



HYDRAULIC CRANE PARTS CATALOG

URV230 SERIES

適用号機

SERIAL No. F300001 ~

PCURV230200010A

3-12, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, Japan
TEL: (TOKYO 03) 5460-4151 FACSIMILE: (TOKYO 03) 5460-4191

☎ 140-0002 東京都品川区東品川2-3-12 センタービル (7F)
TEL 03(5460)4151 FAX 03(5460)4191

FURUKAWA UNIC CORPORATION
PRINTED IN JAPAN

はじめに

このパーツカタログは、ユニックURV230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URV230系 No. F300001～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

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部品名 PARTS NAME	数量 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			

- 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できます。
- 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。
- 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センブリ部品を示し、A1・A2・A3…B1・B2・B3…はその構成部品を示しています。
- 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 URV230 series.

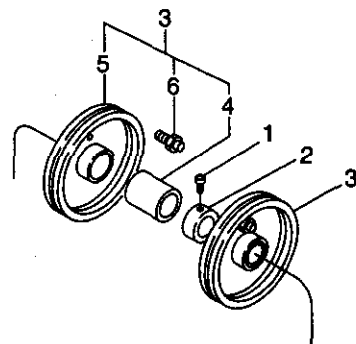
The application is Cranes from serial number URV230 series No. F300001~. The crane serial number is engraved on the specification plate fixed at the column.

●HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

親 部 品
Assembly part

子 部 品
Sub-assembly part

孫 部 品
Component part



- 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.
- Relations of assembly part, sub-assembly part and component part are indicated as above list and illustration.
- A・B・C…in the "Ass'y" column indicate sub-assembly parts and A1・A2・A3…B1・B2・B3…indicate component parts.
- 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・長さ

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.

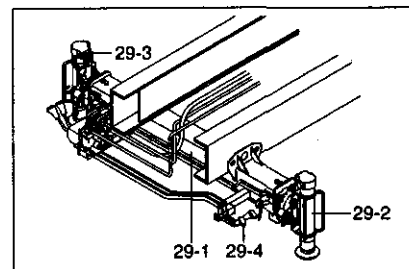
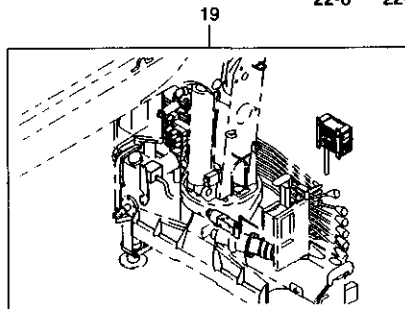
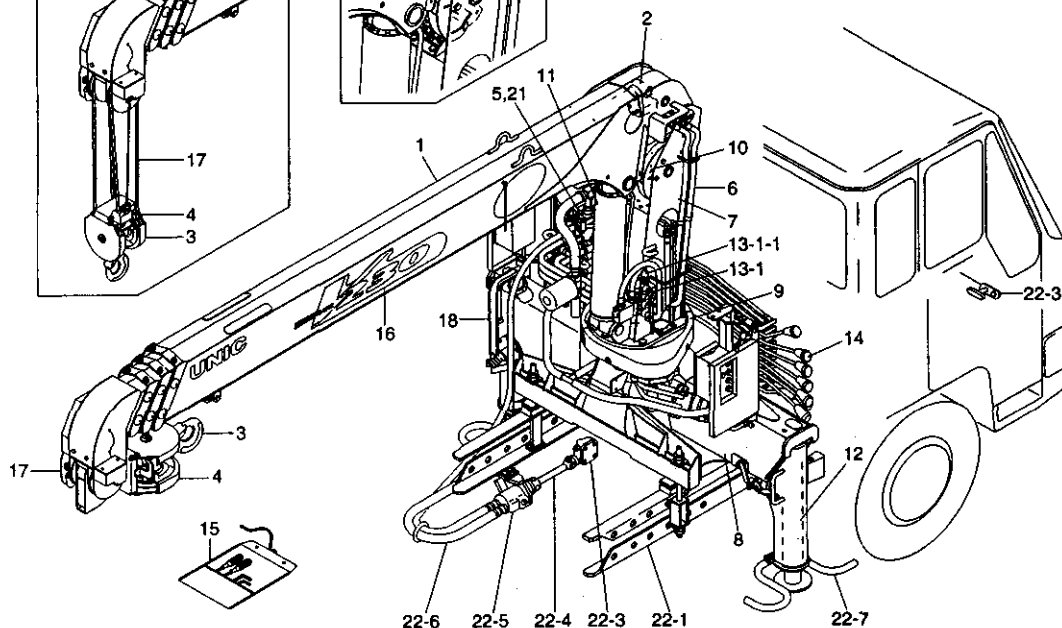
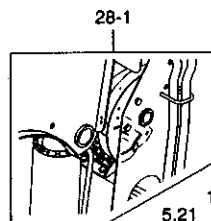
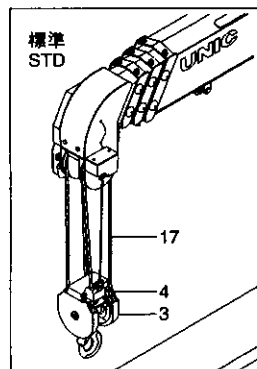
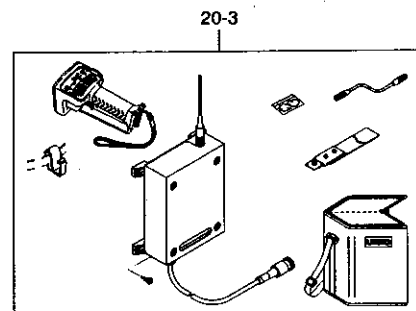
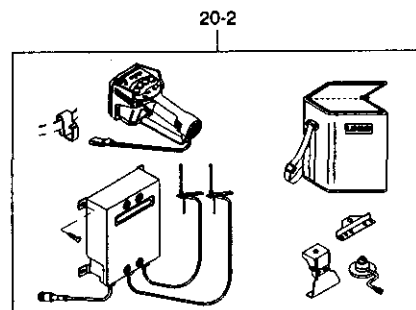
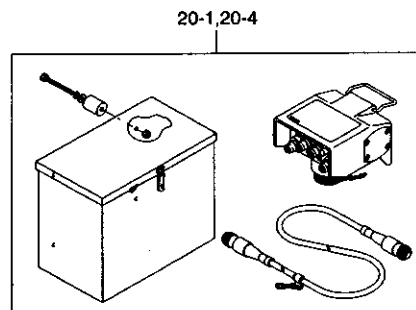
- (4) Use "UNIC GENUINE PARTS" exclusively for servicing your carrier.

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 URV230系
HYDRAULIC TRUCK CRANE URV230 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	2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様) 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)		094J 21000	1
1-2	3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様) 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)		094K 21000	7
1-3	4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様) 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)		094L 21000	15
2-1	テレスリンダ組立(URV232) TELESCOPE CYLINDER ASS'Y(URV232)		094J 15000	23
2-1-1	カウンタバランスバルブ組立(CB-03ET) (テレ用) (全機種共通) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ET) (Telescope cylinder) (ALL MODELS)		6014 73000	25
2-2	テレスリンダ(1)組立(URV233) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV233)		094K 15000	27
2-2-1	切換バルブ組立(全機種共通) SELECTOR VALVE ASS'Y(ALL MODELS)		093T 15030	31
2-3	テレスリンダ(2)組立(URV233) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV233)		094K 17000	33
2-4	テレスリンダ(1)組立(URV234) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV234)		093U 15000	35
2-5	テレスリンダ(2)組立(URV234) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV234)		093U 17000	39
3-1	フック組立(URV230系 K 仕様) HOOK ASS'Y(URV230 series K type)		08FL 35000	43
3-2	フック組立(URV230系 標準仕様) HOOK ASS'Y(URV230 series STD type)		096F 35000	45
4-1	警報装置組立(URV230系 K 仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series K type)		093T 91000 090B 92000 090B 94000	47
4-2	警報装置組立(URV230系 標準仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series STD type)		096F 91000 090B 92000 090B 94000	51

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
4-3	警報装置組立(URV230系 RK, R 仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series RK & R type)		094N 91000 090B 92000 092M 94000	55
5-1	油圧駆動装置(URV230系 K 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series K type)		093T 61000	59
5-2	油圧駆動装置(URV230系 標準仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series STD type)		096F 61000	61
5-3	油圧駆動装置(URV230系 RK 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series RK type)		094N 61000	63
5-4	油圧駆動装置(URV230系 R 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series R type)		096V 61000	65
6-1-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series K type)		094B 65000	67
6-1-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series K type)			69
6-1-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series K type)			73
6-1-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series K type)			75
6-1-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Outrigger)(URV230 series K type)			77
6-2-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series STD type)		096K 65000	79
6-2-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series STD type)			81
6-2-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series STD type)			85
6-2-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series STD type)			87

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
6-2-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Outtrigger)(URV230 series STD type)		096K 65000	89
6-3-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series RK type)		094S 65000	91
6-3-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series RK type)			93
6-3-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series RK type)			97
6-3-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series RK type)			99
6-3-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Outtrigger)(URV230 series RK type)			101
6-3-6	パイピング(リモコン)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Remote control)(URV230 series RK type)			103
6-4-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series R type)		097D 65000	105
6-4-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)			107
6-4-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series R type)			111
6-4-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series R type)			113
6-4-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Outtrigger)(URV230 series R type)			115
6-4-6	パイピング(リモコン)(URV230系 R 仕様) PIPING(Remote control)(URV230 series R type)			117
7-1	コラム組立(全機種共通) COLUMN ASS'Y(ALL MODELS)		093T 51000	119
8-1	ベース組立(全機種共通) BASE ASS'Y(ALL MODELS)		094B 55000	121

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
8-1-1	インナボックス組立(全機種共通) INNER BOX ASS'Y(ALL MODELS)		094K 53000	123
9-1	旋回装置組立(全機種共通) SLEWING DEVICE ASS'Y(ALL MODELS)		094K 41000	125
9-1-1	旋回減速機組立(全機種共通) SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y (ALL MODELS)		093T 41011	127
10-1	ホイストウインチ組立(全機種共通) HOIST WINCH ASS'Y(ALL MODELS)		093T 31000	129
10-1-1	ホイストウインチ減速機組立(全機種共通) HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)		090B 31020	131
11-1	デリックシリンダ組立(全機種共通) DERRICK CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)		094K 11000	135
11-1-1	カウンタバランスバルブ組立(CB-03ED-W) (デリック用) (全機種共通) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ED-W) (Derrick cylinder) (ALL MODELS)		6060 22000	137
12-1	アウトリガシリンダ組立(全機種共通) OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)		08AB 13000	139
12-1-1	パイロットチェックバルブ組立(CP-03F) (全機種共通) PILOT CHECK VALVE ASS'Y(CP-03F) (ALL MODELS)		6016 81000	141
13-1	スイベルジョイント組立(全機種共通) SWIVEL JOINT ASS'Y(ALL MODELS)		093T 43000	143
13-1-1	スリップリング組立(全機種共通) SLIP RING ASS'Y(ALL MODELS)		090B 93000	145
14-1	コントロール組立(URV230系 K 仕様) CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)		093T 58000	147
14-2	コントロール組立(URV230系 標準仕様) CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)		096F 58000	153
15-1	工 具(全機種共通) TOOLS(ALL MODELS)		0138 84000	159
16-1	銘 板(URV230系 K 仕様) NAME PLATE(URV230 series K type)			161

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
16-2	銘 板(URV230系 標準仕様) NAME PLATE(URV230 series STD type)			165
17-1-1	装備品(1)(URV230系 K 仕様) EQUIPMENT(1)(URV230 series K type)			169
17-1-2	装備品(2)(URV230系 K, RK, R 仕様) EQUIPMENT(2)(URV230 series K, RK, R type)			171
17-2-1	装備品 (1)(URV230系 標準仕様) EQUIPMENT(1)(URV230 series STD type)			173
17-2-2	装備品 (2)(URV230系 標準仕様) EQUIPMENT(2)(URV230 series STD type)			175
18-1	油タンク組立(全機種共通) OIL TANK ASS'Y(ALL MODELS)		094K 56000	177
19-1	リモコン取付配線組立(URV230系 RK, R 仕様) REMOTE CONTROL FITTING WIRINGS ASS'Y(URV230 series RK & R type)		094N 99000 095E 98000	179
19-1-1	コントロールボックス組立(URV230系 RK, R 仕様) CONTROL BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)		6123 15000	183
19-1-2	コネクタボックス組立(URV230系 RK, R 仕様) CONNECTOR BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)		6128 06000	185
19-1-3	アクセルユニット組立(URV230系 RK, R 仕様) ACCELERATOR UNIT ASS'Y(URV230 series RK & R type)		7404 50021	187
20-1-1	有線リモコン付属品(URV230系 RK 仕様) WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series RK type)		6041 71000	191
20-1-2	遠隔操作器組立(URV230系 RK 仕様) REMOTE CONTROLLER ASS'Y(URV230 series RK type)		6031 98000	193
20-2-1	ラジコン付属品(RC-33R-AK)(URV230系 RK, R 仕様) RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-AK)(URV230 series RK & R type)		61RR 12000	195
20-3-1	スーパーラジコン付属品(RC-100T-AK)(URV230系 RK, R 仕様) SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-AK)(URV230 series RK & R type)		61RT 02000	197
20-4-1	有線リモコン付属品(URV230系 R 仕様) WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series R type)		6040 70000	199

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
20-4-2	遠隔操作器組立(URV230系 R 仕様) REMOTE CONTROLLER ASS'Y(URV230 series R type)		6030 77000	201
21-1	コントロールバルブ組立(7連)(K 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)		6051 23000	203
21-1-1	リリーフバルブ組立(RT-04A) RELIEF VALVE ASS'Y(RT-04A)		6060 42000	207
21-1-2	ポートリリーフバルブ組立(RT-15PK) PORT RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15PK)		6060 25000	209
21-2	コントロールバルブ組立(6連)(標準 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(STD type)		6051 22000	211
21-3	コントロールバルブ組立(7連)(RK 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)		6056 61000	213
21-3-1	吐出制御バルブASS'Y SOLENOID VALVE ASS'Y		7401 97122	219
21-3-2	ソレノイドASS'Y(格納用) SOLENOID ASS'Y(Retract)		7401 92167	221
21-3-3	ソレノイドASS'Y(デリック用) SOLENOID ASS'Y(Derrick)		7401 92163	223
21-3-4	ソレノイドASS'Y(ホイスト用) SOLENOID ASS'Y(Hoist motor)		7401 92164	225
21-3-5	ソレノイドASS'Y(テレ用) SOLENOID ASS'Y(Telescope cylinder)		7401 92165	227
21-3-6	比例ソレノイドASS'Y(旋回用) PROPORTIONAL SOLENOID ASS'Y(Slewing)		7401 92170	229
21-4	コントロールバルブ組立(6連)(R 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)		6056 60000	231
21-5	コントロールバルブ組立(2連)(リヤアウトリガ) CONTROL VALVE ASS'Y(2-spools)(Rear outrigger)		6050 06000	237
21-5-1	リリーフバルブ組立(RT-15C) RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15C)		6014 93000	241

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
	架装関係 MOUNTING			
22-1	架装組立 MOUNTING ASS'Y			247
22-2	アクセルコントロール組立 ACCELERATOR CONTROL ASS'Y			251
22-3	P.T.O.コントロール組立 P.T.O. CONTROL ASS'Y			253
22-4	プロペラシャフト組立 PROPELLER SHAFT ASS'Y			257
22-5-1	ポンプ取付組立(P.T.O. 直結式) PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. DIRECT type)			259
22-5-2	ポンプ取付組立(P.T.O. プロペラ式) PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. PROPELLER type)			261
22-6	下部パイピング組立 LOWER PIPING ASS'Y			263
22-7	サイドガード組立 SIDE GUARD ASS'Y			265
22-8	フック掛け組立 HOOK HANGER ASS'Y			267

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
	オプション OPTION			
23-1	バラフック組立(K仕様) PARAHOOK ASS'Y(K type)		6044 48000	273
23-2	バラフック組立(RK仕様) PARAHOOK ASS'Y(RK type)		6044 52000	279
23-3	ラジコン付属品(RC-33R-APK) RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-APK)		61RR 17000	285
23-4	スーパーラジコン付属品(RC-100T-APK) SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-APK)		61RT 05000	287
24-1-1	スーパーユニフック組立(KK仕様) SUPER UNIHOO ASS'Y(KK type)		6044 45000	289
24-1-2	HD分配バルブ組立 HD DIVIDE VALVE ASS'Y		6060 43000	293
24-2	スーパーユニフック組立(RKK仕様) SUPER UNIHOO ASS'Y(RKK type)		6044 46000 6046 07000	295
25-1	ブーム格納警報装置組立(KB-02B) BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)		6044 59000 6044 61000	299
26-1	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A) BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)		6046 16000 6046 17000	303
26-2	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A-PK) BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A-PK)		6046 18000	309
27-1	作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ) WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)		6046 31000 6046 32000 6046 34000	315
27-2	作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ) WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)		6046 37000 6046 38000	319
28-1	ワイヤロープ押えローラ装置組立 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y		6043 10000	323
29-1	リアアウトリガ組立 REAR OUTRIGGER ASS'Y		094B 77000	325

目次/CONTENTS

[illegible]

URV230K URV230RK

URV230 STD URV230R

標準装備 ○
Standard

オプション △
Option

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
1-1	2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様) 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)	○			○			○			○		
1-2	3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様) 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)		○			○			○			○	
1-3	4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様) 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)			○			○			○			○
2-1	テレスリンダ組立(URV232) TELESCOPE CYLINDER ASS'Y(URV232)	○			○			○			○		
2-1-1	カウンタバランスバルブ組立(CB-03ET)(テレ用)(全機種共通) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ET)(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2-2	テレスリンダ(1)組立(URV233) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV233)		○			○			○			○	
2-2-1	切換バルブ組立(全機種共通) SELECTOR VALVE ASS'Y(ALL MODELS)		○	○		○	○		○	○		○	○
2-3	テレスリンダ(2)組立(URV233) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV233)		○			○			○			○	
2-4	テレスリンダ(1)組立(URV234) TELESCOPE CYLINDER(1) ASS'Y(URV234)			○			○			○			○
2-5	テレスリンダ(2)組立(URV234) TELESCOPE CYLINDER(2) ASS'Y(URV234)			○			○			○			○
3-1	フック組立(URV230系 K 仕様) HOOK ASS'Y(URV230 series K type)	○	○	○				○	○	○			
3-2	フック組立(URV230系 標準仕様) HOOK ASS'Y(URV230 series STD type)				○	○	○				○	○	○
4-1	警報装置組立(URV230系 K 仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series K type)	○	○	○									

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
4-2	警報装置組立(URV230系 標準仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series STD type)				○	○	○						
4-3	警報装置組立(URV230系 RK, R 仕様) ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
5-1	油圧駆動装置(URV230系 K 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series K type)	○	○	○									
5-2	油圧駆動装置(URV230系 標準仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series STD type)				○	○	○						
5-3	油圧駆動装置(URV230系 RK 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series RK type)							○	○	○			
5-4	油圧駆動装置(URV230系 R 仕様) HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series R type)										○	○	○
6-1-1	パイピング(デリックシリンダ) (URV230系 K 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series K type)	○	○	○									
6-1-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series K type)	○	○	○									
6-1-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series K type)	○	○	○									
6-1-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series K type)	○	○	○									
6-1-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 K 仕様) PIPING(Outrigger)(URV230 series K type)	○	○	○									
6-2-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series STD type)				○	○	○						
6-2-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series STD type)				○	○	○						
6-2-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series STD type)				○	○	○						
6-2-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series STD type)				○	○	○						
6-2-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 標準仕様) PIPING(Outrigger)(URV230 series STD type)				○	○	○						
6-3-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series RK type)							○	○	○			
6-3-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series RK type)							○	○	○			
6-3-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series RK type)							○	○	○			
6-3-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series RK type)							○	○	○			

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
6-3-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Outrigger)(URV230 series RK type)							○	○	○			
6-3-6	パイピング(リモコン)(URV230系 RK 仕様) PIPING(Remote control)(URV230 series RK type)							○	○	○			
6-4-1	パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series R type)										○	○	○
6-4-2	パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)										○	○	○
6-4-3	パイピング(テレスコピシリンダ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series R type)										○	○	○
6-4-4	パイピング(旋回モータ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Slewing motor)(URV230 series R type)										○	○	○
6-4-5	パイピング(アウトリガ)(URV230系 R 仕様) PIPING(Outrigger)(URV230 series R type)										○	○	○
6-4-6	パイピング(リモコン)(URV230系 R 仕様) PIPING(Remote control)(URV230 series R type)										○	○	○
7-1	コラム組立(全機種共通) COLUMN ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8-1	ベース組立(全機種共通) BASE ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8-1-1	インナボックス組立(全機種共通) INNER BOX ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9-1	旋回装置組立(全機種共通) SLEWING DEVICE ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9-1-1	旋回減速機組立(全機種共通) SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10-1	ホイストウインチ組立(全機種共通) HOIST WINCH ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10-1-1	ホイストウインチ減速機組立(全機種共通) HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11-1	デリックシリンダ組立(全機種共通) DERRICK CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11-1-1	カウンタバランスバルブ組立(CB-03ED-W)(デリック用)(全機種共通) COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ED-W)(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12-1	アウトリガシリンダ組立(全機種共通) OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12-1-1	パイロットチェックバルブ組立(CP-03F)(全機種共通) PILOT CHECK VALVE ASS'Y(CP-03F)(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13-1	スイベルジョイント組立(全機種共通) SWIVEL JOINT ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
13-1-1	スリップリング組立(全機種共通) SLIP RING ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14-1	コントロール組立(URV230系 K 仕様) CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)	○	○	○				○	○	○			
14-2	コントロール組立(URV230系 標準仕様) CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)				○	○	○				○	○	○
15-1	工 具(全機種共通) TOOLS(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16-1	銘 板(URV230系 K 仕様) NAME PLATE(URV230 series K type)	○	○	○				○	○	○			
16-2	銘 板(URV230系 標準仕様) NAME PLATE(URV230 series STD type)				○	○	○				○	○	○
17-1-1	装備品(1)(URV230系 K 仕様) EQUIPMENT(1)(URV230 series K type)	○	○	○				○	○	○			
17-1-2	装備品(2)(URV230系 K, RK, R 仕様) EQUIPMENT(2)(URV230 series K, RK, R type)	○	○	○				○	○	○	○	○	○
17-2-1	装備品(1)(URV230系 標準仕様) EQUIPMENT(1)(URV230 series STD type)				○	○	○				○	○	○
17-2-2	装備品(2)(URV230系 標準仕様) EQUIPMENT(2)(URV230 series STD type)				○	○	○						
18-1	油タンク組立(全機種共通) OIL TANK ASS'Y(ALL MODELS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19-1	リモコン取付配線組立(URV230系 RK, R 仕様) REMOTE CONTROL FITTING WIRINGS ASS'Y(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
19-1-1	コントロールボックス組立(URV230系 RK, R 仕様) CONTROL BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
19-1-2	コネクタボックス組立(URV230系 RK, R 仕様) CONNECTOR BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
19-1-3	アクセルユニット組立(URV230系 RK, R 仕様) ACCELERATOR UNIT ASS'Y(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
20-1-1	有線リモコン付属品(URV230系 RK 仕様) WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series RK type)							○	○	○			
20-1-2	遠隔操作器組立(URV230系 RK 仕様) REMOTE CONTROLLER ASS'Y(URV230 series RK type)							○	○	○			
20-2-1	ラジコン付属品(RC-33R-AK)(URV230系 RK, R 仕様) RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-AK)(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
20-3-1	スーパーラジコン付属品(RC-100T-AK)(URV230系 RK, R 仕様) SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-AK)(URV230 series RK & R type)							○	○	○	○	○	○
20-4-1	有線リモコン付属品(URV230系 R 仕様) WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series R type)										○	○	○

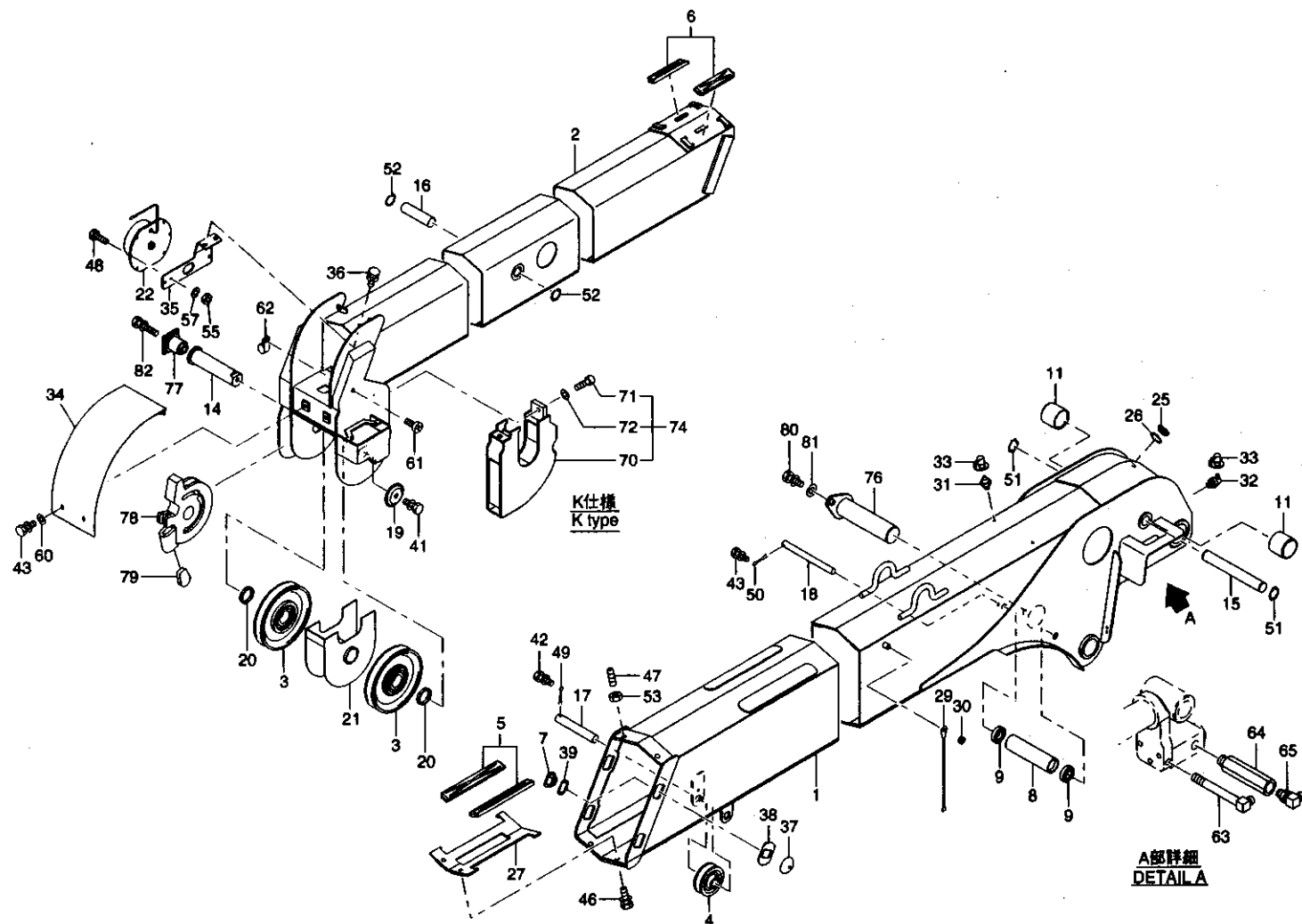
図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
20-4-2	遠隔操作器組立(URV230系 R 仕様) REMOTE CONTROLLER ASS'Y(URV230 series R type)										○	○	○
21-1	コントロールバルブ組立(7連)(K 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)	○	○	○									
21-1-1	リリーフバルブ組立(RT-04A) RELIEF VALVE ASS'Y(RT-04A)	○	○	○	○	○	○						
21-1-2	ポートリリーフバルブ組立(RT-15PK) PORT RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15PK)	○	○	○				○	○	○			
21-2	コントロールバルブ組立(6連)(標準 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(STD type)				○	○	○						
21-3	コントロールバルブ組立(7連)(RK 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)							○	○	○			
21-3-1	吐出制御バルブASS'Y SOLENOID VALVE ASS'Y							○	○	○	○	○	○
21-3-2	ソレノイドASS'Y(格納用) SOLENOID ASS'Y(Retract)							○	○	○			
21-3-3	ソレノイドASS'Y(デリック用) SOLENOID ASS'Y(Derrick)							○	○	○	○	○	○
21-3-4	ソレノイドASS'Y(ホイスト用) SOLENOID ASS'Y(Hoist motor)							○	○	○	○	○	○
21-3-5	ソレノイドASS'Y(テレ用) SOLENOID ASS'Y(Telescope cylinder)							○	○	○	○	○	○
21-3-6	比例ソレノイドASS'Y(旋回用) PROPORTIONAL SOLENOID ASS'Y(Slewing)							○	○	○	○	○	○
21-4	コントロールバルブ組立(6連)(R 仕様) CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)										○	○	○
21-5	コントロールバルブ組立(2連)(リヤアウトリガ) CONTROL VALVE ASS'Y(2-spools)(Rear outrigger)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
21-5-1	リリーフバルブ組立(RT-15C) RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15C)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
22-1	架装組立 MOUNTING ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-2	アクセルコントロール組立 ACCELERATOR CONTROL ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-3	P.T.O.コントロール組立 P.T.O. CONTROL ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-4	プロペラシャフト組立 PROPELLER SHAFT ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-5-1	ポンプ取付組立(P.T.O. 直結式) PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. DIRECT type)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

図解番号 FIG. No.	名 称 SECTION NAME	URV230K			URV230 STD			URV230RK			URV230R		
		232	233	234	232	233	234	232	233	234	232	233	234
22-5-2	ポンプ取付組立(P.T.O. プロペラ式) PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. PROPELLER type)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-6	下部パイピング組立 LOWER PIPING ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-7	サイドガード組立 SIDE GUARD ASS'Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22-8	フック掛け組立 HOOK HANGER ASS'Y				○	○	○				○	○	○
23-1	パラフック組立(K仕様) PARAHOOK ASS'Y(K type)	△	△	△									
23-2	パラフック組立(RK仕様) PARAHOOK ASS'Y(RK type)							△	△	△			
23-3	ラジコン付属品(RC-33R-APK) RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-APK)							△	△	△			
23-4	スーパーラジコン付属品(RC-100T-APK) SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-APK)							△	△	△			
24-1-1	スーパーユニフック組立(KK仕様) SUPER UNIHOO ASS'Y(KK type)	△	△	△									
24-1-2	HD分配バルブ組立 HD DIVIDE VALVE ASS'Y	△	△	△				△	△	△			
24-2	スーパーユニフック組立(RKK仕様) SUPER UNIHOO ASS'Y(RKK type)							△	△	△			
25-1	ブーム格納警報装置組立(KB-02B) BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)	△	△	△				△	△	△			
26-1	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A) BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
26-2	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A-PK) BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A-PK)	△	△	△				△	△	△			
27-1	作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ) WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
27-2	作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ) WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
28-1	ワイヤロープ押えローラ装置組立 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
29-1	リアアウトリガ組立 REAR OUTRIGGER ASS'Y	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
29-2	アウトリガシリンダ(リア)組立 OUTRIGGER CYLINDER(Rear) ASS'Y	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
29-3-1	パイピング(リアアウト)組立 PIPING(Rear outrigger) ASS'Y	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

URV230 SERIES

MEMO

2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様)
Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)

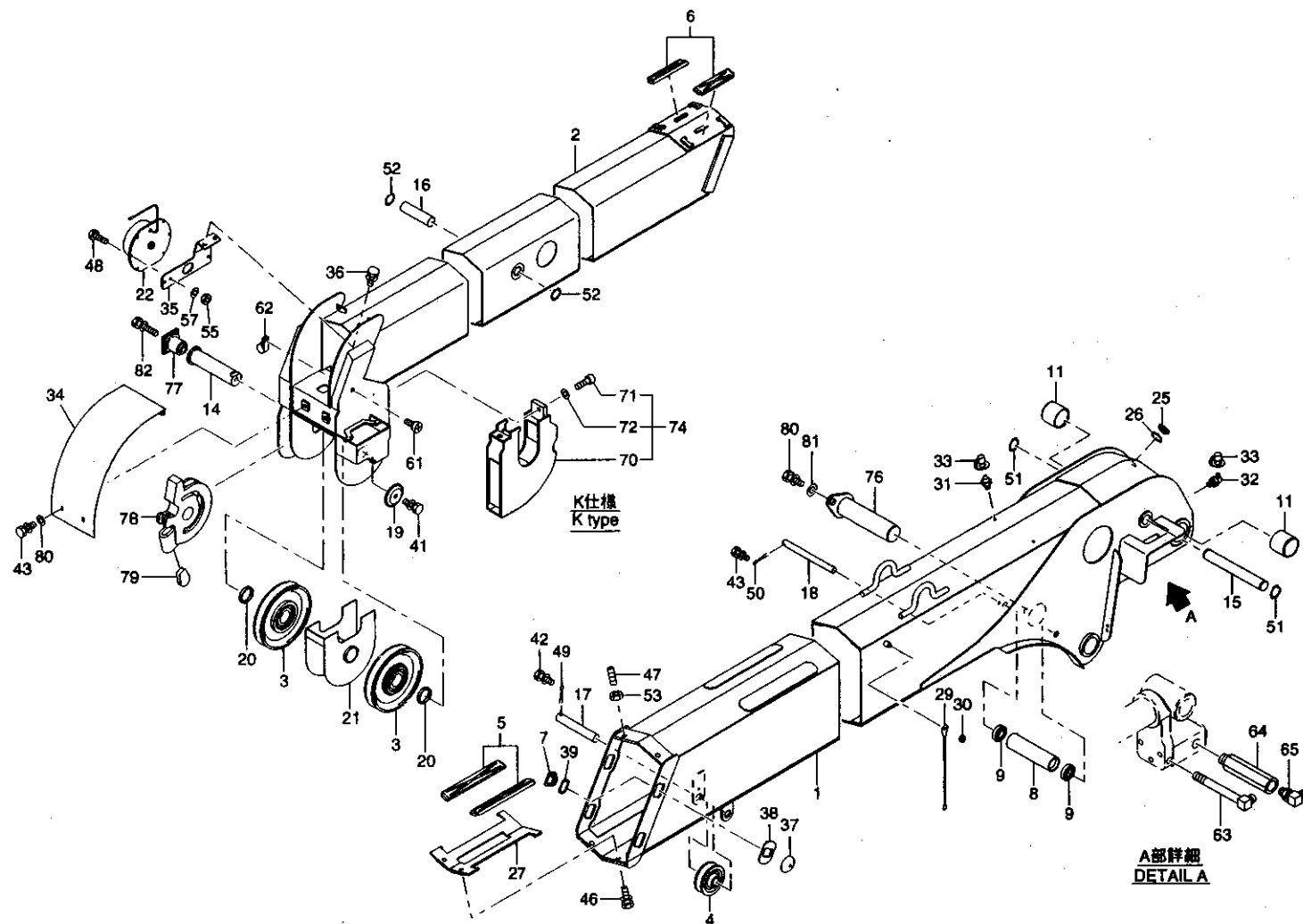


2段ブーム組立 (URV232K, 標準仕様)

Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y (URV232K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~82	094J 21000	2段ブーム組立 2-section Boom Ass'y	1 set	△	15	084C 21061	ピン(25) Pin(25)	1	ブーム(1) Boom(1)
1	094K 21011	ブーム(1) Boom(1)	1		16	0147 21040	ピン Pin	1	ブーム(2) Boom(2)
2	094J 21013	ブーム(2) Boom(2)	1		17	083G 21130	ピン(20) Pin(20)	1	スライドシーブ Slide sheave
3	K821 00811	シーブ Ass'y(4.85×137) Sheave Ass'y(4.85×137)	2 set		18	083G 21070	ピン Pin	1	
4	0185 21031	シーブ(4.85×55) Sheave(4.85×55)	1		19	090B 21270	プレート Plate	1	
5	094K 21120	摺動板 Plate-slide	2		20	0807 21121	プレート Plate	2	
6	090B 21080	摺動板 Plate-slide	2		21	091P 21020	プレート Plate	1	
7	090A 21040	摺動板 Plate-slide	4		22	7505 18031	コードリール Reel-cord	1	CR2106F3
8	083G 21051	ローラ Roller	1		22-1	7505 18034	メインコード Cord-main	1	10.1m
9	7260 60022	ベアリング Bearing	2		23	☆			
10	☆				24	☆			
11	084C 11050	ブッシュ Bushing	2		25	08H6 21131	キャップ Cap	1	
12	☆				26	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	1	
13	☆				27	08BB 21041	スライドベース(200) Base-slide(200)	1	
14	090E 21021	ピン(35) Pin(35)	1	トップシーブ Top sheave	28	☆			

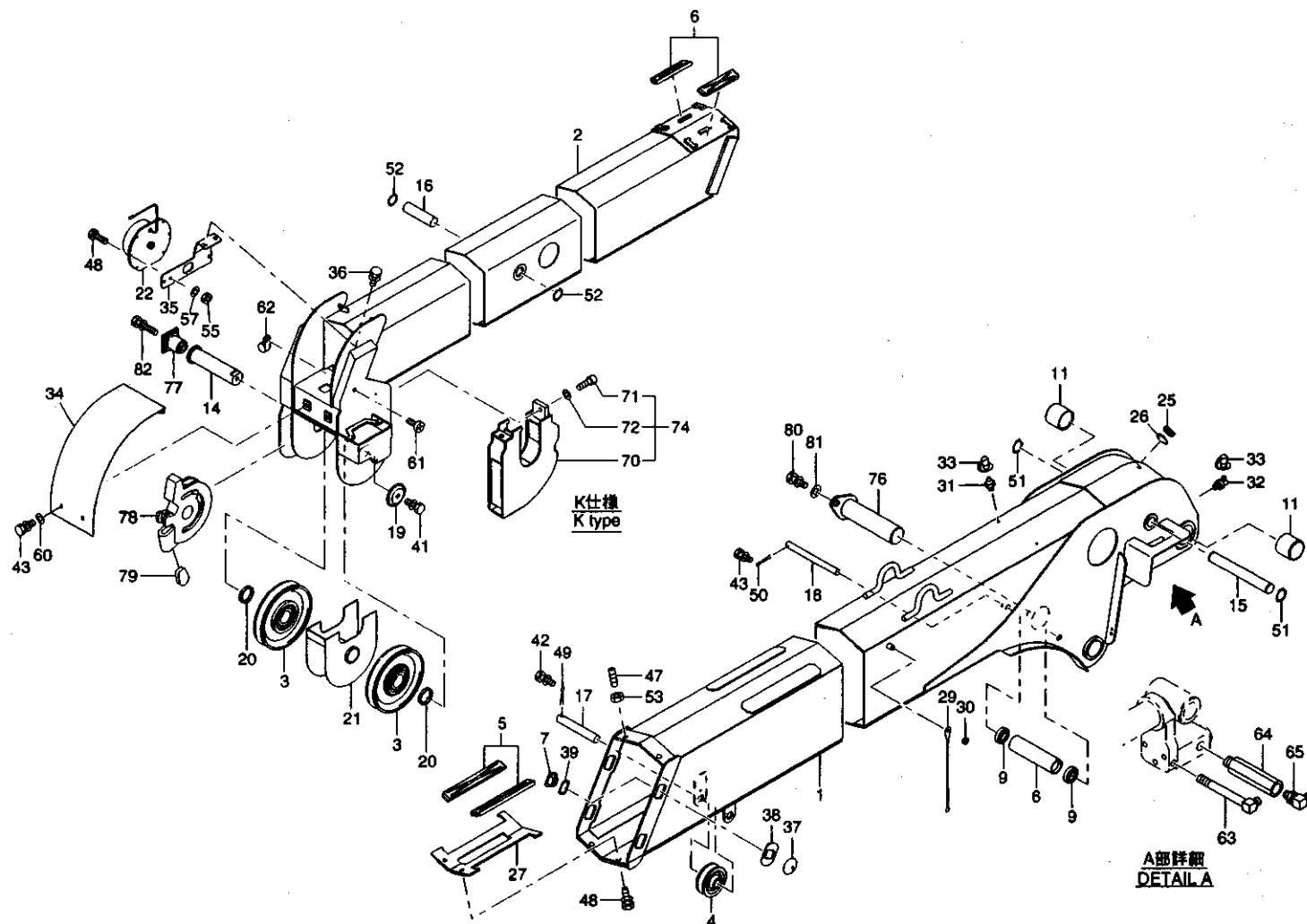
2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様)
 Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)



2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様)
Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
29	083G 21040	指 針 Indicator	2		44	☆			
30	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	2		45	☆			
31	7243 31000	グリスニップル Nipple-grease	2		46	7601 29045	座金組込調整ボルト Bolt & Washer	2	
32	7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	1		47	7046 12D35	六角穴付止ネジ Screw-set	2	
33	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	3		48	7111 06020	ボルト Bolt	2	
34	094J 21020	カバー Cover	1		49	7231 08030	割ピン Pin-split	1	
35	093U 21170	ブラケット Bracket	1		50	7231 06030	割ピン Pin-split	1	
36	7141 08025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2		51	7241 10250	スナップリング Ring-snap	2	
37	08AC 21122	ボルト Bolt	4		52	7241 20250	スナップリング Ring-snap	2	
38	093U 21130	プレート Plate	4		53	7211 13120	ナット Nut	2	
39	090B 21230	シム Shim	8	t=1.0	54	☆			
40	☆				55	7211 11060	ナット Nut	2	
41	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		56	☆			
42	7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		57	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
43	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	3		58	☆			

2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様)
 Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)

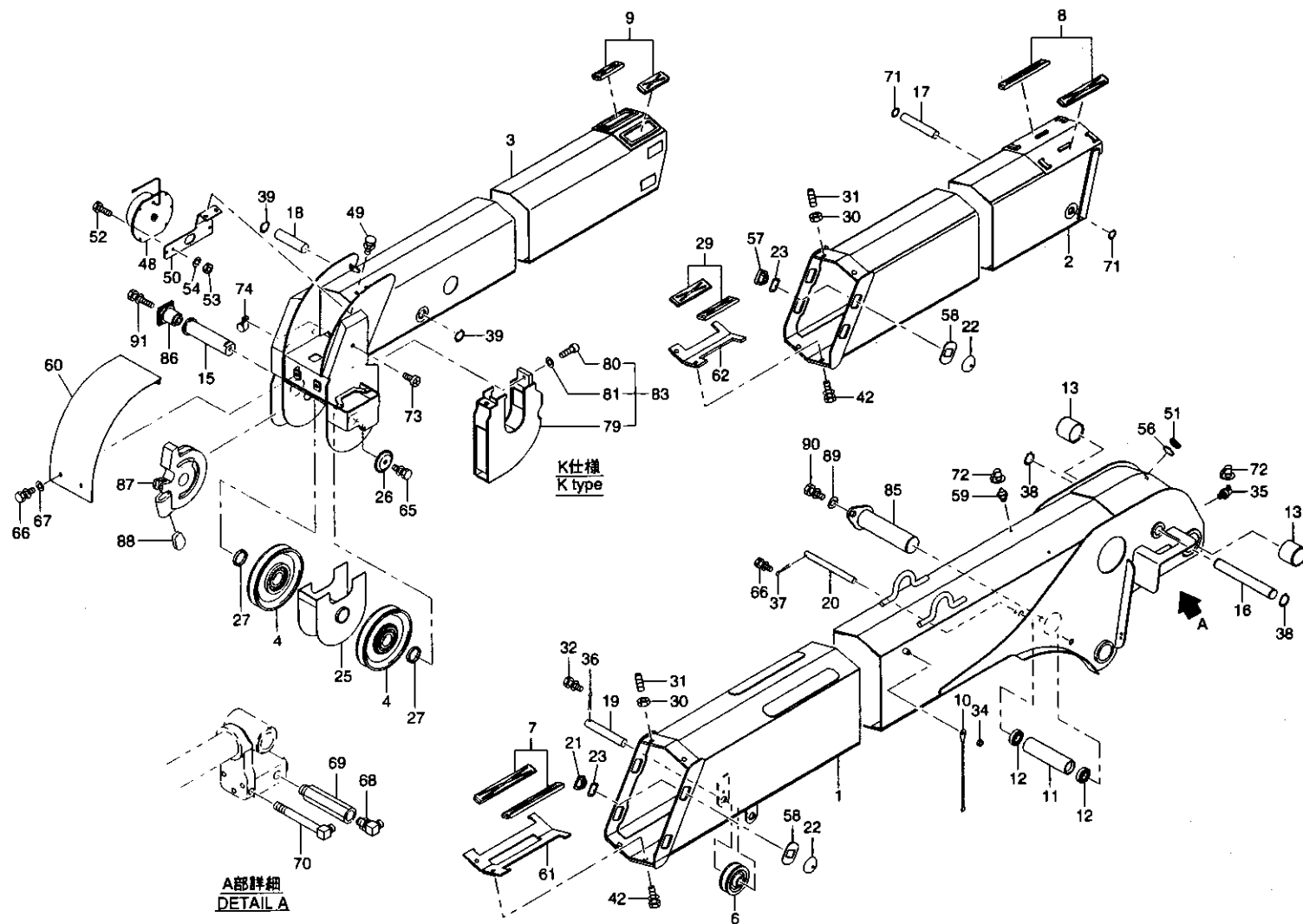


2段ブーム組立(URV232K, 標準仕様)
Fig. 1-1 2-section BOOM ASS'Y(URV232K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
59	☆			
60	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2	
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	7702 90094	ジョイント Joint	1	
64	093T 21080	ジョイント Joint	1	
65	7702 90147	座付エルボ Elbow	1	
66	☆			
67	☆			
68	☆			
69	☆			
70	094J 21032	ガイド Guide	1	K仕様のみ K type only
71	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	2	K仕様のみ K type only
72	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2	K仕様のみ K type only
73	☆			

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
74	094J 21812	ガイド ASS'Y Guide Ass'y	1	70~72を含む Incl. 70~72
75	☆			
76	093T 21070	ピン(45) Pin(45)	1	デリック Derrick
77	090B 21140	ピン(35) Pin(35)	1	ワイヤソケット Wire socket
78	08J0 21041	ワイヤソケット Socket-wire	1	
79	0123 32090	ウェッジ Wedge	1	
80	7601 29046	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1	
81	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	1	
82	7601 29060	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1	

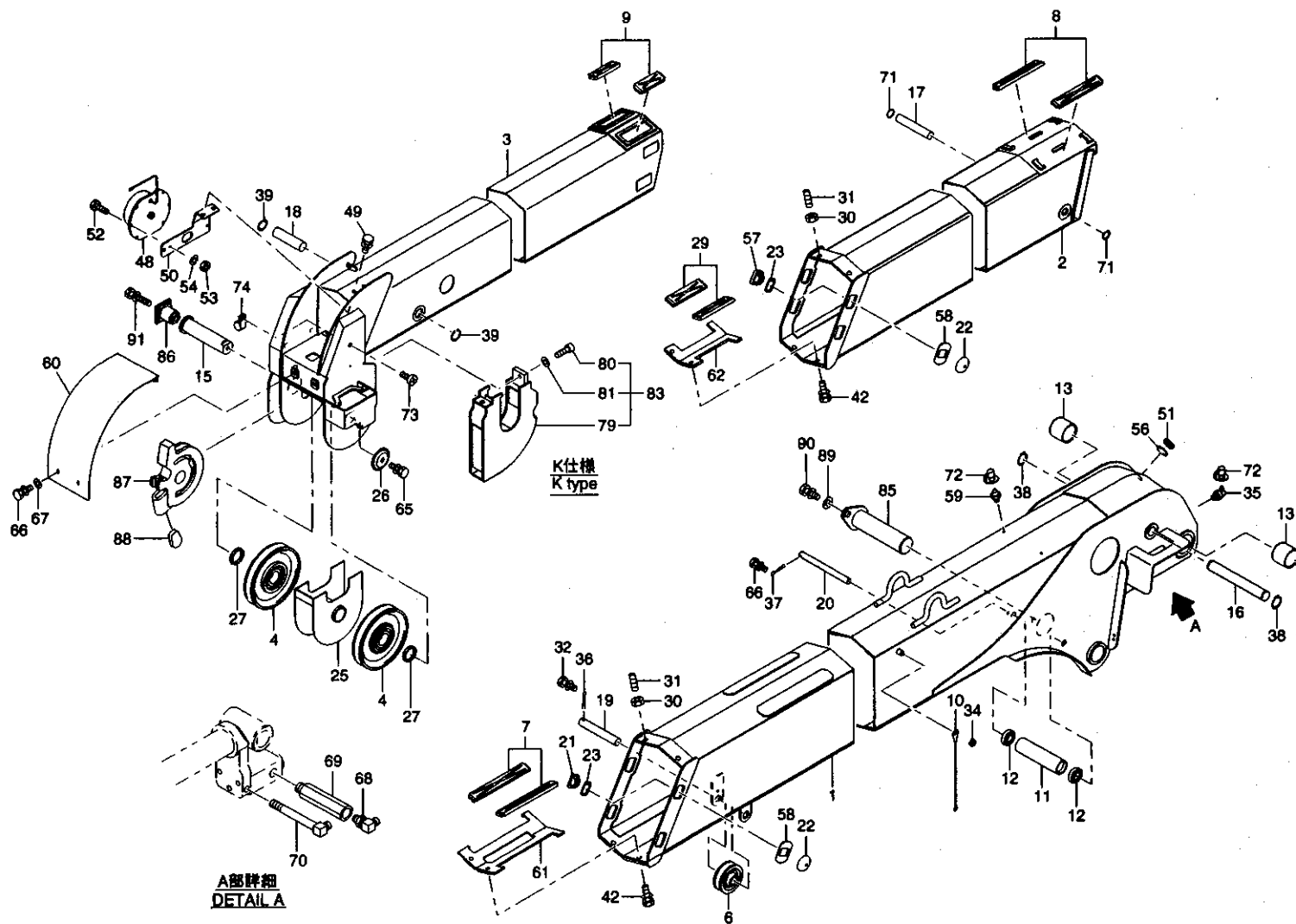
3段ブーム組立 (URV233K, 標準仕様)
 Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y (URV233K & STD type)



3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~91	094K 21000	3段ブーム組立 3-section Boom Ass'y	1 set	△	15	090B 21151	ピン(35) Pin(35)	1	トップシーブ Top sheave
1	094K 21011	ブーム(1) Boom(1)	1		16	084C 21061	ピン(25) Pin(25)	1	
2	094K 21020	ブーム(2) Boom(2)	1		17	093T 21090	ピン(20) Pin(20)	1	
3	094K 21033	ブーム(3) Boom(3)	1		18	0147 21080	ピン Pin	1	
4	K821 00811	シーブ Ass'y(4.85×137) Sheave Ass'y(4.85×137)	2 set		19	083G 21130	ピン(20) Pin(20)	1	スライドシーブ Slide sheave
5	☆				20	083G 21070	ピン Pin	1	
6	0185 21031	シーブ(4.85×55) Sheave(4.85×55)	1		21	090A 21040	摺動板 Plate-slide	4	
7	094K 21120	摺動板 Plate-slide	2		22	08AC 21122	ボルト Bolt	8	
8	090B 21070	摺動板 Plate-slide	2		23	090B 21230	シム Shim	12	t=1.0
9	094K 21130	摺動板 Plate-slide	2		24	☆			
10	083G 21040	指針 Indicator	2		25	091P 21020	プレート Plate	1	
11	083G 21051	ローラ Roller	1		26	090B 21270	プレート Plate	1	
12	7260 60022	ベアリング Bearing	2		27	08BK 21040	カラー Collar	2	
13	084C 11050	ブッシュ Bushing	2		28	☆			
14	☆				29	094K 21070	摺動板 Plate-slide	2	

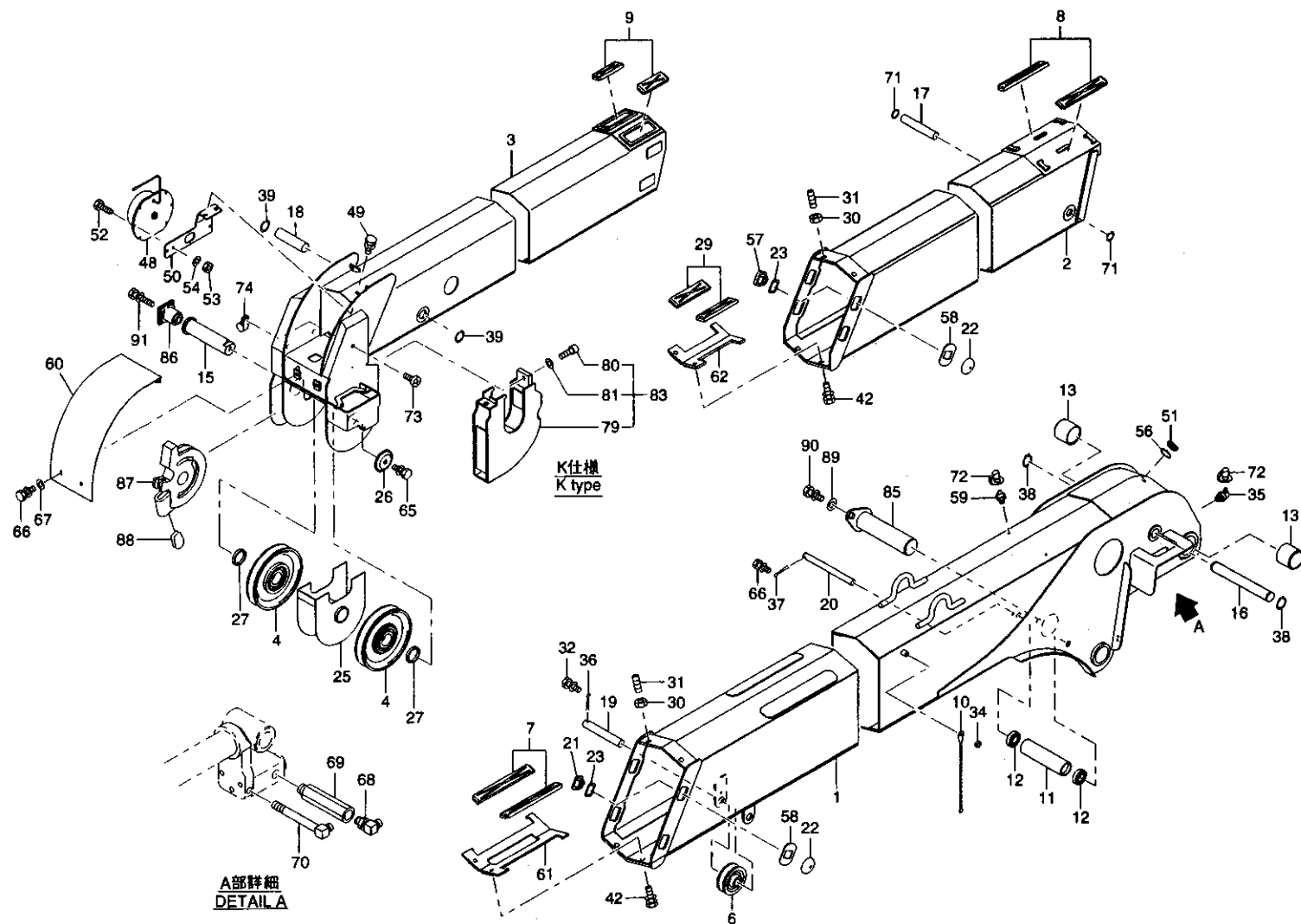
3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
 Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)



3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
30	7211 13120	ナット Nut	4	
31	7046 12D35	六角穴付止ネジ Screw-set	4	
32	7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
33	☆			
34	7241 90050	プッシュナット Nut-push	2	
35	7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	1	
36	7231 08030	割ピン Pin-split	1	
37	7231 06030	割ピン Pin-split	1	
38	7241 10250	スナップリング Ring-snap	2	
39	7241 20250	スナップリング Ring-snap	2	
40	☆			
41	☆			
42	7601 29045	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	4	
43	☆			
44	☆			
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
45	☆			
46	☆			
47	☆			
48	7505 18031	コードリール Reel-cord	1	CR2106F3
48-1	7505 18034	メインコード Cord-main	1	10.1m
49	7141 08025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
50	093U 21170	ブラケット Bracket	1	
51	08H6 21131	キャップ Cap	1	
52	7111 06020	ボルト Bolt	2	
53	7211 11060	ナット Nut	2	
54	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
55	☆			
56	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	1	
57	090B 21090	摺動板 Plate-slide	4	
58	093U 21130	プレート Plate	8	

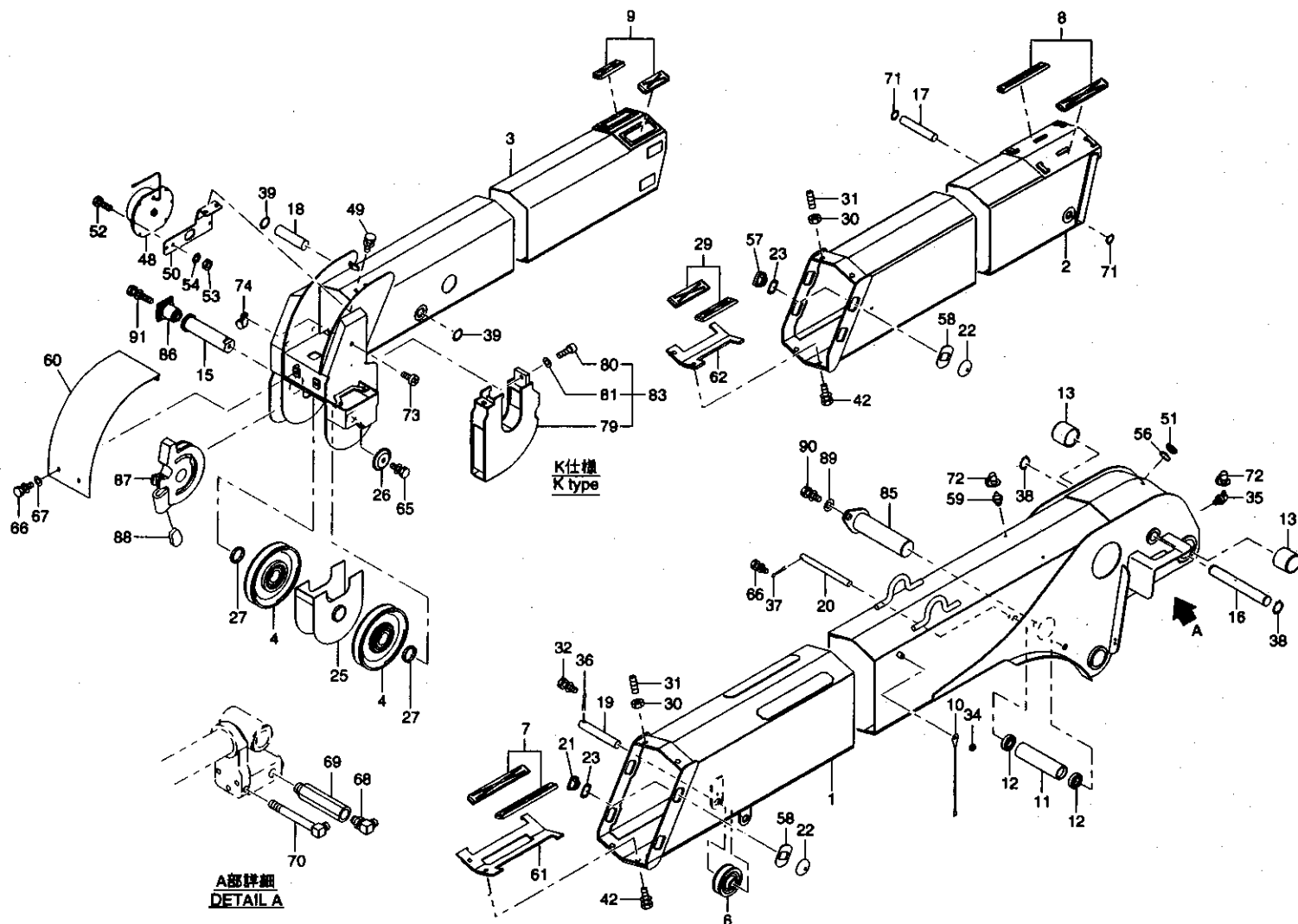
3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)



3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
59	7243 31000	グリスニップル Nipple-grease	2		74	7505 23002	ワイヤクランプ Clamp-wire	1	
60	094K 21050	カバー Cover	1		75	☆			
61	08BB 21041	スライドベース(200) Base-slide(200)	1		76	☆			
62	094K 21091	スライドベース(120) Base-slide(120)	1		77	☆			
63	☆				78	☆			
64	☆				79	094J 21032	ガイド Guide	1	K 仕様のみ K type only
65	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		80	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	2	K 仕様のみ K type only
66	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	3		81	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2	K 仕様のみ K type only
67	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2		82	☆			
68	7702 90147	座付エルボ Elbow	1		83	094J 21812	ガイド ASS'Y Guide Ass'y	1	79~81を含む Incl. 79~81
69	093T 21080	ジョイント Joint	1		84	☆			
70	7702 90094	ジョイント Joint	1		85	093T 21070	ピン(45) Pin(45)	1	デリック Derrick
71	7241 20200	スナップリング Ring-snap	2		86	090B 21140	ピン(35) Pin(35)	1	
72	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	3		87	08J0 21041	ワイヤソケット Socket-wire	1	
73	7601 10059	十字穴付タッピングネジ Screw-tapping	1		88	0123 32090	ウエッジ Wedge	1	

3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)
 Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)

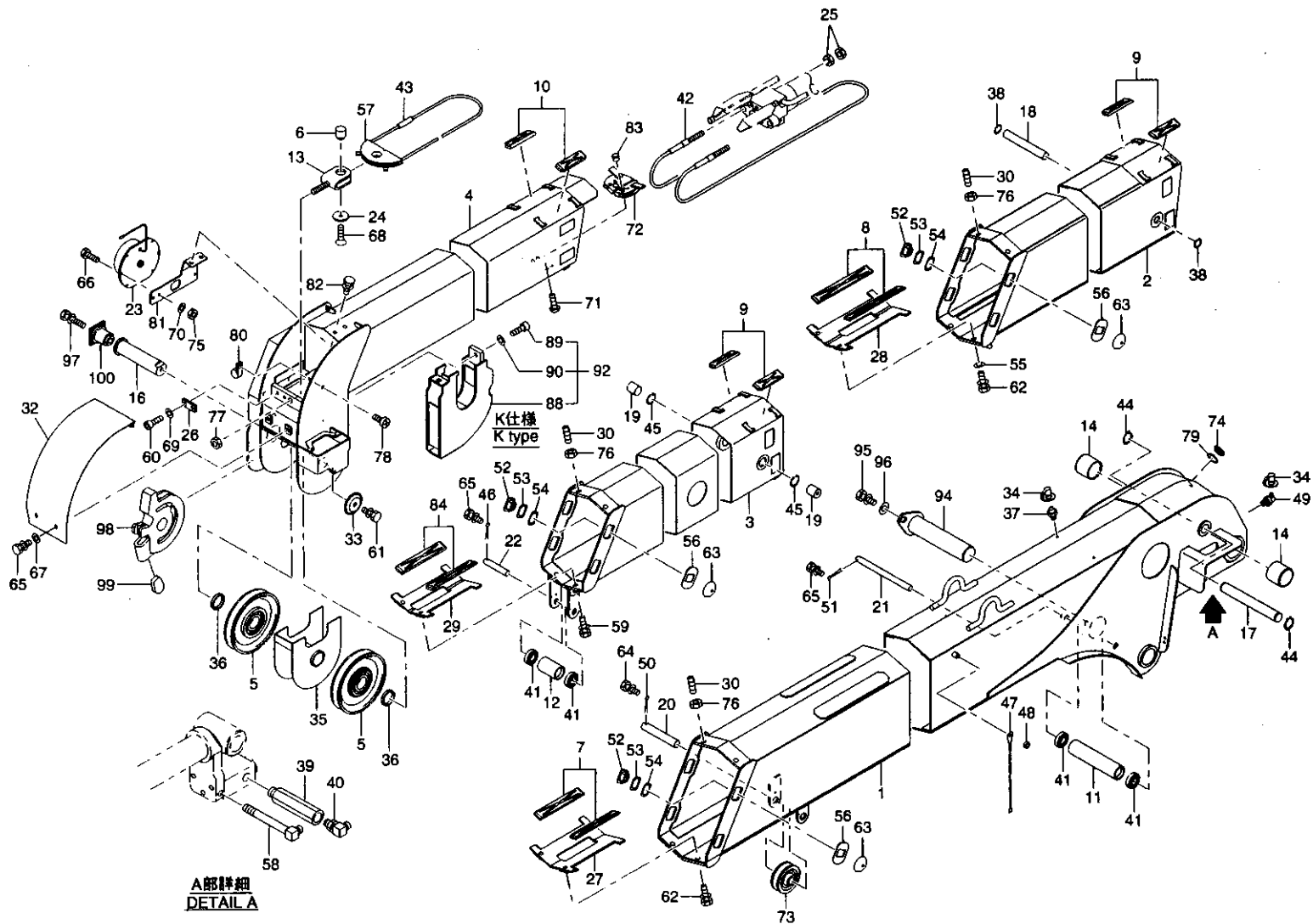


3段ブーム組立(URV233K, 標準仕様)

Fig. 1-2 3-section BOOM ASS'Y(URV233K & STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
89	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	1						
90	7601 29046	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1						
91	7601 29060	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1						

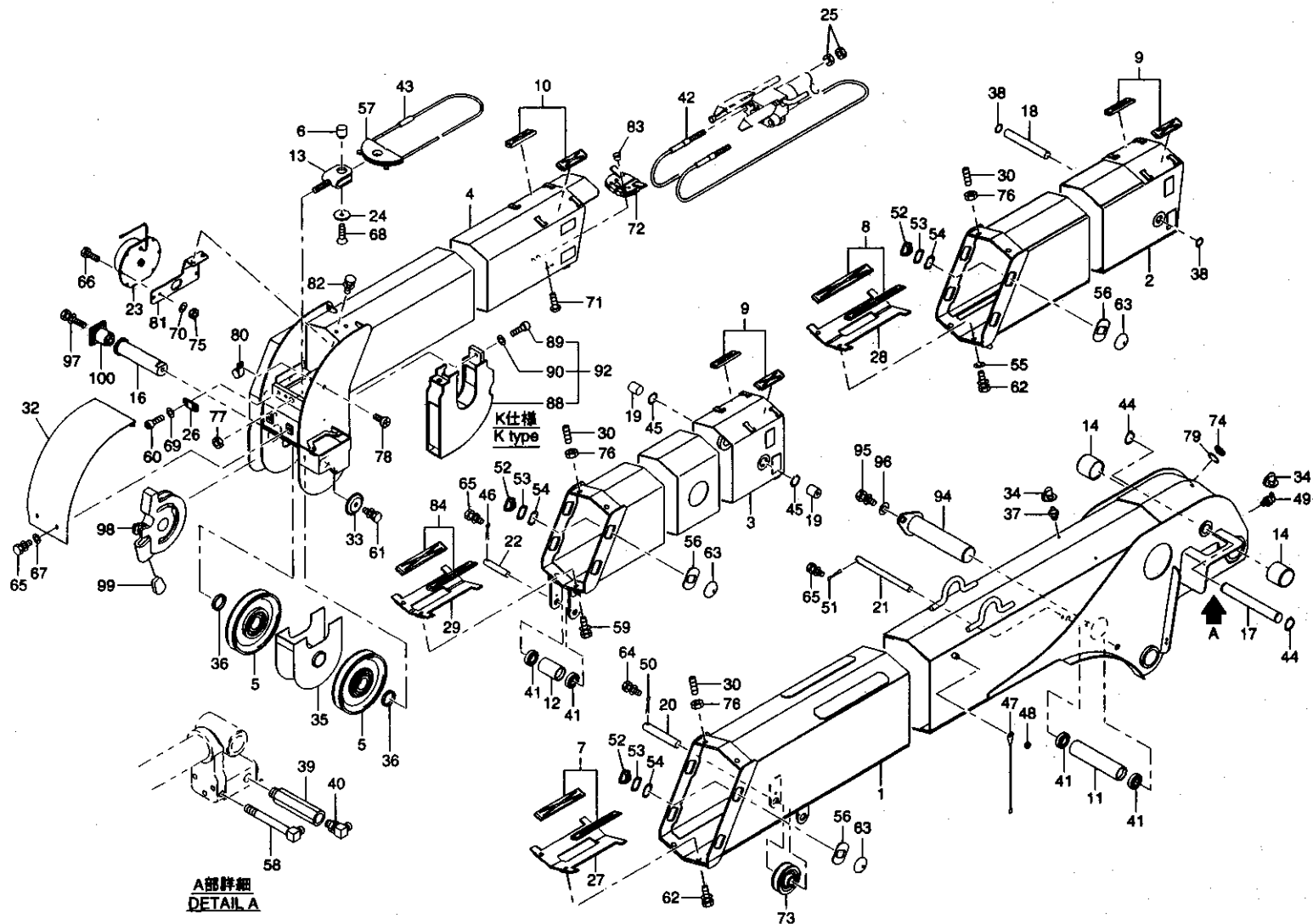
4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)



4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~100	094L 21000	4段ブーム組立 4-section Boom Ass'y	1 set	△	15	☆			
1	094L 21012	ブーム(1) Boom(1)	1		16	090B 21151	ピン(35) Pin(35)	1	トップシーブ Top sheave
2	093U 21020	ブーム(2) Boom(2)	1		17	0189 21111	ピン(25) Pin(25)	1	ブーム(1) Boom(1)
3	093U 21031	ブーム(3) Boom(3)	1		18	090C 21180	ピン(20) Pin(20)	1	ブーム(2) Boom(2)
4	093U 21042	ブーム(4) Boom(4)	1		19	0193 21090	ピン(25) Pin(25)	2	ブーム(3) Boom(3)
5	K821 00811	シーブ Ass'y(4.85×137) Sheave Ass'y(4.85×137)	2 set		20	083G 21130	ピン(20) Pin(20)	1	スライドシーブ Slide sheave
6	08AC 21091	ピン(25) Pin(25)	1		21	0182 55051	ピン Pin	1	
7	08K5 21220	摺動板(ナイロン) Plate-slide(Nylon)	2		22	0806 21110	ピン(15) Pin(15)	1	
8	08K5 21260	摺動板(ナイロン) Plate-slide(Nylon)	2		23	7505 18031	コードリール Reel-cord	1	CR2106F3
9	090C 21170	摺動板(ナイロン) Plate-slide(Nylon)	4		23-1	7505 18034	メインコード Cord-main	1	10.1m
10	090B 21080	摺動板(ナイロン) Plate-slide(Nylon)	2		24	08AC 21110	プレート Plate	1	
11	080B 21221	ローラ Roller	1		25	7211 11120	ナット Nut	4	
12	0806 21061	ローラ Roller	1		26	0806 21130	プレート Plate	1	
13	08AC 21080	調整ボルト Bolt-adjusting	1		27	080C 21051	スライドベース(160) Base-slide(160)	1	
14	084C 11050	ブッシュ Bushing	2		28	083H 21051	スライドベース(200) Base-slide(200)	1	

4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
 Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)

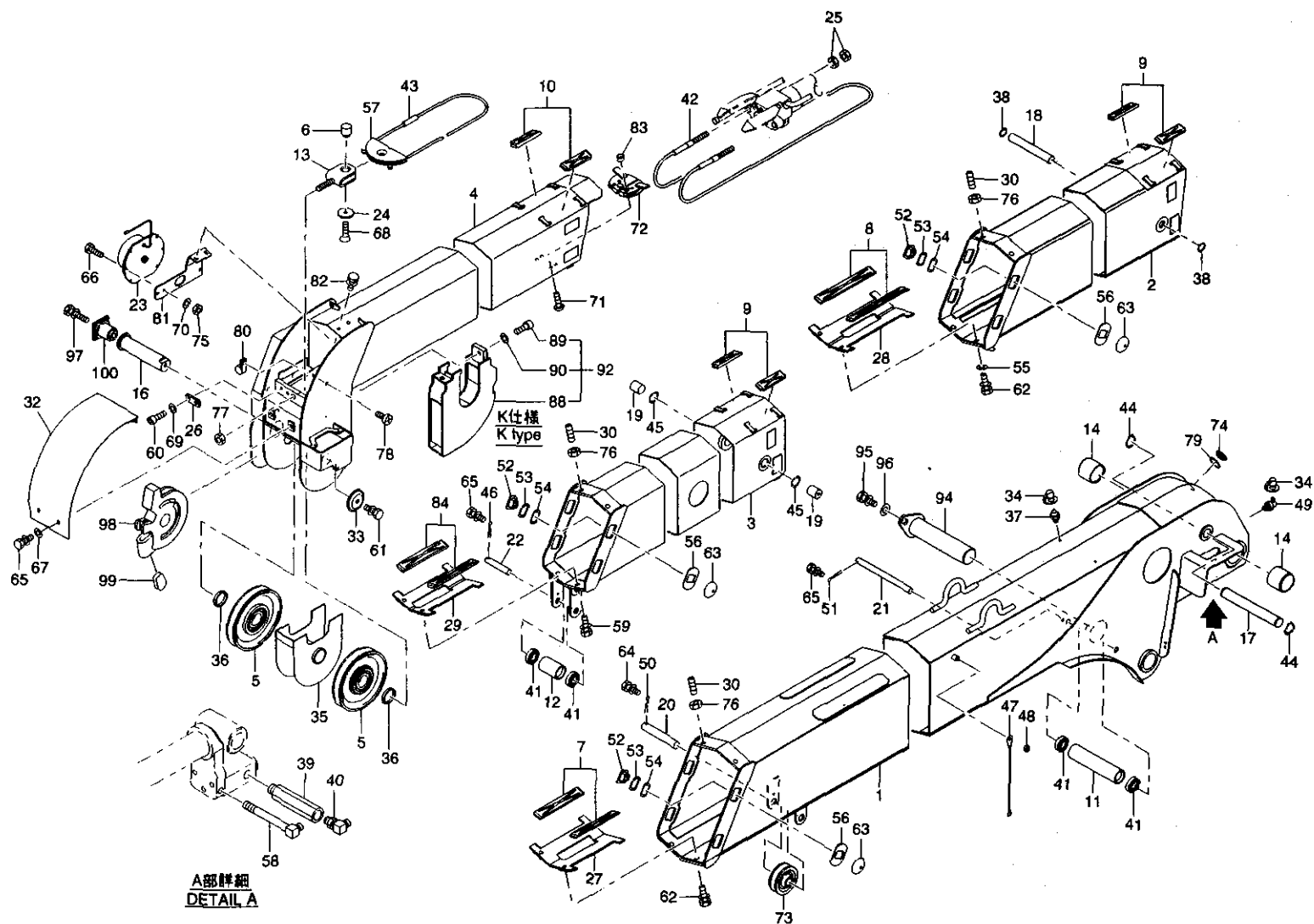


4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)

Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK	備 考 NOTE
29	083H 21061	スライドベース(160) Base-slide(160)	1		44	7241 10250	スナップリング Ring-snap	2		
30	7046 12D35	六角穴付止ネジ Screw-set	6		45	7241 20250	スナップリング Ring-snap	2		
31	☆				46	7231 06025	割ピン Pin-split	1		
32	093U 21082	カバー Cover	1		47	083H 21120	指針 Indicator	2		
33	090B 21270	プレート Plate	1		48	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	2		
34	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	3		49	7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	1		
35	091P 21020	プレート Plate	1		50	7231 08030	割ピン Pin-split	1		
36	08BK 21040	カラー Collar	2		51	7231 06030	割ピン Pin-split	1		
37	7243 31000	グリスニップル Nipple-grease	2		52	090B 21090	摺動板 Plate-slide	12		
38	7241 20200	スナップリング Ring-snap	2		53	090B 21230	シム Shim	12		t=1.0
39	093T 21080	ジョイント Joint	1		54	090B 21250	シム Shim	12		t=0.5
40	7702 90147	座付エルボ Elbow	1		55	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	4		
41	7260 60022	ベアリング Bearing	4		56	093U 21130	プレート Plate	12		
42	093U 21090	ワイヤロープ(伸) Rope-wire(Boom Ext)	1	φ7	57	093U 21140	シーブ(3.25×110) Sheave(3.25×110)	1		
43	083H 21090	ワイヤロープ(縮) Rope-wire(Boom Ret)	1	φ6	58	7702 90094	ジョイント Joint	1		

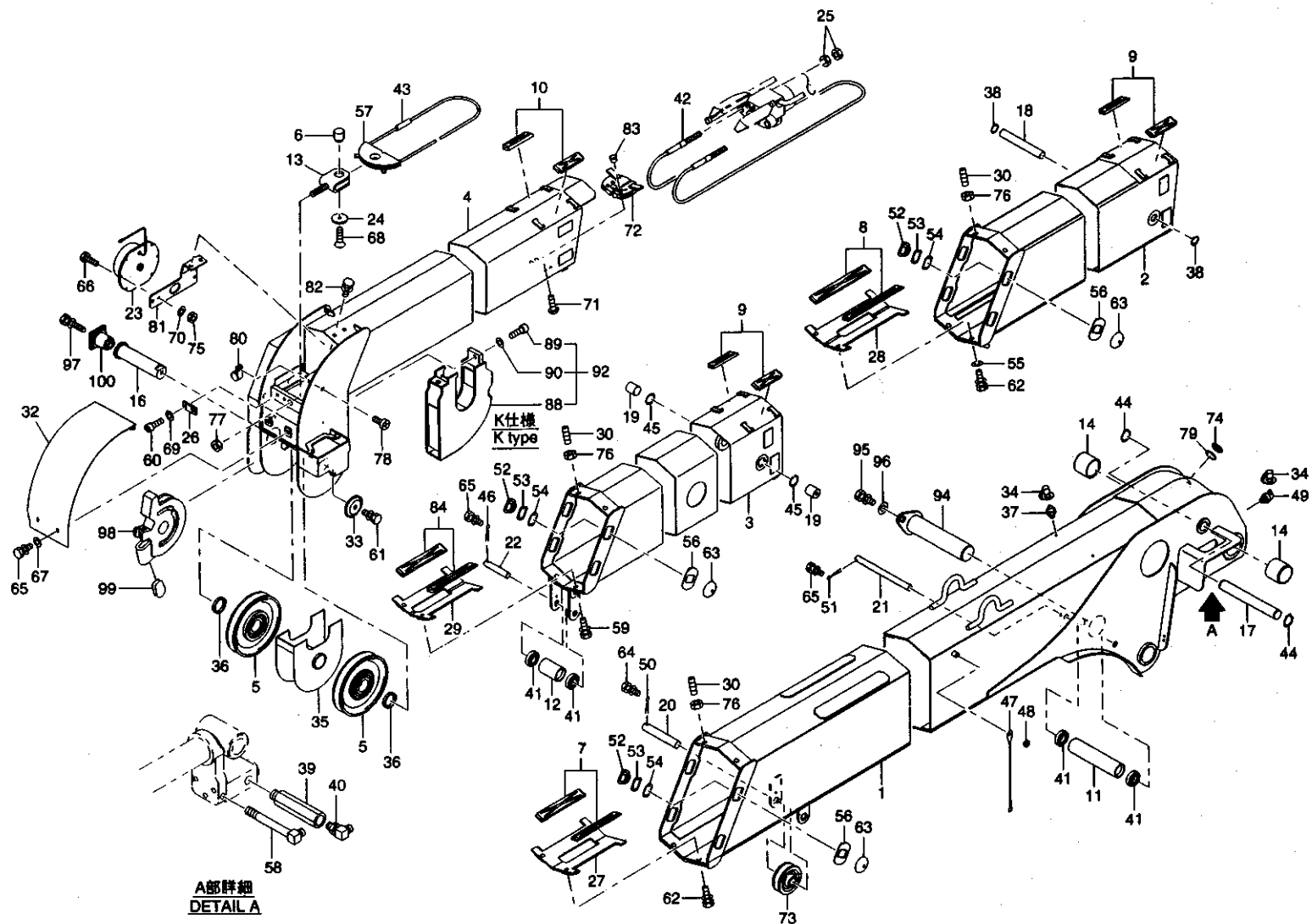
4段ブーム組立 (URV234K, 標準仕様)
 Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y (URV234K & STD type)



4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
59	7601 29051	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	2		74	08H6 21131	キャップ Cap	1	
60	7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	2		75	7211 11060	ナット Nut	2	
61	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		76	7211 13120	ナット Nut	6	
62	7601 29045	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	4		77	7211 11140	ナット Nut	1	
63	08AC 21122	ボルト Bolt	12		78	7601 10059	十字穴付タッピングネジ Screw-tapping	1	
64	7142 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		79	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	1	
65	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	4		80	7505 23002	ワイヤクランプ Clamp-wire	1	
66	7111 06020	ボルト Bolt	2		81	093U 21170	ブラケット Bracket	1	
67	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2		82	7141 08025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
68	7015 08015	十字穴付サラ小ネジ Screw-machine	1		83	090C 21210	ピン Pin	2	
69	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	2		84	08VR 21050	滑動板(ナイロン) Plate-slide(Nylon)	2	
70	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2		85	☆			
71	7601 29084	六角穴付ボタンボルト Bolt	4		86	☆			
72	093V 21061	シーブ(4×70) Sheave(4×70)	1		87	☆			
73	0185 21031	シーブ(4.85×55) Sheave(4.85×55)	1		88	093T 21111	ガイド Guide	1	K仕様のみ K type only

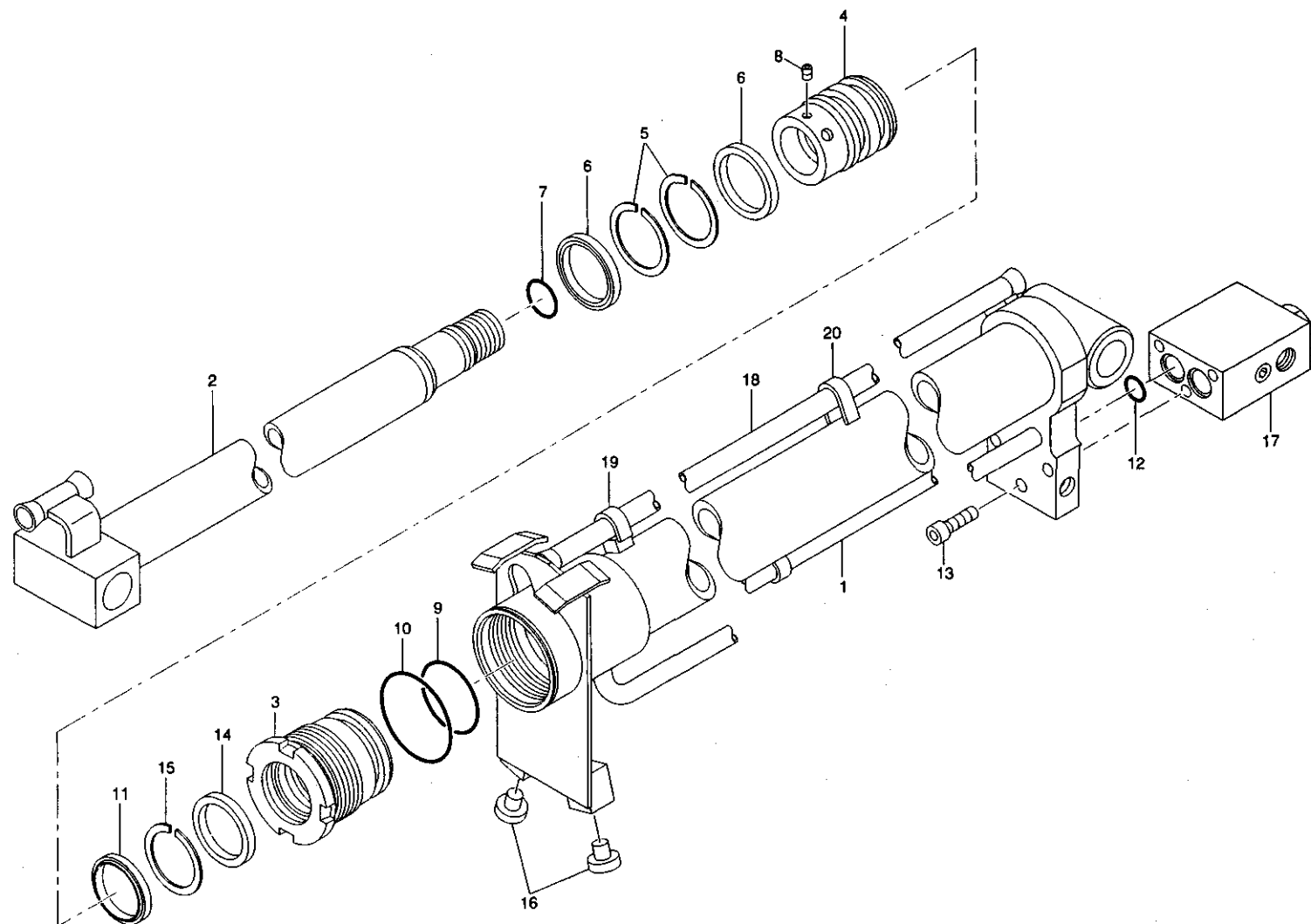
4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
 Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)



4段ブーム組立(URV234K, 標準仕様)
Fig. 1-3 4-section BOOM ASS'Y(URV234K & STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
89	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	2	K仕様のみ K type only					
90	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2	K仕様のみ K type only					
91	☆								
92	093T 21811	ガイド ASS'Y Guide Ass'y	1	88~90を含む Incl. 88~90					
93	☆								
94	093U 21160	ピン(45) Pin(45)	1	デリック Derrick					
95	7601 29046	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1						
96	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	1						
97	7601 29060	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1						
98	08J0 21041	ワイヤソケット Socket-wire	1						
99	0123 32090	ウェッジ Wedge	1						
100	090B 21140	ピン(35) Pin(35)	1	ワイヤソケット Wire socket					

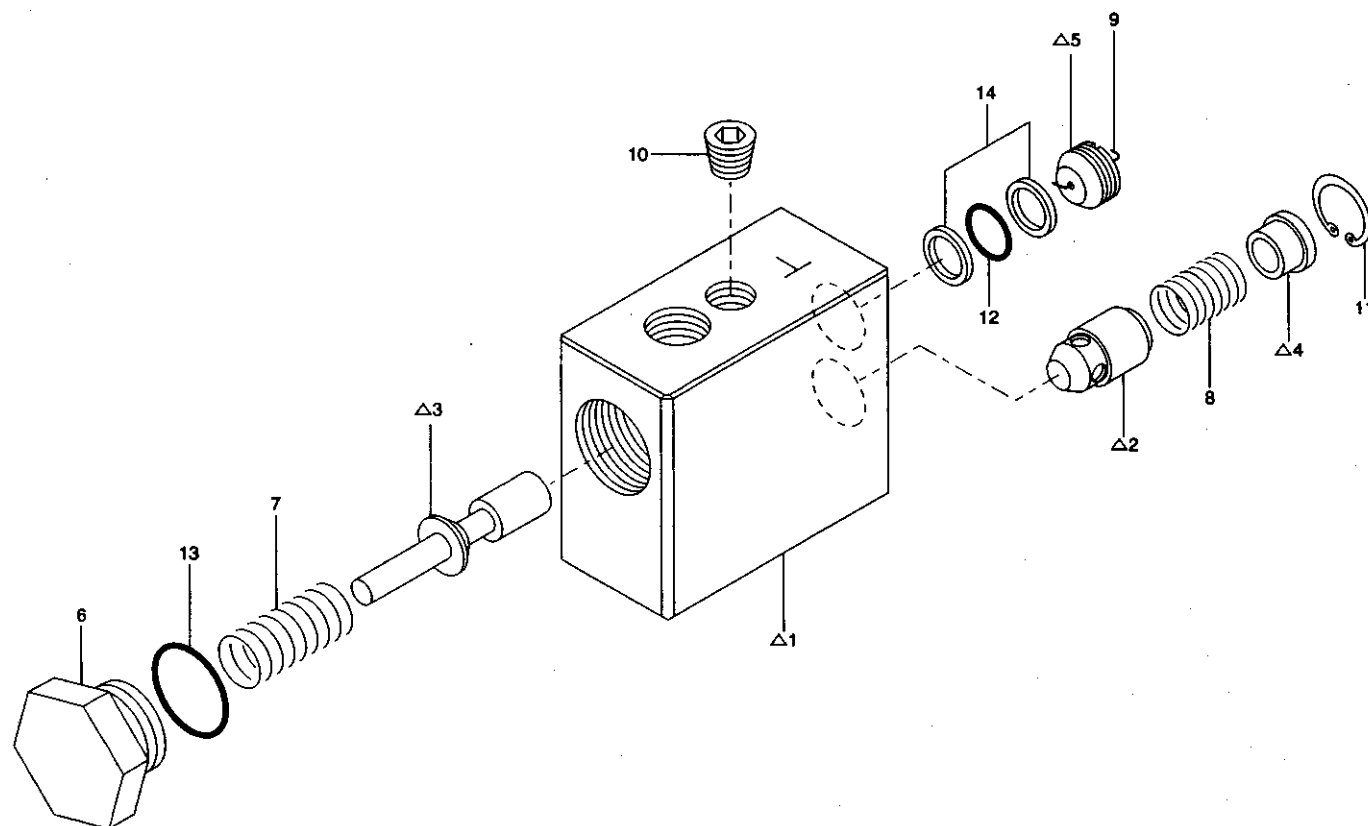
テレシリンダ組立(URV232)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER ASS'Y(URV232)



テレスリンダ組立(URV232)
Fig. 2-1 TELESCOPE CYLINDER ASS'Y(URV232)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE
1~20	094J 15000	テレスリンダ組立 Telescope cylinder Ass'y	1 set			S15	8280 38048	バックアップリング Ring-back up	1		
1	094J 15011	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1		Incl.18~20	16	083G 17080	ピン Pin	2		
2	094J 15020	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1			17	6014 73000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1		CB-03ET
3	093V 17030	グランド Gland	1					Fig.2-1-1参照 See Fig.2-1-1			
4	090A 17030	ピストン Piston	1			18	PK15 01030	パイプ Pipe	1		
S5	8280 40050	バックアップリング Ring-back up	2			19	DC15 01020	ブラケット(1) Bracket(1)	1		
S6	8230 40050	パッキン Packing	1			20	NG15 01110	ブラケット(1) Bracket(1)	1		
S7	7311 92025	リング Ring- "O"	1								
8	7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	1					(Note)			
S9	7701 70052	リング Ring- "O"	1			S	9194 J15P0	パッキンセット Packing set	1 set		
S10	7701 70051	リング Ring- "O"	1								
S11	8290 38046	ダストシール Seal-dust	1								
S12	7311 91016	リング Ring- "O"	2								
13	7161 08030	六角穴付ボルト Bolt	3								
S14	8230 38048	パッキン Packing	1								

カウンタバランスバルブ組立(CB-03ET) (テレ用) (全機種共通)
Fig. 2-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ET) (Telescope cylinder) (ALL MODELS)

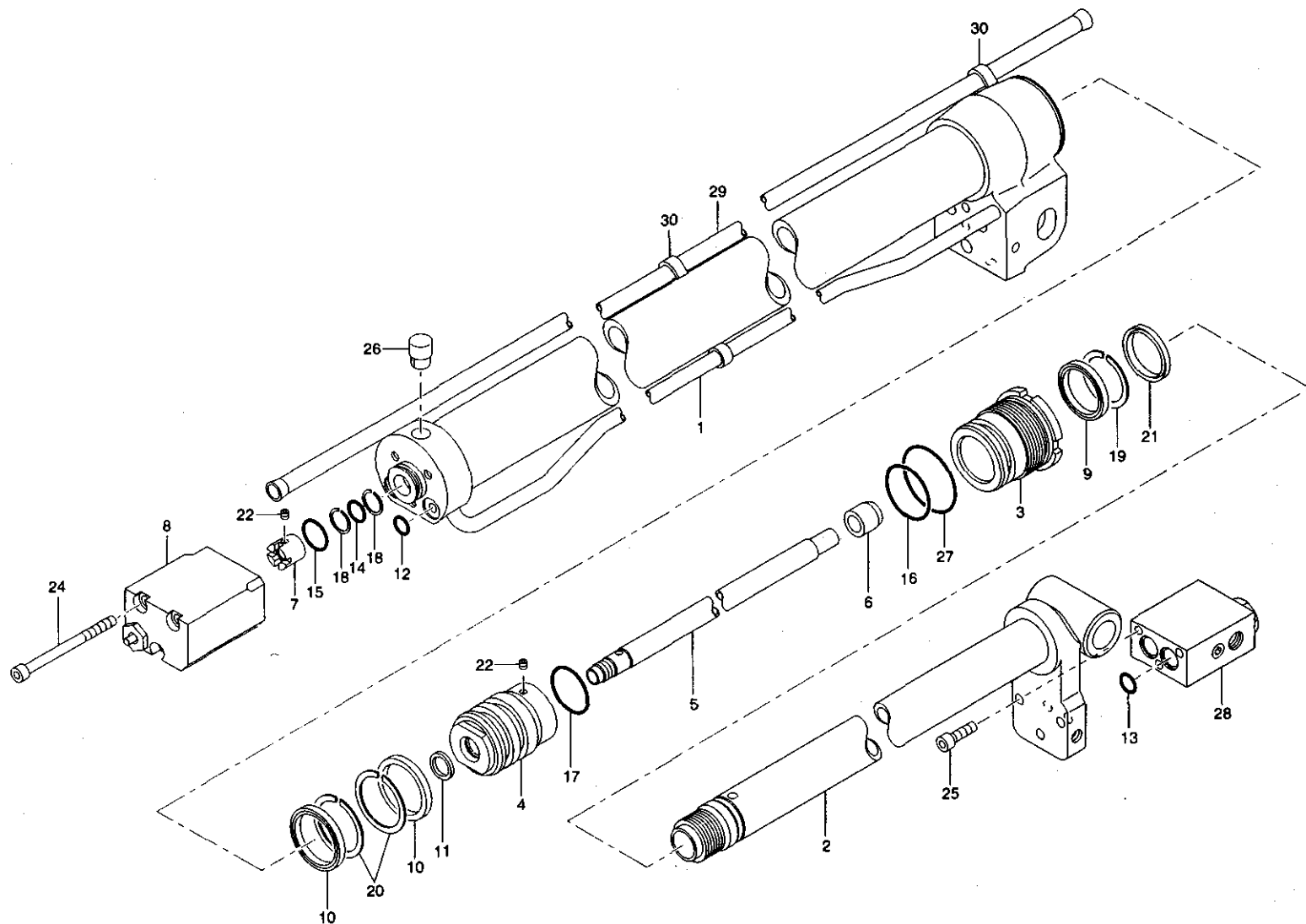


カウンタバランスバルブ組立(CB-03ET) (テレ用) (全機種共通)

Fig. 2-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ET) (Telescope cylinder) (ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~14	6014 73000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1 set	テレ用 Telescope cyl.					
1	6014 73012	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						

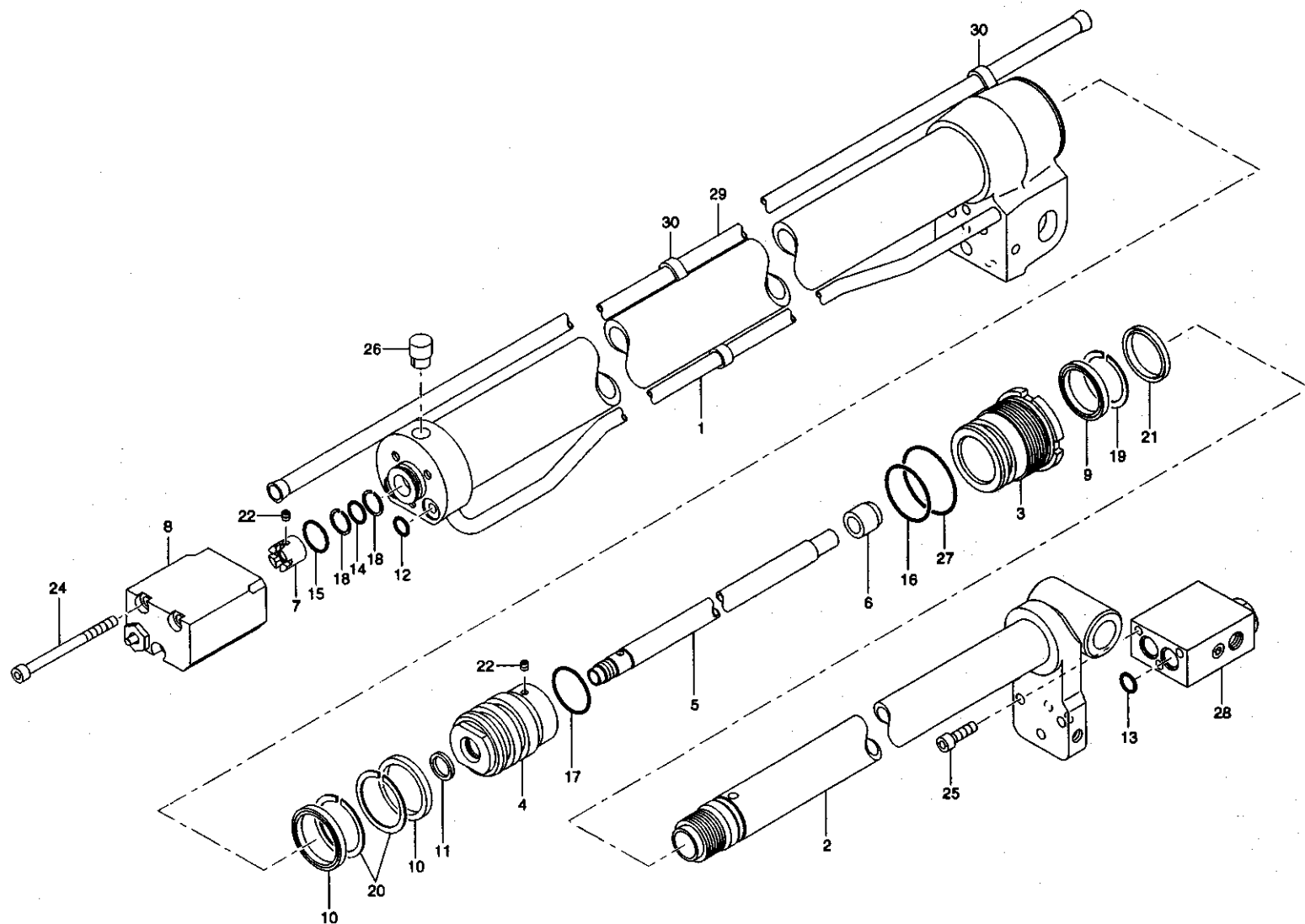
テレシリンダ(1)組立(URV233)
Fig. 2-2 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV233)



テレシリンダ(1)組立(URV233)
Fig. 2-2 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV233)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~30	094K 15000	テレシリンダ(1)組立 Telescope cylinder (1) Ass'y	1 set		S14	7311 71018	Oリング Ring- "O"	1	
1	093T 15011	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1	Incl.29,30	S15	7311 91026	Oリング Ring- "O"	1	
2	08AB 15030	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1		S16	7701 70052	Oリング Ring- "O"	1	
3	090C 17031	グランド Gland	1		S17	7311 92040	Oリング Ring- "O"	1	
4	093T 15021	ピストン Piston	1		S18	7321 21018	バックアップリング Ring-back up	2	
5	083G 15050	スライドパイプ Pipe-slide	1		S19	8280 40050	バックアップリング Ring-back up	1	
6	0800 14051	ストッパ Stopper	1		S20	8280 45055	バックアップリング Ring-back up	2	
7	0805 15060	ナット Nut	1		S21	8290 40048	ダストシール Seal-dust	1	
8	093T 15030	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1		22	7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	2	
		Fig.2-2-1 参照 See Fig.2-2-1			23	☆			
S9	8230 40050	パッキン Packing	1		24	7161 08100	六角穴付ボルト Bolt	3	
S10	8230 45055	パッキン Packing	2		25	7161 08030	六角穴付ボルト Bolt	3	
S11	8380 18024	パッキン Packing	1		26	083G 15070	ピン Pin	1	
S12	7311 91015	Oリング Ring- "O"	2		S27	7701 70051	Oリング Ring- "O"	1	
S13	7311 91016	Oリング Ring- "O"	2				次ページへ Next page		

テレスリンダ(1)組立(URV233)
Fig. 2-2 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y (URV233)

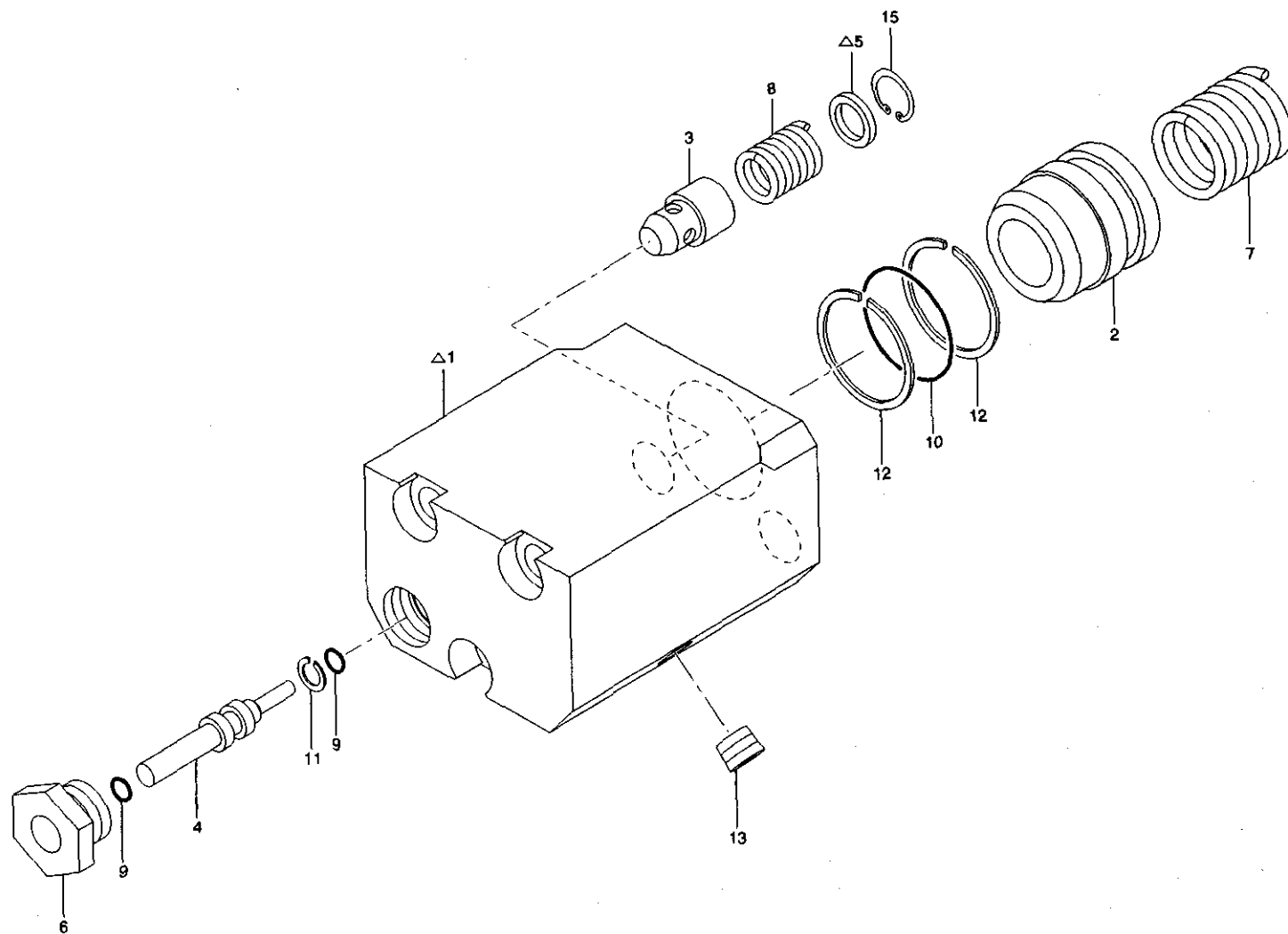


テレシリンダ(1)組立(URV233)

Fig. 2-2 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV233)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
28	6014 73000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y Fig.2-1-1 参照 See Fig.2-1-1	1	CB-03ET					
29	PE15 01060	パイプ(2) Pipe(2)	1						
30	DC15 01020	ブラケット(1) Bracket(1)	2						
		(Note)							
S	9194 K15P0	パッキンセット Packing set	1 set						

切換バルブ組立 (全機種共通)
Fig. 2-2-1 SELECTOR VALVE ASS'Y (ALL MODELS)

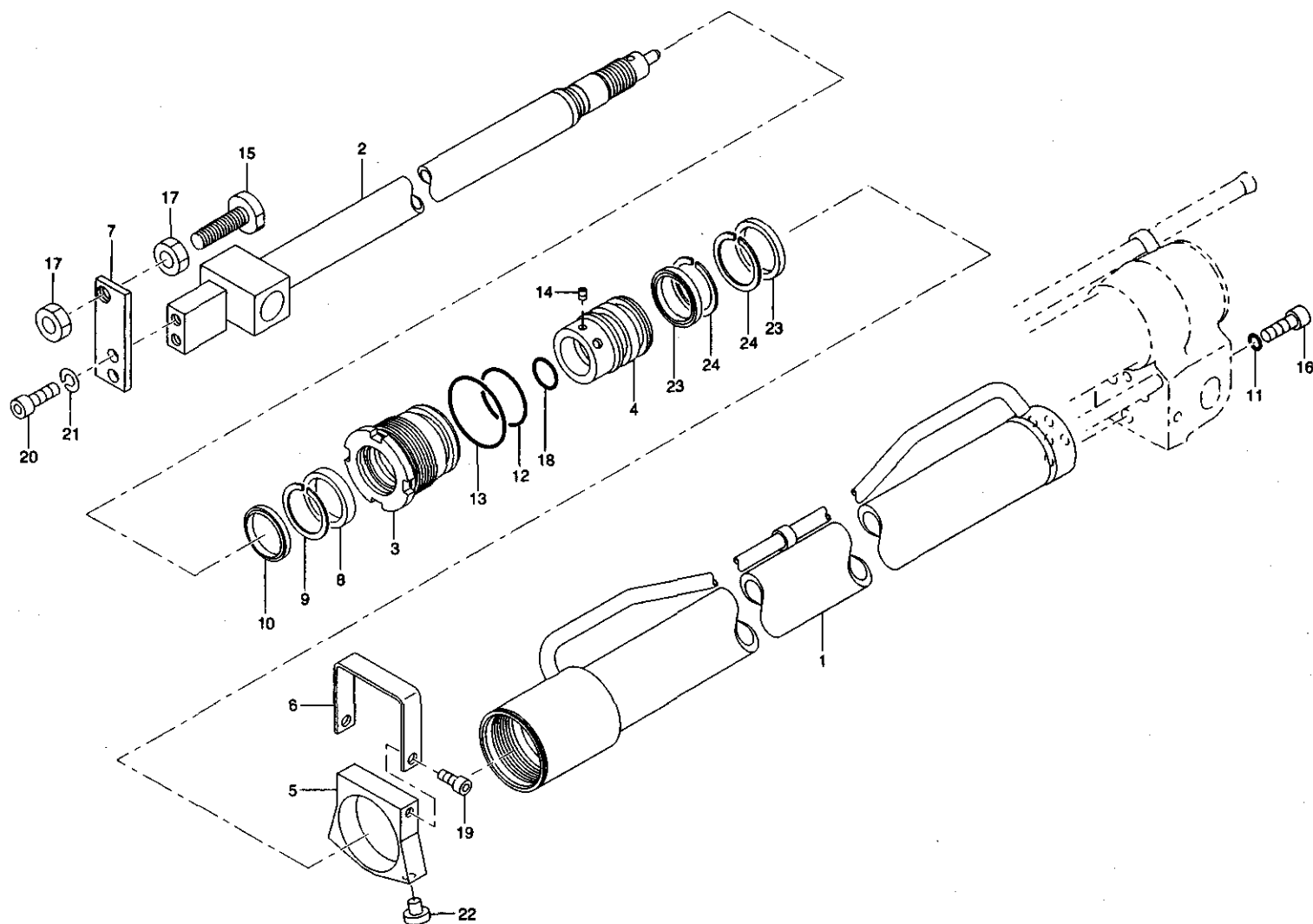


切換バルブ組立 (全機種共通)

Fig. 2-2-1 SELECTOR VALVE ASS'Y(ALL MODELS)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	093T 15030	切換バルブ組立 Selector valve Ass'y	1 set		15	7241 20140	スナップリング Ring-snap	1	
1	PE15 03011	ボディ Body	1	△					
2	K815 07020	チェック弁(1) Valve-check(1)	1				(Note)		
3	V314 09031	チェック弁(2) Valve-check(2)	1		S	9110 00141	パッキンセット Packing set	1 set	
4	PE15 03020	スプール Spool	1						
5	K815 07030	カラー Collar	1	△					
6	PE15 03031	プラグ Plug	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	7311 71006	Oリング Ring- "O"	2						
S10	7701 70033	Oリング Ring- "O"	1						
S11	7321 21006	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	☆								

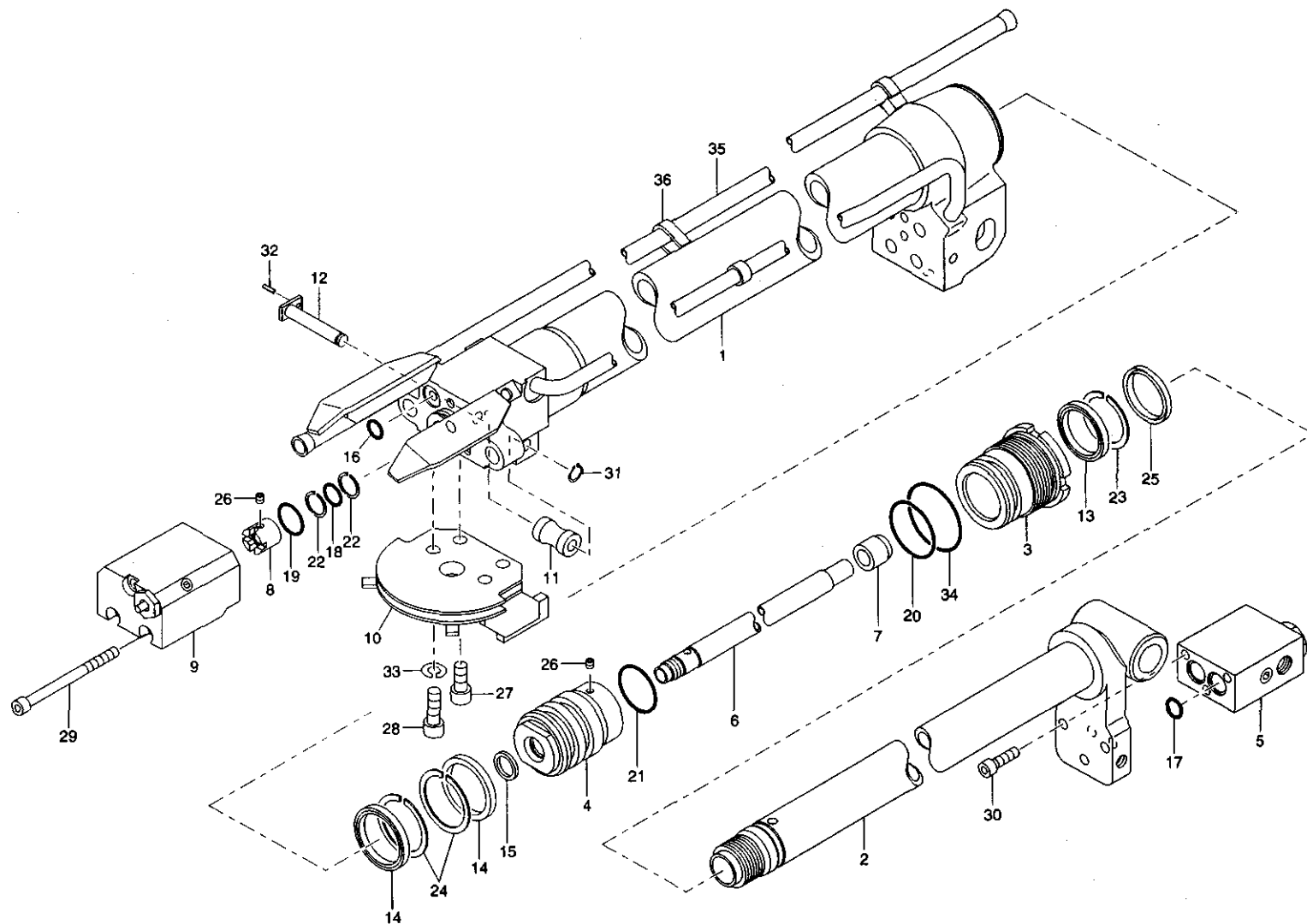
テレシリンダ(2)組立(URV233)
Fig. 2-3 TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV233)



テレシリンダ(2)組立(URV233)
Fig. 2-3 TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV233)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~24	094K 17000	テレシリンダ(2)組立 Telescope cylinder (2) Ass'y	1 set		15	090B 17110	ボルト Bolt	1	
1	094K 17010	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1		16	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	3	
2	094K 17061	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1		17	7211 11140	ナット Nut	2	
3	093V 17030	グランド Gland	1		S18	7311 91026	Oリング Ring- "O"	1	
4	094K 17030	ピストン Piston	1		19	7161 08012	六角穴付ボルト Bolt	2	
5	094K 17041	ブラケット Bracket	1		20	7161 10020	六角穴付ボルト Bolt	2	
6	093T 17051	バンド Band	1		21	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
7	08AB 17020	プレート Plate	1		22	083G 17080	ピン Pin	2	
S8	8230 32042	パッキン Packing	1		S23	8320 35045	パッキン Packing	2	
S9	8280 32042	バックアップリング Ring-back up	1		S24	8330 35045	バックアップリング Ring-back up	2	
S10	8290 32040	ダストシール Seal-dust	1				(Note)		
S11	7311 91011	Oリング Ring- "O"	2		S	9194 K17P0	パッキンセット Packing set	1 set	
S12	7311 91044	Oリング Ring- "O"	1						
S13	7701 70055	Oリング Ring- "O"	1						
14	7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	1						

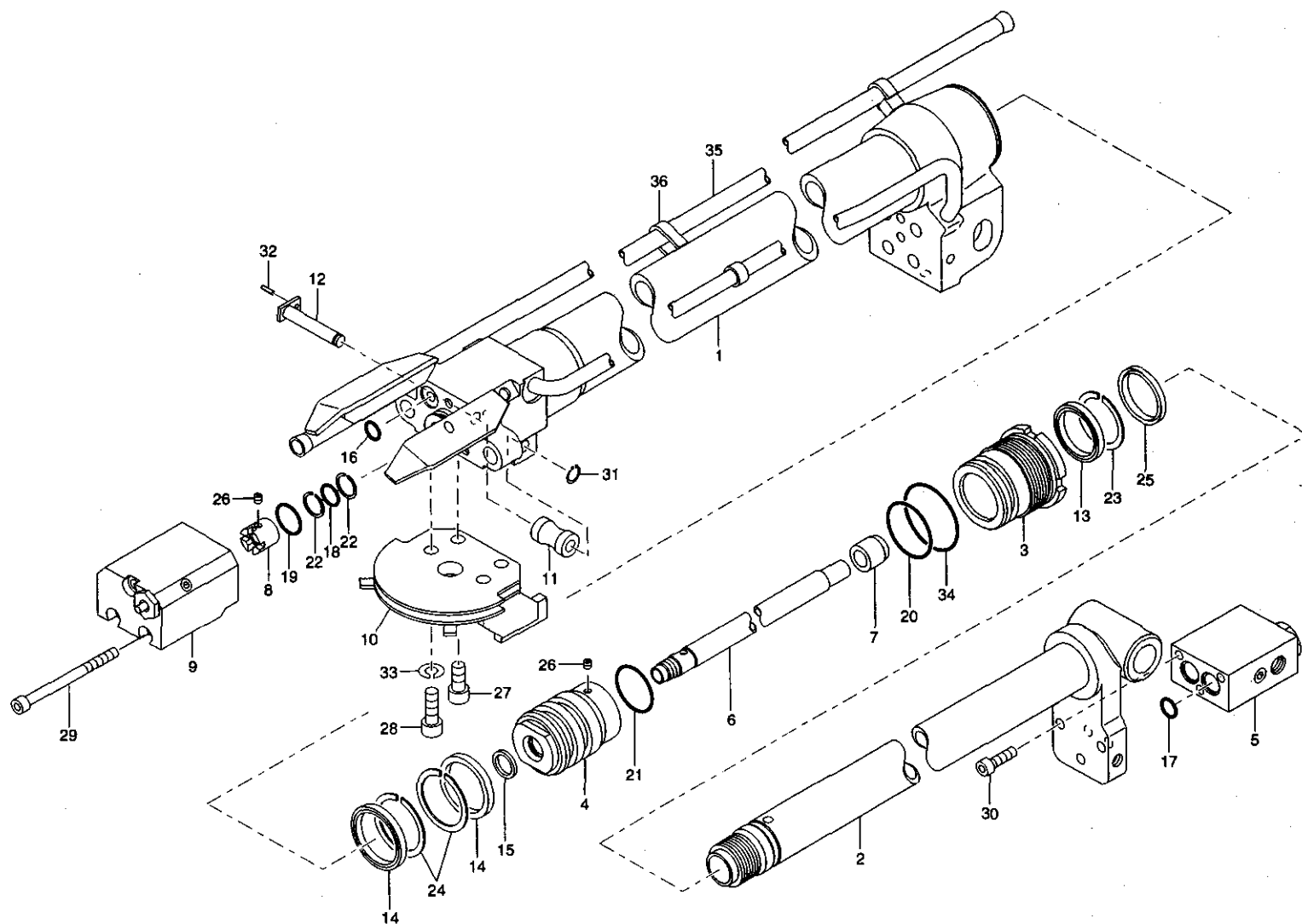
Fig. 2-4 テレシリンダ(1)組立(URV234)
TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV234)



テレシリンダ(1)組立(URV234)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV234)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~36	093U 15000	テレシリンダ(1)組立 Telescope cylinder (1) Ass'y	1 set		S13	8230 40050	パッキン Packing	1	
1	093U 15012	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1	Incl. 35,36	S14	8230 45055	パッキン Packing	2	
2	08AB 15030	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1		S15	8380 18024	パッキン Packing	1	
3	090C 17031	グランド Gland	1		S16	7311 91015	リング Ring- "O"	2	
4	093T 15020	ピストン Piston	1		S17	7311 91016	リング Ring- "O"	2	
5	6014 73000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1	CB-03ET	S18	7311 71018	リング Ring- "O"	1	
		Fig.2-1-1参照 See Fig.2-1-1			S19	7311 91026	リング Ring- "O"	1	
6	083H 15020	スライドパイプ Pipe-slide	1		S20	7701 70052	リング Ring- "O"	1	
7	0800 14051	ストッパ Stopper	1		S21	7311 92040	リング Ring- "O"	1	
8	0805 15060	ナット Nut	1		S22	7321 21018	バックアップリング Ring-back up	2	
9	093T 15030	切換バルブ Ass'y Selector valve Ass'y	1		S23	8280 40050	バックアップリング Ring-back up	1	
		Fig.2-2-1参照 See Fig.2-2-1			S24	8280 45055	バックアップリング Ring-back up	2	
10	093U 15020	シーブ Sheave	1		S25	8290 40048	ダストシール Seal-dust	1	
11	093U 15030	ローラ Roller	1		26	7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	2	
12	0806 15051	ピン(10) Pin(10)	1		27	7161 10020	六角穴付ボルト Bolt	2	

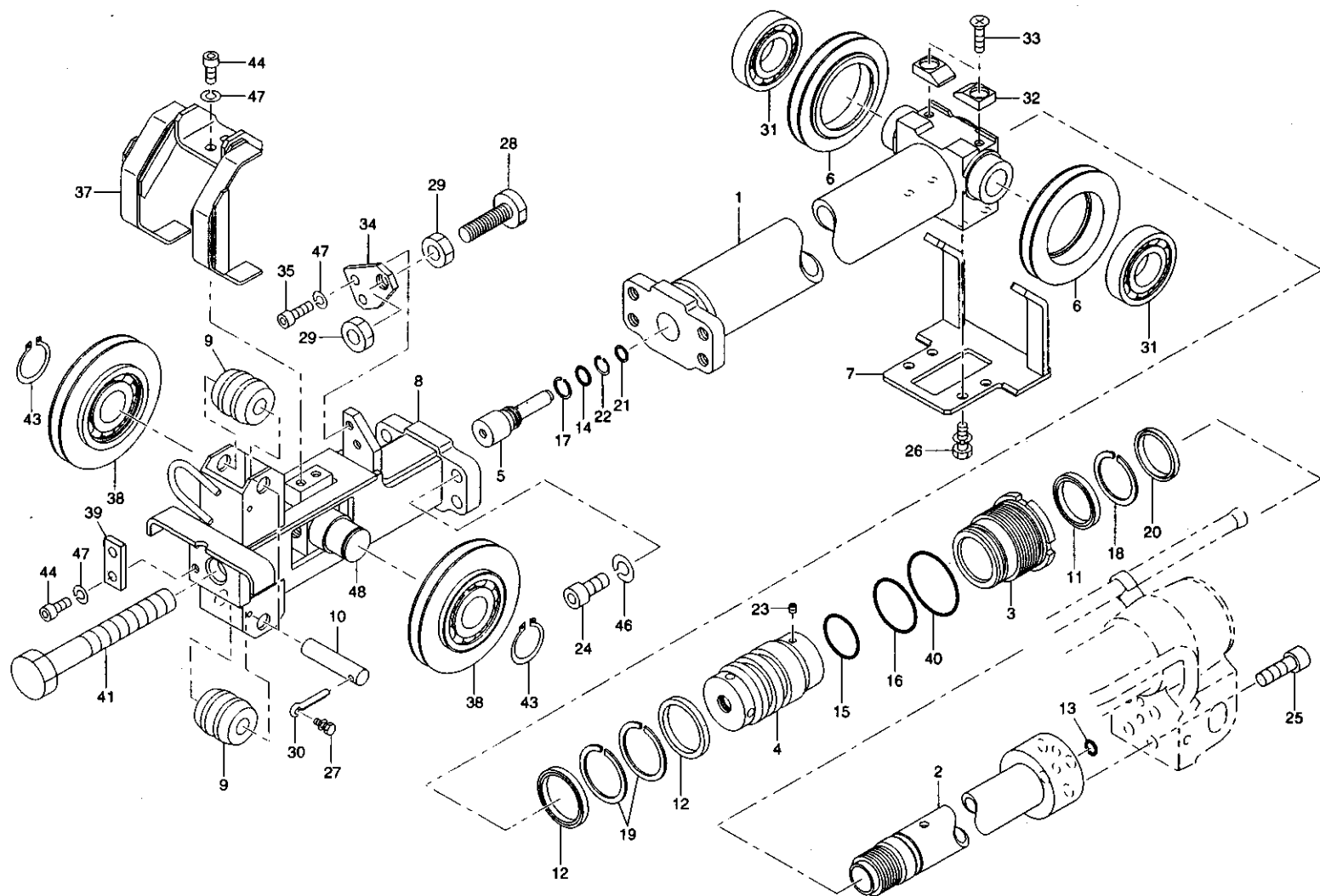
Fig. 2-4 テレシリンダ(1)組立(URV234)
TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV234)



テレシリンダ(1)組立(URV234)
Fig. 2-4 TELESCOPE CYLINDER (1) ASS'Y(URV234)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE
28	7161 10025	六角穴付ボルト Bolt	2						
29	7161 08100	六角穴付ボルト Bolt	3						
30	7161 08030	六角穴付ボルト Bolt	3						
31	7241 10100	スナップリング Ring-snap	1						
32	7234 03012	スプリングピン Pin-spring	1						
33	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2						
S34	7701 70051	Oリング Ring- "O"	1						
35	PF15 01111	パイプ(1) Pipe(1)	1						
36	DC15 01020	ブラケット(1) Bracket(1)	2						
		(Note)							
S	9194 K15P0	バッキンセット Picking set	1 set						

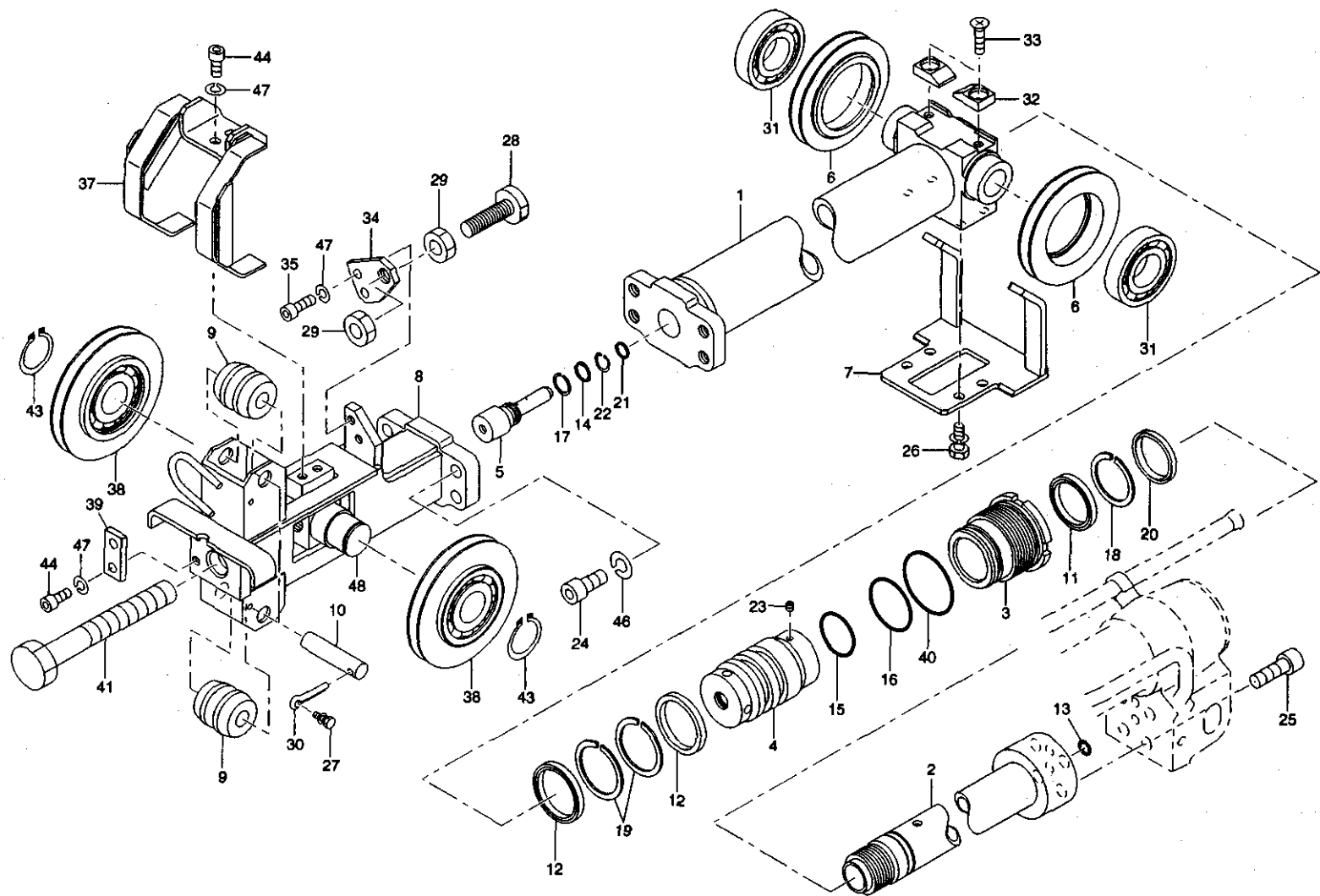
Fig. 2-5 テレシリンダ(2)組立(URV234)
TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV234)



テレシリンダ(2)組立(URV234)
Fig. 2-5 TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV234)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~48	093U 17000	テレシリンダ(2)組立 Telescope cylinder (2) Ass'y	1 set	(注) (Note) セット販売にはKEY No.6及び31は含まれて いません。	S15	7311 92040	Oリング Ring- "O"	1	
1	093U 17010	チューブ Ass'y(1) Tube Ass'y(1)	1	(Note) Parts with KEY No. of 6 and 31 are not included in this assembly.	S16	7311 91049	Oリング Ring- "O"	1	
2	093U 17020	ロッド Ass'y(1) Rod Ass'y(1)	1		S17	7321 21016	バックアップリング Ring-back up	1	
3	093U 17030	グランド Gland	1		S18	8330 40050	バックアップリング Ring-back up	1	
4	093U 17040	ピストン Piston	1		S19	8330 45055	バックアップリング Ring-back up	2	
5	083H 17050	プランジャ Plunger	1		S20	8290 40048	ダストシール Seal-dust	1	
6	0190 16091	シーブ(3.5×90) Sheave(3.5×90)	2		S21	8340 12015	クッションシール Seal-cushion	1	
7	083H 17060	カバー Cover	1		22	7241 60160	スナップリング Ring-snap	1	
8	093U 17051	ブラケット Bracket	1		23	7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	1	
9	080C 17060	ローラ Roller	2		24	7161 12030	六角穴付ボルト Bolt	4	
10	080C 17070	ピン(15) Pin(15)	2		25	7161 12035	六角穴付ボルト Bolt	4	
S11	8390 40050	パッキン Packing	1		26	7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	4	
S12	8320 45055	パッキン Packing	2		27	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
S13	7311 91012	Oリング Ring- "O"	2		28	090B 17110	ボルト Bolt	1	
S14	7311 91016	Oリング Ring- "O"	1		29	7211 11140	ナット Nut	2	

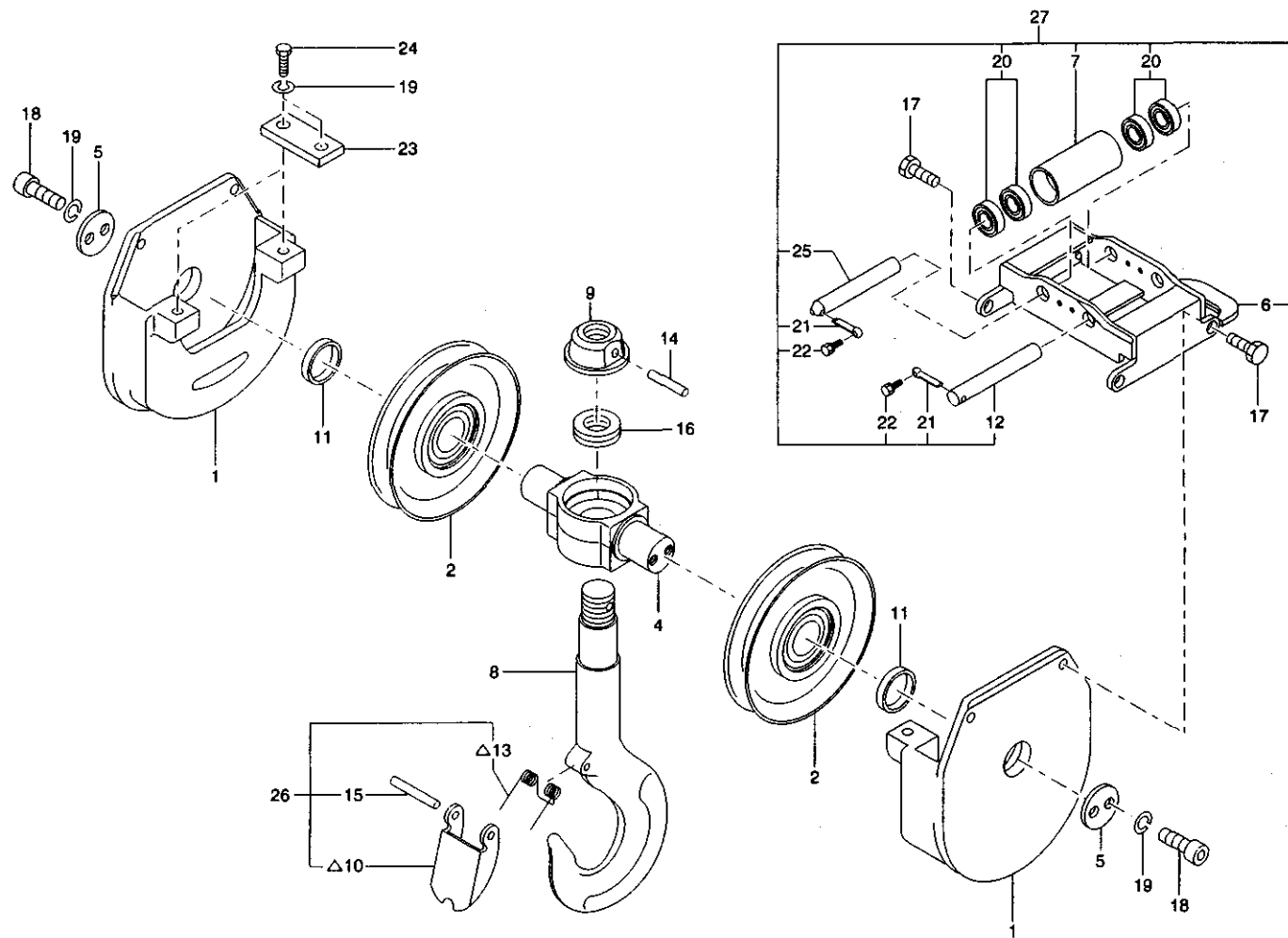
テレシリンダ(2)組立(URV234)
Fig. 2-5 TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV234)



テレシリンダ(2)組立(URV234)
Fig. 2-5 TELESCOPE CYLINDER (2) ASS'Y(URV234)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
30	7231 06030	割ピン Pin-split	2		45	☆			
31	7260 60082	ベアリング Bearing	2		46	7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
32	084D 17050	摺動板 Plate-slide	2		47	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	6	
33	7015 08015	十字穴付サラ小ネジ Screw-machine	2		48	PF17 05812	ボス Ass'y Boss Ass'y	1	
34	093U 17060	プレート Plate	1				(Note)		
35	7161 08020	六角穴付ボルト Bolt	2						
36	☆				S	9193 U17P0	パッキンセット Packing set	1 set	
37	093U 17071	カバー(2) Cover(2)	1						
38	093U 17810	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set						
39	0806 21130	プレート Plate	1						
S40	7701 70051	Oリング Ring- "O"	1						
41	093U 17091	調質ボルト Bolt	1						
42	☆								
43	7241 10300	スナップリング Ring-snap	2						
44	7161 08015	六角穴付ボルト Bolt	4						

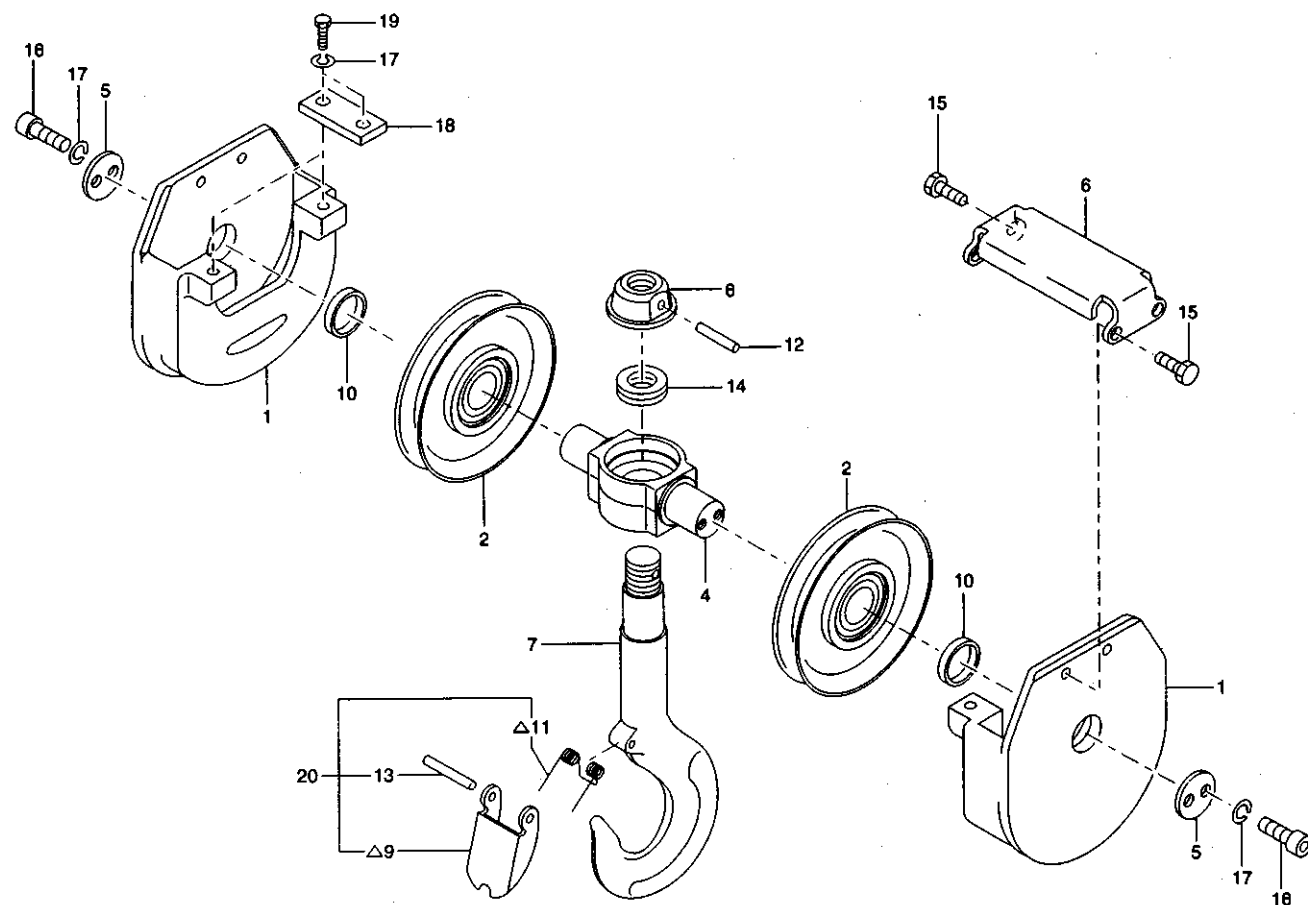
フック組立(URV230系 K 仕様)
 Fig. 3-1 HOOK ASS'Y(URV230 series K type)



フック組立(URV230系 K 仕様)
Fig. 3-1 HOOK ASS'Y(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~27	08FL 35000	フック組立 Hook Ass'y	1 set	φ 146	A15	7234 07055	スプリングピン Pin-spring	1	
1	08N0 35030	サイドプレート Plate-side	2		16	7265 12070	スラスト玉軸受 Bearing-thrust ball	1	
2	K821 00811	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set		17	7111 10016	ボルト Bolt	4	
3	☆				18	7161 10D20	六角穴付ボルト Bolt	4	
4	08FA 35010	トラニオン Trunnion	1		19	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8	
5	08D4 36040	プレート Plate	2		B20	7260 60022	ベアリング Bearing	8	
B6	08N0 35060	ブラケット Bracket	1		B21	08FN 35020	割ピン Pin-split	2	
B7	08N0 35070	ローラ Roller	2		B22	7142 05015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
8	08FA 35030	フック Hook	1		23	08H6 35050	プレート Plate	2	
9	08FA 35020	ナット Nut	1		24	7117 10025	調質ボルト Bolt	4	
A10	0143 32081	ストッパ Stopper	1	△	B25	08N0 35090	ピン(15) Pin(15)	1	
11	0805 35040	カラー Collar	2		A26	9110 00022	ストッパ Ass'y Stopper Ass'y	1 set	
B12	08N0 35080	ピン(15) Pin(15)	1		B27	9110 00266	フックブラケット Ass'y Hook bracket Ass'y	1 set	
A13	0143 32090	スプリング Spring	1	△					
14	7234 08045	スプリングピン Pin-spring	1						

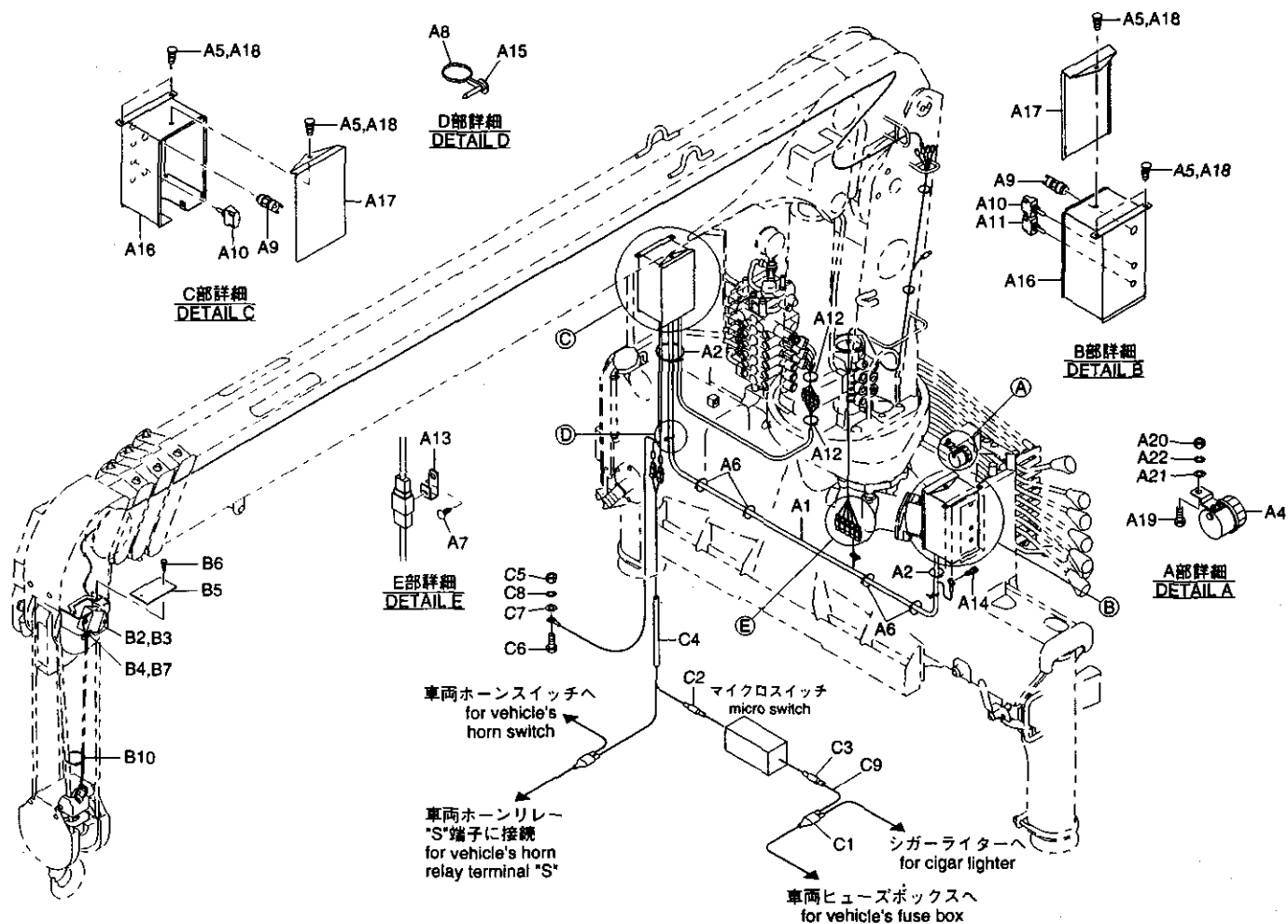
フック組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 3-2 HOOK ASS'Y(URV230 series STD type)



フック組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 3-2 HOOK ASS'Y(URV230 series STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~20	096F 35000	フック組立 Hook Ass'y	1 set	φ 146	15	7111 10016	ボルト Bolt	4	
1	08H6 35040	サイドプレート Plate-side	2		16	7161 10D20	六角穴付ボルト Bolt	4	
2	K821 00811	シーブ Ass'y Sheave Ass'y	2 set		17	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8	
3	☆				18	08H6 35050	プレート Plate	2	
4	08FA 35010	トラニオン Trunnion	1		19	7117 10025	調質ボルト Bolt	4	
5	08D4 36040	プレート Plate	2		A20	9110 00022	ストッパAss'y Stopper Ass'y	1 set	
6	096F 35010	ストッパ Stopper	1						
7	08FA 35030	フック Hook	1						
8	08FA 35020	ナット Nut	1						
A9	0143 32081	ストッパ Stopper	1	△					
10	0805 35040	カラー Collar	2						
A11	0143 32090	スプリング Spring	1	△					
12	7234 08045	スプリングピン Pin-spring	1						
A13	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						

Fig. 4-1 警報装置組立 (URV230系 K 仕様)
ALARM DEVICE ASS'Y (URV230 series K type)

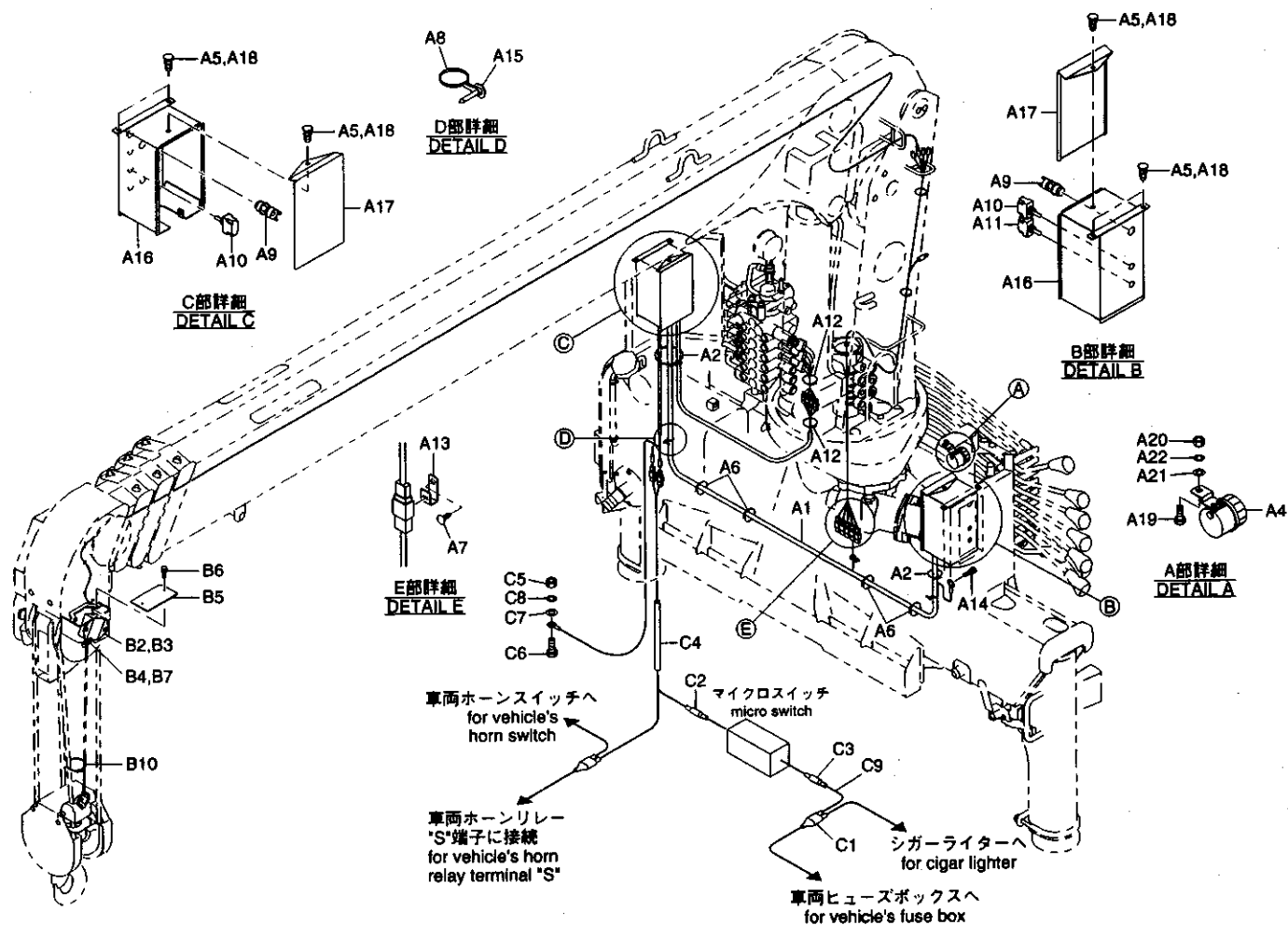


警報装置組立(URV230系 K 仕様)

Fig. 4-1 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~22	093T 91000	警報装置組立(A) Alarm device Ass'y(A)	1 set	△	A15	7505 16008	ワイヤバンド Band-wire	3	T-50MRW
A1	093T 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1		A16	090B 91020	スイッチボックス Box-switch	2	
A2	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	9	T-30RW	A17	090B 91040	カバー Cover	2	
A3	☆				A18	7505 26005	クリップ Clip	6	
A4	7504 10015	ブザー Buzzer	1		A19	7111 08018	ボルト Bolt	1	
A5	7505 26002	クリップ Clip	6		A20	7211 11080	ナット Nut	1	
A6	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	4	T-50RW	A21	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	1	
A7	7505 26004	クリップ Clip	5		A22	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	1	
A8	7505 26001	クリップ Clip	3						
A9	7503 03050	押釦スイッチAss'y Push button switch Ass'y	2		1~10	090B 92000	警報装置組立(B) Alarm device Ass'y(B)	1 set	△
A10	7503 01063	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	2		B1	☆			
A11	7503 01064	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	1		B2	6032 18000	巻過警報器(検出器) Alarm-overwinding(detector)	1	
A12	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	2	T-18RW	B3	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
A13	090B 91030	ブラケット Bracket	5		B4	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	1	
A14	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		B5	08FM 91052	カバー Cover	1	

警報装置組立 (URV230系 K 仕様)
Fig. 4-1 ALARM DEVICE ASS'Y (URV230 series K type)

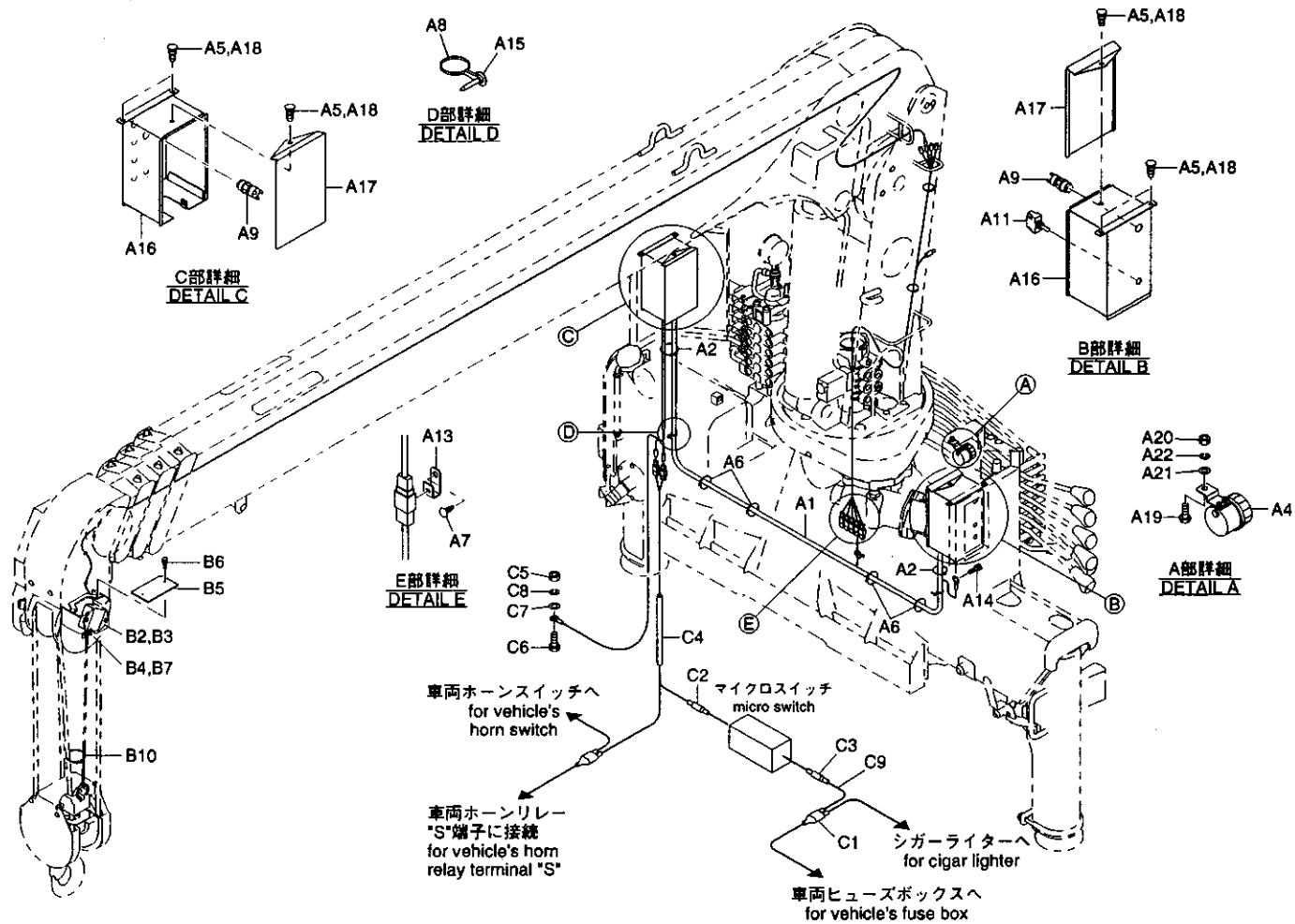


警報装置組立(URV230系 K 仕様)

Fig. 4-1 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
B6	7142 04006	座金組込ボルト Bolt & Washer	2		C9	7506 02019	ビニル線(赤) Cord-vinyl(Red)	2	1m
B7	08FM 91080	ピン(5) Pin(5)	1						
B8	☆								
B9	☆								
B10	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	1						
1~9	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 01000	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						

警報装置組立 (URV230系 標準仕様)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y (URV230 series STD type)

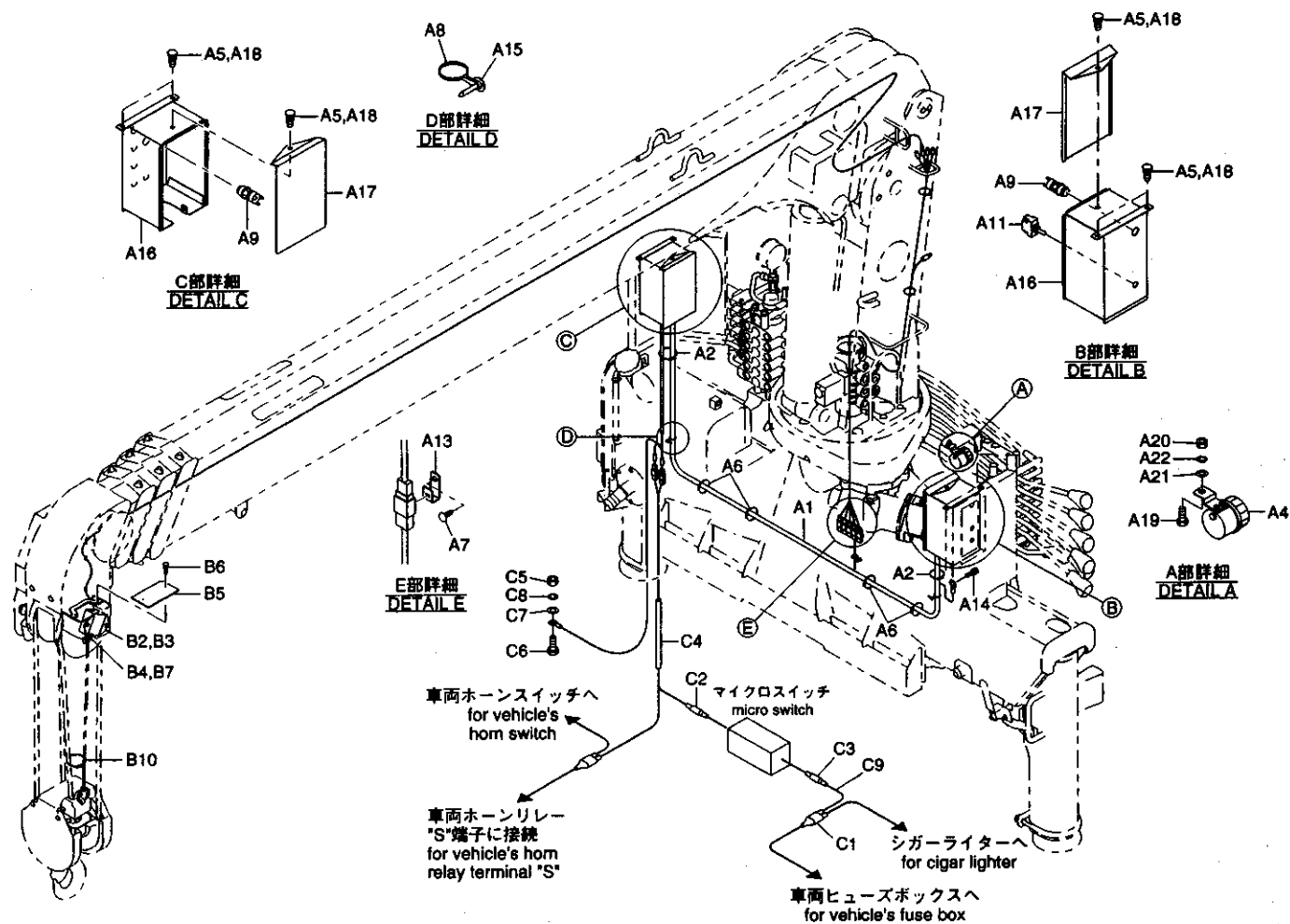


警報装置組立(URV230系 標準仕様)

Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~22	096F 91000	警報装置組立(A) Alarm device Ass'y(A)	1 set	△	A15	7505 16008	ワイヤバンド Band-wire	3	T-50MRW
A1	096F 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1		A16	090B 91020	スイッチボックス Box-switch	2	
A2	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	8	T-30RW	A17	090B 91040	カバー Cover	2	
A3	☆				A18	7505 26005	クリップ Clip	6	
A4	7504 10015	ブザー Buzzer	1		A19	7111 08018	ボルト Bolt	1	
A5	7505 26002	クリップ Clip	6		A20	7211 11080	ナット Nut	1	
A6	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	4	T-50RW	A21	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	1	
A7	7505 26004	クリップ Clip	5		A22	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	1	
A8	7505 26001	クリップ Clip	3						
A9	7503 03050	押釦スイッチAss'y Push button switch Ass'y	2		1~10	090B 92000	警報装置組立(B) Alarm device Ass'y(B)	1 set	△
A10	☆				B1	☆			
A11	7503 01064	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	1		B2	6032 18000	巻過警報器(検出器) Alarm-overwinding(detector)	1	
A12	☆				B3	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
A13	090B 91030	ブラケット Bracket	5		B4	7241 90050	プッシュナット Nut-push	1	
A14	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		B5	08FM 91052	カバー Cover	1	

警報装置組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series STD type)

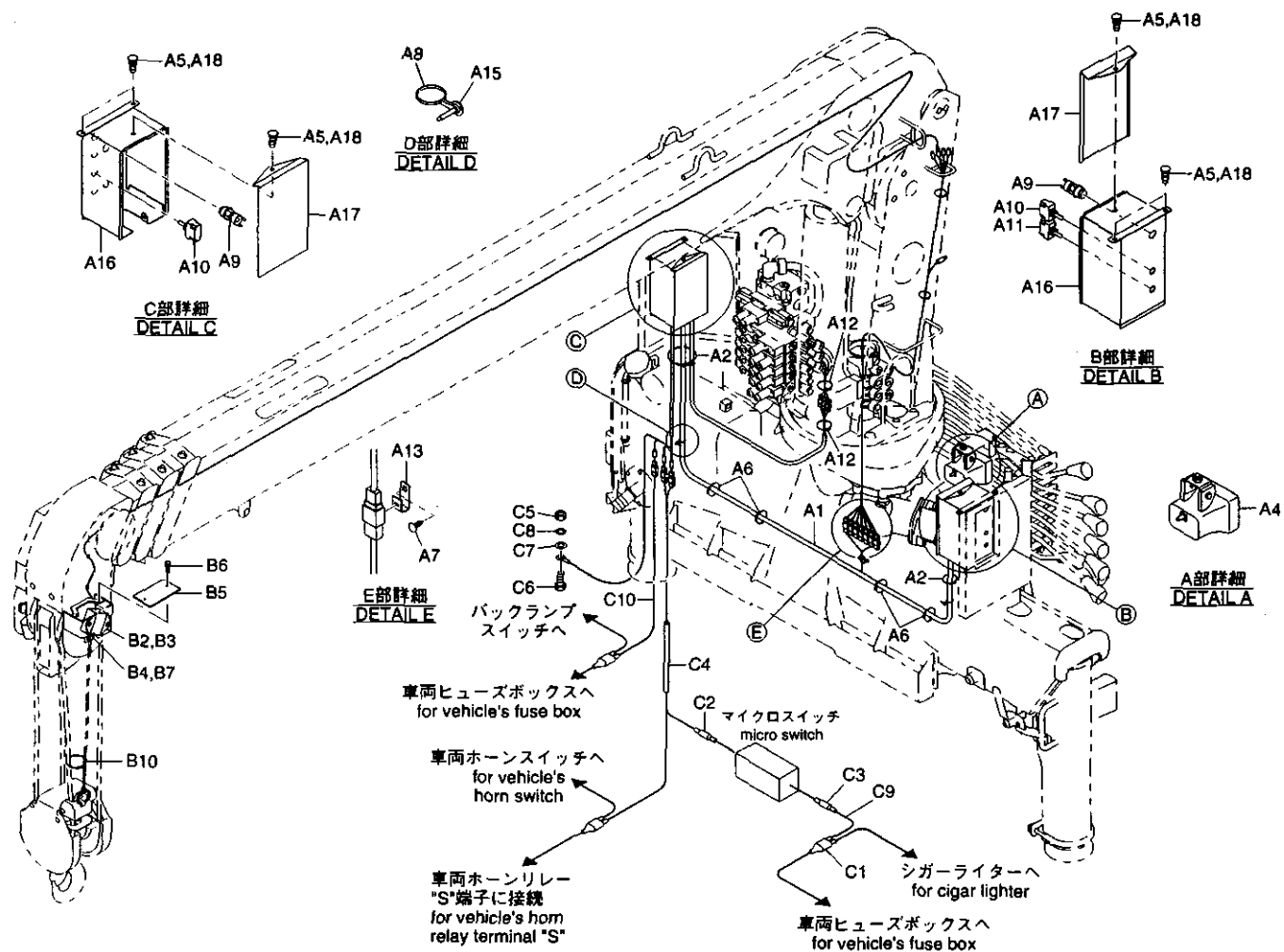


警報装置組立(URV230系 標準仕様)

Fig. 4-2 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
B6	7142 04006	座金組込ボルト Bolt & Washer	2		C9	7506 02019	ビニル線(赤) Cord-vinyl(Red)	1	1m
B7	08FM 91080	ピン(5) Pin(5)	1						
B8	☆								
B9	☆								
B10	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	1						
1~9	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 01000	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						

警報装置組立 (URV230系 RK, R 仕様)
 Fig. 4-3 ALARM DEVICE ASS'Y (URV230 series RK & R type)

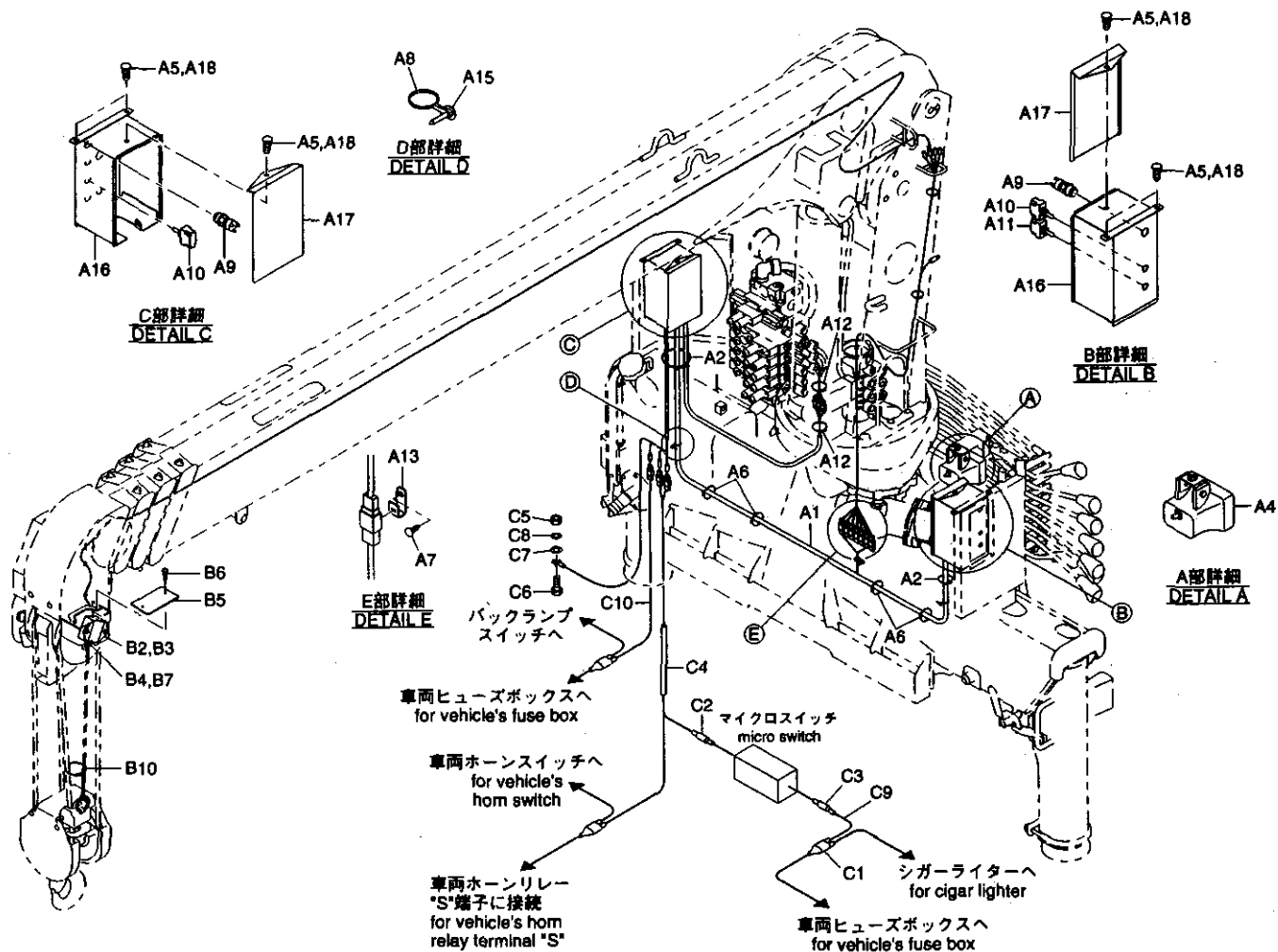


警報装置組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 4-3 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~18	094N 91000	警報装置組立(A) Alarm device Ass'y(A)	1 set	△	A15	7505 16008	ワイヤバンド Band-wire	3	T-50MRW
A1	094N 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1		A16	090B 91020	スイッチボックス Box-switch	2	
A2	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	11	T-30RW	A17	090B 91040	カバー Cover	2	
A3	☆				A18	7505 26005	クリップ Clip	6	
A4	6135 03000	音声アラーム Alarm-voice	1						
A5	7505 26002	クリップ Clip	6		1~10	090B 92000	警報装置組立(B) Alarm device Ass'y(B)	1 set	△
A6	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	4		B1	☆			
A7	7505 26004	クリップ Clip	6		B2	6032 18000	巻過警報器(検出器) Alarm-overwinding(detector)	1	
A8	7505 26001	クリップ Clip	3		B3	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
A9	7503 03050	押釦スイッチAss'y Push button switch Ass'y	2		B4	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	1	
A10	7503 01063	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	2		B5	08FM 91052	カバー Cover	1	
A11	7503 01064	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	1		B6	7142 04006	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
A12	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	2	T-18RW	B7	08FM 91080	ピン(5) Pin(5)	1	
A13	090B 91030	ブラケット Bracket	6		B8	☆			
A14	☆				B9	☆			

警報装置組立(URV230系 RK, R 仕様)
Fig. 4-3 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series RK & R type)

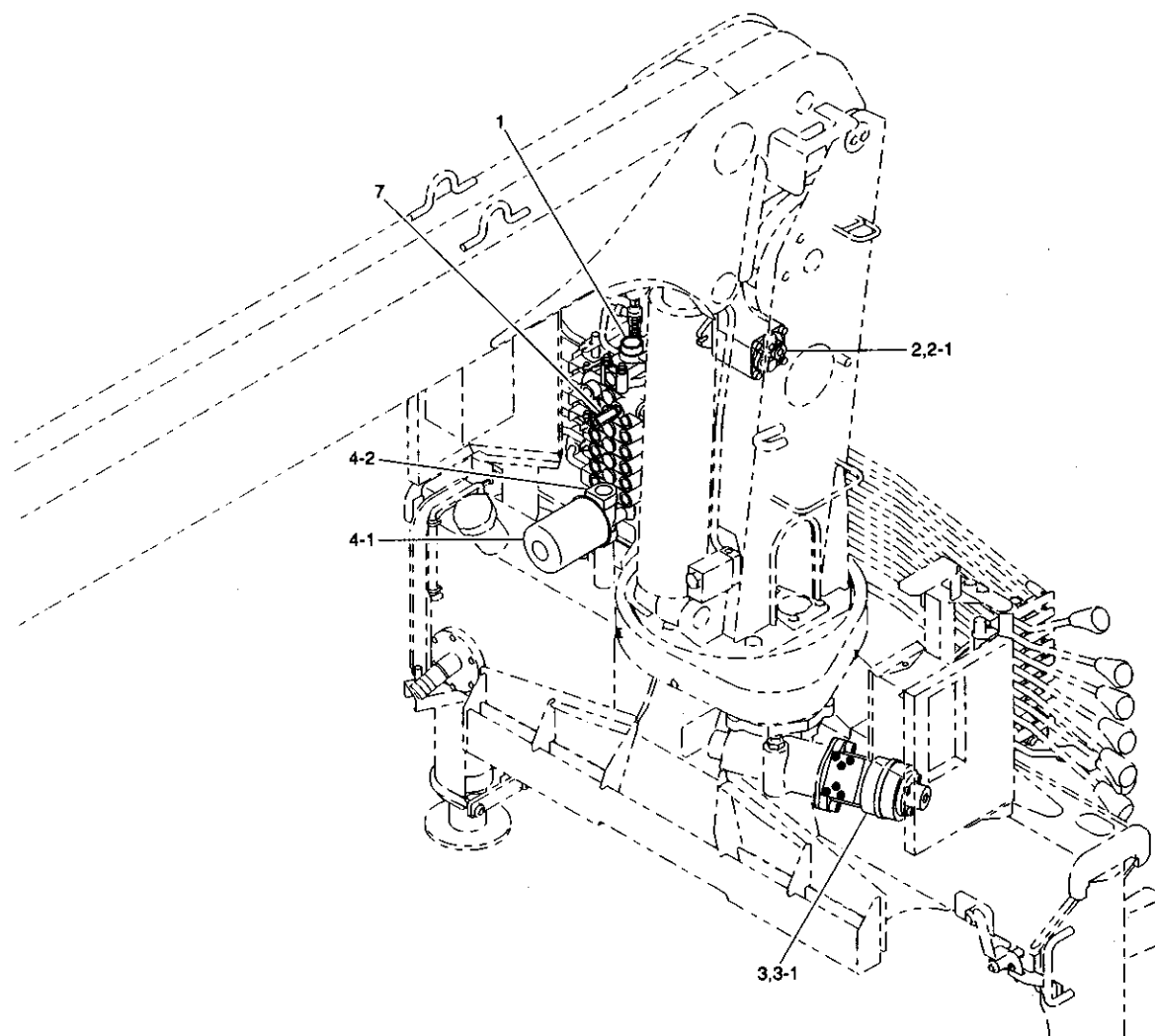


警報装置組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 4-3 ALARM DEVICE ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	マーク MARK	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	マーク MARK	備考 NOTE
B10	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	1								
1~10	092M 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 01000	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)	2		1m						
C10	6136 02000	ハーネスAss'y(2) Harness Ass'y(2)	1								

油圧駆動装置 (URV230系 K 仕様)
Fig. 5-1 HYDRAULIC DRIVING DEVICE (URV230 series K type)



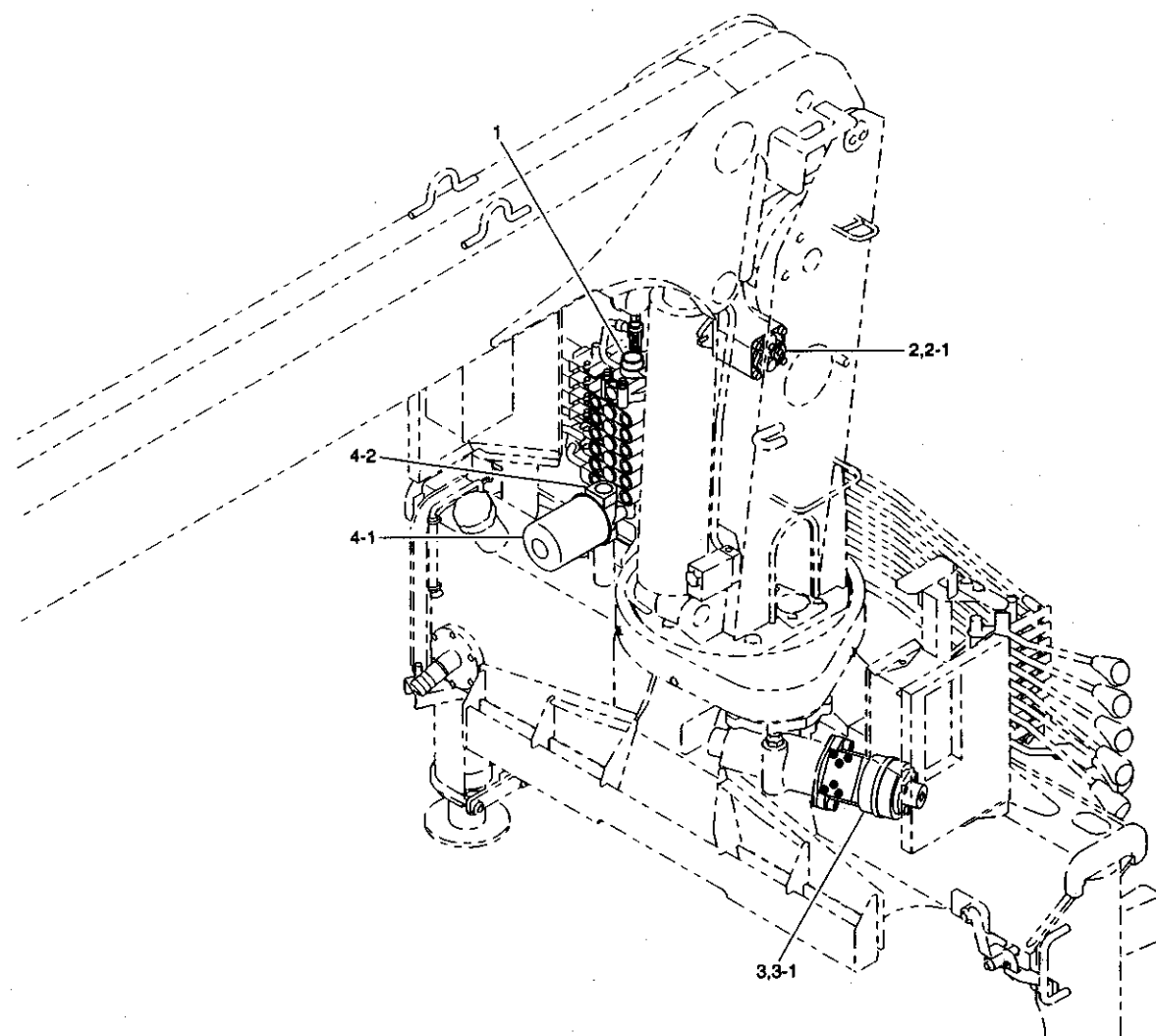
油圧駆動装置(URV230系 K 仕様)

Fig. 5-1 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K NOTE
1~7	093T 61000	油圧駆動装置 Hydraulic driving device	1 set	△					
1	6051 23000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y Fig.24-1参照 See Fig.24-1	1	7連 7-spools					
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	1						
3	7403 60027	油圧モータ(旋回用) Hydraulic motor(Slewing)	1	SBP07SS					
3-1	9110 00338	パッキンセット Packing set	1						
4-1	7405 80204	カートリッジフィルタ Filter-cartridge	1						
4-2	7405 80201	ヘッド Head	1						
5	☆								
6	☆								
7	6016 16000	チェックバルブAss'y Check valve Ass'y	1	C-03-00					

油圧駆動装置(URV230系 標準仕様)

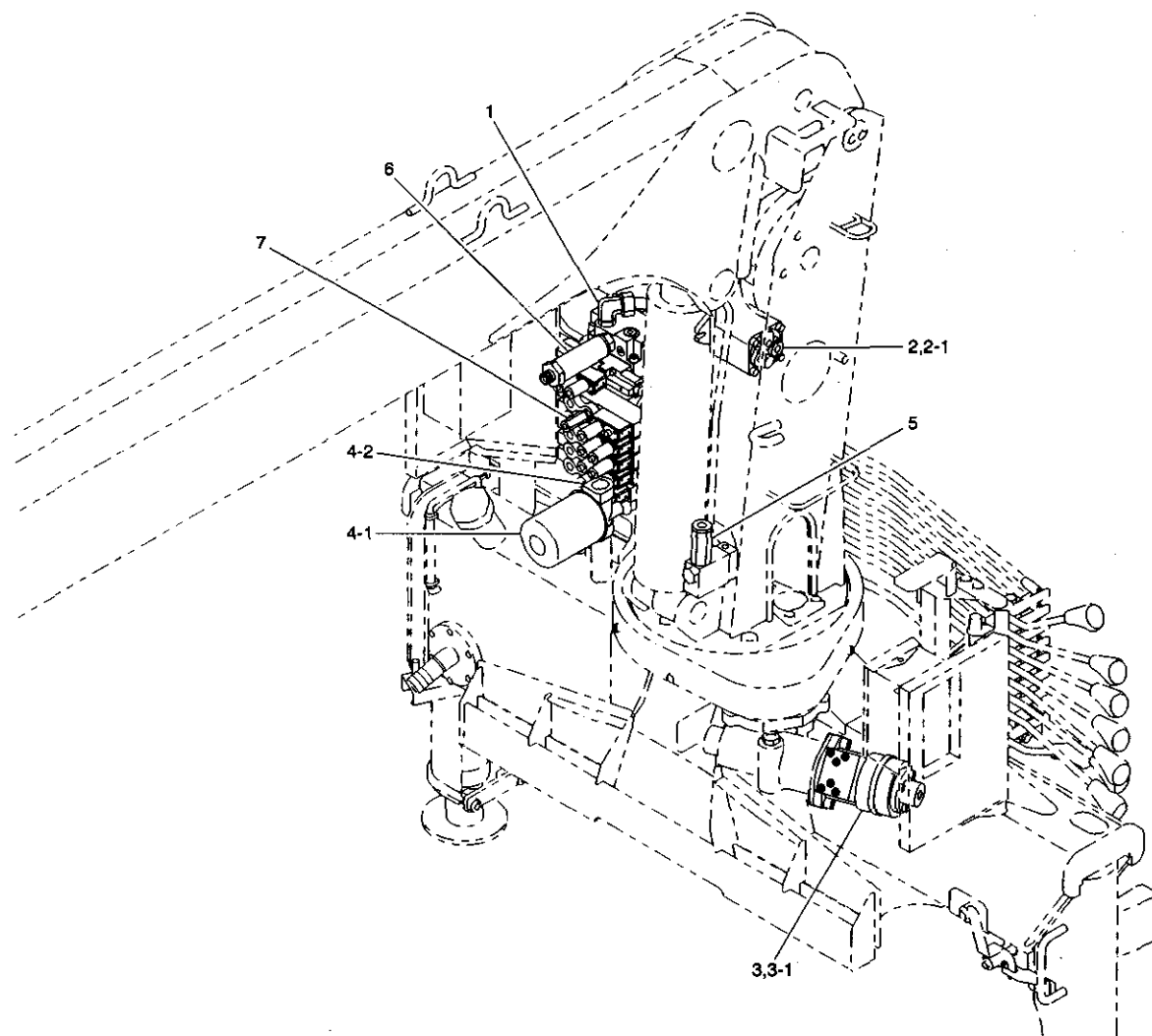
Fig. 5-2 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series STD type)



油圧駆動装置(URV230系 標準仕様)

Fig. 5-2 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~4	096F 61000	油圧駆動装置 Hydraulic driving device	1 set	△					
1	6051 22000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y Fig.24-2参照 See Fig.24-2	1	6連 6-spools					
2	7403 20029	油圧モータ(ホイス用) Hydraulic motor(Hoist)	1	CAPM25-25					
2-1	9110 00261	パッキンセット Packing set	1						
3	7403 60027	油圧モータ(旋回用) Hydraulic motor(Slewing)	1	SBP07SS					
3-1	9110 00338	パッキンセット Packing set	1						
4-1	7405 80204	カートリッジフィルタ Filter-cartridge	1						
4-2	7405 80201	ヘッド Head	1						

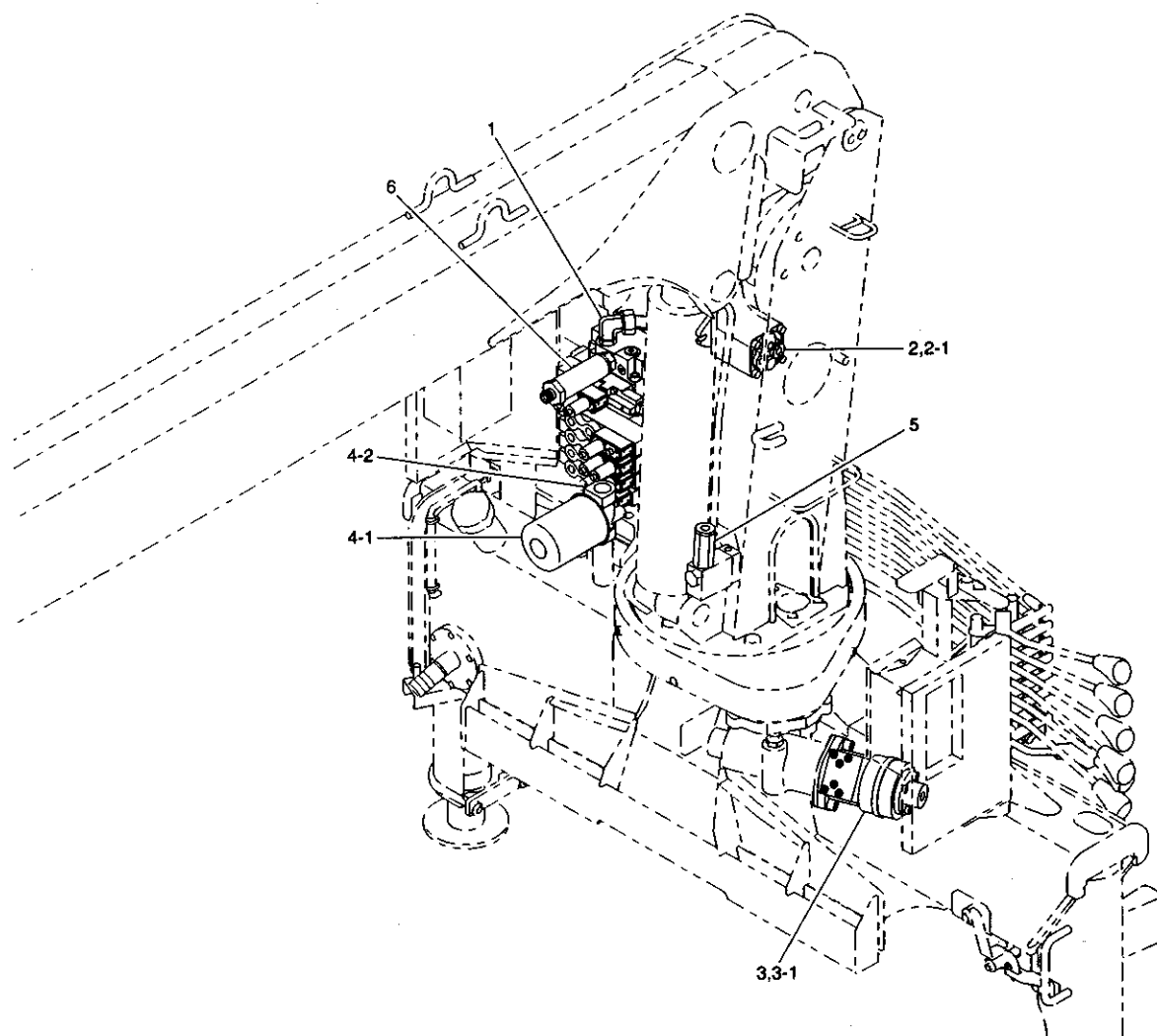


油圧駆動装置(URV230系 RK 仕様)

Fig. 5-3 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~7	094N 61000	油圧駆動装置 Hydraulic driving device	1 set	△					
1	6056 61000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y Fig.24-3 参照 See Fig.24-3	1	7連 7-spools					
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	1						
3	7403 60027	油圧モータ(旋回用) Hydraulic motor(Slewing)	1	SBP07SS					
3-1	9110 00338	パッキンセット Packing set	1						
4-1	7405 80204	カートリッジフィルタ Filter-cartridge	1						
4-2	7405 80201	ヘッド Head	1						
5	6060 24000	ダブルチェックバルブ組立 Double check valve Ass'y	1	DCV-03					
6	7405 80037	ラインフィルタ Filter-line	1						
7	6016 16000	チェックバルブ組立 Check valve Ass'y	1	C-03-00					

油圧駆動装置(URV230系 R 仕様)
Fig. 5-4 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series R type)

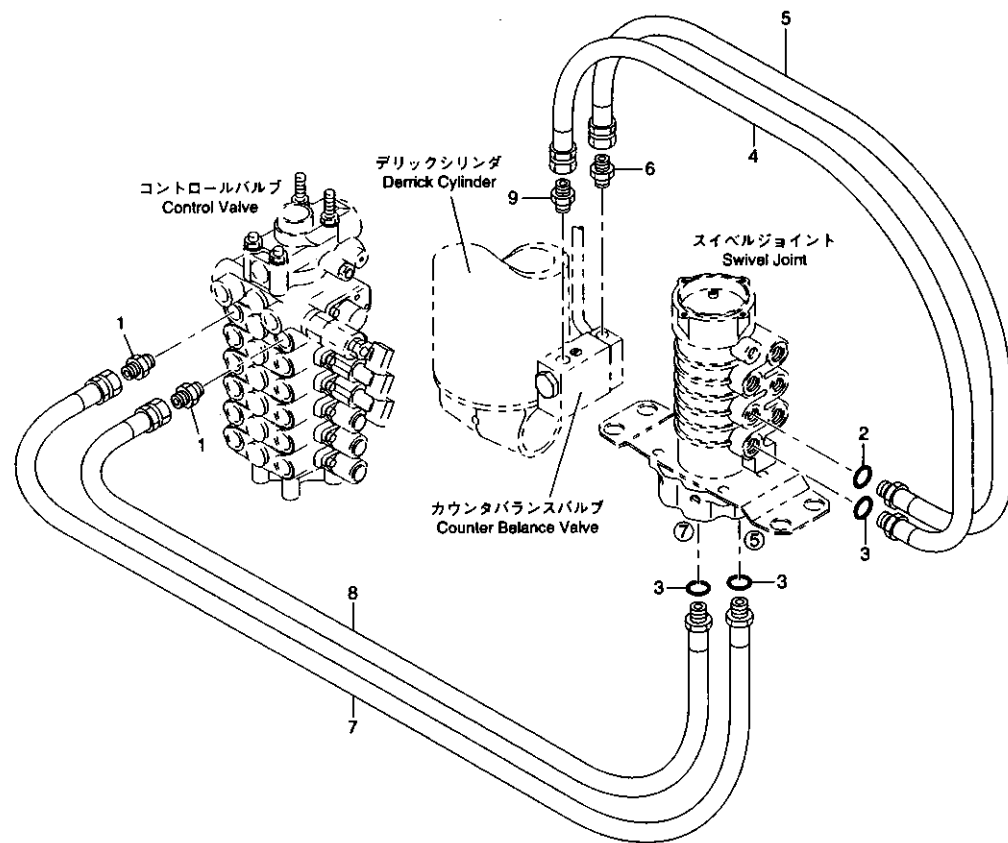


油圧駆動装置(URV230系 R 仕様)

Fig. 5-4 HYDRAULIC DRIVING DEVICE(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~6	096V 61000	油圧駆動装置 Hydraulic driving device	1 set	△					
1	6056 60000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y Fig.24-4 参照 See Fig.24-4	1	6連 6-spools					
2	7403 20029	油圧モータ(ホイス用) Hydraulic motor(Hoist)	1	CAPM25-22					
2-1	9110 00261	パッキンセット Packing set	1						
3	7403 60027	油圧モータ(旋回用) Hydraulic motor(Slewing)	1	SBP07SS					
3-1	9110 00338	パッキンセット Packing set	1						
4-1	7405 80204	カートリッジフィルタ Filter-cartridge	1						
4-2	7405 80201	ヘッド Head	1						
5	6060 24000	ダブルチェックバルブ組立 Double check valve Ass'y	1	DCV-03					
6	7405 80037	ラインフィルタ Filter-line	1						

パイピング(デリックシリンダ) (URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-1 PIPING (Derrick cylinder) (URV230 series K type)

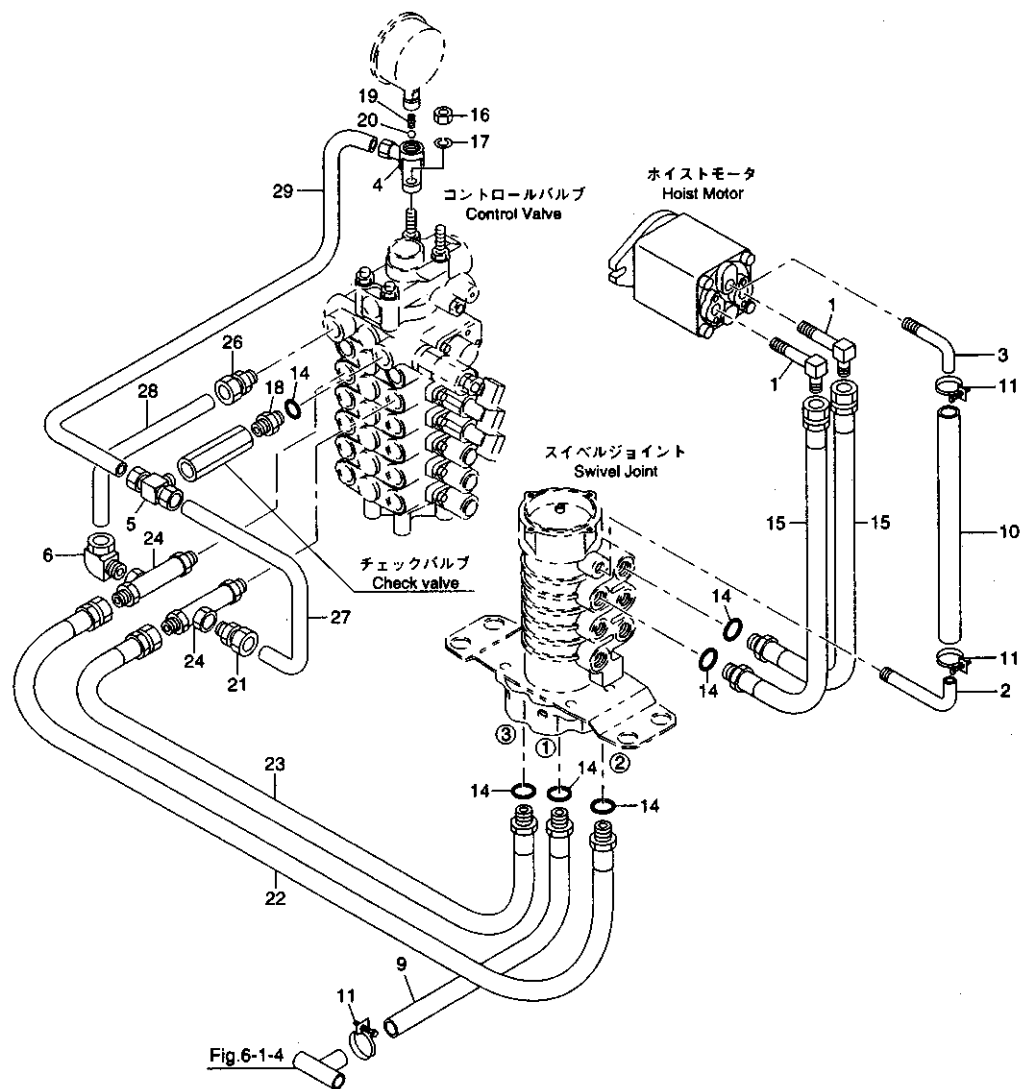


パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 K 仕様)

Fig. 6-1-1 PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~9	094B 65000	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 03070	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×700					
5	7825 02060	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G1/4×600					
6	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1						
7	7701 13145	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G3/8×850					
8	7701 13147	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×850					
9	7702 90159	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1						

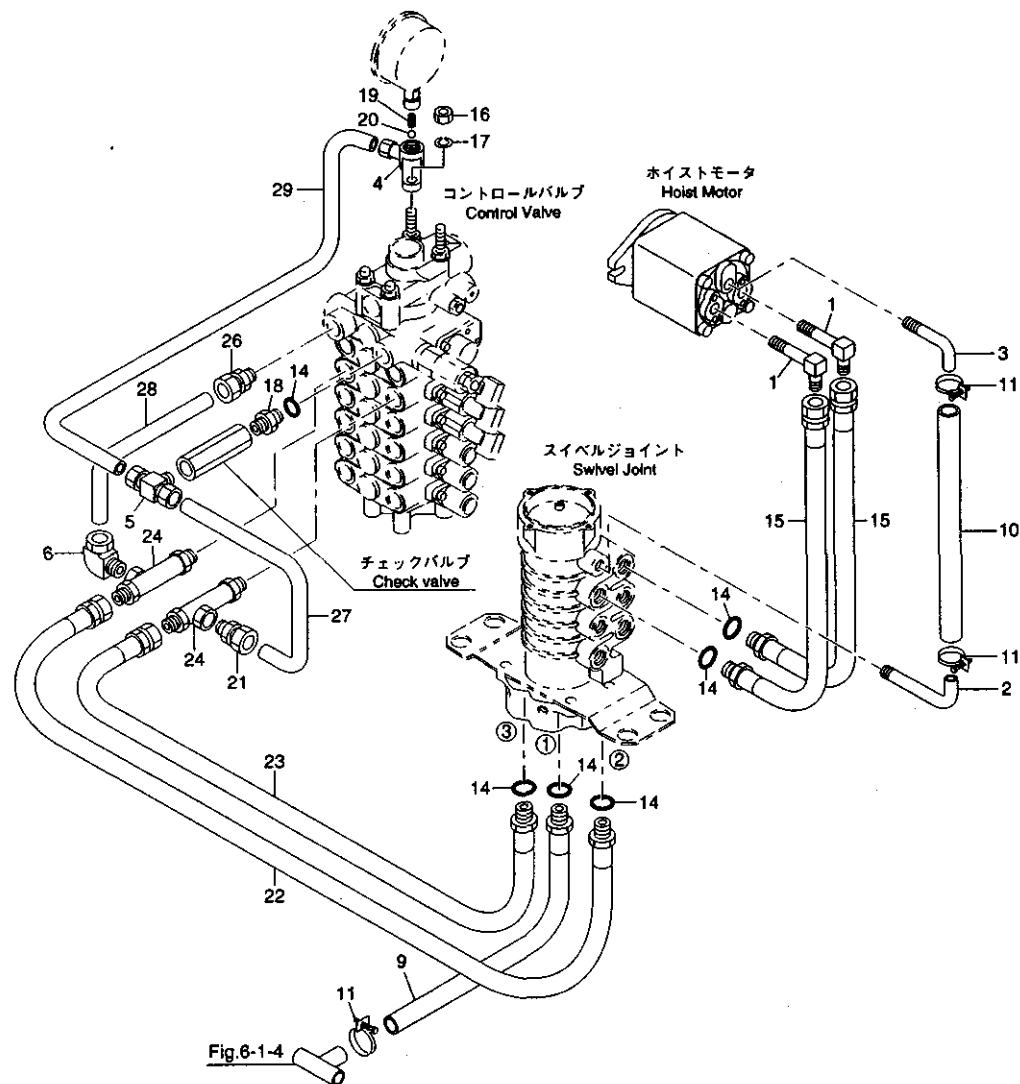
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series K type)



パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様)
Fig. 6-1-2 PIPING(Hoist motor) (URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~29	094B 65000	パイピング(ホイストモータ) Piping(Hoist motor)	1 set	△
1	7702 90038	ジョイント Joint	2	
2	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1	
3	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1	
4	7702 50047	スイベルエルボ Elbow-swivel	1	
5	7281 71203	エルボニップル Nipple-elbow	1	~F300308
	7282 51203	ティー中ニップル Nipple-tee	1	F300309~
6	7281 71202	エルボニップル Nipple-elbow	1	
7	☆			
8	☆			
9	7701 13157	高圧ゴムホース(ドレン) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×400
10	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ	φ 12
11	7600 00867	ホースバンド Band-hose	3	φ 19
12	☆			
13	☆			
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
14	7311 91014	Oリング Ring- "O"	6	
15	7825 03049	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	2	G3/8×490
16	7211 15100	ナット Nut	1	
17	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	1	
18	770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
19	7609 90400	スプリング Spring	1	
20	7602 40006	スチールボール Ball-steel	2	
21	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	
22	7701 13142	高圧ゴムホース(下) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
23	7701 13143	高圧ゴムホース(上) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
24	7702 90095	ジョイント Joint	2	
25	☆			
26	7285 71203	Oリングガスケット形コネクタ Connector	1	
27	090B 65080	パイプ(7) Pipe(7)	1	φ 12
28	090B 65090	パイプ(8) Pipe(8)	1	φ 12

パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series K type)

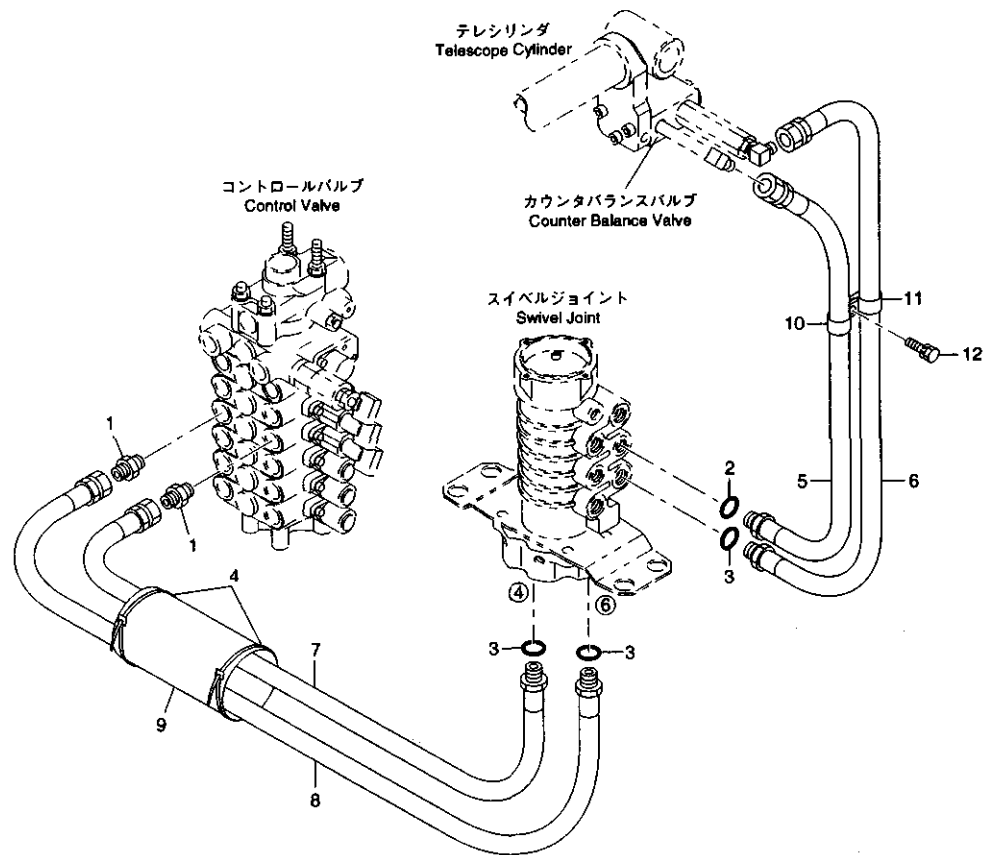


パイピング(ホイストモータ)(URV230系 K 仕様)
Fig. 6-1-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
29	090B 65110	パイプ(9) Pipe(9)	1	～F300308
	093T 65090	パイプ(9) Pipe(9)	1	F300309～

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE

パイピング(テレスリンダ)(URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-3 PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series K type)



パイピング(テレスリンダ)(URV230系 K 仕様)

Fig. 6-1-3 PIPING(Telescope cylinder) (URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	094B 65000	パイピング(テレスリンダ) Piping(Telescope cylinder)	1 set	△					
1	770A 04J06	ホースアダプタ Adaptor-hose	2						
2	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1						
3	7311 91014	Oリング Ring- "O"	3						
4	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	T-50RW					
5	7825 02111	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1	G1/4×1110					
6	7825 03110	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1	G3/8×1100					
7	7701 13144	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1	G3/8×850					
8	7701 13146	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1	G3/8×850					
9	7609 90387	ホースカバー Cover-hose	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						

パイピング(旋回モータ)(URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series K type)

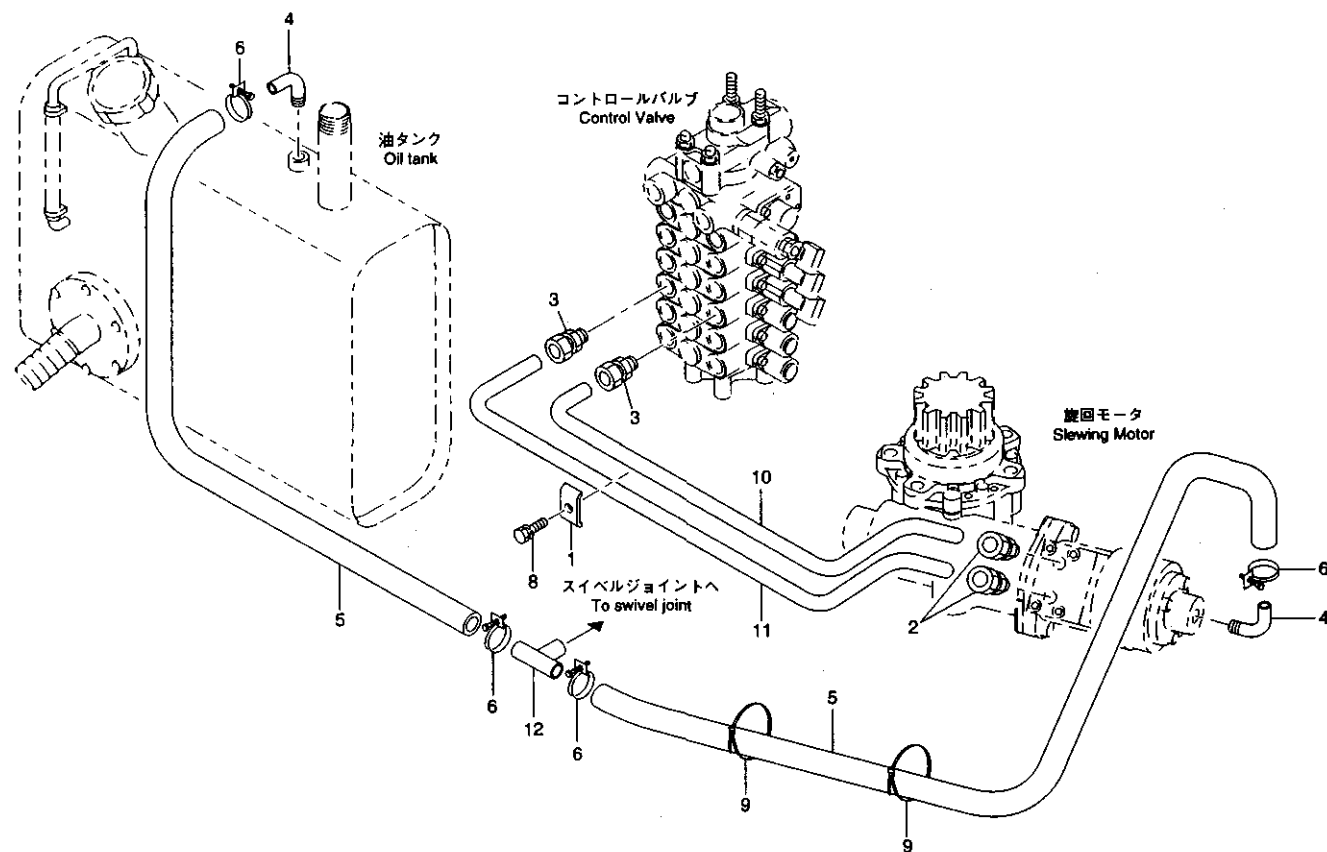
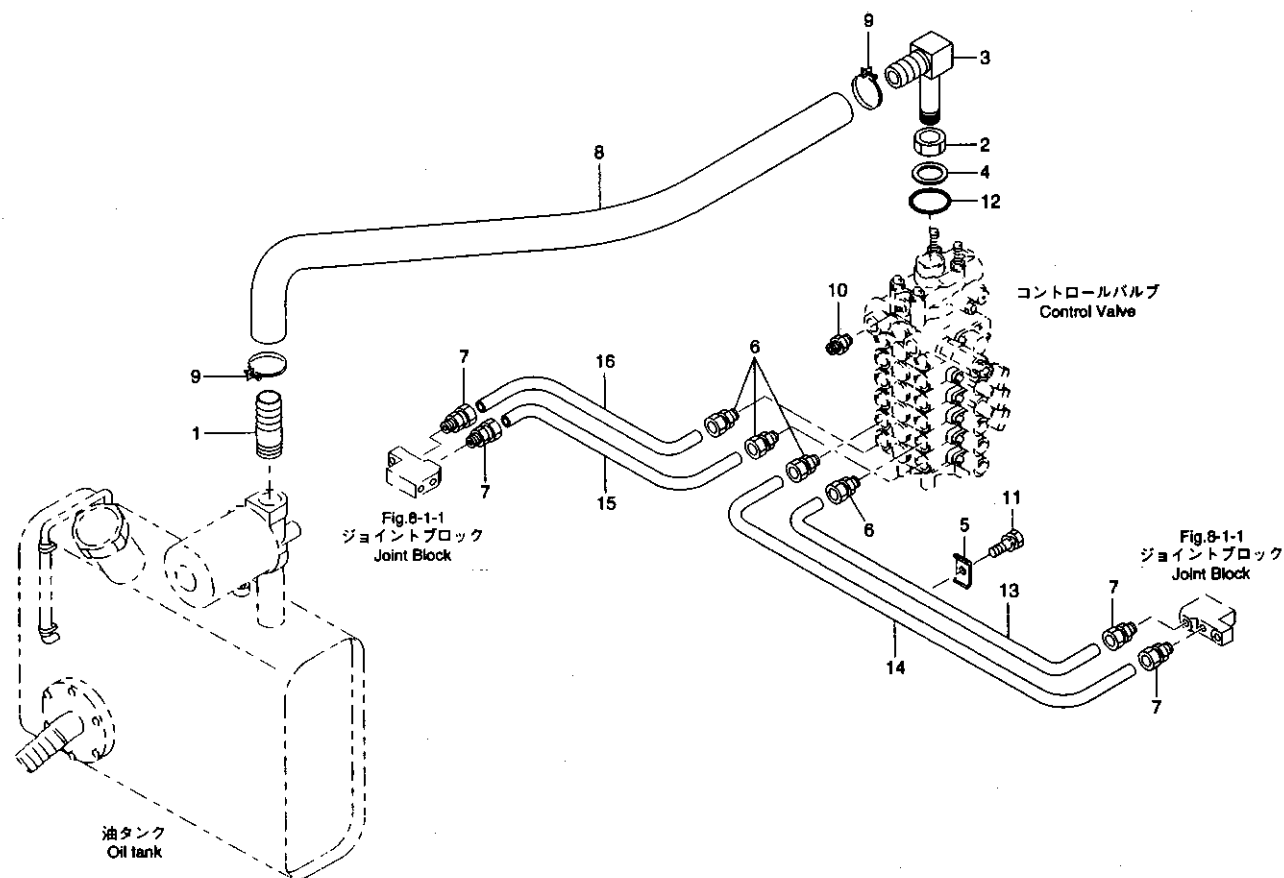


Fig. 6-1-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
1~12	094B 65000	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	1	
2	7281 71003	エルボニップル Nipple-elbow	2	
3	7285 71003	リングガasket形コネクタ Connector	2	
4	0800 62030	ホースジョイント Joint-hose	2	
5	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 12
6	7600 00867	ホースバンド Band-hose	4	φ 19
7	☆			
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
9	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3	
10	094B 65011	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ 10
11	094B 65021	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ 10
12	0802 73030	ホースジョイント Joint-hose	1	

パイピング(アウトリガ)(URV230系 K 仕様)
 Fig. 6-1-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series K type)



パイピング(アウトリガ)(URV230系 K 仕様)
Fig. 6-1-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 Unit	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 Unit	備 考 NOTE
1~16	094B 65000	パイピング(アウトリガ) Piping(Outrigger)	1	set	△	15	094B 65050	パイプ(5) Pipe(5)	1		φ 10
1	0430 62150	ホースジョイント Joint-hose	1			16	094B 65060	パイプ(6) Pipe(6)	1		φ 10
2	0143 62040	ナット Nut	1								
3	08FG 66012	ホースジョイント Joint-hose	1								
4	0143 62050	バックアップリング Ring-back up	1								
5	0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	1								
6	7285 71003	リングガasket形コネクタ Connector	4								
7	7280 51002	コネクタ(オス) Connector(M)	4								
8	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	2		φ 32×0.52m						
9	7600 00819	ホースバンド Band-hose	2		φ 47						
10	770A 04J08	ホースアダプタ Adaptor-hose	1								
11	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1								
12	7311 91024	リング Ring- "O"	1								
13	094B 65030	パイプ(3) Pipe(3)	1		φ 10						
14	094B 65040	パイプ(4) Pipe(4)	1		φ 10						

パイピング(デリックシリンダ) (URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-1 PIPING(Derrick cylinder) (URV230 series STD type)

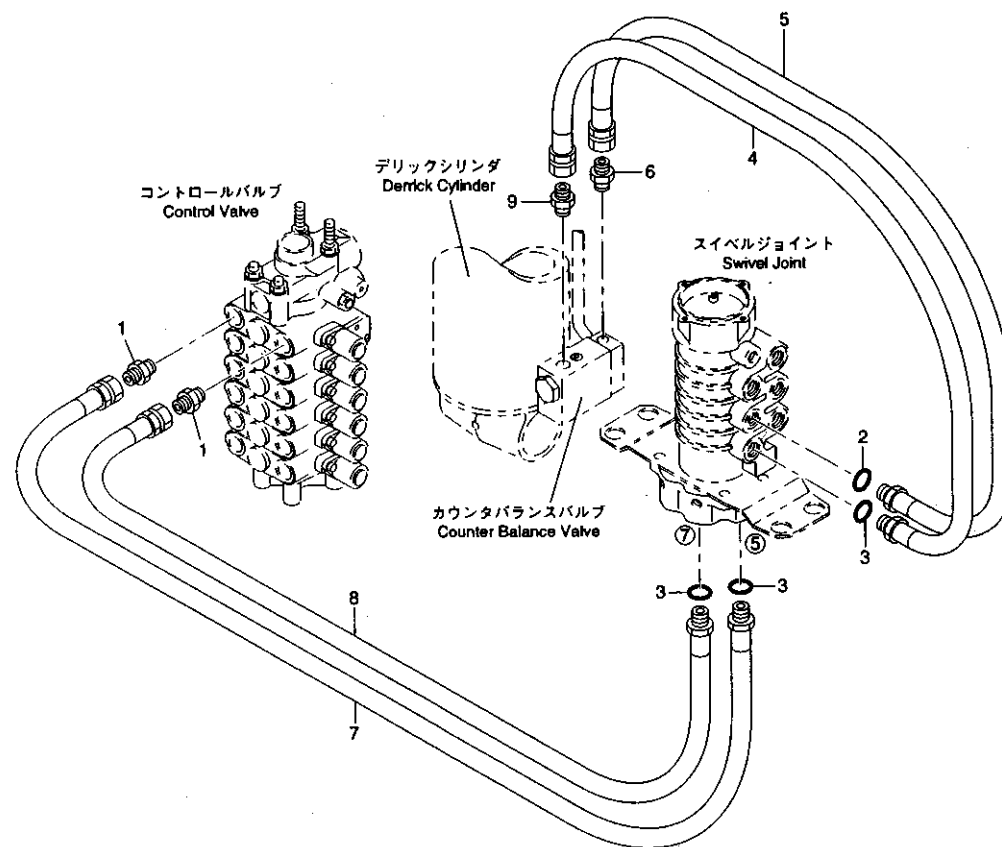
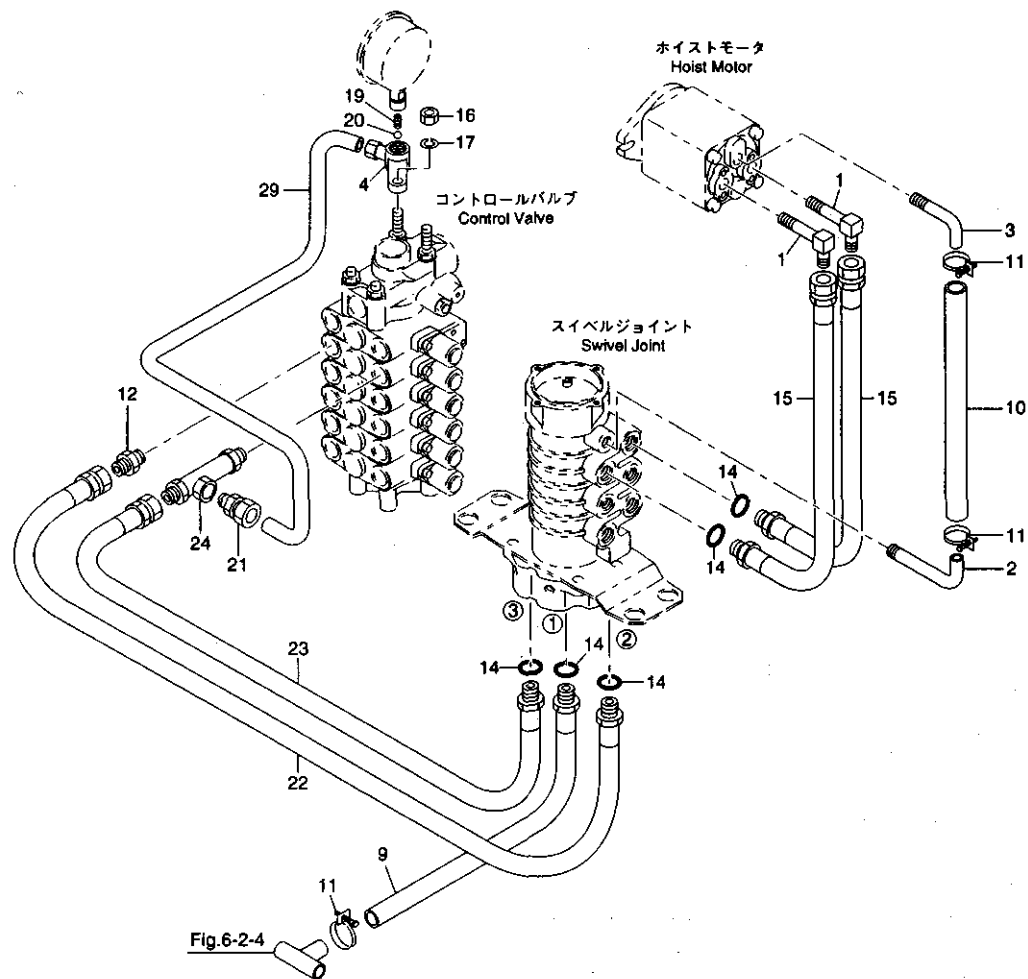


Fig. 6-2-1 **パイピング(デリックシリンダ) (URV230系 標準仕様)**
PIPING (Derrick cylinder) (URV230 series STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	096K 65000	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 03070	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×700
5	7825 02060	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G1/4×600
6	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
7	7701 13145	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G3/8×850
8	7701 13147	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×850
9	7702 90159	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	

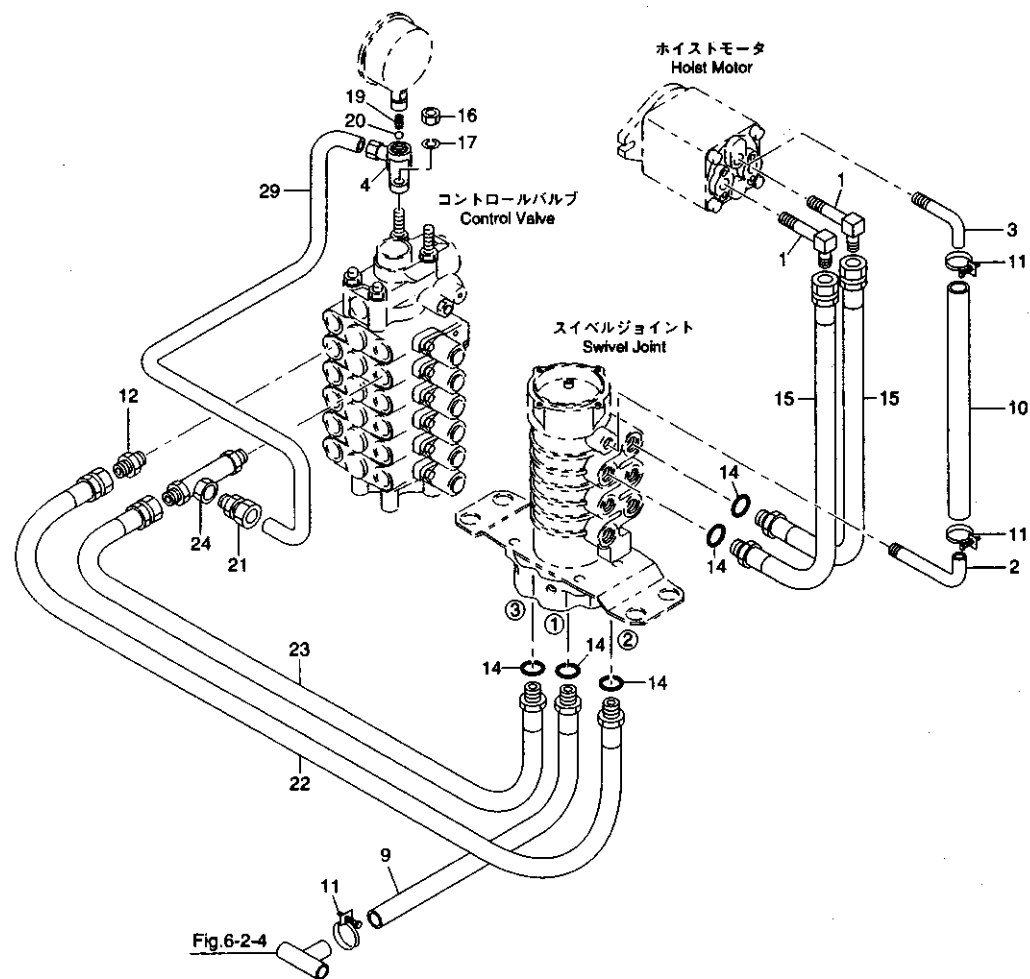
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series STD type)



パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様)
Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~29	096K 65000	パイピング(ホイストモータ) Piping(Hoist motor)	1 set	△	15	7825 03049	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	2	G3/8×490
1	7702 90038	ジョイント Joint	2		16	7211 15100	ナット Nut	1	
2	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1		17	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	1	
3	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1		18	☆			
4	7702 50047	スイベルエルボ Elbow-swivel	1		19	7609 90400	スプリング Spring	1	
5	☆				20	7602 40006	スチールボール Ball-steel	2	
6	☆				21	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	F300309~
7	☆				22	7701 13142	高圧ゴムホース(下) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
8	☆				23	7701 13143	高圧ゴムホース(上) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
9	7701 13157	高圧ゴムホース(ドレン) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×400	24	7702 90095	ジョイント Joint	1	F300309~
10	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ	φ12	25	☆			
11	7600 00867	ホースバンド Band-hose	3	φ19	26	☆			
12	770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	1	Q F300309~	27	☆			
13	☆				28	☆			
14	7311 91014	リング Ring- "O"	5		29	090B 65110	パイプ(9) Pipe(9)	1	~F300308

パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor) (URV230 series STD type)



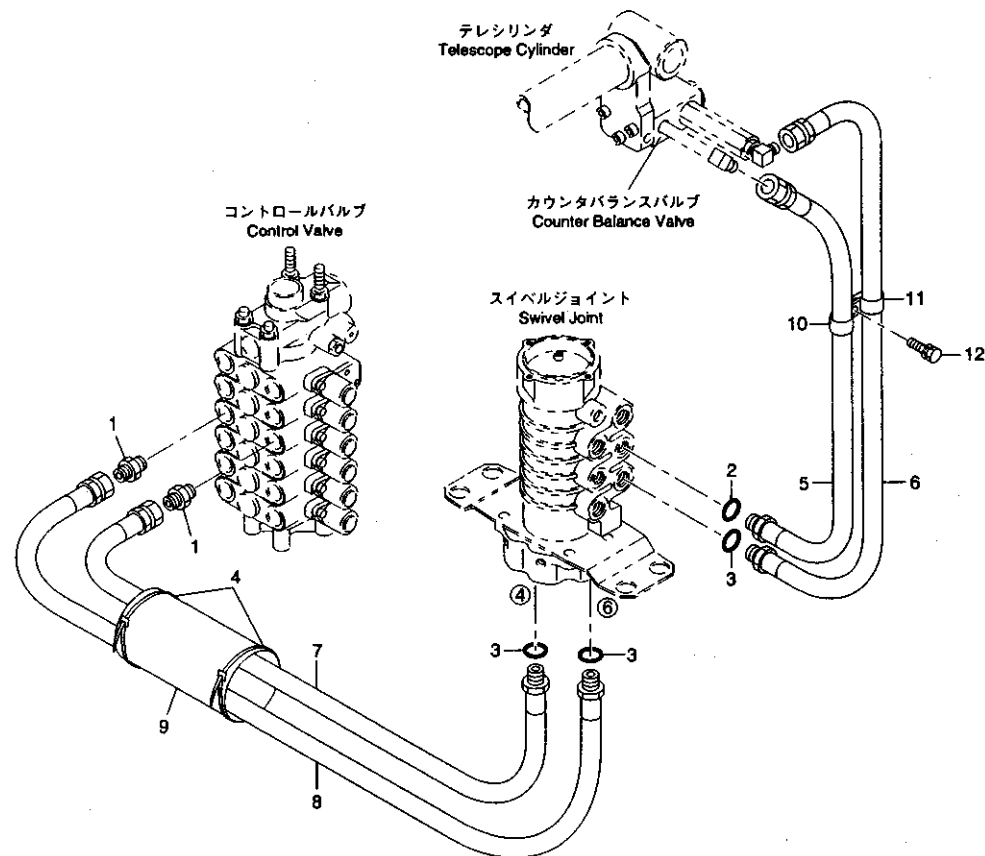
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 標準仕様)

Fig. 6-2-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
29	096F 65010	パイプ(9) Pipe(9)	1	F300309～

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE

パイピング(テレシリンダ)(URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-3 PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series STD type)

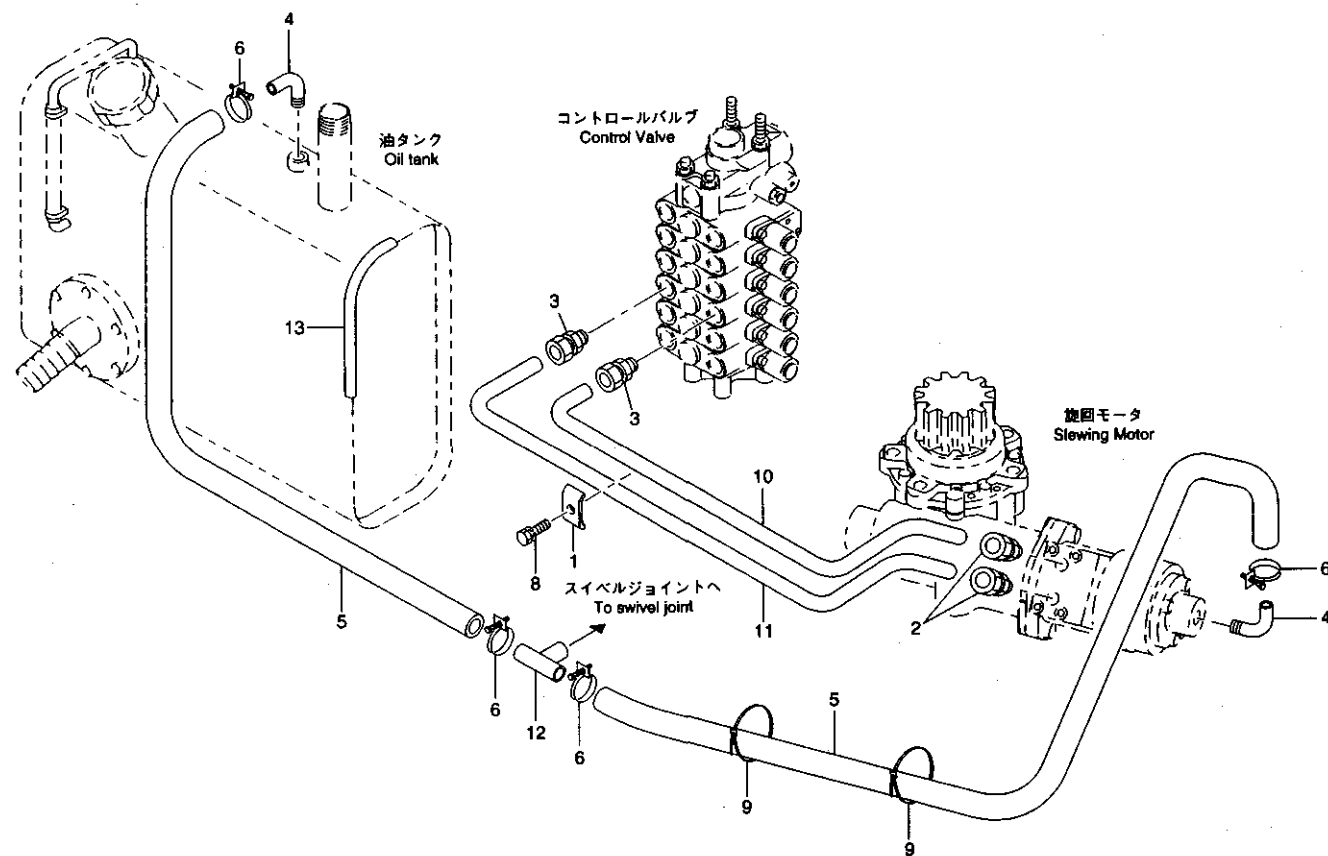


パイピング(テレスリンダ)(URV230系 標準仕様)

Fig. 6-2-3 PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	096K 65000	パイピング(テレスリンダ) Piping(Telescope cylinder)	1 set	△					
1	770A 04J06	ホースアダプタ Adaptor-hose	2						
2	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1						
3	7311 91014	Oリング Ring- "O"	3						
4	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	T-50RW					
5	7825 02111	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1	G1/4×1110					
6	7825 03110	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1	G3/8×1100					
7	7701 13144	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1	G3/8×850					
8	7701 13146	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1	G3/8×850					
9	7609 90387	ホースカバー Cover-hose	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						

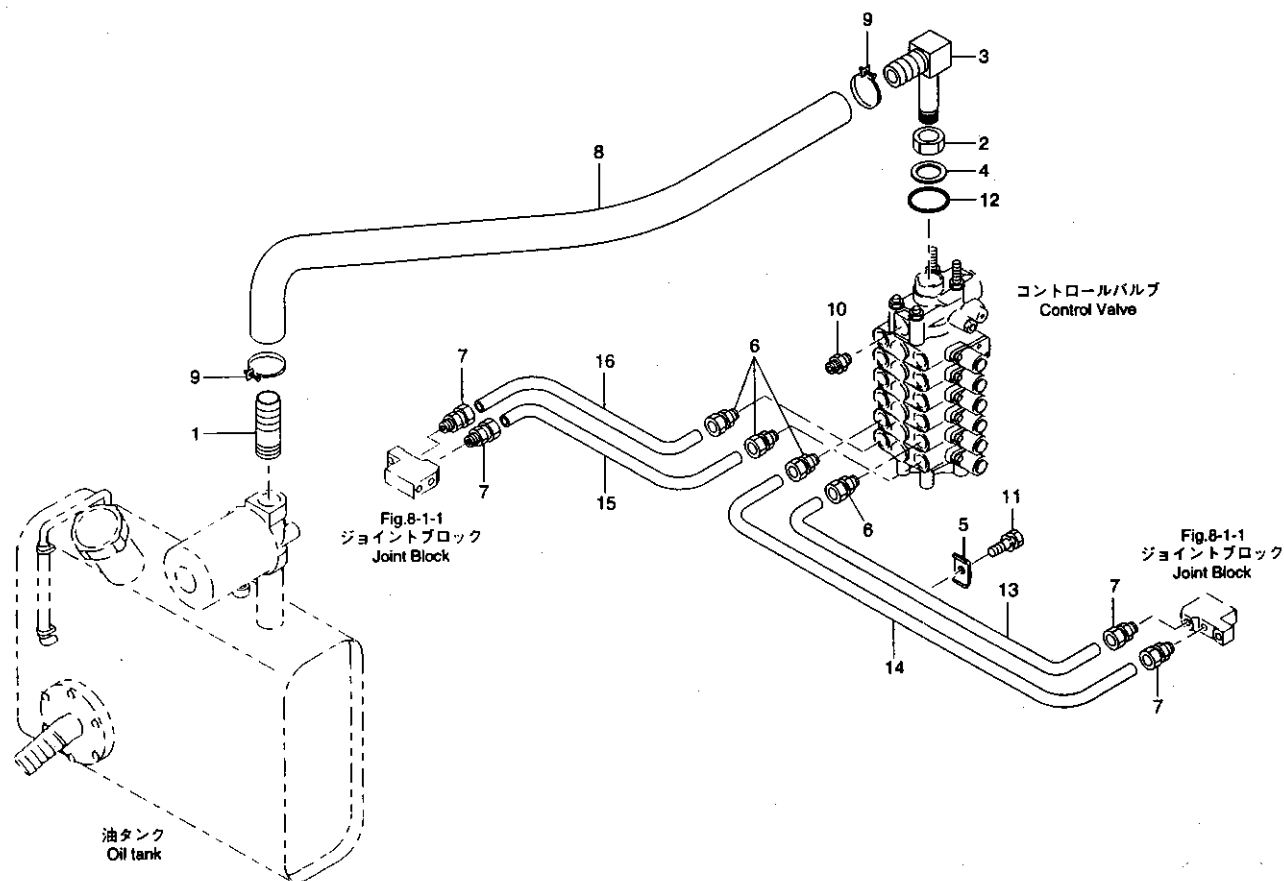
パイピング(旋回モータ)(URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series STD type)



パイピング(旋回モータ)(URV230系 標準仕様)
Fig. 6-2-4 PIPING(Slewing motor) (URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	096K 65000	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	1						
2	7281 71003	エルボニップル Nipple-elbow	2						
3	7285 71003	Oリングガスケット形コネクタ Connector	2						
4	0800 62030	ホースジョイント Joint-hose	2						
5	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 12					
6	7600 00867	ホースバンド Band-hose	4	φ 19					
7	☆								
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
9	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3						
10	094B 65011	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ 10					
11	094B 65021	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ 10					
12	0802 73030	ホースジョイント Joint-hose	1						

パイピング(アウトリガ)(URV230系 標準仕様)
 Fig. 6-2-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series STD type)



パイピング(アウトリガ)(URV230系 標準仕様)
Fig. 6-2-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~16	096K 65000	パイピング(アウトリガ) Piping(Outrigger)	1 set	△	15	094B 65050	パイプ(5) Pipe(5)	1	φ 10
1	0430 62150	ホースジョイント Joint-hose	1		16	094B 65060	パイプ(6) Pipe(6)	1	φ 10
2	0143 62040	ナット Nut	1						
3	08FG 66012	ホースジョイント Joint-hose	1						
4	0143 62050	バックアップリング Ring-back up	1						
5	0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	1						
6	7285 71003	Oリングガスケット形コネクタ Connector	4						
7	7280 51002	コネクタ(オス) Connector(M)	4						
8	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 32×0.52m					
9	7600 00819	ホースバンド Band-hose	2	φ 47					
10	770A 04J08	ホースアダプタ Adaptor-hose	1						
11	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
12	7311 91024	Oリング Ring- "O"	1						
13	094B 65030	パイプ(3) Pipe(3)	1	φ 10					
14	094B 65040	パイプ(4) Pipe(4)	1	φ 10					

パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-1 PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series RK type)

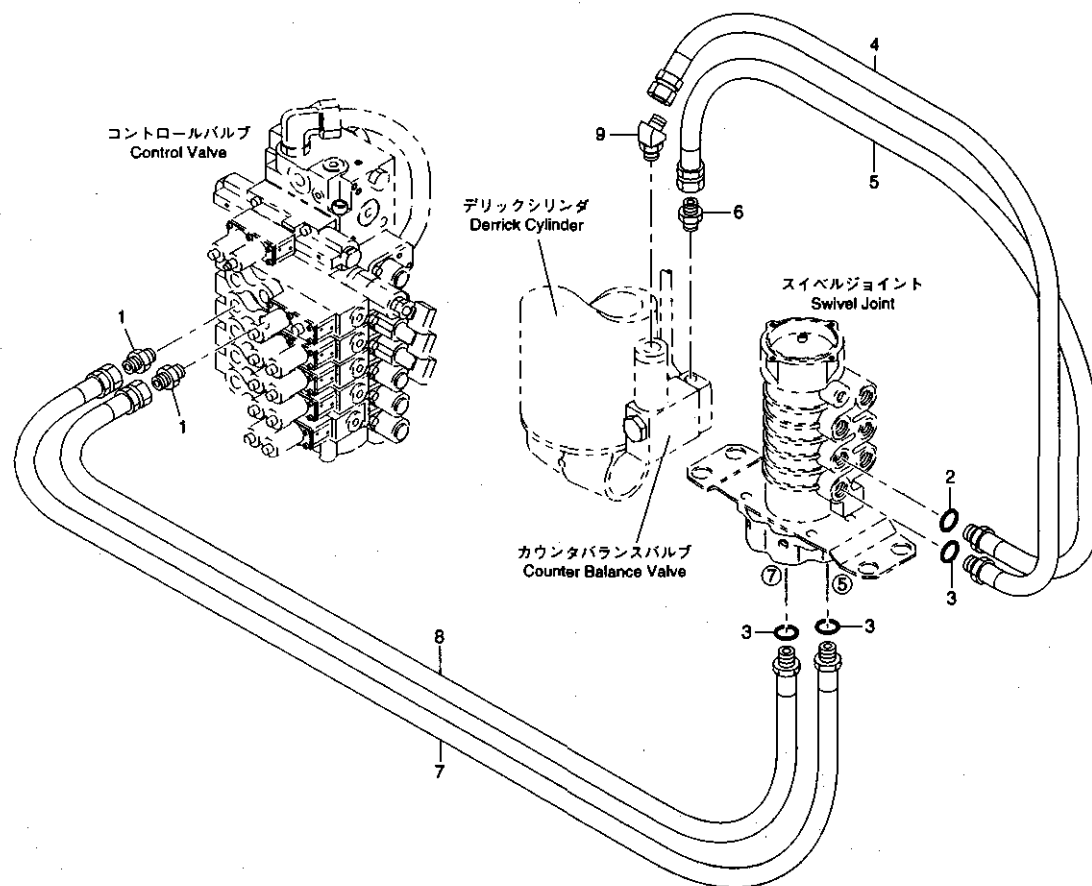
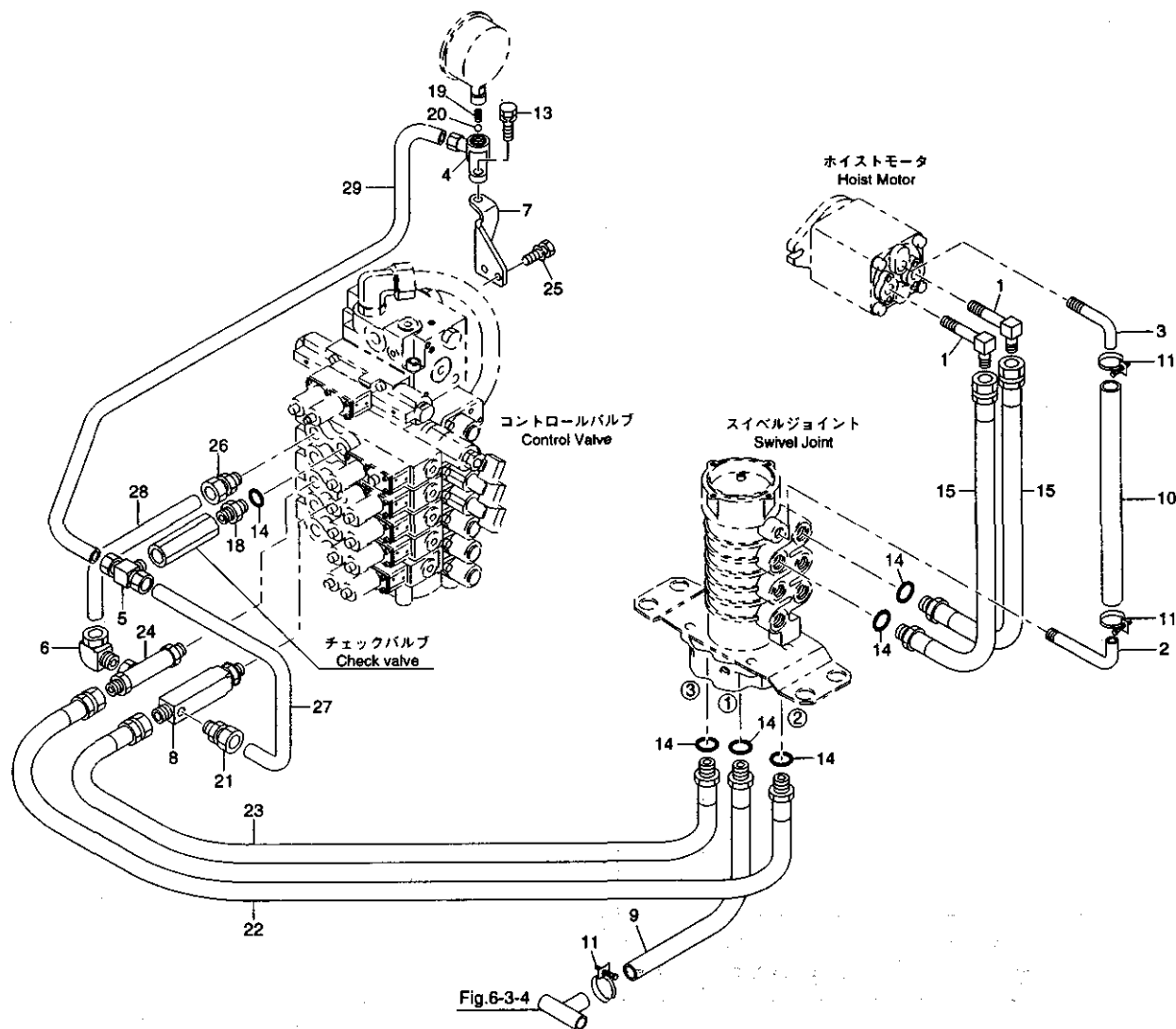


Fig. 6-3-1 PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 MARK NOTE
1~9	094S 65000	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 03070	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×700
5	7825 02060	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G1/4×600
6	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
7	7701 13145	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1	G3/8×850
8	7701 13147	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1	G3/8×850
9	7702 90150	45° エルボ Elbow-45°	1	

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE

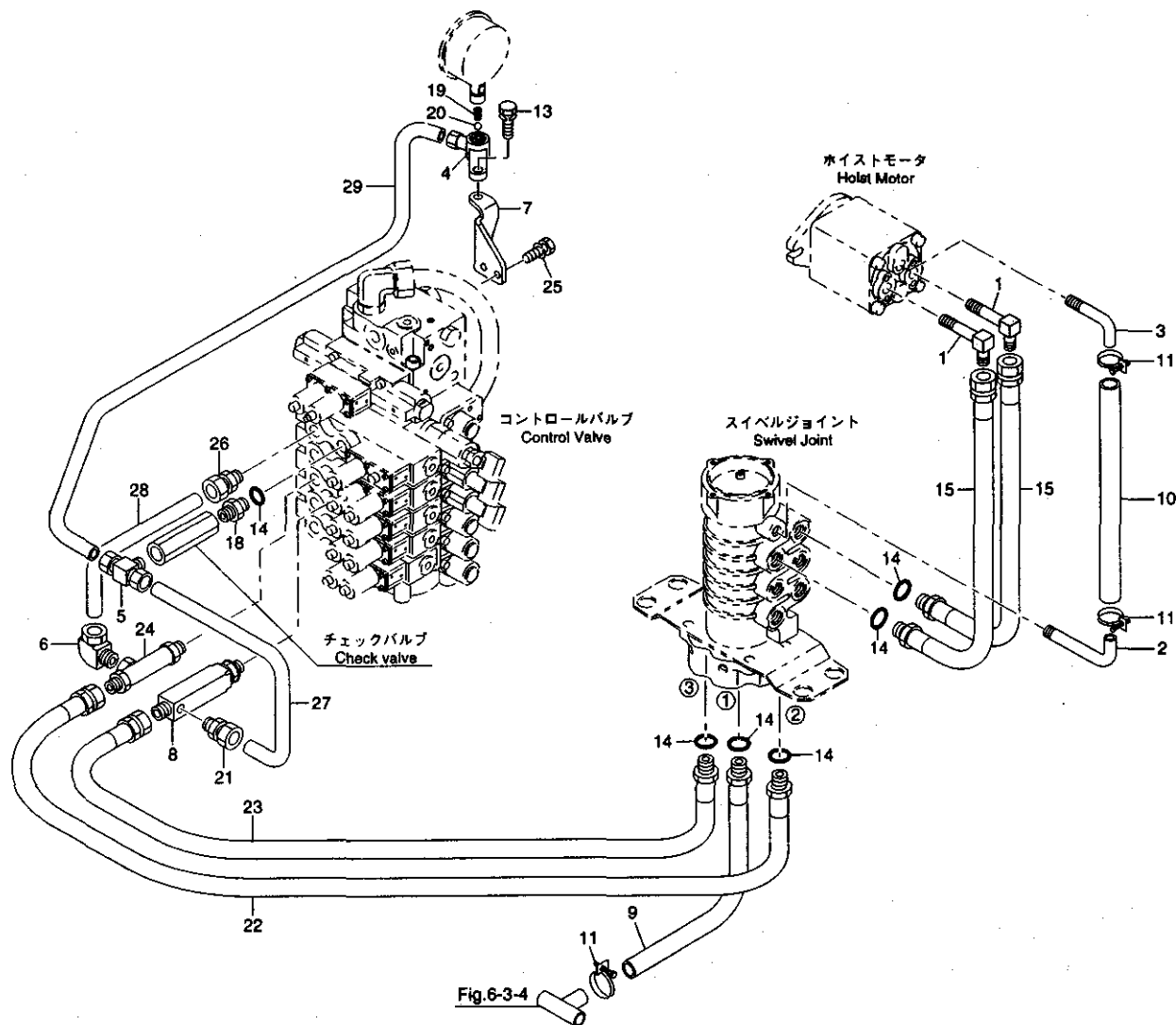
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series RK type)



パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様)
Fig. 6-3-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 M/RK	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 M/RK	備 考 NOTE
1~29	094S 65000	パイピング(ホイストモータ) Piping(Hoist motor)	1	set	△	13	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		
1	7702 90038	ジョイント Joint	2			14	7311 91014	Oリング Ring- "O"	6		
2	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1			15	7825 03049	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	2		G3/8×490
3	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1			16	☆				
4	7702 50047	スイベルエルボ Elbow-swivel	1			17	☆				
5	7281 71203	エルボニップル Nipple-elbow	1		~F300308	18	770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1		
	7282 51203	ティー中ニップル Nipple-tee	1		F300309~	19	7609 90400	スプリング Spring	1		
6	7281 71202	エルボニップル Nipple-elbow	1			20	7602 40006	スチールボール Ball-steel	2		
7	092M 65010	ブラケット Bracket	1			21	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1		
8	7702 90164	ジョイント Joint	1		~F300308	22	7701 13142	高圧ゴムホース(下) Hose-pressure, rubber	1		G3/8×850
	7702 90172	ジョイント Joint	1		F300309~	23	7701 13143	高圧ゴムホース(上) Hose-pressure, rubber	1		G3/8×850
9	7701 13157	高圧ゴムホース(ドレン) Hose-pressure, rubber	1		G3/8×400	24	7702 90095	ジョイント Joint	1		
10	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2		φ 12	25	7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2		
11	7600 00867	ホースバンド Band-hose	3		φ 19	26	7285 71203	Oリングガスケット形コネクタ Connector	1		
12	☆					27	092M 65040	パイプ(7) Pipe(7)	1		~F300308

パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-2 PIPING(Holst motor) (URV230 series RK type)



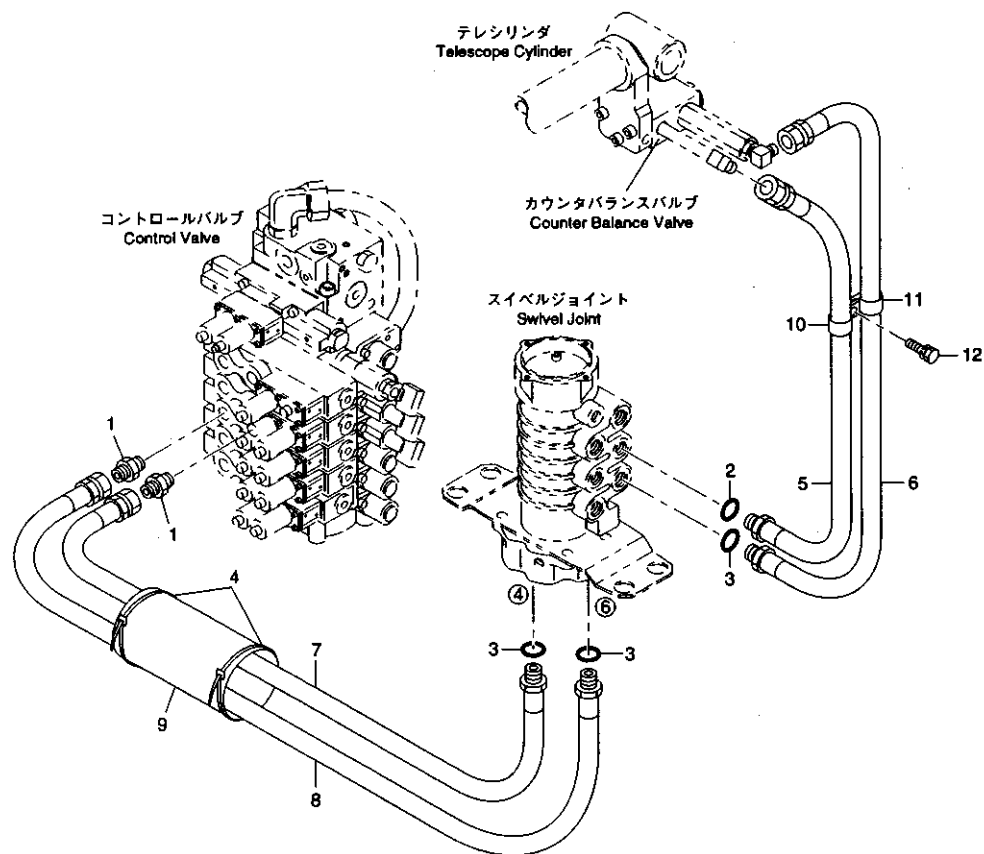
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 RK 仕様)

Fig. 6-3-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
27	094N 65090	パイプ(7) Pipe(7)	1	F300309～
28	092M 65050	パイプ(8) Pipe(8)	1	
29	092M 65060	パイプ(9) Pipe(9)	1	～F300308
	094N 65120	パイプ(9) Pipe(9)	1	F300309～

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE

パイピング(テレスリンダ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-3 PIPING (Telescope cylinder) (URV230 series RK type)

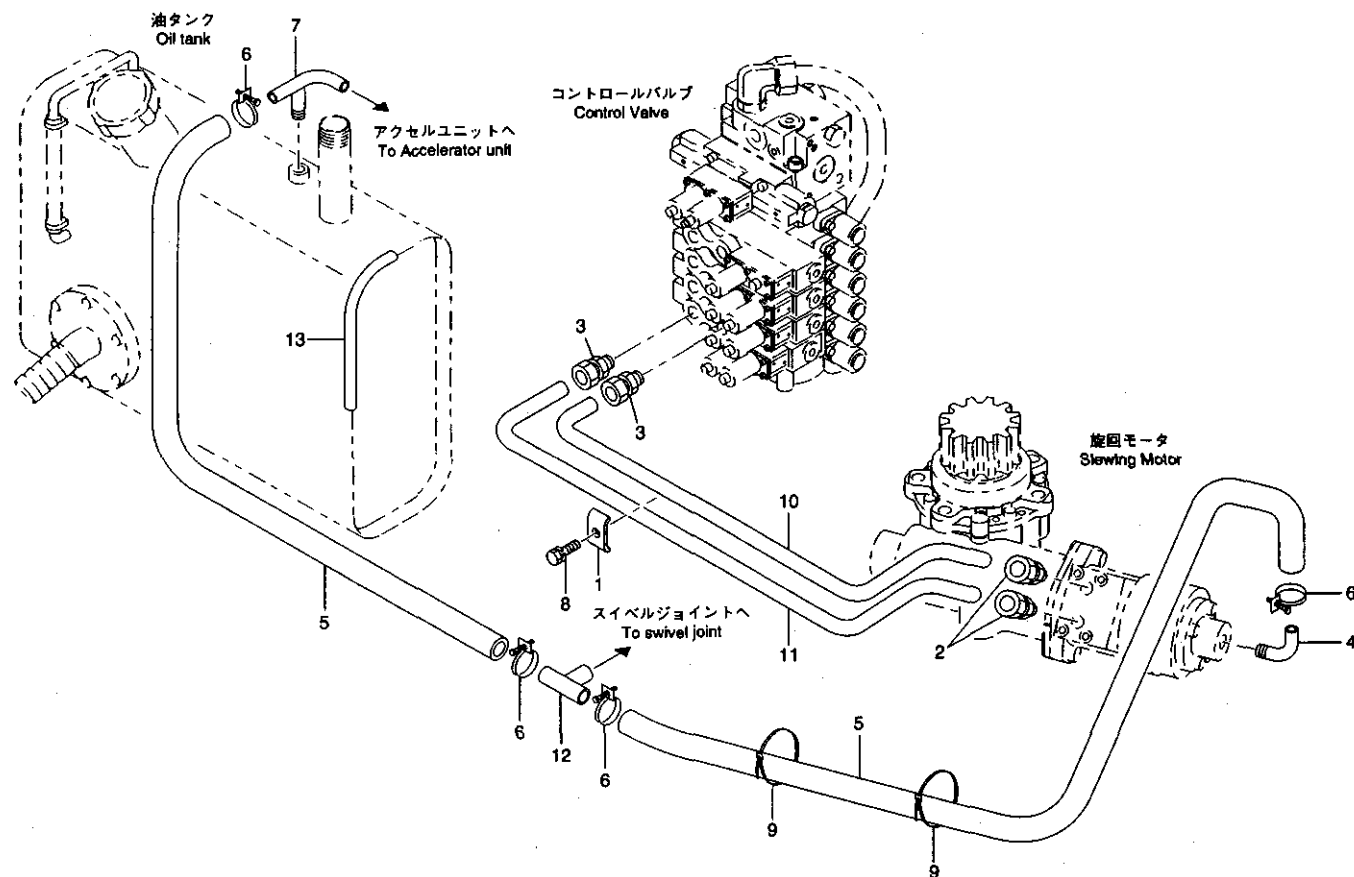


パイピング(テレスリンダ)(URV230系 RK 仕様)

Fig. 6-3-3 PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK	備 考 NOTE
1~12	094S 65000	パイピング(テレスリンダ) Piping(Telescope cylinder)	1 set	△						
1	770A 04J06	ホースアダプタ Adaptor-hose	2							
2	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1							
3	7311 91014	Oリング Ring- "O"	3							
4	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2							T-50RW
5	7825 02111	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1							G1/4×1110
6	7825 03110	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1							G3/8×1100
7	7701 13144	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1							G3/8×850
8	7701 13146	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1							G3/8×850
9	7609 90387	ホースカバー Cover-hose	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							

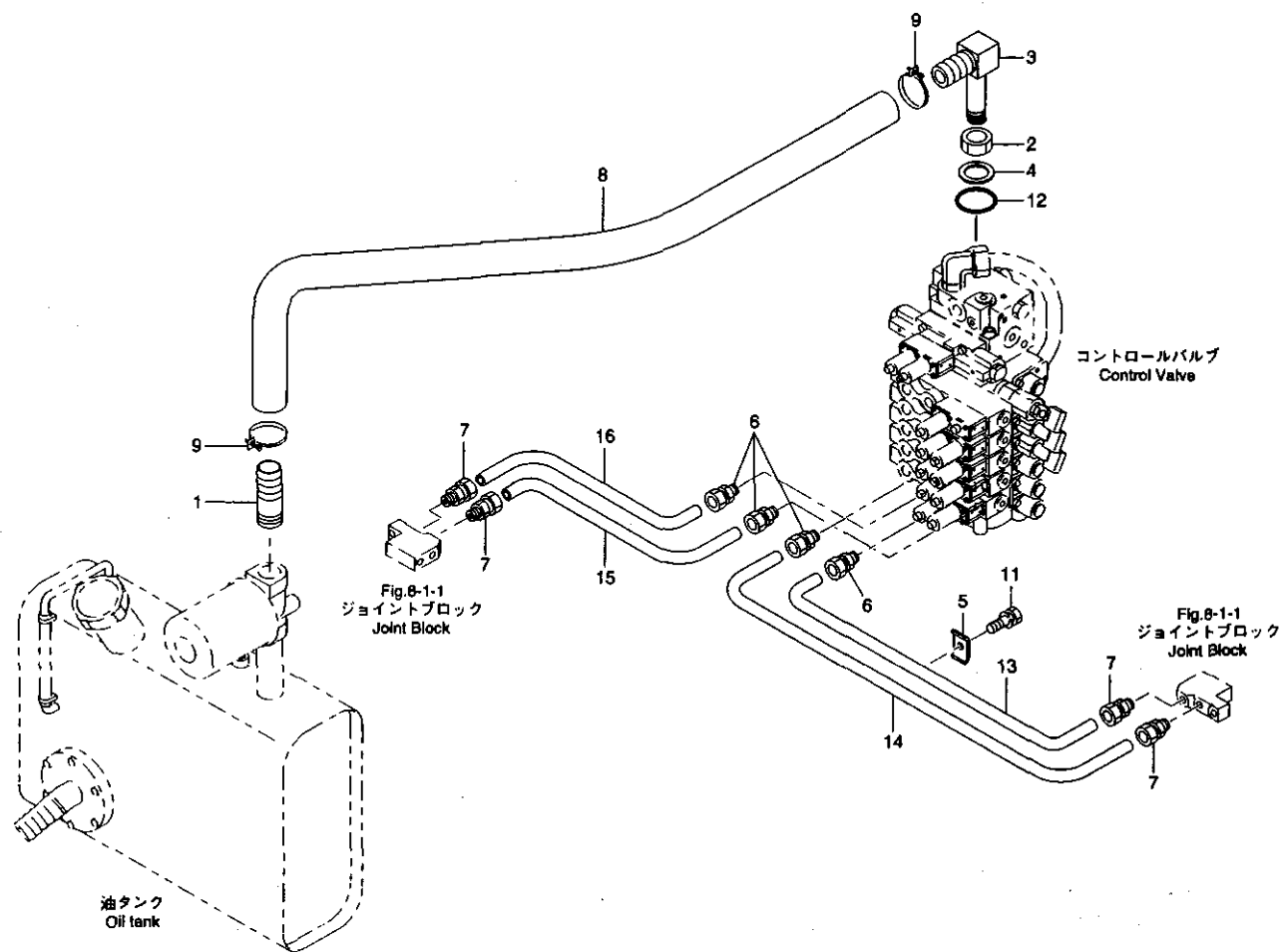
パイピング(旋回モータ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series RK type)



パイピング(旋回モータ) (URV230系 RK 仕様)
Fig. 6-3-4 PIPING(Slewing motor) (URV230 series RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~12	094S 65000	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	1						
2	7281 71003	エルボニップル Nipple-elbow	2						
3	7285 71003	リングガスケット形コネクタ Connector	2						
4	0800 62030	ホースジョイント Joint-hose	1						
5	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 12					
6	7600 00867	ホースバンド Band-hose	4	φ 19					
7	0813 65030	ホースジョイント Joint-hose	1						
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
9	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3						
10	094S 65010	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ 10					
11	094S 65020	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ 10					
12	0802 73030	ホースジョイント Joint-hose	1						

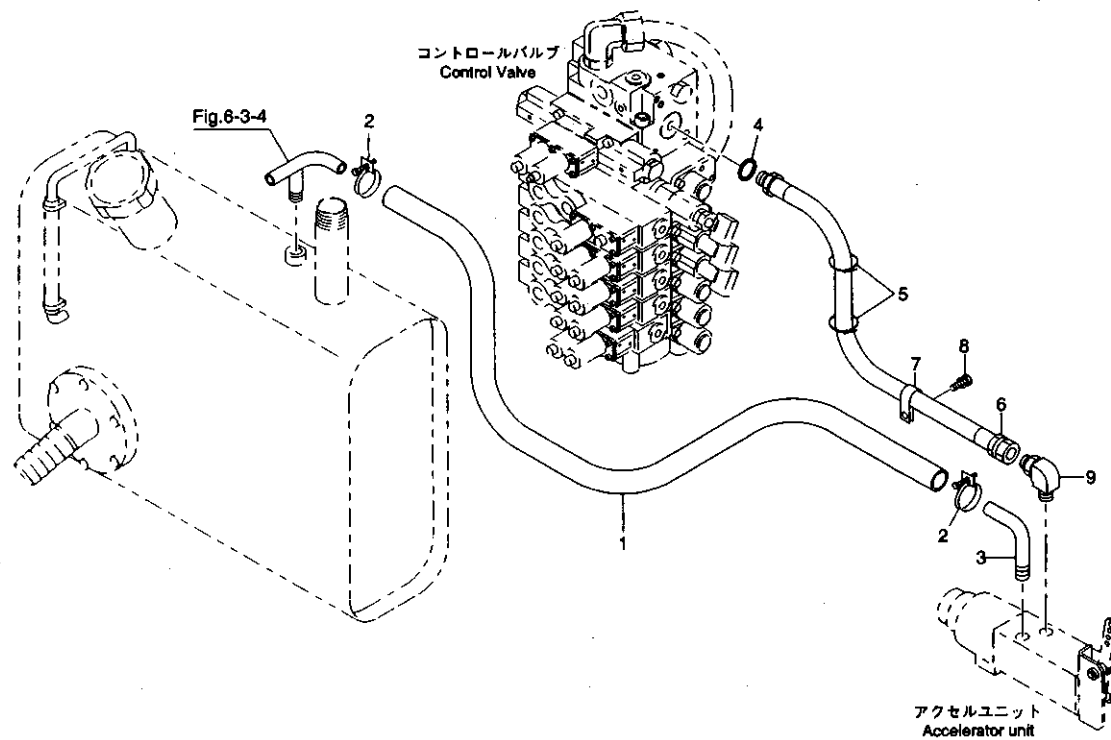
パイピング(アウトリガ)(URV230系 RK 仕様)
 Fig. 6-3-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series RK type)



パイピング(アウトリガ)(URV230系 RK 仕様)
Fig. 6-3-5 PIPING(Outtrigger)(URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE
1~16	094S 65000	パイピング(アウトリガ) Piping(Outtrigger)	1 set	△		15	094S 65050	パイプ(5) Pipe(5)	1		φ 10
1	0430 62150	ホースジョイント Joint-hose	1			16	094S 65060	パイプ(6) Pipe(6)	1		φ 10
2	0143 62040	ナット Nut	1								
3	08FG 66012	ホースジョイント Joint-hose	1								
4	0143 62050	バックアップリング Ring-back up	1								
5	0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	1								
6	7285 71003	Oリングガスケット形コネクタ Connector	4								
7	7280 51002	コネクタ(オス) Connector(M)	4								
8	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	2		φ 32×0.52m						
9	7600 00819	ホースバンド Band-hose	2		φ 47						
10	☆										
11	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1								
12	7311 91024	Oリング Ring- "O"	1								
13	094S 65030	パイプ(3) Pipe(3)	1		φ 10						
14	094S 65040	パイプ(4) Pipe(4)	1		φ 10						

パイピング(リモコン)(URV230系 RK 仕様)
Fig. 6-3-6 PIPING(Remote control)(URV230 series RK type)

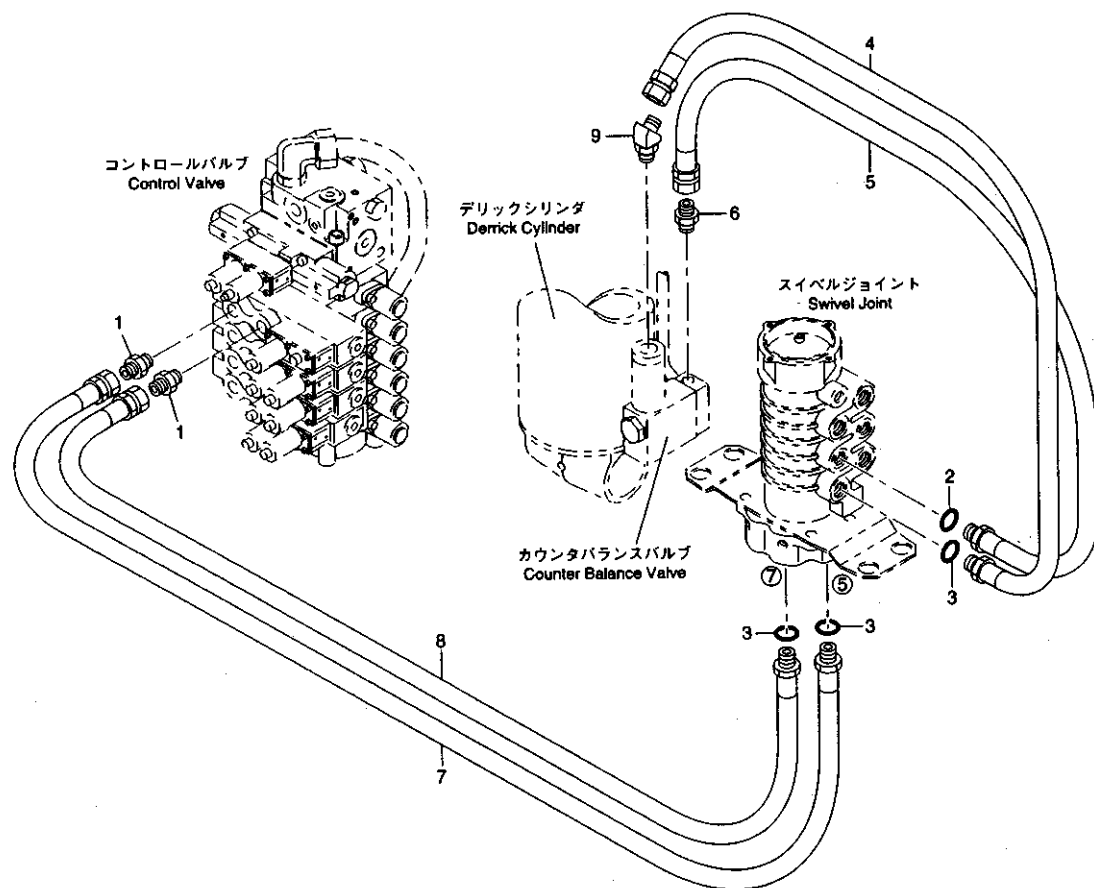


パイピング(リモコン)(URV230系 RK 仕様)

Fig. 6-3-6 PIPING(Remote control) (URV230 series RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	094S 65000	パイピング(リモコン) Piping(Remote control)	1 set	△					
1	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	1	φ 12					
2	7600 00867	ホースバンド Band-hose	2	φ 19					
3	0805 65040	ホースジョイント Joint-hose	1						
4	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1						
5	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	2						
6	7825 02084	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	1	G1/4X840					
7	6022 11051	クランプ Clamp	1						
8	7142 06010	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
9	770A 22J04	90° エルボ Elbow-90°	1						

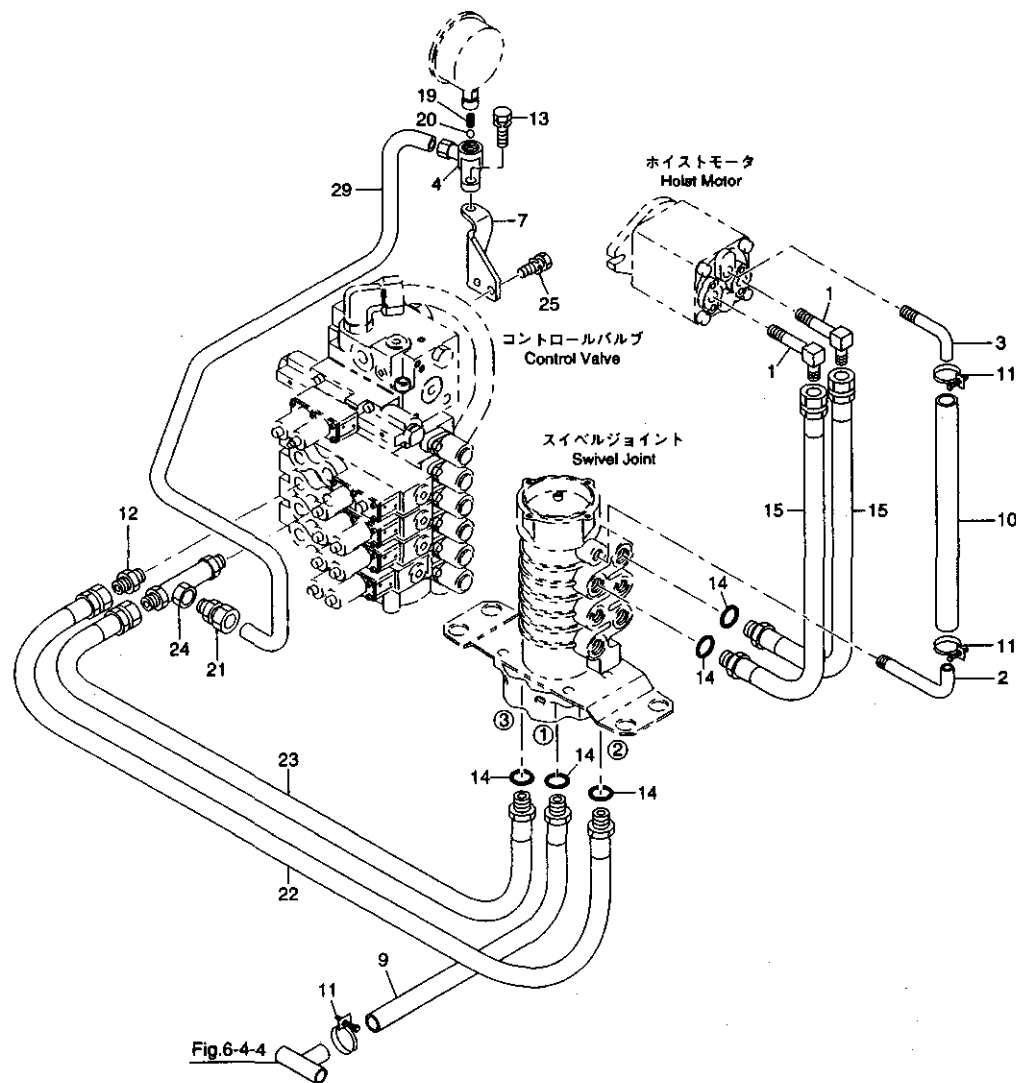
パイピング(デリックシリンダ) (URV230系 R 仕様)
 Fig. 6-4-1 PIPING (Derrick cylinder) (URV230 series R type)



パイピング(デリックシリンダ)(URV230系 R 仕様)
Fig. 6-4-1 PIPING(Derrick cylinder)(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	備 考 NOTE
1~9	097D 65000	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 03070	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1 G3/8×700
5	7825 02060	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1 G1/4×600
6	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1
7	7701 13145	高圧ゴムホース(伏) Hose-pressure, rubber(Lower)	1 G3/8×850
8	7701 13147	高圧ゴムホース(起) Hose-pressure, rubber(Raise)	1 G3/8×850
9	7702 90150	45° エルボ Elbow-45°	1

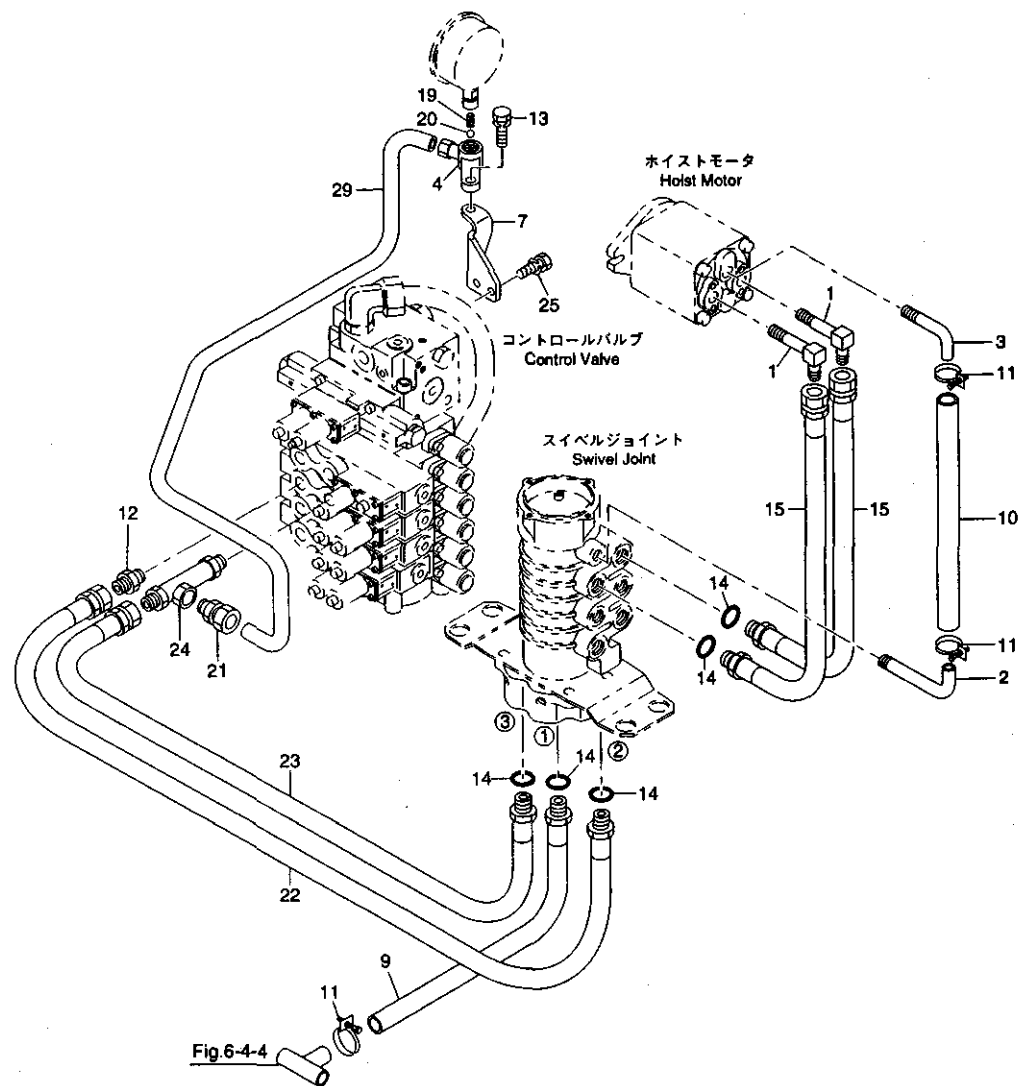
パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R仕様)
 Fig. 6-4-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)



パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R 仕様)
Fig. 6-4-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~29	097D 65000	パイピング(ホイストモータ) Piping(Hoist motor)	1 set	△	15	7825 03049	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	2	G3/8×490
1	7702 90038	ジョイント Joint	2		16	☆			
2	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1		17	☆			
3	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1		18	☆			
4	7702 50047	スイベルエルボ Elbow-swivel	1		19	7609 90400	スプリング Spring	1	
5	☆				20	7602 40006	スチールボール Ball-steel	2	
6	☆				21	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	F300309~
7	092M 65010	ブラケット Bracket	1		22	7701 13142	高圧ゴムホース(下) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
8	☆				23	7701 13143	高圧ゴムホース(上) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×850
9	7701 13157	高圧ゴムホース(ドレン) Hose-pressure, rubber	1	G3/8×400	24	7702 90172	ジョイント Joint	1	F300309~
10	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ12	25	7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
11	7600 00867	ホースバンド Band-hose	3	φ19	26	☆			
12	770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	1	Q F300309~	27	☆			
13	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		28	☆			
14	7311 91014	Oリング Ring- "O"	5		29	092M 65060	パイプ(9) Pipe(9)	1	~F300308

パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R仕様)
Fig. 6-4-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)

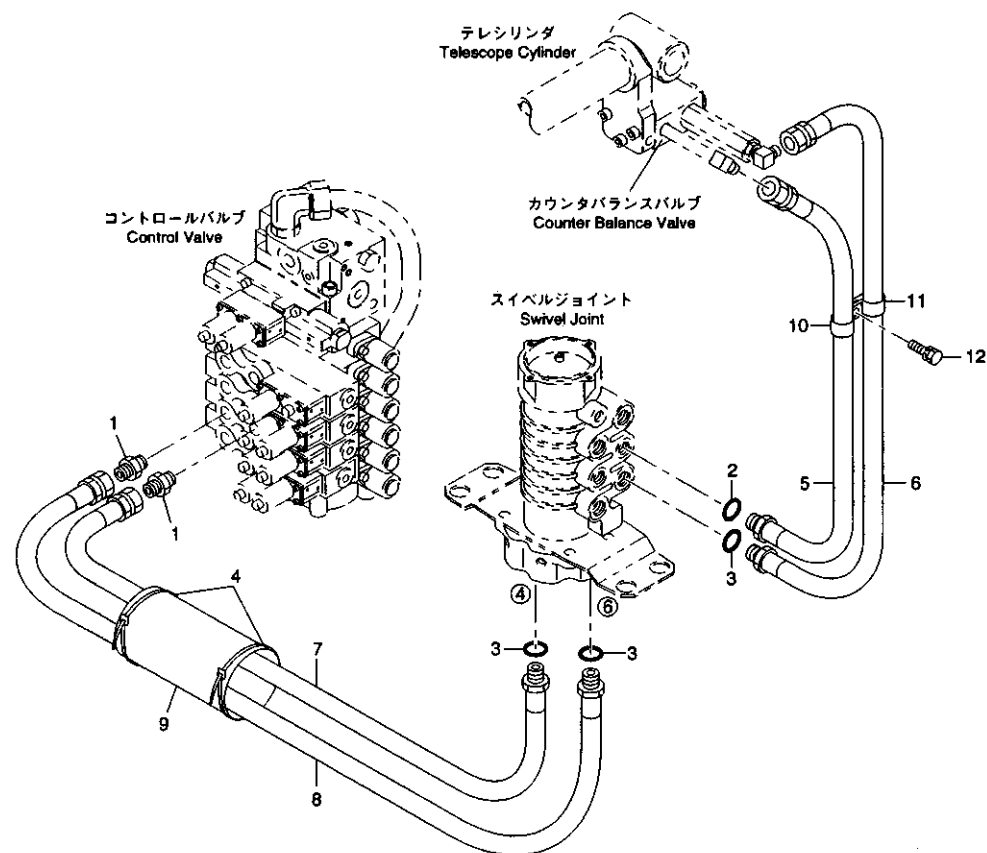


パイピング(ホイストモータ)(URV230系 R 仕様)
Fig. 6-4-2 PIPING(Hoist motor)(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
29	096V 65010	パイプ(9) Pipe(9)	1	F300309～

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE

パイピング(テレスリンダ)(URV230系 R仕様)
 Fig. 6-4-3 PIPING(Telescope cylinder)(URV230 series R type)



パイピング(テレシリンダ)(URV230系 R仕様)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備 考 NOTE
1~12	097D 65000	パイピング(テレスコピング) Piping(Telescope cylinder)	1 set	△	
1	770A 04J06	ホースアダプタ Adaptor-hose	2		
2	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1		
3	7311 91014	Oリング Ring- "O"	3		
4	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2		T-50RW
5	7825 02111	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1		G1/4×1110
6	7825 03110	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1		G3/8×1100
7	7701 13144	高圧ゴムホース(縮) Hose-pressure, rubber(Ret.)	1		G3/8×850
8	7701 13146	高圧ゴムホース(伸) Hose-pressure, rubber(Ext.)	1		G3/8×850
9	7609 90387	ホースカバー Cover-hose	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	備 考 REMARK	備 考 NOTE

パイピング(旋回モータ)(URV230系 R 仕様)
 Fig. 6-4-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series R type)

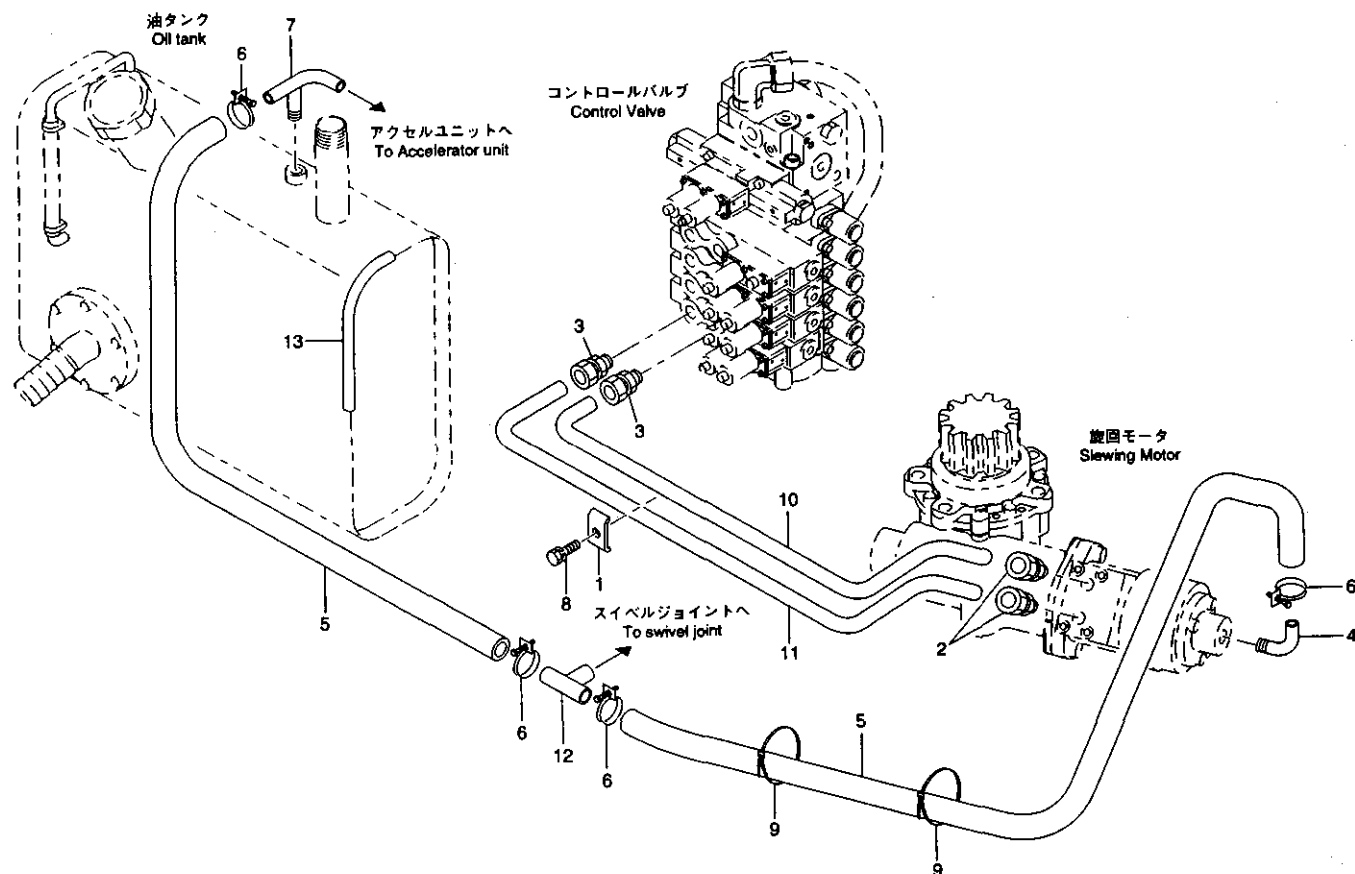
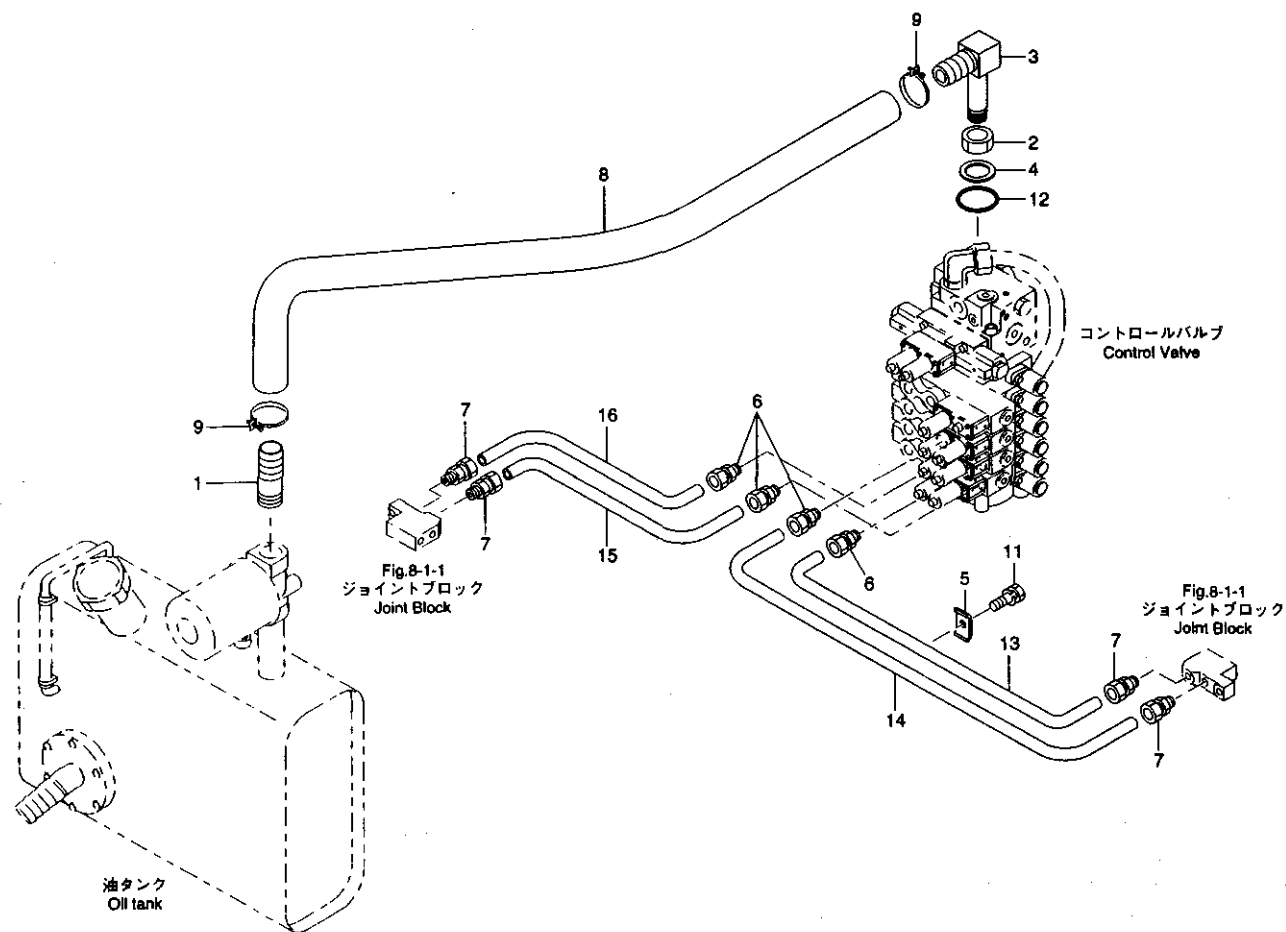


Fig. 6-4-4 PIPING(Slewing motor)(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	097D 65000	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	1	
2	7281 71003	エルボニップル Nipple-elbow	2	
3	7285 71003	Oリングガスケット形コネクタ Connector	2	
4	0800 62030	ホースジョイント Joint-hose	1	
5	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 12
6	7600 00867	ホースバンド Band-hose	4	φ 19
7	0813 65030	ホースジョイント Joint-hose	1	
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
9	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	3	
10	094S 65010	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ 10
11	094S 65020	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ 10
12	0802 73030	ホースジョイント Joint-hose	1	

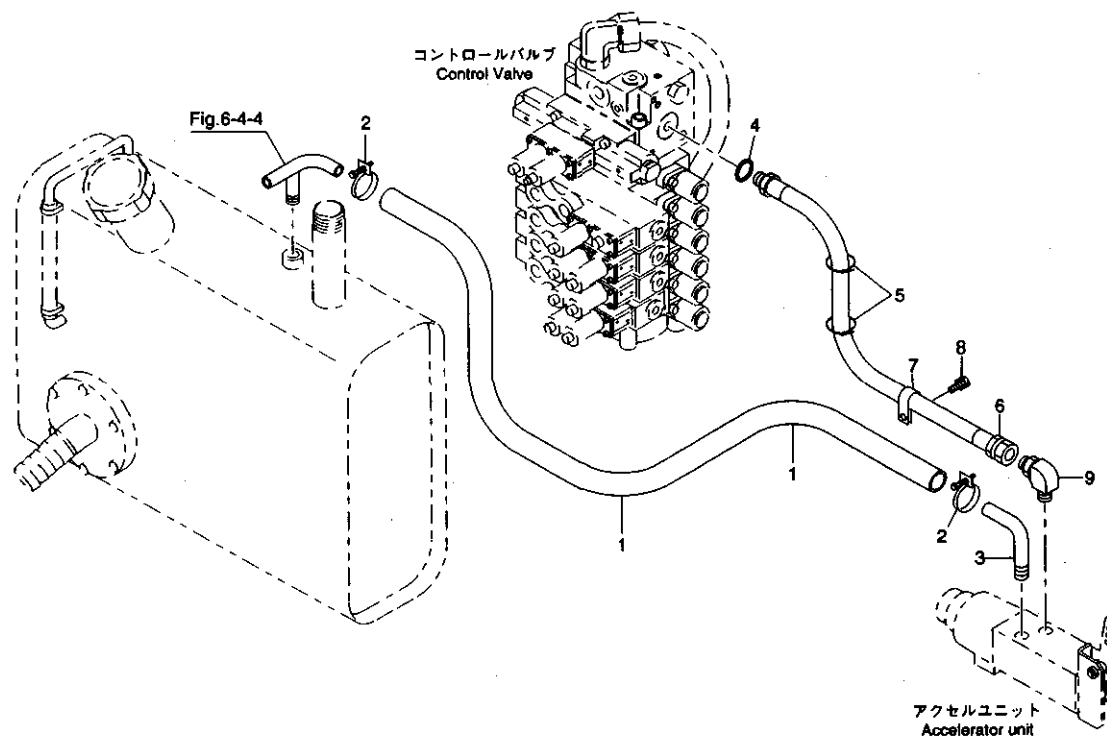
パイピング(アウトリガ)(URV230系 R 仕様)
 Fig. 6-4-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series R type)



パイピング(アウトリガ)(URV230系 R 仕様)
Fig. 6-4-5 PIPING(Outrigger)(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~16	097D 65000	パイピング(アウトリガ) Piping(Outrigger)	1 set	△	15	094S 65050	パイプ(5) Pipe(5)	1	φ 10
1	0430 62150	ホースジョイント Joint-hose	1		16	094S 65060	パイプ(6) Pipe(6)	1	φ 10
2	0143 62040	ナット Nut	1						
3	08FG 66012	ホースジョイント Joint-hose	1						
4	0143 62050	バックアップリング Ring-back up	1						
5	0138 62030	パイプクランプ Clamp-pipe	1						
6	7285 71003	リングガスケット形コネクタ Connector	4						
7	7280 51002	コネクタ(オス) Connector(M)	4						
8	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	2	φ 32×0.52m					
9	7600 00819	ホースバンド Band-hose	2	φ 47					
10	☆								
11	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
12	7311 91024	リング Ring- "O"	1						
13	094S 65030	パイプ(3) Pipe(3)	1	φ 10					
14	094S 65040	パイプ(4) Pipe(4)	1	φ 10					

パイピング(リモコン)(URV230系 R仕様)
Fig. 6-4-6 PIPING(Remote control)(URV230 series R type)

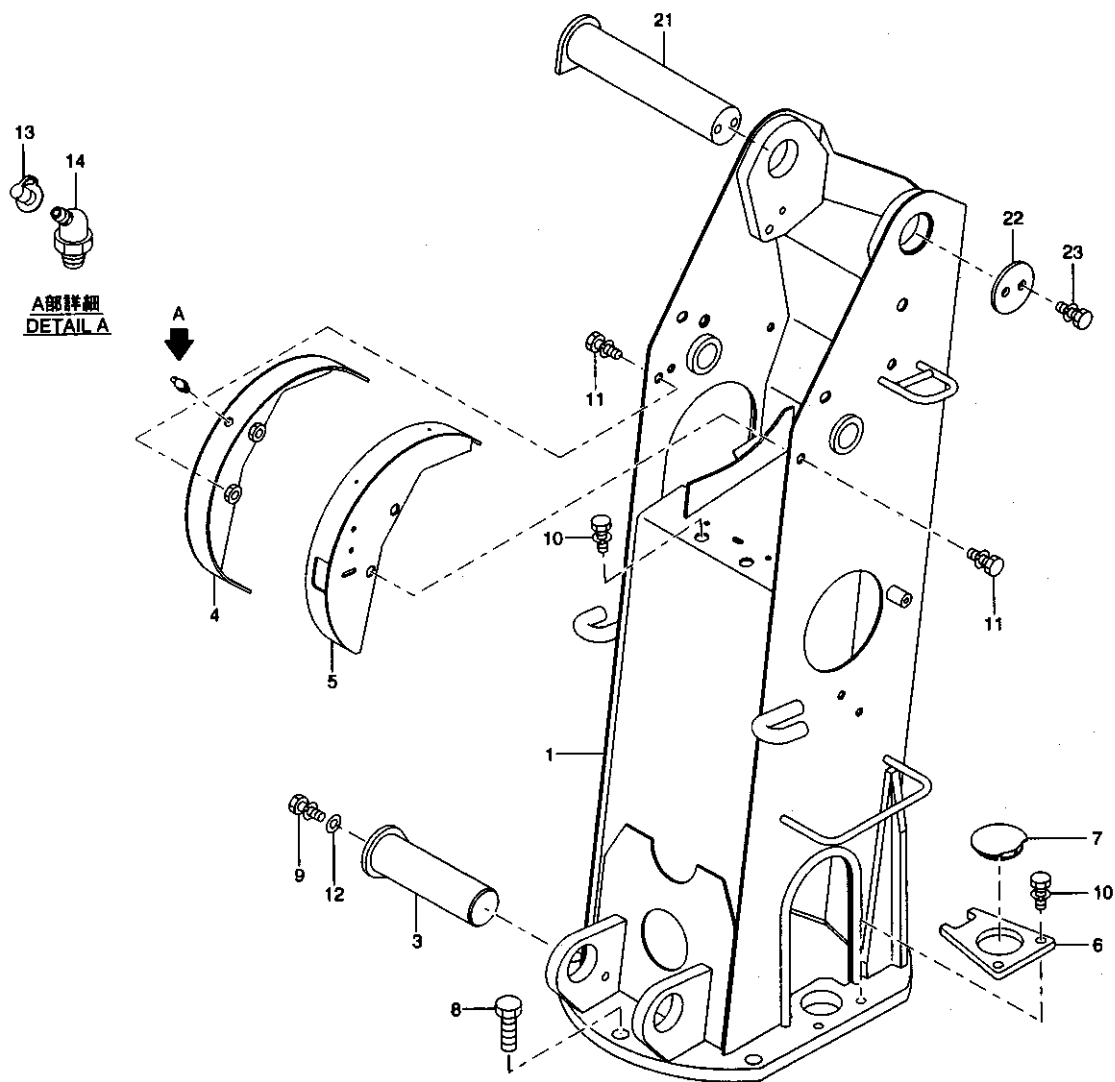


パイピング(リモコン)(URV230系 R 仕様)

Fig. 6-4-6 PIPING(Remote control)(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	097D 65000	パイピング(リモコン) Piping(Remote control)	1 set	△					
1	77H1 12000	ゴムホース Hose-rubber	1	φ 12×0.55m					
2	7600 00867	ホースバンド Band-hose	2	φ 19					
3	0805 65040	ホースジョイント Joint-hose	1						
4	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1						
5	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	2						
6	7825 02084	高圧ゴムホース Hose-pressure, rubber	1	G1/4×840					
7	6022 11051	クランプ Clamp	1						
8	7142 06010	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
9	770A 22J04	90° エルボ Elbow-90°	1						

コラム組立(全機種共通)
Fig. 7-1 COLUMN ASS'Y(ALL MODELS)

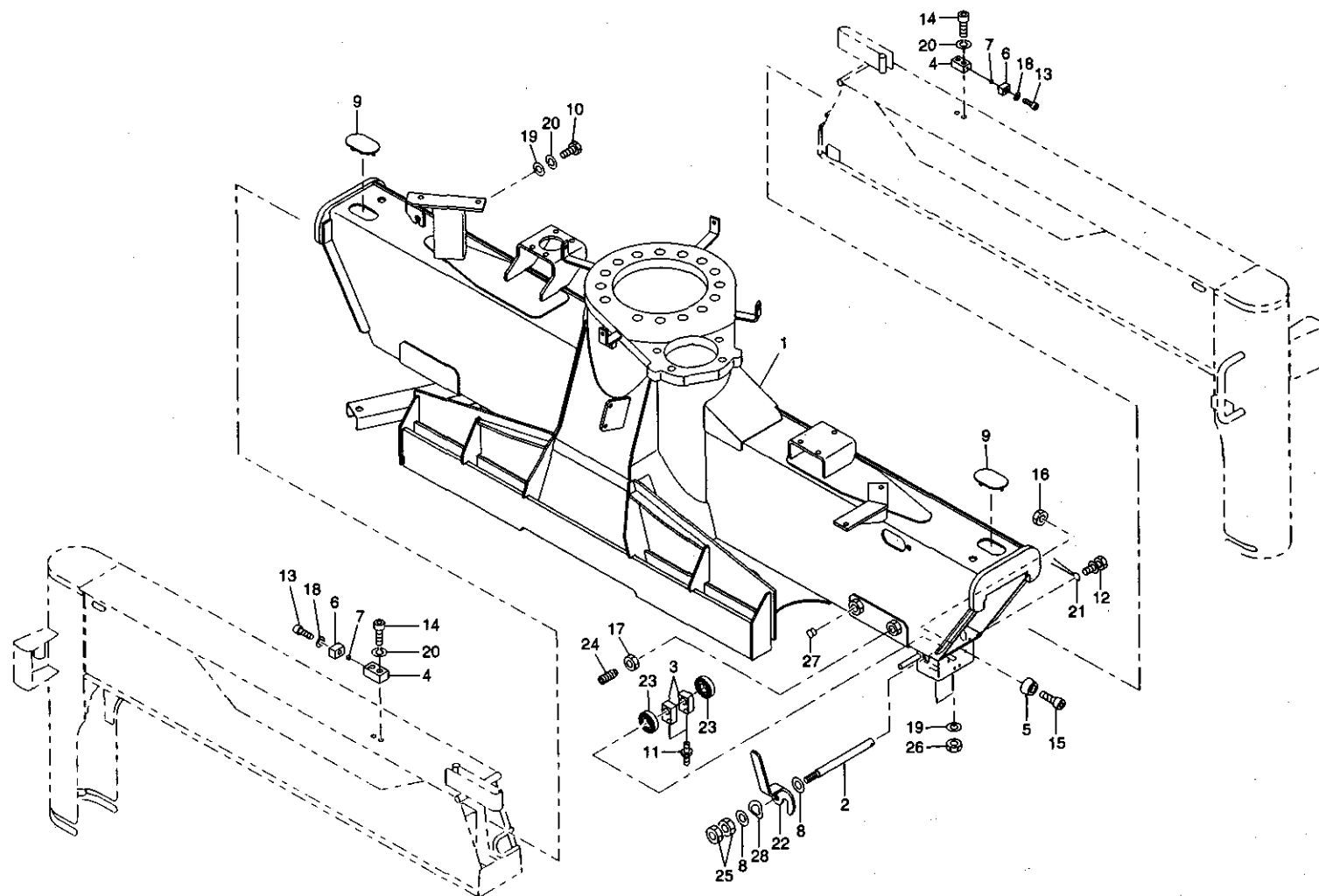


コラム組立(全機種共通)

Fig. 7-1 COLUMN ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK
1~23	093T 51000	コラム組立 Column Ass'y	1 set	△	15	☆			
1	093T 51011	コラム本体 Column	1		16	☆			
2	☆				17	☆			
3	0185 51030	ピン Pin	1		18	☆			
4	093T 51030	カバー(1) Cover(1)	1		19	☆			
5	093T 51040	カバー(2) Cover(2)	1		20	☆			
6	093T 51051	ストッパ Stopper	1		21	093T 51020	ピン(45) Pin(45)	1	
7	090B 51060	カバー Cover	1		22	0125 21230	エンドプレート Plate-end	1	
8	08H6 51060	調質ボルト Bolt	10		23	7601 29046	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	2	
9	7601 29046	座金組込調質ボルト Bolt & Washer	1						
10	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	4						
11	7141 10018	座金組込ボルト Bolt & Washer	4						
12	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	3						
13	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	1						
14	7243 34000	グリスニップル Nipple-grease	1						

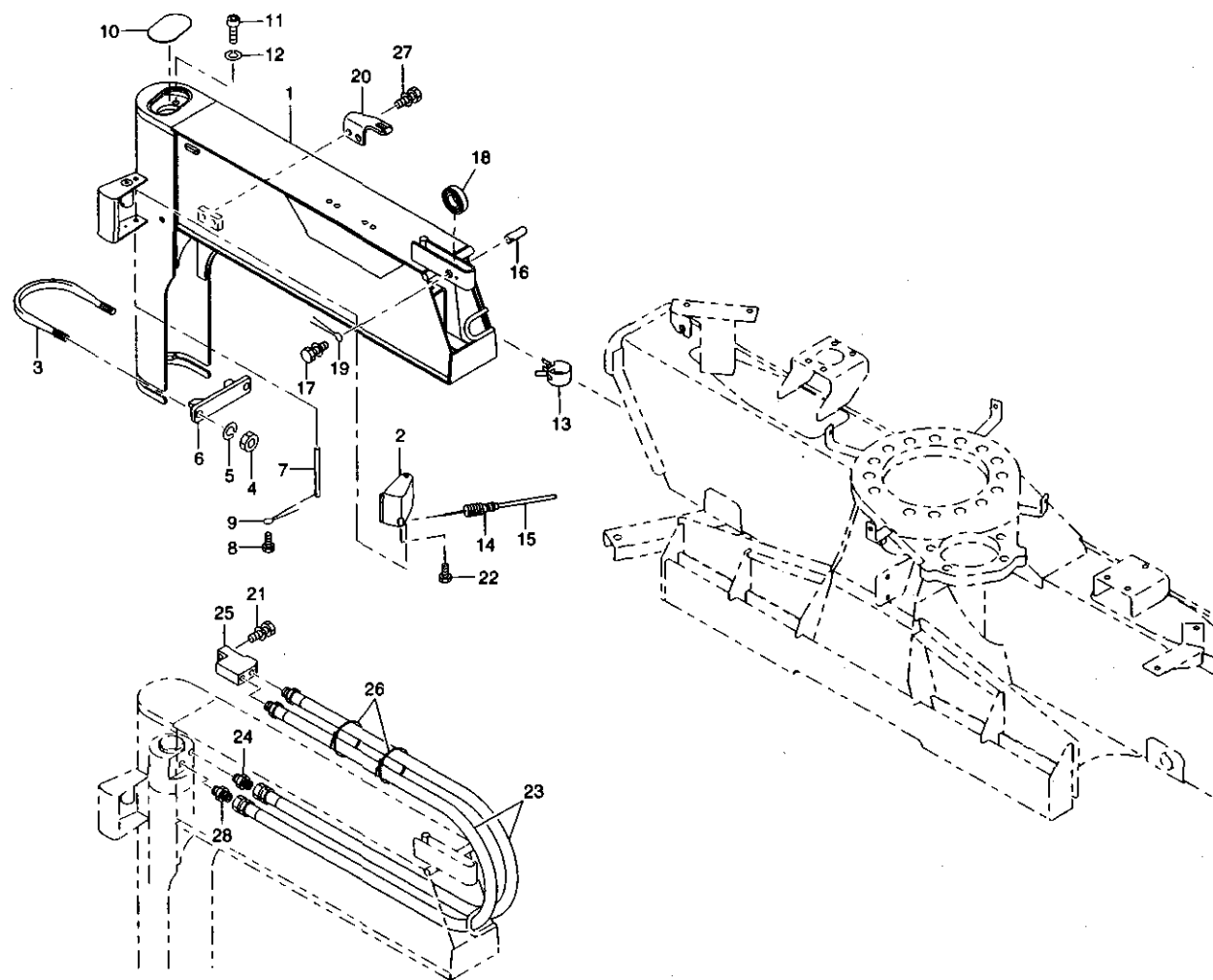
ベース組立(全機種共通)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(ALL MODELS)



ベース組立(全機種共通)
Fig. 8-1 BASE ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備 考 NOTE
1~28	094B 55000	ベース組立 Base Ass'y	1 set	△		15	7161 05D20	六角穴付ボルト Bolt	4		
1	094B 55010	ベース本体 Base	1			16	7211 11050	ナット Nut	4		
2	090B 55190	ピン(15) Pin(15)	2			17	7211 13160	ナット Nut	2		
3	090B 55211	ボス Boss	4			18	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	2		
4	090B 55130	ストッパ Stopper	2			19	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	8		
5	7604 52033	ゴム脚 Leg-rubber	4			20	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8		
6	090B 55150	クッション Cushion	2			21	08FN 35020	割ピン Pin-split	2		
7	090B 55160	カラー Collar	2			22	090B 55230	レバー Lever	2		
8	7221 12120	平ワッシャ Washer-plain	4			23	7602 10124	ベアリング Bearing	4		
9	08H6 55071	カバー Cover	2			24	7046 16035	六角穴付止ネジ Screw-set	2		
10	7111 10030	ボルト Bolt	4			25	7211 11120	ナット Nut	4		
11	090B 55220	ボルト Bolt	4			26	7211 11100	ナット Nut	4		
12	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	2			27	7604 51040	ホールプラグ Plug-hole	2		
13	7161 05D12	六角穴付ボルト Bolt	2			28	7601 30073	波座金 Washer-wave	2		
14	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	4								

インナボックス組立(全機種共通)
Fig. 8-1-1 INNER BOX ASS'Y(ALL MODELS)

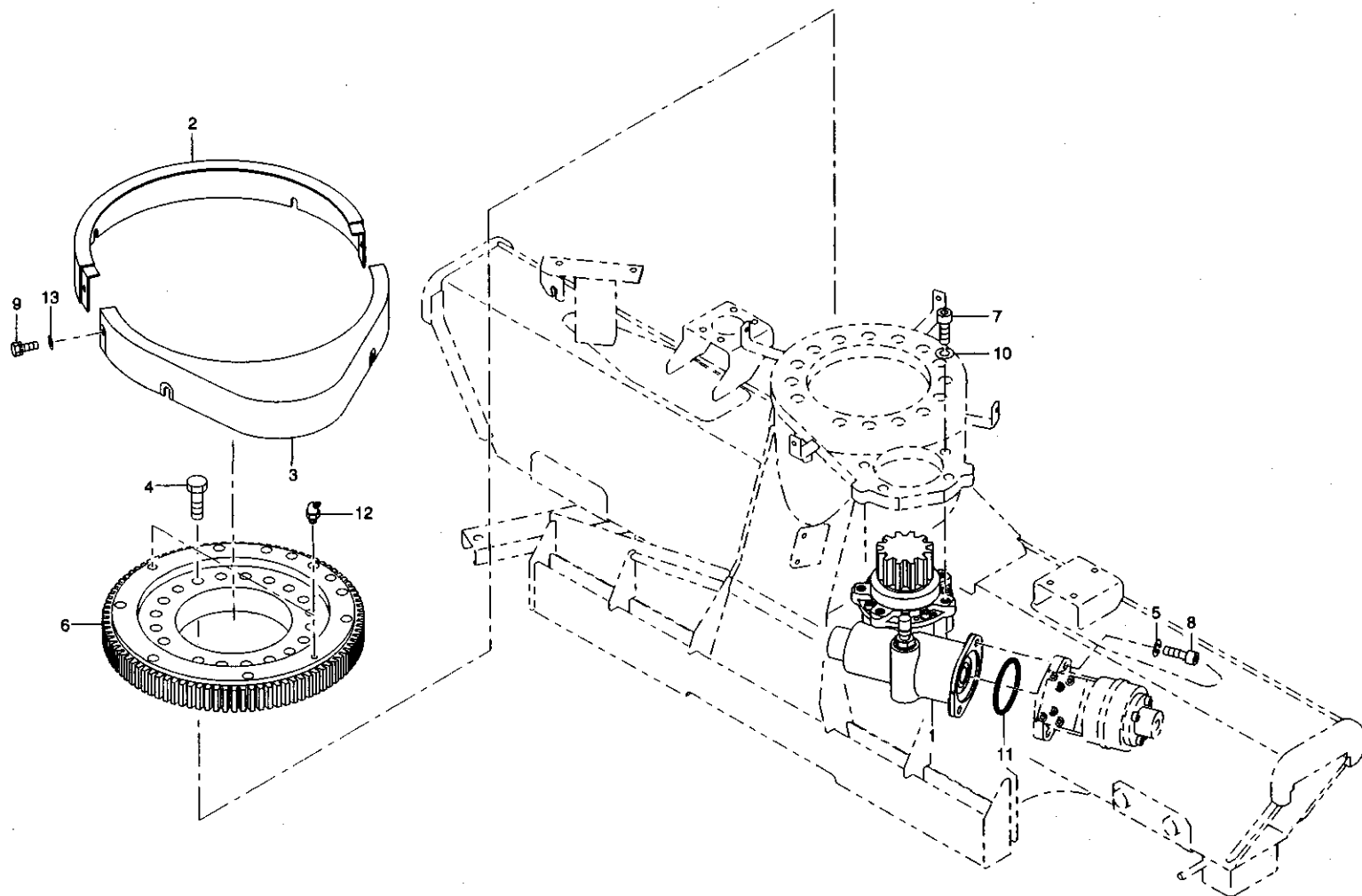


インナボックス組立(全機種共通)

Fig. 8-1-1 INNER BOX ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~28	094K 53000	インナボックス組立 Inner box Ass'y	1 set	△	15	7602 60099	ケーブル Ass'y Cable Ass'y	1	
1	094K 53011	インナボックス Box-inner	1		16	0137 55110	ピン(3) Pin(3)	1	
2	7609 90294	レバー Lever	1		17	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
3	08AB 55030	バンド Band	1		18	7602 10124	ベアリング Bearing	1	
4	7211 11120	ナット Nut	2		19	7231 06025	割ピン Pin-split	1	
5	7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	2		20	090B 55241	ストッパー Stopper	1	
6	08AB 55040	押工板 Plate	1		21	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
7	0882 55080	ピン(8) Pin(8)	1		22	7111 05008	ボルト Bolt	1	
8	7142 04010	座金組込ボルト Bolt & Washer	1		23	7775 02142	高圧ナイロンホース Hose-pressure, nylon	2	R1/4X1420
9	7231 05025	割ピン Pin-split	1		24	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
10	08H6 55051	カバー Cover	1		25	08AB 65011	ジョイントブロック Block-joint	1	
11	7161 10020	六角穴付ボルト Bolt	2		26	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	2	
12	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2		27	7141 10018	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
13	7609 90207	ホースバンド Band-hose	1		28	7702 90148	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
14	080B 55050	カラー Collar	2						

旋回裝置組立(全機種共通)
Fig. 9-1 SLEWING DEVICE ASS'Y (ALL MODELS)

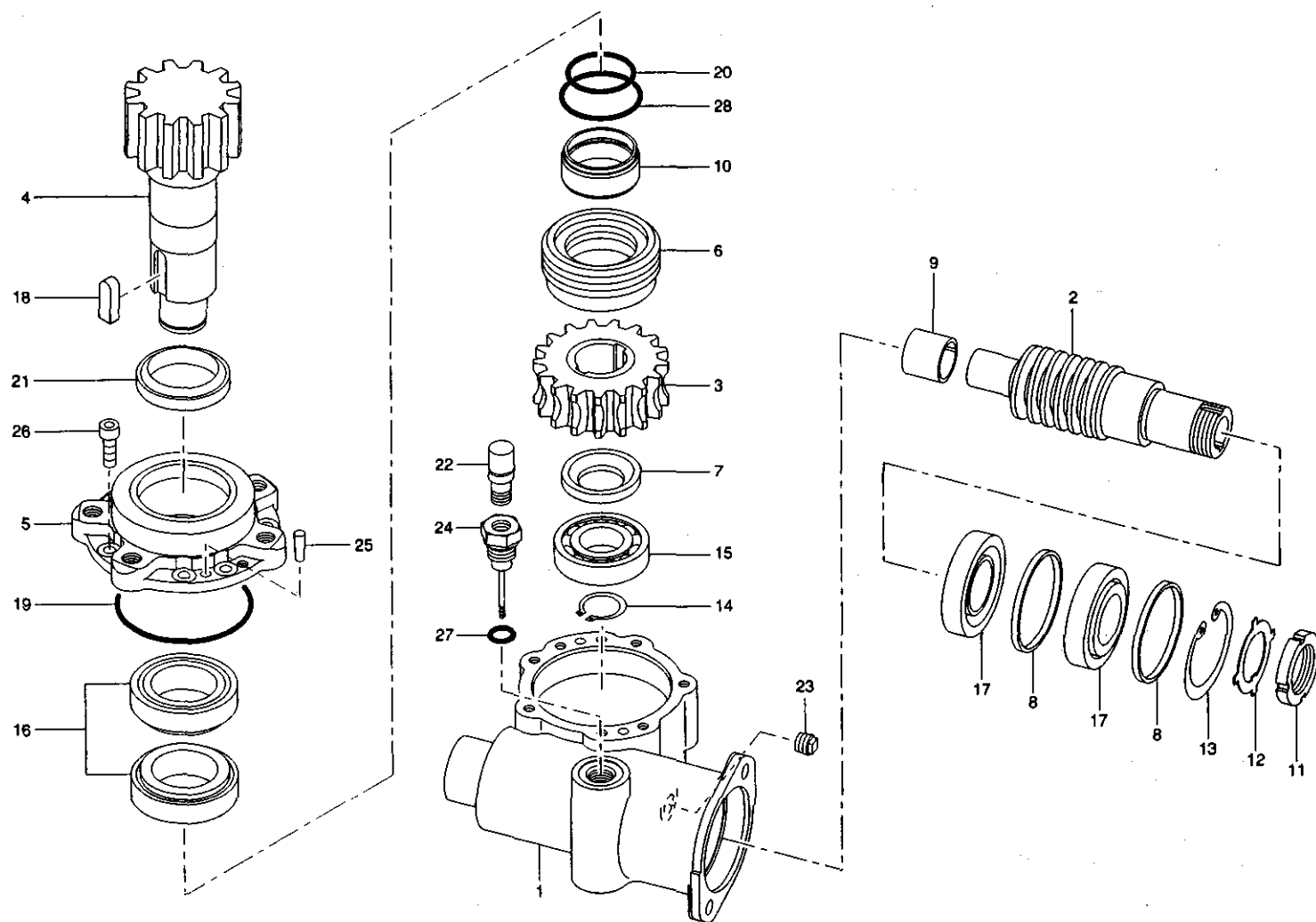


旋回装置組立(全機種共通)

Fig. 9-1 SLEWING DEVICE ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~13	094K 41000	旋回装置組立 Slewing device Ass'y	1 set	△					
1	093T 41011	旋回減速機 Ass'y Slewing reduction gear Ass'y Fig.9-1-1参照 See Fig.9-1-1	1						
2	083G 41020	カバー(1) Cover(1)	1						
3	083G 41030	カバー(2) Cover(2)	1						
4	093T 41021	調質ボルト Bolt	15	M20×80					
5	7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	2						
6	7405 30047	ターンテーブル Table-turn	1						
7	7161 14D40	六角穴付ボルト Bolt	4						
8	7161 12D30	六角穴付ボルト Bolt	2						
9	7141 08018	座金組込ボルト Bolt & Washer	6						
10	7222 11140	スプリングワッシャ Washer-spring	4						
11	7311 73152	Oリング Ring- "O"	1						
12	7243 34000	グリスニップル Nipple-grease	2						
13	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	6						

旋回減速機組立(全機種共通)
Fig. 9-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y (ALL MODELS)

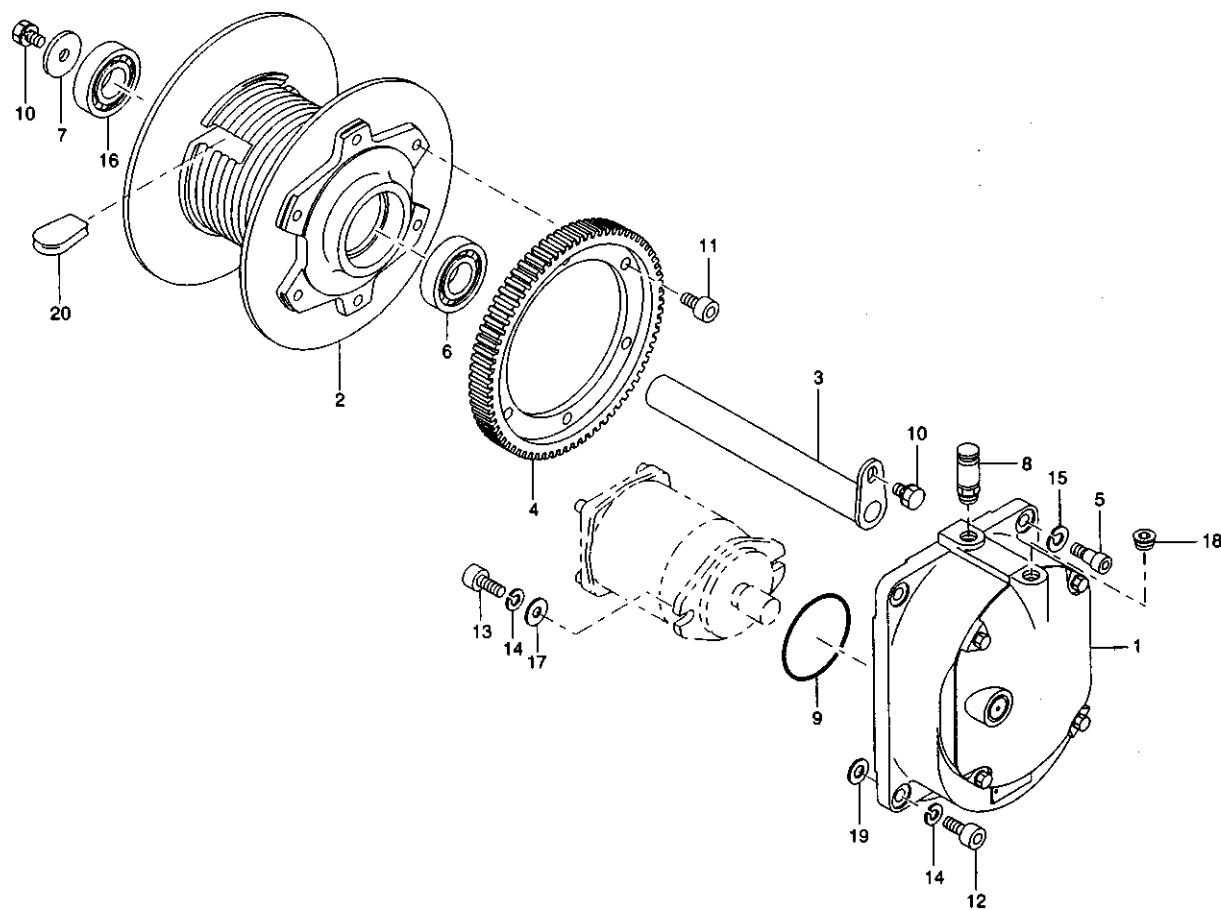


旋回減速機組立(全機種共通)

Fig. 9-1-1 SLEWING REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~28	093T 41011	旋回減速機組立 Slewing reduction gear Ass'y	1 set		15	7260 62070	ベアリング Bearing	1	
1	PE41 01011	ケーシング Casing	1		16	7263 20100	テーパローラベアリング Bearing-taper roller	2	
2	K841 05023	ウォームシャフト Shaft-worm	1		17	7263 02080	テーパローラベアリング Bearing-taper roller	2	
3	AP41 01010	ウォームホイール Wheel-worm	1		18	7332 12044	キー Key	2	
4	PE41 01020	ギヤシャフト Shaft-gear	1		19	7311 72100	リング Ring- "O"	1	
5	PE41 01031	ベアリングハウジング Housing-bearing	1		20	7311 72060	リング Ring- "O"	1	
6	PE41 01040	カラー(1) Collar(1)	1		21	8220 56070	ダストシール Seal-dust	1	
7	AP41 01040	カラー(2) Collar(2)	1		22	0138 41120	ブリーザ Breather	1	
8	K841 01070	カラー(3) Collar(3)	2		23	7252 60300	プラグ Plug	1	R3/8
9	F241 01080	ブッシュ(1) Bushing(1)	1		24	NG41 01060	オイルレベルゲージ Oil level gauge	1	
10	AP41 01050	ナット(M90) Nut(M90)	1		25	7232 08030	テーパピン Pin-taper	2	
11	7243 10800	菊ナット Nut-crown	1		26	7161 08D20	六角穴付ボルト Bolt	8	
12	7243 20800	菊ワッシャ Washer-crown	1		27	7311 91018	リング Ring- "O"	1	
13	7241 20800	スナップリング Ring-snap	1		28	7311 72050	リング Ring- "O"	1	
14	7241 10350	スナップリング Ring-snap	1						

Fig. 10-1 ホイストウインチ組立(全機種共通)
HOIST WINCH ASS'Y(ALL MODELS)



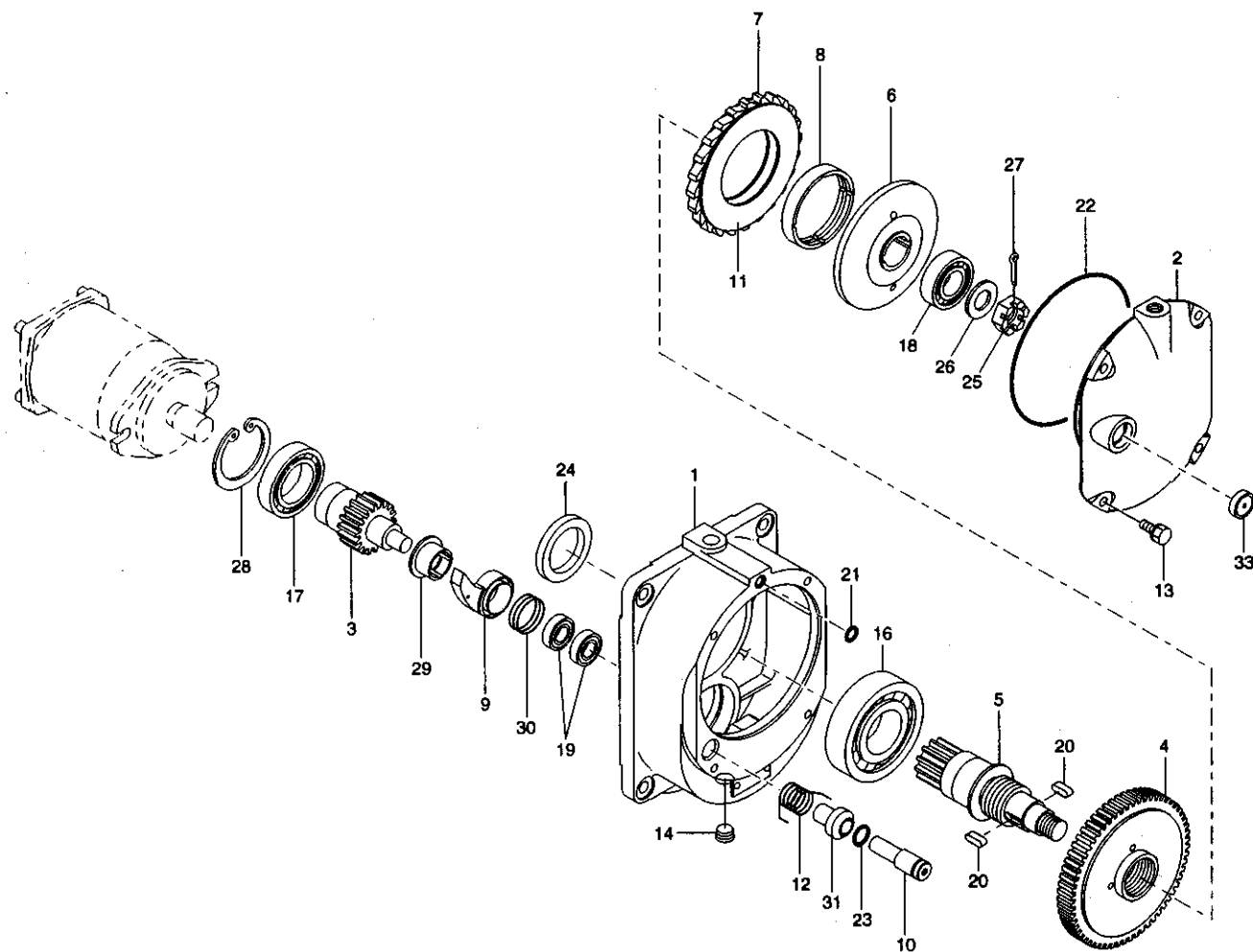
ホイストウインチ組立(全機種共通)

Fig. 10-1 HOIST WINCH ASS'Y (ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 QTY	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 QTY	備 考 NOTE
1~18	093T 31000	ホイストウインチ組立 Hoist winch Ass'y	1 set		14	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	5	
1	090B 31020	ホイストウインチ減速機 Ass'y Reduction gear Ass'y Fig.10-1-1参照 See Fig.10-1-1	1		15	7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	1	
2	093T 31010	ドラム Drum	1	φ 120	16	7260 62062	ベアリング Bearing	1	
3	084C 31020	ピン(30) Pin(30)	1		17	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	2	
4	0143 31040	ギヤ(4) Gear(4)	1		18	7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1	
5	088D 31040	セットボルト Bolt-set	1		19-1	0143 31060	シム(1) Shim(1)	1	t=0.4
6	7260 63062	ベアリング Bearing	1		19-2	0143 31070	シム(2) Shim(2)	1	t=0.8
7	0119 51060	プレート Plate	1		20	0123 32090	ウェッジ Wedge	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 10D25	六角穴付ボルト Bolt	3						
13	7161 10030	六角穴付ボルト Bolt	2						

ホイスツイッチ減速機組立(全機種共通)

Fig. 10-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y (ALL MODELS)



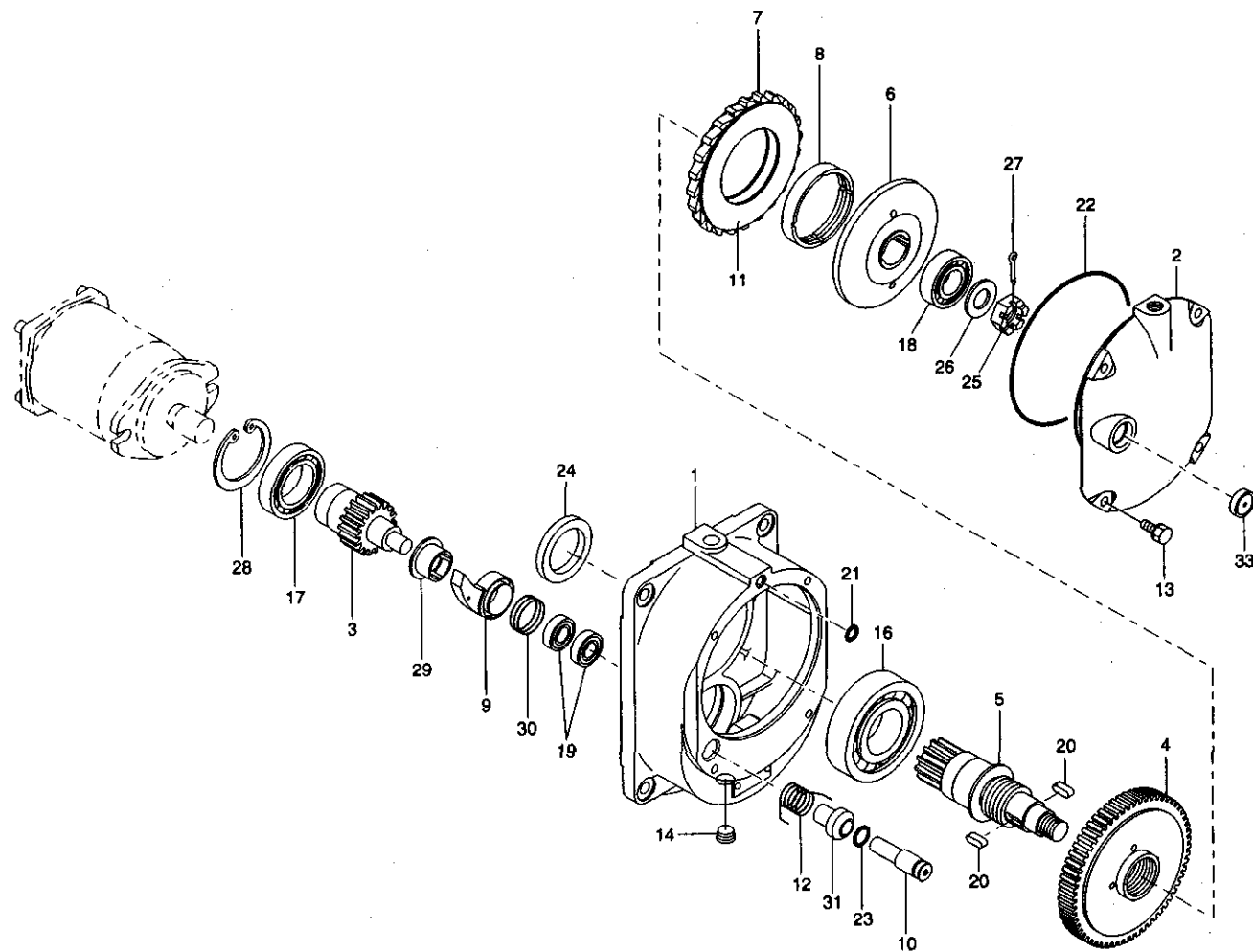
ホイス トウインチ 減速機組立 (全機種共通)

Fig. 10-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y (ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE
1~34	090B 31020	ホイス トウインチ 減速機組立 Hoist winch reduction gear Ass'y	1 set		15	☆			
1	NG31 02010	ケーシング Casing	1		16	7260 63090	ベアリング Bearing	1	
2	NG31 02020	カバー Cover	1		17	7260 60080	ベアリング Bearing	1	
3	N131 01030	ギヤ(1) Gear(1)	1		18	7260 62050	ベアリング Bearing	1	
C4	0125 31075	ギヤ(2) Gear(2)	1		19	7602 10092	ベアリング Bearing	2	
C5	DC31 01031	ギヤシャフト Shaft-gear	1		20	7331 07020	キー Key	2	
6	0125 31122	ディスク Disc	1		21	7311 71010	リング Ring- "O"	1	
A7	0125 31111	ラチェットホイール Wheel-ratchet	1		22	7311 72145	リング Ring- "O"	1	
A8	0125 31144	ブッシュ Bushing	1		23	7311 74016	リング Ring- "O"	1	
B9	N131 03020	ツメ Pawl	1		24	8520 45062	オイルシール Seal-oil	1	
10	DC31 01040	ツメピン Pin-pawl	1		25	7213 31200	溝付ナット Nut-castle	1	
11	V131 01050	ブレーキシュー Ass'y Brake shoe Ass'y	2		26	7221 12200	平ワッシャ Washer-plain	1	
12	N131 01060	スプリング Spring	1		27	7231 04030	割ピン Pin-split	1	
13	7141 08020	座金組込ボルト Bolt & Washer	4		28	7241 20680	スナップリング Ring-snap	1	
14	7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1		B29	N131 01070	ブッシュ Bushing	1	

ホイスツイッチ減速機組立(全機種共通)

Fig. 10-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)

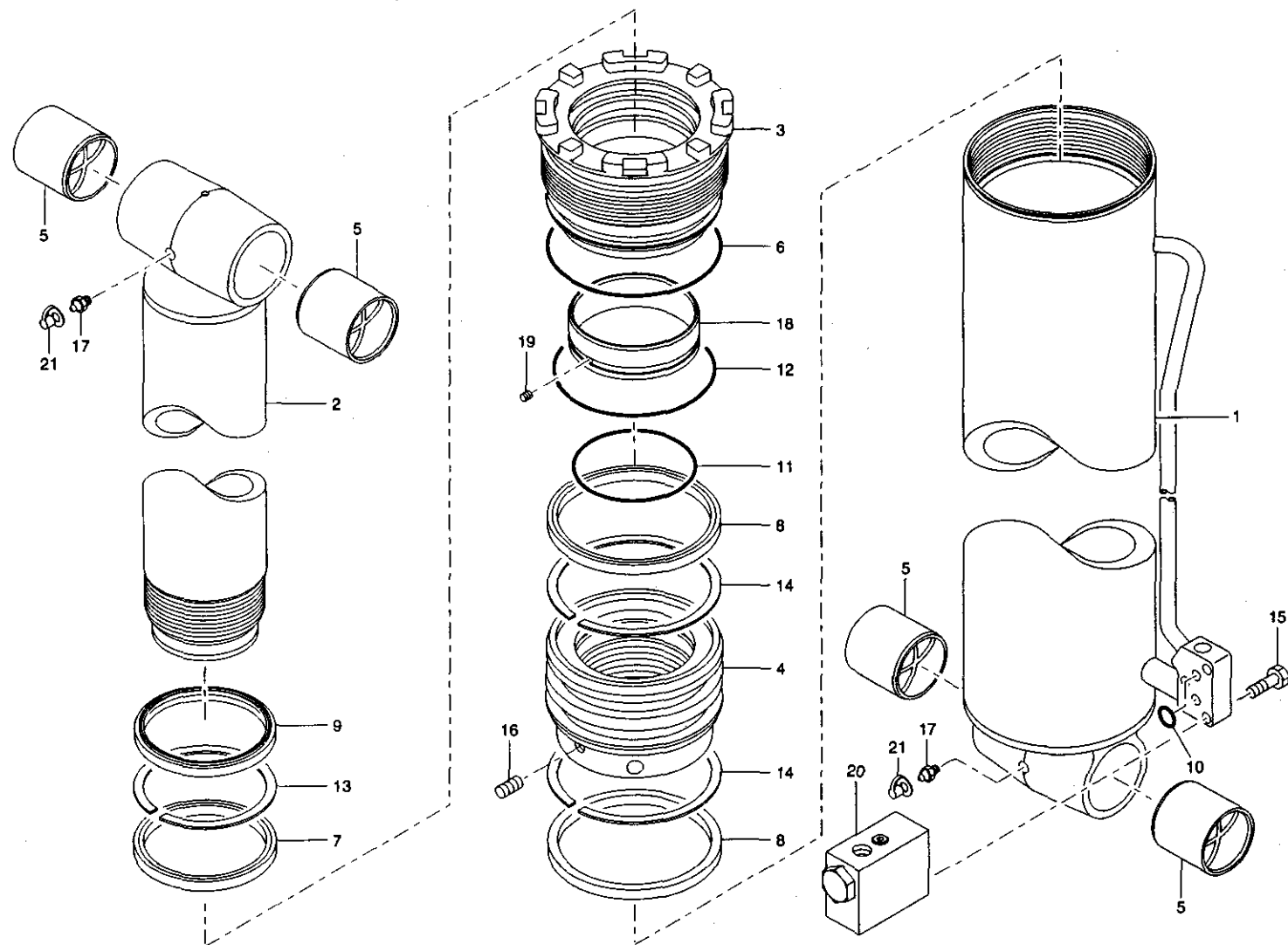


ホイストウインチ減速機組立(全機種共通)

Fig. 10-1-1 HOIST WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y(ALL MODELS)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
30	N131 03030	スプリング Spring	1						
31	N131 01091	カラー Collar	1						
32	☆								
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						

デリックシリンダ組立 (全機種共通)
Fig. 11-1 DERRICK CYLINDER ASS'Y (ALL MODELS)



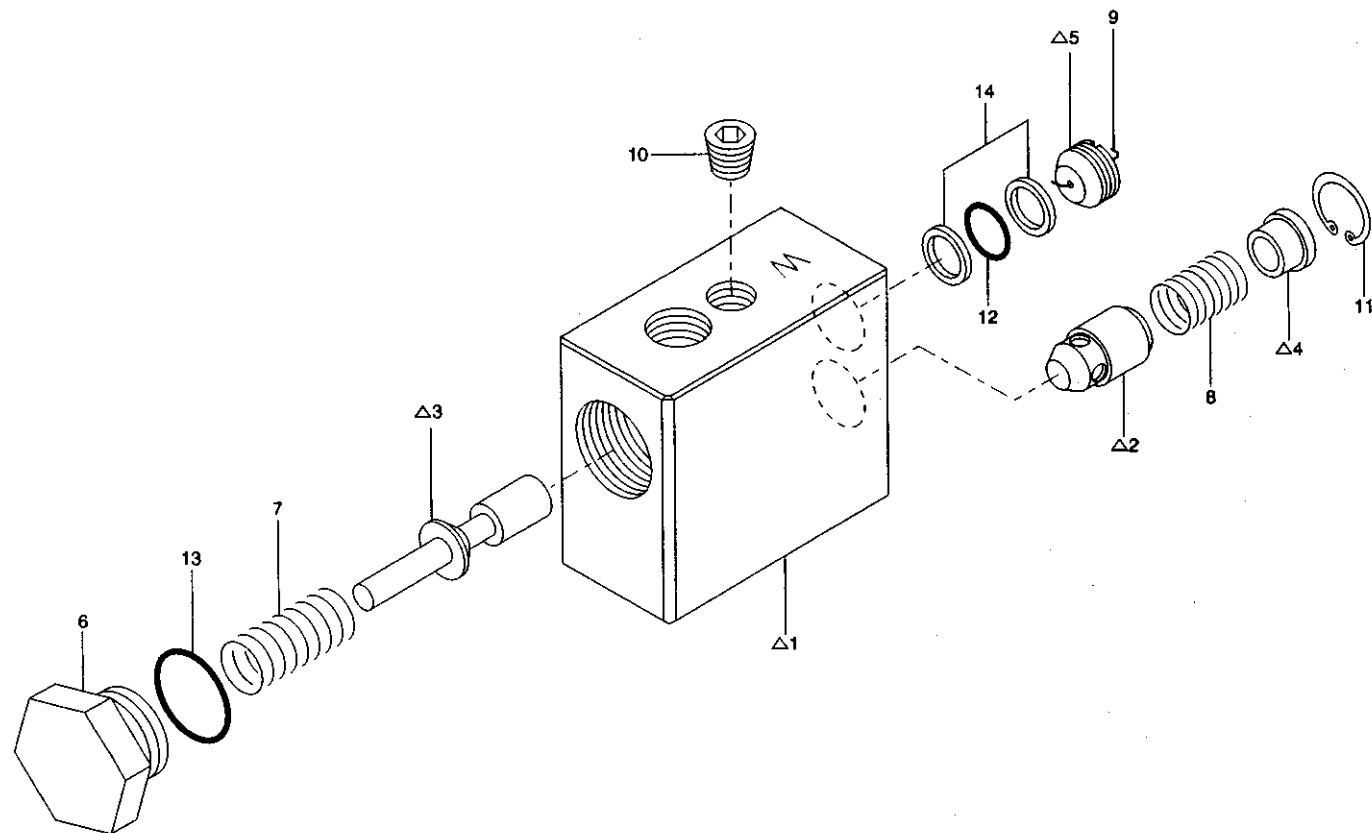
デリックシリンダ組立(全機種共通)

Fig. 11-1 DERRICK CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~21	094K 11000	デリックシリンダ組立 Derrick cylinder Ass'y	1 set		15	7117 08030	調質ボルト Bolt	3	
1	094K 11010	チューブAss'y(1) Tube Ass'y(1)	1		16	7049 08012	六角穴付止ネジ Screw-set	1	
2	094K 11020	ロッドAss'y(1) Rod Ass'y(1)	1		17	7243 32000	グリスニップル Nipple-grease	2	
3	094K 11030	グランド Gland	1		18	0146 11080	グランドブッシュ Bushing-gland	1	
4	094K 11040	ピストン Piston	1		19	7049 06006	六角穴付止ネジ Screw-set	2	
5	084C 11050	ブッシュ Bushing	4		20	6060 22000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1	CB-03ED-W
S6	7311 72100	Oリング Ring- "O"	1				Fig.11-1-1参照 See Fig.11-1-1		
S7	8230 70080	パッキン Packing	1		21	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	2	
S8	8230 85100	パッキン Packing	2				(Note)		
S9	8300 70084	ダストシール Seal-dust	1						
S10	7311 91016	Oリング Ring- "O"	2		S		パッキンセット Packing set	1 set	
S11	7311 92070	Oリング Ring- "O"	1						
S12	7311 91090	Oリング Ring- "O"	1						
S13	8280 70080	バックアップリング Ring-back up	1						
S14	8280 85100	バックアップリング Ring-back up	2						

カウンタバランスバルブ組立(CB-03ED-W) (デリック用) (全機種共通)

Fig. 11-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y (CB-03ED-W) (Derrick cylinder) (ALL MODELS)

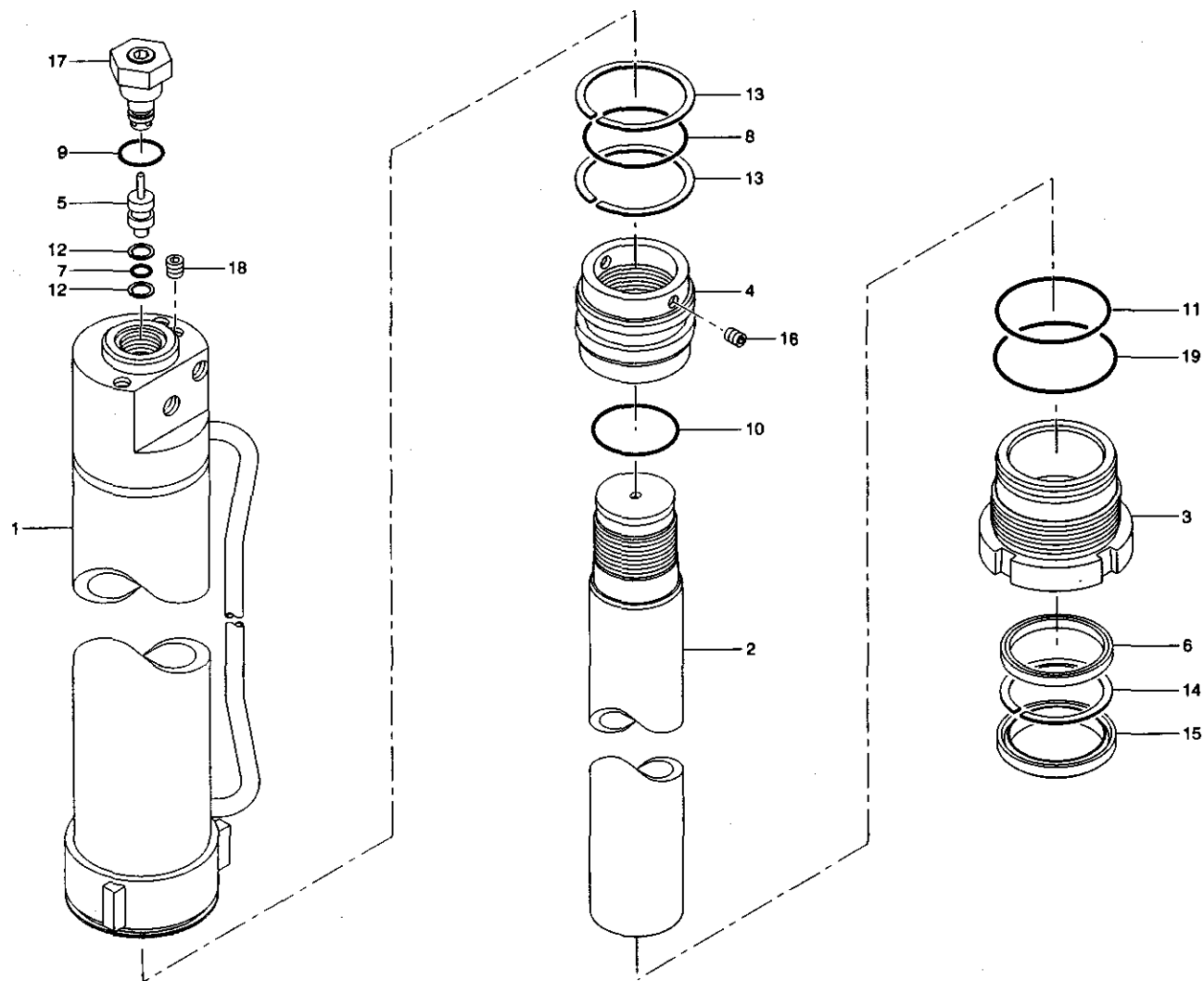


カウンタバランスバルブ組立(CB-03ED-W) (デリック用) (全機種共通)

Fig. 11-1-1 COUNTER BALANCE VALVE ASS'Y(CB-03ED-W) (Derrick cylinder) (ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	備 考 NOTE
1~14	6060 22000	カウンタバランスバルブ組立 Counter balance valve Ass'y	1 set				
1	6014 74011	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				

Fig. 12-1 アウトリガシリンダ組立(全機種共通)
OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)



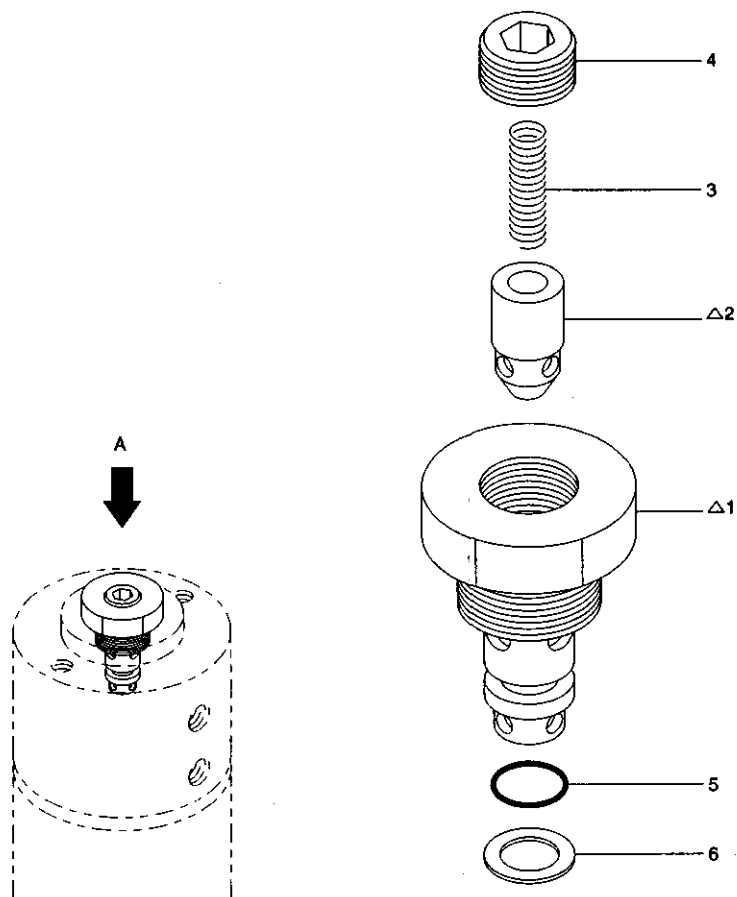
アウトリガシリンダ組立(全機種共通)

Fig. 12-1 OUTRIGGER CYLINDER ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Qty	備考 REMARK	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Qty	備考 REMARK	備考 NOTE
1~19	08AB 13000	アウトリガシリンダ組立 Outrigger cylinder Ass'y	1 set		S15	8300 55069	ダストシール Seal-dust	1		CP-03F
1	08AB 13016	チューブAss'y(1) Tube Ass'y(1)	1		16	7049 08010	六角穴付止ネジ Screw-set	2		
2	083G 13020	ロッドAss'y(1) Rod Ass'y(1)	1		17	6016 81000	パイロットチェックバルブAss'y Pilot check valve Ass'y	1		
3	083G 13032	グランド Gland	1				Fig.12-1-1参照 See Fig.12-1-1			
4	083G 13040	ピストン Piston	1		18	7287 20100	六角穴付プラグ Plug	1		
5	0143 13041	スプール Spool	1		S19	7311 92070	Oリング Ring- "O"	1		
S6	8410 55065	パッキン Packing	1				(Note)			
S7	7311 71011	Oリング Ring- "O"	1							
S8	7311 91060	Oリング Ring- "O"	1		S	9183 G13P0	パッキンセット Packing set	1 set		
S9	7311 92025	Oリング Ring- "O"	1							
S10	7311 92050	Oリング Ring- "O"	1							
S11	7311 92065	Oリング Ring- "O"	1							
S12	7321 21011	バックアップリング Ring-back up	2							
S13	7321 21060	バックアップリング Ring-back up	2							
S14	8280 55065	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-03F)(全機種共通)

Fig. 12-1-1 PILOT CHECK VALVE ASS'Y(CP-03F)(ALL MODELS)



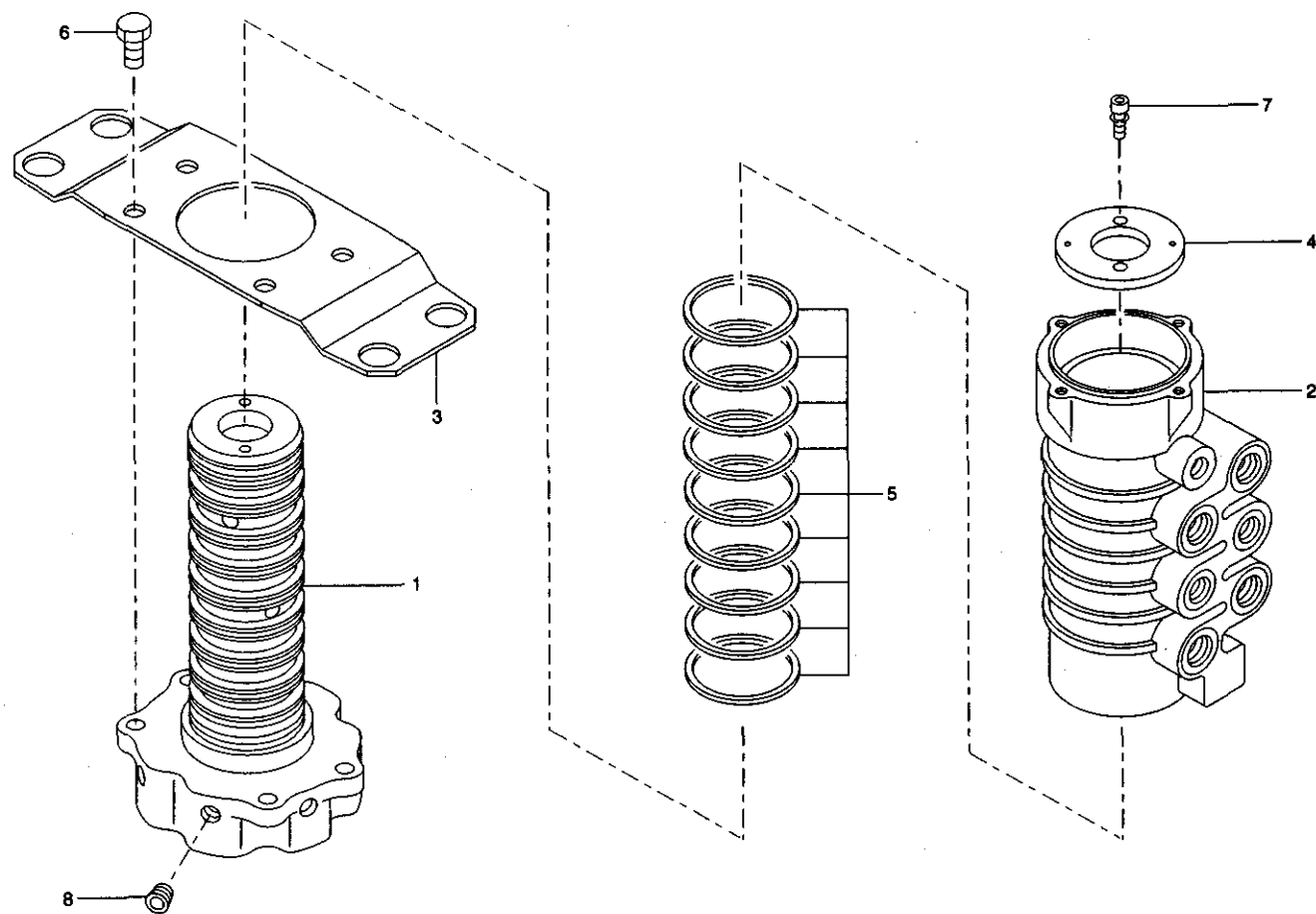
DETAIL "A"

パイロットチェックバルブ組立(CP-03F)(全機種共通)

Fig. 12-1-1 PILOT CHECK VALVE ASS'Y(CP-03F)(ALL MODELS)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~6	6016 81000	パイロットチェックバルブ組立 Pilot check valve Ass'y	1 set						
1	6016 81010	バルブシート Seat-valve	1	△					
2	6015 52020	チェックバルブ Valve-check	1	△					
3	6013 09040	スプリング Spring	1						
4	7287 20300	六角穴付プラグ Plug	1						
5	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1						
6	7321 21011	バックアップリング Ring-back up	1						

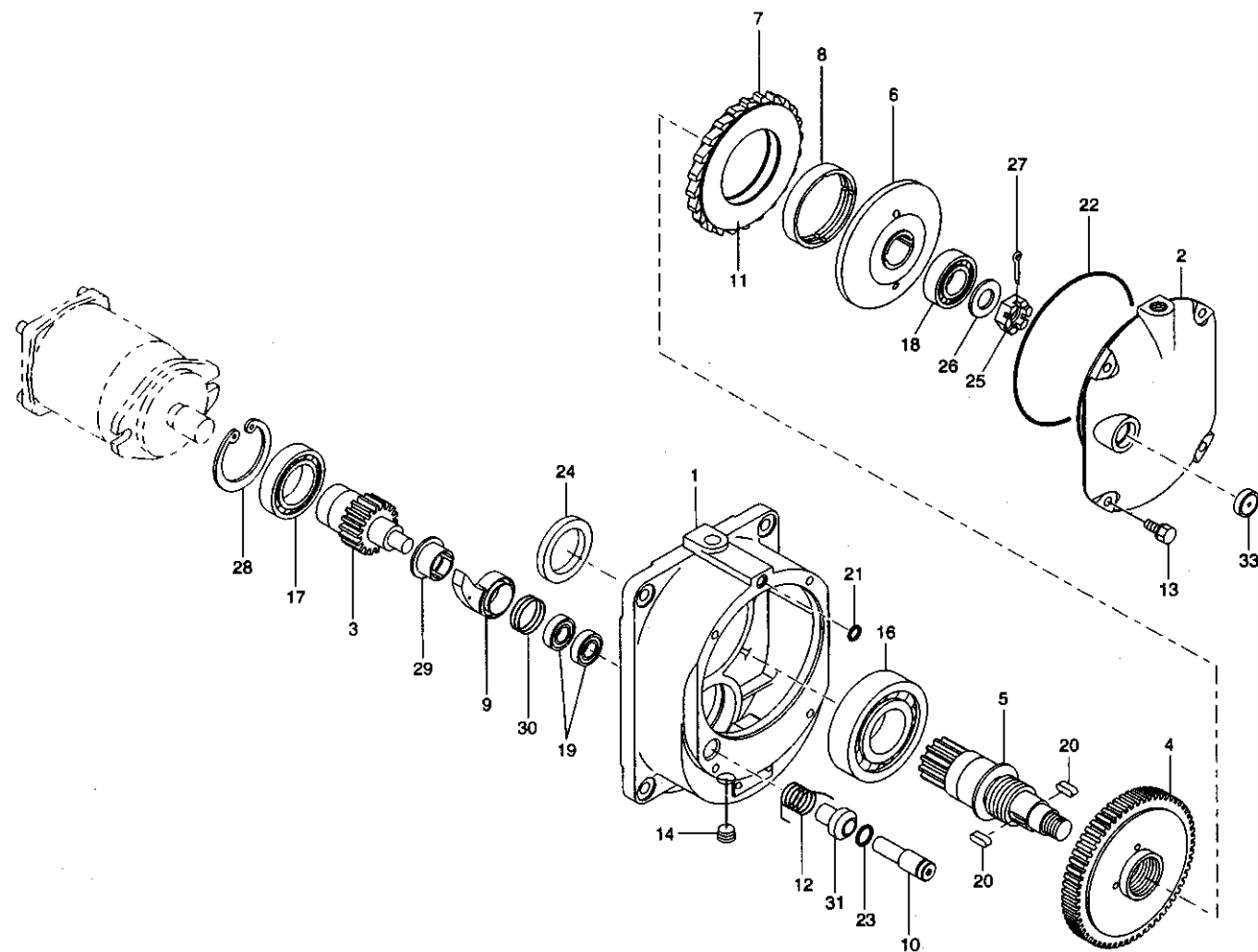
Fig. 13-1 スイベルジョイント組立(全機種共通)
SWIVEL JOINT ASS'Y (ALL MODELS)



スイベルジョイント組立(全機種共通)

Fig. 13-1 SWIVEL JOINT ASS'Y (ALL MODELS)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~8	093T 43000	スイベルジョイント組立 Swivel joint Ass'y	1 set						
1	090B 43020	インナー Part-inner	1						
2	0805 43021	アウター Part-outer	1						
3	093T 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						
7	7162 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2						
8	7702 80013	六角穴付プラグ Plug	17						

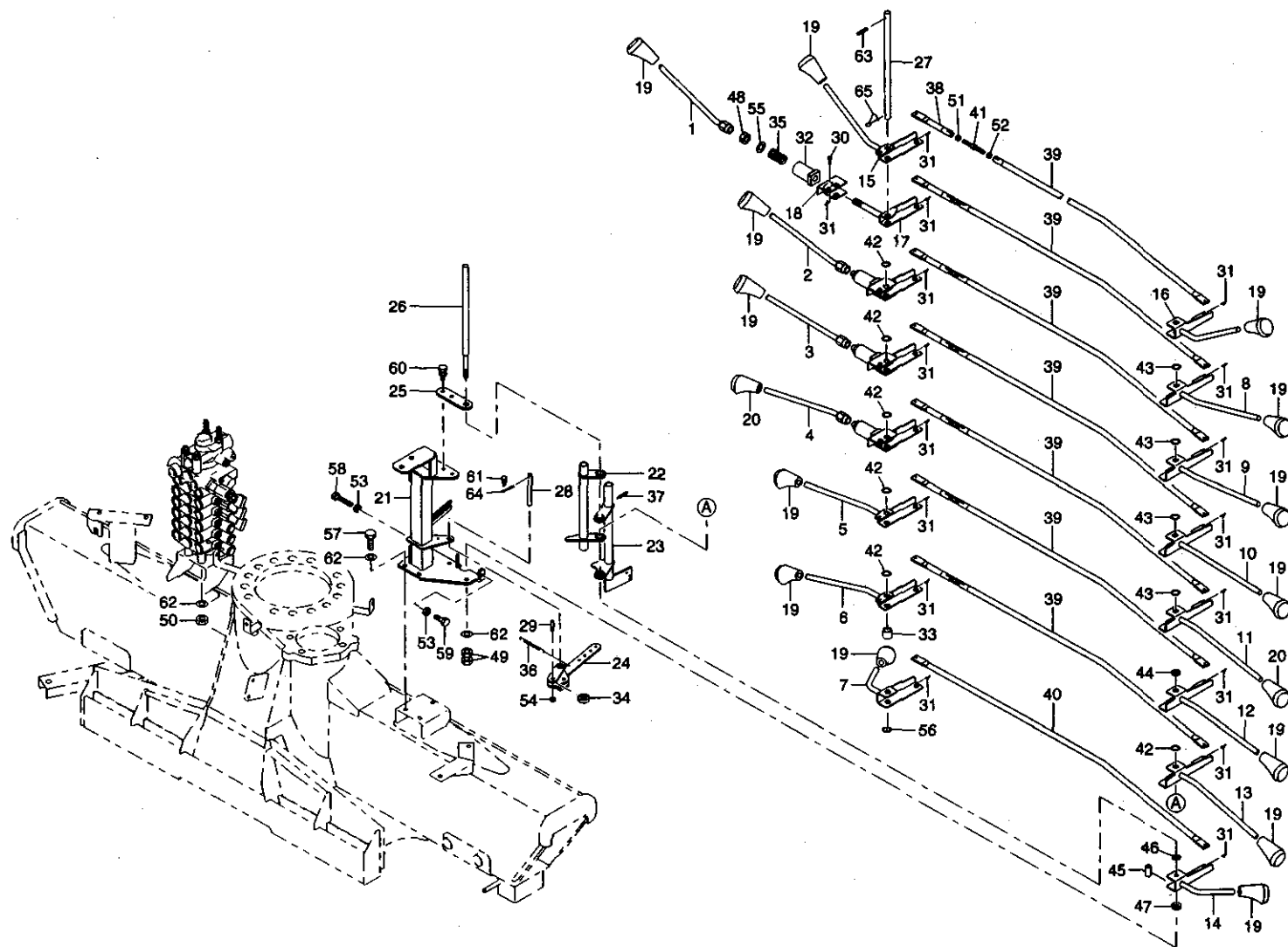


スリップリング組立(全機種共通)

Fig. 13-1-1 SLIP RING ASSY (ALL MODELS)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	090B 93000	スリップリング組立 Slip ring Ass'y	1 set	△					
1	6133 13000	スリップリング Ring-slip	1						
2	7012 06025	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	4						
3	7505 28001	キャップハウジング Housing-cap	5						
4	7505 28002	ダブルロックプレート Plate-double lock	5						
5	7505 28003	プラグハウジング Housing-plug	3						
6	7505 01106	埋め栓 Plug	3						
7	7161 04012	六角穴付ボルト Bolt	2						
8	7222 11040	スプリングワッシャ Washer-spring	2						
9	7221 12040	平ワッシャ Washer-plain	2						

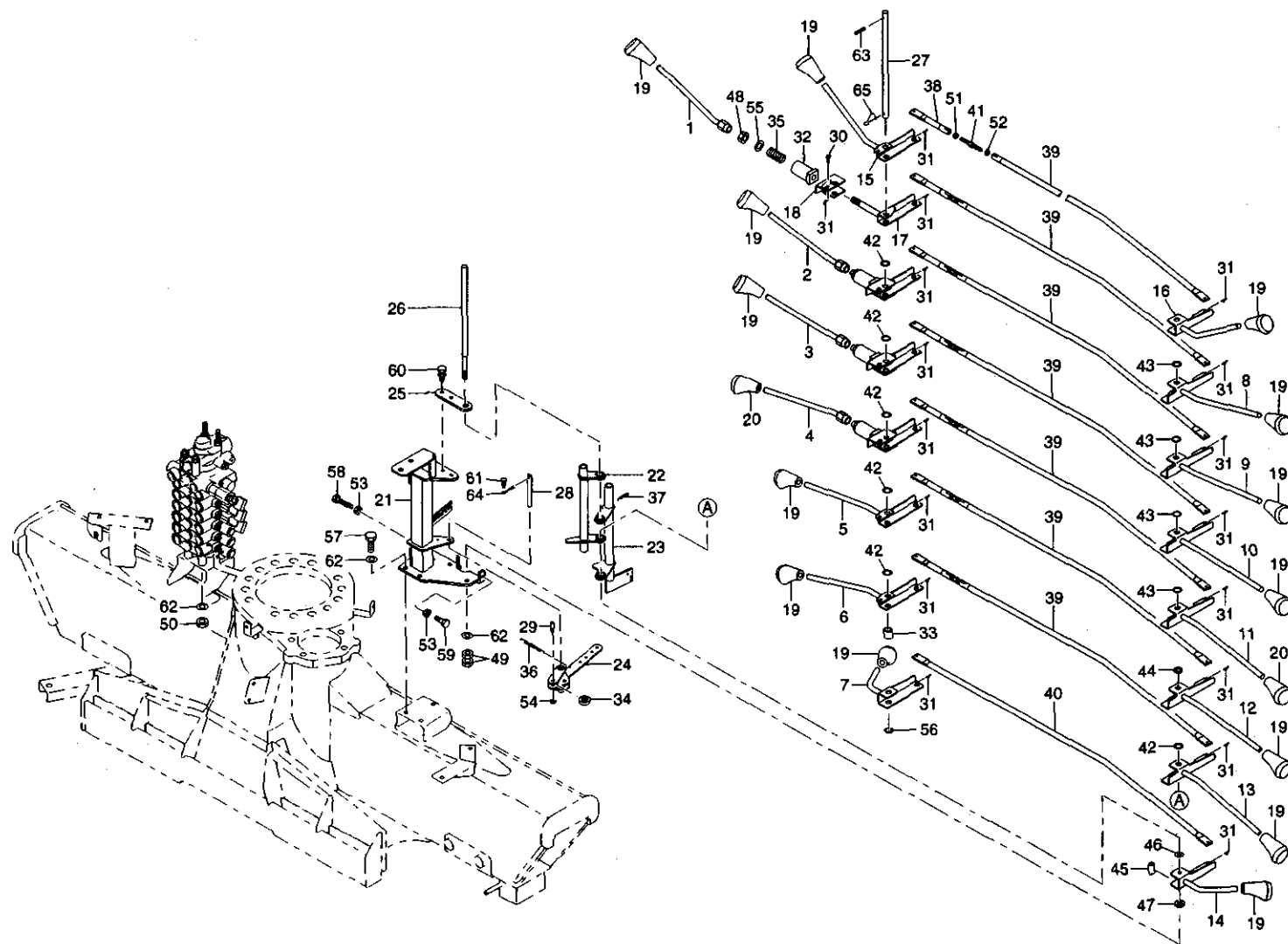
Fig. 14-1 コントロール組立 (URV230系 K 仕様)
CONTROL ASS'Y (URV230 series K type)



コントロール組立(URV230系 K 仕様)
Fig. 14-1 CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	記 号 M/R/K	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	記 号 M/R/K	備 考 NOTE
1~65	093T 58000	コントロール組立 Control Ass'y	1 set	△		15	093T 58160	レバーAss'y(15) Lever Ass'y(15)	1		
1	093T 58010	レバーAss'y(1) Lever Ass'y(1)	1			16	093T 58170	レバーAss'y(16) Lever Ass'y(16)	1		
2	093T 58020	レバーAss'y(2) Lever Ass'y(2)	1			17	090B 58170	リンク Link	4		
3	093T 58030	レバーAss'y(3) Lever Ass'y(3)	1			18	090B 58180	リンク Link	4		
4	093T 58040	レバーAss'y(4) Lever Ass'y(4)	1			19	08H6 58150	ノブ(1) Knob(1)	14		
5	093T 58050	レバーAss'y(5) Lever Ass'y(5)	1			20	08H6 58160	ノブ(2) Knob(2)	2		
6	093T 58060	レバーAss'y(6) Lever Ass'y(6)	1			21	090B 58192	ブラケット Bracket	1		
7	093T 58070	レバーAss'y(7) Lever Ass'y(7)	1			22	093T 58220	ブラケット Bracket	1		
8	093T 58080	レバーAss'y(8) Lever Ass'y(8)	1			23	093T 58230	ブラケット Bracket	1		
9	093T 58090	レバーAss'y(9) Lever Ass'y(9)	1			24	090B 58261	リンク Link	1		
10	093T 58110	レバーAss'y(10) Lever Ass'y(10)	1			25	093T 58180	プレート Plate	1		
11	093T 58120	レバーAss'y(11) Lever Ass'y(11)	1			26	090B 58270	ピン(14) Pin(14)	1		
12	093T 58130	レバーAss'y(12) Lever Ass'y(12)	1			27	090B 58280	ピン(14) Pin(14)	1		
13	093T 58140	レバーAss'y(13) Lever Ass'y(13)	1			28	090B 58290	ピン(10) Pin(10)	1		
14	093T 58150	レバーAss'y(14) Lever Ass'y(14)	1			29	090B 58312	ピン(8) Pin(8)	2		

Fig. 14-1 コントロール組立(URV230系 K 仕様)
CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)



コントロール組立(URV230系 K 仕様)

Fig. 14-1 CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
30	090B 58320	ピン(5) Pin(5)	7		45	08H6 58190	カラー Collar	1	
31	090B 58330	スナップピン Pin-snap	23		46	090B 58460	ワッシャ Washer	1	
32	08H6 59020	ブッシュ Bushing	4		47	090B 58470	カラー Collar	1	
33	090B 58340	カラー Collar	1		48	7601 40104	ナット Nut	4	
34	090B 58350	ローラ Roller	2		49	7211 11100	ナット Nut	2	
35	0143 54181	スプリング Spring	4		50	7211 15100	ナット Nut	4	
36	090B 58360	スプリング Spring	1		51	7211 15080	ナット Nut	7	
37	090B 58370	スプリング Spring	1		52	7601 40111	ナット Nut	7	
38	090B 58382	ロッド Rod	7		53	7211 11080	ナット Nut	2	
39	093T 58190	ロッド Rod	7		54	7211 11060	ナット Nut	2	
40	093T 58210	ロッド Rod	1		55	7601 30063	平ワッシャ Washer-plain	4	
41	090B 58411	ターンバックル Buckle-turn	7		56	7221 12140	平ワッシャ Washer-plain	1	
42	090B 58420	ワッシャ Washer	7		57	7111 10018	ボルト Bolt	3	
43	090B 58430	ワッシャ Washer	8		58	7114 08080	ボルト Bolt	1	
44	090B 58440	カラー Collar	1		59	7111 08020	ボルト Bolt	1	

Fig. 14-1 コントロール組立(URV230系 K 仕様)
CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)

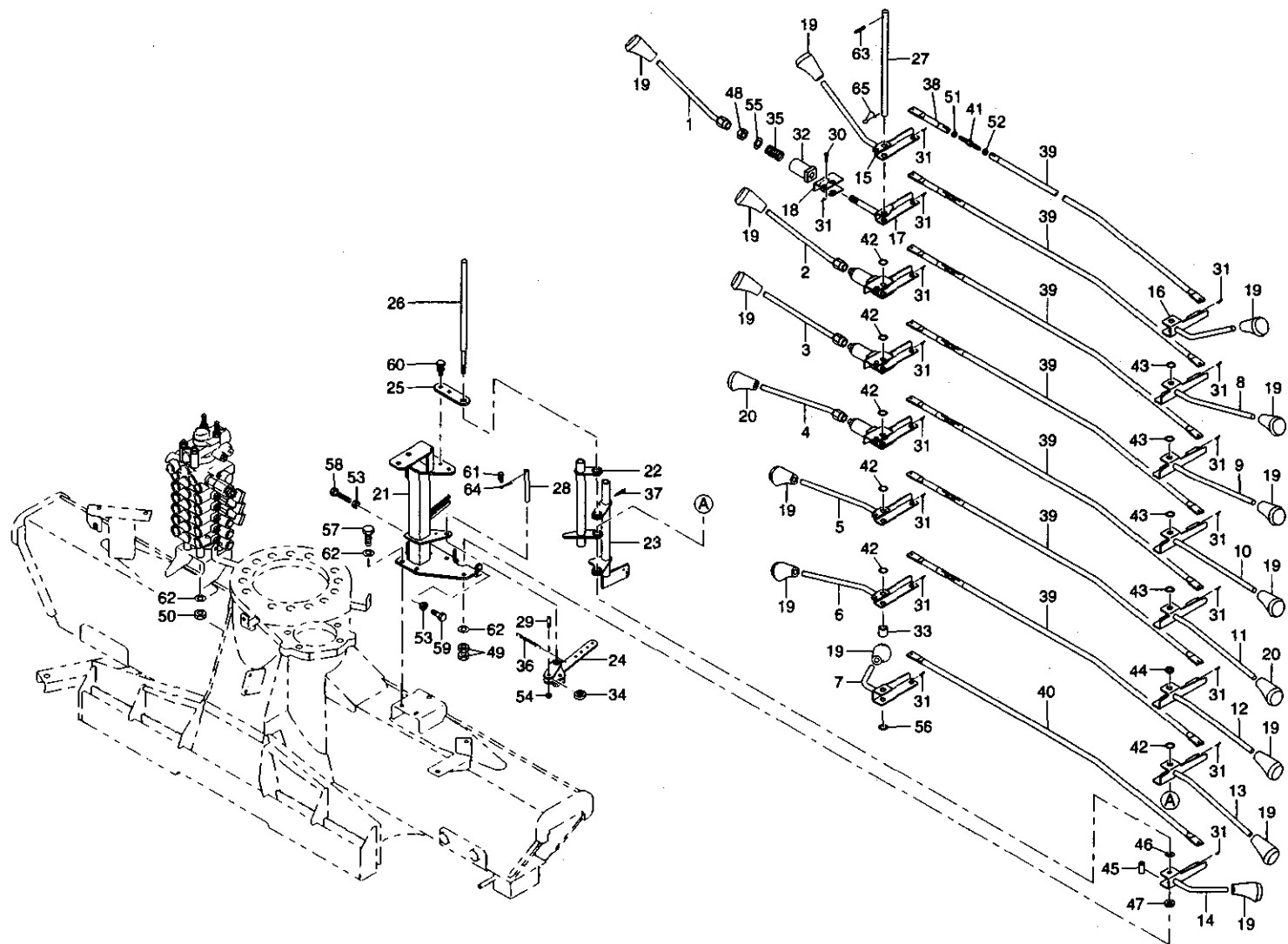
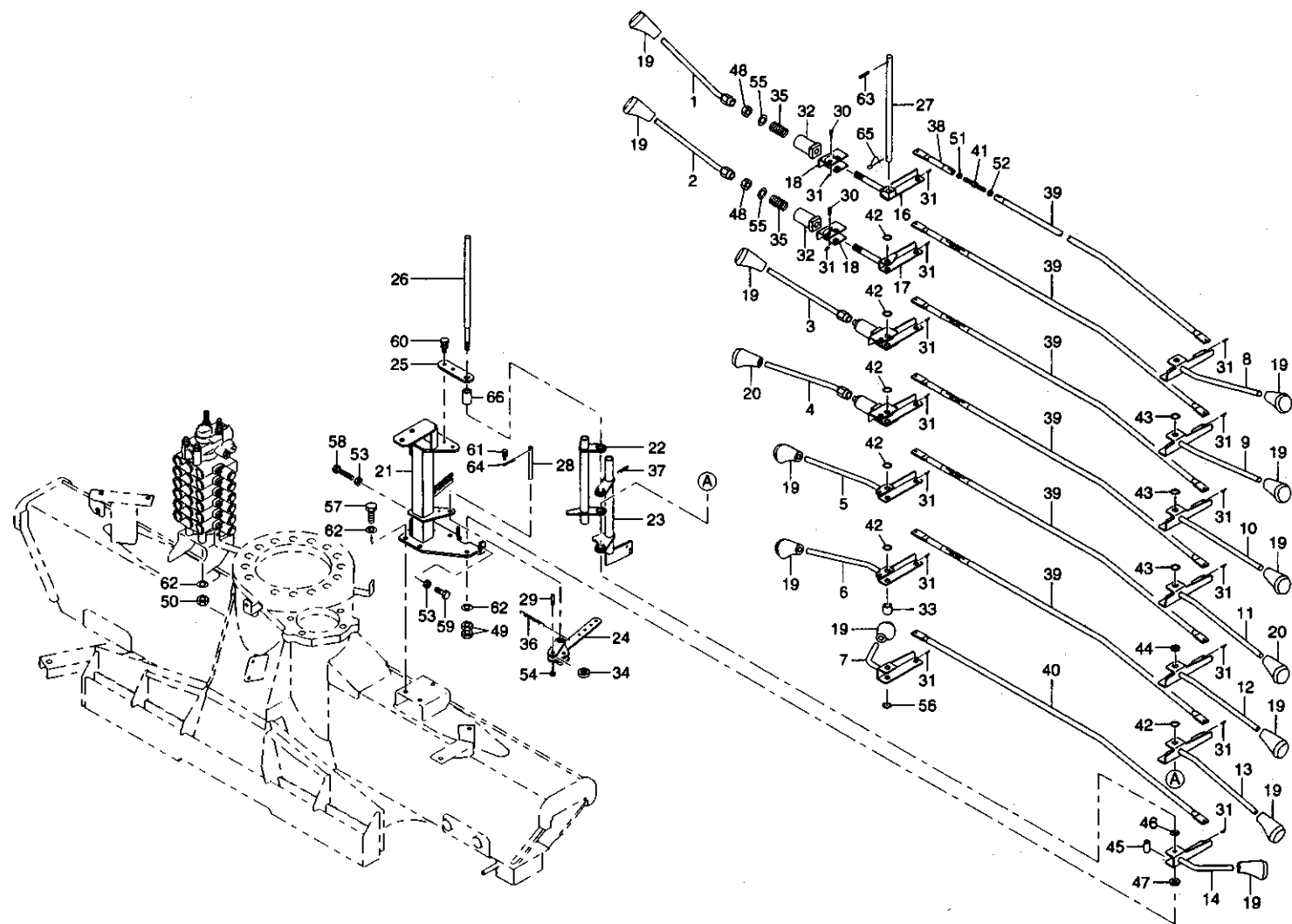


Fig. 14-1 CONTROL ASS'Y(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q.t.y	備 考 NOTE
60	7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	
61	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	
62	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8	
63	7234 05025	スプリングピン Pin-spring	1	
64	7231 06030	割ピン Pin-split	1	
65	7601 70020	スナップピン Pin-snap	1	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	備 考 NOTE

コントロール組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)

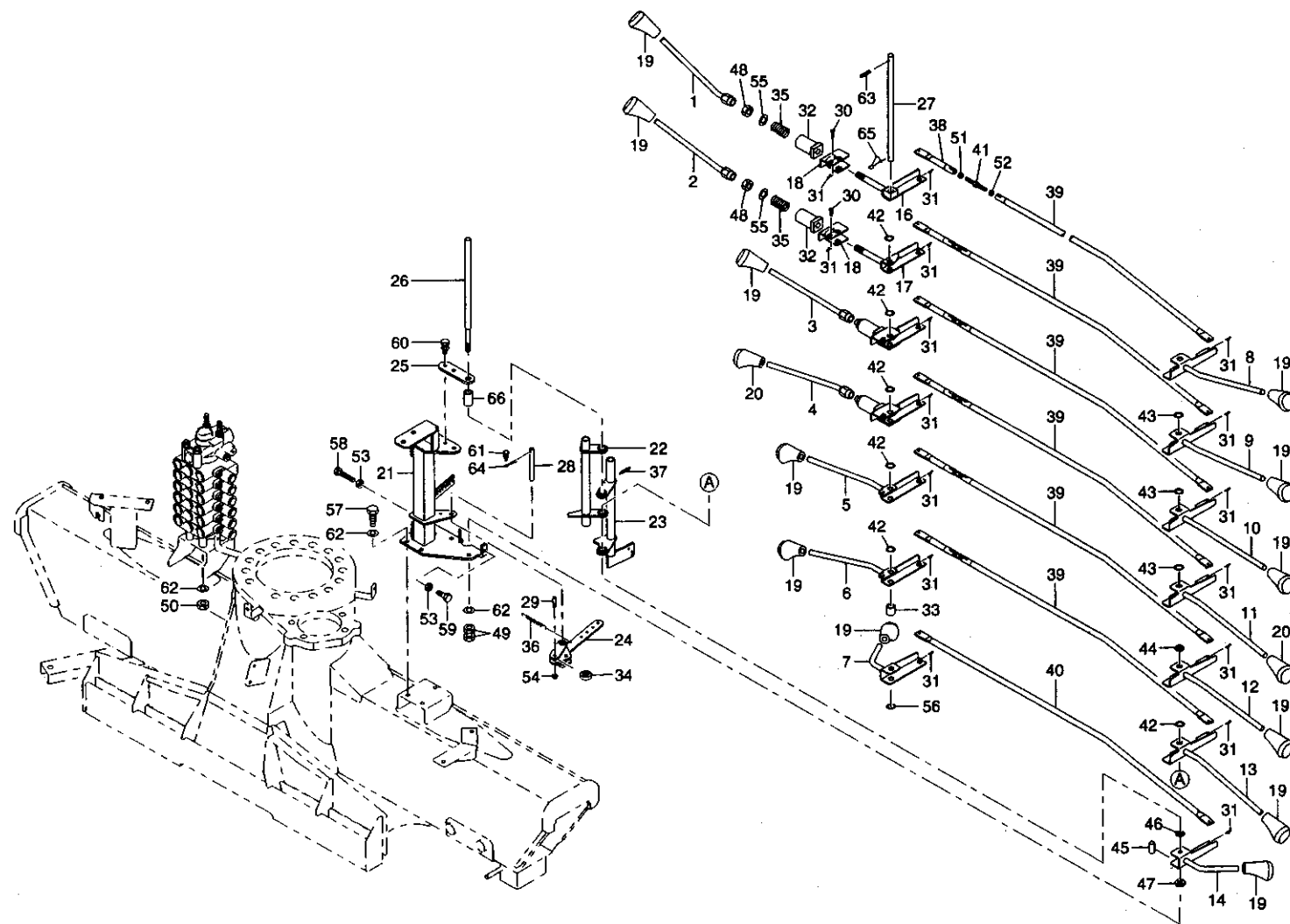


コントロール組立(URV230系 標準仕様)

Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~66	096F 58000	コントロール組立 Control Ass'y	1 set	△	15	☆			
1	093T 58010	レバー-Ass'y(1) Lever Ass'y(1)	1		16	091P 58010	リンク Link	1	
2	093T 58020	レバー-Ass'y(2) Lever Ass'y(2)	1		17	090B 58170	リンク Link	3	
3	093T 58030	レバー-Ass'y(3) Lever Ass'y(3)	1		18	090B 58180	リンク Link	4	
4	093T 58040	レバー-Ass'y(4) Lever Ass'y(4)	1		19	08H6 58150	ノブ(1) Knob(1)	12	
5	093T 58050	レバー-Ass'y(5) Lever Ass'y(5)	1		20	08H6 58160	ノブ(2) Knob(2)	2	
6	093T 58060	レバー-Ass'y(6) Lever Ass'y(6)	1		21	090B 58192	ブラケット Bracket	1	
7	093T 58070	レバー-Ass'y(7) Lever Ass'y(7)	1		22	093T 58220	ブラケット Bracket	1	
8	093T 58080	レバー-Ass'y(8) Lever Ass'y(8)	1		23	093T 58230	ブラケット Bracket	1	
9	093T 58090	レバー-Ass'y(9) Lever Ass'y(9)	1		24	090B 58261	リンク Link	1	
10	093T 58110	レバー-Ass'y(10) Lever Ass'y(10)	1		25	093T 58180	プレート Plate	1	
11	093T 58120	レバー-Ass'y(11) Lever Ass'y(11)	1		26	090B 58270	ピン(14) Pin(14)	1	
12	093T 58130	レバー-Ass'y(12) Lever Ass'y(12)	1		27	091P 58020	ピン(14) Pin(14)	1	
13	093T 58140	レバー-Ass'y(13) Lever Ass'y(13)	1		28	090B 58290	ピン(10) Pin(10)	1	
14	093T 58150	レバー-Ass'y(14) Lever Ass'y(14)	1		29	090B 58312	ピン(8) Pin(8)	2	

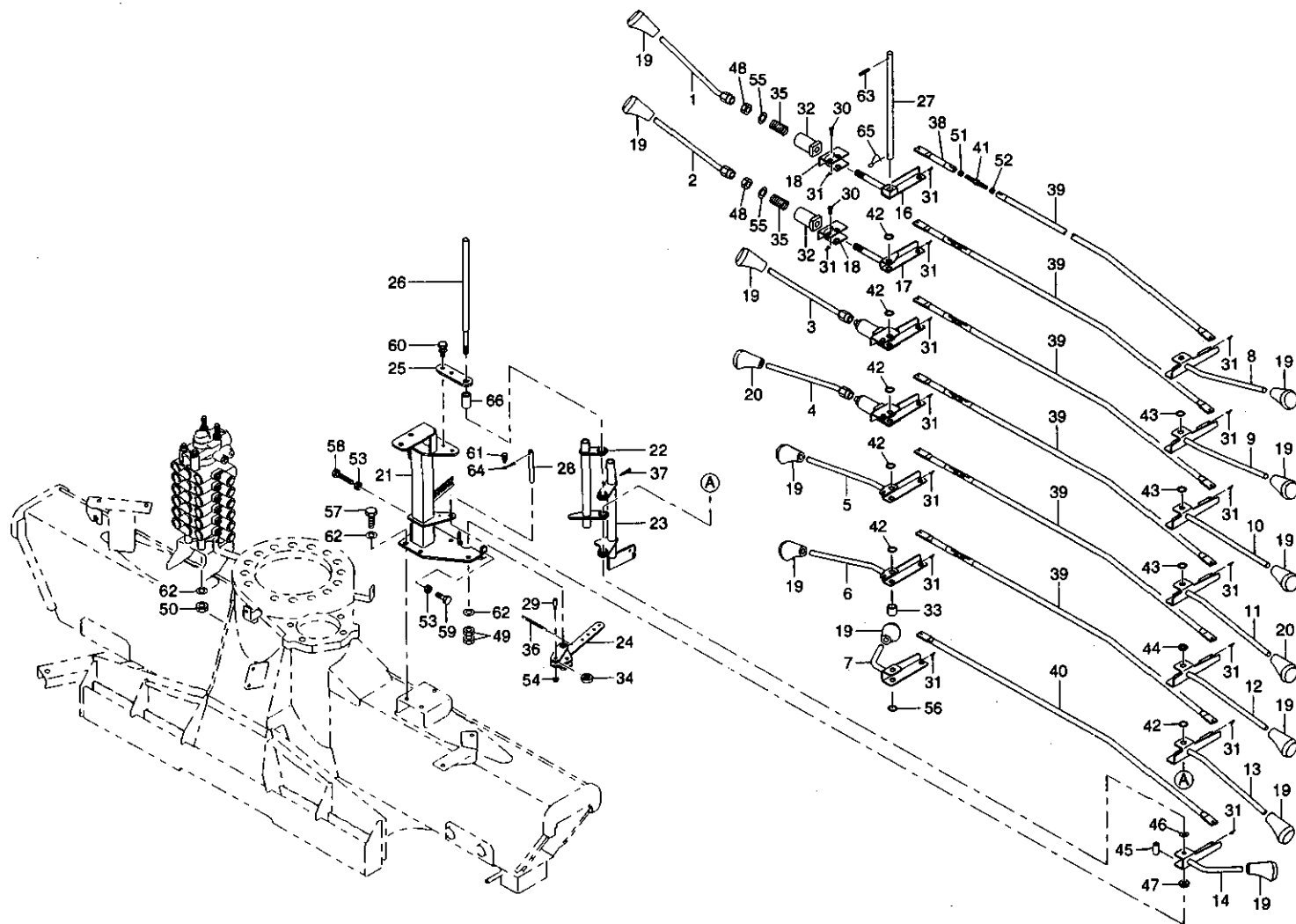
コントロール組立(URV230系 標準仕様)
 Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)



コントロール組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
30	090B 58320	ピン(5) Pin(5)	6		45	08H6 58190	カラー Collar	1	
31	090B 58330	スナップピン Pin-snap	20		46	090B 58460	ワッシャ Washer	1	
32	08H6 59020	ブッシュ Bushing	4		47	090B 58470	カラー Collar	1	
33	090B 58340	カラー Collar	1		48	7601 40104	ナット Nut	4	
34	090B 58350	ローラ Roller	2		49	7211 11100	ナット Nut	2	
35	0143 54181	スプリング Spring	4		50	7211 15100	ナット Nut	4	
36	090B 58360	スプリング Spring	1		51	7211 15080	ナット Nut	6	
37	090B 58370	スプリング Spring	1		52	7601 40111	ナット Nut	6	
38	090B 58382	ロッド Rod	6		53	7211 11080	ナット Nut	2	
39	093T 58190	ロッド Rod	6		54	7211 11060	ナット Nut	2	
40	093T 58210	ロッド Rod	1		55	7601 30063	平ワッシャ Washer-plain	4	
41	090B 58411	ターンバックル Buckle-turn	6		56	7221 12140	平ワッシャ Washer-plain	1	
42	090B 58420	ワッシャ Washer	6		57	7111 10018	ボルト Bolt	3	
43	090B 58430	ワッシャ Washer	3		58	7114 08080	ボルト Bolt	1	
44	090B 58440	カラー Collar	1		59	7111 08020	ボルト Bolt	1	

コントロール組立(URV230系 標準仕様)
Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)



コントロール組立(URV230系 標準仕様)

Fig. 14-2 CONTROL ASS'Y(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
60	7141 08015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2						
61	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
62	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8						
63	7234 05025	スプリングピン Pin-spring	1						
64	7231 06030	割ピン Pin-split	1						
65	7601 70020	スナップピン Pin-snap	1						
66	096F 58010	カラー Collar	1						

Fig. 15-1 工具(全機種共通)
TOOLS(ALL MODELS)

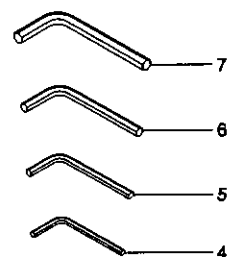
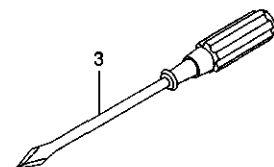
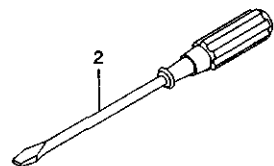
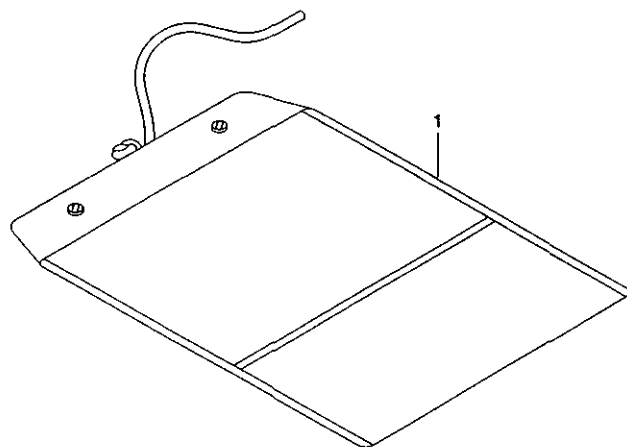
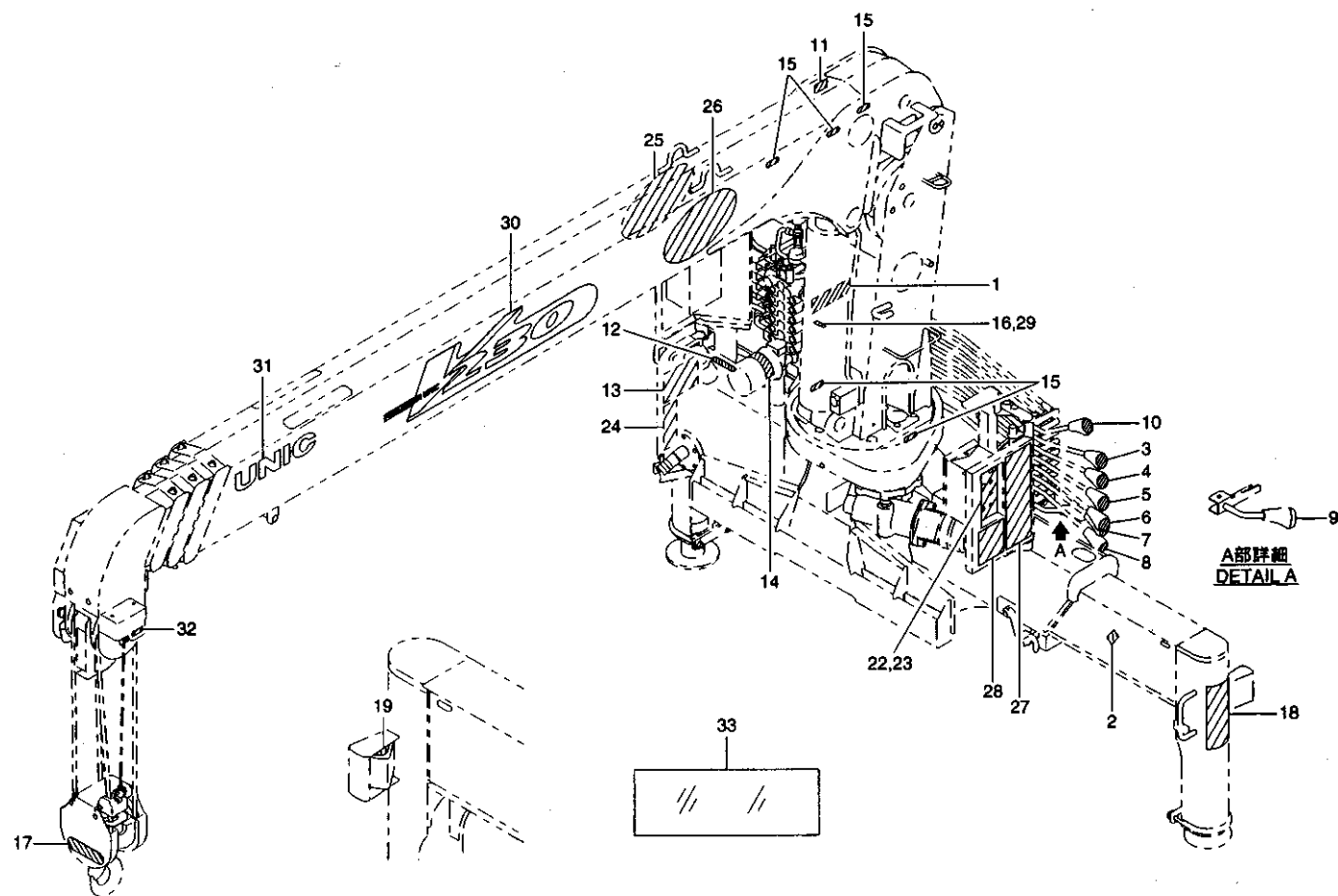


Fig. 15-1 工具(全機種共通)
TOOLS(ALL MODELS)

Fig. 15-1 TOOLS(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K
1~7	0138 84000	工 具 Tools	1 set						
1	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(URV230系 K 仕様)
Fig. 16-1 NAME PLATE(URV230 series K type)



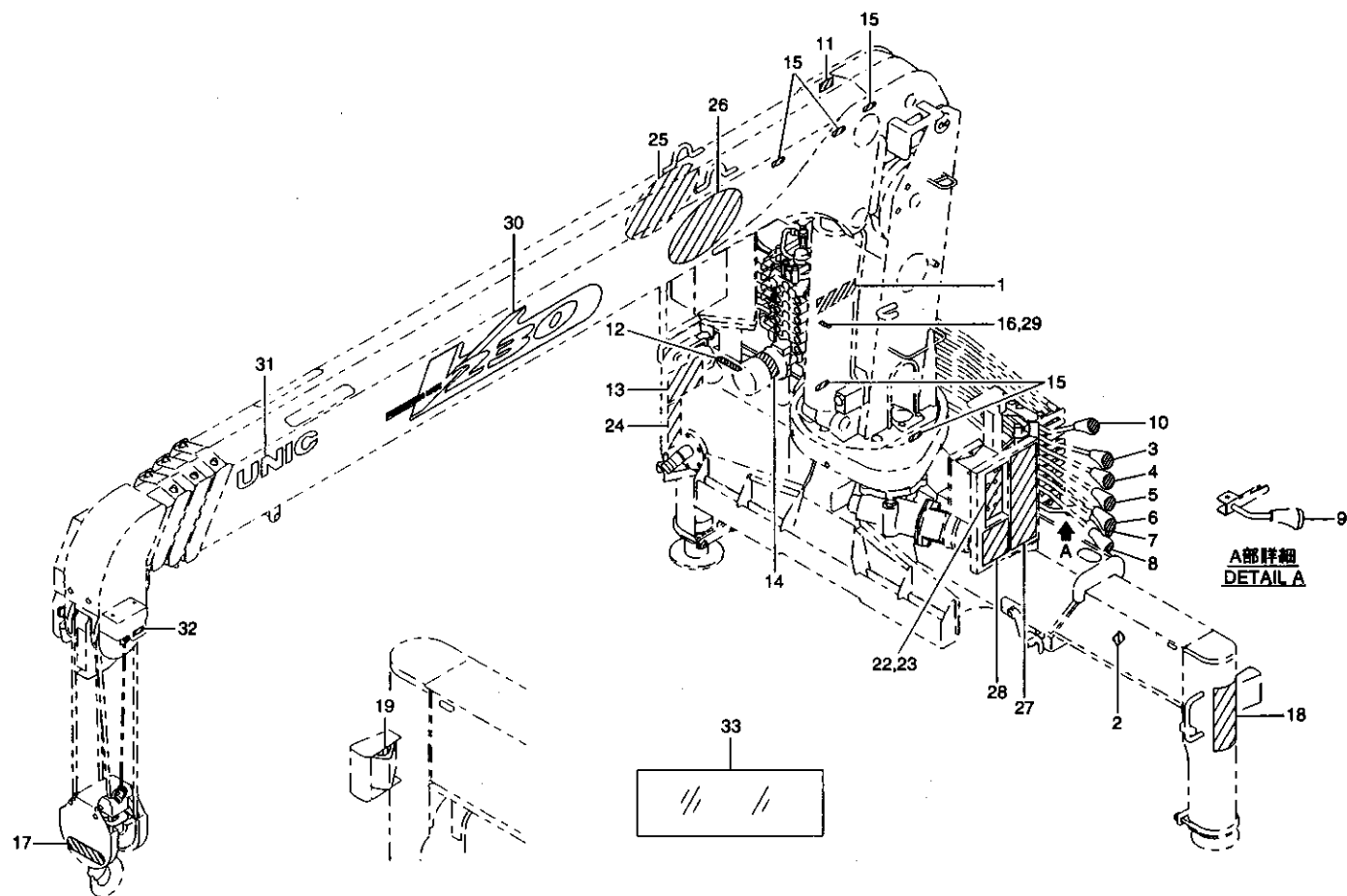
銘板(URV230系 K仕様)

Fig. 16-1 NAME PLATE(URV230 series K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			M A R K	備 考 NOTE
			232	233	234		
1~32	☆	銘板 Name plate	1 set	1 set	1 set	△	
1	094K 83010	機種銘板 Plate-model	1	1	1	△	
2	090B 83020	ステッカ(アイマーク) Sticker(Eye mark)	8	8	8		
3	08J0 81080	ステッカ(起伏) Sticker(Derrick)	2	2	2		
4	08J0 81090	ステッカ(ウインチ) Sticker(Hoist)	2	2	2		
5	08J0 81110	ステッカ(伸縮) Sticker(Boom)	2	2	2		
6	08J0 81120	ステッカ(旋回) Sticker(Slew)	2	2	2		
7	0900 81030	ステッカ(アウトリガ向側) Sticker(Outrigger other side)	2	2	2		
8	0900 81040	ステッカ(アウトリガ手前) Sticker(Outrigger this side)	2	2	2		
9	090B 81240	ステッカ(アクセル) Sticker(Accelerator)	2	2	2		
10	08J0 81230	ステッカ(フック格納) Sticker(Hook retract)	2	2	2		
11	090B 81010	ステッカ(モリブデングリス) Sticker(molybdenum grease)	1	1	1		
12	08J0 81040	ステッカ(作動油) Sticker(Hydraulic fluid)	1	1	1		
13	090B 81020	ステッカ(注意) Sticker(Caution)	1	1	1		
14	08J0 81060	ステッカ(ラインフィルタ) Sticker(Line filter)	1	1	1		
15	08J0 81070	ステッカ(グリス) Sticker(Grease)	6	6	6		
16	090B 81030	ステッカ(非常用) Sticker(Emergency)	1	1	1		
17	08BT 81020	ステッカ(フック) Sticker(Hook)	2	2	2		
18	090B 81041	引出アウトリガ注意書 Caution plate-outrigger	2	2	2		
19	0882 81082	ステッカ(ブルーマーク) Sticker(Blue mark)	2	2	2		
20	☆						
21	☆						
22	090B 81051	ステッカ(停止解除) Sticker(Caution)	1	1	1		
23	090B 81061	ステッカ(巻過警報・停止解除) Sticker(Caution)	1	1	1		
24	090B 81220	ステッカ(高温注意) Sticker(Caution)	1	1	1		
25	094J 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)	1				
	094K 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)		1			
	094L 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)			1		
26	094J 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)	1				
	094K 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)		1			

RK仕様はナシ

銘板(URV230系 K 仕様)
Fig. 16-1 NAME PLATE(URV230 series K type)



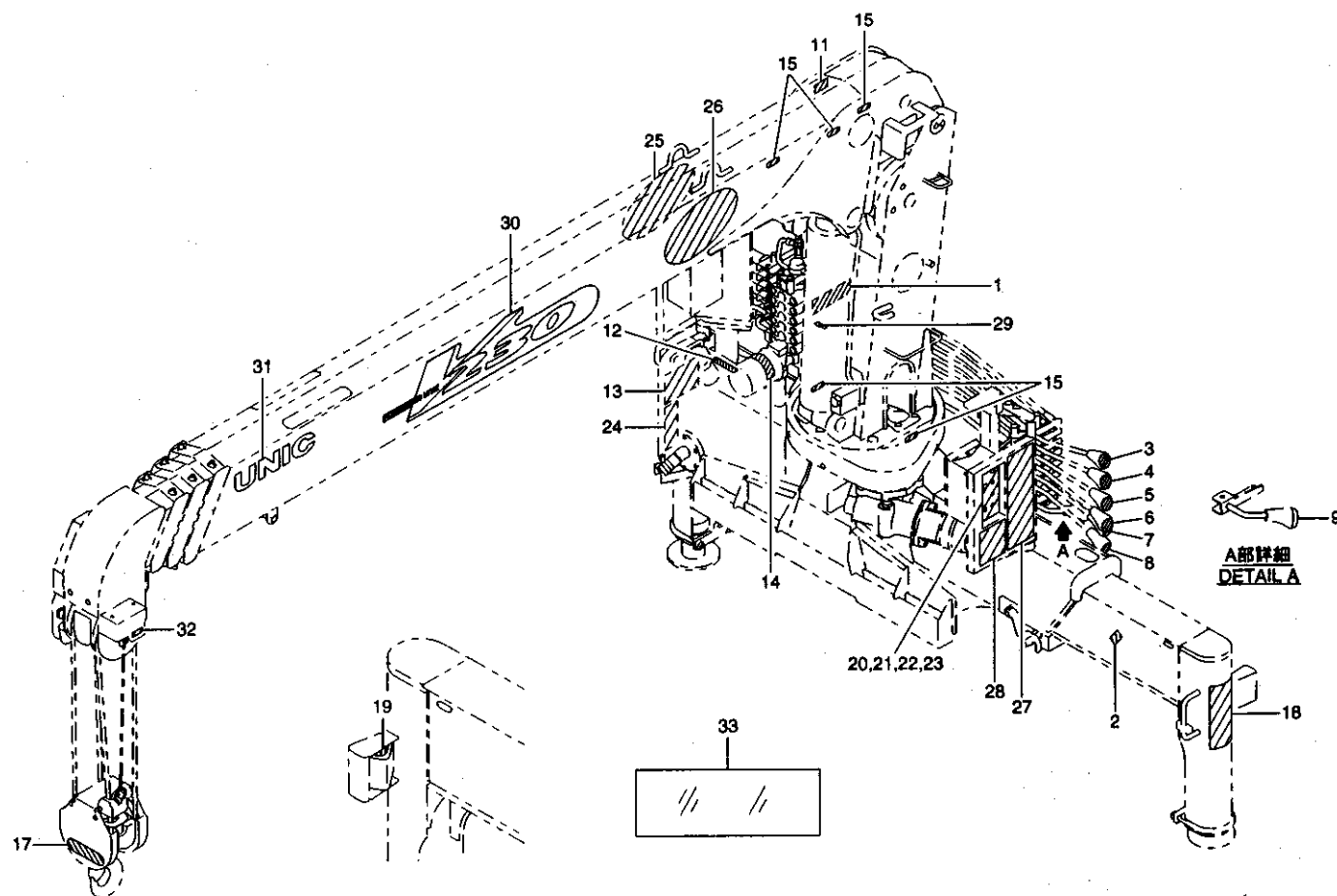
銘 板(URV230系 K 仕様)

Fig. 16-1 NAME PLATE(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備 考 NOTE
			232	233	234	
26	094L 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)			1	
27	094J 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)	2			
	094K 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)		2		
	094L 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)			2	
28	094J 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range	2			
	094K 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range		2		
	094L 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range			2	
29	08MM 09010	ステッカ(非常時操作) Sticker(Emergency)	1	1	1	RK仕様は付 For RK type
30	094K 81120	ステッカ(URV230) Sticker(URV230)	2	2	2	
	094K 81130	ステッカ(URV230) Sticker(URV230)	2	2	2	指定色 塗装用
31	09E0 81060	社名板 Name plate "UNIC"	2	2	2	
32	090B 81230	ステッカ(巻過防止装置) Sticker	1	1	1	
		リモコン仕様の場合 For Remote control type				

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備 考 NOTE
			232	233	234	
33	095D 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table	1			
	095E 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table		1		
	095F 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table			1	

銘板(URV230系標準仕様)
Fig. 16-2 NAME PLATE(URV230 series STD type)

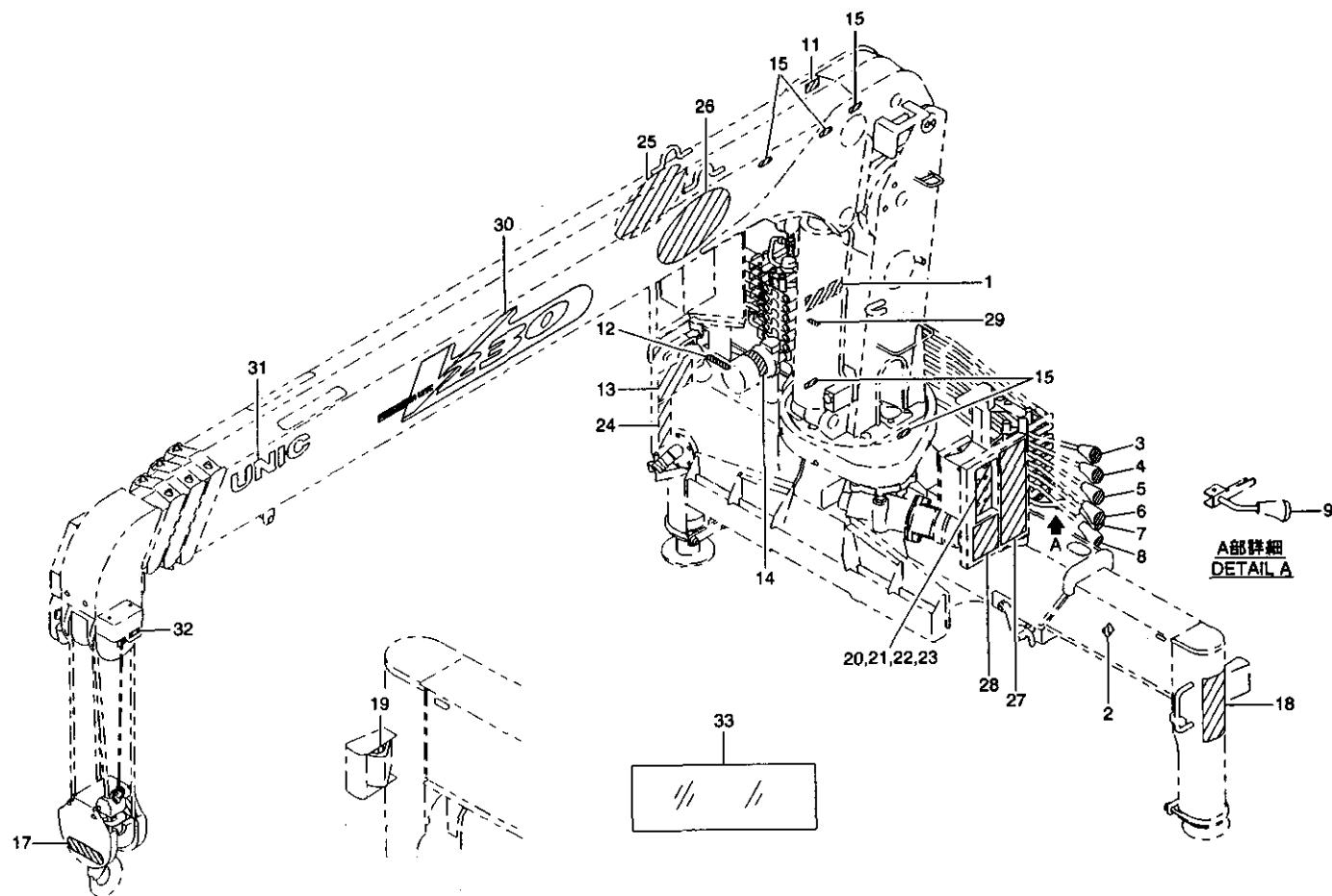


銘板(URV230系 標準仕様)

Fig. 16-2 NAME PLATE(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			M A R K	備 考 NOTE
			232	233	234		
1~32	☆	銘板 Name plate	1 set	1 set	1 set	△	
1	094K 83010	機種銘板 Plate-model	1	1	1	△	
2	090B 83020	ステッカ(アイマーク) Sticker(Eye mark)	8	8	8		
3	08J0 81080	ステッカ(起伏) Sticker(Derrick)	2	2	2		
4	08J0 81090	ステッカ(ウインチ) Sticker(Hoist)	2	2	2		
5	08J0 81110	ステッカ(伸縮) Sticker(Boom)	2	2	2		
6	08J0 81120	ステッカ(旋回) Sticker(Slew)	2	2	2		
7	0900 81030	ステッカ(アウトリガ向側) Sticker(Outrigger other side)	2	2	2		
8	0900 81040	ステッカ(アウトリガ手前) Sticker(Outrigger this side)	2	2	2		
9	090B 81240	ステッカ(アクセル) Sticker(Accelerator)	2	2	2		
10	☆						
11	090B 81010	ステッカ(モリブデングリス) Sticker(molybdenum grease)	1	1	1		
12	08J0 81040	ステッカ(作動油) Sticker(Hydraulic fluid)	1	1	1		
13	090B 81020	ステッカ(注意) Sticker(Caution)	1	1	1		
14	08J0 81060	ステッカ(ラインフィルタ) Sticker(Line filter)	1	1	1		
15	08J0 81070	ステッカ(グリス) Sticker(Grease)	6	6	6		
16	☆						
17	08BT 81020	ステッカ(フック) Sticker(Hook)	2	2	2		
18	090B 81041	引出アウトリガ注意書 Caution plate-outrigger	2	2	2		
19	0882 81082	ステッカ(ブルーマーク) Sticker(Blue mark)	2	2	2		
20	091P 81011	ステッカ(ホーン) Sticker(Horn)	1	1	1		標準仕様 STD type
21	091P 81021	ステッカ(巻過警報) Sticker(Alarm)	1	1	1		標準仕様 STD type
22	090B 81051	ステッカ(停止解除) Sticker(Caution)	1	1	1		R仕様 R type
23	090B 81061	ステッカ(巻過警報・停止解除) Sticker(Caution)	1	1	1		R仕様 R type
24	090B 81220	ステッカ(高温注意) Sticker(Caution)	1	1	1		
25	094J 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)	1				
	094K 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)		1			
	094L 81050	ステッカ(荷重指示計・右) Plate-indicator(R.H.)			1		
26	094J 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)	1				
	094K 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)		1			

銘板(URV230系標準仕様)
Fig. 16-2 NAME PLATE(URV230 series STD type)



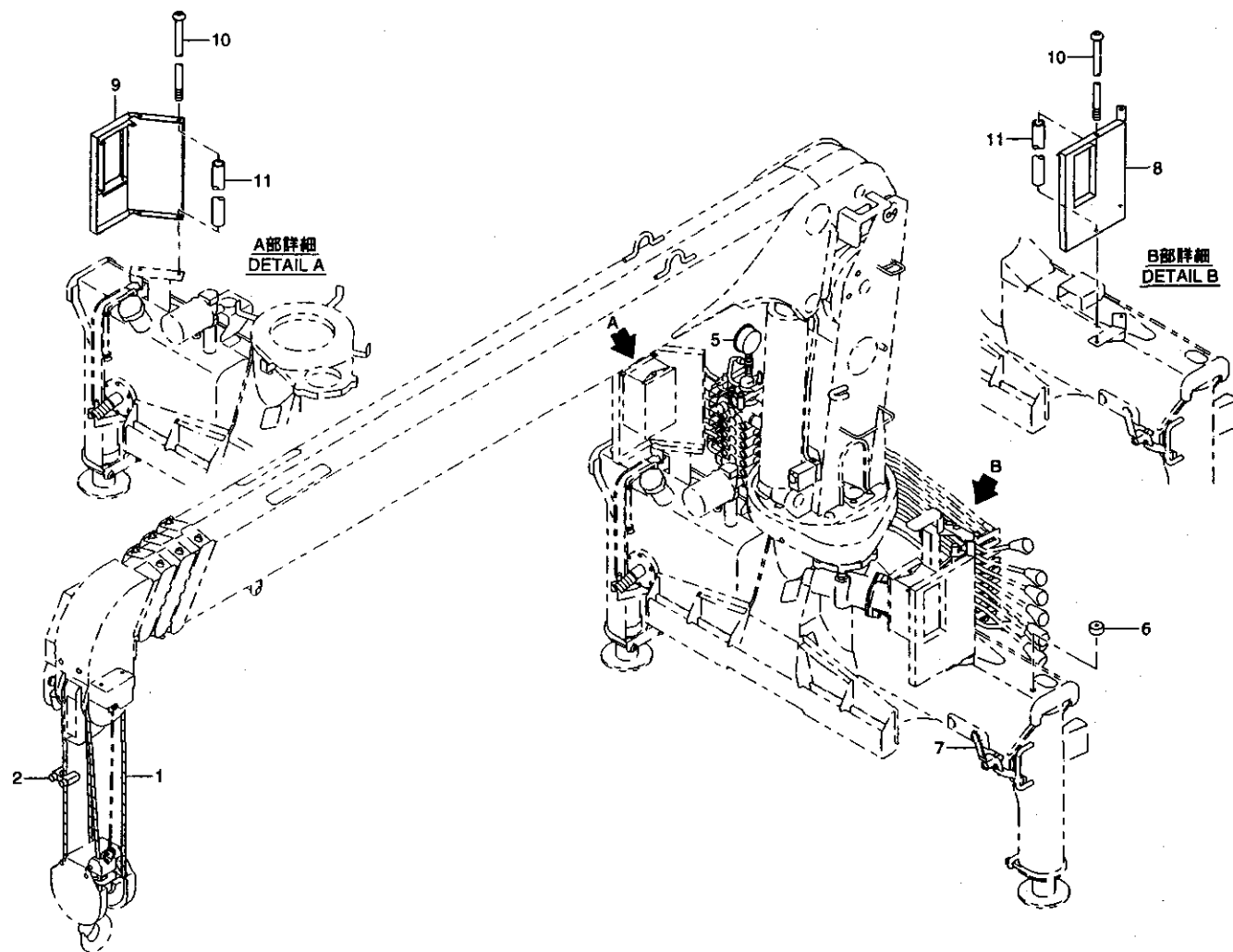
銘 板(URV230系 標準仕様)
Fig. 16-2 NAME PLATE(URV230 series STD type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備考 NOTE
			232	233	234	
26	094L 81060	ステッカ(荷重指示計・左) Plate-indicator(L.H.)			1	
27	094J 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)	2			
	094K 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)		2		
	094L 81070	ステッカ(空車時定格荷重表) Sticker(Rated load table for empty load)			2	
28	094J 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range	2			
	094K 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range		2		
	094L 81040	ステッカ(作業範囲図) Chart-working range			2	
29	08MM 09010	ステッカ(非常時操作) Sticker(Emergency)	1	1	1	R仕様は付 For R type
30	094K 81120	ステッカ(URV230) Sticker(URV230)	2	2	2	
	094K 81130	ステッカ(URV230) Sticker(URV230)	2	2	2	指定色 塗装用
31	09E0 81060	社名板 Name plate "UNIC"	2	2	2	
32	090B 81230	ステッカ(巻過防止装置) Sticker	1	1	1	
		リモコン仕様の場合 For Remote control type				

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty			備考 NOTE
			232	233	234	
33	095D 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table	1			
	095E 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table		1		
	095F 82020	携帯定格荷重表 Carrying rated load table			1	

装備品(1)(URV230系 K 仕様)

Fig. 17-1-1 EQUIPMENT(1)(URV230 series K type)



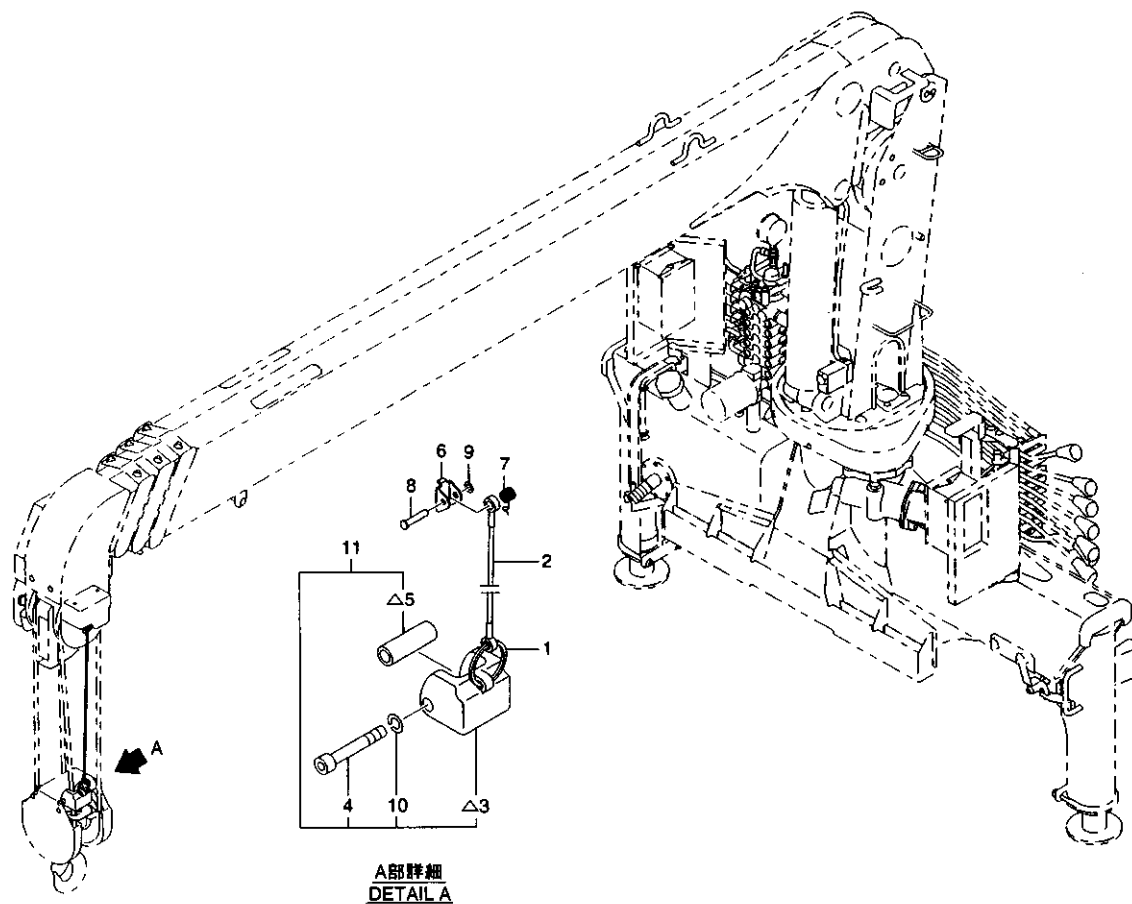
装備品(1)(URV230系 K 仕様)

Fig. 17-1-1 EQUIPMENT(1)(URV230 series K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備考 NOTE
			232	233	234	
1~11	☆	装備品(1) Equipment(1)	1 set	1 set	1 set	△
1	7602 50217	ワイヤロープ Rope-wire	1			φ8×34m
	7602 50218	ワイヤロープ Rope-wire		1		φ8×44m
	7602 50220	ワイヤロープ Rope-wire			1	φ8×54m
2	7601 60064	ワイヤクリップ Clip-wire	1	1	1	
3	☆					
4	☆					
5	7703 63315	荷重計 Load meter	1	1	1	
6	7409 90105	水準器 Level	2	2	2	
7	7609 90391	キャップ Cap	2	2	2	
8	090B 81070	パネル(1) Panel(1)	1	1	1	
9	093T 83020	パネル(2) Panel(2)	1	1	1	
10	090B 81111	ボルト Bolt	4	4	4	
11	090B 81121	カラー Collar	4	4	4	

装備品(2)(URV230系 K, RK, R 仕様)

Fig. 17-1-2 EQUIPMENT(2)(URV230 series K, RK, R type)



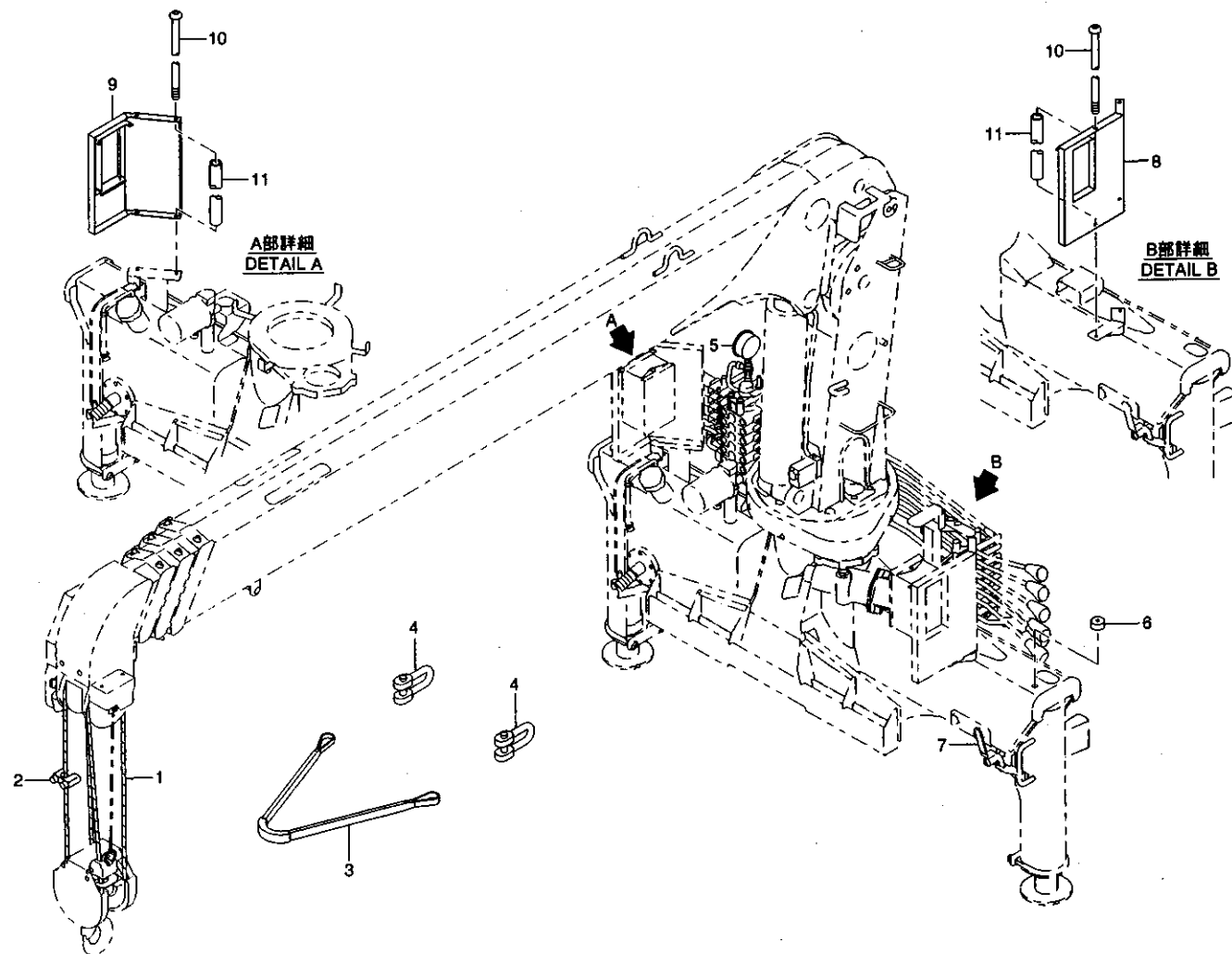
装備品(2)(URV230系 K, RK, R仕様)

Fig. 17-1-2 EQUIPMENT(2)(URV230 series K, RK, R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~11	☆	装備品(2) Equipment(2)	1 set	△					
1~11	090B 91050	ウェイトAss'y Weight Ass'y	1						
1	08H6 91010	リング Ring	1						
2	NG91 05010	ワイヤロープ Rope-wire	1	φ3.18×400					
A3	08FM 91060	ウェイト Weight	1	△					
A4	7161 06D45	六角穴付ボルト Bolt	1						
A5	08FM 91041	カラー Collar	1	△					
6	08FM 91020	ブラケット Bracket	1						
7	08FM 91030	スプリング Spring	1						
8	08FM 91070	ピン(5) Pin(5)	1						
9	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	1						
A10	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	1						
A11	9110 00336	ウェイトセット Weight set	1 set	Incl.3~5, 10					

装備品(1)(URV230系 標準仕様)

Fig. 17-2-1 EQUIPMENT(1)(URV230 series STD type)

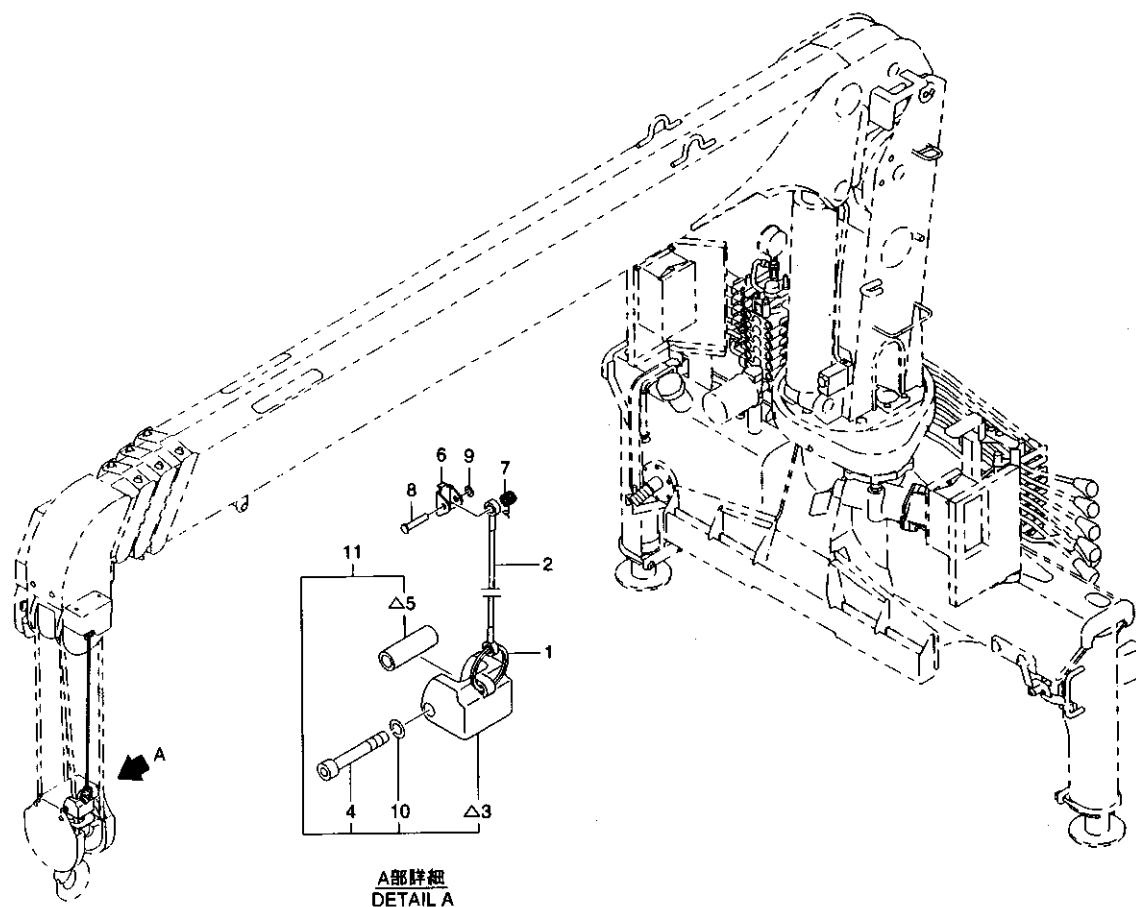


装備品(1)(URV230系 標準仕様)

Fig. 17-2-1 EQUIPMENT(1)(URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備考 NOTE
			232	233	234					232	233	234	
1~11	☆	装備品(1) Equipment(1)	1 set	1 set	1 set	△							
1	7602 50217	ワイヤロープ Rope-wire	1			φ8×34m							
	7602 50218	ワイヤロープ Rope-wire		1		φ8×44m							
	7602 50220	ワイヤロープ Rope-wire			1	φ8×54m							
2	7601 60064	ワイヤクリップ Clip-wire	1	1	1								
3	7609 90301	フック掛ロープ Rope-hook	1	1	1								
4	7602 90003	シャックル Shackle	2	2	2								
5	7703 63315	荷重計 Load meter	1	1	1								
6	7409 90105	水準器 Level	2	2	2								
7	7609 90391	キャップ Cap	2	2	2								
8	090B 81070	パネル(1) Panel(1)	1	1	1								
9	093T 83020	パネル(2) Panel(2)	1	1	1								
10	090B 81111	ボルト Bolt	4	4	4								
11	090B 81121	カラー Collar	4	4	4								

Fig. 17-2-2 装備品(2) (URV230系 標準仕様)
EQUIPMENT(2) (URV230 series STD type)

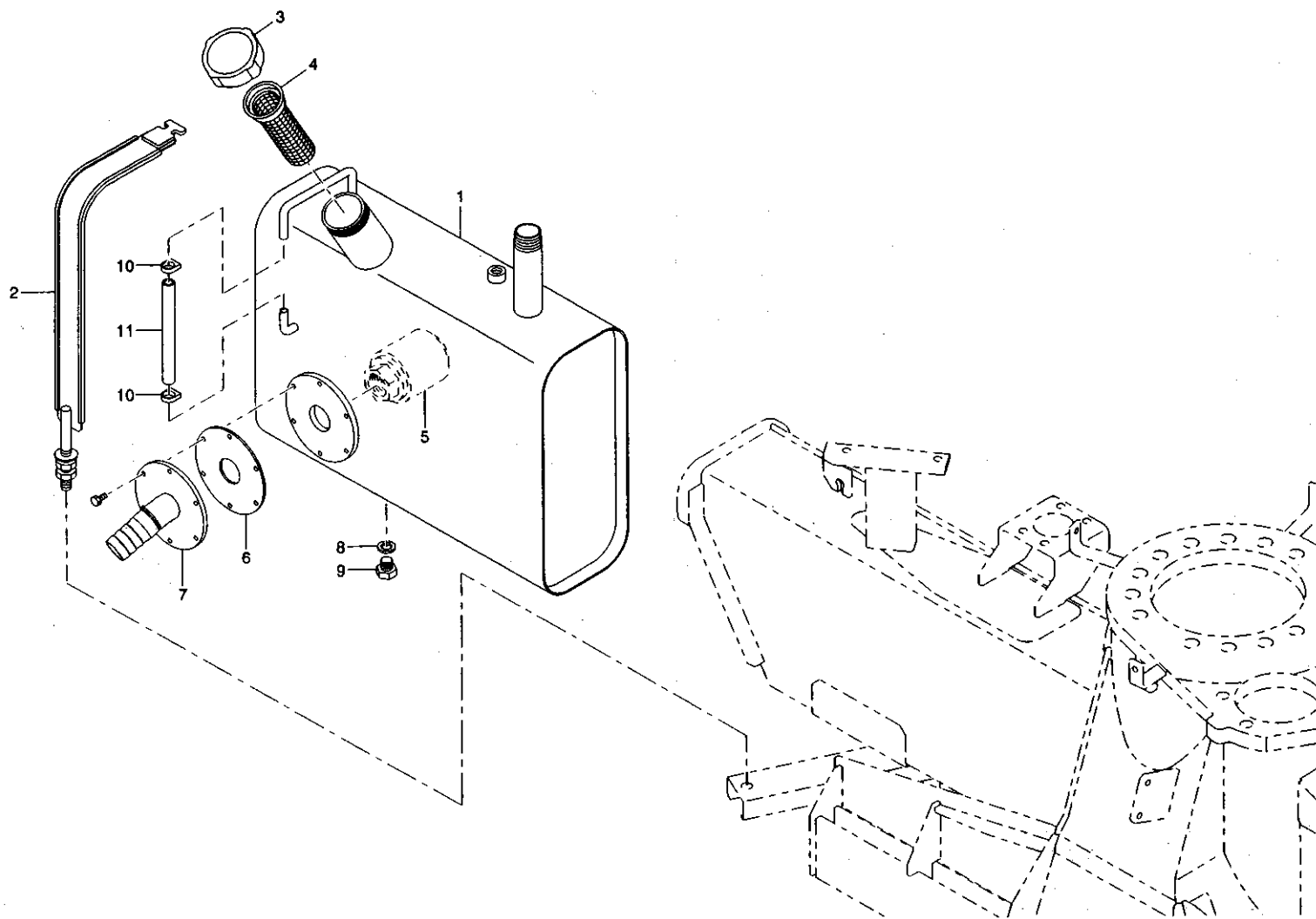


装備品(2) (URV230系 標準仕様)

Fig. 17-2-2 EQUIPMENT (2) (URV230 series STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備考 NOTE
1~11	☆	装備品(2) Equipment(2)	1 set	△							
1~11	MN91 00813	ウェイトAss'y Weight Ass'y	1								
1	08H6 91010	リング Ring	1								
2	0882 91011	ワイヤロープ Rope-wire	1		φ3.18×560						
A3	08FM 91060	ウェイト Weight	1	△							
A4	7161 06D45	六角穴付ボルト Bolt	1								
A5	08FM 91041	カラー Collar	1	△							
6	08FM 91020	ブラケット Bracket	1								
7	08FM 91030	スプリング Spring	1								
8	08FM 91070	ピン(5) Pin(5)	1								
9	7241 90050	プッシュナット Nut-push	1								
A10	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	1								
A11	9110 00336	ウェイトセット Weight set	1 set		Incl.3~5, 10						

油タンク組立(全機種共通)
Fig. 18-1 OIL TANK ASS'Y(ALL MODELS)

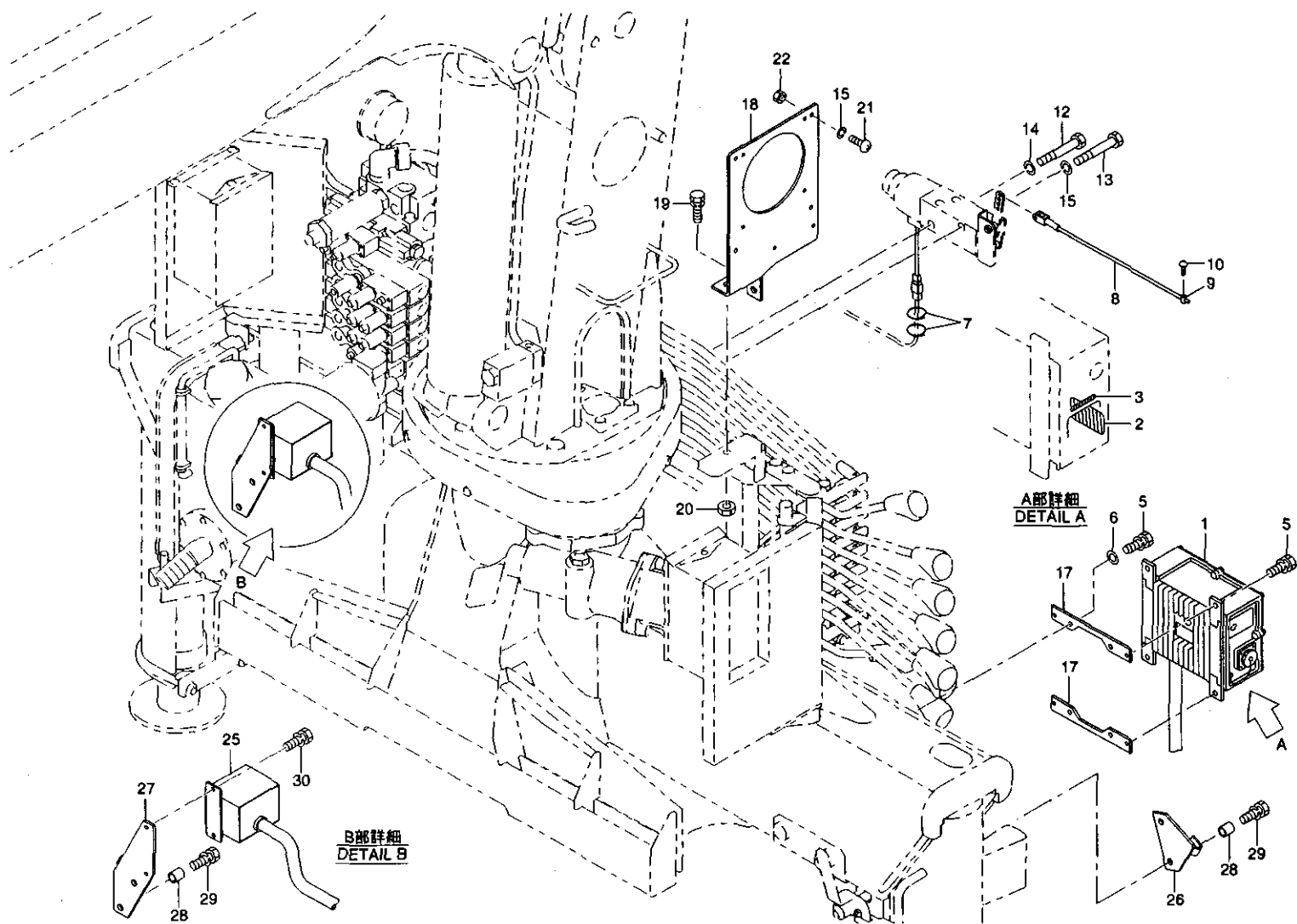


油タンク組立(全機種共通)

Fig. 18-1 OIL TANK ASS'Y(ALL MODELS)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 QTY	配 列 MARK	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 QTY	配 列 MARK	備 考 NOTE
1~11	094K 56000	油タンク組立 Oil tank Ass'y	1 set	△	6~11を含む Incl.6~11						
1	7406 20049	油タンクAss'y Oil tank Ass'y	1								
2	7406 20050	バンドAss'y Band Ass'y	1								
3	7703 30016	ブリーザ Breather	1								
4	7405 82027	ストレーナ Strainer	1								
5	7405 82023	サクシヨンフィルタ Filter-suction	1								
6	7406 20053	パッキン Packing	1								
7	7406 20060	カバー Cover	1								
8	7406 20055	パッキン Packing	1								
9	7406 20056	ドレーンプラグ Plug-drain	1								
10	7406 20057	スナッパ Snapper	2								
11	7406 20062	ホース Hose	1								

リモコン取付配線組立 (URV230系 RK, R 仕様)
 Fig. 19-1 REMOTE CONTROL FITTINGS & WIRINGS ASS'Y (URV230 series RK & R type)

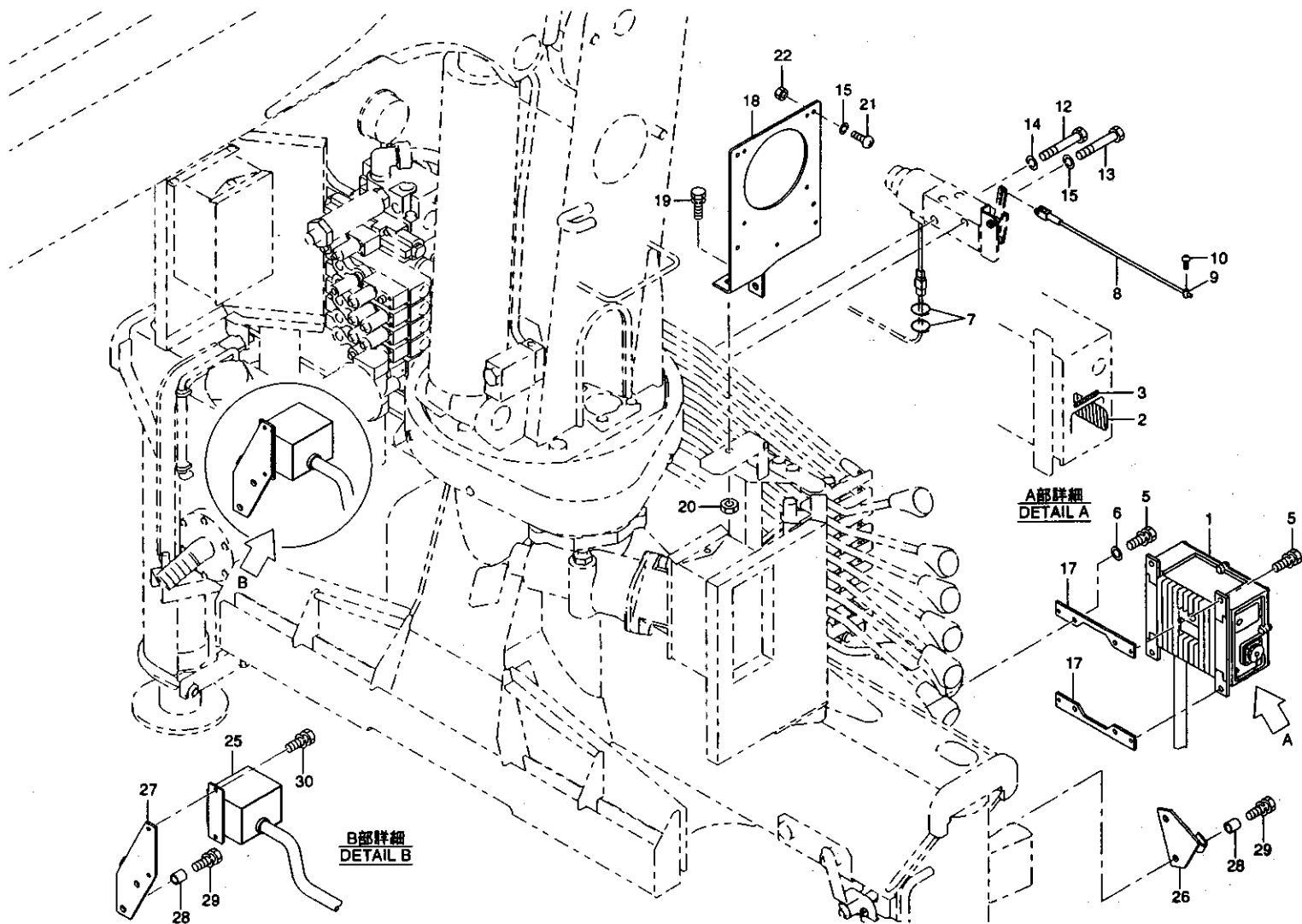


リモコン取付配線組立(URV230系 RK, R 仕様)

Fig. 19-1 REMOTE CONTROL FITTINGS & WIRINGS ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		P A R K	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		P A R K	備 考 NOTE
			無 線	有 線						無 線	有 線		
1~22	094N 99000	リモコン取付配線組立 Remote control fittings & wirings Ass'y	1	set	△	Radio	12	7111 08060	ボルト Bolt	1	1		
1~30	095E 98000	リモコン取付配線組立 Remote control fittings & wirings Ass'y		1	△	Wire	13	7111 06060	ボルト Bolt	1	1		
1	6123 15000	コントロールボックス組立 Control box Ass'y Fig.19-1-1 参照 See Fig.19-1-1	1	1			14	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	1	1		
2	6030 99070	ステッカ(電源スイッチ) Sticker(Power switch)	1	1			15	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	5	5		
3	01L1 98040	ステッカ(洗浄禁止) Sticker(Prohibit washing)	1	1			16	☆					
4	☆						17	094N 99010	プレート Plate	2	2		
5	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer	7	7			18	091E 99020	ブラケット(2) Bracket(2)	1	1		
6	7221 12060	平ワッシャ Washer-plain	3	3			19	7141 10020	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	2		
7	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	2		T-50RW	20	7211 11100	ナット Nut	2	2		
8	7602 60156	アクセルワイヤ Wire-accelerator	1	1		L=350	21	7012 06020	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	4	4		
9	0119 72050	ワイヤストッパ Stopper-wire	1	1			22	7211 11060	ナット Nut	4	4		
10	7012 04010	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	1	1			23	☆					
11	☆						24	☆					
							25	6128 06000	コネクタボックス組立 Connector box Ass'y Fig.19-1-2 参照 See Fig.19-1-2		1		

リモコン取付配線組立(URV230系 RK, R仕様)
 Fig. 19-1 REMOTE CONTROL FITTINGS & WIRINGS ASS'Y(URV230 series RK & R type)



リモコン取付配線組立 (URV230系 RK, R 仕様)

Fig. 19-1 REMOTE CONTROL FITTINGS & WIRINGS ASS'Y (URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		M A R K	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		M A R K	備 考 NOTE
			無 線	有 線						無 線	有 線		
26	092M 98020	ブラケット(2) Bracket(2)		1									
27	095E 98010	ブラケット Bracket		1									
28	08KK 59060	カラー Collar		4									
29	7141 10035	座金組込ボルト Bolt & Washer		4									
30	7142 06012	座金組込ボルト Bolt & Washer		2									

コントロールボックス組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-1 CONTROL BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)

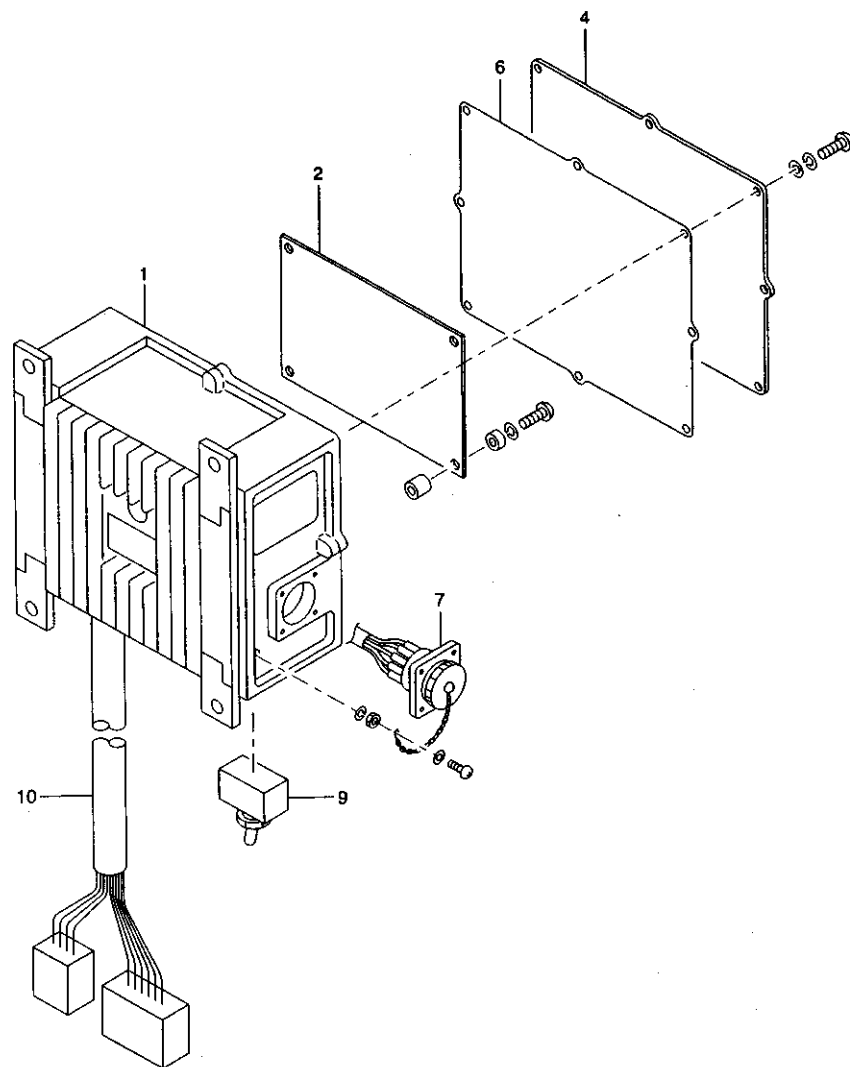


Fig. 19-1-1 **コントロールボックス組立 (URV230系 RK, R 仕様)**
CONTROL BOX ASS'Y (URV230 series RK & R type)

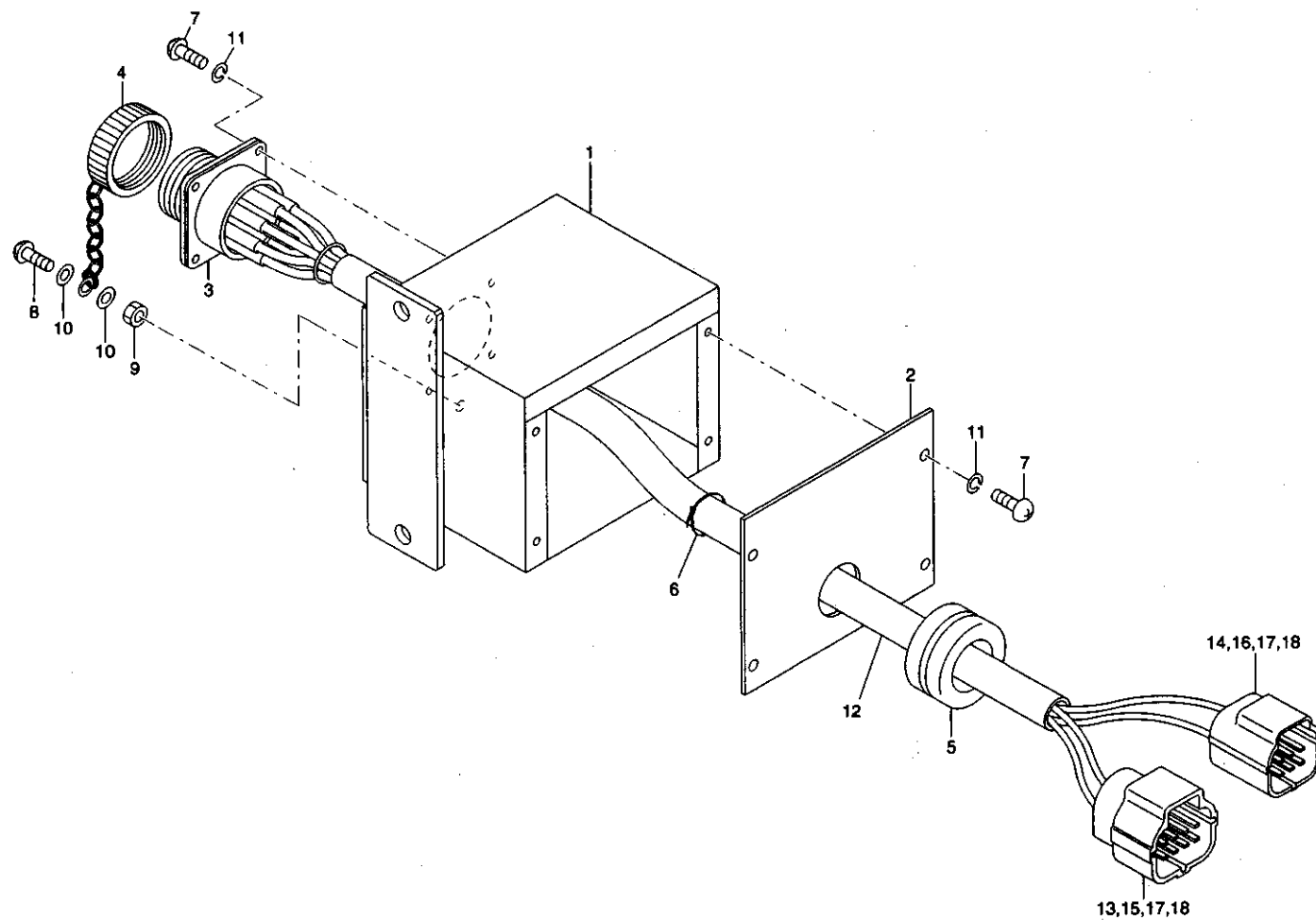
Fig. 19-1-1 CONTROL BOX ASS'Y (URV230 series RK & R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~10	6123 15000	コントロールボックス組立 Control box Ass'y	1 set	
1	6123 14100	ケース Case	1	
2	6123 09200	パッケージ組立 Package Ass'y	1	
3	☆			
4	6123 14300	カバーセット Cover set	1	
5	☆			
6	6123 09400	パッキン Packing	1	
7	6123 09500	コネクタ & ハーネス セット Connector & harness set	1	
8	☆			
9	6123 09600	トグルスイッチ Switch-toggle	1	
10	6123 15010	ハーネスセット Harness set	1	

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 REMARK	備 考 NOTE

コネクタボックス組立 (URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-2 CONNECTOR BOX ASS'Y (URV230 series RK & R type)



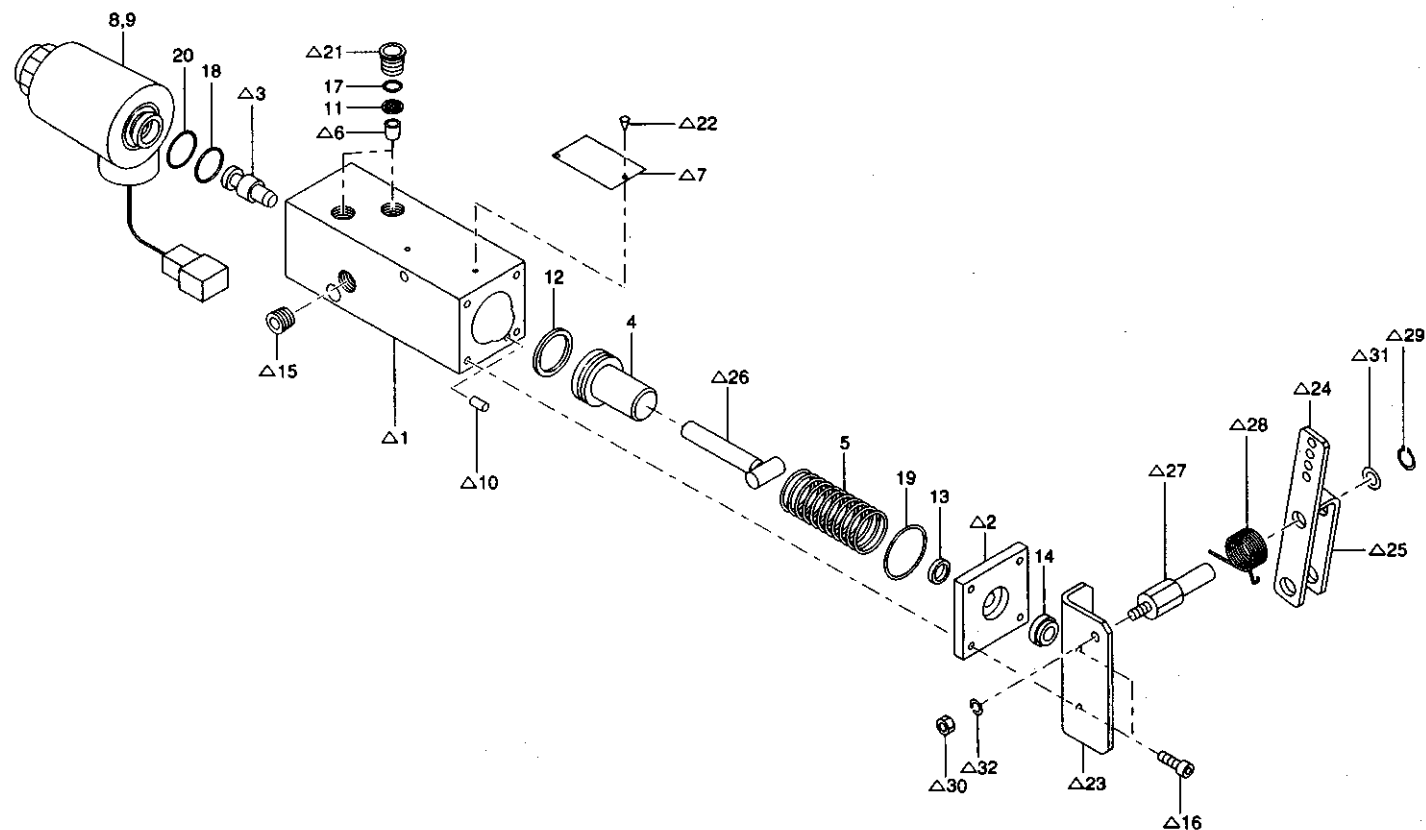
コネクタボックス組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-2 CONNECTOR BOX ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 y	備 考 NOTE
1~18	6128 06000	コネクタボックス組立 Connector box Ass'y	1 set		A15	7505 01114	ダブルロックプレート Plate-double plate	1	
1	6031 62010	ケース Case	1	△	A16	7505 01119	ダブルロックプレート Plate-double plate	1	
2	6031 62020	フタ Lid	1	△	A17	7505 01101	リセプタクル接触子 Terminal-receptacle	14	
A3	7505 01048	コネクタ Connector	1		A18	7505 01102	ゴム栓 Plug-rubber	14	
4	7505 14010	キャップ Cap	1						
5	7604 51019	グロメット Grommet	1				(Note)		
6	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	1		A	6128 06010	多芯ケーブルAss'y Cable Ass'y	1 set	3, 12~18
7	7012 03010	ナベ小ネジ Screw-pan head	8						
8	7012 04010	ナベ小ネジ Screw-pan head	1						
9	7211 11040	ナット Nut	1						
10	7221 12040	平ワッシャ Washer-plain	2						
11	7222 11030	スプリングワッシャ Washer-plain	4						
A12	7506 04022	キャブタイヤケーブル Cable-cab tire	0.9 m						
A13	7505 01112	プラグハウジング Housing-plug	1						
A14	7505 01117	プラグハウジング Housing-plug	1						

アクセラユニット組立 (URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-3 ACCELERATOR UNIT ASS'Y (URV230 series RK & R type)

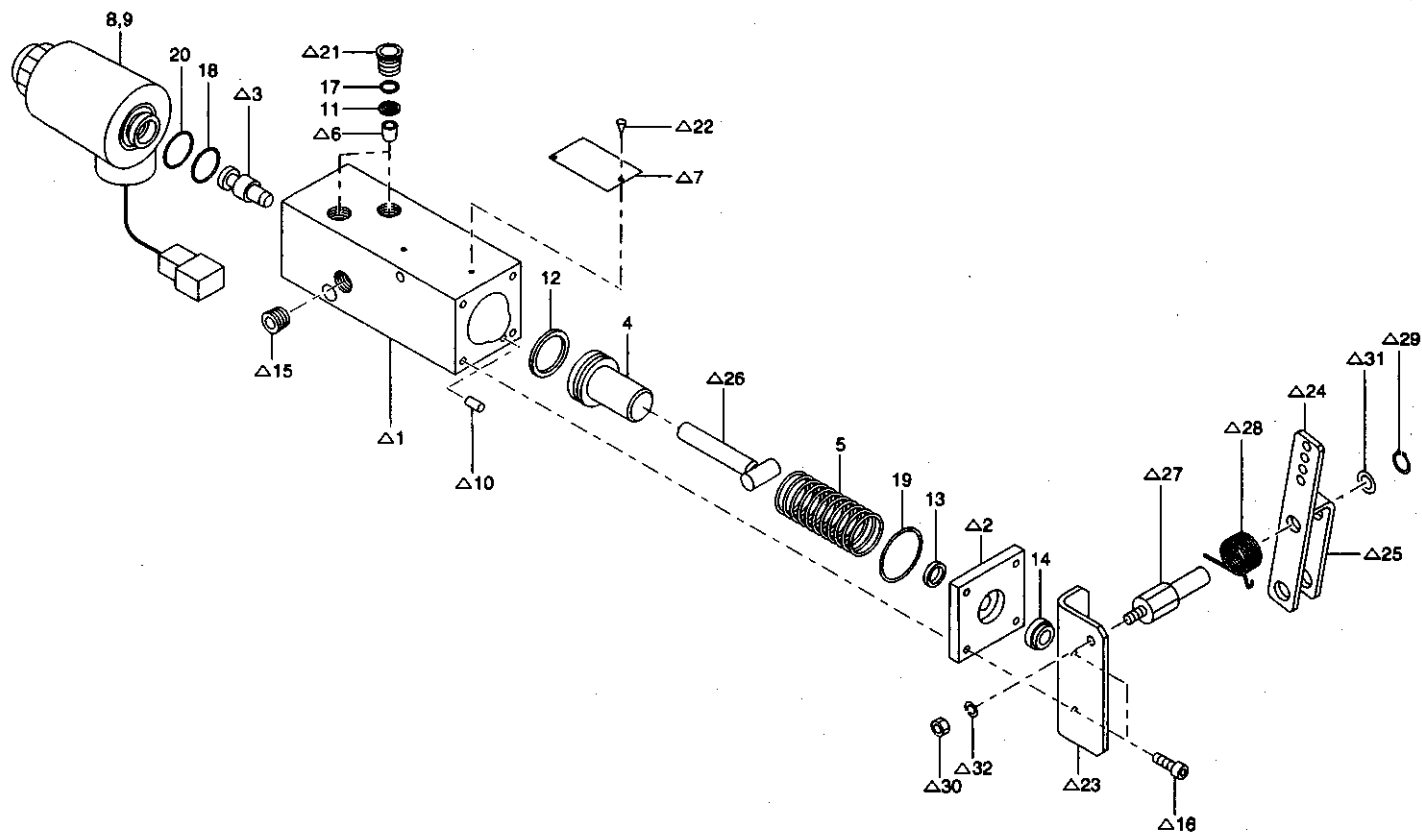


アクセルユニット組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-3 ACCELERATOR UNIT ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~32	7404 50021	アクセルユニット組立 Accelerator unit Ass'y	1 set	ダイキン製 DAIKIN make	15	☆	六角穴付テーパーネジプラグ Plug	2	△
1	☆	ボディ Body	1	△	16	☆	六角穴付ボルト Bolt	4	△
A2	☆	カバー Cover	1	△	17	7311 91008	Oリング Ring- "O"	1	
3	☆	チェック弁 Valve-check	1	△	18	7311 91018	Oリング Ring- "O"	1	
B4	7404 50006	ピストンロッド Rod-piston	1	△	19	7311 93024	Oリング Ring- "O"	1	
5	7404 50007	スプリング Spring	1		C20	7311 73019	Oリング Ring- "O"	2	
6	☆	固定絞り Orifice	1	△	21	☆	テーパー孔栓 Plug	2	△
7	☆	銘板 Plate-name	1	△	D22	☆	バーカー鉄 Rivet	2	△
C8	7404 50009	ソレノイドコイル Coil-solenoid	1		D23	☆	ブラケット Bracket	1	△
C9	7404 50010	ソレノイドカートリッジ Cartridge-solenoid	1		D24	☆	リンク(1) Link(1)	1	△
10	☆	ケーニックエキスパンダー Expander	3	△	D25	☆	リンク(2) Link(2)	1	△
11	7404 50011	極小型コインフィルター Filter	1		D26	☆	ピン(1) Pin(1)	1	△
B12	7702 00051	ピストンパッキン Packing-piston	1		D27	☆	ピン(2) Pin(2)	1	△
A13	7702 00052	ロッドパッキン Packing-rod	1		D28	☆	リンク用スプリング Spring	1	△
A14	8220 10020	ダストシール Seal-dust	1		D29	☆	C形止め輪 Ring-snap	1	△

アクセルユニット組立(URV230系 RK, R仕様)
 Fig. 19-1-3 ACCELERATOR UNIT ASS'Y(URV230 series RK & R type)



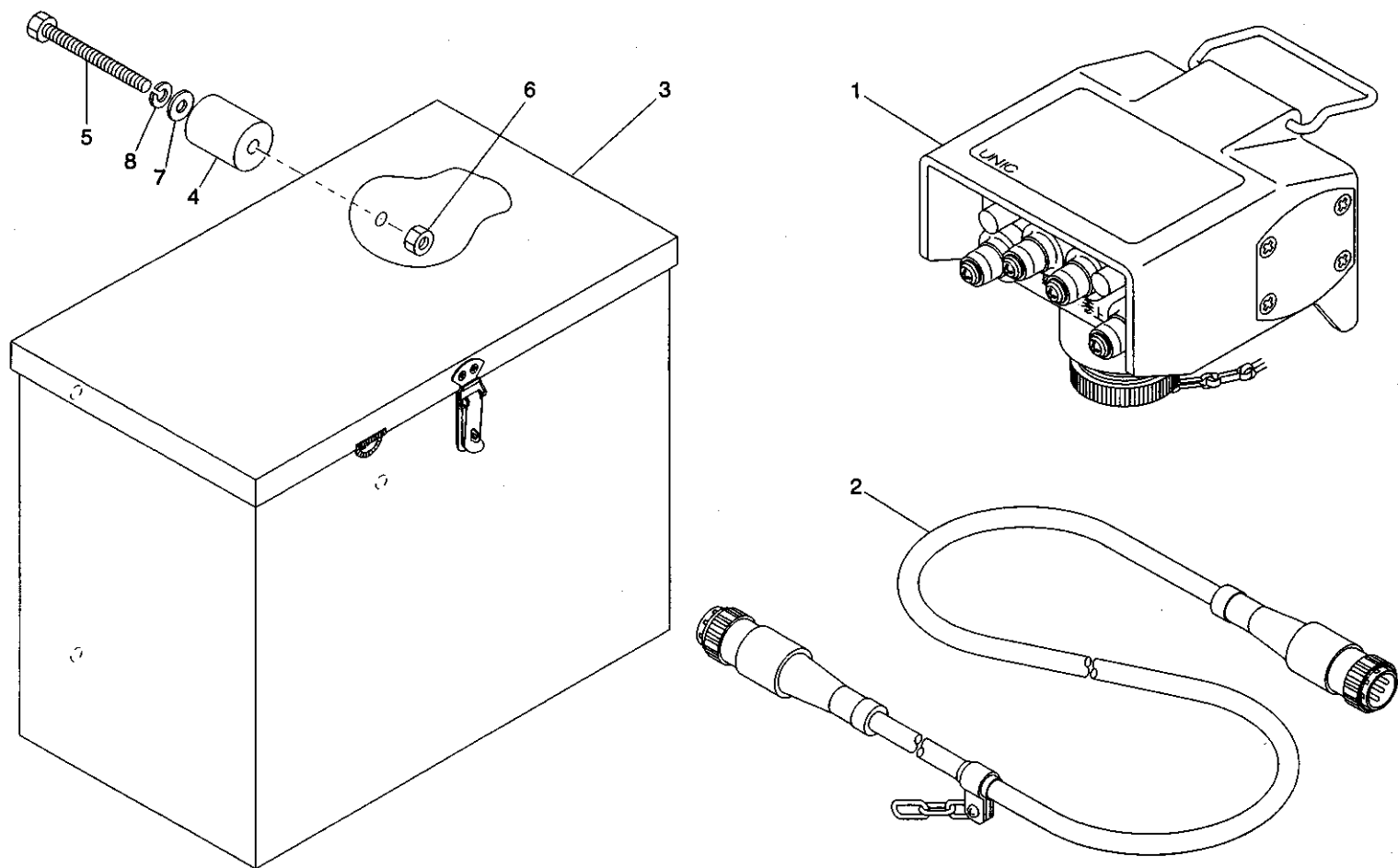
アクセルユニット組立(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 19-1-3 ACCELERATOR UNIT ASS'Y(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
D30	☆	六角ナット Nut	1	△					
D31	☆	平座金 Washer-plain	1	△					
D32	☆	ばね座金 Washer-spring	1	△					
		(Note)							
A	7404 50012	カバー Ass'y Cover Ass'y	1 set						
B	7404 50013	ピストンロッド Ass'y Piston rod Ass'y	1 set						
C	7404 50008	比例ソレノイド Ass'y Proportional solenoid Ass'y	1 set						
D	7404 50014	リンク Ass'y Link Ass'y	1 set						
	7404 50015	パッキンセット Packing set	1 set						
		Key No.12~14, 17~20を含む Includes items 12~14 and 17~20							

有線リモコン付属品 (URV230系 RK 仕様)

Fig. 20-1-1 WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES (URV230 series RK type)



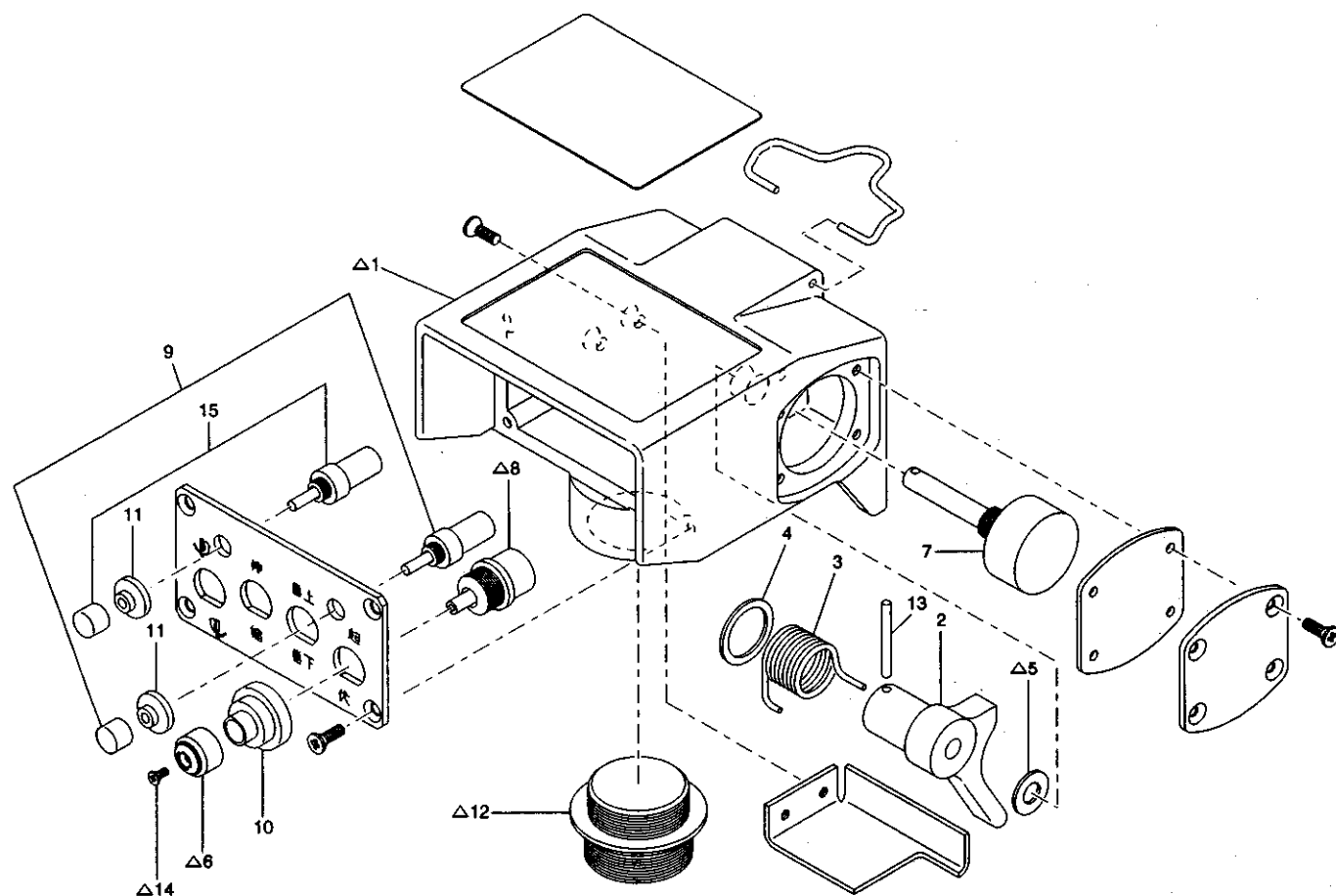
有線リモコン付属品(URV230系 RK 仕様)

Fig. 20-1-1 WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~8	6041 71000	有線リモコン付属品 Wire remote control accessories	1 set	△					
1	6031 98000	遠隔操作器組立 Remote controller Ass'y Fig.20-1-2 参照 See Fig. 20-1-2	1	RC-30S-6					
2	6031 04000	操作器ケーブル Controller cable Ass'y	1	ℓ=10m					
3	01L1 99060	収納箱 Box	1						
4	6040 70010	スペーサ Spacer	4						
5	7114 08080	ボルト Bolt	4	M8×80 ℓ					
6	7211 11080	ナット Nut	4						
7	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	4						
8	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	4						

遠隔操作器組立 (URV230系 RK 仕様)

Fig. 20-1-2 REMOTE CONTROLLER ASS'Y (URV230 series RK type)



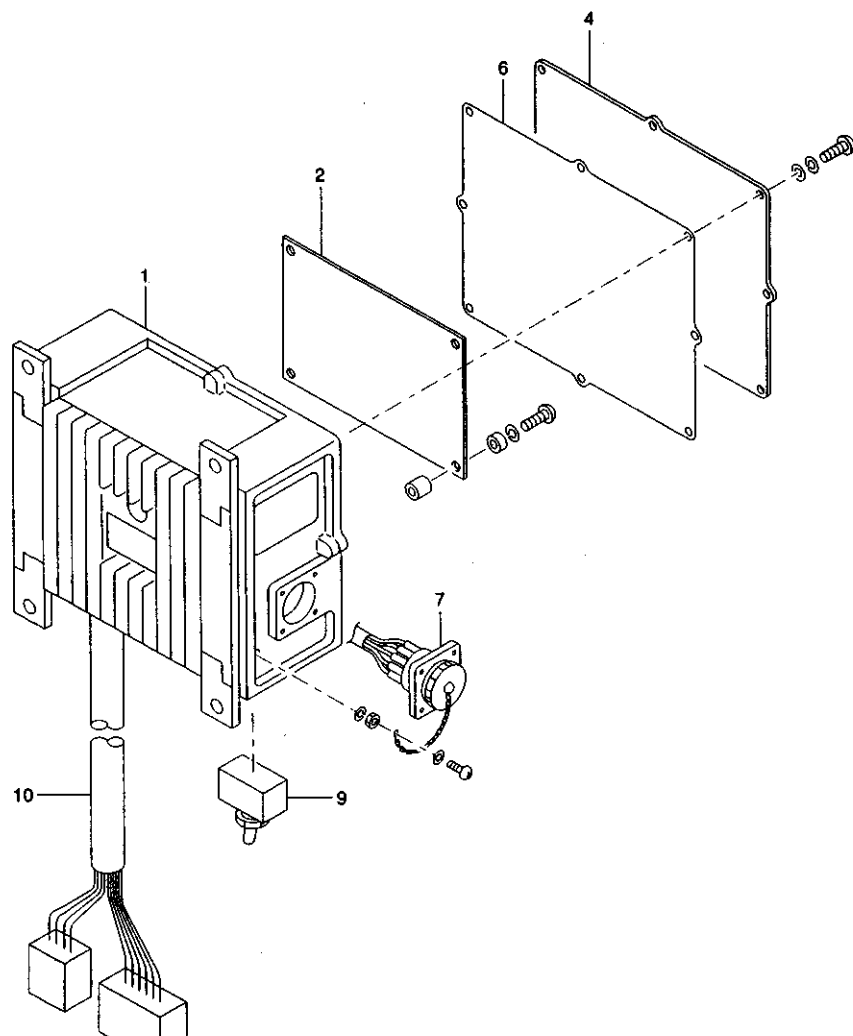
遠隔操作器組立 (URV230系 RK 仕様)

Fig. 20-1-2 REMOTE CONTROLLER ASS'Y (URV230 series RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	6031 98000	遠隔操作器組立 Remote controller Ass'y	1 set		D15	7505 03023	押釦スイッチ Switch-push button	1	
1	☆	ケース Case	1	△					
A2	6030 77020	レバー Lever	1				(Note)		
A3	6030 77061	スプリング Spring	1		A	7502 04014	レバー Ass'y Lever Ass'y	1 set	
A4	6030 77080	ワッシャ(1) Washer(1)	1		B	6030 77850	スイッチ Ass'y Switch Ass'y	1 set	
A5	☆	ワッシャ(2) Washer(2)	1	△	C	7503 03018	スイッチ Ass'y Switch Ass'y	1 set	
B6	☆	キャップ Cap	4	△	D	9100 00070	スイッチ Ass'y Switch Ass'y	1 set	
A7	7502 04014	可変抵抗器 Resistor-variable	1						
B8	☆	トグルスイッチ Switch-toggle	4	△					
C9	7503 03017	押釦スイッチ Switch-push button	1						
B10	☆	キャップ Cap	4	△					
C・D11	7505 14009	キャップ Cap	2						
B12	☆	コネクタ Connector	1	△					
A13	7601 70004	スプリングピン Pin-spring	1						
B14	☆	サラ小ネジ Screw-machine	4	△					

ラジコン付属品(RC-33R-AK型)(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 20-2-1 RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-AK type)(URV230 series RK & R type)



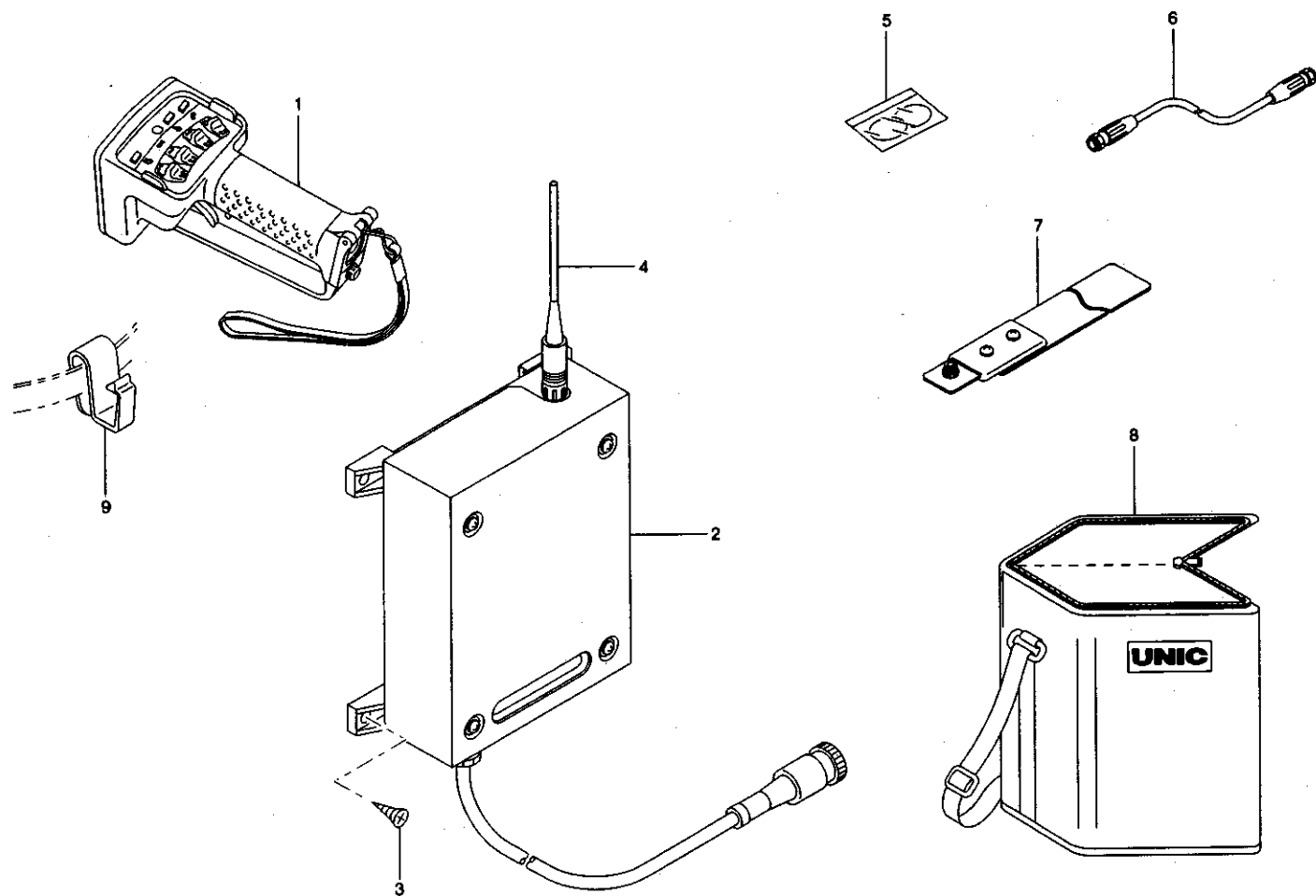
ラジコン付属品(RC-33R-AK型)(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 20-2-1 RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-AK type)(URV230 series RK & R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	61RR 12000	ラジコン付属品 Radio remote control accessories	1 set	△	15	61RR 00T20	携帯フック Hook-carring	1	
1	61RR 12T00	送信機 Transmitter	1						
2	61RR 12R00	受信機 Receiver	1						
3	7601 10072	木ネジ Screw-wood	4	M5X12 ℓ					
4	6032 23021	フレキシブルアンテナ Antenna-flexible	2						
5	6030 93031	アースアンテナ Antenna-earth	2						
6	61RR 00A10	アンテナケーブル Cable-antenna	1	ℓ =4m					
7	6112 03010	アンテナケーブル Cable-antenna	1	ℓ =6m					
8	6030 93800	アンテナ取付板 Plate-antenna	2						
9	6103 01010	送信機用バッグ Bag-transmitter	1						
10	6103 01020	アンテナルーフブラケットA Antenna roof bracket A	2	オプション OPTION					
11	6030 93071	アンテナルーフブラケットB Antenna roof bracket B	2	オプション OPTION					
12	6032 24000	可搬式アンテナ Antenna	1	オプション OPTION					
13	6030 93060	アンテナケーブル(9m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					
14	6112 01020	アンテナケーブル(11m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					

スーパーラジコン付属品(RC-100T-AK型)(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 20-3-1 SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-AK type)(URV230 series RK & R type)



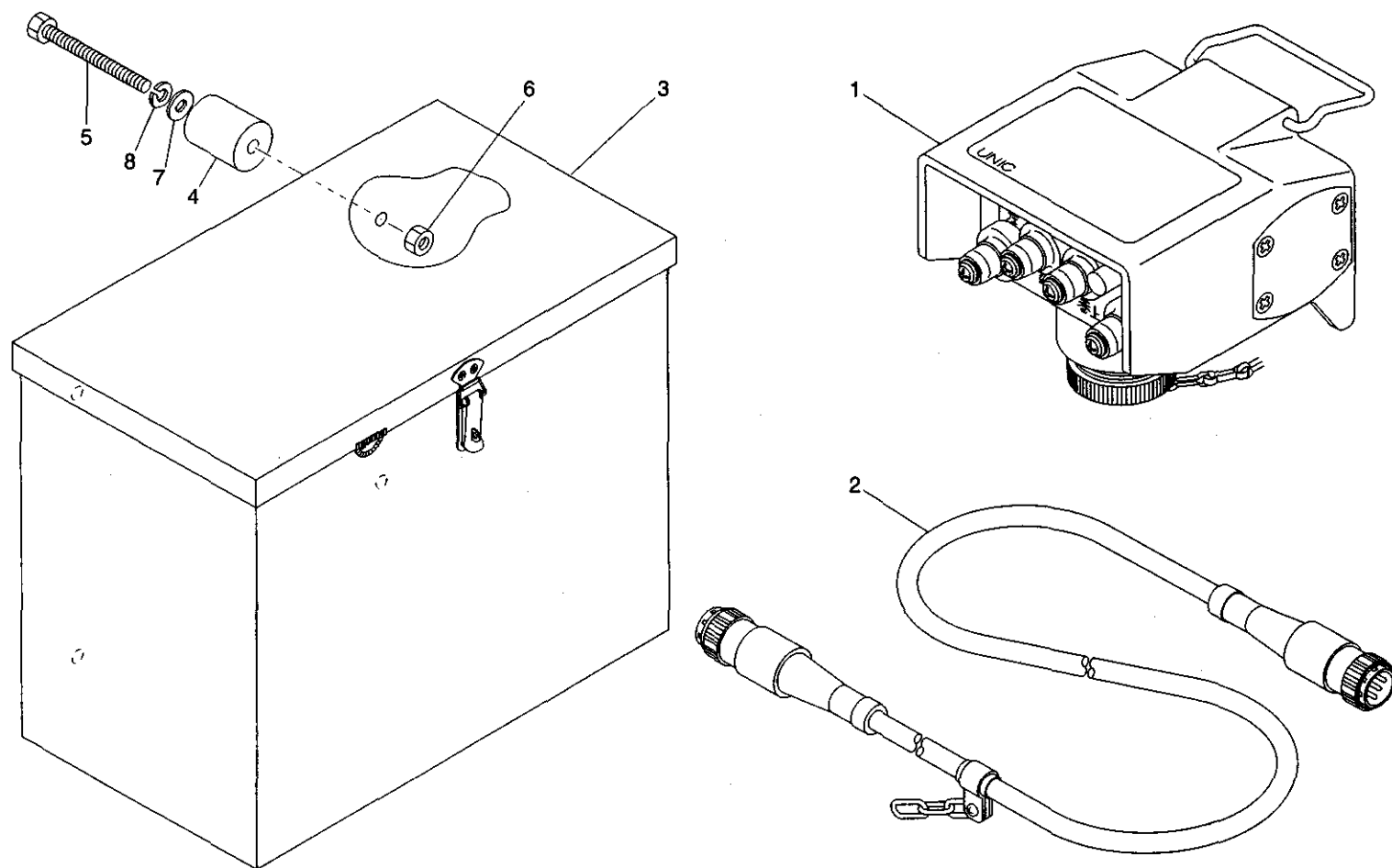
スーパーラジコン付属品(RC-100T-AK型)(URV230系 RK, R仕様)

Fig. 20-3-1 SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-AK type)(URV230 series RK & R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	61RT 02000	スーパーラジコン付属品 Super radio remote control accessories	1 set	△					
1	61RT 02T00	送信機 Transmitter	1						
2	61RT 02R00	受信機 Receiver	1						
3	7601 10071	木ネジ Screw-wood	4	M5×20 ℓ					
4	6113 01020	受信アンテナ Antenna-receiving	1						
5	6113 01030	ステッカ Sticker	1 set						
6	6113 01040	アンテナケーブル(6m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					
7	6113 01050	アンテナブラケット Bracket-antenna	1	オプション OPTION					
8	6103 01010	送信機用バッグ Bag-transmitter	1						
9	61RR 00T20	携帯フック Hook-carrying	1						

有線リモコン付属品(URV230系 R 仕様)

Fig. 20-4-1 WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series R type)



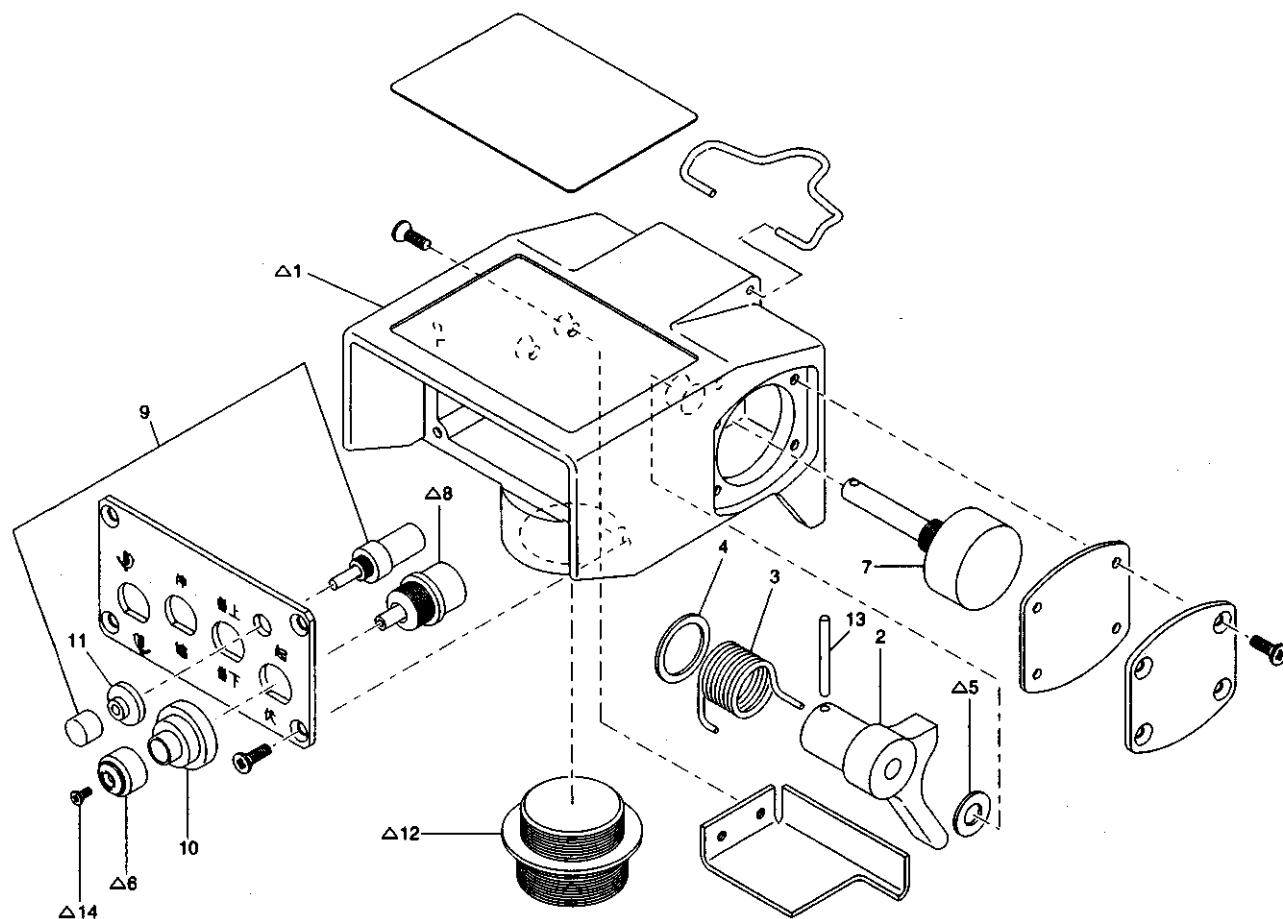
有線リモコン付属品(URV230系 R 仕様)

Fig. 20-4-1 WIRE REMOTE CONTROL ACCESSORIES(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~8	6040 70000	有線リモコン付属品 Wire remote control accessories	1 set	△					
1	6030 77000	遠隔操作器組立 Remote controller Ass'y Fig.20-4-2 参照 See Fig. 20-4-2	1	RC-30S-1					
2	6030 81000	操作器ケーブル Controller cable Ass'y	1	ℓ =10m					
3	01L1 99060	収納箱 Box	1						
4	6040 70010	スペーサ Spacer	4						
5	7114 08080	ボルト Bolt	4	M8×80 ℓ					
6	7211 11080	ナット Nut	4						
7	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	4						
8	7222 11080	スプリングワッシ Washer-spring	4						

遠隔操作器組立 (URV230系 R 仕様)

Fig. 20-4-2 REMOTE CONTROLLER ASS'Y (URV230 series R type)

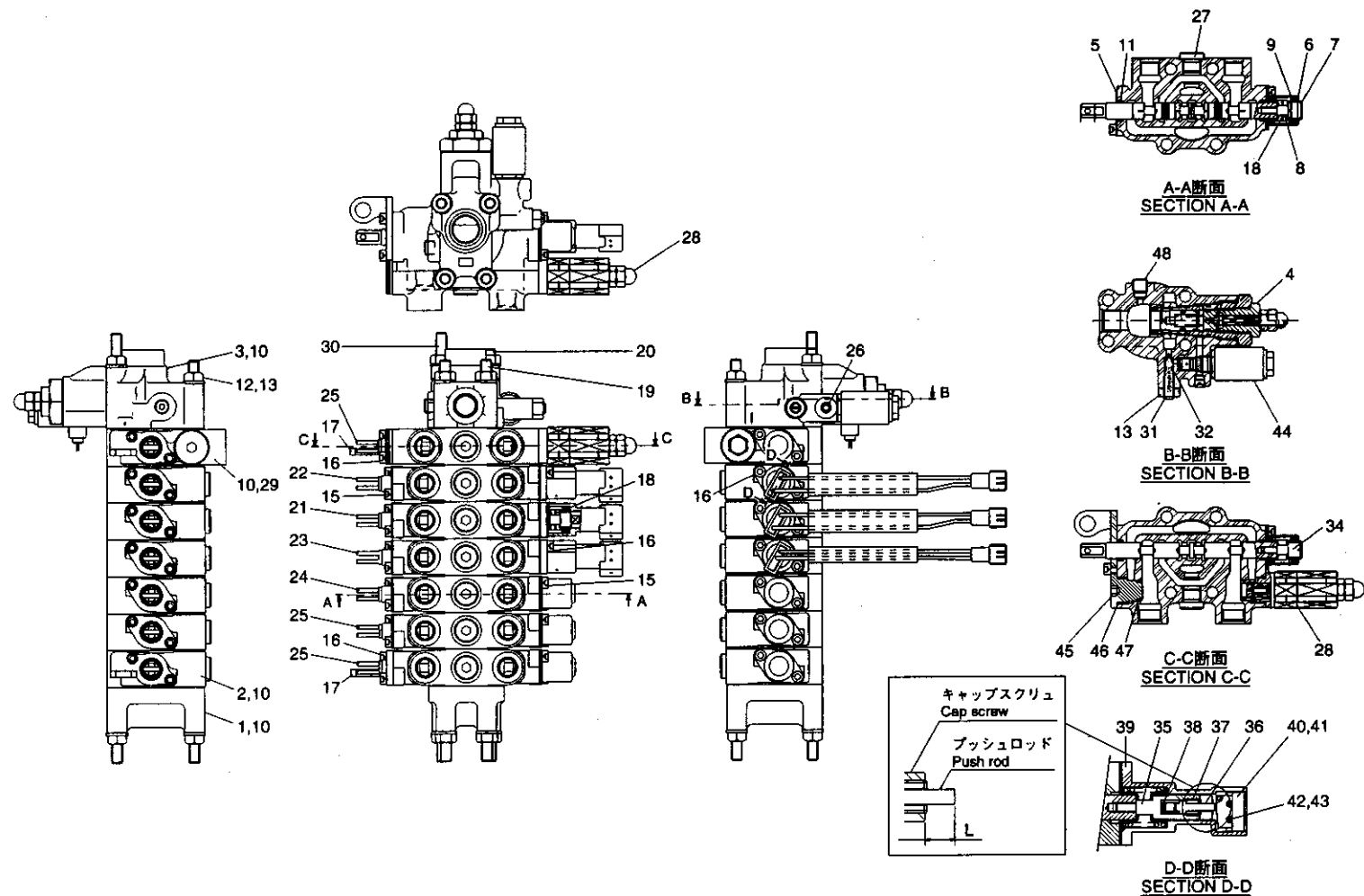


遠隔操作器組立(URV230系 R 仕様)

Fig. 20-4-2 REMOTE CONTROLLER ASS'Y(URV230 series R type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~14	6030 77000	遠隔操作器組立 Remote controller Ass'y	1 set						
1	☆	ケース Case	1	△			(Note)		
A2	6030 77020	レバー Lever	1		A	7502 04014	レバー Ass'y Lever Ass'y	1 set	
A3	6030 77061	スプリング Spring	1		B	6030 77850	スイッチ Ass'y Switch Ass'y	1 set	
A4	6030 77080	ワッシャ(1) Washer(1)	1		C	7503 03018	スイッチ Ass'y Switch Ass'y	1 set	
A5	☆	ワッシャ(2) Washer(2)	1	△					
B6	☆	キャップ Cap	4	△					
A7	7502 04014	可変抵抗器 Resistor-variable	1						
B8	☆	トグルスイッチ Switch-toggle	4	△					
C9	7503 03017	押釦スイッチ Switch-push button	1						
B10	☆	キャップ Cap	4	△					
C11	7505 14009	キャップ Cap	1						
B12	☆	コネクタ Connector	1	△					
A13	7601 70004	スプリングピン Pin-spring	1						
B14	☆	サラ小ネジ Screw-machine	4	△					

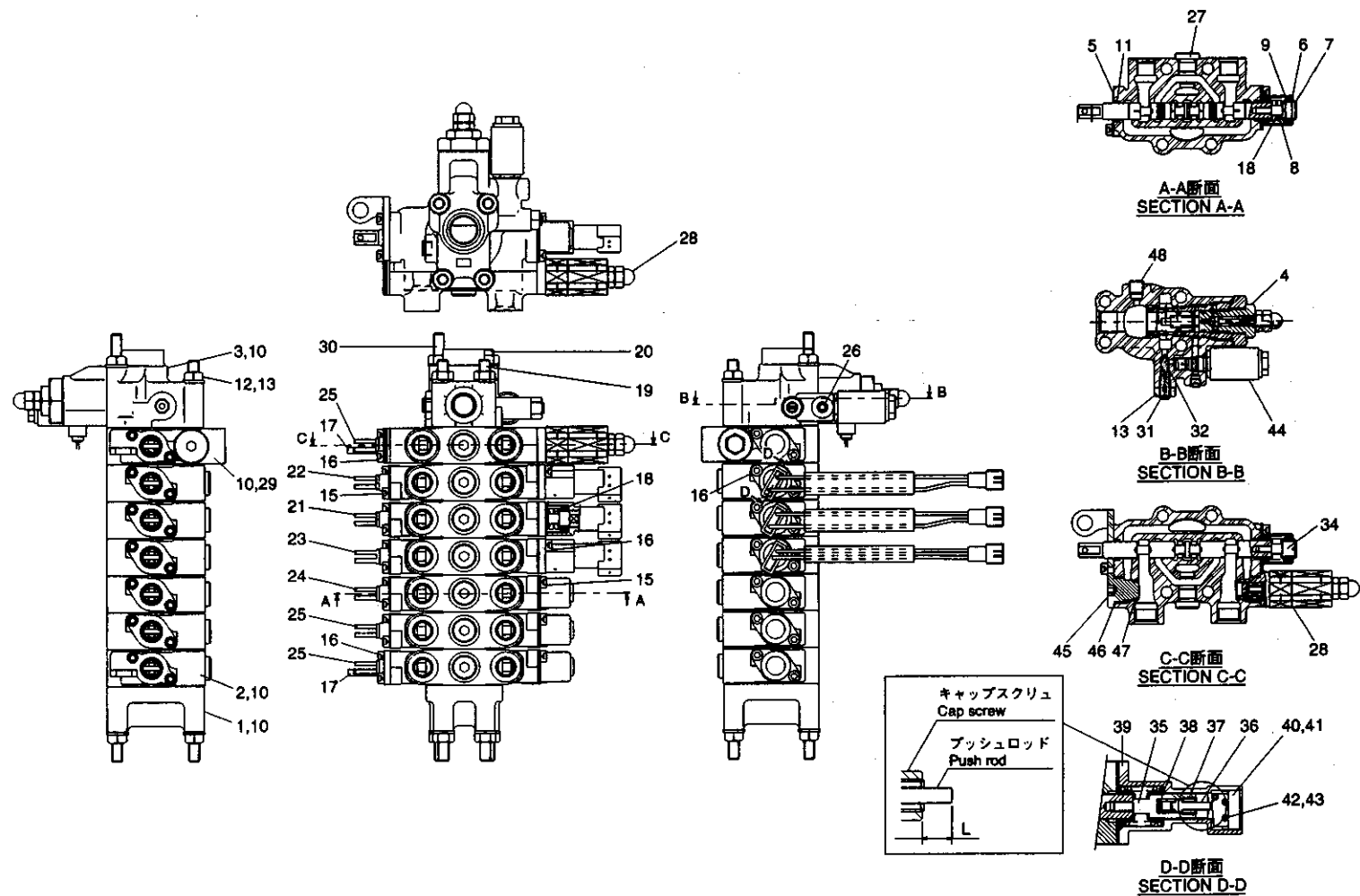
Fig. 21-1 コントロールバルブ組立(7連)(K仕様)
CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)



コントロールバルブ組立(7連)(K仕様)
Fig. 21-1 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~48	6051 23000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set		14	☆			
1	6051 34010	バルブエンド End-valve	1		15	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	18	
2	6016 25010	バルブボディ(パラレル) Body-valve(Parallel)	6		16	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	10	
3	6051 34020	リリーフボディ Body-relief	1		17	6015 50114	ブラケット Bracket	2	
4	6060 42000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1	RT-04A	18	6015 50090	スペーサ Spacer	2	
		Fig. HP 24-1-1 参照 See Fig. HP 24-1-1			19	6015 49031	タイロッド(370) Rod-tie(370)	2	
5	6015 50040	シール押エ Seat-seal	12		20	6015 53010	タイロッド(380) Rod-tie(380)	1	
6	6015 50050	スプリング受 Seat-spring	14		21	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist
7	6015 50062	カバー Cover	4		22	6017 28040	スプール・メータインアウト Meter in out spool	1	デリック用 Derrick
8	6015 50072	キャップスクリュ Screw-cap	3		23	6016 25071	スプール・メータイン Meter in spool	1	テレ用 Telescope
9	6016 25031	スプリング Spring	7		24	6056 61020	スプール "S" メータアウト(48) Meter out spool "S"(48)	1	旋回用 Slewing
10	7701 70026	Oリング Ring- "O"	8		25	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	3	アウトリガ用 Outrigger
11	7702 20003	ダストシール Seal-dust	14		26	7287 20100	六角穴付プラグ Plug	1	
12	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8		27	7288 90300	六角プラグ Plug	7	
13	7211 15100	ナット Nut	9				次ページへ Next page		

Fig. 21-1 コントロールバルブ組立(7連)(K仕様)
CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)

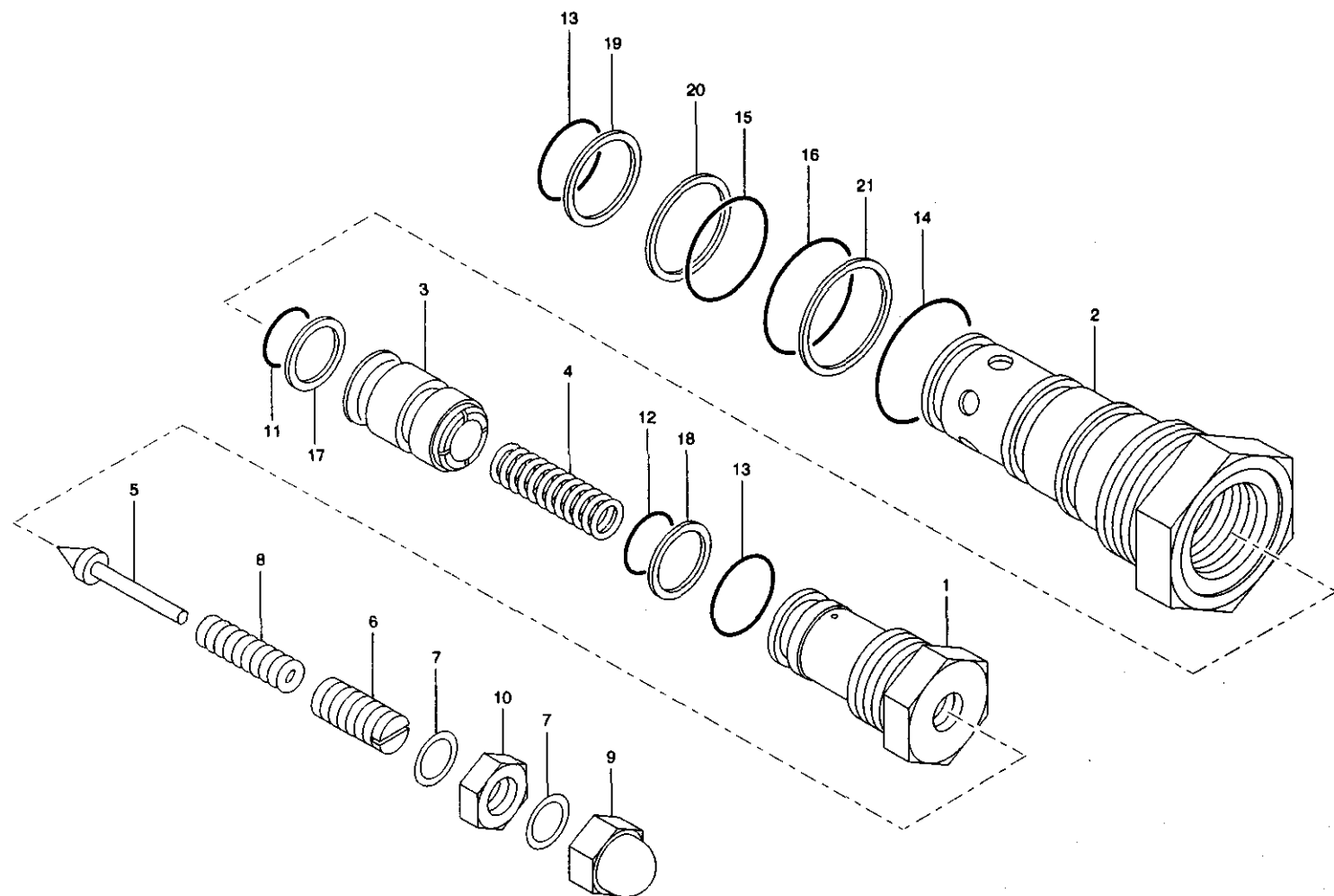


コントロールバルブ組立(7連)(K仕様)
Fig. 21-1 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
28	6060 25000	ポートリリーフバルブ組立 Port relief valve Ass'y Fig. 24-1-2 参照 See Fig. 24-1-2	1	RT-15PK	B42	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	6	
29	6050 41010	バルブボディ Body-valve	1		B43	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	6	
30	6015 73010	タイロッド(395) Rod-tie(395)	1		44	7401 92168	ソレノイドバルブ Valve-solenoid	1	
31	6051 16040	ニードル Needle	1		45	6050 41020	プラグ Plug	1	
32	7311 71005	Oリング Ring- "O"	1		46	7311 91021	Oリング Ring- "O"	1	
33	☆				47	7311 91015	Oリング Ring- "O"	1	
34	6018 30011	キャップスクリュ Screw-cap	1		48	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	~F300308
A35	6050 01020	キャップスクリュ Screw-cap	3			7287 20200	六角穴付プラグ Plug	1	F300309~
A36	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	3				(Note)		
A37	6050 01040	ストッパ Stopper	3		A	9100 00088	プッシュロッドAss'y Push rod Ass'y L寸法=10mm L SIZE=10mm	2 set	デリック・ホイスト用 Derrick & Hoist
A38	6050 01050	スプリング Spring	3		A	9100 00089	プッシュロッドAss'y Push rod Ass'y L寸法=9mm L SIZE=9mm	1 set	テレ用 Telescope
B39	6050 01061	カバー Cover	3		B	9100 00132	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	2 set	デリック・ホイスト用 Derrick & Hoist
B40	7503 14021	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	2	デリック・ホイスト用 Derrick & Hoist	B	9100 00133	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	1 set	テレ用 Telescope
B41	7503 14022	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	1	テレ用 Telescope					

リリーフバルブ組立(RT-04A)

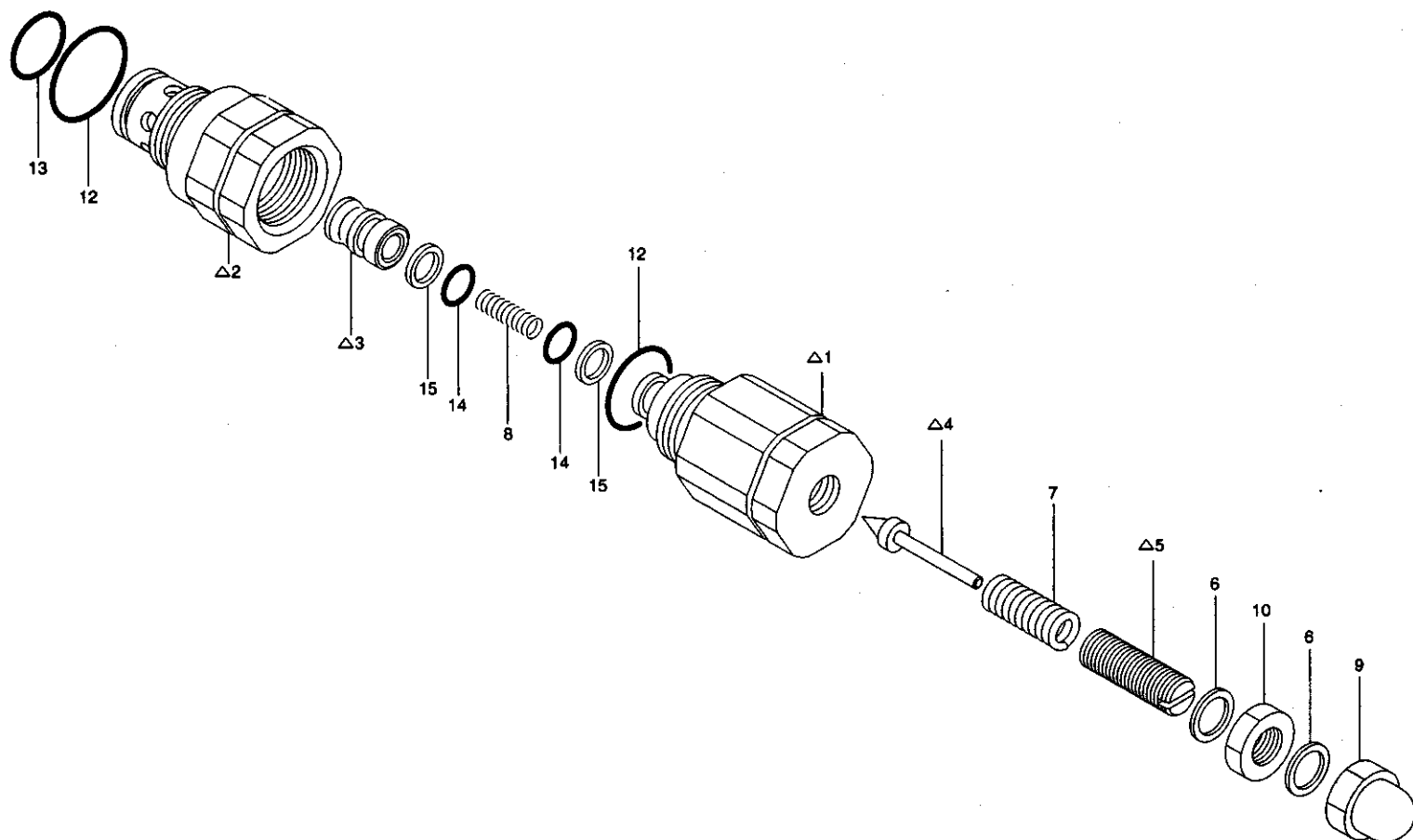
Fig. 21-1-1 RELIEF VALVE ASS'Y(RT-04A)



リリーフバルブ組立(RT-04A)
Fig. 21-1-1 RELIEF VALVE ASS'Y(RT-04A)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~21	6060 42000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1 set		15	7701 70014	Oリング Ring- "O"	1	
1	6060 42010	キャップ Cap	1	△	16	7701 70048	Oリング Ring- "O"	1	
2	6060 42020	バルブシート Seat-valve	1	△	17	7321 21015	バックアップリング Ring-back up	1	
3	6060 42030	メインバルブ Valve-main	1	△	18	7321 21016	バックアップリング Ring-back up	1	
4	6060 42040	メインスプリング Spring-main	1		19	7321 21021	バックアップリング Ring-back up	1	
5	6014 93070	パイロットバルブ Valve-pilot	1	△	20	7701 80045	バックアップリング Ring-back up	1	
6	6014 93110	アジャスティングスクリュー Screw-adjusting	1	△	21	7701 80050	バックアップリング Ring-back up	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	緩ナット Nut-cap	1						
10	6014 93060	ナット Nut	1						
11	7311 71015	Oリング Ring- "O"	1						
12	7311 91016	Oリング Ring- "O"	1						
13	7311 91021	Oリング Ring- "O"	2						
14	7311 91032	Oリング Ring- "O"	1						

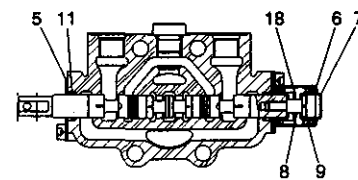
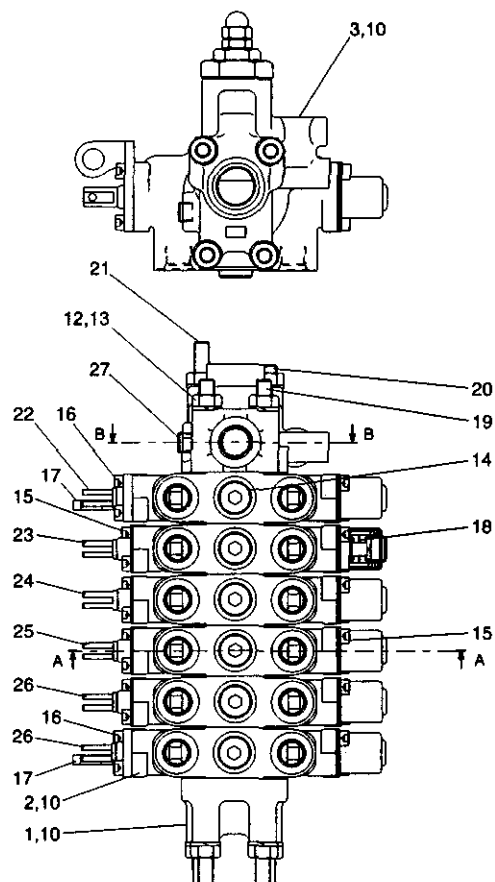
ポートリリーフバルブ組立(RT-15PK)
Fig. 21-1-2 PORT RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15PK)



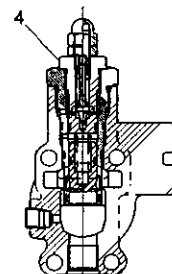
ボートリリーフバルブ組立(RT-15PK)
Fig. 21-1-2 PORT RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15PK)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	6060 25000	ボートリリーフバルブ組立 Port relief valve Ass'y	1 set		15	7321 23012	バックアップリング Ring-back up	2	
1	6060 25010	キャップ Cap	1	△					
2	6060 25020	バルブシート Seat-valve	1	△					
3	6014 93031	メインバルブ Valve-main	1	△					
4	6014 93070	パイロットバルブ Valve-pilot	1	△					
5	6060 25030	アジャスティングスクリュー Screw-adjusting	1	△					
6	6013 07070	シールワッシャ Washer-seal	2						
7	6060 25040	パイロットスプリング Spring-pilot	1						
8	6014 93040	メインスプリング Spring-main	1						
9	6014 93051	キャップナット Nut-cap	1						
10	6014 93060	ナット Nut	1						
11	☆								
12	7311 91021	Oリング Ring- "O"	2						
13	7311 91015	Oリング Ring- "O"	1						
14	7311 73012	Oリング Ring- "O"	2						

コントロールバルブ組立(6連)(標準仕様)
Fig. 21-2 CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(STD type)



A-A断面
SECTION A-A



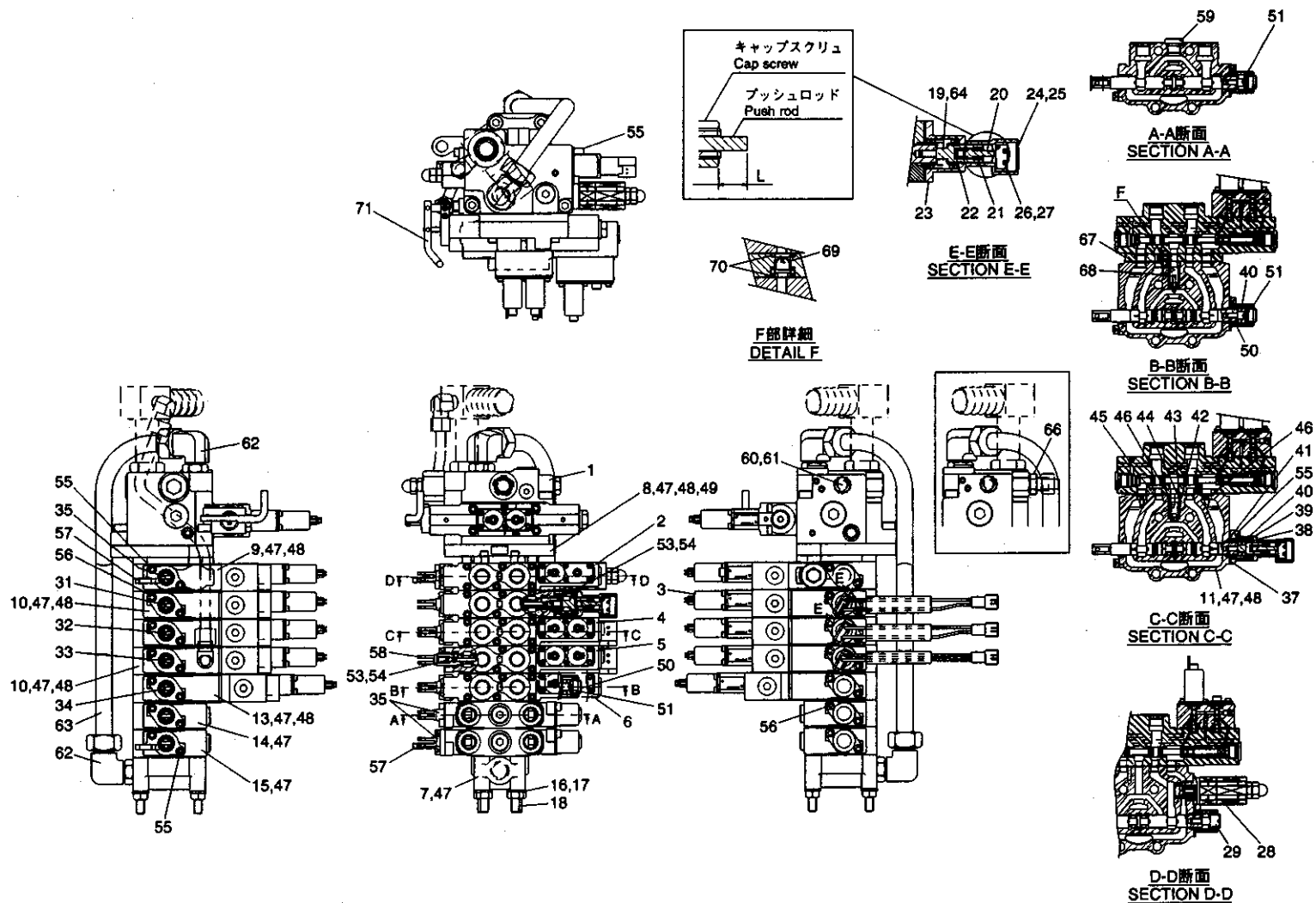
B-B断面
SECTION B-B

コントロールバルブ組立(6連)(標準仕様)

Fig. 21-2 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools) (STD type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量 Qty	備考 NOTE
1~27	6051 22000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set	RT-04A	14	7288 90300	六角プラグ Plug	6	デリック用 Derrick ホイスト用 Hoist テレ用 Telescope 旋回用 Slewing アウトリガ用 Outtrigger ~F300308 F300309~
1	6051 34010	バルブエンド End-valve	1		15	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	20	
2	6016 25010	バルブボディ(パラレル) Body-valve(Parallel)	6		16	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	4	
3	6051 33010	リリーフボディ Body-relief	1		17	6015 50114	ブラケット Bracket	2	
4	6060 42000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1		18	6015 50090	スペーサ Spacer	2	
		Fig.24-1-1 参照 See Fig.24-1-1			19	6015 60010	タイロッド(335) Rod-tie(335)	2	
5	6015 50040	シール押エ Seat-seal	10		20	6050 68020	タイロッド(345) Rod-tie(345)	1	
6	6015 50050	スプリング受 Seat-spring	12		21	6018 20010	タイロッド(360) Rod-tie(360)	1	
7	6015 50062	カバー Cover	6		22	6017 28040	スプール・メータインアウト Meter in out spool	1	
8	6015 50072	キャップスクリュ Screw-cap	6		23	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	
9	6016 25031	スプリング Spring	6		24	6016 25071	スプール・メータイン Meter in spool	1	
10	7701 70026	Oリング Ring- "O"	7		25	6056 61020	スプール "S"メータアウト(48) Meter out spool "S"(48)	1	
11	7702 20003	ダストシール Seal-dust	12		26	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	2	
12	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	8		27	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	
13	7211 15100	ナット Nut	8			7287 20200	六角穴付プラグ Plug	1	

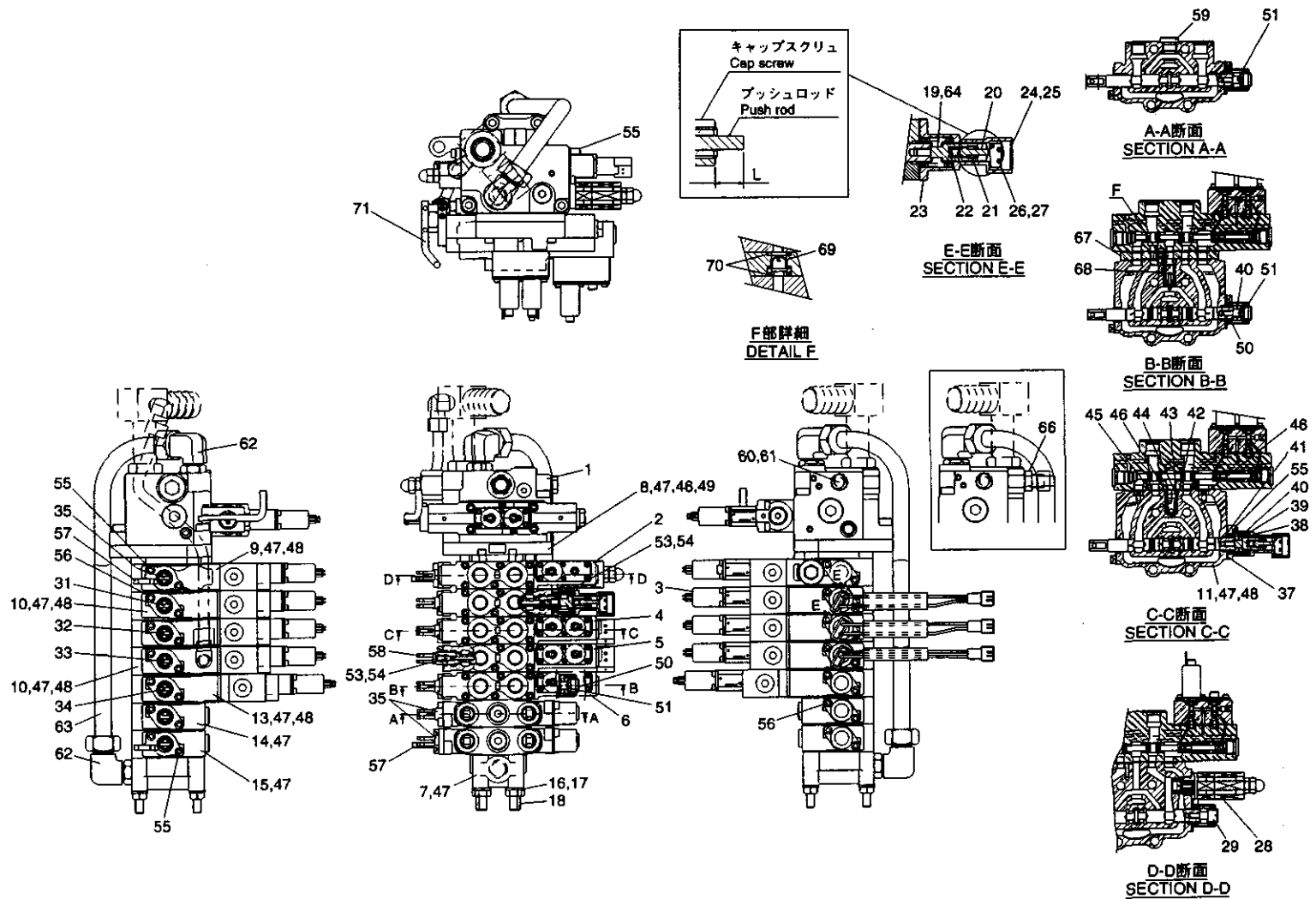
コントロールバルブ組立(7連)(RK仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y (7-spools) (RK type)



コントロールバルブ組立(7連)(RK仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~71	6056 61000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set		7	6055 55010	インレットボディ Body-inlet	1	
1	7401 97122	吐出制御バルブ Valve-solenoid Fig. 24-3-1 参照 See Fig. 24-3-1	1	~F300308	8	6055 55020	アウトレットボディ Body-outlet	1	
	7401 97135	吐出制御バルブ Valve-solenoid Fig. 24-3-1 参照 See Fig. 24-3-1	1	F300309~	9	6055 55090	バルブボディ Body-valve	1	格納用 Retract
2	7401 92167	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-2 参照 See Fig. 24-3-2	1	格納用 Retract	10	6055 55040	バルブボディ Body-valve	2	デリック用 Derrick
3	7401 92163	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-3 参照 See Fig. 24-3-3	1	デリック用 Derrick	11	6055 55050	バルブボディ Body-valve	1	ホイス用 Hoist
4	7401 92164	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-4 参照 See Fig. 24-3-4	1	ホイス用 Hoist	12	☆			
5	7401 92165	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-5 参照 See Fig. 24-3-5	1	テレ用 Telescope	13	6056 19010	バルブボディ Body-valve	1	旋回用 Slewing
6	7401 92170	比例ソレノイド Ass'y Proportional solenoid Ass'y Fig. 24-3-6 参照 See Fig. 24-3-6	1	旋回用 Slewing	14	6055 09010	バルブボディ Body-valve	1	G3/8
					15	6016 25010	バルブボディ Body-valve	1	G3/8
					16	7211 15100	ナット Nut	4	
					17	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
					18	6015 84020	タイロッド(325) Rod-tie(325)	4	
					A19	6050 01020	キャップスクリュー Screw-cap	1	ホイス用 Hoist
					A20	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	3	
					A21	6050 01040	ストッパ Stopper	3	

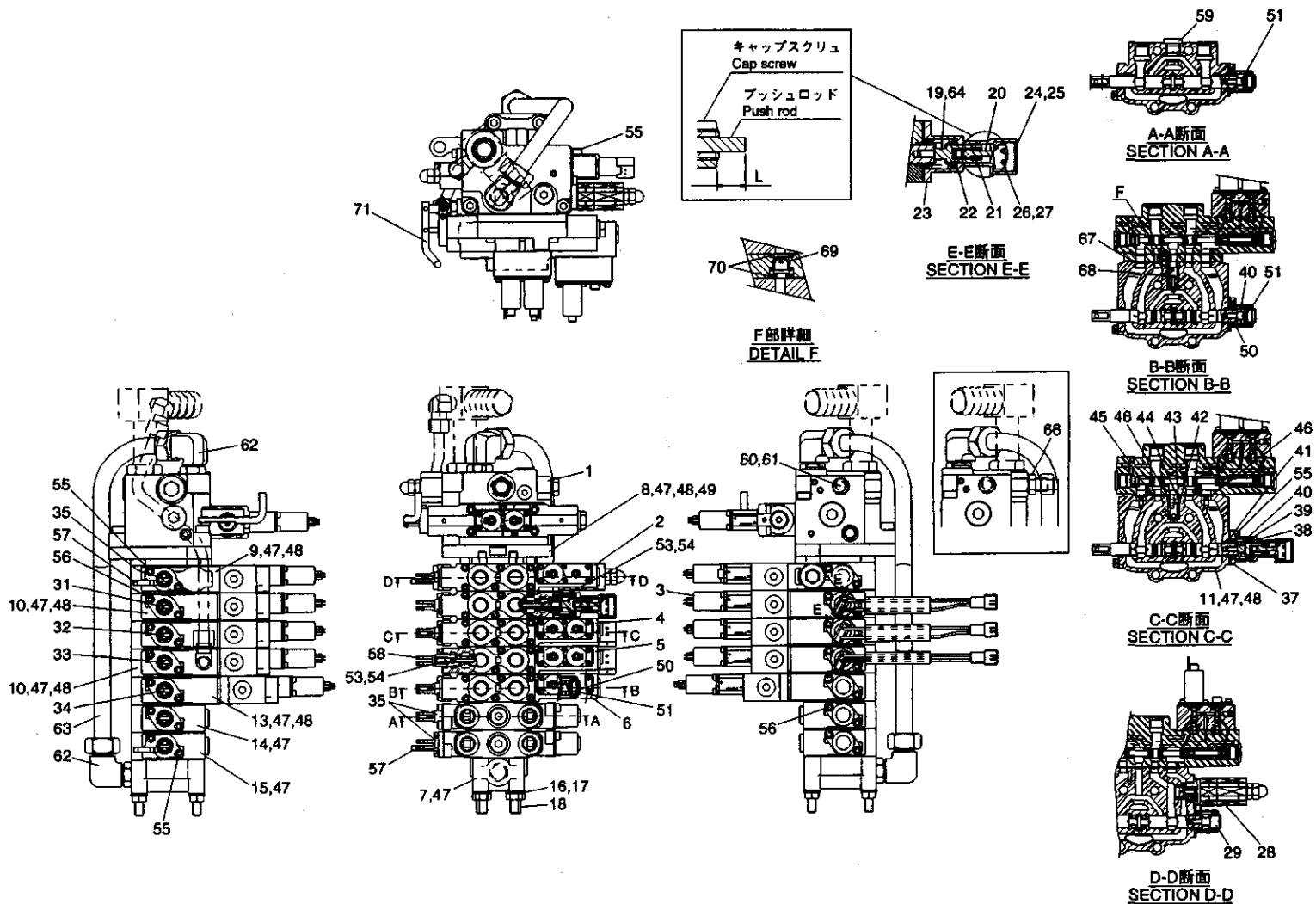
コントロールバルブ組立(7連)(RK 仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)



コントロールバルブ組立(7連)(RK仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
A22	6050 01050	スプリング Spring	3		36	☆			
B23	6050 01061	カバー Cover	3		37	6015 50040	シール押エ Seat-seal	12	
B24	7503 14021	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	2	デリック・ホイスト用 Derrick & Hoist	38	6015 50050	スプリング受 Seat-spring	14	
B25	7503 14022	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	1	テレ用 Telescope	39	6016 25031	スプリング Spring	7	
B26	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	6		40	6015 50090	スペーサ Spacer	2	
B27	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	6		41	7702 20003	ダストシール Seal-dust	14	
28	6060 25000	ポートリリーフバルブ組立 Port relief valve Ass'y Fig. 24-1-2 参照 See Fig. 24-1-2	1	RT-15PK	42	6055 02060	チェックバルブ Valve-check	1	
29	6018 30011	キャップスクリュ Screw-cap	1		43	6055 02080	スプリング Spring	1	
30	☆				44	6055 02070	スプリング押エ Seat-spring	1	
31	6055 54020	スプール・メータインアウト Meter in out spool	1	デリック用 Derrick	45	7311 91010	リング Ring- "O"	16	
32	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist	46	7311 91512	リング Ring- "O"	14	
33	6015 60031	スプール・メータイン Meter in spool	1	テレ用 Telescope	47	7701 70026	リング Ring- "O"	9	
34	6056 61020	スプール "S"メータアウト Meter out spool "S"	1	旋回用 Slewing	48	7311 71005	リング Ring- "O"	10	
35	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	3	アウトリガ用 Outtrigger	49	7311 91018	リング Ring- "O"	1	
					50	6015 50062	カバー Cover	4	

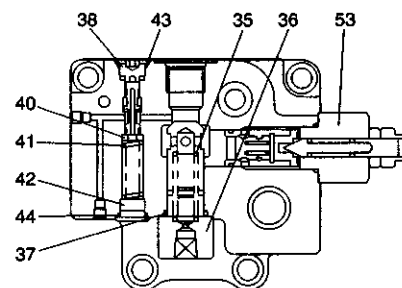
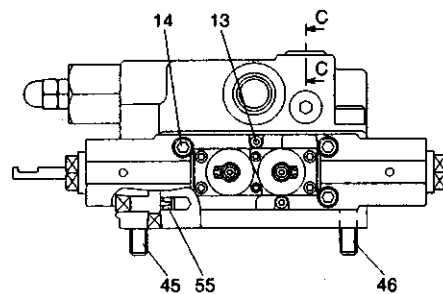
コントロールバルブ組立(7連)(RK仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)



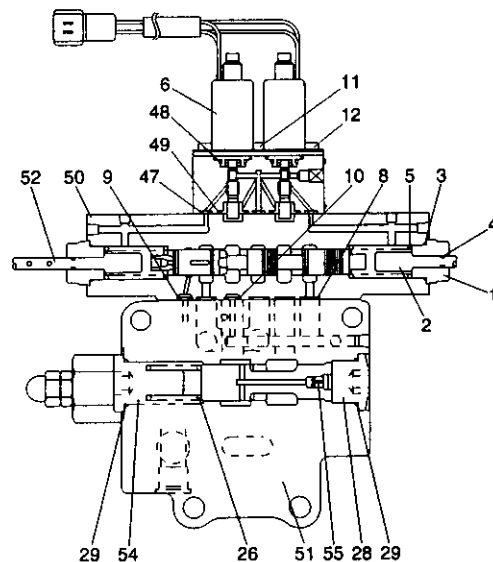
コントロールバルブ組立(7連)(RK仕様)
Fig. 21-3 CONTROL VALVE ASS'Y(7-spools)(RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
51	6015 50072	キャップスクリュ Screw-cap	3		66	7285 71202	Oリングガスケット形コネクタ Connector	1	D ~F300308
52	☆				67	6056 19021	スペーサ Spacer	1	
53	6014 58021	プラグ Plug	3		68	7405 80030	フィルタ(1) Filter(1)	1	
54	7311 74003	Oリング Ring- "O"	3		69	7405 80031	フィルタ(2) Filter(2)	1	
55	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	10		70	7311 71007	Oリング Ring- "O"	2	
56	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	18		71	6056 19031	レバー Ass'y Lever Ass'y	1	
57	6015 50114	ブラケット Bracket	2				(Note)		
58	6015 60040	スプールエンド End-spool	1						
59	7288 90300	六角プラグ Plug	2		A	9100 00088	プッシュロッド Ass'y Push rod Ass'y	1 set	ホイスト用 Hoist
60	7288 90200	六角プラグ Plug	1				L寸法=10mm L SIZE=10mm		
61	7311 91011	Oリング Ring- "O"	1		A	9100 00136	プッシュロッド Ass'y Push rod Ass'y	2 set	デリック・テレ用 Derrick・Telescope
62	7285 82004	Oリングガスケット形エルボニップル Nipple-elbow	2				L寸法=9mm L SIZE=9mm		
63	6056 61030	パイプ(7) Ass'y Pipe(7) Ass'y	1		B	9100 00132	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	2 set	デリック・ホイスト用 Derrick・Hoist
A64	6050 05010	キャップスクリュ Screw-cap	2	デリック・テレ用 Derrick・Telescope	B	9100 00133	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	1 set	テレ用 Telescope
65	☆								

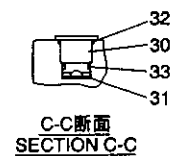
Fig. 21-3-1 吐出制御バルブASS'Y
SOLENOID VALVE ASS'Y



A-A断面
SECTION A-A



B-B断面
SECTION B-B



C-C断面
SECTION C-C

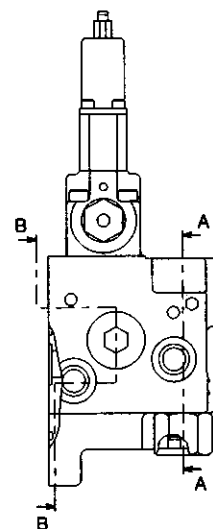


Fig. 21-3-1 吐出制御バルブASS'Y
SOLENOID VALVE ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~55	7401 97122	吐出制御バルブ組立 Solenoid valve Ass'y	1 set	~F300308	40	7401 97071	減圧弁バネ受けAss'y spring-retainer	1	
	7401 97135	吐出制御バルブ組立 Solenoid valve Ass'y	1 set	F300309~	41	7401 97072	減圧弁スプリング Spring	1	
1~4	7401 97102	主弁プラグAss'y (1) Plug Ass'y (1)	1		42	7401 97073	つば付プラグ Plug	1	
5	740197052	主弁スプリング Spring-valve	1		45.46	7401 97075	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1	
6	7401 97128	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1		47~49	7401 97050	パイロット弁OリングAss'y O ring Ass'y	1	
8~10	7401 97055	主弁OリングAss'y O ring Ass'y	1		50	7401 97129	比例弁Ass'y valve Ass'y	1	
11.12	7401 97056	パイロット弁ボルトAss'y Bolt Ass'y	1		51	7401 97130	ブロック本体Ass'y Block Ass'y	1	
13.14	7401 97057	主弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1		53	6060 37000	リリーフバルブ valve-relief	1	
26	7401 97064	差圧スプリング Spring	1		54	7401 97103	MUVプラグ MUV plug	1	
28	7401 97065	プラグ Plug	1		55	7401 97109	フィルタ付絞り Filter	1	
30	7401 97066	つば付プラグ Plug	1				(Note)		
31	7401 97067	フィルタ Filter	1						
35	7401 97068	チェック弁スプリング Spring-valve	1			7401 97106	主弁プラグAss'y (2) Plug Ass'y (2)	1 set	Incl.1.3.4.52
36	7401 97069	チェック弁プラグ Plug	1			7401 97074	ブロックOリングAss'y Block O ring Ass'y	1 set	Incl. 29,32,33, 37,43,44
38	7401 97070	減圧弁プラグ Plug	1						

Fig. 21-3-2 ソレノイドASS'Y (格納用)
SOLENOID ASS'Y (Retract)

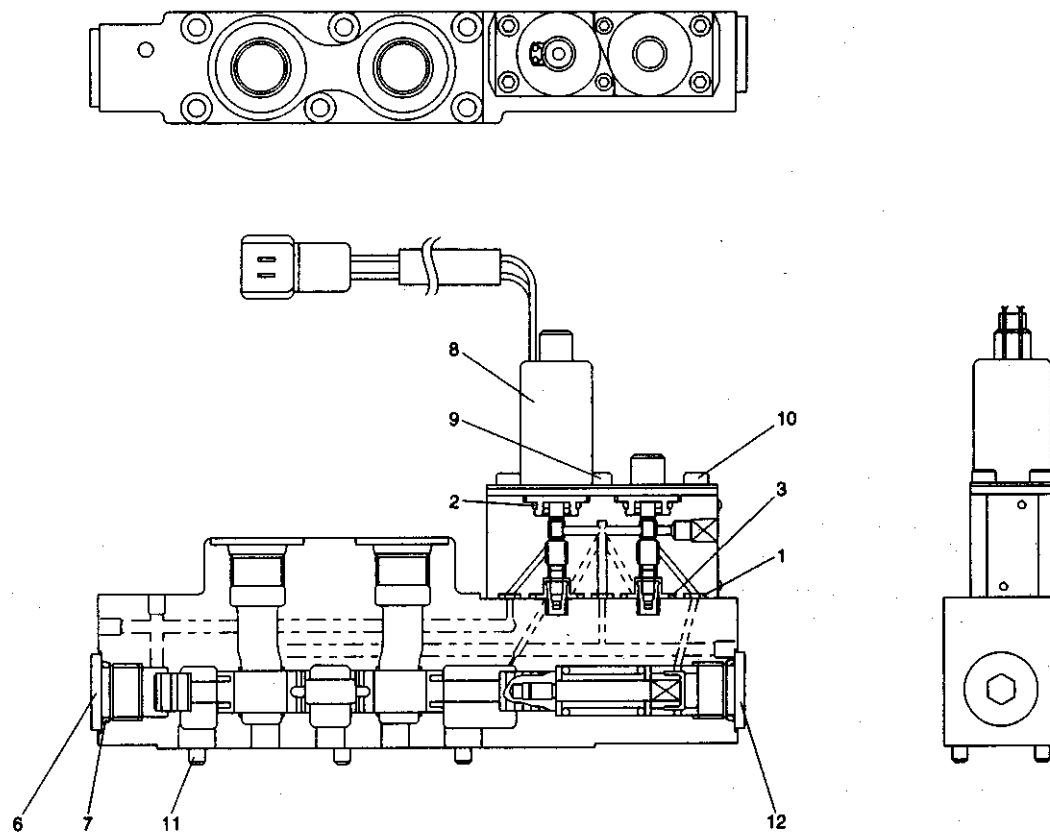
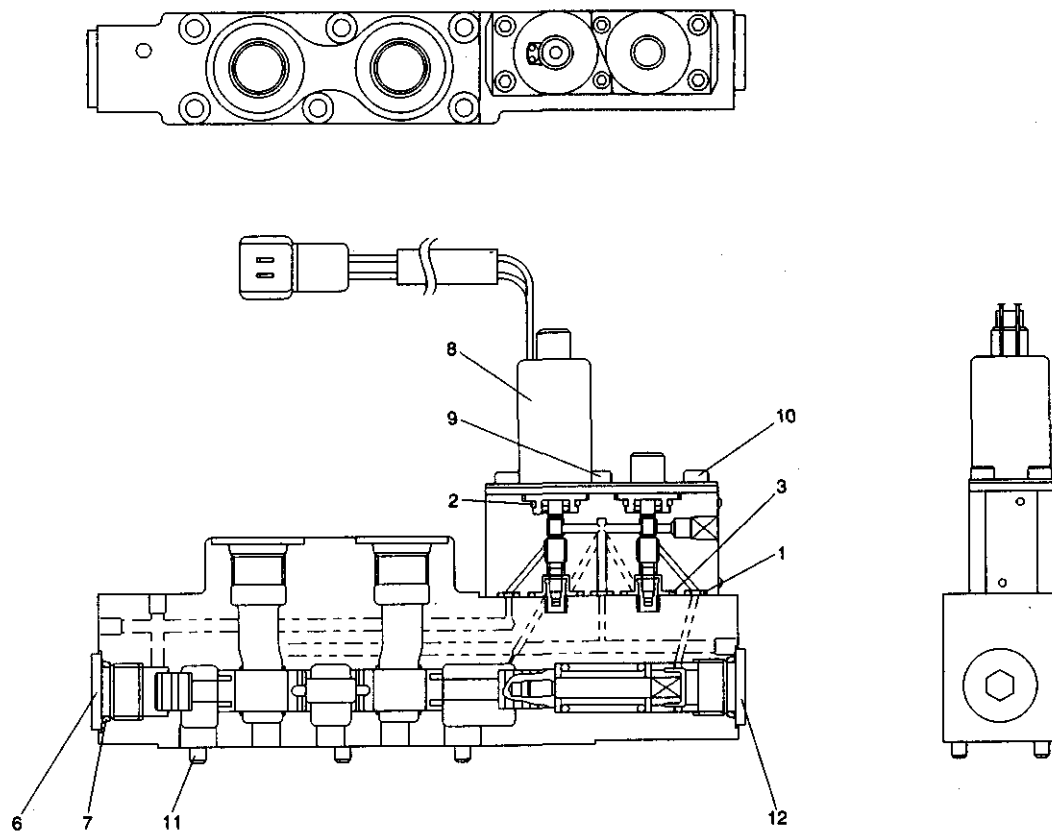


Fig. 21-3-2 ソレノイドASS'Y (格納用)
SOLENOID ASS'Y (Retract)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	7401 92167	ソレノイドAss'y Solenoid Ass'y	1 set						
1~3	7401 92127	パイロット弁O リング Ass'y O ring Ass'y	1						
6	7401 92128	つば付六角穴付きプラグ plug	1						
7	7311 91014	Oリング Ring- "O"	2						
8	7401 92172	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1						
9.10	7401 92130	パイロット弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1						
11	7401 92131	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	6						
12	7401 92146	スペーサプラグ Plug-spacer	1						

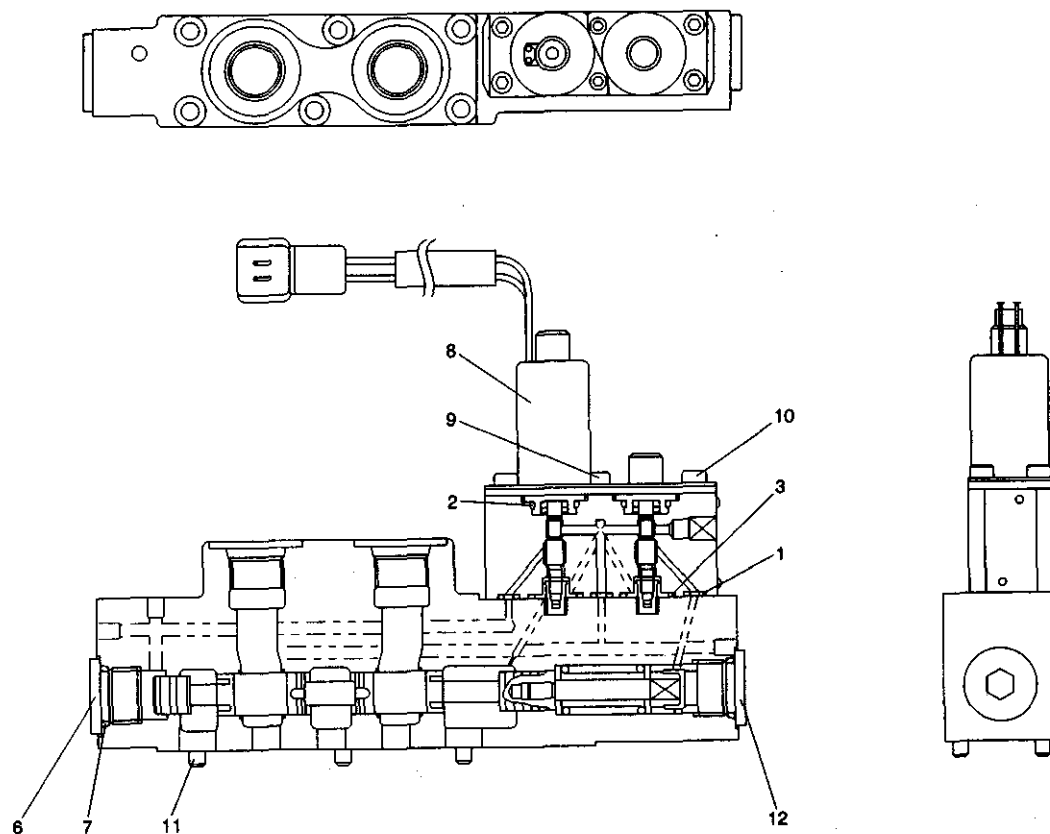
Fig. 21-3-3 ソレノイドASS'Y (デリック用)
SOLENOID ASS'Y (Derrick)



ソレノイドASS'Y (デリック用)
Fig. 21-3-3 SOLENOID ASS'Y (Derrick)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	7401 92163	ソレノイドAss'y Solenoid Ass'y	1 set						
1~3	7401 92127	パイロット弁O リング Ass'y O ring Ass'y	1						
6	7401 92128	つば付六角穴付きプラグ plug	1						
7	7311 91014	Oリング Ring- "O"	2						
8	7401 92171	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1						
9.10	7401 92130	パイロット弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1						
11	7401 92131	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	6						
12	7401 92146	スベーサプラグ Plug-spacer	1						

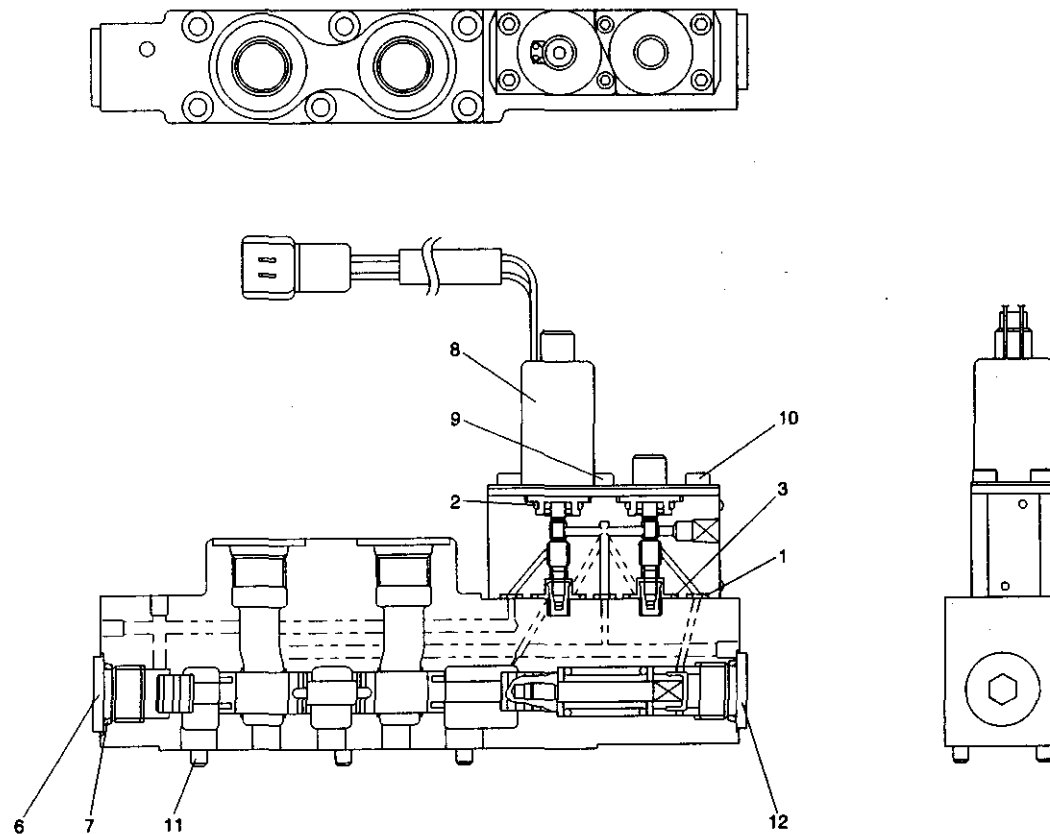
Fig. 21-3-4 ソレノイドASS'Y (ホイスト用)
SOLENOID ASS'Y (Hoist motor)



ソレノイドASS'Y (ホイスト用)
Fig. 21-3-4 SOLENOID ASS'Y (Hoist motor)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~12	7401 92164	ソレノイドAss'y Solenoid Ass'y	1 Set						
1~3	7401 92127	パイロット弁O リング Ass'y O ring Ass'y	1						
6	7401 92128	つば付六角穴付きプラグ plug	1						
7	7311 91014	Oリング Ring- "O"	2						
8	7401 92171	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1						
9.10	7401 92130	パイロット弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1						
11	7401 92131	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	6						
12	7401 92146	スパーサプラグ Plug-spacer	1						

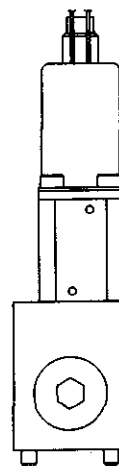
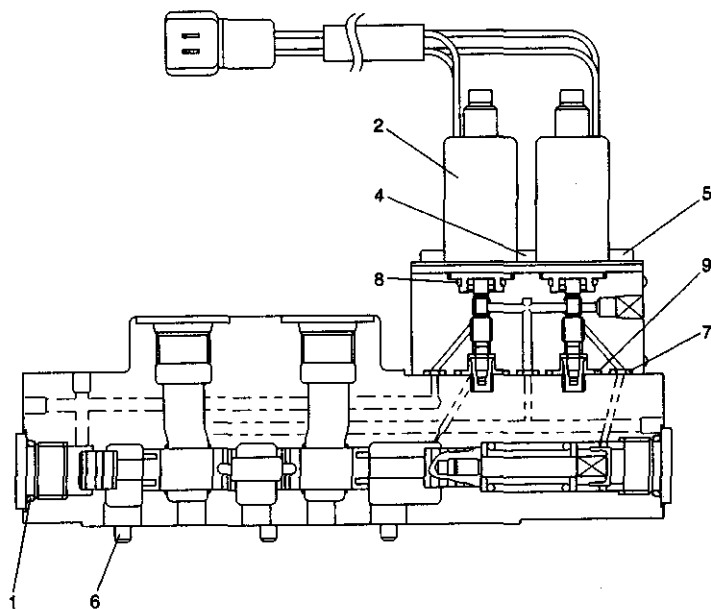
Fig. 21-3-5 ソレノイドASS'Y (テレ用)
SOLENOID ASS'Y (Telescope cylinder)



ソレノイドASS'Y (テレ用)
Fig. 21-3-5 SOLENOID ASS'Y (Telescope cylinder)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
1~12	7401 92165	ソレノイドAss'y Solenoid Ass'y	1 set						
1~3	7401 92127	パイロット弁O リング Ass'y O ring Ass'y	1						
6	7401 92128	つば付六角穴付きプラグ plug	1						
7	7311 91014	Oリング Ring- "O"	2						
8	7401 92171	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1						
9.10	7401 92130	パイロット弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1						
11	7401 92131	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	6						
12	7401 92146	スベサプラグ Plug-spacer	1						

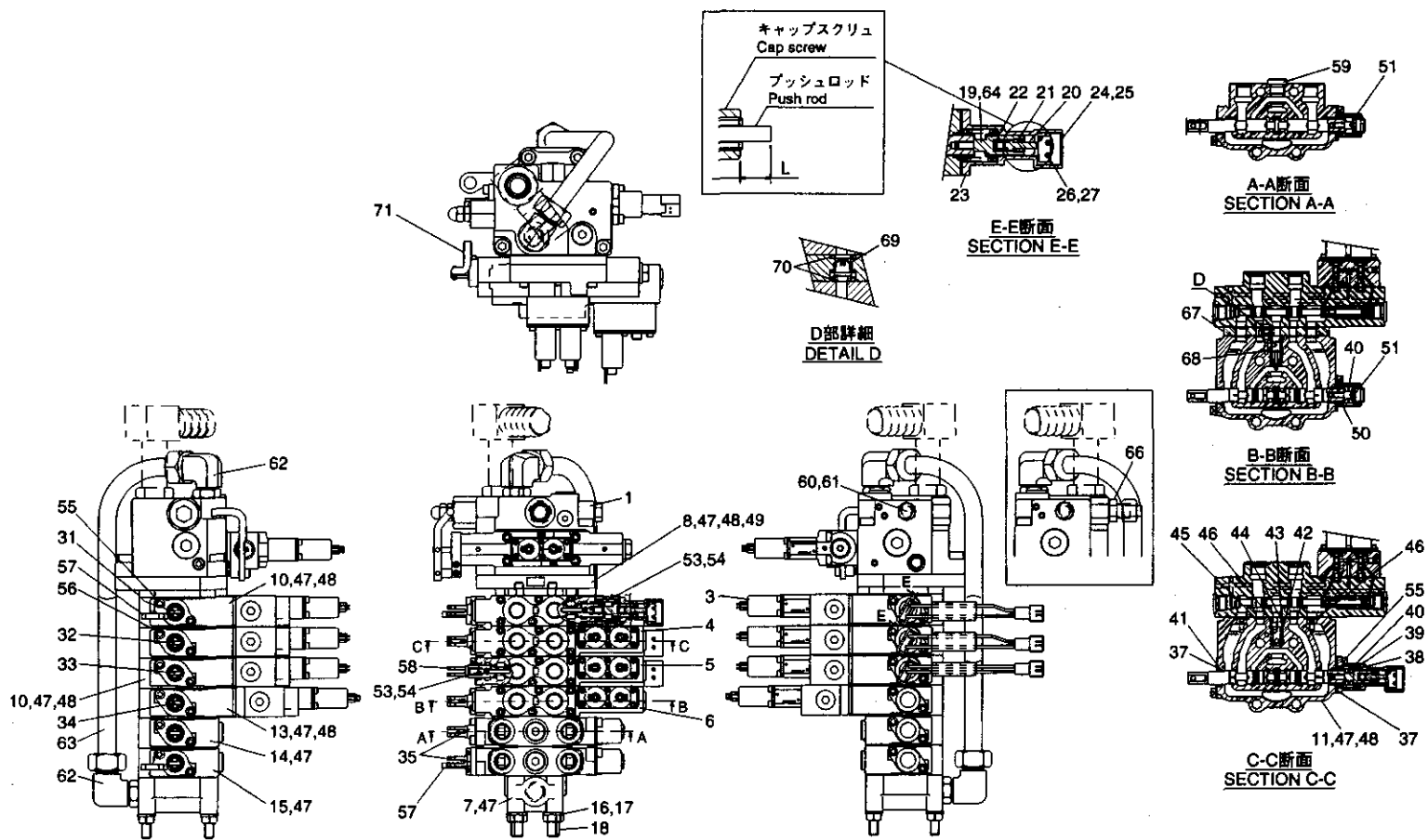
Fig. 21-3-6 比例ソレノイドASS'Y (旋回用)
PROPORTIONAL SOLENOID ASS'Y (Slewing)



比例ソレノイドASS'Y (旋回用)
Fig. 21-3-6 PROPORTIONAL SOLENOID ASS'Y (Slewing)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	7401 92170	比例ソレノイドAss'y Proportional solenoid Ass'y	1 set						
1	7311 91014	Oリング Ring- "O"	2						
2	7401 92173	ソレノイドコイルAss'y Solenoid coil Ass'y	1						
4.5	7401 92130	パイロット弁取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	1						
6	740192174	取付ボルトAss'y Bolt Ass'y	6						
7~9	7401 92127	パイロット弁OリングAss'y O ring Ass'y	1						

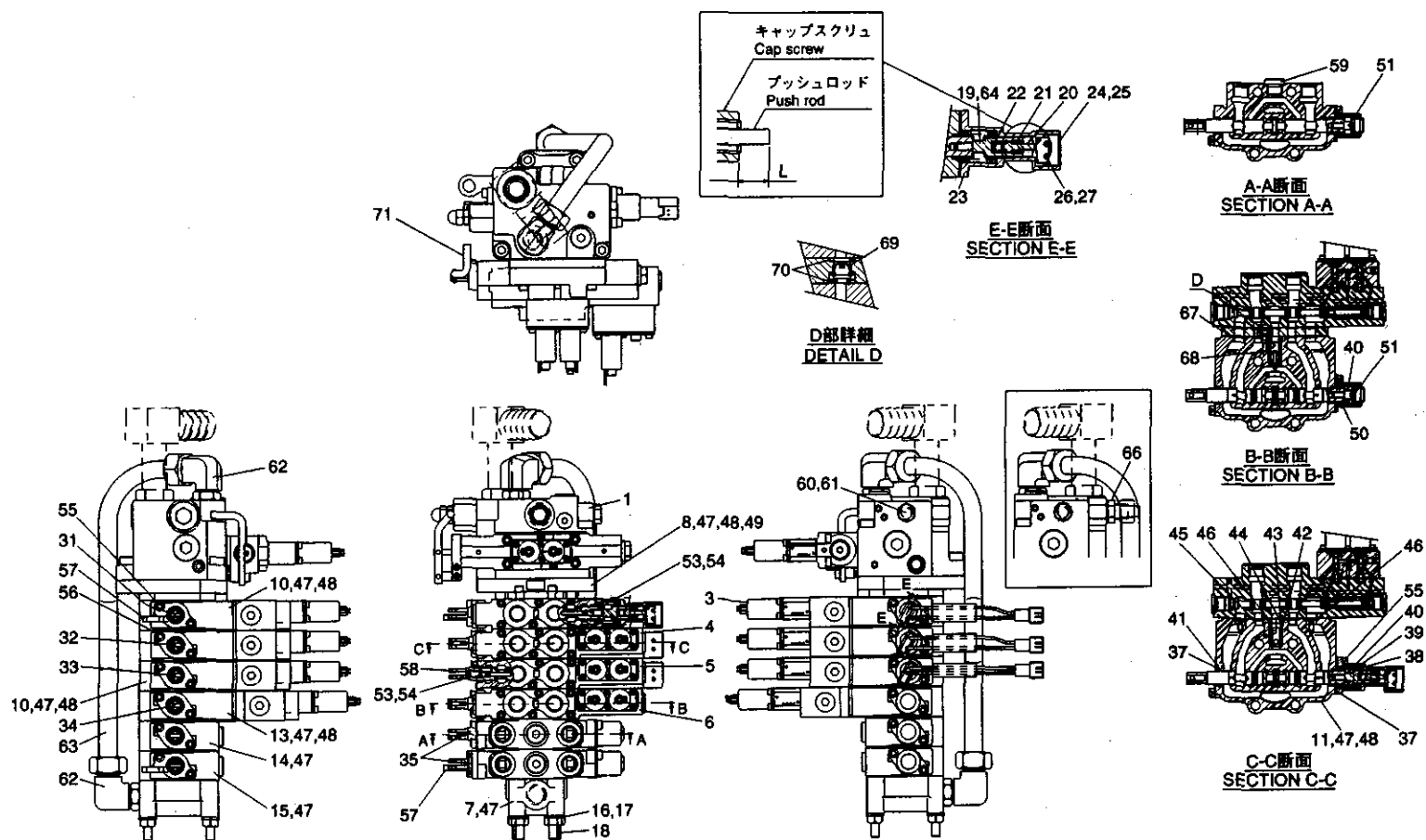
Fig. 21-4 コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)
CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)



コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)
Fig. 21-4 CONTROL VALVE ASS'Y (6-spools) (R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~71	6056 60000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set		8	6055 55020	アウトレットボディ Body-outlet	1	
1	7401 97122	吐出制御バルブ Valve-solenoid Fig. 24-3-1 参照 See Fig. 24-3-1	1	~F300308	9	☆	バルブボディ		デリック用
	7401 97135	吐出制御バルブ Valve-solenoid Fig. 24-3-1 参照 See Fig. 24-3-1	1	F300309~	10	6055 55040	Body-valve	2	Derrick
2	☆				11	6055 55050	バルブボディ Body-valve	1	ホイス用 Hoist
3	7401 92163	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-3 参照 See Fig. 24-3-3	1	デリック用 Derrick	12	☆			
4	7401 92164	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-4 参照 See Fig. 24-3-4	1	ホイス用 Hoist	13	6056 19010	バルブボディ Body-valve	1	旋回用 Slewing
5	7401 92165	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y Fig. 24-3-5 参照 See Fig. 24-3-5	1	テレ用 Telescope	14	6055 09010	バルブボディ Body-valve	1	PF3/8
6	7401 92170	比例ソレノイド Ass'y Proportional solenoid Ass'y Fig. 24-3-6 参照 See Fig. 24-3-6	1	旋回用 Slewing	15	6016 25010	バルブボディ Body-valve	1	PF3/8
7	6055 55010	インレットボディ Body-inlet	1		16	7211 15100	ナット Nut	4	
					17	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
					18	6015 71010	タイロッド(290) Rod-tie(290)	4	
					A19	6050 01020	キャップスクリュ Screw-cap	1	ホイス用 Hoist
					A20	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	3	
					A21	6050 01040	ストッパ Stopper	3	
					A22	6050 01050	スプリング Spring	3	

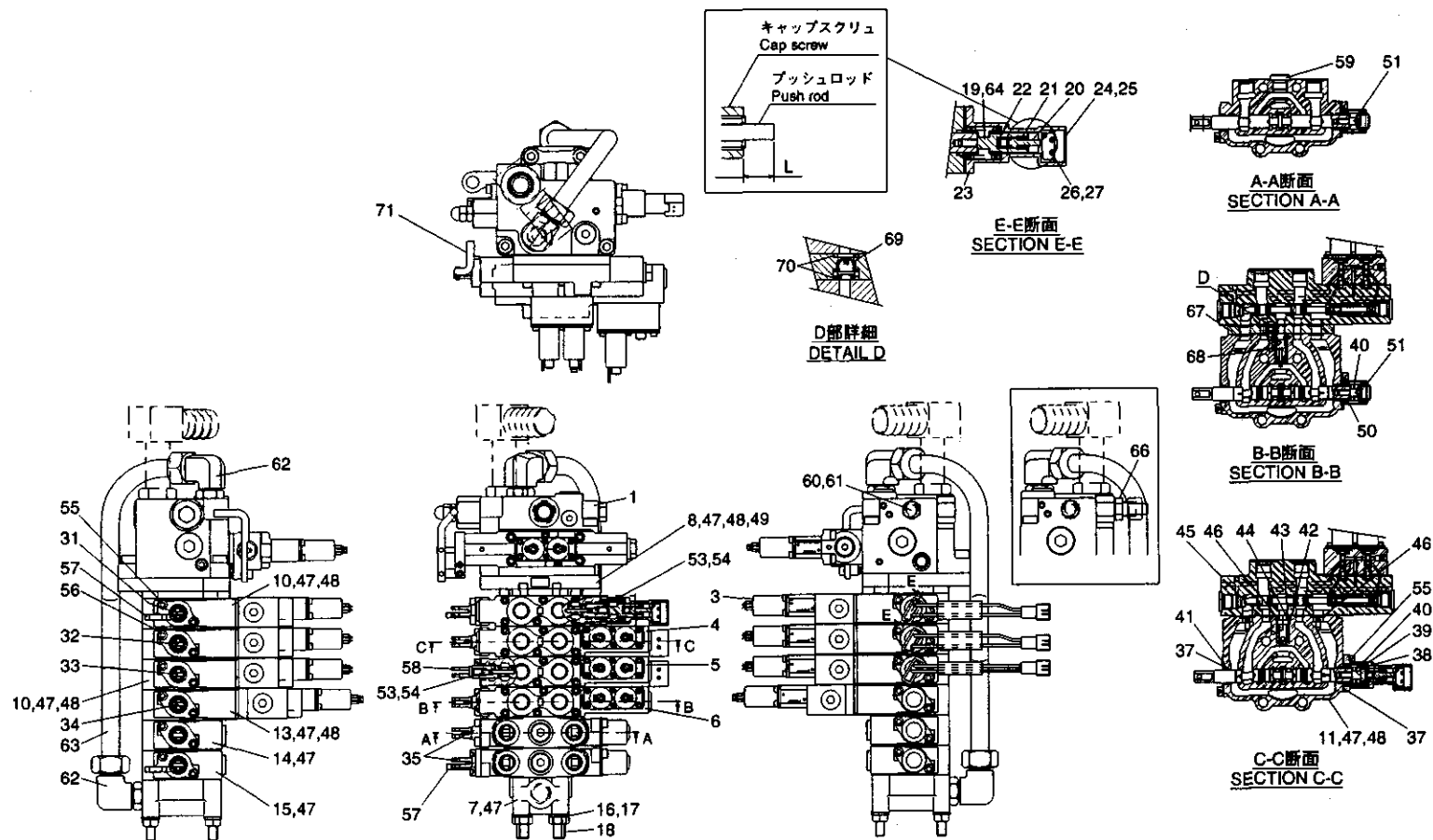
コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)
Fig. 21-4 CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)



コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)
Fig. 21-4 CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
B23	6050 01061	カバー Cover	3		38	6015 50050	スプリング受 Seat-spring	12	
B24	7503 14021	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	2	デリック・ホイスト用 Derrick・Hoist	39	6016 25031	スプリング Spring	6	
B25	7503 14022	マイクロスイッチ Ass'y Micro switch Ass'y	1	テレ用 Telescope	40	6015 50090	スペーサ Spacer	2	
B26	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	6		41	7702 20003	ダストシール Seal-dust	12	
B27	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	6		42	6055 02060	チェックバルブ Valve-check	1	
28	☆				43	6055 02080	スプリング Spring	1	
29	☆				44	6055 02070	スプリング押エ Seat-spring	1	
30	☆				45	7311 91010	リング Ring- "O"	13	
31	6055 54020	スプール・メータインアウト Meter in out spool	1	デリック用 Derrick	46	7311 91512	リング Ring- "O"	12	
32	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist	47	7701 70026	リング Ring- "O"	8	
33	6015 60031	スプール・メータイン Meter in spool	1	テレ用 Telescope	48	7311 71005	リング Ring- "O"	8	
34	6056 61020	スプール "S" メータアウト(48) Meter out spool "S"(48)	1	旋回用 Slewing	49	7311 91018	リング Ring- "O"	1	
35	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	2	アウトリガ用 Outrigger	50	6015 50062	カバー Cover	3	
36	☆				51	6015 50072	キャップスクリュー Screw-cap	3	
37	6015 50040	シール押エ Seat-seal	10		52	☆			

Fig. 21-4 コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)
CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)

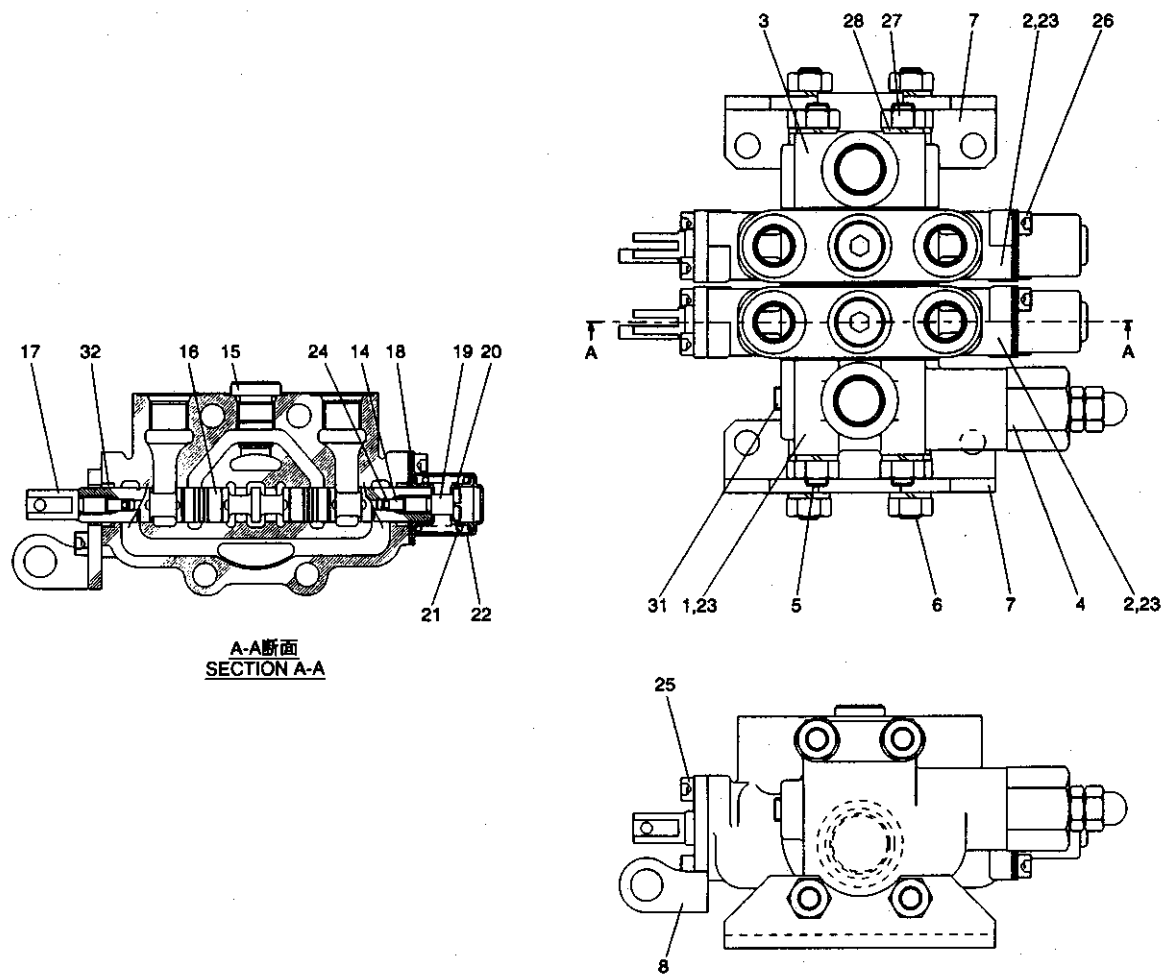


コントロールバルブ組立(6連)(R仕様)

Fig. 21-4 CONTROL VALVE ASS'Y(6-spools)(R type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
53	6014 58021	プラグ Plug	3		68	7405 80030	フィルタ(1) Filter(1)	1	
54	7311 74003	リング Ring- "O"	3		69	7405 80031	フィルタ(2) Filter(2)	1	
55	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	10		70	7311 71007	リング Ring- "O"	2	
56	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	14		71	6056 19031	レバーAss'y Lever Ass'y	1	
57	6015 50114	ブラケット Bracket	2						
58	6015 60040	スプールエンド End-spool	1				(Note)		
59	7288 90300	六角プラグ Plug	2		A	9100 00088	プッシュロッドAss'y Push rod Ass'y	1 set	ホイスト用 Hoist
60	7288 90200	六角プラグ Plug	1				L寸法=10mm L SIZE=10mm		
61	7311 91011	リング Ring- "O"	1		A	9100 00136	プッシュロッドAss'y Push rod Ass'y	2 set	デリック・テレ用 Derrick・Telescope
62	7285 82004	リングガスケット形エルボニッブル Nipple-elbow	2				L寸法=9mm L SIZE=9mm		
63	6056 60010	パイプ(6)Ass'y Pipe(6)Ass'y	1		B	9100 00132	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	2 set	デリック・ホイスト用 Derrick・Hoist
A64	6050 05010	キャップスクリュー Screw-cap	2	デリック・テレ用 Derrick・Telescope	B	9100 00133	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1 set	テレ用 Telescope
65	☆								
66	7285 71202	リングガスケット形コネクタ Connector	1	D ~F300308					
67	6056 19021	スペーサ Spacer	1						

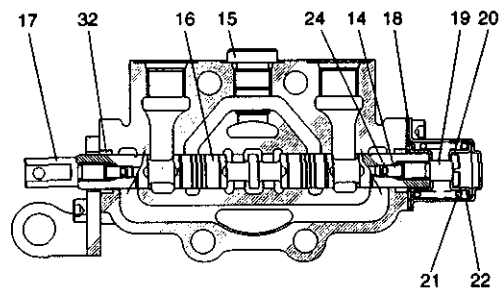
コントロールバルブ組立(2連)(リヤアウトリガ)
 Fig. 21-5 CONTROL VALVE ASS'Y (2-spools) (Rear outrigger)



コントロールバルブ組立(2連)(リヤアウトリガ)
Fig. 21-5 CONTROL VALVE ASS'Y(2-spools)(Rear outrigger)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~32	6050 06000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y	1 set		14	6014 58021	プラグ Plug	4	
1	6015 50011	インレットボディ Body-inlet	1		15	7288 90300	プラグ Plug	2	
2	6016 25010	バルブボディ Body-valve	2		16	6015 60031	スプール・メータイン Meter in spool	2	
3	6018 35010	アウトレットボディ Body-outlet	1		17	6015 60040	スプールエンド End-spool	2	
4	6014 93000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1	RT-15C	18	6015 50040	シール押え Seat-seal	2	
		Fig. 21-5-1 参照 See Fig. 21-5-1			19	6015 53032	キャップスクリュ Screw-cap	2	
5	6016 71031	タイロッド Rod-tie	2	ℓ=170	20	6015 50050	スプリング受け Seat-spring	4	
6	6016 71040	タイロッド Rod-tie	2	ℓ=200	21	6016 25030	スプリング Spring	2	
7	6015 49040	ブラケット Bracket	2		22	6015 50061	カバー Cover	2	
8	6015 50114	ブラケット Bracket	2		23	7701 70026	Oリング Ring- "O"	3	
9	☆				24	7311 74003	Oリング Ring- "O"	4	
10	☆				25	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	4	
11	☆				26	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	4	
12	☆				27	7211 15100	ナット Nut	12	
13	☆				28	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	12	

コントロールバルブ組立(2連)(リヤアウトリガ)
Fig. 21-5 CONTROL VALVE ASS'Y(2-spools)(Rear outrigger)



A-A断面
SECTION A-A

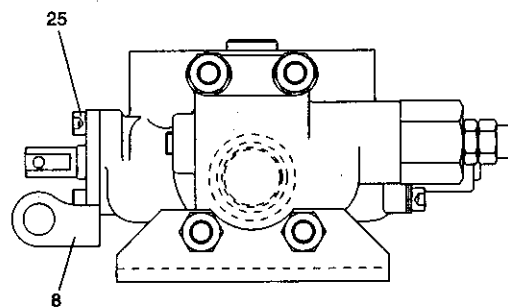
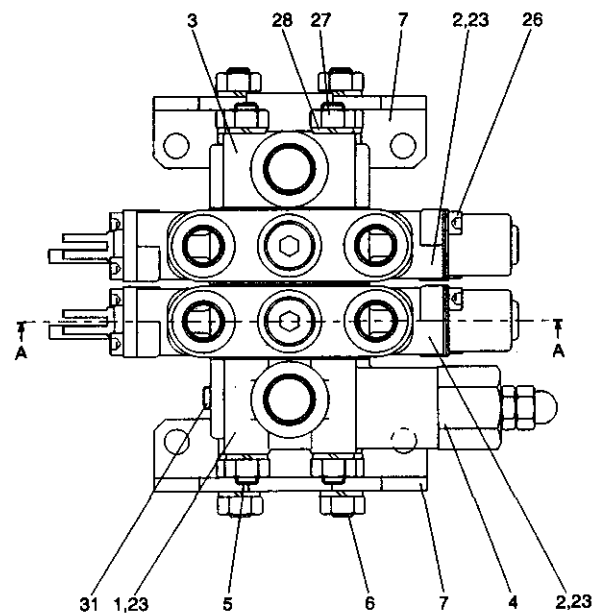


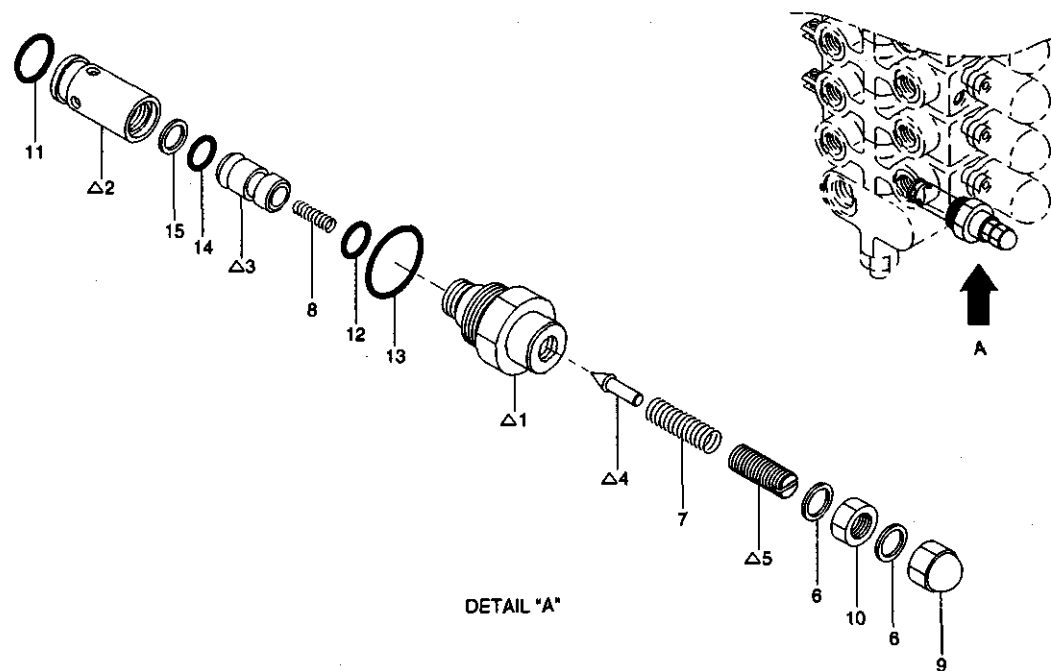
Fig. 21-5 CONTROL VALVE ASS'Y (2-spools) (Rear outrigger)

Fig. 21-5 CONTROL VALVE ASS'Y (2-spools) (Rear outrigger)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 MARK NOTE
29	☆			
30	☆			
31	7287 20200	六角穴付プラグ Plug	1	
32	7702 20003	ダストシール Seal-dust	4	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K	備 考 NOTE

リリーフバルブ組立(RT-15C)
Fig. 21-5-1 RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15C)



リリーフバルブ組立(RT-15C)
Fig. 21-5-1 RELIEF VALVE ASS'Y(RT-15C)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	6014 93000	リリーフバルブ組立 Relief valve Ass'y	1 set		15	7321 23012	バックアップリング Ring-back up	1	
1	6014 93090	キャップ Cap	1	△					
2	6014 93021	バルブシート Seat-valve	1	△					
3	6014 93031	メインバルブ Valve-main	1	△					
4	6014 93070	パイロットバルブ Valve-pilot	1	△					
5	6014 93110	アジャスティングスクリュー Screw-adjusting	1	△					
6	6013 07070	シールワッシャ Washer-seal	2						
7	6014 87060	パイロットスプリング Spring-pilot	1						
8	6014 93040	メインスプリング Spring-main	1						
9	6014 93051	キャップナット Nut-cap	1						
10	6014 93060	ナット Nut	1						
11	7311 91015	Oリング Ring- "O"	1						
12	7311 74512	Oリング Ring- "O"	1						
13	7311 71024	Oリング Ring- "O"	1						
14	7311 71012	Oリング Ring- "O"	1						

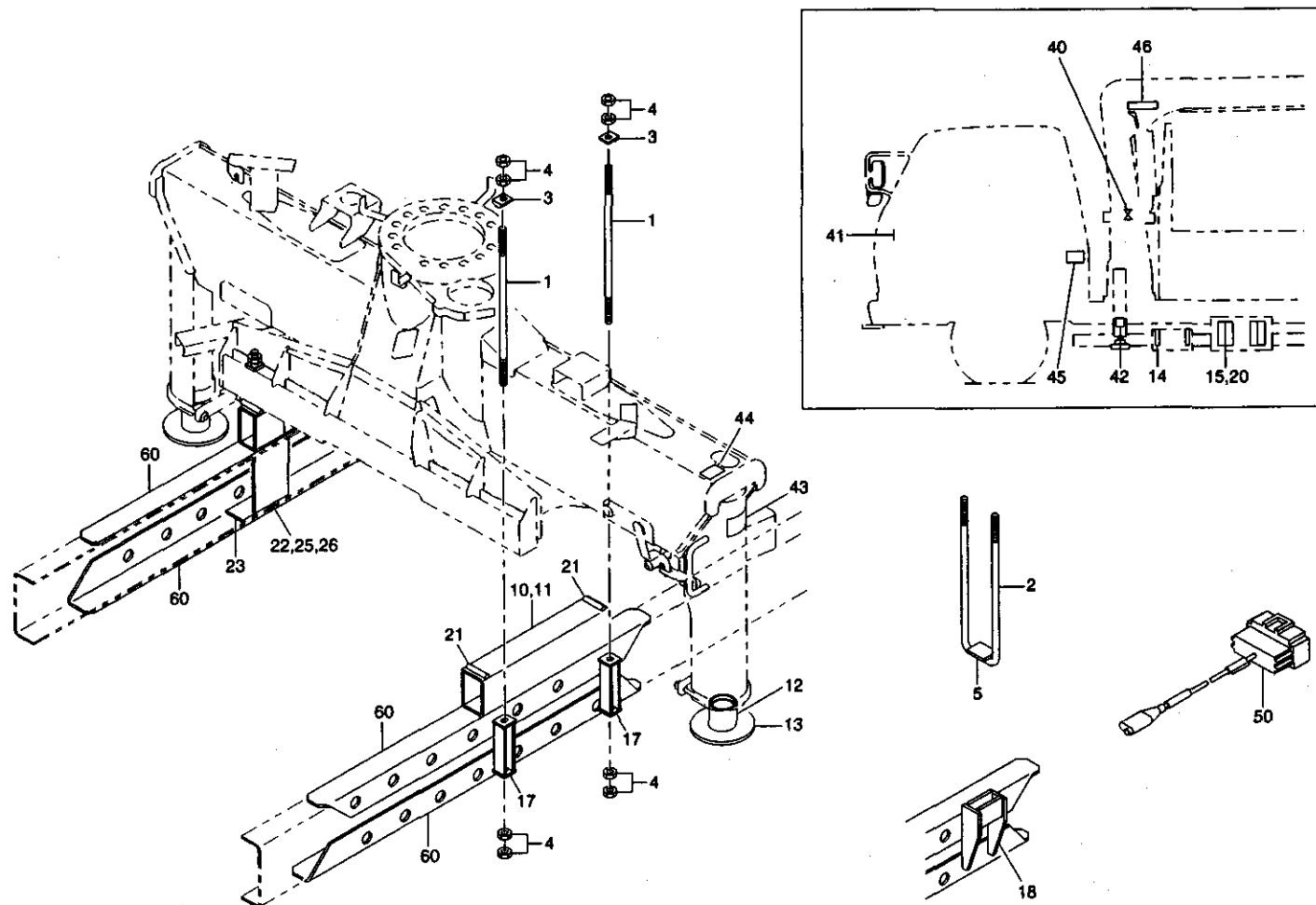
MEMO

架装関係 MOUNTING

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dashed lines.

MEMO

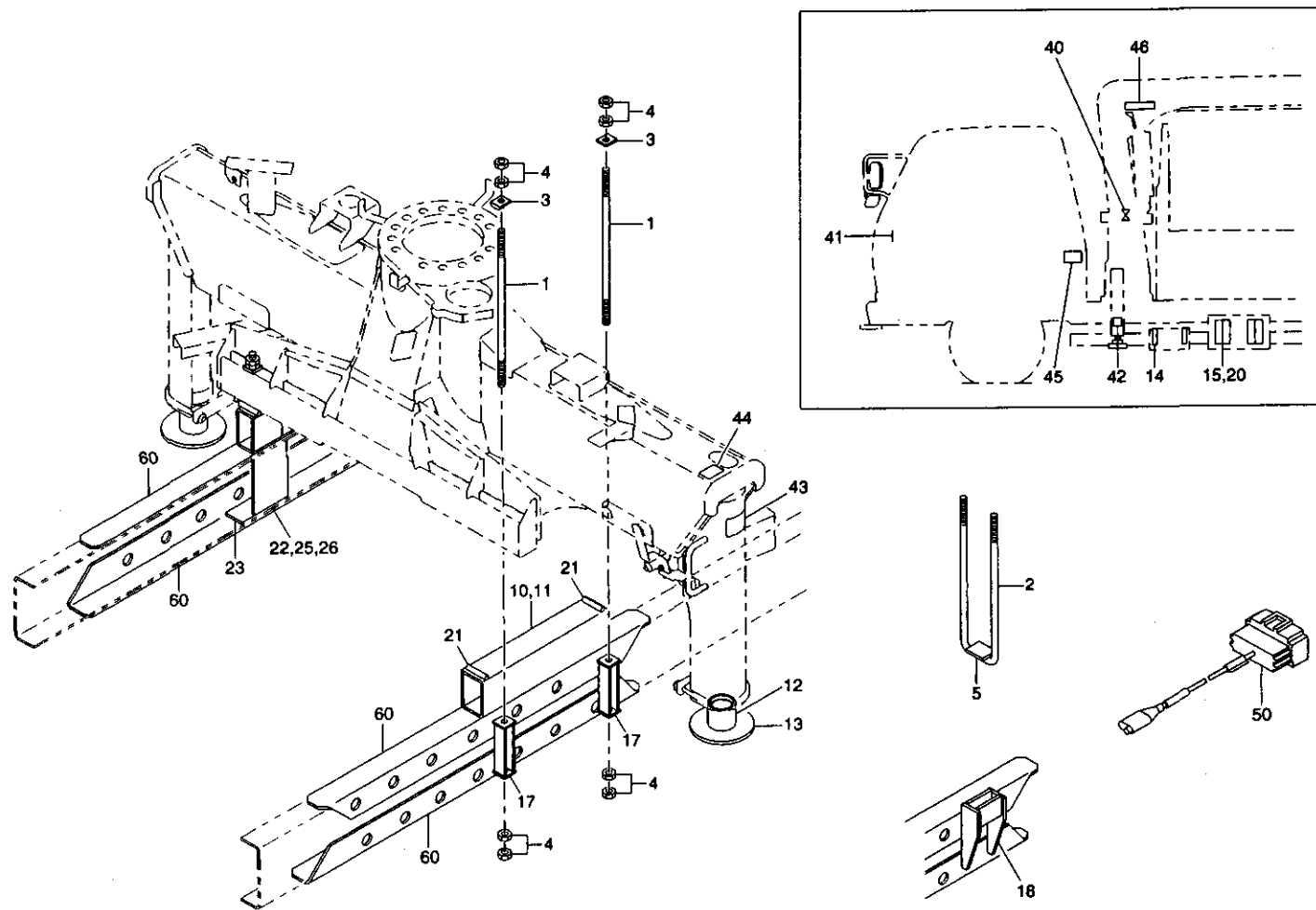
Fig. 22-1 架裝組立 MOUNTING ASS'Y



架装組立
Fig. 22-1 MOUNTING ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~5	☆	架装ボルト組立 Mounting bolt Ass'y	1 set	△	11-2	0113 88040	プレート Plate	4	t19X60X70
1-1	083Q 88330	Iボルト(300) Bolt- "I"(300)	4		12-1	083Q 88010	アウトリガスパーサ(50) Spacer-outrigger(50)	2	
1-2	083Q 88340	Iボルト(360) Bolt- "I"(360)	4		12-2	083Q 88020	アウトリガスパーサ(100) Spacer-outrigger(100)	2	
1-3	0146 88181	Iボルト(420) Bolt- "I"(420)	4		12-3	083Q 88270	アウトリガスパーサ(140) Spacer-outrigger(140)	2	
2-1	0143 88342	Uボルト(450) Bolt- "U"(450)	2		13	0146 88071	フロート Float	2	
2-2	0143 88352	Uボルト(500) Bolt- "U"(500)	2		14	0127 86380	バッテリーブラケット Bracket-battery	1	
3	7601 30068	ワッシャ Washer	8		15	0127 86230	燃料タンクブラケット(2) Bracket(2)	2	
4	7211 11220	ナット Nut	24		16	0129 55120	ブラケット(2) Bracket(2)	1	
5	0804 88080	スパーサ(2) Spacer(2)	2		17	0146 88030	ボルトストッパ (A) Stopper-bolt (A)	4	
10~45	☆	ベース他組立 Base Ass'y	1 set	△	18	083Q 88320	ボルトブラケット Bracket-bolt	4	
10-1	0804 88091	ベース(50) Base(50)	4		20	0146 88190	プレート(段差埋メ) Plate	1	
10-2	0964 88020	ベース(100) Base(100)	2		21	0123 88011	丸棒 Bar	4	
10-3	0146 88012	ベース(150) Base(150)	2		22	0127 86281	ツブレ止メ Plate-brace	2	
10-4	0964 88010	ベース(125) Base(125)	2		23	0143 88210	フレームプレート Plate-frame	4	
11-1	0143 88080	プレート Plate	4	t12X70X100	24	0146 88140	スパーサ Spacer	2	

架裝組立
Fig. 22-1 MOUNTING ASS'Y



架装組立

Fig. 22-1 MOUNTING ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
25	0146 88220	プレート Plate	2	
26	0146 88230	アングル Angle	2	
27	083Q 88280	プレート Plate	1	
28	0127 86391	サブプレート Plate-sub	2	
29	0146 88250	サブプレート(L) Plate-sub(L)	2	
40	0129 88040	指示針 Indicator	1	
41	08H6 88170	ステッカ(ブーム格納注意) Sticker(Boom)	1	
42	A022 03010	ステッカ(アース厳禁) Sticker(Earth)	2	
43	☆			
44	0146 88121	アウトリガ注意ステッカ Sticker(Caution)	2	
45	0143 88070	ティルト時注意ステッカ Sticker-tilt	1	
46	08H6 88010	ステッカ(ブーム格納) Sticker(Boom)	2	
50-1	6191 88000	コネクタ Ass'y Connector Ass'y	1	KC-FE
50-2	6191 90000	コネクタ Ass'y Connector Ass'y	1	NKR,NPR
50-3	6191 91000	コネクタ Ass'y Connector Ass'y	1	BU,FB

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
50-4	6191 92000	コネクタ Ass'y Connector Ass'y	1	WG
51	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	10	
60	0143 89030	補強板(1650) Plate(1650)	4	

Fig. 22-2 アクセルコントロール組立
ACCELERATOR CONTROL ASS'Y

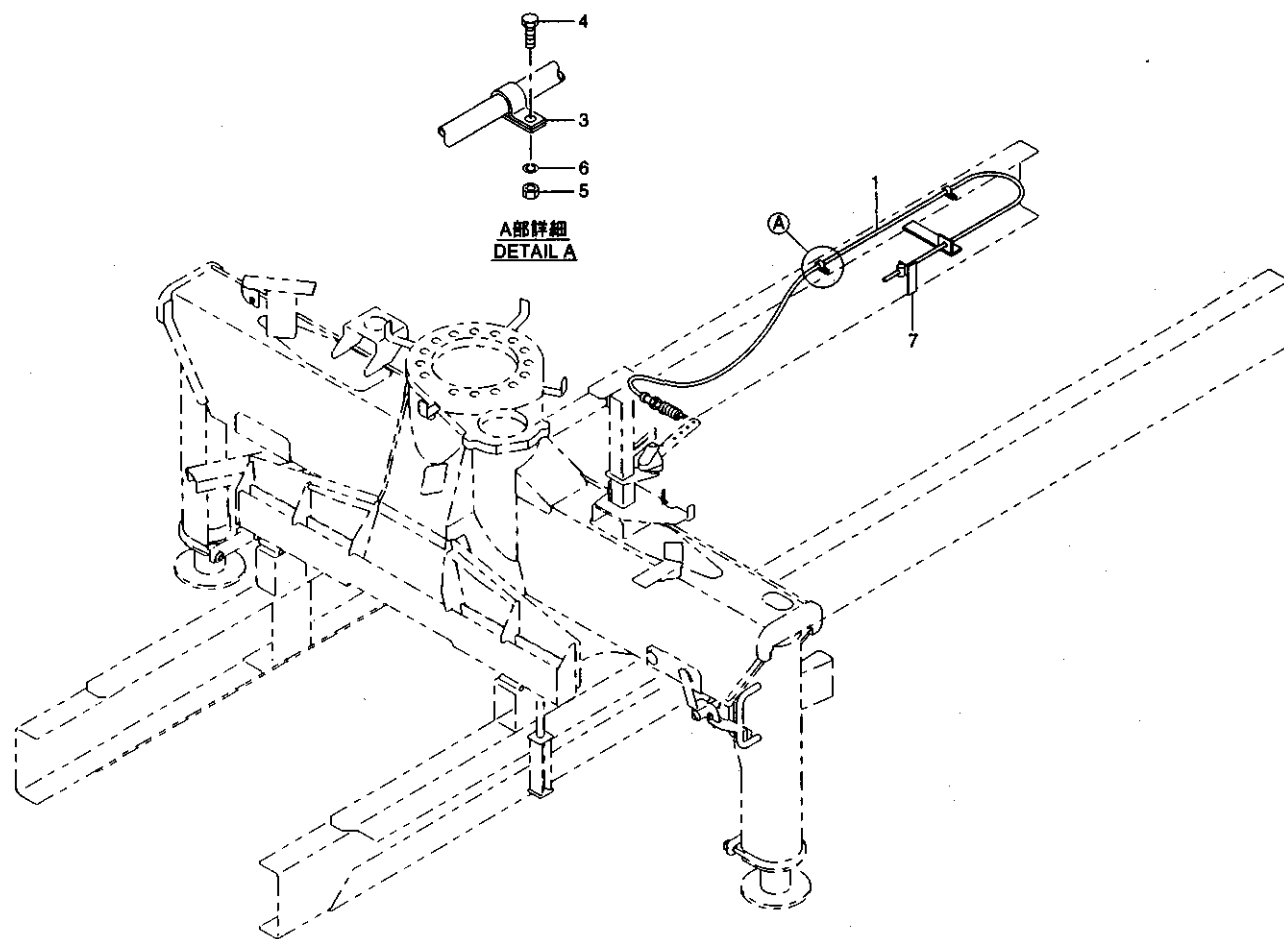
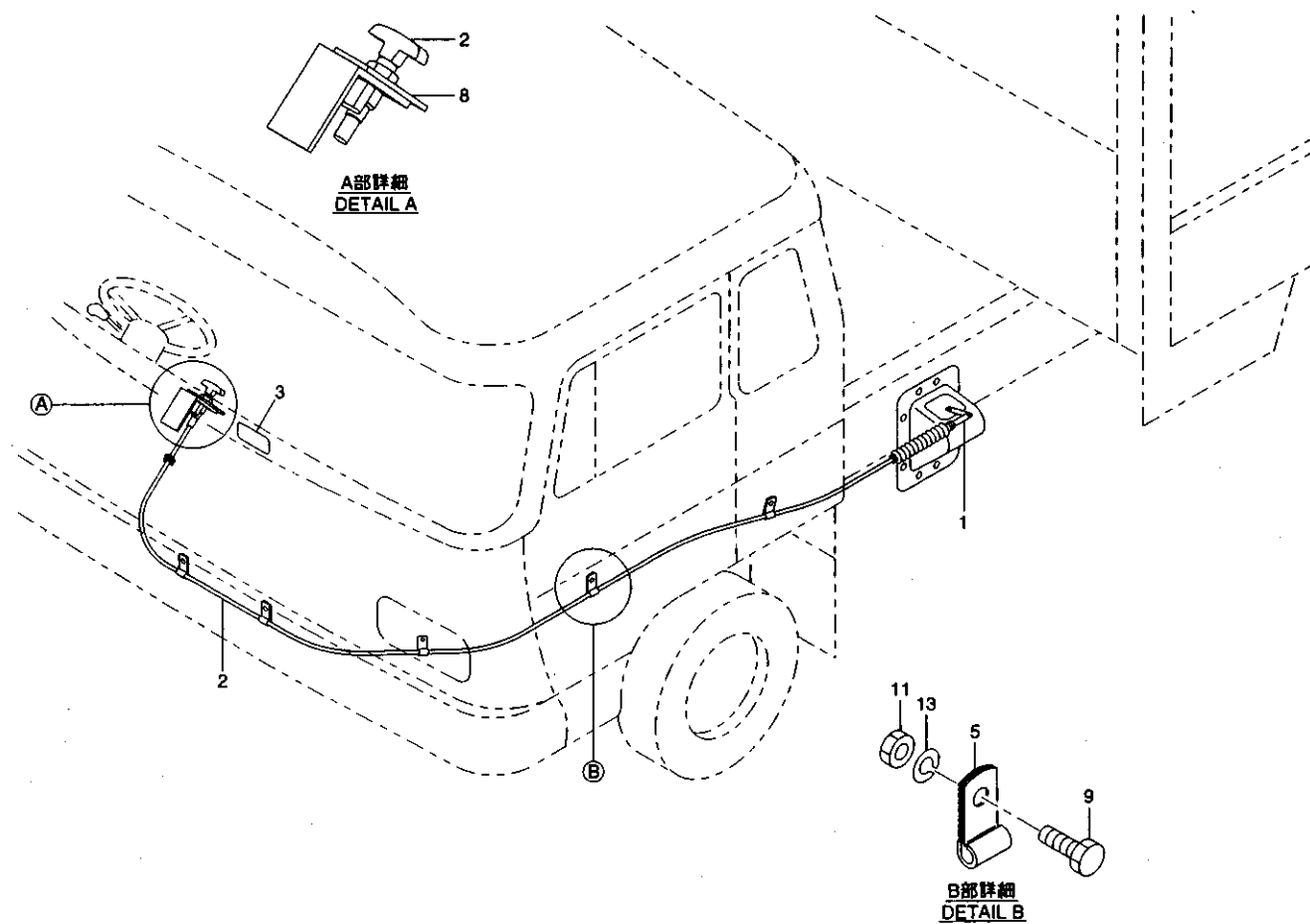


Fig. 22-2 **アクセルコントロール組立**
ACCELERATOR CONTROL ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
1~7	☆	アクセルコントロール組立 Accelerator control Ass'y	1 set	△
1-1	7602 60104	アクセルケーブルAss'y Accelerator cable Ass'y	1	ℓ =2000
1-2	7602 60108	アクセルケーブルAss'y Accelerator cable Ass'y	1	ℓ =3000
2	☆			
3	6022 11031	クランプ Clamp	3	A-08
4	7111 06020	ボルト Bolt	4	
5	7211 11060	ナット Nut	4	
6	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
7	0119 72040	レバー(C) Lever(C)	1	

Fig. 22-3 P.T.O. CONTROL ASS'Y
P.T.O. CONTROL ASS'Y



P.T.O. コントロール組立
Fig. 22-3 P.T.O. CONTROL ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Qty				備考 NOTE
			い す ゞ	三 菱	ト ヨ タ	マ ン ダ ー	
1~15	☆	P.T.O.コントロール組立 P.T.O. Control Ass'y	1 set	1 set	1 set	1 set	△
1-1	86P3 09000	P.T.O. 本体(WPZ352C-D) P.T.O. Ass'y(WPZ352C-D)	1				直結用 Direct
1-2	86P3 31000	P.T.O. 本体(WZ0352E-0) P.T.O. Ass'y(WZ0352E-0)	1				直結用 Direct
1-3	86P3 42000	P.T.O. 本体(MSA-1) P.T.O. Ass'y(MSA-1)	1				直結用 Direct
1-4	86P2 47000	P.T.O. 本体(WF0252U-0) P.T.O. Ass'y(WF0252U-0)		1			直結用 Direct
1-5	86P6 14000	P.T.O. 本体(WT0252J-1) P.T.O. Ass'y(WT0252J-1)			1		直結用 Direct
1-6	86P4 53000	P.T.O. 本体(WH0352A-0) P.T.O. Ass'y(WH0352A-0)			1		直結用 Direct
1-7	86P4 54000	P.T.O. 本体(WH0352B-0) P.T.O. Ass'y(WH0352B-0)			1		直結用 Direct
1-8	86P4 55000	P.T.O. 本体(WH0252B-C) P.T.O. Ass'y(WH0252B-C)			1		直結用 Direct
1-9	86P4 56000	P.T.O. 本体(WH0252D-C) P.T.O. Ass'y(WH0252D-C)			1		直結用 Direct
1-10	86P5 11000	P.T.O. 本体(WM0452D-0) P.T.O. Ass'y(WM0452D-0)				1	直結用 Direct
1-11	86P5 12000	P.T.O. 本体(E3000) P.T.O. Ass'y(E3000)				1	直結用 Direct
1-12	86P3 44000	ボルト Ass'y Bolt Ass'y	1				
1-13	86P5 11021	スペーサ Ass'y Spacer Ass'y				1	
2-1	7602 60147	プッシュプルケーブルAss'y Pushpull cable Ass'y	1		1	1	ℓ=3200
2-2	7602 60148	プッシュプルケーブルAss'y Pushpull cable Ass'y	1	1		1	ℓ=3600
2-3	7602 60151	プッシュプルケーブルAss'y Pushpull cable Ass'y				1	ℓ=5000
3	6021 03610	コーションステッカ(P.T.O.) Sticker-caution(P.T.O.)	1	1	1	1	
4	☆						
5	08AB 01070	ケーブルクランプ(B) Clamp-cable(B)	5	5	5	5	
6	☆						
7	08FB 01050	ブラケット Bracket				2	
8-1	0146 01142	ケーブルブラケット Bracket-cable	1				
8-2	0146 01152	ケーブルブラケット Bracket-cable		1			
8-3	08AB 01081	ケーブルブラケット Bracket-cable				1	
8-4	0146 01094	ケーブルブラケット Bracket-cable				1	
8-5	A039 01020	ケーブルブラケット Bracket-cable				1	KK-WH系
9	7111 08020	ボルト Bolt	5	5	9	5	M8×20 ℓ
10	7211 11050	ナット Nut	1	1	1	1	M5
11	7211 11080	ナット Nut	5	5	9	5	M8

Fig. 22-3 P.T.O. コントロール組立
P.T.O. CONTROL ASS'Y

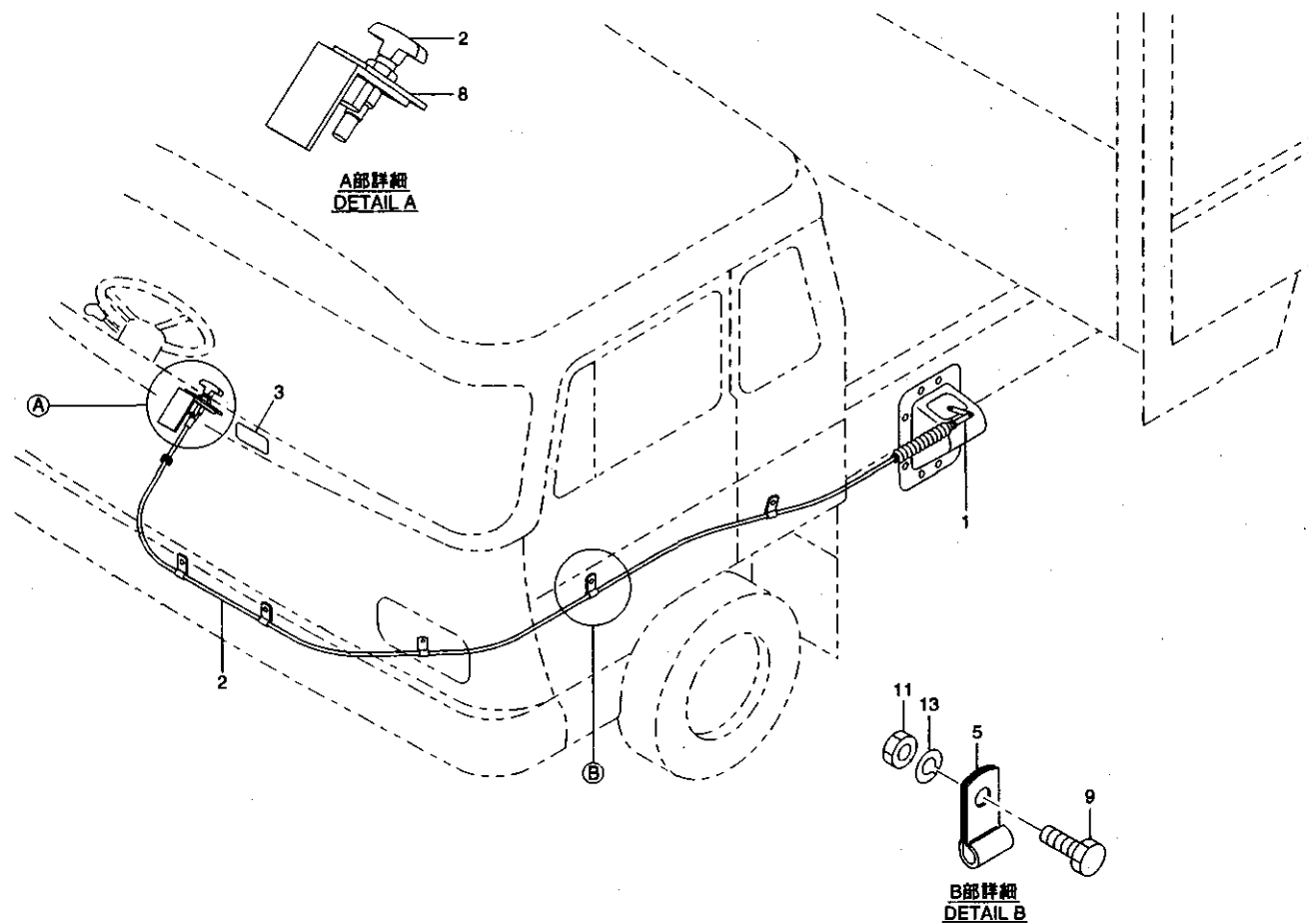
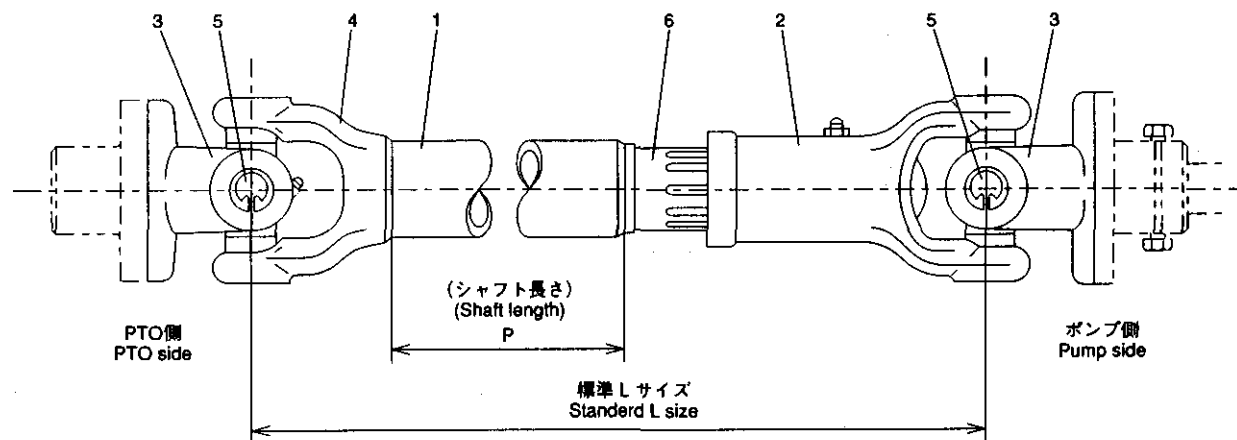


Fig. 22-3 P.T.O. CONTROL ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty				M A R K	備 考 NOTE
			い す ゞ	三 菱	ト ヨ タ	マ ツ ダ		
12	7222 11050	スプリングワッシャ Washer-spring	1	1	1	1		φ5
13	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	5	5	9	5		φ8
14	7221 12050	平ワッシャ Washer	2	2	2	2		
15	7012 05015	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	1	1	1	1		M5X15 2

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty				備 考 NOTE
			い す ゞ	三 時	ト ヨ ウ	マ ン ダ	

プロペラシャフト組立
Fig. 22-4 PROPELLER SHAFT ASS'Y



プロペラシャフト組立

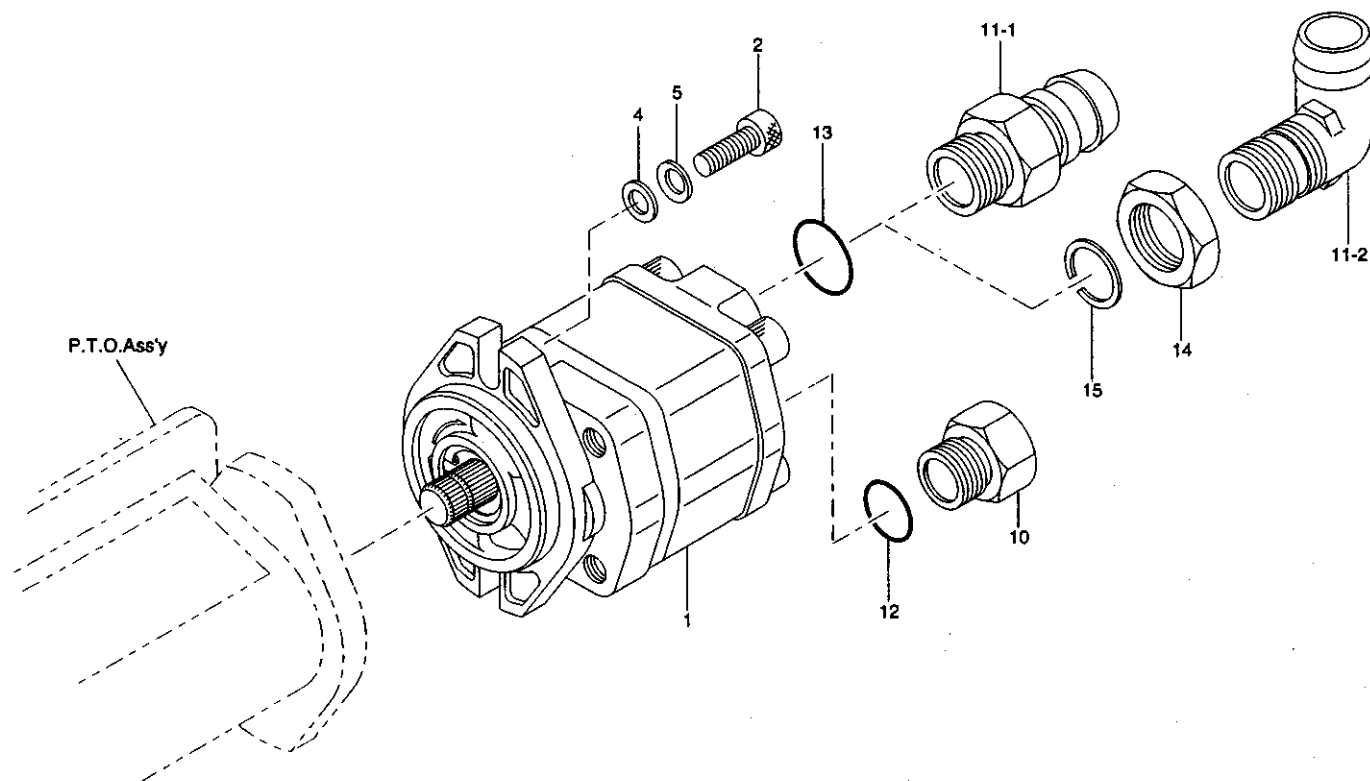
Fig. 22-4 PROPELLER SHAFT ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
1~6	7603 80159	プロペラシャフト組立 Propeller shaft Ass'y	1 set	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	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE																											
<table><tr><th>名 称</th><th>P 寸法</th><th>適用 L寸法範囲</th></tr><tr><td>シャフト(70)</td><td>70</td><td>390 ~ 470</td></tr><tr><td>シャフト(100)</td><td>100</td><td>420 ~ 500</td></tr><tr><td>シャフト(180)</td><td>180</td><td>500 ~ 580</td></tr><tr><td>シャフト(260)</td><td>260</td><td>580 ~ 660</td></tr><tr><td>シャフト(340)</td><td>340</td><td>660 ~ 740</td></tr><tr><td>シャフト(420)</td><td>420</td><td>740 ~ 820</td></tr><tr><td>シャフト(500)</td><td>500</td><td>820 ~ 900</td></tr><tr><td>シャフト(800)</td><td>800</td><td>1120 ~ 1200</td></tr></table>					名 称	P 寸法	適用 L寸法範囲	シャフト(70)	70	390 ~ 470	シャフト(100)	100	420 ~ 500	シャフト(180)	180	500 ~ 580	シャフト(260)	260	580 ~ 660	シャフト(340)	340	660 ~ 740	シャフト(420)	420	740 ~ 820	シャフト(500)	500	820 ~ 900	シャフト(800)	800	1120 ~ 1200
名 称	P 寸法	適用 L寸法範囲																													
シャフト(70)	70	390 ~ 470																													
シャフト(100)	100	420 ~ 500																													
シャフト(180)	180	500 ~ 580																													
シャフト(260)	260	580 ~ 660																													
シャフト(340)	340	660 ~ 740																													
シャフト(420)	420	740 ~ 820																													
シャフト(500)	500	820 ~ 900																													
シャフト(800)	800	1120 ~ 1200																													

ポンプ取付組立(P.T.O. 直結式)

Fig. 22-5-1 PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. DIRECT type)



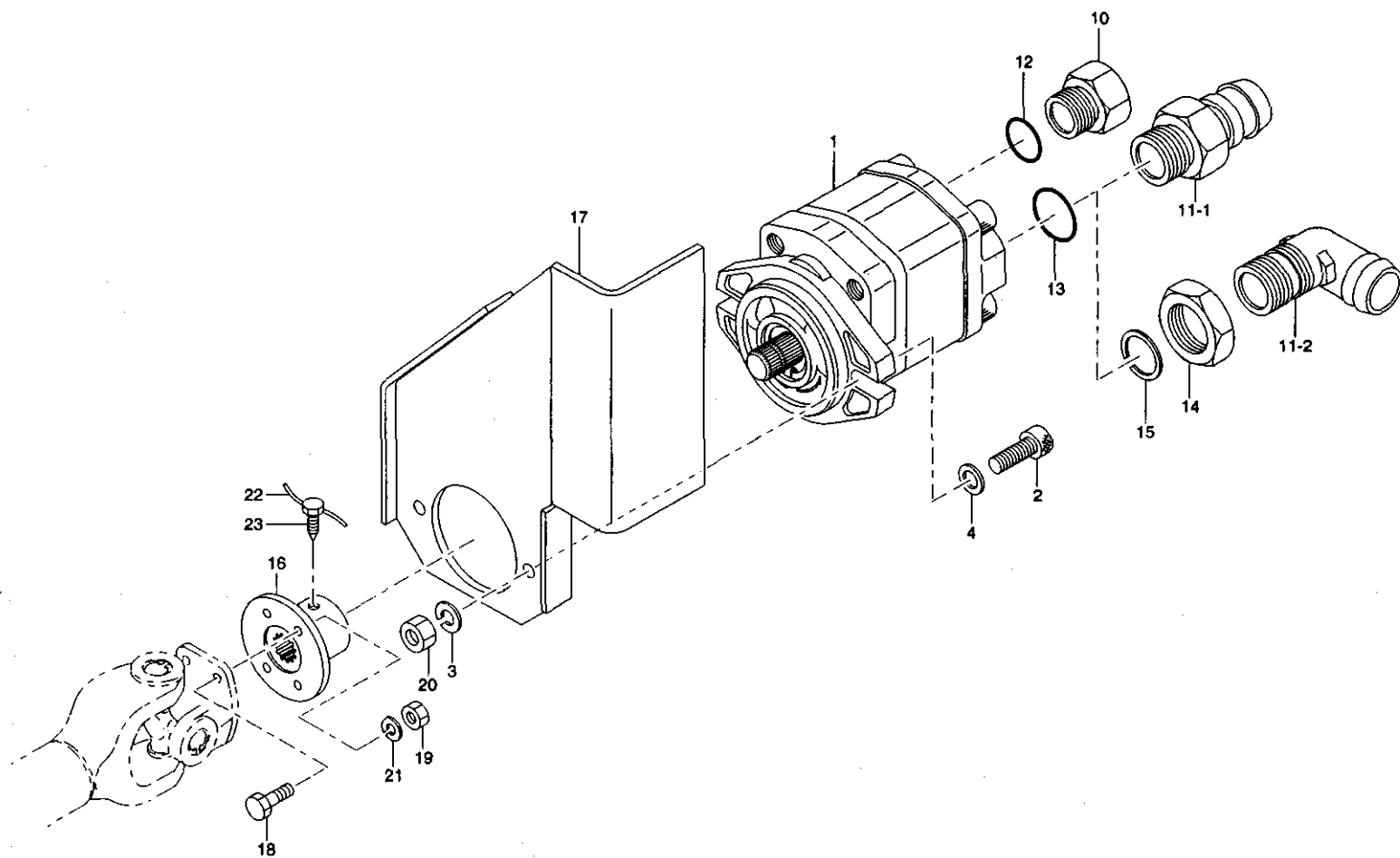
ポンプ取付組立(P.T.O. 直結式)

Fig. 22-5-1 PUMP FITTING ASS'Y (P.T.O. DIRECT type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~15	☆	ポンプ取付組立 Pump fitting Ass'y	1 set	△					
1	7402 40082	油圧ポンプ Pump-hydraulic	1						
2	7161 10035	六角穴付ボルト Bolt	2						
3	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2						
4	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	4						
5	7222 32100	皿バネ座金 Washer conical spring	2						
10	6021 02053	ブッシュ Bushing	1	PT1/2×PF3/4					
11-1	0125 77013	ホースジョイント(ストレート) Joint-hose(Straight)	1						
11-2	0127 79033	ホースジョイント(エルボ) Joint-hose(Elbow)	1						
12	7311 91024	Oリング Ring- "O"	1						
13	7311 91029	Oリング Ring- "O"	1						
14	0146 79011	ナット Nut	1						
15	0146 79020	バックアップリング Ring-back up	1						

ポンプ取付組立(P.T.O. プロペラ式)

Fig. 22-5-2 PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. PROPELLER type)



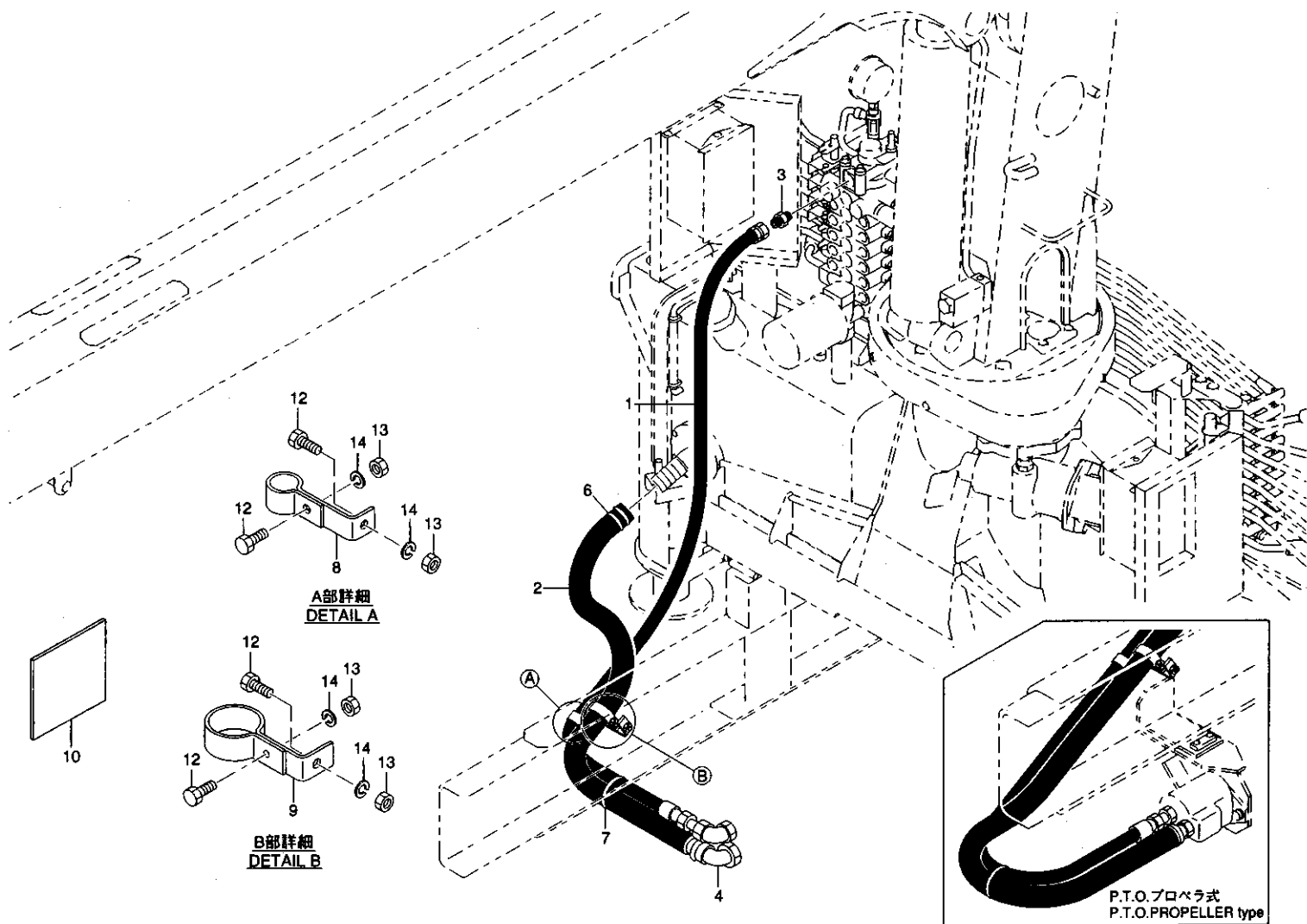
ポンプ取付組立(P.T.O. プロペラ式)

Fig. 22-5-2 PUMP FITTING ASS'Y(P.T.O. PROPELLER type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K NOTE
1~24	☆	ポンプ取付組立 Pump fitting Ass'y	1 set	△
1	7402 40028	油圧ポンプ Pump-hydraulic	1	
2	7161 10035	六角穴付ボルト Bolt	2	
3	7222 11100	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
4	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	2	
10	6021 02053	ブッシュ Bushing	1	R1/2×G3/4
11-1	0125 77013	ホースジョイント(ストレート) Joint-hose(straight)	1	
11-2	0127 79033	ホースジョイント(エルボ) Joint-hose(elbow)	1	
12	7311 91024	Oリング Ring- "O"	1	
13	7311 91029	Oリング Ring- "O"	1	
14	0146 79011	ナット Nut	1	
15	0146 79020	バックアップリング Ring-back up	1	
16	7703 90010	ポンプフランジ Flange-pump	1	
17	0117 71023	ポンプブラケット Bracket-pump	1	
18	7117 08030	調質ボルト Bolt	4	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K NOTE
19	7211 11080	ナット Nut	4	
20	7211 11100	ナット Nut	2	
21	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
22	7600 00293	ワイヤ Wire	1	
23	0126 76011	セットボルト Bolt-set	3	
24	7702 90033	ホースアダプタ Adapter-hose	1	

下部パイピング組立
Fig. 22-6 LOWER PIPING ASS'Y



下部パイピング組立
Fig. 22-6 LOWER PIPING ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~14	☆	下部パイピング組立 Lower piping Ass'y	1 set	△	13	7211 11060	ナット Nut	7	
1-1	7925 04180	高圧ホース Hose-pressure	1	1/2"×1800 ℓ	14	7222 11060	スプリングワッシ7 Washer-spring	7	
1-2	7925 04200	高圧ホース Hose-pressure	1	1/2"×2000 ℓ					
2-1	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	1	1 1/4"×1500 ℓ					
2-2	77H1 32000	ゴムホース Hose-rubber	1	1 1/4"×1700 ℓ					
3	770A 02J08	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1						
4	7286 60400	メスオスエルボ Elbow(F)(M)	1						
5	☆								
6	7600 00819	ホースバンド Band-hose	2	1 1/4" 用					
7	7505 16004	ワイヤバンド Band-wire	5	T120R					
8	6021 09251	クランプ(P) Clamp(P)	1	高圧ホース用					
9	6021 09260	クランプ(S) Clamp(S)	1	低圧ホース用					
10	01B1 62030	塩ビプレート(2) Plate-vinyl chloride(2)	1						
11	☆								
12	7111 06020	ボルト Bolt	7						

Fig. 22-7 サイドガード組立
SIDE GUARD ASS'Y

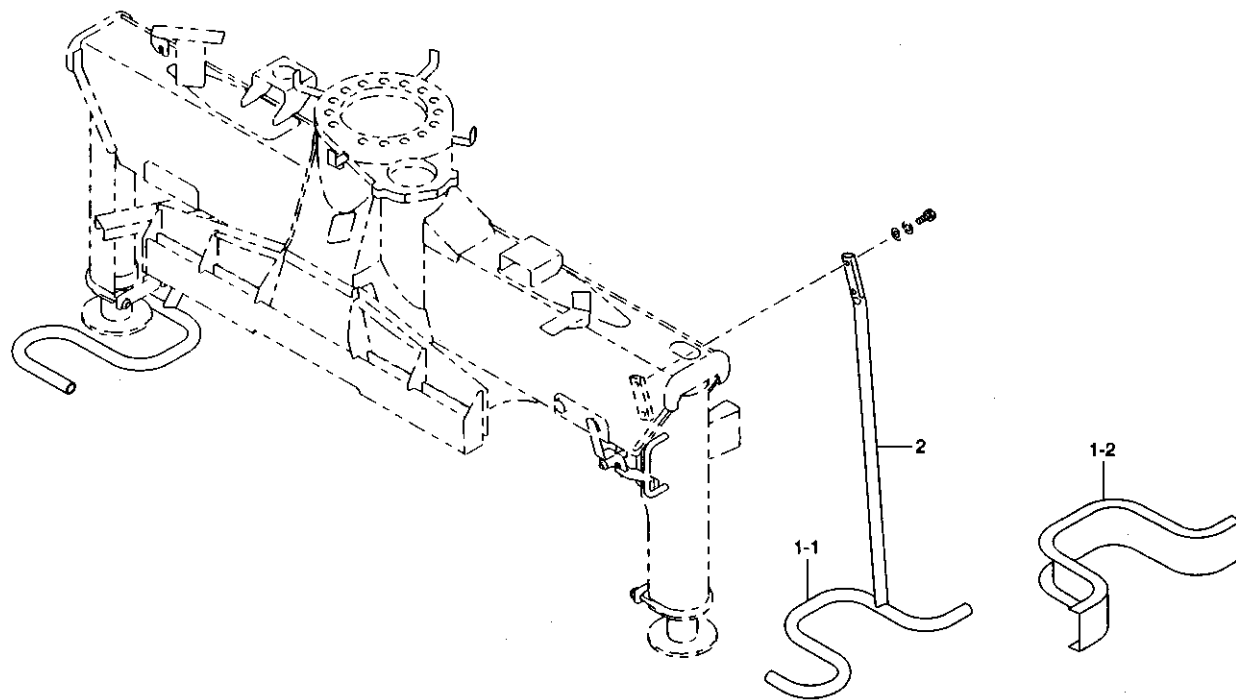
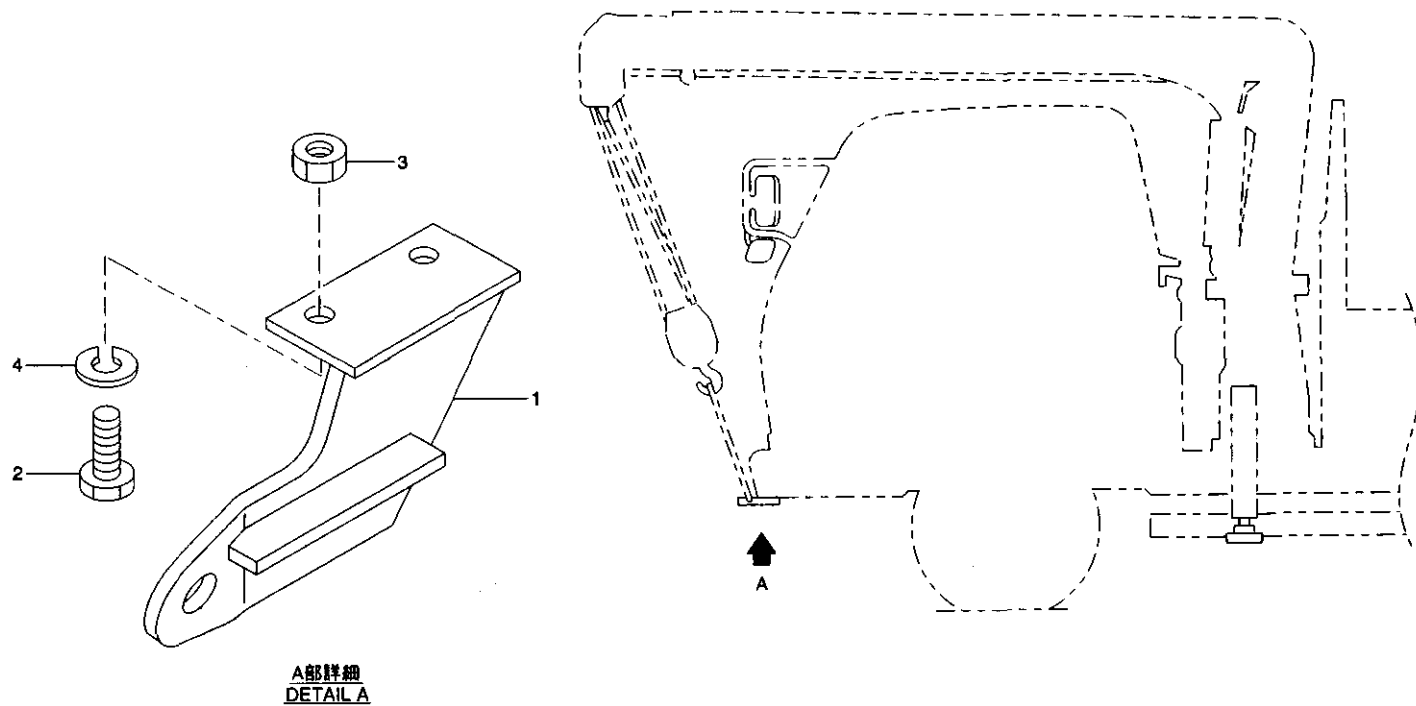


Fig. 22-7 サイドガード組立
SIDE GUARD ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 MARK NOTE
1~2	☆	サイドガード組立 Side guard Ass'y	1 set	△
1-1	0128 03011	サイドガード Guard-side	n	
1-2	0143 03080	サイドガード(5) Guard-side(5)	n	
2	0143 03050	ステイ Stay	2	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K 号	備 考 NOTE

フック掛け組立
Fig. 22-8 HOOK HANGER ASS'Y



フック掛け組立
Fig. 22-8 HOOK HANGER ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty				備考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty				備考 NOTE
			い す ゞ	三 菱	ト ヨ タ	マ ン ダ					い す ゞ	三 菱	ト ヨ タ	マ ン ダ	
1~4	☆	フック掛け組立 Hook hanger Ass'y	1 set	1 set	1 set	1 set	△		1-15	083Q 86130	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1	KC-FB
1-1	083Q 86010	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)	1				U-NPR		1-16	083Q 86140	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1	KC-FB
1-2	083Q 86020	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)	1				U-NPR		1-17	083Q 88190	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1	BU
1-3	083Q 86030	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)	1				U-NKR		1-18	083Q 88211	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1	BU
1-4	083Q 86040	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)	1				U-NKR		1-19	083Q 86150	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1	BU142
1-5	0146 88281	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)		1			FE3		1-20	083Q 86160	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1	BU142
1-6	0146 88291	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)		1			FE3		1-21	083Q 86170	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1	BU212
1-7	083Q 86080	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)		1			FE6		1-22	083Q 86180	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1	BU212
1-8	083Q 86090	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)		1			FE6		1-23	083Q 88170	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1	WE,WG
1-9	083Q 88130	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)		1			FE4		1-24	083Q 88180	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1	WE,WG
1-10	083Q 88140	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)		1			FE4		2	☆	調整ボルト Bolt	n	n	n	n
1-11	083Q 86190	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)		1			FE5		3	☆	ナット Nut	n	n	n	n
1-12	083Q 86210	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)		1			FE5		4	☆	スプリングワッシャ Washer-spring	n	n	n	n
1-13	0146 88361	フック掛け(右) Hanger-hook(R. H.)			1		BU-WU								
1-14	0146 88371	フック掛け(左) Hanger-hook(L. H.)			1		BU-WU								

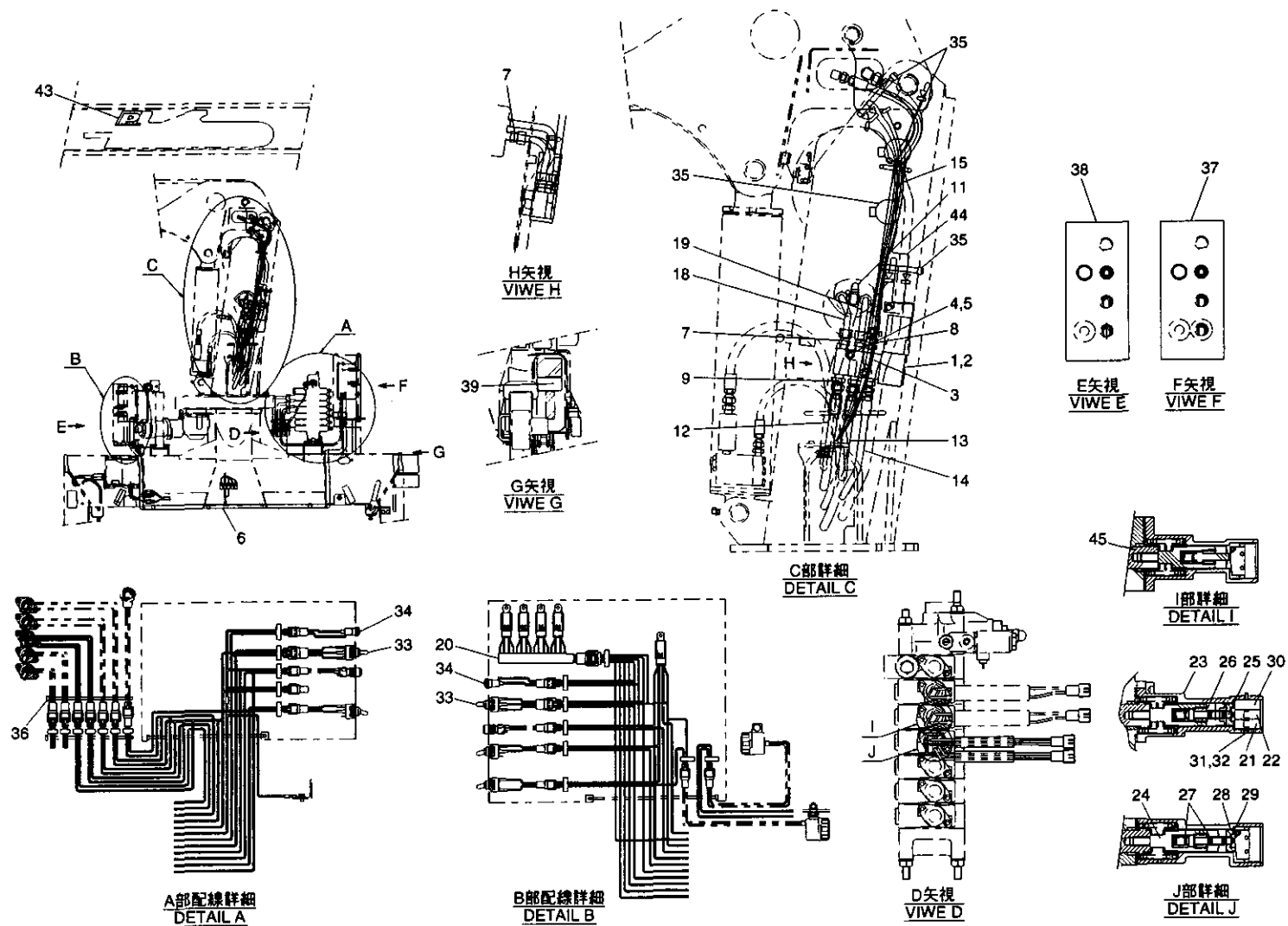
MEMO

オプション

OPTION

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dashed lines for tracing and writing practice.

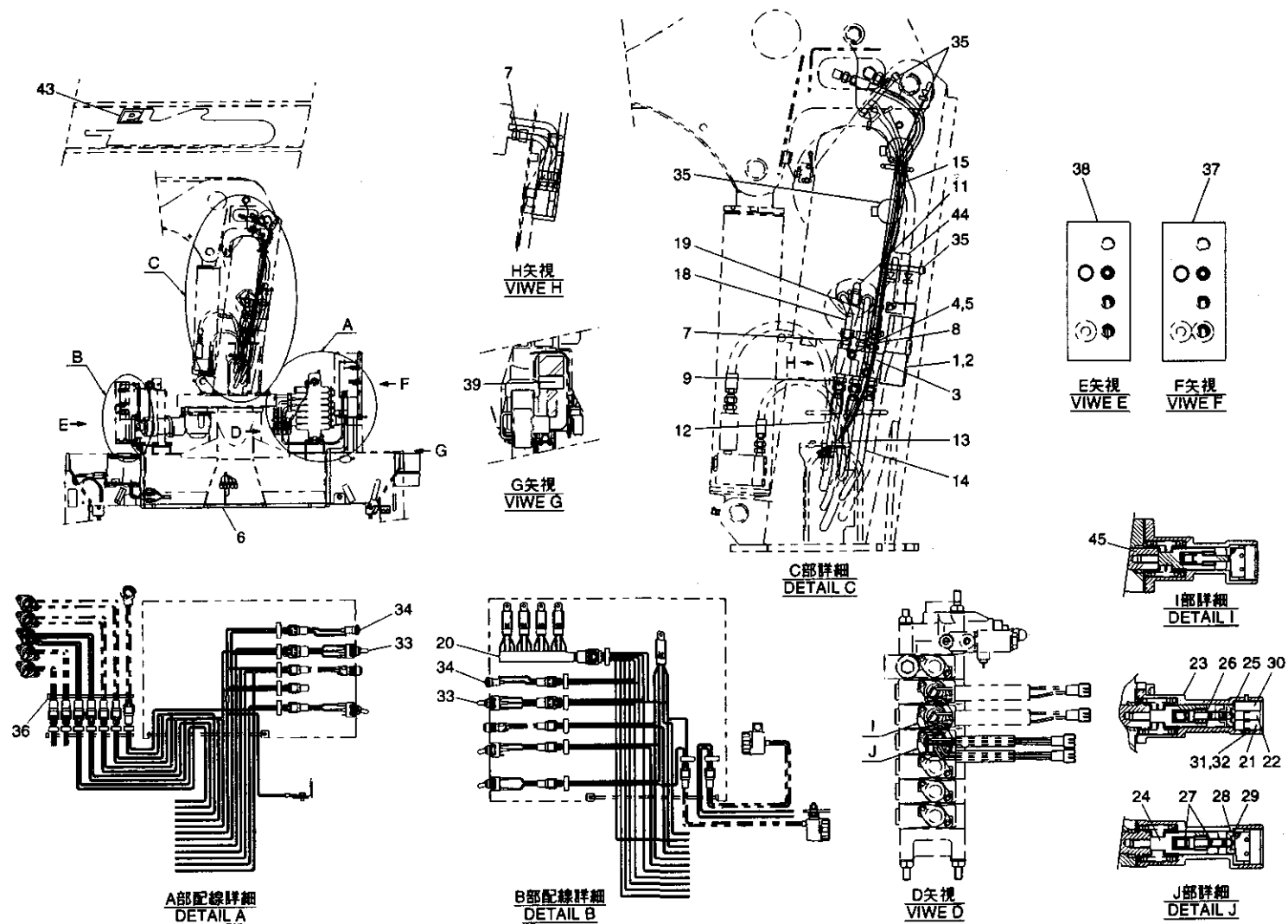
Fig. 23-1 パラフック組立(K仕様)
PARAHOOK ASS'Y(K type)



バラフック組立(K仕様)
Fig. 23-1 PARAHOOK ASSY(K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~45	6044 48000	バラフック組立 Parahook Ass'y	1 set	△ PK-02A3-K	15	7925 02066	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G1/4×660
1	7401 92169	ソレノイドバルブ Solenoid valve	1		16	☆			
2	7161 05D45	六角穴付ボルト Bolt	4		17	☆			
3	6044 28010	サブプレート Plate-sub	1		18	6044 48010	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ12
4	7161 08D75	六角穴付ボルト Bolt	2		19	6044 48020	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ12
5	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	2		20	7503 07042	リレーAss'y Relay Ass'y	1	
6	6044 48030	ワイヤハーネス Harness-wire	1		A21	7503 14021	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	
7	7280 51203	コネクタ(オス) Connector(M)	4		A22	7503 14022	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	
8	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2		A23	08FT 09041	カバー Cover	1	
9	770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2		24	6050 05010	キャップスクリュ Screw-cap	1	
10	☆				25	6055 89060	プッシュロッド Rod-push	1	
11	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1		26	6050 01040	ストッパ Stopper	1	
12	7825 03035	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G3/8×350	27	6050 01050	スプリング Spring	2	
13	7825 03033	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G3/8×330	28	6055 89070	プレート Plate	1	
14	7825 02040	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G1/4×400	29	7241 30030	スナップリング Ring-snap	1	

Fig. 23-1 PARAHOOK ASS'Y(K type)



バラフック組立(K仕様)
Fig. 23-1 PARAHOOK ASS'Y(K type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
A30	6055 89080	スペーサ Spacer	1	
A31	7601 10073	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2	
A32	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	2	
33	7503 01065	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	2	
34	7504 08033	ランプ Ass'y Lamp Ass'y	2	
35	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	4	T-30RW
36	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	1	T-50RW
37	6044 28041	ステッカ(バラフック・停止解除) Sticker(Parahook)	1	
38	6044 28051	ステッカ(バラフック・巻過・停止) Sticker(Parahook)	1	
39	6044 28060	ステッカ(バラフック注意) Sticker(Parahook)	1	
40	☆			
41	☆			
42	☆			
43	6044 48040	ステッカ(バラフック) Sticker(Parahook)	2	
44	6044 28080	ビニル線Ass'y Vinyl cord Ass'y	1	

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q'ty	備 考 NOTE
45	6044 28090	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist
		(Note)		
A	9100 00130	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1 set	テレ用 Telescope
		(不要部品) (Disuse)		
	7702 90038	ジョイント Joint	2	
	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1	
	7825 03056	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	2	G3/8×560
	7825 02110	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1	G1/4×1110
	6022 11051	クランプ Clamp	1	
	6050 01020	キャップスクリュー Screw-cap	1	
	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	1	
	6050 01040	ストッパ Stopper	1	
	6050 01050	スプリング Spring	1	
	6050 01061	カバー Cover	1	

バラフック組立(K仕様)
Fig. 23-1 PARAHOOK ASS'Y(K type)

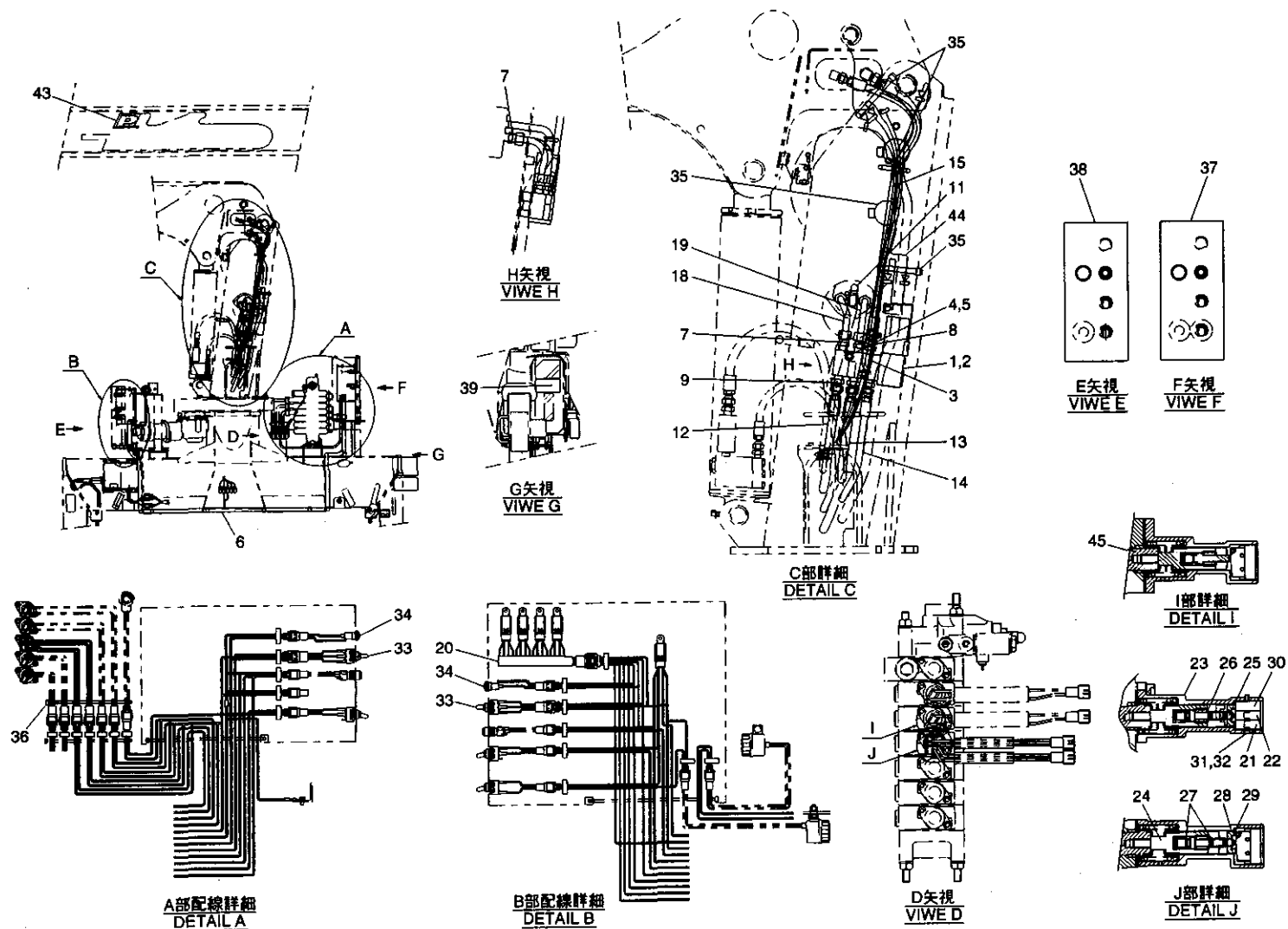


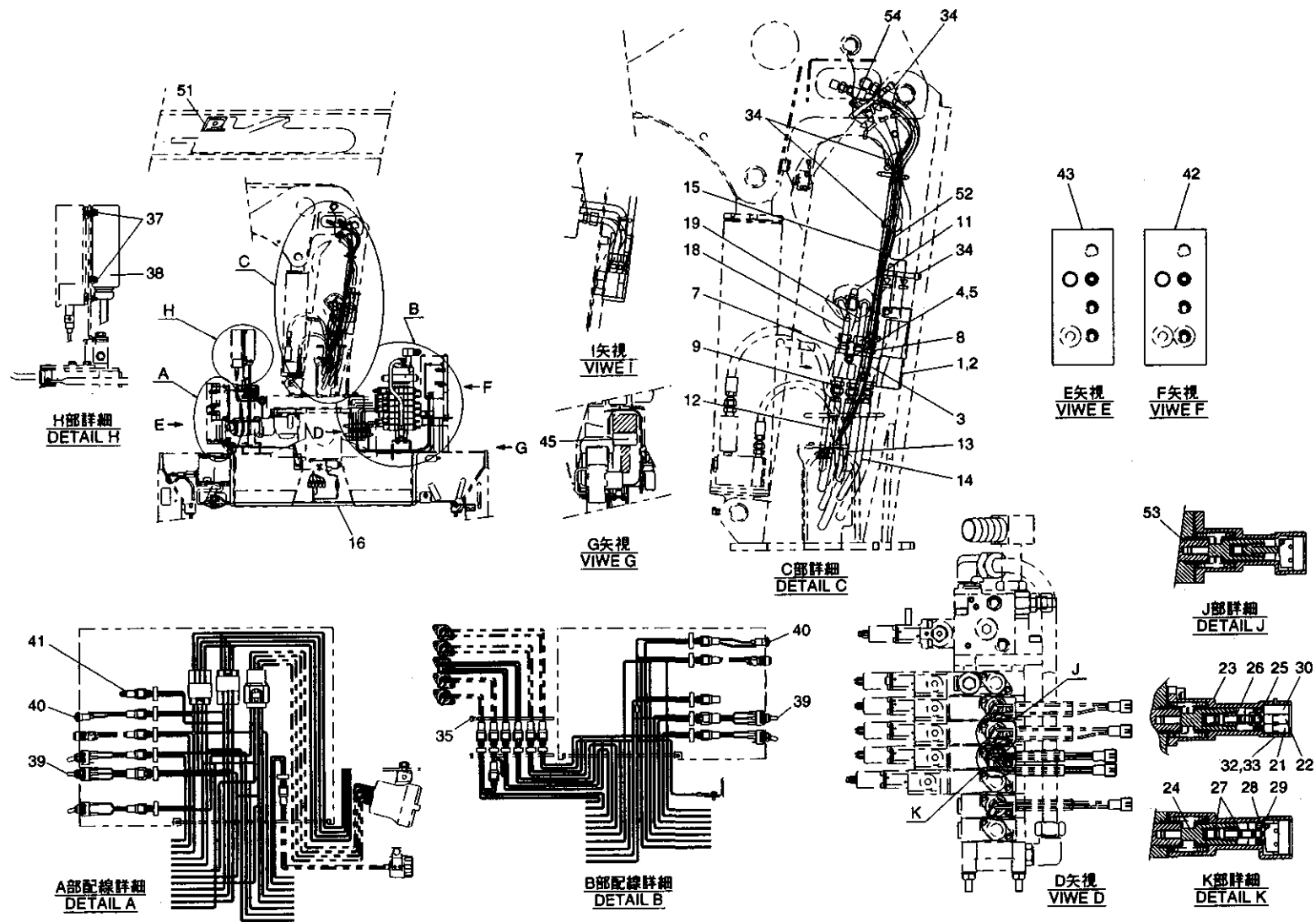
Fig. 23-1 **パラフック組立(K仕様)**
PARAHOOK ASS'Y(K type)

Fig. 23-1 PARAHOOK ASS'Y (K type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 MARK NOTE
	7503 14022	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	
	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2	
	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	2	
	093T 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1	
	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 M A R K NOTE

バラフック組立(RK 仕様)
Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)

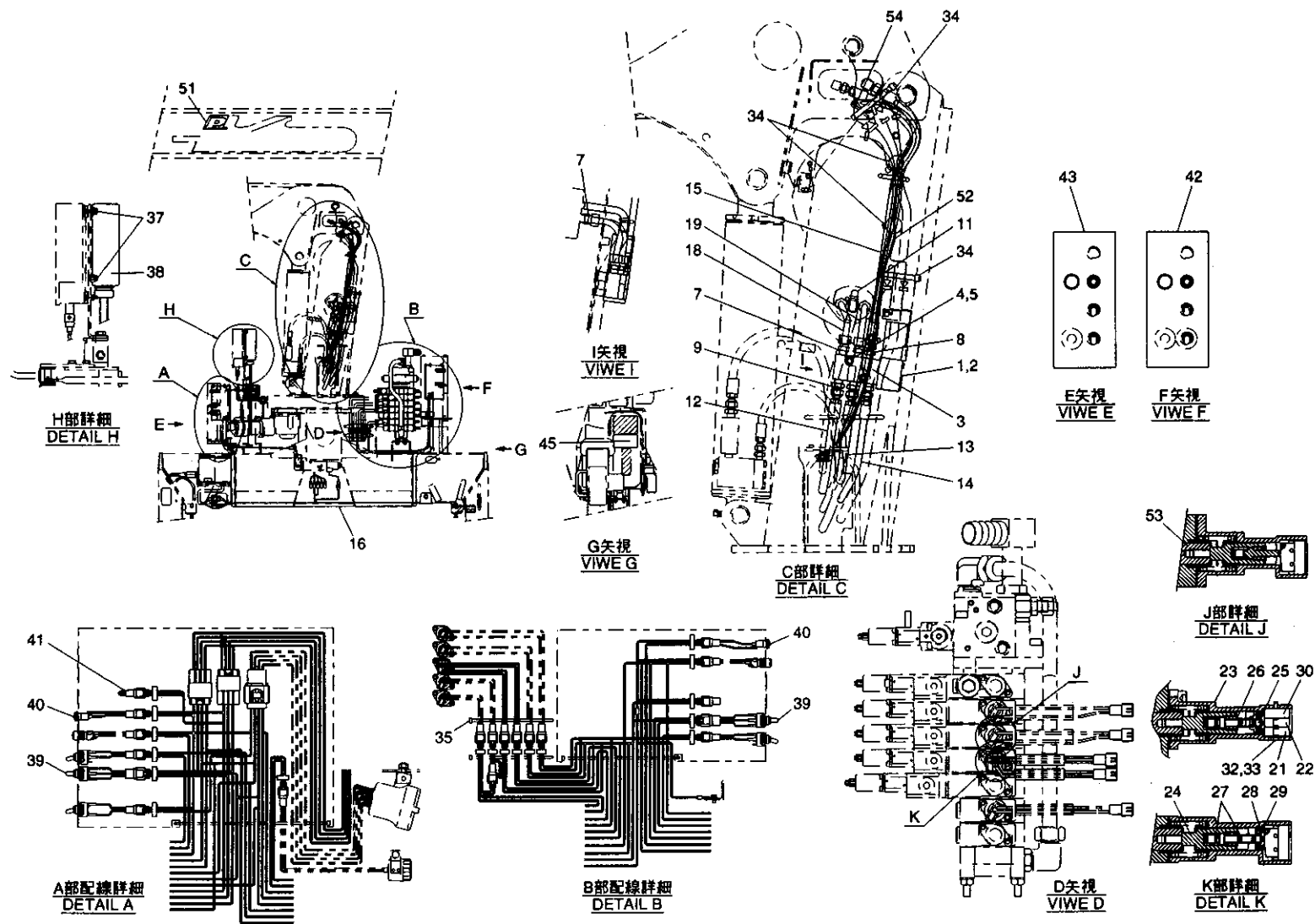


パラフック組立(RK仕様)

Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~54	6044 52000	パラフック組立 Parahook Ass'y	1 set	△ PK-02A3-RK	15	7925 02066	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G1/4×660
1	7401 92169	ソレノイドバルブ Solenoid valve	1		16	6044 52011	ワイヤハーネス Harness-wire	1	
2	7161 05D45	六角穴付ボルト Bolt	4		17	☆			
3	6044 28010	サブプレート Plate-sub	1		18	6044 48010	パイプ(1) Pipe(1)	1	φ 12
4	7161 08D75	六角穴付ボルト Bolt	2		19	6044 48020	パイプ(2) Pipe(2)	1	φ 12
5	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	2		20	☆			
6	☆				A21	7503 14021	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	
7	7280 51203	コネクタ(オス) Connector(M)	4		A22	7503 14022	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	
8	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2		A23	08FT 09041	カバー Cover	1	
9	770A 02J06	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2		24	6050 05010	キャップスクリュー Screw-cap	1	
10	☆				25	6055 89060	プッシュロッド Rod-push	1	
11	0143 62022	ホースジョイント Joint-hose	1		26	6050 01040	ストッパ Stopper	1	
12	7825 03035	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G3/8×350	27	6050 01050	スプリング Spring	2	
13	7825 03033	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G3/8×330	28	6055 89070	プレート Plate	1	
14	7825 02040	高圧ゴムホース Hose-rubber	1	G1/4×400	29	7241 30030	スナップリング Ring-snap	1	

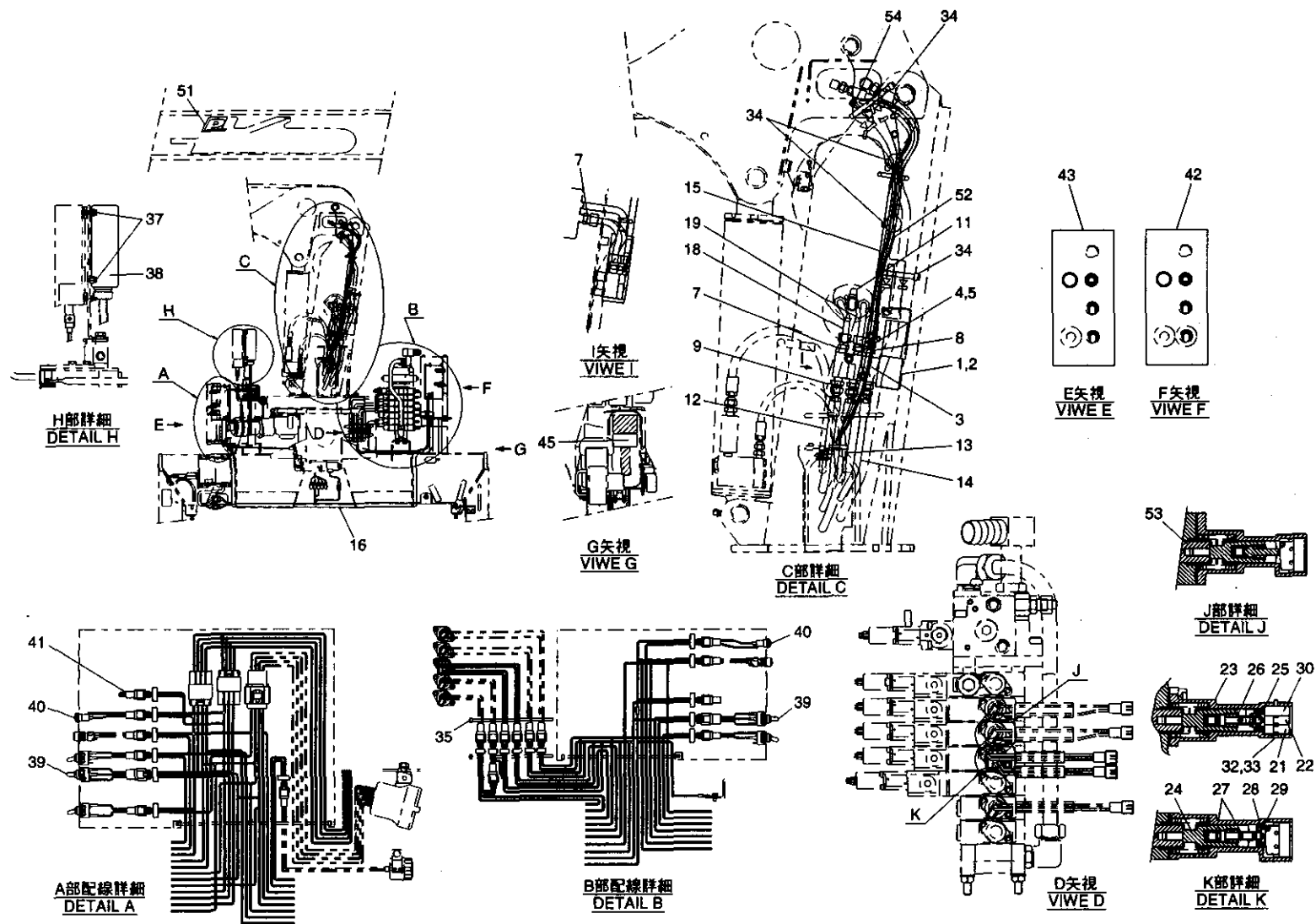
Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)



バラフック組立(RK仕様)
Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
A30	6055 89080	スペーサ Spacer	1		45	6044 28060	ステッカ(バラフック注意) Sticker(Parahook)	1	
31	☆				46	☆			
A32	7601 10073	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2		47	☆			
A33	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	2		48	☆			
34	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	4	T-30RW	49	61RR 17000	ラジコン付属品 Radio remote control accessories	1	RC-33R-APK
35	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	1	T-50RW			Fig.23-3 参照 See Fig.23-3		
36	☆				50	61RT 05000	スーパーラジコン付属品 Super radio remote control accessories	1	RC-100T-APK
37	7141 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	4				Fig.23-4 参照 See Fig.23-4		
38	6126 21000	リレーボックス Relay box	1		51	6044 48040	ステッカ(バラフック) Sticker(Parahook)	2	
39	7503 01065	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	2		52	6044 28080	ビニル線Ass'y Vinyl cord Ass'y	1	
40	7504 08033	ランプ Ass'y Lamp Ass'y	2		53	6044 28090	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist
41	7505 28007	コネクタ Ass'y Connector Ass'y	1		54	6032 30000	ダイオードAss'y Diode Ass'y	1	
42	6044 28041	ステッカ(バラフック・停止解除) Sticker(Parahook)	1				(Note)		
43	6044 28051	ステッカ(バラフック・巻過・停止) Sticker(Parahook)	1						
44	☆				A	9100 00130	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1 set	テレ用 Telescope

パラフック組立(RK仕様)
Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)

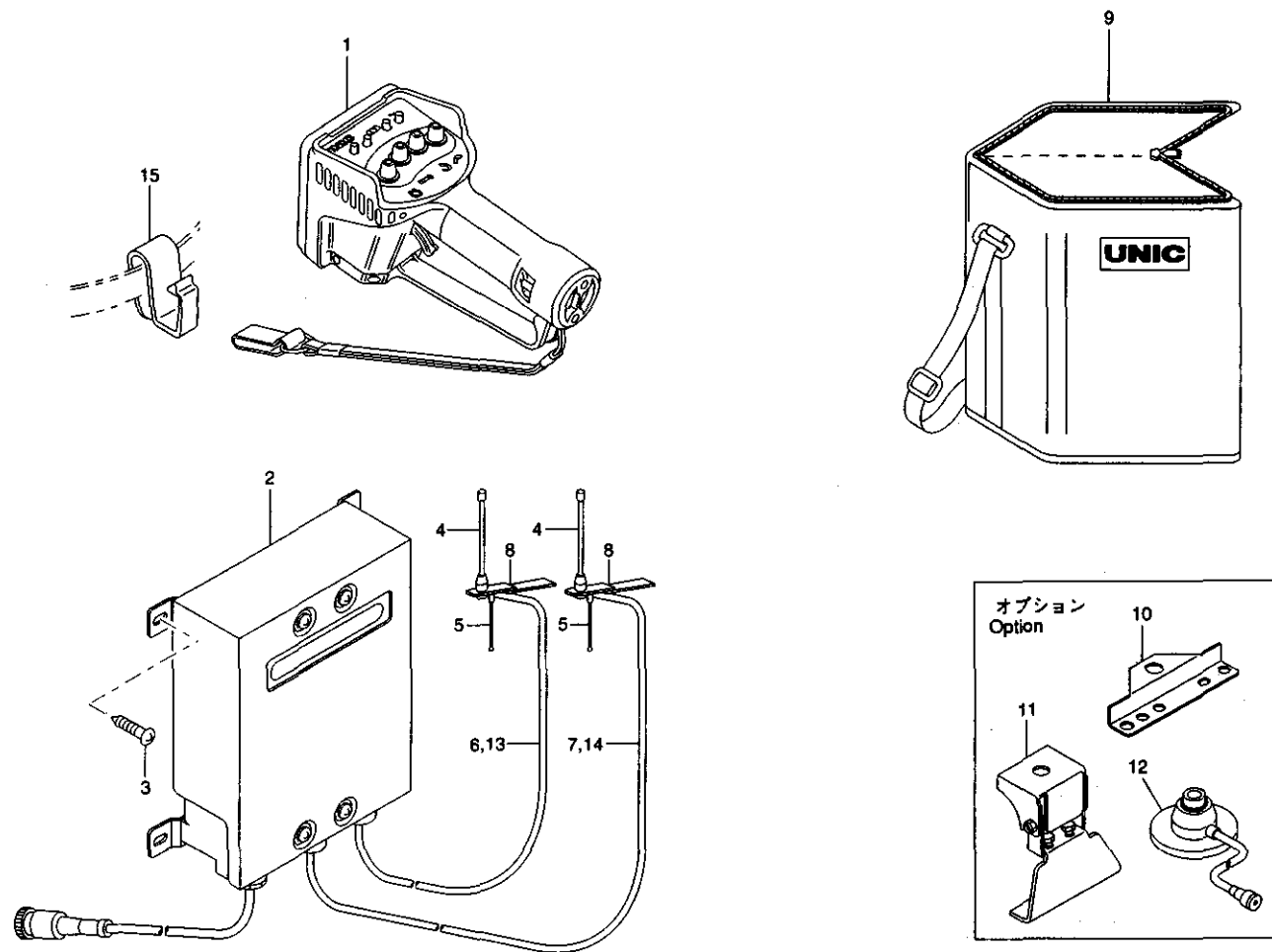


バラフック組立(RK仕様)

Fig. 23-2 PARAHOOK ASS'Y(RK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
		(不要部品) (Disuse)							
	7702 90038	ジョイント Joint	2			7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	2	
	0182 62050	ホースジョイント Joint-hose	1			61RR 12000	ラジコン付属品 Radio remote control accessories	1	RC-33R-AK
	7825 03049	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	2	G3/8×490		61RT 02000	スーパーラジコン付属品 Super radio remote control accessories	1	RC-100T-AK
	7825 02111	高圧ゴムホース Hose-pressure,rubber	1	G1/4×1110		094N 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1	
	6022 11051	クランプ Clamp	1						
	6017 28010	スプール・メータアウト Meter out spool	1	ホイスト用 Hoist					
	6050 01010	キャップスクリュー Screw-cap	1						
	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	1						
	6050 01040	ストッパ Stopper	1						
	6050 01050	スプリング Spring	1						
	6050 01061	カバー Cover	1						
	7503 14022	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1						
	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2						

Fig. 23-3 ラジコン付属品(RC-33R-APK型)
RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-APK type)

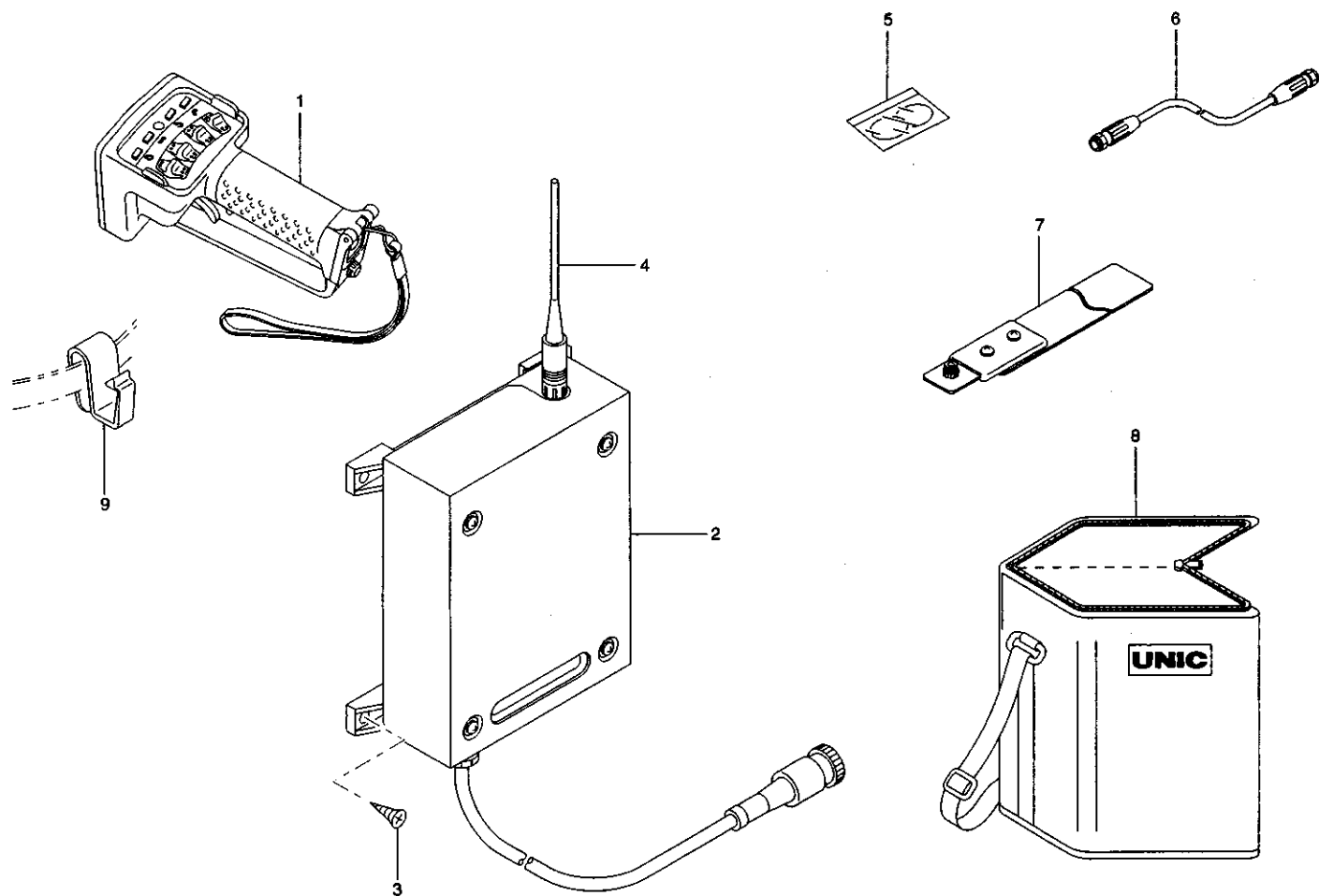


ラジオコン付属品(RC-33R-APK型)

Fig. 23-3 RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-33R-APK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~15	61RR 17000	ラジオコン付属品 Radio remote control accessories	1 set	△	15	61RR 00T20	携帯フック Hook-carring	1	
1	61RR 17T00	送信機 Transmitter	1						
2	61RR 17R00	受信機 Receiver	1						
3	7601 10072	木ネジ Screw-wood	4	M5×12 ℓ					
4	6032 23021	フレキシブルアンテナ Antenna-flexible	2						
5	6030 93031	アースアンテナ Antenna-earth	2						
6	61RR 00A10	アンテナケーブル Cable-antenna	1	ℓ =4m					
7	6112 03010	アンテナケーブル Cable-antenna	1	ℓ =6m					
8	6030 93800	アンテナ取付板 Plate-antenna	2						
9	6103 01010	送信機用バッグ Bag-transmitter	1						
10	6103 01020	アンテナルーフブラケットA Antenna roof bracket A	2	オプション OPTION					
11	6030 93071	アンテナルーフブラケットB Antenna roof bracket B	2	オプション OPTION					
12	6032 24000	可搬式アンテナ Antenna	1	オプション OPTION					
13	6030 93060	アンテナケーブル(9m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					
14	6112 01020	アンテナケーブル(11m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					

Fig. 23-4 スーパーラジコン付属品(RC-100T-APK型)
SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-APK type)

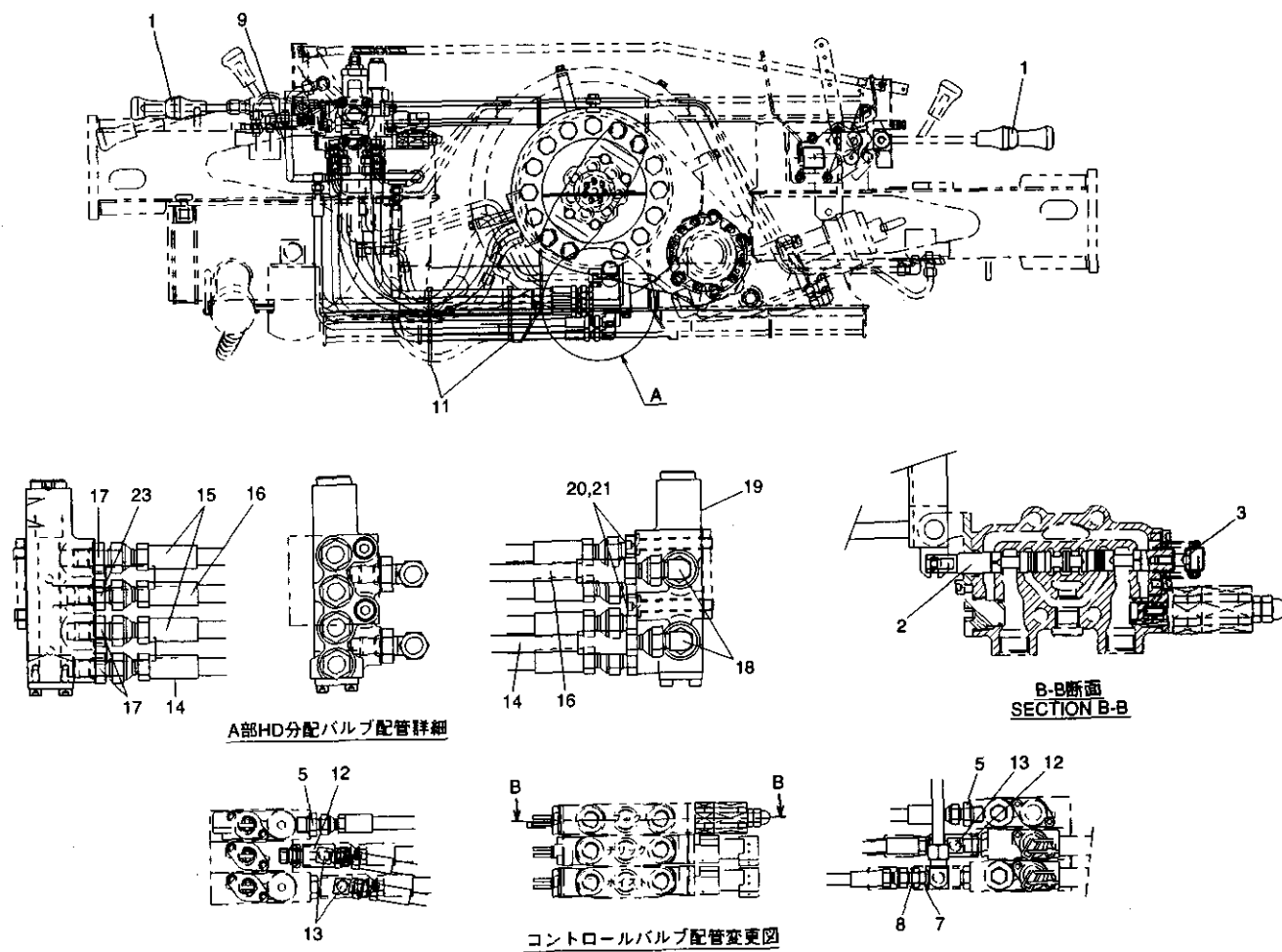


スーパーラジコン付属品(RC-100T-APK型)

Fig. 23-4 SUPER RADIO REMOTE CONTROL ACCESSORIES(RC-100T-APK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~9	61RT 05000	スーパーラジコン付属品 Super radio remote control accessories	1 set	△					
1	61RT 05T00	送信機 Transmitter	1						
2	61RT 05R00	受信機 Receiver	1						
3	7601 10071	木ネジ Screw-wood	4	M5X20 ℓ					
4	6113 01020	受信アンテナ Antenna-receiving	1						
5	6113 01030	ステッカ Sticker	1 set						
6	6113 01040	アンテナケーブル(6m) Cable-antenna	1	オプション OPTION					
7	6113 01050	アンテナブラケット Bracket-antenna	1	オプション OPTION					
8	6103 01010	送信機用バッグ Bag-transmitter	1						
9	61RR 00T20	携帯フック Hook-carrying	1						

Fig. 24-1-1 スーパーユニフック組立(KK仕様)
SUPER UNIHOO K ASS'Y(KK type)

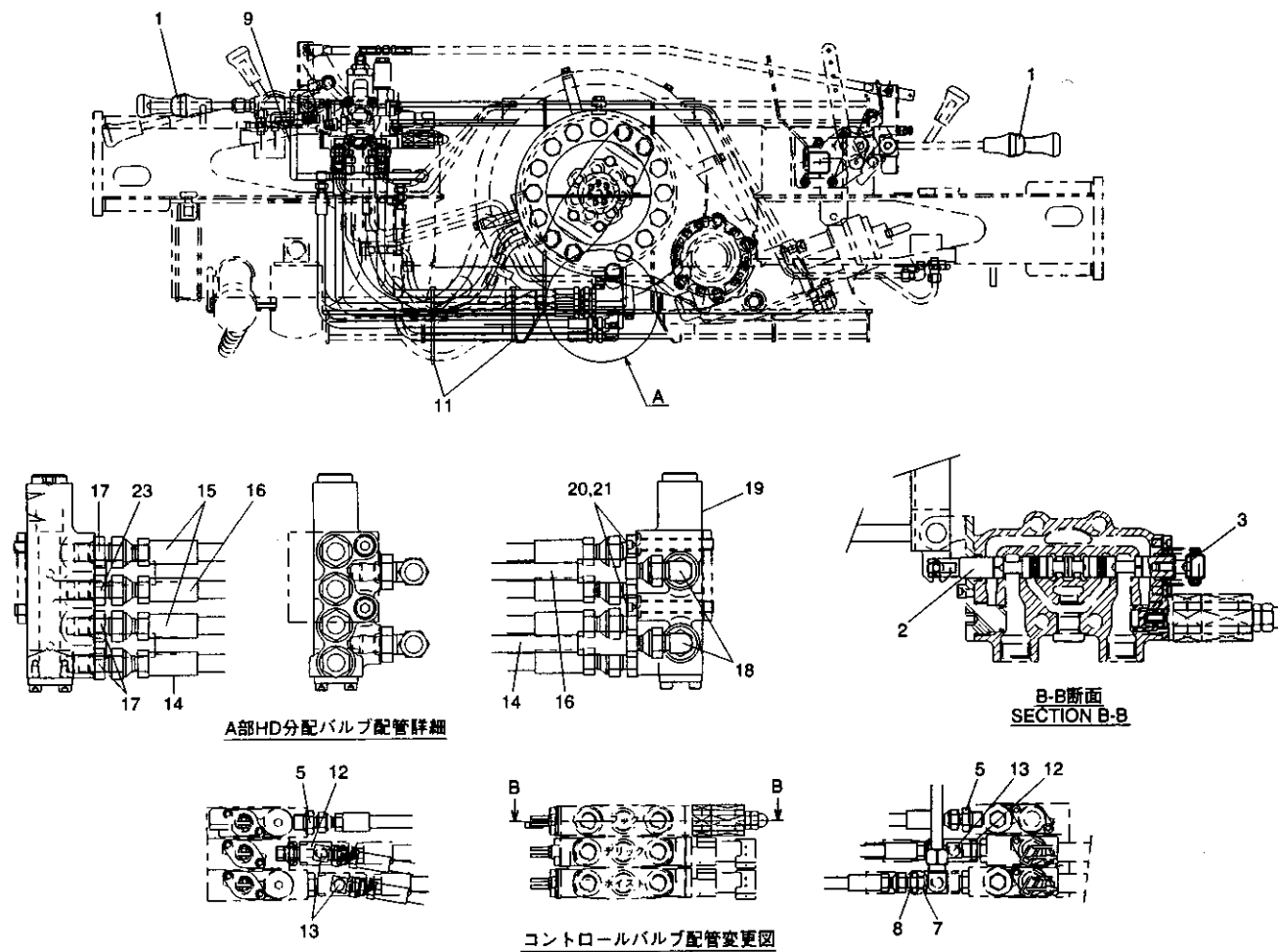


スーパーユニフック組立(KK仕様)

Fig. 24-1-1 SUPER UNIHOO K ASS'Y(KK type)

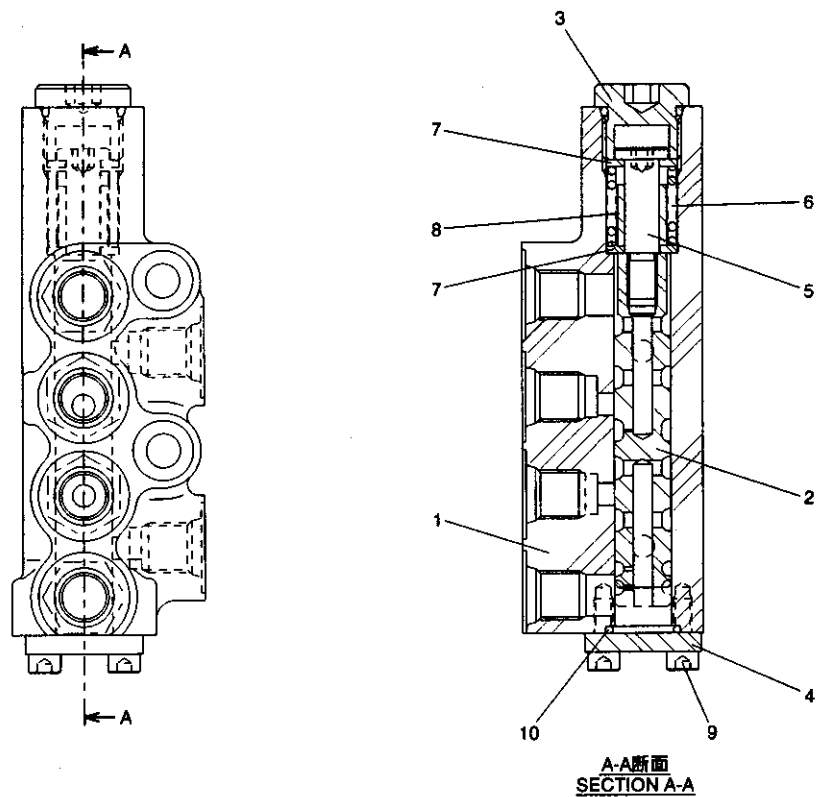
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~23	6044 45000	スーパーユニフック組立 Super unihook Ass'y	1 set	△ KK-02A-K
1	6044 23031	ステッカ(スーパーユニフック) Sticker(Super unihook)	2	
2	6044 23071	スプール・メータイン Meter in spool	1	
3	6015 50072	キャップスクリュ Screw-cap	1	
4	☆			
5	7288 70203	ホースアダプタ(メス) Adapter-hose(F)	2	
6	☆			
7	01S0 73010	ジョイント Joint	1	
8	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	
9	6044 45010	パイプ Pipe	1	φ 12
10	☆			
11	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	
12	7702 90095	ジョイント Joint	2	
13	770A 22J04	90° エルボ Elbow-90°	3	
14	7925 02090	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	G1/4×900
類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
15	7925 02083	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	G1/4×830
16	7925 02070	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	G1/4×700
17	770A 04J04	ホースアダプタ Adapter-hose	3	
18	7702 90031	ホースアダプタ Adapter-hose	2	
19	6060 43000	HD分配バルブ組立 HD divide valve Ass'y	1	
		Fig.27-1-2 参照 See Fig.27-1-2		
20	7161 08D55	六角穴付ボルト Bolt	2	
21	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
22	☆			
23	7702 90165	ホースアダプタ Adapter-hose	1	
		(不要部品) (Disuse)		
	08J0 81230	ステッカ(フック格納) Sticker(Hook)	2	
	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	1	
	6018 30011	キャップスクリュ Screw-cap	1	

スーパーユニフック組立(KK仕様)
Fig. 24-1-1 SUPER UNIHOO K ASS'Y(KK type)



HD分配バルブ組立

Fig. 24-1-2 HD DIVIDE VALVE ASS'Y

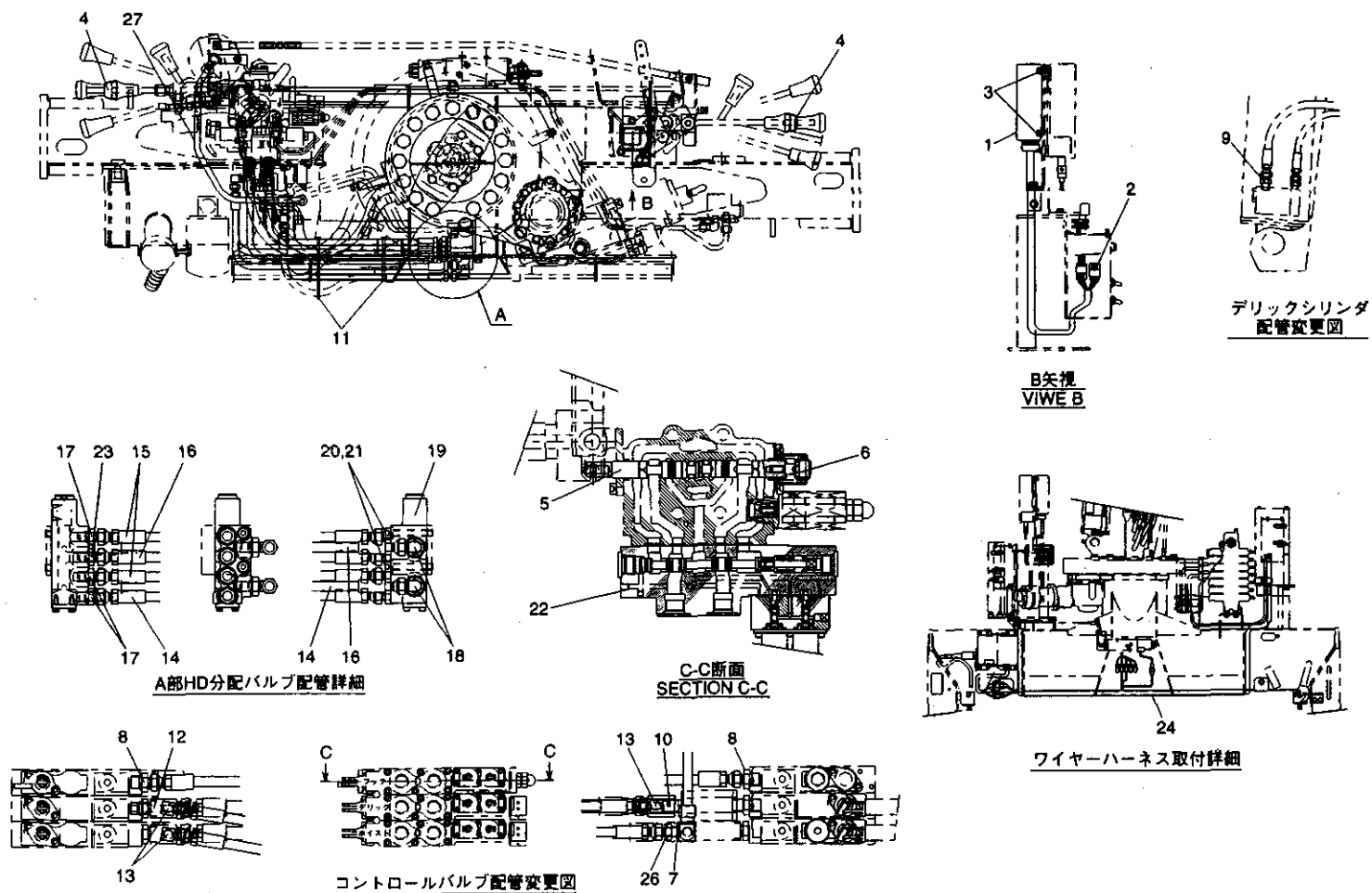


HD分配バルブ組立

Fig. 24-1-2 HD DIVIDE VALVE ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~10	6060 43000	HD分配バルブ組立 HD divide valve Ass'y	1 set						
1	6060 43011	バルブボディ Body-valve	1						
2	6060 43020	スプール Spool	1						
3	6060 43030	プラグ Plug	1						
4	6060 43040	プレート Plate	1						
5	6060 43050	キャップスクリュー Screw-cap	1						
6	6060 43060	スプリング Spring	1						
7	6060 43070	ワッシャ Washer	2						
8	6060 43080	スペーサ Spacer	1						
9	7161 05012	六角穴付ボルト Bolt	4						
10	7311 91016	Oリング Ring- "O"	1						

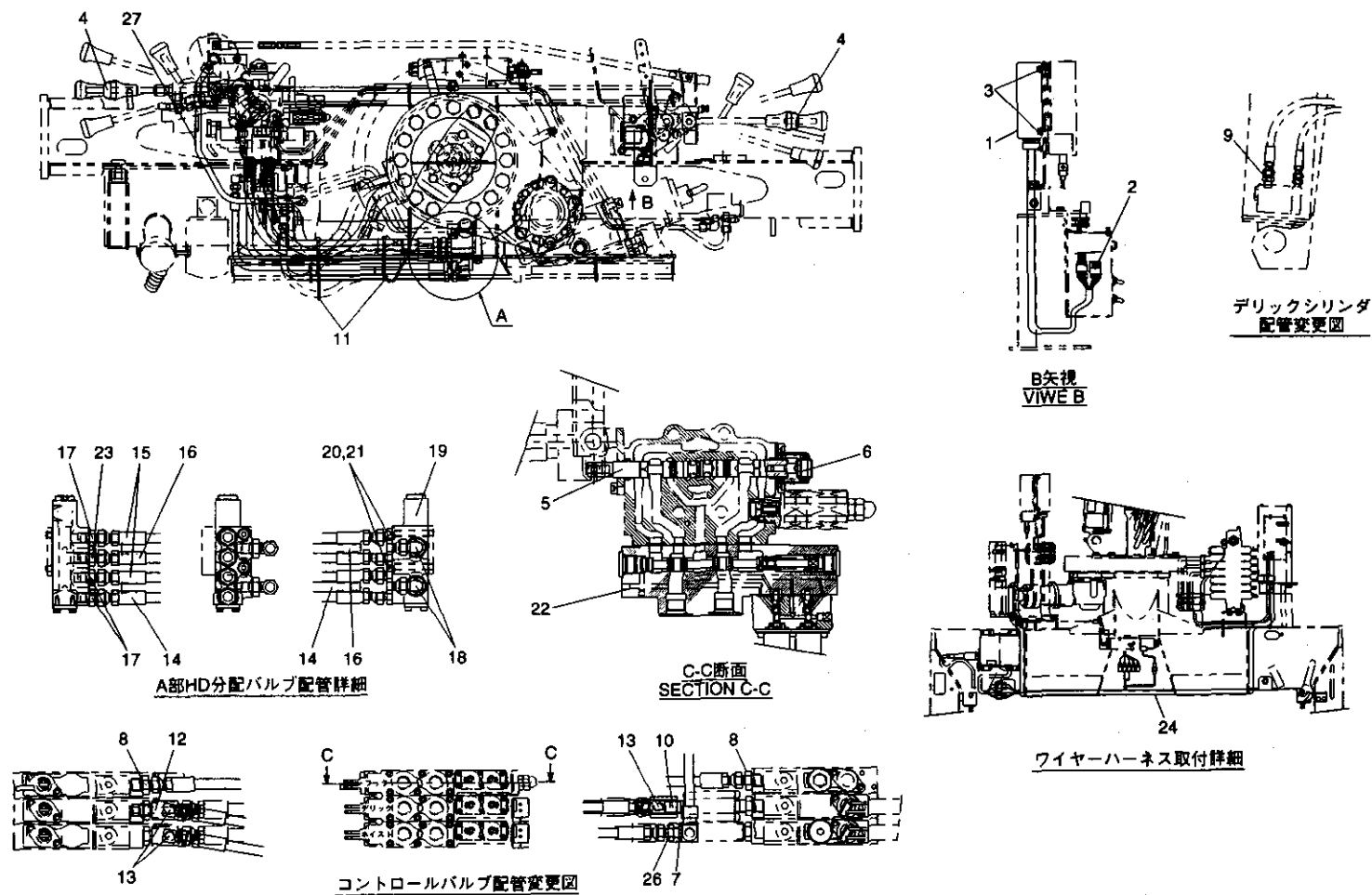
Fig. 24-2 スーパーユニフック組立(RKK 仕様)
SUPER UNIHOO K ASS'Y(RKK type)



スーパーユニフック組立(RKK 仕様)
Fig. 24-2 SUPER UNIHOO K ASS'Y(RKK type)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		M A R K	備 考 NOTE
			03A	03C		
1~27	6044 46000	スーパーユニフック組立 Super unihook Ass'y	1 set		△	KK-03A-RK
	6046 07000	スーパーユニフック組立 Super unihook Ass'y		1 set	△	バラフック同時装着 KK-03C-RK
1	6126 21000	リレーボックス Relay box	1			
2	6192 40000	コネクタ組立 Connector Ass'y	1			
3	7141 06015	座金組込ボルト Bolt & Washer	4			
4	6044 23031	ステッカ(スーパーユニフック) Sticker(Super unihook)	2	2		
5	6044 23071	スプール・メータイン Meter in spool	1	1		
6	6015 50072	キャップスクリュー Screw-cap	1	1		
7	01S0 73010	ジョイント Joint	1	1		
8	7288 70203	ホースアダプタ(メス) Adapter-hose(F)	2	2		
9	7702 90159	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	1		
10	6044 24010	ジョイント Joint	1	1		
11	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	2		
12	7702 90095	ジョイント Joint	1	1		
13	770A 22J04	90° エルボ Elbow-90°	3	3		
14	7925 02083	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	2		G1/4×830
15	7925 02070	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	2		G1/4×700
16	7925 02060	高圧ゴムホース Hose-rubber	2	2		G1/4×600
17	770A 04J04	ホースアダプタ Adapter-hose	3	3		
18	7702 90031	ホースアダプタ Adapter-hose	2	2		
19	6060 43000	HD分配バルブ組立 HD divide valve Ass'y	1	1		
		Fig.27-1-2 参照 See Fig.27-1-2				
20	7161 08D55	六角穴付ボルト Bolt	2	2		
21	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	2	2		
22	7401 92165	ソレノイドAss'y Solenoid Ass'y	1	1		
23	7702 90165	ホースアダプタ Adapter-hose	1	1		
24	6044 46011	ワイヤハーネス Harness-wire	1			
25	☆					
26	770A 22J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	1	1		
27	6044 46020	パイプ Pipe	1	1		

スーパーユニフック組立(RKK仕様)
Fig. 24-2 SUPER UNIHOOK ASS'Y(RKK type)

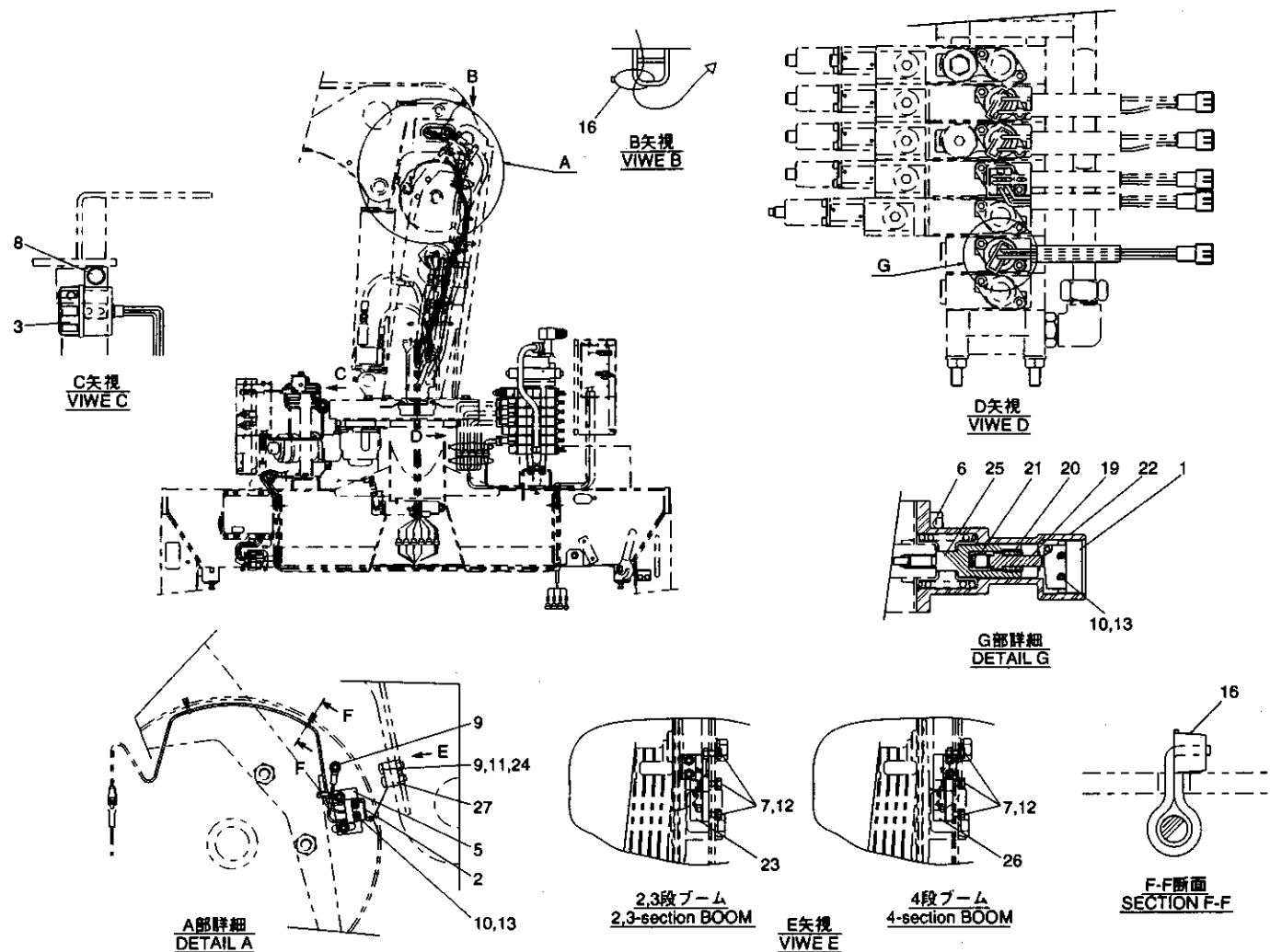


スーパーユニフック組立(RKK仕様)
Fig. 24-2 SUPER UNIHOO ASS'Y(RKK type)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		E A R K	備 考 NOTE
			03A	03C		
		(不要部品) (Disuse)				
	094N 91010	ワイヤハーネス Harness-wire	1			
	6016 16000	チェックバルブ組立 Check valve Ass'y	1	1		C-03-00
	7401 92167	ソレノイド Ass'y Solenoid Ass'y	1	1		
	092M 65040	パイプ (7) Pipe(7)	1	1		
	092M 65050	パイプ (8) Pipe(8)	1	1		
	7282 51203	ティー中ニップル Nipple-tee1	1	1		
	7285 71203	Oリングガスケット形コネクタ Connector	1	1		
	770A 04J06	ホースアダプタ Adapter-hose	2	2		
	7702 90150	45° エルボ Elbow-45°	1	1		
	7280 51202	コネクタ(オス) Connector(M)	1	1		
	08J0 81230	ステッカ(フック格納) Sticker(Hook)	2	2		
	6015 50161	スプール・メータイン Meter in spool	1	1		
	6018 30011	キャップスクリュ Screw-cap	1	1		

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		E A R K	備 考 NOTE
			03A	03C		
	094N 65120	パイプ (9) Pipe(9)	1	1		

ブーム格納警報装置組立(KB-02B)
Fig. 25-1 BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)



ブーム格納警報装置組立(KB-02B)

Fig. 25-1 BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		備 考 NOTE
			232 S 233	234					232 S 233	234	
1~27	6044 59000	ブーム格納警報装置組立 Boom retract alarm device Ass'y	1 set		△ KB-02B3	14	☆				
	6044 61000	ブーム格納警報装置組立 Boom retract alarm device Ass'y		1 set	△ KB-02B4	15	☆				
A1	7503 14022	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	1		16	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	3	3	
2	7503 14023	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	1		17	☆				
3	7504 10017	ブザー Buzzer	1	1		18	☆				
4	☆					19	6050 01030	プッシュロッド Rod-push	1	1	
5	6044 59020	プレート Plate	1	1		20	6050 01040	ストッパ Stopper	1	1	
6	7161 06012	六角穴付ボルト Bolt	2	2		21	6050 01050	スプリング Spring	1	1	
7	7142 05014	座金組込ボルト Bolt & Washer	3	3		A22	6050 01061	カバー Cover	1	1	
8	7141 08010	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1		23	6044 59030	プレート(2) Plate(2)	1		
9	7211 11050	ナット Nut	3	3		24	7012 05025	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2	2	
A10	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	(2) 4	(2) 4		25	6050 01020	キャップスクリュー Screw-cap	1	1	
11	7222 11050	スプリングワッシャ Washer-spring	2	2		26	6044 61010	プレート(2) Plate(2)		1	
12	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	3	3		27	6044 59040	プレート Plate	1	1	
A13	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	(2) 4	(2) 4		A	9100 00133	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1 set	1 set	テレ用 Telescope

ブーム格納警報装置組立(KB-02B)
Fig. 25-1 BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)

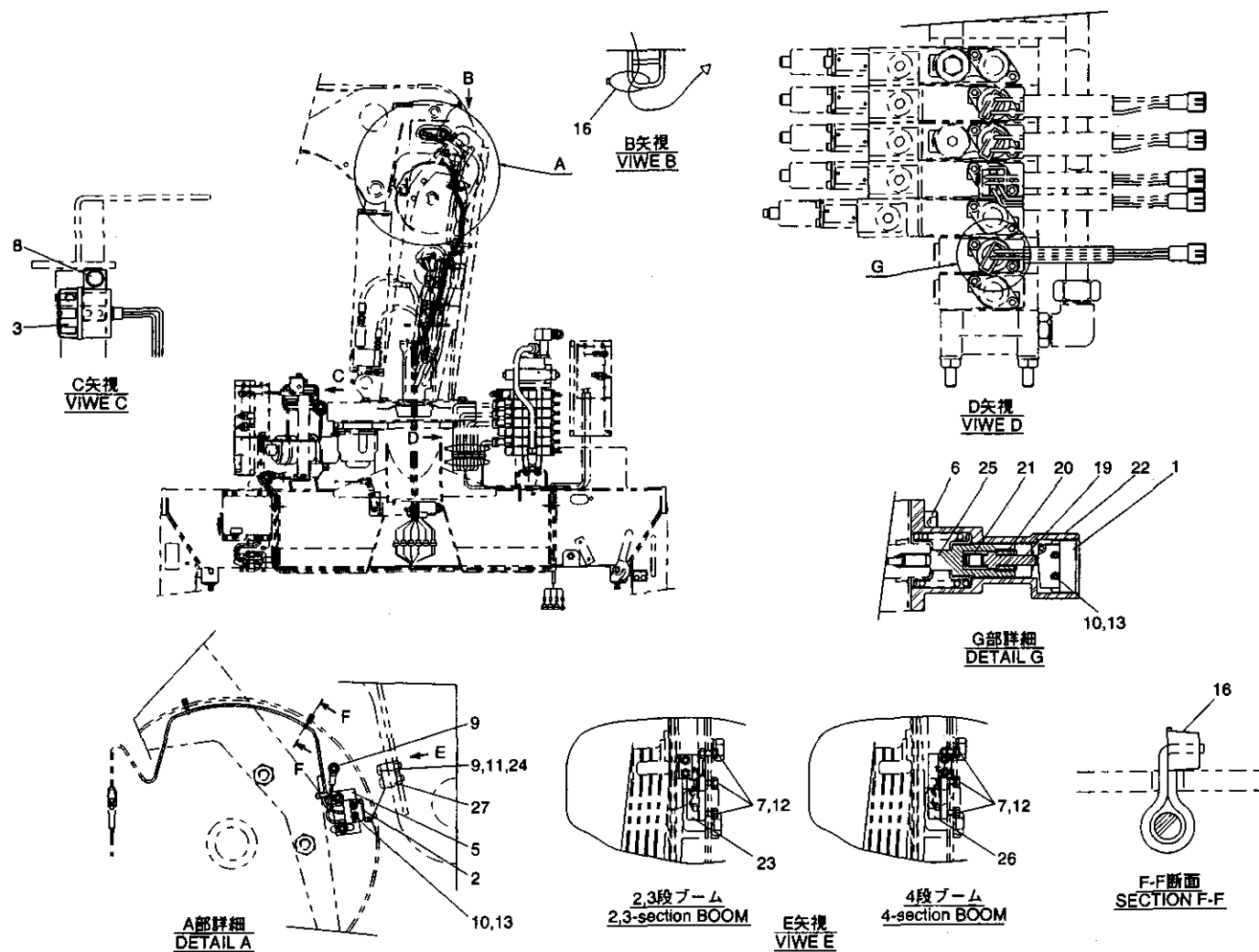


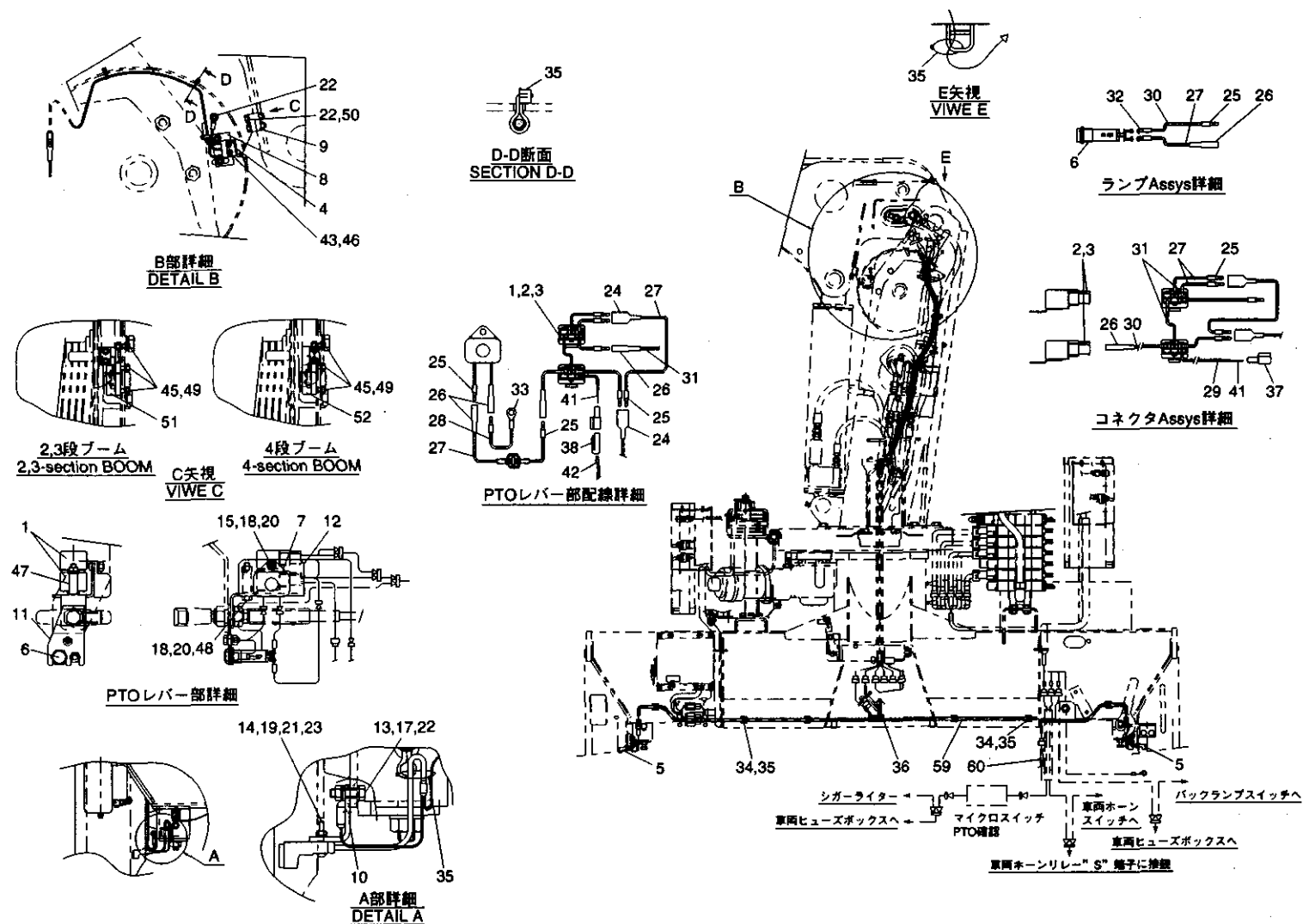
Fig. 25-1 **ブーム格納警報装置組立(KB-02B)**
BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)

Fig. 25-1 BOOM RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KB-02B)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		備 考 NOTE
			232 5 233	234	
		(不要部品) (Disuse)			
	6015 50062	カバー Cover	1	1	
	7161 06008	六角穴付ボルト Bolt	2	2	
	6015 50072	キャップスクリュー Screw-cap	1	1	

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	数量Q'ty		E A R K 号	備 考 NOTE
			232 ↓ 233	234		

Fig. 26-1 ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)
BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)

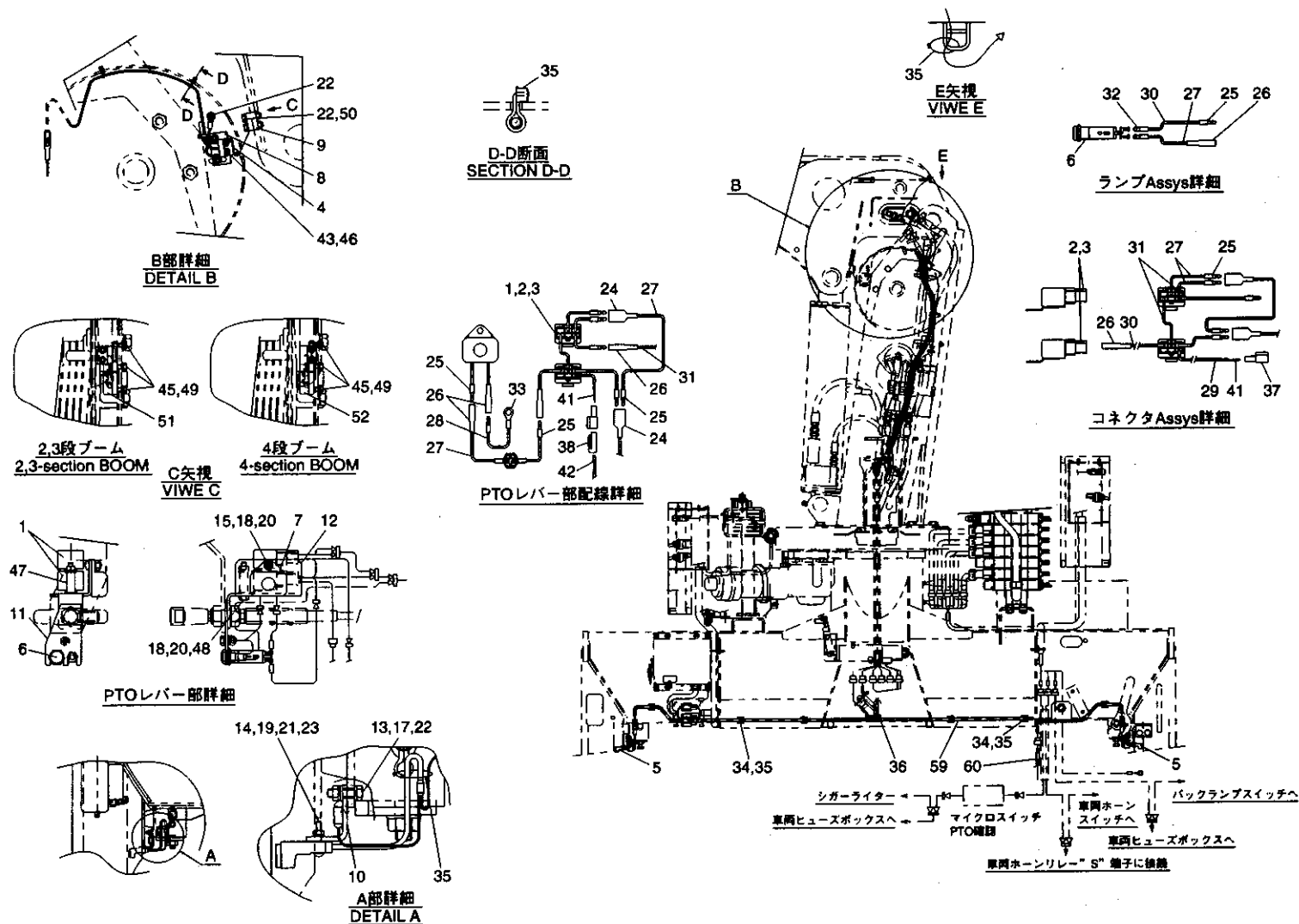


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)

Fig. 26-1 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		備 考 NOTE
			232 5 233	234 号					232 5 233	234 号	
1~60	6046 16000	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立 Boom outrigger retract alarm device Assy	1	set	△ KA-08A3	14	7012 03020	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	4	4	
	6046 17000	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立 Boom outrigger retract alarm device Assy	1	set	△ KA-08A4	15	7012 06015	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	1	1	
1	7503 07040	リレー Relay	2	2		16	☆				
2	7505 01055	コネクタ Connector	2	2		17	7142 05018	座金組込ボルト Bolt & Washer	4	4	
3	7505 25001	端子 Terminal	8	8		18	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	2	
4	7503 14023	マイクロスイッチAss'y Micro switch Ass'y	1	1		19	7222 11030	スプリングワッシャ Washer-spring	4	4	
5	6043 78020	近接スイッチAss'y(2) Switch Ass'y(2)	2	2		20	7211 11060	ナット Nut	2	2	
6	7504 08016	ランプ Lamp	1	1		21	7211 11030	ナット Nut	4	4	
7	7504 10012	サイドアラーム Alarm-side	1	1		22	7211 11050	ナット Nut	7	7	
8	6044 59020	プレート Plate	1	1		23	7221 12030	平ワッシャ Washer-plain	8	8	
9	6044 59040	プレート Plate	1	1		24	7505 01004	コネクタ(メス) Connector(F)	3	3	
10	6044 68010	ブラケット(2) Bracket(2)	2	2		25	7505 01005	コネクタ(オス) Connector(M)	9	9	
11	6042 71040	ブラケット(3) Bracket(3)	1	1		26	7505 01006	コネクタ(メス) Connector(F)	4	4	
12	6042 71050	ブラケット Bracket	1	1		27	7506 02019	ビニル線 Cord-vinyl	3.53.5 m m		
13	7222 11050	スプリングワッシャ Washer-spring	6	6		28	7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	0.30.3 m m		

ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)
Fig. 26-1 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)

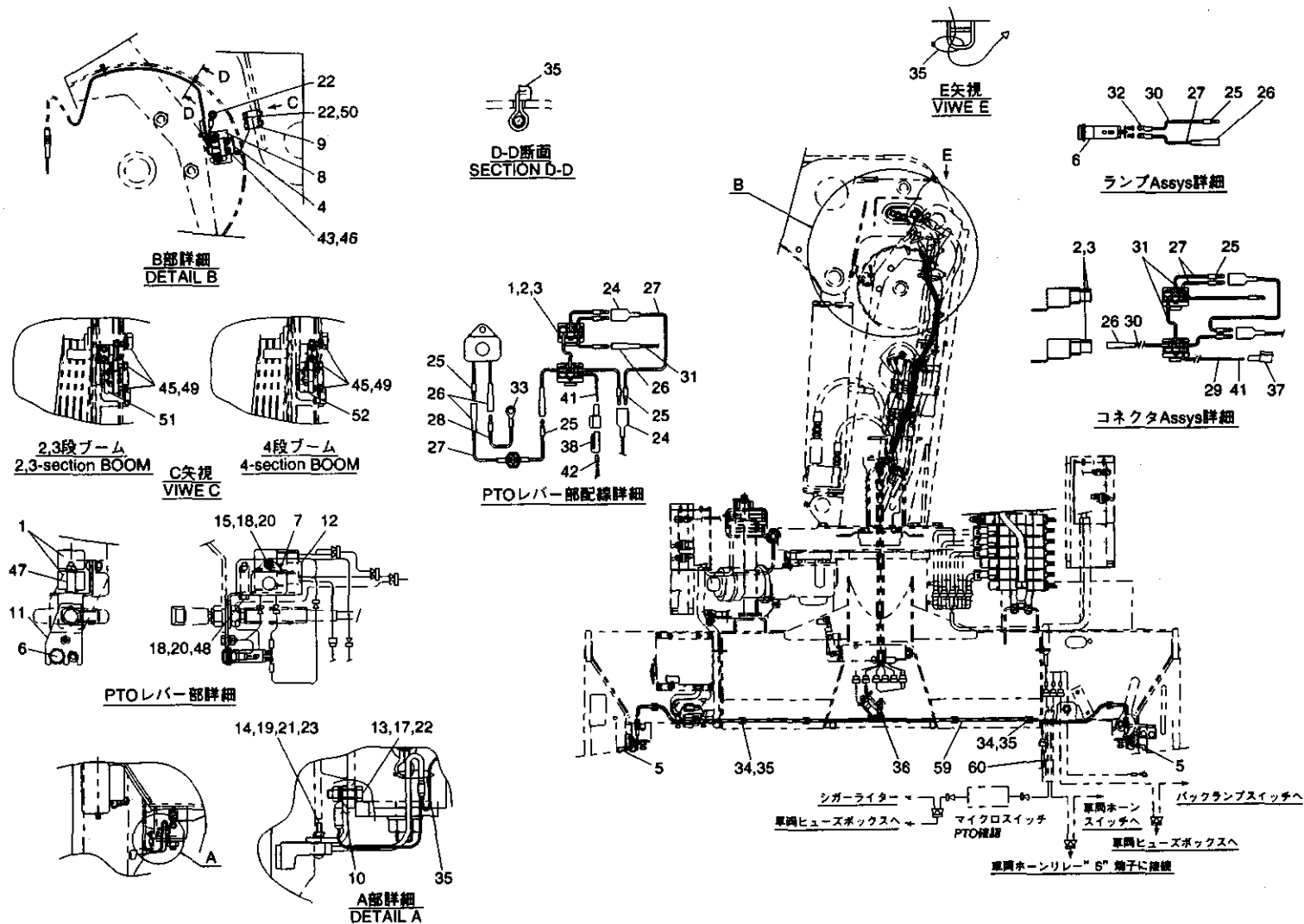


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)

Fig. 26-1 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y (KA-08A)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		P A R K	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Q'ty		P A R K	備 考 NOTE
			232 S 233	234						232 S 233	234		
29	7506 02030	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m	0.35 m			44	☆					
30	7506 02008	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m	0.35 m			45	7221 12050	平ワッシャ Washer-plain	3	3		
31	7506 02014	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m	0.35 m			46	7221 12023	平ワッシャ Washer-plain	2	2		
32	7505 09006	圧着端子 Terminal	2	2			47	6043 17030	カラー Collar	1	1		
33	7505 09008	圧着端子 Terminal	1	1			48	7111 06040	ボルト Bolt	1	1		
34	7505 11014	ワイヤステッカ Sticker-wire	6	6			49	7142 05014	座金組込ボルト Bolt & Washer	3	3		
35	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	11	11			50	7012 05025	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2	2		
36	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2	2			51	6044 59030	プレート(2) Plate(2)	1			
37	7505 01120	コネクタ(メス) Connector(F)	1	1			52	6044 61010	プレート(2) Plate(2)		1		
38	7505 01121	コネクタ(オス) Connector(M)	1	1			53	☆					
39	7505 28001	キャップハウジング Housing-cap	1	1			54	☆					
40	7505 01106	埋め栓 Plug	1	1			55	☆					
41	7505 25013	端子 Terminal	1	1			56	☆					
42	7505 25019	端子 Terminal	1	1			57	☆					
43	7601 10069	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	2	2			58	☆					

ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)
Fig. 26-1 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)

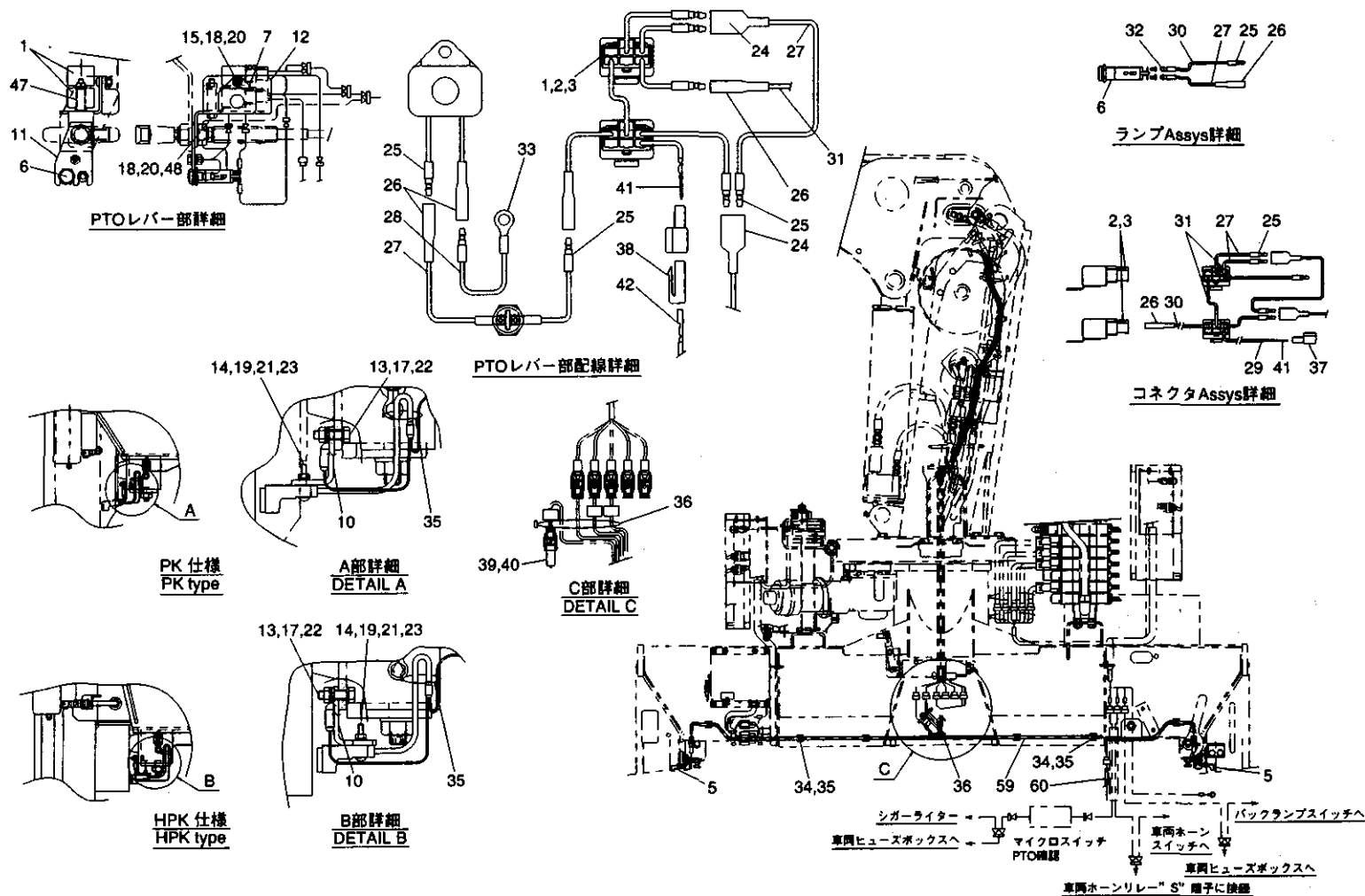


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08A)

Fig. 26-1 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08A)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		M A R K	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		M A R K	備 考 NOTE
			232 S 233	234						232 S 233	234		
59	6044 78011	ハーネスAss'y(1) Harness Ass'y(1)	1	1									
60	6043 78040	ハーネスAss'y(2) Harness Ass'y(2)	1	1									

ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)
Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

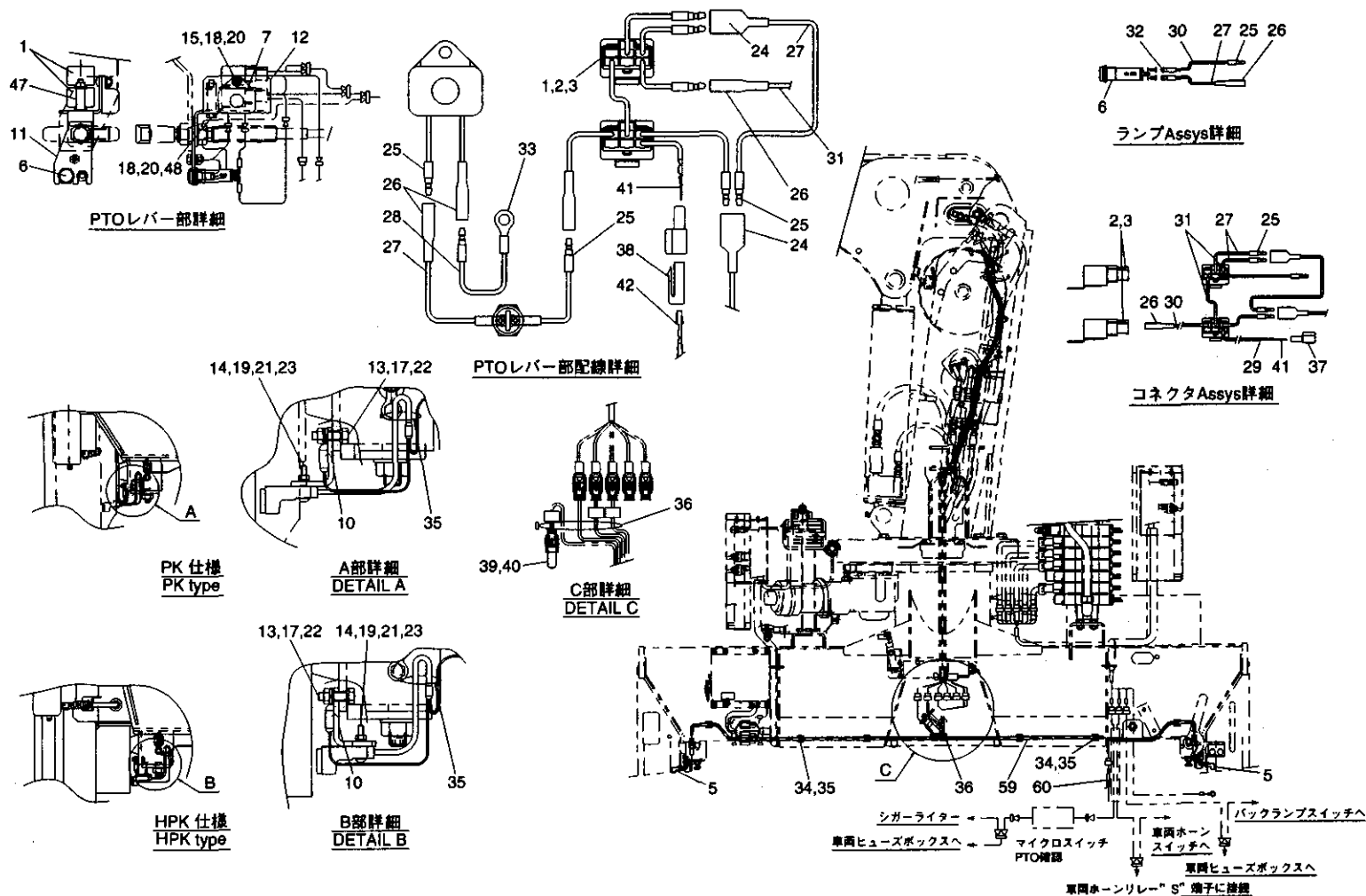


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)

Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 RE M ARK
1~60	6046 18000	ブーム・アウトリガ格納警報装置組立 Boom outrigger retract alarm device Ass'y	1 set	△ KA-08-PK	15	7012 06015	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	1	
1	7503 07040	リレー Relay	2		16	☆			
2	7505 01055	コネクタ Connector	2		17	7142 05018	座金組込ボルト Bolt & Washer	4	
3	7505 25001	端子 Terminal	8		18	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
4	☆				19	7222 11030	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
5	6043 78020	近接スイッチAss'y(2) Switch Ass'y(2)	2		20	7211 11060	ナット Nut	2	
6	7504 08016	ランプ Lamp	1		21	7211 11030	ナット Nut	4	
7	7504 10012	サイドアラーム Alarm-side	1		22	7211 11050	ナット Nut	4	
8	☆				23	7221 12030	平ワッシャ Washer-plain	8	
9	☆				24	7505 01004	コネクタ(メス) Connector(F)	3	
10	6044 68010	ブラケット(2) Bracket(2)	2		25	7505 01005	コネクタ(オス) Connector(M)	9	
11	6042 71040	ブラケット(3) Bracket(3)	1		26	7505 01006	コネクタ(メス) Connector(F)	4	
12	6042 71050	ブラケット Bracket	1		27	7506 02019	ビニル線 Cord-vinyl	3.5 m	
13	7222 11050	スプリングワッシャ Washer-spring	4		28	7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	0.3 m	
14	7012 03020	十字穴付ナベ小ネジ Screw-pan head	4		29	7506 02030	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m	

ブームアウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)
Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

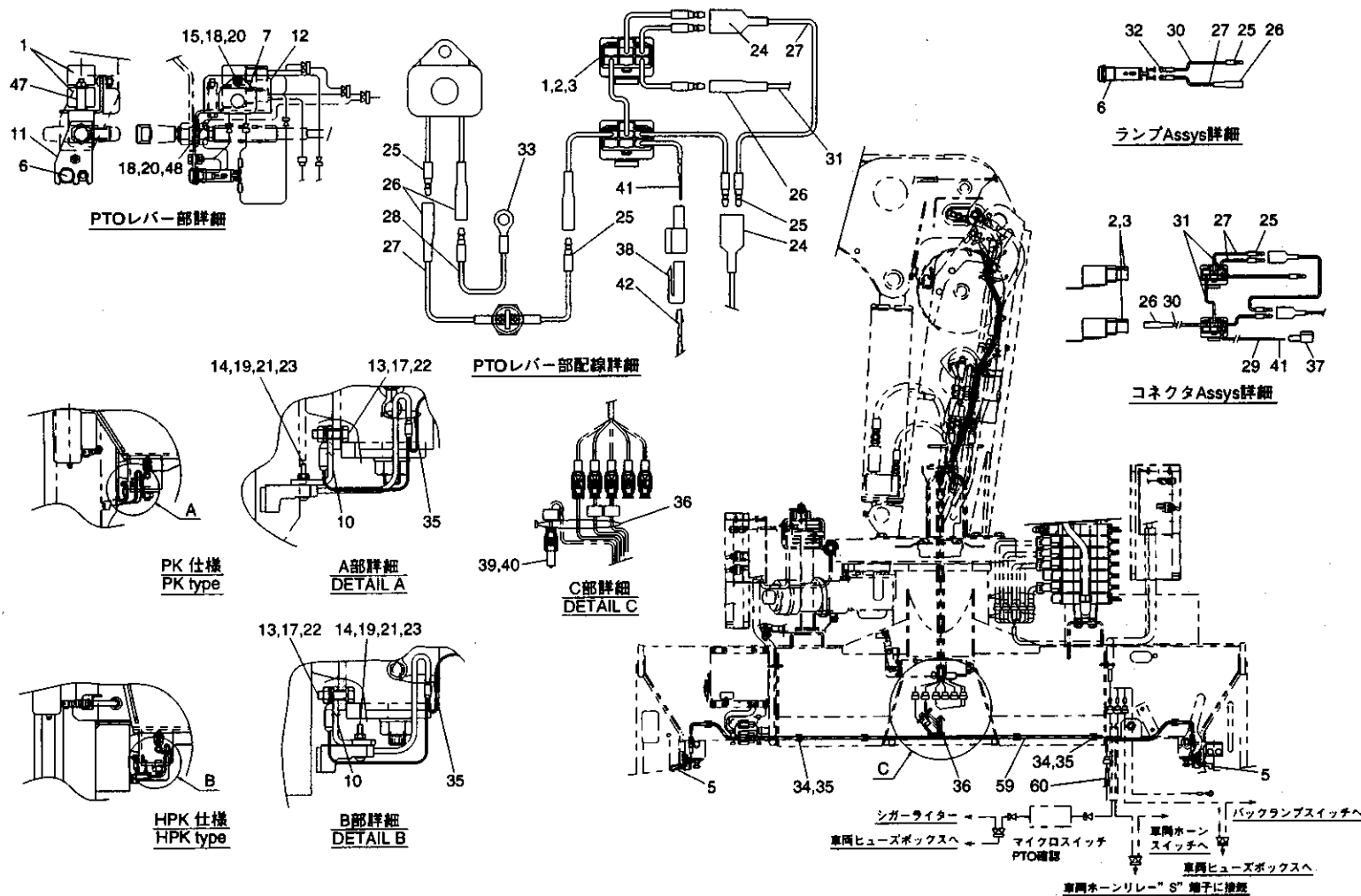


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)

Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
30	7506 02008	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m		45	☆			
31	7506 02014	ビニル線 Cord-vinyl	0.35 m		46	☆			
32	7505 09006	圧着端子 Terminal	2		47	6043 17030	カラー Collar	1	
33	7505 09008	圧着端子 Terminal	1		48	7111 06040	ボルト Bolt	1	
34	7505 11014	ワイヤステッカ Sticker-wire	6		49	☆			
35	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	8		50	☆			
36	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	2		51	☆			
37	7505 01120	コネクタ(メス) Connector(F)	1		52	☆			
38	7505 01121	コネクタ(オス) Connector(M)	1		53	☆			
39	7505 28001	キャップハウジング Housing-cap	1		54	☆			
40	7505 01106	埋め栓 Plug	1		55	☆			
41	7505 25013	端子 Terminal	1		56	☆			
42	7505 25019	端子 Terminal	1		57	☆			
43	☆				58	☆			
44	☆				59	6044 78011	ハーネスAss'y(1) Harness Ass'y(1)	1	

ブーム アウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)
Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

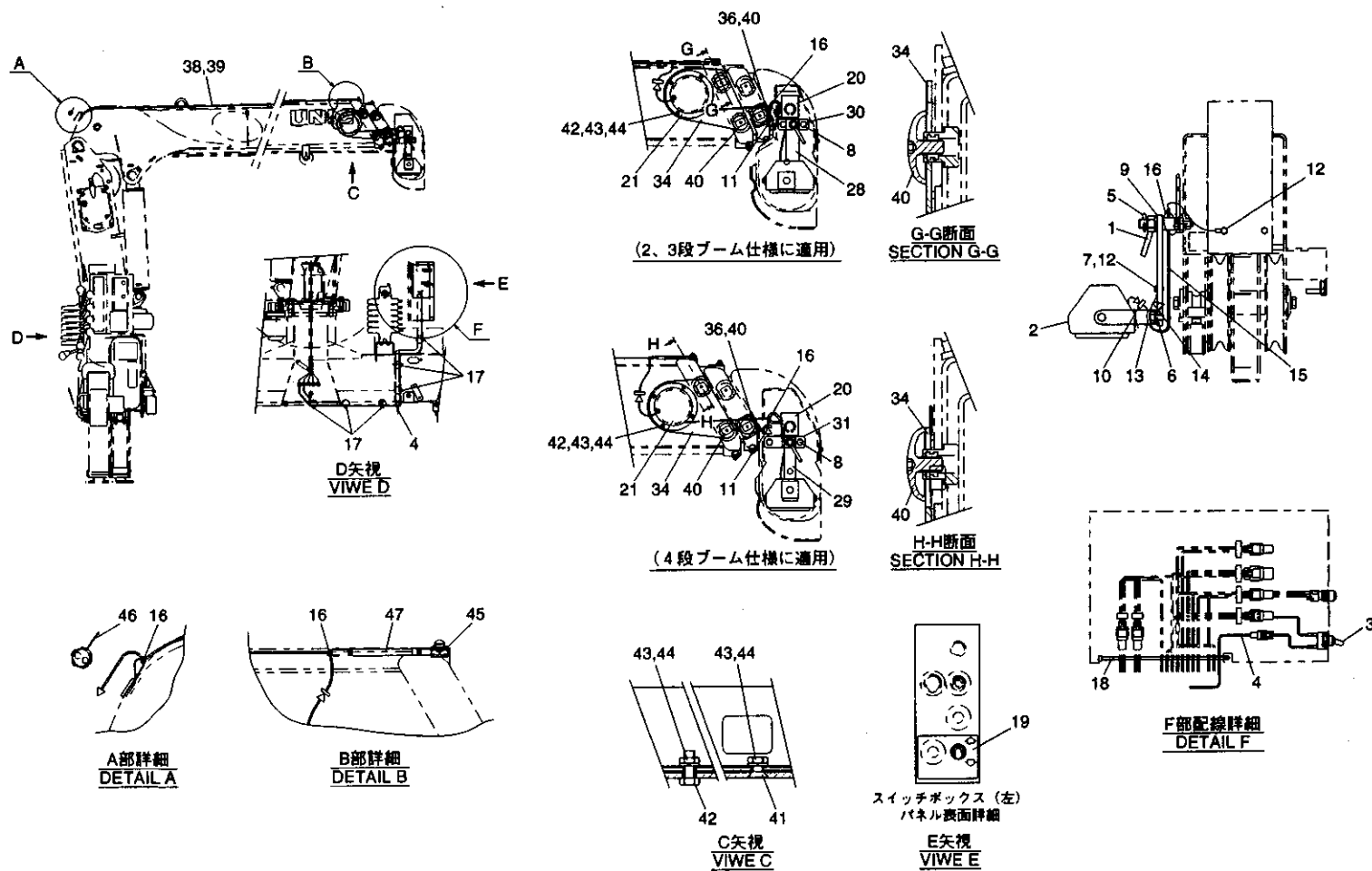


ブーム・アウトリガ格納警報装置組立(KA-08-PK)

Fig. 26-2 BOOM OUTRIGGER RETRACT ALARM DEVICE ASS'Y(KA-08-PK)

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
60	6043 78040	ハーネスAss'y(2) Harness Ass'y(2)	1						

Fig. 27-1 作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ)
WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

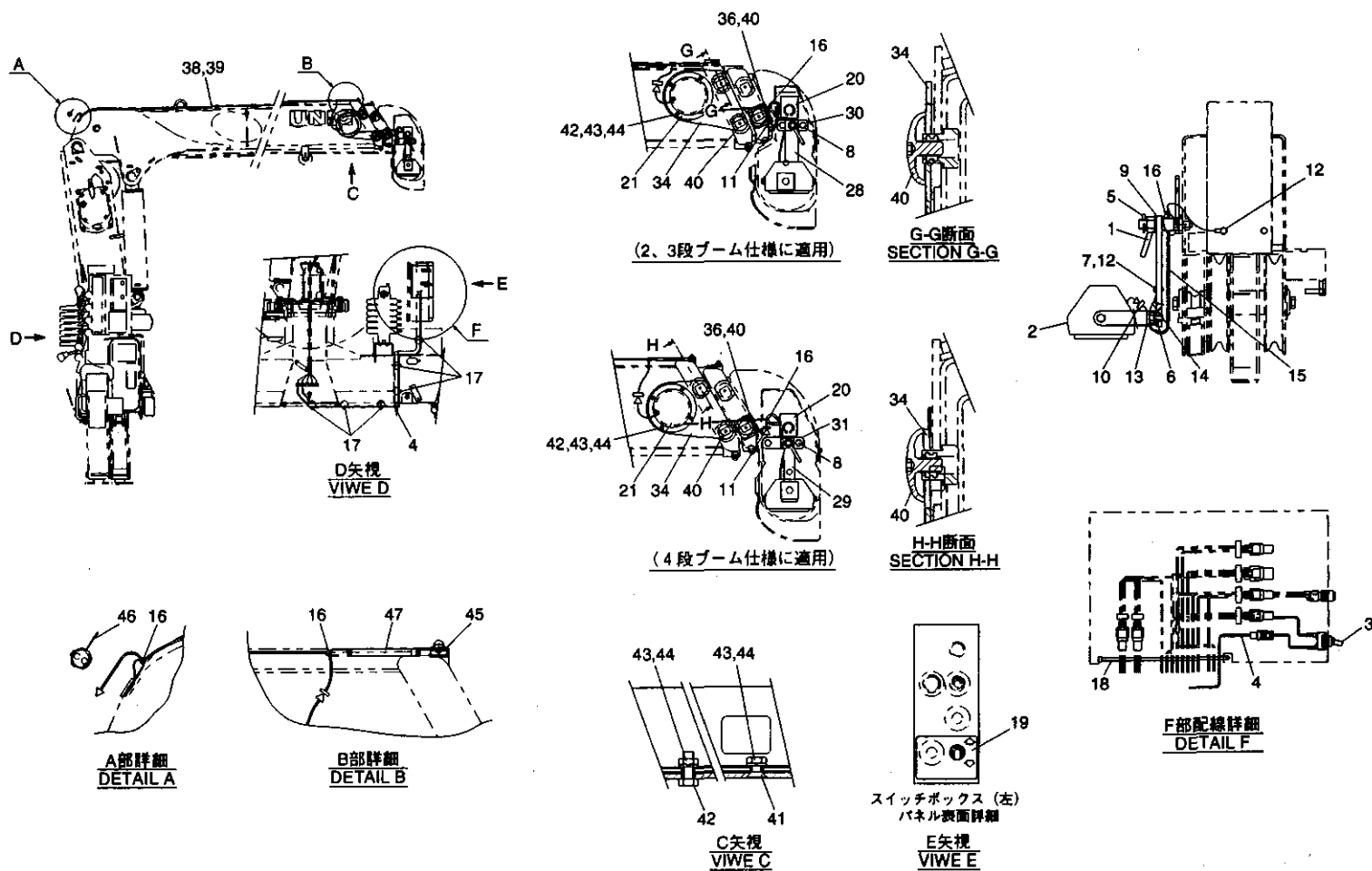


作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ)

Fig. 27-1 WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Q'ty			備 考 NOTE
			232	233	234	
1~47	6046 31000	作業灯組立 Working lamp Ass'y	1 set			WL-12-A
	6046 32000	作業灯組立 Working lamp Ass'y	1 set			WL-12-B
	6046 34000	作業灯組立 Working lamp Ass'y		1 set		WL-12-D
1	6041 09040	レバー Lever	1	1	1	
2	7504 04010	作業灯 Lamp-working	1	1	1	
3	6044 31010	トグルスイッチ Ass'y Toggle switch Ass'y	1	1	1	
4	6044 31020	ビニル線 Ass'y Vinyl cord Ass'y	1	1	1	
5	7231 05030	割ピン Pin-split	1	1	1	
6	7141 10016	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1	1	
7	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1	1	
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	2	2	
9	7222 31160	サラバネ座金 Washer-conical spring	1	1	1	
10	7505 01006	コネクタ(メス) Connector(F)	1	1	1	
11	7505 01005	コネクタ(オス) Connector(M)	1	1	1	
12	7505 09004	圧着端子 Terminal	2	2	2	
13	7506 02019	ビニル線 Cord-vinyl	1.0 m	1.0 m	1.0 m	赤 Red
14	7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	1.0 m	1.0 m	1.0 m	黒 Black
15	7505 13006	ワイヤチューブ Tube-wire	0.9 m	0.9 m	0.9 m	
16	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	4	4	4	
17	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	7	7	7	
18	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	1	1	1	
19	6044 31030	ステッカ(作業灯) Sticker(working lamp)	1	1	1	
20	6046 31040	ステッカ(注意書) Sticker(caution)	1	1	1	
21	7505 18009	コードリール Reel-cord	1	1	1	CR-2106U
21-1	7505 18013	メインコード Cord-main	1	1	1	6.8m
22	☆					
23	☆					
24	☆					
25	☆					
26	☆					

Fig. 27-1 作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ)
WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)



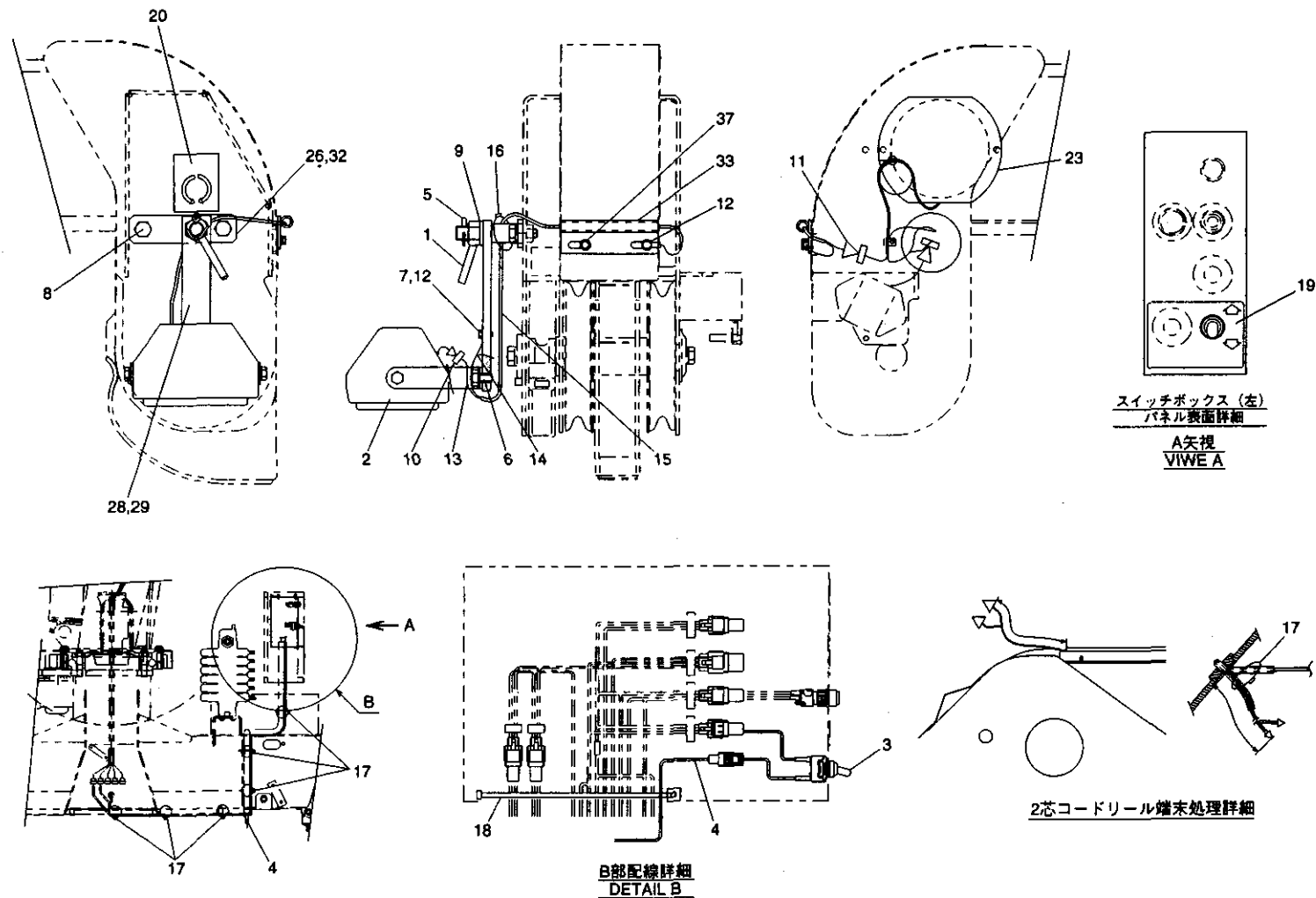
作業灯組立(WL-12)(外装コードリールタイプ)

Fig. 27-1 WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数 Qty			備考 NOTE
			232	233	234	
27	☆					
28	6046 31010	ブラケット(3) Bracket(3)	1	1		
29	6044 31060	ブラケット(4) Bracket(4)			1	
30	6046 31020	ブラケット(5) Bracket(5)	1	1		
31	6046 33010	ブラケット(6) Bracket(6)			1	
32	☆					
33	☆					
34	6046 31030	プレート Plate	1	1	1	
35	☆					
36	6046 41020	ガイド Guide		1	2	
37	☆					
38	F391 00810	ビニル線Ass'y Vinyl cord Ass'y	1	1		ℓ=3150
39	F291 00810	ビニル線Ass'y Vinyl cord Ass'y			1	ℓ=3500
40	08H6 21141	ボルト Bolt	2	3	4	
41	7015 06012	十字穴付サラ小ネジ Screw-machine	1	1	1	

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty			備考 NOTE
			232	233	234	
42	7111 06015	ボルト Bolt	3	3	3	
43	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	4	4	4	
44	7211 13060	ナット Nut	4	4	4	
45	6046 41030	プレート Plate	1	1	1	
46	6041 87040	ストッパ Stopper	1	1	1	
47	6030 61090	スプリング Spring	1	1	1	

Fig. 27-2 作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ)
WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

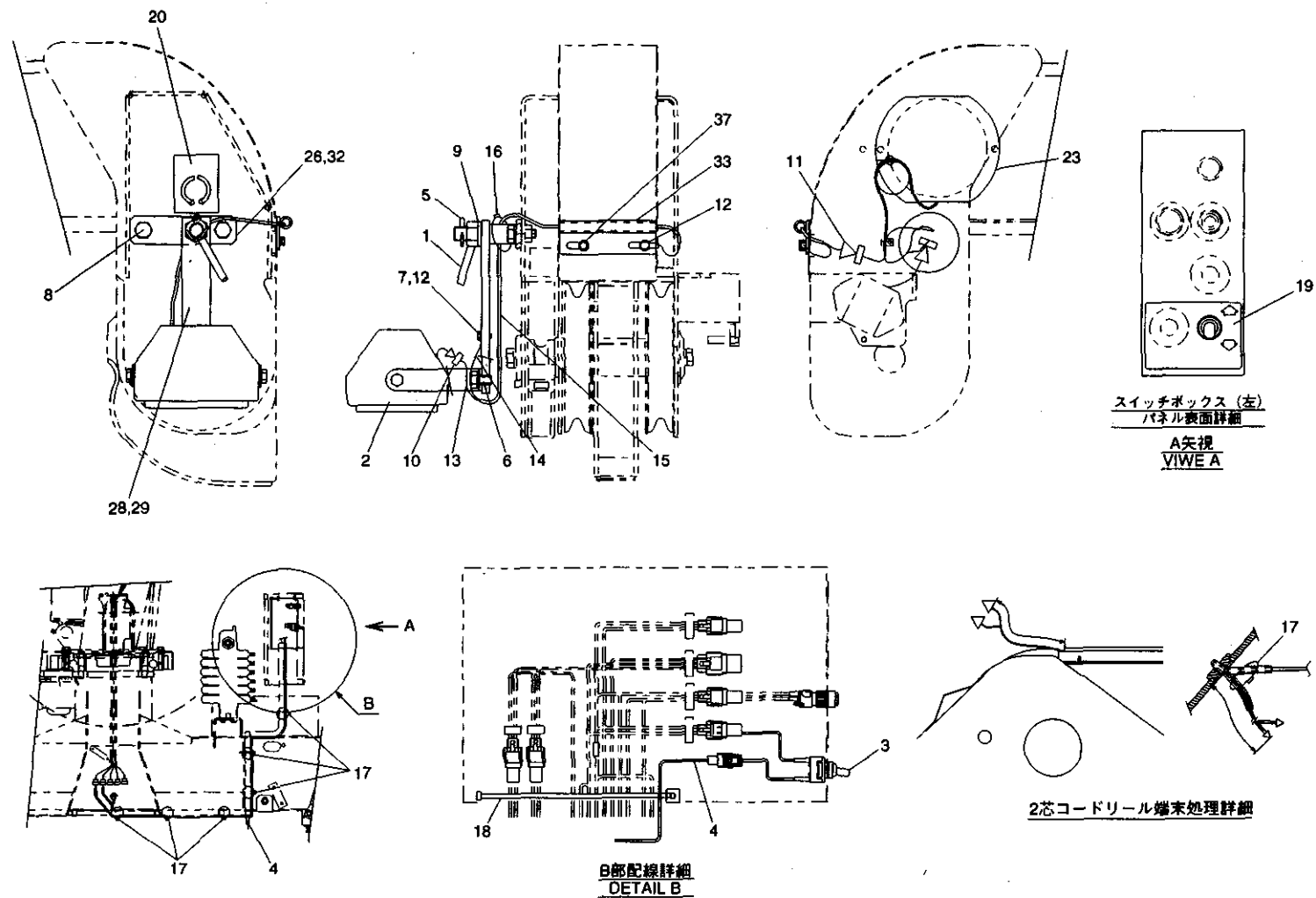


作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ)

Fig. 27-2 WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		P M A R K	備 考 NOTE
			232 S 233	234		
1~37	6046 37000	作業灯組立 Working lamp Ass'y	1 set			WL-12-G
	6046 38000	作業灯組立 Working lamp Ass'y		1 set		WL-12-G
1	6041 09040	レバー Lever	1	1		
2	7504 04010	作業灯 Lamp-working	1	1		
3	6044 31010	トグルスイッチAss'y Toggle switch Ass'y	1	1		
4	6044 31020	ビニル線Ass'y Vinyl cord Ass'y	1	1		
5	7231 05030	割ピン Pin-split	1	1		
6	7141 10016	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1		
7	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1	1		
8	7141 10025	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	2		
9	7222 31160	サラバネ座金 Washer-conical spring	1	1		
10	7505 01006	コネクタ(メス) Connector(F)	1	1		
11	7505 01005	コネクタ(オス) Connector(M)	1	1		
12	7505 09004	圧着端子 Terminal	2	2		
13	7506 02019	ビニル線 Cord-vinyl	1.0 m	1.0 m		赤 Red
14	7506 02004	ビニル線 Cord-vinyl	1.0 m	1.0 m		黒 Black
15	7505 13006	ワイヤチューブ Tube-wire	0.9 m	0.9 m		
16	7505 16002	ワイヤバンド Band-wire	4	4		
17	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	7	7		
18	7505 16005	ワイヤバンド Band-wire	1	1		
19	6044 31030	ステッカ(作業灯) Sticker(working lamp)	1	1		
20	6046 31040	ステッカ(注意書) Sticker(caution)	1	1		
21	☆					
22	☆					
23	6132 02000	コードリール Reel-cord	1	1		CR-2206F3 (10.1m)
24	☆					
25	☆					
26	6044 36010	ブラケット(1) Bracket(1)		1		
27	☆					
28	6046 31010	ブラケット(3) Bracket(3)	1			

作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ)
Fig. 27-2 WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

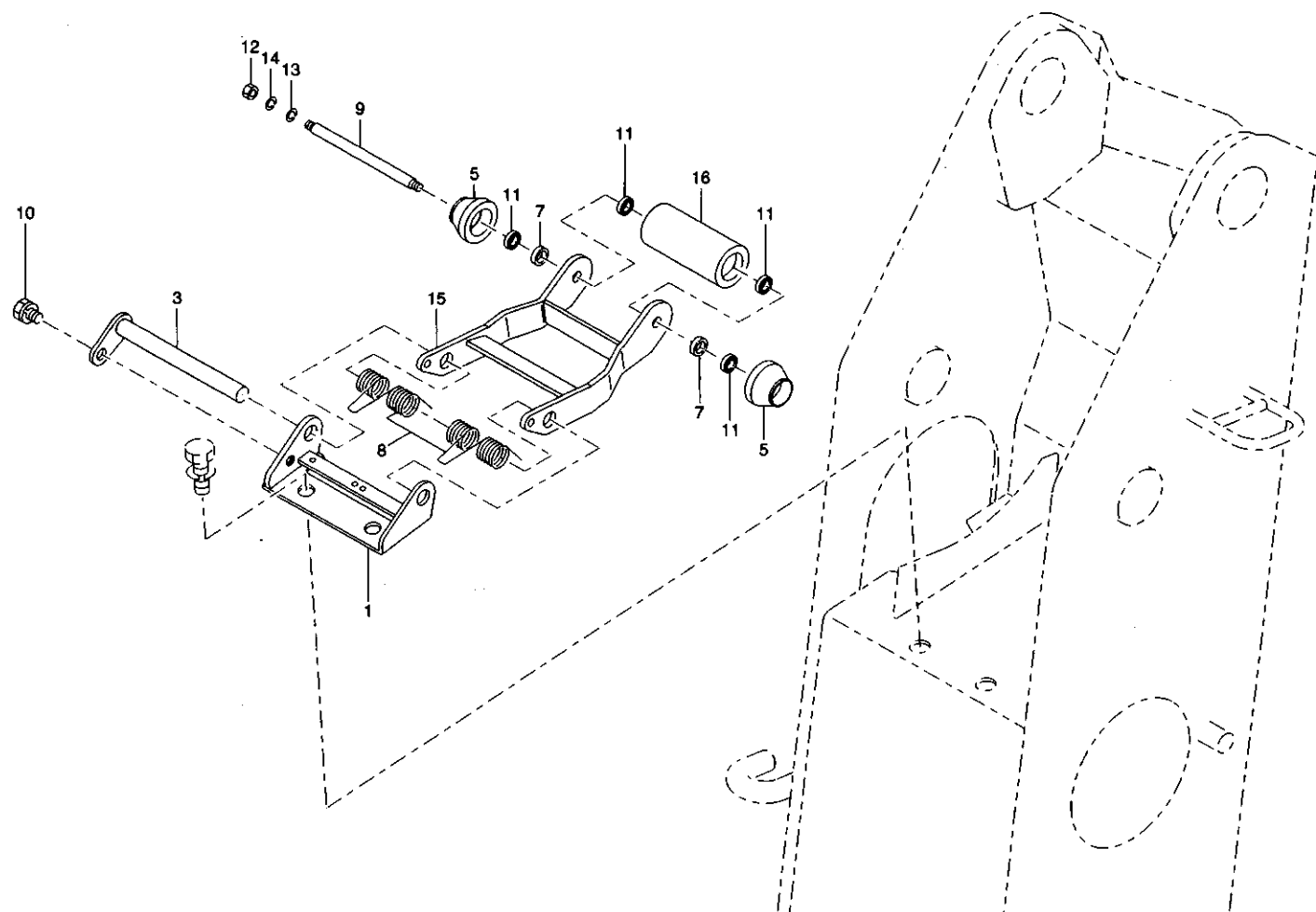


作業灯組立(WL-12)(2芯コードリールタイプ)

Fig. 27-2 WORKING LAMP ASS'Y(WL-12)

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		記号 MARK	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個数Qty		記号 MARK	備 考 NOTE
			232 1 233	234						232 1 233	234		
29	6044 31060	ブラケット(4) Bracket(4)		1									
30	☆												
31	☆												
32	6046 37010	ブラケット(7) Bracket(7)	1										
33	6046 37020	ブラケット(8) Bracket(8)	1	1									
34	☆												
35	☆												
36	☆												
37	7142 05015	座金組込ボルト Bolt & Washer	2	2									

ワイヤロープ押えローラ装置組立
Fig. 28-1 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y

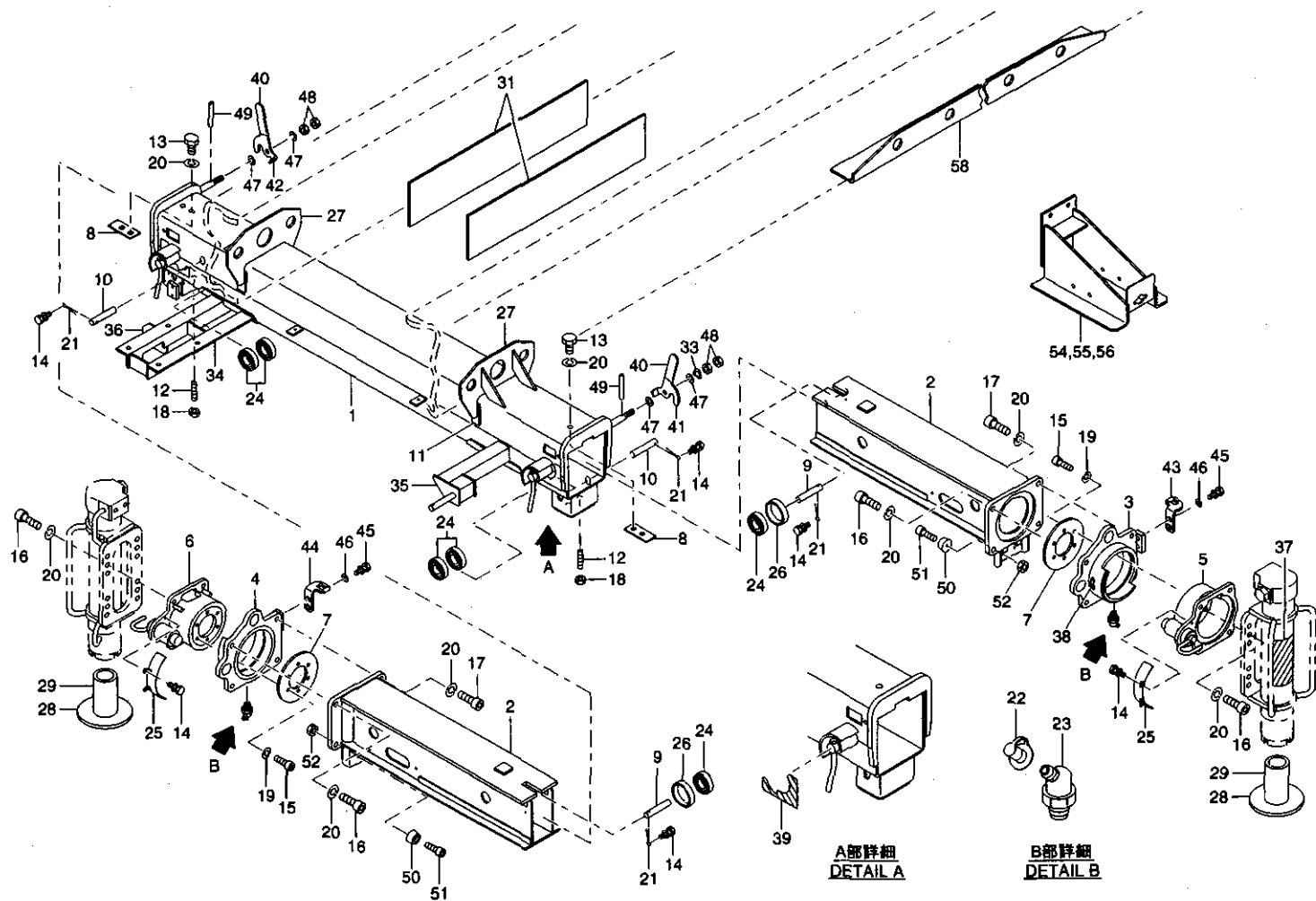


ワイヤロープ押えローラ装置組立

Fig. 28-1 WIRE ROPE CLAMPING ROLLER DEVICE ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~16	6043 10000	ワイヤロープ押えローラ装置組立 Wire rope clamping roller device Ass'y	1 set	△	14	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	2	
1	6042 35010	ブラケット(1) Bracket(1)	1		15	6043 10010	ブラケット(2) Bracket(2)	1	
2	☆				16	6043 10020	ローラ(1) Roller(1)	1	
3	6042 35031	ピン(12) Pin(12)	1						
4	☆								
5	6042 35050	ローラ(2) Roller(2)	2						
6	☆								
7	6042 35070	カラー Collar	2						
8	6042 35081	スプリング Spring	2						
9	6043 10030	ピン(8) Pin(8)	1						
10	7141 08012	座金組込ボルト Bolt & Washer	1						
11	7260 06082	ベアリング Bearing	4						
12	7211 11060	六角ナット Nut	2						
13	7221 12060	平ワッシャ Washer-plain	2						

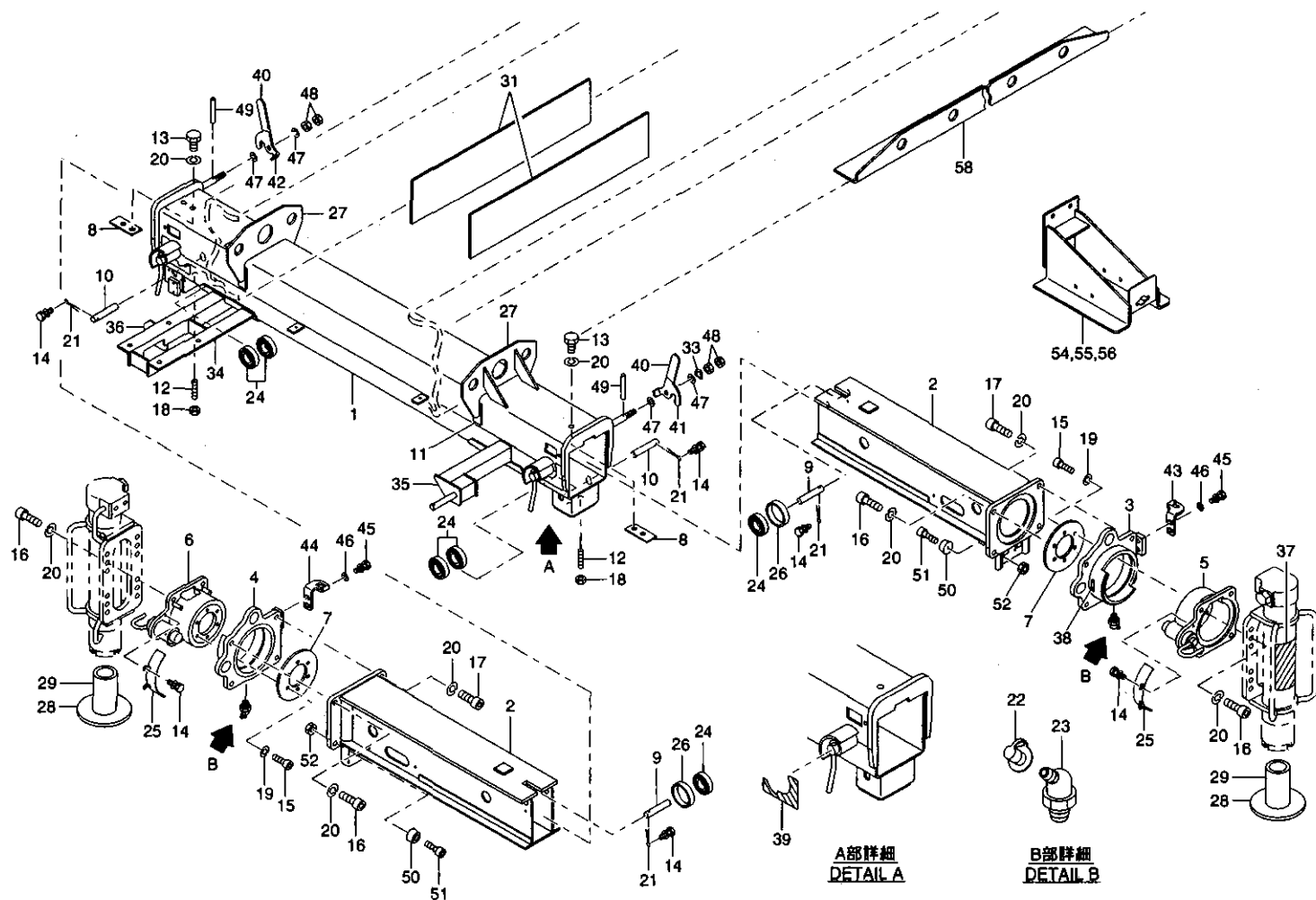
リヤアウトリガ組立
Fig. 29-1 REAR OUTRIGGER ASS'Y



リヤアウトリガ組立
Fig. 29-1 REAR OUTRIGGER ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~58	094B 77000	リヤアウトリガ組立 Rear outrigger Ass'y	1 set	△	15	7161 08020	六角穴付ボルト Bolt	12	
1	094A 77010	アウトボックス Box-outer	1		16	7161 12025	六角穴付ボルト Bolt	10	
2	094A 77020	インナボックス Box-inner	2		17	7161 12030	六角穴付ボルト Bolt	6	
3	090D 77030	ボス Boss	1	R.H.	18	7211 13120	ナット Nut	4	
4	090D 77040	ボス Boss	1	L.H.	19	7222 11080	スプリングワッシャ Washer-spring	12	
5	090D 77051	シャフト Shaft	1	R.H.	20	7222 11120	スプリングワッシャ Washer-spring	20	
6	090D 77061	シャフト Shaft	1	L.H.	21	7231 06025	割ピン Pin-split	4	
7	08GD 78070	プレート Plate	2		22	7703 10027	ニップルキャップ Cap-nipple	2	
8	08GD 78080	ストッパ Stopper	2		23	7243 34000	グリスニップル Nipple-grease	2	
9	08GD 78090	ピン(15) Pin(15)	2		24	7602 10124	ベアリング Bearing	6	
10	08H6 55040	ピン(15) Pin(15)	2		25	090D 77070	カバー Cover	2	
11	08FE 79020	プレート Plate	4		26	01K6 56210	ローラ Roller	2	
12	7049 12050	六角穴付止ネジ Screw-set	4		27	08GD 78110	ブラケット Bracket	2	
13	7117 12016	調整ボルト Bolt	4		28	0146 88071	フロート Float	2	
14	7142 05012	座金組込ボルト Bolt & Washer	8		29	080B 77040	アウトリガスパーサ(100) Spacer-outrigger(100)	2	

リヤアウトリガ組立
Fig. 29-1 REAR OUTRIGGER ASS'Y

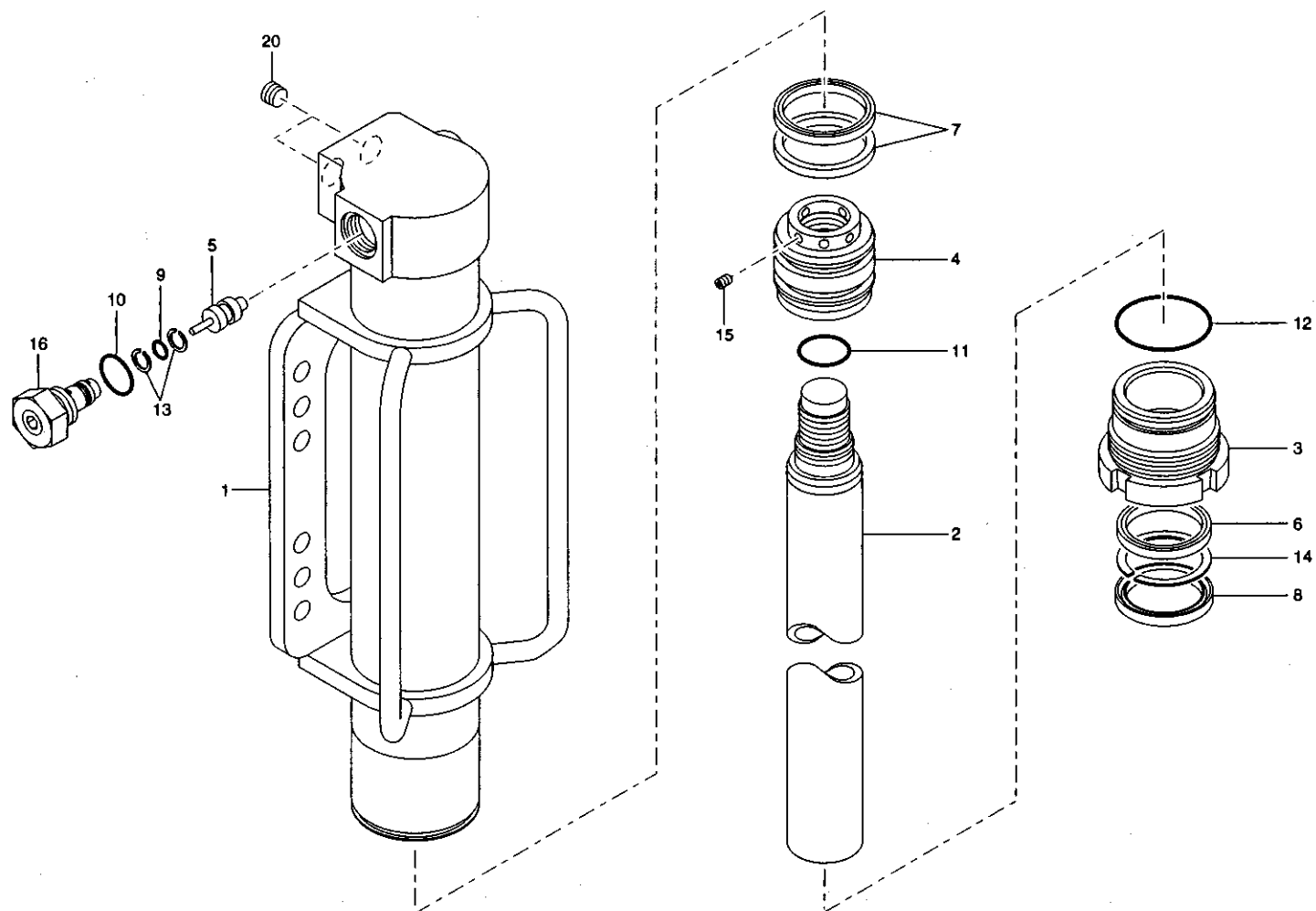


リヤアウトリガ組立
Fig. 29-1 REAR OUTRIGGER ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
30	☆			
31	0127 86281	ツブレ止メプレート(4) Plate-brace(4)	2	
32	☆			
33	7601 30073	波座金 Washer-wave	2	
34	08AE 79010	ブラケット(1) Bracket(1)	1	
35	08AE 79020	ブラケット(2) Bracket(2)	1	
36	08AE 68020	プレート Plate	1	
37	090D 77080	ステッカ(アウトリガ注意書) Sticker(Outrigger caution)	2	
38	08JO 81070	ステッカ(グリス) Sticker(Grease)	2	
39	0900 81180	ステッカ(アウトリガロック) Sticker(Outrigger lock)	2	
40	7609 90391	キャップ Cap	2	
41	090D 77090	レバー Lever	1	
42	090D 77110	レバー Lever	1	
43	090D 77120	ストッパ Stopper	1	
44	090D 77130	ストッパ Stopper	1	

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
45	7141 10018	座金組込ボルト Bolt & Washer	4	
46	7221 12100	平ワッシャ Washer-plain	4	
47	7221 12120	平ワッシャ Washer-plain	4	
48	7211 11120	ナット Nut	4	
49	7234 05035	スプリングピン Pin-spring	2	
50	7604 52033	ゴム脚 Leg-rubber	4	
51	7161 05D20	六角穴付ボルト Bolt	4	
52	7211 11050	ナット Nut	4	
53	☆			
54	2332 88063	ブラケット(スペアタイヤ) Bracket(Spare tire)	1	三菱
55	2332 88071	ブラケット(スペアタイヤ) Bracket(Spare tire)	1	トヨタ, ダイハツ 日野
56	2332 88080	ブラケット(スペアタイヤ) Bracket(Spare tire)	1	いすゞ, 日産
57	☆			
58	0143 89030	補強板(1650) Plate-reinforce(1650)	1	ロング車
	0143 89030	補強板(1650) Plate-reinforce(1650)	2	超ロング車

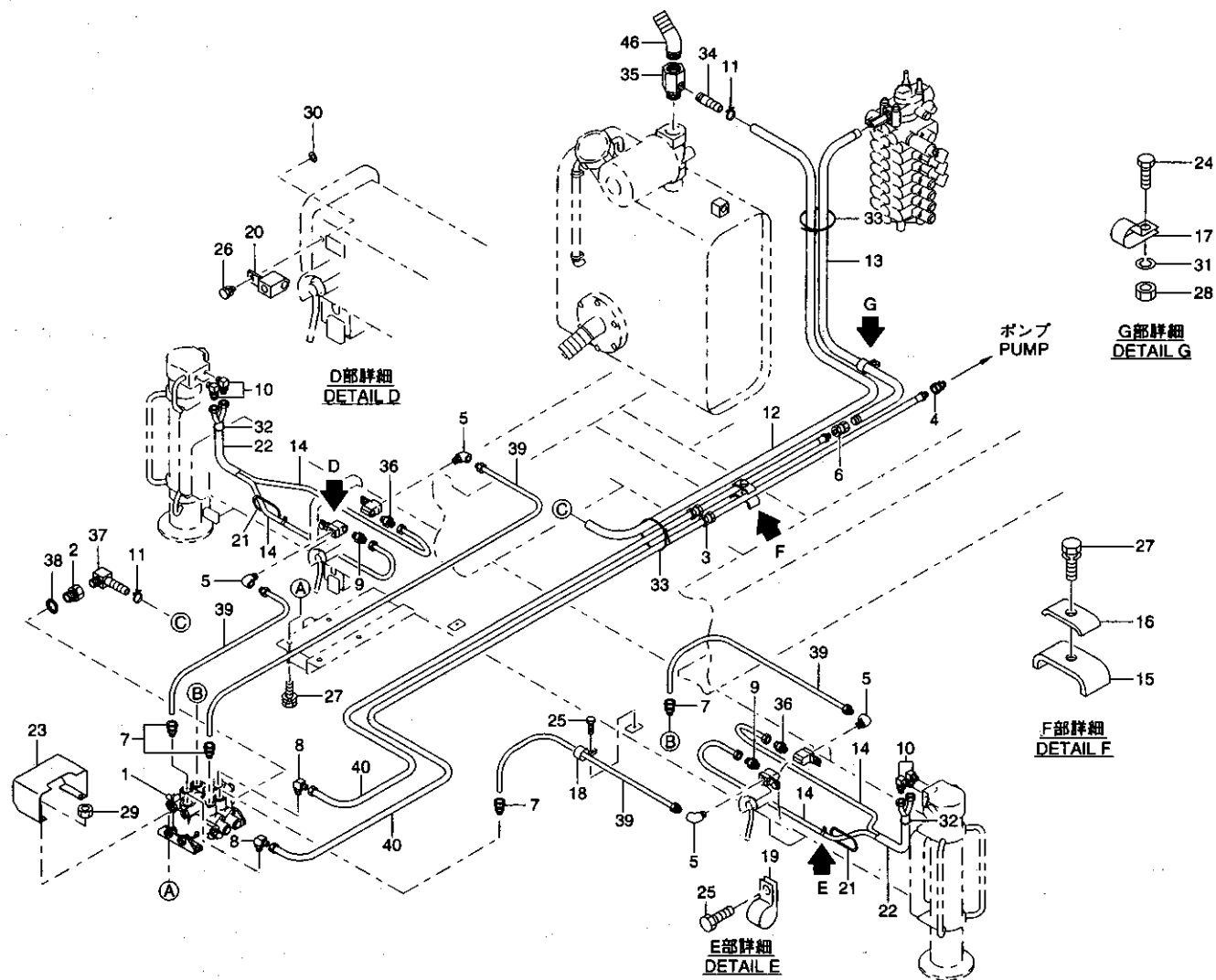
アウトリガシリンダ (リヤ) 組立
Fig. 29-2 OUTRIGGER CYLINDER(Rear) ASS'Y



アウトリガシリンダ (リヤ) 組立
Fig. 29-2 OUTRIGGER CYLINDER(Rear) ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE	類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
1~20	08GD 29000	アウトリガシリンダ(リヤ)組立 Outrigger cylinder(Rear)Ass'y	1 set		15	7049 06008	六角穴付止ネジ Screw-set	2	
1	08GD 29011	チューブAss'y(1) Tube Ass'y(1)	1		16	6016 81000	パイロットチェックバルブ組立 Pilot check valve Ass'y Fig.12-1-1 参照 See Fig.12-1-1	1	CP-03F
2	084T 29022	ロッドAss'y(1) Rod Ass'y(1)	1		17	☆			
3	084T 29030	グランド Gland	1		18	☆			
4	0882 13031	ピストン Piston	1		19	☆			
5	0143 13041	スプール Spool	1		20	7287 20200	六角穴付プラグ Plug	2	
S6	8410 45055	パッキン Packing	1		S	918G D29P0	パッキンセット Packing set	1 set	
S7	7702 00038	パッキン Packing	2						
S8	8300 45057	ダストシール Seal-dust	1						
S9	7311 71011	Oリング Ring- "O"	1						
S10	7311 92025	Oリング Ring- "O"	1						
S11	7311 92030	Oリング Ring- "O"	1						
S12	7311 92055	Oリング Ring- "O"	1						
S13	7321 21011	バックアップリング Ring-back up	2						
S14	8280 45055	バックアップリング Ring-back up	1						

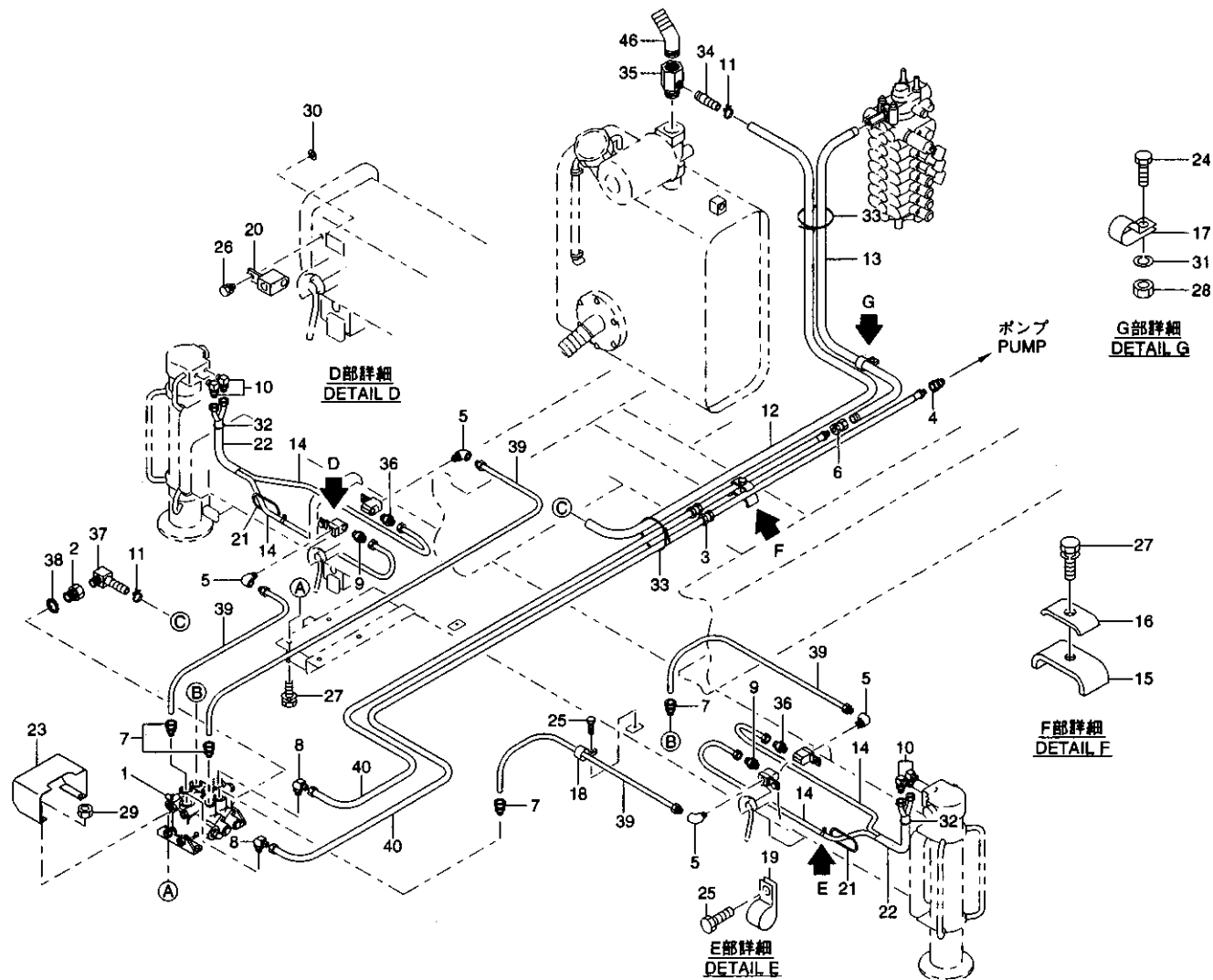
パイピング (リヤアウト) 組立
Fig. 29-3 PIPING(Rear outrigger)ASS'Y



パイピング (リヤアウト) 組立
Fig. 29-3 PIPING(Rear outrigger)ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 Unit	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	単位 Unit	備 考 NOTE
1~40	094B 68000	パイピング(リヤアウト)組立 Piping(Rear outrigger)Ass'y	1	set	△	14	7975 02115	高圧ナイロンホース Hose-pressure, nylon	4		G1/4×1150
1	6050 06000	コントロールバルブ組立 Control valve Ass'y Fig. 24-5参照 See Fig. 24-5	1			15	2400 62040	クランプ台 Base-clamp	3		
2	6021 02053	ブッシング Bushing	1			16	0032 62060	パイプクランプ(2) Clamp-pipe(2)	3		
3	7280 11500	ユニオン Union	2			17	6021 09250	クランプ(P) Clamp(P)	2		
4	7280 81504	ホース接続ユニオン(メス) Union-hose(F)	1			18	6022 11041	クランプ Clamp	4		A-10
5	7281 71002	エルボニップル Nipple-elbow	4			19	6022 11051	クランプ Clamp	4		A-12
6	7283 31504	コネクタ(メス) Connector(F)	1			20	0900 67010	ジョイントブロック Block-joint	4		
7	7285 71003	Oリングガスケット形コネクタ Connector	4			21	7505 00022	グロメット Grommet	4		
8	7285 81504	Oリングガスケット形エルボニップル Nipple-elbow	2			22	7609 90373	ホースカバー Cover-hose	1		
9	770A 02J04	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2			23	08AE 68030	カバー Cover	1		
10	770A 22J04	90° エルボ Elbow-90°	4			24	7111 06020	ボルト Bolt	4		
11	7600 00767	ホースバンド Band-hose	2		φ30	25	7142 06008	座金組込ボルト Bolt & Washer	8		
12	77H1 19000	ゴムホース Hose-rubber	ℓ		φ19×8m	26	7141 08014	座金組込ボルト Bolt & Washer	4		
13	7725 04200	高圧ゴムホース Hose-rubber	1		1/2" ×2000	27	7141 10030	座金組込ボルト Bolt & Washer	7		
						28	7211 11060	ナット Nut	4		

パイピング (リヤアウト) 組立
Fig. 29-3 PIPING(Rear outrigger)ASS'Y

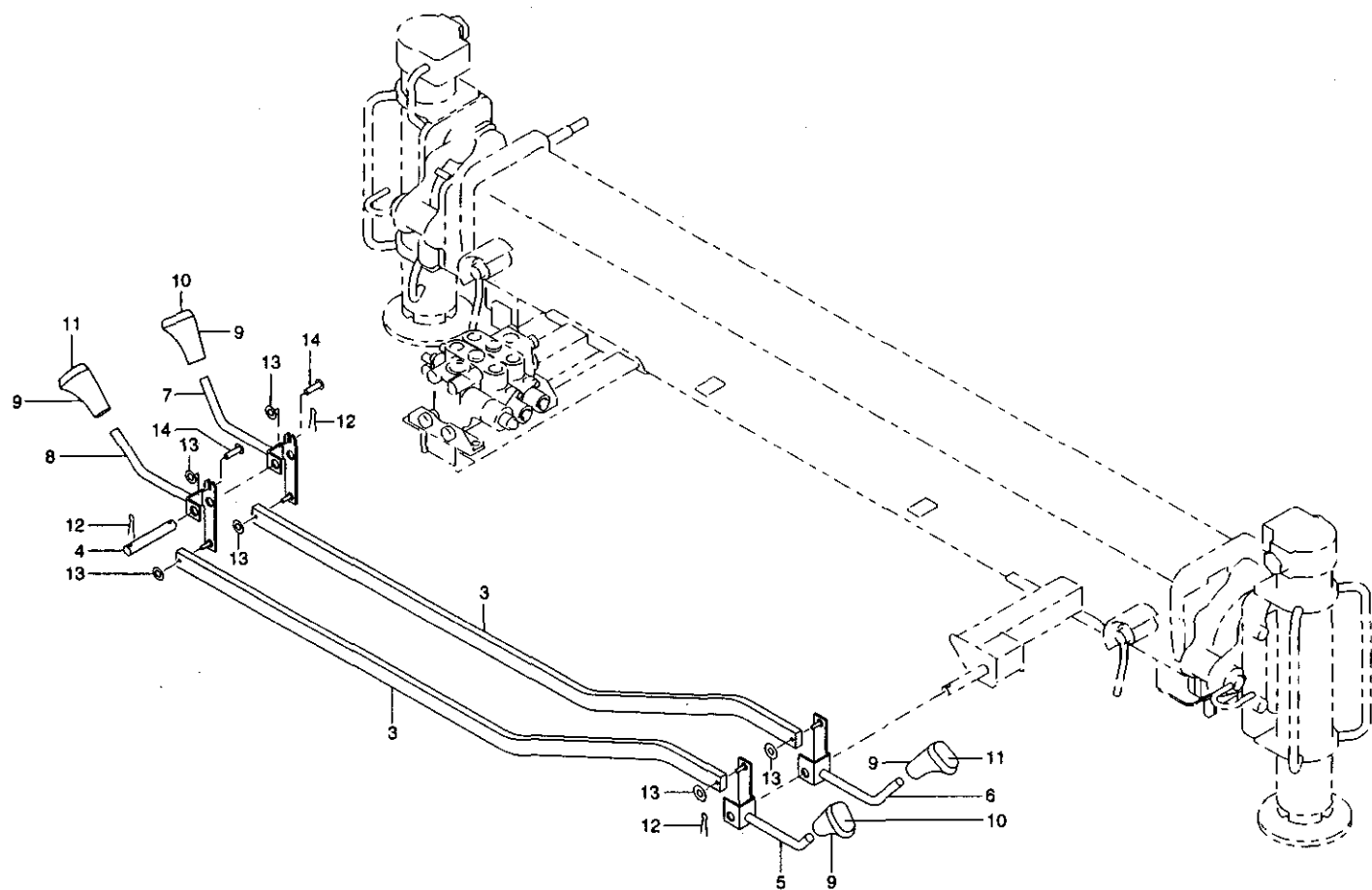


パイピング (リヤアウト) 組立
Fig. 29-3 PIPING(Rear outrigger)ASS'Y

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
29	7211 11100	ナット Nut	4	
30	7221 12080	平ワッシャ Washer-plain	4	
31	7222 11060	スプリングワッシャ Washer-spring	4	
32	7505 16001	ワイヤバンド Band-wire	2	
33	7505 16004	ワイヤバンド Band-wire	20	
34	08D5 65040	ホースジョイント Joint-hose	1	
35	090D 68010	ジョイント Joint	1	
36	7702 90148	雄々アダプタ Adapter(M)(M)	2	
37	2300 62021	ホースジョイント Joint-hose	1	
38	7311 91024	Oリング Ring- "O"	1	
39	77P4 10012	パイプ Pipe	ℓ	φ10×7m
40	77P4 15015	パイプ Pipe	ℓ	φ15×9m
41	☆			
42	☆			
43	☆			

類 番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Qty	備 考 NOTE
44	☆			
45	☆			
46	6046 87010	ホースジョイント Joint-hose	1	
		(不要部品) (Disuse)		
	0430 62150	ホースジョイント Joint-hose	1	

Fig. 29-4 **コントロール (リヤアウト) 組立**
CONTROL(Rear outrigger)ASS'Y



コントロール (リヤアウト) 組立
Fig. 29-4 CONTROL(Rear outrigger)ASS'Y

類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE	類番 KEY No.	部品番号 PARTS No.	部 品 名 PARTS NAME	個 数 Q t y	備 考 NOTE
1~14	094A 79000	コントロール(リヤアウト)組立 Control(Rear outrigger)Ass'y	1 set	△					
1	☆								
2	☆								
3	08AE 79030	ロッド Rod	2						
4	6017 22010	ピン(14) Pin(14)	1						
5	08AE 79040	レバー-Ass'y(1) Lever Ass'y(1)	1						
6	08AE 79050	レバー-Ass'y(2) Lever Ass'y(2)	1						
7	08AE 79060	レバー-Ass'y(3) Lever Ass'y(3)	1						
8	08AE 79070	レバー-Ass'y(4) Lever Ass'y(4)	1						
9	08H6 58170	ノブ(3) Knob(3)	4						
10	08AE 81070	ステッカ(リヤアウト向側) Sticker(outrigger・other side)	2						
11	08AE 81080	ステッカ(リヤアウト手前) Sticker(outrigger・this side)	2						
12	7231 04025	割ピン Pin-split	3						
13	7241 90050	ブッシュナット Nut-push	6						
14	0805 58240	ピン(5) Pin(5)	2						

MEMO