boom(2)	1			
3		095G 21030	ブーム (3) Boom(3)	1			
4		095G 21040	ブーム (4) Boom(4)	1			
5		K821 00811	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set			
6		☆					
7		0185 21031	シーブ (4.85 × 55) Sheave(4.85 × 55)	1			
8		099H 21050	摺動板 Plate-slide	2			
9		090B 21060	摺動板 Plate-slide	2			
10		090B 21080	摺動板 Plate-slide	2			
11		099H 21060	摺動板 Plate-slide	2			
12		090B 21070	摺動板 Plate-slide	2			
13		08TT 21120	摺動板 Plate-slide	2			
14		0882 21122	ローラ Roller	1			
15		08F3 21051	ローラ Roller	1			
16		0182 11060	ブッシュ Bushing	2			
17		☆					
18		08J0 21023	ピン (35) Pin(35)	1			トップシーブ Top sheave
19		0888 21141	ピン (30) Pin(30)	1			ブーム (1) Boom(1)
20		0188 21130	ピン (30) Pin(30)	1			ブーム (2) Boom(2)
21		0806 21080	ピン (30) Pin(30)	2			ブーム (3) Boom(3)
22		088H 21070	ピン (20) Pin(20)	1			スライドシーブ Slide sheave
23		0882 21150	ピン (15) Pin(15)	1			
24		08F3 21070	ピン (15) Pin(15)	1			
25		099H 21180	シーブ (5.25 × 90) Sheave(5.25 × 90)	1			
26		099H 21083	シーブ (5.25 × 90) Sheave(5.25 × 90)	1			
27		090B 21050	シーブ (4.35 × 116) Sheave(4.35 × 116)	1			
28		0806 21130	プレート Plate	1			
29		7046 12D45	六角穴付止ネジ Screw-set	4			

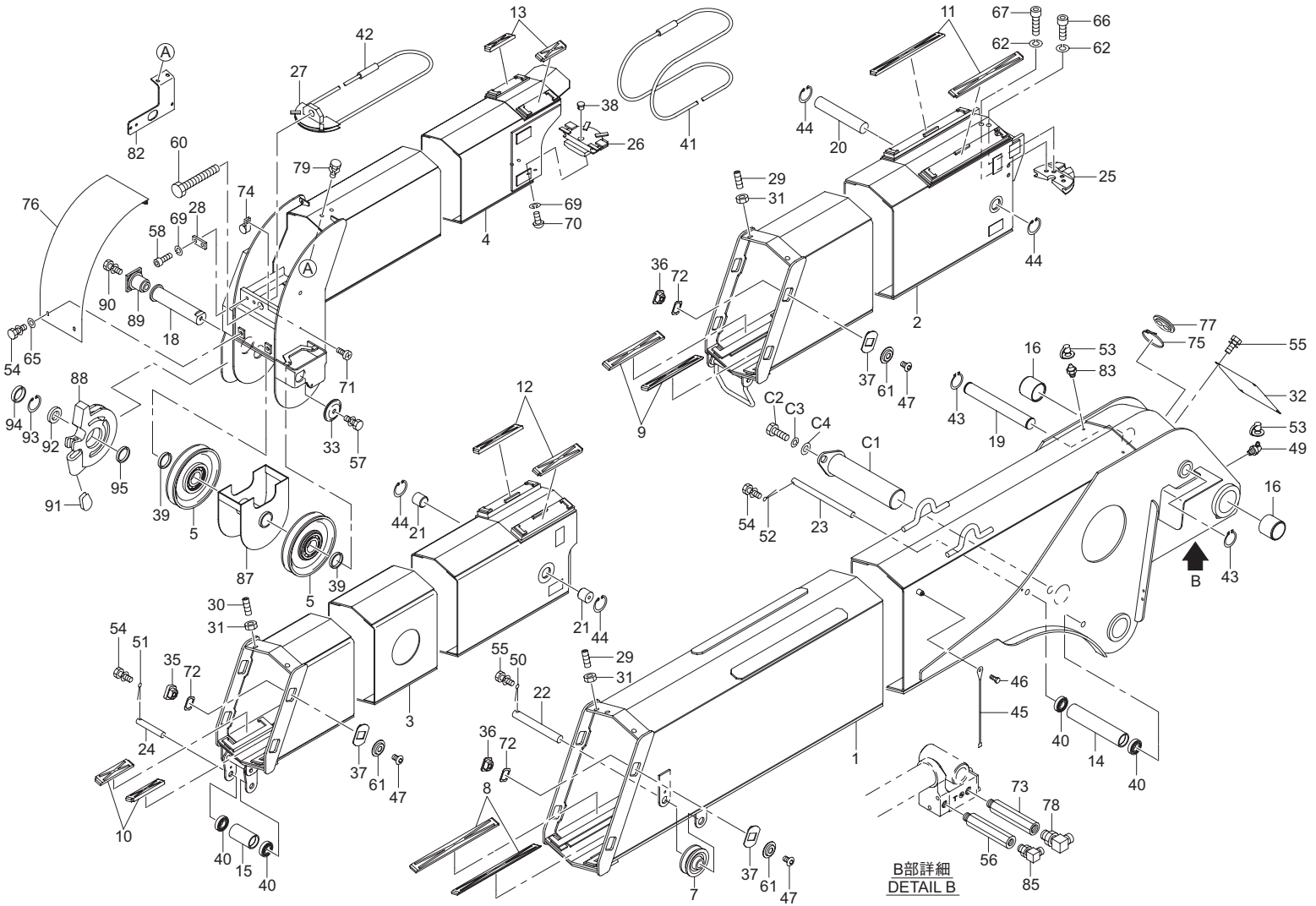
4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)



4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
30		7046 12D35	六角穴付止ネジ Screw-set	2			
31		7211 13120	ナット Nut	6			
32		08ML 21130	カバー Cover	1			
33		090B 21270	プレート Plate	1			
34		☆					
35		090A 21040	摺動板 Plate-slide	4			
36		090B 21090	摺動板 Plate-slide	8			
37		093U 21130	プレート Plate	12			
38		090C 21211	ピン Pin	1			
39		08BK 21040	カラー Collar	2			
40		7260 60022	ベアリング Bearing	4			
41 12080		099H 21170	ワイヤロープ (伸) Rope-wire(Boom Ext)	1			φ 10 ×
42		099H 21120	ワイヤロープ (縮) Rope-wire(Boom Ret)	1			φ 8 × 12050
43		7241 10300	スナップリング Ring-snap	2			
44		7241 20300	スナップリング Ring-snap	4			
45		090B 21320	指針 Indicator	2			
46		7601 29090	ボルト Bolt	2			
47		7601 29088	六角穴付ボタンボルト Button bolt	12			
48		☆					
49		7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	1			
50		7231 08030	割ピン Pin-split	1			
51		7231 06025	割ピン Pin-split	1			
52		7231 06030	割ピン Pin-split	1			
53		7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	3			
54		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			
55		7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	5			
56		099H 21150	ジョイント Joint	1			
57		7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1			
58		7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	2			

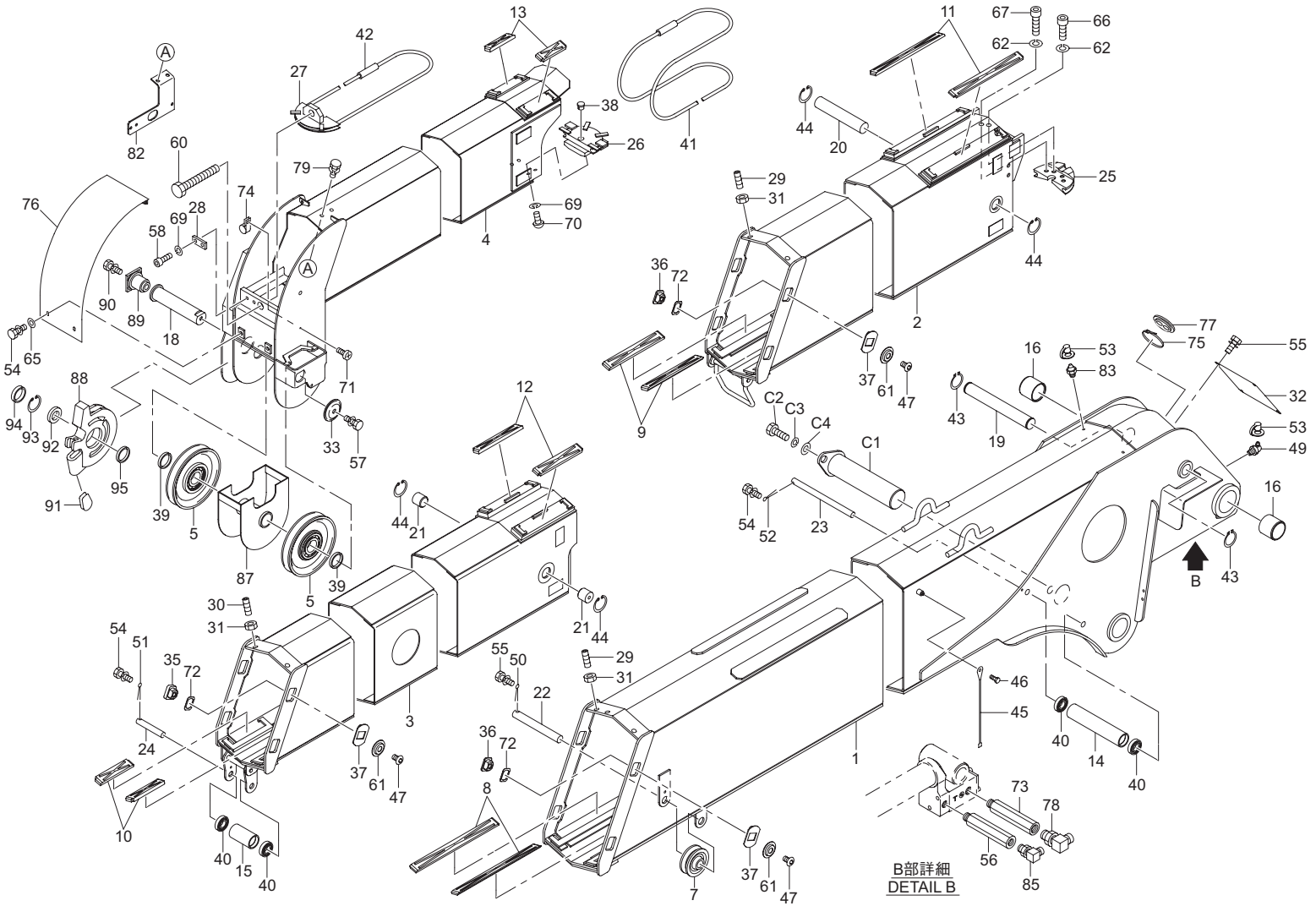
4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)



4段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
59	☆					
60	7114 18130	ボルト Bolt	1			
61	090B 21330	プレート Plate	12			
62	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	4			
63	☆					
64	☆					
65	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2			
66	7161 10050	六角穴付ボルト Bolt	2			
67	7161 10055	六角穴付ボルト Bolt	2			
68	☆					
69	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	6			
70	7601 29084	六角穴付ボタンボルト Button bolt	4			
71	7601 10059	十字穴付タッピングネジ Screw-tapping	1			
72	090B 21230	シム Shim	24			t=1.0
73	099H 21140	ジョイント Joint	1			
		ワイヤクランプ				
74	7505 23002	Clamp-wire ワイヤバンド	1			
75	7505 16001	Band-wire	1			
76	099H 21130	カバー Cover	1			
77	08H6 21131	キャップ Cap	1			
78	7702 90032	ホースアダプタ Adapter-hose	1			
79	7141 08020	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
80	☆					
81	☆					
82	099H 21161	ブラケット Bracket	1			
83	7243 31000	グリスニップル Nipple-grease	2			
84	☆					
85	7702 90031	ホースアダプタ Adapter-hose	1			
86	☆					
87	099H 21090	プレート Plate	1			
88	6044 92020	ワイヤソケット Socket-wire	1			
		ピン (35)				ワイヤソケット

4 段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)

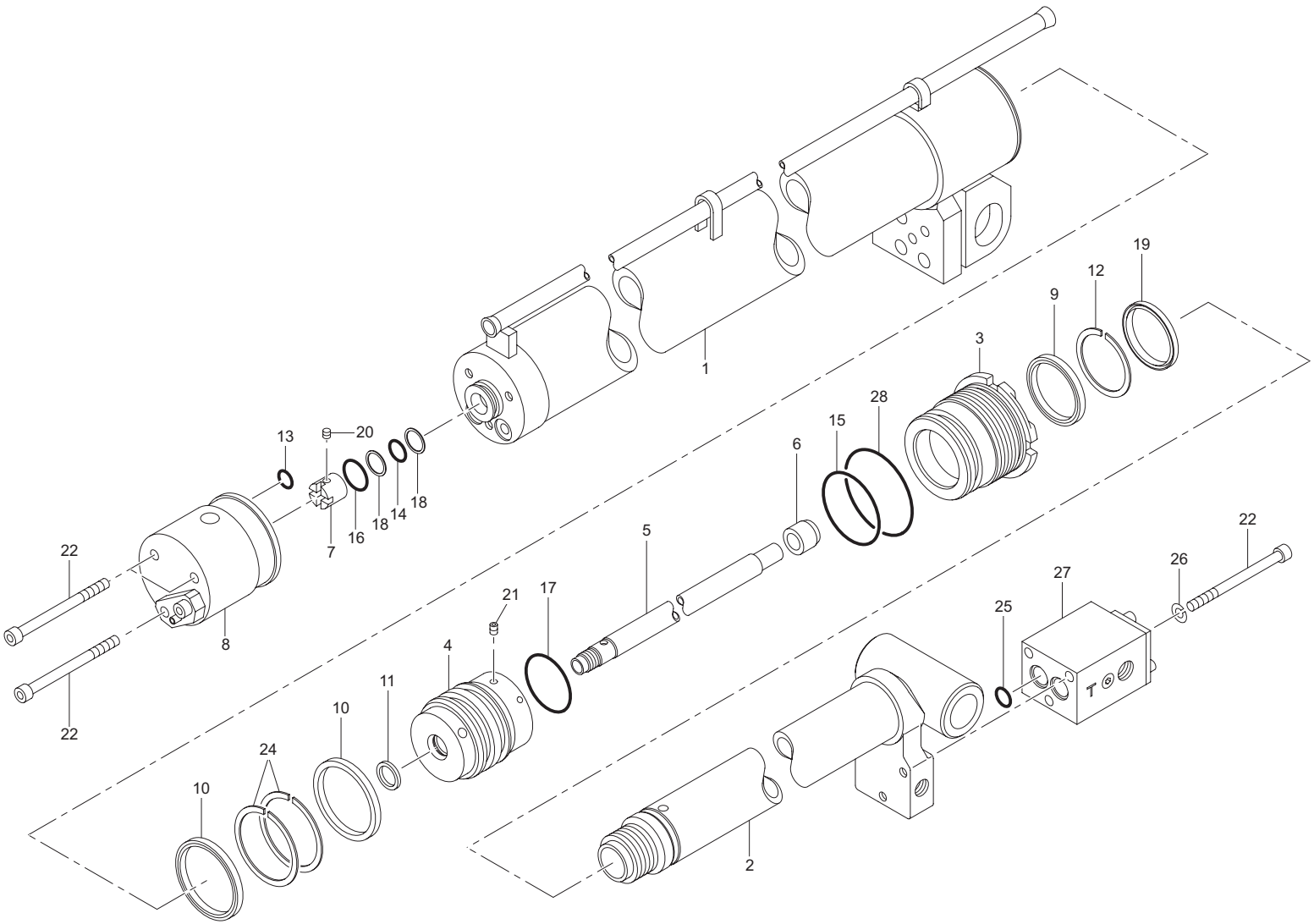


4段ブーム組立 (URV504-GO)
Fig.1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
89		090B 21140	Pin(35)	1			Wire socket
			座金組込調質ボルト				
90		7601 29060	Bolt & Washer	1			
			ウェッジ				
91		0123 32090	Wedge	1			
			ベアリング				
92		7260 60072	Bearing	1			
			スナップリング				
93		7241 20620	Ring-snap	1			
			スペーサ				
94		0164 21070	Spacer	1			
			カラー				
95		08BK 21040	Collar	1			
C							
			ピン (55)				デリック
C1		099H 21071	Pin(55)	1			Derrick
			調質ボルト				
C2		7119 12D30	Bolt	1			
			スプリングワッシャ				
C3		7222 11120	Washer-spring	1			
			平ワッシャ				
C4		7221 12120	Washer-plain	1			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

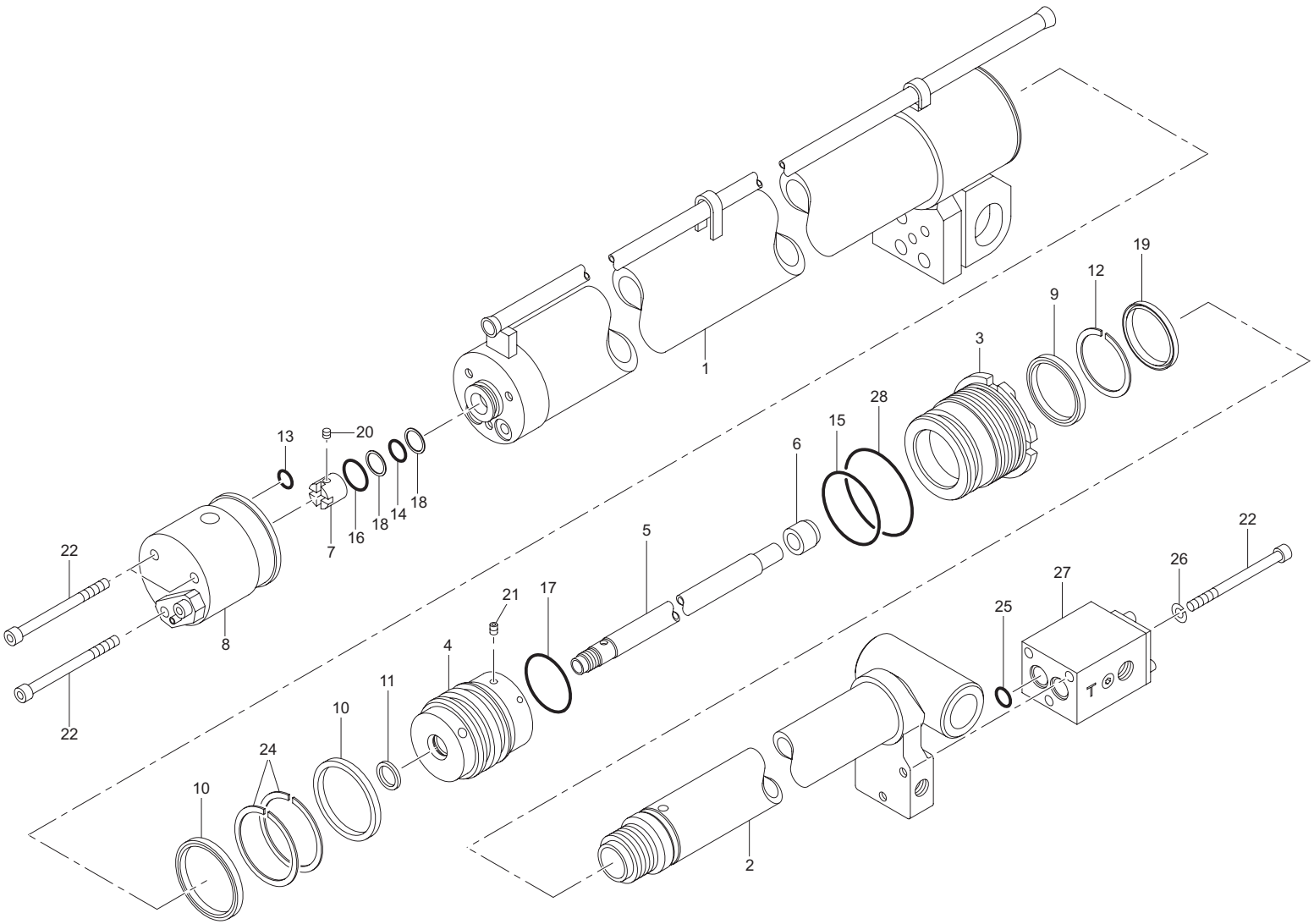
テレシリンダ (1) 組立 (URV503-GO)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV503-GO)



テレシリンダ (1) 組立 (URV503-GO)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～28		099G 15000	テレシリンダ (1) 組立 Telescope cylinder(1)Ass'y	1 set			
1		099G 15012	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1			
2		08MH 15050	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1			
3		090C 15031	グランド Gland	1			
4		0885 15030	ピストン Piston	1			
5		08MH 15031	スライドパイプ Pipe-slide	1			
6		0800 14051	ストッパ Stopper	1			
7		0805 15061	ナット Nut	1			
8		090A 15030	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1			
			Fig.2-1-1 参照 See Fig.2-1-1				
S9		8230 50060	パッキン Packing	1			
S10		8230 60070	パッキン Packing	2			
S11		8380 18024	パッキン Packing バックアップリング	1			
S12		8280 50060	Ring-back up	1			
S13		7311 91015	O リング Ring-“O”	2			
S14		7311 71018	O リング Ring-“O”	1			
S15		7311 91063	O リング Ring-“O”	1			
S16		7311 91026	O リング Ring-“O”	1			
S17		7311 92050	O リング Ring-“O”	1			
S18		7321 21018	バックアップリング Ring-back up	2			
S19		8290 50058	ダストシール Seal-dust	1			
20		7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
21		7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
22		7161 08100	六角穴付ボルト Bolt	6			
23		☆					
S24		8280 60070	バックアップリング Ring-back up	2			
S25		7311 91016	O リング Ring-“O”	2			
26		7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	3			
27		6060 04000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1			CB-03JT
			Fig.2-1-2 参照 See Fig.2-1-2				

テレシリンダ (1) 組立 (URV503-GO)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV503-GO)

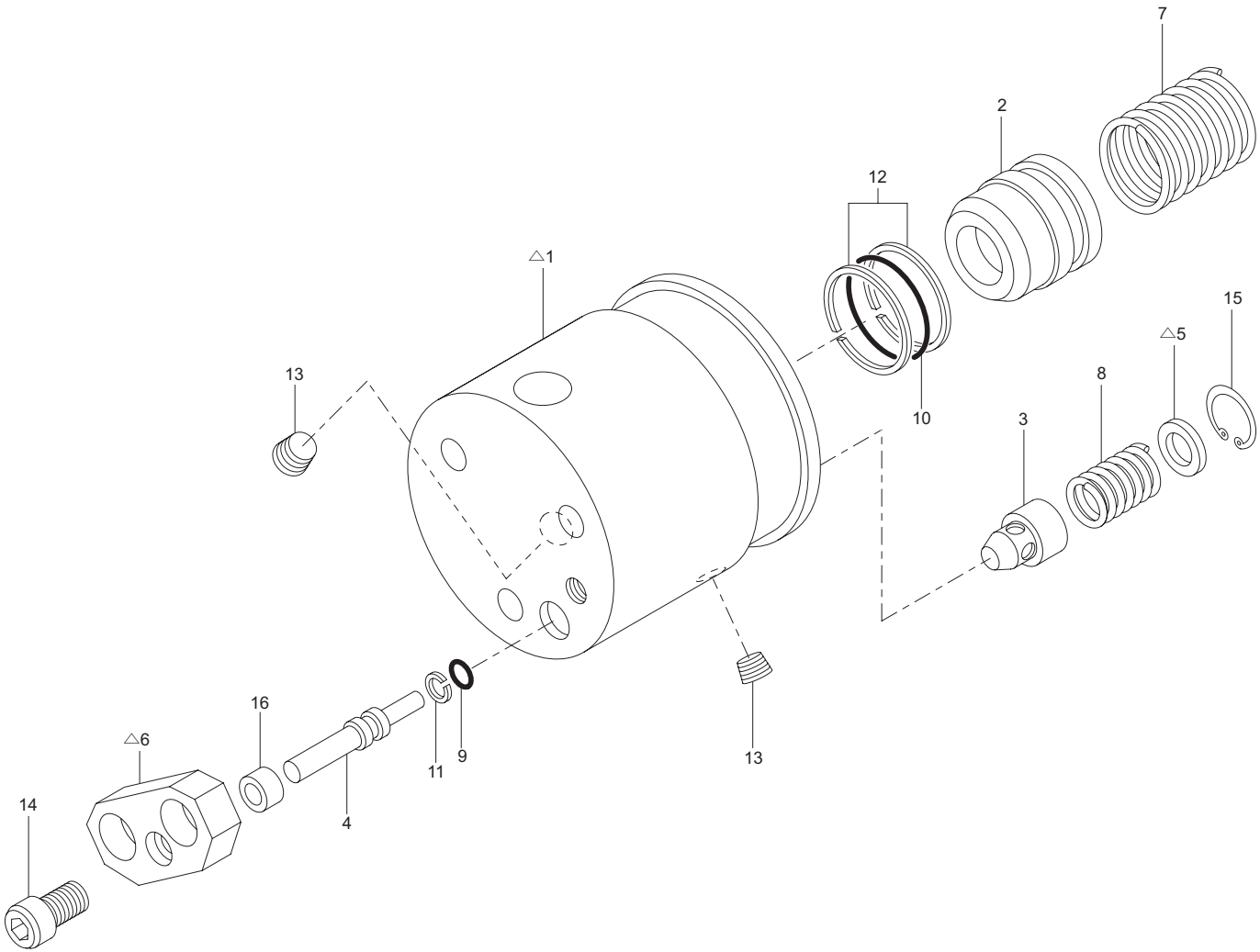


テレシリンダ (1) 組立 (URV503-GO)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
S28		7701 70049	O リング Ring-“O”	1			
			(Note)				
S		9199 G15P0	パッキンセット Packing set	1 set			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

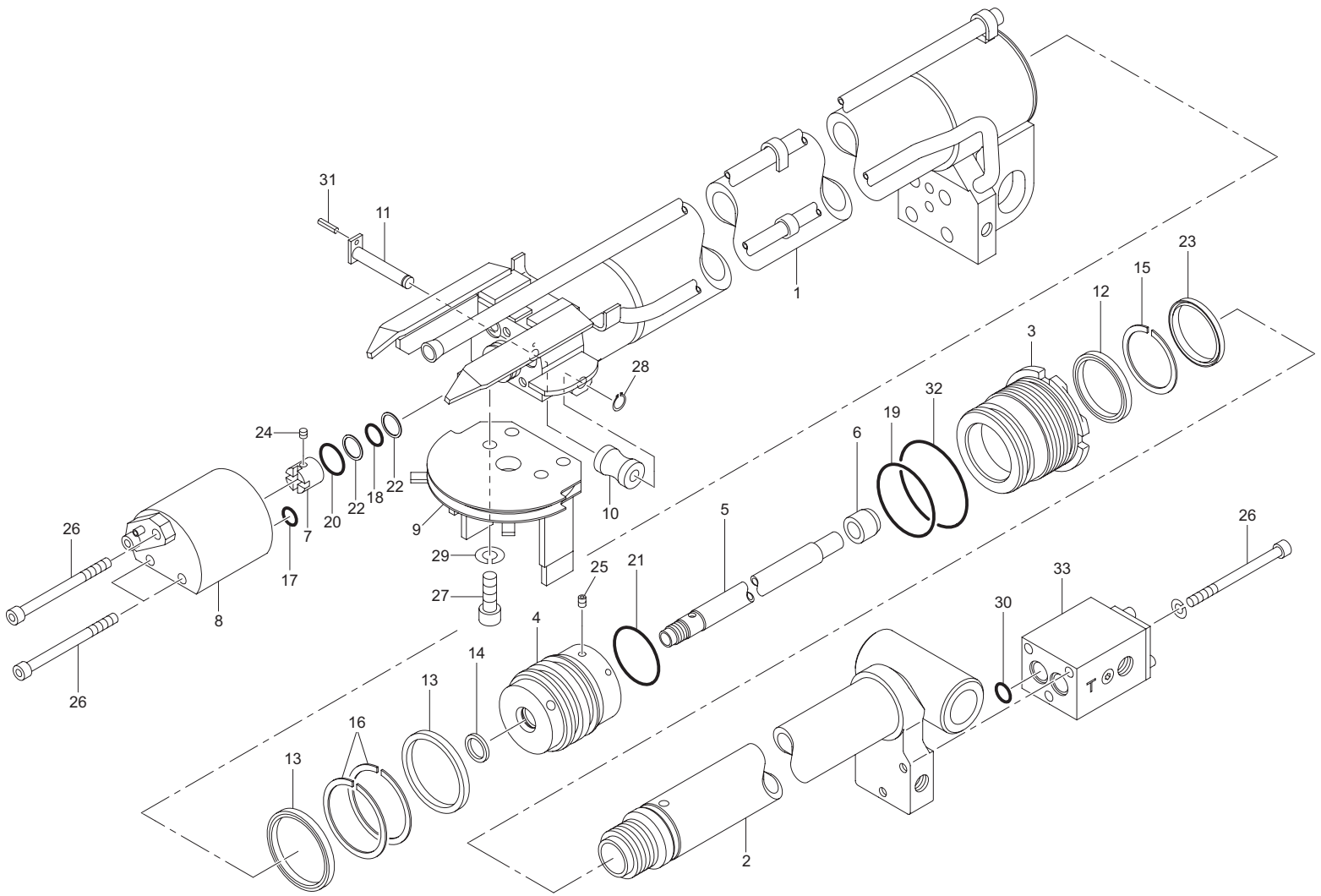
切換バルブ ASS'Y(URV503-GO)
Fig. 2-1-1 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV503-GO)



切換バルブ ASS'Y(URV503-GO)
Fig. 2-1-1 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV503-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～16		090A 15030	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1 set			
1		NF15 03010	ボディ Body	1	△		
2		K815 07020	チェック弁 (1) Valve-check(1)	1			
3		V314 09031	チェック弁 (2) Valve-check(2)	1			
4		NG15 07020	スプール Spool	1			
5		K815 07030	カラー Collar	1	△		
6		K815 07090	カバー Cover	1	△		
7		K815 07050	スプリング (1) Spring(1)	1			
8		K815 07060	スプリング (2) Spring(2)	1			
S9		8260 09012	ペンタシール Seal-penta	1			
S10		7701 70033	O リング Ring-“O”	1			
S11		7701 80051	バックアップリング Ring-back up	1			
S12		7701 80040	バックアップリング Ring-back up	2			
13		7287 20100	六角穴付プラグ Plug	2			
14		7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	1			
15		7241 20140	スナップリング Ring-snap	1			
16		NG15 07030	カラー Coller	1			
S		9110 00141	パッキンセット Packing set	1 set			

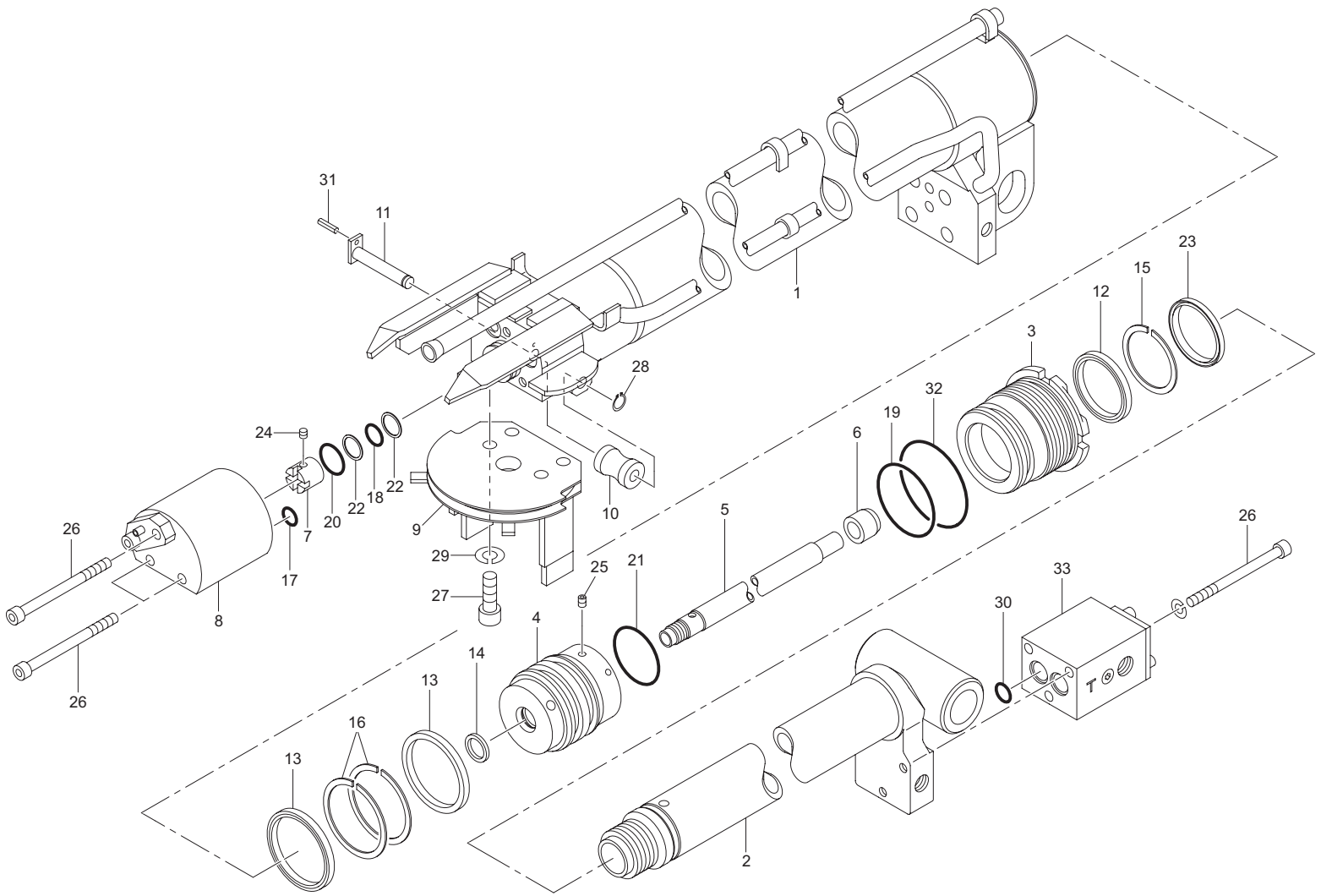
テレシリンダ (1) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-3 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)



テレシリンダ (1) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-3 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～33		099H 15000	テレシリンダ (1) 組立 Telescope cylinder(1)Ass'y	1 set			
1		099H 15023	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1			
2		08MH 15050	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1			
3		090C 15031	グランド Gland	1			
4		0885 15030	ピストン Piston	1			
5		08MJ 15020	スライドパイプ Pipe-slide	1			
6		0800 14051	ストッパ Stopper	1			
7		0805 15061	ナット Nut	1			
8		090B 15070	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1			
			Fig.2-3-1 参照 See Fig.2-3-1				
9		08MJ 15030	シーブ Sheave	1			
10		0190 15131	ローラ Roller	1			
11		0806 15051	ピン (10) Pin(10)	1			
S12		8230 50060	パッキン Packing	1			
S13		8230 60070	パッキン Packing	2			
S14		8380 18024	パッキン Packing	1			
S15		8280 50060	バックアップリング Ring-back up	1			
S16		8280 60070	バックアップリング Ring-back up	2			
S17		7311 91015	O リング Ring-“O”	2			
S18		7311 71018	O リング Ring-“O”	1			
S19		7311 91063	O リング Ring-“O”	1			
S20		7311 91026	O リング Ring-“O”	1			
S21		7311 92050	O リング Ring-“O”	1			
S22		7321 21018	バックアップリング Ring-back up	2			
S23		8290 50058	ダストシール Seal-dust	1			
24		7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
25		7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
26		7161 08100	六角穴付ボルト Bolt	6			
27		7161 10025	六角穴付ボルト Bolt	4			
28		7241 10100	スナップリング Ring-snap	1			

テレシリンダ (1) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-3 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)

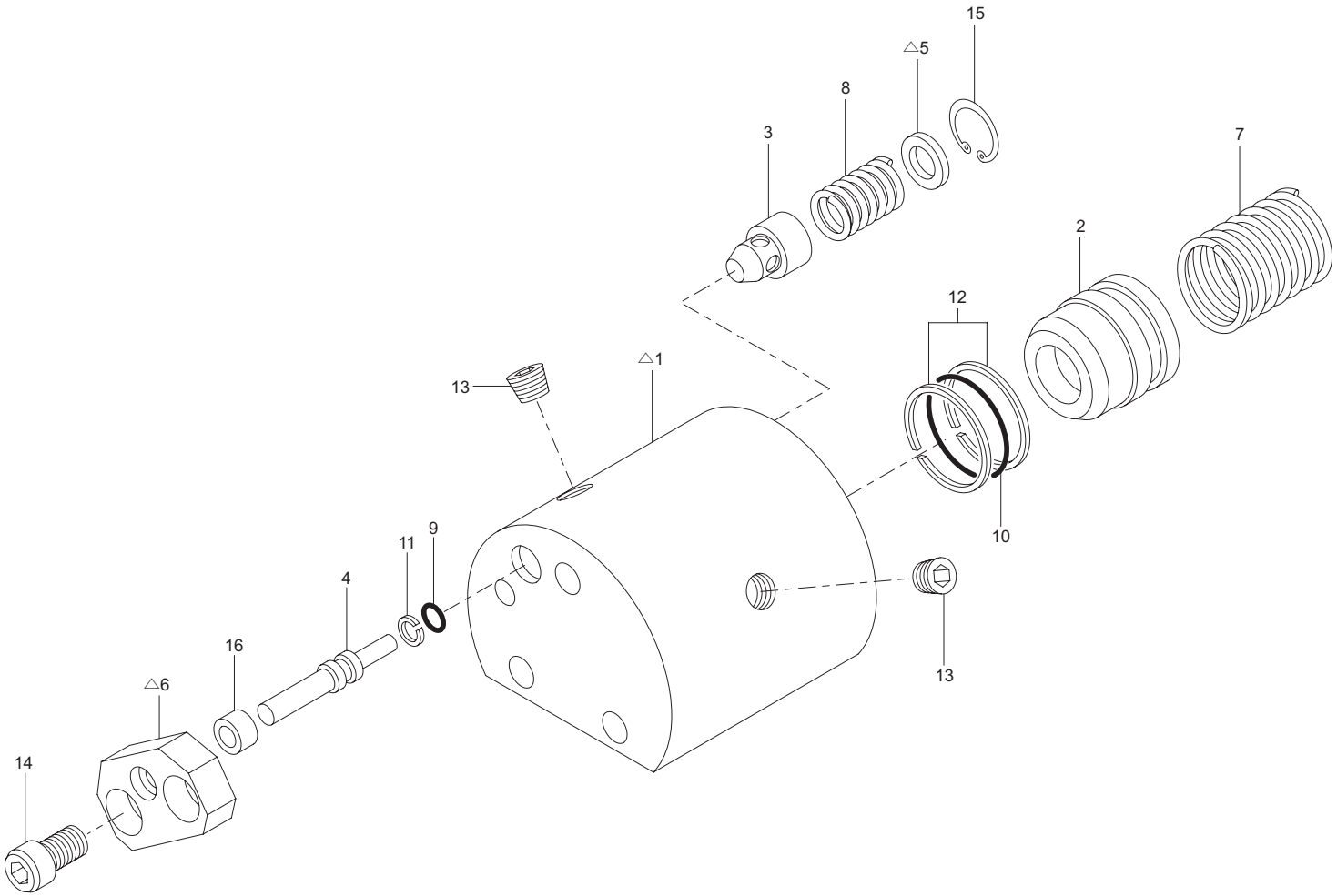


テレシリンダ (1) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-3 ELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
29		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	4			
S30		7311 91016	O リング Ring-“O”	2			
31		7234 03012	スプリングピン Pin-spring	1			
S32		7701 70049	O リング Ring-“O”	1			
33		6060 04000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y Fig.2-1-2 参照 See Fig.2-1-2	1			CB-03JT
			(Note)				
S		9199 G15P0	パッキンセット Picking set	1 set			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

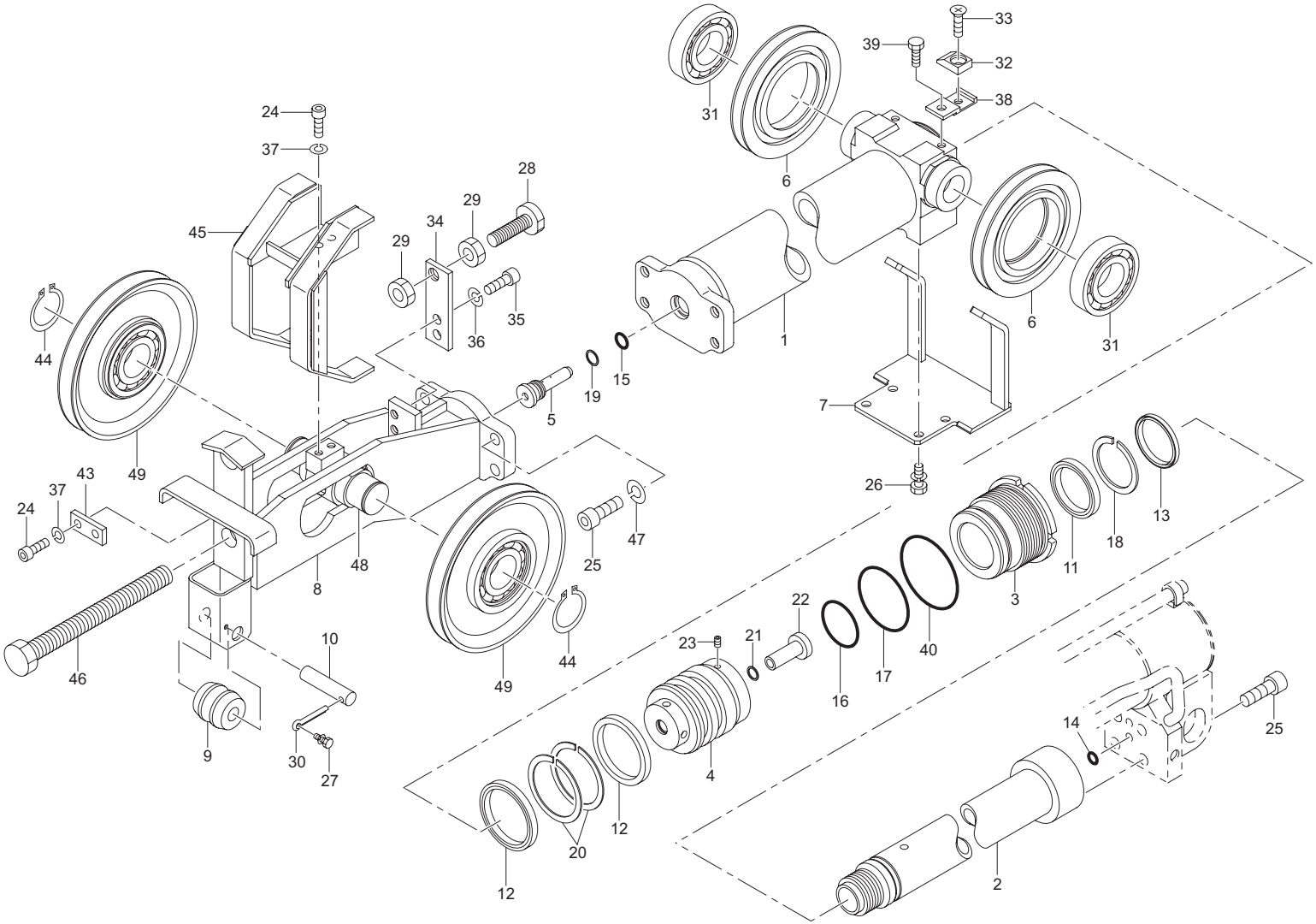
切換バルブ ASS'Y(URV504-GO)
Fig. 2-3-1 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)



切換バルブ ASS'Y(URV504-GO)
Fig. 2-3-1 SELECTOR VALVE ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～16		090B 15070	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1 set			
1		NG15 07010	ボディ Body	1	△		
2		K815 07020	チェック弁 (1) Valve-check(1)	1			
3		V314 09031	チェック弁 (2) Valve-check(2)	1			
4		NG15 07020	スプール Spool	1			
5		K815 07030	カラー Collar	1	△		
6		K815 07090	カバー Cover	1	△		
7		K815 07050	スプリング (1) Spring(1)	1			
8		K815 07060	スプリング (2) Spring(2)	1			
S9		8260 09012	ペンタシール Seal-penta	1			
S10		7701 70033	O リング Ring-“O”	1			
S11		7701 80051	バックアップリング Ring-back up	1			
S12		7701 80040	バックアップリンク Ring-back up	2			
13		7287 20100	六角穴付プラグ Plug	2			
14		7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	1			
15		7241 20140	スナップリング Ring-snap	1			
16		NG15 07030	カラー Collar	1			
S		9110 00141	パッキンセット Packing set	1 set			

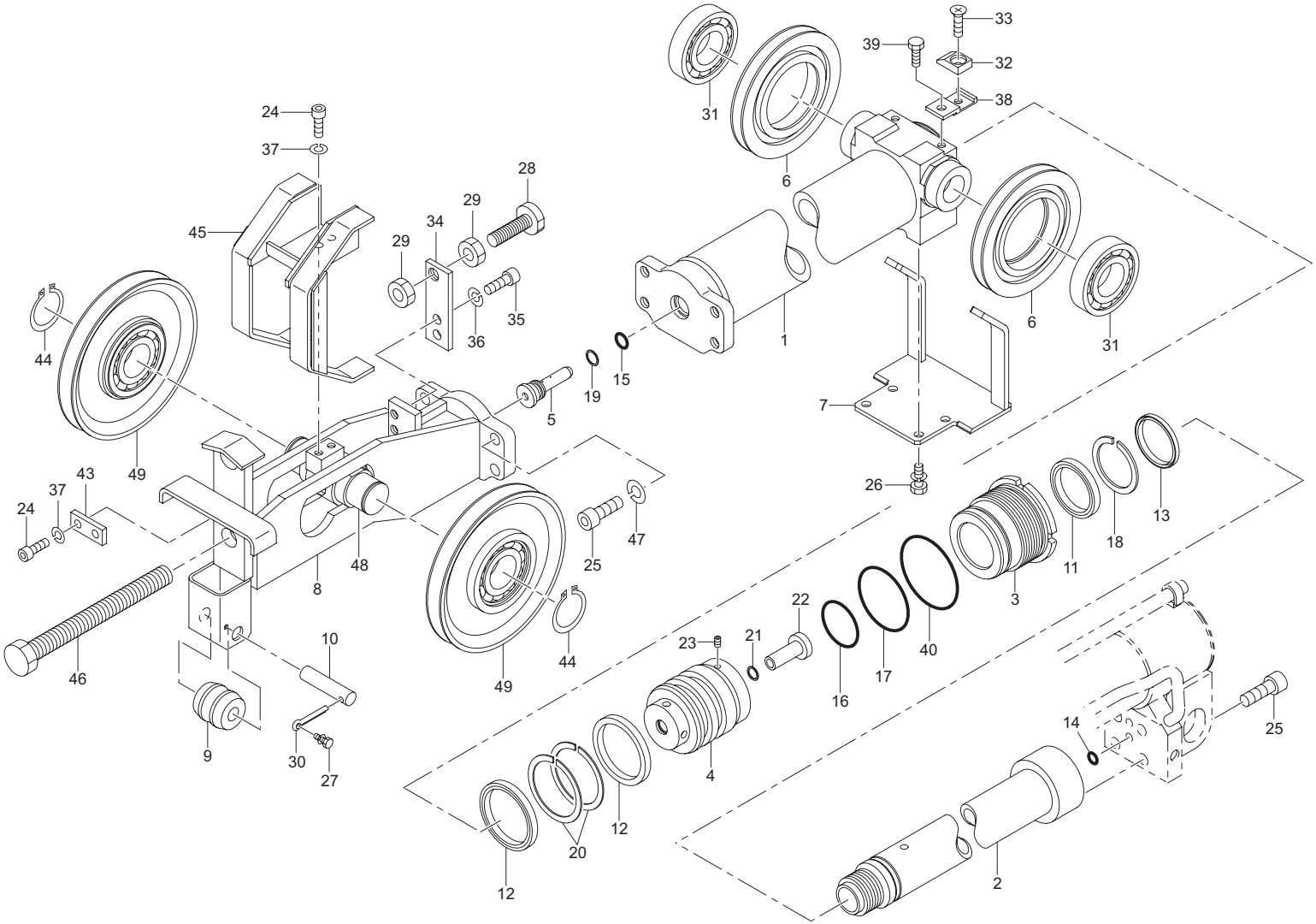
テレシリンダ (2) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV504-GO)



テレシリンダ (2) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～49		099H 18000	テレシリンダ (2) 組立 Telescope cylinder(2)Ass'y	1 set			
1		099H 17011	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1			
2		099H 17060	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1			
3		099H 17020	グランド Gland	1			
4		099H 18010	ピストン Piston	1			
5		090B 17130	プランジャ Plunger	1			
6		0806 17060	シーブ (4.5 × 120) Sheave(4.5 × 120)	2			
7		0886 17051	カバー Cover	1			
8		099H 17071	ブラケット Bracket	1			
9		080C 17061	ローラ Roller	1			
10		080C 17070	ピン (15) Pin(15)	1			
11		8390 54063	パッキン Packing	1			
12		8320 62075	パッキン Packing	2			
13		8290 50058	ダストシール Seal-dust	1			
14		7311 91012	O リング Ring-“O”	2			
15		7311 91016	O リング Ring-“O”	1			
16		7311 92050	O リング Ring-“O”	1			
17		7311 92070	O リング Ring-“O”	1			
18		8400 50063	バックアップリング Ring-back up	1			
19		7321 21016	バックアップリング Ring-back up	1			
20		8330 62075	バックアップリング Ring-back up	2			
21		7709 90059	クッションシール Seal-cushion	1			
22		090B 18020	スリーブ Sleeve	1			
23		7049 06010	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
24		7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	4			
25		7161 12035	六角穴付ボルト Bolt	8			
26		7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			
27		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1			
28		090B 17110	ボルト Bolt	1			
29		7211 11140	ナット Nut	2			

テレシリンダ (2) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV504-GO)

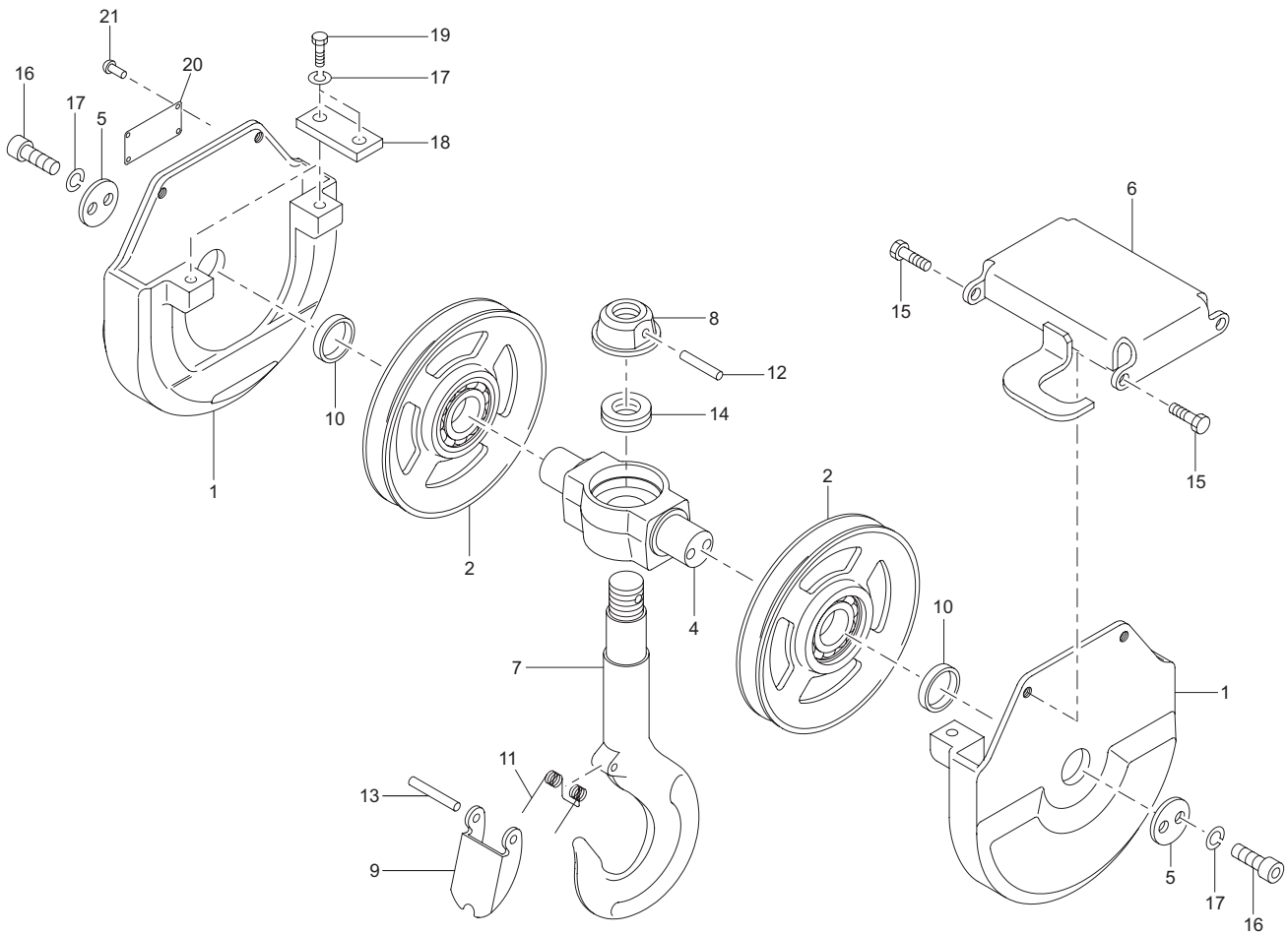


テレシリンダ (2) 組立 (URV504-GO)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV504-GO)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
30		7231 06030	割ピン Pin-split	1			
31		7260 60102	ベアリング Bearing	2			
32		084D 17050	摺動板 Plate-slide	2			
33		7015 08015	十字穴付サラ小ネジ Screw-machine	2			
34		08H6 17032	プレート (1) Plate(1)	1			
35		7161 10020	六角穴付ボルト Bolt	2			
36		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2			
37		7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	4			
38		08MJ 17040	ブラケット Bracket	2			
39		7111 08012	ボルト Bolt	2			
40		7701 70056	O リング Ring-“O”	1			
41		☆					
42		☆					
43		0806 21130	プレート Plate	1			
44		7241 10350	スナップリング Ring-snap	2			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
45		099H 17080	カバー Cover	1			
46		7601 29086	ボルト Bolt	1			
47		7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	4			
48		099H 17090	ボス Ass'y Boss Ass'y	1			
49		099H 17810	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set			

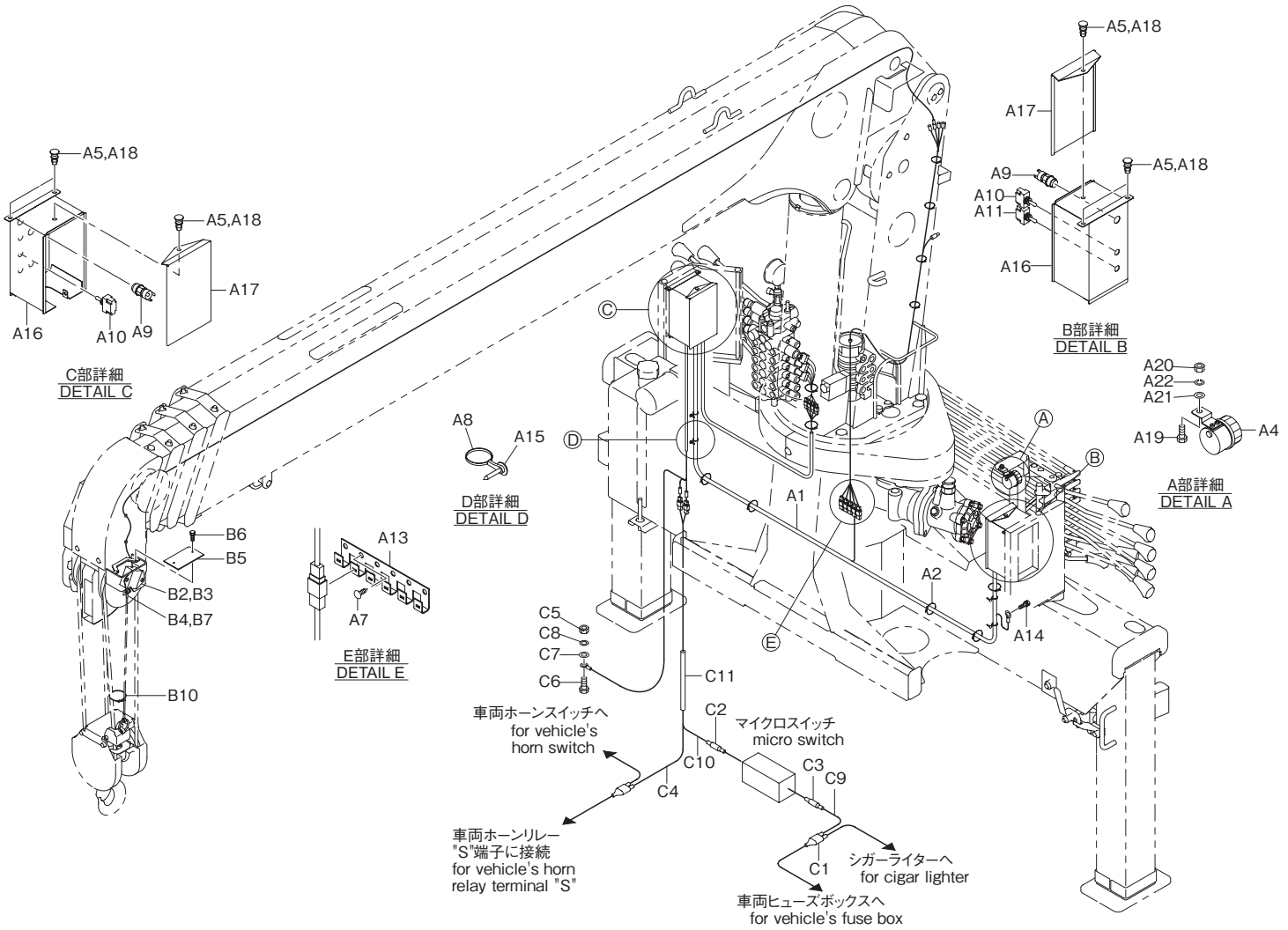
フック組立 (URV500-GO 系)
Fig.3-2 HOOK ASS'Y(URV500-GO series)



フック組立 (URV500-GO 系)
Fig.3-2 HOOK ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～21		095G 35000	フック組立 Hook Ass'y	1 set			φ 175
1		08FC 35010	サイドプレート Plate-side	2			
2		MK35 00810	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set			
3		☆					
4		08FC 36010	トラニオン Trunnion	1			
5		08D4 36040	プレート Plate	2			
6		091P 35011	ストッパ Stopper	1			
7		08FA 35031	フック Hook	1			
8		08FA 35020	ナット Nut	1			
9		0143 32081	ストッパ Stopper	1			
10		0805 35040	カラー Collar	2			
11		0143 32090	スプリング Spring	1			
12		7234 08045	スプリングピン Pin-spring	1			
13		7234 07055	スプリングピン Pin-spring	1			
14		7265 12070	スラスト玉軸受け Bearing-thrust ball	1			
15		7111 10015	ボルト Bolt	4			
16		7161 10D20	六角穴付ボルト Bolt	4			
17		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8			
18		08FC 35030	プレート Plate	2			
19		7117 10025	調質ボルト Bolt	4			
20		095G 35010	フック銘板 Plate-name	1	△		
21		7600 01011	パーカー鋲 Rivet	4			

警報装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

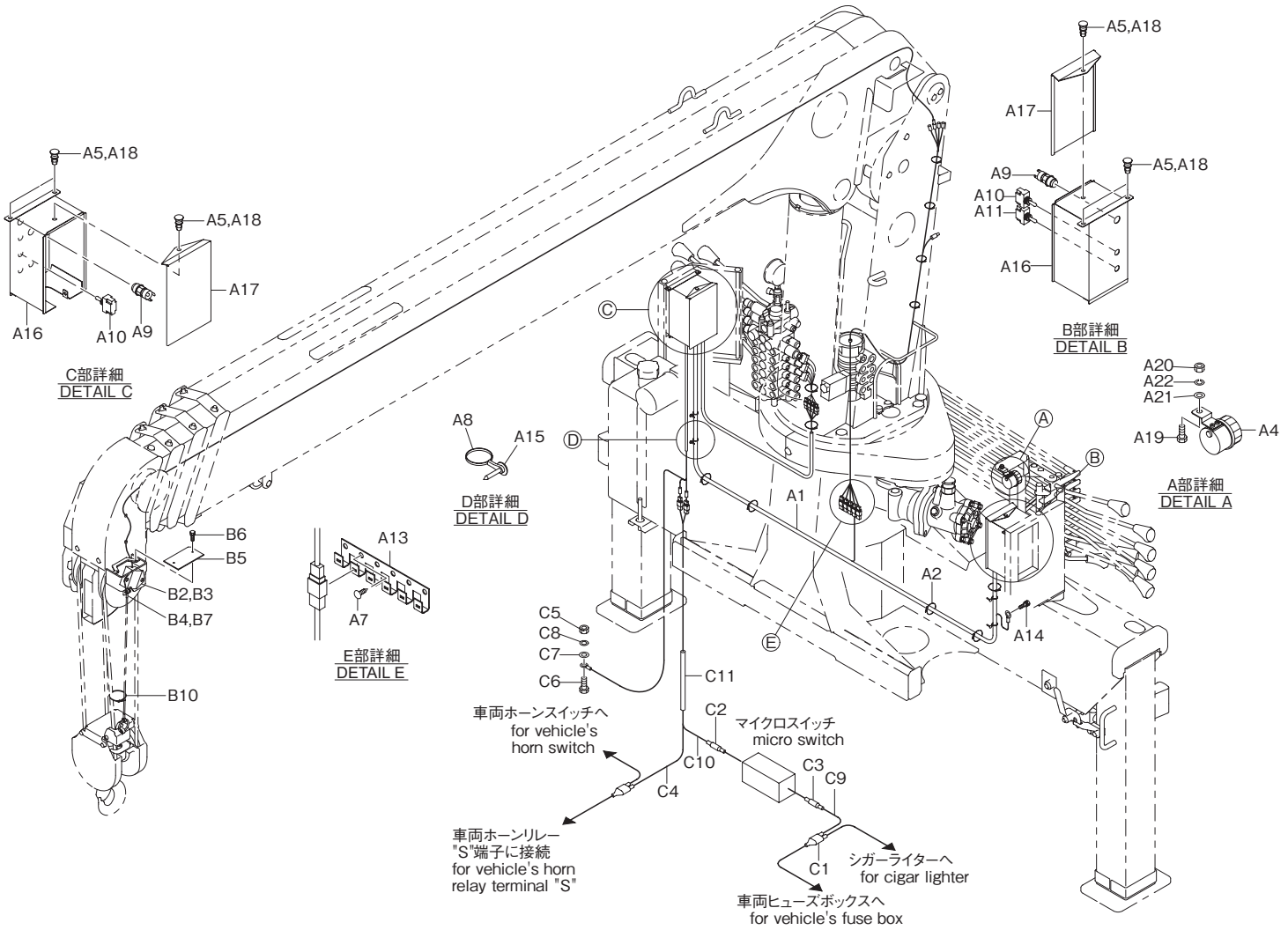


警報装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～22		095G 91000	警報装置組立 (A) Alarm device Ass'y(A)	1 set	△		
A1		099H 91011	ワイヤハーネス Harness-wire	1			
A2		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	16			T-30RW
A3		☆					
A4		7504 10015	ブザー Buzzer	1			
A5		7505 26002	クリップ Clip	6			
A6		☆					
A7		7505 26004	クリップ Clip	2			
A8		7505 26001	クリップ Clip	4			
A9		7503 03050	押釦スイッチ Ass'y Push button switch Ass'y	2			
A10		7503 01063	トグルスイッチ Ass'y Toggle switch Ass'y	2			
A11		7503 01064	トグルスイッチ Ass'y Toggle switch Ass'y	1			
A12		☆					
A13		090B 91070	コネクタホルダ Holder-connector	1			
A14		7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
A15		7505 16008	ワイヤバンド Band-wire	4			T-50MRW
A16		094N 71021	スイッチボックス Box-switch	2			
A17		090B 91040	カバー Cover	2			
A18		7505 26005	クリップ Clip	6			
A19		7111 08018	ボルト Bolt	1			
A20		7211 11080	ナット Nut	1			
A21		7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	1			
A22		7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	1			
1～10		090B 92000	警報装置組立 (B) Alarm device Ass'y(B)	1 set	△		
B1		☆					
B2		6032 18000	巻過警報器 (検出器) Alarm-overwinding(Detector)	1			
B3		7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
B4		7241 90050	プッシュナット Nut-push	1			
B5		08FM 91052	カバー Cover	1			

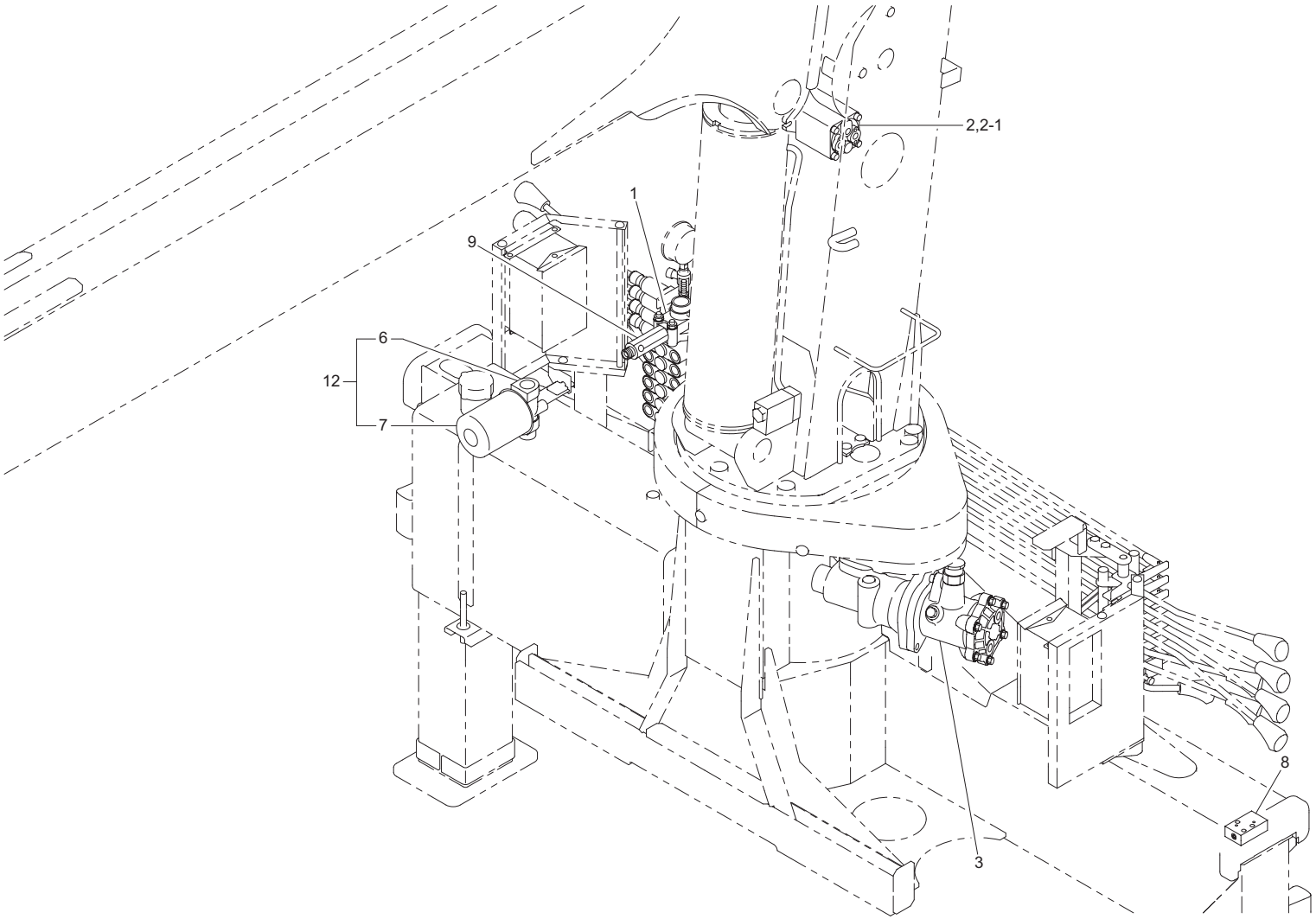
警報装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)



警報装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
B6		7142 04006	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
B7		08FM 91080	ピン (5) Pin(5)	1			
B8		☆					
B9		☆					
B10		7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	1			
1～11		090B 94000	警報装置組立 (C) Alarm device Ass'y(C)	1 set	△		
C1		7505 01004	コネクタ (メス) Connector(F)	3			
C2		7505 01005	コネクタ (オス) Connector(M)	7			
C3		7505 01006	コネクタ (メス) Connector(F)	1			
C4		6136 12000	ハーネス Ass'y(1) Harness Ass'y(1)	1			
C5		7211 11080	ナット Nut	1			
C6		7111 08015	ボルト Bolt	1			
C7		7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	1			
C8		7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	1			
C9		7506 02019	ビニル線 (赤) Cord-vinyl(Red)	ℓ			1m
C10		6136 13000	ハーネス Ass'y(2) Harness Ass'y(2)	1			
C11		7505 13019	ワイヤチューブ Tube-wire	ℓ			4m

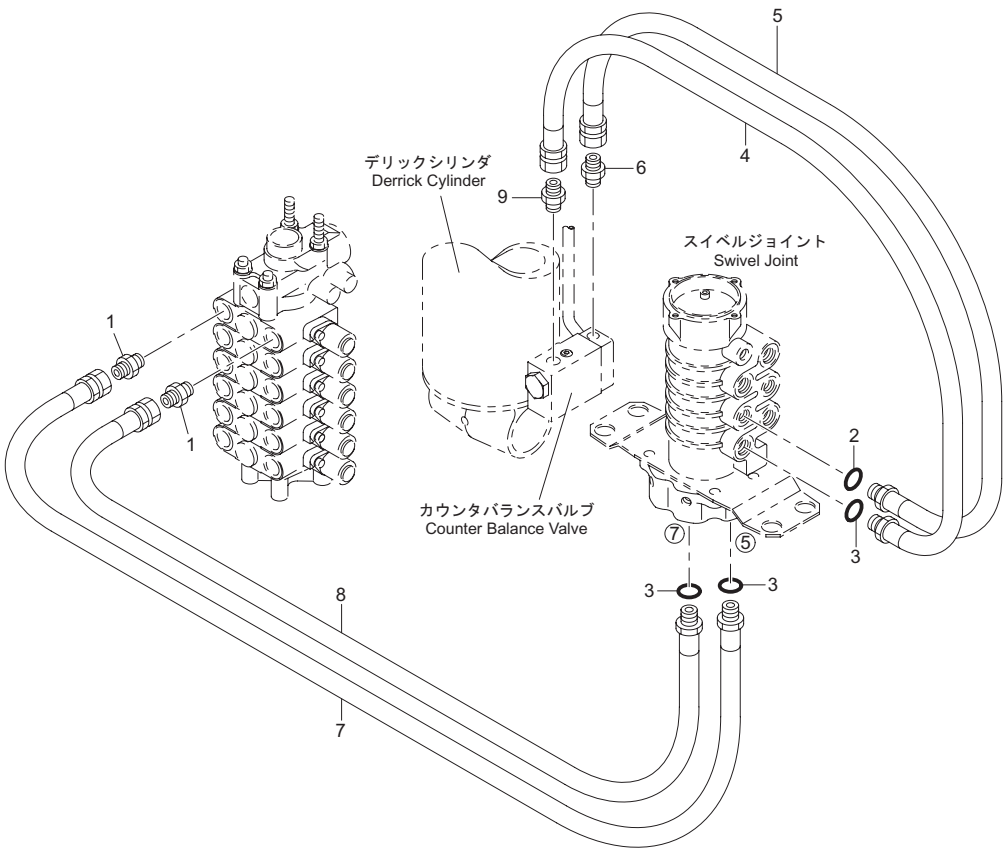
油圧駆動装置 (URV500-GO 系)
Fig.5-2 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV500-GO series)



油圧駆動装置 (URV500-GO 系)
Fig.5-2 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～12		095G 61000	油圧駆動装置 Hydraulic driving device	1 set	△		
1		6052 09000	コントロールバルブ組立 (6 連) Control valve Ass'y(6-spools)	1			
			Fig.24-2 参照 See Fig.24-2				
2		7403 20026	油圧モータ (ホイスト用) Hydraulic motor(Hoist)	1			CAPM25-25
2-1		9110 00261	パッキンセット Packing set	1			
3		7407 20001	油圧モータ (旋回用) Hydraulic motor(Slewing)	1			MSF-40T140-3
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 Ass'y Pilot check valve Ass'y	2			CP-02F
			Fig.24-6 参照 See Fig.24-6				
9		6060 06000	チェックバルブ Ass'y Check valve Ass'y(C-04-35SA2)	1			C-04-35-SA2
			Fig.24-7 参照 See Fig.24-7				
10		☆					
11		☆					
12		7405 80600	リターンフィルタ Ass'y Return filter Ass'y	1			6,7 の Ass'y

パイピング（デリックシリンダ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-1 PIPING(Derrick cylinder) (URV500-GO series)

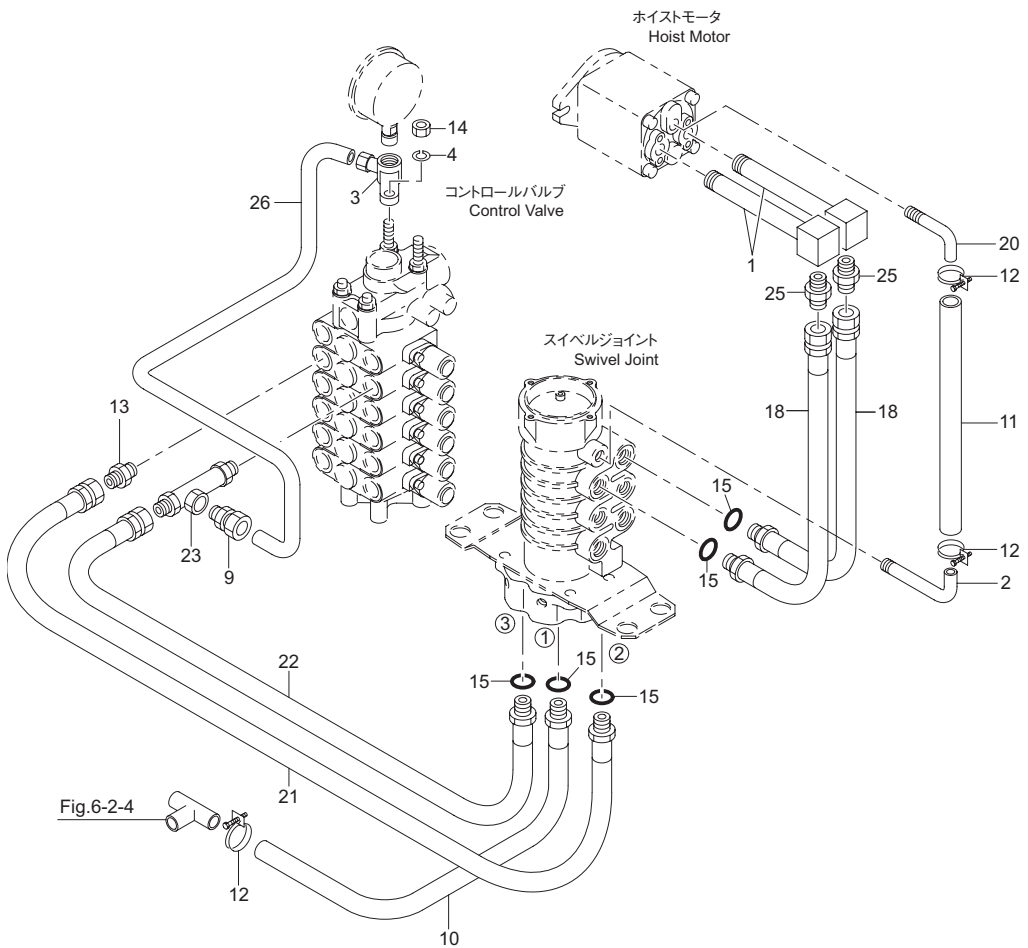


パイピング（デリックシリンダ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-1 PIPING(Derrick cylinder) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1 ～ 9		099D 66000	パイピング (デリックシリンダ) Piping(Derrick cylinder)	1 set	△		
1		770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	2			
2		7311 91011	O リング Ring-“O”	1			
3		7311 91014	O リング Ring-“O”	3			
4		7825 03083	高圧ゴムホース (起) Hose-pressure,rubber(Raise)	1			G3/8 × 830
5		7825 02070	高圧ゴムホース (伏) Hose-pressure,rubber(Lower)	1			G1/4 × 700
6		770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1			
7		7701 13167	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1			G3/8 × 1000
8		7701 13169	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1			G3/8 × 1000
9		770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

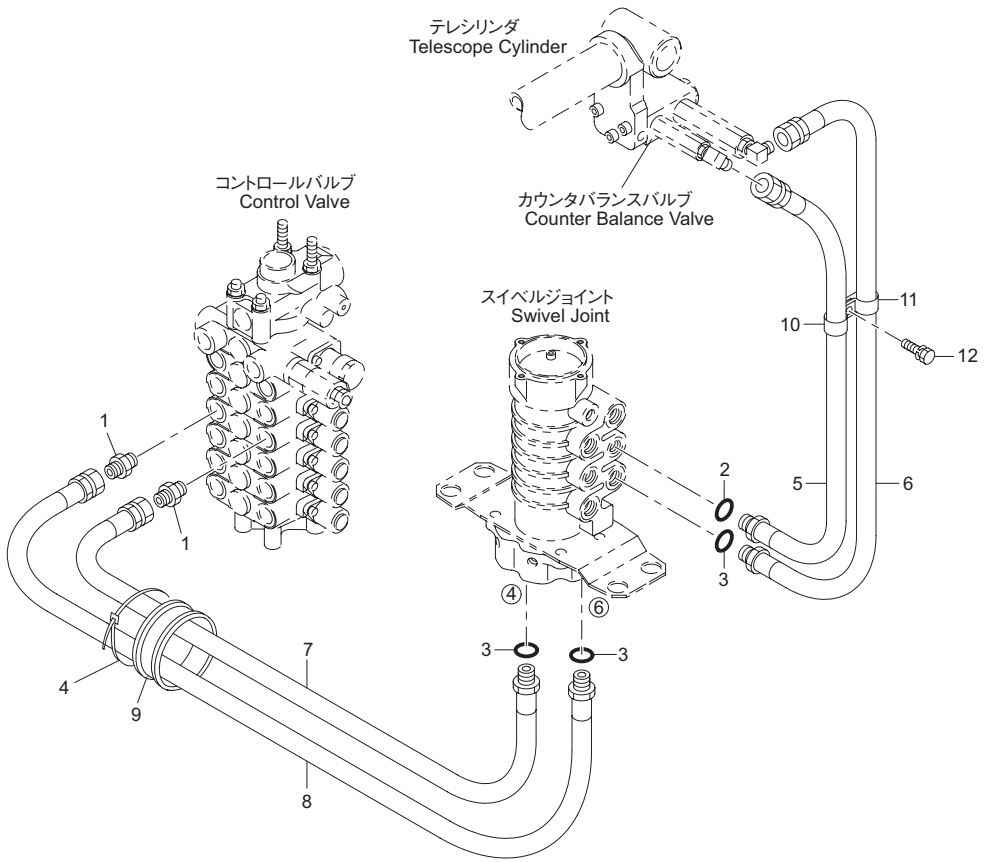
パイピング（ホイストモータ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor) (URV500-GO series)



パイピング（ホイストモータ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～26		099D 66000	パイピング (ホイストモータ) Piping(Hoist motor)	1 set	△		
1		0182 62021	ジョイント Joint	2			
2		0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1			
3		7702 50047	スイベルエルボ Elbow-swivel	1			
4		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	1			
5		☆					
6		☆					
7		☆					
8		☆					
9		7280 51202	コネクタ (オス) Connector(M)	1			
10		7701 13141	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1			G3/8 × 550
11		77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ			φ 12 × 0.58m
12		7600 00867	ホースバンド Band-hose	3			φ 19
13		770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	1			
14		7211 15100	ナット Nut	1			
15		7311 91014	O リング Ring-“O”	5			
16		☆					
17		☆					
18		7825 03069	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	2			G3/8 × 690
19		☆					
20		099V 67010	ホースジョイント Joint-hose	1			
21		7701 13164	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1			G3/8 × 1000
22		7701 13165	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1			G3/8 × 1000
23		7702 90095	ジョイント Joint	1			
24		☆					
25		770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2			
26		096F 65010	パイプ (9) Pipe(9)	1			φ 12

パイピング（テレシリンダ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-3 PIPING(Telescope cylinder) (URV500-GO series)

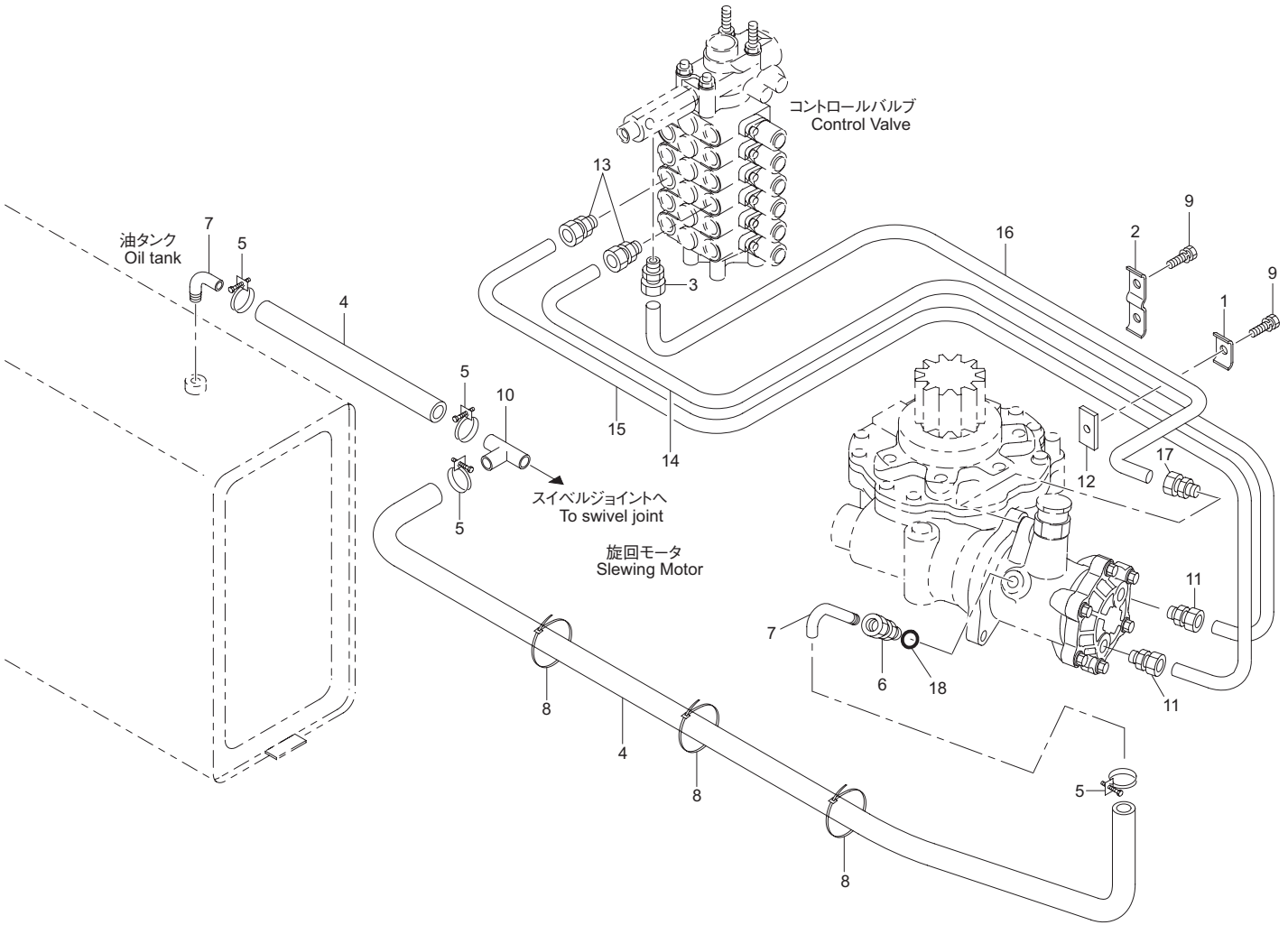


パイピング（テレシリンダ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-3 PIPING(Telescope cylinder) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～12		099D 66000	パイピング (テレシリンダ) Piping(Telescope cylinder)	1 set	△		
1		770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	2			
2		7311 91011	O リング Ring-“O”	1			
3		7311 91014	O リング Ring-“O”	3			
4		7505 16004	ワイヤバンド Band-wire	1			T-120RW
5		7825 02147	高圧ゴムホース (縮) Hose-pressure,rubber(Ret.)	1			G1/4 × 1470
6		7825 03145	高圧ゴムホース (伸) Hose-pressure,rubber(Ext.)	1			G3/8 × 1450
7		7701 13166	高圧ゴムホース (縮) Hose-pressure,rubber(Ret.)	1			G3/8 × 1000
8		7701 13168	高圧ゴムホース (伸) Hose-pressure,rubber(Ext.)	1			G3/8 × 1000
9		090B 65140	グロメット Grommet	1			
10		6022 11051	クランプ Clamp	1			
11		6022 11071	クランプ Clamp	1			
12		7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	1			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

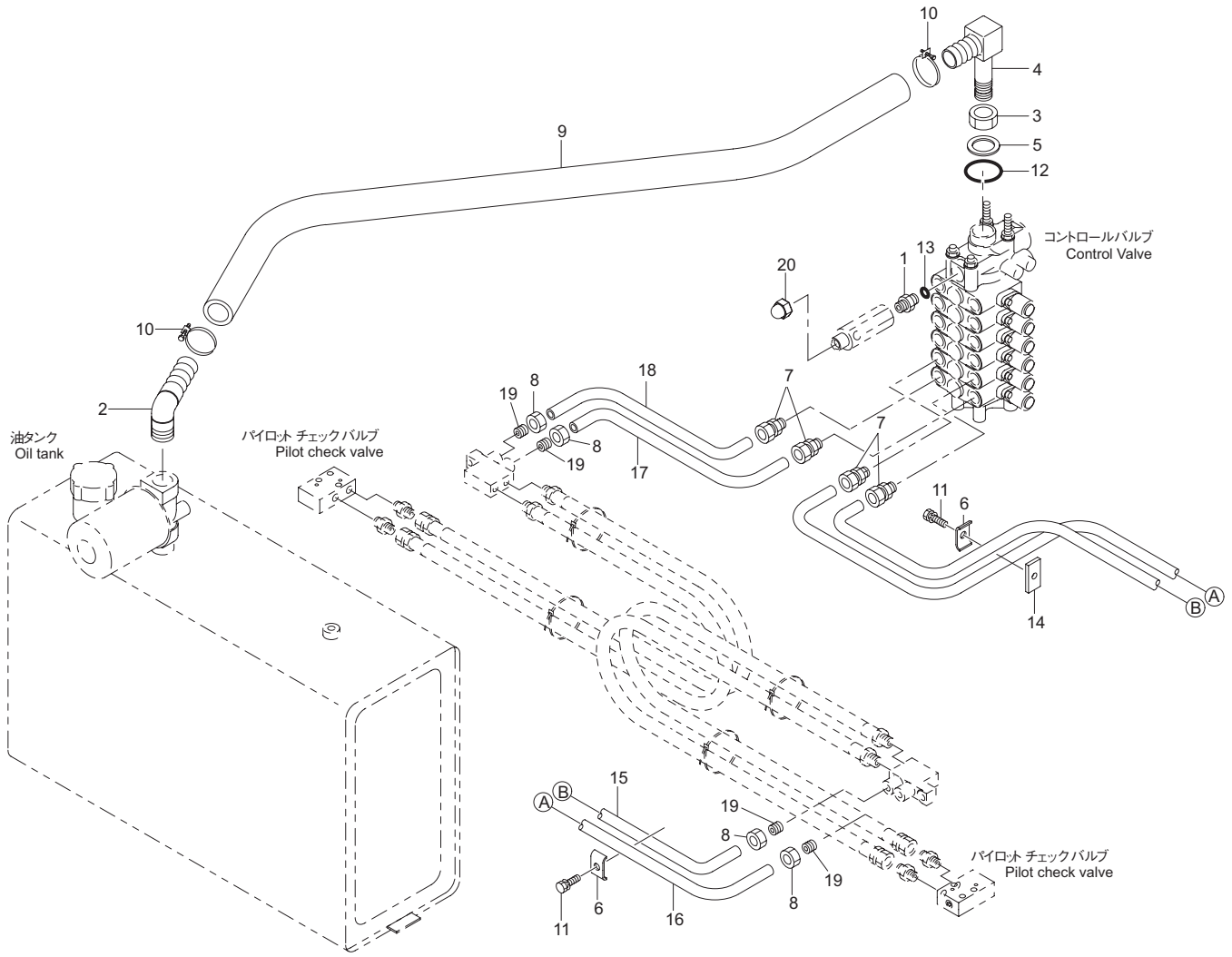
パイピング（旋回モータ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-4 PIPING(Slewing motor)(URV500-GO series)



パイピング（旋回モータ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-4 PIPING(Slewing motor) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～18		099D 66000	パイピング (旋回モータ) Piping(Slewing motor)	1 set	△		
1		0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	4			
2		0805 65030	パイプクランプ Clamp-pipe	1			
3		7280 51002	コネクタ (オス) Connector(M)	1			
4		77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ			φ 12
5		7600 00867	ホースバンド Band-hose	4			φ 19
6		728S 05085	メスオスソケット C 形 Socket(F)(M)	1			
7		0800 62030	ホースジョイント Joint-hose	2			
8		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3			
9		7141 10030	座金組込ボルト Bolt & Washer	6			
10		0802 73030	ホースジョイント Joint-hose	1			
11		7285 71203	O リングガスケット形コネクタ Connector	2			
12		085C 65020	プレート Plate	4			
13		7285 71203	O リングガスケット形コネクタ Connector	2			
14		099H 66010	パイプ (1) Pipe(1)	1			φ 12
15		099H 66020	パイプ (2) Pipe(2)	1			φ 12
16		099D 66010	パイプ (3) Pipe(3)	1			φ 10
17		7285 71002	O リングガスケット形コネクタ Connector	1			
18		7311 91011	O リング Ring-“O”	1			

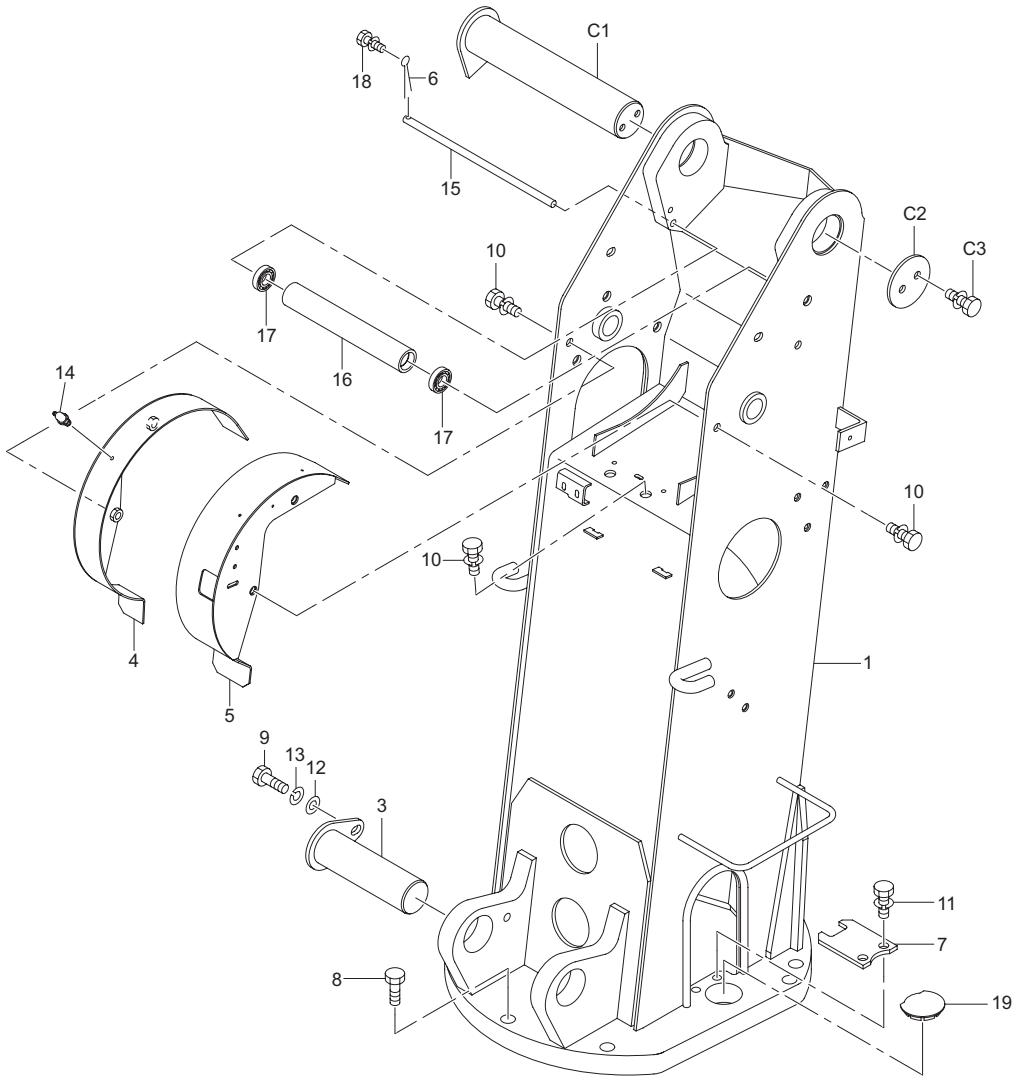
パイピング（アウトリガ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-5 PIPING(Outrigger) (URV500-GO series)



パイピング（アウトリガ）(URV500-GO 系)
Fig. 6-2-5 PIPING(Outrigger) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～20		099D 66000	パイピング (アウトリガ) Piping(Outrigger)	1 set	△		
1		770A 02J08	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1			
2		6046 87010	ホースジョイント Joint-hose	1			
3		0143 62040	ナット Nut	1			
4		099H 65040	ホースジョイント Joint-hose	1			
5		0143 62050	バックアップリング Ring-back up	1			
6		0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	2			
7		7285 71003	O リングガスケット形コネクタ Connector	4			
8		7283 51000	ナット Nut	4			
9		77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ			φ 32 × 0.4m
10		7600 00819	ホースバンド Band-hose	2			φ 48
11		7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
12		7311 91024	O リング Ring-“O”	1			
13		7311 91018	O リング Ring-“O”	1			
14		085C 65020	プレート Plate	1			
15		099M 65030	パイプ (3) Pipe(3)	1			φ 10
16		099M 65040	パイプ (4) Pipe(4)	1			φ 10
17		099M 65050	パイプ (5) Pipe(5)	1			φ 10
18		099M 65060	パイプ (6) Pipe(6)	1			φ 10
19		7283 91000	スリーブ Sleeve	4			
20		08FB 65020	プラグ Plug	1			

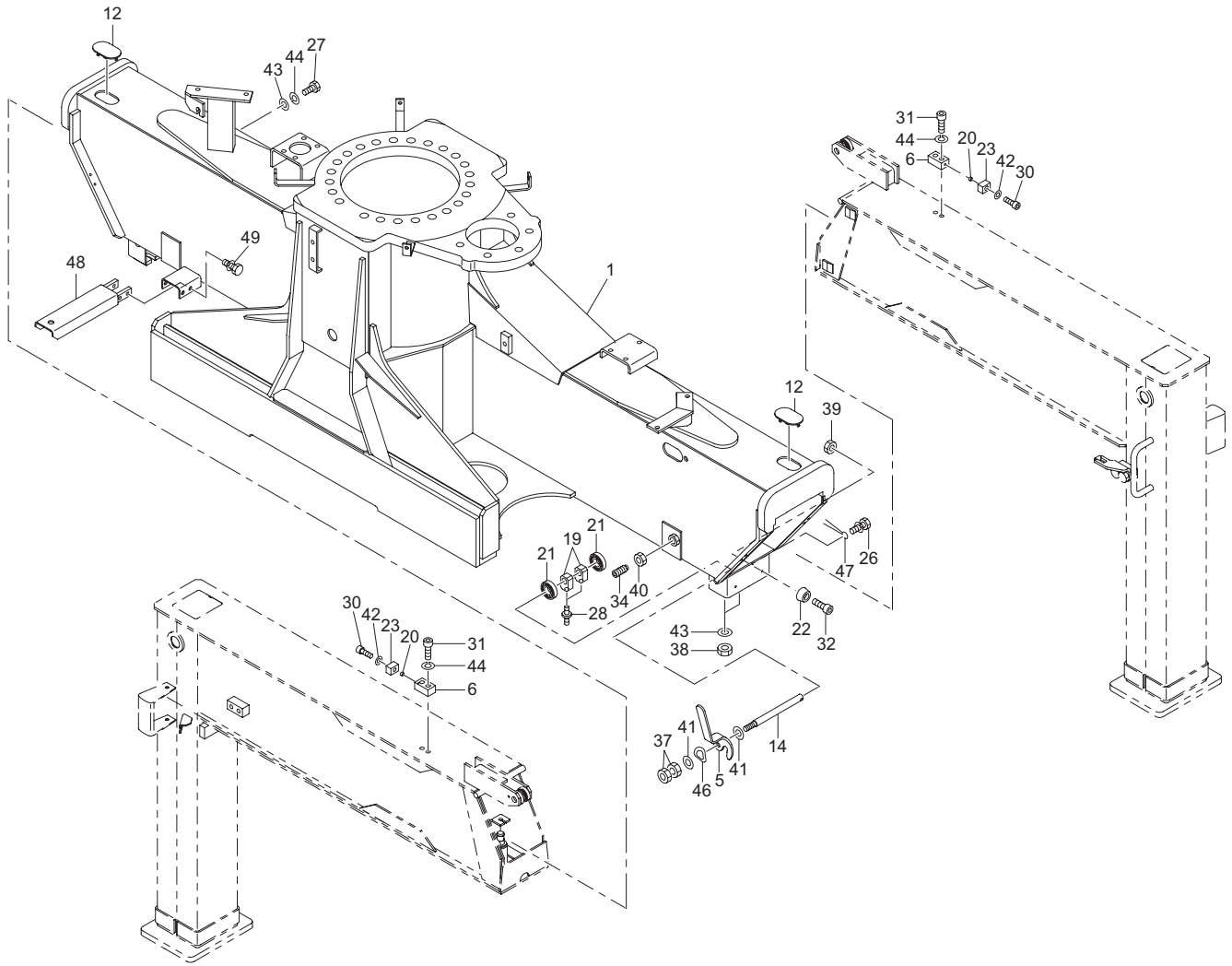
コラム組立 (URV500-GO 系)
Fig.7-1　COLUMN ASS'Y(URV500-GO series)



コラム組立 (URV500-GO 系)
Fig.7-1　COLUMN ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～19		095G 51000	コラム組立 Column Ass'y	1 set	△		C1～C3含む
1		095G 51011	コラム本体 Column	1			
2		☆					
3		0182 51081	ピン Pin	1			
4		090B 51042	カバー (1) Cover(1)	1			
5		099H 51091	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		7119 12D30	調質ボルト Bolt	1			
10		7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	6			
11		7141 12020	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
12		7221 12120	平ワッシャ Washer-plain	1			
13		7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	1			
14		7243 34000	グリスニップル Nipple-grease	1			
15		099H 51120	ピン (10) Pin(10)	1			
16		099H 51061	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			
C							
C1		099H 51021	ピン (55) Pin(55)	1			
C2		0182 51090	エンドプレート Plate-end	1			
C3		7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			

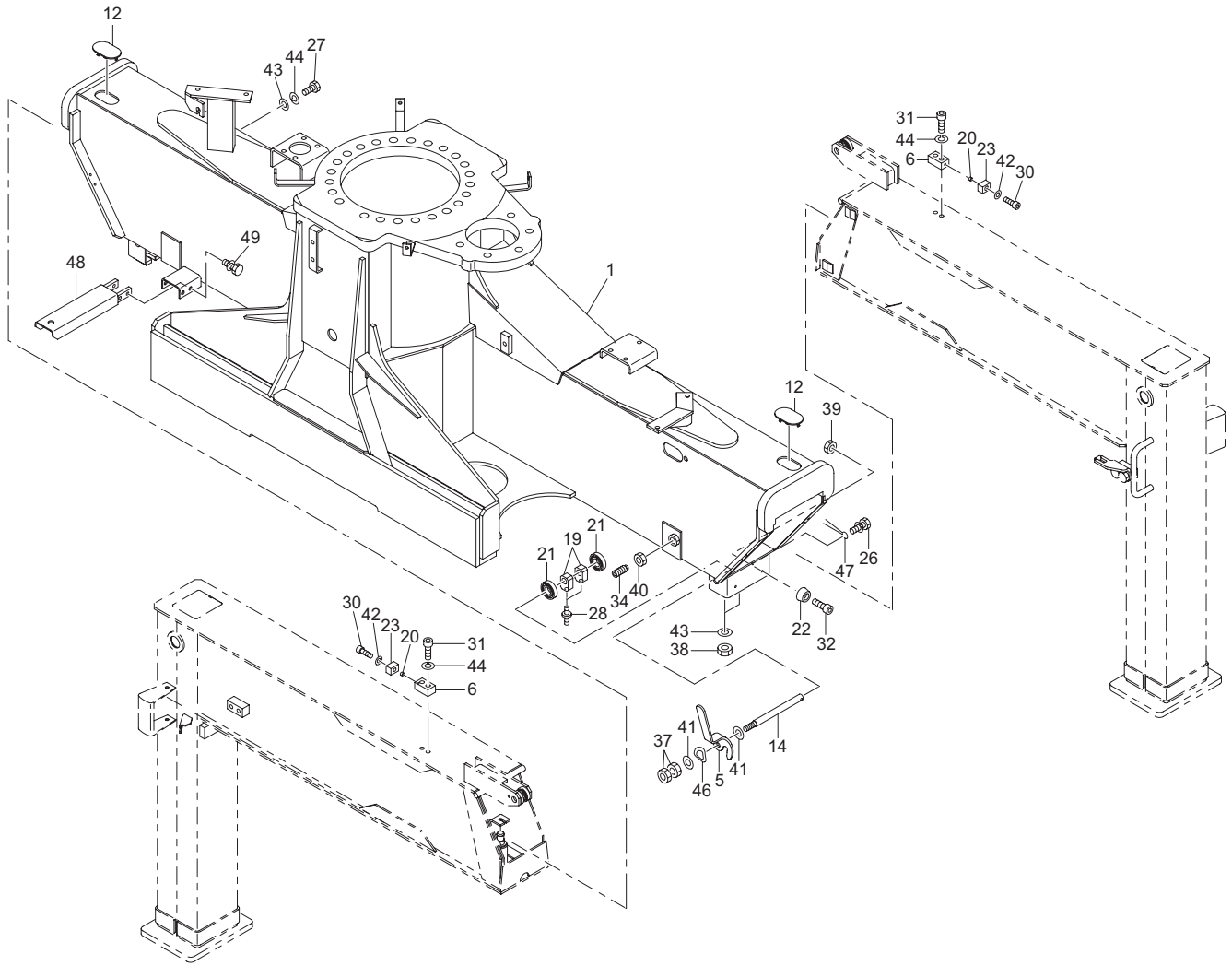
ベース組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(URV500-GO series)



ベース組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1 ～ 49		099J 55000	ベース組立 Base Ass'y	1 set			
1		099J 55010	ベース本体 Base	1			
2		☆					
3		☆					
4		☆					
5		090B 55230	レバー Lever	2			
6		090B 55130	ストッパ Stopper	2			
7		☆					
8		☆					
9		☆					
10		☆					
11		☆					
12		08H6 55071	カバー Cover	2			
13		☆					
14		099H 55030	ピン (15) Pin(15)	2			
15		☆					
16		☆					
17		☆					
18		☆					
19		090B 55211	ボス Boss	4			
20		090B 55160	カラー Collar	2			
21		7602 10124	ベアリング Bearing	4			
22		7604 52033	ゴム脚 Leg-rubber	4			
23		090B 55150	クッション Cushion	2			
24		☆					
25		☆					
26		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
27		7111 10030	ボルト Bolt	4			
28		090B 55220	ボルト Bolt	4			
29		☆					

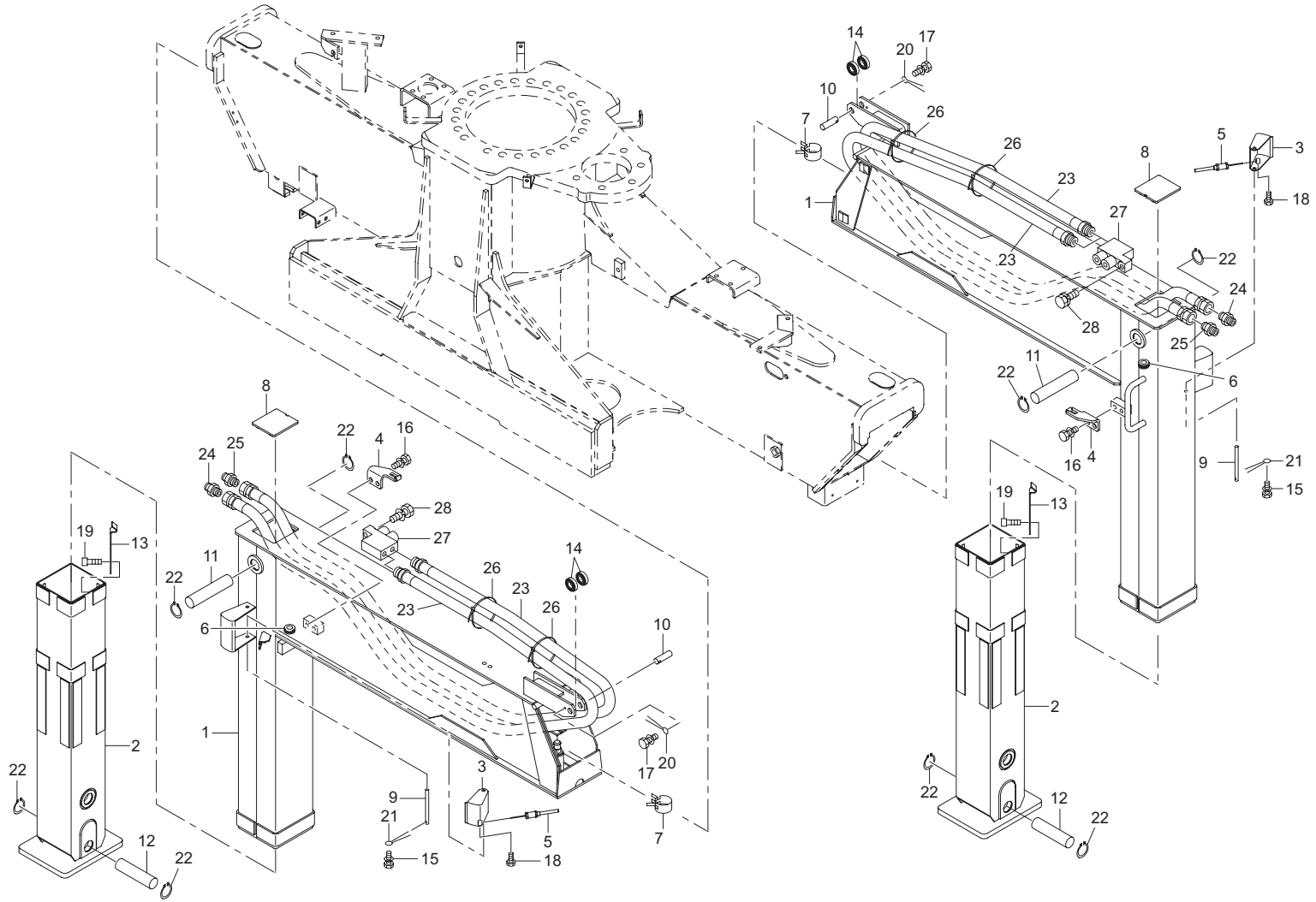
ベース組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(URV500-GO series)



ベース組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
30		7161 05D12	六角穴付ボルト Bolt	2			
31		7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	4			
32		7161 05D20	六角穴付ボルト Bolt	4			
33		☆					
34		7046 16035	六角穴付止ネジ Screw-set	2			
35		☆					
36		☆					
37		7211 11120	ナット Nut	4			
38		7211 11100	ナット Nut	4			
39		7211 11050	ナット Nut	4			
40		7211 13160	ナット Nut	2			
41		7221 12120	平ワッシャ Washer-plain	4			
42		7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2			
43		7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	8			
44		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8			
45		☆					
46		7601 30073	波座金 Washer-wave	2			
47		08FN 35020	割ピン Pin-split	2			
48		099H 55050	板 Plate	1			
49		7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			

インナボックス組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1-1 INNER BOX ASS'Y (URV500-GO series)

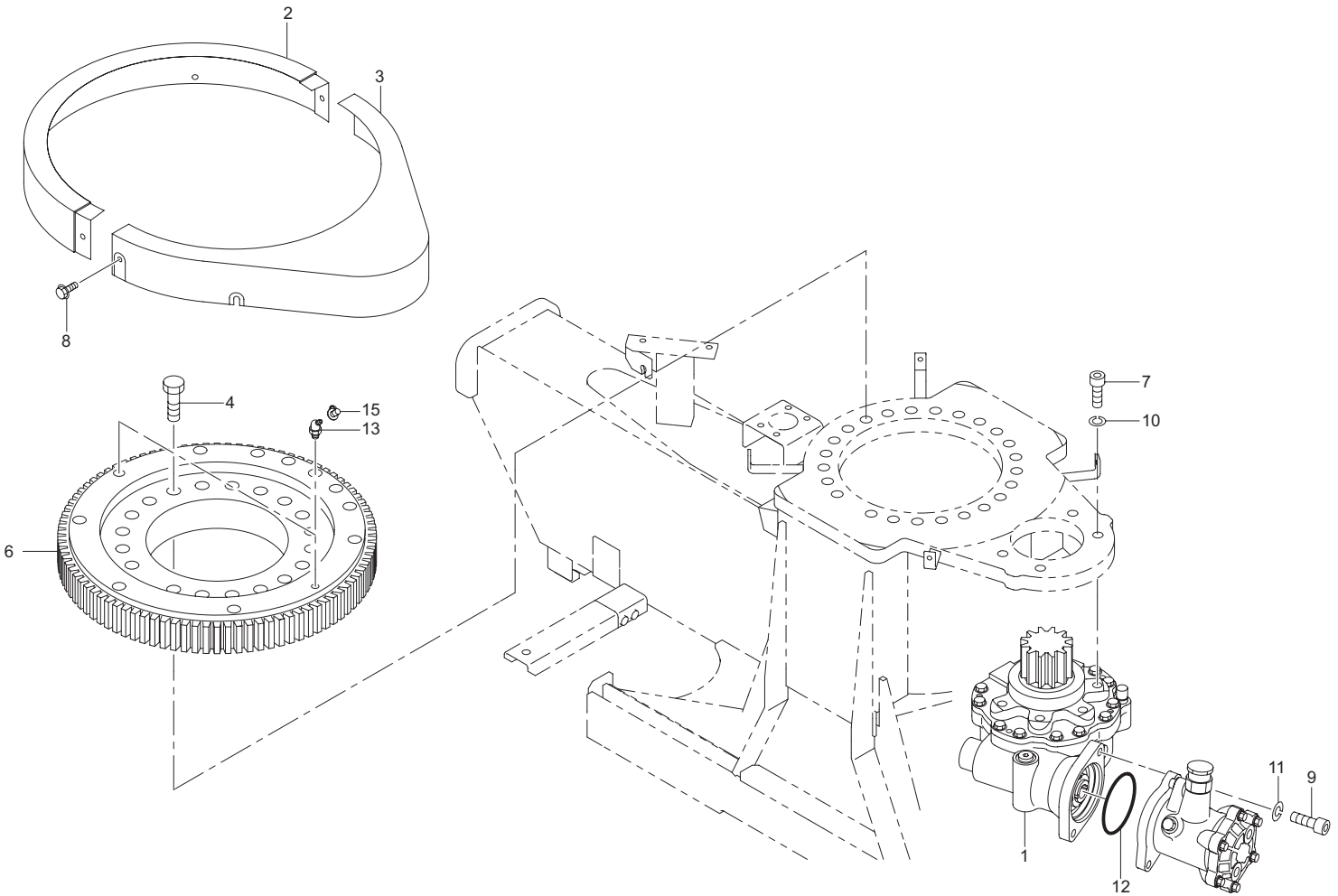


インナボックス組立 (URV500-GO 系)
Fig. 8-1-1 INNER BOX ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～28		099H 53000	インナボックス組立 Inner box Ass'y	2 set	△		
1		099H 53010	インナボックス (横) Box-inner(Horizontal)	2			
2		099H 53020	インナボックス (縦) Box-inner(Vertical)	2			
3		7609 90295	レバー Lever	2			
4		090B 55241	ストッパ Stopper	2			
5		7602 60101	ケーブル Ass'y Cable Ass'y	2			
6		7604 00043	グロメット Grommet	2			
7		7609 90207	ホースバンド Band-hose	2			
8		090B 57030	カバー Cover	2			
9		0882 55080	ピン (8) Pin(8)	2			
10		099H 55040	ピン (15) Pin(15)	2			
11		0885 55050	ピン (30) Pin(30)	2			
12		0885 55060	ピン (30) Pin(30)	4			
13		0800 53040	スプリング（リーフ） Spring(Leaf)	4			
14		7602 10124	ベアリング Bearing	4			
15		7142 04010	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
16		7141 10018	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			
17		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
18		7111 05008	ボルト Bolt	2			
19		7161 08010	六角穴付ボルト Bolt	8			
20		7231 06025	割ピン Pin-split	2			
21		7231 05025	割ピン Pin-split	2			
22		7241 20300	スナップリング Ring-snap	12			
23		7775 02190	高圧ナイロンホース Hose-pressure,nylon	4			R1/4 X 1900
24		770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2			
25		7702 90148	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2			
26		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	4			
27		090B 66030	ジョイントブロック Block-joint	2			
28		7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			

旋回装置組立 (URV500-GO 系)

Fig. 9-1 SLEWING DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

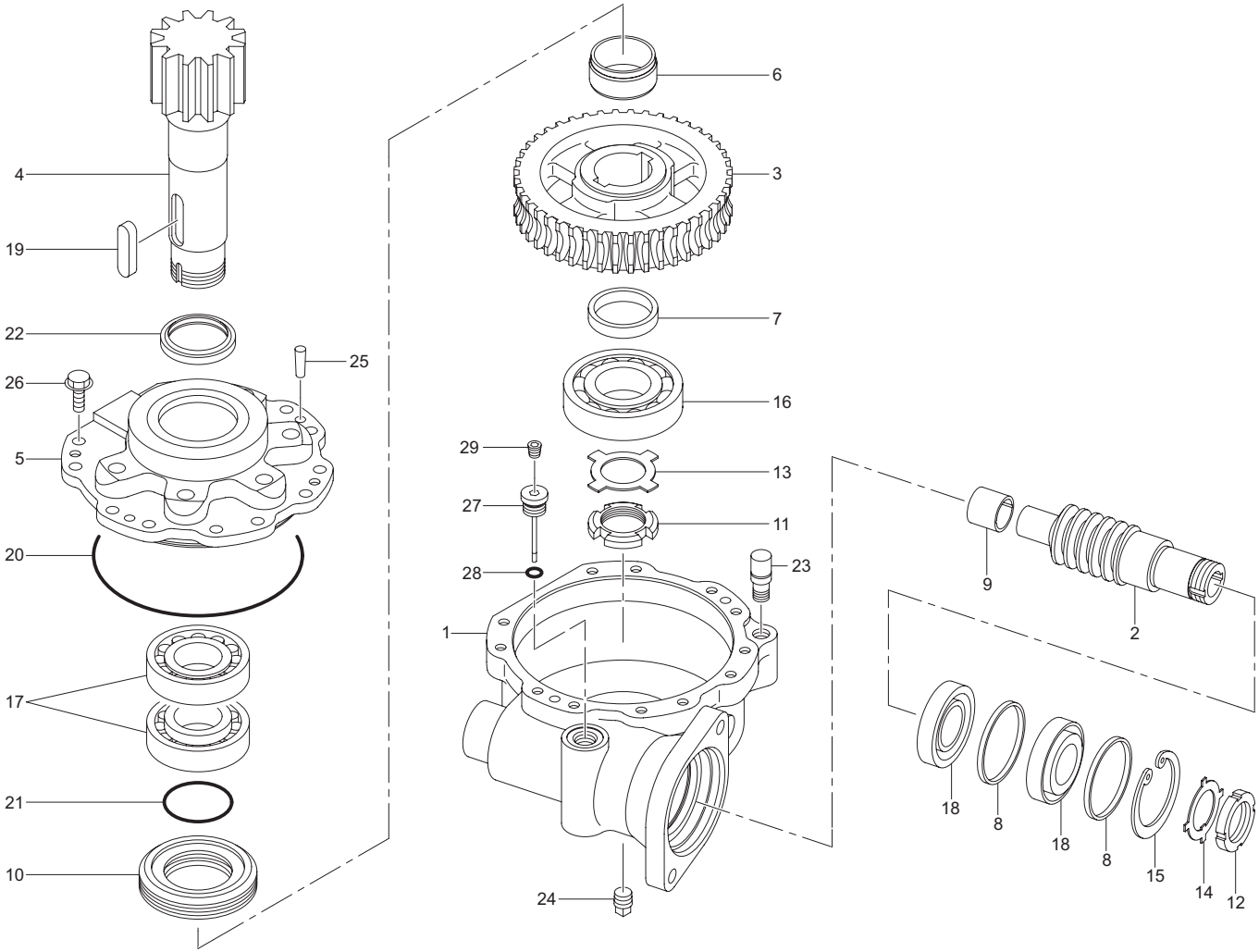


旋回装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 9-1 SLEWING DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～15		099H 42000	旋回装置組立 Slewing device Ass'y	1 set	△		
1		099H 42010	旋回減速機 Ass'y Slewing reduction gear Ass'y	1			
			Fig.9-1-1 参照 See Fig.9-1-1				
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
5		☆					
6		7405 30045	ターンテーブル Table-turn	1			
7		7161 16050	六角穴付ボルト Bolt	5			
8		7601 29145	フランジボルト Bolt-flange	6			
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			
11		7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	2			φ 12
12		7311 72090	O リング Ring-“O”	1			
13		7243 34000	グリスニップル Nipple-grease	2			
14		☆					
15		7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	2			

旋回減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)

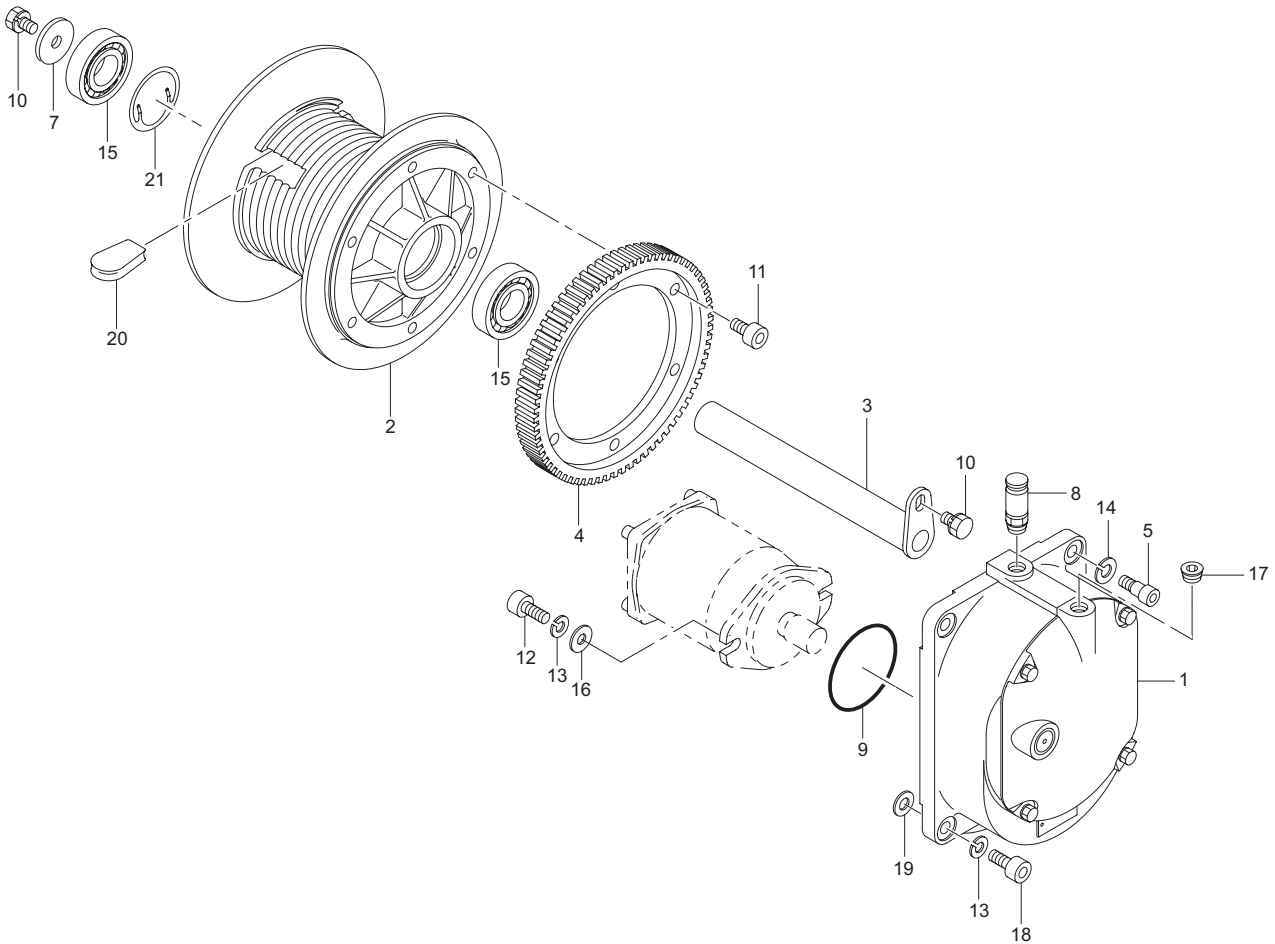
Fig. 9-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)



旋回減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)
Fig. 9-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～29		099H 42010	旋回減速機 Ass'y Slewing reduction gear Ass'y	1 set			
1		QB42 01010	ケーシング Casing	1			
2		K841 05023	ウォームシャフト Shaft-worm	1			
3		BA41 01020	ウォームホイール Wheel-worm	1			
4		BA41 01031	ギヤシャフト Shaft-gear	1			
5		BA41 01041	ベアリングハウジング Housing-bearing	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 11100	菊ナット Nut-crown	1			
12		7243 10800	菊ナット Nut-crown	1			
13		7243 21000	菊ワッシャ Washer-crown	1			
14		7243 20800	菊ワッシャ Washer-crown	1			
15		7241 20800	スナップリング Ring-snap	1			
16		7260 63100	ベアリング Bearing	1			
17		7263 22110	テーパローラベアリング Bearing-taper roller	2			
18		7263 02080	テーパローラベアリング Bearing-taper roller	2			
19		7332 15050	キー Key	2			
20		7311 72195	O リング Ring-“O”	1			
21		7311 71063	O リング Ring-“O”	1			
22		8220 60074	ダストシール Seal-dust	1			
23		0138 41120	ブリーザ Breather	1			
24		7252 60300	プラグ Plug	1			
25		7232 10030	テーパピン Pin-taper	2			
26		7601 29049	フランジボルト Bolt-flange	12			
27		NG41 01070	オイルレベルゲージ Oil level gauge	1			
28		7311 91018	O リング Ring-“O”	1			
29		7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1			

ホイストウインチ組立 (URV500-GO 系)
Fig. 10-1　HOIST WINCH ASS'Y(URV500-GO 系)

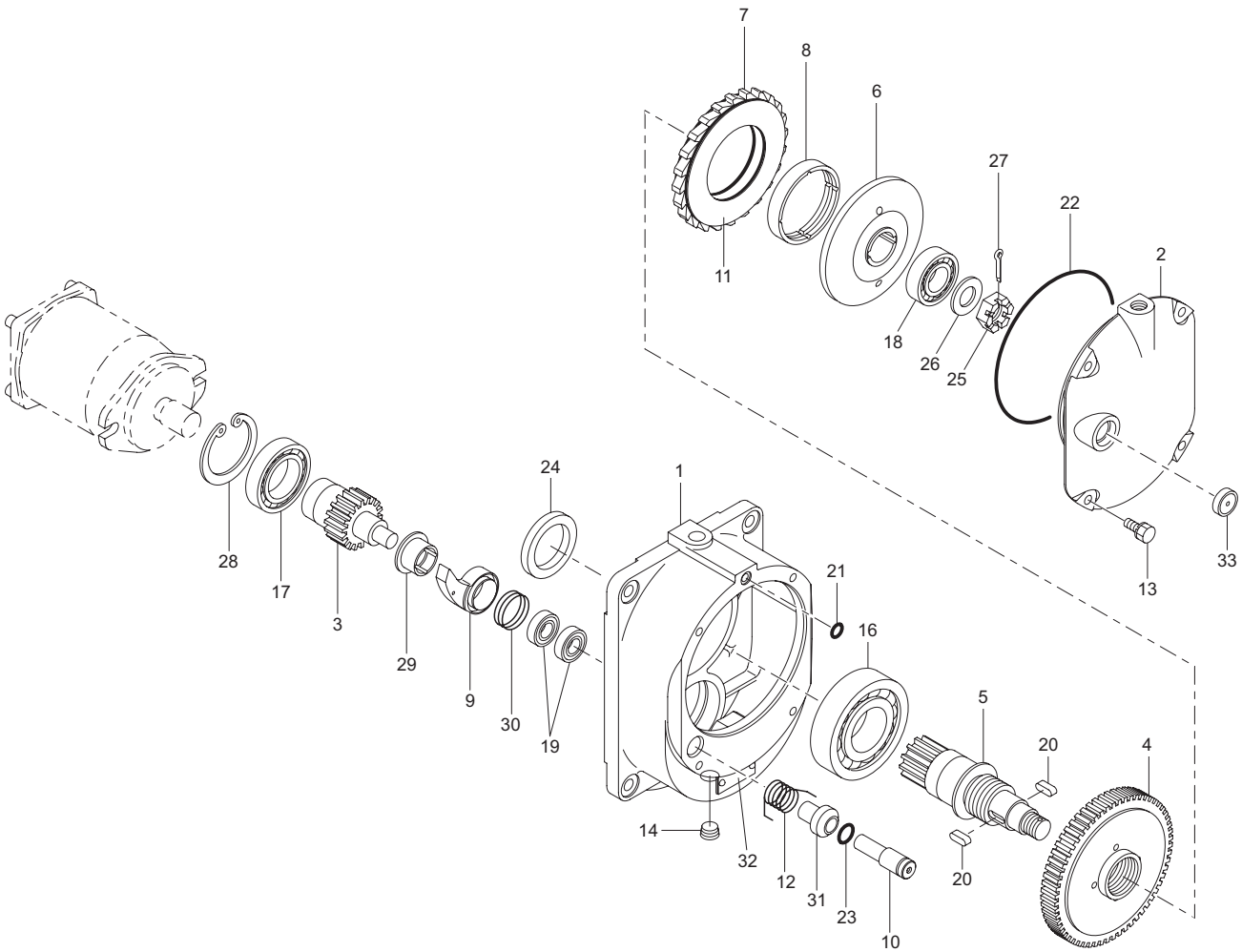


ホイストウインチ組立 (URV500-GO 系)
Fig. 10-1　HOIST WINCH ASS'Y(URV500-GO 系)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～18		099H 31000	ホイストウインチ組立 Hoist winch Ass'y	1 set			
1		090B 31021	ホイストウインチ減速機 Ass'y Reduction gear Ass'y	1			
			Fig.10-1-1 参照 See Fig.10-1-1				
2		090B 31040	ドラム (136) Drum(136)	1			φ 136
3		099H 31010	ピン (30) Pin(30)	1			
4		0143 31040	ギヤ (4) Gear(4)	1			
5		088D 31040	セットボルト Bolt-set	1			
6		☆					
7		0119 51060	プレート Plate	1			
8		0138 41120	ブリーザ Breather	1			
9		7311 72080	O リング Ring- “O”	1			
10		7141 10016	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			
11		7161 10020	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		7260 62062	ベアリング Bearing	2			
16		7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	2			
17		7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1			
18		7161 10D25	六角穴付ボルト Bolt	3			
19-1		0143 31060	シム (1) Shim(1)	1			t=0.4
19-2		0143 31070	シム (2) Shim(2)	1			t=0.8
20		0123 32090	ウエッジ Wedge	1			
21		090B 31030	プレート PLATE	1			

ホイストウインチ減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)

Fig.10-1-1　HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)

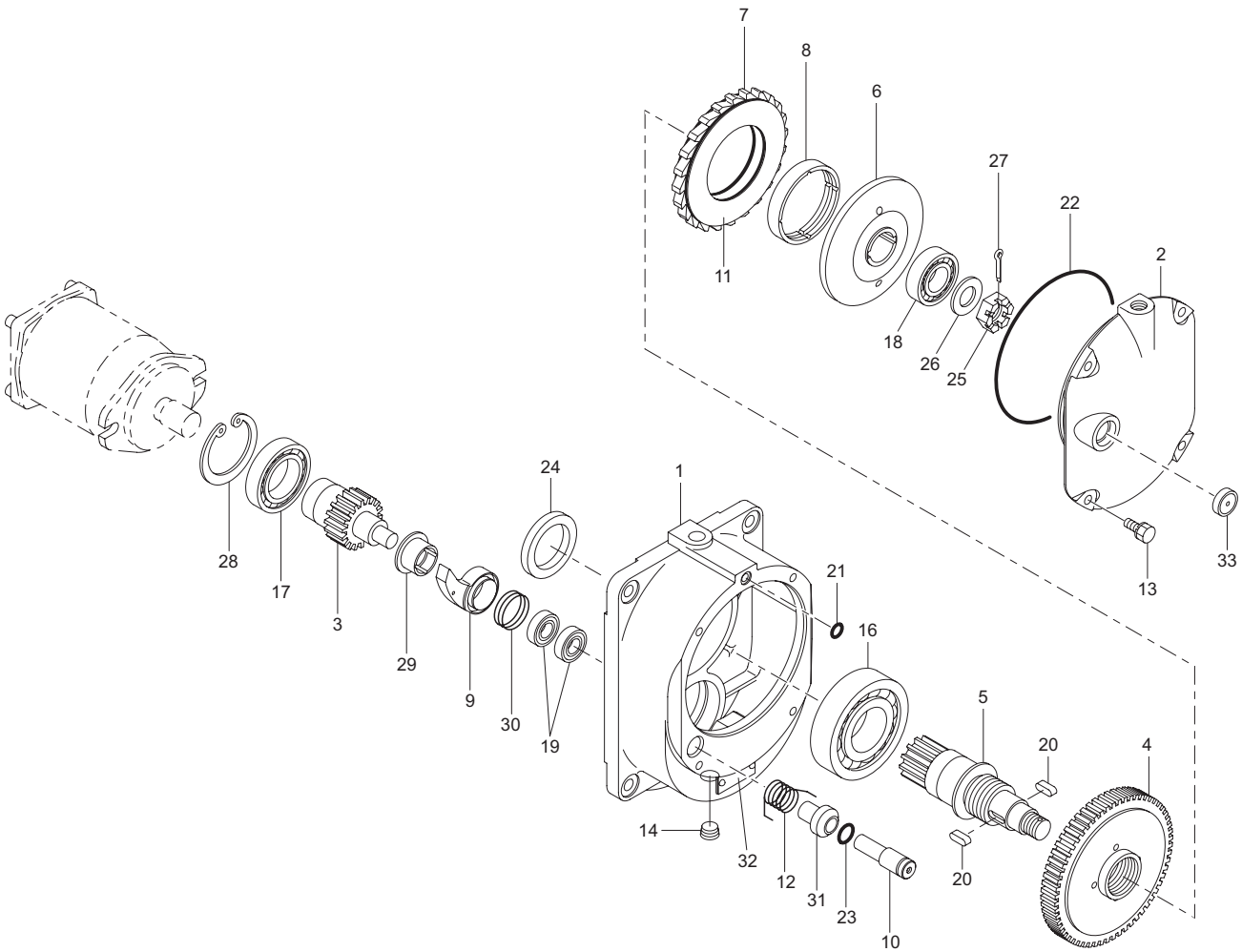


ホイストウインチ減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)
Fig.10-1-1　HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～33		090B 31021	ホイストウインチ減速機 Ass'y Hoist winch reduction gear Ass'y	1 set			
1		NG31 02011	ケーシング Casing	1			
2		NG31 02021	カバー Cover	1			
3		N131 01030	ギヤ (1) Gear(1)	1			
C4		0125 31075	ギヤ (2) Gear(2)	1			
C5		DC31 01031	ギヤシャフト Shaft-gear	1			
6		0125 31122	ディスク Disc	1			
A7		0125 31111	ラチェットホイール Wheel-ratchet	1			
A8		0125 31144	ブッシュ Bushing	1			
B9		N131 03020	ツメ Pawl	1			
10		DC31 01040	ツメピン Pin-pawl	1			
11		V131 01050	ブレーキシュー Ass'y Brake shoe Ass'y	2			
12		N131 01060	スプリング Spring	1			
13		7141 08020	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			
14		7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1			
15		☆					
16		7260 63090	ベアリング Bearing	1			
17		7260 60080	ベアリング Bearing	1			
18		7260 62050	ベアリング Bearing	1			
19		7260 60020	ベアリング Bearing	2			
20		7331 07020	キー Key	2			
21		7311 71010	O リング Ring-“O”	1			
22		7311 72145	O リング Ring-“O”	1			
23		7311 74016	O リング Ring-“O”	1			
24		8520 45062	オイルシール Seal-oil	1			
25		7213 31200	溝付ナット Nut-castle	1			
26		7221 12200	平ワッシャ Washer-plain	1			
27		7231 04030	割ピン Pin-split	1			
28		7241 20680	スナップリング Ring-snap	1			
B29		N131 01070	ブッシュ Bushing	1			

ホイストウインチ減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)

Fig.10-1-1　HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)

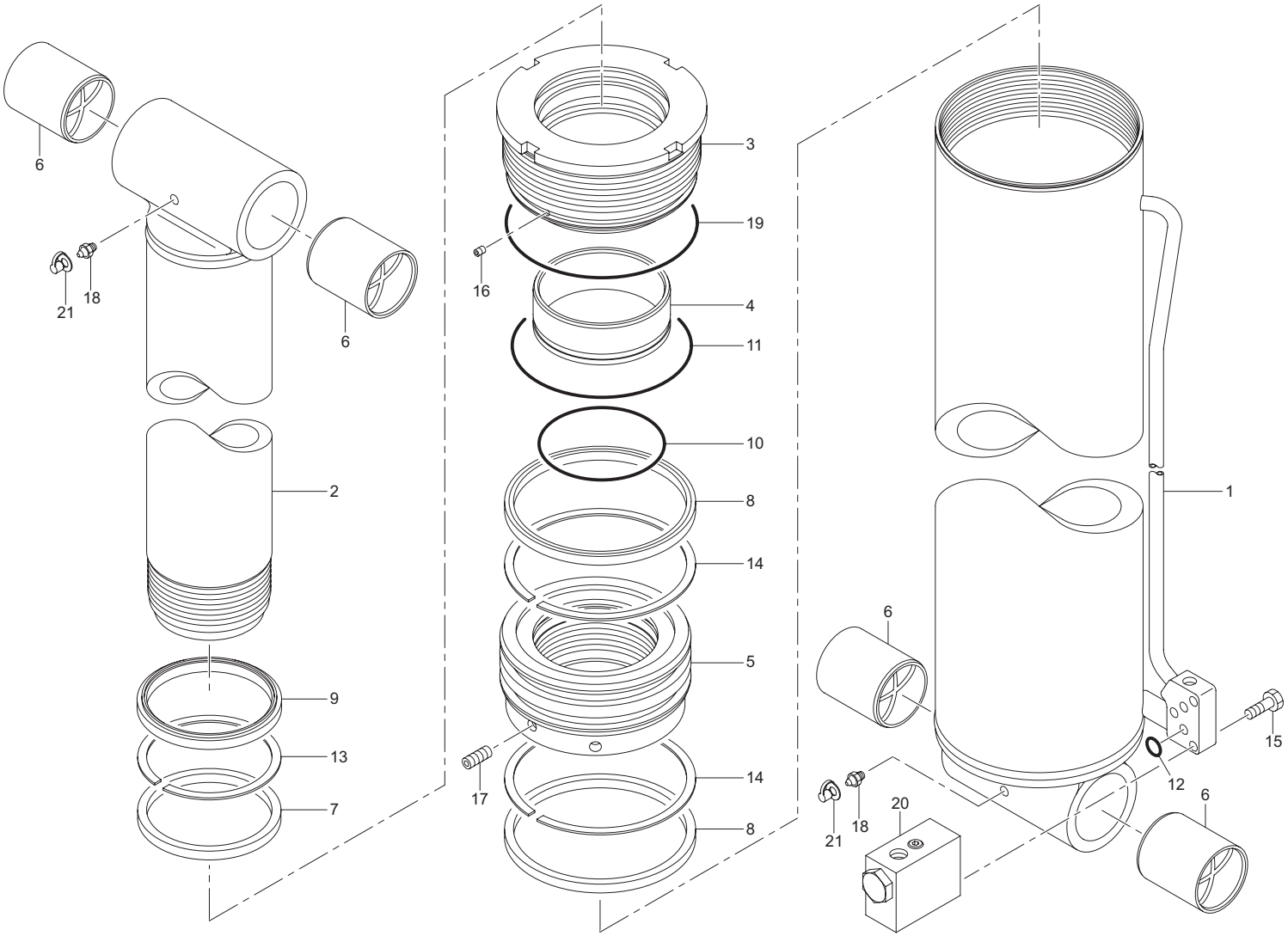


ホイストウインチ減速機 ASS'Y(URV500-GO 系)
Fig.10-1-1　HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
30		N131 03030	スプリング Spring	1			
31		N131 01091	カラー Collar	1			
32		DC31 01050	銘板 Name plate	1			
33		7703 61006	オイルレベルゲージ Oil level gauge	1			
			(Note)				
A		N131 03810	ラチェットホイール組立 Ratchet wheel Ass'y	1 set			
B		N131 03820	ツメ組立 Pawl Ass'y	1 set			
C		DC31 01810	ギヤシャフト組立 Gear shaft Ass'y	1 set			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

デリックシリンダ組立 (URV500-GO 系)
Fig. 11-1 DERRICK CYLINDER ASS'Y(URV500-GO series)

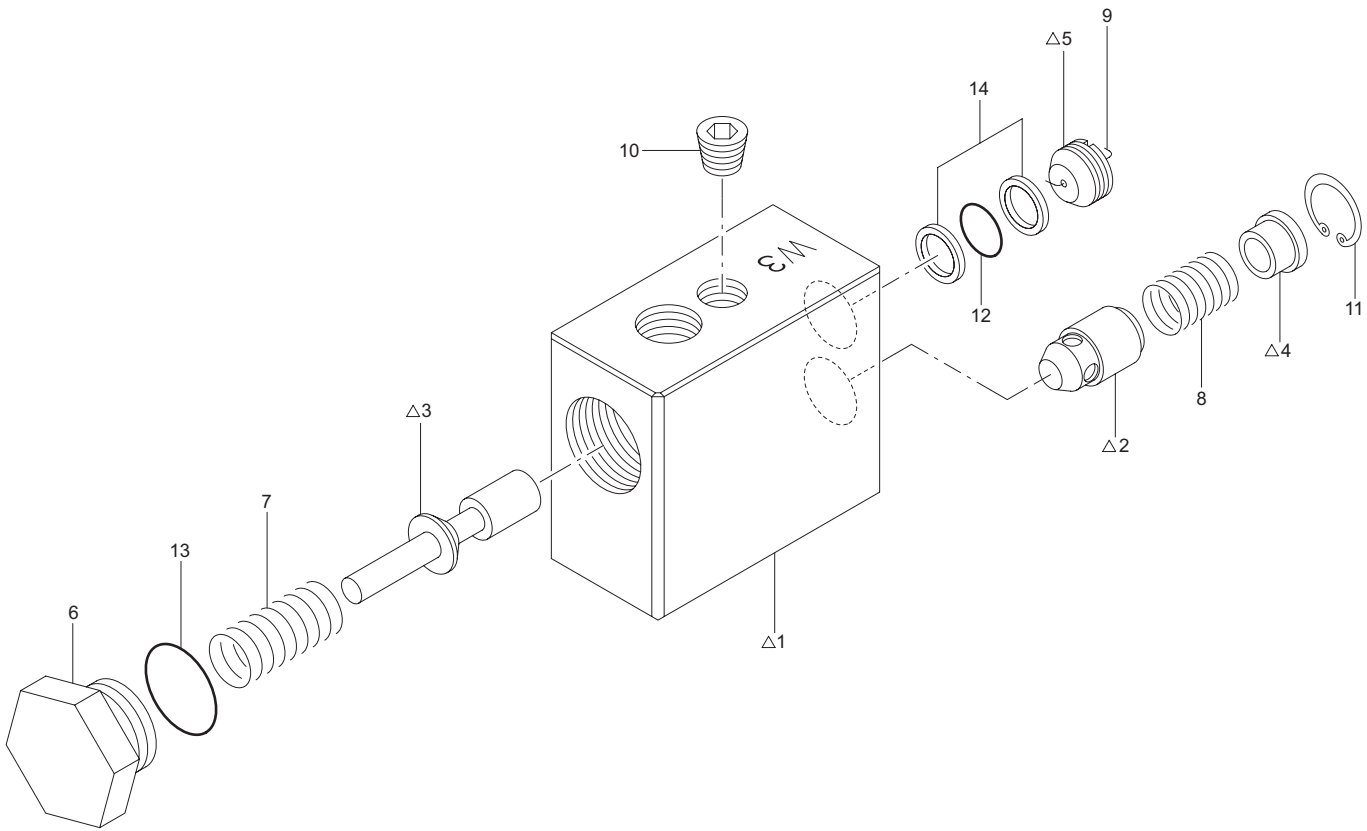


デリックシリンダ組立 (URV500-GO 系)

Fig. 11-1　DERRICK CYLINDER ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～21		099H 11000	デリックシリンダ組立 Derrick cylinder Ass'y	1 set			
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			
S7		8421 05120	パッキン Packing	1			
S8		8231 45160	パッキン Packing	2			
S9		7702 20023	ダストシール Seal-dust	1			
S10		7311 92105	O リング Ring-“O”	1			
S11		7311 92150	O リング Ring-“O”	1			
S12		7311 91016	O リング Ring-“O”	2			
S13		8281 05120	バックアップリング Ring-back up	1			
S14		8281 45160	バックアップリング Ring-back up	2			
15		7117 08030	調質ボルト Bolt	3			
16		7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	2			
17		7049 10025	六角穴付止ネジ Screw-set	1			
18		7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	2			
S19		7701 70058	O リング Ring-“O”	1			
20		6060 57000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1			CB-03ED-W3
			Fig.11-1-1 参照 See Fig.11-1-1				
21		7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	2			
			(Note)				
S		9199 H11P0	パッキンセット Packing set	1 set			

カウンタバランスバルブ組立 (CB-03ED-W) (デリック用)
Fig.11-1-1　COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03ED-W) (DERRICK CYLINDER)

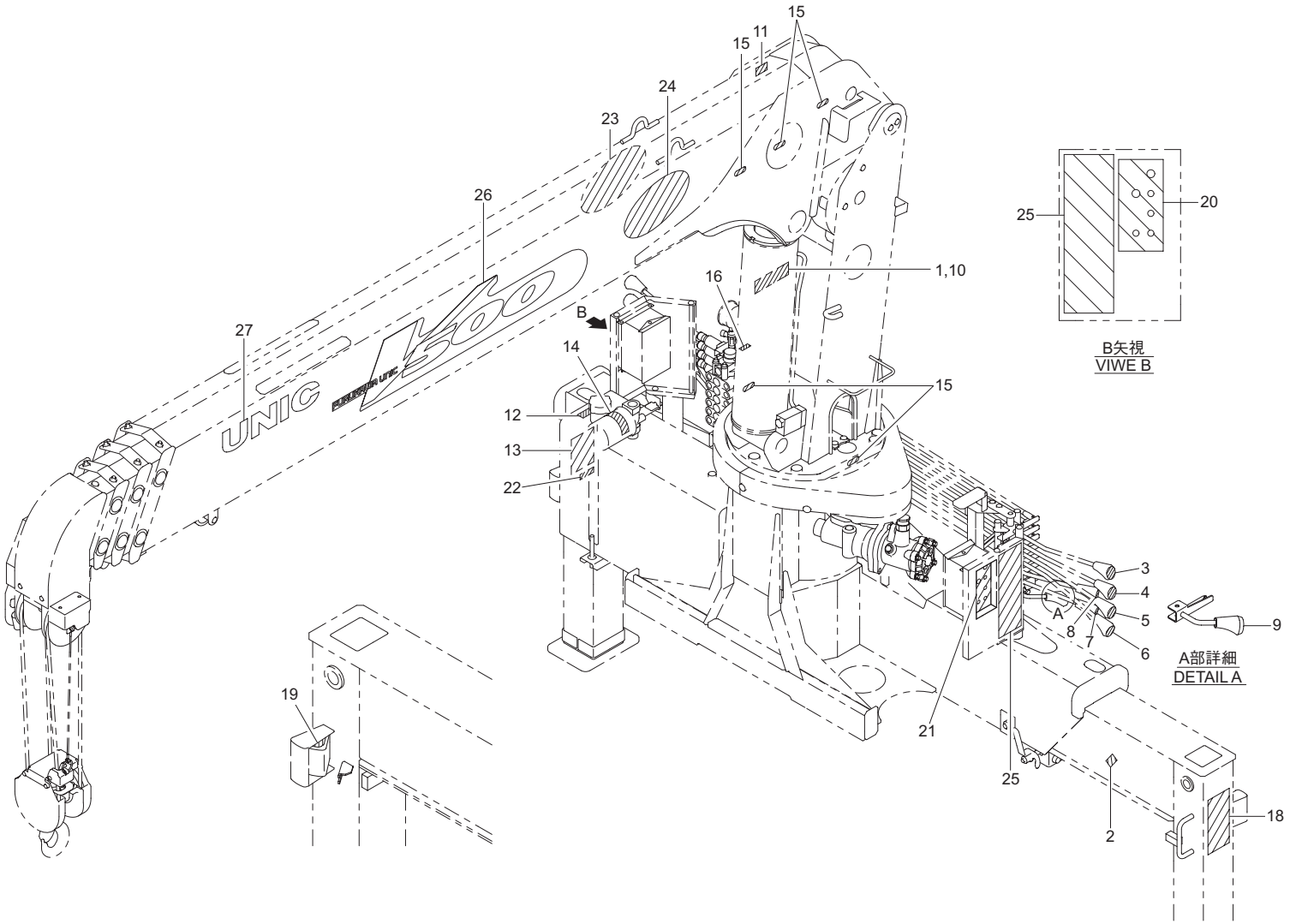


カウンタバランスバルブ組立 (CB-03ED-W) (デリック用)
Fig.11-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ED-W)(DERRICK CYLINDER)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～14		6060 57000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1 set			デリック用 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 73041	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			
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 91020	O リング Ring-“O”	1			
14		7321 21012	バックアップリング Ring-back up	2			

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

銘板 (URV500-GO 系)
Fig. 16-2 NAME PLATE(URV500-GO series)

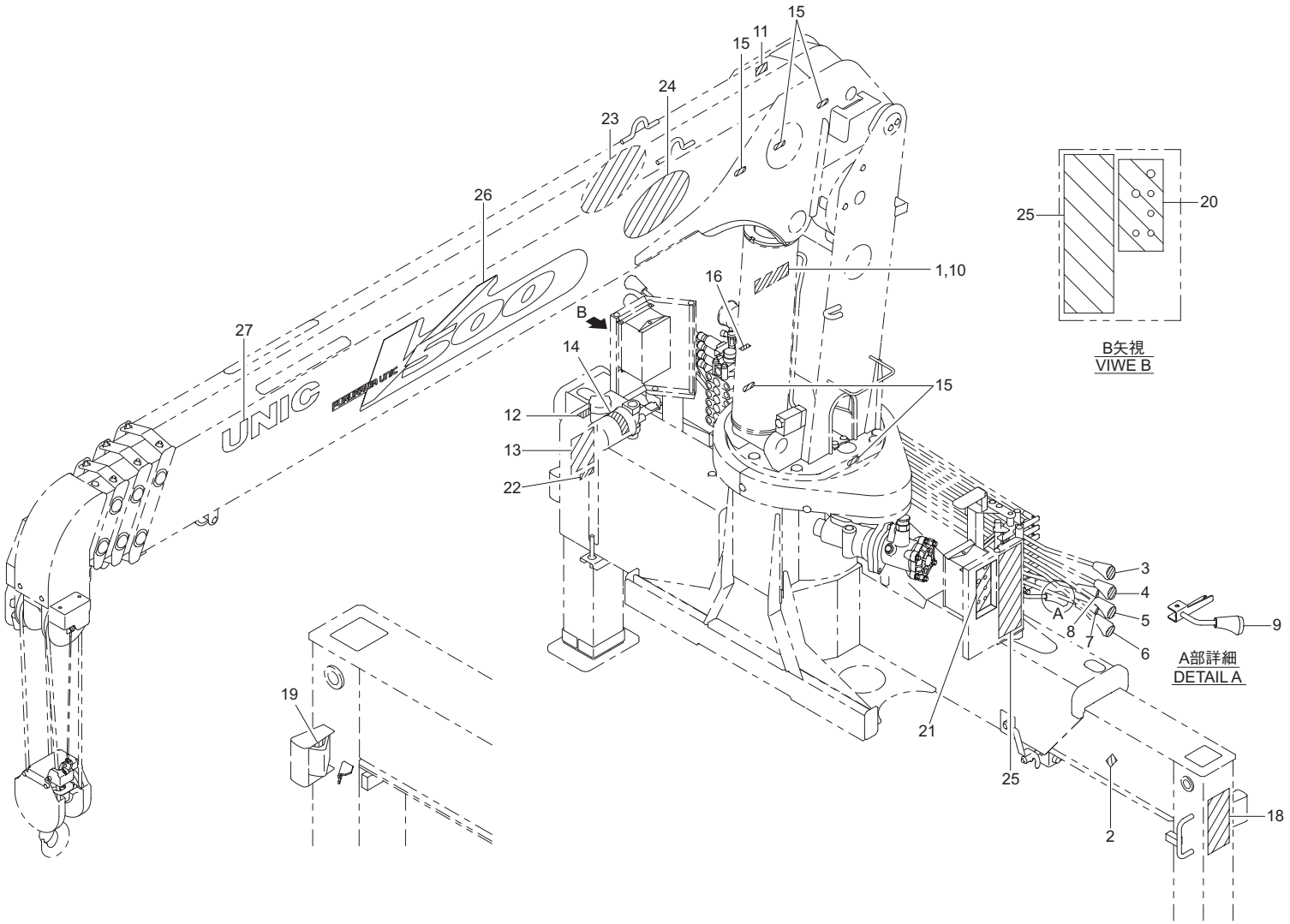


銘板 (URV500-GO 系)

Fig. 16-2 NAME PLATE(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	個数 Q'ty 504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～27		☆	銘板 Name plate	1 set	1 set	△		
1		095G 83010	機種銘板 Plate-model	1	1	△		
2		090B 83020	ステッカ (アイマーク) Sticker(Eye mark)	8	8			
3		08H6 83010	ステッカ (起伏) Sticker(Derrick)	2	2			
4		08H6 83020	ステッカ (ウインチ) Sticker(Hoist)	2	2			
5		08H6 83030	ステッカ (伸縮) Sticker(Boom)	2	2			
6		08J0 81121	ステッカ (旋回) Sticker(Slew)	2	2			
7		091U 06010	ステッカ (アウトリガ向側) Sticker(Outrigger other side)	2	2			
8		091U 06020	ステッカ (アウトリガ手前) Sticker(Outrigger this side)	2	2			
9		090B 81241	ステッカ (アクセル) Sticker(Accelerator)	2	2			
10		7600 01011	パーカー鋲 Rivet	4	4			
11		08AB 83010	ステッカ (モリブデングリス) Sticker(Molybdenum grease)	1	1			
12		08US 81020	ステッカ (作動油) Sticker(Hydraulic fluid)	1	1			
13		0885 83040	ステッカ (注意書) Sticker(Caution)	1	1			
14		0891 81070	ステッカ (フィルタ) Sticker(Filter)	1	1			
15		08J0 81070	ステッカ (グリス) Sticker(Grease)	6	6			
16		08US 81080	ステッカ (非常用) Sticker(Emergency)	1	1			
17		☆						
18		091U 86040	ステッカ (引出アウトリガ) Sticker(Outrigger)	2	2			
19		0882 81082	ステッカ (ブルーマーク) Sticker(Blue mark)	2	2			
20		090G 86010	ステッカ (停止解除) Sticker(Caution)	1	1			
21		090G 86020	ステッカ (巻過警報・停止解除) Sticker(Caution)	1	1			
22		0943 83090	ステッカ (高温注意) Sticker(Caution)	1	1			
23		099C 86010	ステッカ (荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)	1				
		099D 86010	ステッカ (荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)		1			
24		099C 86020	ステッカ (荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)	1				
		099D 86020	ステッカ (荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)		1			
25		099C 86030	ステッカ (定格荷重表) Sticker(Rated load table)	2				
		099D 86030	ステッカ (定格荷重表) Sticker(Rated load table)		2			
26		099H 81120	ステッカ (V500) Sticker(V500)	2	2			

銘板 (URV500-GO 系)
Fig. 16-2 NAME PLATE(URV500-GO series)



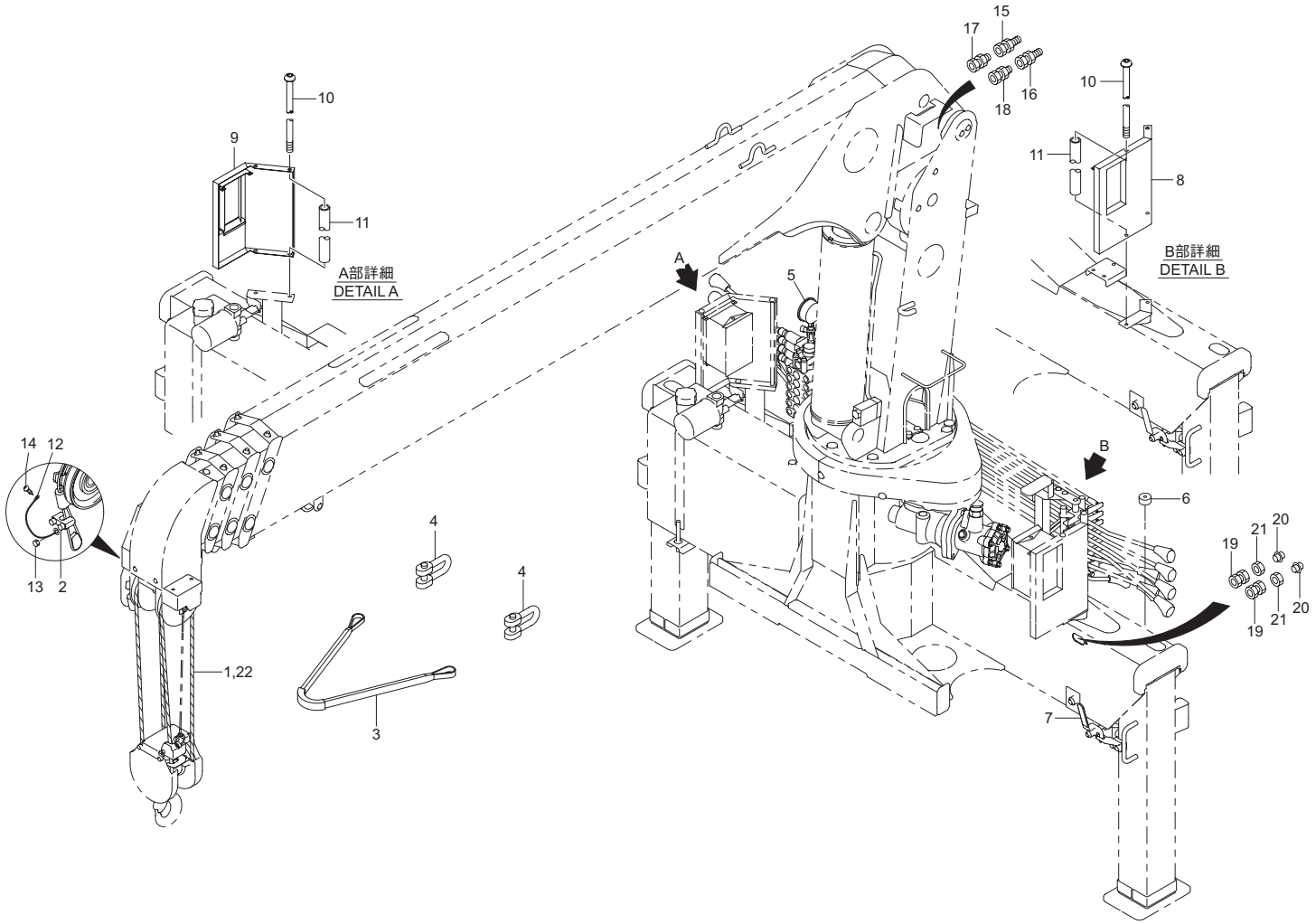
銘板 (URV500-GO 系)

Fig. 16-2 NAME PLATE(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	個数 Q'ty 504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
26		099H 81130	ステッカ (V500) Sticker(V500)	2	2			指定色塗装用
27		090B 81210	社名板 Name plate “UNIC”	2	2			
		090B 81250	社名板 Name plate “UNIC”	2	2			指定色塗装用

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	個数 Q'ty 504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE

装備品 (1)(URV500-GO 系)
Fig. 17-2-1 EQUIPMENT(1)(URV500-GO series)

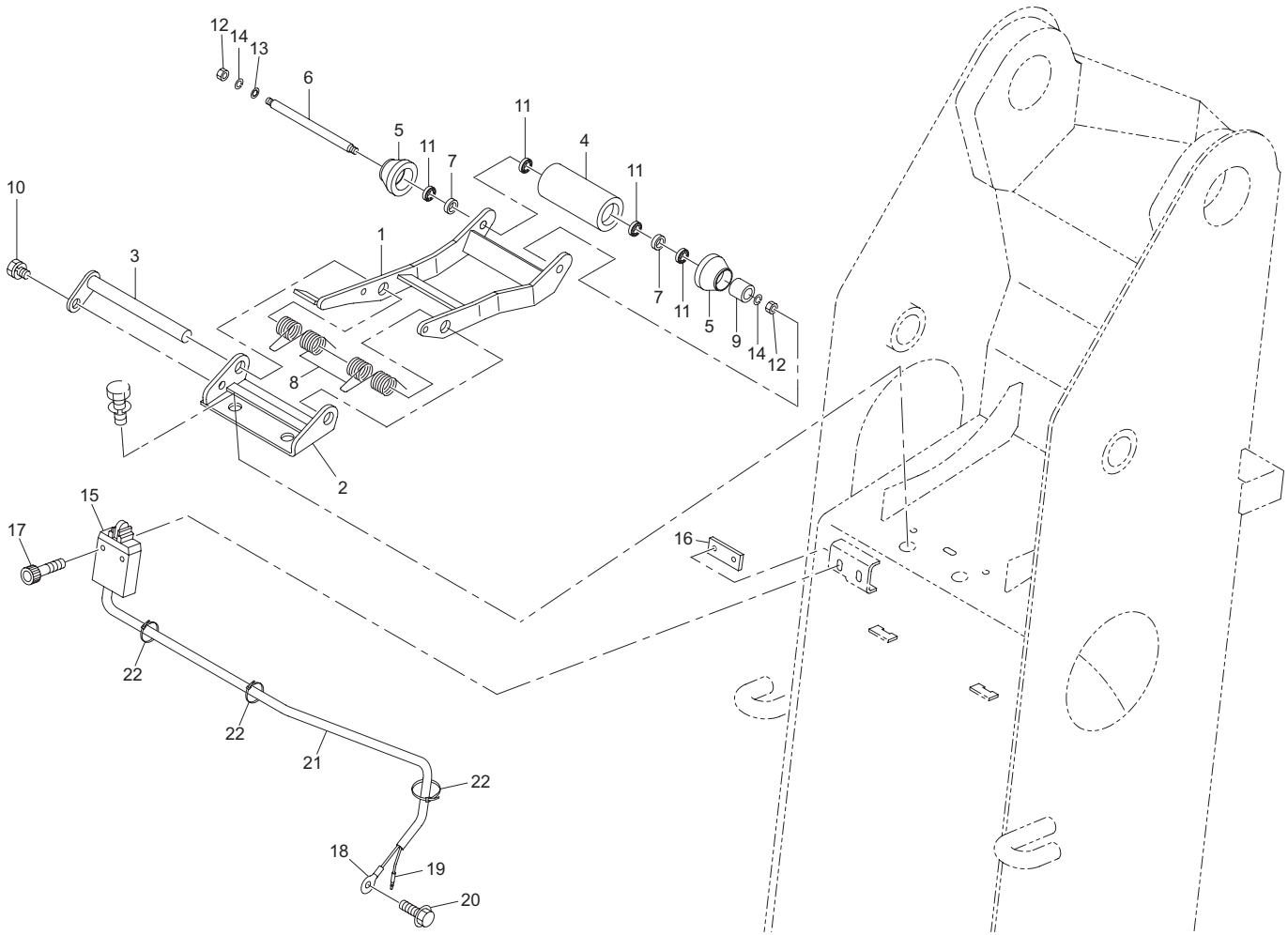


装備品 (1) (URV500-GO 系)
Fig. 17-2-1　EQUIPMENT (1) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	個数 Q'ty 504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～22		☆	装備品 (1) Equipment(1)	1 set	1 set	△		
1 55m		7602 50221	ワイヤロープ Rope-wire	1				φ 8 ×
		7602 50227	ワイヤロープ Rope-wire		1			φ 8 × 68m
2		7601 60064	ワイヤクリップ Clip-wire	1	1			
3		7609 90301	フック掛ロープ Rope-hook	1	1			
4		7602 90003	シャックル Shackle	2	2			
5		7703 63331	荷重計 Load meter	1	1			
6		7409 90105	水準器 Level	2	2			
7		7609 90391	キャップ Cap	2	2			
8		090B 81071	パネル (1) Panel(1)	1	1			
9		090B 81261	パネル (2) Panel(2)	1	1			
10		090B 81111	ボルト Bolt	4	4			
11		090B 81121	カラー Collar	4	4			
12		090B 81270	ビニル線 Ass'y Cord-vinyl Ass'y	1	1			
13		7211 11080	ナット Nut	1	1			
14		7601 10059	十字穴付タッピンネジ Screw-tapping	1	1			
15		7702 80004	ホースプラグ (オス) Plug-hose(M)	1	1			
16		7702 80005	ホースプラグ (オス) Plug-hose(M)	1	1			
17		7702 80006	ホースプラグ (メス) Plug-hose(F)	1	1			
18		7702 80007	ホースプラグ (メス) Plug-hose(F)	1	1			
19		7703 10013	キャップ Cap	4	4			
20		7285 21000	プラグ Plug	4	4			
21		7283 51000	ナット Nut	4	4			
22		7602 50225	ワイヤロープ Rope-wire	55 m	68 m			

ワイヤロープ押えローラ装置組立 (URV500-GO 系)

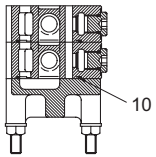
Fig. 19-1　WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y (URV500-GO series)



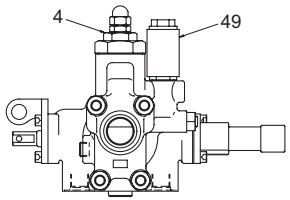
ワイヤロープ押えローラ装置組立 (URV500-GO 系)
Fig. 19-1　WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y(URV500-GO series)

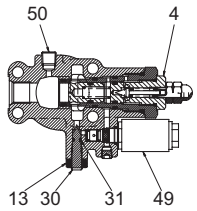
類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～22		095G 78000	ワイヤロープ押えローラ装置組立 Wire rope clamping roller device Ass'y	1 set	△		
1		0986 78010	ブラケット (1) Bracket(1)	1			
2		0986 78020	ブラケット (2) Bracket(2)	1			
3		6042 35031	ピン (12) Pin(12)	1			
4		09BL 95020	ローラ (1) Roller(1)	1			
5		6042 35051	ローラ (2) Roller(2)	2			
6		09BL 95030	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 52030	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 Connector	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	0.8 m			
22		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3			

コントロールバルブ組立（6 連）(URV500-GO 系)
Fig. 24-2 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spool) (URV500-GO series)

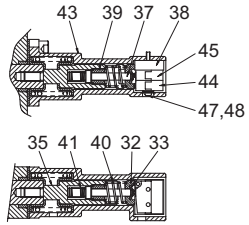


D-D 断面
SECTION D-D

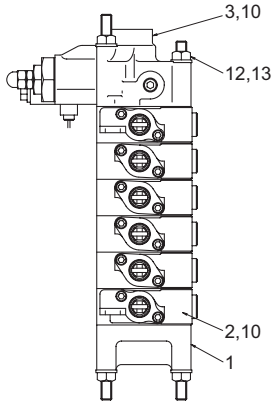


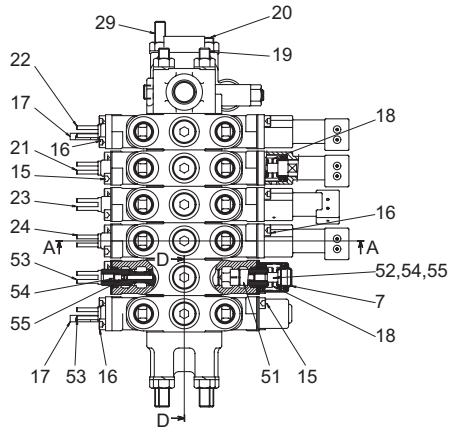


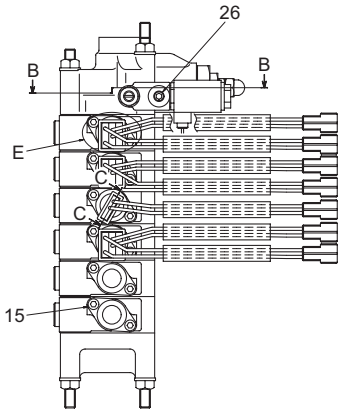
B-B 断面
SECTION B-B

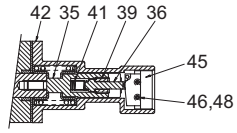


E 部詳細
DETAIL E

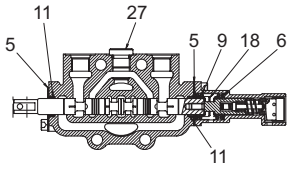








C-C 断面
SECTION C-C

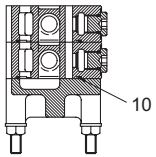


A-A 断面
SECTION A-A

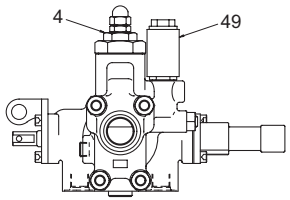
コントロールバルブ組立（6 連）(URV500-GO 系)
Fig. 24-2　CONTROL VALVE ASS'Y (6-spool) (URV500-GO series)

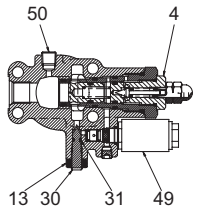
類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
1～55		6052 09000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set			
1		6051 34010	バルブエンド End-valve	1			
2		6016 25010	バルブボディ (パラレル) Body-valve(Parallel)	6			
3		6051 34022	リリーフボディ Body-relief	1			
4		6060 42000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1			RT-04A
			Fig.24-1-1 参照 See Fig.24-1-1				
5		6015 50041	シール押エ Seat-seal	10			
6		6015 50050	スプリング受 Seat-spring	12			
7		6015 50062	カバー Cover	2			
8		☆					
9		6016 25031	スプリング Spring	6			
10		7701 70026	O リング Ring-“O”	7			
11		7702 20003	ダストシール Seal-dust	12			
12		7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8			
13		7211 15100	ナット Nut	9			
14		☆					
15		7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	12			
16		7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	12			
17		6015 50116	ブラケット Bracket	2			
18		6015 50090	スペーサ Spacer	4			
19		6015 60010	タイロッド (335) Rod-tie(335)	2			
20		6050 68020	タイロッド (345) Rod-tie(345)	1			
21		6017 28011	スプール・メータアウト Meter out spool	1			ホイスト用 Hoist
22		6017 28041	スプール・メータインアウト Meter in out spool	1			デリック用 Derrick
23		6016 39022	スプール・メータイン Meter in spool	1			テレ用 Telescope
24		6051 48010	スプール“S”メータアウト Meter out spool“S”	1			旋回用 Slewing
25		☆					
26		7287 20100	六角穴付プラグ Plug	1			
27		7288 90300	六角プラグ Plug	6			
28		☆					

コントロールバルブ組立（6 連）(URV500-GO 系)
Fig. 24-2 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spool) (URV500-GO series)

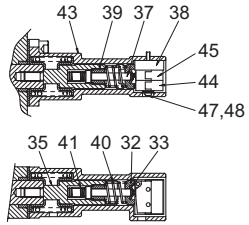


D-D 断面
SECTION D-D

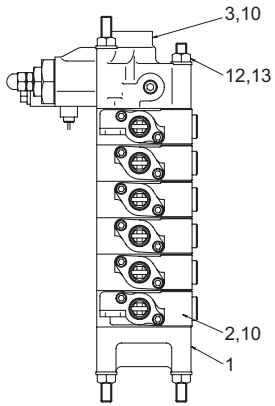


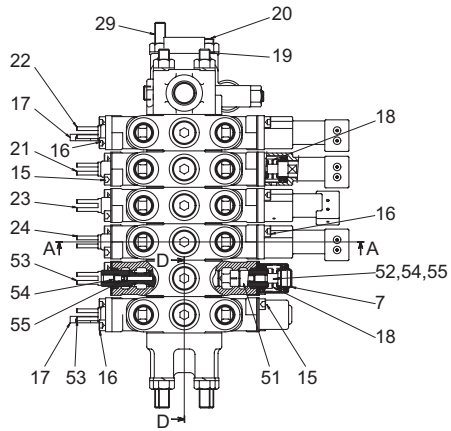


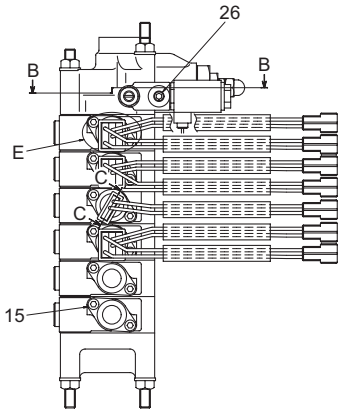
B-B 断面
SECTION B-B

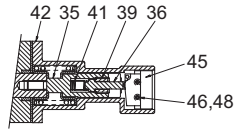


E 部詳細
DETAIL E

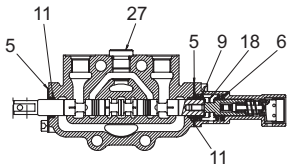








C-C 断面
SECTION C-C

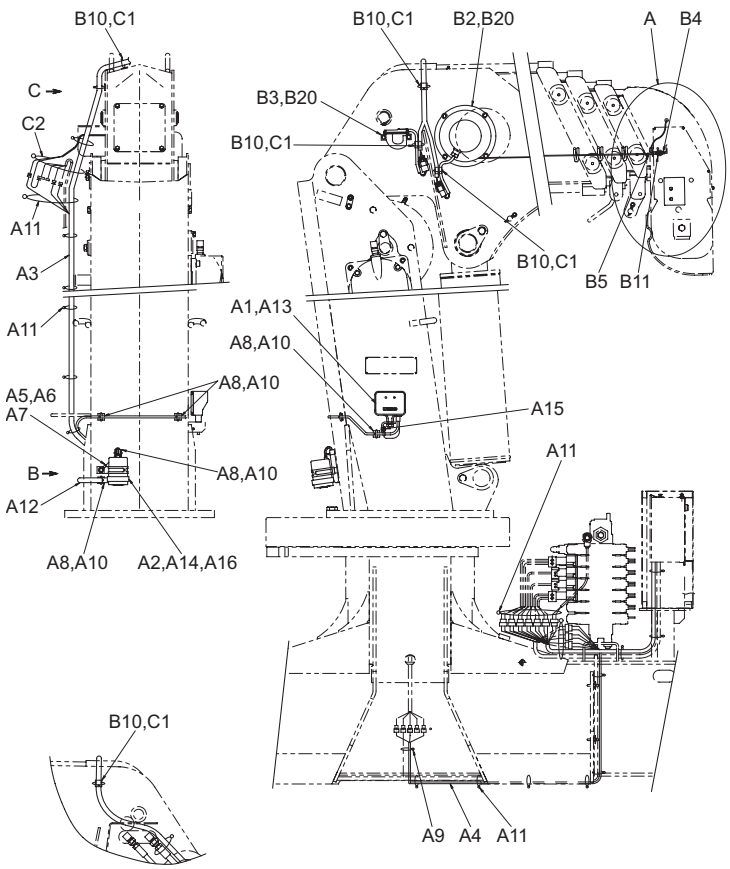


A-A 断面
SECTION A-A

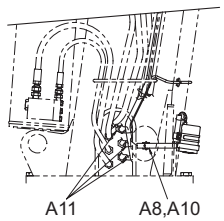
コントロールバルブ組立（6 連）(URV500-GO 系)
Fig. 24-2　CONTROL VALVE ASS'Y (6-spool) (URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty	記号 MARK	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
29		6018 20010	タイロッド (360) Rod-tie(360)	1			
30		6051 16040	ニードル Needle	1			
31		7311 71005	O リング Ring-“O”	1			
32		6055 89071	プレート Plate	3			
33		7241 30030	スナップリング Ring-snap	3			
34		☆					
35		6050 01020	キャップスクリュ Screw-cap	4			
36		6050 01030	プッシュロッド Rod-push	1			
37		6055 89060	プッシュロッド Rod-push	3			
38		6055 89081	スペーサ Spacer	3			
39		6050 01040	ストッパ Stopper	4			
40		6055 02080	スプリング Spring	3			
41		6050 01050	スプリング Spring	4			
42		6051 34030	カバー Cover	1			
43		092M 49010	カバー Cover	3			
44		7503 14031	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	3			
45		7503 14032	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	4			
46		7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2			
47		7601 10073	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	6			
48		7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	8			
49		7401 92168	ソレノイドバルブ Valve-solenoid	1			
50		7287 20200	六角穴付プラグ Plug	1			
51		6018 63011	スプール・メータイン Meter in spool	2			アウトリガ用 Outrigger
52		6015 53032	キャップスクリュ Screw-cap	2			
53		6015 60040	スプールエンド End-spool	2			
54		6014 58021	プラグ Plug	4			
55		7311 74003	O リング Ring-“O”	4			

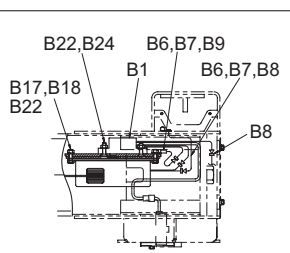
ML 取付配線組立 (URV500-GO 系)
Fig. 24-8 ML FITTING WIRINGS ASS'Y(URV500-GO series)

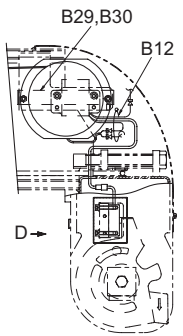


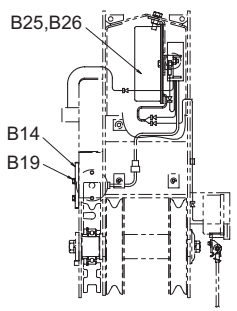
C 矢視
VIEW C



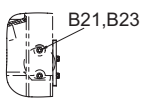
B 矢視
VIEW B



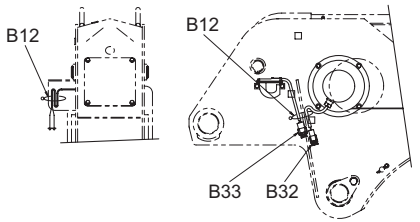




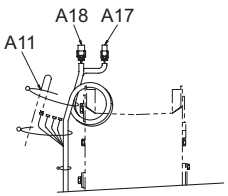
A 部詳細
DETAIL A



D 矢視
VIEW D



ブーム発送形態

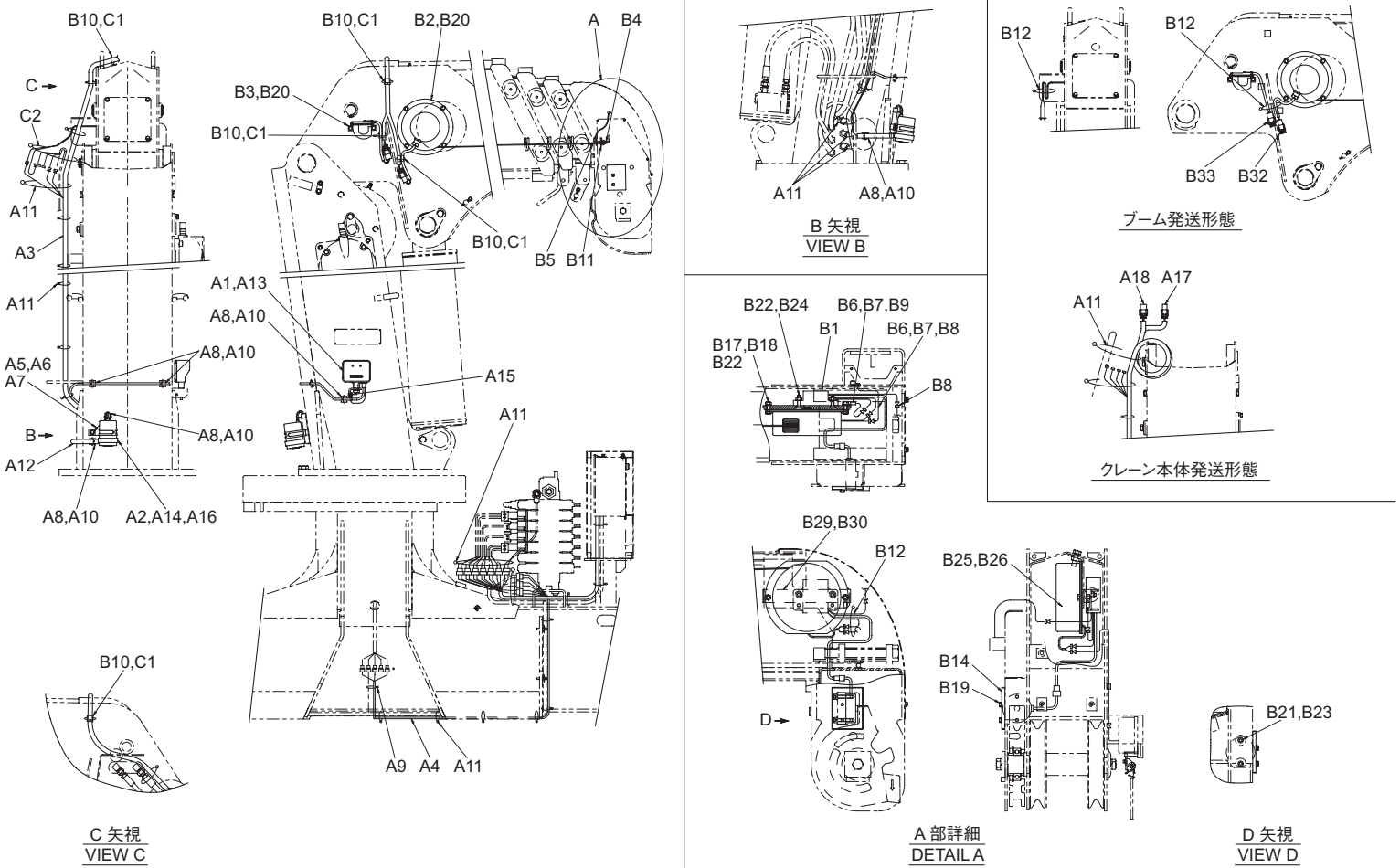


クレーン本体発送形態

ML 取付配線組立 (URV500-GO 系)
Fig. 24-8 ML FITTING WIRINGS ASS'Y(URV500-GO series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	個数 Q'ty 504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
A1～A18		095G 97000	ML 取付配線組立 (A) ML fitting wiring Ass'y(A)	1 set	1 set	△		
A1		61MK 01100	ML 制御ボックス組立 ML control box Ass'y	1	1			
A2		7504 10018	ブザー Buzzer	1	1			
A3		6048 78010	ハーネス Ass'y(1) Harness Ass'y(1)	1	1			
A4		095G 97011	ハーネス Ass'y(2) Harness Ass'y(2)	1	1			
A5		7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	0.1 m	0.1 m			
A6		7505 01005	コネクタ Connector	2	2			
A7		7505 09026	圧着端子 Terminal	1	1			
A8		7505 11014	ワイヤステッカ Sticker-wire	6	6			
A9		7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	1	1			
A10		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	6	6			
A11		7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	21	21			
A12		7505 13012	ワイヤチューブ Tube-wire	0.3 m	0.3 m			
A13		7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1			
A14		7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1			
A15		7142 06008	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1			
A16		7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	1	1			
A17		6192 23000	コネクタ組立 Connector Ass'y	1	1			
A18		6192 22000	コネクタ組立 Connector Ass'y	1	1			
B1～B33		094M 95000	ML 取付配線組立 (B) ML fitting wiring Ass'y(B)	1 set		△		
		095G 95000	ML 取付配線組立 (B) ML fitting wiring Ass'y(B)		1 set	△		
B1		6140 01T00	荷重検出器 Detector	1	1			
B2		61MC 05100	ブーム長検出器 Detector	1	1			
B3		61MC 04100	ブーム角検出器 Detector	1	1			
B4		7604 52011	グロメット Grommet	1	1			
B5		77V1 03000	ビニルホース Hose-vinyl	0.1 m	0.1 m			
B6		7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	0.4 m	0.4 m			
B7		7505 01005	コネクタ Connector	1	1			
B8		7505 01006	コネクタ Connector	2	2			

ML 取付配線組立 (URV500-GO 系)
Fig. 24-8 ML FITTING WIRINGS ASS'Y(URV500-GO series)



ML 取付配線組立 (URV500-G0 系)
Fig. 24-8 ML FITTING WIRINGS ASS'Y(URV500-G0 series)

類番 KEY No.		部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	個数 Q'ty 503	504	記MARK号	適用号機 SERIAL No.	備考 NOTE
B9		7505 09008	圧着端子 Terminal	1	1			
B10		7505 11014	ワイヤステッカ Sticker-wire	5	5			
B11		7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	2	2			
B12		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3	3			
B13		☆						
B14		6044 92030	カバー Cover	1	1			
B15		☆						
B16		☆						
B17		7111 06025	ボルト Bolt	2	2			
B18		7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	2			
B19		7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	2			
B20		7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	6	6			
B21		7161 06025	六角穴付ボルト Bolt	2	2			
B22		7211 11060	ナット Nut	4	4			
B23		7221 12060	平ワッシャ Washer-plain	2	2			
B24		7015 06020	十字穴付サラ小ネジ Screw-pan head	2	2			
B25		6132 02000	コードリール Reel-cord	1				CR2206F3
B26		6132 03000	コードリール Reel-cord		1			CR2208F3
B27		☆						
B28		☆						
B29		6044 90010	プレート Plate	1				
B30		6044 92050	プレート Plate		1			
B31		☆						
B32		6192 33000	コネクタ組立 Connector Ass'y	1	1			
B33		6192 32000	コネクタ組立 Connector Ass'y	1	1			
			(発送部品)					
C1		7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	5	5			
C2		7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	2			

MEMO

FURUKAWA UNIC
古河ユニック株式会社
〒103-0022　東京都中央区日本橋室町２-３-14（古河ビル）
TEL 03(3231)8611 FAX 03(3231)8261
http://www.furukawaunic.co.jp/