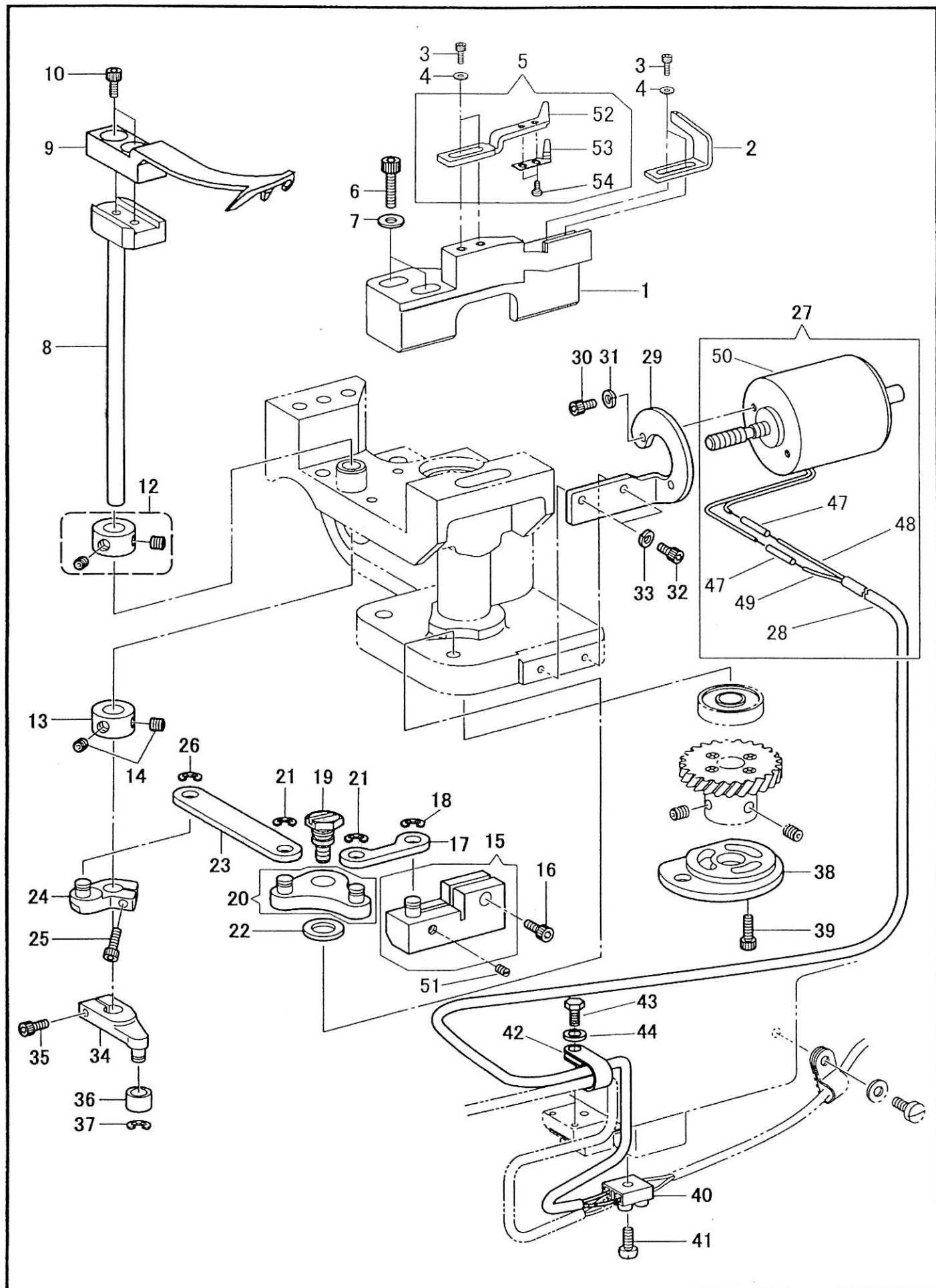


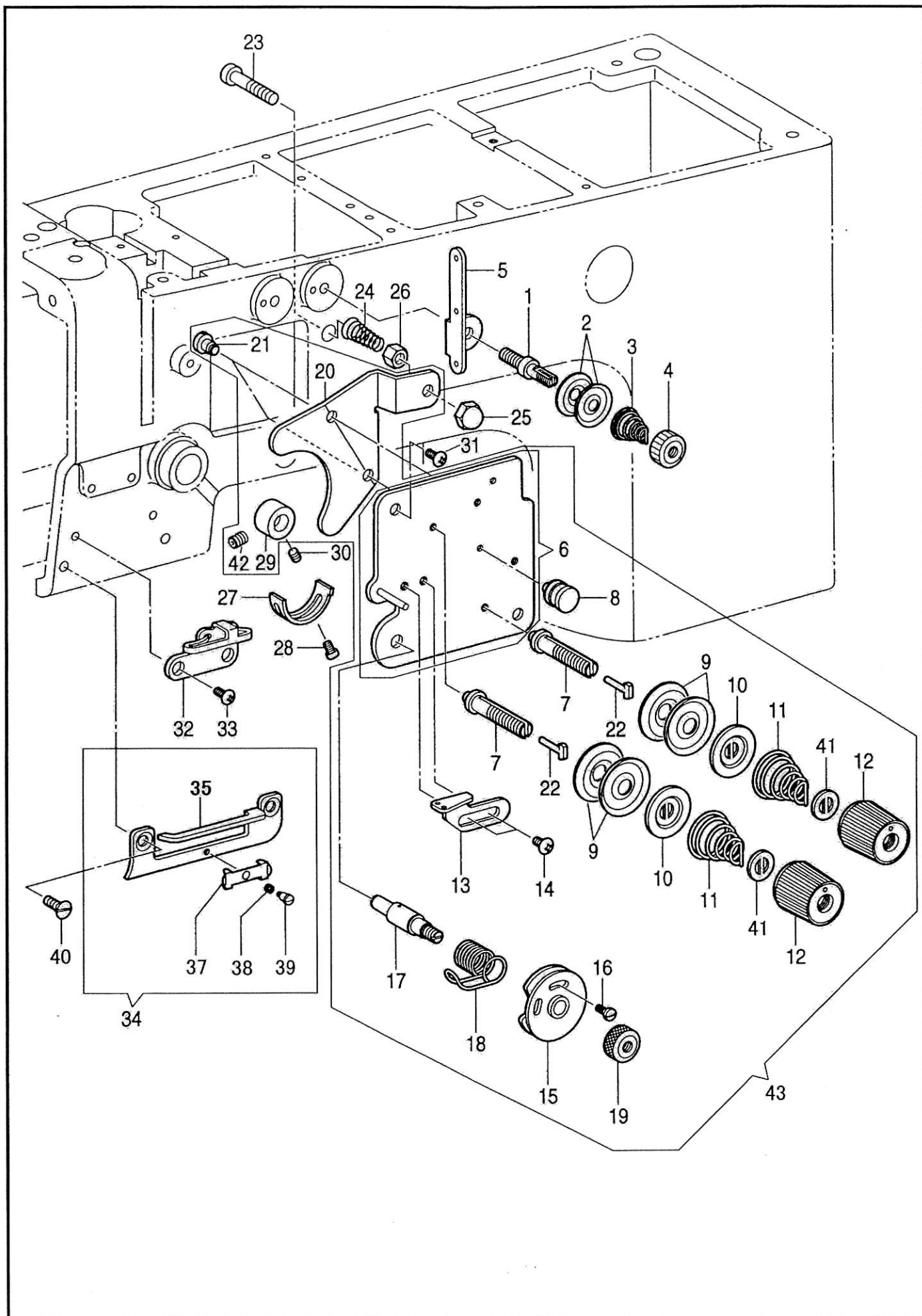
糸切り関係(2本針:左)/Thread trimmer mechanism (two needle: left)



糸切り関係(2本針:左)/Thread trimmer mechanism (two needle: left)

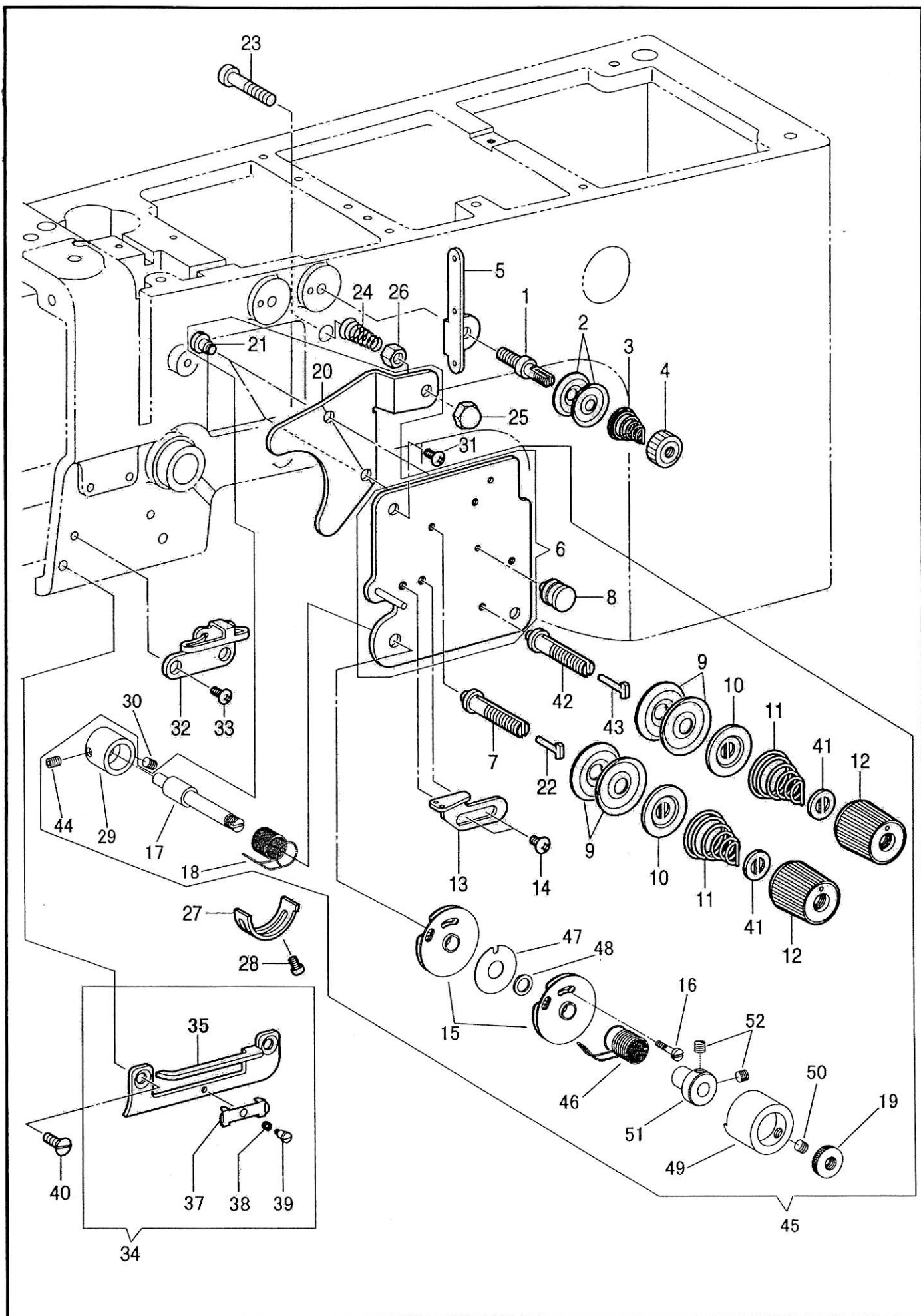
No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	61012	1	固定メス受け台	SUPPORT BRACKET, FIXED KNIFE
2	61010	1	固定メス	FIXED KNIFE
3	31017	4	ねじ	SCREW M3X0.5 L=8
4	31111	4	ワッシャー	WASHER, PLAIN M3
5	61013C	1	糸保持板セット	SPRING, THREAD HOLDING
6	27178	2	固定メス受台止	SCREW M5X0.8 L=25
7	16287	2	固定メス受台止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 5
8	61201	1	駆動メス受軸	DRIVING KNIFE SHAFT
9	61009	1	駆動メス	DRIVING KNIFE
10	30075	2	駆動メス止	SCREW M4X0.7 L=8
12	BS21775	1	駆動メス軸カラー(組)上	SET SCREW COLLAR COMPLETE
13	60635	1	駆動メス軸カラー下	SET SCREW COLLAR
14	B014680	2	駆動メス軸カラー止	SET SCREW SM4.37
15	60610	1	糸切りソレノイド腕(組)	THREAD TRIMMER SOL, ARM ASSY
16	27174	1	糸切りソレノイド腕止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=10
17	60611	1	駆動メスリンク(A)	LINK, A
18	4835	1	駆動メス連結止め輪	RETAINING RING, E3
19	60612	1	段ねじ	SHOULDER SCREW, M6
20	60613	1	駆動メス腕(D)組	DRIVING KNIFE ARM ASSY, D
21	4835	2	駆動メス連結止め輪	RETAINING RING, E3
22	B156265	1	座金	WASHER, PLAIN 6
23	60614	1	駆動メスリンク(B)	LINK, B
24	60615	1	駆動メス腕(C)組	DRIVING KNIFE ARM ASSY, C
25	31092	1	駆動メス腕(C)締めねじ	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
26	4835	1	駆動メス連結止め輪	RETAINING RING, E3
27	60617	1	糸切りソレノイド(組)	THREAD TRIMMER SOLENOID ASSY
28	60618	1	保護チューブ	TUBE, 200
29	60616	1	糸切りソレノイド取付板	SETTING PLATE, SOL
30	27174	2	糸切りソレノイド止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=10
31	31208	2	スプリングワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
32	27174	2	糸切りソレノイド取付板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=10
33	31208	2	取付板止ばね座金	WASHER, SPRING 2-4
34	60298	1	駆動メスだるま	DRIVING KNIFE ARM
35	34008	1	駆動メスだるま締めねじ	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=14
36	8145-02	1	駆動メスだるまローラー	ROLLER
37	8145-03	1	駆動メスだるま止メ輪	RETAINING RING, EXTERNAL 4
38	60307	1	糸切りカム	THREAD TRIMMER CAM
39	31092	3	糸切りカム止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
40	35952	1	ベッド端子台	TERMINAL BLOCK, ARM
41	35971	1	ベッド端子台止	SCREW, M2.5X0.45 L=12
42	35955	1	クッションクランプ	CUSHION CLAMP
43	B144075	1	クッションクランプ止	BOLT, SM3.57
44	30025	1	クッションクランプ止ワッシャー	WASHER, PLAIN L3.5
47	60154	2	圧着スリーブ	SOLDERLESS SLEEVE
48	60617-02	1	糸切りソレノイドケーブル(短)	CABLE (SHORT)
49	60617-03	1	糸切りソレノイドケーブル(長)	CABLE (LONG)
50	60305	1	糸切りソレノイド	THREAD TRIMMER SOLENOID
51	23379	1	ピン止	SCREW 9/64X40 L=3.9
52	61013	1	糸保持板	THREAD HOLDING PLATE
53	34825	1	糸保持ばね	THREAD HOLDING SPRING
54	61041	2	糸保持ばね止	SCREW SM2.38X56 L=3.2

糸調子関係(1本針)/Thread tension (single needle)



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, SM2.38X56 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, SM3.57X40
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 SM3.57X40 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	31568	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
33	34629	1	面糸掛け(上)止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
34	60534C	1	面糸掛け(下)組	THREAD HOOK ASSY, D
35	60534	1	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
37	BS48761	1	針糸押え	THREAD CLAMP
38	BS49530	1	針糸案内押しばね	SPRING COMPRESSION
39	B112301	1	段ねじ	SHOULDER SCREW, SM3.18
40	60140	2	面糸掛(下)止	SCREW, FLAT M5X0.8 L=8
41	28206	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT
42	37229	1	糸調子棒止	SCREW M4X0.7 L=5
43	60136C	1	調子板(大組)	TENSION PLATE COMPLETE

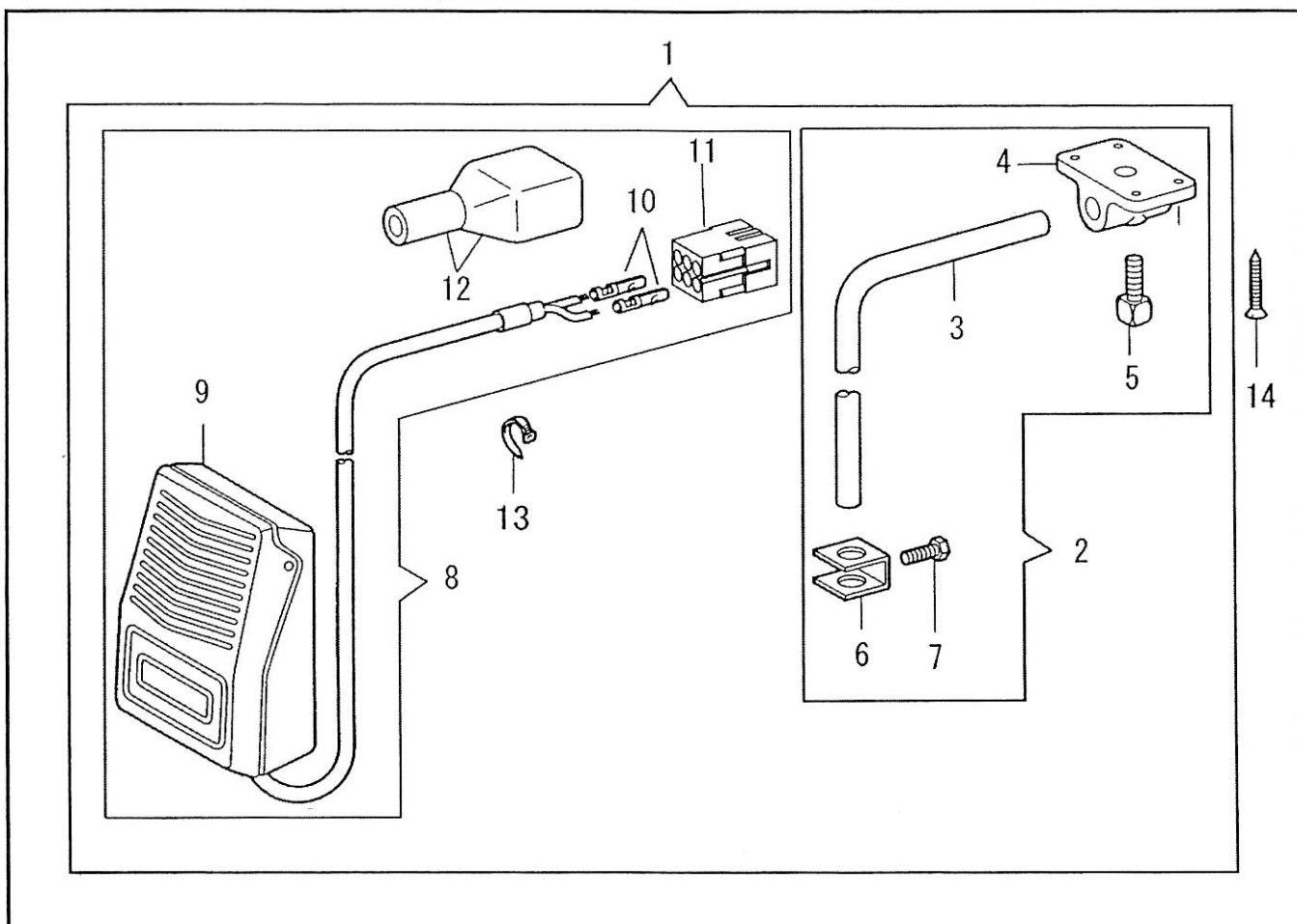
糸調子関係(2本針)/Thread tension (two needle)



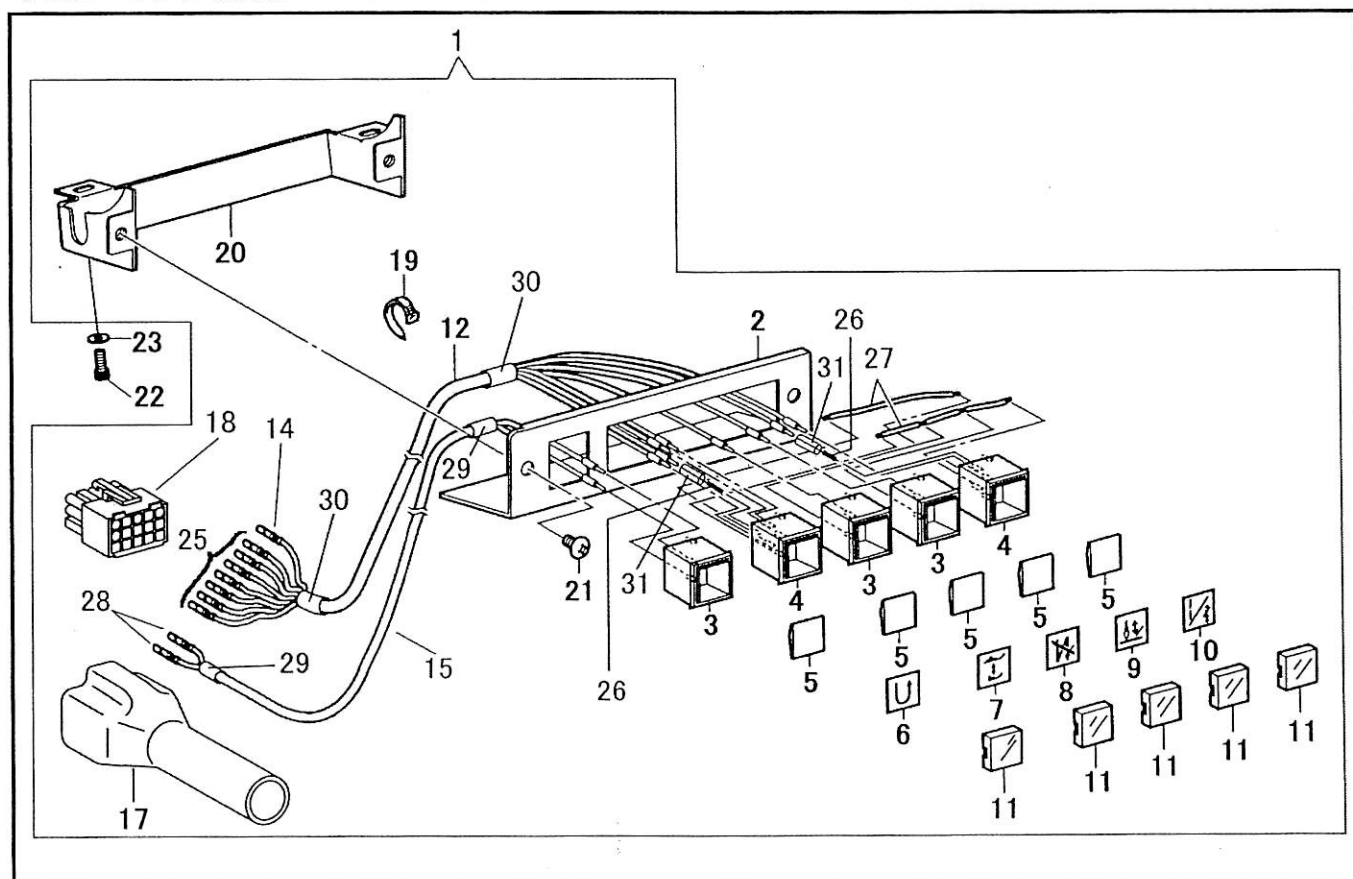
糸調子関係(2本針)/Thread tension (two needle)

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60134	2	第一調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, 1ST
2	20224	4	第一調子皿	TENSION DISC
3	20226-01	2	渦巻きスプリング	TENSION SPRING
4	20225	2	第一調子ナット	NUT
5	60133	2	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	1	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 M4X0.7 L=5
15	10694	2	二重皿	TENSION SPRING GUIDE COMPLETE
16	B144682	1	二重皿止めねじ	SCREW SM2.38X56 L=12
17	10962	1	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, L
18	10689	1	糸引スプリング	THREAD TAKE-UP 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 SM3.57X40
22	60148	1	糸緩め段ピン(短)	SHOULDER PIN, TENSION RELEASE
23	60143	1	糸緩め押しピンねじ	PUSHER PIN, 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, 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めねじ	SCREW SM3.57X40 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 M4X0.7 L=5
31	34629	2	調子板止	SCREW M4X0.7 L=8
32	31568	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
33	34629	1	面糸掛け(上)止	SCREW M4X0.7 L=8
34	60534C	1	面糸掛け(下)組	THREAD HOOK COMPLETE, D
35	60534	1	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
37	BS48761	1	針糸押え	THREAD CLAMP
38	BS49530	1	針糸案内押しばね	SPRING COMPRESSION
39	B112301	1	段ねじ 3.18x40	SHOULDER SCREW, SM3.18X40
40	60140	2	面糸掛(下)止	SCREW M5X0.8 L=8
41	28206	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT
42	60630	1	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, L
43	10952	1	糸緩め段ピン(長)	SHOULDER PIN L, TENSION RELEASE
44	37229	1	糸調子棒止	SET SCREW M4X0.7 L=5
45	60632C	1	調子板(大組)	TENSION PLATE COMPLETE
46	16411	1	糸引スプリング(前)	THREAD CONTROLLER SPRING (FRONT)
47	16413	1	二重皿ワッシャー<大>	WASHER (LARGE)
48	16414	1	二重皿ワッシャー<小>	WASHER (SMALL)
49	16419	1	スプリングカバー	THREAD CONTROLLER SPRING (FRONT) COVER
50	8103	1	スプリングカバー止めねじ	SCREW SM11/64X40 L=3.5
51	16418	1	スプリング調節カラー	THREAD CONTROLLER STUD COLLAR
52	8103	2	スプリング調節カラー止めねじ	SCREW SM11/64X40 L=3.5

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



手動スイッチ関係/Manual switch mechanism

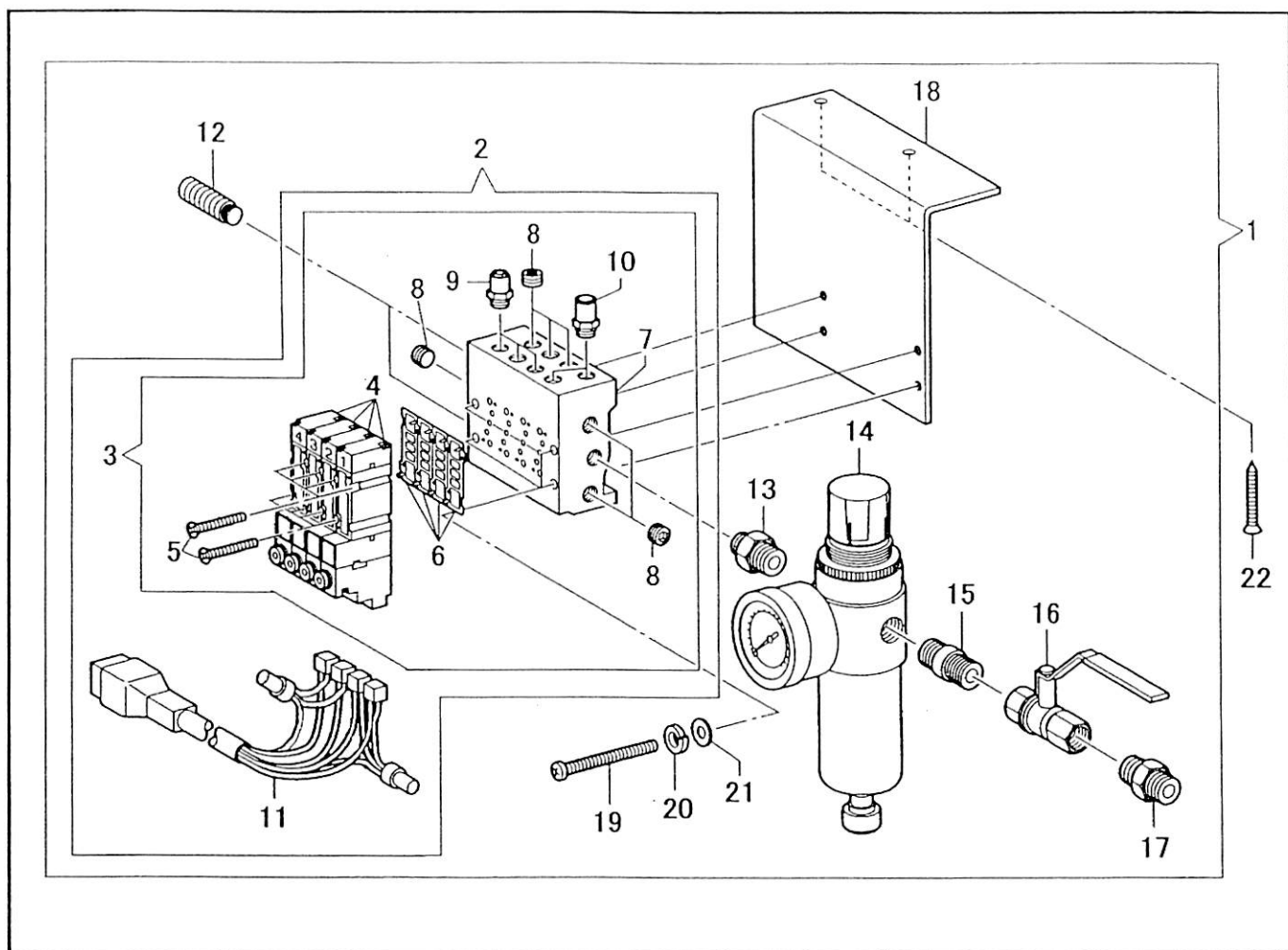


ヒザスイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism (-FL)

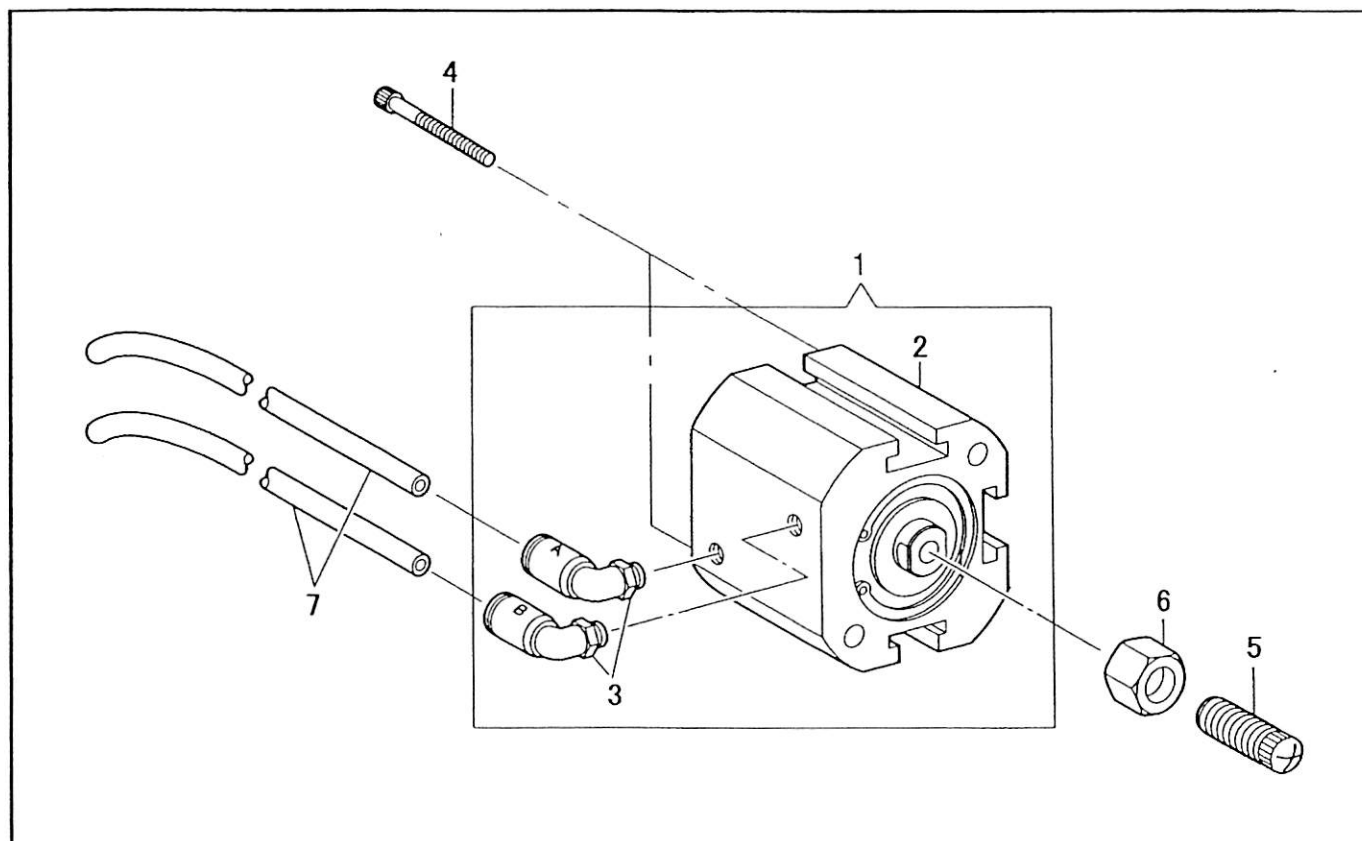
No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60541C	1	膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASSY
2	B142026C	1	スイッチ取付け棒(組)	KNEE SWITCH SHAFT ASSY
3	B142026	1	スイッチ取付け棒	KNEE SWITCH SHAFT
4	B142027	1	スイッチ取付け棒台	BRACKET, SHAFT
5	B100463	1	スイッチ取付け棒止ねじ	BOLT, SQUARE 7.94X18 L=13.5
6	B114967	1	スイッチ取付け棒ストッパー	STOPPER, K-LIFTER PLATE
7	B110087	1	スイッチ取付け棒止	BOLT 5.95X28 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	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60473C	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
5	60184	5	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
12	60181-02	1	スイッチケーブル	HARNESS
14	60467	1	コネクタピン	PIN CONTACT : LLF-01T-1.3E
15	60473	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	SCREW 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
26	E201271	2	抵抗	270 Ω 1/4W
27	60181-01	2	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



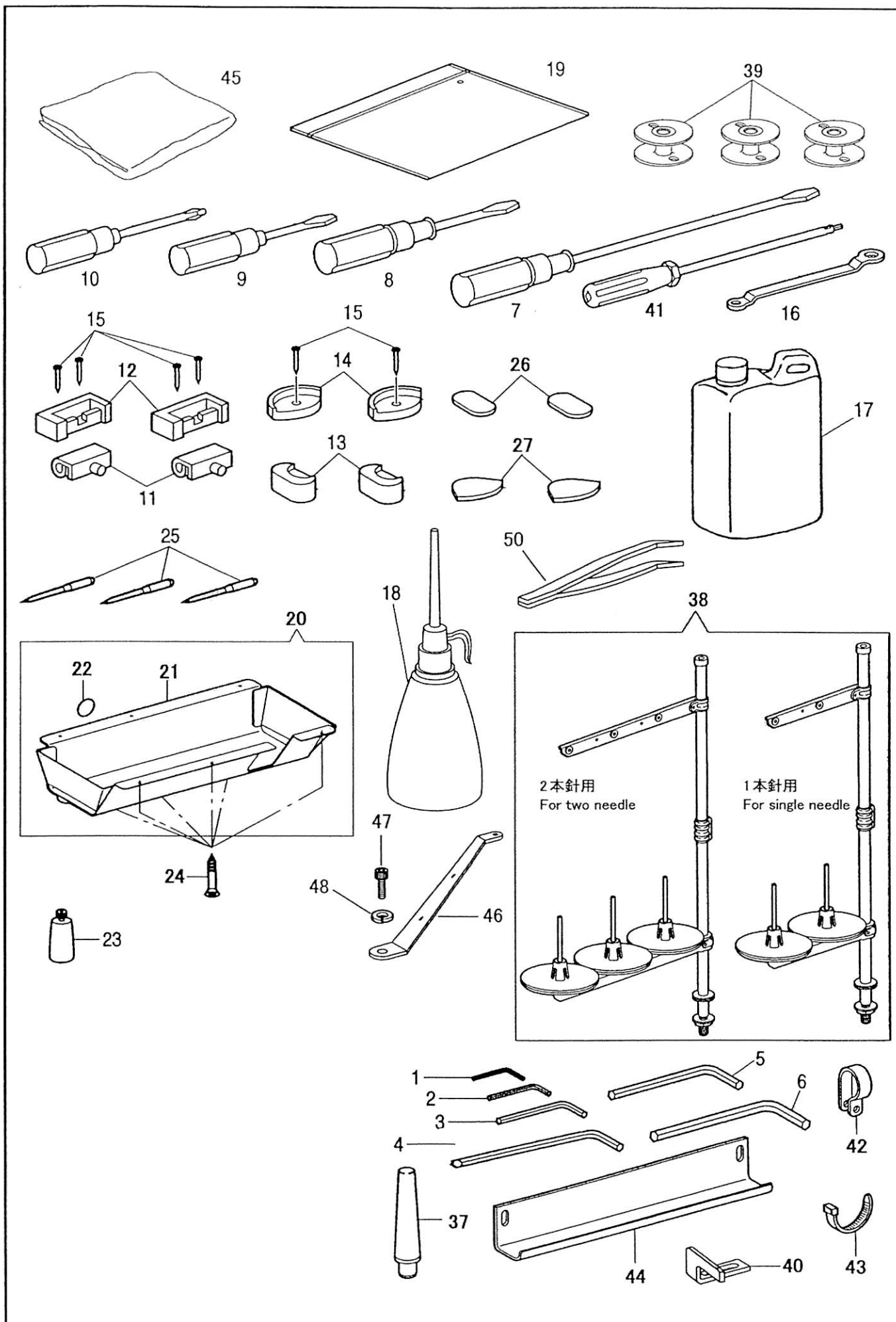
押えアクチュエータ関係(-FL) / Presser foot actuator mechanism (-FL)



No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	60491	1	電磁弁セット(4連)	SOLENOID VALVE SET, 4
2	60387C	1	電磁弁(コネクタ付き)	SOLENOID VALVE ASSY, 4
3	60387	1	電磁弁(4連・24V)	AIR MANIFOLD ASSY, 4
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
9	60387-05	3	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	ニップル(A)	NIPPLE, 6.35X1/8
14	BS09318	1	レギュレーター	INTEGRATOR
15	60387-13	1	ニップル(B)	NIPPLE, B
16	60387-14	1	ボールバルブ	BALL VALVE
17	60387-15	1	ニップル(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	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
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	60169	2	FL用エアチューブ	AIR TUBE, 6X4X770L



付属品関係/Accessories

No.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS No.	QTY		
1	1872	1	六角レンチ(1.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 1.5
2	19456	1	六角レンチ(2MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2
3	19457	1	六角レンチ(2.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2.5
4	19458-A	1	六角レンチ(3MM)ロング	HEXAGONAL WRENCH, 3 (LONG)
5	19459	1	六角レンチ(4MM)	HEXAGONAL WRENCH, 4
6	19460	1	六角レンチ(5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 5
7	8118	1	ドライバー(大)	SCREW DRIVER, L
8	8120	1	ドライバー(中)	SCREW DRIVER, M
9	8121	1	ドライバー(小)	SCREW DRIVER, S
10	19473	1	十字ドライバー	SCREW DRIVER, PLUS
11	11885	2	ヒンジ	HINGE
12	B143910	2	ヒンジ受けゴム	RUBBER CUSHION
13	BS53188	2	コーナー受け(B)	CORNER SUPPORT
14	B148890	2	コーナー受け(A)	HEAD CUSHION
15	6055	6	止釘	NAIL
16	19462	1	メガネレンチ	DOUBLE WRENCH
17	11193	1	オイルタンク	OIL TANK
18	8125	1	油差し	OILIER
19	8132-A	1	部品袋	ACCESSORY BAG
20	60386C	1	油受け(組)	OIL PAN COMPLETE
21	60386	1	油受け	OIL PAN
22	PL-09	1	アースラベル	LABEL, GROUNDING
23	15082	1	油びん	POLLY OILIER
24	15081	6	油受け取付けねじ	WOOD SCREW
25	N0123	3	針 DPx17 #23	NEEDLE DPX17 (#23)
26	BS53190	2	頭部敷ゴム間座	SPACER, C-SUPPORT
27	BS53189	2	コーナー受けゴム間座	SPACER, H-CUSHION
37	B100477	1	頭部受け棒	HEAD REST
38	35254	1	糸立セット	COTTON STAND COMPLETE
39	61052	3	ボビン	BOBBIN
40	61010	1	固定メス	FIXED KNIFE
41	60699	1	六角棒ねじ回し (1本針Eタイプは除く)	HEXAGONAL WRENCH 2.5 (EXCL. SINGLE NEEDLE "E" TYPE)
42	30625	1	検出器ケーブルクランプ	SYNCRONIZER CABEL CLAMP
43	60374	1	結束バンド	CABLE TIE
44	61038	1	コードカバー	CORD COVER
45	8124	1	頭部カバー	COVER
<糸切りミシン/Thread trimmer machine>				
46	38264	1	アーム糸掛け	THREAD GUIDE
47	30601	1	アーム糸掛け止ねじ	SCREW M5x0.8 L=10
48	90625	1	スプリングワッシャー	SPRING WASHER, M5
<2本針/Two needle>				
25	N0123	4	針 DPx17 #23	NEEDLE DPX17 (#23)
38	BS29853	1	糸立セット	COTTON STAND COMPLETE
39	61052	4	ボビン	BOBBIN
40	61010	2	固定メス	FIXED KNIFE
46	38264	2	アーム糸掛け	THREAD GUIDE
50	11196	1	ピンセット	TWEEZERS

[illegible]

* 特別注文品 / OPTION AT EXTRA COST

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. PB96700 (1215)

Rev.5.4