

PARTS BOOK | 부품목록

Soosan Hydraulic Crane
수산 유압식 크레인

SCS 1015 - F4

2013. 08

F493100

HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

SCS1015 – F4

머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS1015 에 대한 각 부품들을 수록하여, 고객 여러분께서 저희 회사로 직접 필요한 부품을 신청하실 때 사용하시기 편리하도록 되어있습니다.

PARTS BOOK 보는 방법

1. 크레인을 각 ASS'Y로 구분, 나타내고 각 부품을 지시선으로 번호를 부여했으며, 번호는 리스트의 번호와 일치합니다.
2. 수량은 크레인 1대를 조립할 수 있는 부품 수를 나타냅니다.
3. 부품 주문 방법
 - 1) 부품을 주문하실때는 바른 부품을 공급할 수 있도록 다음 사항을 알려 주십시오.

① 크레인 모델	② 부품명	③ 부품번호
④ 수량	⑤ 조립체 품번	
 - 2) 부품은 반드시 당사의 순정부품을 사용하십시오. 기타 부품을 사용하여 고장이 발생할 경우는 보상을 받을 수 없습니다.
 - 3) 부품은 가까운 영업소 또는, 부품 판매점으로 문의 하십시오.
※ 부품 또는 부품번호는, 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있으므로 양지해 주시기 바랍니다.

FOREWORD

This part book is for parts of model SCS1015 and application when you need part for your crane.

Direction of how to use this part book

1. The crane is divided by each assembly and assembly is divided by each parts.
2. Each number of parts is a number which is for one crane.
3. Method for application.
 - 1) Please let us know those.

① Model name	② Part name	③ Part serial number
④ How many	⑤ Upper assembly name.	
 - 2) Use our company's product. There is no compensation, if you use another part which is not a our company's part.
 - 3) For parts, contact diller agency and our head office.
* Part and serial number of part is chenged for improvement without notice.



크레인 조립 지도도 (SCS1015 - F4)

2013.08

0	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	5	4	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	51
1	붐 조립체 BOOM ASS'Y	9	4-1	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	55
1-1	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	15	4-2	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	57
1-1-1	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	17	5	배관 조립체 PIPING ASS'Y	59
1-1-2	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	21	5-1	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	61
2	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	23	5-2	데릭 배관 DERRICK PIPING	63
2-1	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	25	5-3	윈치 배관 WINCH PIPING	65
3	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	27	5-4	텔레 배관 TELE PIPING	67
3-1	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	29	5-5	스윙 배관 SWING PIPING	69
3-1-1	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	33	5-6	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	71
3-2	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	35	6	스티커 셋트 STICKER SET	73
3-3	오퍼레이션 조립체 (1) OPERATION ASS'Y (1)	37	7	후크 조립체 HOOK ASS'Y	75
3-3-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	39	8	장착도 MOUNTING ASS'Y	77
3-3-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	41	8-1	동력인출장치 & 펌프파트 P.T.O & PUMP PART	79
3-4	오퍼레이션 조립체 (2) OPERATION ASS'Y (2)	43	8-2	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	81
3-4-1	밸브 스탠드 셋트 VALVE STAND SET	45	8-2-1	리어 아웃 조립체 REAR OUT' ASS'Y	83
3-4-2	레버 스탠드 셋트 LEVER STAND SET	47	8-2-1-1	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	85
3-5	스윙 기어 커버 SWING GEAR COVER	49	8-2-1-2	익스펜드 실린더 조립체 EXPANDED CYL' ASS'Y	87

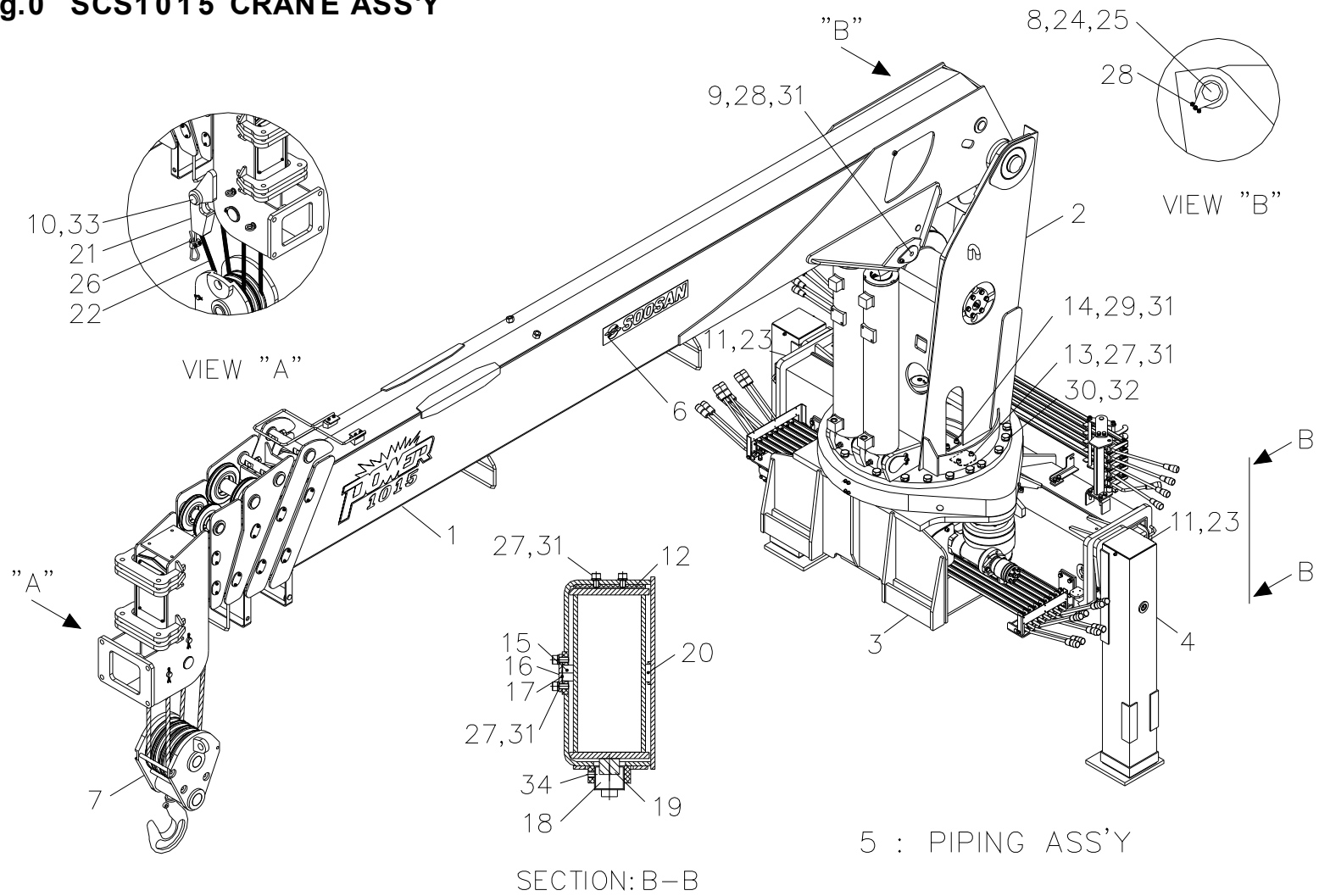


크레인 조립 지도도 (SCS1015 - F4)

2013.08

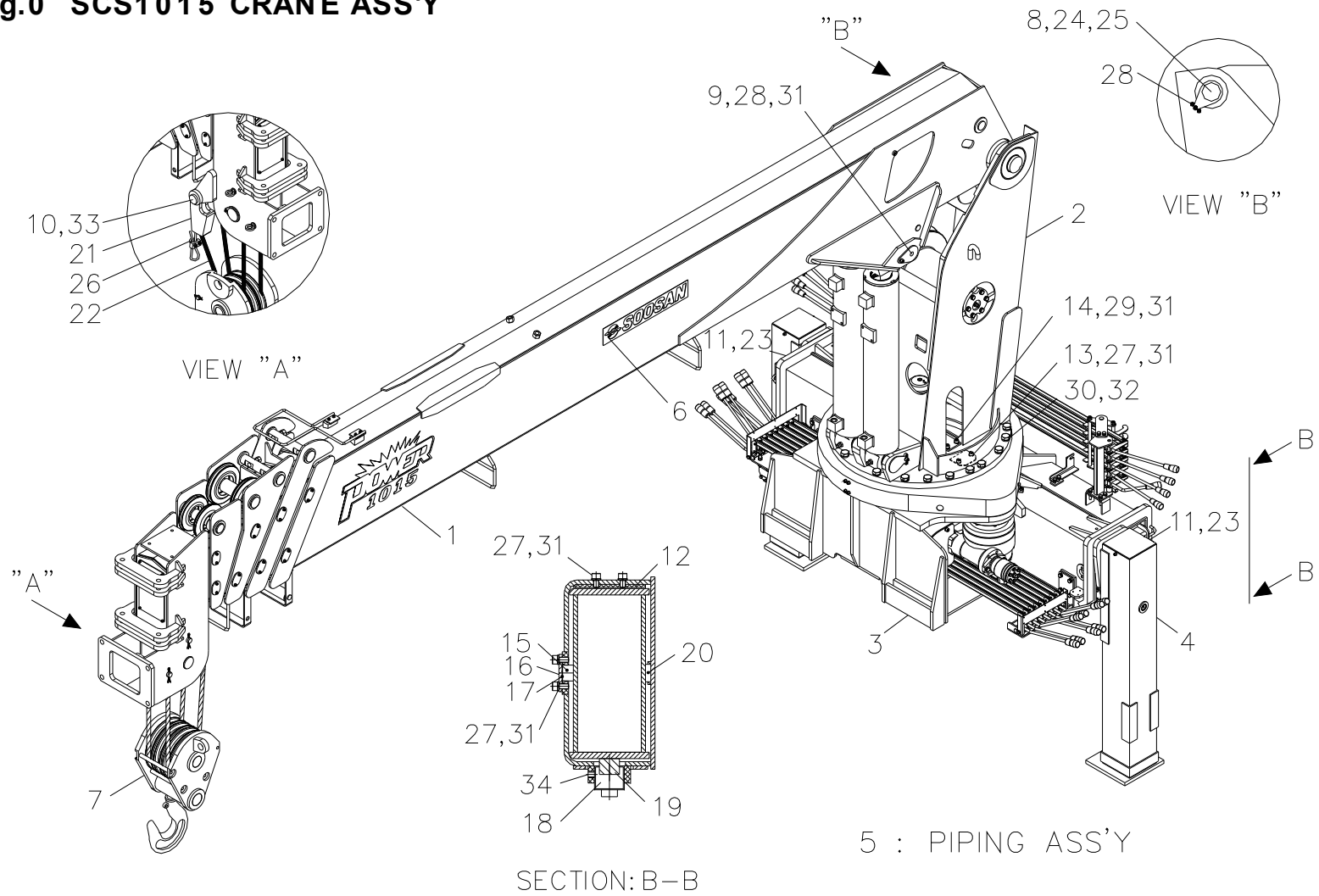
8-3	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	-----	105
8-4	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	-----	107
8-5	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	-----	109
8-6	장착 배관 파트 M/T PIPING PART	-----	111

크레인 조립체
Fig.0 SCS1015 CRANE ASS'Y



SCS1015		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
0	F40 001	크레인 조립체 CRANE ASS'Y	1		3-4-1	F43 520	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1	
1	F41 000	붐 조립체 BOOM ASS'Y	1		3-4-2	F43 530	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1	
1-1	A87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1		3-5	F43 602	스윙 기어 커버 SWING GEAR COVER	1	
1-1-1	A87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1		4	F14 000	아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y	2	
1-1-2	A87 166	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1		4-1	F17 120	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	2	
2	F42 001	스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y	1		4-2	A87 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	
2-1	F47 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	2		5	F45 001	배관 조립체 PIPING ASS'Y	1	
3	F43 001	프레임 조립체 FRAME ASS'Y	1		5-1	F45 100	디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING	1	
3-1	F47 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1		5-2	F45 101	데릭 배관 DERRICK PIPING	1	
3-1-1	-	브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1		5-3	F45 102	윈치 배관 WINCH PIPING	1	
3-2	F47 402	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1		5-4	F45 103	텔레 배관 TELE PIPING	1	
3-3	F43 430	오퍼레이션 조립체 (1) OPERATION ASS'Y (1)	1		5-5	F45 104	스윙 배관 SWING PIPING	1	
3-3-1	F43 431	밸브 스텐드 셋트 VALVE STAND SET	1		5-6	F45 162	아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING	1	
3-3-2	F43 443	레버 스텐드 셋트 LEVER STAND SET	1		6	F49 200	스티커 셋트 STICKER SET	1	
3-4	F43 510	오퍼레이션 조립체 (2) OPERATION ASS'Y (2)	1		7	E69 200	후크 조립체 HOOK ASS'Y	1	

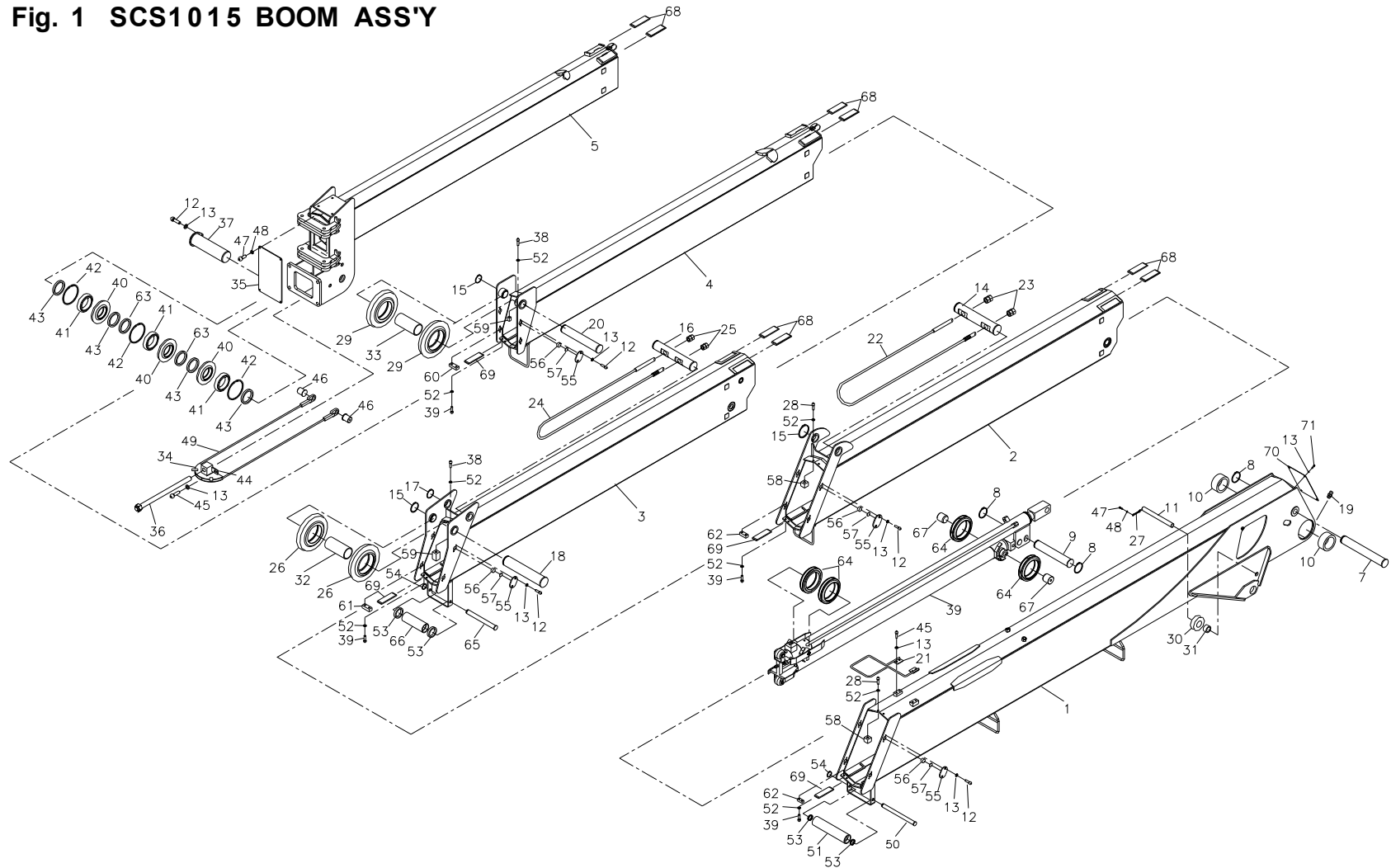
크레인 조립체
Fig.0 SCS1015 CRANE ASS'Y



SCS1015		크레인 조립체 CRANE ASS'Y						Fig. 0	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
8	A80 103	핀 PIN	1		23	4400015	멈춤 링 SNAP RING	2	S25
9	F40 100	핀 PIN	1		24	4111017	잠금 너트 LOCK NUT	1	AN16
10	A80 111	핀 PIN	1		25	4230015	잠금 와셔 LOCK WASHER	1	AW16
11	F10 100	핀 PIN	2	Φ25	26	4500004	와이어 클립 WIRE CLIP	1	MR14
12	F10 101	스토퍼 STOPPER	2	t6	27	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	16	M10×P1.5×16L
13	F40 102	커버 COVER	2	t3.2	28	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M10×P1.5×25L
14	F40 103	스토퍼 STOPPER	1	t16	29	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×30L
15	F10 104	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	Φ30×20	30	4004352	육각 볼트 HEX. BOLT	23	M22×P2.5×70L
16	A11 651	판 PLATE	2		31	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	21	M10
17	A11 652	심 SHIM	2	0.5t	32	4210017	스프링 와셔 SPRING WASHER	23	M22
18	A73 145	스크류 플러그 SCREW PLUG	2		33	4320010	멈춤 핀 SNAP PIN	1	SSP-30
19	A73 146	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	Φ46×16	34	4040059	조정 나사 SET SCREW	2	M12×P1.75×12L
20	A11 664	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	Φ30×10					
21	W01 425	웨지 소켓 세트 WEDGE SOCKET SET	1						
22	1600607	와이어 로프 ROPE-WIRE	100m	Φ14					

붐 조립체

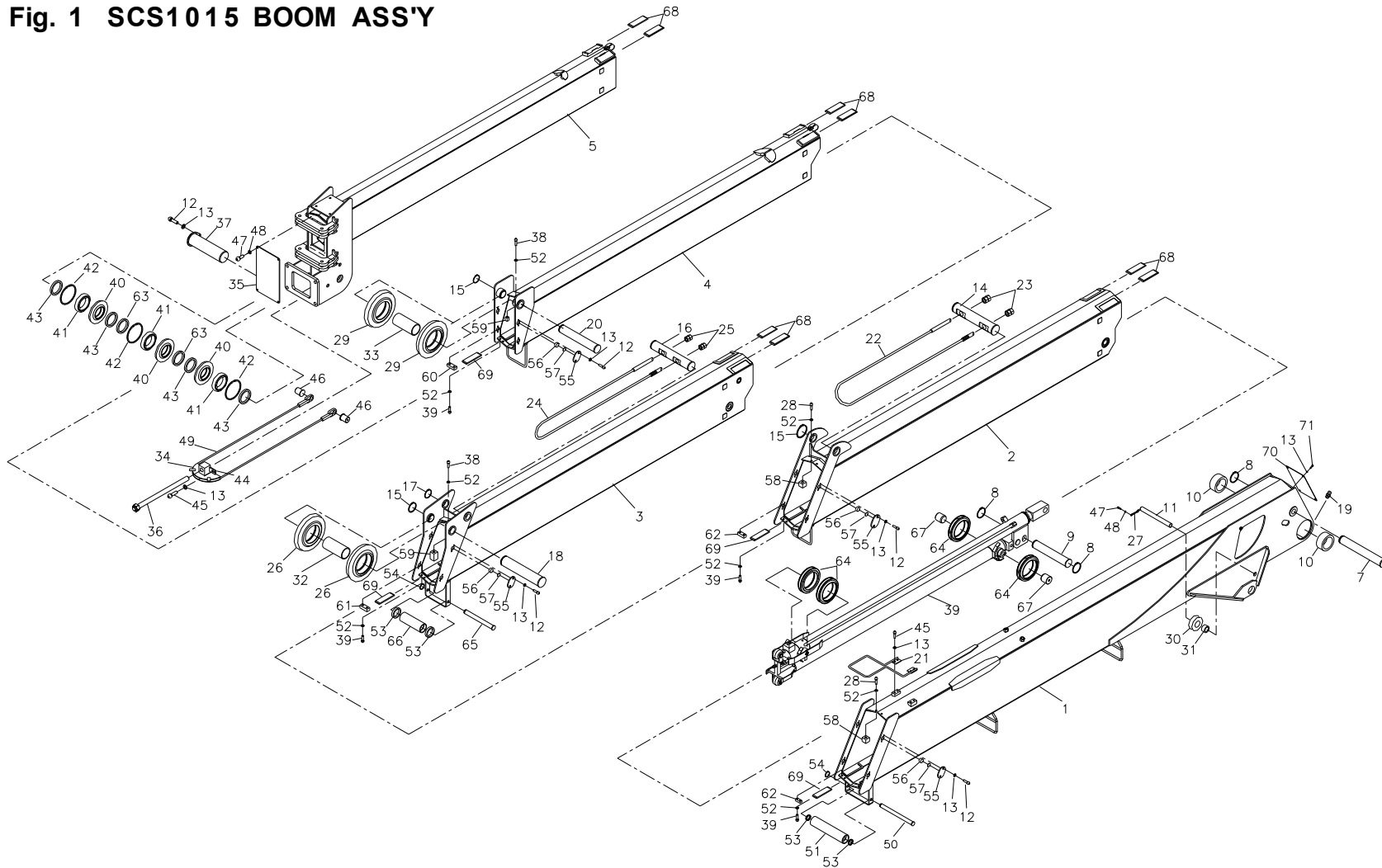
Fig. 1 SCS1015 BOOM ASS'Y



SCS1015		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F41 100	1단. 붐 1st. BOOM	1		16	F11 606	와이어 홀더 WIRE HOLDER	1	Φ45
2	F11 200	2단. 붐 2nd. BOOM	1		17	4400027	멈춤 링 SNAP RING	1	S45
3	F11 250	3단. 붐 3rd. BOOM	1		18	F11 607	핀 PIN	1	Φ50
4	F11 300	4단. 붐 4th. BOOM	1		19	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8
5	F11 350	5단. 붐 5th. BOOM	1		20	F11 608	핀 PIN	1	Φ40
6	A87 100	텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y	1	1-1 조립도 참조	21	E61 619	가이드 GUIDE	1	
7	F11 600	핀 PIN	1	Φ40	22	F11 609	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	Φ14
8	4400025	멈춤 링 SNAP RING	3	S40	23	4101219	육각. 너트 HEX. NUT	4	M24×P3.0
9	F11 601	핀 PIN	1	Φ40	24	F11 611	인출 와이어 EXTEND WIRE	1	Φ12
10	4600145	디유-부시 DU-BUSH	2	MB 8580 DU	25	4101217	육각. 너트 HEX. NUT	4	M20×P2.5
11	F41 600	핀 PIN	1	Φ30×307	26	F11 613	쉬브 SHEAVE	2	
12	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	33	M10×P1.5×16L	27	4310124	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	d7.5×L56
13	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	38	M10	28	4010045	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×16L
14	F11 605	와이어 홀더 WIRE HOLDER	1	Φ50	29	F11 614	쉬브 SHEAVE	2	
15	4400029	멈춤 링 SNAP RING	3	S50	30	E61 612	쉬브 SHEAVE	1	

붐 조립체

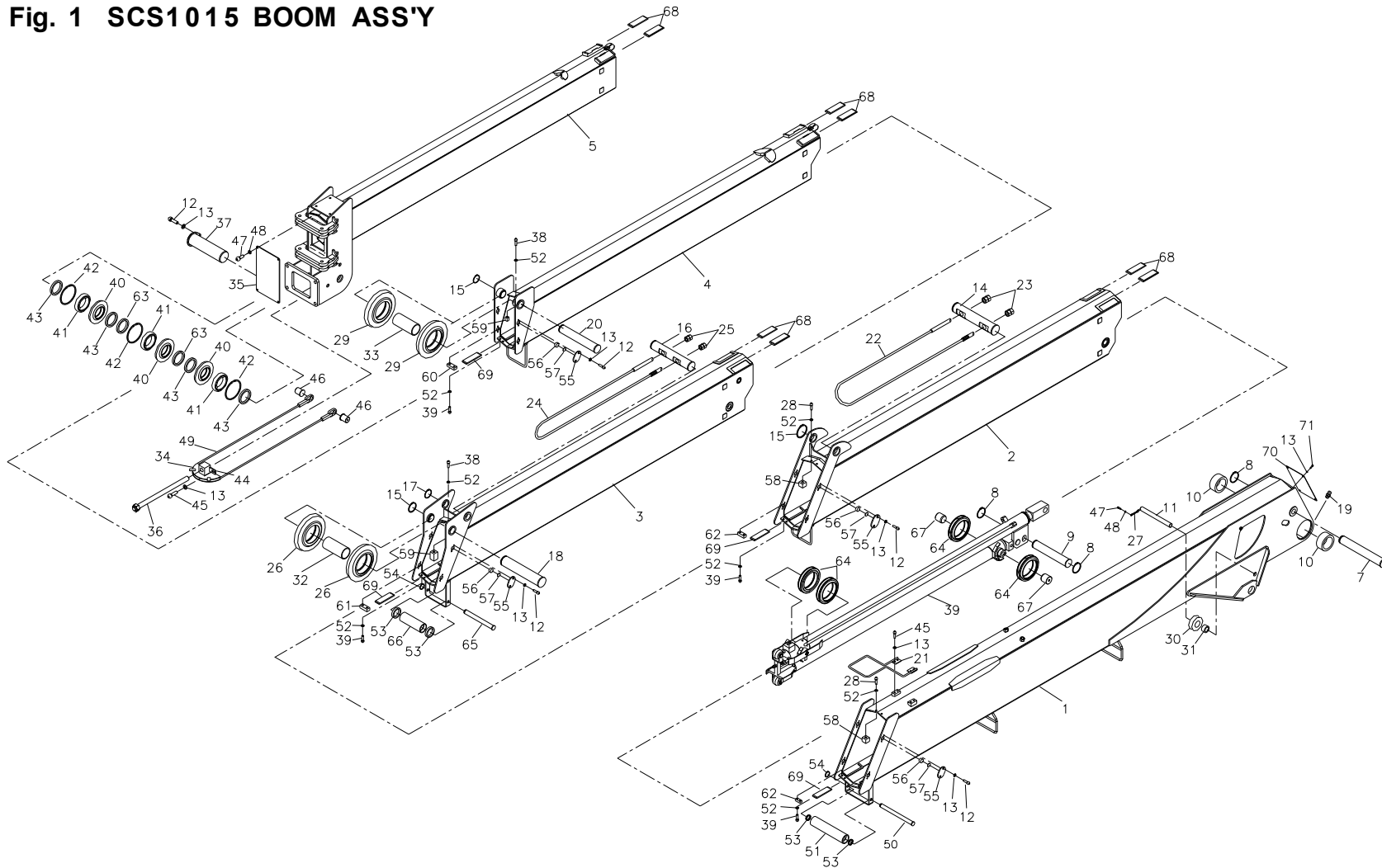
Fig. 1 SCS1015 BOOM ASS'Y



SCS1015		붐 조립체 BOOM ASS'Y						Fig. 1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31	4600093	디유-부시 DU-BUSH	1	MB 3030 DU	46	A81 607	인출 와이어 핀 RET' WIRE PIN	2	Φ30×35
32	D71 606	칼라 COLLAR	1	Φ60.5	47	4010031	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M6×P1.0×10L
33	F11 615	칼라 COLLAR	1	Φ48.6	48	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M6
34	A81 637	반 쉬브 HALF SHEAVE	1		49	F11 621	인입 와이어 RETRACT WIRE	1	Φ10
35	A81 631	커버 COVER	1		50	F11 623	핀 PIN	1	Φ20
36	A81 640	볼트 조립체 BOLT ASS'Y	1		51	F11 624	롤러 ROLLER	1	Φ48×233
37	F11 616	핀 PIN	1	Φ60	52	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	24	M8
38	4010047	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8×P1.25×25L	53	F11 640	칼라 COLLAR	4	Φ27.2×5
39	4010046	소켓 볼트 SOCKET BOLT	20	M8×P1.25×20L	54	4400011	멈춤 링 SNAP RING	1	S20
40	A89 206	쉬브 SHEAVE	3		55	F11 625	미끄럼 판 SLIDING PLATE	16	Φ30×16
41	4605253	BALL BEARING 볼 베어링	3	6312ZZ	56	A11 651	판 PLATE	16	4.5t
42	4400055	멈춤 링 SNAP RING	3	H130	57	A11 652	심 SHIM	16	0.5t
43	F11 619	칼라 COLLAR	4	Φ76.3×14	58	F11 646	간격유지기 SPACER	4	9t
44	A51 369	판 PLATE	1		59	F11 647	간격유지기 SPACER	4	25t
45	4010062	소켓 볼트 SOCKET BOLT	5	M10×P1.5×30L	60	A51 604	판 PLATE	2	12t

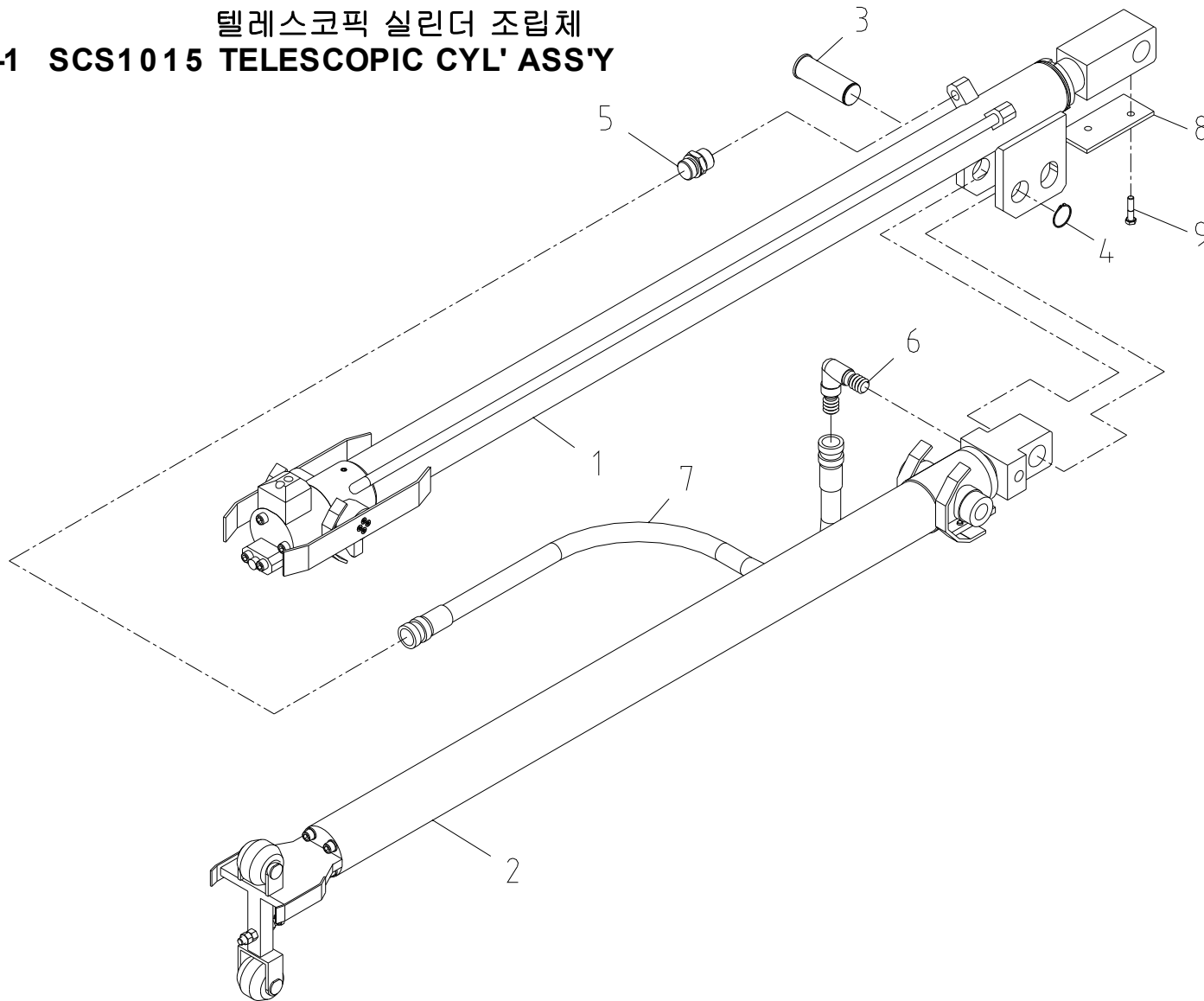
붐 조립체

Fig. 1 SCS1015 BOOM ASS'Y



SCS1015		붐 조립체 BOOM ASS'Y					Fig. 1		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
61	A51 605	판 PLATE	1	15t					
62	F11 645	판 PLATE	1	16t					
63	F11 641	칼라 COLLAR	2	Φ76.3×22					
64	F11 633	쉬브 SHEAVE	4						
65	F11 642	핀 PIN	1	Φ20					
66	F11 643	롤러 ROLLER	1	Φ48×173					
67	A81 602	텔레 실린더 핀3 TELE' CYL PIN3	2						
68	E61 625	미끄럼 판 SLIDING PLATE	8						
69	E11 608	미끄럼 판 SLIDING PLATE	8						
70	F41 601	커버 COVER	1	2.3t					
71	4010058	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M10×P1.5×12L					

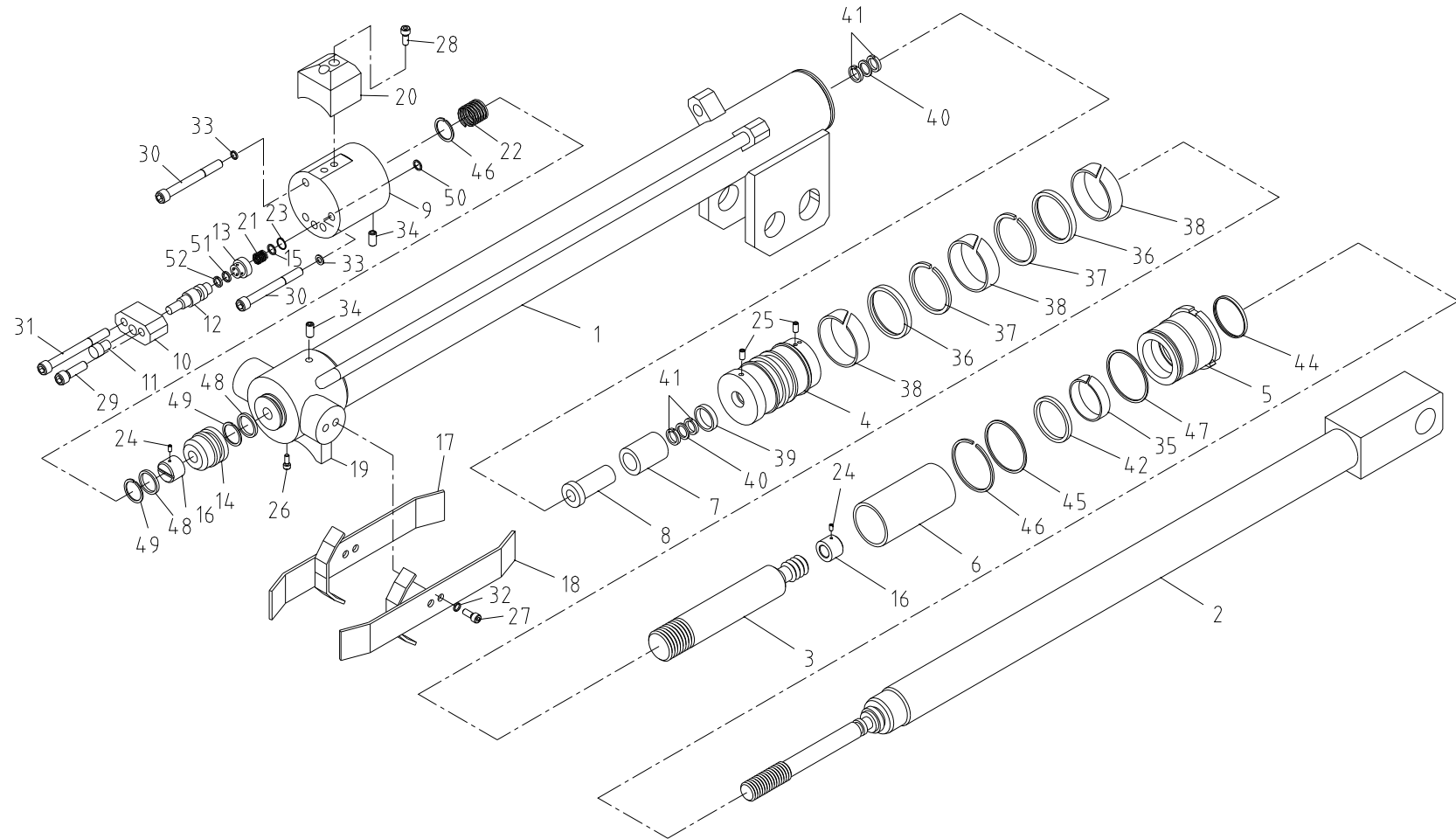
텔레스코픽 실린더 조립체
Fig. 1-1 SCS1015 TELESCOPIC CYL' ASS'Y



SCS1015		텔레스코픽 실린더 조립체 TELESCOPIC CYL' ASS'Y				Fig. 1-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A87 101	텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y	1	1-1-1 조립도 참조					
2	A87 166	텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y	1	1-1-2 조립도 참조					
3		핀 PIN	1						
4		스냅 링 SNAP RING	2	D40 (FOR SHAFT)					
5		아댑터 ADAPTER	2	8-8KC3P4					
6		아댑터 ADAPTER	2	8-8KC3P4					
7		유압 호스 HYDRAULIC HOSE	2	PF1/2 × PF1/2 × 400L					
8		더스트 커버 DUST COVER	1	72 × 98 × 3T					
9		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × 10L					
10		티 케이블 TI CABLE	2						

텔레스코픽 실린더(1 단) 조립체

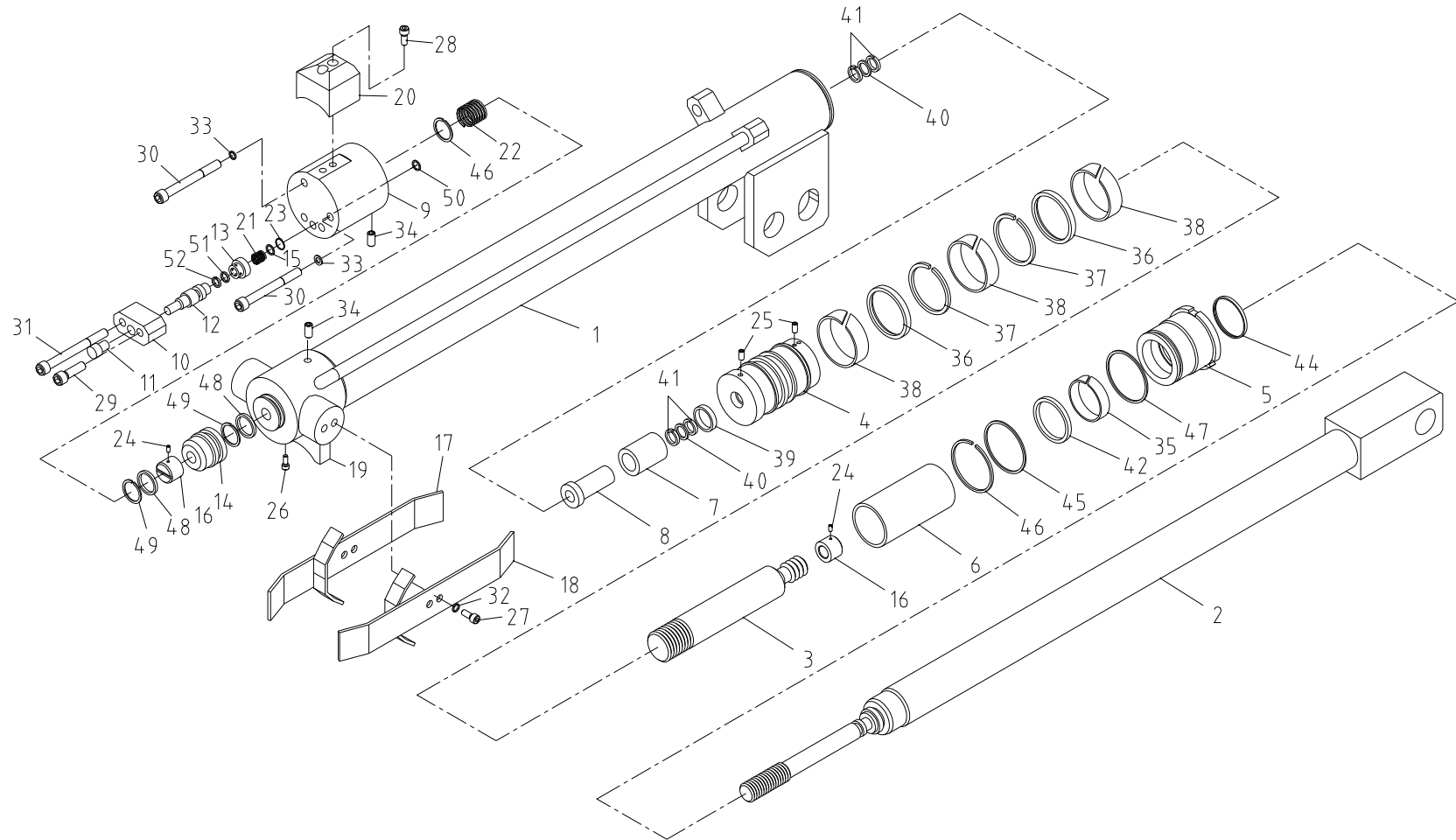
Fig. 1-1-1 SCS1015 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



SCS1015		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		멈춤 너트 STOP NUT	2	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		브라켓 조립체-오른쪽 BRACKET ASS'Y-R	1	
3		리트랙터 RETRACTOR	1		18		브라켓 조립체-왼쪽 BRACKET ASS'Y-L	1	
4		피스톤 PISTON	1		19		패드 PAD	1	
5		로드 커버 ROD COVER	1		20		패드 PAD	1	
6		간격유지기 SPACER	1		21		스프링-A SPRING-A	1	D10 × 26L
7		쿠션링 CUSHION RING	1		22		스프링-B SPRING-B	1	D24 × 51L
8		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		23		멈춤 링 SNAP RING	1	D18 (FOR HOLE)
9		밸브 몸체 VALVE BODY	1		24		조정 나사 SET SCREW	2	M3 × P0.5 × 3L
10		브라켓 BRACKET	1		25		조정 나사 SET SCREW	2	M6 × P1.0 × 8L
11		스풀 가이드 SPOOL GUIDE	1		26		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M6 × P1.0 × 15L
12		스풀 SPOOL	1		27		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 × P1.25 × 15L
13		밸브-A VALVE-A	1		28		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8 × P1.25 × 20L
14		밸브-B VALVE-B	1		29		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12 × P1.75 × 35L
15		와셔-A WASHER-A	1		30		소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M12 × P1.75 × 110L

텔레스코픽 실린더(1 단) 조립체

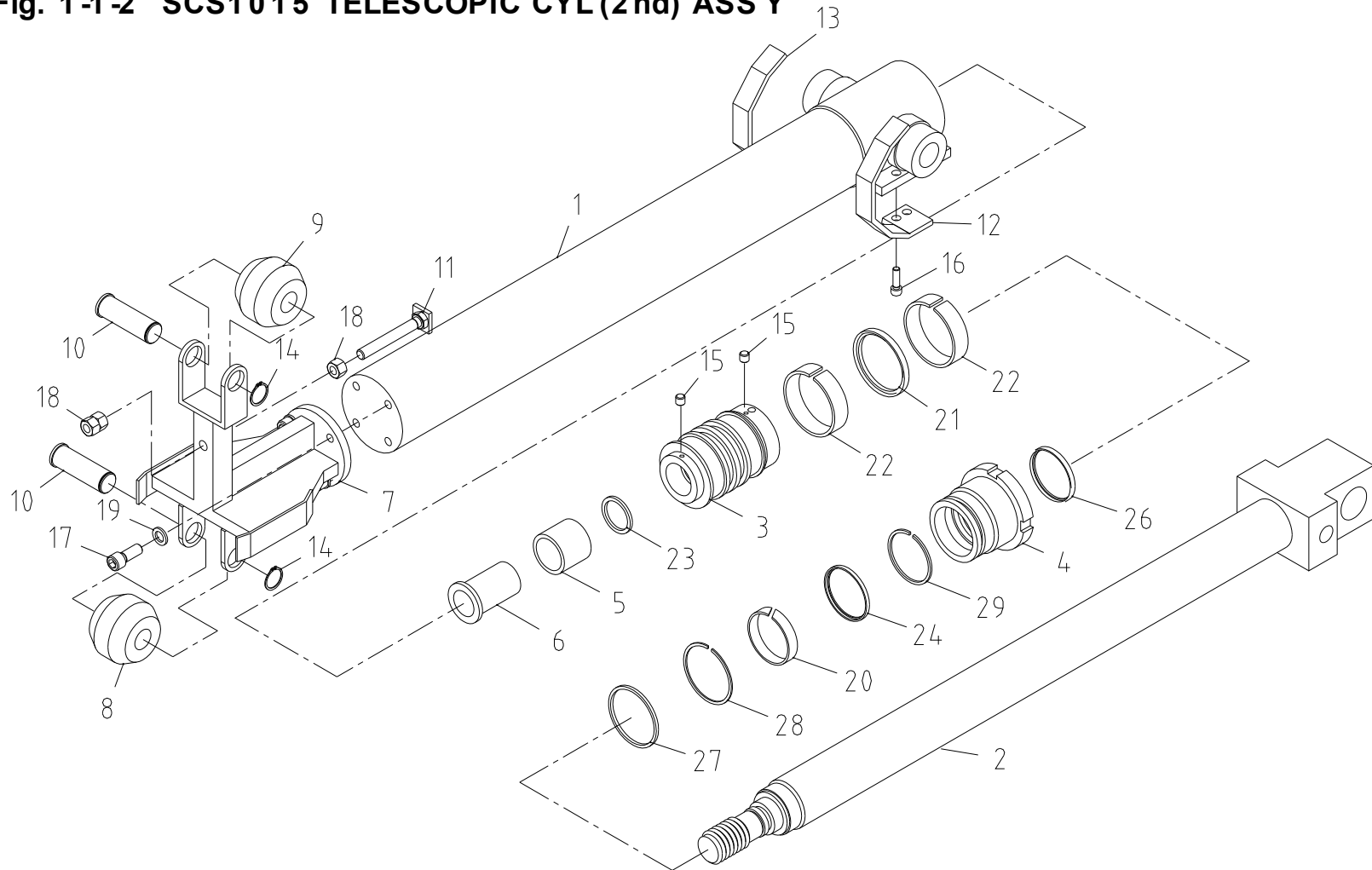
Fig. 1-1-1 SCS1015 TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y



SCS1015		텔레스코픽 실린더 1단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y						Fig. 1-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M12×P1.75×120L	46		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G85
32		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	FOR M8	47		오-링 O-RING	1	1B G90
33		스프링 와셔 SPRING WASHER	2	FOR M12	48		오-링 O-RING	2	1A P34
34		플러그 PLUG	3	PT 1/4	49		백-업 링 BACK-UP RING	2	(T-3) P34
35		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 6030 DU	50		오-링 O-RING	1	1B P20
36		유-패킹 U-PACKING	2	OSI 90	51		오-링 O-RING	1	4D P9
37		백-업 링 BACK-UP RING	2	D90×D80×3T	52		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-2) P9
38		웨어 링 WEAR RING	3	D90×D84×15W	53	AS0983	실 킷 SEAL KIT	1	
39		오-링 O-RING	1	1B G30					
40		오-링 O-RING	2	1B P18					
41		백-업 링 BACK-UP RING	4	(T-2) P18					
42		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300					
43		-	-						
44		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	DSI 60					
45		오-링 O-RING	1	1B G85					

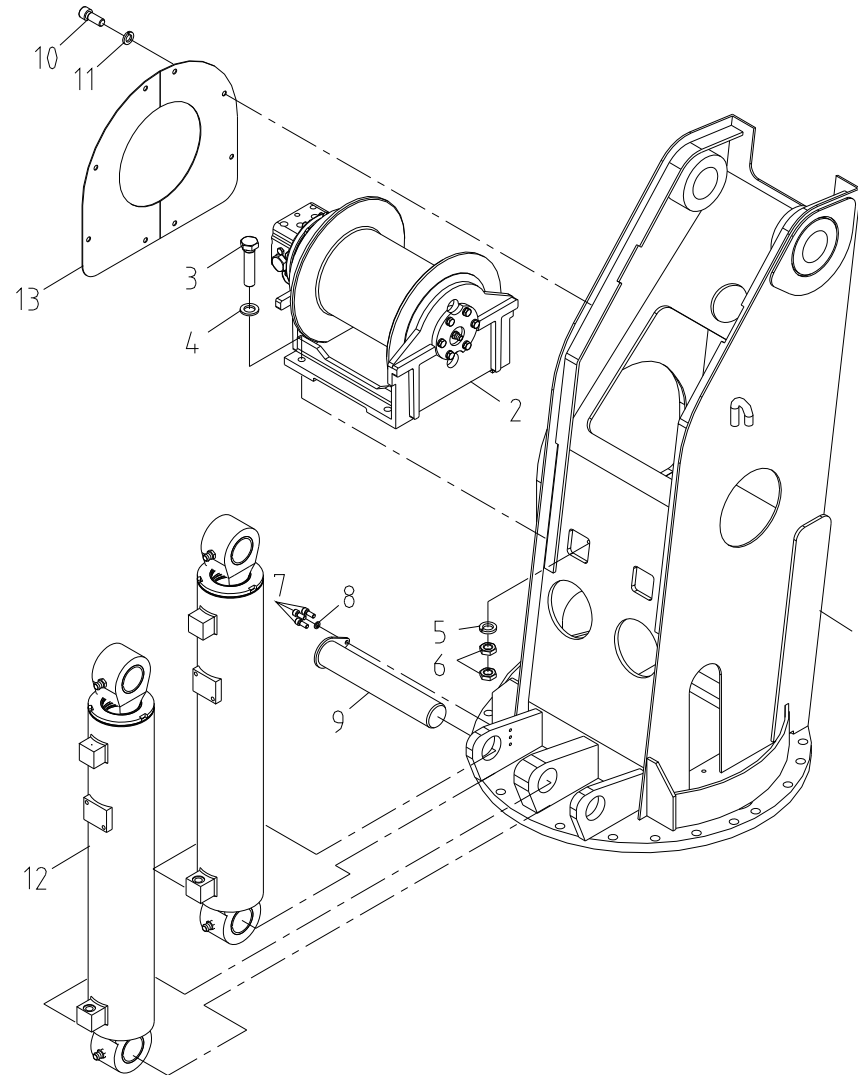
텔레스코픽 실린더(2단) 조립체

Fig. 1-1-2 SCS1015 TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y



SCS1015		텔레스코픽 실린더 2단 조립체 TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y						Fig. 1-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×15L
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M12×P1.75×35L
3		피스톤 PISTON	1		18		너트 NUT	3	M12×P1.75×10H
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M12
5		쿠션링 CUSHION RING	1		20		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 6030 DU
6		쿠션 가이드 CUSHION GUIDE	1		21		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW90/CTM90
7		브라켓 조립체 BRACKET ASS'Y	1		22		웨어 링 WEAR RING	2	D90×D84×15W
8		가이드 롤러 - A GUIDE ROLLER - A	2		23		오-링 O-RING	1	1B G30
9		가이드 롤러 - B GUIDE ROLLER - B	2		24		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300
10		베어링 축 BEARING SHAFT	2		25		-	-	
11		체크 볼트 CHECK BOLT	1	M12×P1.75×90L	26		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	DSI 60
12		가이드 브라켓-오른쪽 GUIDE B/K-R	1		27		오-링 O-RING	1	1B G85
13		가이드 브라켓-왼쪽 GUIDE B/K-L	1		28		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G85
14		멈춤 링 SNAP RING	2	D20 (FOR SHAFT)	29		오-링 O-RING	1	1B G90
15		조정 나사 SET SCREW	2	M6×P1.0×8L	30	AS0984	실 킷 SEAL KIT	1	

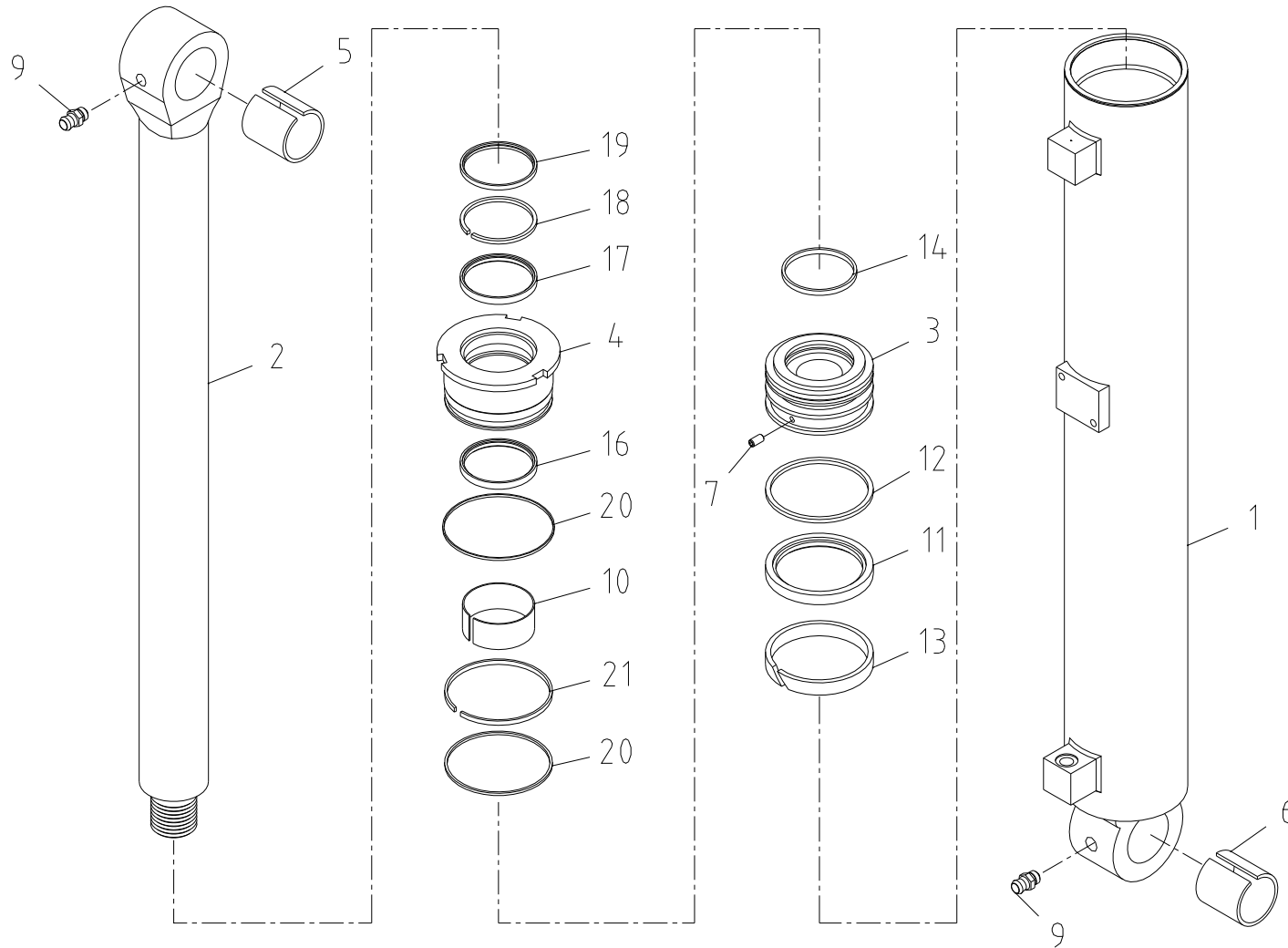
스윙 포스트 조립체
Fig. 2 SCS1015 SWING POST ASS'Y



SCS1015		스윙 포스트 조립체 SWING POST ASS'Y				Fig. 2			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F42 120	스윙 포스트 SWING POST	1						
2	A87 203	2속 윈치 조립체 2 SPEED WINCH ASS'Y	1						
3	4002268	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M16×P2.0×L70					
4	4201011	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ 16					
5	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ 16					
6	4101215	육각. 너트 HEX. NUT	8	M16×P2.0					
7	4010061	소켓 볼트 SOCKET BOLT	3	M10×P1.5×L25					
8	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	Φ 10					
9	F42 615	데릭 실린더 핀 DERRICK CYL' PIN	1						
10	4010076	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M12×P1.75×L30					
11	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	Φ 12					
12	F47 150	데릭 실린더 조립체 DERRICK CYLINDER ASS'Y	2	2-1 조립도 참조					
13	F12 010	덮개 COVER	2	t2.3					

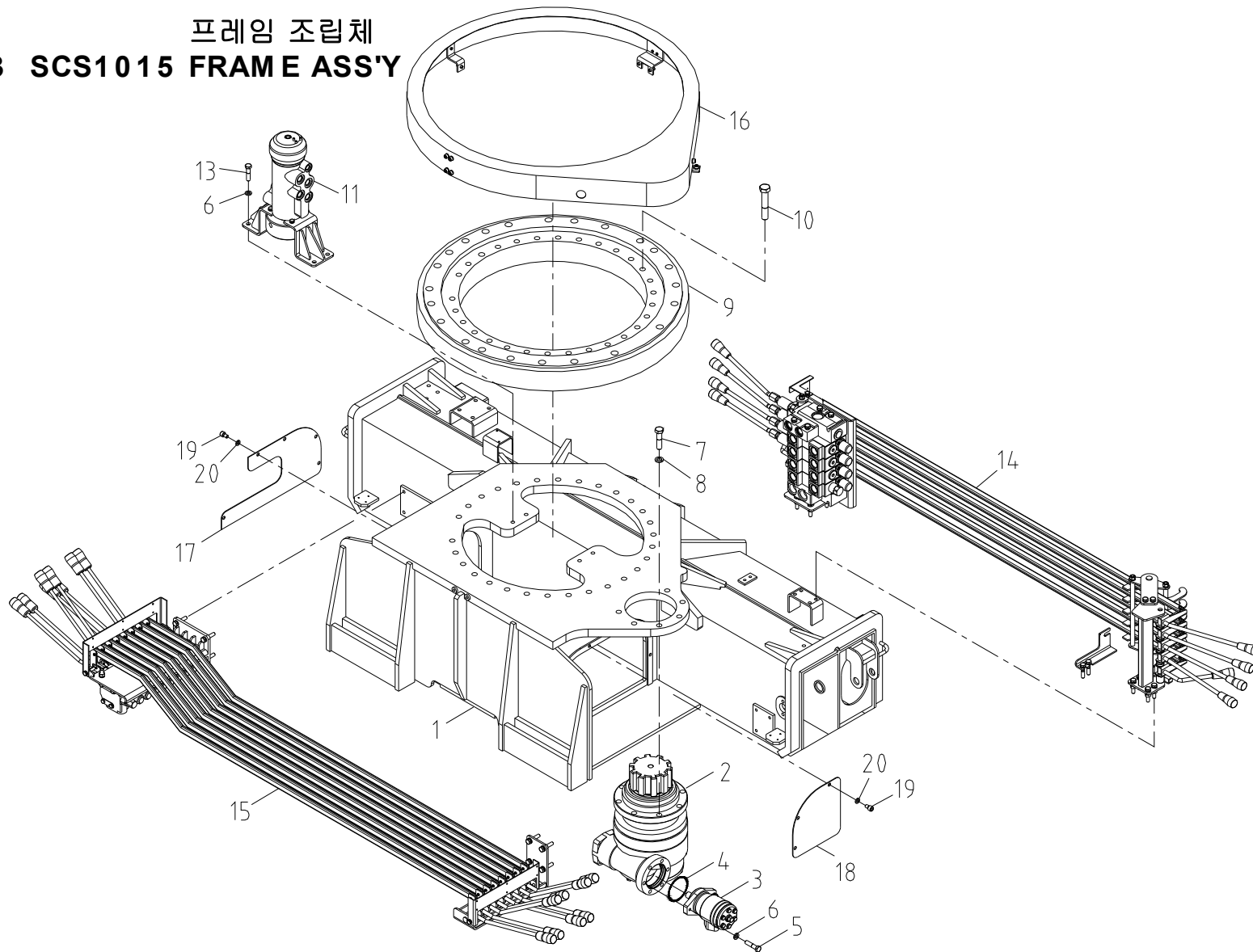
데릭 실린더 조립체

Fig. 2-1 SCS1015 DERRICK CYL' ASS'Y



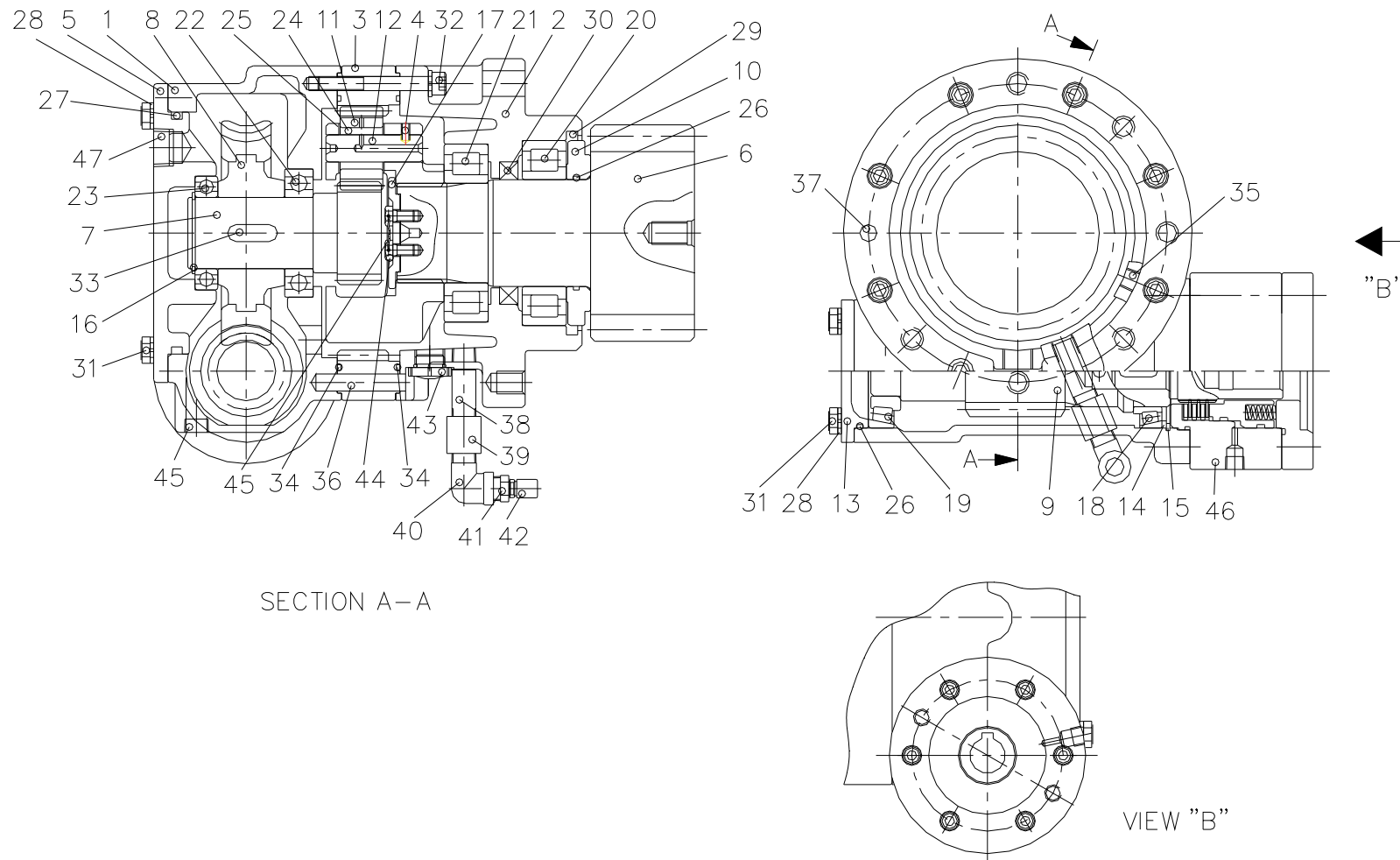
SCS1015		데릭 실린더 조립체 DERRICK CYL ' ASS'Y						Fig. 2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		스텝 실 STEP SEAL	1	KSK-1050059A
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17		로드 패킹 ROD PACKING	1	ISI 105 or RUJ301050-Z9H
3		피스톤 PISTON	1		18		백-업 링 BACK-UP RING	1	D105×D120×3T
4		로드 커버 ROD COVER	1		19		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWU 105 KWU-1050080A
5		부시 BUSH	1	D65×D78×75L	20		오-링 O-RING	2	1BG 145
6		부시 BUSH	1	D65×D78×40L	21		백-업 링 BACK-UP RING	1	D145×D150×1.25T
7		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
8		-	-						
9		그리스 니플 GREASE NIPPLE	2	PT 1/8-A					
10		디유-부시 DU-BUSH	1	MB 10530 DU					
11		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	SPGW-150 or PK0401500-T46NP					
12		더스트 링 DUST RING	1	D150×D142×6W					
13		웨어 링 WEAR RING	1	D150×D143×20W					
14		오-링 O-RING	1	1BG 105					
15		오-링 O-RING	1	1BG 95					

프레임 조립체
Fig. 3 SCS1015 FRAME ASS'Y



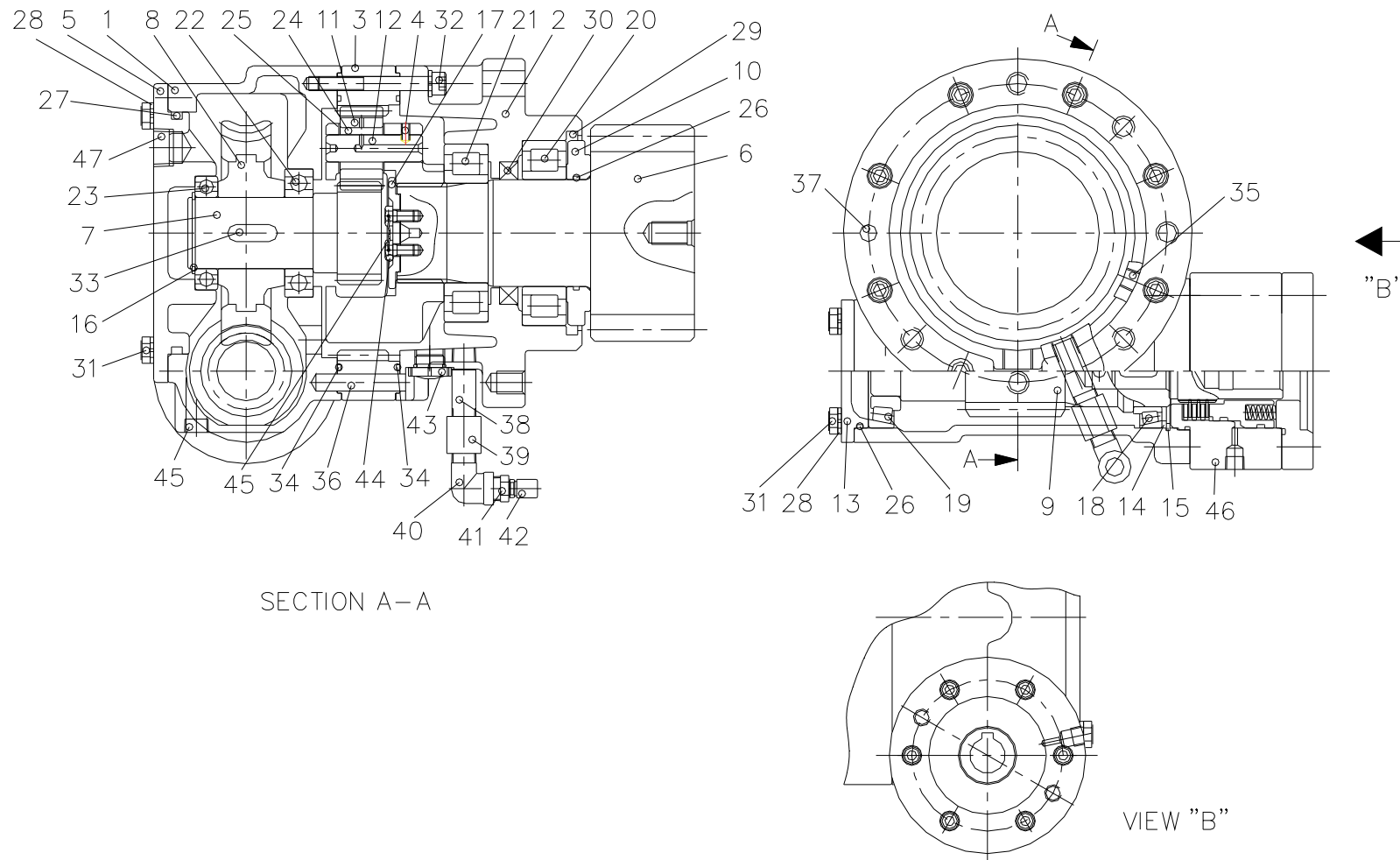
SCS1015		프레임 조립체 FRAME ASS'Y						Fig. 3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 200	프레임 FRAME	1		16	F43 602	스윙 기어 커버 SWING GEAR COVER	1	3-5 조립도 참조
2	F47 250	스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y	1	3-1 조립도 참조	17	F43 615	덮개 COVER	1	t2.3
3	2110009	스윙 모터 SWING MOTOR	1	OMP100-151-0030-7	18	F43 616	덮개 COVER	1	t2.3
4	2851212	오-링 O-RING	1	G80-1B	19	4010058	소켓 볼트 SOCKET BOLT	8	M10×P1.5×L12
5	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M12×P1.75×L35	20	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	Φ 10
6	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	Φ 12					
7	4002264	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M16×P2.0×L50					
8	4211014	스프링 와셔 SPRING WASHER	6	Φ 16					
9	F47 290	스윙 베어링 SWING BEARING	1						
10	4004330	육각. 볼트 HEX. BOLT	24	M20×P2.5×L110					
11	F47 402	로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y	1	3-2 조립도 참조					
12	-	-	-						
13	4002202	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M12×P1.75×L30					
14	F43 430	오퍼레이션 조립체 (1) OPERATION ASS'Y (1)	1	3-3 조립도 참조 RS284					
15	F43 510	오퍼레이션 조립체 (2) OPERATION ASS'Y (2)	1	3-4 조립도 참조 MC3-8연					

스윙 감속기 조립체
Fig. 3-1 SCS1015 SWING R/ G ASS'Y



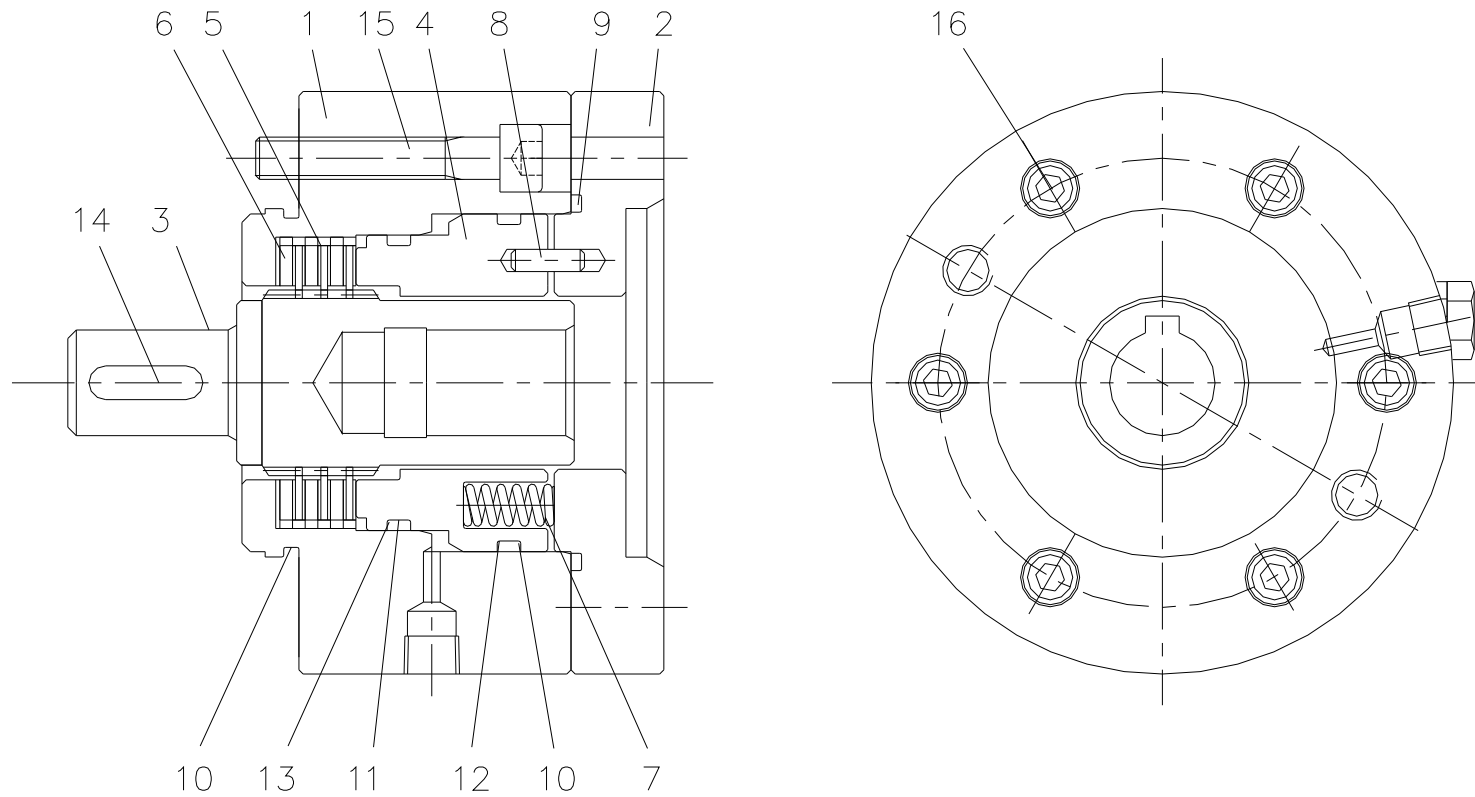
SCS1015		스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		케이스 CASE	1		16		멈춤 링 SNAP RING	1	Φ50 (FOR SHAFT)
2		허브 커버 HUB COVER	1		17		칼라 COLLAR	1	
3		링 기어 RING GEAR	1		18		테이퍼 롤러 베어링 TAPER ROLLER BEARING	1	32010
4		허브 HUB	1		19		테이퍼 롤러 베어링 TAPER ROLLER BEARING	1	30307J
5		케이스 커버 CASE COVER	1		20		롤러 베어링 ROLLER BEARING	1	2215 NJ
6		피니온 기어 PINION GEAR	1		21		롤러 베어링 ROLLER BEARING	1	2214 NJ
7		아웃풋 기어 OUTPUT GEAR	1		22		볼 베어링 BALL BEARING	1	6210
8		웜 기어 WORM GEAR	1		23		볼 베어링 BALL BEARING	1	6210
9		웜 축 WORM SHAFT	1		24		롤러 ROLLER	60	NRB 5×29.8 G2
10		스페이스 SPACER	1		25		트러스트 칼라 THRUST COLLAR	8	FTRA-2035
11		허브 기어 HUB GEAR	4		26		오-링 O-RING	2	G75
12		허브 핀 HUB PIN	4		27		오-링 O-RING	1	G160
13		캡 CAP	1		28		스프링 와셔 SPRING WASHER	18	M10
14		칼라 COLLAR	1		29		더스트 실 DUST SEAL	1	SDR-130
15		멈춤 링 SNAP RING	1	Φ80 (FOR HOLE)	30		오일 실 OIL SEAL	1	75 100 13

스윙 감속기 조립체
Fig. 3-1 SCS1015 SWING R/ G ASS'Y



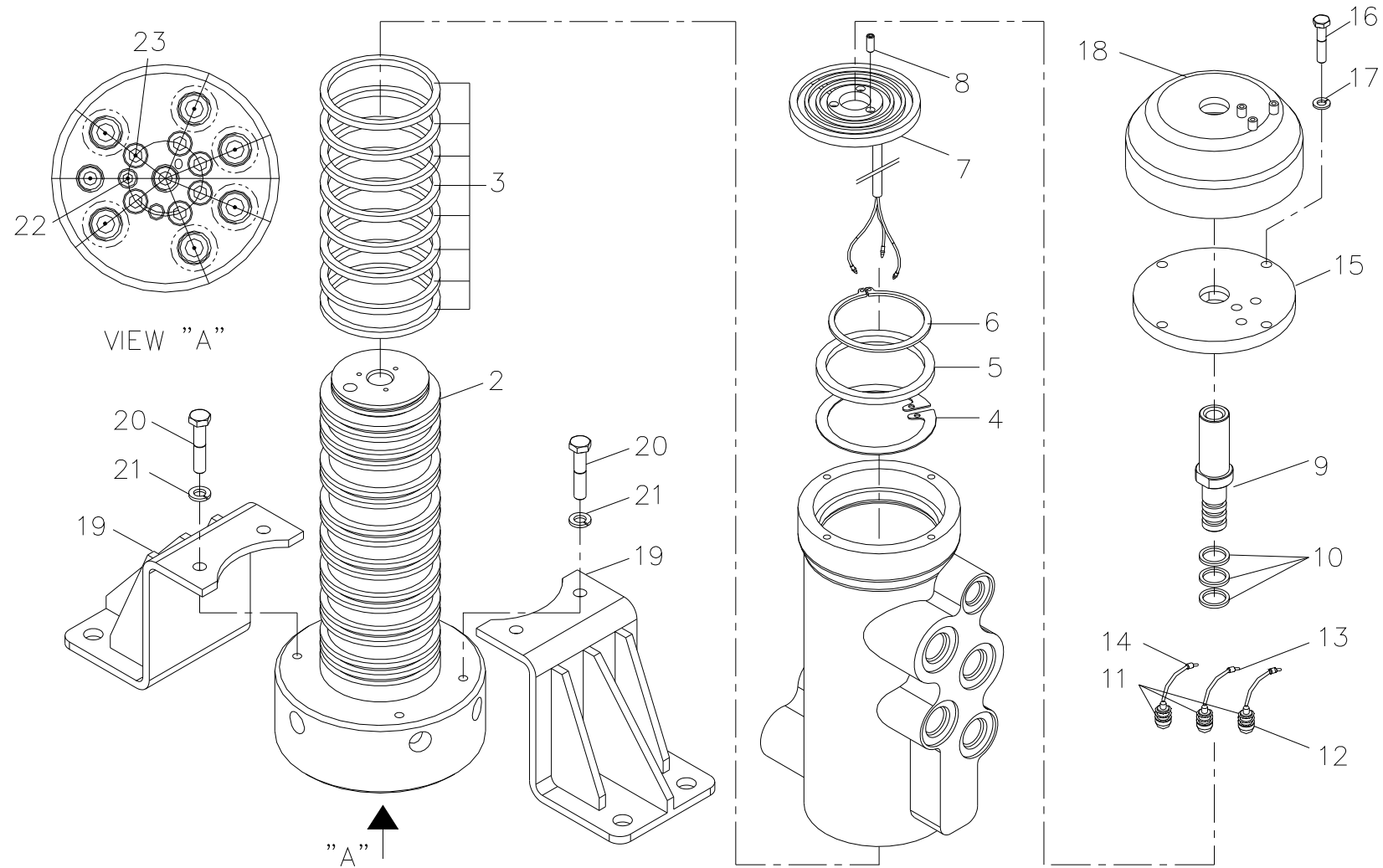
SCS1015		스윙 감속기 조립체 SWING R/G ASS'Y						Fig. 3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
31		볼트 BOLT	10	M10×25L	46		브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y	1	3-1-1 조립도 참조
32		렌치 볼트 WRENCH BOLT	8	M10×80L	47		플러그 PLUG	1	PT 3/4
33		키 KEY	2	12×8×35L	48		철사 WIRE	1	Φ0.5×80L
34		오-링 O-RING	2	Φ185×Φ3					
35		플러그 PLUG	1	PT 1/4					
36		핀 PIN	1	Φ12×68L					
37		핀 PIN	3	Φ12×76L					
38		파이프 PIPE	1	1/2-1/2×100L					
39		소켓 SOCKET	1	PT 1/2					
40		엘보우 ELBOW	1	PT 1/2					
41		플러그 부싱 PLUG BUSHING	1	1/2×1/8					
42		에어 브리더 AIR BREATHER	1	PT 1/8					
43		오일 게이지 OIL GAUGE	1	PF 1/2					
44		볼트 BOLT	2	M8×20L-Φ2					
45		플러그 PLUG	1	PT 3/8					

브레이크 조립체
Fig. 3-1-1 SCS1015 BRAKE ASS'Y



SCS1015		브레이크 조립체 BRAKE ASS'Y						Fig. 3-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		브레이크 하우징 BRAKE HOUSING	1		16		렌치 볼트 WRENCH BOLT	6	M8 × P1.25 × 25L
2		모터 아답터 MOTOR ADAPTER	1						
3		브레이크 축 BRAKE SHAFT	1						
4		브레이크 피스톤 BRAKE PISTON	1						
5		브레이크 디크 BRAKE DICK	3						
6		판 PLATE	3						
7		스프링 SPRING	8						
8		핀 PIN	2	Φ6 × 20L					
9		오-링 O-RING	1	G80-A					
10		오-링 O-RING	2	G75-유압용					
11		오-링 O-RING	1	G65-유압용					
12		백-업 링 BACK-UP RING	1	G75					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	G65					
14		키 KEY	1	8 × 7 × 27L					
15		렌치 볼트 WRENCH BOLT	2	M12 × P1.75 × 60L					

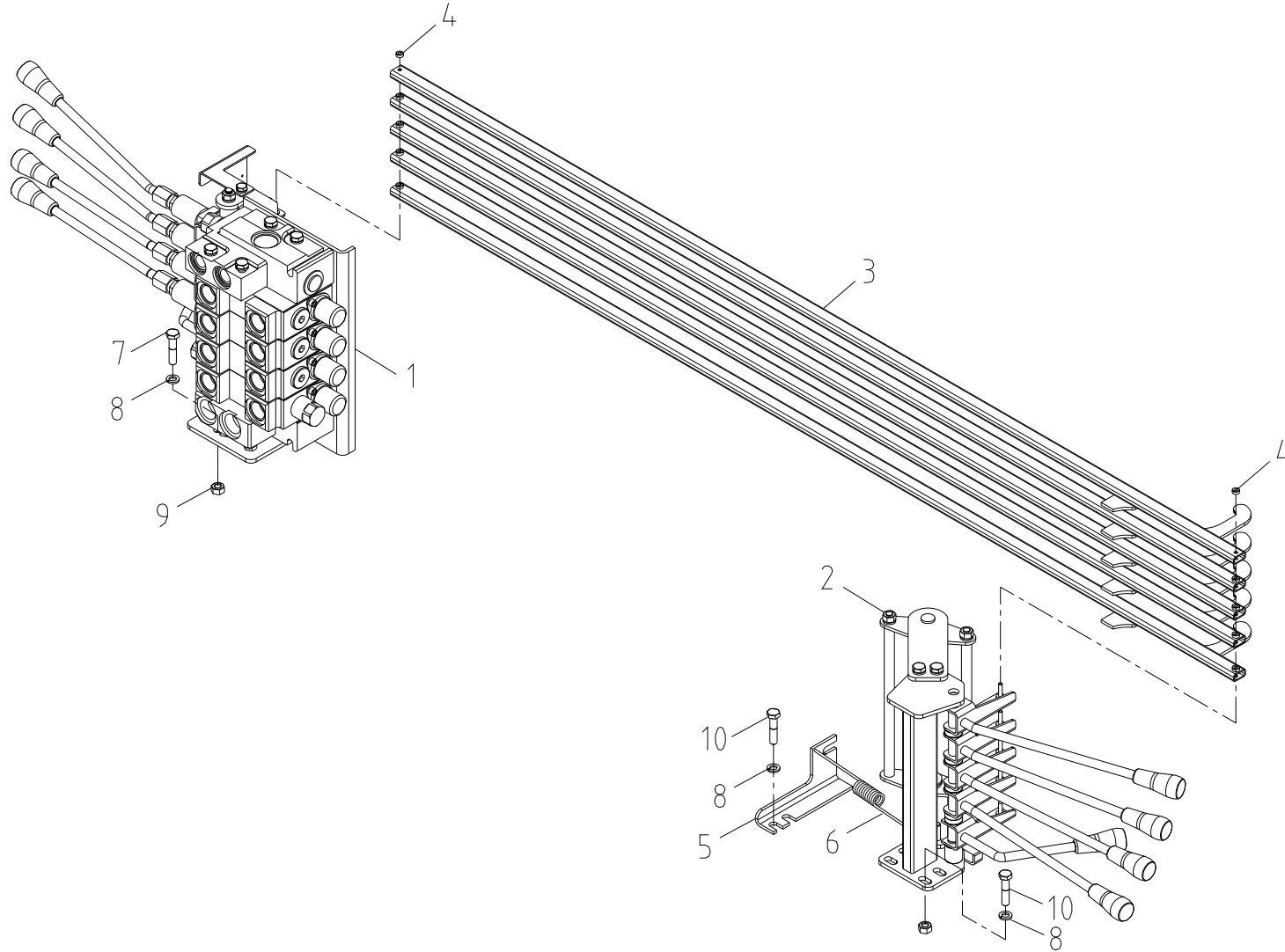
로타리 조인트 조립체
Fig. 3-2 SCS1015 ROTARY JOINT ASS'Y



SCS1015		로타리 조인트 조립체 ROTARY JOINT ASS'Y						Fig. 3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F47 403	실린더 CYLINDER	1		16	4002102	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M6×P1.0×20L
2	F47 404	축 SHAFT	1		17	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6
3	2809003	피스톤 실 PISTON SEAL	8	STR-80 (Φ70×Φ80×4.8)	18	J17 462	덮개 COVER	1	
4	4401044	멈춤 링 SNAP RING	1	H80	19	F47 406	윙 브라켓 WING BKT	2	
5	B17 103	간격유지기 SPACER	1	Φ79×3	20	4002149	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M8×P1.25×20L
6	4400037	멈춤 링 SNAP RING	1	S65	21	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8
7	J17 454	트랙 조립체 TRUCK ASS'Y	1		22	2702221	육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG	2	PT 1/4
8	4030033	조정 나사 SET SCREW	3	M3×P0.5×10L	23	2702222	육각. 플러그 HOLLOW HEX. PLUG	12	PT 3/8
9	F47 405	컨넥터 CONNECTOR	1	Φ25					
10	2851012	오-링 O-RING	3	P12-1B					
11	4711113	스프링 SPRING	3	#1113					
12	B17 109	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	청색					
13	B17 110	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	적색					
14	B17 111	브러쉬 조립체 BRUSH ASS'Y	1	노란색					
15	J17 460	덮개 COVER	1	Φ100×10					

오퍼레이션 조립체 (1)

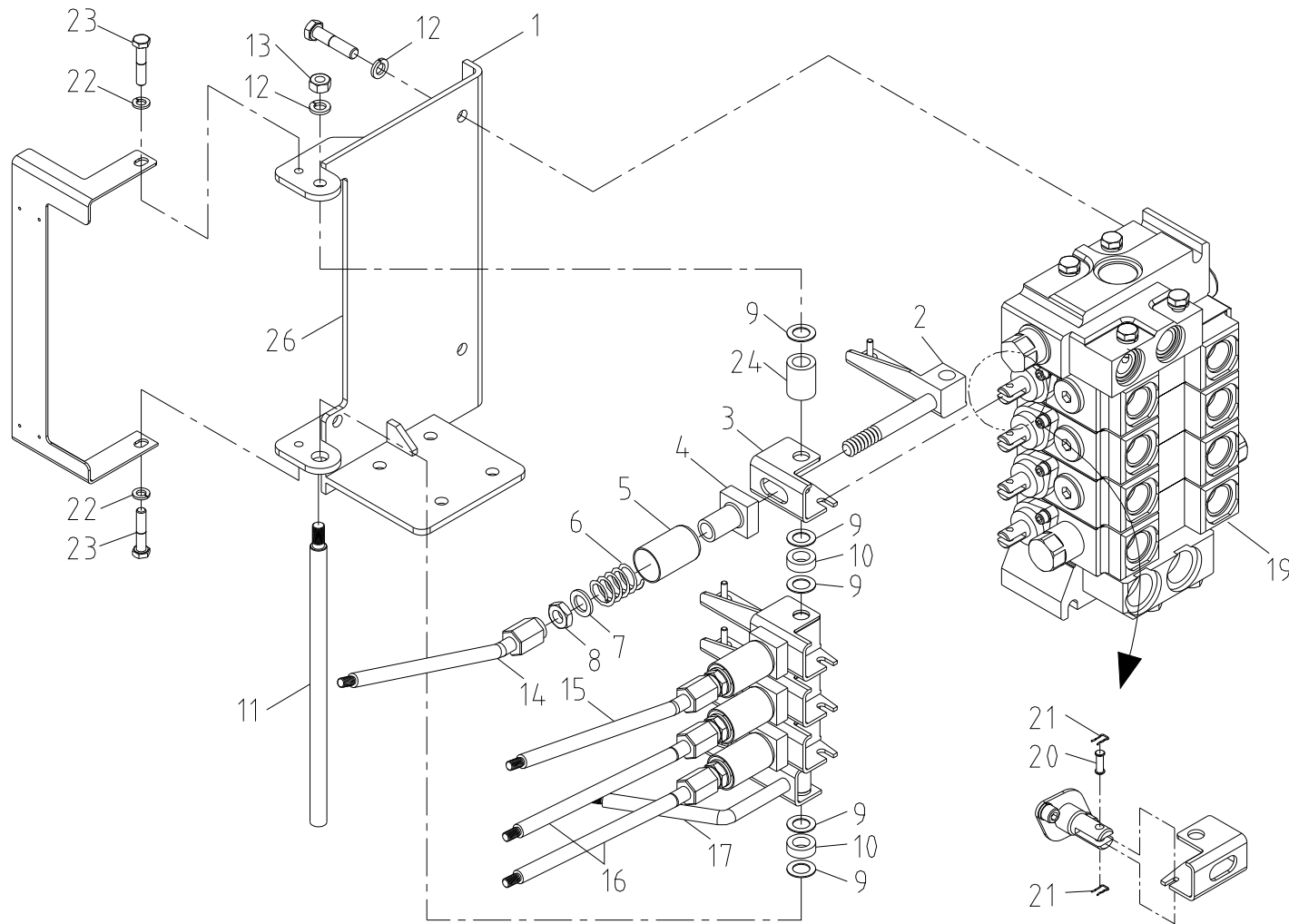
Fig. 3-3 SCS1015 OPERATION ASS'Y (1)



SCS1015		오퍼레이션 조립체 (1) OPERATION ASS'Y (1)					Fig. 3-3		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 431	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-3-1 조립도 참조					
2	F43 443	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-3-2 조립도 참조					
3	F43 457	4각 파이프 SQUARE PIPE	5						
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	10	Φ5					
5	J13 431	악셀 브라켓 ACC' BKT	1	t4.5					
6	A73 425	악셀 스프링 ACC' SPRING	1						
7	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L35					
8	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	M10					
9	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					
10	4002172	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M10×P1.5×L16					
11	J13 436	노브 KNOB	6	BLACK					
12	J13 437	노브 KNOB	2	RED					
13	J13 438	노브 KNOB	2	BLUE					

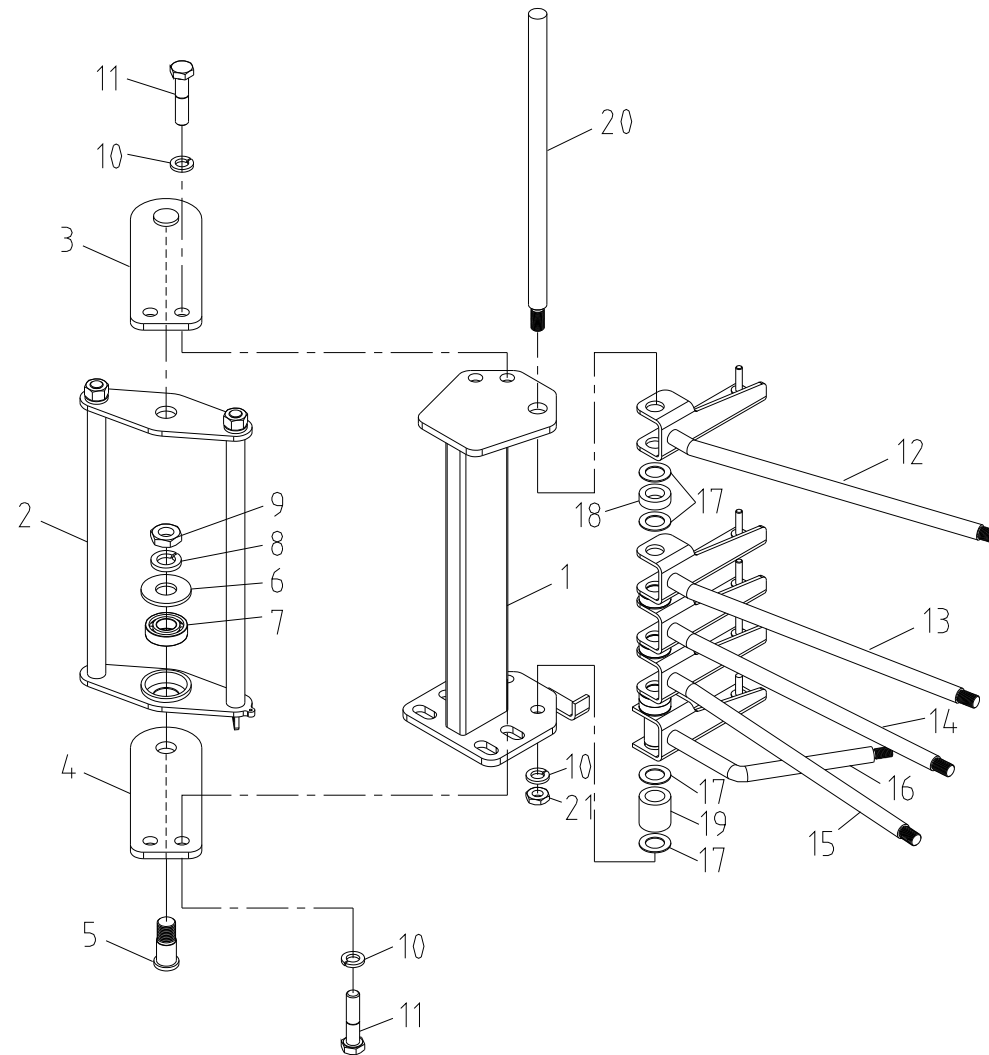
밸브 스텐드 셋

Fig. 3-3-1 SCS1015 VALVE STAND SET



SCS1015		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET						Fig. 3-3-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 432	밸브 스텐드 VALVE STAND	1		16	B13 263	레버 LEVER	2	
2	F43 437	블록 바 BLOCK BAR	4		17	A73 431	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
3	F43 439	브라켓 BRACKET	4		18	-	-	-	
4	A73 416	슬라이딩 블록 SLIDING BLOCK	4		19	F47 602	메인 컨트롤 밸브 MAIN CONTROL V/V	1	Nordydraulic RS284 (1774-01026)
5	A73 417	캡 CAP	4		20	J13 606	핀 PIN	4	Nordydraulic (2330-267974)
6	A73 418	스프링 SPRING	4		21	J13 607	클립 CLIP	8	Nordydraulic (2330-267974)
7	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ 14	22	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M8
8	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	4	M14 × P2.0	23	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8 × P1.25 × L16
9	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	16		24	F43 441	간격유지기 SPACER	1	Φ 24
10	J13 408	간격유지기 SPACER	5	Φ 24	25	-	-	-	
11	F43 440	핀 PIN	1	Φ 14	26	F43 442	스티커 커버 STICKER COVER	1	t2.3
12	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
13	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10 × P1.5					
14	B13 259	레버 LEVER	1						
15	B13 261	레버 LEVER	1						

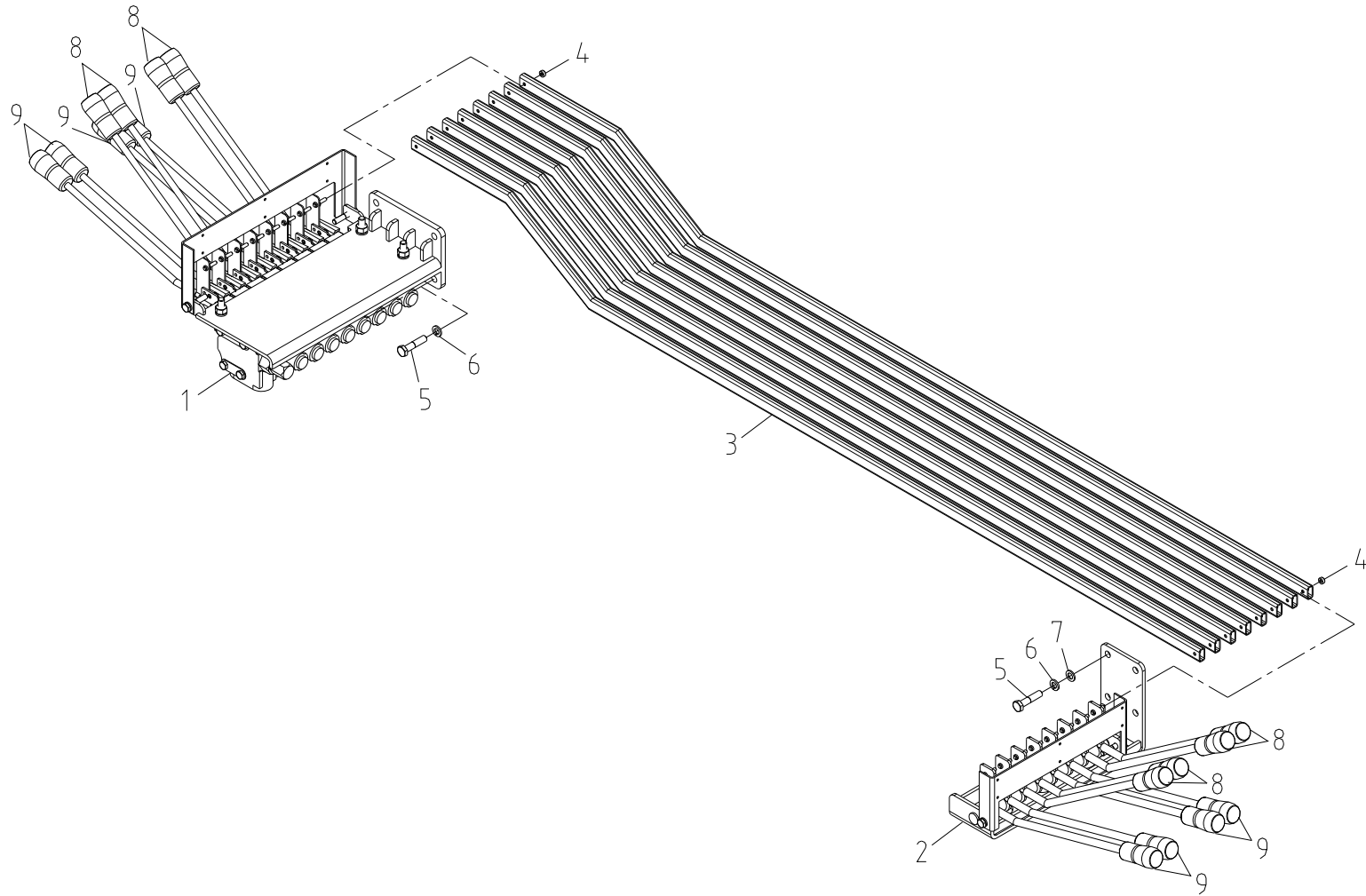
레버 스텐드 셋
Fig. 3-3-2 SCS1015 LEVER STAND SET



SCS1015		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET						Fig. 3-3-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 444	레버 스텐드 LEVER STAND	1		16	A73 431	악셀 레버 ACC' LEVER	1	
2	F43 448	링크 LINK	1		17	A73 413	비닐 와셔 VINYL WASHER	10	
3	J13 419	보강재 HINGE	1		18	J13 408	간격유지기 SPACER	5	Φ24
4	J13 422	보강재 HINGE	1		19	F43 495	간격유지기 SPACER	1	Φ24
5	J13 423	핀 PIN	1		20	F43 496	핀 PIN	1	Φ14
6	J13 424	와셔 WASHER	1		21	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	1	M10×P1.5
7	4200010	볼 베어링 BALL BEARING	1	#6002ZZ					
8	4210013	스프링 와셔 SPRING WASHER	1	Φ14					
9	4101214	육각. 너트 HEX. NUT	1	M14×P2.0					
10	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	5	M10					
11	4002171	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L20					
12	F43 490	레버 LEVER	1						
13	F43 492	레버 LEVER	1						
14	F43 493	레버 LEVER	1						
15	F43 494	레버 LEVER	1						

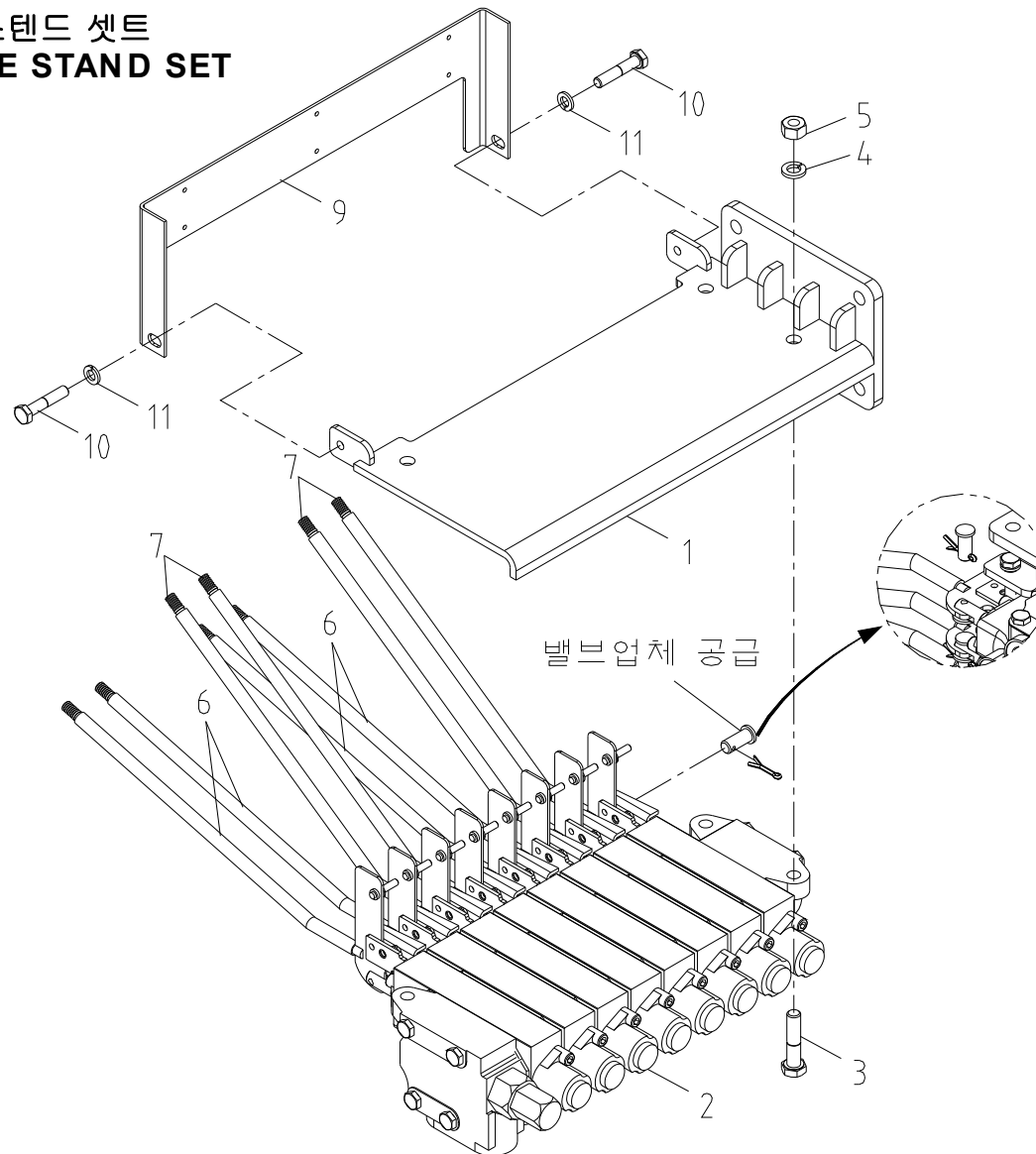
오퍼레이션 조립체 (2)

Fig. 3-4 SCS1015 OPERATION ASS'Y (2)



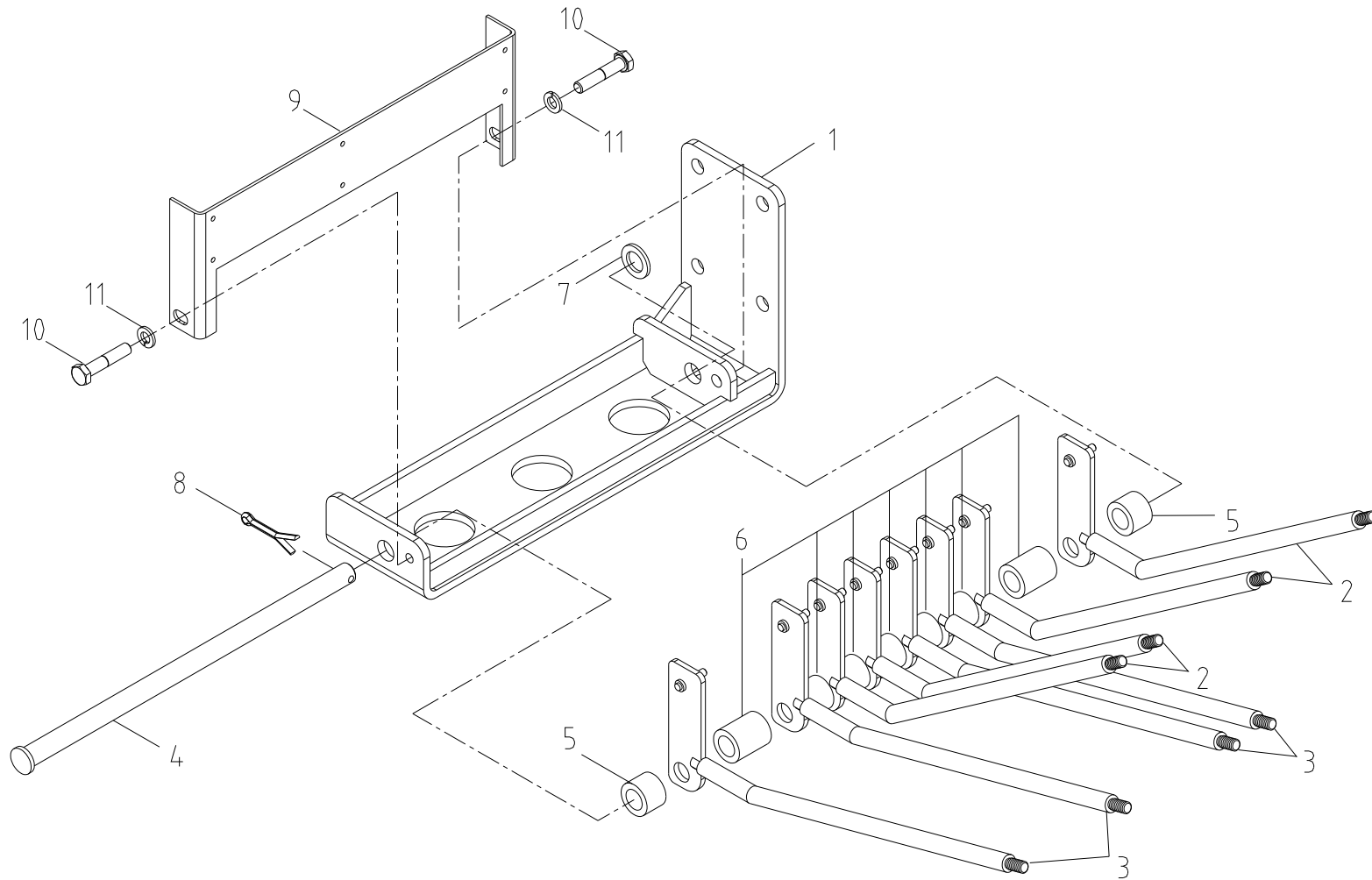
SCS1015		오퍼레이션 조립체 (2) OPERATION ASS'Y (2)					Fig. 3-4		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 520	밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET	1	3-4-1 조립도 참조					
2	F43 530	레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET	1	3-4-2 조립도 참조					
3	F13 519	4각 파이프 SQUARE PIPE	8						
4	4120008	푸쉬 너트 PUSH NUT	16	Φ5					
5	4002174	육각 . 볼트 HEX. BOLT	8	M10×P1.5×L20					
6	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	Φ 10					
7	4200008	평 와셔 PLANE WASHER	4	Φ 10					
8	J13 437	노브 KNOB	8	RED					
9	J13 437	노브 KNOB	8	BLUE					

밸브 스텐드 셋
Fig. 3-4-1 SCS1015 VALVE STAND SET



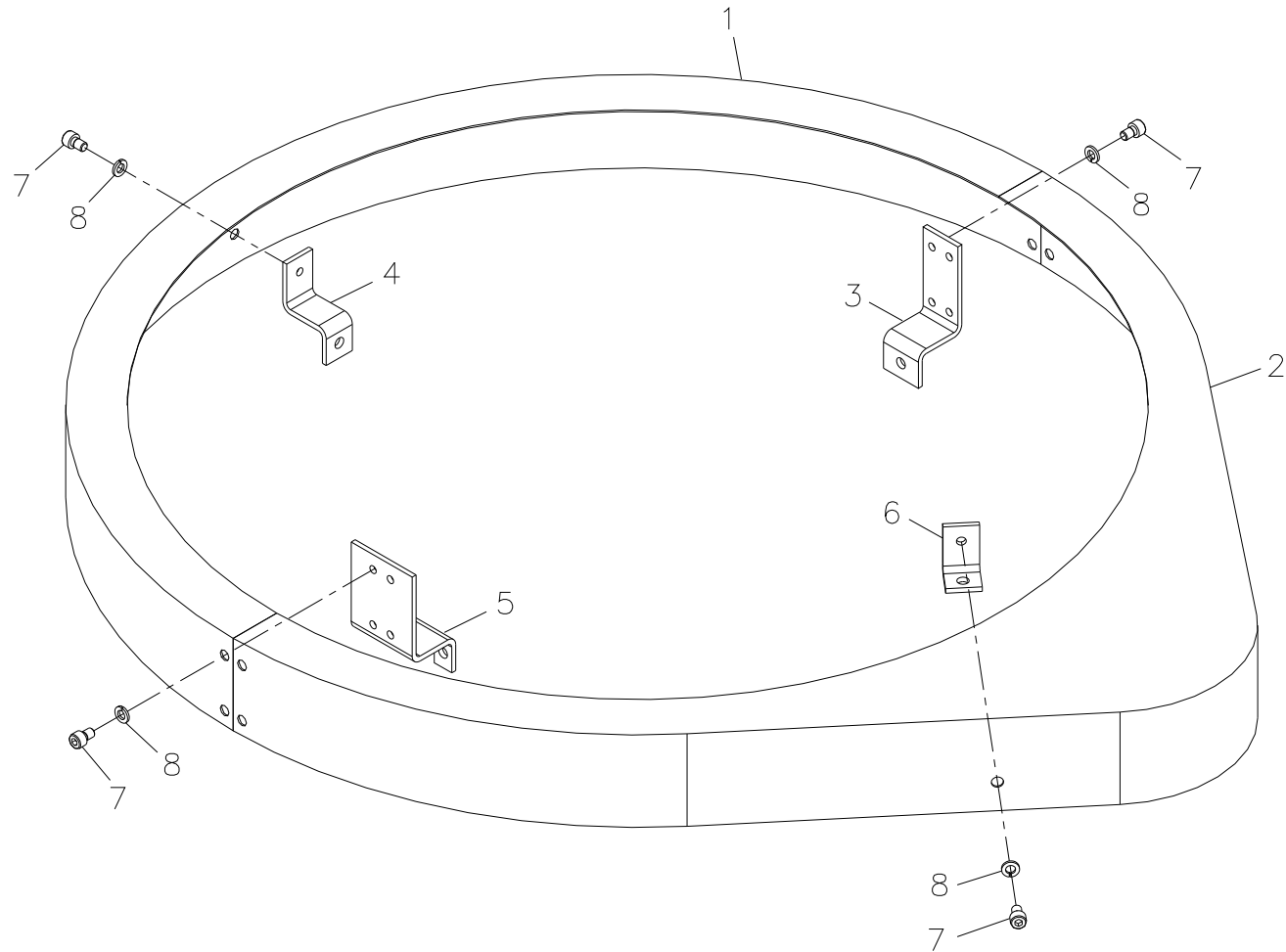
SCS1015		밸브 스텐드 세트 VALVE STAND SET				Fig. 3-4-1			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 521	밸브 스텐드 VALVE STAND	1						
2	J17 605	컨트롤 밸브 CONTROL VALVE	1	MC3/8					
3	4002180	육각. 볼트 HEX. BOLT	3	M10×P1.5×L35					
4	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	Φ 10					
5	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	3	M10×P1.5					
6	F13 509	레버 LEVER	5						
7	F13 510	레버 LEVER	4						
8	-	-	-						
9	F43 522	덮개 COVER	1	t2.3					
10	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ 8					

레버 스텐드 셋
Fig. 3-4-2 SCS1015 LEVER STAND SET



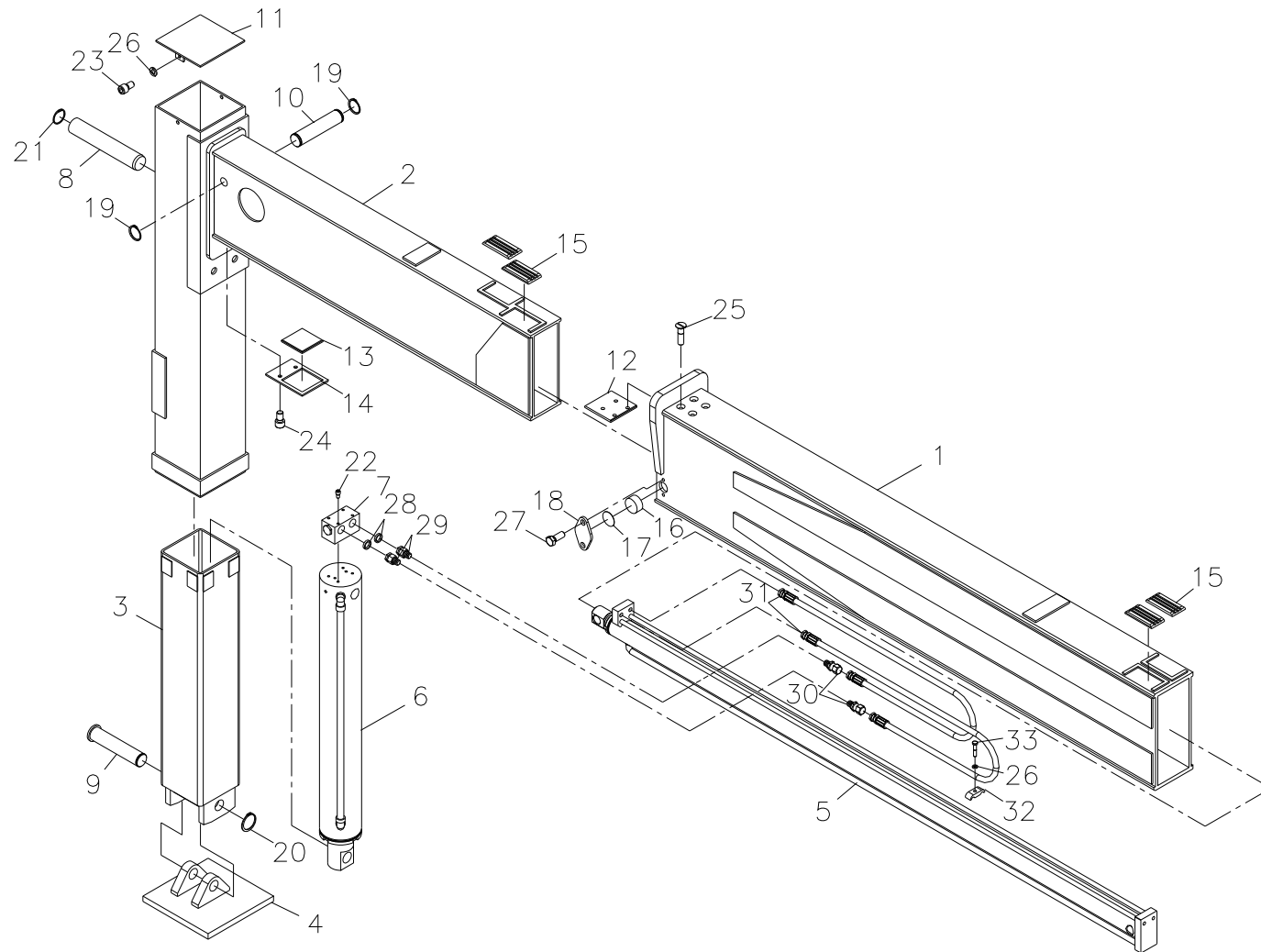
SCS1015		레버 스텐드 세트 LEVER STAND SET					Fig. 3-4-2		
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 531	레버 스텐드 LEVER STAND	1	t6					
2	J13 499	레버 LEVER	4						
3	J13 500	레버 LEVER	4						
4	F43 535	핀 PIN	1	Φ 19					
5	J13 503	간격유지기 SPACER	2	Φ 24					
6	J13 504	간격유지기 SPACER	8	Φ 24					
7	4200010	평 와셔 PLANE WASHER	1	Φ 14					
8	4320006	스냅 핀 SNAP PIN (R-PIN)	1	SSP-14					
9	F43 536	덮개 COVER	1	t2.3					
10	4002147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L16					
11	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ 8					

스윙 기어 커버
Fig. 3-5 SCS1015 SWING GEAR COVER



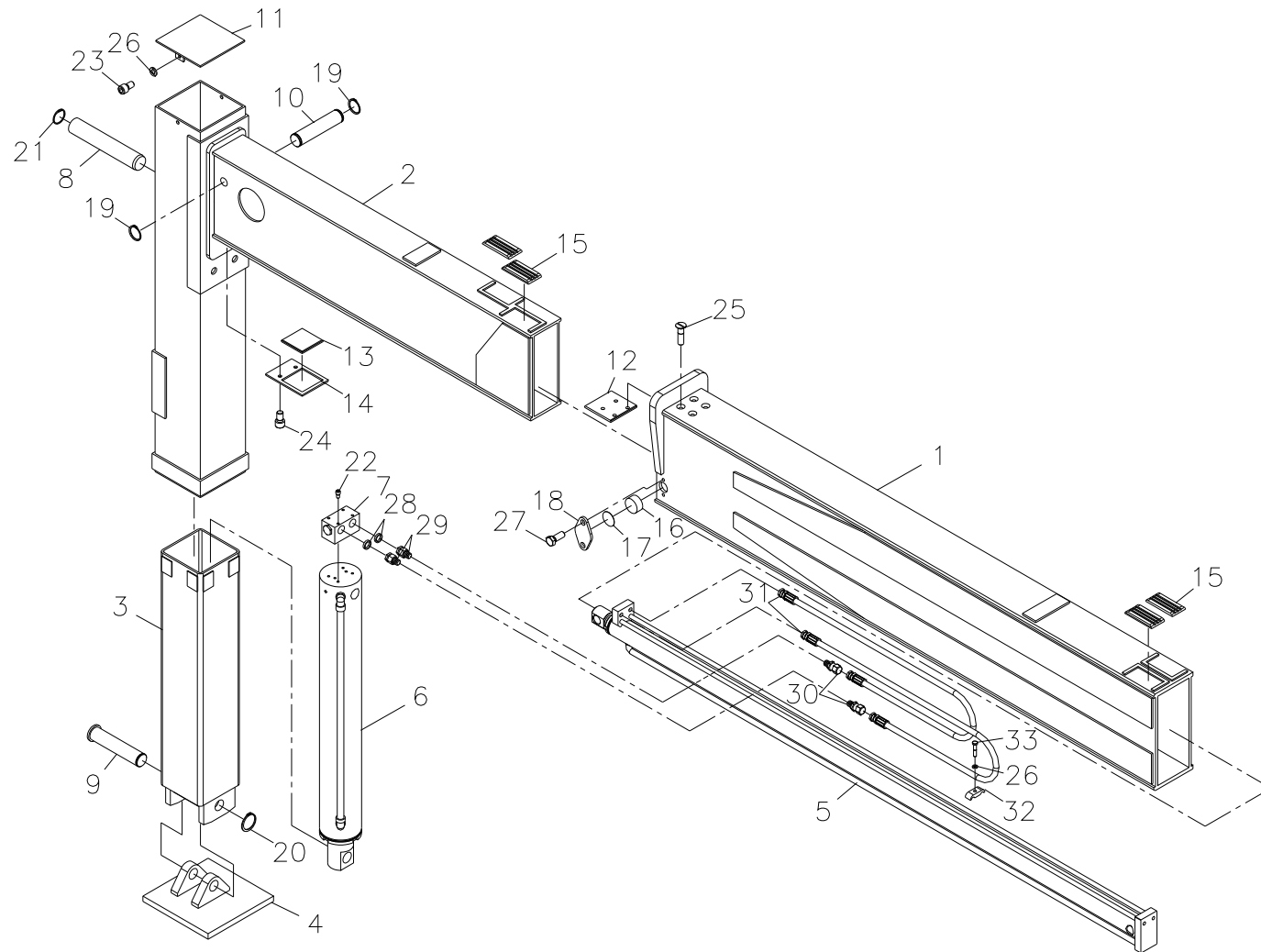
SCS1015		스윙 기어 커버 SWING GEAR COVER						Fig. 3-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F43 603	기어 커버 1 GEAR COVER 1	1						
2	F43 606	기어 커버 2 GEAR COVER 2	1						
3	F43 609	브라켓 BRACKET	1						
4	F43 610	브라켓 BRACKET	1						
5	F43 611	브라켓 BRACKET	1						
6	F43 612	브라켓 BRACKET	1						
7	4010043	소켓 볼트 SOCKET BOLT	15	M8×P1.25×10L					
8	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	15	Φ8					

아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS1015 OUTRIGGER ASS'Y

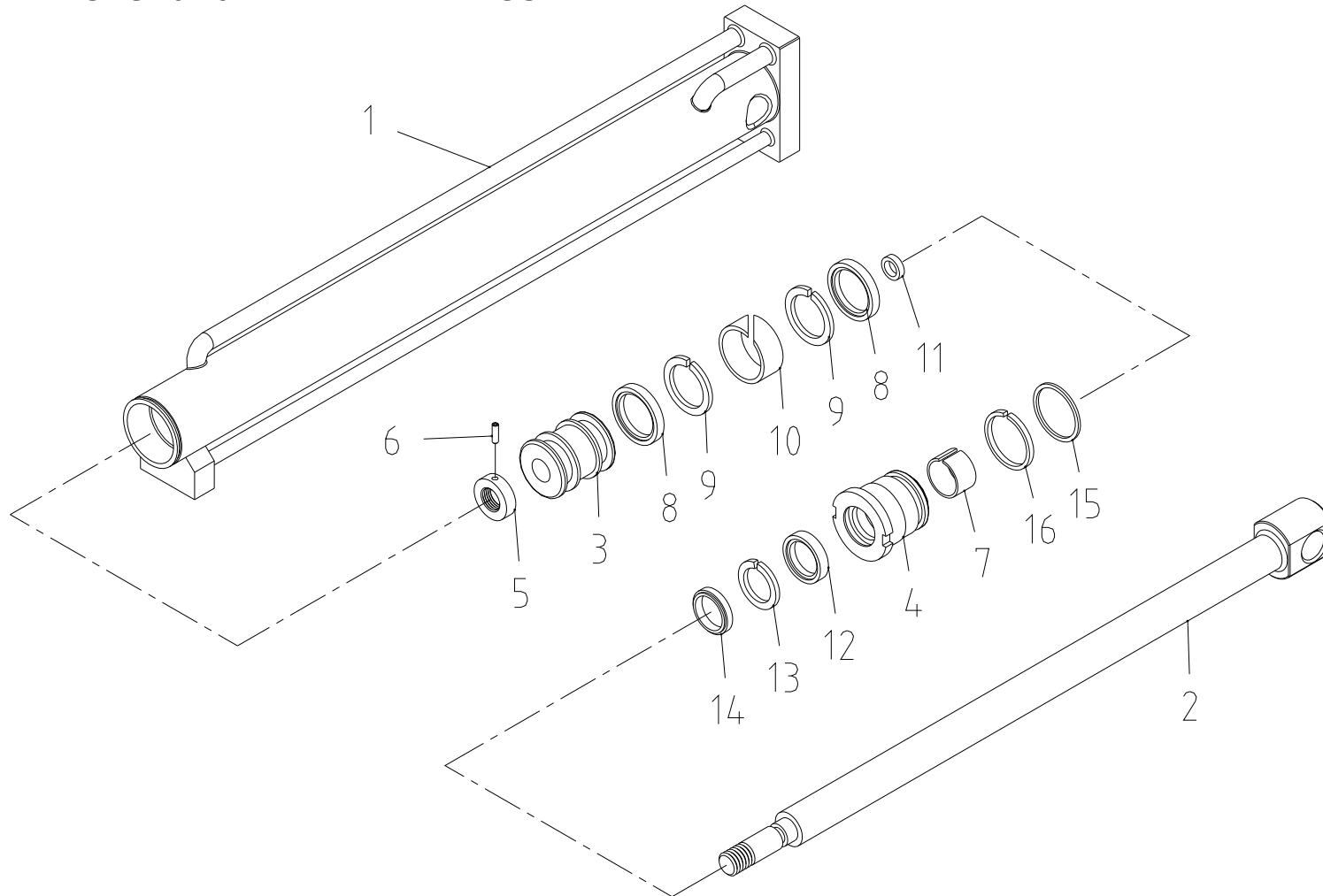


SCS1015		아우트리거 조립체 OUTRIGGER ASS'Y						Fig. 4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F14 100	1단 확장 박스 1st. EXTENSION BOX	1		16	B01 616	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	t14.5
2	F14 107	2단 확장 박스 2nd. EXTENSION BOX	1		17	A11 652	심 SHIM	4	t0.5
3	F14 122	내측 박스 INNER BOX	1		18	A84 150	판 PLATE	2	
4	F14 127	발판 FOOT PLATE	1		19	4400015	멈춤 링 SNAP RING	2	S25
5	F17 120	익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y	1	4-1 조립도 참조	20	4400020	멈춤 링 SNAP RING	1	S32
6	A87 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	1	4-2 조립도 참조	21	4401019	멈춤 링 SNAP RING	1	H32
7	F14 132	더블 파일럿 체크 밸브 DOUBLE PILOT CHECK V/V	1	1SD-0408	22	4010042	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6×P1.0×60L
8	F14 130	핀 1 PIN 1	1		23	4010044	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M8×P1.25×12L
9	F13 131	핀 2 PIN 2	1		24	4010059	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10×P1.5×16L
10	A84 141	축 SHAFT	1		25	4030106	접시머리 나사 PLUSH BOLT	4	M10×P1.5×16L
11	A84 146	덮개 판 COVER PLATE	1		26	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	3	M8
12	A84 151	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1		27	4000172	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×12L
13	A84 152	미끄럼 판 SLIDING PLATE	1		28	2851010	오-링 O-RING	2	P11
14	A84 154	판 PLATE	1		29	2710300	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/4(H)×PF1/4(O)
15	A51 643	미끄럼 판 SLIDING PLATE	4	t7	30	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	2	PF1/4(H)×PF1/4

아우트리거 조립체
Fig. 4 SCS1015 OUTRIGGER ASS'Y

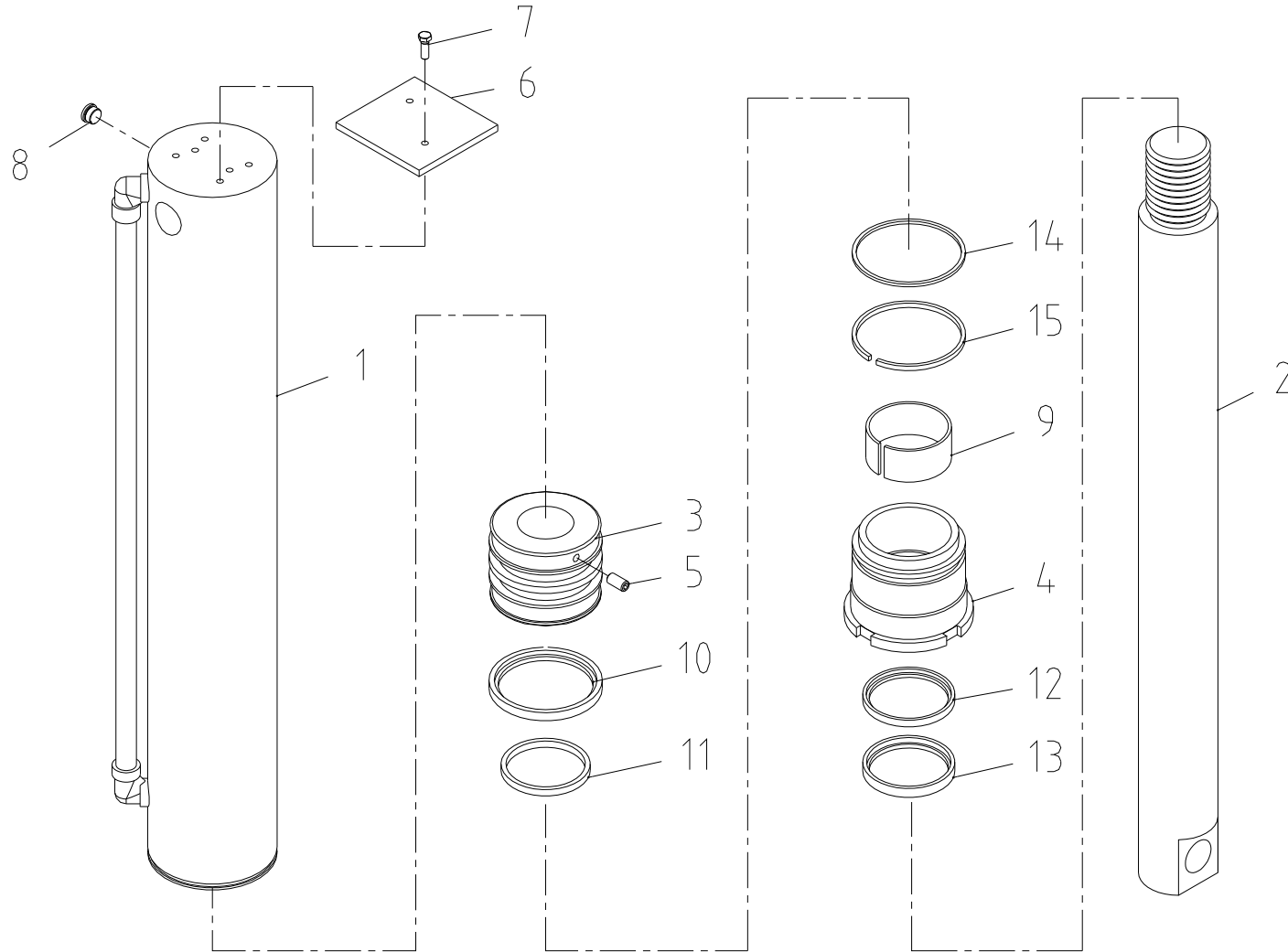


익스펜드 실린더 조립체
Fig. 4-1 SCS1015 EXPAND CYL' ASS'Y



SCS1015		익스펜드 실린더 조립체 EXPAND CYL' ASS'Y						Fig. 4-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16		백-업 링 BACK-UP RING	1	(T-3) G45
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1		17	AS0987	실 킷 SEAL KIT	1	
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		잠금 너트 LOCK NUT	1						
6		조정 나사 SET SCREW	1	M6 × P1.0 × 6L					
7		디유-부시 DU BUSH	6	MB 3025 DU					
8		유 패킹 U-PACKING	1	OSI 50 FU 0613 L0					
9		백-업 링 BACK-UP RING	2	D50 × D40 × 3T					
10		웨어 링 WEAR RING	2	D50 × D45 × 20W					
11		오-링 O-RING	1	1B P18					
12		유 패킹 U-PACKING	1	ISI 30 FU 0357 K0					
13		백-업 링 BACK-UP RING	1	D30 × D40 × 3T					
14		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 30 KDD-0300045A					
15		오-링 O-RING	1	1B G45					

잭 실린더 조립체
Fig. 4-2 SCS1015 JACK CYL' ASS'Y

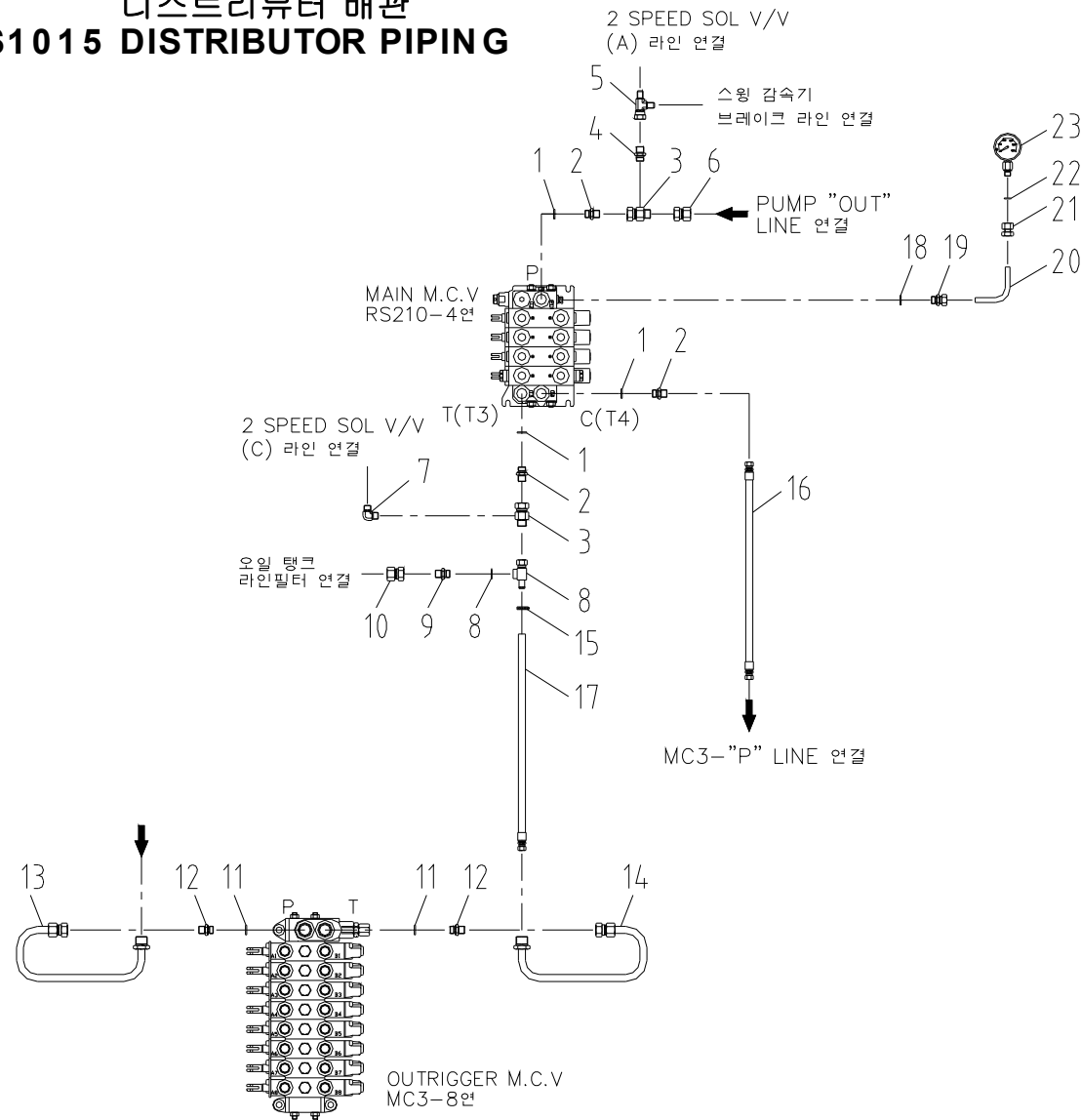


SCS1015		잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y						Fig. 4-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1		16	AS0986	실 킷 SEAL KIT	1	
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		더스트 커버 DUST COVER	1	D100×3.2T					
7		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6×P1.0×10L					
8		플러그 PLUG	1	PT 1/8					
9		디유-부시 DU BUSH	1	MB 7030 DU					
10		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A1000-NCRO					
11		오-링 O-RING	1	1B G60					
12		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D70×D80×13W					
13		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 70					
14		오-링 O-RING	1	1B G95					
15		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G95					

배관 조립체
Fig. 5 SCS1015 PIPING ASS'Y

도 시 생 략

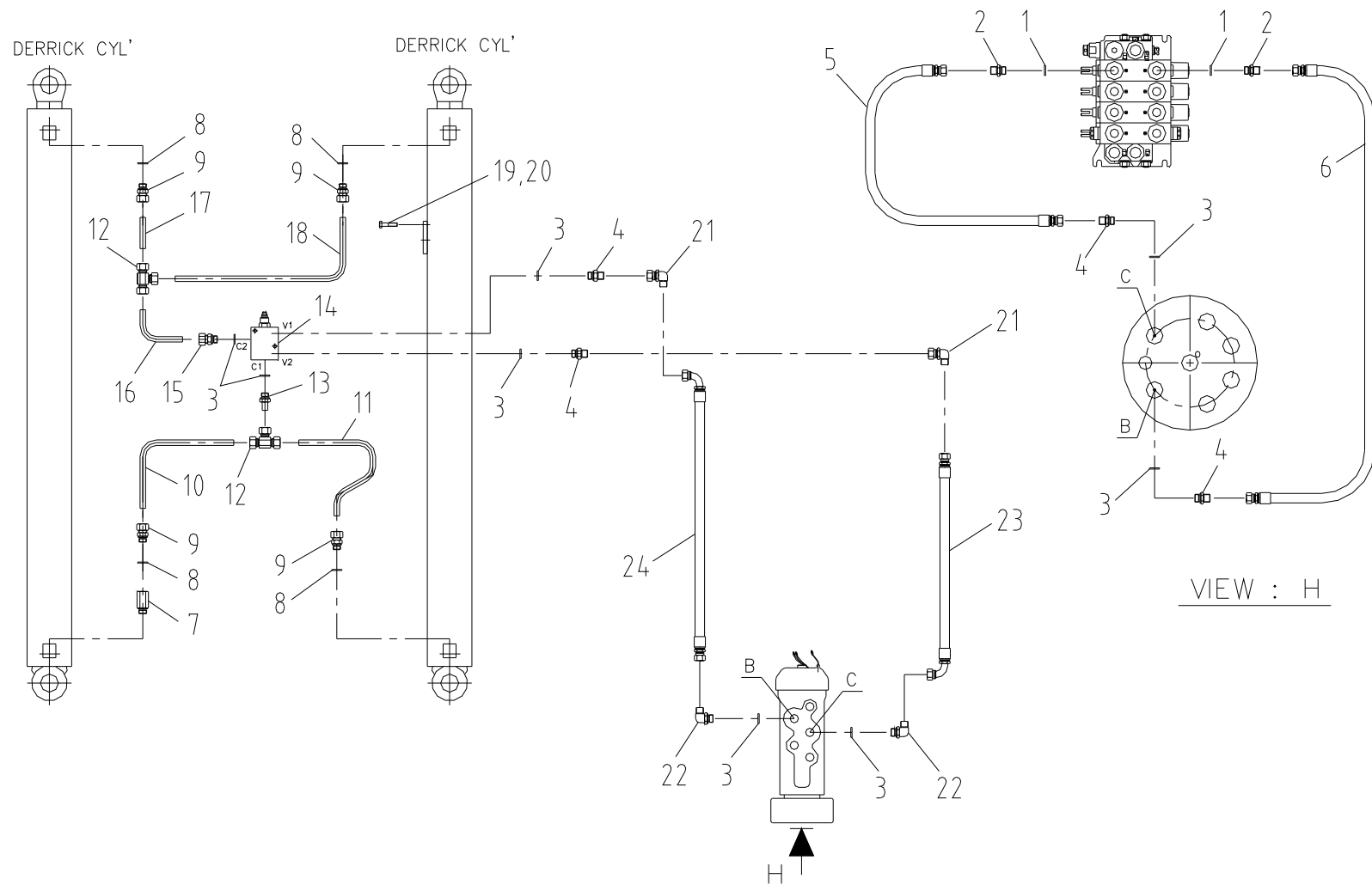
디스트리뷰터 배관
Fig. 5-1 SCS1015 DISTRIBUTOR PIPING



SCS1015		디스트리뷰터 배관 DISTRIBUTOR PIPING						Fig. 5-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	3	3/4	16	2551239	오일 호스 OIL HOSE	1	D12×P210×L850 5/5
2	2710610	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	3	PF3/4(H)×PF3/4(G)	17	2521238	오일 호스 OIL HOSE	1	D19×P70×L800 0/5
3	A85 161	호스 유니온 아답터-00 H/UNION ADAPTER-00	2	PF3/4(H/U)× PF3/4(H)×PT1/4	18	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4
4	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H)×PT1/4	19	2720155	매일 컨넥터-03 M/CONNECTOR-03	1	Φ8×PF1/4(G)
5	2715100	호스 유니온 티아-00 H/UNION TEE-00	1	PF3/4	20	J15 197	파이프 PIPE	1	Φ8
6	2715003	유니온 캡 UNION CAP	2	P18-1B	21	2720505	게이지 컨넥터 GAUGE CONNECTOR	1	Φ8×PF1/4(G)
7	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	2	PF1/4(H)×PT1/4	22	A75 132	가스켓 GASKET	1	
8	2851023	오-링 O-RING	1	P24-1B	23	A57 503	압력 게이지 PRESSURE GAUGE	1	
9	2710314	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1" (H)×PF3/4(0)					
10	2715004	유니온 캡 UNION CAP	1	PF1"					
11	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
12	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H)×PF1/2(0)					
13	F45 105	호스 파이프 H/PIPE	1	Φ16					
14	F45 107	호스 파이프 H/PIPE	1	Φ16					
15	4510004	호스 클램프 HOSE CLAMP	1	3/4					

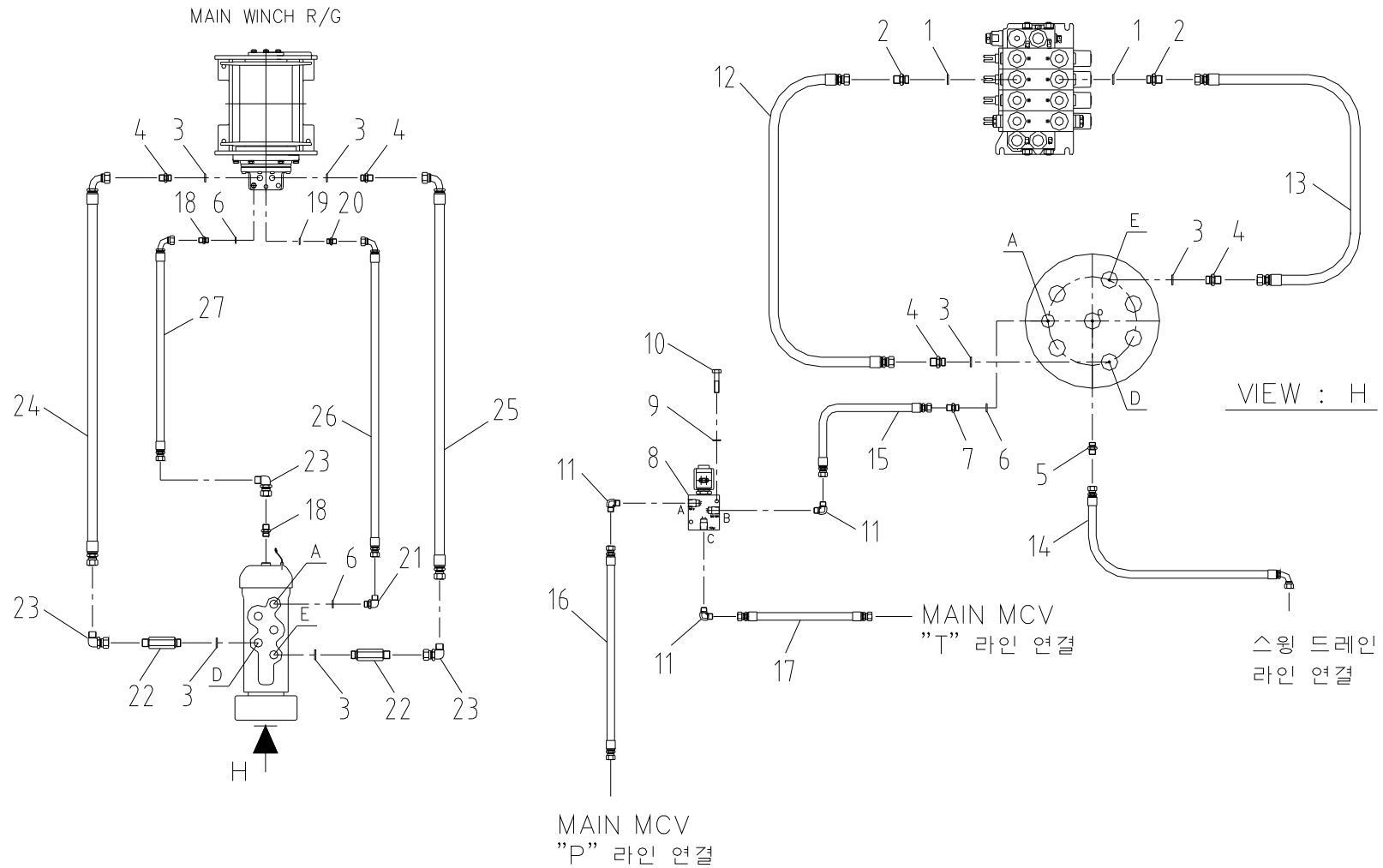
데릭 배관

Fig. 5-2 SCS1015 DERRICK PIPING



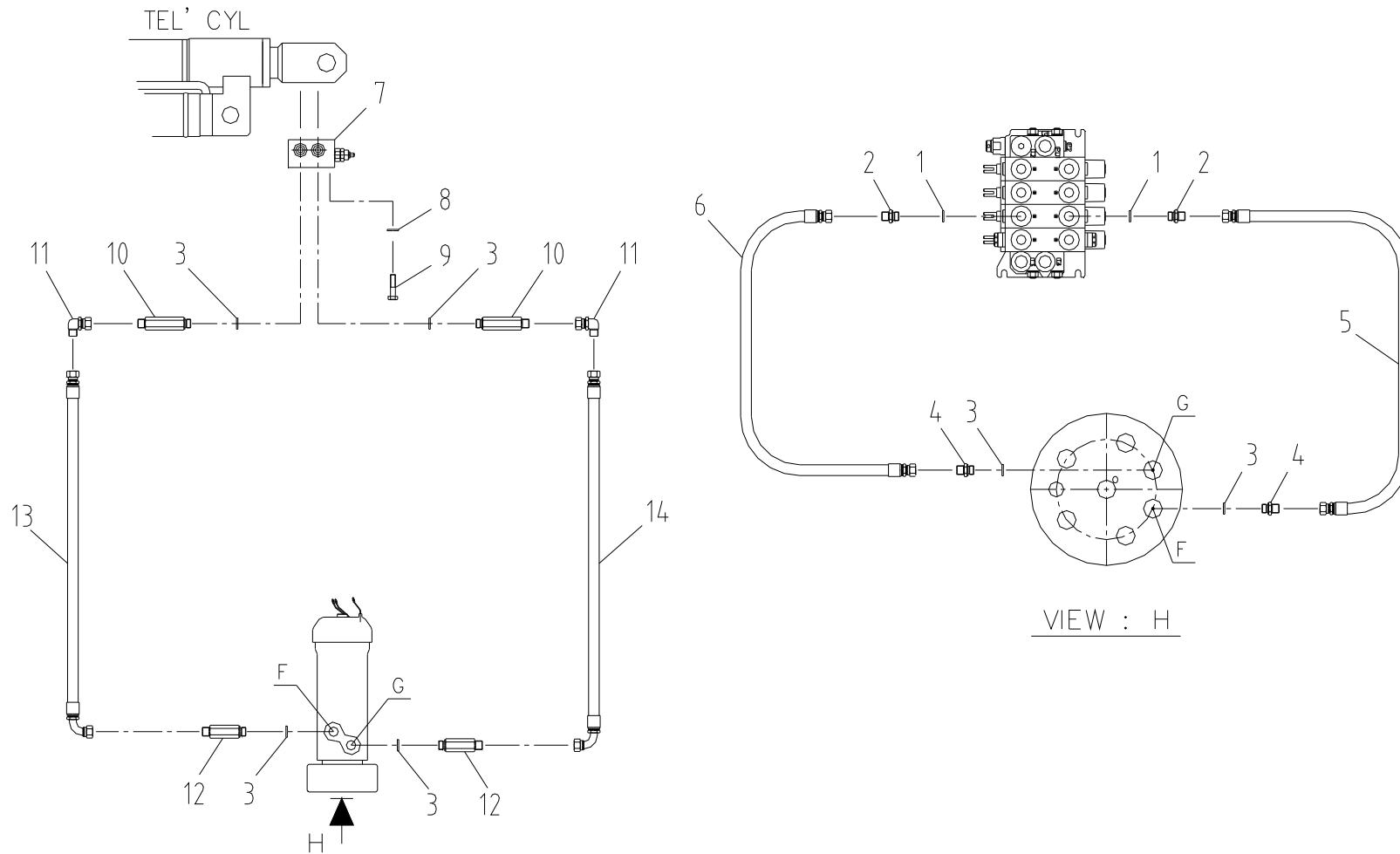
SCS1015		데릭 배관 DERRICK PIPING						Fig. 5-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/4	16	F45 111	파이프 PIPE	1	Φ 16
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(G)	17	F45 112	파이프 PIPE	1	Φ 16
3	2851017	오-링 O-RING	6	P18-1B	18	F45 113	파이프 PIPE	1	Φ 16
4	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	4	PF1/2(H) × PF1/2(O)	19	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10
5	2551250	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1400 5/5	20	4010007	소켓 볼트 SOCKET BOLT	2	M10 × P1.5 × L70
6	2551248	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1300 5/5	21	2713402	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF1/2(H/U) × PF1/2(H)
7	A87 606	라인 럽처 프로텍션 밸브 LINE RUPTURE PROTECTION V/V	1	LB3F-80	22	2713106	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	2	PF1/2(H/L) × PF1/2(H)
8	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	4	1/2	23	2555243	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1050 5/905
9	2720168	메일 컨넥터-03 M/CONNECTOR-03	4	Φ 16 × PF1/2(G)	24	2555246	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1200 5/905
10	F45 109	파이프 PIPE	1	Φ 16					
11	F45 110	파이프 PIPE	1	Φ 16					
12	2721506	티아-94 TEE-94	2	Φ 16					
13	2721208	파이프 아답터-01 P/ADAPTER-01	2	Φ 16 × PF1/2(O)					
14	A87 605	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	KFP-1-A3166-94					
15	2720118	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	1	Φ 16 × PF1/2(O)					

원치 배관
Fig. 5-3 SCS1015 WINCH PIPING



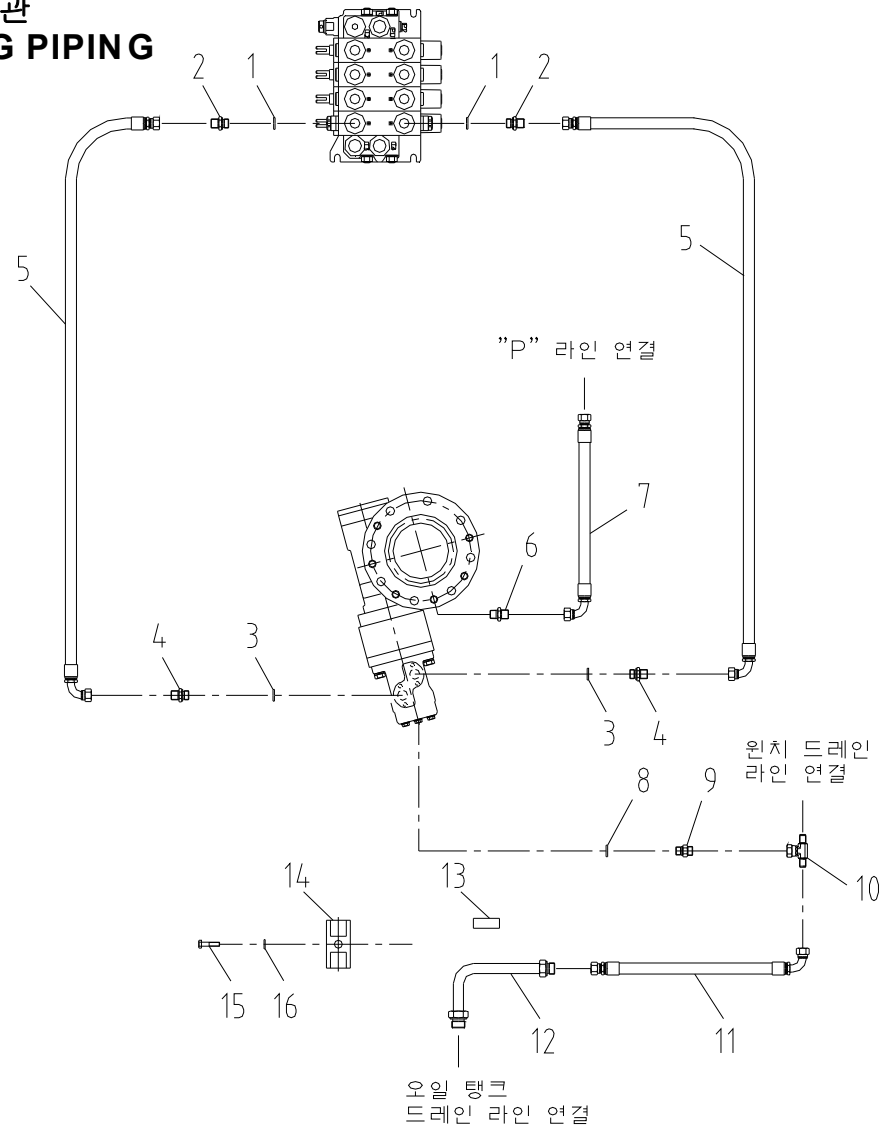
SCS1015		원치 배관 WINCH PIPING						Fig. 5-3	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/4	16	2551018	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L340 5/5
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(G)	17	2523009	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L230 5/5
3	2851017	오-링 O-RING	8	P18-1B	18	2710305	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF3/8(H) × PF3/8(O)
4	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	6	PF1/2(H) × PF1/2(O)	19	2851011	오-링 O-RING	1	P11-1B
5	2710005	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF3/8(H) × PT3/8	20	2710300	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/4(H) × PF1/4(O)
6	2851014	오-링 O-RING	3	P14-1B	21	2713101	호스 잠금 아답터-90 H/LOCK ADAPTER-90	1	PF3/8(H/L) × PF1/4(H)
7	2710301	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	1	PF1/4(H) × PF3/8(O)	22	E65 102	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O) × L173
8	2362002	솔 밸브 SOL' V/V	1	S221N2WF24	23	2713402	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	3	PF1/2(H/U) × PF1/2(H)
9	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	Φ6	24	2555242	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1000 5/905
10	4002108	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M6 × P1.0 × 35L	25	2555241	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L950 5/905
11	2712220	호스 아답터-90 H/ADAPTER-90	3	PF1/4(H) × PT1/4	26	2555042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1000 5/905
12	2551250	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1400 5/5	27	2526042	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1000 5/905
13	2551248	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1300 5/5					
14	2526146	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1200 5/905					
15	2551042	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1000 5/5					

텔레스코픽 배관
Fig. 5-4 SCS1015 TELESCOPIC PIPING



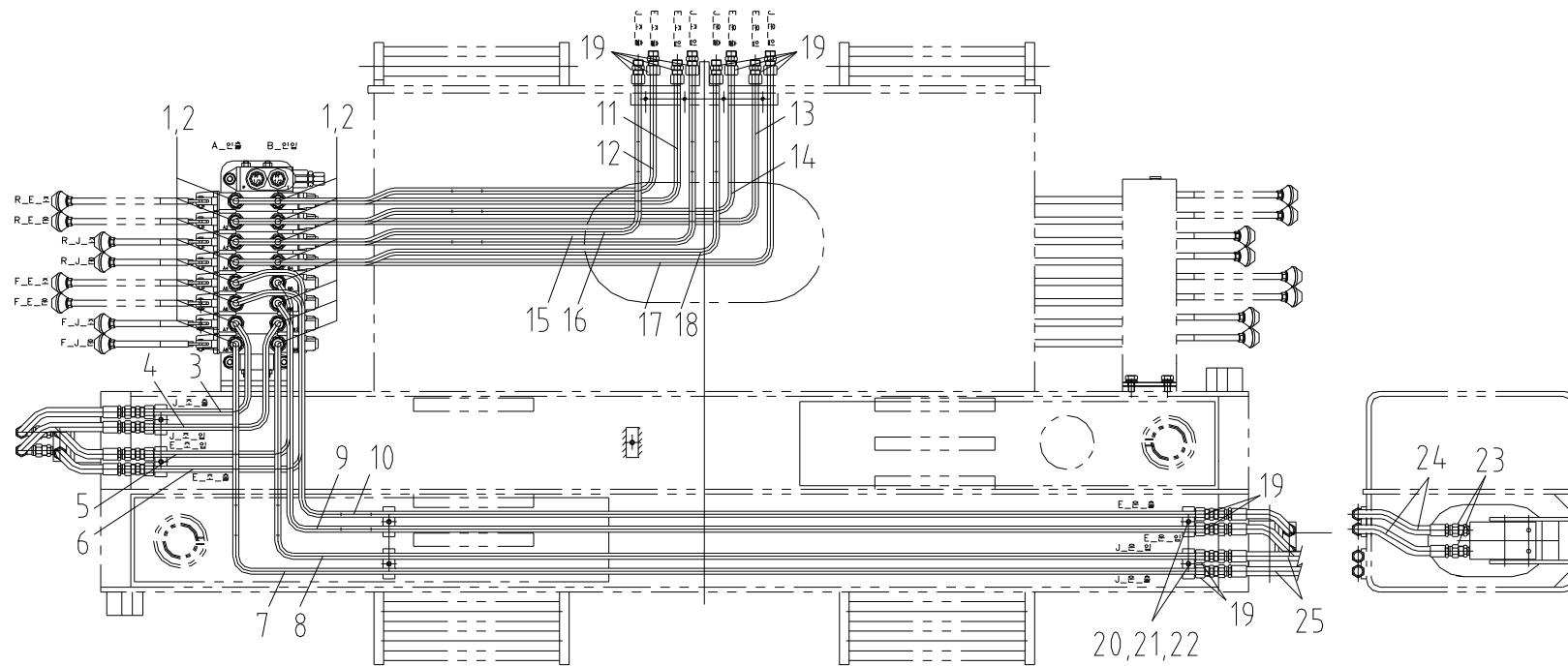
SCS1015		텔레스코픽 배관 TELESCOPIC PIPING				Fig. 5-4			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/4					
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(G)					
3	2851017	오-링 O-RING	2	P18-1B					
4	2710308	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O)					
5	2551250	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1400 5/5					
6	2551248	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1300 5/5					
7	E67 210	오버 센터 밸브 OVER CENTER V/V	1	CAEG-LGN					
8	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	Φ8					
9	4010056	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 × P1.25 × L70					
10	E65 123	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(O) × PF1/2(H) × 218					
11	2713402	호스 유니온 아답터-90 H/UNION ADAPTER-90	2	PF1/2(H/U) × PF1/2(H)					
12	E65 102	호스 아답터-01 H/ADAPTER-01	2	PF1/2(H) × PF1/2(O) × L173					
13	2555254	오일 호스 OIL HOSE	1	D12 × P210 × L1800 5/905L					

스윙 배관
Fig. 5-5 SCS1015 SWING PIPING



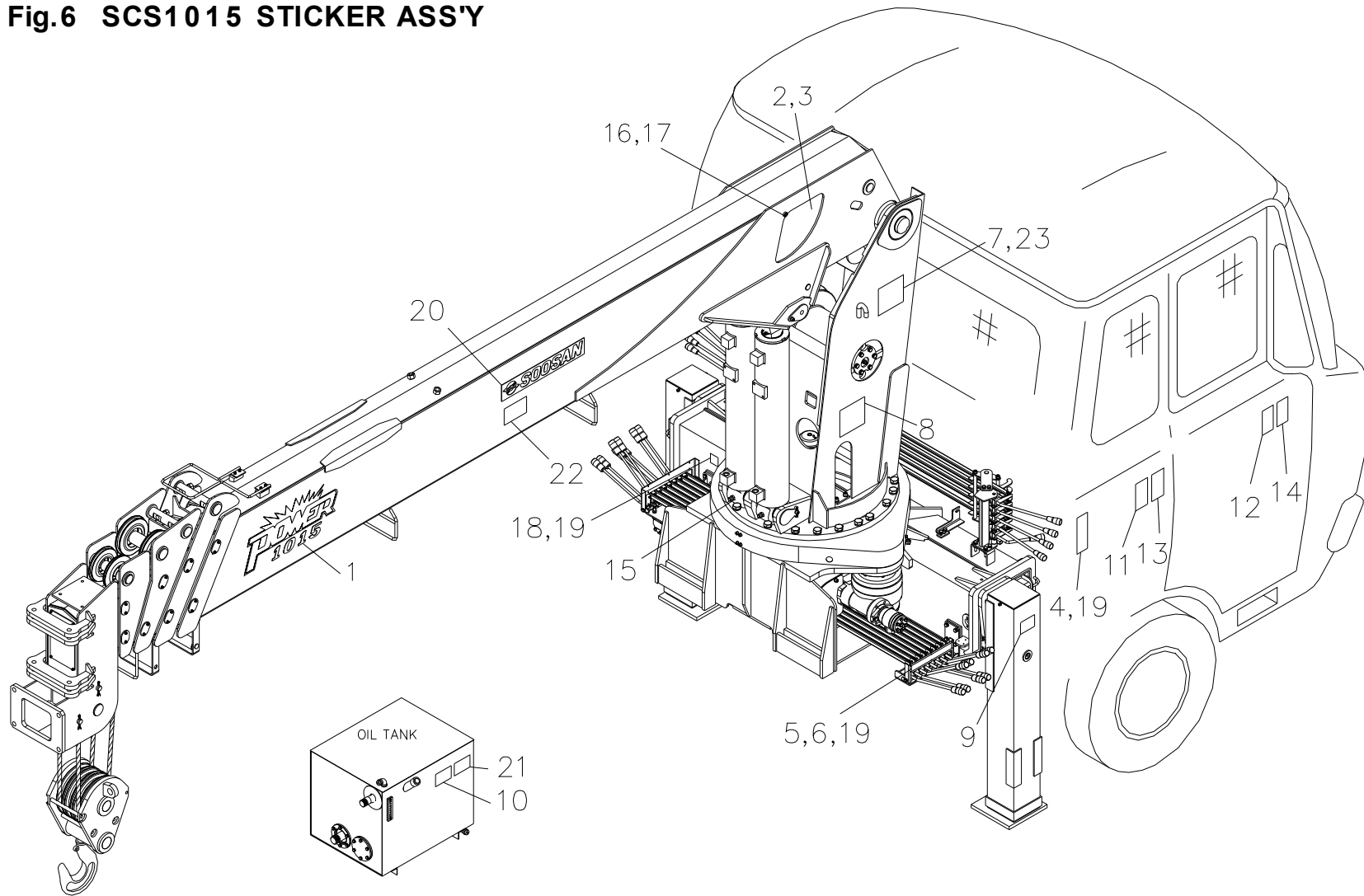
SCS1015		스윙 배관 SWING PIPING						Fig. 5-5	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2858005	본디드 실 BONDED SEAL	2	3/4	16	4211010	스프링 와셔 SPRING WASEHR	1	M8
2	2710608	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF3/4(G)					
3	2858004	본디드 실 BONDED SEAL	2	1/2					
4	2710607	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	2	PF1/2(H) × PF1/2(G)					
5	2555256	오일 호스 OIL HOSE	2	D12 × P210 × L1700 5/905					
6	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	1	PF1/4(H) × PT1/4					
7	2555055	오일 호스 OIL HOSE	1	D6 × P210 × L1650 5/905					
8	2858002	본디드 실 BONDED SEAL	1	1/4					
9	2710603	호스 아답터-02 H/ADAPTER-02	1	PF3/8(H) × PF1/4(G)					
10	J15 158	호스 유니온 티이 H/UNION TEE	1	PF3/8(H) × PF3/8(H/U) × PF3/8(H)					
11	2526150	오일 호스 OIL HOSE	1	D9 × P70 × L1400 5/905					
12	F45 114	호스 파이프 H/PIPE	1	Φ 16					
13	F45 116	파이프 PIPE	1	Φ 16					
14	F25 222	파이프 클램프 PIPE CLAMP	2						
15	4010050	소켓 볼트 SOCKET BOLT	1	M8 × P1.25 × L40					

아우트리거 배관
Fig. 5-6 SCS1015 OUTRIGGER PIPING



SCS1015		아우트리거 배관 OUTRIGGER PIPING						Fig. 5-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2851002	오-링 O-RING	16	P14-1B	16	F45 176	파이프 PIPE	1	Φ 10
2	2720109	메일 컨넥터-02 M/CONNECTOR-02	16	Φ 10 × PF3/8(0)	17	F45 177	파이프 PIPE	1	Φ 10
3	F45 163	파이프 PIPE	1	Φ 10	18	F45 178	파이프 PIPE	1	Φ 10
4	F45 164	파이프 PIPE	1	Φ 10	19	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	16	Φ 10 × PF1/4(H)
5	F45 165	파이프 PIPE	1	Φ 10	20	A93 184	클램프 CLAMP	10	T3.2 × 20 × 60
6	F45 166	파이프 PIPE	1	Φ 10	21	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	10	Φ 8
7	F45 167	파이프 PIPE	1	Φ 10	22	4002153	육각. 볼트 HEX. BOLT	10	M8 × P1.25 × L30
8	F45 168	파이프 PIPE	1	Φ 10	23	2710001	호스 아답터-00 H/ADAPTER-00	8	PF1/4(H) × PT1/4
9	F45 169	파이프 PIPE	1	Φ 10	24	2551013	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 × P210 × L270 5/5
10	F45 170	파이프 PIPE	1	Φ 10	25	F45 179	오일 호스 OIL HOSE	4	D6 × P210 × L2450 905/5
11	F45 171	파이프 PIPE	1	Φ 10					
12	F45 172	파이프 PIPE	1	Φ 10					
13	F45 173	파이프 PIPE	1	Φ 10					
14	F45 174	파이프 PIPE	1	Φ 10					
15	F45 175	파이프 PIPE	1	Φ 10					

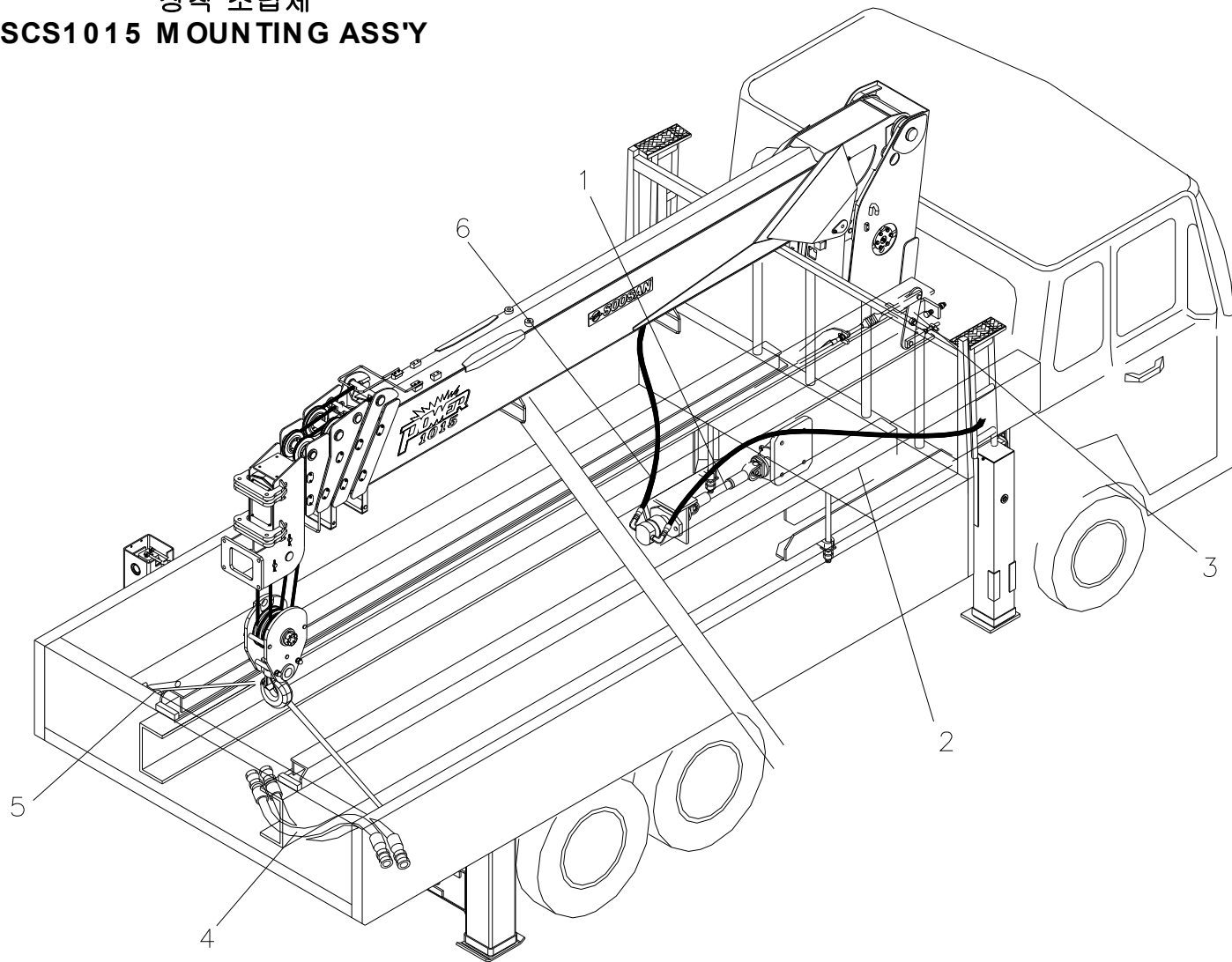
스티커 조립체
Fig.6 SCS1015 STICKER ASS'Y



SCS1015		스티커 조립체 STICKER ASS'Y						Fig. 6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F49 201	POWER 1015	2		16	A09 137	각도계 INDICATOR	2	
2	F19 102	각도계(운전석) INDICATOR	1		17	4000147	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	
3	F19 103	각도계(조수석) INDICATOR	1		18	B19 118	명판 NAME PLATE	1	
4	F49 202	크레인 작동 방법	2		19	4800002	블라인더 리벳 BLIND RIVET	20	
5	F49 203	아우트리거 작동방법(운전석)	1		20	B19 128	로고 스티커 LOGO STICKER	2	
6	F49 204	아우트리거 작동방법(조수석)	1		21	J19 120	화상 주의 SCALD CAUTION	1	
7	F49 205	작업 범위도(운전석) WORKING RANGE	1		22	J19 121	안전 스티커2 SAFETY STICKER2	2	
8	F49 207	정격하중표	2		23	F49 206	작업 범위도(조수석) WORKING RANGE	1	
9	B19 116	아우트리거 주의 OUTRIGGER CAUTION	2						
10	B19 114	작동유 WORKING OIL	1						
11	B19 115	캡 틸트 주의사항 CAP TILT CAUTION	1						
12	B19 120	P.T.O 조작 P.T.O OPERATION	1						
13	B19 117	크레인 주의 CRANE CAUTION	1						
14	B19 119	P.T.O 조작시 주의사항 P.T.O OPERATION CAUTION	1						
15	A89 113	GREASE INDICATOR 그리스 표시기	12						

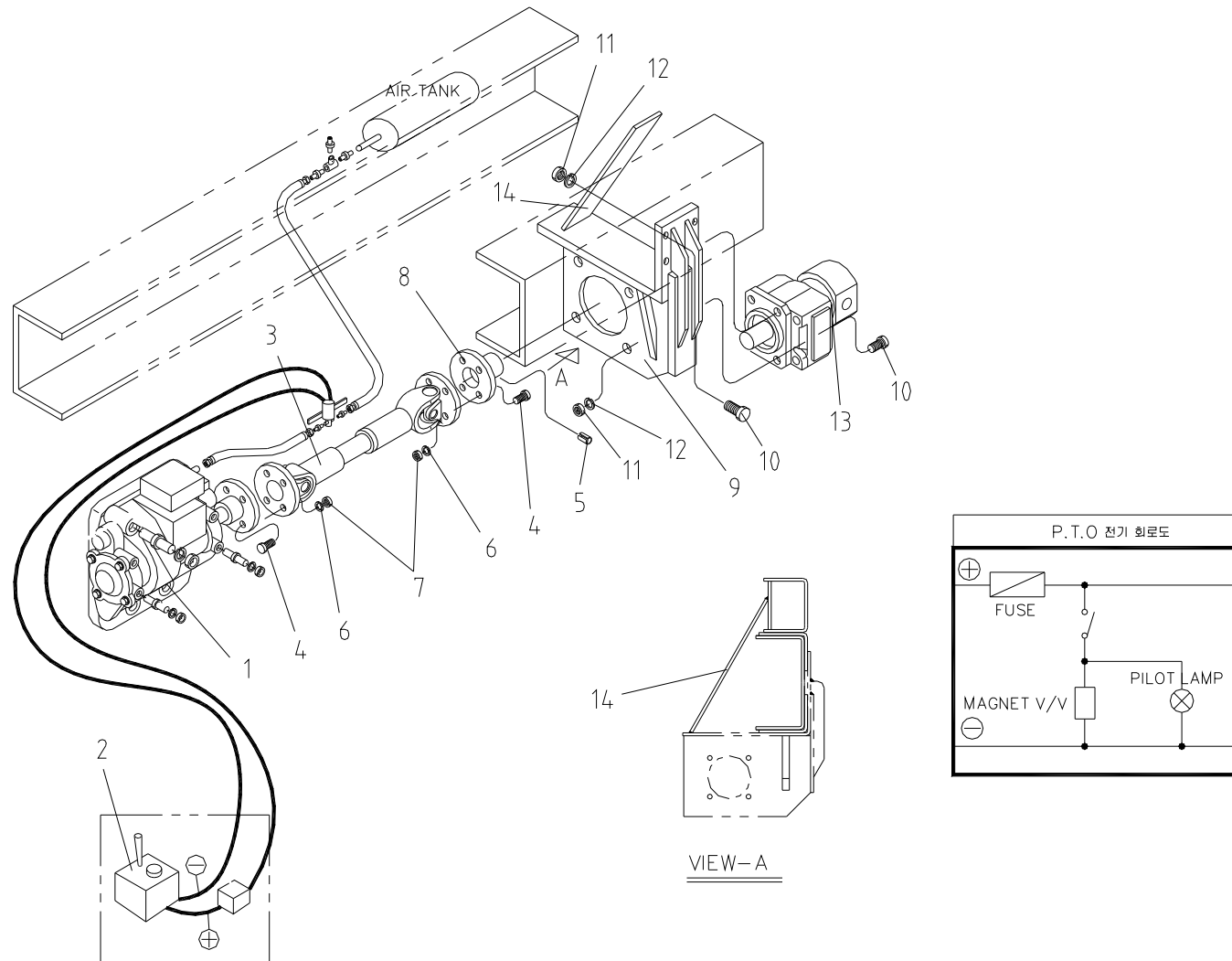
SCS1015		후크 조립체 HOOK ASS'Y						Fig. 7	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	E69 205	몸체 1 BODY 1	1		16	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
2	E69 208	몸체 2 BODY 2	1		17	4155122	홀볼이 너트 NUT	1	M56×P2.0
3	E69 204	칼라 COLLAR	4	Φ76.3×7×23L	18	2700402	그리스 니플 GREASE NIPPLE	1	PT 1/8
4	E61 611	쉬브 2 SHEAVE 2	3						
5	A89 203	후크 HOOK	1						
6	A89 204	후크 걸이 통 HOOK LATCH KIT	1						
7	A89 205	후크 홀더 HOOK HOLDER	1	100×150×225					
8	A89 207	핀 PIN	1	Φ60×225					
9	A89 209	스페이서 SPACER	4	Φ17.3×t2.35 ×185					
10	4649250	트러스트 볼 베어링 THRUST BALL BEARING	1	51312					
11	4600170	베어링 BEARING	3	Φ60×Φ130×31 #6312 ZZ					
12	4401061	스냅 링 SNAP RING	3	H130					
13	4310129	스플릿 핀 SPLIT PIN	1	Φ8×100L					
14	4052161	스텝 볼트 STUD BOLT	4	M12×P1.75×230L					
15	4101213	육각 너트 HEX. NUT	8	M12					

장착 조립체
Fig. 8 SCS1015 MOUNTING ASS'Y



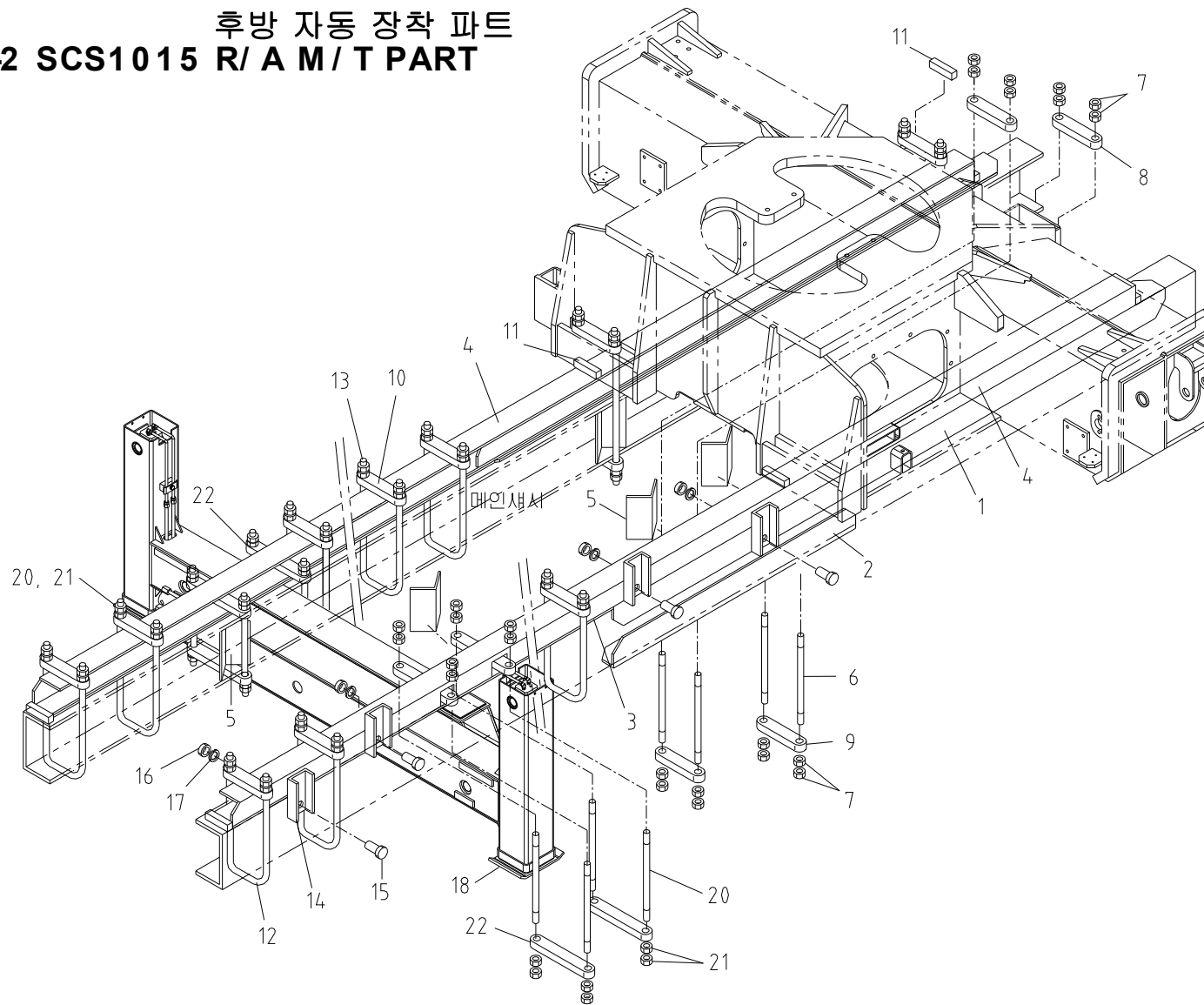
SCS1015		장착 조립체 MOUNTING ASS'Y				Fig. 8			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F16 101	동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART	1	8-1 조립도 참조					
2	A86 121	후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART	1	8-2 조립도 참조					
2-1	W10 016	후방 아웃 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	8-2-1 조립도 참조					
2-1-1	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	8-2-1-1 조립도 참조					
2-1-2	W13 362	익스펜드 실린더 조립체 EXPANDED CYL' ASS'Y	2	8-2-1-2 조립도 참조					
3	A56 165	악셀 시스템 파트 ACC'L SYSTEM PART	1	8-3 조립도 참조					
4	F16 107	후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART	1	8-4 조립도 참조					
5	B16 115	로딩 박스 파트 LOADING BOX PART	1	8-5 조립도 참조					
6	F16 600	장착 파이핑 파트 M/T PIPING PART	1	8-6 조립도 참조					

P.T.O & 펌프 파트
Fig. 8-1 SCS1015 P.T.O & PUMP PART



SCS1015		동력인출장치 & 펌프 파트 P.T.O & PUMP PART						Fig. 8-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 258	P.T.O	1	코리아스파이서, MAP6P T/M					
2	B96 109	P.T.O 절환장치	1						
3	F16 109	프로펠러 축 PROPELLER SHAFT	1	L760					
4	4000154	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M8×P1.25×L30					
5	4040035	조정 나사 SET SCREW	1	M8×P1.25×L10					
6	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M8					
7	4101211	육각. 너트 HEX. NUT	8	M8×P1.25					
8	E66 101	펌프 플랜지 PUMP FLANGE	1	Φ90×L78					
9	A86 153	펌프 브라켓 PUMP BRACKET	1						
10	4002204	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L35					
11	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	8	M12×P1.75					
12	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12					
13	F16 106	유압 펌프 HYD' PUMP	1	P365 A578 RE AB1707					
14	F16 108	판 PLATE	1	t9×80×L460					

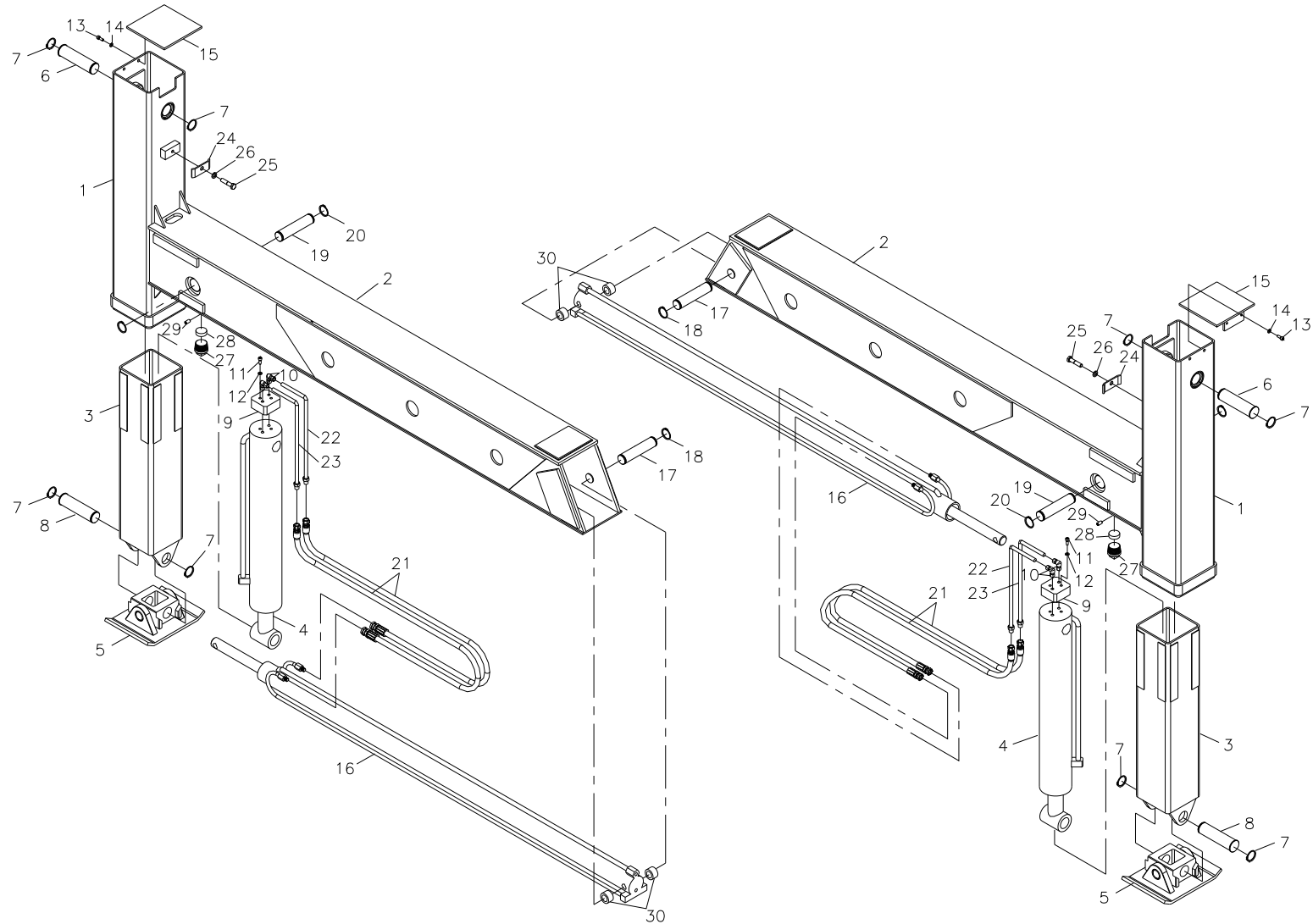
후방 자동 장착 파트
Fig. 8-2 SCS1015 R/ A M/ T PART



SCS1015		후방 자동 장착 파트 R/A M/T PART						Fig. 8-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A86 101	샤시 보강 ANGLE CHASSIS REINFORCEMENT	2	t9×110×L3300	16	4101213	육각. 너트 HEX.NUT	8	M12×P1.75
2	A86 102	샤시 보강 ANGLE CHASSIS REINFORCEMENT	2	t9×110×L3800	17	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	8	M12
3	A86 222	평철 PLATE	2	t9×80×3000	18	W10 016	후방 아웃 조립체 REAR OUT' ASS'Y	1	8-2-1 조립도 참조 DOUBLE BOX TYPE
4	A86 122	서브 프레임 SUB FRAME	1		19	-	-	-	
5	A56 120	스테이 STAY	1	t12×L1760	20	B76 131	아이 볼트 I-BOLT	8	M22×P1.5×L760
6	A86 110	아이 볼트 I-BOLT	8	M30×P2.0×L830	21	4101308	육각. 너트 HEX.NUT	32	M22×P1.5
7	4101311	육각. 너트 HEX.NUT	32	M30×P2.0	22	A56 141	롱 와셔 LONG WASHER	4	t20×55×180
8	A56 478	롱 와셔 LONG WASHER	4	t25×60×210	23	A56 178	롱 와셔 LONG WASHER	4	t36×55×180
9	A56 472	롱 와셔 LONG WASHER	4	t50×90×210					
10	A56 216	롱 와셔 LONG WASHER	10	t20×55×180					
11	A56 221	스토퍼 STOPPER	8	t20×50					
12	A56 477	유 볼트 U-BOLT	10	M20×P2.5×560					
13	4101217	육각. 너트 HEX.NUT	40	M20×P2.5					
14	A56 140	마운틴 브라켓 MOUNTING BRACKET	8	t6×30×70× L142					
15	4000208	육각. 볼트 HEX. BOLT	8	M12×P1.75×L45					

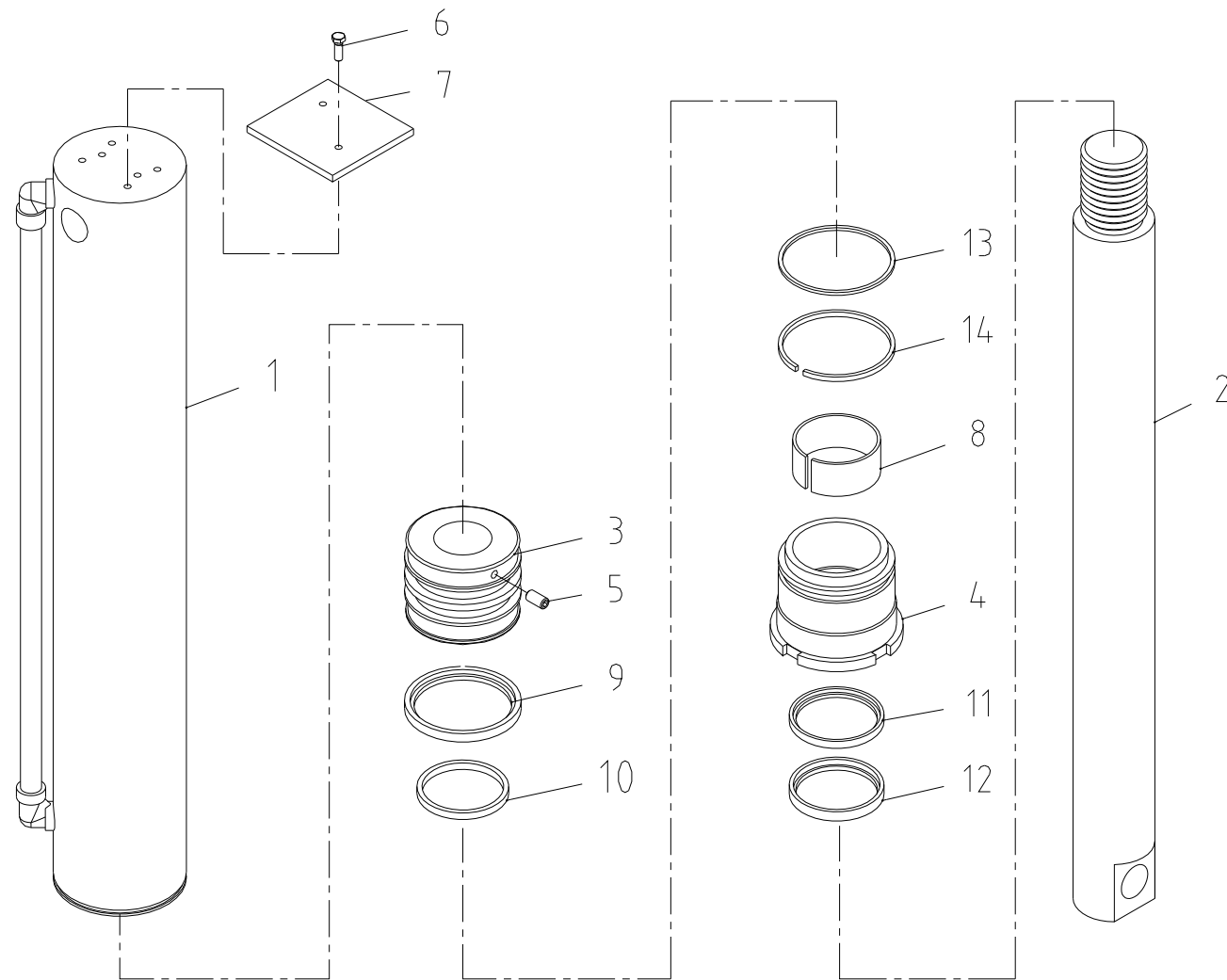
후방 아우트리거 조립체

Fig. 8-2-1 SCS1015 REAR OUTRIGGER ASS'Y



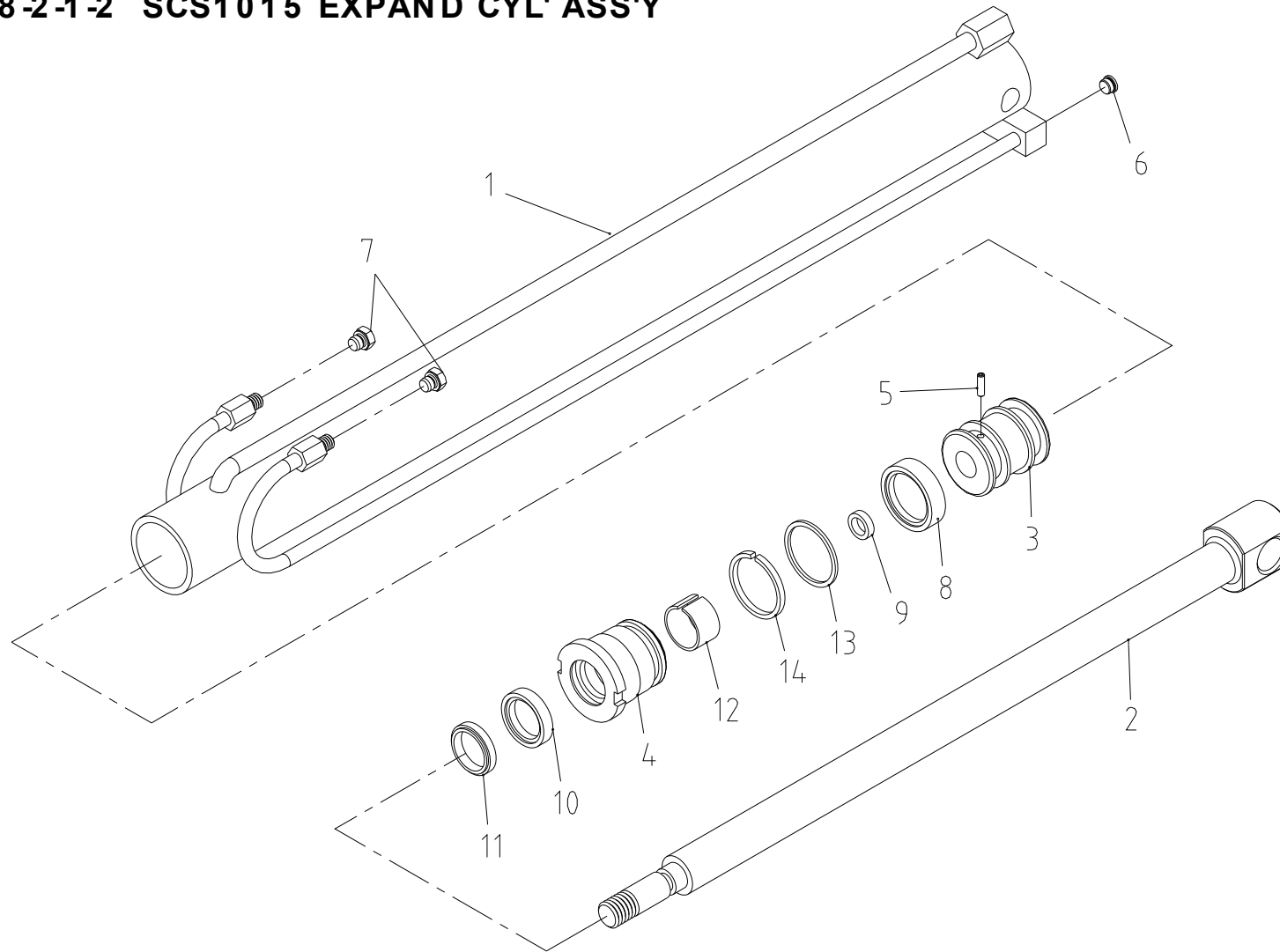
SCS1015		후방 아웃리거 조립체 REAR OUTRIGGER ASS'Y						Fig.8-2-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	W13 340	아웃리거 세트 OUTRIGGER SET	2		16	W13 362	익스펜드 실린더 조립체 EXPANDED CYL' ASS'Y	2	8-2-1-2 조립도 참조
2	W13 341	외측 박스 OUTER BOX	1		17	W13 357	핀 PIN	2	Φ 18 × 177
3	A54 126	내측 박스 INNER BOX	2		18	4401009	리트레이닝 링 RETAINING RING	2	H18
4	A57 130	잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y	2	8-2-1-1 조립도 참조	19	W13 206	핀 PIN	2	
5	A54 132	크로스 축 조립체 CROSS SHAFT ASS'Y	2		20	4400009	멈춤 링 SNAP RING	4	S18
6	A54 136	축 SHAFT	2		21	2551069	오일 호스 OIL HOSE	4	5.5 × 1/4 × 210 × L2350
7	4400022	멈춤 링 SNAP RING	8	S35	22	W13 358	파이프 PIPE	2	Φ 10 × L376
8	A54 137	축 SHAFT	2		23	W13 361	파이프 PIPE	2	Φ 10 × L371
9	B17 606	파일럿 체크 밸브 PILOT CHECK V/V	2		24	W13 359	클램프 CLAMP	1	t4
10	2720208	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	4	PT 1/4"	25	4002178	육각, 볼트 HEX. BOLT	2	M10 × 1.5 × L30
11	4010049	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M8 × P1.25 × L35	26	4210011	스프링 와셔 SPRING WASHER	2	M10
12	4210010	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M8	27	A73 145	스크류 플러그 SCREW PLUG	2	
13	4010033	소켓 볼트 SOCKET BOLT	4	M6 × P1.0 × L16	28	A73 146	미끄럼 판 SLIDING PLATE	2	
14	4210008	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M6	29	4040059	조정 나사 SET SCREW	2	M10 × P1.75 × L12
15	W13 204	커버 COVER	2		30	W13 363	스페이서 SPACER	4	3/4" (Φ27.2)

잭 실린더 조립체
Fig. 8-2-1-1 SCS1015 JACK CYL' ASS'Y



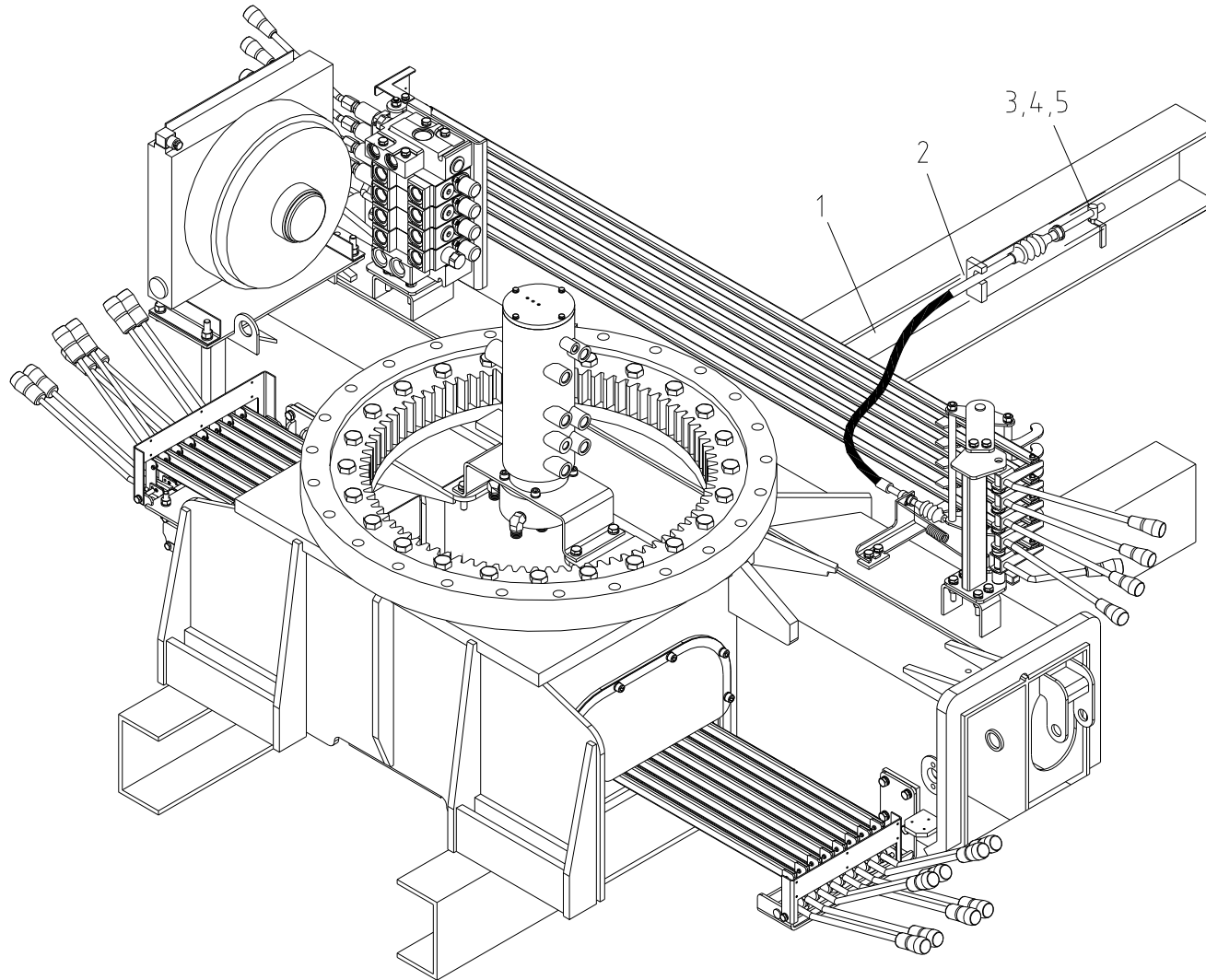
SCS1015		잭 실린더 조립체 JACK CYL' ASS'Y						Fig. 8-2-1-1	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×8L					
6		육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×10L					
7		더스트 커버 DUST COVER	1	50×50×3T					
8		디유-부시 DU BUSH	1	MB 4530 DU					
9		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 0A0800-NCRO					
10		오-링 O-RING	1	1B G45					
11		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D45×D55×10W					
12		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KWU 45					
13		오-링 O-RING	1	1B G75					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G75					
15	AS0974	실 킷 SEAL KIT	1						

익스펜드 실린더 조립체
Fig. 8-2-1-2 SCS1015 EXPAND CYL' ASS'Y

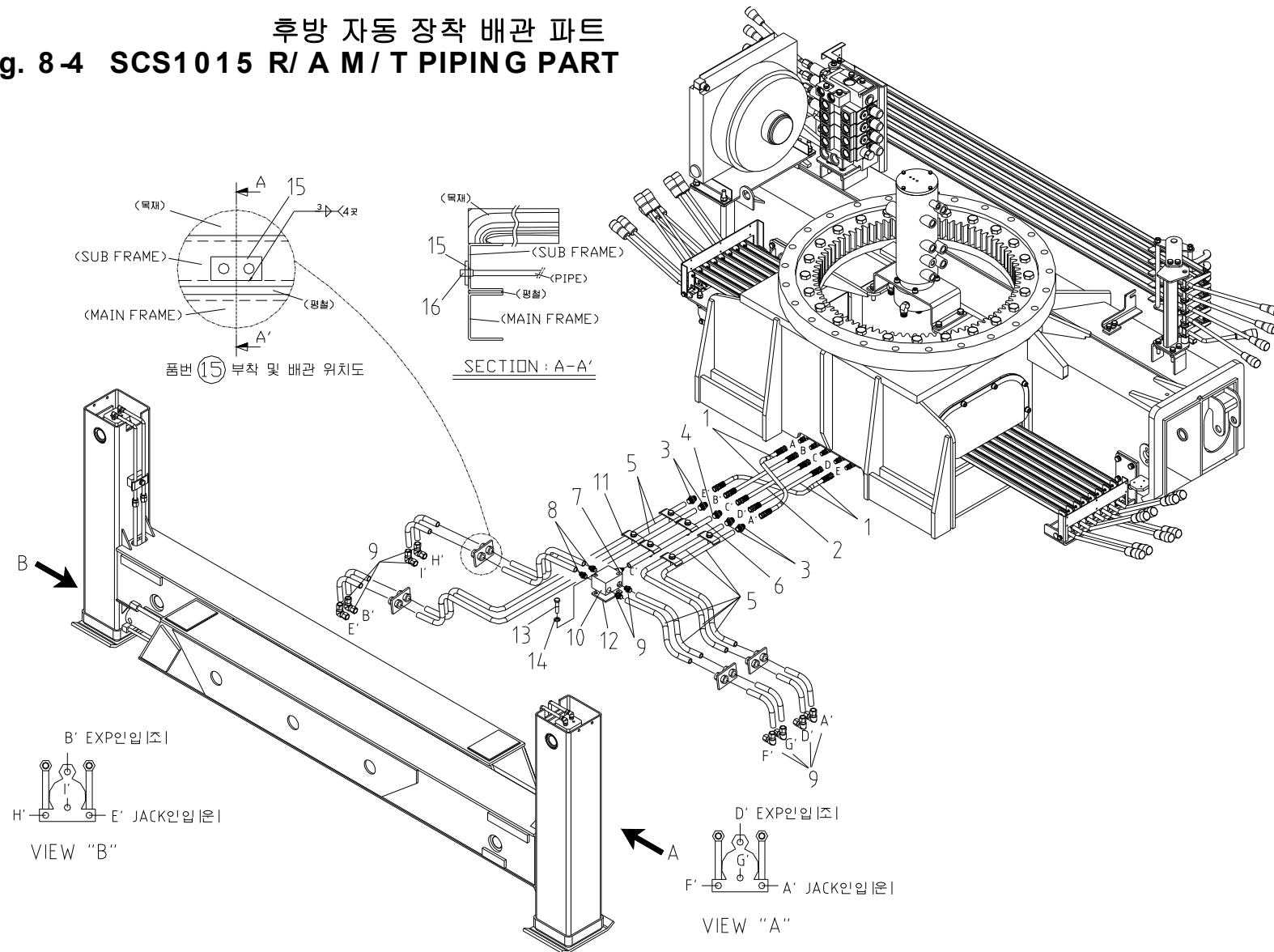


SCS1015		익스펜딩 실린더 조립체 EXPANDING CYL' ASS'Y						Fig. 8-2-1-2	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1		튜브 조립체 TUBE ASS'Y	1						
2		로드 조립체 ROD ASS'Y	1						
3		피스톤 PISTON	1						
4		로드 커버 ROD COVER	1						
5		조정 나사 SET SCREW	1	M6×P1.0×6L					
6		플러그 PLUG	4	PF 1/4					
7		캡 CAP	2	PF 1/2					
8		피스톤 패킹 PISTON PACKING	1	PCB 1A0600-NCRO					
9		오-링 O-RING	1	1B P18					
10		로드 패킹 ROD PACKING	1	NI-300 D30×D40×7.3W					
11		더스트 와이퍼 DUST WIPER	1	KDD 30					
12		웨어 링 WEAR RING	1	D30×D34×20W					
13		오-링 O-RING	1	1B G45					
14		백-업 링 BACK-UP RING	1	T3 G45					
15	AS0988	실 킷 SEAL KIT	1						

악셀 시스템 파트
Fig. 8-3 SCS1015 ACC'L SYSTEM PART

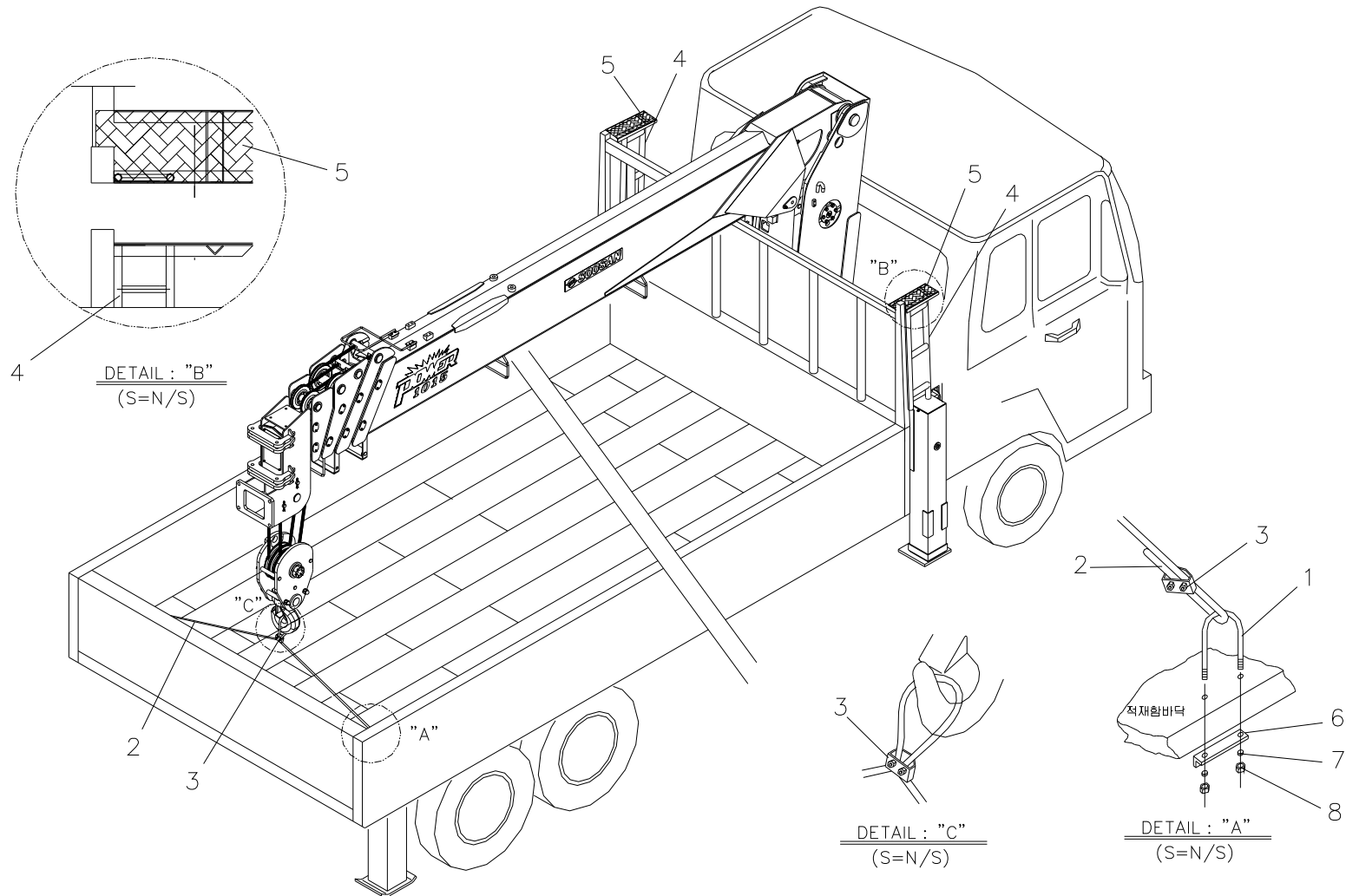


후방 자동 장착 배관 파트
Fig. 8-4 SCS1015 R/A M/T PIPING PART



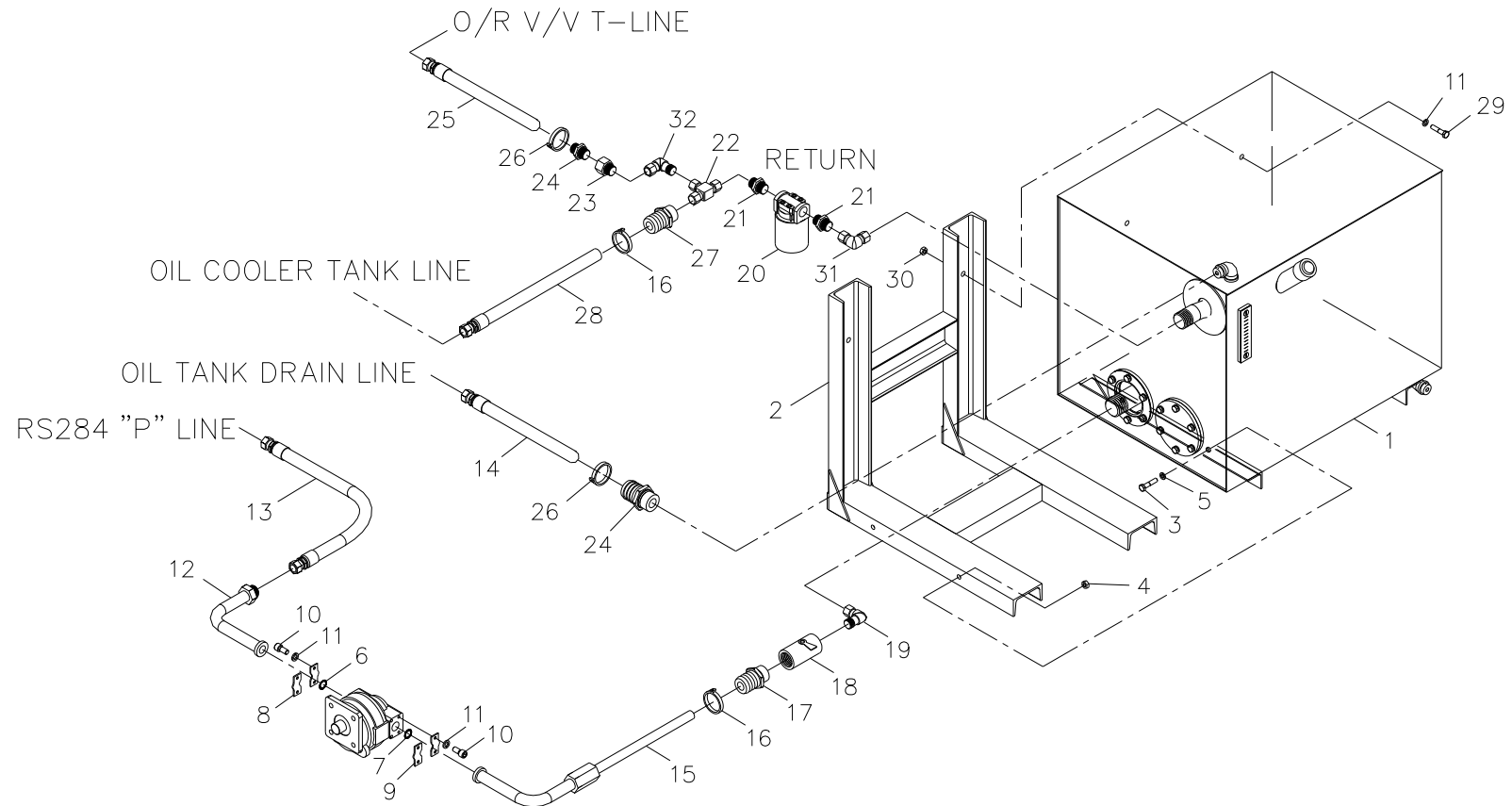
SCS1015		후방 자동 장착 배관 파트 R/A M/T PIPING PART						Fig. 8-4	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	2551026	호스 HOSE	4	6×210×L500 -5.5	16	2721003	파이프 유니온-01 P/UNION-01	8	D10
2	2551126	호스 HOSE	1	9×210×L500 -5.5					
3	2720553	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	4	D10×PF1/4" (H)					
4	2720557	호스 컨넥터-00 H/CONNECTOR-00	1	D12×PF3/8" (H)					
5	1205008	파이프 PIPE	4	D10					
6	1205013	파이프 PIPE	1	D12					
7	2720012	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	D12×PT3/8"					
8	2720009	메일 컨넥터-00 M/CONNECTOR-00	4	D10×PT3/8"					
9	2720208	메일 컨넥터-90 M/CONNECTOR-90	8	Φ 10×PT1/4"					
10	A85 153	블럭2 BLOCK2	1						
11	A96 104	파이프 클램프 조립체 PIPE CLAMP ASS'Y	20						
12	A83 115	블럭 플레이트 BLOCK PLATE	1	t9					
13	4002157	육각. 볼트 HEX. BOLT	2	M8×P1.25×L40					
14	4211010	스프링 와셔 SPRING WASHER	2						
15	A56 280	브라켓 BRACKET	4	M8					

로딩 박스 파트
Fig. 8-5 SCS1015 LOADING BOX PART



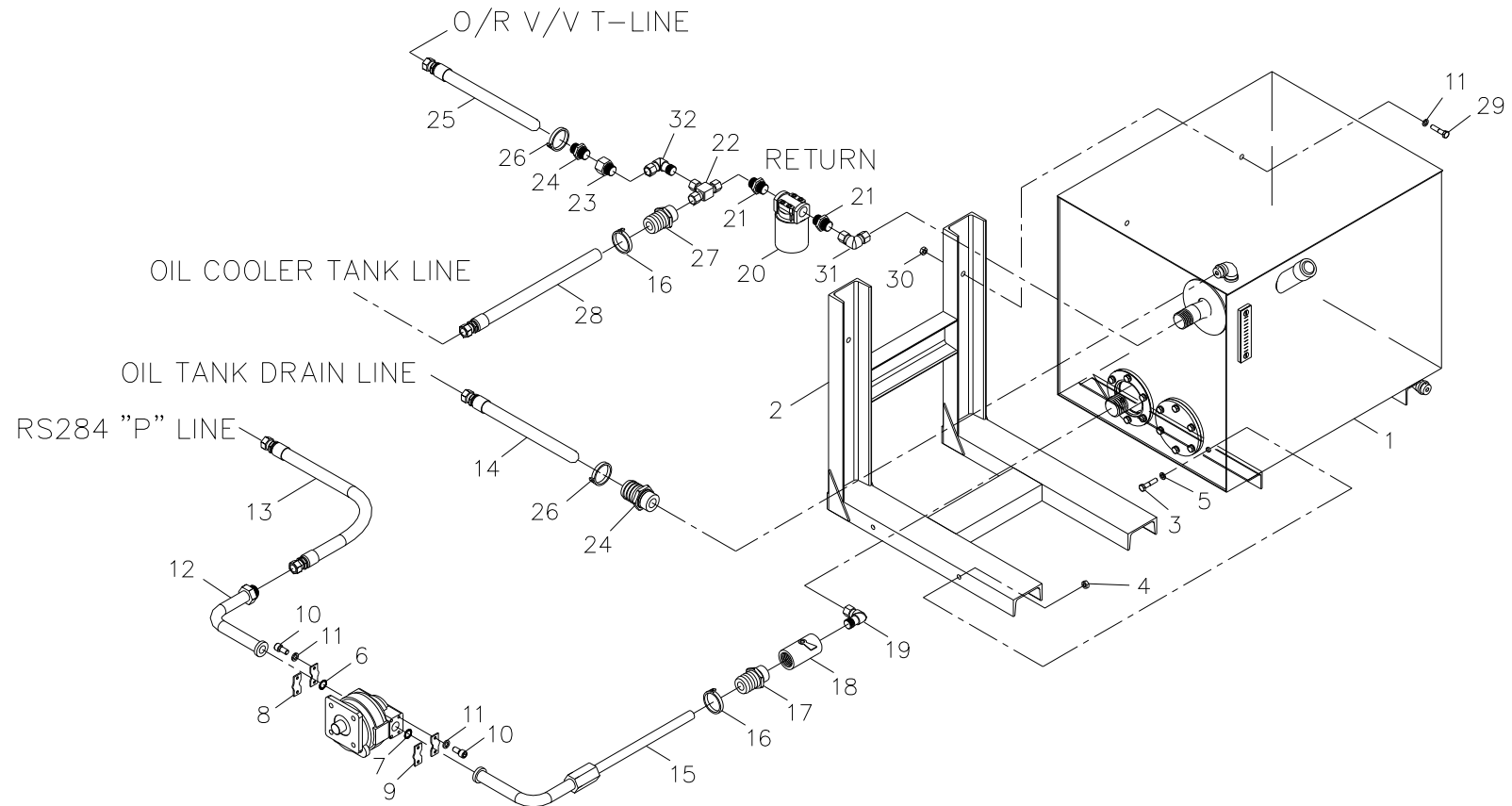
SCS1015		로딩 박스 파트 LOADING BOX PART				Fig. 8-5			
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	A56 419	유-볼트 U-BOLT	2	M10(호칭치수25)					
2	1600605	와이어 로프 WIRE ROPE	1	Φ 12×L3500					
3	4500003	와이어 클립 WIRE CLIP	3	MR12					
4	A06 123	사다리 LADDER	2						
5	B16 129	발판 FOOT PLATE	2						
6	A56 418	브라켓 BRACKET	2	40×40×t5×L94					
7	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10					
8	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5					

장착 배관 파트
Fig. 8-6 SCS1015 M/T PIPING PART



SCS1015		장착 배관 파트 M/T PIPING PART						Fig. 8-6	
순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK	순번 NO.	부품번호 PART NO.	부 품 명 PART NAME	수량 Q'ty	비 고 REMARK
1	F16 611	오일 탱크 조립체 OIL TANK ASS'Y	1		16	4510006	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	20(1 1/2")
2	F16 613	오일 탱크 선반 OIL TANK SHELF	1		17	2714930	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	2	Φ38×1 1/2"
3	4002206	육각. 볼트 HEX. BOLT	4	M10×P1.5×L40	18	2300006	스톱 밸브 STOP V/V	2	PT 1 1/2"
4	4101212	육각. 너트 HEX. NUT	4	M10×P1.5	19	2701056	부싱-90 BUSHING-90	1	PT 1 1/2"
5	4211011	스프링 와셔 SPRING WASHER	4	M10	20	2901009	라인 필터 LINE FILTER	1	50AT10C N150DL I
6	2856913	오-링 O-RING	1	ARP568 NO.225	21	2700011	니플-00 NIPPLE-00	2	PT1 1/4"×PT1 1/4"
7	2856914	오-링 O-RING	1	ARP568 NO.228	22	2702096	티-00 TEE-00	1	1 1/4"
8	2699005	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61-38	23	2700509	부싱-01 BUSHING-01	1	PT1 1/4"×PT 3/4"
9	2699006	스플릿 플랜지 SPLIT FLANGE	1	CODE61-50	24	2714921	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	2	Φ20.5×PT3/4"
10	4010075	스킷 볼트 SKT BOLT	8	M12×P1.75×L25	25	2512381	호스 HOSE	1	19×32×3500-0.5
11	4211012	스프링 와셔 SPRING WASHER	14	M12	26	4510007	호스 클램프 HOSE CLAMP	2	24(3/4")
12	F16 601	굽은 튜브 BENT TUBE	1	90°-1 1/2 CODE61 38×PF3/4(H)#5	27	2714934	메일 호스 니플 MALE HOSE NIPPLE	1	Φ27×PT1 1/4"
13	2551374	호스 HOSE	1	19×210×L2800 -5.5	28	2532486	호스 HOSE	1	25×32×L4000-0.5
14	2512386	호스 HOSE	1	19×32×L4000 -0.5	29	4002209	육각. 볼트 HEX. BOLT	6	M12×P1.75×L55
15	2590222	석션 호스 SUCTION HOSE	1	90(CODE61-50)-0× -0.5×38×L3000	30	4101213	육각. 너트 HEX. NUT	6	M12×P1.75

장착 배관 파트
Fig. 8-6 SCS1015 M/T PIPING PART



[illegible]