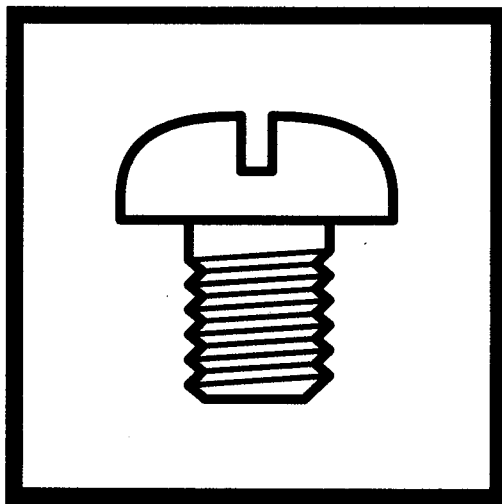


DF-9620

パーツブック
PARTS BOOK


2本針二重環縫平ベッドミシン

TWIN NEEDLE FLAT BED DOUBLE CHAIN STITCHER



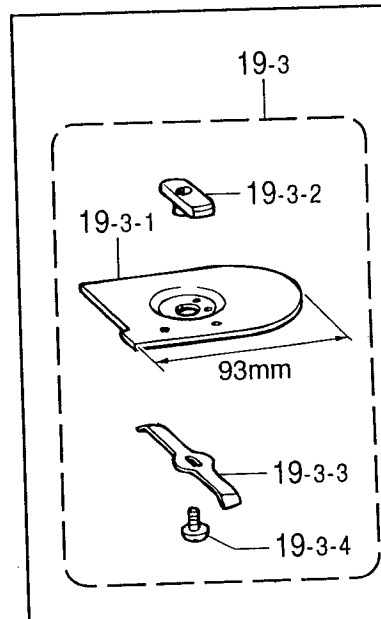
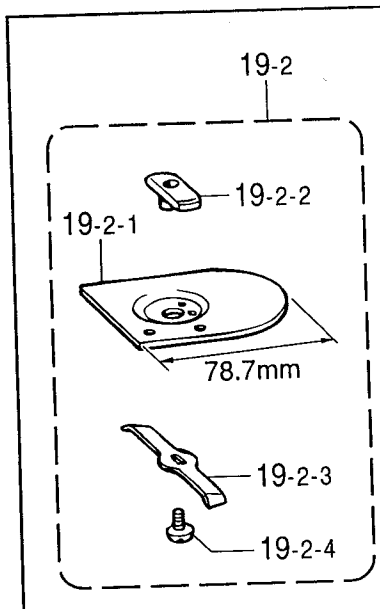
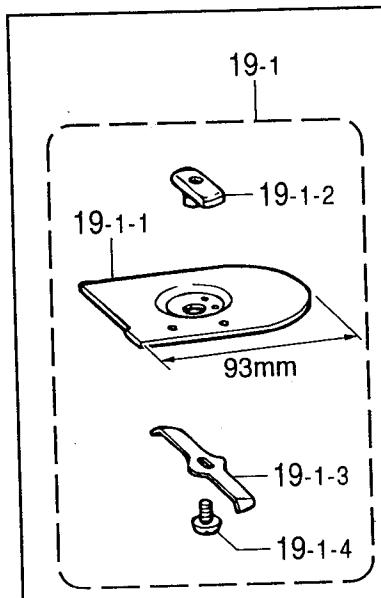
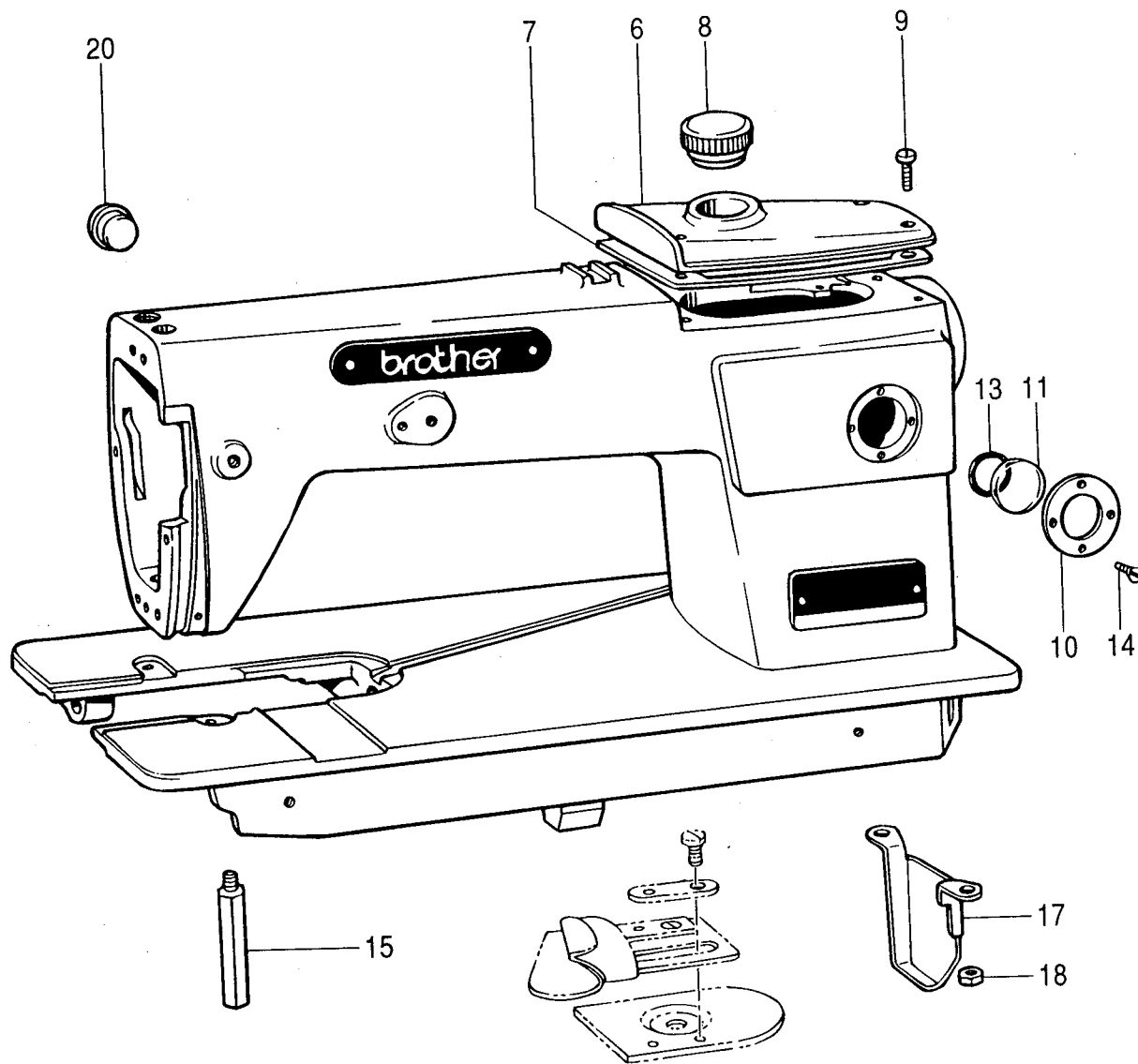
brother®

Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line .
2. This book was prepared based on information available in April 1992.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

CONTENTS

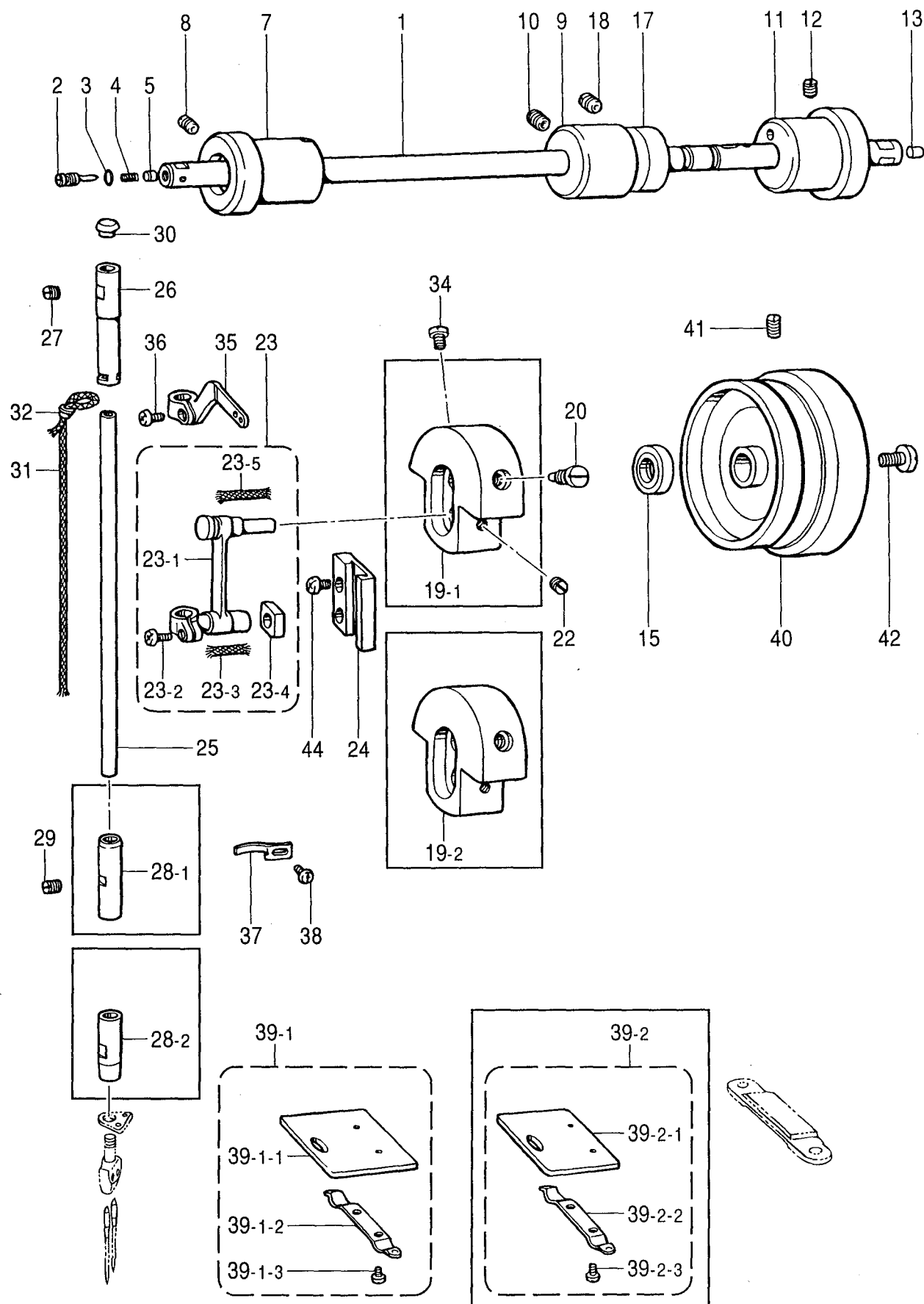
A. Machine Body	2
B. Upper shaft and needle bar mechanism	4
C. Feed mechanism	6
D. Knee lifter mechanism	8
E. Presser bar mechanism	8
F. Looper mechanism	10
G. Lubrication	14
H. Threading mechanism	16
J. Gauge parts	20
Z. Accessories	24
INDEX	27



A. 主体関係 / Machine body

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
6	113791009	1	ウフフタ	TOP COVER	
7	113582000	1	ウフフタハ"ツキン	PACKING	
8	150815009	1	メンイタキヤツプ"	FACE PLATE CAP	
9	062711412	4	ナヘ"コ4.76-32X14	SCREW 476X14	
10	151074009	1	ユリヨウケイフタ	OIL GAUGE COVER	
11	104547001	1	ユリヨウケイマト"	OIL GAUGE WINDOW	
13	081014670	1	Oリング"PW14	O RING PW14	
14	100257010	4	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
15	113590001	1	ヘ"ツト"アシL	BED LEG (L)	
17	113592001	1	ポンプ"カハ"ー	PUMP COVER	
18	150555001	2	ナツト6.35	NUT 6.35	
20	104449009	1	メクラセン	OIL CAP	
<ウス, チュウアツモノヨウ /FOR THIN, MEDIUM THICK MATERIALS>					
19-1	113593009	1	ヘ"ツトマト"イタクミ	BED WINDOW PLATE ASSEMBLY	
19-1-1	115865009	1	マト"イタ	WINDOW PLATE	
19-1-2	113595009	1	マト"イタツマミ	WINDOW PLATE KNOB	
19-1-3	113596001	1	マト"イタイタハ"ネ	SPRING	
19-1-4	105130001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
<アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>					
19-3	151241009	1	ヘ"ツトマト"イタクミ	BED WINDOW PLATE ASSEMBLY	
19-3-1	151088009	1	マト"イタ	WINDOW PLATE	
19-3-2	113595009	1	マト"イタツマミ	WINDOW PLATE KNOB	
19-3-3	113596001	1	マト"イタイタハ"ネ	SPRING	
19-3-4	105130001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	
<オプションパーツ /FOR OPTION PARTS>					
19-2	148409009	1	ヘ"ツトマト"イタクミ25.4	BED WINDOW PLATE ASSEMBLY (25.4)	
19-2-1	148410009	1	マト"イタ25.4	WINDOW PLATE (25.4)	
19-2-2	113595009	1	マト"イタツマミ	WINDOW PLATE KNOB	
19-2-3	113596001	1	マト"イタイタハ"ネ	SPRING	
19-2-4	105130001	1	シメネジ"3.57	SCREW 3.57	

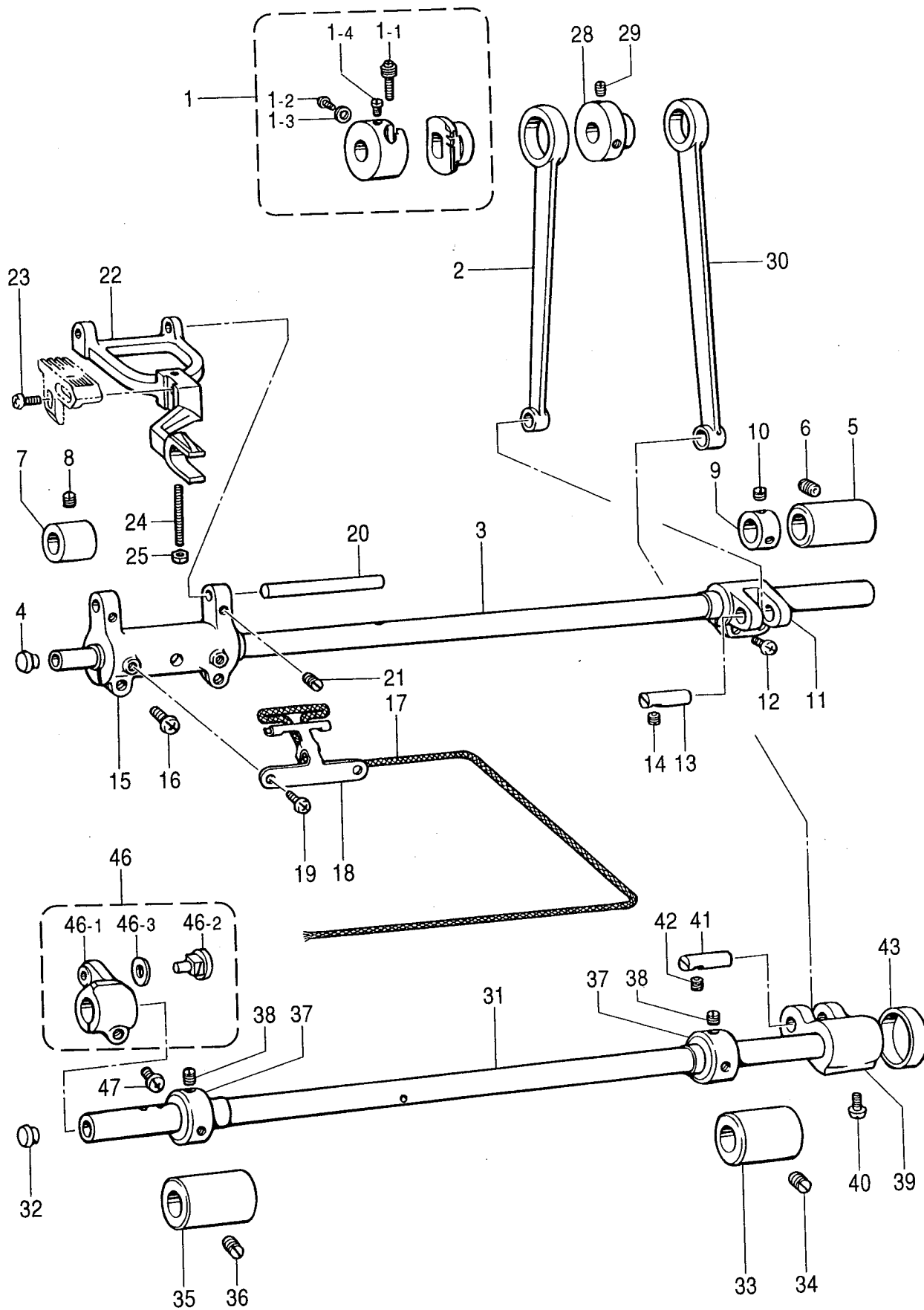
B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism



B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	113597001	1	ウツシ"ク	UPPER SHAFT	
2	140412001	1	オイルチヨウセツネジ"クミ	OIL ADJUST SCREW ASSEMBLY	
3	118770001	1	ハ°ツキン	PACKING	
4	116799001	1	オシハ"ネ	SPRING	
5	140357001	1	ウツシ"クオイルアナブ"シユ	OIL BUSH	
7	113598000	1	ウツシ"クメタルL	UPPER SHAFT BUSH (LEFT)	
8	013761410	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
9	113599000	1	ウツシ"クメタルM	UPPER SHAFT BUSH (MIDDLE)	
10	013761410	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
11	113600000	1	ウツシ"クメタルR	UPPER SHAFT BUSH (RIGHT)	
12	013760610	1	トメネジ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
13	156641001	1	メクラセン	OIL CAP	
15	101487000	1	オイルシール	OIL SEAL	
17	119037001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
18	014770622	2	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
20	104464001	1	シメネジ"7.14	SCREW 7.14	
22	013780710	2	トメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
23	113604101	1	ハリホ"ウレンカンクミ	NEEDLE BAR CONNECT ASSEMBLY	
23-1	182174101	1	ハリホ"ウレンカンクミ	NEEDLE BAR CONNECT ASSEMBLY	
23-2	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
23-3	105363001	1	クミヒモ (L=20)	WICK (L=20)	
23-4	105078001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
23-5	108896001	1	クミヒモ12X12(L=33)	WICK 12X12(L=33)	
24	105079001	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
25	113605001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
26	113606001	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (UPPER)	
27	102716004	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
29	102716004	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
30	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
31	113608000	1	クミヒモ (L=190)	WICK (L=190)	
32	109993001	1	ハトメ	WICK NIPPER	
34	113603001	1	アタマツキトメネジ"7.14	SET SCREW 7.14	
35	115866001	1	ウツイトテンヒ"ン	THREAD TAKE-UP LEVER	
36	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
37	115867001	1	ウツイトイトアンナイ	UPPER THREAD GUIDE	
38	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
39-1	113618009	1	スベ"リイタクミ	SLIDE PLATE ASSEMBLY	
39-1-1	113619009	1	スベ"リイタ	SLIDE PLATE	
39-1-2	114561001	1	スベ"リイタウラハ"ネ	SPRING	
39-1-3	122771002	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	
40	142114009	1	プーリ	PULLEY	
41	S09670001	2	トメクホ"ミ595-28X14	SET SCREW 595X14	
42	148900001	1	シメネジ"8.73	SCREW 8.73	
44	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
<ウスモノヨウ /FOR THIN MATERIALS>					
19-1	113809100	1	テンヒ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
<チュウアツ, アツモノヨウ /FOR MEDIUM THICK AND THICK MATERIALS>					
19-2	113602100	1	テンヒ"ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
<ウス, チュウアツモノヨウ /FOR THIN, MEDIUM THICK MATERIALS>					
28-1	113607001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (LOWER)	
<アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>					
28-2	114929001	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (LOWER)	
<オプションパーツ /FOR OPTION PARTS>					
39-2	148411009	1	スベ"リイタクミ25.4	SLIDE PLATE ASSEMBLY (25.4)	
39-2-1	148412009	1	スベ"リイタ25.4	SLIDE PLATE (25.4)	
39-2-2	114561001	1	スベ"リイタウラハ"ネ	SPRING	
39-2-3	122771001	2	シメネジ"2.38	SCREW 2.38	

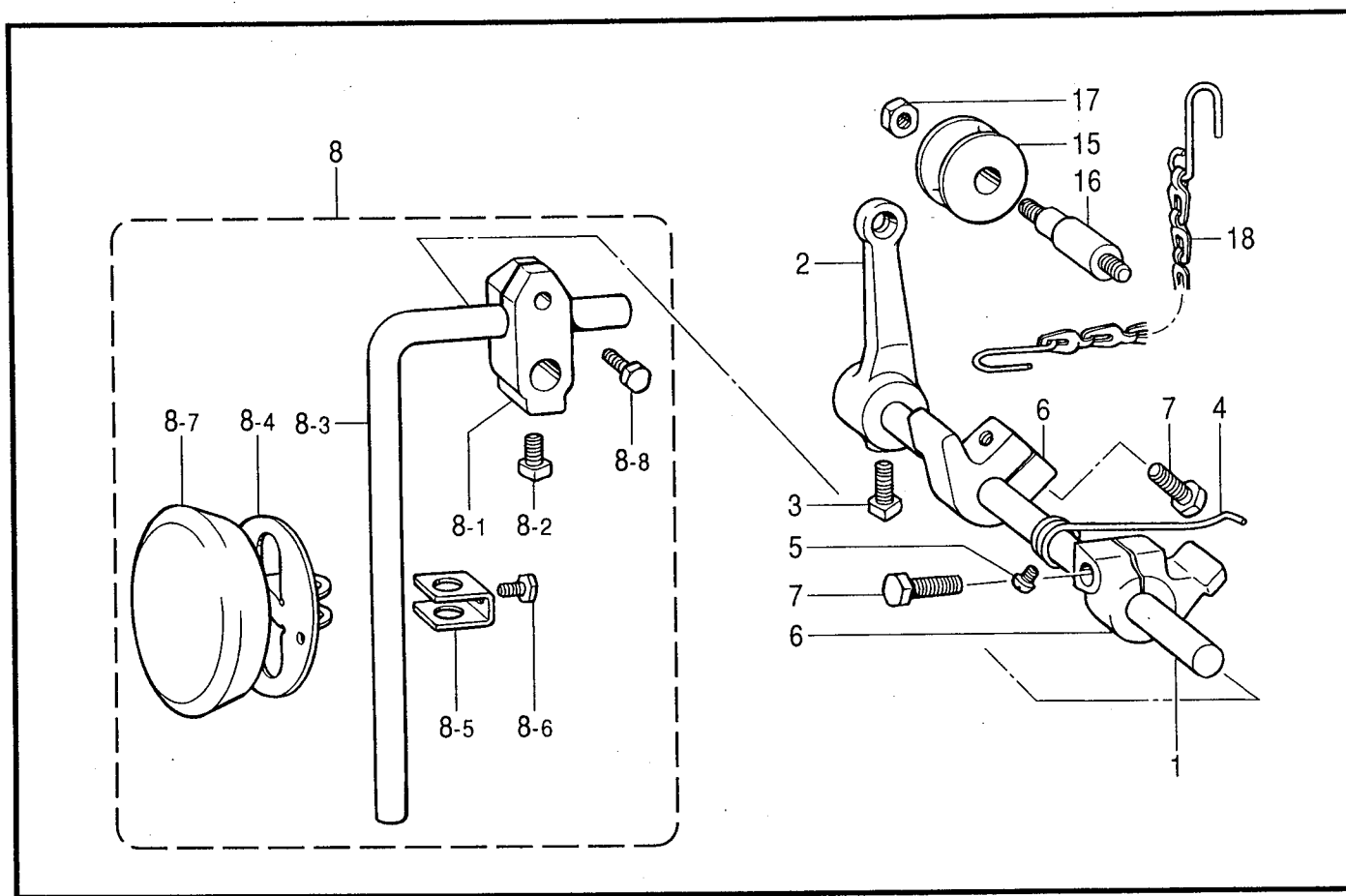
C. 送り関係 / Feed mechanism



C. 送り関係/Feed mechanism

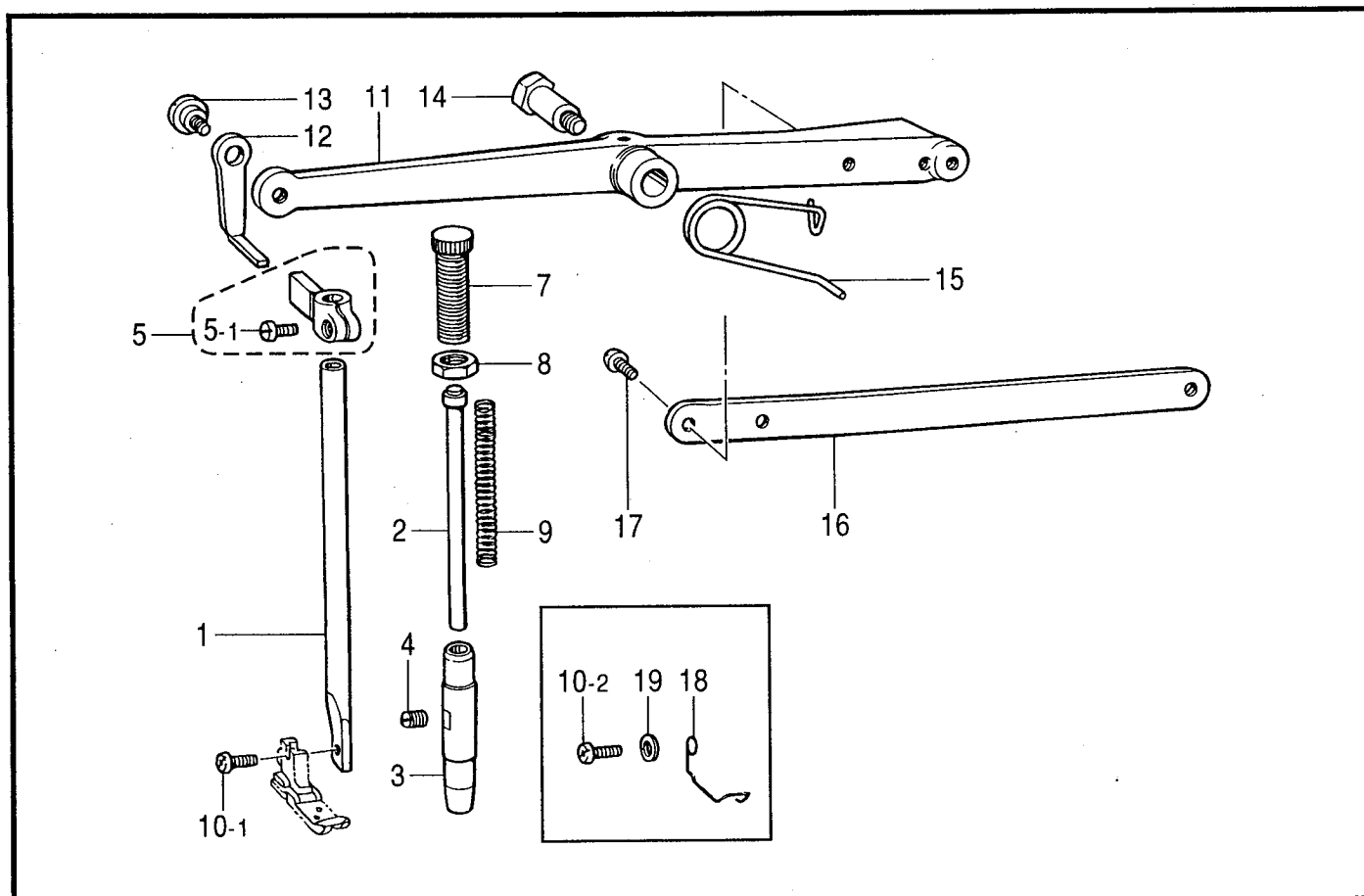
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	113641001	1	スイヘイヘンシンリンクミ	LEVEL FEED ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	113644001	1	ヘンシンリンクチヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
1-2	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
1-3	105161003	2	ザ"カ"ネ	WASHER	
1-4	105163001	3	アタマツキトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
2	115860001	1	スイヘイオクリレンカン	HORIZONTAL FEED CONNECT ROD	
3	113647001	1	スイヘイオクリシ"ク	FEED ROCK SHAFT	
4	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
5	113648000	1	オクリシ"クRメタル	FEED BAR BUSH (RIGHT)	
6	151605001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
7	113649000	1	オクリシ"クLメタル	FEED BAR BUSH LEFT	
8	151604001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
9	113650001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
10	102716004	2	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
11	109152001	1	スイヘイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
12	062681212	2	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
13	109153001	1	ピン	PIN	
14	151601002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
15	S04230001	1	スイヘイオクリウデ"	FEED ROCK ARM	
16	062711212	2	ナヘ"コ476-32X12	SCREW 476X12	
17	149293000	1	クミヒモ (L=720)	WICK (L=720)	
18	113654001	1	オクリタ"イオイルヒモアンナイ	WICK SUPPORT	
19	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
20	113655001	1	オクリタ"イシ"ク	FEED BAR SHAFT	
21	014680422	2	アトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
22	115861001	1	オクリタ"イ	FEED BAR	
23	062681612	1	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
24	113658001	1	オクリハ"チヨウセツネジ"	FEED DOG ADJUST SCREW	
25	021660102	1	ナツト1 シユ3.18	NUT 3.18	
28	113645001	1	シ"ヨウケ"オクリヘンシン	ECCENTRIC WHEEL	
29	151605001	2	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
30	115859001	1	シ"ヨウケ"オクリレンカン	FEED LIFTING CONNECT ROD	
31	113662001	1	シ"ヨウケ"オクリシ"ク	FEED LIFTING ROCK SHAFT	
32	104450109	1	メクラセン	OIL CAP	
33	113648000	1	オクリシ"クRメタル	FEED BAR BUSH (RIGHT)	
34	151605001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	113663000	1	メタル	FEED LIFTING SHAFT BUSH (LEFT)	
36	151605001	1	トメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
37	113650001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
38	102716004	4	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
39	113664001	1	シ"ヨウケ"オクリウデ"	FEED LIFTING ARM	
40	062761012	2	ナヘ"コ595-28X10	SCREW 595X10	
41	109153001	1	ピン	PIN	
42	151601002	1	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
43	113665001	1	シ"ヨウケ"オクリフタ	FEED LIFTING SHAFT CAP	
46	113667001	1	シ"ヨウケ"オクリウデ"クミ	FEED LIFTING CRANK ASSEMBLY	
46-1	S03813001	1	シ"ヨウケ"オクリウデ"S	FEED LIFTING CRANK (S)	
46-2	S03817001	1	オクリウデ"カクコマクミ	FEED ARM SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
46-3	118216000	1	ザ"カ"ネ	WASHER	
47	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	

D . 膝上ゲ関係 / Knee lifter mechanism



118-962-203

E . 押工棒関係 / Presser bar mechanism



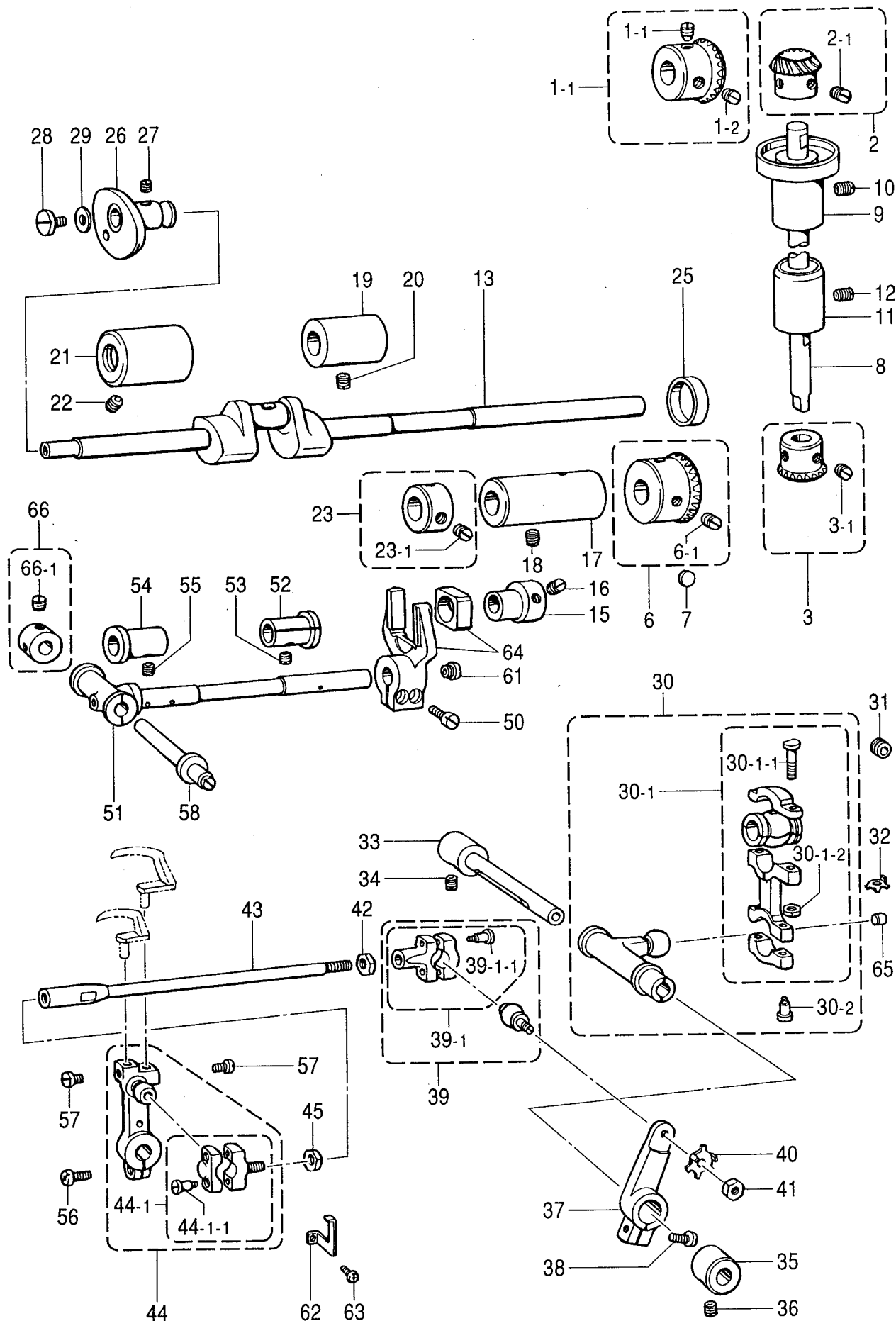
D. ヒザ上げ関係 /Knee lifter mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	115874001	1	ヒザ"アケ"ヨコシ"ク	KNEE LIFTER SHAFT	
2	115905001	1	ヒザ"アケ"レンケツレハ"ー	KNEE LIFTER CONNECT LEVER	
3	100463001	2	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
4	115875001	1	ヒザ"アケ"ネジ"リハ"ネ	SPRING	
5	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
6	104890002	2	ヨコシ"クトメク"	COLLAR	
7	017762202	2	ホ"ルト5.95X22	BOLT 5.95X22	
8	181427001	1	ヒザ"アテクミ	KNEE LIFTER ASSEMBLY	
8-1	146039001	1	ヒザ"アテツキ"テ	KNEE LIFTER JOINT	
8-2	100463001	1	4カクホ"ルト7.94	BOLT 7.94	
8-3	104619002	1	ヒザ"アケ"タデシ"ク	KNEE LIFTER BAR	
8-4	114966001	1	ヒザ"アテ	KNEE LIFTER PLATE	
8-5	114967001	1	ヒザ"アテストツハ"	KNEE LIFTER PLATE STOPPER	
8-6	110087001	1	ホ"ルト5.95	BOLT 5.95	
8-7	140503001	1	ヒザ"アテカハ"ー	KNEE LIFTER PLATE COVER	
8-8	017762013	1	ホ"ルト5.95X20	BOLT 5.95X20	
15	115872001	1	ヒザ"アケ"コロ	KNEE LIFTER ROLLER	
16	115873001	1	ヒザ"アケ"コロシ"ク	KNEE LIFTER ROLLER SHAFT	
17	101268002	1	ナツト7.94	NUT 7.94	
18	115910001	1	クサリ"エクミ	CHAIN (E) ASSEMBLY	

E. 押工棒関係 /Presser bar mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	113622001	1	オサエホ"ウA	PRESSER BAR (A)	
2	113623000	1	オサエホ"ウB	PRESSER BAR (B)	
3	113624001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
4	102716004	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
5	181997001	1	オサエホ"ウダ"キクミ	PRESSER BAR GUIDE BRACKET ASSEMBLY	
5-1	105176001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
7	113625009	1	オサエチヨウセツネシ"	ADJUST SCREW	
8	102412003	1	ナツト12.70	NUT 12.70	
9	113627000	1	オサエチヨウセツハ"ネ	ADJUST SPRING	
10-1	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
11	113638009	1	オサエアケ"A	PRESSER LIFTER (A)	
12	113639001	1	オサエホ"ウアケ"	PRESSER BAR LIFTER	
13	105104001	1	ダ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
14	102921002	1	ダ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
15	105106001	1	ヒザ"アケ"ネジ"リハ"ネ	TWIST SPRING	
16	115864009	1	オサエアケ"B	PRESSER LIFTER (B)	
17	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
<ユシュツヨウ /FOR EXPORT>					
18	155521000	1	-----	FINGER GUARD	
19	025350132	1	-----	PLAIN WASHER	
10-2	062671012	1	-----	SCREW 357X10	

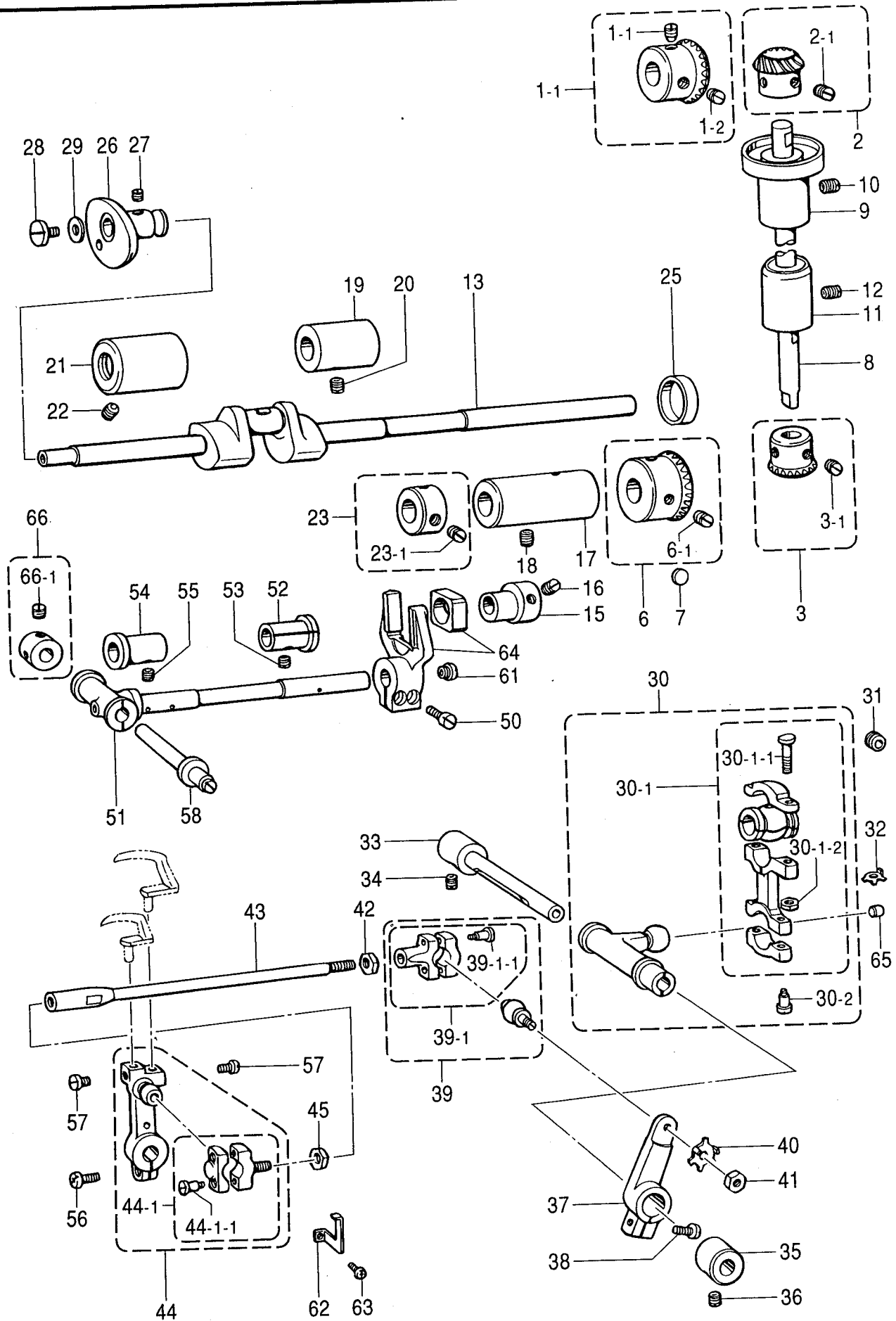
F. ルーパー関係 / Looper mechanism



F. ルーパー関係/Looper mechanism

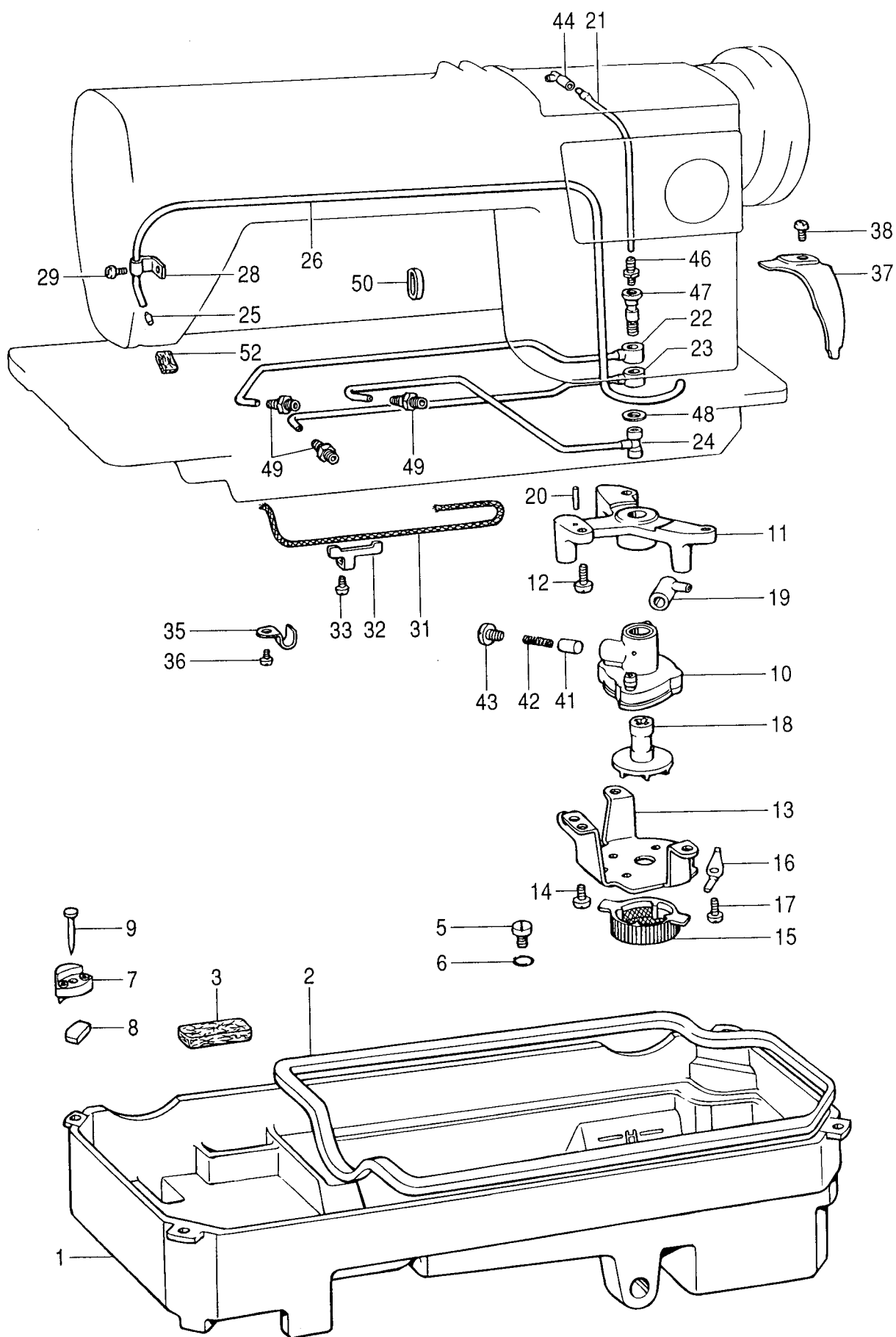
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	180879001	1	ウフカサウフジ"クキ"ヤクミ	UPPER SHAFT GEAR ASSEMBLY	
1-1	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
1-2	113673001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
2	180889001	1	ヘ"ヘ"ルキ"ヤリクミ	GEAR (UPPER) ASSEMBLY	
2-1	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
3	180889001	1	ヘ"ヘ"ルキ"ヤリクミ	GEAR (UPPER) ASSEMBLY	
3-1	100251001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
6	180880001	1	ウフカサシタシ"クキ"ヤクミ	LOWER SHAFT GEAR ASSEMBLY	
6-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
7	101028000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
8	146368001	1	タデシ"ク	VERTICAL SHAFT	
9	113679100	1	タデシ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSH (UPPER)	
10	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
11	113680100	1	タデシ"クメタルD	VERTICAL SHAFT BUSH (LOWER)	
12	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
13	113681001	1	シタシ"ク	LOWER SHAFT	
15	113683001	1	ヘンシンシ"ク	LOOPER FEED ECCENTRIC SHAFT	
16	013780710	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
17	113685000	1	シタシ"クメタルR	LOWER SHAFT BUSH (RIGHT)	
18	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
19	113686000	1	シタシ"クメタルM	LOWER SHAFT BUSH (MIDDLE)	
20	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
21	113687001	1	シタシ"クメタルL	LOWER SHAFT BUSH (LEFT)	
22	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SET SCREW 5.95	
23	181969003	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
23-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
25	113689001	1	シタシ"クフタ	LOWER SHAFT CAP	
26	146219001	1	シタイトテンヒ"ン	LOWER THREAD TAKE-UP	
27	102716004	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
28	105156003	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
29	113691001	1	ハ"ツキン	PACKING	
30	181016001	1	ルーパ"ヨウト"ウレンカンクミ	LOOPER DRIVING CONNECT ASSEMBLY	
30-1	181224001	1	レンカンタイネシ"ツキ	DRIVING CONNECT WITH SCREW	
30-1-1	113694001	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
30-1-2	105234003	2	ナツト4.37	NUT 4.37	
30-2	110082001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
31	113696001	1	ヨウト"ウレンカンフレトメ	STOPPER	
32	113695001	2	ウフフタサ"カ"ネ	WASHER	
33	146369001	1	ヨウト"ウタマウデ"シ"ク	LOOPER DRIVING ROD ARM SHAFT	
34	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
35	113699001	1	メタル	BUSH	
36	151605001	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
37	113700000	1	ルーパ"ヨウト"ウシ"クウデ"	LOOPER DRIVING SHAFT ARM	
38	062681612	1	ナヘ"コ437-40X16	SCREW 437X16	
39	181017001	1	ヨウト"ウシ"クツキ"テクミ	DRIVING JOINT ASSEMBLY	
39-1	181222001	1	ヨウト"ウツキ"テネシ"ツキ	DRIVING JOINT WITH SCREW	
39-1-1	100526003	2	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
40	113703001	1	ヨウト"ウシ"クサ"カ"ネ	LOOPER DRIVING SHAFT WASHER	
41	021750102	1	1シユナツト556-32	NUT 5.56	
42	113706001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
43	113707001	1	ルーパ"ヨウト"ウシ"ク	LOOPER DRIVING SHAFT	
44	181020001	1	ルーパ"ホルタ"タ"キクミ	LOOPER HOLDER CLAMP ASSEMBLY	
44-1	181223001	1	ホルタ"タ"キネシ"ツキ	HOLDER CLAMP WITH SCREW	
44-1-1	100526003	2	タ"ンネシ"3.57	STUD SCREW 3.57	
45	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
50	105073001	2	アタマツキトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
51	113717001	1	ルーパ"セ"ンゴ"オクリシ"ク	LOOPER TANDEM FEED SHAFT	
52	113718001	1	オクリシ"クメタルR	FEED SHAFT BUSH (RIGHT)	
53	100058003	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
54	113719001	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (LEFT)	
55	100058003	1	トメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
56	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCRFW 437X12	

F. ルーパー関係 / Looper mechanism



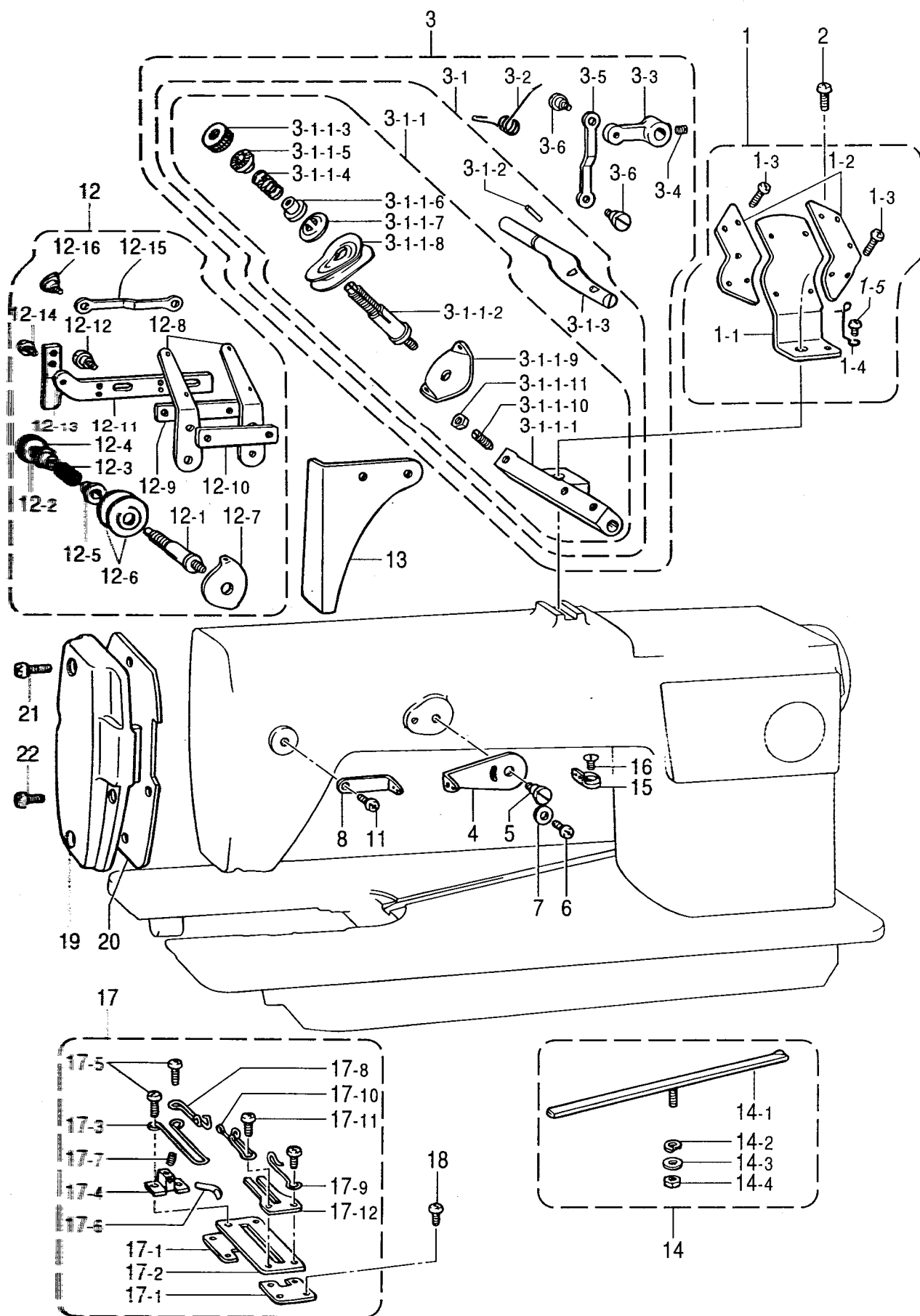
F. ルーパー関係/Looper mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
57	106527001	2	トメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
58	115862001	1	ルーパーホルダー"シ"ク	LOOPER HOLDER SHAFT	
61	113722001	1	ゼンゴ"オクリオイルフタ	OIL CAP	
62	113723001	1	オイルヒモアンナイ	OIL WICK GUIDE	
63	062660412	1	ナベ"コ318-40X4	SCREW 318X4	
64	180909001	1	ルーパー"フタマタクミ	LOOPER FEED FORKED ASSEMBLY	
65	140708000	1	メクラセン	OIL CAP	
66	181995001	1	ゼットカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
66-1	101706001	2	トメネジ"6.35	SET SCREW 6.35	



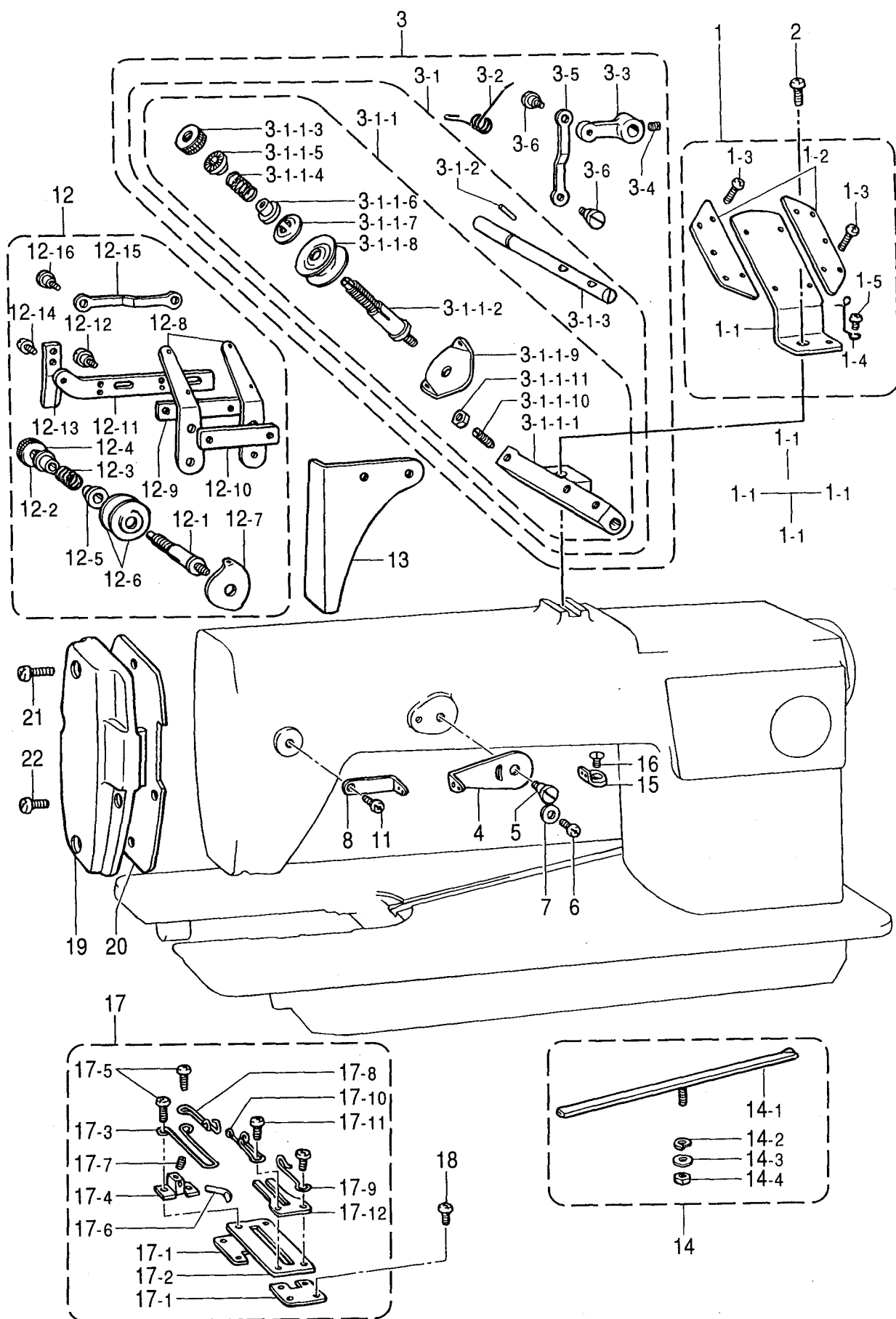
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	148476001	1	オイルパン	OIL PAN	
2	115906001	1	オイルパンパッキング	OIL PAN PACKING	
3	113766001	2	トウフ"オイルパンフェルトS	FELT	
5	140518001	1	シメネジ"7.94	SCREW 7.94	
6	081007070	1	Oリング"P7	O RING P7	
7	146003109	4	トウフ"シキゴ"ム	HEAD CUSHION	
8	110460001	4	オイルパンクッション	OIL PAN CUSHION	
9	109714000	8	クキ"	NAIL	
10	148848001	1	ポンプ"タイ	PUMP BODY	
11	146370000	1	ポンプ"キヤクトリツケタ"イ	OIL PUMP BASE	
12	062681212	3	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
13	146371001	1	ポンプ"キヤク	PUMP BRACKET	
14	062680712	3	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	
15	144872101	1	ポンプ"フィルター	PUMP FILTER	
16	144874001	2	フィルター"ハ"ネ	SPRING	
17	062670812	4	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
18	148849001	1	ポンプ"カイテンヨク	PUMP PROPELLER	
19	144878001	1	チューブ"ジョイントB	OIL TUBE JOINT (B)	
20	046301400	2	テーパ"ピン3X14	TAPER PIN 3X14	
21	147137001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
22	146374101	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
23	146376101	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
24	146378001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
25	109191000	1	スイアゲ"パイプ"	SUCTION PIPE	
26	111198001	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
28	113779001	1	ヒ"ニルチューブ"ササエ	TUBE HOLDER	
29	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
31	113782000	1	クミヒモ (L=290)	WICK (L=290)	
32	113783001	1	ルーパ"オイルヒモササエ	OIL WICK HOLDER	
33	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357X5	
35	113785001	1	オイルヒモササエ	WICK SUPPORT	
36	S01297001	1	シメネジ"3.57X3.5	SCREW 3.57X3.5	
37	113786001	1	オイルミチ	OIL GUIDE	
38	062710812	1	ナヘ"コ476-32X8	SCREW 476X8	
41	144875001	1	プランジ"ヤー	PLUNGER	
42	144876001	1	プランジ"ヤー"ハ"ネ	PLUNGER SPRING	
43	112467002	1	シメネジ"6.35	SCREW 6.35	
44	146989001	1	チューブ"ジョイント	TUBE JOINT	
46	146381001	1	オイルクチ	OIL PIPE	
47	146382001	1	ハイユハイフ"ツキ"テ	OIL PIPE JOINT	
48	112348001	1	パッキング	PACKING	
49	141942001	3	オイルクチ	OIL PIPE	
50	146383000	1	ヒ"ニルチューブ"	OIL TUBE	
52	147139000	1	フェルト	FELT	

1. 糸通シ関係 / Threading mechanism



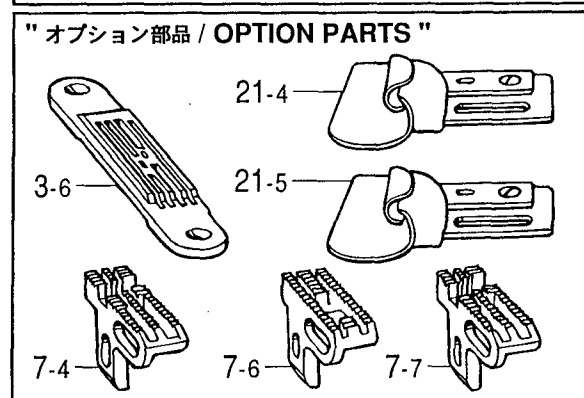
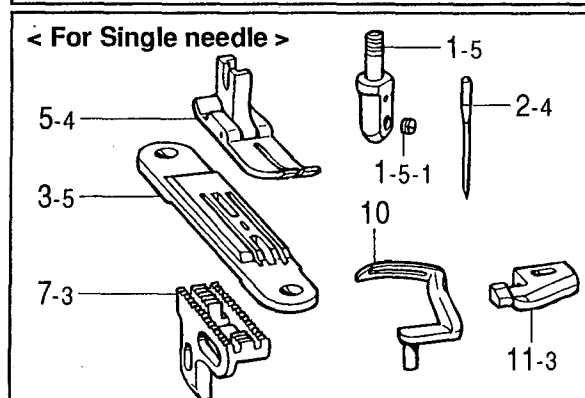
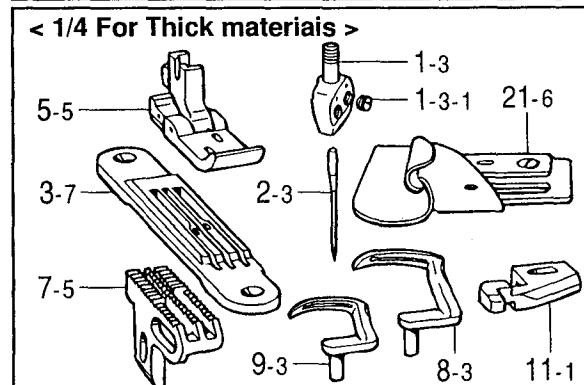
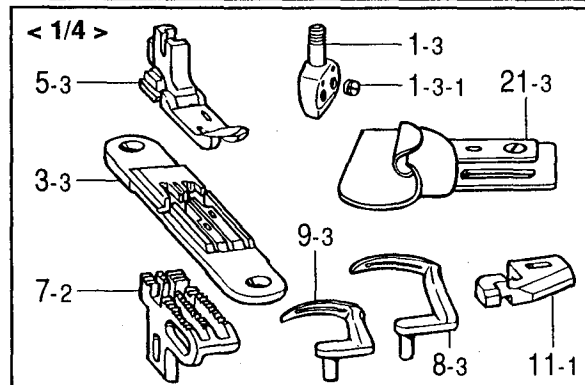
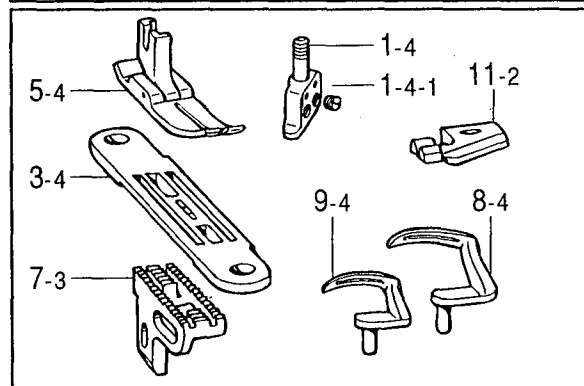
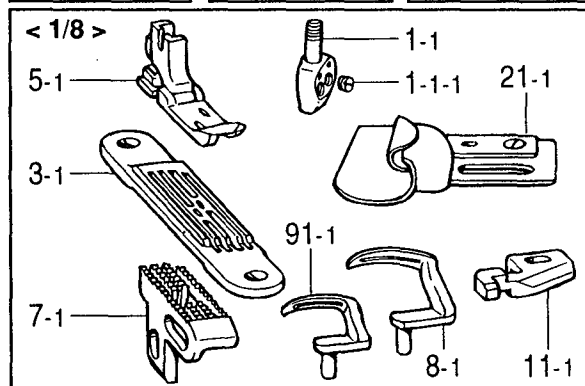
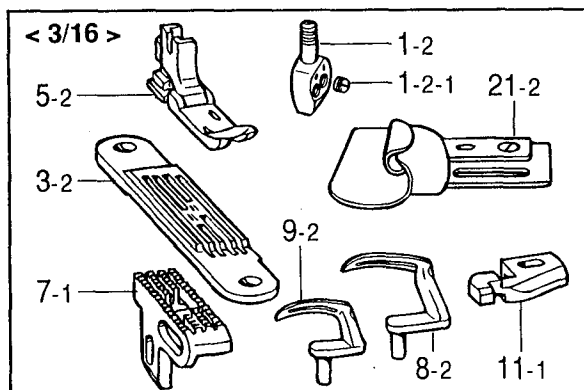
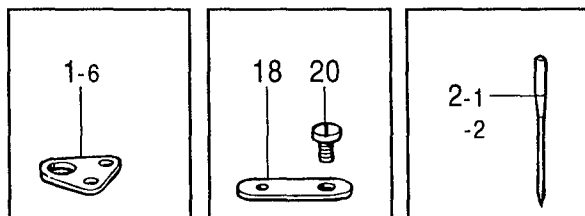
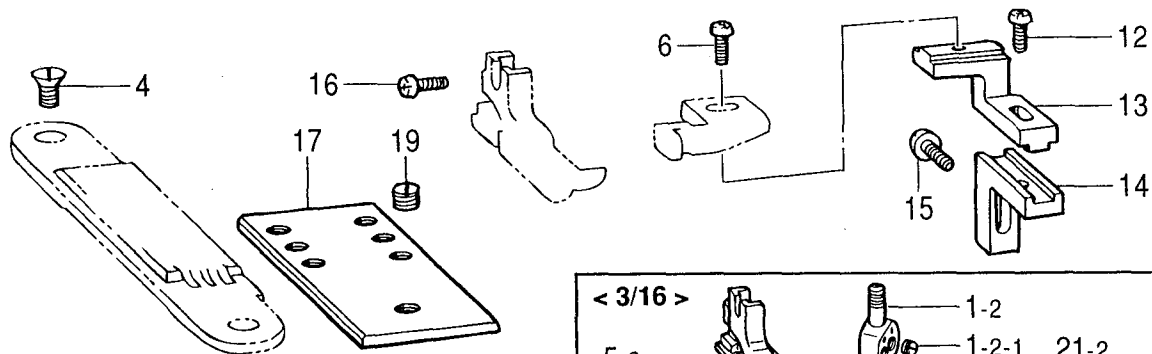
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	113724009	1	ウワイトアンナイタ"イクミ	UPPER THREAD GUIDE ASSEMBLY	
1-1	105220109	1	ウワイトアンナイタ"イ	UPPER THREAD GUIDE	
1-2	105221001	2	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
1-3	062630412	4	ナヘ"コ238-56X4	SCREW 238X4	
1-4	105222001	1	ウワイトアンナイタ"イトカケ	THREAD GUIDE	
1-5	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
2	062712012	1	ナヘ"コ476-32X20	SCREW 476X20	
3	115908009	1	イトチョウシホ"ウタ"イクミ	TENSION STUD BRACKET ASSEMBLY	
3-1	183080009	1	チョウシホ"ウタ"イクミ	ADJUST STUD ASSEMBLY	
3-1-1	181019009	1	ウワイトチョウシホ"イクミ	UPPER THREAD ADJUST BRACKET ASSEMBLY	
3-1-1-1	111075009	1	ウワイトチョウシホ"ウタ"イ	UPPER THREAD ADJUST BRACKET	
3-1-1-2	105225001	2	ウワイトチョウシホ"ウ	UPPER THREAD ADJUST STUD	
3-1-1-3	151012001	2	ナツト	NUT	
3-1-1-4	105227001	2	イトチョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
3-1-1-5	144105000	2	チョウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
3-1-1-6	105229001	2	チョウシハ"ネシタサ"カ"ネ	WASHER	
3-1-1-7	159805001	2	イトチョウシハラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
3-1-1-8	145446001	4	イトチョウシハラ	TENSION DISC	
3-1-1-9	105226001	2	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
3-1-1-10	105233002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-1-1-11	105234003	1	ナツト4.37	NUT 4.37	
3-1-2	105231000	2	イトユルメピン	PIN	
3-1-3	115868001	1	イトユルメシ"ク	THREAD RELEASE SHAFT	
3-2	113727001	1	イトユルメネシ"リハ"ネ	THREAD RELEASE SPRING	
3-3	113728001	1	イトユルメクランク	THREAD RELEASE CRANK	
3-4	151602002	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-5	113729001	1	イトユルメレンカン	THREAD RELEASE CONNECT BAR	
3-6	113730001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
4	113731001	1	ウワイトチョウセツイタ	UPPER THREAD ADJUST PLATE	
5	113730001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
6	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
7	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	105238002	1	ウワイトアームイトアンナイ	UPPER THREAD ARM GUIDE	
11	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
12	140535001	1	シタイトチョウシホ"イクミ	LOWER THREAD TENSION ASSEMBLY	
12-1	113740001	2	シタイトチョウシホ"ウ	TENSION STUD	
12-2	151012001	2	ナツト	NUT	
12-3	105278000	2	シタイトチョウシハ"ネ	TENSION SPRING	
12-4	144105000	2	チョウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
12-5	105229001	2	チョウシハ"ネシタサ"カ"ネ	WASHER	
12-6	145446001	4	イトチョウシハラ	TENSION DISC	
12-7	105226001	2	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
12-8	113741001	2	シタイトイトアンナイ	LOWER THREAD GUIDE	
12-9	113742001	1	イトアンナイトリツケイタA	LOWER THREAD GUIDE SET PLATE (A)	
12-10	113743001	1	イトアンナイトリツケイタB	LOWER THREAD GUIDE SET PLATE (B)	
12-11	113744001	1	シタイトユルメスヘ"リイタ	SLIDE PLATE (B)	
12-12	113745001	2	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
12-13	113746001	2	シタイトユルメスヘ"リツメ	SLIDE PLATE (A)	
12-14	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	
12-15	113729001	1	イトユルメレンカン	THREAD RELEASE CONNECT BAR	
12-16	113730001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
13	115871009	1	シタイトチョウシホ"イカハ"	LOWER THREAD TENSION BRACKET COVER	
14	113748009	1	シタイトアンナイイタクミ	LOWER THREAD GUIDE PLATE ASSEMBLY	
14-1	113749009	1	シタイトアンナイイタ	LOWER THREAD GUIDE PLATE	
14-2	028040242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-4	SPRING WASHER 2-4	
14-3	105161003	1	サ"カ"ネ	WASHER	
14-4	021670202	1	ナツト2.57	NUT 2.57	
15	113751001	1	シタイトアンナイ	LOWER THREAD GUIDE	
16	100032004	1	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	



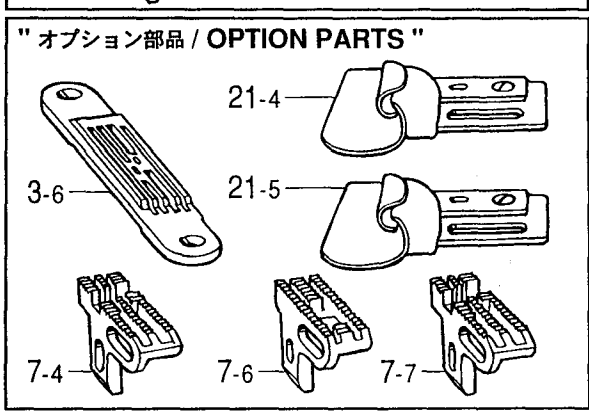
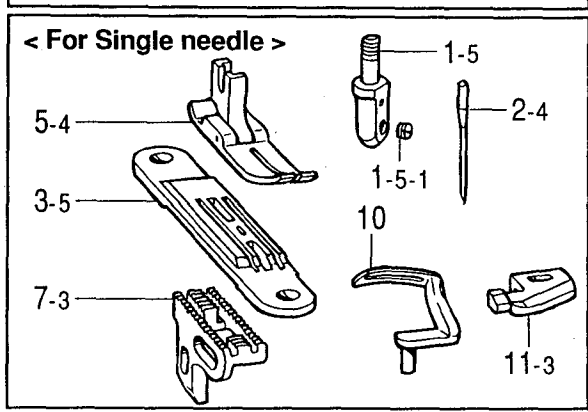
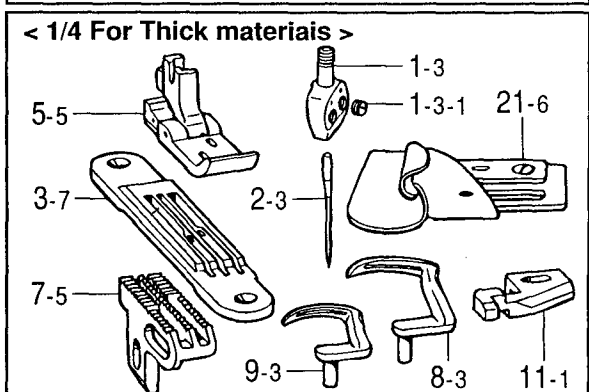
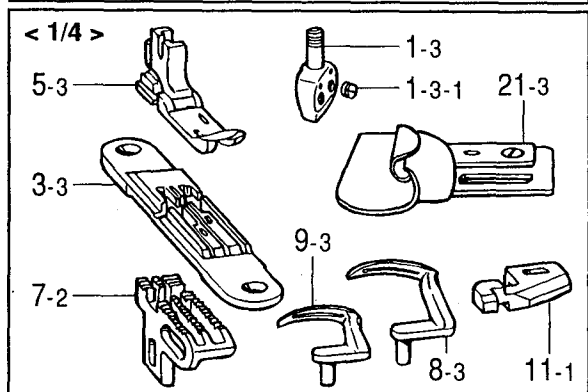
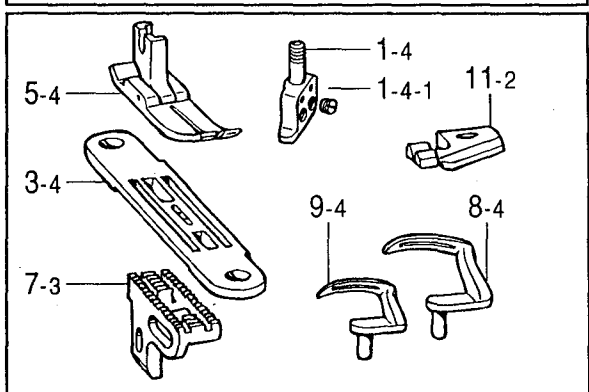
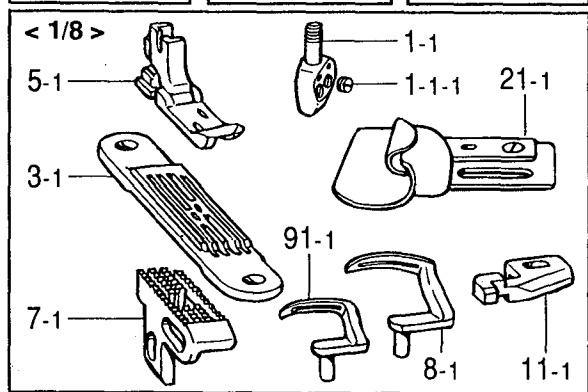
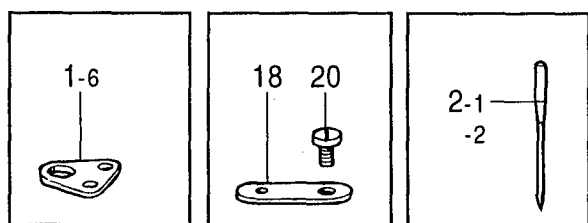
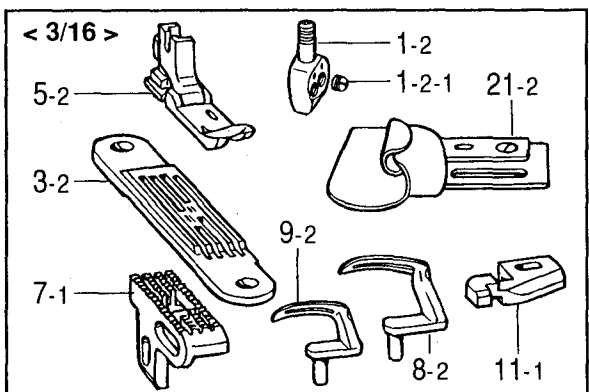
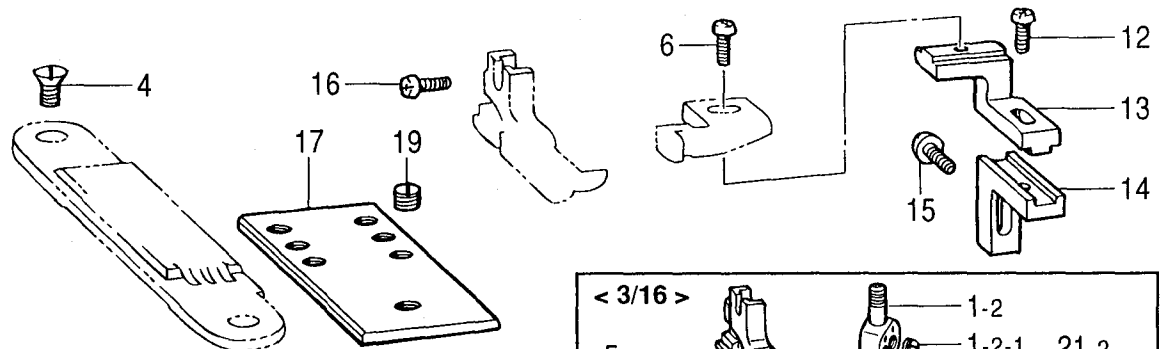
H. 糸通シ関係 / Threading mechanism

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
17	146220001	1	シタイトテンヒ"ンアンナイクミ	LOWER THREAD TAKE-UP GUIDE ASSEMBLY	
17-1	113753001	2	シタイトテンヒ"ンアンナイイタ	LOWER THREAD TAKE-UP GUIDE PLATE	
17-2	146222001	1	イトサエタイ	LOWER THREAD PRESSER PLATE	
17-3	105291001	1	シタイトテンヒ"ンイトアンナイ	LOWER THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE	
17-4	146224001	1	イトオサエホルダ"	LOWER THREAD HOLDER	
17-5	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
17-6	146225001	1	シタイトトメ	LOWER THREAD STOPPER	
17-7	117666001	1	トメネジ"3.18	SET SCREW 3.18	
17-8	146361000	1	シタイトイトミチA	LOWER THREAD GUIDE (A)	
17-9	146362000	1	シタイトイトミチB	LOWER THREAD GUIDE (B)	
17-10	146223000	1	シタイトテンヒ"ンイトアンナイ	LOWER THREAD TAKE-UP GUIDE	
17-11	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
17-12	113759001	1	シタイトテンヒ"ンイトウケ	LOWER THREAD TAKE-UP THREAD GUIDE	
18	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
19	113792009	1	メンイタ	FACE PLATE	
20	113763001	1	メンイタハツキン	FACE PLATE PACKING	
21	062681212	3	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
22	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437X7	

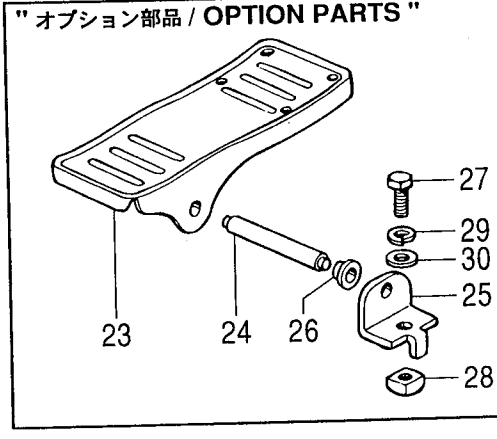
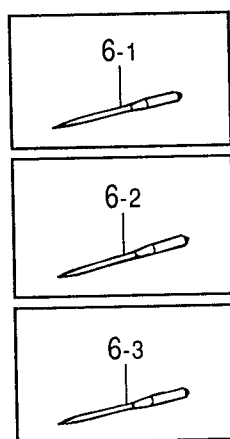
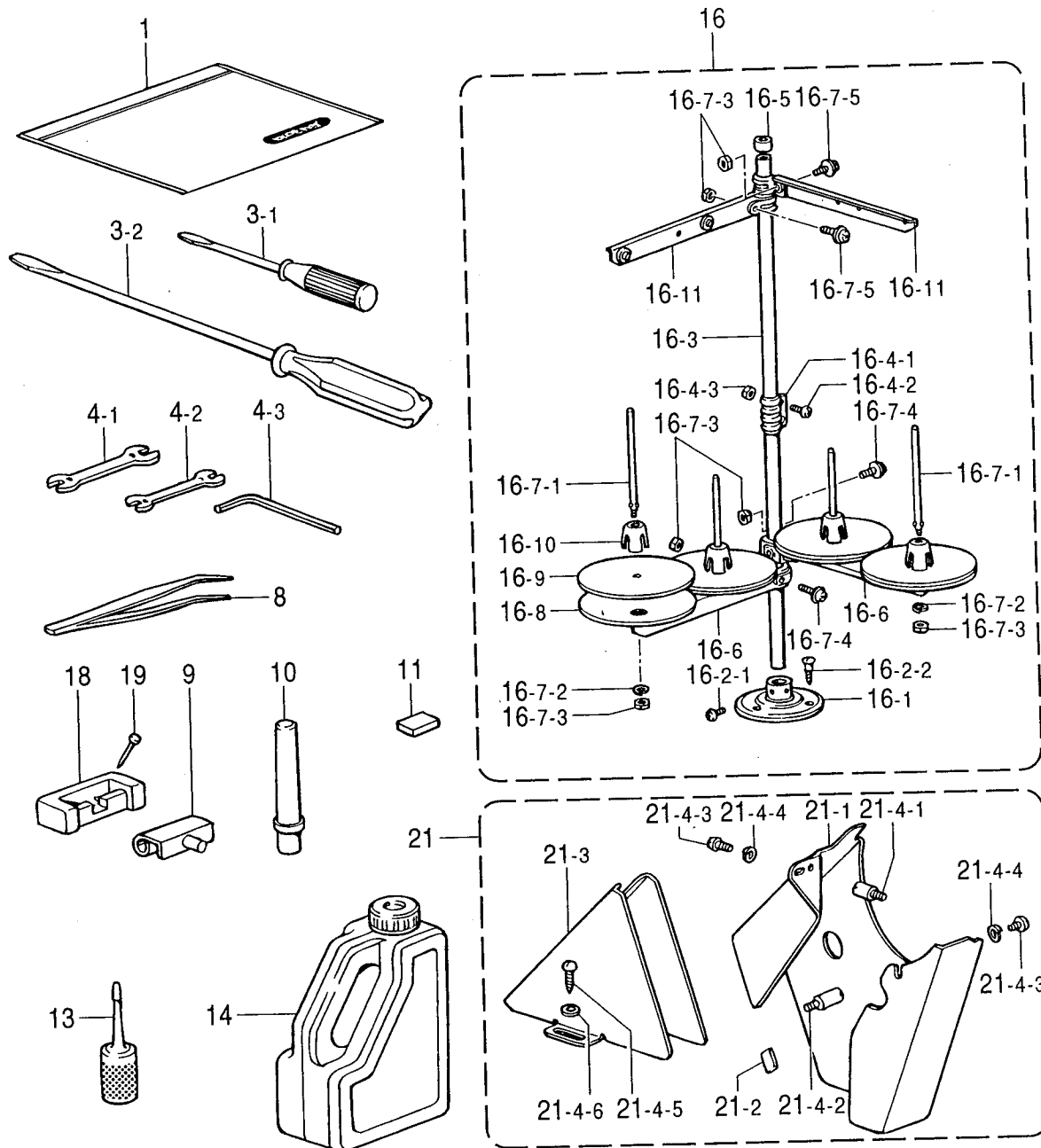


J. ゲージ関係 / Gauge parts

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<キョウツツブヒン /FOR COMMON PARTS>					
4	100032004	2	サネシ"4.37	SCREW 4.37	
6	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
12	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
13	113611001	1	ハリアンナイタ"イU	NEEDLE GUIDE BRACKET (UPPER)	
14	113612001	1	ハリアンナイタ"イD	NEEDLE GUIDE BRACKET (LOWER)	
15	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
16	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
17	113761001	1	ラツハ°-アンナイタ	LAPPER GUIDE PLATE	
19	102716004	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
<タテ2ホンハリヨウナシ /FOR TANDEM TWIN NEEDLE WITH-OUT>					
1-6	115904001	1	ハリホ"ウイトアンナイ	THREAD GUIDE	
<2ホンハリヨウ /FOR TWIN NEEDLE>					
18	113762001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
20	113760001	2	シメネシ"5.16	SCREW 5.16	
<1/8ゲージ /FOR 1/8" GAUGE>					
1-1	181014001	1	ハリタ"キ1/8クミ	NEEDLE CLAMP 1/8" ASSEMBLY	
1-1-1	103408002	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-1	115966001	1	ハリイタ1/8	NEEDLE PLATE 1/8"	
5-1	115969001	1	オサエ1/8クミ	PRESSER FOOT 1/8" ASSEMBLY	
7-1	115984001	1	オクリハ"3/16	FEED DOG 3/16"	
8-1	115985001	1	ルーハ°L1/8	LOOPER LONG 1/8"	
9-1	115986001	1	ルーハ°S1/8	LOOPER SHORT 1/8"	
11-1	115992001	1	ハリアンナイ1/8	NEEDLE GUIDE 1/8"	
21-1	114873001	1	ラツハ°-1/8クミ	LAPPER 1/8" ASSEMBLY	
<3/16ゲージ /FOR 3/16" GAUGE>					
1-2	181015001	1	ハリタ"キ3/16クミ	NEEDLE CLAMP 3/16" ASSEMBLY	
1-2-1	103408002	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-2	115967001	1	ハリイタ3/16	NEEDLE PLATE 3/16"	
5-2	115974001	1	オサエ3/16クミ	PRESSER FOOT 3/16" ASSEMBLY	
7-1	115984001	1	オクリハ"3/16	FEED DOG 3/16"	
8-2	115987001	1	ルーハ°L3/16	LOOPER LONG 3/16"	
9-2	115988001	1	ルーハ°S3/16	LOOPER SHORT 3/16"	
11-1	115992001	1	ハリアンナイ1/8	NEEDLE GUIDE 1/8"	
21-2	115834001	1	ラツハ°-3/16クミ	LAPPER 3/16" ASSEMBLY	
<1/4ゲージ /FOR 1/4" GAUGE>					
1-3	181008001	1	ハリタ"キ1/4クミ	NEEDLE CLAMP 1/4" ASSEMBLY	
1-3-1	103408002	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-3	116224001	1	ハリイタ1/4	NEEDLE PLATE 1/4"	
5-3	116225001	1	オサエ1/4クミ	PRESSER FOOT 1/4" ASSEMBLY	
7-2	116229001	1	オクリハ"1/4	FEED DOG 1/4"	
8-3	115989001	1	ルーハ°L1/4	LOOPER LONG 1/4"	
9-3	116230001	1	ルーハ°S1/4	LOOPER SHORT 1/4"	
11-1	115992001	1	ハリアンナイ1/8	NEEDLE GUIDE 1/8"	
21-3	113880001	1	ラツハ°-クミ1/4	LAPPER 1/4" ASSEMBLY	
<タテ2ホンハリヨウ /FOR TANDEM TWIN NEEDLE>					
1-4	181009001	1	ハリタ"キタテ2クミ	NEEDLE CLAMP TANDEM ASSEMBLY 2	
1-4-1	103408002	2	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
3-4	115968001	1	ハリイタタテ2	NEEDLE PLATE TANDEM 2	
5-4	115978001	1	オサエタテ2クミ	PRESSER FOOT TANDEM ASSEMBLY 2	
7-3	115983001	1	オクリハ"タテ2	FEED DOG TANDEM 2	
8-4	115990001	1	ルーハ°Lタテ2	LOOPER LONG TANDEM 2	
9-4	115991001	1	ルーハ°Sタテ2	LOOPER SHORT TANDEM 2	
11-2	115994001	1	ハリアンナイタテ2	NEEDLE GUIDE TANDEM 2	

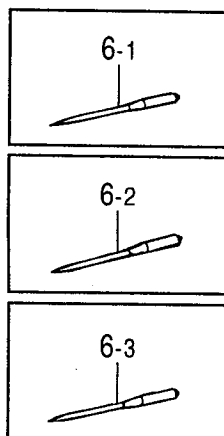
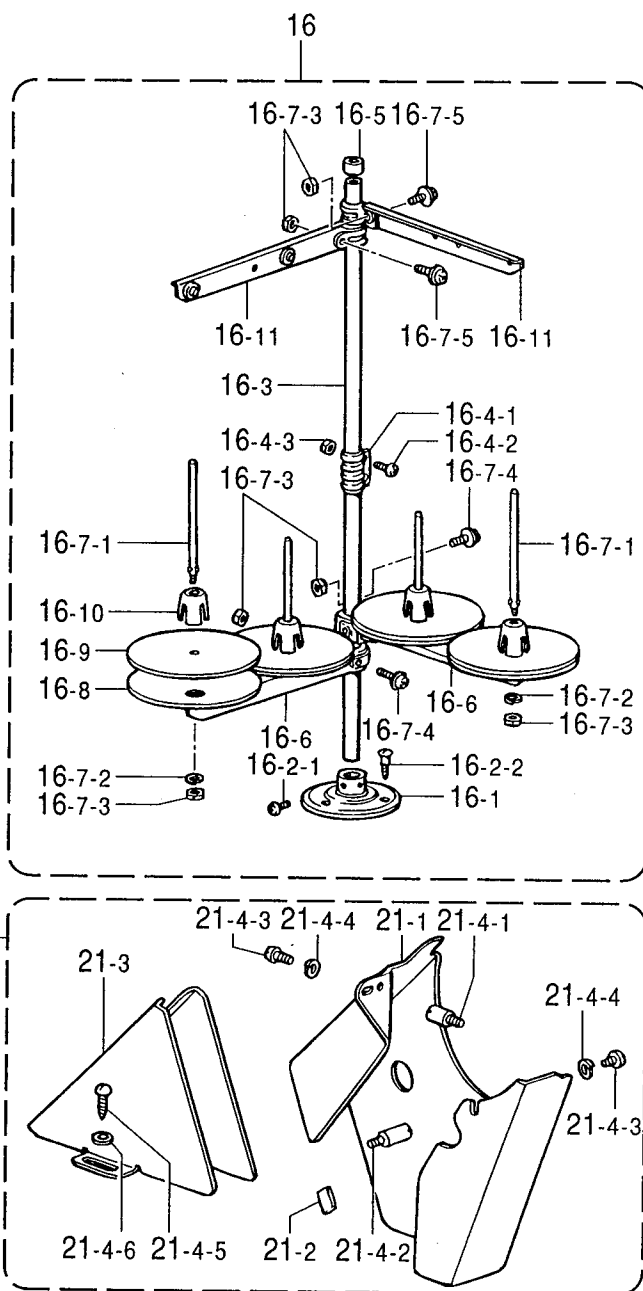
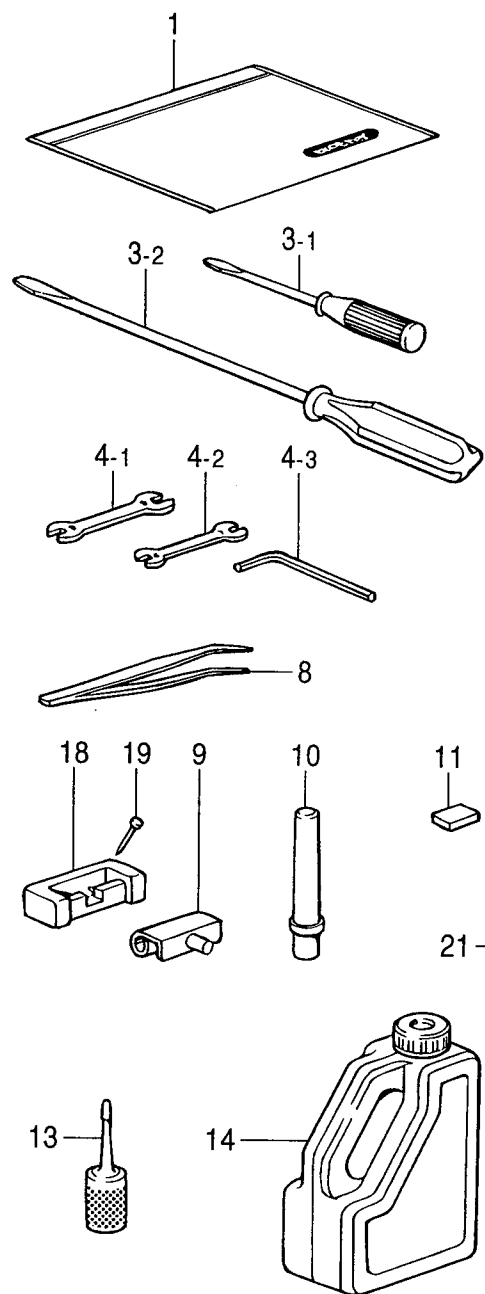


REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<ユシュツヨウ /FOR EXPORT>					
<1 ボンハリヨウ /FOR SINGLE NEEDLE>					
1-5	181010001	1	-----	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
1-5-1	103408002	2	-----	SET SCREW 4.37	
2-4	105087034	1	-----	NEEDLE TVX1 (#14)	
3-5	117864001	1	-----	NEEDLE PLATE	
5-4	115978001	1	-----	PRESSER FOOT TANDEM ASSEMBLY 2	
7-3	115983001	1	-----	FEED DOG TANDEM 2	
10	117869001	1	-----	LOOPER	
11-3	117870001	1	-----	NEEDLE GUIDE	
<ユシュツヨウ /FOR EXPORT>					
<アツモノヨウ, 1/4ゲージ /FOR THICK MATERIALS, 1/4 GAUGE>					
1-3	181008001	1	-----	NEEDLE CLAMP 1/4" ASSEMBLY	
1-3-1	103408002	2	-----	SET SCREW 4.37	
2-3	111128019	2	-----	NEEDLE TVX5 (#19)	
3-7	150852001	1	-----	NEEDLE PLATE 1/4"	
5-5	151509001	1	-----	PRESSER FOOT 1/4"H ASSEMBLY	
7-5	150851001	1	-----	FEED DOG 1/4"	
8-3	115989001	1	-----	LOOPER LONG 1/4"	
9-3	116230001	1	-----	LOOPER SHORT 1/4"	
11-1	115992001	1	-----	NEEDLE GUIDE 1/8"	
21-6	156335001	1	-----	LAPPER 1/4"XH ASSEMBLY	
<ウスモノヨウ /FOR THIN MATERIALS>					
2-1	105087034	2	ミシンハリTVX1	NEEDLE TVX1 (#14)	
<チュウアツモノヨウ /FOR MEDIUM THICK MATERIALS>					
2-2	105087036	2	ミシンハリTVX1	NEEDLE TVX1 (#16)	
<オプションパーツ /FOR OPTION PARTS>					
3-6	150729001	1	ハリイタ1/4	NEEDLE PLATE 1/4"	
7-4	148397001	1	オクリハ"1/4B	FEED DOG 1/4B"	
7-6	S07195001	1	オクリハ"タテ2	FEED DOG TANDEM 2	
7-7	S08466001	1	オクリハ"1/4	FEED DOG 1/4"	
21-4	151242001	1	ラツハ°-1/4Hクミ	LAPPER ASSEMBLY 1/4"H ASSEMBLY	
21-5	151584001	1	ラツハ°-1/4Mクミ	LAPPER ASSEMBLY 1/4"M ASSEMBLY	

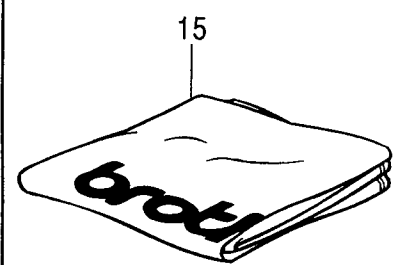


Z. 付属品関係 / Accessories

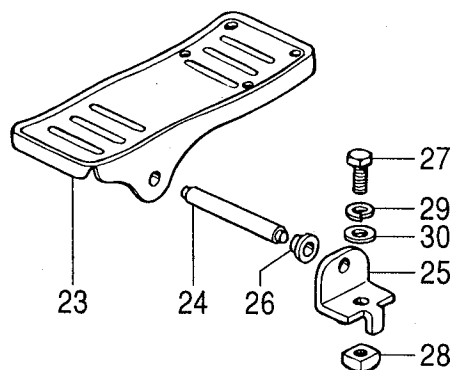
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	122991001	1	フゾクヒンボリフクロ	ACCESSORY BAG	
3-1	105344001	1	ネジマワシ2.6X70	SCREW DRIVER 2.6X70	
3-2	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
8	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
9	143882001	2	トウフ"ヒンジ"	HEAD HINGE	
10	S06055009	1	マクラS	HEAD REST (S)	
11	112525000	2	シユウシ"ンマグ"ネット	MAGNET	
13	S06701000	1	ポリオイルラークミ	POLY OILER ASSEMBLY	
14	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
16	S02768109	1	イトタテタ"イクミ4	COTTON STAND ASSEMBLY 4	
16-1	150189109	1	ブラケット	BRACKET	
16-2	S02773001	1	ブラケットネジ"セット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
16-2-1	062060806	2	ナヘ"コ6X8	SCREW 6X8	
16-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
16-3	150172003	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
16-4	150106003	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
16-4-1	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
16-4-2	062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
16-4-3	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
16-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
16-6	S02778002	2	スプールホルダー"2	SPOOL HOLDER 2	
16-7	S02780001	2	スプールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
16-7-1	150179002	4	スプールシャフトB	SPOOL SHAFT (B)	
16-7-2	028050246	4	ハネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
16-7-3	021500106	8	1シユナツト5	NUT 5	
16-7-4	050503006	2	ナヘ"コヒラサ"5X30	WASHER SCREW 5X30	
16-7-5	050501406	2	ナヘ"コヒラサ"5X14	WASHER SCREW 5X14	
16-8	150180001	4	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
16-9	150182000	4	スプールマット	SPOOL MAT	
16-10	126863001	4	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
16-11	S02786002	2	スレット"ハンガー"クミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
18	143910009	2	トウフ"ヒンジ"ウケゴム	RUBBER CUSHION	
19	109714000	4	クギ	NAIL	
21	147902019	1	ベルトカバー"ハコクミB	BELT COVER BOX ASSEMBLY (B)	
21-1	147850009	1	ベルトカバー"UB	BELT COVER (UB)	
21-2	146289001	1	クッション7X12	CUSHION 7X12	
21-3	147854009	1	ベルトカバー"D	BELT COVER (D)	
21-4-1	147858002	1	ベルトカバー"スタット"D	BELT COVER STUD (D)	
21-4-2	147856001	1	ベルトカバー"スタット"B	BELT COVER STUD (B)	
21-4-3	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
21-4-4	028680242	2	ハネサ"カ"ネ2-4.37	SPRING WASHER 2-4.37	
21-4-5	100666002	2	マルモクネジ"5.5X20	SCREW 5.5X20	
21-4-6	025750132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ5.56	PLAIN WASHER 5.56	
<ウスモノヨウ /FOR THIN MATERIALS>					
6-1	105087034	8	ミシンハリTVX1	NEEDLE TVX1 (#14)	
<チュウアツモノヨウ /FOR MEDIUM THICK MATERIALS>					
6-2	105087036	8	ミシンハリTVX1	NEEDLE TVX1 (#16)	
<アツモノヨウ /FOR THICK MATERIALS>					
6-3	111128019	8	ミシンハリTVX5	NEEDLE TVX5 (#19)	
<ユシュツヨウ /FOR EXPORT>					
15	144224001	1	-----	HEAD COVER	



< 輸出用 / For Export >



" オプション部品 / OPTION PARTS "



◎ 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.

Z. 付属品関係/Accessories

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
<オプションパーツ /FOR OPTION PARTS>					
23	S01199003	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE	
24	133188001	1	オサエアケ"フミイタシ"ク	TREADLE SHAFT	
25	119707003	2	フミイタシ"クウケ	TREADLE SHAFT BRACKET	
26	119708001	2	フミイタシ"クウケカラー	TREADLE SHAFT BRACKET COLLAR	
27	017082206	2	ボ"ルト8X22	BOLT 8X22	
28	116694001	2	4カクナツト8	NUT 8	
29	028080240	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
30	025080236	2	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	

CODE	REF.NO.	PAGE
S01199003	Z - 23	26
S01297001	G - 36	14
S02768109	Z - 16	24
S02773001	Z - 16-2	24
S02778002	Z - 16-6	24
S02780001	Z - 16-7	24
S02786002	Z - 16-11	24
S03813001	C - 46-1	6
S03817001	C - 46-2	6
S04230001	C - 15	6
S06055009	Z - 10	24
S06701000	Z - 13	24
S07195001	J - 7-6	22
S08466001	J - 7-7	22
S09670001	B - 41	4
013760610	B - 12	4
013761410	B - 10	4
	B - 8	4
	F - 10	10
	F - 12	10
	F - 22	10
013780710	B - 22	4
	F - 16	10
014680422	C - 21	6
014770622	B - 18	4
	F - 6-1	10
017082206	Z - 27	26
017762013	D - 8-8	8
017762202	D - 7	8
021500106	Z - 16-4-3	24
	Z - 16-7-3	24
021660102	C - 25	6
021670202	H - 14-4	16
021750102	F - 41	10
025080236	Z - 30	26
025350132	E - 19	8
025750132	Z - 21-4-6	24
028040242	H - 14-2	16
028050246	Z - 16-7-2	24
028080240	Z - 29	26
028680242	Z - 21-4-4	24
031452206	Z - 16-2-2	24
046301400	G - 20	14
050501406	Z - 16-7-5	24
050503006	Z - 16-7-4	24
062060806	Z - 16-2-1	24
062501406	Z - 16-4-2	24
062630412	H - 1-3	16
062660412	F - 63	12
062670412	B - 38	4
	C - 1-2	6
	H - 1-5	16
062670512	C - 19	6
	D - 5	8
	G - 33	14
062670612	G - 29	14
	H - 17-11	18
	H - 18	18
062670812	B - 23-2	4
	B - 36	4
	E - 10-1	8
	G - 17	14
	H - 11	16
	H - 6	16
	J - 12	20
	J - 15	20
	J - 16	20

CODE	REF.NO.	PAGE
062670812	J - 6	20
062671012	E - 10-2	8
	H - 17-5	18
062680512	H - 12-14	16
062680712	G - 14	14
	H - 22	18
062680812	Z - 21-4-3	24
062681012	B - 44	4
062681212	C - 12	6
	C - 47	6
	F - 56	10
	G - 12	14
	H - 21	18
062681612	C - 23	6
	F - 38	10
062710812	G - 38	14
062711012	E - 17	8
062711212	C - 16	6
062711412	A - 9	2
062712012	H - 2	16
062761012	C - 40	6
081007070	G - 6	14
081014670	A - 13	2
100032004	H - 16	16
	J - 4	20
100058003	F - 53	10
	F - 55	10
100251001	F - 1-1	10
	F - 2-1	10
	F - 3-1	10
100257010	A - 14	2
100463001	D - 3	8
	D - 8-2	8
100526003	F - 39-1-1	10
	F - 44-1-1	10
100666002	Z - 21-4-5	24
100887001	Z - 4-1	24
101028000	F - 7	10
101268002	D - 17	8
101487000	B - 15	4
101572101	Z - 3-2	24
101706001	F - 23-1	10
	F - 66-1	12
102412003	E - 8	8
102716004	B - 27	4
	B - 29	4
	C - 10	6
	C - 38	6
	E - 4	8
	F - 27	10
	J - 19	20
102921002	E - 14	8
103408002	J - 1-1-1	20
	J - 1-2-1	20
	J - 1-3-1	20
	J - 1-4-1	20
	J - 1-5-1	22
104449009	A - 20	2
104450109	B - 30	4
	C - 32	6
	C - 4	6
104464001	B - 20	4
104547001	A - 11	2
104619002	D - 8-3	8
104890002	D - 6	8
105073001	F - 50	10
105078001	B - 23-4	4

CODE	REF.NO.	PAGE
105079001	B - 24	4
105087034	J - 2-1	22
	J - 2-4	22
	Z - 6-1	24
105087036	J - 2-2	22
	Z - 6-2	24
105104001	E - 13	8
105106001	E - 15	8
105130001	A - 19-1-4	2
	A - 19-2-4	2
	A - 19-3-4	2
105156003	F - 28	10
105161003	C - 1-3	6
	H - 14-3	16
	H - 7	16
105163001	C - 1-4	6
105176001	E - 5-1	8
105220109	H - 1-1	16
105221001	H - 1-2	16
105222001	H - 1-4	16
105225001	H - 3-1-1-2	16
105226001	H - 12-7	16
	H - 3-1-1-9	16
105227001	H - 3-1-1-4	16
105229001	H - 12-5	16
	H - 3-1-1-6	16
105231000	H - 3-1-2	16
105233002	H - 3-1-1-10	16
105234003	F - 30-1-2	10
	H - 3-1-1-11	16
105238002	H - 8	16
105278000	H - 12-3	16
105291001	H - 17-3	18
105344001	Z - 3-1	24
105363001	B - 23-3	4
106527001	F - 57	12
108896001	B - 23-5	4
109152001	C - 11	6
109153001	C - 13	6
	C - 41	6
109191000	G - 25	14
109714000	G - 9	14
	Z - 19	24
109993001	B - 32	4
110082001	F - 30-2	10
110087001	D - 8-6	8
110460001	G - 8	14
111075009	H - 3-1-1-1	16
111128019	J - 2-3	22
	Z - 6-3	24
111198001	G - 26	14
112348001	G - 48	14
112467002	G - 43	14
112525000	Z - 11	24
113582000	A - 7	2
113590001	A - 15	2
113592001	A - 17	2
113593009	A - 19-1	2
113595009	A - 19-1-2	2
	A - 19-2-2	2
	A - 19-3-2	2
113596001	A - 19-1-3	2
	A - 19-2-3	2
	A - 19-3-3	2
113597001	B - 1	4
113598000	B - 7	4

CODE	REF.NO.	PAGE
113599000	B - 9	4
113600000	B - 11	4
113602100	B - 19-2	4
113603001	B - 34	4
113604101	B - 23	4
113605001	B - 25	4
113606001	B - 26	4
113607001	B - 28-1	4
113608000	B - 31	4
113611001	J - 13	20
113612001	J - 14	20
113618009	B - 39-1	4
113619009	B - 39-1-1	4
113622001	E - 1	8
113623000	E - 2	8
113624001	E - 3	8
113625009	E - 7	8
113627000	E - 9	8
113638009	E - 11	8
113639001	E - 12	8
113641001	C - 1	6
113644001	C - 1-1	6
113645001	C - 28	6
113647001	C - 3	6
113648000	C - 33	6
	C - 5	6
113649000	C - 7	6
113650001	C - 37	6
	C - 9	6
113654001	C - 18	6
113655001	C - 20	6
113658001	C - 24	6
113662001	C - 31	6
113663000	C - 35	6
113664001	C - 39	6
113665001	C - 43	6
113667001	C - 46	6
113673001	F - 1-2	10
113679100	F - 9	10
113680100	F - 11	10
113681001	F - 13	10
113683001	F - 15	10
113685000	F - 17	10
113686000	F - 19	10
113687001	F - 21	10
113689001	F - 25	10
113691001	F - 29	10
113694001	F - 30-1-1	10
113695001	F - 32	10
113696001	F - 31	10
113699001	F - 35	10
113700000	F - 37	10
113703001	F - 40	10
113706001	F - 42	10
113707001	F - 43	10
113717001	F - 51	10
113718001	F - 52	10
113719001	F - 54	10
113722001	F - 61	12
113723001	F - 62	12
113724009	H - 1	16
113727001	H - 3-2	16
113728001	H - 3-3	16
113729001	H - 12-15	16
	H - 3-5	16
113730001	H - 12-16	16
	H - 3-6	16

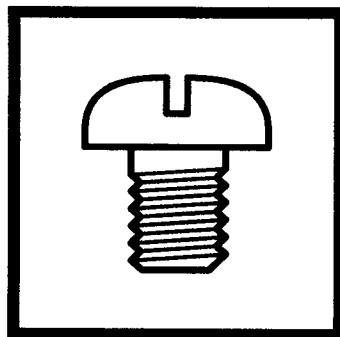
CODE	REF.NO.	PAGE
113730001	H - 5	16
113731001	H - 4	16
113740001	H - 12-1	16
113741001	H - 12-8	16
113742001	H - 12-9	16
113743001	H - 12-10	16
113744001	H - 12-11	16
113745001	H - 12-12	16
113746001	H - 12-13	16
113748009	H - 14	16
113749009	H - 14-1	16
113751001	H - 15	16
113753001	H - 17-1	18
113759001	H - 17-12	18
113760001	J - 20	20
113761001	J - 17	20
113762001	J - 18	20
113763001	H - 20	18
113766001	G - 3	14
113779001	G - 28	14
113782000	G - 31	14
113783001	G - 32	14
113785001	G - 35	14
113786001	G - 37	14
113791009	A - 6	2
113792009	H - 19	18
113809100	B - 19-1	4
113880001	J - 21-3	20
114561001	B - 39-1-2	4
	B - 39-2-2	4
114873001	J - 21-1	20
114929001	B - 28-2	4
114966001	D - 8-4	8
114967001	D - 8-5	8
115834001	J - 21-2	20
115859001	C - 30	6
115860001	C - 2	6
115861001	C - 22	6
115862001	F - 58	12
115864009	E - 16	8
115865009	A - 19-1-1	2
115866001	B - 35	4
115867001	B - 37	4
115868001	H - 3-1-3	16
115871009	H - 13	16
115872001	D - 15	8
115873001	D - 16	8
115874001	D - 1	8
115875001	D - 4	8
115904001	J - 1-6	20
115905001	D - 2	8
115906001	G - 2	14
115908009	H - 3	16
115910001	D - 18	8
115966001	J - 3-1	20
115967001	J - 3-2	20
115968001	J - 3-4	20
115969001	J - 5-1	20
115974001	J - 5-2	20
115978001	J - 5-4	20
115983001	J - 7-3	20
115984001	J - 7-1	20
115985001	J - 8-1	20
115986001	J - 9-1	20
115987001	J - 8-2	20
115988001	J - 9-2	20
115989001	J - 8-3	20

CODE	REF.NO.	PAGE
115990001	J - 8-4	20
115991001	J - 9-4	20
115992001	J - 11-1	20
115994001	J - 11-2	20
116224001	J - 3-3	20
116225001	J - 5-3	20
116229001	J - 7-2	20
116230001	J - 9-3	20
116694001	Z - 28	26
116799001	B - 4	4
117466000	Z - 8	24
117666001	H - 17-7	18
117864001	J - 3-5	22
117869001	J - 10	22
117870001	J - 11-3	22
118216000	C - 46-3	6
118770001	B - 3	4
119037001	B - 17	4
119707003	Z - 25	26
119708001	Z - 26	26
122771001	B - 39-2-3	4
122771002	B - 39-1-3	4
122991001	Z - 1	24
126863001	Z - 16-10	24
133188001	Z - 24	26
140357001	B - 5	4
140412001	B - 2	4
140503001	D - 8-7	8
140518001	G - 5	14
140535001	H - 12	16
140708000	F - 65	12
141942001	G - 49	14
142114009	B - 40	4
143882001	Z - 9	24
143910009	Z - 18	24
144105000	H - 12-4	16
	H - 3-1-1-5	16
144224001	Z - 15	24
144872101	G - 15	14
144874001	G - 16	14
144875001	G - 41	14
144876001	G - 42	14
144878001	G - 19	14
145446001	H - 12-6	16
	H - 3-1-1-8	16
146003109	G - 7	14
146039001	D - 8-1	8
146219001	F - 26	10
146220001	H - 17	18
146222001	H - 17-2	18
146223000	H - 17-10	18
146224001	H - 17-4	18
146225001	H - 17-6	18
146289001	Z - 21-2	24
146361000	H - 17-8	18
146362000	H - 17-9	18
146368001	F - 8	10
146369001	F - 33	10
146370000	G - 11	14
146371001	G - 13	14
146374101	G - 22	14
146376101	G - 23	14
146378001	G - 24	14
146381001	G - 46	14
146382001	G - 47	14
146383000	G - 50	14

CODE	REF.NO.	PAGE
146989001	G - 44	14
147137001	G - 21	14
147139000	G - 52	14
147850009	Z - 21-1	24
147854009	Z - 21-3	24
147856001	Z - 21-4-2	24
147858002	Z - 21-4-1	24
147902019	Z - 21	24
148397001	J - 7-4	22
148409009	A - 19-2	2
148410009	A - 19-2-1	2
148411009	B - 39-2	4
148412009	B - 39-2-1	4
148476001	G - 1	14
148848001	G - 10	14
148849001	G - 18	14
148900001	B - 42	4
149293000	C - 17	6
150106003	Z - 16-4	24
150172003	Z - 16-3	24
150173003	Z - 16-4-1	24
150174000	Z - 16-5	24
150179002	Z - 16-7-1	24
150180001	Z - 16-8	24
150182000	Z - 16-9	24
150189109	Z - 16-1	24
150553001	F - 45	10
150555001	A - 18	2
150729001	J - 3-6	22
150815009	A - 8	2
150851001	J - 7-5	22
150852001	J - 3-7	22
151012001	H - 12-2	16
	H - 3-1-1-3	16
151074009	A - 10	2
151088009	A - 19-3-1	2
151241009	A - 19-3	2
151242001	J - 21-4	22
151509001	J - 5-5	22
151584001	J - 21-5	22
151601002	C - 14	6
	C - 42	6
151602002	H - 3-4	16
151604001	C - 8	6
151605001	C - 29	6
	C - 34	6
	C - 36	6
	C - 6	6
	F - 18	10
	F - 20	10
	F - 34	10
	F - 36	10
154702001	Z - 14	24
155521000	E - 18	8
156335001	J - 21-6	22
156641001	B - 13	4
159805001	H - 3-1-1-7	16
180879001	F - 1	10
180880001	F - 6	10
180889001	F - 2	10
	F - 3	10
180909001	F - 64	12
181008001	J - 1-3	20
181009001	J - 1-4	20
181010001	J - 1-5	22
181014001	J - 1-1	20
181015001	J - 1-2	20

CODE	REF.NO.	PAGE
181016001	F - 30	10
181017001	F - 39	10
181019009	H - 3-1-1	16
181020001	F - 44	10
181222001	F - 39-1	10
181223001	F - 44-1	10
181224001	F - 30-1	10
181427001	D - 8	8
181969003	F - 23	10
181995001	F - 66	12
181997001	E - 5	8
182174101	B - 23-1	4
183080009	H - 3-1	16

brother®



パーツブック
PARTS BOOK

ブラザー工業株式会社

〒467-8561 名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 TEL(052)824-2392

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan. Phone: 81-52-824-2177

Printed in Japan

118-962
195962-401
2002.04.B (1)