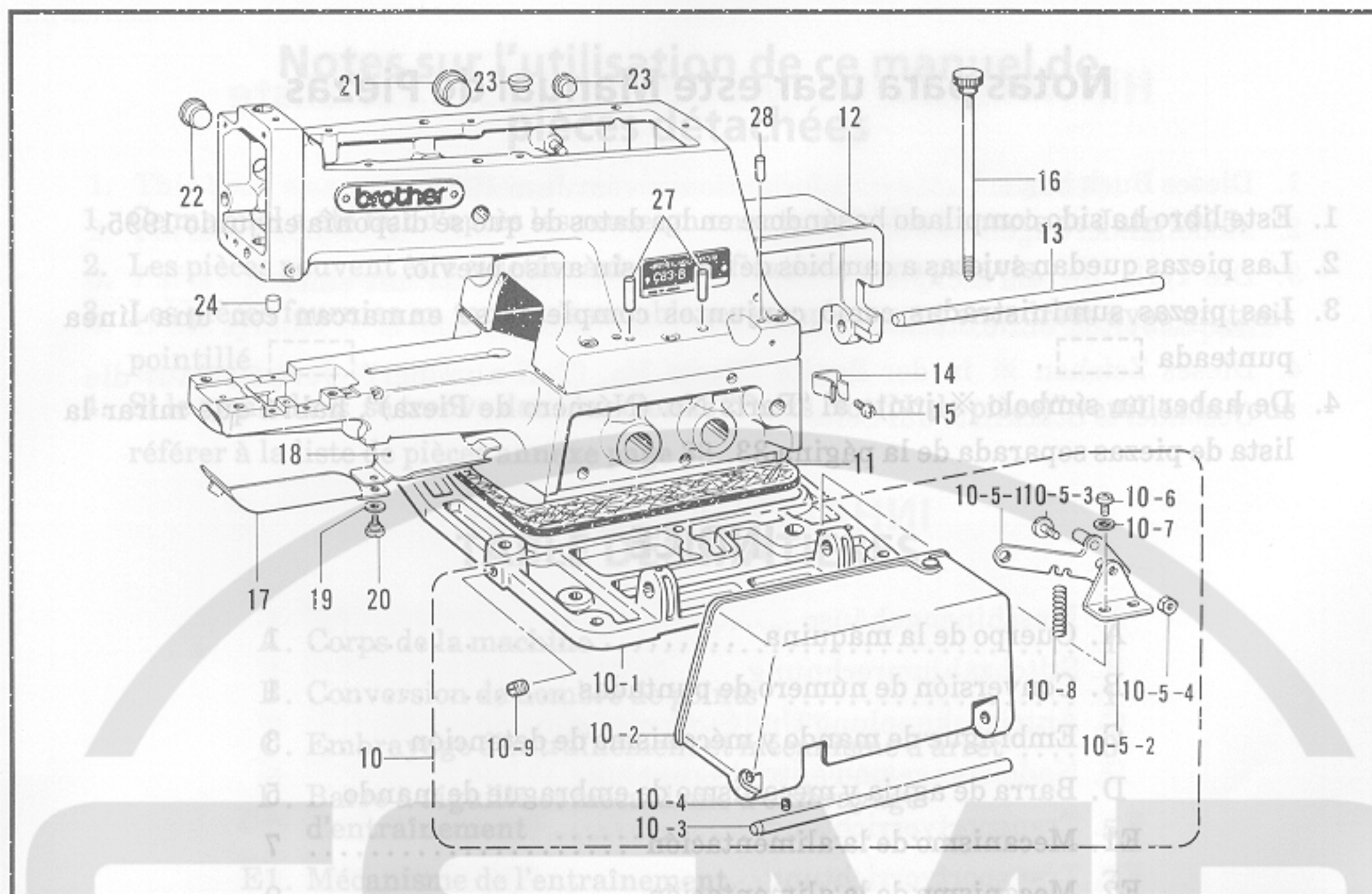
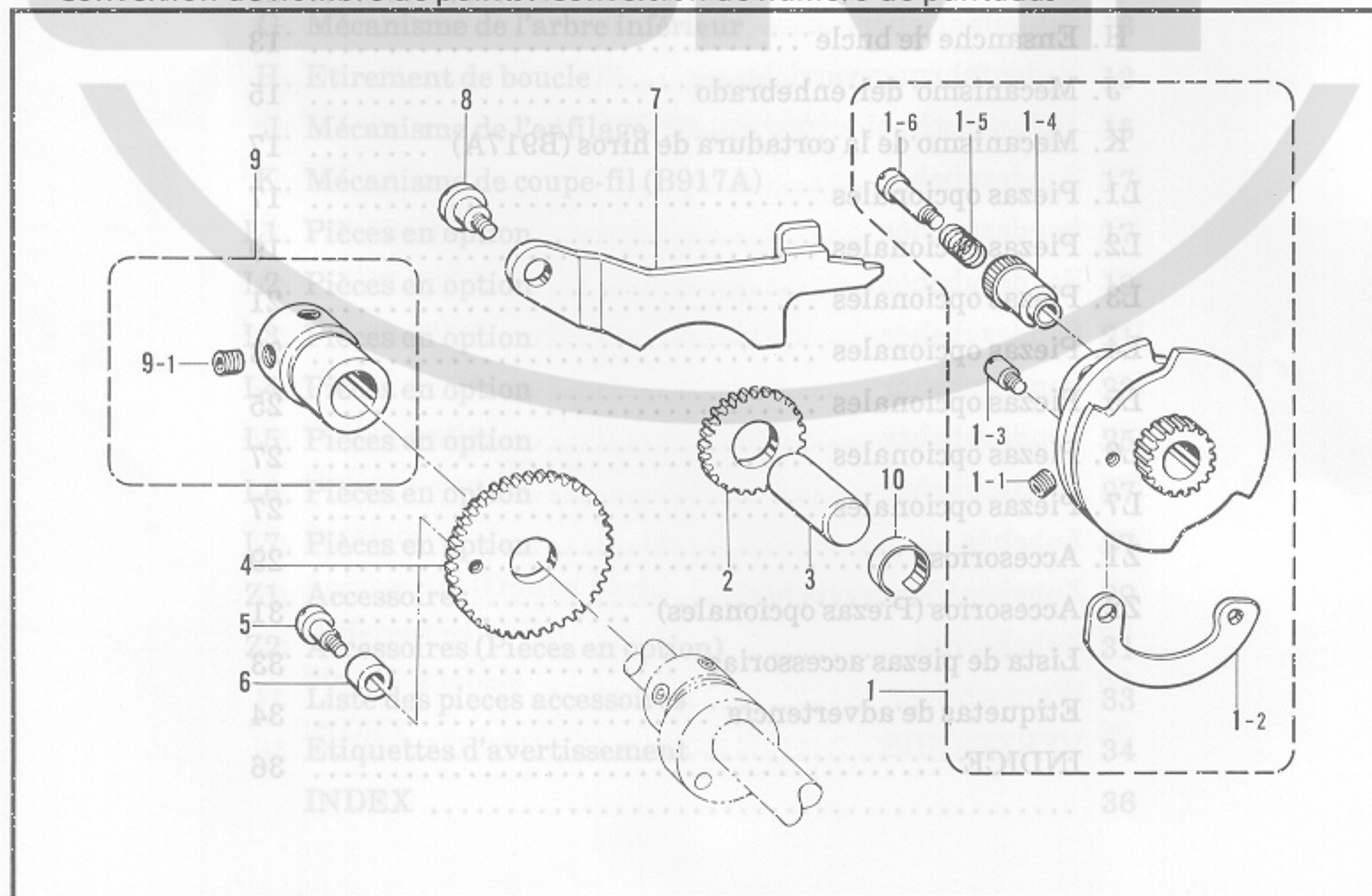




118-916-050

B . 針数変換関係 / Stitch number conversion / Stichzahlumrechnung /
Conversion de nombre de points / Conversión de número de puntadas



118-916-129

A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse / Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
10	S36590009	1	ベッドダイクミ	BED BASE ASSY	
10-1	S36591000	1	ベッドダイ	BED BASE	
10-2	S03372109	1	ベッドカバーRクミ	BED COVER (R) ASSY	
10-3	114984000	1	ベッドカバージク	BED COVER SHAFT	
10-4	151605002	2	トメネジ5.95	SET SCREW, M5.95	
10-5	S07995001	1	クラッチレバークミ	CLUTCH LEVER ASSY	
10-5-1	142307001	1	クラッチサドウレバークミ	CLUTCH DRIVING LEVER ASSY	
10-5-2	115025001	1	クラッチサドウレバーダイ	CLUTCH DRIVING LEVER PLATE	
10-5-3	115268002	1	シメネジ5.56	SCREW, M5.56	
10-5-4	021750112	1	1シユナツト556-32	NUT, 1 M556-32	
10-6	062711212	2	ナベコ476-32X12	SCREW, PAN M4.76-32X12	
10-7	025710232	2	ヒラザガネチユウ4.76	WASHER, PLAIN M 4.76	
10-8	S36816001	1	クラッチサドウレバーバネ	SPRING	
10-9	100251001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
11	114982000	1	ベッドダイフェルト	BED BASE FELT	
12	S03374109	1	ベッドカバーLクミ	BED COVER (L) ASSY	
13	114984000	1	ベッドカバージク	BED COVER SHAFT	
14	114985001	2	ベッドカバートメバネ	SPRING, PLATE	
15	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
16	114986101	1	アームベッドコティボルト	BOLT	
17	115275001	1	ルーパカバー	LOOPER COVER	
18	S03376001	1	ベッドツツカバー	COVER	
19	105329001	1	ザガネ	WASHER	
20	114988001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
21	108520009	1	メクラセン	OIL CAP	
22	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
23	117936009	2	メクラセン	OIL CAP	
24	110104000	1	メクラセン	OIL CAP	
27	106436001	4	フェルト (L=30)	FELT (L=30)	
28	147691000	2	フェルト (L=18)	FELT (L=18)	

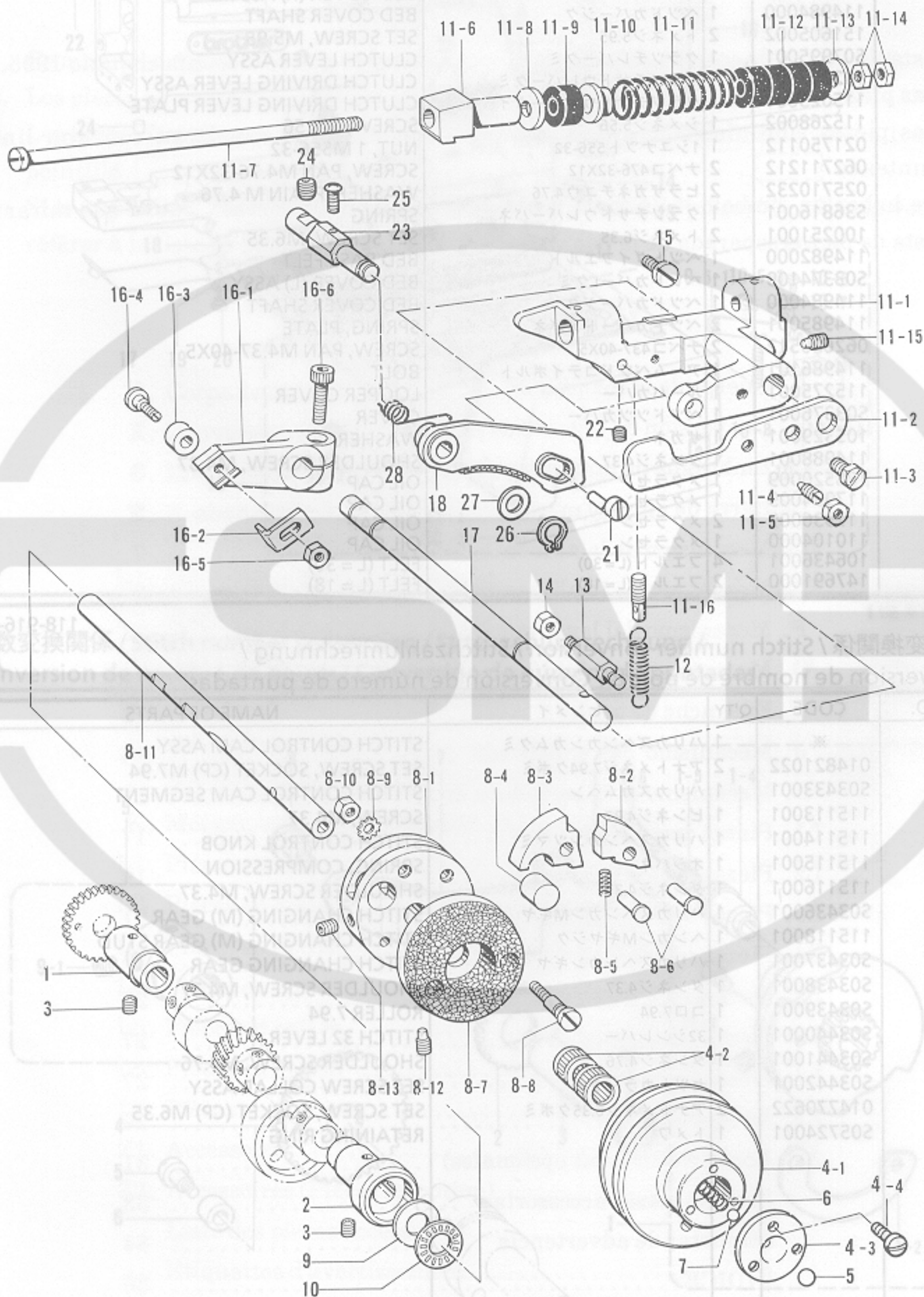
118-916-050

B. 針数変換関係 / Stitch number conversion / Stichzahlumrechnung /
Conversion de nombre de points / Conversión de número de puntadas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	※	1	ハリカズヘンカンカムクミ	STITCH CONTROL CAM ASSY	
1-1	014821022	2	アナトメネジ7.94クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M7.94	
1-2	S03433001	1	ハリカズカムヘン	STITCH CONTROL CAM SEGMENT	
1-3	115113001	1	ピンネジ4.37	SCREW, M4.37	
1-4	115114001	1	ハリカズヘンカンツマミ	STITCH CONTROL KNOB	
1-5	115115001	1	オシバネ	SPRING, COMPRESSION	
1-6	115116001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2	S03436001	1	ハリカズヘンカンMギヤ	STITCH CHANGING (M) GEAR	
3	115118001	1	ヘンカンMギヤジク	STITCH CHANGING (M) GEAR STUD	
4	S03437001	1	ハリカズヘンカンギヤ	STITCH CHANGING GEAR	
5	S03438001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
6	S03439001	1	コロ7.94	ROLLER 7.94	
7	S03440001	1	32シンレバー	STITCH 32 LEVER	
8	S03441001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
9	S03442001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
9-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
10	S05724001	1	トメワ	RETAINING RING	
16-5	110161004	1	ナベコ4.76	SCREW, PAN M4.76	
16-6	018062022	1	ナベコ4.76	SCREW, PAN M4.76	
17	S35827001	1	ブレーキレバークミ	BRAKE LEVER ASSY	
18	S37362001	1	ブレーキレバークミ	BRAKE LEVER ASSY	
21	S06648001	1	ブレーキレバークミ	BRAKE LEVER ASSY	
22	014710522	1	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.76	
23	S37133001	1	ブレーキシャフト	BRAKE SHAFT	
24	014710522	1	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.76	
25	S20740101	1	シメネジ4X10シール	SCREW, SEAL M4X10	
26	048080142	1	トメワジクヨウC8	RETAINING RING, C8	
27	153596001	1	ザガネ	WASHER	
28	S36700001	1	ブレーキレバークミ	SPRING	

118-916-129

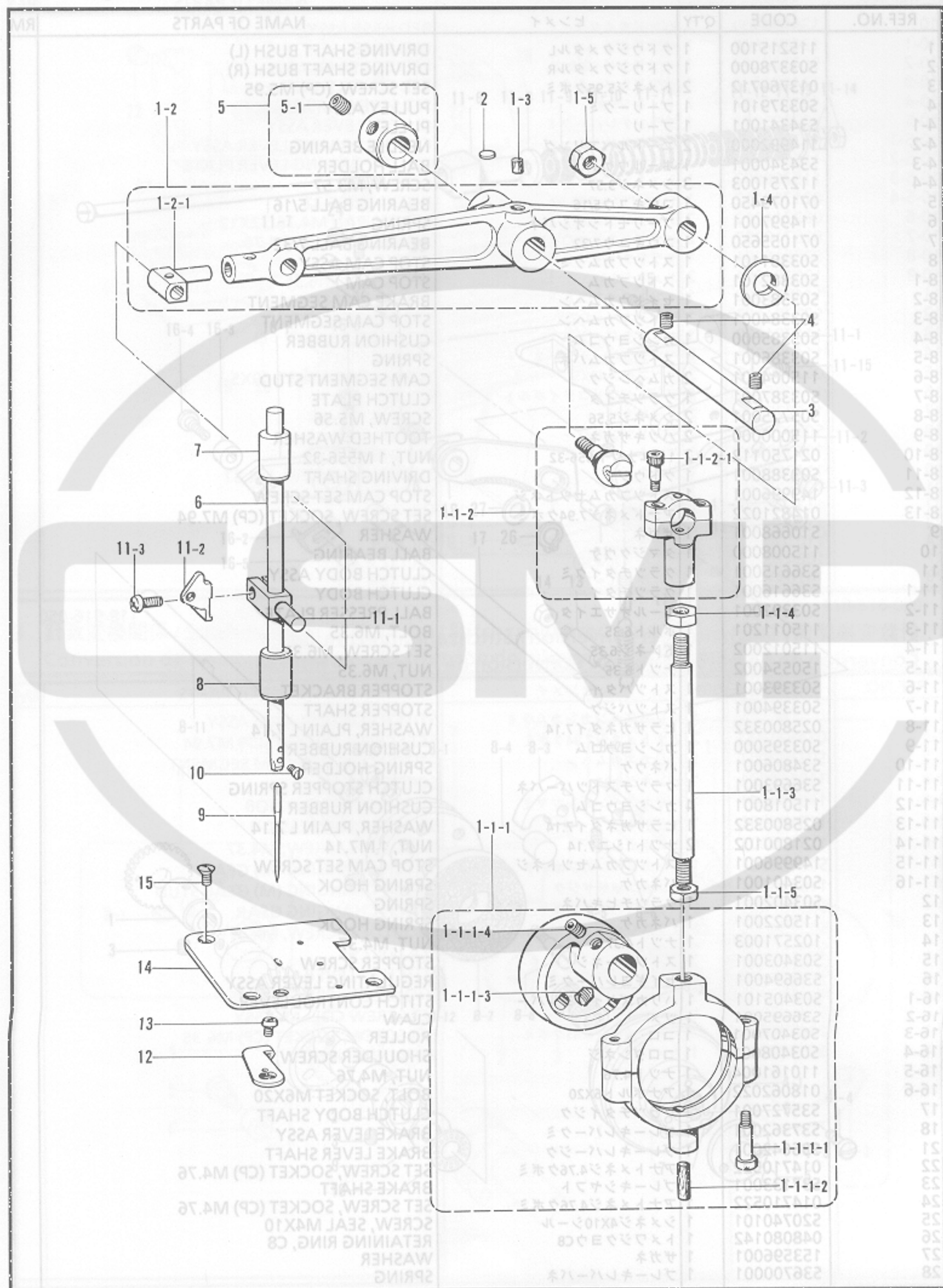
C. 駆動・停止関係 / Driving clutch and brake mechanism / Antriebskupplung Und Stoppmechanismus / Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt / Embrague de mando y mecanismo de detención



C. 駆動・停止関係 / Driving clutch and brake mechanism / Antriebskupplung Und Stoppmechanismus / Embrayage d'entraînement et mécanisme d'arrêt / Embrague de mando y mecanismo de detención

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	115215100	1	クドウジクメタルL	DRIVING SHAFT BUSH (L)	
2	S03378000	1	クドウジクメタルR	DRIVING SHAFT BUSH (R)	
3	013760712	2	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
4	S03379101	1	プーリークミ	PULLEY ASSY	
4-1	S34341001	1	プーリー	PULLEY	
4-2	114992000	2	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	
4-3	S34340001	1	ボールウケ	BALL HOLDER	
4-4	112751003	3	シメネジ3.57	SCREW, M3.57	
5	071079450	1	コウキユウ5/16	BEARING BALL 5/16	
6	114997001	1	プーリモドシオシバネ	SPRING	
7	071055650	1	コウキユウ7/32	BEARING BALL 7/32	
8	S03381101	1	ストツブカムクミ	STOP CAM ASSY	
8-1	S03382101	1	ストツブカム	STOP CAM	
8-2	S03383001	1	セイドウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
8-3	S03384001	1	ストツブカムヘン	STOP CAM SEGMENT	
8-4	S03385000	1	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
8-5	S03386001	1	ストツブカムバネ	SPRING	
8-6	115004001	2	カムヘンジク	CAM SEGMENT STUD	
8-7	S03387001	1	クラッチイタ	CLUTCH PLATE	
8-8	S05725001	2	シメネジ5.56	SCREW, M5.56	
8-9	115000000	2	ハツキザガネ	TOOTHED WASHER	
8-10	021750112	2	1シユナツト556-32	NUT, 1 M556-32	
8-11	S03388001	1	クドウジク	DRIVING SHAFT	
8-12	149996001	1	ストツブカムセツトネジ	STOP CAM SET SCREW	
8-13	014821022	1	アナトメネジ7.94クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M7.94	
9	S10668001	1	ザガネ	WASHER	
10	115008000	1	タマジクウケ	BALL BEARING	
11	S36615001	1	クラッチタイクミ	CLUTCH BODY ASSY	
11-1	S36616001	1	クラッチタイ	CLUTCH BODY	
11-2	S03392001	1	ボールオサエイタ	BALL PRESSER PLATE	
11-3	115011201	1	ボルト6.35	BOLT, M6.35	
11-4	115012002	1	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
11-5	150554002	1	ナツト6.35	NUT, M6.35	
11-6	S03393001	1	ストツパタイ	STOPPER BRACKET	
11-7	S03394001	1	ストツパジク	STOPPER SHAFT	
11-8	025800332	1	ヒラザガネダイ7.14	WASHER, PLAIN L 7.14	
11-9	S03395000	1	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
11-10	S34806001	1	バネウケ	SPRING HOLDER	
11-11	S36693001	1	クラッチストツパーバネ	CLUTCH STOPPER SPRING	
11-12	115018001	4	カンショウゴム	CUSHION RUBBER	
11-13	025800332	1	ヒラザガネダイ7.14	WASHER, PLAIN L 7.14	
11-14	021800102	2	ナツト1シユ7.14	NUT, 1 M7.14	
11-15	149996001	1	ストツブカムセツトネジ	STOP CAM SET SCREW	
11-16	S03401001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
12	S03402001	1	クラッチヒキバネ	SPRING	
13	115022001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
14	102571003	1	ナツト4.37	NUT, M4.37	
15	S03403001	1	ストツパーネジ	STOPPER SCREW	
16	S36694001	1	セイギヨレバークミ	REGULATING LEVER ASSY	
16-1	S03405101	1	ハリカズセイギヨレバー	STITCH CONTROL LEVER	
16-2	S36695001	1	ツメ	CLAW	
16-3	S03407001	1	コロ	ROLLER	
16-4	S03408001	1	コロダンネジ	SHOULDER SCREW	
16-5	110161004	1	ナツト4.76	NUT, M4.76	
16-6	018062022	1	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
17	S35727001	1	クラッチタイジク	CLUTCH BODY SHAFT	
18	S37362001	1	ブレーキレバークミ	BRAKE LEVER ASSY	
21	S36642001	1	ブレーキレバークミ	BRAKE LEVER SHAFT	
22	014710522	1	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.76	
23	S37133001	1	ブレーキシヤフト	BRAKE SHAFT	
24	014710522	1	アナトメネジ4.76クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.76	
25	S20740101	1	シメネジ4X10シール	SCREW, SEAL M4X10	
26	048080142	1	トメワジクヨウC8	RETAINING RING, C8	
27	153596001	1	ザガネ	WASHER	
28	S36700001	1	ブレーキレバーバネ	SPRING	

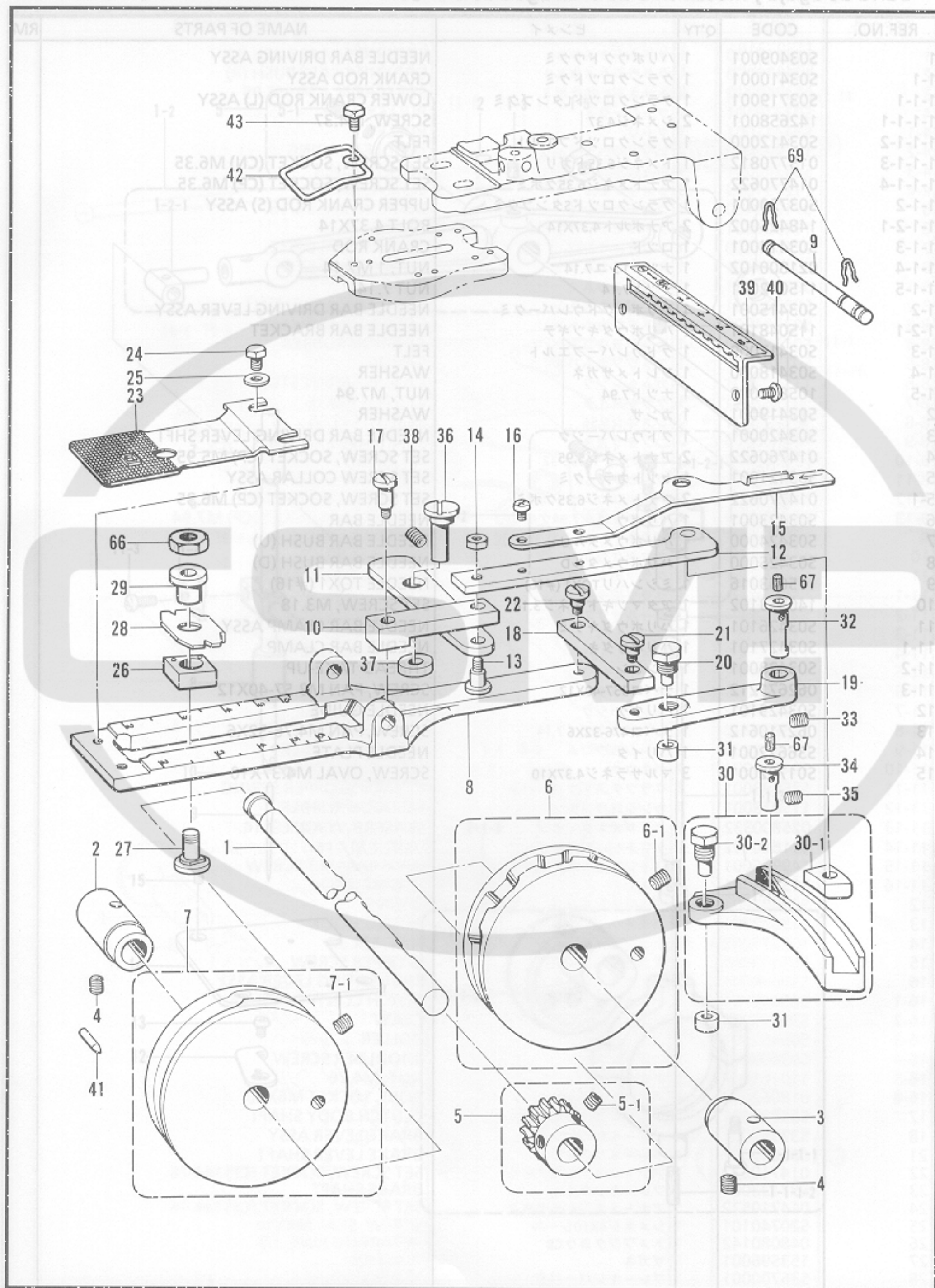
D. 針棒駆動関係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung / Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando



D. 針棒駆動関係 / Needle bar and driving clutch mechanism / Nadelstange und antriebskupplung / Barre à aiguille et mécanisme d'embrayage d'entraînement / Barra de aguja y mecanismo de embrague de mando

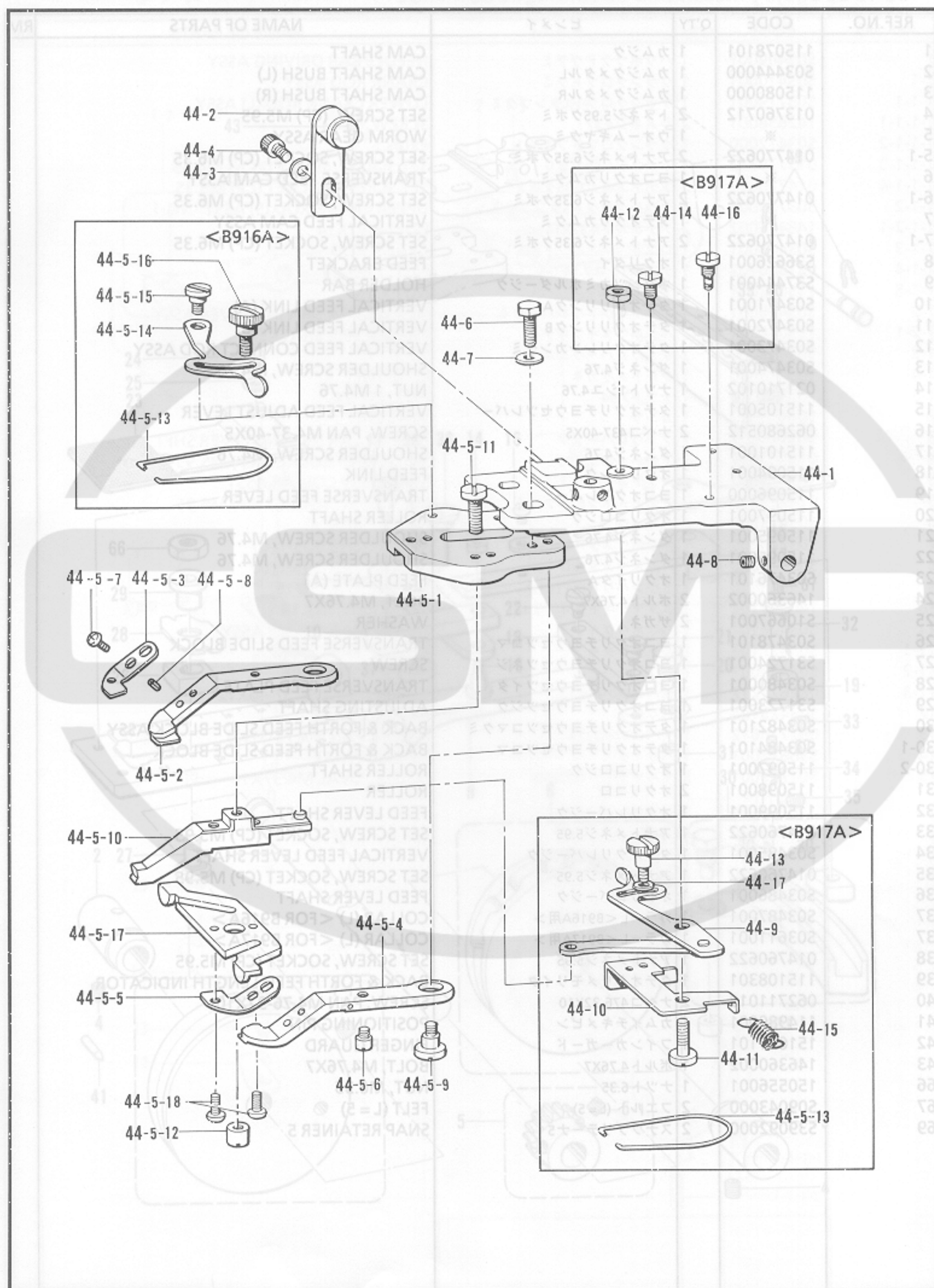
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S03409001	1	ハリボウウドウクミ	NEEDLE BAR DRIVING ASSY	
1-1	S03410001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSY	
1-1-1	S03719001	1	クランクロッドLタンブクミ	LOWER CRANK ROD (L) ASSY	
1-1-1-1	142658001	2	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
1-1-1-2	S03412000	1	クランクロッドフェルト	FELT	
1-1-1-3	015770812	1	トメネジ6.35トガリ	SET SCREW, SOCKET (CN) M6.35	
1-1-1-4	014770622	1	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
1-1-2	S03720001	1	クランクロッドSタンブクミ	UPPER CRANK ROD (S) ASSY	
1-1-2-1	148425002	2	アナボルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
1-1-3	S03414001	1	ロッド	CRANK ROD	
1-1-4	021800102	1	ナット1シユ7.14	NUT, 1 M7.14	
1-1-5	115042001	1	ナット7.14	NUT 7.14	
1-2	S03415001	1	ハリボウウドウレバークミ	NEEDLE BAR DRIVING LEVER ASSY	
1-2-1	115048101	1	ハリボウダキツギテ	NEEDLE BAR BRACKET	
1-3	S03417000	1	クドウレバークミ	FELT	
1-4	S03418000	1	フレトメザガネ	WASHER	
1-5	105812003	1	ナット7.94	NUT, M7.94	
2	S03419001	1	カンザ	WASHER	
3	S03420001	1	クドウレバークミ	NEEDLE BAR DRIVING LEVER SHFT	
4	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
5	S03421001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
5-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
6	S03423001	1	ハリボウ	NEEDLE BAR	
7	S03424000	1	ハリボウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
8	S03425000	1	ハリボウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
9	115053016	1	ミシンハリTQX1 (#16)	NEEDLE TQX1 (#16)	
10	140553102	1	アタマツキトメネジ3.18	SET SCREW, M3.18	
11	S03426101	1	ハリボウダキクミ	NEEDLE BAR CLAMP ASSY	
11-1	S03427101	1	ハリボウダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
11-2	S03428001	1	テンビン	THREAD TAKE-UP	
11-3	062671212	1	ナベコ357-40X12	SCREW, PAN M3.57-40X12	
12	S03429101	1	ハリウケ	NEEDLE GUIDE	
13	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
14	S36622001	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
15	S01702001	3	マルサラネジ4.37X10	SCREW, OVAL M4.37X10	
32	115090001	1	オクリレバークミ	FEED LEVER SHAFT	
33	014760622	1	アタメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
34	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
35	014760622	1	アタメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
36	S03420001	1	オクリレバークミ	FEED LEVER SHAFT	
37	S03427001	1	ナット<B916A用>	NUT <FOR B916A>	
37	S03427001	1	ナット<B917A用>	NUT <FOR B917A>	
38	014760622	1	アタメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
39	115108301	1	オクリレバークミ	FEED LEVER SHAFT	
40	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
41	114880001	1	カムチキメピン	POSITIONING PIN	
42	151051101	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
43	146360002	1	ボルト4.76X7	BOLT M4.76X7	
66	150556001	1	ナット6.35	NUT M6.35	
67	S09043000	2	フェルト	FELT (L=5)	
69	S39022000	2	スナップリテーナ	SNAP RETAINER 5	

E1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement /
Mecanismo de la alimentación



E1. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

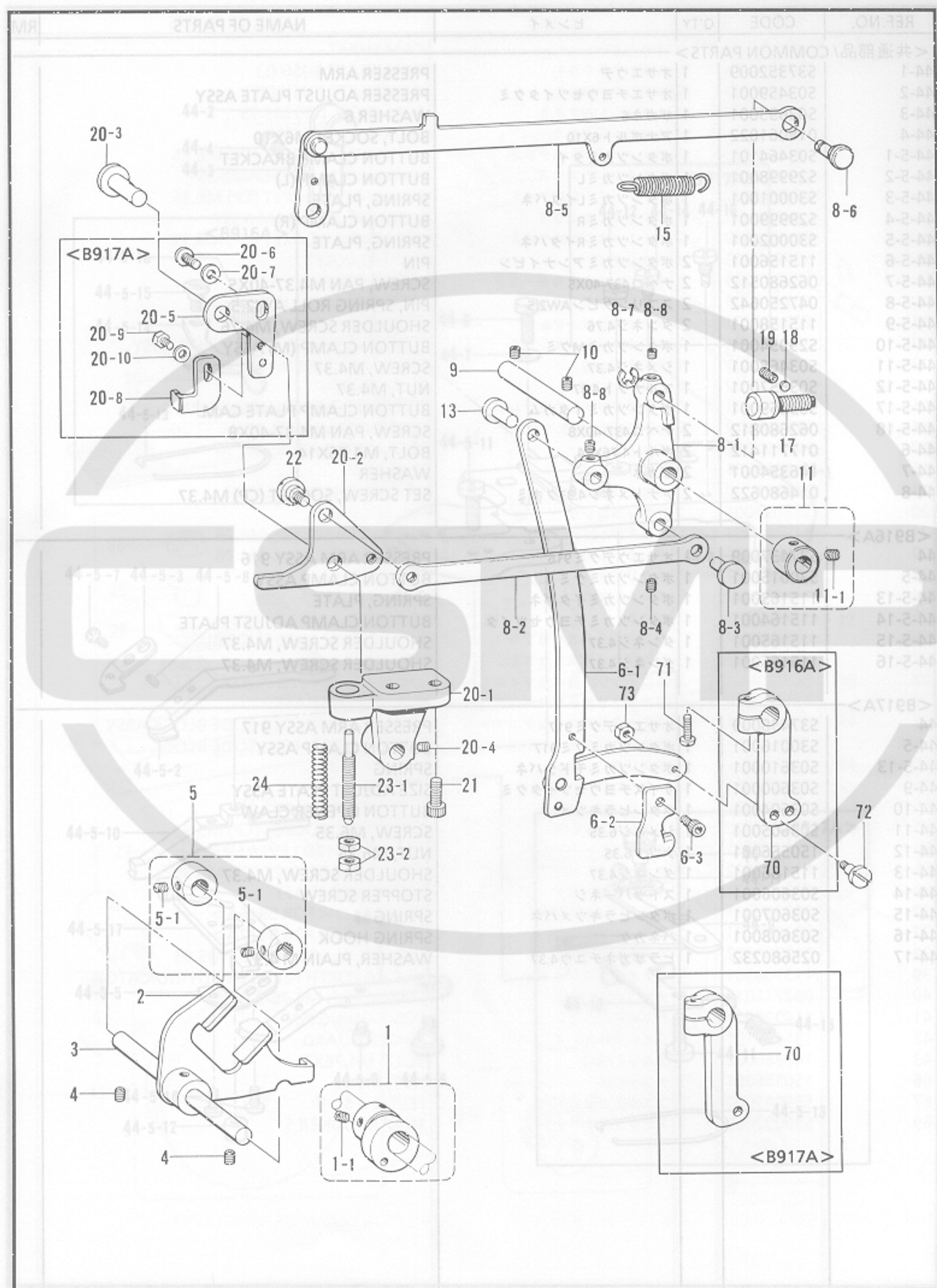
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	115078101	1	カムジク	CAM SHAFT	
2-1	S03444000	1	カムジクメタルL	CAM SHAFT BUSH (L)	
3-2	115080000	1	カムジクメタルR	CAM SHAFT BUSH (R)	
4-3	013760712	2	トメネジ5.95クボミ	SET SCREW, (CP) M5.95	
5-4	※ 0180022	1	ウオームギヤクミ	WORM GEAR ASSY	
5-1-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
6-5-2	※ S290001	1	ヨコオクリカムクミ	TRANSVERSE FEED CAM ASSY	
6-1-3	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
7-5-4	※ S290001	1	タテオクリカムクミ	VERTICAL FEED CAM ASSY	
7-1-5	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
8-5-6	S36626001	1	オクリダイ	FEED BRACKET	
9-5-7	S37444001	1	ボタンツカミホルダージク	HOLDER BAR	
10-5-8	S03471001	1	タテオクリリンクA	VERTICAL FEED LINK (A)	
11-5-9	S03472001	1	タテオクリリンクB	VERTICAL FEED LINK (B)	
12-5-10	S03473001	1	タテオクリレンカンクミ	VERTICAL FEED CONNECT ROD ASSY	
13-5-11	S03474001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
14-5-12	021710102	1	ナット1シユ4.76	NUT, 1 M4.76	
15-5-17	115105001	1	タテオクリチヨウセツレバー	VERTICAL FEED ADJUST LEVER	
16-5-18	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
17-5-19	115101001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
18-5-20	115094001	1	オクリリンク	FEED LINK	
19-5-21	115096000	1	ヨコオクリレバー	TRANSVERSE FEED LEVER	
20-5-22	115097001	1	オクリコロジク	ROLLER SHAFT	
21-5-23	115095001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
22-5-24	115095001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
23-5-25	S03476101	1	オクリイタA	FEED PLATE (A)	
24-5-26	146360002	2	ボルト4.76X7	BOLT, M4.76X7	
25-5-27	S10667001	2	ザガネ	WASHER	
26-5-28	S03478101	1	ヨコオクリチヨウセツコマ	TRANSVERSE FEED SLIDE BLOCK	
27-5-29	S31724001	1	ヨコオクリチヨウセツネジ	SCREW	
28-5-30	S03480001	1	ヨコオクリチヨウセツイタ	TRANSVERSE FEED PLATE	
29-5-31	S31723001	1	ヨコオクリチヨウセツジク	ADJUSTING SHAFT	
30-5-32	S03482101	1	タテオクリチヨウセツコマクミ	BACK & FORTH FEED SLIDE BLOCK ASSY	
30-1-33	S03484101	1	タテオクリチヨウセツコマ	BACK & FORTH FEED SLIDE BLOCK	
30-2-34	115097001	1	オクリコロジク	ROLLER SHAFT	
31-5-35	115098001	2	オクリコロ	ROLLER	
32-5-36	115099001	1	オクリレバージク	FEED LEVER SHAFT	
33-5-37	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
34-5-38	S03485001	1	タテオクリレバージク	VERTICAL FEED LEVER SHAFT	
35-5-39	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
36-5-40	S03486001	1	オクリレバージク	FEED LEVER SHAFT	
37-5-41	S03487001	1	カラーL<B916A用>	COLLAR (L) <FOR B916A>	
37-5-42	S03611001	1	カラーL<B917A用>	COLLAR (L) <FOR B917A>	
38-5-43	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
39-5-44	115108301	1	タテオクリメモリアイタ	BACK & FORTH FEED LENGTH INDICATOR	
40-5-45	062711012	2	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
41-5-46	114980001	1	カムイチキメピン	POSITIONING PIN	
42-5-47	151051101	1	フィンガーガード	FINGER GUARD	
43-5-48	146360002	1	ボルト4.76X7	BOLT, M4.76X7	
66-5-49	150556001	1	ナット6.35	NUT, M6.35	
67-5-50	S09043000	2	フェルト(L=5)	FELT (L=5)	
69-5-51	S39092000	2	スナツブリテーナ5	SNAP RETAINER 5	



E2. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung / Mécanisme de l'entraînement / 工機
Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<共通部品/ COMMON PARTS>					
44-1	S37352009	1	オサエウデ	PRESSER ARM	
44-2	S03459001	1	オサエチヨウセツイタクミ	PRESSER ADJUST PLATE ASSY	
44-3	S03695001	1	ザガネ6	WASHER 6	
44-4	018061022	1	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
44-5-1	S03464101	1	ボタンツカミタイ	BUTTON CLAMP BRACKET	
44-5-2	S29998001	1	ボタンツカミL	BUTTON CLAMP (L)	
44-5-3	S30001001	1	ボタンツカミLイタバネ	SPRING, PLATE	
44-5-4	S29999001	1	ボタンツカミR	BUTTON CLAMP (R)	
44-5-5	S30002001	1	ボタンツカミRイタバネ	SPRING, PLATE	
44-5-6	115156001	2	ボタンツカミアンナイピン	PIN	
44-5-7	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
44-5-8	047250642	2	スプリングピンAW2.5	PIN, SPRING ROLL AW2.5	
44-5-9	115158001	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
44-5-10	S29954001	1	ボタンツカミMクミ	BUTTON CLAMP (M) ASSY	
44-5-11	S03468001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
44-5-12	S03657001	1	マルナツト4.37	NUT, M4.37	
44-5-17	S03659001	1	ボタンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATE CAM	
44-5-18	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
44-6	017711412	2	ボルト4.76X14	BOLT, M4.76X14	
44-7	146354001	2	ザガネ	WASHER	
44-8	014680622	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
<B916A>					
44	S37437009	1	オサエウデクミ916	PRESSER ARM ASSY 916	
44-5	S30015001	1	ボタンツカミクミ	BUTTON CLAMP ASSY	
44-5-13	115163001	1	ボタンツカミイタバネ	SPRING, PLATE	
44-5-14	115164001	1	ボタンツカミチヨウセツイタ	BUTTON CLAMP ADJUST PLATE	
44-5-15	115165001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
44-5-16	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
<B917A>					
44	S37438009	1	オサエウデクミ917	PRESSER ARM ASSY 917	
44-5	S30016001	1	ボタンツカミクミ917	BUTTON CLAMP ASSY	
44-5-13	S03610001	1	ボタンツカミモドシバネ	SPRING	
44-9	S03600001	1	サイズチヨウセツイタクミ	SIZE ADJUST PLATE ASSY	
44-10	S03604001	1	ボタンヒラキツメ	BUTTON OPENER CLAW	
44-11	S03605001	1	シメネジ6.35	SCREW, M6.35	
44-12	150556001	1	ナツト6.35	NUT, M6.35	
44-13	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
44-14	S03606001	1	ストツパーネジ	STOPPER SCREW	
44-15	S03607001	1	ボタンヒラキツメバネ	SPRING	
44-16	S03608001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
44-17	025680232	1	ヒラザガネチユウ4.37	WASHER, PLAIN M 4.37	
<B916A>					
20	S03515001	1	オサエアゲウデクミ	PRESSER LIFTER ARM ASSY	
70	S36632009	1	ボタンツカミサドウレバー	BUTTON CLAMP DRIVING LEVER	
<B917A>					
20	S03612001	1	オサエアゲウデクミ	PRESSER LIFTER ARM ASSY	
20-5	S03613001	1	ツメチヨウセツイタ	CLAW ADJUSTING PLATE	
20-6	062780812	1	ナベコ635-28X8	SCREW, PAN M6.35-28X8	
20-7	025060232	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M.6	
20-8	S03608001	1	ボタンヒラキツメ8	BUTTON OPENER CLAW	
20-9	146360002	1	ボルト4.76X7	BOLT, M4.76X7	
20-10	146354001	1	ザガネ	WASHER	
70	S37439000	1	ボタンツカミサドウレバー	BUTTON CLAMP DRIVING LEVER	

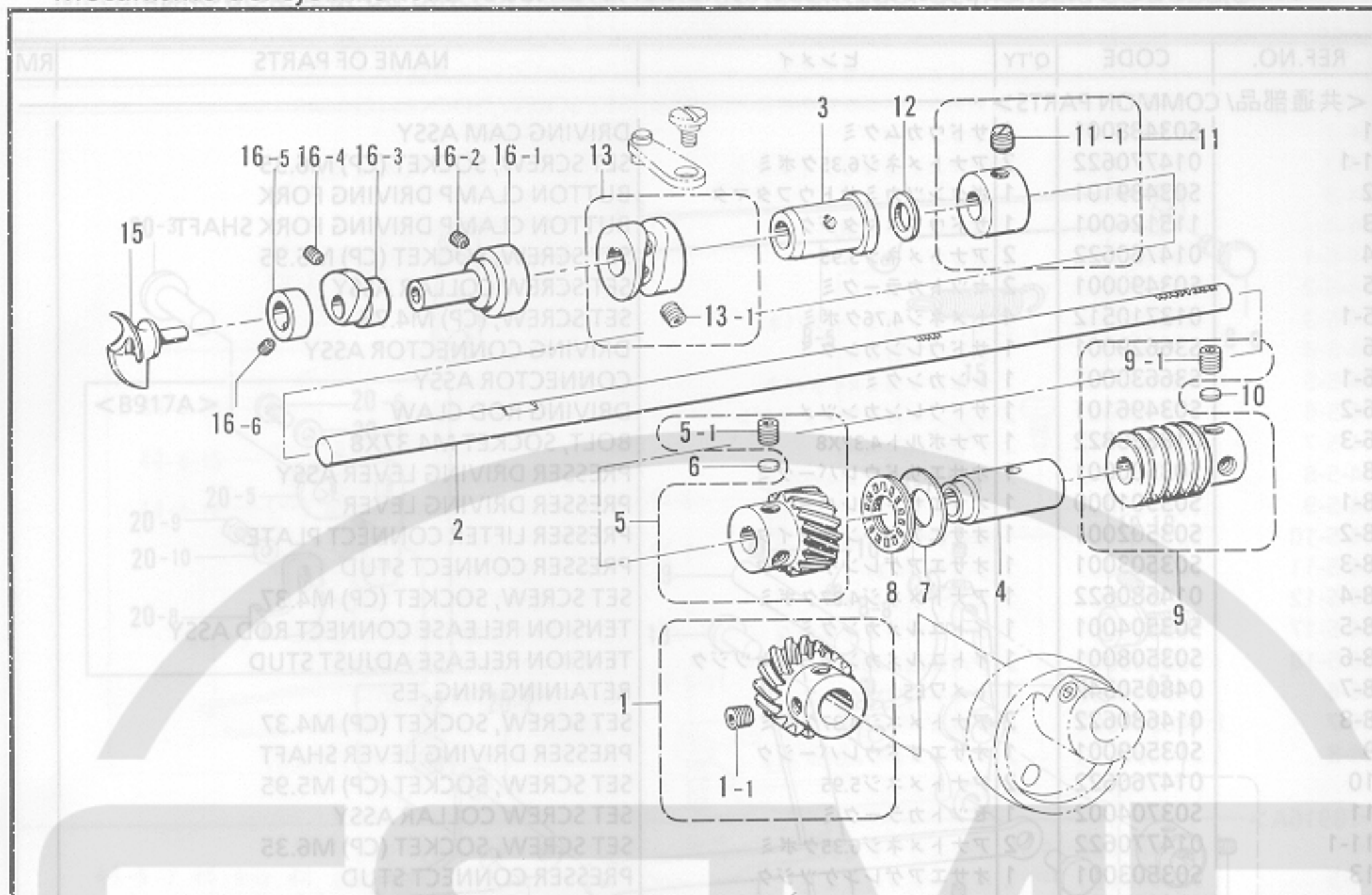
F. 押工上げ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung /
 Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo



F. 押工上ゲ関係 / Presser foot lifter mechanism / Stoffhalterhebervorrichtung / Mécanisme de leveur du pinceur / Mecanismo del levantador de ménsula de trabajo

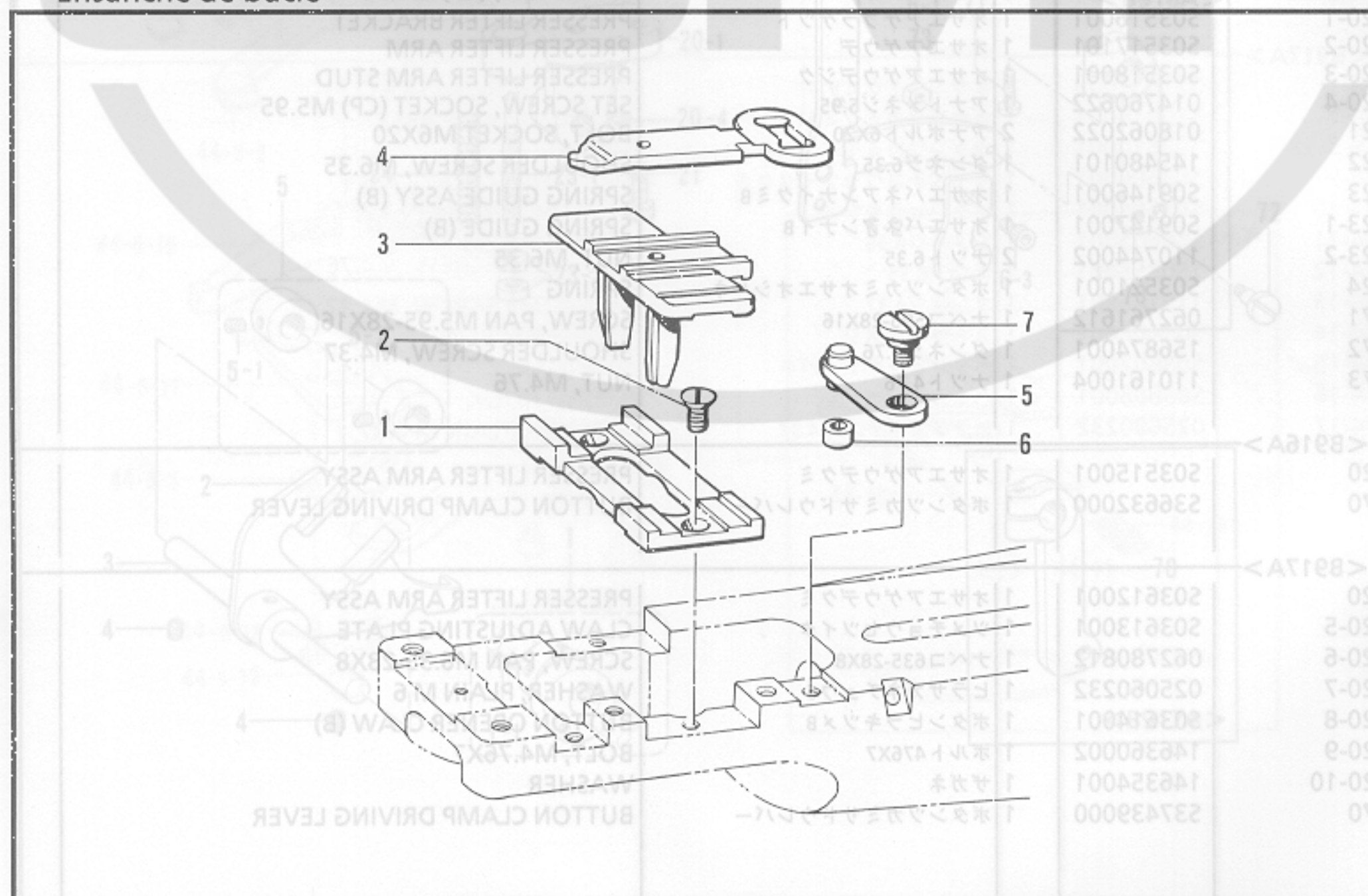
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<共通部品/ COMMON PARTS>					
1	S03488001	1	サドウカムクミ	DRIVING CAM ASSY	
1-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
2	S03489101	1	ボタンツカミサドウフタマタ	BUTTON CLAMP DRIVING FORK	
3	115126001	1	サドウフタマタジク	BUTTON CLAMP DRIVING FORK SHAFT	
4	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
5	S03490001	2	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
5-1	013710512	4	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
6	S36629001	1	サドウレンカンクミ	DRIVING CONNECTOR ASSY	
6-1	S36630001	1	レンカンクミ	CONNECTOR ASSY	
6-2	S03496101	1	サドウレンカンツメ	DRIVING ROD CLAW	
6-3	018680822	1	アナボルト4.37X8	BOLT, SOCKET M4.37X8	
8	S03500001	1	オサエサドウレバークミ	PRESSER DRIVING LEVER ASSY	
8-1	S03501000	1	オサエサドウレバー	PRESSER DRIVING LEVER	
8-2	S03502001	1	オサエアゲレンケツイタ	PRESSER LIFTER CONNECT PLATE	
8-3	S03503001	1	オサエアゲレンケツジク	PRESSER CONNECT STUD	
8-4	014680622	1	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
8-5	S03504001	1	イトユルメカンクミ	TENSION RELEASE CONNECT ROD ASSY	
8-6	S03508001	1	イトユルメカンチヨウセツジク	TENSION RELEASE ADJUST STUD	
8-7	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	
8-8	014680622	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
9	S03509001	1	オサエサドウレバークミ	PRESSER DRIVING LEVER SHAFT	
10	014760622	2	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
11	S03704002	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
11-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
13	S03503001	1	オサエアゲレンケツジク	PRESSER CONNECT STUD	
15	S36633001	1	ヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
17	S03512001	2	ストツパーネジクミ	STOPPER SCREW ASSY	
18	100507000	2	アテカネ	WASHER	
19	013710712	2	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
20-1	S03516001	1	オサエアゲブラケット	PRESSER LIFTER BRACKET	
20-2	S03517101	1	オサエアゲウデ	PRESSER LIFTER ARM	
20-3	S03518001	1	オサエアゲウデジク	PRESSER LIFTER ARM STUD	
20-4	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
21	018062022	2	アナボルト6X20	BOLT, SOCKET M6X20	
22	145480101	1	ダンネジ6.35	SHOULDER SCREW, M6.35	
23	S09146001	1	オサエバネアンナイクミB	SPRING GUIDE ASSY (B)	
23-1	S09147001	1	オサエバネアンナイB	SPRING GUIDE (B)	
23-2	110744002	2	ナツト6.35	NUT, M6.35	
24	S03521001	1	ボタンツカミオサエオシバネ	SPRING	
71	062761612	1	ナベコ595-28X16	SCREW, PAN M5.95-28X16	
72	156874001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.37	
73	110161004	1	ナツト4.76	NUT, M4.76	
<B916A>					
20	S03515001	1	オサエアゲウデクミ	PRESSER LIFTER ARM ASSY	
70	S36632000	1	ボタンツカミサドウレバー	BUTTON CLAMP DRIVING LEVER	
<B917A>					
20	S03612001	1	オサエアゲウデクミ	PRESSER LIFTER ARM ASSY	
20-5	S03613001	1	ツメチヨウセツイタ	CLAW ADJUSTING PLATE	
20-6	062780812	1	ナベコ635-28X8	SCREW, PAN M6.35-28X8	
20-7	025060232	1	ヒラザガネチュウ6	WASHER, PLAIN M 6	
20-8	S03614001	1	ボタンヒラキツメB	BUTTON OPENER CLAW (B)	
20-9	146360002	1	ボルト476X7	BOLT, M4.76X7	
20-10	146354001	1	ザガネ	WASHER	
70	S37439000	1	ボタンツカミサドウレバー	BUTTON CLAMP DRIVING LEVER	

G. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur /
Mecanismo del eje inferior



118-916-305

H. 糸サバキ関係 / Loop spreading mechanism / Schleifenzieher / Etirement de boucle /
Ensanche de bucle



118-916-411

G. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle / Mécanisme de l'arbre inférieur /
Mecanismo del eje inferior

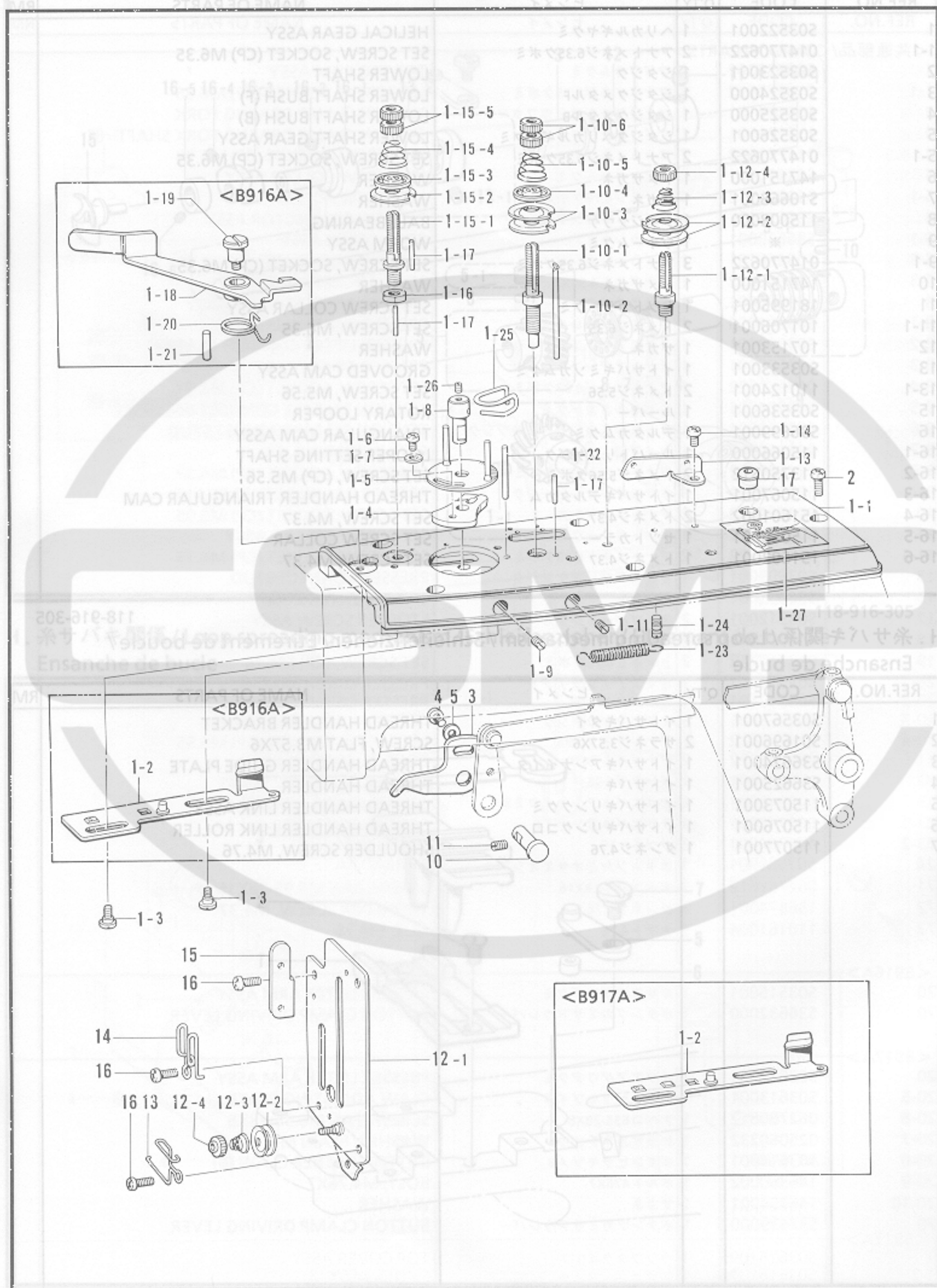
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S03522001	1	ヘリカルギヤクミ	HELICAL GEAR ASSY	
1-1 共通部品	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
2	S03523001	1	シタジク	LOWER SHAFT	
3	S03524000	1	シタジクメタルF	LOWER SHAFT BUSH (F)	
4	S03525000	1	シタジクメタルB	LOWER SHAFT BUSH (B)	
5	S03526001	1	シタジクヘリカルギヤクミ	LOWER SHAFT GEAR ASSY	
5-1	014770622	2	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
6	147151000	1	トメザガネ	WASHER	
7	S10668001	1	ザガネ	WASHER	
8	115008000	1	タマジクウケ	BALL BEARING	
9	※ S0353001	1	ウオームクミ	WORM ASSY	
9-1	014770622	3	アナトメネジ6.35クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M6.35	
10	147151000	1	トメザガネ	WASHER	
11	181995001	1	セツトカラークミ	SET SCREW COLLAR ASSY	
11-1	101706001	2	トメネジ6.35	SET SCREW, M6.35	
12	107153001	1	ザガネ	WASHER	
13	S03533001	1	イトサバキミゾカムクミ	GROOVED CAM ASSY	
13-1	110124001	2	トメネジ5.56	SET SCREW, M5.56	
15	S03536001	1	ルーバー	ROTARY LOOPER	
16	S36699001	1	デルタカムクミ	TRIANGULAR CAM ASSY	
16-1	115066000	1	ルーバトリツケジク	LOOPER SETTING SHAFT	
16-2	013750512	2	トメネジ5.56クボミ	SET SCREW, (CP) M5.56	
16-3	115067001	1	イトサバキデルタカム	THREAD HANDLER TRIANGULAR CAM	
16-4	151601002	2	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
16-5	115068001	1	セツトカラー	SET SCREW COLLAR	
16-6	151602001	1	トメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	

118-916-305

H. 糸サバキ関係 / Loop spreading mechanism / Schleifenzieher / Etirement de boucle /
Ensanche de bucle

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	S03567001	1	イトサバキダイ	THREAD HANDLER BRACKET	
2	S01696001	2	サラネジ3.57X6	SCREW, FLAT M3.57X6	
3	S36624001	1	イトサバキアンナイイタ	THREAD HANDLER GUIDE PLATE	
4	S36625001	1	イトサバキ	THREAD HANDLER	
5	115073001	1	イトサバキリンククミ	THREAD HANDLER LINK ASSY	
6	115076001	1	イトサバキリンクコロ	THREAD HANDLER LINK ROLLER	
7	115077001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
10	S0353001	1	イトサバキダイ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSY	
11	013710712	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
12	S03561201	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
12-1	S03377101	1	メンイタクミコ	FACE PLATE SMALL ASSY	
12-2	144504001	2	イトアンナイサ	THREAD GUIDE DISC	
12-3	144505000	1	イトアンナイハネ	SPRING	
12-4	155510001	1	イトサバキリンクコ	TENSION RUT	
13	S03564001	1	サブ<A319B>イトアンナイ	SUB TENSION THREAD GUIDE	
14	S03565001	1	メンイタイトアンナイ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
15	S03566001	1	メンイタイトカケ	FACE PLATE THREAD HOOK	
16	052711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
17	112758001	1	ベツドオイルフタ	OIL CAP	
<B916A>					
1	S03537109	1	ウワブタクミ916	TOP COVER ASSY 916	
1-2	S03539101	1	スライダークミA	SLIDER ASSY (A)	
1-18	S03552001	1	イトユルメ	TENSION RELEASE	
1-19	S03553001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
1-20	S03554001	1	イトユルメバネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-21	S03555001	1	ストツパーピン	STOPPER PIN	
<B917A>					
1	S03615109	1	ウワブタクミ917	TOP COVER ASSY	
1-2	S03616101	1	スライダークミB	SLIDER ASSY (B)	

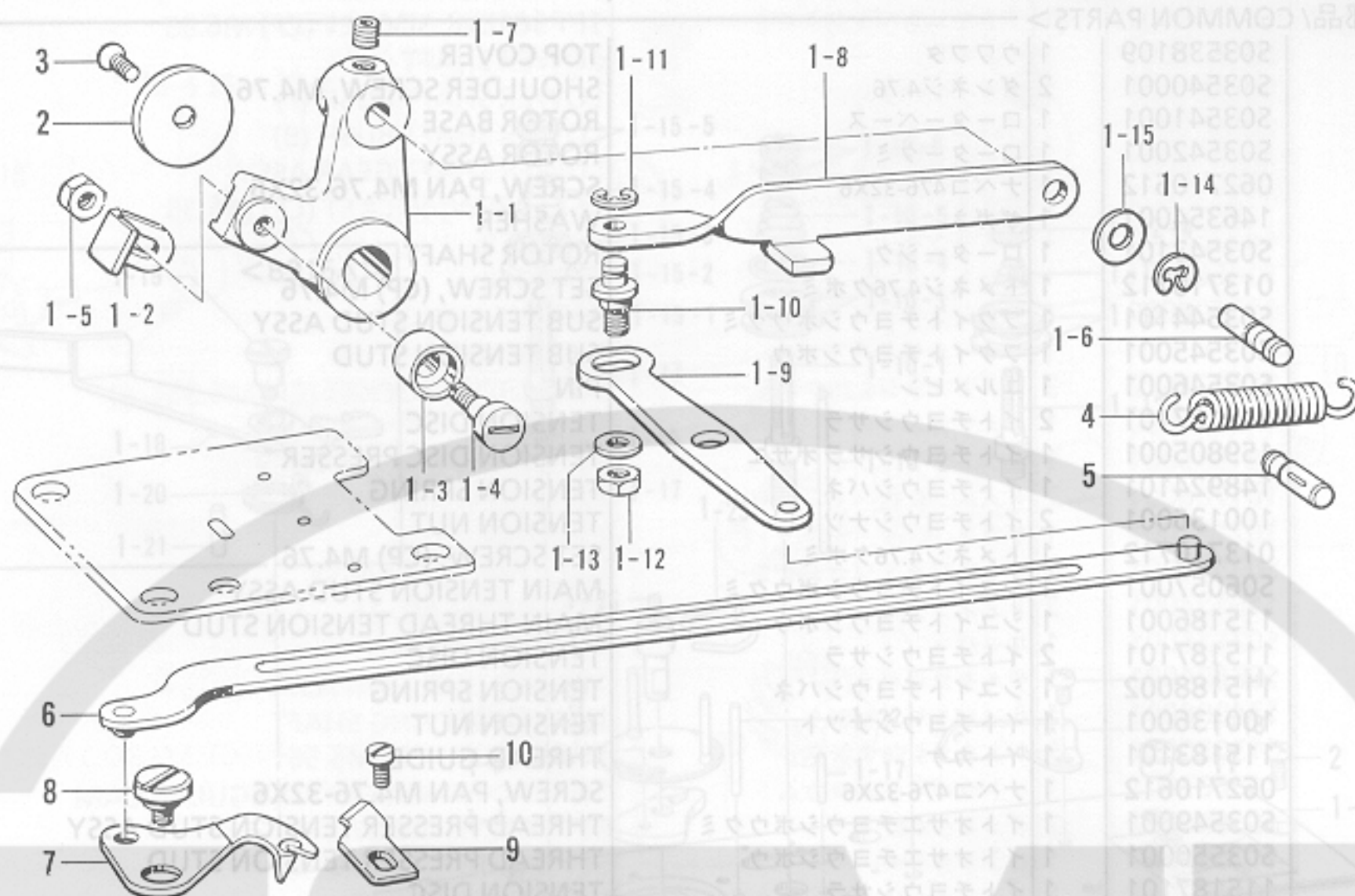
118-916-411



J. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungsrichtung / Mécanisme de l'enfilage /
Mecanismo del enhebrado

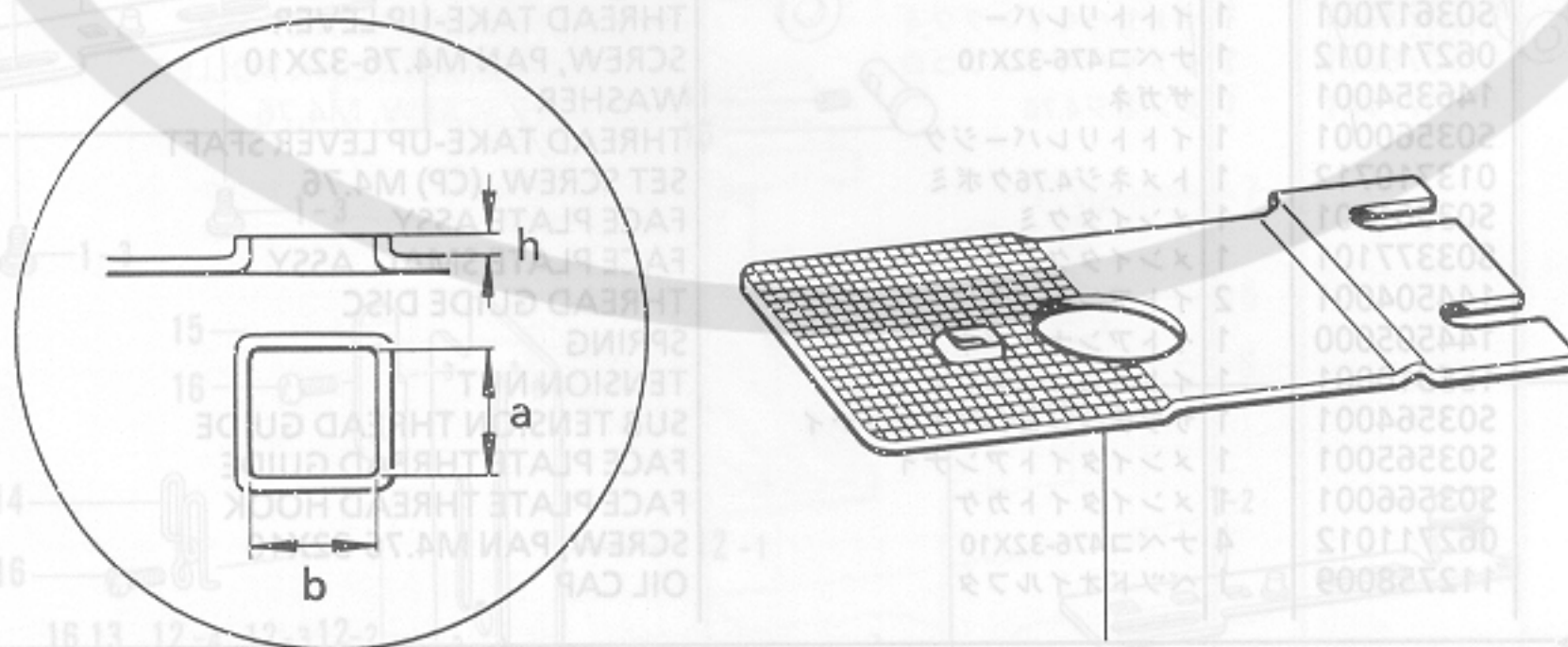
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<共通部品/ COMMON PARTS>					
1-1	S03538109	1	ウワフタ	TOP COVER	
1-3	S03540001	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
1-4	S03541001	1	ローターベース	ROTOR BASE	
1-5	S03542001	1	ロータークミ	ROTOR ASSY	
1-6	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
1-7	146354001	1	ザガネ	WASHER	
1-8	S03543101	1	ロータージク	ROTOR SHAFT	
1-9	013710712	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
1-10	S03544101	1	フクイトチヨウシボウクミ	SUB TENSION STUD ASSY	
1-10-1	S03545001	1	フクイトチヨウシボウ	SUB TENSION STUD	
1-10-2	S03546001	1	ユルメピン	PIN	
1-10-3	115187101	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-10-4	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-10-5	148924101	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
1-10-6	100136001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-11	013710712	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
1-12	S06057001	1	シユイトチヨウシボウクミ	MAIN TENSION STUD ASSY	
1-12-1	115186001	1	シユイトチヨウシボウ	MAIN THREAD TENSION STUD	
1-12-2	115187101	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-12-3	115188002	1	シユイトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
1-12-4	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-13	115183101	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
1-14	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
1-15	S03549001	1	イトオサエチヨウシボウクミ	THREAD PRESSER TENSION STUD ASSY	
1-15-1	S03550001	1	イトオサエチヨウシボウ	THREAD PRESSER TENSION STUD	
1-15-2	115187101	1	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
1-15-3	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC PRESSER	
1-15-4	S06432001	1	イトチヨウシバネ	TENSION SPRING	
1-15-5	100136001	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
1-16	150556001	1	ナツト6.35	NUT, M6.35	
1-17	S03551001	4	ユルメピン	PIN	
1-22	S03556001	1	ピン3	PIN 3	
1-23	S03557001	1	スライダーヒキバネ	SPRING, EXTENSION	
1-24	S03558001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
1-25	S06253201	1	ロータージクイトカケ	THREAD GUIDE	
1-26	014680622	1	アサトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
1-27	S16253001	1	イトトオシセツメイイタ	THREAD DIAGRAM	
2	062711012	5	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
3	S03617001	1	イトトリレバー	THREAD TAKE-UP LEVER	
4	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
5	146354001	1	ザガネ	WASHER	
10	S03560001	1	イトトリレバージク	THREAD TAKE-UP LEVER SHAFT	
11	013710712	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
12	S03561201	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSY	
12-1	S03377101	1	メンイタクミコ	FACE PLATE SMALL ASSY	
12-2	144504001	2	イトアンナイサラ	THREAD GUIDE DISC	
12-3	144505000	1	イトアンナイバネ	SPRING	
12-4	155510001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
13	S03564001	1	サブテンションイトアンナイ	SUB TENSION THREAD GUIDE	
14	S03565001	1	メンイタイトアンナイ	FACE PLATE THREAD GUIDE	
15	S03566001	1	メンイタイトカケ	FACE PLATE THREAD HOOK	
16	062711012	4	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
17	112758009	1	ベツドオイルフタ	OIL CAP	
<B916A>					
1	S03537109	1	ウワブタクミ916	TOP COVER ASSY 916	
1-2	S03539101	1	スライダークミA	SLIDER ASSY (A)	
1-18	S03552001	1	イトユルメ	TENSION RELEASER	
1-19	S03553001	1	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
1-20	S03554001	1	イトユルメバネ	TENSION RELEASE SPRING	
1-21	S03555001	1	ストツパーピン	STOPPER PIN	
<B917A>					
1	S03615109	1	ウワブタクミ917	TOP COVER ASSY	
1-2	S03616101	1	スライダークミB	SLIDER ASSY (B)	

<B917A>



118-916-403

L1. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales



K. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de la cortadura de hiros

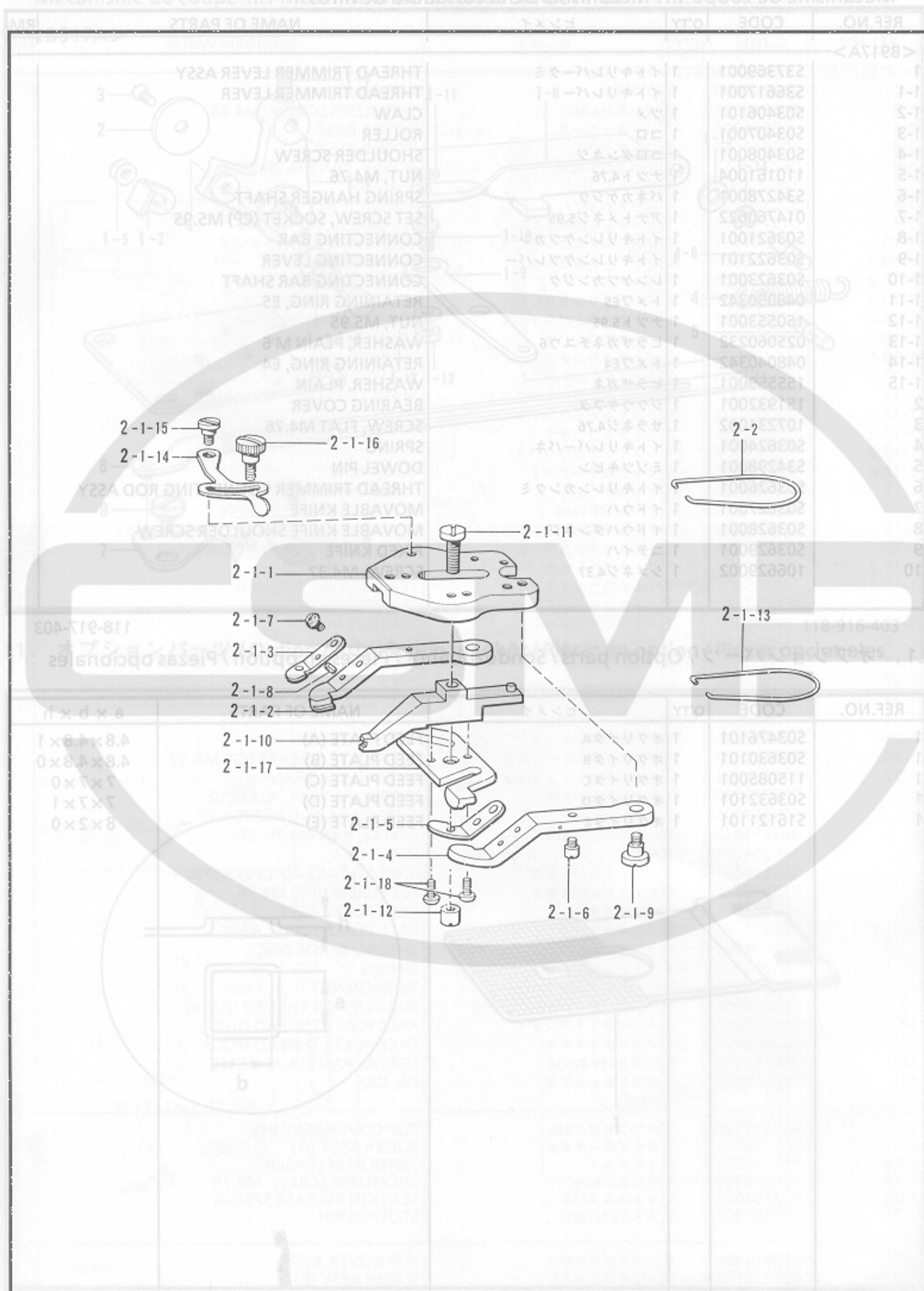
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<B917A>					
1	S37369001	1	イトキリレバークミ	THREAD TRIMMER LEVER ASSY	
1-1	S36617001	1	イトキリレバー	THREAD TRIMMER LEVER	
1-2	S03406101	1	ツメ	CLAW	
1-3	S03407001	1	コロ	ROLLER	
1-4	S03408001	1	コロダンネジ	SHOULDER SCREW	
1-5	110161004	1	ナット4.76	NUT, M4.76	
1-6	S34278001	1	バネカケジク	SPRING HANGER SHAFT	
1-7	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
1-8	S03621001	1	イトキリレンケツカン	CONNECTING BAR	
1-9	S03622101	1	イトキリレンケツレバー	CONNECTING LEVER	
1-10	S03623001	1	レンケツカンジク	CONNECTING BAR SHAFT	
1-11	048050342	1	トメワE5	RETAINING RING, E5	
1-12	150553001	1	ナット5.95	NUT, M5.95	
1-13	025060232	1	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
1-14	048040342	1	トメワE4	RETAINING RING, E4	
1-15	155559001	1	ヒラザガネ	WASHER, PLAIN	
2 1-14	151932001	1	ジクウケフタ	BEARING COVER	
3 1-15	107231002	1	サラネジ4.76	SCREW, FLAT M4.76	
4 1-16	S03624001	1	イトキリレバーバネ	SPRING	
5 1-17	S34298001	1	ミソツキピン	DOWEL PIN	
6 1-18	S03626001	1	イトキリレンカンクミ	THREAD TRIMMER CONNECTING ROD ASSY	
7 2	S03627001	1	イドウハ	MOVABLE KNIFE	
8	S03628001	1	イドウハダンネジ	MOVABLE KNIFE SHOULDER SCREW	
9 ボタンサイ	S03629001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
10	106629002	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	

118-917-403

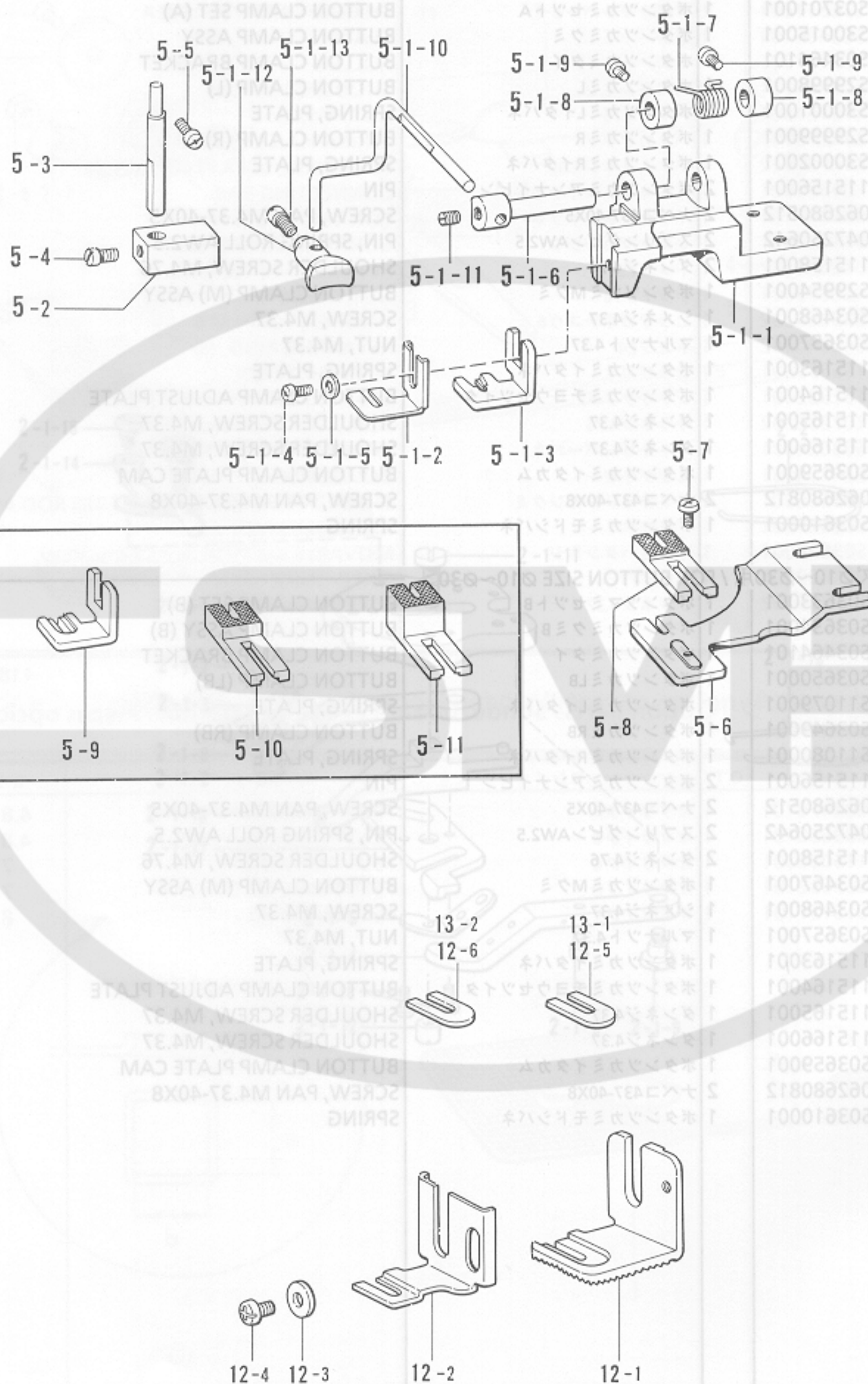
L1. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	a x b x h
1 1-7	S03476101	1	オクリイタA	FEED PLATE (A)	4.8×4.8×1
1 1-8	S03630101	1	オクリイタB	FEED PLATE (B)	4.8×4.8×0
1 1-9	115085001	1	オクリイタC	FEED PLATE (C)	7×7×0
1 1-10	S03632101	1	オクリイタD	FEED PLATE (D)	7×7×1
1 1-11	S16121101	1	オクリイタE	FEED PLATE (E)	8×2×0
2 1-12	S03657001	1	ナット4.37	NUT, M4.37	
2 1-13	115163001	1	ボタンツカミ	SPRING PLATE	
2 1-14	115164001	1	ボタンツカミ調整板	BUTTON CLAMP ADJUST PLATE	
2 1-15	115155001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2 1-16	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2 1-17	S03659001	1	ボタンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATE CAM	
2 1-18	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
2 2	S03610001	1	ボタンツカミモダンバネ	SPRING	

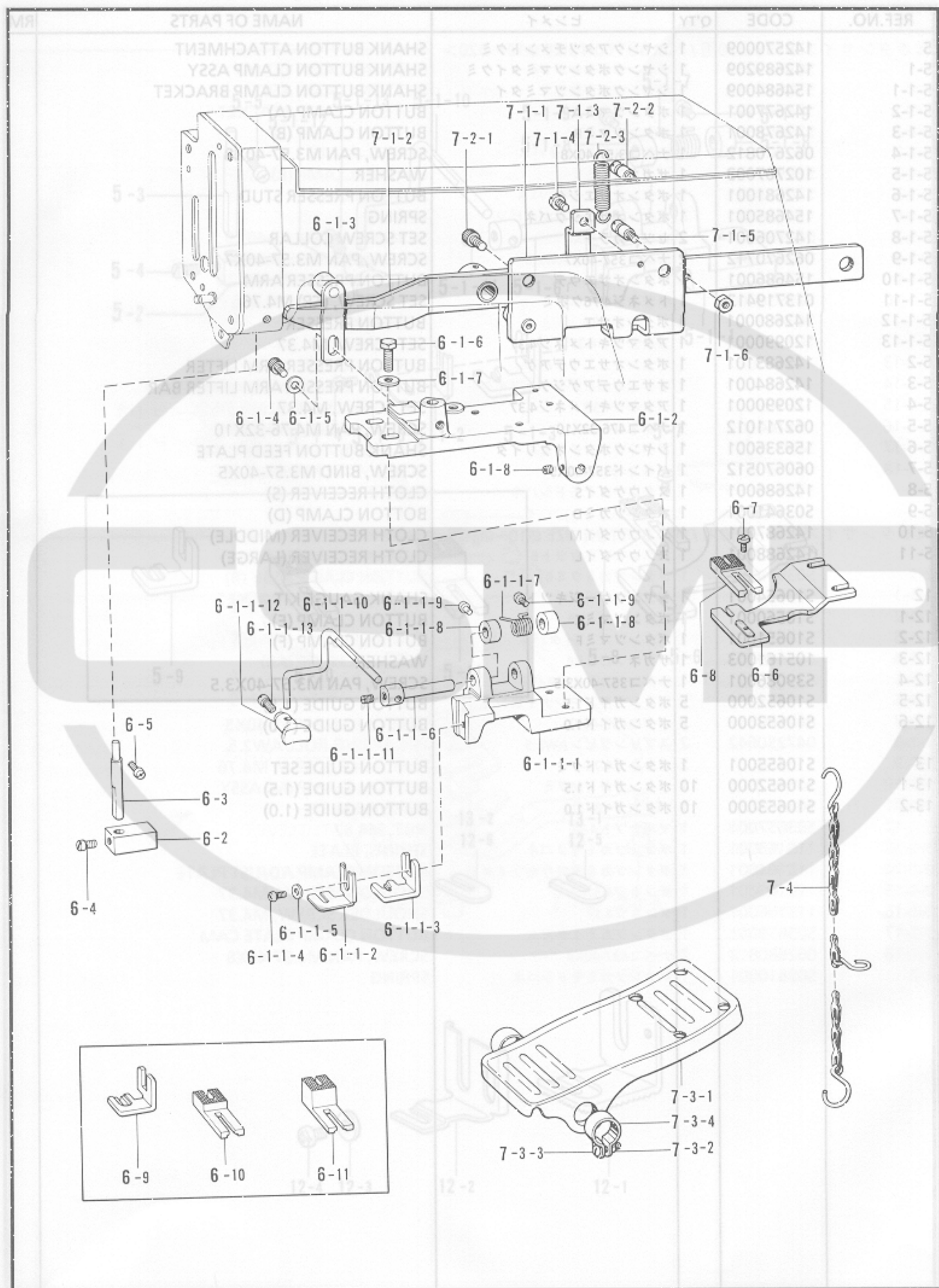
118-916-940



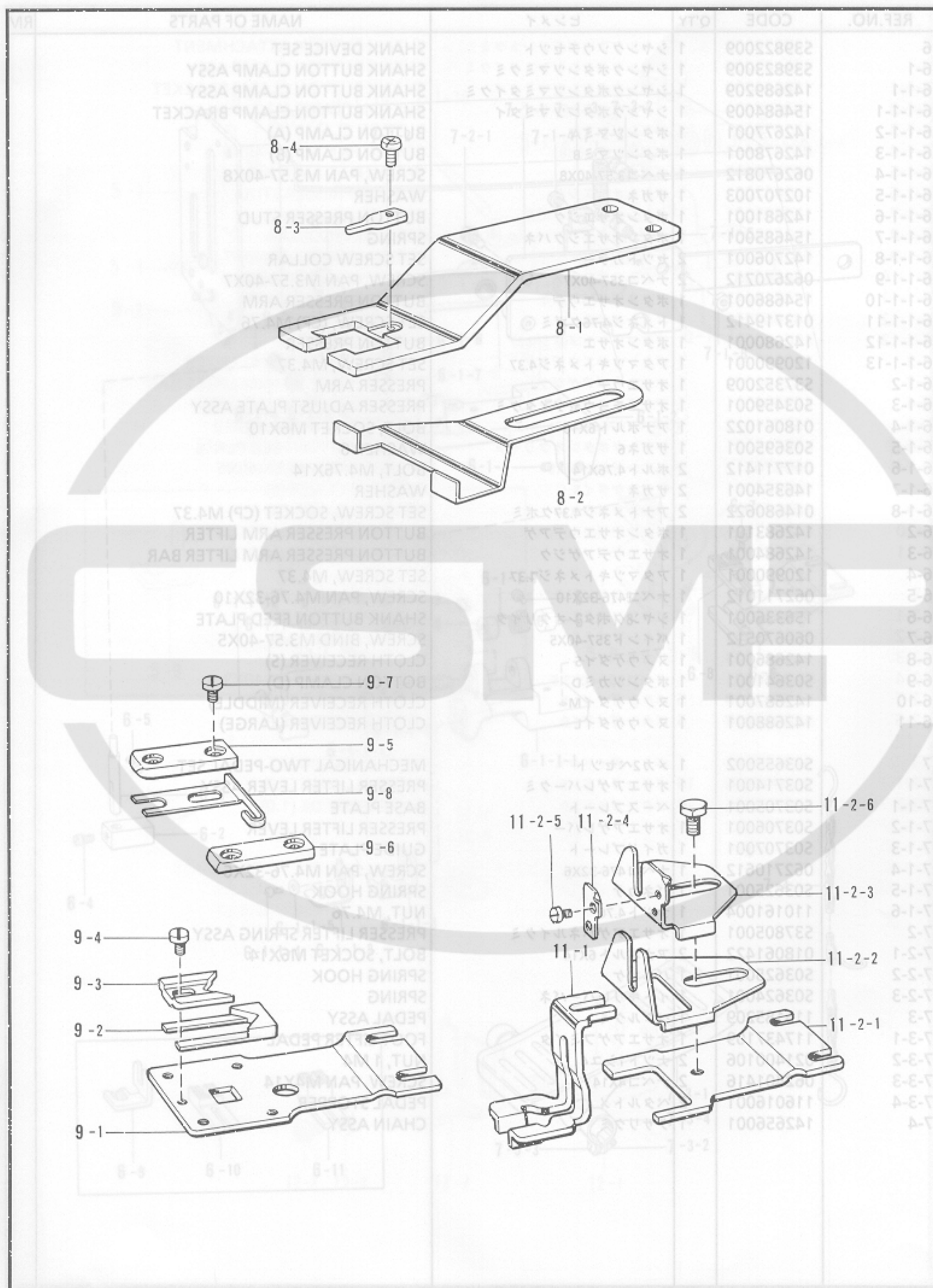
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
<ボタンサイズφ10~φ20用 / FOR BUTTON SIZE φ10~φ20>					
2-1	S03701001	1	ボタンツカミセットA	BUTTON CLAMP SET (A)	
2-1-1	S30015001	1	ボタンツカミクミ	BUTTON CLAMP ASSY	
2-1-1	S03464101	1	ボタンツカミタイ	BUTTON CLAMP BRACKET	
2-1-2	S29998001	1	ボタンツカミL	BUTTON CLAMP (L)	
2-1-3	S30001001	1	ボタンツカミLイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-4	S29999001	1	ボタンツカミR	BUTTON CLAMP (R)	
2-1-5	S30002001	1	ボタンツカミRイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-6	115156001	2	ボタンツカミアンナイピン	PIN	
2-1-7	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
2-1-8	047250642	2	スプリングピンAW2.5	PIN, SPRING ROLL AW2.5	
2-1-9	115158001	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
2-1-10	S29954001	1	ボタンツカミMクミ	BUTTON CLAMP (M) ASSY	
2-1-11	S03468001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
2-1-12	S03657001	1	マルナツト4.37	NUT, M4.37	
2-1-13	115163001	1	ボタンツカミイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-14	115164001	1	ボタンツカミチヨウセツイタ	BUTTON CLAMP ADJUST PLATE	
2-1-15	115165001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2-1-16	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2-1-17	S03659001	1	ボタンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATE CAM	
2-1-18	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
2-2	S03610001	1	ボタンツカミモドシバネ	SPRING	
<ボタンサイズφ10~φ30用 / FOR BUTTON SIZE φ10~φ30>					
2-1	S03633001	1	ボタンツカミセットB	BUTTON CLAMP SET (B)	
2-1-1	S03634001	1	ボタンツカミクミB	BUTTON CLAMP ASSY (B)	
2-1-1	S03464101	1	ボタンツカミタイ	BUTTON CLAMP BRACKET	
2-1-2	S03650001	1	ボタンツカミLB	BUTTON CLAMP (LB)	
2-1-3	S11079001	1	ボタンツカミLイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-4	S03649001	1	ボタンツカミRB	BUTTON CLAMP (RB)	
2-1-5	S11080001	1	ボタンツカミRイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-6	115156001	2	ボタンツカミアンナイピン	PIN	
2-1-7	062680512	2	ナベコ437-40X5	SCREW, PAN M4.37-40X5	
2-1-8	047250642	2	スプリングピンAW2.5	PIN, SPRING ROLL AW2.5	
2-1-9	115158001	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
2-1-10	S03467001	1	ボタンツカミMクミ	BUTTON CLAMP (M) ASSY	
2-1-11	S03468001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
2-1-12	S03657001	1	マルナツト4.37	NUT, M4.37	
2-1-13	115163001	1	ボタンツカミイタバネ	SPRING, PLATE	
2-1-14	115164001	1	ボタンツカミチヨウセツイタ	BUTTON CLAMP ADJUST PLATE	
2-1-15	115165001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2-1-16	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
2-1-17	S03659001	1	ボタンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATE CAM	
2-1-18	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
2-2	S03610001	1	ボタンツカミモドシバネ	SPRING	



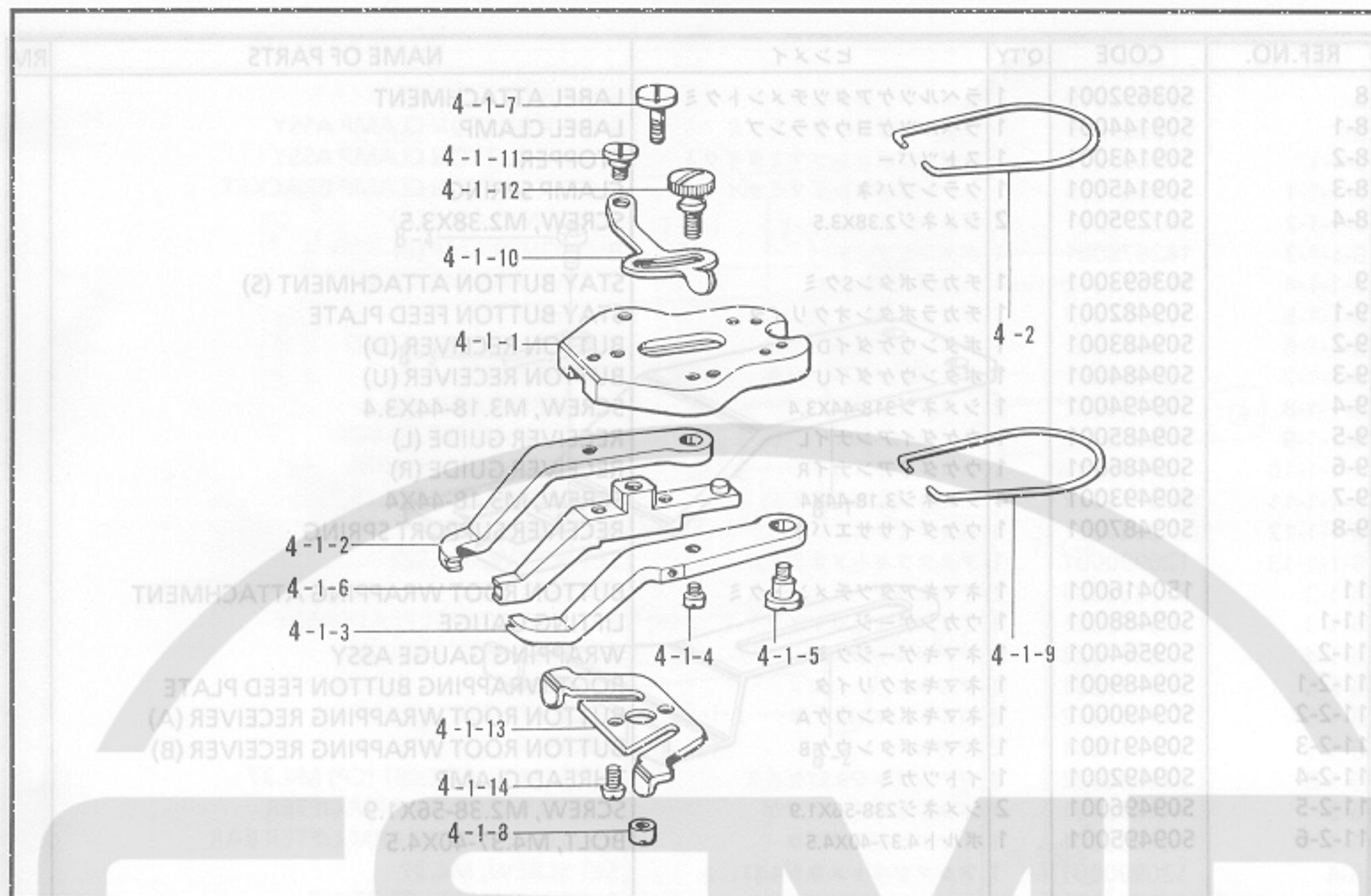
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
5	142570009	1	シャンクアタツチメントクミ	SHANK BUTTON ATTACHMENT	
5-1	142689209	1	シャンクボタンツマミタイクミ	SHANK BUTTON CLAMP ASSY	
5-1-1	154684009	1	シャンクボタンツマミタイクミ	SHANK BUTTON CLAMP BRACKET	
5-1-2	142677001	1	ボタンツマミA	BUTTON CLAMP (A)	
5-1-3	142678001	1	ボタンツマミB	BUTTON CLAMP (B)	
5-1-4	062670812	1	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
5-1-5	102707003	1	ザガネ	WASHER	
5-1-6	142681001	1	ボタンオサエジク	BUTTON PRESSER STUD	
5-1-7	154685001	1	ボタンオサエジクバネ	SPRING	
5-1-8	142706001	2	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
5-1-9	062670712	2	ナベコ357-40X7	SCREW, PAN M3.57-40X7	
5-1-10	154686001	1	ボタンオサエウデ	BUTTON PRESSER ARM	
5-1-11	013719412	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
5-1-12	142680001	1	ボタンオサエ	BUTTON PRESSER	
5-1-13	120990001	1	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
5-2	142683101	1	ボタンオサエウデアゲ	BUTTON PRESSER ARM LIFTER	
5-3	142684001	1	オサエウデアゲジク	BUTTON PRESSER ARM LIFTER BAR	
5-4	120990001	1	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
5-5	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
5-6	156336001	1	シャンクボタンオクリイタ	SHANK BUTTON FEED PLATE	
5-7	060670512	1	バインド357-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
5-8	142686001	1	ヌノウケダイS	CLOTH RECEIVER (S)	
5-9	S03641001	1	ボタンツカミD	BUTTON CLAMP (D)	
5-10	142687001	1	ヌノウケダイM	CLOTH RECEIVER (MIDDLE)	
5-11	142688001	1	ヌノウケダイL	CLOTH RECEIVER (LARGE)	
12	S10654001	1	シャンクゲージキット	SHANK GAUGE KIT	
12-1	S10560001	1	ボタンツマミE	BUTTON CLAMP (E)	
12-2	S10651001	1	ボタンツマミF	BUTTON CLAMP (F)	
12-3	105161003	1	ザガネ	WASHER	
12-4	S39086001	1	ナベコ357-40X3.5	SCREW, PAN M3.57-40X3.5	
12-5	S10652000	5	ボタンガイド1.5	BUTTON GUIDE (1.5)	
12-6	S10653000	5	ボタンガイド1.0	BUTTON GUIDE (1.0)	
13	S10655001	1	ボタンガイドクミ	BUTTON GUIDE SET	
13-1	S10652000	10	ボタンガイド1.5	BUTTON GUIDE (1.5)	
13-2	S10653000	10	ボタンガイド1.0	BUTTON GUIDE (1.0)	
7-1-2	S03706001	1	オサエアゲレバー	PRESSER LIFTER LEVER	
7-1-3	S03707001	1	ガイドプレート	GUIDE PLATE	
7-1-4	062710512	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
7-1-5	S03625001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
7-1-6	110161004	1	ナット4.76	NUT, M4.76	
7-2	S37805001	1	オサエアゲバネリイタ	PRESSER LIFTER SPRING ASSY	
7-2-1	018061422	2	アナボルト6X14	BOLT, SOCKET M6X14	
7-2-2	S03625001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
7-2-3	S03624001	1	バネ	SPRING	
7-3	116185209	1	ペダルクミ	PEDAL ASSY	
7-3-1	117437109	1	オサエアゲフミイタ	FOOT LIFTER PEDAL	
7-3-2	021400106	1	ナット3シユ4	NUT, 1 M4	
7-3-3	062401416	2	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
7-3-4	116016001	1	ペダルトメ	PEDAL STOPPER	
7-4	142656001	1	チェーンアサ	CHAIN ASSY	



REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
6	S39822009	1	シヤンクソウチセット	SHANK DEVICE SET	
6-1	S39823009	1	シヤンクボタンツマミクミ	SHANK BUTTON CLAMP ASSY	
6-1-1	142689209	1	シヤンクボタンツマミタイクミ	SHANK BUTTON CLAMP ASSY	
6-1-1-1	154684009	1	シヤンクボタンツマミタイ	SHANK BUTTON CLAMP BRACKET	
6-1-1-2	142677001	1	ボタンツマミA	BUTTON CLAMP (A)	
6-1-1-3	142678001	1	ボタンツマミB	BUTTON CLAMP (B)	
6-1-1-4	062670812	1	ナベコ3.57-40X8	SCREW, PAN M3.57-40X8	
6-1-1-5	102707003	1	ザガネ	WASHER	
6-1-1-6	142681001	1	ボタンオサエジク	BUTTON PRESSER STUD	
6-1-1-7	154685001	1	ボタンオサエジクバネ	SPRING	
6-1-1-8	142706001	2	セットカラー	SET SCREW COLLAR	
6-1-1-9	062670712	2	ナベコ3.57-40X7	SCREW, PAN M3.57-40X7	
6-1-1-10	154686001	1	ボタンオサエウデ	BUTTON PRESSER ARM	
6-1-1-11	013719412	1	トメネジ4.76クボミ	SET SCREW, (CP) M4.76	
6-1-1-12	142680001	1	ボタンオサエ	BUTTON PRESSER	
6-1-1-13	120990001	1	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
6-1-2	S37352009	1	オサエウデ	PRESSER ARM	
6-1-3	S03459001	1	オサエチヨウセツイタクミ	PRESSER ADJUST PLATE ASSY	
6-1-4	018061022	1	アナボルト6X10	BOLT, SOCKET M6X10	
6-1-5	S03695001	1	ザガネ6	WASHER 6	
6-1-6	017711412	2	ボルト4.76X14	BOLT, M4.76X14	
6-1-7	146354001	2	ザガネ	WASHER	
6-1-8	014680622	2	アナトメネジ4.37クボミ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4.37	
6-2	142683101	1	ボタンオサエウデアゲ	BUTTON PRESSER ARM LIFTER	
6-3	142684001	1	オサエウデアゲジク	BUTTON PRESSER ARM LIFTER BAR	
6-4	120990001	1	アタマツキトメネジ4.37	SET SCREW, M4.37	
6-5	062711012	1	ナベコ476-32X10	SCREW, PAN M4.76-32X10	
6-6	156336001	1	シヤンクボタンオクリイタ	SHANK BUTTON FEED PLATE	
6-7	060670512	1	バインド3.57-40X5	SCREW, BIND M3.57-40X5	
6-8	142686001	1	ヌノウケダイS	CLOTH RECEIVER (S)	
6-9	S03641001	1	ボタンツカミD	BOTTOM CLAMP (D)	
6-10	142687001	1	ヌノウケダイM	CLOTH RECEIVER (MIDDLE)	
6-11	142688001	1	ヌノウケダイL	CLOTH RECEIVER (LARGE)	
7	S03655002	1	メカ2ペセット	MECHANICAL TWO-PEDAL SET	
7-1	S03714001	1	オサエアゲレバークミ	PRESSER LIFTER LEVER ASSY	
7-1-1	S03705001	1	ベースプレート	BASE PLATE	
7-1-2	S03706001	1	オサエアゲレバー	PRESSER LIFTER LEVER	
7-1-3	S03707001	1	ガイドプレート	GUIDE PLATE	
7-1-4	062710612	1	ナベコ476-32X6	SCREW, PAN M4.76-32X6	
7-1-5	S03625001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
7-1-6	110161004	1	ナツト4.76	NUT, M4.76	
7-2	S37805001	1	オサエアゲパネルイクミ	PRESSER LIFTER SPRING ASSY	
7-2-1	018061422	2	アナボルト6X14	BOLT, SOCKET M6X14	
7-2-2	S03625001	1	バネカケ	SPRING HOOK	
7-2-3	S03624001	1	イトキリレバーバネ	SPRING	
7-3	116185209	1	ペタルクミ	PEDAL ASSY	
7-3-1	117437109	1	オサエアゲフミイタ	FOOT LIFTER PEDAL	
7-3-2	021400106	2	ナツト1シユ4	NUT, 1 M4	
7-3-3	062401416	2	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
7-3-4	116016001	2	ペタルトメ	PEDAL STOPPER	
7-4	142656001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	

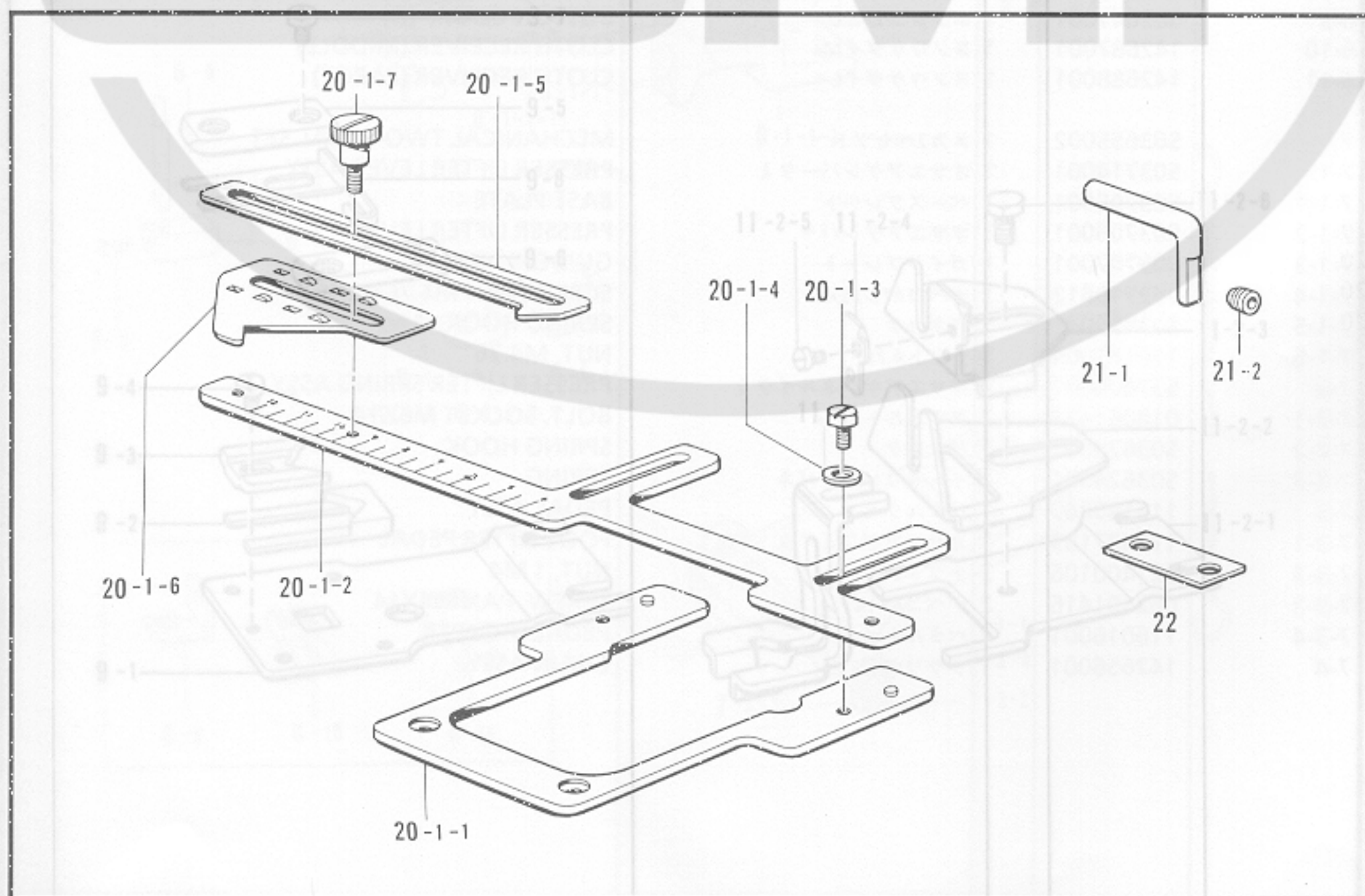


REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
8	S03692001	1	ラベルツケアタッチメントクミ	LABEL ATTACHMENT	
8-1	S09144001	1	ラベルツケヨウクランプ	LABEL CLAMP	
8-2	S09143001	1	ストッパー	STOPPER	
8-3	S09145001	1	クランプバネ	CLAMP SPRING	
8-4	S01295001	2	シメネジ2.38X3.5	SCREW, M2.38X3.5	
9	S03693001	1	チカラボタンSクミ	STAY BUTTON ATTACHMENT (S)	
9-1	S09482001	1	チカラボタンオクリイタ	STAY BUTTON FEED PLATE	
9-2	S09483001	1	ボタンウケダイD	BUTTON RECEIVER (D)	
9-3	S09484001	1	ボタンウケダイU	BUTTON RECEIVER (U)	
9-4	S09494001	1	シメネジ3.18-44X3.4	SCREW, M3.18-44X3.4	
9-5	S09485001	1	ウケダイアンナイL	RECEIVER GUIDE (L)	
9-6	S09486001	1	ウケダイアンナイR	RECEIVER GUIDE (R)	
9-7	S09493001	4	シメネジ3.18-44X4	SCREW, M3.18-44X4	
9-8	S09487001	1	ウケダイササエバネ	RECEIVER SUPPORT SPRING	
11	150416001	1	ネマキアタッチメントクミ	BUTTON ROOT WRAPPING ATTACHMENT	
11-1	S09488001	1	ウカシゲージ	LIFTING GAUGE	
11-2	S09564001	1	ネマキゲージクミ	WRAPPING GAUGE ASSY	
11-2-1	S09489001	1	ネマキオクリイタ	ROOT WRAPPING BUTTON FEED PLATE	
11-2-2	S09490001	1	ネマキボタンウケA	BUTTON ROOT WRAPPING RECEIVER (A)	
11-2-3	S09491001	1	ネマキボタンウケB	BUTTON ROOT WRAPPING RECEIVER (B)	
11-2-4	S09492001	1	イトツカミ	THREAD CLAMP	
11-2-5	S09496001	2	シメネジ2.38-56X1.9	SCREW, M2.38-56X1.9	
11-2-6	S09495001	1	ボルト4.37-40X4.5	BOLT, M4.37-40X4.5	
20	S09655001	1	ボタンスペーサーセット	BUTTON SPACER SET	
20-1	S09656001	1	ボタンスペーサークミ	BUTTON SPACER ASSY	
20-1-1	S09657001	1	ベース	BASE	
20-1-2	S09658001	1	スケール	SCALE	
20-1-3	S09659001	2	ボルト4.37-40X7	BOLT, M4.37-40X7	
20-1-4	S02745001	2	ワッシャー	WASHER	
20-1-5	S09660001	1	イチギメイタA	POSITIONING SET PLATE (A)	
20-1-6	S09660001	1	イチギメイタB	POSITIONING SET PLATE (B)	
20-1-7	115150001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
21	S38181001	1	ボタンホルダーフッククミ	BUTTON HOLDER HOOK ASSY	
21-1	S36813001	1	ボタンホルダーフック	BUTTON HOLDER HOOK	
21-2	014760622	1	アナトメネジM5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
22	S37370001	1	オクリスペーサ	FEED SPACER	



118-916-940

L7. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales



118-916-940

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
4	S03635001	1	スナツブツマミセット	SNAP CLAMP SET	
4-1	S03636001	1	スナツブツマミクミ	SNAP CLAMP ASSY	
4-1-1	S03464101	1	ボタンツカミタイ	BUTTON CLAMP BRACKET	
4-1-2	118541001	1	スナツブツマミL	SNAP CLAMP (L)	
4-1-3	118539001	1	スナツブツマミR	SNAP CLAMP (R)	
4-1-4	115156001	2	ボタンツカミアンナイピン	PIN	
4-1-5	115158001	2	ダンネジ4.76	SHOULDER SCREW, M4.76	
4-1-6	S03712001	1	スナツブツマミMクミ	SNAP CLAMP (M) ASSY	
4-1-7	S03468001	1	シメネジ4.37	SCREW, M4.37	
4-1-8	S03657001	1	マルナツト4.37	NUT, M4.37	
4-1-9	115163001	1	ボタンツカミイタバネ	SPRING, PLATE	
4-1-10	115164001	1	ボタンツカミチヨウセツイタ	BUTTON CLAMP ADJUST PLATE	
4-1-11	115165001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
4-1-12	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
4-1-13	S03659001	1	ボタンツカミイタカム	BUTTON CLAMP PLATE CAM	
4-1-14	062680812	2	ナベコ437-40X8	SCREW, PAN M4.37-40X8	
4-2	S03610001	1	ボタンツカミモドシバネ	SPRING	

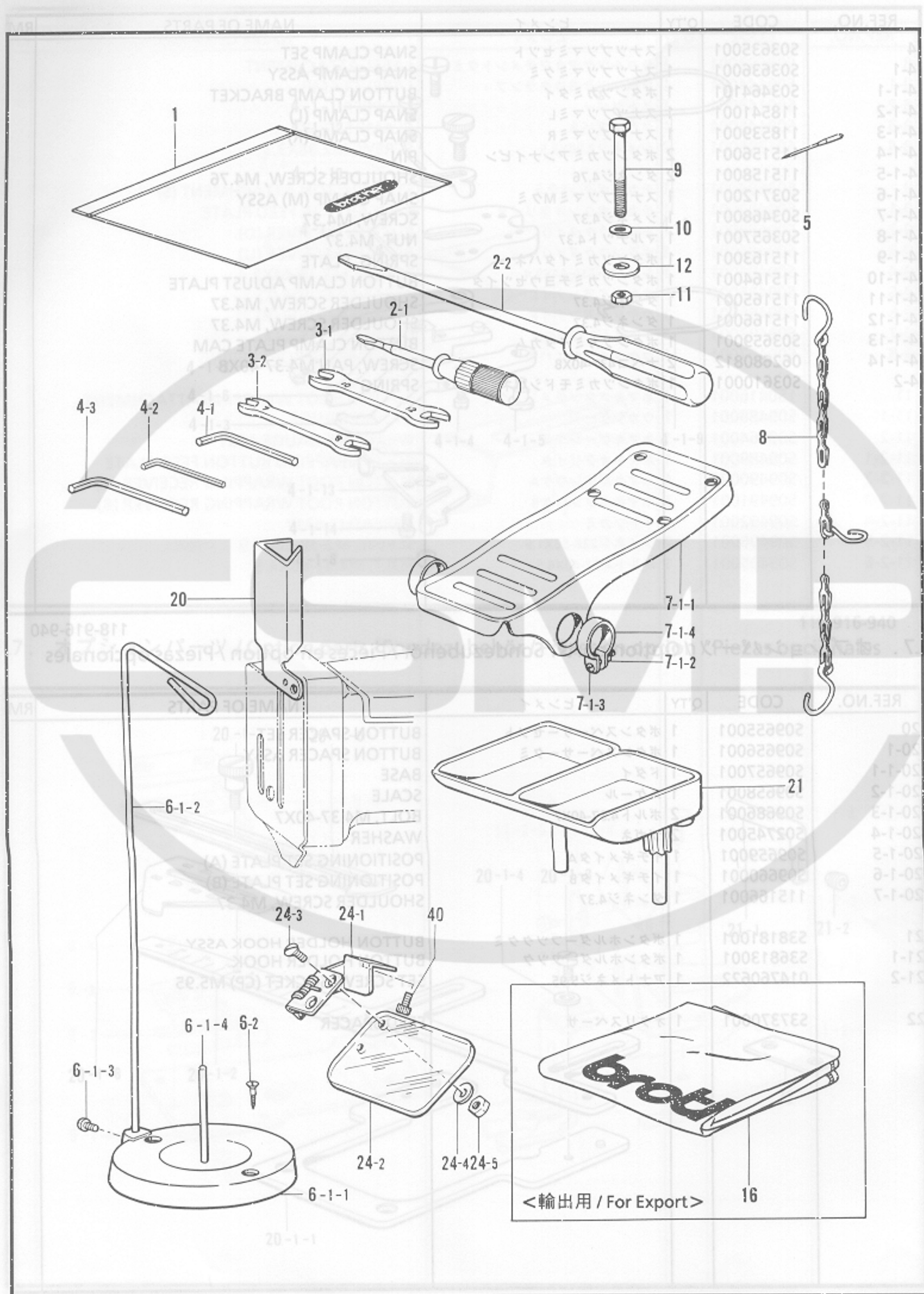
118-916-940

L7. オプションパーツ / Option parts / Sondezubehör / Pièces en option / Piezas opcionales

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
20	S09655001	1	ボタンスペーサーセット	BUTTON SPACER SET	
20-1	S09656001	1	ボタンスペーサークミ	BUTTON SPACER ASSY	
20-1-1	S09657001	1	ドダイ	BASE	
20-1-2	S09658001	1	スケール	SCALE	
20-1-3	S09686001	2	ボルト4.37-40X7	BOLT, M4.37-40X7	
20-1-4	S02745001	2	ザガネ	WASHER	
20-1-5	S09659001	1	イチギメイタA	POSITIONING SET PLATE (A)	
20-1-6	S09660001	1	イチギメイタB	POSITIONING SET PLATE (B)	
20-1-7	115166001	1	ダンネジ4.37	SHOULDER SCREW, M4.37	
21	S38181001	1	ボタンホルダーフッククミ	BUTTON HOLDER HOOK ASSY	
21-1	S36813001	1	ボタンホルダーフック	BUTTON HOLDER HOOK	
21-2	014760622	1	アナトメネジ5.95	SET SCREW, SOCKET (CP) M5.95	
22	S37370001	1	オクリスペーサ	FEED SPACER	

© 付属品の明細は変更する場合があります。
 © The details of included accessories are subject to change.
 © Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.
 © Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 © Los detalles de los accesorios incluidos están sujetos a modificaciones.

118-916-940



Z1. 付属品関係 / Accessories / Zubehör / Accessoires / Accesorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RM
1	122991001	1	フゾクヒンポリフクロ	ACCESSORY BAG	
2-1	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
2-2	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
3-1	107780001	1	スパナ10X12	WRENCH 10X12	
3-2	142205001	1	スパナ7X8	WRENCH 7X8	
4-1	142721001	1	6カクボウスパナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
4-2	146049001	1	6カクボウスパナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
4-3	118064001	1	6カクボウスパナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	
5	115053014	2	ミシンハリTQX1 (#14)	NEEDLE TQX1 (#14)	
5	115053016	2	ミシンハリTQX1 (#16)	NEEDLE TQX1 (#16)	
5-1	115053018	2	ミシンハリTQX1 (#18)	NEEDLE TQX1 (#18)	
6	S20130009	1	イトタテダイクミネジツキ	COTTON STAND WITH SCREW	
6-1	S20131009	1	イトタテダイクミ	COTTON STAND ASSY	
6-1-1	S20132009	1	イトタテサラ	DISC	
6-1-2	S20133001	1	イトカケ	THREAD GUIDE	
6-1-3	S20134001	1	シメネジW476-24X10	SCREW W476X10	
6-1-4	S20135001	1	イトタテボウ	SPOOL PIN	
6-2	035412006	2	マルサラモクネジ4.1X20	WOOD SCREW, OVAL M4.1X20	
7-1	116185209	1	ペタルクミ	PEDAL ASSY	
7-1-1	117437109	1	オサエアゲフミイタ	FOOT LIFTER PEDAL	
7-1-2	021400106	2	ナット1シユ4	NUT, 1 M4	
7-1-3	062401416	2	ナベコ4X14	SCREW, PAN M4X14	
7-1-4	116016001	2	ペタルトメ	PEDAL STOPPER	
8	142656001	1	クサリクミ	CHAIN ASSY	
9	144543001	4	ボルト6X63	BOLT, M6X63	
10	025060232	4	ヒラザガネチユウ6	WASHER, PLAIN M 6	
11	021060102	4	ナット1シユ6	NUT, 1 M6	
12	115947001	4	ザガネ	WASHER	
16	144224001	1		HEAD COVER	
20	S37135001	1	ハリボウカバー	NEEDLE BAR COVER	
21	S18642009	1	ボタンサラ	BUTTON TRAY	
24	S37137001	1	アイガードクミ	EYE GUARD ASSY	
24-1	S37132001	1	アイガードチヨウバンクミ	EYE GUARD HINGE ASSY	
24-2	143966001	1	アイガード	EYE GUARD	
24-3	S01700001	2	マルサラネジ3.18X7	SCREW, FLAT M3.18X7	
24-4	025030232	2	ヒラザガネチユウ3	WASHER, PLAIN M 3	
24-5	021660102	2	ナット1シユ3.18	NUT, 1 M3.18	
40	018400632	1	アナボルト4X6	BOLT, SOCKET M4X6	

◎ 付属品の明細は変更することがあります。

◎ The details of included accessories are subject to change.

◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

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

◎ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Accessoires (Pièces en option) / Accesorios (Piezas opcionales)

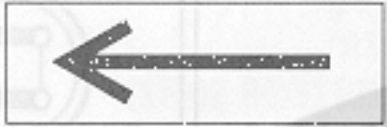
118-916-910

仕様別部品一覧表 / Different parts list / Zubehörliste /
 Liste des pieces accessoires / Lista de piezas accessorias

仕様 SUB CLASS	縫い目形状 STITCH FORM	針数 NO. OF STITCH	参照番号 REF.NO.	B-1	E1-5	E1-6	E1-7	G-9
			品名 PARTS	ハリカズヘン カンカムクミ Stitch control cam assy	ウォームギヤ クミ Worm gear assy	ヨコオクリ カムクミ Transverse feed cam assy	タテオクリ カムクミ Vertical feed cam assy	ウォームクミ Worm assy
B916A B917A -1		8 ・ 16 ・ 32		S36696001	S03445001	S03446001	S03451001	S03528001
B916A B917A -3				↑	↑	S03447001	↑	↑
B916A B917A -5				↑	↑	S03446001	S03452001	↑
B917A -7	 (仮ラベル付) (Attach label)			↑	↑	↑	S03596001	↑
B916A B917A -2		6 ・ 12 ・ 24		S36697001	S03651001	S03448001	S03451001	S03653001
B916A B917A -4				↑	↑	S03449001	↑	↑
B916A B917A -6				↑	↑	S03448001	S03454001	↑
B917A -8	 (仮ラベル付) (Attach label)			↑	↑	↑	S03597001	↑

警告ラベル／Warning labels／Warnschilder／
Etiquettes d'avertissement／Etiquetas de advertencia

品名／Name of parts	Size(mm)	Code
電撃ラベル・和	40×64	S38353-001
Label, elec. shock 4 lang.	35×118	S38352-001
操作注意ラベル・和	40×64	S38350-001
	52×84	S38350-002
Label, operation Eng.	40×64	S38349-001
	52×84	S38349-002
高温ラベル Label, high temp.	72×59	S38351-001
巻き込み注意ラベル Label, entanglement	40×84	S38354-001

Code	Size(mm)	品名 / Name of parts	Size(mm)	Code
		ワーニングマーク Mark, injury	L=16 R=0.8	S36924-001
		矢印マーク Mark, arrow	10×30	S37058-001
		PEマーク Mark, PE	7.5×12.5	S37059-001
		アースマーク Mark, grounding	φ12	S37060-001

(label attach)



(attach label)
(label attach)



S03597001

索引/INDEX/VERZEICHIS/
INDEX/INDICE

CODE	REF.NO.	Page
S01199003	Z2 - 7-2-1	32
S01295001	L5 - 8-4	26
S01603009	Z2 - 7-2	32
S01696001	H - 2	14
S01700001	Z1 - 24-3	30
S01702001	D - 15	6
S02745001	L7 - 20-1-4	28
S03372109	A - 10-2	2
S03374109	A - 12	2
S03376001	A - 18	2
S03377101	J - 12-1	16
S03378000	C - 2	4
S03379101	C - 4	4
S03381101	C - 8	4
S03382101	C - 8-1	4
S03383001	C - 8-2	4
S03384001	C - 8-3	4
S03385000	C - 8-4	4
S03386001	C - 8-5	4
S03387001	C - 8-7	4
S03388001	C - 8-11	4
S03392001	C - 11-2	4
S03393001	C - 11-6	4
S03394001	C - 11-7	4
S03395000	C - 11-9	4
S03401001	C - 11-16	4
S03402001	C - 12	4
S03403001	C - 15	4
S03405101	C - 16-1	4
S03406101	K - 1-2	18
S03407001	C - 16-3	4
	K - 1-3	18
S03408001	C - 16-4	4
	K - 1-4	18
S03409001	D - 1	6
S03410001	D - 1-1	6
S03412000	D - 1-1-1-2	6
S03414001	D - 1-1-3	6
S03415001	D - 1-2	6
S03417000	D - 1-3	6
S03418000	D - 1-4	6
S03419001	D - 2	6
S03420001	D - 3	6
S03421001	D - 5	6
S03423001	D - 6	6
S03424000	D - 7	6
S03425000	D - 8	6
S03426101	D - 11	6
S03427101	D - 11-1	6
S03428001	D - 11-2	6
S03429101	D - 12	6
S03433001	B - 1-2	2
S03436001	B - 2	2
S03437001	B - 4	2
S03438001	B - 5	2
S03439001	B - 6	2
S03440001	B - 7	2
S03441001	B - 8	2
S03442001	B - 9	2
S03444000	E1 - 2	8
S03445001	E1 - 5	8
S03446001	E1 - 6	8
S03447001	E1 - 6	8

CODE	REF.NO.	Page
S03448001	E1 - 6	8
S03449001	E1 - 6	8
S03451001	E1 - 7	8
S03452001	E1 - 7	8
S03454001	E1 - 7	8
S03459001	E2 - 44-2	10
	L4 - 6-1-3	24
S03464101	E2 - 44-5-1	10
	L2 - 2-1-1	20
	L2 - 2-1-1	20
	L6 - 4-1-1	28
S03467001	L2 - 2-1-10	20
S03468001	E2 - 44-5-11	10
	L2 - 2-1-11	20
	L2 - 2-1-11	20
	L6 - 4-1-7	28
S03471001	E1 - 10	8
S03472001	E1 - 11	8
S03473001	E1 - 12	8
S03474001	E1 - 13	8
S03476101	E1 - 23	8
	L1 - 1	18
S03478101	E1 - 26	8
S03480001	E1 - 28	8
S03482101	E1 - 30	8
S03484101	E1 - 30-1	8
S03485001	E1 - 34	8
S03486001	E1 - 36	8
S03487001	E1 - 37	8
S03488001	F - 1	12
S03489101	F - 2	12
S03490001	F - 5	12
S03496101	F - 6-2	12
S03500001	F - 8	12
S03501000	F - 8-1	12
S03502001	F - 8-2	12
S03503001	F - 8-3	12
	F - 13	12
S03504001	F - 8-5	12
S03508001	F - 8-6	12
S03509001	F - 9	12
S03512001	F - 17	12
S03515001	F - 20	12
S03516001	F - 20-1	12
S03517101	F - 20-2	12
S03518001	F - 20-3	12
S03521001	F - 24	12
S03522001	G - 1	14
S03523001	G - 2	14
S03524000	G - 3	14
S03525000	G - 4	14
S03526001	G - 5	14
S03528001	G - 9	14
S03533001	G - 13	14
S03536001	G - 15	14
S03537109	J - 1	16
S03538109	J - 1-1	16
S03539101	J - 1-2	16
S03540001	J - 1-3	16
S03541001	J - 1-4	16
S03542001	J - 1-5	16
S03543101	J - 1-8	16
S03544101	J - 1-10	16

CODE	REF.NO.	Page
S03545001	J - 1-10-1	16
S03546001	J - 1-10-2	16
S03549001	J - 1-15	16
S03550001	J - 1-15-1	16
S03551001	J - 1-17	16
S03552001	J - 1-18	16
S03553001	J - 1-19	16
S03554001	J - 1-20	16
S03555001	J - 1-21	16
S03556001	J - 1-22	16
S03557001	J - 1-23	16
S03558001	J - 1-24	16
S03560001	J - 10	16
S03561201	J - 12	16
S03564001	J - 13	16
S03565001	J - 14	16
S03566001	J - 15	16
S03567001	H - 1	14
S03596001	E1 - 7	8
S03597001	E1 - 7	8
S03600001	E2 - 44-9	10
S03604001	E2 - 44-10	10
S03605001	E2 - 44-11	10
S03606001	E2 - 44-14	10
S03607001	E2 - 44-15	10
S03608001	E2 - 44-16	10
S03610001	E2 - 44-5-13	10
	L2 - 2-2	20
	L2 - 2-2	20
	L6 - 4-2	28
S03611001	E1 - 37	8
S03612001	F - 20	12
S03613001	F - 20-5	12
S03614001	F - 20-8	12
S03615109	J - 1	16
S03616101	J - 1-2	16
S03617001	J - 3	16
S03621001	K - 1-8	18
S03622101	K - 1-9	18
S03623001	K - 1-10	18
S03624001	K - 4	18
	L4 - 7-2-3	24
S03625001	L4 - 7-1-5	24
	L4 - 7-2-2	24
S03626001	K - 6	18
S03627001	K - 7	18
S03628001	K - 8	18
S03629001	K - 9	18
S03630101	L1 - 1	18
S03632101	L1 - 1	18
S03633001	L2 - 2	20
S03634001	L2 - 2-1	20
S03635001	L6 - 4	28
S03636001	L6 - 4-1	28
S03641001	L3 - 5-9	22
	L4 - 6-9	24
S03649001	L2 - 2-1-4	20
S03650001	L2 - 2-1-2	20
S03651001	E1 - 5	8
S03653001	G - 9	14
S03655002	L4 - 7	24
S03657001	E2 - 44-5-12	10

CODE	REF.NO.	Page
S03657001	L2 - 2-1-12	20
	L2 - 2-1-12	20
	L6 - 4-1-8	28
S03659001	E2 - 44-5-17	10
	L2 - 2-1-17	20
	L2 - 2-1-17	20
	L6 - 4-1-13	28
S03692001	L5 - 8	26
S03693001	L5 - 9	26
S03695001	E2 - 44-3	10
	L4 - 6-1-5	24
S03701001	L2 - 2	20
S03704002	F - 11	12
S03705001	L4 - 7-1-1	24
S03706001	L4 - 7-1-2	24
S03707001	L4 - 7-1-3	24
S03712001	L6 - 4-1-6	28
S03714001	L4 - 7-1	24
S03719001	D - 1-1-1	6
S03720001	D - 1-1-2	6
S05724001	B - 10	2
S05725001	C - 8-8	4
S06057001	J - 1-12	16
S06253201	J - 1-25	16
S06432001	J - 1-15-4	16
S07995001	A - 10-5	2
S09043000	E1 - 67	8
S09143001	L5 - 8-2	26
S09144001	L5 - 8-1	26
S09145001	L5 - 8-3	26
S09146001	F - 23	12
S09147001	F - 23-1	12
S09482001	L5 - 9-1	26
S09483001	L5 - 9-2	26
S09484001	L5 - 9-3	26
S09485001	L5 - 9-5	26
S09486001	L5 - 9-6	26
S09487001	L5 - 9-8	26
S09488001	L5 - 11-1	26
S09489001	L5 - 11-2-1	26
S09490001	L5 - 11-2-2	26
S09491001	L5 - 11-2-3	26
S09492001	L5 - 11-2-4	26
S09493001	L5 - 9-7	26
S09494001	L5 - 9-4	26
S09495001	L5 - 11-2-6	26
S09496001	L5 - 11-2-5	26
S09564001	L5 - 11-2	26
S09655001	L7 - 20	28
S09656001	L7 - 20-1	28
S09657001	L7 - 20-1-1	28
S09658001	L7 - 20-1-2	28
S09659001	L7 - 20-1-5	28
S09660001	L7 - 20-1-6	28
S09686001	L7 - 20-1-3	28
S10560001	L3 - 12-1	22
S10651001	L3 - 12-2	22
S10652000	L3 - 12-5	22
	L3 - 13-1	22
S10653000	L3 - 12-6	22
	L3 - 13-2	22
S10654001	L3 - 12	22
S10655001	L3 - 13	22

CODE	REF.NO.	Page
S10667001	E1 - 25	8
S10668001	C - 9	4
	G - 7	14
S11079001	L2 - 2-1-3	20
S11080001	L2 - 2-1-5	20
S16121101	L1 - 1	18
S16253001	J - 1-27	16
S18642009	Z1 - 21	30
S18707123	Z2 - 27	32
S18707124	Z2 - 27	32
S20130009	Z1 - 6	30
S20131009	Z1 - 6-1	30
S20132009	Z1 - 6-1-1	30
S20133001	Z1 - 6-1-2	30
S20134001	Z1 - 6-1-3	30
S20135001	Z1 - 6-1-4	30
S20740101	C - 25	4
S29954001	E2 - 44-5-10	10
	L2 - 2-1-10	20
S29998001	E2 - 44-5-2	10
	L2 - 2-1-2	20
S29999001	E2 - 44-5-4	10
	L2 - 2-1-4	20
S30001001	E2 - 44-5-3	10
	L2 - 2-1-3	20
S30002001	E2 - 44-5-5	10
	L2 - 2-1-5	20
S30015001	E2 - 44-5	10
	L2 - 2-1	20
S30016001	E2 - 44-5	10
S31723001	E1 - 29	8
S31724001	E1 - 27	8
S34278001	K - 1-6	18
S34298001	K - 5	18
S34340001	C - 4-3	4
S34341001	C - 4-1	4
S34806001	C - 11-10	4
S35727001	C - 17	4
S36590009	A - 10	2
S36591000	A - 10-1	2
S36615001	C - 11	4
S36616001	C - 11-1	4
S36617001	K - 1-1	18
S36622001	D - 14	6
S36624001	H - 3	14
S36625001	H - 4	14
S36626001	E1 - 8	8
S36629001	F - 6	12
S36630001	F - 6-1	12
S36632000	F - 70	12
S36633001	F - 15	12
S36642001	C - 21	4
S36693001	C - 11-11	4
S36694001	C - 16	4
S36695001	C - 16-2	4
S36696001	B - 1	2
S36697001	B - 1	2
S36699001	G - 16	14
S36700001	C - 28	4
S36813001	L7 - 21-1	28
S36816001	A - 10-8	2
S37132001	Z1 - 24-1	30
S37133001	C - 23	4

CODE	REF.NO.	Page
S37135001	Z1 - 20	30
S37137001	Z1 - 24	30
S37352009	E2 - 44-1	10
	L4 - 6-1-2	24
S37362001	C - 18	4
S37369001	K - 1	18
S37370001	L7 - 22	28
S37437009	E2 - 44	10
S37438009	E2 - 44	10
S37439000	F - 70	12
S37444001	E1 - 9	8
S37805001	L4 - 7-2	24
S38181001	L7 - 21	28
S38636001	Z2 - 100	32
S39086001	L3 - 12-4	22
S39092000	E1 - 69	8
S39822009	L4 - 6	24
S39823009	L4 - 6-1	24
013710512	F - 5-1	12
013710712	F - 19	12
	J - 1-9	16
	J - 1-11	16
	J - 11	16
013719412	L3 - 5-1-11	22
	L4 - 6-1-1-11	24
013750512	G - 16-2	14
013760712	C - 3	4
	E1 - 4	8
014680622	F - 8-4	12
	F - 8-8	12
	J - 1-26	16
	E2 - 44-8	10
014710522	L4 - 6-1-8	24
	C - 22	4
	C - 24	4
014760622	D - 4	6
	F - 4	12
	F - 10	12
	F - 20-4	12
	K - 1-7	18
	E1 - 33	8
	E1 - 35	8
	E1 - 38	8
	L7 - 21-2	28
014770622	B - 9-1	2
	D - 1-1-1-4	6
	D - 5-1	6
	F - 1-1	12
	F - 11-1	12
	G - 1-1	14
	G - 5-1	14
	G - 9-1	14
	E1 - 5-1	8
	E1 - 6-1	8
	E1 - 7-1	8
014821022	B - 1-1	2
	C - 8-13	4
015770812	D - 1-1-1-3	6
017082206	Z2 - 7-2-5	32
017711412	E2 - 44-6	10
	L4 - 6-1-6	24
018061022	E2 - 44-4	10
	L4 - 6-1-4	24

CODE	REF.NO.	Page
018061422	L4 - 7-2-1	24
018062022	C - 16-6	4
	F - 21	12
018400632	Z1 - 40	30
018680822	F - 6-3	12
021060102	Z1 - 11	30
021400106	L4 - 7-3-2	24
	Z1 - 7-1-2	30
021660102	Z1 - 24-5	30
021710102	E1 - 14	8
021750112	A - 10-5-4	2
	C - 8-10	4
021800102	C - 11-14	4
	D - 1-1-4	6
025030232	Z1 - 24-4	30
025060232	F - 20-7	12
	K - 1-13	18
	Z1 - 10	30
025080236	Z2 - 7-2-8	32
025680232	E2 - 44-17	10
025710232	A - 10-7	2
025800332	C - 11-8	4
	C - 11-13	4
028080240	Z2 - 7-2-7	32
032422003	Z2 - 101	32
035412006	Z1 - 6-2	30
047250642	E2 - 44-5-8	10
	L2 - 2-1-8	20
	L2 - 2-1-8	20
048040342	K - 1-14	18
048050342	F - 8-7	12
	K - 1-11	18
048080142	C - 26	4
060670512	L3 - 5-7	22
	L4 - 6-7	24
062401416	L4 - 7-3-3	24
	Z1 - 7-1-3	30
062670712	L3 - 5-1-9	22
	L4 - 6-1-1-9	24
062670812	L3 - 5-1-4	22
	L4 - 6-1-1-4	24
062671212	D - 11-3	6
062680512	A - 15	2
	E1 - 16	8
	E2 - 44-5-7	10
	L2 - 2-1-7	20
	L2 - 2-1-7	20
062680812	E2 - 44-5-18	10
	L2 - 2-1-18	20
	L2 - 2-1-18	20
	L6 - 4-1-14	28
062710612	D - 13	6
	J - 1-6	16
	J - 1-14	16
	L4 - 7-1-4	24
062711012	J - 2	16
	J - 4	16
	J - 16	16
	E1 - 40	8
	L3 - 5-5	22
	L4 - 6-5	24
062711212	A - 10-6	2
062761612	F - 71	12

CODE	REF.NO.	Page
062780812	F - 20-6	12
071055650	C - 7	4
071079450	C - 5	4
100136001	J - 1-10-6	16
	J - 1-12-4	16
	J - 1-15-5	16
100251001	A - 10-9	2
100507000	F - 18	12
101572101	Z1 - 2-2	30
101706001	G - 11-1	14
102571003	C - 14	4
102707003	L3 - 5-1-5	22
	L4 - 6-1-1-5	24
105161003	L3 - 12-3	22
105329001	A - 19	2
105730001	Z2 - 25-1	32
105812003	D - 1-5	6
106436001	A - 27	2
106629002	K - 10	18
107153001	G - 12	14
107231002	K - 3	18
107780001	Z1 - 3-1	30
108520009	A - 21	2
110104000	A - 24	2
110124001	G - 13-1	14
110161004	C - 16-5	4
	F - 73	12
	K - 1-5	18
	L4 - 7-1-6	24
110744002	F - 23-2	12
112751003	C - 4-4	4
112758009	J - 17	16
114980001	E1 - 41	8
114982000	A - 11	2
114984000	A - 10-3	2
	A - 13	2
114985001	A - 14	2
114986101	A - 16	2
114988001	A - 20	2
114992000	C - 4-2	4
114997001	C - 6	4
115000000	C - 8-9	4
115004001	C - 8-6	4
115008000	C - 10	4
	G - 8	14
115011201	C - 11-3	4
115012002	C - 11-4	4
115018001	C - 11-12	4
115022001	C - 13	4
115025001	A - 10-5-2	2
115042001	D - 1-1-5	6
115048101	D - 1-2-1	6
115053014	Z1 - 5	30
115053016	D - 9	6
	Z1 - 5	30
115053018	Z1 - 5	30
115066000	G - 16-1	14
115067001	G - 16-3	14
115068001	G - 16-5	14
115073001	H - 5	14
115076001	H - 6	14
115077001	H - 7	14
115078101	E1 - 1	8

CODE	REF.NO.	Page
115080000	E1 - 3	8
115085001	L1 - 1	18
115094001	E1 - 18	8
115095001	E1 - 21	8
	E1 - 22	8
115096000	E1 - 19	8
115097001	E1 - 20	8
	E1 - 30-2	8
115098001	E1 - 31	8
115099001	E1 - 32	8
115101001	E1 - 17	8
115105001	E1 - 15	8
115108301	E1 - 39	8
115113001	B - 1-3	2
115114001	B - 1-4	2
115115001	B - 1-5	2
115116001	B - 1-6	2
115118001	B - 3	2
115126001	F - 3	12
115156001	E2 - 44-5-6	10
	L2 - 2-1-6	20
	L2 - 2-1-6	20
	L6 - 4-1-4	28
115158001	E2 - 44-5-9	10
	L2 - 2-1-9	20
	L2 - 2-1-9	20
	L6 - 4-1-5	28
115163001	E2 - 44-5-13	10
	L2 - 2-1-13	20
	L2 - 2-1-13	20
	L6 - 4-1-9	28
115164001	E2 - 44-5-14	10
	L2 - 2-1-14	20
	L2 - 2-1-14	20
	L6 - 4-1-10	28
115165001	E2 - 44-5-15	10
	L2 - 2-1-15	20
	L2 - 2-1-15	20
	L6 - 4-1-11	28
115166001	E2 - 44-5-16	10
	E2 - 44-13	10
	L2 - 2-1-16	20
	L2 - 2-1-16	20
	L6 - 4-1-12	28
	L7 - 20-1-7	28
115183101	J - 1-13	16
115186001	J - 1-12-1	16
115187101	J - 1-10-3	16
	J - 1-12-2	16
	J - 1-15-2	16
115188002	J - 1-12-3	16
115215100	C - 1	4
115268002	A - 10-5-3	2
115275001	A - 17	2
115947001	Z1 - 12	30
116016001	L4 - 7-3-4	24
	Z1 - 7-1-4	30
116185209	L4 - 7-3	24
	Z1 - 7-1	30
116694001	Z2 - 7-2-6	32
117437109	L4 - 7-3-1	24
	Z1 - 7-1-1	30
117934009	A - 22	2

