

PARTS BOOK

KM-1750

모터 직결형 고속 2본침 침송 자동 사절 재봉기
Direct Drive, High-speed, 2-needle, Needle Feed
Machine with an Automatic Thread Trimmer

KM-1790

모터 직결형 고속 2본침 침송 각봉 자동 사절 재봉기
Direct Drive, High-speed, 2-needle, Needle Feed
Split Needle Bar Lock Stitch Machine with
an Automatic Thread Trimmer



PME-080715

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

KM - 175 -

Code		Lubrication Type	
0	S	Semi-Dry Type	Dry Head
	M	Micro Lubrication Type	
1	Auto Lubrication Type		

Code	Application
F	Foundation
G	General materials
B	Heavy materials

Code	Hook
None	Standard Hook
L	Large Hook

Code	Trimming
None	None-Trimming
7	Trimming

KM - 179 -

Code	Lubrication Type	
0 M	Micro Lubrication Type	Dry Head
1	Auto Lubrication Type	

Code	Application
G	General materials
B	Heavy materials

Code	Hook
None	Standard Hook
L	Large Hook

Code	Trimming
None	None-Trimming
7	Trimming

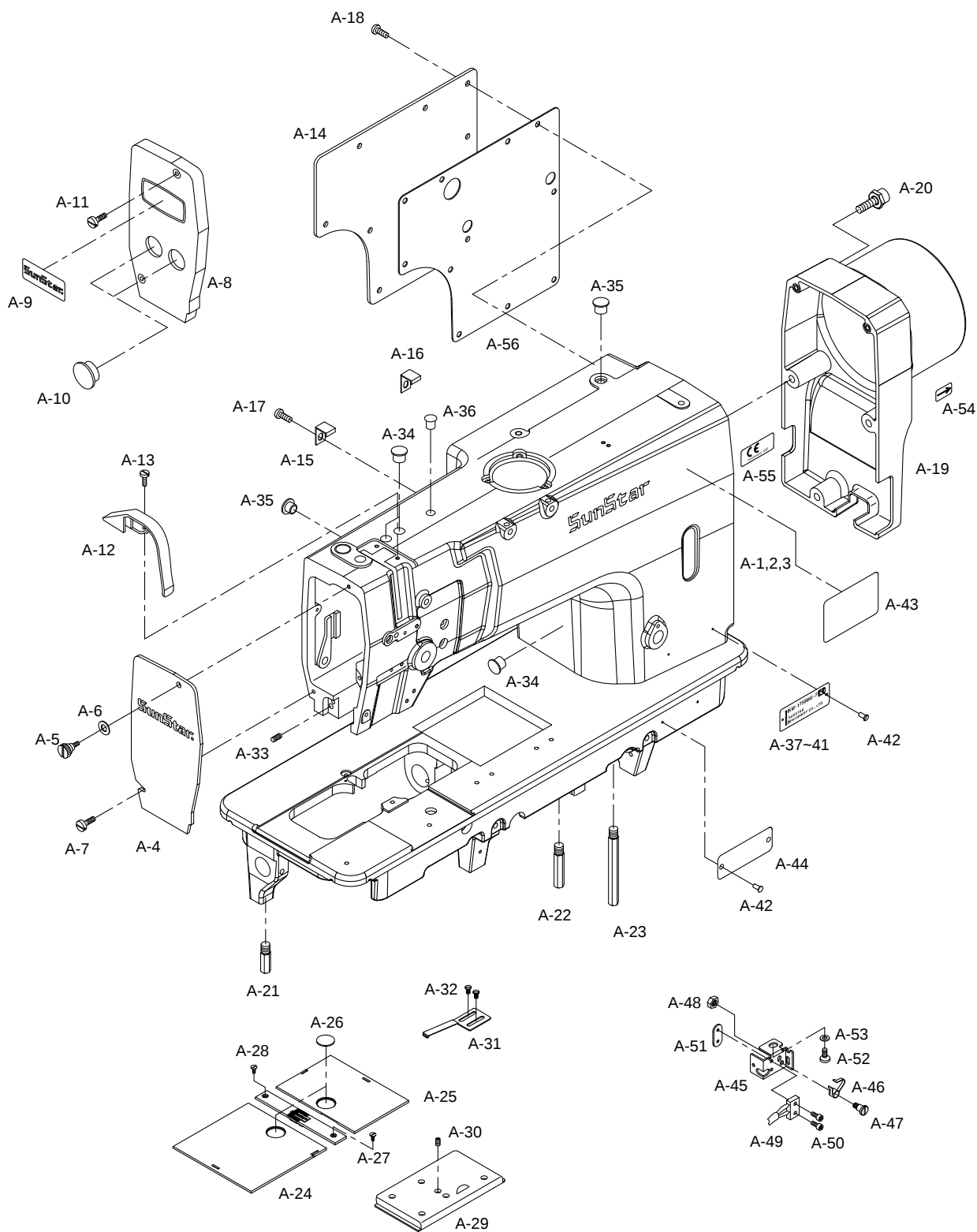
NOTE : Parts are Subject to change in Design Without Prior Notice.

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량 발생될 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
 2. 본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
- 1. The parts classified as ass'y items may cause damage to the machine or bad sewing when they are separately assembled. Hence, when they are ordered, they can be purchased as ass'y items only.**
- 2. This is a parts book. It cannot be used as a manual.**

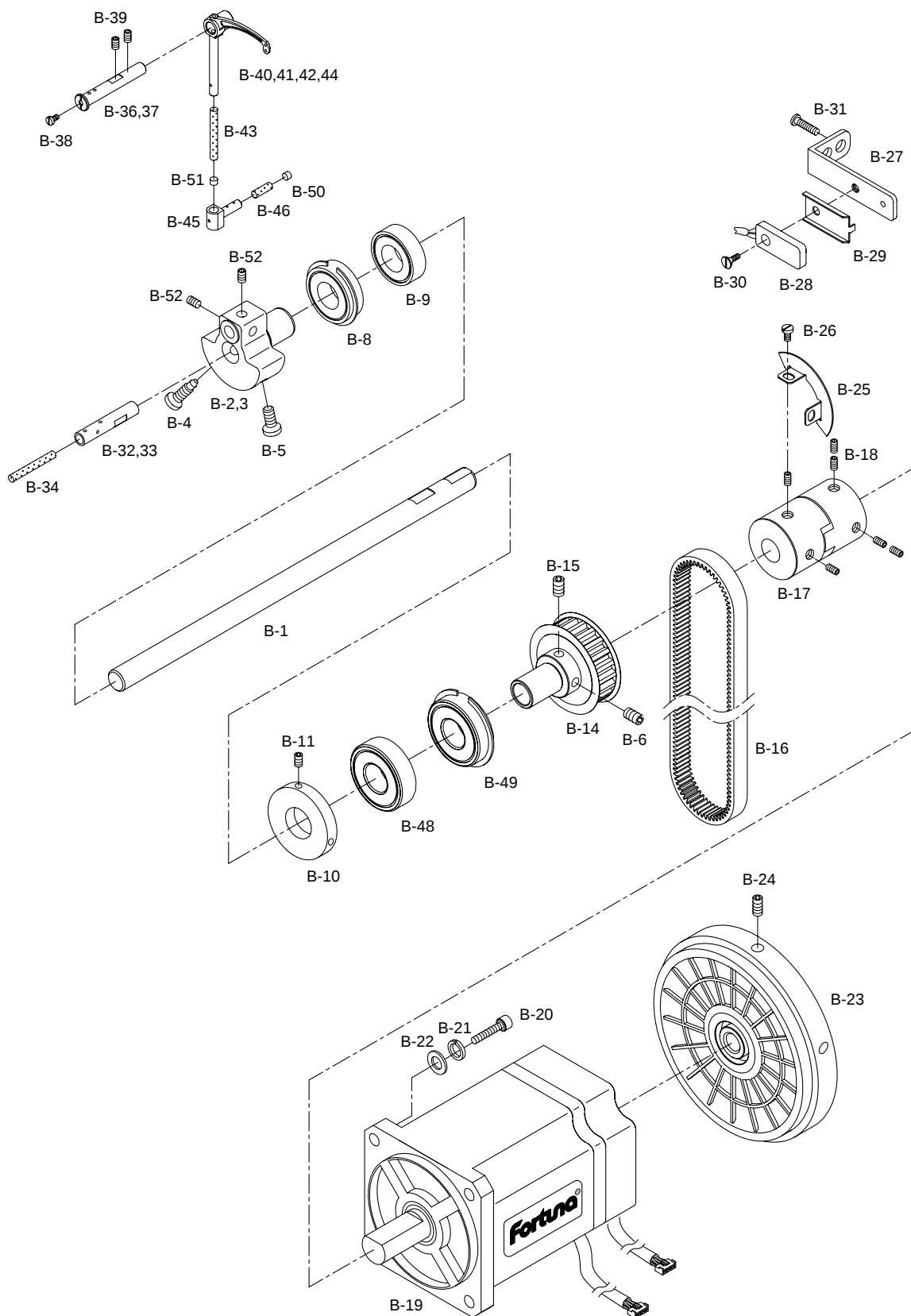
CONTENTS

목 차

A	<i>Machine Body Mechanism</i> 두부 외장 관계	4
B	<i>Upper Shaft Mechanism</i> 상축, 실채기 관계	6
C	<i>Needle Bar Rocking Mechanism</i> 바늘대 요동 관계	8
D	<i>Needle Bar Flip-Up Mechanism</i> 바늘대 절환 관계	12
E	<i>Thread Winder Mechanism</i> 실감기 관계	14
F	<i>Presser Foot Mechanism</i> 누름대 관계	16
G	<i>Feed Adjusting Mechanism</i> 피이드 조절 관계	18
H	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계	20
I	<i>Reverse Button Mechanism</i> 역진 버튼 관계	22
J	<i>Lower Shaft Mechanism</i> 하축 관계	24
K	<i>Hook Mechanism</i> 훅 관계	26
L	<i>Lubrication Mechanism</i> 급유 관계	28
M	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절 관계	32
N	<i>Thread Adjusting Mechanism</i> 실 조절 관계	34
O	<i>Wiper Mechanism</i> 와이퍼 관계	38
P	<i>Accessories Mechanism</i> 액세서리 관계	40
Q	<i>Auto Knee Lifter Solenoid Mechanism</i> 자동무릎올림 관계	42



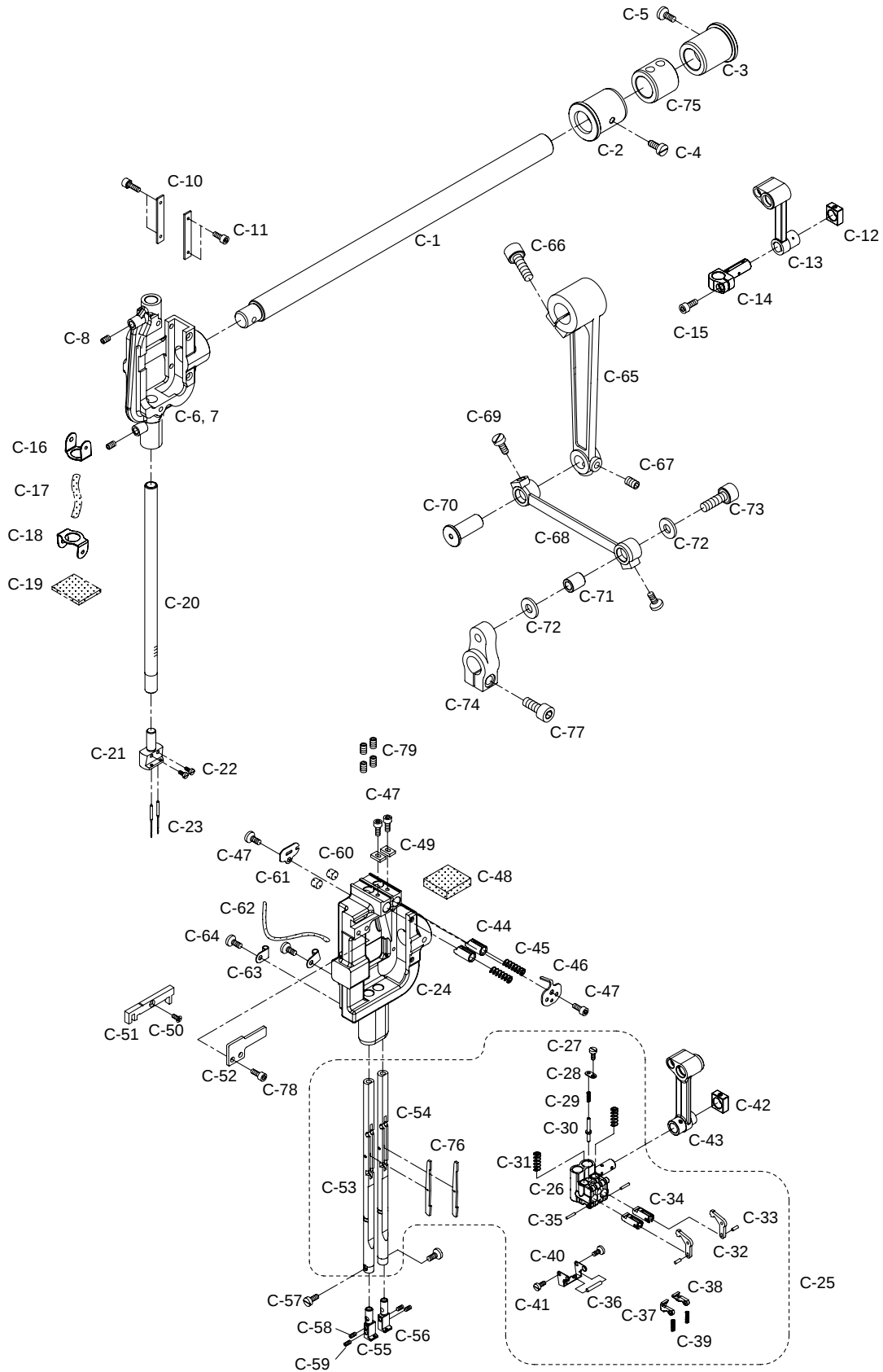
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
A-1	AS-004123-00	Arm & Bed	아암 베드(조)	1					
A-2	AS-003717-00	Arm & Bed	아암 베드(조)		1	1			
A-3	AS-004124-00	Arm & Bed	아암 베드(조)				1	1	
A-4	01-006A-7500	Face Plate	면판	1	1	1			
A-5	01-007S-7500	Stud Screw (Upper)	면판 쥘나사(상)	1	1	1			
A-6	01-007W-7400	Washer (Upper)	면판 와셔	1	1	1			
A-7	01-009S-7500	Stud Screw (Lower)	면판 쥘나사(하)	1	1	1			
A-8	01-006A-7900	Face Plate	면판(각봉)				1	1	
A-9	01-029M-1230	Brand Mark	면판 마크				1	1	
A-10	01-008R-3400	Rubber Cap for Face Plate	면판 고무 마개				2	2	
A-11	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	면판 쥘나사				2	2	
A-12	GP-013234-00	Thread Take-up Lever Cover	실채기 커버	1	1	1	1	1	
A-13	SC-0502-2302	Screw [9/64" n=40]	실채기 커버 쥘나사	2	2	2	2	2	
A-14	GP-011009-01	Rear Cover	뒷뚜껑	1	1	1	1	1	
A-15	01-011C-2350	Cable Holder (5N)	케이블 잡이 (5N)	3	3	3			
A-16	01-009R-2700	Cable Holder (6N)	케이블 잡이 (6N)				3	3	
A-17	SC-0531-2302	Screw [9/64" n=40]	케이블잡이 쥘나사	1	1	1	1	1	
A-18	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=11]	뒷뚜껑 쥘나사	8	8	8	8	8	
A-19	GP-011055-01	Motor Cover	모터 커버	1	1	1	1	1	
A-20	SC-0109-2350	Screw [M6, L=14]	모터 커버 쥘나사	3	3	3	3	3	
A-21	01-171A-5700	Bed Supporter	베드 받침	3	3	3	3	3	
A-22	GP-014556-00	Bed Supporter-B	베드 받침-B	1	1	1	1	1	
A-23	GP-011558-01	Bed Supporter-A	베드 받침-A	1	1	1	1	1	
A-24	01-044A-7500	Slide Plate (Left)	미끄럼판(좌)	1	1	1	1	1	
A-25	01-045A-7500	Slide Plate (Right)	미끄럼판(우)	1	1	1	1	1	
A-26	01-048A-7500	Bobbin Window	미끄럼판 보빈창	2	2	2	2	2	
A-27	01-40TA-7507	Needle Plate (1/4")	침판 (1/4")	1	1	1	1	1	
A-28	SC-0119-7600	Screw [11/64" n=40]	침판 쥘나사	2	2	2	2	2	
A-29	01-042A-7500	Slide Plate (Front) Ass'y	미끄럼판(전) 조	1	1	1	1	1	
A-30	SC-0110-1230	Screw [15/64" n=28]	쥘나사	1	1	1	1	1	
A-31	01-046A-7500	Stopper for Slide Plate(Right)	미끄럼판(우) 스토퍼	1	1	1	1	1	
A-32	SC-0543-2302	Screw [11/64" n=40]	미끄럼판(우) 스토퍼 쥘나사	2	2	2	2	2	
A-33	10-017S-8577	Screw [M5, L=5]	면판 그리스 주입 마개나사	1	1	1	1	1	
A-34	44-021R-7400	Rubber Cap (ϕ 10)	암 고무마개 (ϕ 10)	3	3	3	3	3	
A-35	01-110R-1230	Rubber Cap (ϕ 12)	암 고무마개 (ϕ 12)	2	2	2	2	2	
A-36	01-037R-1230	Rubber Cap (ϕ 6)	암 고무마개 (ϕ 6)	1	1	1	1	1	
A-37	GP-011752-00	Model Mark (KM-1750SF-7)	모델 마크 (KM-1750SF-7)	1					
A-38	GP-011759-00	Model Mark (KM-1750MG-7)	모델 마크 (KM-1750MG-7)		1				
A-39	GP-013570-00	Model Mark (KM-1750MBL-7)	모델 마크 (KM-1750MBL-7)			1			
A-40	GP-013571-00	Model Mark (KM-1790MG-7)	모델 마크 (KM-1790MG-7)				1		
A-41	GP-013572-00	Model Mark (KM-1790MBL-7)	모델 마크 (KM-1790MBL-7)					1	
A-42	01-035P-7400	Pin	기번판 핀	4	4	4	4	4	
A-43		Caution Label	주의 라벨	1	1	1	1	1	
A-44	01-035P-1370	Machine Number Plate	기번판	1	1	1	1	1	
A-45	GP-012567-00	Safety Switch Base	안전 스위치 베이스	1	1	1	1	1	
A-46	GP-012566-02	Safety Switch Plate	안전 스위치판	1	1	1	1	1	
A-47	SC-000435-00	Safety Switch Hinge Screw	안전 스위치 단나사	1	1	1	1	1	
A-48	SN-0101-1600	Nut [11/64" n=40]	너트	1	1	1	1	1	
A-49	GP-020183-00	Safety Switch	안전 스위치	1	1	1	1	1	
A-50	SC-000174-00	Screw [M2, L=12]	안전 스위치 쥘나사	2	2	2	2	2	
A-51	GP-000784-00	Safety Switch Sub Bracket	안전 스위치 보조 브라켓	1	1	1	1	1	
A-52	SC-0122-1230	Screw [15/64" n=28]	안전 스위치 베이스 쥘나사	1	1	1	1	1	
A-53	01-020W-2350	Washer	와셔	1	1	1	1	1	
A-54	GP-017452-00	Sticker	스티커	1	1	1	1	1	
A-55	GP-018205-00	CE Mark	CE마크	1	1	1	1	1	
A-56	GP-021167-00	Rear Cover Gasket	뒷뚜껑 가스켓	1	1	1	1	1	



No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
B-1	GP-009839-00	Upper Shaft	상축	1	1	1	1	1	
B-2	GP-009840-01	Link Cam	링크캠	1	1	1			
B-3	GP-013395-02	Link Cam	링크캠(각봉)				1	1	
B-4	SC-0123-1230	Screw (A) [9/32" n=28, L=16]	링크캠 고정나사 (A)	1	1	1	1	1	
B-5	SC-0124-7400	Screw (B) [9/32" n=28, L=16]	링크캠 고정나사 (B)	1	1	1	1	1	
B-6	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40, L=6]	고정 나사	1	1	1	1	1	
B-8	07-011A-5607	베어링(6004ZZNR)	상축 전 베어링(6004ZZNR)	1	1	1	1	1	
B-9	02-004A-2070	베어링(6004ZZ)	상축 전 베어링(6004ZZ)	1	1	1	1	1	
B-10	GP-006302-00	Bobbin Winder Driving Wheel	실감기 구동 휠	1	1	1	1	1	
B-11	10-017S-8577	Screw [M5, L=8]	실감기 구동 휠 고정나사	2	2	2	2	2	
B-14	GP-008680-01	Upper Shaft Timing Pulley [5GT,Z=37]	상축 타이밍폴리	1	1	1	1	1	
B-15	SC-A117-4417	Screw [1/4" n=40, L=6]	폴리 고정 나사	1	1	1	1	1	
B-16	BE-000036-00	Timing Belt(670-5GT-15)	타이밍벨트(670-5GT-15)	1	1	1	1	1	
B-17	GP-001499-00	Coupling	커플링	1	1	1	1	1	
B-18	08037SC-120D	Screw [M6, L=8]	커플링 고정나사	6	6	6	6	6	
B-19	SFAM-550-002	Motor-Hollow (550W)	모터-양축 (550W)	1	1	1	1	1	
B-20	02-020S-120D	Screw [M5, L=25]	모터웁나사	4	4	4	4	4	
B-21	07-011W-1230	Spring Washer	모터고정나사 스프링와셔	4	4	4	4	4	
B-22	10-020W-2700	Washer	모터고정나사 와셔	4	4	4	4	4	
B-23	AS-000255-01	Pulley	폴리	1	1	1	1	1	
B-24	SC-0317-2700	Screw [15/64" n=28, L=7.5]	폴리 고정나사	2	2	2	2	2	
B-25	GP-000835-02	Sync. Sensor Slit	센서 감지판	1	1	1	1	1	
B-26	SC-000078-00	Screw [M6]	센서 감지판 웁나사	2	2	2	2	2	
B-27	GP-000836-00	Sync. Sensor Base	센서 베이스	1	1	1	1	1	
B-28	46-002A-2300	Sync. Sensor	센서	1	1	1	1	1	
B-29	15-028C-2070	Sensor Bracket	센서 브라켓	1	1	1	1	1	Ass'y
B-30	03010MC-4135	Screw [M3, L=10]	센서 웁나사	1	1	1	1	1	
B-31	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28]	센서 베이스 웁나사	2	2	2	2	2	
B-32	PN-000277-01	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축	1	1	1			
B-33	PN-000243-03	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축(각봉)				1	1	
B-34	44-0000-1230	Oil Wick	바늘대 크랭크 축 유심	1	1	1	1	1	
B-35	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40, L=6]	바늘대 크랭크 축 고정 나사	2	2	2	2	2	
B-36	08-105P-7900	Thread Take-up Shaft	실채기축		1	1	1	1	
B-37	GP-011830-00	Thread Take-up Shaft (Semi-Dry)	실채기축-세미드라이	1					
B-38	SC-0120-1230	Screw [9/64" n=40]	그리스 마개나사	1					
B-39	SC-0514-7400	Screw [15/64" n=40]	실채기 축 고정나사	2	2	2	2	2	
B-40	GP-011835-00	Thread Take-up Lever(1)	실채기(각인1)		1		1		
B-41	GP-011837-00	Thread Take-up Lever(2)	실채기(각인2)			1			
B-42	GP-020880-01	Thread Take-up Lever(5)	실채기(각인5)					1	
B-43	44-0000-1230	Oil Wick	실채기 유심		1	1	1	1	
B-44	GP-010615-00	Thread Take-up Lever(1)	실채기-세미드라이(각인1)	1					
B-45	GP-020419-00	Thread Take-up Lever Holder	실채기잡이	1	1	1	1	1	
B-46	06-033M-7400	Oil Felt	실채기잡이 펠트	1	1	1	1	1	
B-48	BR-000106-00	Bearing	상축 중 베어링	1	1	1	1	1	
B-49	BR-000107-00	Bearing	상축 중 베어링	1	1	1	1	1	
B-50	GP-001393-00	Cap of Thread Take-up Lever Holder	실채기잡이 마개	1	1	1	1	1	
B-51	44-018R-7500	Cap of Thread Take-up Lever	실채기 마개	1	1	1	1	1	
B-52	SC-A550-4517	Screw	고정나사	1	1	1	1	1	

Needle Bar Rocking Mechanism

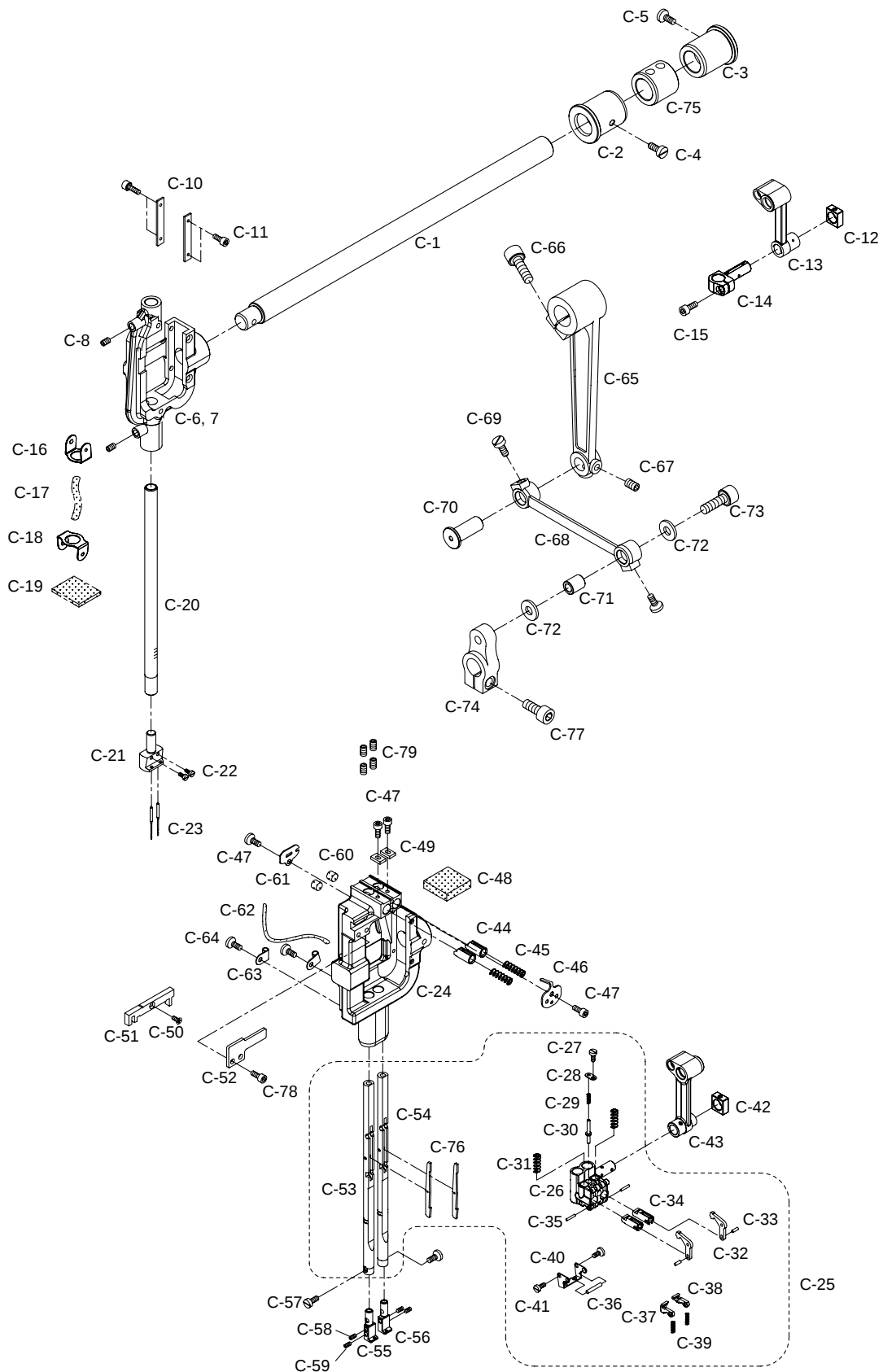
바늘대 요동 관계



No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
C-1	GP-009844-00	Needle Bar Rock Shaft	요동축	1	1	1	1	1	
C-2	GP-009842-00	Needle Bar Rock Shaft Bushing(Front)	요동축 전 붓싱	1	1	1	1	1	
C-3	GP-009843-01	Needle Bar Rock Shaft Bushing(Rear)	요동축 후 붓싱	1	1	1	1	1	
C-4	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=11]	그리스 마개나사	1	1	1	1	1	
C-5	SC-0151-5050	Screw [15/64" n=28, L=10.5]	그리스 마개나사	1	1	1	1	1	
C-6	GP-010647-01	Needle Bar Frame	바늘대 프레임		1	1			
C-7	GP-011063-01	Needle Bar Frame (Semi-Dry)	바늘대 프레임-세미드라이	1					
C-8	SC-0164-2700	Screw [M5, L=5]	그리스 주입 마개나사	2					
C-10	04-107A-7400	Needle Bar Guide Plate	보강판(C)	2	2	2	2	2	
C-11	SC-0116-7400	Screw [3/32" n=56]	안내판 고정나사	4	4	4	4	4	
C-12	04-105A-7400	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내블럭	1	1	1			
C-13	04-104A-7400	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	1	1			
C-14	04-102A-7400	Needle Bar Clamp	바늘대 잠이	1	1	1			
C-15	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	바늘대 잠이 쥘나사	1	1	1			
C-16	04-012C-7400	Needle Bar Wick Holder(Upper)	요동축 유심잠이(上)		1	1			
C-17	44-0000-1230	Oil Wick	오일 심지		1	1			
C-18	04-013C-7400	Needle Bar Wick Holder(Lower)	요동축 유심잠이(下)		1	1			
C-19	44-107M-7900	Felt For Needle Bar Frame	바늘대 급유벨트(A)		1	1			
C-20	GP-010614-00	Needle Bar	바늘대	1	1	1			
C-21	02-021A-7400	Needle Clamp 1/4	침지 1/4	1	1	1			(조)
C-22	SC-0160-5607	Screw [9/64" n=40]	바늘 고정나사	2	2	2			
C-23		Needle	바늘	2	2	2			*
C-24	GP-013449-03	Needle Bar Frame	바늘대 프레임				1	1	(조)
C-25	04-010A-7900	Needle Bar Clamp Ass'y	바늘대 잠이(組)				1	1	
C-26	04-016A-7900	Needle Bar Clamp	바늘대 잠이(K4189)				1	1	
C-27	04-021S-7900	Screw For Cover	바늘대 복귀 핀 커버 쥘나사				1	1	
C-28	04-024A-7900	Cover For Releasing Pin	바늘대 복귀 핀 커버				1	1	
C-29	04-030G-7900	Release Pin Return Spring	바늘대 복귀 핀 리턴 스프링				1	1	
C-30	04-025P-7900	Needle Bar Releasing Pin	바늘대 복귀 핀				1	1	
C-31	04-031G-7900	Clutch Lever Return Spring	바늘대 클러치 레버 복귀 스프링				2	2	
C-32	GP-020645-00	Clutch Lever	클러치 레버(K4193)				2	2	
C-33	04-026P-7900	Hinge Pin "A" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀 A(2×15.8)				1	1	
C-34	04-033P-7900	Needle Bar Down Positioning Pin	바늘대 하 고정핀				2	2	
C-35	04-028P-7900	Hinge Pin "B" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀 B(1.5×5.8)				2	2	
C-36	04-029P-7900	Hinge Pin For Latchet	래치트 힌지핀(2×17.8)				1	1	
C-37	04-018A-7900	Latchet(Left)	래치트(左) K4194				1	1	
C-38	04-019A-7900	Latchet(Right)	래치트(右) K4195				1	1	
C-39	04-032G-7900	Latchet Return Spring	바늘대 래치트 복귀 스프링				2	2	
C-40	04-023A-7900	Latchet Bracket	래치트 브라켓				1	1	
C-41	04-022S-7900	Screw For Latchet Bracket	래치트 브라켓 쥘나사				2	2	
C-42	15-117A-7900	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내 블럭				1	1	
C-43	04-105A-7900	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크				1	1	
C-44	PN-000355-00	Needle Bar Up Positioning Pin	바늘대 상 고정핀				2	2	
C-45	15-022G-7900	Spring For Needle Bar Up Positioning Pin	바늘대 상 고정핀 스프링				2	2	
C-46	15-123C-7900	Spring Cover	상 고정핀 스프링 커버				1	1	
C-47	SC-0323-7900	Screw [1/8" n=40]	쥘나사				3	3	
C-48	44-107M-7900	Needle Bar Felt(A)	바늘대 급유 벨트(A)				1	1	
C-49	15-325A-7900	Needle Bar Rotate Stopper Block	바늘대 회전 방지 블럭				2	2	
C-50	PN-000355-00	Stopper Pin For Slide Block	슬라이드 블럭 스톱퍼 핀				1	1	

Needle Bar Rocking Mechanism

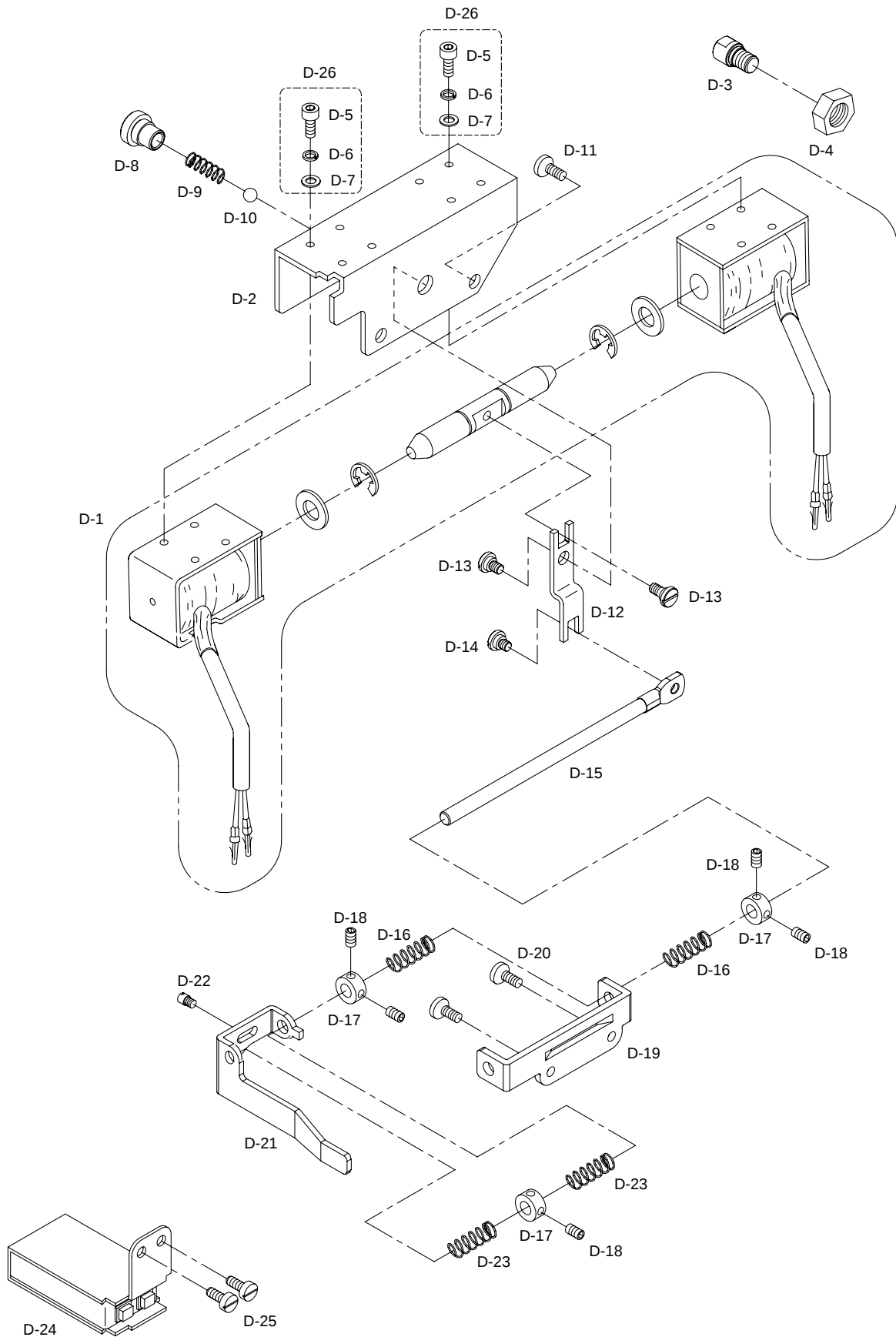
바늘대 요동 관계



[illegible]

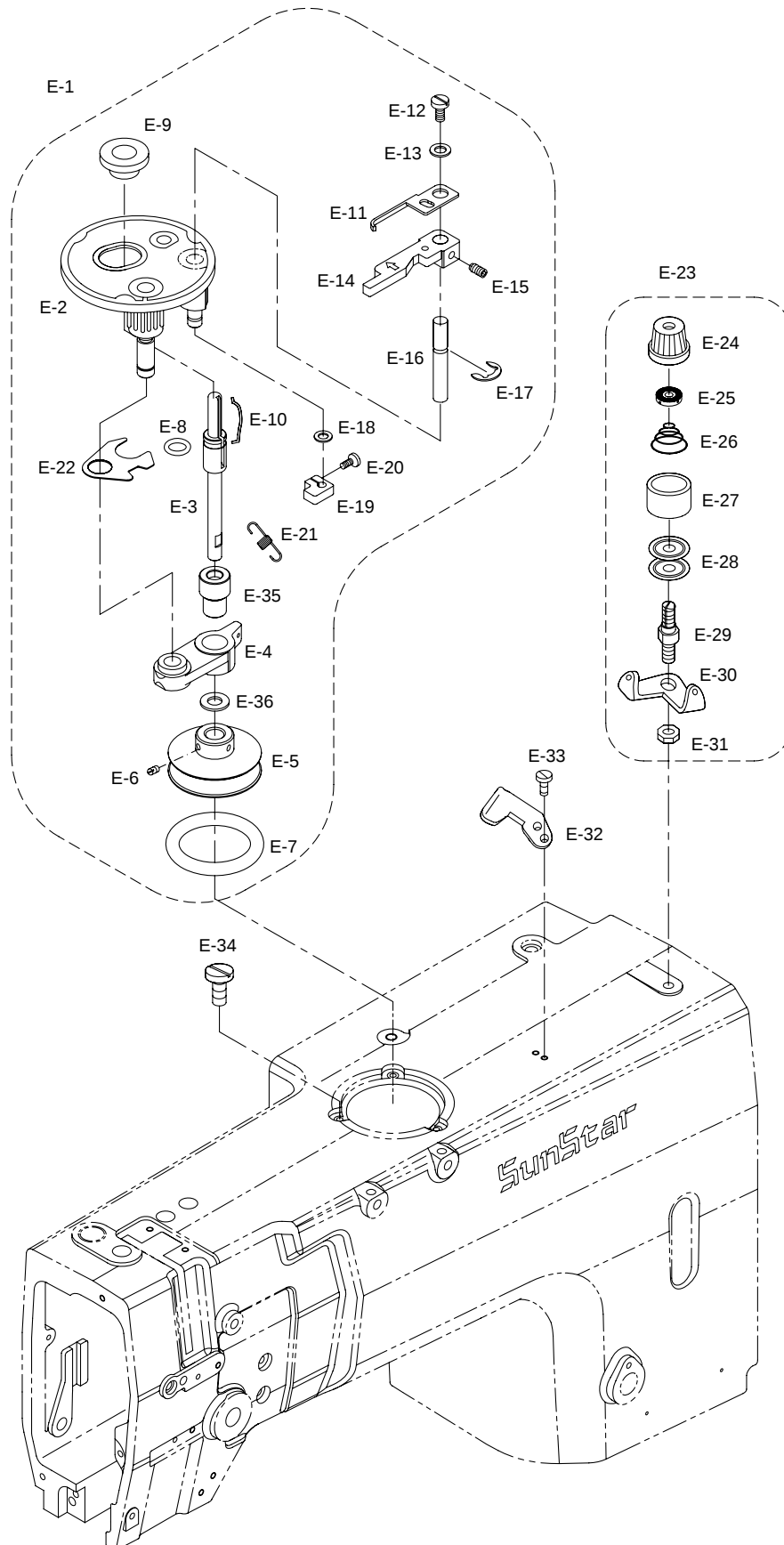
Needle Bar Flip-Up Mechanism

바늘대 절환 관계



[illegible]

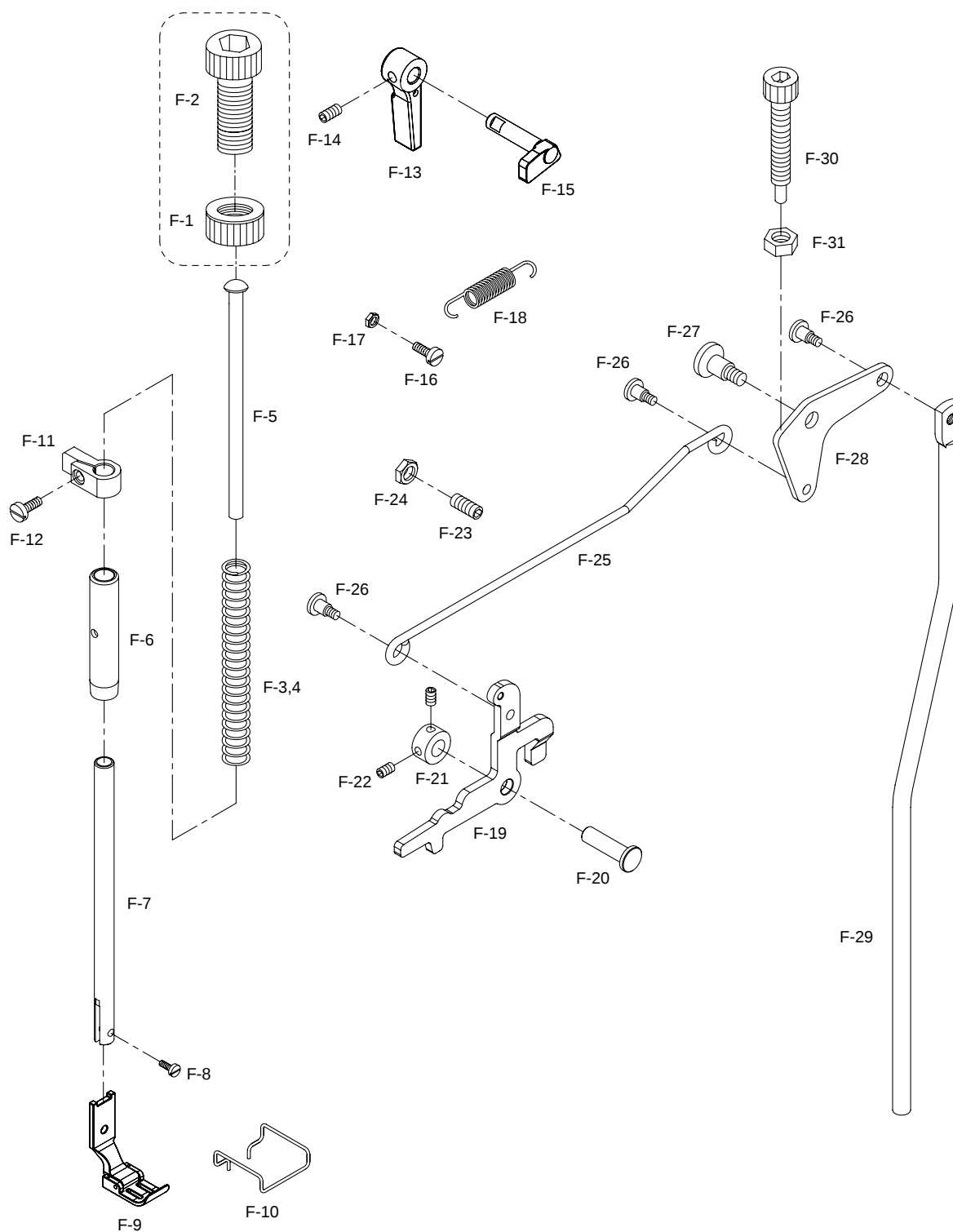
Thread Winder Mechanism 실감기 관계



[illegible]

Presser Foot Mechanism

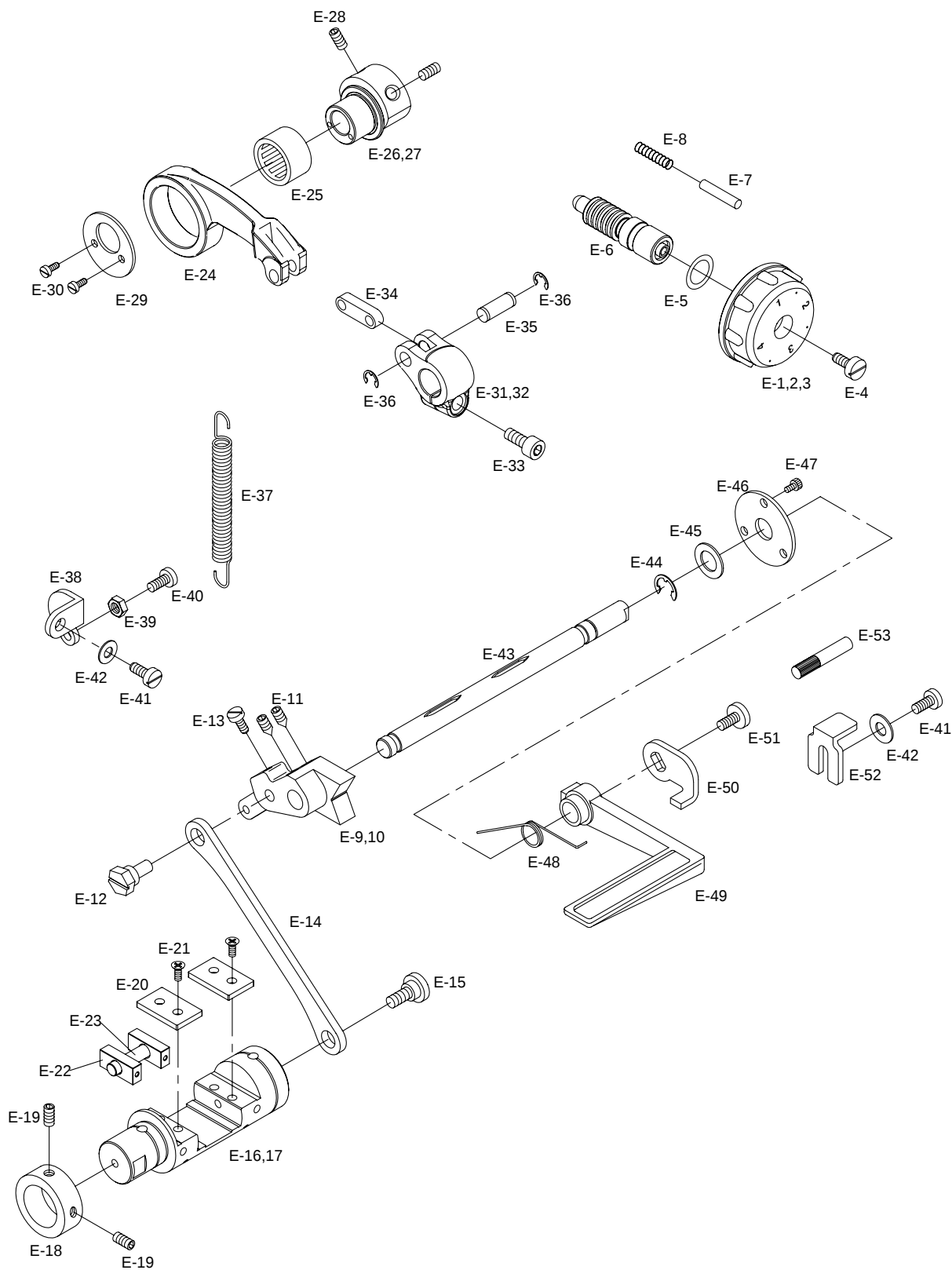
누름대 관계



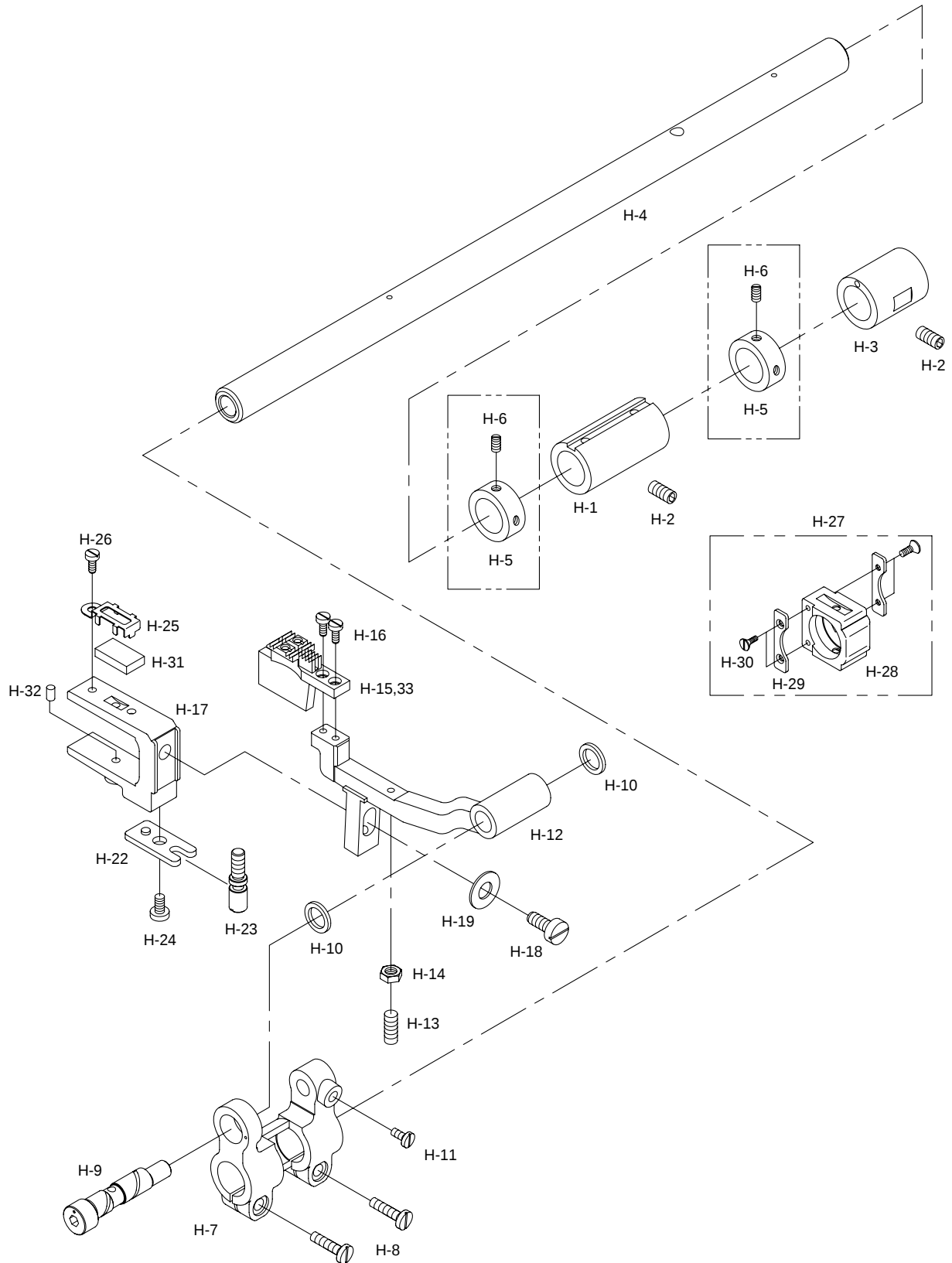
[illegible]

Feed Adjusting Mechanism

피이드 조절 관계



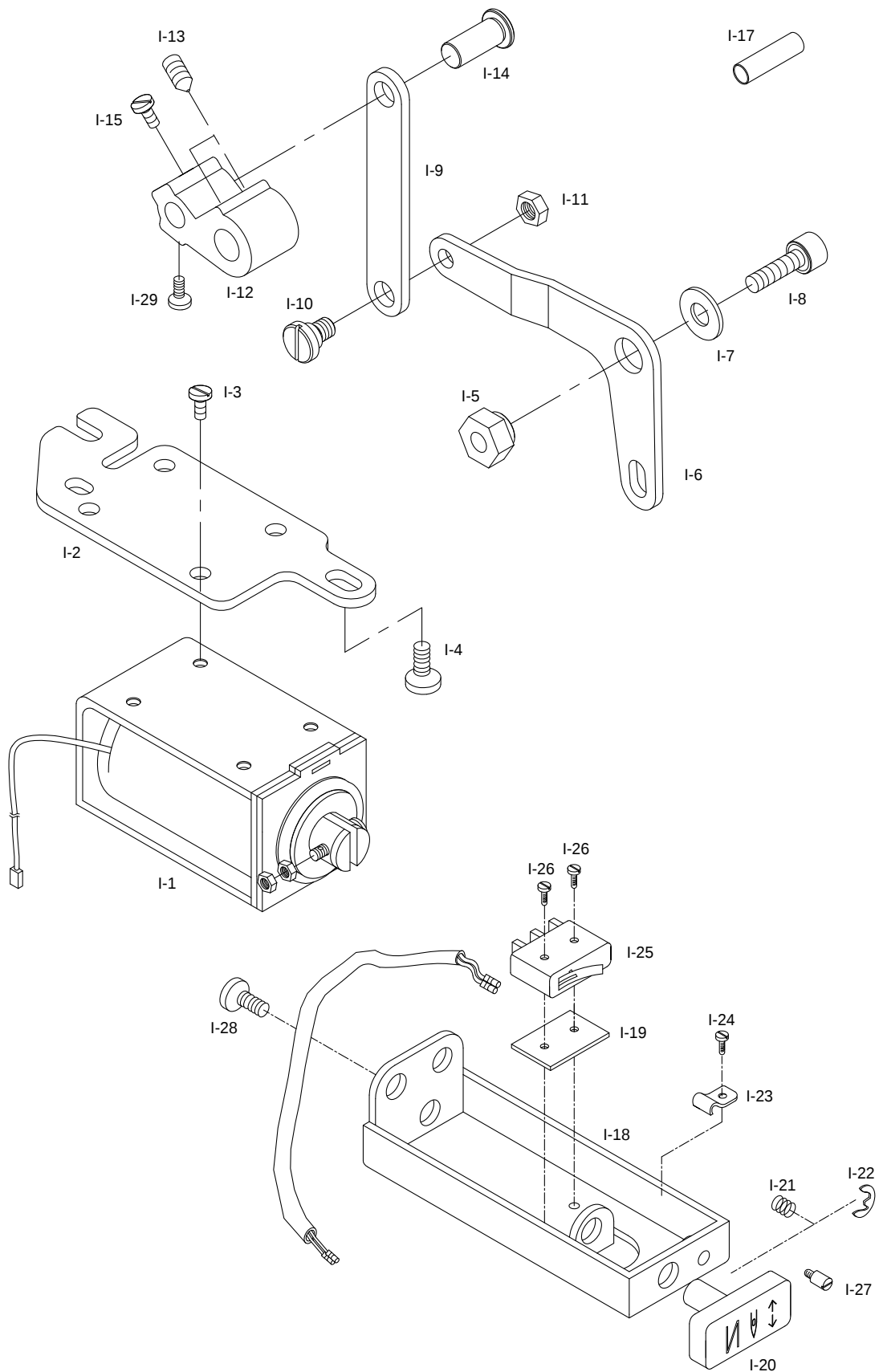
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
G-1	GP-011005-00	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(4)	1					
G-2	06-001A-7500	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(5)		1		1		
G-3	06-013M-740L	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(7)			1		1	
G-4	SC-0193-1230	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 고정나사(3/16" n=28)	1	1	1	1	1	
G-5	06-010R-1230	O-Ring[P10]	다이알 축 오링	1	1	1	1	1	
G-6	GP-010906-00	Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	1	1	1	1	
G-7	06-012P-7400	Pin For Dial	다이알 핀	1	1	1	1	1	
G-8	06-027G-7400	Spring For Dial	다이알 스프링	1	1	1	1	1	
G-9	GP-009934-00	Feed Regulator	피이드 조절기	1	1		1		
G-10	GP-010971-00	Feed Regulator(BL)	피이드 조절기(2배축)			1		1	
G-11	SC-A117-4417	Screw(1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	2	2	2	
G-12	06-112A-7500	Feed Regulator Eccentric Wheel Shaft	피이드 조절기 편심축	1	1	1	1	1	
G-13	SC-0307-1230	Screw(3/16" n=32)	톱니 받침 볼릭 고정나사(3/16" n=32)	1	1	1	1	1	
G-14	06-114A-7500	Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결로드(2본침)	1	1	1	1	1	
G-15	06-015A-7500	Stud Screw For F-15	절환기 연결로드 단나사	1	1	1	1	1	
G-16	GP-011003-00	Feed Regulator Shaft	절환기		1		1		
G-17	GP-011004-00	Feed Regulator Shaft(BL)	절환기(2배축)	1		1		1	
G-18	07-252A-5607	Stopper Collar For Feed Regulator Shaft	절환기 스톱퍼 카라	1	1	1	1	1	
G-19	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	카라 고정나사	2	2	2	2	2	
G-20	06-129A-7500	Slide Block Guide Plate	슬라이드 블럭 안내판	2	2	2	2	2	
G-21	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	안내판 고정나사	4	4	4	4	4	
G-22	GP-020930-00	Slide Block	슬라이드 블럭(절환기)	2	2	2	2	2	
G-23	GP-020931-00	Pin For Connecting Rod	피이드 캠 연결로드 연결핀	1	1	1	1	1	
G-24	GP-020928-00	Feed Cam Connecting Rod	피이드 캠 연결로드	1	1	1	1	1	
G-25	06-036A-7400	Needle Bearing	니들 베어링	1	1	1	1	1	
G-26	GP-020929-00	Feed Cam	피이드 캠	1	1		1		
G-27	GP-021005-00	Feed Cam (BL)	피이드 캠(2배축)			1		1	
G-28	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40]	피이드 캠 고정나사	2	2	2	2	2	
G-29	06-024A-7500	Bearing Cover For Feed Cam	피이드 캠 베어링 커버	1	1	1	1	1	
G-30	SC-A301-4119	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사(9/64" n=40)	2	2	2	2	2	
G-31	06-141A-7400	Level Feed Crank	수평밀대 크랭크	1	1		1		
G-32	06-141A-750L	Level Feed Crank (BL)	수평밀대 크랭크(2배축)			1		1	
G-33	SC-0253-7400	Screw(1/4" n=28)	요동 크랭크 쥘나사(1/4" n=28)	1	1	1	1	1	
G-34	06-137A-7400	Level Feed Connecting Link	수평 피이드 연결링크(KS007)	1	1	1	1	1	
G-35	06-140P-7400	Connecting Link Pin	연결핀	1	1	1	1	1	
G-36	06-020C-7400	E-Ring(φ6)	E링(φ6)	2	2	2	2	2	
G-37	GP-010000-00	Feed Adjusting Spring	피이드 조절 스프링	1	1	1	1	1	
G-38	GP-010958-00	Bracket for Spring	스프링걸이 브라켓	1	1	1	1	1	
G-39	SN-0111-1600	Nut [3/16" n=28]	너트	1	1	1	1	1	
G-40	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=10]	피이드 조절 스프링 고정나사	1	1	1	1	1	
G-41	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=8]	스프링걸이 브라켓 고정나사	2	2	2	2	2	
G-42	10-020W-2700	Washer	와셔	2	2	2	2	2	
G-43	GP-010205-00	Reverse Feed Control Shaft	역진레버축	1	1	1	1	1	
G-44	RI-000108-00	E-Ring(φ8)	E링(φ8)	1	1	1	1	1	
G-45	06-031C-106L	Washer	와셔	1	1	1	1	1	
G-46	06-032C-106L	Cover for Reverse Feed Control Shaft	역진레버축 커버	1	1	1	1	1	
G-47	SC-0211-7500	Screw [M4×P0.7, L=8]	커버 고정나사	3	3	3	3	3	
G-48	06-034G-106L	Reverse Feed Lever Return Spring	역진레버 복귀스프링	1	1	1	1	1	
G-49	GP-012781-01	Reverse Feed Lever	역진레버	1	1	1	1	1	
G-50	GP-010206-00	Bracket for Reverse Feed Lever	역진레버 브라켓	1	1	1	1	1	
G-51	SC-0185-1230	Screw [3/16" n=32, L=10]	역진레버 커버 나사	1	1	1	1	1	
G-52	GP-010207-00	Stopper for Reverse Feed Lever	역진레버 스톱퍼	1	1	1	1	1	
G-53	06-036C-2070	Stopper for Return Spring	복귀스프링 스톱퍼	2	2	2	2	2	



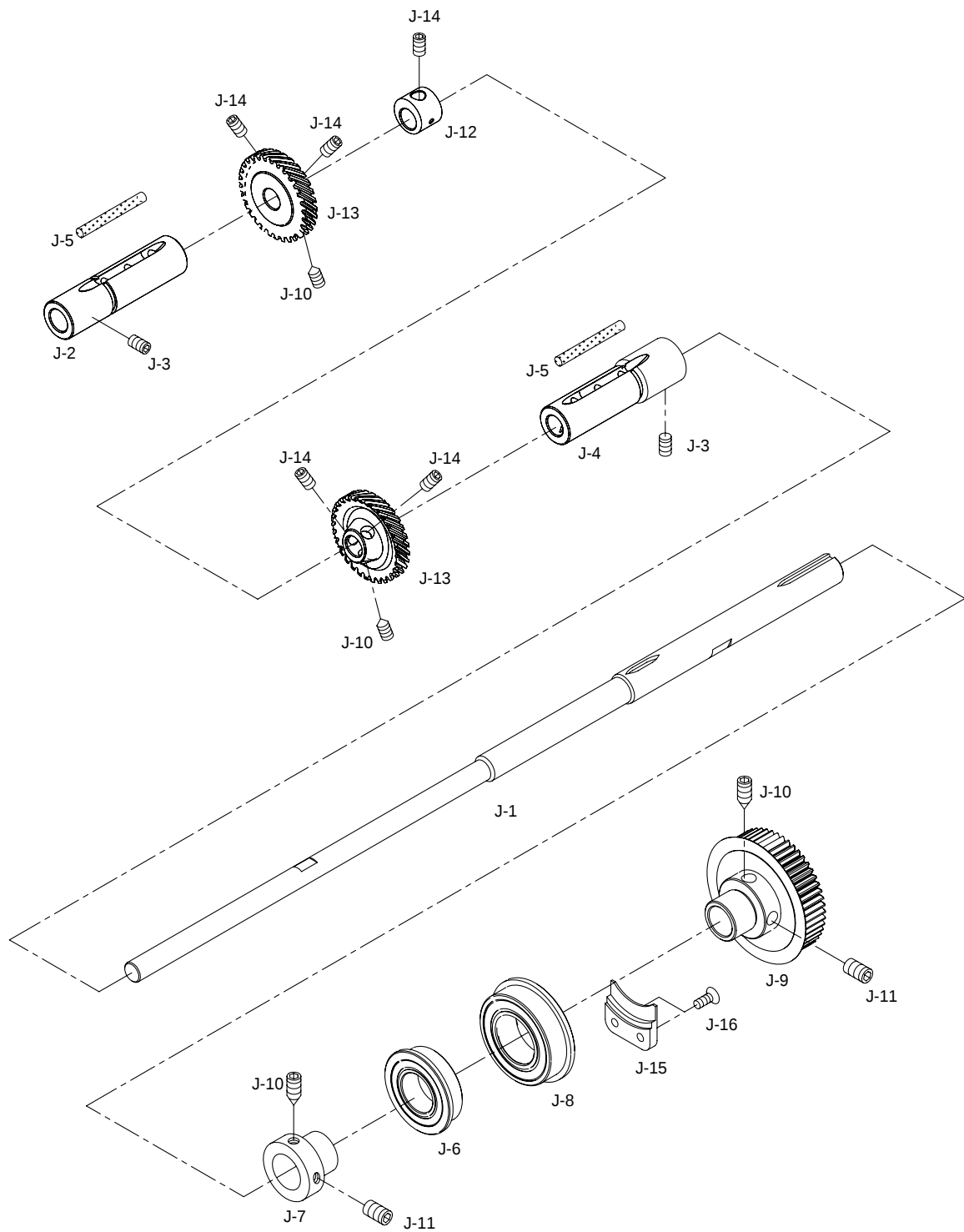
[illegible]

Reverse Button Mechanism

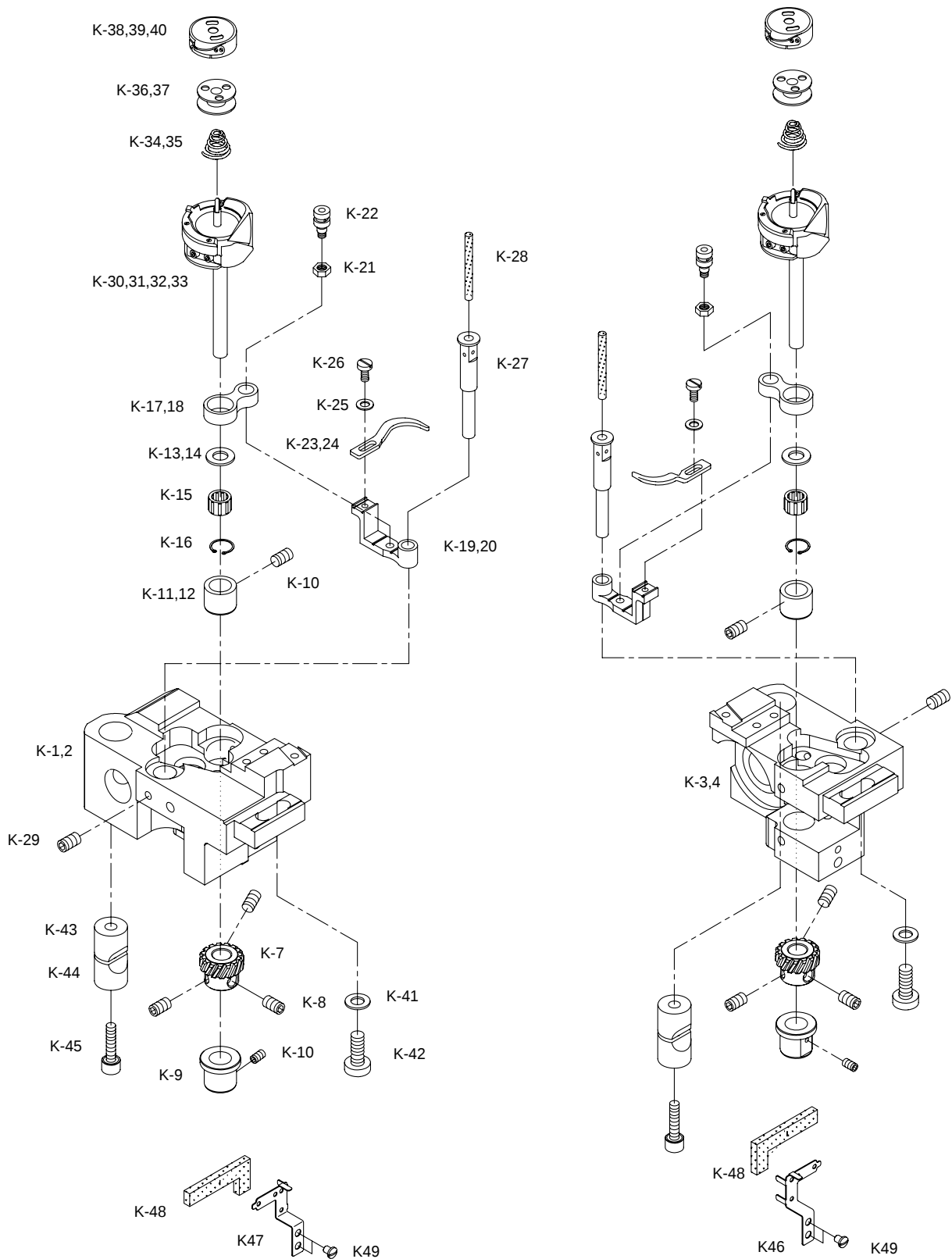
역진 버튼 관계



[illegible]

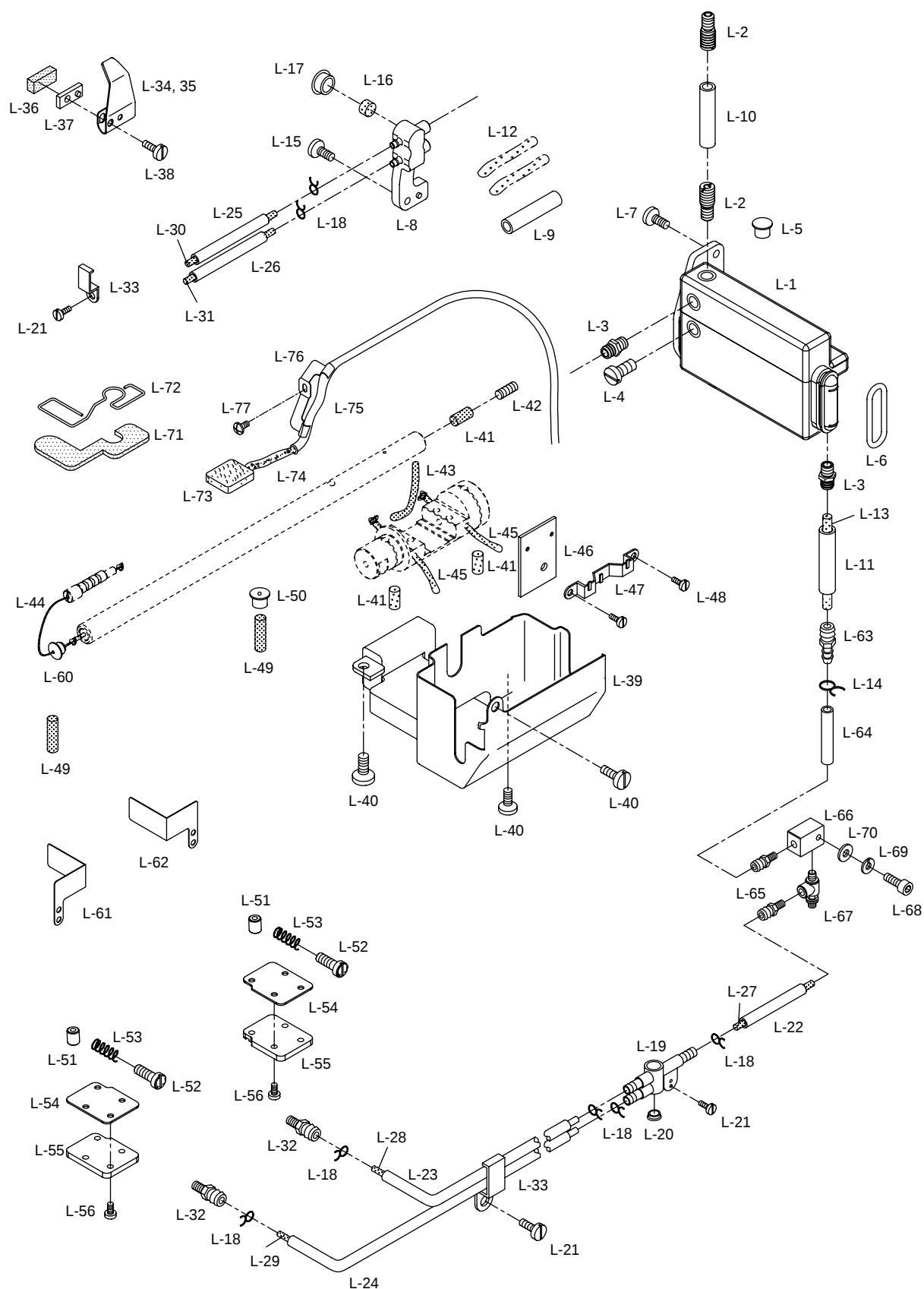


[illegible]



No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
K-1	GP-011854-00	Rotary Hook Base(Left)	흑 받침(좌)	1	1		1			
K-2	GP-011855-00	Rotary Hook Base(Left)-Large Hook	흑 받침(좌)-2배흑			1		1		
K-3	GP-011857-00	Rotary Hook Base(Right)	흑 받침(우)	1	1		1	1		
K-4	GP-011858-00	Rotary Hook Base(Right)-Large Hook	흑 받침(우)-2배흑			1		1		
K-7	GP-015572-00	Hook Gear	흑기어	2	2	2	2	2		
K-8	SC-A550-4517	Screw [1/4" n=40]	고정 나사	6	6	6	6	6		
K-9	07-142A-7500	Rotary Hook Bushing(Lower)	로터리 흑 붓싱(下)	2	2	2	2	2		
K-10	SC-0105-7500	Screw [11/64" n=40]	붓싱 고정나사	4	4	4	4	4		
K-11	07-144A-7500	Rotary Hook Bushing(Upper)	로터리 흑 붓싱(上)	2	2		2			
K-12	07-145A-750L	Rotary Hook Bushing(Upper)-Large Hook	로터리 흑 붓싱(上)-2배흑			2		2		
K-13	07-149W-7500	Hook Thrust Ring	흑 받침 링	2	2		2			
K-14	07-050W-750L	Hook Thrust Washer	흑 받침 와셔			2		2		
K-15	07-148A-7500	Rotary Hook Needle Bearing	로터리 흑 니들 베어링	2	2	2	2	2		
K-16	07-047W-7500	Rotary Hook Bearing Stop Ring	로터리 흑 B/R(동심링)	2	2	2	2	2		
K-17	GP-018041-00	Opener Link	오프너 링크	2	2		2			
K-18	GP-018049-00	Opener Link-Large Hook	오프너 링크-2배흑			2		2		
K-19	GP-020809-00	Opener Lever	오프너 레버	2	2		2			
K-20	GP-020810-00	Opener Lever-Large Hook	오프너 레버-2배흑			2		2		
K-21	SN-0115-7400	Nut[3/16" n=32]	오프너 너트	2	2	2	2	2		
K-22	09-106A-7400	Screw For Opener Link Shaft	오프너 링크 축	2	2	2	2	2		
K-23	GP-010959-00	Opener	보빈 케이스 오프너	2	2		2			
K-24	GP-019545-00	Opener-Large Hook	보빈 케이스 오프너-2배흑			2		2		
K-25	02-019W-1230	Washer	오프너 와셔	2	2	2	2	2		
K-26	SC-0502-2302	Screw [9/64" n=40]	오프너 고정나사	2	2	2	2	2		
K-27	GP-018061-00	Opener Lever Shaft	오프너 레버축	2	2	2	2	2		
K-28	44-0000-1230	Oil Wick	오일 삼지	2	2	2	2	2		
K-29	SC-0353-7400	Screw[3/16" n=32]	오프너 레버축 고정나사	2	2	2	2	2		
K-30	07-053A-7500	Hook	흑 H12-15L	2						
K-31	07-051A-7507	Hook	흑 H12-15L(TRI)		2					
K-32	07-056A-7907	Hook	흑 H12-15LC TRI/CP				2			
K-33	07-052A-75L7	Hook-Large Hook	흑 H12MC(1) TR/CP-BR			2		2		
K-34	GP-018550-00	Bobbin Tension Spring	역회전 방지 스프링	2	2		2			
K-35	09-043G-740L	Bobbin Tension Spring-Large Hook	역회전 방지 스프링-2배흑			2		2		
K-36	07-160A-7500	Bobbin	보빈	2	2		2			
K-37	07-161A-750L	Bobbin-Large Hook	보빈-2배흑			2		2		
K-38	07-062A-75L7	Bobbin Case-Large Hook	보빈 케이스 캡-2배흑			2				
K-39	07-063A-7900	Bobbin Case	보빈 케이스 캡				2			
K-40	07-064A-790L	Bobbin Case-Large Hook	보빈 케이스 캡-2배흑					2		
K-41	09-034W-7400	Washer For Hook Base	흑 받침 와셔	2	2	2	2	2		
K-42	04-020S-7400	Screw For Hook Base	흑 받침 고정나사	2	2	2	2	2		
K-43	09-126A-7400	Pinch Sleeve(Upper)	흑 받침 슬리브(上)	2	2	2	2	2		
K-44	09-127A-7400	Pinch Sleeve(Lower)	흑 받침 슬리브(下)	2	2	2	2	2		
K-45	SC-0331-7400	Screw [15/64" n=28]]	슬리브 고정나사	2	2	2	2	2		
K-46	GP-015151-00	Holder for Hook Gear Felt(Right)	흑 기어 felt잡이(우)	1	1	1	1	1		
K-47	GP-015149-00	Holder for Hook Gear Felt(Left)	흑 기어 felt잡이(좌)	1	1	1	1	1		
K-48	GP-015153-00	Hook Gear Felt	흑 기어 felt	2	2	2	2	2		
K-49	SC-0531-2302	Screw	흑 기어 felt잡이 나사	4	4	4	4	4		

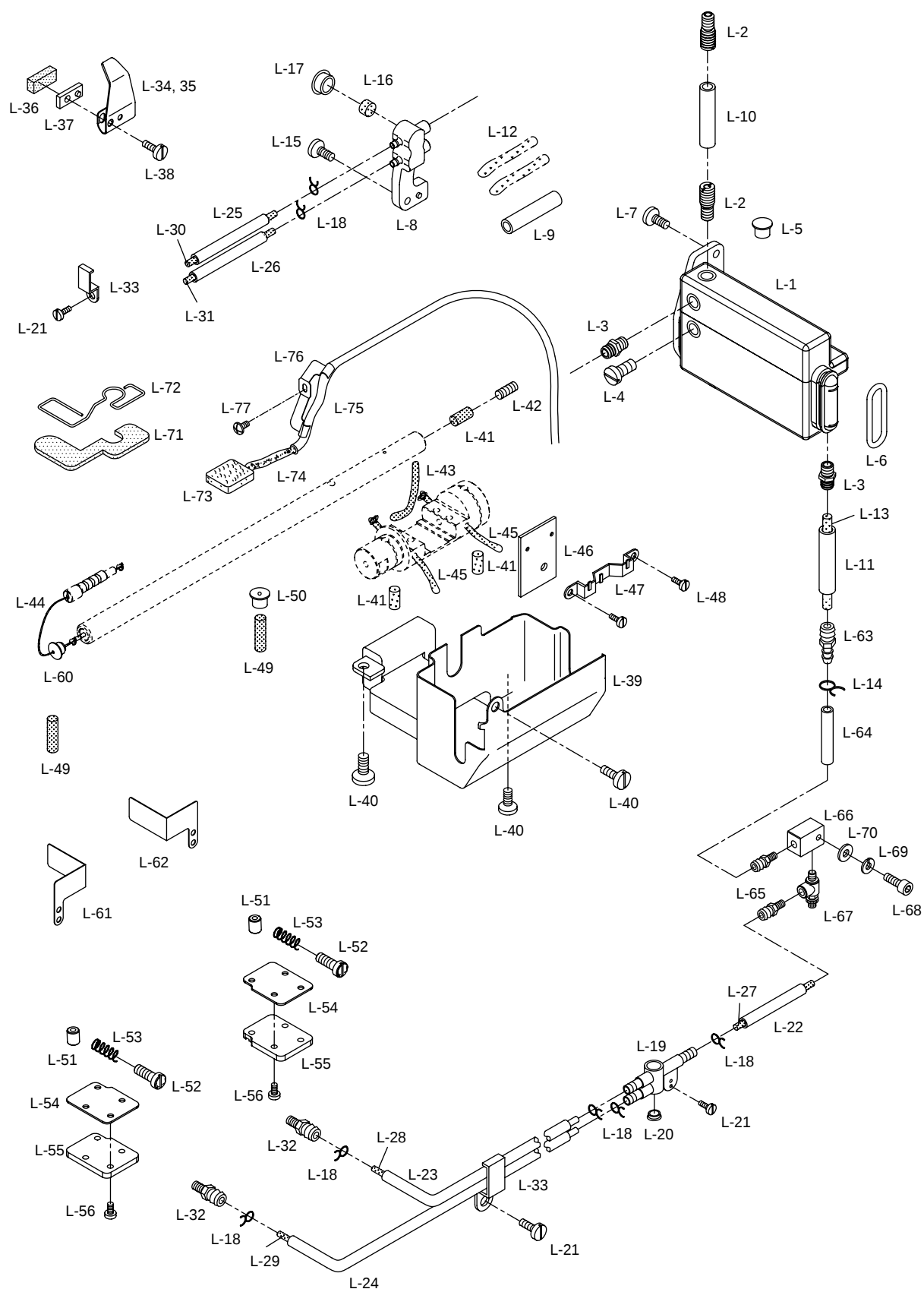
Lubrication Mechanism 급유 관계



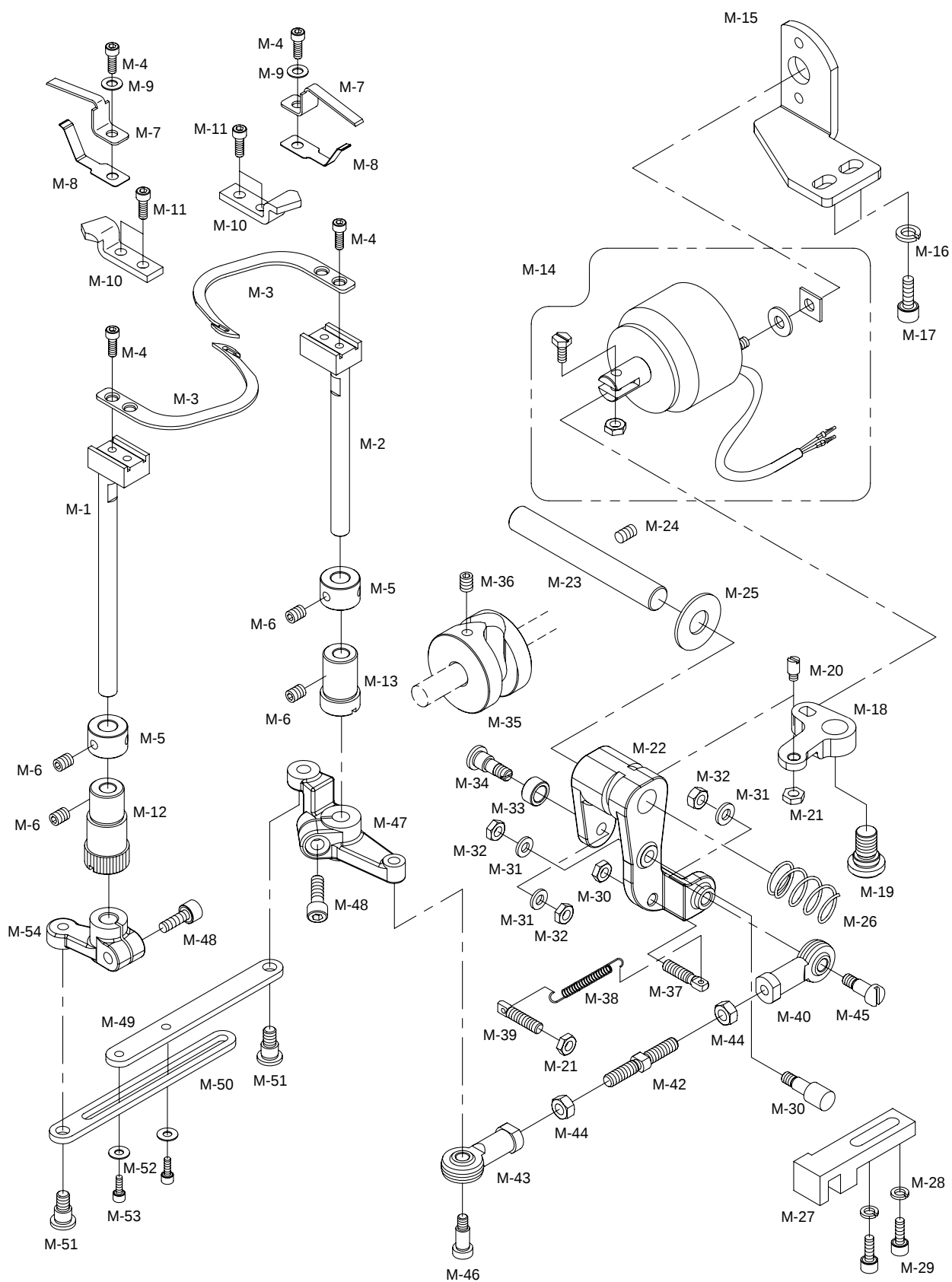
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
L-1	AS-003209-00	Oil Tank Ass'y	오일탱크(조)	1	1	1	1	1	
L-2	GP-016422-00	Oil Tank Nipple A	오일탱크 니플 A	2	2	2	2	2	
L-3	GP-015645-01	Oil Tank Nipple B	오일탱크 니플 B	1	2	2	3	3	
L-4	SC-0346-2350	Screw [M8, L=14.5]	오일탱크 마개나사	2	1	1			
L-5	44-021R-7400	Rubber Cap	오일탱크 고무마개	1	1	1	1	1	
L-6	44-144M-7500	O-Ring (P30)	오일탱크 O링	1	1	1	1	1	
L-7	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=11]	오일탱크 고정나사	2	2	2	2	2	
L-8	GP-012865-00	Oil Terminal	오일터미널		1	1	1	1	
L-9	GP-034903-00	Hose [φ 6× φ 8, L=130]	오일터미널 오일 호스		1	1	2	2	
L-10	GP-001862-00	Hose [φ 8× φ 10, L=70]	오일 주유 호스	1	1	1	1	1	
L-11	GP-034903-00	Hose [φ 6× φ 8, L=50]	흑공급 오일 호스	1	1	1	1	1	
L-12	GP-014314-00	Felt	급유 펠트		2	2	4	4	
L-13	44-0000-1230	Oil Wick [L=220]	급유 유심	1	1	1	1	1	
L-14	GP-001708-00	Hose Holder	호스 잡이	1	2	2	3	3	
L-15	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=8]	오일터미널 쥘나사		1	1	1	1	
L-16	07-003M-7400	Felt	급유 펠트		1	1	2	2	
L-17	01-110R-1230	Rubber Cap	오일터미널 고무마개		1	1	2	2	
L-18	44-001C-1230	Hose Holder(Small)	호스 잡이(소)	5	6	6	7	7	
L-19	44-021A-7500	Oil Terminal (small)	오일 터미널(소)	1	1	1	1	1	
L-20	44-018R-7500	Oil Cap	유심 마개	1	1	1	1	1	
L-21	SC-0531-2302	Screw [9/64" n=40]	오일터미널(소) 쥘나사	4	4	4	4	4	
L-22	GP-034901-00	Hose C [φ 3× φ 5, L=140]	연결 호스	1	1	1	1	1	
L-23	GP-034901-00	Hose C [φ 3× φ 5, L=230]	흑베이스(좌) 오일 호스	1	1	1	1	1	
L-24	GP-034901-00	Hose C [φ 3× φ 5, L=180]	흑베이스(우) 오일 호스	1	1	1	1	1	
L-25	GP-034901-00	Hose C [φ 3× φ 5, L=220]	면판부 오일 호스		1	1	1	1	
L-26	GP-034901-00	Hose C [φ 3× φ 5, L=220]	바늘대프레임 오일 호스				1	1	
L-27	44-0000-1230	Oil Wick [L=150]	급유 유심	1	1	1	1	1	
L-28	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	흑베이스(좌) 급유 유심	4	4	4	4	4	
L-29	44-0000-1230	Oil Wick [L=210]	흑베이스(우) 급유 유심	2	2	2	2	2	
L-30	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	면판부 급유 유심		1	1	1	1	
L-31	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	바늘대프레임 급유 유심				1	1	
L-32	44-134C-5700	Nipple	흑반침 니플	2	2	2	2	2	
L-33	44-111C-7400	Oil Hose Holder	호스 잡이	2	2	2	2	2	
L-34	44-133C-5607	Oil Shield Plate	유방판	1	1	1			
L-35	44-033C-7500	Oil Shield Plate	유방판(각봉)				1	1	
L-36	44-016M-7400	Oil Felt for Thread Take-up Lever	실채기 급유 펠트	1	1	1	1	1	
L-37	GP-009931-00	Oil Cover Holder	기름막이 누름판(C)	1	1	1	1	1	
L-38	06-024S-7400	Screw [3/16" n=32]	유방판 고정나사	1	1	1	1	1	
L-39	GP-011810-00	Oil Cover	오일커버	1	1	1	1	1	
L-40	SC-0151-5050	Screw [15/64" n=28, L=10.5]	오일커버 고정나사	3	3	3	3	3	
L-41	06-033M-7400	Felt	절환기 펠트	3	3	3	3	3	
L-42	08037SC-120D	Screw [M6, L=8]	수평밀대 마개나사	1	1	1	1	1	
L-43	44-0000-1230	Oil Wick [L=360]	수평밀대 급유 유심	1	1	1	1	1	
L-44	44-0000-1230	Oil Wick [L=100]	톱니받침편심축 급유 유심	1	1	1	1	1	
L-45	44-0000-1230	Oil Wick [L=100]	절환기 유심	2	2	2	2	2	
L-46	44-111C-2070	Felt	절환기 펠트	1	1	1	1	1	
L-47	44-058C-5607	Oil Wick Holder	절환기 유심잡이	1	1	1	1	1	
L-48	SC-0549-2302	Screw [1/8" n=44]	절환기 유심잡이 고정나사	2	2	2	2	2	
L-49	44-019M-7400	Felt	하측붓싱 급유 펠트	2	2	2	2	2	

Lubrication Mechanism

급유 관계

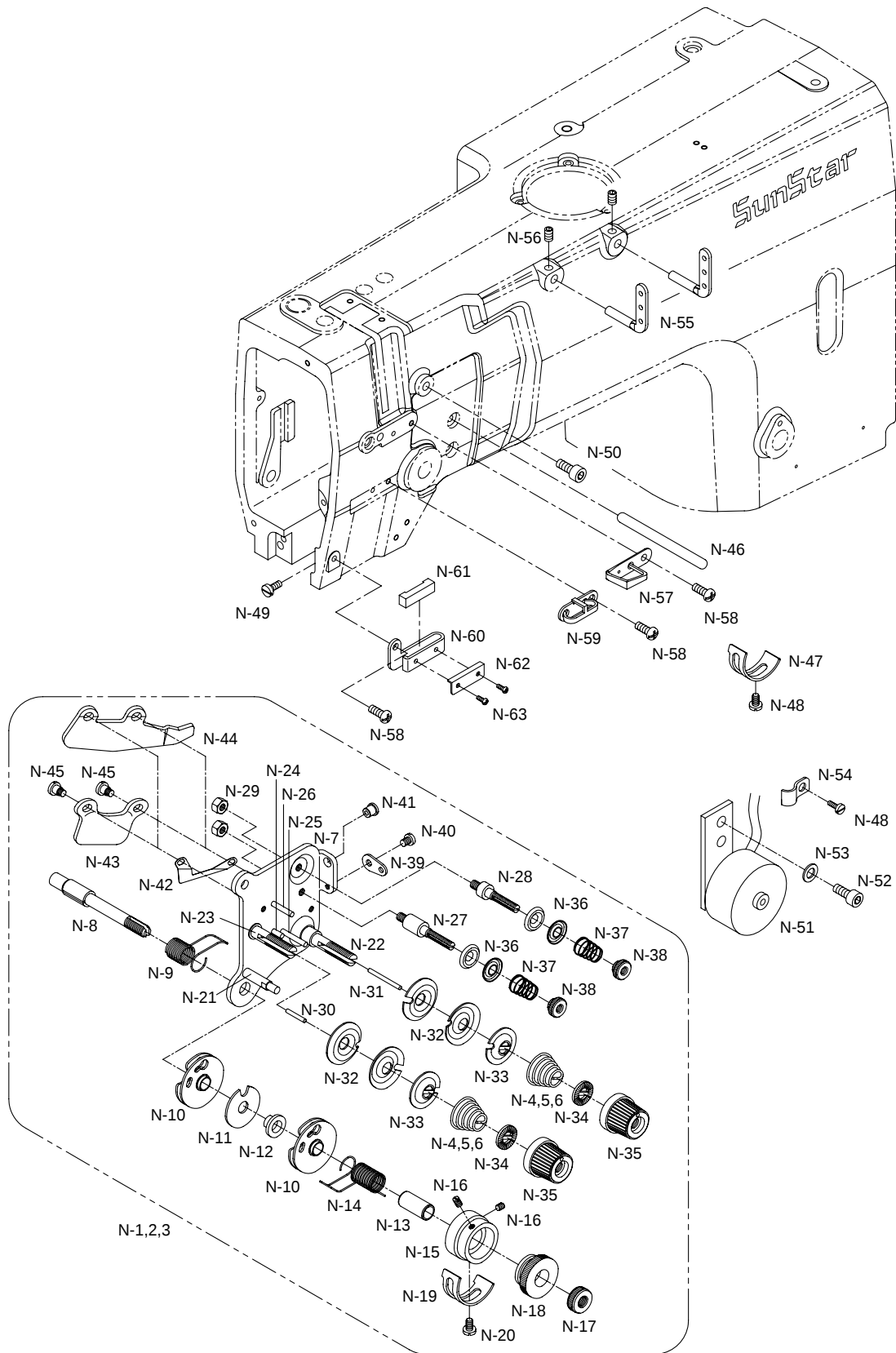


[illegible]



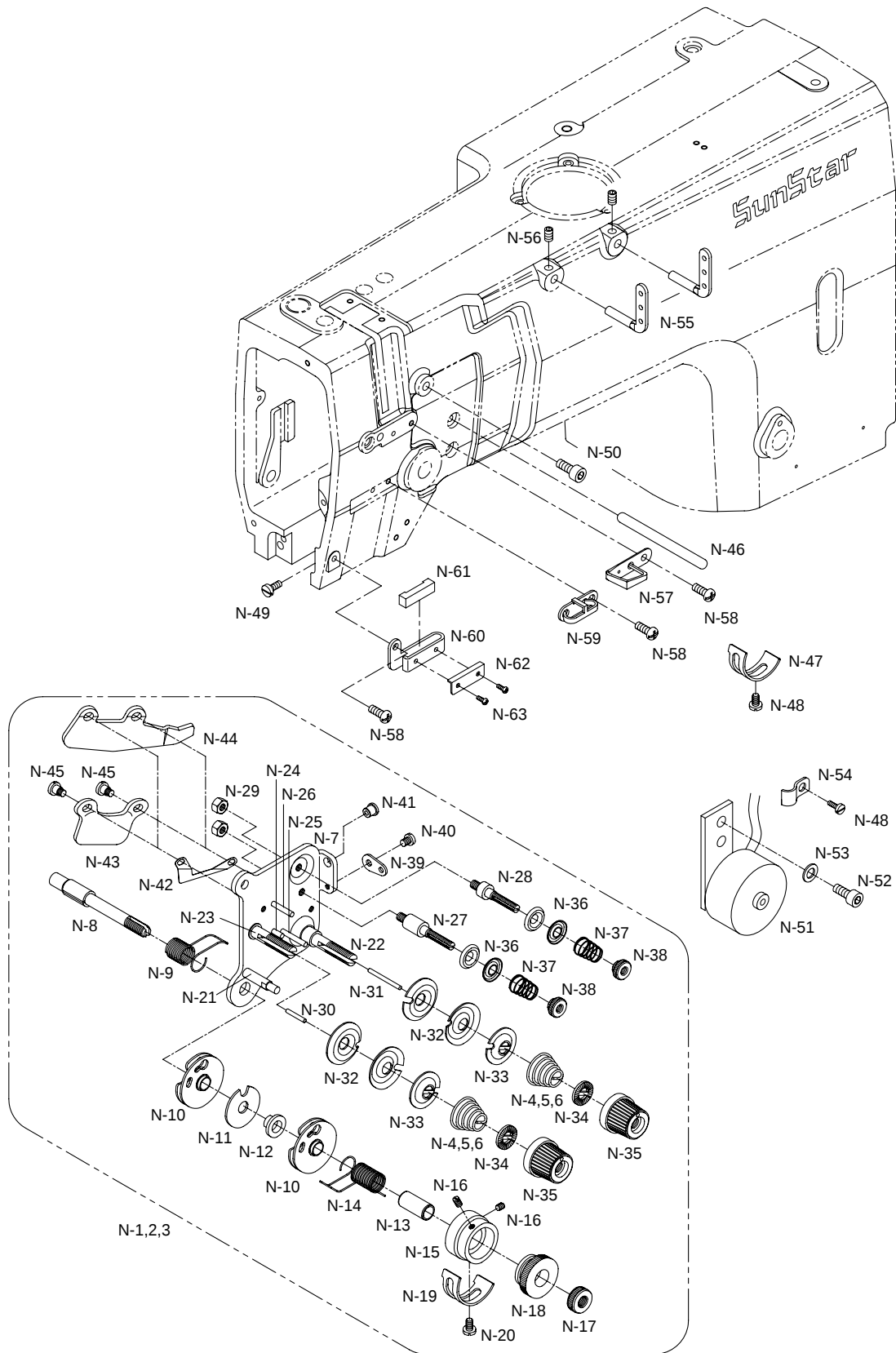
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
M-1	10-201A-7507	Moving Knife Shaft(L)	동메스축(좌)		1	1	1	1	
M-2	10-301A-7507	Moving Knife Shaft(R)	동메스축(우)		1	1	1	1	
M-3	GP-012112-01	Moving Knife	동메스(2122707-553A)		2	2	2	2	
M-4	SC-A154-4114	Screw [11/64" n=40]	동메스 고정나사		6	6	6	6	
M-5	10-004A-7507	Moving Knife Shaft Collar	동메스축 카라		2	2	2	2	
M-6	SC-0105-7500	Screw [M4]	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)		4	4	4	4	
M-7	10-106A-7507	Thread Catcher	밀실 잡이		2	2	2	2	
M-8	GP-012111-00	Fixed Knife	고정메스(2122707-556A)		2	2	2	2	
M-9	10-010W-7507	Washer For Moving Knife Tension Adjusting	동메스 장력 조절 와셔		2	2	2	2	
M-10	10-011A-7507	Moving Knife Bracket	동메스 브라켓		2	2	2	2	
M-11	SC-0211-7500	Screw [M4×0.7]	동메스브라켓 고정나사		4	4	4	4	
M-12	10-151A-7507	Moving Knife Shaft Bushing(L)	동메스 축 붓싱(좌)		1	1	1	1	
M-13	10-140A-7507	Moving Knife Shaft Bushing(R)	동메스 축 붓싱(우)		1	1	1	1	
M-14	STT260-00001	Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드(조)		1	1	1	1	
M-15	GP-037285-00	Bracket For Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드 브라켓		1	1	1	1	
M-16	01-020W-2350	Spring Washer	스프링 와셔(φ6)		4	4	4	4	
M-17	SC-0109-2350	Screw [M6]	역진 솔레노이드 브라켓 쥘나사		2	2	2	2	
M-18	10-554A-7507	Clutch Lever	클러치 레버		1	1	1	1	
M-19	10-053S-7507	Stud Screw For Clutch Lever	클러치 레버 단나사		1	1	1	1	
M-20	10-551S-7507	Screw For Clutch Lever Pin	클러치 레버 핀나사		1	1	1	1	
M-21	SN-0101-7400	Nut [11/64" n=40]	너트		1	1	1	1	
M-22	10-115A-7507	Thread Trimming Rock Link	사절 요동 링크		1	1	1	1	
M-23	10-013A-7507	Thread Trimming Rock Link Shaft	사절 요동 링크축		1	1	1	1	
M-24	10-017S-8577	Screw [M5×0.8]	사절 요동 링크축 고정나사		1	1	1	1	
M-25	10-044R-5607	Cushion Rubber	쿠션 고무(B)		1	1	1	1	
M-26	41-288G-7500	Return Spring For Stopper Pin	스토퍼 핀 복귀 스프링		1	1	1	1	
M-27	10-129A-7507	Holder For Stopper Pin	사절 캠 운동핀 홀더		1	1	1	1	
M-28	01-020W-2350	Spring Washer	스프링 와셔(φ6)		4	4	4	4	
M-29	SC-0108-2350	Screw [M6]	사절 캠 운동핀 홀더 고정 나사		2	2	2	2	
M-30	10-050S-8577	Screw For Stopper Pin	스토퍼 핀나사		1	1	1	1	
M-31	07-011W-1230	Washer For Stopper Pin	와셔			3	3	3	
M-32	10-033C-7507	Nut [3/16"n=32]	너트		4	4	4	4	
M-33	10-166A-7507	Roller For Thread Trimming Cam	사절 캠 로울러		1	1	1	1	
M-34	10-067S-7507	Stud Screw For Thread Trimming Cam Roller	사절 캠 로울러 단나사		1	1	1	1	
M-35	GP-012621-01	Thread Trimming Cam	사절 캠		1	1	1	1	
M-36	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40]	사절 캠 고정나사(1/4" n=40)		3	3	3	3	
M-37	06-040S-1600	Adjusting Screw For Return Spring	스프링 걸이 축나사		1	1	1	1	
M-38	10-021G-7507	Thread Trimming Return Spring	사절 리턴 스프링		1	1	1	1	
M-39	10-019S-7507	Return Spring Hook	리턴 스프링 걸이 축나사		1	1	1	1	
M-40	10-220A-8577	Rod End Bearing(R)	로드 엔드(우)		1	1	1	1	
M-42	10-034A-7507	Joint Connection Stud (1/16"~1'½")	볼 조인트 연결봉(1/16"~1'½")		1	1	1	1	
M-43	10-221A-8577	Rod End Bearing(L)	로드 엔드(좌)		1	1	1	1	
M-44	10-036C-7507	Nut(L) [M5×0.8]	볼 조인트 쥘너트(좌나사)		2	2	2	2	
M-45	10-034S-7507	Stud Screw For Rod End Bearing(R)	로드 엔드(우) 단나사		1	1	1	1	
M-46	10-024S-8677	Stud Screw For Rod End Bearing(L)	로드 엔드(좌) 단나사		1	1	1	1	
M-47	10-038A-7507	Moving Knife Shaft Crank(R)	동메스 축 크랭크(우)		1	1	1	1	
M-48	SC-0162-5607	Screw [M5×0.8]	동메스 축 크랭크 쥘나사		2	2	2	2	
M-49	10-144A-7507	Moving Knife Shaft Connection Rod(R)	동메스 축 연결 로드(우)		1	1	1	1	
M-50	10-145A-7507	Moving Knife Shaft Connection Rod(L)	동메스 축 연결 로드(좌)		1	1	1	1	
M-51	10-046S-7507	Hinge Screw	동메스 축 연결 로드 힌지나사		2	2	2	2	
M-52	10-020W-2700	Washer	스토퍼 쥘와셔		2	2	2	2	
M-53	SC-0332-7500	Screw [M5×0.8]	육각보울트(M5×0.8)		2	2	2	2	
M-54	10-149A-7507	Moving Knife Shaft Crank(L)	동메스 축 크랭크(좌)		1	1	1	1	

Thread Adjusting Mechanism 실 조절 관계



No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750		1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
N-1	AS-004113-00	Thread Tension Control Ass'y(Foundation)	실조절 장치(조)-박물용	1					(조)
N-2	AS-004114-00	Thread Tension Control Ass'y(General)	실조절 장치(조)-일반용		1		1		
N-3	AS-004115-00	Thread Tension Control Ass'y(Heavy)	실조절 장치(조)-후물용			1		1	
N-4	40-108G-2070	Thread Tension Spring(Foundation)	실장력 조절 스프링-박물용	2					
N-5	40-333G-123A	Thread Tension Spring(General)	실장력 조절 스프링-일반용		2		2		
N-6	40-333G-123B	Thread Tension Spring(Heavy)	실장력 조절 스프링-후물용			2		2	
N-7	40-127A-7500	Thread Tension Plate	실장력 판	1	1	1	1	1	
N-8	40-011P-7500	Thread Tension Stud	실장력 조절축	1	1	1	1	1	
N-9	40-111G-3800	Thread Take-up Spring(Left)	실채기 스프링(좌)	1	1	1	1	1	
N-10	40-013P-7500	Thread Take-up Spring Guide Plate	실채기 스프링 안내판	2	2	2	2	2	
N-11	40-014P-7500	Plate for Guide Plate	실채기 스프링 안내 분리판	1	1	1	1	1	
N-12	40-015P-7500	Washer for Guide Plate	실채기 스프링 안내판 와셔	2	2	2	2	2	
N-13	40-016P-7500	Collar for Guide Plate	실채기 스프링 안내판 카라	1	1	1	1	1	
N-14	40-102A-7500	Thread Take-up Spring(Right)	실채기 스프링(우)	1	1	1	1	1	
N-15	40-111A-7500	Body for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 몸체	1	1	1	1	1	
N-16	40-110S-7500	Screw [1/8" n = 44, L = 4]	실채기 스프링 몸체 고정나사	2	2	2	2	2	
N-17	01-020S-7400	Nut for Thread Tension Stud	실장력 조절축 너트	1	1	1	1	1	
N-18	40-113A-7500	Adjusting Plate for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 조정판	1	1	1	1	1	
N-19	40-019G-7500	Stopper for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 스톱퍼	1	1	1	1	1	
N-20	40-018S-7500	Screw [9/64" n = 40]	실채기 스프링 스톱퍼 고정나사	1	1	1	1	1	
N-21	40-117P-7500	Thread Take-up Spring Guide Shaft	실채기 스프링 안내축	1	1	1	1	1	
N-22	40-116P-7500	Stud for Thread Tension Control (Large)	실장력 조절 단나사(대)	1	1	1	1	1	
N-23	01-018P-7400	Stud for Thread Tension Control (Small)	실장력 조절 단나사(소)	1	1	1	1	1	
N-24	40-141P-7500	Pin for Tension Disk (Small)	실장력 조절접시 고정핀(소)	1	1	1	1	1	
N-25	40-142P-7500	Pin for Tension Disk (Large)	실장력 조절접시 고정핀(대)	1	1	1	1	1	
N-26	01-022P-7400	Pin for Thread Guide	실안내 핀	1	1	1	1	1	
N-27	40-120P-7500	Stud for Thread Guide (Large)	보조 실안내 단나사(대)	1	1	1	1	1	
N-28	40-122P-7500	Stud for Thread Guide (Small)	보조 실안내 단나사(소)	1	1	1	1	1	
N-29	40-128C-7500	Nut [11/64" n = 40]	보조 실안내 너트	2	2	2	2	2	
N-30	40-132P-7500	Thread Release Pin (Small)	실늦추기 핀(소)	1	1	1	1	1	
N-31	40-138P-7500	Thread Release Pin (Large)	실늦추기 핀(대)	1	1	1	1	1	
N-32	01-017P-7400	Thread Tension Disk	실장력 조절접시	4	4	4	4	4	
N-33	01-017W-7400	Plate for Thread Tension Disk	실장력 조절접시 누름판	1	1	1	1	1	
N-34	40-804W-1230	Stopper for Thread Tension Spring	실장력 조절 스프링 스톱퍼	2	2	2	2	2	
N-35	40-204A-2350	Control Cap for Thread Tension	윙실 장력 조절캡	1	1	1	1	1	
N-36	40-126P-7500	Sub Thread Tension Disk	보조 실장력 조절접시	4	4	4	4	4	
N-37	40-100A-75L7	Sub Thread Tension Spring	보조 실장력 스프링	2	2	2	2	2	
N-38	40-123P-7500	Sub Thread Tension Nut	보조 실장력 조절 너트	2	2	2	2	2	
N-39	40-139P-7500	Thread Guide Plate	실안내판	1	1	1	1	1	
N-40	40-140S-7500	Screw [9/64" n = 40]	실안내판 고정 나사	1	1	1	1	1	
N-41		Thread Guide Bushing	실안내 부싱	1	1	1	1	1	
N-42	01-019G-7400	Thread Tension Release Spring	실늦추기 스프링	1	1	1	1	1	
N-43	40-136A-7500	Thread Tension Release Plate	실늦추기판(비사절)	1					
N-44	40-137A-7507	Thread Tension Release Plate(T/T)	실늦추기판(사절)		1	1	1	1	
N-45	01-019R-7400	Stud Screw for Thread Tension Release Plate	실늦추기판 단나사	2	2	2	2	2	
N-46	40-010A-5607	Thread Tension Release Bar	실늦추기 축	1	1	1	1	1	
N-47	01-019C-7400	Stopper for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 스톱퍼	1	1	1	1	1	
N-48	SC-0365-3710	Screw [9/64" n = 40]	실채기 스프링 스톱퍼 고정나사	2	2	2	2	2	
N-49	SC-0158-3710	Screw [9/64" n = 40]	실장력 조절축 고정나사	1	1	1	1	1	

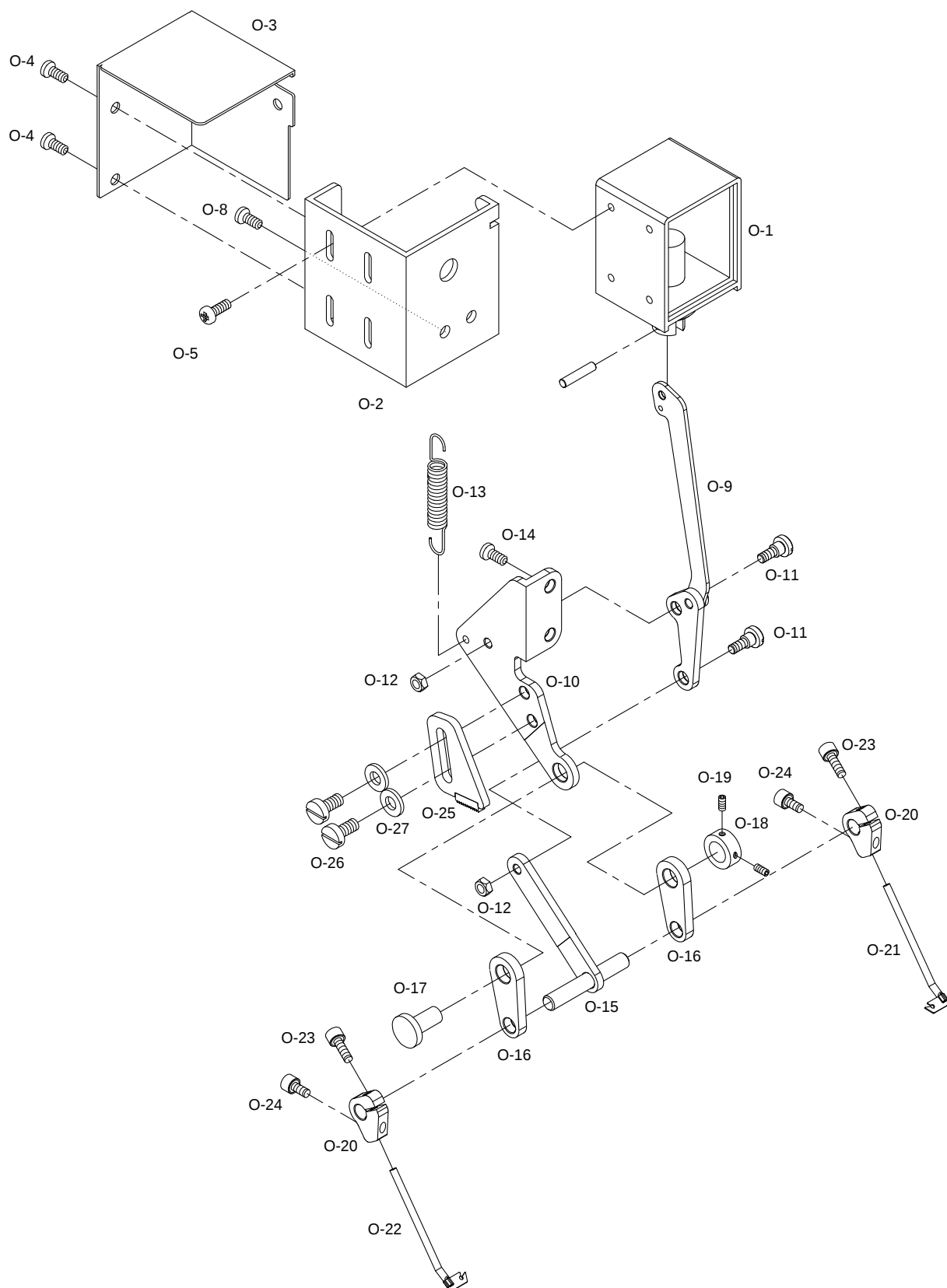
Thread Adjusting Mechanism 실 조절 관계



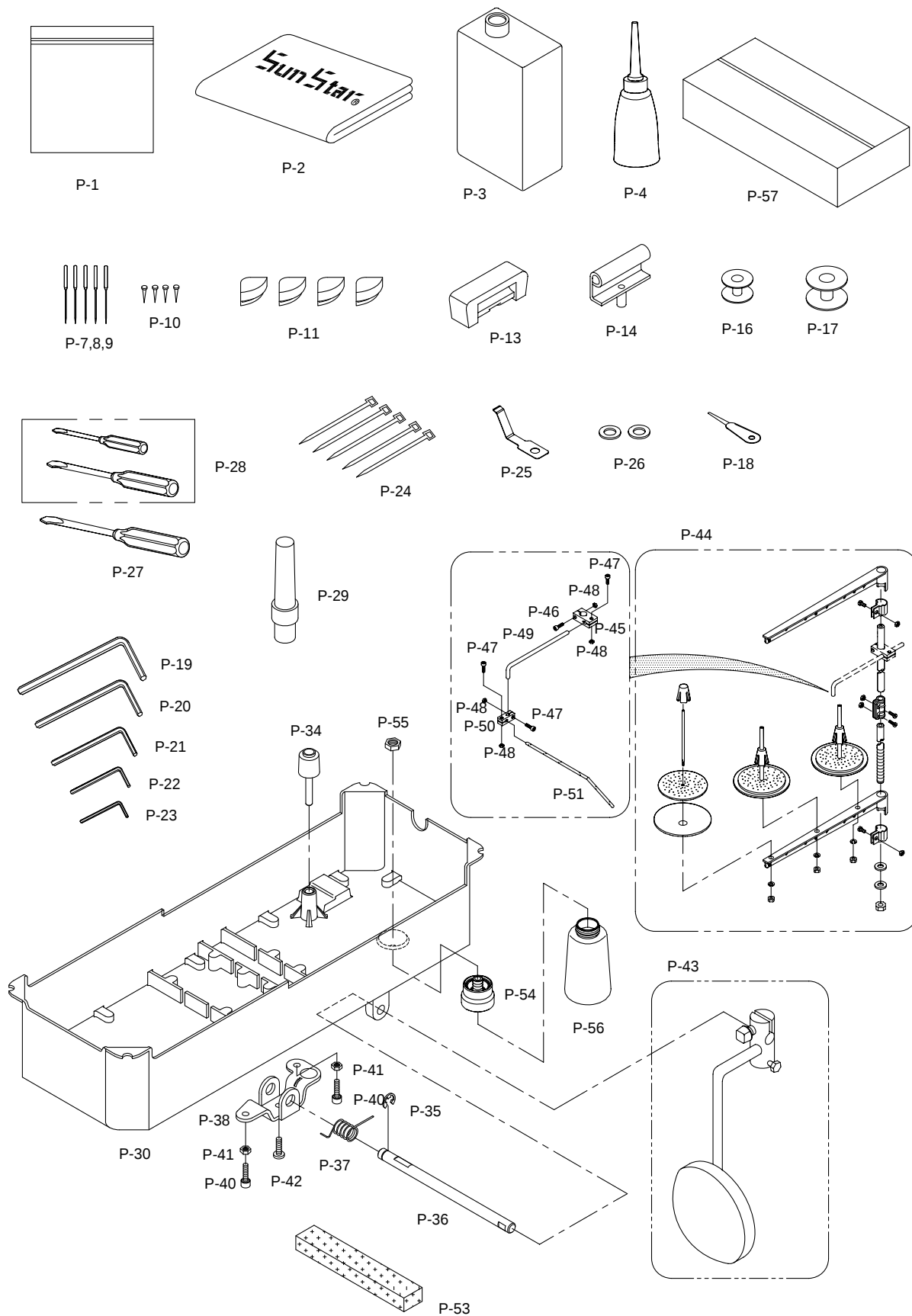
[illegible]



Wiper Mechanism 와이퍼 관계



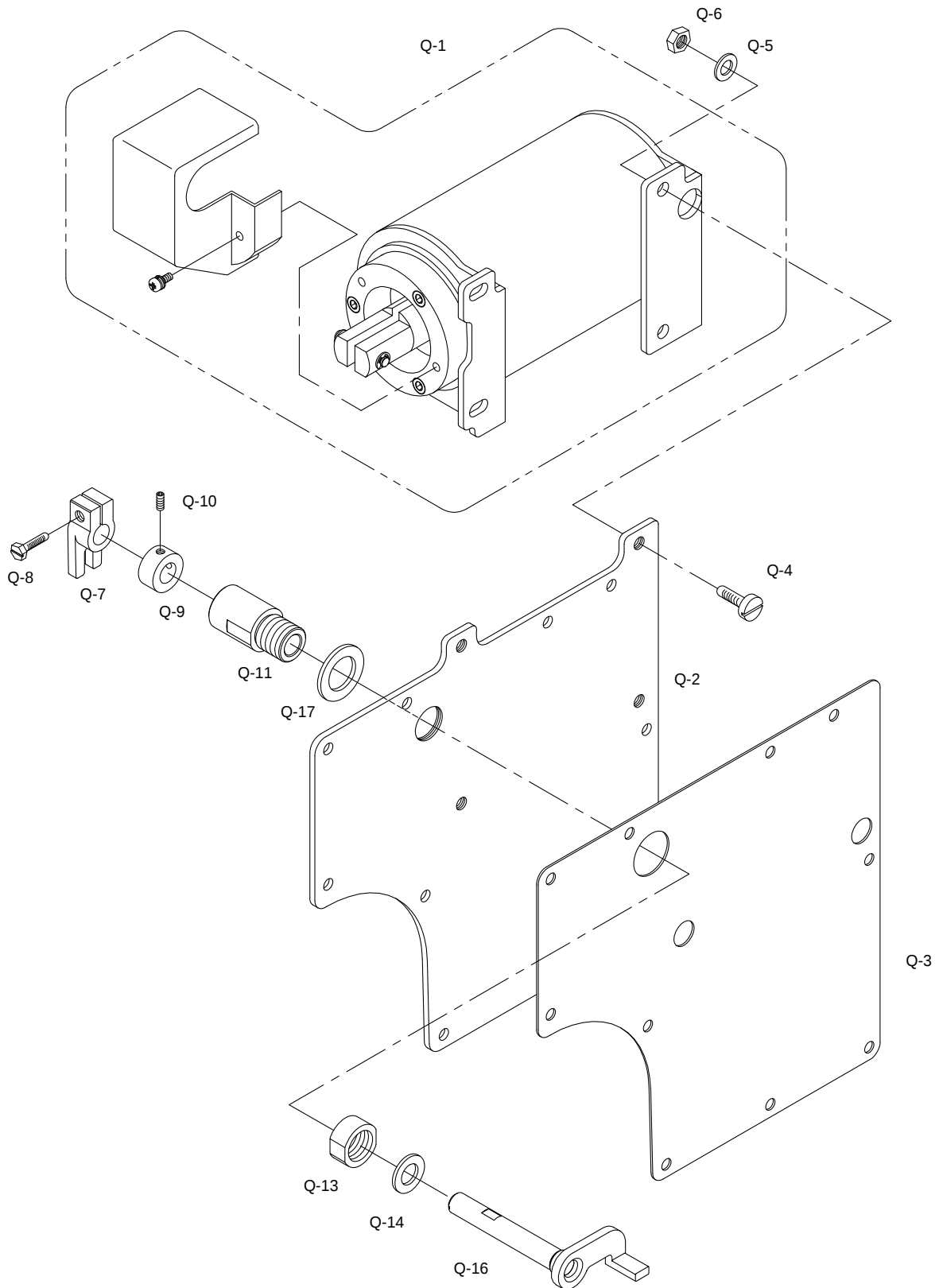
[illegible]



No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty					Remarks
				1750			1790		
				SF	MG	MBL	MG	MBL	
P-1	91-001C-1230	Accessory Bag	액세서리 봉투	1	1	1	1	1	
P-2	91-108M-640L	Head Cover	미싱커버	1	1	1	1	1	
P-3	91-008C-1230	Oil Tank	오일 탱크	1	1	1	1	1	
P-4	91-011C-1230	Oiller	오일 주유통	1	1	1	1	1	
P-7	-	Needle (DP5×11)	바늘(박물용)	5	·	·	·	·	
P-8	-	Needle (DP5×16)	바늘(일반용)	·	5	·	5	·	
P-9	-	Needle (DP5×22)	바늘(후물용)	·	·	5	·	5	
P-10		Nail	못	16	16	16	16	16	
P-11	GP-018497-00	Bed Support Rubber(A)	베드받침 고무A	4	4	4	4	4	
P-13	GP-002000-00	Rubber Cushion for Hinge	힌지 고무	2	2	2	2	2	
P-14	GP-020482-00	Bed Hinge	힌지쇠	2	2	2	2	2	
P-16	07-160A-7500	Bobbin	보빈	4	4	·	4	·	
P-17	07-161A-750L	Bobbin-Large Hook	보빈-2배훅	·	·	4	·	4	
P-18	91-007C-7400	Needle Thread Inserting Guide	실 끼우기	1	1	1	1	1	
P-19	91-002C-2700	L Wrench(5mm)	L 렌치(3mm)	1	1	1	1	1	
P-20	91-001C-3800	L Wrench(4mm)	L 렌치(2mm)	1	1	1	1	1	
P-21	91-003C-2700	L Wrench(3mm)	L 렌치(3mm)	1	1	1	1	1	
P-22	91-004C-2700	L Wrench(2.5mm)	L 렌치(2.5mm)	1	1	1	1	1	
P-23	91-001C-2700	L Wrench(2mm)	L 렌치(2mm)	1	1	1	1	1	
P-24	02-003A-2700	Clip	나ylon 클립	5	5	5	5	5	
P-25	GP-012111-00	Fixed Mes	고정메스	1	1	1	1	1	
P-26	10-010W-7507	Washer for Moving Mes Tension Adujsting	동메스 장력조절 와셔	4	4	4	4	4	
P-27	91-102C-1230	Driver(Large)	드라이버(大)	1	1	1	1	1	
P-28	91-103C-1230	Driver(Middle, Small)	드라이버(中,小)	1	1	1	1	1	
P-29	91-012C-1230	Head Rest	미싱 받침대	1	1	1	1	1	
P-30	GP-011206-01	Oil Pan	오일팬	1	1	1	1	1	
P-34	GP-012109-00	Knee Lifting Bar Support Cap	무릎올림봉받침캡	1	1	1	1	1	
P-35	43-009C-1600	E-Ring[ϕ 9]	제어체축 E링	1	1	1	1	1	
P-36	43-040A-5770	Knee Lifting Controller Shaft	제어체축	1	1	1	1	1	
P-37	43-044G-5700	Return Spring for Knee Lifting Controller	제어체 복귀 스프링	1	1	1	1	1	
P-38	43-007A-1600	Knee Lifting Controller	제어체	1	1	1	1	1	
P-40	SC-0546-1230	Screw [15/64" n=28]	제어체 작동량 조절나사B	2	2	2	2	2	
P-41	SN-0105-3400	Nut [15/64" n=28]	제어체 작동량 조절나사 너트	2	2	2	2	2	
P-42	SC-0106-7400	Screw [15/64" n=28]	제어체 고정나사	1	1	1	1	1	
P-43	43-031A-2070	Knee Lifting Pad Ass'y	무릎올림(조)	1	1	1	1	1	
P-44	91-008A-7400	Thread Stand Ass'y	3본 실패꽃이 (組)	1	1	1	1	1	
P-45	GP-001517-00	Holder for Thread Guide Sub-Bar	실 보조가이드 잡이	1	1	1	1	1	
P-46	SC-000168-00	Screw [M4×P0.7, L=20]	실 보조가이드 잡이 고정나사A	1	1	1	1	1	
P-47	07016SC-7113	Screw [M4×P0.7, L=12]	실 보조가이드 잡이 고정나사B	3	3	3	3	3	
P-48	SN-000026-00	Nut [M4×P0.7]	실 보조가이드 잡이 고정너트	4	4	4	4	4	
P-49	GP-001514-00	Thread Guide Sub-Bar	실 보조가이드	1	1	1	1	1	
P-50	GP-001516-00	Holder for Thread Guide Bar	실 가이드 잡이	1	1	1	1	1	
P-51	GP-001515-00	Thread Guide Bar	실 가이드	1	1	1	1	1	
P-53	44-168M-5700	Oil Pan Filler B	오일팬 필터 B	1	1	1	1	1	
P-54	GP-019646-00	Connector of Oiler	오일통 컨넥터	1	1	1	1	1	
P-55	SN-000099-00	Nut M10×P=1.5	오일통 컨넥터 고정너트	1	1	1	1	1	
P-56	91-002C7400	Oiler	오일통	1	1	1	1	1	
P-57	GP-022013-00	Inner Box	인너박스	1	1	1	1	1	

Auto Knee Lifter Solenoid mechanism

자동무릎올림 관계



[illegible]