

PARTS BOOK

FOR 1-NEEDLE,
NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE SERIES

KM-350A-7S KM-350A-7N

KM-350B-7S KM-350B-7N

KM-350A

KM-350B



PME-080715

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

MODEL

FOR THIN MATERIAL

- KM-350A-7S
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE
WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-350A-7N
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE
WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-350A
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE

FOR THICK MATERIAL

- KM-350B-7S
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE
WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-350B-7N
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE
WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-350B
1-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE

CONTENTS

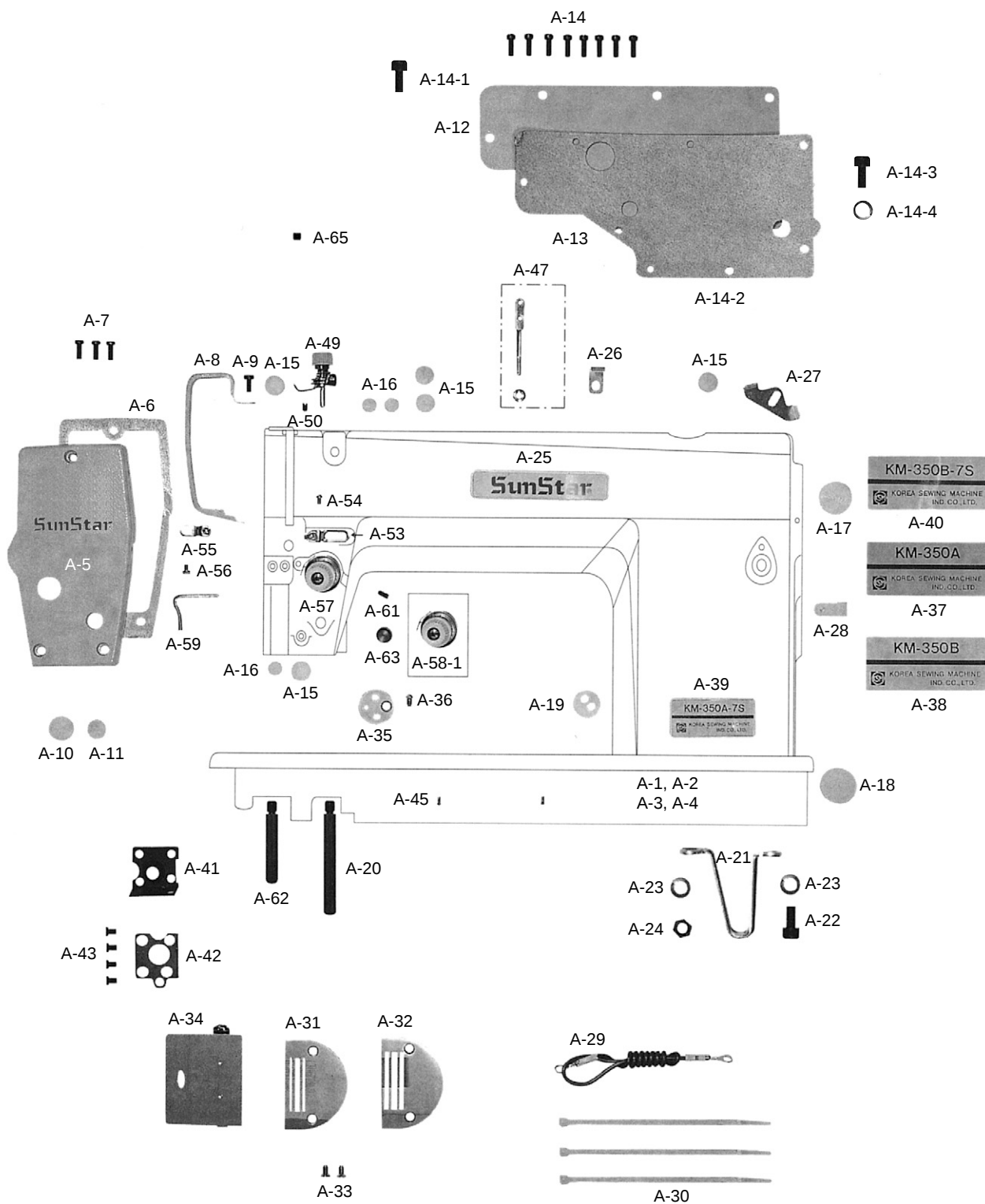
목 차

A	Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism	
	외장 및 실장력 조절 관계.....	4
B	Upper Shaft & Thread Take Up Lever Mechanism	
	상축 및 실채기 관계	6
C	Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism	
	세운 축 및 하축 관계.....	7
D	Feed Mechanism	
	피이드 관계	8
E	Thread Trimmer Mechanism	
	사절 관계.....	12
F	Needle Bar Driving Mechanism	
	바늘대 요동 관계.....	14
G	Presser Foot & Tension Release Mechanism	
	노루발 및 실 늦추기 관계.....	15
H	Thread Wiper Mechanism	
	와이프 관계	16
I	Reverse Button Mechanism	
	역진 버튼 관계	17
J	Program Unit Box & Auto Presser	
	Lifting Solenoid Mechanism(Option Parts:SPF-5)	
	프로그램 유닛 박스 및 자동 무릎 올림 관계.....	18
K	Lubrication	
	급유 관계.....	19
L	Accessories	
	액세서리	20
M	Special Parts For [KM-350A-7N · KM-350B-7N]	
	[KM-350A-7N · KM-350B-7N] 전용 부품 관계	22

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.

Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism 외장 및 실장력 조절 관계



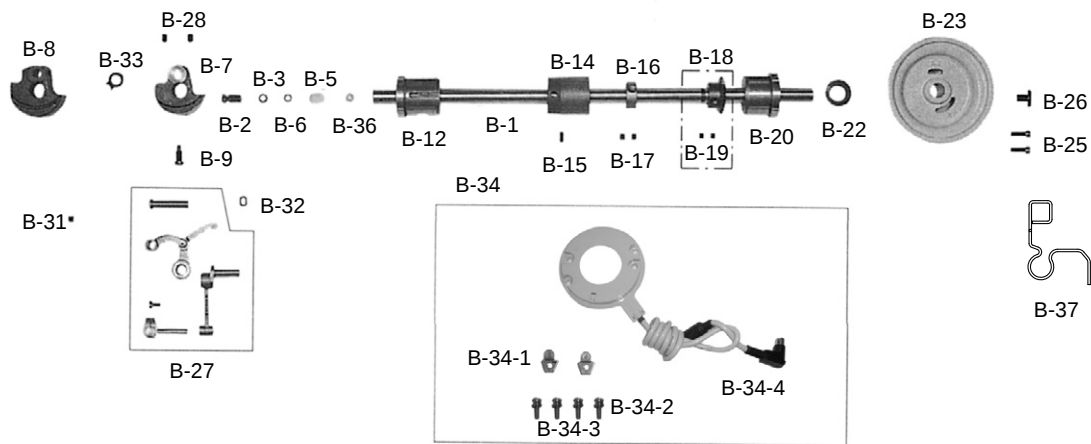
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
A-1	01-001A-350A	A	Arm, Bed	아암 베드	1	
A-2	AS-003742-00	B	Arm, Bed	아암 베드	1	
A-3	01-001A-357A	A-7	Arm, Bed	아암 베드	1	
A-4	AS-003741-00	B-7	Arm, Bed	아암 베드	1	
A-5	GP-024763-00		Face Plate	면판	1	
A-6	GP-032932-00		Gasket For A-5	면판 가스켓	1	
A-7	SC-0523-1230		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	3	
A-8	01-139C-2500		Thread Take Up Cover	실채기 커버	1	
A-9	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
A-10	01-144R-1230		Face Plate Rubber Cap(L)	면판 고무마개 (대) 흰색(3-1)	1	
A-11	01-110R-1230		Face Plate Rubber Cap(S)	면판 고무마개 (중) 흰색(3)	1	
A-12	01-140C-2500		Back Cover	뒷뚜껑(STD OPTION)	1	
A-13	01-241M-2500		Gasket For A-12	뒷뚜껑 가스켓(T, B)	1	
A-14	SC-0548-7400	A, B	Screw(3/16" n=28)	CL이알판 쥘나사(3/16" n=28)	8	
A-14-1	SC-0523-1230	A-7, B-7		무릎올림 링크 쥘나사	3	
A-14-2	SC-0548-7400	A-7, B-7		CL이알판 쥘나사	5	
A-14-3	SC-0215-1230	A-7, B-7		톱카바나사(組)	1	
A-14-4	02-019W-1230	A-7, B-7		상축 헬트 와셔	1	
A-15	01-110R-1230		Arm Rubber Cap (L)	면판 고무마개(중) 흰색(3)	5	
A-16	04-104R-1230		Arm Rubber Cap (S)	바늘대 상봉싱 마개 (흰색) 40	3	
A-17	01-008R-3400		Rubber Cap For F-15	면판 급유 마개	1	
A-18	01-021R-1600		Bed Rubber Cap	하축 후봇싱 고무마개	1	
A-19	01-005A-257A	A-7, B-7	Code Bushing	코드 봇싱	1	
A-20	01-016C-1230		Bed Base "FRONT" (A)	베드 받침(전)	1	
A-21	01-115C-1230		Bed Base (R)	베드 받침	1	
A-22	SC-0346-2350		Screw(M8×1.25)	육각구멍볼이 보울트(M8×1.25)	1	
A-23	01-038W-1230		Spring Washer For A-21	베드 받침 스프링 와셔	2	
A-24	SN-0112-1230		Nut(M8×1.25)	육각너트(M8×1.25)	1	
A-25	01-010M-2350		Brand Mark	상표 마크(암부)	1	
A-26	01-142A-257A	A-7, B-7	Code Holder "A"	코드잡이 "A"	1	
A-27	01-143A-257A	A-7, B-7	Code Holder "B"	코드잡이 "B"(OPTION)	1	
A-28	01-009R-5300	A-7, B-7	Cable Holder(7N)	케이블 잡이A (7N)	1	
A-29	12-016M-2350	A-7, B-7	Earth Line	어스선(조)	1	
A-30	02-003A-2700	A-7, B-7	Nylon Clip	나ylon 클립	3	
A-31	01-144A-350A	A, A-7	Needle Plate(A-TYPE)	바늘판(A形)	1	
A-32	01-144A-350B	B, B-7	Needle Plate(B-TYPE)	바늘판(B形)	1	
A-33	01-136S-1230		Screw(11/64" n=40)	침판 나사(11/64" n=40)	2	
A-34	01-434A-1230		Slide Plate	미끄럼판(組)	1	
A-35	01-044A-257A		Gauge Plate	게이지 부착판	1	
A-36	01-136S-1230		Screw(11/64" n=40)	침판 나사(11/64" n=40)	1	
A-37	GP-009229-00	A	Model Mark (KM-350A)	모델 마크	1	
A-38	GP-009230-00	B	Model Mark (KM-350B)	모델 마크	1	
A-39	GP-009232-00	A-7	Model Mark (KM-350A-7S)	모델 마크	1	
A-40	GP-009235-00	B-7	Model Mark (KM-350B-7S)	모델 마크	1	
A-41	GP-032728-00		Gasket	가스켓	1	
A-42	01-046A-3500		Base For A-41	가스켓 베이스	1	
A-43	SC-0516-3500		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 접시 작은나사(3/16" n=28)	4	
A-45	01-035P-7400		Pin	번호판 핀	2	
A-47	01-116A-2350		Upper Thread Guide Pin And Nut	실 안내봉	1	
A-49	40-201A-2700	A-7, B-7	Sub Upper Thread Tension Control Ass'y	보조 사조자	1조	
A-50	SC-0542-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64" n=40)	1	
A-53	01-030C-1230		Arm Thread Guide	암 실걸이	1	
A-54	SC-0120-1230		Screw(9/64" n=40)	홈볼이 램비 작은나사(9/64" n=40)	1	
A-55	01-031C-1230		Thread Guide For A-5	면판 실걸이	1	
A-56	SC-0120-1230		Screw(9/64" n=40)	홈볼이 램비 작은나사(9/64" n=40)	1	
A-57	40-004A-350A	A, A-7	Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치(組): A形	1조	A-58
A-58-1	40-004A-350B	B, B-7	Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치(組): B形	(1조)	
A-58-2	40-333G-123B	B, B-7	Thread Tension Adjusting Spring	소라 스프링(123B)	(1)	
A-59	05-013C-257U		Arm Thread Guide(L)	Arm 실안내(L)	1	
A-61	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
A-62	01-017C-1230	A, B	Bed Base "FRONT" (B)	베드 받침(후)	1	
A-63	40-104A-3500		Cap For Tension Release Pin	실늦추기 핀 캡	1	
A-65	SC-0164-2700		Screw(M5)	새구멍 실걸이 고정나사	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

B

Upper Shaft & Thread Take Up Lever Mechanism 상축 및 실채기 관계



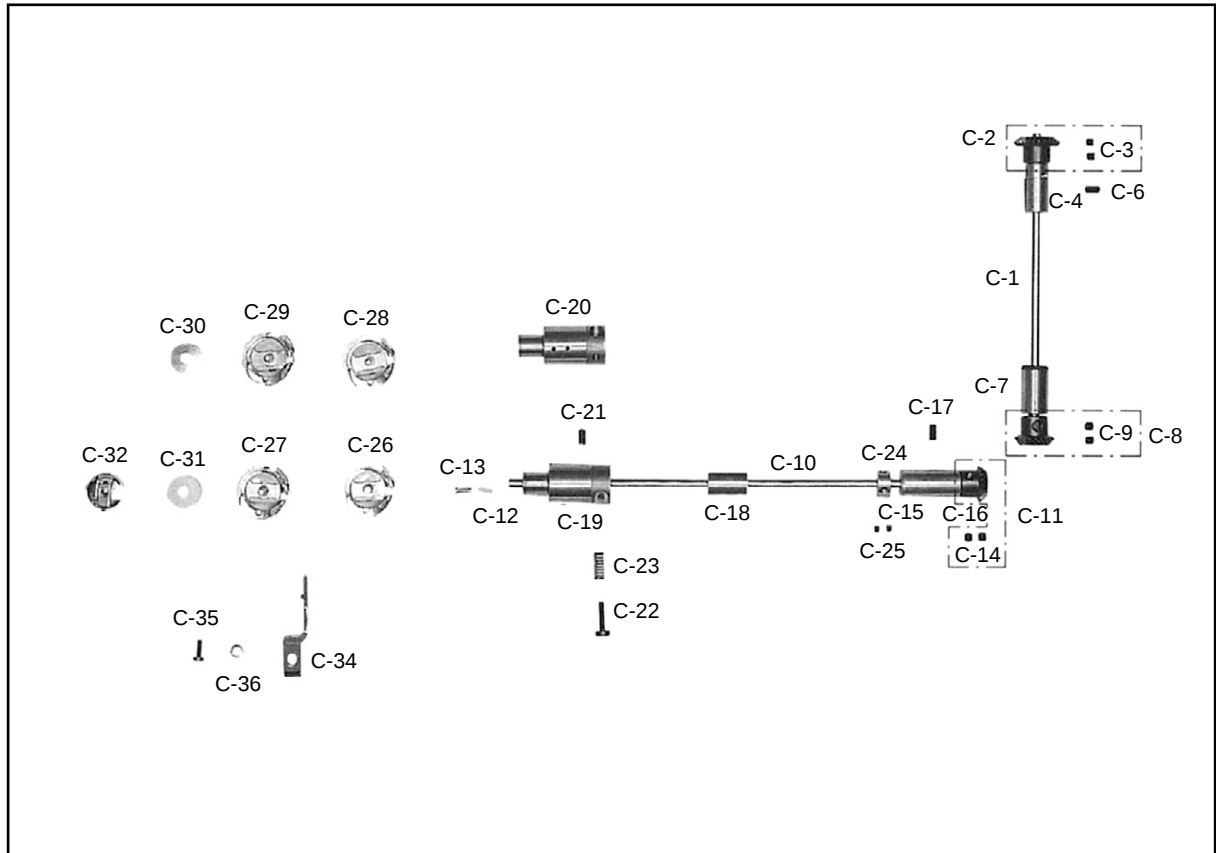
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
B-1	02-101A-2500		Upper Shaft	상축(SERVO용:L=419.5mm)	1	
B-2	02-115C-1230		Oil Adjusting Pin For B-1	상축 유량 조절핀(137&235)	1	
B-3	02-016R-1230		O-Ring For B-2	상축 유량 조절핀 오링	1	
B-5	GP-008586-00		Upper Shaft Felter	상축 펠트	1	
B-7	02-102A-250A	A, A-7	Link Cam(A-TYPE)	링크 캠(A形)	1	
B-8	02-102A-350B	B, B-7	Link Cam(B-TYPE)	링크 캠(B形)	1	
B-9	SC-0123-1230		Screw(9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(9/32" n=28)	1	
B-12	GP-032034-00		Upper Shaft Bushing(F)	상축 전봇싱	1	
B-14	GP-011578-00		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중봇싱	1	
B-15	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
B-16	GP-030314-00		Upper Shaft Collar	상축 카라	1	
B-17	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-18	02-211A-1230		Main Shaft Gear	상축기어	1	
B-19	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-20	GP-011519-00		Upper Shaft Bushing(R)	상축 후봇싱	1	
B-22	02-028C-1230		Oil Seal For B-20,21	상축 오일 씬	1	
B-23	02-207A-257A		Pulley	풀리	1	
B-25	SC-0150-2500		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은 나사(15/64" n=28)	2	
B-26	SC-0188-1230		Screw(5/16" n=24)	홈볼이 바인딩 작은나사(5/16" n=24)	1	
B-27	08-201A-250A		Thread Take Up Lever Ass'y	실채기(조)110-39070	1	
B-28	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-31	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
B-32	08-005R-250A		Oil Protection Rubber	오일 막이 고무	1	
B-33	08-106C-2500		Protection Plate For B-7, 8	링크 캠 접촉판	1	
B-34			Synchronizer Ass'y	싱크로 나이지(조)	1	
B-34-1	11-020A-2500		Magnetic Holder	마그네틱 홀더	(1)	B-34
B-34-2	11-022W-2500		Washer For B-34-1	마그네틱 홀더 쥘와셔	(2)	
B-34-3	11-021S-2500		Screw for B-34-1	마그네틱 홀더 쥘나사	(2)	
B-34-4	13-0000-SE55		Synchronizer Ass'y (Servo)	싱크로 나이지(조)Servo	(1조)	
B-36	02-018W-1230		Rubber For B-2	상축 유량 조절 고무	1	
B-37	GP-026589-00	A, B	Sticker	풀리 각인 스티커	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part



Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism 세운 축 및 하축관계



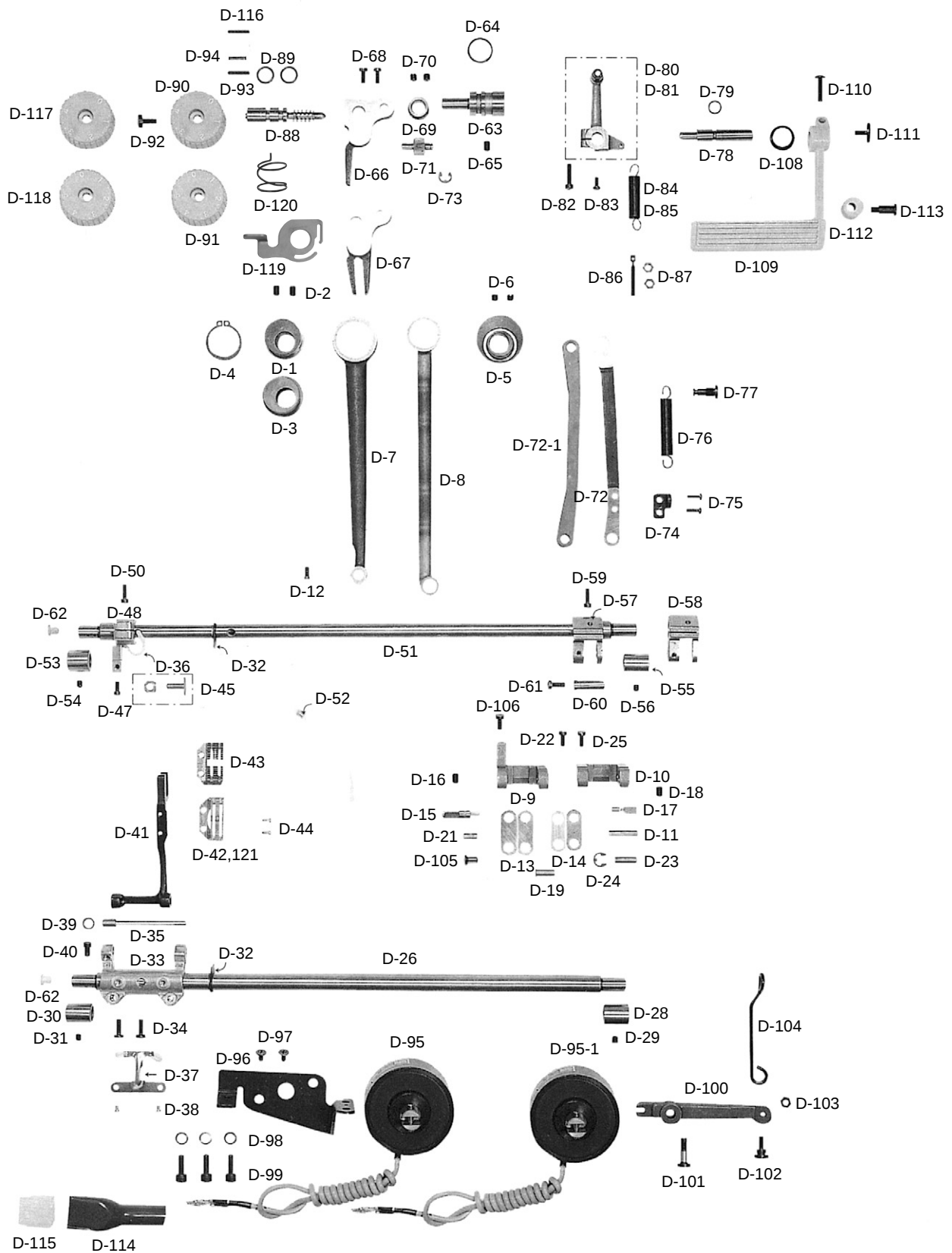
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
C-1	03-001A-1600		Upright Shaft	입축	1	
C-2	02-212A-1230		Upright Shaft Upper Gear(U)	입축 상기어	1	
C-3	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-4	03-102A-1230		Upright Shaft Bushing	입축 상붓싱	1	
C-6	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
C-7	GP-011589-00		Upright Shaft Bushing(L)	입축 하붓싱	1	
C-8	02-213A-1230		Upright Shaft Lower Gear	입축 하기어	1	
C-9	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-10	07-103A-257A		Lower Shaft	하축	1	
C-11	02-214A-1230		Lower Shaft Gear	하축 기어	1	
C-12	07-005M-1230		Lower Shaft Felter	하축 웰트	1	
C-13	SC-000593-00		Cap Screw For Lower Shaft Oil	하축 웰트 꽃이나사	1	
C-14	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-15	07-110A-1230	A-7, B-7	Lower Shaft Bushing(R)	하축 후붓싱 (PBB才質)	1	
C-16	07-102A-1600	A, B	Lower Shaft Bushing(R)	하축 후붓싱	1	
C-17	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
C-18	CL-016337-00		Lower Shaft Bushing(M)	하축 중붓싱 (7.94×20×25)	1	
C-19	GP-018589-00	A-7, B-7	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱 (PBB-Insert)	1	
C-20	07-107A-250A	A, B	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱	1	
C-21	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
C-22	SC-0361-1230		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은 나사(3/16" n=32)	1	
C-23	07-015G-1230		Spring For C-22	하축 오일 조절 나사 스프링	1	
C-24	CL-000156-00		Collar For Lower Shaft	오일 펌프 카라(B) 7.94×17×8	1	
C-25	SC-0104-5607		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64" n=40)	2	
C-26	07-001A-357A	A-7	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BTR)	1조	
C-27	07-003A-350A	A	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BSN14)	1조	
C-28	07-003A-270B	B-7	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BOHNTR)	1조	
C-29	07-003A-350B	B	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BOHN)	1조	
C-30	07-105A-2700	A-7, B-7	Bobbin(AL)	보빈	1	
C-31	07-105A-2700	A, B	Bobbin(Steel)	보빈	1	
C-32	07-004A-3500		Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스(침송형) BC-DLN-N	1조	
C-34	07-013A-1230		Inner Bobbin Stopper	가마잡이	1	
C-35	SC-A174-4122		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
C-36	07-011W-1230		Washer For C-35	가마잡이 와셔	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

D

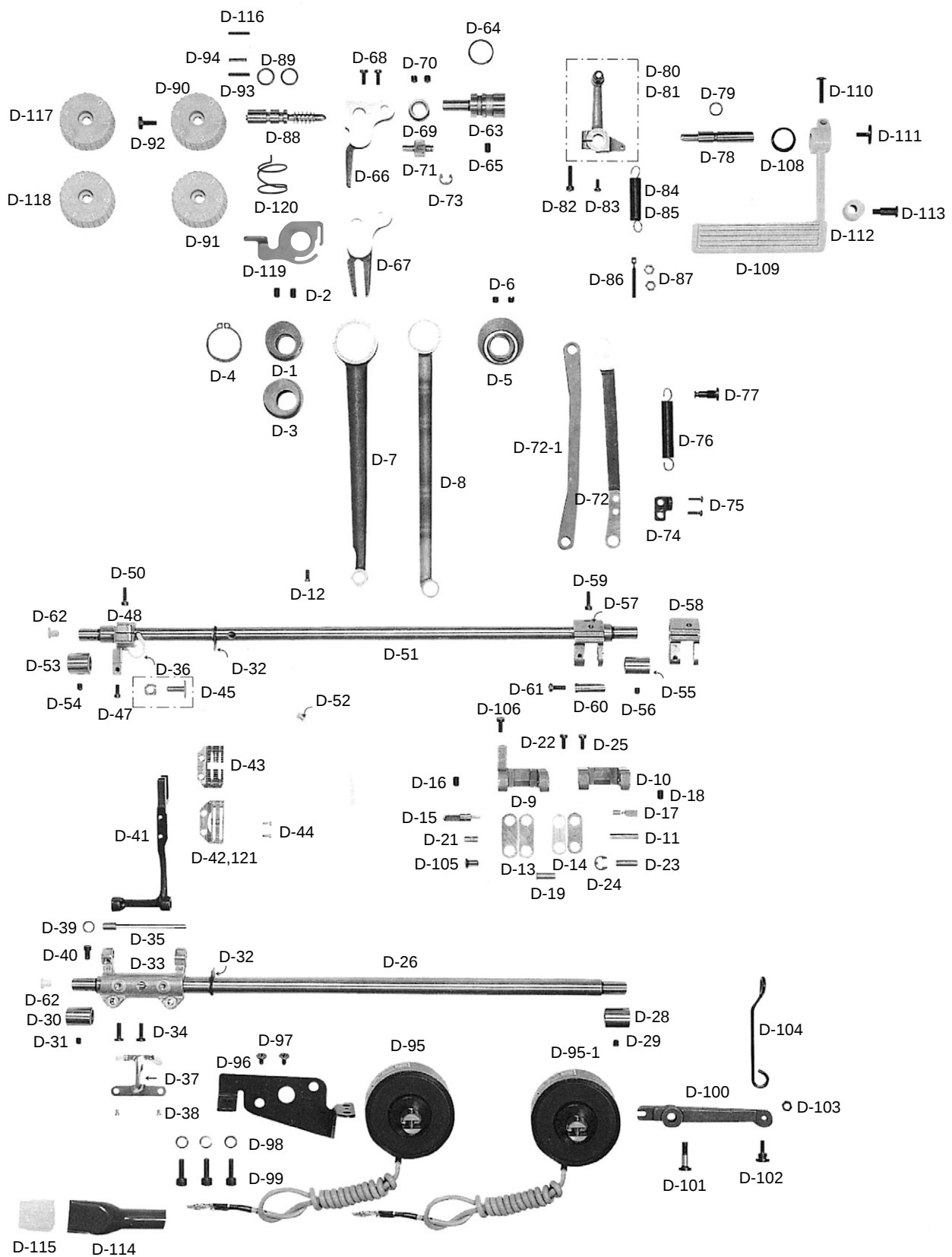
Feed Mechanism 피이드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-1	06-101A-350A	A, A-7	Feed Cam A	피이드 캠A	1	
D-2	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
D-3	06-101A-350B	B, B-7	Feed Cam B	피이드 캠B	1	
D-4	06-103C-235B		Stop Ring "C" For C-1, 3	스냅링 28#D	1	
D-5	06-102A-3500		Feed Cam C	피이드 캠 C	1	
D-6	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
D-7	06-103A-2500		Feed Rocker Shaft Connecting Rod	수평 이송 로드	1	
D-8	06-154A-1230		Crank Rod	크랭크 로드	1	
D-9	06-104A-257A	A-7, B-7	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-10	06-103A-2350	A, B	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-11	06-104P-2350		Feed Connection Link Pin(A)	피이드 연결 링크 핀(A)	1	
D-12	SC-0496-3710		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은 나사(11/64" n=40)	1	
D-13	06-105A-2350		Feed Connection Link(A)	피이드 연결링크(A)	2	
D-14	06-106A-2350		Feed Connection Link(B)	피이드 연결링크(B)	2	
D-15	06-107P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(A)	피이드 조절링크 힌지핀(A)	1	
D-16	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
D-17	06-108P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(B)	피이드 조절링크 힌지핀(B)	1	
D-18	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
D-19	06-109P-2350		Feed Connection Link Pin(B)	피이드 연결링크 핀(B)	1	
D-21	06-110P-2350		Feed Connection Link Pin(C)	피이드 연결링크 핀(C)	1	
D-22	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은 나사(11/64" n=40)	1	
D-23	06-023P-2350		Hinge Pin For D-72	피이드 조절 연결 로드 힌지핀	1	
D-24	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
D-25	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
D-26	06-112A-2350		Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
D-28	06-140A-1230		Feed Rock Shaft Bushing(R)	들대 붓싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-29	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
D-30	06-113A-2350		Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평밀대 전붓싱 11.11×17.74×16	1	
D-31	SC-0114-1230	A, B	Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
D-32	06-021R-1230		Oil Cover For D-26, 51	들밀대 고무마개	2	
D-33	06-008A-2350		Feed Bar Crank	톱니 받침 크랭크	1	
D-34	SC-0307-1230		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	2	
D-35	06-114A-2350		Feed Bar Shaft	톱니 받침 축	1	
D-37	44-009C-1230		Wick Holder For D-35	심지 지지대	1	
D-38	SC-0133-1230		Screw(1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
D-39	06-102W-2350		Washer For D-35	톱니 받침 축 와셔	1	
D-40	SC-0122-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	1	
D-41	GP-034932-00		Feed Bar	톱니 받침	1	
D-42	06-131A-350A	A, A-7	Feed Dog(A-TYPE)	톱니(A形)	1	
D-43	GP-010652-00	B, B-7	Feed Dog(B-TYPE)	톱니(B形)	1	
D-44	SC-0130-1230		Screw(1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
D-45	06-117A-1230		Sliding Block	톱니 받침 블럭	1	
D-47	06-020S-1230		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사(3/16" n=32)	1	
D-48	06-128A-2350		Feed Lifting Bell Arm	들대 크랭크(前)	1	
D-50	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
D-51	06-116A-2350		Feed Lifting Shaft	들대	1	
D-52	44-029M-1230		Stopper For Wick	오일 심지 스톱퍼	2	
D-53	06-139A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(F)	들대 붓싱(전) 11.11×17.46×20	1	
D-54	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
D-55	06-140A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(R)	들대 붓싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-56	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
D-57	06-038A-235A	A, A-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): A-Type	들대 크랭크(후)	1	
D-58	GP-035596-00	B, B-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): B-Type	들대 크랭크(후)	1	
D-59	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
D-60	06-037P-1230		Crank Rod Connection Pin	들밀대 크랭크 핀	1	
D-61	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
D-62	01-037R-1230		Rubber Cap For D-26, 51(F)	들밀대 유심마개	2	
D-63	GP-008523-00		Feed Regulator Shaft	피이드 조절기 축	1	

NOTE:

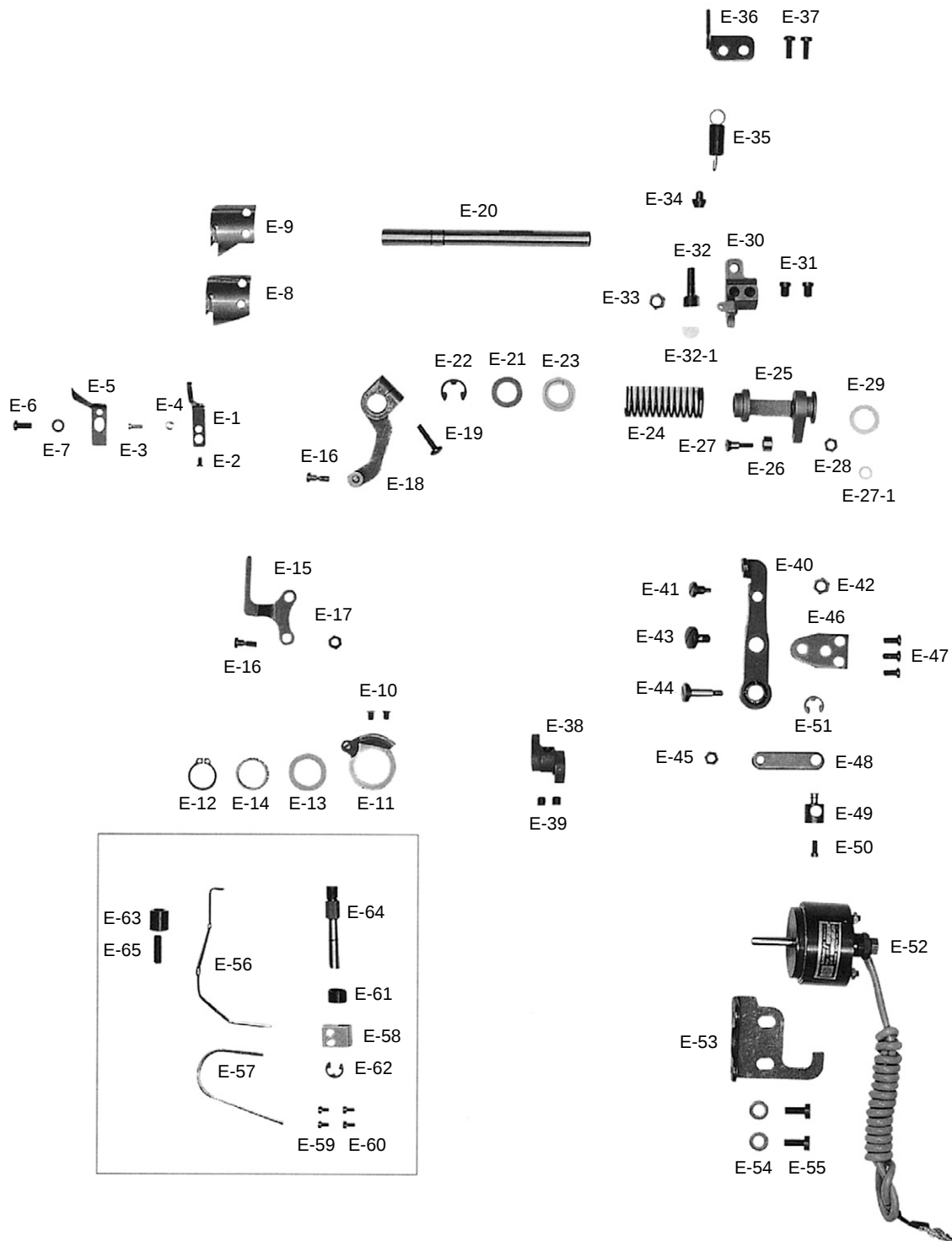
A-7=KM-350A-7S
 B-7=KM-350B-7S
 A=KM-350A
 B=KM-350B
☐=Common Part



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-64	06-043R-1230		O-Ring For D-63	피이드 조절기 붓싱 오링	2	
D-65	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
D-66	GP-008525-00	A-7, B-7	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-67	GP-008524-00	A, B	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-68	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
D-69	06-220A-2350		Collar For D-63	피이드 조절기 축 카라	1	
D-70	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
D-71	06-221A-2350		Feed Adjusting Shaft	피이드 조절축	1	
D-72	06-122A-2500	A-7, B-7	Feed Regulating Rod	피이드 조절 로드	1	
D-72-1	06-122A-1370	A, B	Connecting Rod For Feed Regulator	피이드 조절기 로드	1	
D-73	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
D-74	06-023C-257A	A-7, B-7	B/T Spring Holder	자동 역진 스프링 홀더	1	
D-75	SC-0528-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	2	
D-76	06-023G-7400	A-7, B-7	Reverse Feed Spring	역진 레버 스프링	1	
D-77	06-024C-257A	A-7, B-7	Holder For D-76	자동 역진 스프링 걸이	1	
D-78	06-125A-2500		Reverse Feed Control Lever Shaft	역진 레버 축	1	
D-79	06-042R-1230		O-Ring For D-78	레버축 오링	1	
D-80	06-126A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	1	
D-81	06-126A-250A	A, B	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	1	
D-82	SC-0184-1600		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사(3/16" n=28)	1	
D-83	SC-0174-811H		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
D-84	06-024G-1230	A, A-7	Spring For D-109	역진 레버 스프링	1	
D-85	06-056G-2350	B, B-7	Spring For D-109	역진 레버 스프링	1	
D-86	06-040S-1600	A-7, B-7	Holder For D-84, 85	스프링걸이 축 나사	1	
D-87	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut (11/64" n=40)	육각너트(11/64" n=40)	2	
D-88	GP-016930-00		Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	
D-89	06-010R-1230		O-Ring For D-88	다이알 축 오링	2	
D-90	06-028C-250A	A	Feed Regulator Control Plate(4mm)	다이알 문자판(4mm)	1	
D-91	06-028C-357B	B	Feed Regulator Control Plate(5mm)	다이알 문자판(5mm)	1	
D-92	SC-0193-1230		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
D-93	PN-000273-00	A, B	Pin For D-90, 91	다이알 핀	1	
D-94	06-027G-1230		Spring For D-93	다이알 스프링	1	
D-95	06-048A-2507	B-7	Reverse Feed Solenoid Ass'y	역진 솔레노이드(SBT-5)	1조	
D-95-1	06-048B-2507	A-7	Reverse Feed Solenoid Ass'y	역진 솔레노이드(SBT-7)	1조	
D-96	06-130A-257A	A-7, B-7	Bracket For Reverse Feed Solenoid	역진 솔레노이드 브라켓	1	
D-97	SC-0166-2350	A-7, B-7	Screw(M5×0.8)	홈볼이 접시 작은나사(M5×0.8)	2	
D-98	01-020W-2350	A-7, B-7	Washer For Synchronizer	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	3	
D-99	SC-0109-2350	A-7, B-7	Screw(M6)	육각 구멍볼이 보울트(M6)	3	
D-100	06-131A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Solenoid Crank	역진 솔레노이드 크랭크	1	
D-101	06-032S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For D-100	역진 솔레노이드 크랭크 단나사	1	
D-102	SC-000550-00	A-7, B-7	Hinge Screw For D-104	역진 솔레노이드 연결 로드 힌지 나사	1	
D-103	40-005C-2700	A-7, B-7	Hinge Nut For D-104	케이블 연결 너트(B)	1	
D-104	GP-018185-00	A-7, B-7	Reverse Solenoid Connecting Rod	역진 솔레노이드 연결 로드	1	
D-105	06-035A-257A	A-7, B-7	Hinge Pin For D-104	역진 솔레노이드 연결 로드 힌지 핀	1	
D-106	SC-0175-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
D-108	06-053W-1230		Washer For D-78	레버 와셔	1	
D-109	06-036C-2500		Feed Regulator Lever	역진 레버	1	
D-110	SC-0186-1230		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사(3/16" n=32)	1	
D-111	SC-0185-1230		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 바인딩 작은나사(3/16" n=32)	1	
D-112	06-072R-7507		Stopper Rubber For D-109	역진 레버 스톱퍼(상) 고무	1	
D-113	06-071S-7507		Stopper Stud Screw For D-109	역진 레버 스톱퍼(상) 단나사	1	
D-114	11-019M-2350	A-7, B-7	Terminal Tube(L)	솔레노이드 튜브	1	
D-115	11-018M-2350	A-7, B-7	Solenoid Terminal(12P)	솔레노이드 프러그	1	
D-116	PN-000267-00	A-7, B-7	Dial Pin(INSERT)	다이알 핀(인서트)	1	
D-117	06-028C-257A	A-7	Feed Regulator Control Plate(4mm)(INSERT)	다이알 문자판(인서트)	1	
D-118	06-028C-357B	B-7	Feed Regulator Control Plate(5mm)(INSERT)	다이알 문자판(인서트)	1	
D-119	GP-016425-00		Dial Shaft Eccentric Stopper	다이알 축 편심 스톱퍼	1	
D-120	GP-016351-01		Dial Shaft Eccentric Stopper Spring	다이알 축 편심 스톱퍼 스프링	1	
D-121	GP-027245-00	A, A-7	Feed Dog (A-Type 1.5mm)	톱니 (박물용 1.5mm 사양)	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part



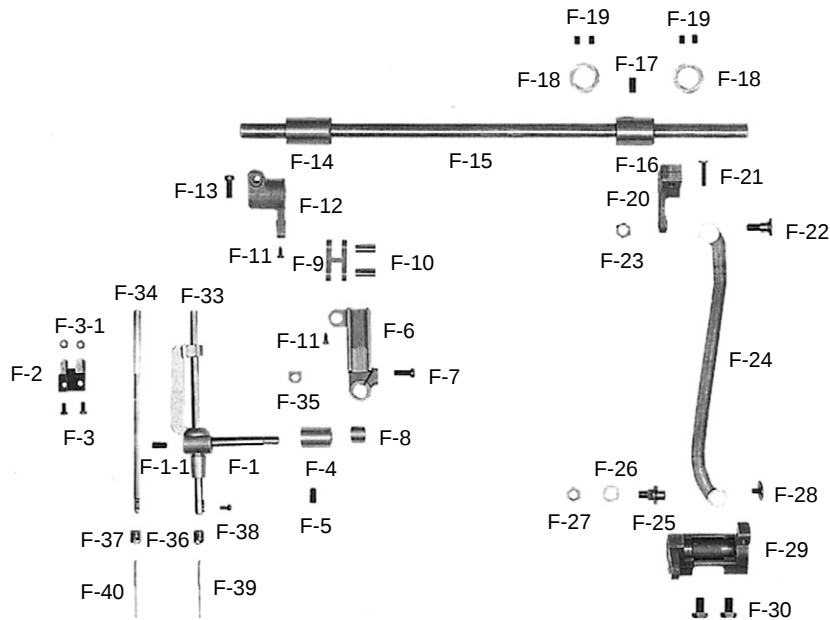
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	10-101A-2700	A-7, B-7	Fixed Mes	고정 메스(7AN701)	1	
E-2	SC-A301-4119	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사(9/64" n=40)	1	
E-3	SC-0137-2700	A-7, B-7	Screw(1/8" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=40)	1	
E-4	SN-0113-7400	A-7, B-7	Nut(1/8" n=40)	육각너트(1/8" n=40)	1	
E-5	10-005A-2700	A-7, B-7	Thread Retaining Plate	실 가리개	1	
E-6	SC-0543-2302	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
E-7	01-017W-1600	A-7, B-7	Washer For E-5	뒷뚜껑 첩와셔	1	
E-8	10-106A-2700	A-7	Rotary Mes	회전메스(7AN414)	1	
E-9	10-106A-235B	B-7	Rotary Mes	회전메스(7AN414)	1	
E-10	SC-A154-4114	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	접시머리 보울트(11/64" n=40)	2	
E-11	10-108A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Holder	사절 홀더	1	
E-12	RI-000015-00	A-7, B-7	Stop-Ring For E-11	스냅링(15D)	1	
E-13	10-110W-2700	A-7, B-7	Washer For E-11	사절 홀더 와셔	1	
E-14	10-011A-2700	A-7, B-7	Needle Bearing	니이들 베어링	1	
E-15	10-112A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Lever Connecting Link	사절 레버 연결링크	1	
E-16	10-013S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For E-15	사절 레버 연결링크 단나사	2	
E-17	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	육각너트(11/64" n=40)	1	
E-18	10-114A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Lever	사절 레버	1	
E-19	SC-0108-2350	A-7, B-7	Screw(M6)	육각구멍볼이 보울트(M6)	1	
E-20	10-115A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Shaft	사절축	1	
E-21	10-116W-257A	A-7, B-7	Washer For E-20	사절축 와셔	1	
E-22	43-009C-1600	A-7, B-7	E-Ring(φ9)	제어체 축링(E링 9)	1	
E-23	10-017A-257A	A-7, B-7	Return Spring Guide Bushing	리턴 스프링 가이드 붓싱	1	
E-24	10-018G-257A	A-7, B-7	Slide Arm Return Spring	슬라이드 아암 리턴 스프링	1	
E-25	GP-019026-00	A-7, B-7	Slide Arm	슬라이드 아암	1	
E-26	10-166A-7507	A-7, B-7	Roller	로올러	1	
E-27	10-067S-7507	A-7, B-7	Stud Screw For E-26	로올러 단나사	1	
E-27-1	07-011W-1230	A-7, B-7	Washer	와셔	1	
E-28	SN-0115-7400	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	육각너트(3/16" n=32)	1	
E-29	10-044R-5607	A-7, B-7	Cushion Washer For E-20	쿠션 고무(B)	2	
E-30	10-121A-257A	A-7, B-7	Cam Follower Crank	사절캠 종동 크랭크	1	
E-31	15-002S-5607	A-7, B-7	Screw For E-30	노루발 상하운동 캠 고정나사	2	
E-32	SC-001147-00	A-7, B-7	Stopper Screw	스토퍼 쿠션 나사	1	
E-32-1	10-032R-257A	A-7, B-7	Cushion Rubber For E-32	스토퍼 쿠션 고무	1	
E-33	SN-0105-3400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	육각너트(15/64" n=28)	1	
E-34	10-122P-257A	A-7, B-7	Stopper Pin	스토퍼 핀	1	
E-35	10-023G-257A	A-7, B-7	Spring For E-30	사절 캠 종동 크랭크 스프링	1	
E-36	10-124C-257A	A-7, B-7	Spring Holder	스프링 걸이	1	
E-37	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	2	
E-38	10-125A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Cam	사절 캠	1	
E-39	SC-A308-4517	A-7, B-7	Screw(1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
E-40	10-126A-257A	A-7, B-7	Clutch Lever Ass'y	클러치 레버(組)	1조	
E-41	10-027S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For E-40	클러치 레버 작동 핀 나사	1	
E-42	SN-0105-3400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	육각너트(15/64" n=28)	1	
E-43	43-004S-3400	A-7, B-7	Clutch Lever Moving Pin Screw	무를 올림봉 단나사	1	
E-44	SC-000549-00	A-7, B-7	Stud Screw For E-48	솔레노이드 연결링크 단나사	1	
E-45	SN-0115-7400	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	육각너트(3/16" n=32)	1	
E-46	10-029A-257A	A-7, B-7	Base Plate	베이스 플레이트	1	
E-47	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	3	
E-48	10-130A-257A	A-7, B-7	Solenoid Connection Link	솔레노이드 연결링크	1	
E-49	10-131P-257A	A-7, B-7	Solenoid Pin	솔레노이드 핀	1	
E-50	SC-0496-3710	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
E-51	04-009C-3710	A-7, B-7	E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
E-52	10-044A-2507	A-7, B-7	Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드(STT-5)	1조	
E-53	10-033A-257A	A-7, B-7	Base For E-52	사절 솔레노이드 베이스	1	
E-54	01-020W-2350	A-7, B-7	Washer For E-53	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	2	
E-55	SC-0183-2700	A-7, B-7	Screw(15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	2	
E-56	GP-035920-00	A-7, B-7	Bobbin Catcher	보빈 압력봉	1	
E-57	GP-034021-00	A-7, B-7	Bobbin Catcher Lever	보빈 압력봉 레버	1	
E-58	01-114C-2350	A-7, B-7	Bobbin Catcher Holder	레버 잡이	1	
E-59	SC-A131-4522	A-7, B-7	Screw(1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
E-60	SC-A131-4522	A-7, B-7	Screw(1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
E-61	01-015C-2350	A-7, B-7	Bobbin Catcher Spring	보빈 압력 스프링	1	
E-62	06-020C-7400	A-7, B-7	E-Ring(φ6)	E링(φ6)	1	
E-63	01-016R-2700	A-7, B-7	Stopper Rubber For E-56	보빈 압력봉 스토퍼	1	
E-64	01-105A-2350	A-7, B-7	Bed Base "FRONT"(B)	베드 받침(전)	1	
E-65	SC-0508-1230	A-7, B-7	Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

Needle Bar Driving Mechanism

바늘대 요동 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Assembly No.
F-1	AS-000057-02		Needle Bar Frame	바늘대 후레임 (110-03559)	1	
F-1-1	SC-0113-3400		Screw	바늘대 붓싱나사 (45/5)	1	
F-2	15-002A-3500		Needle Bar Frame Guide	바늘대 후레임 가이드	1	
F-3	SC-0157-1230		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	2	
F-3-1	11-017C-7507		Stud Nut	와이퍼 링크 "A" 연결 단나사 너트	2	
F-4	15-103A-3500		Needle Bar Frame Shaft Bushing	바늘대 후레임 축 붓싱	1	
F-5	SC-0352-7400		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	1	
F-6	15-104A-3500		Slide Block Guide	슬라이드 블록 가이드	1	
F-7	SC-0184-1600		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=28)	1	
F-8	15-105A-3500		Needle Bearing	니이들 베어링 (B2913-412-N00)	1	
F-9	15-006A-3500		Driving Link	요동 링크	1	
F-10	15-007P-3500		Needle Bar Link Pin	바늘대 링크핀	2	
F-11	SC-0159-3500		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (9/64" n=40)	2	
F-12	15-109A-3500		Driving Crank (F)	요동 크랭크 (前)	1	
F-13	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	1	
F-14	15-010A-3500		Rock Shaft Bushing (F)	요동축 붓싱 (前)	1	
F-15	15-112A-3500		Needle Feed Connection Shaft	침송 연결축	1	
F-16	15-013A-3500		Rock Shaft Bushing (R)	요동축 붓싱 (後)	1	
F-17	SC-0352-7400		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	1	
F-18	15-011A-3500		Collar For F-15	침송 연결축 카라	2	
F-19	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	4	
F-20	15-014A-3500		Driving Crank (R)	요동 크랭크 (後)	1	
F-21	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	1	
F-22	15-015S-3500		Stud Screw For F-20	요동 크랭크 (후) 단나사	1	
F-23	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	육각너트 (15/64" n=28)	1	
F-24	15-116A-3500		Needle Feed Connection Rod	침송 연결로드	1	
F-25	GP-036282-00		Needle Feed Connection Rod Shaft	침송 연결로드 축	1	
F-26	06-051W-7400		Washer For F-24	포크 쥘나사 와셔	1	
F-27	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	육각너트 (15/64" n=28)	1	
F-28	SC-0316-2350		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 바인딩 작은나사 (11/64" n=40)	1	
F-29	GP-036287-00		Level Feed Crank (R)	수평밀대 크랭크 (後)	1	
F-30	SC-0327-3500		Screw (9/32" n=28)	육각 보울트 (9/32" n=28)	2	
F-33	04-101A-350A	A, A-7	Needle Bar (A-TYPE)	바늘대 (A形)	1	
F-34	04-101A-350B	B, B-7	Needle Bar (B-TYPE)	바늘대 (B形)	1	
F-35	GP-032797-00		Needle Bar Guide Slider Block	바늘대 안내 블록	1	
F-36	04-106C-250A	A, A-7	Needle Bar Thread Guide (A-TYPE)	바늘대 실안대 (A形)	1	
F-37	04-001A-2700	B, B-7	Needle Bar Thread Guide (B-TYPE)	바늘대 실결이	1	
F-38	SC-A131-4522		Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사 (1/8" n=44)	1	
F-39		A, A-7	Needle	바늘	1	
F-40		B, B-7	Needle	바늘	1	

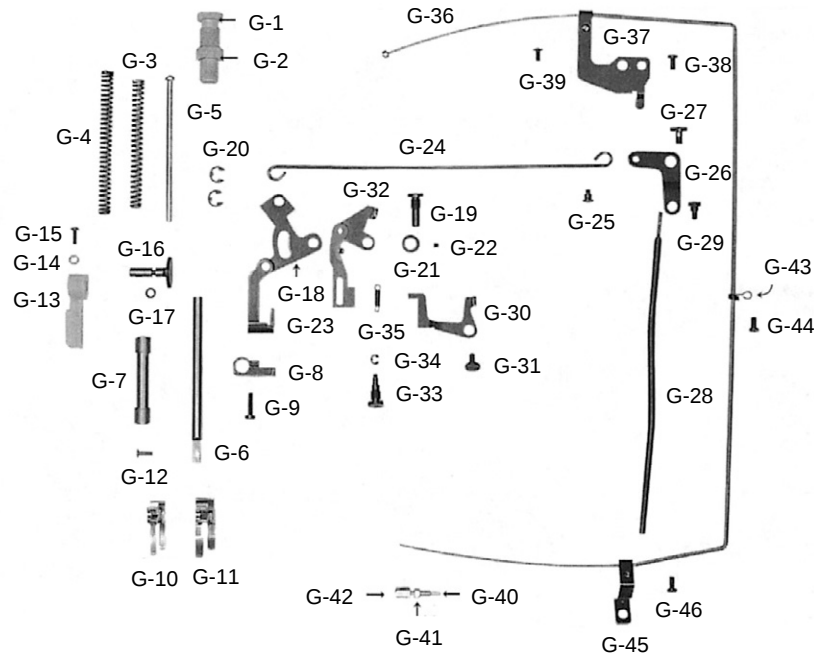
NOTE:

A-7=KM-350A-7S
 B-7=KM-350B-7S
 A=KM-350A
 B=KM-350B
 □=Common Part



Presser Foot & Tension Release Mechanism

노루발 및 실 늦추기 관계



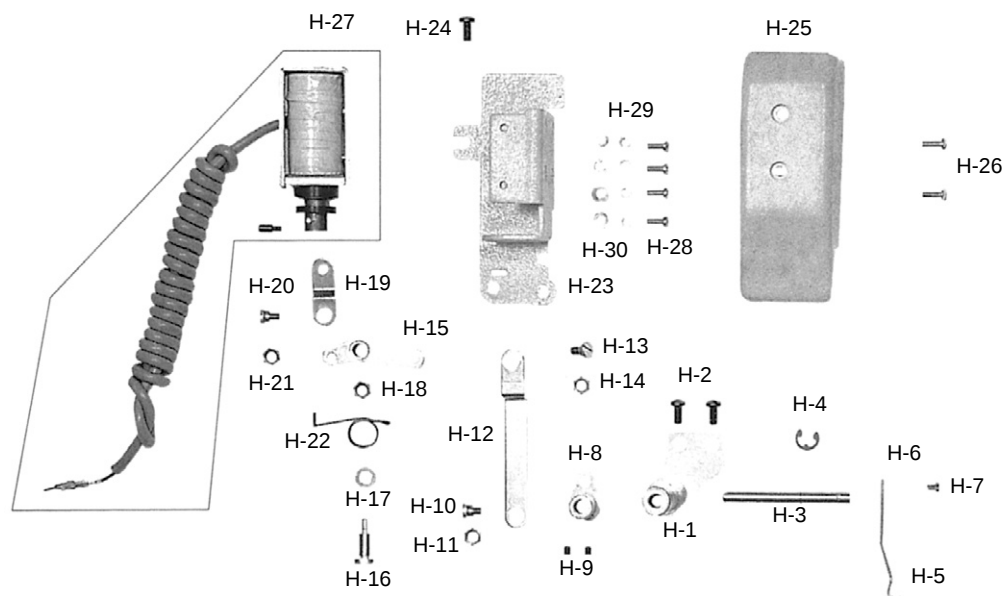
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
G-1	SC-0339-1230		Screw(9/16" n=20)	호블이 둥근납작 작은나사(9/16" n=20)	1	
G-2	05-002C-2500		Presser Adjusting Nut	압력 조절 나사 너트	1	
G-3	05-014C-250A	A. A-7	Presser Adjusting Spring(A-TYPE)	압력 조절 스프링(A形)	1	
G-4	05-014C-250B	B. B-7	Presser Adjusting Spring(B-TYPE)	압력 조절 스프링(B形)	1	
G-5	05-007C-1230		Presser Adjusting Bar	압력 조절봉	1	
G-6	05-101A-1230		Presser Bar	누름대	1	
G-7	05-115A-2500		Presser Bar Bushing	누름대 붓싱	1	
G-8	05-108A-3500		Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	
G-9	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	호블이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
G-10	05-009A-350A	A. A-7	Presser Foot Ass'y(A-TYPE)	노루발(組): A形	1조	
G-11	05-009A-350B	B. B-7	Presser Foot Ass'y(B-TYPE)	노루발(組): B形	1조	
G-12	SC-0157-1230		Screw(9/64" n=40)	호블이 납미 작은나사(9/64" n=40)	1	
G-13	43-001A-2500		Presser Lifter	누름대 올리기	1	
G-14	02-019W-1230		Washer For G-13	상축 웨트 와셔	1	
G-15	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	호블이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	1	
G-16	43-102A-2500		Presser Lifter Cam Shaft	누름대 올리기 캠축	1	
G-17	02-016R-1230		O-Ring For G-16	상축 유량 조절핀 오링	1	
G-18	43-103A-2500		Presser Lifter Link	누름대 올리기 링크	1조	
G-19	43-004S-3500		Hinge Screw For G-18	수동 올림 링크 힌지 나사	1	
G-20	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	2	
G-21	43-005A-3500		Collar For Trust	트러스트 카라	1	
G-22	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	호블이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	1	
G-23	GP-014451-00		Presser Lifter Lever	누름대 올림 레버	1	
G-24	43-106C-2500		Presser Lifter Connection Bar	누름대 올리기 연결봉	1	
G-25	43-007S-2500		Stud Screw For G-24	누름대 올리기 연결봉 단나사	1	
G-26	43-108A-3500		Knee Lifting Link	무릎 올림 링크	1	
G-27	43-014S-1600		Hinge Screw For G-26	무릎 올림 링크 힌지 나사	1	
G-28	43-109C-3500		Knee Lifting Bar	무릎 올림봉	1	
G-29	43-010S-2500		Hinge Screw For G-28	무릎 올림봉 힌지 나사	1	
G-30	40-005A-3500		Tension Release Link	실늦추기 링크	1	
G-31	40-006S-3500		Screw For G-30	실늦추기 링크 단나사	1	
G-32	40-107A-3500		Tension Release Plate	실늦추기 판(조)	1조	
G-33	40-008S-3500		Hinge Screw For G-32	실늦추기 판 힌지나사	1	
G-34	06-033M-3800		E-Ring(φ3)	톱니 반치 블럭 축 E링 3	1	
G-35	40-009G-3500		Spring For G-32	실늦추기 스프링	1	
G-36	40-008A-2500	A-7, B-7	Tension Release Cable(Ass'y)	실늦추기 케이블(組)	1조	
G-37	40-209A-257A	A-7, B-7	Tension Release Cable Holder(U)	실늦추기 케이블잡이(U)	1	
G-38	SC-0516-3500	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	호블이 정지 작은나사(3/16" n=28)	1	
G-39	SC-0175-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	호블이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
G-40	GP-022094-00	A-7, B-7	Cable Connection Bolt	케이블 연결 볼트	1	
G-41	40-005C-2700	A-7, B-7	Nut For Cable Connection Bolt "B"	케이블 연결 너트(B)	1	
G-42	40-004C-2700	A-7, B-7	Nut For Cable Connection Bolt "A"	케이블 연결 너트(A)	1	
G-43	44-026G-7400	A-7, B-7	Tension Release Cable Holder(M)	웨트잡이 스프링	1	
G-44	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	호블이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
G-45	GP-030916-00	A-7, B-7	Tension Release Cable Holder(L)	실늦추기 케이블잡이(L)	1	
G-46	SC-0175-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	호블이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

Thread Wiper Mechanism

와이퍼 관계



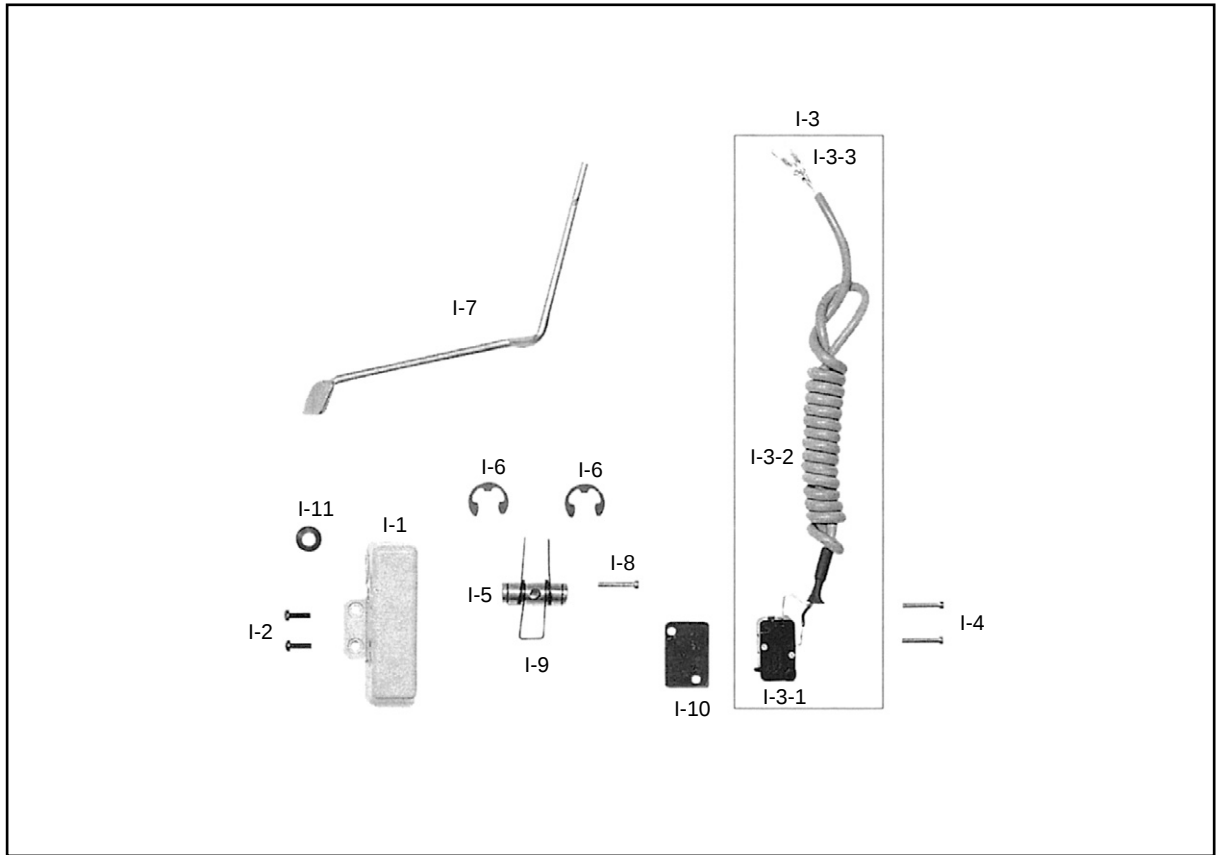
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
H-1	11-001A-257A	A-7, B-7	Wiper Bracket Ass'y	와이퍼 브라켓(組)	1조	
H-2	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	2	
H-3	11-002A-357A	A-7, B-7	Wiper Rotation Shaft	와이퍼 회전축	1	
H-4	04-009C-3710	A-7, B-7	E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
H-5	11-003A-257A	A-7, B-7	Wiper	와이퍼	1	
H-7	SC-0120-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	1	
H-8	11-106A-257A	A-7, B-7	Wiper Crank Ass'y	와이퍼 크랭크(組)	1조	
H-9	SC-0105-7500	A-7, B-7	Screw(M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	2	
H-10	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge Screw For H-8	지그재그 연결 링크 단나사(도금)	1	
H-11	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	육각너트(11/64" n=40)	1	
H-12	11-007A-257A	A-7, B-7	Wiper Rod	와이퍼 로드	1	
H-13	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge Screw For H-12	지그재그 연결 링크 단나사(도금)	1	
H-14	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	육각너트(11/64" n=40)	1	
H-15	11-008A-257A	A-7, B-7	Wiper Driving Link Ass'y	와이퍼 요동링크(組)	1조	
H-16	11-009S-257A	A-7, B-7	Hinge Screw For H-15	와이퍼 요동링크 힌지 나사	1	
H-17	10-020W-2700	A-7, B-7	Washer For H-15	스토퍼 쥘와셔	1	
H-18	SN-0115-7400	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	육각너트(3/16" n=32)	1	
H-19	11-010A-257A	A-7, B-7	Wiper Solenoid Connection Link	와이퍼 솔레노이드 연결링크	1	
H-20	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge For H-19	지그재그 연결 링크 단나사(도금)	1	
H-21	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	육각너트(11/64" n=40)	1	
H-22	11-011G-257A	A-7, B-7	Wiper Spring	와이퍼 스프링	1	
H-23	11-112A-257A	A-7, B-7	Wiper Base	와이퍼 베이스	1	
H-24	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	3	
H-25	11-013C-257A	A-7, B-7	Wiper Cover	와이퍼 커버	1	
H-26	SC-0120-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	2	
H-27	11-015A-2507	A-7, B-7	Wiper Solenoid Ass'y	와이퍼 솔레노이드(SWP-5)	1조	
H-28	SC-0196-2700	A-7, B-7	Screw(M3×0.5)	홈볼이 냄비 작은나사(M3×0.5)	4	
H-29	11-016W-2700	A-7, B-7	Spring Washer For H-27	솔레노이드 부착 스프링 와셔	4	
H-30	11-017W-2700	A-7, B-7	Washer For H-27	솔레노이드 부착 평와셔	4	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
 B-7=KM-350B-7S
 A=KM-350A
 B=KM-350B
 □=Common Part

Reverse Button Mechanism

역진 버튼 관계



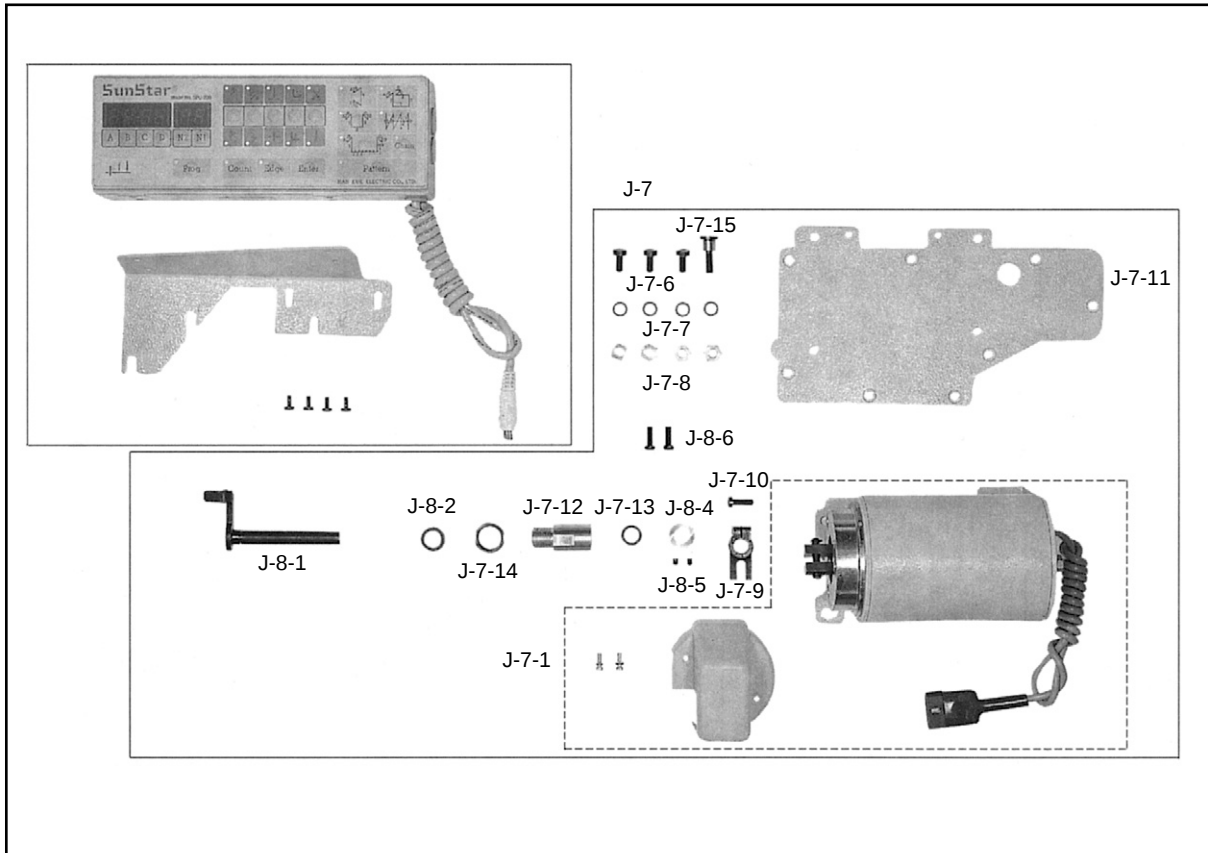
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I-1	12-001A-5607	A-7, B-7	Reverse Button Ass'y	버튼 케이스	1	
I-2	SC-0523-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	2	
I-3	12-131A-5607	A-7, B-7	Reverse Button S/W Ass'y	역진 버튼 스위치(組)	(1조)	
I-4	12-012S-2700	A-7, B-7	Screw(M2×0.4)	스위치 고정볼트(M2×0.4)	2	
I-5	12-104P-5607	A-7, B-7	Reverse Button Actuator Pin	역진 버튼 작동핀	1	
I-6	43-009C-1600	A-7, B-7	E-Ring(φ9)	제어체 축 링(E링9)	2	
I-7	12-010A-357A	A-7, B-7	Reverse Feed Control Lever	역진 작동 레버(組)	1	
I-8	SC-0178-7400	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납비 작은나사(11/64" n=40)	1	
I-9	12-008G-5607	A-7, B-7	Spring For I-7	역진 버튼 스위치 누름대 스프링	1	
I-10	12-009R-5607	A-7, B-7	Insulated Rubber	스위치 받침 절연 고무	1	
I-11	GP-025532-00	A-7, B-7	Reverse Button Cable Bushing	역진 버튼 케이블 붓싱	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

Program Unit Box & Presser Lifting Solenoid Mechanism

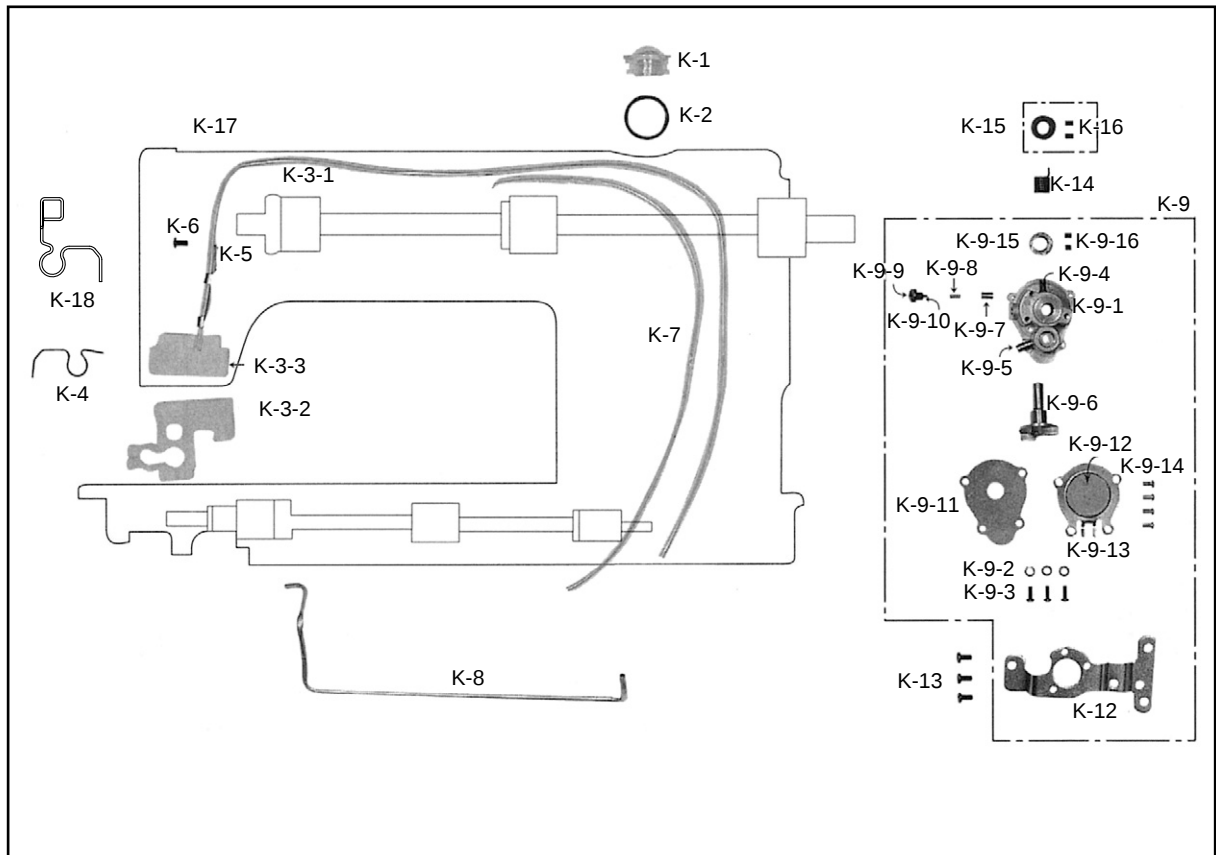
프로그램 유닛 박스 및 자동 무릎 올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J-7	K M - 2 5 0 7	A-7, B-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동 무릎 올림 솔레노이드(조)	(1)	J-7
J-7-1	H E C - 2 5 0 7	A-7, B-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동 무릎 올림장치(SPF-5)	(1조)	
J-7-6	SC-0183-2700	A-7, B-7	Screw(15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	(3)	
J-7-7	06-051W-7400	A-7, B-7	Washer For J-7-4, J-7-5	포크 쥘나사 와셔	(4)	
J-7-8	SN-0121-7400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	육각너트(15/64" n=28)	(4)	
J-7-9	43-013A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Connection Crank	자동 무릎올림 연결 크랭크(AK)	(1)	
J-7-10	SC-0497-1230	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	(1)	
J-7-11	43-014A-257A	A-7, B-7	Back Cover For Knee Lifter	자동 무릎올림 뒷뚜껑(AK)	(1)	
J-7-12	43-015A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Shaft Bushing	자동 무릎올림축 붓싱(AK)	(1)	
J-7-13	43-016R-257A	A-7, B-7	Oil Seal For J-7-12	자동 무릎올림축 오일 셀(AK)	(1)	
J-7-14	43-017C-257A	A-7, B-7	Nut For Knee Lifter	자동 무릎 올림 너트(AK)	(1)	
J-8-1	43-018A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Shaft	자동 무릎 올림축(조)(AK)	(1)	
J-8-2	06-021W-7400	A-7, B-7	Washer For J-8-1	역진 레버 와셔	(1)	
J-8-4	43-021A-257A	A-7, B-7	Collar For J-8-1	자동 무릎올림축 카라(AK)	(1)	
J-8-5	SC-0512-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64" n=40)	(2)	
J-8-6	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알판 쥘나사(3/16" n=28)	(2)	

NOTE:

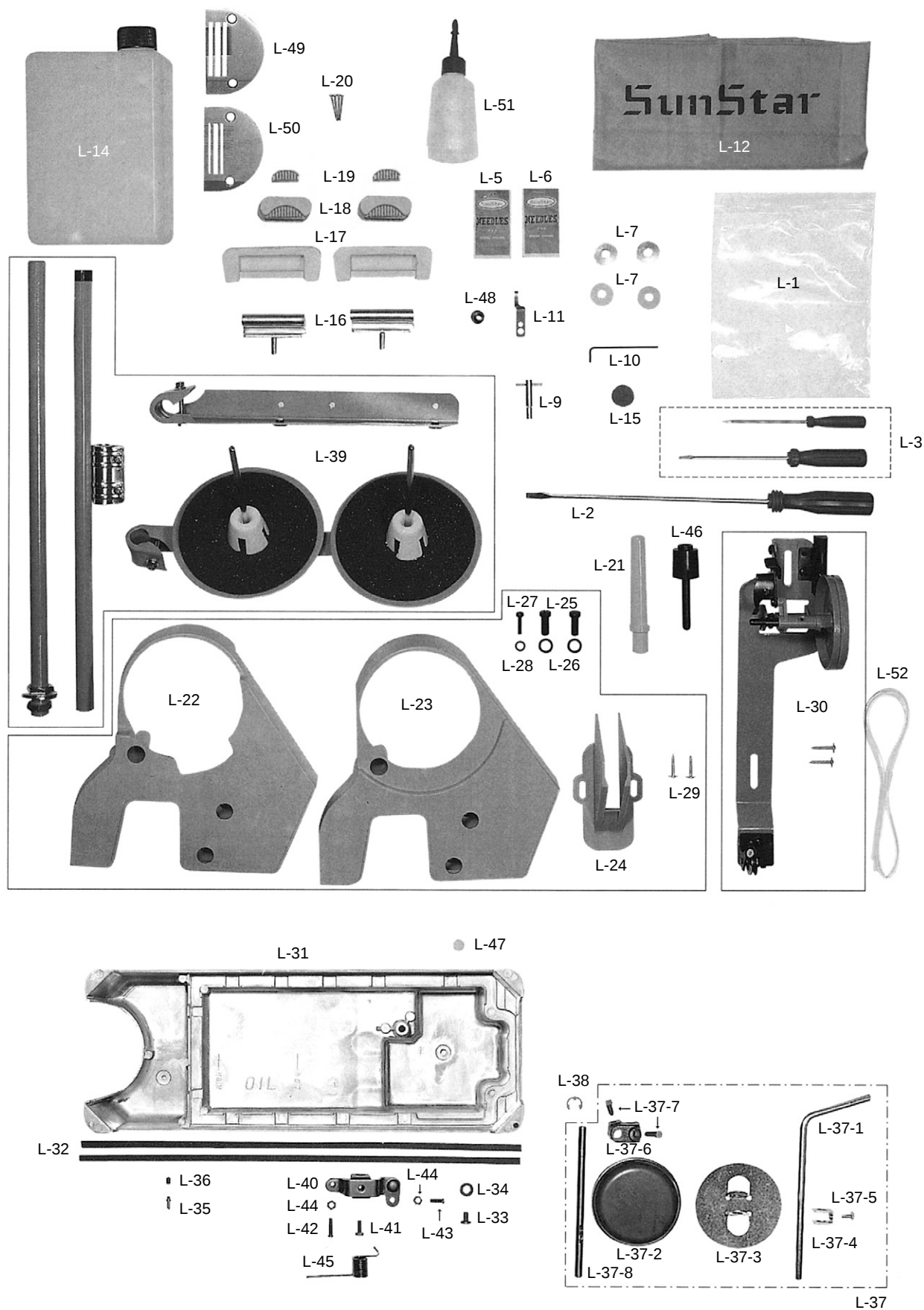
A-7=KM-350A-7S
 B-7=KM-350B-7S
 A=KM-350A
 B=KM-350B
 □=Common Part



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
K-1	44-001C-2500		Oil Gauge Window	유창	1	
K-2	44-002R-2500		O-Ring For K-1	유창 O-Ring(G25)	1	
K-3-1	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	K-3
K-3-2	44-052C-3500		Oil Return Felter(A)	환류 펠트(A)	1	
K-4	GP-033019-00		Oil Return Felter Holder	환류 펠트잡이	1	
K-5	44-117A-1600		Oil Return Pipe Holder	환류 파이프잡이	1	
K-6	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	1	
K-7	GP-029562-00		Upper Shaft Oil Pipe Ass'y	상축 급유 파이프(조)	1	
K-8	44-009P-2500		Oil Pipe For Lower Shaft	하축 급유 파이프	1	
K-9	44-150A-2500		Oil Pump Ass'y	오일 펌프(조)	1	K-9
K-9-1	44-012A-2350		Oil Pump Body	오일 펌프 몸체	(1)	
K-9-2	44-011W-1600		Washer For K-9-1	오일 펌프 몸체 펄나사 와셔(φ4)	(3)	
K-9-3	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	(3)	
K-9-4	44-010C-1600		Nipple For Oil Return Pipe	환류 파이프 니플	(1)	
K-9-5	44-009C-1600		Oil Nipple For Lower Shaft	하축 급유 니플	(1)	
K-9-6	44-126A-1230		Impeller	임펠러	(1)	
K-9-7	44-117A-1230		Piston	피스톤	(1)	
K-9-8	44-118G-1230		Piston Spring	피스톤 스프링	(1)	
K-9-9	44-119S-1230		Pin Screw For K-9-8	피스톤 스프링 핀나사	(1)	
K-9-10	44-120P-1230		Pin For K-9-8	피스톤 스프링 핀(RP 2×8)	(1)	
K-9-11	44-104C-2350		Cover For Oil Pump	오일 펌프 커버	(1)	
K-9-12	44-024C-1230		Oil Pump Cap	오일 펌프 펠트 캡	(1)	
K-9-13	44-105C-2350		Magnetic Holder	자석잡이	(1)	
K-9-14	SC-0120-1230		Screw(9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	(4)	
K-9-15	44-119A-1230		Collar For Impeller Shaft	오일 펌프 카라	(1)	
K-9-16	SC-0512-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64" n=40)	(2)	
K-12	44-010A-2500		Oil Pump Bracket	오일 펌프 브라켓	1	
K-13	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	3	
K-14	44-016G-1230		Oil Pump Connection Spring	오일 펌프 조인트 스프링	1	
K-15	44-115A-1230		Oil Pump Connection Collar	오일 펌프 조인트 카라(조)	1	
K-16	SC-0542-1230		Screw(11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64" n=40)	2	
K-17	GP-033020-00		Oil Return Felter(B)	환류 펠트(B)	1	
K-18	GP-033019-00		Return Oil Felt Presser	환류 펠트 잡이	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

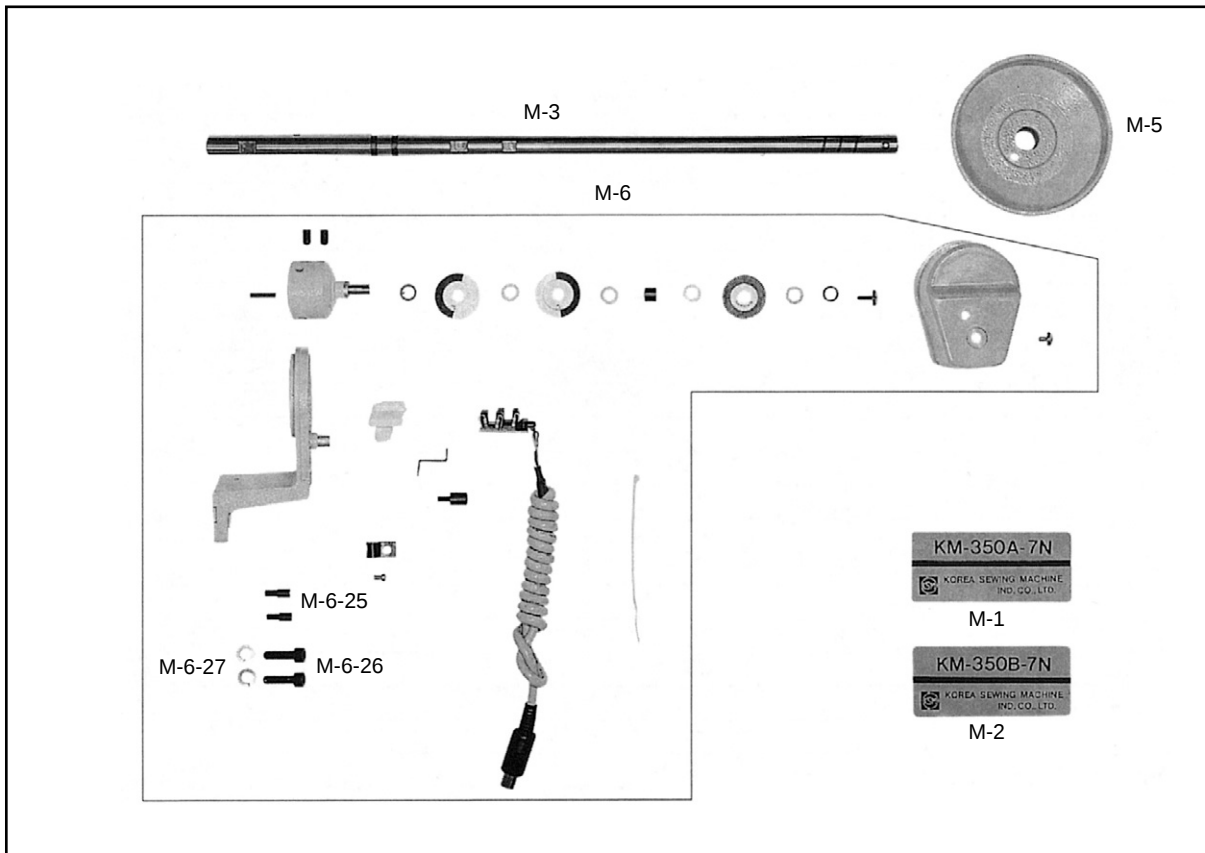


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L-1	91-001C-1230		Accessory Box	액세서리 박스	1	
L-2	91-102C-1230		Driver(Large)	드라이버(大)	1	
L-3	91-103C-1230		Driver(Middle, Small)	드라이버(中, 小)	1	
L-5			Needle(A-Type)	바늘(A형)	5	
L-6			Needle(B-Type)	바늘(B형)	5	
L-7	07-105A-2700		Bobbin(AL)	보빈	4	
L-8	07-105A-2700				4	
L-9	91-105C-2700	A-7, B-7	Spanner	고정 메스 장력 조절용 스패너	1	
L-10	91-001C-2700	A-7, B-7	L-Wrench(2mm)	L렌치(2mm)	1	
L-11	91-101A-2700	A-7, B-7	Fixed Mes	고정메스(7AN701)	1	
L-12	91-106C-2700		Head Cover	미싱 커버(大)	1	
L-14	91-008C-1230		Oil Tank	오일 캔	1	
L-15	44-010C-1230		Magnetic	자석	1	
L-16	01-043C-1230		Head Hinge	힌지	2	
L-17	01-042R-1230		Rubber Cushion For Hinge	힌지 고무(大)	2	
L-18	01-241R-1230		Head Support Rubber "A"	힌지 고무(中)	2	
L-19	01-213R-1230		Head Support Rubber "B"	힌지 고무(小)	2	
L-20			Nail	못	8	
L-21	91-012C-1230		Head Rest	미싱 받침대	1	
L-22	60-001A-2500		Belt Cover "A"	벨트 커버 "A"(SERVO)	1	
L-23	60-003A-2500	A-7N, B-7N	Belt Cover "A" (For NP Motor)	벨트 커버 "A"(NP)	1	
L-24	60-002A-2500		Belt Cover "B"	벨트 커버 "B"	1	
L-25	SC-0344-8260		Screw(5/16" n=24)	홈볼이 동근납작 작은나사(5/16" n=24)	2	
L-26	09-025W-8270		Washer For L-22, 23	새들 쥘나사 와셔	2	
L-27	SC-0184-1600		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사(3/16" n=28)	1	
L-28	10-020W-2700		Washer For L-22, 23	스토퍼 쥘와셔	1	
L-29	91-002S-3400		Nail For L-24	목나사	2	
L-30	41-101A-1230		Bobbin Winder Ass'y	실감기(組)	1조	
L-31	44-012A-2500		Oil Pan	오일 팬	1	
L-32	44-003M-1230		Oil Pan Gasket	오일 팬 가스켓	2	
L-33	SC-0347-1230		Screw (M8×1.25)	홈볼이 납작 작은나사(M8×1.25)	1	
L-34	44-005R-1230		Packing For L-33	배유 구멍마개 나사오링	1	
L-35	44-032C-1230		Oil Pan Nipple	오일 팬 니플	1	
L-36	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	Ass'y
L-37	43-001A-1600		Knee Lifting Assembly	무릎 올림(組)	1	
L-37-1	43-106C-1600		Knee Lifter Shaft	무릎 받침축	1	
L-37-2	43-101R-1600		Knee Lifter Pad	무릎 받침 고무	1	
L-37-3	43-102C-1600		Knee Lifter Pad Insert Plate	무릎 받침 고무잡이판	1	
L-37-4	43-101A-1230		Knee Lifter Lever	무릎 올림 레버	1	L-37
L-37-5	43-108S-1230		Set Screw For L-37-4	무릎 받침 연결 링크 쥘나사	1	
L-37-6	43-106C-1230		Knee Lifter Arm Joint Complete	무릎 받침 연결 크랭크	1	
L-37-7	SC-0181-1230		Screw(5/16" n=18)	사각 멈춤나사(5/16" n=18)	2	
L-37-8	43-108C-1600		Shaft For L-40	제어체 축	1	
L-38	43-009C-1600		E-Ring(φ9)	제어체 축 링(E링 φ9)	1	
L-39	91-007A-2302		Thread Stand Ass'y	실패 꽃이(組)	1	
L-40	43-007A-1600		Knee Lifting Controller	제어체	1	
L-41	SC-0106-7400		Screw(15/64" n=28)	육각 보울트(15/64" n=28)	1	
L-42	SC-0545-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사(15/64" n=28)	1	
L-43	43-002S-3500		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사(15/64" n=28)	1	
L-44	SN-0105-3400		Screw(15/64" n=28)	육각너트(15/64" n=28)	2	
L-45	43-008G-1600		Spring For L-40	제어체 스프링	1	
L-46	43-010A-1600		Knee Base Rubber	무릎올림봉 받침 캡	1	
L-47	04-104R-1230	A-7, B-7	Rubber Cap For L-31	바늘대 상봉싱 마개(흰색)	1	
L-48	44-011R-2350		Packing	오일팬 누유방지 고무	1	
L-49	01-144A-350A	A, A-7	Needle Plate(A-Type)	침판(A형)	1	
L-50	01-144A-350B	B, B-7	Needle Plate(B-Type)	침판(B형)	1	
L-51	91-011C-1230		Oil Tank	유차	1	
L-52	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	

NOTE:

A-7=KM-350A-7S
B-7=KM-350B-7S
A=KM-350A
B=KM-350B
□=Common Part

Special Parts For
[KM-350A-7N, KM-350B-7N]
[KM-350A-7N, KM-350B-7N] 전용 부품 관계

[illegible]