

SEIKO

パーツリスト PARTS LIST

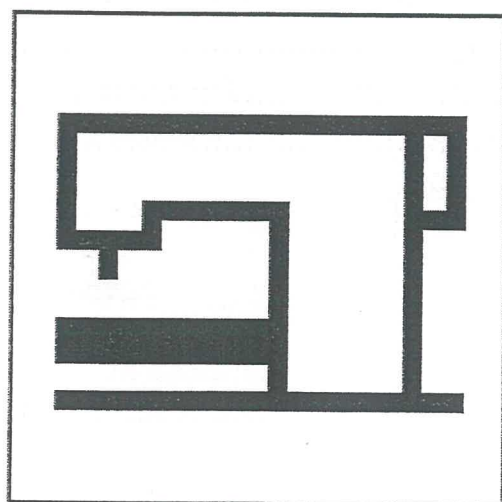
BSC-8BL Series

BSC-8BL シリーズ

BSC-8BL

BSC-8BL-BTFL

BSC-8BL-BTFL-CD-DS



SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

パーツリストご利用に際して

1. 組単位で補給する部品は、 罫線で示しております。
2. この本は2019年7月のデータに基づいて作成されたものです。
3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

目 次

	ページ
主体関係	1, 2
上軸関係	3, 4
上送り関係	5, 6
逆転関係	5, 6
針棒・天秤関係	7, 8
押え関係	9, 10
送り関係	11, 12
押え上げ関係	13, 14
上送り関係	15, 16
糸調子関係	17, 18
糸巻関係	19, 20
糸緩め関係	19, 20
カマ軸、下軸関係	21, 22
送り関係	23, 24
ベース、膝上げ関係	25, 26
給油・潤滑関係	27, 28
交互上昇装置関係(-CD)	29, 30
クイックバック関係(-BT)	29, 30
膝スイッチ関係(-FL)	31, 32
手動スイッチ関係	31, 32
空圧関係	33, 34
押えアクチュエータ関係(-FL)	33, 34
本体取付式モータ	35, 36
付属品関係	37, 38

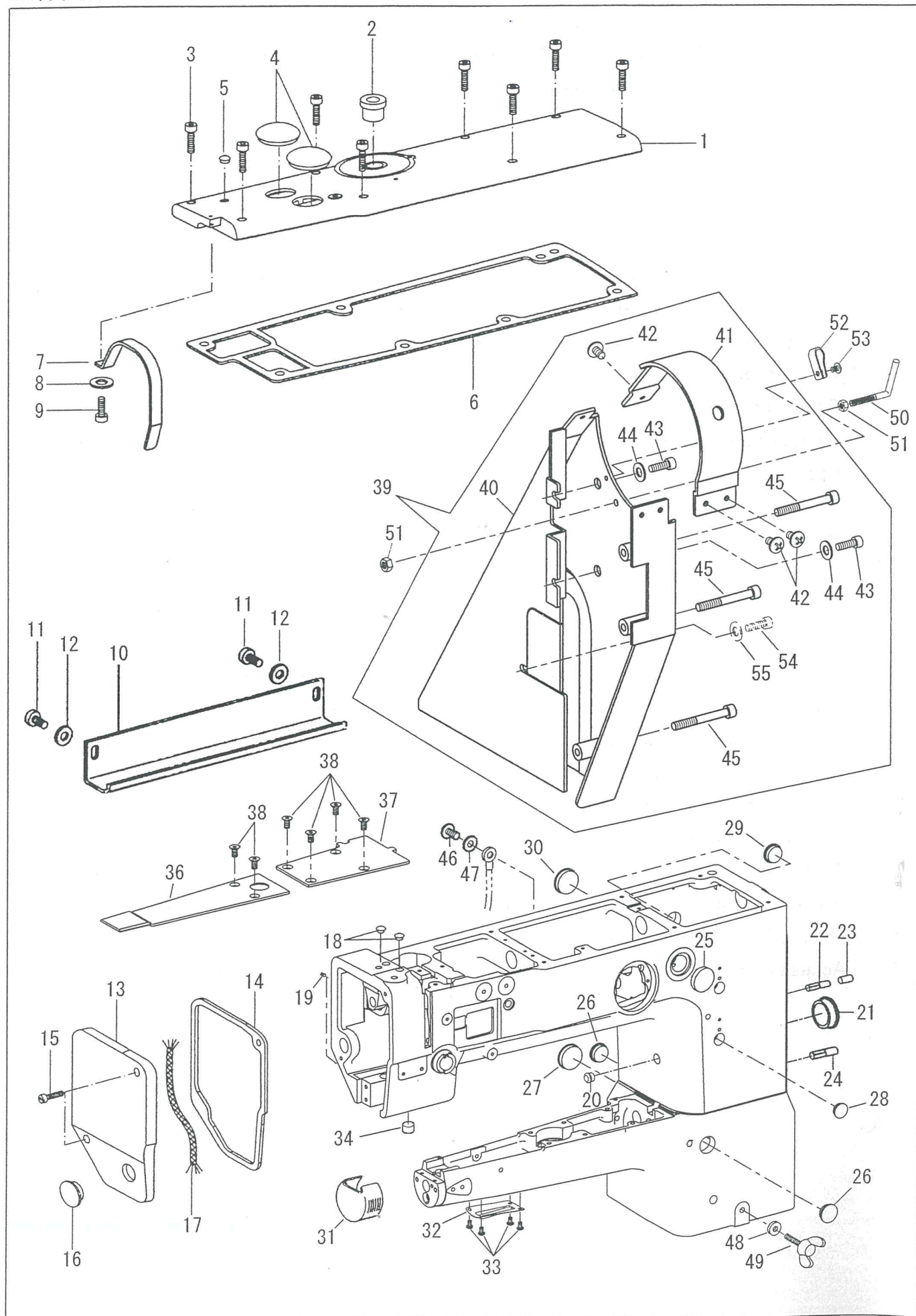
Notes for using this parts list

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a line ☐.
2. This book was prepared based on information available in Jul. 2019.
3. Parts are subject to changes in design without prior notice.

INDEX

	pages
Machine body	1, 2
Upper shaft mechanism	3, 4
Upper feed mechanism	5, 6
Quick reverse mechanism	5, 6
Needle bar and thread take-up mechanism	7, 8
Presser foot mechanism	9, 10
Feed mechanism	11, 12
Presser foot lifter mechanism	13, 14
Upper feed mechanism	15, 16
Thread tension	17, 18
Bobbin winder mechanism	19, 20
Tension release mechanism	19, 20
Rotary hook shaft mechanism	21, 22
Feed mechanism	23, 24
Machine base, knee lifter mechanism	25, 26
Lubrication	27, 28
Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)	29, 30
Quick reverse mechanism (-BT)	29, 30
Knee switch mechanism (-FL)	31, 32
Manual switch mechanism	31, 32
Air presser mechanism	33, 34
Presser foot actuator mechanism (-FL)	33, 34
Mounted motor on a sewing machine	35, 36
Accessories	37, 38

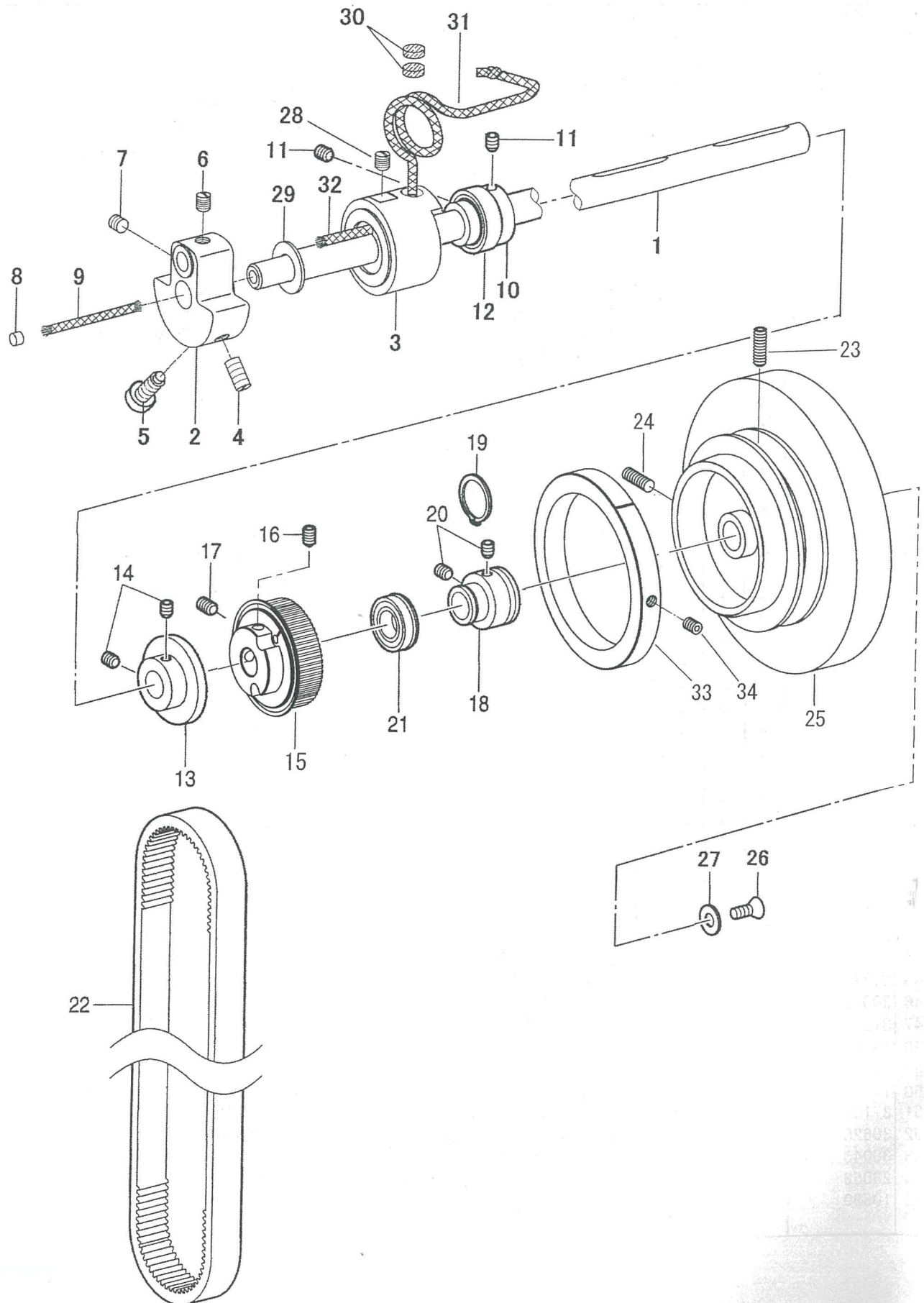
主体関係 / Machine body



主体関係/Machine body

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				QTY		
1	61785	*	*	*	1	上板	TOP COVER
2	60227-02	*	*	*	1	CDダイヤルメタル	DIAL BUSHING, CD
3	30066	*	*	*	8	上板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
4	B150607	*	*	*	2	上板ゴム栓	RUBBER CAP, 32.8
5	B117936	*	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP, 9.4
6	61786	*	*	*	1	上板シートパッキン	SHEET PACKING
7	61015	*	*	*	1	天秤カバー	COVER, ;T/TAKE-UP LEVER
8	31207	*	*	*	1	天秤カバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
9	60204	*	*	*	1	天秤カバー止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
10	61798	-	*	*	1	コードカバー	CORD COVER
11	8040	*	*	*	2	コードカバー止	SCREW SM9/64X40 L=8
12	30025	*	*	*	2	コードカバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN 3.5
13	60002	*	*	*	1	面板	FACE PLATE
14	60003	*	*	*	1	面板パッキン	PACKING,; F-PLATE
15	27177	*	*	*	2	面板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
16	B159150	*	*	*	1	面板ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
17	60004	*	*	*	1	面板油芯	OIL WICK, 12X12X130L
18	B117936	*	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP, 9.4
19	27172	*	*	*	5	穴栓	SCREW M6X1 L=8
20	B104821	*	*	*	1	バックレバー軸ゴム栓	RUBBER CAP, 10.5
21	B142374	*	*	*	2	バックレバー軸ブッシュ	BUSH, DRY ; L=20
22	B140063	*	*	*	1	バックレバーストッパー	PIN, DOWEL
23	B153132	*	*	*	1	バックレバーストッパーチューブ	NYLON TUBE, L=13.5
24	B140063	*	*	*	1	バックレバースプリングストッパー	PIN, DOWEL
25	20161	*	*	*	1	油窓	OIL WINDOW
26	B159150	*	*	*	2	ゴム栓	RUBBER CAP,20.5
27	B150607	*	*	*	1	ゴム栓	RUBBER CAP,32.8
28	BS20345	*	-	-	1	送り調節ねじ穴栓	RUBBER CAP
29	B159150	*	-	-	1	コード穴ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
30	B142743	*	-	-	1	ゴム栓	RUBBER CAP,27.5
31	17555	*	*	*	1	シリンダー	CYLINDER
32	61759	*	*	*	1	シリンダー油受	CYLINDER OIL GUARD
33	30122	*	*	*	4	シリンダー油受止	SCREW M3X0.5 L=6.0
34	20218	*	*	*	1	定規穴ゴム栓	RUBBER CAP
36	61748	*	*	*	1	ベッド上板(前)	BED PLATE(L)
37	61749	*	*	*	1	ベッド上板(後)	BED PLATE(R)
38	61774	*	*	*	6	ベッド上板止	SCREW M5X0.8 L=7.2
39	61704C	*	*	*	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD SET
40	61704	*	*	*	1	ベルトガード本体	BELT GUARD BODY
41	60705	*	*	*	1	ベルトガード上カバー	BELT GUARD COVER
42	34629	*	*	*	3	ベルトガード上カバー止	SCREW M4X0.7 L=8.0
43	28058	*	*	*	2	ベルトガード本体止	BOLT, SOCKET M6X1 L=12
44	10599	*	*	*	2	ベルトガード本体止ワッシャー	WASHER, PLAIN M6
45	61778	*	*	*	3	ベルトガード本体止	BOLT, SOCKET M6X1 L=50
46	30046	*	*	*	1	アース線止	SCREW M4X0.7 L=6
47	31207	*	*	*	1	アース線止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
48	13008	*	*	*	1	蝶ボルトワッシャー	WASHER
49	13388-A	*	*	*	1	蝶ボルト	BED CLAMP SCREW M6X1
50	17529	-	*	*	1	検出器支え棒	SYNCHRONIZER SUPPORT
51	37102	-	*	*	2	検出器支え棒固定ナット	NUT M6X1
52	30625	-	*	*	1	検出器コードクランプ	CABLE CLAMP
53	30046	-	*	*	1	コードクランプ止	SCREW M4X0.7 L=6
54	28058	-	-	-	1	ベルトガード止(モータ付用)(オプション)	BOLT, SOCKET M6X1 L=12 (OP)
55	10599	-	-	-	1	ワッシャー(モータ付用)(オプション)	WASHER, PLAIN M6 (OP)

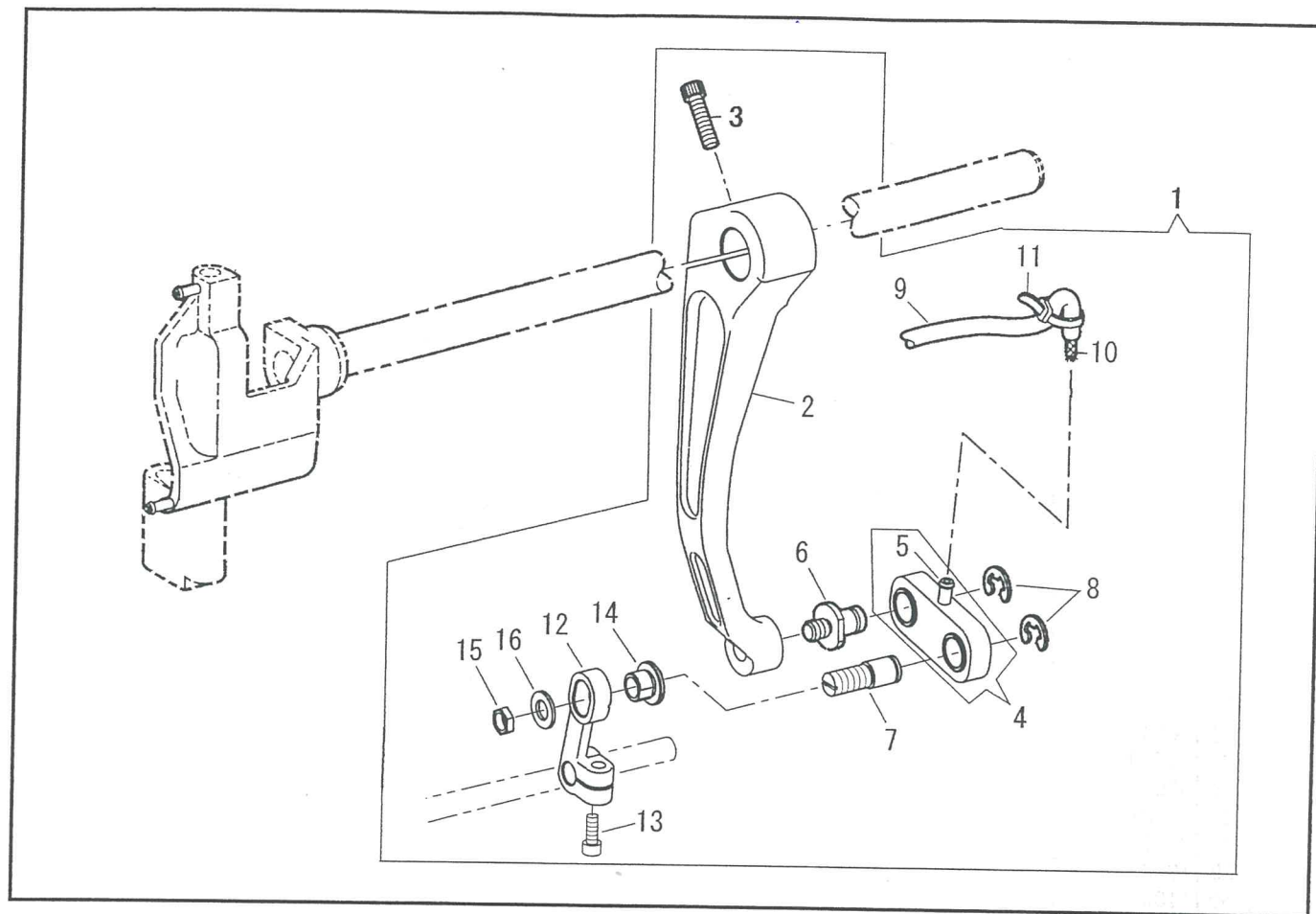
上軸関係/Upper shaft mechanism



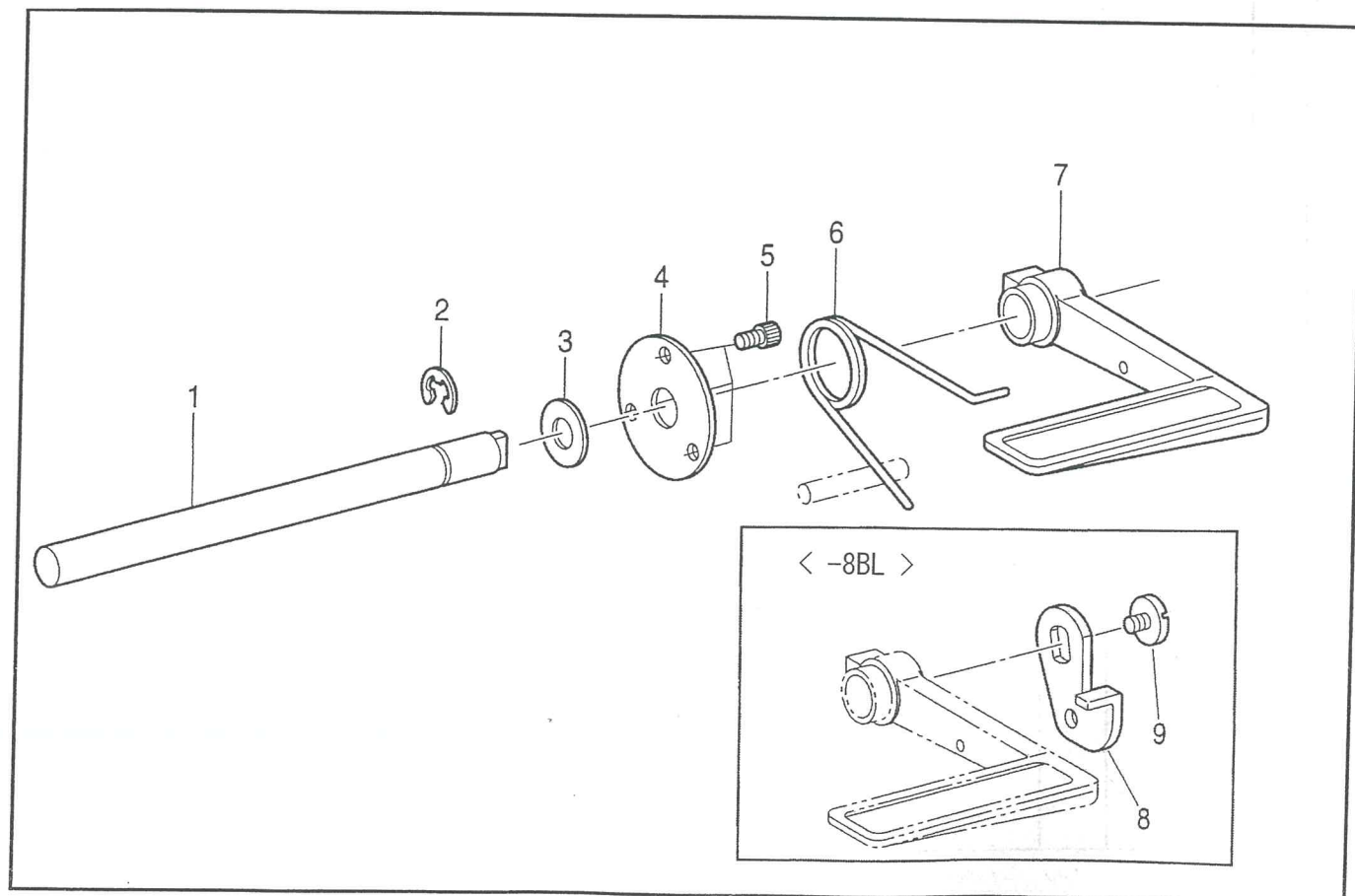
上軸関係/Upper shaft mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	61784	1	上軸	UPPER SHAFT
2	61048	1	クランクモーションカム	CRANK MOTION CAM
3	61003	1	上軸前メタル	BUSHING, UPPER SHAFT
4	1309	1	クランクカム止(A)	POTION SCREW 6.75X24 L=20
5	18607	1	クランクカム止(B)	SET SCREW 6.75X24 L=14
6	10524	1	針棒クランクピン止(A)	SET SCREW 6.75X24 L=6.5
7	70016	1	針棒クランクピン止(B)	SET SCREW 6.75X24 L=3.5
8	20067	1	上軸ゴム栓	RUBBER CAP
9	15033	1	上軸油芯	OIL WICK
10	60009	1	上軸BRカラー(中)	BEARING COLLAR, M ;U-SHAFT
11	27172	2	上軸BRカラー(中)止	SET SCREW M6X1 L=8
12	60010	1	上軸ベアリング(中)	BEARING
13	60223	1	糸巻きカラー	COLLAR, BOBBIN WINDER
14	35999	2	糸巻きカラー止	SET SCREW M6X1 L=6
15	60224	1	上ベルトプーリー(組)	UPPER BELT PULLEY COMPLETE
16	60225	1	上ベルトプーリー止(A)	SET SCREW M6X1 L=12
17	28043	1	上ベルトプーリー止(B)	SET SCREW M6X1 L=10
18	60008	1	上軸BRカラー(後)	BEARING COLLAR, B ;U-SHAFT
19	60013	1	上軸BRカラー(後)止輪	RETAINING RING, EXTERNAL C20
20	27172	2	上軸BRカラー(後)止	SET SCREW M6X1 L=8
21	60014	1	上軸ベアリング(後)	BEARING
22	61738	1	タイミングベルト	TIMING BELT
23	60225	1	プーリー止(A)	POTION SCREW M6X1 L=12
24	28043	1	プーリー止(B)	SET SCREW M6X1 L=10
25	61529	1	プーリー	PULLEY COMPLETE
26	37031	1	プーリー押しねじ	SCREW M6X1 L=16
27	37028	1	プーリー押しねじ座金	WASHER
28	27172	1	上軸メタル止	SCREW M6X1 L=8
29	10563	1	上軸メタルワッシャー	WASHER
30	11069	2	上軸メタルフェルト	FELT
31	61035	1	上軸メタル油芯(A)	OIL WICK, 6X6 L=250
32	10729	1	上軸メタル油芯	OIL WICK
33	61534	1	文字リング	INDICATING RING
34	27172	1	文字リング止	SET SCREW M6X1.0 L=8

上送り関係/Upper feed mechanism



逆転関係/Quick reverse mechanism



上送り関係/Upper feed mechanism

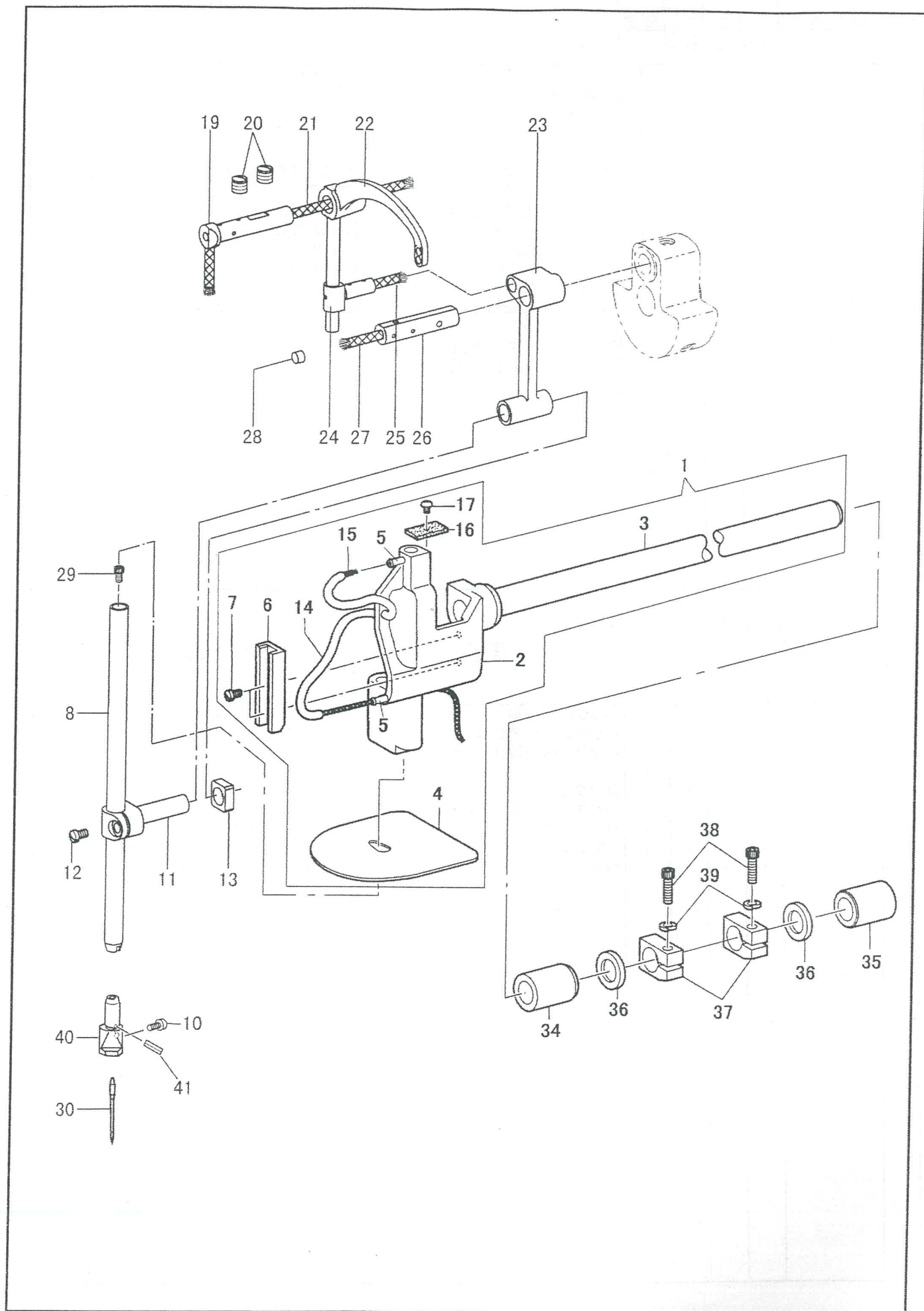
No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				QTY		
1	61733C	*	*	*	1	上送り連結ロッド(組)	UPPER FEED CONNECTING ROD COMP'S
2	61733	*	*	*	1	上送り連結ロッド	UPPER FEED CONNECTING ROD
3	28076	*	*	*	1	上送連結ロッド締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=18
4	60217	*	*	*	1	上送り連結(組)	UPPER FEED CONNECTION COMPLETE
5	BS07333	*	*	*	1	上送り連結パイプ	PIPE, 4
6	17047	*	*	*	1	上送り連結だるま段ねじ	SHOULDER SCREW, SM9/32X28 L=8.5
7	61734	*	*	*	1	送り連結ピンネジ	PIN SCREW
8	17095	*	*	*	2	上送り連結段ねじ止輪	RETAINING RING, E8
9	60218	*	*	*	1	上送り連結ビニールパイプ	TUBE, 5X3X170L
10	60219	*	*	*	1	上送り連結油芯	OIL WICK, 2X2X190L
11	30750	*	*	*	1	上送り連結バンド	FASTENING BAND
12	61732	*	*	*	1	送り軸だるま	UPPER FEED CONNECTING LEVER
13	31021	*	*	*	1	送り軸だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=16
14	15017	*	*	*	1	送り調節パイプ	FEED CRANK PIPE
15	3036	*	*	*	1	送り連結ピンネジナット	NUT 11/32X28
16	15018	*	*	*	1	送り連結ピンネジワッシャー	WASHER

逆転関係/Quick reverse mechanism

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				QTY		
1	60203	*	*	*	1	バックレバー軸	REVERSE STITCHING LEVER SHAFT
2	17095	*	*	*	1	バックレバー軸止輪	RETAINING RING, E8
3	B025100	*	*	*	1	バックレバー軸止ワッシャー	WASHER, PLAIN S 10
4	B147504	*	*	*	1	丸ブタ	SPACER
5	60204	*	*	*	3	丸ブタ止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
6	BS07375	*	*	*	1	バックレバースプリング	SPRING
7	BS07374	*	*	*	1	バックレバー	REVERSE STITCHING LEVER
8	BS07384	*	-	-	1	カエシヌイレバーイタ	REVERSE STITCHING LEVER PLATE
9	B100511	*	-	-	1	バックレバー押しねじ	SCREW, SM3/16X32 L=6.5

針棒・天秤関係

Needle bar and thread take-up mechanism

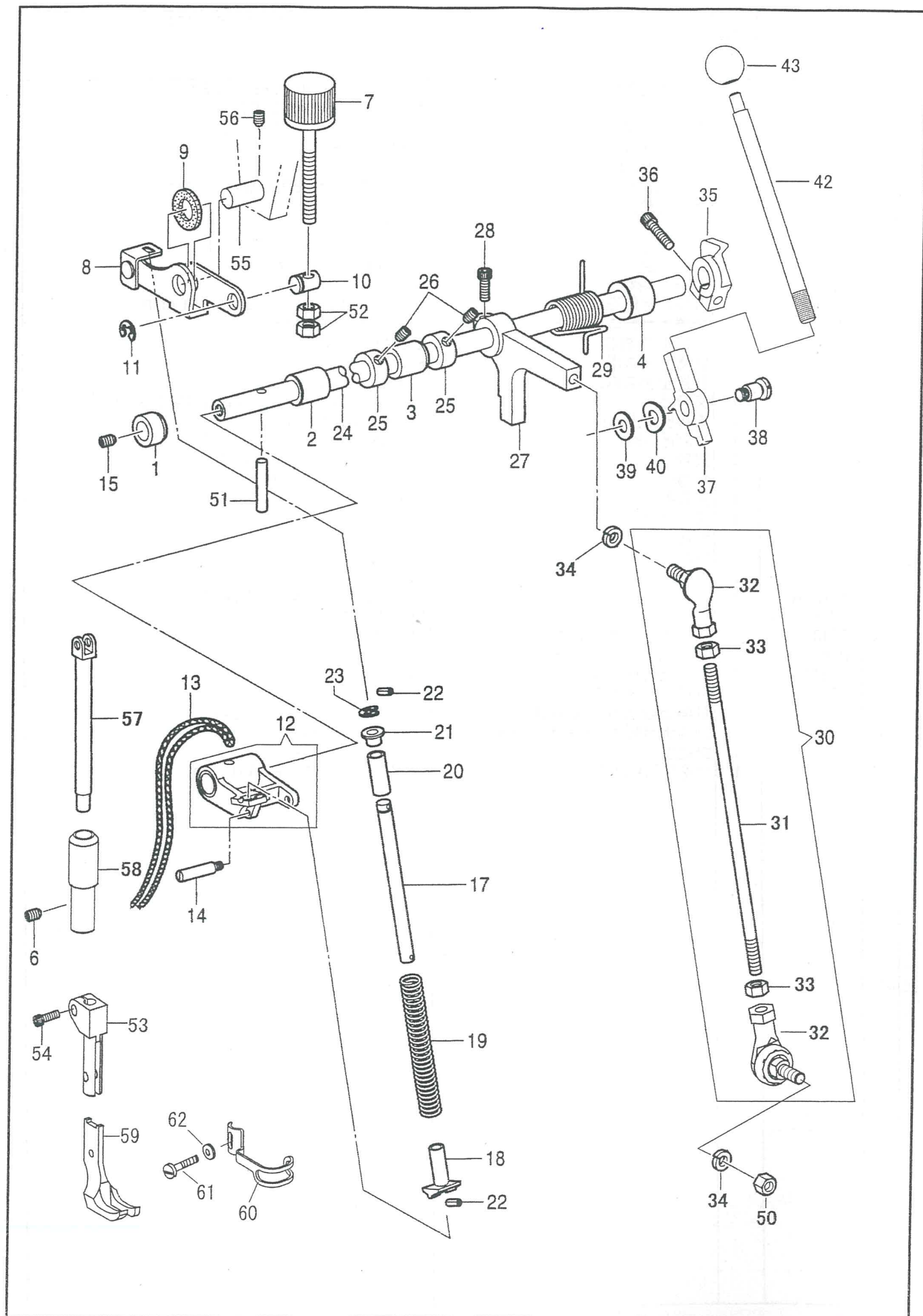


針棒・天秤関係

Needle bar and thread take-up mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	61787C	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET ASSY
2	61026	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
3	61787	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
4	60028-03	1	油受けゴム	RUBBER SHEET
5	60030	2	針棒土台給油ピン	PIN
6	60044	1	針棒抱き案内レール	GUIDE RAIL, NEEDLE BAR CLAMP
7	37112	2	針棒抱き案内レール止	SCREW M3X0.5 L=6
8	61036-A	1	針棒	NEEDLE BAR
10	B140553	1	針止	SET SCREW, SM1/8X40 L=4.5
11	60041	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
12	37134	1	針棒抱締ねじ	SCREW M4X0.7 L=10
13	61006	1	針棒抱き角玉	SLIDE BLOCK, NEEDLE BAR CLAMP
14	60034	1	針棒土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X115L
15	60032	1	針棒土台油芯	OIL WICK, 2X2X700L
16	60576	1	針棒土台スポンジ	SPONGE
17	30046	1	針棒土台スポンジ止	SCREW M4X0.7 L=6
19	61042	1	天秤ピン	THREAD TAKE-UP LEVER HINGED STUD
20	4012	2	天秤ピン止ねじ	SCREW M6X1 L=8
21	61034	1	天秤ピン油芯	OIL WICK
22	16404	1	天秤	THREAD TAKE-UP LEVER
23	61005	1	針棒クランク	NEEDLE BAR CLANK ROD
24	15026	1	天秤抱き	NEEDLE BAR ROCK FRAME
25	10728	1	天秤抱き油芯	OIL WICK
26	10523	1	針棒クランクピン	STUD
27	10726	1	針棒クランクピン油芯	OIL WICK
28	15038	1	針棒クランクピンゴム栓	RUBBER CAP
29	31110-A	1	針抱き止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=10
30	N0118	1	針DPx17 #18	NEEDLE, DPx17 (#18)
34	60043	1	針棒土台軸メタル(前)	BUSHING,
35	60081	1	針棒土台軸メタル(後)	BUSHING, B
36	B116920	2	針棒土台軸ワッシャー	WASHER
37	60039	2	針棒土台軸カラー	COLLAR
38	27177	2	針棒土台軸カラー締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
39	90625	2	針棒土台軸カラー締ねじワッシャー	WASHER, SPRING
40	61024	1	針抱き	NEEDLE CLAMP
41	60634	1	針抱き回り止め	NEEDLE CLAMP BRAKE PIN

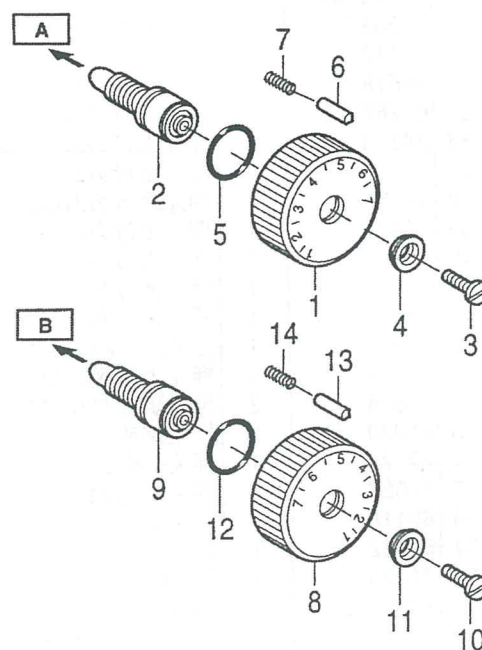
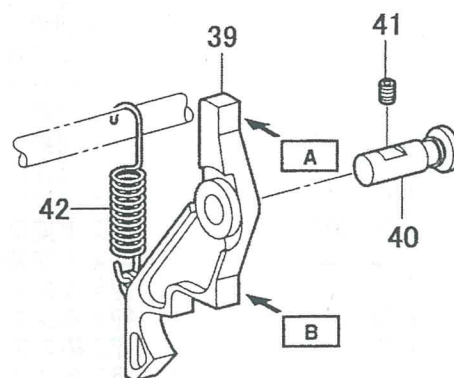
押え関係/Presser foot mechanism



押え関係/Presser foot mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60161	1	押え上げ軸メタル(A)	BUSH, A ; P-FOOT LIFTER SHAFT
2	B148197	1	押え上げ軸メタル(B)	BUSH, R ; SPREADER SHAFT
3	61831	1	押え上げ軸メタル(C)	P-FOOT LIFTER SHAFT BUSH, C
4	B146539	1	押え上げ軸メタル(D)	FEED SHAFT BUSH, L
6	60116	1	押え棒メタル止	SCREW M5X0.8 L=8
7	60069	1	押え調節ダイヤル	PRESSER ADJUSTING DIAL
8	60070	1	押え調節板(組)	PRESSER ADJUSTING PLATE ASSY
9	60077	1	押え調節板フェルト	FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE
10	60076	1	押え調節ツマミピン	PIN
11	11426	1	押え調節ツマミピン止輪	RETAINING RING, E7
12	60156	1	押え上げ連結(組)	P-FOOT LIFTER CONNECTION ASSY
13	60157	1	押え上げ連結油芯	OIL WICK, 2X2X400L
14	60158	1	押え上連結(前)ピン	PIN
15	28043	1	押え上げ軸ピン止	SCREW M6X1 L=10
17	60074	1	押え棒スプリング軸	SHAFT, PRESSER BAR SPRING
18	60073	1	押え棒スプリング受(下)	SPRING SUPPORT, D
19	60075	1	押え棒スプリング	PRESSER SPRING
20	60071	1	押え棒スプリングカラー	COLLAR
21	60072	1	押え棒スプリング受(上)	SPRING SUPPORT, U
22	19060	2	押え棒スプリング軸スプリングピン	PIN, SPRING 3X8
23	31094	1	押え棒スプリング軸止め輪	RETAINING RING, E5
24	61788	1	押え上げ軸	PRESSER BAR, LIFTER SHAFT
25	B146581	2	押え上げ軸カラー	COLLAR
26	B014760	2	押え上げ軸カラー止めねじ	SET SCREW SM15/64X28 L=6
27	60380	1	膝上げ腕(上)	KNEE LIFTER ARM, U
28	28031	1	ヒザ上げ腕(上)締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=14
29	60163	1	押え上げ腕(上)スプリング	SPRING
30	60378	1	膝上げ連結棒(組)	KNEE LIFTER CONNECTING BAR ASSY
31	60378-01	1	膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTING BAR
32	30203	2	リンクボール	LINK BALL
33	11412	2	リンクボールナット	NUT
34	28578	2	ヒザ上げ連結棒ワッシャー	WASHER, SPRING
35	61762	1	押え上げカム(B)	PRESSER BAR LIFTER CAM, B
36	34323	1	押え上げカム(下)締めねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
37	61761	1	押え上げカム(A)	PRESSER BAR LIFTER CAM, A
38	61050	1	押え上げカム(A)段ねじ	SHOULDER SCREW, SM15/64
39	61051	1	押え上げカム(A)ワッシャー(1)	WASHER, PLAIN L6
40	8047	1	押え上げカム(A)止波ワッシャー	WASHER, WAVE 8
42	60166	1	押え上げ棒	PRESSER LIFTER BAR
43	11430	1	押え上げ棒握り	LEVER GRIP
50	30804	1	ヒザ上げ腕(下)ナット	NUT, 3 M6
51	60159	1	押え上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 5X29.8
52	30804	2	押え調節ダイヤルナット	NUT, 3 M6
53	61020	1	押え抱き	PRESSER HOLDING BRACKET
54	27174	1	押え抱き止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
55	61027	1	押え調節板支え棒	REST PIN
56	60116	1	押え調節板支え棒止	SET SCREW M5X0.8 L=8
57	61022	1	外押え棒	LIFTING PRESSER BAR
58	61023	1	押え棒メタル	BUSHING
59	10796-S	1	外押え	LIFTING PRESSER FOOT
60	19470	1	フィンガーガード	FINGER GUARD
61	18484	1	外押え止	SCREW SM9/64X40 L=11
62	10677	1	外押え止ワッシャー	WASHER

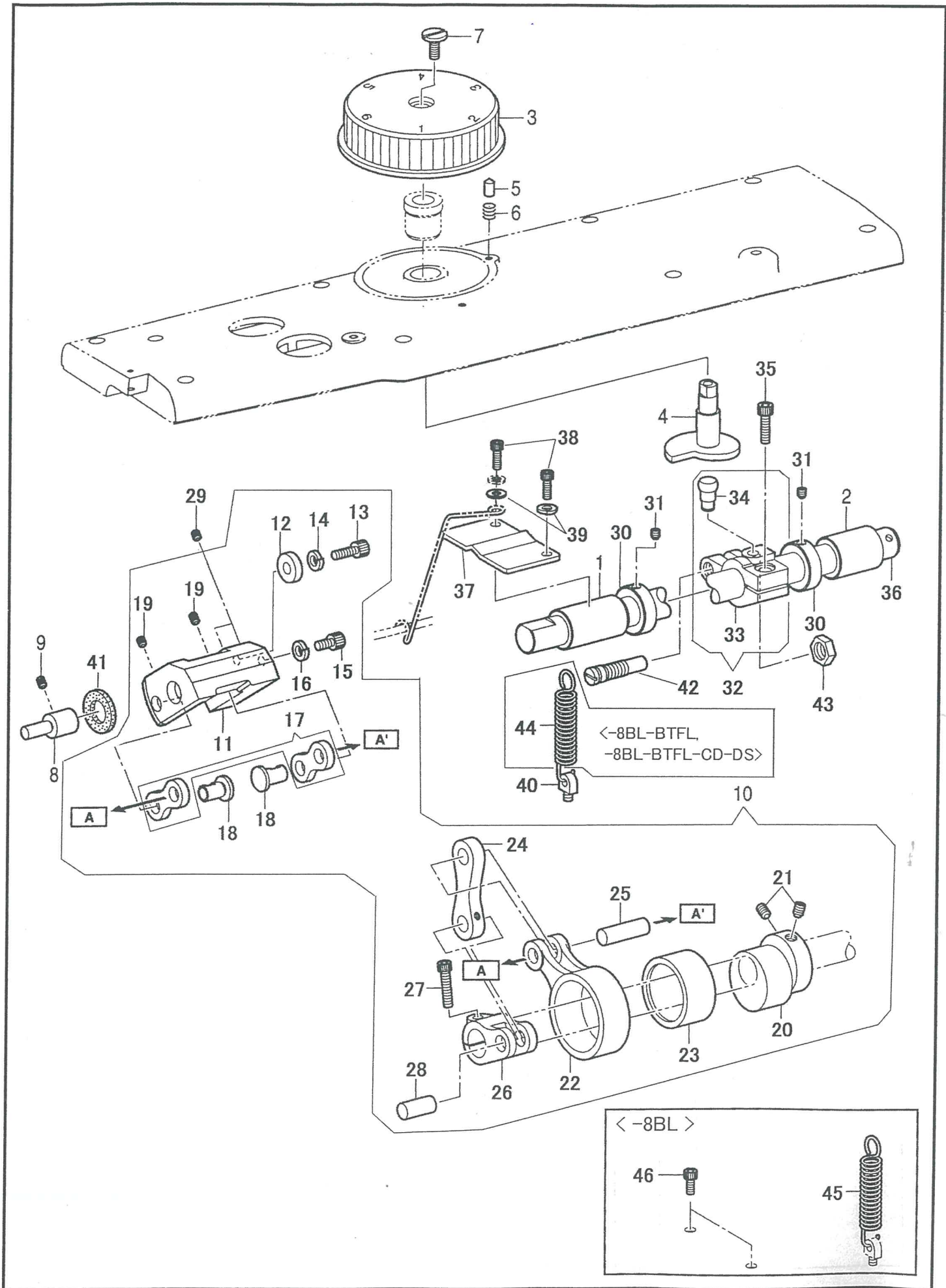
送り関係/Feed mechanism



送り関係/Feed mechanism

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL-	CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.					QTY		
1	40921	*	*	*		1	送り調節ダイヤル(上)	FEED ADJUSTING DIAL, U
2	BS38284	*	*	*		1	送り調節ねじ	ADJUSTING SCREW
3	10812	*	*	*		1	ダイヤル止ねじ	SCREW, SM3/16X28 L=19
4	B142746	*	*	*		1	ダイヤルワッシャー	SUPPORT PLATE
5	18420	*	*	*		1	Oリング	O RING, 10
6	B145502	*	*	*		1	ダイヤルピン	POSITIONING PIN
7	B100328	*	*	*		1	ダイヤルピンスプリング	SPRING, COMPRESSION
8	61821	-	-	*		1	送り調節ダイヤル(下)	FEED ADJUSTING DIAL, D
9	BS38284	-	-	*		1	送り調節ねじ	ADJUSTING SCREW
10	10812	-	-	*		1	ダイヤル止	SCREW, SM3/16X28 L=19
11	B142746	-	-	*		1	ダイヤルワッシャー	SUPPORT PLATE
12	18420	-	-	*		1	Oリング	O RING, 10
13	B145502	-	-	*		1	ダイヤルピン	POSITIONING PIN
14	B100328	-	-	*		1	ダイヤルピンスプリング	SPRING, COMPRESSION
15	60192	-	-	*		1	送り調節シリンダー(組)	CYLINDER ASSY
16	60192-01	-	-	*		1	送り調節シリンダー	CYLINDER
17	60192-02	-	-	*		1	継手	JOINT
18	60192-03	-	-	*		1	サイレンサー	SILENCER
19	60198	-	-	*		1	PC用エアチューブ	TUBE, 4X2.5X690L
20	31021	-	-	*		2	送り調節シリンダー止	BOLT, SOCKET M6X1 L=16
21	28578	-	-	*		2	送り調節シリンダーワッシャー	WASHER, SPRING 2-6
22	28058	-	-	*		1	送り調節シリンダー先端ねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=12
23	30804	-	-	*		1	送り調節シリンダーナット	NUT, 3 M6
24	60191	*	*	*		1	送り調節シリンダー板	SETTING PLATE, PC-CYLINDER
25	18065	*	*	*		4	送り調節シリンダー板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14
26	90625	*	*	*		4	送り調節シリンダー板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
27	61736	*	*	*		1	送り調節だるま	FEED ADJUSTING LEVER
28	60038	*	*	*		1	送り調節だるま締めねじ	SCREW M5X0.8 L=20
29	60195	*	*	*		1	送り調節だるまピン	NEEDLE ROLLER, 6X25
30	18028	*	*	*		1	送り調節だるまピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
31	61735	*	*	*		1	送り調節連結	FEED ADJUSTING CONNECTION
32	60115	*	*	*		1	送り調節連結ピン	LINK PIN, 8
33	18028	*	*	*		1	送り調節連結ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
34	61731	*	*	*		1	バック調節台だるま	CONNECTING BLOCK
36	60115	*	*	*		1	送り調節連結ピン	LINK PIN, 8
37	18028	*	*	*		1	送り調節連結ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
39	60188	*	*	*		1	送り調節腕	FEED ADJUSTMENT ARM
40	60189	*	*	*		1	送り調節腕ピン	PIN
41	27172	*	*	*		1	送り調節腕ピン止	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X1 L=8
42	60190	*	*	*		1	送り調節腕スプリング	SPRING

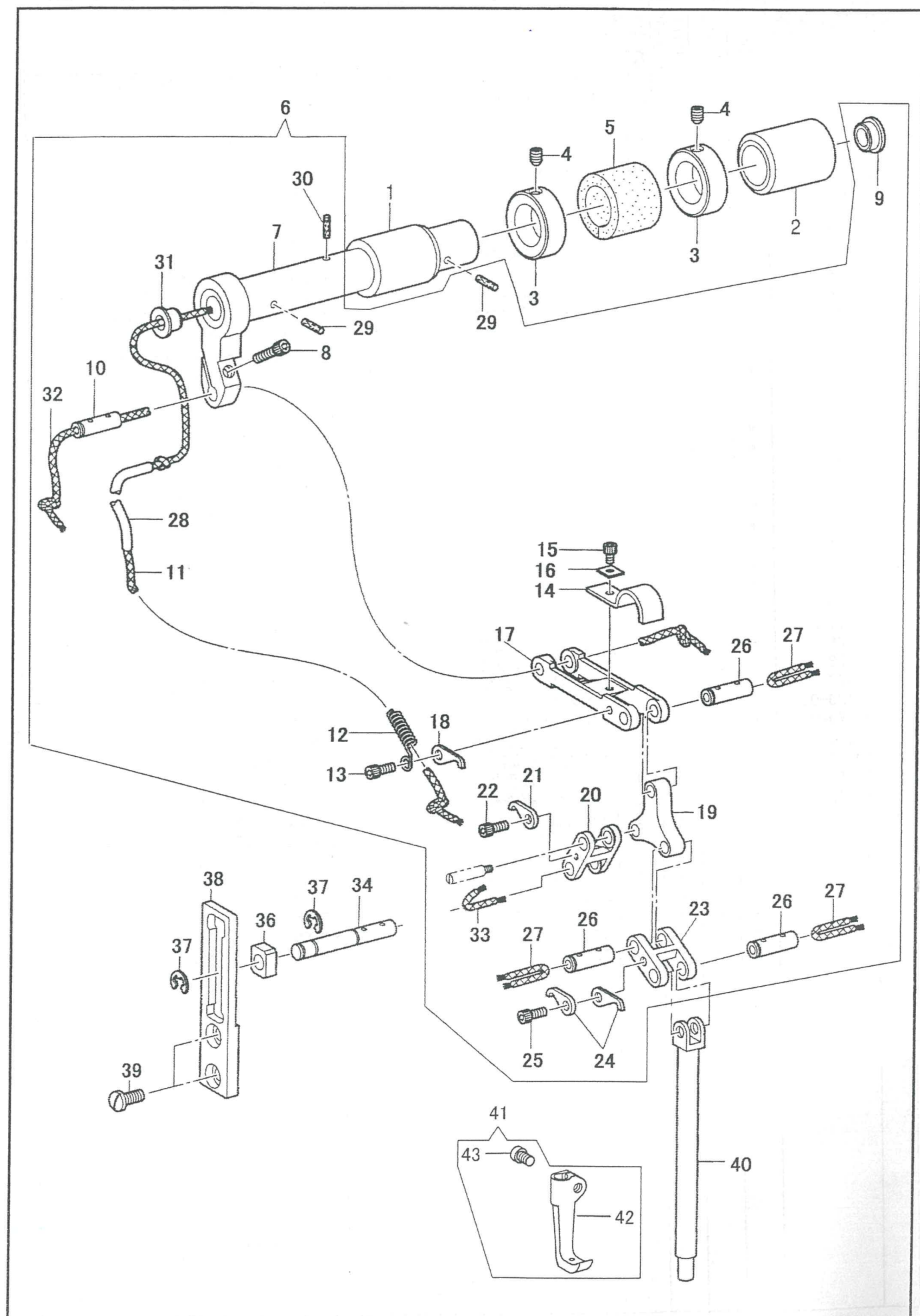
押え上げ関係 /Presser foot lifter mechanism



押え上げ関係/Presser foot lifter mechanism

No.	部品番号				数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	QTY		
1	60120	*	*	*	1	上下量調節軸メタル(前)	UD-ADJUSTING SHAFT BUSH, F
2	60081	*	*	*	1	上下量調節軸メタル(後)	BUSHING, F
3	60126	*	*	*	1	CDダイヤル	DIAL, CD
4	60127	*	*	*	1	CDダイヤルカム	DIAL CAM, CD
5	60128	*	*	*	1	CDダイヤルピン	DIAL PIN, CD
6	1917	*	*	*	1	CDダイヤルピンスプリング	SPRING, A
7	1392	*	*	*	1	CDダイヤル止ねじ	SCREW SM11/64X40 L=6.5
8	60107	*	*	*	1	上下量切換台受けピン	SUPPORT PIN
9	60116	*	*	*	1	上下量切換台受けピン止	SET SCREW M5X0.8 L=8
10	60098	*	*	*	1	上下量調節機構(組)	ADJUSTING BRACKET ASSY, UD
11	60103	*	*	*	1	上下量調節台	ADJUSTING BRACKET, UD
12	60109	*	*	*	1	上下量調節台カラー	ADJUSTING BRACKET COLLAR, UD
13	30066	*	*	*	1	上下量調節台カラー止ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
14	90625	*	*	*	1	上下量調節台カラー止ワッシャー	WASHER, SPRING
15	28563	*	*	*	1	上下量調節台ストッパー	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
16	90625	*	*	*	1	ストップワッシャー	WASHER, SPRING
17	60114	*	*	*	1	調節台リンク(B)(組)	LINK ASSY, B
18	60115	*	*	*	1	調節台リンク(B)ピン	LINK PIN, B
19	27170	*	*	*	2	調節台リンク(B)ピン止	SET SCREW M5X0.8 L=6
20	60099	*	*	*	1	中押え上下カム	INNER PRESSER CAM, UD
21	27172	*	*	*	2	中押え上下カム止	SET SCREW M6X1 L=8
22	60101	*	*	*	1	中押え上下ロッド	INNER PRESSER ROD, UD
23	60100	*	*	*	1	中押え上下ロッドベアリング	NEEDLE BEARING
24	60113	*	*	*	1	調節台リンク(A)	LINK, A
25	60102	*	*	*	1	上下ロッドピン	ROD PIN, US
26	60083	*	*	*	1	横軸だるま	CONNECTING LEVER
27	34323	*	*	*	1	横軸だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
28	60084	*	*	*	1	横軸だるまピン	PIN
29	27170	*	*	*	2	上下量調節台止	SET SCREW M5X0.8 L=6
30	60106	*	*	*	2	上下量調節軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
31	18028	*	*	*	2	上下量調節軸カラー止	SET SCREW M5X0.8 L=5
32	60129	*	*	*	1	CD連結だるま(組)	CONNECTING LEVER ASSY, CD
33	60129-01	*	*	*	1	CD連結だるま	CONNECTING LEVER, CD
34	60129-02	*	*	*	1	CD連結だるまピン	PIN, CD
35	28076	*	*	*	1	CD連結だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=18
36	60122	*	*	*	1	押え上下量調節軸	ADJUSTING SHAFT, UD
37	60117	*	*	*	1	ストッパー板受板	SUPPORT PLATE, STOPPER
38	31092	*	*	*	2	ストッパー板受板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
39	31208	*	*	*	2	受け板止ワッシャー	WASHER, SPRING
40	17059	*	*	*	1	スプリング受けねじ	SUPPORT SCREW
41	60077	*	*	*	1	上下量切換えピンフェルト	FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE
42	60130	*	*	*	1	CDSP掛けピンねじ	SPRING HOOK
43	60152	*	*	*	1	CDSP掛ピンねじナット	NUT, M8
44	60125	-	*	*	1	CDスプリングB	SPRING, B
45	60502	*	-	-	1	CDスプリングC	SPRING, C
46	18349	*	-	-	2	CDシリンダー止穴栓	BOLT, SOCKET M3X6

上送り関係/Upper feed mechanism



上送り関係/Upper feed mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60081	1	横軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60082	1	横軸メタル(後)	BUSHING, B
3	60106	2	横軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
4	18028	2	横軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
5	60078	1	横軸スポンジ	SPONGE
6	60080C	1	横軸(組)	SHAFT COMPLETE
7	60080	1	横 軸	SHAFT
8	31092	1	横軸締ねじ	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
9	B104450	1	横軸ゴム栓	RUBBER CAP, 8
10	60057	1	横軸ピン	CONNECTING PIN
11	60528	1	横軸油芯	OIL WICK, 4X4X235L
12	60068	1	チューブガイド(A)	TUBE GUIDE
13	60064	1	チューブガイド止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
14	60066	1	皮	LEATHER
15	18349	1	皮止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=6
16	60483	1	皮押えワッシャー	WASHER, SQUARE 10X12X1
17	60065	1	三又連結	CONNECTION
18	60059	1	ピン止爪	STOPPER CLAW
19	60060	1	押え連結板	PRESSER CONNECTION PLATE
20	60056	1	押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
21	60059	1	ピン止爪	STOPPER CLAW
22	60064	1	ピン止爪止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
23	60056	1	押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
24	60059	2	ピン止爪	STOPPER CLAW
25	60064	1	ピン止爪止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
26	60057	3	押え棒連結ピン	CONNECTING PIN
27	60058	3	押え棒連結ピン油芯	OIL WICK, 2X2X80L
28	60094	1	横軸給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X75L
29	BS51277	2	横軸フェルト	FELT
30	BS51803	1	横軸フェルト	FELT
31	60079	1	横軸ゴム栓(前)	RUBBER CAP
32	60086	1	横軸ピン油芯	OIL WICK, 2X2X80L
33	60096	1	振れ止角玉軸油芯	OIL WICK, 2X2X20L
34	60063	1	振れ止角玉軸	SHAFT, SLIDE BLOCK
36	60062	1	振れ止角玉	SLIDE BLOCK
37	8145-03	2	振れ止角玉軸止め輪	RETAINING RING, EXTERNAL 4
38	60061	1	振れ止板	STEADY PLATE
39	37136	2	振れ止板止	SCREW M5X0.8 L=10
40	61021	1	中押え棒	VIBRATING PRESSER BAR
41	19411C	1	中押え(組)	VIBRATING PRESSER FOOT COMPLETE
42	19411-S	1	中押え	VIBRATING PRESSER FOOT
43	17104	1	中押え止	SCREW SM11/64X40 L=6

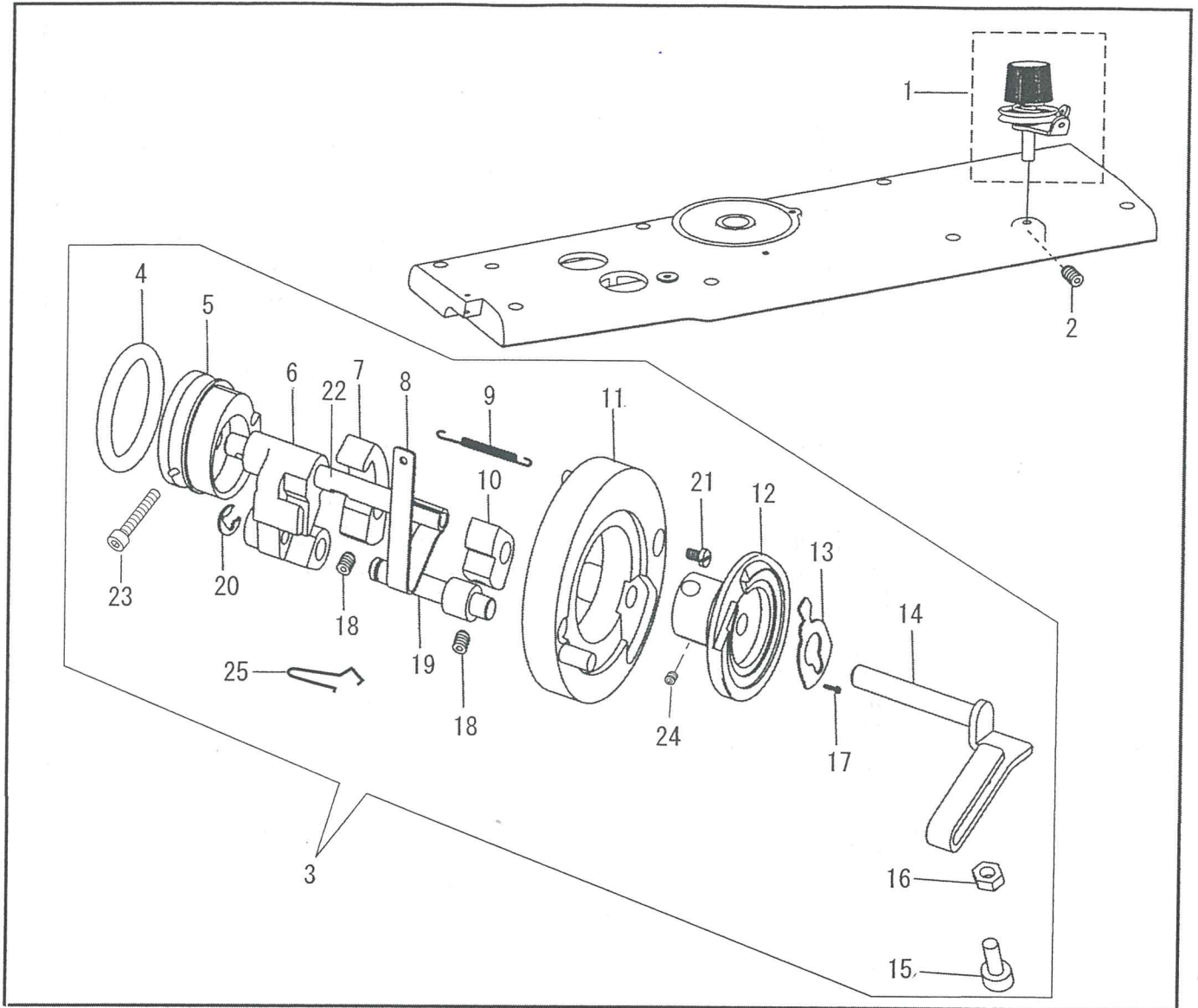
This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. It shows the main housing (1) and various internal and external parts. The components are numbered as follows:

- 1:** Main housing or base plate.
- 2, 3, 4:** Small circular components, possibly seals or gaskets.
- 5:** A vertical plate or cover.
- 6:** A horizontal plate or cover.
- 7:** A long, thin component, possibly a shaft or pin.
- 8:** A small cylindrical component.
- 9, 10, 11:** Various circular components, possibly impellers or seals.
- 12:** A large cylindrical component, possibly a motor or pump head.
- 13:** A bracket or support arm.
- 14:** A small pin or screw.
- 15:** A circular component, possibly a seal or gasket.
- 16:** A small cylindrical component.
- 17:** A long, thin component, possibly a shaft or pin.
- 18:** A coiled spring.
- 19:** A small cylindrical component.
- 20:** A bracket or support arm.
- 21:** A small pin or screw.
- 22:** A small pin or screw.
- 23:** A long, thin component, possibly a shaft or pin.
- 24:** A small cylindrical component.
- 25:** A small cylindrical component.
- 26:** A small cylindrical component.
- 27:** A curved component, possibly a spring or seal.
- 28:** A small pin or screw.
- 29:** A small cylindrical component.
- 30:** A small cylindrical component.
- 31:** A small pin or screw.
- 32:** A small cylindrical component.
- 33:** A large cylindrical component, possibly a motor or pump head.
- 34:** A bracket or support arm.
- 35:** A small cylindrical component.
- 36:** A small cylindrical component.
- 37:** A small cylindrical component.
- 38:** A small cylindrical component.
- 39:** A small cylindrical component.
- 40:** A small cylindrical component.
- 41:** A small cylindrical component.
- 42:** A small cylindrical component.

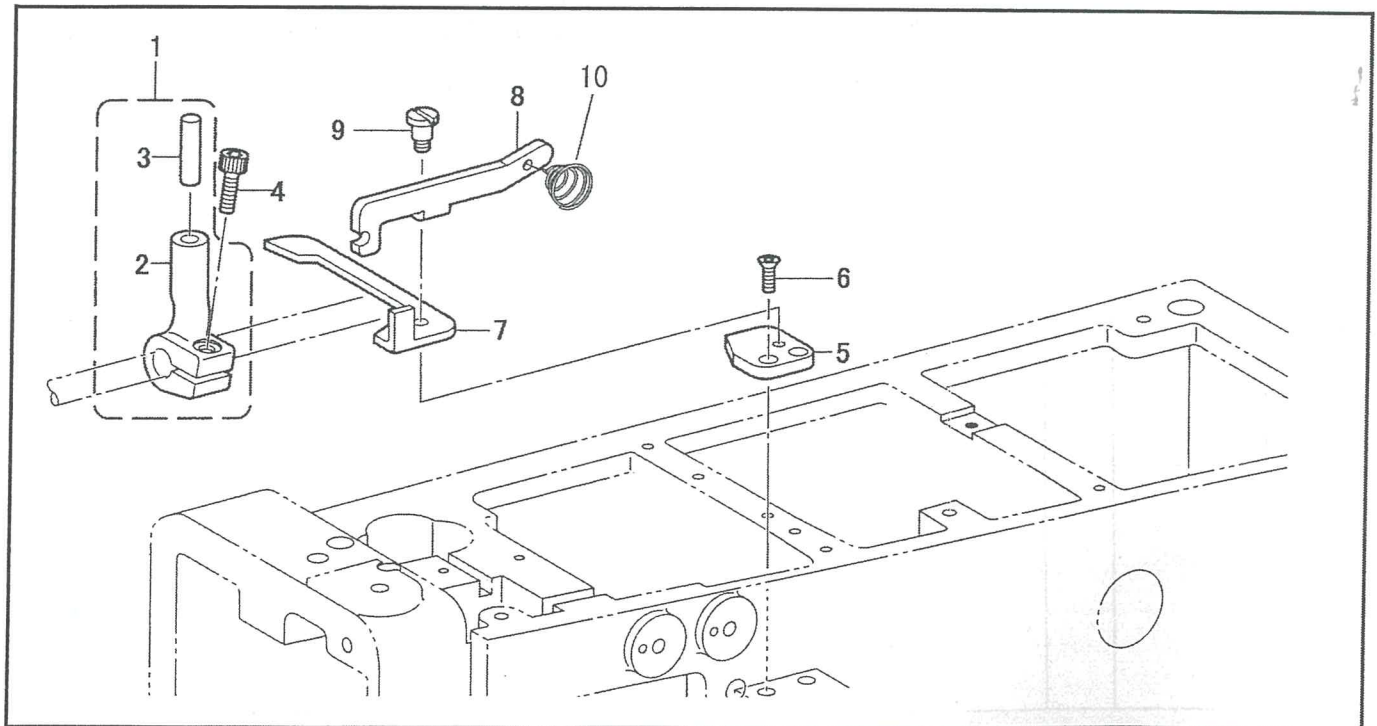
糸調子関係 / Thread tension

NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60134	1	第一調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, 1ST
2	20224	2	第一調子皿	TENSION DISC
3	20226-01	1	渦巻きスプリング	TENSION SPRING
4	20225	1	第一調子ナット	NUT
5	60133	1	第一調子糸掛け	THREAD HOOK, 1ST
6	60136	1	調子板(ピン付)	TENSION PLATE WITH PIN
7	60391	2	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD
8	60135-02	1	調子板糸案内	THREAD GUIDE
9	B145446	4	調子皿	DISC, ; TENSION
10	B159805	2	丸一皿	DISC PRESSER, ; TENSION
11	BS07490	2	渦巻きスプリング	TENSION SPRING
12	B149566	2	糸調子ダイヤル	TENSION NUT
13	60138	1	天秤案内糸掛け	THREAD RETAINER
14	37288	2	天秤案内糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=5
15	10694	1	二重皿	TENSION SPRING GUIDE ASSY
16	B118319	1	二重皿止ねじ	SCREW, SM3/32X56 L=6
17	19512	1	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, S
18	10689	1	糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
19	19534	1	ローレットナット	TENSION NUT
20	60141	1	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE
21	B112712	2	糸緩め板台段ねじ	SHOULDER SCREW, SM9/64X40
22	60148	2	糸緩め段ピン	SHOULDER PIN, TENSION RELEASE
23	60143	1	糸緩め押しピンねじ	PUSHER PIN, M4X0.7, TENSION RELEASE
24	20226-02	1	糸緩め押しスプリング	SPRING
25	60142	1	糸緩め押しピン袋ナット	NUT, CAP M4
26	4137	1	糸緩め押しピン六角ナット	NUT, 1 M4
27	10690	1	スプリング受	STOPPER
28	B062670	1	糸引きスプリング受け止ねじ	SCREW, PAN SM9/64X40 L=5
29	60137	1	糸調子棒カラー	COLLAR, TENSION STUD
30	37229	1	糸調子棒カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=5
31	34629	2	調子板止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
32	37229	1	糸調子棒止	SCREW M4X0.7 L=5
33	60136C	1	調子板(大組)	TENSION PLATE COMPLETE
34	61792C	1	面糸掛け(組)	THREAD FOOK ASSY,D
35	61792	1	面糸掛け	THREAD FOOK
36	61793	1	針糸押え(付属品)	THREAD CRAMP (ACCESSORY)
37	61794	1	針糸案内押しばね(付属品)	SPRING COMPLESSION (ACCESSORY)
38	61795	1	段ねじ(付属品)	SHOULDER SCREW, SM1/8 (ACCESSORY)
39	34629	1	面糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
41	28206	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT
42	61793C	1	針糸押え(組) 付属品	THREAD CRAMP ASSY.D (ACCESSORY)

糸巻関係/Bobbin winder mechanism



糸緩め関係/Tension release mechanism



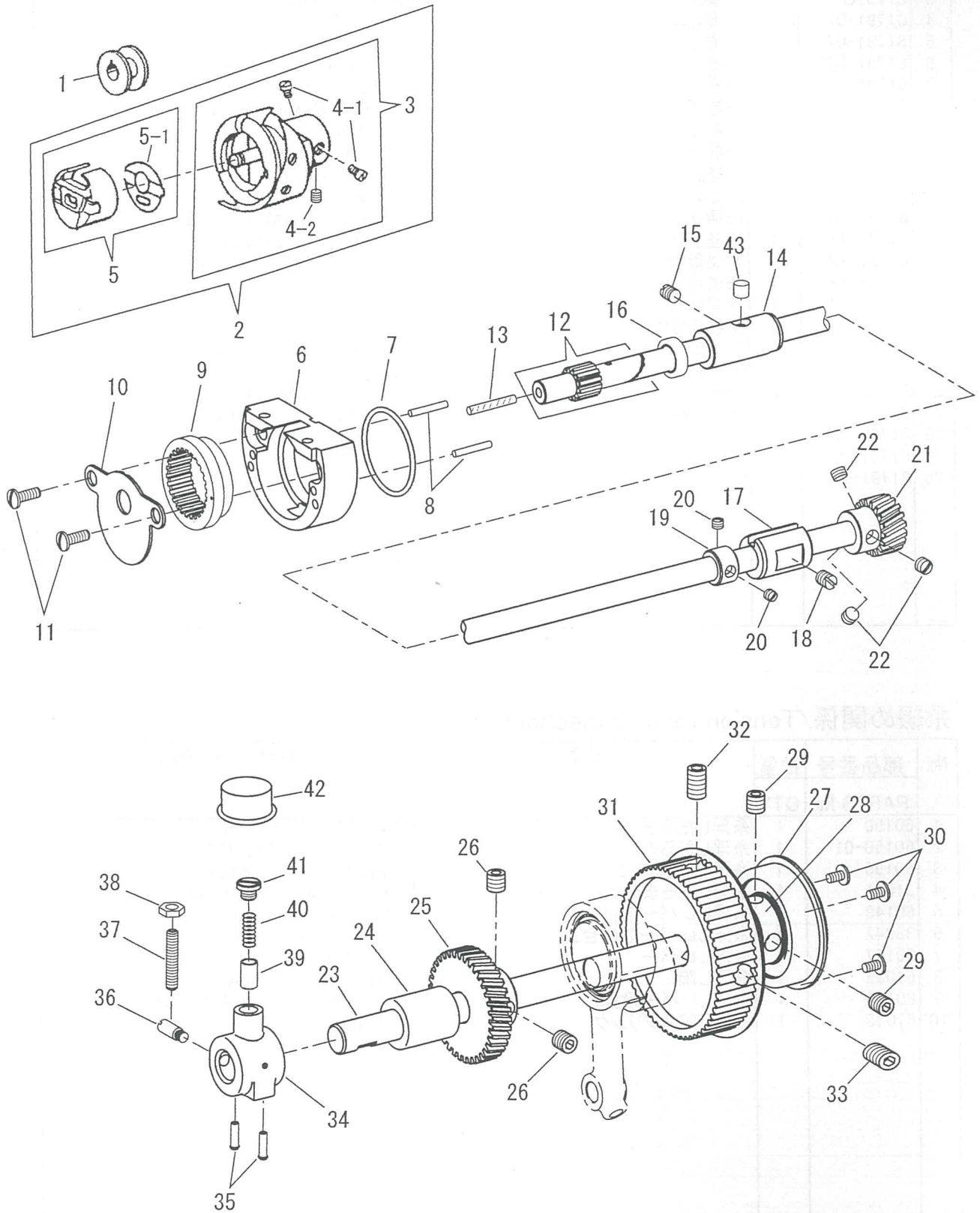
糸巻関係/Bobbin winder mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	61790C	1	糸巻き調子(組)	BOBBIN WINDER TENSION COMPLETE
2	37229	1	糸調子棒止	SET SCREW
3	61791C	1	糸巻き(組)	BOBBIN WINDER COMPLETE
4	61791-01	1	糸巻きゴム輪	RUBBER
5	61791-02	1	糸巻き車	BOBBIN WINDER WHEEL
6	61791-03	1	糸巻き軸受	B-WINDER SHAFT BRACKET
7	61791-04	1	糸巻き車掛金	BOBBIN WINDER WHEEL LOCKING LEVER
8	61791-05	1	糸巻き板ばね	BOBBIN WINDER SPRING PLATE
9	61791-06	1	糸巻きスプリング	SPRING
10	61791-07	1	糸巻き板ばね受け	SPRING HOLDER
11	61791-08	1	糸巻き取付け板	BOBBIN WINDER BRACKET
12	61791-09	1	ボビン受け台	BOBBIN BRACKET
13	61791-10	1	糸切りメス	THREAD TRIMMER KNIFE
14	61791-11	1	糸巻きレバー	BOBBIN WINDER LEVER
15	61791-12	1	糸巻量調節ねじ	SCREW M4X0.7 L=12.0
16	61791-13	1	糸巻量調節ナット	NUT M4
17	61791-14	1	糸切りメス止ねじ	SCREW
18	61791-15	2	糸巻き板ばね受け止	SET SCREW M5X0.8 L=6
19	61791-16	1	糸巻き軸受け芯棒	BRACKET HOLDER SHAFT
20	61791-17	1	止メ輪	RETAINING RING
21	35979	2	糸巻き取付け板止	SET SCREW M4X0.7 L=10
22	61791-18	1	糸巻き軸	BOBBIN WINDER SHAFT
23	61791-19	1	糸巻き車止	SET SCREW M3X0.5 L=20
24	61791-20	2	ボビン受け台止	SET SCREW
25	61791-21	1	ボビンフック	BOBBIN HOOK

糸緩め関係/Tension release mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60150	1	糸浮しだるま(組)	THREAD FLOAT LEVER ASSY
2	60150-01	1	糸浮しだるま	THREAD FLOAT LEVER
3	60195	1	糸浮しだるまピン	NEEDLE ROLLER, 6X25
4	31021	1	糸浮しだるま締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1 L=16
5	60149	1	糸浮しレバー取付け台	LEVER SETTING PLATE
6	38042	2	糸浮しレバー取付台止	SCREW M4X0.7 L=12
7	60147	1	糸浮しレバー	THREAD FLOAT LEVER
8	61032	1	糸浮し腕	THREAD FLOAT PLATE
9	60153	1	糸浮しレバー段ねじ	SHOULDER SCREW, SM11/64X40
10	61033	1	糸浮し腕スプリング	SPRING

カム軸、下軸関係 /Rotary hook shaft mechanism

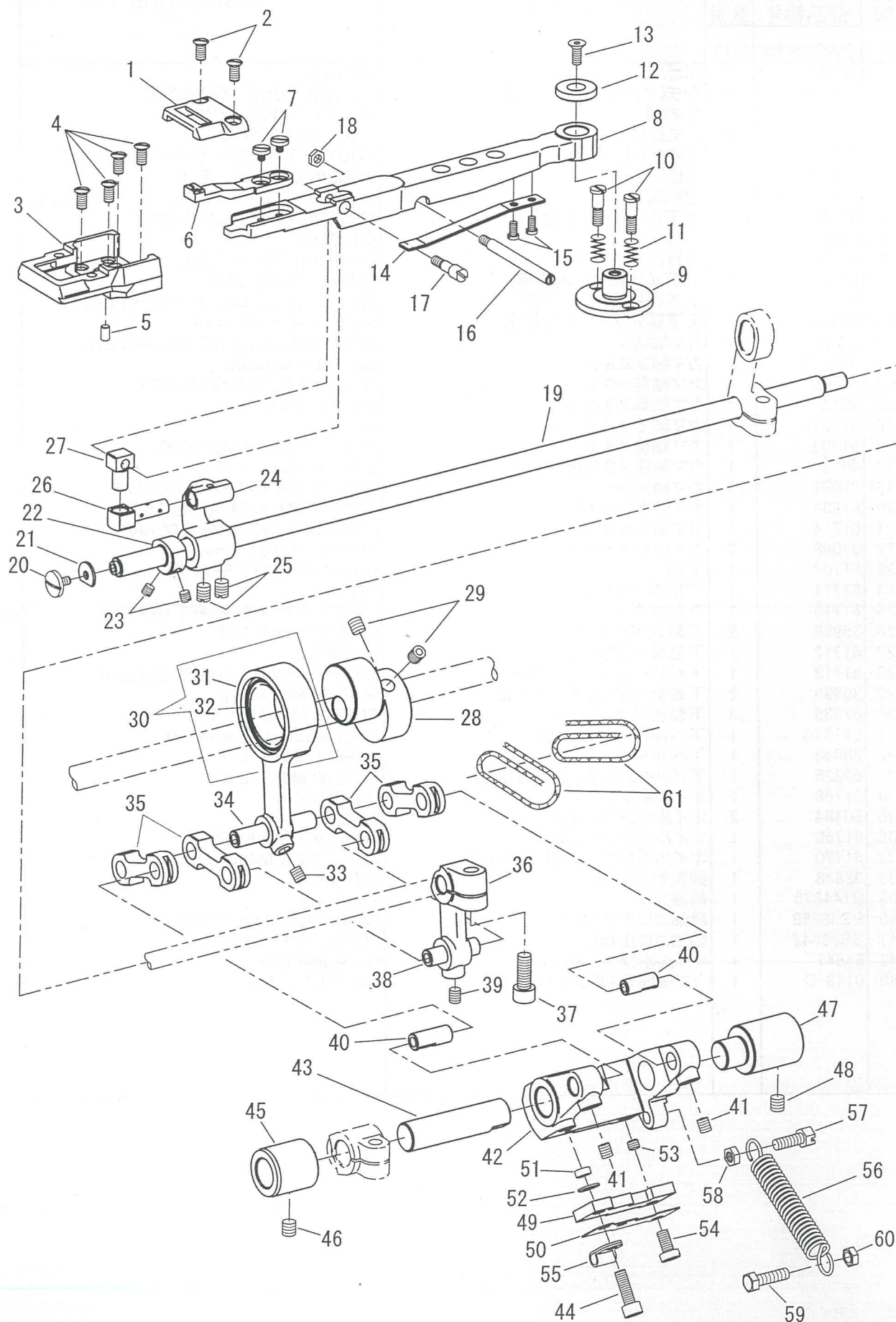


カマ軸,下軸関係

Rotary hook shaft mechanism

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	18034	1	ボビン	BOBBIN
2	61779C	1	かま(ボビンケース付) 組	ROTARY HOOK COMPLETE
3	61779	1	カマ(組)	ROTARY HOOK ASSY
4-1	18033-08	2	カマ止ねじ	HOOK SET SCREW
4-2	100624	1	カマ止ねじ	HOOK SET SCREW SM11/64X40 L=5
5	17522	1	ボビンケース	BOBBIN CASE COMPLETE
5-1	18045-10	1	空転防止バネ	THREAD RELEASING PROTECTIVE SPRING
6	61740	1	上下送りギヤー土台	FEED DRIVING CAM HOLDER
7	61742	1	Oリング	OIL SEAL
8	61780	2	平行ピンφ3X20L	POSITION PIN φ3x20L
9	61739	1	上下送りギヤー(内歯車)	FEED DRIVING CAM
10	61741	1	上下送りギヤー支え板	FEED DRIVING CAM HOLDER PLATE
11	61833	2	上下送りギヤー支え板止	SCREW M5X0.8 L=16
12	61706	1	カマ軸(組)	HOOK DRIVING SHAFT COMPLETE
13	0148-C	1	カマ軸フェルト	OIL FELT φ3x30L
14	61708	1	カマ軸前メタル	H/SHAFT BUSHING(FRONT)
15	4012	1	カマ軸前メタル止	SCREW M6X1 L=8
16	61701	1	カマ軸オイルシール	OIL SEAL
17	61709	1	カマ軸後メタル	H/SHAFT BUSHING(REAR)
18	4012	1	カマ軸後メタル止	SCREW M6X1 L=8
19	17031	1	カマ軸カラー	HOOK DRIVING SHAFT COLLAR
20	61834	2	カマ軸カラー止	SCREW SM11/64X40 L=2.5
21	61714	1	カマ軸小ギヤー	HOOK DRIVING SHAFT GEAR(S)
22	37068	3	カマ軸小ギヤー止	SCREW M5X0.8 L=4
23	61707	1	下軸	LOWER DRIVING SHAFT
24	61711	1	下軸前ベアリング	BEARING
25	61715	1	下軸大ギヤー	LOWER DRIVING SHAFT GEAR(L)
26	35999	2	下軸大ギヤー止	SCREW M6X1 L=6
27	61712	1	下軸後ベアリング	BEARING
28	61713	1	下軸後ベアリングカラー	LOWER DRIVING SHAFT COLLAR
29	35999	2	下軸後ベアリングカラー止	SCREW M6X1 L=6
30	61835	3	下軸後ベアリング止	SCREW M4X0.7 L=8
31	61737C	1	下ベルトプーリー(組)	BELT PULLEY COMPLETE
32	28043	1	下ベルトプーリー止	SCREW M6X1 L=10
33	60225	1	下ベルトプーリー止(トガリ先)	SCREW M6X1 L=12
34	61768	1	オイルポンプ	OIL PUMP
35	60484	2	オイルポンプパイプ	PIPE,4
36	61769	1	オイルポンプピンねじ	SUPPORT PIN SCREW
37	61770	1	オイルポンプピンねじ固定ねじ	SET SCREW M4X0.7 L=22
38	38838	1	固定ねじナット	NUT M4
39	B144875	1	給油コロ	PLUNGER
40	BS38268	1	給油コロスプリング	SPRING,COMPRESSION
41	BS38442	1	給油コロ止ねじ	SCREW SM1/4X40 L=5
42	61841	1	オイルポンプキャップ	OIL PUMP CAP
43	0148-D	1	カマ軸前メタルフェルト	OIL FELT φ3x5L

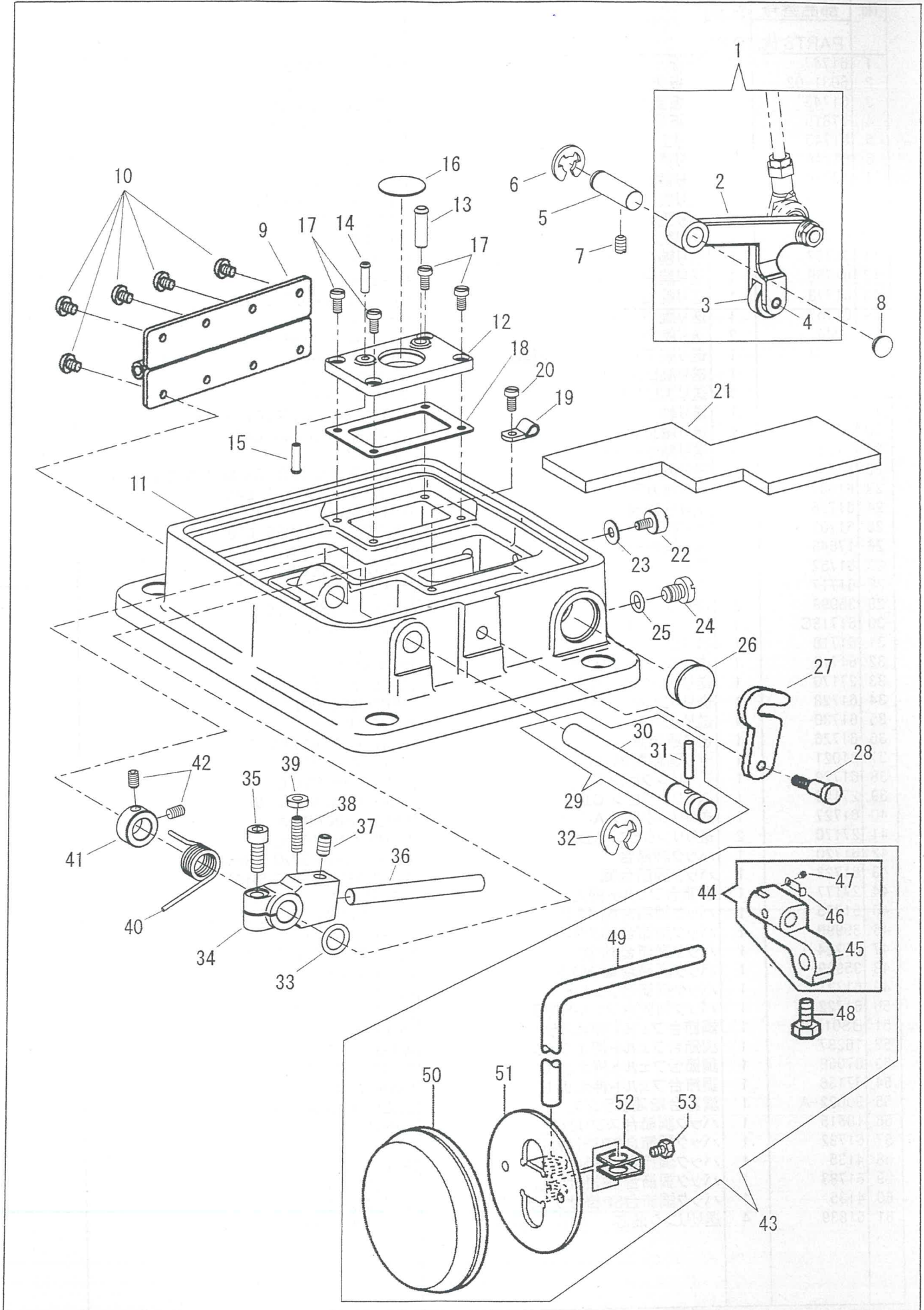
送り関係 / Feed mechanism



送り関係/Feed mechanism

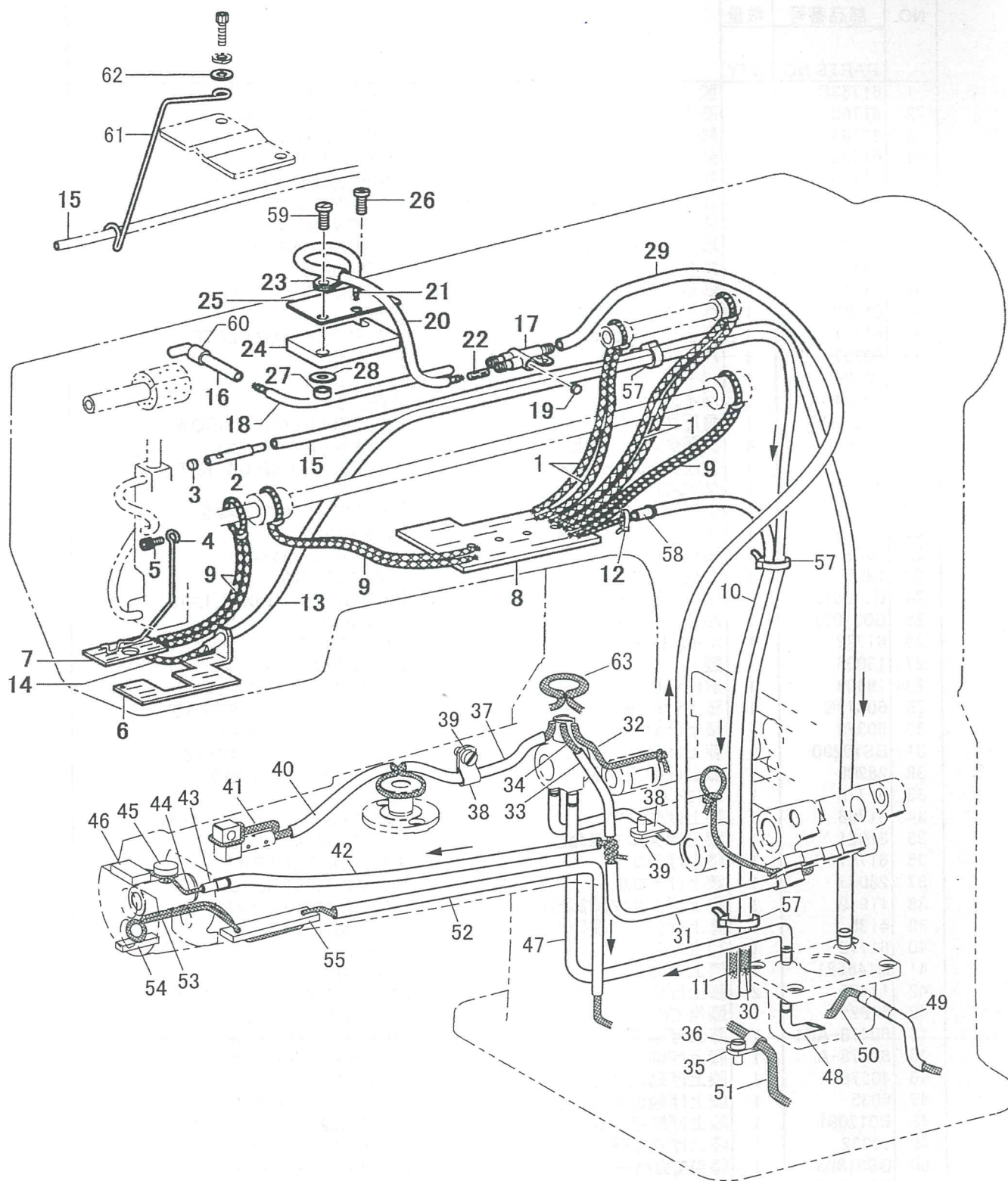
No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	61747	1	針板	NEEDLE PLATE
2	6031-02	2	針板止	SCREW 11/64X40 L=9
3	61743	1	針板受台	N/P. SUPPORTING PLATE
4	17815	4	針板受台止	SCREW 9/64X40 L=6.5
5	61745	1	送り上下ピン	PIN
6	61746	1	送り歯	FEED DOG
7	17076	2	送り歯止	SCREW 1/8X44 L=4
8	61750	1	送り腕	FEED ROCK SHAFT BASE
9	61755	1	送り腕台	FEED ARM BASE
10	61756	2	送り腕台固定ねじ	SCREW
11	61757	2	送り腕台スプリング	SPRING
12	61758	1	送り腕台ワッシャー	WASHER
13	61773	1	送り腕台ワッシャー止	SCREW M4X0.7 L=7.7
14	61753	1	送り腕下板バネ	SPRING
15	8044	2	送り腕下板バネ止	SCREW 1/8X44 L=6
16	61754	1	送り腕下板バネ受ピンねじ	SCREW STUD
17	61751	1	送り腕ピン段ねじ	HINGE SCREW
18	38838	1	送り腕ピン段ねじナット	NUT M4X0.7
19	61716	1	送り軸	FEED DRIVING ROCK SHAFT
20	17064	1	送り軸止ねじ	SCREW 9/64X40 L=7
21	17330	1	送り軸ワッシャー	WASHER
22	17333	1	送り軸カラー	FEED DRIVING ROCK SHAFT COLLAR
23	61832	2	送り軸カラー止	SCREW 11/64X32 L=4
24	61796	1	送り揺動台	FEED FORK
25	61797	2	送り揺動台止	SCREW 15/64X28 L=6
26	17643	1	送り揺動台ピン	FEED FORK PIN
27	61752	1	送り腕ピン	FEED HINGE PIN
28	61717	1	送りカム	FEED CAM
29	35999	2	送りカム止	SCREW M6X1 L=6
30	61718C	1	送りロッド(組)	FEED ROD SET
31	61718	1	送りロッド	FEED ROD
32	61719	1	送りロッドベアリング	BEARING
33	27170	1	送りリンクピン B止	SCREW M5X0.8 L=6
34	61728	1	送りリンクピン B	FEED ROD PIN B
35	61730	4	送りリンク	FEED LINK
36	61726	1	送り連結腕	CONNECTING LEVER
37	31021	1	送り連結腕締ねじ	SCREW M6X1 L=16
38	61729	1	送りリンクピン C	FEED LINK PIN, C
39	27170	1	送りリンクピン C止	SCREW M5X0.8 L=6
40	61727	1	送りリンクピン A	FEED LINK PIN, A
41	27170	2	送りリンクピン A止	SCREW M5X0.8 L=6
42	61720	1	バック調節台	FEED REVERSING BRACKET
43	61723	1	バック調節台軸	FEED REVERSING SHAFT
44	27177	1	調節台フェルト押え止 A	SCREW M5X0.8 L=16
45	61725	1	バック調節台軸メタル	FEED REVERSING BUSHING
46	35999	1	バック調節台軸メタル止	SCREW M6X1 L=6
47	61724	1	バック調節台軸(後)	FEED REVERSING SHAFT(B)
48	35999	1	バック調節台軸(後)止	SCREW M6X1 L=6
49	61721	1	バック調節台フェルト	FELT
50	61722	1	バック調節台フェルト押え	FELT SUPPORT
51	BS01328	1	調節台フェルト押えカラー	COLLAR
52	16287	1	調節台フェルト押えワッシャー	WASHER, PLAIN M5
53	37068	1	調節台フェルト押え止 C	SCREW M5X0.8 L=4
54	37136	1	調節台フェルト押え止 B	SCREW M5X0.8 L=10
55	30022-A	1	調節台給油クランプ	CABLE CLAMP
56	18515	1	バック調節台スプリング	SPRING
57	61782	1	バック調節台SP掛けねじ	SCREW M5X0.8 L=14
58	4135	1	バック調節台SP掛けナット	NUT M5X0.8
59	61783	1	バック調節台SP掛けねじ	SCREW M5X0.8 L=18
60	4135	1	バック調節台SP掛けナット	NUT M5X0.8
61	61839	4	送りリンク油芯	OIL WICK, 2X2X15L

ベース、膝上げ関係 / Machine base, knee lifter mechanism



ベース、膝上げ関係/ Machine base, knee lifter mechanism

NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	61763C	1	膝上げ腕(組)	KNEE LIFTER ARM ASSY
2	61763	1	膝上げ腕	KNEE LIFTER ARM
3	61764	1	膝上げ腕ローラー	KNEE LIFTER ROLLER
4	61823	1	膝上げ腕ピン	ROLLER PIN
5	61765	1	膝上げ腕軸	SHAFT, KNEE LIFTER ARM
6	11426	1	膝上げ腕止メ輪	RETAINING RING, E7
7	37055	1	膝上げ腕軸止	SCREW M5X0.8 L=8
8	B104821	1	膝上げ腕軸ゴム栓	RUBBER CAP, 10.5
9	13436	1	蝶番	BED HINGE
10	13440	8	蝶番止ねじ	SCREW M6X1 L=12
11	61730	1	ベース	BASE
12	61771	1	負圧タンク上板	OIL RESERVOIR PLATE
13	60357	1	パイプ φ6	PIPE φ6
14	60484	1	パイプ φ4	PIPE φ4
15	60484	1	パイプ φ4	PIPE φ4
16	BS07320	1	負圧タンク窓	OIL RESERVOIR WINDOW
17	37254	4	負圧タンク上板止	SCREW M4X0.7 L=8
18	18354	1	負圧タンクパッキン	OIL RESERVOIR GASKET
19	30022	1	クランプ	CLAMP
20	37254	1	クランプ止ねじ	SCREW M4X0.7 L=9.5
21	61776	1	ベースフェルト	BASE FELT
22	18091	1	油栓ねじ	SCREW 11/64X40
23	18092	1	油栓パッキン	OIL PACKING
24	B140518	1	油抜き栓ねじ	SCREW SM5/16X28 L=10
25	B081007	1	油抜き栓Oリング	O RING, P7
26	61772	1	オイルレベル窓	OIL GAUGE
27	13006	1	鍵	BED CLAMP
28	19403	1	鍵段ねじ	SCREW 1/4X28 L=5.4
29	60379C	1	膝上げ軸(組)	KNEE LIFTER SHAFT ASSY
30	60379	1	膝上げ軸	KNEE LIFTER SHAFT
31	BS16290	1	膝上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 4X19.8
32	28208	1	膝上げ軸止メ輪	RETAINING RING, E10
33	61775	1	Oリング	O RING
34	61766	1	膝上げダルマ	KNEE LIFTER LIFTING ARM
35	31021	1	膝上げダルマ締ねじ	SCREW M6X1 L=16
36	61767	1	膝上げテコ	KNEE LIFTER ARM
37	28043	1	膝上げテコ止	SCREW M6X1 L=10
38	11949	1	膝上げダルマ調節ねじ	SCREW M5X0.8 L=18
39	4135	1	膝上げダルマ調節ナット	NUT M5X0.8
40	61778	1	膝上げ軸スプリング	SPRING
41	B146581	1	膝上げ軸カラー	COLLAR
42	11486	2	膝上げ軸カラー止	SCREW SM15/64X28 L=8
43	61825	1	膝当て(組)	KNEE LIFTER ASSY
44	60478-AC1	1	膝上げ継手(組)	BRACKET, KNEE LIFTER ASSY
45	60478-A	1	膝上げ継手	BRACKET, KNEE LIFTER
46	40976	1	膝上げ軸保持ばね	SPRING
47	6035	1	膝上げ軸保持ばね止	SCREW 3/32X56 L=2.7
48	B017081	1	膝上げ継手固定ねじ	BOLT, M8X1.25 L=16
49	19332	1	膝上げ立て軸	KNEE LIFTER BAR
50	BS31885	1	膝当てカバー	COVER, ; K-LIFTER PLATE
51	BS34756	1	膝当て	KNEE LIFTER PLATE
52	B114967	1	膝当てストッパー	STOPPER, ; K-LIFTER PLATE
53	B110087	1	膝当て止	BOLT, SM15/64X28 L=8

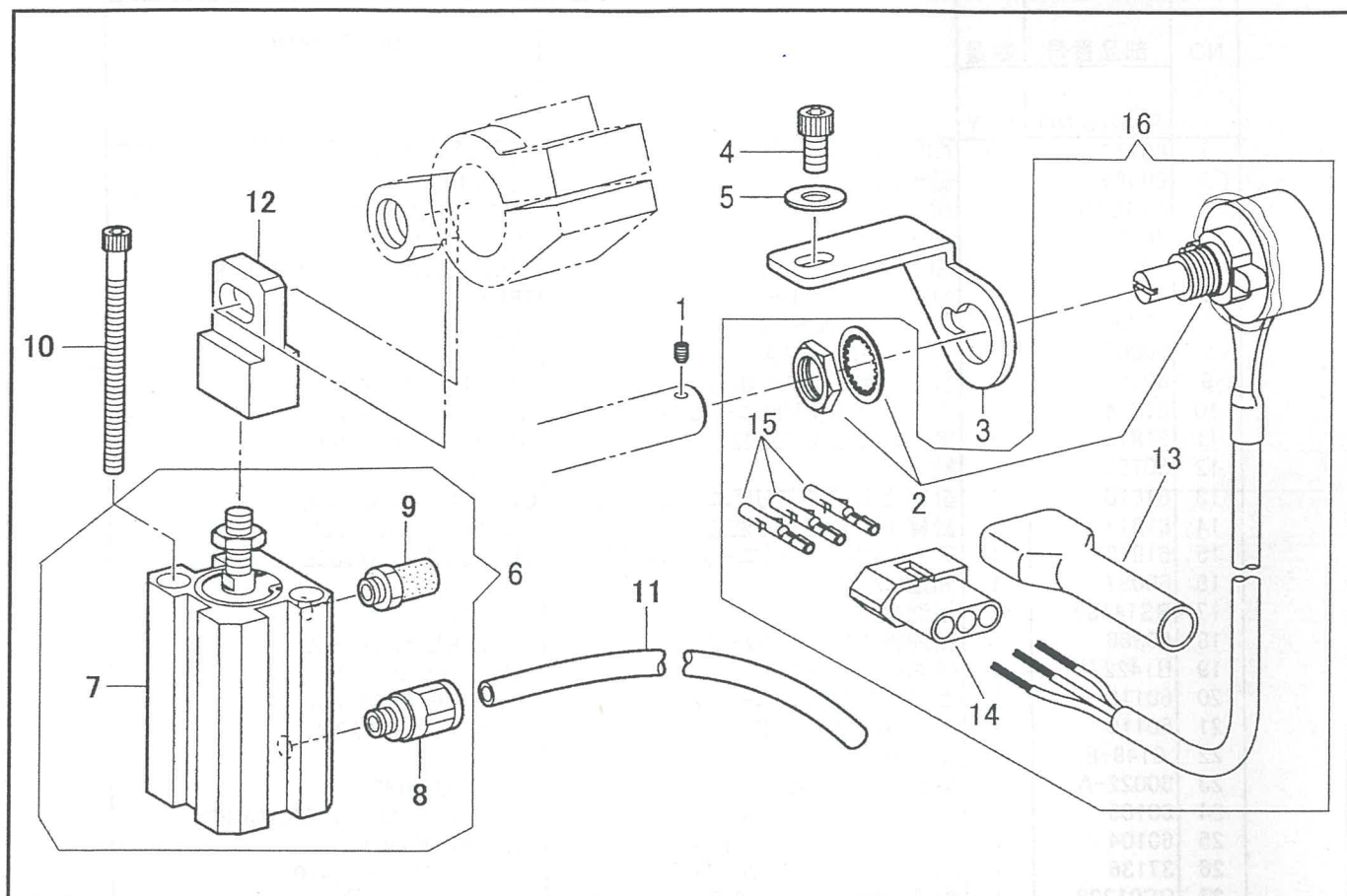


給油・潤滑関係/Lubrication

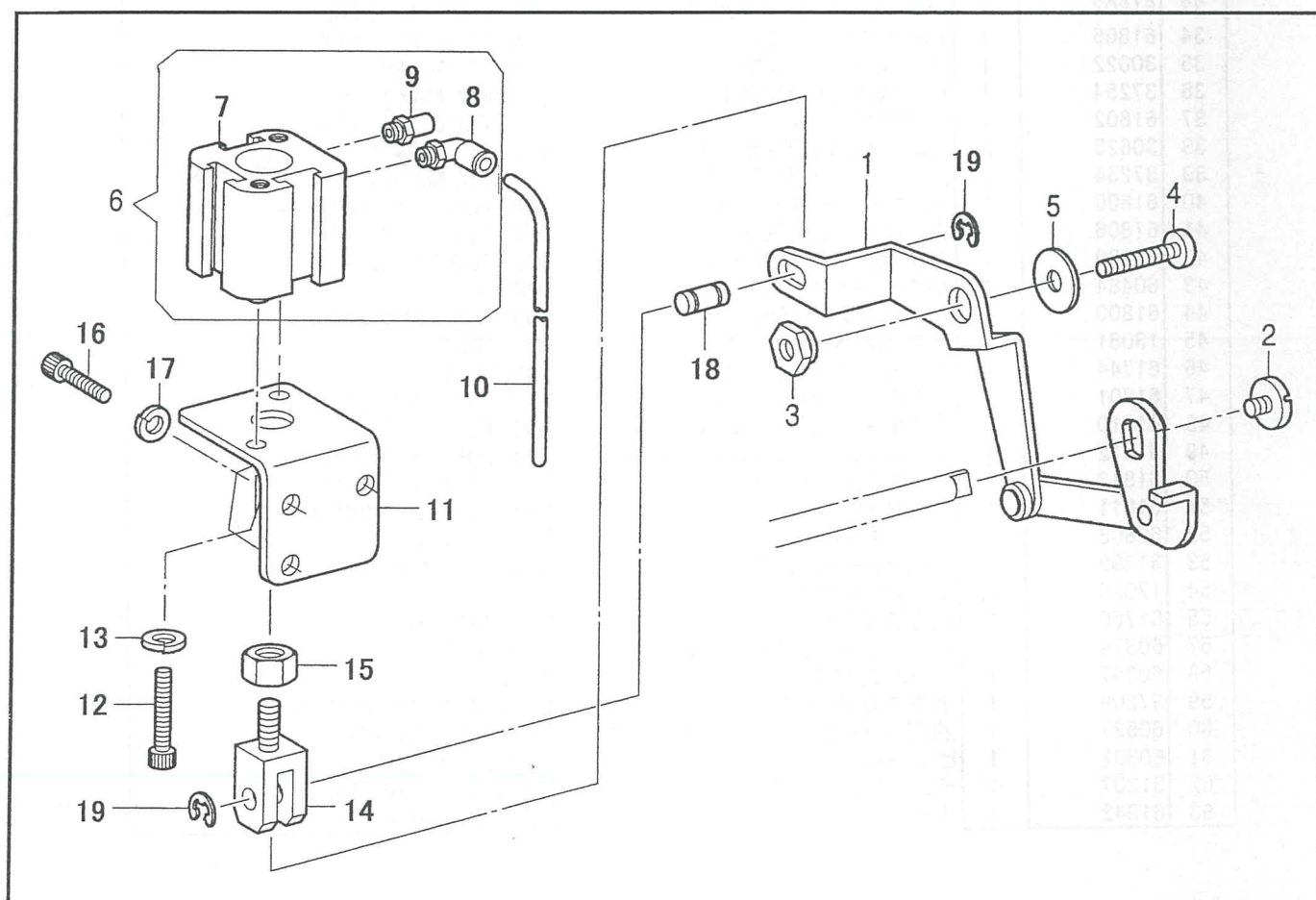
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60157	2	CDメタル油芯	OIL WICK, 2X2X500L
2	60089	1	給油パイプ	OIL PIPE
3	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
4	60088	1	油芯押え	OIL WICK SUPPORT
5	28563	1	油芯押え止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
6	60033	1	針棒土台フェルト	FELT
7	60006	1	アームフェルト(B)	FELT, B
8	60005	1	アームフェルト(A)	FELT, A
9	60157	3	針棒土台軸メタル油芯	OIL WICK, 2X2X500L
10	61814	1	アーム給油戻りビニールパイプ(B)	OIL TUBE, 7X5X360L
11	61815	1	アーム給油戻り油芯	OIL WICK, 2X2X400L
12	30750	1	結束バンド	CLAMP
13	61816	1	針棒土台給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE, 7X5X700L
14	61817	1	針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK, 8X8X800L
15	61818	1	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE, 7X5X700L
16	60087	1	油落としパイプ	PIPE
17	BS14189	1	給油継手	TERMINAL
18	60366	1	給油継手ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X185L
19	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
20	60118	1	上下量調節台ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X150L
21	60119	1	上下量調節台油芯	OIL WICK, 2X2X220L
22	0148-E	1	給油継手フェルト	FELT, 3X25
23	30022-A	1	給油パイプ押え	CABLE CLAMP
24	60105	1	上下量調節台フェルト	FELT, UD ADJUST. BRACKET
25	60104	1	上下量調節台フェルト押え	FELT SUPPORT
26	37136	1	上下量調節台フェルト押え止	SCREW, M5X0.8 L=10
27	BS01328	1	調節台フェルト押えカラー	COLLAR
28	16287	1	上下量調節台フェルト押えワッシャー	WASHER, PLAIN M5
29	61819	1	アーム給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X550L
31	61804	1	バック調節台ビニールパイプ(B)	OIL TUBE, 7X5X110L
32	61826	1	カマ軸後メタル油芯	OIL WICK, 2X2X160L
33	61803	1	バック調節台ビニールパイプ(A)	OIL TUBE, 5X3X50L
34	61805	1	バック調節台油芯	OIL WICK, 2X2X400L
35	30022	1	ベース油芯クランプ	CABLE CLAMP
36	37254	1	ベース油芯クランプ止	SCREW, M4X0.7 L=8
37	61802	1	送り腕ビニールパイプ(R)	OIL TUBE, 5X3X120L
38	30625	2	ビニールパイプクランプ	CABLE CLAMP
39	37254	2	ビニールパイプクランプ止	SCREW, M4X0.7 L=8
40	61806	1	送り腕ビニールパイプ(L)	OIL TUBE, 5X3X100L
41	61806	1	送り揺動台ピン油芯	OIL WICK, 2X2X480L
42	61799	1	かま軸前メタルビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X275L
43	60484	1	かま軸前メタルパイプ	PIPE 4
44	61800	1	かま軸前メタル油芯	OIL WICK, 2X2X500L
45	13081	1	かま軸前メタルフェルト	OIL FELT
46	61744	1	上下送りギヤーフェルト	OIL FELT
47	61801	1	オイル吸上げビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X250L
48	61810	1	オイルタンクビニールパイプ(内)	OIL TUBE, 5X3X35L
49	61812	1	オイルタンクビニールパイプ(外)	OIL TUBE, 5X3X45L
50	61813	1	オイルタンク油芯(外)	OIL WICK, 4X4X150L
51	61811	1	ベース油芯	OIL WICK, 12X12X80L
52	61808	1	シリンダー戻しパイプ	OIL TUBE, 5X3X350L
53	61809	1	シリンダー戻し油芯	OIL WICK, 2X2X700L
54	17026	1	シリンダーフェルト	OIL FELT
55	61760	1	油受フェルト	OIL PAN FELT
57	60374	1	結束バンド(TC-150)	CABLE TIE
58	60357	1	アーム給油戻りパイプ	PIPE
59	37209	1	上下量調節台フェルト押え止	SCREW, PLAIN M5X0.8 L=12
60	60527	1	油落としパイプ固定ビニールパイプ	OIL TUBE, 5X3X5L
61	60532	1	ビニールチューブ支え	TUBE SUPPORT
62	31207	1	チューブ支え止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
63	61842	1	オイルポンプ油芯	OIL WICK, 4X4

220L

交互上昇装置関係(-CD)/Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)



クイックバック関係(-BT)/Quick reverse mechanism (-BT)



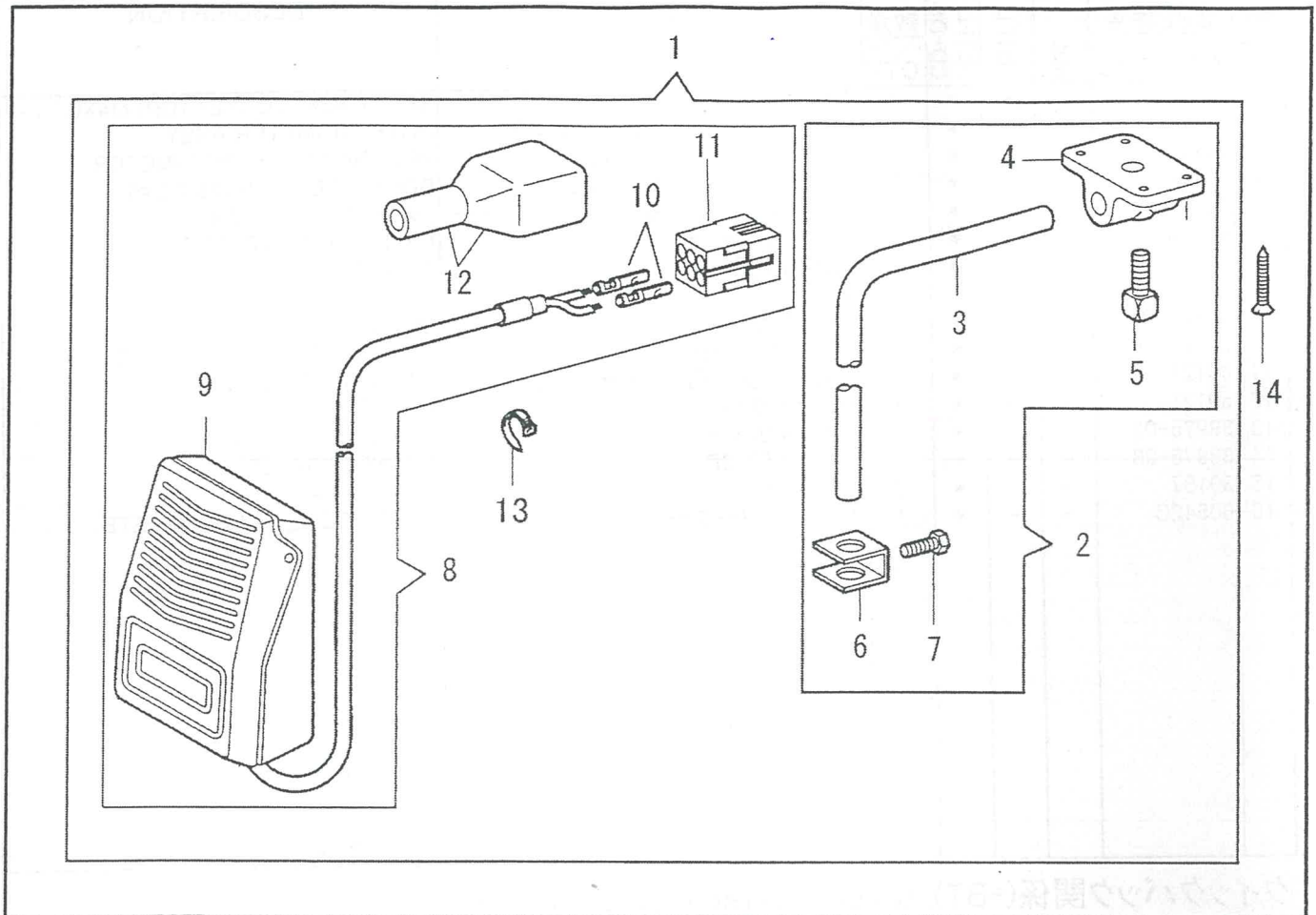
交互上昇装置関係(-CD)/Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				QTY		
1	38136	-	-	*	1	ポテンシオメーター止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=4
2	60124	-	-	*	1	ポテンシオメーター(ケーブル付き)	POTENTIOMETER ASSY
3	60132	-	-	*	1	ポテンシオメーター取付板	SETTING PLATE, POT-METER
4	60204	-	-	*	1	ポテンシオメーター取付板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
5	31207	-	-	*	1	ポテンシオメーター取付板止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 4
6	60123	-	-	*	1	CDシリンダー(組)	CYLINDER COMPLETE
7	60123-01	-	-	*	1	CDシリンダー	CYLINDER
8	60123-02	-	-	*	1	継手	JOINT
9	60123-03	-	-	*	1	サイレンサー	SILENCER
10	60123-04	-	-	*	2	CDシリンダー止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=45
11	60121	-	-	*	1	CDシリンダー用エアチューブ	AIR TUBE, 4X2.5X850L
12	60131	-	-	*	1	一山ナックル	KNUCKLE
13	38975-03	-	-	*	1	コネクタカバー 3P	CONNECTOR COVER (3P)
14	38976-08	-	-	*	1	コネクタ(P) 3P	CONNECTOR (3P)
15	30187	-	-	*	3	コネクタピン	PIN CONTACT
16	60542C	-	-	*	1	ポテンシオメーター(組)	POTENTIOMETER COMPLETE

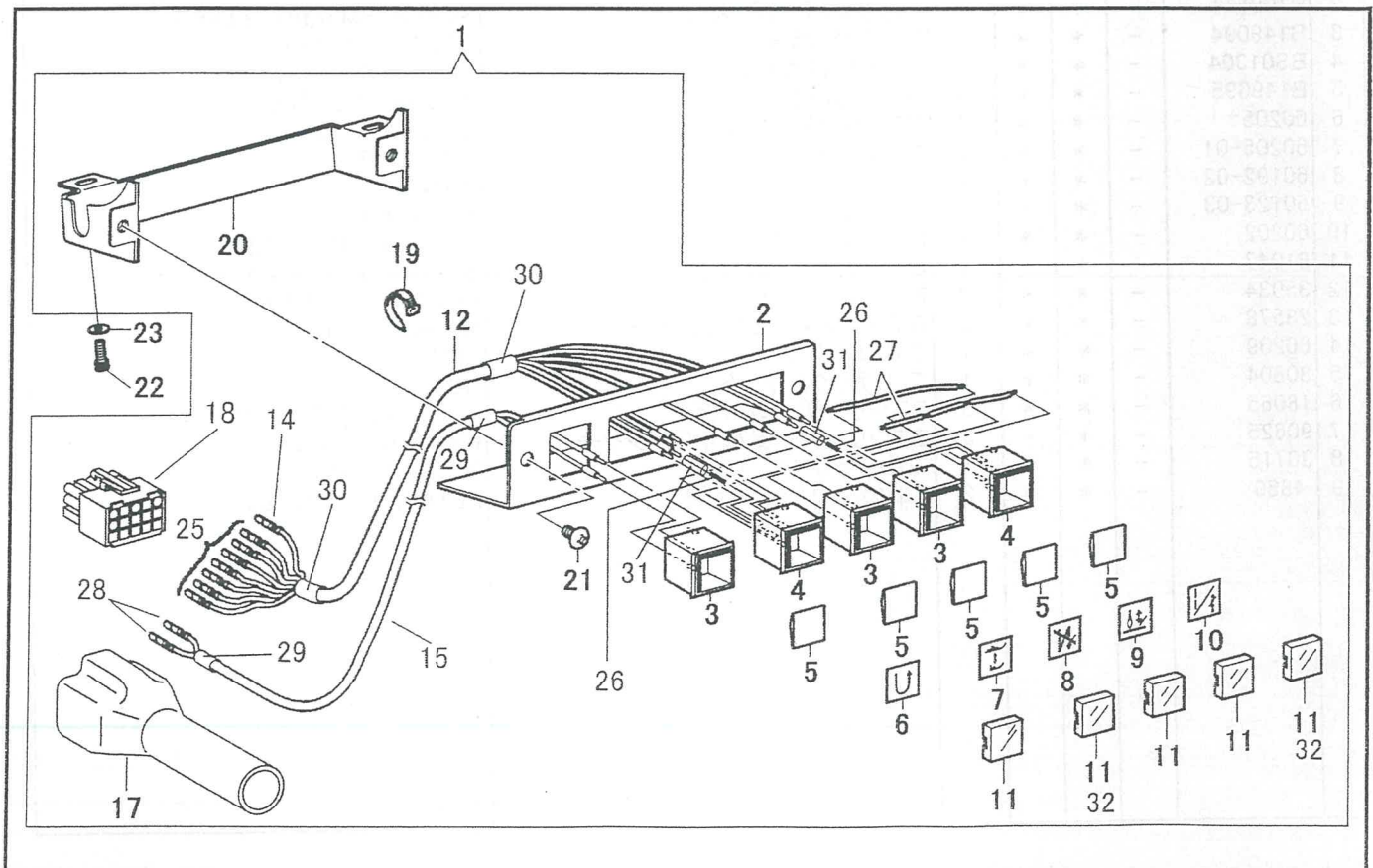
クイックバック関係(-BT)/Quick reverse mechanism (-BT)

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.				QTY		
1	60207	-	*	*	1	BT連結(組)	CYLINDER CONNECTION ASSY
2	B100511	-	*	*	1	バックレバー押しねじ	SCREW, SM3/16X32 L=6.5
3	B149094	-	*	*	1	BT連結カラー	STUD, ; S-LEVER
4	BS01304	-	*	*	1	BT連結締めねじ	SCREW, SM1/4X28 L=18
5	B149095	-	*	*	1	BT連結座金	WASHER, PLAIN 6
6	60205	-	*	*	1	BTシリンダー(組)	CYLINDER ASSY
7	60205-01	-	*	*	1	BTシリンダー	CYLINDER
8	60192-02	-	*	*	1	継手	JOINT
9	60123-03	-	*	*	1	サイレンサー	SILENCER
10	60202	-	*	*	1	BT用エアチューブ	AIR TUBE, 4X2.5X720L
11	61047	-	*	*	1	BTシリンダー取付板	SETTING PLATE, CYLINDER
12	35034	-	*	*	2	BTシリンダー止	BOLT, SOCKET M6X1 L=20
13	28578	-	*	*	2	BTシリンダー止ワッシャー	WASHER, SPRING
14	60209	-	*	*	1	二山ナックル	KNUCKLE
15	30804	-	*	*	1	二山ナックルナット	NUT, M6
16	18065	-	*	*	3	BTシリンダー取付板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14
17	90625	-	*	*	3	BTシリンダー受板止ワッシャー	WASHER, SPRING
18	30715	-	*	*	1	二山ナックルピン	COUPLING PIN
19	4839	-	*	*	2	二山ナックルピン止輪	RETAINING RING, E4

ヒザスイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism (-FL)



手動スイッチ関係/Manual switch mechanism



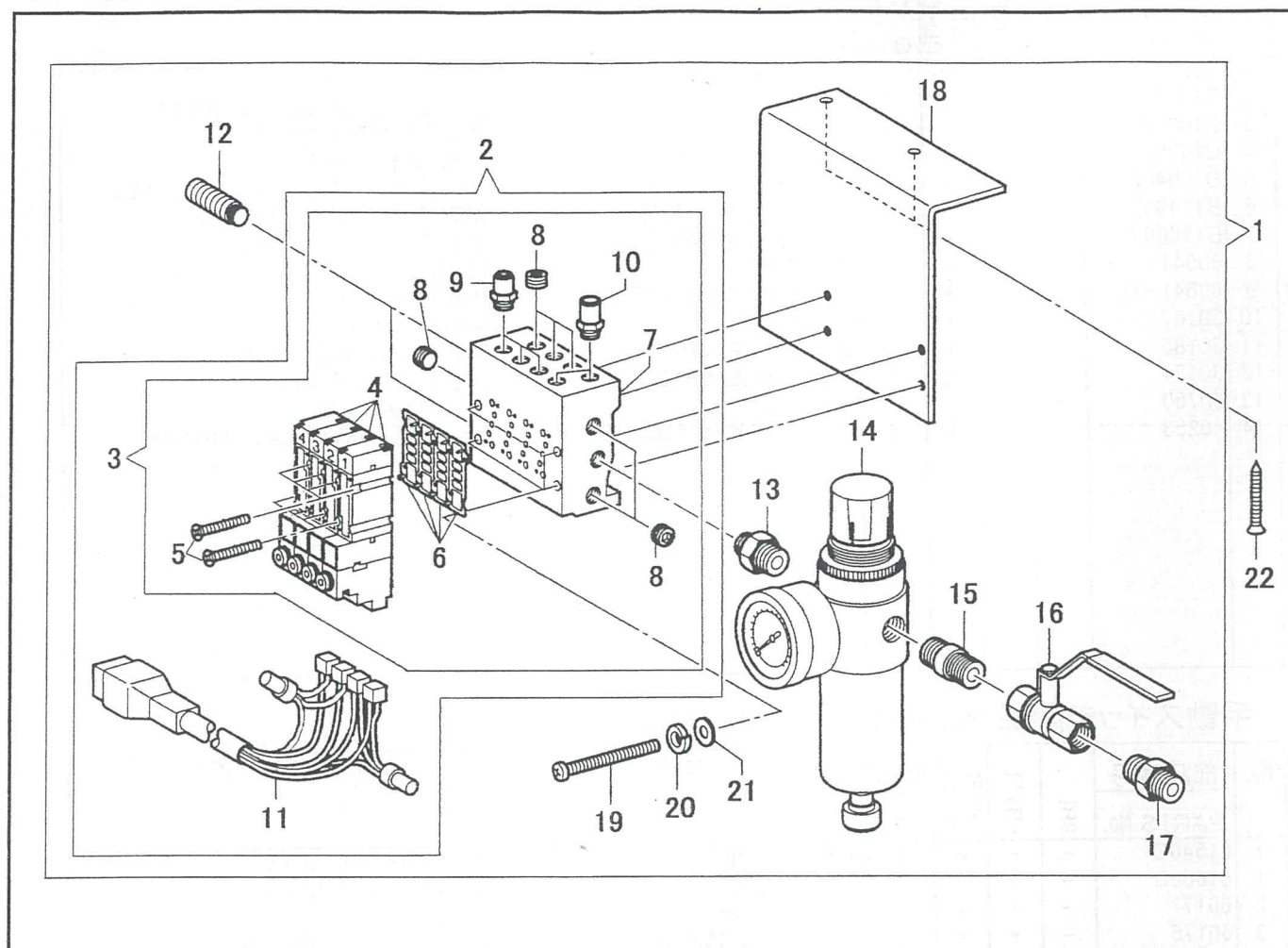
膝スイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism (-FL)

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.						
1	60541C	-	*	*	1	膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASSY
2	B142026C	-	*	*	1	スイッチ取付け棒(組)	KNEE SWITCH SHAFT ASSY
3	B142026	-	*	*	1	スイッチ取付け棒	KNEE SWITCH SHAFT
4	B142027	-	*	*	1	スイッチ取付け棒台	BRACKET, ;SHAFT
5	B100463	-	*	*	1	スイッチ取付け棒止ねじ	BOLT, SQUARE 5/16X18 L=13.5
6	B114967	-	*	*	1	スイッチ取付け棒ストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
7	B110087	-	*	*	1	スイッチ取付け棒止	BOLT 15/64X28 L=8
8	60541	-	*	*	1	膝スイッチ(組)	SWITCH & CONNECTOR ASSY
9	60541-03	-	*	*	1	膝スイッチ・取付け板(組)	SWITCH & SETTING PLATE ASSY
10	30187	-	*	*	2	コネクタピン	PIN CONTACT
11	30185	-	*	*	1	コネクタ(P) 6P	NYLON CONNECTOR
12	30151	-	*	*	1	コネクタカバー 6P	PLUG COVER, #14
13	30750	-	*	*	1	結束バンド	BEAD BAND, S
14	40253	-	*	*	4	膝スイッチ取付け木ねじ	WOOD SCREW, FLAT M4.1X25

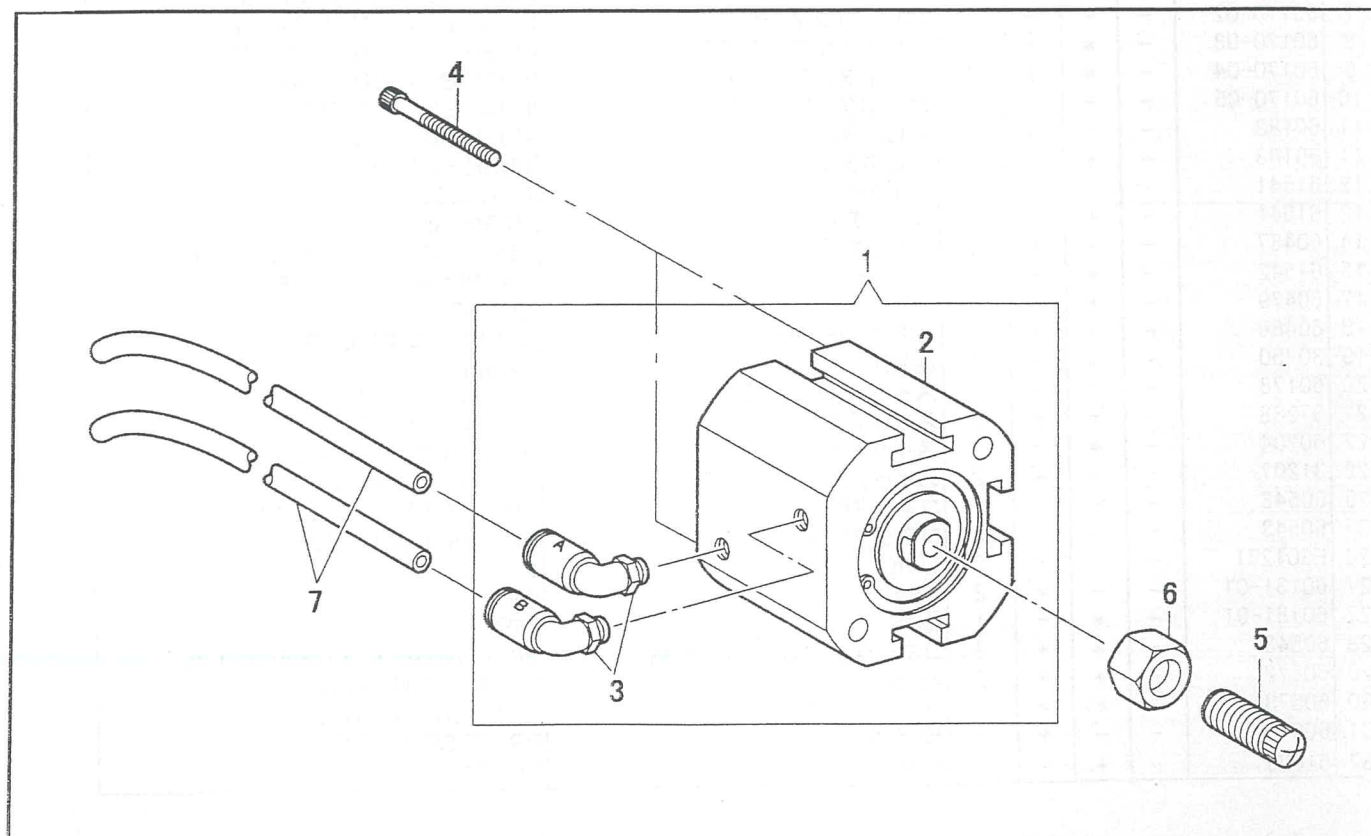
手動スイッチ関係/Manual switch mechanism

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.						
1	61540C	-	-	*	1	スイッチセット	SWITCH COMPLETE
1	61603C	-	*	-	1	スイッチセット	SWITCH COMPLETE
2	60177	-	*	*	1	スイッチカバー	SWITCH COVER
3	60175	-	*	*	3	スイッチ(UB-15KKS1N)	SWITCH, UB-15KKS1N
4	60176	-	-	*	2	スイッチ(UB-15KKS1M)	SWITCH, UB-15KKS1M
4	61604	-	*	-	2	ブランクスイッチ	SWITCH
5	60184	-	-	*	5	レンズ	LENS
5	60184	-	*	-	3	レンズ	LENS
6	60170-01	-	*	*	1	押しボタンマーク QR	PUSH BUTTON MARK, QR
7	60170-02	-	-	*	1	押しボタンマーク CD	PUSH BUTTON MARK, CD
8	60170-03	-	*	*	1	押しボタンマーク BC	PUSH BUTTON MARK, BC
9	60170-04	-	*	*	1	押しボタンマーク HS	PUSH BUTTON MARK, HS
10	60170-05	-	-	*	1	押しボタンマーク PC	PUSH BUTTON, PC
11	60183	-	-	*	5	押しボタン	PUSH BUTTON
11	60183	-	*	-	3	押しボタン	PUSH BUTTON
12	61541	-	-	*	1	スイッチケーブル	HARNESS
12	61541	-	*	-	1	スイッチケーブル(5芯予備)	HARNESS
14	60467	-	-	*	1	コネクタピン	PIN CONTACT : LLF-01T-1.3E
15	61542	-	*	*	1	BTスイッチケーブル	HARNESS COMPLETE
17	60479	-	*	*	1	コネクタカバー15P	CONNECTOR CAP
18	60466	-	*	*	1	コネクタ15P	NYLON CONNECTOR
19	30750	-	*	*	1	結束バンド	CABLE TIE
20	60178	-	*	*	1	スイッチカバー板	SWITCH COVER PLATE
21	37288	-	*	*	2	スイッチカバー止	SCREW M4X0.7 L=5
22	60204	-	*	*	2	スイッチカバー板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
23	31207	-	*	*	2	スイッチカバー板止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 4
25	60543	-	-	*	7	コネクタピン	PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E
25	60543	-	*	-	3	コネクタピン	PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E
26	E201271	-	-	*	2	抵抗	270Ω 1/4W
27	60181-01	-	-	*	2	電線	WIRE
27	60181-01	-	*	-	1	電線	WIRE
28	60543	-	*	*	2	コネクタピン(BTスイッチ用)	PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E
29	60572	-	*	*	2	収縮チューブ	HEAT SHRINKABLE TUBE
30	60573	-	*	*	2	収縮チューブ	HEAT SHRINKABLE TUBE
31	60618	-	-	*	2	保護チューブ	PROTECTIVE TUBE
32	61605	-	*	-	2	ボタン(白)	BUTTON

空圧関係/Air presser mechanism



押えアクチュエータ関係(-FL)/Presser foot actuator mechanism (-FL)



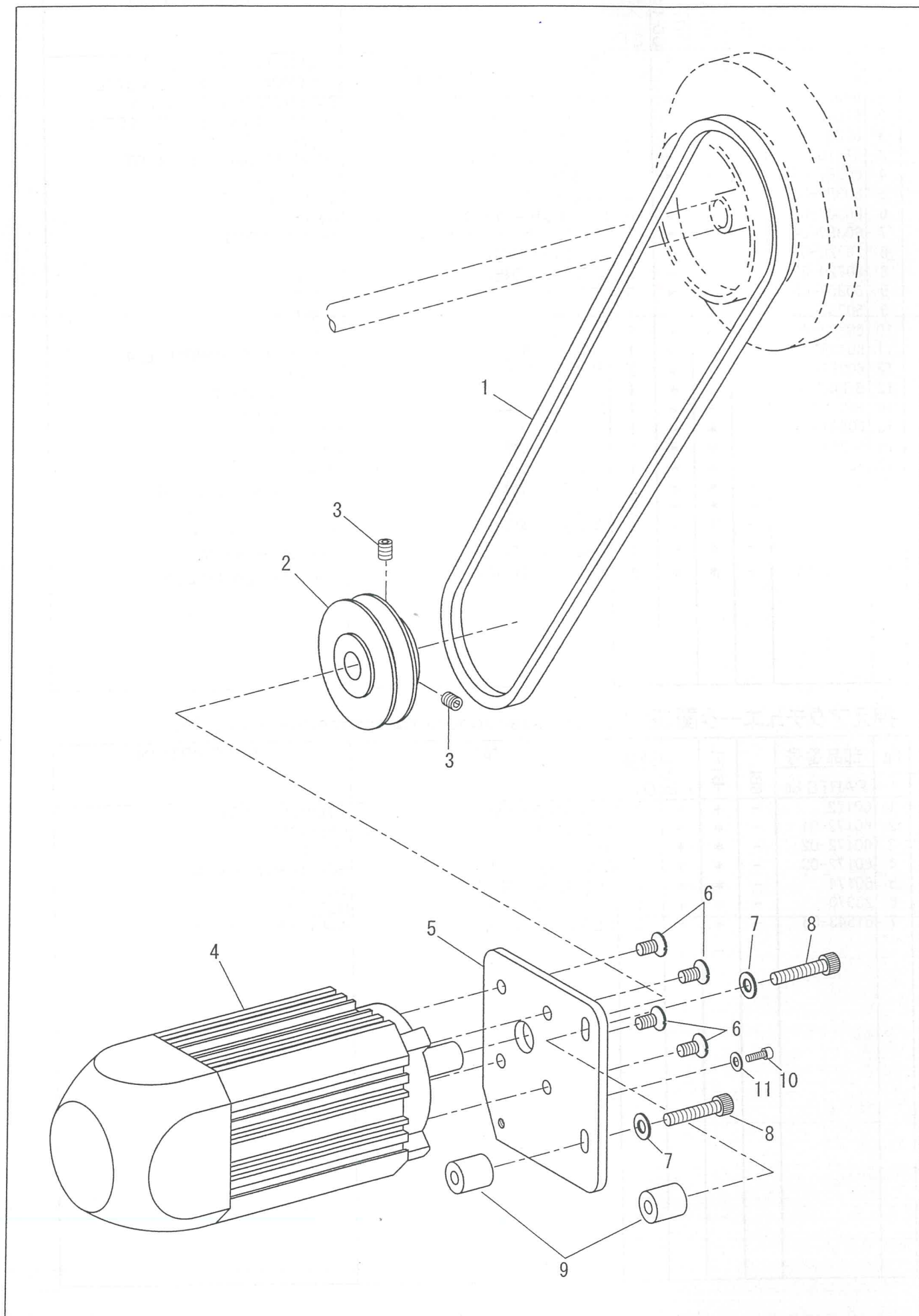
空圧関係/Air presser mechanism

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.						
1	60491	-	-	*	1	電磁弁セット(4連)	SOLENOID VALVE SET, 4
1	61606	-	*	-	1	電磁弁セット(4連)BTFL用	SOLENOID VALVE SET, 4,BTFL
2	60387C	-	-	*	1	電磁弁(コネクタ付き)	SOLENOID VALVE ASSY, 4
2	61609	-	*	-	1	電磁弁(コネクタ付き)BTFL用	SOLENOID VALVE ASSY, 4,BTFL
3	60387	-	-	*	1	電磁弁(4連・24V)	AIR MANIFOLD ASSY, 4
3	61610	-	*	-	1	電磁弁(4連・24V)BTFL用	AIR MANIFOLD ASSY, 4,BTFL
4	60387-01	-	*	*	4	電磁弁	SOLENOID VALVE
5	60387-02	-	*	*	8	電磁弁止ねじ	SCREW, M2X20
6	60387-03	-	*	*	4	ガスケット(A05P-G)	GASKET
7	60387-04	-	*	*	1	エアマニホールド4(MFS4)	AIR MANIFOLD, 4
8	30720-03	-	-	*	6	プラグ(メクラ栓)	PLUG
8	30720-03	-	*	-	8	プラグ(メクラ栓)	PLUG
9	60387-05	-	-	*	3	継手(A)	JOINT, A
9	60387-05	-	*	-	1	継手(A)	JOINT, A
10	60387-06	-	*	*	2	継手(B)	JOINT, B
11	60468	-	*	*	1	コネクタ4組	CONNECTOR COMPLETE, 4
12	60387-12	-	*	*	2	サイレンサー	AIR MAFLER
13	BS09228	-	*	*	1	ニッブル(A)	NIPPLE, 1/4X1/8
14	BS09318	-	*	*	1	レギュレーター	INTEGRATOR
15	60387-13	-	*	*	1	ニッブル(B)	NIPPLE, B
16	60387-14	-	*	*	1	ボールバルブ	BALL VALVE
17	60387-15	-	*	*	1	ニッブル(C)	NIPPLE, C
18	60387-16	-	*	*	1	電磁弁取付け板	SETTING PLATE, VALUE
19	60387-17	-	*	*	4	電磁弁止ねじ	SCREW M3X0.5 L=38
20	31208	-	*	*	4	電磁弁止割ワッシャー	WASHER, SPRING
21	31207	-	*	*	4	電磁弁止平ワッシャー	WASHER, PLAIN M 4
22	10734-24	-	*	*	2	電磁弁取付け板止	WOOD SCREW, M4.5X20

押えアクチュエータ関係(-FL)/Presser foot actuator mechanism (-FL)

No.	部品番号	8BL	-BTFL	-BTFL- CD-DS	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.						
1	60172	-	*	*	1	FLシリンダー(組)	CYLINDER ASSY
2	60172-01	-	*	*	1	FLシリンダー	CYLINDER
3	60172-02	-	*	*	2	継手	JOINT
4	60172-03	-	*	*	2	FLシリンダー止ねじ	SCREW M5X0.8 L=45
5	60174	-	*	*	1	FLシリンダー押しねじ	SCREW
6	28070	-	*	*	1	FLシリンダー押しねじナット	NUT, M8
7	61543-03	-	*	*	2	FL用エアチューブ	AIR TUBE, 6X4X1050L

本体取付式モータ / Mounted motor on a sewing machine



本体取付式モータ/ Mounted motor on a sewing machine

NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	MB-M30	1	Vベルト(M30)	V-BELT(M30)
2	MP75S	1	モータープーリー(φ75)	MOTOR PULLEY(φ75)
3	27172	2	モータープーリー止	SCREW, M6X1 L=8
4	MHS104-M	1	モーター	MOTOR (AC SERVO)
5	61837	1	モーター受板	SETTING PLATE, MOTOR
6	34720	4	モーター止	SCREW, M6X1 L=8.6
7	10599	2	モーター受板止ワッシャー	WASHER
8	64777	2	モーター受板止	SCREW, M6X1 L=30
9	61838	2	モーター受板カラー	SUPPORT COLLAR
10	28058	1	ベルトガード止	BOLT, SOCKET M6X1 L=12
11	10599	1	ベルトガード止ワッシャー	WASHER, PLAIN M6

付属品関係/Accessories

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	8124	1	頭部カバー(大)	MACHINE COVER
2	8132-A	1	部品袋	ACCESSORY BAG
3	18034	3	ボビン	BOBBIN
4	25649C	1	ドライバー4点組	SCREW DRIVER COMPLETE
5	60699	1	六角棒ねじ回し	HEXAGONAL WRENCH 2.5
6	61828	1	スパナ(12X14)	SPANNER 12X14
7	19461	1	スパナ(6X7)	SPANNER 6X7
8	V0236	1	スパナ(8X10)	SPANNER 8X10
9	11193	1	オイルタンク	OIL TANK
10	13096	4	皿小ねじ	SCREW 5/16X18 L=75
11	13096-W	4	ワッシャー	WASHER
12	13096-N	4	ナット	NUT 5/16X18
13	61704C	1	ベルトガード(組)	BELT GUARD SET
14	61704	1	ベルトガード本体	BELT GUARD BODY
15	60705	1	ベルトガード上カバー	BELT GUARD COVER
16	34629	3	ベルトガード上カバー止	SCREW M4X0.7 L=8.0
17	28058	3	ベルトガード本体止	BOLT, SOCKET M6X1 L=12
18	10599	3	ベルトガード本体止ワッシャー	WASHER, PLAIN M6
19	61778	3	ベルトガード本体止	BOLT, SOCKET M6X1 L=50
20	30625	1	検出器ケーブルクランプ	SYNCHRONIZER CABEL CLAMP
21	30046	1	コードクランプ止	SCREW M4X0.7 L=6
22	60374	1	結束バンド	CABLE TIE
23	17529	1	検出器支え棒	SYNCHRONIZER SUPPORT
24	37102	2	検出器支え棒固定ナット	NUT M6X1
25	N0118	3	針 DPx17 #18	NEEDLE DPX17 (#18)
26	35254	1	糸立セット	THREAD STAND ASSY
27	8125	1	油差し	OILIER
28	38264	1	アーム糸掛け	THREAD GUIDE
29	30601	1	アーム糸掛け止ねじ	BOLT, SOCKET M5x0.8 L=10
30	90625	1	スプリングワッシャー	SPRING WASHER, M5
31	61825	1	膝当て(組)	KNEE LIFTER ASSY
32	19332	1	膝上げ立て軸	KNEE LIFTER BAR
33	BS34756	1	膝当て	KNEE LIFTER PLATE
34	BS31885	1	膝当てカバー	COVER, ; K-LIFTER PLATE
35	B114967	1	膝当てストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
36	B110087	1	膝当て止	BOLT, SM15/64X28 L=8
37	60478-AC1	1	膝上げ継手(組)	BRACKET, KNEE LIFTER ASSY
38	60478-A	1	膝上げ継手	BRACKET, KNEE LIFTER
39	40976	1	膝上げ軸保持ばね	SPRING
40	6035	1	膝上げ軸保持ばね止	SCREW 3/32X56 L=2.7
41	B017081	1	膝上げ継手固定ねじ	BOLT, M8X1.25 L=16
42	1872	1	六角レンチ(1.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 1.5
43	19456	1	六角レンチ(2MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2
44	19457	1	六角レンチ(2.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2.5
45	19458	1	六角レンチ(3MM)	HEXAGONAL WRENCH, 3
46	19459	1	六角レンチ(4MM)	HEXAGONAL WRENCH, 4
47	19460	1	六角レンチ(5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 5
48	61798	1	コードカバー	CORD COVER
49	40163	1	頭部受け棒	HEAD REST
50	61793C	1	針糸押え(組)	THREAD CRAMP ASSY.D

SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

2-13-6 Sakaecho, Funabashi-shi Chiba Prefecture,
273-0018, Japan

TEL: 81-47-420-3561 (Overseas dept.)

FAX: 81-47-420-3560

E-mail: export@seiko-sewing.co.jp

<http://www.seiko-sewing.co.jp/>

セイコーミシン株式会社

〒273-0018 千葉県船橋市栄町2-13-6

TEL: 047-420-3561, IP電話: 050-3535-3491

FAX: 047-420-3560

E-mail: eigyo@seiko-sewing.co.jp

(国内営業)

Parts No. PB85540 (0719)