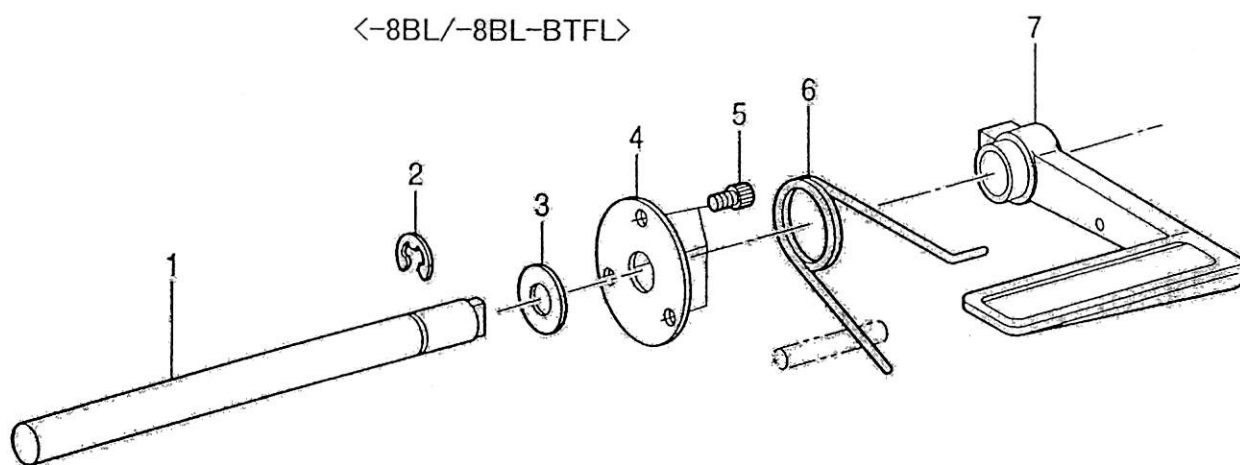
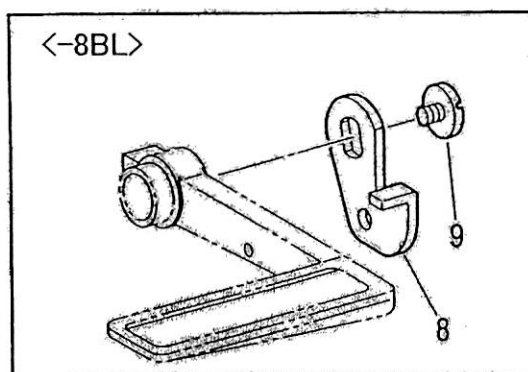


<-8BL/-8BL-BTFL>



<-8BL>



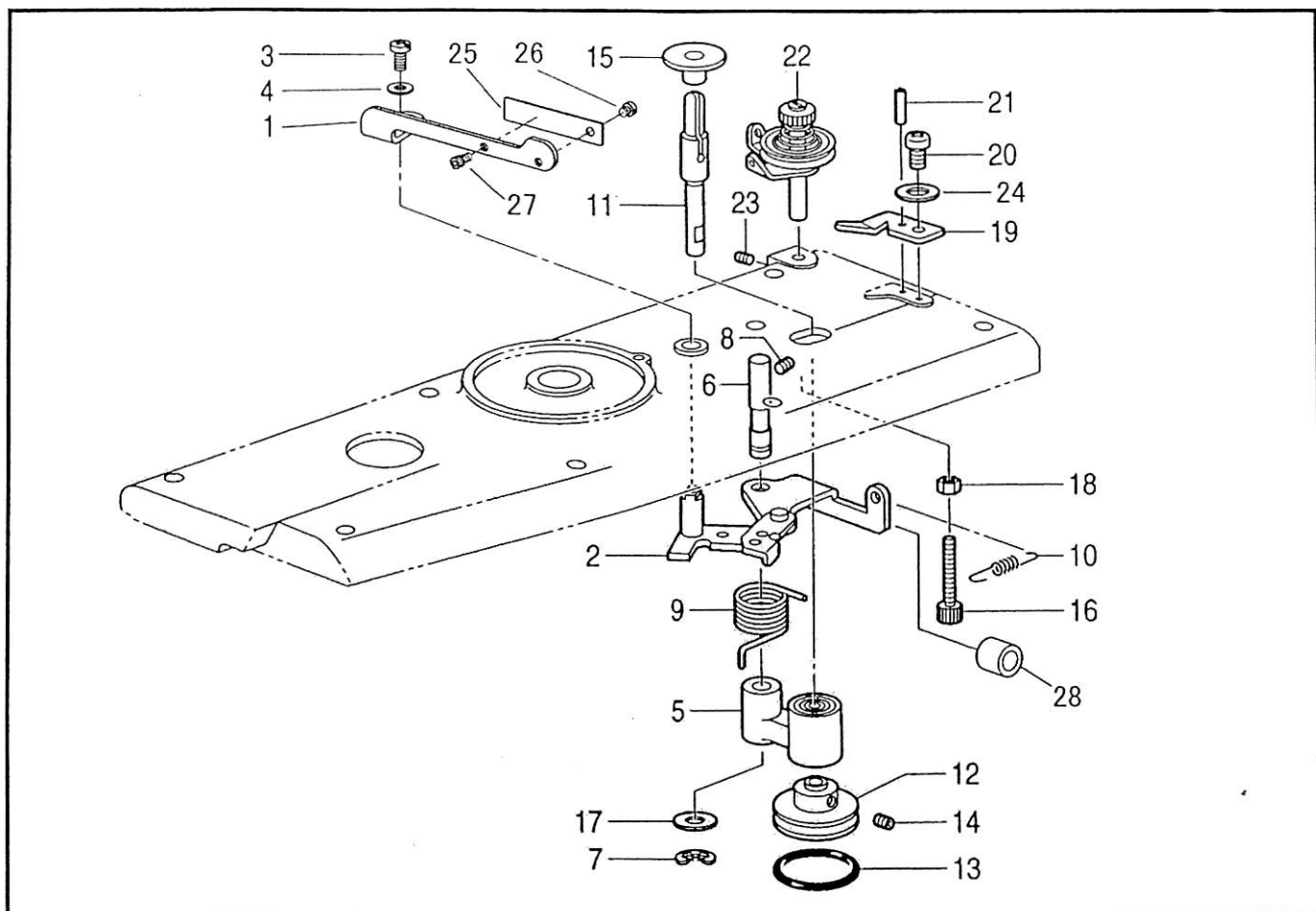
逆転関係/Feed reverse mechanism

NO.	部品番号	-8BL	-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.			QTY		
1	60203	*	*	1	バックレバー軸	SHAFT, R-LEVER
2	17095	*	*	1	バックレバー軸止め輪	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 4.76X32 L=6.5

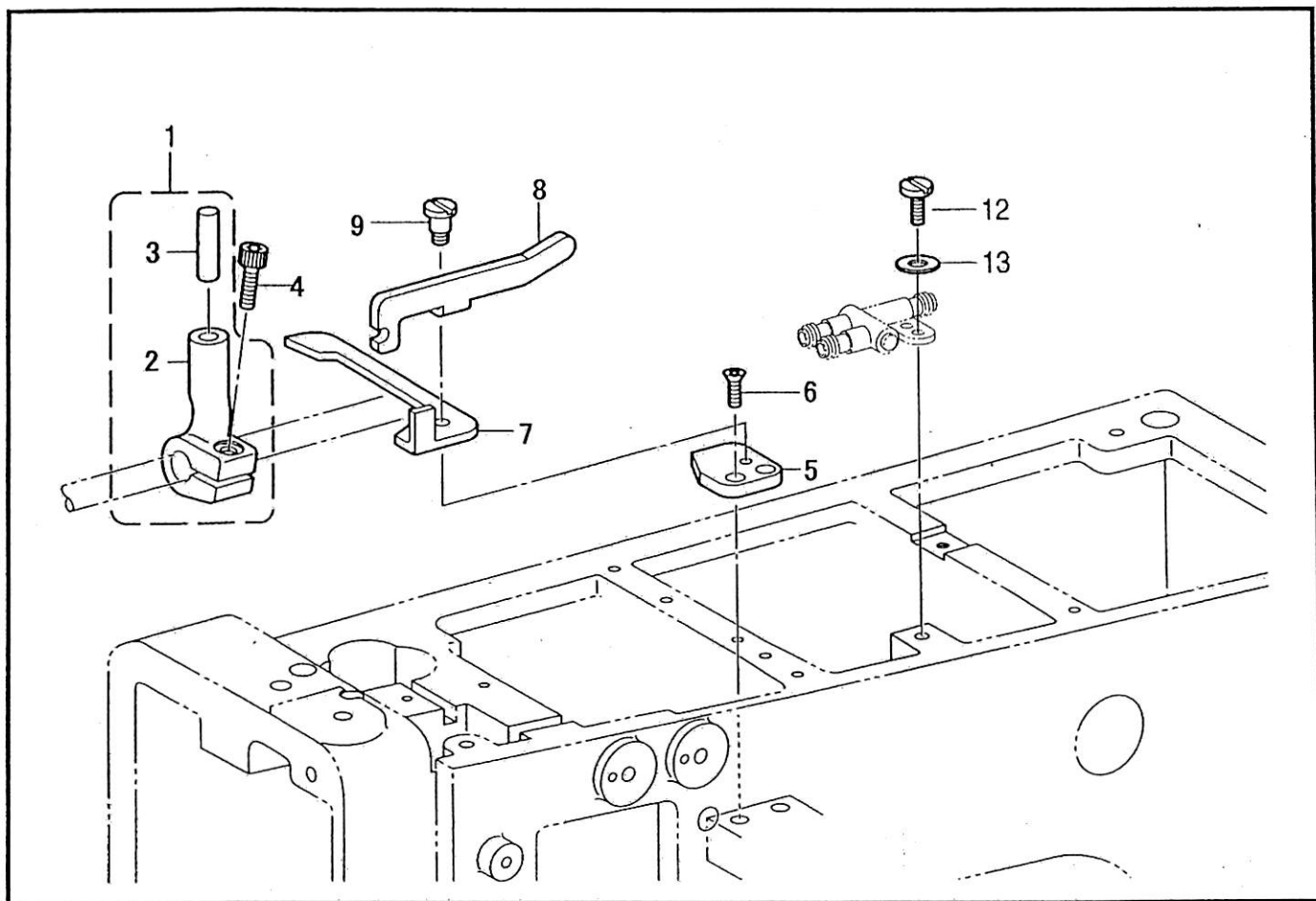
押え上げ関係/Presser foot lifter mechanism

NO.	部品番号			数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	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	SET SCREW, (CP) 11/64X40 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, SOCKET (CP) 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 2-5
15	28563	*	*	1	上下量調節台ストッパー	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
16	90625	*	*	1	ストッパーワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
17	60114	*	*	2	調節台リンク(B)組	LINK ASSY, B
18	60115	*	*	2	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, SOCKET (CP) 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, SOCKET (CP) M6X1.0 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, SOCKET (CP) 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, SOCKET (CP) 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 M6X1.0 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 2-4
40	17059	*	*	1	スプリング受けねじ	SUPPORT SCREW M5X0.8 L=10
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
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

糸巻関係/Bobbin winder mechanism



糸ゆるめ関係/Tension release mechanism

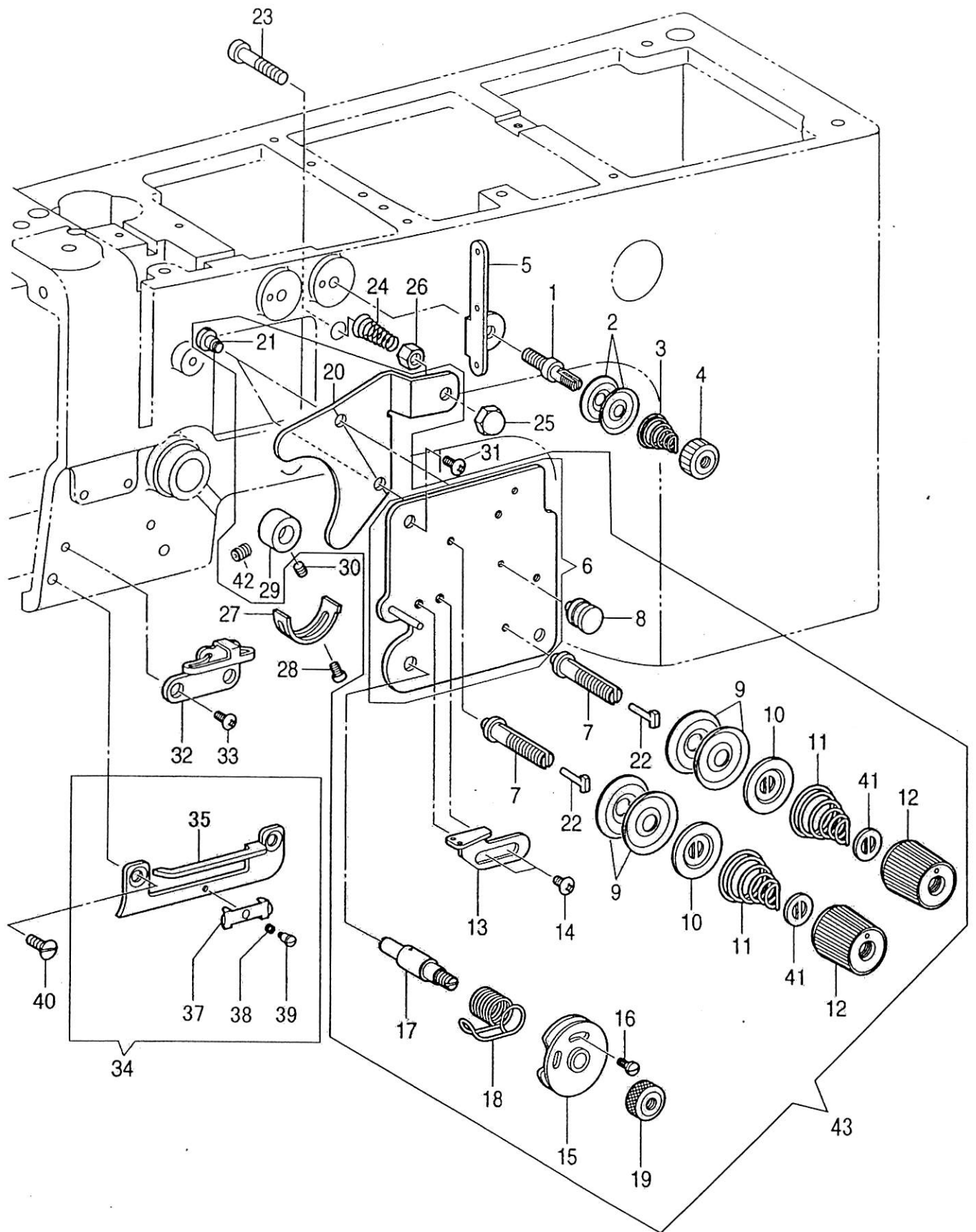


糸巻関係/Bobbin winder mechanism

NO.	部品番号	-8BL	-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.			QTY		
1	60571-A	*	*	1	ボビン押え	BOBBIN PRESSER, R
2	BS25413	*	*	1	ボビン押え軸(組)	BOBBIN PRESSER SHAFT ASSY
3	B062400	*	*	1	糸巻きレバー止ねじ	SCREW, PAN M4X0.7 L=6
4	B026040	*	*	1	糸巻きレバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN 4
5	BS25790	*	*	1	糸巻き軸受け(組)	B-WINDER SHAFT BRACKET ASSY
6	60222	*	*	1	糸巻き腕軸	BOBBIN WINDER SHAFT
7	B048060	*	*	1	糸巻き腕軸止め輪	RETAINING RING, E6
8	BS23651	*	*	1	糸巻き腕軸止ねじ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X0.75 L=6
9	BS25417	*	*	1	糸巻きばね	SPRING
10	BS25418	*	*	1	糸巻き戻しばね	SPRING
11	BS25409	*	*	1	糸巻き軸	BOBBIN WINDER SHAFT
12	BS25410	*	*	1	糸巻き車	BOBBIN WINDER WHEEL
13	BS25789	*	*	1	糸巻きゴム輪	RUBBER RING, 29
14	B012400	*	*	2	糸巻き車止ねじ	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X0.7 L=6
15	BS51262	*	*	1	ほこりよけ板	DUST GUARD PLATE, L
16	60216	*	*	1	糸巻きストッパーねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=35
17	B025080	*	*	1	糸巻き腕軸ワッシャー	WASHER, PLAIN S 8
18	4135	*	*	1	糸巻きストッパーナット	NUT, 1 M5
19	BS25478	*	*	1	糸切りメス	KNIFE
20	B062680	*	*	1	糸切りメス止ねじ	SCREW, PAN 4.37X40 L=6
21	35994	*	*	1	糸切りメスピン	PIN, SPRING 2
22	BS38736	*	*	1	糸巻き調子(組)	BOBBIN WINDER TENSION ASSY
23	37229	*	*	1	糸調子棒止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=5
24	11142	*	*	1	糸切りメスワッシャー	WASHER
25	40132	*	*	1	糸巻き調節板バネ	ADJUSTING FLAT SPRING
26	37532	*	*	1	糸巻き調節板バネ止ねじ	SCREW M3X0.5 L=3.0
27	31017	*	*	1	糸巻き調節ねじ	SCREW M3X0.5 L=4.0
28	40138	*	*	1	糸巻きクッションゴム	BOBBIN WINDER CUSHION RUBBER

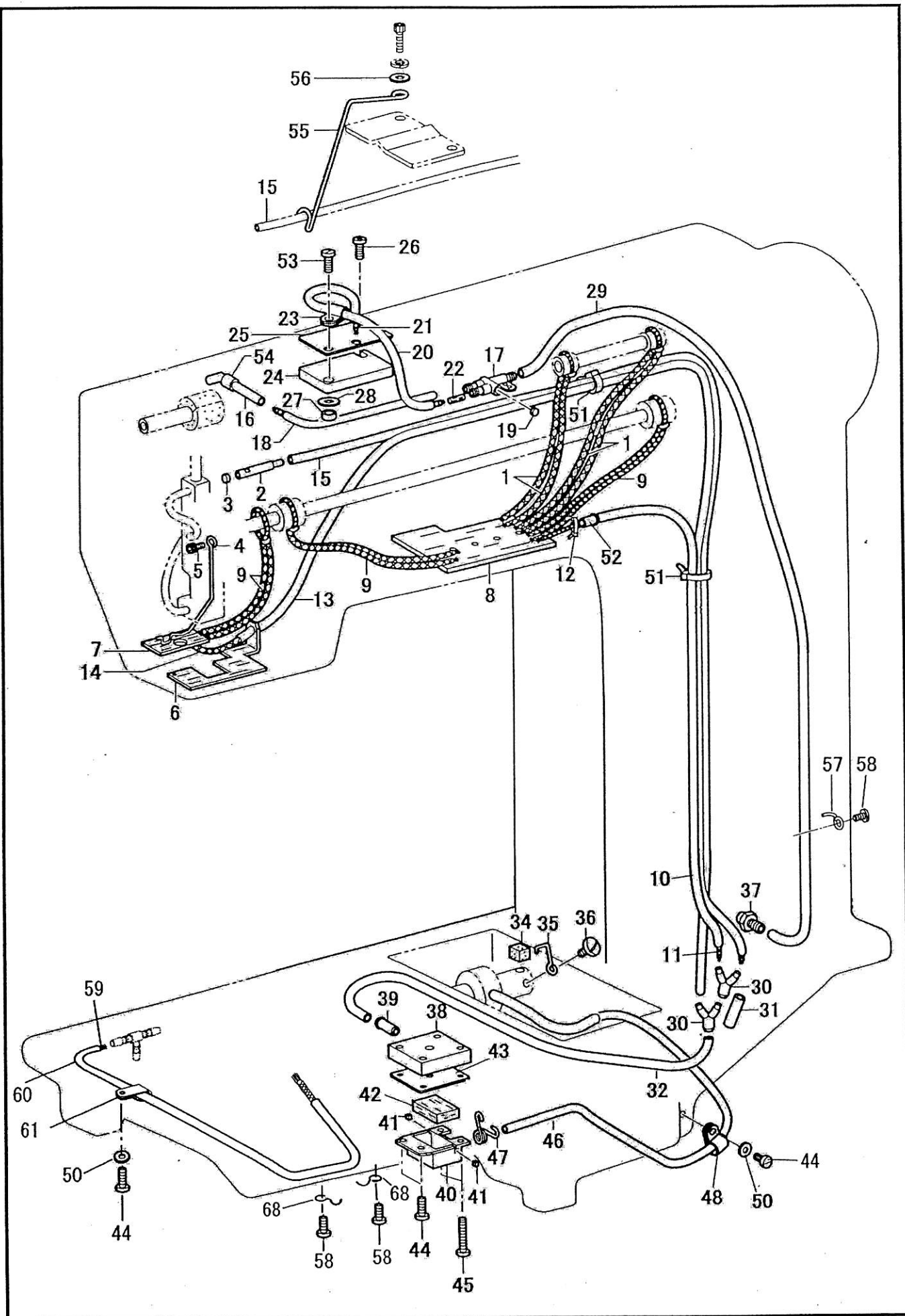
糸ゆるめ関係/Tension release mechanism

NO.	部品番号	-8BL	-8BL-BTFL	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 M6X1.0 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, FLAT M4X0.7 L=12
7	60147	*	*	1	糸浮しレバー	THREAD FLOAT LEVER
8	60144	*	*	1	糸浮し腕	THREAD FLOAT PLATE
9	60153	*	*	1	糸浮しレバー段ねじ	SHOULDER SCREW 11/64X40



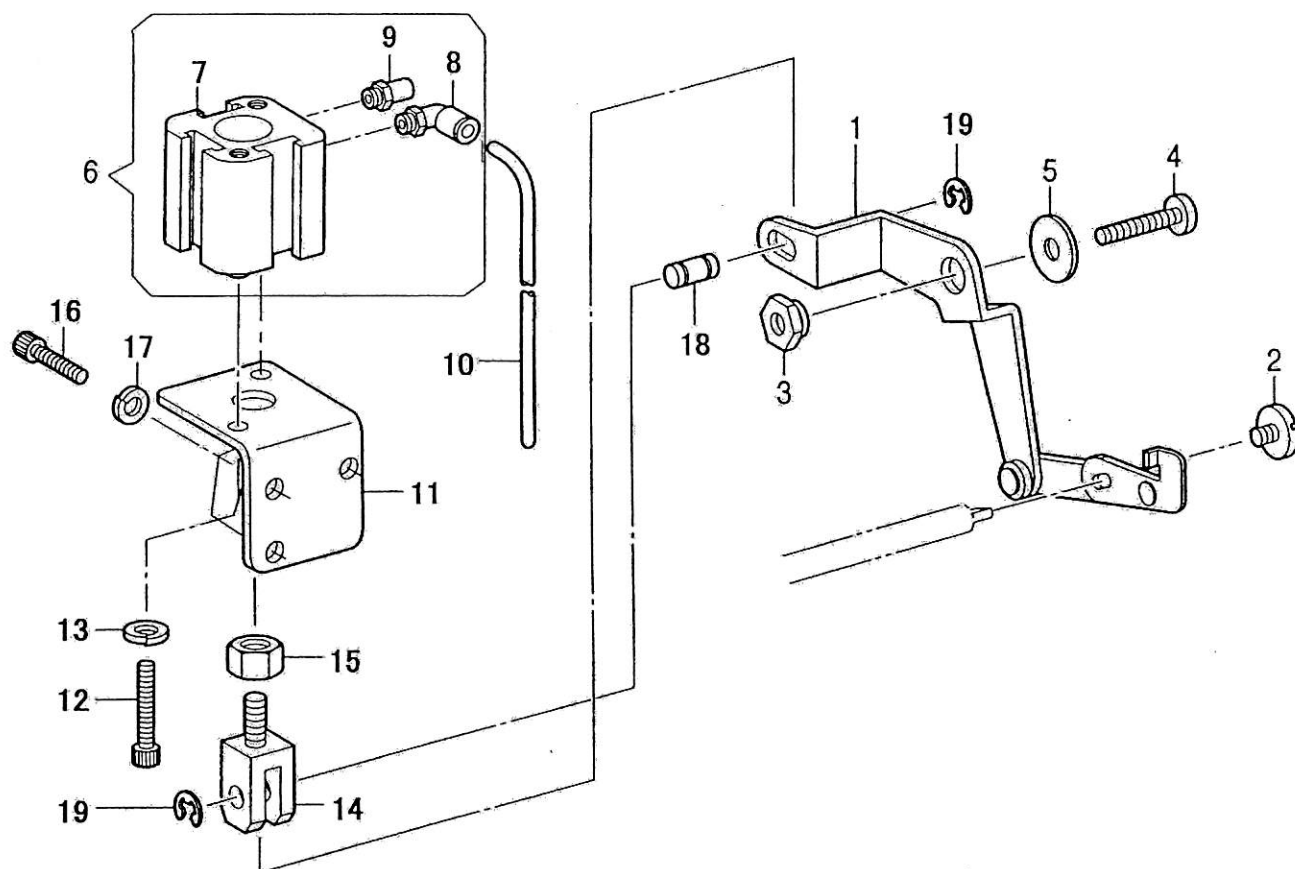
糸調子関係/Thread tension

NO.	部品番号			数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	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 Φ0.4	TENSION SPRING, Φ0.4
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



給油・潤滑関係/Lubrication

NO.	部品番号 PARTS NO.	-8BL -8BL-BTFL	数量 QTY	品名	DESCRIPTION
1	60157	*	2	CDメタル油芯	OIL WICK, 400
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, 400
10	61527-04	*	1	アーム給油戻りビニールパイプ(B)	OIL TUBE,
11	61528-04	*	1	リリアン紐	OIL WICK,
12	30750	*	1	リリアン紐止バンド	CLAMP
13	61527-05	*	1	針棒土台給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE,
14	61528-05	*	1	針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK,
15	61527-06	*	1	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE,
16	60087	*	1	油落しパイプ	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, 185
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, 150
21	60119	*	1	上下量調節台油芯	OIL WICK, 220
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	61527-07	*	1	アーム給油ビニールパイプ	OIL TUBE,
30	60367	*	2	Y型ジョイント	Y-JOINT
31	60377	*	1	Y型ジョイントビニールパイプ	OIL TUBE, 40
32	61527-08	*	1	給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE,
34	60372	*	1	下軸スポンジ	SPONGE, LOWER SHAFT
35	4223	*	1	スポンジ押え	SPONGE SUPPORT
36	3052	*	1	スポンジ押え止	SCREW 9/64X40 L=4.5
37	BS38735	*	1	下軸メタル(後)継手	OIL FEED PIPE
38	60356	*	1	フィルター台板	PLATE, FILTER BRACKET
39	60357	*	1	フィルター台板パイプ	PIPE
40	BS38247	*	1	フィルター	SUB-TANK
41	60362	*	2	フィルターゴム栓	RUBBER CAP
42	BS44995	*	1	フェルト	FELT
43	60361	*	1	油タンクパッキン	PACKING
44	8040	*	4	ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW 9/64X40 L=8
45	6603	*	2	フィルター台板止	SCREW 9/64X40 L=19
46	60365	*	1	ベッド油タンク給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 450
47	BS07876	*	1	フィルターパイプ押え	TUBE CLIP
48	30625	*	1	ビニールパイプ押しクランプ	CUSHION CLAMP
49	8040	*	1	ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW 9/64X40 L=8
50	30025	*	2	ビニールパイプクランプ止ワッシャー	WASHER, PLAIN L3.5
51	60374	*	2	結束バンド(TC-150)	CABLE TIE
52	60357	*	1	アーム給油戻りパイプ	PIPE
53	37209	*	1	上下量調節台フェルト押え止	SCREW, PLAIN M5X0.8 L=12
54	60527	*	1	油落しパイプ固定ビニールパイプ	OIL TUBE, 5
55	60532	*	1	ビニールチューブ支え	TUBE SUPPORT
56	31207	*	1	チューブ支え止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
57	15087	*	1	パイプ押え	RETAINER
58	6333	*	3	パイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=6.5
59	61633	*	1	カマ軸油芯	OIL WICK,
60	61634	*	1	カマ軸ビニールパイプ	OIL TUBE,
61	30625	*	1	ビニールパイプ押しクランプ	PIPE CLAMP
68	15087	*	2	パイプ押え	RETAINER



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

NO.	部品番号			数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	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 4.76X32 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 6.35X28 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-	SILENCER
10	61543-02	-	*	1	BT用エアーチューブ	AIR TUBE, 1020
11	60206	-	*	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 M6X1.0 L=20
13	28578	-	*	2	BTシリンダー-止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-6
14	60209	-	*	1	二山ナックル	KNUCKLE
15	30804	-	*	1	二山ナックルナット	NUT, 3 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 2-5
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め輪	RETAINING RING, E4