

brother

MA4-B551

超高速安全縫ミシン

HIGH SPEED SAFETY STITCH SEWING MACHINE

SICHERHEITS-SCHNELLNÄHMASCHINE

MACHINE A POINT DE SURETE A HAUTE VITESSE

MAQUINA PARA COSTURA DE SEGURIDAD RAPIDA

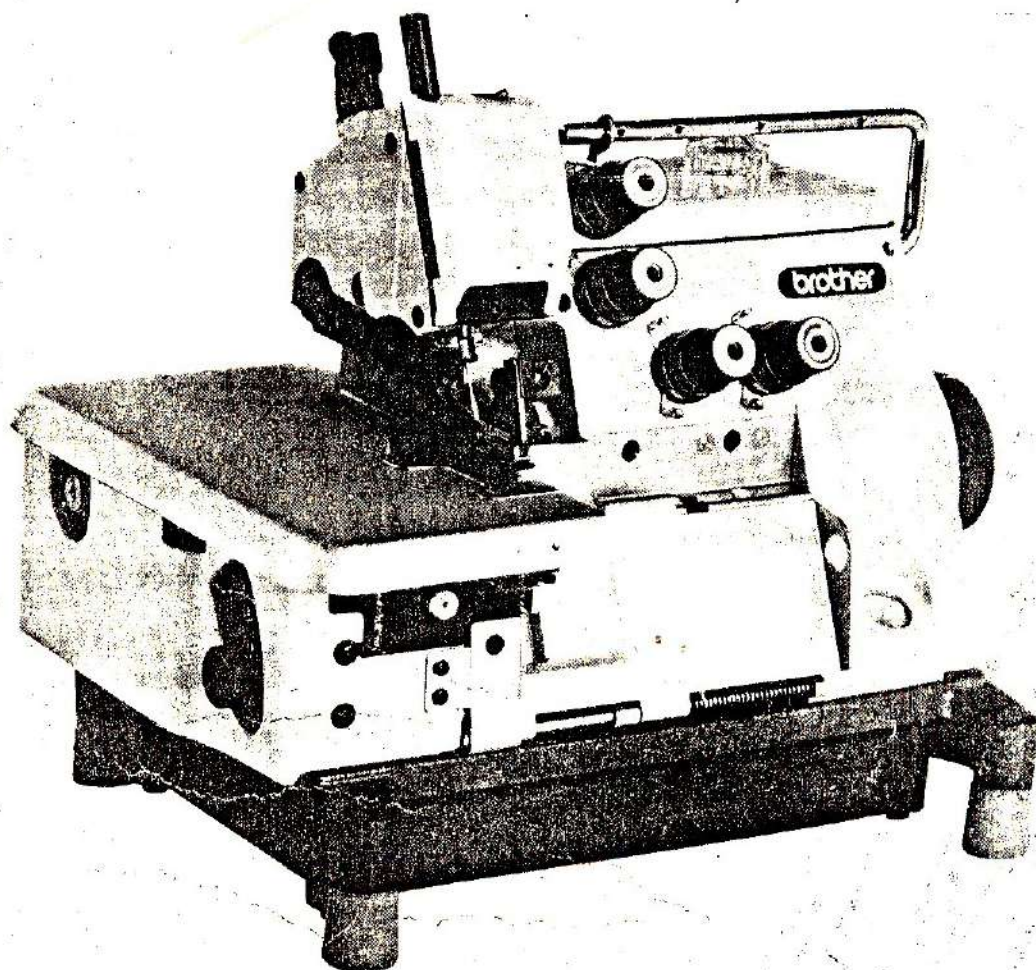
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



P551701

Notas para usar este Libro de Piezas

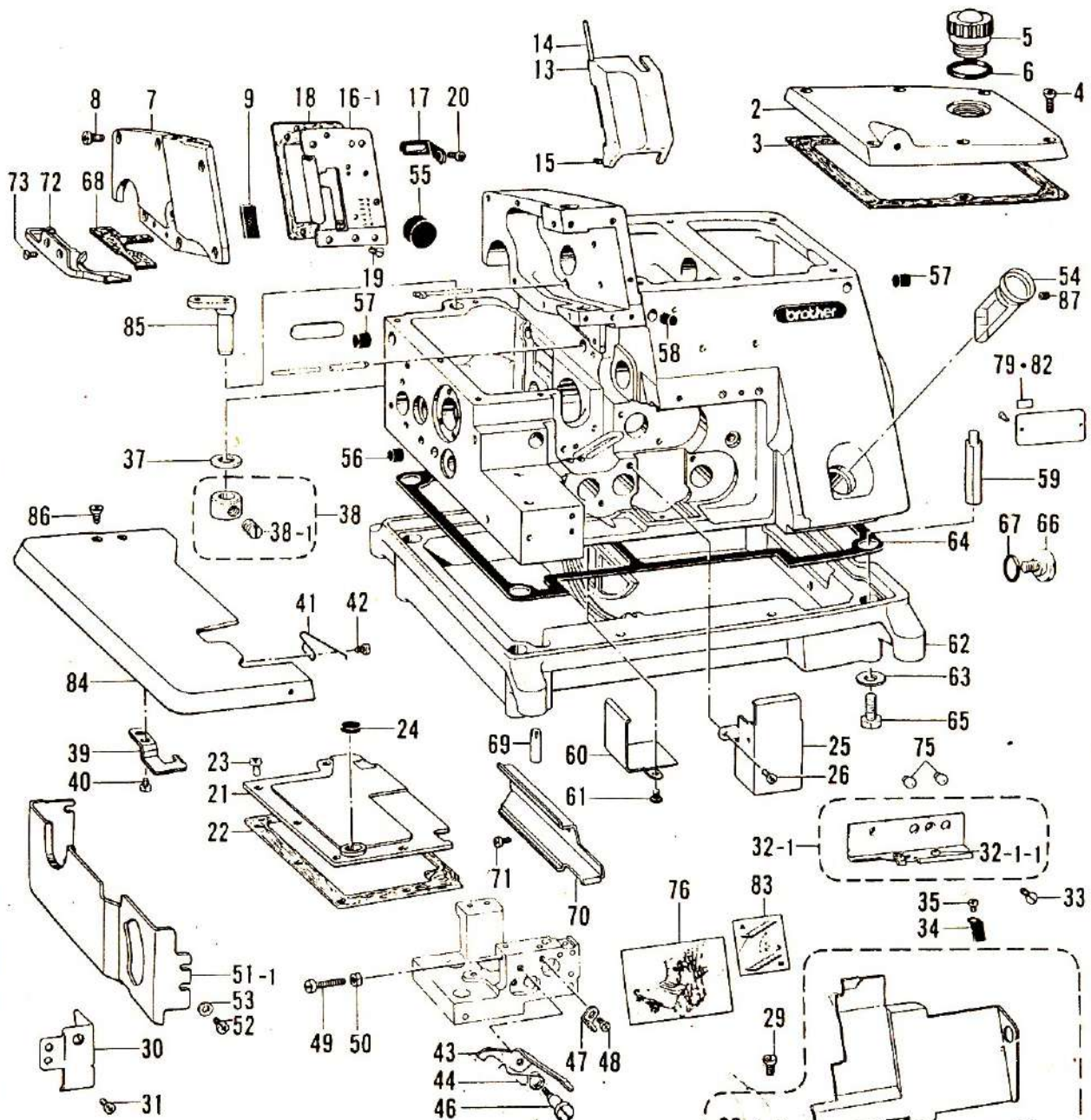
1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas no normales aparecen como

067
000

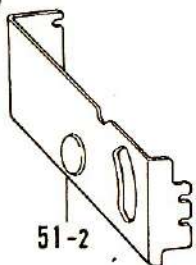
.
Los números dentro del rectángulo punteado indican la subclase.
3. Un asterisco * en el RMKS indica que la pieza forma parte de un par. Se debe hacer el pedido en pares.
4. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada (----).
5. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en Septiembre 1988.
6. Las piezas quedan sujetas a cambios de diseño sin aviso previo.
7. De haber un símbolo * junto al "Parts No. (Número de Pieza)", habrá que mirar la lista de piezas separada de la página 49.

INDICE

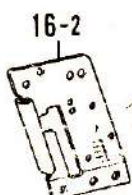
A.	Cuerpo de la máquina	2
B.	Mecanismo del cigüeñal	6
C.	Mecanismo del enfriador de aguja	6
D.	Mecanismo del barra de aguja	8
E.	Mecanismo del prensa telas	10
F.	Mecanismo de la alimentación	20
G.	Mecanismo del cuchilla	24
H.	Accesorio de fruncido	26
J.	Mecanismo guía del hilo	30
K.	Mecanismo bobinador de cinta	30
L.	Mecanismo de solapado	32
M.	Mecanismo del presilladora inferior	32
N.	Mecanismo del presilladora superior	34
P.	Mecanismo del presilladora de doble cadeneta	36
Q.	Lubricación	38
R.	Tension del hilo	40
Z.	Accesorios	44
	LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS	49
	INDICE	57
	PIEZAS DE CALIBRE	66



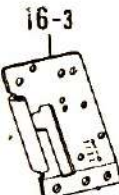
国内用 /FOR DOMESTIC
096
097



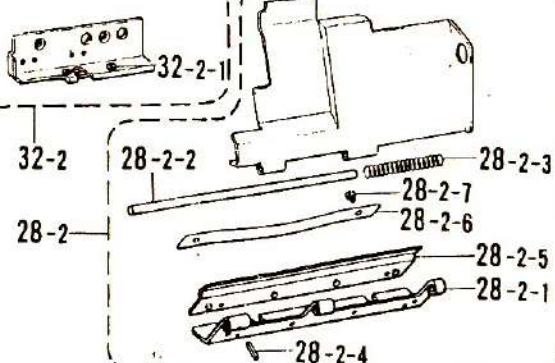
国内用 /FOR DOMESTIC
096
097



067
069
071
073
074
075
076
077

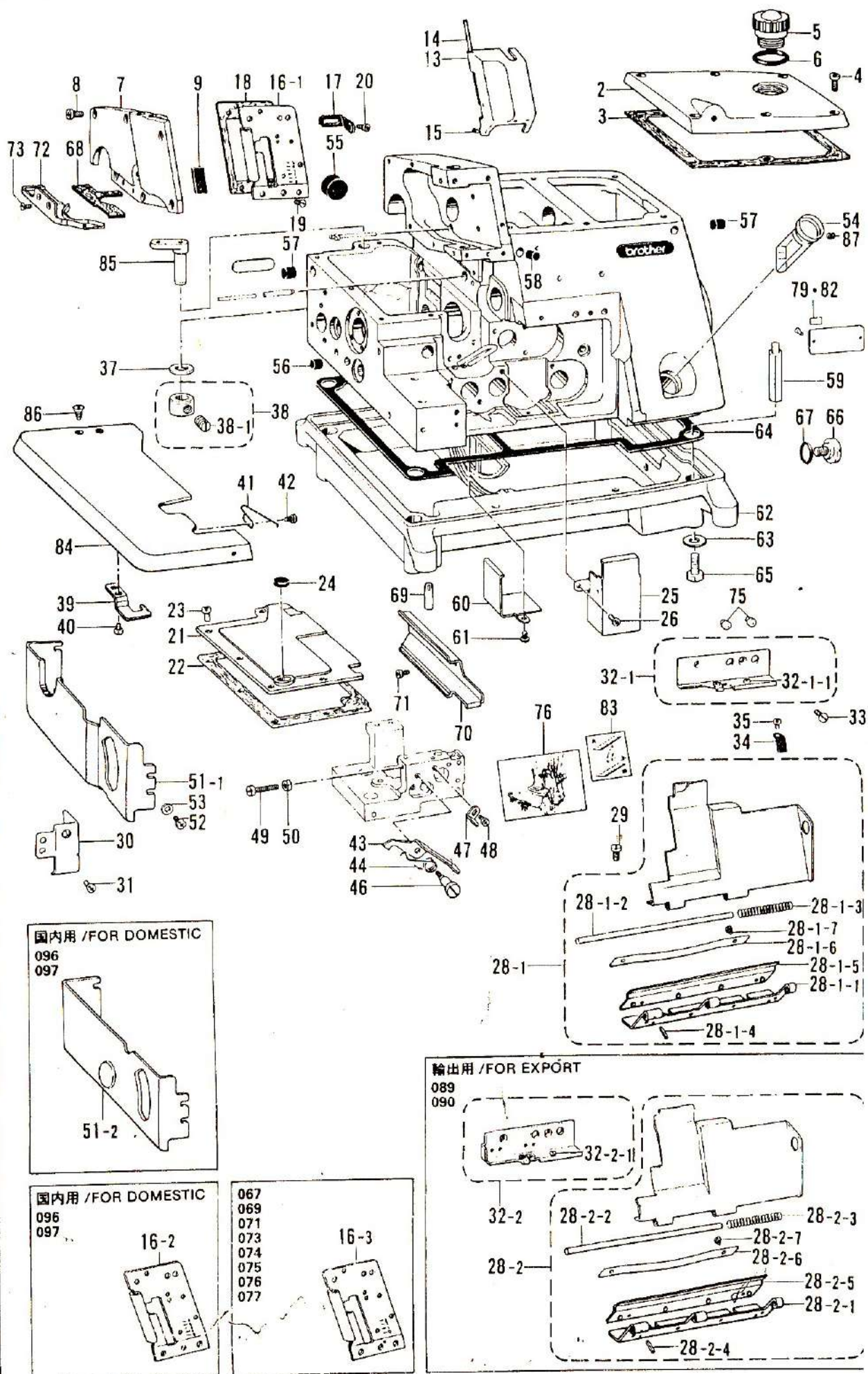


輸出用 /FOR EXPORT
089
090



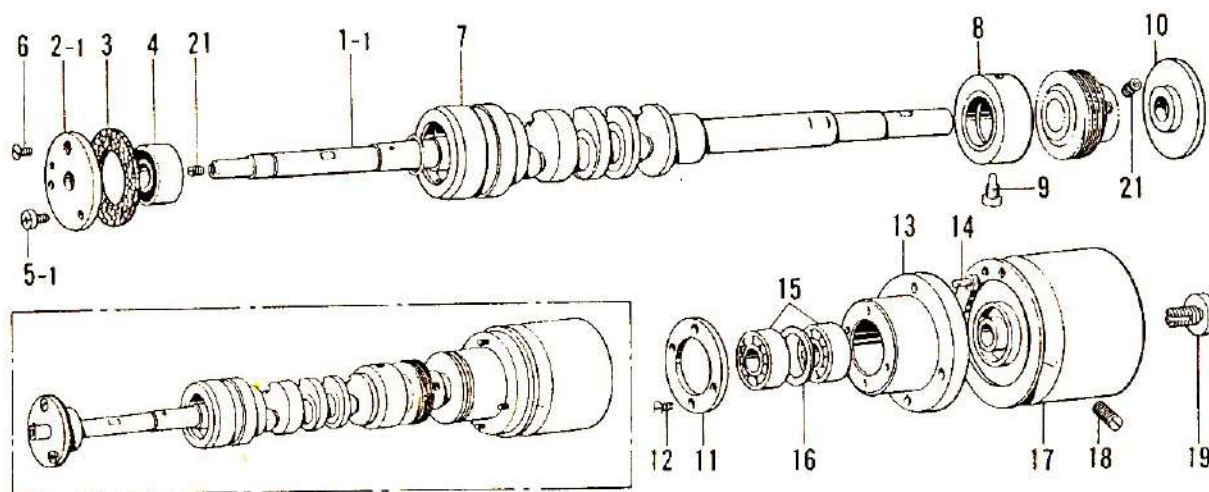
A. フレーム関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS
2	146419001	1	ウツカハ	TOP COVER
3	146420000	1	ハツキン	PACKING
4	062681412	6	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14
5	146421000	1	オイルクチャップ	CAP FOR OIL FEEDING HOLE
6	113589001	1	オイルマト"ハツキン	PACKING
7	146422001	1	ソクメンカハ	COVER FOR NEEDLE DRIVING MECHANISM
8	062680712	6	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7
9	143992001	1	ゴムフタ	RUBBER CAP
13	146425001	1	メンイタカハ	FACE PLATE COVER
14	146426000	1	ヒンジ"シ"ク	HINGE SHAFT
15	146427001	1	アナメネシ"3.18クボ"ミ	SCREW 3.18
16-1	146428001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY
16-2	146706001	1	メンイタクミ	-----
16-3	146430001	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY
17	146432001	1	トメイタハ"ネ	STOPPER SPRING PLATE
18	146433000	1	ハツキン	FACE PLATE PACKING
19	102843004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57
20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6
21	146434000	1	オクリタ"イカハ	COVER FOR FEED MECHANISM
22	146435000	1	ハツキン	PACKING
23	062680712	5	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7
24	111486001	1	クロスプレートクッション	CLOTH PLATE CUSHION
25	146436001	1	ウツカハ	INSIDE COVER
26	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6
28-1	148997001	1	マイカハ"クミ	FRONT COVER ASSEMBLY
28-1-1	146440001	1	マイカハ"ヒンジ	FRONT COVER HINGE
28-1-2	146441000	1	マイカハ"ヒンジ"シ"ク	FRONT COVER HINGE SHAFT
28-1-3	146442001	1	マイカハ"ハ"ネ	FRONT COVER SPRING
28-1-4	047140842	1	スプリング"ピン1.4X8	SPRING PIN 1.4X8
28-1-5	148984001	1	ヒンジ"カハ	HINGE COVER
28-1-6	152194001	1	ヒンジ"カハ"オサエイタ	HINGE COVER PRESSER PLATE
28-1-7	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4
28-2	148999001	1	-----	FRONT COVER ASSEMBLY
28-2-1	146440001	1	-----	FRONT COVER HINGE
28-2-2	146441000	1	-----	FRONT COVER HINGE SHAFT
28-2-3	146442001	1	-----	FRONT COVER SPRING
28-2-4	047140842	1	-----	SPRING PIN 1.4X8
28-2-5	148984001	1	-----	HINGE COVER
28-2-6	152194001	1	-----	HINGE COVER PRESSER PLATE
28-2-7	062670412	2	-----	SCREW 357X4
29	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5
30	146443001	1	マイカハ"アンナイタ	FRONT COVER GUIDE PLATE
31	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6
32-1	146444001	1	マイカハ"ササエクミ	SUPPORTOR FOR FRONT COVER ASSEMBLY
32-1-1	146924000	2	スレット"フツシュ	THREAD BUSHING
32-2	147367001	1	-----	SUPPORTOR FOR FRONT COVER ASSEMBLY
32-2-1	146924000	2	-----	THREAD BUSHING
33	117160001	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37
34	154829001	1	マイカハ"トメイタハ"ネ	STOPPER SPRING FOR FRONT COVER
35	123185001	1	マルヒラネシ"3.57X4.5	SCREW 3.57X4.5
37	141183000	1	クロスプレートシート	CLOTH PLATE SEAT
38	181969003	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY
38-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SCREW 6.35
39	146449001	1	クロスプレートトメイタ	CLOTH PLATE SUPPORTER
40	060670512	2	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5
41	146450001	1	クロスプレートトメ"シハ"ネ	SPRING
42	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	SCREW 3.57X5
43	146451001	1	クロスプレートトメテコ	CLOTH PLATE LEVER
44	146452001	1	トメテコトメ"シハ"ネ	SPRING
46	146453001	1	タンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57
47	146454001	1	トメテコトメツハ	CLOTH PLATE LEVER STOPPER
48	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6



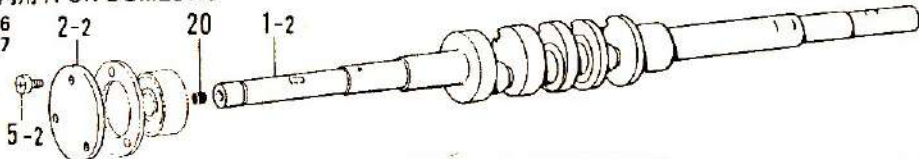
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
49	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
50	021670202	1	ナツ2シユ3.57	NUT 3.57	
51-1	146455101	1	クロスフプレートシタ	CLOTH PLATE (LOWER)	
51-2	146717101	1	クロスフプレートシタ	-----	
52	062680712	4	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
53	100645003	4	ザ"カ"ネ	WASHER	
54	148084001	1	オイルゲージ"マト"	OIL GAUGE WINDOW	
55	140066001	2	メクラセン	OIL CAP	
56	140065001	1	メクラセン	OIL CAP	
57	146315000	2	メクラセン	OIL CAP	
58	140421001	2	メクラセン	OIL CAP	
59	151059001	4	ホンタイシチュウ	MACHINE BODY LEG	
60	146457001	1	シキリイタ	OIL STOPPER PLATE	
61	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
62	S03887201	1	アブ"ラウケ	OIL RESERVOIR	
63	159476000	4	ザ"カ"ネ	WASHER	
64	151060000	1	ハ"ツキン	PACKING	
65	017771612	4	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
66	110641002	1	タ"ンネシ"9.52	STUD SCREW 9.52	
67	109203001	1	Oリング"	O RING	
68	159640000	1	フェルト	FELT	
69	118550001	4	ミゾ"ツキピン	DOWEL PIN	
70	146460001	1	クロスフプレートヌノアンナイル	CLOTH GUIDE (LARGE)	
71	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
72	159639001	1	クロスフプレートヌノアンナイル	CLOTH GUIDE (SMALL)	
73	108960002	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
75	*	2	オイルニガ"シク"チ	OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	
76	*	1	イトトオシセツメイイタ	THREADING DIAGRAM	
79	*	1	シヨウラヘ"ル	LABEL	
82	*	1	シヨウラヘ"ル	LABEL	
83	*	1	ルーパ"イトチヨウセツラヘ"ル	LABEL	
84	S09323001	1	クロスフプレート	CLOTH PLATE	
85	143374001	1	クロスフプレートササエシ"ク	CLOTH PLATE SUPPORTING SHAFT	
86	100032003	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
87	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	

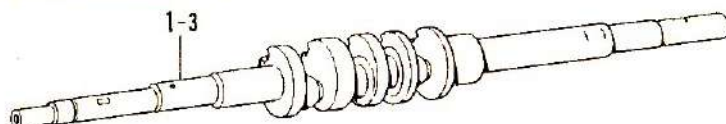


国内用 / FOR DOMESTIC

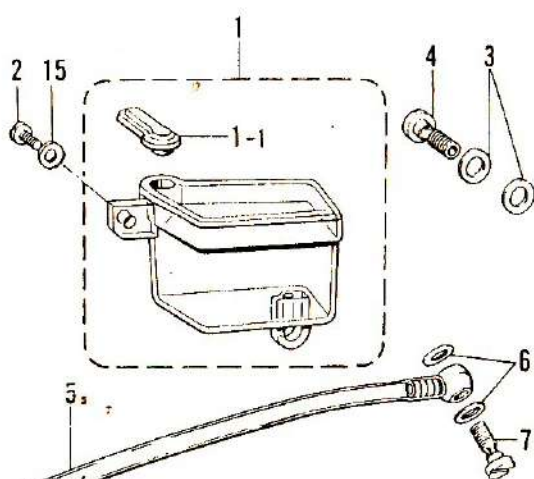
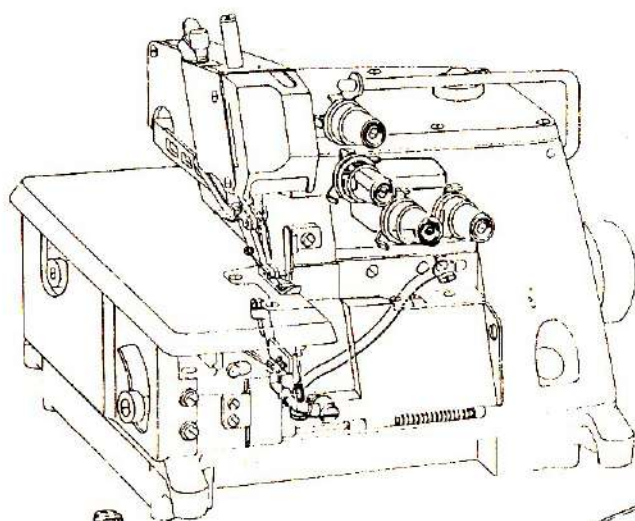
096
097



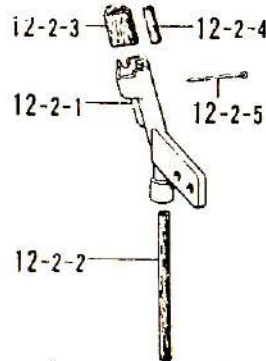
085
087
092
093



C. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung /
Mécánisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja



095
096
097

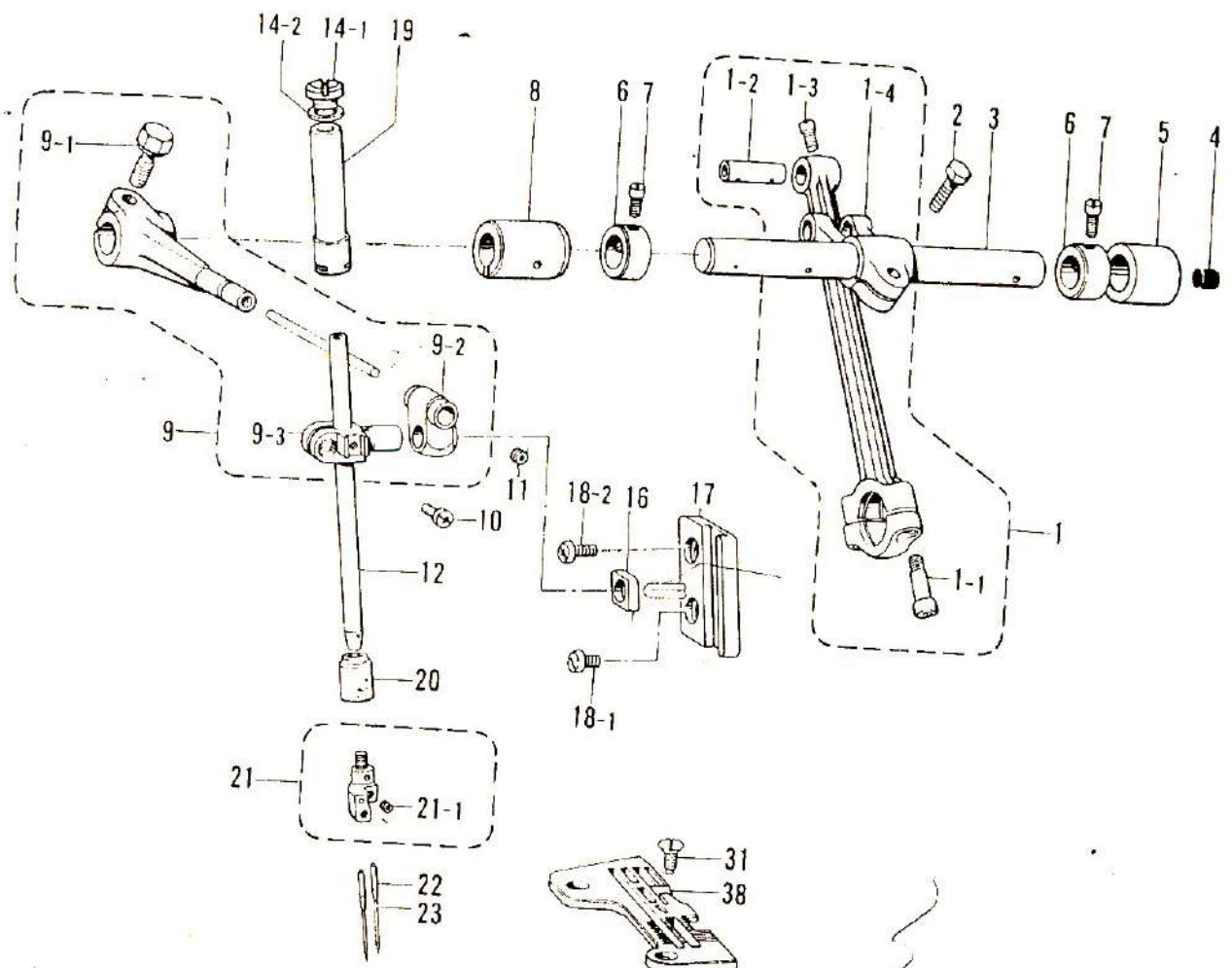


B. 駆動軸関係 / Crank shaft mechanism / Kurbelwelle /
Mécanisme du vilebrequin / Mecanismo del cigüeñal

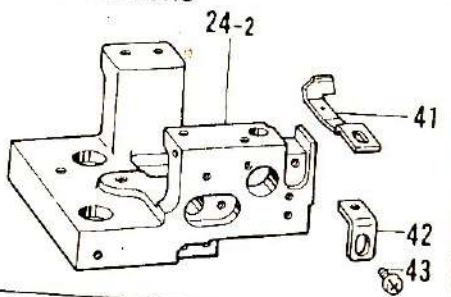
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146471001	1	クト"ウシ"クC	CRANK SHAFT (C)	※
1-2	S01790001	1	クト"ウシ"クH	-----	※
1-3	S07848001	1	クト"ウシ"クJ	CRANK SHAFT (J)	※
2-1	150806001	1	ヘ"アリング"フタ	BEARING CAP	
2-2	143311001	1	ヘ"アリング"フタ	-----	
3	143312000	1	ヘ"アリング"フタハ"ツキン	BEARING CAP PACKING	
4	072600000	1	タマシ"クウケ6000	BEARING 6000	
5-1	062670812	2	ナヘ"ユ357-40X8	SCREW 357X8	
5-2	062670812	3	ナヘ"ユ357-40X8	-----	
6	102538002	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	146473001	1	クト"ウシ"クメタルLクミ	CRANK SHAFT BUSHING (LEFT) ASSEMBLY	
8	143179000	1	クト"ウシ"クメタルMクミ	CRANK SHAFT BUSHING (MIDDLE) ASSEMBLY	
9	110668001	1	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
10	140084000	1	オイルキリ	OIL REJECTOR	
11	110673000	1	ヘ"アリング"フタ	BEARING COVER	
12	107244001	4	サラネシ"3.18	SCREW 3.18	
13	110670000	1	ヘ"アリング"ケース	BEARING CASE	
14	062681012	4	ナヘ"ユ437-40X10	SCREW 437X10	
15	072600100	2	タマシ"クウケ6001	BEARING 6001	
16	110672000	1	ヘ"アリング"カラー	THRUST WASHER	
17	147848101	1	プーリー	PULLEY	
18	013761410	2	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
19	140180001	1	プーリオサエネシ"	CAP SCREW	
20	142274001	1	メクラセン	OIL CAP	
21	013719412	2	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
※クドウジクCクミ (B-1-1) 146917-001 ※ Crank Shaft (C) Assembly (B-1-1) 146917-001 ※クドウジクHクミ (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001 ※ Crank Shaft (H) Assembly (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001 ※クドウジクJクミ (B-1-3) S07847-001 ※ Crank Shaft (J) Assembly (B-1-3) S07847-001					

C. 針冷却装置 / Needle cooler / Nadelkühlungsvorrichtung /
Mécanisme du refroidisseur d'aiguille / Mecanismo del enfriador de aguja

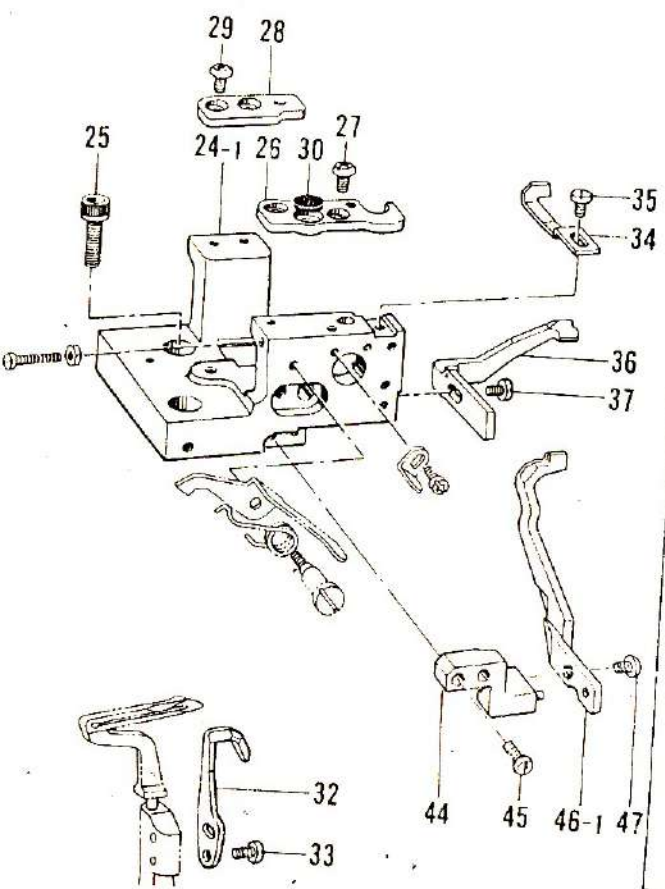
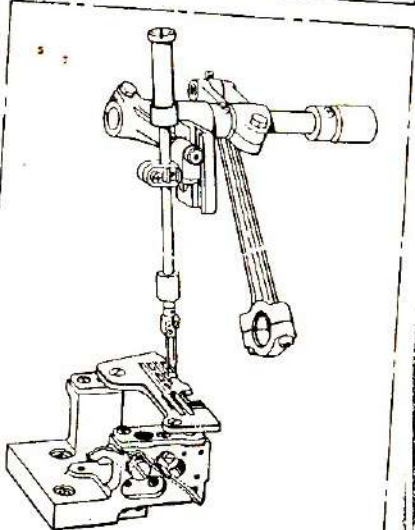
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	146511100	1	エキレイタンククミ	SILICONE OIL TANK ASSEMBLY	
1-1	154928000	1	ハソイトレイキヤクタンクフタ	NEEDLE THREAD COOLER TANK COVER	
2	062681012	1	ナヘ"ユ437-40X10	SCREW 437X10	
3	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
4	112359001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
5	146512101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
6	112348001	4	ハ"ツキン	PACKING	
7	112359001	2	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
8	146515000	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テ	OIL FEEDING PIPE CONNECTOR	
9	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
10	112359001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
11	146516000	2	ハ"イフ"シ"ヨイント	PIPE JOINT	
12-1	146517100	1	フェルトササエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
12-1-1	146518100	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
12-1-2	144116000	1	フェルト	FELT	
12-1-3	151475000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-1-4	S02874001	1	ムシピン	PIN	
12-2	156505000	1	フェルトササエクミ	FELT HOLDER ASSEMBLY	
12-2-1	156506000	1	フェルトササエ	FELT HOLDER	
12-2-2	144116000	1	フェルト	FELT	
12-2-3	151475000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-2-4	146740000	1	フェルトS	FELT (SMALL)	
12-2-5	S02874001	1	ムシピン	PIN	
13	100257010	2	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
15	100645003	1	ザ"カ"ネ	WASHER	



国内用 / FOR DOMESTIC
 096
 097



095
 096
 097



D. 針棒関係 / Needle bar mechanism / Nadelstangenvorrichtung /
Mécanisme de la barre à aiguille / Mecanismo del barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	146476101	1	ハリホ"ウ克蘭クロット"クミ	NEEDLE ARM DRIVING CRANK ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	140088001	1	克蘭クロット"ピン	PIN	
1-3	100366001	1	マルヒラトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-4	146478001	1	ハリホ"ウ克蘭クシ"クウデ"	NEEDLE ARM DRIVING LEVER	
2	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	146479001	1	ハリホ"ウ克蘭クシ"ク	NEEDLE BAR CRANK SHAFT	
4	140327001	1	ゴムセシ	OIL CAP	
5	140091000	1	克蘭クシ"クメタルR	NEEDLE SHAFT BUSHING (RIGHT)	
6	140092001	2	セツカラー	SET COLLAR	
7	100366001	4	マルヒラトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
8	140093000	1	克蘭クシ"クメタルL	NEEDLE SHAFT BUSHING (LEFT)	
9	146480001	1	ハリホ"ウタ"キクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSEMBLY	
9-1	149170001	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
9-2	140096001	1	ハリホ"ウツキ"テ	NEEDLE BAR CONNECTOR	
9-3	146482001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
10	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
11	146427001	1	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SCREW 3.18	
12	146483001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
14	S01652001	1	シメネジ"クミ	SCREW ASSEMBLY	
14-1	S00049001	1	シメネジ"8.73	SCREW 8.73	
14-2	S01654000	1	ハ"ツキン	PACKING	
16	159638001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
17	105079001	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
18-1	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
18-2	S10774001	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
19	S01417001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
20	159636000	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
21	*	1	ハリト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
21-1	146427001	2	アナトメネジ"3.18クホ"ミ	SCREW 3.18	
22	*	*	ミシンハリDCX1	NEEDLE DCX1	
23	*	1	ミシンハリDMX13	NEEDLE DMX13	
24-1	146493102	1	ハリイタササエ"イ	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	
24-2	S01947101	1	ハリイタササエ"イ	-----	
25	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
26	146494001	1	ハリイタササエ"イ"フ	NEEDLE PLATE SUPPORTER (FRONT)	
27	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
28	146495001	1	ハリイタササエ"イ"フ	NEEDLE PLATE SUPPORTER (REAR)	
29	060680512	2	ハ"イント"437-40X5	SCREW 4.37X5	
30	111486001	1	クロスプレートクッション	CLOTH PLATE CUSHION	
31	100032003	2	サラネジ"4.37	SCREW 4.37	
32	144127001	1	イト"ウハリウケ"ア	MOVABLE NEEDLE GUARD (A)	
33	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
34	146496301	1	ニシ"ユウカンハリウケ"フ	DOUBLE CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (FRONT)	
35	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
36	146497201	1	ニシ"ユウカンハリウケ"フ	DOUBLE CHAIN STITCH NEEDLE GUARD (REAR)	
37	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
38	*	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
41	S01758001	1	タンカンハリウケ"フ	-----	
42	S01948001	1	ハリウケトリツケ"イ"タ	-----	
43	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	-----	
44	S09456001	1	ハリウケ"タ"イクミ	NEEDLE GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
45	062671412	2	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357X14	
46-1	S09459001	1	オー"ハ"ーハリウケ"フ	NEEDLE GUARD (FRONT)	
46-2	S09460001	1	オー"ハ"ーハリウケ"フ	NEEDLE GUARD (FRONT)	
	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	

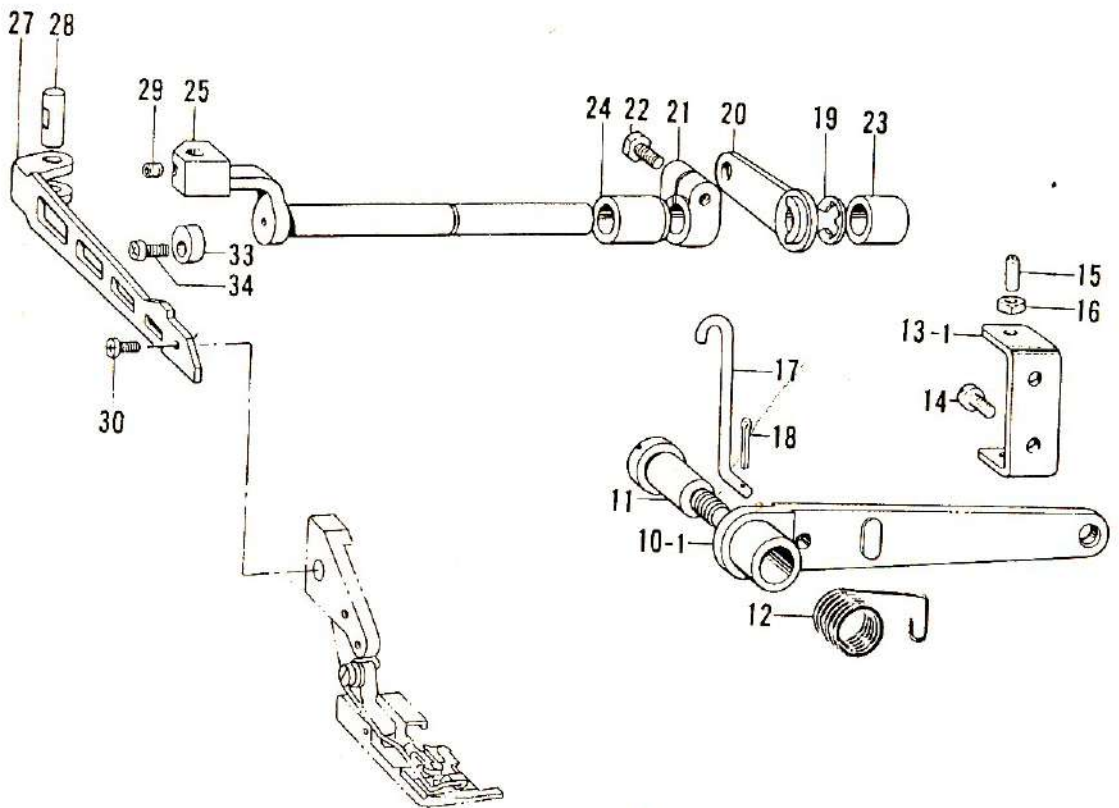
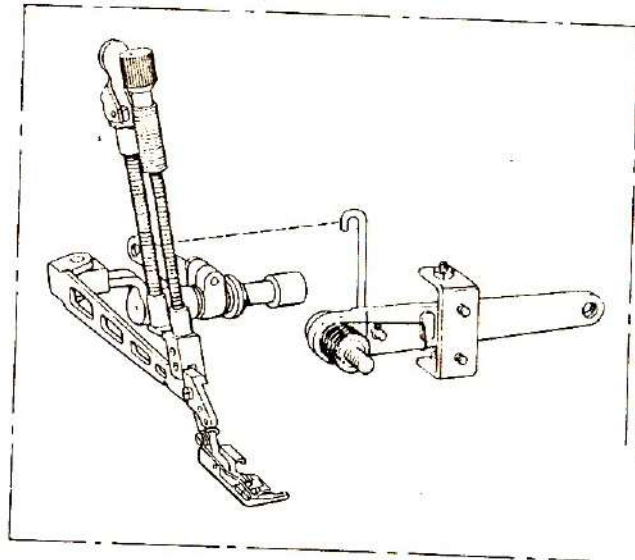
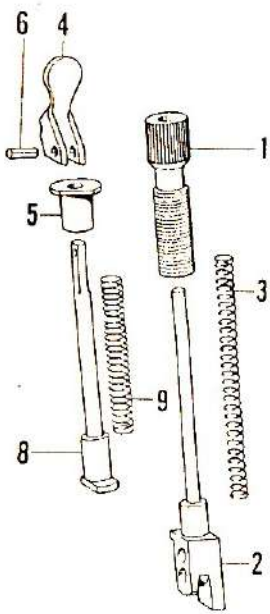
※ クドウジクCクミ (B-1-1)
※ クドウジクHクミ (B-1-2, D-1, M-1, N-1)
※ クドウジクJクミ (B-1-3)

146917-001
S01789-001
S07847-001

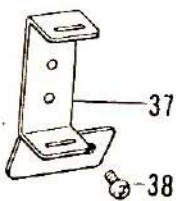
※ Crank Shaft (C) Assembly (3-1-1)
※ Crank Shaft (H) Assembly (B-1-2, D-1, M-1, N-1)
※ Crank Shaft (J) Assembly (B-1-3)

146917-001
S01789-001
S07847-001

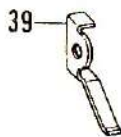
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerkreis/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas



079
081
083
084
096
097



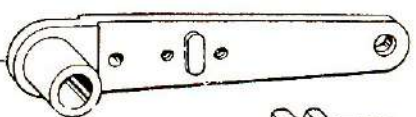
085
087
092
093



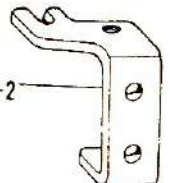
輸出用 /FOR EXPORT

067
069
071
073
074
075
076
077

10-2



13-2



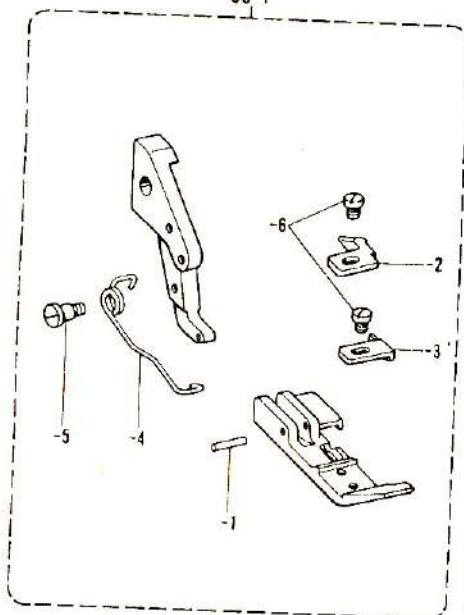
E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	144079001	1	オサエチヨウセツネシ	PRESSER ADJUSTING SCREW	
2	146521001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
3	144081001	1	オサエハ"ネ	PRESSER SPRING	
4	S06561001	1	オサエテアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
5	144083001	1	オサエテアケ"サ"	PRESSER BAR LIFTER BASE	
6	047300842	1	スフ"リンク"ヒ"ンAW3	SPRING PIN AW3	
8	144085001	1	オサエホ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER SHAFT	
9	144086001	1	オサエホ"ウアケ"ハ"ネ	PRESSER BAR LIFTER SPRING	
10-1	143323103	1	オサエアシアケ"レハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
10-2	148369101	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	
11	148372001	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
12	143325001	1	オサエアシアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
13-1	146522001	1	レハ"ーチヨウセツイタ	LEVER ADJUSTING PLATE	
13-2	147454001	1	-----	LEVER ADJUSTING PLATE	
14	062680712	2	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
15	153483001	2	トメネシ"4.76	SCREW 4.76	
16	110161006	2	ナツト4.76	NUT 4.76	
17	146523001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER FOOT LIFTER LINK	
18	110793001	1	ワリヒ"ン	PIN	
19	048080342	1	トメフE8	STOP RING E8	
20	146524001	1	オサエアシアケ"MLレハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER INSIDE LEVER	
21	140261001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
22	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
23	140262000	1	オサエウデ"シ"クメタルR	PRESSER ARM SHAFT BUSHING (RIGHT)	
24	140263000	1	オサエウデ"シ"クメタルL	PRESSER ARM SHAFT BUSHING (LEFT)	
25	146525001	1	オサエウデ"シ"ク	PRESSER ARM SHAFT	
27	146526001	1	シユオサエウデ"	MAIN PRESSER ARM	
28	146527001	1	オサエウデ"ヒ"ン	PIN FOR PRESSER ARM SHAFT	
29	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
30	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
33	S03321001	1	オサエウデ"ストツハ"	PRESSER ARM STOPPER	
34	062711012	1	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
37	146883001	1	テーフ"アンナイ	TAPE GUIDE	
38	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
39	149267001	1	デ"ニムオサエイタハ"ネ	SPRING PLATE	

E. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stofpersmechanismus
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas

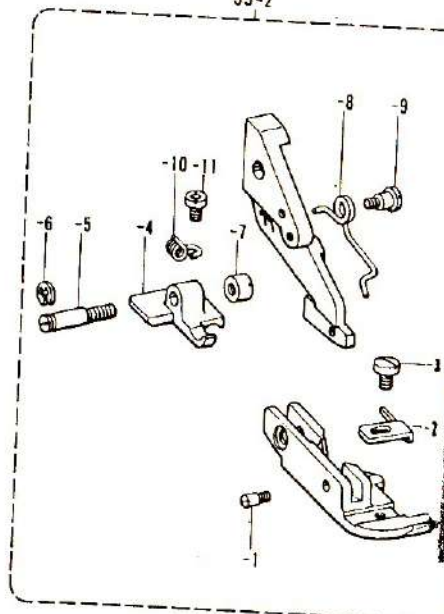
061
062

35-1



063
064

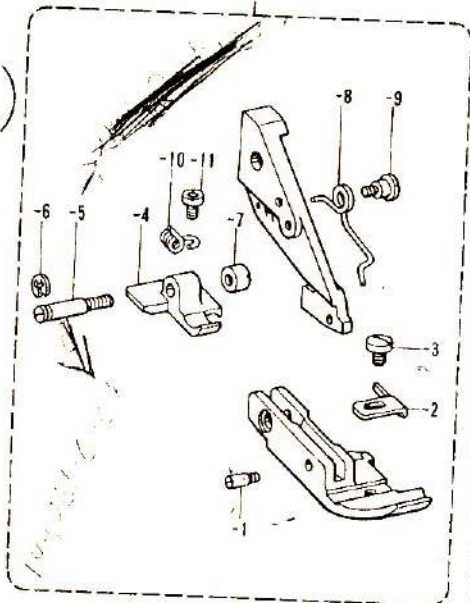
35-2



065
066,

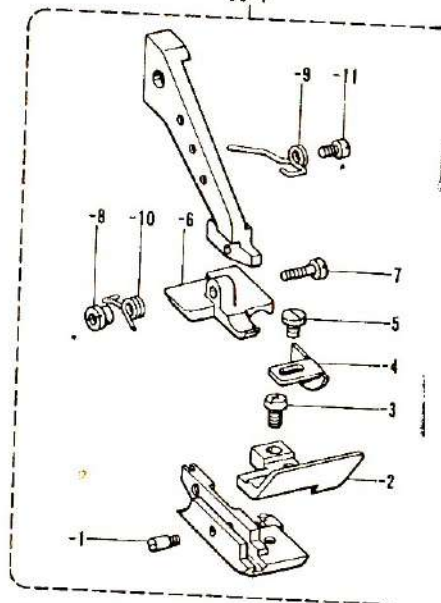
087
国内のみ
ONLY
FOR EXPORT

35-3



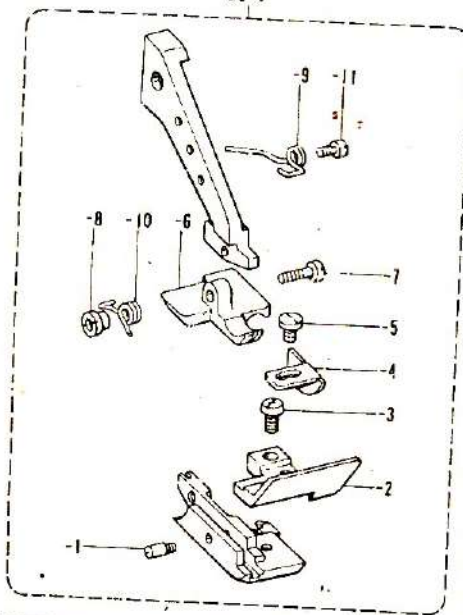
067

35-4



069

35-5



E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/

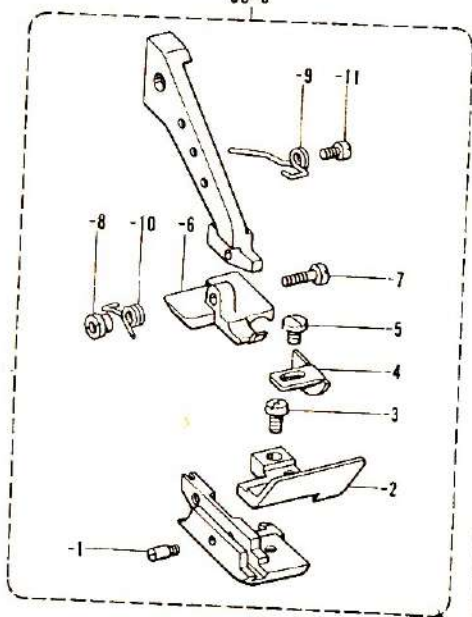
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-1	142250001	1	オサI2Cクミ <061,062>	PRESSER FOOT ASSEMBLY (2C) <061,062>	
35-1-1	142243000	1	オサIピン	PIN	
35-1-2	142244001	1	ツメ3C	STITCH TONGUE (3C)	
35-1-3	142245001	1	オサIF3C	CHIP GUARD (FRONT) (3C)	
35-1-4	142246001	1	オサIネジ"リハ"ネ3C	SPRING (3C)	
35-1-5	142247001	1	タ"ンネジ"	STUD SCREW	
35-1-6	S01295001	2	シメネジ"2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	
35-2	146871101	1	オサIクミ <063,064>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <063,064>	
35-2-1	146865001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
35-2-2	145147001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-2-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-2-4	149260001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-2-5	149261001	1	オサIBササエネジ"	SCREW	
35-2-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
35-2-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
35-2-8	146869001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-2-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-2-10	146870001	1	オサIBオシハ"ネ	SPRING	
35-2-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-3	146874101	1	オサIクミ <065,066,087>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <065,066>	
35-3-1	140270001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
35-3-2	145147001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-3-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-3-4	149265001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-3-5	149266001	1	オサIBササエネジ"	SCREW	
35-3-6	048025342	1	トメワE2.5	STOP RING E2.5	
35-3-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
35-3-8	146869001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-3-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-3-10	146870001	1	オサIBオシハ"ネ	SPRING	
35-3-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-4	146878001	1	オサIクミ <067>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <067>	
35-4-1	140270001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
35-4-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-4-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-4-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-4-5	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-4-6	146880001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-4-7	140272001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
35-4-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-4-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-4-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-4-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-5	144775001	1	オサIEクミ <069>	PRESSER FOOT ASSEMBLY (E) <069>	
35-5-1	140270001	1	オサIFシタササエネジ"	SCREW	
35-5-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-5-3	062660712	1	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
35-5-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-5-5	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-5-6	140271001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-5-7	140272001	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
35-5-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-5-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-5-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-5-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	

E. 押工関係/Presser foot mechanism/Стандартный механизм ду пьед прессор/Mecanismo del prensa telas

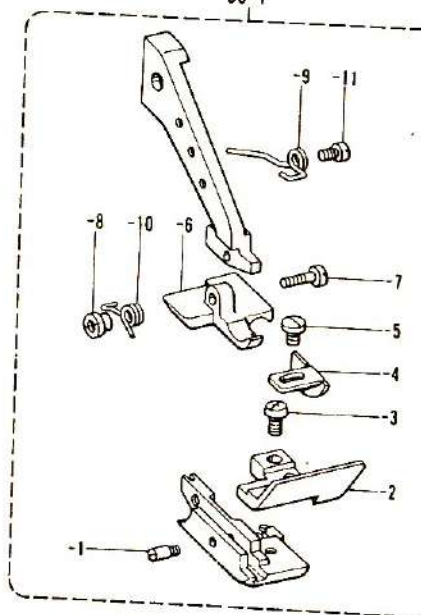
071

35-6



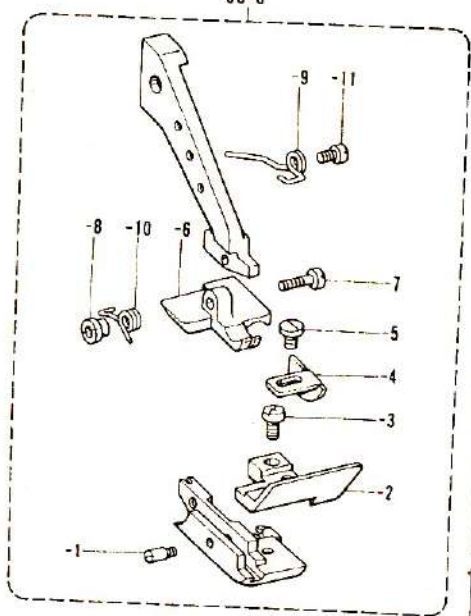
073
074

35-7



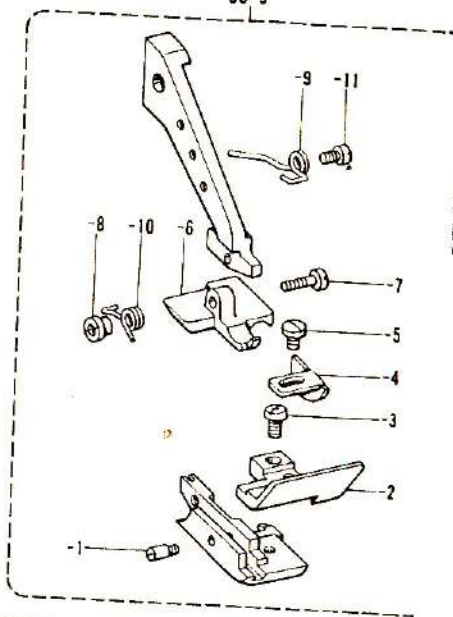
075
076

35-8



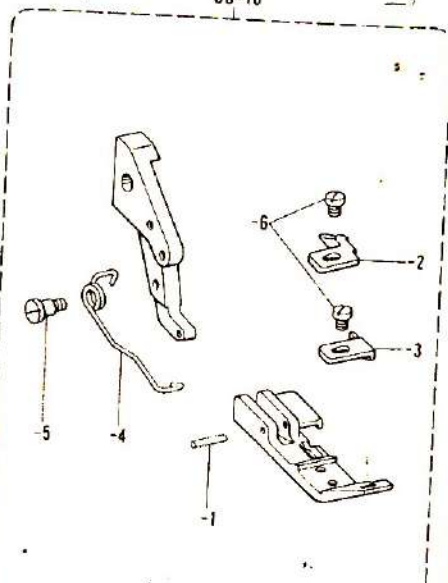
077

35-9



079

35-10

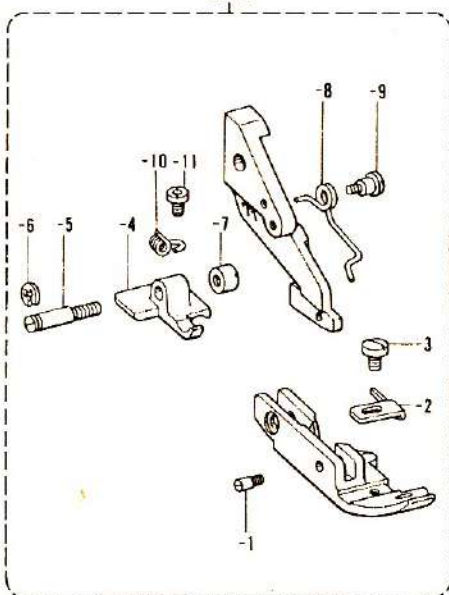


E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

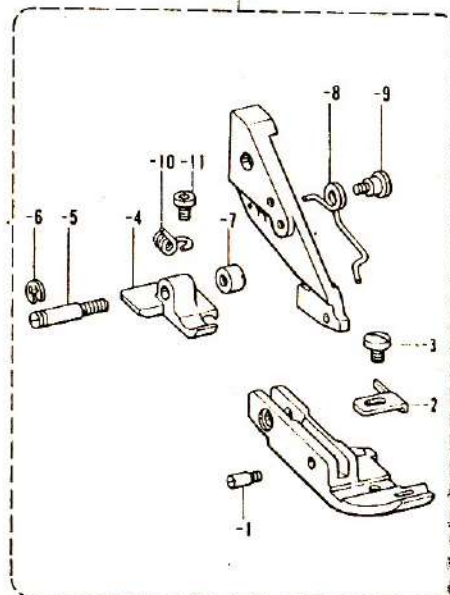
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-6	146881001	1	オサイクミ <071>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <071>	
35-6-1	140270001	1	オサIFシタサエネジ	SCREW	
35-6-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-6-3	062660712	1	ナヘコ318-40X7	SCREW 318X7	
35-6-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-6-5	105288001	1	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
35-6-6	140991001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-6-7	140272001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
35-6-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-6-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-6-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-6-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-7	147785001	1	オサイクミ <073,074>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <073,074>	
35-7-1	140270001	1	オサIFシタサエネジ	SCREW	
35-7-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-7-3	062660712	1	ナヘコ318-40X7	SCREW 318X7	
35-7-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-7-5	105288001	1	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
35-7-6	147787001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-7-7	140272001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
35-7-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-7-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-7-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-7-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-8	147435001	1	オサイクミ <075,076>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <075,076>	
35-8-1	140270001	1	オサIFシタサエネジ	SCREW	
35-8-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-8-3	062660712	1	ナヘコ318-40X7	SCREW 318X7	
35-8-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-8-5	105288001	1	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
35-8-6	147488001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-8-7	140272001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
35-8-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-8-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-8-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-8-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-9	147437001	1	オサイクミ <077>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <077>	
35-9-1	140270001	1	オサIFシタサエネジ	SCREW	
35-9-2	144777001	1	オサIU	PRESSER FOOT (UPPER)	
35-9-3	062660712	1	ナヘコ318-40X7	SCREW 318X7	
35-9-4	144778001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-9-5	105288001	1	シメネジ2.38	SCREW 2.38	
35-9-6	147489001	1	オサIB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-9-7	140272001	1	シメネジ3.18	SCREW 3.18	
35-9-8	140273001	1	オサIBマルナツト	NUT	
35-9-9	140993001	1	オサIFネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-9-10	140275001	1	オサIBネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-9-11	140992001	1	オサIFハ"ネカケネジ"	SET SCREW	
35-10	148816001	1	オサイクミ <079>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <079>	
35-10-1	142243000	1	オサIBピン	PIN	
35-10-2	142244001	1	ツメ3C	STITCH TONGUE (3C)	
35-10-3	142245001	1	オサIF3C	CHIP GUARD (FRONT)(3C)	
35-10-4	142246001	1	オサIBネジ"リハ"ネ3C	SPRING (3C)	
35-10-5	142247001	1	タ"ンネジ"	STUD SCREW	
35-10-6	S01295001	2	シメネジ2.38X3.5	SCREW 2.38X3.5	

081

35-11

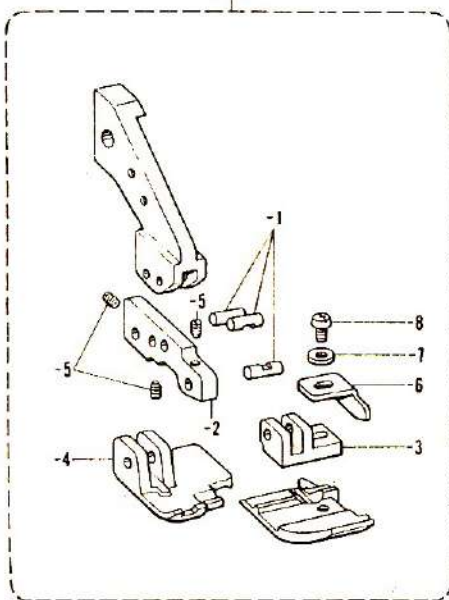
083
084

35-12

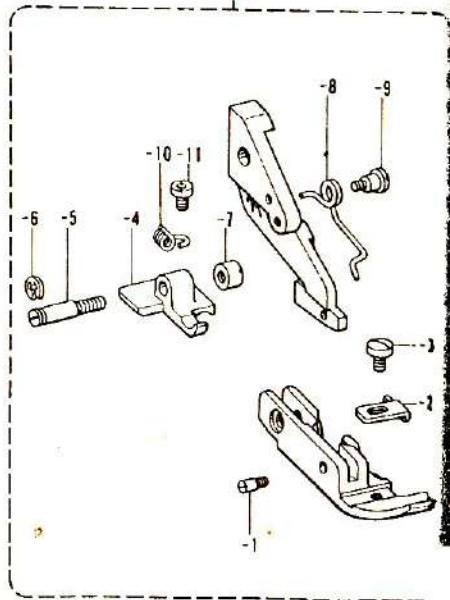


085

35-13

089
090

35-14



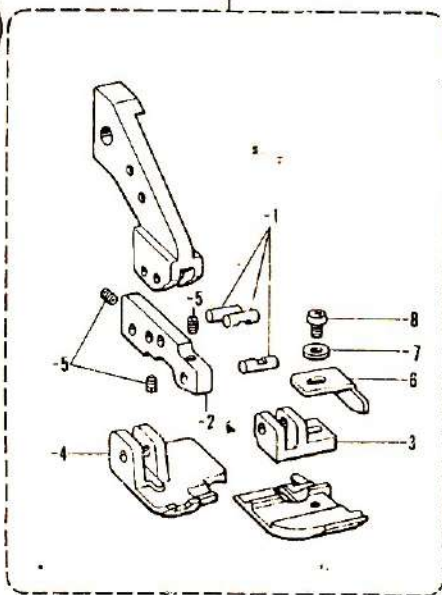
087

(輸出のみ
ONLY
FOR EXPORT)

092

093

35-15



E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécánisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

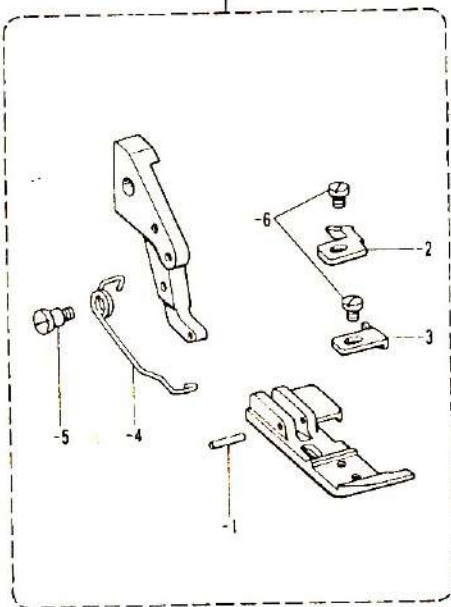
REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-11	147950101	1	オサイクミ <081>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <081>	
35-11-1	146865001	1	オサイフシタサエネジ	SCREW	
35-11-2	145147001	1	オサイフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-11-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-11-4	149260001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-11-5	149261001	1	オサイBササエネジ	SCREW	
35-11-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-11-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
35-11-8	146869001	1	オサイフシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-11-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-11-10	146870001	1	オサイBオシハ"ネ	SPRING	
35-11-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-12	148405101	1	オサイクミ <083,084>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <083,084>	
35-12-1	140270001	1	オサイフシタサエネジ	SCREW	
35-12-2	145147001	1	オサイフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-12-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-12-4	149265001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-12-5	149266001	1	オサイBササエネジ	SCREW	
35-12-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-12-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
35-12-8	146869001	1	オサイフシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-12-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-12-10	146870001	1	オサイBオシハ"ネ	SPRING	
35-12-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-13	148979101	1	オサイクミ <085>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <085>	
35-13-1	S01375001	3	オサイヒンジ"シ"ク	HINGE SHAFT	
35-13-2	S01373001	1	オサイFBササエ	PRESSER FOOT SUPPORTER (FRONT,REAR)	
35-13-3	S01385001	1	オサイフシタサエ	PRESSER FOOT LOWER SUPPORTER (FRONT)	
35-13-4	S01371001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-13-5	S01374001	3	トメネジ"2.38クホ"ミ	SCREW 2.38	
35-13-6	149143001	1	オサイフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-13-7	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	WASHER 3	
35-13-8	062660612	1	ナヘ"コ318-40X6	SCREW 318X6	
35-14	147370101	1	オサイクミ <089,090>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <089,090>	
35-14-1	146865001	1	オサイフシタサエネジ	SCREW	
35-14-2	147371001	1	オサイフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-14-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-14-4	149260001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-14-5	149261001	1	オサイBササエネジ	SCREW	
35-14-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-14-7	149262001	1	マルナツト3.18	NUT 3.18	
35-14-8	146869001	1	オサイフシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-14-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-14-10	146870001	1	オサイBオシハ"ネ	SPRING	
35-14-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-15	148013101	1	オサイクミ <092,093>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <092,093,087>	
35-15-1	S01375001	3	オサイヒンジ"シ"ク	HINGE SHAFT	
35-15-2	S01373001	1	オサイFBササエ	PRESSER FOOT SUPPORTER (FRONT,REAR)	
35-15-3	S01372001	1	オサイフシタサエ	PRESSER FOOT LOWER SUPPORTER (FRONT)	
35-15-4	S01371001	1	オサイB	PRESSER FOOT (REAR)	
35-15-5	S01374001	3	トメネジ"2.38クホ"ミ	SCREW 2.38	
35-15-6	148020001	1	オサイフ	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-15-7	025030232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ3	WASHER 3	
35-15-8	062660612	1	ナヘ"コ318-40X6	SCREW 318X6	

E. 押工関係/Presser foot mechanism
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo del prensa telas

094

35-16

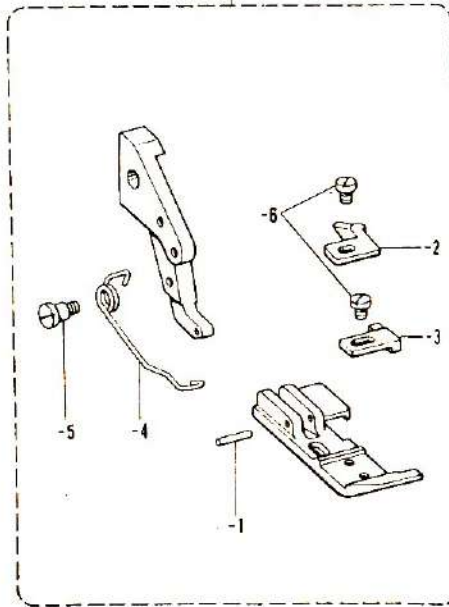
(輸出のみ
ONLY
FOR EXPORT)



094

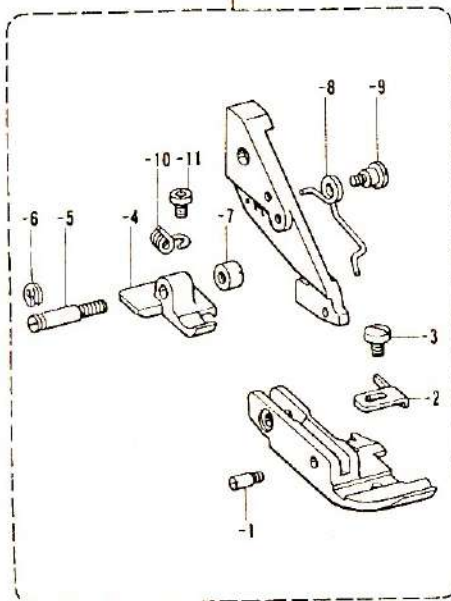
35-17

(国内のみ
ONLY FOR
DOMESTIC)



095

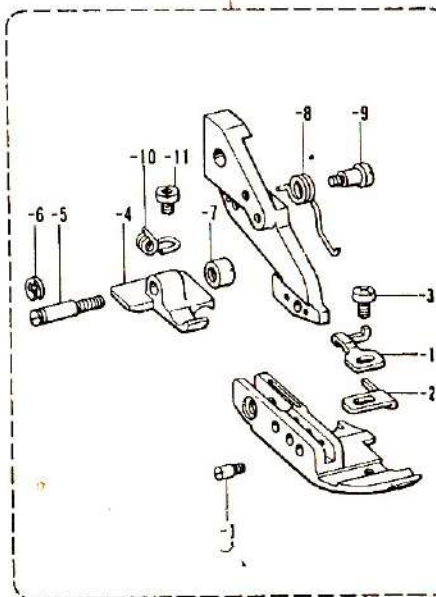
35-18



096

35-19

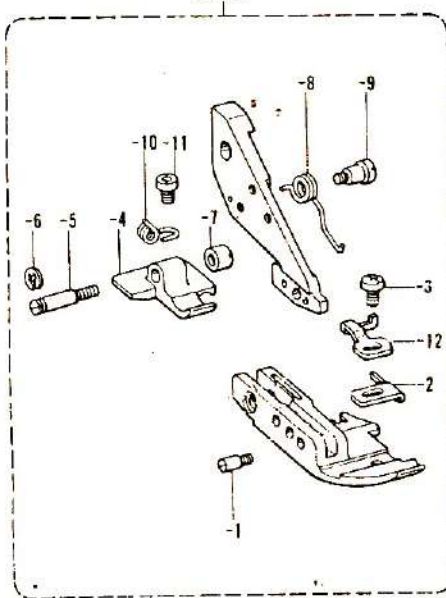
(国内用
ONLY FOR
DOMESTIC)



097

35-20

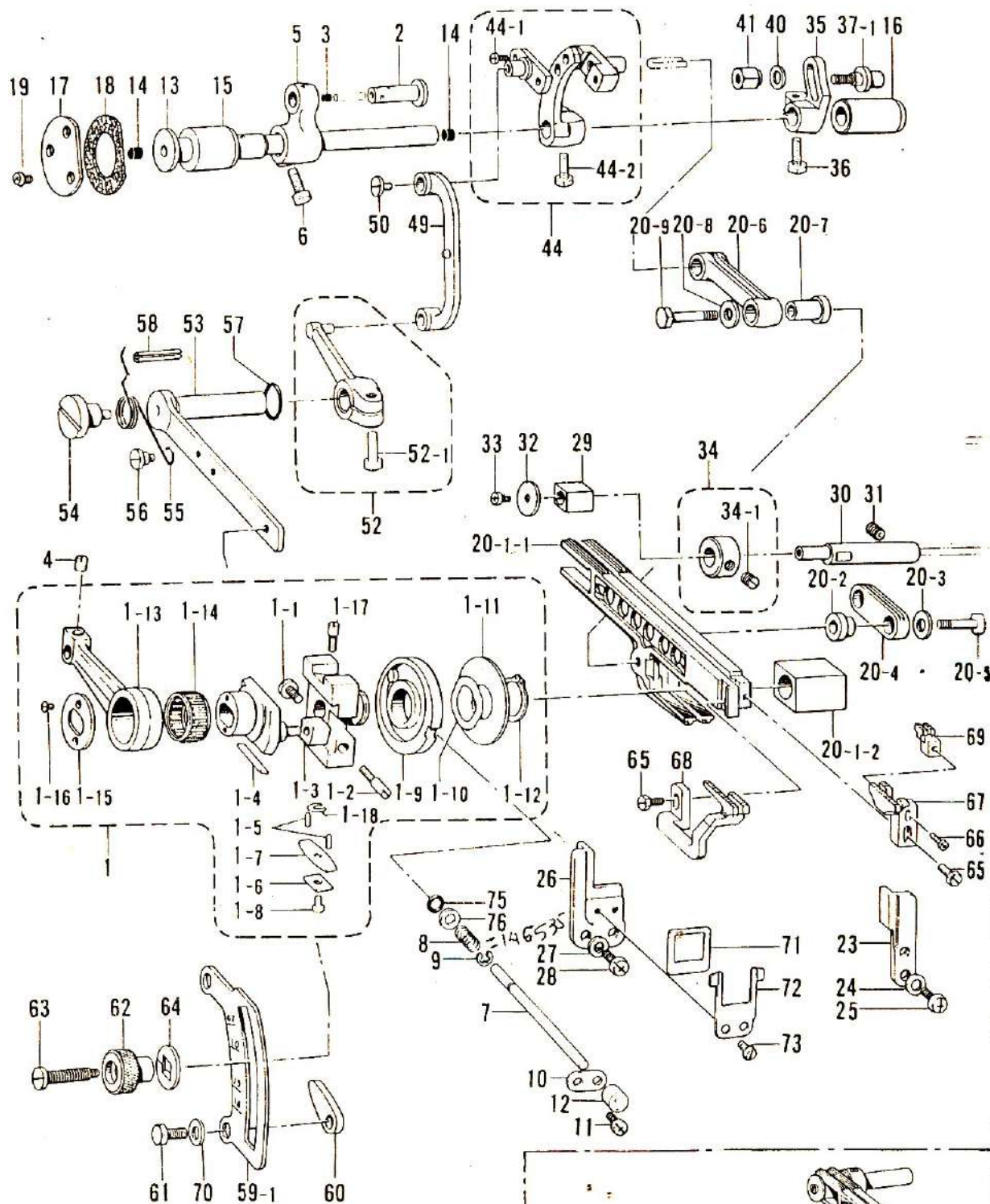
(国内用
ONLY FOR
DOMESTIC)



E. 押工関係/Presser foot mechanism/Stoffdrückerfuß/
Mécanisme du pied presseur/Mecanismo del prensa telas

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
35-16	151461001	1	-----	PRESSER FOOT ASSEMBLY (7C) <094>	
35-16-1	142243000	1	-----	PIN	
35-16-2	142244001	1	-----	STITCH TONGUE (3C)	
35-16-3	142245001	1	-----	CHIP GUARD (3C)	
35-16-4	151466001	1	-----	SPRING (7C)	
35-16-5	142247001	1	-----	STUD SCREW	
35-16-6	S01295001	2	-----	SCREW 2.38X3.5	
35-17	151462001	1	オサIF7Cクミ <094>	-----	
35-17-1	142243000	1	オサIFピン	-----	
35-17-2	151464001	1	ツメ7C	-----	
35-17-3	151465001	1	オサIF	-----	
35-17-4	151466001	1	オサIFネジ"リハ"ネ7C	-----	
35-17-5	142247001	1	タ"ンネジ"	-----	
35-17-6	S01295001	2	シメネジ"2.38X3.5	-----	
35-18	156507001	1	オサIFクミ <095>	PRESSER FOOT ASSEMBLY <095>	
35-18-1	140270001	1	オサIFシタササネジ"	SCREW	
35-18-2	145147001	1	オサIF	PRESSER FOOT (FRONT)	
35-18-3	105288001	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-18-4	149265001	1	オサIF	PRESSER FOOT (REAR)	
35-18-5	149266001	1	オサIFサササネジ"	SCREW	
35-18-6	048025342	1	トメフE2.5	STOP RING E2.5	
35-18-7	149262001	1	マルナツツ3.18	NUT 3.18	
35-18-8	146869001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	SPRING	
35-18-9	146901001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
35-18-10	146870001	1	オサIFオシハ"ネ	SPRING	
35-18-11	122771002	1	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
35-19	S01762101	1	オサIFクミ <096>	-----	
35-19-1	146865001	2	オサIFシタサササネジ"	-----	
35-19-2	S01950001	1	オサIF	-----	
35-19-3	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	-----	
35-19-4	156065001	1	オサIF	-----	
35-19-5	149261001	1	オサIFサササネジ"	-----	
35-19-6	048025342	1	トメフE2.5	-----	
35-19-7	149262001	1	マルナツツ3.18	-----	
35-19-8	S09565001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	-----	
35-19-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	-----	
35-19-10	146870001	1	オサIFオシハ"ネ	-----	
35-19-11	122771002	1	シメネジ"2.38	-----	
35-19-12	S01951001	1	テーフ"アンナイ	-----	
35-20	S01759101	1	オサIFクミ <097>	-----	
35-20-1	140270001	2	オサIFシタサササネジ"	-----	
35-20-2	S01950001	1	オサIF	-----	
35-20-3	060630412	1	ハ"イント"238-56X4	-----	
35-20-4	156069001	1	オサIF	-----	
35-20-5	149266001	1	オサIFサササネジ"	-----	
35-20-6	048025342	1	トメフE2.5	-----	
35-20-7	149262001	1	マルナツツ3.18	-----	
35-20-8	S09565001	1	オサIFシタネジ"リハ"ネ	-----	
35-20-9	155103001	1	タ"ンネジ"3.18	-----	
35-20-10	146870001	1	オサIFオシハ"ネ	-----	
35-20-11	122771002	1	シメネジ"2.38	-----	
35-20-12	S01951001	1	テーフ"アンナイ	-----	

F. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación



国内用 / FOR DOMESTIC

096
097



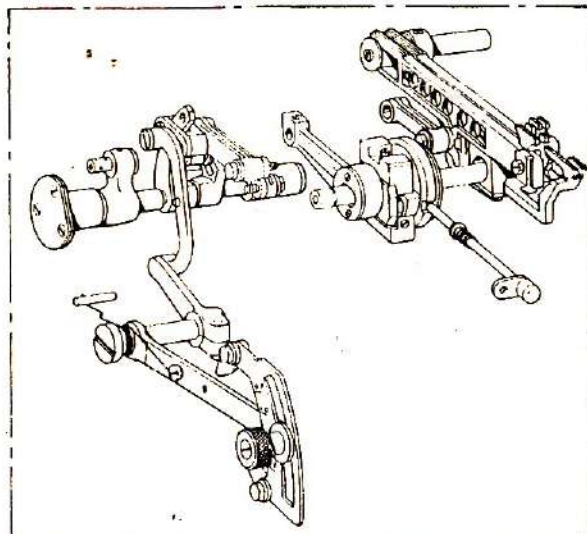
37-2



59-2

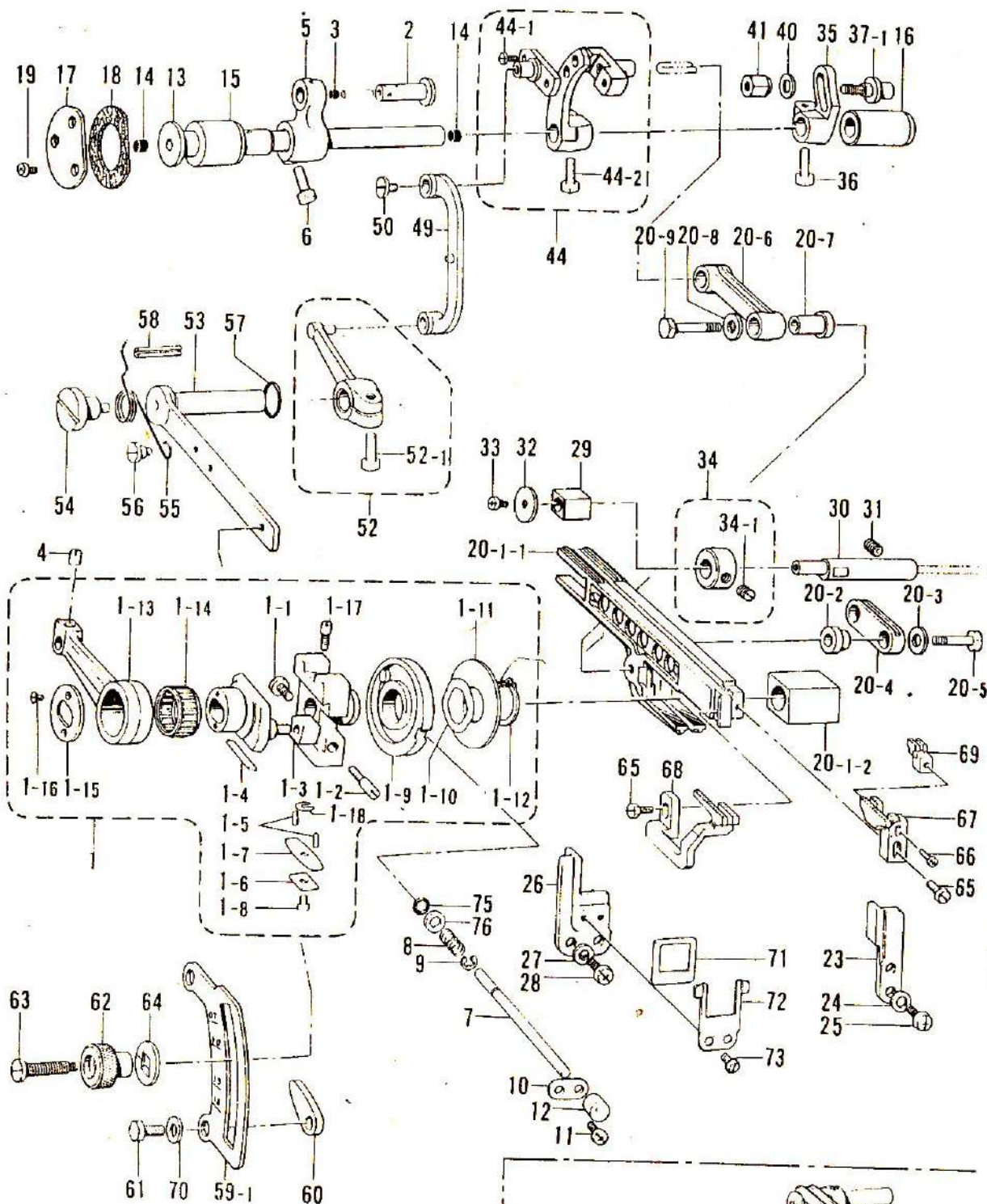
067
069
071
073
074
075
076
077

59-3



F. 送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécanisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	146528001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	107093002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-2	145663001	1	トメネジ"4.37	SCREW 4.37	
1-3	140165001	1	チヨウセツヒンカクコマ	SLIDE BLOCK	
1-4	146401001	1	ジ"フ"	GIB	
1-5	146402001	2	ジ"フ"オサエピン	GIB HOLDER PIN	
1-6	146403001	1	ジ"フ"オサエイタハ"ネS	GIB HOLDER SPRING PLATE (SMALL)	
1-7	146404001	1	ジ"フ"オサエイタハ"ネL	GIB HOLDER SPRING PLATE (LARGE)	
1-8	062660512	1	ナヘ"コネジ"318-40X5	SCREW 318X5	
1-9	144053001	1	ヘンシンチヨウセツカムクミ	ECCENTRIC WHEEL ADJUSTING CAM	
1-10	144055001	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
1-11	146529001	1	ザ"カ"ネ	WASHER	
1-12	048150143	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
1-13	146530001	1	オクリロット"	FEED ROD	
1-14	146531001	1	ニート"ルシ"クウク20	NEEDLE ROLLER BEARING 20	
1-15	140176001	1	オクリロット"オサエイタ	FEED ROD PRESSER PLATE	
1-16	117517003	2	サラネジ"2.38	SCREW 2.38	
1-17	100025002	2	シメネジ"4.76	SCREW 4.76	
1-18	S05721003	1	スヘ"ーサ	SPACER	
2	146532001	1	オクリロット"ピン	FEED ARM PIN	
3	140326001	1	ゴムセン	OIL CAP	
4	100251001	1	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	
5	146533001	1	オクリウデ"	FEED ARM	
6	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
7	146534001	1	オクリチヨウセツホ"タンシ"ク	FEED ADJUSTING SHAFT	
8	S11072001	1	ホ"タンシ"クハ"ネ	SPRING	
9	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
10	146536001	1	オクリホ"タンシ"クササエ	SUPPORTER FOR FEED ADJUSTING PLATE	
11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	146537000	1	キャツプ"	CAP	
13	146538001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
14	140327001	2	ゴムセン	OIL CAP	
15	146539000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSHING (LEFT)	
16	146540000	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSHING (RIGHT)	
17	140188004	1	オクリシ"クメタルLフタ	COVER FOR FEED SHAFT BUSHING (LEFT)	
18	140187000	1	パ"ツキン	PACKING	
19	062670812	3	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
20	159475001	1	オクリタ"イカクコマリンククミ	FEED BAR SLIDE BLOCK LINK ASSEMBLY	
20-1	146541001	1	オクリタ"イカクコマ"マクミ	FEED BAR SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
20-1-1	147773001	1	オクリタ"イクミ	FEED BAR ASSEMBLY	
20-1-2	146544000	1	ジ"ヨウケ"オクリカクコマ	FEED LIFTING SLIDE BLOCK	
20-2	140207001	1	シユオクリリンクフ"シユ	MAIN FEED LINK BUSHING	
20-3	140208001	1	ザ"カ"ネ	WASHER	
20-4	140209001	1	シユオクリリンク	MAIN FEED LINK	
20-5	140210001	1	シユオクリリンクシ"クS	MAIN FEED LINK SHAFT (SMALL)	
20-6	146554001	1	サト"ウオクリリンク	DIFFERENTIAL FEED LINK	
20-7	146555001	1	サト"ウオクリリンクフ"シユ	DIFFERENTIAL FEED LINK BUSHING	
20-8	140208001	1	ザ"カ"ネ	WASHER	
20-9	140217001	1	オクリリンクシ"クL	FEED LINK SHAFT (LARGE)	
23	148174000	1	オクリタ"イアンナイR	FEED BAR GUIDE (RIGHT)	
24	100645003	2	ザ"カ"ネ	WASHER	
25	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
26	149888000	1	オクリタ"イアンナイL	FEED BAR GUIDE (LEFT)	
27	100645003	2	ザ"カ"ネ	WASHER	
28	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
29	146547000	1	オクリタ"イカクコマ	FEED BAR SLIDE BLOCK	
30	146548101	1	オクリタ"イカクコマシ"ク	FEED BAR SLIDE BLOCK SHAFT	
31	014770622	1	アトメネジ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
32	146549001	1	オクリタ"イカクコマ"マテイタ	PLATE FOR SLIDE BLOCK	
33	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
34	181969003	1	セツカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
34-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	

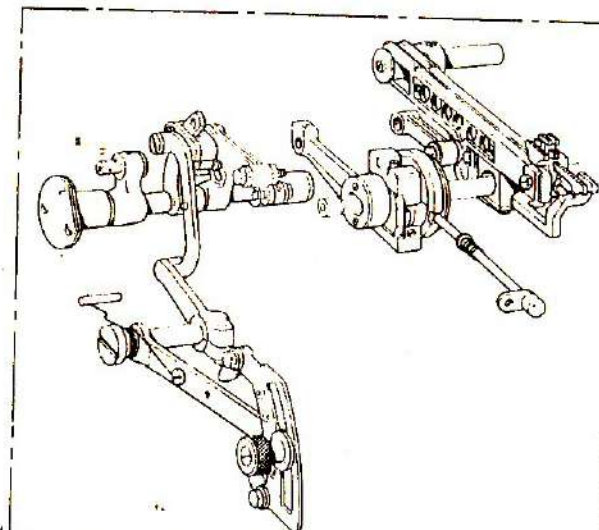


国内用 / FOR DOMESTIC
096
097



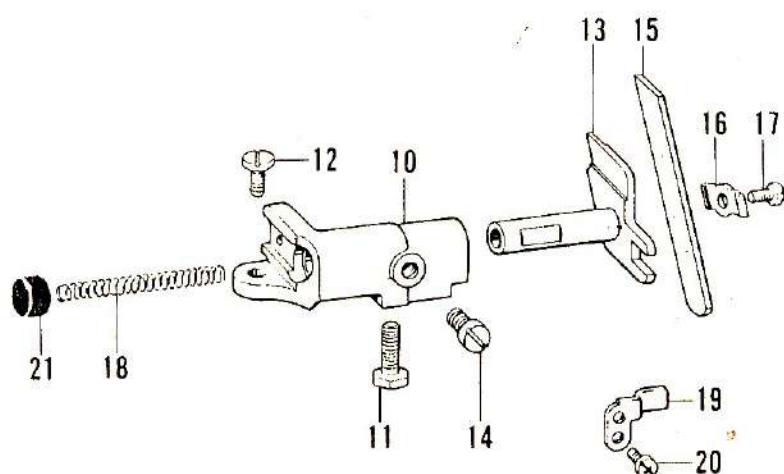
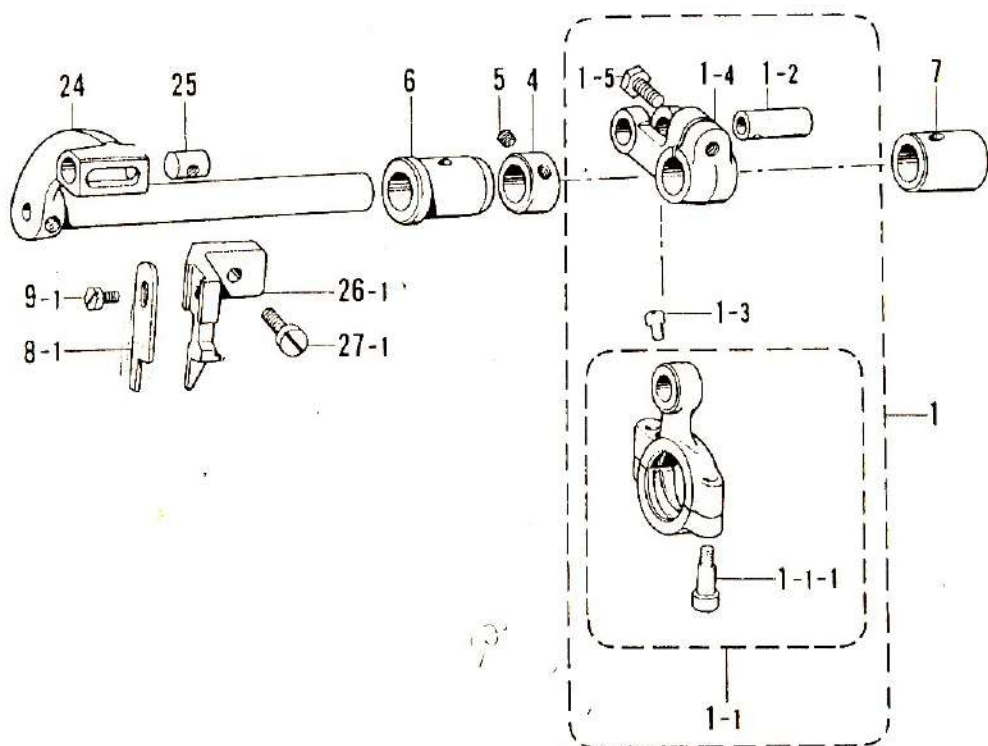
067
069
071
073
074
075
076
077

59-3

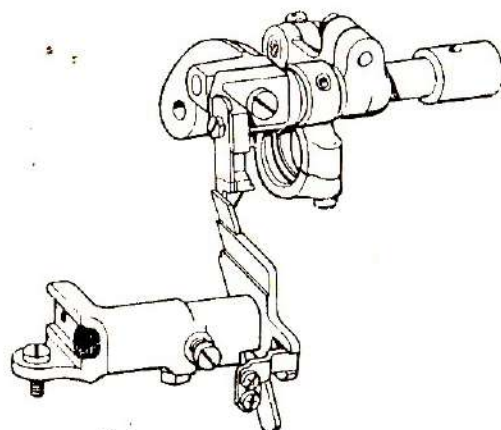
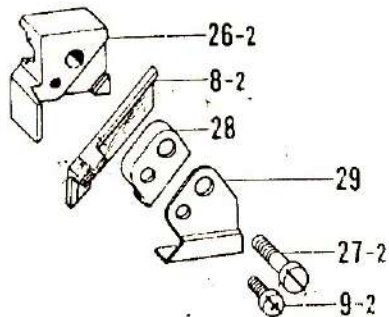


送り関係/Feed mechanism/Transportvorrichtung/
Mécánisme de l'entraînement/Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
35	140205001	1	シユオクリウデ	MAIN FEED ARM	
36	017771412	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
37-1	143564001	1	シユオクリシ"ク	MAIN FEED SHAFT (LARGE)	
37-2	144068001	1	シユオクリシ"ク	-----	
40	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
41	143565001	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
44	146550001	1	サト"ウオクリウデ"クミ	DIFFERENTIAL FEED ARM ASSEMBLY	
44-1	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
44-2	017771412	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
49	146556001	1	サト"ウリンク	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LINK	
50	148834001	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
52	146914001	1	リンクレハ"ーネシ"ツキ	LINK LEVER ASSEMBLY WITH SCREW	
52-1	017771412	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
53	146558001	1	サト"ウチヨウセツレハ"ー	DIFFERENTIAL FEED ADJUSTING LEVER	
54	146559001	1	タ"ンネシ"5.56	STUD SCREW 5.56	
55	146560101	1	レハ"ーハ"ネ	LEVER SPRING	
56	100294002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
57	109203001	1	Oリンク	O RING	
58	047502242	1	スフ"リンク"ピンAW5	SPRING PIN AW5	
59-1	146561001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
59-2	146742001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	-----	
59-3	146562001	1	サト"ウリヨウメモリイタ	DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
60	146563001	2	チヨウセツレハ"ーストツハ"	STOPPER FOR DIFFERENTIAL STITCH CONTROL	
61	017771612	2	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
62	146564001	1	セツトネシ"ツマミ	KNOB	
63	146565001	1	セツトネシ"	SET SCREW	
64	146566001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
65	117516001	2	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
66	062630812	1	ナヘ"コ238-56X8	SCREW 238X8	
67	*	1	シユオクリハ"	MAIN FEED DOG	
68	*	1	サト"ウオクリハ"	DIFFERENTIAL FEED DOG	
69	*	1	ホシ"ヨオクリハ"	CHAIN FEED DOG	
70	025770232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
71	149886000	1	ホ"ウシ"ンイタ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE	
72	149887001	1	ホ"ウシ"ンイタササエ	FRAGMENT PROTECTOR PLATE SUPPORTER	
73	S01297001	2	シメネシ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
75	118770001	1	ハ"ツキン	PACKING	
76	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	



092
093
096
097

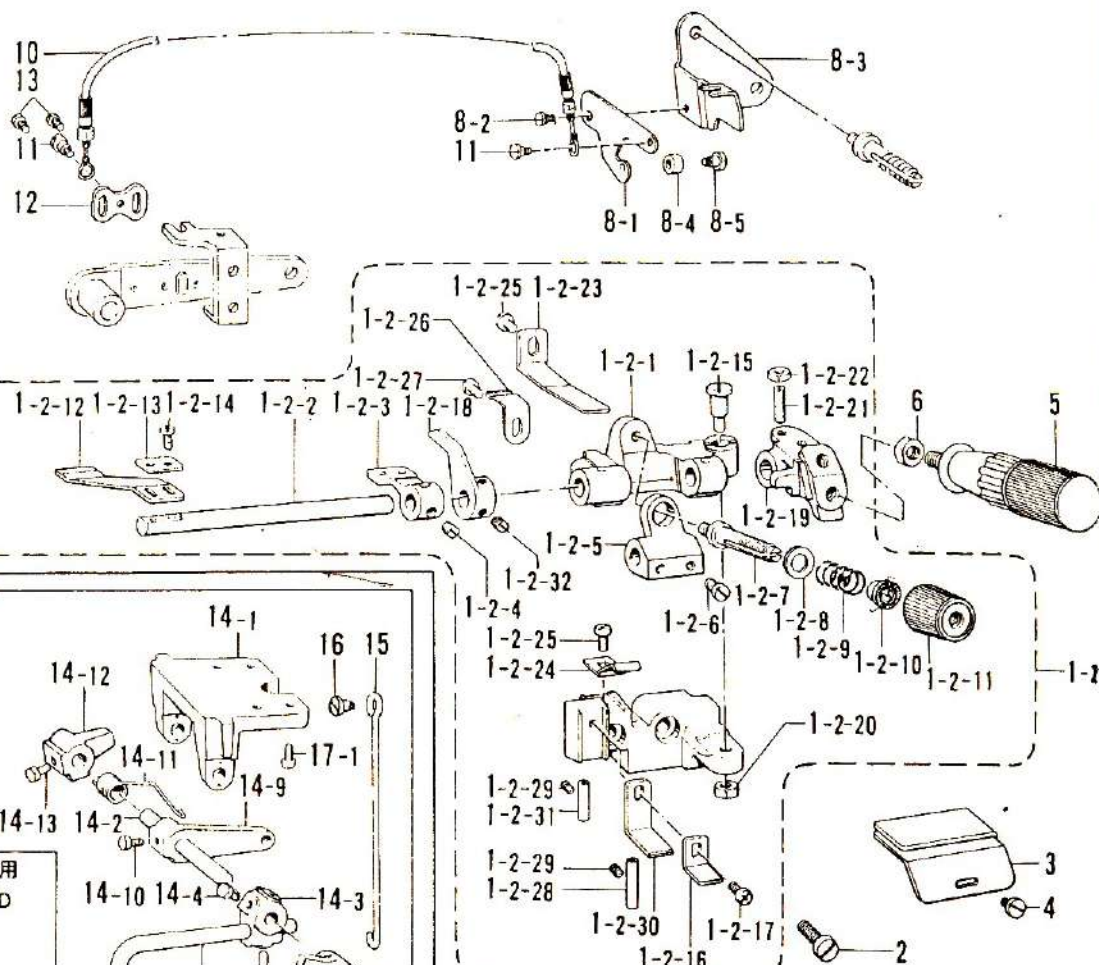


G. 上メス・下メス関係 / Knife mechanism / Messer / Mécanisme du couteau / Mecanismo del cuchilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	148427001	1	ウフメスクランクロッド"クミ	UPPER KNIFE DRIVING ROD ASSEMBLY	
1-1	S01223001	1	ウフメスロッド"ネシ"ツキ	UPPER KNIFE ROD WITH SCREW	
1-1-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	140232001	1	ウフメスクランクロッド"ピン	CRANK ROD PIN	
1-3	100366001	1	マルヒラトメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-4	140233001	1	ウフメスクランクシ"クウデ"	UPPER KNIFE DRIVING LEVER	
1-5	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
4	146581001	1	セツカラー	SET COLLAR	
5	100260001	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
6	140235000	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルL	UPPER KNIFE DRIVING ARM BUSHING (LEFT)	
7	144117000	1	ウフメスサト"ウウデ"メタルR	UPPER KNIFE DRIVING ARM BUSHING (RIGHT)	
8-1	144074000	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
8-2	148815001	1	ウフメス	UPPER KNIFE	
9-1	144075001	1	ボ"ルト3.57	BOLT 3.57	
9-2	062671012	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
10	146582001	1	シタメストリツケタ"イササエ	LOWER KNIFE HOLDER SUPPORTER	
11	017771412	1	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
12	107407003	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
13	146583001	1	シタメストリツケタ"イ	LOWER KNIFE HOLDER	
14	102627001	1	アタマツキトメネシ"6.35	SCREW 6.35	
15	112436001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
16	117515001	1	シタメスオサエ	LOWER KNIFE PRESSER PLATE	
17	117516001	1	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
18	146584001	1	シタメストリツケタ"イハ"ネ	LOWER KNIFE HOLDER SPRING	
19	146585001	1	シタメストリツケタ"イアンナイ	LOWER KNIFE HOLDER GUIDE	
20	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
21	146586000	1	メクラセン	OIL CAP	
24	146580001	1	ウフメスサト"ウウデ"	UPPER KNIFE DRIVING ARM	
25	148281101	1	ウフメスタ"キナツト	NUT	
26-1	144179001	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
26-2	148345001	1	ウフメスタ"キ	UPPER KNIFE HOLDER	
27-1	107407003	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
27-2	102424004	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
28	148343101	1	ウフメスオサエ	UPPER KNIFE PRESSER	
29	148344001	1	ウフメスオサエイタ	UPPER KNIFE PRESSER PLATE	

輸出用 / FOR EXPORT

067
069
071
073
074
075
076
077



067
069
071
073
074
075
076
077

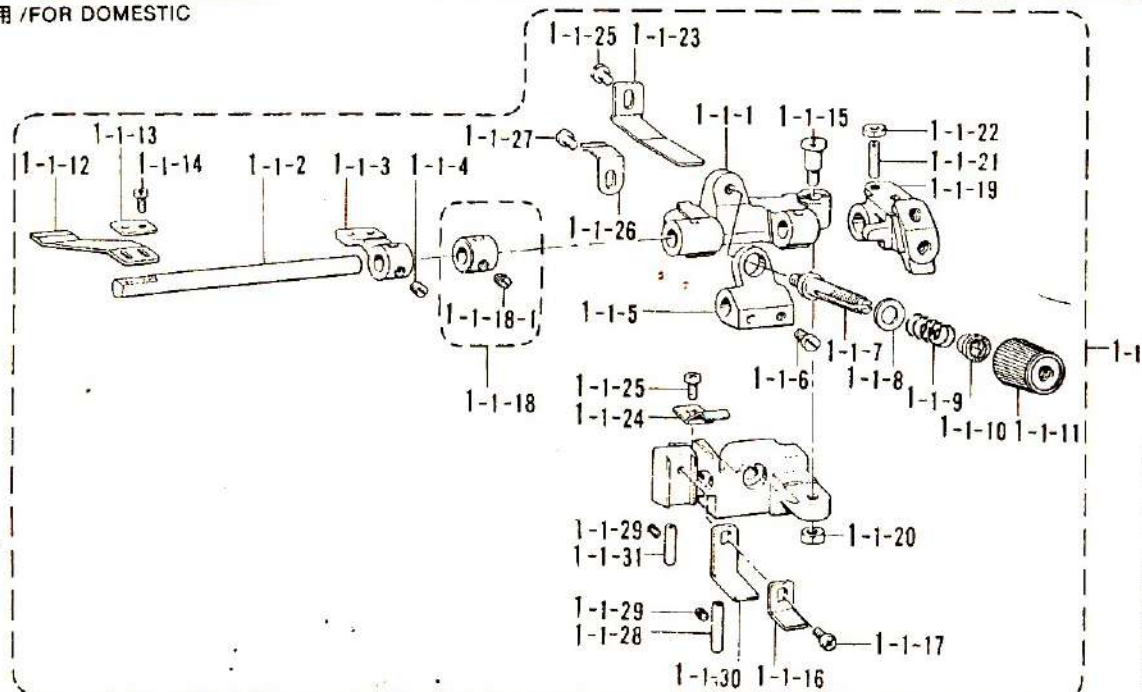
旧タイプ用
FOR OLD
TYPE



17-2

国内用 / FOR DOMESTIC

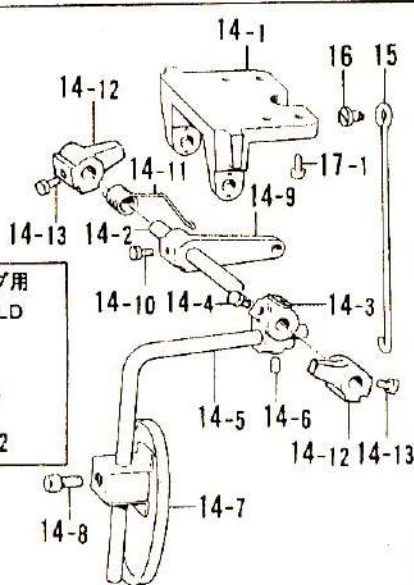
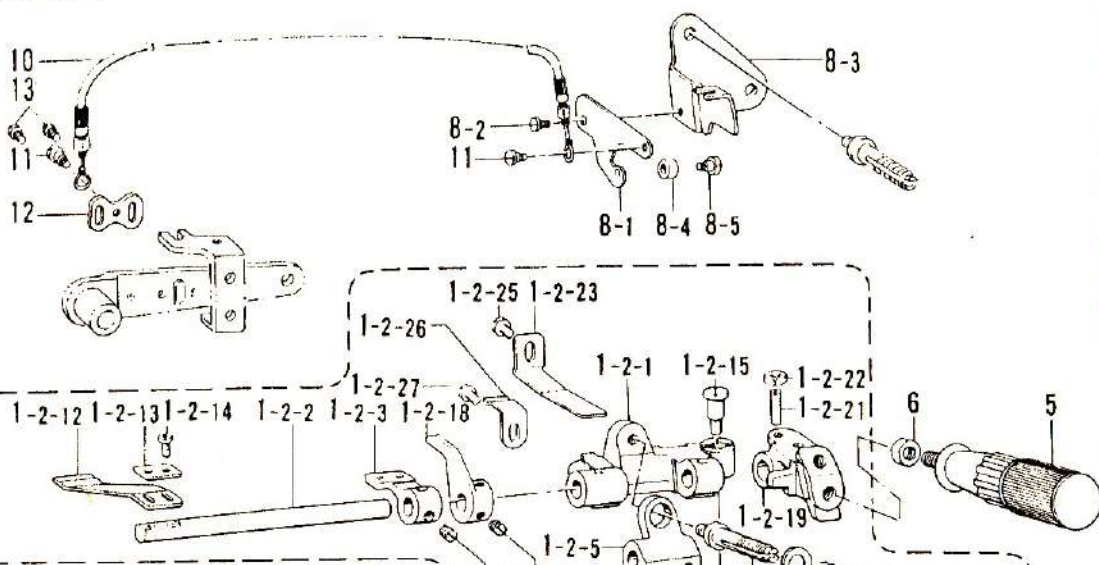
069
071
075
077



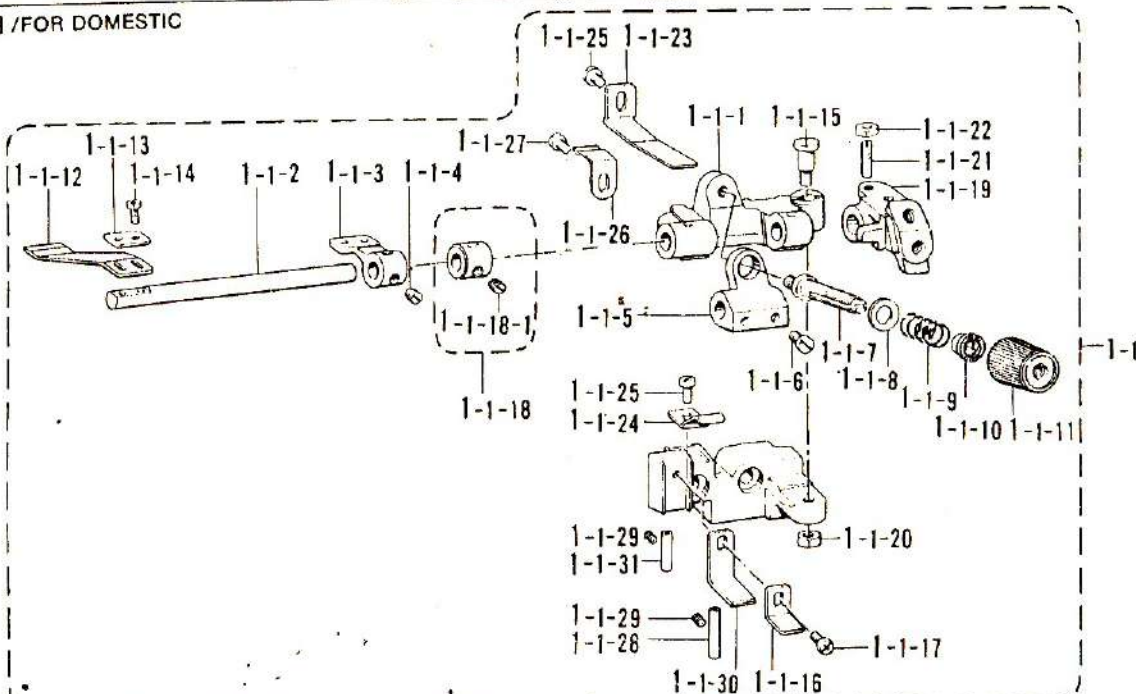
H. ラフラー装置関係 / Ruffling attachment / Kräuselvorrichtung /
Accessoire pour fronces / Accesorio de fruncido

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	146587201	1	ラフラーツウチクミ	-----	
1-1-1	146588001	1	キシ"オサエタイ	-----	
1-1-2	145803001	1	キシ"オサエトリツケシ"ク	-----	
1-1-3	146589001	1	ラツハ"ト"タイ	-----	
1-1-4	101706001	2	トメネシ"6.35	-----	
1-1-5	146590001	1	ハ"ネウケ	-----	
1-1-6	105163001	2	アタマツキトメネシ"5.95	-----	
1-1-7	110820101	1	イトチヨウシホ"ウ	-----	
1-1-8	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	-----	
1-1-9	144788001	1	キシ"オサエハ"ネ	-----	
1-1-10	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	-----	
1-1-11	149566001	1	イトチヨウシナツト	-----	
1-1-12	144783001	1	キシ"オサエ	-----	
1-1-13	144784001	1	キシ"オサエサ"カ"ネ	-----	
1-1-14	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	-----	
1-1-15	147933001	1	タ"ンネシ"5.95	-----	
1-1-16	145807001	1	キシ"オサエタイアンナイ	-----	
1-1-17	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	-----	
1-1-18	181995002	1	セツトカラークミ	-----	
1-1-18-1	101706001	2	トメネシ"6.35	-----	
1-1-19	145810001	1	ハント"ルトリツケイタ	-----	
1-1-20	150553002	1	ナツト5.95	-----	
1-1-21	110230001	1	トメネシ"4.37	-----	
1-1-22	105234003	1	ナツト4.37	-----	
1-1-23	145811001	1	ハント"ルモト"シイタハ"ネ	-----	
1-1-24	145808001	1	キシ"オサエタイトメハ"ネ	-----	
1-1-25	062680612	2	ナヘ"コ437-40X6	-----	
1-1-26	144764001	1	マエフタメイタハ"ネ	-----	
1-1-27	060670512	1	ハ"イント"357-40X5	-----	
1-1-28	146592001	1	イトアンナイハ"イフ"	-----	
1-1-29	013679412	2	トメネシ"3.57クホ"ミ	-----	
1-1-30	154795001	1	キシ"オサエタイアンナイD	-----	
1-1-31	S01614001	1	イトアンナイハ"イフ"	-----	
1-2	S12677001	1	-----	RUFFLER ATTACHMENT ASSEMBLY	
1-2-1	146588001	1	-----	BRACKET FOR RUFFLING BLADE	
1-2-2	145803001	1	-----	RUFFLING BLADE BASE SHAFT	
1-2-3	146589001	1	-----	LAPPER BASE	
1-2-4	101706001	2	-----	SCREW 6.35	
1-2-5	146590001	1	-----	SPRING BASE	
1-2-6	105163001	2	-----	SCREW 5.95	
1-2-7	110820101	1	-----	TENSION CONTROL STUD	
1-2-8	025770232	1	-----	WASHER 6.35	
1-2-9	144788001	1	-----	SPRING	
1-2-10	144105000	1	-----	TENSION SPRING WASHER	
1-2-11	149566001	1	-----	THREAD TENSION ADJUSTING NUT	
1-2-12	144783001	1	-----	RUFFLING BLADE	
1-2-13	144784001	1	-----	WASHER	
1-2-14	062660712	2	-----	SCREW 318X7	
1-2-15	147933001	1	-----	STUD SCREW 5.95	
1-2-16	145807001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE	
1-2-17	062680812	1	-----	SCREW 437X8	
1-2-18	148387001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER	
1-2-19	145810001	1	-----	HANDLE FIXING PLATE	
1-2-20	150553002	1	-----	NUT 5.95	
1-2-21	110230001	1	-----	SCREW 4.37	
1-2-22	105234003	1	-----	NUT 4.37	
1-2-23	145811001	1	-----	SPRING PLATE	
1-2-24	145808001	1	-----	SPRING PLATE	
1-2-25	062680612	2	-----	SCREW 437X6	
1-2-26	144764001	1	-----	FRONT COVER STOPPER SPRING	
1-2-27	060670512	1	-----	SCREW 357X5	
1-2-28	146592001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	

067
069
071
073
074
075
076
077



旧タイプ用
FOR OLD
TYPE

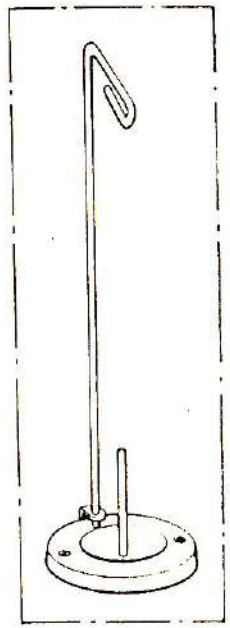
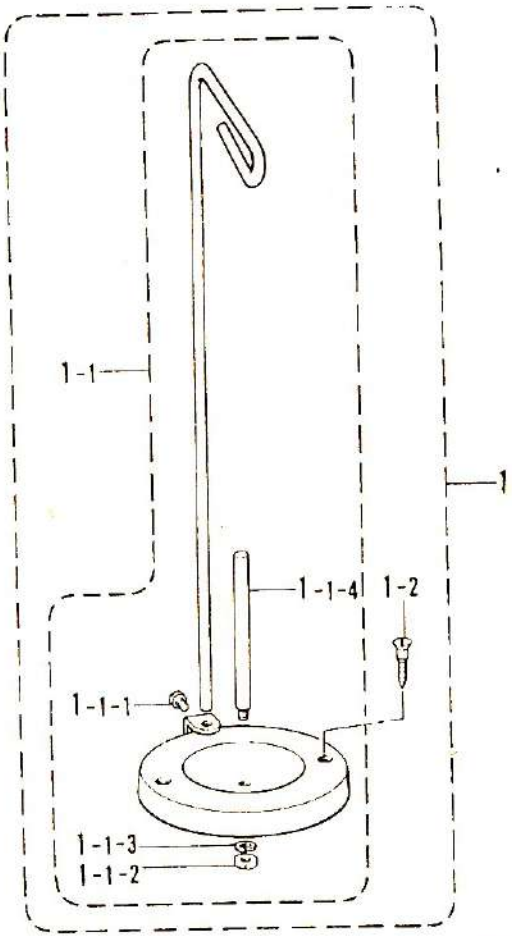


H. ラフラー装置関係 / Ruffling attachment / Kräuselvorrichtung /
Accessoire pour fronces / Accesorio de fruncido

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1-2-29	013679412	2	-----	SCREW 3.57	
1-2-30	154795001	1	-----	RUFFLING BLADE GUIDE PLATE (LOWER)	
1-2-31	S01614001	1	-----	THREAD GUIDE PIPE	
1-2-32	101706001	2	-----	SCREW 6.35	
2	S01304001	2	-----	SCREW 6.35X18	
3	144793000	1	-----	RUFFLER GUIDE	
4	112751002	1	-----	SCREW 3.57	
5	145809001	1	-----	HANDLE	
6	150556002	1	-----	NUT 6.35	
8	148395001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER LEVER ASSEMBLY	
8-1	148388001	1	-----	RUFFLING PLATE LIFTER LEVER	
8-2	141514001	1	-----	SCREW	
8-3	148389001	1	-----	PRESSER FOOT LIFTER LEVER SUPPORTER	
8-4	148390001	1	-----	ROLLER	
8-5	112301001	1	-----	STUD SCREW 3.18	
10	148391001	1	-----	FLEXIBLE WIRE ASSEMBLY	
11	141514001	2	-----	SCREW	
12	147672001	1	-----	WIRE PLATE	
13	062670612	2	-----	SCREW 357X6	
14	155196201	1	サト"ウチヨウセツソウチクミ	DIFFERENTIAL ADJUSTMENT ASSEMBLY	
14-1	155197001	1	ヒサ"アテヨコシ"クウケ	KNEE LIFTER SHAFT BRACKET	
14-2	155198101	1	ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
14-3	155199101	1	ヒサ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER BRACKET	
14-4	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT	
14-5	148797001	1	ヒサ"アケ"タテシ"クス	KNEE LIFTER BAR (SMALL)	
14-6	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
14-7	148798001	1	ヒサ"アテ"ル	KNEE LIFTER PLATE (LARGE)	
14-8	100463001	1	4カクボ"ルト7.94	BOLT 7.94	
14-9	155201101	1	ヒサ"アテレハ"ー	KNEE LIFTER LEVER	
14-10	017781012	2	ボ"ルト6.35X10	BOLT 6.35X10	
14-11	155202001	1	ヒサ"アテレハ"ーハ"ネ	KNEE LIFTER LEVER SPRING	
14-12	155203201	2	ヨコシ"ク"トメ"ク"	COLLAR	
14-13	017781012	4	ボ"ルト6.35X10	BOLT 6.35X10	
15	155205001	1	ヒサ"アテリンク	CONNECTING BAR	
16	146594001	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
17-1	062681012	4	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
17-2	032422505	4	+ マルモクネシ"4.1X25 (キュータイプ" トウフ"ウケヨウ)	SCREW 4.1X25 (FOR OLD TYPE HEAD BRACKET)	

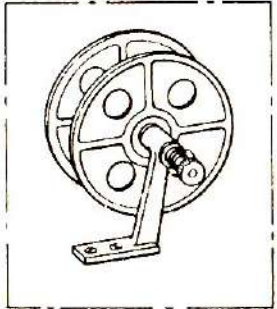
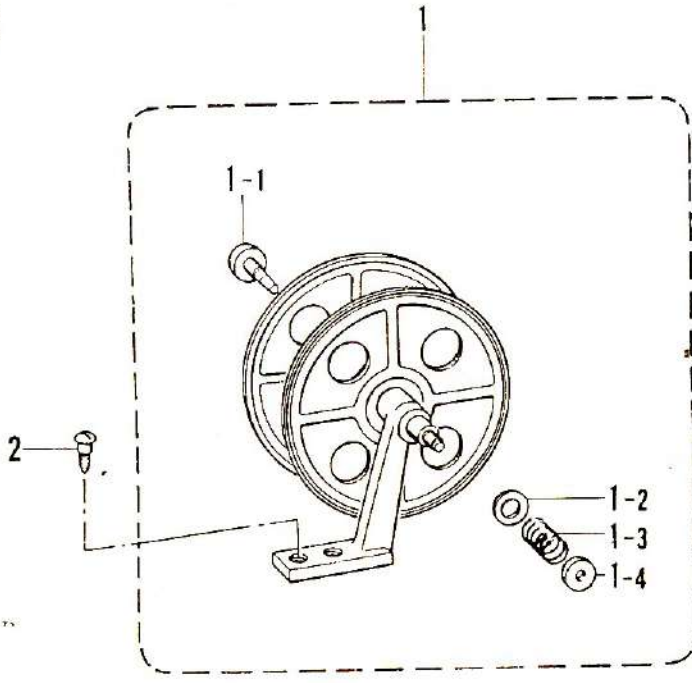
J. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism /
 Mécanisme du guide-fil / Mecanismo g.

073
 074
 075
 076
 077



K. テープワインダー関係 / Tape winder mechanism / Bandaufwickelvorrichtung /
 Mécanisme de l'enrouleur de ruban / Mecanismo bobinador de cinta

073
 074
 075
 076
 077
 089
 090

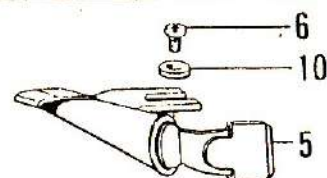
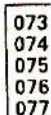
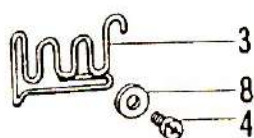
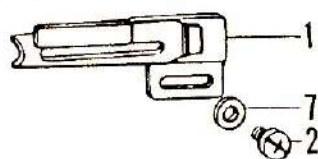


J. ヒモ案内関係 / Gimp guide mechanism / Schnurführung /
Mécanisme du guide-fil / Mecanismo guía del hilo

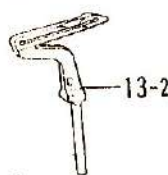
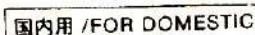
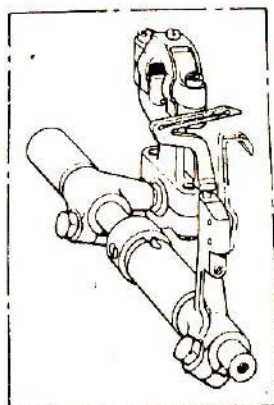
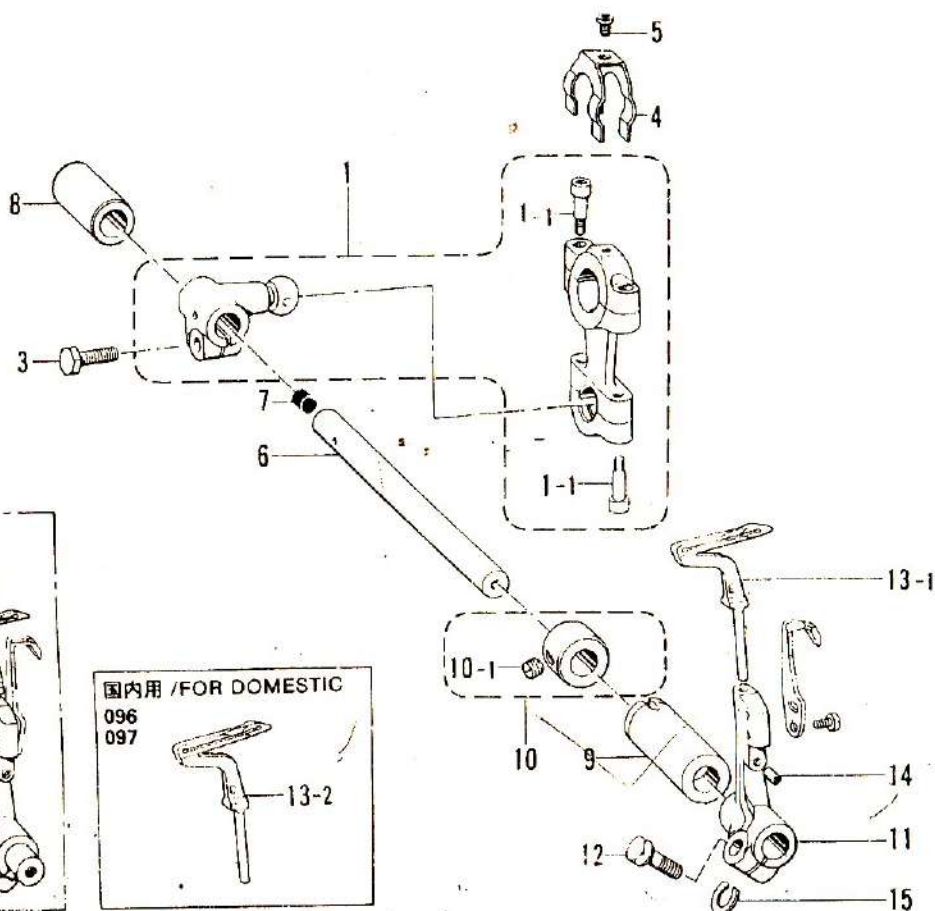
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	181031001	1	イトタテダ"イクミネジ"ツキ	COTTON STAND ASSEMBLY WITH SCREW	
1-1	109854001	1	イトタテダ"イクミ	SPOOL STAND ASSEMBLY	
1-1-1	100080004	1	シメネジ"3.18	SCREW 3.18	
1-1-2	110161003	1	ナット4.76	NUT 4.76	
1-1-3	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
1-1-4	100444002	1	イトタテホ"ウ	SPOOL STUD	
1-2	100447001	2	サラモクネジ"4.5X3.2	SCREW 4.5X3.2	

K. テープワインダー関係 / Tape winder mechanism / Bandaufwickelvorrichtung /
Mécanisme de l'enrouleur de ruban / Mecanismo bobinador de cinta

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	143767002	1	テープ"ワインタ"ークミ	TAPE WINDER ASSEMBLY	
1-1	143980001	1	ツマミネジ"	THUMB SCREW	
1-2	108494001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
1-3	108495001	1	テープ"ワインタ"オシハ"ネ	SPRING	
1-4	100136001	1	イトチヨウシナット	TENSION CONTROL NUT	
2	101118001	2	マルモクネジ"4.5X20	SCREW 4.5X20	



M. 下ルーバ関係/Under looper mechanism/Unterer Greifer/
Mécanisme du boucleur inférieur/Mecanismo del presilladora inferior



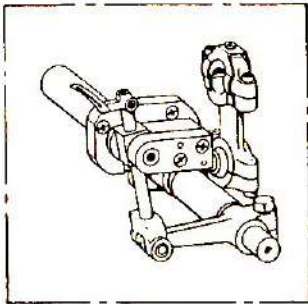
ラッパ関係/Lapper mechanism/Falz-mechanismus/
Mécanisme à rabat/Mecanismo de solapado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
	147373000	1	-----	LAPPER ASSEMBLY	
	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
	147377001	1	-----	TAPE GUIDE	
	062670512	2	-----	SCREW 357X5	
	147440000	1	ラツパークミ	LAPPER ASSEMBLY	
	062680612	2	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	
	105161004	2	-----	WASHER	
	025350332	2	-----	WASHER 3.5	
	110735002	2	サ"カ"ネ	WASHER	

1. 下ルーパー関係/Under looper mechanism/Unterer Greifer/
Mécanisme du boucleur inférieur/Mecanismo del presilladora inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	144044001	1	シタルーハ"ロッド"クミ	UNDER LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	4	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	017771612	1	ホ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	110704001	1	ウワルーハ"ロッド"フレ"メ	LOOPER CONNECTING ROD STOPPER	
4	062660412	1	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
5	146614001	1	シタルーハ"ジ"ク	UNDER LOOPER SHAFT	
6	140327001	1	ゴムセン	OIL CAP	
7	146615000	1	シタルーハ"ジ"クメタルB	UNDER LOOPER SHAFT BUSHING (REAR)	
8	146616000	1	シタルーハ"ジ"クメタルF	UNDER LOOPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
9	180323001	1	シタシ"クセツトカラークミ	LOWER SHAFT SET COLLAR ASSEMBLY	
10	013760612	2	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
10-1	146617001	1	シタルーハ"トリツケ"タイ	UNDER LOOPER HOLDER	
11	149171001	1	ホ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
12	S01248101	1	シタルーハ"	UNDER LOOPER	
13-1	159884101	1	シタルーハ"	-----	
13-2	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
14	148782001	1	スヘ"サ	SPACER	
15					

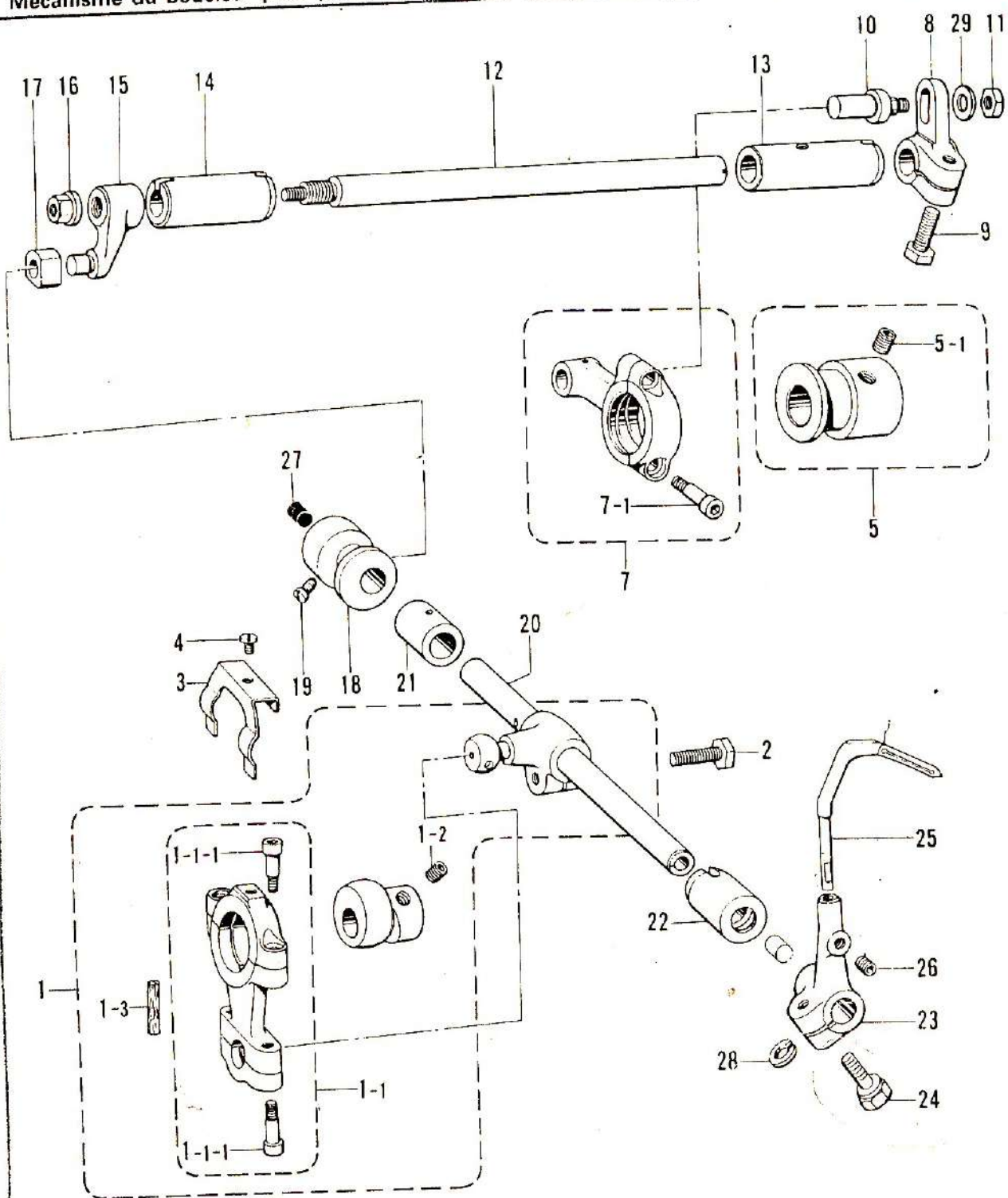
※クドウジクCクミ (B-1-1) 146917-001 ※ Crank Shaft (C) Assembly (B-1-1) 146917-001
 ※クドウジクHクミ (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001 ※ Crank Shaft (H) Assembly (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001
 ※クドウジクJクミ (B-1-3) S07847-001 ※ Crank Shaft (J) Assembly (B-1-3) S07847-001



N. 上ループ関係 / Over looper mechanism / Oberen Greifer /
Mécanisme du boucleur supérieur / Mecanismo del presilladora superior

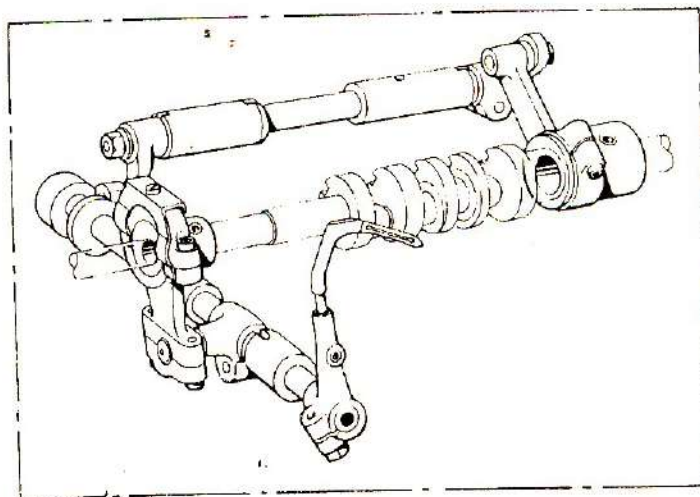
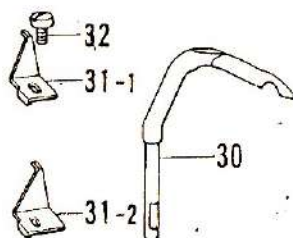
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	144025001	1	ウフルーパ°ロッド°クミ	UPPER LOOPER CONNECTING ROD ASSEMBLY	※
1-1	148425001	4	アナホ°ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
3	017771412	1	ホ°ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
4	110704001	1	ウフルーパ°ロッド°フレ°メ	LOOPER CONNECTING ROD STOPPER	
5	062660412	1	ナヘ°コ318-40X4	SCREW 318X4	
6	S06294001	1	ウフルーパ°シ°ククミ	OVER LOOPER SHAFT ASSEMBLY	
6-1	148033001	1	ウフルーパ°シ°ク	OVER LOOPER SHAFT	
6-2	140327001	1	コ°ムセン	OIL CAP	
6-3	071023850	1	コウキユウ3/32	STEEL BALL 3/32"	
6-4	148034001	1	オイルチヨウセツネシ°	OIL ADJUSTING SCREW	
8	144029000	1	ウフルーパ°シ°クメタルB	OVER LOOPER SHAFT BUSHING (REAR)	
9-1	146602001	1	ウフルーパ°シ°クカラー	OVER LOOPER SHAFT COLLAR	
9-2	S01597001	1	ウフルーパ°シ°クカラー	OVER LOOPER SHAFT COLLAR	
10	144031000	1	ウフルーパ°シ°クメタルF	OVER LOOPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
11	146581001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
12	100260001	2	トメネシ°5.95	SCREW 5.95	
13-1	146603301	1	ウフルーパ°キ°コウクミ	OVER LOOPER ASSEMBLY	
13-1-1	148379001	1	ウフルーパ°ウデ°シ°ク	OVER LOOPER HOLDING SHAFT	
13-1-2	148294001	1	アナトメネシ°3.57クホ°ミ	SCREW 3.57	
13-1-3	149170001	1	ホ°ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
13-1-4	140416000	1	クミヒモ	WICK	
13-1-5	062681012	2	ナヘ°コ437-40X10	SCREW 437X10	
13-1-6	047301440	2	スプ°リンク°ヒ°ンAW3	SPRING PIN AW3	
13-1-7	014680422	2	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SCREW 4.37	
13-2	146611301	1	ウフルーパ°キ°コウクミ	OVER LOOPER ASSEMBLY	
13-2-1	148379001	1	ウフルーパ°ウデ°シ°ク	OVER LOOPER HOLDING SHAFT	
13-2-2	148294001	1	アナトメネシ°3.57クホ°ミ	SCREW 3.57	
13-2-3	149170001	1	ホ°ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
13-2-4	140416000	1	クミヒモ	WICK	
13-2-5	062681012	2	ナヘ°コ437-40X10	SCREW 437X10	
13-2-6	047301440	2	スプ°リンク°ヒ°ンAW3	SPRING PIN AW3	
13-2-7	014680422	2	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SCREW 4.37	
14-1	062680712	1	ナヘ°コ437-40X7	SCREW 437X7	
14-2	S10774001	2	ナヘ°コ437-40X7	SCREW 437X7	
15-1	147934001	1	ウフルーパ°ネシ°ツキ	OVER LOOPER WITH SCREW	
15-1-1	014680422	1	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SCREW 4.37	
15-2	159686001	1	ウフルーパ°ネシ°ツキ	OVER LOOPER WITH SCREW	
15-2-1	014680422	1	アナトメネシ°4.37クホ°ミ	SCREW 4.37	
15-3	147935001	1	-----	OVER SPREADER WITH SCREW	
15-3-1	014680422	1	-----	SCREW 4.37	
18	159101000	1	メクラセン	OIL CAP	
20	148294001	1	アナトメネシ°3.57クホ°ミ	SCREW 3.57	

※クドウジクCクミ (B-1-1) 146917-001 ※ Crank Shaft (C) Assembly (B-1-1) 146917-001
 ※クドウジクHクミ (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001 ※ Crank Shaft (H) Assembly (B-1-2, D-1, M-1, N-1) S01789-001
 ※クドウジクJクミ (B-1-3) S07847-001 ※ Crank Shaft (J) Assembly (B-1-3) S07847-001

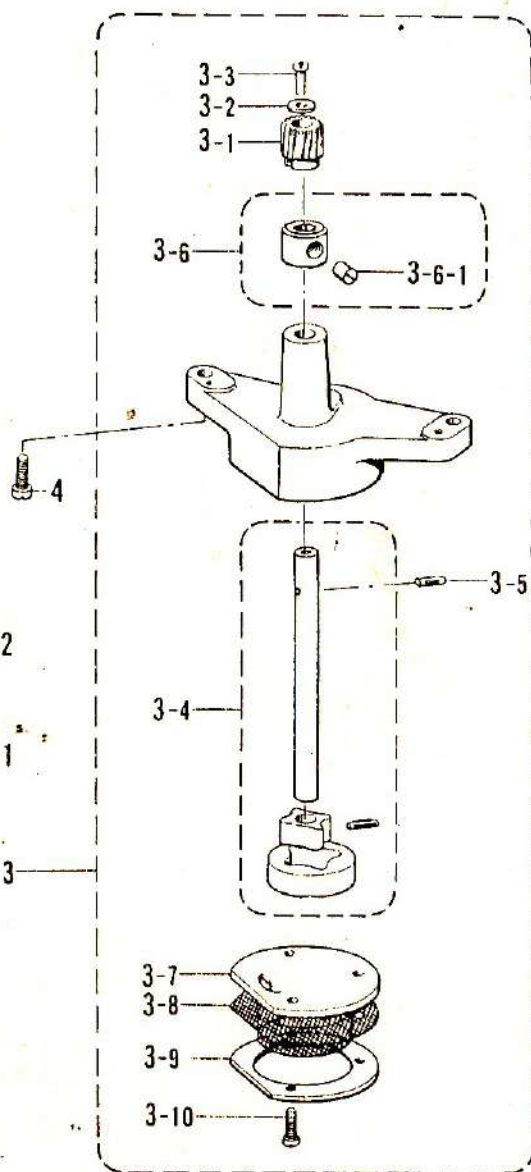
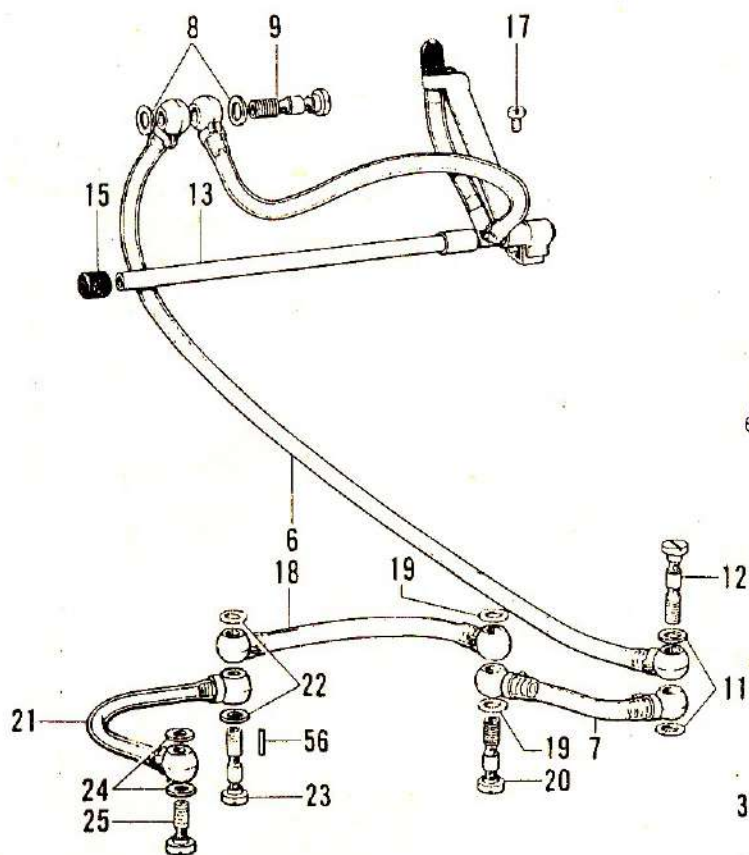
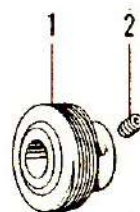
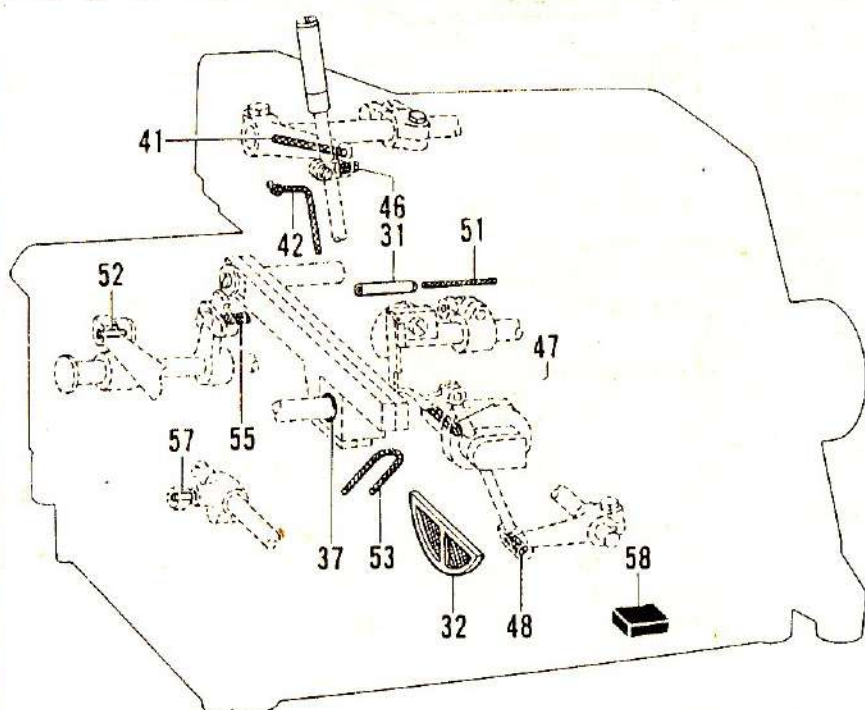


国内用 /FOR DOMESTIC

096
097

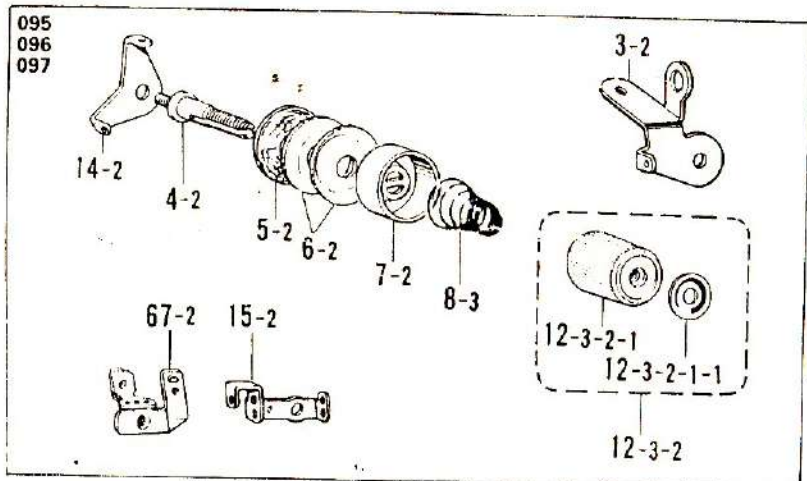
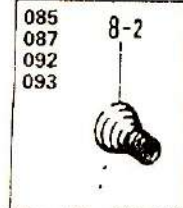
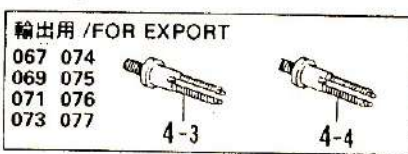
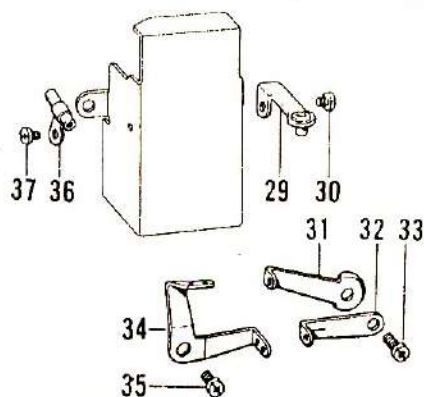
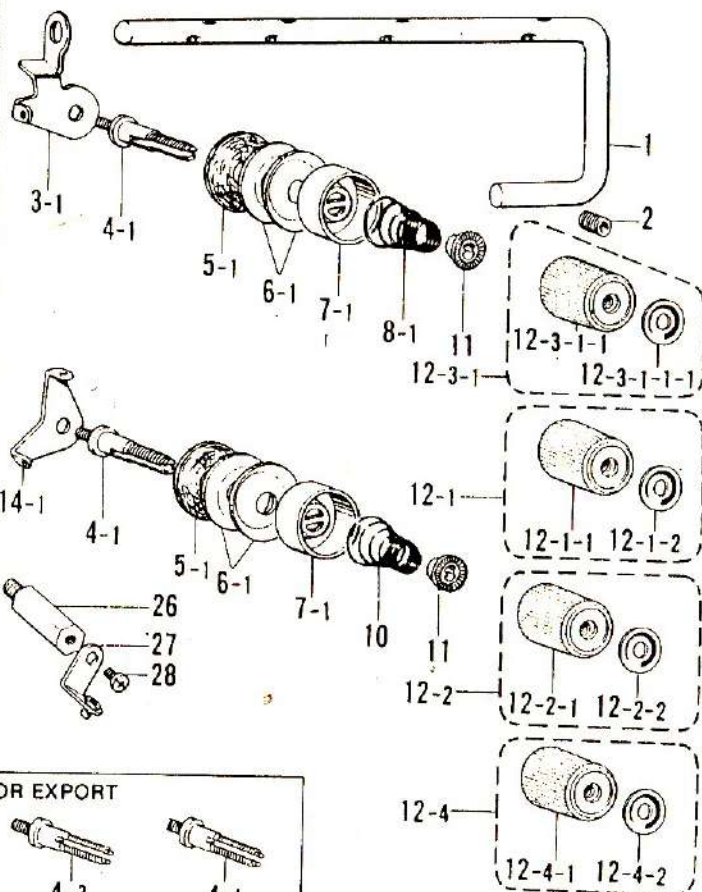
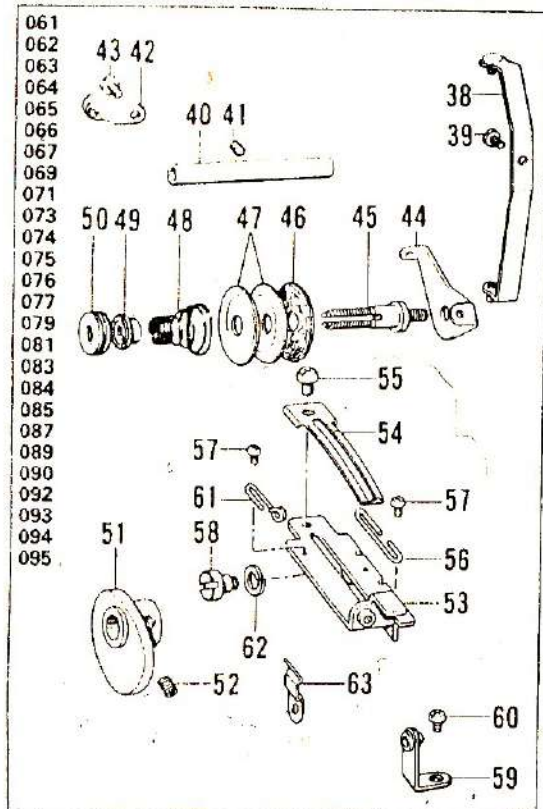
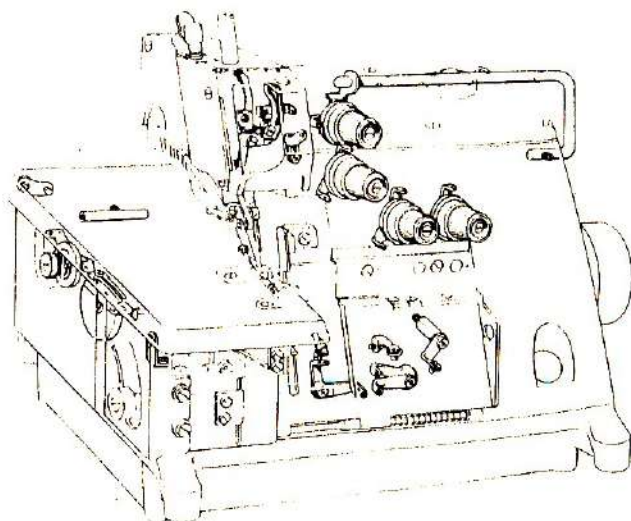
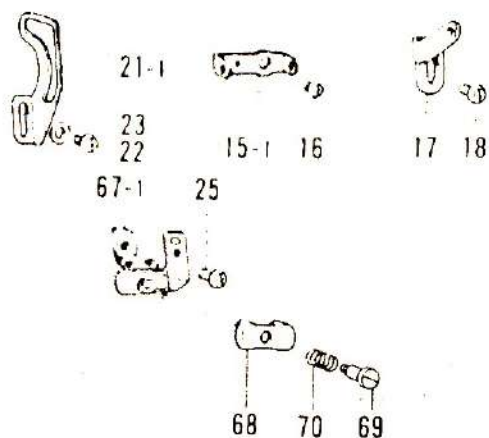


	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	146618001	1	ヨウト"ウロツト"クミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
1	S01225001	1	ヨウト"ウロツト"ネジ"ツキ	LONGITUDINAL FEED ROD WITH SCREW	
-1	148425001	4	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-2	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SCREW 6.35	
-3	147691000	1	フエルト	FELT	
2	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	146622001	1	ヨウト"ウロツト"フレ"ト"メ	LOOPER CONNECTING ROD STOPPER	
4	062660412	1	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
-	147988001	1	DLヘンシンリンクミ	ECCENTRIC CAM (RIGHT)	
-	014770622	2	アナトメネジ"6.35クボ"ミ	SCREW 6.35	
7	146624101	1	セ"ンゴ"ロツト"クミ	LONGITUDINAL FEED ROD ASSEMBLY	
4-1	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
-	146626001	1	セ"ンゴ"レハ"-R	FEED LEVER (RIGHT)	
-	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
-	146627001	1	セ"ンゴ"ロツト"ピン	PIN	
-	110161006	1	ナツト4.76	NUT 4.76	
-	146628001	1	セ"ンゴ"レハ"-シ"ク	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT	
-	140150000	1	レハ"-シ"クメタルR	DRIVING LEVER SHAFT BUSHING (R)	
-	146629000	1	レハ"-シ"クメタルL	LONGITUDINAL FEED LEVER SHAFT BUSHING (L)	
-	146630001	1	セ"ンゴ"レハ"-L	FEED LEVER (LEFT)	
-	110778002	1	サ"ツキナツト5.56	NUT 5.56	
-	140313001	1	セ"ンゴ"レハ"-カクゴ"マ	LONGITUDINAL FEED LEVER SLIDE BLOCK	
18	146631001	1	セ"ンゴ"コマ	LONGITUDINAL FEED CAM	
19	120990001	2	アタマツキトメネジ"4.37	SCREW 4.37	
20	146632001	1	セ"ンゴ"シ"ク	LONGITUDINAL FEED SHAFT	
21	146633000	1	セ"ンゴ"シ"クメタルB	LONGITUDINAL SHAFT BUSHING (REAR)	
22	140159000	1	セ"ンゴ"シ"クメタルF	LONGITUDINAL FEED SHAFT BUSHING (FRONT)	
23	155262001	1	ニシ"ユウカンルーハ"ホルタ"	CHAIN STITCH LOOPER HOLDER	
24	149171001	1	ボ"ルト5.56X14	BOLT 5.56X14	
25	146635001	1	ニシ"ユウカンルーハ"	CHAIN STITCH LOOPER	
26	014680422	1	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SCREW 4.37	
27	140327001	2	ゴムセン	OIL CAP	
28	148782001	1	スヘ"ーサ	SPACER	
29	153484001	1	サ"カ"ネ4.76	WASHER 4.76	
30	S01756001	1	タンカンルーハ"	-----	
31	S01757001	1	イトサハ"キ(5MM.097)	-----	
32	S01761001	1	イトサハ"キ(3MM.096)	-----	
33	S01295001	1	シメネジ"2.38X3.5	-----	



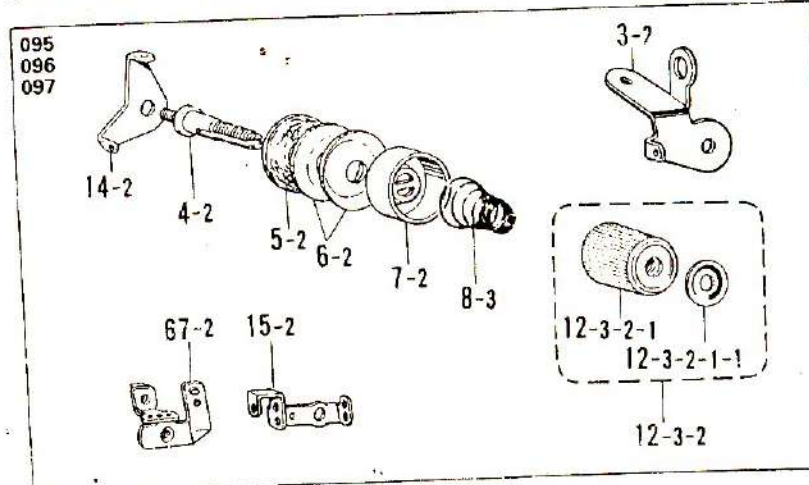
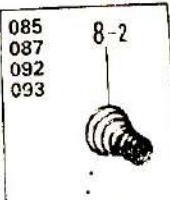
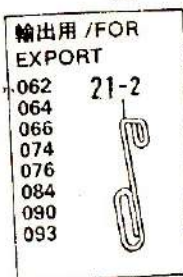
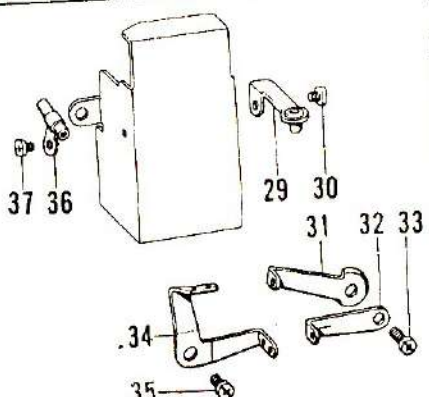
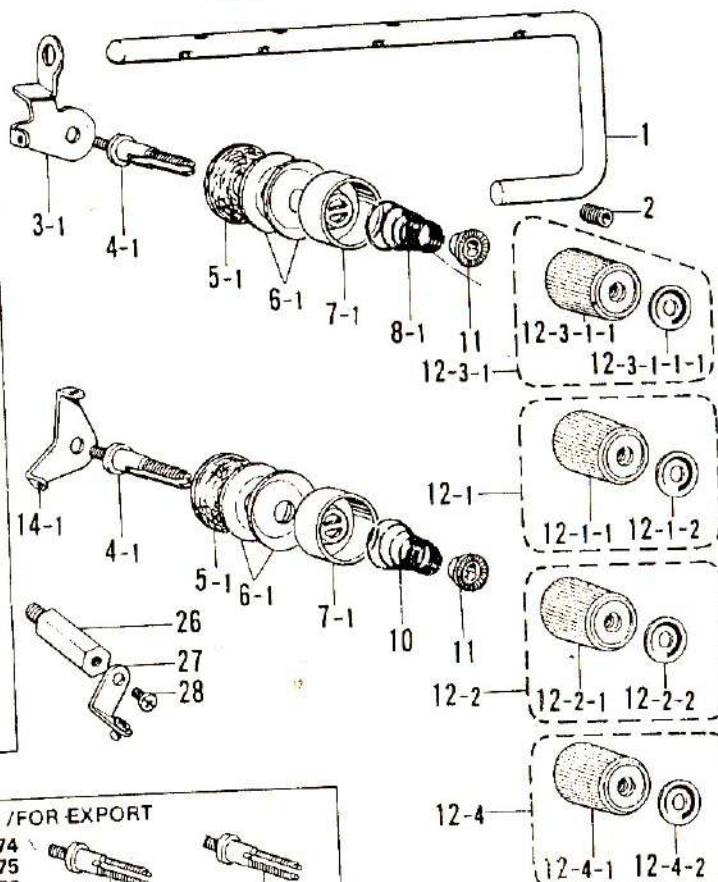
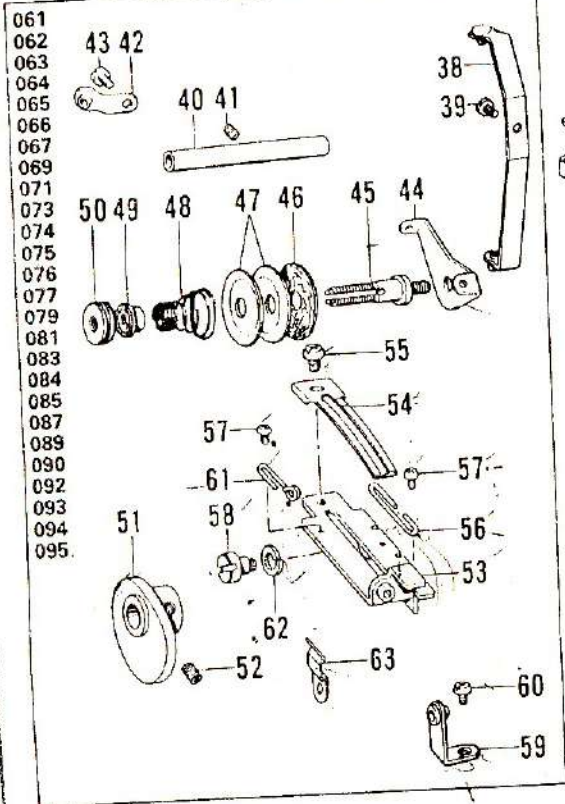
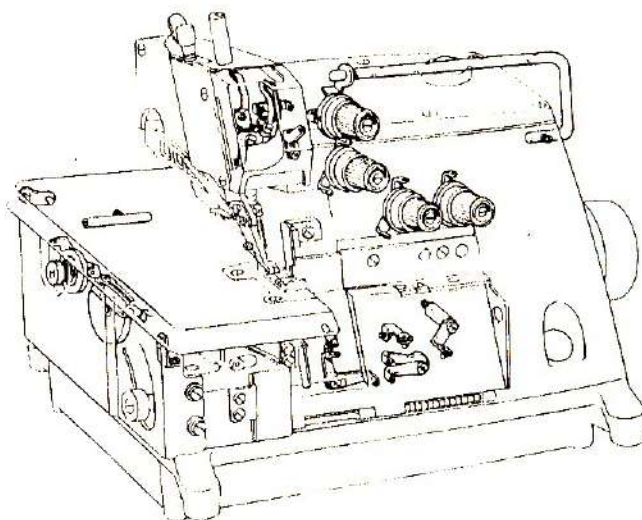
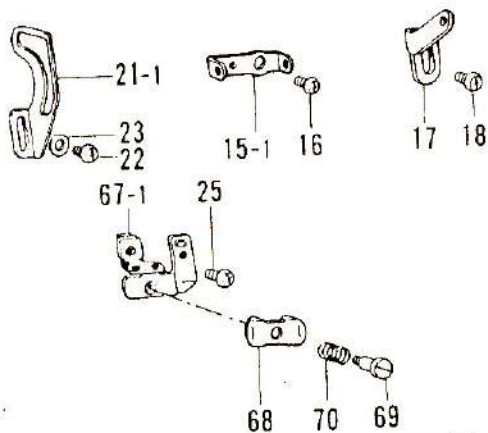
Q. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung / Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	QTY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	146647001	1	ウーム	WORM	
2	014770672	2	アサトメネジ"6.35クボ"ミ	SCREW 6.35	
3	147521001	1	トロコイト"ポンプ"クミ	PUMP ASSEMBLY	
3-1	144619000	1	ウームホイール	WORM WHEEL	
3-2	025350332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	WASHER 3.5	
3-3	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
3-4	147523001	1	ポンプロータークミ	PUMP INNER ROTER ASSEMBLY	
3-5	144622001	1	ミゾ"ツキヒ"ンEカ"タ	CASTLE PIN	
3-6	181995001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
3-6-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SCREW 6.35	
3-7	147527001	1	ポンプフタ	PUMP COVER	
3-8	147528100	1	ロカモウ	OIL FILTER	
3-9	147529001	1	ロカモウオサエ	OIL FLANGE FILTER	
3-10	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
4	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
6	140780101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
7	140779101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
8	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
9	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
11	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
12	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
13	146636201	1	ロット"オイルパイプ"クミ	MAIN OIL PIPE ASSEMBLY	
15	140325001	1	ゴムセン	OIL CAP	
17	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
18	140778101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
19	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
20	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
21	140778101	1	ビ"ニルチューブ"クミ	VINYL TUBE ASSEMBLY	
22	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
23	112364001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
24	112348001	2	ハ"ツキン	PACKING	
25	112359001	1	ハイユハ"イフ"ツキ"テネシ"	SCREW	
31	147217000	1	オイルパイプ	OIL PIPE	
32	145664000	1	オイルフィルタ	OIL FILTER	
37	114294001	1	Oリング	O RING	
41	140418000	1	クミヒモ	WICK	
42	150307000	1	クミヒモ	WICK	
46	140415000	2	クミヒモ	WICK	
47	140317000	1	クミヒモ	WICK	
48	140417000	1	クミヒモ	WICK	
51	112735000	1	クミヒモ	WICK	
52	147318000	1	ピン	PIN	
53	147361000	1	クミヒモ	WICK	
55	147363000	1	フェルト	FELT	
56	147318000	1	ピン	PIN	
57	147318000	1	ピン	PIN	
58	112525000	1	シユウシ"ンマグ"ネット	MAGNET	



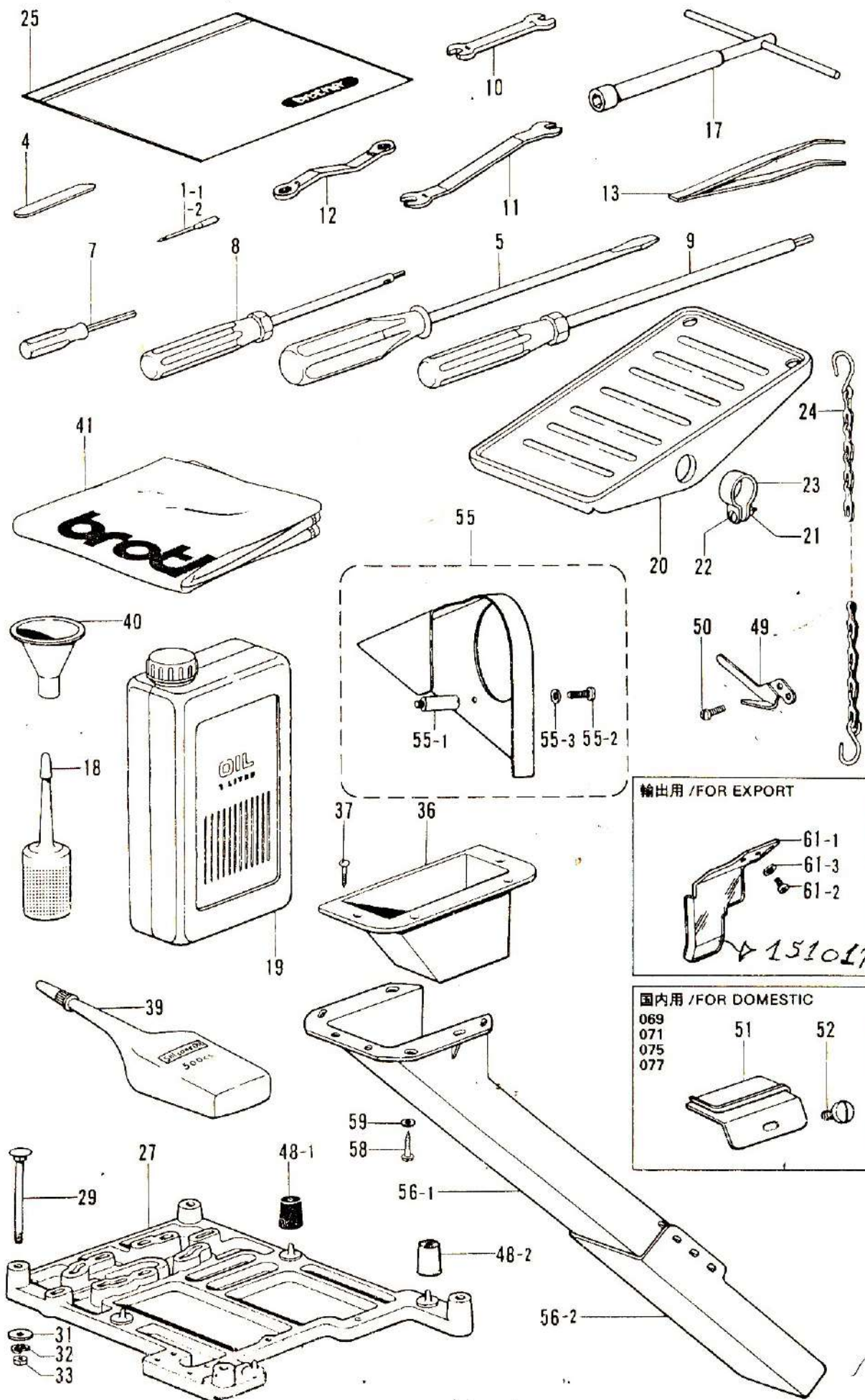
R. 糸調子関係/Thread tension/Faderspannung/Tension du fil/Tension del hilo

REF.NO.	CODE	QTY	コンマイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	146648001	1	メインスライ	MAIN THREAD GUIDE	
2	014770622	1	アタメネジ"3.5クホ"ミ	SCREW 6.35	
3-1	146649001	1	イトアンナイクサエ	THREAD GUIDE SUPPORTER	
3-2	156509001	1	イトアンナイクサエ	THREAD GUIDE SUPPORTER	
4-1	110820101	4	イトチヨウソク	TENSION CONTROL STUD	
4-2	110820101	5	イトチヨウソク	TENSION CONTROL STUD	
4-3	159574101	2	-----	TENSION CONTROL STUD	
4-4	110820101	2	-----	TENSION CONTROL STUD	
5-1	110832001	4	イトチヨウソク	TENSION DISC FELT	
5-2	110832001	5	イトチヨウソク	TENSION DISC FELT	
6-1	145446001	8	イトチヨウソク	TENSION DISC	
6-2	145446001	10	イトチヨウソク	TENSION DISC	
7-1	144103002	4	イトチヨウソク	TENSION DISC WASHER	
7-2	144103002	5	イトチヨウソク	TENSION DISC WASHER	
8-1	144104001	2	ハクリスライ	NEEDLE TENSION SPRING	
8-2	148851001	2	ハクリスライ	NEEDLE TENSION SPRING	
8-3	144104001	3	ハクリスライ	NEEDLE TENSION SPRING	
10	144110001	2	スクリュー	LOWER LOOPER TENSION SPRING	
11	144105001	4	スクリュー	TENSION SPRING WASHER	
12-1	149566001	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION CONTROL NUT	
12-1-1	149566001	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION NUT	
12-1-2	147049001	1	イトチヨウソク	TENSION INDICATING PLATE	
12-2	149566002	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION CONTROL NUT	
12-2-1	149566001	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION NUT	
12-2-2	147049002	1	イトチヨウソク	TENSION INDICATING PLATE	
12-3-1	149566003	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION CONTROL NUT	
12-3-1-1	149566001	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION NUT	
12-3-1-1-1	147049003	1	イトチヨウソク	TENSION INDICATING PLATE	
12-3-2	149566003	2	イトチヨウソク	THREAD TENSION CONTROL NUT	
12-3-2-1	149566001	2	イトチヨウソク	THREAD TENSION NUT	
12-3-2-1-1	147049003	2	イトチヨウソク	TENSION INDICATING PLATE	
12-4	149566004	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION CONTROL NUT	
12-4-1	149566001	1	イトチヨウソク	THREAD TENSION NUT	
12-4-2	147049004	1	イトチヨウソク	TENSION INDICATING PLATE	
14-1	110813001	3	ハクリスライ	NEEDLE THREAD GUIDE	
14-2	110813001	4	ハクリスライ	NEEDLE THREAD GUIDE	
15-1	143757001	1	ハクリスライ	NEEDLE THREAD GUIDE (A)	
15-2	146793001	1	スクリュー	TWIN NEEDLE NEEDLE THREAD GUIDE	
16	062660412	1	スクリュー	SCREW 318X4	
17	146650001	1	スクリュー	CHAIN STITCH NEEDLE THREAD GUIDE	
18	060670812	1	スクリュー	SCREW 3.57X8	
21-1	144108001	1	ハクリスライ	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
21-2	142201001	1	-----	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
22	062660412	1	スクリュー	SCREW 318X4	
23	105248001	1	ワッシャー	WASHER	
25	062670612	1	スクリュー	SCREW 357X6	
26	144113001	1	スクリュー	LOOPER THREAD GUIDE HOLDER	
27	146926001	1	イトアンナイクミ	UNDER LOOPER THREAD GUIDE ASSEMBLY	
28	062670612	1	スクリュー	SCREW 357X6	
29	146926001	1	スクリュー	LOOPER THREAD GUIDE ASSEMBLY	
30	062670612	1	スクリュー	SCREW 357X6	
31	146652001	1	スクリュー	OVER LOOPER THREAD TAKE-UP (RIGHT)	
32	146653001	1	スクリュー	UNDER LOOPER THREAD TAKE-UP (RIGHT)	
33	062670812	1	スクリュー	SCREW 357X8	
34	146654001	1	スクリュー	LOOPER THREAD TAKE-UP (LEFT)	
35	062670612	1	スクリュー	SCREW 357X6	
36	142669002	1	イトアンナイクミ	OVER LOOPER THREAD GUIDE PIPE ASSEMBLY	
37	060630312	1	スクリュー	SCREW 2.38X3	
38	146925001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE ASSMBLY	
39	062670612	1	スクリュー	SCREW 357X6	
40	146656001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE PIPE	
41	148294001	1	アタメネジ"3.57クホ"ミ	SCREW 3.57	

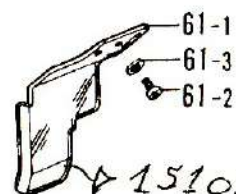


R. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung / Tension du fil / Tension del hilo

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42	151617001	1	ニジ"ユウカンイトアンナイクミ	CHAIN STITCH LOOPER THREAD GUIDE ASS.	
43	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
44	110813001	1	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
45	147148001	1	イトチヨウシホ"ウ	THREAD TENSION CONTROL STUD	
46	110832001	1	イトチヨウシサラフェルト	TENSION DISC FELT	
47	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
48	147149001	1	イトチヨウシハ"ネ	THREAD TENSION SPRING	
49	144105000	1	チヨウシハ"ネウエサ"ガ"ネ	TENSION SPRING WASHER	
50	151012001	1	ナツト	UPPER THREAD TENSION NUT	
51	150807101	1	ニジ"ユウカンテンビ"ンクミ	CHAIN STITCH LOOPER TAKE-UP	
52	014680422	2	アナトメネジ"4.37クボ"ミ	SCREW 4.37	
53	150808001	1	イトサハ"キト"タ"イクミ	CHAIN STITCH BASE PLATE ASSEMBLY	
54	150810001	1	テンビ"ンイトサハ"キ	THREAD HANDLER	
55	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
56	146663001	1	テンビ"ンイトアンナイR	THREAD GUIDE (RIGHT)	
57	060630412	2	ハ"イント"238-56X4	SCREW 2.38X4	
58	150812001	1	タ"ンネジ"4.37	STUD SCREW 4.37	
59	146930001	1	イトアンナイクミ	THREAD GUIDE	
60	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
61	S07293001	1	テンビ"ンイトアンナイL	THREAD GUIDE (L)	
62	028050242	1	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
63	150813001	1	ト"タ"イオサエハ"ネ	SPRING	
67-1	147344001	1	コチヨウシキトリツケタ"イクミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP SUPPORTER ASSEMBLY	
67-2	156511001	1	コチヨウシキトリツケタ"イクミ	NEEDLE THREAD TAKE-UP SUPPORTER ASSEMBLY	
68	112300001	1	ハリイトオサエ	NEEDLE THREAD PRESSER	
69	112301001	1	タ"ンネジ"3.18	STUD SCREW 3.18	
70	112299001	1	ハリイトアンナイオシハ"ネ	SPRING	

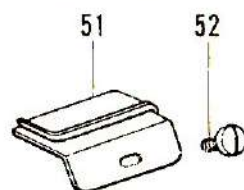


輸出用 / FOR EXPORT



国内用 / FOR DOMESTIC

069
071
075
077



Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1-1	*	4	ミシンバリDCX1	NEEDLE DCX1	
1-2	*	4	ミシンバリDMX13	NEEDLE DMX13	
4	112436001	1	シタメス	LOWER KNIFE	
5	101572101	1	ネジ"マフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
7	S01943001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
8	146700001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ2	SCREW DRIVER 2	
9	149173001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ3	SCREW DRIVER 3	
10	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
11	143566001	1	スパナ8	SPANNER 8	
12	105343001	1	メガネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
13	117466000	1	ピンセット	TWEEZERS	
17	140342001	1	ソケットレンチクミ	SOCKET WRENCH ASSEMBLY	
18	S06701000	1	ホリオリークミ	OILER ASSEMBLY	
19	145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
20	147893003	1	オサエアゲ"フミイタ	TREADLE PEDAL	
21	021400106	2	1シユナット4	NUT 4	
22	062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
23	116016001	2	ヘタルトメ	PEDAL STOPPER	
24	142262001	1	クサリフクミ	CHAIN ASSEMBLY	
25	122991001	1	フツ"クヒンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
27	S03888000	1	トウフ"ウケ	HEAD PLATE	
29	210973001	4	カクネホ"ルト8X85	BOLT 8X85	
31	025080236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	WASHER 8	
32	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
33	021080106	4	ナット1シユ8	NUT 8	
36	148430101	1	タ"スタート"ロツフ	DUSTER DROP	
37	031311302	4	マルモクネシ"3.1X13	SCREW 3.1X13	
39	S06704001	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
40	140759000	1	シ"ヨーゴ"	FUNNEL	
41	144225002	1	トウフ"カハ"	HEAD COVER	
48-1	147919001	1	ホ"ウシヨ"ム	CUSHION	
48-2	147919002	3	ホ"ウシヨ"ム	CUSHION	
49	140888001	1	カラヌイメス	TRIMMING KNIFE	
50	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
51	144793000	1	キシ"アンナイ	-----	
52	112751002	1	シメネシ"3.57	-----	
55	148348001	1	ヘ"ルトカハ"ークミ	-----	
55-1	148042001	2	ヘ"ルトカハ"ースタツト"	-----	
55-2	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	-----	
55-3	100645003	2	サ"カ"ネ	-----	
56	183161201	1	タ"スターシユートクミ	DUSTER SHOOT ASSEMBLY	
56-1	148431201	1	タ"スターシユートL	DUSTER SHOOT (LARGE)	
56-2	148432001	1	タ"スターシユートS	DUSTER SHOOT (SMALL)	
58	101118001	4	マルモクネシ"4.5X20	SCREW 4.5X20	
59	025050236	4	ヒラサ"カネチユウ5	WASHER 5	
61	151017001	1	-----	EYE GUARD ASSEMBLY	
61-1	150550000	1	-----	EYE GUARD FOR OVERLOCK	
61-2	062660512	2	-----	SCREW 318X5	
61-3	025030232	2	-----	WASHER 3	

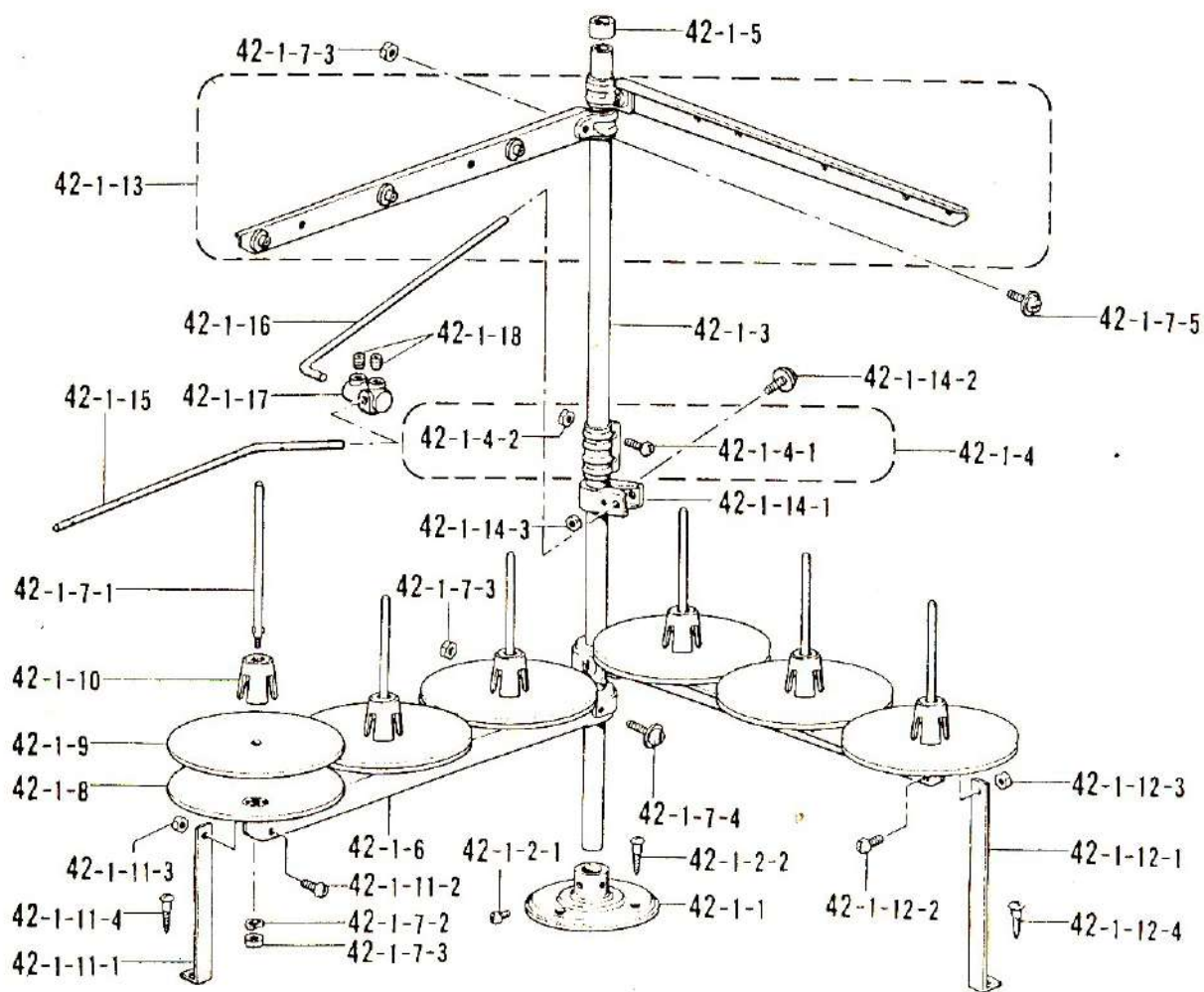
* 付属品の明細は変更することがあります。

* The details of included accessories are subject to change.

* Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

* Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

* Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.



Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42-1	S02772101	1	イトタテタ"イクニ6THF <095>	COTTON STAND ASSEMBLY 6THF <095>	
42-1-1	150189002	1	ブラケット	BRACKET	
42-1-2	S02773001	1	ブラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-1-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-1-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
42-1-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
42-1-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-1-4-2	021500106	2	1シュナット5	NUT 5	
42-1-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
42-1-6	S02779001	2	スプールホルダー"3	SPOOL HOLDER 3	
42-1-7	S02782001	2	スプールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
42-1-7-1	150179002	6	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-1-7-2	028050246	6	ハ"ネサ"ガ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-1-7-3	021500106	10	1シュナット5	NUT 5	
42-1-7-4	050503006	2	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-1-7-5	050501406	2	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-1-8	150180000	6	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-1-9	150182000	6	スプールマット	SPOOL MAT	
42-1-10	126863001	6	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
42-1-11	S02784001	1	ホルダー"ーササIAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-1-11-1	150188002	1	スプールホルダー"ササIA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-1-11-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-1-11-3	021500106	1	1シュナット5	NUT 5	
42-1-11-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-12	S02785001	1	ホルダー"ーササIBセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B) SET	
42-1-12-1	150194002	1	スプールホルダー"ーササIB	SPOOL HOLDER SUPPORTER (B)	
42-1-12-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-1-12-3	021500106	1	1シュナット5	NUT 5	
42-1-12-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-1-13	S02788001	2	スレッド"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-1-14	150145002	1	イトアンナイホルダー"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-1-14-1	150185002	1	イトアンナイホルダー"	THREAD GUIDE HOLDER	
42-1-14-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-1-14-3	021500106	1	1シュナット5	NUT 5	
42-1-15	S02783001	1	イトアンナイ6	THREAD GUIDE 6	
42-1-16	S04109001	1	イトアンナイササIEホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTER BAR	
42-1-17	138843001	1	ササIEホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-1-18	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SCREW 6X6	

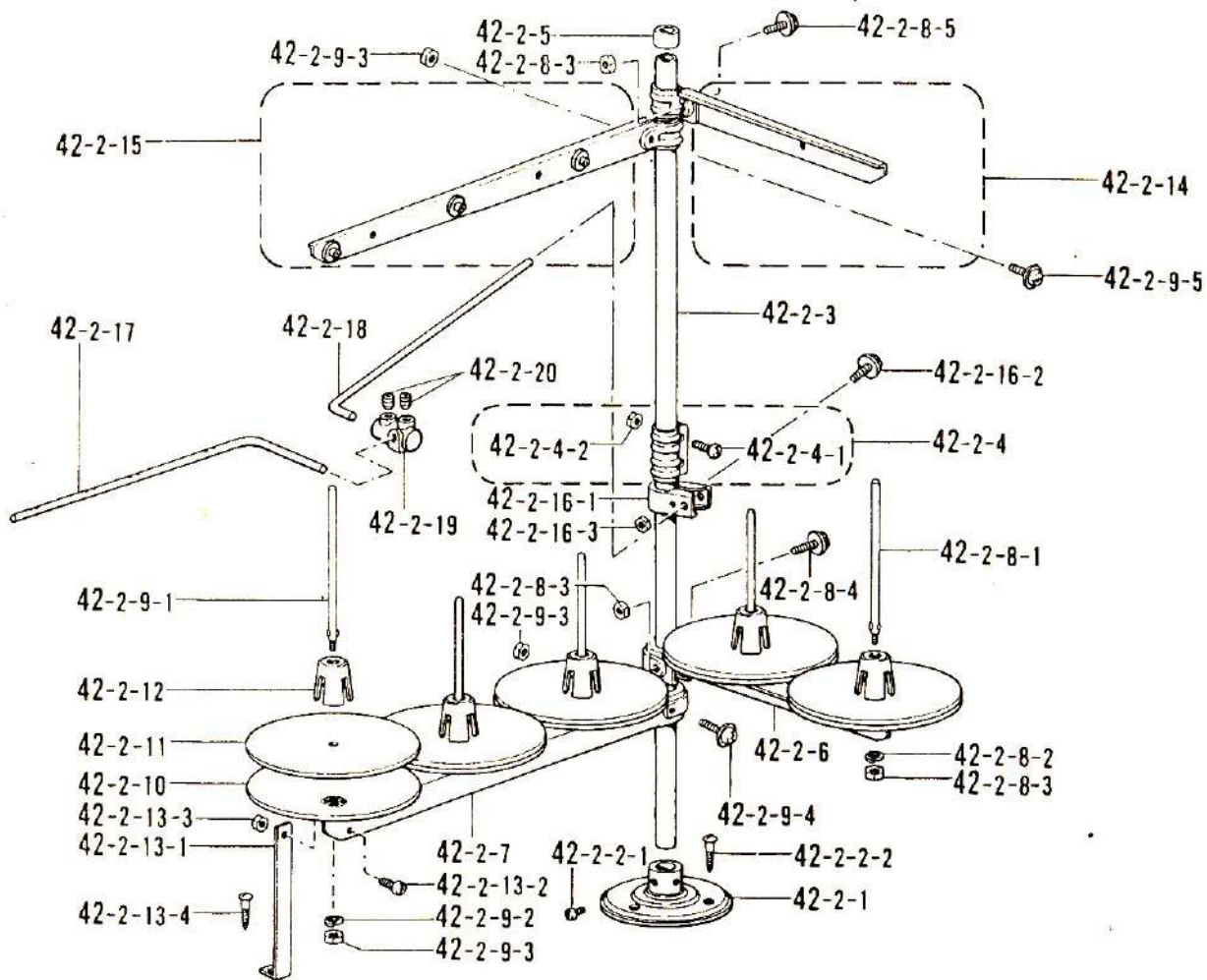
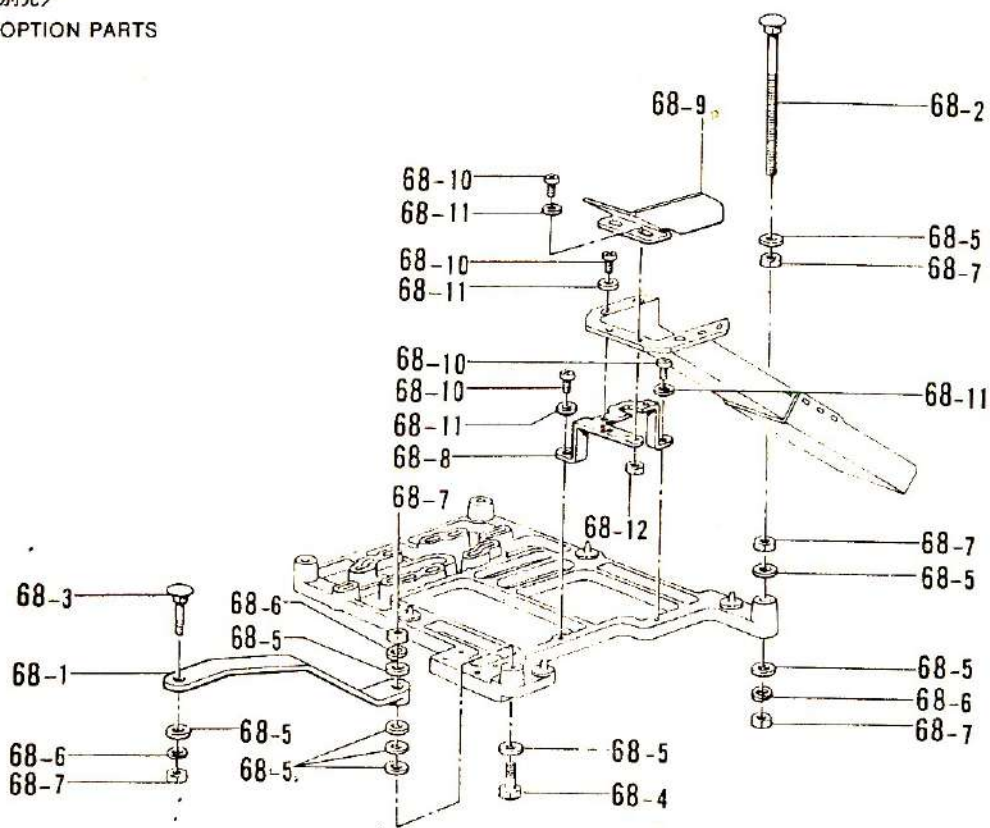
※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ The details of included accessories are subject to change.

※ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

別売/
OPTION PARTS

Z. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
42-2	S02770101	1	イトタテダ"イクミ5THF	COTTON STAND ASSEMBLY 5THF	
42-2-1	150189002	1	フ"ラケット	COTTON STAND BASE	
42-2-2	S02773001	1	フ"ラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
42-2-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
42-2-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-2-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
42-2-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
42-2-4-1	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
42-2-4-2	021500106	2	1シュナツト5	NUT 5	
42-2-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
42-2-6	S02778001	1	スプールホルダー"2	SPOOL HOLDER 2	
42-2-7	S02779001	1	スプールホルダー"3	SPOOL HOLDER 3	
42-2-8	S02780001	1	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
42-2-8-1	150179002	2	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-2-8-2	028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-2-8-3	021500106	4	1シュナツト5	NUT 5	
42-2-8-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-8-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-2-9	S02782001	1	スプールネジ"セット3	SPOOL SHAFT SET	
42-2-9-1	150179002	3	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
42-2-9-2	028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
42-2-9-3	021500106	5	1シュナツト5	NUT 5	
42-2-9-4	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-9-5	050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
42-2-10	150180000	5	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
42-2-11	150182000	5	スプールマット	SPOOL MAT	
42-2-12	126863001	5	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
42-2-13	S02784001	1	ホルダー"ササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A) SET	
42-2-13-1	150188002	1	スプールホルダー"ササエA	SPOOL HOLDER SUPPORTER (A)	
42-2-13-2	062501006	1	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
42-2-13-3	021500106	1	1シュナツト5	NUT 5	
42-2-13-4	031452206	1	マルモク45X22	SCREW 45X22	
42-2-14	S02786001	1	スレッド"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
42-2-15	S02788001	1	スレッド"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
42-2-16	150145002	1	イトアンナイホルダー"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
42-2-16-1	150185002	1	イトアンナイホルダー"	THREAD GUIDE HOLDER	
42-2-16-2	050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
42-2-16-3	021500106	1	1シュナツト5	NUT 5	
42-2-17	142999001	1	イトアンナイ5	THREAD GUIDE 5	
42-2-18	S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORTER BAR	
42-2-19	138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
42-2-20	014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SCREW 6X6	

<オプション/OPTION PARTS>

68	S03886001	1	フルサブ"マーシ"セット	FULL-SUBMERGED SET	
68-1	153319001	1	トウフ"ウケササエ	HEAD PLATE SUPPORTER	
68-2	153318101	3	カクネマルアタマホ"ルト	BOLT	
68-3	211964001	1	カクネホ"ルト8X55	BOLT 8X55	
68-4	017085502	1	ホ"ルトM8X55	BOLT 8X55	
68-5	025080236	15	ヒラサ"カ"ネチュウ8	WASHER 8	
68-6	028080242	5	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
68-7	021080106	11	ナット1シュ8	NUT 8	
68-8	S03889001	1	ダ"スターシュートササエ	DUSTER SHOOT SUPPORTER	
68-9	S03890001	1	ダ"スタート"ロップ	DUSTER DROP	
68-10	062681212	6	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
68-11	025680232	6	ヒラサ"カ"ネチュウ4.37	WASHER 4.37	
68-12	021680202	2	ナット2シュ4.37	NUT 4.37	

※ 付属品の明細は変更することがあります。

※ The details of included accessories are subject to change.

※ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

※ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.

※ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES/LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシクチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイタ THREADING DIAGRAM	ショウラヘル LABEL	ショウラヘル LABEL	ルーパイトチョウセツ ラヘル LABEL	ハリトメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1
061-2				146976081				
-3	イッパシ"ヌイヨウ	143196001	146463001	146976001	-----	147943001	146487001	112297011
-4	THIN			146976002				(コスト:1)
-5	THIN			146976003				(Q'TY:1)
062-3								
	イッパシ"ヌイヨウ	↑	146464001	146976004	-----	-----	↑	↑
	THIN							
063-3				146976007				
-4	イッパシ"ヌイヨウ	↑	146463001	146976008	-----	147943001	146489001	112297014
-5	THIN MEDIUM			146976009				(コスト:1)
	THIN MEDIUM							(Q'TY:1)
064-3				146976010				
-4	イッパシ"ヌイヨウ	↑	146464001	146976011	-----	-----	↑	↑
-5	THIN MEDIUM			146976012				
065-5				146976013				
-6	イッパシ"ヌイヨウ	↑	146463001	146976014	-----	147943001	146491001	112297016
	THICK							(コスト:1)
	THICK							(Q'TY:1)
066-5								
	イッパシ"ヌイヨウ	↑	146464001	146976016	-----	-----	↑	↑
	THICK							
067-4				146976019				
-5	ラフラー-ヨウ	-----	146463001	146976097	-----	147943001	146487001	112297014
	RUFFLING							(コスト:1)
	RUFFLING							(Q'TY:1)
069-5								
	ラフラー-ヨウ	-----	↑	146976021	-----	↑	146489001	↑
	RUFFLING							
071-5				148976088				
-6	ラフラー-ヨウ	-----	↑	146976023	-----	↑	146491001	↑
	RUFFLING							

Part
 under
 146503
 146489
~~146503~~
 146471

サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニカシクチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイイタ THREADING DIAGRAM	ショウラヘル LABEL	ショウラヘル LABEL	ルーパイトチョウセツ ラヘル LABEL	ハリトメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1
ハイビシク ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976025	-----	147943001	146487001	112297014 (コスト) (Q'TY:1)
ハイビシク ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146464001	146976026	-----	-----	↑	↑
ハイビシク ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976027	-----	147943001	146489001	↑
ハイビシク ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146464001	146976028	-----	-----	↑	↑
ハイビシク ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	-----	146463001	146976029	151488028 -----	147943001	146491001	↑
テープヨウ TAPING	143196001	↑	146976032	-----	↑	146487001	112297011 (コスト) (Q'TY:1)
テープヨウ TAPING	↑	↑	146976037 146976038 146976039	-----	↑	146489001	112297014 (コスト) (Q'TY:1)
テープヨウ TAPING	↑	↑	146976043 146976044	-----	↑	146491001	112297016 (コスト) (Q'TY:1)
テープヨウ TAPING	↑	146464001	146976047	-----	-----	↑	↑

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	A-75	A-76	A-79	A-82	A-83	D-21	D-22
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	オイルニガシグチ OIL HOLE BOLT FOR OIL GAUGE	イトオシセツメイイタ THREADING DIAGRAM	ショウラヘル LABEL	ショウラヘル LABEL	ルーハイトショウセツ ラヘル LABEL	ハリトメクミ NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1
085-3	-5	143196001	146463001	-----	151488012 151488018	147943001	146489001	112297018 (コスト:1) (Q'TY:1)
087-5	-6	↑	↑	146976080 146976051	-----	↑	146491001	↑
089-5	ハインディング ヨウ BINDING <i>de bureau</i>	↑	↑	146976069	-----	↑	146489001	112297014 (コスト:1) (Q'TY:1)
090-5	ハインディング ヨウ BINDING	↑	146464001	146976098	-----	-----	↑	↑
092-5	-6	↑	146463001	146976089 146976090	----- -----	147943001	146491001	112297018 (コスト:1) (Q'TY:1)
	-7			-----	151488019			
093-6	デニムヨウ HEAVY	↑	146464001	146976092	-----	-----	↑	↑

SUB CLASS	サンショウ バンゴウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
	ヒンメイ PARTS	ミシンハリDMX13	ハリイタ	シュオクリハ	サトウオクリハ	ホシヨオクリハ	ミシンハリDCX1	ミシンハリDMX13
	ショウ SPEC	NEEDLE DMX13	NEEDLE PLATE	MAIN FEED DOG	DIFFEREN- TIAL FEED DOG	CHAIN FEED DOG	NEEDLE DCX1	NEEDLE DMX13
061-2			148280001					
-3	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	140104011	146498001	146567001	146572001	146577001	112297011	140104011
-4	THIN		146499001					
-5			146500001					
062-3								
	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	↑	146498001	↑	↑	↑	↑	↑
	THIN							
063-3			146501001					
-4	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	140104014	146502001	↑	↑	↑	112297014	140104014
-5	THIN MEDIUM		146503001					
064-3			146501001					
-4	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	↑	146502001	↑	↑	↑	↑	↑
-5	THIN MEDIUM		146503001					
065-5			146504001					
-6	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	140104016	146505001	146568001	146573001	↑	112297016	140104016
	THICK							
066-5								
	イッパ"ンシ"ヌイヨウ	↑	146504001	↑	↑	↑	↑	↑
	THICK							
067-4			S01770001					
-5	ラフラーヨウ	140104014	S01771001	S01777001	146575001	146578001	112297014	140104014
	RUFFLING							
069-5								
	ラフラーヨウ	↑	S01773001	↑	↑	↑	↑	↑
	RUFFLING							
071-5			S01774001					
-6	ラフラーヨウ	↑	S01775001	S01778001	146576001	↑	↑	↑
	RUFFLING							

サンショウ ハンゴウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
シンメイ PARTS ショウ SPEC	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13	ハリイタ NEEDLE PLATE	シュオクリハ MAIN FEED DOG	サト"ウオクリハ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨオクリハ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13
ハ"イビ"ンク" ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	140104014	S01770001	S01779001	146575001	146578001	112297014	140104014
ハ"イビ"ンク" ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ハ"イビ"ンク" ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	↑	S01773001	S01780001	↑	↑	↑	↑
ハ"イビ"ンク" ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ハ"イビ"ンク" ラフラーヨウ RUFFLING W/PIPING	↑	S01774001 S01775001	S01776001	146576001	↑	↑	↑
テープヨウ TAPING	140104011	146499001	146567001	146572001	146577001	112297011	140104011
テープヨウ TAPING	140104014	146501001 146502001 146503001	↑	↑	↑	112297014	140104014
テープヨウ TAPING	140104016	146504001 146505001	146568001	146573001	↑	112297016	140104016
テープヨウ TAPING	↑	146505001	↑	↑	↑	↑	↑

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO.	D-23	D-38	F-67	F-68	F-69	Z-1-1	Z-1-2
	ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13	ハリイタ NEEDLE PLATE	シュオクリハ MAIN FEED DOG	サド"ウオクリハ" DIFFEREN- TIAL FEED DOG	ホシ"ヨオクリハ" CHAIN FEED DOG	ミシンハリDCX1 NEEDLE DCX1	ミシンハリDMX13 NEEDLE DMX13
085-3 -5	デ"ニムヨウ HEAVY	140104018	148978001 S09473001	148980001	148981001 S00878001	146577001	112297018	140104018
087-5 -6	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	147783001 146510001	146569001	146574001	↑	↑	↑
089-5	ハ"インディング" ヨウ BINDING	140104014	147369001	146567001	146572001	↑	112297014	140104014
090-5	ハ"インディング" ヨウ BINDING	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
092-5 -6 -7	デ"ニムヨウ HEAVY	140104018	147783001 146510001 158740001	146569001	146574001	↑	112297018	140104018
093-6	デ"ニムヨウ HEAVY	↑	146510001	↑	↑	↑	↑	↑

[illegible]

CODE	REF.NO.	PAGE
11229701	Z - 1-1	44
S00049001	D - 14-1	8
S00878001	F - 68	22
S01223001	G - 1-1	24
S01225001	P - 1-1	36
S01248101	M - 13-1	32
S01295001	E - 35-1-6	12
	E - 35-10-6	14
	E - 35-16-6	18
	E - 35-17-6	18
	P - 32	36
S01297001	F - 73	22
S01304001	H - 2	28
S01371001	E - 35-13-4	16
	E - 35-15-4	16
S01372001	E - 35-15-3	16
S01373001	E - 35-13-2	16
	E - 35-15-2	16
S01374001	E - 35-13-5	16
	E - 35-15-5	16
S01375001	E - 35-13-1	16
	E - 35-15-1	16
S01385001	E - 35-13-3	16
S01417001	D - 19	8
S01597001	N - 9-2	34
S01614001	H - 1-1-31	26
	H - 1-2-31	28
S01652001	D - 14	8
S01654000	D - 14-2	8
S01756001	P - 30	36
S01757001	P - 31-1	36
S01758001	D - 41	8
S01759101	E - 35-20	18
S01761001	P - 31-2	36
S01762101	E - 35-19	18
S01770001	D - 38	8
S01771001	D - 38	8
S01773001	D - 38	8
S01774001	D - 38	8
S01775001	D - 38	8
S01776001	F - 67	22
S01777001	F - 67	22
S01778001	F - 67	22
S01779001	F - 67	22
S01780001	F - 67	22
S01790001	B - 1-2	6
S01796001	A - 76	4
S01943001	Z - 7	44
S01945001	D - 21	8
S01947101	D - 24-2	8
S01948001	D - 42	8
S01950001	E - 35-19-2	18
	E - 35-20-2	18
S01951001	E - 35-19-12	18
	E - 35-20-12	18
S01957001	D - 21	8
S02770101	Z - 42-2	48
S02772101	Z - 42-1	46
S02773001	Z - 42-1-2	46
	Z - 42-2-2	48
S02778001	Z - 42-2-6	48
S02779001	Z - 42-1-6	46
	Z - 42-2-7	48
S02780001	Z - 42-2-8	48
S02782001	Z - 42-1-7	46
	Z - 42-2-9	48
S02783001	Z - 42-1-15	46

CODE	REF.NO.	PAGE
S02784001	Z - 42-1-11	46
	Z - 42-2-13	48
S02785001	Z - 42-1-12	46
S02786001	Z - 42-2-14	48
S02788001	Z - 42-1-13	46
	Z - 42-2-15	48
S02863001	D - 38	8
S02864001	D - 38	8
S02865001	F - 68	22
S02866001	F - 68	22
S02867001	F - 67	22
S02868001	F - 67	22
S02874001	C - 12-1-4	6
	C - 12-2-5	6
S03321001	E - 33	10
S03886001	Z - 68	48
S03887201	A - 62	4
S03888000	Z - 27	44
S03889001	Z - 68-8	48
S03890001	Z - 68-9	48
S04109001	Z - 42-1-16	46
	Z - 42-2-18	48
S05721003	F - 1-18	20
S06294001	N - 6	34
S06561001	E - 4	10
S06701000	Z - 18	44
S06704001	Z - 39	44
S07293001	R - 61	42
S07848001	B - 1-3	6
S09323001	A - 84	4
S09456001	D - 44	8
S09459001	D - 46-1	8
S09460001	D - 46-2	8
S09473001	D - 38	8
S09565001	E - 35-19-8	18
	E - 35-20-8	18
S10774001	D - 18-2	8
	N - 14-2	34
S11072001	F - 8	20
S12677001	H - 1-2	26
013679412	H - 1-1-29	26
	H - 1-2-29	28
013719412	B - 21	6
013760612	M - 10-1	32
013761410	B - 18	6
014060632	Z - 42-1-18	46
	Z - 42-2-20	48
014680422	A - 87	4
	E - 29	10
	M - 14	32
	N - 13-1-7	34
	N - 13-2-7	34
	N - 15-1-1	34
	N - 15-2-1	34
	N - 15-3-1	34
	P - 26	36
	R - 52	42
014770622	F - 31	20
	P - 1-2	36
	P - 5-1	36
	Q - 2	38
	R - 2	40
014780622	H - 14-6	28
017085502	Z - 68-4	48
017771412	F - 36	22
	F - 44-2	22
	F - 52-1	22

CODE	REF.NO.	PAGE
017771412	G - 11	24
	N - 3	34
017771612	A - 65	4
	D - 2	8
	E - 22	10
	F - 6	20
	F - 61	22
	G - 1-5	24
	M - 3	32
	P - 2	36
	P - 9	36
017781012	H - 14-10	28
	H - 14-13	28
	H - 14-4	28
018061622	D - 25	8
021080106	Z - 33	44
	Z - 68-7	48
021400106	Z - 21	44
021500106	Z - 42-1-11-3	46
	Z - 42-1-12-3	46
	Z - 42-1-14-3	46
	Z - 42-1-4-2	46
	Z - 42-1-7-3	46
	Z - 42-2-13-3	48
	Z - 42-2-16-3	48
	Z - 42-2-4-2	48
	Z - 42-2-8-3	48
	Z - 42-2-9-3	48
021670202	A - 50	4
021680202	Z - 68-12	48
025030232	E - 35-13-7	16
	E - 35-15-7	16
	Z - 61-3	44
025050236	Z - 59	44
025080236	Z - 31	44
	Z - 68-5	48
025350332	L - 8	32
	Q - 3-2	38
025680232	Z - 68-11	48
025770232	F - 70	22
	H - 1-1-8	26
	H - 1-2-8	26
028050242	J - 1-1-3	30
	R - 62	42
028050246	Z - 42-1-7-2	46
	Z - 42-2-8-2	48
	Z - 42-2-9-2	48
028080242	Z - 32	44
	Z - 68-6	48
031311302	Z - 37	44
031452206	Z - 42-1-11-4	46
	Z - 42-1-12-4	46
	Z - 42-1-2-2	46
	Z - 42-2-13-4	48
	Z - 42-2-2-2	48
032422505	H - 17-2	28
047140842	A - 28-1-4	2
	A - 28-2-4	2
047300842	E - 6	10
047301440	N - 13-1-6	34
	N - 13-2-6	34
047502242	F - 58	22
048025342	E - 35-11-6	16
	E - 35-12-6	16
	E - 35-14-6	16
	E - 35-18-6	18
	E - 35-19-6	18

CODE	REF.NO.	PAGE
048025342	E - 35-2-6	12
	E - 35-20-6	18
	E - 35-3-6	12
048040342	F - 9	20
048080342	E - 19	10
048150143	F - 1-12	20
050501406	Z - 42-1-7-5	46
	Z - 42-2-8-5	48
	Z - 42-2-9-5	48
050503006	Z - 42-1-14-2	46
	Z - 42-1-7-4	46
	Z - 42-2-16-2	48
	Z - 42-2-8-4	48
	Z - 42-2-9-4	48
060630312	R - 37	40
060630412	E - 35-19-3	18
	E - 35-20-3	18
	R - 57	42
060670512	A - 40	2
	A - 42	2
	H - 1-1-27	26
	H - 1-2-27	26
060670812	R - 18	40
060680512	A - 29	2
	D - 27	8
	D - 29	8
062060806	Z - 42-1-2-1	46
	Z - 42-2-2-1	48
062401406	Z - 22	44
062501006	Z - 42-1-11-2	46
	Z - 42-1-12-2	46
	Z - 42-2-13-2	48
062501406	Z - 42-1-4-1	46
	Z - 42-2-4-1	48
062630812	F - 66	22
062660412	E - 38	10
	M - 5	32
	N - 5	34
	P - 4	36
	R - 16	40
	R - 22	40
	Z - 50	44
062660512	F - 1-8	20
	Z - 61-2	44
062660612	E - 35-13-8	16
	E - 35-15-8	16
062660712	E - 35-4-3	12
	E - 35-5-3	12
	E - 35-6-3	14
	E - 35-7-3	14
	E - 35-8-3	14
	E - 35-9-3	14
	F - 44-1	22
	H - 1-1-14	26
	H - 1-2-14	26
062670412	A - 28-1-7	2
	A - 28-2-7	2
	D - 43	8
	R - 55	42
062670512	L - 2	32
	L - 4	32
062670612	A - 20	2
	A - 26	2
	A - 31	2
	A - 48	2
	A - 61	4
	A - 71	4

CODE	REF.NO.	PAGE
062670612	D - 35	8
	F - 11	20
	G - 20	24
	H - 13	28
	Q - 17	38
	R - 25	40
	R - 28	40
	R - 30	40
	R - 35	40
	R - 39	40
	R - 43	42
	R - 60	42
	B - 5-1	6
	B - 5-2	6
062670812	D - 10	8
	D - 33	8
	D - 47	8
	F - 19	20
062671012	Q - 3-3	38
	R - 33	40
	G - 9-2	24
062671412	Q - 3-10	38
	A - 49	4
062680612	D - 45	8
	H - 1-1-25	26
062680712	H - 1-2-25	26
	L - 6	32
	A - 23	2
062680812	A - 52	4
	A - 8	2
	D - 18-1	8
	D - 37	8
	E - 14	10
	E - 30	10
	F - 33	20
	N - 14-1	34
	H - 1-1-17	26
	H - 1-2-17	26
	B - 14	6
	C - 2	6
	F - 25	20
	F - 28	20
062681012	H - 17-1	28
	N - 13-1-5	34
	N - 13-2-5	34
	Z - 55-2	44
	Z - 68-10	48
	A - 4	2
	E - 34	10
	Q - 4	38
	N - 6-3	34
	B - 4	6
	B - 15	6
	F - 1-17	20
	A - 86	4
	D - 31	8
062681212	J - 1-1-1	30
	K - 1-4	30
	F - 4	20
	C - 13	6
	G - 5	24
	N - 12	34
	F - 56	22
	D - 1-3	8
	D - 7	8
	G - 1-3	24
	J - 1-1-4	30

CODE	REF.NO.	PAGE
100447001	J - 1-2	30
	100463001	28
	100645003	4
	C - 15	6
101118001	F - 24	20
	F - 27	20
	Z - 55-3	44
	K - 2	30
101572101	Z - 58	44
	Z - 5	44
	A - 38-1	2
	F - 34-1	20
101706001	H - 1-1-18-1	26
	H - 1-1-4	26
	H - 1-2-32	28
	H - 1-2-4	26
102424004	Q - 3-6-1	38
	G - 27-2	24
	B - 6	6
	G - 14	24
102538002	A - 19	2
	D - 17	8
	L - 7	32
	H - 1-1-6	26
102627001	H - 1-2-6	26
	H - 1-1-22	26
	H - 1-2-22	26
	R - 23	40
102843004	E - 35-11-3	16
	E - 35-12-3	16
	E - 35-14-3	16
	E - 35-18-3	18
105079001	E - 35-2-3	12
	E - 35-3-3	12
	E - 35-4-5	12
	E - 35-5-5	12
105161004	E - 35-6-5	14
	E - 35-7-5	14
	E - 35-8-5	14
	E - 35-9-5	14
105163001	Z - 12	44
	F - 1-1	20
	B - 12	6
	G - 12	24
105234003	G - 27-1	24
	Z - 10	44
	K - 1-2	30
	K - 1-3	30
105248003	A - 73	4
	A - 67	4
	F - 57	22
	J - 1-1	30
105288001	J - 1-1-2	30
	E - 16	10
	P - 11	36
	H - 1-1-21	26
105343001	H - 1-2-21	26
	A - 66	4
	B - 9	6
	B - 13	6
107093002	B - 16	6
	B - 11	6
	M - 4	32
	N - 4	34
107244001	L - 10	32
	P - 16	36
	E - 18	10
107407003		
107779001		
108494001		
108495001		
108960002		
109203001		
109854001		
110161003		
110161006		
110230001		
110641002		
110668001		
110670000		
110672000		
110673000		
110704001		
110735002		
110778002		
110793001		

CODE	REF.NO.	PAGE
110813001	R - 14-1	40
	R - 14-2	40
	R - 44	42
110820101	H - 1-1-7	26
	H - 1-2-7	26
	R - 4-1	40
	R - 4-2	40
	R - 4-4	40
110832001	R - 46	42
	R - 5-1	40
	R - 5-2	40
111486001	A - 24	2
	D - 30	8
112297011	D - 22	8
	Z - 1-1	44
112297014	D - 22	8
	Z - 1-1	44
112297016	D - 22	8
	Z - 1-1	44
112297018	D - 22	8
	Z - 1-1	44
112299001	R - 70	42
112300001	R - 68	42
112301001	H - 8-5	28
	R - 69	42
112348001	C - 3	6
	C - 6	6
	C - 9	6
	Q - 11	38
	Q - 19	38
	Q - 22	38
	Q - 24	38
	Q - 8	38
112359001	C - 10	6
	C - 4	6
	C - 7	6
	Q - 25	38
112364001	Q - 12	38
	Q - 20	38
	Q - 23	38
	Q - 9	38
112436001	G - 15	24
	Z - 4	44
112525000	Q - 58	38
112735000	Q - 51	38
112751002	H - 4	28
	Z - 52	44
113431002	F - 40	22
	F - 76	22
113589001	A - 6	2
114294001	Q - 37	38
116016001	Z - 23	44
117160001	A - 33	2
117466000	Z - 13	44
117515001	G - 16	24
117516001	F - 65	22
	G - 17	24
117517003	F - 1-16	20
118550001	A - 69	4
118770001	F - 75	22
120990001	P - 19	36
122771002	E - 35-11-11	16
	E - 35-12-11	16
	E - 35-14-11	16
	E - 35-18-11	18
	E - 35-19-11	18
	E - 35-2-11	12

CODE	REF.NO.	PAGE
122771002	E - 35-20-11	18
	E - 35-3-11	12
122991001	Z - 25	44
123185001	A - 35	2
126863001	Z - 42-1-10	46
	Z - 42-2-12	48
138843001	Z - 42-1-17	46
	Z - 42-2-19	48
140065001	A - 56	4
140066001	A - 55	4
140084000	B - 10	6
140088001	D - 1-2	8
140091000	D - 5	8
140092001	D - 6	8
140093000	D - 8	8
140096001	D - 9-2	8
140104011	D - 23	8
	Z - 1-2	44
140104014	D - 23	8
	Z - 1-2	44
140104016	D - 23	8
	Z - 1-2	44
140104018	D - 23	8
	Z - 1-2	44
140150000	P - 13	36
140159000	P - 22	36
140165001	F - 1-3	20
140176001	F - 1-15	20
140180001	B - 19	6
140187000	F - 18	20
140188004	F - 17	20
140205001	F - 35	22
140207001	F - 20-2	20
140208001	F - 20-3	20
	F - 20-8	20
140209001	F - 20-4	20
140210001	F - 20-5	20
140217001	F - 20-9	20
140232001	G - 1-2	24
140233001	G - 1-4	24
140235000	G - 6	24
140261001	E - 21	10
140262000	E - 23	10
140263000	E - 24	10
140270001	E - 35-12-1	16
	E - 35-18-1	18
	E - 35-20-1	18
	E - 35-3-1	12
	E - 35-4-1	12
	E - 35-5-1	12
	E - 35-6-1	14
	E - 35-7-1	14
	E - 35-8-1	14
	E - 35-9-1	14
140271001	E - 35-5-6	12
140272001	E - 35-4-7	12
	E - 35-5-7	12
	E - 35-6-7	14
	E - 35-7-7	14
	E - 35-8-7	14
	E - 35-9-7	14
140273001	E - 35-4-8	12
	E - 35-5-8	12
	E - 35-6-8	14
	E - 35-7-8	14
	E - 35-8-8	14
	E - 35-9-8	14

CODE	REF.NO.	PAGE
140275001	E - 35-4-10	12
	E - 35-5-10	12
	E - 35-6-10	14
	E - 35-7-10	14
	E - 35-8-10	14
	E - 35-9-10	14
140313001	P - 17	36
140317000	Q - 47	38
140325001	Q - 15	38
140326001	F - 3	20
140327001	D - 4	8
	F - 14	20
	M - 7	32
	N - 6-2	34
	P - 27	36
140342001	Z - 17	44
140415000	Q - 46	38
140416000	N - 13-1-4	34
	N - 13-2-4	34
140417000	Q - 48	38
140418000	Q - 41	38
140421001	A - 58	4
140759000	Z - 40	44
140778101	Q - 18	38
	Q - 21	38
	Q - 7	38
	Q - 6	38
	Z - 49	44
140779101	E - 35-6-6	14
140780101	E - 35-4-11	12
140888001	E - 35-5-11	12
140991001	E - 35-6-11	14
140992001	E - 35-7-11	14
	E - 35-8-11	14
	E - 35-9-11	14
140993001	E - 35-4-9	12
	E - 35-5-9	12
	E - 35-6-9	14
	E - 35-7-9	14
	E - 35-8-9	14
	E - 35-9-9	14
141183000	A - 37	2
141514001	H - 11	28
	H - 8-2	28
142201001	R - 21-2	40
142243000	E - 35-1-1	12
	E - 35-10-1	14
	E - 35-16-1	18
	E - 35-17-1	18
142244001	E - 35-1-2	12
	E - 35-10-2	14
	E - 35-16-2	18
142245001	E - 35-1-3	12
	E - 35-10-3	14
	E - 35-16-3	18
142246001	E - 35-1-4	12
	E - 35-10-4	14
142247001	E - 35-1-5	12
	E - 35-10-5	14
	E - 35-16-5	18
	E - 35-17-5	18
142250001	E - 35-1	12
142262001	Z - 24	44
142274001	B - 20	6
142669002	R - 36	40
142999001	Z - 42-2-17	48
143179000	B - 8	6

CODE	REF.NO.	PAGE
143196001	A - 75	4
143311001	B - 2-2	6
143312000	B - 3	6
143323103	E - 10-1	10
143325001	E - 12	10
143374001	A - 85	4
143564001	F - 37-1	22
143565001	F - 41	22
143566001	Z - 11	44
143757001	R - 15-1	40
143767002	K - 1	30
143980001	K - 1-1	30
143992001	A - 9	2
144025001	N - 1	34
144029000	N - 8	34
144031000	N - 10	34
144044001	M - 1	32
144053001	F - 1-9	20
144055001	F - 1-10	20
144068001	F - 37-2	22
144074000	G - 8-1	24
144075001	G - 9-1	24
144079001	E - 1	10
144081001	E - 3	10
144083001	E - 5	10
144085001	E - 8	10
144086001	E - 9	10
144103002	R - 7-1	40
	R - 7-2	40
144104001	R - 8-1	40
	R - 8-3	40
144105000	H - 1-1-10	26
	H - 1-2-10	26
	R - 11	40
	R - 49	42
144108001	R - 21-1	40
144110001	R - 10	40
144111001	R - 26	40
144116000	C - 12-1-2	6
	C - 12-2-2	6
144117000	G - 7	24
144127001	D - 32	8
144179001	G - 26-1	24
144225002	Z - 41	44
144619000	Q - 3-1	38
144622001	Q - 3-5	38
144764001	H - 1-1-26	26
	H - 1-2-26	26
144775001	E - 35-5	12
144777001	E - 35-4-2	12
	E - 35-5-2	12
	E - 35-6-2	14
	E - 35-7-2	14
	E - 35-8-2	14
	E - 35-9-2	14
144778001	E - 35-4-4	12
	E - 35-5-4	12
	E - 35-6-4	14
	E - 35-7-4	14
	E - 35-8-4	14
	E - 35-9-4	14
144783001	H - 1-1-12	26
144784001	H - 1-2-12	26
	H - 1-1-13	26
144788001	H - 1-2-13	26
	H - 1-1-9	26
	H - 1-2-9	26

CODE	REF.NO.	PAGE
144793000	H - 3	28
	Z - 51	44
145147001	E - 35-11-2	16
	E - 35-12-2	16
	E - 35-18-2	18
	E - 35-2-2	12
	E - 35-3-2	12
145277105	Z - 19	44
145446001	R - 47	42
	R - 6-1	40
	R - 6-2	40
145663001	F - 1-2	20
145664000	Q - 32	38
145803001	H - 1-1-2	26
	H - 1-2-2	26
145807001	H - 1-1-16	26
	H - 1-2-16	26
145808001	H - 1-1-24	26
	H - 1-2-24	26
145809001	H - 5	28
145810001	H - 1-1-19	26
	H - 1-2-19	26
145811001	H - 1-1-23	26
	H - 1-2-23	26
146315000	A - 57	4
146401001	F - 1-4	20
146402001	F - 1-5	20
146403001	F - 1-6	20
146404001	F - 1-7	20
146419001	A - 2	2
146420000	A - 3	2
146421000	A - 5	2
146422001	A - 7	2
146425001	A - 13	2
146426000	A - 14	2
146427001	A - 15	2
	D - 11	8
	D - 21-1	8
46428001	A - 16-1	2
46430001	A - 16-3	2
46432001	A - 17	2
46433000	A - 18	2
46434000	A - 21	2
46435000	A - 22	2
46436001	A - 25	2
46440001	A - 28-1-1	2
	A - 28-2-1	2
46441000	A - 28-1-2	2
	A - 28-2-2	2
46442001	A - 28-1-3	2
	A - 28-2-3	2
46443001	A - 30	2
46444001	A - 32-1	2
46449001	A - 39	2
46450001	A - 41	2
46451001	A - 43	2
46452001	A - 44	2
46453001	A - 46	2
46454001	A - 47	2
46455101	A - 51-1	4
46457001	A - 60	4
46460001	A - 70	4
46463001	A - 76	4
46464001	A - 76	4
46471001	B - 1-1	6
46473001	B - 7	6
46476101	D - 1	8

CODE	REF.NO.	PAGE
146478001	D - 1-4	8
146479001	D - 3	8
146480001	D - 9	8
146482001	D - 9-3	8
146483001	D - 12	8
146487001	D - 21	8
146489001	D - 21	8
146491001	D - 21	8
146493102	D - 24-1	8
146494001	D - 26	8
146495001	D - 28	8
146496301	D - 34	8
146497201	D - 36	8
146498001	D - 38	8
146499001	D - 38	8
146500001	D - 38	8
146501001	D - 38	8
146502001	D - 38	8
146503001	D - 38	8
146504001	D - 38	8
146505001	D - 38	8
146510001	D - 38	8
146511100	C - 1	6
146512101	C - 5	6
146515000	C - 8	6
146516000	C - 11	6
146517100	C - 12-1	6
146518100	C - 12-1-1	6
146521001	E - 2	10
146522001	E - 13-1	10
146523001	E - 17	10
146524001	E - 20	10
146525001	E - 25	10
146526001	E - 27	10
146527001	E - 28	10
146528001	F - 1	20
146529001	F - 1-11	20
146530001	F - 1-13	20
146531001	F - 1-14	20
146532001	F - 2	20
146533001	F - 5	20
146534001	F - 7	20
146536001	F - 10	20
146537000	F - 12	20
146538001	F - 13	20
146539000	F - 15	20
146540000	F - 16	20
146541001	F - 20-1	20
146544000	F - 20-1-2	20
146547000	F - 29	20
146548101	F - 30	20
146549001	F - 32	20
146550001	F - 44	22
146554001	F - 20-6	20
146555001	F - 20-7	20
146556001	F - 49	22
146558001	F - 53	22
146559001	F - 54	22
146560101	F - 55	22
146561001	F - 59-1	22
146562001	F - 59-3	22
146563001	F - 60	22
146564001	F - 62	22
146565001	F - 63	22
146566001	F - 64	22
146567001	F - 67	22
146568001	F - 67	22

CODE	REF.NO.	PAGE
146569001	F - 67	22
146572001	F - 68	22
146573001	F - 68	22
146574001	F - 68	22
146575001	F - 68	22
146576001	F - 68	22
146577001	F - 69	22
146578001	F - 69	22
146580001	G - 24	24
146581001	G - 4	24
	N - 11	34
146582001	G - 10	24
146583001	G - 13	24
146584001	G - 18	24
146585001	G - 19	24
146586000	G - 21	24
146587201	H - 1-1	26
146588001	H - 1-1-1	26
	H - 1-2-1	26
146589001	H - 1-1-3	26
	H - 1-2-3	26
146590001	H - 1-1-5	26
	H - 1-2-5	26
146592001	H - 1-1-28	26
	H - 1-2-28	26
146594001	H - 16	28
146602001	N - 9-1	34
146603301	N - 13-1	34
146611301	N - 13-2	34
146614001	M - 6	32
146615000	M - 8	32
146616000	M - 9	32
146617001	M - 11	32
146618001	P - 1	36
146622001	P - 3	36
146624101	P - 7	36
146626001	P - 8	36
146627001	P - 10	36
146628001	P - 12	36
146629000	P - 14	36
146630001	P - 15	36
146631001	P - 18	36
146632001	P - 20	36
146633000	P - 21	36
146635001	P - 25	36
146636201	Q - 13	38
146647001	Q - 1	38
146648001	R - 1	40
146649001	R - 3-1	40
146650001	R - 17	40
146652001	R - 31	40
146653001	R - 32	40
146654001	R - 34	40
146656001	R - 40	40
146663001	R - 56	42
146700001	Z - 8	44
146706001	A - 16-2	2
146717101	A - 51-2	4
146740000	C - 12-2-4	6
146742001	F - 59-2	22
146793001	R - 15-2	40
146865001	E - 35-11-1	16
	E - 35-14-1	16
	E - 35-19-1	18
	E - 35-2-1	12
146869001	E - 35-11-8	16
	E - 35-12-8	16

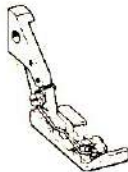
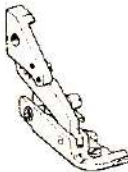
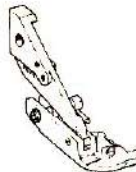
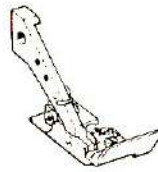
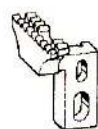
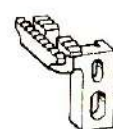
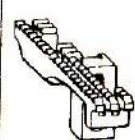
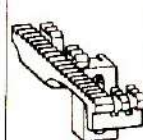
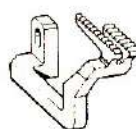
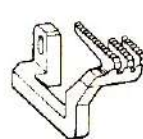
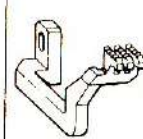
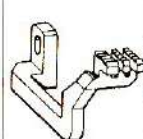
CODE	REF.NO.	PAGE
146869001	E - 35-14-8	16
	E - 35-18-8	18
	E - 35-2-8	12
	E - 35-3-8	12
146870001	E - 35-11-10	16
	E - 35-12-10	16
	E - 35-14-10	16
	E - 35-18-10	18
	E - 35-19-10	18
	E - 35-2-10	12
	E - 35-20-10	18
	E - 35-3-10	12
146871101	E - 35-2	12
146874101	E - 35-3	12
146878001	E - 35-4	12
146880001	E - 35-4-6	12
146881001	E - 35-6	14
146883001	E - 37	10
146901001	E - 35-11-9	16
	E - 35-12-9	16
	E - 35-14-9	16
	E - 35-18-9	18
	E - 35-2-9	12
	E - 35-3-9	12
146914001	F - 52	22
146924000	A - 32-1-1	2
	A - 32-2-1	2
146925001	R - 38	40
146926002	R - 27	40
146929001	R - 29	40
146930001	R - 59	42
146976001	A - 79	4
146976002	A - 79	4
146976003	A - 79	4
146976004	A - 79	4
146976007	A - 79	4
146976008	A - 79	4
146976009	A - 79	4
146976010	A - 79	4
146976011	A - 79	4
146976012	A - 79	4
146976013	A - 79	4
146976014	A - 79	4
146976016	A - 79	4
146976019	A - 79	4
146976021	A - 79	4
146976023	A - 79	4
146976025	A - 79	4
146976026	A - 79	4
146976027	A - 79	4
146976028	A - 79	4
146976029	A - 79	4
146976032	A - 79	4
146976037	A - 79	4
146976038	A - 79	4
146976039	A - 79	4
146976043	A - 79	4
146976044	A - 79	4
146976047	A - 79	4
146976051	A - 79	4
146976069	A - 79	4
146976080	A - 79	4
146976081	A - 79	4
146976089	A - 79	4
146976090	A - 79	4
146976092	A - 79	4
146976097	A - 79	4

CODE	REF.NO.	PAGE
146976098	A - 79	4
147049001	R - 12-1-2	40
147049002	R - 12-2-2	40
147049003	R - 12-3-1-1-1	40
	R - 12-3-2-1-1	40
147049004	R - 12-4-2	40
147148001	R - 45	42
147149001	R - 48	42
147217000	Q - 31	38
147318000	Q - 52	38
	Q - 56	38
	Q - 57	38
147344001	R - 67-1	42
147361000	Q - 53	38
147363000	Q - 55	38
147367001	A - 32-2	2
147369001	D - 38	8
147370101	E - 35-14	16
147371001	E - 35-14-2	16
147373000	L - 1	32
147377001	L - 3	32
147435001	E - 35-8	14
147437001	E - 35-9	14
147440000	L - 5	32
147454001	E - 13-2	10
147488001	E - 35-8-6	14
147489001	E - 35-9-6	14
147521001	Q - 3	38
147523001	Q - 3-4	38
147527001	Q - 3-7	38
147528100	Q - 3-8	38
147529001	Q - 3-9	38
147672001	H - 12	28
147691000	P - 1-3	36
147773001	F - 20-1-1	20
147783001	D - 38	8
147785001	E - 35-7	14
147787001	E - 35-7-6	14
147848101	B - 17	6
147893003	Z - 20	44
147919001	Z - 48-1	44
147919002	Z - 48-2	44
147933001	H - 1-1-15	26
	H - 1-2-15	26
147934001	N - 15-1	34
147935001	N - 15-3	34
147943001	A - 83	4
147950101	E - 35-11	16
147988001	P - 5	36
148013101	E - 35-15	16
148020001	E - 35-15-6	16
148033001	N - 6-1	34
148034001	N - 6-4	34
148042001	Z - 55-1	44
148084001	A - 54	4
148174000	F - 23	20
148280001	D - 38	8
148281101	G - 25	24
148294001	N - 13-1-2	34
	N - 13-2-2	34
	N - 20	34
	R - 41	40
148343101	G - 28	24
148344001	G - 29	24
148345001	G - 26-2	24
148348001	Z - 55	44
148369101	E - 10-2	10

CODE	REF.NO.	PAGE
148372001	E - 11	10
148379001	N - 13-1-1	34
	N - 13-2-1	34
148387001	H - 1-2-18	26
148388001	H - 8-1	28
148389001	H - 8-3	28
148390001	H - 8-4	28
148391001	H - 10	28
148395001	H - 8	28
148405101	E - 35-12	16
148425001	D - 1-1	8
	G - 1-1-1	24
	M - 1-1	32
	N - 1-1	34
	P - 1-1-1	36
	P - 7-1	36
148427001	G - 1	24
148430101	Z - 36	44
148431201	Z - 56-1	44
148432001	Z - 56-2	44
148782001	M - 15	32
	P - 28	36
148797001	H - 14-5	28
148798001	H - 14-7	28
148815001	G - 8-2	24
148816001	E - 35-10	14
148834001	F - 50	22
148851001	R - 8-2	40
148976088	A - 79	4
148978001	D - 38	8
148979101	E - 35-13	16
148980001	F - 67	22
148981001	F - 68	22
148984001	A - 28-1-5	2
	A - 28-2-5	2
148997001	A - 28-1	2
148999001	A - 28-2	2
149143001	E - 35-13-6	16
149170001	D - 9-1	8
	N - 13-1-3	34
	N - 13-2-3	34
149171001	M - 12	32
	P - 24	36
149173001	Z - 9	44
149260001	E - 35-11-4	16
	E - 35-14-4	16
149261001	E - 35-2-4	12
	E - 35-11-5	16
	E - 35-14-5	16
	E - 35-19-5	18
	E - 35-2-5	12
149262001	E - 35-11-7	16
	E - 35-12-7	16
	E - 35-14-7	16
	E - 35-18-7	18
	E - 35-19-7	18
	E - 35-2-7	12
	E - 35-20-7	18
	E - 35-3-7	12
149265001	E - 35-12-4	16
	E - 35-18-4	18
	E - 35-3-4	12
149266001	E - 35-12-5	16
	E - 35-18-5	18
	E - 35-20-5	18
	E - 35-3-5	12
149267001	E - 39	10

CODE	REF.NO.	PAGE
149566001	H - 1-1-11	26
	H - 1-2-11	26
	R - 12-1-1	40
	R - 12-2-1	40
	R - 12-3-1-1	40
	R - 12-3-2-1	40
	R - 12-4-1	40
149568001	R - 12-1	40
149568002	R - 12-2	40
149568003	R - 12-3-1	40
	R - 12-3-2	40
149568004	R - 12-4	40
149886000	F - 71	22
149887001	F - 72	22
149888000	F - 26	20
150106002	Z - 42-1-4	46
	Z - 42-2-4	48
150145002	Z - 42-1-14	46
	Z - 42-2-16	48
150172002	Z - 42-1-3	46
	Z - 42-2-3	48
150174000	Z - 42-1-5	46
	Z - 42-2-5	48
150179002	Z - 42-1-7-1	46
	Z - 42-2-8-1	48
	Z - 42-2-9-1	48
150180000	Z - 42-1-8	46
	Z - 42-2-10	48
150182000	Z - 42-1-9	46
	Z - 42-2-11	48
150185002	Z - 42-1-14-1	46
	Z - 42-2-16-1	48
150188002	Z - 42-1-11-1	46
	Z - 42-2-13-1	48
150189002	Z - 42-1-1	46
	Z - 42-2-1	48
150194002	Z - 42-1-12-1	46
150307000	Q - 42	38
150550000	Z - 61-1	44
150553002	H - 1-1-20	26
	H - 1-2-20	26
150556002	H - 6	28
150806001	B - 2-1	6
150807101	R - 51	42
150808001	R - 53	42
150810001	R - 54	42
150812001	R - 58	42
150813001	R - 63	42
151012001	R - 50	42
151017001	Z - 61	44
151059001	A - 59	4
151060000	A - 64	4
151461001	E - 35-16	18
151462001	E - 35-17	18
151464001	E - 35-17-2	18
151465001	E - 35-17-3	18
151466001	E - 35-16-4	18
	E - 35-17-4	18
151467001	D - 21	8
151469001	F - 67	22
151470001	F - 68	22
151472001	D - 38	8
151473001	D - 38	8
151475000	C - 12-1-3	6
	C - 12-2-3	6
151488002	A - 82	4
151488003	A - 82	4

CODE	REF.NO.	PAGE
151488012	A - 82	4
151488015	A - 82	4
151488018	A - 82	4
151488019	A - 82	4
151488021	A - 82	4
151488022	A - 82	4
151488028	A - 82	4
151617001	R - 42	42
152194001	A - 28-1-6	2
	A - 28-2-6	2
153318101	Z - 68-2	48
153319001	Z - 68-1	48
153483001	E - 15	10
153484001	P - 29	36
154795001	H - 1-1-30	26
	H - 1-2-30	28
154829001	A - 34	2
154928000	C - 1-1	6
155103001	E - 35-19-9	18
	E - 35-20-9	18
155196201	H - 14	28
155197001	H - 14-1	28
155198101	H - 14-2	28
155199101	H - 14-3	28
155201101	H - 14-9	28
155202001	H - 14-11	28
155203201	H - 14-12	28
155205001	H - 15	28
155262001	P - 23	36
156065001	E - 35-19-4	18
156069001	E - 35-20-4	18
156500001	D - 21	8
156502001	D - 38	8
156505000	C - 12-2	6
156506000	C - 12-2-1	6
156507001	E - 35-18	18
156509001	R - 3-2	40
156511001	R - 67-2	42
156523001	A - 76	4
158740001	D - 38	8
159101000	N - 18	34
159475001	F - 20	20
159476000	A - 63	4
159574101	R - 4-3	40
159636000	D - 20	8
159638001	D - 16	8
159639001	A - 72	4
159640000	A - 68	4
159686001	N - 15-2	34
159884101	M - 13-2	32
180323001	M - 10	32
181031001	J - 1	30
181969003	A - 38	2
	F - 34	20
181995001	Q - 3-6	38
181995002	H - 1-1-18	26
183161201	Z - 56	44
210973001	Z - 29	44
211964001	Z - 68-3	48

サブ クラス Sub-Class	一般地縫用 Thin	一般地縫用 Thin	一般地縫用 Thin medium	一般地縫用 Thin medium	一般地縫用 Thick	一般地縫用 Thick	ラフラー用 Ruffling	ラフラー用 Ruffling
名 ame of Parts	061-2 -3 -4 -5	062-3	063-3 -4 -5	064-3 -4 -5	065-5 -6	066-5	067-4 -5 069-5	071-5 -6
オサエクミ Presser Foot Assembly	 142250001		 146871101		 146874101		 146878001 144775001	146881001
リードメクミ Leadle Clamp Assembly	 146487001		 146489101		 146491101		 146487001 146489001	 146491001
ハリイタ Leadle Plate	 148280001 146498001 146499001 146500001	146498001	 146501001 146502001 146503001		 146504001 146505001		 S 01770001 S 01771001 S 01773001	 S 01774001 S 01775001
メインクリバ Main Feed Dog		 146567001			 146568001		 S 01777001	 S 01778001
ドウクリバ Differential Feed Dog		 146572001			 146573001		 146575001	 146576001
チェーンクリバ Chain Feed Dog			 146577001				 146578001	

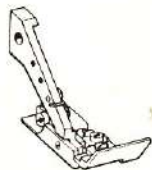
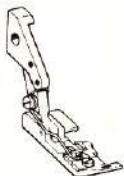
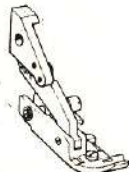
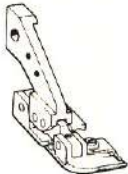
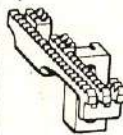
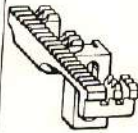
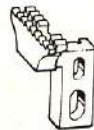
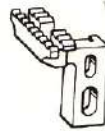
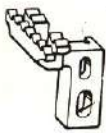
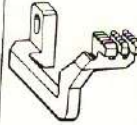
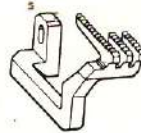
印は、国内向専用部品です。

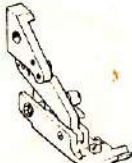
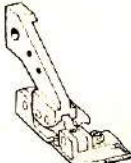
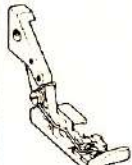
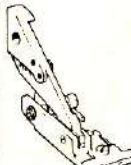
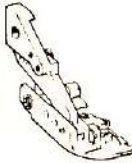
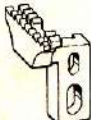
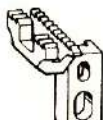
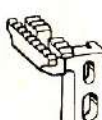
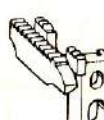
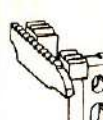
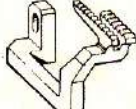
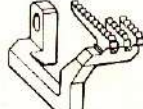
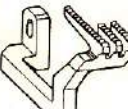
Parts for Japan only.

Teile nur für Japan.

★ Pieces pour le Japon.

★ Piezas sólo para el mercado japonés.

パイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping	パイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping	パイピング ラフラー用 Ruffling W/Piping	テープ用 Taping	テープ用 Taping	テープ用 Taping	テープ用 Taping	デニム用 Heavy	デニム用 Heavy
073-4 074-4	075-5 076-5	077-5 -6	079-4	081-3 -4 -5	083-5	084-6	085-3 -5	087-5 -6
								
147785001	147435001	147437001	148816001	147950001	148705101	148979101	148013101 ★146874101	
								
146487001	146489001	146491001	146487001	146489001	146491001	146489001	146491001	
								
S 01770001	S 01773001	S 01774001 S 01775001	146499001	146501001 146502001 146503001	146504001	146505001	148978001 S 09473001	147783001 146510001
								
S 01779001	S 01780001	S 01776001	146567001	146568001	148980001	146569001		
								
146575001	146576001	146572001	146573001		148981001 S 00878001	146574001		
								
146578001	146577001							

サブ クラス Sub-Class	バインディング用	バインディング用	デニム用	デニム用	一般地縫用 Thin medium	一般地縫用 Thin medium	バルキーニット用	バルキーニット用
名 ne of Parts	Bindng 089-5	Binding 090-5	Heavy 092-5 -6 -7	Heavy 093-6	094-5 -7	095-5	Bulky nit 096-5	Bulky nit 097-5
サエクミ sser Foot ssembly								
	147370101		148013101		151461001 151462001	156507001	S 01762101	S 01759101
リドメクミ dle Clamp ssembly								
	146489001		146491001		151467001	156500001	S 01957001	S 01945001
ハライタ dle Plate								
	147369001		147783001 146510001 158740001	146510001	151472001 151473001	156502001	S 02863001	S 02864001
ユオクリバ ain Feed Dog								
	146567001		146569001		151469001	146568001	S 02867001	S 02868001
ドウオクリバ ifferential Feed Dog								
	146572001		146574001		151470001	146573001	S 02865001	S 02866001
ジョオクリバ hain Feed Dog								
	146577001							

brother

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区妙音通1-32

TEL (052) 824-2392(代)

BROTHER INDUSTRIES, LTD. NAGOYA, JAPAN