



PARTS BOOK

KM-1070BLX

1-Needle Unison Feed Lock
Stitch M/C

KM-1072BLX

2-Needle Unison Feed Lock
Stitch M/C

PME-090930

Information

A. Parts Book 구성

Structure of Part Book

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

A Arm, Bed & Machine Body Mechanism
팔, 침대 및 외장품 관계

Ref. No	Parts No	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
A-1	01-01040-03		Arm	이완	1	
A-2	01-01070-06		Bed	침대	1	
A-3	01-01070-02		Face Plate	면판	1	
A-4	01-01080-02		Face Plate Gasket	면판 가스켓	1	
A-5	01-01174-4122		Screw (1/8"×40)	볼트	10	
A-6	01-01101-1330		Rubber Cap For Face Plate	면판 고무패드	2	
A-7	01-01101-1330		Caution (Screw)	경고 스크류	1	
A-8	01-01101-1330		Turn-up Lever Cover	날개커버	1	
A-9	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	1	
A-10	01-01101-1330		Bed Cover(L)	침대커버(좌)	1	
A-11	01-01101-1330		Bed Cover (Gasket)	침대커버 가스켓(좌)	1	
A-12	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	14	
A-13	01-01101-1330		Washer	와셔	2	
A-14	01-01101-1330		Bed Cover(R)	침대커버(우)	1	
A-15	01-01101-1330		Bed Cover (Gasket)(R)	침대커버 가스켓(우)	1	
A-16	01-01101-1330		1/4 Tank Rubber Cap	고압 탱크 고무패드	1	
A-17	01-01101-1330		Thread Guide with Three Poles	세극관 삽입지(3)	15Set	
A-18	01-01101-1330		Thread Guide(L)	좌측 삽입지	1	
A-19	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트	2	
A-20	01-01101-1330		Thread Guide(R)	우측 삽입지	1	
A-21	01-01101-1330		Arm Thread Guide Assy	이완 삽입지 삽입지	1	
A-22	01-01101-1330		Nut	너트	1	
A-23	01-01101-1330		Thread Guide(L)	좌측 삽입지	1	
A-24	01-01101-1330		Thread Guide(R)	우측 삽입지	1	
A-25	01-01101-1330		Screen Tank Assy	실린더 탱크 조립체	15Set	
A-26	01-01101-1330		Screen Tank	실린더 탱크	1	
A-27	01-01101-1330		Screen Oil Window	실린더 유량 창	1	
A-28	01-01101-1330		Screen Part	실린더 부품	1	
A-29	01-01101-1330		Part for Screen Oil Supply	실린더 유량 탱크 부품	1	
A-30	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트	1	
A-31	01-01101-1330		Arm Upper Part Rubber Cap	이완 상부 고무패드	2	
A-32	01-01101-1330		Needle Ear Rubber Cap	니들바 고무패드	1	
A-33	01-01101-1330		Rubber Cap(L)	고압 탱크(좌)	4	
A-34	01-01101-1330		Rubber Cap(R)	고압 탱크(우)	4	
A-35	01-01101-1330		Bed Rubber	침대 고무	1	
A-36	01-01101-1330		Model (Screw)(M)	모델 스크류-중형	1	
A-37	01-01101-1330		Model (Screw)(L)	모델 스크류-대형	1	
A-38	01-01101-1330		Model (Screw)(S)	모델 스크류-소형	1	
A-39	01-01101-1330		Model (Screw)(M)	모델 스크류-중형	1	
A-40	01-01101-1330		Model (Screw)(L)	모델 스크류-대형	1	
A-41	01-01101-1330		Model (Screw)(S)	모델 스크류-소형	1	
A-42	01-01101-1330		Tap Cover	탭 커버	2	
A-43	01-01101-1330		Bobbin Winder Assy	실린더 권선기	15Set	
A-44	01-01101-1330		Bobbin Winder (Screw Assy)	실린더 권선기 조립체	1	
A-45	01-01101-1330		Bobbin Winder (Screw)	실린더 권선기	1	
A-46	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	1	
A-47	01-01101-1330		Bobbin Winder	실린더 권선기	1	
A-48	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	2	
A-49	01-01101-1330		Bobbin Winder Action Ring	실린더 작동 링	1	
A-50	01-01101-1330		Bobbin Winder Upper Rubber Ring	실린더 상부 고무링	1	
A-51	01-01101-1330		Bobbin Winder Lower Rubber Ring	실린더 하부 고무링	1	
A-52	01-01101-1330		Bobbin Winder Adjusting Plate	실린더 조정판	1	
A-53	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	1	
A-54	01-01101-1330		Washer	와셔	1	
A-55	01-01101-1330		Bobbin Winder Lower Rubber Ring	실린더 하부 고무링	1	
A-56	01-01101-1330		Bobbin Winder Adjusting Assy	실린더 조정판 조립체	1	
A-57	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	1	
A-58	01-01101-1330		Screw (1/8"×40)	볼트 (1/8"×40)	1	

Note: P=Heavy Material(중형), M=Medium Material(중형), MA=Plastic Heavy Material(플라스틱 중형)
L=Light Material(경형), K=Soft Material(부드러운), EL=Large (Shuttle Model) (대형)

①:관계 별 고유 코드

Unique code by mechanism

②:관계 별 고유 명칭

Unique name by mechanism

③:관계도

Explode view

④Ref.No.:파트별 고유 식별 번호

Unique identification number by part

⑤Parts No.:고유 제품 코드

Unique Product code

Ex)

구분 Category	Code	비고 remarks
구 부품 Old part	01-030C-1230	
신 부품 New Part	AS-000000-00	조(組) 파트 Set parts
	GP-000000-00	기구적 파트 Instrumental parts
	EP-000000-00	전기적 파트 Electrical parts

⑥Note:공지사항 표기 및 메모

Refers to notice and memo

⑦품명

명:파트의 고유 품명

Name of Part:Unique name of parts

⑧Q'ty :파트의 수량

The number of parts

⑨Assembly no.:조(組) 파트의 식별 번호

Unique identification number by set part

Warning

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량일 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
2. 본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
3. 사전 예고 없이 사양이 변경 될 수도 있습니다.

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.
3. Parts are Subject to change in Design Without Prior Notice.

CONTENTS

목 차

I. Machine Part 기구 파트

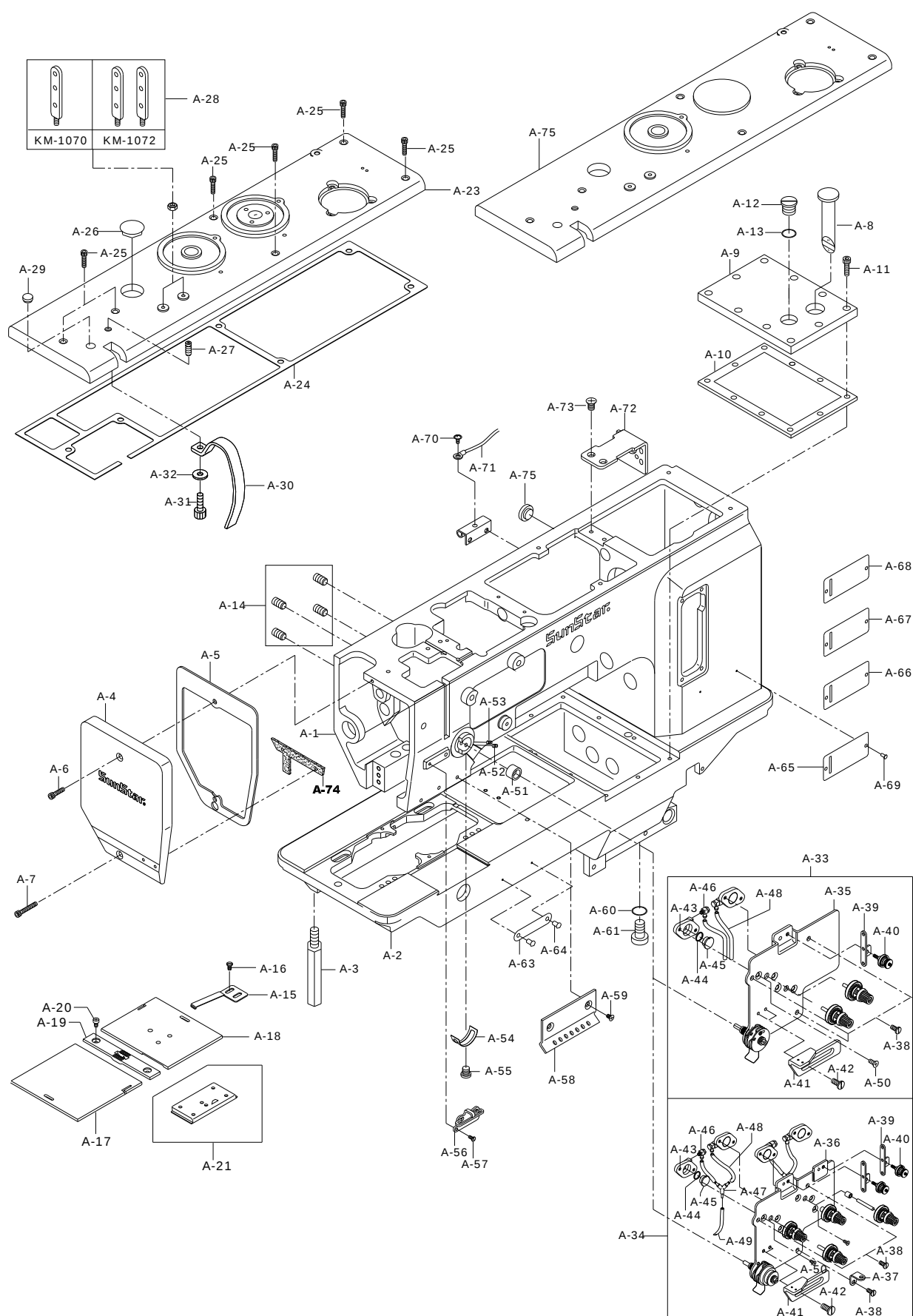
A	Machine Body Mechanism	6
	외장 관계 ●.....	
B	Upper Shaft & Thread Take Mechanism	10
	상축 및 실채기 관계 ●.....	
C	Thread Winder Mechanism	14
	실감기 관계 ●.....	
D	Presser Foot & Knee Lifting Mechanism	16
	노루발 및 무릎올림 관계 ●.....	
E	Upper Feed Mechanism	20
	상피드 관계 ●.....	
F	Feed Mechanism	26
	피드 관계 ●.....	
G	Lower Shaft & Hook Mechanism	32
	하축 및 훅 관계 ●.....	
H	Thread Trimmer Mechanism	36
	사절 관계 ●.....	
I	Lubrication Mechanism	38
	급유 관계 ●.....	
J	Pneumatic Mechanism	42
	공압 관계 ●.....	
K	Function Switch Mechanism	44
	기능 스위치 관계 ●.....	
L	Accessories Mechanism	46
	액세서리 관계 ●.....	

II. Option 옵션 장치

N	Tape Guide Mechanism	50
	테이프 가이드 관계 ●.....	

II. Gauge 게이지

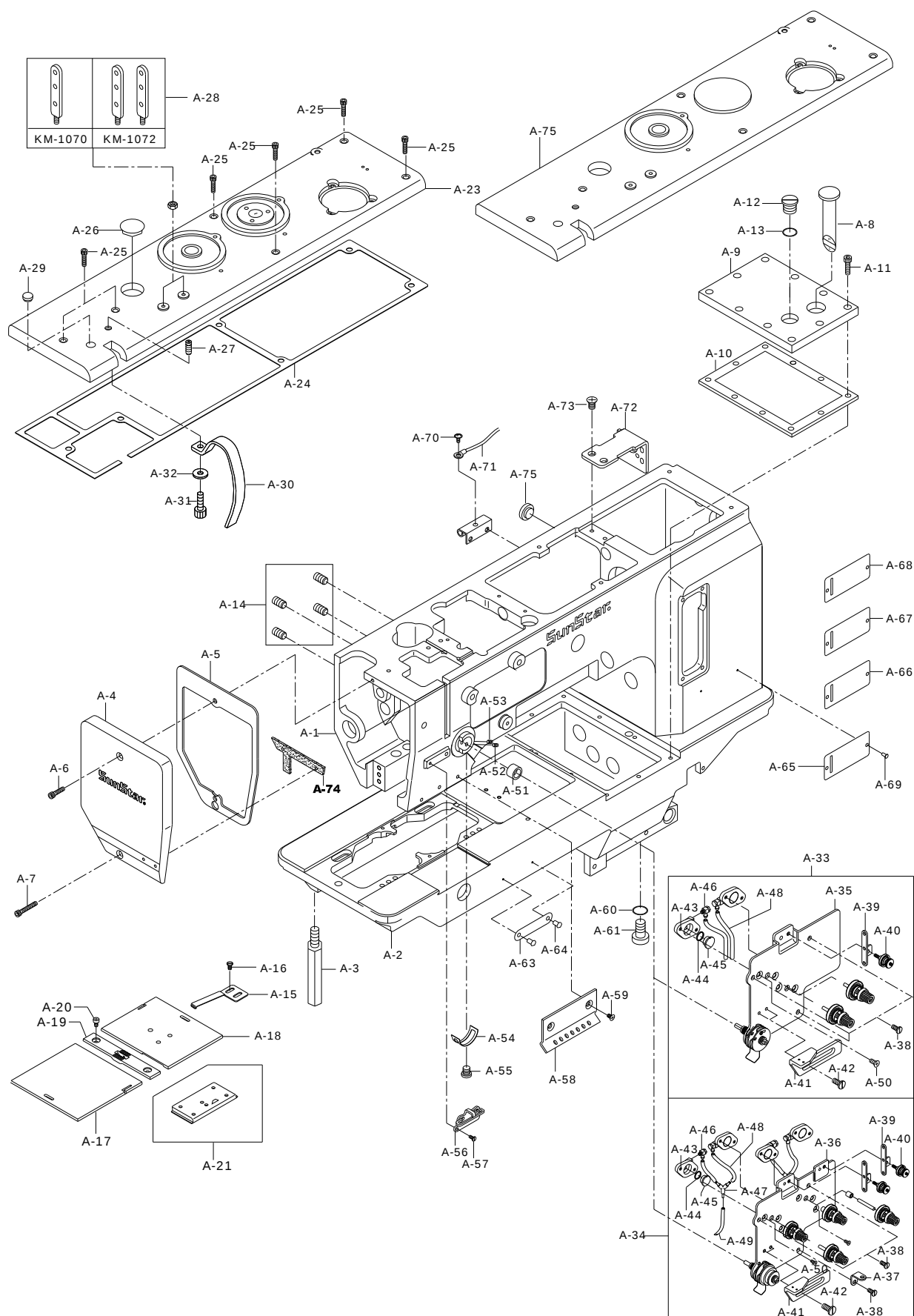
O	Gauge	52
	게이지 ●.....	



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Applied Period
					A	B	C	D	
A-1	GP-019979-10		ARM	암	1	1	1	1	Nov.11.08
	GP-019979-06		ARM	암	1	1	1	1	
A-2	GP-015853-09		BED	베드	1	1	1	1	Aug.21.08
	GP-015853-07		BED	베드	1	1	1	1	
A-3	01-061C-106L		Bed Support (M10xP1.5)	베드 다리	1	1	1	1	
A-4	GP-031129-02		Face Plate	면판	1	1	1	1	
A-5	GP-019630-03		Gasket For Face Plate	면판 가스켓	1	1	1	1	
A-6	01S112S-306H		Screw (M5xP0.8, L=12)	면판 고정 나사 上 (렌치 볼트)	1	1	1	1	
A-7	08062SC-4113		Screw (M5xP0.8, L=20)	면판 고정 나사 下 (렌치 볼트)	1	1	1	1	
A-8	01-055A-106L		Oil Gauge	오일 게이지	1	1	1	1	
A-9	GP-019722-00		Bed Cover	베드 커버	1	1	1	1	
A-10	GP-019723-00		Gasket For Bed Cover	베드 커버 가스켓	1	1	1	1	
A-11	08076SC-4113		Screw (M5xP0.8, L=12)	베드 커버 고정 나사	10	10	10	10	
A-12	01-053S-106L		Screw For Oil Gate	오일 주유구 나사	1	1	1	1	
A-13	01-054W-106L		Washer	오일 주유구 나사 와셔	1	1	1	1	
A-14	SC-0354-7500		Screw (M6xP1, L=8)	나사(無頭) (Head 背)	4	4	4	4	
A-15	GP-021018-02		Stopper For Slide Plate	미끄럼 판 스톱퍼	1	1	1	1	
A-16	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	미끄럼 판 스톱퍼 철나사	2	2	2	2	
A-17	GP-020187-00		Slide Plate L	미끄럼 판 (左)	1	1			
A-18	GP-020186-01		Slide Plate R	미끄럼 판 (右)	1	1			
A-19	GP-020185-01		Needle Plate	침판	1	1			
A-20	SC-000743-03		Screw For Needle Plate	침판 고정나사	2	2	2	2	
A-21	AS-005910-00		Slide Plate Front Ass'y	미끄럼 판 前 (set)	1	1	1	1	
A-23	GP-016689-03		Top Cover	윗뚜껑		1		1	
A-24	GP-016691-00		Gasket For Top Cover	윗뚜껑 가스켓	1	1	1	1	
A-25	08062SC-4113		Screw (M5xP0.8, L=20)	윗뚜껑 고정나사	6	6	6	6	
A-26	01-018M-9570		Rubber For Top Cover	윗뚜껑 고무마개 (Climb-Device 부)	1	1	1	1	
A-27	01-112R-1230		Screw(M8XP1.25)	윗뚜껑 Lamp 고정부 나사	1	1	1	1	
A-28	01-016A-2350		Thread Guide Bar For Top Cover	윗뚜껑 실안내 봉 (組)	1set	1set	2set	2set	
A-29	44-021R-7400		Rubber For Needle Bar Hole	바늘대 구멍 고무 마개	1	1	1	1	
A-30	GP-016343-00		Cover For Thread Take-Up Lever	실채기 커버	1	1	1	1	
A-31	SC-0211-7500		Screw (M4XP0.7)	실채기 커버 고정 나사	1	1	1	1	
A-32	06-036W-3800		Washer	실채기 커버 고정 나사 와셔	1	1	1	1	
A-33	AS-006492-00		Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치 (組)	1set	1set			
A-34	AS-006493-00		Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치 (組)			1set	1set	
A-35	GP-028164-00		Thread Tension Adjusting Plate	실 조절 장치 판	1	1			
A-36	GP-028127-00		Thread Tension Adjusting Plate	실 조절 장치 판			1	1	
A-37	GP-001594-00		Thread Guide	윗실 가이드			1	1	
A-38	01S104S-306H		Screw (11/64" n=40)	실 조절장치 판 고정나사	3	3	3	3	
A-39	01-023C-106L		Arm Thread Guide (U)	암 실안내 (上) 가이드	1	1	2	2	
A-40	AS-000345-00		Arm Thread Guide Ass'y (U)	암 실안내 (上) (組)	1set	1set	2set	2set	
A-41	01-032C-106L		Arm Thread Guide	실 조절장치 실안내	1	1	1	1	
A-42	01-029S-106L		Screw 9/64" n=40	실 조절장치 실안내 고정나사	2	2	2	2	
A-43	AS-006645-00		Cylinder Ass'y	실 조절장치 실린더(組)	2set	2set	4set	4set	
A-44	GP-029148-00		Oil Seal For Piston	피스톤 오일 씬	2	2	4	4	
A-45	GP-028128-00		Piston	피스톤	2	2	4	4	
A-46	GP-029151-00		Cylinder Nipple	실린더 니플	2	2	4	4	
A-47	GP-029211-00		Y-Type Terminal	공압용 Y-타입 터미널			2	2	
A-48	05A039S-811H		Urethane Hose (Φ4, L=150mm)	우레탄 호스(Φ4)	2	2	4	4	
A-49	05A039S-811H		Urethane Hose (Φ4)	우레탄 호스(Φ4)			2	2	
A-50	SC-000736-00		Screw (M4XP0.7, L=10)	실린더 고정나사	4	4	8	8	
A-51	GP-028130-01		Bushing For Thread Tension Control	실조절 장치 부싱	1	1	1	1	
A-52	SC-0105-7500		Screw (M4XP0.7, L4)	실조절 장치 축 부싱 고정나사	1	1	1	1	
A-53	SC-0164-2700		Screw (M5XP0.8, L5)	실조절 장치 봉싱 고정나사	1	1	1	1	
A-54	01-019C-7400		Stopper For Thread Take-up Spring	실채기 스프링 스톱퍼	1	1	1	1	
A-55	SC-0531-2302		Screw (11/64" n=40)	실채기 스프링 스톱퍼 고정나사	1	1	1	1	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

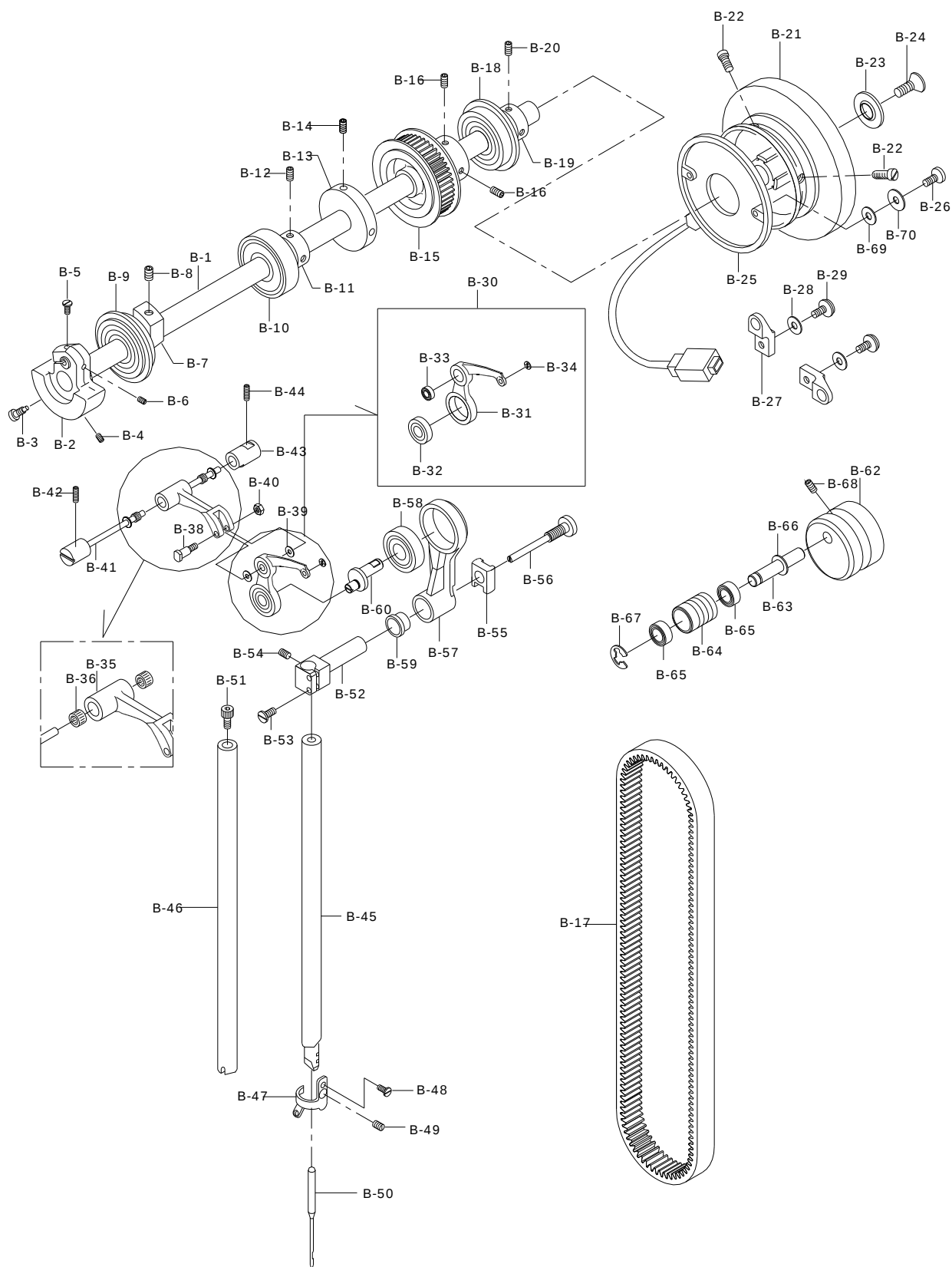
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



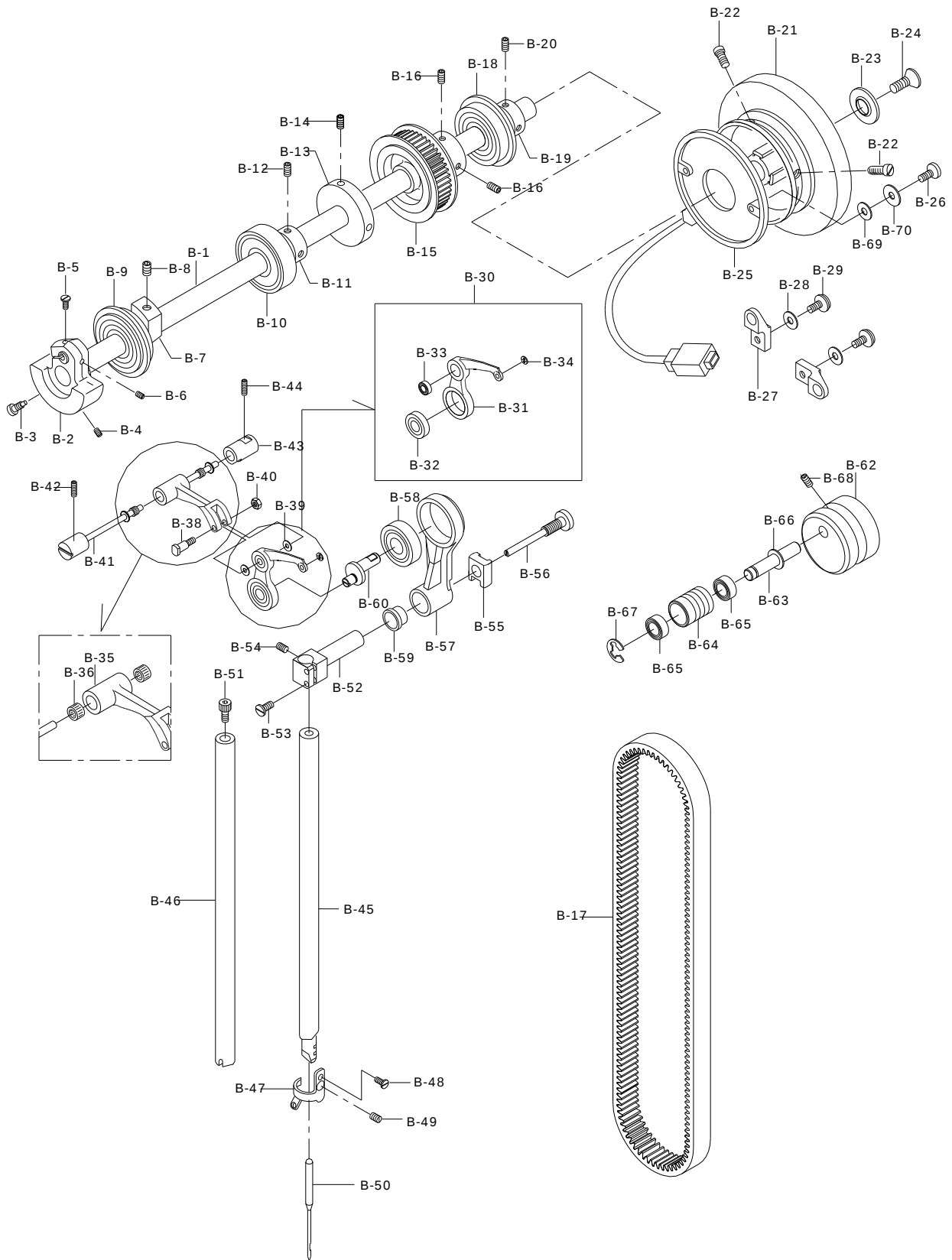
[illegible]

Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

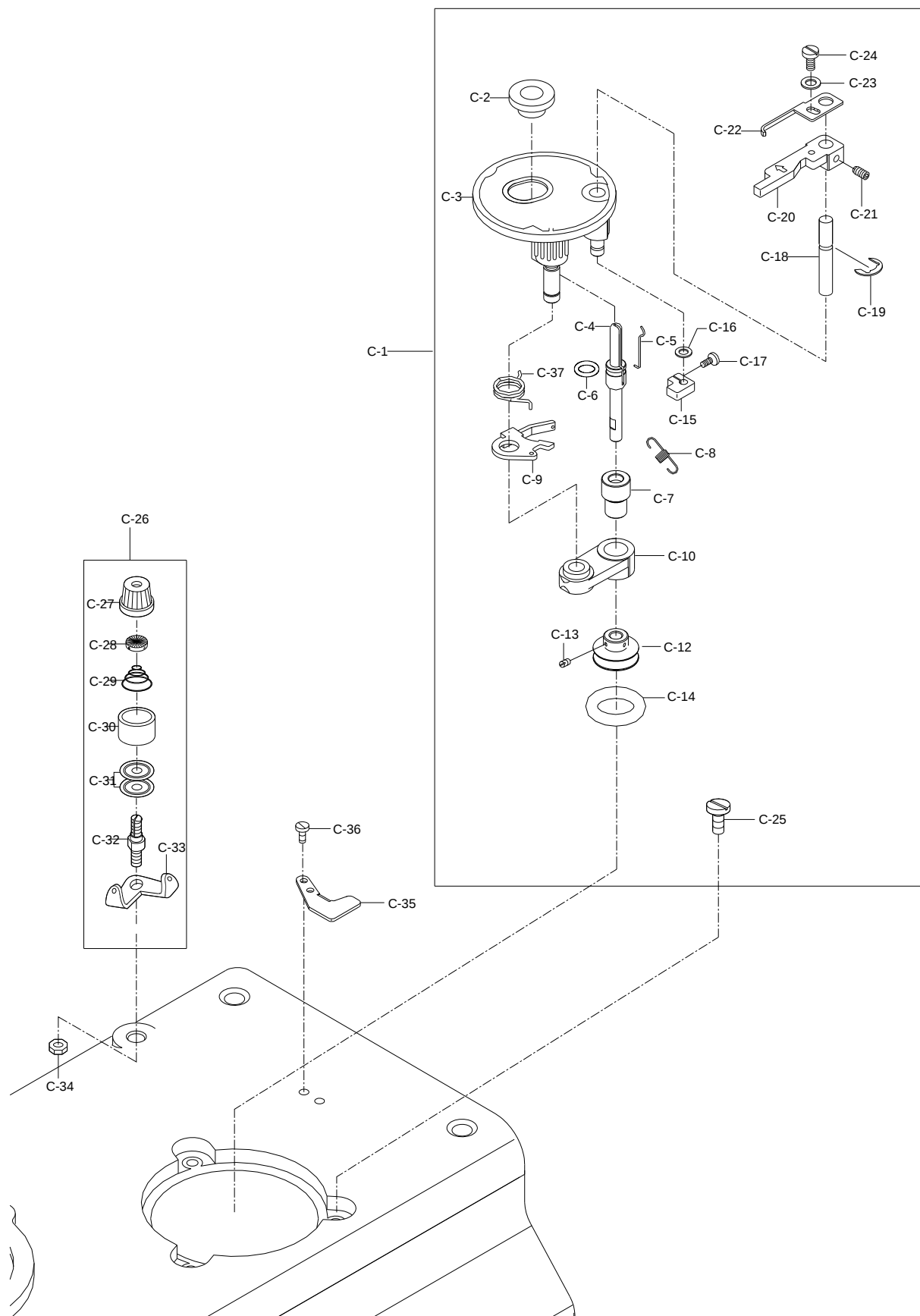


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
B-1	GP-016222-01		Upper Shaft	상축	1	1	1	1	
B-2	GP-015705-01		Link Cam	링크 캠	1	1	1	1	
B-3	SC-001265-00		Screw (9/32" n=28)	링크 캠 고정 나사 "A"	1	1	1	1	
B-4	SC-0100-3710		Screw (9/32" n=28)	링크 캠 고정 나사 "B"	1	1	1	1	
B-5	SC-000904-00		Screw (15/64" n=28)	바늘대 크랭크 축 고정 나사 "A"	1	1	1	1	
B-6	SC-A117-5607		Screw (1/4" n=40)	바늘대 크랭크 축 고정 나사 "B"	1	1	1	1	
B-7	GP-015711-00		Upper Shaft Balance	상축 밸런스	1	1	1	1	
B-8	14044SC-4517		Screw ((M8xP1.25)	상축 밸런스 고정용 나사(無頭)	1	1	1	1	
B-9	BR-000096-00		Bearing (F) [6204ZZC3NR]	상축 前 베어링	1	1	1	1	
B-10	02-010A-106L		Bearing (M) [62/22ZZ]	상축 中 볼 베어링	1	1	1	1	
B-11	GP-015977-00		Bearing Bushing	상축 中 베어링 붓심	1	1	1	1	
B-12	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	상축 中 베어링 붓심 고정나사	2	2	2	2	
B-13	GP-016492-01		Bobbin Winder Driving Wheel	실감기 구동 휠	1	1	1	1	
B-14	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8 L=8)	실감기 구동 휠 고정나사	2	2	2	2	
B-15	GP-020373-00		Timing Pulley For Upper Shaft	상축 타이밍 풀리	1	1	1	1	
B-16	06060MC-4517		Screw (M6xP1, L=8, L=10)	상축 타이밍 풀리 고정나사 "B"	2	2	2	2	
B-17	BE-000077-00		Timing Belt	타이밍 벨트	1	1	1	1	
B-18	02-016A-106L		Upper Shaft Bearing (R)	상축 後 베어링	1	1	1	1	
B-19	GP-015978-00		Bearing Bushing (R)	상축 後 베어링 붓심	1	1	1	1	
B-20	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	상축 後 베어링 붓심 고정나사	2	2	2	2	
B-21	GP-015988-01		Pulley	풀리	1	1	1	1	
B-22	SC-0150-4122		Screw (15/64" n=28)	풀리 고정나사	2	2	2	2	
B-23	02-019R-9570		Pulley Cover	풀리 커버	1	1	1	1	
B-24	02-020S-9570		Screw (M6xP1.0)	풀리 커버 고정나사	1	1	1	1	
B-25	SSKM-0000004		Synchronizer	싱크로 (내장형)	1	1	1	1	
B-26	SC-0202-5050		Screw (3/16" n=28)	싱크로 (내장형) 고정나사	2	2	2	2	
B-27	11-020A-2500		Magnetic Holder	마그네틱 홀더	2	2	2	2	
B-28	11-022W-2500		Washer For Magnetic Holder	마그네틱 홀더 와셔	2	2	2	2	
B-29	11-021S-2500		Screw (M5xP0.8)	마그네틱 홀더 고정 나사	2	2	2	2	
B-30	AS-006092-00		Thread Take Up Lever Ass'y (set)	실채기 (set)	1set	1set	1set	1set	
B-31	GP-020378-00		Thread Take Up Lever	실채기	1	1	1	1	
B-32	BR-000155-00		Bearing (B) (Φ8 X Φ22 X 10.3t)	실채기 베어링 (大) (Φ8 X Φ22 X 10.3t)	1	1	1	1	
B-33	08-002A-9570		Bearing (S)	실채기 베어링 (小)	1	1	1	1	
B-34	GP-021988-00		Eyelet For Thread Take Up Lever	실채기 아일렛	1	1	1	1	
B-35	GP-020376-03		Thread Take Up Lever Crank	실채기 크랭크	1	1	1	1	
B-36	08-007A-106L		Bearing	실채기 크랭크 베어링	2	2	2	2	
B-38	08-008S-106L		Stud Screw	실채기 크랭크 단나사	1	1	1	1	
B-39	08-009W-106L		Washer	실채기 크랭크 단나사 와셔	2	2	2	2	
B-40	05016SN-1211		Nut	실채기 크랭크 단나사 너트	1	1	1	1	
B-41	PN-000296-03		Hinge Pin For Thread Take Up Lever	실채기 힌지 핀	1	1	1	1	
B-42	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8 L=8)	실채기 힌지 핀 고정나사	1	1	1	1	
B-43	08-013A-106L		Bushing For Hinge Pin	실채기 힌지 핀 붓심	1	1	1	1	
B-44	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8 L=8)	실채기 힌지 핀 붓심 고정나사	1	1	1	1	
B-45	GP-035300-00		Needle Bar (One Needle)	바늘대 (1본침)	1	1			
B-46	GP-035301-00		Needle Bar (Two Needle)	바늘대 (2본침)			1	1	
B-47	GP-028792-01		Needle Holder	바늘대 실안내	1	1			
B-48	SC-0536-7500		Screw (3/32" n=56)	바늘대 실안내 고정나사	1	1			
B-49	SC-0160-5607		Screw (9/64" n=40)	바늘 고정나사	1	1			
B-49	SC-A131-4522		Screw	바늘 고정나사			2	2	
B-50	GP-025559-00		Needle (DPx35 #19)	바늘 (DPx35 #19)	1	1	2	2	
B-51	03071SC-4113		Needle Holder Screw (Two Needle)	바늘대 (2본침) 고정나사			1	1	
B-52	GP-019023-01		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	1	1	1	1	
B-53	SC-000845-00		Screw[M4xP0.7 L=10]	바늘대 잡이 고정나사 "A"	2	2	2	2	
B-54	08007SC-4517		Screw[M3,L=5]	바늘대 잡이 고정나사 "B"	1	1	1	1	
B-55	GP-018956-00		Needle Bar Guide Block	바늘대 안내 블록	1	1	1	1	
B-56	SC-000592-00		Block Screw	안내블록 나사	1	1	1	1	



[illegible]

13



[illegible]

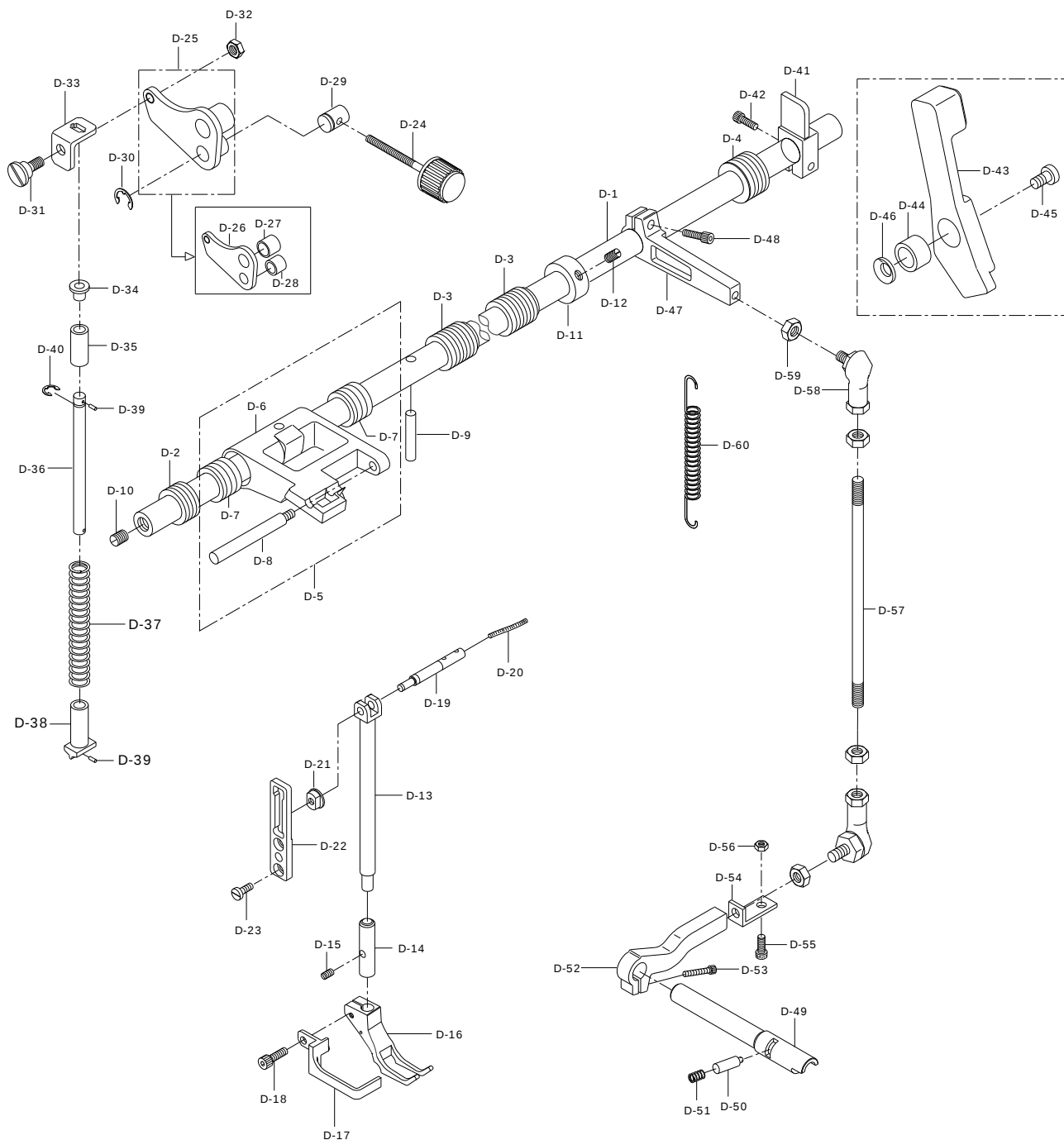
Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

D

Presser Foot & Knee Lifting Mechanism

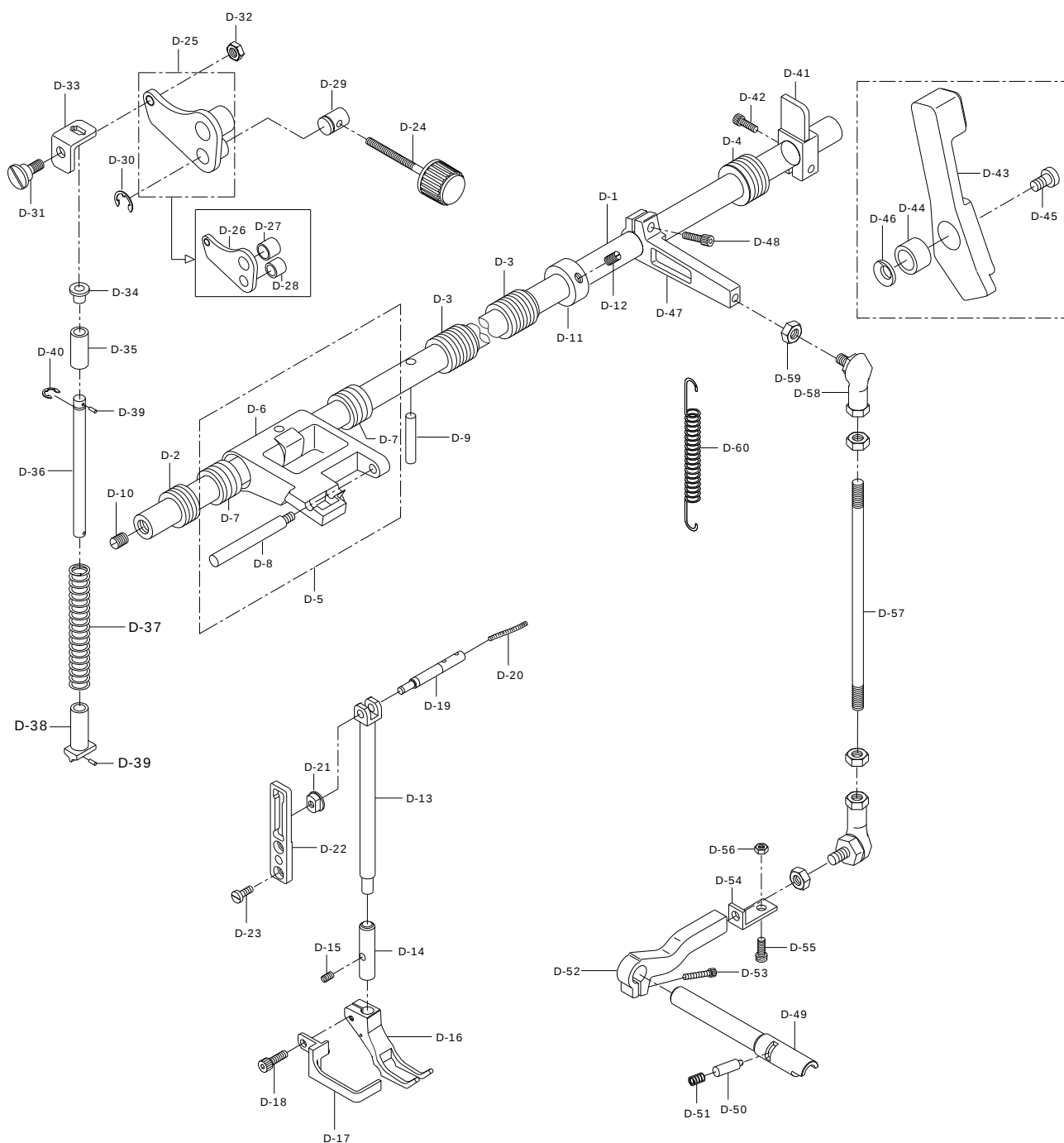
노루발 및 무릎올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
D-1	GP-016085-00		Presser Foot Lifting Shaft	노루발 올림 축	1	1	1	1	
D-2	GP-016021-00		Bushing For Presser Foot Lifting Shaft (F)	노루발 올림 축 전봇싱	1	1	1	1	
D-3	GP-016020-00		Bushing For Presser Foot Lifting Shaft (M)	노루발 올림 축 중봇싱	2	2	2	2	
D-4	GP-016022-00		Bushing For Presser Foot Lifting Shaft (R)	노루발 올림 축 후봇싱	1	1	1	1	
D-5	AS-005231-00		Bracket For Presser Foot Lifting Ass'y (set)	누름대 올림 브라켓 (set)	1set	1set	1set	1set	
D-6	GP-020818-03		Bracket For Presser Foot Lifting	누름대 올림 브라켓	1	1	1	1	
D-7	GP-020817-00		Bushing For Bracket	누름대 올림 브라켓 봇싱	2	2	2	2	
D-8	PN-000304-01		Bracket Pin For Presser Foot Lifting	누름대 올림 브라켓 핀	1	1	1	1	
D-9	05-015P-106L		Pin For Bracket	노루발 올림 축 핀	1	1	1	1	
D-10	14044SC-4517		Screw	노루발 올림 축 핀 고정나사	1	1	1	1	
D-11	07S122S-306H		Collar For Presser Foot Lifting Shaft	노루발 올림 축 카라	1	1	1	1	
D-12	SC-A308-4517		Screw (1/4"n=40)	노루발 올림 축 카라 고정나사	2	2	2	2	
D-13	GP-019011-01		Sub Presser Bar	보조 노루발 대	1	1	1	1	
D-14	GP-016752-01		Bushing For Sub Presser Bar	보조 노루발 대 봇싱	1	1	1	1	
D-15	10-017S-8577		Screw	보조 노루발 대 봇싱 잠나사	1	1	1	1	
D-16	05-002A-106L		Sub Presser	보조 노루발	1	1			
D-17	06-130C-106L		Finger Guard	핑거가드	1	1			
	GP-000449-00		Finger Guard	핑거가드			1	1	
D-18	22S019S-306H		Screw	보조 노루발 잠나사	1	1	1	1	
D-19	PN-000300-01		Presser Foot Guide Block Pin	노루발 안내 블록 핀	1	1	1	1	
D-20	44-0000-1230		Oil Wick	노루발 안내 블록 핀 유심	1	1	1	1	
D-21	GP-018969-01		Presser Foot Guide Block	노루발 안내 블록	1	1	1	1	
D-22	GP-018955-01		Guide Plate	노루발 안내 블록 가이드 판	1	1	1	1	
D-23	SC-0332-7500		Screw	노루발 안내 블록 가이드 판 고정 나사	2	2	2	2	
D-24	GP-016124-00		Dial For Pressure Adjusting Ass'y (set)	노루발 압력조절 다이얼 (set)	1set	1set	1set	1set	
D-25	AS-005248-01		Pressure Bar Adjusting Bracket Ass'y (set)	누름대 압력조절 브라켓 (set)	1set	1set	1set	1set	
D-26	GP-018979-01		Pressure Bar Adjusting Bracket	누름대 압력조절 브라켓	1	1	1	1	ASS'Y
D-27	GP-019036-01		Bushing (B)	누름대 압력조절 브라켓 봇싱 (大)	1	1	1	1	
D-28	GP-019037-00		Bushing (S)	누름대 압력조절 브라켓 봇싱 (小)	1	1	1	1	
D-29	GP-019981-00		Pin	누름대 압력조절 브라켓 핀	1	1	1	1	
D-30	RI-000109-00		E-Ring [φ9]	누름대 압력조절 브라켓 핀 E-링	1	1	1	1	
D-31	05-011S-106L		Pressure Bar Adjusting Bracket	누름대 압력조절 브라켓 단나사	1	1	1	1	
D-32	05-012C-106L		Pressure Bar Adjusting Bracket	누름대 압력조절 브라켓 단나사 너트	1	1	1	1	
D-33	GP-018958-00		Spring Support (U) For Pressure Bar	누름대 스프링 받침	1	1	1	1	
D-34	05-034A-106L		Guide Bushing	누름대 스프링 가이드 봇싱	1	1	1	1	
D-35	GP-034903-00		Guide Hose	누름대 스프링 가이드 축 호스	1	1	1	1	
D-36	05-033A-106L		Guide Shaft	누름대 스프링 가이드 축	1	1	1	1	
D-37	GP-024044-00		Presser Bar Spring	누름대 스프링	1	1	1	1	
D-38	05-036A-106L		Spring Support For Pressure Bar	누름대 스프링 받침 (上)	1	1	1	1	
D-39	05-037P-106L		Spring Pin [φ3]	누름대 스프링 가이드 축 롤핀	1	1	1	1	
D-40	04-009C-3710		E-Ring [φ5]	누름대 스프링 가이드 축 E-링	2	2	2	2	
D-41	GP-018965-03		Block For Press Bar Lifting	노루발 올림 블록	1	1	1	1	
D-42	08091SC-4113		Screw	노루발 올림 블록 고정나사	1	1	1	1	
D-43	AS-006079-03		Lever For Press Bar Lifting (set)	노루발 올림 레버(set)	1 set	1 set	1set	1set	
D-44	GP-025512-00		Bushing For Press Bar Lifting Lever	노루발 올림 레버 봇싱	1	1	1	1	
D-45	GP-020616-00		Screw	노루발 올림 레버 단나사	1	1	1	1	
D-46	GP-025463-00		Bend Washer	노루발 올림 레버 밴드 와셔	1	1	1	1	
D-47	GP-019603-00		Crank For Presser Foot Lifting	노루발 올림 실린더 크랭크	1	1	1	1	
D-48	SC-0109-2350		Screw [M6×P1.0, L=15]	노루발 올림 실린더 크랭크 잠나사	1	1	1	1	
D-49	GP-019542-01		Knee Lifting Shaft	무릎올림 축	1	1	1	1	
D-50	PN-000306-00		Pin For Knee Lifting Shaft	무릎올림 축 핀	1	1	1	1	
D-51	GP-020900-00		Spring	무릎올림 축 스프링	1	1	1	1	
D-52	GP-019625-01		Lever For Knee Lifting Shaft	무릎올림 축 레버	1	1	1	1	
D-53	SC-0109-2350		Screw [M6×P1.0, L=15]	무릎올림 축 레버 잠나사	1	1	1	1	
D-54	GP-019994-00		Bracket For Rod	무릎올림 축 레버 브라켓	1	1	1	1	
D-55	15028SC-1111		Knee Lifting Adjusting Screw	무릎올림 축 조절 나사	1	1	1	1	

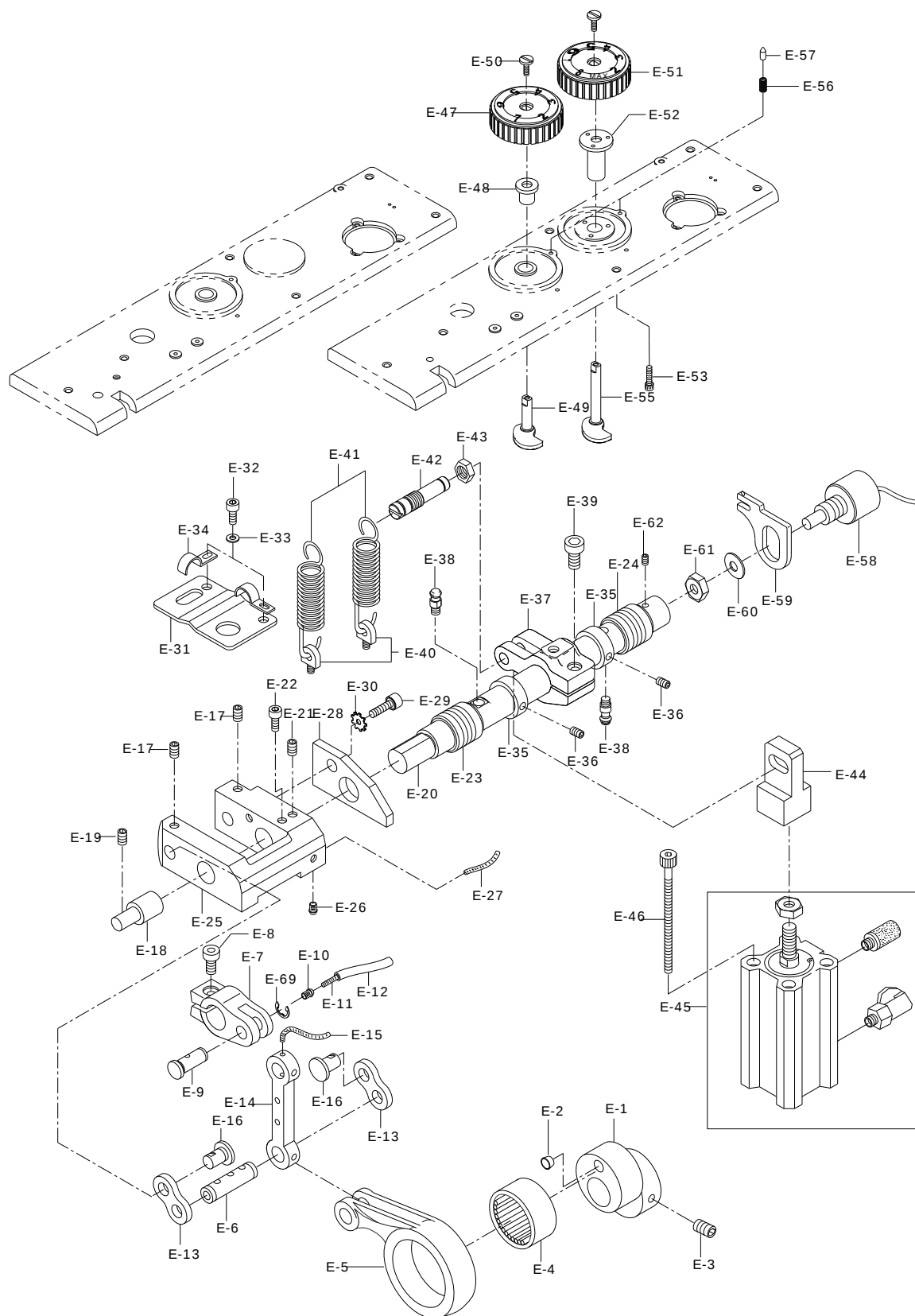
Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

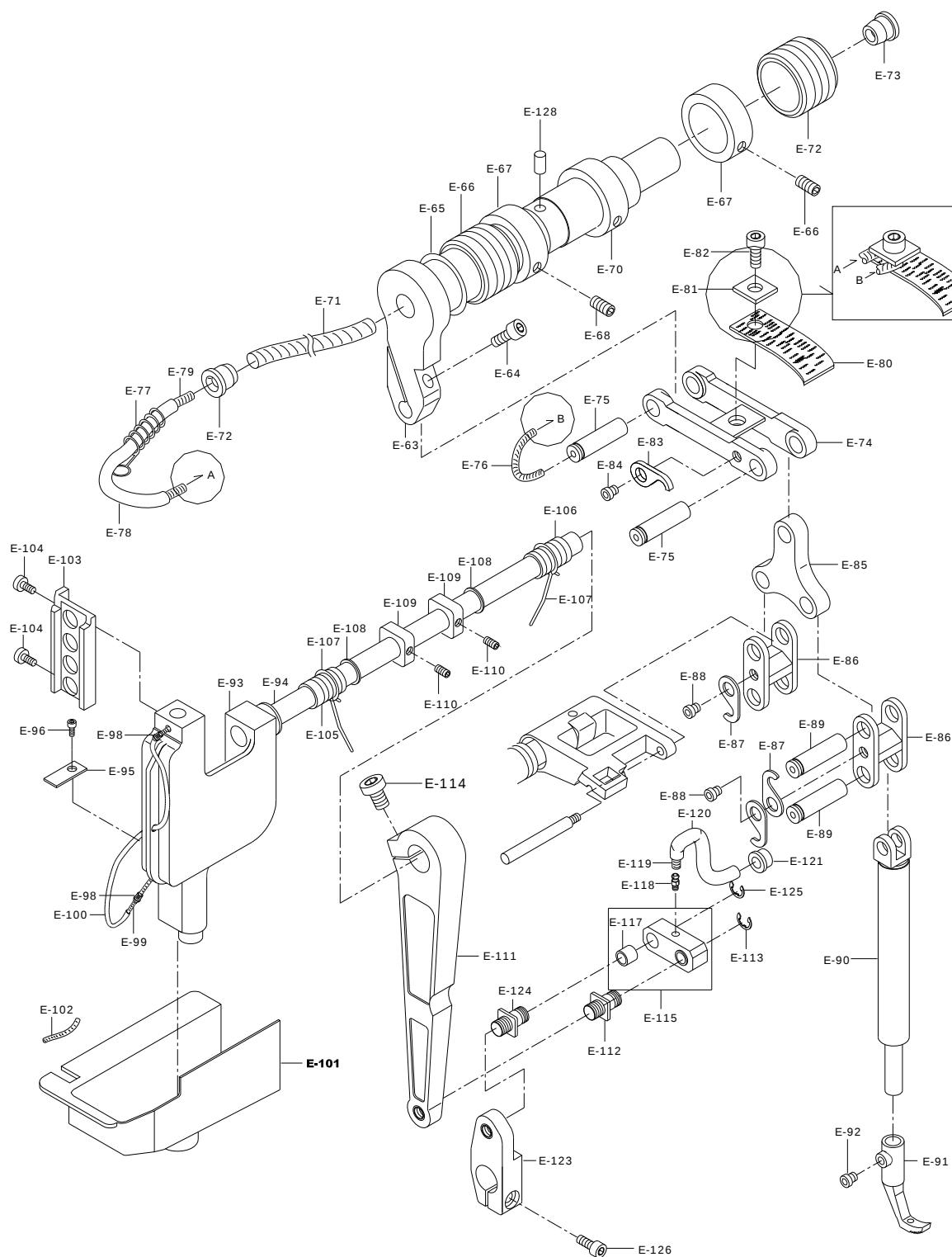
Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
E-1	GP-019863-00		Presser Foot Driving Cam	노루발 상하운동 캠	1	1	C	1	
E-2	GP-021146-00		Plug for Presser Foot Driving Cam	노루발 상하운동 캠 마개	1	1	1	1	
E-3	14060SC-4517		Screw	노루발 상하운동 캠 고정나사	2	2	1	2	
E-4	15-003A-106L		Needle Bearing	노루발 상하운동 캠 니들베어링	1	1	2	1	
E-5	GP-019014-01		Connecting Rod For Upper Feed	상 피이드 연결 로드	1	1	1	1	
E-6	GP-019802-02		Link Pin For Upper Feed	상 피이드 연결 핀	1	1	1	1	
E-7	GP-019672-02		Connecting Rod Crank For Upper Feed	상 피이드 연결 크랭크	1	1	1	1	
E-8	SC-0109-2350		Screw(M6xL14)	상 피이드 연결 크랭크 고정나사	1	1	1	1	
E-9	PN-000310-03		Crank Pin	상 피이드 연결 크랭크 핀	1	1	1	1	
E-10	GP-020891-02		Nipple For Crank Pin	상 피이드 연결 크랭크 핀 니플	1	1	1	1	
E-11	44-0000-1230		Oil Wick For Crank Pin	상 피이드 연결 크랭크 핀 급유유심	1	1	1	1	
E-12	GP-034901-00		Oil Hose For Crank Pin	상 피이드 연결 크랭크 핀 급유호스	1	1	1	1	
E-13	GP-018953-00		Connection Link "A" For Climb Shaft	클라임 축 연결 링크 "A"	2	2	1	2	
E-14	GP-018967-01		Connection Link "B" For Climb Shaft	클라임 축 연결 링크 "B"	1	1	2	1	
E-15	GP-001861-00		Oil Wick Connection Link "B"	클라임 축 연결 링크 "B" 유심	1	1	1	1	
E-16	GP-019801-00		Pin For Connection Link	클라임 축 연결 링크 "A" 핀	2	2	1	2	
E-17	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8, L=8)	클라임 축 연결 링크 "A" 핀 고정나사	2	2	2	2	
E-18	15-014A-106L		Climb Device Shaft "A"	클라임 축 "A"	1	1	2	1	
E-19	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8, L=8)	클라임 축 "A" 고정나사	2	2	1	2	
E-20	GP-016270-00		Climb Device Shaft "B"	클라임 축 "B"	1	1	2	1	
E-21	05008MC-4517		Screw (M5xP0.8, L=8)	클라임 축 B 고정나사	1	1	1	1	
E-22	15-028S-106L		Screw	클라임 축 B 고정나사	1	1	1	1	
E-23	GP-016019-00		Bushing For Climb Device Shaft (F)	클라임 축 붓싱 (前)	1	1	1	1	
E-24	GP-016017-00		Bushing For Climb Device Shaft (R)	클라임 축 붓싱 (後)	1	1	1	1	
E-25	GP-019673-00		Climb Device Body	클라임 장치 몸체	1	1	1	1	
E-26	GP-020891-02		Nipple For Climb Device Body	클라임 장치 몸체 니플	1	1	1	1	
E-27	44-0000-1230		Oil Wick For Climb Device Body	클라임 장치 몸체 유심	1	1	1	1	
E-28	GP-019803-01		Stopper "A" For Climb Device Body	클라임 장치 몸체 스토퍼 "A"	1	1	1	1	
E-29	15-028S-106L		Screw (M5xP0.8)	클라임 장치 몸체 스토퍼 "A" 고정나사	1	1	1	1	
E-30	05-089W-967B		Washer	클라임 장치 몸체 스토퍼 "A" 와셔	1	1	1	1	
E-31	GP-016094-00		Stopper "B" For Climb Device Body	클라임 장치 몸체 스토퍼 "B"	1	1	1	1	
E-32	SC-0211-7500		Screw (M4xP0.7)	클라임 장치 몸체 스토퍼 "B" 고정나사	2	2	1	2	
E-33	44-011W-1600		Washer	클라임 장치 몸체 스토퍼 "B" 고정나사 와셔	2	2	2	2	
E-34	01-009R-2350		Cable Holder	케이블홀더(급유호스 잡이)	2	2	2	2	
E-35	CL-000116-01		Collar For Climb Device Shaft	클라임 축 카라	2	2	2	2	
E-36	04014SC-4517		Screw	클라임 축 카라 고정나사	2	2	2	2	
E-37	GP-029142.01		Crank For Climb Device	클라임 장치 크랭크	1	1	2	1	
E-38	PN-000335-01		Crank Pin	클라임 장치 크랭크 핀	2	2	1	2	
E-39	SC-0109-2350		Screw	클라임 장치 크랭크 고정나사	1	1	2	1	
E-40	06-011C-380L		Spring Holder	클라임 축 리턴 스프링 잡이	2	2	1	2	
E-41	15-035G-106L		Return Spring For Climb Device Shaft	클라임 축 리턴 스프링	2	2	2	2	
E-42	GP-021322-00		Spring Hook	클라임 축 리턴 스프링 걸이	1	1	2	1	
E-43	15-038C-106L		Nut	클라임 축 리턴 스프링 걸이 너트	1	1	1	1	
E-44	15-045A-1067		Nuckle For Cylinder	클라임 축 실린더 너클		1	1	1	
E-45	15-044A-106L		Cylinder For Climb Device Shaft Ass'y (set)	클라임 축 실린더 (set)		1set		1set	
E-46	SC-000861-00		Screw (M3xP0.5)	클라임 축 실린더 고정나사		2		2	
E-47	GP-021289-00		Adjusting Dial "A"	노루발 상승량 조절 다이얼 "A"	1	1	1	1	
E-48	01-019C-106L		Bushing For Top Cover	윗뚜껑 붓싱 "A"	1	1	1	1	
E-49	15-093A-106L		Presser Foot Lifting Cam	클라임 다이얼 캠 "A"	1	1	1	1	
E-50	SC-0316-2350		Screw (11/64" n=40)	노루발 상승량 조절 다이얼 고정나사	1	2	1	2	
E-51	GP-021290-00		Adjusting Dial "B"	노루발 상승량 조절 다이얼 "B"		1		1	
E-52	GP-021185-00		Bushing For Top Cover	윗뚜껑 붓싱 "B"		1		1	
E-53	SC-000155-00		Screw	윗뚜껑 붓싱 "B" 고정나사		3		3	
E-55	GP-021285-00		Climb Dial Cam "B"	클라임 다이얼 캠 "B"		1		1	
E-56	15-042G-106L		Spring For Stopper Pin	윗뚜껑 다이얼 스토퍼 스프링	1	2	1	2	
E-57	15-041P-106L		Stopper Pin	윗뚜껑 다이얼 스토퍼 핀	1	2	1	2	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

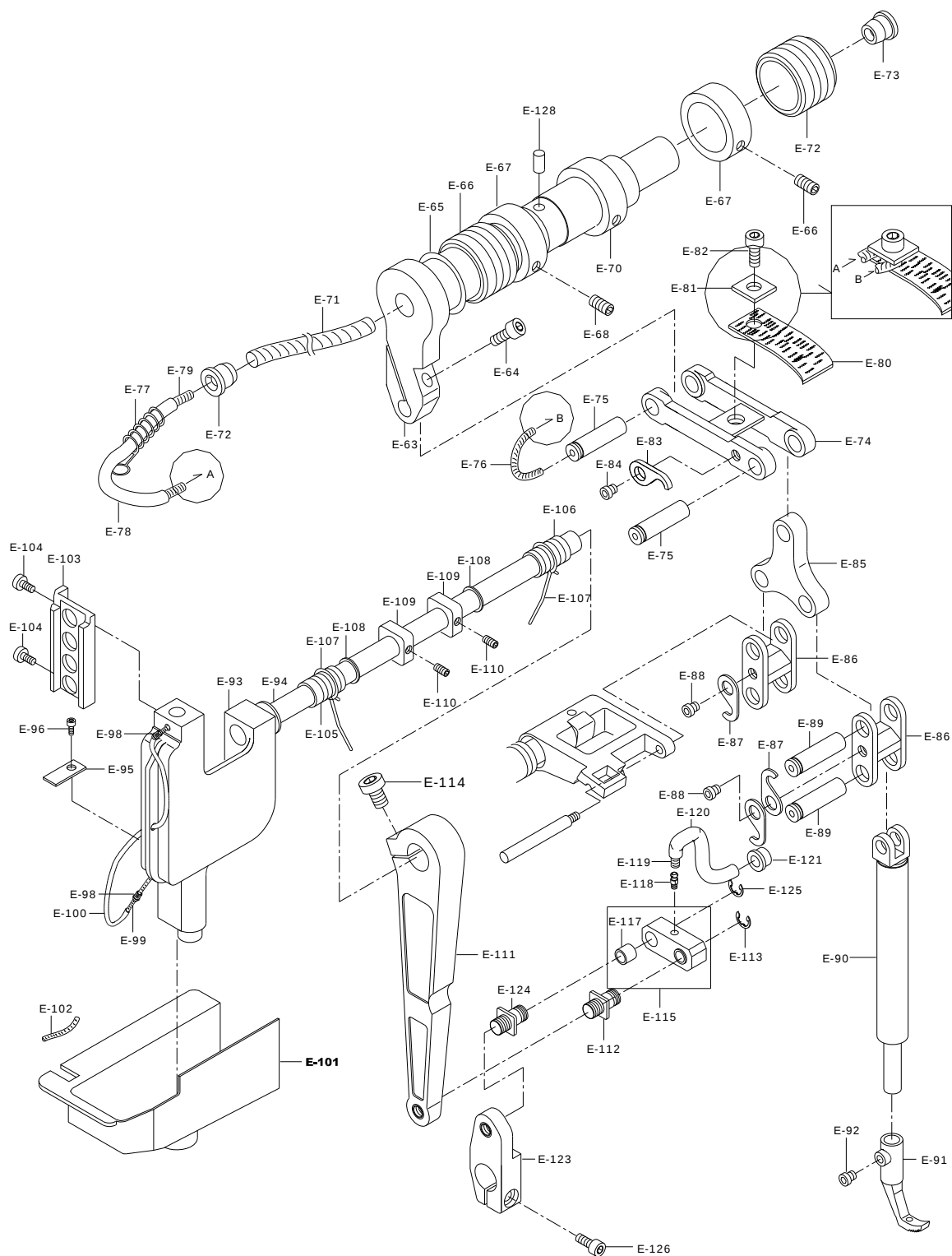
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Applied Period
					A	B	C	D	
E-58	CA-002394-01		Potentiometer (set)	포텐서 미터 (set)	1set	1set	1set	1set	
E-59	GP-020877-01		Bracket For Potentiometer	포텐서 미터 브라켓	1	1	1	1	Jul.24.09
	GP-020877-00		Bracket For Potentiometer	포텐서 미터 브라켓	1	1	1	1	
E-60	15-053W-106L		Washer	포텐서 미터 와셔	1	1	1	1	
E-61	15-052C-106L		Nut	포텐서 미터 너트	1	1	1	1	
E-62	03022SC-4517		Screw	포텐서 미터 축 고정나사	1	1	1	1	
E-63	GP-019570-04		Upper Feed Driving Shaft	상하 운동축	1	1	1	1	
E-64	22S019S-306H		Screw (M4×P0.7 L=12)	상하 운동축 핀 고정나사	1	1	1	1	
E-65	RI-000021-02		O-ring	상하 운동축 O-ring (호칭경 P10A)	1	1	1	1	
E-66	GP-020263-01		Bushing (F)	상하 운동축 붓심 (前)	1	1	1	1	
E-67	CL-000116-01		Collar For Upper Feed Driving Shaft	상하 운동축 카라	2	2	2	2	
E-68	04014SC-4517		Screw	상하 운동축 카라 고정나사	2	2	2	2	
E-69	RI-000109-00		E-ring	상피이드 연결 크랭크 E링	1	1	1	1	
E-70	CL-000201-00		Collar for Oil Regulator	상하운동축 유량조절 카라	1	1	1	1	
E-71	44-0001-1230		Oil Wick "B"	상하운동축 유심 "B"	1	1	1	1	
E-72	GP-020264-01		Bushing (R)	상하 운동축 붓심 (後)	1	1	1	1	
E-73	GP-021199-00		Plug For Upper Feed Driving Shaft	상하 운동축 플러그	2	2	2	2	
E-74	GP-018968-03		Connecting Link For Upper Feed	상 피이드 연결 링크	1	1	1	1	
E-75	PN-000298-03		Pin For Upper Feed Driving Shaft	상 피이드 연결 링크 핀	2	2	2	2	
E-76	44-0000-1230		Pin Oil Wick	상하 운동축 핀 유심	1	1	1	1	
E-77	GP-021319-02		Guide Spring For Oil Supply Hose	상 피이드 연결 링크 급유호스 가이드 스프링	1	1	1	1	
E-78	GP-034901-00		Oil Supply Hose	상 피이드 연결 링크 급유호스	1	1	1	1	
E-79	44-0000-1230		Oil Supply Wick	상 피이드 연결 링크 급유유심	1	1	1	1	
E-80	GP-021187-00		Oil Supply Wick	상 피이드 연결 링크 급유 펠트	1	1	1	1	
E-81	GP-021189-00		Washer	상 피이드 연결 링크 펠트 잡이 와셔	1	1	1	1	
E-82	SC-0211-7500		Screw (M4×P0.7, L=8)	상 피이드 연결 링크 펠트 고정나사	1	1	1	1	
E-83	GP-019671-01		Pin Holder	상 피이드 연결 링크 핀 잡이	1	1	1	1	
E-84	SC-0137-2700		Screw	상 피이드 연결 링크 핀 잡이 고정나사	1	1	1	1	
E-85	GP-018954-02		Triangular Link For Presser	노루발 삼각 링크	1	1	1	1	
E-86	GP-018964-02		Connecting Rod For Triangular Link	삼각 링크 연결 로드	2	2	2	2	
E-87	GP-019671-01		Pin Holder	노루발대 연결 핀 잡이	4	4	4	4	
E-88	SC-000672-01		Screw (1/8", n=40)	삼각 링크 연결 핀 잡이 고정나사	3	3	3	3	
E-89	PN-000298-03		Presser Bar Connecting Pin	노루발대 연결 핀	2	2	2	2	
E-90	GP-019010-01		Walking Bar	상 피이드 노루발대	1	1	1	1	
E-91	GP-033206.01		Upper Feed Presser Foot	상 피이드 노루발	1	1			
E-92	05-003S-106L		Screw (M4×P0.7)	상 피이드 노루발 고정나사	1	1	1	1	
E-93	GP-020665-03		Needle Bar Frame	바늘대 프레임	1	1	1	1	
E-94	GP-016086-01		Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축	1	1	1	1	
E-95	GP-024288-01		Felt For Needle Bar Frame	바늘대 프레임 펠트	1	1	1	1	
E-96	SC-A170-4124		Screw (M4×P0.7)	바늘대 프레임 펠트 고정나사	1	1	1	1	
E-98	GP-028439-00		Nipple For Needle Bar Frame	바늘대 프레임 니플	2	2	2	2	
E-99	44-0000-1230		Oil Wick For Needle Bar Frame	바늘대 프레임 급유유심	1	1	1	1	
E-100	GP-034901-00		Hose For Needle Bar Frame	바늘대 프레임 급유호스	1	1	1	1	
E-101	GP-035657-00		Sealing Cover For Needle Bar Frame	바늘대 프레임 누유방지 커버	1	1	1	1	
E-102	44-0000-1230		Oil Wick For Sealing Cover	바늘대 프레임 누유방지 커버 유심	1	1	1	1	
E-103	GP-020664-01		Block Guide For Needle Bar	바늘대 블록 가이드	1	1	1	1	
E-104	SC-0211-7500		Screw (M4×P0.7)	바늘대 블록 가이드 고정나사	2	2	2	2	
E-105	GP-020270-00		Bushing (F)	바늘대 요동축 붓심 (前)	1	1	1	1	
E-106	GP-016017-00		Bushing (R)	바늘대 요동축 붓심 (後)	1	1	1	1	
E-107	44-0000-1230		Oil Wick For Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축 붓심 급유유심	2	2	2	2	
E-108	WS-000205-00		Washer For Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축 와셔	2	2	2	2	
E-109	15-093A-106L		Collar For Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축 카라	2	2	2	2	
E-110	SC-0498-3710		Screw	바늘대 요동축 카라 고정나사	2	2	2	2	
E-111	GP-020100-02		Connecting Rod For Needle Bar Rock Shaft	바늘대 요동축 연결 로드	1	1	1	1	
E-112	SC-000608-01		Connecting Rod Pin	바늘대 요동축 연결 로드 단나사	1	1	1	1	
E-113	43-009C-1600		E-ring [φ9]	바늘대 요동축 연결 로드 단나사 E-링	1	1	1	1	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

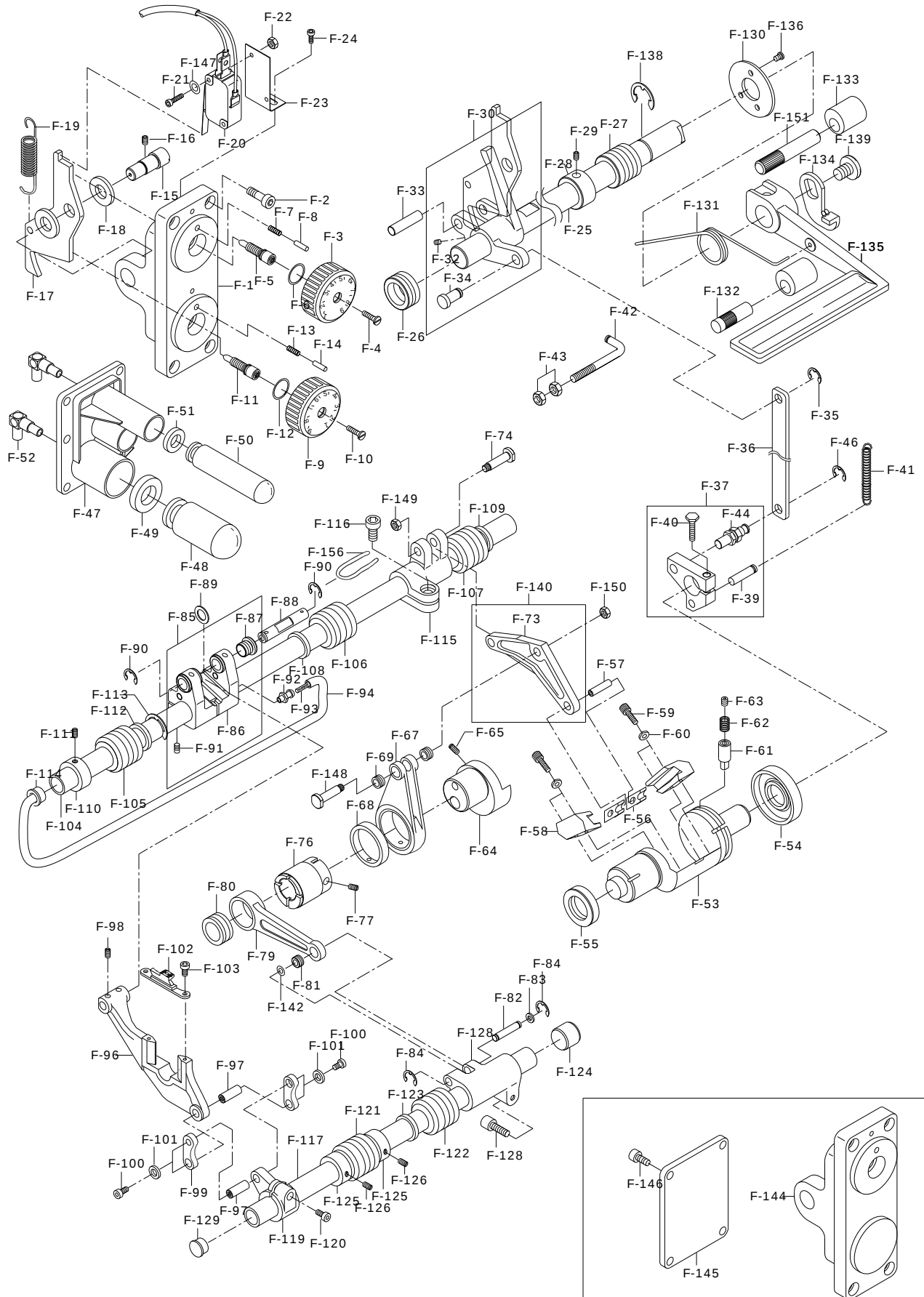
Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

F

Feed Mechanism

피드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
F-1	GP-016279-03		Feed Regulator Bracket	피드 조절기 브라켓		1		1	
F-2	01S112S-306H		Screw (M5xL12)	피드 조절기 브라켓 고정나사	4	4	4	4	
F-3	GP-020833-00		Feed Regulator Control Plate (U)	피드조절 다이얼 (上)	1	1	1	1	
F-4	SC-0193-1230		Screw (U) (3/16" n=28)	피드조절 다이얼 고정나사 (上)	1	2	1	2	
F-5	06-017A-106L		Feed Regulator Dial Shaft (U)	피드조절 다이얼 축 (上)	1	2	1	2	
F-6	06-010R-1230		O-Ring (U)	피드조절 다이얼 O-링 (上)	1	2	1	2	
F-7	06-027G-1230		Spring (U)	다이얼 문자판 핀 스프링 (上)	1	2	1	2	
F-8	06-026P-2350		Pin (U)	다이얼 문자판 핀 (上)	1	2	1	2	
F-9	GP-020834-00		Feed Regulator Control Plate (D)	피드조절 다이얼 (下)		1		1	
F-10	SC-0193-4122		Screw (D) (3/16" n=28)	피드조절 다이얼 고정나사 (下)		1		1	
F-11	06-017A-106L		Feed Regulator Dial Shaft (D)	피드조절 다이얼 축 (下)		1		1	
F-12	06-010R-1230		O-Ring (D)	피드조절 다이얼 O-링 (下)		1		1	
F-13	06-027G-1230		Spring (D)	다이얼 문자판 핀 스프링 (下)		1		1	
F-14	06-026P-2350		Pin (D)	다이얼 문자판 핀 (下)		1		1	
F-15	GP-020593-00		Feed Regulator Stud	피드 조절기 축	1	1	1	1	
F-16	14060SC-4517		Screw (M4 x L5)	피드 조절기 축 고정나사	2	2	2	2	
F-17	GP-016349-00		Feed Regulator	피드 조절기	1	1	1	1	
F-18	WS-000201-01		Washer	피드 조절기 와셔	2	2	2	2	
F-19	GP-020899-00		Feed Regulator Spring	피드 조절기 스프링	1	1	1	1	
F-20	CA-002392-01		Limited Switch For Speed change	리미트 스위치	1	1	1	1	
F-21	SC-001216-00		Screw (M3xL14)	리미트 스위치 고정나사	2	2	2	2	
F-22	05057SN-3211		Nut (M3)	리미트 스위치 고정너트	2	2	2	2	
F-23	GP-016283-01		Bracket For Limited Switch	리미트 스위치 브라켓	1	1	1	1	
F-24	SC-0211-7500		Screw (M3xL8)	리미트 스위치 브라켓 고정나사	2	2	2	2	
F-25	GP-028466-03		Reverse Feed Lever Shaft	역진레버 축	1	1	1	1	
F-26	GP-016034-01		Bushing For Reverse Feed Lever Shaft (F)	역진레버 축 붓심 (前)	1	1	1	1	
F-27	GP-016035-00		Bushing For Reverse Feed Lever Shaft (R)	역진레버 축 붓심 (後)	1	1	1	1	
F-28	CL-000117-01		Collar For Reverse Feed Lever Shaft	역진레버 축 카라	1	1	1	1	
F-29	07009SC-4517		Screw (M5xL6)	역진레버 축 카라 고정나사	1	1	1	1	
F-30	AS-005164-00		Feed Regulator Lever Ass'y	피드 조절기 레버 (set)	1	1	1	1	
F-32	08037SC-4517		Screw (M6xL5)	피드 조절기 레버 고정나사	2	2	2	2	
F-33	PN-000319-00		Feed Regulator Lever Pin	피드 조절기 레버 핀	1	1	1	1	
F-34	PN-000318-00		Pin	피드 조절기 연결로드 핀	1	1	1	1	
F-35	04-009C-3710		E-Ring [φ5]	피드 조절기 연결로드 핀 E-링	1	1	1	1	
F-36	GP-019861-01		Feed Regulator Connecting Rod	피드 조절기 연결로드	1	1	1	1	
F-37	AS-005163-01		Feed Regulator Connecting Crank Ass'y	절환기 연결 크랭크 (set)	1set	1set	1set	1set	
F-38	GP-020113-02		Feed Regulator Connecting Crank	절환기 연결 크랭크	1	1	1	1	
F-39	PN-000317-00		Feed Regulator Connecting Crank Pin	절환기 연결 크랭크 핀	1	1	1	1	
F-40	15028SC-1111		Screw (M6xP1, L20)	절환기 연결 크랭크 잠나사	1	1	1	1	
F-41	GP-020898-00		Spring	절환기 연결 크랭크 스프링	1	1	1	1	
F-42	GP-021987-02		Spring Hook	절환기 연결 크랭크 스프링 걸이	1	1	1	1	
F-43	SN-0102-3800		Nut (M6 X P 1.0)	절환기 연결 크랭크 스프링 걸이 너트	2	2	2	2	
F-44	SC-000607-03		Stud Bolt	절환기 연결 크랭크 단나사	1	1	1	1	
F-46	05-014C-1230		E-Ring [φ6]	절환기 연결 크랭크 단나사 E-링 (φ6)	1	1	1	1	
F-47	GP-016837-01		Air Pressure Cylinder	공압 실린더	1	1	1	1	
F-48	GP-021402-00		Piston	땀수변환 실린더 피스톤		1		1	
F-49	GP-025560-00		Oil Seal	땀수변환 실린더 오일 씬 (φ18 X φ26 X 5t)		1		1	
F-50	GP-021403-01		Piston For Reverse Feed Cylinder	역진 실린더 피스톤		1		1	
F-51	GP-025561-00		Oil Seal For Reverse Feed Cylinder	역진 실린더 오일 씬 (φ8 X φ16 X 5t)		1		1	
F-52	49A003S-811H		Fitting For Pneumatic Cylinder	공압 실린더 피팅		2		2	
F-53	GP-020118-00		Feed Regulator Shaft	절환기	1	1	1	1	
F-54	06-068R-106L		Oil Seal (Big)	절환기 오일씬 (大)	1	1	1	1	
F-55	06-067R-106L		Oil Seal (Small)	절환기 오일씬 (小)	1	1	1	1	
F-56	GP-020117-01		Block For Feed Regulator Shaft	절환기 블록	2	2	2	2	
F-57	GP-020589-00		Block Pin	절환기 블록 핀	1	1	1	1	
F-58	GP-020116-01		Block Guide	절환기 블록 가이드	2	2	2	2	

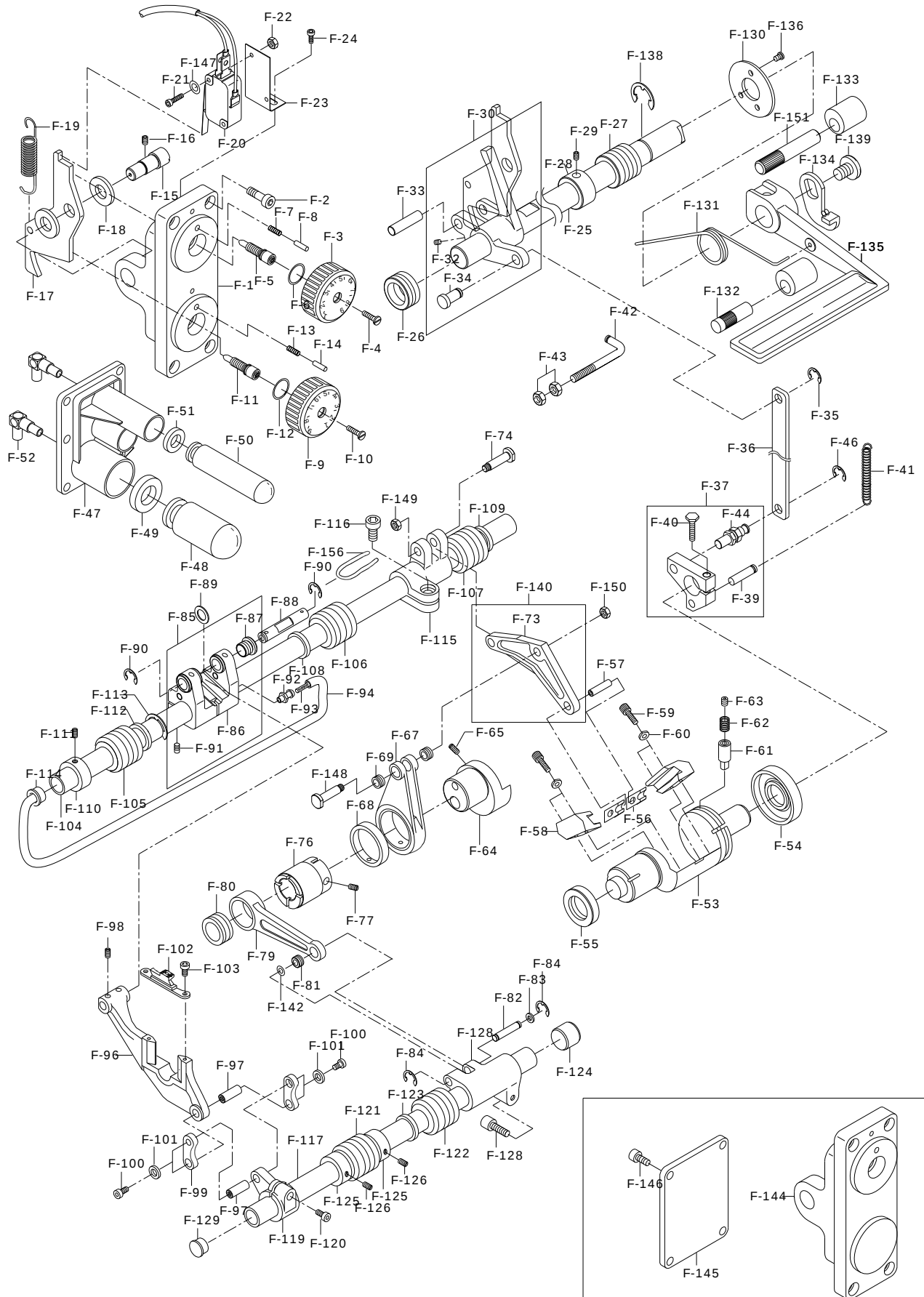
Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

F

Feed Mechanism

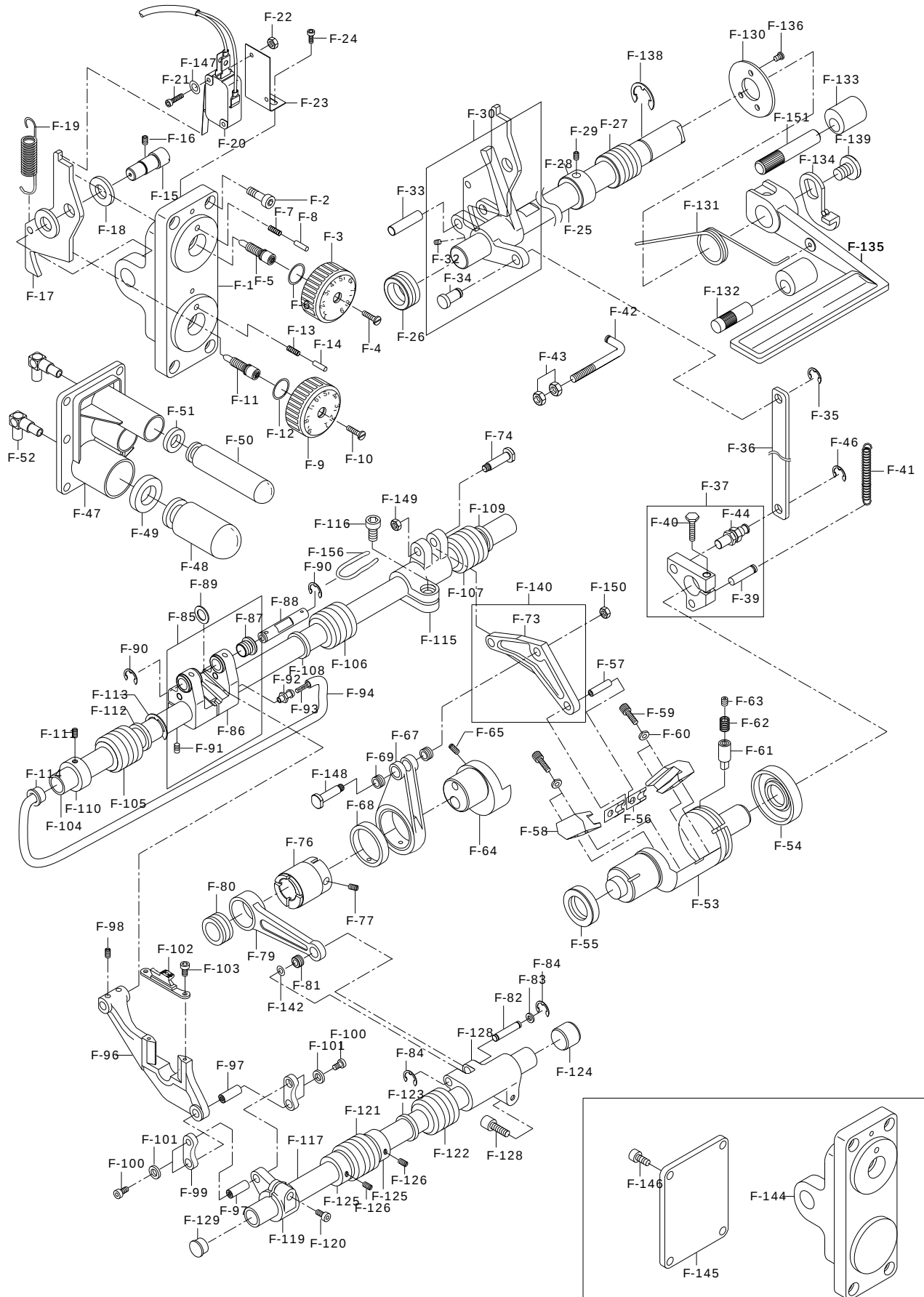
피드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
F-59	01S112S-306H		Screw	절환기 블록 가이드 고정나사	4	4	4	4	
F-60	07-011W-1230		Spring Washer	절환기 블록 가이드 스프링 와셔	4	4	4	4	
F-61	06-074P-106L		Guide Pin	절환기 가이드 핀	1	1	1	1	
F-62	06-075G-106L		Guide Spring	절환기 가이드 스프링	1	1	1	1	
F-63	06-076S-106L		Screw (M10)	절환기 가이드 핀 고정나사	1	1	1	1	
F-64	06-177A-106L		Under Feed Cam	하피이드 캠	1	1	1	1	
F-65	08037AF-4517		Screw (M6xL8)	하피이드 캠 고정나사	2	2	2	2	
F-67	GP-035770-00		Horizontal Feed Rod	하피이드 연결 로드	1	1	1	1	
F-68	06-082A-106L		Bushing For Horizontal Feed Rod (Big)	하피이드 연결 로드 붓싱 (大)	1	1	1	1	
F-69	06-130A-106L		Bushing For Horizontal Feed Rod (Small)	하피이드 연결 로드 붓싱 (小)	2	2	2	2	
F-73	06-083A-106L		Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결 로드	1	1	1	1	
F-74	06-080P-106L		Pin For Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결 로드 핀	1	1	1	1	
F-76	GP-022660-01		Feed Rocker Shaft Cam	들대 캠	1	1	1	1	
F-77	06060MC-4517		Screw (M6xL5)	들대 캠 고정나사	2	2	2	2	
F-79	GP-020101-02		Vertical Feed Rod	들대 캠 연결 로드	1	1	1	1	
F-80	06-091A-106L		Bearing	들대캠 연결로드 베어링	1	1	1	1	
F-81	GP-020755-00		Vertical Feed Rod Bushing (S)	들대캠 연결로드 붓싱 (小)	1	1	1	1	
F-82	GP-020586-00		Pin For Connecting Rod	들대 캠 연결 로드 핀	1	1	1	1	
F-83	WS-000220-00		Pin For Connecting Rod	들대 캠 연결 로드 핀 와셔	1	1	1	1	
F-84	04-009C-3710		E-Ring [φ5]	들대 캠 연결 로드 핀 E-링	2	2	2	2	
F-85	AS-005162-00		Feed Bar Connecting Crank Ass'y	툽니 받침 크랭크 (set)	1	1	1	1	
F-87	GP-020107-00		Bushing For Feed Bar Connecting Crank	툽니 받침 크랭크 붓싱	4	4	4	4	
F-88	GP-020582-01		Pin For Feed Bar Connecting Crank	툽니 받침 크랭크 핀	1	1	1	1	
F-89	WS-000220-00		Washer For Pin	툽니 받침 크랭크 핀 와셔	1	1	1	1	
F-90	04-009C-3710		E-Ring [φ5]	툽니 받침 크랭크 핀 E-링	2	2	2	2	
F-91	SC-0163-7500		Screw (M5xL15)	툽니 받침 크랭크 고정나사	2	2	2	2	
F-92	GP-030503-01		Oil Nipple For Feed Bar Connecting Crank	툽니 받침 크랭크 니플	1	1	1	1	
F-93	44-0000-1230		Oil wick For Feed Bar Connecting Crank	툽니 받침 크랭크 유심	1	1	1	1	
F-94	GP-034901-00		Oil Pipe For Feed Bar Connecting Crank	툽니 받침 크랭크 급유 호스	1	1	1	1	
F-96	GP-020112-02		Feed Dog Support	툽니 받침	1	1	1	1	
F-97	PN-000316-00		Feed Base Pin	툽니 받침 핀	2	2	2	2	
F-98	SC-000716-00		Screw (M5xL4)	툽니 받침 연결 핀 고정나사	2	2	2	2	
F-99	GP-020200-00		Feed Bar Connecting Link	툽니 받침 연결링크	2	2	2	2	
F-100	SC-0132-7500		Screw (M3xL10)	툽니 받침 연결링크 고정나사	4	4	4	4	
F-101	WS-000218-00		Washer	툽니 받침 연결링크 고정나사 와셔	4	4	4	4	
F-102	GP-020516-03		Feed Dog	툽니	1	1	1	1	
F-103	SC-000740-02		Screw (M4xL8)	툽니 고정나사	2	2	2	2	
F-104	GP-016083-00		Feed Driving Shaft	수평 밀대	1	1	1	1	
F-105	GP-016017-00		Bushing For Feed Driving Shaft (F)	수평 밀대 前 붓싱	1	1	1	1	
F-106	GP-021549-00		Bushing For Feed Driving Shaft (M)	수평 밀대 中 붓싱	1	1	1	1	
F-107	GP-021550-00		Bushing For Feed Driving Shaft (R)	수평 밀대 後 붓싱	1	1	1	1	
F-108	06-101R-106L		Oil Seal For Feed Driving Shaft (F)	수평 밀대 오일씸 (前)	1	1	1	1	
F-109	06-103R-106L		Oil Seal For Feed Driving Shaft (R)	수평 밀대 오일씸 (後)	1	1	1	1	
F-110	CL-000116-01		Collar For Feed Driving Shaft	수평 밀대 카라	1	1	1	1	
F-111	07016SC-4113		Screw	수평 밀대 카라 고정나사	1	1	1	1	
F-112	WS-000205-00		Washer	수평 밀대 와셔	1	1	1	1	
F-113	08051SR-4013		C-Ring	수평 밀대 C-링	1	1	1	1	
F-114	GP-020894-00		Feed Driving Shaft Cap	수평 밀대마개	1	1	1	1	
F-115	GP-021000-00		Feed Driving Shaft Crank	수평 밀대 크랭크	1	1	1	1	
F-116	SC-0109-2350		Screw (M6xL12)	수평 밀대 크랭크 고정나사	1	1	1	1	
F-117	GP-016269-00		Feed Rocker Shaft	들대	1	1	1	1	
F-119	GP-020104-00		Crank For Feed Rocker Shaft (F)	들대 크랭크 (前)	1	1	1	1	
F-120	SC-0109-2350		Screw (M5xL17)	들대 크랭크 (前) 고정나사	1	1	1	1	
F-121	GP-016017-00		Bushing For Feed Rocker Shaft (F)	들대 붓싱 (前)	1	1	1	1	
F-122	GP-021549-00		Bushing For Feed Rocker Shaft (R)	들대 붓싱 (後)	1	1	1	1	
F-123	06-101R-106L		Oil Seal For Feed Rocker Shaft	들대 붓싱 (後) 오일씸	1	1	1	1	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

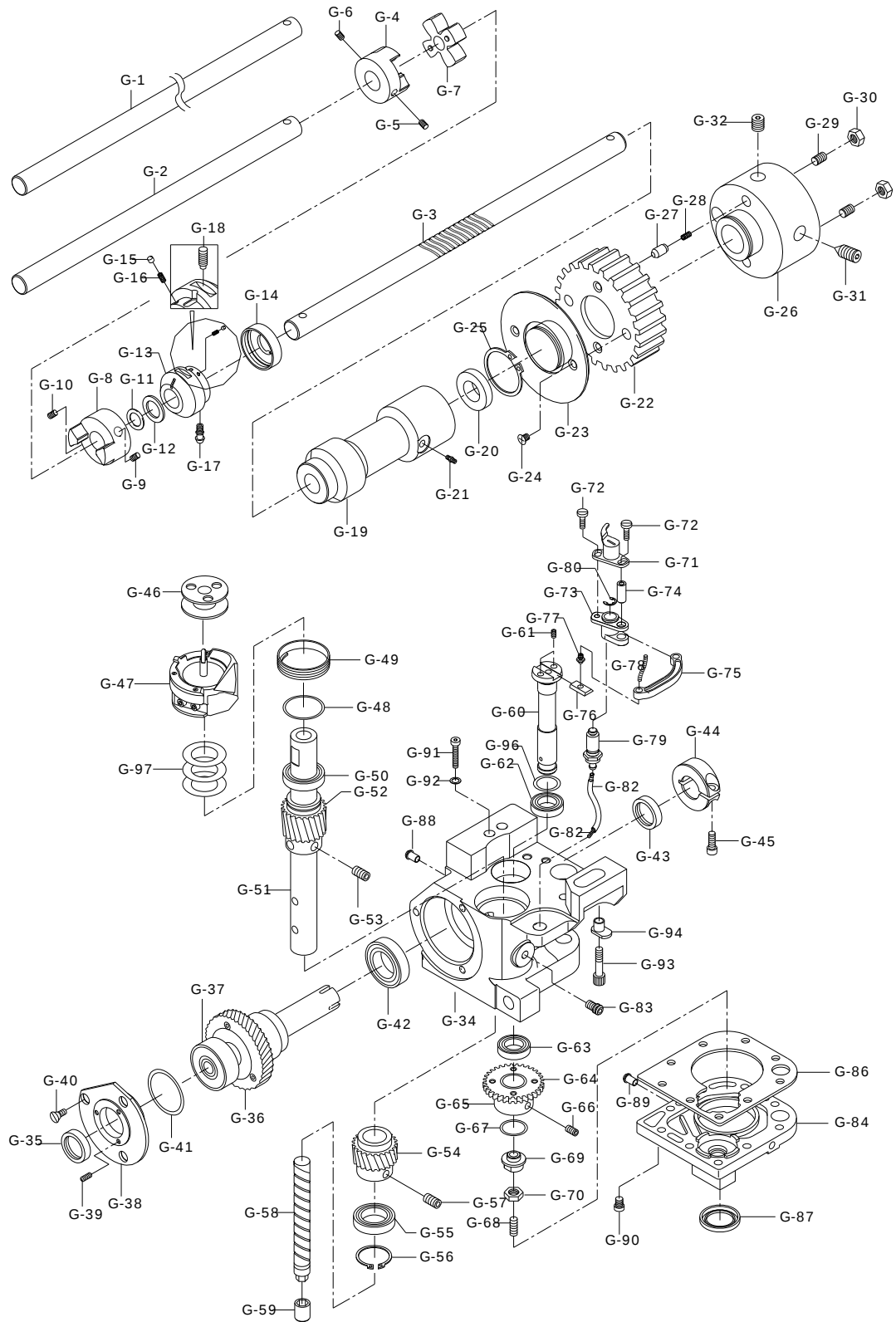
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

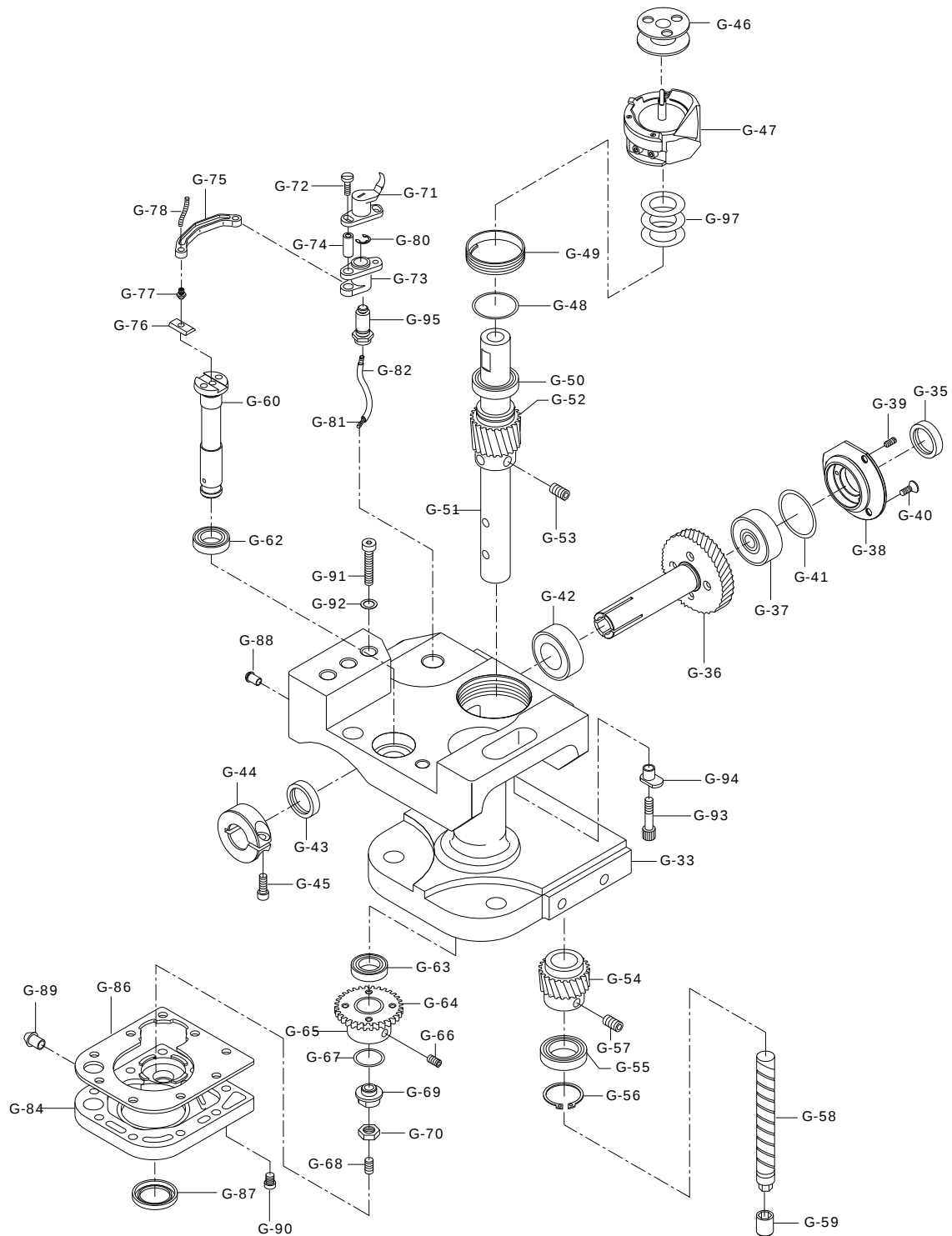
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
G-1	GP-016221-01		Lower Shaft (F)	하축 前			1	1	
G-2	GP-023550-01		Lower Shaft (F)	하축 前	1	1			
G-3	GP-020653-03		Lower Shaft (B)	하축 後	1	1	1	1	
G-4	GP-020484-02		Coupling For Lower Shaft (F)	하축 커플링 前	1	1	1	1	
G-5	SC-000706-00		Screw	하축 커플링 前 고정나사 "A"	1	1	1	1	
G-6	08037SC-4517		Screw	하축 커플링 前 고정나사 "B"	1	1	1	1	
G-7	GP-020485-00		Coupling Sleeve For Lower Shaft	하축 커플링 슬리브	1	1	1	1	
G-8	GP-020483-00		Coupling For Lower Shaft (R)	하축 커플링 後	1	1	1	1	
G-9	SC-001214-00		Screw	하축 커플링 後 고정나사 "A"	1	1	1	1	
G-10	08037SC-120D		Screw	하축 커플링 後 고정나사 "B"	1	1	1	1	
G-11	RI-000017-00		O-Ring [φ12]	하축 커플링 後 O-링(호칭경 P 12)	1	1	1	1	
G-12	GP-025566-00		Oil Seal For Bushing (F)	하축 전봇싱 오일씰 (前) (φ20 X φ32 X 8t)	1	1	1	1	
G-13	GP-020567-01		Bushing For Lower Shaft (F)	하축 전봇싱	1	1	1	1	
G-14	GP-020568-02		Bushing Cover For Lower Shaft (F)	하축 전봇싱 커버	1	1	1	1	
G-15	GP-020570-01		Oil Pump Piston	오일 펌프 피스톤	1	1	1	1	
G-16	GP-020903-00		Piston Spring For Oil Pump	오일 펌프 피스톤 스프링	1	1	1	1	
G-17	44-134C-5700		Nipple For Bushing (F)	하축 전봇싱 니플	1	1	1	1	
G-18	SC-000644-01		Screw	하축 전봇싱 고정나사	1	1	1	1	
G-19	GP-016050-01		Bushing For Lower Shaft (R)	하축 후봇싱	1	1	1	1	
G-20	07-009R-106L		Oil Seal For Bushing (R)	하축 후봇싱 오일씰 (φ22 X φ12 X 7t)	1	1	1	1	
G-21	44-134C-5700		Nipple For Bushing (R)	하축 후봇싱 니플	1	1	1	1	
G-22	GP-020387-01		Timing Pulley For Lower Shaft	하축 타이밍 풀리	1	1	1	1	
G-23	GP-025181-00		Timing Pulley Disk	하축 타이밍 풀리 디스크	1	1	1	1	
G-24	SC-000191-00		Screw	하축 타이밍 풀리 디스크 고정나사	2	2	2	2	
G-25	06-002C-380L		C-Ring	안전장치 클러치 C-링	1	1	1	1	
G-26	GP-020420-00		Safety Clutch body	하축타이밍 풀리 몸체	1	1	1	1	
G-27	GP-020421-01		Safety Piston	안전장치 피스톤	2	2	2	2	
G-28	GP-020902-00		Safety Spring	안전장치 스프링	2	2	2	2	
G-29	SC-0354-7500		Stopper Screw For Safety Piston	안전장치 피스톤 스톱퍼 나사	2	2	2	2	
G-30	08058SN-1311		Nut	안전장치 피스톤 스톱퍼 나사 너트	2	2	2	2	
G-31	SC-000705-00		Screw	하축 타이밍 풀리 고정나사A	1	1	1	1	
G-32	SC-000741-00		Screw	하축 타이밍 풀리 고정나사B	1	1	1	1	
G-33	GP-020806-02		Hook Base-L	훅 베이스 (左) - Flat		1		1	
G-34	GP-020805-01		Hook Base-R	훅 베이스 (右) - Flat	1	1	1	1	
G-35	07-026R-106L		Oil Seal For Hook Base (F)	훅 베이스 오일씰 (前)	1	1	2	2	
G-36	AS-006616-01		Lower Shaft Gear	하축 기어	1	1	2	2	
G-37	BR-000157-00		Bearing For Lower Shaft (F)	하축 베어링 (前) (φ15 X φ32 X 8t)	1	1	2	2	
G-38	GP-020661-01		Hook Base Cover	훅 베이스 측면 커버	1	1	2	2	
G-39	04004MC-4517		Cover Adjusting Screw	훅 베이스 측면 커버 조절나사	3	3	6	6	
G-40	01S088S-306H		Cover fixed Screw	훅 베이스 측면 커버 고정나사	3	3	6	6	
G-41	07-022R-106L		O-Ring For Hook Base	훅 베이스 측면 커버 O-링	1	1	2	2	
G-42	BR-000157-00		Bearing For Lower Shaft (R)	하축 베어링 (後) (φ15 X φ32 X 8t)	1	1	2	2	
G-43	07-026R-106L		Oil Seal For Hook Base (R)	훅 베이스 오일씰 (後)	1	1	2	2	
G-44	07-014A-106L		Collar For Lower Shaft	하축 카라	1	1	2	2	
G-45	18047SC-7113		Screw	하축 카라 고정나사	1	1	2	2	
G-46	GP-021607-00		Bobbin	보빈	1	1	2	2	
G-47	GP-024897-00		Hook Ass'y	훅 (組)	1	1	2	2	
G-48	WS-000222-00		Washer	훅 받침 링 와셔	1	1	2	2	
G-49	RI-000067-00		Support Ring For Hook	훅 받침 링	1	1	2	2	
G-50	BR-000158-00		Hook Shaft Bearing "A"	훅축 베어링 "A" (φ10 X φ26 X 8t , 6000)	1	1	2	2	
G-51	GP-021064-03		Hook Shaft "A"	훅축 "A"	1	1	2	2	
G-52	GP-021112-01		Hook Shaft Gear "A"	훅축 기어 "A"	1	1	2	2	
G-53	04014SC-4517		Screw	훅축 기어 "A" 고정나사	2	2	4	4	
G-54	GP-021113-03		Hook Shaft Gear "B"	훅축 기어 "B"	1	1	2	2	
G-55	BR-000158-00		Hook Shaft Bearing "B"	훅축 베어링 "B" (φ10 X φ26 X 8t , 6000)	1	1	2	2	
G-56	RI-000083-00		Hook Shaft C-Ring	훅축 C-링 #26	1	1	2	2	

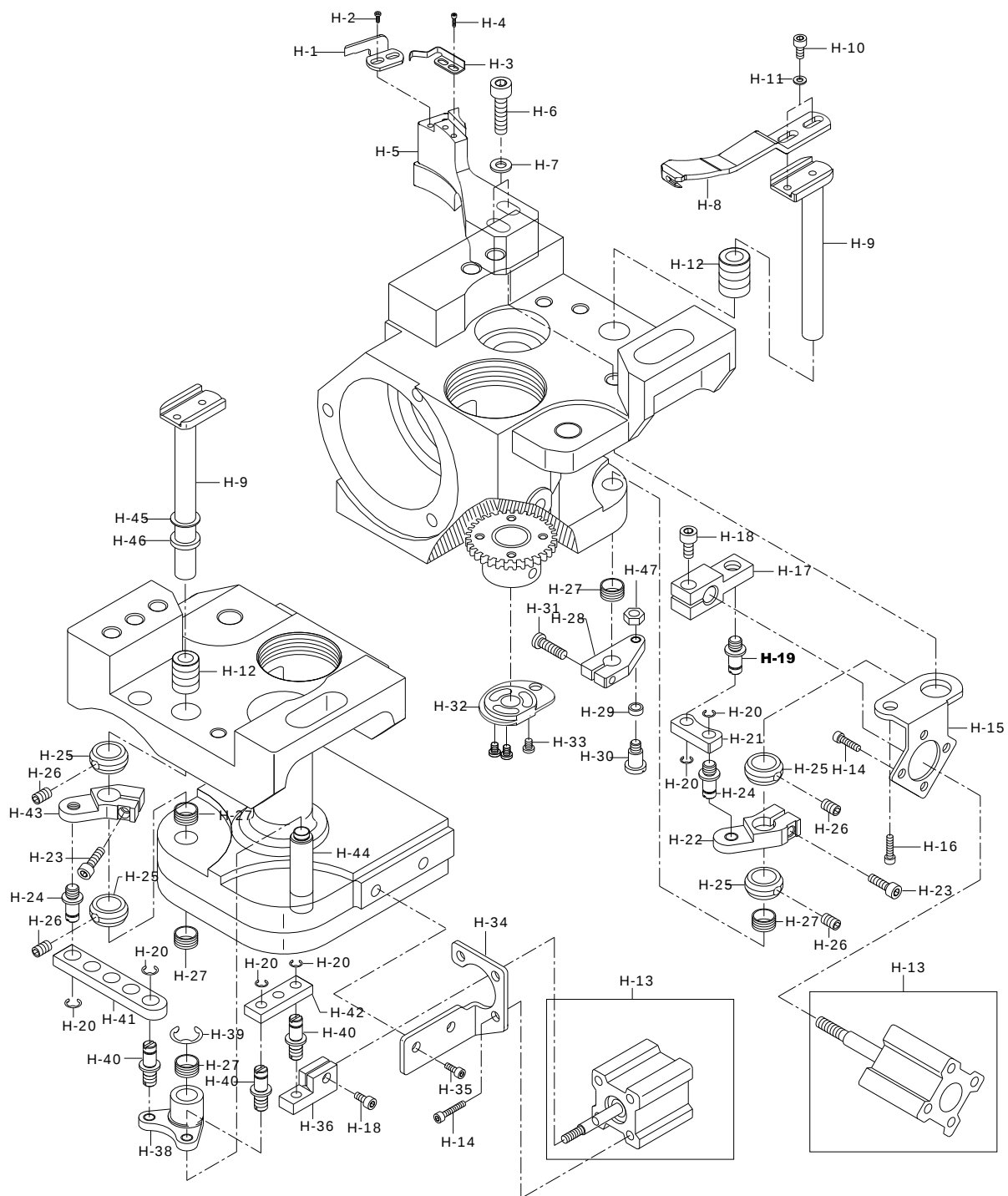
Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

35



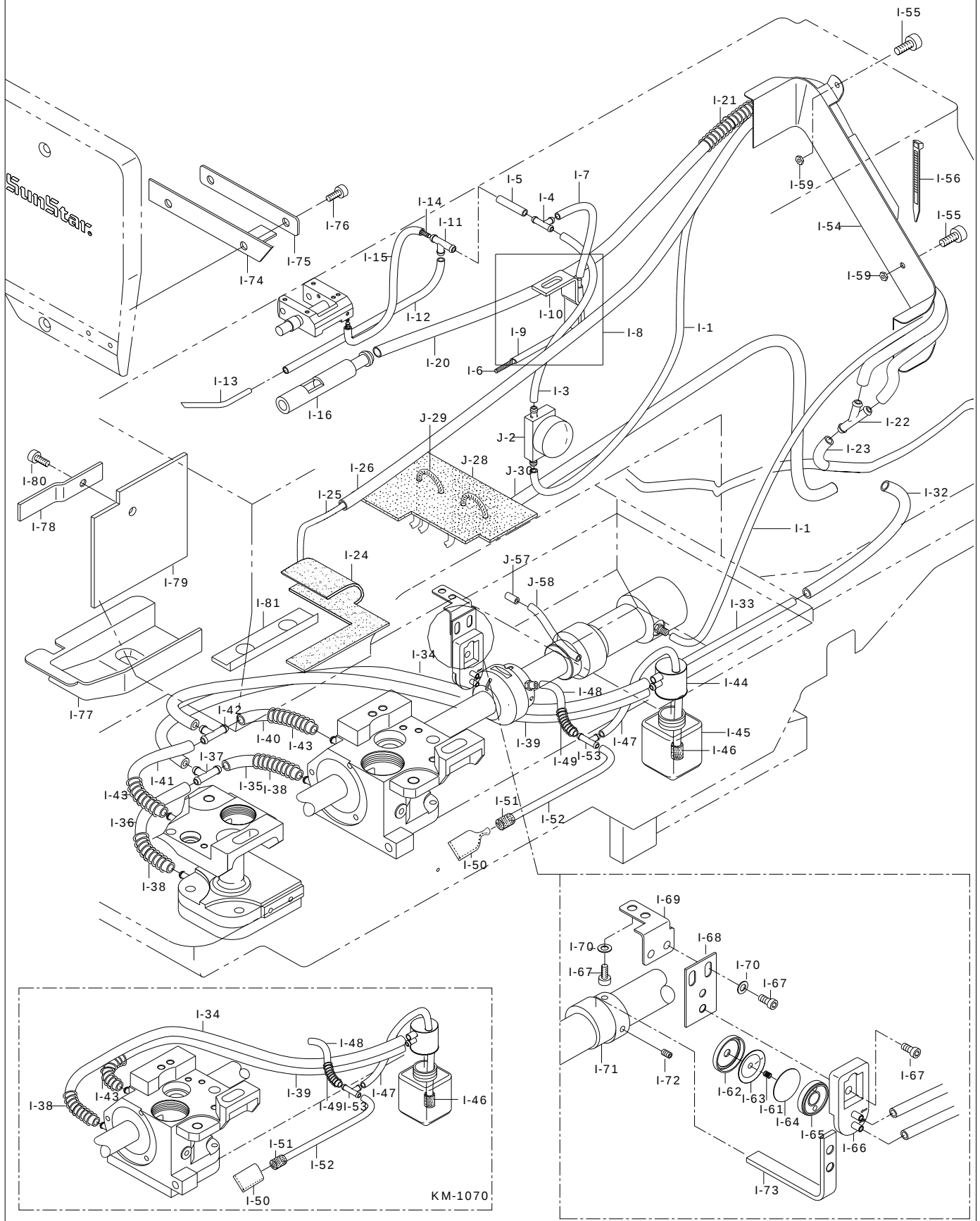
[illegible]

Note : A $\rightarrow$ KM-1070BLX
 C $\rightarrow$ KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

Lubrication Mechanism

급유 관계



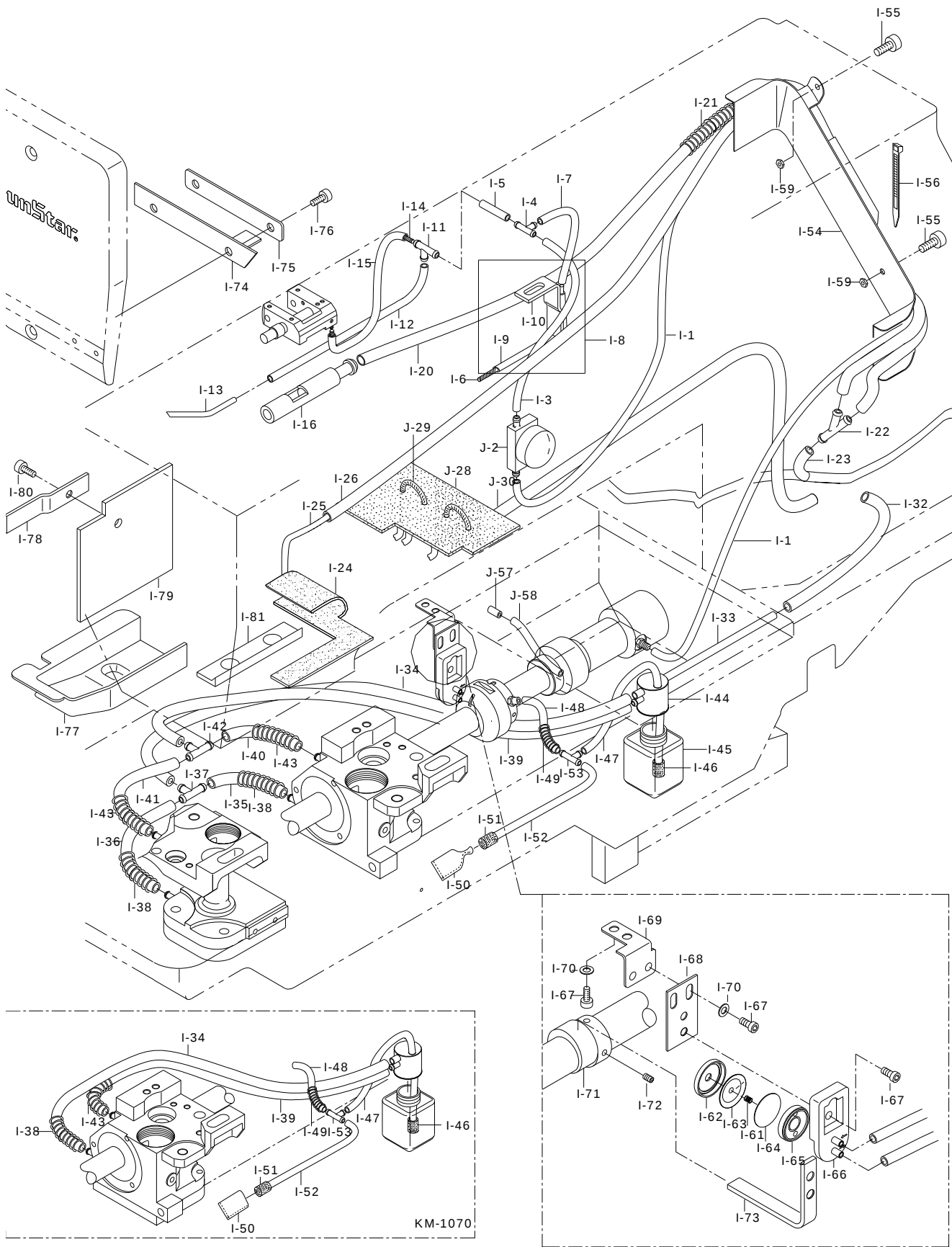
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
I-1	GP-034901-00		Oil Supply Hose	오일 급유 호스	1	1	1	1	
I-2	GP-020835-02		Oil Gauge Window	유창	1	1	1	1	
I-3	GP-016421-00		Oil Supply Hose For Oil Gage Windows	유창 오일 급유호스	1	1	1	1	
I-4	GP-022124-00		Oil Terminal "A"	오일 터미널 "A"	1	1	1	1	
I-5	GP-022124-00		Oil Supply Hose For Oil Terminal "A"	오일 터미널 "A" 급유호스	1	1	1	1	
I-6	44-0000-1230		Oil Wick	노루발 상하운동 캠 급유유심	1	1	1	1	
I-7	GP-022124-00		Oil Supply Hose	노루발 상하운동 캠 급유호스	1	1	1	1	
I-8	AS-005261-01		Oil Supply Pipe (set)	노루발 상하운동 캠 급유 파이프 (set)	1set	1set	1set	1set	
I-9	GP-020977-00		Oil Supply Pipe	노루발 상하운동 캠 급유 파이프	1	1	1	1	
I-10	GP-020975-00		Oil Supply Pipe	노루발 상하운동 캠 급유 파이프 브라켓	1	1	1	1	
I-11	GP-022124-00		Oil Terminal "B"	오일 터미널 "B"	1	1	1	1	
I-12	GP-022124-00		Oil Supply Hose	상하 운동축 급유호스	1	1	1	1	
I-13	GP-020972-00		Oil Supply Pipe	상하 운동축 급유 파이프	1	1	1	1	
I-14	44-0000-1230		Oil Supply Hose	클라임 장치 몸체 급유유심	1	1	1	1	
I-15	GP-022124-00		Oil Supply Hose	클라임 장치 몸체 급유호스	1	1	1	1	
I-16	GP-020973-00		Reflux Nipple	상하 운동축 환류 니플	1	1	1	1	
I-20	GP-016421-00		Reflux Hose	상하 운동축 환류 호스	1	1	1	1	
I-21	GP-021381-00		Reflux Hose	상하 운동축 환류 호스 가이드 스프링 "D"	1	1	1	1	
I-22	GP-021573-00		Reflux Oil Terminal	상하 운동축 환류 호스 오일 터미널 (Y-Type)	1	1	1	1	
I-23	GP-016421-00		Connecting Hose "A" For Oil Terminal	오일 터미널 연결 호스 "A"	1	1	1	1	
I-24	GP-020976-01		Face Plate Part Felt	Head부 펠트	1	1	1	1	
I-25	44-0000-1230		Reflux Oil Wick	Head부 환류 유심	1	1	1	1	
I-26	GP-034901-00		Reflux Hose	Head부 환류 호스	1	1	1	1	
I-28	GP-021291-01		Reflux Felt	암 환류 펠트	1	1	1	1	
I-29	44-0001-1230		Reflux Oil Wick	암 환류 유심	1	1	1	1	
I-30	GP-016421-00		Reflux Hose	암 환류 호스	1	1	1	1	
I-32	GP-034903-00		Connecting Hose "B" For Oil Terminal	오일 터미널 연결 호스 "B"	1	1	1	1	
I-33	GP-021155-01		Fixed Pipe Oil Tank	오일 탱크 고정 파이프	1	1	1	1	
I-34	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 급유호스 "A"	1	1	1	1	
I-35	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 급유호스 "B"			1	1	
I-36	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 급유호스 "C"			1	1	
I-37	GP-021572-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 급유호스 오일 터미널 (T-Type)			1	1	
I-38	GP-021229-00		Oil Supply Hose Spring	혹 베이스 급유호스 스프링	1	1	2	2	
I-39	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 환류호스 "A"	1	1	1	1	
I-40	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 환류호스 "B"			1	1	
I-41	GP-034903-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 환류호스 "C"			1	1	
I-42	GP-021572-00		Oil Supply Hose	혹 베이스 환류호스 오일 터미널 (T-Type)			1	1	
I-43	GP-021229-00		Oil Supply Hose Spring	혹 베이스 환류호스 스프링	1	1	2	2	
I-44	GP-021165-00		Oil Tank "A"	오일 탱크 "A"	1	1	1	1	
I-45	GP-021166-00		Oil Tank "B"	오일 탱크 "B"	1	1	1	1	
I-46	GP-022125-00		Oil Tank Nipple	오일 탱크 필터	1	1	1	1	
I-47	GP-022124-00		Reflux Hose "A"	오일 환류호스 "A"	1	1	1	1	
I-48	GP-022124-00		Reflux Hose "B"	오일 환류호스 "B"	1	1	1	1	
I-49	GP-021231-00		Guide Spring "C" For Reflux Hose "B"	환류 호스 "B" 가이드 스프링 "C"	1	1	1	1	
I-50	GP-021237-00		Reflux Felt	오일 팬 환류 펠트	1	1	1	1	
I-51	GP-022125-00		Reflux Filter	오일 팬 환류 필터	1	1	1	1	
I-52	GP-016421-00		Reflux Hose "C"	오일 환류호스 "C"	1	1	1	1	
I-53	GP-022124-00		Oil Terminal (T-Type)	오일 환류호스 오일 터미널 (T-Type)	1	1	1	1	
I-54	GP-021227-02		Oil Supply Hose Guide	급유호스 가이드	1	1	1	1	
I-55	SC-000168-00		Screw	급유호스 가이드 고정나사	2	2	2	2	
I-56	02-003A-2700		Bend Clip	나ylon 클립	12	12	12	12	
I-57	44-069C-106L		Bed Nipple	베드 니플	1	1	1	1	
I-58	GP-016421-00		Bed Nipple Hose	베드 니플 호스	1	1	1	1	
I-59	SN-000144-00		Nut	급유호스 가이드 고정나사 너트	2	2	2	2	
I-61	GP-035181-00		Spring	스프링	1	1	1	1	
I-62	GP-035184-00		Oil Pump cover	오일펌프 커버	1	1	1	1	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

Lubrication Mechanism

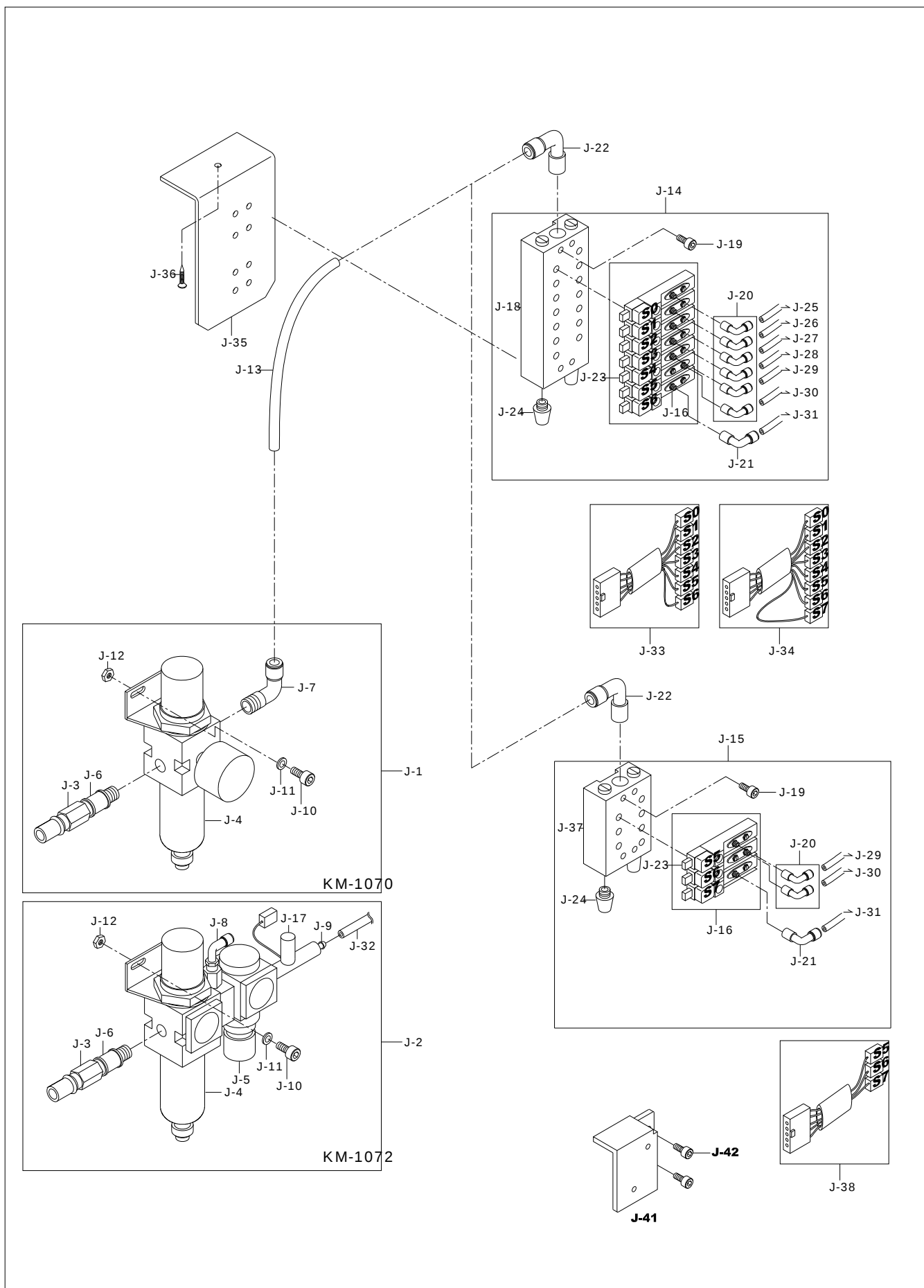
급유 관계



[illegible]

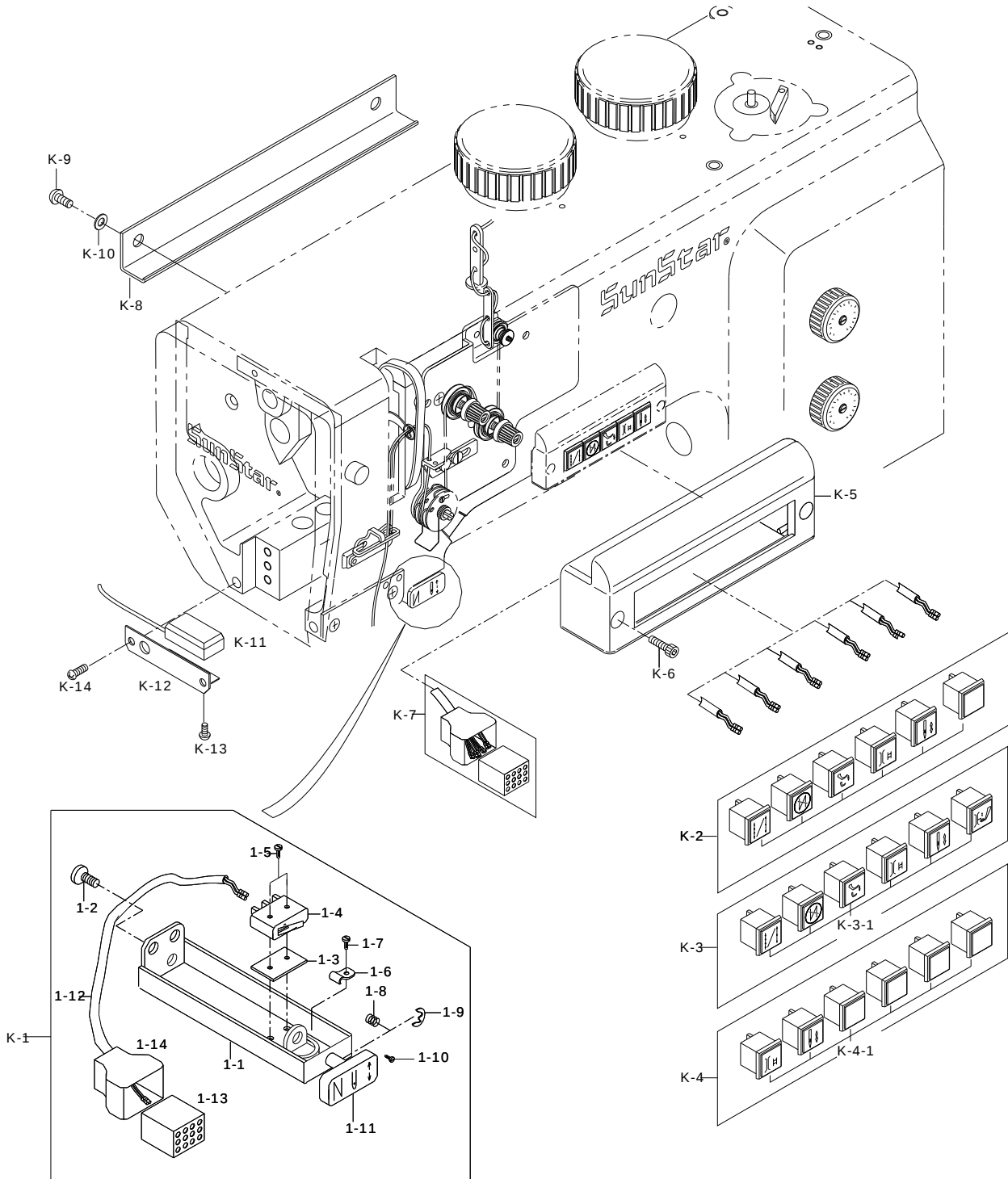
Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

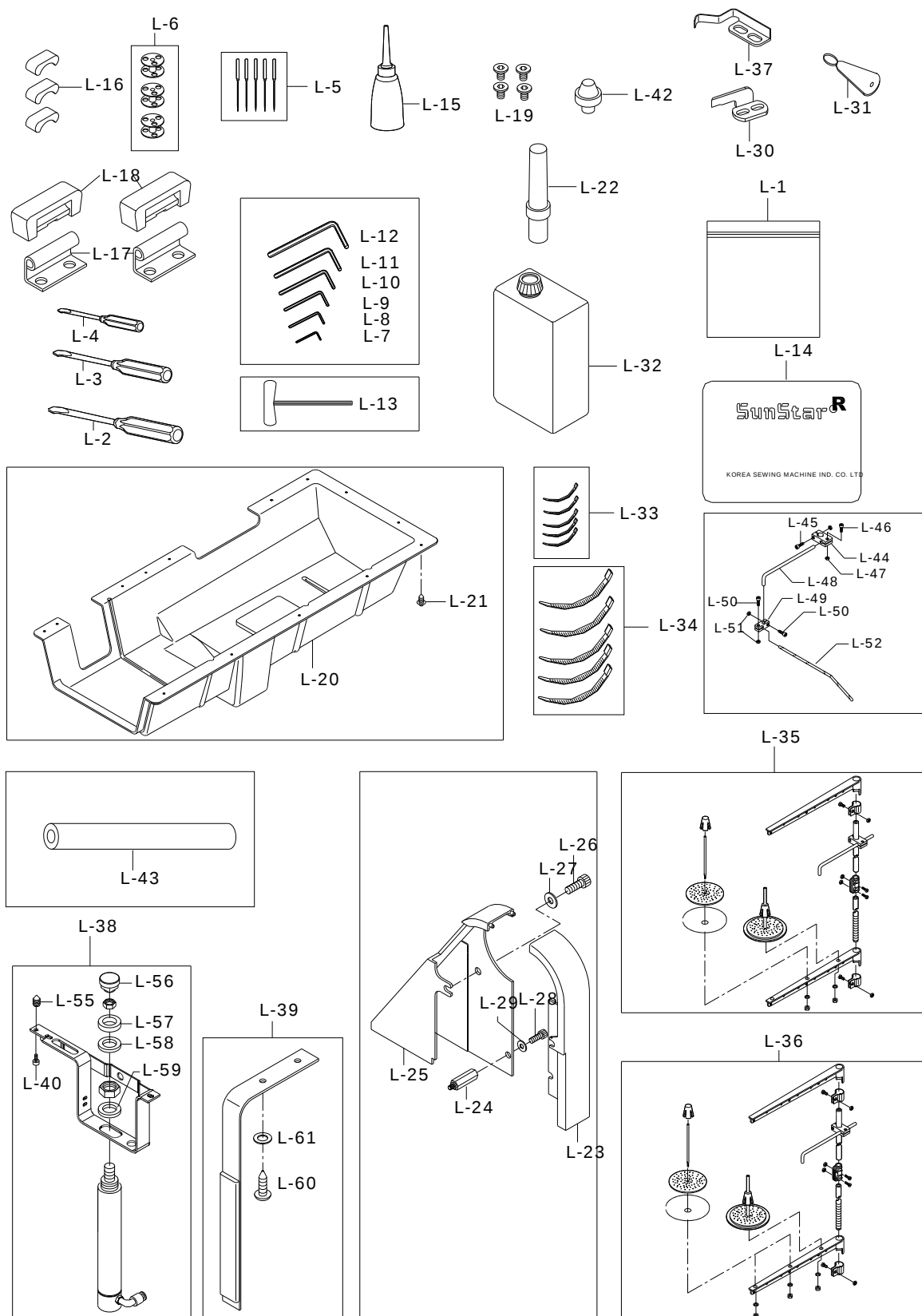
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

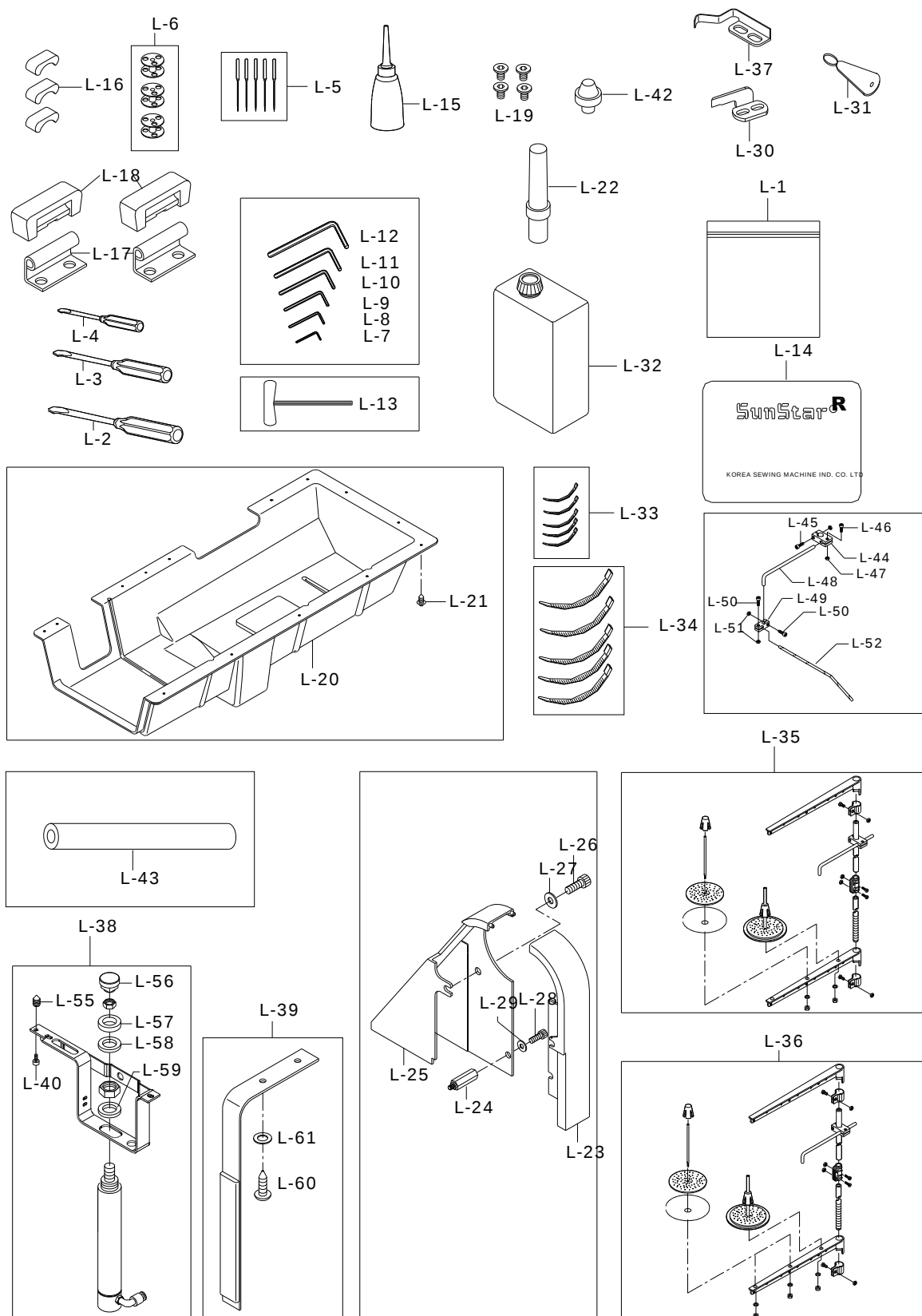
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty				Assembly No.
					A	B	C	D	
L-1	91-001C-1230		Accessories Bag	액세서리 백	1	1	1	1	
L-2	91-002C-1230		Driver (Large)	드라이버 (大)	1	1	1	1	
L-3	91-103C-1230		Driver (Middle)	드라이버 (中)	1	1	1	1	
L-4	91-103C-1230		Driver (Small)	드라이버 (小)	1	1	1	1	
L-5	GP-025559-00		Needle (DPX35 #19)	바늘 (DPX35 #19)	5	5	5	5	
L-6	GP-021607-00		Bobbin(2.5)	보빈(2.5)	3	3	3	3	
L-7	91-007C-106L		L-Wrench (1.5mm)	L 렌치 (1.5mm)	1	1	1	1	
L-8	91-001C-2700		L-Wrench (2.0mm)	L 렌치 (2.0mm)	1	1	1	1	
L-9	91-004C-2700		L-Wrench (2.5mm)	L 렌치 (2.5mm)	1	1	1	1	
L-10	91-003C-2700		L-Wrench (3.0mm)	L 렌치 (3.0mm)	1	1	1	1	
L-11	91-001C-3800		L-Wrench (4.0mm)	L 렌치 (4.0mm)	1	1	1	1	
L-12	91-002C-2700		L-Wrench (5.0mm)	L 렌치 (5.0mm)	1	1	1	1	
L-13	GP-002083-00		T-Wrench (2.5mm) Long Type	T 렌치 (2.5mm)			1	1	
L-14	91-101C-120H		Head Cover	미싱커버	1	1	1	1	
L-15	91-011C-1230		Oiler	오일 주유통	1	1	1	1	
L-16	GP-021284-00		Nail For K-20	베드받침 고무	3	3	3	3	
L-17	GP-021049-00		Hinge	힌지쇠	2	2	2	2	
L-18	01-042R-1230		Hinge Rubber	힌지고무	2	2	2	2	
L-19	SC-000763-00		Screw (M6 X P 1.0 ,L=12)	힌지쇠 고정나사	4	4	4	4	
L-20	GP-021232-02		Oil Pan	오일팬	1	1	1	1	
L-21	90S020S-306H		Fixed Screw For Oil Pan	오일팬 고정나사	10	10	10	10	
L-22	GP-012352-00		Head Rest	두부 지지봉	1	1	1	1	
L-23	GP-016477-00		Belt Cover "A"	벨트커버"A"	1	1	1	1	
L-24	SC-000638-00		Support Screw For Belt Cover	벨트 커버 스터드	1	1	1	1	
L-25	GP-016478-00		Belt Cover "B"	벨트커버"B"	1	1	1	1	
L-26	16059SC-4113		Screw (M6xL12)	벨트커버 고정나사	2	2	2	2	
L-27	08057SW-1111		Washer (φ6)	벨트커버 고정나사 와셔	2	2	2	2	
L-28	02031SC-7113		Screw (M5xL8)	벨트커버 고정나사	1	1	1	1	
L-29	01S128S-306H		Washer (φ6)	벨트커버 고정나사 와셔	1	1	1	1	
L-30	GP-020811-01		Fixed Mess	고정메스		1		1	
L-31	91-007C-7400		Needle Thread Inserting Guide	실끼우기	1	1	1	1	
L-32	91-008C-1230		Oil	오일캔	1	1	1	1	
L-33	02-003A-2700		Band Clip (S)	밴드클립 (小)	5	5	5	5	
L-34	01A143S-811H		Band Clip (M)	밴드클립 (中)	5	5	5	5	
L-35	91-007A-2302		Thread Stand Assembly	실패꽃이 (組)	1	1			
L-36	91-008A-7400		Thread Stand Assembly	실패꽃이 (組)			1	1	
L-37	GP-020812-01		Lower Thread Catcher	밑실 잡이		1		1	
L-38	AS-006631-04		Presser Bar Lifting Cylinder Ass'y	노루발 올림 실린더 (組)	1set	1set	1set	1set	
L-39	EA-000090-00		Switch For Knee Lifting Ass'y	무릎올림 스위치 (組)	1set	1set	1set	1set	
L-40	08087SC-4113		Screw	브라켓 고정 나사	3	3	3	3	
L-42	01-073R-120H		Rubber	베드 고무	1	1	1	1	
L-43	05A052S-811H		Urethane Hose	우레탄 호스	1.5	1.5	1.5	1.5	
L-44	GP-001517-00		Holder For Thread Guide Sub-Bar	실패꽃이 보조가이드 잡이	1	1	1	1	
L-45	SC-000168-00		Screw(M4xP0.7,L=20)	실패꽃이 보조가이드 잡이 고정나사"A"	1	1	1	1	
L-46	07016SC-7113		Screw(M4xP0.7,L=12)	실패꽃이 보조가이드 잡이 고정나사"B"	1	1	1	1	
L-47	SN-000026-00		Nut(M4xP0.7)	실패꽃이 보조가이드 잡이 고정너트	2	2	2	2	
L-48	GP-001514-00		Thread Guide Sub-Bar	실패꽃이 보조가이드	1	1	1	1	
L-49	GP-001516-00		Holder For Thread Guide Bar	실패꽃이 보조가이드 잡이	1	1	1	1	
L-50	07016SC-7113		Screw(M4xP0.7,L=12)	실패꽃이 가이드 잡이 고정나사	2	2	2	2	
L-51	SN-000026-00		Nut(M4xP0.7)	실패꽃이 가이드 잡이 고정너트	2	2	2	2	
L-52	GP-001515-00		Thread Guide Bar	실패꽃이 가이드	1	1	1	1	
L-55	GP-032901-00		Insert	테이핑 인서트	3	3	3	3	
L-56	AS-006638-00		Connector For Cylinder	공압 실린더연결 커넥터(組)	1set	1set	1set	1set	
L-57	GP-020820-00		Plastics Washer	플라스틱 와셔	1	1	1	1	
L-58	GP-020819-00		Sponge Washer	스폰지 와셔 (방진용 범용 스폰지)	1	1	1	1	
L-59	WS-000379-00		Washer	노루발 올림 실린더 와셔	1	1	1	1	

Note : A → KM-1070BLX
C → KM-1072BLX

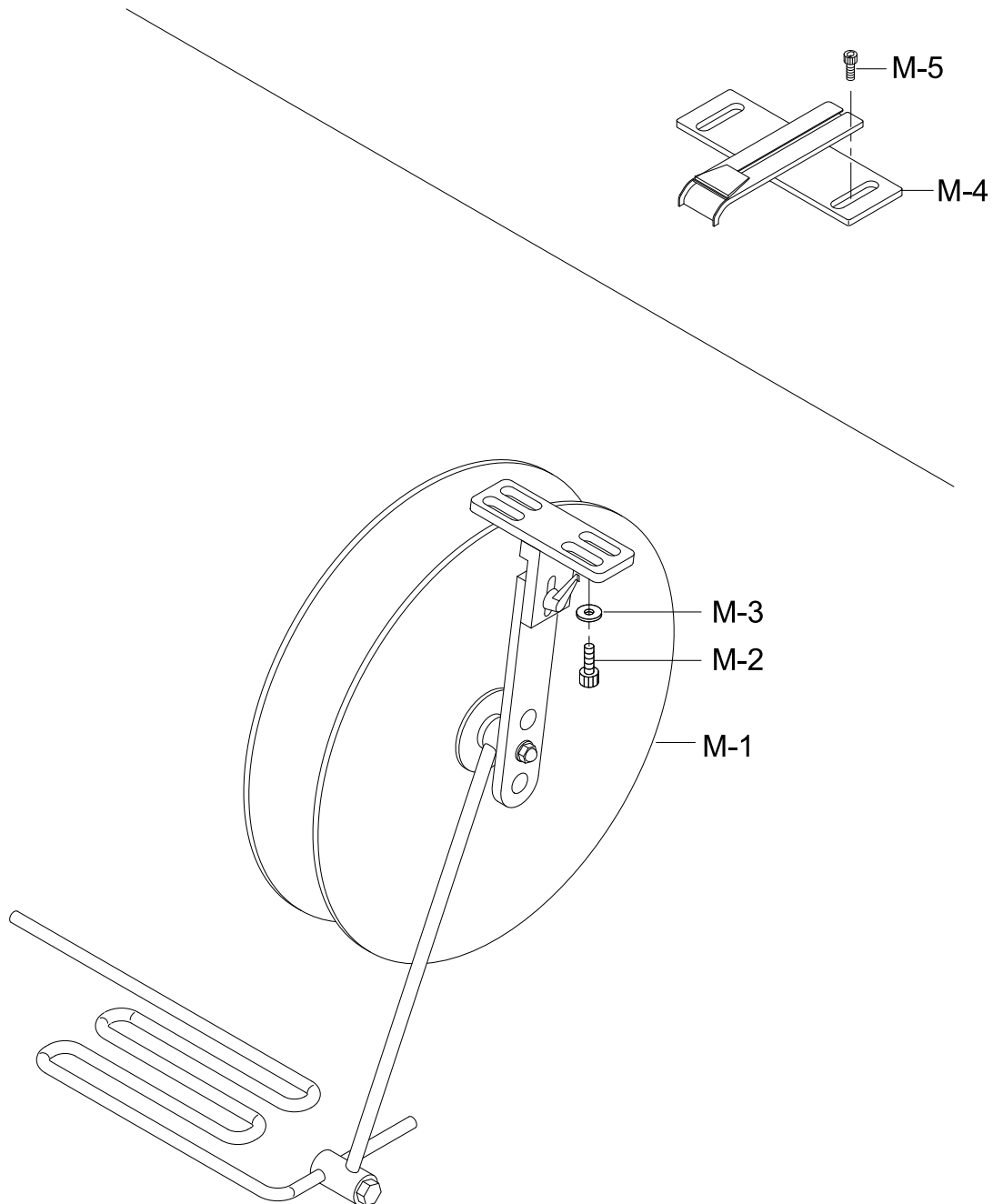
B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7



[illegible]

Note : A → KM-1070BLX
 C → KM-1072BLX

B → KM-1070BLX-7
D → KM-1072BLX-7

1) KM-1070 Series

No.	Gauge Size 게이지 사이즈	Assembly No. 조 품번	Feed Regulator Control Dial 뿔수 다이얼		Slide Plate (L/R) 미끄럼판		Feed Dog 톱니		Feeding Foot 주 노루발	Presser Foot 보조 노루발	Throat Plate 침판
			UP 상	DOWN 하	L	R	BLX-7	BLXH			
1	6mm Standard Gauge	AS-008043-00	GP-031217-00	GP-031218-00	GP-020187-00	GP-020186-01	GP-020516-03	-	GP-031823-00	05-002A-106L	GP-031103-00 (6mm)
2	9mm Standard Gauge	AS-008044-00	GP-033242-01	GP-033243-01				-			GP-034317-00 (7mm)
3	12mm Standard Gauge	AS-008821-00	GP-020833-00	GP-020834-00				-			GP-020185-01 (12mm)
4	Car-seat Special 1	AS-008022-00	GP-033242-01	GP-033243-01			GP-033208-00	-	GP-033206-01	GP-033207-00	GP-033210-00 (9mm)
5	Piping Presser Foot 파이핑 노루발	AS-008822-00	GP-020833-00	GP-020834-00			-	GP-027853-00	GP-026597-00	GP-026598-00	GP-020185-01 (12mm)
6	Car-seat Special 2	AS-008042-01	GP-033242-01	GP-033243-01			GP-036343-00	-	GP-036344-00	GP-036345-00	GP-036346-00 (9mm)

2) KM-1072 Series

No.	Needle Distance 침간	Assembly No. 조 품번	Needle Holder 바늘 집이	Thread Guide of Needle Holder 바늘 집이 실안내	Finger Guard 핑거 가드	Feed Regulator Control Dial пам수 다이얼		Slide Plate (L/R) 미끄럼판			
						UP 상	DOWN 하	L 좌	R 우		
1	3.2mm	AS-008829-00	GP-021995-03	GP-021993-00	06-130C-106L	GP-031217-00	GP-031218-00	GP-021994-00	GP-022080-01		
		GP-033242-01				GP-033243-01					
		GP-020833-00				GP-020834-00					
2	4mm	—	GP-000447-00			—	—	GP-022000-00	GP-022081-01		
3	6mm	—	GP-000191-01			—	—				
4	6.4mm	AS-008835-00	GP-022001-03			GP-020833-00	GP-020834-00				
5	8mm	AS-008836-00	GP-000426-01			GP-000205-00	GP-000449-00	GP-031217-00	GP-031218-00	GP-024709-00	GP-024710-02
		AS-008837-00						GP-033242-01	GP-033243-01		
		AS-008838-00						GP-020833-00	GP-020834-00		
6	3/8"	AS-008840-00	GP-024716-02	GP-031217-00	GP-031218-00			GP-024709-00	GP-024710-02		
		AS-008841-00		GP-033242-01	GP-033243-01						
		AS-008842-00		GP-020833-00	GP-020834-00						
7	10mm	AS-008843-00	GP-000432-03	GP-031217-00	GP-031218-00			GP-024709-00	GP-024710-02		
		AS-008845-00		GP-033242-01	GP-033243-01						
		AS-008846-00		GP-020833-00	GP-020834-00						
8	12mm	AS-008847-00	GP-000438-03	GP-020833-00	GP-020834-00	GP-029036-00	GP-029037-01				
9	1/2"	—	GP-029000-00	GP-020833-00	GP-020834-00						

No.	Needle Distance 침간	Assembly No. 조 품번	Feed Dog 톱니		Feeding Foot 주 노루발		Presser Foot 보조 노루발			Throat Plate 침판	
			BLX-7	BLXH	Standard 기본	Compensation Presser Foot 단차 노루발	Standard 기본	Seam Center Guide 심 센터 가이드		BLX-7 /BLXH	
					BLX-7/BLXH	BLX-7 /BLXH	BLX-7/ BLXH	BLX-7	BLXH		
1	3.2mm	AS-008829-00	GP-021991-01	-	GP-021996-00	-	GP-021997-00	-	-	GP-035515-00 (6mm)	
		AS-008830-00								GP-035516-00 (9mm)	
		AS-008831-00								GP-021992-01 (12mm)	
2	4mm	-	-		GP-000220-00	-		-			
3	6mm	-	-		GP-000204-00	AS-006676-01 (OPTION)	GP-000203-00	AS-006677-01 (OPTION)		-	-
4	6.4mm	AS-008835-00	GP-021998-01		GP-022002-00	-	GP-022003-00	-			GP-021999-01 (12mm)
5	8mm	AS-008836-00	GP-020115-02		GP-000425-00	AS-006281-02 (OPTION)	GP-000424-00	AS-006285-01 (OPTION)			GP-033812-00 (6mm)
		AS-008837-00									GP-033813-00 (9mm)
		AS-008838-00									GP-018995-01 (12mm)
6	3/8"	AS-008840-00	GP-024715-01	GP-028643-00 (OPTION)	GP-024717-00	AS-006598-02 (OPTION)	GP-000430-00	AS-006286-01 (OPTION)	AS-006675-00 (OPTION)	GP-033808-00 (6mm)	
		AS-008841-00								GP-033809-00 (9mm)	
		AS-008842-00								GP-0274708-01 (12mm)	
7	10mm	AS-008843-00	GP-024707-02	GP-026155-01 (OPTION)	GP-000431-00	AS-006283-02 (OPTION)				GP-033808-00 (6mm)	
		AS-008845-00								GP-033809-00 (9mm)	
		AS-008846-00								GP-024708-01 (12mm)	
8	12mm	AS-008847-00	GP-024711-02	-	GP-000437-00	AS-006284-02 (OPTION)	GP-000436-00	AS-006287-01 (OPTION)	AS-006660-00 (OPTION)	GP-024712-00 (12mm)	
9	1/2"	-	-	GP-029107-00 (OPTION)	-	AS-006658-01 (OPTION)		-	-	GP-029072-00 (12mm)	