

PARTS BOOK

KM-957 Series

롤러 구동 포스트 베드형 1본침 본봉 침송 재봉기
Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
1-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine

KM-967 Series

롤러 구동 포스트 베드형 1본침 본봉 재봉기
Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
2-Needle, Straight Lock Stitch Machine



PME-080715

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

MODEL

KM-957

.....

Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
1-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine
롤러 구동 포스트 베드형 1본침 본봉 침송 재봉기

KM-957-7

.....

Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
1-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine With Automatic Thread Trimmer
롤러 구동 포스트 베드형 1본침 본봉 침송 자동사절 재봉기

KM-957SR

.....

Small Saddle, Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
1-Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine
롤러 구동 소형 새틀 포스트 베드형 1본침 본봉 침송 재봉기

KM-967

.....

Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
2-Needle, Straight Lock Stitch Machine
롤러 구동 포스트 베드형 2본침 본봉 재봉기

KM-967-7

.....

Post Bed, Wheel Feed With Driven Roller Foot,
2-Needle, Straight Lock Stitch Machine With Automatic Thread Trimmer
롤러 구동 포스트 베드형 2본침 본봉 자동사절 재봉기

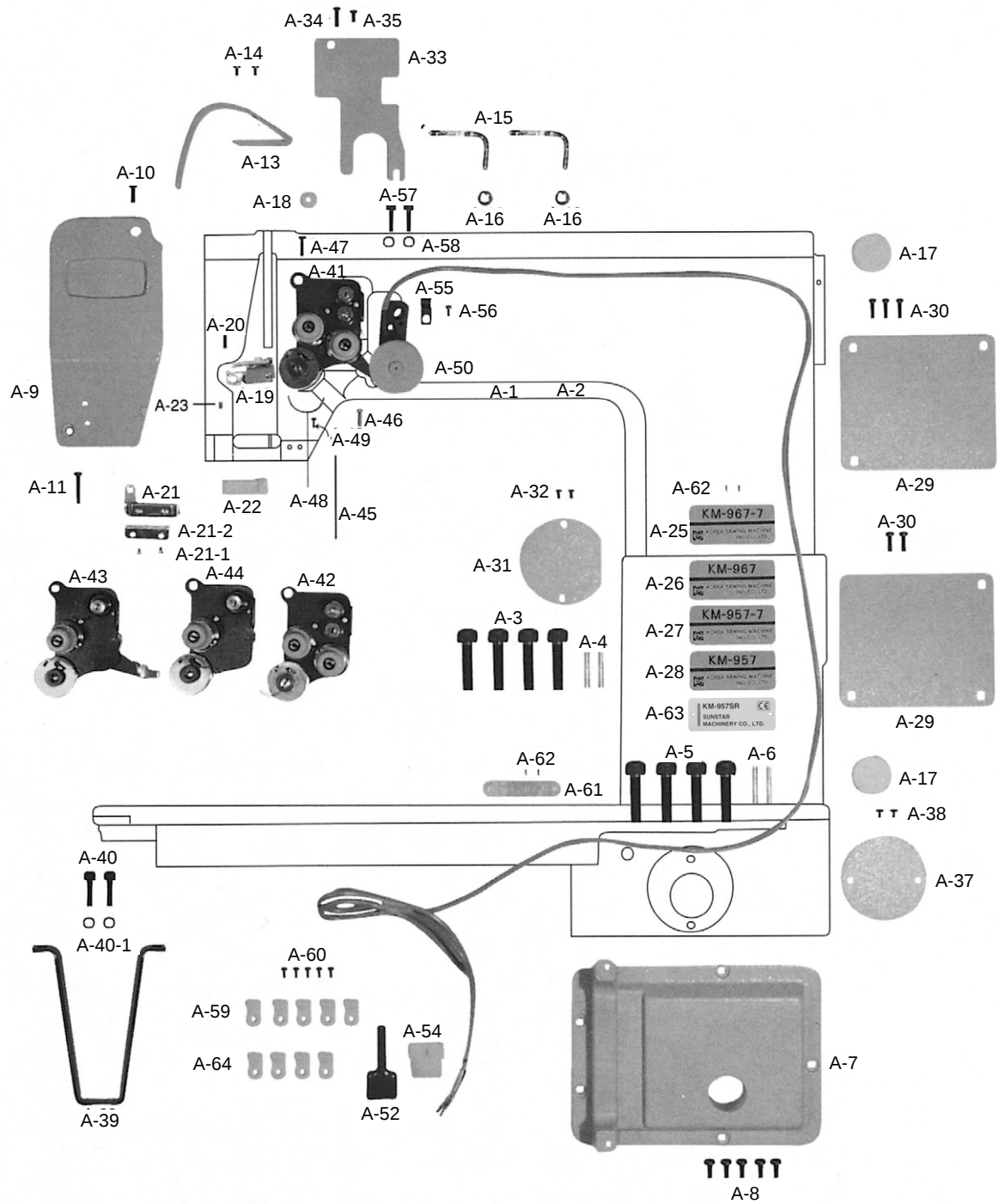
CONTENTS

목 차

A	<i>Machine Body & Thread Adjusting Mechanism</i> 두부 외장관계 및 실 조절 장치 관계	4
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar & Thread Take-Up Mechanism</i> 상축, 바늘대, 실채기 관계	6
C	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계	7
D	<i>Middle Shaft & Lower Shaft Mechanism</i> 중간축, 하축 관계	8
E	<i>Presser Bar Mechanism</i> 누름대 관계	10
F	<i>Post & Hook Mechanism</i> 포스트 및 훅 관계(KM-967)	14
G	<i>Saddle & Hook Mechanism</i> 새들 및 훅 관계(KM-957)	18
H	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절 관계	22
I	<i>Needle bar Rocking Mechanism</i> 바늘대 요동 관계	24
J	<i>Synchronizer</i> 외장형 싱크로나이저 관계	26
K	<i>Needle Bar Up / Down Button</i> 바늘대 상 · 하 버튼 관계	26
L	<i>Program Unit Box & Presser Foot Lifting Solenoid Mechanism</i> 프로그램 유니트 박스 및 자동무릎올림 솔레노이드 관계	26
M	<i>Accessories</i> 액세서리 관계	28
N	<i>Gauge Parts</i> 게이지 관계	30
O	<i>Small Saddle Mechanism</i> 소형 새들 관계 (KM-957SR)	32
P	<i>Roller Edge Guide Mechanism (Option)</i> 롤러 엣지 가이드 관계 (옵션)	36

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.



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
					A	B	
A-1	01-001A-9577	A, B	Arm, Arm Base, Bed-Trimming	Arm, Arm받침, Bed(組)-사절(用)	1	1	
A-2	01-001A-9570	A1, B1	Arm, Arm Base, Bed-Non Trimming	Arm, Arm받침, Bed(組)-비사절(用)	1	1	
A-3	01-005S-9570		Screw (M10×1.5)	암반침 결합볼트	4	4	
A-4	06-032P-7400		Pin (φ 7×34.4)	암베드 결합핀	2	2	
A-5	01-005S-9570		Screw (M10×1.5)	암반침 결합볼트	4	4	
A-6	06-032P-7400		Pin (φ 7×34.4)	암베드 결합핀	2	2	
A-7	01-004A-9570		Bed Support	Bed 받침	1	1	
A-8	SC-0307-4122		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	5	5	
A-9	01-010A-9570		Face Plate	면판	1	1	
A-10	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	1	
A-11	15-053S-5607		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(11/64" n=40)	1	1	
A-13	GP-013234-00		Thread Take-up Lever Cover	실채기 커버	1	1	
A-14	SC-0502-2302		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	2	2	
A-15	01-015A-7400		Thread Retainer	세구멍 실걸이	2	1	
A-16	SN-0121-7400		Nut (15/64" n=28)	육각 너트 (15/64" n=28)	2	1	
A-17	01-018M-9570		Rubber Cap (φ 25.4)	암 고무마개(大)	2	2	
A-18	01-007R-8130		Rubber Cap (φ 10.5)	고무마개(Hole)	1	1	
A-19	01-023A-9570		Arm Thread Guide Plate	암 실안내(上)	1	1	
A-20	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	1	
A-21	01-022A-7500		Arm Thread Guide Plate(L)	암 실안내(下)	1	1	
A-21-1	01-024A-7500		Felt For Upper Thread Supply	윗실 급유 felt 잡이	1	1	
A-21-2	SC-0536-7500		Screw (3/32" n=56)	홈볼이 둥근납작 작은나사(3/32" n=56)	2	2	
A-22	44-024M-7500		Felt (8×32)	윗실 급유 felt	1	1	
A-23	SC-0519-2302		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근접시 작은나사(9/64" n=40)	1	1	
A-25	GP-009202-00	A	Model Mark (KM-967-7)	모델마크 (KM-967-7)	1	·	
A-26	GP-009213-00	A1	Model Mark (KM-967)	모델마크 (KM-967)	1	·	
A-27	GP-009214-00	B	Model Mark (KM-957-7)	모델마크 (KM-957-7)	·	1	
A-28	GP-009217-00	B1	Model Mark (KM-957)	모델마크 (KM-957)	·	1	
A-29	01-032A-9570		Rear Cover	뒷뚜껑	2	2	
A-30	SC-0523-1230		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	5	5	
A-31	01-034A-9570		Bearing Cover	베어링 커버	1	1	
A-32	SC-A170-4122		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	2	2	
A-33	01-036A-9570		Presser Bar Lifter Plate Cover	누름대 올리기 운동판 커버	1	1	
A-34	SC-0523-1230		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	1	
A-35	SC-0548-7400		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사(3/16" n=32)	1	1	
A-37	01-039R-9570		Bed Hole Cover	베드 구멍마개	1	1	
A-38	SC-A170-4122		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	2	2	
A-39	01-041A-9570		Bed Leg	베드 다리	1	1	
A-40	SC-0108-2350		Screw (M6×1.0)	육각구멍볼이 보울트(M6×1.0)	2	2	
A-40-1	01-020W-2350		Washer (φ 6×t1.5)	와셔	2	2	
A-41	40-001A-9677		Thread Tension Control Ass'y	실 조절 장치(組)	1	·	
A-42	40-002A-9670	A	Thread Tension Control Ass'y	실 조절 장치(組)	1	·	
A-43	40-003A-9577	A1	Thread Tension Control Ass'y	실 조절 장치(組)	·	1	
A-44	40-004A-9570	B	Thread Tension Control Ass'y	실 조절 장치(組)	·	1	
A-45	40-109P-9570	B1	Tension Releasing Shaft	실 늦추기 축 (C)	1	1	
A-46	15-053S-5607		Screw (11/64" n=40)	바늘대 후레임 안내판 쥘나사B	1	1	
A-47	SC-0179-3710		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(11/64" n=40)	1	1	
A-48	01-019C-7400		Stopper for Thread Take-up Spring	실조절 장치 스톱퍼	1	1	
A-49	SC-0531-4125		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	1	1	
A-50	40-006A-9577		Tension Release Solenoid Ass'y(4)	실 늦추기 솔레노이드(組)	1	1	
A-52	17-437C-7907	A, B	Tube for A-50	사각 튜브(小)	1	1	
A-54	08-010B-3701	A, B	Plug for A-50	플러그 1490P1(백색)	1	1	
A-55	01-009R-2350	A, B	Cable Holder	케이블 잡이	1	1	
A-56	SC-0531-4125	A, B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	1	1	
A-57	SC-0162-4113	A, B	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 보울트(M5×0.8)	2	2	
A-58	07-011W-1230	A, B	Washer (φ 6×t1.5)	가마잡이 와셔	2	2	
A-59	10-065A-9577	A, B	Cable Holder(3N)	케이블 홀더(3N)	3	3	
A-60	SC-0365-4118	A, B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	7	7	
A-61	01-035P-1370	A, B	Machine Number Plate	번호판	1	1	
A-62	01-035P-7400		Pin	번호판 핀	4	4	
A-63	GP-020585-00		Model Mark (KM-957SR)	모델마크(KM-957SR)	·	1	
A-64	01-011L-2350	A, B	Cable Holder(5N)	케이블 홀더(5N)	4	4	

NOTE:

A : KM-967-7

A1 : KM-967

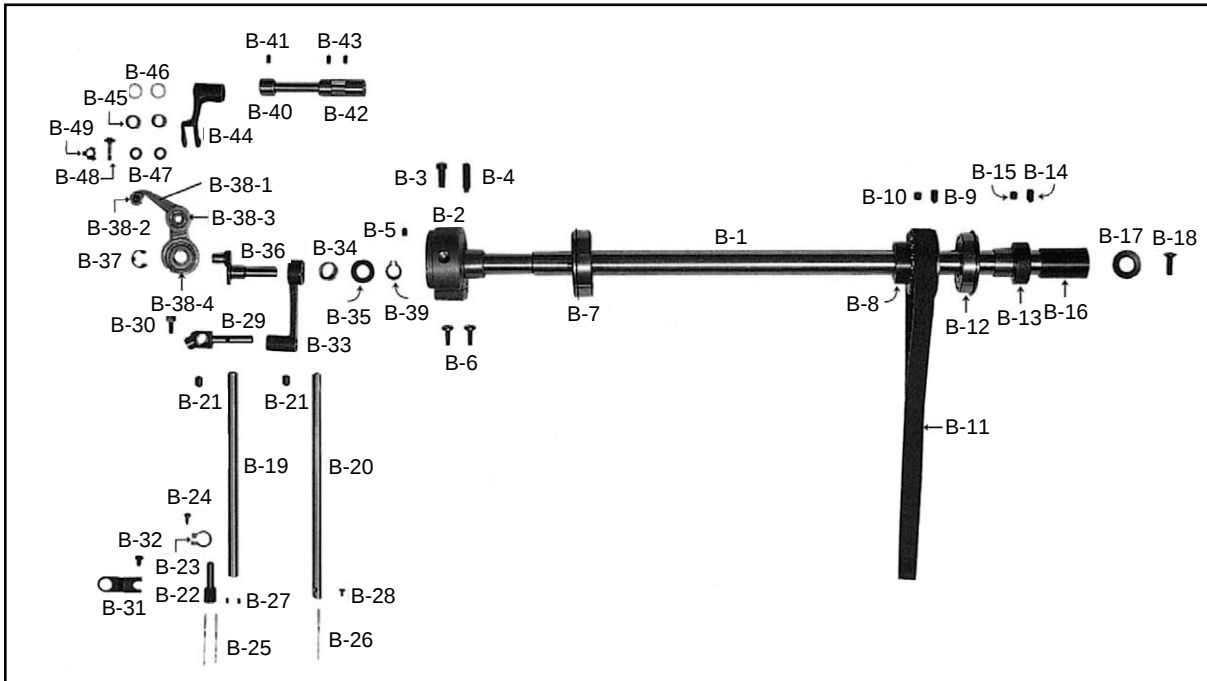
B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part

B

Upper Shaft & Needle Bar & Thread Take-Up Mechanism 상축, 바늘대, 실채기 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
B-1	02-101A-9570		Upper Shaft	상축	1	
B-2	GP-025331-00		Link Cam	링크 캠 (C)	1	
B-3	SC-0123-1230		Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(9/32" n=28)	1	
B-4	SC-0112-2302		Screw (9/32" n=28)	홈볼이 멈춤나사(9/32" n=28)	1	
B-5	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
B-6	SC-0307-4122		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	2	
B-7	BR-000096-00		Upper Shaft Front Bearing	상축 전 베어링(NTN 6204LUNR)	1	
B-8	02-009A-9570		Timing Belt Pulley(Upper)	타이밍 벨트 풀리 (上)-(組)	1(組)	
B-9	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-10	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-11	02-012A-9570		Timing Belt(Upper)	타이밍 벨트(上)	1	
B-12	07-011A-5607		Upper Shaft Rear Bearing	하축 후 베어링(6004NR)	1	
B-13	02-115A-9570		Bushing for B-12	상축 후 베어링 보싱	1	
B-14	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-15	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-16	02-118A-9570		Upper Shaft Guide Bushing	상축 안내 보싱 (C)	1	
B-17	02-019R-9570		Cover for B-16	상축 안내 보싱 마개	1	
B-18	02-020S-9570		Screw (M6×1.0)	상축 안내 보싱 마개나사	1	
B-19	04-101A-9670	A, A1	Needle Bar	바늘대	1	
B-20	04-101A-9570	B, B1	Needle Bar	바늘대	1	
B-21	04-103R-9570		Rubber Cap(φ 6.6)	바늘대 마개	1	
B-22	04-004A-9670	A, A1	Needle Clamp(Standard:2.4mm)	바늘 잡이 (표준:2.4mm)	1	
B-23	04-105A-9670	A, A1	Needle Clamp Holder	바늘 잡이 홀더	1	
B-24	SC-A156-4118	A, A1	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	1	
B-25		A, A1	Needle Bar	바늘	2	
B-26		B, B1	Needle Bar	바늘	1	
B-27	SC-A350-4515	A, A1	Screw (1/8" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/8" n=40)	2	
B-28	SC-0549-2125	B, B1	Screw (1/8" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(1/8" n=40)	1	
B-29	04-110A-9570		Needle Bar Clamp	바늘대 잡이	1	
B-30	SC-0180-4111		Screw (11/64" n=40)	육각 볼트(11/64" n=40)	1	
B-31	04-012A-9670	A, A1	Stopper for Needle Bar Frame	바늘대 후레임 고정판	1	
B-32	SC-0523-1230	A, A1	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
B-33	04-114A-9570		Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	
B-34	04-015A-9570		Needle Bearing for B-33	바늘대 크랭크 니들 베어링(HK1010)	1	
B-35	04-016W-9570		Washer (φ 8.2×t1.0)	바늘대 크랭크 와셔	1	
B-36	04-117A-9570		Stud for Needle Bar Crank	바늘대 크랭크 축	1	
B-37	40-002C-2350		E-Ring(φ 8)	실늘줄기 안내 보싱 E링(φ 8)	1	
B-38-1	GP-008028-00		Thread Take-up Lever	실채기	1	
B-38-2	08-012A-9570		Eyelet for B-38-1	실채기 아이릿(37045)	1	
B-38-3	08-002A-9570		Bearing(Small) for B-38-1	실채기 베어링(小) (NTN624)	1	
B-38-4	01A142S-811H		Bearing(Big) for B-38-1	기어 구동축 베어링(NTN608Z)	1	
B-39	04-018C-9570		Grip Ring For B-38-1	그립 멈춤링(ISTW-φ 8)	1	
B-40	08-105A-9570		Hinge Pin For B-38-1	실채기 힌지핀 (C)	1	
B-41	SC-0352-4515		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사(3/16" n=28)	1	
B-42	08-107A-9570		Bushing for B-40	실채기 힌지핀 보싱	1	
B-43	SC-0352-4515		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사(3/16" n=28)	2	
B-44	GP-012888-00		Take up Lever Crank	실채기 크랭크	1	
B-45	BR-000156-00		Needle Cage for B-44	니들 케이지(7×10×8)	2	
B-46	08-011R-9570		Needle Cage Cover	실채기 크랭크 니들 케이지 마개	2	
B-47	10-020W-2700		Washer(φ 4.5×t0.8)	스토퍼 험와셔	2	
B-48	08-013S-9570		Stud for B-44	실채기 크랭크 단나사	1	
B-49	08-014W-9570		Stopping Washer for B-48	실채기 크랭크 단나사 와셔	1	

NOTE:

A : KM-967-7

A1 : KM-967

B : KM-957-7

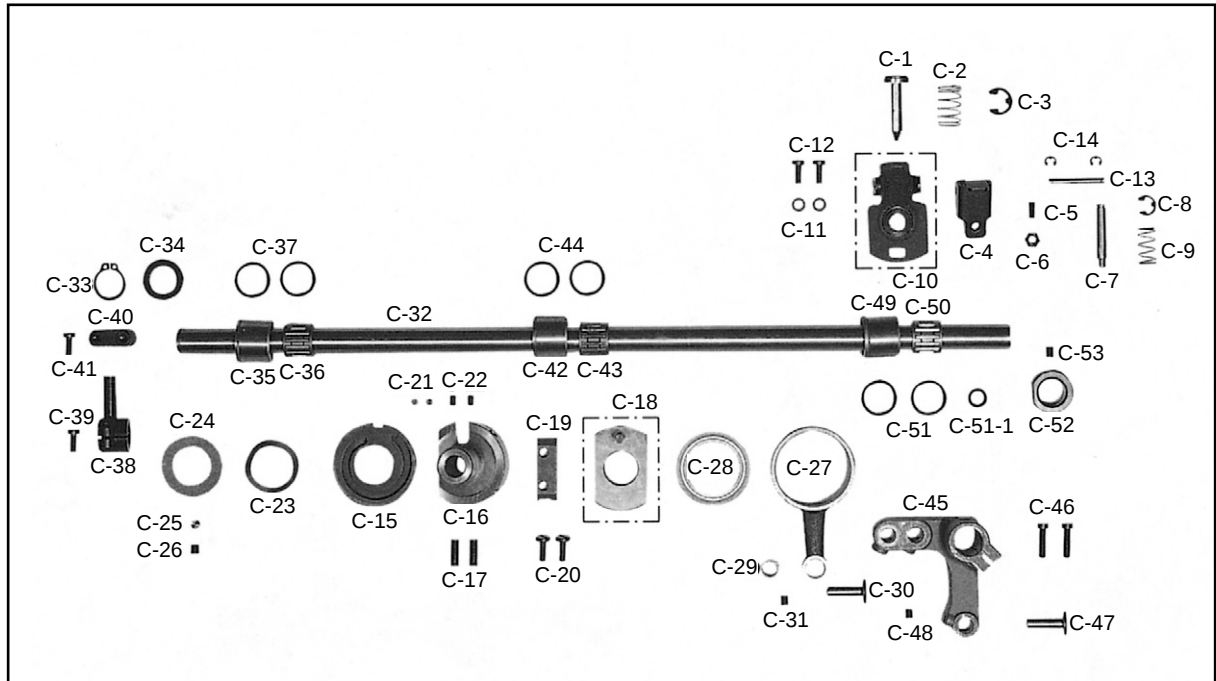
B1 : KM-957

□=Common Part



Feed Mechanism

피이드 관계



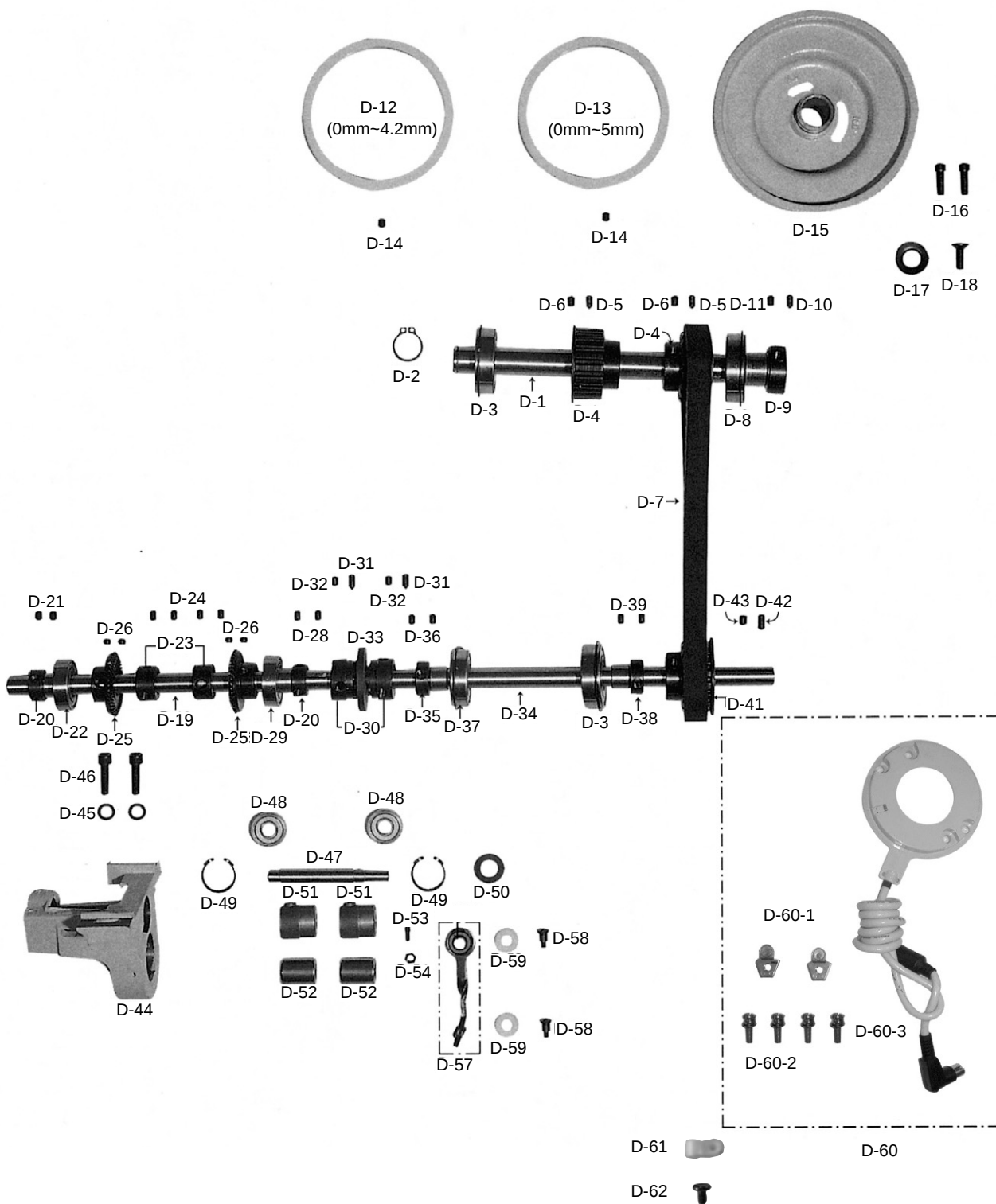
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Assembly No.
C-1	06-001A-9570		Feed Length Control Button	멈수 조절 버튼	1	
C-2	06-002G-9570		Spring for C-1	멈수 조절 버튼 스프링	1	
C-3	40-002C-2350		E-Ring(φ8)	E링 (φ8)	1	
C-4	06-004A-9570		Presser Plate for C-7	편심 조절 핀 누름판	1	
C-5	06-005S-9570		Screw(3/16" n=28)	편심 조절 핀 멈춤나사	1	
C-6	SN-0119-4000		Nut(3/16" n=28)	육각너트(3/16" n=28)	1	
C-7	06-007P-9570		Pin(φ8×35)	편심 조절 핀	1	
C-8	06-020C-7400		E-Ring(φ6)	E링 (φ6)	1	
C-9	06-009G-9570		Spring for C-7	편심 조절 핀 스프링	1	
C-10	06-010A-9570		Feed Eccentric Control Asm.	편심 조절 핀 몸체(조)	1	
C-11	10-020W-2700		Washer (φ4.5×t0.8)	스토퍼 쥘와셔	2	
C-12	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	
C-13	06-013P-9570		Pin(φ5×30.6)	편심 조절핀 몸체 연결핀	1	
C-14	05-014C-1230		E-Ring(φ4)	인상판 E링 (φ4)	2	
C-15	06-015A-9570		Feed Cam	피이드 캠	1	
C-16	06-116A-9570		Feed Cam Body	피이드 캠 몸체 (C)	1	
C-17	SC-000367-00		Screw (M6×1.0)	홈볼이 멈춤나사(M6×1.0)	2	
C-18	06-018A-9570		Feed Cam Moving Body Ass'y	피이드 캠 운동 몸체(조)	1	
C-19	06-019A-9570		Moving Body Guide	피이드 캠 운동 몸체 안내판	1	
C-20	SC-0307-4122		Screw(3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=32)	2	
C-21	06-021C-9570		Screw Presser	운동 몸체 안내판 누름봉	2	
C-22	SC-0542-1230		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (11/64" n=40)	1	
C-23	06-023W-9570		Washer (φ24×t0.3)	피이드 캠 몸체 와셔(WW23)	1	
C-24	06-024A-9570		Collar for C-16	피이드 캠 몸체 카라	1	
C-25	06-025C-9570		Feed Cam Body Presser	피이드 캠 몸체 누름봉	1	
C-26	SC-0110-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
C-27	06-127A-9570		Feed Cam Connecting Rod	피이드 캠 연결로드 (C)	1	
C-28	06-028A-9570		Bearing for C-27	피이드 캠 연결로드 베어링(6806Z)	1	
C-29	07S007S-306H		Needle Cage for C-27	니들 케이지 (8×11×10)	1	
C-30	06-030A-9570		Stud for C-27	피이드 캠 연결로드 축	1	
C-31	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각구멍홈이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
C-32	06-132A-9570		Feed Rock Shaft	수평밀대 (C)	1	
C-33	06-033C-9570		Stop Ring for C-32	C링(STW15)	1	
C-34	06-034W-9570		Washer (φ15.5×t1.5)	수평밀대 전보트시 와셔	2	
C-35	06-135A-9570		Bushing (F) for C-32	수평밀대 전보트시	1	
C-36	06-036A-9570		Needle Cage for C-35	니들 케이지 (15×19×17)	1	
C-37	02S020S-306H		Cover for C-36	니들 케이지 마개	2	
C-38	06-138A-9570		Crank (F) for C-32	수평밀대 크랭크(前)	1	
C-39	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	1	
C-40	GP-028242-00		Feed Rock Shaft Joint Clamp	수평밀대 연결로드 고정몸체(C)	1	
C-41	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	
C-42	06-142A-9570		Bushing (M) for C-32	수평밀대 중보트시 (C)	1	
C-43	02S020S-306H		Needle Cage for C-42	니들 케이지 (15×19×17)	1	
C-44	06-037R-9570		Cover for C-43	니들 케이지 마개	2	
C-45	06-145A-9570		Crank (R) for C-32	수평밀대 크랭크(後) (C)	1	
C-46	SC-0305-5607		Screw(3/16" n=32)	바늘대 후레임 안내판 쥘나사B	2	
C-47	06-030A-9570		Stud for C-45	피이드 캠 연결로드 축	1	
C-48	SC-0317-4517		Screw(15/64" n=28)	육각구멍홈이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
C-49	06-149A-9570		Bushing (R) for C-32	수평밀대 후보트시	1	
C-50	02S020S-306H		Needle Cage for C-49	니들 케이지 (15×19×17)	1	
C-51	06-037R-9570		Cover for C-50	니들 케이지 마개	2	
C-51-1	06-034W-9570		Washer (φ15.5×t1.5)	수평밀대 전보트시 와셔	1	
C-52	CL-000082-00		Collar for C-32	수평밀대 카라 (C)	1	
C-53	SC-0317-4517		Screw(15/64" n=28)	육각구멍홈이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	

NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part

Middle Shaft & Lower Shaft Mechanism

중간축, 하축 관계



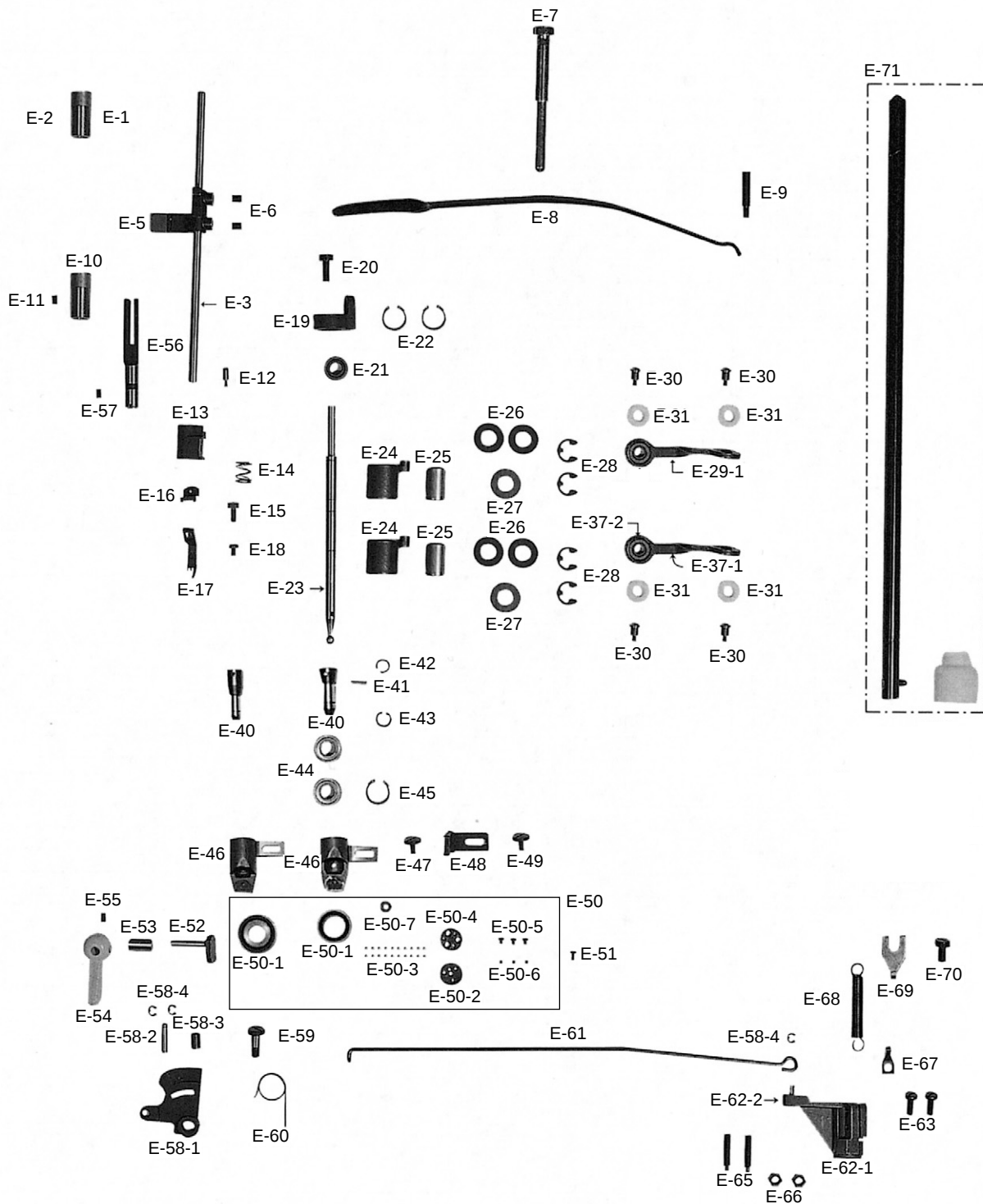
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
					A	B	
D-1	13-101A-9570		Middle Shaft	중간축 (C)	1	1	
D-2	13-002C-9570		Stop Ring for D-1	중간축 C형 멈춤링(STW17)	1	1	
D-3	07-008A-7400		Middle Shaft Front Bearing	베어링(6203)	2	2	
D-4	02-009A-9570		Timing Belt Pulley (Middle) Ass'y	타이밍 벨트 풀리 “中” (組)	2	2	
D-5	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	
D-6	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	
D-7	02-012A-9570		Timing Belt (Lower)	타이밍 벨트	1	1	
D-8	07-011A-5607		Middle Shaft Rear Bearing	상축 후 베어링(NTN6004ZZNR)	1	1	
D-9	02-115A-9570		Bushing for D-8	상축 후 베어링 붓싱	1	1	
D-10	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	1	
D-11	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	1	
D-12	13-117A-967B	A, A1	Stitch Length Control Ring	맷수 표시링 A 4.2	1	·	
D-13	RI-000063-00	B, B1	Stitch Length Control Ring	맷수 표시링 B 5.0	·	1	
D-14	SC-0104-5607		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	1	
D-15	13-017A-9570		Pulley	풀리	1	1	
D-16	SC-0150-4122		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	2	2	
D-17	02-019R-9570		Pulley Cover	상축 안내 붓싱 마개	1	1	
D-18	02-020S-9570		Screw (M6×1.0)	상축 안내 붓싱 마개 나사	1	1	
D-19	07-101A-9570		Lower Shaft "A"	하축 A	1	1	
D-20	07-102A-9570		Bearing (F) Bushing for D-19	하축 A 전 베어링 붓싱	2	2	
D-21	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	2	2	
D-22	01-155A-7600		Front Bearing for D-19	하축 A 전 베어링(NTN6002ZZ)	1	1	
D-23	07-005A-9570		Lower Shaft Collar	하축 카라	2	1	
D-24	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	4	2	
D-25	07-007A-9570		Lower Shaft Gear	하축 기어(37184)	2	1	
D-26	07-009S-9570		Screw (M6×0.75)	기어 고정 나사(B-5MM 607061-5)	4	2	
D-28	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	2	2	
D-29	01-155A-7600		Front Bearing for D-19	하축 A 전 베어링(NTN6002ZZ)	1	1	
D-30	07-012A-9570		Lower Shaft Claw Clutch Ass'y	하축 물림 클러치(組)	2	2	
D-31	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	
D-32	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	
D-33	07-015A-9570		Clutch Connecting Disc	클러치 연결판	1	1	
D-34	07-116A-9570		Lower Shaft "B"	하축 B (C)	1	1	
D-35	07-117A-9570		Bearing (F) Bushing for D-34	하축 B 전 베어링 붓싱 (C)	1	1	
D-36	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	2	2	
D-37	07-019A-9570		Front Bearing for D-34	하축 B 베어링(NTN6202ZZNR)	1	1	
D-38	07-221A-9570		Bearing (R) Bushing for D-34	하축 B 후 베어링 붓싱 (C)	1	1	
D-39	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	2	2	
D-41	07-025A-9570		Timing Belt Pulley (Lower) Ass'y	타이밍 벨트 풀리 “下” (組)	1	1	
D-42	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	1	
D-43	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	1	
D-44	07-028A-967B		Gear Driving Base	기어 구동 베이스	1	·	
D-45	01-020W-2350		Washer (φ 6×t1.5)	포크 쥘나사 와셔	6	·	
D-46	SC-0108-4113	A, A1	Screw (M6×1.0)	육각 구멍볼이 볼트(M6×1.0)	2	·	
D-47	GP-024432-00	A, A1	Gear Driving Shaft	기어 구동 축	1	·	
D-48	01A142S-811H	A, A1	Bearing for D-47	기어 구동 축 베어링(NTN608Z)	2	·	
D-49	07-033C-9570	A, A1	Stop Ring for D-48	C형 멈춤링(RTW22)	2	·	
D-50	05-027W-9570	A, A1	Washer (φ 6×t0.15)	로울러 축 상붓싱 와셔 B	2	·	
D-51	07-135A-9570	A, A1	Front Bushing for D-51	기어 구동 축 전붓싱	2	·	
D-52	05-025A-9570	A, A1	Clutch Bearing for D-51	로울러 축 상붓싱 클러치	2	·	
D-53	05-012S-9570	A, A1	Screw (M4×0.7)	누름대 스토퍼 핀 나사	1	·	
D-54	11-017S-7500	A, A1A,	Nut for D-53	기어 구동 축 전붓싱 핀나사 너트	1	·	
D-57	07-041A-9570	A, A1	Connection Rod for D-55	기어 구동 축 전붓싱 연결로드	1	·	
D-58	SC-A477-4128	A, A1	Pivot Screw (M4×0.7)	상붓싱 연결로드 단나사	2	·	
D-59	44-001R-9570	A, A1	Felt	로울러 축 연결로드 헬트	2	·	
D-60	SSKM-0000001		Synchronizer Ass'y	싱크로나이저(조)	1	1	
D-60-1	11-020A-2500		Magnetic Holder	마그네틱 홀더	2		
D-60-2	11-022W-2500		Washer For D-60-1	마그네틱 홀더 쥘와셔	(4)		
D-60-3	11-021S-2500		Screw For D-60-1	마그네틱 홀더 쥘나사	(4)		
D-61	10-065A-9577		Cable Holder(3N)	케이블잡이(3N)	1	1	
D-62	SC-0365-4118		Screw (9/64" n=40)	케이블잡이 고정나사(9/64" n=40)	1	1	

NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part

Presser Bar Mechanism

누름대 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
					A	B	
E-1	05-101A-9570		Presser Bar Upper Bushing	누름대 상붓싱	1		
E-2	SC-0352-4515		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사(3/16" n=28)	1		
E-3	05-103A-9570		Presser Bar	누름대 (C)	1		
E-5	05-105A-9570		Presser Bar Bracket	누름대 브라켓 (C)	1		
E-6	SC-0317-4517		Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	2		
E-7	05-007S-9570		Screw (1/2" n=28)	압력조절나사(1/2" n=28)	1		
E-8	05-008S-9570		Pressure Adjust plate spring	압력조절 판 스프링	1		
E-9	05-009S-9570		Pivot Screw (M6×1.0)	압력조절 판 스프링 지지 나사	1		
E-10	05-110A-9570		Presser Bar Lower Bushing	누름대 하붓싱	1		
E-11	SC-0352-4515		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사(3/16" n=28)	1		
E-12	05-012S-9570		Screw (M4×0.7)	누름대 스톱퍼 핀 나사	1		
E-13	05-013A-9570		Body for Roller Ass'y	로올러 (組) 고정몸체 (C)	1		
E-14	05-014G-9570		Spring for E-16	니이들 가드 브라켓 고정스프링	1		
E-15	SC-0180-4111		Screw (11/64" n=40)	육각 볼트(11/64" n=40)	1		
E-16	05-016A-9570		Needle Guard Bracket	니이들 가드 브라켓	1		
E-17	05-017A-9670	A. A1	Needle Guard (Standard : 2.4mm)	니이들 가드(표준: 2.4mm)	1		
E-18	SC-0365-4118	A. A1	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	1		
E-19	05-119A-9570		Roller Shaft Hinge Body	로올러축 힌지 몸체 (C)	1		
E-20	SC-0183-4122		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	1		
E-21	05-021A-9570		Bearing for E-23	로올러축 힌지 베어링 (GE 8D0)	1		
E-22	05-022C-9570		Stop Ring for E-23	로올러축 힌지 베어링 멈춤C링(IRTW16)	1		
E-23	05-023A-9570		Roller Shaft	로올러축	1		
E-24	05-024A-9570		Upper Bushing for E-23	로올러축 상붓싱	2		
E-25	05-025A-9570		Clutch Bearing for E-24	로올러축 상붓싱 클러치	2		
E-26	05-026W-9570		Washer (φ 9.7×t1.0)	로올러축 상붓싱 와셔A	4		
E-27	05-027W-9570		Washer (φ 9.7×t0.1)	로올러축 상붓싱 와셔B	2		
E-28	40-002C-2350		E-Ring (φ 8)	실늑추기 안내 붓싱 E링(φ 8)	4		
E-29-1	07-041A-9570		Connecting Rod for E-24	기어 구동축 전붓싱 연결로드	2	1	E-29
E-30	SC-A477-4128		Pivot Screw (M4×0.7)	상붓싱 연결로드 단나사	4		
E-31	44-001R-9570		Felt	로올러축 연결로드 펄트	2		
E-37-1	05-029A-9570		Connecting Rod for E-32	로올러축 상붓싱 연결 로드	0	1	E-37
E-40	05-038A-9570		Holder For E-23 (φ 36)	로올러축 홀더(φ 36)	1		
E-40	05-039A-9570		Holder For E-23 (φ 26)	로올러축 홀더(φ 26)	1		
E-41	05-039P-9570		Fixed Pin for E-23	로올러축 고정핀	1		
E-42	05-040C-9570		Snap Ring for E-23	로올러축 스냅링(INA-BR8)	1		
E-43	05-041C-9570		Snap Ring for E-40	로올러축 홀더 스냅링(INA-WR8)	1		
E-44	05-042A-9570		Bearing for E-40	로올러축 홀더 베어링	2		
E-45	05-022C-9570		Stop Ring for E-44	로올러축 힌지 베어링 멈춤 C링	1		
E-46	05-044A-9570		Roller Foot Ass'y Bracket (φ 36)	로올러 노루발 (組) 브라켓 (φ 36)	1		
E-46	GP-010181-01		Roller Foot Ass'y Bracket (φ 26)	로올러 노루발 (組) 브라켓 (φ 26)	1		
E-47	05-045S-9570		Screw (M4×0.7)	브라켓 쥘나사	1		
E-48	GP-010476-00		Guide for E-46	로올러 노루발 (組) 브라켓 안내	1		
E-49	05-045S-9570		Screw (M4×0.7)	브라켓 쥘나사	1		

NOTE:

A : KM-967-7

A1 : KM-967

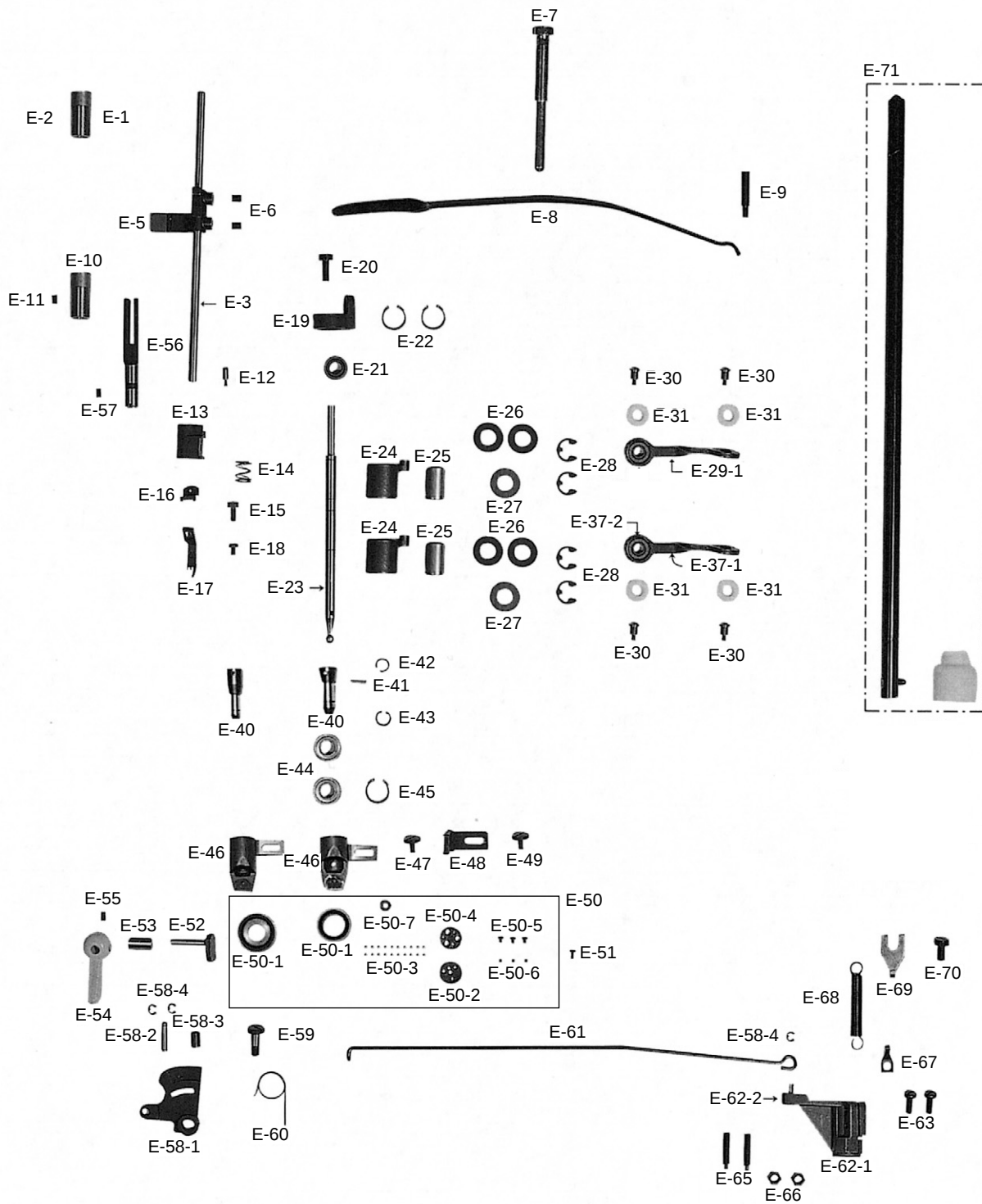
B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part

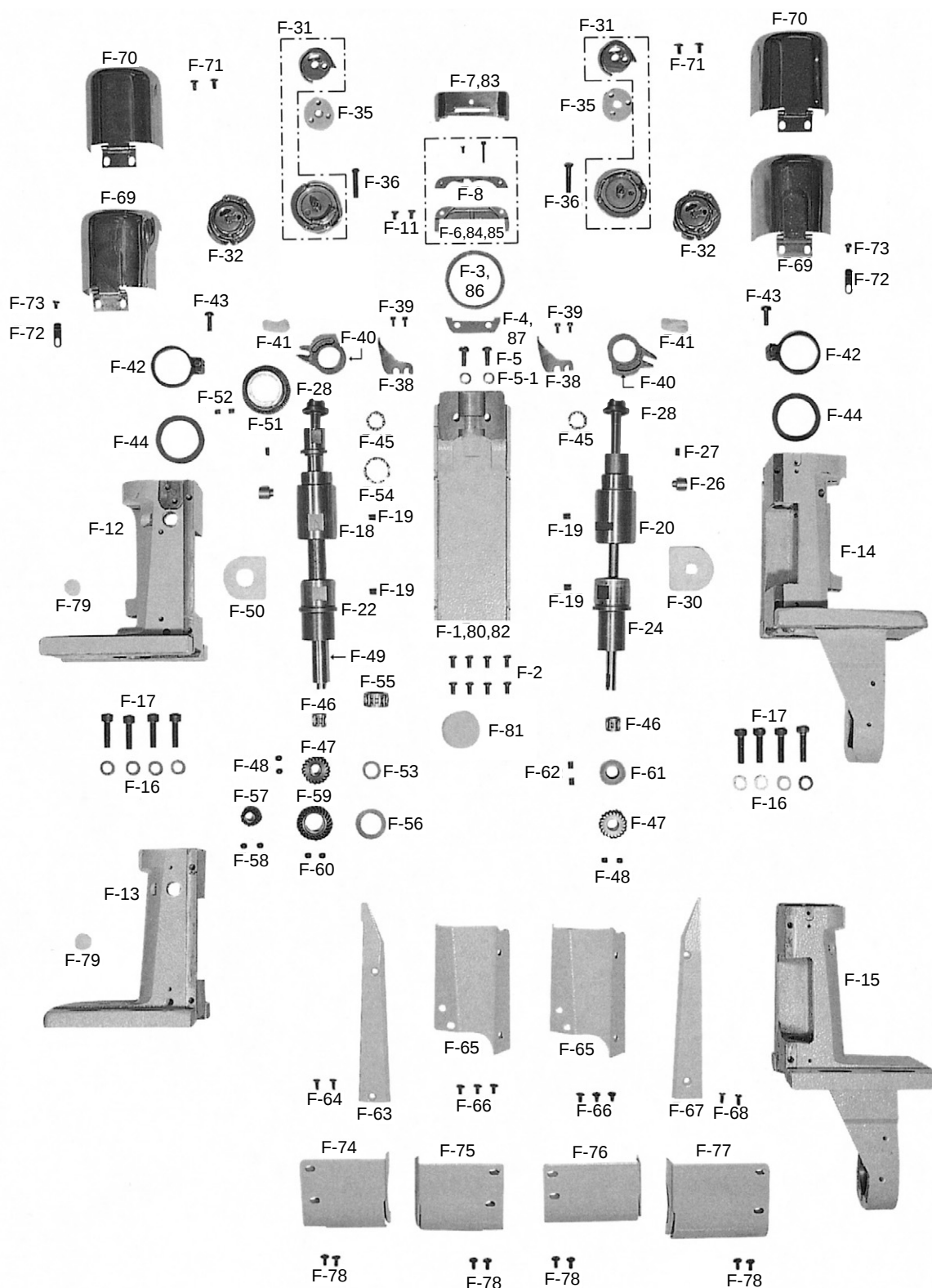
Presser Bar Mechanism

누름대 관계



A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
B-7=KM-250B
□=Common Part

Post & Hook Mechanism 포스트 및 훅 관계(KM-967)

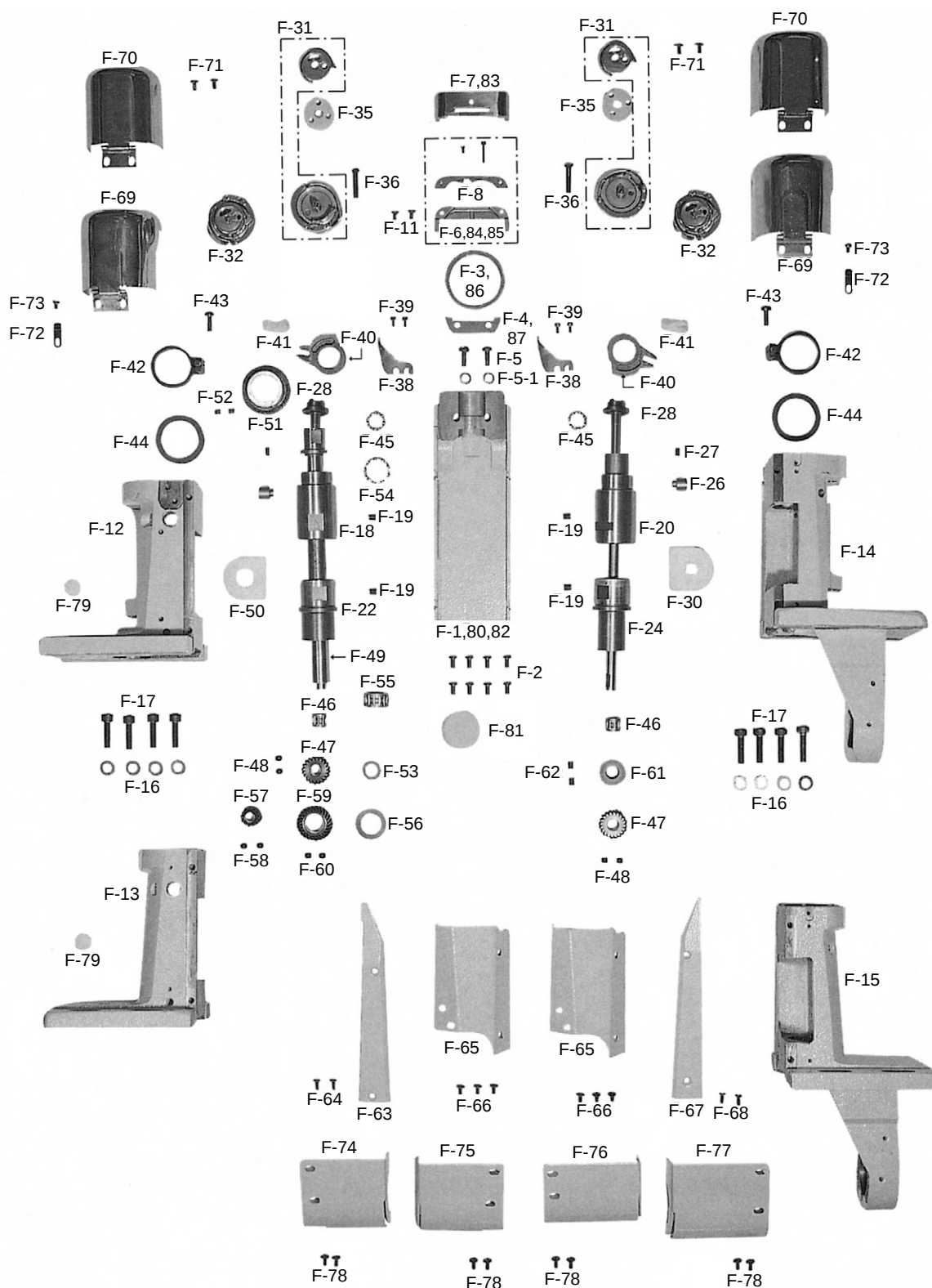


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F-1	09-001A-9670	A, A1	Post	포스트 (2.4mm)	1	
F-2	SC-0543-2302	A, A1	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	8	
F-3	09-003A-9670	A, A1	Wheel Feed	휠 톱니	1	
F-4	09-004A-9670	A, A1	Wheel Feed Positioning Plate	휠 톱니 고정판	1	
F-5	SC-A174-4122	A, A1	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	2	
F-5-1	10-020W-2700	A, A1	Spring Washer For F-5	스토퍼 쥘와셔	2	
F-6	GP-010485-01	A	Needle Plate(2.4mm)-Trimming	바늘판(표준:2.4mm)-사절	1	
F-7	09-006A-9670	A1	Needle Plate(2.4mm)-Non Trimming	바늘판(표준:2.4mm)-비사절	1	
F-8	GP-010487-01	A	Auxiliary Needle Plate (Standard : 2.4mm)	보조 바늘판(표준:2.4mm)	1	
F-11	SC-0302-4114	A, A1	Screw (11/64" n=40)	접시머리 보울트(11/64" n=40)	2	
F-12	GP-011997-00	A	Saddle (L)-Trimming	흑 받침(左) -사절	1	
F-13	GP-011999-00	A1	Saddle (L)-Non Trimming	흑 받침(左) -비사절	1	
F-14	GP-012000-01	A	Saddle (R)-Trimming	흑 받침(右) -사절	1	
F-15	GP-012001-00	A1	Saddle (R)-Non Trimming	흑 받침(右) -비사절	1	
F-16	02-020W-2350	A, A1	Washer (ϕ 6×1.5)	포크 쥘나사 와셔	16	
F-17	SC-0108-4113	A, A1	Screw (M6×1.0)	육각 구멍볼이 볼트 (M6×1.0)	8	
F-18	GP-013215-04	A, A1	Bushing (U) for F-49	톱니 구동축 상봇싱	1	
F-19	SC-0317-4517	A, A1	Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	4	
F-20	GP-013214-02	A, A1	Bushing (U) for F-29	흑 축 상봇싱	1	
F-22	GP-013229-00	A, A1	Bushing (L) for F-49	톱니 구동축 하봇싱	1	
F-24	GP-025255-00	A, A1	Bushing (L) for F-29	흑 축 하봇싱 (C)	1	
F-26	09-065A-9570	A, A1	Adjusting Pin for F-20	흑 축 상봇싱 조정핀	2	
F-27	SC-0164-2700	A, A1	Screw (M5×0.8)	육각 구멍볼이 멈춤나사(M5×0.8)	2	
F-28	GP-015081-01	A, A1	Hook Shaft (Eccentric Cam)	흑 축 (편심캠) (일체형) (C)	2	
F-30	44-009R-9570	A, A1	Felt	흑 축 헬트	2	
F-31	09-031A-8577	A	Hook-Trimming	가마 HPF-490A(5) TR/CP	2	
F-32	09-070A-9570	A1	Hook-Non Trimming	가마 HPF-490A(5)	2	
F-35	07-160A-7500	A, A1	Bobbin	보빈(표준) (C)	2	
F-36	SC-0161-8677	A, A1	Screw (M5×0.8)	접시머리 볼트 (M5×0.8)	2	
F-38	09-140A-8670	A, A1	Opener for F-34	보빈 케이스 오프너	2	
F-39	SC-A131-4522	A, A1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	4	
F-40	09-142A-8677	A, A1	Opener Holder	오프너 홀더(사절) (C)	2	
F-41	44-030M-8670	A, A1	Opener Holder Felt	오프너 잡이 헬트	2	
F-42	09-079A-9570	A, A1	Opener Stopper	오프너 위치 스토퍼 (C)	2	
F-43	SC-A174-4122	A, A1	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	2	
F-44	09-181W-9570	A, A1	Washer (ϕ 26.2×t0.8)	상봇싱 와셔	2	
F-45	09-082A-9570	A, A1	Hook Shaft Bearing	흑 축 베어링(KI15)	2	
F-46	07-007S-306H	A, A1	Needle Cage for F-29	니이들 케이지(8×11×10)	4	
F-47	09-084A-9570	A, A1	Hook Shaft Gear	흑 축 기어 37183	2	
F-48	07-009S-9570	A, A1	Screw (M6×0.75)	기어 고정 나사(B-5MM 607061-5)	4	
F-49	GP-013216-01	A, A1	Wheel Feed Driving Shaft	톱니 구동축 (C)	1	
F-50	44-010R-9670	A, A1	Felt for F-49	톱니 구동축 헬트	1	
F-51	09-087A-9670	A, A1	Wheel Feed Driving Gear	휠 톱니 구동 기어	1	
F-52	07-009S-9570	A, A1	Screw (M6×0.75)	기어 고정 나사(B-5MM 607061-5)	2	
F-53	09-189W-9670	A, A1	Washer for F-47	흑 축 기어와셔	5	
F-54	09-090A-9670	A, A1	Bearing for F-49	톱니 구동축 베어링(KI20)	1	
F-55	09-091A-9670	A, A1	Needle Cage for F-49	니이들 케이지(14×18×10)	1	
F-56	09-092W-9670	A, A1	Washer for F-59	톱니 구동 기어(B) 와셔	5	
F-57	09-093A-9670	A, A1	Wheel Feed Driving Gear(A)	톱니 구동 기어(A) 37549	1	

NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part

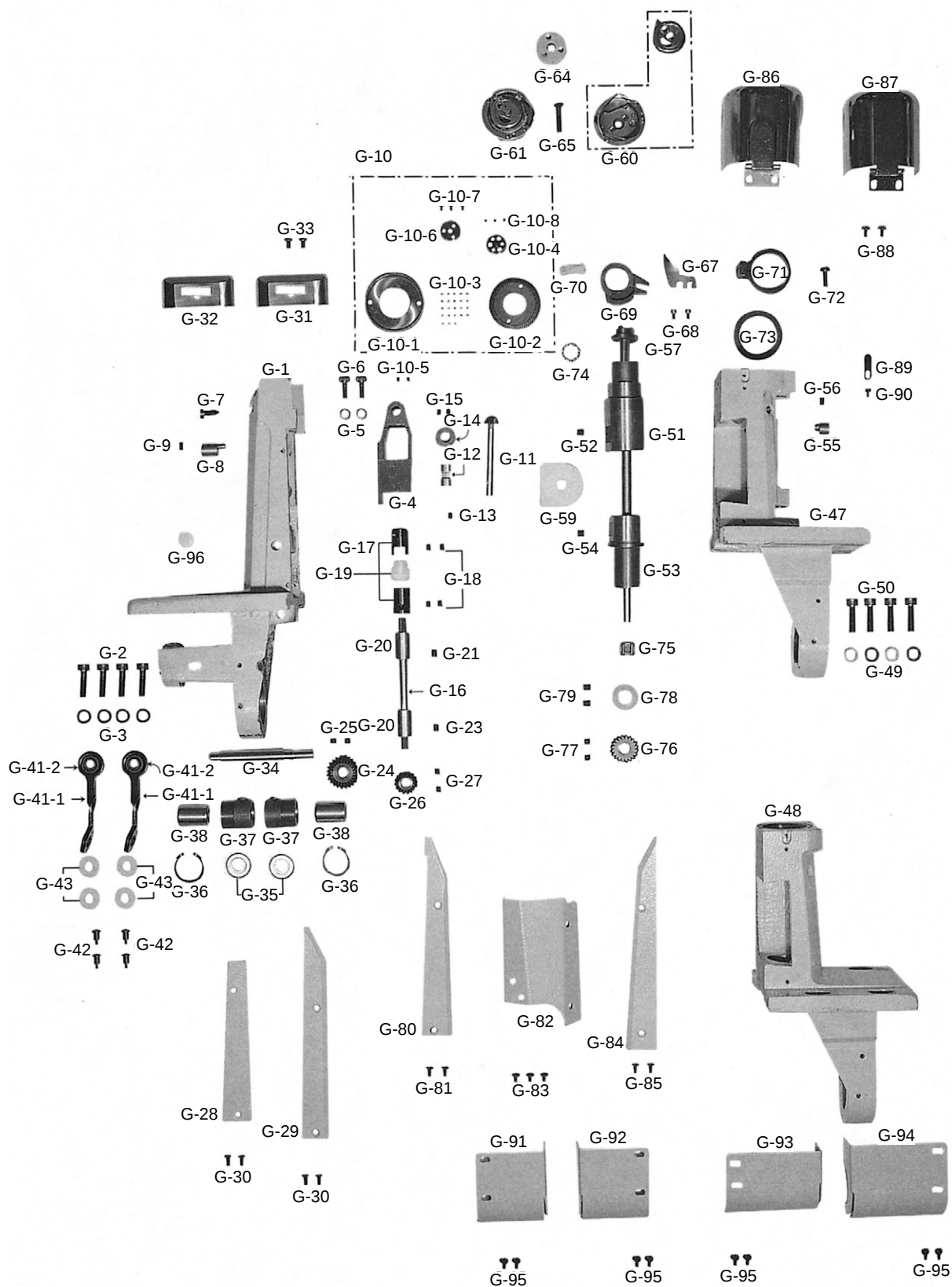
Post & Hook Mechanism 포스트 및 훅 관계(KM-967)



NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
☐=Common Part

Saddle & Hook Mechanism 새틀 및 훅 관계(KM-957)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
G-1	09-011A-9570	B, B1	Body for Wheel Feed Driving	톱니 구동 몸체	1	
G-2	SC-0108-4113	B, B1	Screw (M6×1.0)	육각 구멍볼이 볼트 (M6×1.0)	8	
G-3	01-020W-2350	B, B1	Washer (φ 6×t1.5)	포크 쥘나사 와셔	12	
G-4	09-014A-9570	B, B1	Wheel Feed Holder	톱니 홀더	1	
G-5	07-011W-1230	B, B1	Washer (φ 5.3×t1)	가마잡이 와셔	2	
G-6	09-016S-9570	B, B1	Screw for G-4	톱니 홀더 고정 볼트	2	
G-7	09-017S-9570	B, B1	Pivot Screw (M6×1.0)	톱니 홀더 핀 나사	1	
G-8	09-018P-9570	B, B1	Adjusting Pin for G-4	톱니 홀더 조정핀	1	
G-9	SC-0105-4517	B, B1	Screw (M4×0.7)	육각 구멍볼이 멈춤나사 (M4×0.7)	1	
G-10-1	09-201A-9570	B, B1	Wheel Feed	톱니 37217	1	G-10 05-0002- 9570
G-10-2	09-202A-9570	B, B1	Wheel Feed Moving Gear	톱니 운동 기어 37219	1	
G-10-3	05-483A-9570	B, B1	Ball for G-10-1	로울러 운동볼 37152	23	
G-10-4	09-022A-9570	B, B1	Guide for G-10-3	톱니 운동볼 안내 37221	1	
G-10-5	SC-0105-4517	B, B1	Screw (1/8" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사(1/8" n=40)	2	
G-10-6	05-484A-9570	B, B1	Positioning Plate for G-10-3	로울러 운동볼 고정판 37151	1	
G-10-7	05-485S-9570	B, B1	Screw (M2.5×0.45)	로울러 운동볼 고정나사 37153	3	
G-10-8	05-486S-9570	B, B1	Screw (M2.5×0.25)	로울러 운동볼 고정나사 37154	3	
G-11	09-027A-9570	B, B1	Feed Gear	피이드 기어 37220	1	
G-12	09-128A-9570	B, B1	Feed Gear Bushing	피이드 기어 붓싱 (C)	1	
G-13	SC-0105-4517	B, B1	Screw (M4×0.7)	육각 구멍볼이 멈춤나사 (M4×0.7)	1	
G-14	09-130A-9570	B, B1	Collar for G-11	피이드 기어 카라 (C)	1	
G-15	SC-0105-4517	B, B1	Screw (M4×0.7)	육각 구멍볼이 멈춤나사 (M4×0.7)	2	
G-16	09-132A-9570	B, B1	Feed Gear Shaft	피이드 기어 축 (C)	1	
G-17	09-033A-9570	B, B1	Feed Gear Shaft Claw Clutch	피이드 기어 축 물림 클러치 (C)	2	
G-18	SC-0164-4517	B, B1	Screw (M5×0.8)	육각 구멍볼이 멈춤나사 (M5×0.8)	4	
G-19	09-035A-9570	B, B1	Claw Clutch Stud	물림 클러치 연결축 (C)	1	
G-20	09-136A-9570	B, B1	Bushing (U) for G-16	피이드 기어 축 상붓싱	2	
G-21	SC-0317-4517	B, B1	Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
G-23	SC-0317-4517	B, B1	Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
G-24	09-040A-9570	B, B1	Wheel Feed Driving Gear (A)	톱니 구동 기어 (A) 37235	1	
G-25	07-009S-9570	B, B1	Screw (M6×0.75)	기어 고정 나사 (B-5MM 607061-5)	2	
G-26	09-042A-9570	B, B1	Wheel Feed Driving Gear (B)	톱니 구동 기어 (B) 37234	1	
G-27	07-009S-9570	B, B1	Screw (M6×0.75)	기어 고정 나사 (B-5MM 607061-5)	2	
G-28	09-044A-9570	B, B1	Cover (F) for G-1	톱니 구동 몸체 커버 (前)	1	
G-29	09-045A-9570	B, B1	Cover (F) for G-1	톱니 구동 몸체 커버 (後)	1	
G-30	SC-0517-4119	B, B1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 접시 작은나사(1/8" n=44)	4	
G-31	GP-013033-00	B	Needle Plate - Trimming	바늘판 - 사절	1	
G-32	09-047A-9570	B1	Needle Plate - Non Trimming	바늘판 - 비사절	1	
G-33	SC-0302-4114	B, B1	Screw (11/64" n=40)	접시머리 보울트(11/64" n=40)	2	
G-34	07-031A-9570	B, B1	Gear Driving Shaft	기어 구동 축	1	
G-35	01A142S-811H	B, B1	Bearing for G-34	기어 구동 축 베어링 (NTN608Z)	2	
G-36	07-033C-9570	B, B1	Stop Ring for G-35	C형 멈춤링 (RTW22)	2	
G-37	07-135A-9570	B, B1	Front Bushing for G-34	기어 구동 축 전붓싱 (C)	2	
G-38	05-025A-9570	B, B1	Clutch Bearing for G-37	로울러 축 상붓싱 클러치	2	
G-41-1	07-041A-9570	B, B1	Connecting Rod for G-37	기어 구동 축 전붓싱 연결로드	2	G-41
G-41-2	05-030A-9570	B, B1	Bearing for G-41-1	상붓싱 연결로드 베어링(GE6E)	4	
G-42	SC-A477-4128	B, B1	Pivot Screw (M4×0.7)	상붓싱 연결로드 단나사	4	
G-43	44-001R-9570	B, B1	Felt	로울러 축 연결로드 펠트	4	

NOTE:

A : KM-967-7

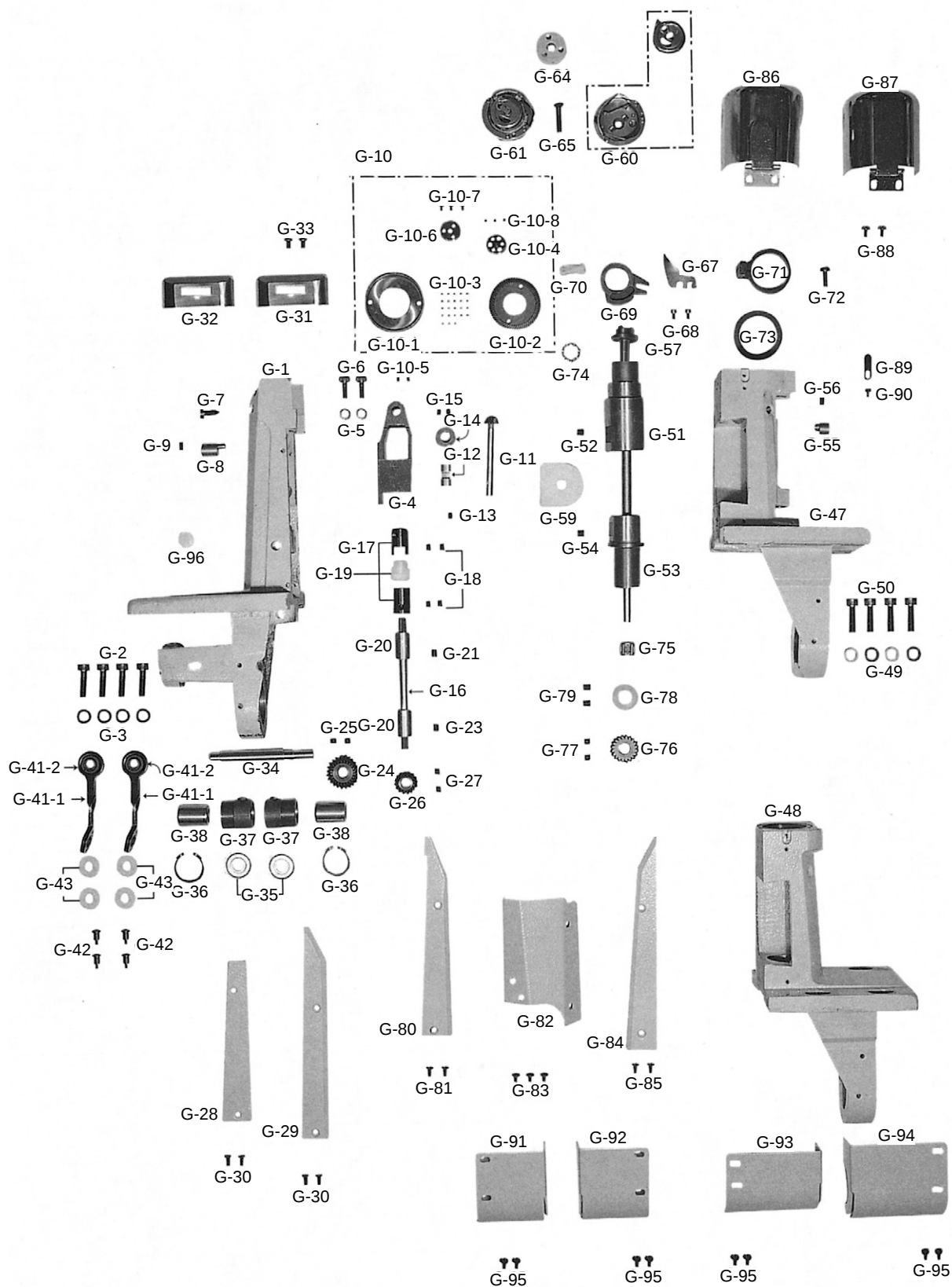
A1 : KM-967

B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part

Saddle & Hook Mechanism 새틀 및 훅 관계(KM-957)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
G-47	GP-013221-00	B	Saddle (R)-Trimming	흑 받침 (右) - 사절	1	
G-48	09-054A-9570	B1	Saddle (R)-Non Trimming	흑 받침 (右) - 비사절	1	
G-49	01-020W-2350	B, B1	Washer (ϕ 6×t1.5)	포크 쥘나사 와셔	16	
G-50	SC-0108-4113	B, B1	Screw (M6×1.0)	육각구멍볼이 볼트 (M6×1.0)	4	
G-51	GP-013214-02	B, B1	Bushing (U) for G-58	흑 축 상붓싱	1	
G-52	SC-0317-4517	B, B1	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
G-53	GP-025255-00	B, B1	Bushing (L) for G-58	흑 축 하붓싱	1	
G-54	SC-0317-4517	B, B1	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
G-55	09-065A-9570	B, B1	Adjusting Pin For G-51	흑 축 상붓싱 조정핀	1	
G-56	SC-0164-4517	B, B1	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 멈춤나사 (M5×0.8)	1	
G-57	GP-013217-03	B, B1	Hook Shaft (Eccentric Cam)	흑 축(편심캠) (일체형)	1	
G-59	44-009R-9570	B, B1	Felt	흑 축 펠트	1	
G-60	09-031A-8577	B	Hook-Trimming	가마 HPF-490A(5) TR/CP	1	
G-61	09-070A-9570	B1	Hook-Non Trimming	가마 HPF-490A(5) TR/CP	1	
G-64	07-160A-7500	B, B1	Bobbin	보빈(표준)	1	
G-65	SC-0161-8677	B, B1	Screw (M5×0.8)	접시머리 볼트(M5×0.8)	1	
G-67	09-140A-8677	B, B1	Opener for G-63	보빈 케이스 오프너	1	
G-68	SC-A131-4522	B, B1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
G-69	09-142A-8677	B, B1	Opener Holder	오프너 홀더(사절)	1	
G-70	44-030M-8670	B, B1	Opener Holder Felt	오프너 잡이 펠트	1	
G-71	09-079A-9570	B, B1	Opener Stopper	오프너 위치 스토퍼	1	
G-72	SC-A174-4122	B, B1	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
G-73	09-181W-9570	B, B1	Washer (ϕ 26.2×t0.8)	상붓싱 와셔	1	
G-74	09-082A-9570	B, B1	Hook Shaft Bearing	흑 축 베어링 (K115)	1	
G-75	07S007S-306H	B, B1	Needle Cage for G-58	니들 케이지(8×11×10)	2	
G-76	GP-031774-00	B, B1	Hook Shaft Gear	흑 축 기어 37183	1	
G-77	07-009S-9570	B, B1	Screw (M6×0.75)	기어 고정나사 (B-5MM 607061-5)	2	
G-78	09-097A-9570	B, B1	Collar for G-53	흑 축 하붓싱 카라	1	
G-79	SC-0317-4517	B, B1	Screw (M6×1.0)	육각구멍볼이 멈춤나사(M6×1.0)	2	
G-80	09-099A-9570	B, B1	Saddle Cover(A)	흑 받침 커버(A)	1	
G-81	SC-0517-4119	B, B1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 접시 작은나사(15/64" n=28)	2	
G-82	09-146C-8577	B	Saddle Cover(B)	흑 받침 커버(B)	1	
G-83	SC-A170-4124	B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 바인딩 작은나사(9/64" n=40)	3	
G-84	GP-031773-00	B1	Saddle Cover(D)	흑 받침 커버(D)	1	
G-85	SC-0517-4119	B1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 접시 작은나사(1/8" n=44)	2	
G-86	GP-010087-00	B	Hook Cover-Trimming	흑 커버(組) - 사절	1	
G-87	GP-010086-00	B1	Hook Cover-Non Trimming	흑 커버(組) - 비사절	1	
G-88	SC-A170-4124	B, B1	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 바인딩 작은나사(9/64" n=40)	2	
G-89	09-049S-8670	B, B1	Hook Cover Stopper	흑 커버 스토퍼	1	
G-90	SC-0549-2125	B, B1	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 둥근납작 작은나사(1/8" n=44)	1	
G-91	09-114A-9570	B, B1	Gear Cover "C" (Left, Upper)	기어 커버 "C" (左上)	1	
G-92	09-115A-9570	B, B1	Gear Cover "D" (Left, Lower)	기어 커버 "D" (左下)	1	
G-93	09-117A-9570	B, B1	Gear Cover "F" (Right, Lower)	기어 커버 "F" (右下)	1	
G-94	09-116A-9570	B, B1	Gear Cover "E" (Right, Upper)	기어 커버 "E" (右上)	1	
G-95	SC-0365-4118	B, B1	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 램비 작은나사(9/64" n=40)	8	
G-96	44-021R-7400	B, B1	Rubber Cap(ϕ 10.5)	베드 기름 마개	2	

NOTE:

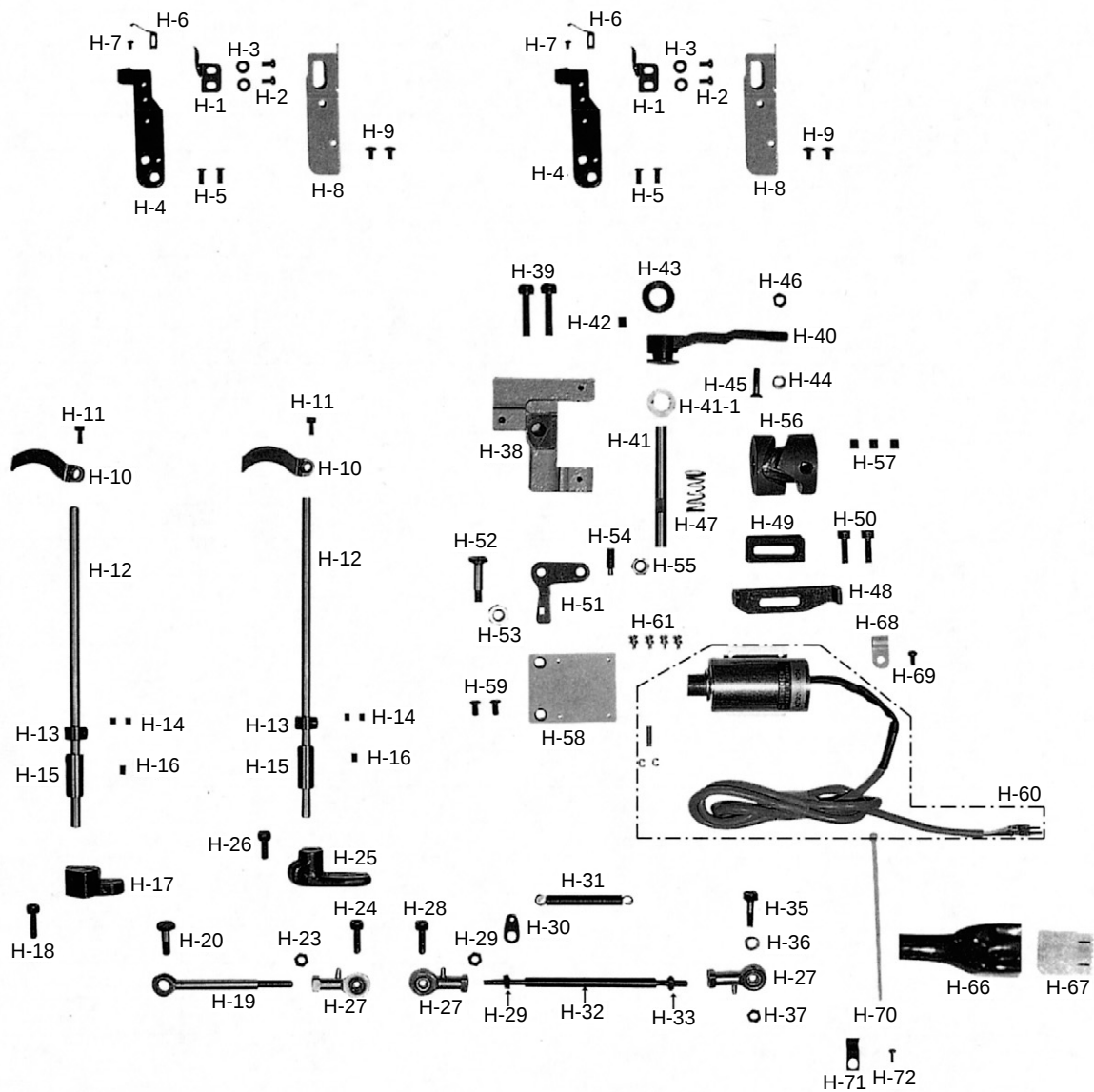
A : KM-967-7

A1 : KM-967

B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
					A	B	
H-1	GP-025627-01	A, B	Fixed Mes	고정메스 37728	2	1	
H-2	SC-0502-2302	A, B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64" n=40)	4	2	
H-3	10-003W-8677	A, B	Washer (φ 3.7×t0.5)	고정메스 쥘나사 와셔	4	2	
H-4	10-004A-8677	A, B	Holder for Fixed Mes	고정메스 홀더	2	1	
H-5	SC-0189-380A	A, B	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사(11/64" n=40)	4	2	
H-6	10-006A-8677	A, B	Thread Catcher	밀실잡이	2	1	
H-7	SC-A121-4122	A, B	Screw (3/32" n=56)	홈볼이 납작 작은나사(3/32" n=56)	2	1	
H-8	10-108A-8677	A, B	Fixed Mes Cover	고정메스 커버 (C)	2	1	
H-9	SC-A170-4124	A, B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 바인딩 작은나사(9/64" n=40)	4	2	
H-10	10-111A-8677	A, B	Moving Knife	동메스 37720	2	1	
H-11	SC-0211-4113	A, B	Screw (M4×0.7)	육각 구멍볼이 볼트 (M4×0.7)	2	1	
H-12	10-113A-9577	A, B	Moving Knife Shaft	동메스 축 (C)	2	1	
H-13	10-114A-8677	A, B	Collar for Moving Knife Shaft	동메스 축 카라 (C)	2	1	
H-14	SC-0164-4517	A, B	Screw (M5×0.8)	육각 구멍볼이 멈춤나사 (M5×0.8)	4	2	
H-15	10-116A-9577	A, B	Moving Knife Shaft Bushing	동메스 축 붓싱	2	1	
H-16	SC-0352-4515	A, B	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	2	1	
H-17	10-118A-9677	A	Moving Knife Shaft Crank(L)	동메스 축 크랭크 (左) (C)	1	·	
H-18	SC-0162-4113	A	Screw (M5×0.8)	육각 구멍볼이 볼트 (M5×0.8)	1	·	
H-19	10-120A-8677	A	Moving Knife Shaft Connecting Rod	동메스 축 연결로드 (L=77.5)	1	·	
H-20	10-021S-9677	A	Pivot Screw (M5×0.8)	동메스 축 연결로드 쥘나사	1	·	
H-23	10-033C-7507	A	Nut for H-22	볼 조인트 쥘너트(右)	1	·	
H-24	09-016S-9570	A	Screw (M5×0.8)	톱니 홀더 고정볼트 (M5×0.8)	1	·	
H-25	10-125A-9577	A, B	Moving Knife Shaft Crank(R)	동메스 축 크랭크 (右) (C)	1	1	
H-26	SC-0162-4113	A, B	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 볼트 (M5×0.8)	1	1	
H-27	10-220A-8577	A, B	Joint for Moving Knife Shaft Crank	로드 엔드(右)	3	2	
H-28	09-016S-9570	A, B	Screw (M5×0.8)	톱니 홀더 고정볼트 (M5×0.8)	1	1	
H-29	10-033C-7507	A, B	Nut for H-27	볼 조인트 쥘너트(左)	1	1	
H-30	10-030A-9577	A, B	Spring Hook For Thread Trimmer	사절 리턴 스프링 걸이	1	1	
H-31	10-031G-9577	A, B	Thread Trimming Return Spring	사절 리턴 스프링	1	1	
H-32	10-032A-9577	A, B	Joint Connection Stud	조인트 연결통	1	1	
H-33	10-033C-7507	A, B	Nut for H-32	볼 조인트 쥘너트(右)	1	1	
H-35	10-034S-7507	A, B	Pivot Screw (3/16" n=32)	요동 링크 연결조인트 단나사	1	1	
H-36	07-011W-1230	A, B	Washer (φ 3.6×t0.9)	가마잡이 와셔	1	1	
H-37	10-033C-7507	A, B	Nut (3/16" n=32)	볼 조인트 쥘너트(右)	1	1	
H-38	10-038A-9577	A, B	Thread Trimming Driving Base	사절구동 베이스	1	1	
H-39	10-039S-9577	A, B	Screw(M6×1.0)	사절구동 베이스 쥘나사	2	2	
H-40	10-040A-9577	A, B	Thread Trimming Rock Link	사절 요동 링크	1	1	
H-41	10-141A-9577	A, B	Thread Trimming Rocker Shaft	사절 요동 링크 축	1	1	
H-41-1	10-044R-5607	A, B	Cushion Rubber	쿠션 고무(B)	1	1	
H-42	SC-0317-4517	A, B	Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	1	
H-43	10-043R-9577	A, B	Rubber Cap (φ 10)	쿠션 고무	1	1	
H-44	10-166A-7507	A, B	Thread Trimming Cam Roller	사절캠 로울러 (C)	1	1	
H-45	10-067S-7507	A, B	Pivot Screw (3/16" n=32)	사절캠 로울러 단나사	1	1	
H-46	10-033C-7507	A, B	Nut (3/16" n=32)	볼 조인트 쥘너트(右)	1	1	
H-47	41-288G-7500	A, B	Return Spring for H-40	스토퍼 핀 복귀 스프링	1	1	
H-48	10-048A-9577	A, B	Thread Trimming Rock Link Stopper	사절 요동 링크 스토퍼	1	1	
H-49	10-049A-9577	A, B	Stopper Adjusting Body	스토퍼 조정 몸체 (K5807)	1	1	
H-50	SC-0162-4113	A, B	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 볼트 (M5×0.8)	2	2	
H-51	10-051A-9577	A, B	Clutch Lever	클러치 레버	1	1	
H-52	10-052S-9577	A, B	Pivot Screw (15/64" n=28)	클러치 레버 단나사	1	1	
H-53	SN-0121-4000	A, B	Nut (15/64" n=28)	육각너트 (15/64" n=28)	1	1	
H-54	10-054S-9577	A, B	Screw (15/64" n=28)	클러치 레버 핀 나사	1	1	
H-55	SN-0121-4000	A, B	Nut (15/64" n=28)	육각너트 (15/64" n=28)	1	1	
H-56	GP-015950-01	A, B	Thread Trimming Cam	사절캠	1	1	
H-57	SC-A308-4517	A, B	Screw (1/4" n=40)	육각 구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	3	3	
H-58	10-058A-9577	A, B	Bracket for H-60	사절 솔레노이드 브라켓	1	1	
H-59	SC-0119-4119	A, B	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사(11/64" n=40)	2	2	
H-60	10-044A-9677	A, B	Thread Trimming Solenoid	사절 솔레노이드(組)	1	1	
H-61	10-061S-9577	A, B	Screw (M3×0.5)	사절 솔레노이드(조) 쥘나사	4	4	
H-66	11-019M-2350	A, B	Tube for H-60	솔레노이드 튜브	1	1	
H-67	01-018M-2350	A, B	Plug for H-60	솔레노이드 플러그	1	1	
H-68	10-065A-9577	A, B	Cable Holder (3N)	케이블 홀더(3N)	1	1	
H-69	SC-0365-4118	A, B	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	1	1	
H-70	02-003A-2700	A, B	Nylon Clip	나일론 클립	3	3	
H-71	01-009R-2700		Cable Holder (6N)	케이블 잡이(6N)	4	4	
H-72	SC-0365-4118		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사	4	4	

NOTE:

A : KM-967-7

A1 : KM-967

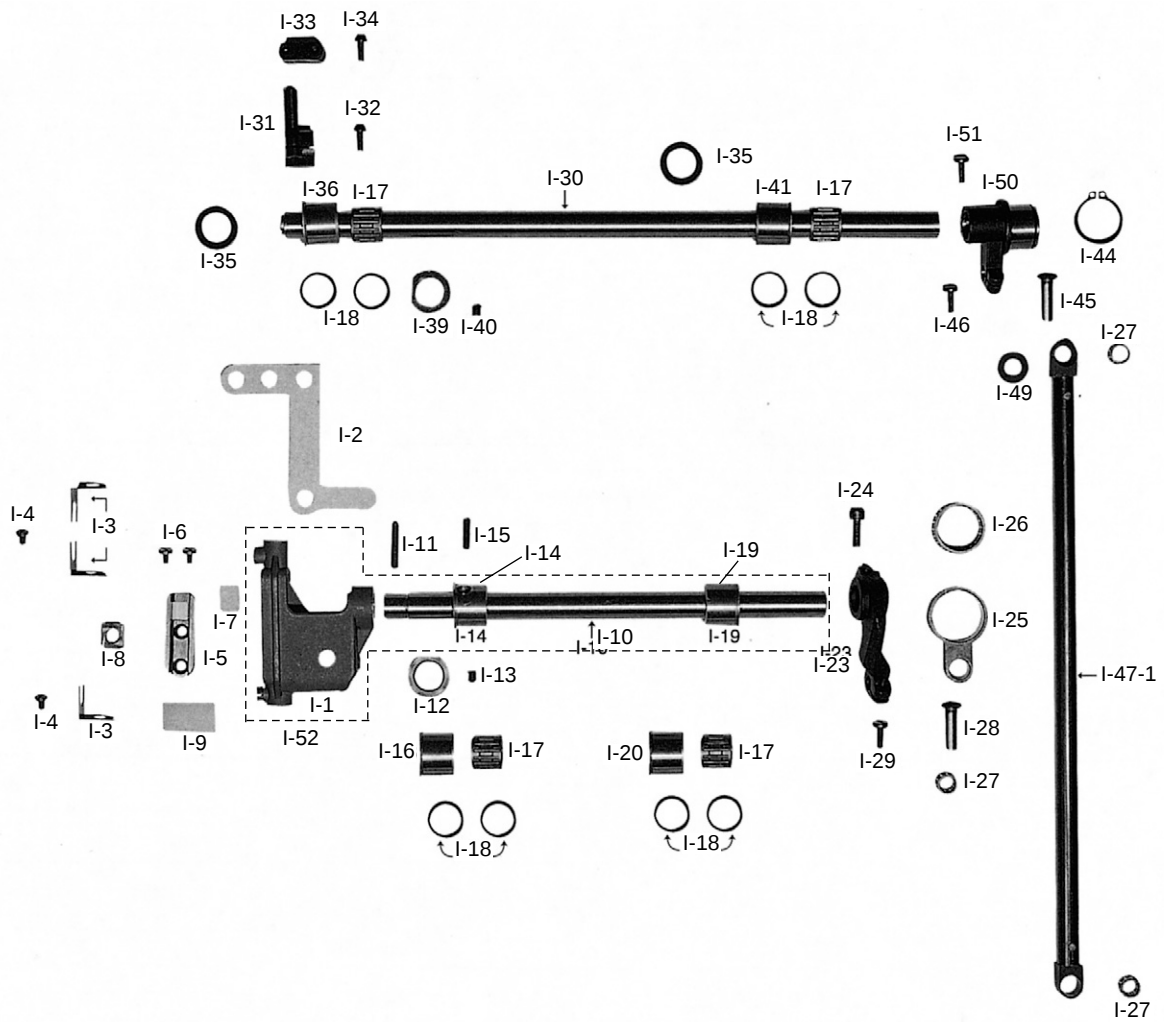
B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part

Needle bar Rocking Mechanism

바늘대 요동 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I-1	GP-025672-00		Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
I-2	44-005R-9570		Felt	바늘대 후레임 felt	1	
I-3	44-006G-9570		Holder for I-2	바늘대 후레임 felt잡이	3	
I-4	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	2	
I-5	15-102A-9570		Plate for Needle Bar Guide Block	바늘대 안내 블럭 판 (C)	1	
I-6	15-003S-9570		Screw (1/8" n=40)	바늘대 안내 블럭판 쥘나사	2	
I-7	44-003R-9570		Felt	바늘대 안내 블럭판 felt	1	
I-8	15-104A-9570		Needle Bar Guide Block	바늘대 안내 블럭 (C)	1	
I-9	44-004R-9570		Oil Supply Sponge for I-8	바늘대 블럭 급유 스폰지	1	
I-10	15-105A-9570		Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축 (C)	1	
I-11	04-009P-7400		Lock Pin For I-10	바늘대 후레임 고정핀	1	
I-12	CL-000082-00		Collar For I-10	수평 밀대 카라	1	
I-13	SC-0110-4115		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
I-14	15-109A-9670	A, A1	Front Bushing For I-10	요동축 전봇싱 (C)	1	
I-15	SC-0101-4517	A, A1	Screw (15/64" n=28)	육각 구멍볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
I-16	06-135A-9570	B, B1	Front Bushing For I-10	수평 밀대 전봇싱 (C)	1	
I-17	02S020S-306H	B, B1	Needle Cage For I-16	니이들 케이지(15×19×17)	4	
I-18	06-037R-9570	B, B1	Cover For I-17	니이들 케이지 마개	8	
I-19	15-114A-9670	A, A1	Rear Bushing For I-10	요동축 후봇싱 (C)	1	
I-20	06-142A-9670	B, B1	Rear Bushing For I-10	수평 밀대 중봇싱	1	
I-23	15-118A-9570	B, B1	Link For Needle Bar Lock Shaft	바늘대 요동 링크 (C)	1	
I-24	SC-0109-4113	B, B1	Screw (M6)	육각 구멍볼이 볼트 (M6)	1	
I-25	15-020A-9570	B, B1	Roller Rock Shaft Connecting Link	로울러 구동축 연결링크	1	
I-26	15-021A-9570	B, B1	Needle Cage (L) For I-25	연결링크 니이들 케이지(24×28×10)	1	
I-27	07S007S-306H	B, B1	Needle Cage (R) For I-25	니이들 케이지(8×11×10)	3	
I-28	06-030A-9570	B, B1	Needle Bar Lock Link Stud	피드캠 연결로드 축	1	
I-29	SC-0307-4122	B, B1	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	1	
I-30	GP-013032-00		Roller Driving Shaft	로울러 구동축 (C)	1	
I-31	06-138A-9570		Crank (F) For I-30	수평 밀대 크랭크(전) (C)	1	
I-32	06-119S-1230		Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=28)	1	
I-33	GP-028241-00		Joint clamp For I-30	수평 밀대 연결로드 고정몸체	1	
I-34	SC-A174-4122		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
I-35	06-034W-9570		Washer (φ 15.5×t1.5)	수평 밀대 전봇싱 와셔	2	
I-36	06-135A-9570		Front Bushing For I-30	수평 밀대 전봇싱 (C)	1	
I-39	CL-000082-00		Collar For I-30	수평 밀대 카라	1	
I-40	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
I-41	06-142A-9570		Rear Bushing For I-30	수평 밀대 중봇싱	1	
I-44	16-015C-9570		Stop Ring For I-25	C형 멈춤형(STW24)	1	
I-45	06-030A-9570		Stud For I-54	피드캠 연결로드 축	1	
I-46	SC-0307-4122		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	1	
I-47	16-018A-9570		Roller Driving Bar Ass'y	로울러 구동봉(조)	1	
I-49	16-020W-9570		Washer (φ 8.2×t1.0)	로울러 크랭크 축 와셔	1	
I-50	16-121A-9570		Roller Driving Shaft Crank (R)	로울러 구동축 크랭크 (後) (C)	1	
I-51	SC-0307-4122		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 납작 작은나사(3/16" n=32)	1	
I-52	GP-025672-00		Needle Bar Frame Ass'y	바늘대 후레임(조)	1set	

NOTE:

A : KM-967-7

A1 : KM-967

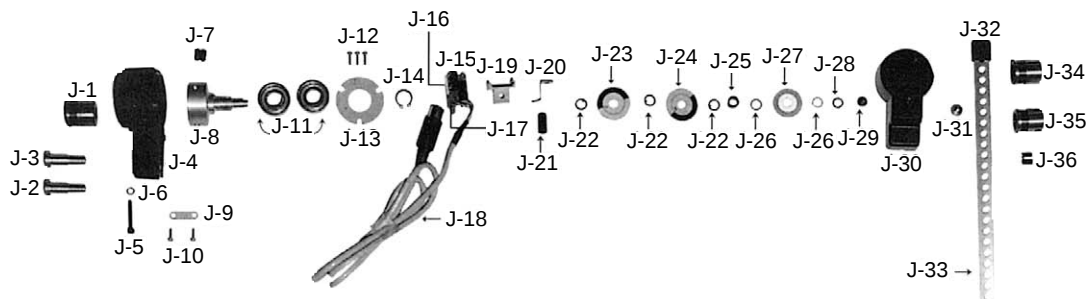
B : KM-957-7

B1 : KM-957

□=Common Part

J

Synchronizer 외장형 싱크로나이저 관계



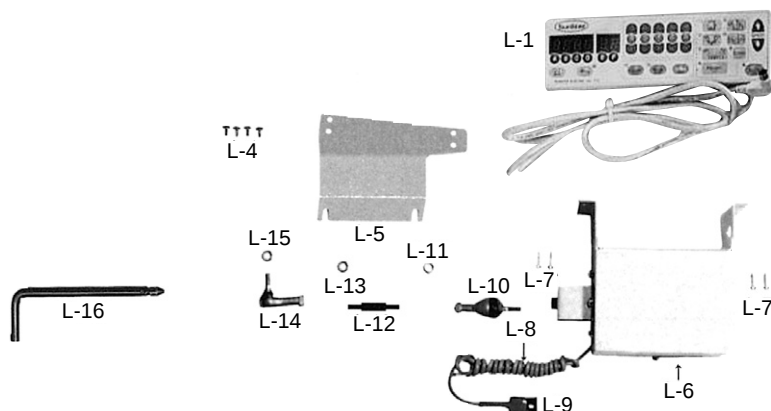
K

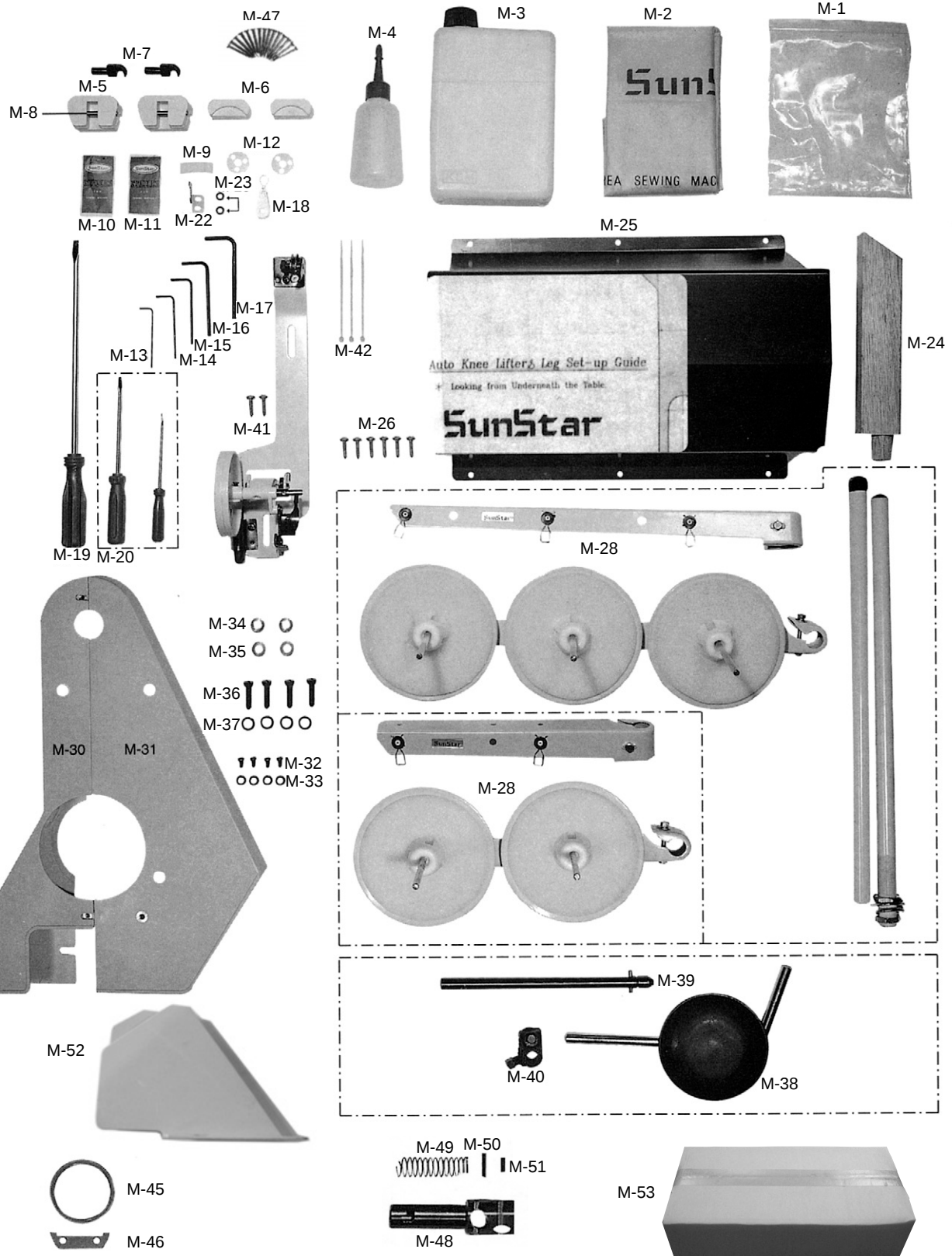
Needle Bar Up / Down Button 바늘대 상·하 버튼 관계



L

Program Unit Box & Presser Foot Lifting Solenoid Mechanism 프로그램 유닛 박스 및 자동무릎올림 솔레노이드 관계





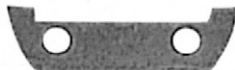
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M-1	91-001C-1230		Accessory Bag	액세서리 봉투	1	
M-2	91-001C-8270		Head Cover	미싱 커버(大)	1	
M-3	GP-022450-00		Oil	오일 캔(특종용)	1	
M-4	91-011C-1230		Oil Tank	오일 주유통	1	
M-5	01-048A-9570		Head Hinge Rubber	힌지고무	2	
M-6	01-047R-9570		Bed Support Rubber	베드받침 고무	2	
M-7	01-150A-9570		Head Hinge	힌지쇠 (C)	2	
M-8	01-049A-9570		Head Hinge Holder Bar	힌지쇠 길이봉	2	
M-9	44-024M-7500		Felt(8×24)	위실 급유 felt	1	
M-10		A, A1	Needle	바늘(#DP17×16)	5	
M-11		B, B1	Needle	바늘(#DP5×14)	5	
M-12	07-160A-7500		Bobbin	보빈(표준)	4	
M-13	91-001C-2700		L Wrench (2mm)	L 렌치 (2mm)	1	
M-14	91-004C-2700		L Wrench (2.5mm)	L 렌치 (2.5mm)	1	
M-15	91-003C-2700		L Wrench (3mm)	L 렌치 (3mm)	1	
M-16	91-001C-3800	A, B	L Wrench (4mm)	L 렌치 (4mm)	1	
M-17	91-002C-2700	A, B	L Wrench (5mm)	L 렌치 (5mm)	1	
M-18	91-007C-7400		Needle Thread Inserting Guide	실끼기	1	
M-19	91-002C-1230		Driver (Large)	드라이버 (大)	1	
M-20	91-003C-1230		Driver (Middle, Small)	드라이버 (中, 小)	1	
M-22	GP-025627-01	A, B	Fixed Mes	고정메스 37728	1	
M-23	10-003W-8677	A, B	Washer (φ 3.7×t0.5)	고정메스 쥘나사 와셔	4	
M-24	90-003A-8670		Head Rest	두부지지봉	1	
M-25	44-013A-9570		Oil Pan	기름받이	1	
M-26	91-002S-3400		Nail for M-25	목나사	8	
M-28	91-008A-7400	A, A1	Thread Stand Assembly	3분 사립봉	1	
M-29	91-007A-2302	B, B1	Thread Stand Assembly	실패꽃이 (組)	1	
M-30	60-001A-9570		Belt Cover (L)	벨트커버 (左)	1	
M-31	GP-016820-00		Belt Cover (R)	벨트커버 (右)	1	
M-32	SC-0543-4525		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사(11/64" n=40)	4	
M-33	10-020W-2700		Washer (φ 4.5×t0.8)	스토퍼 쥘와셔	4	
M-34	60-005A-9570		Belt Cover Support Bushing (L)	벨트커버 지지붓싱 (大)	2	
M-35	60-006A-9570		Belt Cover Support Bushing (S)	벨트커버 지지붓싱 (小)	2	
M-36	06-096S-207P		Screw	벨트커버 쥘나사	4	
M-37	09-034W-7400		Washer (φ 7.0×t1.6)	혹 받침 와셔	4	
M-38	43-101A-1600		Knee Lifting Pad Assembly	무릎올림(組)	1	
M-39	43-024A-9570		Knee Lifter Bar Support Shaft	무릎올림봉 받침축(組)	1	
M-40	43-110C-3400		Crank For M-39	무릎 받침 연결 크랭크	1	
M-41	41-101A-2700		Bobbin Winder Assembly	실감기 (組)	1	
M-42	02-003A-2700	A, B	Nylon Clip	나일론 클립	5	
M-45	09-003A-9670	A, A1	Wheel Feed	휠톱니	1	
M-46	09-004A-9670	A, A1	Wheel Feed Positioning Plate	휠톱니 고정판	1	
M-47			Nail	못	16	
M-48	43-022A-9570		Support for Knee Lifter Bar	무릎올림봉 받침	1	
M-49	43-023G-9570		Spring	무릎올림봉 받침 스프링	1	
M-50	05-022C-3400		Pin (φ 3×20)	누름대 올리기 스토퍼 (φ 3×20)	1	
M-51	43-025S-9570		Screw (M4×0.7)	무릎올림봉 받침축 고정나사 A	2	
M-52	GP-016819-00		Belt Cover "C"	벨트 커버 "C" (C)	1	
M-53	99-003M-9570		Inner Box	인너박스	1	

NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part

A 사절 (Thread Trimming Type) : KM967-7

* :Standard

Gauge Parts		Gauge Size		Roller Size		1.6mm		2.0mm		2.4mm (Standard)		3.2mm	
		φ 26	φ 36	φ 26	φ 36	φ 26 (Standard)	φ 36	φ 26	φ 36				
바늘잡이 (Needle Clamp) 	바늘구멍 사선 (Diagonal Needle Hole)	GP-002957-00				04-014A-9670		-	-				
	바늘 구멍 평행 (Parallel Needle Hole)	-	-	-	-	* 04-004A-9670		04-034A-9670					
니들 가드 (Needle Guard) 	바늘구멍 사선 (Diagonal Needle Hole)	05-047A-9670		05-037A-9670		05-027A-9670		-	-				
	바늘 구멍 평행 (Parallel Needle Hole)	-	-	-	-	* 05-017A-9670		05-057A-9670					
바늘판 (Needle Plate) 	바늘구멍 사선 (Diagonal Needle Hole)	-	09-036A-9677	-	09-026A-9677	-	09-016A-9677	-	-				
	바늘 구멍 평행 (Parallel Needle Hole)	-	-	-	-	-	* GP-010485-00	-	09-046A-9677				
보조 바늘판 (Auxiliary Needle Plate) 	바늘구멍 사선 (Diagonal Needle Hole)	-	09-037A-9677	-	09-057A-9677	-	09-017A-9677	-	-				
	바늘 구멍 평행 (Parallel Needle Hole)	-	-	-	-	-	* GP-010487-00	-	09-047A-9677				
포스트 (Post) 		09-011A-9670		09-021A-9670		* 09-001A-9670		09-031A-9670					
휠 톱니 (Wheel Feed Dog) 		Roller Size φ 26 : * 09-002A-9670 φ 36 : 09-003A-9670											
휠톱니 고정판 (Wheel Feed Positioning Plate) 		Roller Size φ 26 : * 09-005A-9670 φ 36 : 09-004A-9670											

사절 (Non Thread Trimming Type) : KM967

* :Standard

Roller Size — ϕ 26 : 09-002A-9670 *

Roller Size — ϕ 36 : 09-003A-9670

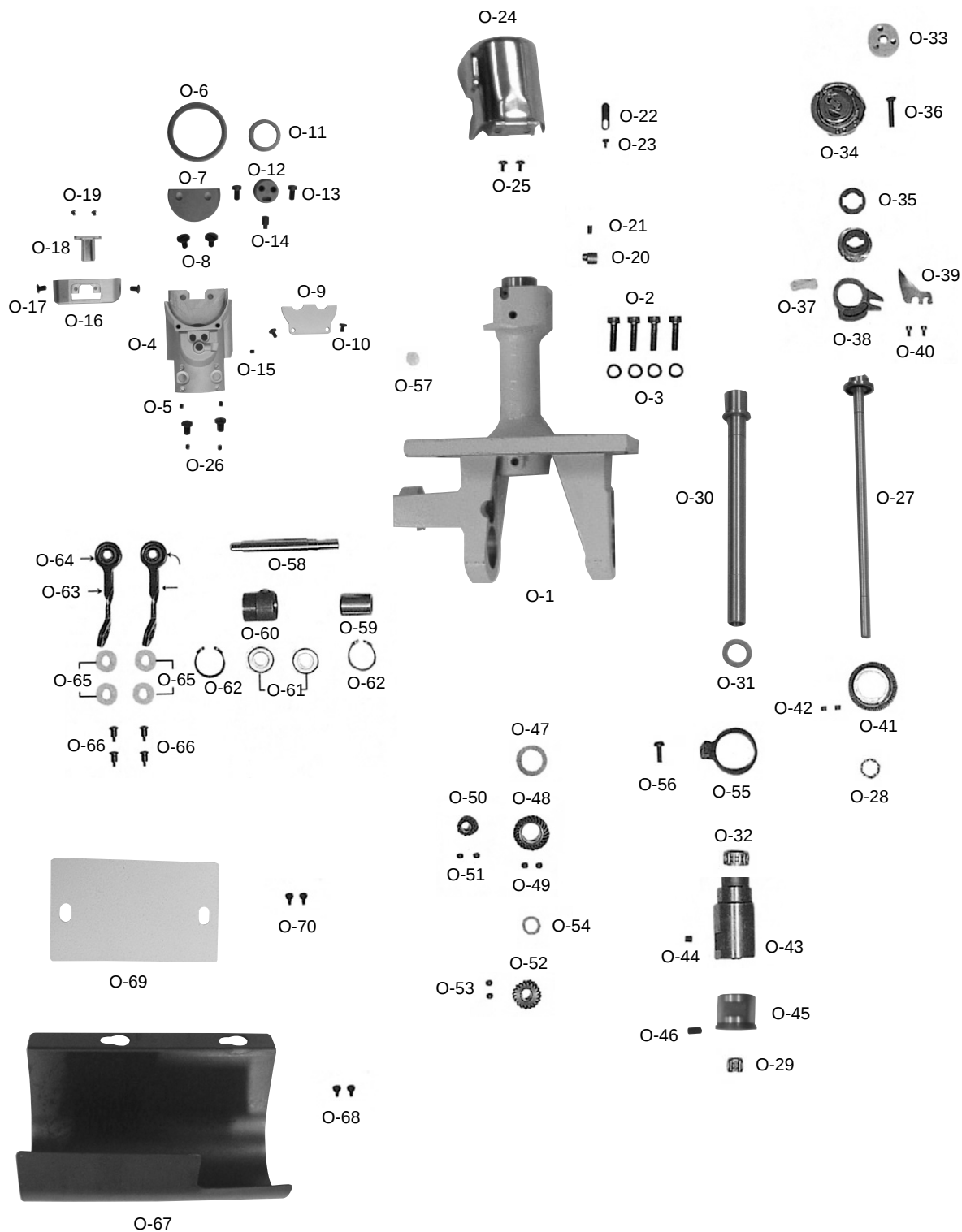
Roller Size — ϕ 26 : 09-005A-9670 *

Roller Size — ϕ 36 : 09-004A-9670



Small Saddle Mechanism

소형 새틀 관계 (KM-957SR)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
O-1	GP-018933-01		Saddle	새들	1	
O-2	SC-0108-2350		Screw (M6×P1.0, L15)	새들 고정 나사	4	
O-3	06-051W-7400		Washer	와셔	4	
O-4	GP-018917-00		Gear Base	기어 베이스	1	
O-5	SC-000588-00		Screw (M5×P0.8, L7)	기어 베이스 고정나사	2	
O-6	GP-018928-00		Wheel Feed	휠 톱니	1	
O-7	GP-018927-00		Wheel Feed Positioning Plate	휠 톱니 고정판	1	
O-8	SC-000585-00		Screw (M4×P0.7, L7)	휠 톱니 고정나사	2	
O-9	GP-018921-01		Gear Base Cover	기어 베이스 커버	1	
O-10	SC-000107-00		Screw (M3×P0.5, L4)	기어 베이스 커버 고정나사	2	
O-11	GP-018929-00		Middle Gear	중간 기어	1	
O-12	GP-018930-00		Middle Gear Shaft	중간 기어 축	1	
O-13	SC-000586-00		Screw (M4×P0.7, L7.5)	중간 기어 고정나사	2	
O-14	PN-000328-00		Pin for Adjusting Height of Feed Wheel	휠 톱니 높이조절핀	1	
O-15	03050SC-4517		Screw (M3×P0.5, L4)	휠 톱니 높이조절핀 고정나사	1	
O-16	GP-018916-00		Needle Plate Base	침판 베이스	1	
O-17	SC-000590-00		Screw (M4×P0.7, L7.5)	침판 베이스 고정나사	2	
O-18	GP-018931-00		Needle Plate	침판	1	
O-19	SC-000584-00		Screw (3/32" n = 56)	침판 고정나사	2	
O-20	09-065A-9570		Adjusting Pin	훅 축 상붓싱 조정핀	1	
O-21	SC-0164-2700		Screw (M5×P0.8)	조정핀 고정나사	1	
O-22	09-049S-8670		Hook Cover Stopper	훅 커버 스톱퍼	1	
O-23	SC-0549-2125		Screw (1/8" n = 44)	훅 커버 스톱퍼 고정나사	1	
O-24	AS-005072-00		Hook Cover Ass'y	훅 커버 조	1	
O-25	SC-A170-4124		Screw (9/64" n = 40)	훅 커버 고정나사	2	
O-26	03050SC-4517		Screw (M3×P0.5, L6)	기어 베이스 조절나사	4	
O-27	GP-020646-00		Hook Shaft	훅 축(일체형) (C)	1	
O-28	09-082A-9570		Hook Shaft Bearing (KI15)	훅 축 베어링	1	
O-29	06-029A-9570		Needle cage (8×11×10)	훅 축 니들 케이지	2	
O-30	GP-018923-02		Wheel Feed Shaft	휠 톱니 축 (C)	1	
O-31	WS-000182-00		Hook Shaft Washer	훅 축 와셔	1	
O-32	09-091A-9670		Needle cage (14×18×10)	휠 톱니 축 니들 케이지	2	
O-33	07-160A-7500		Bobbin	보빈(표준)	1	
O-34	09-070A-9570		Hook	가마 HPF-490A(5) TR/CP	1	
O-35	09-139W-8677		Washer for (φ 6.3×t0.6)	훅 받침 와셔	1	
O-36	SC-0161-8677		Screw (M5×P0.8)	훅 고정나사	1	
O-37	44-030M-8670		Opener Holder Felt	오프너 잡이 펠트	1	
O-38	GP-029561-00		Opener Holder	오프너 잡이	1	
O-39	09-140A-8670		Opener	보빈 케이스 오프너	1	
O-40	SC-A131-4522		Screw (1/8" n = 44)	오프너 고정나사	2	
O-41	09-087A-9670		Wheel Feed Driving Gear	휠 톱니 구동 기어	1	
O-42	07-009S-9570		Screw (M6×P0.75)	구동 기어 고정나사	2	
O-43	GP-018925-00		Hook Shaft Upper Bushing	훅 축 상붓싱	1	
O-44	SC-000139-00		Screw (M6×P1.0, L8)	훅 축 상붓싱 고정나사	1	

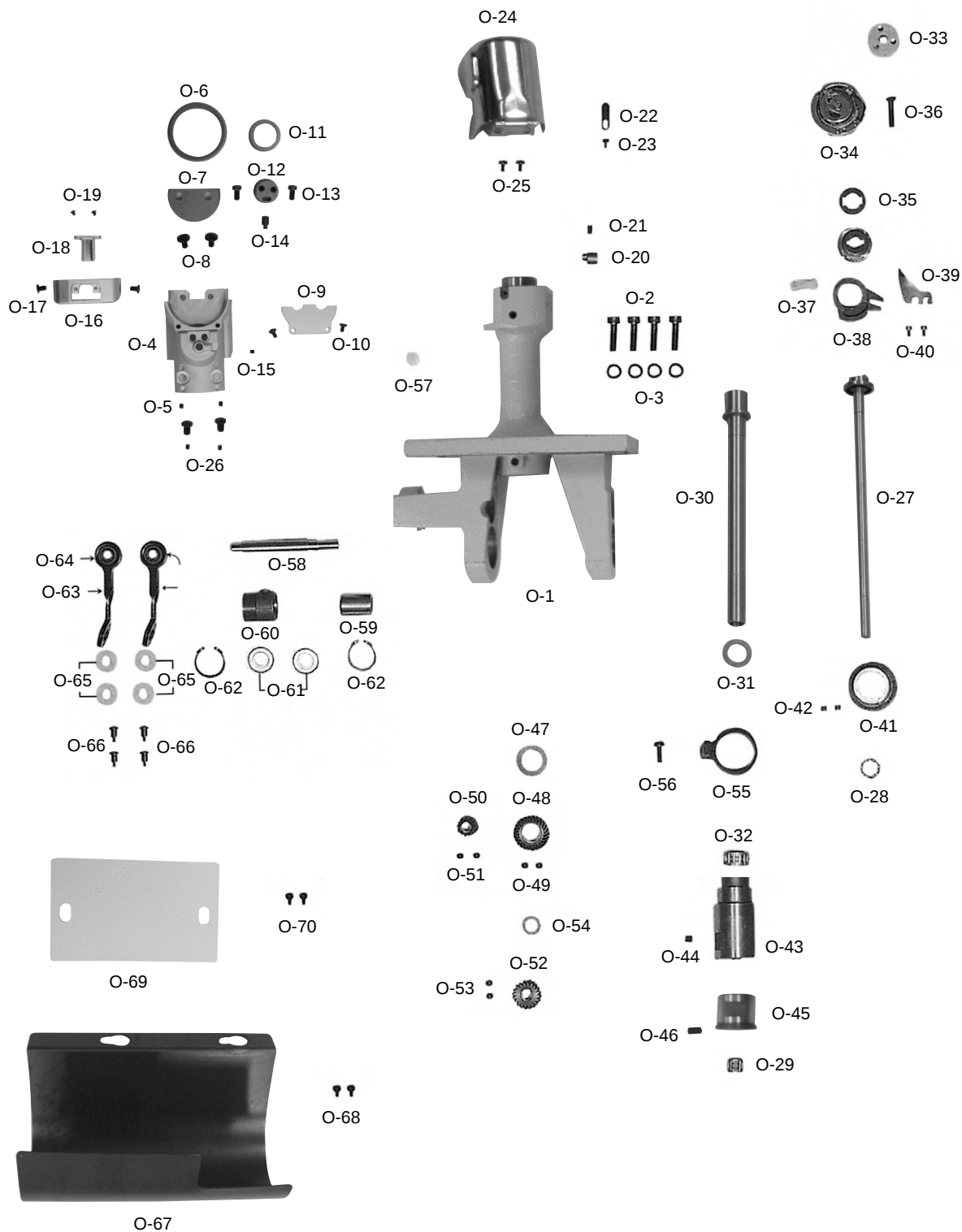
NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part



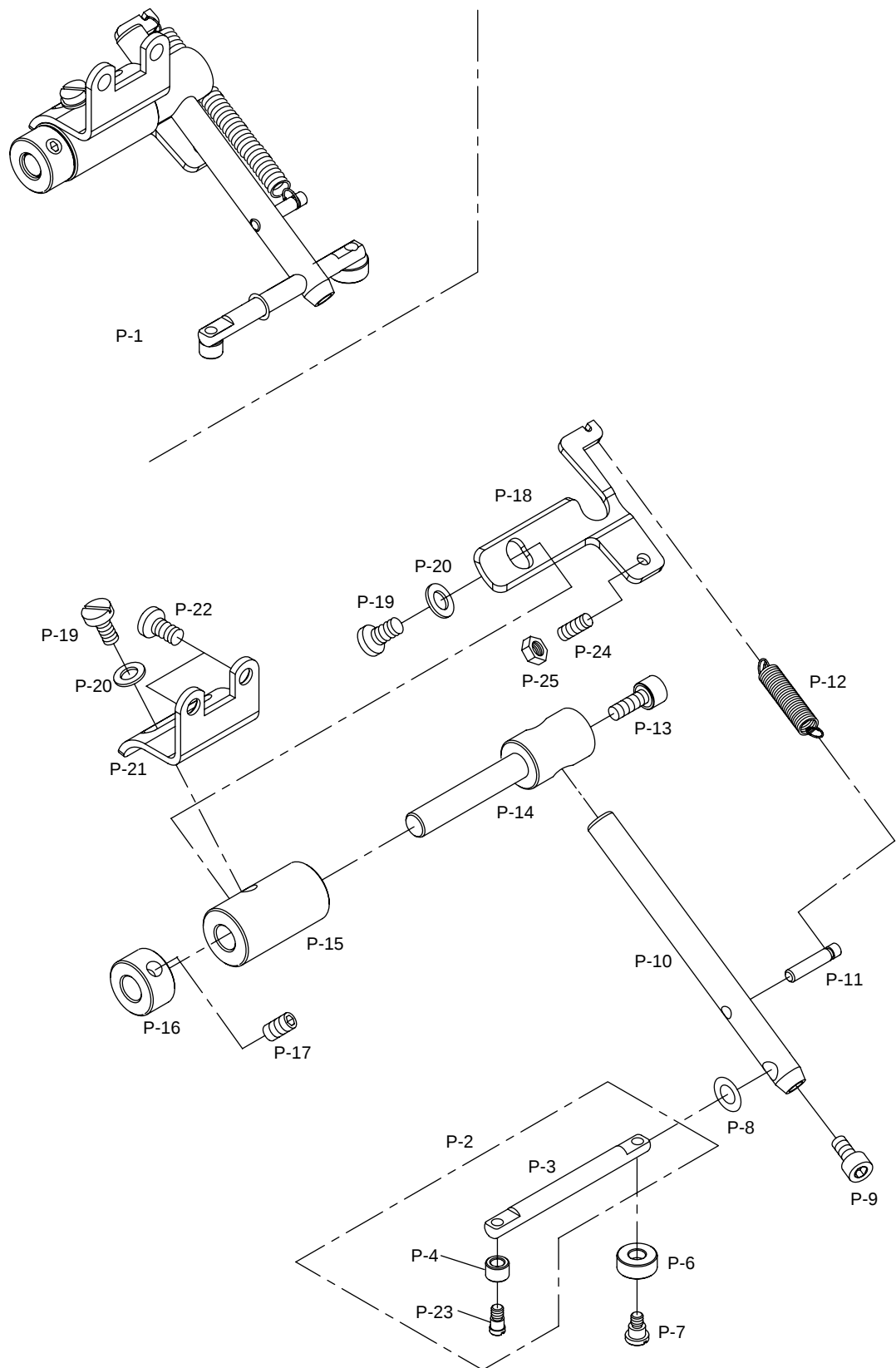
Small Saddle Mechanism

소형 새틀 관계 (KM-957SR)



[illegible]

Roller Edge Guide Mechanism (Option) 롤러 엣지 가이드 관계 (옵션)



[illegible]

NOTE:

A : KM-967-7
A1 : KM-967
B : KM-957-7
B1 : KM-957
□=Common Part

수정 리스트

Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
1	H-44	10-066A-7507	Thread Trimming Cam Roller	Substitution	98. 2	10-044A-9577	98. 3/4
2	H-45	10-067S-7507	Pivot Screw(3/16" n=32)	Substitution	98. 2	10-045S-9577	
3	M-3	91-108C-1230	Oil Tank	Substitution	98. 4	91-008C-1230	
4	M-2	91-001C-8270	Head Cover	Substitution	98. 7	91-006C-2700	
5	A-4	06-032P-7400	Pin(ϕ 6.3×28.5)	Substitution	98. 10	01-008P-1230	98. 4/4
6	A-6	06-032P-7400	Pin(ϕ 6.3×28.5)	Substitution	98. 10	01-008P-1230	
7	A-61	01-035P-1370	Machine Number Plate	Substitution	98. 10	01-034M-7400	
8	B-24	SC-A156-4118	Screw (9/64" n=40)	Substitution	98. 10	SC-0502-4125	
9	C-3	40-002C-2350	E-Ring (ϕ 8)	Substitution	98. 10	06-020C-7400	
10	D-3	07-008A-7400	Middle Shaft Front Bushing	Substitution	98. 10	02-019A-7400	
11	D-8	07-011A-5607	Middle Shaft Rear Bushing	Substitution	98. 10	02-013A-9570	
12	D-58	SC-A477-4128	Pivot Screw (M4×0.7)	Substitution	98. 10	05-030S-9570	
13	E-30	SC-A477-4128	Pivot Screw (M4×0.7)	Substitution	98. 10	05-030S-9570	
14	E-38	SC-A477-4128	Pivot Screw (M4×0.7)	Substitution	98. 10	05-030S-9570	
15	F-5-1	10-020W-2700	Spring Washer for F-5	Substitution	98. 10	07-011W-1230	
16	F-32	09-070A-9570	Hook Non Trimming	Substitution	98. 10	09-031A-8577	
17	F-65	09-046C-8577	Saddle Cover (B)	Substitution	98. 10	09-075A-8677	
18	G-42	SC-A477-4128	Pivot Screw (M4×0.7)	Substitution	98. 10	09-075A-8677	
19	G-45	SC-A477-4128	Pivot Screw (M4×0.7)	Substitution	98. 10	09-075A-8677	
20	G-60	09-031A-8577	Hook Trimming	Substitution	98. 10	09-069A-9577	
21	G-61	09-070A-9570	Hook	Substitution	98. 10	09-031A-8577	98. 4/4
22	G-82	09-046C-8577	Saddle Cover(B)	Substitution	98. 10	09-075A-8677	
23	H-3	10-003W-9677	Washer	Substitution	98. 10	10-010W-7507	
24	H-22	10-220A-8577	Joint for H-19	Substitution	98. 10	10-221A-8577	
25	H-27	10-220A-8577	Joint for Moving Knife Shaft Crank	Substitution	98. 10	10-221A-8577	
26	M-41	41-101A-1230	Bobbin Winder Ass'y	Substitution	98. 10	41-001A-1230	99. 2/4
27	M-45	09-003A-9570	Wheel Feed	Additional Parts	99. 9		99. 3/4
28	M-46	09-004A-9670	Wheel Feed Positioning Plate	Additional Parts	99. 9		
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

NOTE)