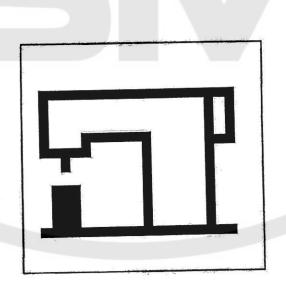
SEIKO

パーツリスト PARTS LIST

BBWP-8BL BBWP-8BL-BTFL





SEIKO SEWING MACHINE CO., LTD.

パーツリストご利用に際して

- 1. 組単位で補給する部品は、 罫線で示しております。
- 2. この本は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。

<u>且</u>次

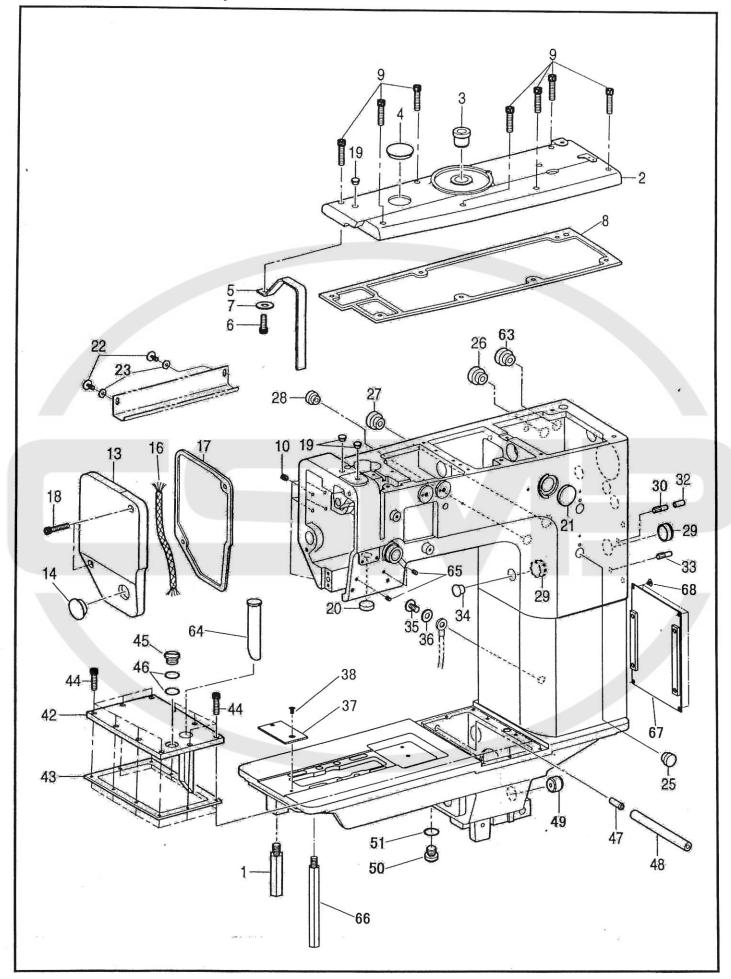
		pages
主体関係		1, 2
上軸関係		3, 4
針棒·天秤関係		5, 6
中押え関係		7, 8
外押え関係		9, 10
下軸関係		11, 12
針板、針板土台		13, 14
カマ土台、カマ		15, 16
送り軸関係		17, 18
送り調節関係		19, 20
上送り関係		21, 22
逆転関係		23, 24
押え上げ関係		25, 26
糸巻関係		27, 28
糸ゆるめ関係		27, 28
糸調子関係		29, 30
給油潤滑関係		31, 32
クイックバック関係(-BT)		33, 34
膝スイッチ関係(−FL)		35, 36
手動スイッチ関係(-BT)		35, 36
空圧関係		37, 38
押えアクチュエータ関係(-	-FL)	37, 38
コネクタ、ケーブル		39, 40
付属品関係 1		41, 42
付属品関係 2	***************************************	43 44

Notes for using this parts list

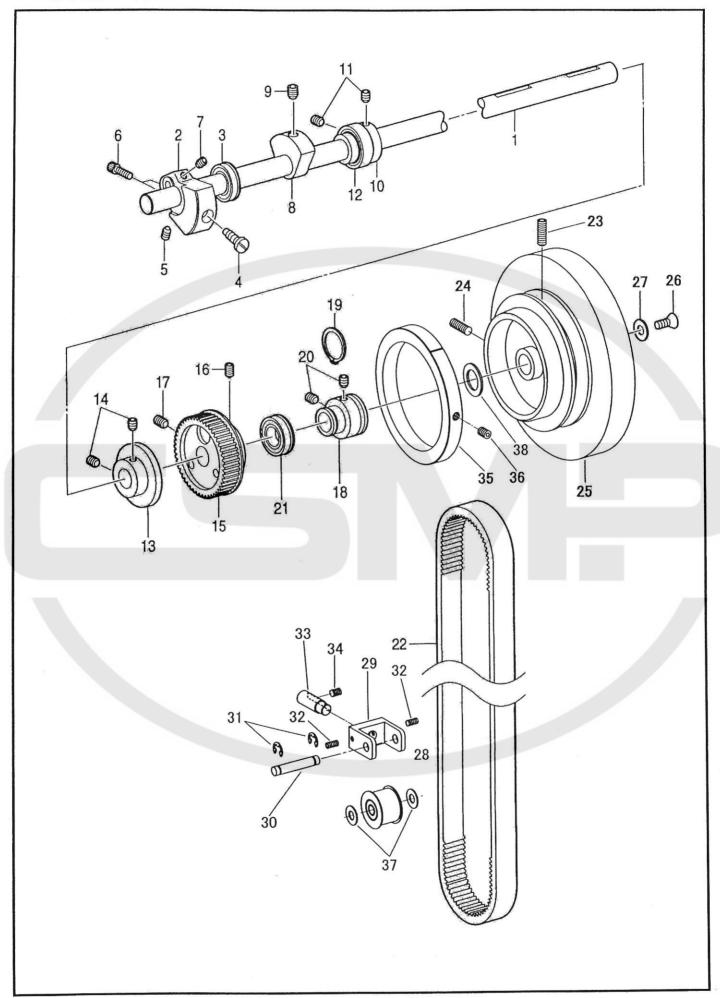
- 1. Parts supplied as complete assemblies are circled by a line
- 2. This book was prepared based on information available in March. 2011.
- 3. Parts are subject to change in design without prior notice.

INDEX

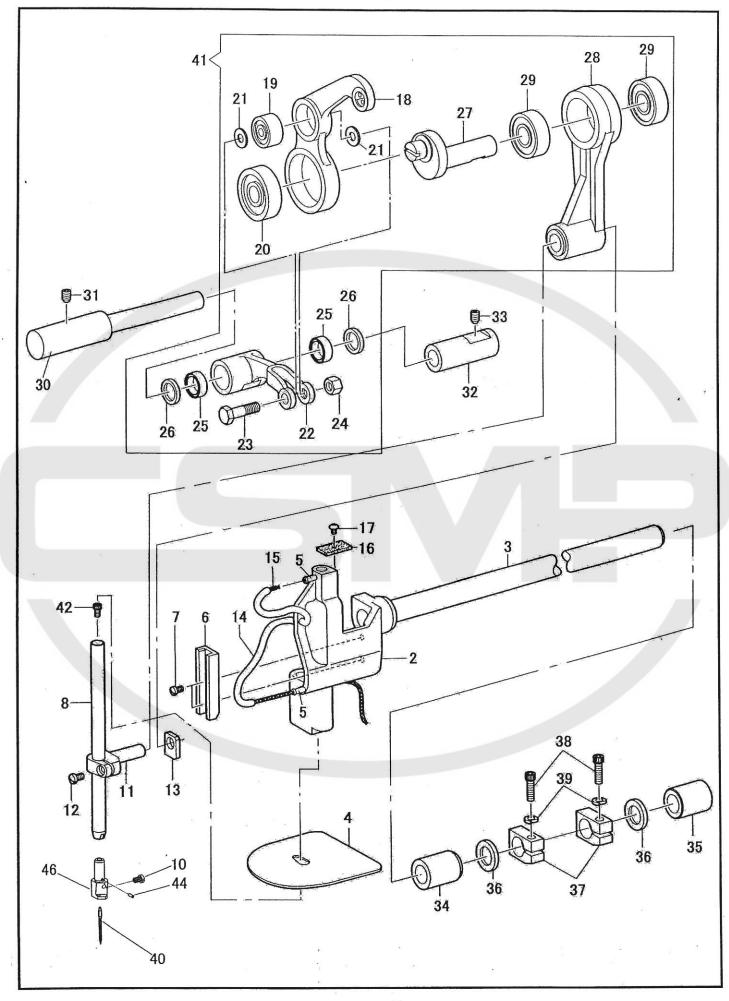
		pages
Machine body	•••••	1, 2
Upper shaft mechanism	······································	3, 4
Needle bar and thread take-up m	echanism	5, 6
Inner presser foot mechanism		7, 8
Outer presser foot mechanism		9, 10
Lower shaft mechanism		11, 12
Throat plate and throat plate bas	e	13, 14
Hook saddle and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



	下方 I// Wide					
					D &	PEGGENETION
NO.	部品番号		TF	数量	品名	DESCRIPTION
		7	_ E			
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY		
1	60384	*	*	1	本体支え棒	SUPPORT BAR
	60227-01	*	*	1	上板	TOP COVER
1000	60227-02	*	*	1	CDダイヤルメタル	DIAL BUSHING, CD
	B150607	*	*	1	上板ゴム栓	RUBBER CAP, 32.8
1	60229	*	*		天秤カバー	COVER, ;T/TAKE-UP LEVER
	60204	*	*		天秤カバー止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
	31207	*	*		天秤カバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN M4
	60228 30066	*	*		上板シートパッキン 上板止	SHEET PACKING BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
	27172	*	*		工版正 穴栓	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	60002	*	*	1	面板	FACE PLATE
	B159150	*	*		面板ゴム栓	RUBBER CAP, 20.5
Mari 64 52 4	60004	*	*		面板油芯	OIL WICK, 130
1000000	60003	*	*		面板パッキン	PACKING,; F-PLATE
0 1 20000 1	27177	*	*	2	面板止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
	B117936	*	*		針棒穴ゴム栓	RUBBER CAP, 9.4
	20218	*	*		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
	BS20345	*	*		送り調節ねじ穴栓	RUBBER CAP RUBBER CAP, 20.5
	B159150	*	*		コード穴ゴム栓 FLシリンダー穴栓	RUBBER CAP, 20.5
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	B142743 B159928	*	_		送り調節シリンダー板穴栓	RUBBER CAP, 14
	B142374	*	*		バックレバー軸ブッシュ	BUSH, DRY; L=20
0.000	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	*	*	1	バックレバースプリングストッパー	PIN, DOWEL
	B104821	*	*	1	バックレバー軸ゴム栓	RUBBER CAP, 10.5
	30046	*	*	1	アース線止	SCREW, TRUSS M4X0:7 L=4
	31207	*	*	1	アース線止ワッシヤー	WASHER, PLAIN M4
1	12132	*	*	1	差し板・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	BED SLIDE
11.0	6031-01	*	*	1	差し板止めねじ	SCREW 11/64X40 L=9.0
	60358	*	*	1	ベッド上板	UPPER COVER ASSY, BED SHEET PACKING, BED
	60359 30075	*	*	10	ベッド上板パッキン ベット上板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=8
	B105113	*	*	1	ベッド給油栓	SCREW 12.70X28 L=5
The second of	B105115	*	*	2	ベッド給油栓パッキン	PACKING
793	60357	*	*	1	空気穴パイプ	PIPE
	60371	*	*	1	空気穴ビニールパイプ	TUBE, 120
	60364	*	*	1	ベッド油栓	OIL CAP, BED
	B140518	*	*	1	ベッド油タンク排油栓	SCREW 7.94X28 L=10
	B081007	*	*	1	ベッド油タンク排油栓Oリング	O RING, P7
1	B159150	*	*	1	糸巻カラーゴム栓	RUBBER CAP
100000000000000000000000000000000000000	60360	*	*	1	オイルゲージ	OIL GAUGE SET SCREW, SOCKET M4X0.7 L=5
	37229	*	*	2	穴栓 本体支え棒(長)	SUPPORT BAR (LONG)
	61531 61533	*	*	1	本体文え棒(長) 中間箱カバー板	INTERMEDIATE CASE COVER
68	30046	*	*	4	中間箱ガバー板 中間箱カバー板止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=4
00	00040	1	1	"	I IBIABAAA A AAAA	THE TRANSPORT OF STREET
		1				
		1				
		1				
1		1			\$	
	1					
		1		1		
				1		
	1	1				1 : .
				1		

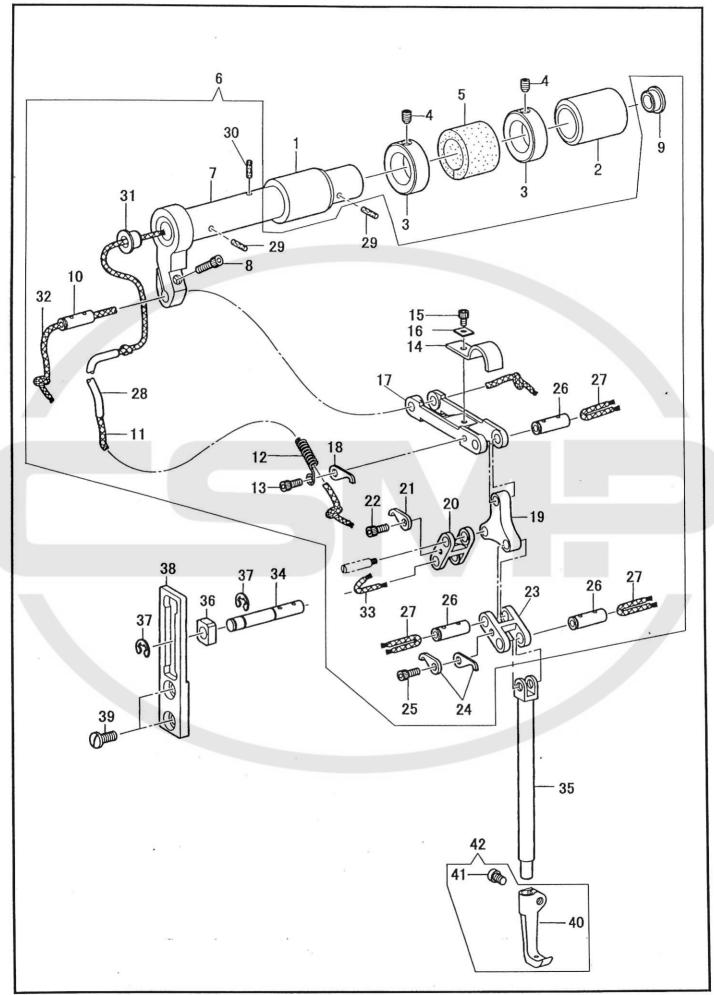


	+		CI 3	onart	. 11160	ZiiailiSiii	
	NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
		PARTS NO.	-8BL		QTY		
	1 2	60007 60015	*	*	1	上軸 クランクモーションカム	UPPER SHAFT CRANK MOTION CAM
1		11031 18607	*	*	1	上軸ベアリング(前) クランクカム止(A)	BEARING, UPPER SHAFT
		27172	*	*	1	クランクカム止(B)	SCREW 9/32X28 L=16 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	6 7	30066 35999	*	*	2	90度クランク締ねじ 90度クランク止	BELT, SOCKET M5X0.8 L=12
		60011	*	*	1	バランサー	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=6 BALANCER
		28027 60009	*	*	1	バランサー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M8X1.25 L=12
		27172	*	*		上軸BRカラー(中) 上軸BRカラー(中)止	BR-COLLAR, M U-SHAFT SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
1		60010 60223	*	*	1	上軸ベアリング(中) 糸巻きカラー	BEARING COLLAR, BOBBIN WINDER
1	14	35999	*	*		糸巻きカラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=6
		60224 60225	*	*	1	上ベルトプーリ(組)	UPPER BELT PULLEY ASSY
		28043	*	*	1	上ベルトプーリー止(A) 上ベルトプーリー止(B)	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=12 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=10
		60008 60013	*	*	1	上軸BRカラー(後) 上軸BRカラー(後)止め輪	BR-COLLAR, B ;U-SHAFT
1		27172	*	*	2	上軸BRカラー(後)止め無 上軸BRカラー(後)止	RETAINING RING, EXTERNAL C20 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
		60014	*	*	1	上軸ベアリング(後)	BEARING
4	20159170	61503 50404	*	*	1	タイミングベルト プーリー止(A)	TIMING BELT SET SCREW, SOCKET (CP) 15/64X28 L=19
1		50405 61529	*	*	1	プーリー止(B) プーリー	SET SCREW, SOCKET (CP) 15/64X28 L=19
	500000000000000000000000000000000000000	37031	*	*	1	プーリー押しねじ	PULLEY COMPLETE SCREW, FLAT M6X1.0 L=16
		37028 61504	*	*	1	プーリー押しねじ座金 アイドラー	WASHER IDLER
		61507	*	*	i	アイドラー土台	IDLER FLANGE
		61505 11426	*	*	1 2	アイドラー軸 アイドラー軸止め輪	IDLER SHAFT RETAINING RING
		27171	*	*	2	アイドラー土台止	SET SCREW M5X0.8 L=10
		61506 27172	*	*	1	アイドラー調整軸 アイドラー調整軸止	IDLER ADJUSTING SCREW SET SCREW, SOCKET M6X1.0 L=8
	35	61534	*	*	1	文字リング	INDICATOR RING
	36 37	27172 37061	*	*	1 2	文字リング止 アイドラーワッシャー	SET SCREW, SOCKET M6X1.0 L=8 WASHER
1	1993.00	37158	*	*	1	プーリーワッシャー	WASHER
						=	
1							
							4
		. No.					
						t ³	
-1							

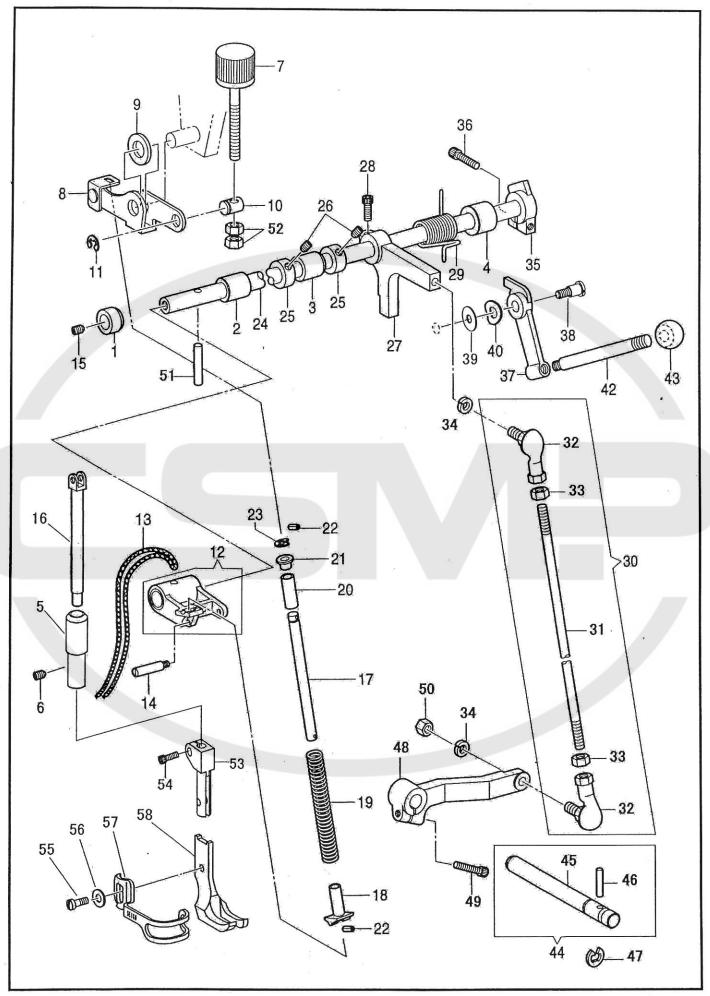


針棒·天秤関係/Needle bar and thread take-up mechanism

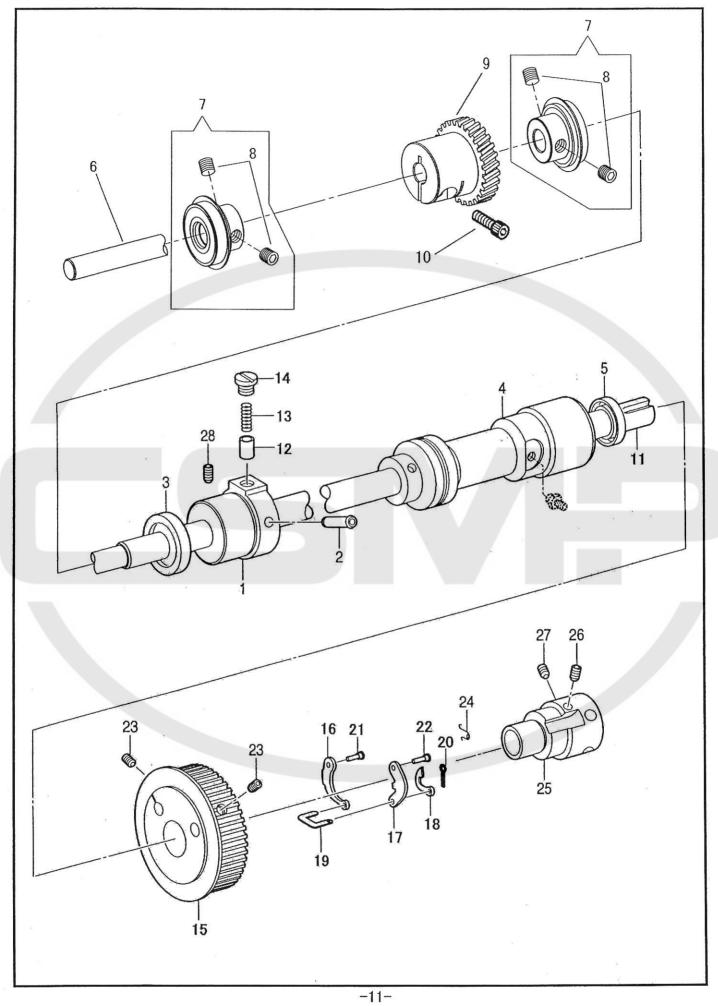
2-1	T / (11 X)	T	1000	1	and thread take up meet	7
NC). 部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	8BL	OTV		
2		*	*	QTY 1	 針棒土台	NEEDLE BAR BRACKET
3	60028-02	*	*	1	針棒土台軸	NEEDLE BAR BRACKET SHAFT
4	60028-03	*	*		油受けゴム	RUBBER SHEET
5	60030	*	*	2	針棒土台給油ピン	PIN
6 7	60044	*	*	1	針棒抱き案内レール	GUIDE RAIL, N/B-CLAMP
8	37112 60622-A	*	*	2	針棒抱き案内レール止 針棒	SCREW M3X0.5 L=6 NEEDLE BAR
10		*	*	1	₩ 	SET SCREW 1/8X40 L=4.5
11		*	*	1	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP
12	1	*	*		針棒抱締ねじ	SCREW M4X0.7 L=10
13		*	*		針棒抱き角玉	SLIDE BLOCK, N/B-CLAMP
14		*	*	1	針棒土台ビニールパイプ	OIL TUBE, 110
15	Topostocio especiale	*	*	1	針棒土台油芯	OIL WICK, 700
16		*	*	1	針棒土台スポンジ	SPONGE
18		*	*	5267	針棒土台スポンジ止 天秤(組)	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=4 THREAD TAKE-UP LEVER COMPLETE
19		*	*		へ行く組) 天秤ベアリング(小)	BEARING, S; T-TAKE-UP
20		*	*		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
	60019	*	*		天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT
23		*	*	1	天秤支えねじ	SUPPORT SCREW M4X0.7; T/TAKE-UP
24		*	*	1	天秤支えねじナット	NUT M4
25	THE STATE OF THE PROPERTY OF T	*	*		天秤支えニードルベアリング 天秤支えリング	NEEDLE BEARING SUPPORT RING, ; T/TAKE-UP
27	The control of the co	*	*	1	人行文人リンプ	CRANK, 90
28		*	*		針棒クランク(組)	NEEDLE BAR CRANK ROD ASSY
29		*	*	250 P	針棒クランクベアリング	BEARING
30		*	*	1	天秤ピン	PIN, ; T/TAKE-UP
31		*	*	1	天秤ピン止ねじ	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
32		*	*	1	天秤ピンメタル	BUSHING, ; T/TAKE-UP PIN
33		*	*		天秤ピンメタル止 針棒土台軸メタル(前)	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8 BUSHING
35		*	*		針棒土台軸メタル(後)	BUSHING, F
36	(2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	*	*		針棒土台軸ワッシャー	RING, THRUST
37	60039	*	*		針棒土台軸カラー	COLLAR
38	100 TeXt (0.500 GHA)	*	*		針棒土台軸カラー締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
39		*	*	E 2000 10	針棒土台軸カラー締ねじワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
40		*	*	1	針DP X 17 #24	NEEDLE, DPX17 (#24)
	31110-A	*	*		天秤セット 針抱き止	THREAD TAKE-UP LEVER SET BOLT, SOCKET M3X0.5 L=10
44		*	*		針抱き回り止め	NEEDLE CLAMP BRAKE PIN
46		*	*	1	針抱き	NEEDLE CLAMP
1						
						1
	1					
					-	1
					250	
						2 0



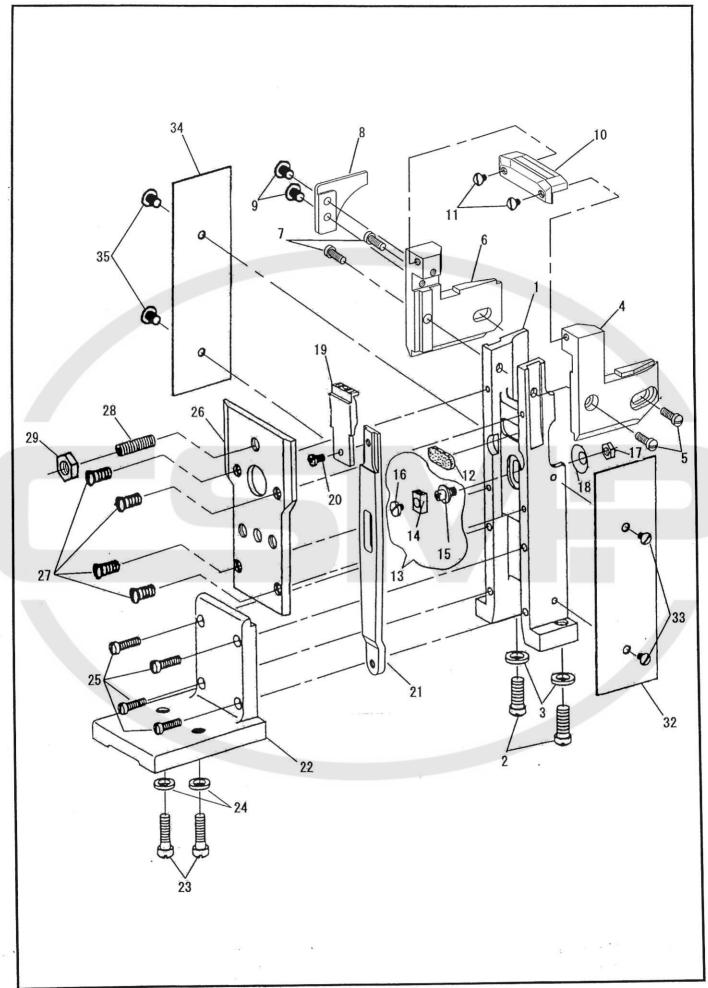
					Took moonamom	T
NO	410		با	****	品名	DESCRIPTION
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	нн.п	DEGORAL TION
	DADTO HO	-8BL	3BL-			
1	PARTS NO. 60081	*	*	QTY 1	横軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60082	*	*		横軸メタル(後)	BUSHING, B
3	60106	*	*	2	横軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
4	18028	*	*	2	横軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
5	60078	*	*	1	横軸スポンジ	SPONGE
6	60080C	*	*	1	横軸(組)	SHAFT ASSY
7 8	60080 31092	*	*	1	横軸 横軸締ねじ	SHAFT BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
9	B104450	*	*		横軸ゴム栓	RUBBER CAP, 8
10	60057	*	*	l i l	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 M3X0.5 L=5
14	60066 18349	*	*	1	皮	LEATHER BOLT, SOCKET M3X0.5 L=6
	60483	*	*		皮班。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	*	*		押え連結板	PRESSER CONNECTION PLATE
	60056	*	*		押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
21 22	60059 60064	*	*		ピン止爪 ピン止爪止	STOPPER CLAW BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
23	60056	*	*		押え棒連結	PRESSER BAR CONNECTION
24	60059	*	*		ピン止爪	STOPPER CLAW
25	60064	*	*	1	ピン止爪止	BOLT, SOCKET M3X0.5 L=5
26	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 29	60094 BS51277	*	*	1 2	横軸給油ビニールパイプ 横軸フェルト	OIL TUBE, 75 FELT
	BS51803	*	*	1	横軸フェルト	FELT
31	60079	*	*	1	横軸ゴム栓(前)	RUBBER CAP
32	60086	*	*	1	横軸ピン油芯	OIL WICK, 80
33	60096	*	*	1 1	触れ止角玉軸油芯	OIL WICK, 20
1	60063	*	*	1 1	振れ止角玉軸 中押え棒	SHAFT, SLIDE BLOCK INNER PRESSER BAR
36	61021	*	*		振れ止角玉	GUIDE SLIDE BLOCK
37	8145-03	*	*		振れ止角玉軸止め輪	RETAINING RING, EXTERNAL 4
	60061	*	*	1	振れ止板	STEADY PLATE
	37136	*	*	2	振れ止板止	SCREW M5X0.8 L=10
40	19411-S 17104	*	*	1 1	中押え 中押え止	INNER PRESSER FOOT SCREW SM4.37X40 L=6
42	19411C	*	*	li	中押え(組)	INNER PRESSER FOOT COMPLETE
'-	101110				1 11 2 (122)	
		,				
1						
				1		
						_
	8					2
1						N
	1		L			



	1 7 2 12 4 17 17			7. 000		
	1900				П.А	DECODIDATION
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
		3.). 1E			
	PARTS NO.	-8BL	-8E	QTY		
1	60161	*	*	1	押え上げ軸メタル(A)	BUSH, A : P-FOOT LIFTER SHAFT
2	B148197	*	*	10 20	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 6	61023 60116	*	*	1	押え棒メタル	BUSHING, ; P-BAR SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
7	60069	*	*	1	押え棒メタル止 押え調節ダイヤル	PRESSER ADJUSTING DIAL
8	60070	*	*	1	押え調節板(組)	PRESSER ADJUSTING DIAL PRESSER ADJUSTING PLATE ASSY
9	60077	*	*	i	押え調節板フエルト	FELT, PRESSER ADJUSTING PLATE
10	60076	*	*	li	押え調節ツマミピン	PIN
11	11426	*	*	1	押え調節ツマミピン止め輪	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) M6X1.0 L=10
16	61022	*	*	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	押え棒シプリング受(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 22	60072 19060	*	*	1 2	押え棒スプリング受(上) 押え棒スプリング軸スプリングピン	SPRING SUPPORT, U PIN, SPRING 3X8
23	31094	*	*	1	押え棒スプリング軸入プリングピン 押え棒スプリング軸止め輪	RETAINING RING, E5
24	60155	*	*	1	押え棒ヘノリング軸圧の輪 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 5.95X28 L=6
27	60380	*	*	1	膝上げ腕(上)	KNEE LIFTER ARM, U
28	28031	*	*	1	ヒザ上げ腕(上)締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=14
29	60163	*	*	1	押え上げ腕(上)スプリング	SPRING
30	61525	*	*	1	膝上げ連結棒(組)	K-LIFTER CONNECTING BAR ASSY
	61525-01	*	*	1	膝上げ連結棒	KNEE LIFTER CONNECTING BAR
	30203	*	*	2	リンクボール	LINK BALL
	11412	*	*		リンクボールナット	NUT
	28578	*	*		ヒザ上げ連結棒ワッシャー	WASHER, SPRING 206
	60165	*	*	1	押え上げカム(B)	PRESSER BAR LIFTER CAM, B
36	34323 60164	*	*	1	押え上げカム(下)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18 PRESSER BAR LIFTER CAM, A
38	61050	*	*	1	押え上げカム(A) 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
40	8047	*	*		押え上げカム(A)止波ワッシャー	WASHER, WAVE 8
42	60166	*	*		押え上げ棒	PRESSER LIFTER BAR
43	11430	*	*		押え上げ棒握り	LEVER GRIP
44	60379C	*	*		膝上げ軸(組)	KNEE LIFTER SHAFT ASSY
45	60379	*	*		膝上げ軸	KNEE LIFTER SHAFT
46	BS16290	*	*	1	膝上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 4X19.8
	28208	*	*		ヒザ上げ軸止め輪	RETAINING RING, E10
48	60381	* •	*	1	膝上げ腕(下)	KNEE LIFTER ARM, D
	34323	*	*	1	ヒザ上げ腕(下)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
	30804	*	*	1 1	ヒザ上げ腕(下)ナット	NUT M6
	60159	*	*		押え上げ軸ピン	NEEDLE ROLLER, 5X29.8
	30804 61020	*	*		押え調節ダイヤルナット 押え抱き	NUT M6 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	*	*	i	フィンガーガード	FINGER GUARD
58	10796-S	*	*	1	外押え	OUTER PRESSER FOOT
11						
	zi.		12			
			5			
L						

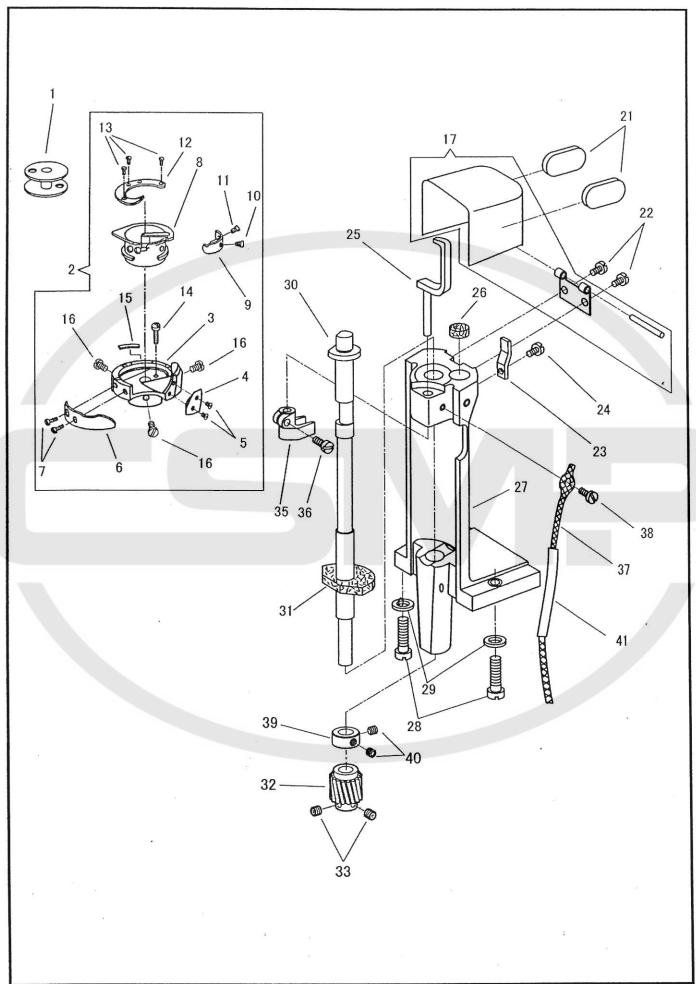


NO.	部品番号		BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY		a .
10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	60328 BS07333 60326 60368 60327 61509 61510-C 37185 61544 28031 B144875 BS38268 BS38442 60369 10615 10616 10617 10618 10620 10614 10613 27170 10619 60370 37026 37185 28043	- * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	-********	1 1 1 1 1 2 4 1 1 1	下軸メタル(前)パイプ 市軸メタル(前)パイプ前) 下軸メタル(前)パイプ前) 下軸オタル(シール(シール)後) 下軸・ボーリングがカラール・アートででは、カラール・リーー・カーリー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	BUSHING, F;L-SHAFT PIPE, 4 OIL SEAL BUSHING, B;L-SHAFT OIL SEAL LOWER SHAFT LOWER SHAFT BEARING COLLAR ASSY SCREW M6X0.75 L=6 LOWER SHAFT GEAR ASSY SCREW M6X1 L=14 PLUNGER SPRING, COMPRESSION SCREW 6.35X40 L=5 BELT PULLEY ASSY, LOWER SPRING, LOCK LEVER LOCK LEVER RATCHET CONNECTING LINK PIN, COTTER SHAFT, SPRING LOCK LEVER SHAFT SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=6 SPRING BELT SHAFT, LOWER SET SCREW, SOCKET (CP) M6X0.75 L=8 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X0.75 L=6 SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=10
			4			

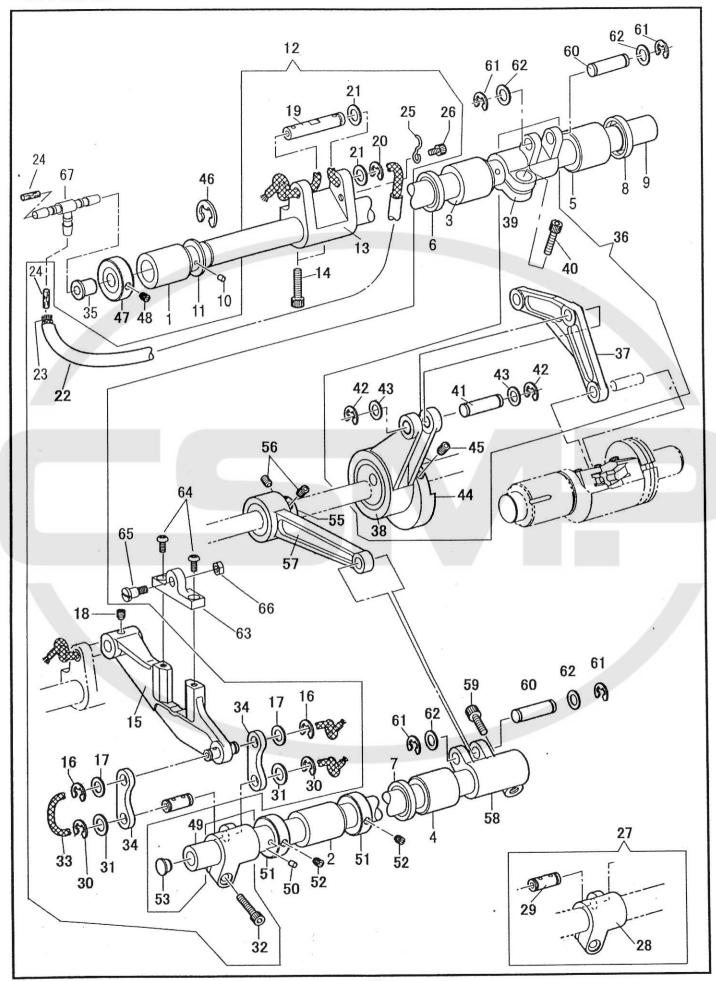


針板、針板土台/Throat plate and throat plate base

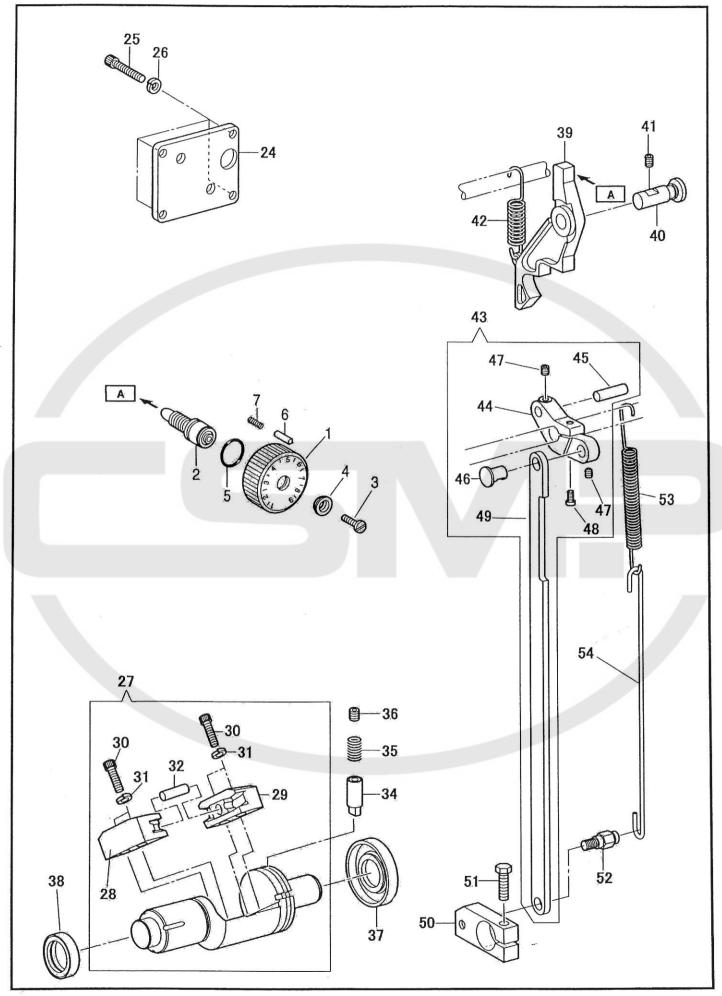
_							
							DECORPORTION
1	10.	部品番号		TFL	数量	品名	DESCRIPTION
			پر	 B		74	
		PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY	**	*
	1	61630	*	*		針板土台	THROAT PLATE BASE
		61539	*	*		針板土台止めねじ	SCREW 5/16X24 L=18.0
		12136	*	*		針板土台止めねじワッシャー	WASHER
		14022	*	*		針板受台(前)	THROAT PLATE SUPPORT (FRONT)
		14024	*	*		針板受台(前)止めねじ	SCREW 3/16X32 L=9.5
1		14023	*	*		針板受台(後)	THROAT PLATE SUPPORT (REAR)
		14024 14029	*	*		針板受台(後)止めねじ	SCREW 3/16X32 L=9.5 HOOK COVER SUPPORT
		14029	*	*		カマカバー支え カマカバー支え止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
		14021	*	*		針板	THROAT PLATE
	25000	14013	*	*		針板止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
	525 105	14026	*	*		針板土台フェルト	FELT
8	1000000	12128C	*	*			FEED PLATE SLIDE BLOCK COMP.
- 1		12128	*	*	1	送り板角ゴマ	FEED PLATE SLIDE BLOCK
		12129	*	*	1		FEED PLATE SLIDE BLOCK SCREW STUD
		6339	*	*			FEED PLATE SLIDE BLOCK SCREW
		13076-01	*	*		,	NUT 7/32X32
		10703 61631	*	*		送り板角ゴマねじ軸ワッシャー 送り歯	WASHER FEED DOG
		10561	*	*	1	送り歯止めねじ	SCREW 11/64X32 L=6.5
1		61530	*	*		送り板	FEED PLATE
		25162	*	*		補助土台	THROAT PLATE BASE SUPPORT
		25147	*	*	2	補助土台止めねじ	SCREW 5/16X24 L=26.0
		12136	*	*	2	補助土台止めねじワッシャー	WASHER
		10545	*	*		補助土台固定ねじ	SCREW 11/64X32 L=14.0
18		14027	*	*		針板土台カバー(左)	THROAT PLATE BASE COVER (LEFT)
9 9		14013 10581	*	*		針板土台カバー(左)止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5 FEED PLATE ADJUSTING SCREW
- 1		13076-01	*	*		送り板調整ねじ 送り板調整ねじナット	NUT 7/32X32
	- 1	14012	*	*		針板土台カバー(前)	THROAT PLATE BASE COVER (FRONT)
		14013	*	*		針板土台カバー(前)止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
		14012	*	*		針板土台カバー(後)	THROAT PLATE BASE COVER (REAR)
	35	14013	*	* .	2	針板土台カバー(後)止めねじ	SCREW 9/64X40 L=5.5
	1					*	
		36)		2397			
-							
1							
	9	0					
							4.
		122			1	n = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1 : .
				v:			
- 1		ł.	1	1	1		



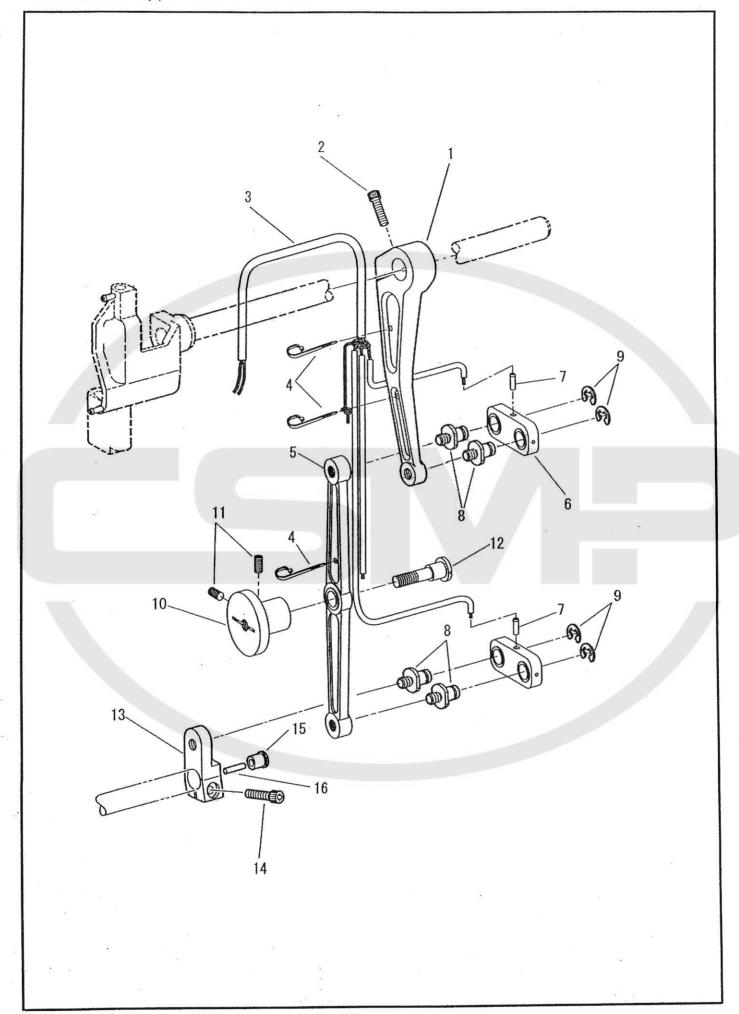
NO.	部品番号		-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	788-	-8BL-BTFL	QTY		
11 12 13 14 15 16 17 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 35 36 37 38	15041 14005 14005–01 16407–07 16407–08 16407–06 15040–02 15040–10 16407–12 16407–11 14005–03 16407–04 14005–17 14005–18 14014C 14019 14013 14013 14017 14013 14032 14008 61537 25147 12136 61601 14010 61543 18028 14033 15055 61554 14013 61515 18028 61553	*********	*********	1 1 1 2 1 2 1 1 1 3 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	カ外糸糸針針内糸糸糸内内カカカカカカカカカカカカカマママママママママママア内内板板で子子子子ママカママママママママア内内板板上 バババネネスを関係がある いっとなってはない から いっと はい はい ない ない ない はい ない	BOBBIN HOOK COMP. HOOK (BODY) THREAD GUARD THREAD GUARD SCREW NEEDLE GUARD SCREW BOBBIN CASE (BODY) TENSION SPRING TENSION REGULATING SCREW SCREW UNF No. 4X40 HOOK GIB HOOK GIB SCREW HOOK SCREW FELT HOOK SCREW FELT HOOK COVER COMP. RUBBER SCREW 9/64X40 L=5.5 HOOK COVER SPRING SCREW 9/64X40 L=5.5 BOBBIN CASE OPENER FELT HOOK SADDLE SCREW 5/16X24 L=26.0 HOOK SADDLE SCREW WASHER HOOK DRIVING SHAFT FELT HOOK DRIVING PINION (SPIRAL) SET SCREW M5X0.8 L=5 BOBBIN CASE OPENER FORK SCREW 11/64X32 L=9.0 OIL WICK 4X4 L=260 SCREW 9/64X40 L=5.5 HOOK DRIVING SHAFT COLLAR SET SCREW M5X0.8 L=5 OIL TUBE Φ5 L=80



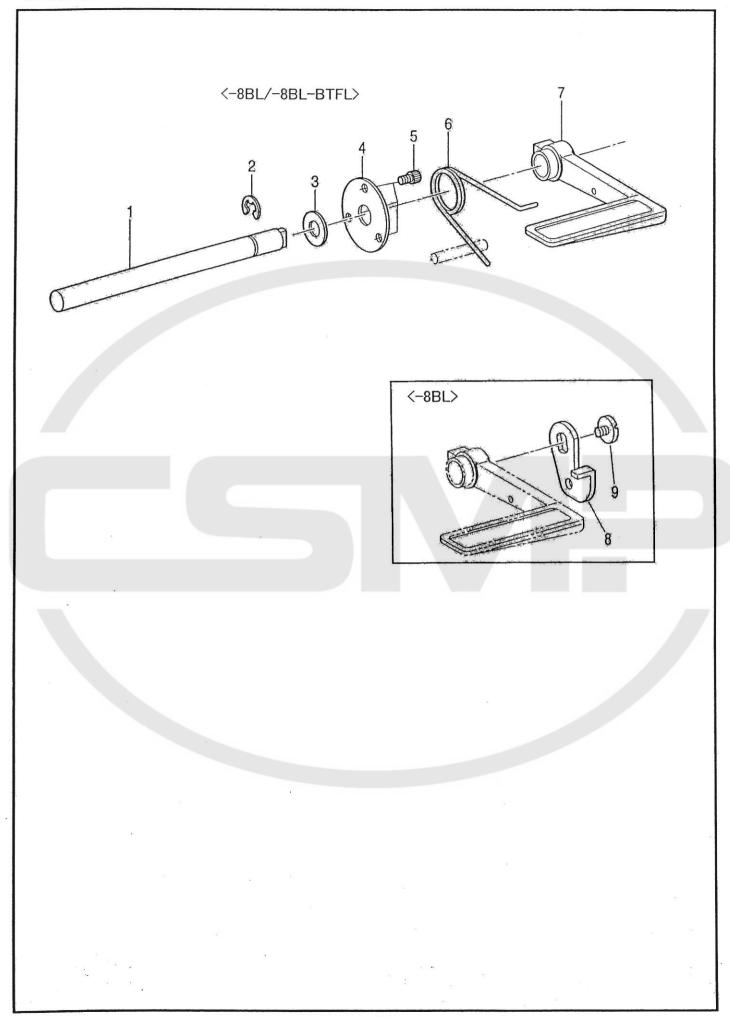
~	7 144 (2) 1/1/					
NO.	部品番号		딮	数量	品名	DESCRIPTION
110.	C. EL HILLI		-8BL-BTFL	双里	5/35/4/0R / 50	16
l		-8BL	B.			
	PARTS NO.	_	8	QTY		
1	60081	*	*	1	送り軸メタル(前)	BUSHING, F
2	60081	*	*	1	上下軸メタル(前)	BUSHING, F
3	60322	*	*	1	送り軸メタル(中)	FEED SHAFT BUSHING
4	60320	*	*	1	上下軸メタル(後)	UD-SHAFT BUSHING, B
5	60321	*	*		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
	31021	*	*		送り腕締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=16
	60310	*	*		送り土台(ピン付)	FEED BRACKET ASSY
100000000000000000000000000000000000000	31094	*	*	2	送り土台ピン止め輪	RETAINING RING, E5
	60308	*	*		送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
	60330	*	*		送り腕ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.7 L=4
	60311	*	*		送り腕ピン	PIN
	31094	*	*		送り腕ピン止め輪	RETAINING RING, E5
	60308	*	*		送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
NOTES	61558	*	*		送り腕ピン ビニールパイプ	TUBE, 185
	61559	*	*		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
New York		*	*		ビニールパイプ押え	TUBE SUPPORT, A
	15087	*	*	1	ビニールパイプ押え止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6
ALCOHOL: 0	60204		*	2000		FEED CONNECTING ARM ASSY, UD
NE 5000 WI	6031.7	*	*	2034	送り上下だるま(ピン付) 送り上下だるま	FEED CONNECTING ARM, UD
	60317-01	*	200	1		PIN
	60310-02	*	*		送り上下だるまピン	F. 300 /
	31094	*	*		送り上下だるまピン止め輪	RETAINING RING, E5
31	60308	*	*		送り上下だるまワッシャー	WASHER, PLAIN
100000000000000000000000000000000000000	28068	*	*	1	送上下だるま(組)締ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=20
66507507	60333	*	*	1	送り土台ピン油芯	OIL WICK, L=110
	60318	*	*	1	送り上下リンク(組)	FEED LINK ASSY, UD
2007	60079	*	*	1	送り軸ゴム栓	RUBBER CAP
	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
10000000	60339	*	*	1	下送り連結ロッド(子組)	CONNECTING ROD ASSY, L-FEED
100000000000000000000000000000000000000	60315	*	*	1	送り軸腕	FEED SHAFT ARM
	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
45	27172	*	*	2	下送りカム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
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
6949	18028	*	*	1	送り軸カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
1	60319	*	*	1	上下軸	SHAFT, UD
	BS12718	*	. *	1	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
3100000	B104450	*	*	1	上下軸ゴム栓	RUBBER CAP
	61014	*	*	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) M6X1.0 L=6
1000000	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 M6X1.0 L=12
60	60338	*	*	2	送り上下ロッドピン	PIN
	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
63	61632	*	*	1	送9板台	FEED PLATE BASE
	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
-		-				



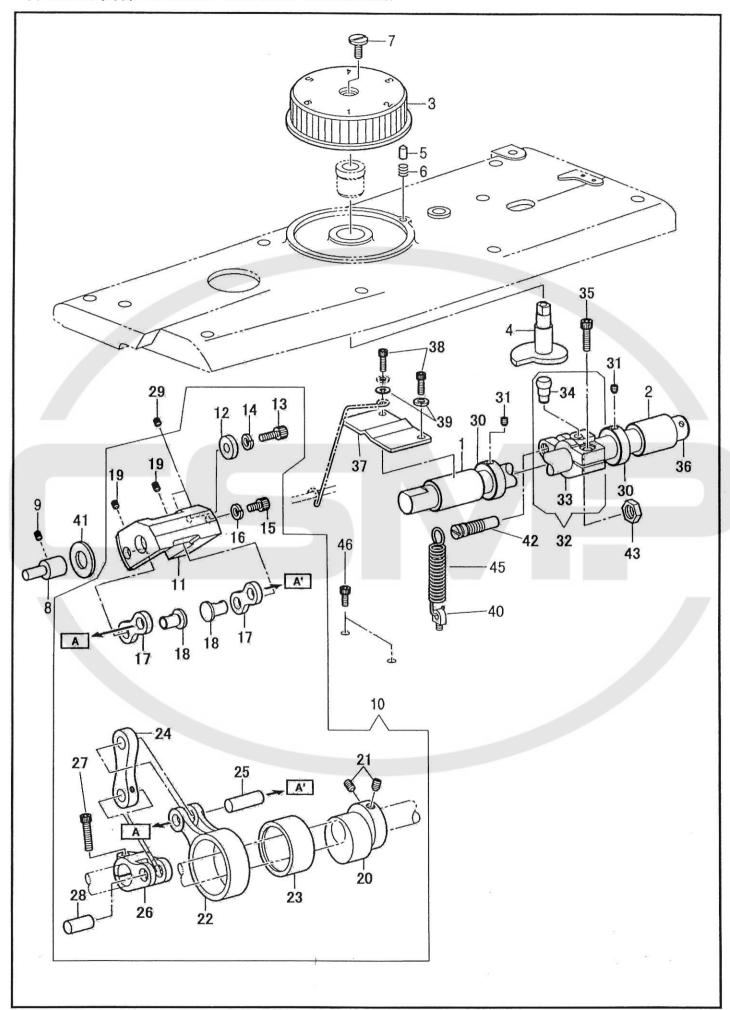
		1	T			
NO	. 部品番号		卍	数量	品名	DESCRIPTION
"	· HANTEL	-8BL	-8BL-BTFL	双里		
	PARTS NO.		-8	QTY		
1	60186	*	*	1	送り調節ダイヤル(上)	FEED ADJUSTING DIAL, U
2	BS38284	*	*	1	送り調節ねじ	ADJUSTING SCREW
3	10812	*	*	1	ダイヤル止ねじ	SCREW 3/16X28 L=19
4	B142746	*	*	1	ダイヤルワッシャー	SUPPORT PLATE
5	18420	*	*	1	Oリング	O RING, 10
6	B145502	*	*	1	ダイヤルピン	POSITIONING PIN
7	B100328 60191	*	*	1 .	ダイヤルピンスプリング	SPRING, COMPRESSION
24 25		*	*	1	送り調節シリンダー板	SETTING PLATE, PC-CYLINDER
26		*	*	4	送り調節シリンダ板止 送り調節シリンダ板止ワッシャー	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14 WASHER, SPRING 2-5
27		*	*	1	バックシリンダーセット	BACK CYLINDER ASSY
28		*	*	1	角玉レール組(L)	GUIDE RAIL ASSY, L
29		*	*	1	角玉レール組(R)	GUIDE RAIL ASSY, R
30		*	*	4	角玉レール止	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=16
31		*	*	4	角玉レール止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
32		*	*	1	シリンダー角玉ピン	NEEDLE ROLLER, 7X22.4
34	60350	*	*		バックシリンダー案内ピン	CYLINDER GUIDE PIN, B
35	A STATE OF THE STA	*	*	1	案内ピンスプリング	SPRING
36		*	*	1	バックシリンダー案内ピン止	SET SCREW, SOCKET (FT) M10X1.5 L=10
37		*	*	1	バックシリンダーオイルシール(後)	OIL SEAL (BACK)
38		*	*	1	バックシリンダーオイルシール(前)	OIL SEAL (FRONT)
39		*	*	1	送り調節腕。	FEED ADJUSTMENT ARM
40		*	*	1	送り調節腕ピン	PIN
41		*	*	1	送り調節腕ピン止	SET SCREW, SOCKET (FT) M6X1.0 L=8
42		*	*	1	送り調節腕スプリング	SPRING FEED ADJUSTING LEVER ASSY
43		*	*	1	送り調節だるま(組) 送り調節だるま	FEED ADJUSTING LEVER ASSI
45		*	*	1	送り調節だるまピン	NEEDLE ROLLER, 6X25
46	1	*	*	1	送り調節連結ピン	LINK PIN, 8
47		*	*	2	送り調節だるまピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=5
48		*	*	1	送り調節だるま締めねじ	SCREW M5X0.8 L=25
49		*	*	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 M6X1.0 L=25
52		*	*	1	バックシリンダーだるまピンねじ	PIN SCREW M6X1.0
53		*	*	1	バックシリンダースプリング	SPRING
54	61526	*	*	1	バックシリンダースプリング掛金具	SPRING LATCH
					•	
1						
1						
	I				,	
1		1	1			g g
					0	
s		l				1
1	-					
1						
				1		v ·
	12 52	7:			f .	* * *
807			1		*	
		1		1		



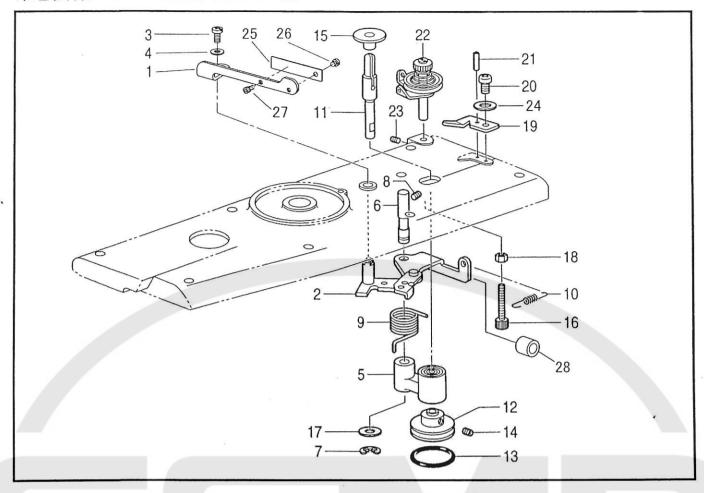
	- とり対策/ Opper reed mechanism								
NO.	部品番号	3.	-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	PARTS NO. 60214 28076 61567C 30750 61522-AC 60217 BS07333 17047 17095 61536 27171 18015 61538 28076 60079 60568	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	88- * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 2 2 4 4 1 2 1 1	上送り連結ロッド締ねじ に送り連結ロッド締ねじ に送り連結イプ・油芯(組) 油芯り連結(イプ・油芯り 連結がいたが 上送り連結がいた。 上送り連結がいた。 上送り連結がいた。 上送り連結がいた。 上送りをはいた。 上送りをはいがで、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には	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			
			1						
				1	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8				



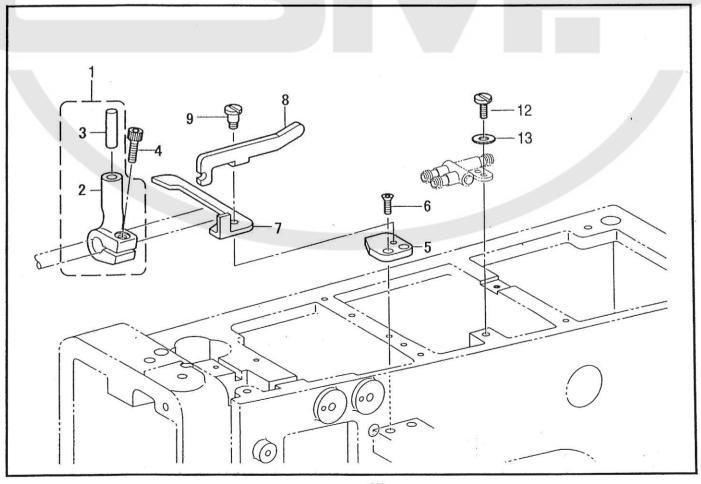
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL	QTY		
2 3 4 5 6 7 8	60203 17095 B025100 B147504 60204 BS07375 BS07374 BS07384 B100511	* * * * * * *	* * * * *	1 1 1 3 1 1 1 1	バックレバー軸 バックレバー軸止りッシャー 丸ブタ 丸ブタ止 バックレバースプリング バックレバー カエシヌイレバーイタ バックレバー押しねじ	SHAFT, R-LEVER RETAINING RING, E8 WASHER, PLAIN S 10 SPACER BOLT, SOCKET M4X0.7 L=6 SPRING REVERSE STITCHING LEVER REVERSE STITCHING LEVER PLATE SCREW 4.76X32 L=6.5
					a a	
		•				
				×	,	9 * *



117					or meet meetament	
NO.	部品番号		본	数量	品名	DESCRIPTION
140.	HINH ET 7	320	-8BL-BTFL	<u> </u>		
		-8BL	-H			
	PARTS NO.		_	QTY		AND AND THE CHAPT BUSINES
1	60120	*	*	1	上下量調節軸メタル(前)	UD-ADJUSTING SHAFT BUSH, F
2	60081	*	*	1	上下量調節軸メタル(後)	BUSHING, F
3	60126	*	*	1	CDダイヤル	DIAL, CD
4	60127	*	*	1	CDダイヤルカム	DIAL CAM, CD
5	60128	*	*	1	CDダイヤルピン	DIAL PIN, CD
6	1917	*	*	1	CDダイヤルピンスプリング	SPRING, A
7	1392	*	*	1	CDダイヤル止ねじ	SET SCREW, (CP) 11/64X40 L=6.5
8	60107	*	*	1	上下量切換台受けピン	SUPPORT PIN
9	60116	*	*	1	上下量切換台受けピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=8
10	60098	*	*	1	上下量調節機構(組)	ADJUSTING BRACKET ASSY, UD
11	60103	*	*	1	上下量調節台	ADJUSTING BRACKET, UD
12	60109	*	*	1	上下量調節台カラー	ADJUSTING BRACKET COLLAR, UD
MANGEORGI A	30066	*	*	1	上下量調節台カラー止ねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=12
	90625	*	*	1	上下量調節台カラー止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
	28563	*	*	1	上下量調節台ストッパー	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
	90625	*	*	1	ストッパーワッシャー	WASHER, SPRING 2-5
	60114	*	*	2	調節台リンク(B)組	LINK ASSY, B
	60115	*	*	2	調節台リンク(B)ピン	LINK PIN, B
	27170	*	*	2	調節台リンク(B)ピン止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=6
	60099	*	*	1	中押え上下カム	INNER PRESSER CAM, UD
	27172	*	*	2	中押え上下カム止	SET SCREW, SOCKET (CP) M6X1.0 L=8
	60101	*	*	1	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	*	*	1	調節台リンク(A)	LINK, A
	60102	*	*	1	上下ロッドピン	ROD PIN, US
	60083	*	*		横軸だるま	CONNECTING LEVER
	34323	*	*		横軸だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=18
	60084	*	*		横軸だるまピン	PIN
	27170	*	*	2	上下量調節台止	SET SCREW, SOCKET (CP) M5X0.8 L=6
	60106	*	*		上下量調節軸カラー	COLLAR, UD ADJUST-SHAFT
	18028	*	*		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
35	28076	*	*	1	CD連結だるま締めねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=18
	60122	*	*		押え上下量調節軸	ADJUSTING SHAFT, UD
37	60117	*	*	1	ストッパー板受板	SUPPORT PLATE, STOPPER
38	31092	*	*	2	ストッパー板受板止	BOLT, SOCKET M4X0.7 L=12
39	31208	*	*	2	受け板止ワッシャー	WASHER, SPRING 2-4
	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
43	60152	*	*		CDSP掛ピンねじナット	NUT M8
45	60502	*	_		CDスプリングC	SPRING, C
46	18349	*	_	2	CDシリンダー止穴栓	BOLT, SOCKET M3X6
"	000 TOTAL 1880					
1		,				
					•	
	~ 1				* * * *	, 8 a
	-					



糸ゆるめ関係/Tension release mechanism

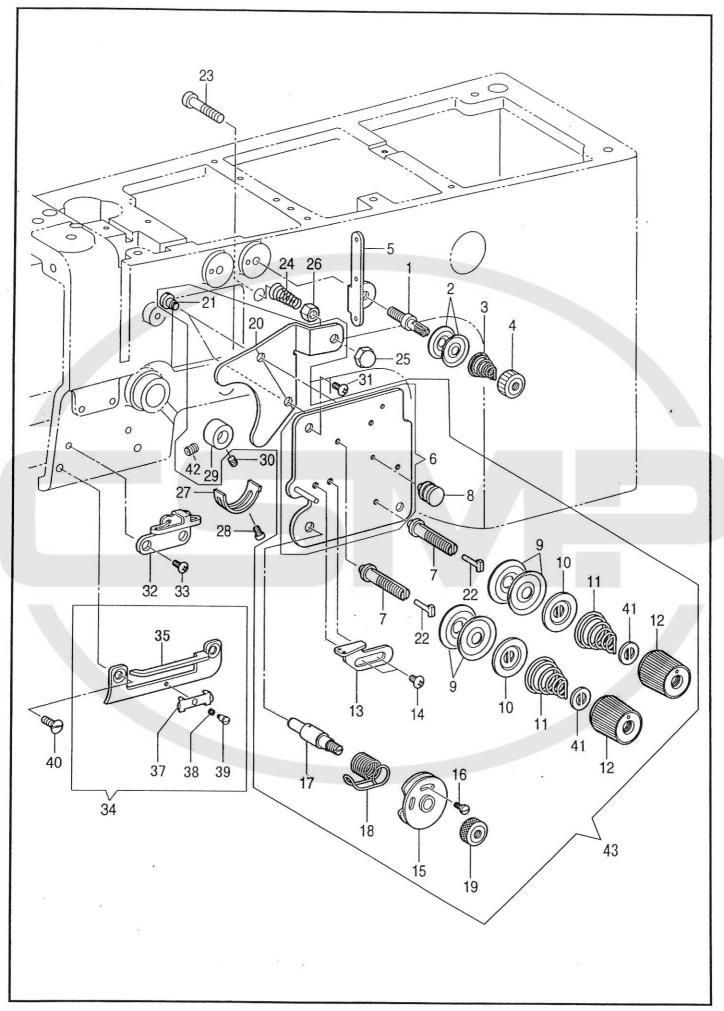


糸巻関係/Bobbin winder mechanism

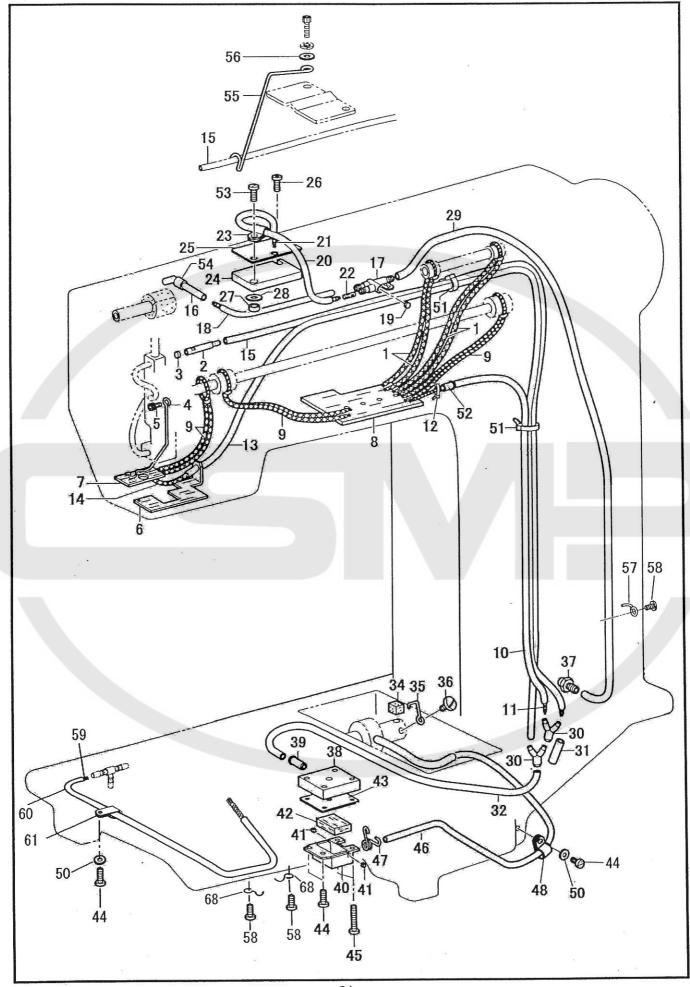
	,			,		
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-	QTY	÷	
1	60571-A	*	*	1	ボビン押え	BOBBIN PRESSER, R
2	BS25413	*	*	1	ボビン押え軸(組)	BOBBIN PRESSER SHAFT ASSY
3	B062400	*	*	1	糸巻きレバー止ねじ	SCREW, PAN M4X0.7 L=6
4	B026040	*	*	1	糸巻きレバー止ワッシャー	WASHER, PLAIN 4
5	BS25790	*	*	1	糸巻き軸受け(組)	B-WINDER SHAFT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

糸ゆるめ関係/Tension release mechanism

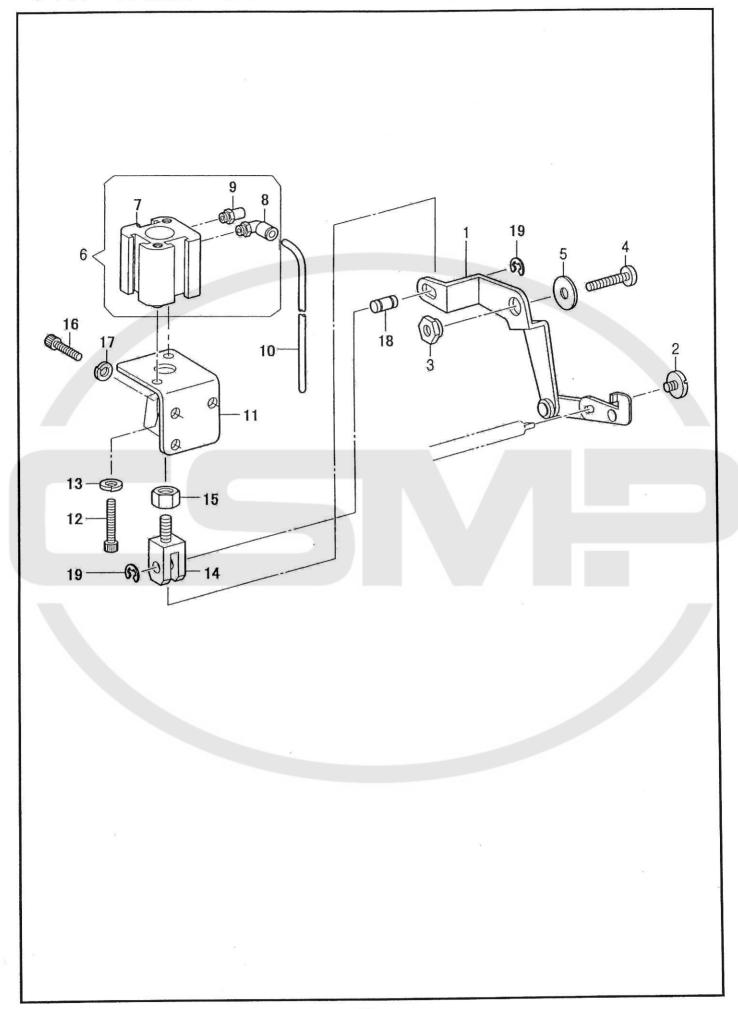
NO.	,	-8BL	-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
1	PARTS NO. 60150	*	*	QTY 1	火河(+ \$ 7 士(41)	TUDEAD ELOAT LEVED ACCV
	60150-01	*	*	0 0	糸浮しだるま(組) 糸浮しだるま	THREAD FLOAT LEVER ASSY THREAD FLOAT LEVER
	60195	*	*	1	糸浮しだるまピン	NEEDLE ROLLER, 6X25
	31021	*	*	1	糸浮しだるま締ねじ	BOLT, SOCKET M6X1.0 L=16
5	60149	*	*	1	糸浮しレバー取付け台	LEVER SETTING PLATE
3.000	38042	*	*	2	糸浮しレバー取付台止	SCREW, FLAT M4X0.7 L=12
	60147	*	*	1	糸浮しレバー	THREAD FLOAT LEVER
1	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
		٠		•		



/IV D	何丁(美)余/	i i ii i	cau	CCHSI	011	
NO.	部品番号		뒫	数量	品名	DESCRIPTION
110.	TINTH EL . J		-8BL-BTFL	30.35		
		-8BL	BL		pr	
-	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 Φ0.4	TENSION SPRING, Φ0.4
4	20225	*	*	1	第一調子ナット	NUT
5	60133	*	*	1	第一調子糸掛け	THREAD HOOK, 1ST
6	60136	*	*	1	調子板(ピン付)	TENSION PLATE WITH PIN
7	60391	*	*	2	糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD
8	60135-02	*	*	1	調子板糸案内	THREAD GUIDE
9	B145446	*	*	4	調子皿	DISC, ; TENSION
	B159805	*	*	2	丸一皿	DISC PRESSER, ; TENSION
140 100.00	BS07490	*	*		渦巻きスプリング	TENSION SPRING
12	B149566	*	*	2	糸調子ダイヤル	TENSION NUT
13	60138	*	*	1	天秤案内糸掛け	THREAD RETAINER
14	37288	*	*	2	天秤案内糸掛け止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=5
	10694	*	*	1	二重皿	TENSION SPRING GUIDE ASSY
16	B118319	*	*	1	二重皿止ねじ	SCREW, SM2.38X56 L=6
	19512	*	*		糸調子棒	TENSION ADJUSTING STUD, S
	10689	*	*	1	糸引スプリング	THREAD CONTROLLER SPRING
	19534	*	*	1	ローレットナット	TENSION NUT
	60141	*	*	1	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE
	B112712	*	*	2	糸緩め板台段ねじ	SHOULDER SCREW, SM3.57X40
	60148	*	*	2	糸緩め段ピン	SHOULDER PIN, TENSION RELEASE
	60143	*	*	1	糸緩め押しピンねじ	PUSHER PIN, M4X0.7, TENSION RELEASE
	20226-02	*	*	1	糸緩め押しスプリング	SPRING
1.000.000.000	60142	*	*	1 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 1	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 1	糸調子棒カラー	COLLAR, TENSION STUD
30	37229 34629	*	*	1 2	糸調子棒カラー止	SET SCREW, SOCKET (CP) M4X0.7 L=5 SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
	31568	*	*		調子板止 面糸掛け(上)	THREAD GUIDE, U
	34629	*	*	1 1	面糸掛け(上)止	SCREW, TRUSS M4X0.7 L=8
1,000,000,000	60534C	*	*	li	面糸掛け(下)組	THREAD HOOK ASSY, D
	60534	*	*	Ιi	面糸掛け(下)	THREAD HOOK, D
37	BS48761	*	*	Ιi	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
	28206	*	*	2	ローレットストッパー	STOPPER, TENSION NUT
	37229	*	*	1 1	糸調子棒止	SCREW M4X0.7 L=5
43	60136C	*	*	1	調子板(大組)	TENSION PLATE COMPLETE
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1			1			
1				1	*1	1
1	1				g g	
1						6
				1		
				1	#	
				1		
1				1		
	1			1		1
				1		
	1				i	*
					L	

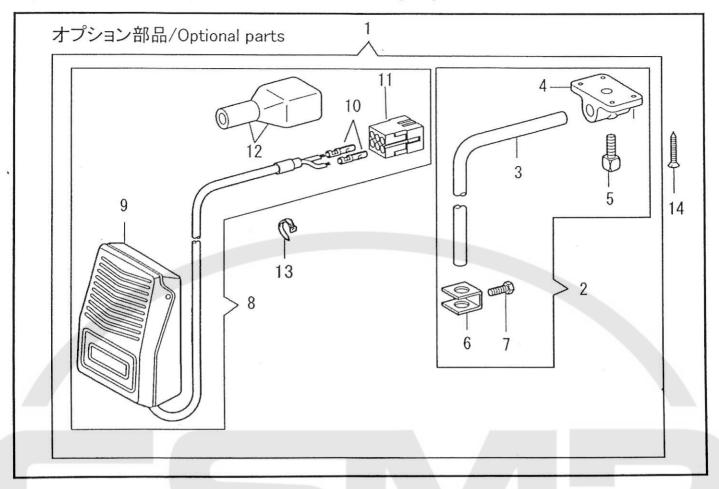


		2 10 1 11		nicai		
						DECODIDITION
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
			in I			
	DADTO NO	-8BL	8BL	OTV	3	
1	PARTS NO.	*	*	QTY 2	CDメタル油芯	OIL WICK, 400
1	60157 60089	*	*		らし	OIL PIPE
2		*	*		福油パイプ 給油継手ゴム栓	RUBBER CAP, 4.2
3	B142274	80500		1		OIL WICK SUPPORT
4	60088	*	*	1	油芯押え	BOLT, SOCKET M5X0.8 L=8
5	28563	*	*	1	油芯押え止	
6	60033	*	*	1	針棒土台フェルト	FELT
7	60006	*	*	1	アームフエルト(B)	FELT, B
8	60005	*	*	1	アームフエルト(A)	FELT, A
9	60157	*	*		針棒土台軸メタル油芯	OIL WICK, 400
B100000 0	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,
	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	*	*		針棒土台給油戻り油芯	OIL WICK,
	61527-06	*	*	1	アーム給油戻りビニールパイプ(A)	OIL TUBE,
	60087	*	*		油落しパイプ	PIPE
17	BS14189	*	*		給油継手	TERMINAL
	60366	*	*		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
	60118	*	*		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	上下量調節台フエルト	FELT, UD ADJUST. BRACKET
25	60104	*	*	1	上下量調節台フェルト押え	FELT SUPPORT
26	37136	*	*	1	上下量調節台フェルト押え止	SCREW M5X0.8 L=10
27	BS01328	*	*	1	調節台フェルト押えカラー	COLLAR
	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	*	*	1	Y型ジョイントビニールパイプ	OIL TUBE, 40
E 200 A 2	61527-08	*	*	1 7	給油戻りビニールパイプ	OIL TUBE,
	60372	*	*	1	下軸スポンジ	SPONGE, LOWER SHAFT
11 20 20 1	4223	*	*	1	スポンジ押え	SPONGE SUPPORT
	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
750000000	60357	*	*		フィルター台板パイプ	PIPE
1000	BS38247	*	*		フィルター	SUB-TANK
1	60362	*	*		フィルター フィルターゴム栓	RUBBER CAP
	BS44995	*	*	1	フェルト	FELT
43	60361	*	*	1	油タンクパッキン	PACKING
44	8040	*	*		ニュングハッイン ビニールパイプ押しクランプ止	SCREW 9/64X40 L=8
45	6603	*	*		フィルター台板止	SCREW 9/64X40 L=0
46	60365	*	*		ベッド油タンク給油ビニールパイプ	OIL TUBE, 450
200000	BS07876	*	*	i	フィルターパイプ押え	TUBE CLIP
2000000	30625	*	· *	1	ビニールパイプ押しクランプ	CUSHION CLAMP
	8040	*	*		ビニールバイブ押しクランプ止	
50	30025	*	*	1	ビーールハイノかしソフンノエ	SCREW 9/64X40 L=8
51	60374	*	*		ビニルパイプクランプ止ワッシャー 結束 ボンバス 150	WASHER, PLAIN L3.5
		100000	10.400		結束バンド(TC-150)	CABLE TIE
	60357	*	*		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	*	*	1	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
58	6333	*	*		パイプ押え止	SCREW 9/64X40 L=6.5
	61633	*	*		カマ軸油芯	OIL WICK,
	61634	*	*		カマ軸ビニールパイプ	OIL TUBE ,
61	30625	*	*		ビニールパイプ押えクランプ	PIPE CLAMP
68	15087	*	*	2	パイプ押え	RETAINER

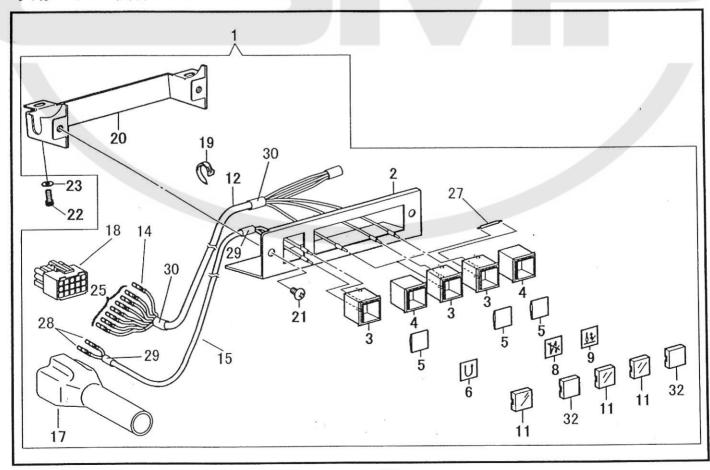


クイックバック関係(-BT)/Quick reverse mechanism (-BT)

		1/1	INIC	D . ,,	Quick reverse mechanism (2.,
NO.	部品番号		BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY		s
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	60207 B100511 B149094 BS01304 B149095 60205 60205-01 60192-02 60123-03 61543-02 60206 35034 28578 60209 30804 18065 90625 30715 4839		*******	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 3	BT連結(組) バックレバー押しねじ BT連結締分ー BT連結締座金 BT連結神のなが。(組) BTシリンダ・(組) BTシリンダ・(和) BTシリンダ・一チュー付板 BTシリンダ・一上ワックルー ニ山ナックルー BTシリンダ・一上の ニ山ナックルピンルー BTシリンダ・一型である。 BTシリング・一型である。 コープ・アクル・ピン・ コープ・アクル・ コープ・ コー	CYLINDER CONNECTION ASSY SCREW 4.76X32 L=6.5 STUD, ;S-LEVER SCREW 6.35X28 L=18 WASHER, PLAIN 6 CYLINDER ASSY CYLINDER JOINT SILENCER AIR TUBE, 1020 SETTING PLATE, CYLINDER BOLT, SOCKET M6X1.0 L=20 WASHER, SPRING 2-6 KNUCKLE NUT, 3 M6 BOLT, SOCKET M5X0.8 L=14 WASHER, SPRING 2-5 COUPLING PIN RETAINING RING, E4
a l						



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

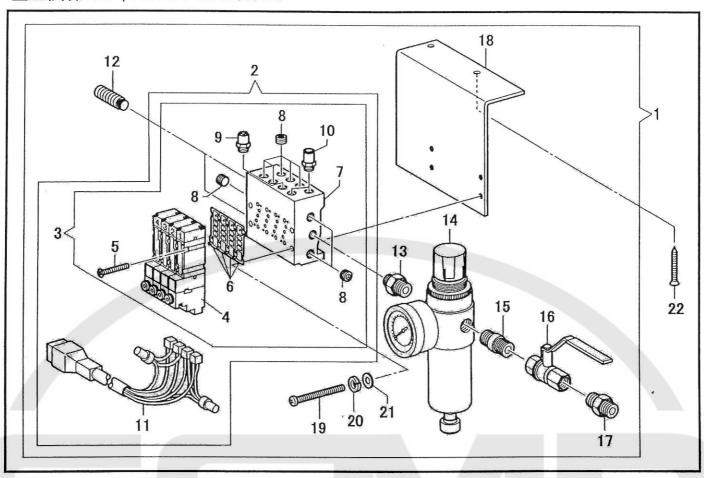


膝スイッチ関係(-FL)/Knee switch mechanism (-FL)

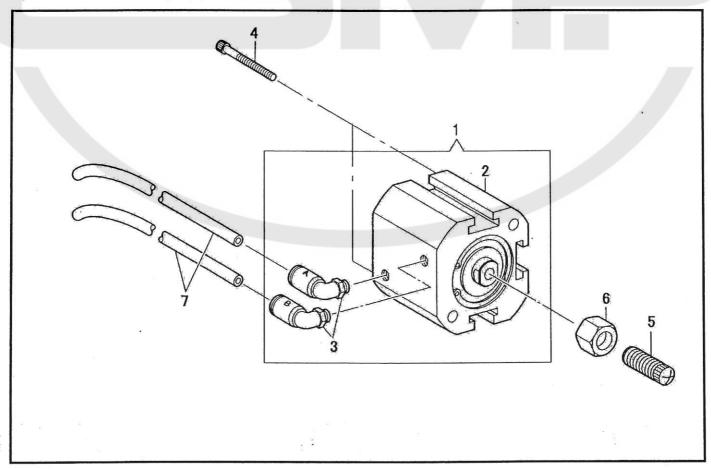
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL	QTY		
1	60541C	-	(*)		膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASSY
2	B142026C	-	(*)	1	スイッチ取付け棒(組)	KNEE SWITCH SHAFT ASSY
3	B142026	-	(*)	1	スイッチ取付け棒	KNEE SWITCH SHAFT
4	B142027	-	(*)	1	スイッチ取付け棒台	BRACKET, ;SHAFT
5	B100463	-	(*)	1	スイッチ取付け棒止ねじ	BOLT, SQUARE 7.94X18 L=13.5
6	B114967	-	(*)	1	スイッチ取付け棒ストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
7	B110087	-	(*)	1	スイッチ取付け棒止	BOLT 5.95X28 L=8
8	60541	-	(*)	1	膝スイッチ(組)	SWITCH & CONNECTOR ASSY
9	60541-03	-	(*)	1	膝スイッチ・取付け板(組)	SWITCH & SETTING PLATE ASSY
10	30187	-	(*)	2	コネクタピン	PIN CONTACT
11	30185	-	(*)	1	コネクター(P) 6P	NYLON CONNECTOR
12	30151	-	(*)	1	コネクターカバー 6P	PLUG COVER, #14
13	30750	-	(*)		結束バンド	BEAD BAND, S
14	40253	-	(*)	4	膝スイッチ取付け木ねじ	WOOD SCREW, FLAT M4.1X25
			(*)		オプション部品	Optional parts

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

PARTS NO. 20 20 27 27 27 27 27 27	NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
2 60177 - * 1 スイッチカバー SWITCH COVER 3 60175 - * 3 スイッチ(UB-15KKS1N) SWITCH, UB-15KKS1N SWITCH LENS		PARTS NO.	-8BL	-8B			5
3 60175 - * 3 スイッチ(UB-15KKS1N) SWITCH, UB-15KKS1N 5 61604 - * 2 ブランクスイッチ LENS	1	61603C	-	*	1		
4 61604 - * 2 ブランクスイッチ SWITCH LENS 60184 - * 3 レンズ LENS 9 60170-01 - * 1 押しボタンマーク BC PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON HARNESS FOR PUSH BUTTON HARNESS PUSH BUTTON HARNESS PUSH BUTTON HARNESS PUSH BUTTON HARNESS FOR PUSH BUTTON HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE		60177	-	*		スイッチカバー	
5 60184	3	60175	-	*	3	スイッチ(UB-15KKS1N)	SWITCH, UB-15KKS1N
6 60170-01 - * 1 押しボタンマーク QR PUSH BUTTON MARK, QR PUSH BUTTON MARK, BC PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON HARNESS PUSH BUTTON HARNESS PUSH BUTTON HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=6 SCREW M4X0.7 L=6 SCREW M4X0.7 L=6 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE	4	61604	-	*	2	ブランクスイッチ	SWITCH
8 60170-03 - * 1 押しボタンマーク BC 9 60170-04 - * 1 押しボタンマーク HS 11 60183 - * 3 押しボタン PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, BC PUSH BUTTON	5	60184	-	*	3	レンズ	
9 60170-04 - * 1 押しボタンマーク HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON MARK, HS PUSH BUTTON HARNESS PIN CONTACT: LLF-01T-1.3E HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE	6	60170-01	-	*	1	押しボタンマーク QR	
11 60183 - * 3 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 スイッチカバー板 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 SCREW M4X0.7 L=6 23 31207 - * 2 スイッチカバー板止 SCREW M4X0.7 L=6 24 60543 - * 7 コネクタピン WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 7 コネクタピン WASHER, PLAIN M 4 26 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) 27 60181-01 - * 1 電線 28 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	8	60170-03	-	*	1	押しボタンマーク BC	
12 61541 - * 1 スイッチケーブル HARNESS PIN CONTACT: LLF-01T-1.3E HARNESS COMPLETE 17 60479 - * 1 コネクターカバー15P HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE 21 37288 - * 2 スイッチカバー址 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 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE 28 60543 - * 2 コネクタピン WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	9	60170-04		*	1	押しボタンマーク HS	PUSH BUTTON MARK, HS
14 60467	11	60183		*	3	押しボタン	PUSH BUTTON
15 61542 - * 1 BTスイッチケーブル HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE 960572 - * 2 収縮チューブ HARNESS COMPLETE CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE	12	61541	-	*	1	スイッチケーブル	
17 60479 - * 1 コネクターカバー15P CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CAP NYLON CONNECTOR CABLE TIE SWITCH COVER PLATE SCREW M4X0.7 L=5 SCREW M4X0.7 L=6 WASHER, PLAIN M 4 PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E WIRE 960572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	14	60467	-	*	1	コネクタピン	PIN CONTACT : LLF-01T-1.3E
17	15	61542	-	*	1	BTスイッチケーブル	HARNESS COMPLETE
18			-	*	1	コネクターカバー15P	
20 60178 - * 1 スイッチカバー板 SWITCH COVER PLATE 21 37288 - * 2 スイッチカバー板 SCREW M4X0.7 L=5 22 60204 - * 2 スイッチカバー板止 SCREW M4X0.7 L=6 23 31207 - * 2 スイッチカバー板止ワッシャー WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 7 コネクタピン PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 27 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	18	60466		*	1	コネクター15P	NYLON CONNECTOR
21 37288 - * 2 スイッチカバー止 SCREW M4X0.7 L=5 22 60204 - * 2 スイッチカバー板止 SCREW M4X0.7 L=6 23 31207 - * 2 スイッチカバー板止ワッシャー WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 7 コネクタピン PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 27 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	19	30750	-	*	1	結束バンド	
21 37288 - * 2 スイッチカバー止 SCREW M4X0.7 L=5 22 60204 - * 2 スイッチカバー板止 SCREW M4X0.7 L=6 23 31207 - * 2 スイッチカバー板止ワッシャー WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 1 電線 WIRE 28 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) WIRE 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE			-	*	1		SWITCH COVER PLATE
22 60204 - * 2 スイッチカバー板止 SCREW M4X0.7 L=6 23 31207 - * 2 スイッチカバー板止ワッシャー WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 1 電線 27 60181-01 - * 1 電線 28 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) 29 60572 - * 2 収縮チューブ 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE			-	*	2		SCREW M4X0.7 L=5
23 31207 - * 2 スイッチカバー板止ワッシャー WASHER, PLAIN M 4 25 60543 - * 7 コネクタピン WIRE 27 60181-01 - * 1 電線 WIRE 28 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE			_	*	2		SCREW M4X0.7 L=6
25 60543 - * 7 コネクタピン PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 27 60181-01 - * 1 電線 28 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE		Contraction of the Contract of	_	*	2		
27 60181-01 - * 1 電線 WIRE PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT SHRINKABLE TUBE WIRE PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E HEAT SHRINKABLE TUBE HEAT	25	Programme and the	-	*	7		PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E
28 60543 - * 2 コネクタピン(BTスイッチ用) PIN CONTACT: LLM-01T-1.3E 29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	203225		_	*	1		WIRE
29 60572 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE 30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	955256		_	*	2	コネクタピン(BTスイッチ用)	PIN CONTACT : LLM-01T-1.3E
30 60573 - * 2 収縮チューブ HEAT SHRINKABLE TUBE	1		-	*			
			-	*	2		HEAT SHRINKABLE TUBE
			-	*			BUTTON
.							



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

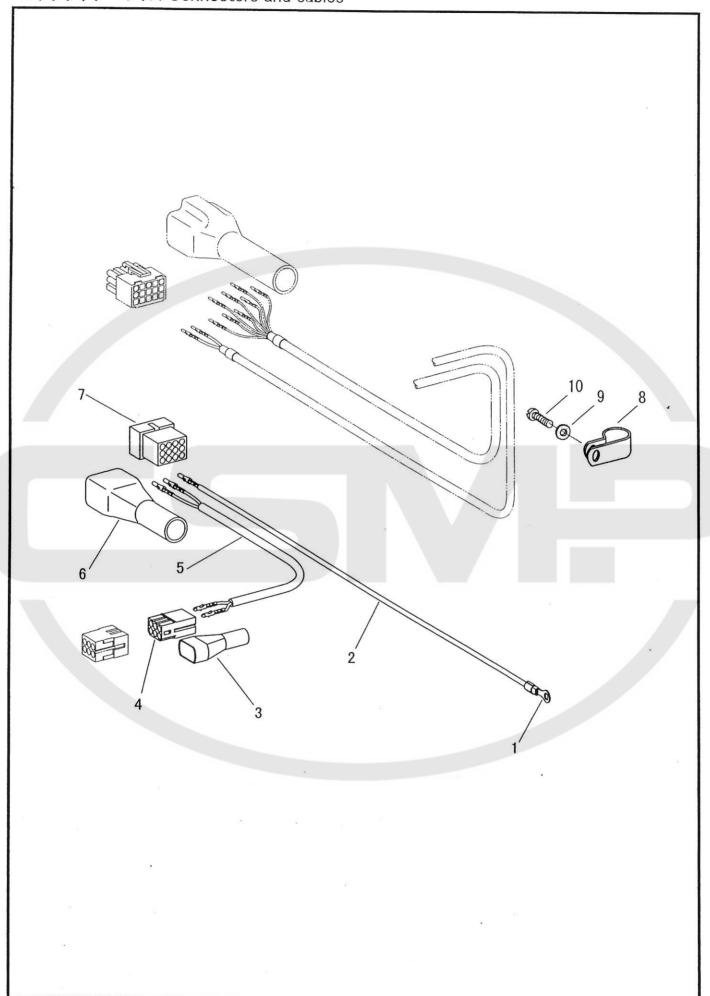


空圧関係/Air pressure mechanism

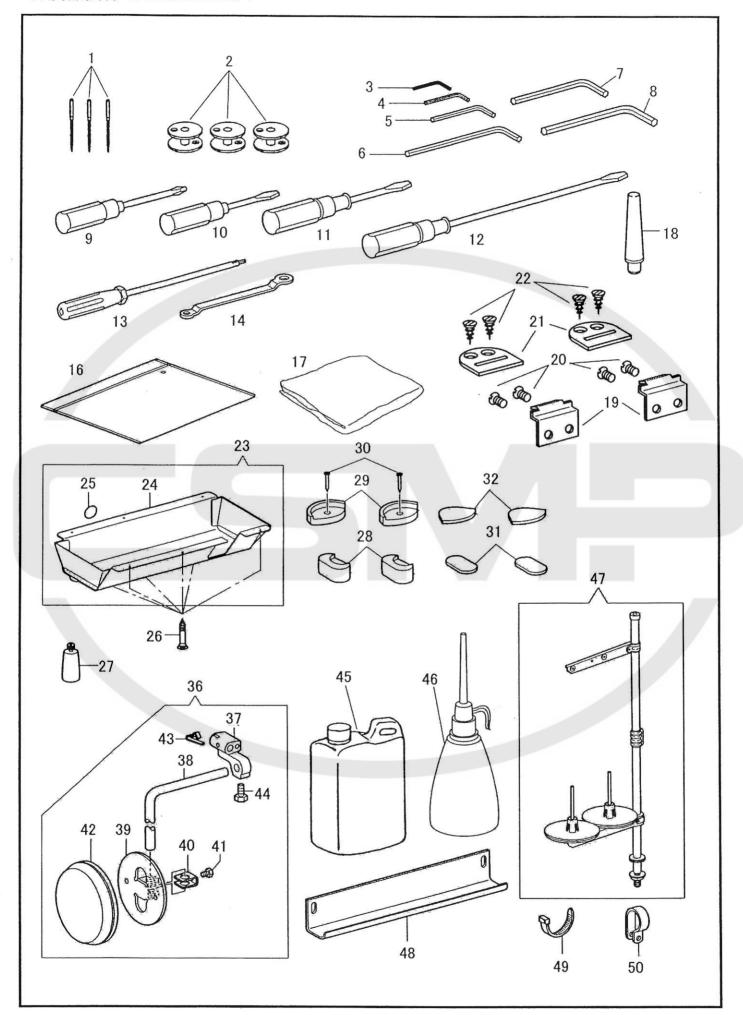
NO.	部品番号		3TFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY	A	
1	61606	-	*	1	電磁弁セット(4連)BTFL用	SOLENOID VALVE SET, 4, BTFL
2	61609	_	*	1	電磁弁(コネクタ付き)BTFL用	SOLENOID VALVE ASSY, 4, BTFL
3	61610	-	*	1	電磁弁(4連)BTFL用	AIR MANIFOLD ASSY, 4, BTFL
4	60387-01	-	*	4	電磁弁	SOLENOID VALVE
5	60387-02	-	*	8	電磁弁止ねじ	SCREW 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	-	*	8	プラグ(メクラ栓)	PLUG
9	60387-05	-	*	1	継手(A)	JOINT, A
10	60387-06	-	*	2	継手(B)	JOINT, B
11	60468	-	*	1	コネクタ4組	CONNECTOR 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
	Distributed to Distribute 11 Printing					

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

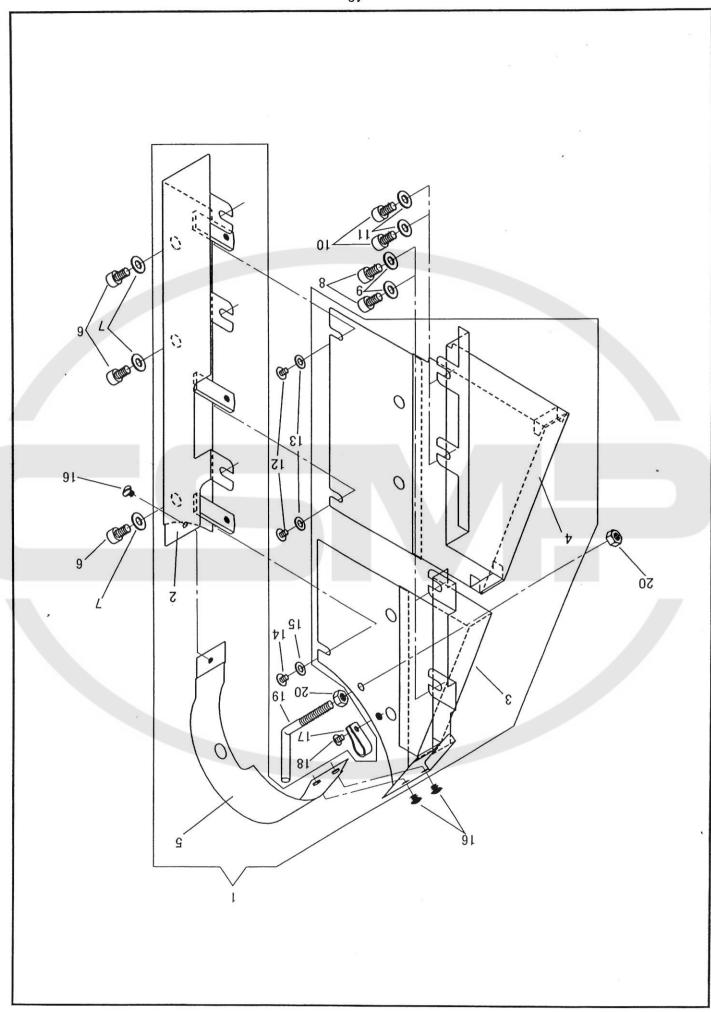
					2)/1103301 100t dottattol	
NO.	部品番号		BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY		
1 2 3 4 5 6 7	60172 60172-01 60172-02 60172-03 60174 28070 61543-02		* * * * * *	1 1 2 2 1 1	FLシリンダー ELシリンダー 継手 FLシリンダー止ねじ FLシリンダー押しおじ FLシリンダーがない FL用エアーチューブ	CYLINDER JOINT BOLT, SOCKET M5X0.8 L=45 SCREW NUT, 3 M8 AIR TUBE, 1050



	1		<i>,,,</i> (1	ectors and cables	[
NO.	部品番号		BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL-BTFL	QTY		
1 2 3 4 5 6 7 8 9	60481 60480C 30150 17376 60565C BS03815 B153969 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 コネクタカバー 12P コネクタ 12P 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 CAP 12P CONNECTOR 12P CABLE CLAMP 13N WASHER SCREW 9/64X40 L=8.0
			·		×	
69		0				3
						·
					91	
	.a					*



1.3 \\	与口(关)1术	1//	icce.	55011	65 1	
NO.	部品番号		卍	数量	品名	DESCRIPTION
140.	即加留方		-8BL-BTFL	数里		
	İ		7			
	PARTS NO.	-8BL	#	QTY		
1	N0124	*	*	3	針 DPx17 #24	NEEDLE DPX17 (#24)
2	15041	*	*	3	ボビン	BOBBIN
	1872	*	*	1	六角レンチ(1.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 1.5
	19456	*	*	1	六角レンチ(2MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2
1 222	19457	*	*	1	六角レンチ(2.5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2.5
	19458-A	*	*	1	六角レンチ(3MM)	HEXAGONAL WRENCH, 2.5
1	19459	*	*	1	六角レンチ(4MM)	HEXAGONAL WRENCH, 3
	19460	*	*	1		N 1 (1) 1 (1
	19473	*	*		六角レンチ(5MM)	HEXAGONAL WRENCH, 5
	8121	y coence	3307353	1	十字ドライバー	SCREW DRIVER, PLUS
		*	*	1	ドライバー(小)	SCREW DRIVER, S
	8120	*	*	1	ドライバー(中)	SCREW DRIVER, M
100000000000000000000000000000000000000	8118	*	*	1	ドライバー(大)	SCREW DRIVER, L
	60699	*	*	1	六角棒ねじ回し	SCREW DRIVER, HEXAGONAL 2.5
	19462	*	*	1	メガネレンチ	DOUBLE WRENCH
	8132-A	*	*	1	部品袋	ACCESSORY BAG
	8124	*	*		ミシンカバー	MACHINE COVER
	B100477	*	*		頭部受け棒	HEAD REST
	11169-B	*	*		ミシンヒンジ(カギヒンジ)	MACHINE HINGE CONNECTION
	11170	*	*		ミシンヒンジ(カギヒンジ)止	SCREW 6.75X24 L=7.5
21	11171	*	*		ミシンヒンジ受け	MACHINE HINGE CONNECTION CUSHION
22	6052	*	*	4	ミシンヒンジ受け止め木ねじ	WOOD SCREW
23	60386C	*	*		油受け(組)	OIL PAN ASSY
170 00100	60386	*	*		油受け	OIL PAN
	PL-09	*	*		アースラベル	LABEL, GROUNDING
	15081	*	*		油受け取付けねじ	WOOD SCREW
	15082	*	*		油びん	POLY OILER
	BS53188	*	*		コーナー受け(B)	CORNER SUPPORT
	B148890	*	*		コーナー受け(A)	HEAD CUSHION
0.0000000	6055	*	0.00			
7-4500755	CONTRACTOR CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE P	- 81	*	150000	コーナー受け(A)止釘	NAIL
1.00	BS53190	*	*		頭部敷ゴム間座	SPACER, C-SUPPORT
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	BS53189	*	*		コーナー受けゴム間座	SPACER, H-CUSHION
	60478C	*	*		膝上げ(組)	KNEE LIFTER ASSY
	60478	*	*		膝上げ継手	BRACKET, KNEE LIFTER
	B104619	*	*		膝上げ立て軸	KNEE LIFTER BAR
	BS34756	*	*		膝当て	KNEE LIFTER PLATE
	B114967	*	*		膝当てストッパー	STOPPER, ;K-LIFTER PLATE
	B110087	*	*		膝当て止	BOLT 5.95X28 L=8
	BS31885	*	*		膝当てカバー	COVER, ;K-LIFTER PLATE
43	BS25783	*	*		膝上げ継手ばね	SPRING
44	B017081	*	*	1	膝上げ継手固定ねじ	BOLT M8X1.25 L=16
45	11193	*	*	1	オイルタンク	OIL TANK
46	8125	*	*	1	油差し	OILER
47	35254	*	*	- 1	糸立セット	THREAD STAND ASSY
48	60012	-	*	1	コードカバー	CORD COVER
49	60374	-	*	1	結束バンド	CABLE TIE
	30625	_	*	1	クッションクランプ	CUSHION CLAMP
"					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
1 1			- 6			
1 1	æ					
						4
1 1						8
		- 1				
		1				
					, 4	a a
	2.	- 1			,	- N
					**	



	四日内人					
NO.	部品番号		-8BL-BTFL	数量	品名	DESCRIPTION
	PARTS NO.	-8BL	-8BL	QTY		
11 12 13 14 15 16 17 18 19	61532 61532–01 61532–02 61532–03 61532–04 28138 10599 28138 10599 39159 16287 39159 16287 37288 31613 37288 17529- 37102	3-**********	8-*****	1 1 1 2 3 3 2 2 2 2 2 2 1 1 3 1	ベルトガード(B)(A)止	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. PB98890 (0311)