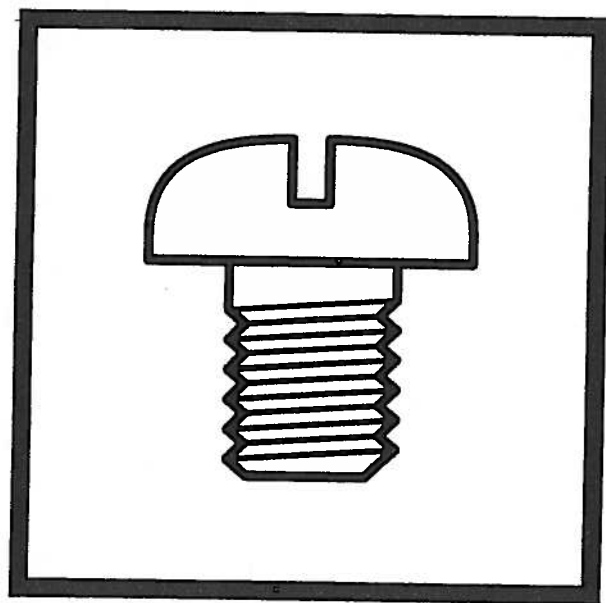


HM-8180

パーツブック
PARTS BOOK

本縫ボタン穴かがりミシン
LOCKSTITCH BUTTON HOLER



brother®



2. 布帛用 / For general materials
3. メリヤス、ニット用 / For knitted materials
4. 芯紐入り穴かがり / For knitted materials (with Gimp)
5. 大穴かがり / For general materials (big hole)

パーツブックご利用に際して

1. この本は、2002年2月のデータに基づいて作成されたものです。
2. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
3. 組単位で補給する部品は、[] 破線で示してあります。
4. 部品コード欄が * となっている場合は、仕様別部品一覧表、ゲージ部品一覧表（67～73ページ）でお調べ下さい。

目 次

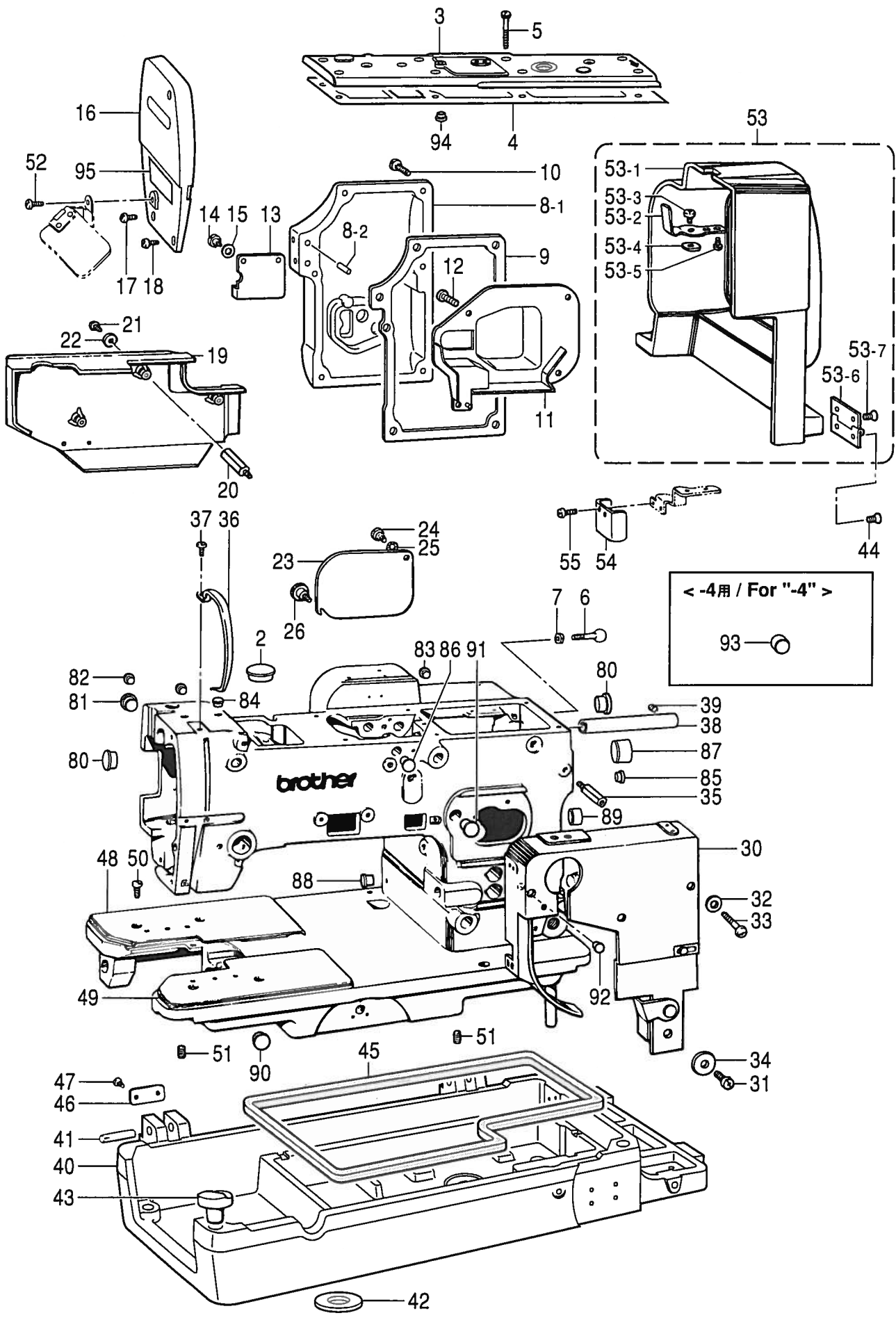
A. 主体関係.	1	V1. 上糸切り関係.	51
B. 針棒・天秤関係.	5	V2. 上糸切り関係.	55
C. 上軸関係.	7	W. 下糸切り関係.	57
D. 針振関係.	9	X1. 付属装置関係.	61
E. 停止関係.	13	(エアー式ワンペダル装置)	
F. 減速関係.	17	X2. 付属装置関係.	65
G. ベルト寄せ関係.	17	(エアー式ワンペダル装置)	
H. 非常停止関係.	19	Z1. 付属品関係.	67
J. テンションプーリー関係. . .	19	Z2. 付属品関係.	71
K. 押工関係.	21	Z3. 付属品関係.	73
L. 糸切れ感知関係.	21	Sp1. 仕様別部品一覧表.	75
M1. 送り関係.	23	Sp2. 回転別モータプーリと	
M2. 送り関係 (-2、-3、-5) . . .	27	ベルトの組合わせ.	76
M3. 送り関係.	29	Ga1. ゲージ部品一覧表.	76
N. カム伝導関係.	31	Ga2. ゲージ部品一覧表.	77
P. カッター関係.	33	Ga3. ゲージ部品一覧表.	78
Q. ヒモ案内関係.	37	Ga4. ゲージ部品一覧表.	79
R. タテ軸・下軸関係.	39	Ga5. ゲージ部品一覧表.	80
S. 給油潤滑関係.	41	Ga6. ゲージ部品一覧表.	81
T. 糸通シ関係.	45	Wa. 警告ラベル.	82
U. 糸巻関係.	49	索引.	83

Notes for using this parts book

1. This book was prepared based on information available in February 2002.
2. Parts are subject to changes in design without prior notice.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line []
4. If the symbol * is found in the " Parts No." column, refer to the different parts lists, gauge parts list on page 67~73.

CONTENTS

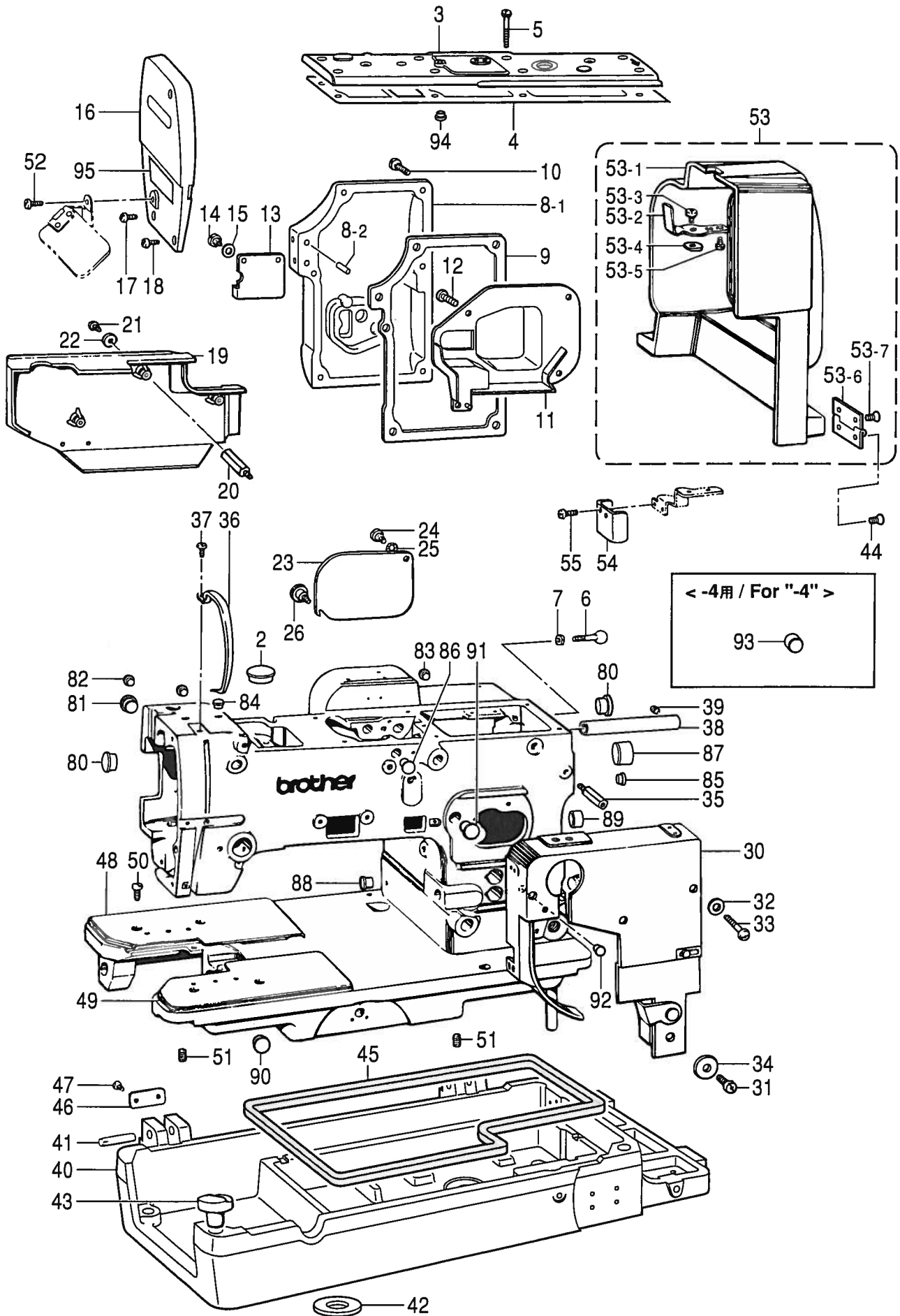
A. Machine body.	1	V1. Upper thread trimmer mechanism.	51
B. Needle bar and thread take-up mechanism.	5	V2. Upper thread trimmer mechanism.	55
C. Upper shaft mechanism.	7	W. Lower thread trimmer mechanism.	57
D. Zigzag mechanism.	9	X1. Attachment set (Pneumatic one-pedal device).	61
E. Clutch mechanism.	13	X2. Attachment set (Pneumatic one-pedal device).	65
F. Power transitter.	17	Z1. Accessories.	67
G. Belt shift mechanism.	17	Z2. Accessories.	71
H. Emergency stop mechanism.	19	Z3. Accessories.	73
J. Tension pulley mechanism.	19	Sp1. Different Parts List.	75
K. Presser foot mechanism.	21	Sp2. Moter pulley and V-belt selection	76
L. Thread breakage detector mechanism.	21	Ga1. Gauge parts List.	76
M1. Feed mechanism.	23	Ga2. Gauge parts List.	77
M2. Feed mechanism (-2, -3, -5).	27	Ga3. Gauge parts List.	78
M3. Feed mechanism	29	Ga4. Gauge parts List.	79
N. Feed cam mechanism.	31	Ga5. Gauge parts List.	80
P. Cutter mechanism.	33	Ga6. Gauge parts List.	81
Q. Gimp guide mechanism.	37	Wa. Warning labels.	82
R. Vertical shaft and lower shaft mechanism.	39	Index.	83
S. Lubrication.	41		
T. Threading mechanism.	45		
U. Bobbin winder mechanism.	49		



A. 主体関係 / Machine body

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
2	S56375000	2	ゴムセン27.5	RUBBER CAP, 27.5	
3	S56378009	1	ウツタ	TOP COVER	
4	S56381000	1	ウツタハ°ツキン	PACKING, TOP COVER	
5	062711012	8	ナハ°コ476-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
6	141248001	1	ハ°ルトカハ°-ハ°ネウケ	SPRING HOLDER	
7	105234003	1	ナツト4.37	NUT SM4.37	
8	S56434001	1	フクシ°クカハ°-クミ	SUB SHAFT COVER ASSY	
8-1	S56377009	1	フクシ°クカハ°-	SUB SHAFT COVER	
8-2	151253001	1	5X16シ°ク	5X16 SHAFT	
9	S56401000	1	フクシ°クカハ°-ハ°ツキン	PACKING, SUB SHAFT COVER	
10	062761612	6	ナハ°コ595-28X16	SCREW, PAN SM5.95-28X16	
11	S56376000	1	ア°ラキリカハ°-	COVER, OIL REJECTER	
12	060670812	4	ハ°イント°357-40X8	SCREW, BIND SM3.57-40X8	
13	S56374001	1	<-2,-3,-5用> チヨウセツマト°フタ	<For "-2,-3 & -5"> ADJUST WINDOW COVER	
13	S56926101	1	<-4用> チヨウセツマト°フタB	<For "-4"> ADJUST WINDOW COVER, B	
14	107321003	1	タ°ンネシ°4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
15	107017002	1	ナミハ°ネサ°カ°ネ	WASHER, WAVE SPRING 6.45	
16	S32977109	1	メンタ	FACE PLATE	
17	062681412	2	ナハ°コ437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
18	062681012	1	ナハ°コ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
19	S32979209	1	ソクメンカハ°-	SIDE COVER,FRAME	
20	141262051	3	ソクメンカハ°-トリツクホ°ウ	STUD	
21	062681412	3	ナハ°コ437-40X14	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
22	025680132	3	ヒラサ°カ°ネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
23	141263204	1	<-2,-3,-5用> キ°ヤケ°ス°フタ	<For "-2,-3 & -5"> GEAR CASE COVER	
23	147202204	1	<-4用> キ°ヤケ°ス°フタ	<For "-4"> GEAR CASE COVER	
24	107321003	1	タ°ンネシ°4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
25	107017002	1	ナミハ°ネサ°カ°ネ	WASHER, WAVE SPRING 6.45	
26	129986001	1	ツマミネシ°3.57	SCREW, SM3.57	
30	S32984009	1	カムカハ°-	CAM COVER	
31	100644005	1	シメネシ°4.37	SCREW, SM4.37	
32	025680132	2	ヒラサ°カ°ネシヨウ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
33	S31808001	2	ナハ°コ437-40X25	SCREW, PAN SM4.37-40X25	
34	116662003	1	サ°カ°ネ	WASHER	
35	141267001	1	カムカハ°-トリツクホ°ウ	STUD	
36	S33001109	1	テンヒ°ンカハ°-	COVER, ;T/TAKE-UP LEVER	
37	062670512	1	ナハ°コ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
38	141718001	1	イ°キリレンカ°ンハ°イ°	PIPE	
39	014760622	1	ア°ナ°メ°ネシ°5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
40	S56380001	1	ハ°ツト°タイ	BED BASE	
41	141257001	2	ミ°ツ°キ°ヒ°ン	PIN, DOWEL	
42	S56382000	4	ハ°ツト°タイ°クツシヨ	BED BASE CUSHION	
43	141258001	2	ハ°ツト°クツシヨ	BED CUSHION	
44	107231002	4	サラネシ°4.76	SCREW, FLAT SM4.76	
45	114747001	2	オイルパ°ンハ°ツキン	OIL PAN PACKING	
46	142312001	2	トウ°フ°ヒ°ンシ°ト°メ°イ°	HEAD HOOK PLATE	
47	062680712	4	ナハ°コ437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	

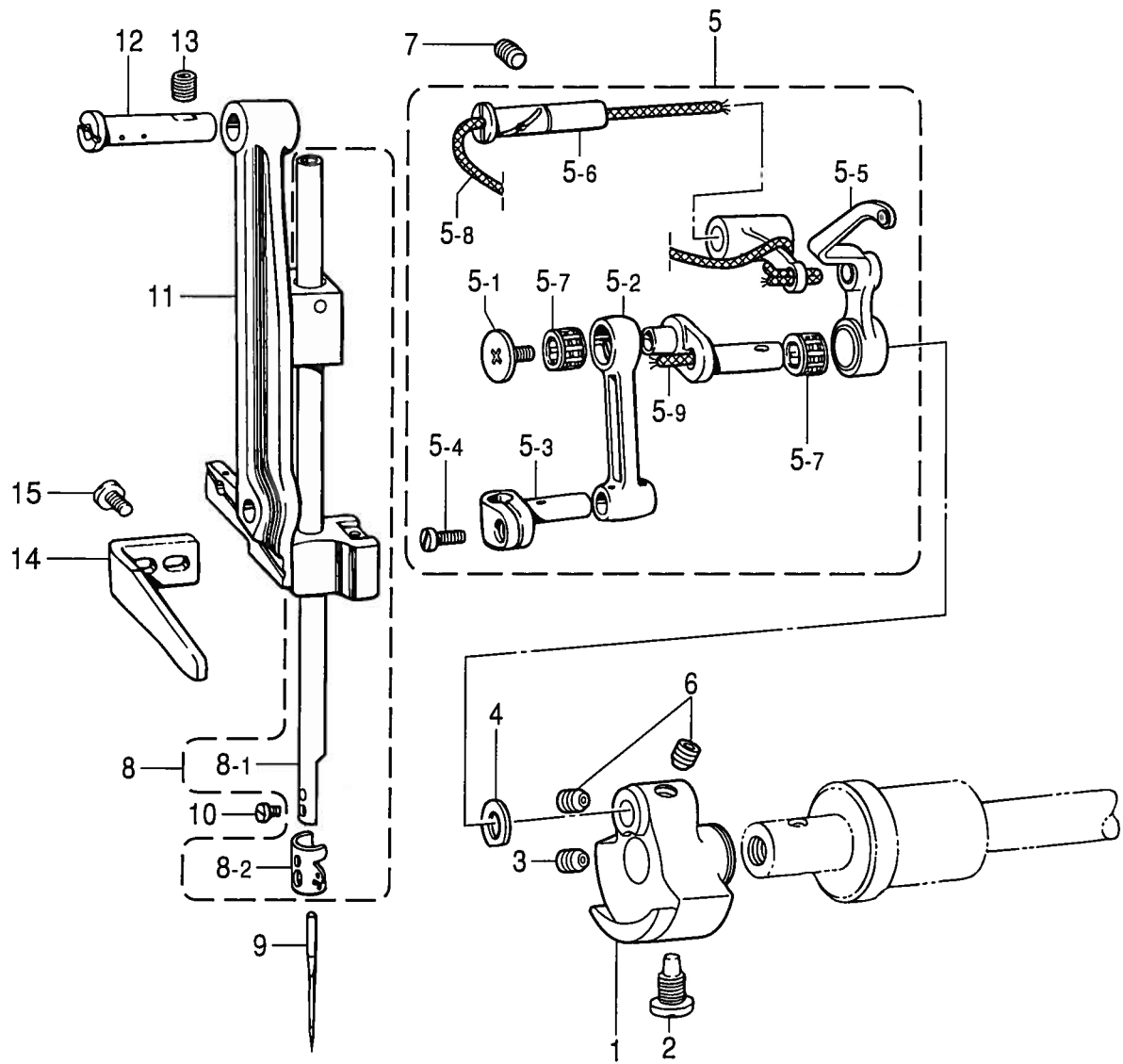
A. 主体関係 / Machine body



A . 主体関係 / Machine body

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
48	143742151	1	<-2,-3,用> ハットカハ-L	<For "-2 & -3"> BED COVER, L	
49	143741151	1	ハットカハ-R	BED COVER, R	
50	060680712	4	ハイント 437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
51	014760622	2	アトメネシ 5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
52	062710616	1	ナハコ476-32X6	SCREW, PAN SM4.76-32X6	
53	183852009	1	ハルトカハ-クミ	BELT COVER ASSY	
53-1	S32978009	1	ハルトカハ-	BELT COVER	
53-2	141246001	1	ハルトカハ-イタハネ	SPRING, PLATE	
53-3	062680512	2	ナハコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
53-4	141247001	1	ハルトカハ-ストツハ-	BELT COVER STOPPER	
53-5	062680512	1	ナハコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
53-6	107372001	2	ハルトカハ-ヒンチクミ	BELT COVER HINGE ASSY	
53-7	107231002	4	サラネシ 4.76	SCREW, FLAT SM4.76	
54	S33004001	1	<-2,-3,-5用> ハズシカネカハ-	<For "-2,-3 & -5"> COVER	
55	062670412	2	ナハコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
80	104449001	2	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
81	104449001	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
82	104450101	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
83	104450101	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
84	104450101	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
85	104450101	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
86	104821001	1	ゴムセン10.5	RUBBER CAP, 10.5	
87	104451101	1	ゴムセン23.9	RUBBER CAP, 23.9	
88	158437001	1	ゴムセン10	RUBBER CAP, 10	
89	S00313001	1	ゴムセン16.8	RUBBER CAP, 16.8	
90	104449001	1	ゴムセン15.5	RUBBER CAP, 15.5	
91	S44010001	1	ゴムセン11.5	RUBBER CAP, 11.5	
92	140327001	1	ゴムセン6.3	RUBBER CAP, 6.3	
93	145342001	1	<-4用> アムアサセン	<For -4> OIL CAP	
94	104450101	1	ゴムセン8	RUBBER CAP, 8	
95	S59002001	1	イトオシセツメイタ	THREADING DIAGRAM	

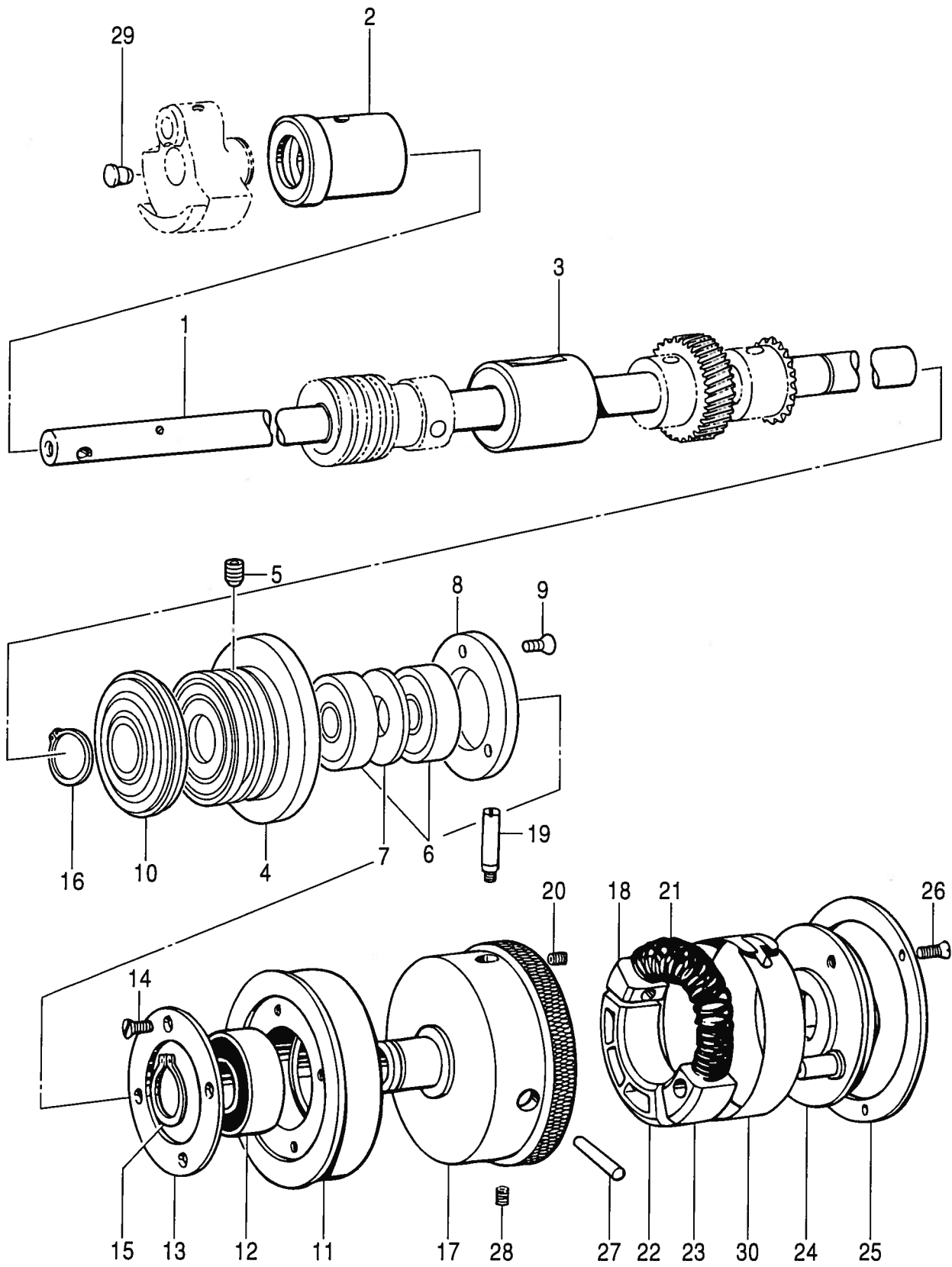
B. 針棒關係 / Needle bar and thread take-up mechanism



B. 針棒・天秤関係 / Needle bar and thread take-up mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56332001	1	テンビ`ンクランク	THREAD TAKE-UP CRANK	
2	100250001	1	シメネジ`7.14	SCREW, SM7.14	
3	014770622	1	アトメネジ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
4	110367001	1	サ`ガネ	WASHER, PLAIN SPECIAL 8	
5	S56383201	1	<-2,-3,-5用> ハリホ`ウレンカクミ	<For "-2,-3 & -5"> THREAD TAKE-UPLEVER SET	
5-1	145465001	1	シメネジ`3.57L	SCREW, SM3.57-40X6 L	
5-2	S56385001	1	ハリホ`ウクランクロツト`	NEEDLE BARCRANK ROD	
5-3	111237001	1	ハリホ`ウタ`キ	NEEDLE BAR CLAMP	
5-4	140004001	1	シメネジ`3.57	SCREW, SM3.57-40X7	
5-5	S50139001	1	テンビ`ンタイクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
5-6	S52943001	1	テンビ`ンササエ`ク	SUPPORT SHAFT	
5-7	116735000	2	ニート`ルハ`アリンク`	NEEDLE BEARING	
5-8	S50142000	1	クミヒモ3X290	WICK, 3X30	
5-9	140430001	1	クミヒモ	WICK, L=40	
5	S59376001	1	<-4用> ハリホ`ウレンカクミ	<For -4> THREAD TAKE-UP LEVER SET	
5-1	145465001	1	シメネジ`3.57L	SCREW, SM3.57-40X6 L	
5-2	S56385001	1	ハリホ`ウクランクロツト`	NEEDLE BAR CRANK ROD	
5-3	111237001	1	ハリホ`ウタ`キ	NEEDLE BAR CLAMP	
5-4	140004001	1	シメネジ`3.57	SCREW, SM3.57-40X7	
5-5	S32987001	1	テンビ`ンタイクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
5-6	S52943001	1	テンビ`ンササエ`ク	SUPPORT SHAFT	
5-7	116735000	2	ニート`ルハ`アリンク`	NEEDLE BEARING	
5-8	S50142000	1	クミヒモ3X290	WICK, 3X30	
5-9	140430001	1	クミヒモ	WICK, L=40	
6	014770622	2	アトメネジ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
7	014770622	1	アトメネジ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
8	S56331001	1	ハリホ`ウクミ	NEEDLE BAR ASSY	
8-1	S56333001	1	ハリホ`ウ	NEEDLE BAR	
8-2	S56334001	1	ハリホ`ウイトアンナイ	THREAD GUIDE, NEEDLE BAR	
9	107415011	1	<-3用> ミシンハリDPX5	<For "-3 "> NEEDLE, DPX5 (#11)	
9	107415014	1	<-2,-4,-5用> ミシンハリDPX5	<For "-2,-4 & -5"> NEEDLE, DPX5 (#14)	
10	140553102	1	アタマツキトメネジ`3.18	SET SCREW, SM3.18	
11	S56923101	1	ハリホ`ウタ`イクミ	NEEDLE BAR BRACKET ASSY	
12	141295001	1	ハリホ`ウタ`イササエ`ク	SUPPORT STUD, ;N-BAR BRACKET	
13	014770622	1	アトメネジ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
14	141296001	1	ハリホ`ウタ`イアンナイ	GUIDE, ;N-BAR BRACKET	
15	060681012	2	バ`イント`437X10	SCREW, BIND SM4.37-40X10	

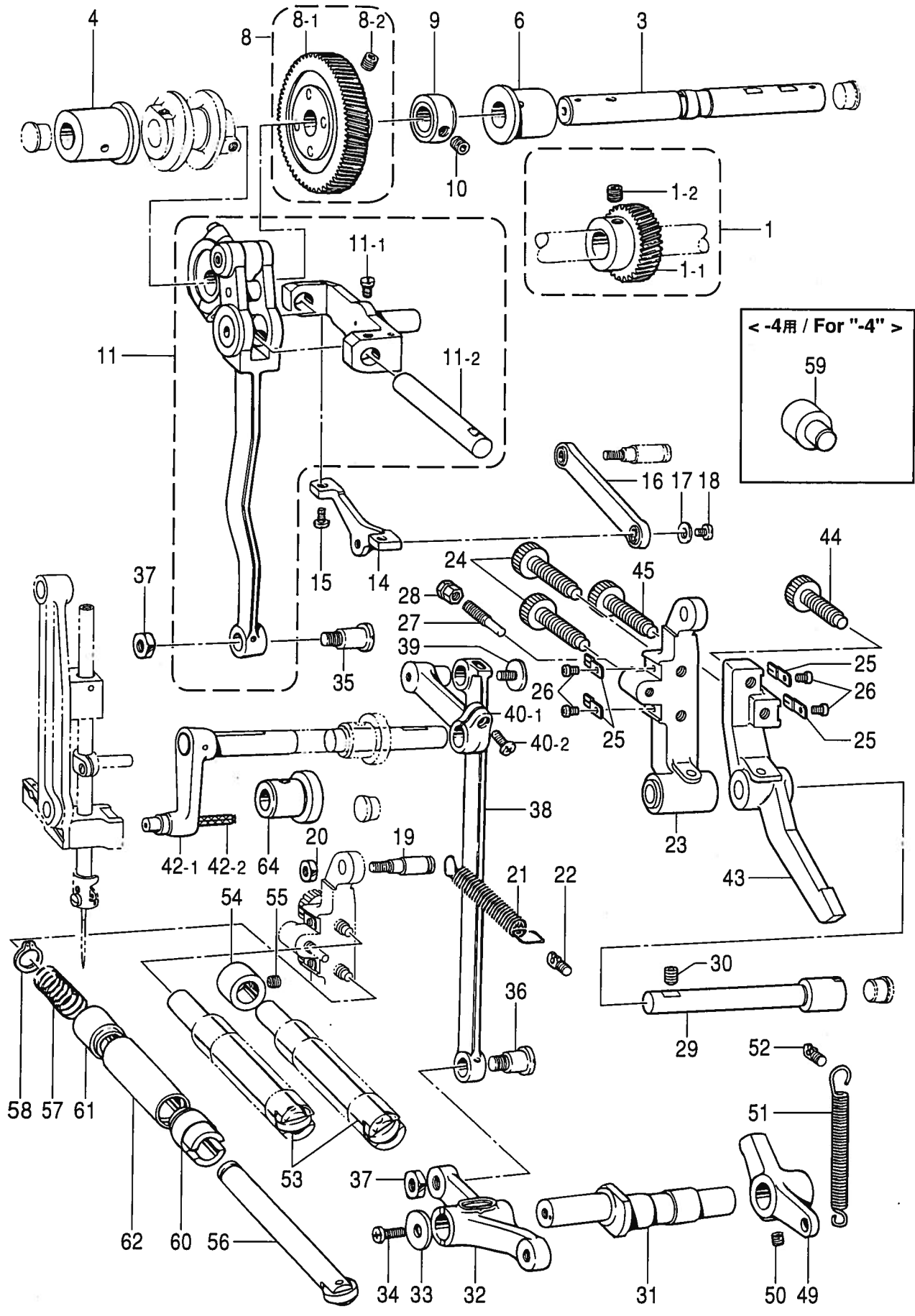
C . 上軸關係 / Upper shaft mechanism



C . 上軸関係 / Upper shaft mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56338001	1	ウツシク	UPPER SHAFT	
2	141272001	1	ウツシクメタルF	BUSH, F ;U-SHAFT	
3	141273100	1	ウツシクメタルM	BUSH, M ;U-SHAFT	
4	S56387000	1	タマシクウケケース	BALL BEARING CASE	
5	014780622	1	アナトメネシ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
6	072620260	2	タマシクウケ6202VVC2	BALL BEARING, 6202VVC2	
7	141275001	1	タマシクウケカラー	COLLAR	
8	141276001	1	タマシクウケフタS	BALL BEARING CAP, S	
9	102843004	3	サラネシ 3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
10	141277000	1	タマシクウケケースオイルキリ	OIL REJECTOR	
11	141278001	1	フーリ	IDLE PULLEY	
12	072600560	1	タマシクウケ6005VV	BALL BEARING, 6005VV	
13	141279001	1	タマシクウケフタL	BALL BEARING CAP, L	
14	102843004	4	サラネシ 3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
15	048250142	1	トメワシクヨウC25	RETAINING RING, EXTERNAL C25	
16	048150142	1	トメワシクヨウC15	RETAINING RING, EXTERNAL C15	
17	141280001	1	フーリ	PULLEY	
18	141281001	1	フーリカクコマ	SLIDE BLOCK	
19	141282001	1	フーリカクコマシク	SHAFT	
20	013670712	1	トメネシ 3.57クホミ	SET SCREW, (CP) SM3.57	
21	141283001	1	フーリガンシヨウハネ	SPRING	
22	S34732000	1	フーリハネウケ	SPRING HOLDER	
23	141285001	1	フーリストツフカムカクコマ	SLIDE BLOCK, ;P-STOP CAM	
24	141286001	1	ストツフカムクミ	STOP CAM ASSY	
25	141289001	1	ストツフカムフタ	CAP, ;STOP CAM	
26	117348001	3	サラネシ 3.57	SCREW, FLAT SM3.57	
27	142297001	1	テーパピン	PIN, TAPER	
28	014770622	1	アナトメネシ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
29	111865001	1	セン6	CAP, 6	
30	142751001	1	フーリハネカバー	SPRING COVER	

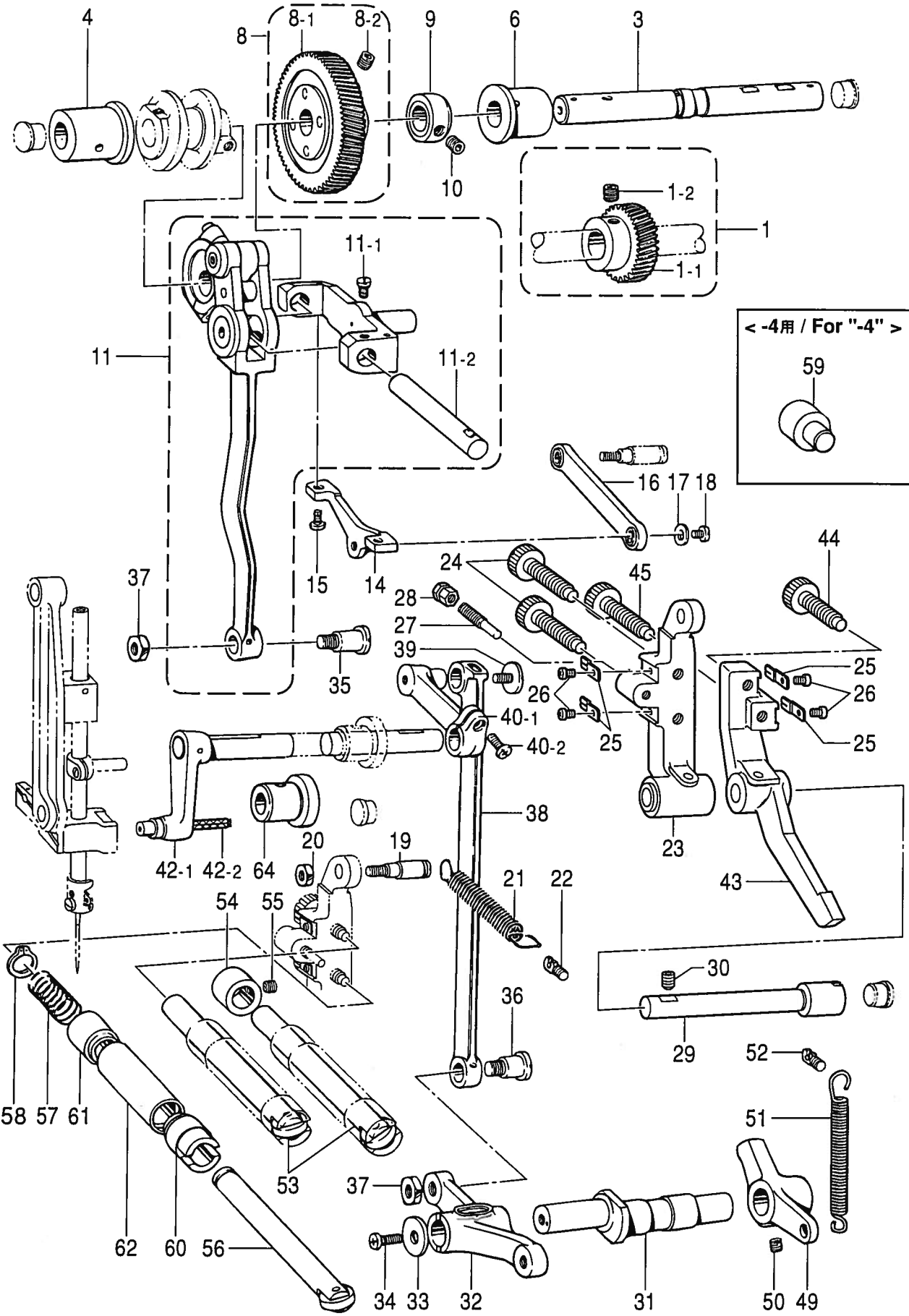
D. 針振關係 / Zigzag mechanism



D. 針振り関係 / Zigzag mechanism

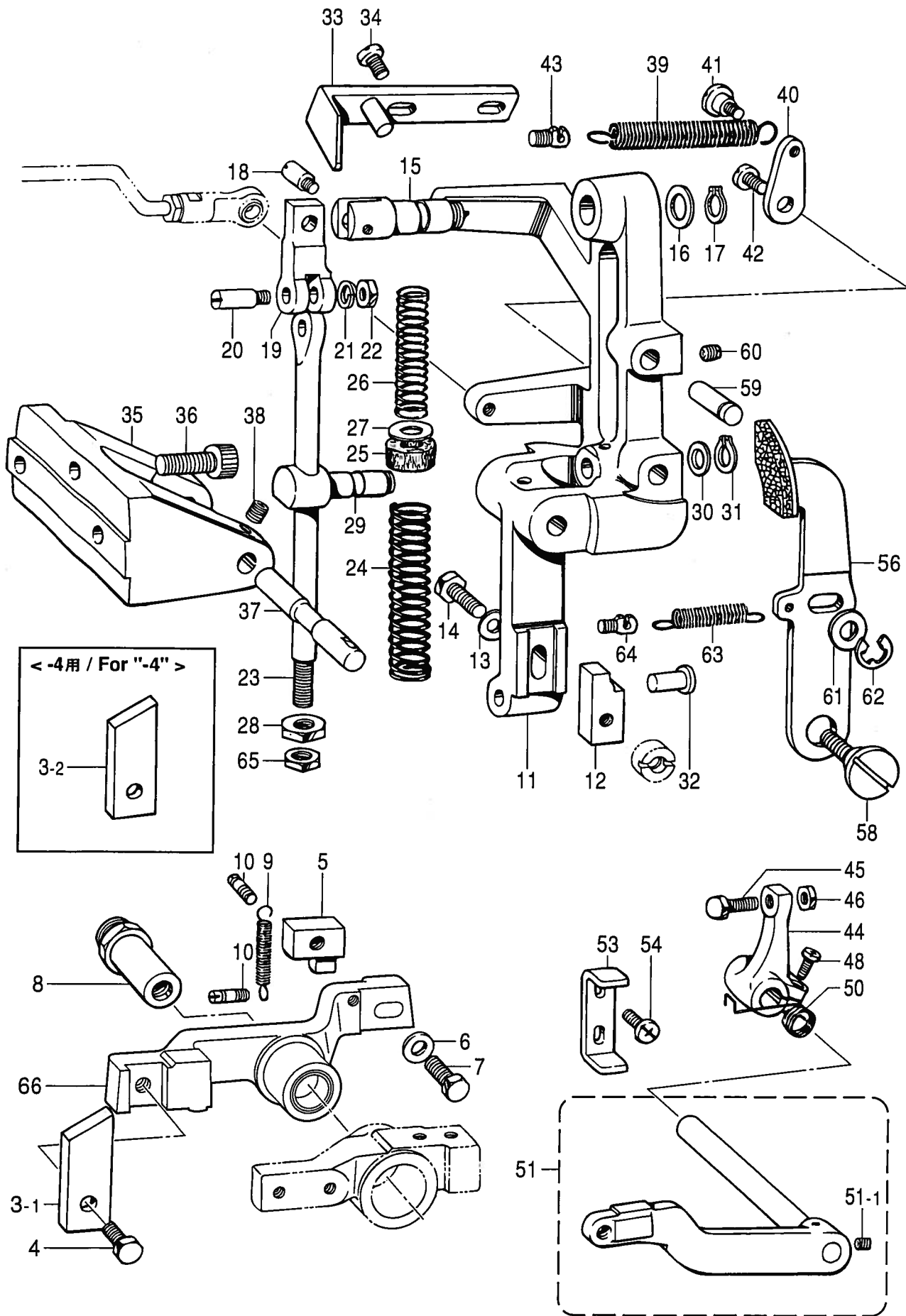
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	183702051	1	ケ`ンソクキ`ヤクミ	REDUCTION GEAR ASSY	
1-1	141309001	1	ケ`ンソクキ`ヤ	REDUCTION GEAR	
1-2	014770622	2	ア`ナトメネシ` 6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
3	141310001	1	フクジ`ク	SUB SHAFT	
4	141311000	1	フクジ`クメタルF	BUSH, F ;S-SHAFT	
6	141312000	1	フクジ`クメタルB	BUSH, B ;S-SHAFT	
8	183703051	1	フクジ`クキ`ヤクミ	SUB SHAFT GEAR SET	
8-1	141313101	1	フクジ`クキ`ヤクミ	SUB SHAFT GEAR ASSY	
8-2	014770622	2	ア`ナトメネシ` 6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
9	S56901001	1	フクジ`クセツトカラ-	SET SCREW COLLAR, S-SHAFT	
10	014770622	2	ア`ナトメネシ` 6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
11	147901001	1	ハリアリチヨウセツキカムクミ	ZIG ZAG ADJUSTING CAM ASSY	
11-1	104908002	1	ア`タマツキトメネシ`	SET SCREW, SW4.37	
11-2	141326001	1	ロツト`ヒ`ン	ROD PIN	
14	141328020	1	チヨウセツキリンクジ`ク	SHAFT, REGURATOR LINK	
15	062680712	2	ナ`ハ`コ437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
16	141329001	1	ハリアリチヨウセツキリンククミ	ZIGZAG REGURATOR LINK ASSY	
17	102707002	1	サ`カ`ネ	WASHER, PLAIN 4	
18	062670612	1	ナ`ハ`コ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
19	141332001	1	チヨウセツレハ`-タマシ`ク	PIN	
20	106588003	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
21	141333001	1	チヨウセツレハ`-ヒキハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
22	141334001	1	ハ`ネカケ	SPRING HOOK	
23	S56340001	1	ハリアリチヨウセツレハ`-	ZIGZAG ADJUSTING LEVER	
24	159906001	2	カント`メチヨウセツネシ`	ADJUSTING SCREW	
25	158931001	4	ハリアリチヨウセツネシ`オサエ	ADJUSTING SCREW PRESSER	
26	062680512	4	ナ`ハ`コ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
27	S56429001	1	チヨウセツレハ`-ストツハ`	STOPPER, ADJ-LEVER	
28	151908001	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
29	S56339001	1	チヨウセツレハ`-ジ`ク	SHAFT, Z-ADJUSTING LEVER	
30	014760622	1	ア`ナトメネシ` 5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
31	141341001	1	ハリアリヘンジンジ`ク	ZIGZAG ECCENTRIC SHAFT	
32	141342050	1	ハリアリヘンジンジ`クリンク	ZIGZAG ECCENTRIC SHAFT LINK	
33	149095001	1	サ`カ`ネ	WASHER, PLAIN 6	
34	062761212	1	ナ`ハ`コ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
35	141344001	1	タ`ンネシ` 7.94	SHOULDER SCREW, SM7.94	
36	141345001	1	タ`ンネシ` 7.94	SHOULDER SCREW, SM7.94	
37	403388002	2	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
38	141346001	1	ハリアリリンク	ZIGZAG CONNECTING ROD	
39	100511003	1	シメネシ` 4.76	SCREW, SM4.76	
40	183746001	1	ハリアリレハ`-Aクミ	Z-CONNECTING LEVER ASSY, A	
40-1	141347001	1	ハリアリレハ`-A	ZIGZAG CONNECTING LEVER, A	
40-2	062711412	1	ナ`ハ`コ4.76-32X14	SCREW, PAN SM4.76-32X14	
42	S56907001	1	ハリアリレハ`-Bオオクミ	Z-CONNECTING LEVER SET, B	
42-1	141348101	1	ハリアリレハ`-Bクミ	Z-CONNECTING LEVER ASSY, B	
42-2	S56906000	1	クミヒモ2X155	WICK, 2X155	
43	S56341001	1	キシ`エンイチヘンカンレハ`-	CHANGING LEVER, Z-POSITION	
44	158930001	1	ハリアリチヨウセツネシ`	ADJUSTING SCREW	
45	159906001	1	カント`メチヨウセツネシ`	ADJUSTING SCREW	
49	141357000	1	ヘンカンレハ`-オサエ	CHANGING LEVER STOPPER	
50	014760622	2	ア`ナトメネシ` 5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
51	141358001	1	ヘンカンレハ`-ヒキハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
52	141334001	1	ハ`ネカケ	SPRING HOOK	
53	141359001	1	<-4用> ハリアリオシホ`ウクミ	<For -4> ZIGZAG CONNECTING SHAFT	
53	141359001	2	<-2,-3,-5用> ハリアリオシホ`ウクミ	<For "-2,-3 & -5"> ZIGZAG CONNECTING SHAFT	
54	141351001	1	セツトカラ-	SET SCREW COLLAR	
55	014770622	1	ア`ナトメネシ` 6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	

D. 針振關係 / Zigzag mechanism



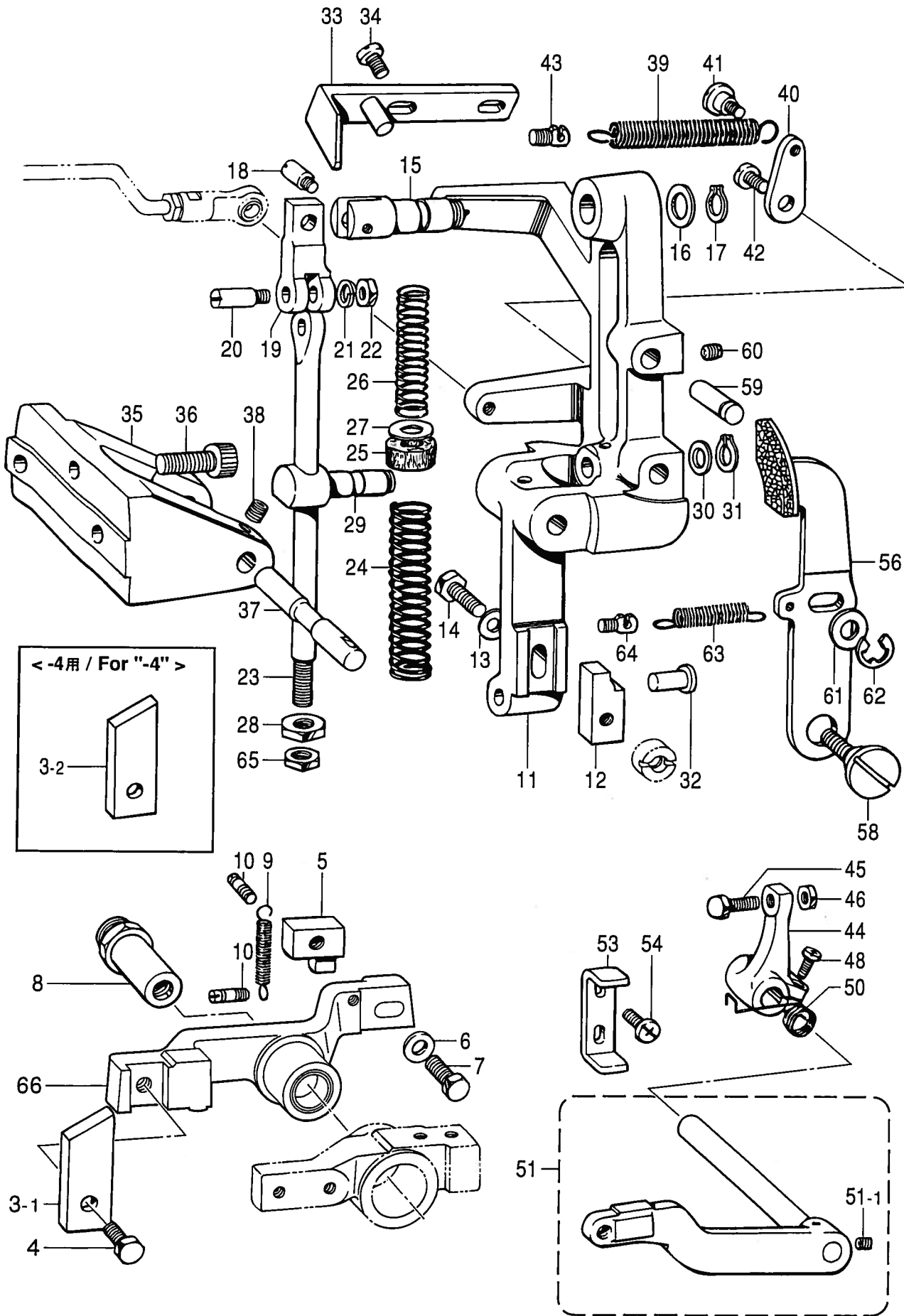
D. 針振り関係 / Zigzag mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
56	141659001	1	カトメオシホウウミ	BAR TACK CONNECTING SHAFT	
57	141363001	1	カトメオシホウウシハネ	SPRING, COMPRESSION	
58	048110142	1	トメワシクヨウC11	RETAINING RING, EXTERNAL C11	
59	145344001	1	<-4用> タンジク	<For -4> STUD SHAFT	
60	141716000	2	<-4用> ハリアリオシホウウメタルR	<For "-4"> BUSH, R	
61	141365000	2	ハリアリオシホウウメタルL	BUSH, L	
62	141366001	2	ハリアリオシホウウハ°イ°	COLLAR	
60	141716000	3	<-2,-3,-5用> ハリアリオシホウウメタルR	<For "-2,-3 & -5"> BUSH, R	
61	141365000	3	ハリアリオシホウウメタルL	BUSH, L	
62	141366001	3	ハリアリオシホウウハ°イ°	COLLAR	
64	147155000	1	ハリアリジクメタル	BUSH	



E . 停止関係 / Clutch mechanism

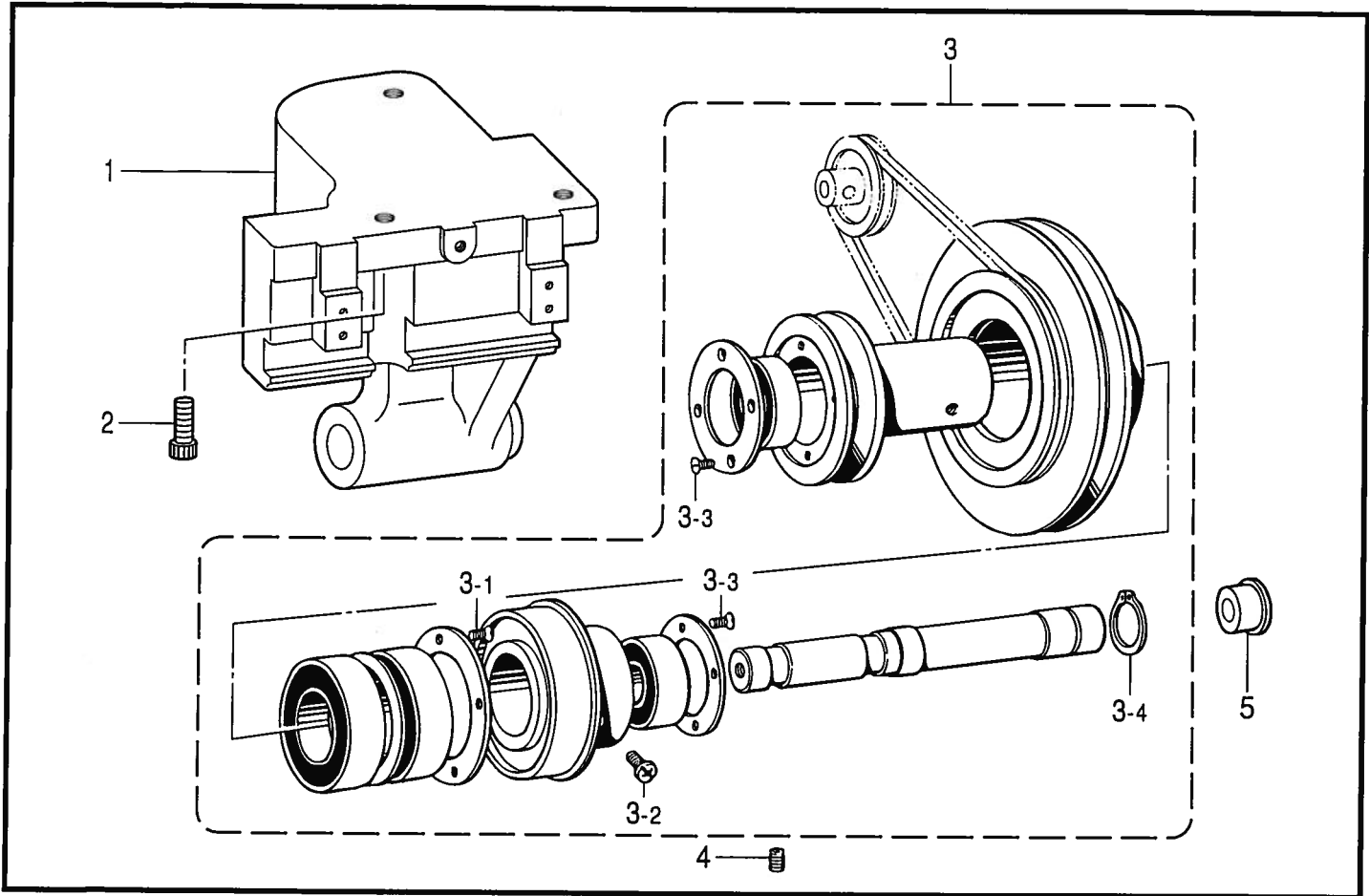
REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
3-1	141547001	1	<-2,-3,-5用> テシカムハ>B	<For "-2,-3 & -5"> STOP CAM SEGMENT, B	
3-2	145442001	1	<-4用> テシカムハ>B	<For -4> STOP CAM SEGMENT, B	
4	017761412	1	ボルト5.95X14	BOLT, SM5.95X14	
5	141548001	1	クラッチツメA	CLUTCH CLAW, A	
6	118735002	1	ワッシャ	WASHER, PLAIN	
7	017781412	1	ボルト6.35X14	BOLT, SM6.35X14	
8	141618001	1	テシレハ>シ>ク	EMERGENCY STOP LEVER SHAFT	
9	141549001	1	テシレハ>ヒキハ>ネ	SPRING, EXTENSION	
10	141550001	2	テシレハ>ハ>ネカケ	SPRING HOOK	
11	146041002	1	クラッチレハ>	CLUTCH LEVER	
12	141553001	1	クラッチツメB	CLUTCH CLAW, B	
13	118735002	1	ワッシャ	WASHER, PLAIN	
14	017782512	1	ボルト6.35X25	BOLT, SM6.35X25	
15	142667101	1	クラッチストッパ>サ>エ	CLUTCH STOPPER SUPPORT	
16	025100132	1	ヒラサ>ガ>ネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
17	048100142	1	トメワシ>クヨウC10	RETAINING RING, EXTERNAL C10	
18	115544001	1	クラッチストッパ>サ>エシ>ク	SUPPORT SHAFT, C-STOPPER	
19	115545001	1	クラッチストッパ>	CLUTCH STOPPER	
20	115546001	1	クラッチストッパ>シ>ク	STUD, C-STOPPER	
21	028050240	1	ハ>ネサ>ガ>ネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
22	021710202	1	ナツト2シユ4.76	NUT, 2 SM4.76	
23	141554001	1	ストッパ>ハ>ネシ>ク	SPRING SHAFT	
24	147639001	1	ストッパ>オシハ>ネC	SPRING, C ;COMPRESSION	
25	115550001	1	フェルト	FELT	
26	115551001	1	ストッパ>オシハ>ネB	SPRING, B ;COMPRESSION	
27	025100132	1	ヒラサ>ガ>ネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
28	021860202	1	ナツト2シユ9.52	NUT, 2 SM9.52	
29	115552001	1	チヨウセツハ>ネシ>クダ>キ	SHAFT CLAMP	
30	025100132	1	ヒラサ>ガ>ネシヨウ10	WASHER, PLAIN S 10	
31	048100142	1	トメワシ>クヨウC10	RETAINING RING, EXTERNAL C10	
32	141555001	1	クラッチレハ>ヒ>ン	PIN	
33	141556101	1	ベルトヨセU	BELT SHIFTER, U	
34	062761012	2	ナ>ハ>コ595-28X10	SCREW, PAN SM5.95-28X10	
35	141557153	1	クラッチレハ>ト>タイ	CLUTCH LEVER BRACKET	
36	S56411001	3	ア>ナ>ボ>ルト8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
37	141558001	1	クラッチレハ>シ>ク	CLUTCH LEVER SHAFT	
38	014770622	1	ア>ナ>メ>ネシ>6.35ク>ホ>ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
39	141559101	1	クラッチモ>ト>シ>ヒ>キ>ハ>ネ	SPRING, EXTENTION	
40	115558002	1	ハ>ネチヨウセツイ>タ	ADJUSTING PLATE	
41	115559002	1	ダン>ネシ>4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
42	062761012	1	ナ>ハ>コ595-28X10	SCREW, PAN SM5.95-28X10	
43	141334001	1	ハ>ネカケ	SPRING HOOK	
44	146955004	1	クラッチシ>ト>ウレハ>	CLUTCH STARTING LEVER	
45	115585001	1	ボルト7.94	BOLT, SM7.94	
46	152997001	1	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
48	062711412	2	ナ>ハ>コ4.76-32X14	SCREW, PAN SM4.76-32X14	
50	S58099001	1	シ>ト>ウレハ>モ>ト>シ>ハ>ネ	SPRING	
51	150538004	1	シ>ト>ウレハ>テ>コ>ク>ミ	STARTING LIFT LEVER ASSY	
51-1	014770622	1	ア>ナ>メ>ネシ>6.35ク>ホ>ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
53	141564001	1	シ>ト>ウレハ>テ>コ>スト>ッ>パ>	STARTING LEVER STOPPER	
54	062761212	2	ナ>ハ>コ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
56	142755021	1	ブ>レ>キ>レハ>ク>ミ	BRAKE LEVER ASSY	
58	141953001	1	ダン>ネシ>7.14	SHOULDER SCREW, SM7.14	
59	142214001	1	ブ>レ>キ>レハ>シ>ク	BRAKE LEVER PIN	
60	014760622	1	ア>ナ>メ>ネシ>5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
61	107153002	1	ワッシャ	WASHER	
62	048070342	1	トメワシE7	RETAINING RING, E7	
63	142771001	1	ブ>レ>キ>ヒ>キ>ハ>ネ	SPRING, EXTENSION	



E . 停止関係 / Clutch mechanism

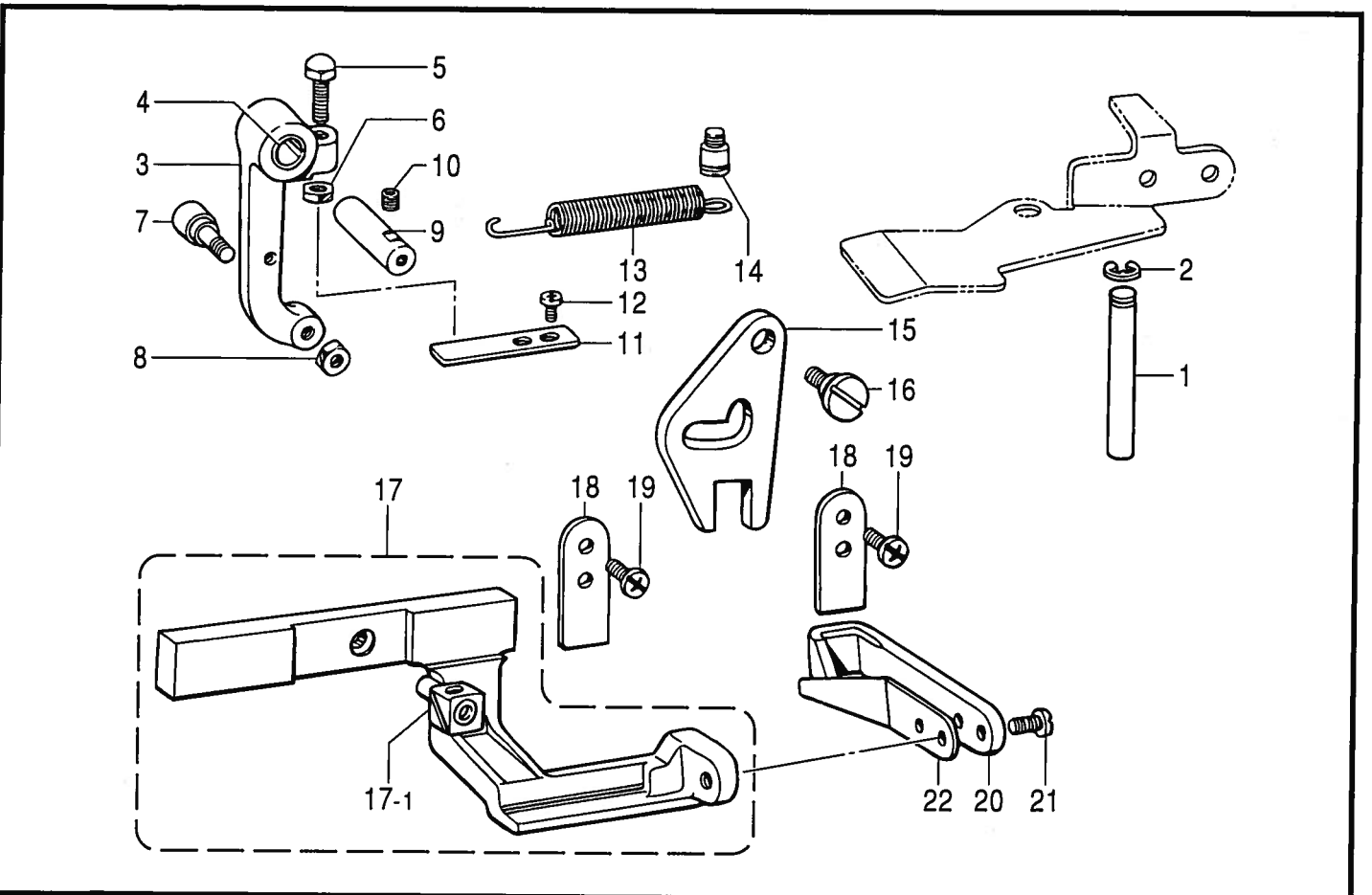
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
64	141334001	1	ハネカ	SPRING HOOK	
65	100075004	1	ナツト9.52	NUT	
66	181708001	1	テイルハークミ	STOP LEVER ASSY	

F. 減速関係 / Power transitter



118-818-112

G. ベルト寄せ関係 / Belt shift mechanism



118-818-113

F. 減速関係 / Power transmitter

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56379001	1	トランスミッタベース	TRANSMITTER BASE	
2	018082522	3	ボルト M8X25	BOLT, SOCKET M8X25	
3	141566301	1	トランスミッタアッシー	TRANSMITTER ASSY	
3-1	S01695001	4	ネジ SM3.18X8	SCREW, FLAT SM3.18X8	
3-2	062711412	2	ネジ SM4.76-32X14	SCREW, PAN SM4.76-32X14	
3-3	062660712	8	ネジ SM3.18-40X7	SCREW, PAN SM3.18-40X7	
3-4	048200142	1	リテーニングリング C20	RETAINING RING, EXTERNAL C20	
4	014781032	2	ボルト SM6.35-28X10	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
5	111937001	1	ゴムキャップ 15.5	RUBBER CAP, 15.5	

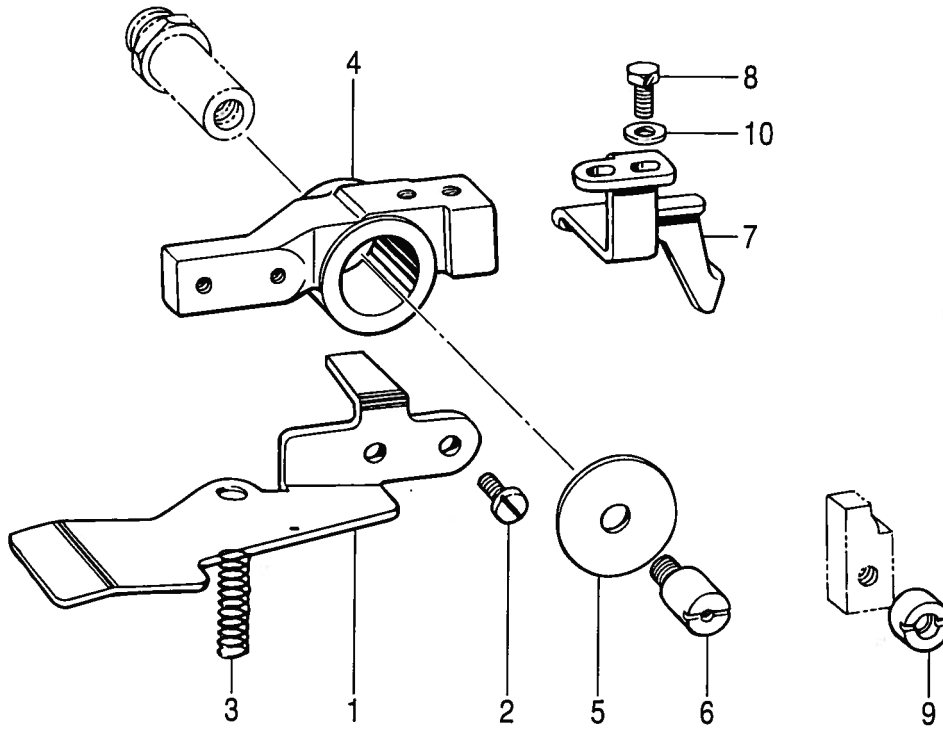
118-818-112

G. ベルト寄せ関係 / Belt shift mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141574001	1	ベルト寄せ棒	BELT SHIFT BAR	
2	048070342	1	リテーニングリング E7	RETAINING RING, E7	
3	141575001	1	ベルト寄せレバー	BELT SHIFT LEVER	
4	142373000	2	ブッシュ DU	BUSH, DU	
5	115585001	1	ボルト SM7.94	BOLT, SM7.94	
6	152997001	1	ナット SM7.94	NUT, SM7.94	
7	141576001	1	ベルト寄せコロアッシー	BELT SHIFT ROLLER ASSY	
8	021750102	1	ナット SM5.56-32	NUT, 1 SM5.56-32	
9	141579001	1	ベルト寄せレバースタッド	BELT SHIFT LEVER STUD	
10	014770622	1	ボルト SM6.35	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
11	141580001	1	ベルト寄せレバーストッパー	BELT SHIFT LEVER STOPPER	
12	062680812	2	ネジ SM4.37-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
13	141581001	1	ベルト寄せレバーバネ	SPRING, EXTENSION	
14	141472002	1	シフトキリレバーバネフック	SPRING HOOK	
15	141582001	1	ベルト寄せカム	BELT SHIFT CAM	
16	141583101	1	タネネジ SM6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
17	141584001	1	ベルト寄せブラケットアッシー	BELT SHIFT BRACKET ASSY	
17-1	141586101	1	ベルト寄せスライドブロックアッシー	BELT SHIFT SLIDE BLOCK ASSY	
18	141588001	2	ベルト寄せガイド	BELT SHIFT GUIDE	
19	062680812	4	ネジ SM4.37-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
20	141589001	1	ベルトシフター D	BELT SHIFTER, D	
21	062711012	2	ネジ SM4.76-32X10	SCREW, PAN SM4.76-32X10	
22	145931001	1	ベルト寄せプレートバネ	SPRING, PLATE	

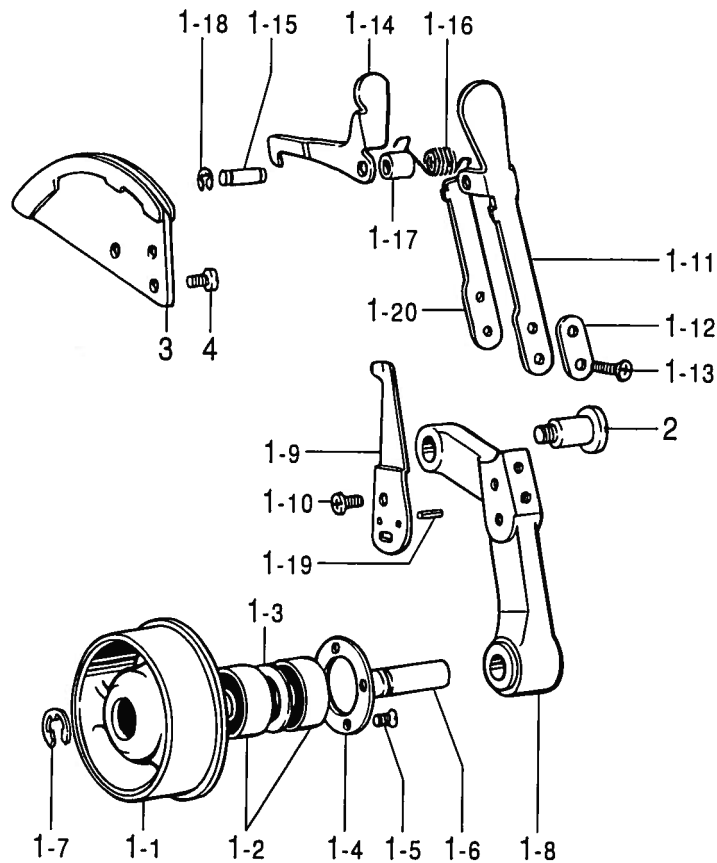
118-818-113

H. 非常停止関係 / Emergency stop mechanism



118-818-114

J. テンションプーリ関係 / Tension pulley mechanism



118-818-126

H. 非常停止関係 / Emergency stop mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141698001	1	ヒシヨクテイシルバ-	EMERGENCY STOP LEVER	
2	107407003	2	シメネシ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
3	141699001	1	テイシルバ-オシハネ	SPRING, COMPRESSION	
4	141700101	1	ヒシヨクテイシテコ	EMERGENCY STOP LEVER	
5	141701001	1	サカネ	WASHER	
6	141702001	1	テイシテコオサネシ	PRESSER SCREW, ;STOP-LEVER	
7	141703001	1	ヒシヨクテイシコホシイタ	HOLDING PLATE	
8	017681012	2	ボルト4.37X10	BOLT, SM4.37X10	
9	141704001	1	ヒシヨクテイシツシ	EMERGENCY STOP JOINT	
10	025680232	2	ヒラサカネシユ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	

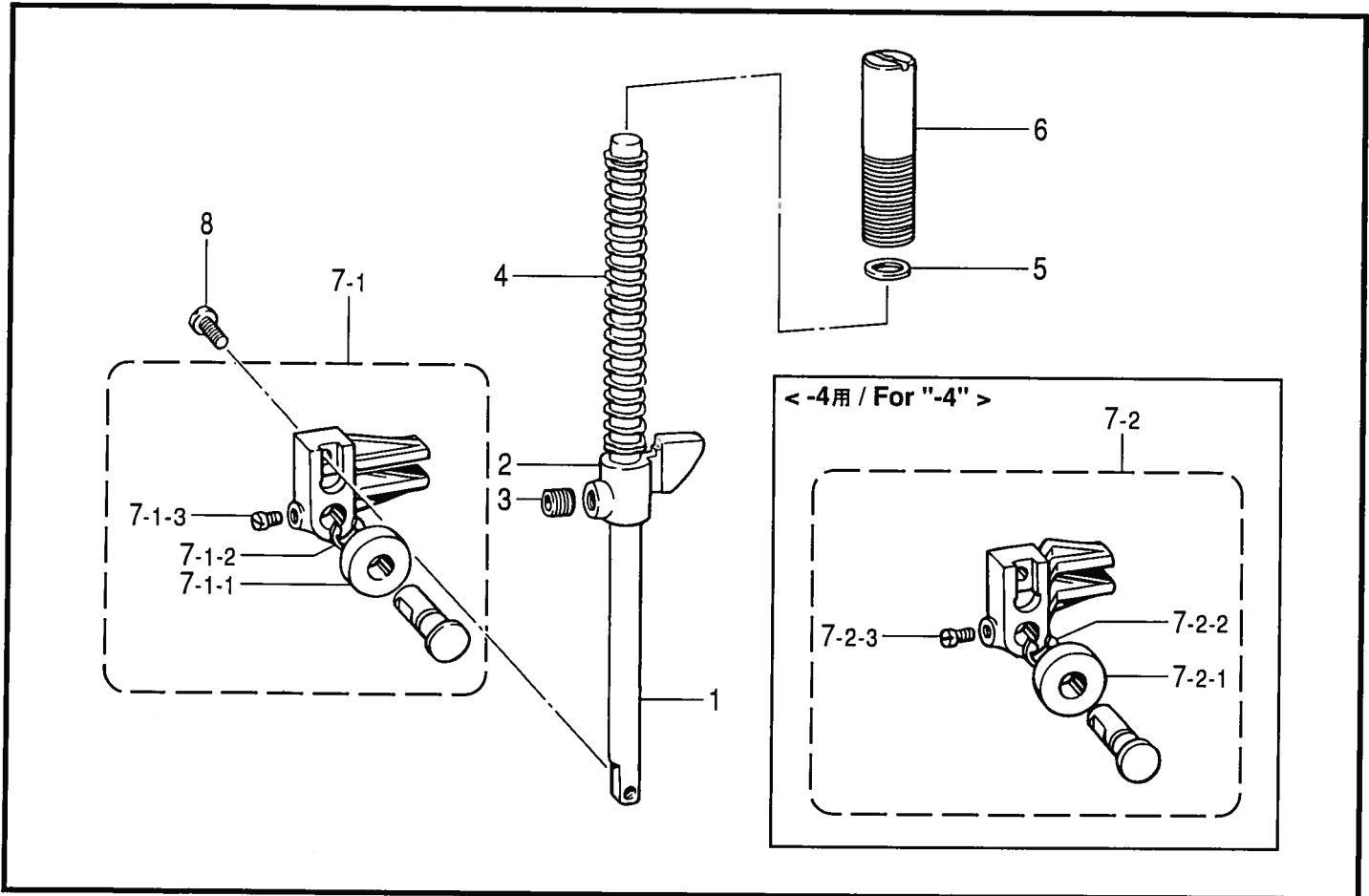
118-818-114

J. テンションプーリ関係 / Tension pulley mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141621001	1	テンションプーリクミ	TENSION PULLEY ASSY	
1-1	S34751000	1	テンションプーリ	TENSION PULLEY	
1-2	072600040	2	タマシクウケ6000DD	BALL BEARING, 6000DD	
1-3	142342000	1	カラ	COLLAR	
1-4	141316001	1	サカネ	WASHER	
1-5	110185002	4	サネシ 3.18	SCREW, FLAT SM3.18	
1-6	141623001	1	テンションプーリシク	TENSION PULLEY SHAFT	
1-7	048090342	1	トメ7E9	RETAINING RING, E9	
1-8	141624001	1	テンションプーリウテ	TENSION PULLEY ARM	
1-9	141625001	1	テンションシヨウイタ	TENSION PULLEY INDICATOR	
1-10	062670612	2	ナハコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
1-11	143917001	1	テンションレバ-	TENSION PULLEY LEVER	
1-12	141627001	1	テンションレバ-サカネ	WASHER	
1-13	062671212	2	ナハコ357-40X12	SCREW, PAN SM3.57-40X12	
1-14	141628001	1	テンションプーリツメ	TENSION PULLEY CLAW	
1-15	141629001	1	テンションプーリツメシク	TENSION PULLEY CLAW STUD	
1-16	141630001	1	テンションプーリツメハネ	SPRING	
1-17	141631001	1	カラ	COLLAR	
1-18	048030342	2	トメ7E3	RETAINING RING, E3	
1-19	047250842	2	スプリングピンAW2.5	PIN, SPRING ROLL AW2.5	
1-20	143914001	1	テンションレバ-S	TENSION LEVER, S	
2	141632101	1	タネシ 7.94	SHOULDER SCREW, SM7.94	
3	141633001	1	ラチエツクミ	TENSION PULLEY RATCHET ASSY	
4	062680812	3	ナハコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	

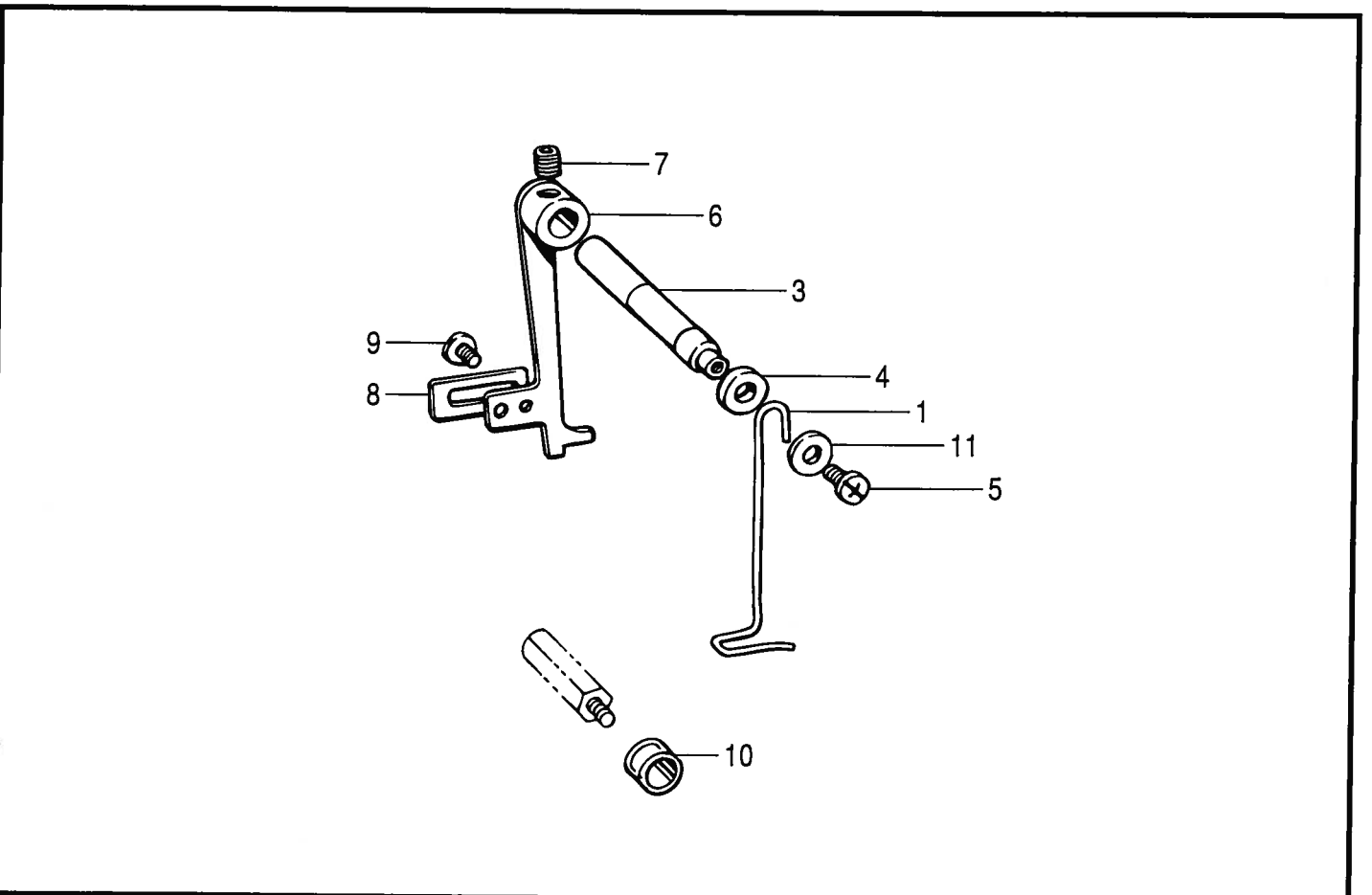
118-818-126

K. 押工関係 / Presser foot mechanism



118-818-201

L. 糸切れ感知関係 / Thread breakage detector mechanism



118-818-219

K . 押工関係 / Presser foot mechanism

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141449001	1	オサエホウ	PRESSER BAR	
2	S34733001	1	オサエホウタキ	GUIDE BRACKET, ;P-BAR	
3	014770622	1	アトメネジ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
4	141451001	1	オサエハシ	SPRING, L	
5	100281001	1	サカネ	WASHER, PLAIN	
6	141454009	1	オサエヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
7-1	141455201	1	<-2,-3,-5用> オサエローラ	<For "-2,-3 & -5"> PRESSER BAR ROLLER ASSY	
7-1-1	156879001	1	ローラ 7X17	ROLLER, 7X17	
7-1-2	048060342	1	トメワ	RETAINING RING, E6	
7-1-3	100366002	1	マルヒトメネジ 4.37X5	SET SCREW, (FT) SM4.37X5	
7-2	145377201	1	<-4用> オサエローラ	<For "-4"> PRESSER BAR ROLLER ASSY	
7-2-1	156880001	1	ローラ 7X14	ROLLER, 7X14	
7-2-2	048060342	1	トメワ	RETAINING RING, E6	
7-2-3	100366002	1	マルヒトメネジ 4.37X5	SET SCREW, (FT) SM4.37X5	
8	062681012	1	ナハコ 3437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	

118-818-201

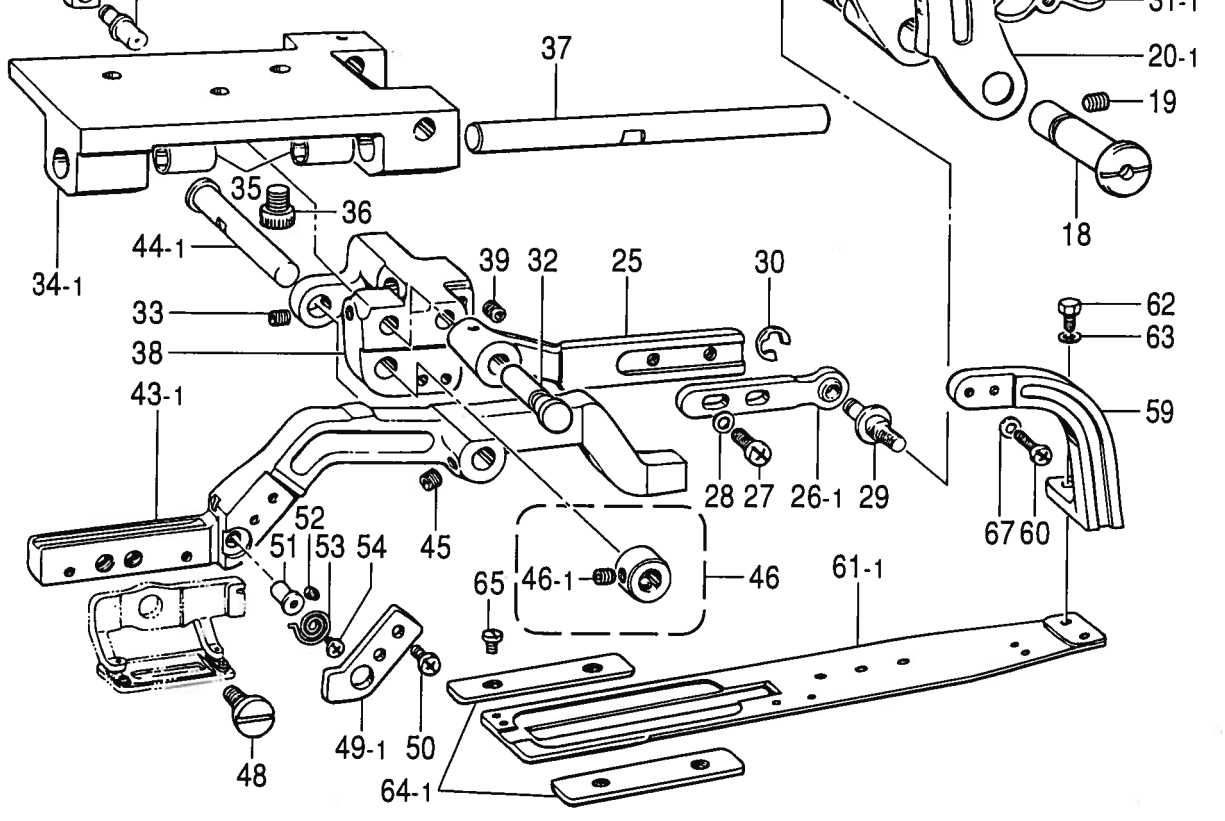
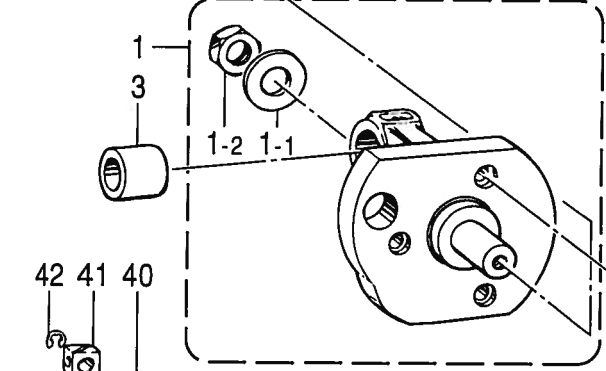
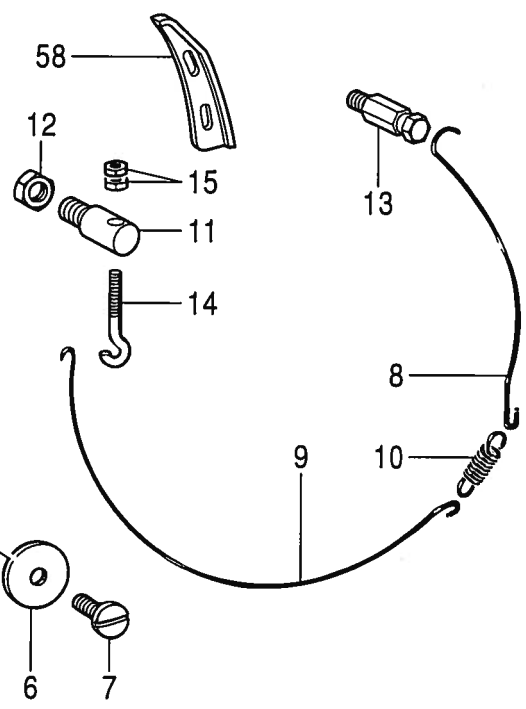
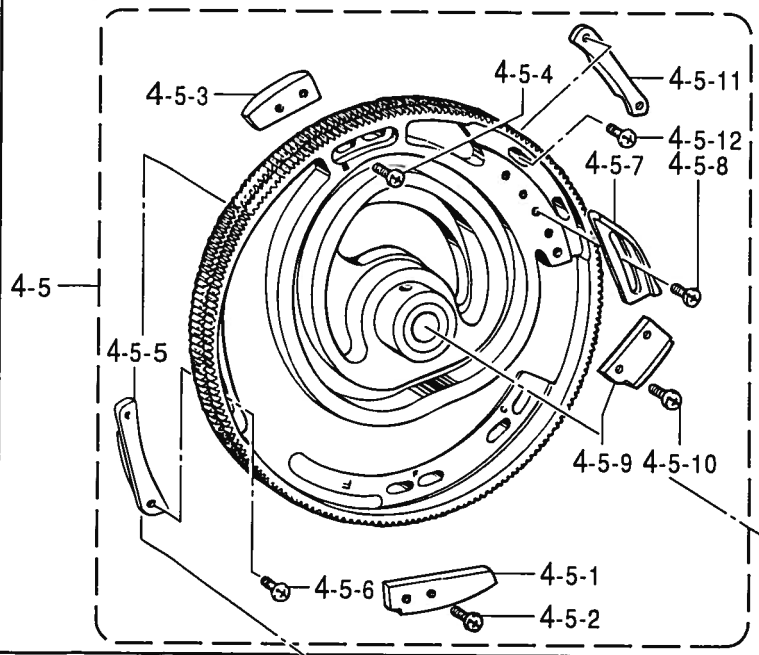
L . 糸切れ感知関係 / Thread breakage detector mechanism

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141614001	1	イトキレカンチセツ	TR.BREAKAGE PERCEIVING WIRE	
3	141616001	1	イトキレカンチレバシク	LEVER SHAFT	
4	141617001	1	カンチレバシクカラ	COLLAR	
5	060670612	1	ハイント 357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
6	141619001	1	カツタオチホウシタ	FIXEING PLATE, ;C-BAR	
7	014760622	1	アトメネジ 5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
8	141620001	1	ホウシタハランス	BALANCER	
9	101671002	1	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37	
10	146253000	1	チューブ	TUBE, L5	
11	025350332	1	ヒラサガネ 13.5	WASHER, PLAIN L 3.5	

118-818-219

M1 . 送り関係 / Feed mechanism

< -2, -3用 / For "-2 & -3" >

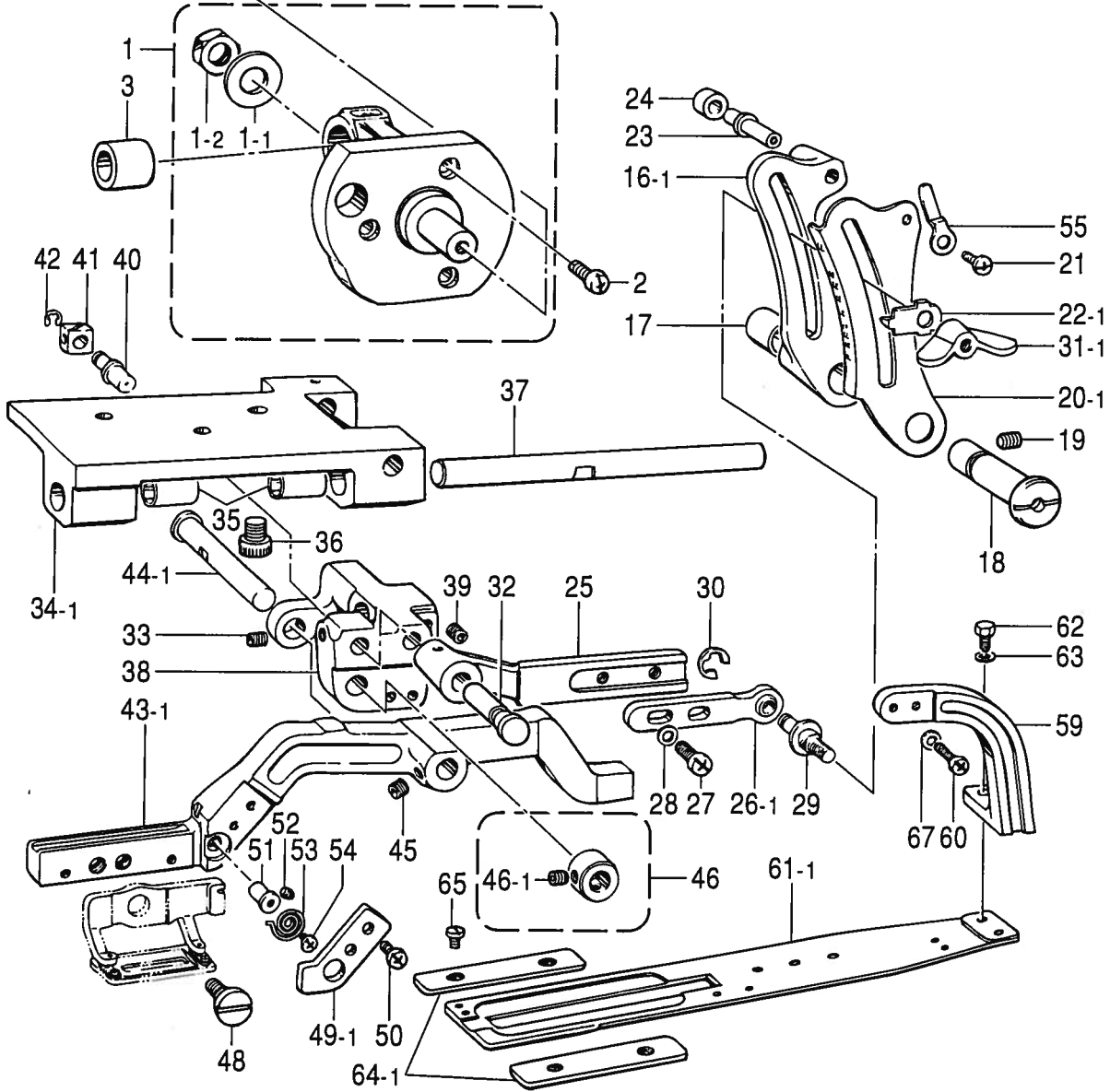
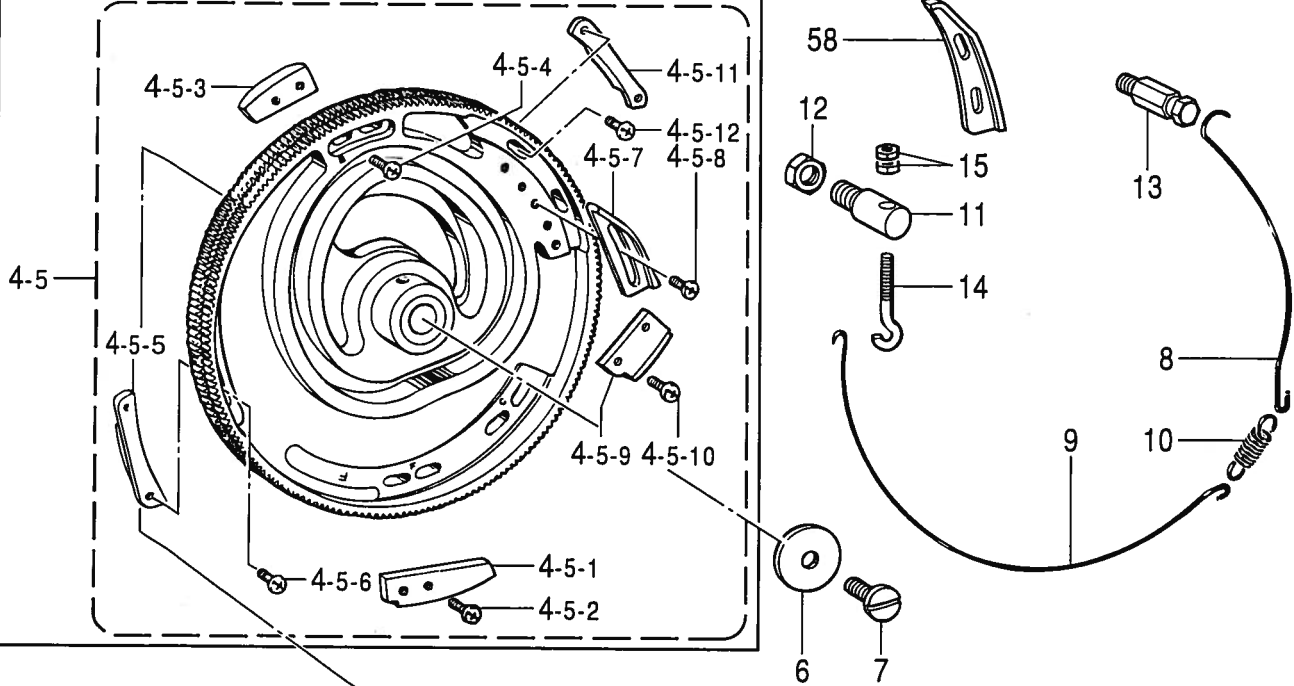


M1 . 送り関係 / Feed mechanism

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56342001	1	オクリカムシクミ	FEED CAM SHAFT ASSY	
1-1	025900232	1	ヒラサカネ12.70	WASHER, PLAIN M 12.70	
1-2	021910302	1	ナツト3シユ12.70	NUT, 3 SM12.70	
2	062761212	3	ナハコ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
3	141404000	1	カムシクミタメタル	BUSH, ;C-SHAFT BRACKET	
4-5	S49196101	1	<-2,-3用> オクリカムソクミ	<For "-2 & -3"> FEED CAM SET	
4-5-1	S40613001	1	イトユルメカムヘンF	T-RELEASE CAM SEGMENT, F	
4-5-2	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-5-3	143944101	1	イトユルメカムヘンB	TENSION RELEASE CAM SEGMENT, B	
4-5-4	062681212	2	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-5-5	141445101	1	カントメカムヘン	BAR TACK CAM SEGMENT	
4-5-6	062681212	2	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-5-7	141446001	1	テイシカムヘンA	STOP CAM SEGMENT, A ;LARGE	
4-5-8	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-5-9	141448201	1	カツタカムヘン	CUTTER CAM SEGMENT	
4-5-10	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-5-11	S40614001	1	カントメカムヘンF	BAR TACK CAM SEGMENT, F	
4-5-12	062681212	2	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
6	141400009	1	サカネ	WASHER	
7	141408009	1	シメネシヒタリ5.95	SCREW, SM5.95 (LEFT)	
8	141409001	1	カムブレーキハリカネA	CAM BRAKE WIRE, A	
9	141410001	1	カムブレーキハリカネB	CAM BRAKE WIRE, B	
10	141411001	1	カムブレーキヒキハネ	SPRING, EXTENSION	
11	S56344001	1	カムブレーキハリカネカケA	WIRE HOOK, A	
12	106147002	1	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
13	S56345001	1	カムブレーキハリカネカケB	WIRE HOOK, B	
14	140947002	1	ウワイタチヨウセツネジ	ADJUSTING SCREW	
15	021400102	2	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
16-1	143739004	1	<-2,-3,-4用> オクリチヨウセツレハ	<For "-2 ,-3& -4"> LENGTH FEED ADJUSTING LEVER	
17	142372100	2	ドライブツシ	BUSHING	
18	141417009	1	オクリチヨウセツレハシク	ADJUSTING LEVER SHAFT	
19	014761030	1	アナクホミ595-28X10	SET SCREW, SOCKET(CP)SM5.95X10	
20-1	143740001	1	<-2,-3用> オクリメリイタ	<For "-2 & -3"> STITCH LENGTH CONTROL PLATE	
21	062670612	1	ナハコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
22-1	141419001	1	<-2,-3,-4用> メリシイタ	<For "-2 ,-3& -4"> LENGTH FEED INDICATOR	
23	141420001	1	オクリコロシク	ROLLER SHAFT	
24	107550002	1	コロ	ROLLER	
25	141421004	1	オクリレハ-A	FEED LEVER, A	
26-1	141422001	1	<-2,-3用> オクリレハ-Bクミ	<For "-2 & -3"> FEED LEVER ASSY, B	
27	062761012	2	ナハコ595-28X10	SCREW, PAN SM5.95-28X10	
28	118735002	2	サカネ	WASHER, PLAIN	
29	147945001	1	オクリレハ-Bシク	JOINT STUD	
30	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	

M1 . 送り関係 / Feed mechanism

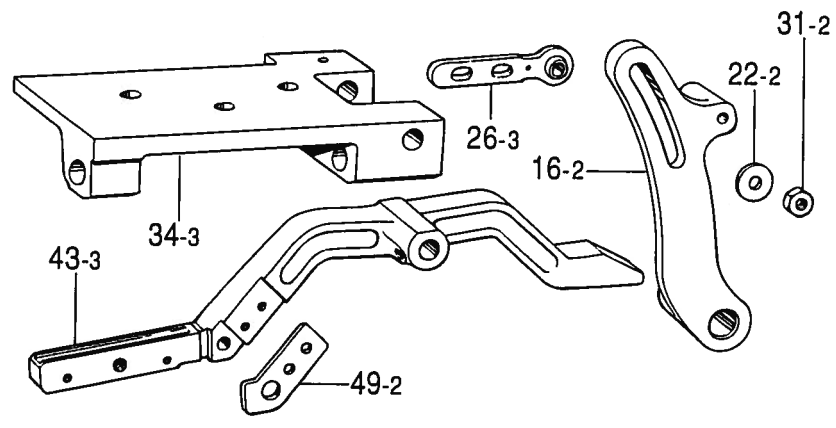
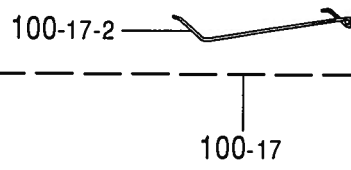
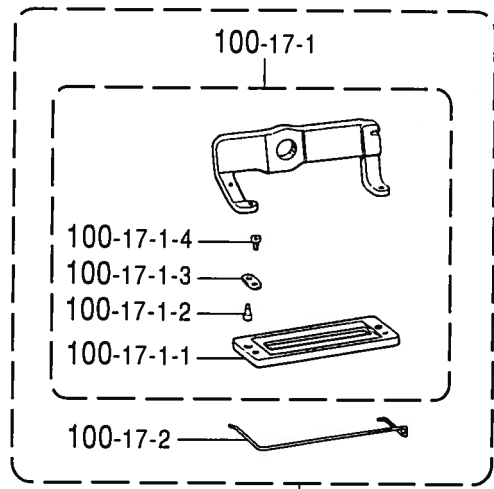
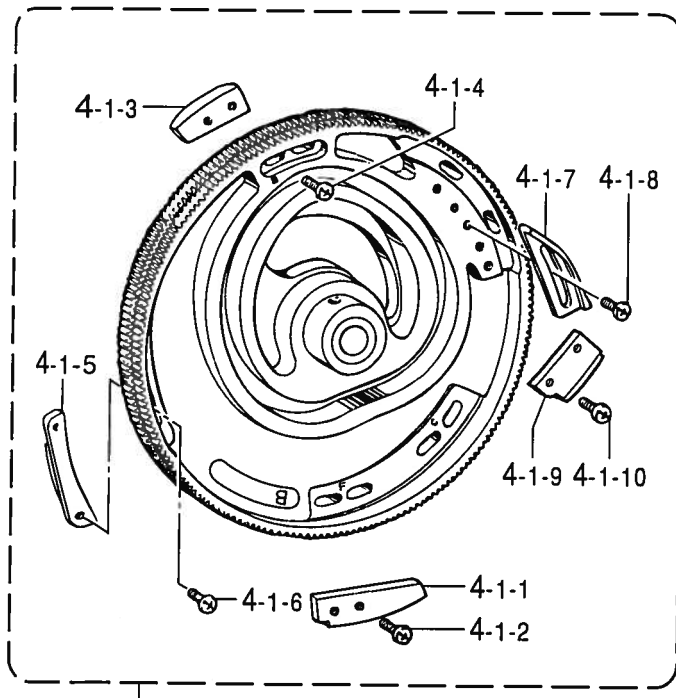
< -2, -3用 / For "-2 & -3" >



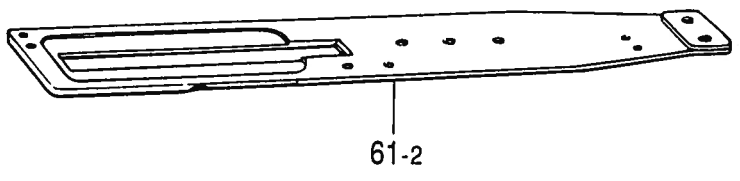
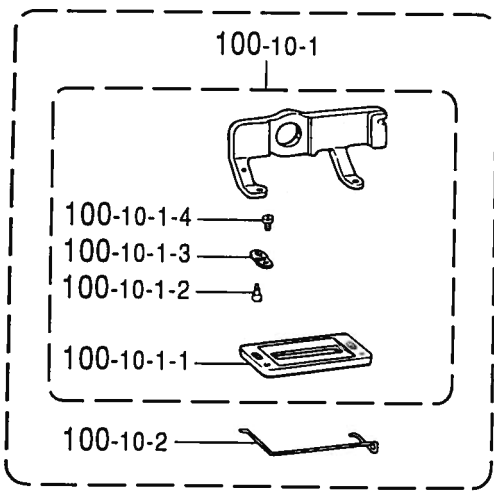
M1 . 送り関係 / Feed mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
31-1	118262102	1	<-2,-3,-4用> ナット5.95	<For "-2,-3&-4"> NUT, WING SM5.95	
32	141426101	1	ジョイント	JOIT STUD	
33	014770622	1	アタメネジ 6.35	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
34-1	141427004	1	<-2,-3用> フィードガイドシャフト	<For "-2 & -3"> FEED GUIDE SHAFT BRACKET	
35	142374100	2	ドライブ	BUSH, DRY ;L=20	
36	S56412001	3	ボルト8X14	BOLT, SOCKET 8X14	
37	141429001	1	フィードガイドシャフト	FEED GUIDE SHAFT	
38	141430004	1	フィードアームブラケット	FEED ARM BRACKET	
39	014770622	1	アタメネジ 6.35	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
40	141431001	1	フィードアーム支点シャフト	FEED ARM FULCRUM SHAFT	
41	118215001	1	スライドブロック	SLIDE BLOCK, ;F-BAR	
42	048040342	1	留め輪	RETAINING RING, E4	
43-1	141433004	1	<-2,-3用> 長さフィードアーム	<For "-2 & -3"> LENGTH FEED ARM	
44-1	141434001	1	<-2,-3,-5用> フィードアームシャフト	<For "-2,-3 & -5"> FEED ARM SHAFT	
45	014770622	1	アタメネジ 6.35	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
46	S03704001	1	セットカラー	SET SCREW COLLAR ASSY	
46-1	014770622	2	アタメネジ 6.35	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
48	141439001	1	タンスネジ 6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
49-1	141440001	1	<-2,-3,-4用> ガイドプレート	<For "-2,-3&-4"> GUIDE PLATE	
50	062680612	2	ナット 4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
51	141441001	1	スプリングシャフト	SPRING SHAFT	
52	014680422	1	アタメネジ 4.37	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
53	141442001	1	スプリング	SPRING	
54	062660412	1	ナット 3.18-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	
55	144541001	1	<-2,-3,-4用> ストッパー	<For "-2,-3&-4"> STOPPER	
58	142734001	1	<-2,-3小穴用> ストップカムセグメント AS	<For "-2,-3小穴"> STOP CAM SEGMENT, AS	
59	143738004	1	下部フィードアーム	LOWER FEED ARM	
60	062682012	2	ナット 4.37-40X20	SCREW, PAN SM4.37-40X20	
61-1	145248001	1	<-2用> 長さフィードプレート	<For "-2"> LENGTH FEED PLATE	
62	017681012	2	ボルト 4.37X10	BOLT, SM4.37X10	
63	100645003	2	ワッシャー	WASHER	
64-1	143743001	2	<-2,-3用> 長さフィードプレートガイド	<For "-2 & -3"> LENGTH FEED PLATE GUIDE	
65	106568003	4	<-2,-3,-5用> ネジ 3.57	<For "-2,-3 & -5"> SCREW, SM3.57	
67	100645003	2	ワッシャー	WASHER	

< -5用 / For "-5" >



< -3用 / For "-3" >

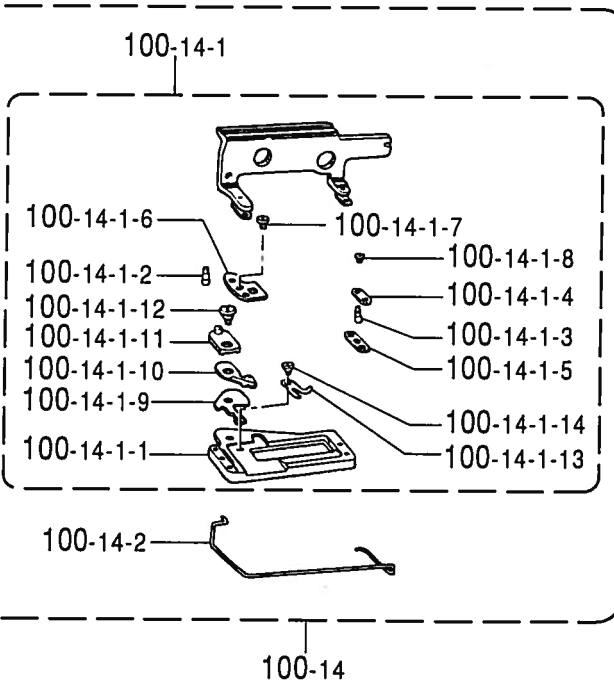
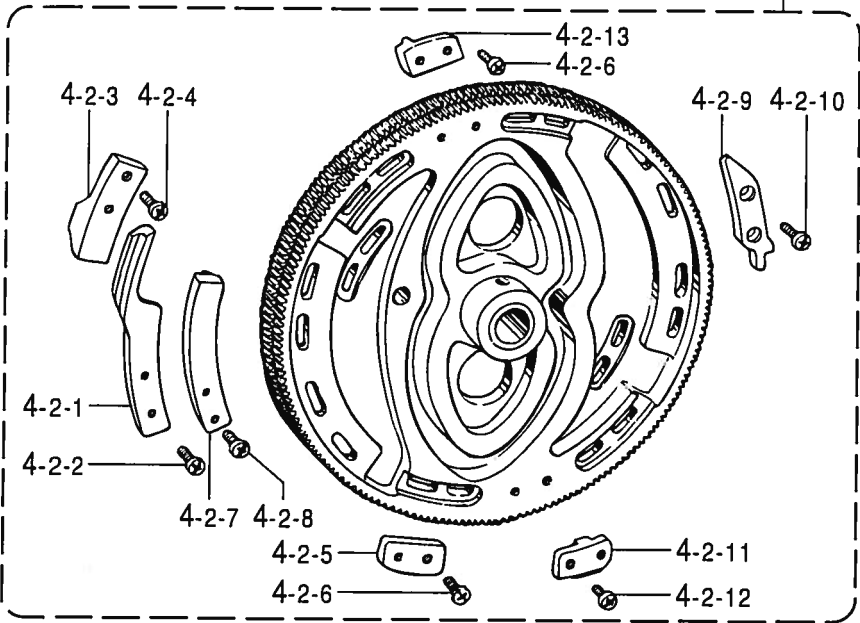
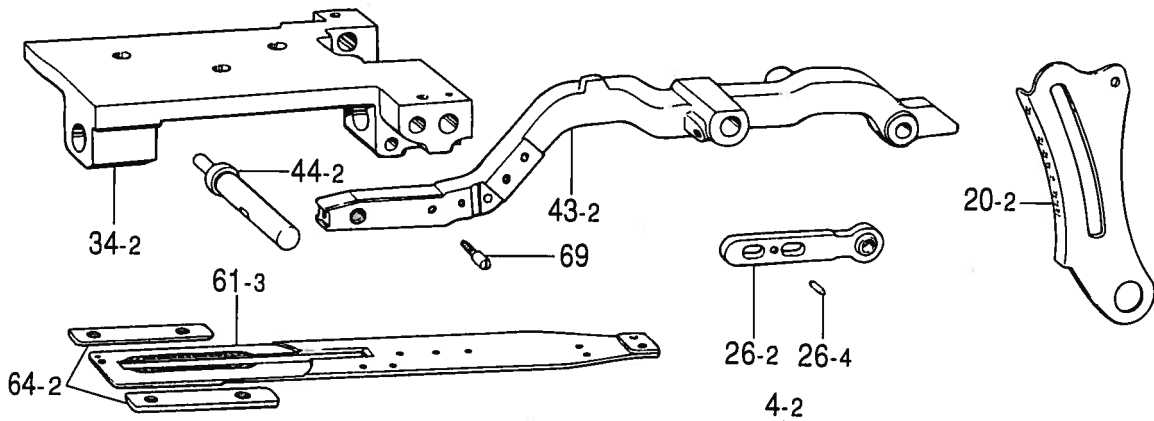


100-10

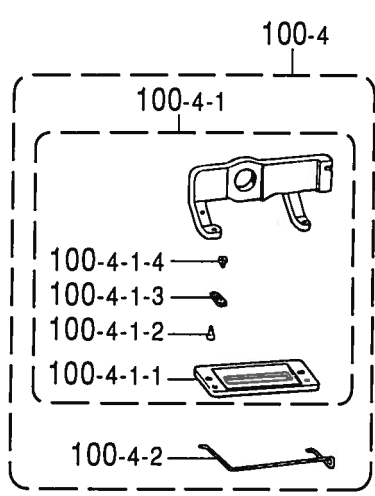
M2 . 送り関係 (-3,-5) / Feed mechanism (-3,-5)

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
4-1	S49192101	1	<-5用> オクリカムソウキ	<For "-5 "> FEED CAM SET	
4-1-1	143943101	1	イトユルメカムハンF	TENSION RELEASE CAM SEGMENT, F	
4-1-2	062681012	2	ナハコ3437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-1-3	143944101	1	イトユルメカムハンB	TENSION RELEASE CAM SEGMENT, B	
4-1-4	062681212	2	ナハコ3437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-1-5	141445101	2	カントメカムハン	BAR TACK CAM SEGMENT	
4-1-6	062681212	4	ナハコ3437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-1-7	141446001	1	テイシカムハンA	STOP CAM SEGMENT, A ;LARGE	
4-1-8	062681012	2	ナハコ3437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-1-9	141448201	1	カツタカムハン	CUTTER CAM SEGMENT	
4-1-10	062681012	2	ナハコ3437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
16-2	147229004	1	オクリチヨウセツレハ-	LENGTH FEED ADJUSTING LEVER	
22-2	025060332	1	ヒラサカネタ6	WASHER, PLAIN L 6	
26-3	147939001	1	オクリレハ-Bクミ	FEED LEVER ASSY, B	
31-2	106588003	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
34-3	151583004	1	オクリアンナシク外タイ	FEED GUIDE SHAFT BRACKET	
43-3	147228004	1	ナカサオクリウテ	LENGTH FEED ARM	
49-2	147232001	1	ヌツカミササエアンナイ	GUIDE PLATE	
61-2	144627001	1	<-3用> ナカサオクリウテ	<For "-3 "> LENGTH FEED PLATE	
100-10	S37119001	1	<-3用> ニツトヨウヌツカミ25クミF	<For "-3 "> WORK CLAMP ASSY, 25-K-F	
100-10-1	150768001	1	ニツトヨウヌツカミ25クミ	WORK CLAMP ASSY, 25-K	
100-10-1-1	144630001	1	ニツトヨウヌツカミ	WORK CLAMP, 25-K	
100-10-1-2	144496001	2	ヌツカミササエピン	PIN	
100-10-1-3	144707001	2	ヌツカミササエイタハネ	SPRING, PLATE	
100-10-1-4	107404001	2	シメネシ1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
100-10-2	150562000	1	フィンガードM	FINGER GUARD, M	
100-17	S37123001	1	<-5用> ヌツカミ50クミF	<For "-5 "> WORK CLAMP ASSY, 50-F	
100-17-1	150766001	1	ヌツカミ50クミ	WORK CLAMP ASSY, 50	
100-17-1-1	147230001	1	ヌツカミ50	WORK CLAMP, 50	
100-17-1-2	144496001	2	ヌツカミササエピン	PIN	
100-17-1-3	107401001	2	ヌツカミササエイタハネ	SPRING, PLATE	
100-17-1-4	107404001	2	シメネシ1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
100-17-2	150564000	1	フィンガードLL	FINGER GUARD, LL	

< -4用 / For "-4" >

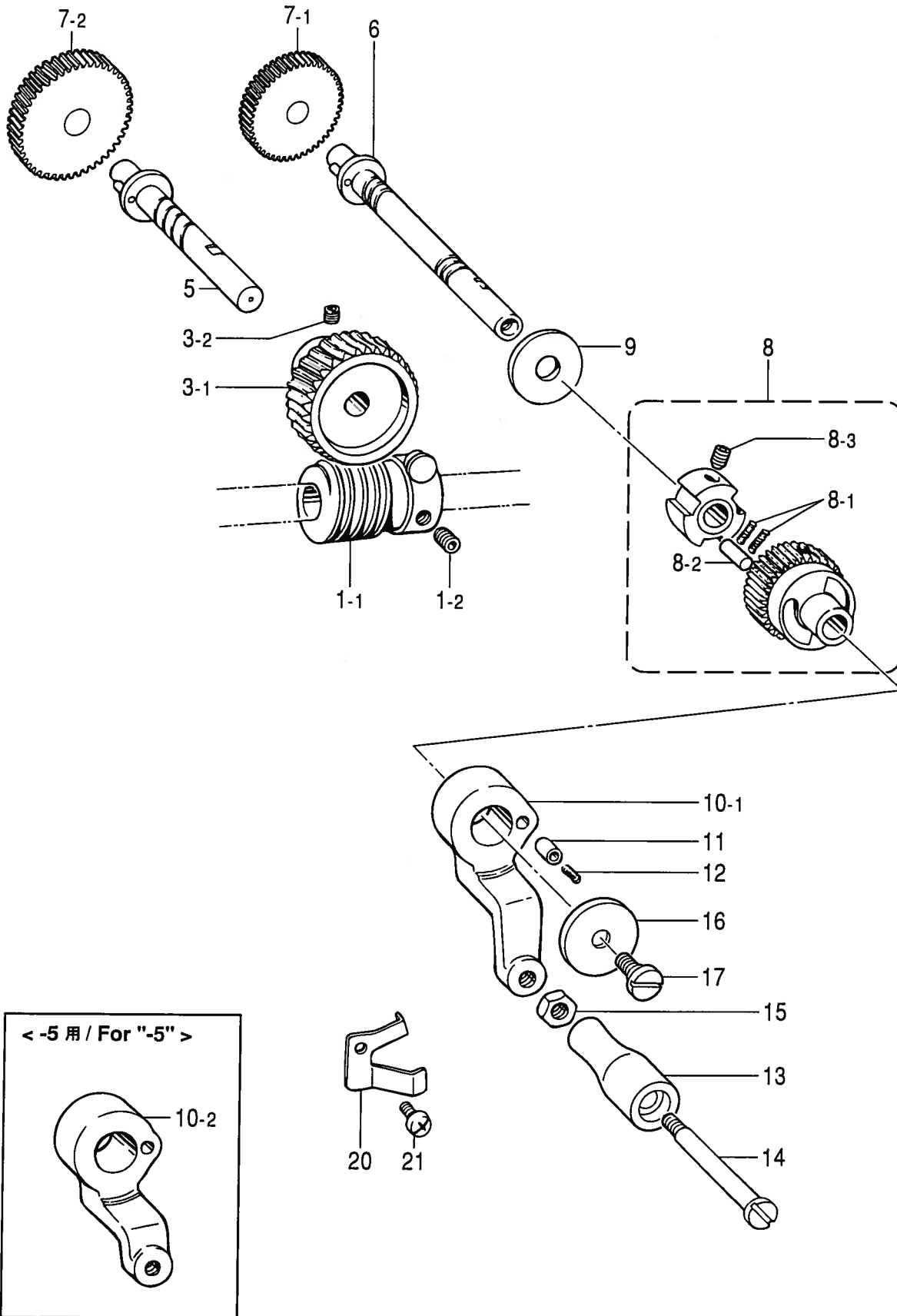


< -2用 / For "-2" >



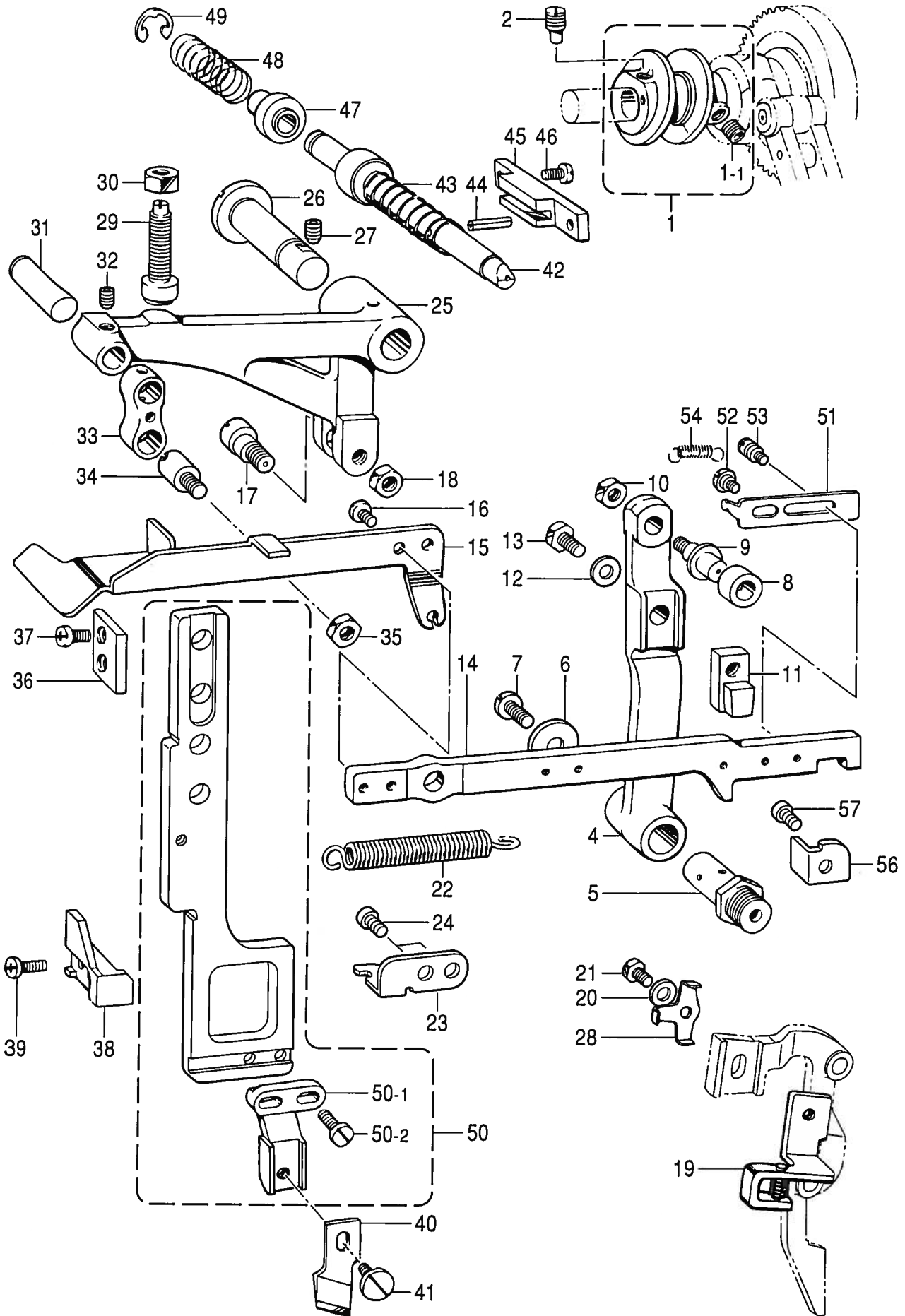
M3 . 送り関係 (-2,-4) / Feed mechanism (-2,-4)

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<-4用>	<For "-4">	
4-2	S49193101	1	オカリカムソウキ	FEED CAM SET	
4-2-1-1	145348001	2	オシカム	PUSH CAM SEGMENT	
4-2-1-2	062681212	4	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-2-1-3	146338001	2	フリカムB	ZIGZAG CAM SEGMENT, B	
4-2-1-4	062681212	4	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
4-2-1-5	145350001	1	フリカムF	ZIGZAG CAM SEGMENT, F	
4-2-1-6	062681012	4	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-2-1-7	145351001	2	カントメカム	BAR TACK CAM SEGMENT	
4-2-1-8	062680812	4	ナハコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
4-2-1-9	145352001	1	テイシカム	STOP CAM SEGMENT	
4-2-1-10	062680812	2	ナハコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
4-2-1-11	145353001	1	カッターカム	CUTTER CAM SEGMENT	
4-2-1-12	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
4-2-1-13	146130001	1	フリカムFB	ZIGZAG CAM SEGMENT, FB	
20-2	145359001	1	オクリメモリイタ	STITCH LENGTH CONTROL PLATE	
26-2	145445001	1	オクリレバ-Bクミ	FEED LEVER ASSY, B	
26-4	047400842	1	スプリングヒンAW4X8	PIN,SPRING ROLL AW4X8	
34-2	145354009	1	オクリアンナシクツタイ	FEED GUIDE SHAFT BRACKET	
43-2	145356009	1	ナカサオクリウテ	LENGTH FEED ARM	
44-2	145355001	1	オクリウテシク	FEED ARM SHAFT	
64-2	145358001	2	ナカサオクリイタアンナイ	LENGTH FEED PLATE GUIDE	
69	115120001	1	ハリカスハンカンキヤヒン	PIN	
			<-2用>	<For "-2">	
100-4	S37117001	1	ヌツカミ25クミF	WORK CLAMP ASSY, 25-F	
100-4-1	150764001	1	ヌツカミ25クミ	WORK CLAMP ASSY, 25	
100-4-1-1	144498001	1	ヌツカミゴム	WORK CLAMP, R	
100-4-1-2	144496001	2	ヌツカミササヒン	PIN	
100-4-1-3	107401001	2	ヌツカミササイタハネ	SPRING, PLATE	
100-4-1-4	107404001	2	シメネシ 1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
			<-4用>	<For "-4">	
100-14	S37121001	1	ヌツカミ(25-4)クミF	WORK CLAMP ASSY, 25-4-F	
100-14-1	150770001	1	ヌツカミ(25-4)クミ	WORK CLAMP ASSY, 25-4	
100-14-1-1	145362001	1	ヌツカミ(25-4)	WORK CLAMP, 25-4	
100-14-1-2	144496001	1	ヌツカミササヒン	PIN	
100-14-1-3	146034001	1	ヌツカミササヒン	PIN	
100-14-1-4	107401001	1	ヌツカミササイタハネ	SPRING, PLATE	
100-14-1-5	145365001	1	ヌツカミイタハネ	SPRING, PLATE	
100-14-1-6	145366001	1	イトオサエ	THREAD HOLDER	
100-14-1-7	111105001	2	シメネシ 2.38	SCREW, SM2.38	
100-14-1-8	107404001	1	シメネシ 1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
100-14-1-9	145367001	1	ヒモキリコテイハ	FIXED KNIFE, GIMP TR.	
100-14-1-10	145731001	1	ヒモキリイトウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSY, GIMP TR.	
100-14-1-11	145369001	1	ヒモキリクランク	GIMP TRIMMING CRANK	
100-14-1-12	145370001	1	タンネシ 3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
100-14-1-13	145373001	1	ヒモヨセレバ	GIMP DETACH LEVER	
100-14-1-14	145371001	1	タンネシ 2.38	SHOULDER SCREW, SM2.38	
100-14-2	150566000	1	フィンガードM	FINGER GUARD, M	



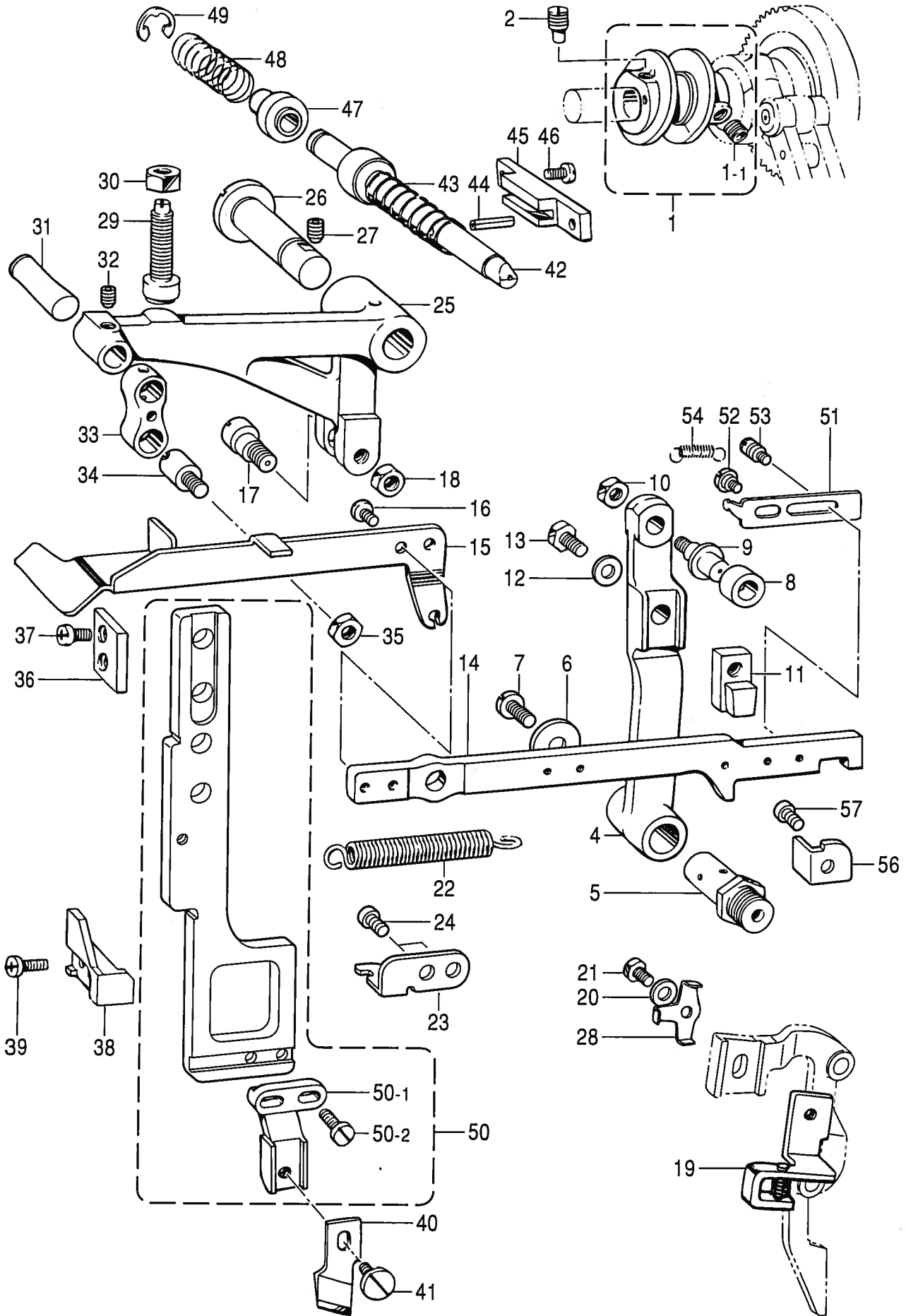
N . カム伝導関係 / Feed cam mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	183704001	1	ウオ-ムクミ	WORM ASSY	
1-1	141367001	1	ウオ-ム	WORM	
1-2	014770622	2	アトメネジ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
3	183705001	1	ウオ-ムキヤクミ	WORM WHEEL ASSY	
3-1	141368000	1	ウオ-ムキヤ	WORM WHEEL	
3-2	014770622	2	アトメネジ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
5	141369201	1	ウオ-ムキヤシクミ	WORM WHEEL SHAFT ASSY	
6	141714101	1	チェンジキヤシクミ	CHANGE GEAR SHAFT ASSY	
<hr/>					
7-1	141378000	1	<-2, -4用> チェンジキヤ34	<For "-2 & -4 "> CHANGE GEAR, 34	
7-2	141382000	1	チェンジキヤ42	CHANGE GEAR, 42	
7-1	141374000	1	<-3用> チェンジキヤ26	<For "-3 "> CHANGE GEAR, 26	
7-2	141386000	1	チェンジキヤ50	CHANGE GEAR, 50	
7-1	141377000	1	<-5用> チェンジキヤ32	<For "-5 "> CHANGE GEAR, 32	
7-2	141383000	1	チェンジキヤ44	CHANGE GEAR, 44	
<hr/>					
8	141389001	1	フリーホイルクミ	FREE WHEEL CAM ASSY	
8-1	141392001	6	フリーホイ-ルカムオンハネ	SPRING, COMPRESSION	
8-2	141393001	3	ニ-トルコ	NEEDLE ROLLER	
8-3	014760622	2	アトメネジ 5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
9	141394001	1	ワシカネ	WASHER	
<hr/>					
10-1	S32997101	1	<-2, -3, -4用> ハント-ルレハ-	<For "-2, -3 & -4 "> HANDLE LEVER	
10-2	S32998101	1	<-5用> ハント-ルレハ-5	<For "-5 "> HANDLE LEVER, 5	
<hr/>					
11	141396001	1	クラツチピン	CLUTCH PIN	
12	141397001	1	クラツチオンハネ	SPRING, COMPRESSION	
13	141398009	1	ハント-ル	HANDLE	
14	141399001	1	ハント-ルシク	HANDLE SHAFT	
15	150556001	1	ナツト6.35	NUT, SM6.35	
16	141400009	1	ワシカネ	WASHER	
17	142702001	1	ダンネジ 5.56	SHOULDER SCREW, SM5.56	
20	147317001	1	ハント-ルレハ-オサエハネ	SPRING, PLATE	
21	062680512	1	ナ-コ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	



P. カッター関係 / Cutter mechanism

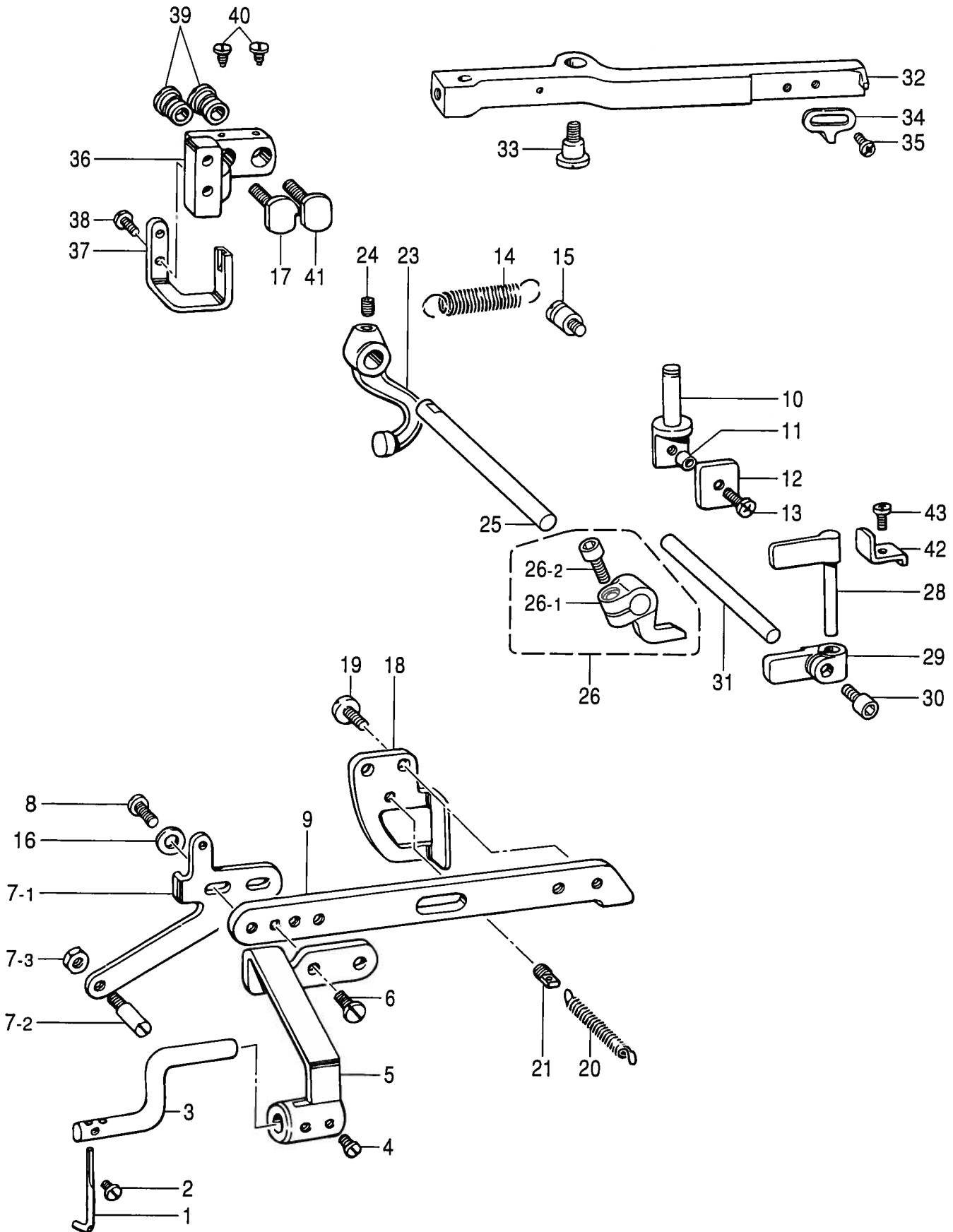
REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	181250001	1	カッターカムネジ ^{ツキ}	CUTTER CAM W/SCREW	
1-1	014770622	1	アナトメネジ ^{6.35クホ^ミ}	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
2	141717001	1	カッターカムセットネジ ^{ツキ}	CUTTER CAM SET SCREW	
4	141462001	1	カッターサト ^{ウレハ⁻}	CUTTER CONNECTING LEVER	
5	141463001	1	カッターサト ^{ウレハ⁻シ^ク}	LEVER SHAFT	
6	149095001	1	サ ^{カ^ネ}	WASHER, PLAIN 6	
7	062761212	1	ナ ^{ハ^コ595-28X12}	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
8	141464101	1	カッターサト ^{ウコ^ロ}	ROLLER	
9	141465001	1	カッターサト ^{ウコ^ロシ^ク}	ROLLER SHAFT	
10	106588003	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
11	141466001	1	カッターサト ^{ウカ^コマ}	SLIDE BLOCK, ;C-CONNECTING	
12	109893002	1	サ ^{カ^ネ}	WASHER	
13	017772012	1	ボ ^{ルト} 6.35X20	BOLT, SM6.35X20	
14	141467001	1	カッターレハ ⁻	CUTTER LEVER	
15	S32999001	1	カッターオチホ ^{ウレハ⁻}	CUTTER STOP LEVER	
16	062680812	2	ナ ^{ハ^コ437-40X8}	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
17	141469001	1	ハンジ ^ン タ ^ン ネジ ^{ツキ}	STUD SCREW	
18	110744002	1	ナツト6.35	NUT, SM6.35	
19	143945001	1	カッターレハ ⁻ サ ^サ エ ^イ タ ^ク ミ	C-LEVER SUPPORT PLATE ASSY	
20	025060132	1	ヒラサ ^{カ^ネ} ヨ ^ウ 6	WASHER, PLAIN S 6	
21	017751412	1	ボ ^{ルト} 5.56X14	BOLT, SM5.56X14	
22	141471001	1	カッターレハ ⁻ ヒ ^キ ハ ^ネ	SPRING, EXTENSION	
23	S56346001	1	カッターレハ ⁻ ハ ^ネ カ ^カ	SPRING HOOK, CUTTER LEVER	
24	062680812	2	ナ ^{ハ^コ437-40X8}	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
25	141473121	1	カッターテ ^コ	CUTTER BASE LIFTER LEVER	
26	141417009	1	オクリ ^チ ヨ ^ウ セツ ^レ ハ ⁻ シ ^ク	ADJUSTING LEVER SHAFT	
27	014780622	1	アナトメネジ ^{6.35クホ^ミ}	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
28	143927001	1	コ ^テ イ ^{サ^{カ^ネ}}	WASHER	
29	141481001	1	カッターテ ^コ ト ^メ ク ^ミ	C-BASE LIFTER STOPPER W/RUBBER	
30	152998001	1	ナツト9.52	NUT, SM9.52	
31	141474101	1	カッターサト ^{ウリ^ンク^{シ^ク}A}	CUTTER DRIVING LINK STUD, A	
32	014770622	1	アナトメネジ ^{6.35クホ^ミ}	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
33	141475001	1	カッターサト ^{ウリ^ンク^{シ^ク}}	CUTTER BASE CONNECTING LINK	
34	141476001	1	カッターサト ^{ウリ^ンク^{シ^ク}B}	KNIFE DRIVING LINK STUD, B	
35	150553003	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
36	141478001	1	カッター ^{タ^イアン^ナイ} U	CUTTER BASE GUIDE, U	
37	062680712	2	ナ ^{ハ^コ437-40X7}	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
38	141479051	1	カッター ^{タ^イアン^ナイ} D	CUTTER BASE GUIDE, D	
39	062681412	2	ナ ^{ハ^コ437-40X14}	SCREW, PAN SM4.37-40X14	
40	107200001	1	<-2用> カッター1/2	<For "-2 "> CUTTER, 1/2	
40	107204001	1	<-3用> カッター7/16	<For "-3 "> CUTTER, 7/16	
40	107205001	1	<-4用> カッター5/8	<For "-4 "> CUTTER, 5/8	
40	147941001	1	<-5用> カッター48	<For "-5 "> CUTTER, 48	
41	115503001	1	シメネジ ^{4.37}	SCREW, SM4.37	
42	141484001	1	カッターク ^ラ ツ ^チ ホ ^ウ	CUTTER CLUTCH BAR	
43	141485001	1	カッターク ^ラ ツ ^チ オシ ^{ハ^ネ} A	SPRING, A ;COMPRESSION	
44	047301842	1	ス ^プ リ ^ン ク ^{ヒ^ン} AW3	PIN, SPRING 3X18	
45	141486001	1	カッターク ^ラ ツ ^チ ホ ^ウ ア ^ン ナ ^イ	CUTTER CLUTCH BAR GUIDE	
46	062670812	2	ナ ^{ハ^コ3.57-40X8}	SCREW, PAN SM3.57-40X8	
47	141487001	1	カッターク ^ラ ツ ^チ	CUTTER CLUTCH	
48	141488001	1	カッターク ^ラ ツ ^チ オシ ^{ハ^ネ} B	SPRING, B ;COMPRESSION	
49	048080342	1	ト ^メ ワ ^E 8	RETAINING RING, E8	
50	S56921001	1	カッター ^{タ^イク^ミ}	CUTTER BRACKET ASSY	
50-1	141480001	1	カッター ^{リ^ツケ^イ}	CUTTER HOLDER	
50-2	107407003	2	シメネジ ^{4.37}	SCREW, SM4.37X9	



P. カッター関係 / Cutter mechanism

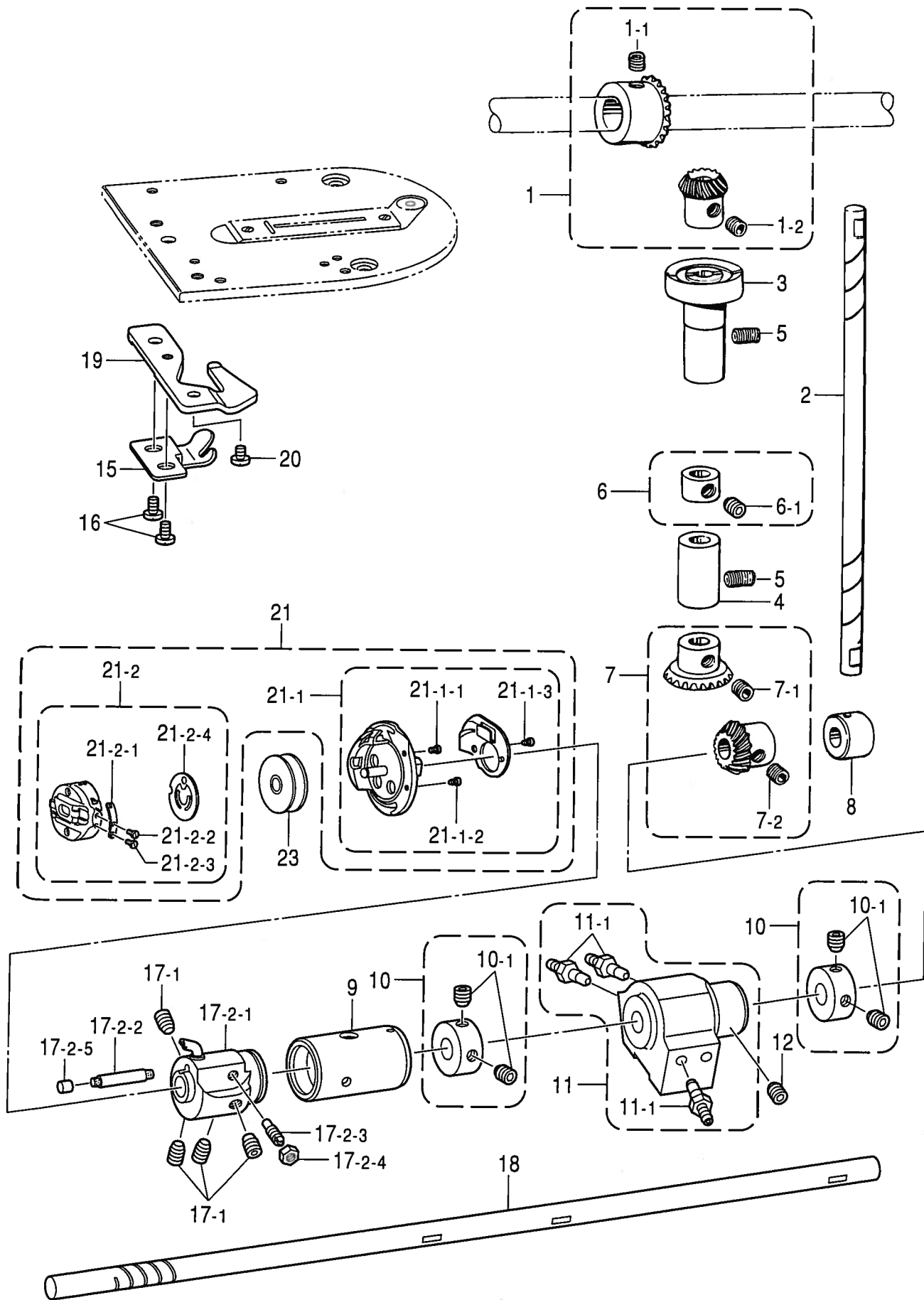
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
51	142779001	1	カツタカコマクラツチ	CLUTCH, ;C-SLIDE BLOCK	
52	112144001	2	タ`ンネシ` 3.57	SHOULDER SCREW, M3.57	
53	107126001	1	テイルハ`-ハ`ネカ	SPRING HOOK	
54	120790001	1	ヒキハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
56	S56431001	1	レハ`-ササエタ	LEVER SUPPORT PLATE	
57	062680812	1	ナハ`コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	

Q. ヒモ案内関係 (-4) / Gimp guide mechanism (-4)



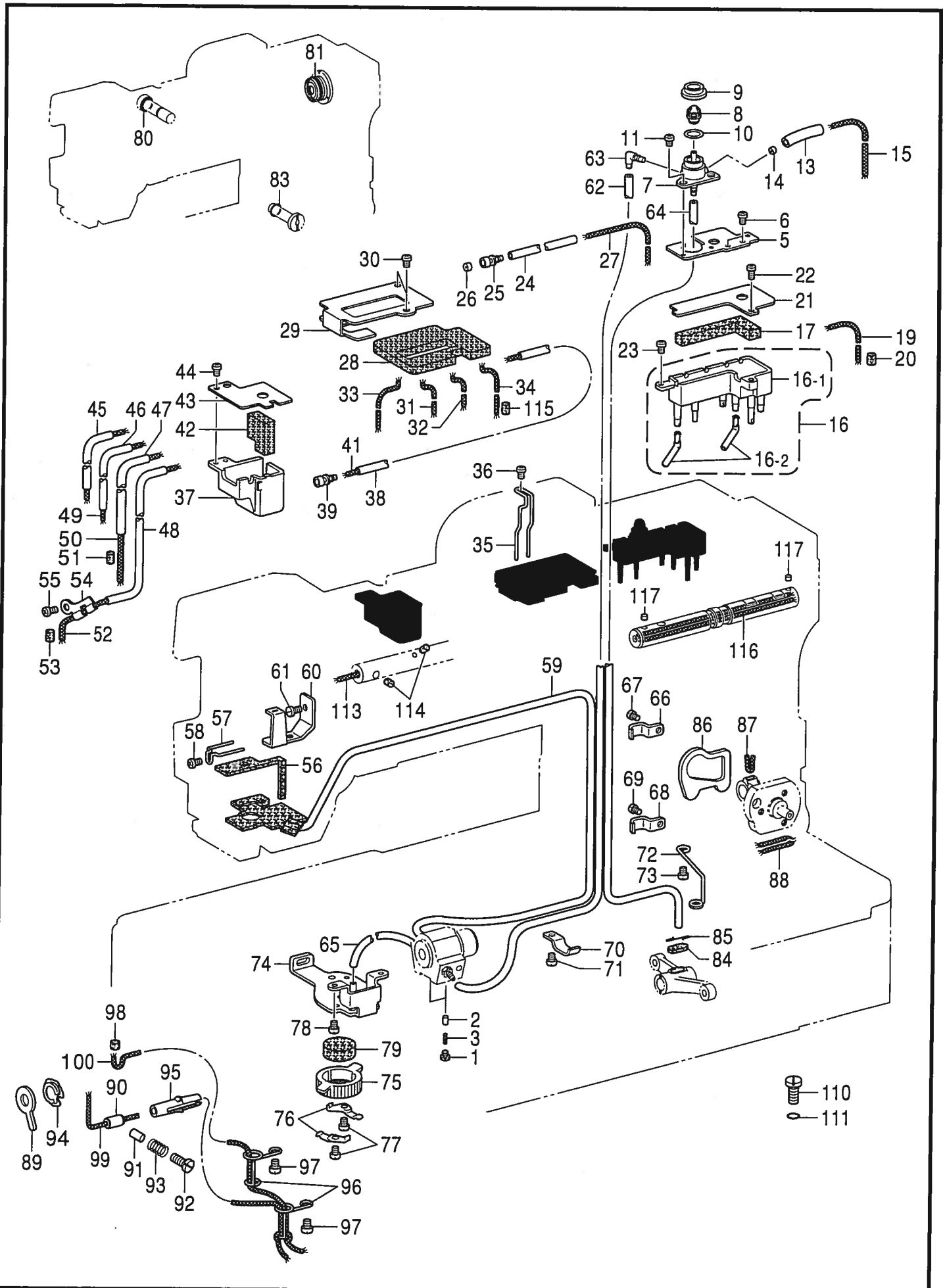
Q. ヒモ案内関係(-4) / Gimp guide mechanism(-4)

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	145380001	1	ヒモアンナイ	GIMP GUIDE PIPE	
2	111443003	1	マルヒトメネジ 3.57	SET SCREW, SM3.57	
3	145381001	1	ヒモアンナイホウ	GIMP GUIDE BAR	
4	100366002	2	マルヒトメネジ 4.37X5	SET SCREW, (FT) SM4.37X5	
5	145382001	1	ヒモアンナイホウササエ	GIMP GUIDE BAR SUPPORT	
6	107407003	2	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
7	145383101	1	ヒモアンナイキリカエイタ	GIMP GUIDE CHANGING PLATE ASSY	
7-1	147758001	1	ヒモアンナイキリカエイタ	GIMP GUIDE CHANGING PLATE	
7-2	141504001	1	イトキリレハ - ササエホウ	SUPPORT STUD	
7-3	110161004	1	ナツト 4.76	NUT, SM4.76	
8	107407003	2	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
9	145384001	1	ヒモアンナイレンカン	GIMP GUIDE CONNECTING ROD	
10	145385001	1	ヒモアンナイヒンチ	GIMP GUIDE HINGE	
11	145386001	1	ヒンチ コロ	HINGE ROLLER	
12	145387001	1	ヒンチ サカネ	HINGE WASHER	
13	062711212	1	ナハ コ476-32X12	SCREW, PAN SM4.76-32X12	
14	145692001	1	ヒモアンナイモトシハネ	SPRING, EXTENSION	
15	145388001	1	ハネカケ	SPRING HOOK	
16	025680232	2	ヒラサカネ ユウ 4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
17	146316001	1	イチヨウセツネジ L	ADJUSTING SCREW, L	
18	145392001	1	ヒモアンナイオシタ	GIMP GUIDE PUSHING PLATE	
19	107407003	2	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
20	146951001	1	ヒモアンナイヨコハネ	SPRING, EXTENSION	
21	107640001	1	ハネカケ D	SPRING HOOK, D	
23	145394001	1	ヒモアンナイオシレハ - A	GIMP GUIDE PUSHING LEVER, A	
24	014770622	1	アトメネジ 6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
25	145395001	1	ヒモアンナイオシレハ - シフト	PUSHING LEVER SHAFT	
26	182430001	1	ヒモアンナイオシレハ - Bクミ	GIMP GUIDE PUSH LEVER ASSY, B	
26-1	151018001	1	ヒモアンナイオシレハ - B	LEVER, B	
26-2	018401222	1	アナホルト 4X12	BOLT, SOCKET M4X12	
28	145397001	1	ヒモアンナイフリレハ - A	GIMP GUIDE ZIGZAG LEVER, A	
29	145398101	1	ヒモアンナイフリレハ - B	GIMP GUIDE ZIGZAG LEVER, B	
30	018400832	1	アナホルト 4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
31	145399001	1	オシホウ	SHAFT	
32	145400009	1	ヒモアンナイキリカエレハ -	GIMP GUIDE TRANSFER LEVER	
33	115493002	1	タシメネジ 5.95	SHOULDER SCREW, SM5.95	
34	145401001	1	ヒモアンナイフリレハ - アテ	ZIGZAG LEVER STOPPER	
35	062680812	2	ナハ コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
36	145402004	1	ヒモアンナイイチカムタイ	GIMP GUIDE POSITION BRACKET	
37	145403001	1	ヒモアンナイイチカム	GIMP GUIDE POSITIONER	
38	060670612	2	ハイント 357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
39	145404001	2	イチヨウセツネジ ササエ	ADJUST SCREW SUPPORT	
40	102850002	2	シメネジ 3.57	SCREW, SM3.57	
41	145405001	1	イチヨウセツネジ	ADJUST SCREW	
42	145406001	1	レハ - ウケ	LEVER SUPPORT	
43	062670812	1	ナハ コ3.57-40X8	SCREW, PAN SM3.57-40X8	



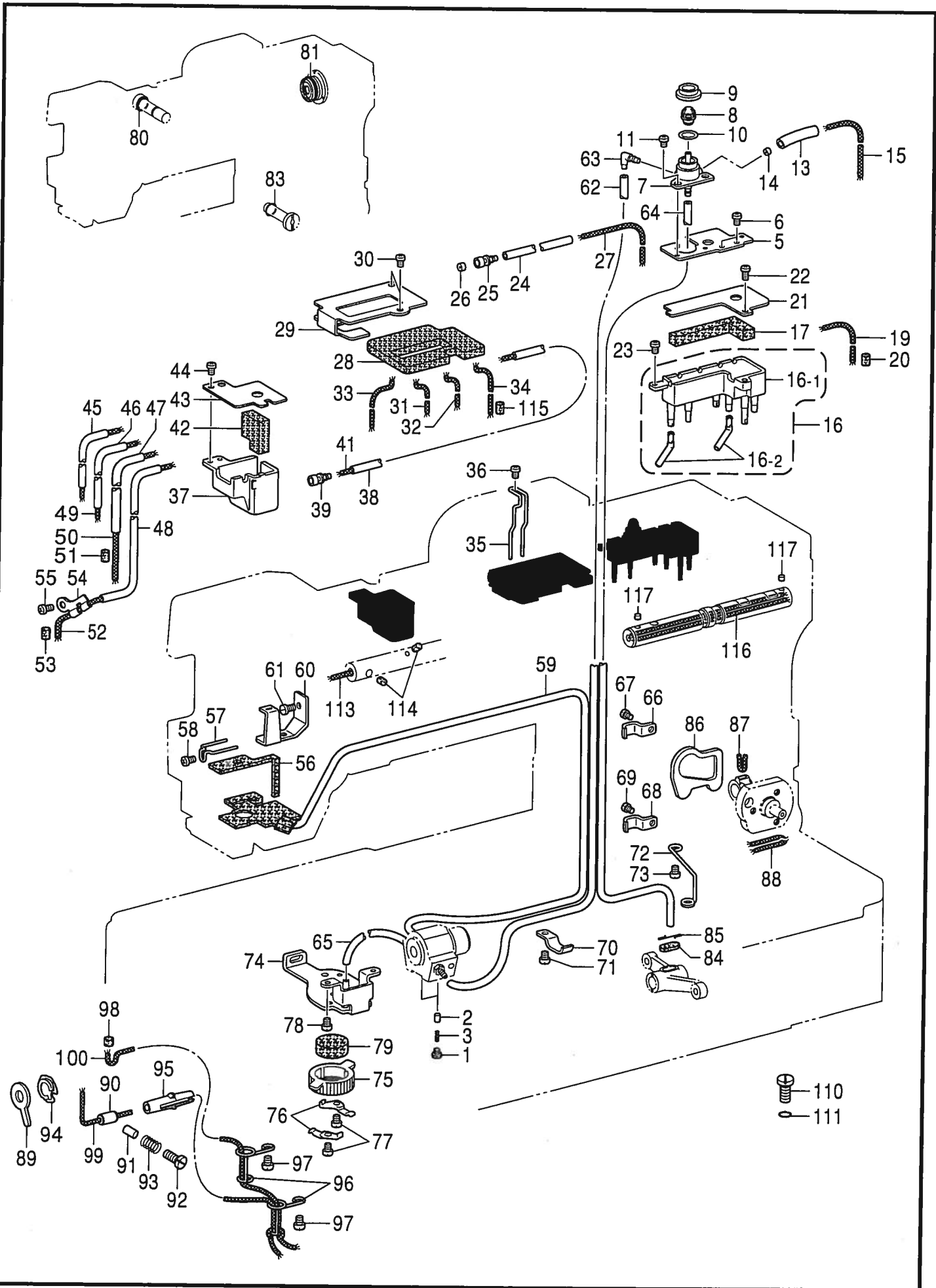
R . タテ軸・下軸関係 / Vertical shaft and lower shaft mechanism

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	181092001	1	ハ`ヘルキ`ヤウクミ	BEVEL GEAR ASSY, U	
1-1	014770622	2	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
1-2	014770622	2	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
2	141297101	1	タデシ`ク	VERTICAL SHAFT	
3	141298000	1	タデシ`クメタルU	BUSH, U ;V-SHAFT	
4	109208001	1	タデシ`クメタルD	BUSH, D ;V-SHAFT	
5	013761410	2	トメネシ`5.95クホ`ミ	SET SCREW, (CP) SM5.95X14	
6	183827001	1	セツトカラ`クミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
6-1	014770622	2	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
7	181093101	1	ハ`ヘルキ`ヤウクミ	BEVEL GEAR ASSY, D	
7-1	014770622	2	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
7-2	014770622	2	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
8	141303000	1	シタシ`クメタルB	BUSH, B ;L-SHAFT	
9	S56350001	1	カマシ`クメタル	BUSH, R-HOOK SHAFT	
10	183827001	2	セツトカラ`クミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
10-1	014770622	4	アナムネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
11	S56908001	1	シタシ`クメタルMクミ	BUSH ASSY, M	
11-1	S38735001	3	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
12	013771410	1	トメネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, (CP) SM6.35	
15	S56347001	1	カマトメ	B-CASE HOLDER POSITION BRACKET	
16	060680712	2	ハ`イント`437-40X7	SCREW, BIND SM4.37-40X7	
17	S56388001	1	カマツキ`テソウクミ	ROTARY HOOK JOINT SET	
17-1	014760622	4	アナムネシ`5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
17-2	S56389001	1	カマツキ`テクミ	JOINT ASSY, ;R-HOOK	
17-2-1	S56390001	1	カマツキ`テ	JOINT, ;R-HOOK	
17-2-2	S56392000	1	フェルト	FELT	
17-2-3	S56391001	1	トメネシ`3.18	SET SCREW, M3.18	
17-2-4	021660306	1	3シユナツト318-40	NUT, 3 SM3.18-40	
17-2-5	159101000	1	ゴムセン3.4	RUBBER CAP, 3.4	
18	S56351001	1	シタシ`ク	LOWER SHAFT	
19	S56910001	1	カマトメササI	SUPPORT, B-C HOLDER P BRACKET	
20	060680512	1	ハ`イント`437-40X5	SCREW, BIND SM4.37-40X5	
21	S56927901	1	カマホ`ヒ`ンケ`スハコクミ	R-HOOK & B-CASE ASSY, B W/BOX	
21-1	S56928901	1	カマハコクミ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX	
21-1-1	183526001	2	ナカカマオサIシメネシ`	SCREW	
21-1-2	S50236001	1	ナカカマオサIシメネシ`B	SCREW	
21-1-3	183598001	1	ウライタシメネシ`	SCREW	
21-2	S50237001	1	ホ`ビ`ンケ`スクミ	BOBBIN CASE ASSY	
21-2-1	S09477001	1	ホ`ビ`ンチヨウシハ`ネ	SPRING	
21-2-2	180721001	1	チヨウシハ`ネシメネシ`	SCREW	
21-2-3	183507001	1	チヨウシネシ`	ADJUSTING SCREW	
21-2-4	S50239001	1	ホ`ビ`ンオサIハ`ネ	SPRING, ANTI-SPIN	
23	159158051	1	ホ`ビ`ン	BOBBIN	



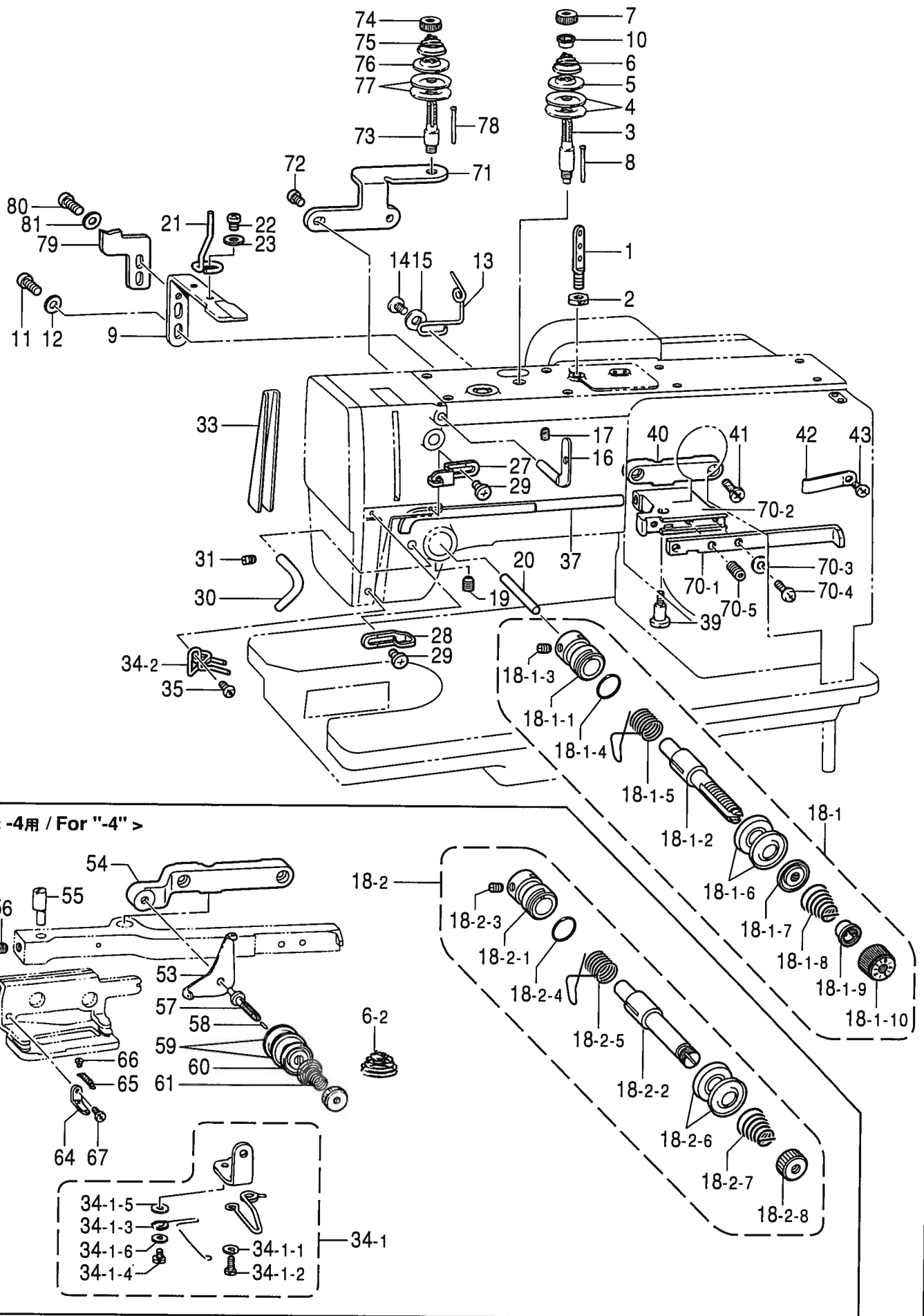
S. 給油潤滑関係 / Lubrication

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	112467002	2	シメネジ 6.35	SCREW, SM6.35X5	
2	144875001	2	フ ^ラ ランジ ^ヤ ー	PLUNGER	
3	S52764001	2	フ ^ラ ランジ ^ヤ ー ^ハ ネ	SPRING, COMPRESSION	
5	S56356001	1	オイルターミナルササエ	SUPPORT PLATE, OIL TERMINAL	
6	062680812	2	ナ ^ハ コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
7	S56355100	1	オイルターミナル	OIL TERMINAL	
8	S50521000	1	オイルマト	OIL CAP	
9	S50520000	1	ハ ^ツ キン	PACKING	
10	S50538001	1	ア ^ラ マト ^サ サエ	OIL WINDOW SUPPORT	
11	060680512	2	ハ ^イ ント ⁴ 37-40X5	SCREW, BIND SM4.37-40X5	
13	S59233000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
14	S59232000	1	トウシンカラ	COLLAR	
15	S59234000	1	クミヒモ4X350	WICK 4X350	
16	S56435000	1	ターミナルタンク	TERMINAL TANK ASSY	
16-1	S56365000	1	ターミナルタンク	TERMINAL TANK	
16-2	S56359000	2	オイルパイプ	OIL PIPE	
17	S56396000	1	ターミナルタンクフェルト	TERMINAL TANK FELT	
19	S56438000	1	クミヒモ3X120	WICK 3X120	
20	153924001	1	フェルト	FELT	
21	S56360001	1	ターミナルタンクフタ	TERMINAL TANK COVER	
22	060681612	1	ハ ^イ ント ⁴ 37-40X16	SCREW, PAN SM4.37-40X16	
23	060680712	1	ハ ^イ ント ⁴ 37-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
24	S56439000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
25	S56911000	1	オイルツキ ^テ S	OIL JOINT S	
26	S51020000	1	トウシンカラ	COLLER	
27	S56440000	1	クミヒモ2X320	WICK 2X320	
28	S56394000	1	ウ ^オ ーム ^キ ユ ^ウ フェルト	WORM FERT	
29	S56354001	1	フェルトササエ	SUPPORT PLATE, FELT	
30	062680812	2	ナ ^ハ コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
31	S56441000	1	クミヒモ4X30	WICK 4X30	
32	S56441000	1	クミヒモ4X30	WICK 4X30	
33	S56443000	1	クミヒモ4X300	WICK 4X300	
34	S58188000	1	クミヒモ3X200	WICK 3X200	
35	S56395001	1	ハ ^イ フ ^サ サエ	PIPE SUPPORT	
36	062680812	1	ナ ^ハ コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
37	S56352000	1	オイルタンク	OIL TANK	
38	S56437000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
39	S56911000	1	オイルツキ ^テ S	OIL JOINT S	
41	S58187000	1	クミヒモ2X610	WICK 2X610	
42	S56393000	1	オイルタンクフェルト	OIL TANK FELT	
43	S56353001	1	オイルタンクフタ	OIL TANK COVER	
44	062680812	2	ナ ^ハ コ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
45	S56447000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
46	S56448000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
47	S56449000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
48	S56450000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
49	S59243000	1	クミヒモ3X280	WICK 3X280	
50	S56872000	1	クミヒモ4X200	WICK 4X200	
51	153924001	1	フェルト	FELT	
52	S56873000	1	クミヒモ4X230	WICK4X230	
53	S29700000	1	ウ ^ワ ル ^ハ ア ^ン ナイ ^フ フェルト	FELT	
54	S56362001	1	クミヒモササエ	WICK HOLDER PLATE	
55	062670512	1	ナ ^ハ コ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
56	S58178000	1	フェルト	FELT	
57	S56912001	1	フェルトササエ	FELT SUPPORT	
58	062670512	1	ナ ^ハ コ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
59	S56398000	1	スイアケ ^チ ューブ ^ク ミ	PUMP TUBE ASSY	
60	141689201	1	トウシンササエ	WICK HOLDER, D	
61	107419002	1	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37	
62	S56874000	1	ヒ ^ニ ルチューブ	OIL TUBE	
63	S56357000	1	オイルツキ ^テ L	OIL JOINT L	



S. 給油潤滑関係 / Lubrication

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
64	S56876000	1	ヒールチューブ	OIL TUBE	
65	S56877000	1	ヒールチューブ	OIL TUBE	
66	142268001	1	コードホルダ	CORD HOLDER, L	
67	062670512	1	ナット357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
68	148462001	1	コードホルダ3N	CORD HOLDER 3N	
69	062670512	1	ナット357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
70	142268001	1	コードホルダ	CORD HOLDER, L	
71	062670612	1	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
72	116975001	1	オイルチューブホルダ	OIL TUBE SUPPORT	
73	062670612	1	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
74	S56884001	1	フィルタートリツクタイ	SETTING BRACKET, ;FILTER	
75	144872101	1	ポンプフィルタ	PUMP FILTER	
76	144874001	2	フィルタハネ	SPRING	
77	062670612	2	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
78	062670612	2	ナット357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
79	S56885000	1	オイルフィルタ	OIL FILTER	
80	141697000	1	リング	O RING	
81	081044070	1	リングP44	O RING, P44	
83	141697000	1	リング	O RING	
84	117598001	1	フェルト	FELT	
85	116795000	1	クリップ	CLIP	
86	S56400000	1	カムシャフトカバー	CAM SHAFT BRACKET COVER	
87	S59121000	2	クミヒモ4X11	WICK 4X11	
88	S56880000	1	クミヒモ4X110	WICK 4X110	
89	S50232000	1	カムフェルト	FELT	
90	S56363000	1	トウシンカラー	COLLER	
91	S07478000	1	ゴムオサ	RUBBER PRESSER	
92	S54741001	1	シメネジ6.35	SCREW, SM6.35	
93	S50233001	1	ゴムオサハネ	SPRING	
94	S50111000	1	フェルトオサハネ	SPRING	
95	S56364000	1	トウシンカラー止め	COLLER STOPPER	
96	S50359001	2	チューブササ	TUBE SUPPORT, D	
97	062680612	2	ナット34.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
98	S50556000	1	フェルト	FELT	
99	S56878000	1	クミヒモ2X240	WICK 2X240	
100	S56879000	1	クミヒモ4X220	WICK 4X220	
110	140518001	1	シメネジ7.94	SCREW, SM7.94X10	
111	081007070	1	リングP7	O RING, P7	
113	S56918000	1	クミヒモ4X92	WICK 4X92	
114	S25328001	2	フェルト	FELT	
115	107149001	1	フェルト	FELT	
116	S59332000	1	クミヒモ4X260	WICK 4X260	
117	153924001	2	フェルト	FELT	



T. 糸通し関係 / Threading mechanism

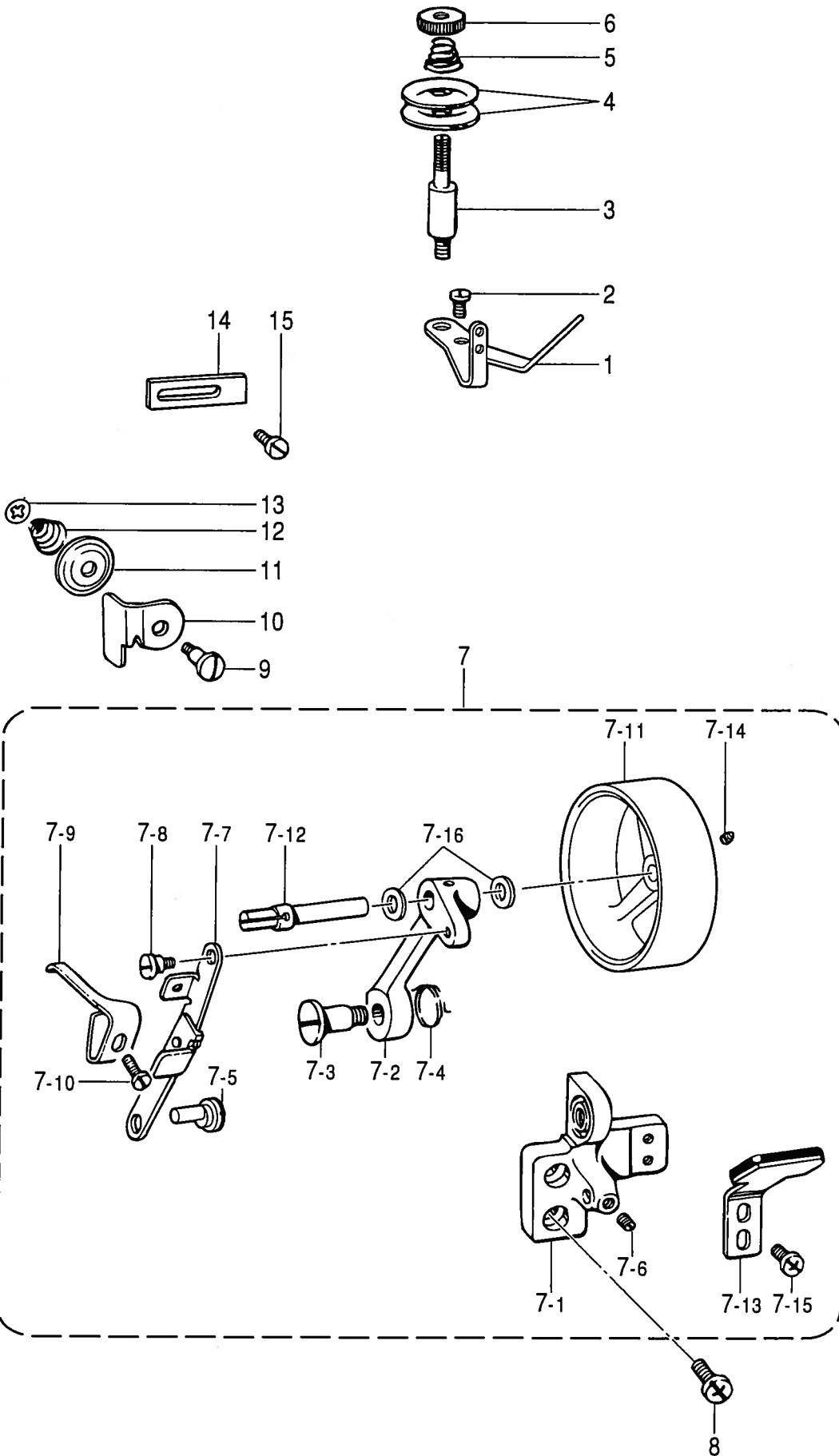
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56367001	1	イトチヨウソウ	THREADING BAR, U	
2	150553003	1	ナツ5.95	NUT, SM5.95	
3-1	S59337001	1	<-2,-3,-5用> イトチヨウソウ	<For "-2,-3 & -5"> TENSION STUD	
3-2	107602001	1	<-4用> イトチヨウソウ	<For "-4"> TENSION STUD	
4	145446001	2	イトチヨウソウ	DISC, TENSION	
5	159805001	1	イトチヨウソウオサ	DISC PRESSER, ;TENSION	
6-1	S59386001	1	<-2,-3,-5用> イトチヨウソウ	<For "-2,-3 & -5"> SPRING, TENSION	
6-2	117215001	1	<-4用> イトチヨウソウ	<For "-4"> SPRING, TENSION	
7	100136001	1	イトチヨウソウ	NUT, TENSION	
8	107612001	1	イトチヨウソウ	PIN	
9	145673101	1	ウツメ	UPPER THREAD RELEASE PLATE	
10	S30564000	1	<-2,-3,-5用> イトチヨウソウ	<For "-2,-3 & -5"> WASHER	
11	062681012	2	ナツ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
12	100645003	2	ヒラサガネ	WASHER, PLAIN M 4.37	
13	S56403001	1	ウツメ	UPPER THREAD GUIDE	
14	100644005	1	ソケット	SCREW, SM4.37	
15	025680232	1	ヒラサガネ	WASHER, PLAIN M 4.37	
16	145961001	1	ヒツメ	THREAD RETAINER	
17	014680622	1	ソケット	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
18-1	S51182001	1	<-2,-3,-5用> イトチヨウソウ	<For "-2,-3 & -5"> TENSION STUD BRACKET ASSY	
18-1-1	S50390101	1	イトチヨウソウ	TENSION STUD BRACKET	
18-1-2	S50391001	1	イトチヨウソウ	TENSION STUD, L	
18-1-3	100402004	1	ソケット	SET SCREW, SM3.57	
18-1-4	081014870	1	リング	O RING, S14	
18-1-5	145519001	1	イトチヨウソウ	THREAD TAKE-UP SPRING	
18-1-6	145446001	2	イトチヨウソウ	DISC, TENSION	
18-1-7	159805001	1	イトチヨウソウオサ	DISC PRESSER, ;TENSION	
18-1-8	159221001	1	イトチヨウソウ	TENSION SPRING	
18-1-9	S30564000	1	イトチヨウソウ	WASHER	
18-1-10	S31032001	1	イトチヨウソウ	TENSION NUT	
18-2	SA0017001	1	<-4用> イトチヨウソウ	<For "-4"> TENSION STUD BRACKET ASSY	
18-2-1	S50390101	1	イトチヨウソウ	TENSION STUD BRACKET	
18-2-2	145437001	1	イトチヨウソウ	TENSION STUD	
18-2-3	100402004	1	ソケット	SET SCREW, SM3.57	
18-2-4	081014870	1	リング	O RING, S14	
18-2-5	145519001	1	イトチヨウソウ	THREAD TAKE-UP SPRING	
18-2-6	145446001	2	イトチヨウソウ	DISC, TENSION	
18-2-7	115958001	1	イトチヨウソウ	TENSION SPRING, UL	
18-2-8	100136001	1	イトチヨウソウ	TENSION NUT	
19	S55975001	1	ソケット	SET SCREW SOCKET SM5.95	
20	100400000	1	<-2,-3,-5用> イトチヨウソウ	<For "-2,-3 & -5"> TENSION RELEASE PIN	

T. 糸通し関係 / Threading mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
21	S56425001	1	ウワイトリ	THREAD HOLDER	
22	062680612	1	ナハコ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
23	100645003	1	サカネ	WASHER	
27	S50392001	1	アムトアンナイ	THREAD GUIDE, ;ARM	
28	113316001	1	アムトアンナイ	THREAD GUIDE	
29	060670612	2	ハイント357-40X6	SCREW, BIND SM3.57-40X6	
30	142733001	1	トアンナイ	THREAD GUIDE	
31	014680422	1	アトメネジ4.37クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
33	159546101	1	トボシタ	THREAD GUIDE PLATE	
34-1	148831101	1	<-4用> サブテンションクミ	<For "-4"> SUB TENSION ASSY	
34-1-1	105161004	1	サカネ	WASHER, PLAIN	
34-1-2	062670612	1	ナハコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
34-1-3	S59379001	1	サブテンションバネ	SUB TENSION SPRING	
34-1-4	062670412	1	ナハコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
34-1-5	400806003	1	サカネ	WASHER	
34-1-6	025350132	1	ヒラサカネシヨウ	WASHER, PLAIN S 3.5	
34-2	159917201	1	<-2,-3,-5用> アムトアンナイシタ	<For "-2,-3 & -5"> THREAD GUIDE, L ;ARM	
35	060670612	1	ハイント357-40X5	SCREW, BIND SM3.57-40X5	
37	141597001	1	<-2,-3,-5用> ウワイユルメホウ	<For "-2,-3 & -5"> UPPER THREAD RELEASE SHAFT	
39	141598001	1	タンネジ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
40	141599004	1	ウワイユルメハタ	U-THREAD RELEASELEVER BRACKET	
41	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
42	142258001	1	トユルメハタ	SPRING, PLATE	
43	062670512	1	ナハコ357-40X5	SCREW, PAN SM3.57-40X5	
53	110813001	1	<-4用> ハリトアンナイ	<For "-4"> THREAD GUIDE, ;NEEDLE	
54	145438009	1	ヒモチヨウシタイ	GIMP TENSION BRACKET	
55	145439001	1	ヒモユルピン	PIN	
56	151601002	1	トメネジ4.37	SET SCREW, SM4.37	
57	145440001	1	トチヨウシホウ	TENSION STUD	
58	105423001	1	ピン	PIN	
59	145446001	2	トチヨウシサ	DISC, TENSION	
60	159805001	1	トチヨウシサオサ	DISC PRESSER, ;TENSION	
61	115958001	1	ULトチヨウシハネ	TENSION SPRING, UL	
62	100136001	1	トチヨウシナツ	NUT, TENSION	
64	145991001	1	ヒモカタ	GIMP STOPPER	
65	511091001	1	ヒキハネ	SPRING, EXTENSION	
66	122771051	2	シメネジ2.38	SCREW, SM2.38	
67	062660412	1	ナハコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	

T. 糸通し関係 / Threading mechanism

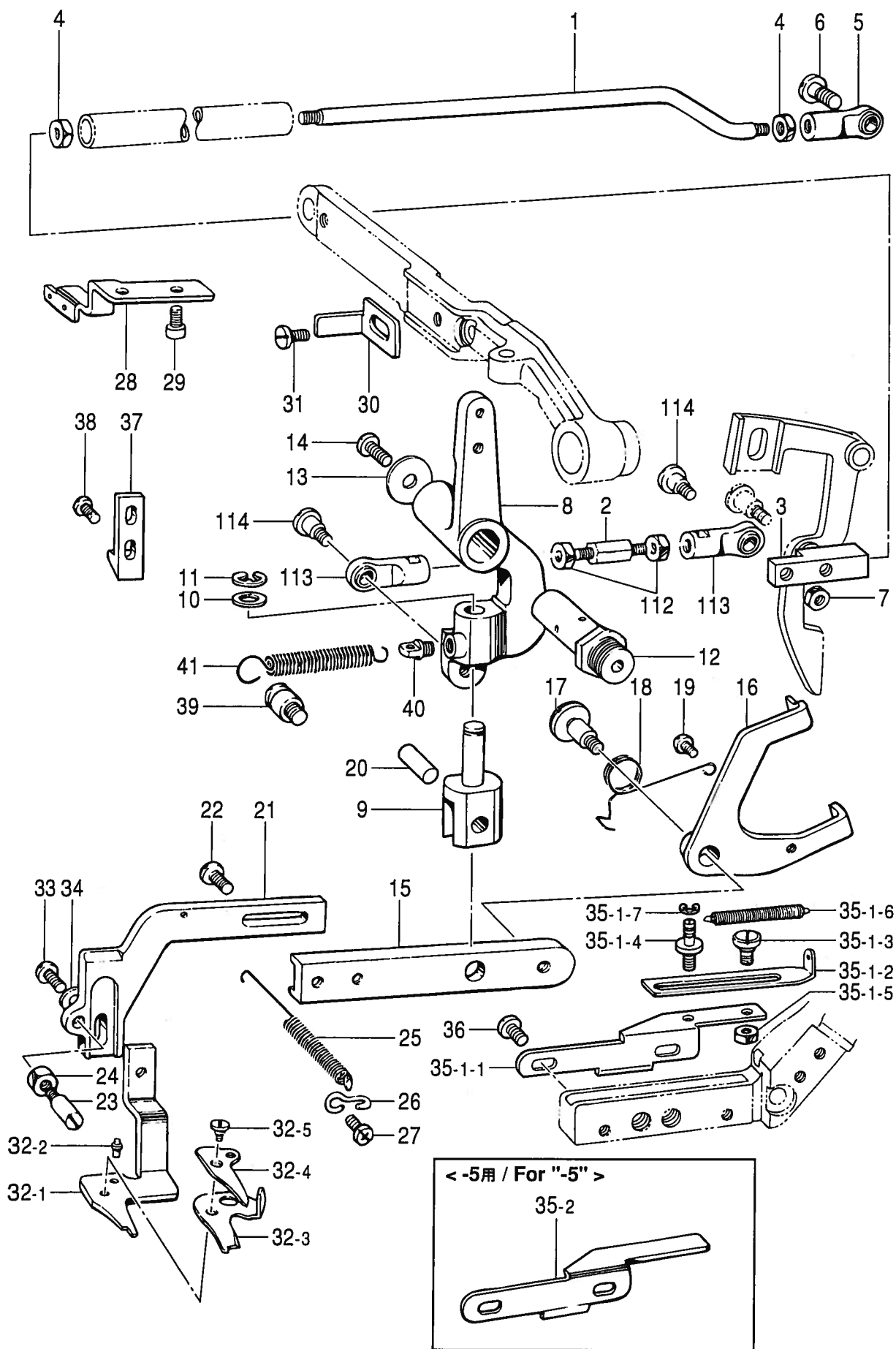
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
70	S35667001	1	<-2,-3,-5用> ウイトユルメレハークミ	<For "-2,-3 & -5"> U-THREAD RELEASE LEVER ASSY	
70-1	S34750001	1	ウイトユルメレハーク	UPPER THREAD RELEASE LEVER	
70-2	S34749001	1	ウイトユルメレハークサエ	U-THREAD RELEASE LEVER SUPPORT	
70-3	062680812	2	ナハク437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
70-4	025680132	2	ヒラサカネシユ4.37	WASHER, PLAIN S 4.37	
70-5	014760622	1	アトメネシ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
71	S56366001	1	テンションタイ	TENSION BASE	
72	062680612	2	ナハク4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
73	S46510001	1	ウイトチヨウシホウ	TENSION STUD	
74	100136001	1	イトチヨウシナツ	NUT, TENSION	
75	107606001	1	イトチヨウシハネ	SPRING, TENSION ;H	
76	159805001	1	イトチヨウシサヲサエ	DISC PRESSER, ;TENSION	
77	145446001	2	イトチヨウシサ	DISC, TENSION	
78	S46511001	1	ウイトユルピン	PIN	
79	S46512001	1	ウイトシメカム	CAM	
80	062681012	1	ナハク437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
81	025680232	1	ヒラサカネシユ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	



U. 糸巻関係 / Bobbin winder mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141600001	1	イトマキチヨウシアンナイ	BOBBIN WINDER THREAD GUIDE	
2	107407003	1	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
3	107678101	1	イトマキイトチヨウシホウ	TENSION STUD	
4	107680001	2	イトマキイトチヨウシサテ	TENSION DISC	
5	107681001	1	イトマキイトチヨウシハネ	TENSION SPRING	
6	107682001	1	イトマキチヨウシナツト	BOBBIN WINDER TENSION NUT	
7	141601004	1	イトマキクミ	BOBBIN WINDER ASSY	
7-1	141602004	1	イトマキクルマタイ	BOBBIN WINDERWHEEL BRACKET	
7-2	141603004	1	イトマキクルマウテ	BOBBIN WINDER WHEEL ARM	
7-3	141604001	1	タネネジ 6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
7-4	142259001	1	イトマキクルマウテハネ	SPRING	
7-5	141605001	1	イトマキリンククミ	BOBBIN WINDER LINK STUD	
7-6	013679412	1	トメネジ 3.57クホミ	SET SCREW, (CP) SM3.57	
7-7	181069001	1	イトマキリンククミ	BOBBIN WINDER LINK ASSY	
7-8	100659001	1	タネネジ 3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
7-9	141608001	1	ホヒンオサエ	BOBBIN PRESSER	
7-10	507142002	1	シメネジ	SCREW	
7-11	141609004	1	イトマキクルマ	BOBBIN WINDER WHEEL	
7-12	141610001	1	イトマキシク	BOBBIN WINDER SHAFT	
7-13	141611001	1	ブレーキゴムクミ	B-WINDER BRAKE RUBBER ASSY	
7-14	014680422	1	アトメネジ 4.37クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
7-15	062680712	2	ナハコ 437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
7-16	142711001	2	アイハワシヤ	WASHER, VFS 6.5	
8	062761212	2	ナハコ 595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
9	118764002	1	タネネジ 4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
10	146198001	1	イトツカミメス	KNIFE, ;T-NIPPER	
11	146199001	1	イトツカミサテ	DISC	
12	144505000	1	イトアンナイハネ	SPRING	
13	146200001	1	トメワCS4	RETAINING RING, CS4	
14	141620001	1	ホウシイタハランス	BALANCER	
15	101671002	1	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37	

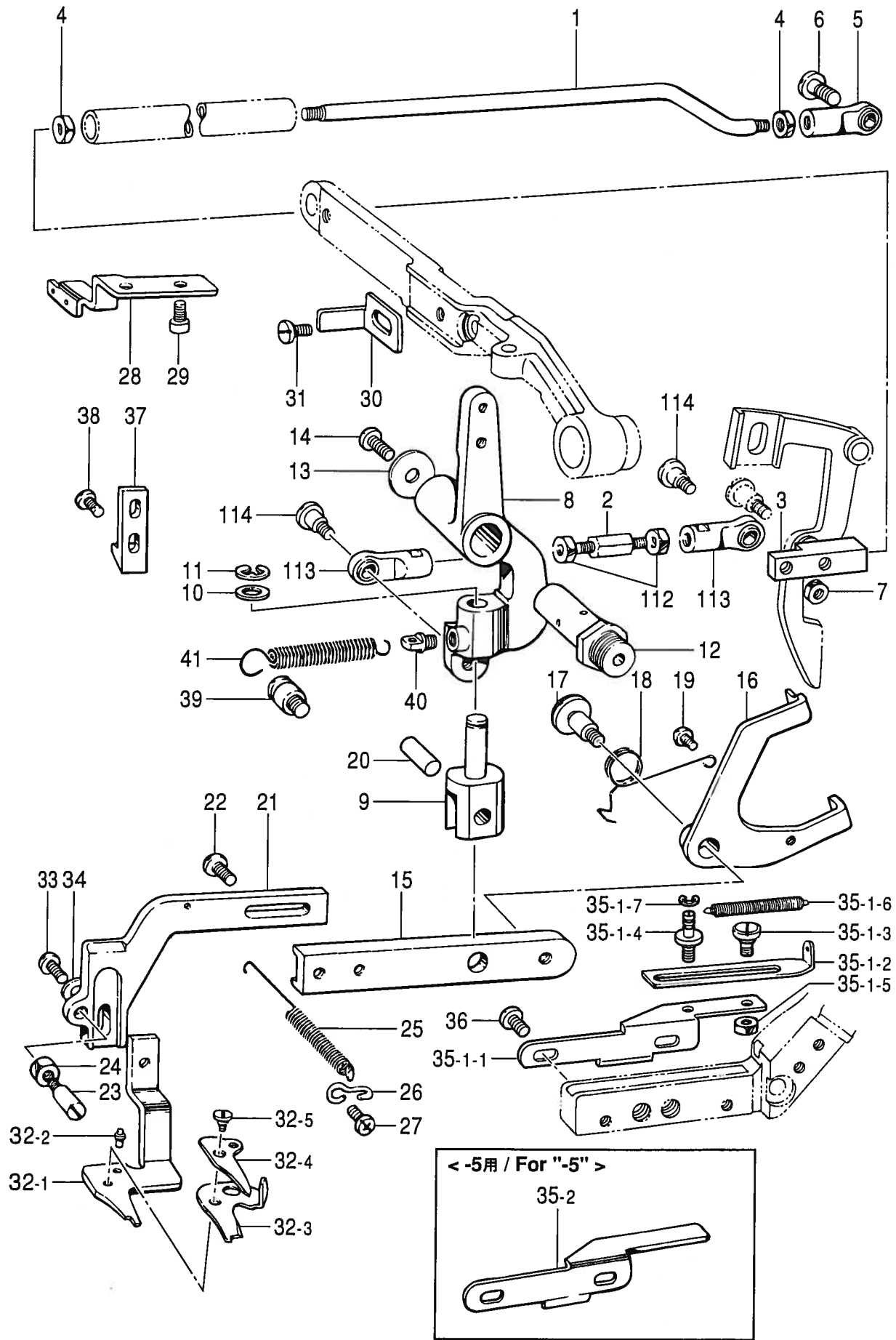
V1 . 上糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism



V1 . 上糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141489001	1	ウイトキリレンカシ	T-TRIMMER CONNECTING ROD, L	
2	141490001	1	ウイトキリレンカシ	T-TRIMMER CONNECTING ROD, S	
3	141491001	1	ウイトキリレンカシツキテ	T-TRIMMER CONNECTING ROD JOINT	
4	100022005	2	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
5	141492001	1	タマツキテクミ	JOINT ASSY	
6	141494001	1	タマツキテタンネシ	SHOULDER SCREW, SM5.95-28	
7	100022005	1	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
8	147565001	1	ウイトキリレハササエ	U-THREAD TRIMMER LEVER SUPPORT	
9	141496051	1	<-2,-3,-5用> ウイトキリヒンジ	<For "-2,-3 & -5"> UPPER THREAD TRIMMER HINGE	
10	100281001	1	サカネ	WASHER, PLAIN	
11	048060342	1	トメ7E6	RETAINING RING, E6	
12	141463001	1	カツタサトウレハシク	LEVER SHAFT	
13	149095001	1	サカネ	WASHER, PLAIN 6	
14	062761212	1	ナハコ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
15	141497001	1	<-2,-3,-5用> ウイトキリレハシ	<For "-2,-3 & -5"> UPPER THREAD TRIMMER LEVER, L	
16	145998001	1	イトキリレハサトウイタ	THREAD TRIMMER DRIVING PLATE	
17	141499001	1	タンネシ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
18	141500001	1	サトウイタネシリハネ	SPRING, TORSION	
19	062670412	1	ナハコ357-40X4	SCREW, PAN SM3.57-40X4	
20	141501001	1	ウイトキリヒンジピン	PIN	
21	141502001	1	ウイトキリレハシ	UPPER THREAD TRIMMER LEVER, S	
22	107407003	2	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37X9	
23	141504001	1	イトキリレハササエホウ	SUPPORT STUD	
24	110161004	1	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
25	141505001	1	イトキリレハサトウハネ	SPRING, EXTENSION	
26	141506001	1	ハネカケ	SPRING HOOK	
27	062680712	1	ナハコ437-40X7	SCREW, PAN SM4.37-40X7	
28	S33003001	1	サトウイタストップ	STOPPER PLATE	
29	018400832	2	アサホルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
30	141508101	1	ウイトキリハシシカネ	U-THREAD TRIMMER DETACH PLATE	
31	107407003	1	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37X9	
32	141509101	1	ハサミクミ	UPPER THREAD TRIMMER ASSY	
32-1	141510101	1	ハサミD	UPPER THREAD TRIMMER, D	
32-2	141511001	1	ハサミUストップ	PIN	
32-3	141512101	1	ハサミM	UPPER THREAD TRIMMER, MIDDLE	
32-4	141513001	1	ハサミウ	UPPER THREAD TRIMMER, UPPER	
32-5	141514001	1	ハサミタンネシ	SHOULDER SCREW, SM3.18	
33	062710812	1	ナハコ476-32X8	SCREW, PAN SM4.76-32X8	
34	025710232	1	ヒラサカネチウ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
35-1	145999101	1	<-2,-3用> ハサミアンナイクミ	<For "-2 & -3"> THREAD TRIMMER GUIDE ASSY	
35-1-1	141515001	1	ハサミアンナイ	THREAD TRIMMER GUIDE	
35-1-2	146000001	1	ハサミササエ	THREAD TRIMMER SUPPORT	
35-1-3	146001001	1	タンネシ3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
35-1-4	146002101	1	タンネシ3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
35-1-5	021660102	2	ナツト1シユ3.18	NUT, 1 SM3.18	
35-1-6	118352001	1	ヒキハネ	SPRING, EXTENSION	
35-1-7	048020342	1	トメ7E2	RETAINING RING, E2	
35-2	147558001	1	<-5用> ハサミアンナイ	<For "-5"> THREAD TRIMMER GUIDE	
36	062680712	2	<-2,-3,-5用> ナハコ437-40X7	<For "-2,-3 & -5"> SCREW, PAN SM4.37-40X7	
37	S34736001	1	ハサミニカカム	UPPER THREAD TRIMMING CAM	

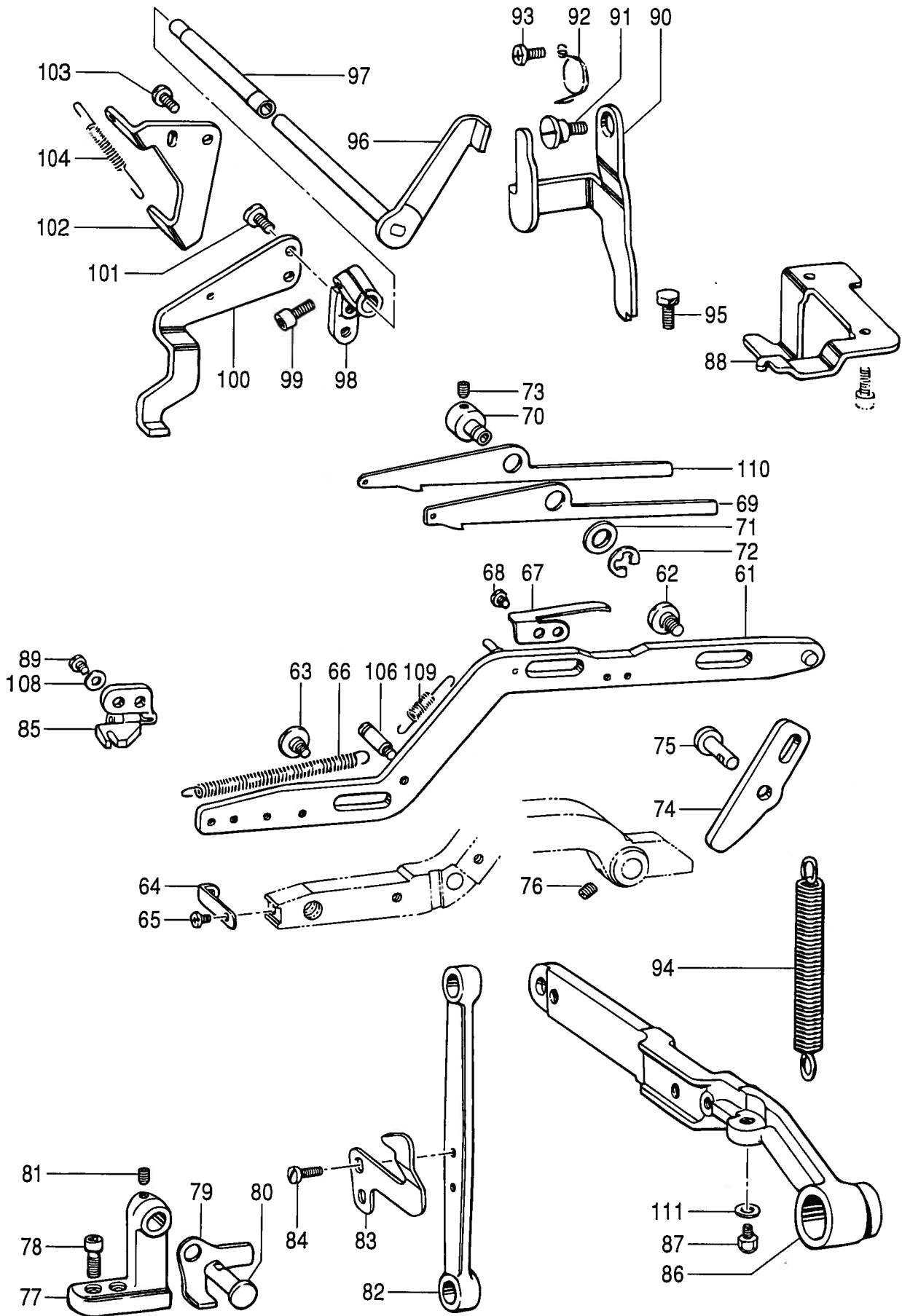
V1 . 上糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism



V1 . 上糸切り関係 / Upper thread trimmer mechanism

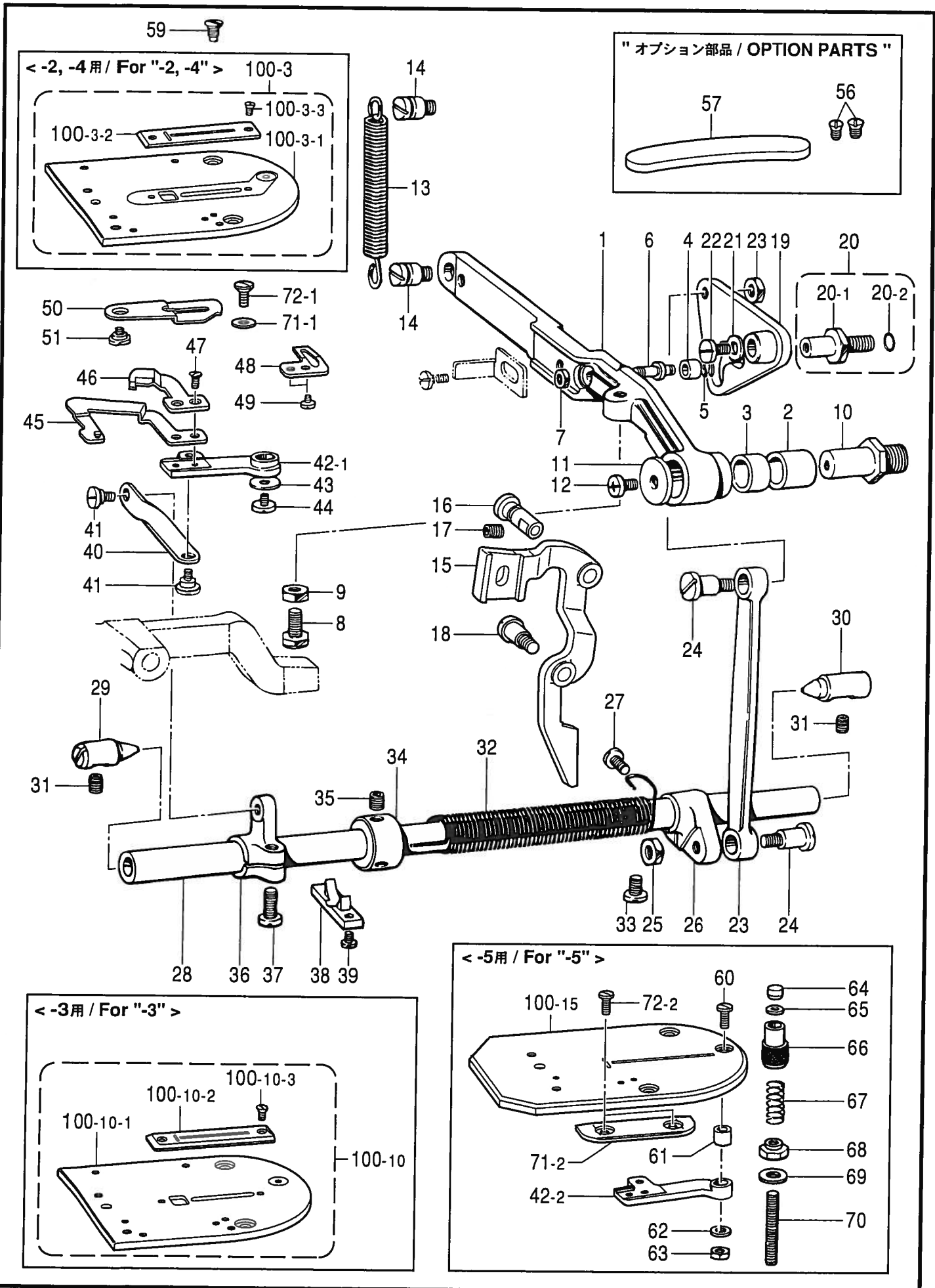
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
38	062681012	2	ハ` 3437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
39	141472002	1	<-2,-3,-5用> タイトキリハ`-ハ`ネカ	<For "-2,-3 & -5"> SPRING HOOK	
40	107639001	1	ハ`ネカU	SPRING HOOK, U	
41	141517101	1	<-2,-3,-5用> イトキリハ`-ササハ`ネ	<For "-2,-3 & -5"> SPRING, EXTENSION	
112	100022005	2	ナツト5.95	NUT, SM5.95	
113	141492001	2	タマツキ`テクミ	JOINT ASSY	
114	141494001	2	タマツキ`テタ`ンネシ`	SHOULDER SCREW, SM5.95-28	

V2 . 上糸切り関係 (-4) / Upper thread trimmer mechanism (-4)



V2 . 上糸切り関係 (-4) / Upper thread trimmer mechanism(-4)

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
61	145407001	1	ヒモキリカンクミ	GIMP TRIMMING CONNECTOR ASSY	
62	118244001	2	タ`ンネシ`5.95	SHOULDER SCREW, SM5.95	
63	116755001	1	タ`ンネシ`4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
64	145411001	1	ハ`ネカケ	SPRING HOOK	
65	062680512	1	ナ`コ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
66	145412001	1	ヒモキリカンモト`シハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
67	145413001	1	ヒモキリセツトハ`ネ	SPRING, PLATE	
68	060660512	2	ハ`イント`318-40X5	SCREW, BIND SM3.18-40X5	
69	145415001	1	ヒモキリセツトイタ	GIMP KNIFE SET PLATE	
70	145416001	1	ヒモキリセツトイタシ`ク	GIMP KNIFE SET PLATE STUD	
71	100197002	1	サ`カ`ネ	WASHER	
72	048060342	1	トメ`E6	RETAINING RING, E6	
73	014680422	1	ア`ナメネシ`4.37クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
74	145417001	1	ヒモキリア`ム	GIMP TRIMMING ARM	
75	143788001	1	レハ`-ストツハ`シ`ク	STUD	
76	014770622	1	ア`ナメネシ`6.35クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
77	145418004	1	ヒモキリヒキタ`イ	GIMP TRIMMER PULLING BRACKET	
78	018401622	2	ア`ナホ`ルト4X16	BOLT, SOCKET M4X16	
79	145419001	1	ヒモキリリン`ク	GIMP TRIMMING LINK	
80	143788001	1	レハ`-ストツハ`シ`ク	STUD	
81	014680422	1	ア`ナメネシ`4.37クホ`ミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM4.37	
82	145420001	1	シ`タイトキリサト`ウレン`カン	L-THREAD TRIMMER DRIVING ROD	
83	145421001	1	ヒモキリヒキタ	GIMP PULLING PLATE	
84	107407003	2	シ`メネシ`4.37	SCREW, SM4.37X9	
85	145732001	1	ヒモキリウテ`クミ	GIMP TRIMMING BRACKET ASSY	
86	145426004	1	オ`サエアケ`レハ`-	CLAMPING FOOT LIFTER LEVER	
87	145427001	1	ホ`ルト7.94	BOLT, SM7.94	
88	145428101	1	シ`タイトキリレハ`-ストツハ`	STOPPER	
89	062680612	2	ナ`コ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
90	145429001	1	オ`サエアケ`ストツハ`	STOPPER	
91	116755001	1	タ`ンネシ`4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
92	145430001	1	ストツハ`モト`シハ`ネ	SPRING	
93	062680612	1	ナ`コ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
94	145431001	1	シ`タイトキリレハ`-ハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
95	017681012	1	ホ`ルト4.37X10	BOLT, SM4.37X10	
96	145433001	1	ハ`サミハズ`シレハ`	THREAD TRIMMER DETACH LEVER	
97	145434001	1	ハズ`シレハ`-メタル	BUSH	
98	145435001	1	ハズ`シレハ`-タ`キ	DETACH LEVER HOLDER	
99	018400832	1	ア`ナホ`ルト4X8	BOLT, SOCKET M4X8	
100	145414001	1	ヒモキリハズ`シカネ	GIMP TRIMMING DETACH LEVER	
101	100644005	2	シ`メネシ`4.37	SCREW, SM4.37	
102-1	145436001	1	ハズ`シカネストツハ`	STOPPER	
102-2	145741001	1	ハズ`シカネストツハ`	STOPPER	
103	060670812	2	ハ`イント`357-40X8	SCREW, BIND SM3.57-40X8	
104	113897001	1	セツ`シヨクシリリ-サハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
106	107657001	1	ハ`ネカケ	SPRING HOOK	
108	100645003	2	サ`カ`ネ	WASHER	
109	113897001	1	セツ`シヨクシリリ-サハ`ネ	SPRING, EXTENSION	
110	145983001	1	ヒモキリセ-フイタ	GIMP TRIMMING SAFETY PLATE	
111	025080132	2	ヒラサ`カ`ネシヨウ8	WASHER, PLAIN S 8	

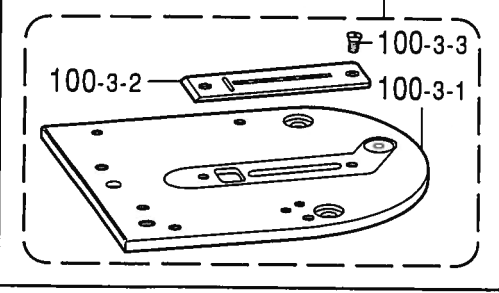


W . 下糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism

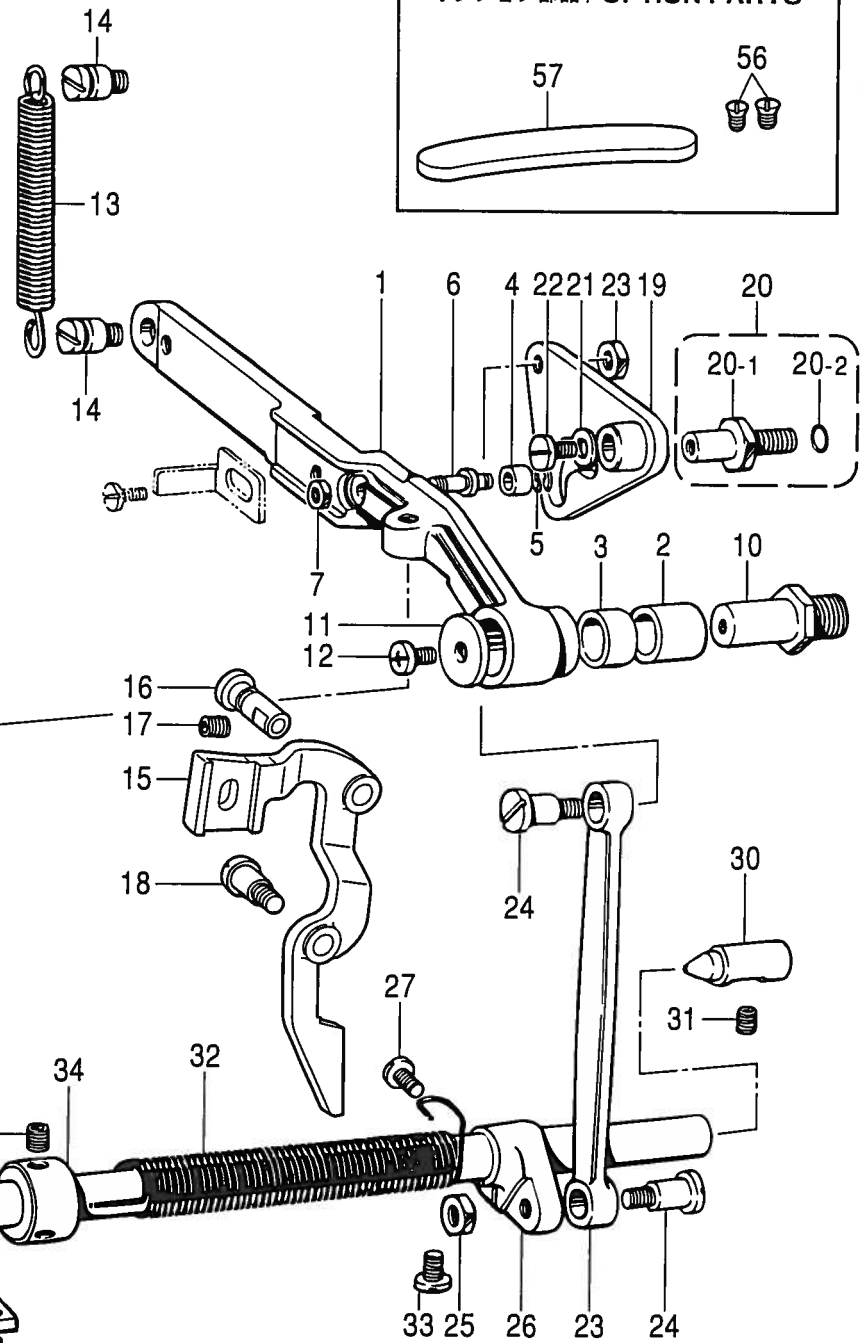
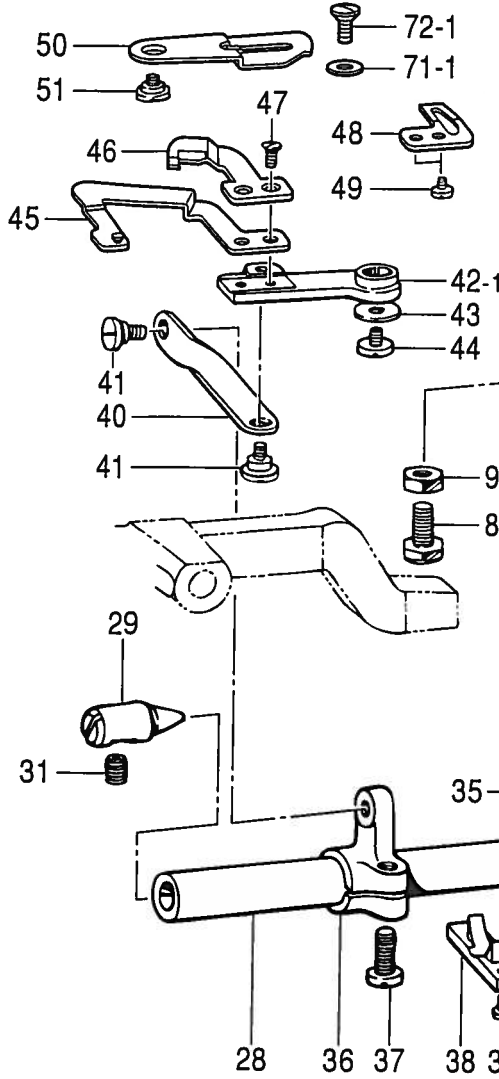
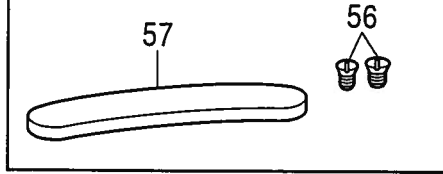
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	141518004	1	<-2,-3,-5用> シタイトキリレバ-	<For "-2,-3 & -5"> LOWER THREAD TRIMMER LEVER	
2	142372100	1	トライブツシユ	BUSHING	
3	142373000	1	DU7シユ	BUSH, DU	
4	107744001	1	コロ	ROLLER	
5	048030342	1	トメE3	RETAINING RING, E3	
6	141519001	1	イトキリサトウカムコロシク	ROLLER SHAFT	
7	110161004	1	ナツト4.76	NUT, SM4.76	
8	115585001	1	<-2,-3,-5用> ボルト7.94	<For "-2,-3 & -5"> BOLT, SM7.94	
9	152997001	1	ナツト7.94	NUT, SM7.94	
10	141520001	1	シタイトキリレバ-シク	L-THREAD TRIMMER LEVER SHAFT	
11	149095001	1	サカネ	WASHER, PLAIN 6	
12	062761012	1	ナハコ595-28X10	SCREW, PAN SM5.95-28X10	
13	141521001	1	<-2,-3,-5用> シタイトキリレバ-ヒキハネ	<For "-2,-3 & -5"> SPRING, EXTENSION	
14	141472002	2	シタイトキリレバ-ハネカケ	SPRING HOOK	
15	S56373001	1	シタイトキリレバ-ストツハ	STOPPER	
16	143788101	1	レバ-ストツハシク	STUD	
17	014760622	1	アトメネシ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
18	115493002	1	タンネシ5.95	SHOULDER SCREW, SM5.95	
19	141523001	1	シタイトキリサトウカムクミ	L-T TRIMMER DRIVING CAM ASSY	
20	S56404001	1	サトウカムシククミ	DRIVING CAM SHAFT ASSY	
20-1	141526101	1	シタイトキリサトウカムシク	L-T TRIMMER DRIVING CAM STUD	
20-2	081006670	1	リングPW6	O RING, PW6	
21	025050232	1	ヒラサカネチユ5	WASHER, PLAIN M 5	
22	106629002	1	シメネシ4.37	SCREW, SM4.37	
23	141527001	1	<-2,-3,-5用> シタイトキリサトウレンカン	<For "-2,-3 & -5"> THREAD TRIMMER DRIVING ROD	
24	141528001	2	タンネシ6.35	SHOULDER SCREW, SM6.35	
25	150556001	2	ナツト6.35	NUT, SM6.35	
26	141529000	1	シタイトキリシクウテA	L-THREAD TRIMMER SHAFT ARM, A	
27	062681212	1	ナハコ437-40X12	SCREW, PAN SM4.37-40X12	
28	141530001	1	シタイトキリシク	LOWER THREAD TRIMMER SHAFT	
29	104847001	1	オクリシクセンタL	FEED SHAFT CENTER, L	
30	104848001	1	オクリシクセンタR	FEED SHAFT CENTER, R	
31	014760622	2	アトメネシ5.95	SET SCREW, SOCKET SM5.95	
32	141531001	1	<-2,-3,-5用> シタイトキリシクハネ	<For "-2,-3 & -5"> SPRING	
33	062761212	1	ナハコ595-28X12	SCREW, PAN SM5.95-28X12	
34	141532151	1	セツトカラ	SET SCREW COLLAR	
35	014770622	2	アトメネシ6.35クホミ	SET SCREW, SOCKET (CP) SM6.35	
36	141533051	1	シタイトキリシクウテB	L-THREAD TRIMMER SHAFT ARM, B	
37	062751612	1	ナハコ556-32X16	SCREW, PAN SM5.56-32X16	
38	141545001	1	シタイトキリシクシキリタ	L-THREAD TRIMMER SHAFT PLATE	
39	062670612	2	ナハコ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
40	S56904001	1	シタイトキリリンク	LOWER THREAD TRIMMER LINK	
41	141535001	2	タンネシ4.76	SHOULDER SCREW, SM4.76	
42-1	141537001	1	<-2,-3,-4用> シタイトキリメストリツクウテ	<For "-2,-3 & -4"> LOWER THREAD TRIMMER SET ARM	

59 —

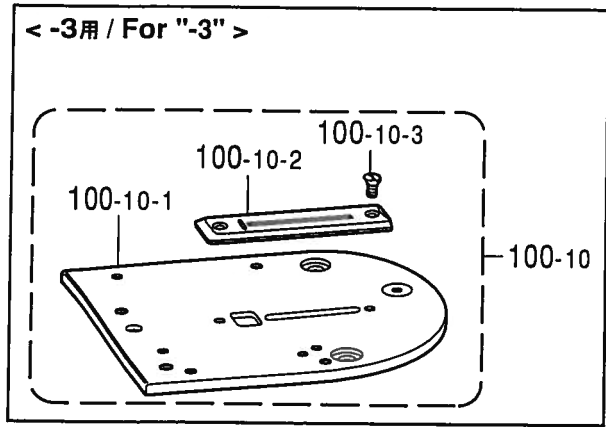
< -2, -4用 / For "-2, -4" > 100-3



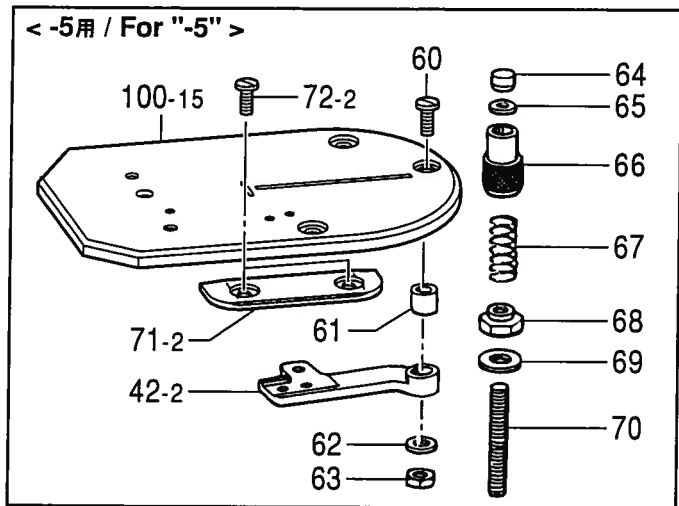
" オプション部品 / OPTION PARTS "



< -3用 / For "-3" >



< -5用 / For "-5" >

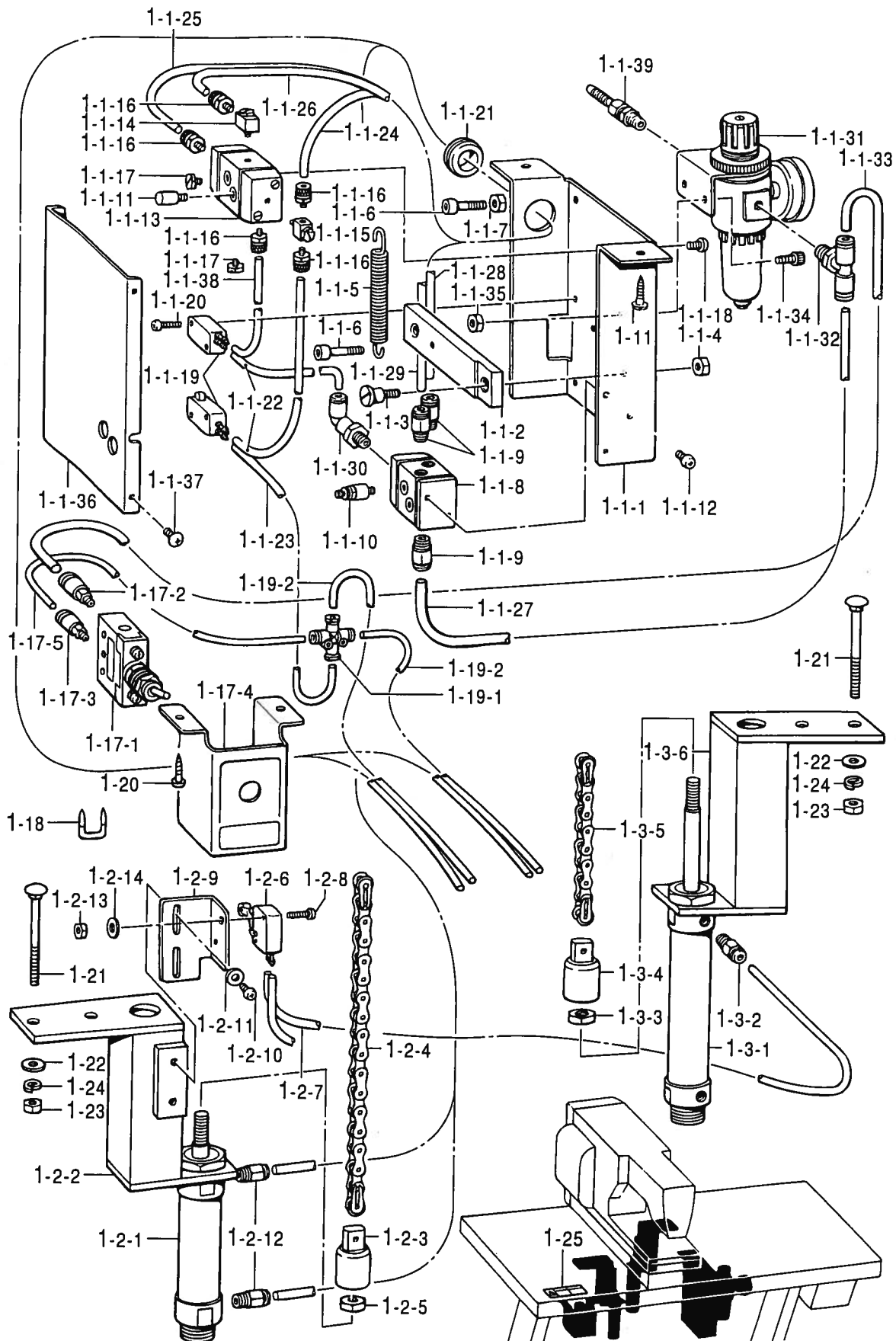


W . 下糸切り関係 / Lower thread trimmer mechanism

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
42-2	147235001	1	<-5用> シタイトキリメストリツクウテ	<For "-5 "> LOWER THREAD TRIMMER SET ARM	
43	512769001	1	<-2,-3,-4用> サカネ	<For "-2,-3 & -4 "> WASHER	
44	105451001	1	シメネジ 3.57	SCREW, SM3.57	
45	S56368001	1	シタイトユルメレハークミ	L-THREAD RELEASE LEVER ASSY	
46	S56370001	1	シタイトキリサトウハ	MOVABLE KNIFE	
47	141542001	2	サネジ 3.18	SCREW, FLAT SM3.18-40X4	
48	S56917001	1	シタイトキリコテハ	FIXED KNIFE	
49	141544001	2	シメネジ 3.18	SCREW, SM3.18-40X3	
50	S56371001	1	シタイトユルメ	LOWER THREAD RELEASER	
51	142420001	1	タンネジ 3.18	SHOULDER SCREW, SM3.18	
59	106629002	2	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37	
60	105955002	1	シメネジ 4.37	<For "-5 "> SCREW, FLAT SM4.37-40X11.8	
61	147236001	1	メストリツクウテコロ	ROLLER	
62	S10208003	1	トウハカンサ	SPACER, MOVABLE KNIFE T=0.6	
63	102571003	1	ナツト 4.37	NUT, SM4.37	
64	146011001	1	クツシヨシ	CUSHION	
65	S12669001	1	サカネ	WASHER	
66	143394001	1	レハートメ	LEVER STOPPER	
67	140651001	1	ストツハオシハネ	SPRING, COMPRESSION	
68	140650001	1	チヨウセツナツト	ADJUST NUT	
69	025080132	1	ヒラサカネシヨウハ	WASHER, PLAIN S 8	
70	140649001	1	トメネジ 7.94	SET SCREW, SM7.94	
71-1	026050136	2	<-2,-3用> ヒラサカネコガタ5	<For "-2 & -3 "> WASHER, PLAIN S 5	
71-2	S58732001	1	<-5用> ハリイタガイド-5	<For "-5 "> GUIDE, N-PLATE, -5	
72-1	112751003	2	<-2,-3用> シメネジ 3.57	<For "-2 & -3 "> SCREW, SM3.57X7	
72-2	100257010	2	<-5用> シメネジ 3.57	<For "-5 "> SCREW, SM3.57X6	
100-3	S58283001	1	<-2,-4用> ハリイタ2ソウクミ	<For "-2 & -4 "> NEEDLE PLATE ASSY -2	
100-3-1	S58306001	1	ハースハリイタ2クミ	BASE PLATE ASSY -2	
100-3-2	145246001	1	ハリイタ0	NEEDLE PLATE, O	
100-3-3	145247001	2	サネジ 2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
100-10	S58290001	1	<-3用> ハリイタ3ソウクミ	<For "-3 "> NEEDLE PLATE ASSY -3	
100-10-1	S58307001	1	ハースハリイタ3クミ	BASE PLATE ASSY -3	
100-10-2	144635001	1	ハリイタ1.2	NEEDLE PLATE, 1.2	
100-10-3	111073001	2	サネジ 2.38	SCREW, FLAT SM2.38	
100-15	S56407001	1	<-5用> ハリイタ50	<For "-5 "> NEEDLE PLATE50	
56	111073001	2	"オプション部品" サネジ 2.38	"OPTION PARTS" SCREW, FLAT SM2.38	
57	156612001	1	カツタウケ	PLASTIC PLATE	

X1 . 付属装置関係 (エア式ワンペダル装置) / Attachment set (Pneumatic one-pedal device)

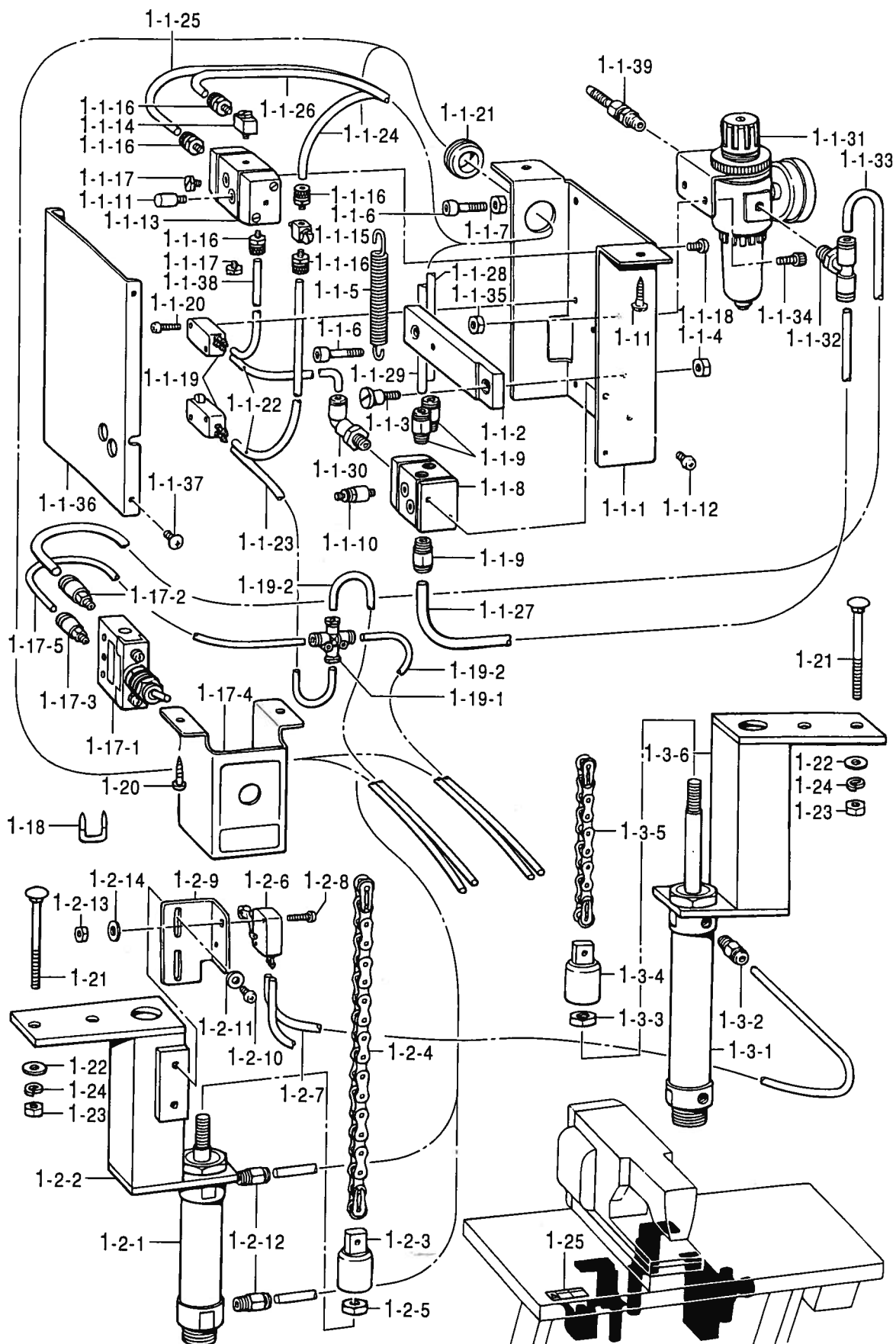
< エア - 関係 / Air pressure mechanism >



X1 . 付属装置関係 (エア-式ワンペダル装置) / Attachment set

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S56427009	1	エア-ワンペダル装置818	A-TYPE ONE PEDAL DEVICE, 818	
1-1	S01517109	1	スイッチボックス	SWITCH BOX ASSY	
1-1-1	S01518009	1	スイッチボックス	SWITCH BOX	
1-1-2	S01519001	1	スイッチレバー	SWITCH LEVER	
1-1-3	145486001	1	タンネシ7.14	SHOUDER SCREW, SM7.14	
1-1-4	100090004	1	ナット7.14	NUT, SM7.14	
1-1-5	S01520001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-1-6	018503022	2	アソルト5X30	BOLT, SOCKET M5X30	
1-1-7	021500103	2	ナット1シユ5	NUT, 1 M5	
1-1-8	S01521000	1	エアオペレートバルブS	AIR OPERATE VALVE, S	
1-1-9	S01522000	3	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-1-10	153268001	2	シホリバルブ	THROTTLE VALVE	
1-1-11	153269001	1	サイレンサ	SILENCER	
1-1-12	002400803	2	ナハコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-1-13	S01523000	1	エアオペレートバルブW	AIR OPERATE VALVE, W	
1-1-14	158658000	1	ユニバ-サルエルボ	UNIVERSAL ELBOW	
1-1-15	S01524000	1	ユニバ-サルチ	T-JOINT, ;UNIVERSAL	
1-1-16	158660000	5	ナイロンホ-スツブ	NIPPLE	
1-1-17	S01525000	2	プラグ	PLUG	
1-1-18	002400803	2	ナハコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-1-19	S01526000	2	マイクロメカバルブS	MICRO VALVE, S	
1-1-20	002301603	4	ナハコ3X16	SCREW, PAN M3X16	
1-1-21	S01527000	1	ゴムブッシュL	RUBBER BUSH, L	
1-1-22	S01528000	2	エアチューブA	AIR TUBE, A (L=160)	
1-1-23	S01529100	1	エアチューブB	AIR TUBE, B (L=700)	
1-1-24	S01531000	1	エアチューブD	AIR TUBE, D (L=600)	
1-1-25	S01532000	1	エアチューブE	AIR TUBE, E (L=1700)	
1-1-26	S01533000	1	エアチューブF	AIR TUBE, F (L=1700)	
1-1-27	S01534000	1	エアチューブG	AIR TUBE, G (L=200)	
1-1-28	S01535000	1	エアチューブH	AIR TUBE, H (L=600)	
1-1-29	S01536000	1	エアチューブI	AIR TUBE, I (L=600)	
1-1-30	S04909000	1	エルボユニオン	ELBOW UNION, ;KQL04-01S	
1-1-31	S01540000	1	レギュレータ	REGULATOR	
1-1-32	S24514000	1	チ-スユニオン	T-JOINT	
1-1-33	S24518000	1	エアホ-ス0604N120W	AIR TUBE, :0604N120W (L=1200)	
1-1-34	018061222	2	アソルト6X12	BOLT, SOCKET M6X12	
1-1-35	021060206	2	2シユナット6	NUT, 2 M6	
1-1-36	S01543009	1	スイッチカバー	SWITCH COVER	
1-1-37	002400803	4	ナハコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-1-38	S01539000	1	エアチューブK	AIR TUBE, K (L=45)	
1-1-39	140678001	1	ホ-スツキテ	HOSE JOINT	
1-2	S29858009	1	オサエシリンダ4クミ	PRESSER CYLINDER ASSY, 4	
1-2-1	S31804000	1	エアシリンダ25-50A	AIR CYLINDER 25-50A	
1-2-2	S31803009	1	シリンダブラケットP	CYLINDER BRACKET, P	
1-2-3	S01547001	1	ツキテ	JOINT	
1-2-4	S01574000	1	17Pチェーン	17P CHAIN	
1-2-5	149488001	1	ロツトナット	NUT, M10	
1-2-6	S01548000	1	マイクロメカバルブSR	MICRO VALVE, SR	
1-2-7	S01537000	1	エアチューブJ	AIR TUBE, J (L=500)	
1-2-8	002301603	2	ナハコ3X16	SCREW, PAN M3X16	
1-2-9	S24575001	1	スイッチプレート	SWITCH PLATE	
1-2-10	002400803	2	ナハコ4X8	SCREW, PAN M4X8	
1-2-11	025040233	2	ヒラサガネシユ4	WASHER, PLAIN M 4	
1-2-12	S01522000	2	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-2-13	021300103	1	ナット1シユ3	NUT, 1 M3	
1-2-14	025030335	1	ヒラサガネシユ3	WASHER, PLAIN L 3	

< エア関係 / Air pressure mechanism >

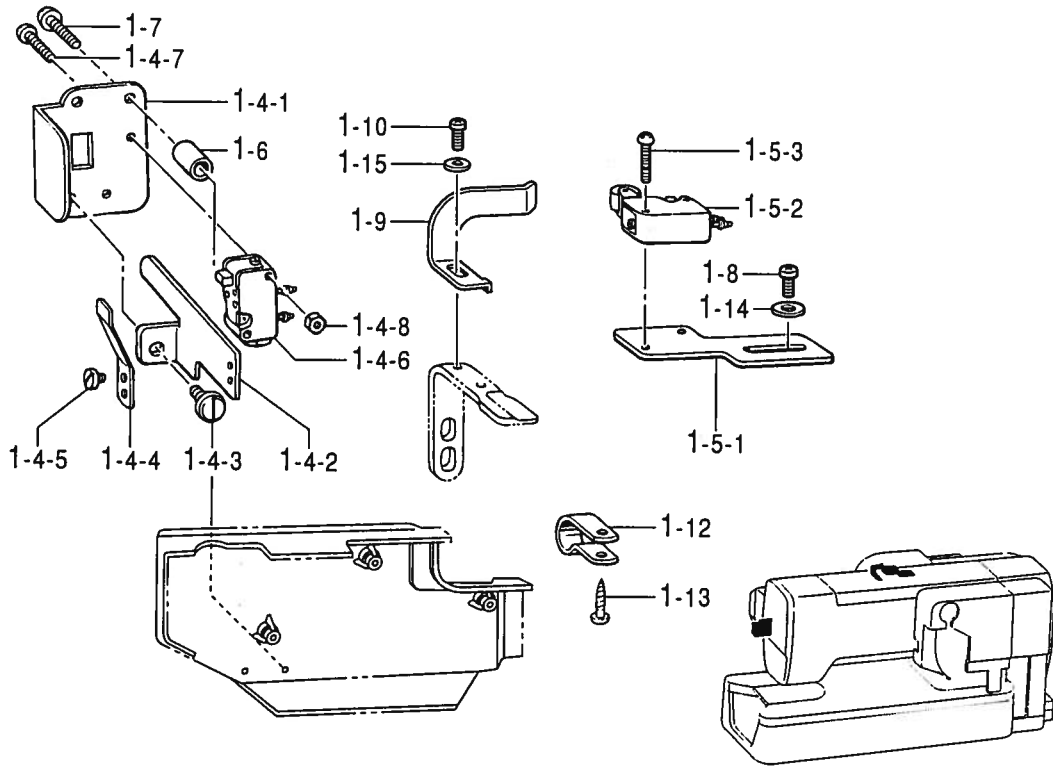


X1. 付属装置関係 (エア式ワンペダル装置) / Attachment set

REF.NO	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-3	S29859109	1	シトウシリンダクミ	STARTING CYLINDER ASSY	
1-3-1	S01551100	1	エアシリンダ 25-50T	AIR CYLINDER, 25-50T	
1-3-2	S04910000	1	ハーフユニオン	HALF UNION, ;KQH04-01S	
1-3-3	149488001	1	ロツトナツト	NUT, M10	
1-3-4	S01547001	1	ツキテ	JOINT	
1-3-5	S00780000	1	9Pチェーン	9P-CHAIN	
1-3-6	S29860009	1	シリンダブラケットS	CYLINDER BRACKET, S	
1-11	031553202	2	マルモクネシ 5.5X32	WOOD SCREW, ROUND M5.5X32	
1-17	S24515001	1	エアワンペソウチSWクミ	A-T ONE PEDAL DEVICE SW ASSY	
1-17-1	S24516000	1	メカニカルバルブ	MECHANICAL VALVE	
1-17-2	S14145000	1	ハーフユニオン06-M5	HALF UNION, 06-M5	
1-17-3	S04905000	1	ハーフユニオン	HALF UNION	
1-17-4	S24517001	1	エアソウチSWハネ	AIR-TYPE SWITCH PANEL	
1-17-5	S01530000	1	エアチューブC	AIR TUBE, C (L=1700)	
1-18	200190001	5	ステツフル	STAPLE	
1-19	S24519000	1	シユウシツキテクミ	CROSS JOINT ASSY	
1-19-1	S24520000	1	シユウシツキテ04-Q	CROSS JOINT, 04-Q	
1-19-2	S01530000	2	エアチューブC	AIR TUBE, C (L=1700)	
1-20	101118001	2	マルモクネシ 4.5X20	WOOD SCREW, ROUND M4.5X20	
1-21	119755001	4	カクネホルト6X60	BOLT, M6X60	
1-22	025060336	4	ヒラサカネタ 16	WASHER, PLAIN L 6	
1-23	021060106	4	1シユナツト6	NUT, 1 M6	
1-24	028060242	4	ハネサカネ2-6	WASHER, SPRING 2-6	
1-25	S31145001	1	テーブルシート814	TABLE SHEET, 814	

X2 .付属装置関係 (エア式ワンペダル装置) / Attachment set (Pneumatic one-pedal device)

< OP 頭部組付関係 / Single pedal mechanism installed in the head >

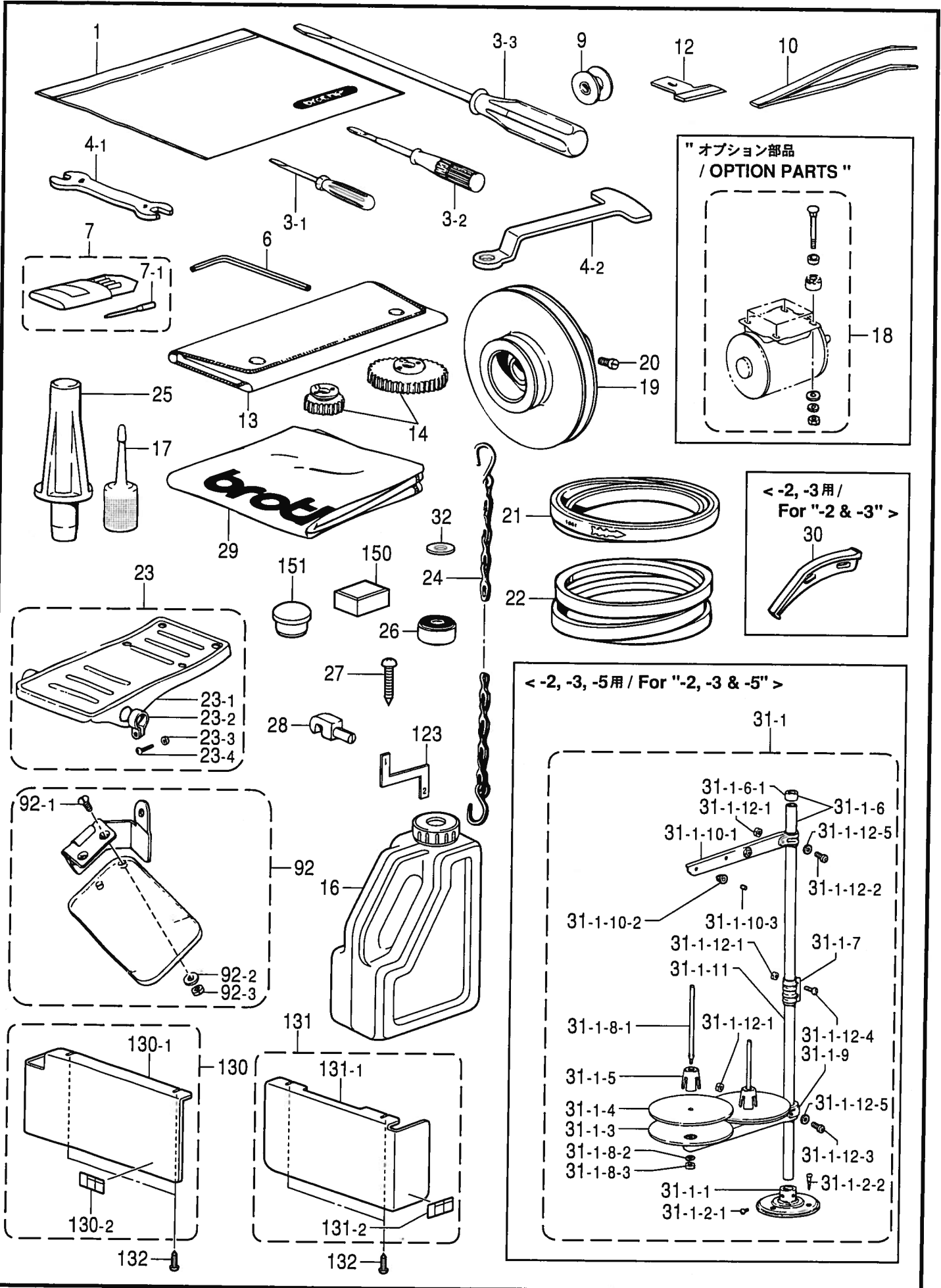


118-818-940

X2 . 付属装置関係 (エア-式ワンペダル装置) / Attachment set

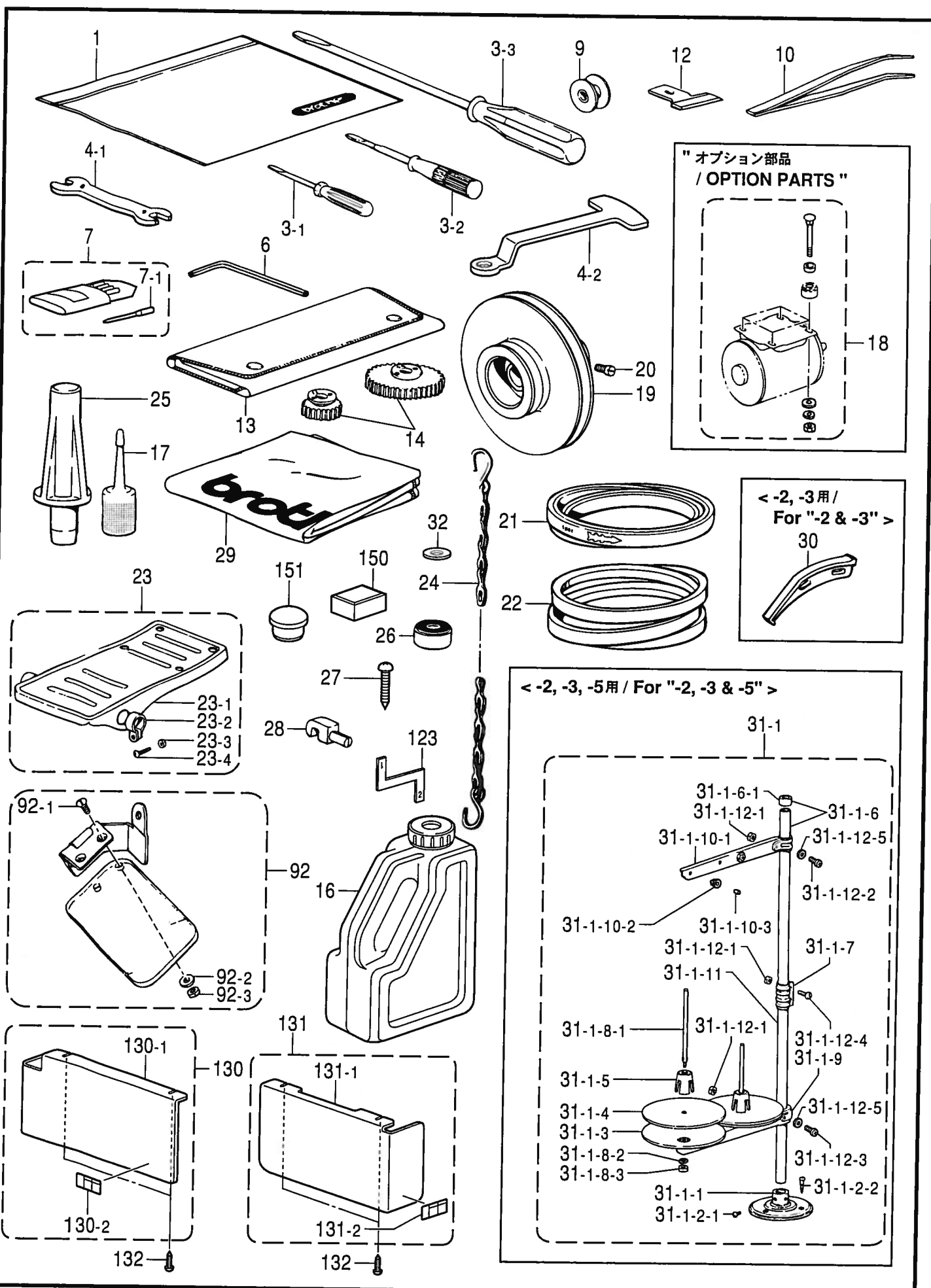
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1-4	S33014009	1	センサ-SW7クミ	SENSOR SWITCH 7 ASSY	
1-4-1	S33011009	1	センサ-ハ-ス7	SENSOR BASE 7	
1-4-2	S33012001	1	リセットレバ-	RESET LEVER	
1-4-3	113730001	1	タ-ンネシ 4.37	SHOULDER SCREW, SM4.37	
1-4-4	S01577001	1	スリツチハ-ネ4	SPRING, PLATE 4	
1-4-5	110215002	2	シメネシ 3.57	SCREW SM3.57	
1-4-6	S01557000	1	マイクロメカハ-ルブD	MICRO VALVE, D	
1-4-7	002301603	2	ナハ-コ3X16	SCREW, PAN M3X16	
1-4-8	021300103	2	ナツト1シユ3	NUT, 1 M3	
1-5	S01580001	1	ケ-ンテンSWクミ	HOME POSITION SWITCH ASSY	
1-5-1	S01581001	1	ケ-ンテンタ	HOME POSITION PLATE	
1-5-2	S01548000	1	マイクロメカハ-ルブSR	MICRO VALVE, SR	
1-5-3	062301405	2	ナハ-コ3X14	SCREW, PAN M3X14	
1-6	S01578001	2	カラ-A	COLLAR, A	
1-7	062681612	2	ナハ-コ437-40X16	SCREW, PAN SM4.37-40X16	
1-8	062670612	2	ナハ-コ357-40X6	SCREW, PAN SM3.57-40X6	
1-9	S56426001	1	ト-ク	DOG	
1-10	062680612	1	ナハ-コ4.37-40X6	SCREW, PAN SM4.37-40X6	
1-12	525664000	2	コ-ト-ホルダ-#6	CORD HOLDER, 6N	
1-13	031411304	2	マルモクネシ 4.1X13	WOOD SCREW, ROUND M4.1X13	
1-14	105161003	2	サ-カ-ネ	WASHER, PLAIN	
1-15	100645003	1	サ-カ-ネ	WASHER	

118-818-940



Z1 . 付属品関係 / Accessories

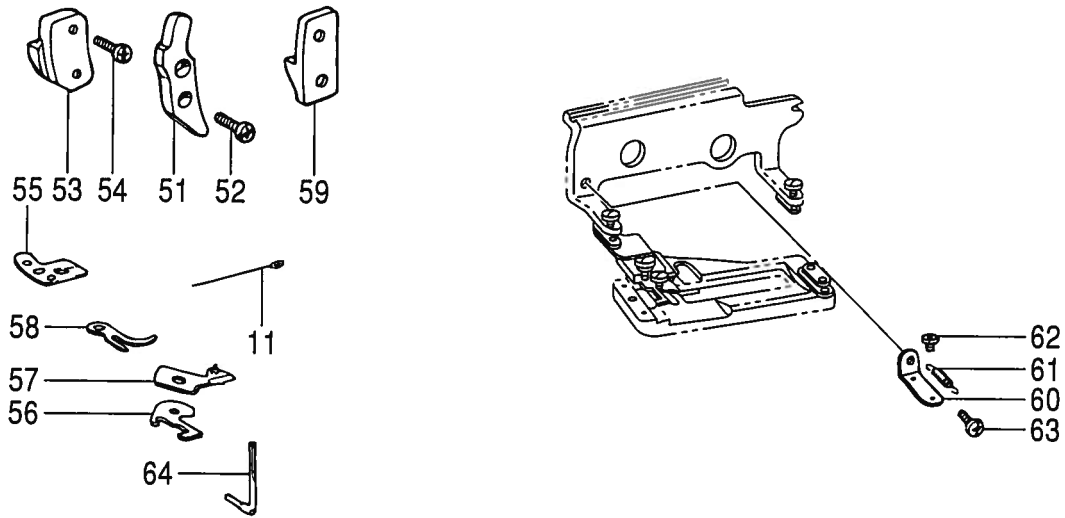
REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	122991001	1	フックヒンホリフカ	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジマツシ1.9X52	SCREW DRIVER, 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジマツシ3.4X70	SCREW DRIVER, 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジマツシ5.5X190	SCREW DRIVER, 5.5X190	
4-1	100887001	1	スハナ8X9	WRENCH, 8X9	
4-2	152765001	1	メカネレンチ10	OFFSET WRENCH 10	
6	142721001	1	6カクホウスハナ3	ALLEN WRENCH 3	
7	107415411	1	<-3用> ミシンハリDPX5#11クミ	<For "-3 "> NEEDLE ASSY, DPX5 (#11)	
7-1	107415011	4	ミシンハリDPX5	NEEDLE, DPX5 (#11)	
7	107415414	1	<-2,-4,-5用> ミシンハリDPX5#14クミ	<For "-2,-4 & -5 "> NEEDLE ASSY, DPX5 (#14)	
7-1	107415014	4	ミシンハリDPX5	NEEDLE, DPX5 (#14)	
9	159158051	3	ホビン	BOBBIN	
10	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
12	*	1	カッタ	CUTTER	
13	142745002	1	チェンジギヤケース	CHANGE GEAR CASE	
14	*	1	チェンジギヤ	CHANGE GEAR	
16	S55663001	1	オイルタンク	OIL TANK ASSY	
17	S06701000	1	ポリオイラー	POLY OILER ASSY	
19	*	1	モーター	MOTOR PULLEY	
20	105073001	2	アタマツキメネジ5.95	SET SCREW, SM5.95	
21	141711100	1	ヒラベルト	BELT, FLAT	
22	*	1	VベルトMシロ	BELT, VM ;WHITE	
23	116185209	2	ペダル	PEDAL ASSY	
23-1	117437109	2	フットリフター	FOOT LIFTER PEDAL	
23-2	116016001	4	ペダル止	PEDAL STOPPER	
23-3	021400106	4	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
23-4	062401406	4	スクリューM4X14	SCREW, PAN M4X14	
24	149247001	2	チェーン	CHAIN ASSY	
25	S16080009	1	ヘッドレスト	HEAD REST	
26	146254001	4	コラー	COLLAR	
27	133180005	4	丸ネジ6, 2X38	WOOD SCREW, ROUND M6.2X38	
28	141256001	2	ヘッドヒンジ	HEAD HINGE	
29	144226001	1	<輸出用> ヘッドカバー	<For Export> HEAD COVER	
30	142734001	1	<-2,-3用> ストップカムAS	<For "-2 & -3"> STOP CAM SEGMENT, AS	
31-1	S02761309	1	<-2,-3,-5用> コットンスタンド	<For "-2,-3 & -5"> COTTON STAND ASSY, 2	
31-1-1	150189109	1	ブラケット	COTTON STAND BRACKET	
31-1-2	S02773001	1	Cスタンドブラケット	C-STAND BRACKET & SCREW SET	
31-1-2-1	062060806	2	スクリューM6X8	SCREW, PAN M6X8	
31-1-2-2	031452206	3	丸ネジM4.5X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
31-1-3	S51283001	2	スプールベース	SPOOL STAND BASE	
31-1-4	150182000	2	スプールマット	SPOOL MAT	
31-1-5	S51282001	2	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
31-1-6	S40639001	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE W/CAP	
31-1-6-1	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
31-1-7	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
31-1-8	S21798001	2	スプールネジセット	SPOOL & SCREW SET	
31-1-8-1	150179002	2	スプールシャフト	SPOOL SHAFT, B	
31-1-8-2	028050246	2	ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5	
31-1-8-3	021500106	2	ナット1シユ5	NUT, 1 M5	



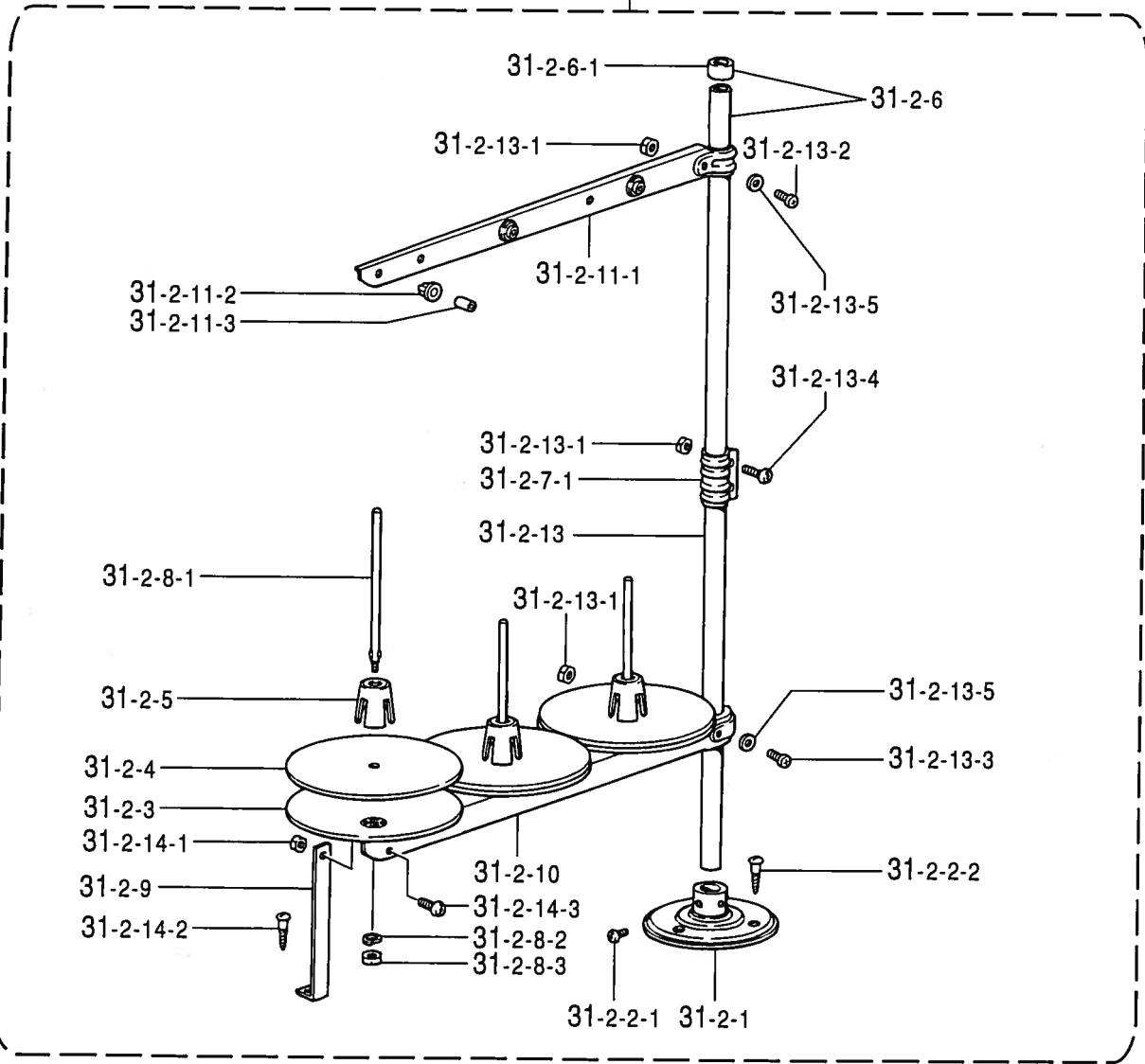
Z1 . 付属品関係 / Accessories

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
31-1-9	S02778002	1	ｽﾌﾟｰﾙホルﾀﾞｰ-2	SPOOL HOLDER, 2	
31-1-10	S02786002	1	ｽﾚｯﾄﾞﾊﾝｶﾞｰ-ｸﾞﾐ2	THREAD HANGER ASSY, 2	
31-1-10-1	S02787002	1	ｽﾚｯﾄﾞﾊﾝｶﾞｰ-2	THREAD HANGER, 2	
31-1-10-2	150183000	2	ｲﾄｶﾞﾊﾝｶﾞｰﾀﾞｲ	THREAD HANGER BASE	
31-1-10-3	142990001	2	ｽﾚｯﾄﾞﾌﾞｯｼﾞ	THREAD BUSH	
31-1-11	150172003	1	ｺﾗﾑﾊﾟｲﾌﾟ	COLUMN PIPE	
31-1-12	S40641001	1	ｽﾌﾟｰﾙｼﾌﾄｸﾈｼﾞｾｯﾄA	SPOOL SHAFT & SCREW SET, A	
31-1-12-1	021500106	4	1ｼﾞﾅｯﾄ5	NUT, 1 M5	
31-1-12-2	062501406	1	ﾅｯﾄ M5X14	SCREW, PAN M5X14	
31-1-12-3	062501406	1	ﾅｯﾄ M5X14	SCREW, PAN M5X14	
31-1-12-4	062501406	2	ﾅｯﾄ M5X14	SCREW, PAN M5X14	
31-1-12-5	026050136	2	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈｺｶﾞﾀ5	WASHER, PLAIN S 5	
92	S37111001	1	ｱｲｶﾞｰﾄﾞｸﾞﾐ	EYE GUARD ASSY	
92-1	S01700001	2	ﾏﾙｻﾗﾈｼﾞ 3.18X7	SCREW, FLAT SM3.18X7	
92-2	025030232	2	ﾋﾗｻﾞｶﾞﾈｺｶﾞﾀ3	WASHER, PLAIN M 3	
92-3	021660102	2	ﾅｯﾄ1ｼﾞ3.18	NUT, 1 SM3.18	
123	S32993101	1	<-2用> ﾃﾞｱｲｸﾞｰｼﾞ 818-2	<For "-2 "> GAUGE, 818-2	
123	S32994101	1	<-3用> ﾃﾞｱｲｸﾞｰｼﾞ 818-3	<For "-3 "> GAUGE, 818-3	
123	S32995101	1	<-4用> ﾃﾞｱｲｸﾞｰｼﾞ 818-4	<For "-4"> GAUGE, 818-4	
123	S32996101	1	<-5用> ﾃﾞｱｲｸﾞｰｼﾞ 818-5	<For "-5"> GAUGE, 818-5	
130	S38633001	1	ﾌﾟｰﾘｶﾊﾞｰ-ﾙｸﾞﾐ	PULLEY COVER ASSY, L	
130-1	S38631001	1	ﾌﾟｰﾘｶﾊﾞｰ-L	PULLEY COVER. L	
130-2	S38354001	1	ﾏｷｺﾐﾁｺﾞｲﾗﾊﾞｰﾙ	LABEL, ENTANGLEMENT	
131	S38634001	1	ﾌﾟｰﾘｶﾊﾞｰ-Rｸﾞﾐ	PULLEY COVER ASSY, R	
131-1	S38632001	1	ﾌﾟｰﾘｶﾊﾞｰ-R	PULLEY COVER, R	
131-2	S38354001	1	ﾏｷｺﾐﾁｺﾞｲﾗﾊﾞｰﾙ	LABEL, ENTANGLEMENT	
132	032422003	4	ﾏﾙﾓｸﾈｼﾞ 4.1X20	WOOD SCREW, ROUND M4.1X20	
150	112525000	1	ｼｭｰｼﾞﾝｸﾞﾏｸﾞﾈｯﾄ	MAGNET	
151	117934001	2	ｺﾞﾑｾﾝ13.5	RUBBER CAP, 13.5	
18	S33043001	1	"オプション部品" <50Hz3600rpmの場合使用> ﾓｰﾀﾞｽﾊﾟｰ-ｾｯﾄ	"OPTION PARTS " <In case of using the 50Hz 3600rpm.> MOTOR SPACER SET	
32	S34803001	4	<50Hz3200rpmの場合使用> ｻﾞｶﾞﾈ8	<In case of using the 50Hz 3200rpm.> WASHER, PLAIN 8	

< -4用 / For "-4" >



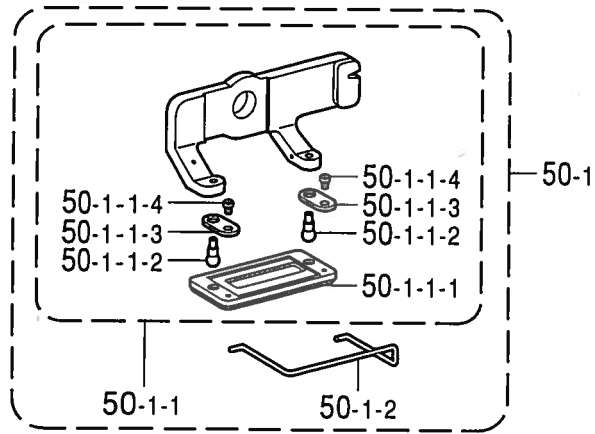
31-2



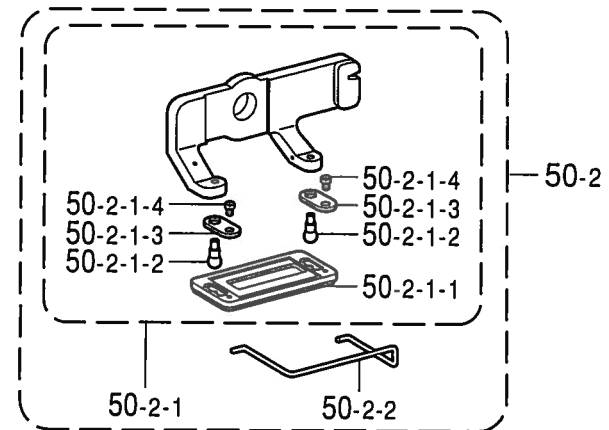
Z2 . 付属品関係 / Accessories

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<-4用>	<For "-4">	
11	111507000	1	イトウシ	THREADER	
31-2	S02765309	1	イトタテイクミ3	COTTON STAND ASSY, 3	
31-2-1	150189109	1	ブラケット	COTTON STAND BRACKET	
31-2-2	S02773001	1	ブラケットネジセット	C-STAND BRACKET & SCREW SET	
31-2-2-1	062060806	2	ナハコ6X8	SCREW, PAN M6X8	
31-2-2-2	031452206	3	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
31-2-3	S51283001	3	ウケサハラ	SPOOL STAND BASE	
31-2-4	150182000	3	スプールマット	SPOOL MAT	
31-2-5	S51282001	3	スプールクッション	SPOOL CUSHION	
31-2-6	S40639001	1	コラムパイプキャップツキ	COLUMN PIPE W/CAP	
31-2-6-1	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
31-2-7	150173003	1	コラムジョイント	COLUMN JOINT	
31-2-8	S21798001	3	スプールネジセット	SPOOL & SCREW SET	
31-2-8-1	150179002	3	スプールシャフト	SPOOL SHAFT, B	
31-2-8-2	028050246	3	ハネサカネ2-5	WASHER, SPRING 2-5	
31-2-8-3	021500106	3	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
31-2-9	150188009	1	スプールホルダーササIA	SPOOL HOLDER SUPPORT, A	
31-2-10	S02779009	1	スプールホルダー-3	SPOOL HOLDER, 3	
31-2-11	S02788009	1	スレッドハンガークミ3	THREAD HANGER ASSY, 3	
31-2-11-1	S02789009	1	スレッドハンガー-3	THREAD HANGER, 3	
31-2-11-2	150183000	3	イトカケハンガータイ	THREAD HANGER BASE	
31-2-11-3	142990001	3	スレッドブッシュ	THREAD BUSH	
31-2-12	150172003	1	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
31-2-13	S40641001	1	スプールシャフトネジセットA	SPOOL SHAFT & SCREW SET, A	
31-2-13-1	021500106	4	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
31-2-13-2	062501406	1	ナハコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
31-2-13-3	062503506	1	ナハコM5X35	SCREW, PAN M5X35	
31-2-13-4	062501406	2	ナハコ5X14	SCREW, PAN M5X14	
31-2-13-5	026050136	2	ヒラサカネコタ5	WASHER, PLAIN S 5	
31-2-14	S40644001	1	ホルダーツキテネジセット	HOLDER JOINT & SCREW SET	
31-2-14-1	021500106	1	1シユナツト5	NUT, 1 M5	
31-2-14-2	031452206	1	マルモク45X22	WOOD SCREW, ROUND M4.5X22	
31-2-14-3	062501006	1	ナハコ5X10	SCREW, PAN M5X10	
51	145352001	1	テイシカム	STOP CAM SEGMENT	
52	062680812	2	ナハコ437-40X8	SCREW, PAN SM4.37-40X8	
53	145353001	1	カッターカム	CUTTER CAM SEGMENT	
54	062681012	2	ナハコ437-40X10	SCREW, PAN SM4.37-40X10	
55	145366001	1	イトオサエ	THREAD HOLDER	
56	145367001	1	ヒモキリコテイハ	FIXED KNIFE, GIMP TR.	
57	145731001	1	ヒモキリイトウハウミ	MOVABLE KNIFE ASSY, GIMP TR.	
58	145373001	1	ヒモヨセレハ	GIMP DETACH LEVER	
59	145350001	1	フリカムF	ZIGZAG CAM SEGMENT, F	
60	145991001	1	ヒモカケタイ	GIMP STOPPER	
61	511091001	1	ヒキハネ	SPRING, EXTENSION	
62	122771051	2	シメネジ2.38	SCREW, SM2.38	
63	062660412	1	ナハコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	
64	145380001	1	ヒモアンナイ	GIMP GUIDE PIPE	

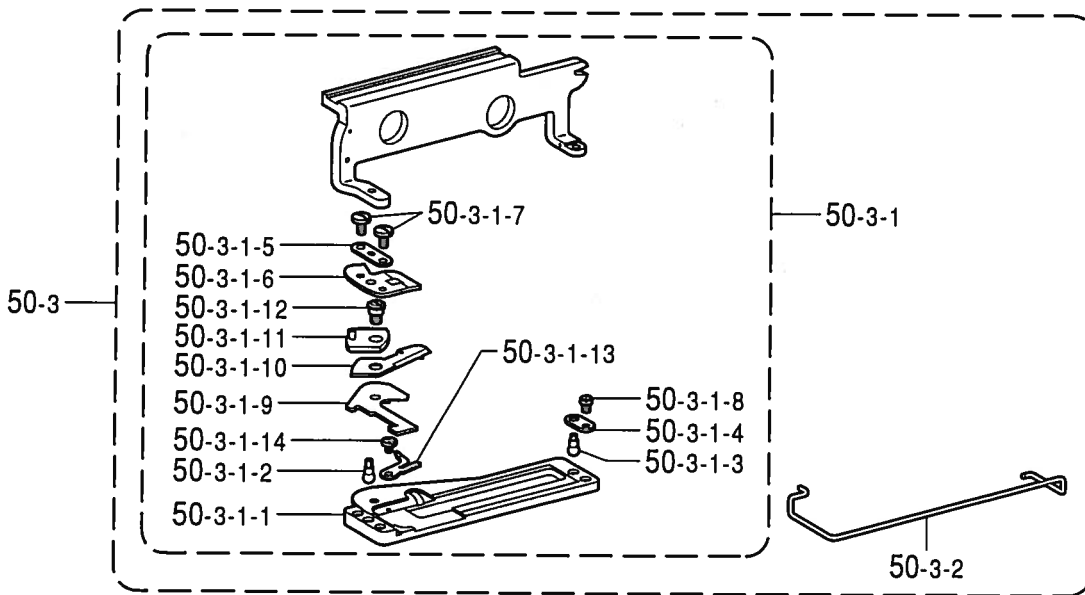
< -2用 / For "-2" >



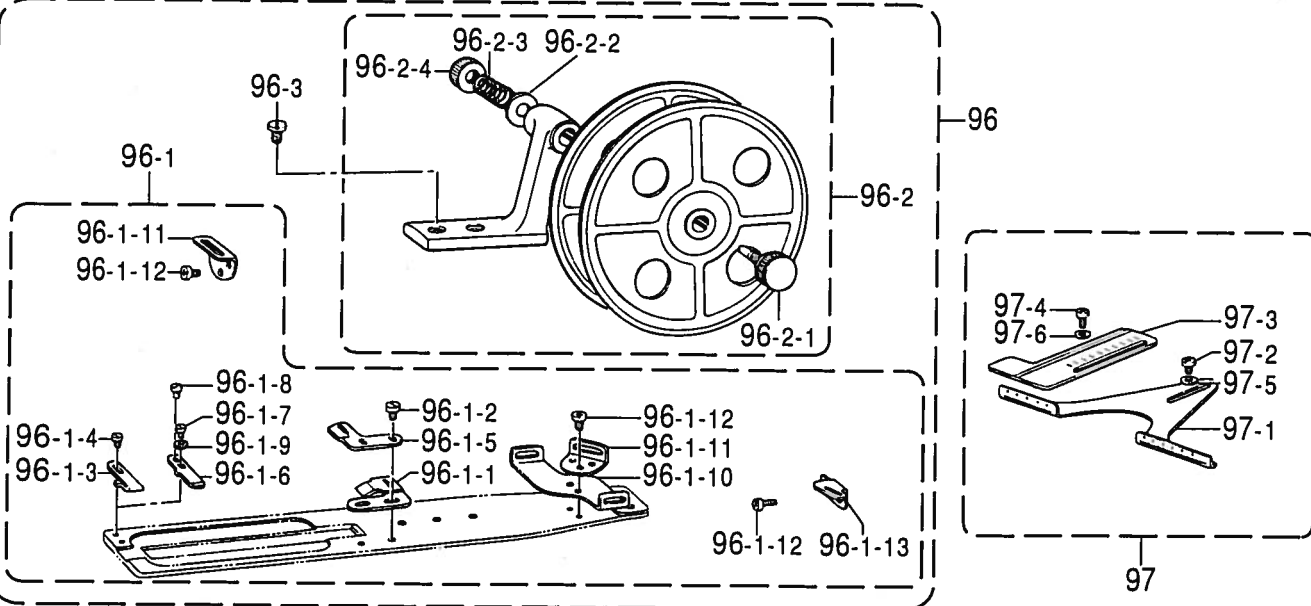
< -3用 / For "-3" >



< -4用 / For "-4" >



" オプション部品 / OPTION PARTS "



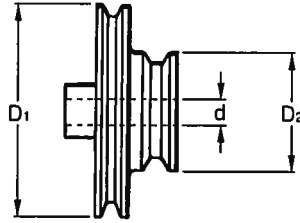
Z3 . 付属品関係 / Accessories

REF.NO	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
			<-2用>	<For "-2 ">	
50-1	S37125001	1	ヌツカミ16クミ	WORK CLAMP ASSY, 16-F	
50-1-1	150763001	1	ヌツカミ16クミ	WORK CLAMP ASSY, 16	
50-1-1-1	145146001	1	ヌツカミS	WORK CLAMP, S	
50-1-1-2	144496001	2	ヌツカミササヒン	PIN	
50-1-1-3	107401001	2	ヌツカミササイタハネ	SPRING, PLATE	
50-1-1-4	107404001	2	シメネジ 1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
50-1-2	150561000	1	フィンガードS	FINGER GUARD, S	
			<-3用>	<For "-3 ">	
50-2	S37126001	1	ニツヨヌツカミ16クミ	WORK CLAMP ASSY, 16-K W/F-G	
50-2-1	150767001	1	ニツヨヌツカミ16クミ	WORK CLAMP ASSY, 16-3	
50-2-1-1	145136001	1	ニツヨヌツカミS	WORK CLAMP, S-K	
50-2-1-2	144496001	2	ヌツカミササヒン	PIN	
50-2-1-3	144707001	2	ヌツカミササイタハネ	SPRING, PLATE	
50-2-1-4	107404001	2	シメネジ 1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
50-2-2	150561000	1	フィンガードS	FINGER GUARD, S	
			<-4用>	<For "-4 ">	
50-3	S37122001	1	ヌツカミ(32-4)クミ	WORK CLAMP ASSY, 32 W/F-G	
50-3-1	150771001	1	ヌツカミ(32-4)クミ	WORK CLAMP ASSY, 32-4	
50-3-1-1	145375001	1	ヌツカミ(32-4)	WORK CLAMP, 32-4	
50-3-1-2	144496001	1	ヌツカミササヒン	PIN	
50-3-1-3	146034001	1	ヌツカミササヒン	PIN	
50-3-1-4	107401001	1	ヌツカミササイタハネ	SPRING, PLATE	
50-3-1-5	145365001	1	ヌツカミイタハネ	SPRING, PLATE	
50-3-1-6	145366001	1	イトサエ	THREAD HOLDER	
50-3-1-7	111105001	2	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
50-3-1-8	107404001	1	シメネジ 1.98	SCREW, SM1.98-64X2	
50-3-1-9	145367001	1	ヒモキリコテイハ	FIXED KNIFE, GIMP TR.	
50-3-1-10	145731001	1	ヒモキリトウハウミ	MOVABLE KNIFE ASSY, GIMP TR.	
50-3-1-11	145369001	1	ヒモキリクランク	GIMP TRIMMING CRANK	
50-3-1-12	145370001	1	タンネジ 3.57	SHOULDER SCREW, SM3.57	
50-3-1-13	145373001	1	ヒモヨセバ	GIMP DETACH LEVER	
50-3-1-14	145371001	1	タンネジ 2.38	SHOULDER SCREW, SM2.38	
50-3-2	150567000	1	フィンガードL	FINGER GUARD, L	
			"オプション部品"	"OPTION PARTS"	
96	S25672009	1	テープオシワインダークミ	TAPE GUARD WINDER ASSY	
96-1	S25671001	1	テープオシクミ	TAPE GUARD ASSY	
96-1-1	144998001	1	テープオシIB	TAPE GUARD, B	
96-1-2	105288002	2	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
96-1-3	144997001	1	テープオシIA	TAPE GUARD, F	
96-1-4	122771051	2	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
96-1-5	144999001	1	テープオシIC	TAPE GUIDE, C	
96-1-6	144628001	1	テープオシIF	TAPE GUARD, F	
96-1-7	122771051	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
96-1-8	105970001	1	シメネジ 2.38	SCREW, SM2.38	
96-1-9	110067001	1	カラ	COLLAR	
96-1-10	143749001	1	テープアンナイシタ	TAPE GUIDE, LOWER	
96-1-11	143748001	2	テープアンナイウエ	TAPE GUIDE, UPPER	
96-1-12	062660412	6	ナハコ318-40X4	SCREW, PAN SM3.18-40X4	
96-1-13	145441001	1	テープアンナイ	TAPE GUIDE	
96-2	143767102	1	テープワインダークミ	TAPE WINDER ASSY	
96-2-1	143980001	1	ツマミネジ	SCREW	
96-2-2	108494001	1	サカネ	WASHER	
96-2-3	108495001	1	テープワインダースプリング	SPRING, COMPRESSION	
96-2-4	100136001	1	トチヨウナツト	NUT, TENSION	
96-3	107407003	2	シメネジ 4.37	SCREW, SM4.37X9	
97	S31893001	1	シヨウキクミ	RULLER ASSY	
97-1	141705001	1	ヨコシヨウキ	RULLER	
97-2	062680512	2	ナハコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
97-3	147156001	1	タテシヨウキ	RULLER	
97-4	062680512	2	ナハコ437-40X5	SCREW, PAN SM4.37-40X5	
97-5	116662003	2	サカネ	WASHER	
97-6	025680232	2	ヒラサカネ	WASHER, PLAIN M 4.37	

Sp1. 仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST

REF.NO	品名 PARTS	仕様 Specification 個数 QTY	-2	-3	-4	-5
			Z1-7	ミシンハリDPX5 NEEDLE DPX5	4	107415014 (#14)
Z1-12	カッタ 5/8 CUTTER, 5/8	1	107205001	←	←	-----
Z1-12	カッタ 3/8 CUTTER, 3/8	1	109837001	←	←	-----
Z1-12	カッタ 3/4 CUTTER, 3/4	1	107207001	←	←	-----
Z1-12	カッタ 1 CUTTER, 1	1	107210001	←	←	-----
Z1-12	カッタ 48 CUTTER, 48	2	-----	-----	-----	147941001
Z1-14	チェンジギヤ 28 CHANGE GEAR, 28	1	-----	-----	-----	141375000
Z1-14	チェンジギヤ 48 CHANGE GEAR, 48	1	-----	-----	-----	141385000
Z1-14	チェンジギヤ 30 CHANGE GEAR, 30	1	141376000	←	-----	141376000
Z1-14	チェンジギヤ 46 CHANGE GEAR, 46	1	141384000	←	-----	141384000
Z1-14	チェンジギヤ 34 CHANGE GEAR, 34	1	-----	141378000	-----	141378000
Z1-14	チェンジギヤ 42 CHANGE GEAR, 42	1	-----	141382000	-----	141382000
Z1-14	チェンジギヤ 32 CHANGE GEAR, 32	1	-----	-----	141377000	-----
Z1-14	チェンジギヤ 44 CHANGE GEAR, 44	1	-----	-----	141383000	-----
Z1-14	チェンジギヤ 38 CHANGE GEAR, 38	2	141380000	-----	141380000	-----
Z1-14	チェンジギヤ 36 CHANGE GEAR, 36	1	141379000	←	←	-----
Z1-14	チェンジギヤ 40 CHANGE GEAR, 40	1	141381000	←	←	-----

Sp2. 回転数別モータプリーとベルトの組合せ / Motor pulley and V-belt selection



回転数 Machine speed (rpm)	周波数 Frequency	モータプリー Motor pulley			高速Vベルト High speed V-belt		低速Vベルト Low speed V-belt	
		外形 / Outside diameter	穴径 / Core	部品コード / Parts code	表示 Mark	部品コード / Parts code	表示 Mark	部品コード / Parts code
3,600	50Hz	D1=187.5 D2=79	d=14	S33007-002*	M44	S18707-144	M41	S18707-141
			d=15.88	S33008-002*				
	60Hz	D1=152.8 D2=56	d=14	S31131-002	M42	S18707-142	M40	S18707-140
			d=15.88	S33009-002				
3,200	50Hz	D1=160 D2=81	d=14	141707-002	M43	S18707-143	M42	S18707-142
			d=15.88	145781-002				
	60Hz	D1=134.2 D2=69.5	d=14	141709-002	M41	S18707-141	M41	S18707-141
			d=15.88	145780-002				
3,000	50Hz	D1=152.8 D2=73.4	d=14	S42051-002	M42	S18707-142	M41	S18707-141
			d=15.88	S42052-002				
	60Hz	D1=127.6 D2=62.2	d=14	S33254-002	M40	S18707-140	M40	S18707-140
			d=15.88	S33255-002				
2,800	50Hz	D1=134.2 D2=69.5	d=14	141709-002	M41	S18707-141	M41	S18707-141
			d=15.88	145780-002				
	60Hz	D1=119.5 D2=69.5	d=14	143890-002	M41	S18707-141	M40	S18707-140
			d=15.88	145782-002				
			d=19.05	159831-002				

118-818-Sp2

* 3,600 rpm, 50Hzの場合、モータスペーサセット(S33043-001)をご使用下さい。

* For 3,600 rpm in 50Hz areas, use the motor spacer set (S33043-001).

Ga1. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

チェンジギヤ / Change gear

針数 / Number of stitches	チェンジギヤ / Change gear (左側 / Left-side)		チェンジギヤ / Change gear (右側 / Right-side)		針数 / Number of stitches	チェンジギヤ / Change gear (左側 / Left-side)		チェンジギヤ / Change gear (右側 / Right-side)	
	表示 Mark	部品コード / Parts code	表示 Mark	部品コード / Parts code		表示 Mark	部品コード / Parts code	表示 Mark	部品コード / Parts code
360	54	141388-000	22	141372-001	133	36	141379-000	40	141381-000
319	52	141387-000	24	141373-001	126	35	S09394-000	41	S09395-000
283	50	141386-000	26	141374-000	119	34	141378-000	42	141382-000
252	48	141385-000	28	141375-000	107	32	141377-000	44	141383-000
226	46	141384-000	30	141376-000	96	30	141376-000	46	141384-000
203	44	141383-000	32	141377-000	86	28	141375-000	48	141385-000
182	42	141382-000	34	141378-000	77	26	141374-000	50	141386-000
164	40	141381-000	36	141379-000	68	24	141373-001	52	141387-000
147	38	141380-000	38	141380-000	60	22	141372-001	54	141388-000

118-818-Ga1

Ga2. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

カッター / Cutter

<p>109837-001</p> <p>3/8</p>	<p>107204-001</p> <p>7/16</p>	<p>107200-001</p> <p>1/2</p>	<p>S03278-001</p> <p>9/16</p>	<p>107205-001</p> <p>5/8</p>	<p>S25641-001</p> <p>11/16</p>
<p>107207-001</p> <p>3/4</p>	<p>S25642-001</p> <p>13/16</p>	<p>109838-001</p> <p>7/8</p>	<p>107210-001</p> <p>1</p>	<p>151837-001</p> <p>3/8</p>	<p>151838-001</p> <p>7/16</p>
<p>151839-001</p> <p>1/2</p>	<p>S03279-001</p> <p>9/16</p>	<p>151840-001</p> <p>5/8</p>	<p>151841-001</p> <p>3/4</p>	<p>153340-001</p> <p>7/8</p>	<p>159722-001</p> <p>1</p>
<p>S30294-001</p> <p>29</p>		<p>143780-001</p> <p>32</p>		<p>147987-001</p> <p>45</p>	
<p>147941-001</p> <p>48</p>		<p>147233-001</p> <p>50</p>			


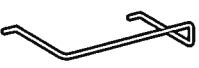
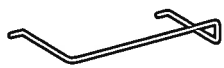
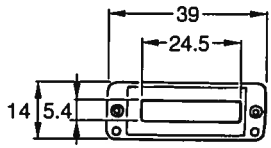
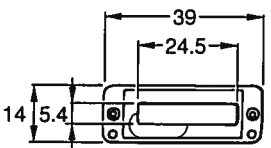
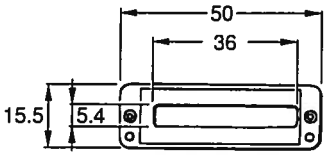
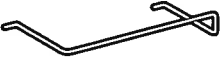

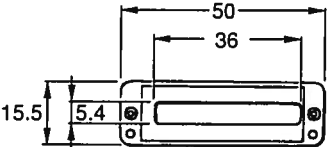
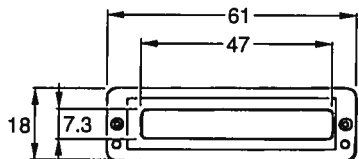
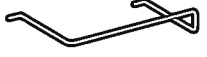
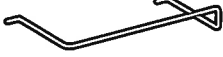
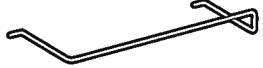
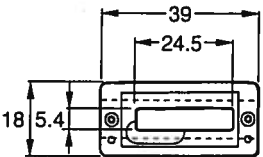
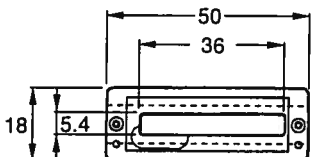
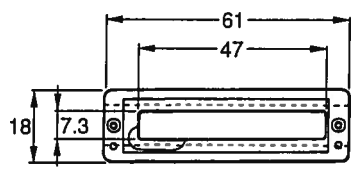
Ga3. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

※1 布つかみ組フィンガーガード付 / Work clamp assy, W/F-G

※2 布つかみ組 / Work clamp assy

※3 フィンガーガード / Finger guard

※4 布つかみ / Work clamp

<-2用 / For "-2" >		
※1 S37125-001 (16mm)	※1 S37124-001 (16mm)	※1 S37117-001 (25mm)
※2 150763-001 (16mm)	※2 147112-001 (16mm)	※2 150764-001 (25mm)
※3 150561-000	※3 150561-000	※3 150562-000
※4 145146-001 (ゴム付 / With Rubber)	※4 147113-001	※4 144498-001 (ゴム付 / With Rubber)
※3 	※3 	※3 
※4 	※4 	※4 
<-2用 / For "-2" >		
※1 S37127-001 (25mm)	※1 S37118-001 (32mm)	
※2 144493-001 (25mm)	※2 150765-001 (32mm)	
※3 150562-000	※3 150563-000	
※4 144494-001	※4 144575-001 (ゴム付 / With Rubber)	
※3 	※3 	
※4 	※4 	
<-2用 / For "-2" >		
※1 S58308-001 (16mm)	※1 S58309-001 (25mm)	※1 S58310-001 (32mm)
※2 S35762-001 (16mm)	※2 S35763-001 (25mm)	※2 S35764-001 (32mm)
※3 150561-000	※3 150562-000	※3 150563-000
※4 159761-001	※4 159762-001	※4 159763-001
※3 	※3 	※3 
※4 	※4 	※4 

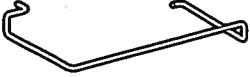
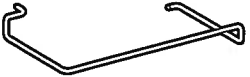
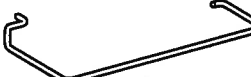
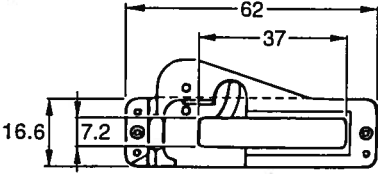
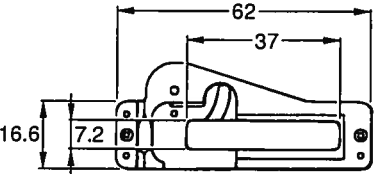
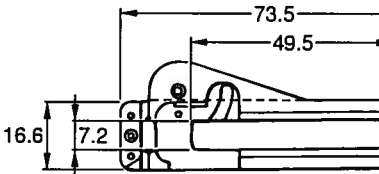
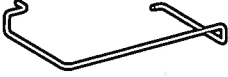


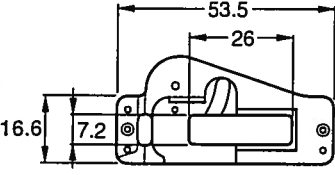
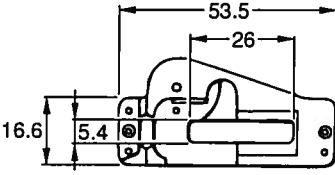
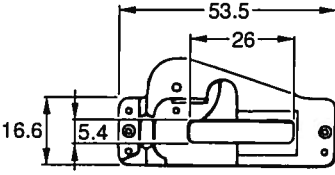
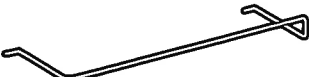
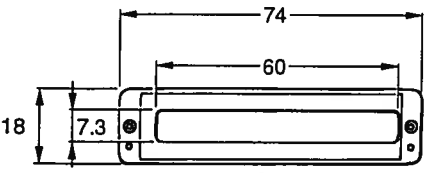
Ga4. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

※1 布つかみ組フィンガーガード付 / Work clamp assy, W/F-G

※2 布つかみ組 / Work clamp assy

※3 フィンガーガード / Finger guard

※4 布つかみ / Work clamp

<-4用 / For "-4" >		
※1 S37121-001 (25mm)	※1 S37128-001 (25mm)	※1 S37122-001 (32mm)
※2 150770-001 (25mm)	※2 147719-001 (25mm)	※2 150771-001 (32mm)
※3 150566-000	※3 150566-000	※3 150567-000
※4 145362-001	※4 147720-001 (ゴム付 / With Rubber)	※4 145375-001
※3 	※3 	※3 
※4 	※4 	※4 
<-4用 / For "-4" >		<-4用 / For "-4" > 薄物小穴用 / Light-weight materials
※1 S37129-001 (16mm)	※1 S37130-001 (16mm)	※1 S37130-001 (16mm)
※2 147721-101 (16mm)	※2 151610-101 (16mm)	※2 151610-101 (16mm)
※3 150565-000	※3 150565-000	※3 150565-000
※4 147722-001 (ゴム付 / With Rubber)	※4 151611-001	※4 151611-001
※3 	※3 	※3 
※4 	※4 	※4 
<-5用 / For "-5" >		
※1 S37123-001 (50mm)		
※2 150766-001 (50mm)		
※3 150564-000		
※4 147230-001		
※3 		
※4 		

Ga5. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

- ※1 針板総組 / Needle plate assy
- ※2 ベース針板組 / Base plate assy
- ※3 針板 / Needle

<-2, -4 用 / For "-2, -4" >			
※1 S58281-001	※1 S58282-001	※1 S58283-001	※1 S58284-001
※2 S58306-001	※2 S58306-001	※2 S58306-001	※2 S58306-001
※3 147313-001	※3 151613-001	※3 145246-001	※3 147315-001
※3	※3	※3	※3

<-2, -4 用 / For "-2, -4" >			
※1 S58285-001	※1 S58286-001	※1 S58287-001	※1 S58288-001
※2 S58306-001	※2 S58306-001	※2 S58306-001	※2 S58306-001
※3 151842-001	※3 S35759-001	※3 S35760-001	※3 S35761-001
※3	※3	※3	※3
<p>カッター受け / Plastic Plate 151843-001</p>			

<-2, -4 用 / For "-2, -4" >	
※1 S58289-001	※1 S58294-001
※2 S58306-001	※2 なし
※3 S35993-001	※3 S56408-001
※3	※3
<p>カッター受け / Plastic Plate S01270-001</p>	

Ga6. ゲージ部品一覧表 / Gauge parts List

- ※1 針板総組 / Needle plate assy
- ※2 ベース針板組 / Base plate assy
- ※3 針板 / Needle




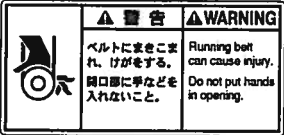

<-3用 / For "-3" >			
※1 S58290-001	※1 S58291-001	※1 S58292-001	※1 S58293-001
※2 S58307-001	※2 S58307-001	※2 S58307-001	※2 S58307-001
※3 144635-001	※3 144637-001	※3 144639-001	※3 156611-001
<p>※3</p>	<p>※3</p>	<p>※3</p>	<p>※3</p> <p>カッター受け / Plastic Plate 151843-001</p>

<-5用 / For "-5" >
なし
なし
※3 S56407-001
※3

※2 ベース針板組 / Base plate assy

<-2, -4用 / For "-2, -4" >	<-3用 / For "-3" >
S58306-001	S58307-001

Wa. 警告ラベル / Warning labels

警告ラベル / Warning labels	品名 / Name of parts	Size(mm)	Code
	操作注意ラベル・和	40 × 64	S38350-001
	Label, operation Eng.	40 × 64	S38349-001
	高温ラベル Label, high temp	72 × 59	S38351-001
	巻込注意ラベル Label, entanglement	40 × 84	S38354-001
	アースマーク Mark, grounding	φ 12	S37060-001

118-818-050

索引 / INDEX

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
002301603	1-1-20	62	014781032	F4	18	026050136	31-1-12-5	70	062660412	63	72
	1-2-8	62	017681012	8	20		31-2-13-5	72		96-1-12	74
	1-4-7	66		62	26	028050240	21	14	062660712	3-3	18
002400803	1-1-12	62		95	56	028050246	31-1-8-2	68	062670412	55	4
	1-1-18	62	017751412	21	34		31-2-8-2	72		34-1-4	47
	1-1-37	62	017761412	4	14	028060242	1-24	64		19	52
	1-2-10	62	017772012	13	34	031411304	1-13	66	062670512	37	2
013670712	20	8	017781412	7	14	031452206	31-1-2-2	68		55	42
013679412	7-6	50	017782512	14	14		31-2-2-2	72		58	42
013761410	5	40	018061222	1-1-34	62		31-2-14-2	72		67	44
013771410	12	40	018082522	F2	18	031553202	1-11	64		69	44
014680422	52	26	018400832	29-2	38	032422003	132	70		43	47
	31	47		29	52	047250842	1-19	20	062670612	18	10
	7-14	50		99	56	047301842	44	34		1-10	20
	73	56	018401222	27	38	047400842	26-4	30		21	24
	81	56	018401622	78	56	048020342	35-1-7	52		71	44
014680622	17	46	018503022	1-1-6	62	048030342	1-18	20		73	44
014760622	39	2	021060106	1-23	64		5	58		77	44
	51	4	021060206	1-1-35	62	048040342	42	26		78	44
	30	10	021300103	1-2-13	62	048050342	30	24		34-1-2	47
	50	10		1-4-8	66	048060342	7-1-2	22		39	58
	60	14	021400102	15	24		7-2-2	22		1-8	66
	L7	22	021400106	23-3	68		11	52	062670812	46	34
	8-3	32	021500103	1-1-7	62		72	56		43	38
	17-1	40	021500106	31-1-8-3	68	048070342	62	14	062671212	1-13	20
	70-5	48		31-1-12-1	70		G2	18	062680512	53-3	4
	17	58		31-2-8-3	72	048080342	49	34		53-5	4
	31	58		31-2-13-1	72	048090342	1-7	20		26	10
014761030	19	24		31-2-14-1	72	048100142	17	14		21	32
014770622	3	6	021660102	35-1-5	52		31	14		65	56
	6	6		92-3	70	048110142	58	12		97-2	74
	7	6	021660306	17-2-4	40	048150142	16	8		97-4	74
	13	6	021710202	22	14	048200142	3-4	18	062680612	50	26
	28	8	021750102	8	18	048250142	15	8		97	44
	1-2	10	021860202	28	14	060660512	68	56		22	47
	8-2	10	021910302	1-2	24	060670612	L5	22		72	48
	10	10	025030232	92-2	70		38	38		89	56
	55	10	025030335	1-2-14	62		29	47		93	56
	38	14	025040233	1-2-11	62		35	47		1-10	66
	51-1	14	025050232	21	58	060670812	12	2	062680712	47	2
	10	18	025060132	20	34		103	56		15	10
	K3	22	025060332	22-2	28	060680512	20	40		37	34
	33	26	025060336	1-22	64		11	42		7-15	50
	39	26	025080132	111	56	060680712	50	4		27	52
	45	26		69	60		16	40		36	52
	46-1	26	025100132	16	14		23	42	062680812	12	18
	1-2	32		27	14	060681012	15	6		19	18
	3-2	32		30	14	060681612	22	42		J4	20
	1-1	34	025350132	34-1-6	47	062060806	31-1-2-1	68		4-2-1-8	30
	32	34	025350332	11	22		31-2-2-1	72		4-2-1-10	30
	24	38	025680132	22	2	062301405	1-5-3	66		16	34
	1-1	40		32	2	062401406	23-4	68		24	34
	1-2	40		70-4	48	062501006	31-2-14-3	72		57	36
	6-1	40	025680232	10	20	062501406	31-1-12-2	70		35	38
	7-1	40		16	38		31-1-12-3	70		6	42
	7-2	40		15	46		31-1-12-4	70		30	42
	10-1	40		81	48		31-2-13-2	72		36	42
	76	56		97-6	74		31-2-13-4	72		44	42
	35	58	025710232	34	52	062503506	31-2-13-3	72		70-3	48
014780622	5	8	025900232	1-1	24	062660412	54	26		52	72
	27	34	026050136	71-1	60		67	47	062681012	18	2

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
062681012	K8	22	100136001	7	46	106588003	20	10	107639001	40	54
	4-5-2	24		18-2-8	46		31-2	28	107640001	21	38
	4-5-8	24		62	47		10	34	107657001	106	56
	4-5-10	24		74	48	106629002	22	58	107678101	3	50
	4-1-2	28		96-2-4	74		59	60	107680001	4	50
	4-1-8	28	100197002	71	56	107017002	15	2	107681001	5	50
	4-1-10	28	100250001	2	6		25	2	107682001	6	50
	4-2-1-6	30	100257010	72-2	60	107126001	53	36	107744001	4	58
	4-2-1-12	30	100281001	K5	22	107149001	115	44	108494001	96-2-2	74
	11	46		10	52	107153002	61	14	108495001	96-2-3	74
	41	47	100366002	7-1-3	22	107200001	40	34	109208001	4	40
	80	48		7-2-3	22		1/2	77		Z1-12	75
	38	54		4	38	107204001	40	34		3/8	77
	54	72	100400000	20	46		7/16	77	109838001	7/8	77
	4-5-4	24	100402004	18-1-3	46	107205001	40	34	109893002	12	34
	4-5-6	24		18-2-3	46		Z1-12	75	110067001	96-1-9	74
	4-5-12	24	100511003	39	10		5/8	77	110161004	7-3	38
	4-1-4	28	100644005	31	2	107207001	Z1-12	75		24	52
	4-1-6	28		14	46		3/4	77		7	58
	4-2-1-2	30		101	56	107210001	Z1-12	75	110185002	1-5	20
	4-2-1-4	30	100645003	63	26		1	77	110215002	1-4-5	66
	27	58		67	26	107231002	44	2	110367001	4	6
	17	2		12	46		53-7	4	110744002	18	34
062681412	21	2		23	47	107321003	14	2	110813001	53	47
	39	34		108	56		24	2	111073001	100-10-3	60
062681612	1-7	66		1-15	66	107372001	53-6	4		56	60
	60	26	100659001	7-8	50	107401001	100-17-1-3	28	111105001	100-14-1-7	30
	52	4	100887001	4-1	68		100-4-1-3	30		50-3-1-7	74
062710812	33	52	101118001	1-20	64		100-14-1-4	30	111237001	5-3	6
062711012	5	2	101572101	3-3	68		50-1-1-3	74	111443003	2	38
	21	18	101671002	9	22		50-3-1-4	74	111507000	11	72
062711212	13	38		15	50	107404001	100-10-1-4	28	111865001	29	8
062711412	40-2	10	102571003	63	60		100-17-1-4	28	111937001	F5	18
	48	14	102707002	17	10		100-4-1-4	30	112144001	52	36
	3-2	18	102843004	9	8		100-14-1-8	30	112467002	1	42
062751612	37	58		14	8		50-1-1-4	74	112525000	150	70
062761012	34	14	102850002	40	38		50-2-1-4	74	112751003	72-1	60
	42	14	104449001	80	4		50-3-1-8	74	113316001	28	47
	27	24		81	4	107407003	H2	20	113730001	1-4-3	66
	12	58		90	4		50-2	34	113897001	104	56
062761212	34	10	104450101	82	4		6	38		109	56
	54	14		83	4		8	38	114747001	45	2
	2	24		84	4		19	38	115120001	69	30
	7	34		85	4		2	50	115493002	33	38
	8	50		94	4		22	52		18	58
	14	52	104451101	87	4		31	52	115503001	41	34
	33	58	104821001	86	4		84	56	115544001	18	14
062761612	10	2	104847001	29	58		96-3	74	115545001	19	14
	1-2	20	104848001	30	58	107415011	9	6	115546001	20	14
072600560	12	8	104908002	11-1	10		7-1	68	115550001	25	14
072620260	6	8	105073001	20	68		Z1-7	75	115551001	26	14
081006670	20-2	58	105161003	1-14	66	107415014	9	6	115552001	29	14
081007070	111	44	105161004	34-1-1	47		7-1	68	115558002	40	14
081014870	18-1-4	46	105234003	7	2		Z1-7	75	115559002	41	14
	18-2-4	46	105288002	96-1-2	74	107415411	7	68	115585001	45	14
081044070	81	44	105423001	58	47	107415414	7	68		G5	18
100022005	4	52	105451001	44	60	107419002	61	42		8	58
	7	52	105955002	60	60	107550002	24	24	115958001	18-2-7	46
	112	54	105970001	96-1-8	74	107602001	3-2	46		61	47
100075004	65	16	106147002	12	24	107606001	75	48	116016001	23-2	68
100090004	1-1-4	62	106568003	65	26	107612001	8	46	116185209	23	68

索引 / INDEX

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
116662003	34	2	141283001	21	8	141382000	7-2	32	141466001	11	34
	97-5	74		23	8		Z1-14	75	141467001	14	34
116735000	5-7	6	141286001	24	8		Ga1	76	141469001	17	34
	5-7	6	141289001	25	8	141383000	7-2	32	141471001	22	34
116755001	63	56		12	6		Z1-14	75	141472002	14	18
	91	56	141296001	14	6		Ga1	76		39	54
116795000	85	44	141297101	2	40	141384000	Z1-14	75		14	58
116975001	72	44	141298000	3	40		Ga1	76	141473121	25	34
117215001	6-2	46	141303000	8	40	141385000	Z1-14	75	141474101	31	34
117348001	26	8	141309001	1-1	10		Ga1	76	141475001	33	34
117437109	23-1	68	141310001	3	10	141386000	7-2	32	141476001	34	34
117466000	10	68	141311000	4	10		Ga1	76	141478001	36	34
117598001	84	44	141312000	6	10	141387000	Ga1	76	141479051	38	34
117934001	151	70	141313101	8-1	10	141388000	Ga1	76	141480001	50-1	34
	41	26	141316001	1-4	20	141389001	8	32	141481001	29	34
	62	56	141326001	11-2	10	141392001	8-1	32	141484001	42	34
	31-1	26	141328020	14	10	141393001	8-2	32	141485001	43	34
	35-1-6	52	141329001	16	10	141394001	9	32	141486001	45	34
118735002	6	14	141332001	19	10	141396001	11	32	141487001	47	34
	13	14	141333001	21	10	141397001	12	32	141488001	48	34
	28	24	141334001	22	10	141398009	13	32	141489001	1	52
118764002	9	50		52	10	141399001	14	32	141490001	2	52
	3-2	68		43	14	141400009	6	24	141491001	3	52
119755001	1-21	64		64	16		16	32	141492001	5	52
120790001	54	36	141341001	31	10	141404000	3	24		113	54
122771051	66	47	141342050	32	10	141408009	7	24	141494001	6	52
	62	72	141344001	35	10	141409001	8	24		114	54
	96-1-4	74	141345001	36	10	141410001	9	24	141496051	9	52
	96-1-7	74	141346001	38	10	141411001	10	24	141497001	15	52
122991001	1	68	141347001	40-1	10		18	24	141499001	17	52
129986001	26	2	141348101	42-1	10		26	34	141500001	18	52
133180005	27	68	141351001	54	10	141419001	22-1	24	141501001	20	52
140004001	5-4	6	141357000	49	10	141420001	23	24	141502001	21	52
140327001	92	4	141358001	51	10	141421004	25	24	141504001	7-2	38
140430001	5-9	6	141359001	53	10	141422001	26-1	24		23	52
140518001	110	44	141363001	57	12	141426101	32	26	141505001	25	52
140553102	10	6	141365000	61	12	141427004	34-1	26	141506001	26	52
140649001	70	60	141366001	62	12	141429001	37	26	141508101	30	52
140650001	68	60	141367001	1-1	32	141430004	38	26	141509101	32	52
140651001	67	60	141368000	3-1	32	141431001	40	26	141510101	32-1	52
140678001	1-1-39	62	141369201	5	32	141433004	43-1	26	141511001	32-2	52
140947002	14	24	141372001	Ga1	76	141434001	44-1	26	141512101	32-3	52
141246001	53-2	4	141373001	Ga1	76	141439001	48	26	141513001	32-4	52
141247001	53-4	4	141374000	7-1	32	141440001	49-1	26	141514001	32-5	52
141248001	6	2		Ga1	76	141441001	51	26	141515001	35-1-1	52
	28	68	141375000	Z1-14	75	141442001	53	26	141517101	41	54
141257001	41	2		Ga1	76	141445101	4-5-5	24	141518004	1	58
141258001	43	2	141376000	Z1-14	75		4-1-5	28	141519001	6	58
	20	2		Ga1	76	141446001	4-5-7	24	141520001	10	58
141263204	23	2	141377000	7-1	32		4-1-7	28	141521001	13	58
141267001	35	2		Z1-14	75	141448201	4-5-9	24	141523001	19	58
141272001	2	8		Ga1	76		4-1-9	28	141526101	20-1	58
141273100	3	8	141378000	7-1	32	141449001	K1	22	141527001	23	58
141275001	7	8		Z1-14	75	141451001	K4	22	141528001	24	58
141276001	8	8		Ga1	76	141454009	K6	22	141529000	26	58
141277000	10	8	141379000	Z1-14	75	141455201	7-1	22	141530001	28	58
141278001	11	8		Ga1	76	141462001	4	34	141531001	32	58
141279001	13	8	141380000	Z1-14	75	141463001	5	34	141532151	34	58
141280001	17	8		Ga1	76		12	52	141533051	36	58
141281001	18	8	141381000	Z1-14	75	141464101	8	34	141535001	41	58
141282001	19	8		Ga1	76	141465001	9	34	141537001	42-1	58

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
141542001	47	60	141697000	80	44	143890002	Sp2	76	145362001	100-14-1-1	30
141544001	49	60		83	44	143914001	1-20	20		Ga4	79
141545001	38	58	141698001	H1	20	143917001	1-11	20	145365001	100-14-1-5	30
141547001	3-1	14	141699001	H3	20	143927001	28	34		50-3-1-5	74
141548001	5	14		H4	20	143943101	4-1-1	28	145366001	100-14-1-6	30
141549001	9	14	141701001	5	20	143944101	4-5-3	24		55	72
141550001	10	14	141702001	6	20		4-1-3	28		50-3-1-6	74
141553001	12	14	141703001	7	20	143945001	19	34	145367001	100-14-1-9	30
141554001	23	14	141704001	9	20	143980001	96-2-1	74		56	72
141555001	32	14	141705001	97-1	74	144226001	29	68		50-3-1-9	74
141556101	33	14	141707002	Sp2	76	144493001	Ga3	78	145369001	100-14-1-1	30
141557153	35	14	141709002	Sp2	76	144494001	Ga3	78		50-3-1-11	74
141558001	37	14	141711100	21	68	144496001	100-10-1-2	28	145370001	100-14-1-1	30
141559101	39	14	141714101	6	32		100-17-1-2	28		50-3-1-12	74
	53	14	141716000	60	12		100-4-1-2	30	145371001	100-14-1-1	30
	F3	18	141717001	2	34		100-14-1-2	30		50-3-1-14	74
	G1	18	141718001	38	2		50-1-1-2	74	145373001	100-14-1-1	30
	G3	18	141953001	58	14		50-2-1-2	74		58	72
141576001	7	18	142214001	59	14		50-3-1-2	74		50-3-1-13	74
	9	18	142258001	42	47	144498001	100-4-1-1	30	145375001	50-3-1-1	74
141580001	11	18	142259001	7-4	50		Ga3	78		Ga4	79
141581001	13	18	142268001	66	44	144505000	12	50	145377201	7-2	22
	15	18		70	44	144541001	55	26	145380001	1	38
141583101	16	18	142297001	27	8	144575001	Ga3	78		64	72
141584001	17	18	142312001	46	2	144627001	61-2	28	145381001	3	38
141586101	17-1	18	142342000	1-3	20	144628001	96-1-6	74	145382001	5	38
	18	18	142372100	17	24	144630001	100-10-1-1	28	145383101	7	38
	20	18		2	58	144635001	100-10-2	60	145384001	9	38
141597001	37	47	142373000	G4	18		Ga6	81	145385001	10	38
141598001	39	47		3	58		Ga6	81	145386001	11	38
141599004	40	47	142374100	35	26	144639001	Ga6	81	145387001	12	38
141600001	1	50	142420001	51	60	144707001	100-10-1-3	28	145388001	15	38
141601004	7	50	142443001	3-1	68		50-2-1-3	74	145392001	18	38
141602004	7-1	50	142667101	15	14	144872101	75	44	145394001	23	38
141603004	7-2	50	142702001	17	32	144874001	76	44	145395001	25	38
141604001	7-3	50	142711001	7-16	50	144875001	2	42	145397001	28	38
141605001	7-5	50	142721001	6	68	144997001	96-1-3	74	145398101	29-1	38
141608001	7-9	50	142733001	30	47	144998001	96-1-1	74	145399001	31	38
141609004	7-11	50	142734001	58	26	144999001	96-1-5	74	145400009	32	38
141610001	7-12	50		30	68	145136001	50-2-1-1	74	145401001	34	38
141611001	7-13	50	142745002	13	68	145146001	50-1-1-1	74	145402004	36	38
141614001	L1	22	142751001	30	8		Ga3	78	145403001	37	38
141616001	L3	22	142755021	56	14	145246001	100-3-2	60	145404001	39	38
141617001	L4	22	142771001	63	14		Ga5	80	145405001	41	38
141618001	8	14	142779001	51	36	145247001	100-3-3	60	145406001	42	38
	L6	22	142990001	31-1-10-3	70	145248001	61-1	26	145407001	61	56
141620001	L8	22		31-2-11-3	72	145342001	93	4	145411001	64	56
	14	50	143394001	66	60	145344001	59	12	145412001	66	56
	J1	20	143738004	59	26	145348001	4-2-1-1	30	145413001	67	56
141623001	1-6	20	143739004	16-1	24	145350001	4-2-1-5	30	145414001	100	56
141624001	1-8	20	143740001	20-1	24		59	72	145415001	69	56
141625001	1-9	20	143741151	49	4	145351001	4-2-1-7	30	145416001	70	56
141627001	1-12	20	143742151	48	4	145352001	4-2-1-9	30	145417001	74	56
141628001	1-14	20	143743001	64-1	26		51	72	145418004	77	56
141629001	1-15	20	143748001	96-1-11	74	145353001	4-2-1-11	30	145419001	79	56
141630001	1-16	20	143749001	96-1-10	74		53	72	145420001	82	56
141631001	1-17	20	143767102	96-2	74	145354009	34-2	30	145421001	83	56
141632101	J2	20	143780001	32	77	145355001	44-2	30	145426004	86	56
141633001	J3	20	143788001	75	56	145356009	43-2	30	145427001	87	56
141659001	56	12		80	56	145358001	64-2	30	145428101	88	56
141689201	60	42	143788101	16	58	145359001	20-2	30	145429001	90	56

索引 / INDEX

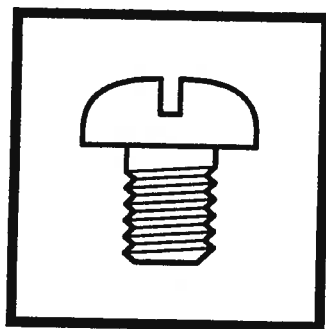
CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
145430001	92	56	147202204	23	2	150563000	Ga3	78	159722001	1	77
145431001	94	56		43-3	28	150564000	100-17-2	28	159761001	Ga3	78
145433001	96	56	147229004	16-2	28	150565000	Ga4	79	159762001	Ga3	78
145434001	97	56	147230001	100-17-1-1	28	150566000	100-14-2	30	159763001	Ga3	78
145435001	98	56		Ga4	79		Ga4	79	159805001	5	46
145436001	102-1	56	147232001	49-2	28	150567000	50-3-2	74		18-1-7	46
145437001	18-2-2	46	147233001	50	77		Ga4	79		60	47
145438009	54	47	147235001	42-2	60	150763001	50-1-1	74		76	48
145439001	55	47	147236001	61	60		Ga3	78	159830002	Sp2	76
145440001	57	47	147313001	Ga5	80	150764001	100-4-1	30	159831002	Sp2	76
145441001	96-1-13	74	147315001	Ga5	80		Ga3	78	159906001	24	10
145442001	3-2	14	147317001	20	32	150765001	Ga3	78		45	10
145445001	26-2	30	147558001	35-2	52	150766001	100-17-1	28	159917201	34-2	47
145446001	4	46	147565001	8	52		Ga4	79	180721001	21-2-2	40
	18-1-6	46	147639001	24	14	150767001	50-2-1	74	181069001	7-7	50
	18-2-6	46	147719001	Ga4	79	150768001	100-10-1	28	181092001	1	40
	59	47	147720001	Ga4	79	150770001	100-14-1	30	181093101	7	40
	77	48	147721101	Ga4	79		Ga4	79	181250001	1	34
145465001	5-1	6	147722001	Ga4	79	150771001	50-3-1	74	181708001	66	16
	5-1	6	147758001	7-1	38		Ga4	79	182430001	29	38
145486001	1-1-3	62	147901001	11	10	151018001	26	38	183507001	21-2-3	40
145519001	18-1-5	46	147939001	26-3	28	151253001	8-2	2	183526001	21-1-1	40
	18-2-5	46		40	34	151564000	Ga4	79	183598001	21-1-3	40
145673101	9	46		Z1-12	75	151583004	34-3	28	183702051	1	10
	14	38		48	77	151601002	56	47	183703051	8	10
145731001	100-14-1-10	30	147945001	29	24	151610101	Ga4	79	183704001	1	32
	57	72	147987001	45	77	151611001	Ga4	79	183705001	3	32
	50-3-1-10	74	148462001	68	44	151613001	Ga5	80	183746001	40	10
	85	56	148831101	34-1	47	151837001	3/8	77	183827001	6	40
145741001	102-2	56	149095001	33	10		7/16	77		10	40
145780002	Sp2	76		6	34	151839001	1/2	77	183852009	53	4
	Sp2	76		13	52	151840001	5/8	77	200190001	1-18	64
145782002	Sp2	76		11	58	151841001	3/4	77	400806003	34-1-5	47
145931001	22	18	149247001	24	68	151842001	Ga5	80	403388002	37	10
145961001	16	46	149488001	1-2-5	62	151843001	Ga6	81	507142002	7-10	50
	110	56		1-3-3	64	151908001	28	10	511091001	65	47
	64	47	150172003	31-1-11	70	152765001	4-2	68		61	72
145991001	60	72		31-2-12	72	152997001	46	14	512769001	43	60
145998001	16	52	150173003	31-1-7	68		6	18	525664000	1-12	66
145999101	35-1	52		31-2-7	72		9	58	S00313001	89	4
	35-1-2	52	150174000	31-1-6-1	68	152998001	30	34	S00780000	1-3-5	64
146001001	35-1-3	52		31-2-6-1	72	153268001	1-1-10	62	S01517109	1-1	62
146002101	35-1-4	52	150179002	31-1-8-1	68	153269001	1-1-11	62	S01518009	1-1-1	62
146011001	64	60		31-2-8-1	72	153340001	7/8	77	S01519001	1-1-2	62
146034001	100-14-1-3	30	150182000	31-1-4	68	153924001	20	42	S01520001	1-1-5	62
	50-3-1-3	74		31-2-4	72		51	42	S01521000	1-1-8	62
146041002	11	14	150183000	31-1-10-2	70		117	44	S01522000	1-1-9	62
	4-2-1-13	30		31-2-11-2	72	156611001	Ga6	81		1-2-12	62
	10	50	150188009	31-2-9	72	156612001	57	60	S01523000	1-1-13	62
146199001	11	50	150189109	31-1-1	68	156879001	7-1-1	22	S01524000	1-1-15	62
146200001	13	50		31-2-1	72	156880001	7-2-1	22	S01525000	1-1-17	62
146253000	10	22	150538004	51	14	158437001	88	4	S01526000	1-1-19	62
146254001	26	68	150553003	35	34	158658000	1-1-14	62	S01527000	1-1-21	62
146316001	17	38		2	46	158660000	1-1-16	62	S01528000	1-1-22	62
146338001	4-2-1-3	30	150556001	15	32	158930001	44	10	S01529100	1-1-23	62
	20	38		25	58	158931001	25	10	S01530000	1-17-5	64
146955004	44	14	150561000	50-1-2	74	159101000	17-2-5	40		1-19-2	64
147112001	Ga3	78		50-2-2	74	159158051	23	40	S01531000	1-1-24	62
147113001	Ga3	78		Ga3	78		9	68	S01532000	1-1-25	62
147155000	64	12	150562000	100-10-2	28	159221001	18-1-8	46	S01533000	1-1-26	62
147156001	97-3	74		Ga3	78	159546101	33	47	S01534000	1-1-27	62

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
S01535000	1-1-28	62	S25672009	96	74	S37119001	100-10	28	S51182001	18-1	46
S01536000	1-1-29	62		53	42	S37121001	100-14	30	S51282001	31-1-5	68
S01537000	1-2-7	62	S29858009	1-2	62		Ga4	79		31-2-5	72
S01539000	1-1-38	62	S29859109	1-3	64	S37122001	50-3	74	S51283001	31-1-3	68
S01540000	1-1-31	62		1-3-6	64		Ga4	79		31-2-3	72
S01543009	1-1-36	62	S30294001	29	77	S37123001	100-17	28	S52764001	3	42
S01547001	1-2-3	62	S30564000	10	46		Ga4	79	S52943001	5-6	6
	1-3-4	64		18-1-9	46	S37124001	Ga3	78		5-6	6
S01548000	1-2-6	62	S31032001	18-1-10	46	S37125001	50-1	74	S54741001	92	44
	1-5-2	66	S31131002	Sp2	76		Ga3	78	S55663001	16	68
S01551100	1-3-1	64	S31145001	1-25	64	S37126001	50-2	74	S55975001	19	46
S01557000	1-4-6	66	S31803009	1-2-2	62	S37127001	Ga3	78	S56331001	8	6
S01574000	1-2-4	62	S31804000	1-2-1	62	S37128001	Ga4	79	S56332001	1	6
S01577001	1-4-4	66	S31808001	33	2	S37129001	Ga4	79	S56333001	8-1	6
	1-6	66	S31893001	97	74	S37130001	Ga4	79	S56334001	8-2	6
	1-5	66	S32977109	16	2	S38349001	Wa	82	S56338001	1	8
	1-5-1	66	S32978009	53-1	4	S38350001	Wa	82	S56339001	29	10
	3-1	18	S32979209	19	2	S38351001	Wa	82	S56340001	23	10
S01700001	92-1	70	S32984009	30	2	S38354001	130-2	70	S56341001	43	10
	31-1	68	S32987001	5-5	6		131-2	70	S56342001	1	24
S02765309	31-2	72	S32993101	123	70		Wa	82	S56344001	11	24
S02773001	31-1-2	68	S32994101	123	70	S38631001	130-1	70	S56345001	13	24
	31-2-2	72		123	70	S38632001	131-1	70	S56346001	23	34
S02778002	31-1-9	70	S32996101	123	70	S38633001	130	70	S56347001	15	40
S02779009	31-2-10	72	S32997101	10-1	32	S38634001	131	70	S56350001	9	40
S02786002	31-1-10	70	S32998101	10-2	32	S38735001	11-1	40	S56351001	18	40
	31-1-10-1	70	S32999001	15	34	S40613001	4-5-1	24	S56352000	37	42
	31-2-11	72	S33001109	36	2	S40614001	4-5-11	24	S56353001	43	42
S02789009	31-2-11-1	72	S33003001	28	52	S40639001	31-1-6	68	S56354001	29	42
S03278001	9/16	77	S33004001	54	4		31-2-6	72	S56355100	7	42
S03279001	9/16	77	S33007002	Sp2	76	S40641001	31-1-12	70	S56356001	5	42
S03704001	46	26	S33008002	Sp2	76		31-2-13	72	S56357000	63	42
S04905000	1-17-3	64	S33009002	Sp2	76	S40644001	31-2-14	72	S56359000	16-2	42
S04909000	1-1-30	62	S33010002	Sp2	76	S42051002	Sp2	76	S56360001	21	42
S04910000	1-3-2	64	S33011009	1-4-1	66	S42052002	Sp2	76	S56362001	54	42
S06701000	17	68	S33012001	1-4-2	66	S44010001	91	4	S56363000	90	44
S07478000	91	44	S33014009	1-4	66	S46510001	73	48	S56364000	95	44
S09477001	21-2-1	40	S33043001	18	70	S46511001	78	48	S56365000	16-1	42
S10208003	62	60	S33254002	Sp2	76	S46512001	79	48	S56366001	71	48
S12669001	65	60	S33255002	Sp2	76	S49192101	4-1	28	S56367001	1	46
S14145000	1-17-2	64	S33256002	Sp2	76	S49193101	4-2	30	S56368001	45	60
S16080009	25	68	S34732000	22	8	S49196101	4-5	24	S56370001	46	60
S18707140	Sp2	76	S34733001	K2	22	S50111000	94	44	S56371001	50	60
S18707141	Sp2	76	S34736001	37	52	S50139001	5-5	6	S56373001	15	58
S18707142	Sp2	76	S34749001	70-2	48	S50142000	5-8	6	S56374001	13	2
	Sp2	76	S34750001	70-1	48		5-8	6	S56375000	2	2
S18707144	Sp2	76	S34751000	1-1	20	S50232000	89	44	S56376000	11	2
S21798001	31-1-8	68	S34803001	32	70	S50233001	93	44	S56377009	8-1	2
	31-2-8	72	S35667001	70	48	S50236001	21-1-2	40	S56378009	3	2
S24514000	1-1-32	62	S35759001	Ga5	80	S50237001	21-2	40	S56379001	F1	18
S24515001	1-17	64	S35760001	Ga5	80	S50239001	21-2-4	40	S56380001	40	2
S24516000	1-17-1	64	S35761001	Ga5	80	S50359001	96	44	S56381000	4	2
S24517001	1-17-4	64	S35762001	Ga3	78	S50390101	18-1-1	46	S56382000	42	2
S24518000	1-1-33	62	S35763001	Ga3	78		18-2-1	46	S56383201	5	6
S24519000	1-19	64	S35764001	Ga3	78	S50391001	18-1-2	46	S56385001	5-2	6
S24520000	1-19-1	64	S35993001	Ga5	80	S50392001	27	47	S56387000	4	8
S24575001	1-2-9	62	S37060001	Wa	82	S50520000	9	42	S56388001	17	40
S25328001	114	44	S37111001	92	70	S50521000	8	42	S56389001	17-2	40
S25641001	11/16	77	S37117001	100-4	30	S50538001	10	42	S56390001	17-2-1	40
S25642001	13/16	77		Ga3	78	S50556000	98	44	S56391001	17-2-3	40
S25671001	96-1	74	S37118001	Ga3	78	S51020000	26	42	S56392000	17-2-2	40

索引 / INDEX

CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page	CODE	REF.NO	Page
S56393000	42	42	S58188000	34	42						
S56394000	28	42		Ga5	80						
S56395001	35	42	S58282001	Ga5	80						
S56396000	17	42	S58283001	100-3	60						
S56398000	59	42		Ga5	80						
S56400000	86	44	S58284001	Ga5	80						
S56401000	9	2	S58285001	Ga5	80						
S56403001	13	46	S58286001	Ga5	80						
S56404001	20	58	S58287001	Ga5	80						
S56407001	100-15	60	S58288001	Ga5	80						
	Ga6	81	S58289001	Ga5	80						
S56408001	Ga5	80	S58290001	100-10	60						
S56411001	36	14		Ga6	81						
S56412001	36	26	S58291001	Ga6	81						
	21	47	S58292001	Ga6	81						
	1-9	66	S58293001	Ga6	81						
	1	62	S58294001	Ga5	80						
	27	10	S58306001	100-3-1	60						
S56431001	56	36		Ga5	80						
	8	2	S58307001	100-10-1	60						
S56435000	16	42		Ga6	81						
S56437000	38	42	S58308001	Ga3	78						
	19	42		Ga3	78						
S56439000	24	42	S58310001	Ga3	78						
S56440000	27	42	S58732001	71-2	60						
S56441000	31	42	S59002001	95	4						
	32	42	S59121000	87	44						
	33	42	S59232000	14	42						
S56447000	45	42	S59233000	13	42						
S56448000	46	42	S59234000	15	42						
S56449000	47	42	S59243000	49	42						
S56450000	48	42	S59332000	116	44						
S56872000	50	42	S59337001	3-1	46						
S56873000	52	42	S59376001	5	6						
S56874000	62	42	S59379001	34-1-3	47						
S56876000	64	44	S59386001	6-1	46						
S56877000	65	44	SA0017001	18-2	46						
S56878000	99	44	SA0017001	18-2	46						
S56879000	100	44									
S56880000	88	44									
S56884001	74	44									
S56885000	79	44									
S56901001	9	10									
S56904001	40	58									
S56906000	42-2	10									
	42	10									
S56908001	11	40									
S56910001	19	40									
	25	42									
	39	42									
S56912001	57	42									
S56917001	48	60									
S56918000	113	44									
S56921001	50	34									
S56923101	11	6									
S56926101	13	2									
S56927901	21	40									
S56928901	21-1	40									
S58099001	50	14									
S58178000	56	42									
S58187000	41	42									

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

118-818
S96818-101
2002.2.H (2)

