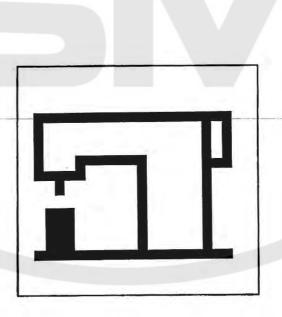
# SEIKO

パーツリスト PARTS LIST

BBWP-8BLC-BTFL-CD-DS





SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

#### 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 March. 2011.
- 3. Parts are subject to change in design without prior notice.

#### INDEX

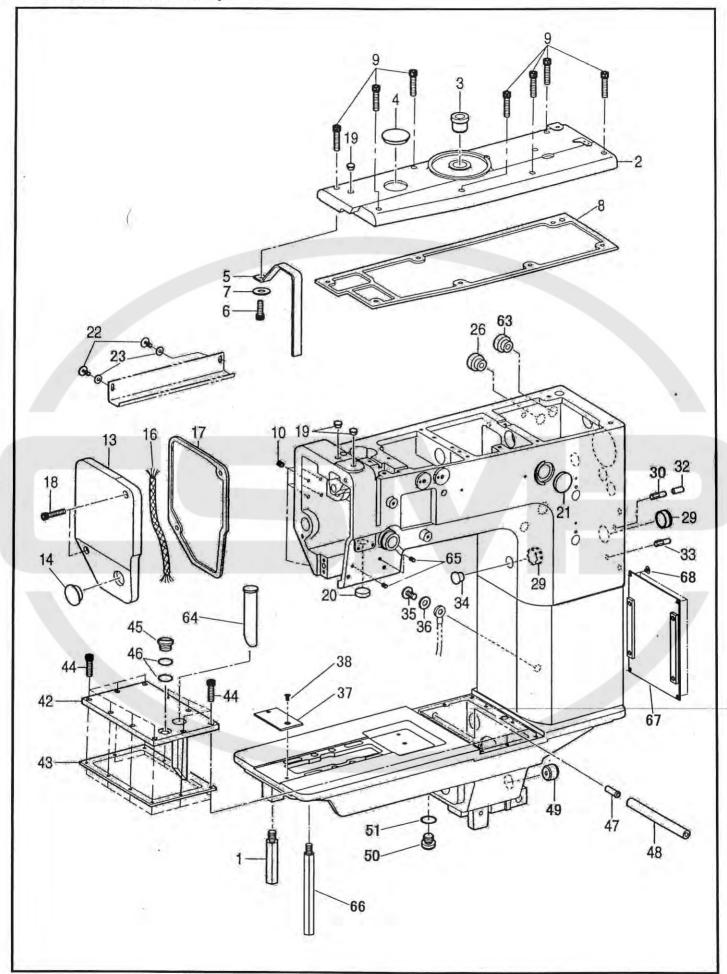
		pages
Machine body		1, 2
Upper shaft mechanism		3, 4
Needle bar and thread take-up m	nechanism	5, 6
Inner presser foot mechanism		7, 8
Outer presser foot mechanism		9, 10
Lower shaft mechanism		11, 12
Throat plate and throat plate bas	e	13, 14
Hook saddle and hook		15, 16
Thread trimmer mechanism 1		17, 18
Thread trimmer mechanism 2		19, 20
Feed shaft mechanism		21, 22
Feed adjustment mechanism		23, 24
Upper feed mechanism		25, 26
Feed reverse mechanism		27, 28
Presser foot lifter mechanism		29, 30
Bobbin winder mechanism		31, 32
Tension release mechanism		31, 32
Thread tension		33, 34
Lubrication		35, 36
Alternating presser foot lifter me	chanism (-CD)	37, 38
Quick reverse mechanism (-BT)		37, 38
Knee switch mechanism (-FL)		39, 40
Manual switch mechanism (-BT,	-CD, -DS)	39, 40
Air pressure mechanism		41, 42
Presser foot actuator mechanism	n (-FL)	41, 42
Connectors and cables		43, 44
Accessories 1		45, 46
Accessories 2		47, 48

### パーツリストご利用に際して

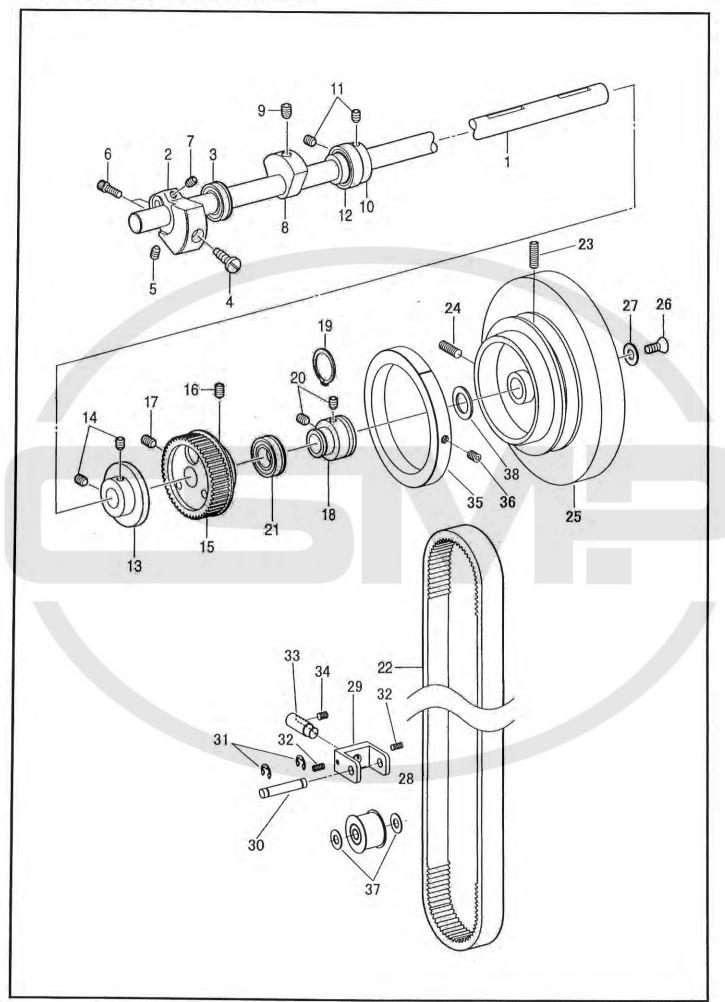
- 1. 組単位で補給する部品は、 罫線で示しております。
- 2. この本は2011年3月のデータに基づいて作成されたものです。
- 3. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。

#### 且次

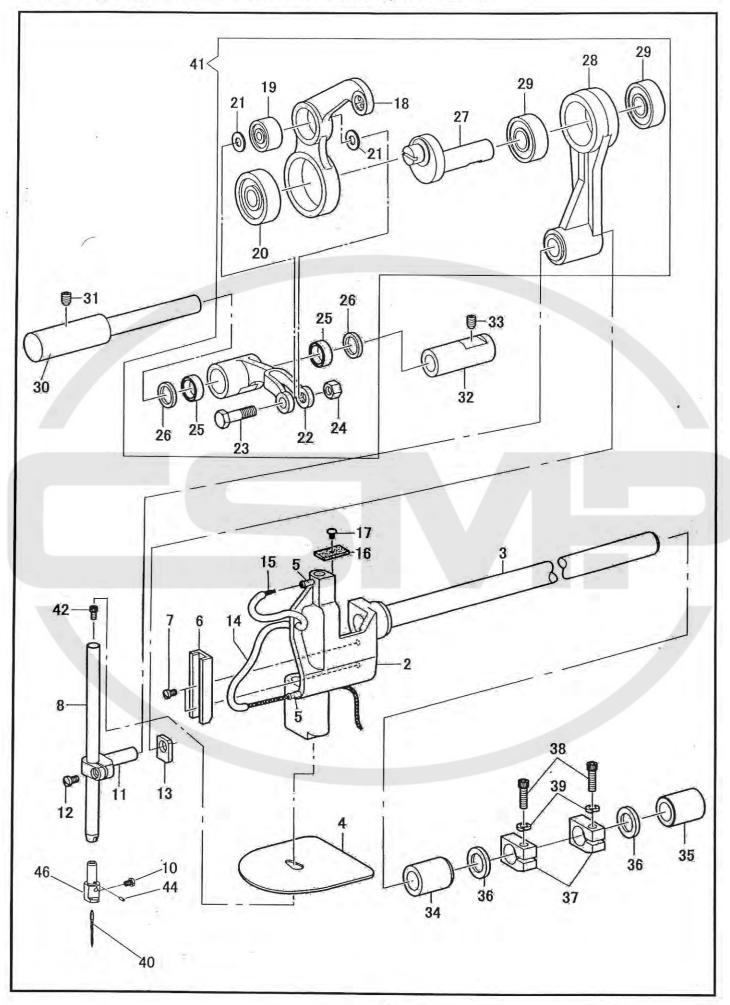
		pages
主体関係		1, 2
上軸関係		3, 4
針棒·天秤関係	,	5, 6
中押え関係		7, 8
外押え関係		9, 10
下軸関係		11, 12
針板、針板土台		13, 14
カマ土台、カマ		15, 16
糸切り機構 1		17, 18
糸切り機構 2	,	19, 20
送り軸関係		21, 22
送り調節関係		23, 24
上送り関係		25, 26
逆転関係		27, 28
押え上げ関係		29, 30
糸巻関係		31, 32
糸ゆるめ関係		31, 32
糸調子関係		33, 34
給油潤滑関係		35, 36
交互上昇装置関係(-CD)		37, 38
クイックバック関係(-BT)		37, 38
膝スイッチ関係(-FL)		39, 40
手動スイッチ関係(-BT, -	CD, -DS)	39, 40
空圧関係		41, 42
押えアクチュエータ関係(	-FL)	
コネクタ、ケーブル		
付属品関係 1		45, 46
付属品関係 2		47, 48



NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60384	1	本体支え棒	SUPPORT BAR
2	60227-01	1	上板	TOP COVER
3	60227-02	1	CDダイヤルメタル	DIAL BUSHING, CD
4	B150607	1	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 M4X0.7 L=6
7		1000		
	31207	1	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
	30066		上板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
	27172	5	穴栓	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	60002	1	面板	FACE PLATE
14	B159150		面板ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
16	60004	1	面板油芯	OIL WICK, 130
17	60003	1	面板パッキン	PACKING,; F-PLATE
	27177	2	面板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
	B117936	3	針棒穴ゴム栓	RUBBER CAP, 9.4
	20218	1	ゴム栓	RUBBER CAP
	20161		油窓	
				OIL WINDOW
	8040		コードカバー止	SCREW 9/64X40 L=8
	30025		コードカバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN L3.5
	B142374		バックレバー軸ブッシュ	BUSH, DRY; L=20
	B140063		バックレバーストッパー	PIN, DOWEL
	B153132		バックレバーストッパーチューブ	NYLON TUBE, L=13.5
	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 M4X0.7 L=4
1	31207	1	アース線止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
	12132	i i	差し板	BED SLIDE
	6031-01		差し板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=9.0
	60358		ベッド上板	
	The second secon			UPPER COVER ASSY, BED
7.7-1	60359		ベッド上板パッキン	SHEET PACKING, BED
	30075		ベット上板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=8
	B105113		ベッド給油栓	SCREW 12.70X28 L=5
	B105215		ベッド給油栓パッキン	PACKING
	60357		空気穴パイプ	PIPE
	60371	1	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 7.94X28 L=10
	B081007		ベッド油タンク排油栓Oリング	O RING, P7
	B159150		糸巻カラーゴム栓	RUBBER CAP
	60360		オイルゲージ	OIL GAUGE
	37229		穴栓	SET SCREW, SOCKET M4X0.7 L=5
	61531		ハ性 本体支え棒(長)	
	61533			SUPPORT BAR (LONG)
200			中間箱カバー板	INTERMEDIATE CASE COVER
68	30046	4	中間箱カバー板止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=4
		1		
		1		
- 1				
				/ 1
		1		
				D.
		1		
1				
				1
- 1				
				1
- 1				1
_				

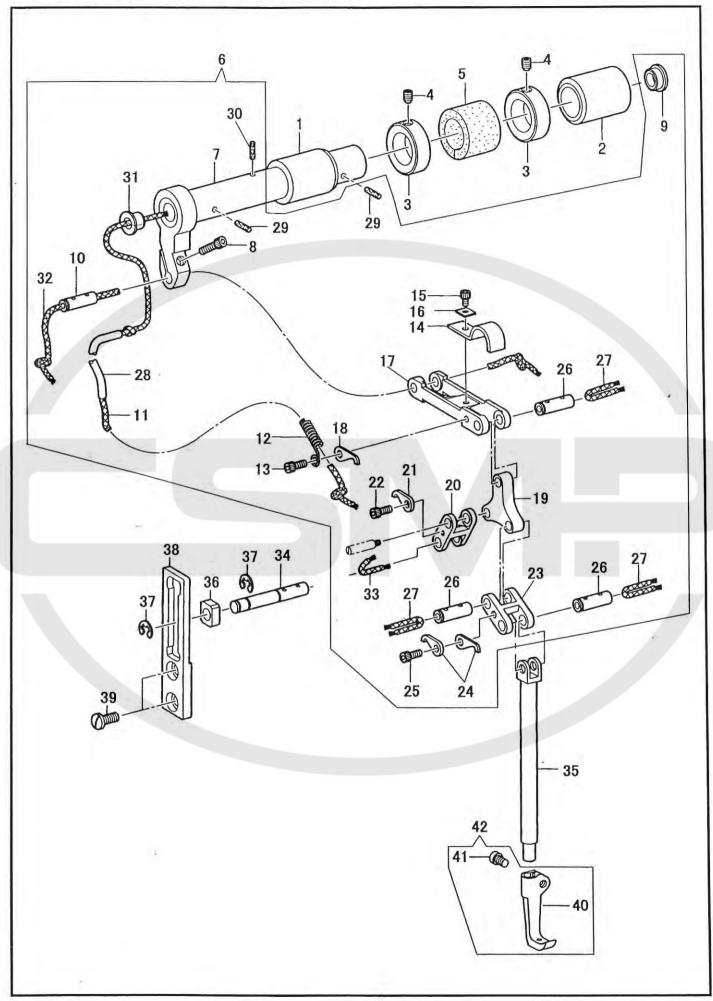


NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	PARTS NO. 60007 60015 11031 18607 27172 30066 35999 60011 28027 60009 27172 60010 60223 35999 60224 60225 28043 60008 60013 27172 60014 61503 50404 50405 61529 37031 37028 61504 61507 61505 11426 27171 61506 27172 61534 27172 37061 37158	1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1	上ク上クラウララ が、バトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトトト	UPPER SHAFT CRANK MOTION CAM BEARING, UPPER SHAFT SCREW 9/32X28 L=16 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8 BELT, SOCKET M5X0.8 L=12 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=6 BALANCER SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8 BEARING COLLAR, M U-SHAFT SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8 BEARING COLLAR, BOBBIN WINDER SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=6 UPPER BELT PULLEY ASSY SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=12 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=10 BR-COLLAR, B :U-SHAFT RETAINING RING, EXTERNAL C20 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8 BEARING TIMING BELT SET SCREW, SOCKET (CP) 15/64X28 L=19 SET SCREW, SOCKET (CP) 15/64X28 L=19 PULLEY COMPLETE SCREW, FLAT M6X1.0 L=16 WASHER IDLER IDLER SHAFT RETAINING RING SET SCREW M5X0.8 L=10 IDLER SHAFT RETAINING RING SET SCREW, SOCKET M6X1.0 L=8 INDICATOR RING SET SCREW, SOCKET M6X1.0 L=8 INDICATOR RING SET SCREW, SOCKET M6X1.0 L=8 WASHER WASHER
3660				ţ.

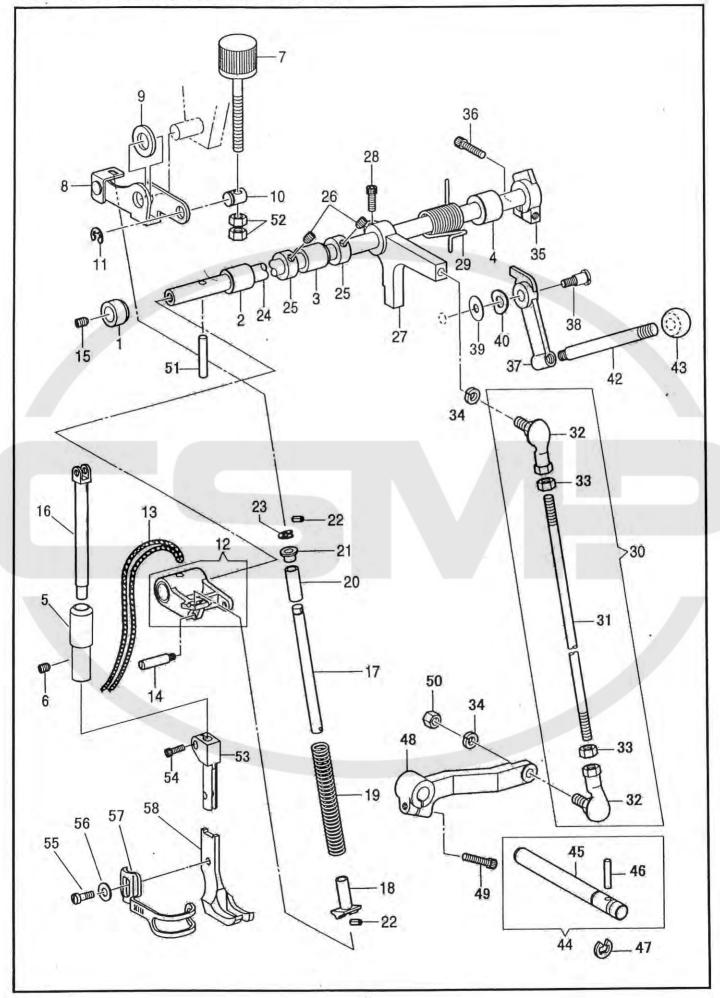


針棒·天秤関係/Needle bar and thread take-up mechanism

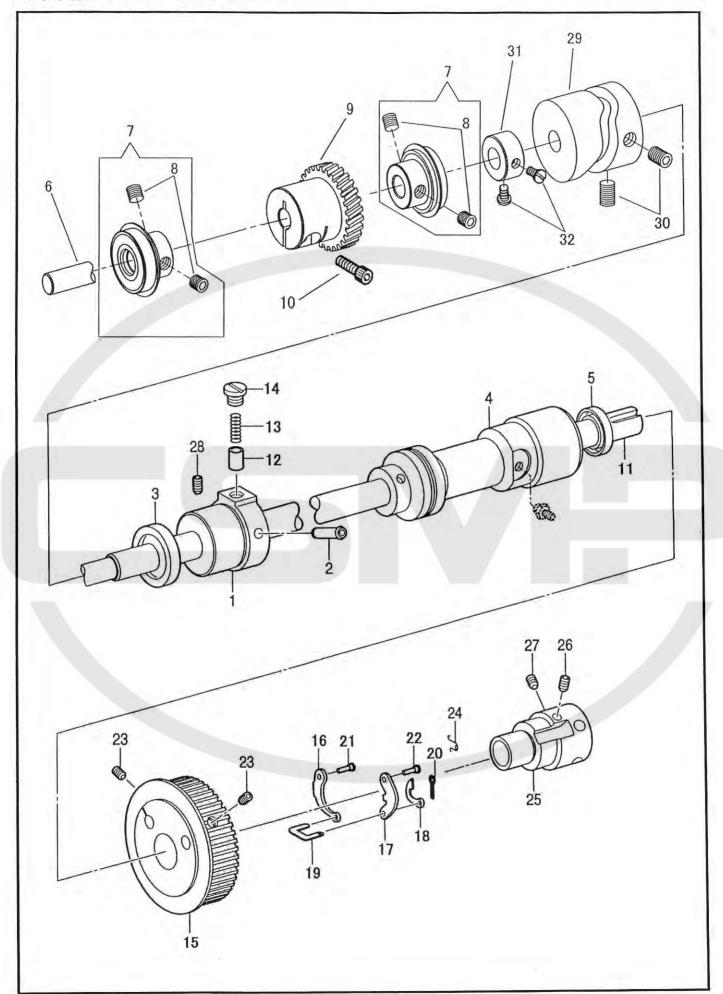
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
2	60028-01	1	針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
3	60028-02	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
4	60028-03	1	油受けゴム	RUBBER SHEET
5	60030	2	針棒土台給油ピン	PIN
6	60044		針棒抱き案内レール	GUIDE RAIL, N/B-CLAMP
7	37112		針棒抱き案内レール止	SCREW M3X0.5 L=6
8	60622-A		針棒	NEEDLE BAR
	B140553		針止	SET SCREW 1/8X40 L=4.5
	60041		針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
	37134		針棒抱締ねじ	SCREW M4X0.7 L=10
	60042		針棒抱き角玉	SLIDE BLOCK, N/B-CLAMP
	60034		針棒土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 110
	60032		針棒土台油芯	OIL WICK, 700
	60031		針棒土台スポンジ	SPONGE
	30046		針棒土台スポンジ止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=4
	61508		天秤(組)	THREAD TAKE-UP LEVER COMPLETE
	37046		大杯(組)  天秤ベアリング(小)	BEARING, S; T-TAKE-UP
	37046		天秤ペアリング(小)	BEARING, S; T-TAKE-UP
	37047			
			天秤ワッシャー	WASHER, THREAD TAKE-UP
	60019		天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
	60021		天秤支えねじ	SUPPORT SCREW M4X0.7; T/TAKE-UP
	37585	1	天秤支えねじナット	NUT M4
	37053		天秤支えニードルベアリング	NEEDLE BEARING
	60020		天秤支えリング	SUPPORT RING, ; T/TAKE-UP
	60022		90度クランク	CRANK, 90
	60023		針棒クランク(組)	NEEDLE BAR CRANK ROD ASSY
	60024		針棒クランクベアリング	BEARING
	60017		天秤ピン	PIN, ; T/TAKE-UP
	60116		天秤ピン止ねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
	60018		天秤ピンメタル	BUSHING, ; T/TAKE-UP PIN
	60116		天秤ピンメタル止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
	60043	1	針棒土台軸メタル(前)	BUSHING
	60081		針棒土台軸メタル(後)	BUSHING, F
	B116920	2	針棒土台軸ワッシャー	RING, THRUST
	60039		針棒土台軸カラー	COLLAR
	27177		針棒土台軸カラー締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
	90625		針棒土台軸カラ一締ねじワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
	N0122		針DP X 17 #22	NEEDLE, DPX17 (#22)
	61508C		天秤セット	THREAD TAKE-UP LEVER SET
	31110-A		針抱き止	BOLT, SOCKET M3X0,5 L=10
	60634		針抱き回り止め	NEEDLE CLAMP BRAKE PIN
46	61024	1	針抱き	NEEDLE CLAMP
	1			L, =

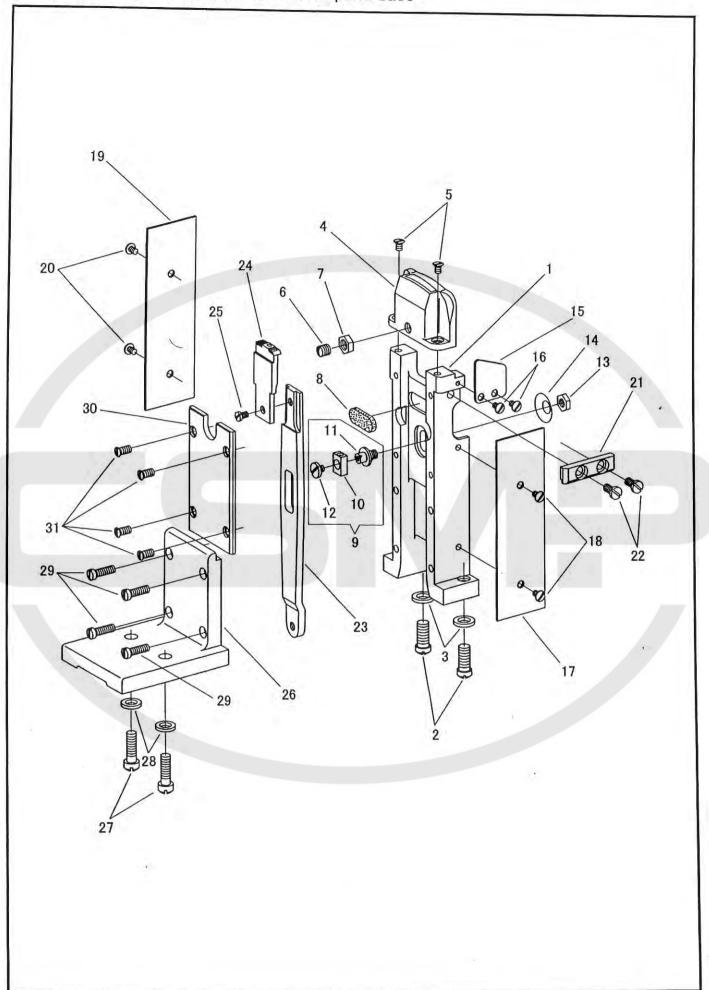


10.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
Ш	PARTS NO.			
1	60081		横軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60082		横軸メタル(後)	BUSHING, B
3	60106		横軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
4	18028	2	横軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
5	60078	1	横軸スポンジ	SPONGE
6	60080C	1	横軸(組)	SHAFT ASSY
7	60080	1	横軸	SHAFT
8	31092		横軸締ねじ	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
9	B104450		横軸ゴム栓	RUBBER CAP, 8
10	60057		横軸ピン	CONNECTING PIN
	60528		横軸油芯	OIL WICK, 235
A 1.40	60068	1	チューブガイド(A)	TUBE GUIDE
	60064	1	チューブガイド止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
	60066	1	皮	LEATHER
	18349		皮止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=6
	60483		皮皿 皮押えワッシャー	WASHER, SQUARE 10X12X1
	60065	1	三つ又連結	CONNECTION
	60059	1	ピン止爪	STOPPER CLAW
	60060		押え連結板	PRESSER CONNECTION PLATE
	60056		押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
	60059		ピン止爪	STOPPER CLAW
	60064		ピン止爪止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
	60056		押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
	60059	2	ピン止爪	STOPPER CLAW
	60064	1	ピン止爪止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
	60057		押え棒連結ピン	CONNECTING PIN
27	60058		押え棒連結ピン油芯	OIL WICK, 50
28	60094		横軸給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 75
29	BS51277		横軸フェルト	FELT
	BS51803		横軸フェルト	FELT
	60079		横軸ゴム栓(前)	RUBBER CAP
	60086		横軸ピン油芯	OIL WICK, 80
	60096		触れ止角玉軸油芯	OIL WICK, 20
	60063		振れ止角玉軸	SHAFT, SLIDE BLOCK
51.50 U	61021	100	中押え棒	INNER PRESSER BAR
	60062		振れ止角玉	GUIDE SLIDE BLOCK
	8145-03		振れ止角玉軸止め輪	RETAINING RING, EXTERNAL 4
	60061		振れ止板	STEADY PLATE
	37136		振れ止板止	SCREW M5X0.8 L=10
	19411-S	1	中押え	
	17104	7.7		INNER PRESSER FOOT
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	1	中押え止	SCREW SM4.37X40 L=6
12	19411C	1	中押え(組)	INNER PRESSER FOOT COMPLETE
ē				
			*	
				100



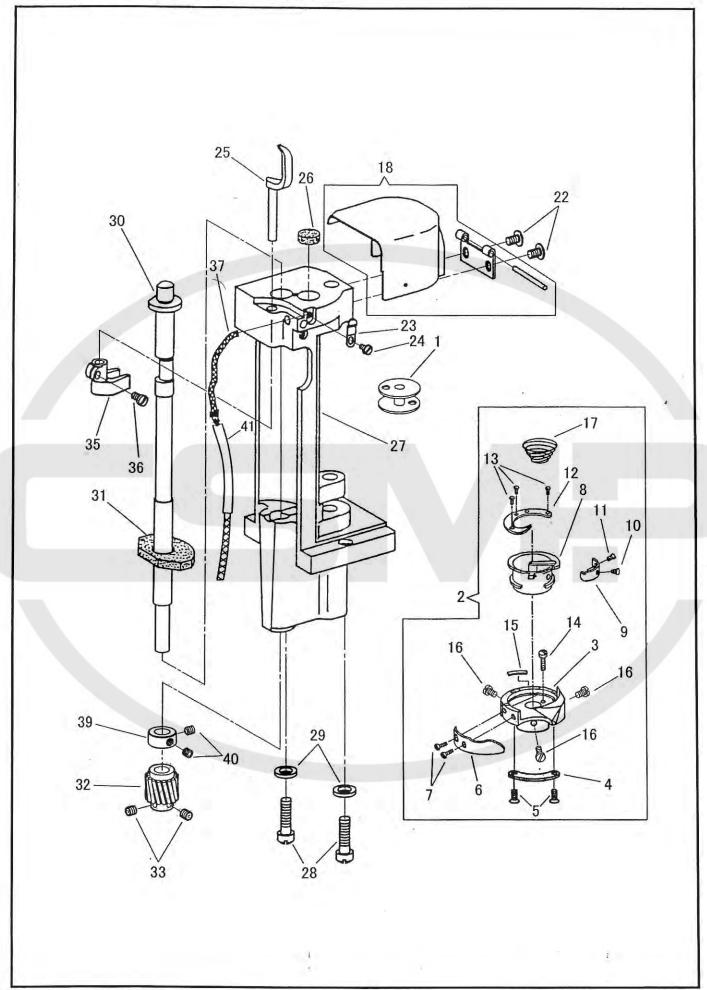
	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60161		押え上げ軸メタル(A)	BUSH, A ; P-FOOT LIFTER SHAFT
2	B148197	1	押え上げ軸メタル(B)	BUSH, R; SPREADER SHAFT
3	60162	1	押え上げ軸メタル(C)	P-FOOT LIFTER SHAFT BUSH, C
4	B146539		押え上げ軸メタル(D)	FEED SHAFT BUSH, L
5	61023		押え棒メタル	BUSHING, ; P-BAR
200	60116		押え棒メタル止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
	60069		押え調節ダイヤル	PRESSER ADJUSTING DIAL
	60070		押え調節板(組)	PRESSER ADJUSTING PLATE ASSY
	60077		押え調節板フエルト	FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE
	60076		押え調節ツマミピン	PIN
	11426		押え調節ツマミピン止め輪	
	60156			RETAINING RING, E7
			押え上げ連結(組)	P-FOOT LIFTER CONNECTION ASSY
	60157		押え上げ連結油芯	OIL WICK, 400
0.009	60158	1	押え上連結(前)ピン	PIN
	28043	1	押え上げ軸ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=10
	61022		外押え棒	PRESSER BAR, OUTER
	60074		押え棒スプリング軸	SHAFT, PRESSER BAR SPRING
	60073		押え棒シプリング受(下)	SPRING SUPPORT, D
	60075		押え棒スプリング	PRESSER SPRING
	60071		押え棒スプリングカラー	COLLAR
	60072		押え棒スプリング受(上)	SPRING SUPPORT, U
	19060		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		押え上げ軸	PRESSER BAR, LIFTER SHAFT
25	B146581		押え上げ軸カラー	SET SCREW COLLAR
	B014760		押え上げ軸カラー止ねじ	SET SCREW, SOCKET 5.95X28 L=6
7	60380		膝上げ腕(上)	KNEE LIFTER ARM, U
	28031		ヒザ上げ腕(上)締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=14
	60163		押え上げ腕(上)スプリング	SPRING
	61525		膝上げ連結棒(組)	K-LIFTER CONNECTING BAR ASSY
	61525-01		膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTING BAR
	30203		リンクボール	LINK BALL
	11412			
	28578		リンクボールナット	NUT
	100 210 (2000)		ヒザ上げ連結棒ワッシャー	WASHER, SPRING 206
	60165		押え上げカム(B)	PRESSER BAR LIFTER CAM, B
	34323		押え上げカム(下)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
	60164		押え上げカム(A)	PRESSER BAR LIFTER CAM, A
	61050		押え上げカム(A)段ねじ	SHOULDER SCREW 15/64X28
	61051		押え上げカム(A)ワッシャー	WASHER, PLAIN L6
	8047		押え上げカム(A)止波ワッシャー	WASHER, WAVE 8
	60166		押え上げ棒	PRESSER LIFTER BAR
	11430		押え上げ棒握り	LEVER GRIP
	60379C		膝上げ軸(組)	KNEE LIFTER SHAFT ASSY
15	60379		膝上げ軸	KNEE LIFTER SHAFT
16	BS16290		膝上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 4X19.8
	28208		ヒザ上げ軸止め輪	RETAINING RING, E10
	60381		膝上げ腕(下)	KNEE LIFTER ARM, D
	34323		ヒザ上げ腕(下)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
	30804	40.	ヒザ上げ腕(下)ナット	NUT M6
	60159		押え上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 5X29.8
	30804		押え調節ダイヤルナット	NUT M6
	61020		押え抱き	PRESSER HOLDING BRACKET
	27174		押え抱き止	PINCH SCREW M5X0.8 L=8
	18484		外押え止	SCREW 3.57X40 L=11
	10677		外押え止ワッシャー	WASHER
	19470		フィンガーガード	FINGER GUARD
	19470 10796-S		クィンカーカート 外押え	OUTER PRESSER FOOT
,0	10/30-3	1	ントコナイ	OUTER FRESSER FOOT
				The state of the s



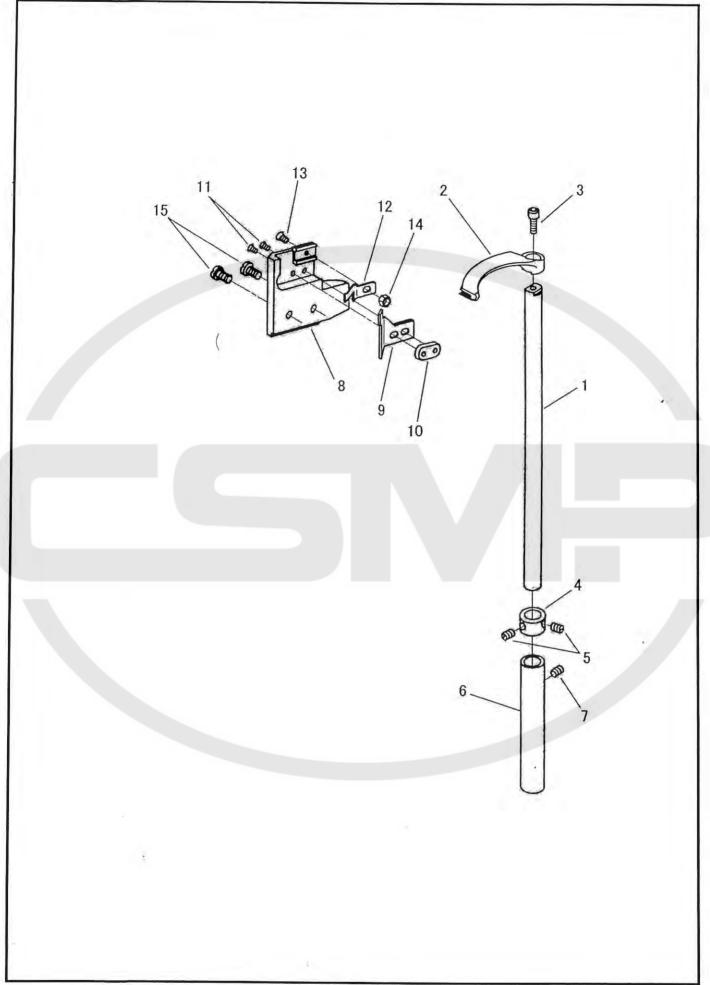


針板、針板土台/Throat plate and throat plate base

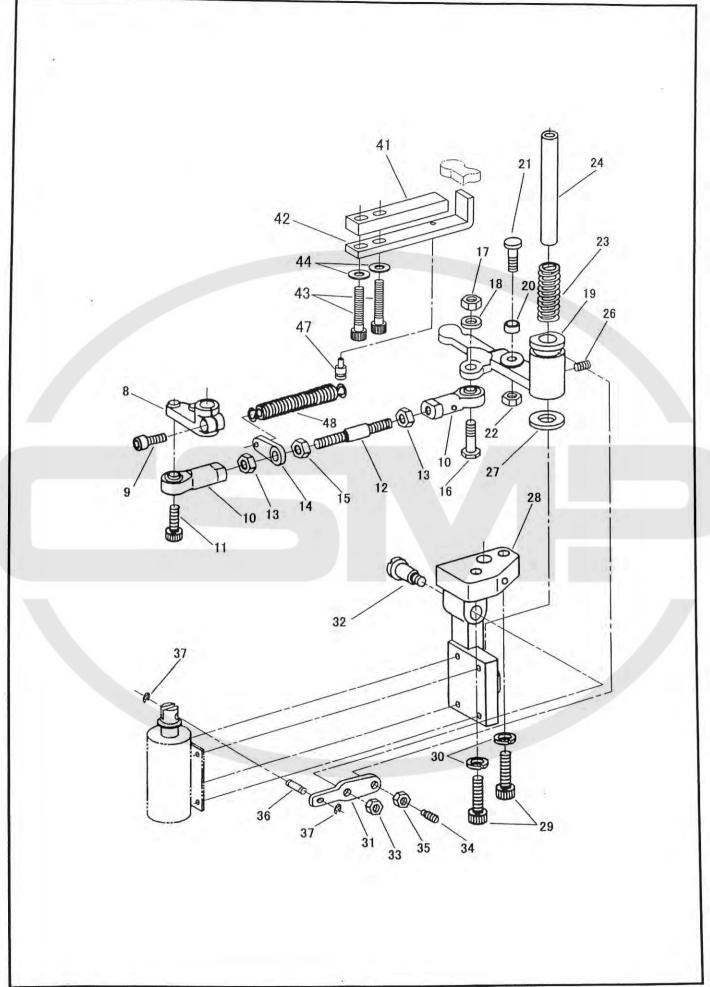
PARTS NO. QTY   1 対版土台	NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
2 12120 2 対板土台止めねじ 3CREW 7.85X20 L=18.0 WASHER THROAT PLATE 5 37210 2 針板止めねじ 3CREW M4X0.7 L=6.0 SCREW 1/4X32 L=7.0 NUT 1/4X32 FELT FEED PLATE SLIDE BLOCK COMP. FEED PLATE SLIDE BLOCK COMP. FEED PLATE SLIDE BLOCK SCREW STUD FEED PLATE SCREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (FRONT) SCREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (REAR) SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED DLATE FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER					
3 12136 2 針板土台止めねじワッシャー WASHER THROAT PLATE SCREW M4X0.7 L=6.0 5 37210 2 針板止めねじ SCREW M4X0.7 L=6.0 6 10766 1 送り歯調整ねじ SCREW M4X0.7 L=6.0 NUT 1/4X32 L=7.0 NUT					
4 40260					
5 37210 2 針板止めねじ	100				
6					
7 10517 1 送り歯調整ねじナット					
8 14026 1 針板士台フェルト 9 12128C 1 送り板角ゴマ(組) FEED PLATE SLIDE BLOCK COMP. 12128 1 送り板角ゴマ FEED PLATE SLIDE BLOCK COMP. 12129 1 送り板角ゴマねじ軸 FEED PLATE SLIDE BLOCK SCREW STUD FEED PLATE SLIDE BLOCK SCREW NUT 7/32X32 WASHER COVER PLATE SCREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (FRONT) SCREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (FRONT) SCREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (REAR) SCREW 9/64X40 L=5.5 SET PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER (FRONT) SCREW 11/64X32 L=14.0 TH					
9					
1 12128	7.5				
1 12129	~				
2 6339 1 3076-01 1 送り板角ゴマ止めねじ 送り板角ゴマねじ軸ナット 3 68807 1 307-00 1 1 送り板角ゴマねじ軸ケッシャー					
3		Many Marie			
4 10703					
5 36807					
6 140132 カバー板止めねじSCREW 9/64X40 L=5.57 140121 針板土台カバー(前)THROAT PLATE BASE COVER (FRONT)8 140132 針板土台カバー(後)SCREW 9/64X40 L=5.59 140121 針板土台カバー(後)THROAT PLATE BASE COVER (REAR)10 140132 針板土台カバー(後)止めねじSCREW 9/64X40 L=5.511 368061 土台固定板SCREW 9/64X40 L=5.512 140242 土台固定板SCREW 9/64X40 L=5.513 615301 送り板SCREW 3/16X32 L=9.514 402611 送り歯FEED PLATE15 105611 送り歯SCREW 11/64X32 L=6.517 121102 補助土台THROAT PLATE BASE SUPPORT18 121362 補助土台止めねじワッシャーWASHER19 105454 補助土台固定ねじSCREW 11/64X32 L=14.010 368051 針板土台カバーTHROAT PLATE BASE COVER					
7 14012 1 針板土台カバー(前) 2 針板土台カバー(前) 2 針板土台カバー(前)止めねじ 3 14012 1 針板土台カバー(後) 3 14013 2 針板土台カバー(後)止めねじ 3 14013 2 針板土台カバー(後)止めねじ 3 14013 2 針板土台カバー(後)止めねじ 3 14024 2 土台固定板 3 16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED DOG 5 10561 1 送り歯 5 10561 1 送り歯 5 10561 1 送り歯 5 10561 1 2123 1 補助土台 7 12110 2 補助土台止めねじ 3 12136 2 補助土台直定ねじ 3 16X32 L=6.0 WASHER 5 10545 4 補助土台固定ねじ 3 16X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER (FRONT) SCREW 9/64X40 L=5.5 SET PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER					
8 14013 2 針板土台カバー(前)止めねじ 3CREW 9/64X40 L=5.5 THROAT PLATE BASE COVER (REAR) 36806 1 土台固定板 3CREW 9/64X40 L=5.5 SET PLATE 36806 1 土台固定板 3CREW 9/64X40 L=5.5 SET PLATE 3CREW 3/16X32 L=9.5 SET PLATE 3CREW 3/16X32 L=6.5 SET PLATE 3CREW 11/64X32 L=6.5 SET					
9 14012 1 針板土台カバー(後) 14013 2 針板土台カバー(後)止めねじ 36806 1 土台固定板 5CREW 9/64X40 L=5.5 SET PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER (REAR) SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER	_				SCREW 9/64X40 L=5.5
1 36806 1 土台固定板 SET PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER	9	14012			THROAT PLATE BASE COVER (REAR)
1 36806 1 土台固定板 SET PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER			2	針板土台カバー(後)止めねじ	
2 14024 2 土台固定板止めねじ SCREW 3/16X32 L=9.5 FEED PLATE FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER		36806	1	土台固定板	
4 40261 1 送り歯 FEED DOG SCREW 11/64X32 L=6.5 THROAT PLATE BASE SUPPORT SCREW 7.85X20 L=26.0 WASHER SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER	-41		2	土台固定板止めねじ	
5 10561 1 送り歯止めねじ SCREW 11/64X32 L=6.5 6 12123 1 補助土台 THROAT PLATE BASE SUPPORT 7 12110 2 補助土台止めねじ SCREW 7.85X20 L=26.0 8 12136 2 補助土台止めねじワッシャー WASHER 9 10545 4 補助土台固定ねじ SCREW 11/64X32 L=14.0 0 36805 1 針板土台カバー THROAT PLATE BASE COVER					
6   12123   1   補助土台   THROAT PLATE BASE SUPPORT   SCREW 7.85X20 L=26.0   WASHER   SCREW 11/64X32 L=14.0   THROAT PLATE BASE COVER   THROAT PLATE BASE COVER					
7   12110   2   補助土台止めねじ   SCREW 7.85X20 L=26.0   WASHER   SCREW 11/64X32 L=14.0   THROAT PLATE BASE COVER					
8   12136   2   補助土台止めねじワッシャー   WASHER   SCREW 11/64X32 L=14.0   THROAT PLATE BASE COVER		Control of the contro			
9 10545 4 補助土台固定ねじ SCREW 11/64X32 L=14.0 THROAT PLATE BASE COVER					
1 針板土台カバー THROAT PLATE BASE COVER					
11 14013 4 JI 似上日ガバー正の43℃ SOICH 3/04/140 ビージョ					
		14013	-	到1次工口が、工のない	30 NLW 37 047/40 L=0.0
		1			
			) I		
	V				
			1		
			1		
			0 1 1/2	V 4	
			Y Y		
	Н				
					4
					i



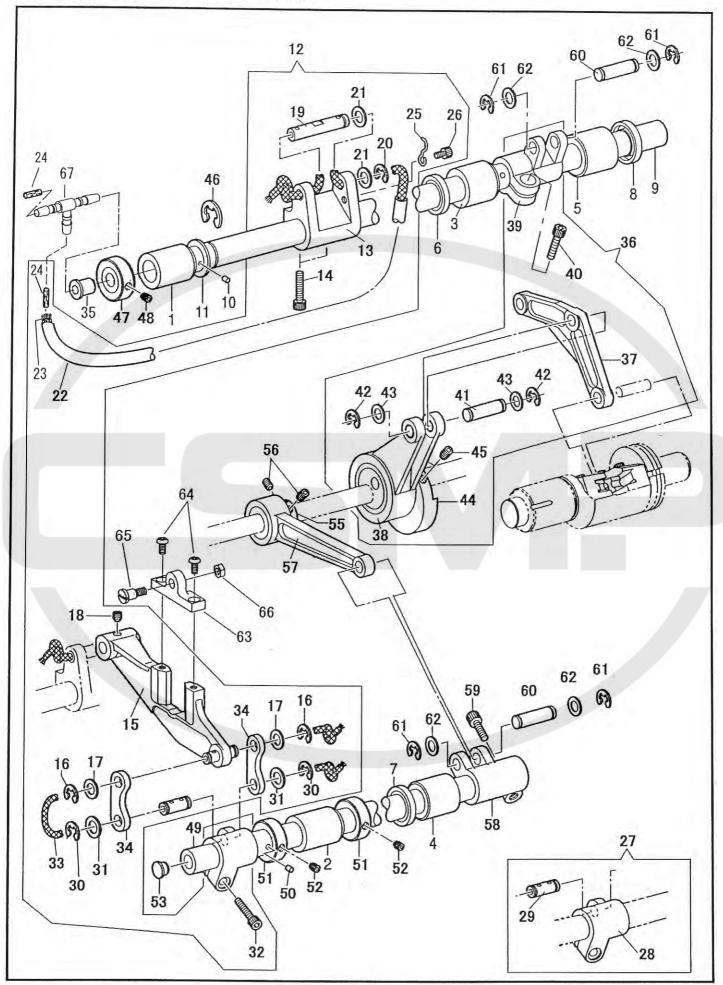
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	34315		ボビン	BOBBIN
	40854		カマ(組)	HOOK COMP.
	36902-01		外カマ	HOOK (BODY)
	30502-13		糸受板	THREAD GUARD
5	30502-14	2	糸受板止	THREAD GUARD SCREW
	16407-05	1	針受板	NEEDLE GUARD
7	16407-06	2	針受板止	NEEDLE GUARD SCREW
8	34754-03	1	内カマ	BOBBIN CASE (BODY)
9	34314-10		糸調子バネ	BOBBIN CASE TENSION SPRING
10	16407-12	1	糸調子バネ調子ねじ	BOBBIN CASE TENSION REGULATING SCREW
11	16407-11		糸調子バネ止	SCREW UNF No. 4X40
12	14505-03	1	内カマ押え (ツノ有)	HOOK GIB
13	16407-04		内カマ押えねじ	HOOK GIB SCREW
	14005-17		カマ高さ調節ねじ	HOOK SCREW
	14005-19		外カマフェルト	FELT
	14005-18		カマ止	HOOK SET SCREW
	34754-01		空転防止バネ	ANTI-SPIN SPRING
	36905		カマカバー(組)	HOOK COVER COMP.
	14013		カマカバー止	SCREW 9/64X40 L=5.5
	37250		カマカバー押えバネ	HOOK COVER SPRING
	37251		カマカバー押えバネ止	SCREW M3X0.5 L=5.0
	14032		ボビンケースオープナー	BOBBIN CASE OPENER
	14008		カマ土台フェルト	FELT
	36904		カマ土台	HOOK SADDLE
	12110		カマ土台止	SCREW 7.85X20 L=26.0
	12136		カマ土台止ワッシャー	HOOK SADDLE SCREW WASHER
	61514		カマ軸	HOOK DRIVING SHAFT
	14010		カマ軸フェルト	FELT
	61545		カマ軸ギヤ	HOOK DRIVING PINION (SPIRAL)
	18028		カマ軸ギヤー止	SET SCREW M5X0.8 L=5
	14033	1		BOBBIN CASE OPENER FORK
		100	オープナーニヌ	PINCH SCREW 11/64X32 L=9.0
	15055 61554	1	オープナー二又止	OIL WICK 4X4 L=260
		1	オープナー二又油芯	HOOK DRIVING SHAFT COLLAR
	61515		カマ軸カラー	SET SCREW M5X0.8 L=5
	18028	2	カマ軸カラー止	OIL TUBE Ф5 L=80
41	61553	1.0	ビニールパイプ	OIL TOBE W3 L-60
		8		
			r	
		H R		
			r L	
	1			h.
				10 J
			I .	1



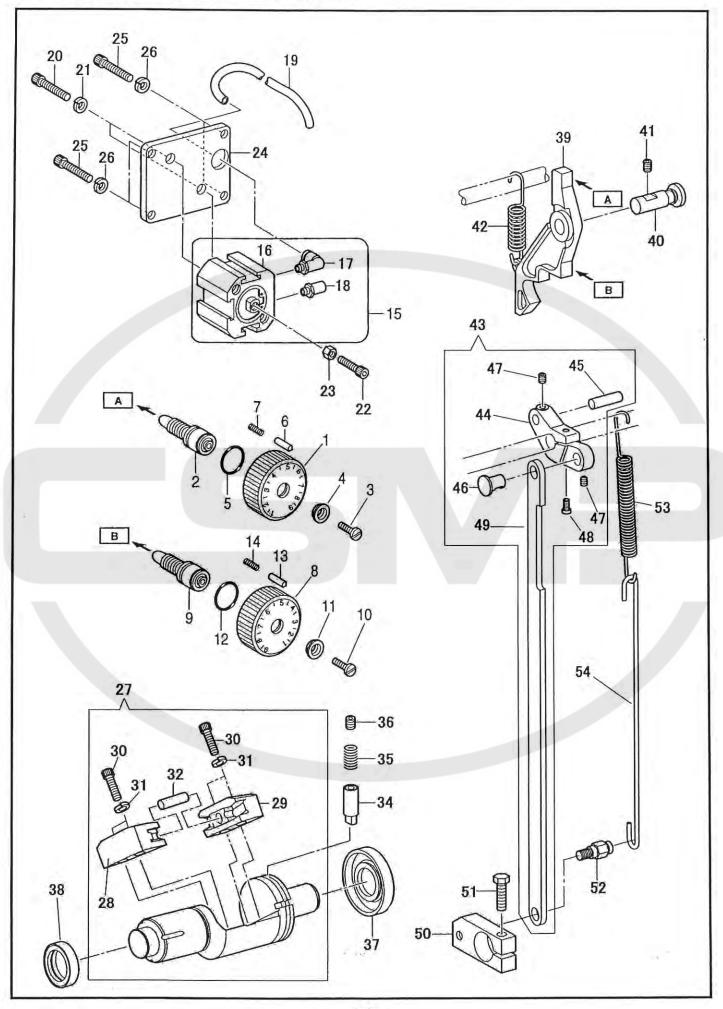
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.			
10 11 12 13 14	61516 36912 30075 37722 18028 61517 8103 36914 36913 11437 36915 36916 16219 4211 14024	1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	メス軸 駆動メス 駆動メスル メス軸カラー止めわラール メス軸メタルルルの メスを メスを メスを メスを メスルルルの がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、	DRIVING KNIFE DRIVING KNIFE SCREW M4X0.7 L=8.0 DRIVING KNIFE SHAFT COLLAR SET SCREW M5X0.8 L=5.0 DRIVING KNIFE SHAFT BUSHING SET SCREW 11/64X40 L=3.5 FIXED KNIFE BRACKET FIXED KNIFE FIXED KNIFE FIXED KNIFE RETAINING PLATE SCREW 1/8X44 L=5.5 THREAD RETAINING SPRING SCREW M3X0.5 L=3.3 NUT M3X0.5 SCREW 3/16X32 L=5.5
			•	



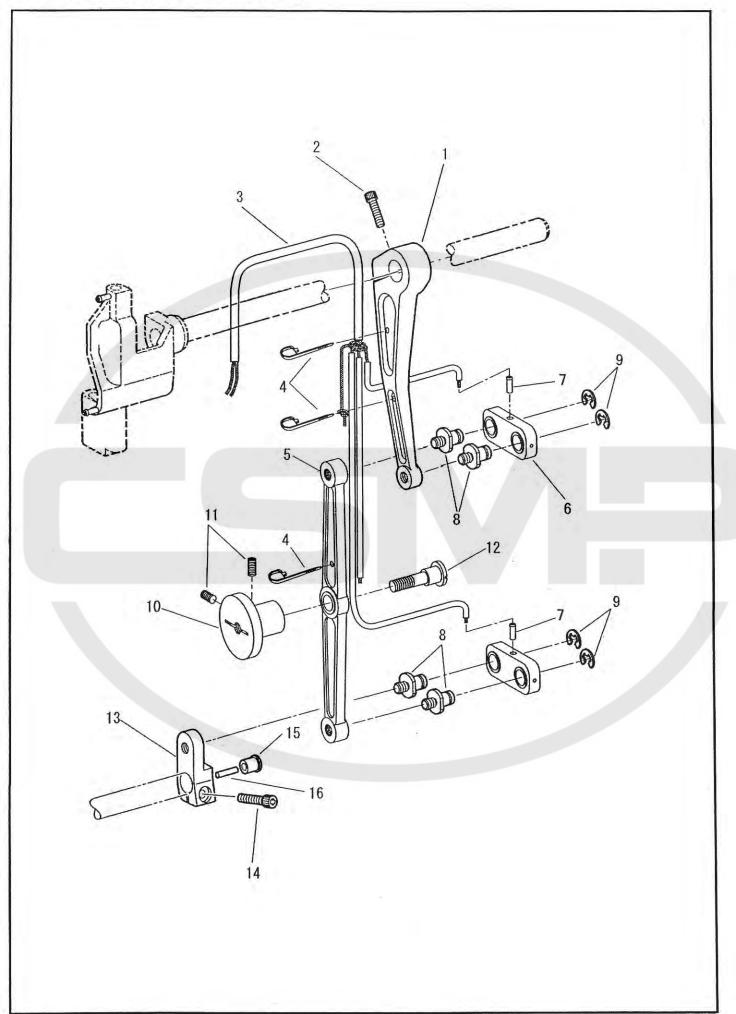
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	_		
	36321	1	メス軸だるま(右)	DRIVING KNIFE ARM (RIGHT)
	18065	1	メス軸だるま(右)締ねじ	PINCH SCREW M5X0.8 L=14.0
	90617	2	ロッドエンド	JOINT
11	30066	1	メス軸連結(左)止	SCREW M5X0.8 L=12.0
12	36919	1	ジョイント軸	JOINT CONNECTING ROD
13	4135	2	調節ナット	NUT M5X0.8
	37717	1	メススプリング掛板	JOINT CONNECTING ROD SPRING HOOK
	4135	1	メススプリング掛板ナット	NUT M5X0.8
The American	90618	1	メス軸連結(右)止	HINGE SCREW M5X0.8 L=18.0
	4135	1	メス軸連結(右)止ナット	NUT M5X0.8
	90625	1	メス軸連結(右)止ワッシャー	WASHER
	36917	1	メスクランク	DRIVING KNIFE CRANK
	8145-02	1	糸切りカム受けローラー	DRIVING KNIFE CRANK ROLLER
		4-0-		
21	38146	1	糸切りカム受けピン	HINGE SCREW 3/16X32 L=15.5
	50103	1	糸切りカム受けナット	NUT 3/16X32
	37711	1	メスクランクスプリング	DRIVING KNIFE CRANK SPRING
	36325	1	メスクランク軸	DRIVING KNIFE CRANK SHAFT
	11953		メスクランク軸止めねじ	SCREW 7/32X32 L=5.5
27	38149	1	メスクランク受けパッキン	PACKING
	36323		ソレノイド台	SOLENOID BASE
29	36317	2 -	ソレノイド台止	SCREW M6X1.0 L=22.0
	28578	2	ソレノイド台止ワッシャー	WASHER
	36326	1	切り換え板	DRIVING KNIFE CRANK CONNECTING LEVER
	30068	1	切り換え板連結段ねじ	HINGE SCREW 7/32X32
197	13076-01	1	切り換え板連結ナット	NUT 7/32X32
	38158	1	切り換えピンねじ	SCREW 15/64X28 L=12.0
12.140	50409	1	切り換えピンねじナット	NUT 15/64X28
200	30105	1	糸切りソレノイドピン	PIN
10.	30124		糸切りソレノイドピン止め輪(E形)	
		2		DRIVING KNIFE CRANK STOPPER
	61519		メスクランクストッパー	
A	61518	1	メスクランクガイド	DRIVING KNIFE CRANK GUIDE
	27178		メスクランクガイド止	SCREW M5X0.8 L=25.0
	27186	2	メスクランクガイド止ワッシャー	WASHER
	30512	1	メススプリング掛ピン	STUD
48	36920	1	メススプリング	JOINT CONNECTING ROD SPRING
				The state of the s
			1.50	
	6			
	K 7			
				1
			li .	I I
1.3				1 7 2
				1
				1
1				1
				1
		11		1
				The state of the s
				J



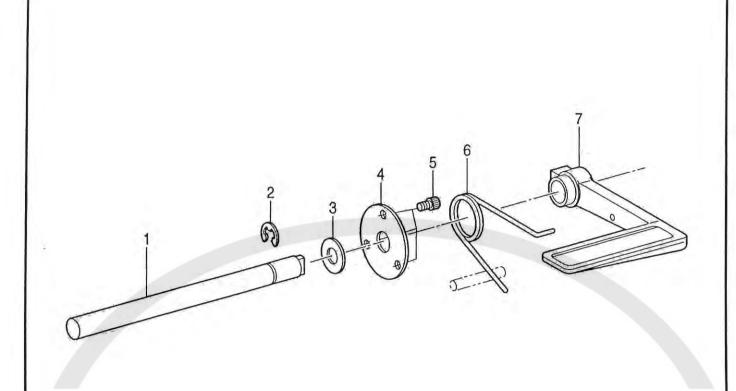
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60081	1	送り軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60081	1	上下軸メタル(前)	BUSHING, F
3	60322	1	送り軸メタル(中)	FEED SHAFT BUSHING
4	60320	1	上下軸メタル(後)	UD-SHAFT BUSHING, B
5	60321	1	送り軸メタル(後)	FEED SHAFT BUSHING, B
6	60324	1	送り軸オイルシール(前)	OIL SEAL
7	60324	1	上下軸オイルシール	OIL SEAL
8	60331	1	送り軸オイルシール(後)	OIL SEAL
9	60313	1	送り軸	
			送り軸フェルト	FEED SHAFT
	BS12718	1	送り軸ノエルト	CHEMICAL FELT
11	B116920	1	送り軸ワッシャー	RING, THRUST
	60310C	1	送り土台(組)	FEED BRACKET SET
	60316	1	送り腕	FEED ARM
	31021	2	送り腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=16
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		送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
18	60330		送り腕ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.7 L=4
	60311	1	送り腕ピン	PIN
	31094	1	送り腕ピン止め輪	RETAINING RING, E5
	60308	2	送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
	61558	1	送り腕ピン ビニールパイプ	TUBE, 185
	61559	1	送り腕ピン油芯	OIL WICK, 270
	0148-F	2	送り腕ビニールパイプフェルト	FELT, 3X18
	15087	1	ビニールパイプ押え	TUBE SUPPORT, A
	60204	1	ビニールパイプ押え止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
	60317		送り上下だるま(ピン付)	FEED CONNECTING ARM ASSY, UD
		1		
	60317-01	1	送り上下だるま	FEED CONNECTING ARM, UD
	60310-02	1	送り上下だるまピン	PIN PETANUMA PINA FE
	31094	2	送り上下だるまピン止め輪	RETAINING RING, E5
4	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 M5X0.8 L=20
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
	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 M6X1.0 L=12
41	60338	1	下送り連結ピン	PIN
	31094	2	下送り連結ピン止め輪	RETAINING RING, E5
	60308	2	下送り連結ピンワッシャー	WASHER, PLAIN
	60337	1	下送りカム	LOWER FEED CAM
	27172	2	下送りカム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	60314	1	送り軸止め輪	RETAINING RING, E12
	60106	1	送り軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
	18028	1	送り軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
	60319	1	上下軸	SHAFT, UD
	BS12718	i	上下軸フェルト	CHEMICAL FELT
	60106	2	上下軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
	18028	2	上下軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
	B104450	1	上下軸ゴム栓	RUBBER CAP
	61014	1	下送り上下カム	FEED CAM, UD
		1 0	送り上下カム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=6
	35999	2		# [
	60336	1	送り上下ロッド	FEED ROD, UD
	60315	1	上下軸腕	FEED SHAFT ARM
	28058	1	上下軸腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=12
	60338	2	送り上下ロッドピン	PIN PETANUAG PING EF
	31094		上下ロッドピン止め輪	RETAINING RING, E5
	60308	4	上下ロッドワッシャー	WASHER, PLAIN
	61632	1	送り板台	FEED PLATE BASE
64	60540	2	送り板台止	SCREW M4X0.7 L=8
65	12131	1	送り板台段ねじ	HINGE SCREW 3/36X32
66	50103	1	送り板台段ねじナット	NUT
67	61557	1	T型ジョイント	T-JOINT



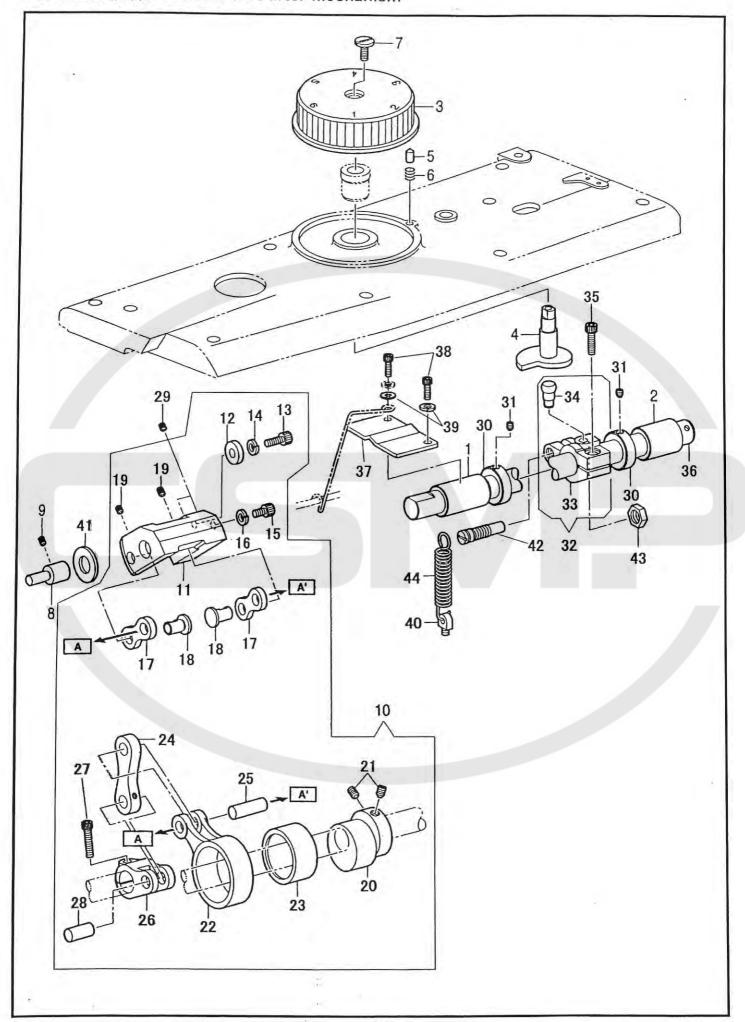
PARTS NO. 60186 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	送り調節ダイヤル(上) 送り調節なじ ダイヤル上ねじ ダイヤルロッシャー Oリング ダイヤルピンスプリング ジイヤルピンスプリング 送けれた ジイヤルピンスプリング ジイヤルピンスプリング ジイヤルピンスプリング がイヤルピンスプリング がイヤルピンスプリング がより調節シリンダー (組) 送り調節シリンダー	FEED ADJUSTING DIAL, U ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	送り調節ねじ ダイヤル止ねじ ダイヤルロッシャー Oリング ダイヤルピンスプリング ジイヤルピンスプリング 送り調節ねじ ダイヤルピンスプリング のリイヤルピンスプリング が が が が が が が が が が が が が が が が が が が	ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
10812 B142746 18420 B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤル止ねじ ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節なじ ダイヤルル ダイヤル ダイヤルピンスプリング ダイヤルピンスプリング が が が が が が が が が が が が が が が が が が が	SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B142746 18420 B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192–01 60192–02 60192–03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節なし ダイヤルル ダイヤルル ダイヤルル ダイヤルピン ダイヤルピン ダリンダー 送り調節シリンダー 送り調節シリンダー 継手	SUPPORT PLATE O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
18420 B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節ダイヤル(下) 送り調節ねじ ダイヤル止 ダイヤルピン ダイヤルピン ダリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー	O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B145502 B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節ダイヤル(下) 送り調節ねじ ダイヤル止 ダイヤルロッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピン ダリ調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	O RING, 10 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B100328 60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節ダイヤル(下) 送り調節ねじ ダイヤル止 ダイヤルロッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピン ダリ調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
60187 BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルピンスプリング 送り調節ダイヤル(下) 送り調節ねじ ダイヤルロッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピン ダリ調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	SPRING, COMPRESSION FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	送り調節ダイヤル(下) 送り調節ねじ ダイヤル止 ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピン 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	FEED ADJUSTING DIAL, D ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
BS38284 10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	送り調節ねじ ダイヤル止 ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー	ADJUSTING SCREW SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
10812 B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤル止 ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	SCREW 3/16X28 L=19 SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B142746 18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルワッシャー Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	SUPPORT PLATE O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
18420 B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Oリング ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	O RING, 11 POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B145502 B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルピン ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	POSITIONING PIN SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
B100328 60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1 1 1	ダイヤルピンスプリング 送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	SPRING, COMPRESSION CYLINDER ASSY CYLINDER
60192 60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1 1	送り調節シリンダー(組) 送り調節シリンダー 継手	CYLINDER ASSY CYLINDER
60192-01 60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1 1	送り調節シリンダー 継手	CYLINDER
60192-02 60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1 1 1	継手	
60192-03 60198 31021 28578 28058 30804	1		LIOINT
60198 31021 28578 28058 30804	1	TEA 12 2TT-	JOINT
31021 28578 28058 30804			SILENCER
28578 28058 30804	2	PC用ハイロンチューブ	TUBE
28058 30804		送り調節シリンダー止	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=16
30804	2	送り調節シリンダーワッシャー	WASHER, SPRING 2-6
		送り調節シリンダー先端ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=12
		送り調節シリンダーナット	NUT, 3 M6
60191		送り調節シリンダー板	SETTING PLATE, PC-CYLINDER
18065	4	送り調節シリンダ板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14
90625	4	送り調節シリンダ板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
60340C	1	バックシリンダーセット	BACK CYLINDER ASSY
60346	1	角玉レール組(L)	GUIDE RAIL ASSY, L
60346	1	角玉レール組(R)	GUIDE RAIL ASSY, R
27177	4	角玉レール止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
90625			WASHER, SPRING 2-5
60347			NEEDLE ROLLER, 7X22.4
			CYLINDER GUIDE PIN, B
60230	1		SPRING
			SET SCREW, SOCKET (FT) M10X1.5 L=10
			OIL SEAL (BACK)
			OIL SEAL (FRONT)
			FEED ADJUSTMENT ARM
			PIN
			SET SCREW, SOCKET (FT) M6X1.0 L=8
			SPRING
			FEED ADJUSTING LEVER ASSY
			FEED ADJUSTING LEVER ASST
	1	込り制則につま ・ ・ ・ ・ ・	
			NEEDLE ROLLER, 6X25
			LINK PIN, 8
			SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
			SCREW M5X0.8 L=25
			FEED ADJUSTING CONNECTION
			CONNECTING BLOCK, B-CYLINDER
60351	1		BOLT M6X1.0 L=25
60349			PIN SCREW M6X1.0
60342	1	バックシリンダースプリング	SPRING
61526	1	バックシリンダースプリング掛金具	SPRING LATCH
			- X
			9 7
***************************************	90625 60347 60350 60230 60213 60212 60188 60189 27172 60194 60194 60195 60	90625 4 60347 1 60350 1 60230 1 60213 1 60212 1 60188 1 60189 1 27172 1 60194 1 60194 1 60195 1	90625 60347 1 シリンダー角玉ピン 60230 1 案内ピンスプリング 60213 60213 60214 60212 1 バックシリンダーオイルシール(後) 7 バックシリンダーオイルシール(前) 60212 60188 60189 1 送り調節腕ピン 1 送り調節だるま(組) 60194 60194 60194 60195 1 送り調節だるまピン 1 ボックシリンダーだるまピンねじ 60348 1 バックシリンダースプリング



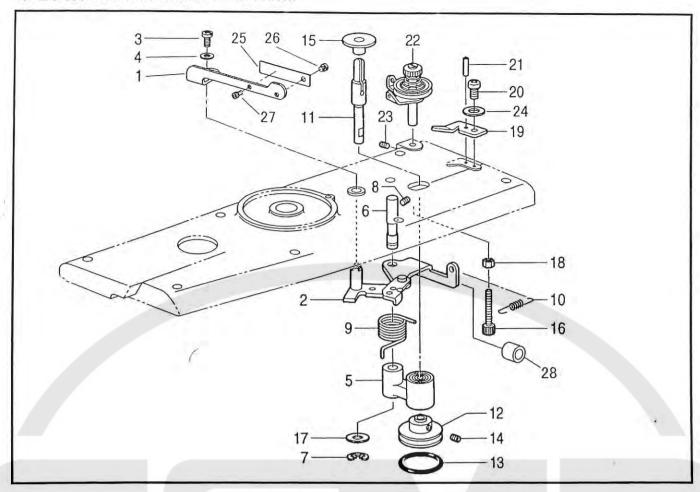
١٥.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
9 10 11 12 13	60214 28076 61567C 30750 61522-AC 60217 BS07333 17047 17095 61536 27171 18015 61538 28076 60079 60568	1 1 1 3 1 2 2 4 4 1 2 1 1	上送送送送送送送送送送送送送送送送送送送送送送送りり車結だが、油に送りりです。 はいっぱい はい	UPPER FEED CONNECTING ROD BOLT, SOCKET M6X1.0 L=18 OIL WICK, PIPE ASSY FASTENING BAND UPPER FEED CONNECTING ROD (MIDDLE) UPPER FEED CONNECTION ASSY PIPE, 4 SHOULDER SCREW 9/32X28 L=8.5 RETAINING RING, E8 HOLDER FOR HINGE SCREW SET SCREW M5X0.8 L=10 HINGE SCREW CONNECTING LEVER, U-FEED BOLT, SOCKET M6X1.0 L=18 RUBBER CAP OIL CAP



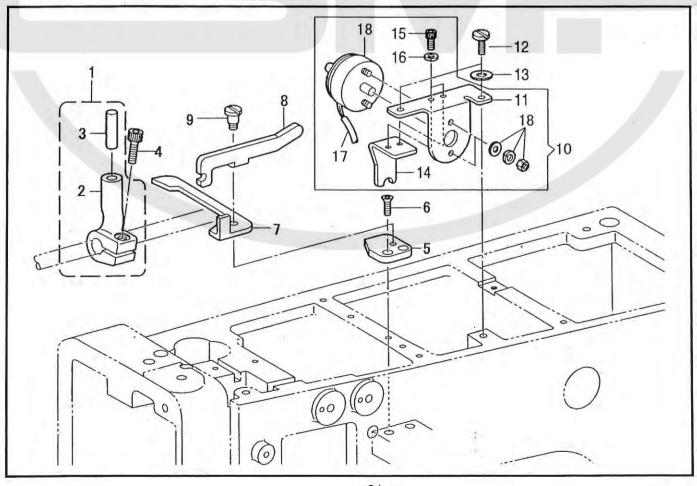
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1 2 3 4 5 6 7	60203 17095 B025100 B147504 60204 BS07375 BS07374	1 1 1 3 1	バックレバー軸 バックレバー軸止め輪 バックレバー軸止ワッシャー 丸ブタ 丸ブタ止 バックレバースプリング バックレバー	SHAFT, R-LEVER RETAINING RING, E8 WASHER, PLAIN S 10 SPACER BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6 SPRING REVERSE STITCHING LEVER
		300		
		1. 244		
			9	



10.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
	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
	1917		CDダイヤルピンスプリング	SPRING, A
	1392		CDダイヤル止ねじ	SET SCREW, (CP) 11/64X40 L=6.5
	60107	1	上下量切換台受けピン	SUPPORT PIN
	60116	i	上下量切換台受けピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
	60098	1	上下量調節機構(組)	ADJUSTING BRACKET ASSY, UD
	60103	1	上下量調節台	ADJUSTING BRACKET, UD
	60109	1		ADJUSTING BRACKET COLLAR, UD
		1 2	上下量調節台カラー	
	30066	1	上下量調節台カラー止ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
	90625		上下量調節台カラー止ワッシャー	
	28563		上下量調節台ストッパー	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
	90625		ストッパーワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
	60114		調節台リンク(B)組	LINK ASSY, B
	60115		調節台リンク(B)ピン	LINK PIN, B
	27170		調節台リンク(B)ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=6
0	60099	1	中押え上下カム	INNER PRESSER CAM, UD
	27172		中押え上下カム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	60101		中押え上下ロッド	INNER PRESSER ROD, UD
	60100	1	中押え上下ロッドベアリング	NEEDLE BEARING
	60113		調節台リンク(A)	LINK, A
	60102		上下ロッドピン	ROD PIN, US
	60083		横軸だるま	CONNECTING LEVER
	34323			BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
111			横軸だるま締めねじ	
	60084	1	横軸だるまピン	PIN SOURT (OD) MEYO S. 1 -6
	27170	2	上下量調節台止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=6
	60106	2	上下量調節軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
	18028	2	上下量調節軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
	60129	1	CD連結だるま(組)	CONNECTING LEVER ASSY, CD
	60129-01	1	CD連結だるま	CONNECTING LEVER, CD
	60129-02	1	CD連結だるまピン	PIN, CD
	28076	1	CD連結だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=18
	60122	1	押え上下量調節軸	ADJUSTING SHAFT, UD
7	60117	1	ストッパー板受板	SUPPORT PLATE, STOPPER
8	31092	2	ストッパー板受板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
9	31208	2	受け板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
0	17059	1	スプリング受けねじ	SUPPORT SCREW M5X0.8 L=10
	60077	1	上下量切換えピンフェルト	FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE
	60130	1	CDSP掛けピンねじ	SPRING HOOK
	60152	1	CDSP掛ピンねじナット	NUT M8
	60125	1	CDスプリングB	SPRING, B
1	00120	1		or variation
				T
		1		
Ĭ				
				-: °C
			l l	4



糸ゆるめ関係/Tension release mechanism

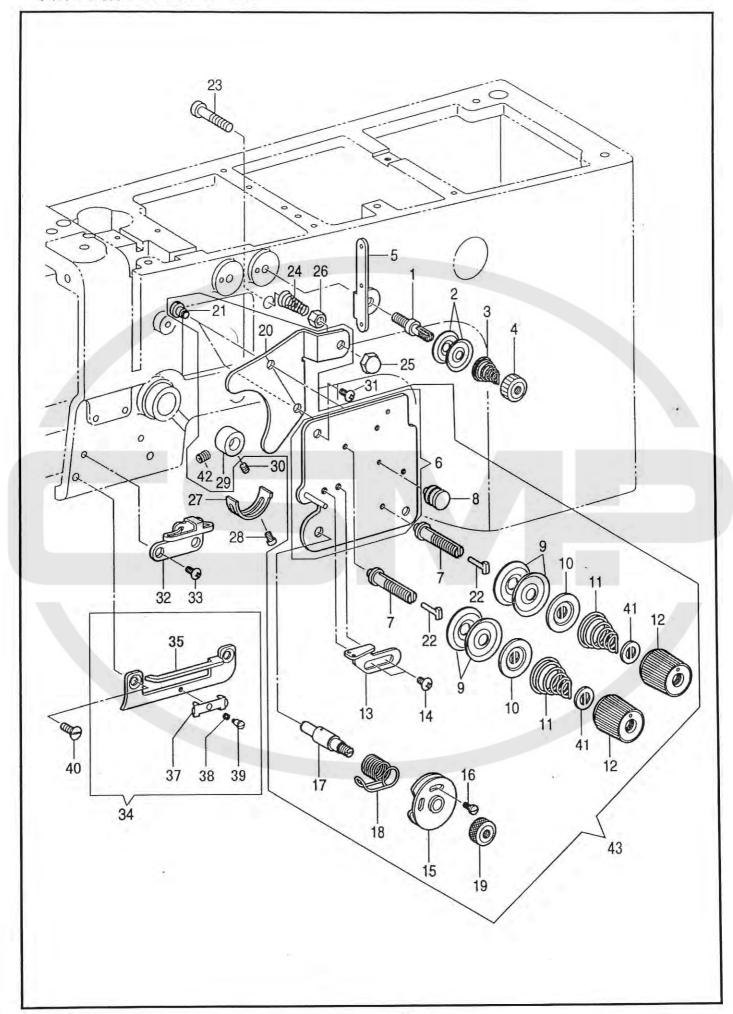


# 糸巻関係/Bobbin winder mechanism

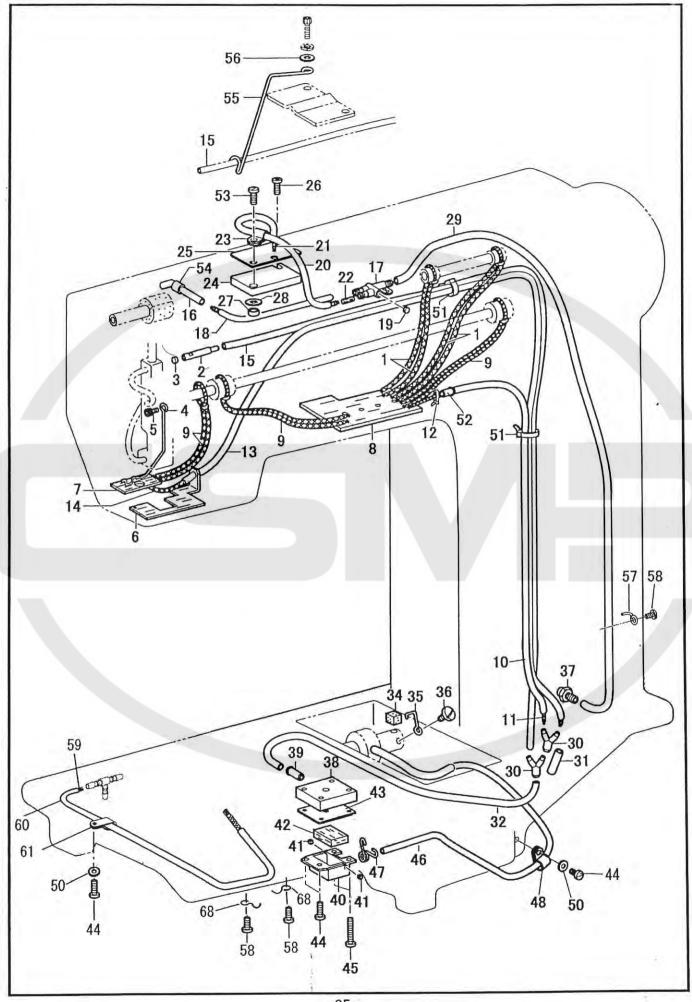
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60571-A	1	ボビン押え	BOBBIN PRESSER, R
2	BS25413	1	ボビン押え軸(組)	BOBBIN PRESSER SHAFT ASSY
3	B062400		糸巻きレバー止ねじ	SCREW, PAN M4X0.7 L=6
4	B026040		糸巻きレバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN 4
5	BS25790	1	糸巻き軸受け(組)	B-WINDER SHAFT BRACKET ASSY
6	60222		糸巻き腕軸	BOBBIN WINDER SHAFT
	B048060		糸巻き腕軸止め輪	RETAINING RING, E6
8	BS23651		糸巻き腕軸止ねじ	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X0.75 L=6
9	BS25417		糸巻きばね	SPRING
10	BS25418		糸巻き戻しばね	SPRING
11	BS25409		糸巻き軸	BOBBIN WINDER SHAFT
12	BS25410		糸巻き車	BOBBIN WINDER WHEEL
	BS25789		糸巻きゴム輪	RUBBER RING, 29
14	B012400		糸巻き車止ねじ	SET SCREW, SOCKET (FT) M4X0.7 L=6
15	BS51262		ほこりよけ板	DUST GUARD PLATE, L
16	60216		糸巻きストッパーねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=35
17	B025080		糸巻き腕軸ワッシャー	WASHER, PLAIN S 8
18	4135		糸巻きストッパーナット	NUT, 1 M5
19	BS25478		糸切りメス	KNIFE
20	B062680		糸切りメス止ねじ	SCREW, PAN 4.37X40 L=6
21	35994		糸切りメスピン	PIN, SPRING 2
22	BS38736		糸巻き調子(組)	BOBBIN WINDER TENSION ASSY
23	37229		糸調子棒止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=5
	11142		糸切りメスワッシャー	WASHER
25	40132		糸巻き調節板バネ	ADJUSTING FLAT SPRING
-	37532		糸巻き調節板バネ止ねじ	SCREW M3X0.5 L=3.0
	31017		糸巻き調節ねじ	SCREW M3X0.5 L=4.0
	40138		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	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60150	1	糸浮しだるま(組)	THREAD FLOAT LEVER ASSY
	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
10	60145C	1	糸浮かしソレノイドセット	TENSION RELEASE SOLENOID COMPLETE
11	60146	1.	糸浮しソレノイド取付け板	SETTING PLATE, SOLENOID
	37134	2	糸浮しSOL固定板止	SCREW M4X0.7 L=10
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
	30075	2	糸浮しソレノイド受板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=8
	31208	2	受け板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
	60151	1	ビニールパイプ	VINYL PIPE (5X4X260)
	60145	1	糸浮かしソレノイド	TENSION RELEASE SOLENOID

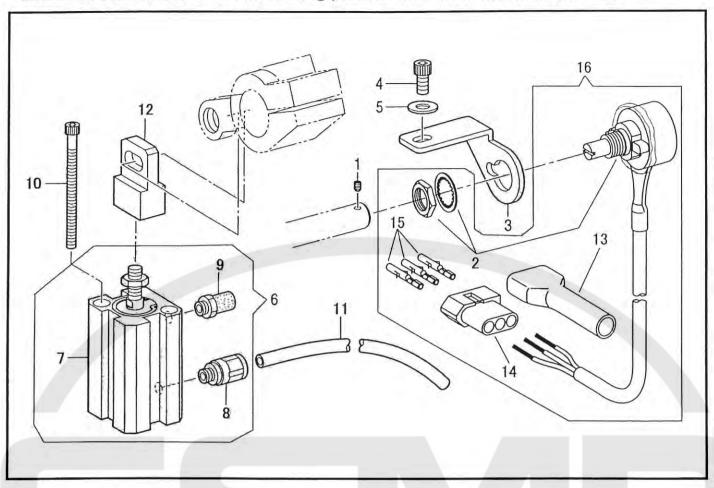


-		数量	品名	DESCRIPTION
4	PARTS NO.			
1	60134	1	第一調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, 1ST
2	20224		第一調子皿	TENSION DISC
3	30012	1	渦巻きスプリング Φ0.7	TENSION SPRING, Φ0.7
	20225	1	第一調子ナット	NUT
	60133		第一調子糸掛け	THREAD HOOK, 1ST
	60136		調子板(ピン付)	TENSION PLATE WITH PIN
	60391		糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD
	60135-02		調子板糸案内	THREAD GUIDE
	B145446		調子皿	DISC, ; TENSION
10	B159805		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
	60138		天秤案内糸掛け	THREAD RETAINER
	37288		天秤案内糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=5
-	10694	1	二重皿	TENSION SPRING GUIDE ASSY
	B118319	1	二重皿止ねじ	SCREW, SM2.38X56 L=6
	19512		糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, S
	10689		糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
	19534		ローレットナット	TENSION NUT
20	60141	1	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE
	B112712		糸緩め板台段ねじ	SHOULDER SCREW, SM3.57X40
	60148		糸緩め段ピン	SHOULDER PIN, TENSION RELEASE
	60143		糸緩め押しピンねじ	PUSHER PIN, M4X0.7, TENSION RELEASE
				SPRING
	20226-02	1	糸緩め押しスプリング	0.1.00041000
	60142		糸緩め押しピン袋ナット	NUT, CAP M4
	4137		糸緩め押しピン六角ナット	NUT, 1 M4
	10690		スプリング受	STOPPER
28	B062670		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
	37229	1	糸調子棒カラー止	SET SCREW, SOCKET (CR) M4X0.7 L=5
	34629	2	調子板止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
	31568	1	面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
	34629	1	面糸掛け(上)止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
	60534C	1		THREAD HOOK ASSY, D
		2.7	面糸掛け(下)組	
	60534	1	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
	BS48761	1	針糸押え	THREAD CLAMP
	BS49530	1	針糸案内押しばね	SPRING COMPRESSION
	B112301	1	段ねじ	SHOULDER SCREW, SM3.18
	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
	37229	1	糸調子棒止	SCREW M4X0.7 L=5
	60136C	1	調子板(大組)	TENSION PLATE COMPLETE
,,,	-5.500	1	M4 4 100 16 14247	Compared to the Six William Co.
				4
		3.		
		1.4		
				107%
				N. I
	1			
	1			

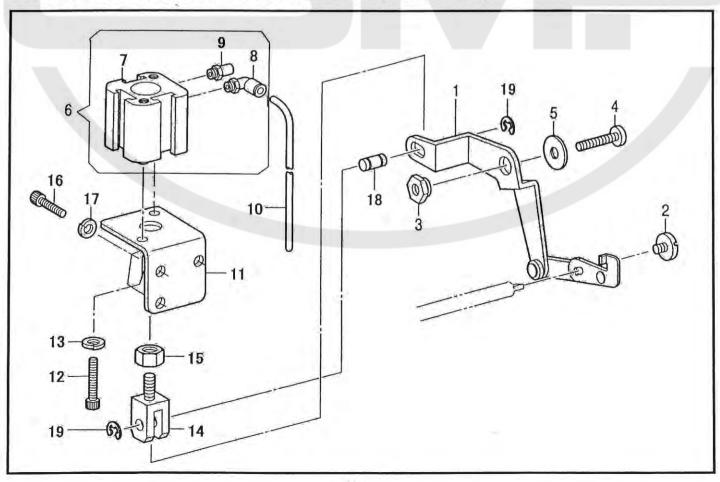


NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.			
1	60157	2	CDメタル油芯	OIL WICK, 400
2	60089		給油パイプ	OIL PIPE
3	B142274	1	給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
4	60088	1	油芯押え	OIL WICK SUPPORT
5	28563	1	油芯押え止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
6	60033	1	針棒土台フェルト	FELT
7	60006	4		
		1	アームフェルト(B)	FELT, B
8	60005	1	アームフエルト(A)	FELT, A
9	60157	79	針棒土台軸メタル油芯	OIL WICK, 400
	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
	61527-05	1	針棒土台給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE,
	61528-05	1	針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK,
	61527-06	100	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE.
		1		
	60087		油落しパイプ	PIPE
	BS14189		給油継手	TERMINAL
	60366		給油継手ビニールパイプ	OIL TUBE, 185
9	B142274		給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
20	60118		上下量調節台ビニールパイプ	OIL TUBE, 150
	60119	1	上下量調節台油芯	OIL WICK, 220
	0148-E		給油継手フェルト	FELT, 3X25
	30022-A		給油パイプ押え	
				CABLE CLAMP
	60105		上下量調節台フエルト	FELT, UD ADJUST. BRACKET
	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
	61527-07	1	アーム給油ビニールパイプ	OIL TUBE,
	60367		Y型ジョイント	Y-JOINT
	60377			
			Y型ジョイントビニールパイプ	OIL TUBE, 40
	61527-08		給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE,
	60372	1	下軸スポンジ	SPONGE, LOWER SHAFT
	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
	60356		フィルター台板	PLATE, FILTER BRACKET
	60357		フィルター台板パイプ	PIPE
	BS38247		フィルター	SUB-TANK
	60362		フィルターゴム栓	RUBBER CAP
	BS44995		フェルト	FELT
	60361		油タンクパッキン	PACKING
	8040		ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW 9/64X40 L=8
5	6603		フィルター台板止	SCREW 9/64X40 L=19
	60365		ベッド油タンク給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 450
	BS07876		フィルターパイプ押え	TUBE CLIP
	30625		ビニールパイプ押しクランプ	CUSHION CLAMP
	8040		ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW 9/64X40 L=8
	30025		ビニルパイプクランプ止ワッシャー	WASHER, PLAIN L3.5
	60374		結束バンド(TC-150)	CABLE TIE
2	60357	1	アーム給油戻りパイプ	PIPE
	37209		上下量調節台フェルト押え止	SCREW, PLAIN M5X0.8 L=12
	60527		油落しパイプ固定ビニールパイプ	OIL TUBE, 5
	60532		ビニールチューブ支え	TUBE SUPPORT
	31207		チューブ支え止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
	15087		パイプ押え	RETAINER
	6333	100	パイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=6,5
59	61633	1	カマ軸油芯	OIL WICK,
	61634		カマ軸ビニールパイプ	OIL TUBE,
	30625		ビニールパイプ押えクランプ	PIPE CLAMP
	15087		パイプ押え	RETAINER
10	1000/	4	ハインかん	INCIMILIA

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)

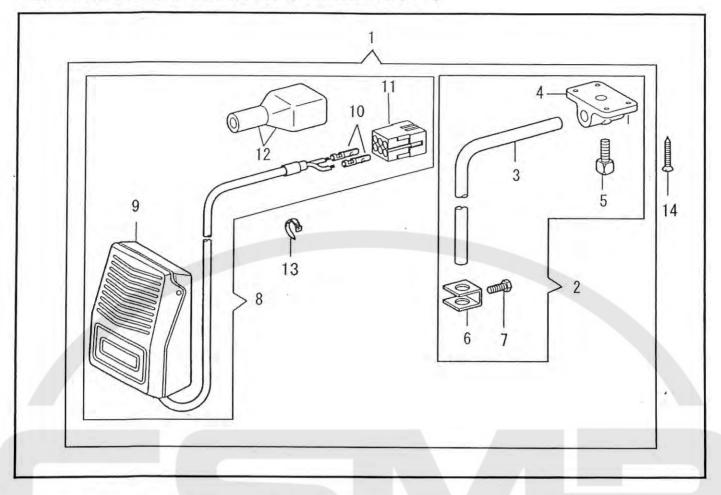


### 交互上昇装置関係(-CD)/Alternating presser foot lifter mechanism (-CD)

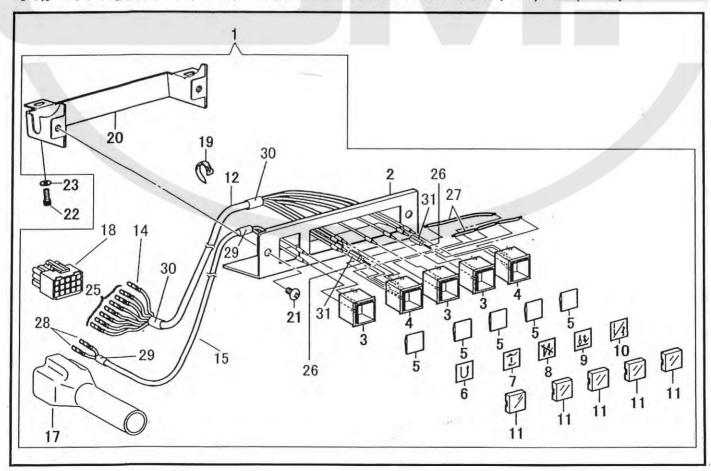
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	38136	0.1	ポテンショメーター止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=4
	60124	1	ポテンショメーター(ケーブルツキ)	POTENTIOMETER ASSY
3	60132	1	ポテンショメーター取付板	SETTING PLATE, POT-METER
	60204	1	ポテンショメーター取付板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
5	31207	1	ポテンショメーター取付板止ワッシャー	
6	60123	1	CDシリンダー(組)	CYLINDER ASSY
7	60123-01	1	CDシリンダー	CYLINDER
200	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	61543-01	1	CDシリンダー用エアーチューブ	AIR TUBE, 1180
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(3P)	CONNECTOR (3P)
15	30187	3	コネクタピン	PIN CONTACT
16	60542C	1	ポテンショメーターセット	POTENTIOMETER COMPLETE
$\mathcal{A}$				

## 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.			
1	60207		BT連結(組)	CYLINDER CONNECTION ASSY
	B100511		バックレバー押しねじ	SCREW 4.76X32 L=6.5
3	B149094	1	BT連結カラ-	STUD, ;S-LEVER
	BS01304		BT連結締めねじ	SCREW 6.35X28 L=18
	B149095		BT連結座金	WASHER, PLAIN 6
	60205		BTシリンダー(組)	CYLINDER ASSY
	60205-01		BTシリンダー	CYLINDER
	60192-02		継手	JOINT
9	60123-03	1	サイレンサー	SILENCER
	61543-02		BT用エアーチューブ	AIR TUBE, 1020
11	60206		BTシリンダー取付板	SETTING PLATE, CYLINDER
	35034		BTシリンダー止	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=20
13	28578		BTシリンダー止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-6
	60209	1	二山ナックル	KNUCKLE
	30804		ニ山ナックルナット	NUT, 3 M6
16	18065		BTシリンダー取付板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14
17	90625		BTシリンダー受板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
	30715	1	二山ナックルピン	COUPLING PIN
19	4839	2	ニ山ナックルピン止め輪	RETAINING RING, E4
í				



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

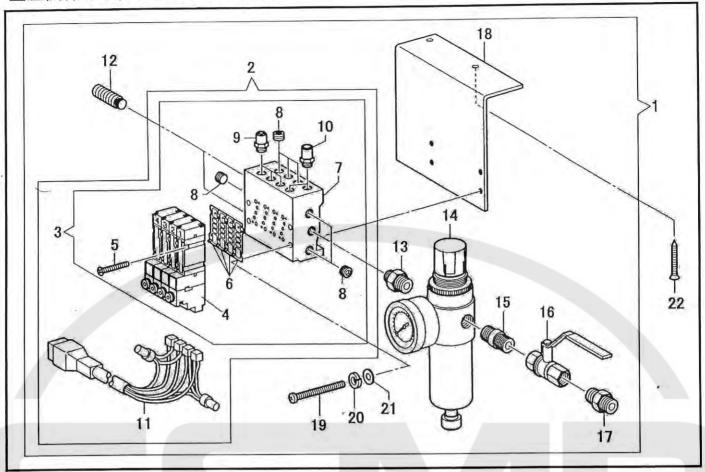


#### 膝スイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism (-FL)

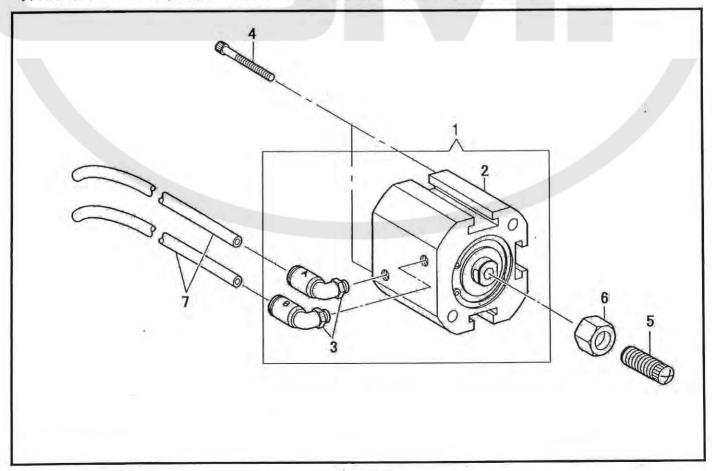
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60541C	1	膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASSY
2	B142026C	1	スイッチ取付け棒(組)	KNEE SWITCH SHAFT ASSY
3	B142026	1	スイッチ取付け棒	KNEE SWITCH SHAFT
4	B142027	1	スイッチ取付け棒台	BRACKET, ;SHAFT
5	B100463	1	スイッチ取付け棒止ねじ	BOLT, SQUARE 7.94X18 L=13.5
6	B114967	1	スイッチ取付け棒ストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
7	B110087	1	スイッチ取付け棒止	BOLT 5,95X28 L=8
7	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
	30187	2	コネクタピン	PIN CONTACT
11	30185	1	コネクター(P) 6P	NYLON CONNECTOR
12	30151	1	コネクターカバー 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, M4.1X25

# 手動スイッチ関係(-BT, -CD, -DS)/Manual switch mechanism (-BT, -CD, -DS)

NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	61540C	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 MARK, PC
11	60183	5	押しボタン	PUSH BUTTON
12	61541	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	61542	1	BTスイッチケーブル	HARNESS COMPLETE
17	60479	1	コネクターカバー15P	CONNECTOR CAP
18	60466	1	コネクター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
	60543	7	コネクタピン	PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E
26	E201271	2	抵抗	270Ω1/4W
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		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)

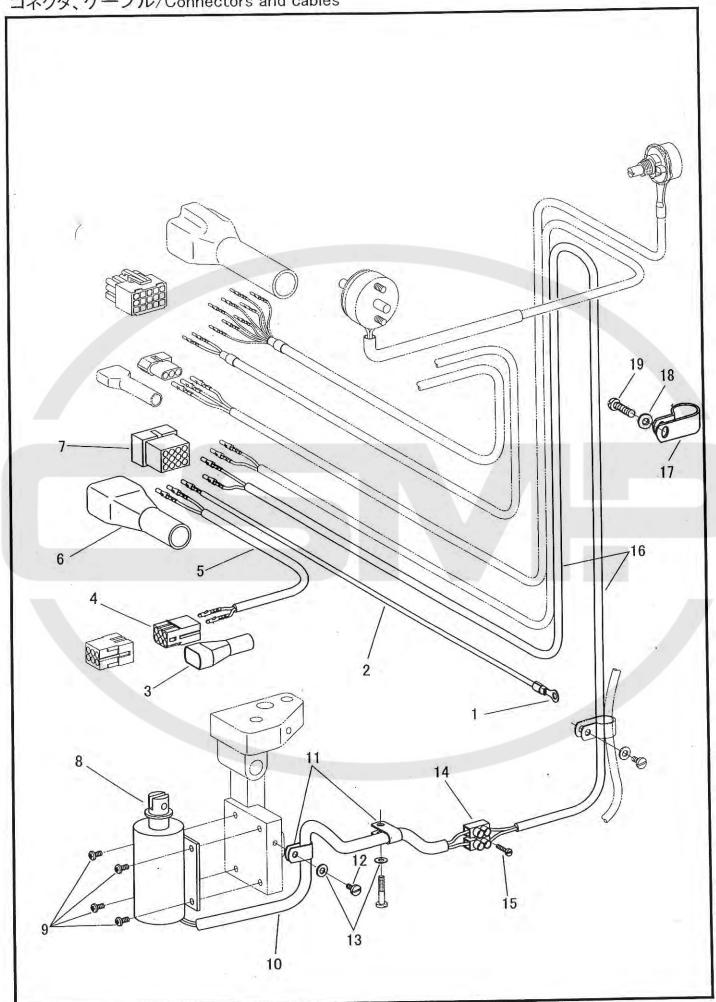


### 空圧関係/Air pressure mechanism

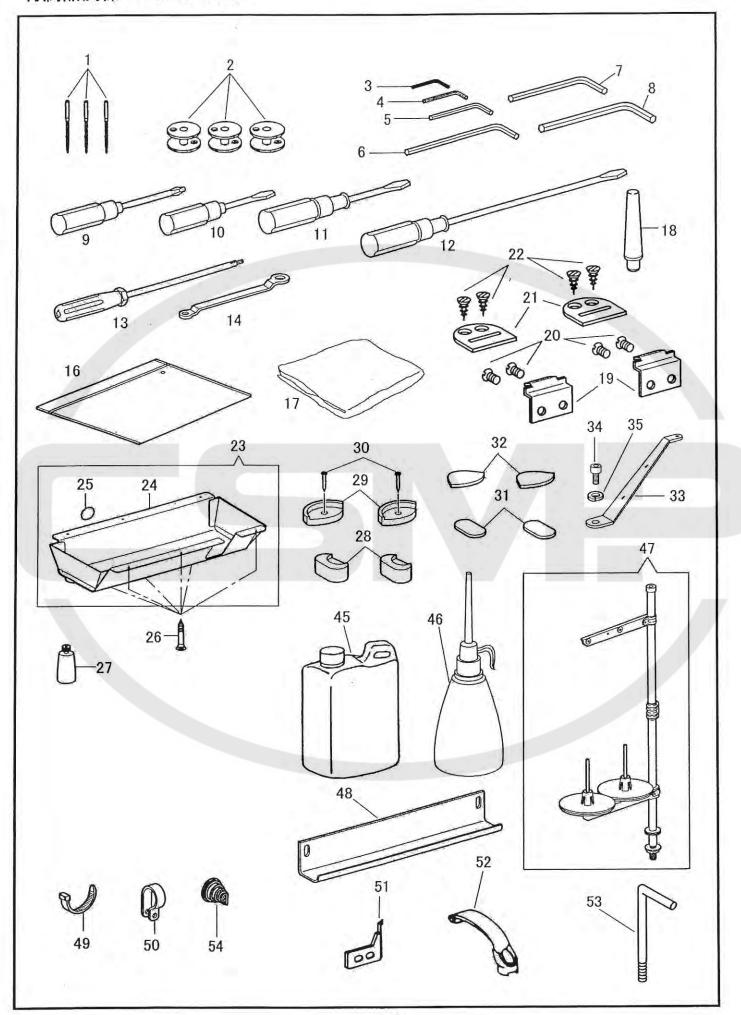
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	QTY		
1	60491	1	電磁弁セット(4連)	SOLENOID VALVE SET, 4
2	60387C	1	電磁弁(コネクタ付き)	SOLENOID VALVE ASSY, 4
3	60387	1	電磁弁(4連・24V)	AIR MANIFOLD ASSY, 4
4	60387-01	4	電磁弁	SOLENOID VALVE
5	60387-02	8	電磁弁止ねじ	SCREW M2X0.4 L=20
6	60387-03	4	ガスケット(A05P-G)	GASKET
7	60387-04	1	エアマニホールド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 ASSY, 4
12	60387-12	2	サイレンサー	AIR MUFFLER
13	BS09228	1	ニップル(A)	NIPPLE, 1/4X1/8
14	BS09318	1	レギュレーター	REGULATOR
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 M4X0.7 L=38
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 M4.5 L=20
7	10701 21	-	PERMATE TO THE PERMAT	WOOD CONEN WILL E ES

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

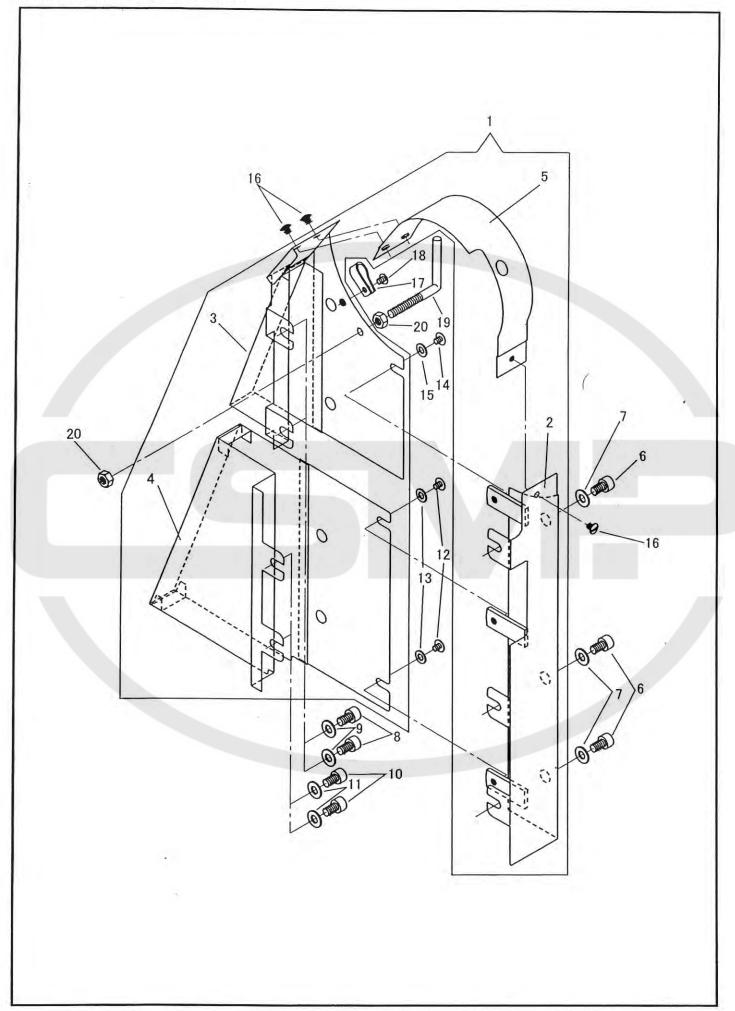
NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
1 2 3 4 5 6 7	PARTS NO. 60172 60172-01 60172-02 60172-03 60174 28070 61543-02	1 1 2 2 1	FLシリンダー(組) FLシリンダー 継手 FLシリンダー止ねじ FLシリンダー押しねじ FLシリンダー押ねじナット FL用エアーチューブ	CYLINDER ASSY CYLINDER JOINT BOLT, SOCKET M5X0.8 L=45 SCREW NUT, 3 M8 AIR TUBE, 1050



NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.			ODIMO TYPE TERMINA
11 12 13 14 15 16 17 18	60481 60480C 30150 17376 60565C BS03815 B153969 30102 30122 40582-02 30022 8040 30025 35952 35971 61544C 61569 30025 8040	1 1 1 1 1 1	圧着端子 アース線(組) コネクタカバー 6P コネクタ 6P 膝スイッチケーブル コネクタ 12P ネ切りソレノイド 条切りソレノイド 保護チューブ ケーブルクランプ(小)止 ケーブルクランプ(小)止 ケーブルクランプ(小)止 ケーブルクランプ(小) ケーブルクランプ(小) ケーブルクランプ(小) ケーブルクランプ(小) ケーブルクランプ(小) ケーブルクランプ(加) ケーブルクランプ 13N ワッシャー クランプ止ねじ	CRIMP-TYPE TERMINAL GROUNDING WIRE COMPLETE CONNECTOR CAP 6P CONNECTOR 6P HARNESS FOR KNEE SWITCH CONNECTOR 12P CONNECTOR 12P THREAD TRIMMER SOLENOID SCREW M3X0.5 L=6.0 PROTECTING TUBE CABLE COVER (SMALL) SCREW 9/64X40 L=8.0 WASHER TERMINAL BLOCK, ARM SCREW, M2.5X0.45 L=12 HARNESS FOR THREAD TRIMMER SOLENOID CABLE CLAMP 13N WASHER SCREW 9/64X40 L=8.0
	10			



部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
		Al	
the state of the s			NEEDLE DPX17 (#22)
to the first of the second			BOBBIN
And the second of the second o	0.0		HEXAGONAL WRENCH, 1.5
19456	1		HEXAGONAL WRENCH, 2
19457	1		HEXAGONAL WRENCH, 2.5
19458-A	1	六角レンチ(3MM)	HEXAGONAL WRENCH, 3
19459	1	六角レンチ(4MM)	HEXAGONAL WRENCH, 4
19460	1	六角レンチ(5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 5
	1		SCREW DRIVER, PLUS
			SCREW DRIVER, S
			SCREW DRIVER, M
			SCREW DRIVER, L
			SCREW DRIVER, HEXAGONAL 2.5
1 2 7 2 7 D			DOUBLE WRENCH
	100		ACCESSORY BAG
			MACHINE COVER
			HEAD REST
			MACHINE HINGE CONNECTION
			SCREW 6.75X24 L=7.5
			MACHINE HINGE CONNECTION CUSHION
			WOOD SCREW
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			OIL PAN ASSY
			OIL PAN
			LABEL, GROUNDING
	6		WOOD SCREW
The state of the s	1		POLY OILER
BS53188		コーナー受け(B)	CORNER SUPPORT
B148890	2	コーナー受け(A)	HEAD CUSHION
6055	2	コーナー受け(A)止釘	NAIL
BS53190	2	頭部敷ゴム間座	SPACER, C-SUPPORT
BS53189	2		SPACER, H-CUSHION
38264	1		THREAD GUIDE
30601	1		SCREW M5X0.8 L=10
90625	1		SPRING WASHER
	1		OIL TANK
	1		OILER
	1		THREAD STAND ASSY
	1000		CORD COVER
	100		CABLE TIE
	1 2 1		CUSHION CLAMP
	,		FIXED KNIFE
		A STATE OF THE STA	DRIVING KNIFE
			DRIVING KNIFE DRIVING KNIFE CRANK SHAFT LIFTING ROD
	1000000		
20220-01	4	/PPででヘノリング Ψ0.4	TENSION SPRING, Φ0.4
7	,		
			0
k - 11			
	N0122 34315 1872 19456 19457 19458-A 19459 19460 19473 8121 8120 8118 60699 19462 8132-A 8124 B100477 11169-A 11170 11171 6052 60386C 60386 PL-09 15081 15082 BS53188 B148890 6055 BS53190 BS53189 38264	N0122 3 34315 3 1872 1 19456 1 19457 1 19458-A 1 19459 1 19460 1 19473 1 8121 1 8120 1 8118 1 60699 1 19462 1 8132-A 1 8124 1 B100477 1 11169-A 2 11170 4 11171 2 6052 4 60386C 1 60386 1 PL-09 1 15081 6 15082 1 BS53188 2 B148890 2 6055 2 BS53190 2 BS53189 2 38264 1 30601 1 90625 1 11193 1 8125 1 35254 1 60012 1 60374 30625 1 36913 3 36912 1 70766 1	N0122 3 4315 3 計 DPx17 #22 34315 3 ボビン



NO.	部品番号	数量	品名	DESCRIPTION
11 12 13 14 15 16	PARTS NO. 61532 61532-01 61532-02 61532-03 61532-04 28138 10599 28138 10599 28138 10599 39159 16287 39159 16287 37288 31613 37288 17529- 37102	1 1 1 2 3 3 2 2 2 2 2 2 1 1 3	ベルトガード(A) ベルトガード(B) ベルトガード(C) ベルトガード(C) ベルトガード(A) ル・ガード(A) ル・ガード(A) ル・ガード(B) ル・ガード(B) ル・ガード(C) バルトガード(C) バルトガード(C) バルトガード(C) バルトガード(C) バルトガード(B) ル・ベルトガード(B) ル・ベルトガード(B) バルトガード(B) バルトガード(B) バルトガード(C) ベルトガード(D) ベルトガード(D) 大ルトガード(D) 大ルトガード(D) 大ルトガード(D) 大田	BELT GUARD COMP. BELT GUARD (A) BELT GUARD (B) BELT GUARD (C) BELT GUARD (D) SCREW M6X1 L=10 WASHER SCREW M6X1 L=10 WASHER SCREW M6X1 L=10 WASHER SCREW M5X0.8 L=8 WASHER SCREW M5X0.8 L=8 WASHER SCREW M5X0.8 L=8 WASHER SCREW M4X0.7 L=5 CABLE CLAMP SCREW M4X0.7 L=5 SYNCHRONIZER SUPPORT NUT M6X1

# 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. PB98800 (0311) Rev.3.1