MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

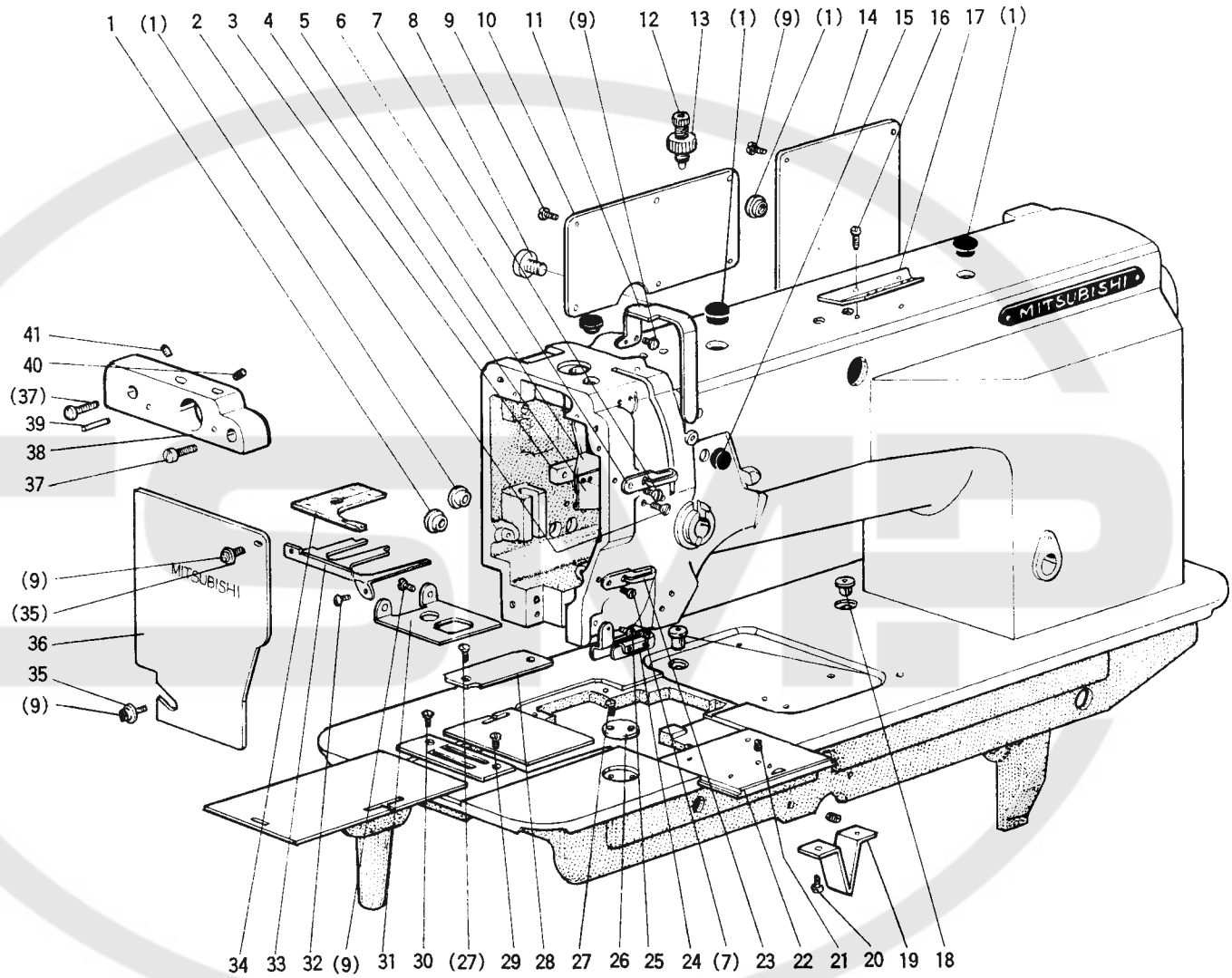
Model LT2-2240-M0B
LT2-2240-B0B
LT2-2250-M1TW
LT2-2250-A1T
LT2-2250-B1T

目　次　INDEX　Page

1	本体部分	Body & it's accessories	2
2	上糸調節器部分(国内用) (I)	Thread tension regulator mechanism (Domestic only) (I)	4
3	上糸調節器部分(輸出用) (II)	Thread tension regulator mechanism (Export only) (II)	6
4	上軸・押え・ひざ上げ機構	Upper shaft & presser foot mechanism	8
5	天秤・針棒揺動機構	Thread take-up lever & needle bar rock motion mechanism	10
6	針棒機構	Needle bar mechanism	12
7	針棒切換機構	Needle bar changing mechanism	14
8	縫目加減機構	Stitch regulator mechanism	16
9	下軸・送り機構	Lower shaft & feed rock shaft mechanism	18
10	カマ台機構	Hook saddle mechanism	20
11	糸切り機構 (I)	Knife mechanism (I)	22
12	糸切り機構 (II)	Knife mechanism (II)	24
13	タッチバックおよび検出器機構	Touch back, compensation stitching & detector mechanism	26
14	ワイパー機構	Wiper mechanism	28
15	給油機構	Oil lubrication mechanism	30
16	付属品	Accessories	32
17	ゲージ部品表 (I) LT2-2240	Gauge parts list (I)	34
18	ゲージ部品表 (II) LT2-2250	Gauge parts list (II)	36

P-156 199103

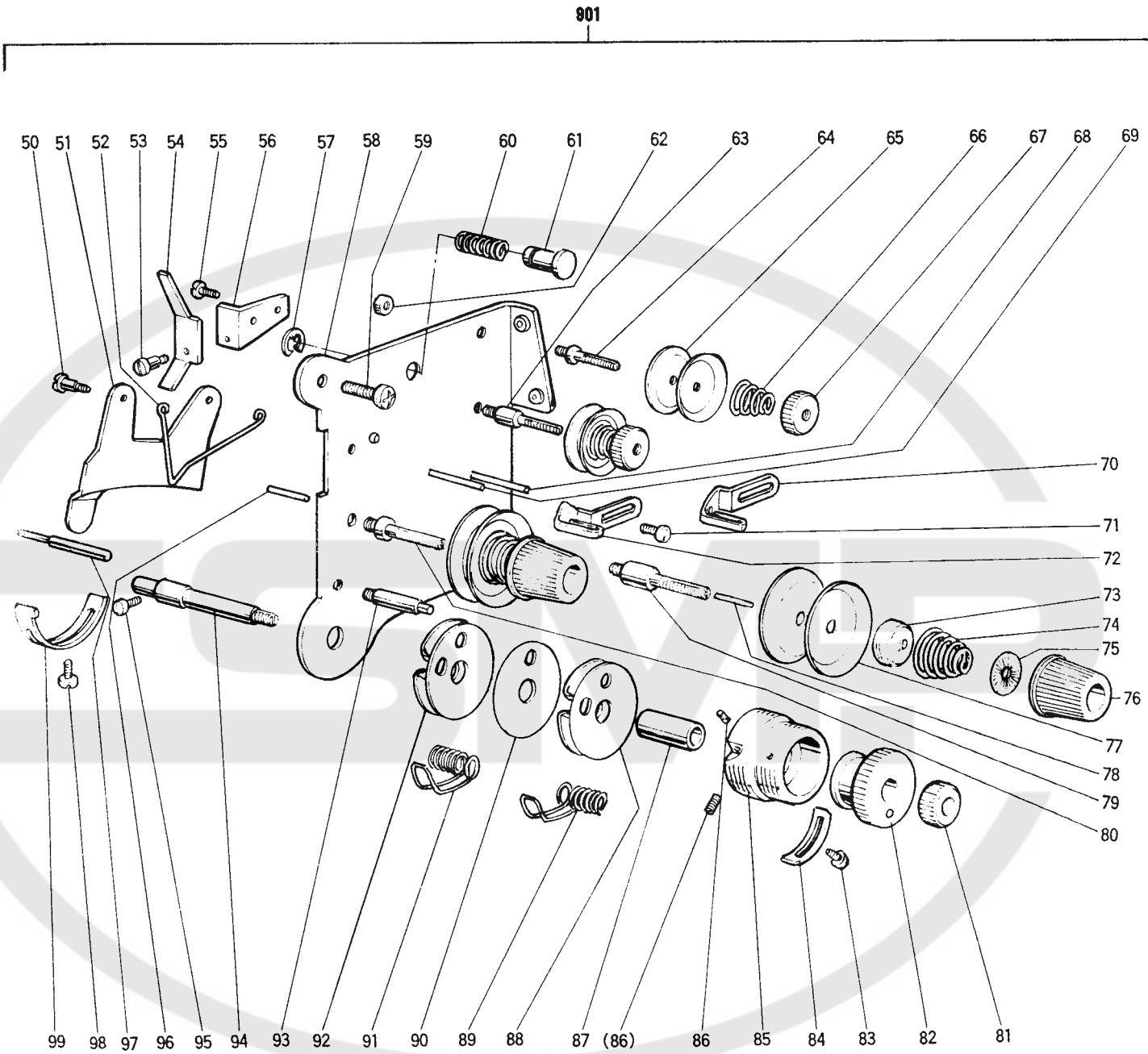
1 本体部分
BODY AND IT'S ACCESSORIES



1 本体部分
BODY AND IT'S ACCESSORIES

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
1	M9 1304 080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	5	5	5	5	5
2	M9 1201 011	丸皿ネジ 3/16(28)×11	Screw 3/16(28)×11	2	2	2	2	2
3	MN10A0 476	スペーサ	Spacer	1	1	1	1	1
4	MN80A1 131	油受ケ	Oil guard plate	1	1	1	1	1
5	MN10A0 131	油受ケ	Oil guard plate	1	1	1	1	1
6	MN70A0 181	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	1
7	M9 0904 011	丸皿ネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	2	2	2	2	2
8	M9 1502 004	プラマイナベネジ M6×8	Screw M6×8	1	1	1	1	1
9	M9 1106 004	プラマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	15	15	11	11	11
10	MN80A0 880	横蓋	Side cover	1	1	1	1	1
11	MN80A0 584	天ビンカバー	Thread take-up cover	1	1	1	1	1
12	M9 7002 035	ツマミネジ M10×39	Thumb screw M10×39	1	1	1	1	1
13	M9 2512 045	トクシュナット M10	Special nut M10	1	1	1	1	1
14	MN70A0 237	裏蓋	Rear cover	1	1	1	1	1
15	M9 1305 080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	1	1	1	1	1
16	M9 1116 002	平ネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2	2	2	2
17	MN40A0 180	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	1
18	MN10A4 742	蓋 (オイルカップ)	Cap	2	2	2	2	2
19	MN50A0 426	支エ	Supportor	1	1	1	1	1
20	M9 1601 003	丸平ネジ 1/4(24)×9	Screw 1/4(24)×9	2	2	2	2	2
21	M9 1301 001	止メネジ 13/64(32)×4.8	Screw 13/64(32)×4.8	1	1	1	1	1
22	MN70A0 472	スベリ板前 (組)	Slide plate (complete)	1	1	1	1	1
23	MN70A1 181	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	1
24	MN70E0 181	糸案内 (組)	Thread guide (complete)	1	1	1	1	1
25	M9 0920 002	平ネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	1	1	1	1	1
26	MN50A5 742	蓋	Cover			1	1	1
27	M9 0916 011	皿ネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6			4	4	4
28	MN72A0 742	蓋	Cover			1	1	1
29	M9 1106 011	丸皿ネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1
30	M9 0952 003	丸平ネジ 9/64(36)×6.5	Screw 9/64(36)×6.5	1	1	1	1	1
31	MN80A0 339	カバー	Cover	1	1	1	1	1
32	M9 0910 003	丸平ネジ 9/64(40)×7	Screw 9/64(40)×7	2	2	2	2	2
33	MN80A0 131	油受ケ板	Oil guard plate	1	1	1	1	1
34	MN80A0 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	1
35	M9 0421 050	座金 4	Washer 4	2	2	2	2	2
36	MN80A0 830	面板	Face plate	1	1	1	1	1
37	M9 1113 002	平ネジ 11/64(40)×12	Screw 11/64(40)×12	2	2	2	2	2
38	MN80A0 455	軸支エ	Shaft supporter	1	1	1	1	1
39	M9 0201 061	ピン	Pin	2	2	2	2	2
40	M9 1109 001	止メネジ 11/64(40)×6	Screw 11/64(40)×6	1	1	1	1	1
41	M9 1110 001	止メネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1

2 上糸調節器部分(国内用)(I)
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Domestic only) (I)

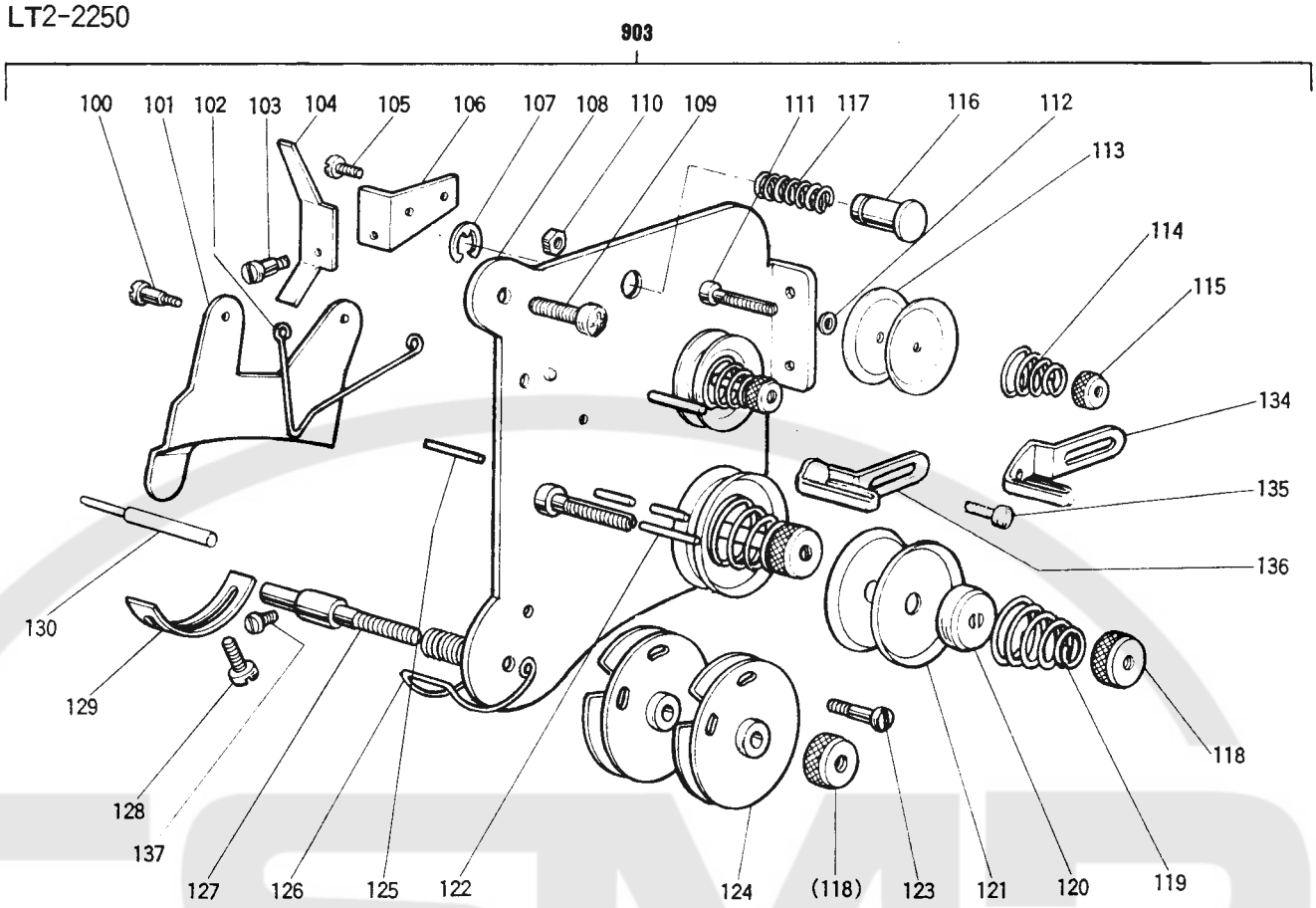


2 上糸調節器部分(国内用)(I)
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Domestic only) (I)

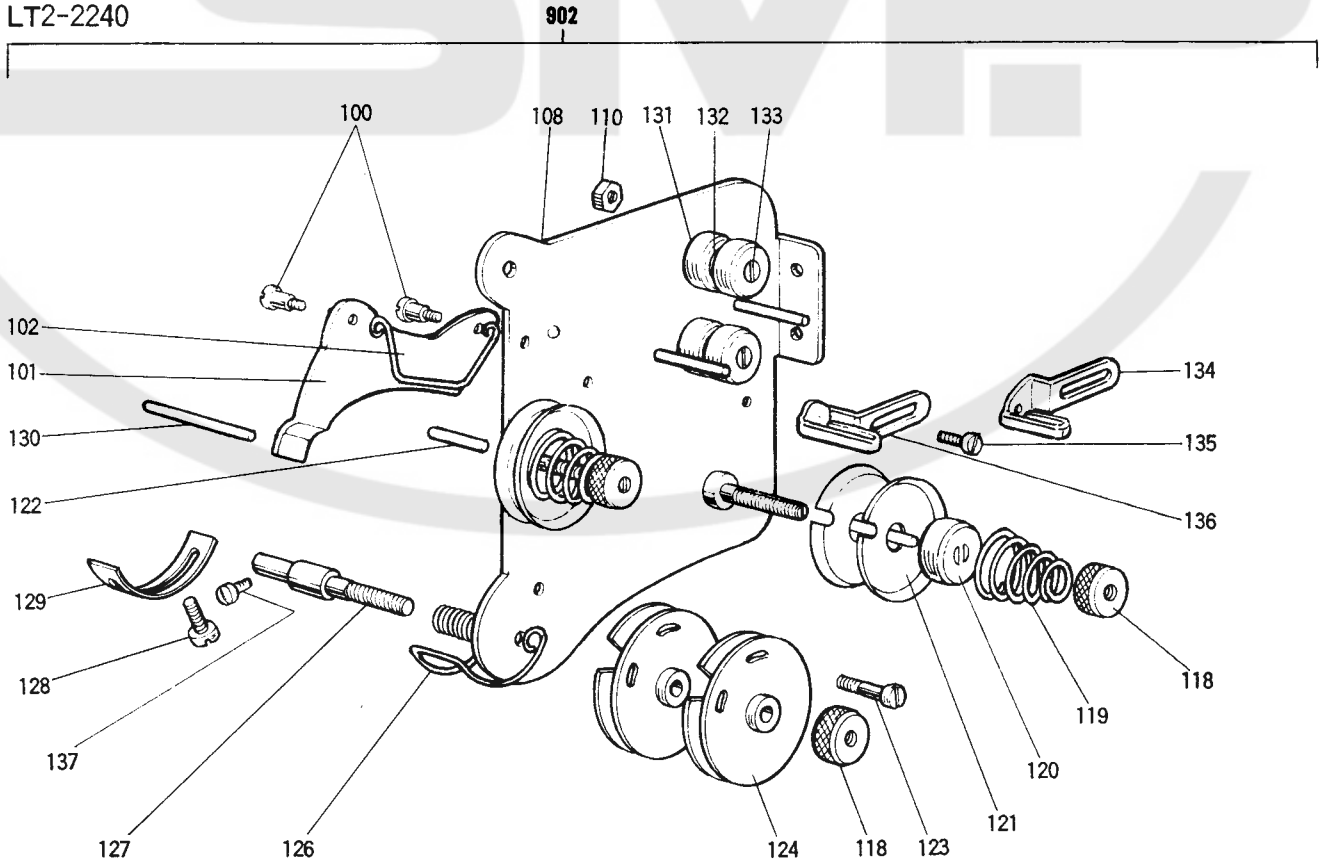
Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 AIT	LT2-2250 BIT
901	MN 70E0 210	上糸調節器組 (国内のみ)……	Thread tension regulator complete …	1				
	MN 69E0 210	上糸調節器組 (国内のみ)……	Thread tension regulator complete …		1			
	MN 72E0 210	上糸調節器組 (国内のみ)……	Thread tension regulator complete …			1		
	MN 84E0 210	上糸調節器組 (国内のみ)……	Thread tension regulator complete …				1	
	MN 74E0 210	上糸調節器組 (国内のみ)……	Thread tension regulator complete …					1
50	M9 0902 015	平ネジ段付 $^{9}/_{64}$(40)×3 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×3 ……	2	2	2	2	2
51	MN 50E0 220	糸ユルメ ……	Tension releasing plate……	1	1	1	1	1
52	MN 10A0 851	センサイクバネ ……	Tension releasing spring……	1	1	1	1	1
53	M9 0927 015	平ネジ段付 $^{9}/_{64}$(40)×4.2 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×4.2 ……			1	1	1
54	MN 72A0 950	レバー ……	Lever ……			1	1	1
55	M9 0906 002	平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×4.5 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×4.5 ……			1	1	1
56	MN 50A6 601	取付板 ……	Mounting plate……			1	1	1
57	M9 0505 065	E形止メ輪 5……	E-type stopring 5……			1	1	1
58	MN 70A0 601	取付板 ……	Mounting plate……	1	1	1	1	1
59	M9 1106 004	プラマイネジ $^{11}/_{64}$(40)×8 ……	Screw $^{11}/_{64}$(40)×8 ……	2	2	2	2	2
60	MN 50A4 572	ツル巻バネ ……	Spring ……			1	1	1
61	MP 41A1 270	押シボタン ……	Push button ……			1	1	1
62	M9 1105 045	ナット $^{11}/_{64}$(40)……	Nut $^{11}/_{64}$(40) ……	2	2	2	2	2
63	MN 70A1 553	調子棒 ……	Thread tension stud……	1	1	1	1	1
64	MN 70A0 553	調子棒 ……	Thread tension stud……	1	1	1	1	1
65	MF 10A1 555	調子皿 ……	Thread tension disc……	4	4	4	4	4
66	MN 70A0 245	エンスイバネ ……	Spring ……	2	2	2	2	2
67	M9 1101 046	ツマミナット $^{11}/_{64}$(40)……	Thumb nut $^{11}/_{64}$(40) ……	2	2	2	2	2
68	M9 7007 060	ピン ……	Pin ……	1	1	1	1	1
69	M9 0205 060	ピン ……	Pin ……	1	1	1	1	1
70	MN 69A0 181	糸案内 ……	Thread guide……		1		1	1
71	M9 0909 003	丸平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×6 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×6 ……	1	1	1	1	1
72	MN 70A2 181	糸案内 ……	Thread guide……	1		1		
73	MM11A0 556	調子皿押エ ……	Thread tension releasing disc …	2	2	2	2	2
74	MN 10A3 245	エンスイバネ ……	Spring ……	2		2		
	MF 11D0 245	エンスイバネ ……	Spring ……				2	
	MN 52A1 245	エンスイバネ ……	Spring ……		2			2
75	MT 60A0 802	回リ止メ ……	Thumb nut revolution stopper…	2	2	2	2	2
76	M9 1610 046	ツマミナット $^{1}/_{4}$(40)……	Thumb nut $^{1}/_{4}$(40) ……	2	2	2	2	2
77	MF 10A0 555	調子皿 ……	Thread tension disc……	4	4	4	4	4
78	M9 7008 060	ピン ……	Pin ……	1	1	1	1	1
79	MN 70A3 553	調子棒 ……	Thread tension stud……	1	1	1	1	1
80	MN 70A2 553	調子棒 ……	Thread tension stud……	1	1	1	1	1
81	M9 1611 046	ツマミナット $^{1}/_{4}$(40)……	Thumb nut $^{1}/_{4}$(40) ……	1	1	1	1	1
82	MN 70A0 573	ツマミ ……	Take-up spring guide ……	1	1	1	1	1
83	M9 0915 003	丸平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×6 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×6 ……	1	1	1	1	1
84	MN 70A0 477	ストッパ ……	Stopper ……	1	1	1	1	1
85	MN 70A0 154	アンナイガネ ……	Thread tension post……	1	1	1	1	1
86	M9 0802 001	止メネジ $^{1}/_{8}$(44)×3.9 ……	Screw $^{1}/_{8}$(44)×3.9……	2	2	2	2	2
87	MN 70A0 750	ブッシュ ……	Bush……	1	1	1	1	1
88	MN 70E1 175	板組立 ……	Plate complete ……	1	1	1	1	1
89	MN 70A1 187	糸取リバネ ……	Thread take-up spring ……	1	1	1	1	1
90	MN 70A0 308	板 ……	Plate ……	1	1	1	1	1
91	MN 70A0 187	糸取リバネ ……	Thread take-up spring ……	1	1	1	1	1
92	MN 70E0 175	板組立 ……	Plate complete ……	1	1	1	1	1
93	M9 0928 015	段付ネジ $^{9}/_{64}$(40)×2.9 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×2.9 ……	1	1	1	1	1
94	MN 70A0 554	調子軸 ……	Thread tension stud……	1	1	1	1	1
95	M9 0910 003	丸平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×7 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×7 ……	1	1	1	1	1
96	M9 7009 060	ピン ……	Pin ……	1	1	1	1	1
97	M9 0516 060	糸ユルメピン ……	Tension releasing pin ……			1	1	1
	M9 7010 060	糸ユルメピン ……	Tension releasing pin ……	1	1			
98	M9 0906 002	平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×4.5 ……	Screw $^{9}/_{64}$(40)×4.5 ……	1	1	1	1	1
99	MN 10A0 477	ストッパ ……	Stopper ……	1	1	1	1	1

3 上糸調節器部分(輸出用) (III)
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Export only) (III)

LT2-2250



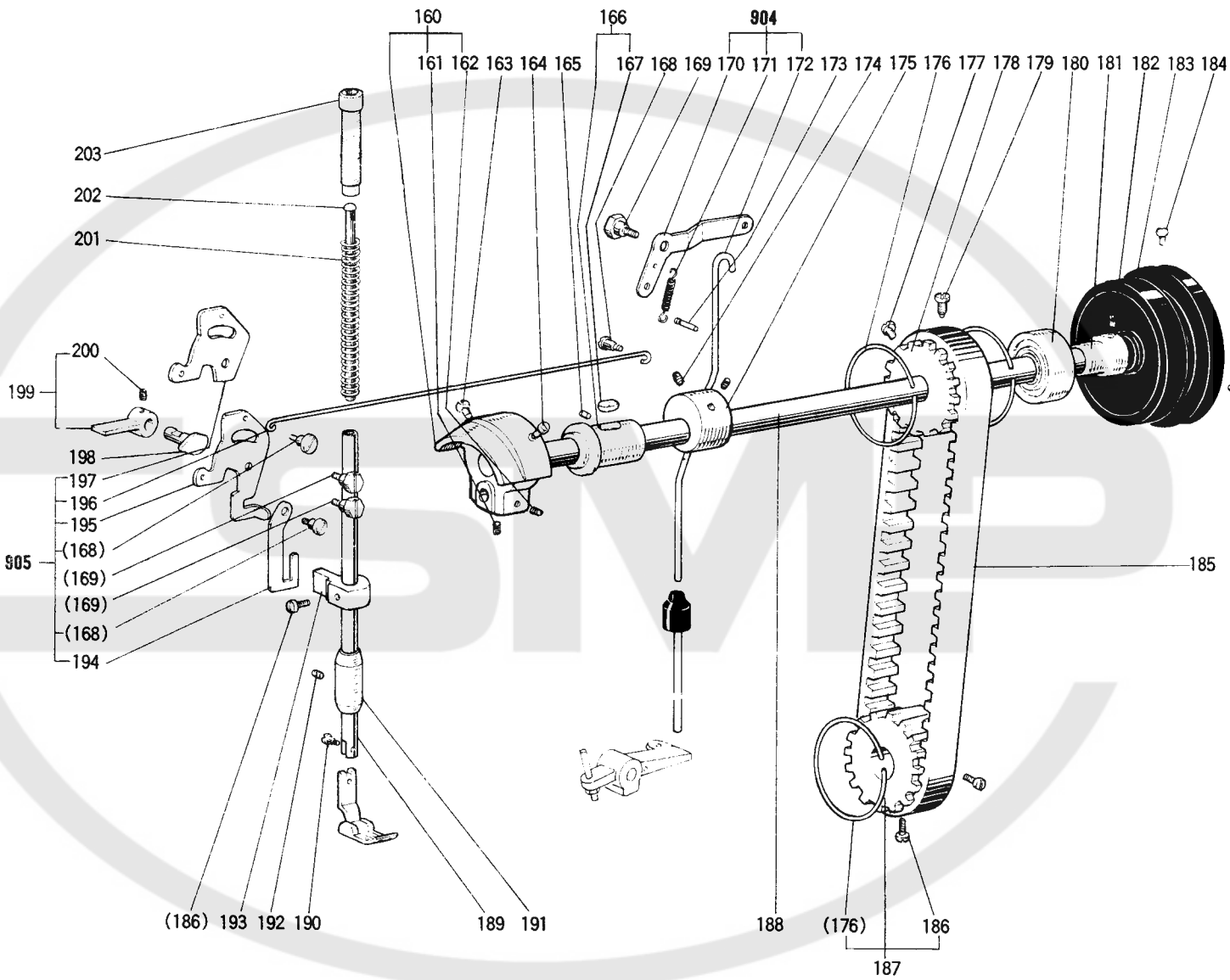
LT2-2240



3 上糸調節器部分(輸出用) (II)
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Export only) (II)

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
902	MN 70E1 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete	1				
	MN 69E1 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete		1			
903	MN 72E1 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete			1		
	MN 83E0 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete				1	
	MN 74E1 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete					1
100	M9 0902 015	平ネジ段付 9/64(40)	Screw 9/64(40)	2	2	2	2	2
101	MN 10A0 220	糸ユルメ	Tension releasing plate	1	1			
	MN 50E0 220	糸ユルメ	Tension releasing plate			1	1	1
102	MN 10A0 851	センサイクバネ	Tension releasing spring	1	1	1	1	1
103	M9 0927 015	平ネジ段付 9/64(40)×4.2	Screw 9/64(40)×4.2			1	1	1
104	MN 72A0 950	レバー	Lever			1	1	1
105	M9 0906 002	平ネジ 9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5			1	1	1
106	MN 50A6 601	取付板	Mounting plate			1	1	1
107	M9 0505 065	E形止メ輪 5	E-type stopring 5			1	1	1
108	MN 70E0 601	取付板組立	Mounting plate complete	1	1			
	MN 72E0 601	取付板組立	Mounting plate complete			1	1	1
109	M9 1106 004	プラマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1
110	M9 0901 045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	2	2			
	M9 1105 045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)			1	1	1
111	MF 10A1 553	調子棒	Thread tension stud			2	2	2
112	M9 0401 050	座金 4	Washer 4			1	1	1
113	MN 50A0 555	調子皿	Thread tension disc			4	4	4
114	MN 50A1 245	エンスイバネ	Spring			2	2	2
115	M9 1609 046	ツマミナット 1/4(40)	Thumb nut 1/4(40)			2	2	2
116	MP 41A1 270	押シボタン	Push button			1	1	1
117	MN 50A4 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	1
118	M9 1603 046	ツマミナット 1/4(40)	Thumb nut 1/4(40)			3	3	3
119	MF 11D0 245	エンスイバネ	Spring				2	
	MF 10A0 245	エンスイバネ	Spring		2			
	MN 52A1 245	エンスイバネ	Spring					2
	MN 10A3 245	エンスイバネ	Spring	2		2		
120	MN 10A0 556	調子皿押エ	Thread tension releasing disc	2	2	2	2	2
121	MN 10A0 555	調子皿	Thread tension disc	4	4	4	4	4
122	M9 0202 060	ピン	Pin	1	1	1	1	1
123	M9 0603 003	丸平ネジ 3/32(56)×12	Screw 3/32(56)×12	1	1	1	1	1
124	MN 10E0 175	板組立	Plate complete	2	2	2	2	2
125	MN 25A0 220	ピン	Pin	1	1	1	1	1
126	MN 10A0 187	糸取リバネ	Thread take-up spring	1	1	1	1	1
127	MN 10A0 554	調子軸	Tension tension stud	1	1	1	1	1
128	M9 0906 002	平ネジ 9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5	1	1	1	1	1
129	MN 10A0 447	ストッパ	Stopper	1	1	1	1	1
130	M9 0521 060	糸ユルメピン	Tension releasing pin	1	1			
	M9 0516 060	糸ユルメピン	Tension releasing pin			1	1	1
131	MN 10A0 155	案内台	Thread guide bracket	2	2			
132	MN 10A1 555	調子皿	Thread guide disc	2	2			
133	M9 0930 016	丸平ネジ段付 (組)	Screw (complete)	2	2			
134	MN 69A0 181	糸案内	Thread guide		1		1	1
135	M9 0909 003	丸平ネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	1	1	1	1	1
136	MN 70A2 181	糸案内	Thread guide	1		1		
137	M9 0910 003	丸平ネジ 9/64(40)×7	Screw 9/64(40)×7	1	1	1	1	1

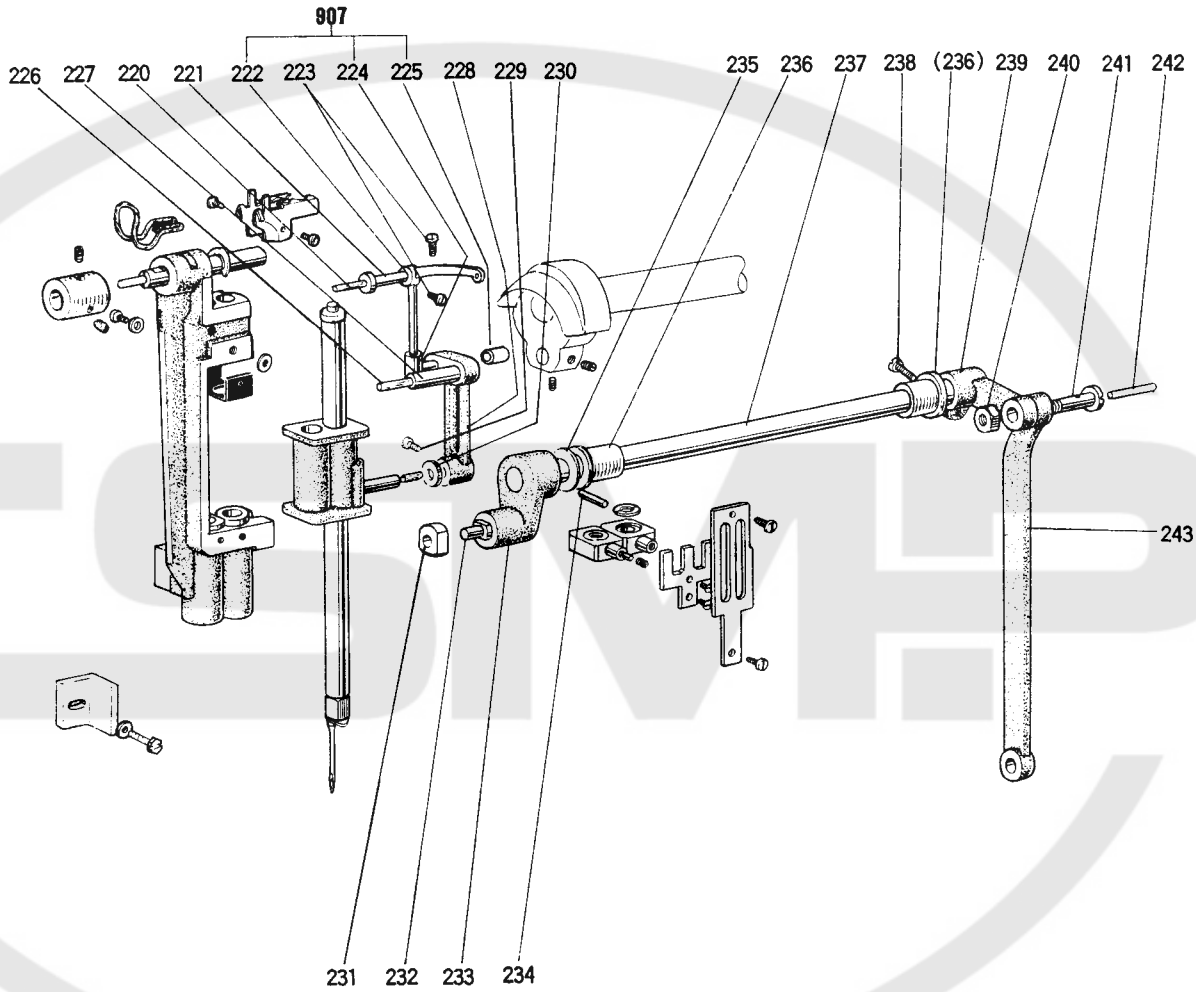
4 上軸・押え・ひざ上げ機構
UPPER SHAFT & PRESSER FOOT MECHANISM



4 上軸・押え・ひざ上げ機構
UPPER SHAFT & PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
160	MN 80E0 383	クランク	(組)……	Crank (complete) ……	1	1	1	1	1
161	M9 1602 001	止メネジ	1/4(40)×4 ……	Screw 1/4(40)×4……	1	1	1	1	1
162	M9 1606 001	止メネジ	1/4(40)×6 ……	Screw 1/4(40)×6……	1	1	1	1	1
163	M9 1801 002	平ネジ	9/32(28)×13……	Screw 9/32(28)×13 ……	1	1	1	1	1
164	M9 1802 006	平ネジ棒先	9/32(28)×14……	Screw 9/32(28)×14 ……	1	1	1	1	1
165	M9 1516 001	止メネジ	15/64(28)×14……	Screw 15/64(28)×14……	1	1	1	1	1
166	MN 70A0 232	上軸メタル	左(組)……	Arm shaft bushing left (complete) …	1	1	1	1	1
167	MN 10A6 740	フェルト	……	Felt ……	1	1	1	1	1
168	M9 1219 015	平ネジ段付	3/16(28)×3.5 ……	Screw 3/16(28)×3.5 ……	3	3	3	3	3
169	M9 1503 031	ボルト	15/64(28)×6.7 ……	Bolt 15/64(28)×6.7……	3	3	3	3	3
904	MN 70E0 252	押エ上ゲレバー右	(組)……	Knee lifter lever right (complete) …	1	1	1	1	1
170	MN 70A0 252	押エ上ゲレバー	(右)……	Knee lifter lever (right)……	1	1	1	1	1
171	MN 70A0 572	ツル巻キバネ	……	Spring ……	1	1	1	1	1
172	MN 70A0 511	操作棒	……	Knee lifter connecting rod··	1	1	1	1	1
173	M9 5004 067	溝付ピン	(BX形)φ5×28 ……	Pin φ5×28……	1	1	1	1	1
174	M9 1513 001	止メネジ	15/64(28)×10……	Screw 15/64(28)×10……	2	2	2	2	2
175	MN 80A0 271	バランスウェイト	……	Blance weight……	1		1		
	MN 81A0 271	バランスウェイト	……	Balance weight……		1		1	1
176	MN 10A1 851	センサイクバネ	……	Spring flange……	3	3	3	3	3
177	M9 1516 002	平ネジ	15/64(28)×8.5 ……	Screw 15/64(28)×8.5 ……	1	1	1	1	1
178	MN 40A0 767	歯形ベルト車	(上)……	Pulley (upper)……	1	1			
	MN 50A0 767	歯形ベルト車	(上)……	Pulley (upper)……			1	1	1
179	M9 1501 007	丸平ネジ棒先	15/64(28)×14.5……	Screw 15/64(28)×14.5……	1	1	1	1	1
180	MN 70A0 456	軸受ケ	……	Ball bearing……	1	1			
181	MN 40A1 750	ブッシュ	……	Bushing ……	1	1			
182	M9 1516 002	平ネジ	15/64(28)×8.5 ……	Screw 15/64(28)×8.5 ……	2	2			
183	MN 80E0 682	プーリ	……	Pulley ……	1	1			
184	M9 1502 002	平ネジ	15/64(28)×12……	Screw 15/64(28)×12……	2	2			
185	MN 10A0 523	歯形ベルト	……	Cog belt ……	1	1	1	1	1
186	M9 1515 002	平ネジ	15/64(28)×10……	Screw 15/64(28)×10……	3	3	3	3	3
187	MN 70A0 768	歯形ベルト車	組(下)……	Pulley complete (lower) …·	1	1			
	MN 72A0 768	歯形ベルト車	組(下)……	Pulley complete (lower) …·			1	1	1
188	MN 80A0 230	上軸	……	Arm shaft ……	1	1			
	MN 82A0 230	上軸	……	Arm shaft ……			1	1	1
189	MN 70A0 262	押エ棒	……	Presser bar ……	1	1	1	1	1
190	M9 0851 015	平ネジ段付	1/8(44)×4 ……	Screw 1/8(44)×4……	1	1	1	1	1
191	MF 00A0 267	押エ棒メタル	……	Bushing ……	1	1	1	1	1
192	M9 1513 001	止メネジ	15/64(28)×10……	Screw 15/64(28)×10……	1	1	1	1	1
193	MN 70A0 265	押エ棒ダキ	……	Presser bar guide bracket··	1	1	1	1	1
905	MN 70E1 252	押エ上ゲレバー左	(組)……	Knee lifter lever left (complete)……	1	1			
	MN 72E0 252	押エ上ゲレバー左	(組)……	Knee lifter lever left (complete)……			1	1	1
194	MN 70A0 510	操作板	……	Operation plate……	1	1	1	1	1
195	MN 70A1 252	押エ上ゲレバー左	……	Knee lifter lever left ……	1	1			
196	MN 70A0 738	引棒	……	Knee lifter rod ……	1	1	1	1	1
197	MN 72A1 252	押エ上ゲレバー左	……	Knee lifter lever left ……			1	1	1
198	MN 70A0 253	押エ上ゲカム	……	Presser bar lifting cam……	1	1	1	1	1
199	MN 70A2 252	押エ上ゲ	(組)……	Presser bar lifter (complete) …	1	1	1	1	1
200	M9 1109 001	止メネジ	11/64(40)×6.6……	Screw 11/64(40)×6.6 ……	2	2	2	2	2
201	MF 12B0 259	ツル巻キバネ	……	Spring ……	1	1	1	1	1
202	MF 20A0 703	案内棒	……	Presser spring guide ……	1	1	1	1	1
203	M9 3202 045	ツマミネジ	1/2(28)×49……	Thumb nut 1/2(28)×49 ……	1	1	1	1	1

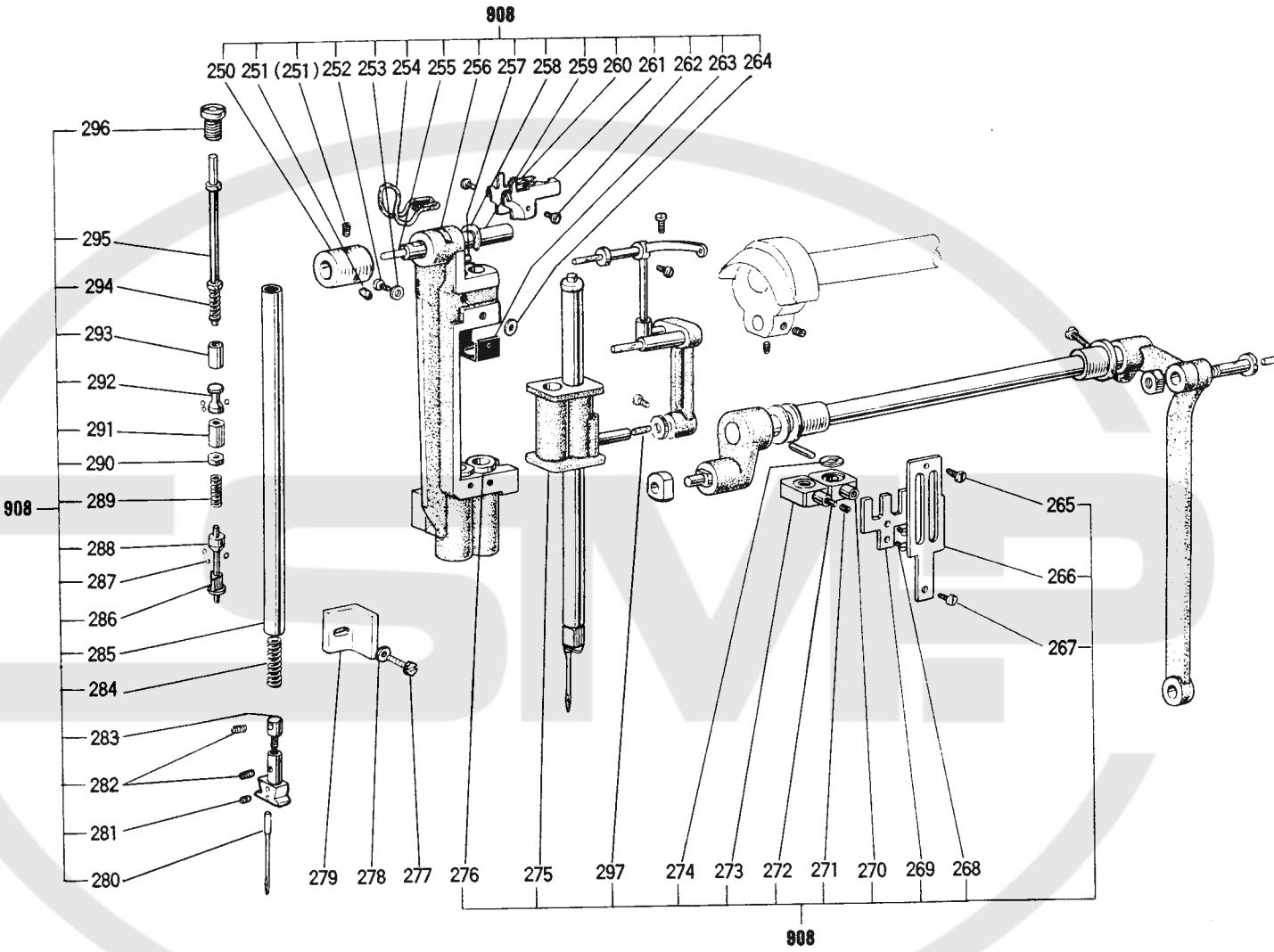
5 天秤・針棒揺動機構
THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM



5 天秤・針棒揺動機構
THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 R1T
220	MF 10E2 148	ヒモ	φ2.5×240	Oil wick φ2.5×240	1	1	1	1	1
221	MN 70A0 587	天ビン支エ軸		Thread take-up guide bracket pin	1	1	1	1	1
907	MN 80E0 582	天ビン・スベリガネ	(組)	Thread take-up lever & link (complete)	1		1		
	MN 81E0 582	天ビン・スベリガネ	(組)	Thread take-up lever & link (complete)		1		1	1
222	————	天ビン		Thread take-up lever	1		1		
	————	天ビン		Thread take-up lever		1		1	1
223	M9 1502 002	平ネジ	$^{15}/_{64}$(28)×12	Screw $^{15}/_{64}$(28)×12	3	3	3	3	3
224	MN 10A0 588	スベリガネ		Thread take-up lever link	1	1	1	1	1
225	MN 10A0 500	セン		Plug	1	1	1	1	1
226	MN 10E3 148	ヒモ	φ3×80	Oil wick φ3×80	1	1	1	1	1
227	MN 70A0 387	針棒クランク軸		Needle bar crank pin	1	1	1	1	1
228	MN 55A1 956	連接桿		Connecting link	1	1	1	1	1
229	M9 0939 002	平ネジ	$^{9}/_{64}$(40)×11	Screw $^{9}/_{64}$(40)×11	1	1	1	1	1
230	MN 55A0 750	ブッシュ		Bushing	1	1	1	1	1
231	MN 25A0 325	角駒		Square block	1	1	1	1	1
232	MN 80A0 425	支エ軸		Connecting stud	1	1	1	1	1
233	MN 55A1 672	針棒揺動腕	(左)	Needle bar rocking shaft crank	1	1	1	1	1
234	M9 0401 061	テーパピン	φ4×23×$^{1}/_{50}$	Pin φ4×23×$^{1}/_{50}$	1	1	1	1	1
235	M9 1503 050	座金	15	Washer 15	1	1	1	1	1
236	MN 40A0 669	針棒揺動軸メタル		Bushing	2	2	2	2	2
237	MN 80A0 668	針棒揺動軸		Needle bar rocking shaft	1	1	1	1	1
238	M9 1603 003	丸平ネジ	$^{1}/_{4}$(24)×16	Screw $^{1}/_{4}$(24)×16	1	1	1	1	1
239	MN 55A2 672	針棒揺動腕	(右)	Connecting crank	1	1	1	1	1
240	M9 2002 045	ナット	$^{5}/_{16}$(24)	Nut $^{5}/_{16}$(24)	1	1	1	1	1
241	M9 2001 015	平ネジ段付	$^{5}/_{16}$(24)×26.2	Hinged screw $^{5}/_{16}$(24)×26.2	1	1	1	1	1
242	MF 10E2 148	ヒモ	φ2.5×78	Oil wick φ2.5×78	1	1	1	1	1
243	MN 25A0 671	連接桿		Rocking shaft connecting rod	1	1	1	1	1

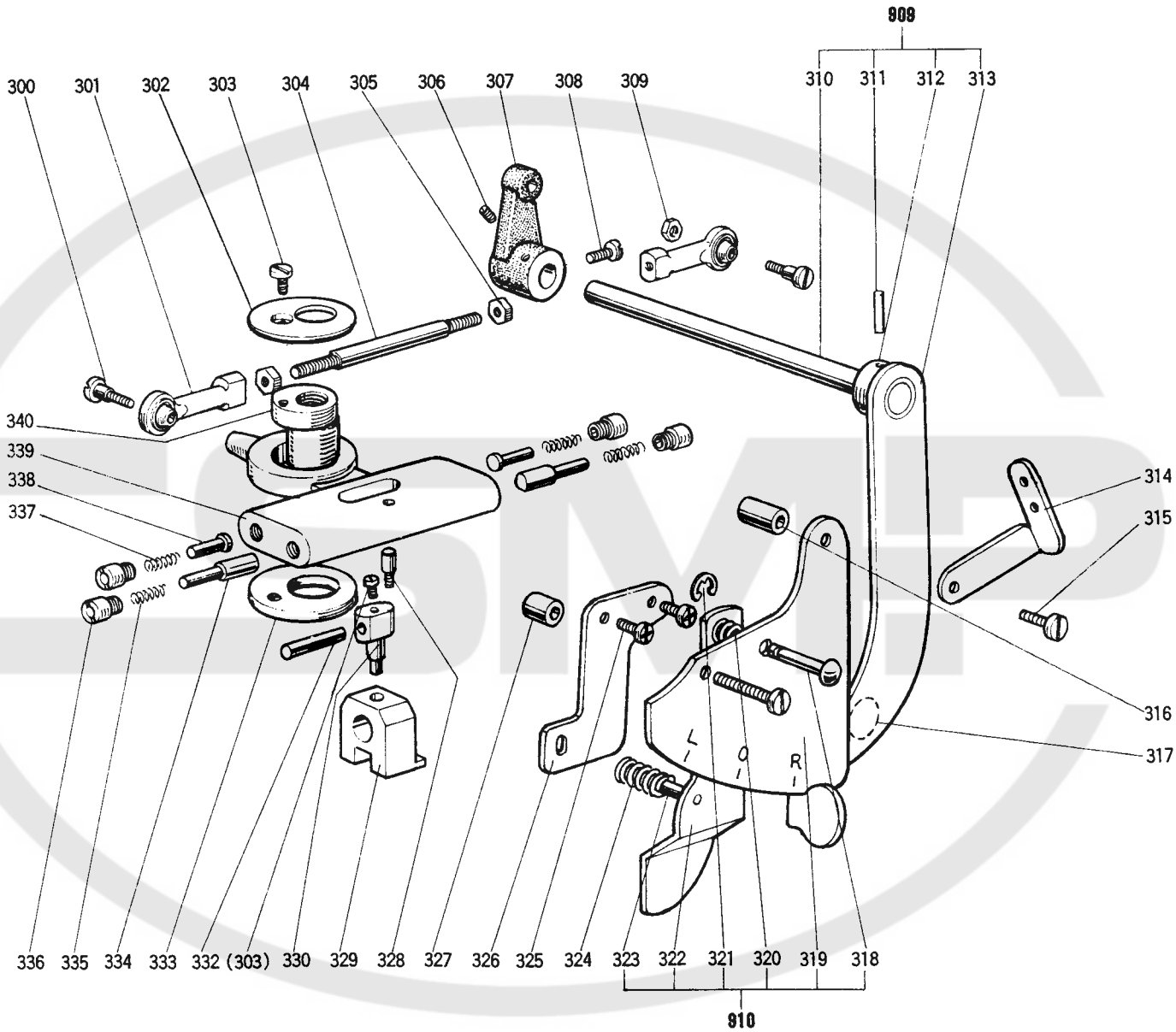
6 針棒機構
NEEDLE BAR MECHANISM



6 針棒機構
NEEDLE BAR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 AIT	LT2-2250 BIT
908	MN 80E0 666	針棒支エ(組)	Needle bar supporter (complete)	1	1	1	1	1
250	MN 80A0 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
251	M9 1503 001	止メネジ	Screw 15/64(28)×4.5	2	2	2	2	2
252	M9 0915 003	丸平ネジ	Screw 9/64(40)×6	1	1	1	1	1
253	MN 25A0 192	イタバネ	Spring	1	1	1	1	1
254	MF 10E3 148	ヒモ	φ3×210	1	1	1	1	1
255	MN 55A0 148	ヒモ	φ3×55	1	1	1	1	1
256	MN 80A0 666	支エ	Needle bar supporter	1	1	1	1	1
257	M9 0309 064	スプリングピン	3×22	1	1	1	1	1
258	M9 0603 065	E形止メ輪	6	1	1	1	1	1
259	MN 80A0 454	軸	Needle bar supporter guide pin	1	1	1	1	1
260	MN 80A0 780	ホルダ	Holder	1	1	1	1	1
261	MN 80A1 780	ホルダ	Holder	1	1	1	1	1
262	M9 0914 003	丸平ネジ	Screw 9/64(40)×4	2	2	2	2	2
263	MN 25A1 477	ストッパ	Stopper	1	1	1	1	1
264	M9 3002 050	座金	Washer	1	1	1	1	1
265	M9 0974 002	平ネジ	Screw 9/64(40)×6.5	1	1	1	1	1
266	MN 80A0 154	案内板	Guide plate	1	1	1	1	1
267	M9 0944 003	丸平ネジ	Screw 9/64(40)×5	1	1	1	1	1
268	M9 0613 011	丸皿ネジ	Screw 3/32(56)×4.2	1	1	1	1	1
269	MN 25A0 426	支エ	Needle bar supporter	1	1	1	1	1
270	MN 25A1 665	針棒ダキ(右)	Needle bar holder (right)	1	1	1	1	1
271	M9 0901 020	六角穴付止メネジ	Set screw 9/64(40)×3.5	2	2	2	2	2
272	MN 25A0 161	当テ金	Needle bar holding stopper	2	2	2	2	2
273	MN 25A2 665	針棒ダキ(左)	Needle bar holder (left)	1	1	1	1	1
274	MN 25A0 476	スペーサ	Spacer	4	4	4	4	4
275	MN 80A0 665	針棒ダキ	Needle bar holder	1	1	1	1	1
276	MN 25A0 833	針棒メタル	Bushing for needle bar supporter	2	2	2	2	2
277	M9 0107 024	溝付ボルト	Bolt 11/64(40)×12	1	1	1	1	1
278	M9 0401 050	座金	Washer	1	1	1	1	1
279	MN 80A1 154	案内金	Needle bar guide	1	1	1	1	1
280	MV 01A0 128	針	Needle DPX5 #14	2		2	2	
	MN 10A1 128	針	Needle DPX5 #18		2			2
281	M9 0802 001	止メネジ	Screw 1/8(44)×3.9	1	1	1	1	1
282	M9 0806 001	止メネジ	Screw 1/8(44)×6	4	4	4	4	4
283	MN 80A0 477	ストッパー	Stopper for needle clamp	2	2	2	2	2
284	MN 25A2 572	ツルマキバネ	Spring	2	2	2	2	2
285	MN 80A0 660	針棒	Needle bar	2	2	2	2	2
286	M9 5002 063	三角ピン	Triangle pin	2	2	2	2	2
287	M9 8001 070	鋼球	Steel ball 3/32	12	12	12	12	12
288	MN 25A0 411	コロ	Stud	2	2	2	2	2
289	MN 80A0 572	ツルマキバネ	Spring	2	2	2	2	2
290	M9 0501 045	ナット	Nut 5/64(64)	2	2	2	2	2
291	M9 0501 047	特殊ナット	Nut 5/64(64)×9.5	2	2	2	2	2
292	M9 5003 063	特殊ピン	Pin	2	2	2	2	2
293	MN 25A0 482	スリーブ	Sleeve	2	2	2	2	2
294	MN 25A1 572	ツルマキバネ	Spring	2	2	2	2	2
295	M9 0214 063	段付ピン	Pin	2	2	2	2	2
296	M9 4004 063	特殊ネジ	M5.5×5	2	2	2	2	2
297	MN 10A0 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	1

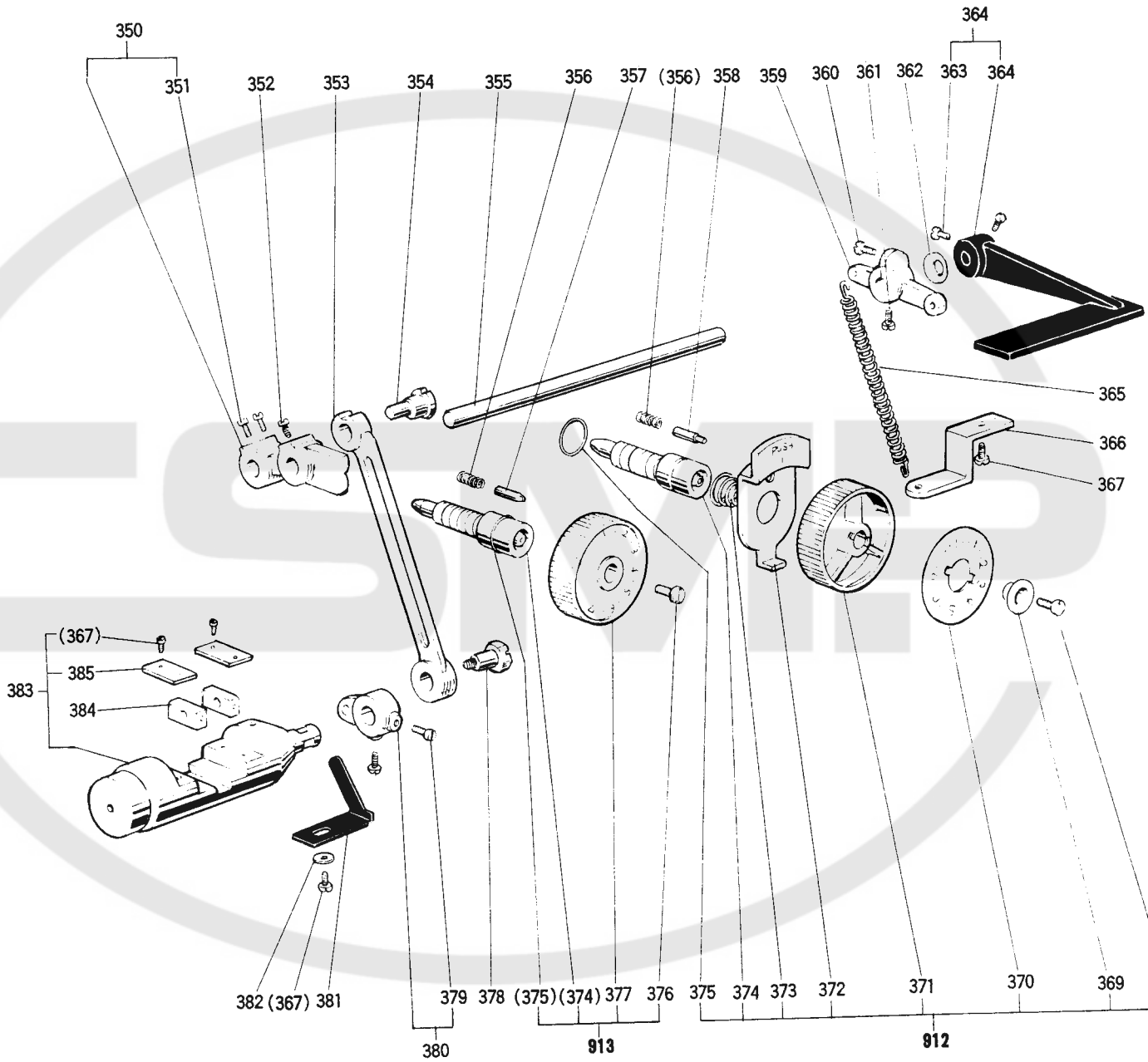
7 針棒切換機構
NEEDLE BAR CONTROL MECHANISM



7 針棒切換機構
NEEDLE BAR CONTROL MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 AIT	LT2-2250 BIT
300	M9 1101 015	平ネジ段付 11/64(40)×9.5	Screw 11/64(40)×9.5	2	2	2	2	2
301	MN 55A0 975	ロッドエンド	Ball joint	2	2	2	2	2
302	MN 80A0 742	蓋	Cover	1	1	1	1	1
303	M9 0903 002	平ネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	2	2	2	2	2
304	M9 5005 023	植込ボルト	Connecting rod	1	1	1	1	1
305	M9 1372 045	ナット 5	Nut 5	2	2	2	2	2
306	M9 1109 001	止メネジ 11/64(40)×6.6	Screw 11/64(40)×6.6	1	1	1	1	1
307	MN 80A0 228	腕	Arm	1	1	1	1	1
308	M9 1501 022	ボルト 15/64(28)×10	Bolt 15/64(28)×10	1	1	1	1	1
309	M9 1103 045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1	1	1	1	1
909	MN 80E0 775	針位置変換レバー (組)	Stop motion control lever (complete)	1	1	1	1	1
310	MN 80A1 454	軸	Shaft	1	1	1	1	1
311	M9 0402 064	スプリングピン 3×18	Spring pin 3×18	1	1	1	1	1
312	MN 80A1 750	ブッシュ	Pinching bushing	1	1	1	1	1
313	MN 60A0 678	針位置変換レバー	Stop motion control lever	1	1	1	1	1
314	MN 80A0 180	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	1
315	M9 1117 002	丸平ネジ 11/64(40)×11.4	Screw 11/64(40)×11.4	2	2	2	2	2
316	MN 80A1 688	パイプ	Pipe	1	1	1	1	1
317	M9 9083 063	段付ピン	Pin	1	1	1	1	1
910	MN 80E0 601	取付板 (組)	Lever positioning plate (complete)	1	1	1	1	1
318	M9 0518 063	段付ピン	Pin	1	1	1	1	1
319	MN 80A0 601	取付板	Lever position plate	1	1	1	1	1
320	MN 25A4 572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	1
321	M9 0519 065	E形止メ輪 4	E type stopring 4	1	1	1	1	1
322	MN 55A0 950	レバー	Lever	1	1	1	1	1
323	M9 0404 060	ピン	Pin	1	1	1	1	1
324	MN 60A3 572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	1
325	M9 1106 004	プラマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2	2	2	2
326	MN 25A0 601	取付板	Plate	1	1	1	1	1
327	MN 80A0 688	パイプ	Pipe	1	1	1	1	1
328	M9 0906 033	ピンネジ 9/64(40)×5	Screw 9/64(40)×5	1	1	1	1	1
329	MN 80A0 350	切換エカム	Cam	1	1	1	1	1
330	MN 60A0 154	案内ピン	Guide pin	1	1	1	1	1
332	M9 0704 060	ピン	Pin	1	1	1	1	1
333	M9 3004 052	特殊座金	Washer	1	1	1	1	1
334	M9 0318 063	特殊ピン	Pin	2	2	2	2	2
335	MN 60A4 572	ツルマキバネ	Spring	2	2	2	2	2
336	M9 2002 030	特殊ネジ 5/16(28)×4	Cap screw 5/16(28)×4	4	4	4	4	4
337	MN 60A0 572	ツルマキバネ	Spring	2	2	2	2	2
338	M9 0317 063	ツバ付ピン	Pin	2	2	2	2	2
339	MN 60A1 155	案内台	Guide	1	1	1	1	1
340	MN 80A0 267	押エ棒メタル	Bushing	1	1	1	1	1

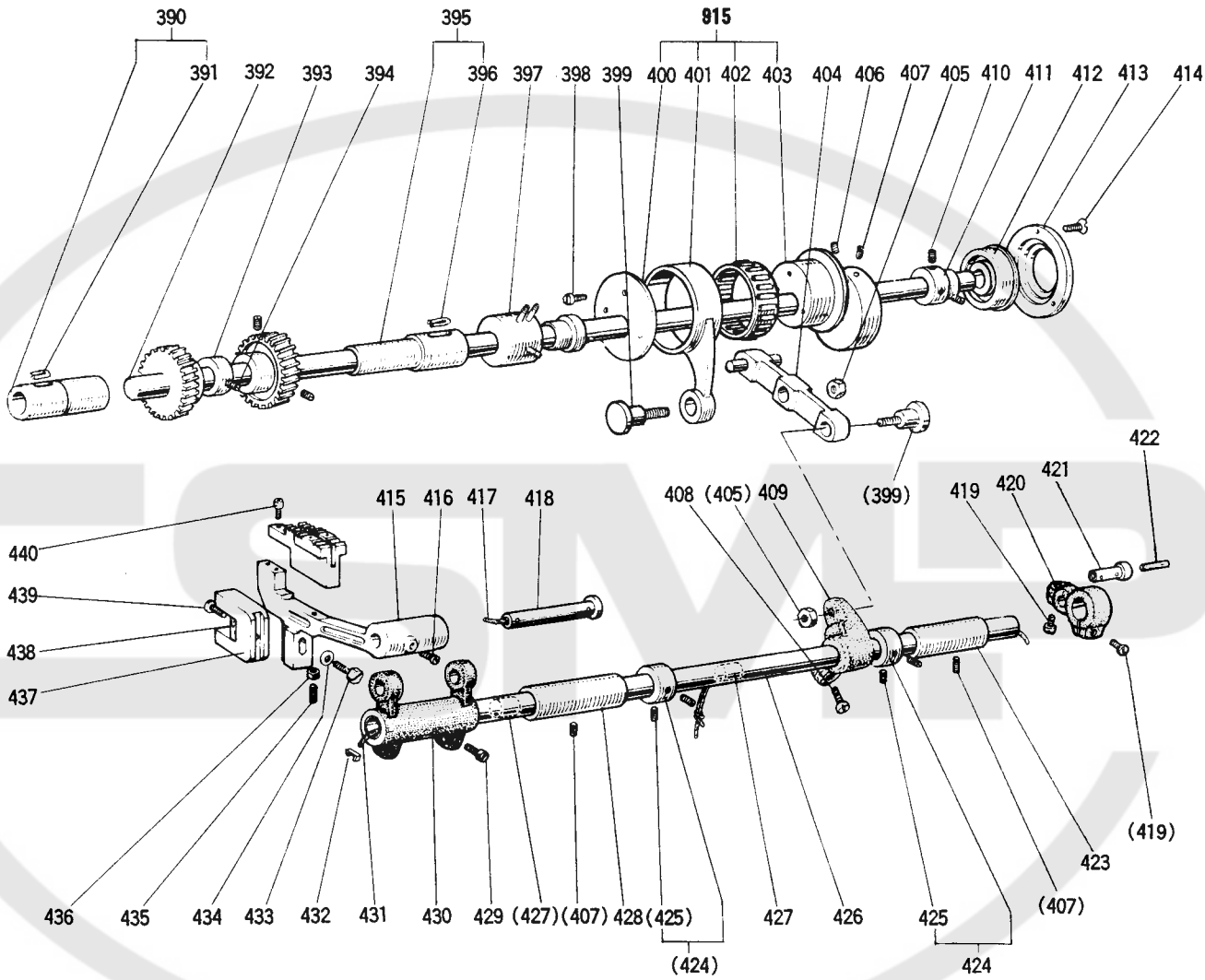
8 縫目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM



8 縫目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 AIT	LT2-2250 BIT
350	MN 70A0 291	送リ調節カム (組)	Feed regulator (complete)	1	1	1	1	1
351	M9 1516 002	平ネジ	Screw 15/64(28)×8.5	2	2	2	2	2
352	M9 1505 007	丸平ネジ棒先	Screw 15/64(28)×12	1	1	1	1	1
353	MN 70A1 956	連接桿	Connecting link	1	1	1	1	1
354	MN 70A0 761	偏心軸	Eccentric shaft	1	1	1	1	1
355	MN 70A0 320	返シ縫イ軸 上	Reverse stitch shaft (upper)	1	1			
	MN 72A0 320	返シ縫イ軸 上	Reverse stitch shaft (upper)			1	1	1
356	MF 10A2 572	ツル巻キバネ	Spring	1	1	1	1	1
357	MF 80A0 852	ピン	Pin	1	1			
358	MF 00A0 852	ピン	Pin			1	1	1
359	MN 40A0 228	腕	Arm	1	1			
	MN 50A6 228	腕	Arm			1	1	1
360	M9 0508 003	丸平ネジ 15/64(28)×16.5	Screw 15/64(28)×16.5	1	1	1	1	1
361	M9 1102 002	平ネジ 11/64(40)×8.5	Screw 11/64(40)×8.5	1	1	1	1	1
362	M9 5003 053	バネ座金	Spring washer	1	1			
363	M9 1516 002	平ネジ 15/64(28)×8.5	Screw 15/64(28)×8.5	2	2			
364	MN 70A0 632	縫目加減レバー (組)	Reverse sewing lever (complete)	1	1			
	MN 72A0 632	縫目加減レバー	Reverse sewing lever			1	1	1
365	MN 40A0 572	ツル巻キバネ	Spring	1	1	1	1	1
366	MN 40A0 154	案内板	Bracket for spring	1	1			
367	M9 1106 004	プラマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	6	6	5	5	5
912	MN 82E0 640	送リ調節ネジ組立	Screw bar complete			1	1	
	MN 74E0 640	送リ調節ネジ組立	Screw bar complete					1
368	M9 1215 002	平ネジ 3/16(28)×12	Screw 3/16(28)×12			1	1	1
369	MF 00A0 257	押エ金	Bushing			1	1	1
370	MN 82A0 841	目盛板	Stitch length indicating plate			1	1	
	MN 74A0 841	目盛板	Stitch length indicating plate					1
371	MF 01A0 631	ダイヤル	Dial			1	1	1
372	MF 00A0 950	レバー	Stopper pin releasing lever			1	1	1
373	MF 02A0 245	円錐バネ	Coil spring			1	1	1
374	MF 60A1 640	送リ調節ネジ	Screw bar	1	1	1	1	1
375	M9 1000 085	Oリング	O-ring φ10	1	1	1	1	1
913	MN 80E0 640	送リ調節ネジ組立	Screw bar complete	1				
	MN 69E0 640	送リ調節ネジ組立	Screw bar complete		1			
376	M9 1209 002	平ネジ 3/16(28)×8	Screw 3/16(28)×8	1	1			
377	MN 80A0 631	ダイヤル	Dial	1				
	MN 69A0 631	ダイヤル	Dial		1			
378	M9 1607 031	特殊ボルト 1/4(40)×8	Bolt 1/4(40)×8	1	1	1	1	1
379	M9 1515 002	平ネジ 15/64(28)×10	Screw 15/64(28)×10	2	2	2	2	2
380	MN 70A0 634	縫目加減腕 下(組)	Stitch regulating crank lower (complete)	1	1	1	1	1
381	MN 70A0 257	返シ台押エ板	Holding plate of reverse bar	1	1	1	1	1
382	M9 3002 050	座金	Washer	1	1	1	1	1
383	MN 70A0 321	返シ台 (組)	Reverse bar (complete)	1	1	1	1	1
384	MN 70A0 325	角駒	Square block	2	2	2	2	2
385	MN 70A1 154	案内板	Guide plate	2	2	2	2	2

⑨ 下軸・送り機構
LOWER SHAFT & FEED ROCK SHAFT MECHANISM

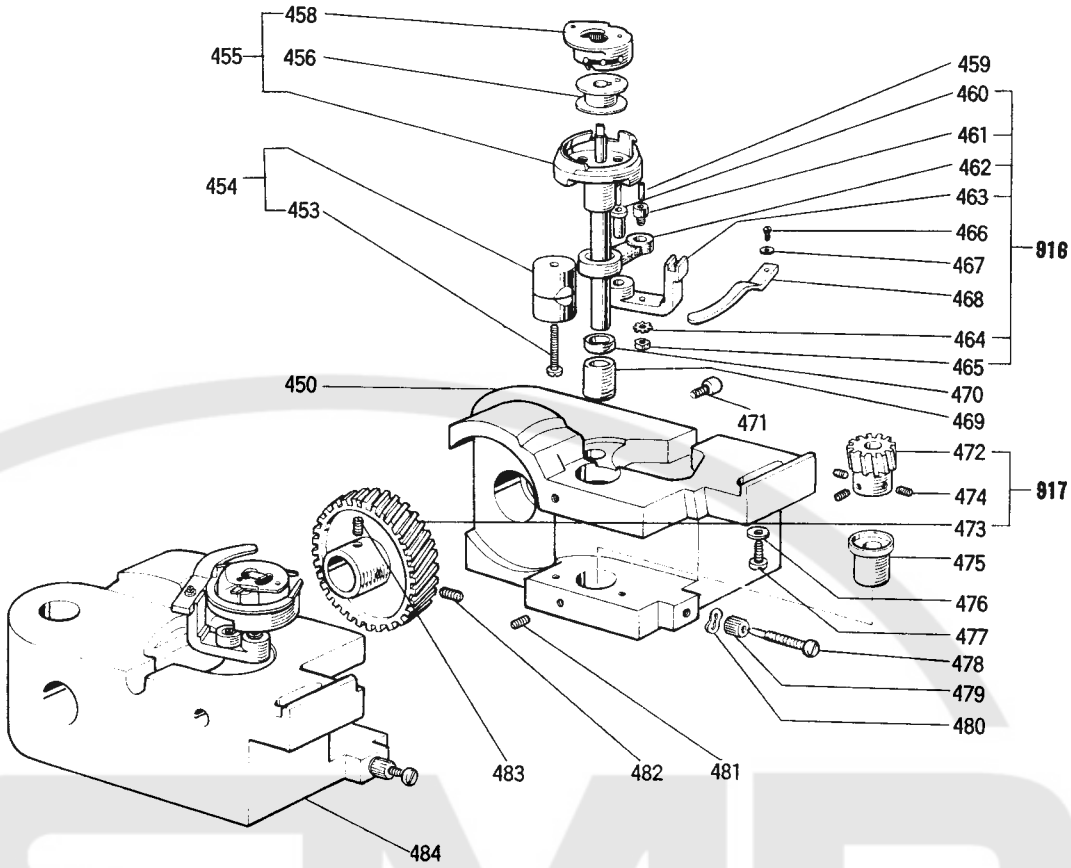


9 下軸・送り機構
LOWER SHAFT & FEED ROCK SHAFT MECHANISM

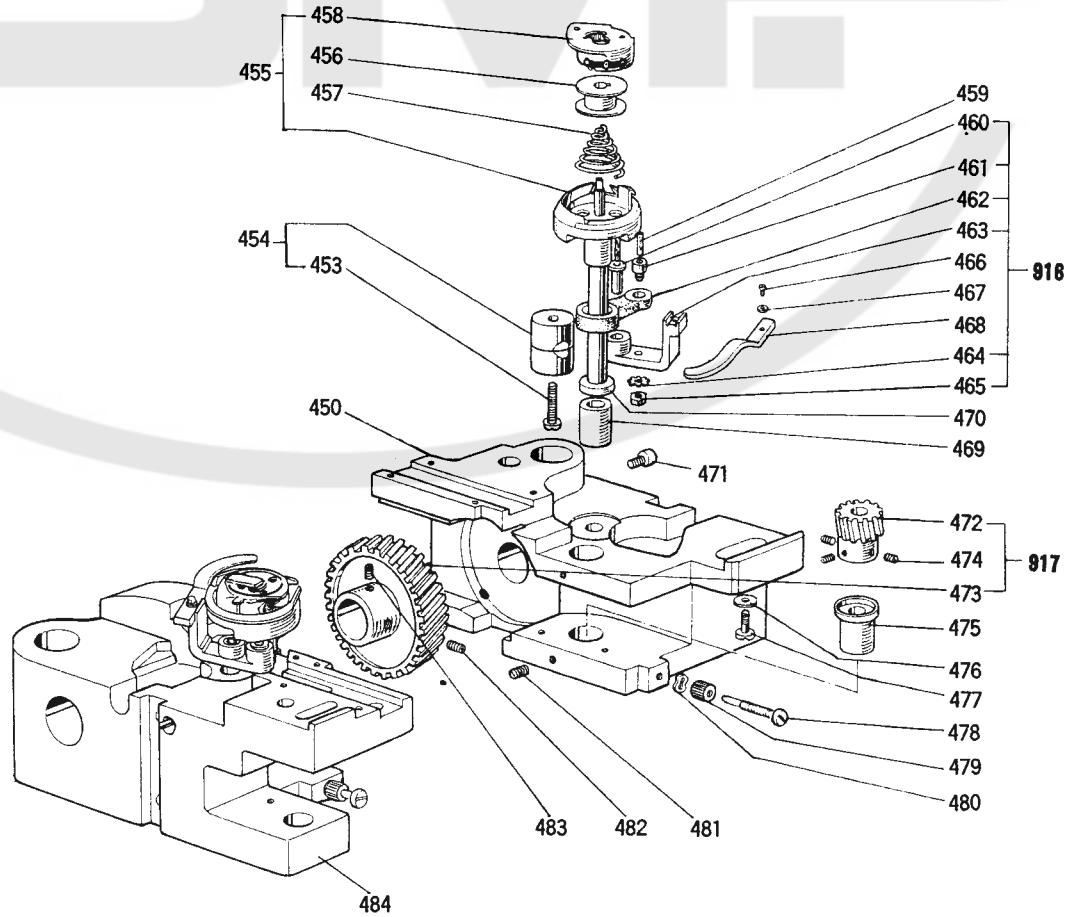
Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
390	MN 70A0 451	下軸メタル	左(組)……	Lower shaft bushing left (complete)……	1	1	1	1	1
391	MN 70E1 148	ヒモ	φ2×45……	Oil wick φ2×45……	1	1	1	1	1
392	MN 70A0 450	下軸	……	Lower shaft ……	1	1	1	1	1
393	MN 70A0 760	偏心輪	……	Feed lifting cam……	1	1	1	1	1
394	M9 1603 001	止メネジ棒先	1/4(40)×5 ……	Screw 1/4(40)×5……	1	1	1	1	1
395	MN 70A0 452	下軸メタル	右(組)……	Lower shaft bushing right (complete) …	1	1	1	1	1
396	MN 70E1 148	ヒモ	φ2×85……	Oil wick φ2×85……	1	1	1	1	1
397	MN 70E0 453	下軸メタル	中(組)……	Lower shaft bushing middle (complete)…	1	1	1	1	1
915	MN 70E0 290	水平送リカムロッド	(組)……	Level feed connecting rod (complete) …	1		1	1	
	MN 69E0 290	水平送リカムロッド	(組)……	Level feed connecting rod (complete) …		1			1
398	M9 1109 002	平ネジ	11/64(40)×7 ……	Screw 11/64(40)×7 ……	3	3	3	3	3
399	M9 1685 015	平ネジ段付	1/4(24)×13……	Screw 1/4(24)×13 ……	2	2	2	2	2
400	————	座金	……	Washer ……	1	1	1	1	1
401	————	送リロッド	……	Feed connecting rod ……	1	1	1	1	1
402	————	軸受	……	Needle bearing ……	1	1	1	1	1
403	————	水平送リカム	……	Level feed connecting cam ……	1		1	1	
	————	水平送リカム	……	Level feed connecting cam ……		1			1
404	MN 70E0 956	連接桿	(組)……	Link (complete)……	1	1	1	1	1
405	M9 1601 045	ナット	1/4(24)……	Nut 1/4(24) ……	2	2	2	2	2
406	M9 1513 001	止メネジ	15/64(28)×10……	Screw 15/64(28)×10……	1	1	1	1	1
407	M9 1516 001	止メネジ	15/64(28)×14……	Screw 15/64(28)×14……	3	3	3	3	3
408	M9 1506 002	平ネジ	15/64(28)×14……	Screw 15/64(28)×14……	1	1	1	1	1
409	MN 70A0 273	送リ腕	(中)……	Connecting rod crank (middle)……	1	1	1	1	1
410	M9 1606 001	止メネジ	1/4(40)×6 ……	Screw 1/4(40)×6……	2	2	2	2	2
411	MN 70A1 750	ブッシュ	……	Bushing ……	1	1	1	1	1
412	MN 70A2 456	軸受	……	Ball bearing……	1	1	1	1	1
413	MN 70A0 771	押エ板	……	Bearing holder……	1	1	1	1	1
414	M9 0902 011	丸皿ネジ	9/64(40)×7 ……	Screw 9/64(40)×7 ……	3	3	3	3	3
415	MN 70A0 281	送リ台	……	Feed bar……	1	1			
	MN 72A0 281	送リ台	……	Feed bar……			1	1	1
416	M9 1102 002	平ネジ	11/64(40)×8.5 ……	Screw 11/64(40)×8.5 ……	1	1	1	1	1
417	MN 70E0 148	ヒモ	φ2.5×150……	Oil wick φ2.5×150 ……	1	1	1	1	1
418	MN 40A0 283	ツバ付軸	……	Feed bar shaft ……	1	1	1	1	1
419	M9 1603 003	丸平ネジ	1/4(24)×16……	Screw 1/4(24)×16 ……	2	2	2	2	2
420	MN 60A0 279	送リ腕	……	Feed rock shaft crank……	1	1	1	1	1
421	M9 0819 063	ピン	……	Pin ……	1	1	1	1	1
422	MF 10E3 148	ヒモ	φ3×25……	Oil wick φ3×25……	1	1	1	1	1
423	MN 70A0 287	送リ軸メタル	(右)……	Feed rock shaft bushing (right)…	1	1	1	1	1
424	MF 70A0 352	カラー	(組)……	Collar (complete) ……	2	2	2	2	2
425	M9 1602 001	止メネジ	1/4(40)×4 ……	Screw 1/4(40)×4……	4	4	4	4	4
426	MN 40A0 491	水平送リ軸	……	Feed rock shaft……	1	1	1	1	1
427	MP 40A2 740	フェルト	……	Felt ……	2	2	2	2	2
428	MF 70A0 286	送リ軸メタル	(左)……	Feed rock shaft bushing (left)…	1	1	1	1	1
429	M9 1204 003	丸平ネジ	3/16(28)×12……	Screw 3/16(28)×12 ……	2	2	2	2	2
430	MN 40A0 278	水平送リ腕	(左)……	Feed rock shaft crank (left) ……	1	1			
	MN 50A0 278	水平送リ腕	(左)……	Feed rock shaft crank (left) ……			1	1	1
431	MN 70E0 148	ヒモ	φ2.5×430……	Oil wick φ2.5×430 ……	1	1	1	1	1
432	MF 80A0 780	ホルダ	……	Holder ……	1	1	1	1	1
433	M9 1511 022	ボルト	15/64(28)×13.5……	Bolt 15/64(28)×13.5 ……	1	1	1	1	1
434	M9 0607 050	座金	6……	Washer 6 ……	1	1	1	1	1
435	M9 0851 001	止メネジ	1/8(40)×15……	Screw 1/8(40)×15 ……	1	1	1	1	1
436	M9 0801 045	ナット	1/8(40)……	Nut 1/8(40) ……	1	1	1	1	1
437	MN 70A0 744	二又	……	Feed bar connecting fork …	1		1	1	
	MN 69A0 744	二又	……	Feed bar connecting fork …		1			1
438	MN 70A1 740	フェルト	……	Felt ……	1	1	1	1	1
439	M9 0804 003	丸平ネジ	1/8(44)×4 ……	Screw 1/8(44)×4……	1	1	1	1	1
440	M9 0803 020	六角穴付ボルト	1/8(40)×7 ……	Bolt 1/8(40)×7……	2	2	2	2	2

10 カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM

LT2-2240



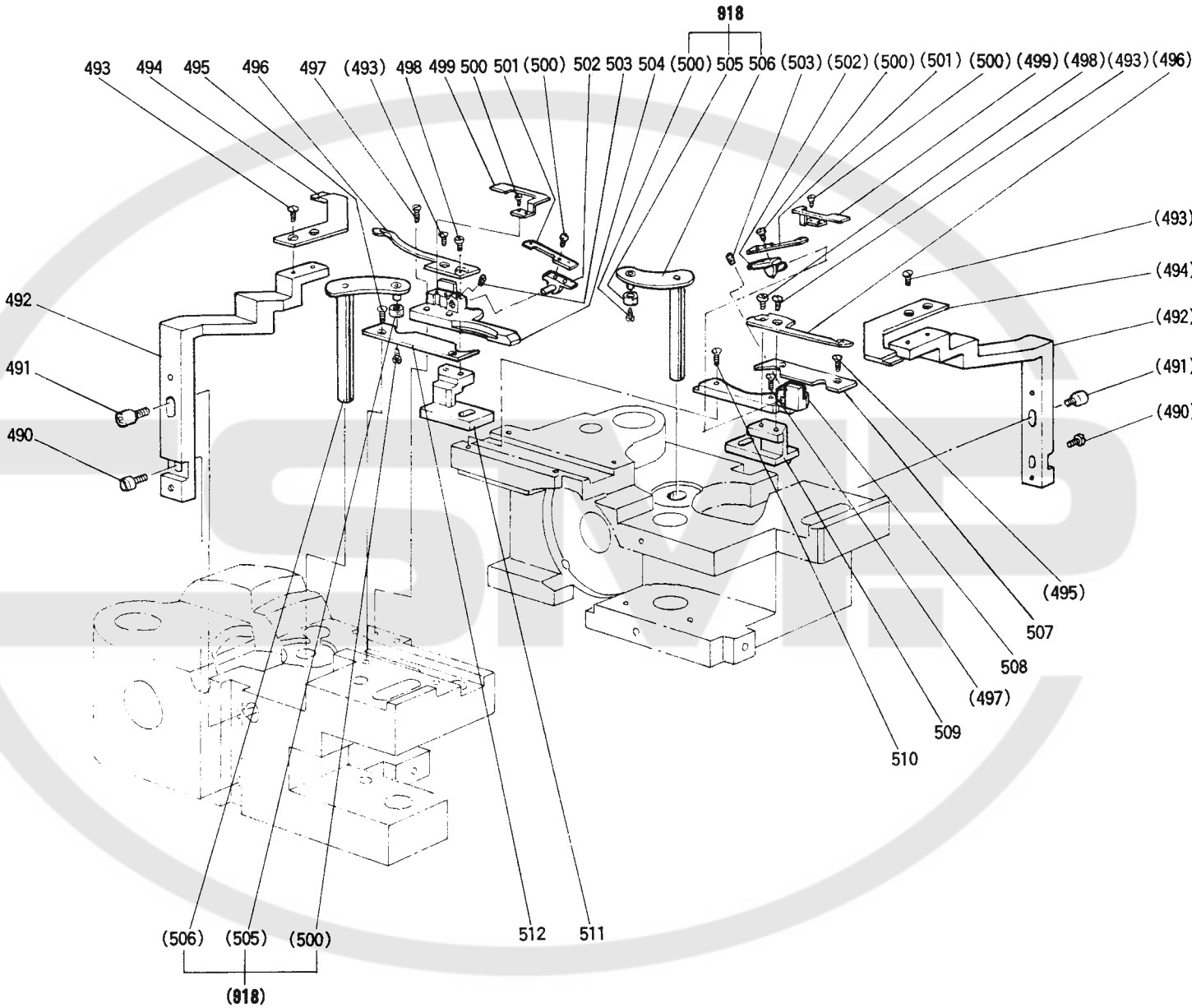
LT2-2250



10 カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
450	MN 70A0 345	カマ台 (右)	Hook saddle (right)	1				
	MN 69A0 345	カマ台 (右)	Hook saddle (right)		1			
	MN 82A0 345	カマ台 (右)	Hook saddle (right)			1		
	MN 83A0 345	カマ台 (右)	Hook saddle (right)				1	1
453	M9 1509 002	平ネジ $^{15}/_{64}$(28)×22	Screw $^{15}/_{64}$(28)×22	2	2	2	2	2
454	MN 70A2 750	ブッシュ (組)	Bushing (complete)	2	2	2	2	2
455	MN 55A0 120	カマ (組)	Hook complete	2				
	MN 57A0 120	カマ (組)	Hook complete		2			
	MN 60E0 120	カマ (組)	Hook complete			2		
	MN 62E0 120	カマ (組)	Hook complete				2	2
456	MN 40A0 123	ボビン	Bobbin	2				
	MN 10B0 123	ボビン	Bobbin		2			
	MN 50A1 123	ボビン	Bobbin			2		
	MN 62A0 123	ボビン	Bobbin				2	2
457	MN 50A0 245	エンスイバネ	Spring			2		
	MN 52A0 245	エンスイバネ	Spring				2	2
458	MN 55A0 125	キャップ	Bobbin case	2				
	MN 57A0 125	キャップ	Bobbin case		2			
	MN 60A0 125	キャップ	Bobbin case			2		
	MN 62A0 125	キャップ	Bobbin case				2	2
459	MF 10E0 148	ヒモ	φ2.5×15 Oil wick φ2.5×15	2	2	2	2	2
460	MN 10A0 302	オープナ支エ軸	Bobbin case opener holder pin	2	2	2	2	2
918	MN 40E0 301	オープナ支エ組	Bobbin case opener holder complete	2		2	2	
	MN 10E0 301	オープナ支エ組	Bobbin case opener holder complete		2			2
461	M9 1254 030	特殊ネジ $^{3}/_{16}$(32)×7.8	Screw $^{3}/_{16}$(32)×7.8	2	2	2	2	2
462	MN 10A0 340	連接桿	Link	2		2	2	
	MP 40A0 340	連接桿	Link		2			2
463	MN 10A0 301	オープナ支エ	Bobbin case opener holder	2		2	2	
	MN 52A0 301	オープナ支エ	Bobbin case opener holder		2			2
464	M9 0501 053	バネ座金 5	Spring washer 5	2	2	2	2	2
465	M9 1252 045	ナット $^{3}/_{16}$(32)×3.5	Nut $^{3}/_{16}$(32)	2	2	2	2	2
466	M9 0910 003	丸平ネジ $^{9}/_{64}$(40)×7	Screw $^{9}/_{64}$(40)×7	2	2	2	2	2
467	M9 0401 050	座金	Washer	2	2	2	2	2
468	MN 50A0 300	オープナ	Opener	2		2	2	
	MN 52A0 300	オープナ	Opener		2			2
469	MN 80A0 342	カマ軸メタル (上)	Hook shaft bushing (upper)	2		2		
	MN 69A0 342	カマ軸メタル (上)	Hook shaft bushing (upper)		2		2	2
470	MN 70A0 476	スペーサ	Spacer	2		2	2	
	MN 69A0 476	スペーサ	Spacer		2			2
471	M9 1201 020	六角穴付止メネジ $^{3}/_{16}$(28)×14.5	Screw $^{3}/_{16}$(28)×14.5	2	2	2	2	2
917	MN 70E0 644	ネジ歯車 (組)	Gear (comeplete)	2	2	2	2	2
472	————	ネジ歯車 (小)	Gear (small)	2	2	2	2	2
473	————	ネジ歯車 (大)	Gear (large)	2	2	2	2	2
474	M9 1602 001	止メネジ $^{1}/_{4}$(40)×4	Screw $^{1}/_{4}$(40)×4	6	6	6	6	6
475	MN 70A0 343	カマ軸メタル (下)	Hook shaft bushing(lower)	2	2	2	2	2
476	M9 0701 050	座金	Washer	2	2	2	2	2
477	M9 1652 002	平ネジ $^{1}/_{4}$(24)×23	Screw $^{1}/_{4}$(24)×23	2	2	2	2	2
478	M9 1206 030	特殊ネジ $^{3}/_{16}$(28)×26	Screw $^{3}/_{16}$(28)×26	2	2	2	2	2
479	M9 1206 045	ツマミナット $^{3}/_{16}$(28)	Nut $^{3}/_{16}$(28)	2	2	2	2	2
480	M9 3005 050	バネ座金	Spring washer	2	2	2	2	2
481	M9 1503 001	止メネジ $^{15}/_{64}$(28)×4.5	Screw $^{15}/_{64}$(28)×4.5	4	4	4	4	4
482	M9 1606 001	止メネジ $^{1}/_{4}$(40)×6	Screw $^{1}/_{4}$(40)×6	2	2	2	2	2
483	M9 1655 001	止メネジ $^{1}/_{4}$(40)×6.5	Screw $^{1}/_{4}$(40)×6.5	2	2	2	2	2
484	MN 70A0 344	カマ台 (左)	Hook saddle (left)	1				
	MN 69A0 344	カマ台 (左)	Hook saddle (left)		1			
	MN 72A0 344	カマ台 (左)	Hook saddle (left)			1		
	MN 74A0 344	カマ台 (左)	Hook saddle (left)				1	1

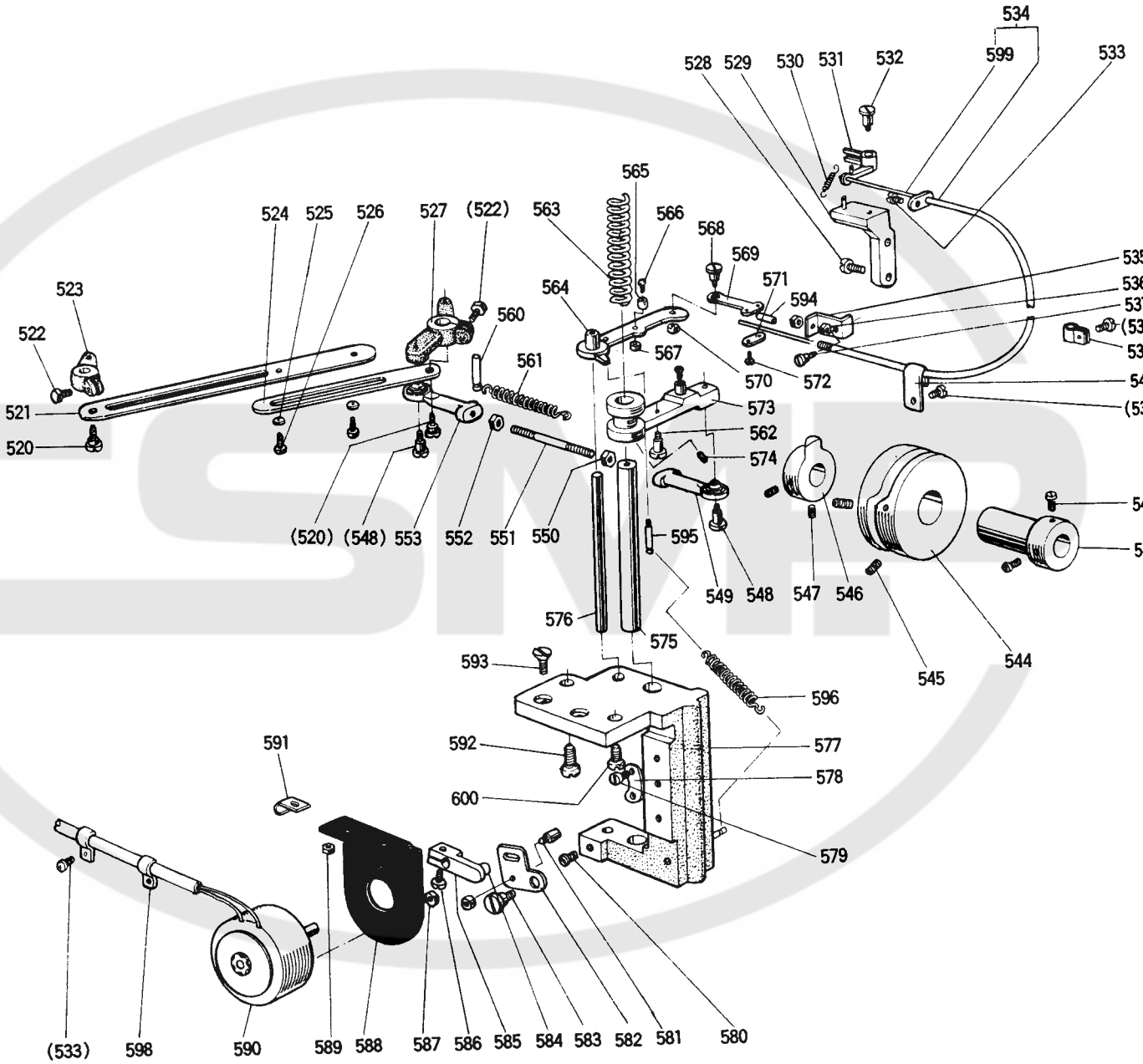
⑪ 糸切り機構(I)
KNIFE MECANISM (I)



11 糸切り機構(I)
KNIFE MECANISM (I)

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 MITW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
490	M9 0911 030	特殊ネジ	9/64(40)×7 ·····	Screw 9/64(40)×7 ·····			2	2	2
491	M9 1106 022	六角穴付ボルト	·····	Bolt ·····			2	2	2
492	MN 50A0 839	メス取付台	·····	Trimming knife holder ·····			2	2	2
493	M9 1102 010	皿ネジ	9/64(40)×5 ·····	Screw 9/64(40)×5 ·····			6	6	6
494	MP 41A0 838	固定メス	·····	Fixed blade ·····			2	2	2
495	M9 0916 011	皿ネジ	9/64(40)×4 ·····	Screw 9/64(40)×4 ·····			4	4	4
496	MP 41B0 838	移動メス	·····	Moved knife ·····			2	2	2
497	M9 0801 010	皿ネジ	1/8(40)×9.2 ·····	Screw 1/8(40)×9.2 ·····			2	2	2
498	M9 0944 002	平ネジ	9/64(40)×4.5 ·····	Screw 9/64(40)×4.5 ·····			2	2	2
499	MN 82A0 192	板バネ	·····	Spring plate ·····			2	2	2
500	M9 0605 002	平ネジ	3/32(56)×3.8 ·····	Screw 3/32(56)×3.8 ·····			6	6	6
501	MN 82A1 192	板バネ	·····	Spring plate ·····			2	2	2
502	MN 82A0 551	調節体	·····	Regulator ·····			2	2	2
503	M9 9003 020	六角穴付止メネジ	M3×3 ·····	Screw M3×3 ·····			2	2	2
504	MN 82A0 154	案内金	(左) ·····	Guide (right) ·····			1	1	1
918	MN 60A0 950	レバークミタテ	·····	Lever complete ·····			2	2	2
505	MN 60A0 411	コロ	·····	Roller ·····			2	2	2
506	————	レバー	·····	Lever ·····			2	2	2
507	MN 60A2 742	蓋	(右) ·····	Cover (right) ·····			1	1	1
508	MN 82A1 154	案内金	(右) ·····	Guide (right) ·····			1	1	1
509	MN 60A0 837	メス台	(右) ·····	Knife pad (right) ·····			1	1	1
510	M9 0906 010	皿ネジ	9/64(40)×9.5 ·····	Screw 9/64(40)×9.5 ·····			1	1	1
511	MN 60A0 836	メス台	(左) ·····	Knife pad (left) ·····			1	1	1
512	MN 60A1 742	蓋	(左) ·····	Cover (left) ·····			1	1	1

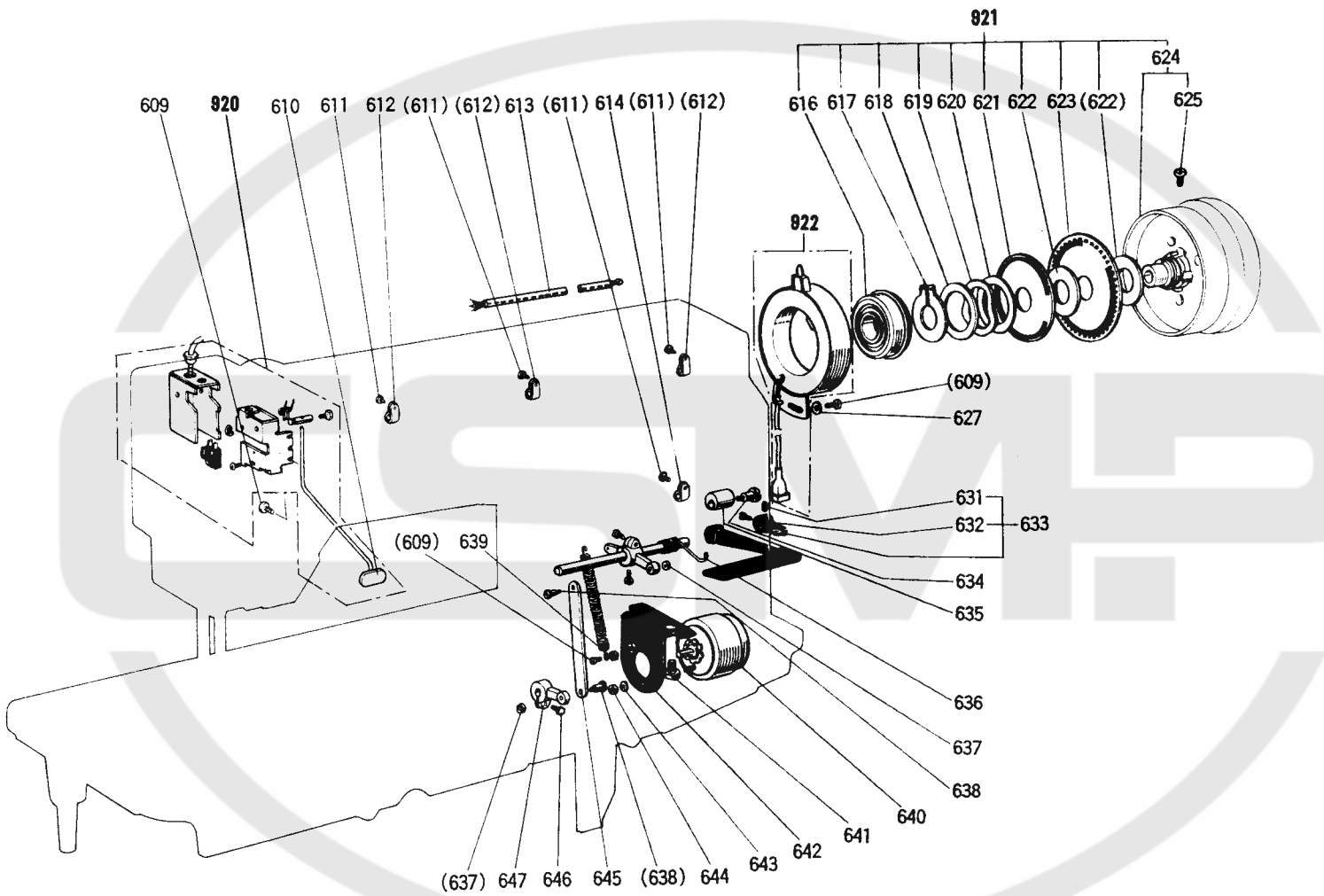
12 糸切り機構 (II)
KNIFE MECANISM (II)



⑫ 糸切り機構 (II)
KNIFE MECANISM (II)

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
520	M9 1134 015	平ネジ段付	M5(0.5)×7.5			2	2	2
521	MP 43A0 910	リンク	Link			1	1	1
522	M9 1508 022	ボルト	Bolt			2	2	2
523	MN 60A3 228	腕	Arm			1	1	1
524	MN 50A0 910	リンク	Connecting plate			1	1	1
525	M9 0550 050	座金	Washer 4.5			2	2	2
526	M9 1201 022	ボルト	Bolt			2	2	2
527	MN 60A1 228	腕	Arm			1		
	MN 60A2 228	腕	Arm				1	1
528	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8			Screw 11/64(40)×8	2	2
529	MN 60A0 172	糸ユルメ台	Thread releasing bracket			1	1	1
530	MN 60A3 572	ツルマキバネ	Spring			1	1	1
531	MN 60A0 173	糸ユルメ	Thread releasing			1	1	1
532	M9 1112 015	平ネジ段付	11/64(40)×5			Screw 11/64(40)×5	1	1
533	M9 1106 004	プラマイネジ	11/64(40)×8			Screw 11/64(40)×8	4	4
534	MN 60E0 746	フレキシブルワイヤ	(組)			Flexible wire complete	1	1
535	MN 72A0 601	トリツケイタ	Mounting plate			1	1	1
536	M9 1373 045	ナット	M5			Nut 5	2	2
537	M9 1251 015	平ネジ段付	3/16(32)×3.5			Screw 3/16(32)×3.5	1	1
538	MN 60A0 620	ナイロンクリップ	HP-5N			Nylon clip HP-5N	1	1
540	MN 50A0 780	ホルダ	Holder			1	1	1
542	M9 1516 002	平ネジ	15/64(28)×8.5			Screw15/64(28)×8.5	2	2
543	MN 72A0 750	ブッシュ	Bushing			1	1	1
544	MN 50A0 350	カム	Cam			1	1	1
545	M9 1602 020	六角穴付止メネジ	1/4(40)×9.5			Screw 1/4(40)×9.5	2	2
546	MN 72A0 350	カム	Cam			1	1	1
547	M9 1055 020	六角穴付止メネジ	M4×4			Screw M4×4	2	2
548	M9 1263 015	平ネジ段付	M5×8.5			Screw M5×8.5	2	2
549	MN 55A0 975	ロッドエンド	(右)			Ball joint	1	1
550	M9 1377 045	ナット	M5			Nut M5	1	1
551	M9 5004 023	植込ミボルト	Bolt			1	1	1
552	M9 1374 045	ナット	左M5			Nut M5 (left)	1	1
553	MN 72A0 975	ロッドエンド	(左)			Ball joint	1	1
560	M9 5003 067	溝付ピン	BXガタ5×14			Pin BX-5×14	1	1
561	MN 50A0 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	1
562	M9 1111 015	平ネジ段付	11/64(40)×5.5			Screw 11/64(40)×5.5	1	1
563	MN 60A5 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	1
564	MN 60E0 950	糸ユルメレバー	組立			Thread releasing lever complete	1	1
565	MN 50A0 411	コロ	Roller			1	1	1
566	M9 1131 015	平ネジ段付	11/64(40)×3.6			Screw 11/64(40)×3.6	1	1
567	M9 1107 045	ナット	11/64(40)			Nut 11/64(40)	1	1
568	M9 1231 015	平ネジ段付	3/16(28)×5			Screw 3/16(28)×5	1	1
569	MN 72A1 601	取付板	Mounting plate			1	1	1
570	M9 1201 045	ナット	3/16(28)			Nut 3/16(28)	1	1
571	MF 36A0 750	ブッシュ	(後)			Bushing	1	1
572	M9 0802 002	平ネジ	1/8(44)×7			Screw 1/8(44)×7	2	2
573	MN 60A0 886	揺動腕	(組)			Vibrating crank complete	1	1
574	M9 1001 020	六角穴付止メネジ	11/64(40)×5			Screw 11/64(40)×5	2	2
575	MN 50A3 454	軸	Shaft			1	1	1
576	MN 60A0 454	軸	Shaft			1	1	1
577	MN 60A0 603	取付台	Mounting base			1	1	1
578	MN 50A0 477	ストッパ	Stopper			1	1	1
579	M9 1109 002	平ネジ	11/64(40)×7			Screw 11/64(40)×7	2	2
580	M9 1102 002	平ネジ	11/64(40)×8.5			Screw 11/64(40)×8.5	1	1
581	M9 1111 033	ピンネジ	11/64(40)×5			Pin screw 11/64(40)×5	1	1
582	MN 50A3 950	レバー	Lever			1	1	1
583	M9 1103 016	丸平ネジ段付	11/64(40)×3.5			Screw 11/64(40)×3.5	1	1
584	M9 0615 063	段付ピン	Pin			1	1	1
585	MN 50A4 228	腕	Arm			1	1	1
586	M9 1112 002	平ネジ	11/64(40)×12			Screw 11/64(40)×12	1	1
587	M9 1105 045	ナット	11/64(40)			Nut 11/64(40)	1	1
588	MN 50A3 601	取付板	Set plate			1	1	1
589	M9 1373 045	ナット	M5			Nut 5	2	2
590	M9 1002 095	ソレノイド	(組立)			Solenoid complete	1	1
591	MN 50A0 780	ホルダ	Holder			1	1	1
592	M9 1603 003	丸平ネジ	1/4(24)×16			Screw 1/4(24)×16	1	1
593	M9 5001 037	Pサラネジ	M5×16			Screw M5×16	2	2
594	MN 72A1 750	ブッシュ	Bushing			1	1	1
595	M9 1111 030	特殊ネジ	11/64(40)×4			Screw 11/64(40)×4	1	1
596	MN 50A3 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	1
598	MF 10A0 689	ホルダー	Holder			2	2	2
599	MN 50A0 746	フレキシブルワイヤ	Flexible wire			1	1	1
600	M9 1602 003	丸平ネジ	1/4(24)×13			Screw 1/4(24)×13	1	1

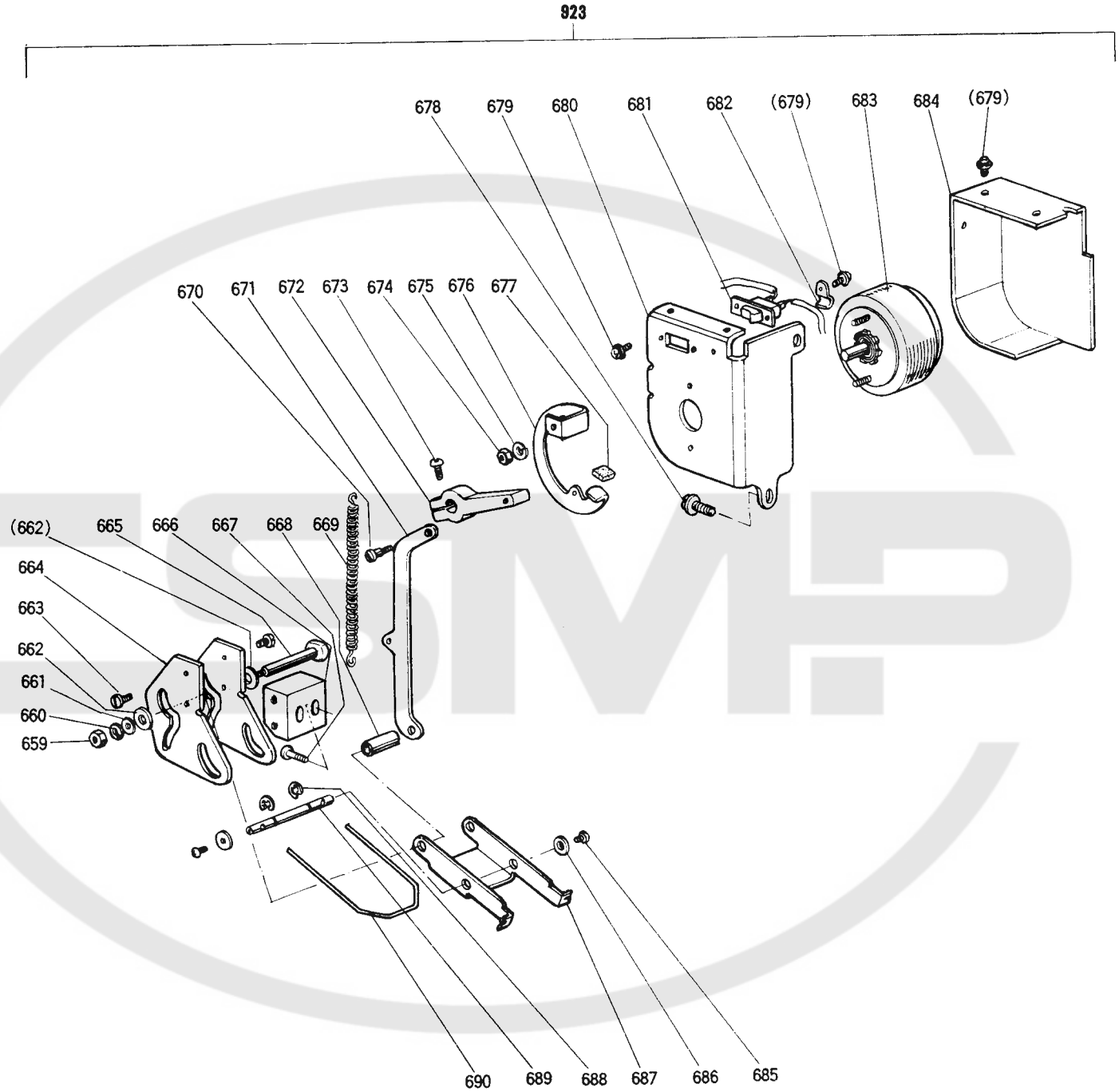
TOUCH BACK, COMPENSATION STITCHING & DETECTOR MECHANISM



13 タッチバックおよび検出器機構
TOUCH BACK, COMPENSATION STITCHING & DETECTOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
609	M9 1106 004	プラマイネジ	11/64(40)×8 ·····	Screw 11/64(40)×8 ·····		5	5	5
920	MN 72E0 534	タッチスイッチ	(組立)·····	Touch switch (complete) ·····		1	1	1
610	MN 50A4 950	レバー	(組立)·····	Lever (complete) ·····		1	1	1
611	M9 1112 004	プラマイネジ	11/64(40)×11·····	Screw 11/64(40)×11·····		4	4	4
612	M9 4003 099	コードホルダ	·····	Cord holder·····			3	3
	MN 60A0 620	コードホルダ	·····	Cord holder·····		3		
613	M9 7003 095	アース線	(組立)·····	Ground wire (complete) ·····		1	1	1
614	M9 4008 099	コードホルダ	·····	Cord holder·····		1	1	1
921	MN 72E0 682	プーリ	(組立)·····	Pulley (complete) ·····		1	1	1
616	MN 70A0 456	軸受	·····	Ball bearing·····		1	1	1
617	M9 0330 065	C形止メ輪	30·····	Retaining ring C-type 30 ····		1	1	1
618	M9 3001 050	座金	·····	Washer·····		1	1	1
619	MF 01A0 259	反射板押エスプリング	·····	Supporter spring ·····		1	1	1
620	MF 01A1 476	スペーサ	B ·····	Spacer B ·····		1	1	1
621	MN 72A1 694	反射板 F20	(上)·····	Speed command disc F20 (up)·····		1	1	1
622	MF 01A0 476	スペーサ	A·····	Spacer A·····		2	2	2
623	MN 82A0 694	反射板 F11	(下)·····	Speed command disc F11 (down)····		1	1	1
624	MN 72E1 682	プーリ	(組)·····	Pulley (complete) ·····		1	1	1
625	M9 1520 002	平ネジ	15/64(28)×12·····	Screw 15/64(28)×12·····		2	2	2
627	M9 3002 050	座金	·····	Washer·····		1	1	1
922	MN 82E0 406	検出器	(組立)·····	Detector bracket (complete)·····		1	1	1
631	M9 1506 001	止メネジ	15/64(28)×7 ·····	Screw 15/64(28)×7 ·····		1	1	1
632	M9 1519 002	平ネジ	15/64(28)×7.5 ·····	Screw 15/64(28)×7.5 ·····		1	1	1
633	MN 72A1 950	レバー	(組)·····	Lever (complete) ·····		1	1	1
634	M9 1516 015	平ネジ段付	15/64(28)×6 ·····	Screw 15/64(28)×6 ·····		1	1	1
635	MN 50A0 417	ゴムワ	φ16·····	Rubber ring φ16·····		1	1	1
636	MN 50A0 729	ヒネリバネ	·····	Spring ·····		1	1	1
637	M9 1502 045	ナット	15/64(28)·····	Nut 15/64(28)·····		2	2	2
638	M9 1517 015	平ネジ段付	15/64(28)×14·····	Screw 15/64(28)×14·····		2	2	2
639	M9 1105 045	ナット	11/64(40)·····	Nut 11/64(40)·····		1	1	1
640	M9 1001 095	ソレノイド	(組立)·····	Solenoid (complete) ·····		1	1	1
641	M9 8005 022	ボルト	M8×12 ·····	Bolt M8×12·····		1	1	1
642	MN 50A2 601	取付板	·····	Set plate·····		1	1	1
643	M9 0601 053	バネ座金	6·····	Spring washer 6·····		2	2	2
644	M9 1571 045	ナット	M6 ·····	Nut M6 ·····		2	2	2
645	MN 50A2 910	リンク	·····	Link·····		1	1	1
646	M9 1502 022	ボルト	15/64(28)×13·····	Bolt 15/64(28)×13 ·····		1	1	1
647	MN 50A5 228	腕	·····	Arm ·····		1	1	1

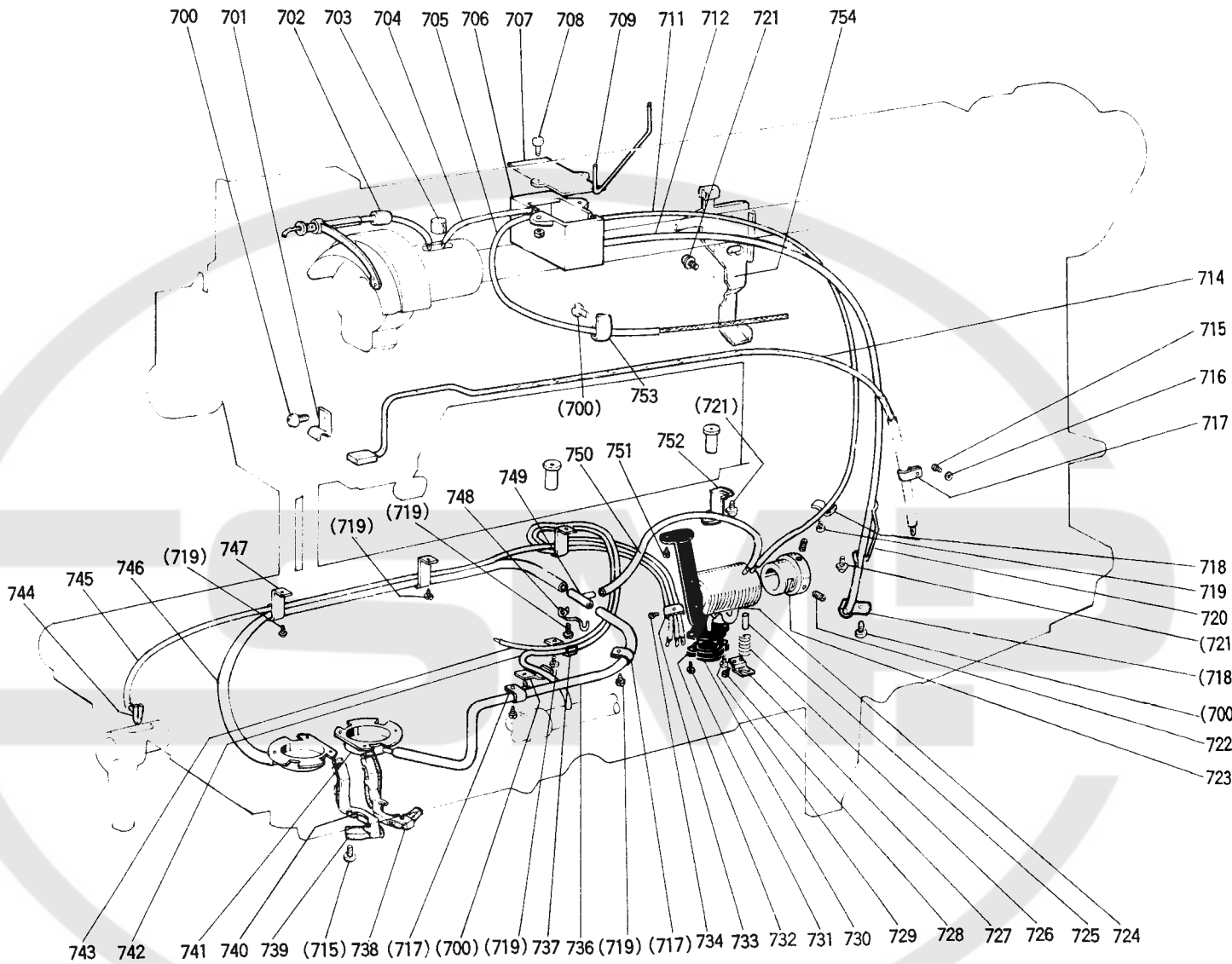
14 ワイパー機構
WIPER MECHANISM



14 ワイパー機構
WIPER MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
923	MN 72E0 984	ワイパー機構部分	·····	Wiper mechanism ·····			1		
659	M9 0872 045	ナット	M3 ·····	Nut M3 ·····			1		
660	M9 0301 053	バネ座金	3 ·····	Spring washer 3 ·····			1		
661	M9 0312 050	座金	3 ·····	Washer 3 ·····			1		
662	M9 0403 050	座金	4 ·····	Washer 4 ·····			2		
663	M9 1109 002	平ネジ	11/64(40)×7 ·····	Screw 11/64(40)×7 ·····			4		
664	MN 72E0 327	カム板	(組)·····	Cam plate (complete) ·····			1		
665	MN 72A0 454	ツバ付軸	M3×3.5 ·····	Shaft M3×3.5 ·····			1		
666	MN 72A0 982	ワイパー台	·····	Wiper stand ·····			1		
667	M9 1106 003	丸平ネジ	11/64(40)×20 ·····	Screw 11/64(40)×20 ·····			2		
668	MN 72A0 352	カラー	·····	Collar ·····			1		
669	MN 50A2 572	ツル巻バネ	·····	Spring ·····			1		
670	M9 0929 015	平ネジ段付	9/64(40)×7.4 ·····	Screw 9/64(40)×7.4 ·····			1		
671	MN 72A0 910	リンク	·····	Link ·····			1		
672	MN 72A0 981	ワイパー腕	·····	Wiper crank ·····			1		
673	M9 1117 002	丸平ネジ	11/64(40)×11.4 ·····	Screw 11/64(40)×11.4 ·····			1		
674	M9 1003 045	ナット	M4 ·····	Nut M4 ·····			2		
675	M9 0401 053	バネ座金	4 ·····	Spring washer 4 ·····			2		
676	MN 72A0 477	ストッパ板	·····	Stopper plate ·····			1		
677	MN 72A0 397	クッション	·····	Cushion ·····			1		
678	M9 1109 004	座金付プラマイネジ	11/64(40)×8.2 ·····	Screw 11/64(40)×8.2 ·····			2		
679	M9 0863 004	座金付プラマイネジ	M3×6 ·····	Screw M3×6 ·····			6		
680	MN 72A2 601	ソレノイド取付板	·····	Solenoid plate ·····			1		
681	MF 40E2 484	波動スイッチ	·····	Switch ·····			1		
682	MF 00A1 780	コードホルダ	·····	Cord holder ·····			1		
683	M9 1010 095	ロータリソレノイド	·····	Rotary solenoid ·····			1		
684	MN 72A0 339	カバー	·····	Cover ·····			1		
685	M9 0806 002	平ネジ	1/8(44)×6 ·····	Screw 1/8(44)×6 ·····			2		
686	M9 1571 045	小座金	6 ·····	Washer 6 ·····			2		
687	MN 72A0 470	ワイパースベリ板	·····	Wiper slide plate ·····			1		
688	M9 0704 065	E形止メ輪	4 ·····	E-type stop ring 4 ·····			2		
689	MN 72A1 454	ワイパー軸	·····	Wiper shaft ·····			1		
690	MN 72A0 980	ワイパー	·····	Wiper ·····			1		

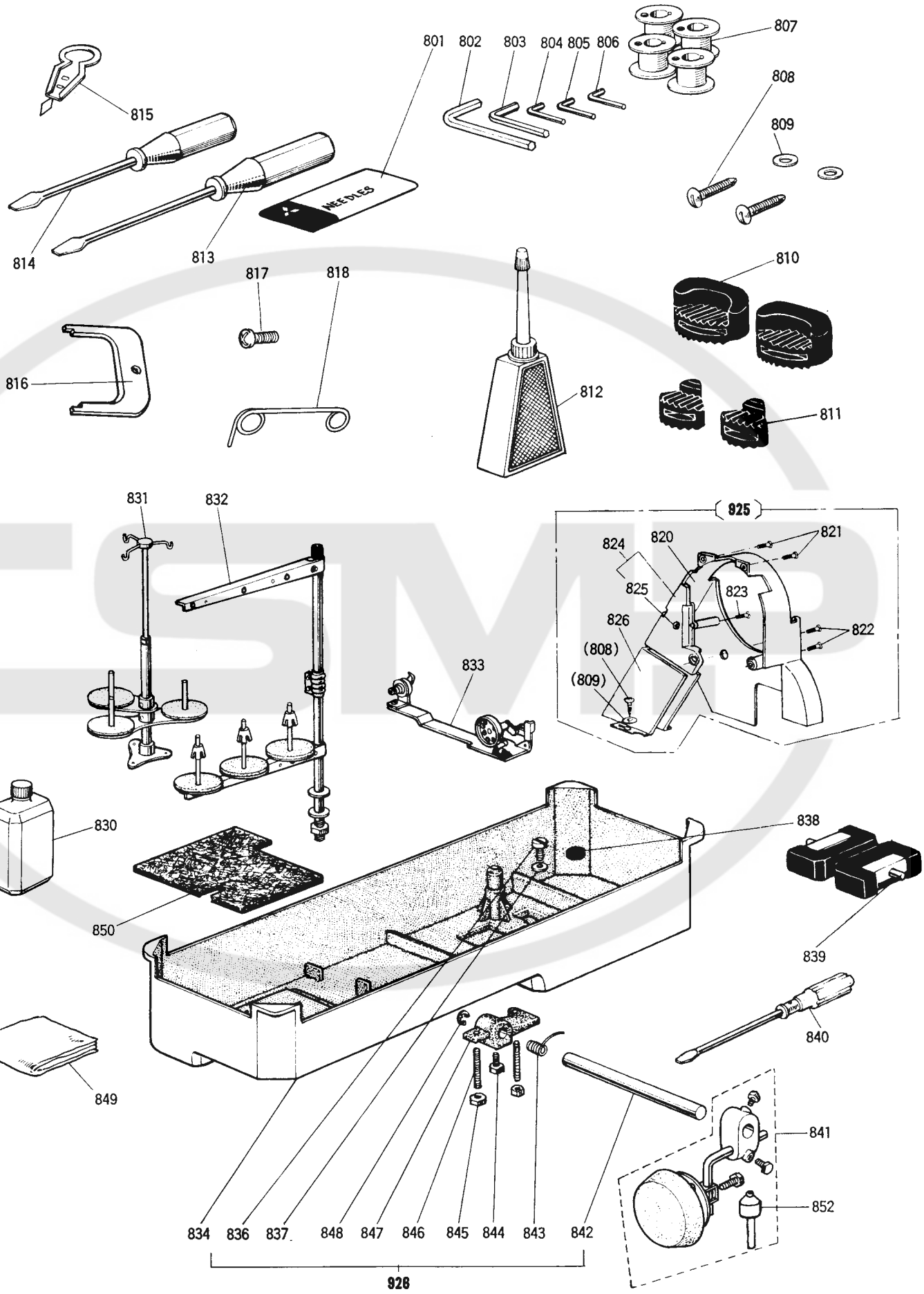
15 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM



15 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. No.	部品コード Part No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
700	M9 1106 004	プラマイネジ	9/64(40)×8	Screw 9/64(40)×8	3	3	3	3	3
701	MF 70A0 689	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
702	MN 70A0 688	パイプ		Pipe	1	1	1	1	1
703	MP 40A3 740	フェルト		Felt	1	1	1	1	1
704	MN 70E0 688	パイプヒモ	(組)	Oil pipe & wick complete	1	1	1	1	1
705	MN 70E1 688	パイプヒモ	(組)	Oil pipe & wick complete	1	1	1	1	1
706	MN 70E0 138	オイルタンク	(組)	Oil tank complete	1	1	1	1	1
707	MN 70A0 691	ガスケット		Gasket	1	1	1	1	1
708	M9 1402 010	P黄銅サラネジ	M4×16	Screw M4×16	2	2	2	2	2
709	MN 70A0 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
711	MN 70E7 688	パイプ	3D×1×500	Pipe	1	1	1	1	1
712	MN 70E8 688	パイプ	5D×1×360	Pipe	1	1	1	1	1
714	MN 70E3 688	パイプ・フェルト	(組)	Pipe & felt complete	1	1	1	1	1
715	M9 0903 002	平ネジ	9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	7	7	7	7	7
716	M9 0304 053	バネ座金	3.5	Spring washer 3.5	1	1	1	1	1
717	MF 10A0 689	ホルダ		Holder	4	4	4	4	4
718	MN 70A1 780	ホルダ		Holder	2	2	2	2	2
719	M9 1107 002	平ネジ	11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	7	7	6	6	6
720	MN 70A2 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
721	M9 1109 004	座金付プラマイネジ	11/64(40)×9	Screw 11/64(40)×9	3	3	3	3	3
722	M9 1111 001	止メネジ	11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	2	2	2	2	2
723	MN 40A0 750	ブッシュ		Bushing	1	1	1	1	1
724	MN 70E7 688	パイプ	3D×1×90	Pipe	1	1	1	1	1
725	M9 5007 063	特殊ピン		Pin	1	1	1	1	1
726	MN 40A1 572	ツル巻バネ		Spring	1	1	1	1	1
727	MN 40A0 705	バネ押エ		Spring holder	1	1	1	1	1
728	M9 0805 002	平ネジ	1/8(44)×4.5	Screw 1/8(44)×4.5	1	1	1	1	1
729	M9 0908 003	丸平ネジ	9/64(40)×5	Screw 9/64(40)×5	1	1	1	1	1
730	MN 40E0 337	フィルタ		Filter	1	1	1	1	1
731	M9 0905 003	丸平ネジ	9/64(40)×7	Screw 9/64(40)×7	1	1	1	1	1
732	MN 70E1 601	取付板	(組)	Base plate complete	1	1	1	1	1
733	MP 40A4 689	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
734	M9 0906 002	平ネジ	9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5	1	1	1	1	1
736	MN 70E7 688	パイプ	3D×1×325	Pipe	1	1	1	1	1
737	MQ 60A2 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
738	MN 70A3 780	ホルダ	(右)	Holder (right)	1	1	1	1	1
739	MN 70A2 740	フェルト		Felt	2	2	2	2	2
740	MN 70A4 780	ホルダ	(左)	Holder (left)	1	1	1	1	1
741	MN 50E0 742	フタ	(組)	Cover complete	2	2	2	2	2
742	MN 70E4 688	パイプヒモ	(組)	Oil pipe & wick complete	1	1	1	1	1
743	MN 70E5 688	パイプヒモ	(組)	Oil pipe & wick complete	1	1	1	1	1
744	MN 70E0 148	ヒモ	φ2.5×35	Oil wick φ2.5×35	3	3	3	3	3
745	MN 70E6 688	パイプヒモ	(組)	Oil pipe & wick complete	1	1	1	1	1
746	MN 70E7 688	パイプ	3D×1×480	Pipe	1	1	1	1	1
747	MN 70A5 780	ホルダ		Holder	3	3	2	2	2
748	MN 70A6 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
749	MP 40A0 571	油ツギテ		Oil pipe connector	1	1	1	1	1
750	MN 70E7 688	パイプ	3D×1×50	Pipe	1	1	1	1	1
751	MP 1118 002	平ネジ	11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	2	2	2	2	2
752	MN 70A0 429	支エ板		Holding plate	1	1	1	1	1
753	MF 40A1 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1
754	MN 70A7 780	ホルダ		Holder	1	1	1	1	1

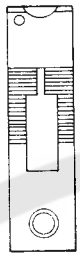
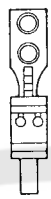
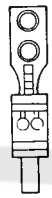
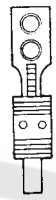
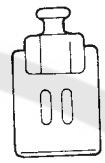
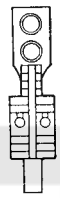
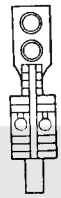
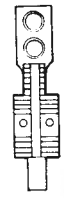
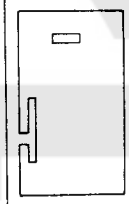
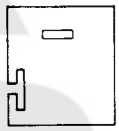
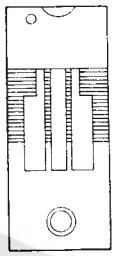
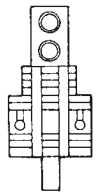
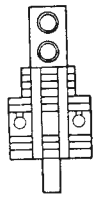
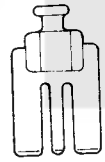
16 付属品
ACCESSORIES



16 付属品
ACCESSORIES

Fig. No.	部品コード Part. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. LT2-2240 MOB	LT2-2240 BOB	LT2-2250 M1TW	LT2-2250 A1T	LT2-2250 B1T
801	MV 01A0 128	ミシン針	DP×5 #14	Needle DP×5 #14	6		6		
	MN 10A1 128	ミシン針	DP×5 #18	Needle DP×5 #18				6	
	MN 42A0 128	ミシン針	DP×5 #21	Needle DP×5 #21		6			6
802	MS 02A2 976	六角棒スパナ	3	Socket wrench 3			1	1	1
803	MS 02A1 976	六角棒スパナ	2.5	Socket wrench 2.5	1	1	1	1	1
804	MS 02A0 976	六角棒スパナ	2	Socket wrench 2			1	1	1
805	MN 25A0 476	六角棒スパナ	1/16	Socket wrench 1/16	1	1	1	1	1
806	MS 10A0 976	六角棒スパナ	1.5	Socket wrench 1.5			1	1	1
807	MN 40A0 123	ボビン		Bobbin	4				
	MN 12B0 123	ボビン		Bobbin		4			
	MN 50A1 123	ボビン		Bobbin			4		
	MN 62A0 123	ボビン		Bobbin				4	4
808	M9 0403 041	丸木ネジ	4.5×20	Screw 4.5×20	4	4	4	4	4
809	M9 0550 050	ミガキ座金	5	Washer 5	4	4	4	4	4
810	MN 70A0 419	防振ゴム		Vibration preventing rubber	2	2	2	2	2
811	MN 70A1 419	防振ゴム		Vibration preventing rubber	2	2	2	2	2
812	MF 60A0 137	油差シ		Oiler	1	1	1	1	1
813	MB 02A0 608	ネジ回シ	(中)	Screw driver (middle)	1	1	1	1	1
814	MB 02A1 608	ネジ回シ	(小)	Screw driver (small)	1	1	1	1	1
815	MN 10A0 172	糸通シ器	(組)	Thread a needle kit	1	1	1	1	1
816	MF 01A0 565	反射板調整具		Adjusting plate for speed command disc			1	1	1
817	M9 0350 037	Pナベネジ	M3×6	Screw M3×6			1	1	1
818	MN 82A0 180	イトアンナイ		Thread guide			1	1	1
925	MF 01E0 776	ベルトカバー	(組)(国内のみ)	Belt complete (Domestic only)	1	1			
	MN 72E1 776	ベルトカバー	(組)(国内のみ)	Belt complete (Domestic only)			1	1	1
820	MF 01A0 776	ベルトカバー1		Belt cover 1	1	1	1	1	1
821	M9 1109 004	PW付プラマイネジ	11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2	2	2	2
822	M9 1506 004	プラマイネジ	15/64(28)×8	Screw 15/64(28)×8	2	2	2	2	2
823	M9 0410 037	Pナベネジ	M4×8	Screw M4×8	1	1	1	1	1
824	MF 01E1 776	ベルトカバー2	(組)	Belt cover 2 (complete)	1	1	1	1	1
825	M9 1003 045	ナット	M4	Nut M4	1	1	1	1	1
826	MF 01A1 776	ベルトカバー3		Belt cover 3	1	1			
	MN 72A0 776	ベルトカバー3		Belt cover 3			1	1	1
830	MN 70E0 149	油缶		Oil can	1	1	1	1	1
831	MN 10E0 193	糸立装置	3本立(組)(海外用)	Cotton stand (Export only)	1	1			
832	MN 50E0 193	糸立装置	3本立(組)(国内用)	Cotton Stand (Domestic)	1	1			
	MN 50E0 193	糸立装置	3本立(組)	Cotton Stand			1	1	1
833	MN 70E0 190	糸巻仕掛	(組)	Bobbin winder	1		1		
	MN 69E0 190	糸巻仕掛	(組)	Bobbin winder		1		1	1
834	MP 40A0 139	油槽		Oil reservoir	1	1	1	1	1
836	M9 2002 002	平ネジ	5/16(28)×8.2	Screw 5/16(28)×8.2	1	1	1	1	1
837	M9 7001 052	特殊座金	14	Washer 14	1	1	1	1	1
838	M9 0701 099	OP-S磁石		Magnet block for reservoir	1	1	1	1	1
839	MF 01E0 418	蝶番	(組)	Hinge complete	2	2	2	2	2
840	MF 00A0 608	ネジ回シ	(大)	Screw driver (large)	1	1	1	1	1
841	MN 40E0 727	小物部品	(組)	Small parts	1	1	1	1	1
842	MF 20A1 723	膝上ゲ軸		Knee lifter shaft	1	1	1	1	1
843	MF 20A1 729	ヒネリバネ		Spring	1	1	1	1	1
844	M9 2001 031	特殊ボルト		Bolt	1	1	1	1	1
845	M9 1506 045	ナット	15/64(28)	Nut 15/64(28)	2	2	2	2	2
846	M9 1520 001	止メネジ	15/64(28)×27	Screw 15/64(28)×27	2	2	2	2	2
847	MN 70A0 724	膝上ゲ腕		Knee lifter crank	1	1	1	1	1
848	M9 0515 065	E形止メ輪	9	E-type stop ring 9	1	1	1	1	1
849	MF 60A0 734	ビニールカバー		Vinyl cover	1	1	1	1	1
850	MN 70A0 740	フェルト		Felt	1	1	1	1	1
852	MN 40A0 578	膝上ゲピン		Knee lifter pin	1	1	1	1	1
926	MN 70E0 139	油槽	(組)	Oil reservoir complete	1	1	1	1	1

⑰ ゲージ部品表(I) LT2-2240
GAUGE PARTS LIST (I)

針板 Needle Plate		送り Feed Dog			押エ Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スベリ板（左） Slide Plate (L)	スベリ板（右） Slide Plate (R)
MOB	BOB	MOB	BOB	オプション L仕様（薄物用）				
 1/8		 針穴φ1.9 歯ピッチ 1.7 1/8	 針穴φ2.5 歯ピッチ 1.7 1/8	 針穴φ1.6 歯ピッチ 1.15 1/8	 MOB 1/8～1/2			
3/16～3/8		 針穴φ1.9 歯ピッチ 1.7 3/16～3/8	 針穴φ2.5 歯ピッチ 1.7 3/16～3/8	 針穴φ1.6 歯ピッチ 1.15 3/16～3/8		1/8～1/2	 1/8～1/2	 1/8～1/2
 1/2		 針穴φ1.9 歯ピッチ 1.7 1/2	 針穴φ2.5 歯ピッチ 1.7 1/2		 BOB 1/8～1/2			

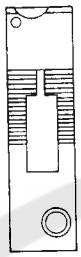
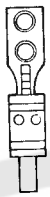
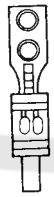
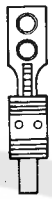
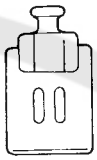
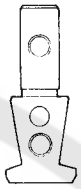
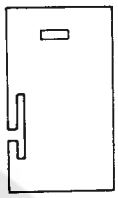
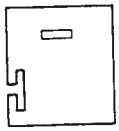
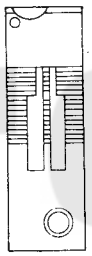
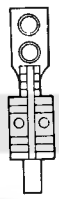
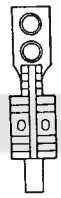
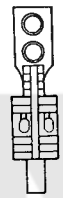
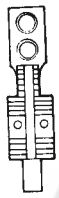
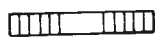
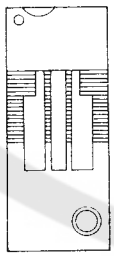
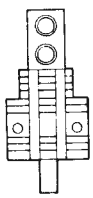
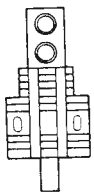
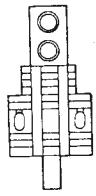
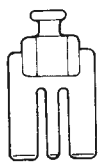
⑰ ゲージ部品表(I) LT2-2240
GAUGE PARTS LIST (I)

部品コード Parts No.

針巾寸法 Gauge Size	針板 Needle Plate	送り Feed Dog	押エ Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スベリ板(左) Slide Plate (L)	スベリ板(右) Slide Plate (R)
TYPE MOB						
1/8(3.2m/m)	MN10J4101	MN10J4104	MN10J4105	MN25J4102	MN70A1473	MN70A1474
3/16(4.8m/m)	MN10J6101	MN10J6104	MN10J6105	MN25J6102	MN70A1473	MN70A1474
1/4(6.4m/m)	MN10J8101	MN10J8104	MN10J8105	MN25J8102	MN70A1473	MN70A1474
5/16(8m/m)	MN10J9101	MN10J9104	MN10J9105	MN25J9102	MN70A2473	MN70A1474
3/8(9.5m/m)	MN10K1101	MN10K1104	MN10K1105	MN25K1102	MN70A2473	MN70A1474
1/2(12.7m/m)	MN10K3101	MN10K3104	MN10K3105	MN25K3102	MN70A3473	MN70A1474
TYPE BOB						
1/8(3.2m/m)	MN26J4101	MN12J4104	MN12J4105	MN25J4102	MN70A1473	MN70A1474
3/16(4.8m/m)	MN26J6101	MN26J6104	MN26J6105	MN25J6102	MN70A1473	MN70A1474
1/4(6.4m/m)	MN26J8101	MN26J8104	MN26J8105	MN25J8102	MN70A1473	MN70A1474
5/16(8m/m)	MN26J9101	MN26J9104	MN26J9105	MN25J9102	MN70A2473	MN70A1474
3/8(9.5m/m)	MN26K1101	MN26K1104	MN26K1105	MN25K1102	MN70A2473	MN70A1474
1/2(12.7m/m)	MN26K3101	MN12K3104	MN26K3105	MN25K3102	MN70A3473	MN70A1474
オプション L仕様(薄物用)						
1/8(3.2m/m)	——	MN70J2104	——	——	——	——
3/16(4.8m/m)	——	MN70J4104	——	——	——	——
1/4(6.4m/m)	——	MN70J6104	——	——	——	——
5/16(8m/m)	——	MN70J8104	——	——	——	——
3/8(9.5m/m)	——	MN70J9104	——	——	——	——

注)オプション L仕様(薄物用)の —— 欄はTYPE MOB相当品を御使用下さい。

⑱ ゲージ部品表(II) LT2-2250
GAUGE PARTS LIST (II)

針板 Needle Plate			送り Feed Dog				押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スベリ板（左） Slide Plate (L)	スベリ板（右） Slide Plate (R)
M1TW	A1T	B1T	M1TW	A1T M1TW (デニム用 Denim)	B1T	オプション L仕様（薄物用）				
 1/8			 針穴φ1.8 歯ピッチ 1.7 1/8	針穴 1.8×2.8 歯ピッチ 1.7 1/8	 針穴 2×3.2 歯ピッチ 1.7 1/8	 針穴φ1.6 歯ピッチ 1.15 1/8	 A1T M1TW 1/8～1/2	 1/8～1/2	 1/8～1/2	 1/8～1/2
 3/16～3/8			 針穴φ1.8 歯ピッチ 1.7 3/16～3/8	 針穴 1.8×2.8 歯ピッチ 1.7 3/16～3/8	 針穴 2.2×3.2 歯ピッチ 1.7 3/16～3/8	 針穴φ1.6 歯ピッチ 1.15 3/16～3/8			Fig. 551 植え込みボルト Connecting Bolt  1/8～1/2 M95004023	
 1/2			 針穴φ1.8 歯ピッチ 1.7 1/2	 針穴 1.8×2.8 歯ピッチ 1.7 1/2	 針穴 2.2×3.2 歯ピッチ 1.7 1/2		 B1T 1/8～1/2		Fig. 690 ワイパー Wiper 1/8～1/2 MN72A0980	

⑱ ゲージ部品表(Ⅲ) LT2-2250
GAUGE PARTS LIST (Ⅲ)

部品コード Parts No.

針巾寸法 Gauge Size	針板 Needle Plate	送り Feed Dog	送り(デニム) Feed Dog (for Denim)	押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スベリ板(左) Slide Plate (L)	スベリ板(右) Slide Plate (R)
TYPE M1TW							
1/8(3.2m/m)	MN50J4101	MN50J4104	MN60J4104	MN10J4105	MN25J4102	MN72A1473	MN72A1474
3/16(4.8m/m)	MN50H6101	MN50H6104	MN51H6104	MN10J6105	MN25J6102	MN72A1473	MN72A1474
1/4(6.4m/m)	MN50J8101	MN50J8104	MN51J8104	MN10J8105	MN25J8102	MN72A1473	MN72A1474
5/16(8m/m)	MN50J9101	MN50J9104	MN51J9104	MN10J9105	MN25J9102	MN72A2473	MN72A1474
3/8(9.5m/m)	MN50K1101	MN50K1104	MN51K1104	MN10K1105	MN25K1102	MN72A2473	MN72A1474
1/2(12.7m/m)	MN50K3101	MN50K3104	MN51K3104	MN10K3105	MN25K3102	MN72A3473	MN72A1474
TYPE A1T							
1/8(3.2m/m)	MN50J4101	MN60J4104	——	MN10J4105	MN25J4102	MN72A1473	MN72A1474
3/16(4.8m/m)	MN50H6101	MN51H6104	——	MN10J6105	MN25J6102	MN72A1473	MN72A1474
1/4(6.4m/m)	MN50J8101	MN51J8104	——	MN10J8105	MN25J8102	MN72A1473	MN72A1474
5/16(8m/m)	MN50J9101	MN51J9104	——	MN10J9105	MN25J9102	MN72A2473	MN72A1474
3/8(9.5m/m)	MN50K1101	MN51K1104	——	MN10K1105	MN25K1102	MN72A2473	MN72A1474
1/2(12.7m/m)	MN50K3101	MN51K3104	——	MN10K3105	MN25K3102	MN72A3473	MN72A1474
TYPE B1T							
1/8(3.2m/m)	MN52J4101	MN52J4104		MN26J4105	MN25J4102	MN72A1473	MN72A1474
3/16(4.8m/m)	MN52H6101	MN52H6104	——	MN26J6105	MN25J6102	MN72A1473	MN72A1474
1/4(6.4m/m)	MN52J8101	MN52J8104	——	MN26J8105	MN25J8102	MN72A1473	MN72A1474
5/16(8m/m)	MN52J9101	MN52J9104	——	MN26J9105	MN25J9102	MN72A2473	MN72A1474
3/8(9.5m/m)	MN52K1101	MN52K1104	——	MN26K1105	MN25K1102	MN72A2473	MN72A1474
1/2(12.7m/m)	MN52K3101	MN52K3104	——	MN26K3105	MN25K3102	MN72A3473	MN72A1474
オプション L仕様(薄物用)							
1/8(3.2m/m)	——	MN72J2104	——	——	——	——	——
3/16(4.8m/m)	——	MN72J4104	——	——	——	——	——
1/4(6.4m/m)	——	MN72J6104	——	——	——	——	——
5/16(8m/m)	——	MN72J7104	——	——	——	——	——
3/8(9.5m/m)	——	MN72J8104	——	——	——	——	——

注) オプション L仕様(薄物用)の —— 欄はTYPE M1TW相当品を御使用下さい。