



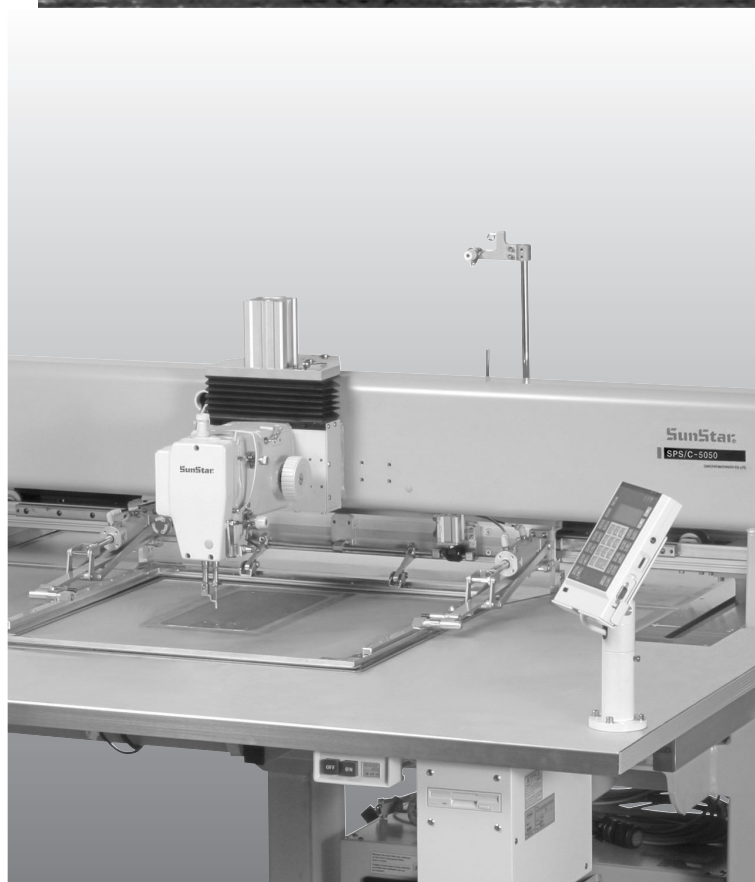
Данную детализировку для вас
предоставила компания **Крунг**

PARTS BOOK

SPS/C-5050 Series

SPS/C-8050 Series

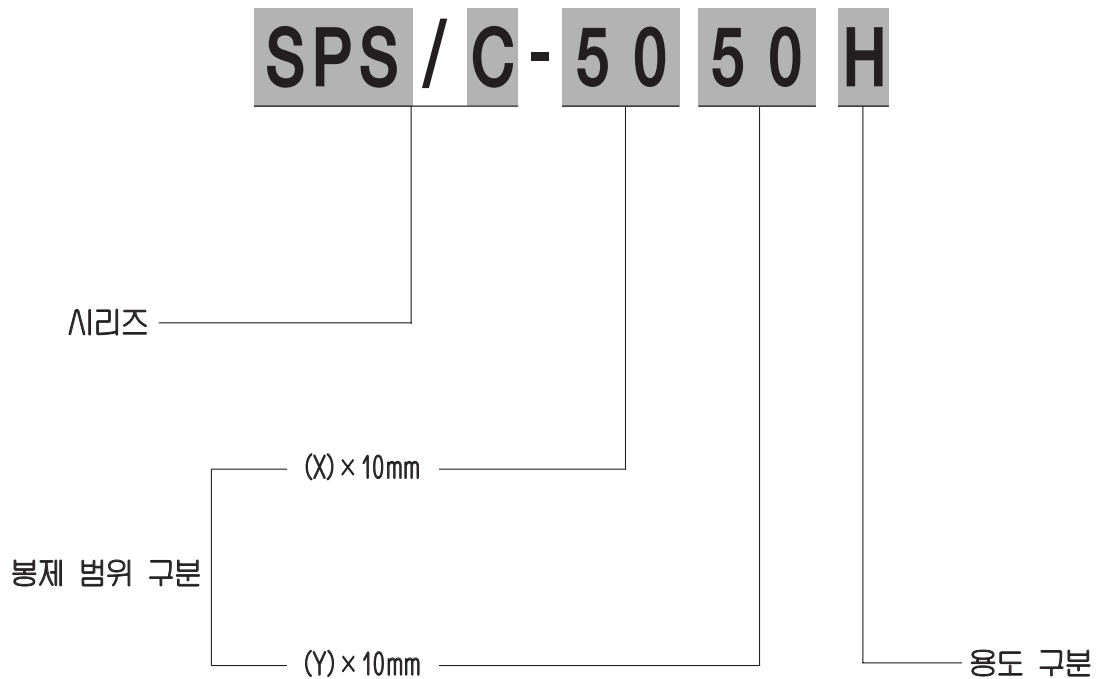
Independent Direct Drive,
Electronically Controlled Pattern
Sewing Machine for Large Sized
Sewing Goods



PME-050629

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

PATTERN S/M Model 패턴 기종 구분



☐ 용도 구분
H : 후물용

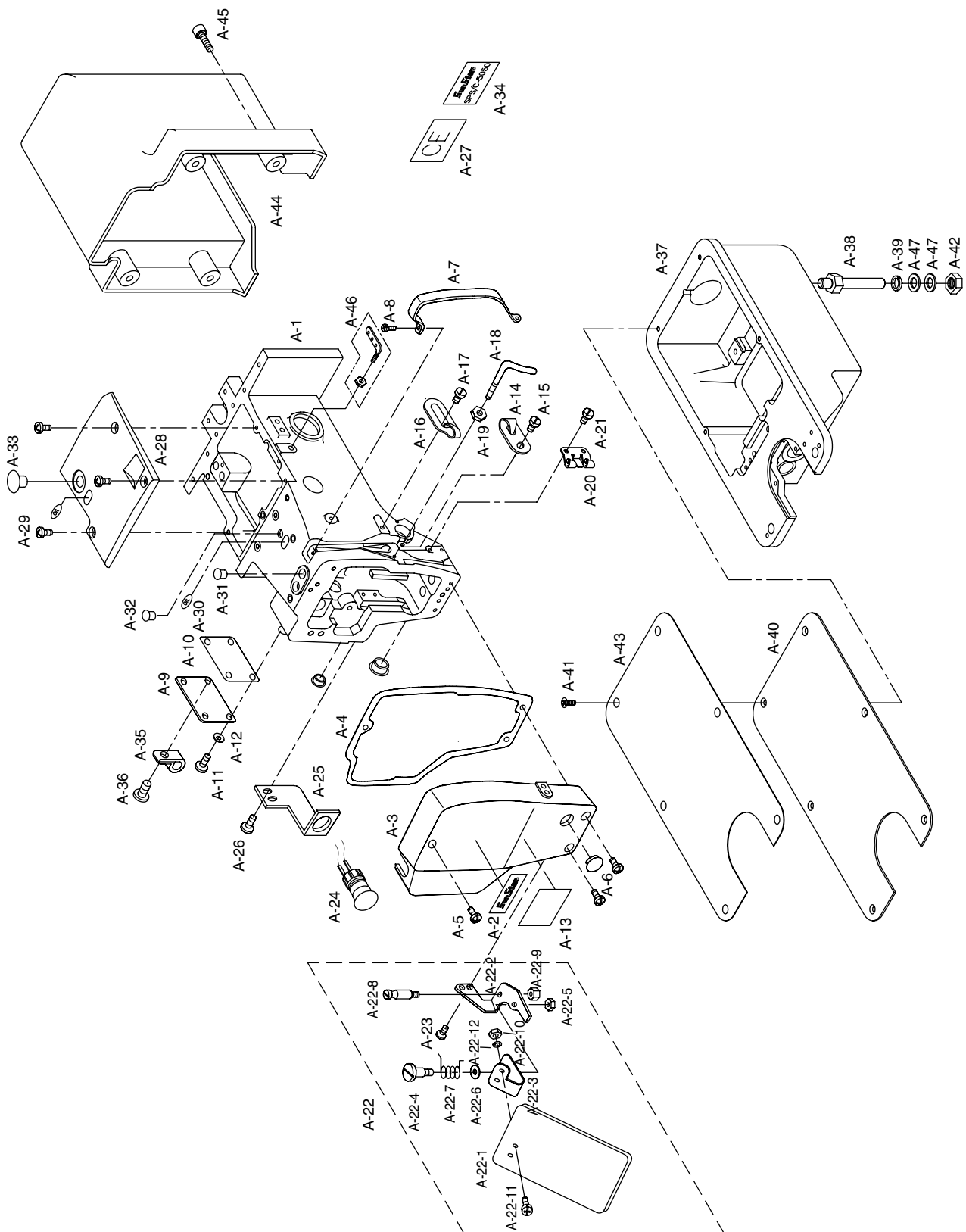
CONTENTS

목 차

A	<i>Machine Body Mechanism</i> 두부외장 관계	4
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar Mechanism</i> 상축 및 바늘대 관계	6
C	<i>Presser Bar Mechanism</i> 누름대 관계	8
D	<i>Lower Shaft & Thread Trimming Mechanism</i> 하축 및 사절 관계	12
E	<i>X-Moving Mechanism</i> X-이송 관계	18
F	<i>Y-Moving Mechanism</i> Y-이송 관계	22
G	<i>Cloth Feed Mechanism</i> Cloth Feed 관계	26
H	<i>Cloth Feed2 (Cassette) Mechanism(Optional)</i> Cloth Feed2 (Cassette)관계(옵션)	30
I	<i>Wiper Mechanism</i> 와이퍼 관계	32
J	<i>Thread Tension Adjustment Mechanism</i> 실조절 장치 관계	34
K	<i>Hand Pulley Mechanism</i> 핸드풀리 관계	36
L	<i>Bobbin Winder Mechanism</i> 실감기 관계	37
M	<i>Body & Table Mechanism</i> 바디 및 테이블 관계	38
N	<i>Arm Lifting Mechanism</i> 암 상승 장치 관계	40
O	<i>Spool Mechanism</i> Spool 관계	42
P	<i>Lubrication Mechanism</i> 급유관계	44
Q	<i>Pneumatic Mechanism</i> 공압 관계	46
R	<i>Control Box Mechanism</i> 콘트롤 박스 관계	48
S	<i>Operation Unit Mechanism</i> 오퍼레이션 유닛 관계	50
T	<i>PC Box Mechanism</i> PC 박스 관계	52
U	<i>Transformer Box Mechanism</i> 트랜스포머 박스 관계	54
V	<i>Pedal Mechanism</i> 입식 페달 관계	56
W	<i>Arm Support Mechanism</i> 암 받침 관계	58
X	<i>Upper Thread Holding Device Mechanism</i> 윗실 홀딩 장치 관계	59
Y	<i>Accessories Mechanism</i> 액세서리 관계	60
Z	<i>Exclusive Parts for SPS/C-8050</i> SPS/C-8050 전용부품 관계	62

Machine Body Mechanism

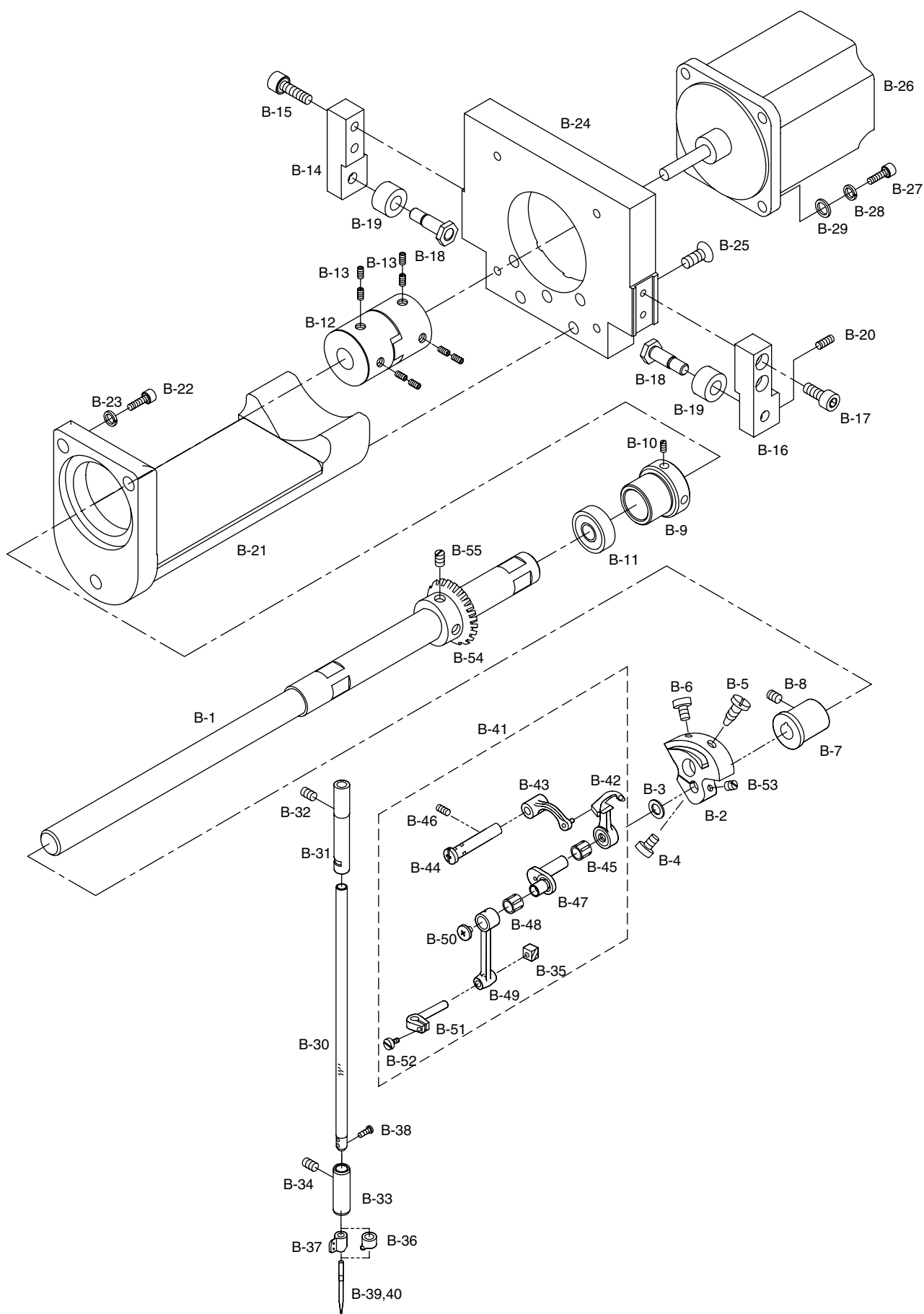
두부외장 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
A-1	GP-000479-00		Arm	아암	1	
A-2	GP-001647-00		Model Mark	상표 마크(면판부)	1	
A-3	GP-000480-00		Face Cover	면판	1	
A-4	GP-000481-00		Gasket for Face Plate	면판 가스켓	1	
A-5	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	면판 고정나사	3	
A-6	01-110R-1230		Rubber Cap For Face Plate	면판 고무마개	1	
A-7	01S011S-306H		Thread Take up Lever Cover	실채기 커버	1	
A-8	SC-A170-4124		Screw (9/64" n=40)	실채기 커버 쥘나사	1	
A-9	01S013S-306H		Left Cover	좌측 커버	1	
A-10	01S014S-306H		Left Cover Gasket	좌측 커버 가스켓	1	
A-11	SC-0174-4122		Screw (11/64" n=40)	좌측 커버 고정나사	3	
A-12	01-017W-1600		Washer	좌측 커버 고정와셔	3	
A-13			Warning Sticker	경고 스티커	1	
A-14	01-027A-3800		Thread Guide(L)	실안내 (좌)	1	
A-15	SC-0529-3125		Screw(9/64" n=40)	실안내 (좌) 고정나사	1	
A-16	01S031S-306H		Thread Guide(R)	실안내 (우)	1	
A-17	SC-0529-1230		Screw(9/64" n=40)	실안내 (우) 고정나사	1	
A-18	01S033S-306H		Arm Thread Guide	아암 실안내 결이	1	
A-19	01S033S-306H		Arm Thread Guide Nut	아암 실안내 결이 고정 너트	1	
A-20	GP-001782-00		Arm Thread Guide(L)	실안내 (하)	1	
A-21	SC-0529-1230		Screw(9/64" n=40)	실안내 (하) 고정나사	1	
A-22			Safety Plate Ass'Y	안전판 (조)	1Set	
A-22-1	01-028A-5030		Safety Plate	안전판	1	
A-22-2	01S045S-306H		Safety Plate Bracket	안전판 브라켓	1	
A-22-3	01S046S-306H		Safety Plate Holder	안전판 홀더	1	
A-22-4	01S047S-306H		Safety Plate Holder Screw	안전판 단나사	1	
A-22-5	SN-0101-2700		Nut	안전판 단나사용 너트	1	
A-22-6	06-051W-7400		Washer	안전판 단나사 와셔	1	
A-22-7	01S050S-306H		Safety Plate Spring	안전판 스프링	1	
A-22-8	01S051S-306H		Safety Plate Hook	안전판 스프링 결이	1	
A-22-9	SN-0111-1600		Nut(9/64" n=28)	안전판 스프링 결이 너트	1	
A-22-10	SN-0101-2700		Nut(9/64" n=28)	안전판 너트	2	
A-22-11	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	안전판 쥘나사	2	
A-22-12	40-004W-1600		Washer	안전판 쥘나사 와셔	2	
A-23	SC-0128-7400		Screw(11/64" n=40)	안전판 브라켓 쥘나사	2	
A-24	GP-002479-00		Emergency Switch	비상 스위치	1	
A-25	01S058S-306H		Emergency Switch Bracket	비상 스위치 브라켓	1	
A-26	SC-0175-4522		Emergency Switch Screw	비상 스위치 브라켓 쥘나사	2	
A-27			CE Mark	CE 마크	1	
A-28	GP-000482-00		Top Cover	윗 뚜껑	1	
A-29	SC-0523-1230		Screw	윗 뚜껑 고정나사	3	
A-30	-		Oil Sticker	오일 스티커	2	
A-31	04-104R-1230		Needle Bar Rubber Cap	바늘대 고무마개 (d=φ8.3)	1	
A-32	01-110R-1230		Arm Upper Part Rubber Cap	아암 상부 고무마개 (d=φ12)	1	
A-33	01-007R-8130		Arm Rubber Cap(M)	아암 고무마개 中 (d=φ10.5)	3	
A-34	GP-001671-00		Model Mark	모델 마크	1	
A-35	01-011C-2350		Cable Holder	케이블 홀더(5N)	3	
A-36	SC-0174-1230		Screw	케이블 홀더 쥘나사	3	
A-37	GP-000483-00		Bed	베드	1	
A-38	GP-000484-00		Bed Supper	베드 다리	3	
A-39	01A122S-811H		Washer	베드 다리 스프링 와셔	3	
A-40	GP-000485-00		Bed Cover	베드 커버	1	
A-41	01S088S-306H		Screw	베드 커버 고정나사	6	
A-42	01A124S-811H		Nut	베드 다리 너트	6	
A-43	GP-000486-00		Film for Bed Cover	베드 커버 필름	1	
A-44	GP-000487-00		Cover for Upper Shaft	상축 모터 커버	1	
A-45	SC-0108-2350		Screw	상축 모터 커버 고정나사	4	
A-46	01-127A-1230		Thread Guide	실안내 (조)	1Set	
A-47	04013PR-B001		Washer	평와셔	6	

Upper Shaft & Needle Bar Mechanism

상축 및 바늘대 관계

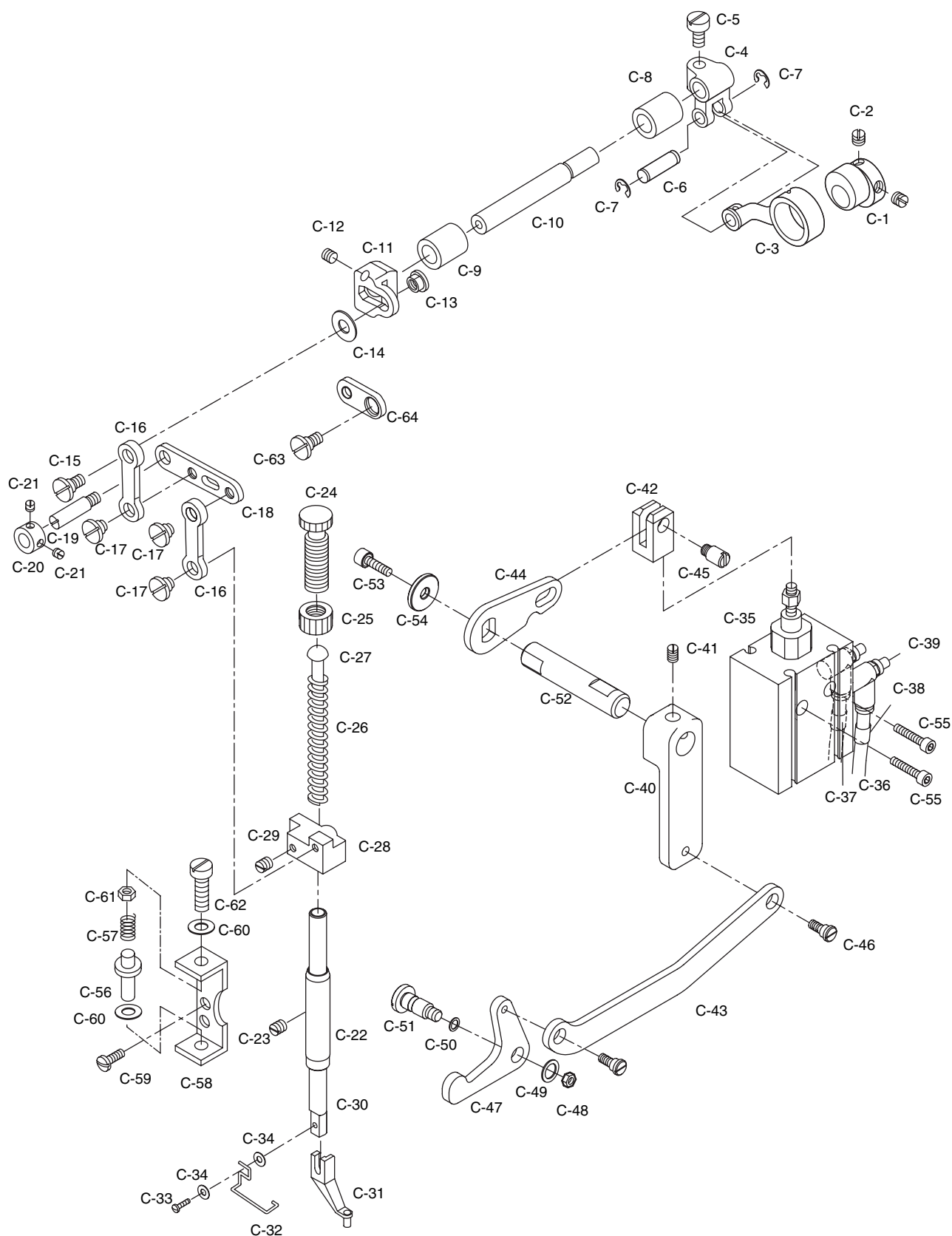


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
B-1	GP-000488-00		Upper Shaft	상축	1	
B-2	02S102S-306H		Link Cam	링크 캠	1	
B-3	02S003S-306H		Link Cam Washer	링크 캠 와셔	1	
B-4	SC-0500-7400		Screw(15/64" n = 28)	링크캠 쥘나사	1	
B-5	SC-0123-1230		Screw(9/32" n = 28)	링크캠 고정나사 "A"	1	
B-6	SC-0203-5607		Screw(15/64" n = 28)	링크캠 고정나사 "B"	1	
B-7	02S107S-306H		Upper Shaft Bushing(F)	상축 전 붓싱	1	
B-8	SC-0317-2700		Screw(15/64" n = 28)	상축 전 붓싱 고정나사	2	
B-9	GP-000489-00		Rear Bearing Bushing for Upper Shaft	상축 후 베어링 붓싱	1	
B-10	SC-A308-4517		Screw	상축 후 베어링 붓싱 고정나사	2	
B-11	02-019A-2070		Rear Bearing(6204ZZ)	상축 후 베어링 (6204ZZ)	1	
B-12	02-017A-120D		Coupling	커플링	2	
B-13	08037SC-120D		Screw(M6×1.0, L = 8)	커플링 고정나사	8	
B-14	GP-000490-00		Roller Bracket(Left)	롤러 브라켓 (좌)	1	
B-15	10S053S-306H		Screw	롤러 브라켓 (좌) 고정나사	2	
B-16	GP-000491-00		Roller Bracket(Right)	롤러 브라켓 (우)	1	
B-17	10S053S-306H		Screw	롤러 브라켓 (우) 고정나사	2	
B-18	GP-000491-00		Shaft for Roller	롤러 편심 축	2	
B-19	BR-00042-00		Roller Follower	롤러 팔로우어 (FYCJ-6)	2	
B-20	SC-0351-1600		Screw	롤러 팔로우어 고정나사	2	
B-21	GP-000493-00		Connecting Bracket for Upper Shaft Motor	상축 모터 연결 브라켓	1	
B-22	08091SC-4113		Screw(M6×1, L20)	상축 모터 연결 브라켓 고정나사	3	
B-23	03025SW-1211		Washer	상축 모터 연결 브라켓 스프링 와셔	3	
B-24	GP-000494-00		Bracket for Upper Shaft Motor	상축 모터 브라켓	1	
B-25	SC-000181-00		Screw(M5×0.8, L25)	상축 모터 브라켓 고정나사	5	
B-26	02-119A-120D		Upper Shaft Motor	상축 모터	1	
B-27	02-020S-120D		Screw	상축 모터 고정나사	4	
B-28	07-011W-1230		Spring Washer	상축 모터 고정나사 스프링 와셔	4	
B-29	10-020W-2700		Washer	상축 모터 고정나사 와셔	4	
B-30	GP-000477-00		Needle Bar	바늘대	1	
B-31	04S102S-306H		Needle Bar Bushing	바늘대 상붓싱	1	
B-32	SC-0542-1230		Screw (11/64" n = 40)	바늘대 상붓싱 쥘나사	1	
B-33	GP-000511-00		Needle Bar Bushing (L)	바늘대 하붓싱	1	
B-34	SC-0542-1230		Screw	바늘대 하붓싱 쥘나사	1	
B-35	04S106S-306H		Needle Bar Guide Block	바늘대 안내블럭	1	
B-36	04S007S-306H		Thread Guide for Needle Bar (H)	바늘대 실안내(H)	1	
B-37	04S008S-306H		Thread Guide for Needle Bar (G)	바늘대 실안내(G)	1	
B-38	SC-A131-4522		Screw	바늘 고정나사	1	
B-39	-		Needle (DP×17 #18)	바늘(DP×17 #18)	1	
B-40	-		Needle (DP×5 #14)	바늘(DP×5 #14)	1	
B-41	08S001S-306H		Thread Take up Lever Ass'y	실채기(조)	1Set	
B-42	08S002S-306H		Thread Take up Lever	실채기	1	
B-43	08S004S-306H		Thread Take up Lever Crank	실채기 크랭크	1	
B-44	08S012S-306H		Thread Take up Lever Crank Shaft	실채기 크랭크 축	1	
B-45	08S005S-306H		Needle Bearing	니이들 베어링	1	
B-46	SC-0114-4515		Screw	실채기 크랭크축 고정나사	4	
B-47	08S003S-306H		Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	
B-48	08S006S-306H		Needle Bearing	니이들 베어링	1	
B-49	08S007S-306H		Needle Bar Crank Rod	바늘대 크랭크 로드	1	
B-50	08S008S-306H		Screw	바늘대 크랭크 로드 고정 나사	1	
B-51	08S010S-306H		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	1	
B-52	08S011S-306H		Screw	바늘대 고정나사	1	
B-53	SC-0110-4115		Screw	바늘대 크랭크 고정나사	1	
B-54	25S001S-306H		Hand Pulley Gear A	핸드 풀리 기어 A	1	
B-55	SC-A308-4517		Screw	핸드 풀리 기어 쥘나사	2	



Presser Bar Mechanism

누름대 관계

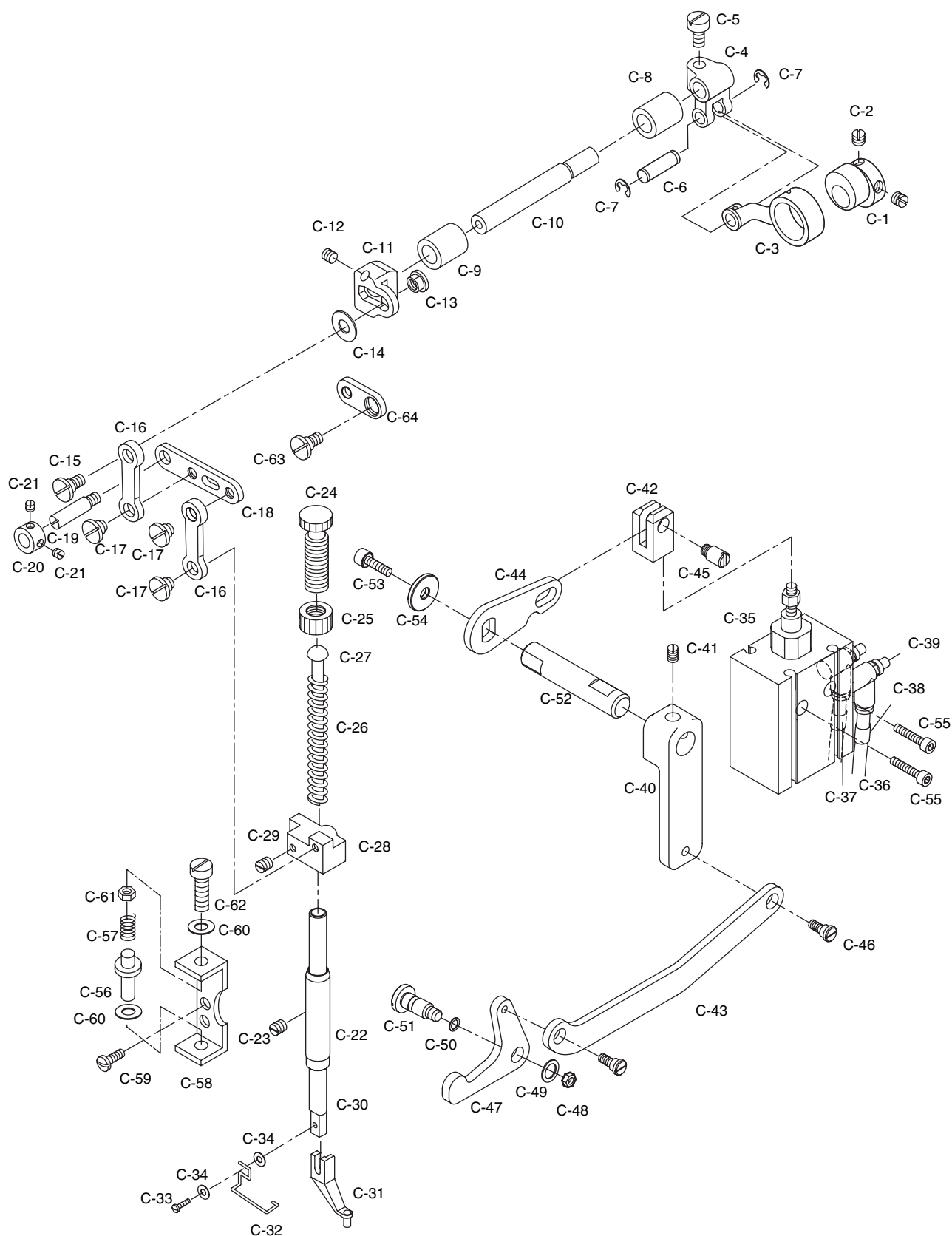


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C-1	05S134S-306H		Presser Cam	노루발 구동 캠	1	
C-2	SC-A308-4517		Presser Cam Screw(1/4" n=40)	노루발 구동 캠 고정나사	2	
C-3	05S036S-306H		Presser Cam Connecting Rod	노루발 구동 캠 연결 로드	1	
C-4	05S037S-306H		Presser Fork Crank	노루발 포크 크랭크	1	
C-5	SC-0150-2500		Presser Fork Crank Screw	노루발 포크 크랭크 고정나사	1	
C-6	05S039S-306H		Presser Cam Connecting Rod Pin	노루발 구동 캠 연결 로드 핀	1	
C-7	04-009C-3710		Rod Connecting E-ring	로드 연결 E링	2	
C-8	05S041S-306H		Presser Cam Bushing A	노루발 구동축 붓싱 A	1	
C-9	05S042S-306H		Presser Cam Bushing B	노루발 구동축 붓싱 B	1	
C-10	05S143S-306H		Presser Cam	노루발 구동 축	1	
C-11	05S044S-306H		Presser Adjusting Arm	노루발 조절 아암	1	
C-12	SC-0110-1230		Presser Adjusting Arm Screw(15/64" n=28)	노루발 조절 아암 꺾나사	1	
C-13	05S046S-306H		Presser Adjusting Arm Nut	노루발 조절 아암 조절 너트	1	
C-14	09-034W-7400		Presser Adjusting Arm Washer	노루발 조절 아암 조절 와셔	1	
C-15	05S048S-306H		Presser Adjusting Arm Hinge Screw	노루발 조절 아암 단나사	1	
C-16	05S049S-306H		Presser Link	노루발 링크	2	
C-17	05S050S-306H		Presser Link Hinge Screw	노루발 링크 단나사	3	
C-18	05S053S-306H		Position Driving Link	노루발 운동 링크	1	
C-19	05S054S-306H		Position Driving Link Fix Hinge Screw	노루발 운동 링크 고정 단나사	1	
C-20	10S114S-306H		Position Driving Link Collar	노루발 운동 링크 카라	1	
C-21	SC-0512-1230		Position Driving Link Collar Screw	노루발 운동 링크 카라 고정나사	2	
C-22	GP-000519-00		Presser Bar Bushing	누름대 붓싱	1	
C-23	SC-0104-5607		Presser Bar Bushing Screw	누름대 붓싱 고정나사	1	
C-24	SC-0339-1230		Presser Adjusting Screw	압력 조절 나사	1	
C-25	05-002C-2500		Presser Adjusting Spring Nut	압력 조절 나사 꺾 너트	1	
C-26	05S061S-306H		Presser Adjusting Spring	압력 조절 스프링	1	
C-27	05S062S-306H		Presser Adjusting Bar	압력 조절 봉	1	
C-28	05S063S-306H		Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	
C-29	SC-A174-4122		Presser Bar Holder Screw	누름대 잡이 고정나사	1	
C-30	GP-000476-00		Presser Bar	누름대	1	
C-31	05S066S-306H		Presser Foot	노루발	1	
C-32	05S067S-306H		Finger Guard	핑거가드	1	
C-33	SC-0541-7600		Finger Guard Screw	핑거 가드 고정나사	1	
C-34	40-004W-1600		Finger Guard Washer	핑거 가드 와셔	2	
C-35	GP-001850-00		Presser Foot Cylinder	노루발 실린더	1	
C-36	05A039S-811H		Urethane Hose (Ø 4)	우레탄 호스 (Ø 4)	-	
C-37	22A101S-811H		Tube Label	튜브라벨 (S1P)	2	
C-38	22A101S-811H		Tube Label	튜브라벨 (S2P)	2	
C-39	05A040S-811H		Speed Controler	스피드 콘트롤러	2	
C-40	GP-000518-00		Connecting Link for Presser Foot Cylinder	노루발 올림 실린더 연결 링크	1	
C-41	SC-A308-4517		Screw	노루발 올림 실린더 연결 링크 고정나사	2	
C-42	GP-000478-00		Cylinder Knuckle	노루발 실린더 너클	1	
C-43	GP-000475-00		Connecting Rod for Presser foot	노루발 실린더 연결 로드	1	
C-44	GP-000515-00		Connecting Rod for Presser foot cylinder	노루발 실린더 연결 링크	1	
C-45	GP-000514-00		Stud for Cylinder Knuckle	노루발 실린더 너클 축	1	
C-46	05A045S-811H		Stud for Presser Link	노루발 링크 단나사	1	
C-47	05A046S-811H		Lift Link of Presser Foot	노루발 올림 링크	1	
C-48	SN-0105-3400		Lift Link of Presser Foot Nut	노루발 올림 링크 너트	1	
C-49	06-102W-2350		Lift Link of Presser Foot Washer	노루발 올림 링크 와셔	1	
C-50	13-021R-5300		O-ring	O-링(P5)	1	
C-51	05A050S-811H		Stud for Lift Link of Presser Foot	노루발 올림 링크 단나사	1	
C-52	GP-000513-00		Presser Bar Lifter Connecting Shaft	노루발 올림 연결축	1	
C-53	SC-0540-7600		Presser Bar Lifter Connecting Shaft Fix Screw	노루발 올림 연결축 고정나사	1	
C-54	WS-000016-00		Washer	노루발 올림 연결축 와셔	1	
C-55	SC-000183-00		Screw	노루발 실린더 고정나사	2	
C-56	05S075S-306H		Position Link Stopper	위치 링크 스톱퍼	1	
C-57	05S076S-306H		Position Link Stopper Spring	위치 링크 스톱퍼 스프링	1	



Presser Bar Mechanism

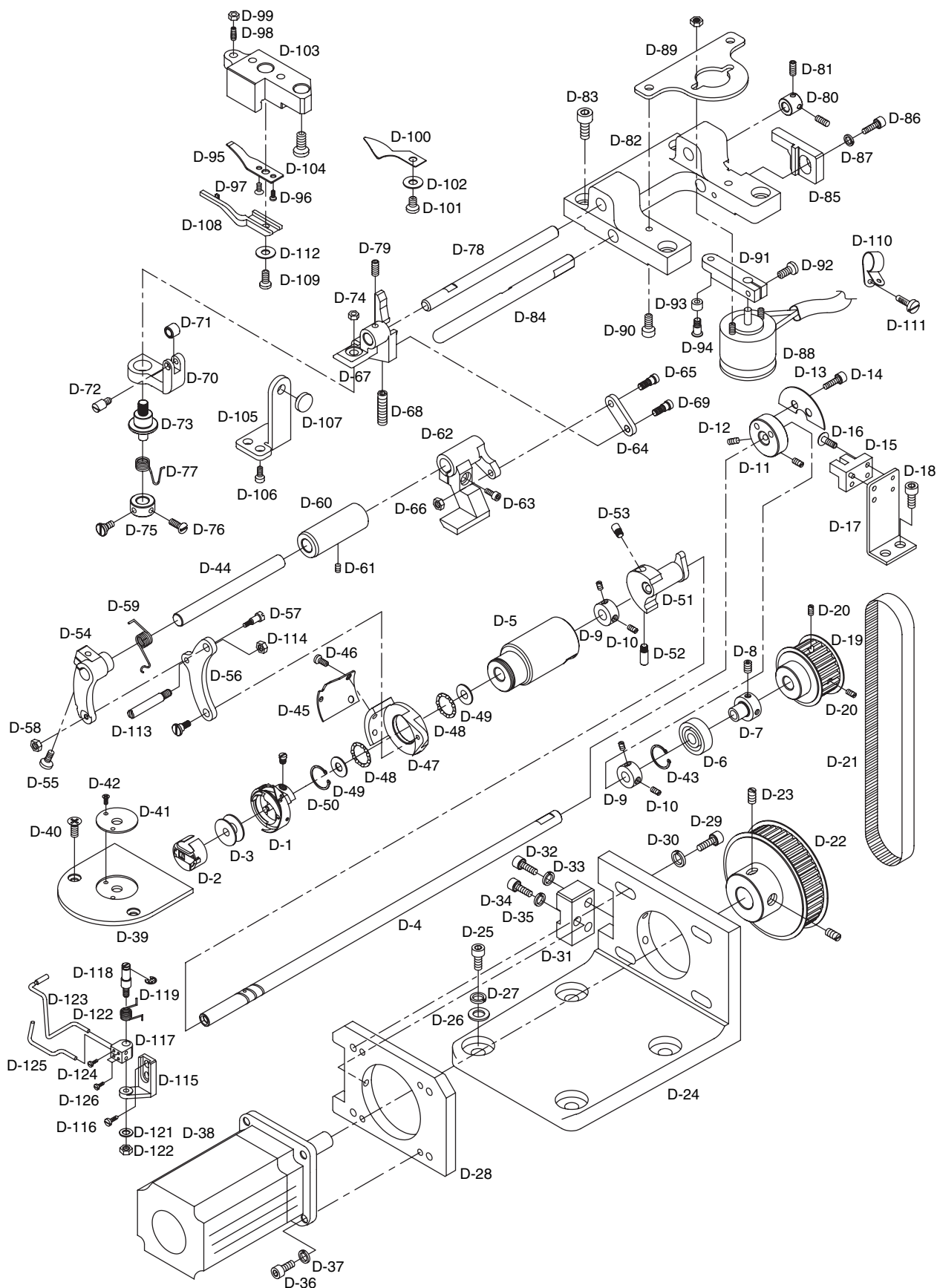
누름대 관계



[illegible]

Lower Shaft & Thread Trimming Mechanism

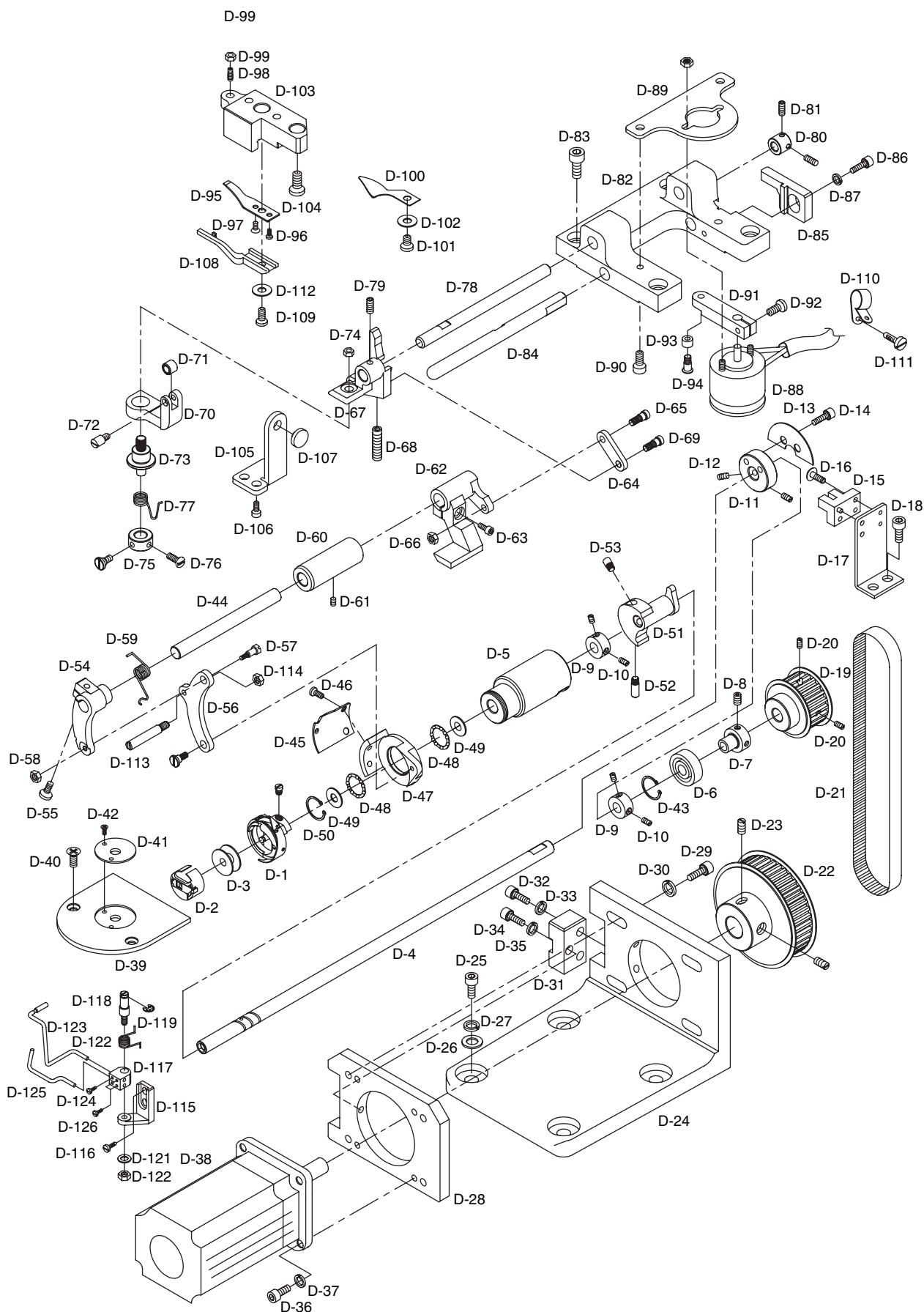
하축 및 사절 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-1	GP-000814-00		Hook	훅 (HIROSE : HSM-A1HMTR)	1	
D-2	07-026A-64L7		Bobbin Case	보빈 케이스	1	
D-3	07-225A-64L7		Bobbin	보빈	1	
D-4	GP-000520-00		Lower Shaft	하축	1	
D-5	GP-000474-00		Front Bushing for Lower Shaft	하축 전봇싱	1	
D-6	02015BR-T121		Rear Bearing for Lower Shaft	하축 후베어링 (6201ZZ)	1	
D-7	02001600T000		Collar for Rear Bearing	하축 후베어링 카라	1	
D-8	SC-0104-5607		Screw (11/64" n=40)	하축 후베어링 카라 고정나사 (11/64" n=40)	2	
D-9	44-025A-1230		Collar Bearing Stopper	베어링 스톱퍼 카라	1	
D-10	04012AF-4532		Screw	베어링 스톱퍼 카라 고정나사	2	
D-11	CL-000014-00		Lower Shaft Sensor Collar	하축 센서 카라	1	
D-12	SC-0105-7500		Screw (M4×P0.7)	하축 센서 카라 고정나사(M4×P0.7)	2	
D-13	GP-000525-00		Lower Shaft Sensor Plate	하축 센서판	1	
D-14	SC-0175-1230		Screw (11/64" n=40)	하축 센서판 고정나사(11/64" n=40)	2	
D-15	02S029S-306H		Sensor for Lower Shaft	하축 센서	1	
D-16	02S030S-306H		Screw (M3×P0.5)	하축 센서 고정나사 (M3×P0.5)	2	
D-17	GP-000526-00		Lower Shaft Sensor Bracket	하축 센서 브라켓	1	
D-18	SC-0175-1230		Screw (11/64" n=40)	하축 센서 브라켓 고정나사 (11/64" n=40)	2	
D-19	GP-000527-00		Pully of Lower Shaft	하축 타이밍 풀리	1	
D-20	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	하축 타이밍 풀리 고정나사 (1/4" n=40)	2	
D-21	BE-000007-00		Timing Belt (460-5GT-15)	하축 구동 타이밍 벨트 (460-5GT-15)	1	
D-22	GP-000528-00		Pully of Lower Shaft Motor	하축 모터 타이밍 풀리	1	
D-23	08037SC-120D		Screw	하축 모터 타이밍 풀리 고정나사	2	
D-24	GP-000529-00		Lower Shaft Motor Bracket	하축 모터 브라켓	1	
D-25	14027SC-4113		Screw (M8×L30)	하축 모터 브라켓 고정나사(M8×L30)	4	
D-26	15077SW-5030		Washer	하축 모터 브라켓 와셔	4	
D-27	15095SW-4115		Spring Washer	하축 모터 브라켓 스프링와셔	4	
D-28	GP-000531-00		Lower Shaft Motor Adjusting Plate	하축 모터 조정판	1	
D-29	22S026S-306H		Screw	하축 모터 조정판 볼트	4	
D-30	16014SW-2518		Spring Washer	하축 모터 조정판 스프링와셔	4	
D-31	GP-000532-00		Lower Shaft Motor Adjusting Bracket	하축 모터 조정 브라켓	1	
D-32	08062SC-4113		Screw	하축 모터 조정 브라켓 볼트	2	
D-33	18048SW-3115		Spring Washer	하축 모터 조정 브라켓 스프링와셔	2	
D-34	08062SC-4113		Screw	하축 모터 조정 볼트	1	
D-35	18048SW-3115		Spring Washer	하축 모터 조정 스프링와셔	1	
D-36	18047SC-7113		Screw	하축 모터 고정 볼트	4	
D-37	18048SW-3115		Spring Washer	하축 모터 고정 스프링와셔	4	
D-38	MT-000024		Motor for Lower Shaft	하축 모터	1	
D-39	GP-000530-00		Needle Plate	침판	1	
D-40	01-136S-1230		Screw	침판 고정나사	2	
D-41	10S042S-306H		Cover for Needle Plate	침판 커버	1	
D-42	04007SC-A001		Screw	침판 커버 고정나사	2	
D-43	04012SR-4013		C-Ring	하축 후베어링 C-링	1	
D-44	GP-000107-00		Thread Trimming Shaft	사절축	1	
D-45	GP-000074-00		Moving Mes	동메스	1	
D-46	SC-A154-4114		Screw	동메스 고정나사	2	
D-47	GP-000078-00		Thread Trimming Holder	사절 홀더	1	
D-48	BR-000001-00		Moving Mes Base Bearing	사절 트러스트 베어링	2	
D-49	WS-000002-00		Trust Washer	사절 트러스트 와셔	2	
D-50	06-007C-1600		C-Ring	고정 C링	1	
D-51	GP-000073-00		Thread Trimming Cam	사절캠	1	
D-52	SC-0114-1230		Screw A	사절캠 고정나사 A	1	
D-53	SC-0101-3710		Screw B	사절캠 고정나사 B	1	
D-54	GP-000081-00		Thread Trimming Lever	사절레버	1	
D-55	SC-000033-00		Screw	사절레버 고정나사	1	
D-56	GP-001952-00		Mes Connecting Link	메스 연결링크	1	

Lower Shaft & Thread Trimming Mechanism

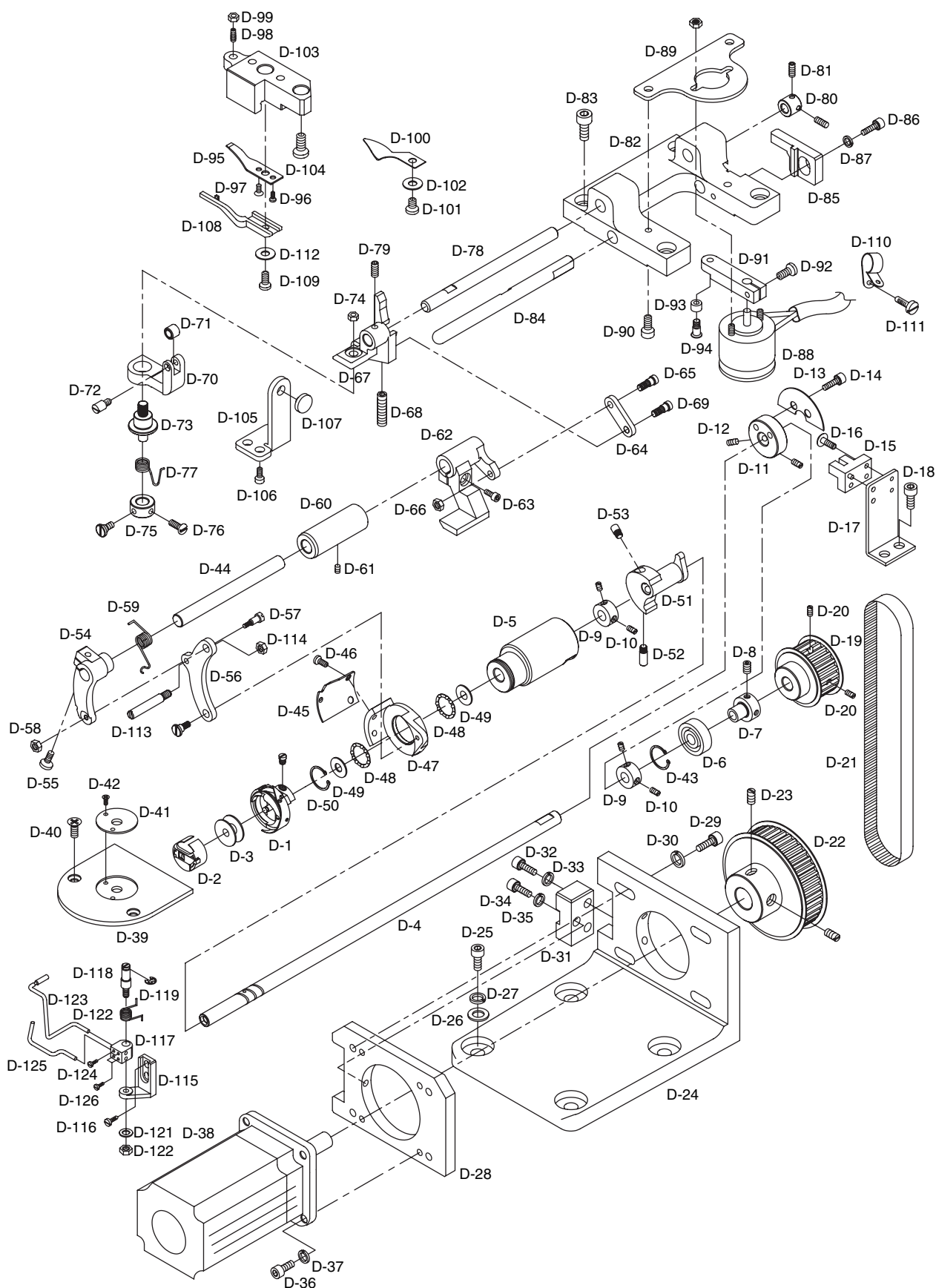
하축 및 사절 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-57	SC-000003-00		Mes Connecting Link Stud	메스 연결링크 단나사	2	
D-58	SN-0101-7400		Nut	메스 연결링크 너트	1	
D-59	GP-000114-00		Thread Trimming Return Spring	사설 복귀 스프링	1	
D-60	GP-000079-00		Thread Trimming Shaft Bushing	사설축 붓싱	1	
D-61	SC-0507-1230		Screw	사설축 붓싱 고정나사	1	
D-62	GP-000535-00		Cam Follower Crank	사설캠 종동 크랭크	1	
D-63	SC-000033-00		Screw	사설캠 종동 크랭크 고정나사	1	
D-64	GP-000128-00		Thread Trimming Driving Connecting Link	사설구동 연결링크	1	
D-65	SC-000006-00		Stud for D-64	사설 구동캠 종동크랭크 단나사	1	
D-66	SN-0101-7400		Nut	사설 구동캠 종동크랭크 너트	1	
D-67	GP-001877-00		Thread Trimming Crank	사설 크랭크	1	
D-68	SC-000014-00		Screw	사설 크랭크 고정나사	1	
D-69	SC-000007-00		Stud Screw for Thread Trimmer Crank	사설 크랭크 단나사	1	
D-70	GP-000084-00		Slidearm for Trimming Cam Roller	사설캠 롤러 슬라이드암	1	
D-71	GP-000083-00		Trimming Cam Roller	사설캠 롤러	1	
D-72	SC-000005-00		Trimming Cam Roller Stud	사설캠 롤러 단나사	1	
D-73	GP-000109-00		Shaft of Thread Cam Roller Body	사설캠 롤러 몸체축	1	
D-74	SN-000002-00		Nut	캠 롤러몸체축 너트	1	
D-75	CL-000001-00		Collar for D-73	사설캠 롤러 몸체축 카라	1	
D-76	SC-0502-2302		Screw	사설캠 롤러 몸체축 카라 고정나사	2	
D-77	GP-000110-00		Trimmer Cam Roller Spring	사설캠 롤러 복귀 스프링	1	
D-78	GP-000111-00		Trimmer Cam Driving Shaft	사설캠 구동축	1	
D-79	SC-0164-2700		Screw	사설캠 구동축 고정나사	1	
D-80	CL-000002-00		Collar for D-78	사설캠 구동축 카라	1	
D-81	SC-0113-3400		Screw	사설캠구동축 카라 멈춤나사	2	
D-82	GP-000534-00		Thread Trimming Base	사설 베이스	1	
D-83	SC-0343-3800		Screw	사설 베이스 고정나사	4	
D-84	GP-000536-00		Thread Trimming Driving Shaft	사설 구동축	1	
D-85	GP-000537-00		Thread Trimmer Driving Shaft Guide	사설축 가이드	1	
D-86	SC-0512-1230		Screw(11/64" n = 40)	사설축 가이드 고정나사 (11/64" n = 40)	1	
D-87	01S110S-306H		Washer	사설축 가이드 와셔	1	
D-88	12-0000-PT55		Thread Trimming Solenoid	사설솔레노이드 (조)	1Set	
D-89	GP-000538-00		Thread Trimming Solenoid Bracket	사설솔레노이드 브라켓	1	
D-90	SC-0175-1230		Screw	사설솔레노이드 브라켓 고정나사	2	
D-91	GP-000086-00		Thread Trimming Solenoid Lever	사설솔레노이드 레버	1	
D-92	SC-0174-1230		Screw	사설솔레노이드 레버 고정나사	1	
D-93	GP-000087-00		Roller For D-91	사설솔레노이드 레버 롤러	1	
D-94	SC-000014-00		Stud for D-91	사설솔레노이드 레버 단나사	1	
D-95	GP-000075-00		Fixed Mes	고정메스	1	
D-96	SC-0130-1230		Screw A	고정메스 고정나사A	1	
D-97	08017SC-B001		Screw B	고정메스 고정나사B	1	
D-98	SC-000027-00		Screw	고정메스 조정나사	1	
D-99	SN-0113-7400		Nut	고정메스 조정너트	1	
D-100	GP-000119-00		Thread Retainer	실가리개	1	
D-101	SC-0175-1230		Screw	실가리개 고정나사	1	
D-102	02-019W-1230		Washer	실가리개 와셔	1	
D-103	GP-000076-00		Fixed Mes Base	고정메스 베이스	1	
D-104	SC-0533-3400		Screw	고정메스 베이스 고정나사	1	
D-105	GP-000533-00		Thread Trimming Stopper Bracket	사설스토퍼 브라켓	1	
D-106	SC-0175-1230		Screw	사설스토퍼 브라켓 고정나사	1	
D-107	GP-000129-00		Rubber for D-105	사설스토퍼 브라켓 고무	1	
D-108	GP-000077-00		Inner Bobbin Stopper	가마잡이	1	
D-109	SC-000030-00		Screw(11/64" n = 40)	가마잡이 고정나사	1	
D-110	01-009R-2350		Cabler Holder	케이블 잡이	2	
D-111	SC-0543-2302		Screw(11/64" n = 40)	케이블 잡이 고정나사	2	
D-112	SW-0103-1011		Washer	가마잡이 고정나사 와셔	1	

Lower Shaft & Thread Trimming Mechanism

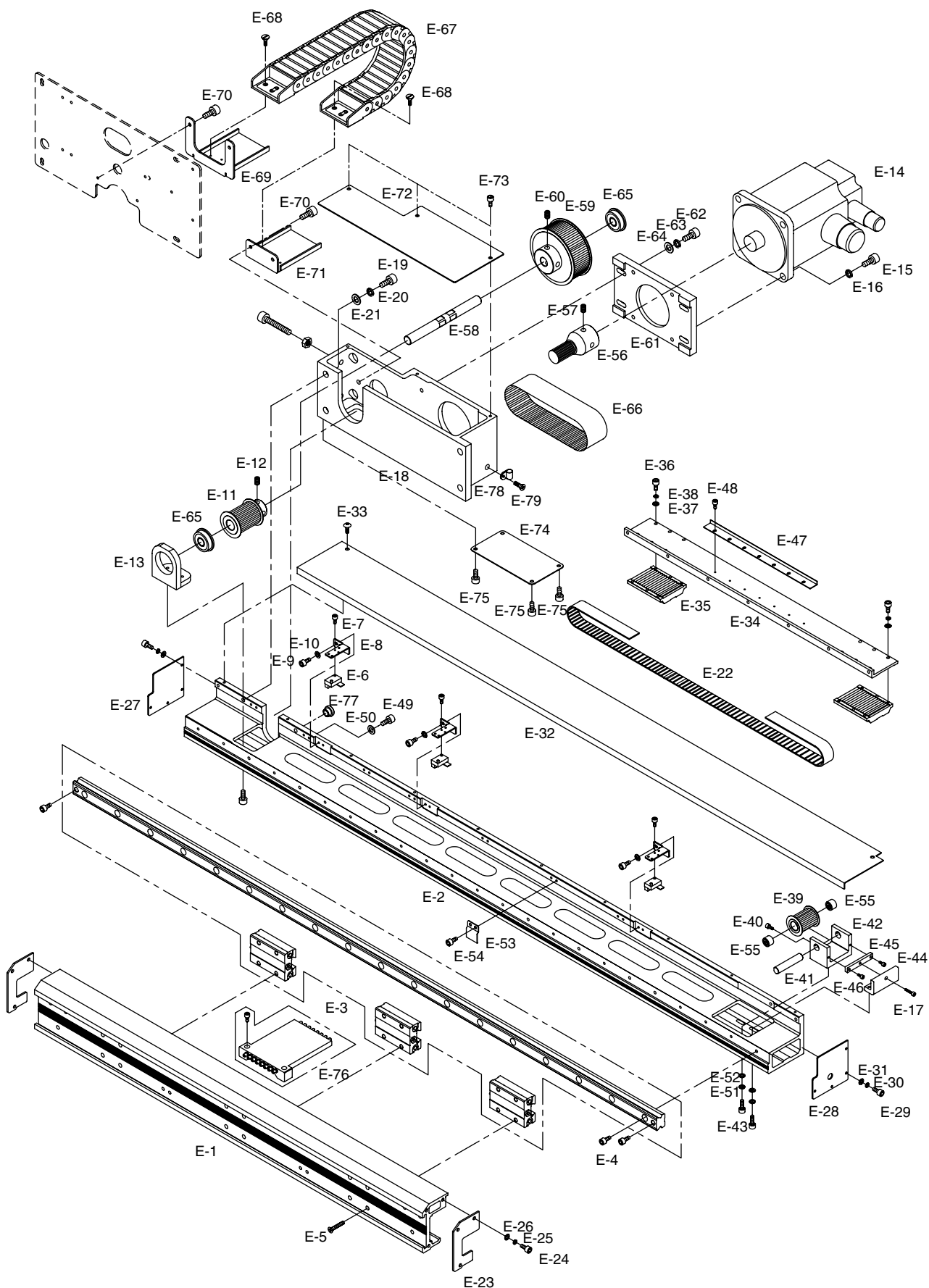
하축 및 사절 관계



17

X-Moving Mechanism

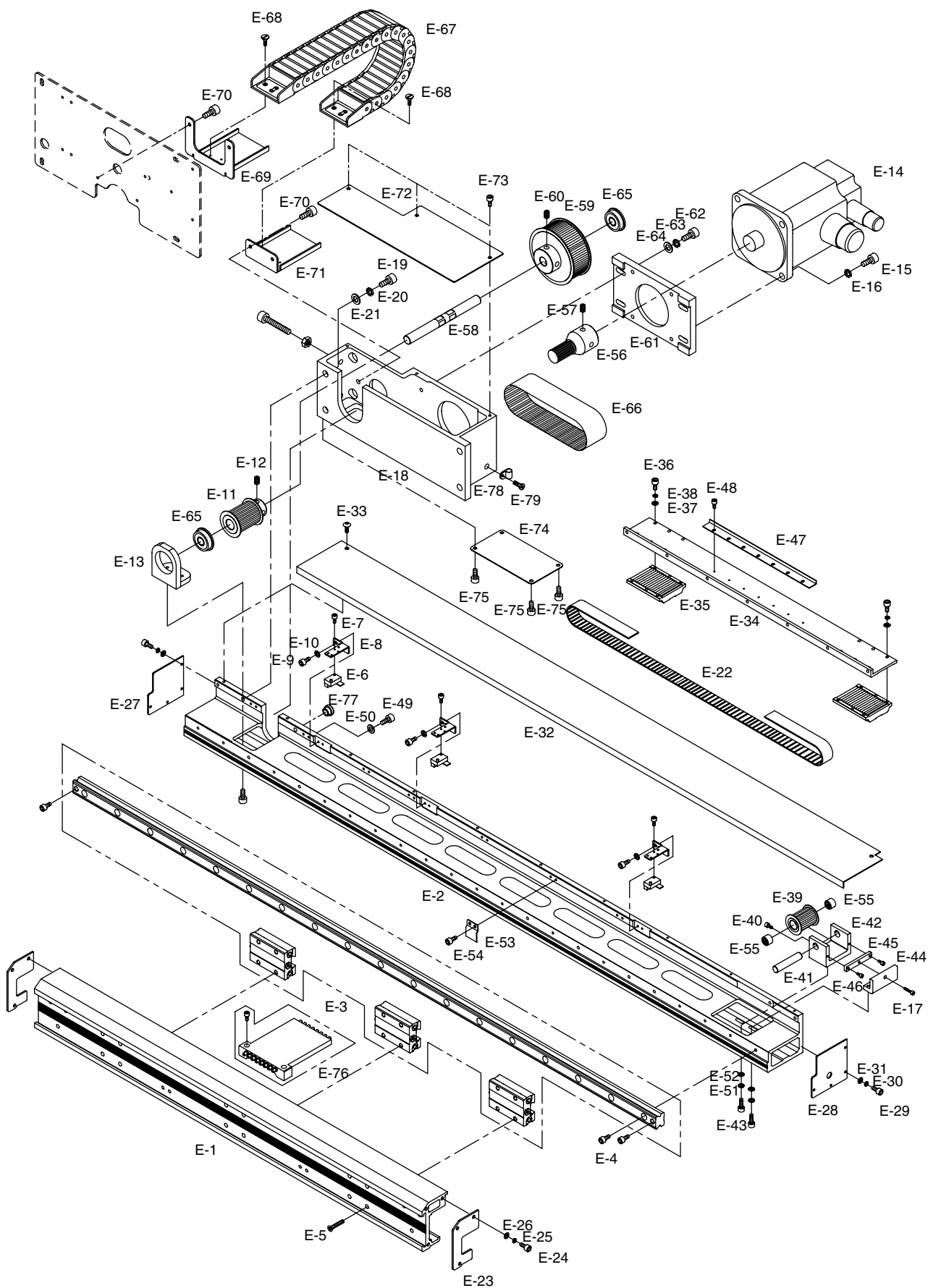
X-이송 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	GP-000540-00		X-Moving Frame	X-이송 프레임	1	
E-2	GP-000541-00		X-Fixed Frame	X-고정 프레임	1	
E-3	GP-000542-00		X-Axis LM-Guide Asm	X-이송 LM-가이드(조)	1Set	
E-4	08062SC-4113		Screw	X-이송 LM-가이드 고정나사	16	
E-5	18047SC-7113		Screw(M5, L15)	X-이송 프레임 고정나사	12	
E-6	02S029S-306H		X-Sensor	X-센서	3	
E-7	02S030S-306H		Screw (M3, L10)	X-센서 고정나사	3	
E-8	GP-000543-00		X-Sensor Bracket	X-센서 브라켓	3	
E-9	02015SC-4113		Screw (M4, L10)	X-센서 브라켓 고정나사	6	
E-10	18015SW-3111		Washer	X-센서 브라켓 고정나사 washer	6	
E-11	GP-001184-00		X-Driving Timing Pulley	X-구동 타이밍 풀리	1	
E-12	14061AE-4517		Screw	X-구동 타이밍 풀리 고정나사	2	
E-13	GP-001183-00		Bracket for X Driving Timing Pulley	X 구동 타이밍 풀리 브라켓	1	
E-14	MT-000025-00		Motor For X Moving	X-이송모터	1	
E-15	14027SC-4113		Screw	X-이송모터 고정나사(M8×L25)	4	
E-16	15095SW-4115		Spring Washer	X-스텝모터 고정나사 스프링washer	4	
E-17			Screw	X-타이밍벨트 장력조정 볼트	1	
E-18	GP-001185-00		X-Motor Base	X-모터 베이스	1	
E-19	14003SC-4113		Screw	X-모터 베이스 고정나사(M8×L25)	6	
E-20	15095SW-4115		Spring Washer	X-모터 베이스 고정나사 스프링washer	6	
E-21	04029SW-A001		Washer	X-모터 베이스 고정나사 평washer	6	
E-22	03100400UH81		Timing Belt	X-타이밍벨트(B3505M)	-	
E-23	GP-000544-00		X-Axis Moving Frame Cover	X-이송프레임 커버	2	
E-24	02004SC-0113		Screw	X-이송프레임 커버 고정나사	6	
E-25	18014SW-3115		Spring Washer	X-이송프레임 커버 고정나사 스프링washer	6	
E-26	18015SW-3111		Washer	X-이송프레임 커버 고정나사 평washer	6	
E-27	GP-000545-00		X-Axis Fixed Frame Cover(L)	X-고정프레임 커버(좌)	1	
E-28	GP-000546-00		X-Axis Fixed Frame Cover(R)	X-고정프레임 커버(우)	1	
E-29	02004SC-4113		Screw	X-고정프레임 커버 고정나사	6	
E-30	18014SW-3115		Spring Washer	X-고정프레임 커버 고정나사 스프링 washer	6	
E-31	18015SW-3111		Washer	X-고정프레임 커버 고정나사 평washer	6	
E-32	GP-000548-00		Upper Plate Cover for X Fixed Frame	X-고정프레임 상면커버	1	
E-33	02010SC-3123		Screw	X-고정프레임 상면커버 고정나사	13	
E-34	GP-000549-00		Block for Fixing Plate for Timing Belt	X-타이밍 벨트 고정판 블록	1	
E-35	GP-000550-00		Fixing Plate for Timing Belt	X-타이밍 벨트 고정판	2	
E-36	02015SC-4113		Screw	X-타이밍 벨트 고정판 고정나사	12	
E-37	18015SW-3111		Washer	X-타이밍 벨트 고정판 고정나사 washer	12	
E-38	18014SW-3115		Spring Washer	X-타이밍 벨트 고정판 스프링 washer	12	
E-39	GP-000551-00		X Driven Timing Pulley	X-종동 타이밍 풀리	1	
E-40	08008MC-4517		Screw	X-종동 타이밍 풀리 고정나사	2	
E-41	GP-000552-00		Dirven Shaft for X Timing Pulley(B)	X-종동 타이밍 풀리 축 (B)	1	
E-42	GP-000553-00		Bracket for X Driven Timing Pulley	X-종동 타이밍 풀리 브라켓	1	
E-43	03022SC-4517		Screw	X-종동 타이밍 풀리 브라켓 고정 나사 (A)	6	
E-44	GP-000554-00		X Tension Adjusting Bracket	X-종동 타이밍 풀리 장력 조정 브라켓	1	
E-45	GP-000555-00		X Tension Adjusting Plate	X 타이밍벨트 장력조정판	1	
E-46	02015SC-4113		Screw	X 타이밍벨트 장력조정판 고정나사	2	
E-47	GP-000556-00		X-Sensor Plate	X-센서 판	1	
E-48	01S104S-306H		Screw	X-센서 판 고정나사	7	
E-49	08091SC-4113		Screw	X-고정프레임 고정나사	8	
E-50	03025SW-5030		Washer	X-고정프레임 고정나사 washer	8	
E-51	18048SW-3115		Spring Washer	X-종동 타이밍 풀리 브라켓 고정나사 스프링 washer	6	

X-Moving Mechanism

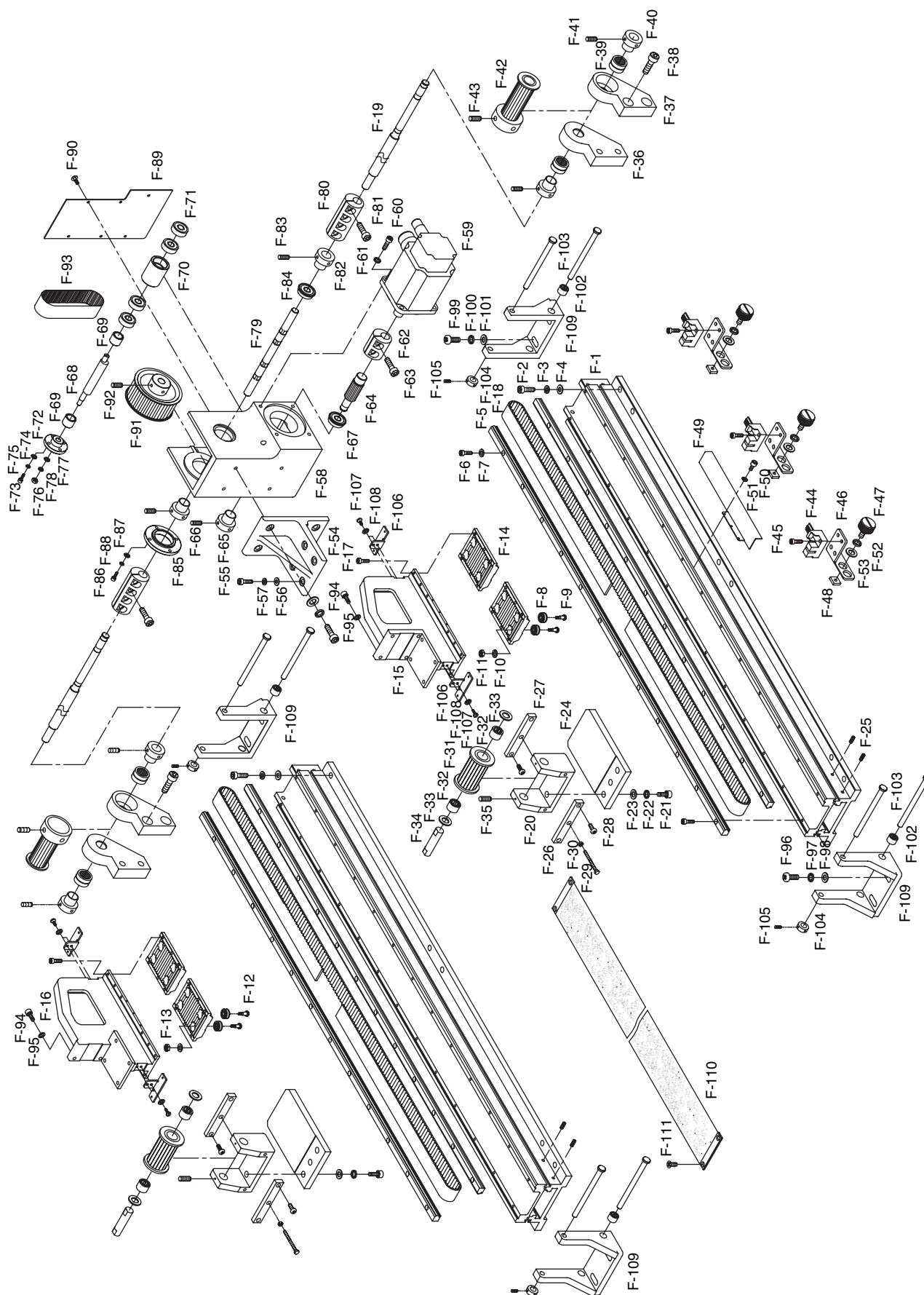
X-이송 관계



21

Y-Moving Mechanism

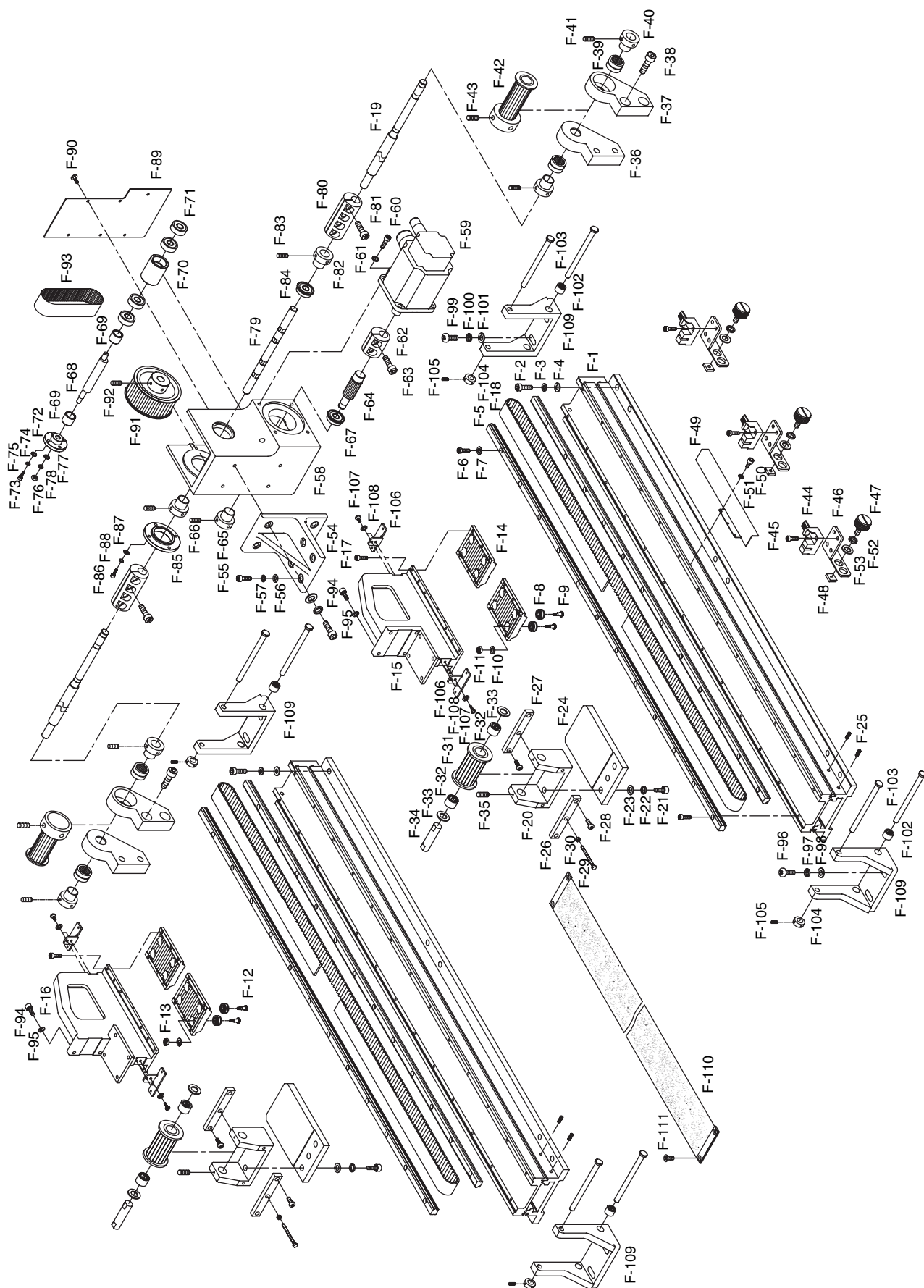
Y-이송 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F-1	GP-000559-00		Y-Axis Frame	Y 이송축 프레임	2	
F-2	08087SC-4113		Screw (M8, L25)	Y 이송축 프레임 고정나사	24	
F-3	15095SW-4115		Spring Washer	Y 이송축 프레임 고정나사 스프링 와셔	24	
F-4	15077SW-5030		Washer	Y 이송축 프레임 고정나사 와셔	24	
F-5	GP-000560-00		Guide Rail for Cam Roller	Y 축 캠 로울러 가이드 레일	4	
F-6	15105SC-4113		Screw (M4, L15)	Y 축 캠 로울러 가이드 레일 고정나사	36	
F-7	18014SW-3115		Washer	Y 축 캠 로울러 가이드 레일 고정나사 와셔	36	
F-8	15001BR-B001		Track Roller Bearing	트랙 롤러 베어링(INA LPR50/5 KDD-4)	16	
F-9	15002CW-B001		Cam Roller Screw A	캠롤러 단나사 A	8	
F-10	02028SW-9115		Spring Washer	캠롤러 단나사 A 스프링 와셔	8	
F-11	15029SN-3211		Nut A	캠롤러 단나사 A 너트	8	
F-12	15003CW-B001		Cam Roller Screw B	캠롤러 단나사 B	8	
F-13	12010SN-5030		Nut B	캠롤러 단나사 B 너트	2	
F-14	21-013C-5030		Fixing Plate for Timing Belt	타이밍 벨트 고정판	4	
F-15	GP-000558-00		Bracket(L) for Fixed Frame of X	X 고정 프레임 브라켓(좌)	1	
F-16	GP-000557-00		Bracket(R) for Fixed Frame of X	X 고정 프레임 브라켓(우)	1	
F-17	02015SC-4113		Screw (M4, L10)	타이밍 벨트 고정판(하) 고정나사	24	
F-18	15038BT-5030		Y-Timing Belt	Y 타이밍 벨트	2	
F-19	GP-000807-00		Y Axis	Y-구동축	2	
F-20	15027D C-5030		Y-Timing Pulley Bracket (F)	Y 타이밍 폴리 브라켓(전)	2	
F-21	15028SC-5030		Screw	Y 타이밍 폴리 브라켓(전) 고정나사	6	
F-22	16014SW-2516		Spring Washer	Y 타이밍 폴리 브라켓(전) 고정나사 스프링 와셔	6	
F-23	08057SW-5030		Washer	Y 타이밍 폴리 브라켓(전) 고정나사 평 와셔	6	
F-24	15024CW-5030		Fixing Plate for Timing Pulley Bracket	Y 타이밍 폴리 브라켓(전) 고정판	2	
F-25	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	Y 타이밍 폴리 브라켓(전) 고정판 고정나사	4	
F-26	15055PR-A001		Tension Adjusting Plate (F)	벨트 장력 조절판(전)	2	
F-27	15056PR-A001		Tension Adjusting Plate (R)	벨트 장력 조절판(후)	2	
F-28	15057SC-8119		Screw (M4, L14)	벨트 장력 조절판 고정나사	8	
F-29	15058SC-5030		Bolt (M6, L58)	타이밍 벨트 장력 조정 볼트	2	
F-30	14064SN-9311		Nut	장력 조정 볼트 고정 너트	2	
F-31	21-043A-5030		Y Driving Timing Pulley(A)	Y 종동 타이밍 폴리	2	
F-32	15042BR-A001		Needle Bearing	Y 종동 타이밍 폴리 니들 베어링	4	
F-33	15046RB-5030		Fiber Washer	와셔	4	
F-34	15044CW-5030		Y-Driven Timing Pulley Shaft	Y 종동 타이밍 폴리 축	2	
F-35	03022SC-4517		Screw(M4, L5)	Y 종동 타이밍 폴리 축 고정나사	4	
F-36	15031CL-5030		Y-Driven Timing Pulley Bracket (L)	Y 구동 타이밍 폴리 브라켓(좌)	2	
F-37	15032CL-5030		Y-Driven Timing Pulley Bracket (R)	Y 구동 타이밍 폴리 브라켓(우)	2	
F-38	14002SC-4113		Screw (M6, L15)	Y 구동 타이밍 폴리 브라켓 고정나사	8	
F-39	14065BR-5030		Needle Bearing (1816zz)	Y 구동 타이밍 폴리 니들 베어링	4	
F-40	15035CW-A001		Stopper Collar	니들 베어링 스톱퍼 카라	4	
F-41	04014SC-4517		Screw (M5, L5)	니들 베어링 스톱퍼 카라 고정나사	8	
F-42	21-054A-5030		Y-Drive Timing Pulley	Y 구동 타이밍 폴리	2	
F-43	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	Y 구동 타이밍 폴리 고정나사	4	
F-44	02S029S-306H		Y-Sensor	Y 센서	3	
F-45	02S030S-306H		Screw(M3, L10)	Y 센서 고정나사	3	
F-46	20-019A-5030		Y-Sensor Bracket	Y 센서 브라켓	3	
F-47	15120SC-5030		Screw	Y 센서 브라켓 고정나사	3	
F-48	15121PR-5030		Washer	Y 센서 브라켓 사각 와셔	3	
F-49	GP-000561-00		Y-Sensor Plate	Y 센서 판	1	
F-50	02S030S-306H		Screw (M3, L10)	Y 센서 판 고정나사	2	
F-51	06011SW-306H		Washer	Y 센서 판 고정나사 와셔	2	

Y-Moving Mechanism

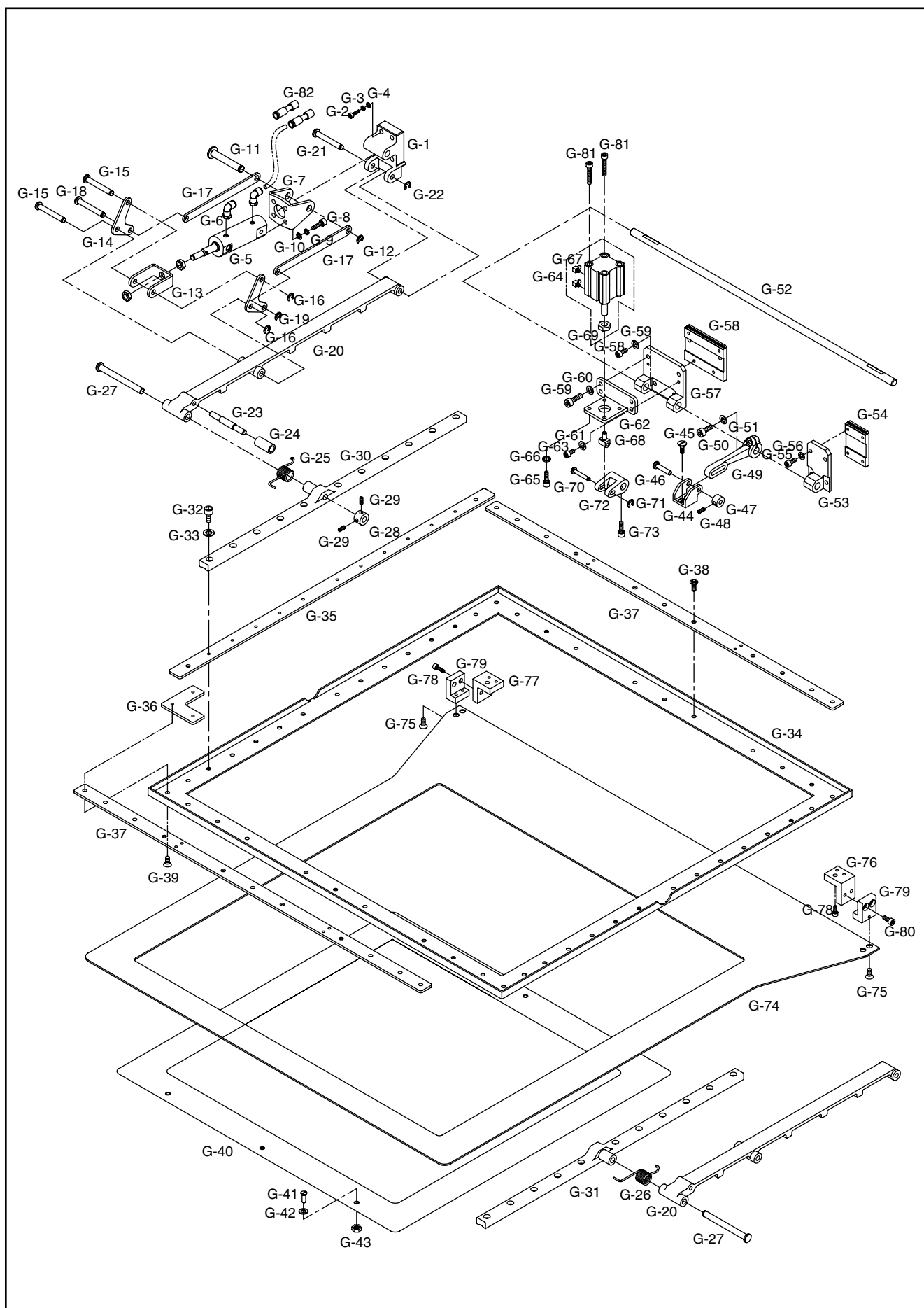
Y-이송 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F-52	18014SW-3115		Washer	Y 센서 브라켓 고정나사 와셔	3	
F-53	18015SW-3115		Washer	Y 센서 브라켓 고정나사 평 와셔	3	
F-54	GP-000808-00		Y-Motor Base Bracket	Y-모터 베이스 브라켓	1	
F-55	14027SC-4113		Screw	Y-모터 베이스 브라켓 고정나사	8	
F-56	15077SW-5030		Washer	Y-모터 베이스 브라켓 고정와셔	8	
F-57	15095SW-4115		Spring Washer	Y-모터 베이스 브라켓 고정 스프링 와셔	8	
F-58	GP-000811-00		Y-Motor Base	Y-모터 베이스	1	
F-59	MT-000026-00		Y Motor	Y-모터	1	
F-60	15019SC-4113		Screw (M8×L40)	Y-모터 고정나사 (M8×L40)	4	
F-61	15095SW-4115		Spring Washer	Y-모터 고정스프링와셔	4	
F-62	04001700H000		Y-Driving Pulley Coupling	Y-구동 폴리 커플링	1	
F-63	08091SC-4113		Screw	Y-구동 폴리 커플링 고정나사	2	
F-64	GP-000812-00		Y-Driving Timing Pulley	Y-구동 타이밍 폴리	1	
F-65	14058CW-A001		Collar for Y-Driving Timing Pulley Bearing	Y-구동 타이밍 폴리 베어링 카라	1	
F-66	14060AF-4532		Screw (M6×L6)	Y-구동 타이밍 폴리 베어링 카라 고정나사 (M6×L6)	2	
F-67	04001900H000		Bearing for Y-Driving Timing Pulley	Y-구동 타이밍 폴리 베어링 (6004NR)	1	
F-68	GP-001180-00		Idler Shaft	아이들러 축	1	
F-69	CL-000023-00		Collar for Idler Shaft	아이들러 축 카라	2	
F-70	GP-001181-00		Idler	아이들러	1	
F-71	BR-000044-00		Bearing for Idler (6903ZZ)	아이들러 베어링 (6903ZZ)	4	
F-72	GP-001179-00		Idler Bracket	아이들러 브라켓	1	
F-73	08062SC-4113		Screw (M5×L20)	아이들러 브라켓 고정나사 (M5×L20)	4	
F-74	02030SW-5030		Washer	아이들러 브라켓 고정와셔	4	
F-75	18048SW-3115		Spring Washer	아이들러 브라켓 고정 스프링 와셔	4	
F-76	90S015S-306H		Nut	아이들러 축 너트 (M8)	1	
F-77	15077SW-2111		Washer	아이들러 축 와셔	1	
F-78	15095SW-4115		Spring Washer	아이들러 축 스프링와셔	1	
F-79	GP-000810-00		Y-Follower Pulley Shaft	Y-종동 폴리 축	1	
F-80	17038CW-A001		Y Shaft Coupling	Y 이송축 커플링	2	
F-81	08091SC-4113		Screw	Y 이송축 커플링 고정나사	8	
F-82	14058CW-A001		Collar for Y-Follower Pulley Shaft	Y-종동 폴리축 베어링 카라	2	
F-83	14060AF-4517		Screw (M6×L6)	Y-종동 폴리축 베어링 카라 고정나사 (M6×L6)	4	
F-84	04001900H000		Bearing Y-Follower Pulley Shaft	Y-종동 폴리축 베어링 (6004NR)	2	
F-85	GP-000813-00		Y-Follower Pulley Bracket	Y-종동 폴리 브라켓	1	
F-86	08062SC-4113		Screw	Y-종동 폴리 브라켓 고정나사 (M5×L20)	4	
F-87	02030SW-5030		Washer	Y-종동 폴리 브라켓 고정와셔	4	
F-88	18048SW-3115		Spring Washer	Y-종동 폴리 브라켓 고정 스프링 와셔	4	
F-89	GP-001182		Y-Motor Base Cover	Y-모터 베이스 커버	1	
F-90	10-003M-PT01		Screw	Y-모터 브라켓 커버 고정나사 (M4×L8)	6	
F-91	GP-000809-00		Y-Follower Timing Pulley	Y-종동 타이밍 폴리	1	
F-92	14061AF-4517		Screw	Y-종동 타이밍 폴리 고정나사	2	
F-93	BE-000010-00		Y Timing Belt	Y-모터 타이밍 벨트(B400S5M500)	1	
F-94	0891SC-4113		Screw	X-고정프레임 고정나사	7	
F-95	03025SW-1211		Washer	X-고정프레임 고정와셔	7	
F-96	08087SC-4113		Screw	먼지 막이 브라켓 전 고정 나사	4	
F-97	15095SW-4115		Spring Washer	먼지 막이 브라켓 전 고정 나사 스프링 와셔	4	
F-98	15077SW-5030		Washer	먼지 막이 브라켓 전 고정 나사 와셔	4	
F-99	08087SC-4113		Screw	먼지 막이 브라켓 후 고정 나사	4	
F-100	15095SW-4115		Spring Washer	먼지 막이 브라켓 후 고정 나사 스프링 와셔	4	
F-101	15077SW-5030		Washer	먼지 막이 브라켓 후 고정 나사 와셔	4	
F-102	06-129A-106L		Needle Bearing	먼지 막이 브라켓 니들 베어링	8	
F-103	21-026A-5030		Shaft Dust Plate Bracket	먼지 막이 브라켓 축	8	
F-104	10S114S-306H		Shaft Collar Dust Plate Bracket	먼지 막이 브라켓 축 카라	8	
F-105	SC-0113-3400		Screw	먼지 막이 브라켓 축 카라 고정 나사	8	
F-106	GP-002315-00		Bracket for Dust Plate A	먼지 막이 연결 브라켓 A	4	
F-107	15058SC-1211		Screw	먼지 막이 연결 브라켓 A 고정 나사	8	
F-108	18015SW-3111		Washer	먼지 막이 연결 브라켓 A 고정 나사 와셔	8	
F-109	GP-002316-00		Bracket for Dust plate B	먼지 막이 연결 브라켓 B	4	
F-110	AS-000356-00		Dust Plate Ass'y	먼지막이(조)	2Set	
F-111	SC-0499-1230		Screw	먼지막이(조) 고정나사	8	



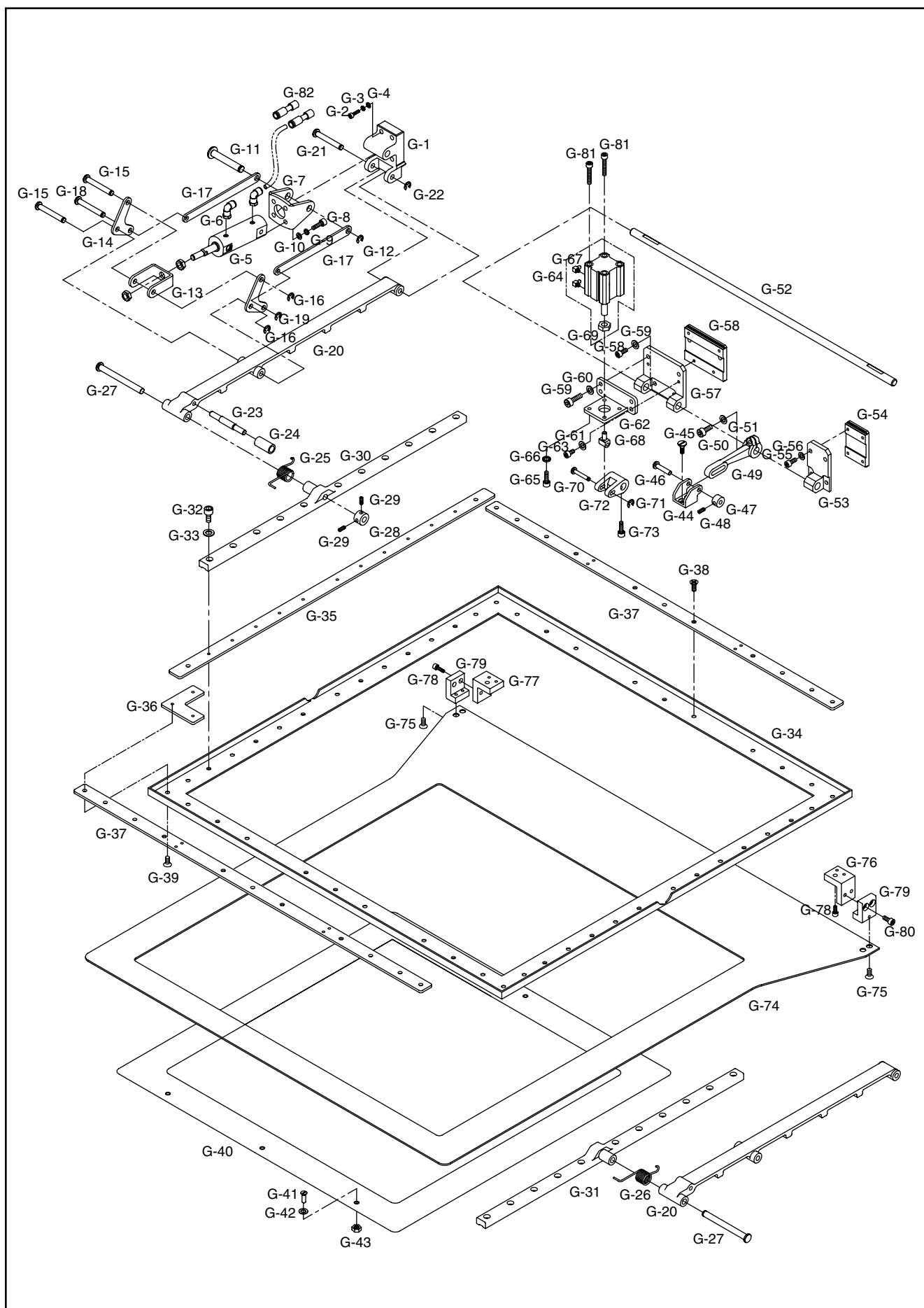
Cloth Feed Mechanism Cloth Feed 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
G-1	GP-000562-00		Upper Clamp Bracket	상클램프 브라켓	2	
G-2	08062SC-4113		Screw	상클램프 브라켓 고정나사	8	
G-3	10-010W-7507		Washer	상클램프 브라켓 고정 와셔	8	
G-4	18048SW-3115		Spring Washer	상클램프 브라켓 고정 스프링 와셔	8	
G-5	GP-000563-00		Air Cylinder for Upper Clamp	상클램프 에어 실린더	2	
G-6	49-001A-5030		Upper CLamp Air Fitting	상클램프 에어 피팅	4	
G-7	GP-000564-00		Upper Clamp Cylinder Hinge Bracket	상클램프 실린더 힌지 브라켓	2	
G-8	18047SC-7113		Screw (M5×L15)	상클램프 실린더 힌지 브라켓 고정나사 (M5×L15)	8	
G-9	02030SW-5030		Washer	상클램프 실린더 힌지 브라켓 고정 와셔	8	
G-10	18048SW-3115		Spring Washer	상클램프 실린더 힌지 브라켓 고정 스프링 와셔	8	
G-11	GP-000565-00		Upper Clamp Cylinder Hinge Shaft	상클램프 실린더 힌지 축	2	
G-12			E-Ring	상클램프 실린더 힌지 축 E-링(호칭경 6)	2	
G-13	GP-000566-00		Cylinder Knuckle for Upper Clamp	상클램프 실린더 너클	2	
G-14	GP-000567-00		Upper Clamp Link B	상클램프 링크 B	4	
G-15	GP-000568-00		Upper Clamp Link Shaft A	상클램프 링크축 A	4	
G-16	22-012C-5030		E-Ring	상클램프 링크축 E-링(호칭경 5)	8	
G-17	GP-000569-00		Upper Clamp Link A	상클램프 링크 A	4	
G-18	22-016C-5030		Upper Clamp Link Shaft B	상클램프 링크축 B	4	
G-19	22-012C-5030		E-Ring	상클램프 링크축 B E-링(호칭경 5)	4	
G-20	GP-000570-00		Upper Clamp Drive Link	상클램프 구동 링크	2	
G-21	22-011C-5030		Hinge Shaft	상클램프 구동 링크 힌지축	2	
G-22	22-012C-5030		E-Ring	상클램프 구동 링크 힌지축 E-링(호칭경 5)	2	
G-23	PN-000010-00		Upper Clamp Spring Pin	상클램프 스프링 핀	2	
G-24	22-029M-5030		Spring Pin Rubber	상클램프 스프링 핀 고무	2	
G-25	22-026G-5030		Upper Clamp Spring(L)	상클램프 스프링 (좌)	1	
G-26	22-027G-5030		Upper Clamp Spring(R)	상클램프 스프링 (우)	1	
G-27	GP-000571-00		Upper Feed Plate Link Shaft	상피이드판 링크축	2	
G-28	CL-000036-00		Collar for Upper Feed Plate Link Shaft	상피이드판 링크축 카라	2	
G-29	SC-0164-2700		Screw	상피이드판 링크축 카라 고정나사	4	
G-30	GP-000572-00		Upper Feed Plate Bracket (L)	상피이드판 브라켓 (좌)	1	
G-31	GP-000573-00		Upper Feed Plate Bracket (R)	상피이드판 브라켓 (우)	1	
G-32	02015SC-4113		Screw	상피이드판 브라켓 고정나사	12	
G-33	18015SW-3111		Washer	상피이드판 브라켓 고정 와셔	12	
G-34	GP-000575-00		Upper Feed Plate	상피이드판	1	
G-35	GP-000576-00		Upper Feed Plate Assist Bracket A	상피이드판 보조 브라켓 A	2	
G-36	GP-000578-00		Upper Feed Plate Assist Bracket C	상피이드판 보조 브라켓 C	4	
G-37	GP-000579-00		Upper Feed Plate Assist Bracket D	상피이드판 보조 브라켓 D	2	
G-38			Screw	보조 브라켓 고정나사 (M4×L5)	18	
G-39	02002SC-8119		Screw	보조 브라켓 C 고정나사(M4×L8)	12	
G-40	GP-000580-00		Acryl Plate for Upper Feed	상피이드 아크릴판	1	
G-41	SC-000059-00		Screw	상피이드 아크릴판 고정나사	6	
G-42	51A057S-81H2		Nut	상피이드 아크릴판 고정 너트	6	
G-43	51A056S-81H2		Washer	상피이드 아크릴판 고정 와셔	6	
G-44	GP-000581-00		Sub-Clamp Support Bracket	보조 클램프 지지 브라켓	2	
G-45			Screw	보조 클램프 지지 브라켓 고정나사(M4×L5)	4	
G-46	GP-000583-00		Sub-Clamp Support Bracket Shaft	보조 클램프 지지 브라켓 축	2	
G-47	CL-000035-00		Collar for Sub-Clamp Support Bracket Shaft	보조 클램프 지지 브라켓 축 카라	2	
G-48	SC-0164-2700		Screw	보조 클램프 지지 브라켓 축 카라 고정나사	4	
G-49	GP-000584-00		Sub-Clamp Driven Lever	보조 클램프 구동 레버	2	
G-50	49A008S-811H		Screw	보조 클램프 구동 레버 고정나사(M5×L10)	2	
G-51	02030SW-5030		Washer	보조 클램프 구동 레버 고정 와셔	2	



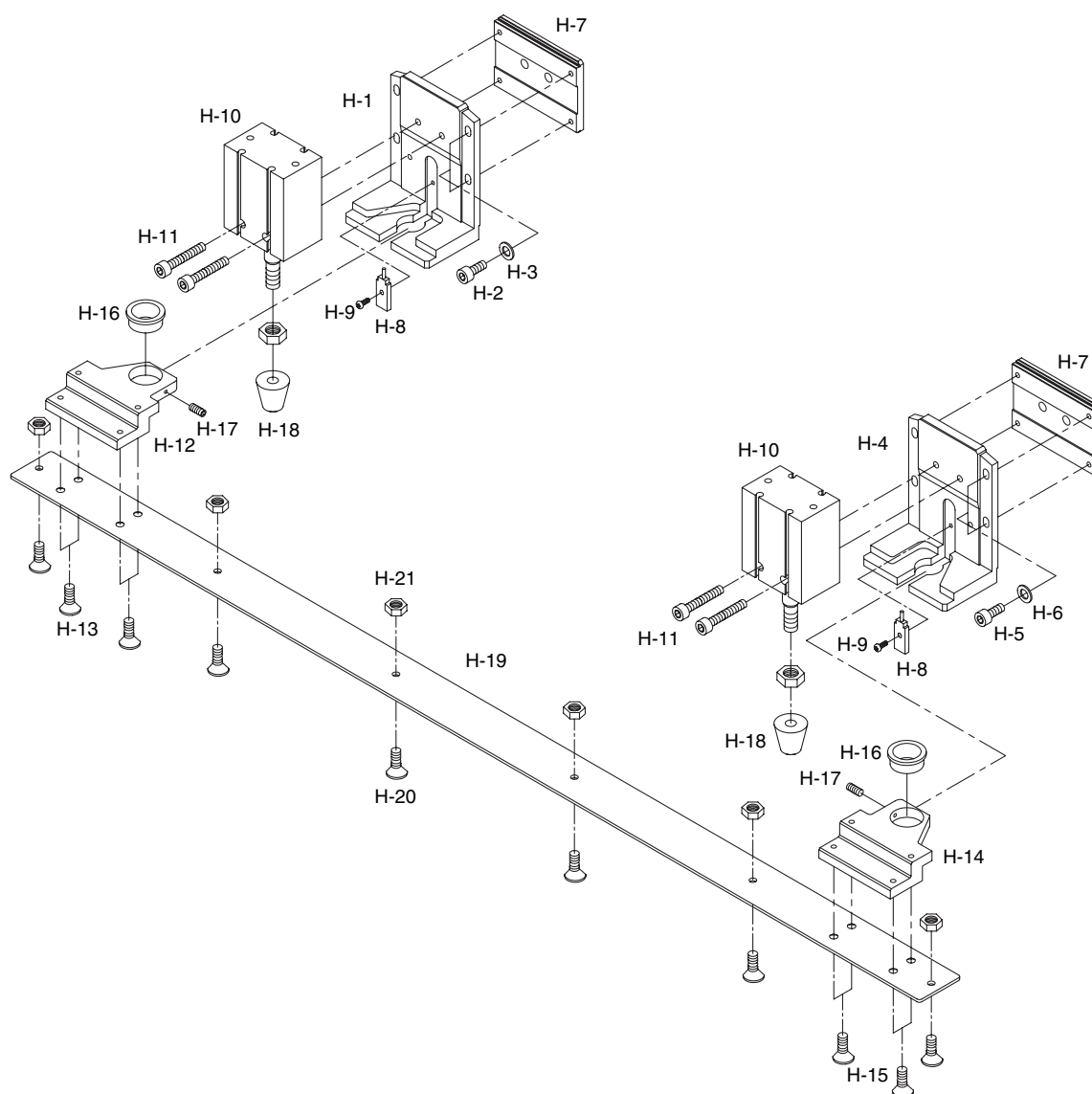
Cloth Feed Mechanism Cloth Feed 관계



29

Cloth Feed2 (Cassette) Mechanism(Optional)

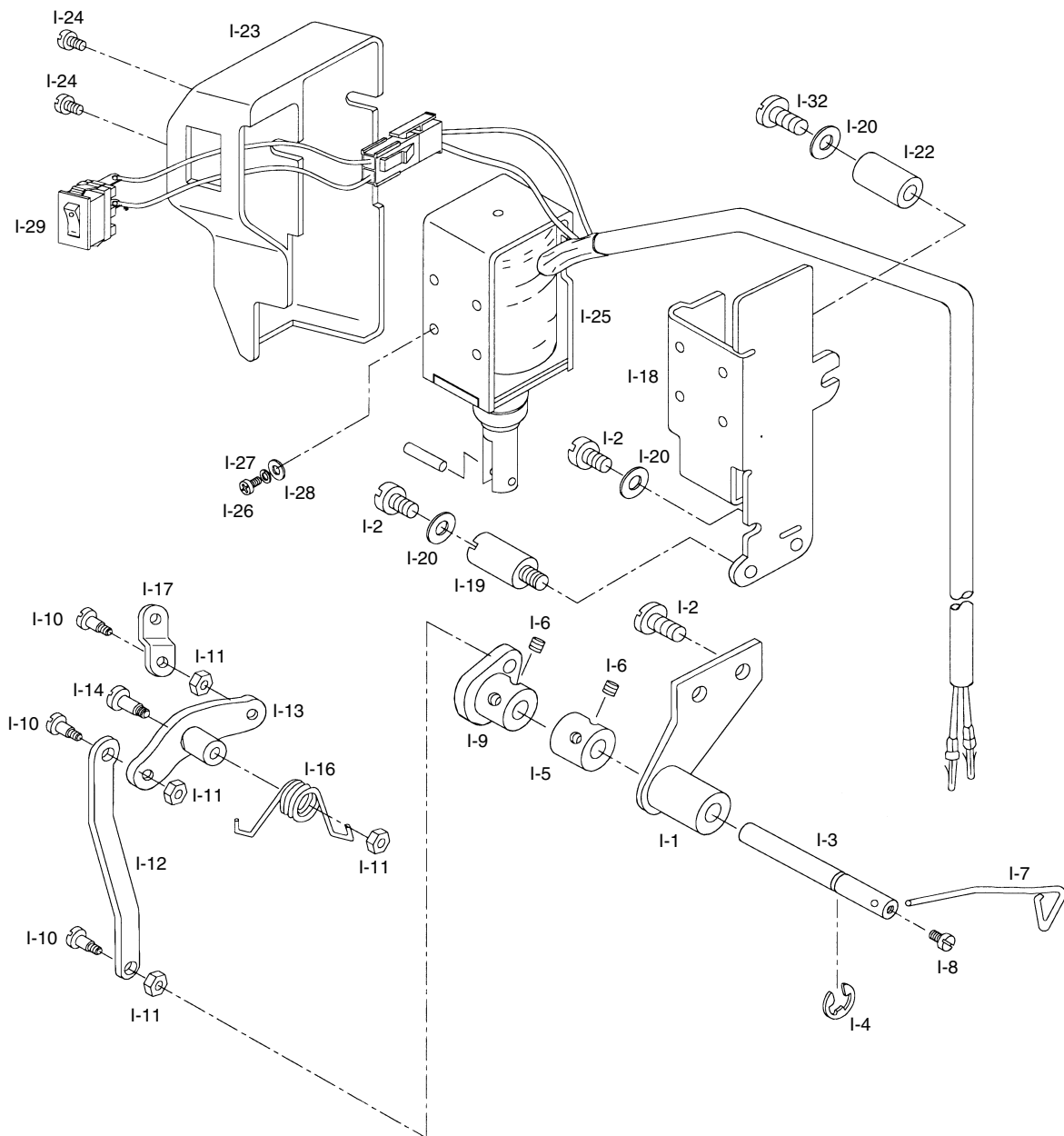
Cloth Feed2 (Cassette)관계(옵션)



31

Wiper Mechanism

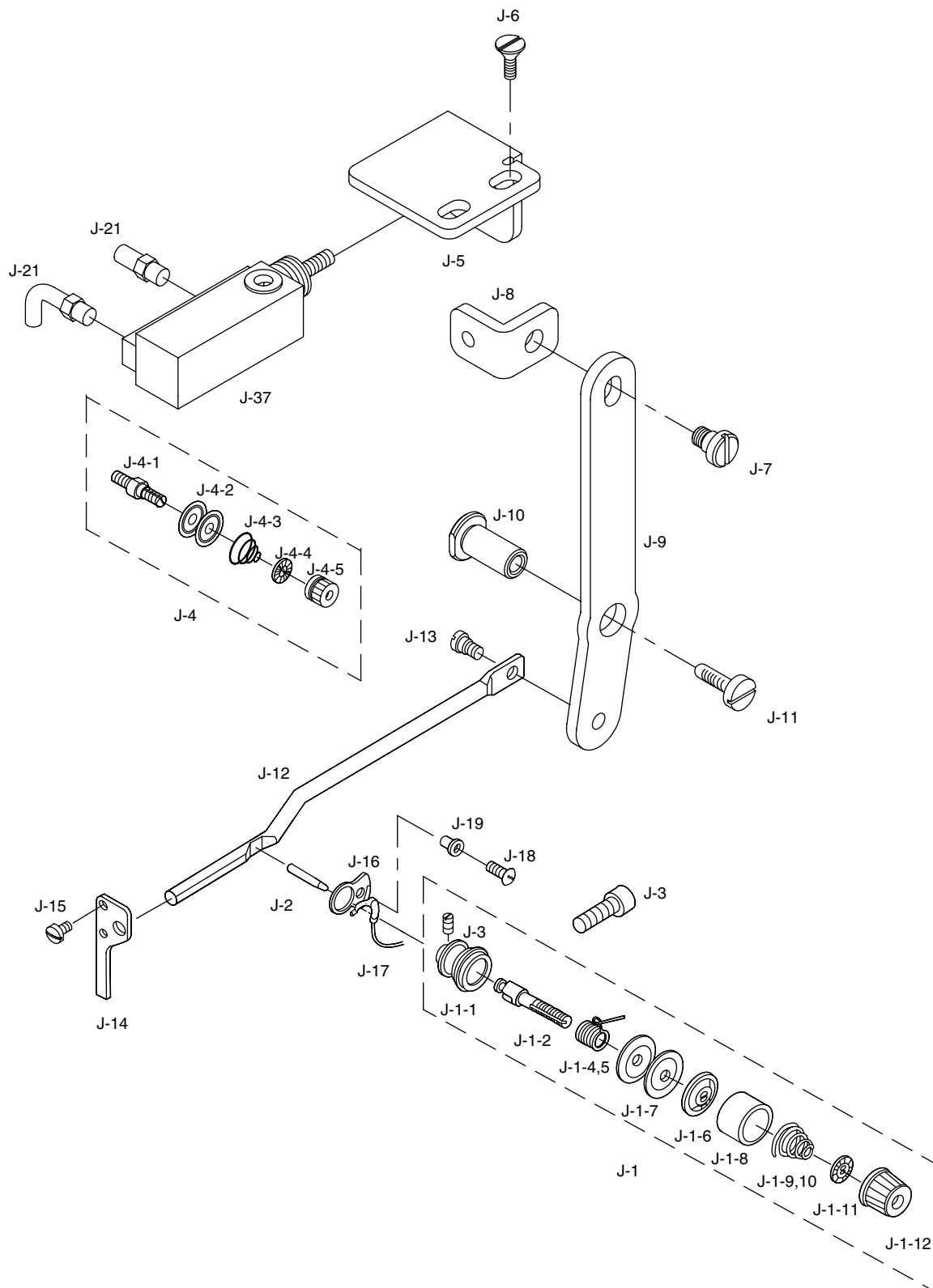
와이퍼 관계



33

Thread Tension Adjustment Mechanism

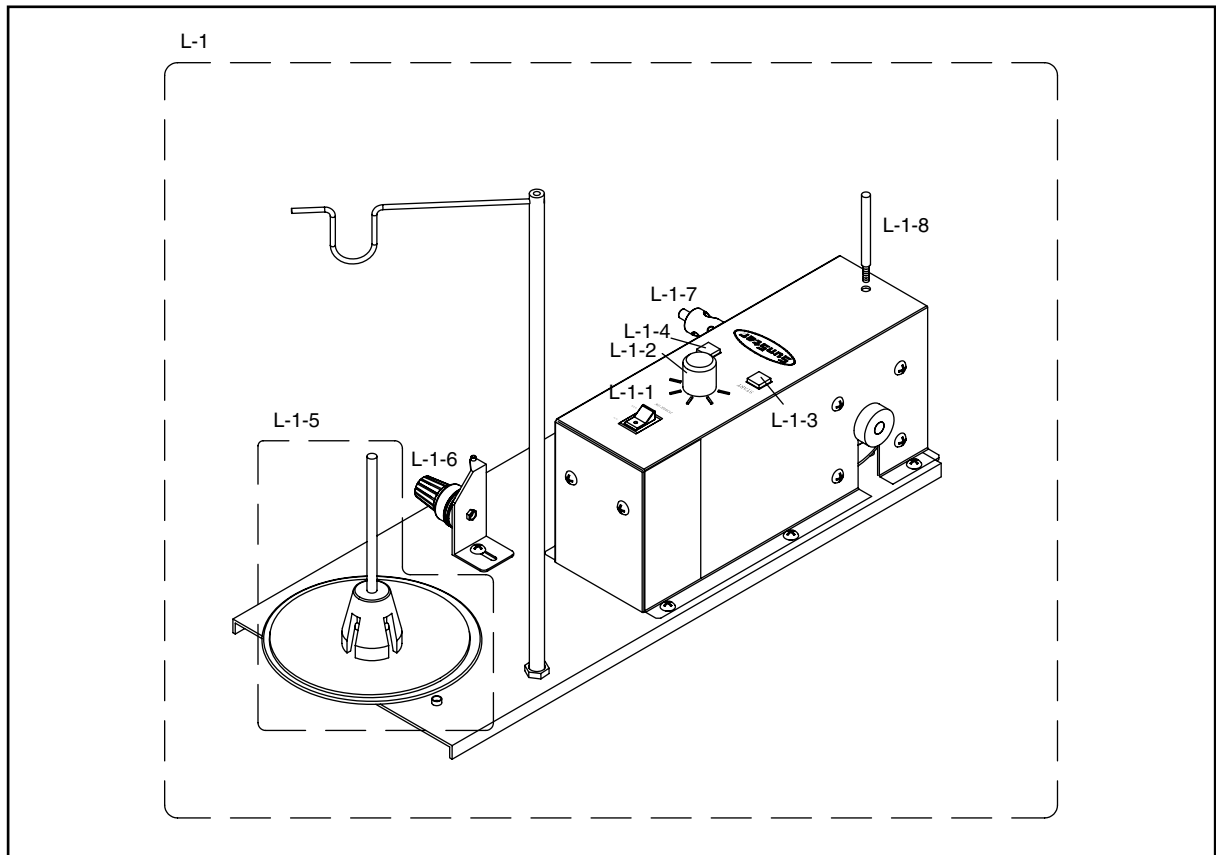
실조절 장치 관계



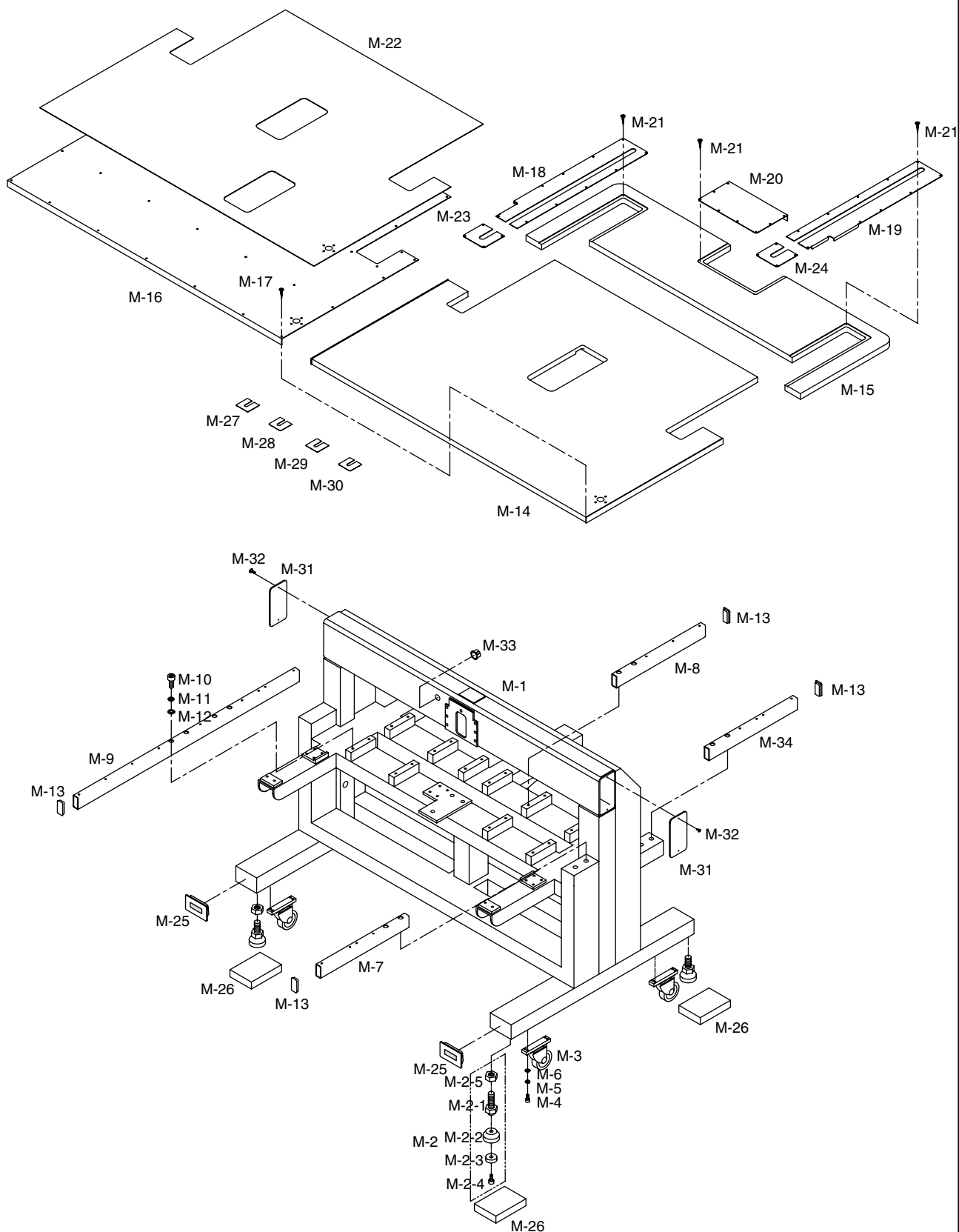
35

Bobbin Winder Mechanism

실감기 관계

[illegible]

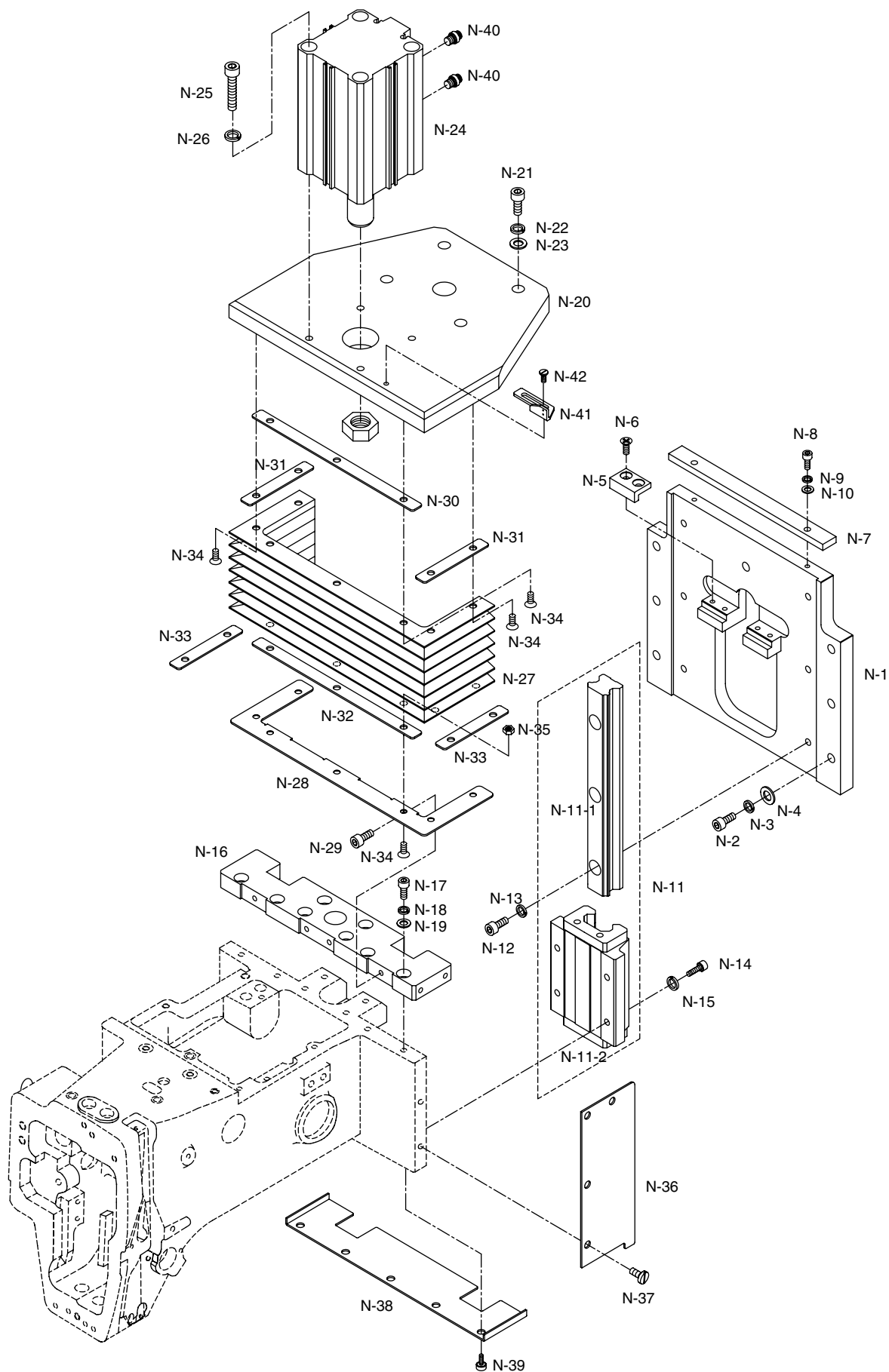
Body & Table Mechanism 바디 및 테이블 관계



39

Arm Lifting Mechanism

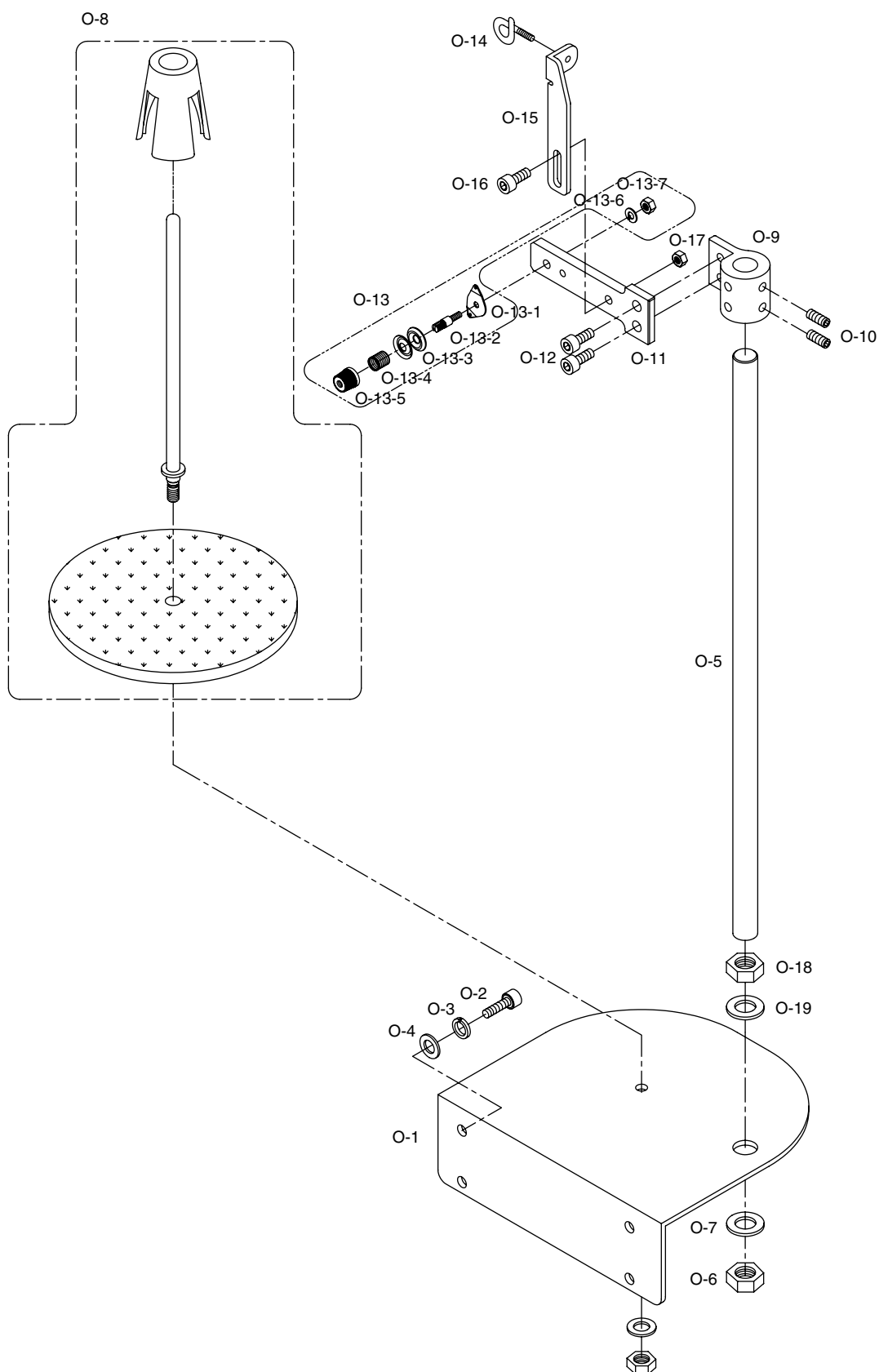
암 상승 장치 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N-1	GP-000495-00		Arm Stopper Bracket	암 스토퍼 브라켓	1	
N-2	08087SC-4113		Screw	암 스토퍼 브라켓 고정나사(M8×L25)	7	
N-3	15095SW-4115		Spring Washer	암 스토퍼 브라켓 고정 스프링 와셔	7	
N-4	15077SW-5030		Washer	암 스토퍼 브라켓 고정 와셔	7	
N-5	11604200B000		Arm Stopper Rubber	암 스토퍼 고무	2	
N-6	02002SC-8119		Screw	암 스토퍼 고무 고정나사(M4×L8)	4	
N-7	GP-000496-00		Arm Fix Setting Plate	암 고정 셋팅판	1	
N-8	14027SC-4113		Screw	암 고정 셋팅판 고정나사 (M4×L10)	2	
N-9	15095SW-4115		Spring Washer	암 고정 셋팅판 고정 스프링 와셔	2	
N-10	15077SW-5030		Washer	암 고정 셋팅판 와셔	2	
N-11	GP-000497-00		Arm Lifting LM-Guide Asm	암 상승 LM-가이드 (조)	2Set	
N-11-1	-		Arm Lifting LM-Rail	암 상승 LM-레일	2	
N-11-2	-		Arm Lifting LM-Block	암 상승 LM-블럭	2	
N-12	08091SC-4113		Screw	암 상승 LM-레일 고정나사(M6×L20)	6	
N-13	16014SW-4115		Spring Washer	암 상승 LM-레일 고정 스프링 와셔	6	
N-14	08062SC-4113		Screw	암 상승 LM-블럭 고정나사	8	
N-15	18048SW-3115		Spring Washer	암 상승 LM-블럭 고정 스프링 와셔	8	
N-16	GP-000498-00		Arm Lifting Fix Plate	암 상승 고정판	1	
N-17	08062SC-4113		Screw	암 상승 고정판 고정나사(M5×L20)	8	
N-18	18048SW-3115		Spring Washer	암 상승 고정판 고정 스프링 와셔	8	
N-19	02030SW-1211		Washer	암 상승 고정판 고정 와셔	8	
N-20	GP-000499-00		Arm Lifting Cylinder Bracket	암 상승 실린더 브라켓	1	
N-21	08087SC-4113		Screw	암 상승 실린더 브라켓 고정나사 (M8×L25)	4	
N-22	15095SW-4115		Spring Washer	암 상승 실린더 브라켓 고정 스프링 와셔	4	
N-23	15077SW-5030		Washer	암 상승 실린더 브라켓 고정 와셔	4	
N-24	GP-000500-00		Arm Lifting Air Cylinder	암 상승 에어 실린더	1	
N-25	SC-000185-00		Screw	암 상승 에어 실린더 고정나사(M6×L105)	4	
N-26	16014SW-4115		Spring Washer	암 상승 에어 실린더 고정 스프링 와셔	4	
N-27	GP-000501-00		Bellows	벨로우즈	1	
N-28	GP-000502-00		Bellows Bracket	벨로우즈 브라켓	1	
N-29	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40, L=5)	벨로우즈 브라켓 고정나사 (11/64" n=40, L=5)	4	
N-30	GP-000503-00		Bellows Fixed Plate(A)	벨로우즈 고정판 (A)	1	
N-31	GP-000504-00		Bellows Fixed Plate(B)	벨로우즈 고정판 (B)	2	
N-32	GP-000505-00		Bellows Fixed Plate(C)	벨로우즈 고정판 (C)	1	
N-33	GP-000506-00		Bellows Fixed Plate(D)	벨로우즈 고정판 (D)	2	
N-34	SC-A154-4114		Screw(11/64" n=40)	벨로우즈 고정판 고정나사 (11/64" n=40)	14	
N-35	SN-0101-7400		Nut	벨로우즈 고정판 고정 너트	7	
N-36	GP-000507-00		Side Cover For Arm Lifter	암 상승 장치 측면 커버	2	
N-37	01S104S-306H		Screw	암 상승 장치 측면 커버 고정나사	8	
N-38	GP-000509-00		Lower Cover For Arm Lifter	암 상승장치 하면 커버	1	
N-39	SC-0180-3800		Screw(11/64" n=40)	암 상승 장치 하면 커버 고정나사 (11/64" n=40)	5	
N-40	GP-001849-00		Air Fitting	암 상승 에어실린더 피팅	2	
N-41	01-032C-106L		Thread Guide for Tension Control Ass'y	실조절장치 실안내	1	
N-42	01-029S-106L		Screw(9/64" n=40)	실조절장치 실안내 고정나사	1	



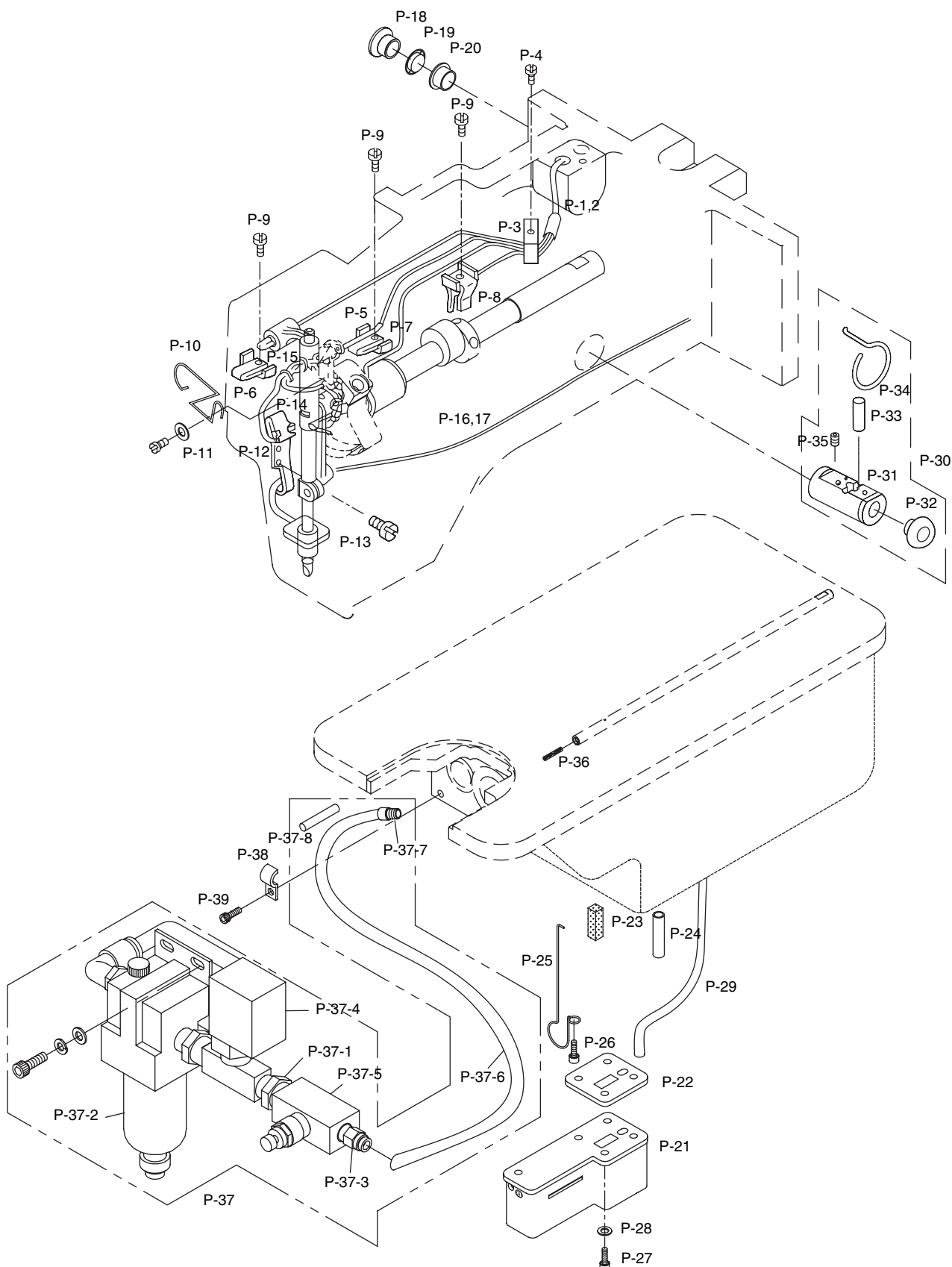
Spool Mechanism Spool 관계



43

Lubrication Mechanism

급유관계

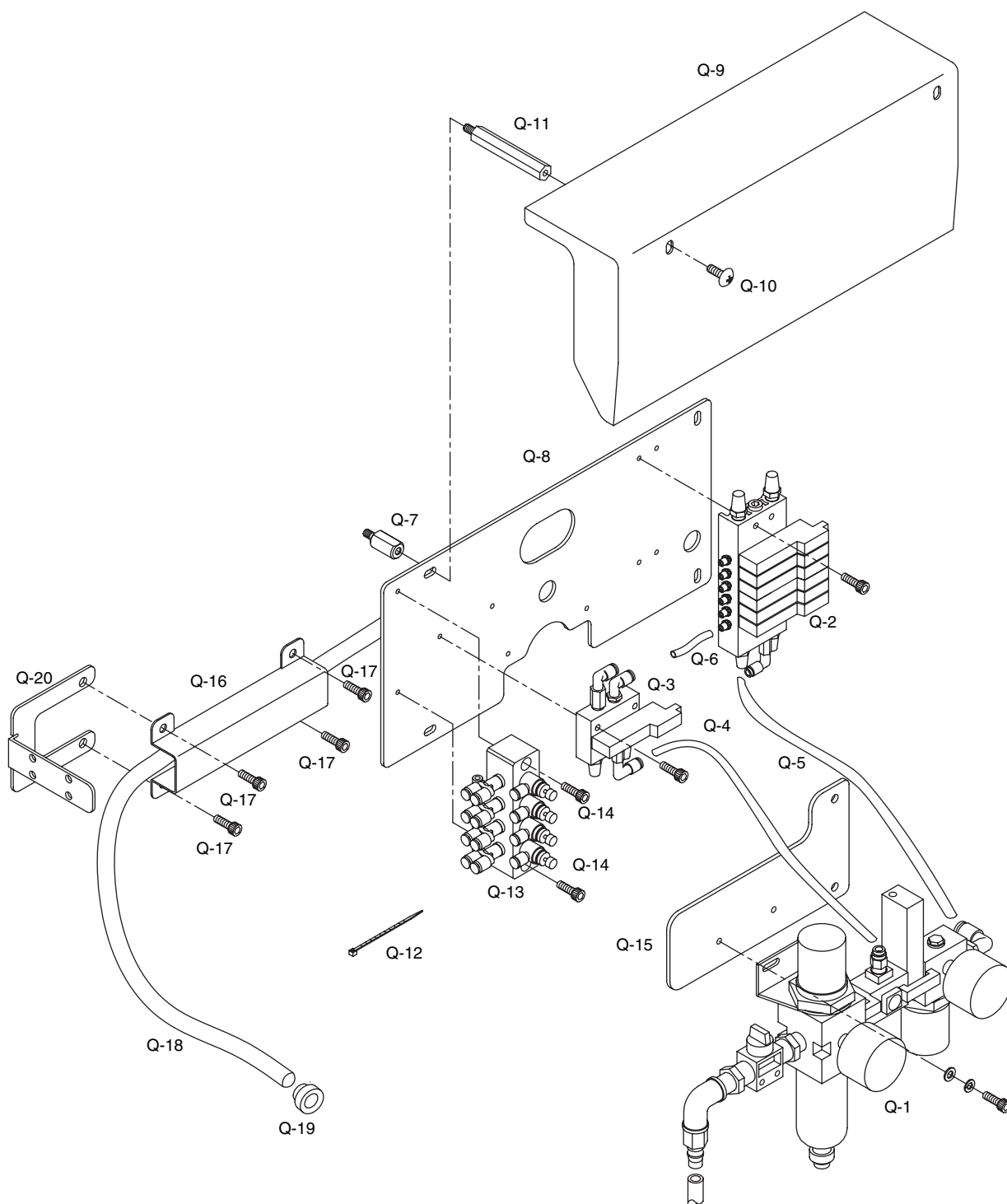


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
P-1	44-0000-1230		Oil Wick	오일 유심	3	
P-2	44S-012C-1230		Oil Hose	오일 호스	3	
P-3	44S032S-306H		Oil Hose Holder (L)	오일 호스 잡이(대)	1	
P-4	SC-0175-1230		Screw (11/64" n=40)	오일 호스 잡이(대) 고정나사	1	
P-5	44S034S-306H		Balance Lubrication Plate	밸런스 급유판	3	
P-6	44S035S-306H		Balance Lubrication Felt (F)	밸런스 급유판 펠트(전)	1	
P-7	44S037S-306H		Balance Lubrication Felt (M)	밸런스 급유판 펠트(중)	1	
P-8	44S038S-306H		Balance Lubrication Felt (R)	밸런스 급유판 펠트(후)	1	
P-9	SC-0340-3710		Screw (9/64" n=40)	밸런스 급유판 고정나사	3	
P-10	44S010S-306H		Needle Bar Oil Wick Holder	바늘대 급유 유심 잡이	1	
P-11	SW-0117-1101		Washer	와셔	1	
P-12	44S029S-306H		Needle Bar Crank Rod Lubrication Plate	바늘대 크랭크 로드 급유판	1	
P-13	44S007S-306H		Oil Return Felt (A)	환류오일 펠트(A)	1	
P-14	44S031S-306H		Felt	펠트	1	
P-15	44S014S-306H		Needle Bar Oil Wick Holder (S)	바늘대 급유 유심 잡이(소)	2	
P-16	44S008S-306H		Arm Oil Return Felt	암부 환류 펠트	1	
P-17	44S002S-306H		Arm Oil Return Felt Oil Hose	암부 환류 펠트 오일 호스	1	
P-18	44S052S-306H		Oil Window	유창	1	
P-19	44S053S-306H		Oil Gauge	오일 게이지	1	
P-20	44S054S-306H		Oil Window Rubber Ring	유창 고무링	1	
P-21	AS-000239-00		Oil Tank	오일 탱크(조)	1Set	
P-22	44-005C-3400		Oil Tank Packing	오일 탱크 패킹	1	
P-23	44-019M-3400		Lower Shaft Front Bushing Oli Felt	하축 전 붓싱 급유 펠트	1	
P-24	44-026P-3400		Lower Shaft Front Bushing Oli Pipe	하축 전 붓싱 급유 파이프	1	
P-25	GP-000618-00		Lower Shaft Front Bushing Oli Felt Holder	하축 전 붓싱 급유 펠트 잡이	1	
P-26	SC-0175-1230		Screw	하축 전 붓싱 급유 펠트 잡이 고정나사	1	
P-27	SC-0179-3710		Screw	오일 탱크 고정나사	4	
P-28	01-017W-1600		Washer	오일 탱크 고정 와셔	4	
P-29	GP-000619-00		Oil Pipe	오일 파이프	1	
P-30	AS-000668		Oil Supply Tank For Silicon Ass'y	실리콘 급유 탱크 (조)	1Set	
P-31	GP-000621-00		Oil Supply Tank For Silicon	실리콘 급유 탱크	1	
P-32	01S039S-306H		Silicon Oil Window	실리콘 유창	1	
P-33	01S040S-306H		Silicon Felt	실리콘 급유 탱크 펠트	1	
P-34	01S041S-306H		Felt Holder For Silicon Oil Supply	실리콘 급유탱크 펠트 잡이	1	
P-35	SC-0499-1230		Screw(11/64" n=40)	실리콘 급유탱크 고정나사 (11/64" n=40)	1	
P-36	07-005M-1230		Lower Shaft Felt	하축 펠트	1	
P-37	AS-000354		Hook Lubrication System Unit	훅 급유 분사 장치 유닛(조)	1Set	
P-37-1	GP-002294-001		Nipple	니플(KQ2L06-02S)	3	
P-37-2	GP-002295-002		Lubricater	훅 급유 루브르케이터(AL2000-02B)	1	
P-37-3	GP-002296-003		Nipple	니플(PT1/4)	2	
P-37-4	GP-002297-004		Speed Controler	스피드 컨트롤러(AS2000-02)	1	
P-37-5	GP-002298-005		Solenoid Valve	솔레노이드밸브(VCL21-5G-2-02)	1	
P-37-6	GP-002299-006		Hose	호스(TU0604B)	1	
P-37-7	GP-02300-007		Nipple	니플(M-5H-6)	1	
P-37-8	GP-02301-008		Pipe	파이프(6-100)	1	
P-38	40-014M-7507		Cable Holder	케이블 잡이	1	
P-39	02004SC-4113		Screw	케이블 잡이 고정나사	1	



Pneumatic Mechanism

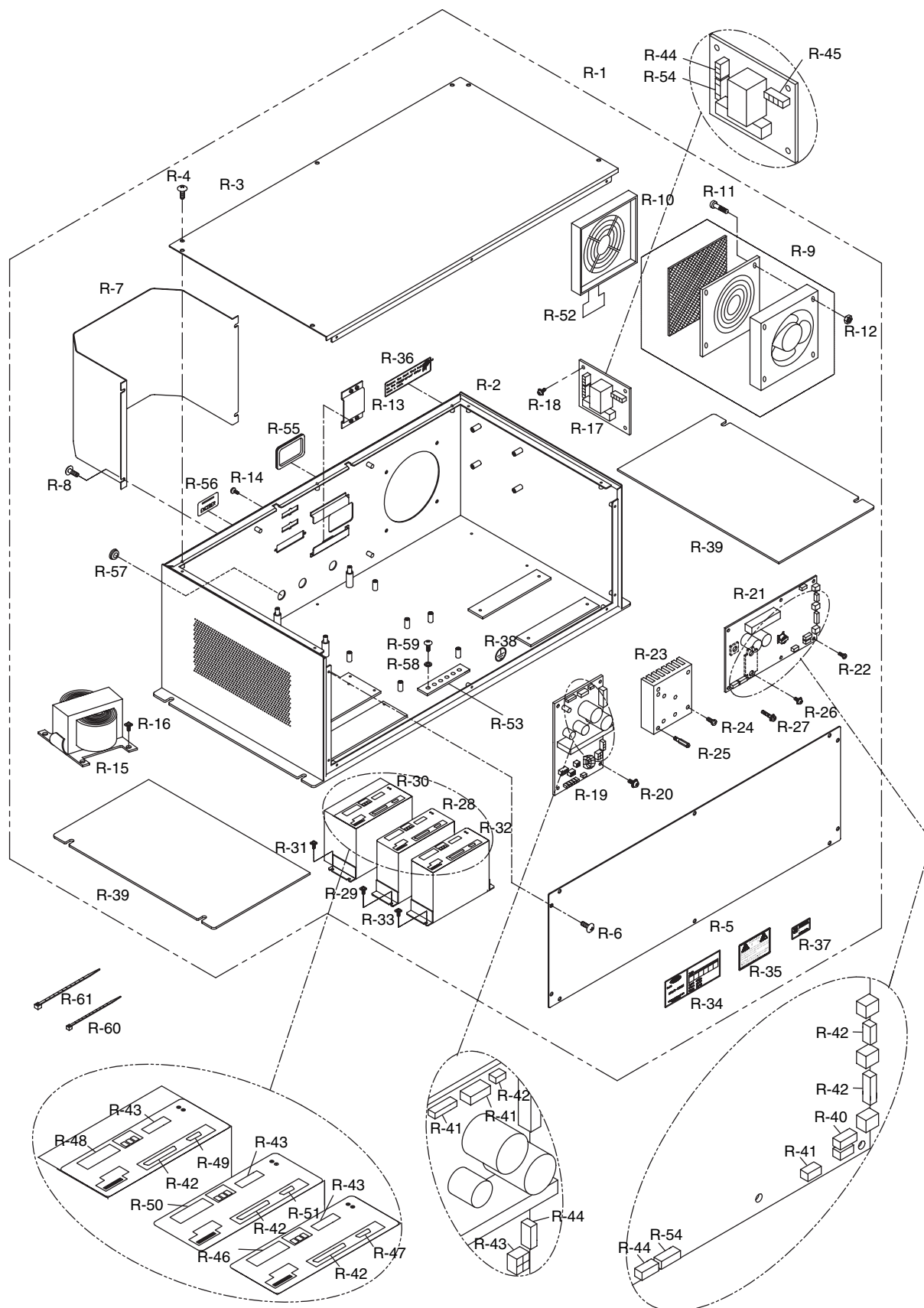
공압 관계



47

Control Box Mechanism

콘트롤 박스 관계

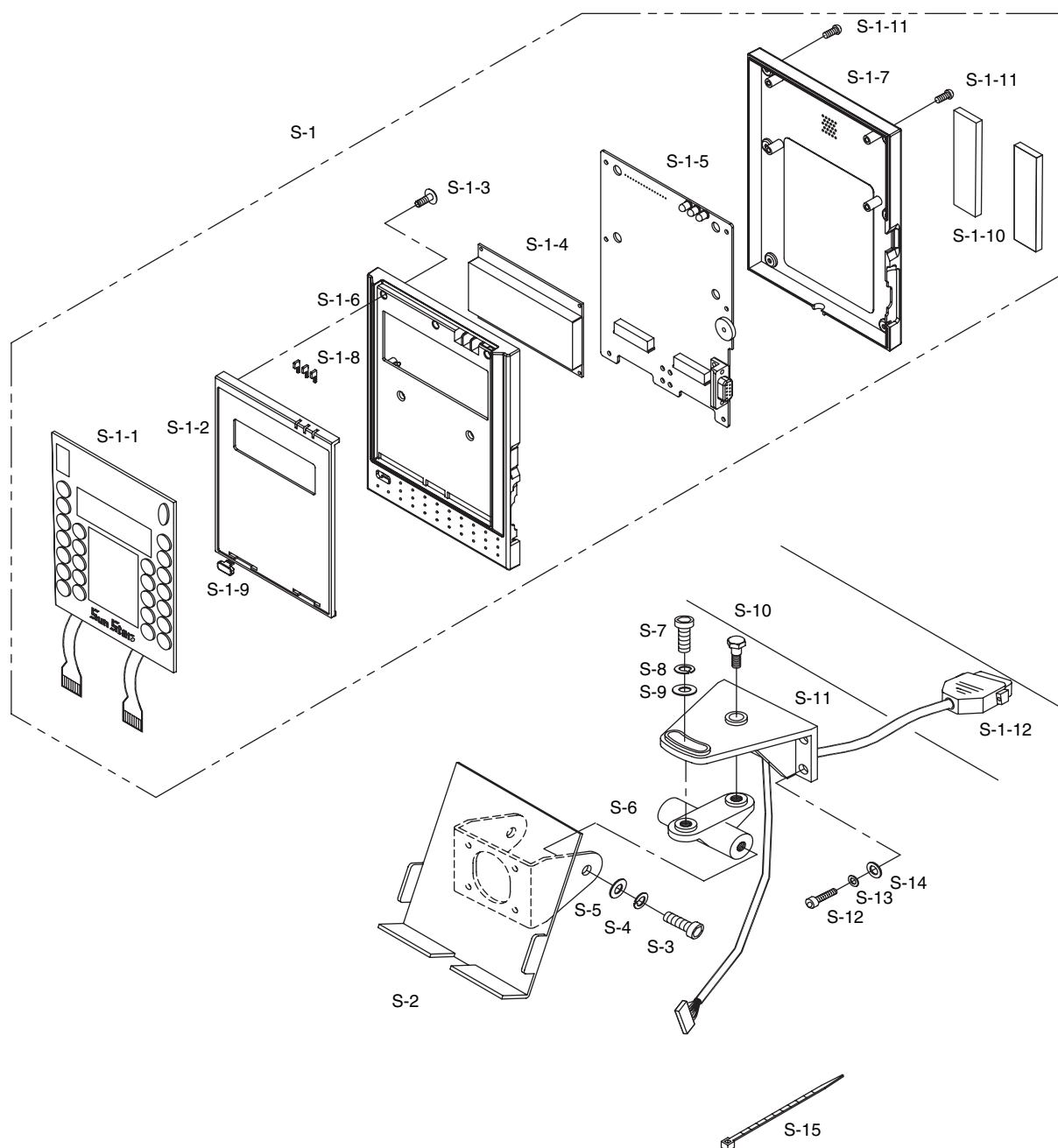


※ R-42~R-57 : Cable

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
R-1	10-0000-5050		Control Box Ass'y	콘트롤 박스 (조)	1Set	
R-2	10-001A-5050		Control Box	콘트롤 박스	1	
R-3	10-002A-5050		Top Cover	콘트롤 박스 상면 커버	1	
R-4	10-003M-PT01		Screw for Top Cover (M4×L8)	콘트롤 박스 상면 커버 쥘나사 (M4×L8)	7	
R-5	10-003A-5050		Front Cover	콘트롤 박스 전면 커버	1	
R-6	10-003M-PT01		Screw for Front Cover (M4×L8)	콘트롤 박스 전면 커버 쥘나사 (M4×L8)	4	
R-7	10-004A-5050		Rear Cover	콘트롤 박스 후면 커버	1	
R-8	10-003M-PT01		Screw for Rear Cover (M4×L8)	콘트롤 박스 후면 커버 쥘나사 (M4×L8)	10	
R-9	10-117A-PT10		Fan Ass'y	송풍기(조)	1Set	
R-10	10-118B-PT10		Fan Cover	송풍기 커버	1	
R-11	01-002M-AU12		Bolt for Fan (M4×L35)	송풍기 볼트 (M4×L35)	4	
R-12	09-041S-3701		Nut for Fan (M4)	송풍기 쥘너트 (M4)	4	
R-13	10-005A-5050		Connector Cover	커넥터 커버	1	
R-14	10-003M-PT01		Screw for Connector Cover (M4×L8)	커넥터 커버 쥘나사 (M4×L8)	2	
R-15	10-006A-5050		Transformer	트랜스포머	1	
R-16	10-073S-3701		Screw Ass'y for Transformer (M5×L15)	트랜스포머 쥘나사(조) (M5×L15)	4Set	
R-17	01-0000-5050		Relay Board	릴레이 보드	1	
R-18	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for Relay Board (M4×L10)	릴레이 보드 쥘나사(조) (M4×L10)	4Set	
R-19	02-0000-PT10		Power Board	파워보드	1	
R-20	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for Power Board (M4×L10)	파워보드 쥘나사(조) (M4×L10)	4Set	
R-21	02-0000-5050		P.C.B Main Drive	주축보드	1	
R-22	10-028S-SC53		Screw Ass'y for P.C.B Main Drive (M3×L8)	주축보드 쥘나사(조) (M3×L8)	5Set	
R-23	10-104A-PT10		Main Drive Heat Sink	주축 방열판	1	
R-24	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for Main Drive Heat Sink(M4×L10)	주축 방열판 쥘나사(조) (M4×L10)	4Set	
R-25	01-019M-SW67		Stud for P.C.B Main Drive (M3×L15)	주축보드 스테드 (M3×L15)	2	
R-26	10-003M-PT10		Screw Ass'y for IPM (M4×L10)	IPM 쥘나사 (조) (M4×L10)	2Set	
R-27	10-003M-PT10		Screw Ass'y for Bredge diode (M4×L10)	브릿지 다이오드 쥘나사(조) (M4×L10)	1Set	
R-28	10-007A-5050		X-Motor Driver	X축 모터 드라이버	1	
R-29	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for X-Motor Driver (M4×L10)	X축 모터 드라이버 쥘나사(조)(M4×L10)	4Set	
R-30	10-008A-5050		Y-Motor Driver	Y축 모터 드라이버	1	
R-31	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for Y-Motor Driver (M4×L10)	Y축 모터 드라이버 쥘나사(조) (M4×L10)	4Set	
R-32	10-009A-5050		Lower Shaft-Motor Driver	하축 모터 드라이버	1	
R-33	07-004S-SM5S		Screw Ass'y for Lower Shaft-Motor Driver(M4×L10)	하축 모터 드라이버 쥘나사(조)(M4×L10)	4Set	
R-34	10-008S-PT10		Voltage Sticker	전압사양 스티커	1	
R-35	10-006S-PT10		Caution Sticker	경고 스티커	1	
R-36	10-007S-PT10		Replacing Filter Sticker	팬 청소 스티커	1	
R-37	09-023C-SC53		QC Passed Sticker	QC 승인 스티커	1	
R-38	09-012S-C253		Earth Sticker	어스 스티커	1	
R-39	10-001R-5050		Vibration Device Rubber	방진고무	2	
R-40	10-001B-5050		Communications Cable	통신용 케이블(50-7)	1	
R-41	10-002B-5050		Control Cable for CPU & FDD	CPU 및 FDD 용 제어 전원 케이블2(50-9)	1	
R-42	10-004B-5050		Main Box Signal Connection Cable	메인 박스 신호 연결 케이블(50-14)	1	
R-43	10-005B-5050		Power Input Cable	사용자 전원 입력 케이블(50-15)	1	
R-44	10-006B-5050		Main Motor Power Cable	주축 모터 전원 케이블(50-16)	1	
R-45	10-007B-5050		Main Motor Output Cable	주축 모터 출력 연결 케이블(50-17)	1	
R-46	10-008B-5050		Lower Shaft-Motor Output Cable	하축 모터 출력 케이블(50-20)	1	
R-47	10-009B-5050		Lower Shaft-Motor Encoder Cable	하축 모터 엔코더 케이블(50-21)	1	
R-48	10-010B-5050		Y-Motor Output Cable	Y 서보 모터 출력 케이블(50-22)	1	
R-49	10-011B-5050		Y-Motor Encoder Cable	Y 서보 모터 엔코더 케이블(50-23)	1	
R-50	10-012B-5050		X-Motor Output Cable	X 서보 모터 출력 케이블(50-24)	1	
R-51	10-013B-5050		X-Motor Encoder Cable	X 서보 모터 엔코더 케이블(50-25)	1	
R-52	10-014B-5050		Fan Power Cable	냉각팬 전원 케이블(50-26)	1	
R-53	10-015B-5050		Earth Cable	접지 케이블(50-29)	1	
R-54	10-016B-5050		Relay Board Connection Cable	릴레이 연결 케이블	1	
R-55	10-010R-BT10		Cable Hole Rubber	테두리 고무	1	
R-56	09-024M-TA53		Encoder Sticker	엔코더 스티커	1	
R-57	09-025R-SC53		Rubber Din Cap	딘 고무 마개	1	
R-58	10-075W-3701		Spring Washer	이불이 와셔	6	
R-59	01-037S-2070		Screw for Earth	접지나사(M4)	6	
R-60	15-026M-1000		Cable Tie for 4inch	케이블 타이(4인치)	15	
R-61	91-010C-1701		Cable Tie for 5inch	케이블 타이(5.5인치)	10	

Operation Unit Mechanism

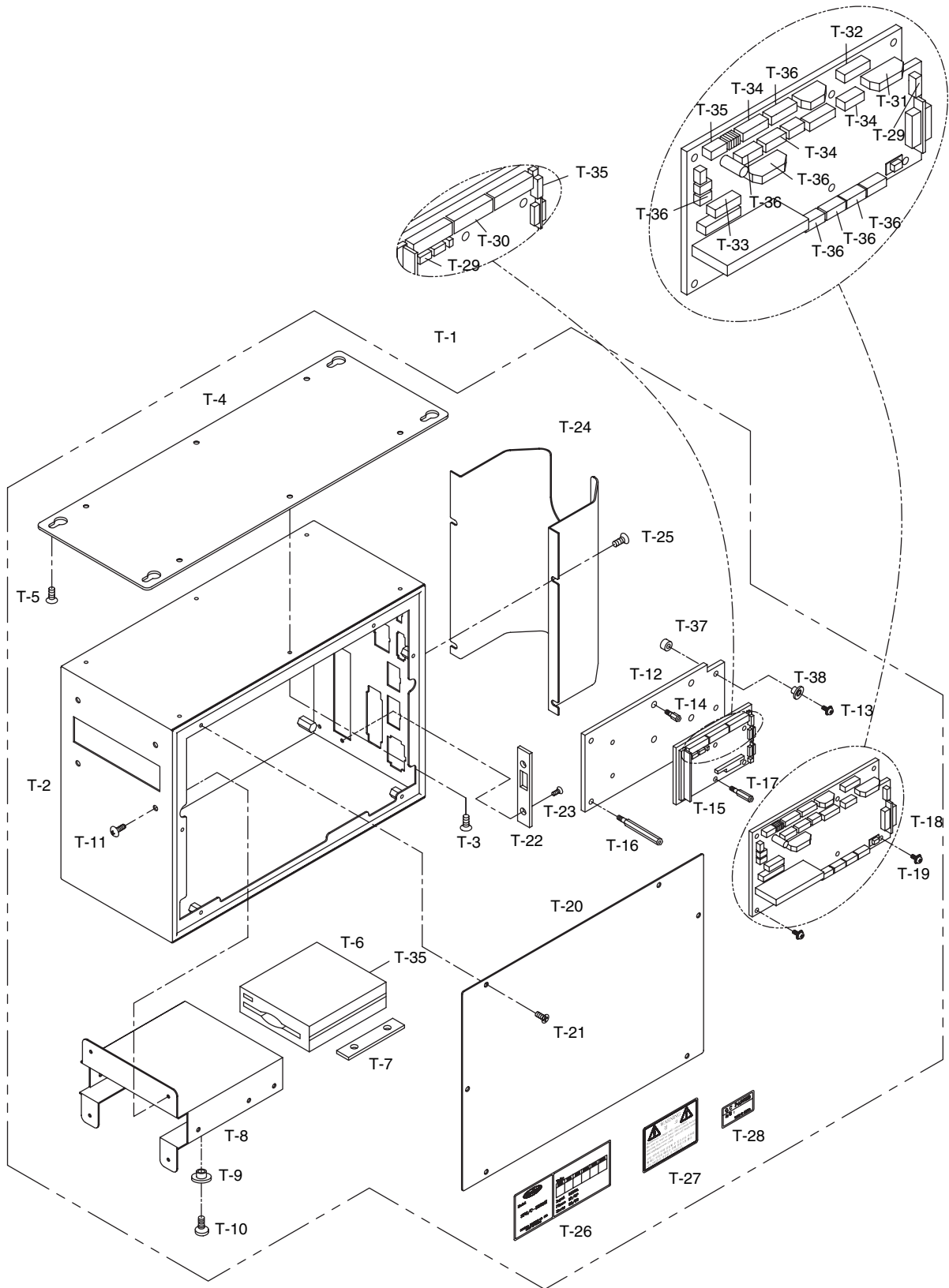
오퍼레이션 유닛 관계



51

PC Box Mechanism

PC 박스 관제

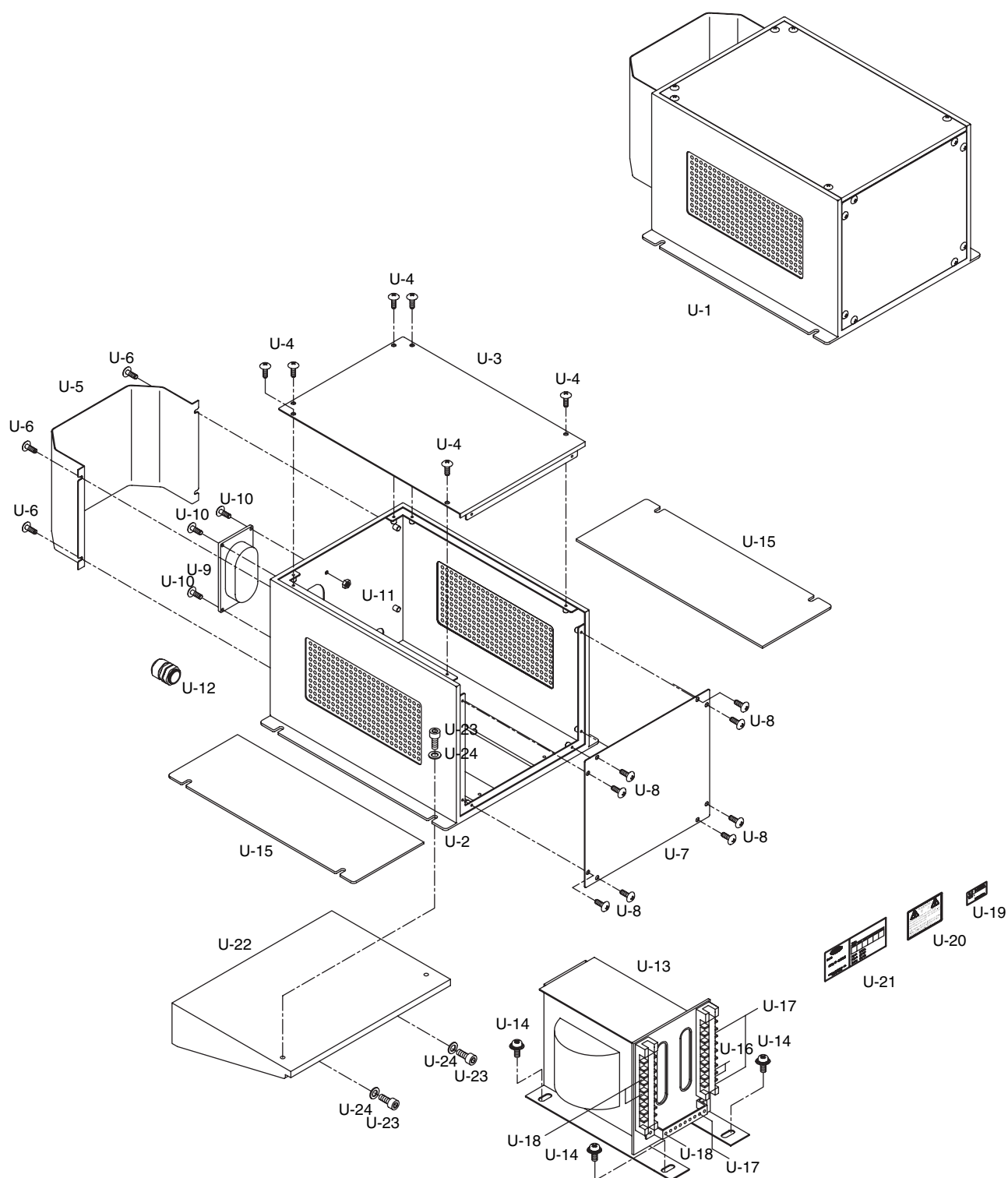


※ T-29~T-36 : Cable

53

Transformer Box Mechanism

트랜스포머 박스 관계

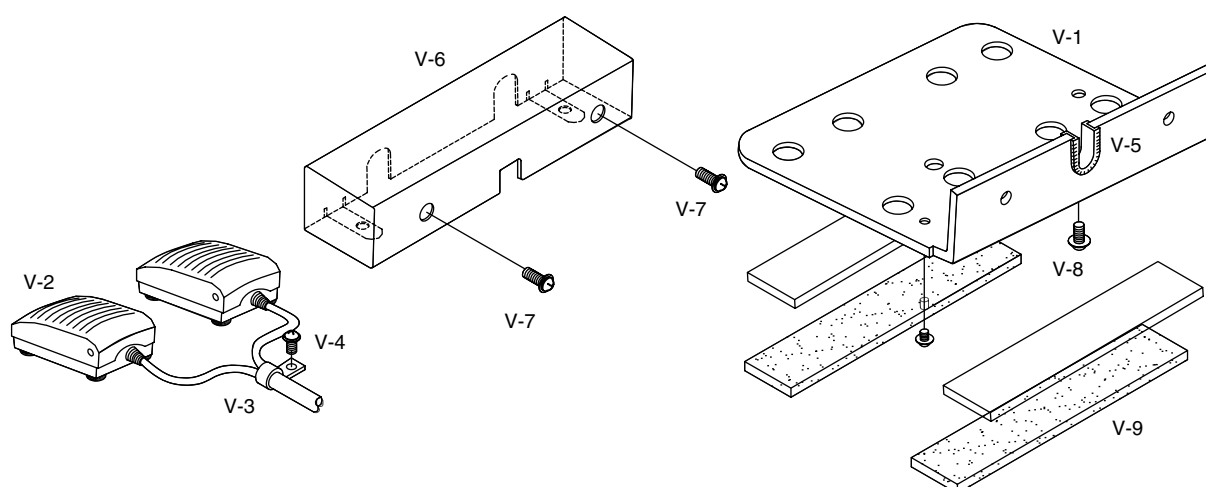


55



Pedal Mechanism

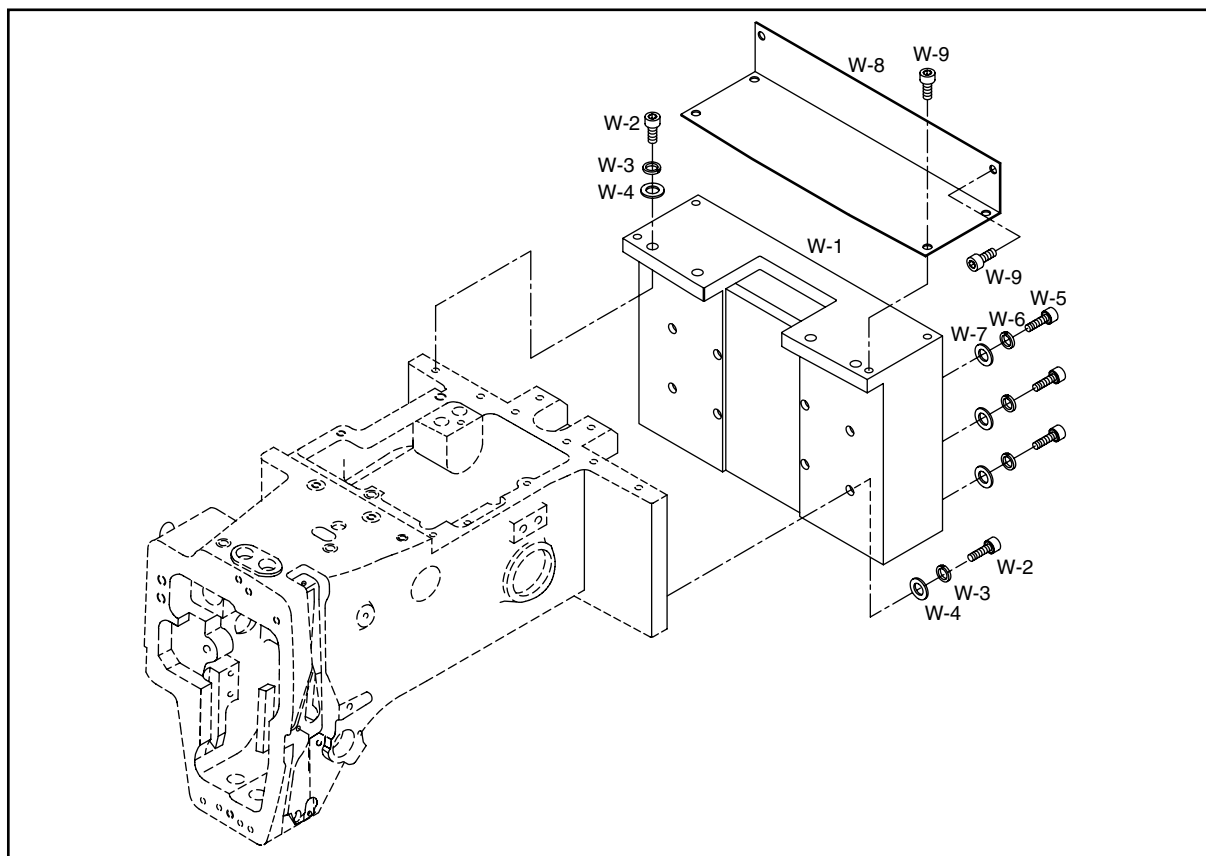
입식 페달 관계



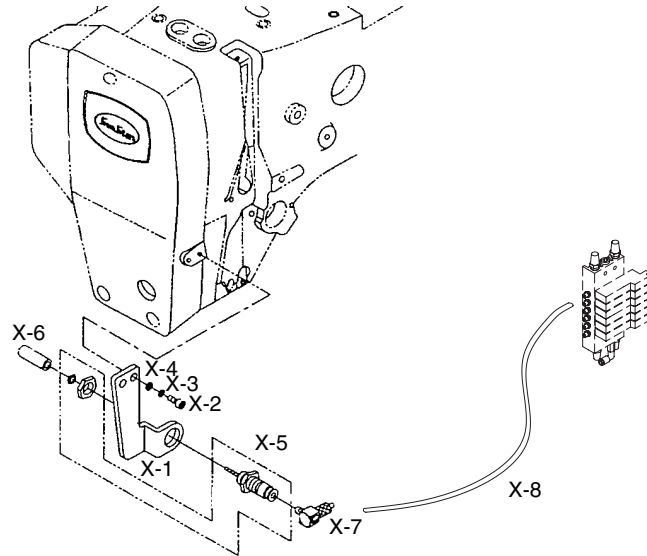
[illegible]

Arm Support Mechanism

암 받침 관계

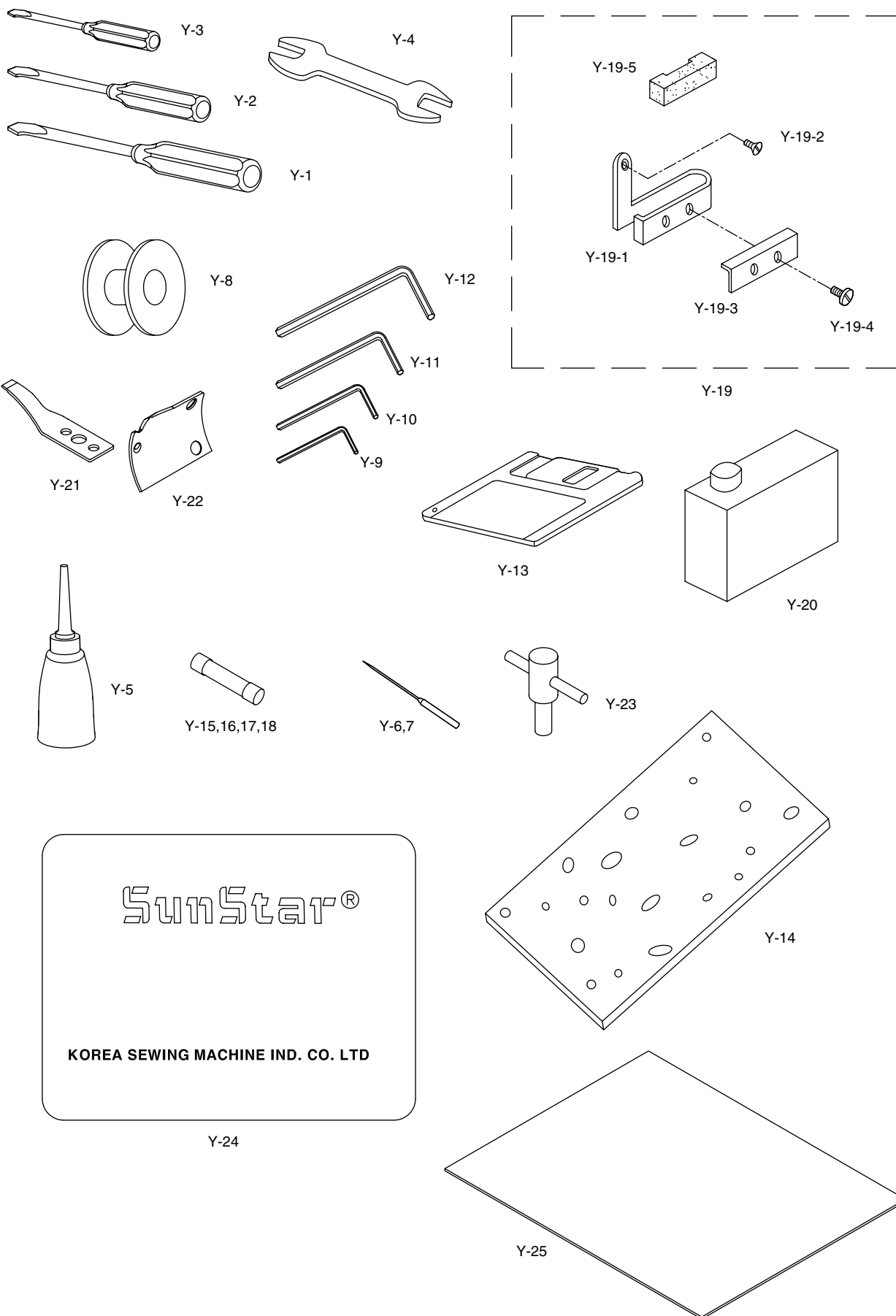
[illegible]

Upper Thread Holding Device Mechanism 윗실 홀딩 장치 관계

[illegible]

Accessories Mechanism

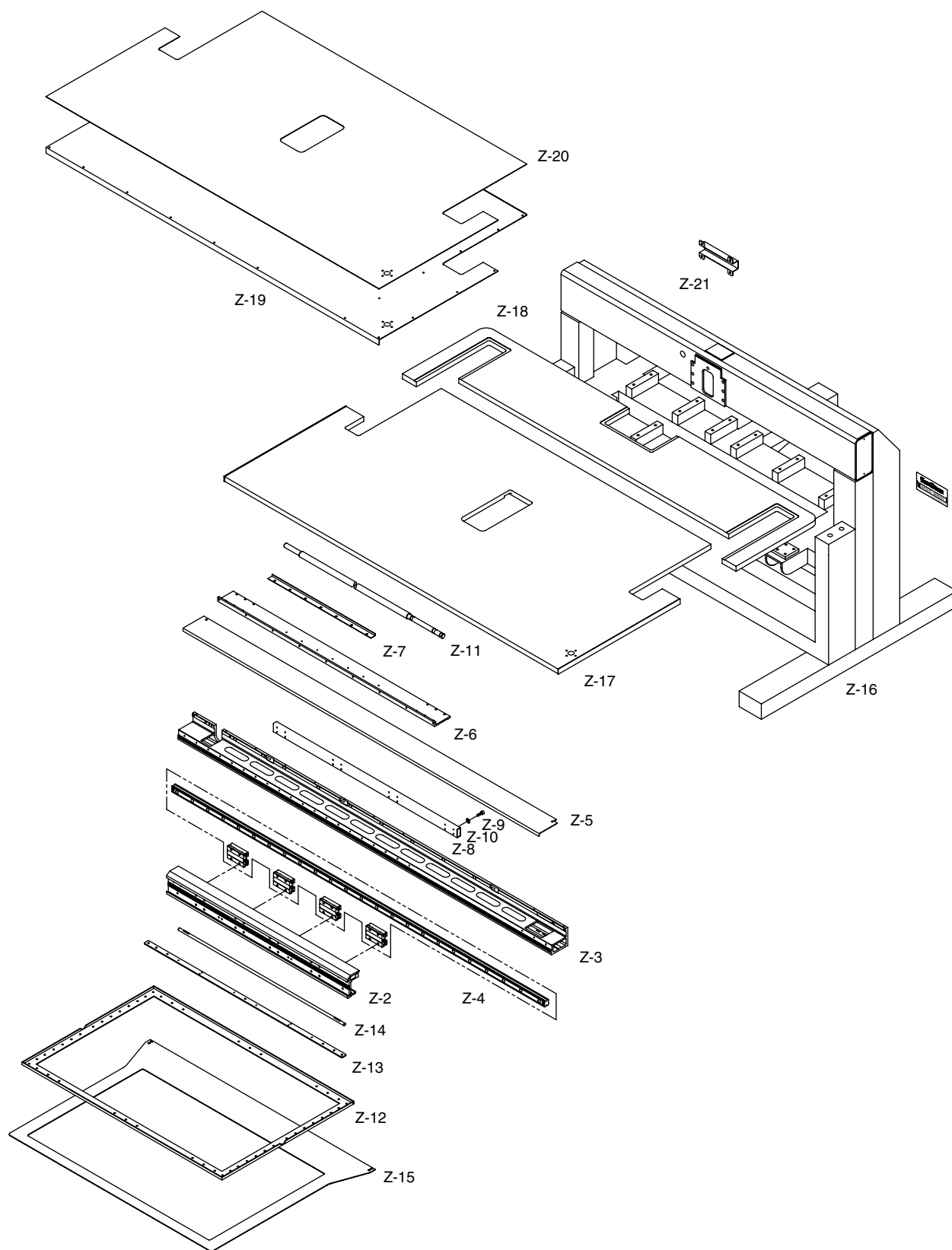
액세서리 관계



61

Exclusive Parts for SPS/C-8050

SPS/C-8050 전용부품 관계



63



По вопросам приобретения или с целью консультации
вы можете обращаться по телефону: (495) 989-22-97
или по e-mail: info@krung.ru

Также предлагаем вам посетить
наш информационный сайт
www.krung.ru