

Notes for using this Parts Book

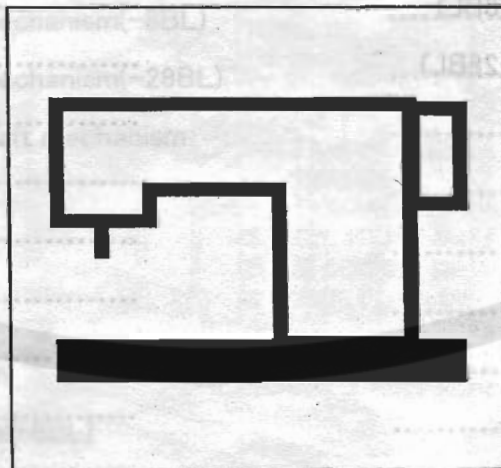
1. Part numbers are shown in the left margin of this book.
2. This book is for the BBW Series Sewing Machine.
3. Parts are subject to change without notice.

INDEX 次 目

pages		pages
51	Machine body	縫 製 機 本 体
56	Upper shaft mechanism	縫 製 機 上 部 軸 組 成
82	Upper feed mechanism	縫 製 機 上 部 送 布 組 成
87	Quick reverse mechanism	縫 製 機 逆 送 布 組 成
87	Needle bar and thread take-up mechanism (BBL)	(BBL) 縫 製 機 針 杆 及 線 卷 取 組 成

PARTS LIST パーツリスト

BBW Serise



SEIKO SEWING MACHINE CO.,LTD.

パーツブックご利用に際して

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2001年6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

	pages
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(-8BL)	7,8
針棒・天秤関係(-28BL)	9,10
押え関係	11,12
送り関係	13,14
押え上げ関係	15,16
交互上昇装置関係(-CD)	17,18
クイックバック関係(-BT)	17,18
上送り関係	19,20
送り軸関係	21,22
ゲージ関係(-8BL)	23,24
ゲージ関係(-28BL)	25,26
カム軸タイミング関係(-8BL)	27~30
カム軸タイミング関係(-28BL)	31~34
立軸・下軸関係	35,36
給油潤滑関係(-8BL)	37,38
給油潤滑関係(-28BL)	39,40
糸巻関係	41,42
糸緩め関係	41,42
糸切り関係(-8BL)	43,44
糸切り関係(-28BL)	45,46
糸調子関係(-8BL)	47,48
糸調子関係(-28BL)	49,50
膝スイッチ関係(-FL)	51,52
手動スイッチ関係	51,52
空圧関係	53,54
押えアクチュエータ関係	53,54
付属品関係	55,56

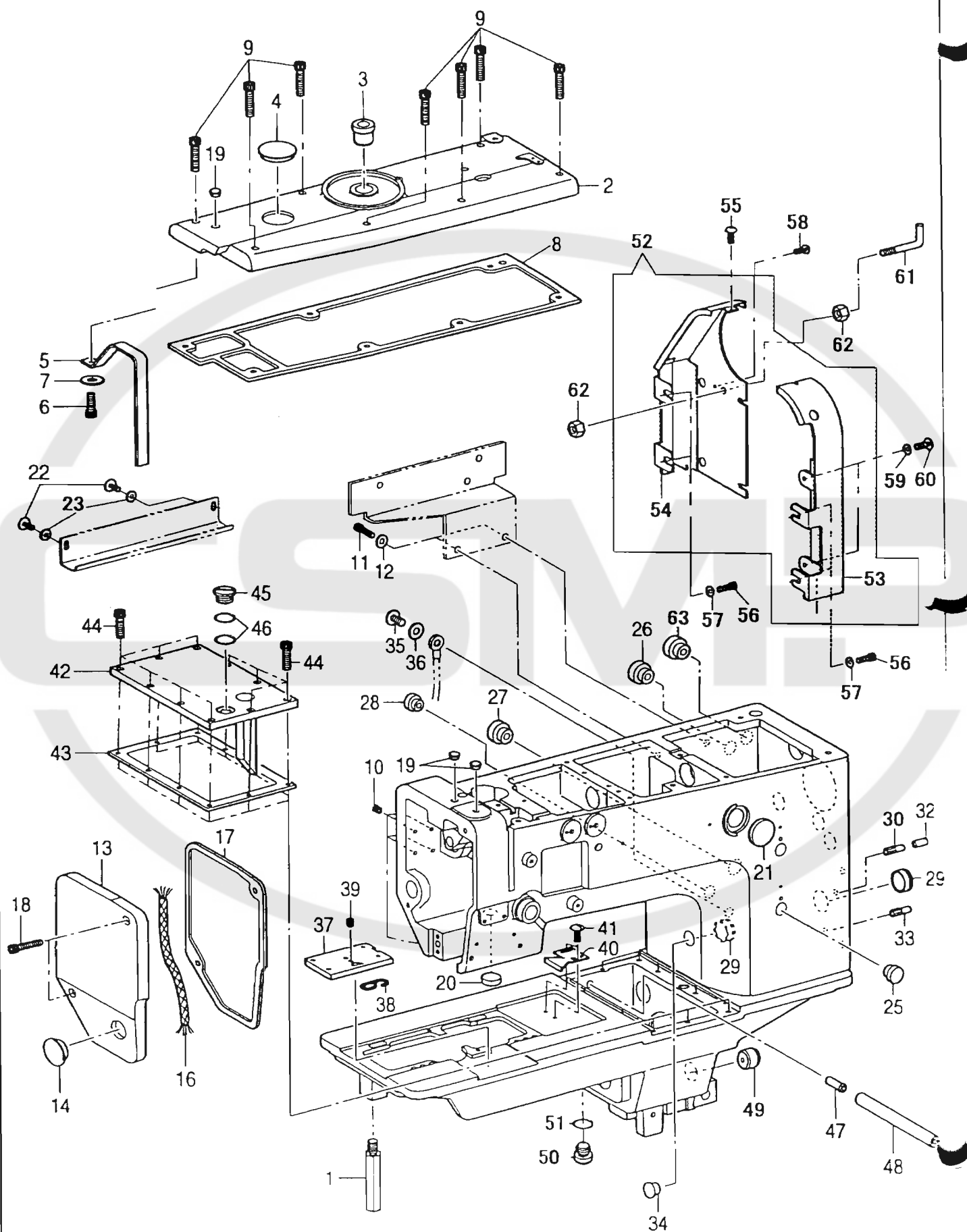
Notes for using this parts book

1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line
2. This book was prepared based on information available in June 2001.
3. Parts are subject 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(-8BL)	7,8
Needle bar and thread take-up mechanism(-28BL)	9,10
Presser foot mechanism	11,12
Feed mechanism	13,14
Presser foot lifter mechanism	15,16
Alternating presser foot lifter mechanism(-CD)	17,18
Quick reverse mechanism(-BT)	17,18
Upper feed mechanism	19,20
Feed shaft mechanism	21,22
Gauge parts(-8BL)	23,24
Gauge parts(-28BL)	25,26
Rotary hook shaft timing mechanism(-8BL)	27~30
Rotary hook shaft timing mechanism(-28BL)	31~34
Vertical shaft and lower shaft mechanism	35,36
Lubrication(-8BL)	37,38
Lubrication(-28BL)	39,40
Bobbin winder mechanism	41,42
Tension release mechanism	41,42
Thread trimmer mechanism(-8BL)	43,44
Thread trimmer mechanism(-28BL)	45,46
Thread tension(-8BL)	47,48
Thread tension(-28BL)	49,50
Knee switch mechanism(-FL)	51,52
Manual switch mechanism	51,52
Air presser mechanism	53,54
Presser foot actuator mechanism(-FL)	53,54
Accessories	55,56

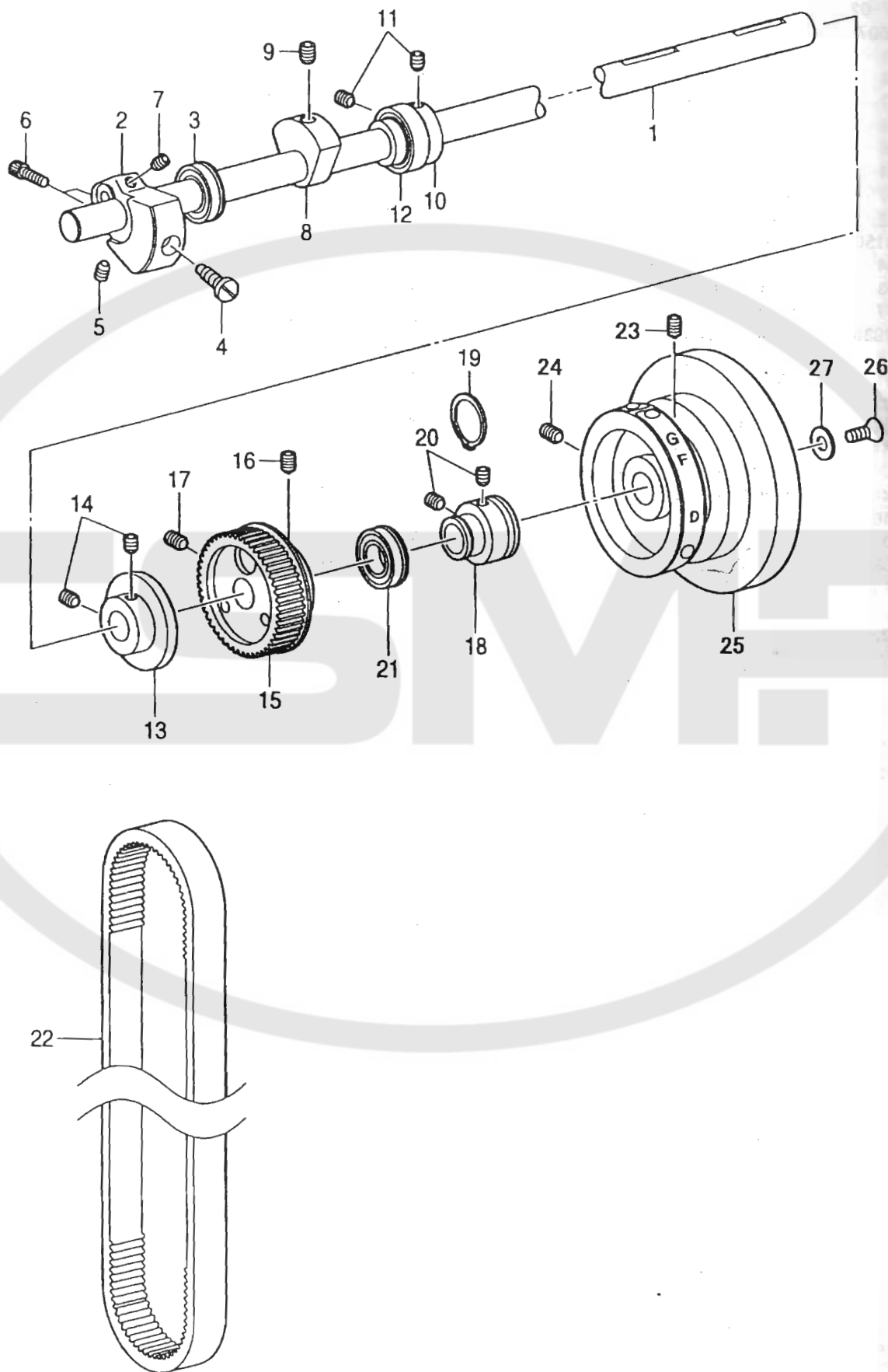
主体関係/Machine body



主体関係/Machine body

NO.	部品番号	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.		
1	60384	本体支え棒	SUPPORT BAR
2	60227-01	上板	TOP COVER
3	60227-02	CDダイヤルメタル	DIAL BUSHING, CD
4	B150607	上板ゴム栓	RUBBER CAP, 32.8
5	60229	天秤カバー	COVER, T/TAKE-UP LEVER
6	60204	天秤カバー止	BOLT, SOCKET M4X6
7	31207	天秤カバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
8	60228	上板シートパッキン	SHEET PACKING
9	30066	上板止	BOLT, SOCKET M5X12
11	27174	スイッチカバー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8
12	31207	スイッチカバー板止ワッシャー	BOLT, SOCKET M4X10
13	60002	面板	FACE PLATE
14	B159150	面板ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
16	60004	面板油芯	OIL WICK, 130
17	60003	面板パッキン	PACKING, F-PLATE
18	27177	面板止	BOLT, SOCKET M5X16
19	B117936	針棒穴ゴム栓	RUBBER CAP, 9.4
20	20218	メス軸ゴム栓	RUBBER CAP
21	20161	油窓	OIL WINDOW
29	B142374	バックレバー軸ブッシュ	BUSH, DRY ; L=20
30	B140063	バックレバーストッパー	PIN, DOWEL
32	B153132	バックレバーストッパーチューブ	NYLON TUBE, L=13.5
33	B140063	バックレバースプリングストッパー	PIN, DOWEL
34	B104821	バックレバー軸ゴム栓	RUBBER CAP, 10.5
35	30046	アース線止	SCREW, TRUSS M4X6
36	31207	アース線止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
37	60238-01	差し板	SLIDE PLATE, F
38	70214-01	差し板スプリング	SPRING
39	37229	差し板止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X5
40	38023	角板ストッパー	STOPPER
41	8040	角板ストッパー止	SCREW, SM3.57X8
42	60358	ベッド上板	UPPER COVER ASSY, BED
43	60359	ベッド上板パッキン	SHEET PACKING, BED
44	30075	ベッド上板止	BOLT, SOCKET, M4X8
45	B105113	ベッド給油栓	SCREW, SM12.70
46	B105215	ベッド給油栓パッキン	PACKING
47	60357	空気穴パイプ	PIPE
48	60371	空気穴ビニールパイプ	TUBE, 120
49	60364	ベッド油栓	OIL CAP, BED
50	B140518	ベッド油タンク排油栓	SCREW, SM7.94X10
51	B081007	ベッド油タンク排油栓Oリング	O RING, P7
52	60385	ベルトガード(組)	BELT GUARD SET
53	60385-01	ベルトガード(1)	BELT GUARD, L
54	60385-02	ベルトガード(2)	BELT GUARD ASSY, R
55	37288	ベルトガード止(C)	SCREW, TRUSS M4X5
56	28138	ベルトガード止(A)	BOLT, SOCKET M6X10
57	10599	ベルトガード止(A)ワッシャー	WASHER, PLAIN M6
58	37288	ベルトガード止(C)ワッシャー	SCREW, TRUSS M4X5
59	16287	ベルトガード止(B)ワッシャー	WASHER, PLAIN M5
60	39159	ベルトガード止(B)	SCREW, TRUSS M5X8
63	B159150	糸巻カラーゴム栓	RUBBER CAP
<-8BLC用>			<For -8BLC>
22	8040	コードカバー止	SCREW, SM3.57X8
23	30025	コードカバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN L3.5
61	35495	検出器支え棒	HOLDER BAR
62	101520	検出器支え棒止ナット	NUT, 3 SM5.95
<-8BL用>			<For -8BL>
25	B159928	送り調節ねじ穴栓	RUBBER CAP
26	B159150	コード穴ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
27	B142743	FLシリンダー穴栓	RUBBER CAP, 27.5
28	B159928	送り調節シリンダー板穴栓	RUBBER CAP, 14
<オプション関係>			<Option>
10	27172	プーラー止穴栓	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8
10	27172	メス軸止栓	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8

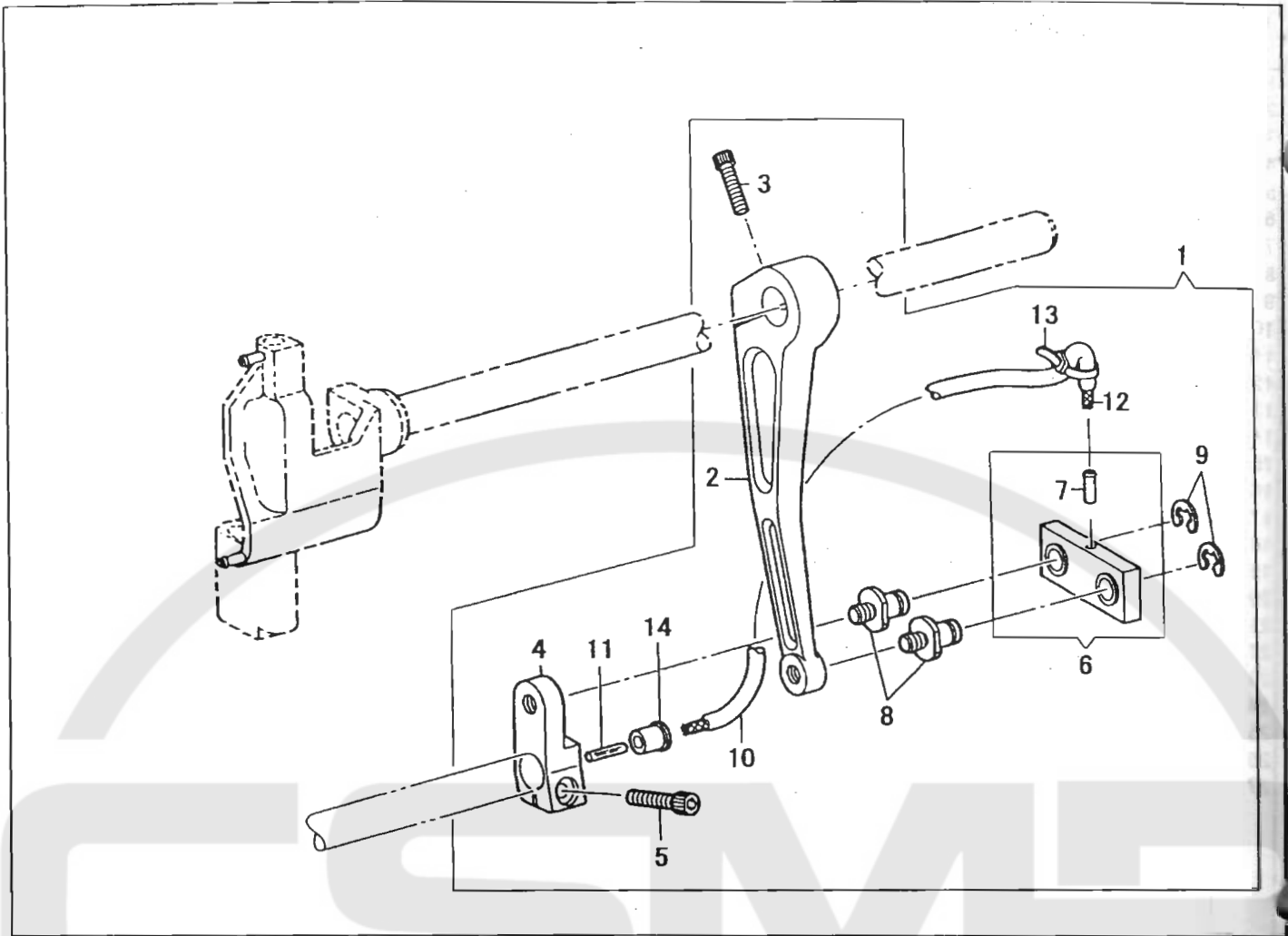
上軸関係/Upper shaft mechanism



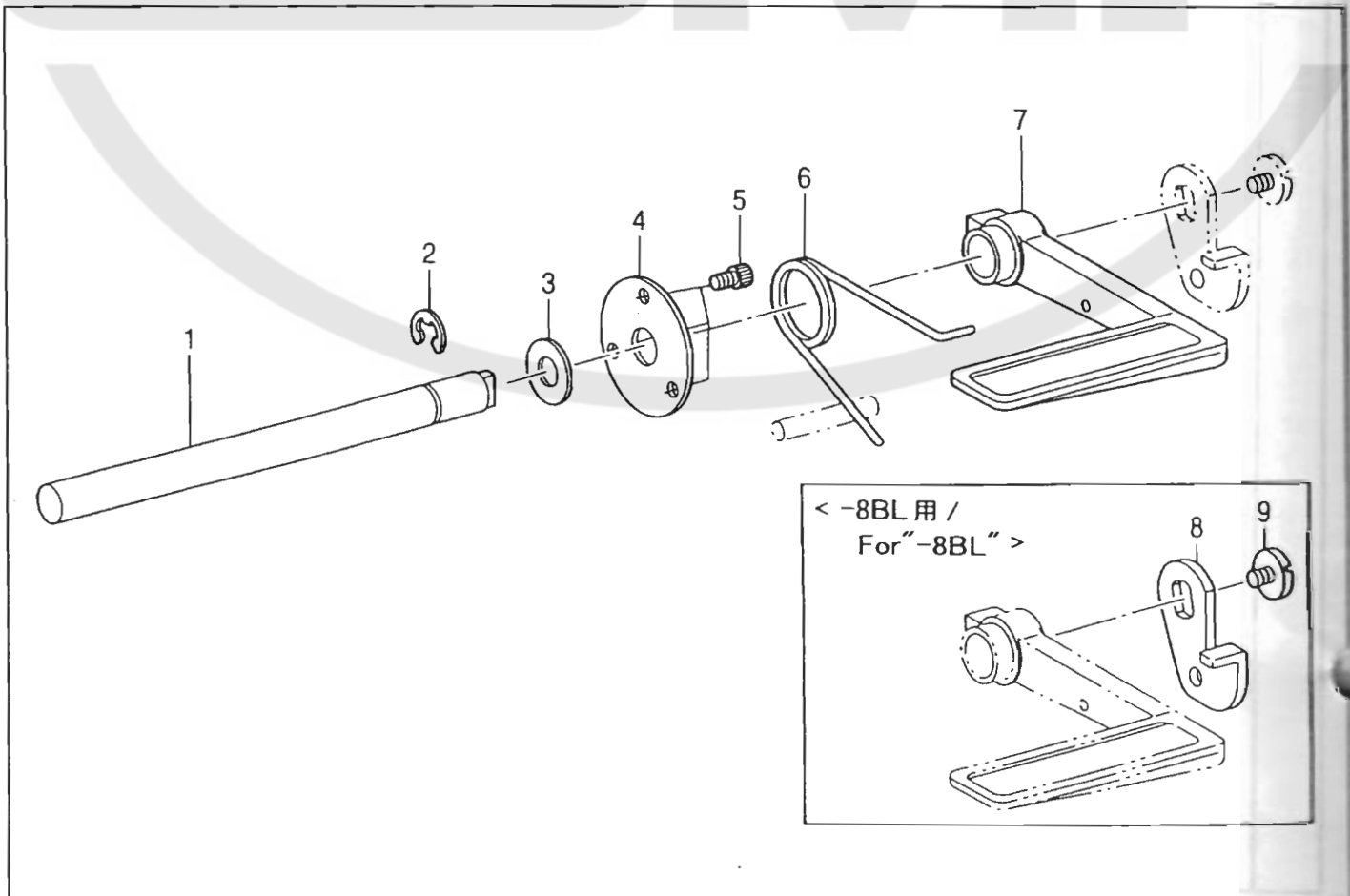
上軸関係/Upper shaft mechanism

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60007	1	上軸	UPPER SHAFT
2	60015	1	クランクモーションカム	CRANK MOTION CAM
3	11031	1	上軸ベアリング(前)	BEARING, UPPER SHAFT
4	18607	1	クランクカム止(A)	SCREW, SM7.14X16
5	27172	1	クランクカム止(B)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8
6	30066	2	90度クランク締ねじ	BELT, SOCKET M5X12
7	35999	1	90度クランク止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6
8	60011	1	バランサー	BALANCER
9	28027	1	バランサー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M8X12
10	60009	1	上軸BRカラー(中)	BR-COLLAR, M U-SHAFT
11	27172	2	上軸BRカラー(中)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8
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, SOCKET (CP) M6X6
15	60224	1	上ベルトプーリー(組)	UPPER BELT PULLEY ASSY
16	60225	1	上ベルトプーリー止(A)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X12
17	28043	1	上ベルトプーリー止(B)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X10
18	60008	1	上軸BRカラー(後)	BR-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, SOCKET (CP) M6X8
21	60014	1	上軸ベアリング(後)	BEARING
22	60226	1	タイミングベルト	TIMING BELT
23	60225	1	プーリー止(A)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X12
24	28043	1	プーリー止(B)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X10
25	60231-CA	1	プーリーA(組)	PULLEY COMPLETE, A
26	37031	1	プーリー押しねじ	SCREW, FLAT M6X16
27	37028	1	プーリー押しねじ座金	WASHER

上送り関係/Upper feed mechanism



逆転関係/Quick reverse mechanism



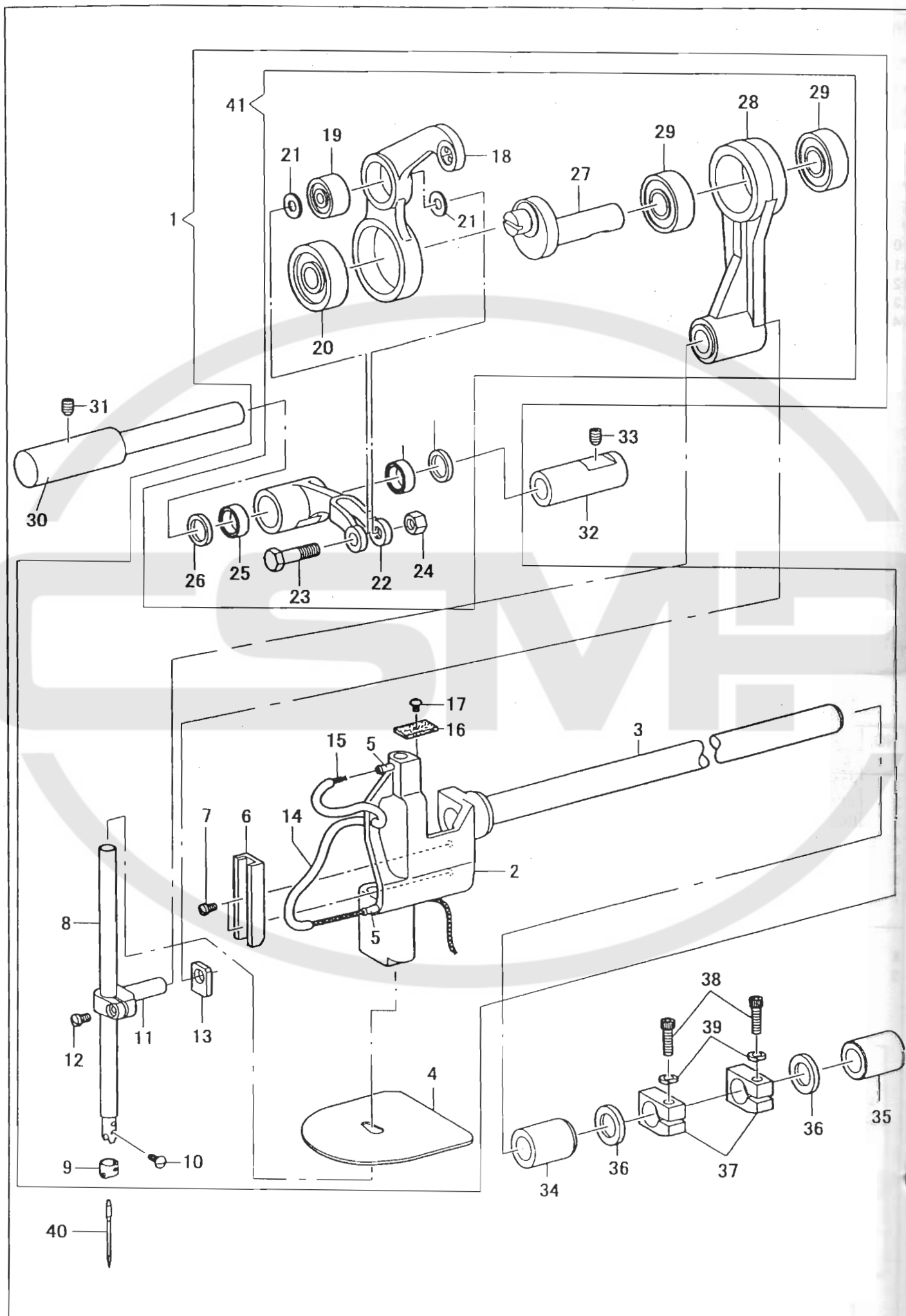
上送り関係/Upper feed mechanism

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60214C	1	上送り連結ロッド(組)	UPPER FEED CONNECTING ROD ASSY
2	60214	1	上送り連結ロッド	UPPER FEED CONNECTING ROD
3	28076	1	上送連結だるま締ねじ	BOLT, SOCKET M6X18
4	60215	1	上送り連結だるま	CONNECTING LEVER, U-FEED
5	28076	1	上送連結ロッド締ねじ	BOLT, SOCKET M6X18
6	60217	1	上送り連結(組)	UPPER FEED CONNECTION ASSY
7	60484	1	上送り連結パイプ	PIPE, 4
8	17047	2	上送り連結だるま段ねじ	SHOULDER SCREW, SM7.14X8.5
9	17095	2	上送り連結段ねじ止輪	RETAINING RING, E8
10	60218	1	上送り連結ビニールパイプ	TUBE, 250
11	0148-F	1	連結ビニールパイプフェルト	FELT, 3X18
12	60219	1	上送り連結油芯	OIL WICK, 170
13	30750	1	上送り連結バンド	FASTENING BAND
14	60079	1	送り軸ゴム栓(後)	RUBBER CAP

逆転関係/Quick reverse mechanism

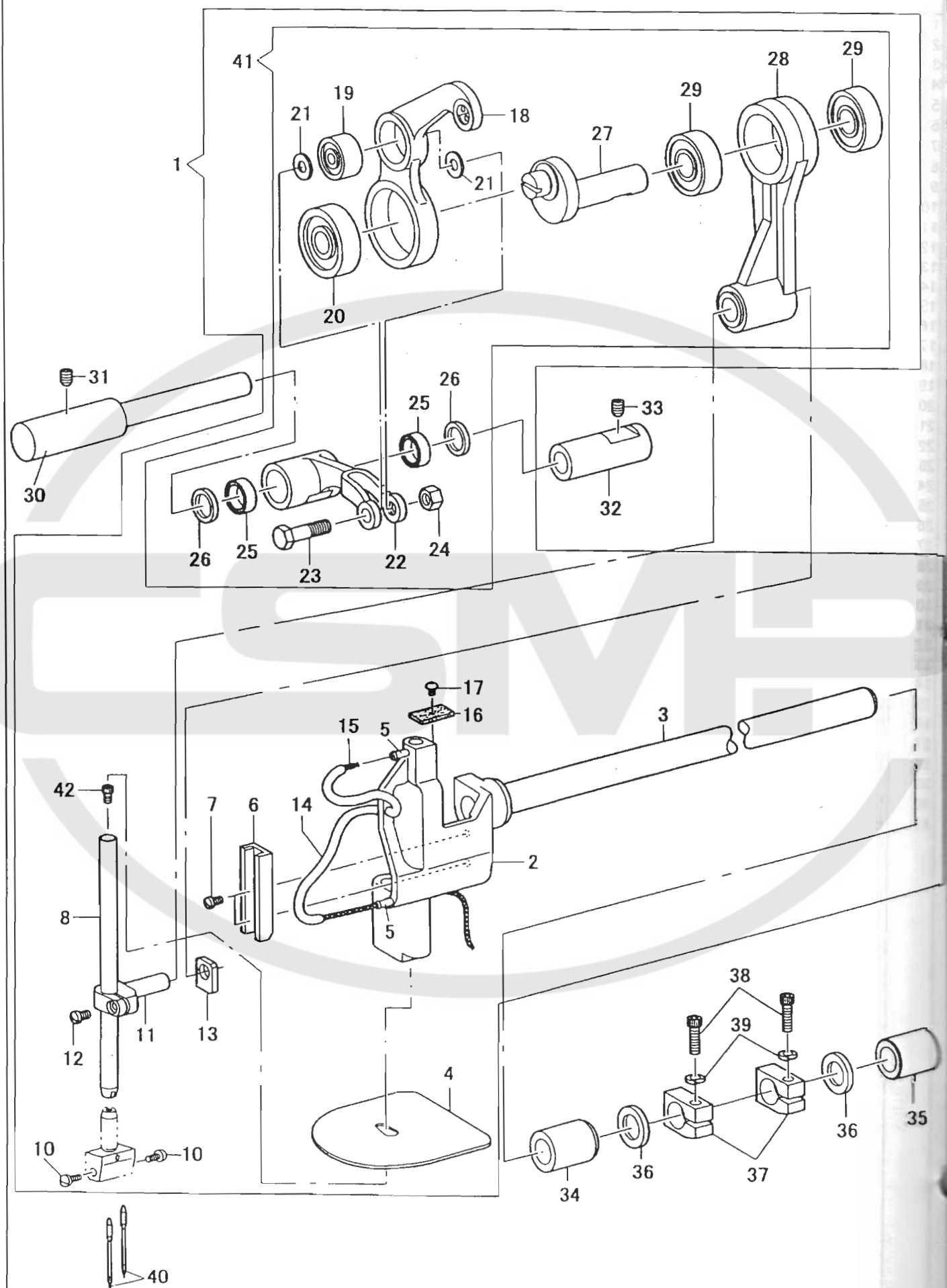
NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60203	1	バックレバー軸	SHAFT, R-LEVER
2	17095	1	上送り連結段ねじ止輪	RETAINING RING, E8
3	B025100	1	バックレバー軸止ワッシャー	WASHER, PLAIN S 10
4	B147504	1	丸ブタ	SPACER
5	30075	3	丸ブタ止	BOLT, SOCKET M4X6
6	B07375	1	バックレバースプリング	SPRING
7	B07374	1	バックレバー	REVERSE STICHING LEVER
8	BS07384	1	<-8BL用> カエシヌイレバーイタ	<For -8BL> REVERSE STICHING LEVER PLATE
9	B100511	1	バックレバー押しねじ	SCREW, SM4.76

針棒・天秤関係(-8BL)/Needle bar and thread take-up mechanism(-8BL)



針棒・天秤関係(-8BL)/Needle bar and thread take-up mechanism(-8BL)

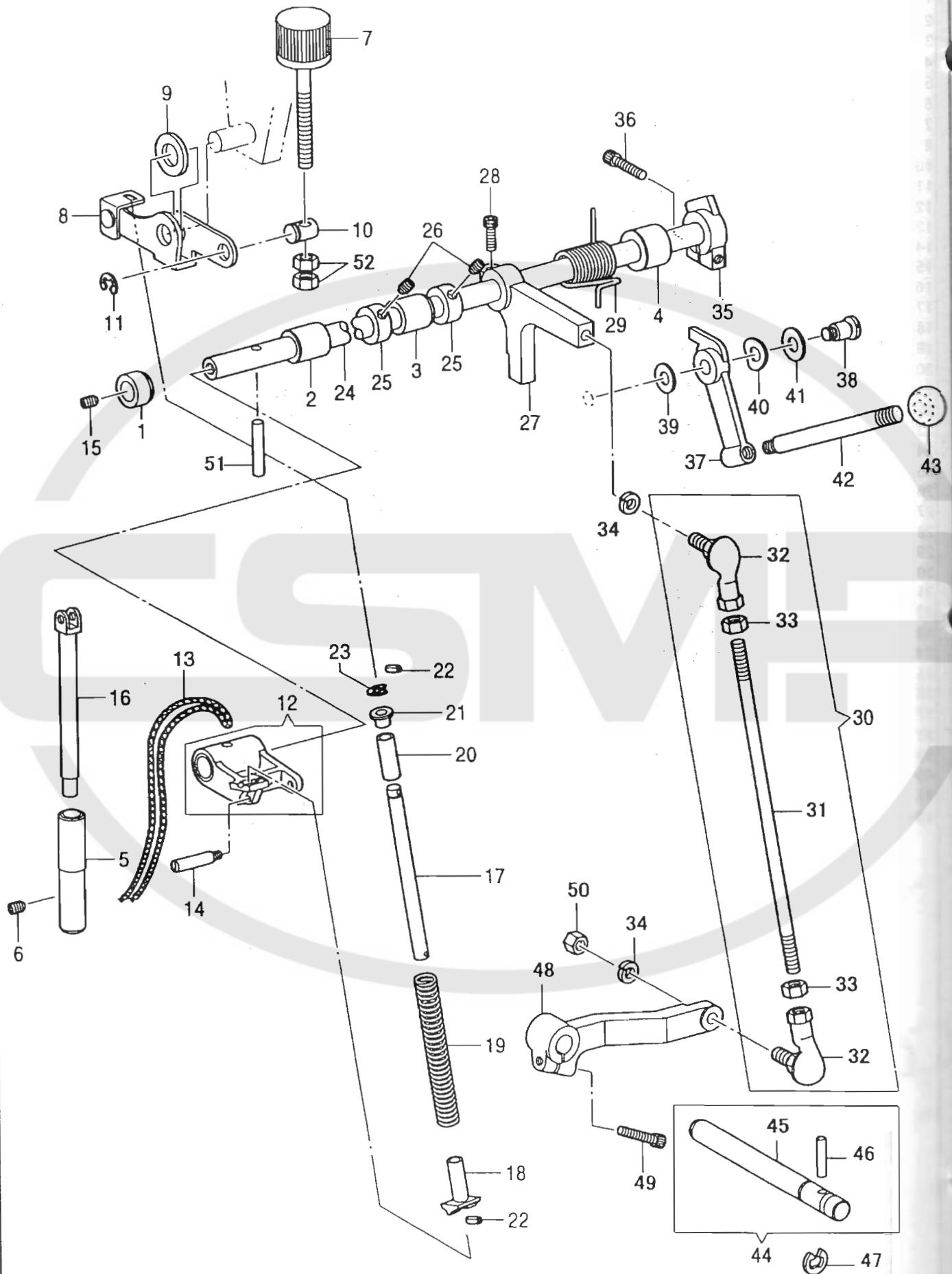
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60028C	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET ASSY, 2
2	60028-01	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
3	60028-02	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
4	60028-03	1	油受けゴム	RUBBER SHEET
5	60484	2	針棒土台給油ピン	PIN
6	60044	1	針棒抱き案内レール	GUIDE RAIL, N/B-CLAMP
7	37112	2	針棒抱き案内レール止	SCREW, M3X6
8	60026	1	針棒	NEEDLE BAR
9	B151594	1	針棒糸掛け	THREAD GUIDE, N-BAR
10	B140553	1	針止	SET SCREW, SM3.18
11	60041	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
12	37134	1	針棒抱締めねじ	SCREW, M4X10
13	60042	1	針棒抱き角玉	SLIDE BLOCK, N/B-CLAMP
14	60034	1	針棒土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 110
15	60032	1	針棒土台油芯	OIL WICK, 700
16	60031	1	針棒土台スポンジ	SPONGE
17	30046	1	針棒土台スポンジ止	SCREW, TRUSS M4X6
18	60016	1	天秤(組)	THREAD TAKE-UP LEVER COMPLETE
19	37046	1	天秤ベアリング(小)	BEARING, S : T-TAKE-UP
20	37047	1	天秤ベアリング(大)	BEARING, L : T-TAKE-UP
21	37051	2	天秤ワッシャー	WASHER, THREAD TAKE-UP
22	60019	1	天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
23	60021	1	天秤支えねじ	SUPPORT SCREW, : T/TAKE-UP
24	37585	1	天秤支えねじナット	NUT, 3 M4
25	37053	2	天秤支えニードルベアリング	NEEDLE BEARING
26	60020	2	天秤支えリング	SUPPORT RING, : T/TAKE-UP
27	60022	1	90度クランク	CRANK, 90
28	60023	1	針棒クランク(組)	NEEDLE BAR CRANK ROD ASSY
29	60024	2	針棒クランクベアリング	BEARING
30	60017	1	天秤ピン	PIN, : T/TAKE-UP
31	60116	1	天秤ピン止めねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8
32	60018	1	天秤ピンメタル	BUSHING, : T/TAKE-UP PIN
33	60116	1	天秤ピンメタル止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8
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, F
36	B116920	2	針棒土台軸ワッシャー	RING, THRUST
37	60039	2	針棒土台軸カラー	COLLAR
38	27177	2	針棒土台軸カラー締めねじ	BOLT, SOCKET M5X16
39	90625	2	針棒土台軸カラー締めねじワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
40	N0122	1	針DPx17 #22	NEEDLE, DPX17 (#22)
41	60016C	1	天秤セット	THREAD TAKE-UP LEVER SET



針棒・天秤関係(-28BL)/Needle bar and thread take-up mechanism(-28BL)

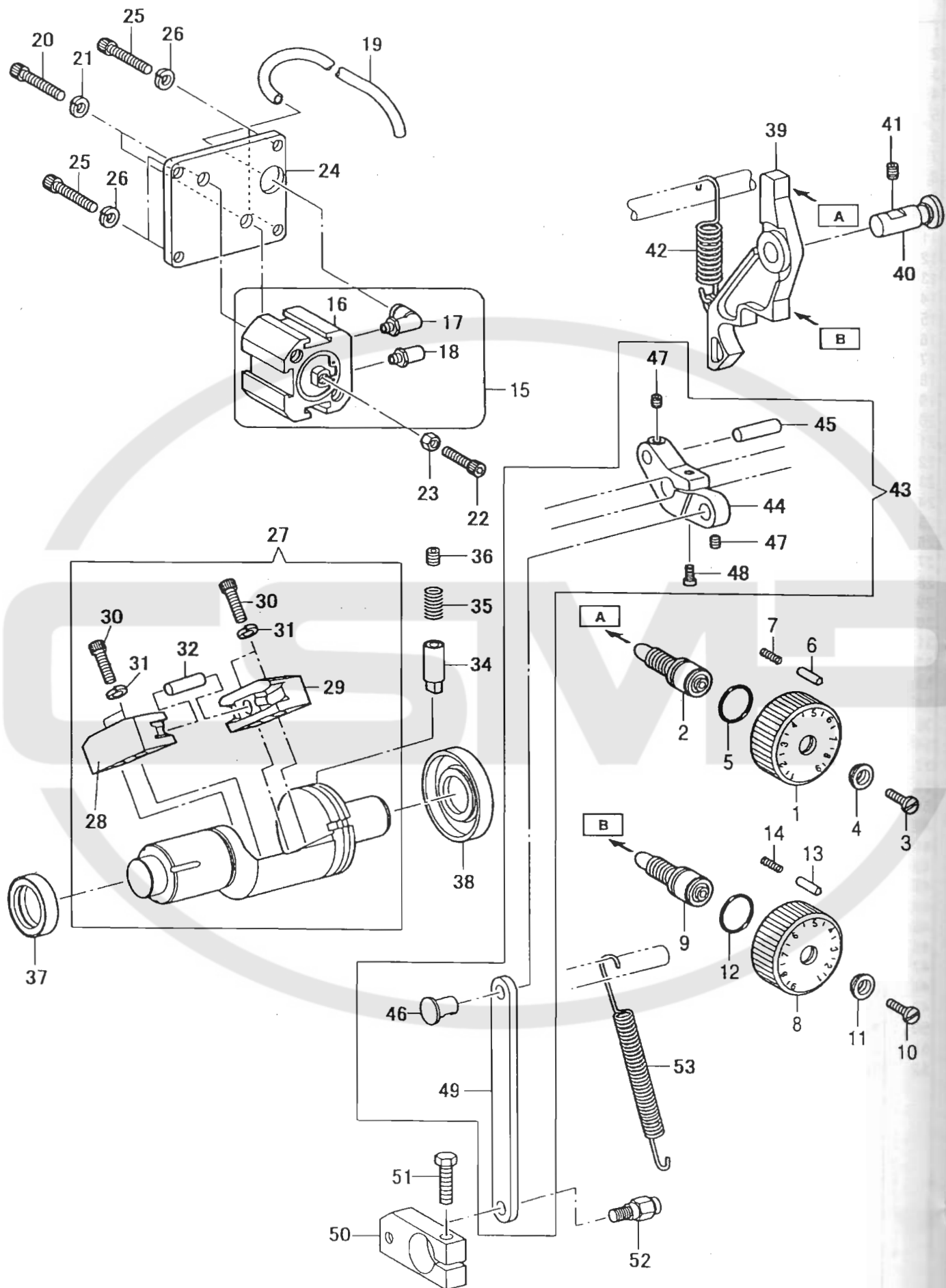
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60028C	1	針棒土台(組)	NEEDLE BAR BRACKET ASSY, 2
2	60028-01	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
3	60028-02	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
4	60028-03	1	油受けゴム	RUBBER SHEET
5	60484	2	針棒土台給油ピン	PIN
6	60044	1	針棒抱き案内レール	GUIDE RAIL, N/B-CLAMP
7	37112	2	針棒抱き案内レール止	SCREW, M3X6
8	60622	1	針棒	NEEDLE BAR
10	B140553	2	針止	SET SCREW, SM3.18
11	60041	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
12	37134	1	針棒抱締ねじ	SCREW, M4X10
13	60042	1	針棒抱き角玉	SLIDE BLOCK, N/B-CLAMP
14	60034	1	針棒土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 110
15	60032	1	針棒土台油芯	OIL WICK, 700
16	60031	1	針棒土台スポンジ	SPONGE
17	30046	1	針棒土台スポンジ止	SCREW, TRUSS M4X6
18	60016	1	天秤(組)	THREAD TAKE-UP LEVER COMPLETE
19	37046	1	天秤ベアリング(小)	BEARING, S : T-TAKE-UP
20	37047	1	天秤ベアリング(大)	BEARING, L : T-TAKE-UP
21	37051	2	天秤ワッシャー	WASHER, THREAD TAKE-UP
22	60019	1	天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
23	60021	1	天秤支えねじ	SUPPORT SCREW, : T/TAKE-UP
24	37585	1	天秤支えねじナット	NUT, 3 M4
25	37053	2	天秤支えニードルベアリング	NEEDLE BEARING
26	60020	2	天秤支えリング	SUPPORT RING, : T/TAKE-UP
27	60022	1	90度クランク	CRANK, 90
28	60023	1	針棒クランク(組)	NEEDLE BAR CRANK ROD ASSY
29	60024	2	針棒クランクベアリング	BEARING
30	60017	1	天秤ピン	PIN, : T/TAKE-UP
31	60116	1	天秤ピン止ねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8
32	60018	1	天秤ピンメタル	BUSHING, : T/TAKE-UP PIN
33	60116	1	天秤ピンメタル止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8
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, F
36	B116920	2	針棒土台軸ワッシャー	RING, THRUST
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 M5X16
39	90625	2	針棒土台軸カラー締ねじワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
40	N0122	2	針DP X 17 #22	NEEDLE, DPX17 (#22)
41	60016C	1	天秤セット	THREAD TAKE-UP LEVER SET
42	31110	1	針抱き止	BOLT, SOCKET M3X10

押え関係/Presser foot mechanism



押え関係/Presser foot mechanism

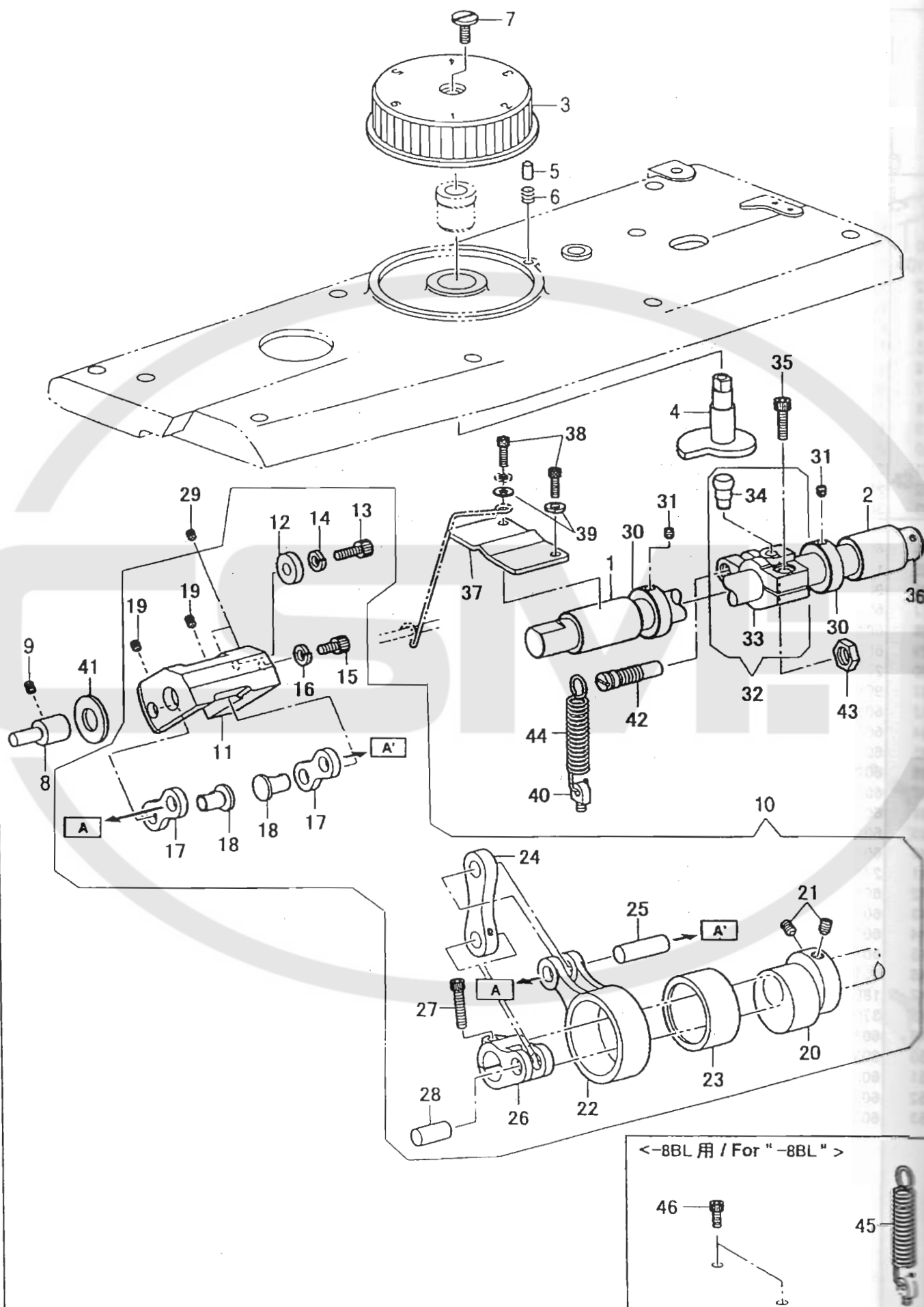
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60161	1	押え上げ軸メタル(A)	BUSH, A : P-FOOT LIFTER SHAFT
2	B148197	1	押え上げ軸メタル(B)	BUSH, R : SPREADER SHAFT
3	60162	1	押え上げ軸メタル(C)	P-FOOT LIFTER SHAFT BUSH, C
4	B146539	1	押え上げ軸メタル(D)	FEED SHAFT BUSH, L
5	60055	1	押え棒メタル	BUSHING, : P-BAR
6	60116	1	押え棒メタル止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X8
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, 400
14	60158	1	押え上連結(前)ピン	PIN
15	28043	1	押え上げ軸ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X10
16	60053	1	外押え棒	PRESSER BAR, OUTER
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	60155	1	押え上げ軸	PRESSER BAR, LIFTER SHAFT
25	B146581	2	押え上げ軸カラー	SET SCREW COLLAR
26	B014760	2	押え上げ軸カラー止ねじ	SET SCREW, SOCKET SM5.95
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 M6X14
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)	K-LIFTER CONNECTING BAR ASSY
31	60378-01	1	膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTIONG 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 206
35	60165	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 M5X18
37	60164	1	押え上げカム(A)	PRESSER BAR LIFTER CAM, A
38	60170	1	押え上げカム(A)段ねじ	SHOULDER SCREW, SM5.95
39	B025060	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
41	34025-B	1	押え上げカム(A)ワッシャー(2)	WASHER, PLAIN L8
42	60166	1	押え上げ棒	PRESSER LIFTER BAR
43	11430	1	押え上げ棒握り	LEVER GRIP
44	60379C	1	膝上げ軸(組)	KNEE LIFTER SHAFT ASSY
45	60379	1	膝上げ軸	KNEE LIFTER SHAFT
46	BS16290	1	膝上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 4X19.8
47	28208	1	ヒザ上げ軸止メ輪	RETAINING RING, E10
48	60381	1	膝上げ腕(下)	KNEE LIFTER ARM, D
49	34323	1	ヒザ上げ腕(下)締めねじ	BOLT, SOCKET MX18
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



送り関係/Feed mechanism

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60186	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, SM4.76X19
4	B142746	1	ダイヤルワッシャー	SUPPOT 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	60187	1	<-8BLC(-28BLC)用> 送り調節ダイヤル(下)	<For -8BLC(-28BLC)> FEED ADJUSTING DIAL, D
9	BS38284	1	送り調節ねじ	ADJUSTING SCREW
10	10812	1	ダイヤル止	SCREW, SM4.76X19
11	B142746	1	ダイヤルワッシャー	SUPPOT PLATE
12	18420	1	Oリング	O RING, 11
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用ハイロンチューブ	TUBE
20	31021	2	送り調節シリンダー止	BOLT, SOCKET M6X16
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 M6X12
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	送り調節シリンダ板止	BOLT, SOCKET M5X14
26	90625	4	送り調節シリンダ板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
27	60340C	1	バックシリンダーセット	BACK CYLINDER ASSY
28	60397	1	角玉レール組(L)	GUIDE RAIL ASSY, L
29	60398	1	角玉レール組(R)	GUIDE RAIL ASSY, R
30	27177	4	角玉レール止	BOLT, SOCKET M5X16
31	90625	4	角玉レール止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
32	60347	1	シリンダー角玉ピン	NEEDLE ROLLER, 7X22.4
34	60350	1	バックシリンダー案内ピン	CYLINDER GUIDE PIN, B
35	60230	1	案内ピンスプリング	SPRING
36	60213	1	バックシリンダー案内ピン止	SET SCREW, SOCKET (FT) M10X10
37	60341	1	バックシリンダーオイルシール(前)	OIL SEAL (FRONT)
38	60212	1	バックシリンダーオイルシール(後)	OIL SEAL (BACK)
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) M6X8
42	60190	1	送り調節腕スプリング	SPRING
43	60194C	1	送り調節だるま(組)	FEED ADJUSTING LEVER ASSY
44	60194	1	送り調節だるま	FEED ADJUSTING LEVER
45	60195	1	送り調節だるまピン	NEEDLE ROLLER, 6X25
46	60115	1	送り調節連結ピン	LINK PIN, 8
47	18028	2	送り調節だるまピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
48	37008	1	送り調節だるま締めねじ	SCREW, M5X25
49	60196	1	送り調節連結	FEED ADJUSTING CONNECTION
50	60348	1	バックシリンダーだるま	CONNECTING BLOCK, B-CYLINDER
51	60351	1	バックシリンダーだるま止	BOLT, M6X20
52	60349	1	バックシリンダーだるまピンねじ	PIN SCREW
53	60342	1	バックシリンダースプリング	SPRING

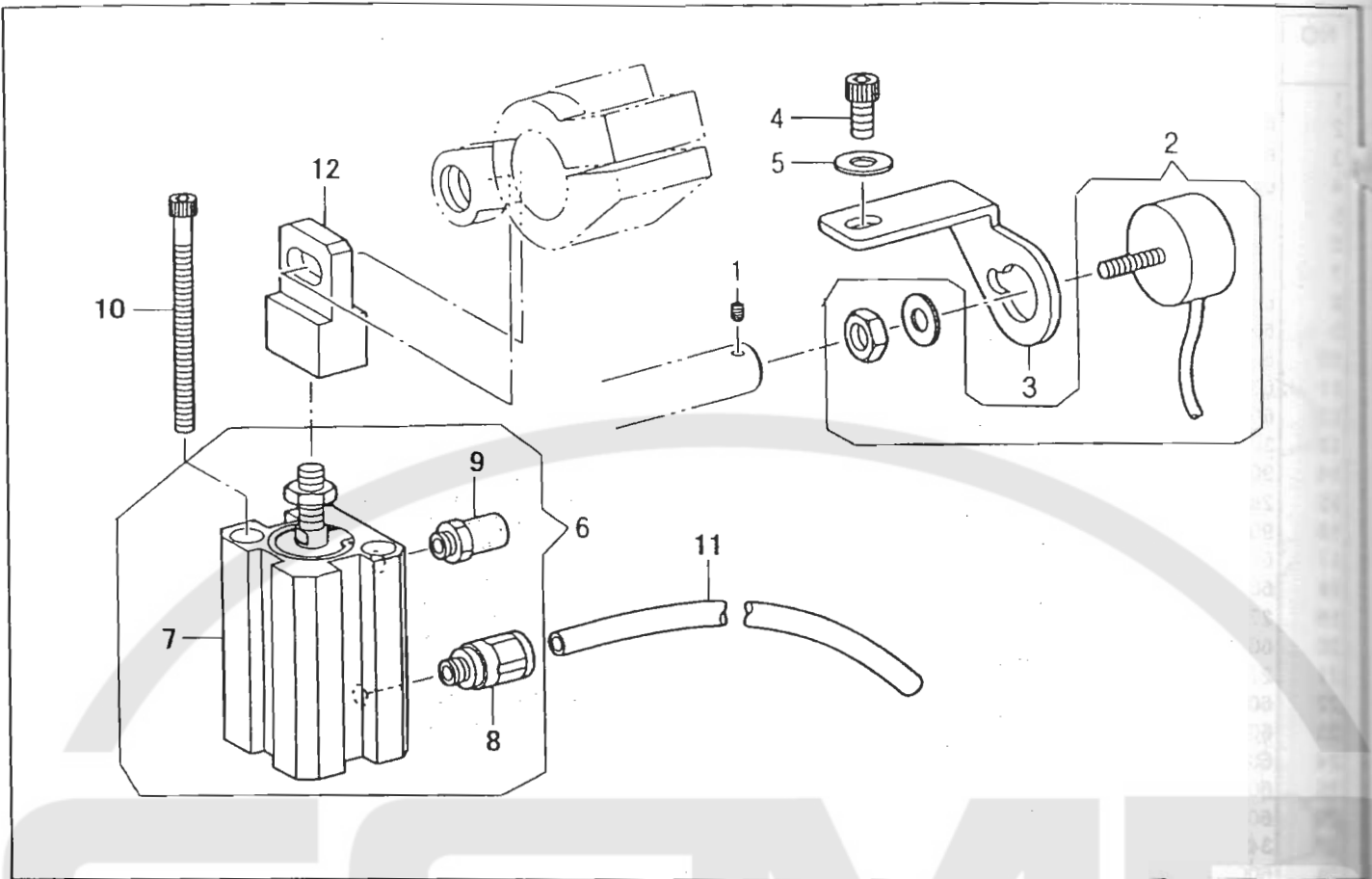
押え上げ関係/Presser foot lifter mechanism



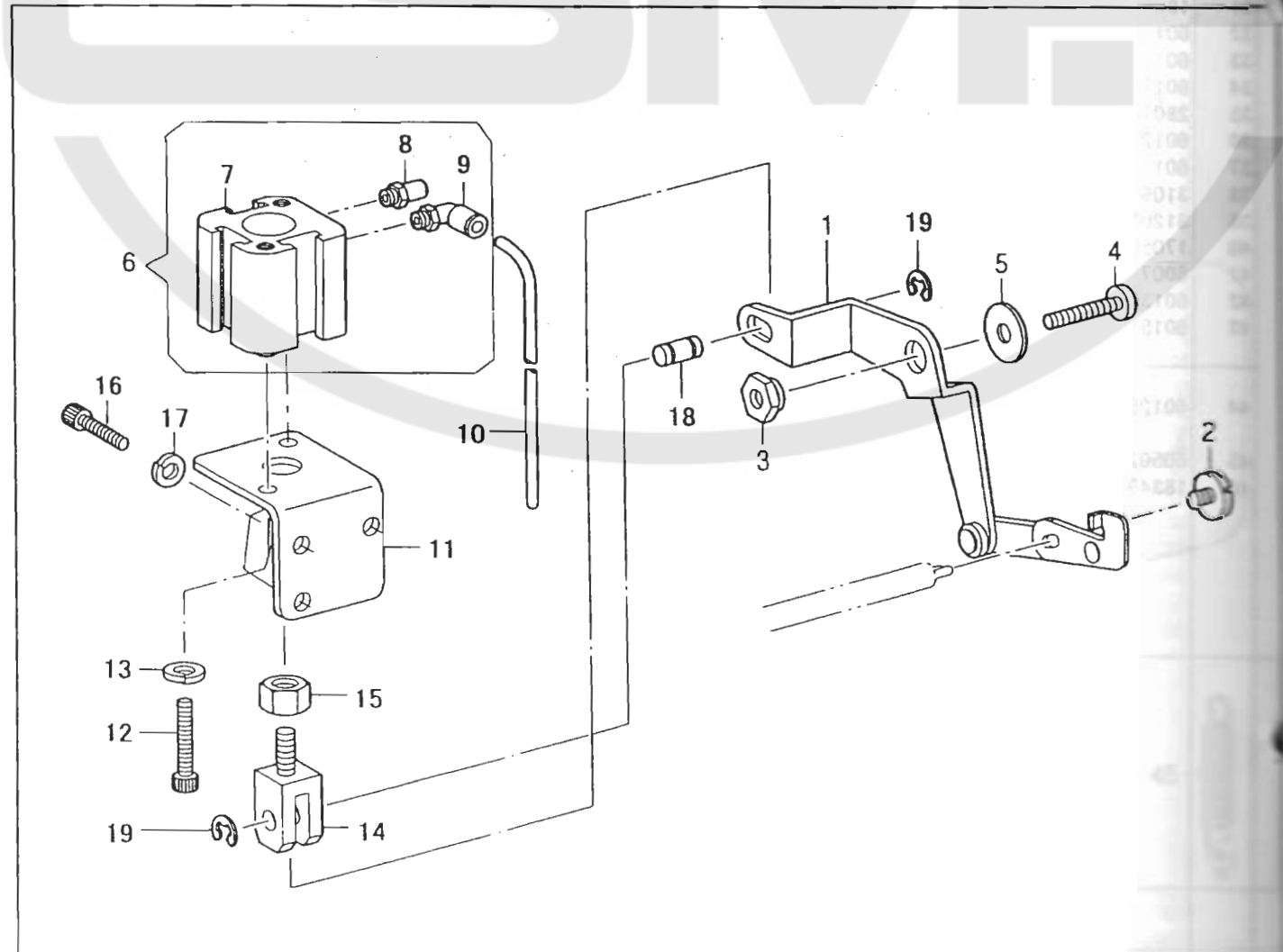
押え上げ関係/Presser foot lifter mechanism

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
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ダイヤル止めねじ	SET SCREW, (CP) SM4.37X6.3
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) M5X8
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めねじ	BOLT, SOCKET M5X12
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	油芯押え止	BOLT, SOCKET M5X8
16	90625	1	上下量調節台カラー止ワッシャー	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) M5X6
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) M6X8
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 M5X18
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) M5X6
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) M5X5
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 M6X18
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 M4X12
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
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, 3 M8
44	60125	1	<-8BLC用> CDスプリングB	<For"-8BLC"> SPRING, B
45	60502	1	<-8BL用> CDスプリングC	<For"-8BL"> SPRING, C
46	18349	2	CDシリンダー止穴栓	BOLT, SOCKET M3X6

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)



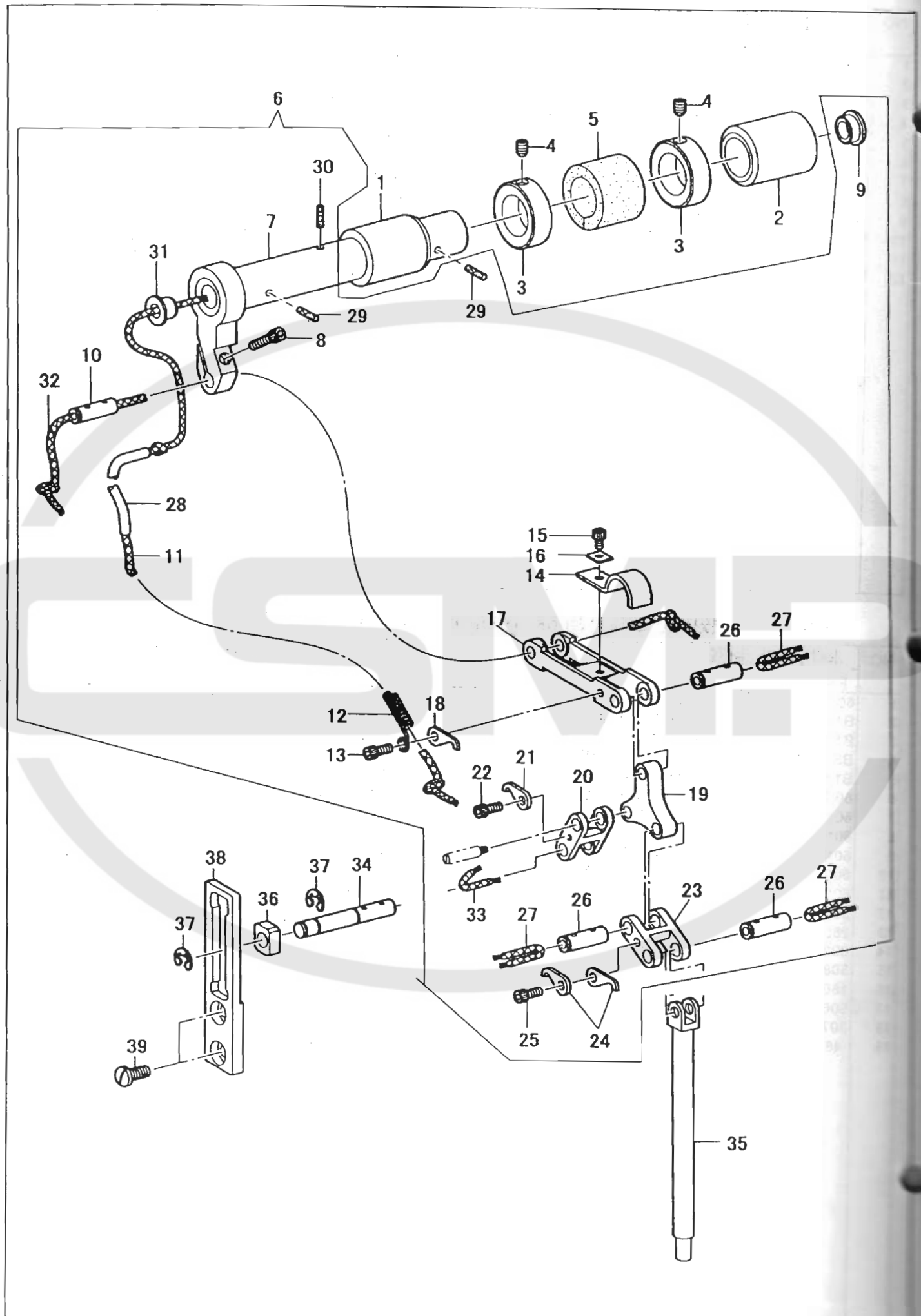
交互上昇装置関係(-CD)/Alternating presser foot lifter mechanism(-CD)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	38136	1	ポテンションメーター止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X4
2	60124	1	ポテンションメーター(ケーフルツキ)	POTENTIOMETER ASSY
3	60132	1	ポテンションメーター取付板	SETTING PLATE, POT-METER
4	60204	1	ポテンションメーター取付板止	BOLT, SOCKET M4X6
5	31207	1	ポテンション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 ASSY
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 M3X45
11	60121	1	CDシリンダー用ハイロンチューブ	AIR TUBE, 1000
12	60131	1	一山ナックル	KNUCKLE

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

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60207	1	BT連結(組)	CYLINDER CONNECTION ASSY
2	B100511	1	バックレバー押しねじ	SCREW, SM4.76
3	B149094	1	BT連結カラー	STUD, S-LEVER
4	BS01304	1	BT連結締めねじ	SCREW, SM6.35-28X18
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用ハイロンチューブ	AIR TUBE, 840
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 M6X20
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 M5X14
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輪	RETAINING RING, E4

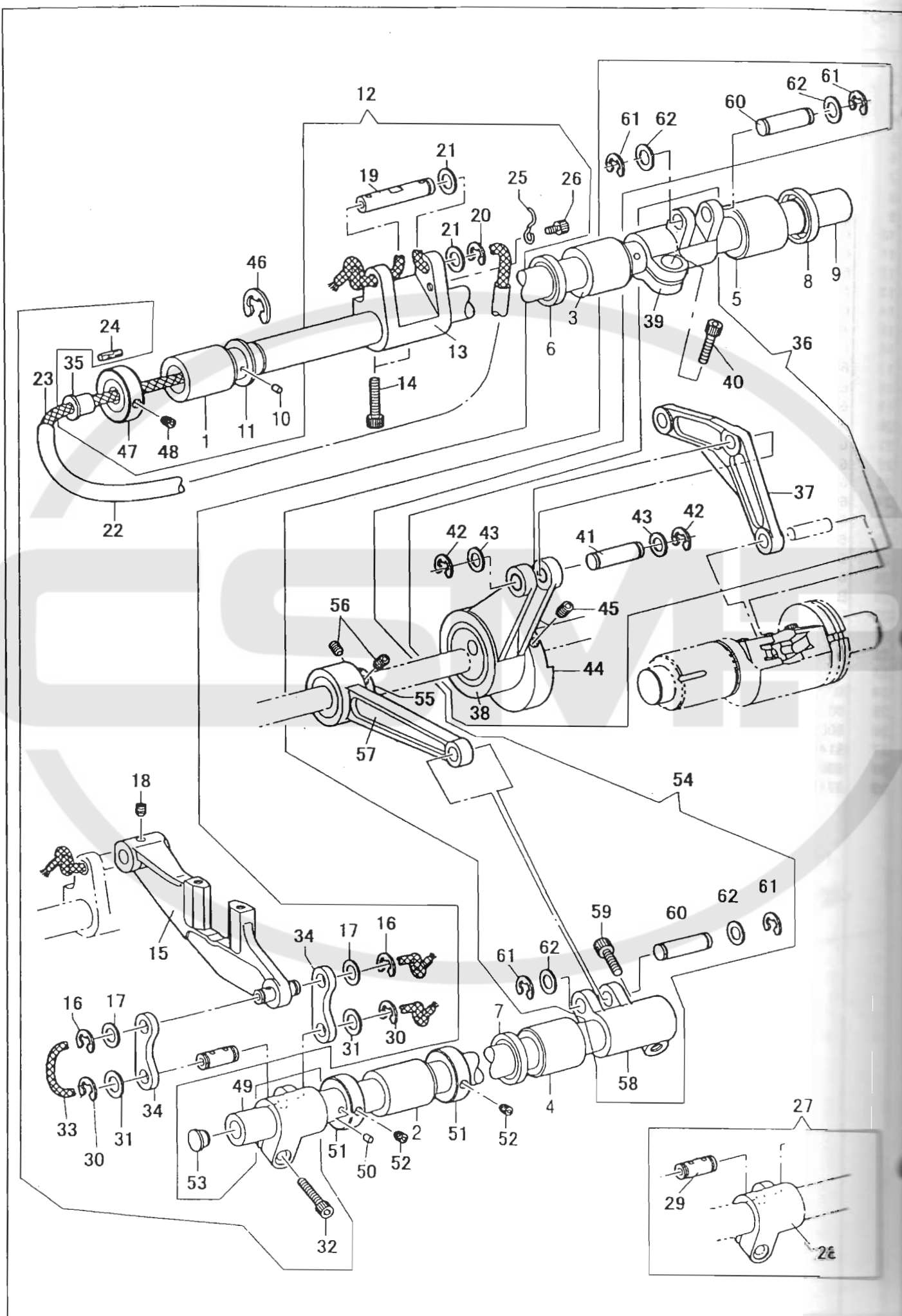
上送り関係/Upper feed mechanism



上送り関係/Upper feed mechanism

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	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) M5X5
5	60078	1	横軸スポンジ	SPONGE
6	60080C	1	横軸締めねじ	SHAFT ASSY
7	60080	1	横 軸	SHAFT
8	31092	1	横軸締めねじ	BOLT, SOCKET M4X12
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, 235
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 M3X5
14	60066	1	皮	LEATHER
15	18349	1	皮止	BOLT, SOCKET M3X6
16	60483	1	皮押えワッシャー	WASHER, SQUARE 10X12X1
17	60065	1	三つ又連結	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 M3X5
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 M3X5
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, 50
28	60094	1	横軸給油ビニールパイプ	SHAFT, SLIDE BLOCK
29	BS51277	2	横軸フェルト	OIL TUBE, 75
30	BS51803	1	横軸フェルト	FELT
31	60079	1	横軸ゴム栓(前)	FELT
32	60086	1	横軸ピン油芯	RUBBER CAP
33	60096	1	触れ止角玉軸油芯	OIL WICK, 80
34	60063	1	振れ止角玉軸	INNER PRESSER BAR
35	60050	1	中押え棒	SLIDE BLOCK
36	60062	1	振れ止角玉	RETAINING RING, EXTERNAL 4
37	8145-03	2	振れ止角玉軸止め輪	OIL WICK, 20
38	60061	1	振れ止板	STEADY PLATE
39	37136	2	振れ止板止	SCREW, M5X10

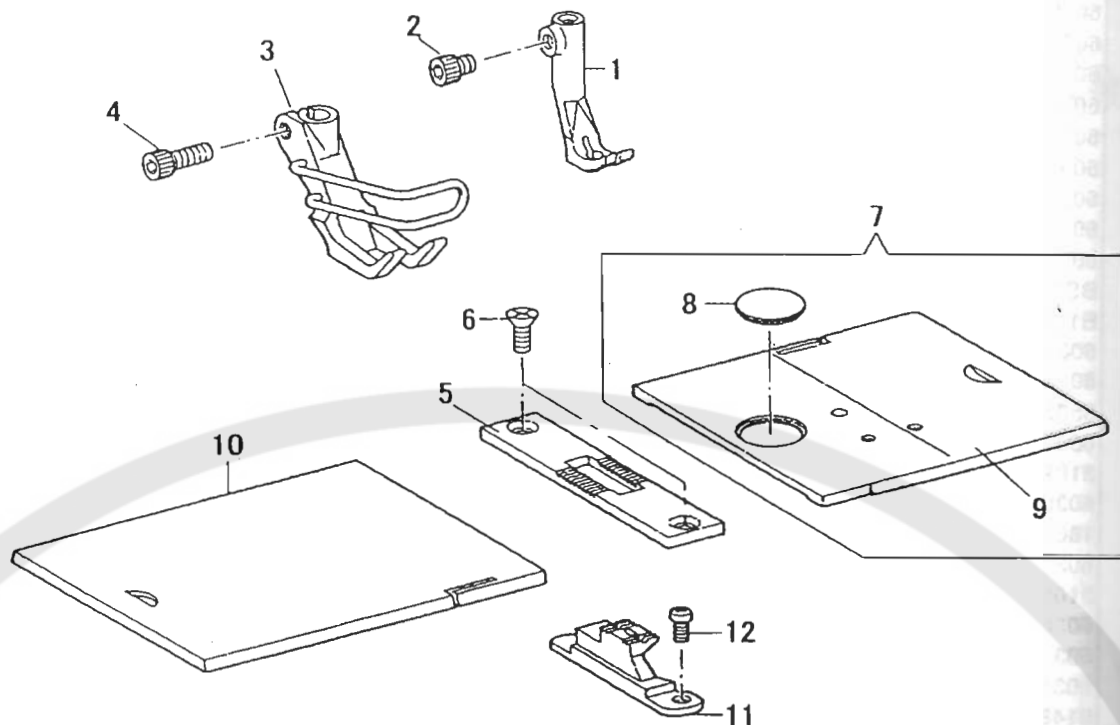
送り軸関係/Feed shaft mechanism



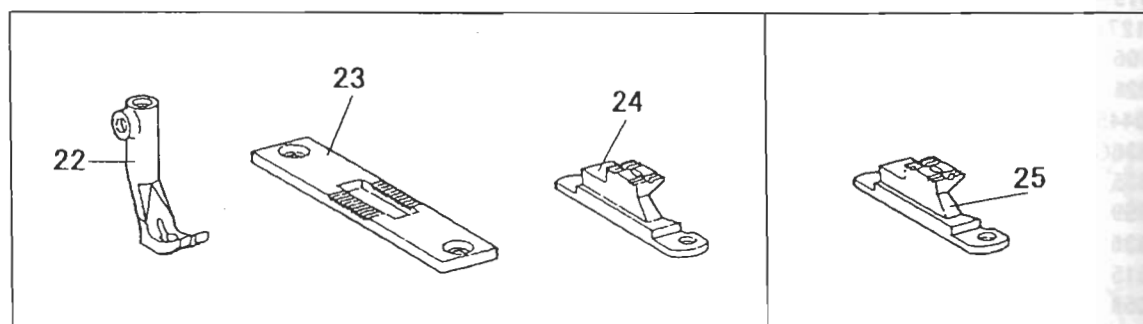
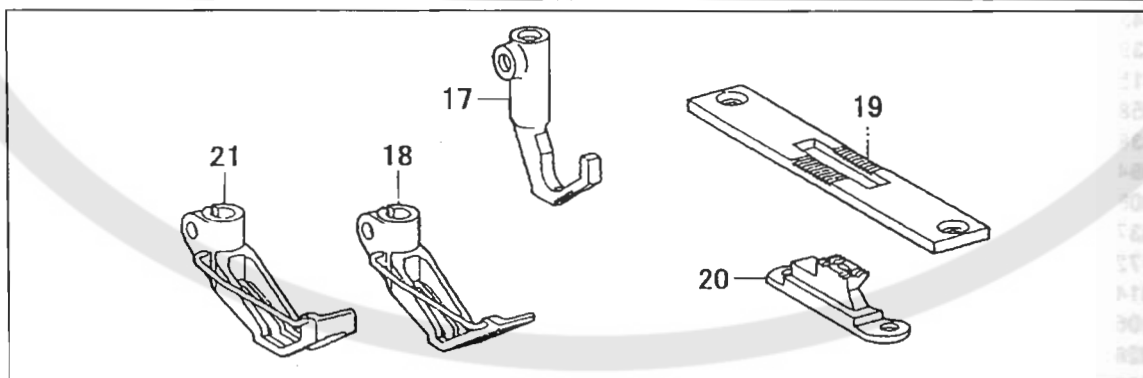
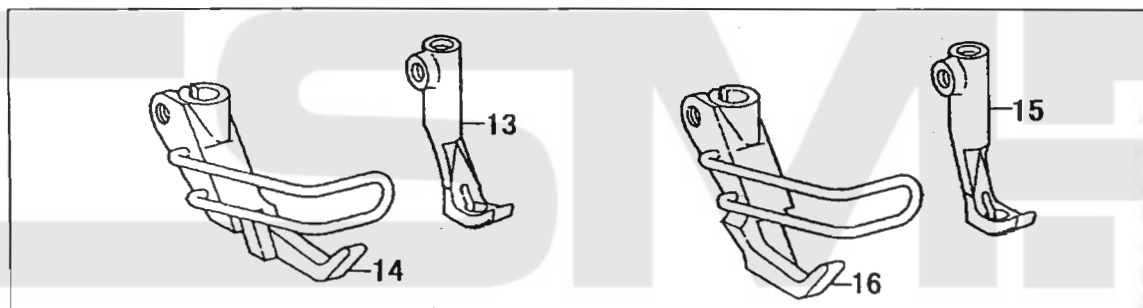
送り軸関係/Feed shaft mechanism

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60081	1	送り軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60081	1	上下軸メタル(前)	BUSHING, F
3	60322	1	送り軸メタル(中)	FEED SHAFT BUSHING
4	60320	1	上下軸メタル(後)	UD-SHAFT BUSHING, B
5	60321	1	送り軸メタル(後)	FEED SHAFT BUSHING, B
6	60324	1	送り軸オイルシール(前)	OIL SEAL
7	60324	1	上下軸オイルシール	OIL SEAL
8	60331	1	送り軸オイルシール(後)	OIL SEAL
9	60313	1	送り軸	FEED SHAFT
10	BS12718	1	送り軸フェルト	CHEMICAL FELT
11	B116920	1	送り軸ワッシャー	RING, THRUST
12	60310C	1	送り土台(組)	FEED BRACKET SET
13	60316	1	送り腕	FEED ARM
14	35034	2	送り腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X20
15	60310	1	送り土台(ピン付)	FEED BRACKET ASSY
16	31094	2	送り土台ピン止め輪	RETAINING RING, E5
17	60308	2	送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
18	18028	1	送り腕ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
19	60311	1	送り腕ピン	PIN
20	31094	1	送り腕ピン止め輪	RETAINING RING, E5
21	60308	2	送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
22	60373	1	送り腕ピン ビニールパイプ	TUBE, 200
23	60312	1	送り腕ピン油芯	OIL WICK, 300
24	0148-F	1	送り腕ビニールパイプフェルト	FELT, 3X18
25	15087	1	ビニールパイプ押え	TUBE SUPPORT, A
26	60204	1	ビニールパイプ押え止	BOLT, SOCKET M4X6
27	60317	1	送り上下だるま(ピン付)	FEED CONNECTING ARM ASSY, UD
28	60317-01	1	送り上下だるま	FEED CONNECTING ARM, UD
29	60310-02	1	送り上下だるまピン	PIN
30	31094	2	送り上下だるまピン止め輪	RETAINING RING, E5
31	60308	2	送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
32	28068	1	送上下だるま(組)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X20
33	60333	1	送り土台ピン油芯	OIL WICK, L=110
34	60318	1	送り上下リンク(組)	FEED LINK ASSY, UD
35	60079	1	送り軸ゴム栓	RUBBER CAP
36	60339C	1	下送り連結ロッド(組)	LOWER FEED CONNECTING ROD SET
37	60343	1	バックシリンダー連結	BACK CYLINDER CONNECTION
38	60339	1	下送り連結ロッド(子組)	CONNECTING ROD ASSY, L-FEED
39	60315	1	送り軸腕	FEED SHAFT ARM
40	28058	1	送り軸腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X12
41	60338	1	下送り連結ピン	PIN
42	31094	2	下送り連結ピン止め輪	RETAINING RING, E5
43	60308	2	下送り連結ピンワッシャー	WASHER, PLAIN
44	60337	1	下送りカム	LOWER FEED CAM
45	27172	2	下送りカム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X8
46	60314	1	送り軸止め輪	RETAINING RING, E12
47	60106	1	送り軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
48	18028	1	送り軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
49	60319	1	上下軸	SHAFT, UD
50	BS12718	1	上下軸フェルト	CHEMICAL FELT
51	60106	2	上下軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
52	18028	2	上下軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
53	B104450	1	上下軸ゴム栓	RUBBER CAP
54	60336C	1	送り上下ロッド(組)	FEED ROD ASSY, UD
55	60335	1	下送り上下カム	FEED CAM, UD
56	35999	2	送り上下カム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6
57	60336	1	送り上下ロッド	FEED ROD, UD
58	60315	1	上下軸腕	FEED SHAFT ARM
59	28058	1	上下軸腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X12
60	60338	2	送り上下ロッドピン	PIN
61	31094	4	上下ロッドピン止め輪	RETAINING RING, E5
62	60308	4	上下ロッドワッシャー	WASHER, PLAIN

ゲージ関係(-8BL)/Gauge parts(-8BL)



* オプション部品 / OPTION PARTS *

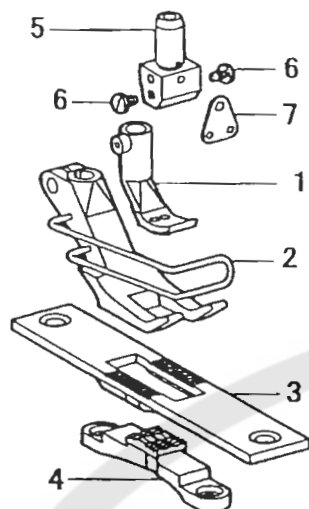


ゲージ関係/Gauge parts

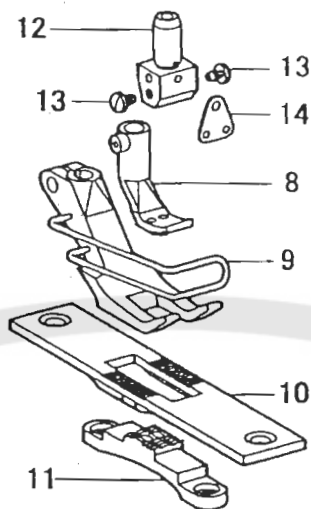
NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60049	1	中押え	INNER PRESSER FOOT
2	60048	1	中押え止	BOLT, SOCKET, M4X5
3	60051	1	外押え(組)	WALKING FOOT ASSY
4	27174	1	外押え止	BOLT, SOCKET, M4X10
5	60234	1	針板	NEEDLE PLATE
6	60235	2	針板止	SCREW, FLAT M4X8
7	60236C	1	角板R(組)	SLIDE PLATE ASSY, R
8	BS07320	1	角板窓	BOBBIN WINDOW
9	60236	1	角板R	SLIDE PLATE (R)
10	60237	1	角板L	SLIDE PLATE (L)
11	60423	1	送り歯(長針穴)	FEED DOG
12	60540	2	送り歯止	SCREW, PAN M4X10
"オプション部品"				
13	60400	1	中押え(片押え・右)	INNER PRESSER FOOT, A
14	60410	1	外押え組(片押え・右)	WALKING FOOT ASSY, A
15	60401	1	中押え(片押え・左)	INNER PRESSER FOOT, B
16	60411	1	外押え組(片押え・左)	WALKING FOOT ASSY, B
17	60404	1	中押えAR	INNER PRESSER FOOT, AR
18	60415	1	外押え(組)AR1	WALKING FOOT ASSY, AR1
19	60471	1	針板AR	NEEDLE PLATE, AR
20	60422	1	送り歯AR	FEED DOG, AR
21	60416	1	外押え(組)AR2	WALKING FOOT ASSY, AR2
22	60402	1	中押え(太糸用)	INNER PRESSER FOOT
23	60470	1	針板(太糸用)	NEEDLE PLATE
24	60421	1	送り歯(太糸用)	FEED DOG
25	60309	1	送り歯(標準針穴)	FEED DOG (PLANE)

ゲージ関係(-28BL)/Gauge parts(-28BL)

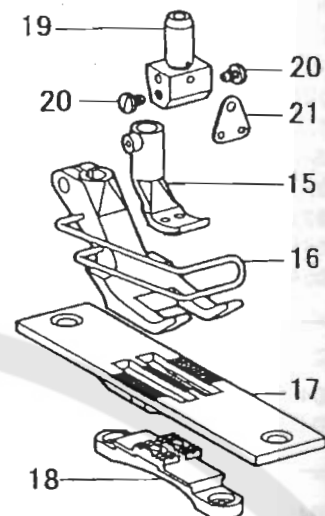
< 針幅3mm用
/ For Needle gauge : 3mm >



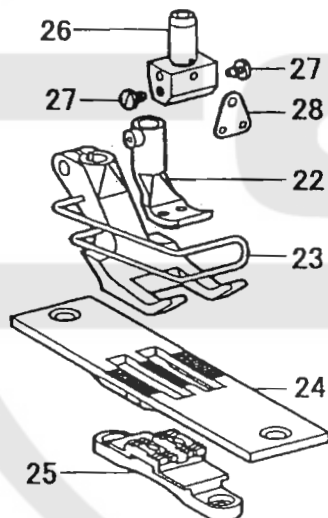
< 針幅4mm用
/ For Needle gauge : 4mm >



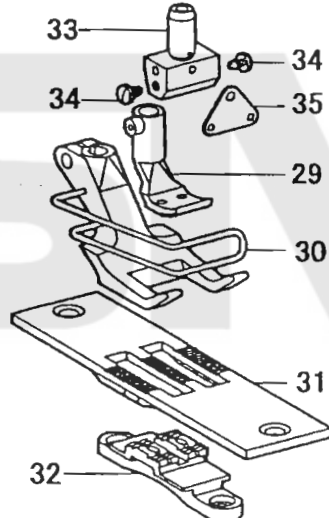
< 針幅6mm用
/ For Needle gauge : 6mm >



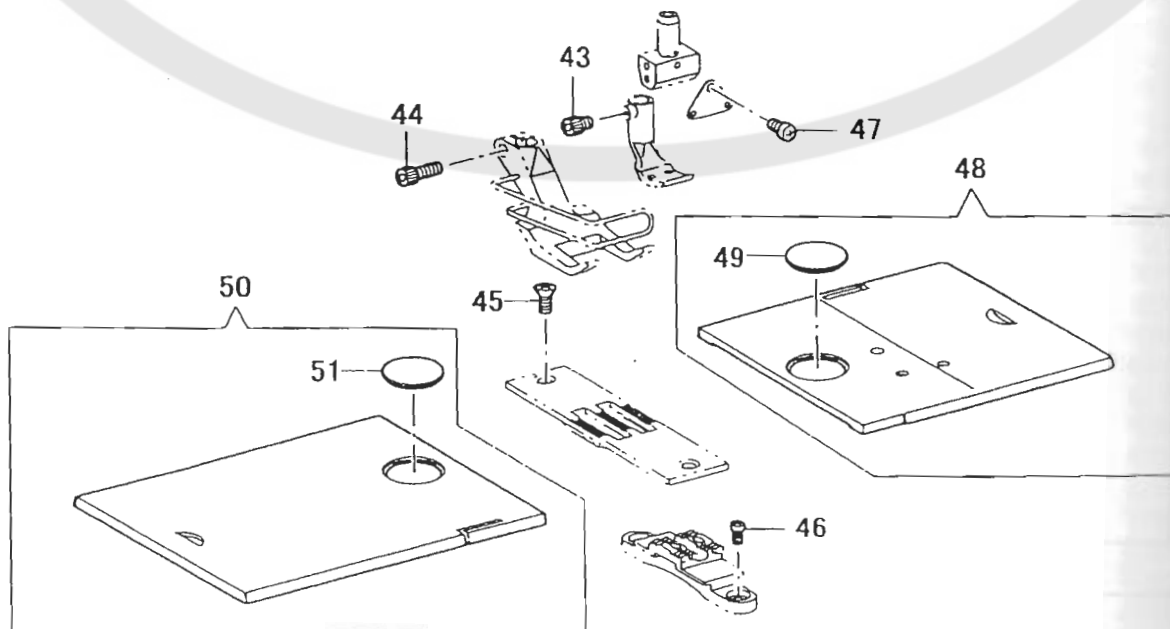
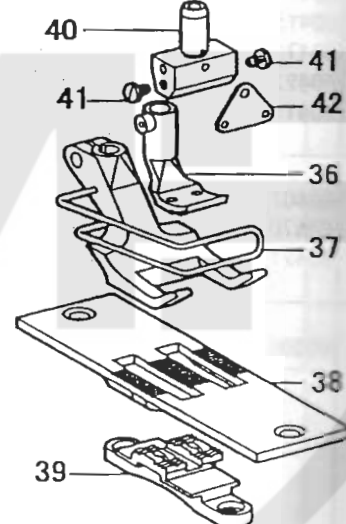
< 針幅8mm用
/ For Needle gauge : 8mm >



< 針幅10mm用
/ For Needle gauge : 10mm >



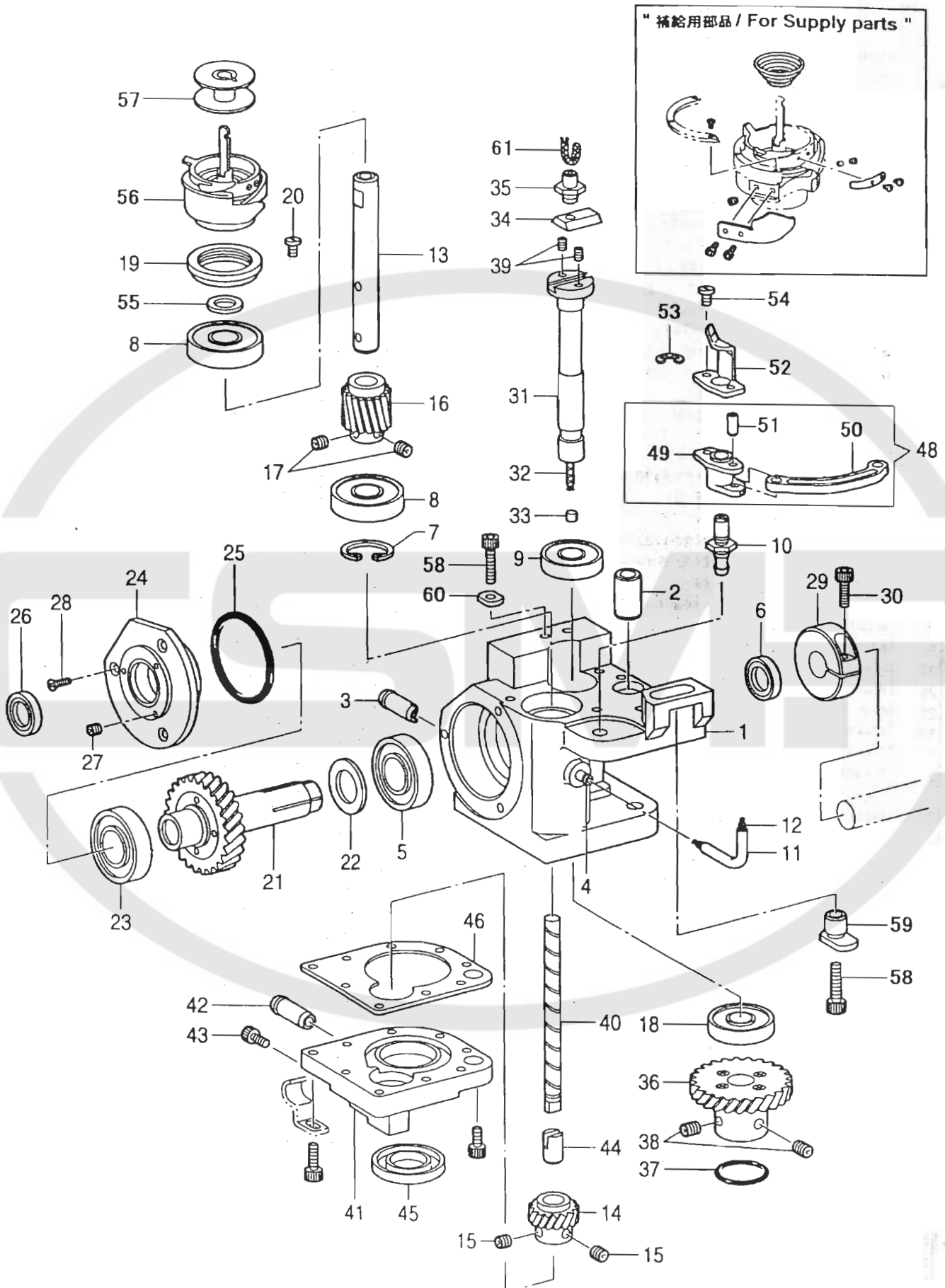
< 針幅12mm用
/ For Needle gauge : 12mm >



ゲージ関係(-28BL)/Feed shaft mechanism(-28BL)

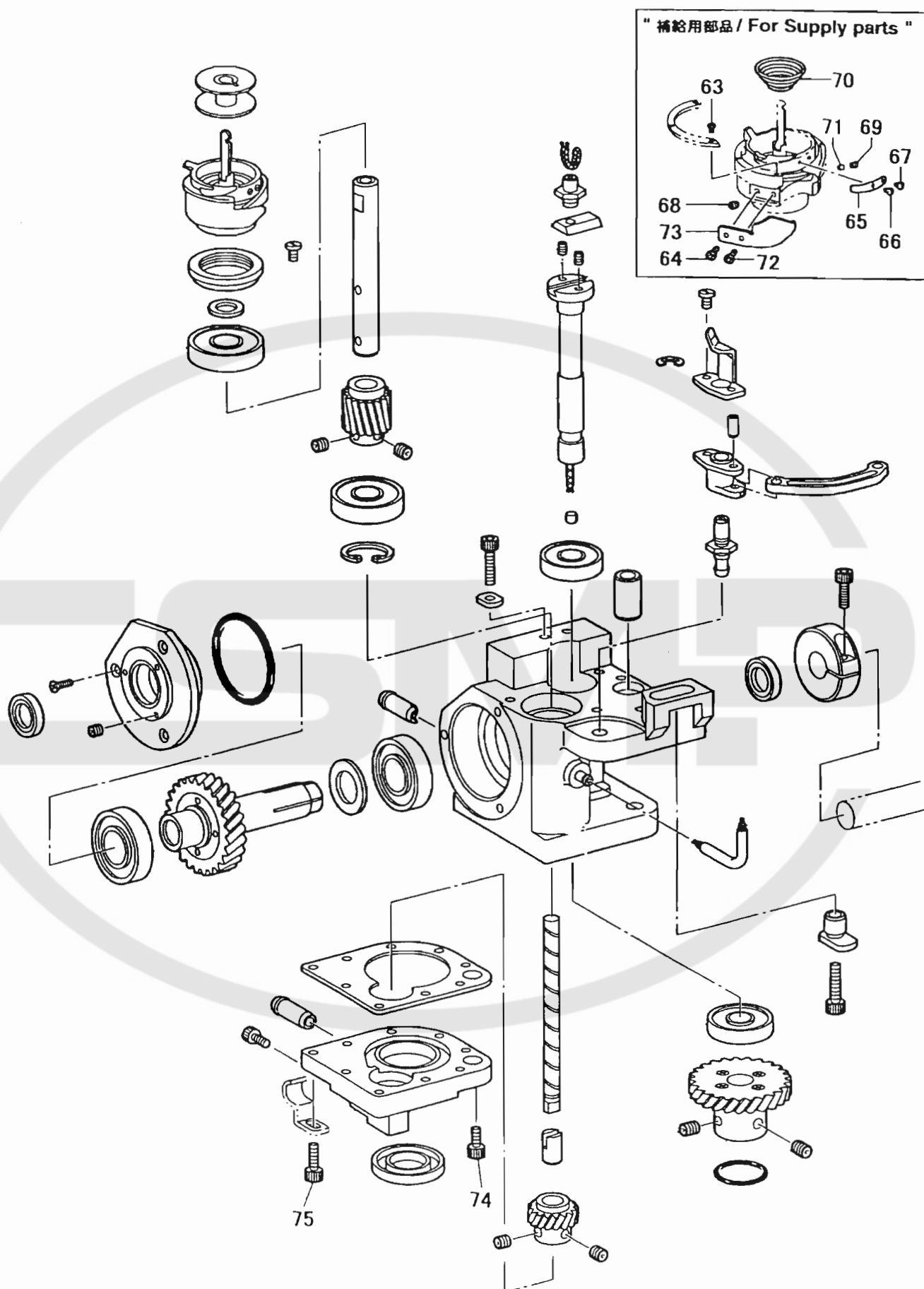
NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
			“ゲージ部品” ＜針幅3mm用＞ ゲージセット3	“Gauge parts” ＜For Needle gauge: 3mm＞ GAGE SET 3
1	60690C	1	中押え3	INNER PRESSER FOOT, 3
2	60670	1	外押え(組) 3.4	WALKING FOOT ASSY, 3
3	60680	1	針板3	NEEDLE PLATE, 3
4	60640	1	送り歯3	FEED DOG, 3
5	60650	1	針抱き(組)3	NEEDLE CLAMP ASSY, 3
6	60660	1	針糸案内6	THREAD GUIDE, 6
7	60624	1	針止	SET SCREW, SM3.18
8	B140553	2		
			＜針幅4mm用＞ ゲージセット4	＜For Needle gauge: 4mm＞ GAGE SET 4
9	60691C	1	中押え4	INNER PRESSER FOOT, 4
10	60671	1	外押え(組) 3.4	WALKING FOOT ASSY, 3
11	60680	1	針板4	NEEDLE PLATE, 4
12	60641	1	送り歯4	FEED DOG, 4
13	60651	1	針抱き(組)4	NEEDLE CLAMP ASSY, 4
14	60661	1	針糸案内6	THREAD GUIDE, 6
15	60624	1	針止	SET SCREW, SM3.18
16	B140553	2		
			＜針幅6mm用＞ ゲージセット6	＜For Needle gauge: 6mm＞ GAGE SET 6
17	60692C	1	中押え6	INNER PRESSER FOOT, 6
18	60672	1	外押え(組)6	WALKING FOOT ASSY, 6
19	60681	1	針板6	NEEDLE PLATE, 6
20	60642	1	送り歯6	FEED DOG, 6
21	60652	1	針抱き(組)6	NEEDLE CLAMP ASSY, 6
22	60662	1	針糸案内6	THREAD GUIDE, 6
23	60624	1	針止	SET SCREW, SM3.18
24	B140553	2		
			＜針幅8mm用＞ ゲージセット8	＜For Needle gauge: 8mm＞ GAGE SET 8
25	60693C	1	中押え8	INNER PRESSER FOOT, 8
26	60673	1	外押え(組)8	WALKING FOOT ASSY, 8
27	60682	1	針板8	NEEDLE PLATE, 8
28	60643	1	送り歯8	FEED DOG, 8
29	60653	1	針抱き(組)8	NEEDLE CLAMP ASSY, 8
30	60663	1	針糸案内6	THREAD GUIDE, 6
31	60624	1	針止	SET SCREW, SM3.18
32	B140553	2		
			＜針幅10mm用＞ ゲージセット10	＜For Needle gauge: 10mm＞ GAGE SET 10
33	60694C	1	中押え10	INNER PRESSER FOOT, 10
34	60674	1	外押え(組)10	WALKING FOOT ASSY, 10
35	60683	1	針板10	NEEDLE PLATE, 10
36	60644	1	送り歯10	FEED DOG, 10
37	60654	1	針抱き(組)10	NEEDLE CLAMP ASSY, 10
38	60664	1	針糸案内12	THREAD GUIDE, 12
39	60625	1	針止	SET SCREW, SM3.18
40	B140553	2		
			＜針幅12mm用＞ ゲージセット12	＜For Needle gauge: 12mm＞ GAGE SET 12
41	60695C	1	中押え12	INNER PRESSER FOOT, 12
42	60675	1	外押え(組)12	WALKING FOOT ASSY, 12
43	60684	1	針板12	NEEDLE PLATE, 12
44	60645	1	送り歯12	FEED DOG, 12
45	60655	1	針抱き(組)12	NEEDLE CLAMP ASSY, 12
46	60665	1	針糸案内12	THREAD GUIDE, 12
47	60625	1	針止	SET SCREW, SM3.18
48	B140553	2		
49	60048	1	中押え止	BOLT, SOCKET, M4X5
50	27174	1	外押え止	BOLT, SOCKET, M4X10
51	60235	2	針板止	SCREW, FLAT M4X8
52	60236C	1	角板R(組)	SLIDE PLATE ASSY, R
53	BS07320	1	角板窓	BOBBIN WINDOW
54	60236	1	角板R	SLIDE PLATE (R)
55	60237C	1	角板L(組)	SLIDE PLATE ASSY, L
56	BS07320	1	角板窓	BOBBIN WINDOW
57	60237	1	角板L	SLIDE PLATE (L)
58	60540	2	送り歯止	SCREW, PAN M4X19
59	B062630	1	針糸案内止	SCREW, PAN SM2.38-56X4

カム軸タイミング関係(-8BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-8BL)



カム軸タイミング関係(-8BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-8BL)

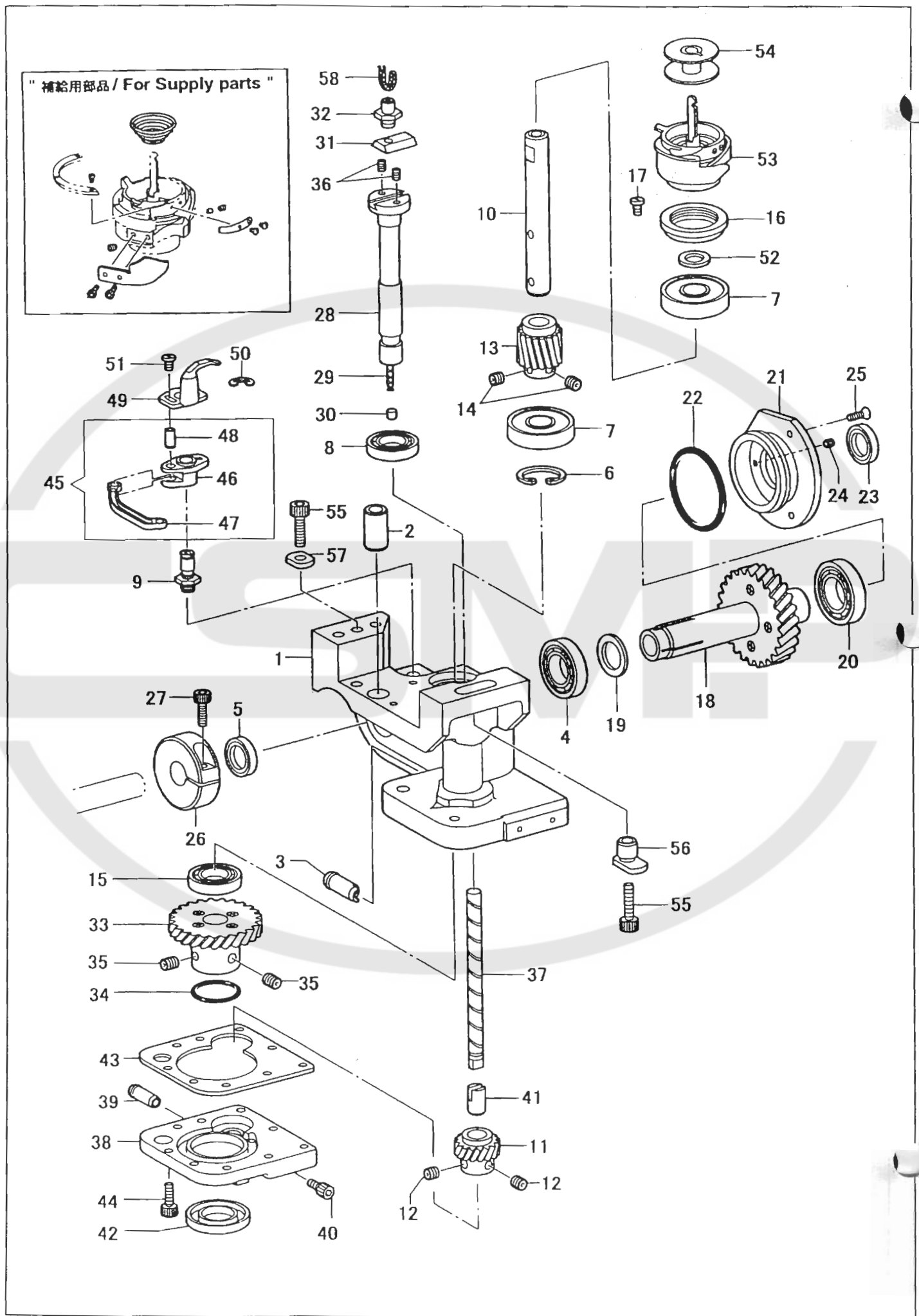
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60242	1	カム土台	HORIZONTAL HOOK BASE, R
2	60295	1	駆動メス軸メタル(上)	BUSHING, U
3	60533	1	カム土台パイプ	DRAIN PIPE
4	60484	1	オープナー土台パイプ	PIPE, 4
5	60267	1	下軸ベアリング(後)	BALL BEARING
6	60243	1	下軸(前)オイルシール	OIL SEAL
7	60259	1	カム軸止め輪	RETAINING RING, INTERNAL C26
8	60262	2	カム軸ベアリング	BALL BEARING
9	60263	1	オープナー軸ベアリング(上)	BEARING
10	60277	1	オープナー土台ピン	PIN
11	60272	1	オープナー土台ビニールパイプ	TUBE, 35
12	60285	1	オープナー土台油芯	OIL WICK
13	60253	1	カム軸	SHAFT, : H/HOOK
14	60290	1	オープナー軸ギヤー(小)	GEAR, S : OP-SHAFT
15	18028	2	オープナー軸ギヤー(小)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
16	60256	1	カム軸ギヤー(小)	GEAR, S
17	18028	2	カム軸ギヤー(小)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
18	60262	1	オープナー軸ベアリング(下)	BALL BEARING
19	60258	1	カム軸油受け	OIL PAN, : H/HOOK SHAFT
20	37509	2	カム軸油受け止	SCREW, M5X6
21	60269	1	下軸ギヤー(組)	LOWER SHAFT GEAR ASSY
22	60270	1	下軸ワッシャー	WASHER
23	60267	1	下軸ベアリング(前)	BALL BEARING
24	60264	1	下軸ベアリングホルダー	LOWER SHAFT HOLDER, BR
25	60266	1	下軸ベアリングホルダーOリング	O RING
26	60243	1	下軸ベアリングホルダーオイルシール	OIL SEAL
27	37229	3	下軸ベアリング押しねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X5
28	37210	3	下軸ベアリングホルダー止	SCREW, FLAT M4X6
29	60271	1	カム土台カラー	COLLAR, H-HOOK
30	28076	1	カム土台カラー締ねじ	BOLT, SOCKET M6X18
31	60281	1	オープナー軸	OPENER SHAFT
32	60282	1	オープナー軸油芯	OIL WICK, 80
33	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
34	60288	1	オープナー調節案内レール	ADJUSTING GUIDE RAIL, OP
35	60278	1	オープナー調節ピン	ADJUSTING PIN, OPNER
36	60291	1	オープナー軸ギヤー土台(組)	GEAR BASE ASSY, OP
37	18420	1	オープナー軸ギヤー土台Oリング	O RING, 10
38	27170	2	オープナー軸ギヤー土台止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X6
39	60251	2	オープナー軸高さ調節ねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X6
40	60260	1	カム軸芯棒	LUBRICATION SHAFT
41	60246	1	カム土台油タンク	OIL TANK, H-HOOK BASE
42	60357	1	カム土台油タンクパイプ	PIPE
43	18349	1	油抜きねじ	BOLT, SOCKET M3X6
44	60261	1	カム軸芯棒メタル	BUSHING, :LUBRI. SHAFT
45	60255	1	カム土台油タンクオイルシール	OIL SEAL
46	60244	1	カム土台シートパッキン	SHEET PACKING
48	60279C	1	オープナー取付台(組)	SETTING BRACKET ASSY, OPENER
49	60279	1	オープナー取付台	SETTING BRACKET, OPENER
50	60286	1	オープナー腕	OPENING ARM
51	60287	1	オープナー腕ピン	PIN
52	60276	1	ボビンケースオープナー	OPENER, BC
53	4839	1	オープナー土台ピン止め輪	RETAINING RING, E4
54	37269	2	オープナー取付台止	SCREW, M3X6
55	60241-01	1	カマスパーサー(0.3)	SPACER, 0.3 t = 0.3
55	60241-02	1	カマスパーサー(0.4)	SPACER, 0.4 t = 0.4
55	60241-03	1	カマスパーサー(0.5)	SPACER, 0.5 t = 0.5
55	60241-04	1	カマスパーサー(0.2)	SPACER, 0.2 t = 0.2
56	60482	1	カ マ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX : B891
57	60240	1	ボビン	BOBBIN, 1.6
58	38124	2	カム土台止	BOLT, SOCKET, M6X25
59	60252	1	カム土台止偏心カラー	ECCENTRIC COLLAR
60	60245	1	カム土台止ワッシャー	WASHER
61	60273	1	オープナー調節ピン油芯	OIL WICK, 50



カマ軸タイミング関係(-8BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-8BL)

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
			<補給用部品>	<For Supply Parts>
63	60482-12	3	内釜押え締めねじ	SCREW
64	60482-13	1	針寄せ板締めねじ	SCREW, SOCKET M3X6
35	60482-14	1	調子ばね	TENSION SPRING
66	60482-15	1	調子ばね調節ねじ	ADJUSTMENT SCREW, FLAT
67	60482-16	1	調子ばね止めねじ	SCREW, FLAT
68	60482-17	2	外釜止めねじ	SET SCREW, SOCKET
69	60482-18	1	油量調節ねじ	ADJUSTMENT SCREW, SOCKET
70	60482-20	1	空転防止ばね	SPRING, ANTI-SPIN
71	60482-22	1	油量調節ゴム	ADJUSTING RUBBER, OIL
72	60482-24	1	針寄せ板調節ねじ	SCREW, SOCKET M3X6 W/SEAL
73	60482-04	1	針寄せ板	NEEDLE GUARD
74	31092	9	カマ土台油タンク止	BOLT, SOCKET M4X10

カム軸タイミング関係(-28BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-28BL)

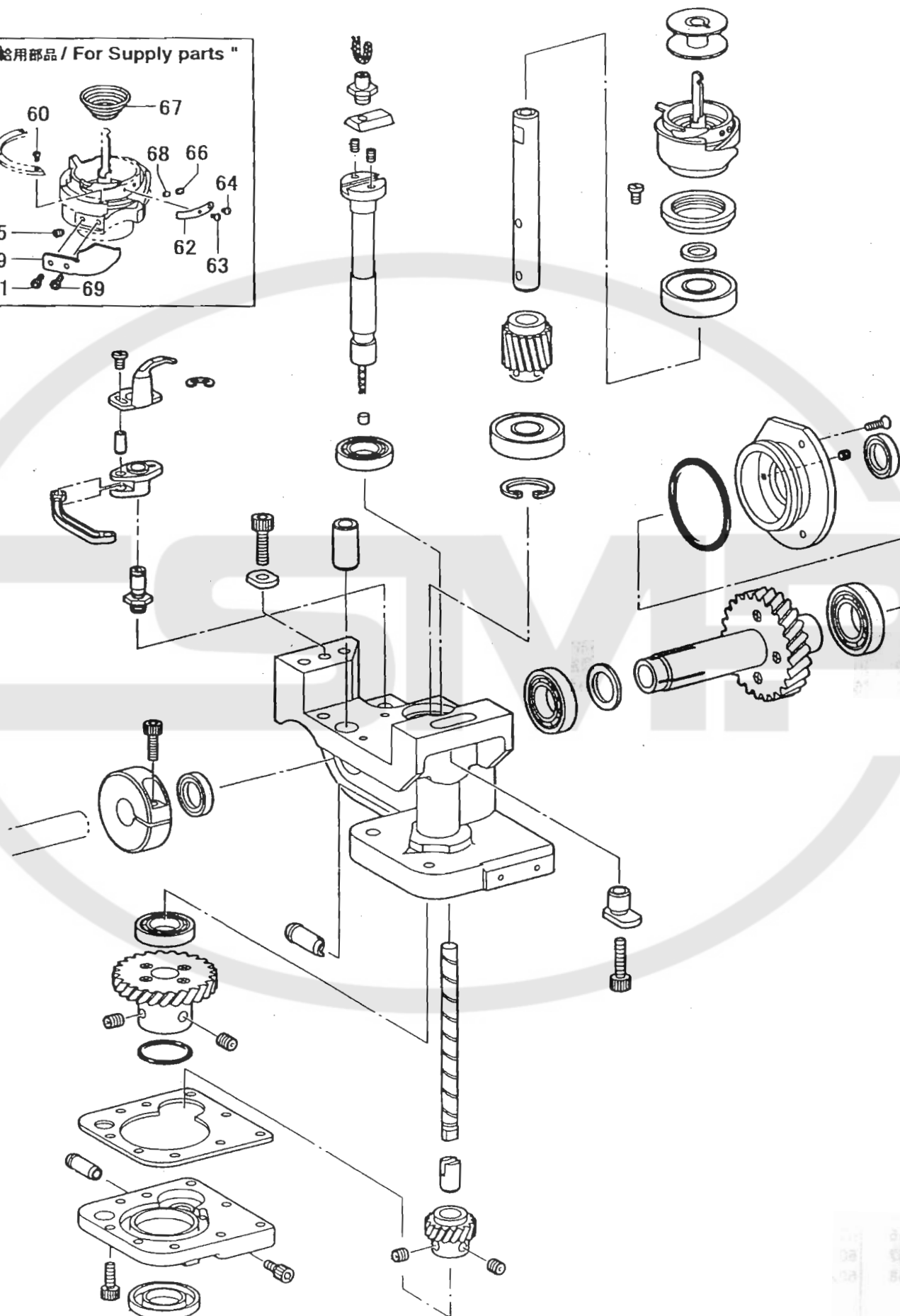
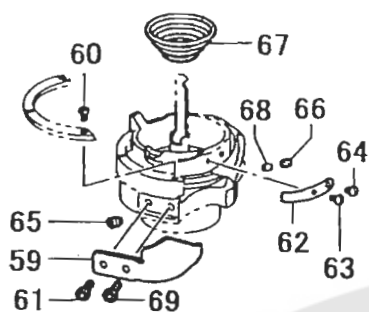


カム軸タイミング関係(-28BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-28BL)

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60600	1	カム土台	HORIZONTAL HOOK BASE, R
2	60295	1	駆動メス軸メタル(上)	BUSHING, U
3	60533	1	カム土台パイプ	DRAIN PIPE
4	60267	1	下軸ベアリング(後)	BALL BEARING
5	60243	1	下軸(前)オイルシール	OIL SEAL
6	60259	1	カム軸止め輪	RETAINING RING, INTERNAL C26
7	60262	2	オープナー軸ベアリング(上、下)	BEARING
8	60603	1	カム軸ベアリング	BALL BEARING
9	60602	1	オープナー土台ピン	PIN
10	60253	1	カム軸	SHAFT, : H/HOOK
11	60290	1	オープナー軸ギヤー(小)	GEAR, S : OP-SHAFT
12	18028	2	オープナー軸ギヤー(小)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
13	60256	1	カム軸ギヤー(小)	GEAR, S
14	18028	2	カム軸ギヤー(小)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X5
15	60604	1	カム軸ベアリング	BALL BEARING
16	60258	1	カム軸油受け	OIL PAN, : H/HOOK SHAFT
17	37509	2	カム軸油受け止	SCREW, M5X6
18	60269	1	下軸ギヤー(組)	LOWER SHAFT GEAR ASSY
19	60270	1	下軸ワッシャー	WASHER
20	60267	1	下軸ベアリング(前)	BALL BEARING
21	60264	1	下軸ベアリングホルダー	LOWER SHAFT HOLDER, BR
22	60266	1	下軸ベアリングホルダーOリング	O RING
23	60243	1	下軸ベアリングホルダーオイルシール	OIL SEAL
24	37229	3	下軸ベアリング押しねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X5
25	37210	3	下軸ベアリングホルダー止	SCREW, FLAT M4X6
26	60271	1	カム土台カラー	COLLAR, H-HOOK
27	28076	1	カム土台カラー締ねじ	BOLT, SOCKET M6X18
28	60281	1	オープナー軸	OPENER SHAFT
29	60282	1	オープナー軸油芯	OIL WICK, 80
30	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
31	60288	1	オープナー調節案内レール	ADJUSTING GUIDE RAIL, OP
32	60278	1	オープナー調節ピン	ADJUSTING PIN, OPNER
33	60291	1	オープナー軸ギヤー土台(組)	GEAR BASE ASSY, OP
34	18420	1	オープナー軸ギヤー土台Oリング	O RING, 10
35	27170	2	オープナー軸ギヤー土台止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X6
36	60251	2	オープナー軸高さ調節ねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M3X6
37	60260	1	カム軸芯棒	LUBRICATION SHAFT
38	60601	1	カム土台油タンク	OIL TANK, H-HOOK BASE
39	60357	1	カム土台油タンクパイプ	PIPE
40	18349	1	油抜きねじ	BOLT, SOCKET M3X6
41	60261	1	カム軸芯棒メタル	BUSHING, :LUBRI. SHAFT
42	60255	1	カム土台油タンクオイルシール	OIL SEAL
43	60244	1	カム土台シートパッキン	SHEET PACKING
44	27174	9	カム土台油タンク止	BOLT, SOCKET M4X10
45	60279C	1	オープナー取付台(組)	SETTING BRACKET ASSY, OPENER
46	60279	1	オープナー取付台	SETTING BRACKET, OPENER
47	60286	1	オープナー腕	OPENING ARM
48	60287	1	オープナー腕ピン	PIN
49	60276	1	ボビンケースオープナー	OPENER, BC
50	4839	1	オープナー土台ピン止め輪	RETAINING RING, E4
51	37269	2	オープナー取付台止	SCREW, M3X6
52	60241-01	1	カマスパーサー(0.3)	SPACER, 0.3 t = 0.3
52	60241-02	1	カマスパーサー(0.4)	SPACER, 0.4 t = 0.4
52	60241-03	1	カマスパーサー(0.5)	SPACER, 0.5 t = 0.5
52	60241-04	1	カマスパーサー(0.2)	SPACER, 0.2 t = 0.2
53	60482	1	カマ	ROTARY HOOK ASSY, W/BOX : B891
54	60240	1	ボビン	BOBBIN, 1.6
55	38124	2	カム土台止	BOLT, SOCKET, M6X25
56	60252	1	カム土台止偏心カラー	ECCENTRIC COLLAR
57	60245	1	カム土台止ワッシャー	WASHER
58	60273	1	オープナー調節ピン油芯	OIL WICK, 50

カマ軸タイミング関係(-28BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-28BL)

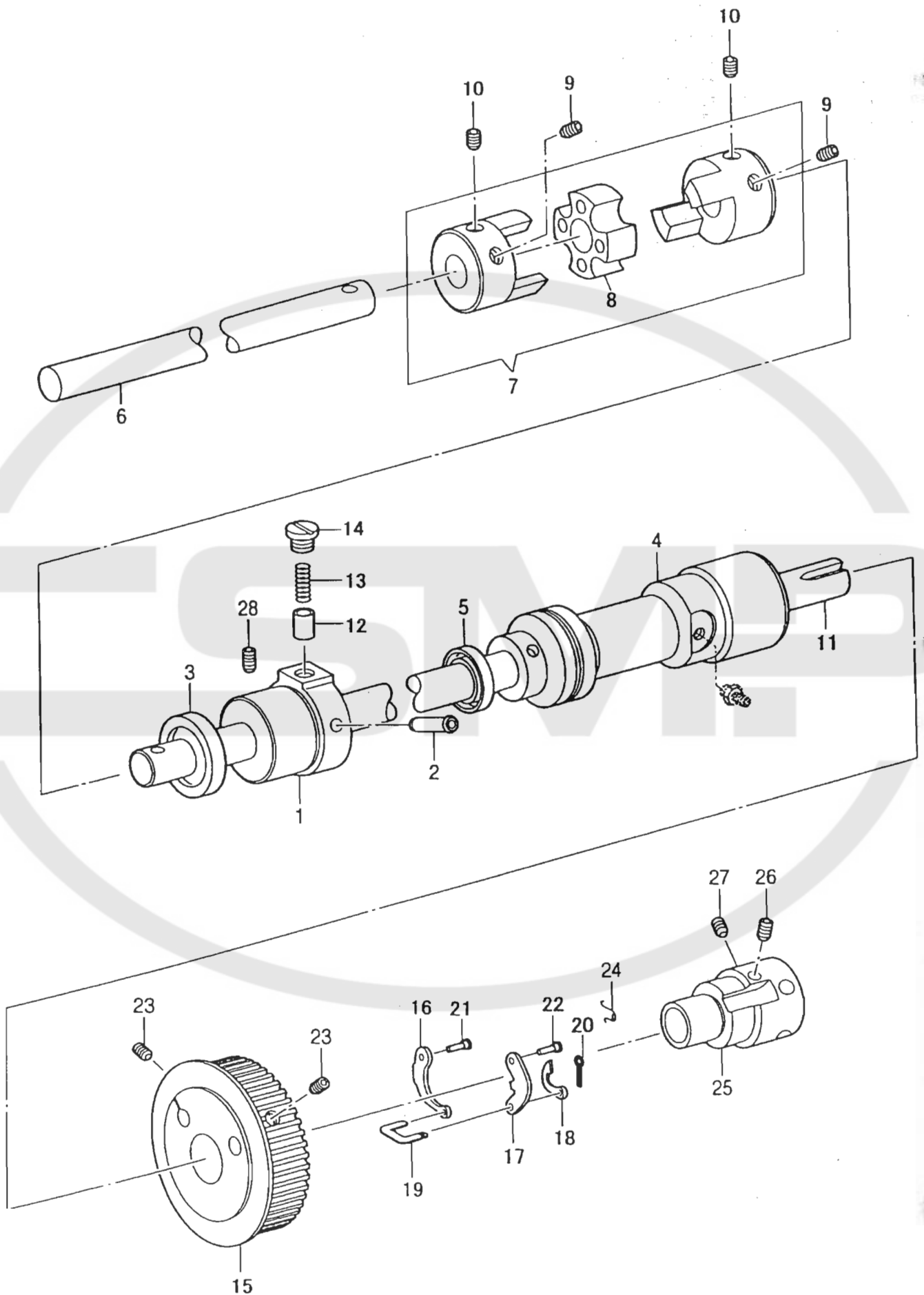
"66 用部品 / For Supply parts"



カム軸タイミング関係(-28BL)/Rotary hook shaft timing mechanism(-28BL)

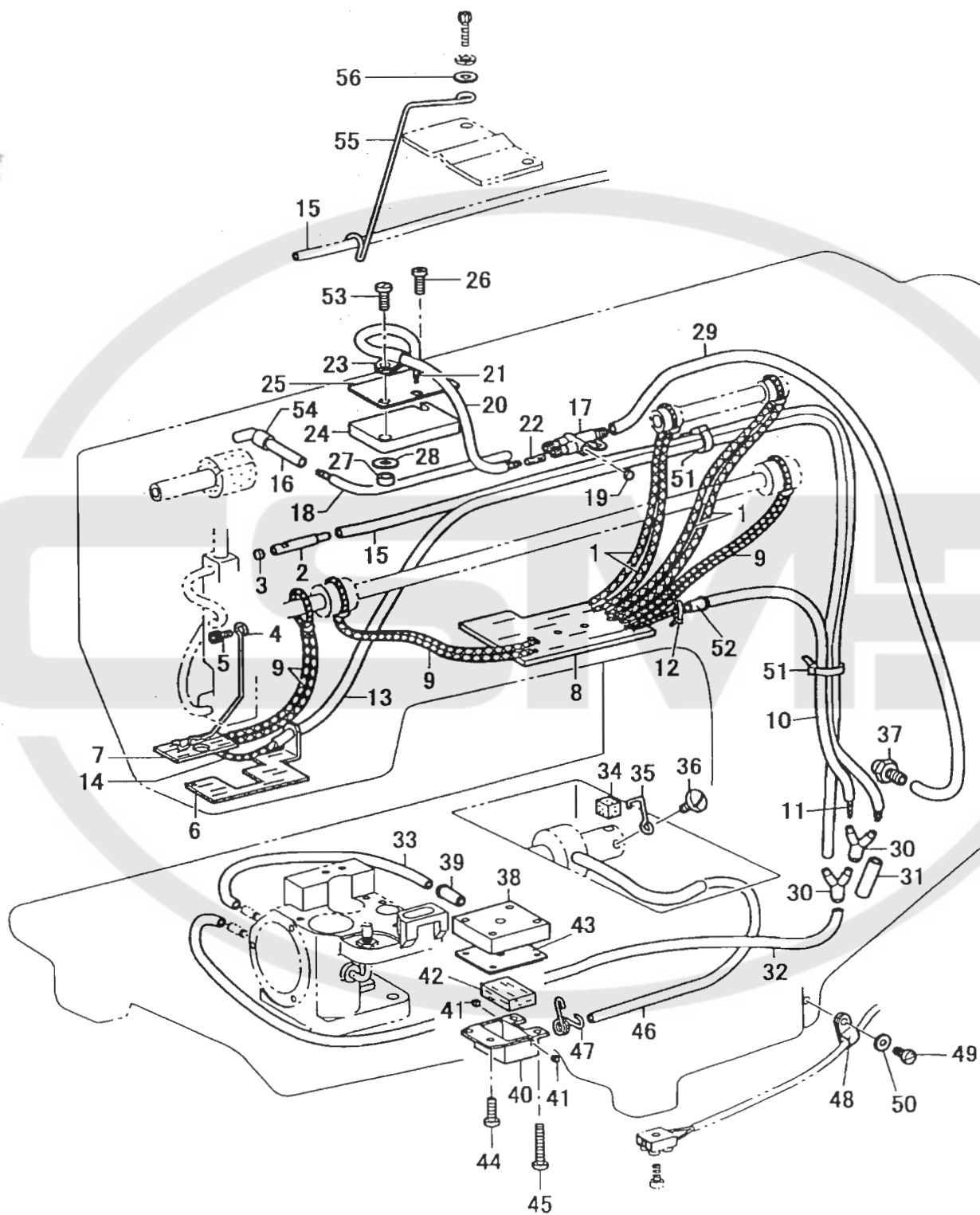
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
			<補給用部品>	<For Supply Parts>
59	60482-04	1	針寄せ板	NEEDLE GUARD
60	60482-12	3	内釜押え締めねじ	SCREW
61	60482-13	1	針寄せ板締めねじ	SCREW, SOCKET M3X6
62	60482-14	1	調子ばね	TENSION SPRING
63	60482-15	1	調子ばね調節ねじ	ADJUSTMENT SCREW, FLAT
64	60482-16	1	調子ばね止めねじ	SCREW, FLAT
65	60482-17	2	外釜止めねじ	SET SCREW, SOCKET
66	60482-18	1	油量調節ねじ	ADJUSTMENT SCREW, SOCKET
67	60482-20	1	空転防止ばね	SPRING, ANTI-SPIN
68	60482-22	1	油量調節ゴム	ADJUSTING RUBBER, OIL
69	60482-24	1	針寄せ板調節ねじ	SCREW, SOCKET M3X6 W/SEAL

立軸・下軸関係/Vertical shaft and lower shaft mechanism



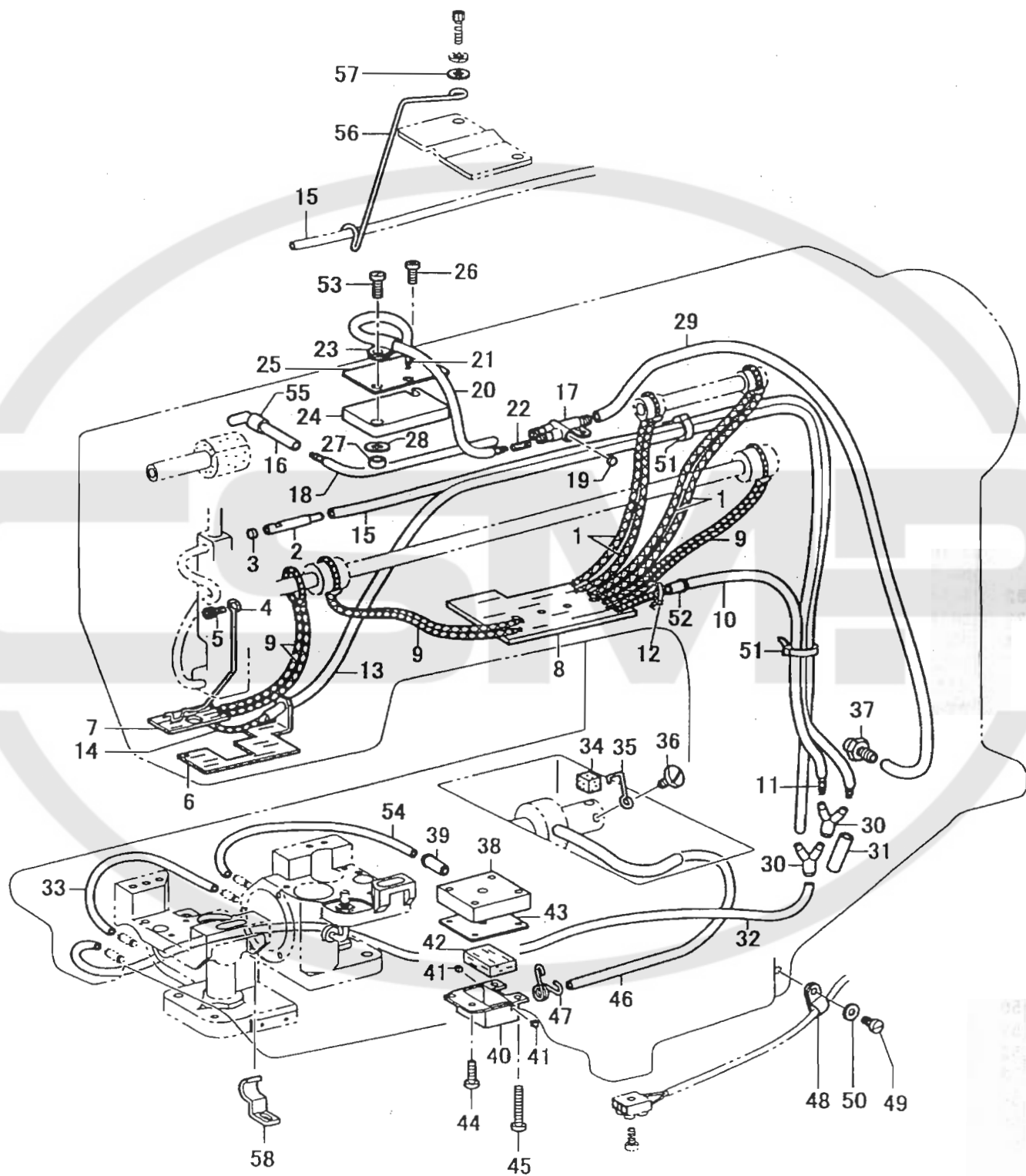
立軸・下軸関係/Vertical shaft and lower shaft mechanism

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60328	1	下軸前メタル	BUSHING, F :L-SHAFT
2	60484	1	下軸メタル(前)パイプ	PIPE, 4
3	60326	1	下軸オイルシール(前)	OIL SEAL
4	60368	1	下軸メタル(後)	BUSHING, B :L-SHAFT
5	60327	1	下軸オイルシール(後)	OIL SEAL
6	60268	1	下軸芯棒	LOWER SHAFT
7	60329	1	下軸継手(3点)組	LOWER SHAFT COUPLING ASSY
8	60329-03	1	スリーブ	SLEEVE
9	60332	2	下軸継手止(A)	BOLT, SOCKET M6X10S
10	37027	2	下軸継手止(B)	SET SCREW, SOCKET M6X8.5
11	60325	1	下軸(後)	LOWER SHAFT, B
12	B144875	1	給油コロ	PLUNGER
13	BS38268	1	給油コロスプリング	SPRING, COMPRESSION
14	BS38442	1	給油コロ止ねじ	SCREW, SM6.35X5
15	60369	1	下ベルトプーリー(組)	BELT BULLY ASSY, LOWER
16	10615	1	下プーリー板ばね	SPRING, LOCK LEVER
17	10616	1	下プーリー掛金	LOCK LEVER
18	10617	1	下プーリー小爪	RACHT
19	10618	1	下プーリー小連結	CONNECTING LINK
20	10620	1	下プーリー割りピン	PIN, COTTER
21	10613	1	下プーリー掛金ピン	LOCK LEVER SHAFT
22	10614	1	下プーリー板ばね段P	SHAFT, SPRING
23	27170	2	下ベルトプーリー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X65
24	10619	1	下プーリースプリング	SPRING
25	60370	1	下ベルトプーリー芯棒	BELT SHAFT, LOWER
26	37026	1	下ベルト芯棒止(A)	SET SCREW, SOCKET (CN) M5X8
27	37185	1	下ベルト芯棒止(B)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X6
28	28043	1	下軸メタル(前)止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X10



給油潤滑関係(-8BL)/Lubrication(-8BL)

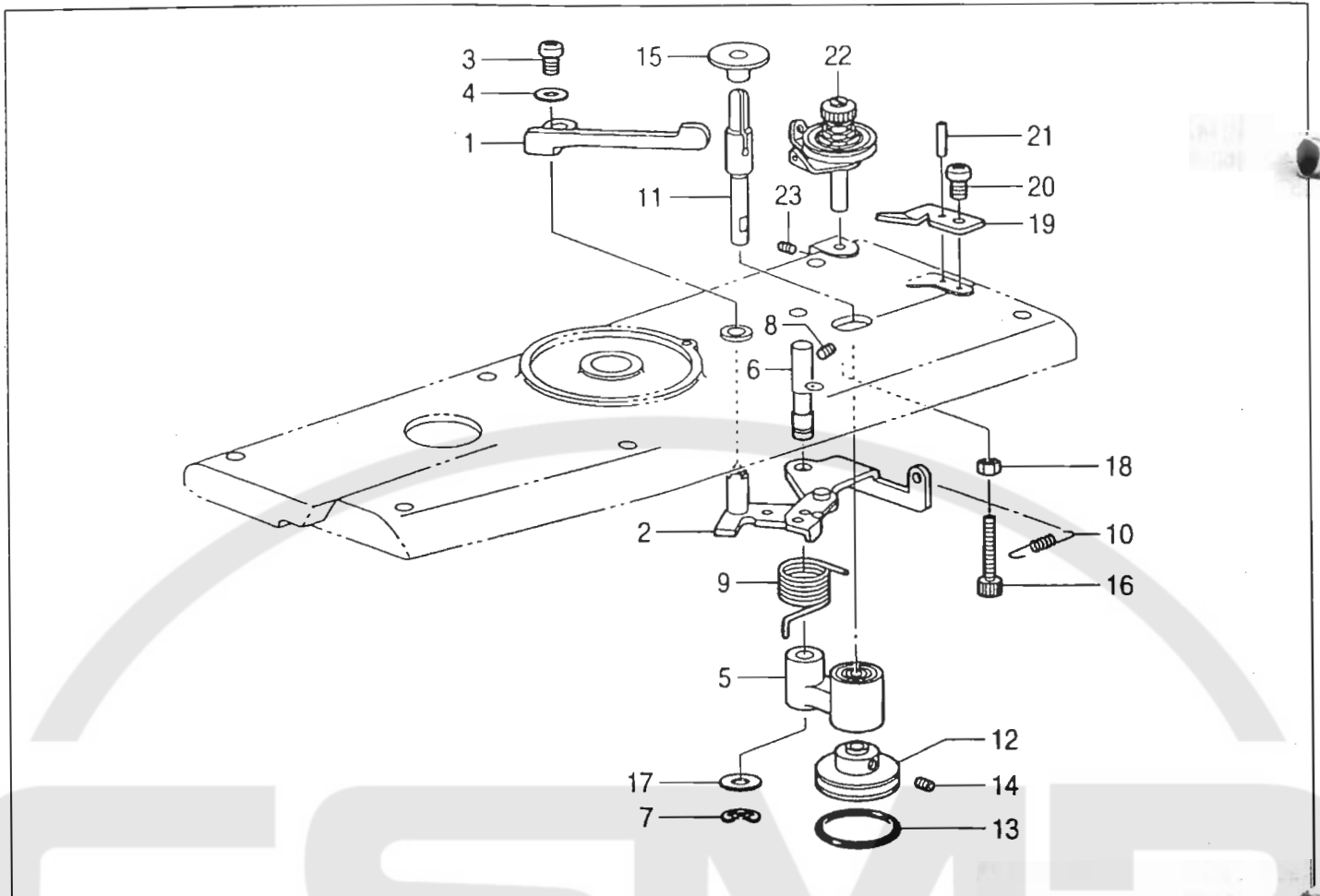
NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60157	2	CDメタル油芯	OIL WICK, 400
2	60089	1	給油パイプ	OIL PIPE
3	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
4	60088	1	油芯押え	OIL WICK SUPPORT
5	28563	1	油芯押え止	BOLT, SOCKET M5X8
6	60033	1	針棒土台フェルト	FELT
7	60006	1	アームフェルト(B)	FELT, B
8	60005	1	アームフェルト(A)	FELT, A
9	60157	3	針棒土台軸メタル油芯	OIL WICK, 400
10	60093	1	アーム給油戻りビニールパイプ(B)	OIL TUBE, 200
11	60097	1	リリアン紐	OIL WICK, 250
12	30750	1	リリアン紐止	CLAMP
13	60035	1	針棒土台給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE, 490
14	60036	1	針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK, 620
15	60092	1	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE, 480
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, 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. BARCKET
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, M5X10
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	60091	1	アーム給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 380
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	60249	1	カマ土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 400
33	60248	1	カマ土台油タンクビニールパイプ	OIL TUBE, 190
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	スポンジ押え止ねじ	SCREW, SM3.5X4.5
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	2	ビニールパイプクランプ止	SCREW, SM3.57X8
45	6603	2	フィルター台板止ねじ	SCREW, SM3.57X19
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	ビニールパイプクランプ止	SCREW, SM3.57X8
50	30025	1	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 M5X12
54	60527	1	油落と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



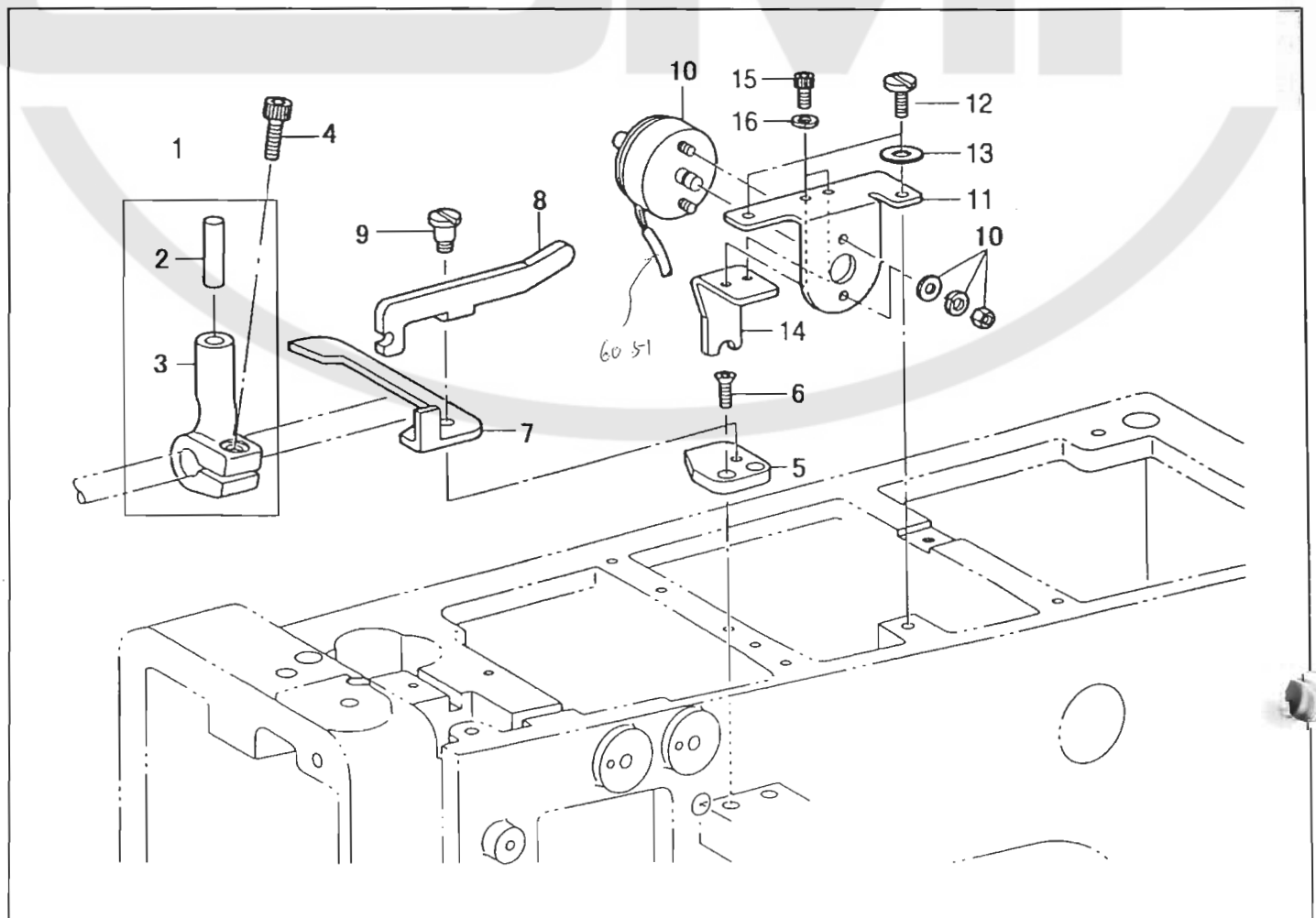
給油潤滑関係(-28BL)/Lubrication(-28BL)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
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 M5X8
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	60093	1	アーム給油戻りビニールパイプ(B)	OIL TUBE, 200
11	60097	1	リリアン紐	OIL WICK, 250
12	30750	1	リリアン紐止バンド	CLAMP
13	60035	1	針棒土台給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE, 490
14	60036	1	針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK, 620
15	60092	1	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE, 480
16	60087	1	油落としパイプ	PIPE
17	B141489	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. BARCKET
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, M5X10
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	60091	1	アーム給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 380
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	60249	1	カマ土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 400
33	60620	1	カマ土台油タンクビニールパイプ	OIL TUBE, 170
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, SM3.5X4.5
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	2	ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW, SM3.57X8
45	6603	2	フィルター台板止	SCREW, SM3.57X19
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, SM3.57X8
50	30025	1	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 M5X12
54	60621	1	カマ土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 500
55	60527	1	油落としパイプ固定ビニールパイプ	OIL TUBE, 5
56	60532	1	ビニールチューブ支え	TUBE SUPPORT
57	31207	1	チューブ支え止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
58	BS11308	1	コードホルダー	CORD HOLDER

糸巻関係/Bobbin winder mechanism



糸緩め関係/Tension release mechanism



糸巻関係/Bobbin winder mechanism

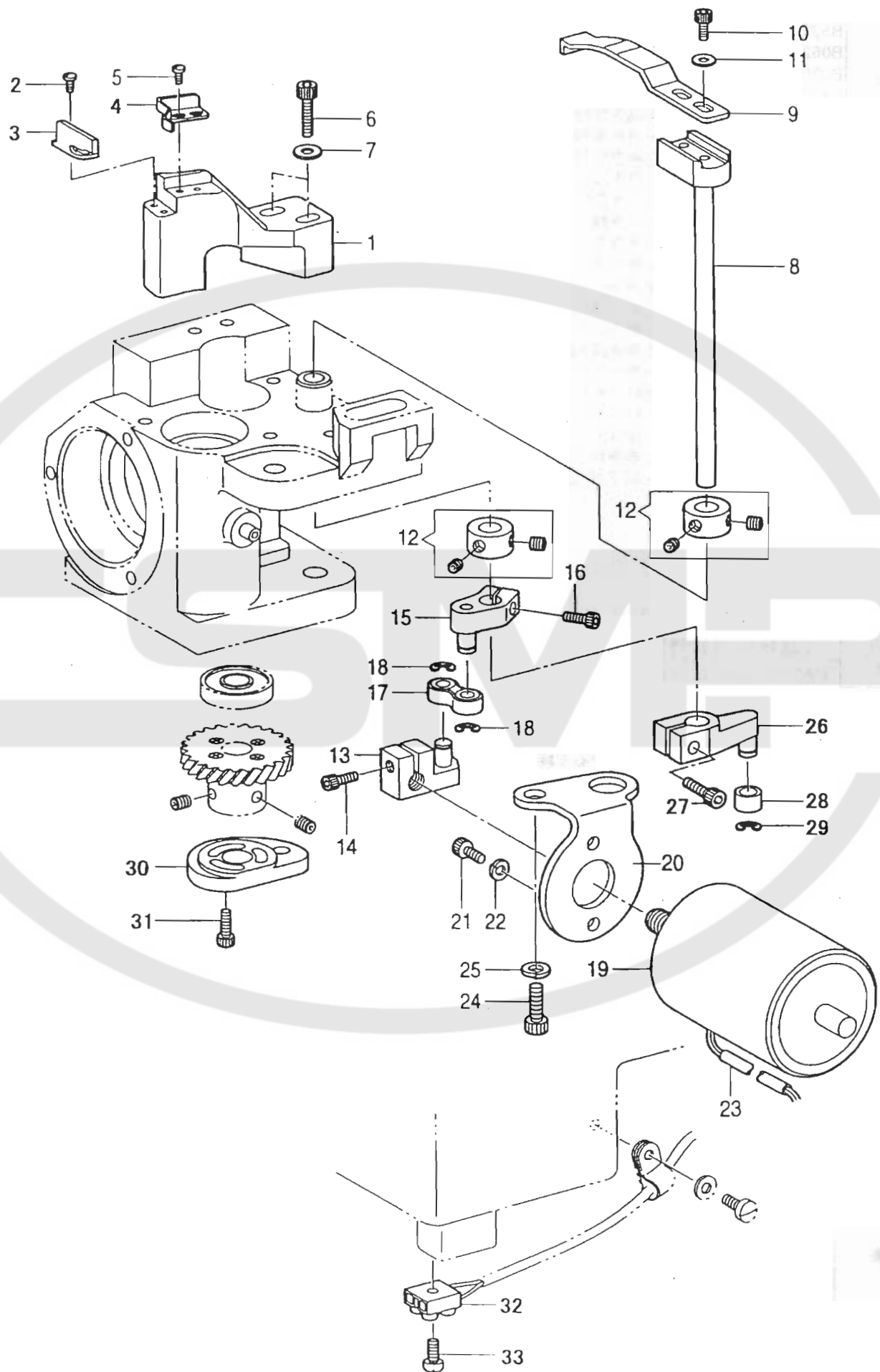
NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	BS25420	1	ボビン押え	BOBBIN PRESSER, R
2	BS25413	1	ボビン押え軸(組)	BOBBIN PRESSER SHAFT ASSY
3	B062400	1	糸巻きレバー止ねじ	SCREW, PAN M4X8
4	B026040	1	糸巻きレバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN 4
5	BS25790	1	糸巻き軸受け(組)	B-WINDER SHAFT BRACKET ASSY
6	60222	1	糸巻き腕軸	BOBBIN WINDER SHAFT
7	B048060	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) M6X6
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	BUBBER RING, 29
14	B012400	2	糸巻き車止ねじ	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X6
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 M5X35
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 SM4.37-40X6
21	35994	1	糸切りメスピンの	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) M4X5

糸緩め関係/Tension release mechanism

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	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 M6X16
5	60149	1	糸浮しレバー取付け台	LEVER SETTING PLATE
6	38042	2	糸浮しレバー取付け台止	SCREW, FLAT M4X12
7	60147	1	糸浮しレバー	THREAD FLOAT LEVER
8	60144	1	糸浮し腕	THREAD FLOAT PLATE
9	B120263	1	糸浮しレバー段ねじ	SHOULDER SCREW, SM4.37
10	60145C	1	糸浮かしソレノイドセット	SOLENOID ASSY
11	60146	1	糸浮しソレノイド取付け板	SETTING PLATE, SOLENOID
12	37134	2	糸浮しSOL固定板止	SCREW, M4X8
13	31207	2	糸浮しソレノイド固定板ワッシャー	WASHER, PLAIN M 4
14	60535	1	糸浮かしソレノイド受板	BRACKET, :SOL
15	30075	2	糸浮しソレノイド受板止	BOLT, SOCKET M4X8
16	31208	2	受け板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
	60451	1	ビニール (5×4×260)	

60145C
 60145 — 10
 60146 — 11
 60535 — 14
 30075 — 15
 31208 — 16
 60151 — vinyl pipe (5×4×260)

糸切り関係(-8BLC)/Thread trimmer mechanism(-8BLC)

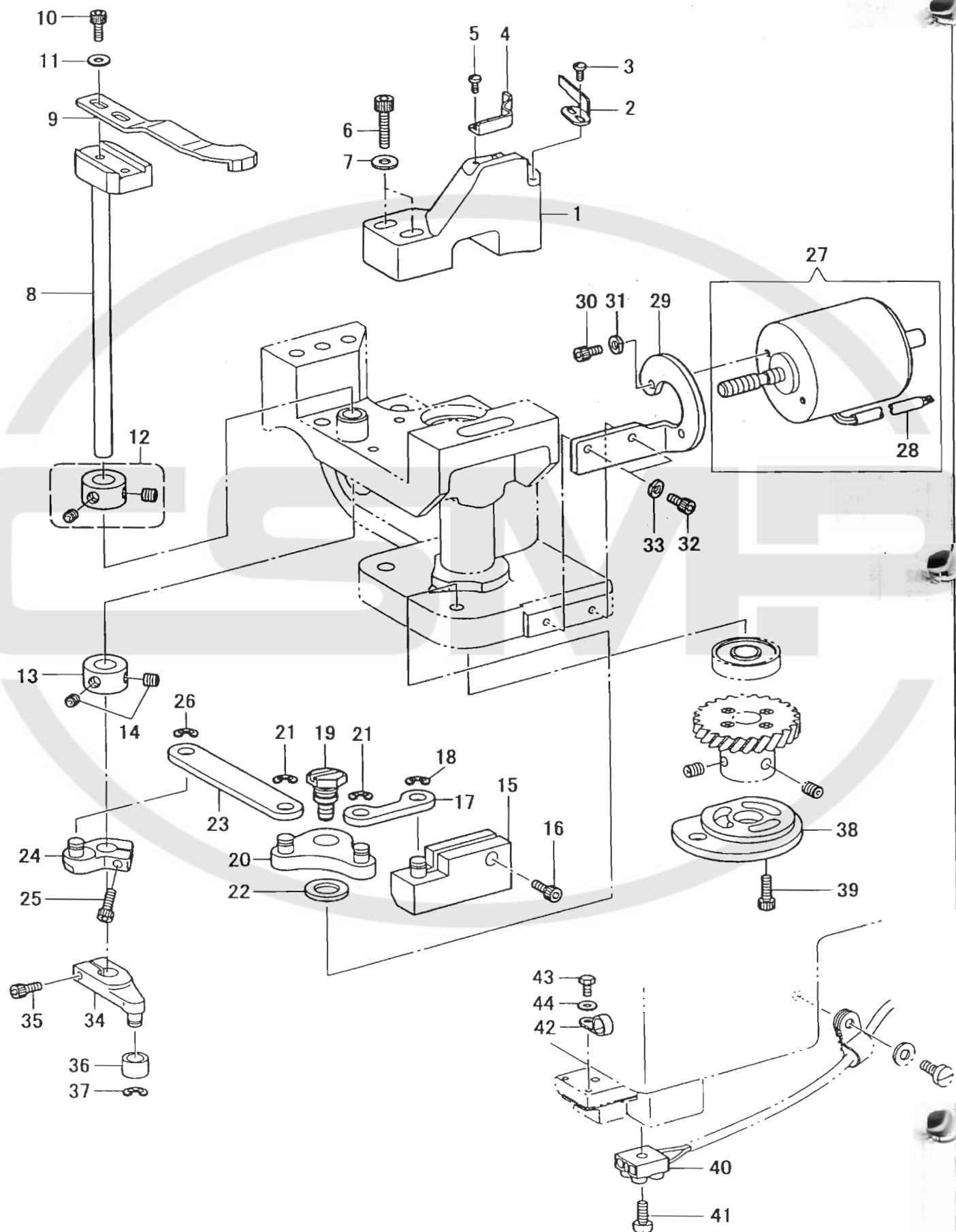


糸切り関係(-8BLC)/Thread trimmer mechanism(-8BLC)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60303	1	固定メス受け台	SUPPORT BRACKET, F-KNIFE
2	8031	2	固定メス止	SCREW, SM2.38X4
3	60302	1	固定メス	FIXED KNIFE
4	60304	1	糸保持バネ	SPRING, THREAD HOLDING
5	8031	2	糸保持バネ止	SCREW, SM2.38X4
6	27178	2	固定メス受台止	BOLT, SOCKET M5X25
7	16287	2	固定メス受台止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 5
8	60294	1	駆動メス受軸	DRIVING KNIFE SHAFT
9	60292	1	駆動メス	DRIVING KNIFE
10	18349	2	駆動メス止	BOLT, SOCKET M3X6
11	31111	2	駆動メス止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 3
12	BS21775	2	駆動メス軸カラー(組)	SET SCREW COLLAR ASSY
13	60544	1	駆動メス腕(A)組	DRIVING KNIFE ARM ASSY, A
14	27174	1	駆動メス腕(A)締めねじ	BOLT, SOCKET M4X10
15	60300	1	駆動メス腕(B)組	DRIVING KNIFE ARM ASSY, B
16	31092	1	駆動メス腕(B)締めねじ	BOLT, SOCKET M4X12
17	60293	1	駆動メス連結	DRIVING KNIFE CONNECTION
18	4835	2	駆動メス連結止め輪	RETAINING RING, E3
19	60305	1	糸切りソレノイド	THREAD TRINNER SOLENOID
20	60306	1	糸切りソレノイド取付板	SOLENOID SETTINGPLATE
21	27174	2	糸切りソレノイド止	BOLT, SOCKET M4X10
22	31208	2	糸切りソレノイド止スプリングワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
23	60151	1	保護チューブ(糸切りソレノイド用)	TUBE, 120
24	28031	1	糸切りソレノイド取付板止	BOLT, SOCKET M6X14
25	28578	1	糸切りソレノイド取付板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-6
26	60298	1	駆動メスだるま	DRIVING KNIFE ARM
27	34008	1	駆動メスだるま締めねじ	BOLT, SOCKET M4X14
28	8145-02	1	駆動メスだるまローラー	ROLLER
29	8145-03	1	振れ止角玉軸止め輪	RETAINING RING, EXTERNAL 4
30	60307	1	糸切りカム	THREAD TRINNER CAM
31	31092	3	糸切りカム止	BOLT, SOCKET M4X12
32	35952	1	ベッド端子台	TERMINAL BLOCK, ARM
33	35971	1	ベッド端子台止	SCREW, M2.5X12

糸切り関係(-28BLC)/Thread trimmer mechanism(-28BLC)

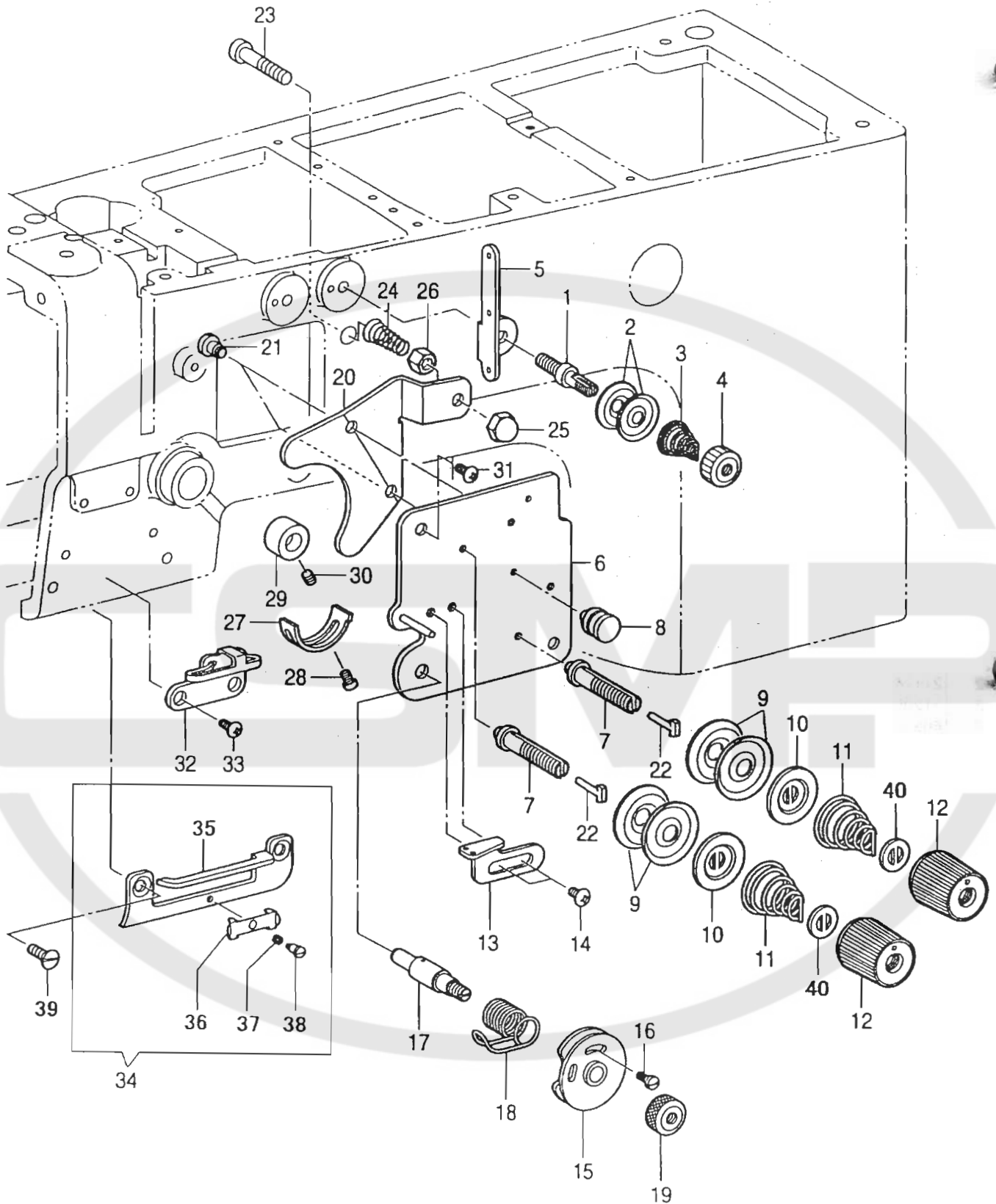
<28BLC 左側用 / For the left side of 28BLC>



糸切り関係(-28BLC)/Thread trimmer mechanism(-28BLC)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60303	1	固定メス受け台	SUPPORT BRACKET, F-KNIFE
2	60302	1	固定メス	FIXED KNIFE
3	8031	2	固定メス止	SCREW, SM2.38X4
4	60304	1	糸保持バネ	SPRING, THREAD HOLDING
5	8031	2	糸保持バネ止	SCREW, SM2.38X4
6	27178	2	固定メス受台止	BOLT, SOCKET M5X25
7	16287	2	固定メス受台止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 5
8	60294	1	駆動メス受軸	DRIVING KNIFE SHAFT
9	60292	1	駆動メス	DRIVING KNIFE
10	18349	2	駆動メス止	BOLT, SOCKET M3X6
11	31111	2	駆動メス止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 3
12	BS21775	1	駆動メス軸カラー(組)上	SET SCREW COLLAR ASSY
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, SOCKET(CP) SM4.37
15	60610	1	糸切りソレノイド腕(組)	THREAD TRIMMER SOL. ARM COMPLETE
16	27174	1	糸切りソレノイド腕止	BOLT, SOCKET M4X10
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	SHOULDR 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)締ねじ	BOLT, SOCKET M4X12
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 COMPLETE
28	60618	1	保護チューブ(糸切りソレノイド用)	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 M4X10
31	31208	2	糸切りソレノイド止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 M4X10
33	31208	2	糸切りソレノイド取付板止ばね座金	WASHER, SPRING 2-4
34	60298	1	駆動メスだるま	DRIVING KNIFE ARM
35	34008	1	駆動メスだるま締ねじ	BOLT, SOCKET M4X14
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 M4X12
40	35952	1	ベッド端子台	TERMINAL BLOCK, ARM
41	35971	1	ベッド端子台止	SCREW, M2.5X12
42	30625	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

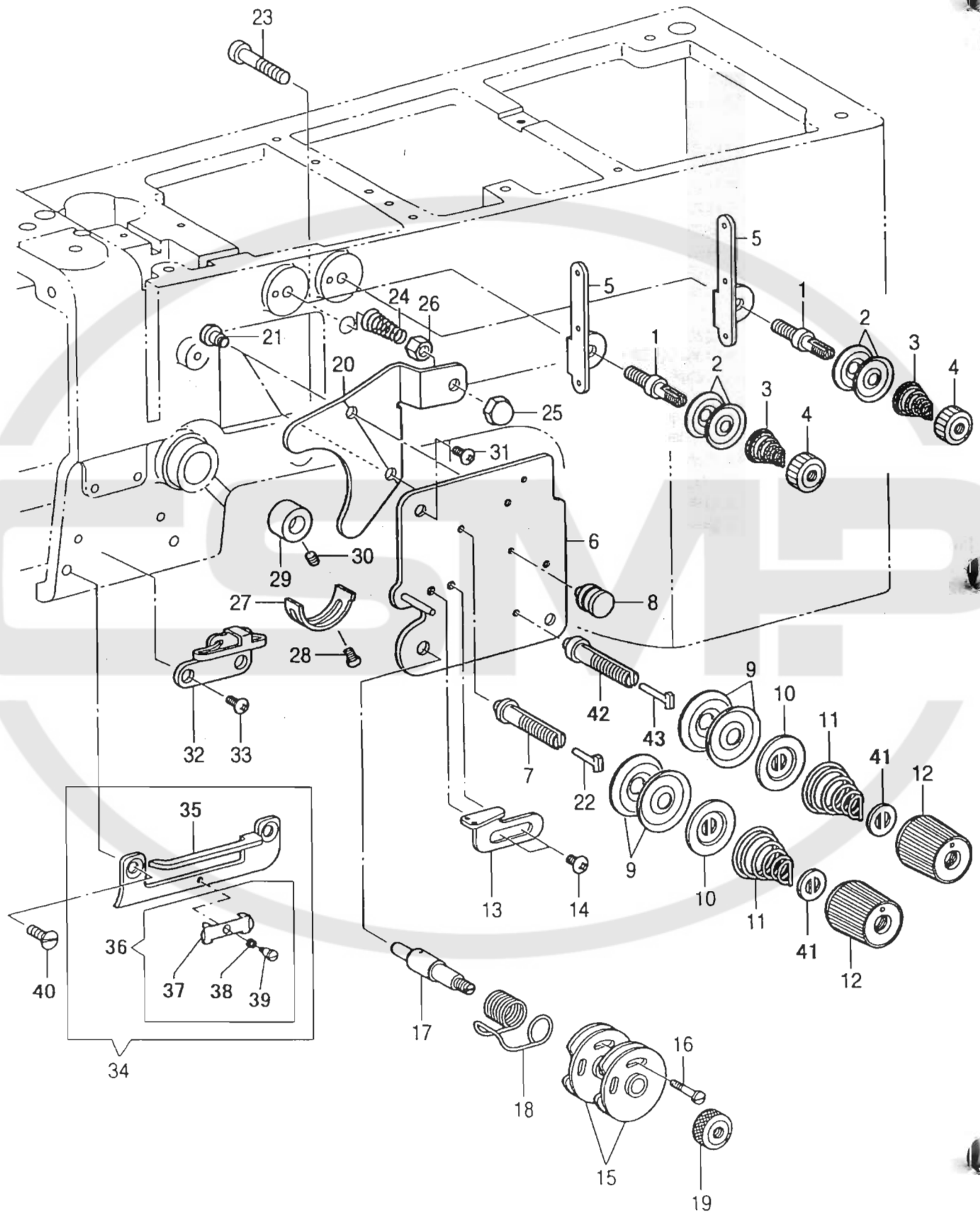
糸調子関係(-8BL)/Thread tension(-8BL)



糸調子関係(-8BL)/Thread tension(-8BL)

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	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(組)	TENSION PLATE ASSY
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	60510	1	天秤案内糸掛け	THREAD RETAINER
14	37288	2	天秤案内糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X5
15	10694	1	二重皿	TENSION SPRING GUIDE ASSY
16	B118319	1	二重皿止ねじ	SCREW, SM2.38-56X6
17	19512	1	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, S
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, SM3.57
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, 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 SM3.57-40X5
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) M4X5
31	34629	2	調子板止	SCREW, TRUSS M4X8
32	31568	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
33	34629	1	面糸掛け(上)止	SCREW, TRUSS M4X8
34	60534C	1	面糸掛け(下)組	THREAD HOOK ASSY, D
35	60534	1	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
36	BS52169	1	針糸押え(組)	THREAD CLAMP COMPLETE
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 1/8x40	SHOULDER SCREW, SM3.18
40	60140	2	面糸掛(下)止	SCREW, FLAT M5X8
41	28206	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT

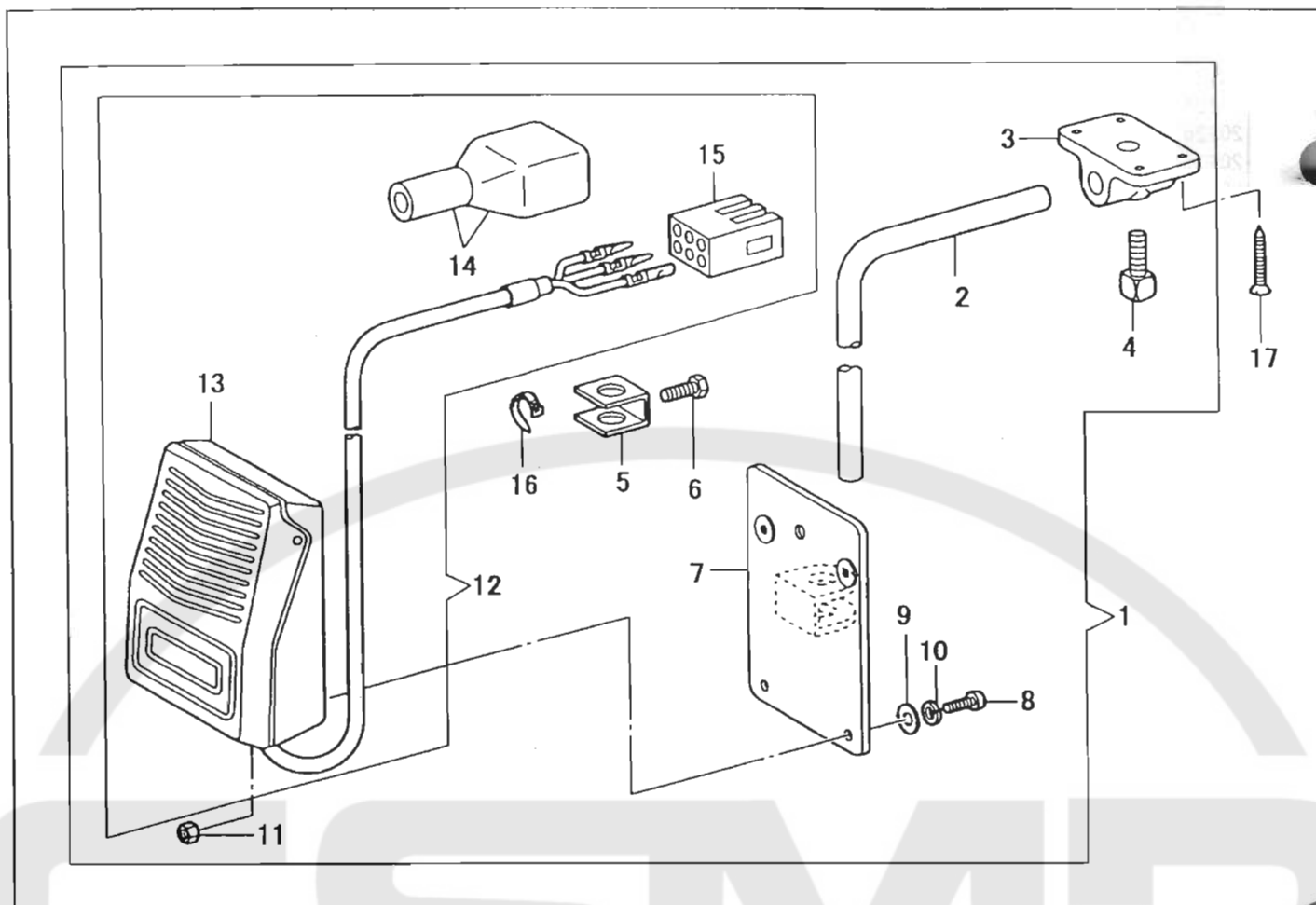
糸調子関係(-28BL)/Thread tension(-28BL)



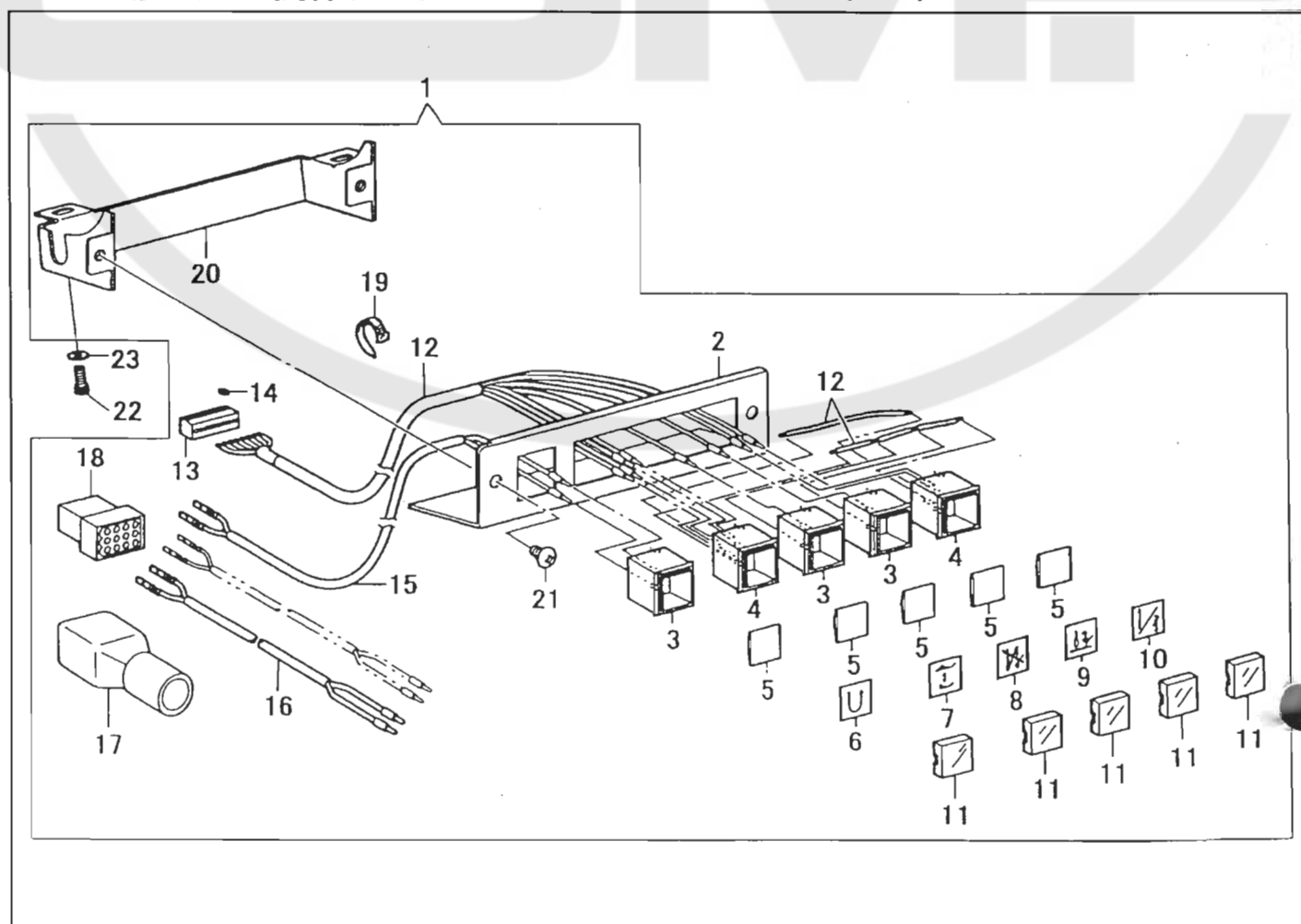
糸調子関係(-28BL)/Thread tension(-28BL)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
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	渦巻スプリング	TENSION SPRING
	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(組)	TENSION PLATE ASSY
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	渦巻スプリング	TENSION SPRING
12	B149566	2	糸調子ダイヤル	TENSION NUT
13	60510	1	天秤案内糸掛け	THREAD RETAINER
14	37288	2	天秤案内糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X5
15	10694	2	二重皿	TENSION SPRING GUIDE ASSY
16	B144682	1	二重皿止	SCREW, SM2.38-56X6
17	10962	1	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, S
18	10953	1	糸引スプリング	THREAD TAKE-UP SPRING
19	10697	1	ローレットナット	TENSION NUT
20	60141	1	糸ゆるめ板	TENSION RELEASE PLATE
21	B112712	2	糸ゆるめ板台段ねじ	SHOULDER SCREW, SM3.57
22	60148	1	糸緩め段ピン	SHOULDER PIN, TENSION RELEASE
23	60143	1	糸ゆるめ押しピンねじ	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, 1 M4
27	10690	1	スプリング受	STOPPER
28	B062670	1	糸引きスプリング受止	SCREW, PAN SM3.57-40X5
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) M4X5
31	34629	2	調子板止	SCREW, TRUSS M4X8
32	31568	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
33	34629	1	面糸掛け(上)止	SCREW, TRUSS M4X8
34	60534C	1	面糸掛け(下)組	THREAD HOOK ASSY, D
35	60534	1	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
36	BS52169	1	針糸押え(組)	THREAD CLAMP COMPLETE
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 1/8x40	SHOULDER SCREW, SM3.18
40	60140	2	面糸掛(下)止	SCREW, FLAT M5X8
41	28206	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT
42	60630	1	糸調子棒(長)	TENSION ADJUSTING STUD, L
43	10952	1	糸緩め段ピン(長)	SHOULDER PIN L, TENSION RELEASE

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



手動スイッチ関係(-BT)/Manual switch mechanism(-BT)



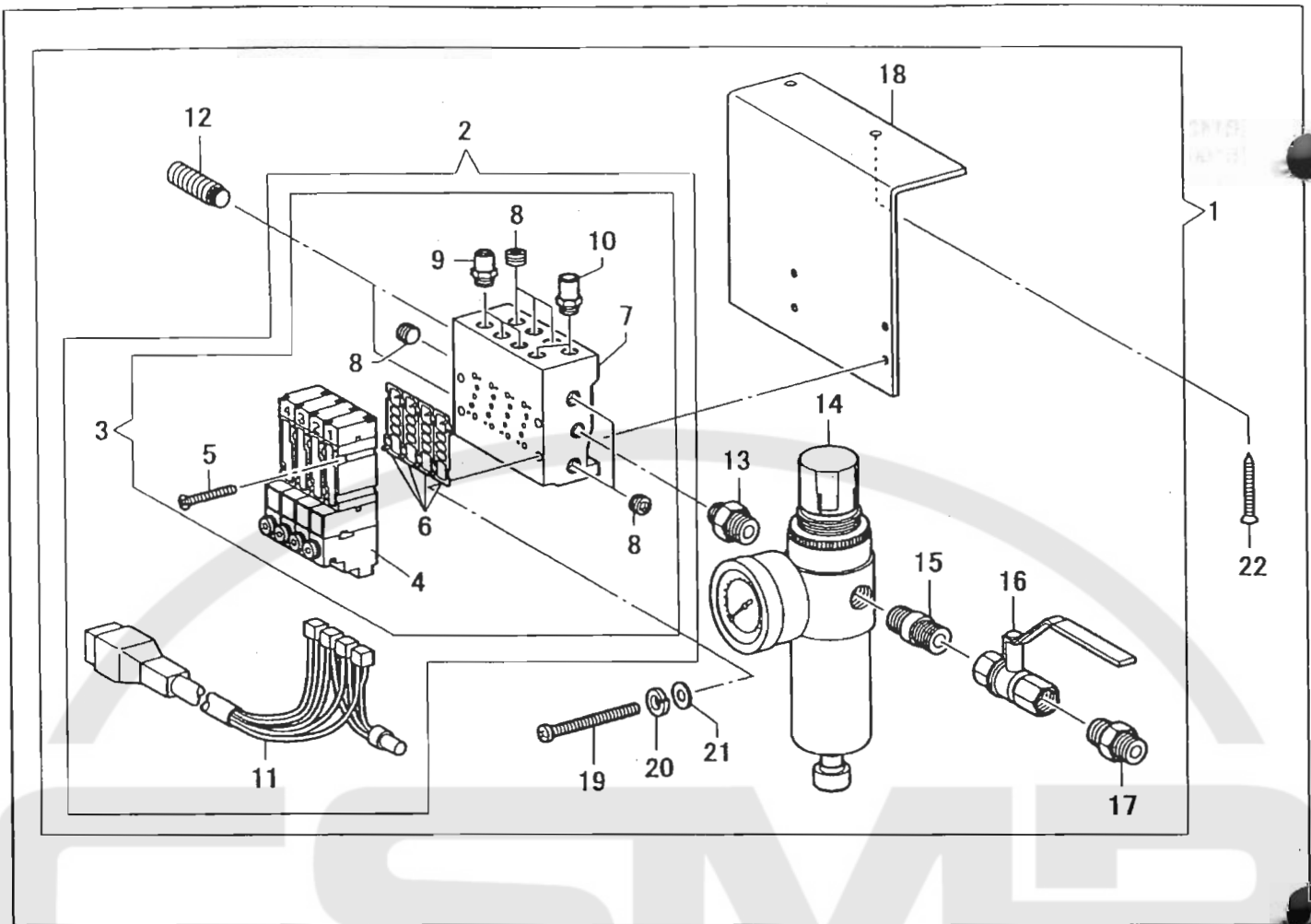
膝スイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism(-FL)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60390C	1	膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASSY
2	B142026	1	スイッチ取付け棒	KNEE SWITCH SHAFT
3	B142027	1	スイッチ取付け棒台	BRACKET, :SHAFT
	B100463	1	スイッチ取付け棒止ねじ	BOLT, SQUARE SM7.94-18X13.5
5	B114967	1	スイッチ取付け棒ストッパー	STOPPER, :K-LIFTER PLATE
6	B110087	1	スイッチ取付け棒止	BOLT, SM5.95-28X8
7	BS07027	1	スイッチ取付け板	SETTING PLATE, :K-LIFTER SW
8	B062401	4	スイッチ取付け板止ねじ	SCREW, PAN M4X10
9	B025040	4	スイッチ取付け板ワッシャー(A)	WASHER, PLAIN M 4
10	B028040	4	スイッチ取付け板ワッシャー(B)	WASHER, SPRING 2-4
11	B021400	4	スイッチ取付け板ナット	NUT, 1 M4
12	60390	1	膝スイッチ(組)	SWITCH & CORD ASSY
13	60390-01	1	膝スイッチ(ピン付き)	FOOT SWITCH ASSY
14	B220077	1	コネクターカバー 6P	PLUG COVER, #14
15	B143522	1	コネクター(P) 6P	NYLON CONNECTOR
16	B149799	1	結束バンド	BEAD BAND, S
17	B034425	4	膝スイッチ取付け木ねじ	WOOD SCREW, FLAT M4.1X25

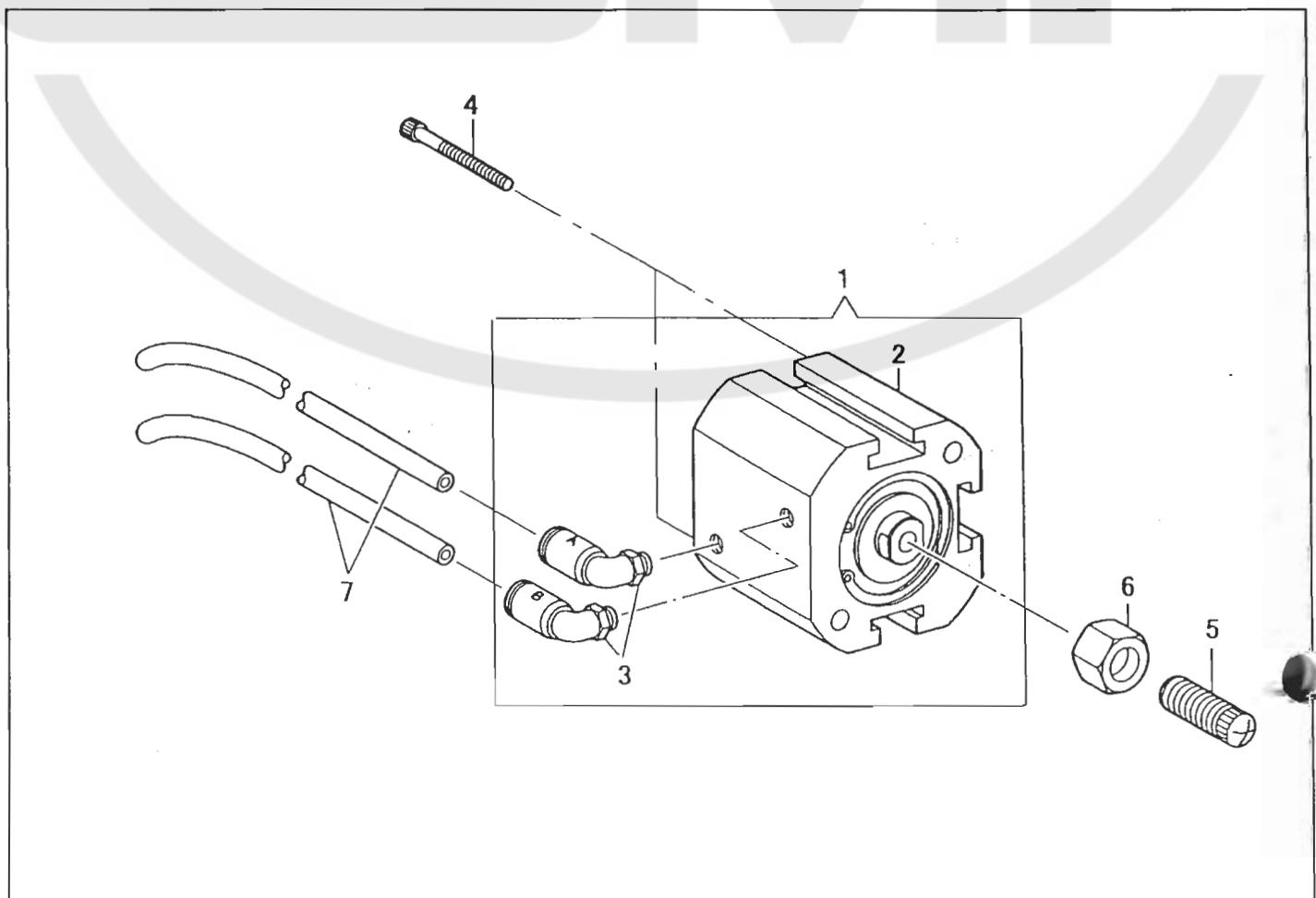
手動スイッチ関係(-BT)/Manual switch mechanism(-BT)

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	60177C	1	スイッチセット	SWITCH ASSY
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 BOTTON MARK, QR
7	60170-02	1	押しボタンマーク CD	PUSH BOTTON MARK, CD
8	60170-03	1	押しボタンマーク BC	PUSH BOTTON MARK, BC
9	60170-04	1	押しボタンマーク HS	PUSH BOTTON MARK, HS
10	60170-05	1	押しボタンマーク PC	PUSH BOTTON, PC
11	60183	5	押しボタン	PUSH BOTTON
12	60181	1	スイッチケーブル(A)	HARNESS, 1050
13	BUB5054	1	補助基盤コネクタ 8P	CONNECTOR : XHP-8
14	BU04230	8	補助基盤コネクタピン	CONTACT : SXH001TP06
15	60185C	1	BTスイッチケーブル	HARNESS ASSY, A
16	60199C	1	糸切りソレノイドケーブル(組)	HARNESS ASSY, E
17	BS03815	1	コネクターカバー12P	CONNECTOR CAP, 6
18	B153969	1	コネクター12P	NYLON CONNECTOR, 12P
19	30750	1	結束バンド	FASTENING BAND
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, TRUSS M4X5
22	60204	2	スイッチカバー板止	BOLT, SOCKET M4X6
23	31207	2	スイッチカバー板止ワッシャー	WASHER, PLAIN M 4

空圧関係/Air presser mechanism



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



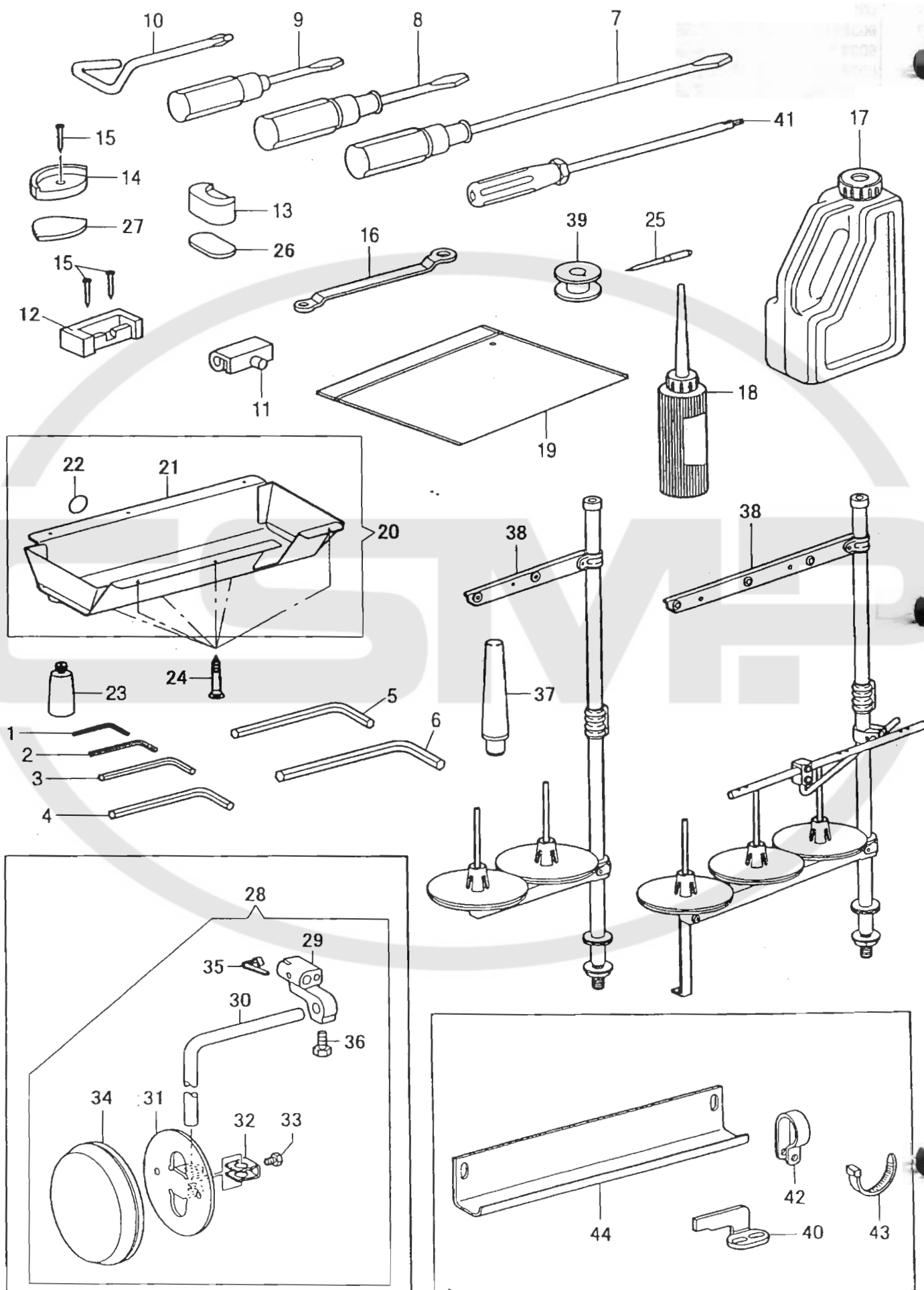
空圧関係/Air presser mechanism

NO.	部品番号	数量	品名	PARTS NAME
	PARTS NO.	QTY		
1	60392	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
	60387	1	電磁弁(4連・24V)	AIR MANIFOLD ASSY, 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	60396	1	コネクタ4組	CONNECTOR ASSY, 4
12	60387-12	2	サイレンサー	AIR MAFLER
13	BS09228	1	ニップル(A)	NIPPLE, 1/4X1/8
14	BS09318	1	レギュレーター	INTEGRATER
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, M3X38
20	31208	4	電磁弁止割ワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
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	PARTS NAME
	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	BOLT, SOCKET M5X45
5	60174	1	FLシリンダー押しねじ	SCREW
6	28070	1	FLシリンダー押ねじナット	NUT, 3 M8
7	60169	2	FL用ハイロンチューブ	AIR TUBE, 870

付属品関係/Accessories



付属品関係/Accessories

NO.	部品番号 PARTS NO.	数量 QTY	品名	PARTS NAME
1	1872	1	六角レンチ(1.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 1.5
2	70176	1	六角レンチ(2MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2
3	11969	1	六角レンチ(2.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2.5
	11487	1	六角レンチ(3MM)	HEXAGONAL WRENCH, 3
5	15571	1	六角レンチ(4MM)	HEXAGONAL WRENCH, 4
6	1870	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	8180	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	ヒンジ受け止釘	NAIL
16	10748	1	メガネレンチ	DOUBLE WRENCH
17	B154702	1	オイルタンク	OIL TANK
18	8125	1	油差し	OILER
19	8132-B	1	部品袋	ACCESSORY BAG
20	60386C	1	油受け(組)	OIL PAN ASSY
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	POLY OILER
24	15081	6	油受け取付けねじ	WOOD SCREW
25	N0122B	1	針 DPx17 #22(4本入り)	NEEDLE ASSY, DPX17 (#22)
26	BS53190	2	頭部数ゴム間座	SPACER, C-SUPPORT
27	BS53189	2	コーナー受けゴム間座	SPACER, H-CUSHION
28	60478C	1	膝当て(組)	KNEE LIFTER ASSY
29	60478	1	膝上げ継手	BRACKET, KNEE LIFTER
30	B104619	1	膝上げ立て軸	KNEE LIFTER BAR
31	BS34756	1	膝当て	KNEE LIFTER PLATE
32	B114967	1	膝当てストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
33	B110087	1	膝当て止	BOLT, SM5.95-28X8
34	BS31885	1	膝当てカバー	COVER, ;K-LIFTER PLATE
35	BS25783	1	膝上げ継手ばね	SPRING
36	B017081	1	膝上げ継手固定ねじ	BOLT, M8X16
37	B100477	1	頭部受け棒	HEAD REST
38	35254	1	糸立セット	COTTON STAND ASSY
39	60240	3	ボビン	BOBBIN
40	60302	1	<-8BLC用> 固定メス	<For -8BLC> FIXED KNIFE
			<-28BL用>	<For -28BL>
38	BS29853	1	糸立セット	COTTON STAND ASSY
39	60240	4	ボビン	BOBBIN
41	60699	1	六角棒ねじ回し	SCREW DRIVER, HEXAGONAL 2.5
40	60302	2	<-28BLC用> 固定メス	<For -28BLC> FIXED KNIFE
42	30625	1	<-8BLC(-28BLC)-BTFL-CD-DS用> クッションランプ	<For -8BLC(-28BLC)-BTFL-CD-DS> CUSHION CLAMP
43	60374	1	結束バンド	CABLE TIE
44	60012	1	コードカバー	CORD COVER

Psrts No. PB99400 (062001)