MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

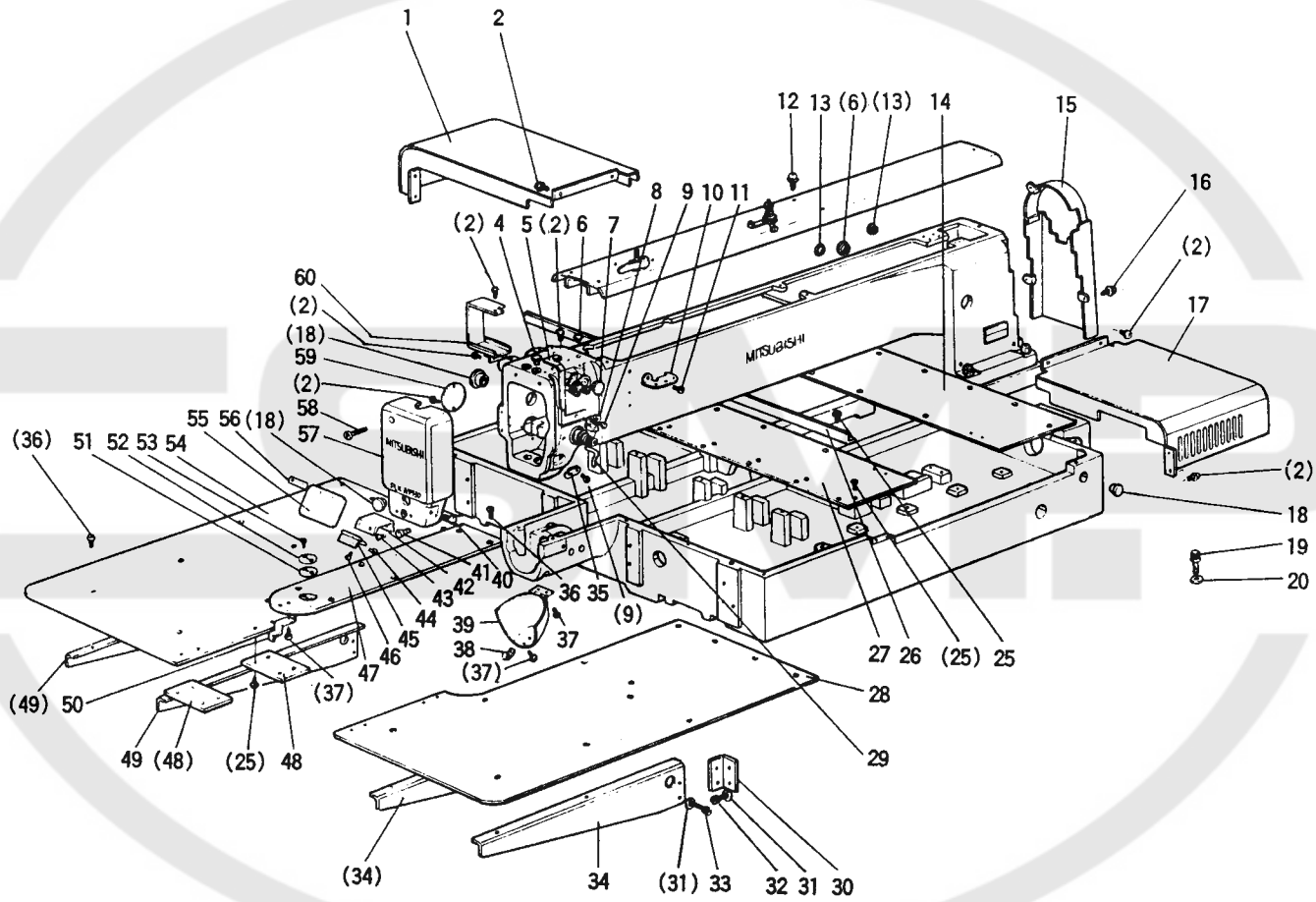
Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-A3530
PLK-A3530L

目　次	INDEX	Page
1 全体構成	Construction	1
2 本体関係 (I)	Arm bed & it's accessories (I)	2
3 本体関係 (II)	Arm bed & it's accessories (II)	4
4 縫い機構	Sewing mechanism	6
5 中押え機構	Presser bar lifting mechanism	8
6 糸切り機構	Thread trimming mechanism	10
7 X－Yテーブル機構 (I)	X-Y Table mechanism (I)	12
8 X－Yテーブル機構 (II)	X-Y Table mechanism (II)	14
9 外押え機構	Work holder mechanism	16
10 ワイパー機構・検出器	Wiper & detector mechanism	18
11 給油機構	Oil lubrication mechanism	20
12 制御盤	Control box	22
13 空気圧制御装置	Pneumatic control unit	24
14 テーブル関係	Table & stand	26
15 付属品 (I)	Accessories (I)	28
16 付属品 (II)	Accessories (II)	30

P-151B 199210

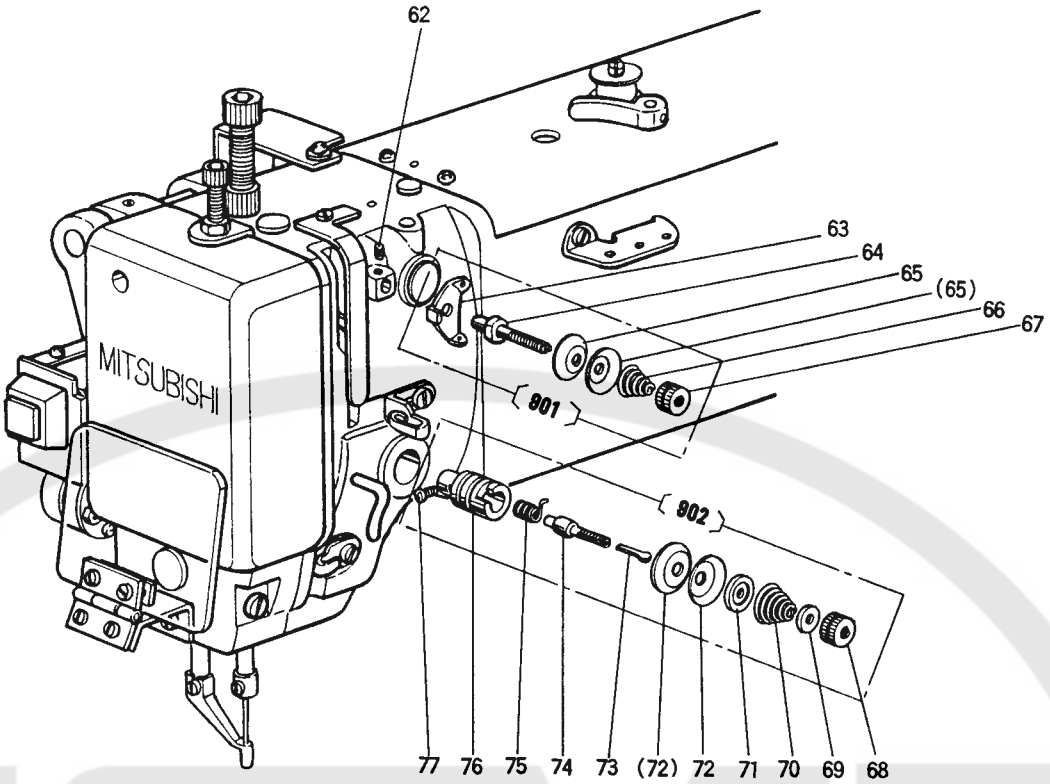
2 本体関係(I)
ARM BED & IT'S ACCESSORIES (I)

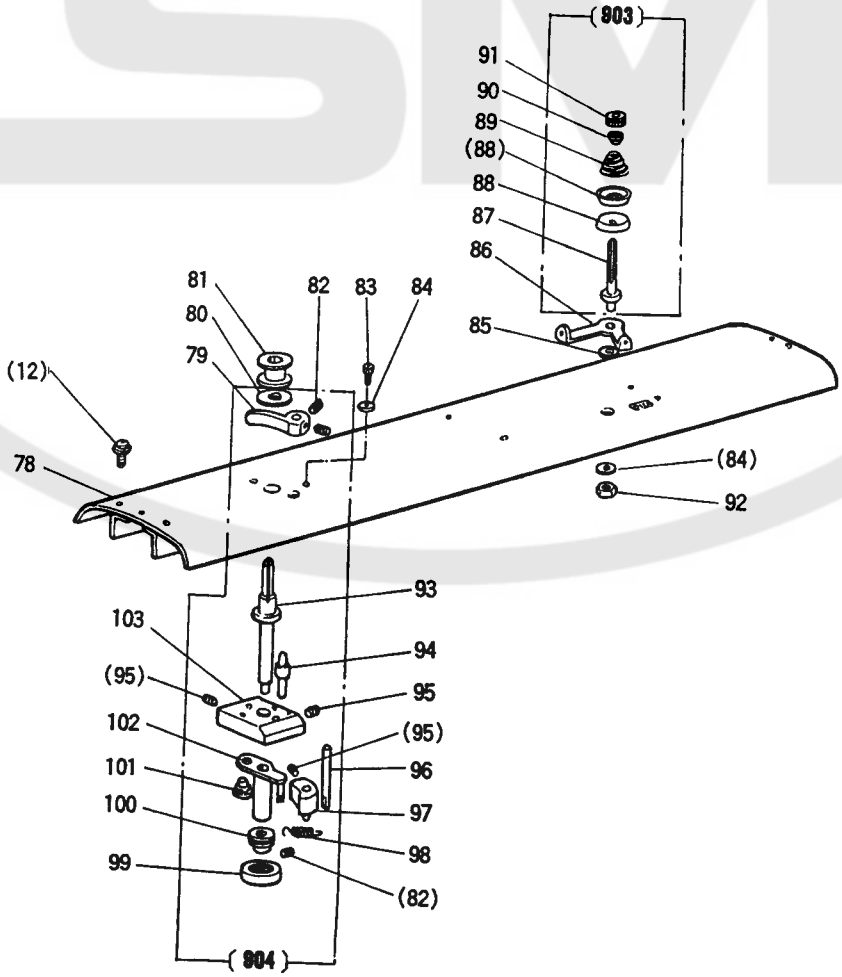


2 本体関係(I)
ARM BED & IT'S ACCESSORIES (I)

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. A3530	A3530L
1	MA 35A0 849	モータカバー	·····	Motor cover ·····	1	1
2	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8 ·····	Screw M4×8 ·····	14	14
4	MN 10A4 742	フタ	·····	Oil cap ·····	1	1
5	MA 20A0 584	天秤カバー	·····	Thread take-up cover ·····	1	1
6	M9 1304 080	ゴム栓	·····	Rubber plug ·····	3	3
7	M9 1910 080	ゴム栓	·····	Rubber plug ·····	4	4
8	MG 43A0 181	糸案内	(中) ·····	Thread guide ·····	1	1
9	M9 0909 003	丸平ネジ	9/64(40)×6 ·····	Screw 9/64(40)×6 ·····	2	2
10	MF 36A1 180	糸案内	·····	Thread guide ·····	1	1
11	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8 ·····	Screw 11/64(40)×8 ·····	2	2
12	M9 1055 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×22 ·····	Screw M4×22 ·····	5	5
13	M9 0883 080	ゴム栓	·····	Rubber plug ·····	3	3
14	MA 35A7 339	カバー	·····	Cover ·····	1	1
15	MA 35A0 776	ベルトカバー	·····	Belt cover ·····	1	1
16	M9 1330 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M5×8 ·····	Screw M5 ·····	3	3
17	MA 35A1 849	モータカバー	·····	Motor cover ·····	1	1
18	M9 1910 080	ゴム栓	·····	Rubber plug ·····	5	5
19	M9 0104 021	六角穴付ボルト	M10×30 ·····	Bolt M10×30 ·····	4	4
20	M9 1012 050	座金	10 ·····	Washer 10 ·····	4	4
25	M9 1104 011	丸皿ネジ	11/64(40)×8.3 ·····	Screw 11/64(40)×8.3 ·····	26	26
26	MA 35A8 339	カバー	·····	Cover ·····	1	1
27	MA 35A9 339	カバー	·····	Cover ·····	1	1
28	MA 35A0 474	スベリ板	(右) ·····	Slide plate (right) ·····	1	
	MA 36A0 474	スベリ板	(右) ·····	Slide plate (right) ·····		1
29	MF 70A1 180	糸案内	·····	Thread guide ·····	1	1
30	MA 35A0 361	L形金具	·····	L-bracket ·····	4	4
31	M9 0511 050	座金	5 ·····	Washer 5 ·····	16	16
32	M9 5002 017	セフティソケット	M5×12 ·····	Bolt M5×12 ·····	8	8
33	M9 5003 017	セフティソケット	M5×8 ·····	Bolt M5×8 ·····	8	8
34	MA 35A0 429	支エ金具	(右) ·····	Bracket (right) ·····	2	2
35	MF 10A0 181	糸案内	(下) ·····	Thread guide ·····	1	1
36	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8 ·····	Screw 11/64(40)×8 ·····	28	28
37	M9 0906 003	丸平ネジ	9/64(40)×3.2 ·····	Screw 9/64(40)×3.2 ·····	6	6
38	MS 01A0 361	掛ケ金	·····	Latch ·····	1	1
39	MA 20E3 339	シリンダカバー	(組) ·····	Cylinder cover (complete) ·····	1	1
40	M9 0909 003	丸平ネジ	9/64(40)×6 ·····	Screw 9/64(40)×6 ·····	1	1
41	M9 1106 003	丸平ネジ	11/64(40)×20 ·····	Screw 11/64(40)×20 ·····	1	1
42	MS 03A5 601	アイガード取付板	·····	Eye guard adapter ·····	1	1
43	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8 ·····	Screw 11/64(40)×8 ·····	2	2
44	M9 0806 002	平ネジ	1/8(44)×6 ·····	Screw 1/8(44)×6 ·····	2	2
45	MS 01A1 739	ヒンジ	·····	Hinge ·····	1	1
46	M9 0804 002	平ネジ	1/8(44)×3.5 ·····	Screw 1/8(44)×3.5 ·····	2	2
47	MS 18A0 470	スベリ板	·····	Slide plate ·····	1	1
48	MA 35A0 601	取付板	·····	Adapter ·····	2	2
49	MA 35A1 429	支エ金具	(左) ·····	Bracket (left) ·····	2	2
50	MS 01A0 192	板バネ	·····	Leaf spring ·····	1	1
51	MS 01A1 476	スペーサ	·····	Spacer ·····	1	1
52	MS 03A1 101	針板	·····	Needle plate ·····	1	1
53	M9 0605 010	皿ネジ	3/32(56)×2.8 ·····	Screw 3/32(56)×2.8 ·····	2	2
54	MA 35A0 473	スベリ板	(左) ·····	Slied plate (left) ·····	1	
	MA 36A0 473	スベリ板	(左) ·····	Slide plate (left) ·····		1
55	MS 01A0 160	アイガード	·····	Eye guard ·····	1	1
56	MS 01A0 477	当テ金	·····	Adapter ·····	1	1
57	MA 35A0 830	面板	·····	Face plate ·····	1	
	MA 36A0 830	面板	·····	Face plate ·····		1
58	M9 1070 003	丸平ネジ	M4×30 ·····	Screw M4×30 ·····	1	1
59	MA 35A5 339	カバー	·····	Cover ·····	1	1
60	MA 20A4 339	カバー	·····	Cover ·····	1	1

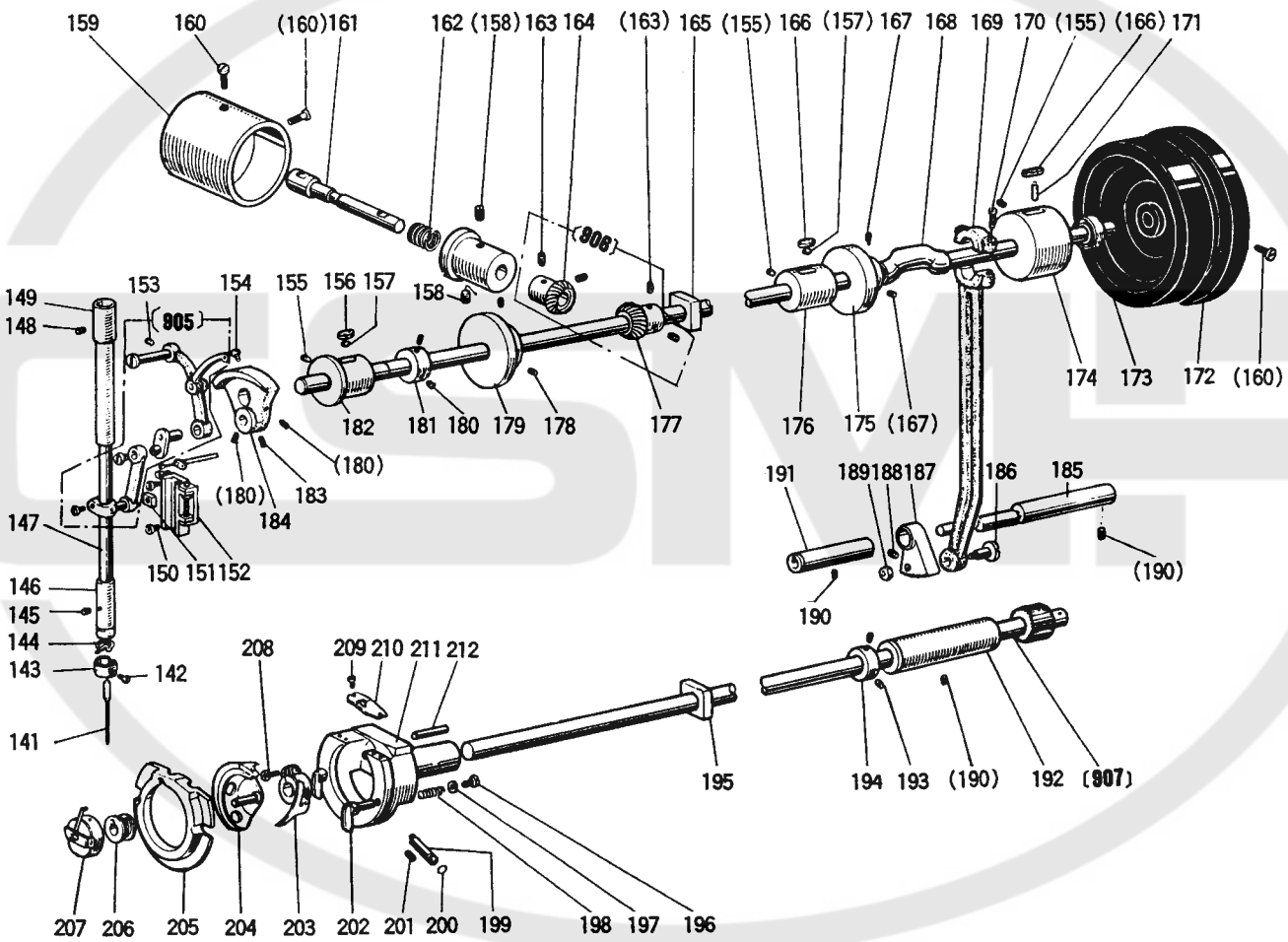
3 本体関係 (II)
ARM BED & IT'S ACCESSORIES (II)





3 本体関係 (II)
ARM BED & IT'S ACCESSORIES (II)

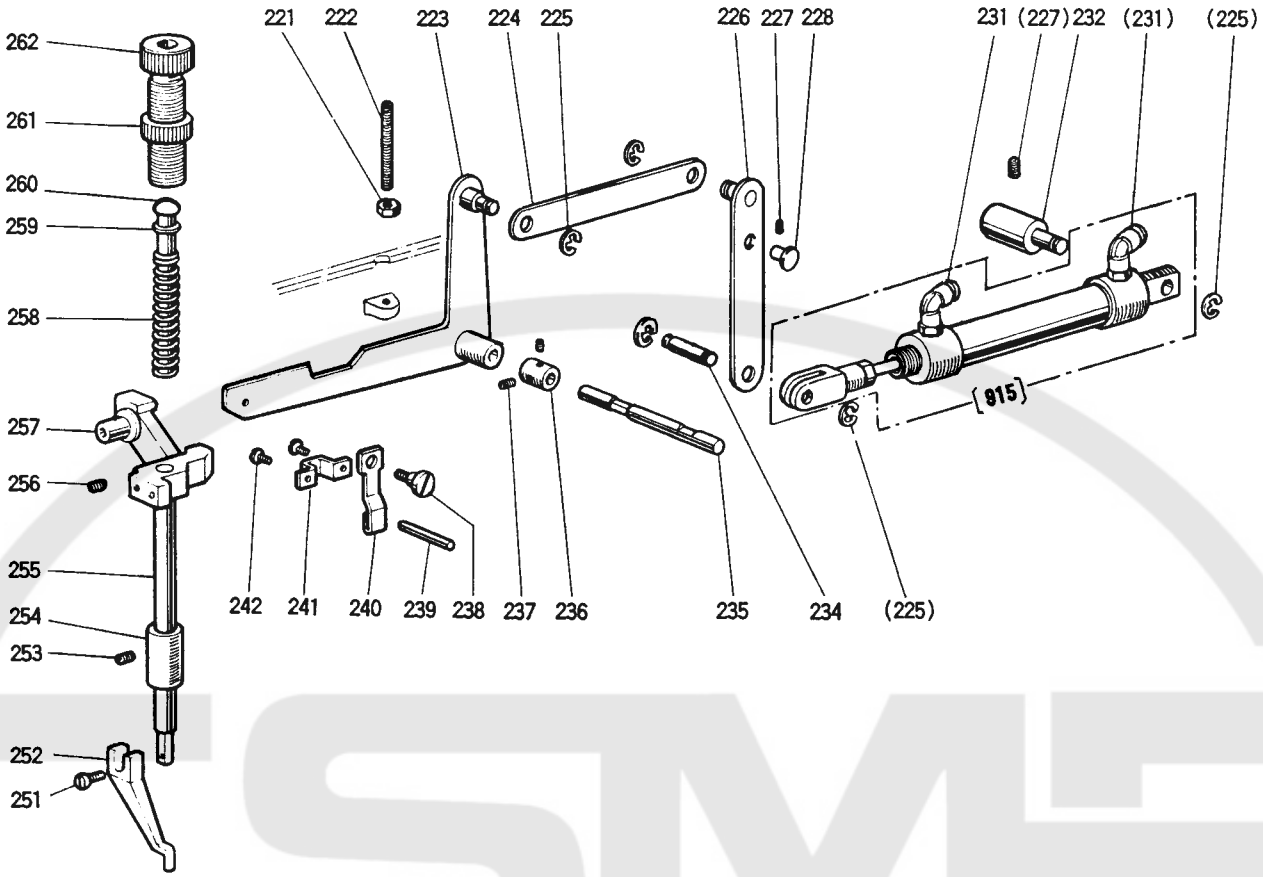
Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
62	M9 1108 001	頭ナシ止メネジ	11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	1
901	MF 00E0 550	調節器	(組)(プリテンション)	Pre-tension complete	1
63	MF 90A0 181	糸案内	(プリテンション)	Thread guide	1
64	MF 00A0 553	調子棒		Thread tension stud	1
65	MF 10A1 555	調子皿		Thread tension discs	2
66	MF 36A0 245	円錐バネ		Thread tension spring	1
67	M9 1101 046	ツマミナット		Thumb nut	1
902	MA 16E0 210	上糸調節器	(組)	Thread tension regulator complete	1
68	M9 1605 045	調節ナット		Thumb nut	1
69	MT 60A0 802	回リ止メ		Thumb nut revolution stopper	1
70	MN 50A1 245	円錐バネ		Thread tension spring	1
71	MM11A0 556	調子皿押エ		Thread tension releasing disc	1
72	MF 10A0 555	調子皿		Thread tension discs	2
73	M9 0204 060	ピン		Thread tension releasing pin	1
74	MF 10A0 553	調子棒		Thread tension stud	1
75	MF 10A0 187	糸取リバネ		Thread take-up spring	1
76	MF 10A0 709	ブッシュ		Thread tension regulator bushing	1
77	M9 0901 002	平ネジ	9/64(40)×4	Screw 9/64(40)×4	1
78	MA 35A0 600	トップカバー		Top cover	1
79	MA 20A0 950	レバー		Lever	1
80	MA 20A0 476	スペーサ		Spacer	1
81	MA 10A0 123	ボビン		Bobbin	1
82	M9 3002 020	六角穴付止メネジ	M3×4	Screw M3×4	4
83	M9 4002 017	セフティソケットト	M4×8	Bolt M4×8	2
84	M9 0421 050	座金	4	Washer 4	8
85	MA 20A0 352	カラー		Collar	1
86	MS 14A1 180	糸案内		Thread guide	1
903	MS 14E0 180	糸案内	(組)	Thread tension regulator complete	1
87	MS 14A0 553	調子棒		Thread tension stud	1
88	MF 10A0 555	調子皿		Thread tension disc	2
89	MM11A0 245	円錐バネ		Thread tension spring	1
90	MM11A0 702	バネ案内		Spring guide	1
91	M9 1602 046	ツマミナット		Thumb nut	1
92	M9 1007 045	ナット	M4	Nut M4	1
93	MA 20A0 530	段付軸		Driven shaft	1
94	MA 20A1 530	段付軸		Shaft	1
95	M9 1055 020	六角穴付止メネジ	M4×4	Screw M4×4	3
96	MS 14A1 454	軸		Stopper	1
97	MS 14A0 350	カム		Cam	1
98	MS 14A0 572	ツル巻バネ		Helical spring	1
99	MS 03A0 417	ゴム輪		Tire	1
100	MA 20A0 194	糸巻車		Wheel	1
101	M9 9006 063	鍔付ピン		Pin	1
102	MA 20E1 750	ブッシュ	(組)	Bushing complete	1
103	MS 14A0 603	取付台		Bracket	1
904	MA 20E0 190	糸巻装置		Bobbin winder complete	1

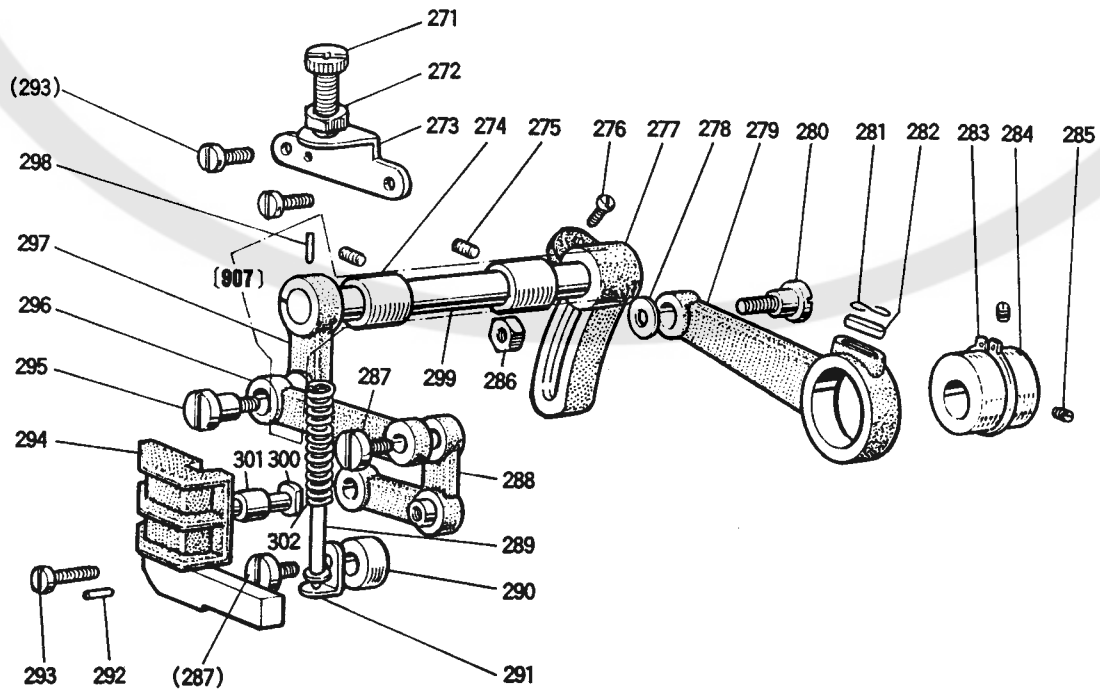

159
160
(160)161
162
(158)
163
164
(163)
165
(155)
166
(157)
167
168
169
170
(155)
(166)
171
(806)
149
148
153
905
154
155
156
157
158
182
181
180
179
178
177
176
175
(167)
174
173
172
(160)
(180)
(180)
183
184
147
150
151
152
146
145
144
143
142
141
191
189
188
187
186
185
190
(190)
190
208
209
210
211
212
195
194
193
(190)
192
(907)
207
206
205
204
203
202
201
200
199
198
197
196

4 縫い機構
SEWING MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req.
141	MN 25B0 128	針	DP×17 #16 ·····	Needle DP×17 #16 ·····	
142	M9 0815 002	平ネジ	1/8(44)×4.5 ·····	Screw 1/8(44)×4.5 ·····	1
143	MF 21D0 181	糸案内	·····	Thread guide ·····	1
144	MF 10A1 181	糸案内	·····	Thread guide ·····	1
145	M9 1102 001	止メネジ	11/64(40)×2.7 ·····	Screw 11/64(40)×2.7 ·····	1
146	MG 30A0 664	針棒メタル	(下)·····	Needle bar bushing (lower) ·····	1
147	MS 01A0 660	針棒	·····	Needle bar ·····	1
148	M9 1502 001	止メネジ	15/64(28)×3 ·····	Screw 15/64(28)×3 ·····	1
149	MS 01A0 663	針棒メタル	(上)·····	Needle bar bushing (upper) ·····	1
150	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8 ·····	Screw 11/64(40)×8 ·····	7
151	MF 10A0 325	角駒	·····	Square block ·····	1
152	MS 03E0 662	針クガイド	(組)·····	Guide complete ·····	1
905	MS 01E0 580	天秤針ク	(組)·····	Thread take-up lever complete ·····	1
153	M9 1221 001	クボミ先止メネジ	M5×12 ·····	Screw M5×12 ·····	1
154	M9 1802 006	棒先平ネジ	·····	Screw ·····	1
155	M9 1221 001	クボミ先止メネジ	M5×12 ·····	Screw M5×12 ·····	3
156	MA 20A0 740	フェルト	·····	Felt ·····	1
157	MS 10A1 740	フェルト	·····	Felt ·····	2
158	M9 1224 001	クボミ先止メネジ	M5×8 ·····	Screw M5×8 ·····	2
159	MA 35A0 682	プーリ	·····	Pulley ·····	1
160	M9 1502 002	平ネジ	15/64(28)×12 ·····	Screw 15/64(28)×12 ·····	4
161	MA 35A3 530	段付軸	·····	Shaft ·····	1
162	MA 35A2 572	ツル巻バネ	·····	Spring ·····	1
163	M9 1606 001	頭ナシ止メネジ	1/4(40)×7 ·····	Screw 1/4(40)×7 ·····	4
164	MF 40A0 333	傘歯車	·····	Bevel gear ·····	1
906	MF 10E0 335	傘歯車	(組)·····	Bevel gear (complete) ·····	1
165	MA 35A0 833	メタル	·····	Bushing ·····	1
166	MF 60A2 740	フェルト	·····	Felt ·····	2
167	M9 1607 001	止メネジ	1/4(40)×4 ·····	Screw 1/4(40)×4 ·····	2
168	MA 35A0 230	上軸	·····	Arm shaft ·····	1
169	MS 01A0 956	連接桿	·····	Connecting rod ·····	
170	M9 1203 002	平ネジ	3/16(28)×15 ·····	Screw 3/16(28)×15 ·····	2
171	MS 09A0 740	フェルト	·····	Felt ·····	1
172	MA 20A0 682	プーリ	·····	Pulley ·····	1
173	M9 1473 086	オイルシール	·····	Oil seal ·····	1
174	MS 09A0 233	上軸メタル	(右)·····	Arm shaft bushing (right) ·····	1
175	MS 01A0 350	糸切りカム	·····	Thread trimmer cam ·····	1
176	MS 10A0 234	上軸メタル	(中)·····	Arm shaft bushing (middle) ·····	1
177	MF 40A0 330	傘歯車	(上軸)·····	Bevel gear for arm shaft ·····	1
178	M9 4006 021	六角穴付止メネジ	M4×6 ·····	Screw M4×6 ·····	2
179	MS 14A0 682	プーリ	·····	Pulley ·····	1
180	M9 1602 001	止メネジ	1/4(40)×4 ·····	Screw 1/4(40)×4 ·····	2
181	(MF 70A0 352)	カラー	·····	Collar ·····	1
182	MS 10A0 232	上軸メタル	(左)·····	Arm shaft bushing (left) ·····	1
183	M9 1606 001	止メネジ	1/4(40)×6 ·····	Screw 1/4(40)×6 ·····	1
184	(MS 01A0 383)	クランク	·····	Crank ·····	1
185	MS 01A0 891	揺動軸	·····	Rock shaft ·····	1
186	M9 8003 015	段付平ネジ	·····	Screw ·····	1
187	MS 01A0 508	セクタ歯車	·····	Sector gear ·····	1
188	M9 5004 021	六角穴付止メネジ	M5×5 ·····	Screw M5×5 ·····	1
189	M9 1802 045	ナット	·····	Nut ·····	1
190	M9 1222 001	止メネジ	M5×6 ·····	Screw M5×6 ·····	3
191	MS 01A0 833	メタル	·····	Bushing ·····	1
907	MA 35E0 450	下軸	(組)·····	Hook shaft complete ·····	1
192	MS 03A8 833	メタル	·····	Hook shaft bushing ·····	1
193	M9 1506 001	止メネジ	15/64(28)×6 ·····	Screw 15/64(28)×6 ·····	2
194	MM11A0 352	カラー	·····	Collar ·····	1
195	MA 35A1 833	メタル	·····	Bushing ·····	1
196	M9 0802 003	丸平ネジ	1/8(44)×4.5 ·····	Screw 1/8(44)×4.5 ·····	2
197	M9 3006 050	座金	·····	Washer ·····	2
198	MS 01A0 572	ツル巻キバネ	·····	Spring ·····	2
199	MS 01A0 761	偏心軸	·····	Eccentric shaft ·····	1
200	M9 0502 085	Oリング	S5 ·····	O-ring S5 ·····	1
201	M9 1516 001	止メネジ	15/64(28)×13 ·····	Screw 15/64(28)×13 ·····	1
202	MS 09A0 950	釜押エツマミ	·····	Hook clamp ·····	2
203	MS 01A0 611	ドライバー	·····	Hook driver ·····	1
204	MA 10A0 120	中釜	·····	Inner hook ·····	1
205	MS 08A0 616	中釜押エ	·····	Hook retaine ·····	1
206	MA 10A0 123	ボビン	·····	Bobbin ·····	1
207	MS 17A0 125	ボビンケース	·····	Bobbin case ·····	1
208	M9 5001 021	六角穴付ボルト	M5×16 ·····	Bolt M5×16 ·····	1
209	M9 0853 002	平ネジ	1/8(40)×4 ·····	Screw ·····	2
210	MS 01A0 329	釜糸案内	·····	Thread guide ·····	1
211	MS 01A0 121	外釜	·····	Outer hook ·····	1
212	M9 0001 060	平行ピン	m6-4×18 ·····	Pin m6-4×18 ·····	1

5 中押え機構
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

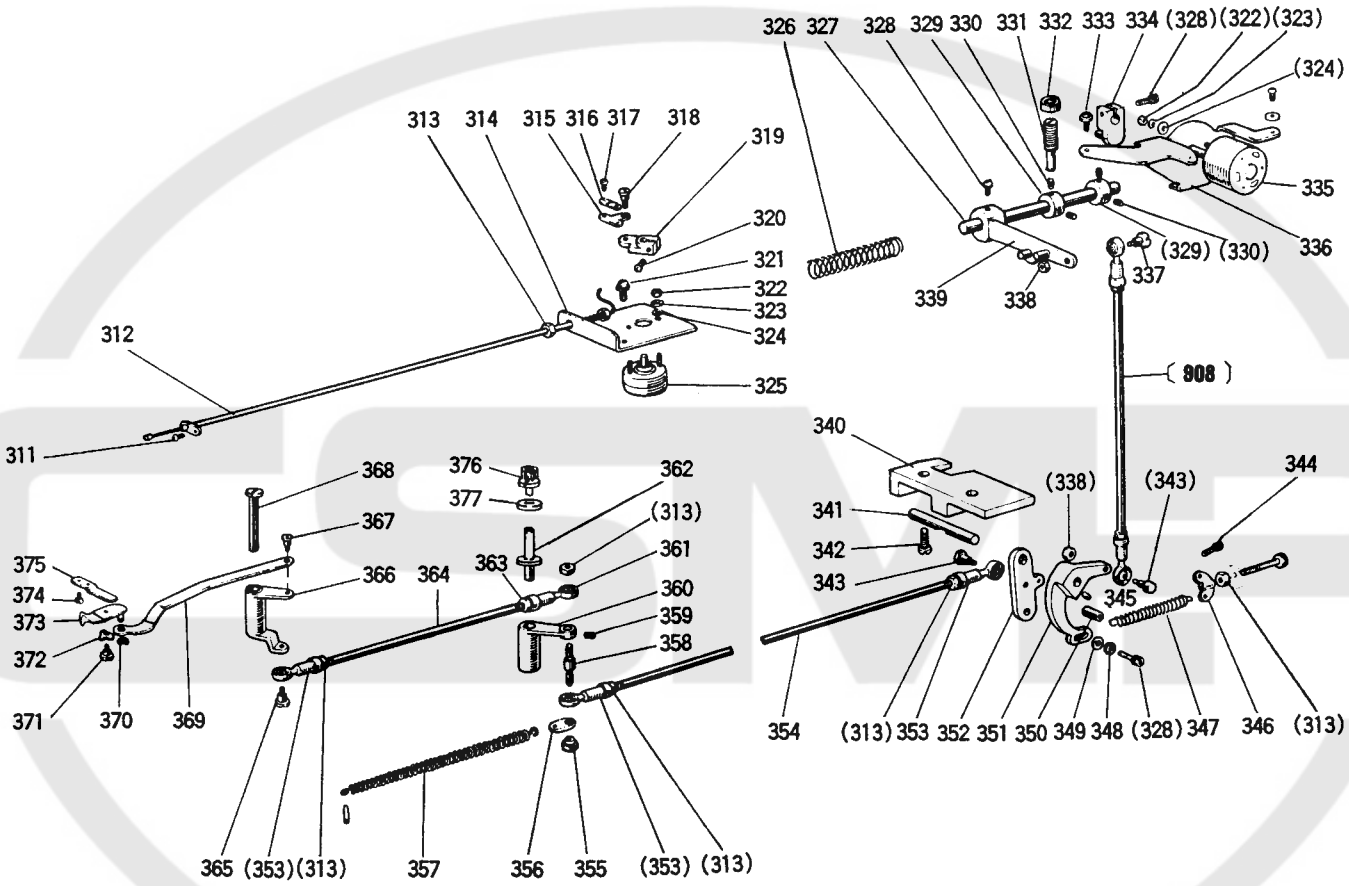




5 中押え機構
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
221	M9 2075 045	ナット	M8	Nut M8	1
222	M9 8012 021	六角穴付止メネジ	M8×55	Screw M8×55	1
223	MA 35A0 252	押エ上げレバー		Lifting lever	1
224	MA 35A0 910	リンク		Link	1
225	M9 0511 065	E形止メ輪	6	E-type retaining ring 6	4
226	MA 35A0 950	レバー		Lever	1
227	M9 1222 001	止メネジ	M5×6	Screw M5×6	2
228	MA 35A0 530	鍔付軸		Shaft	1
231	MA 20A0 571	ワンタッチ継手		Connector	2
815	MA 20E0 434	エアシリンダ	組立	Air cilynder assy.	1
232	MA 35A1 530	段付軸		Shaft	1
233	MA 35A0 434	エアシリンダ		Air cylinder	1
234	M9 9009 063	ピン		Pin	1
235	MA 20A0 454	軸		Shaft	1
236	MA 20A1 352	カラー		Collar	1
237	M9 1503 001	止メネジ	15/64(28)×4.5	Screw 15/64(28)×4.5	2
238	M9 1225 015	段付平ネジ	3/16(28)×5.5	Screw 3/16(28)×5.5	1
239	M9 0415 060	糸ユルメピン		Thread releasing pin	1
240	MG30B1 222	糸ユルメ		Thread releasing cam	1
241	MG30A0 154	案内金		Guide plate	1
242	M9 1109 002	平ネジ	11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	2
251	M9 0922 002	平ネジ	9/64(40)×8	Screw 9/64(40)×8	1
252	MV 30A0 256	中押エ		Presser foot	1
253	M9 1102 001	頭ナシ止メネジ	11/64(40)×2.7	Screw 11/64(40)×2.7	1
254	MG30B0 267	押エ棒メタル		Presser bar bushing	1
255	MS 03A0 262	押エ棒		Presser bar	1
256	M9 1506 001	頭ナシ止メネジ	15/64(28)×7	Screw 15/64(28)×7	1
257	MG10B0 265	押エ棒ダキ		Presser bar holder	1
258	MS 03A1 572	押エバネ		Presser bar spring	1
259	M9 0625 050	小座金	6	Washer 6	1
260	MS 03A0 703	案内棒		Presser bar guide	1
261	M9 3202 047	特殊ナット	1/2(28)	Special nut 1/2(28)	1
262	M9 3213 035	ツマミネジ	1/2(28)×43	Thumb screw 1/2(28)×43	1
271	M9 1801 035	調節ネジ	9/32(28)×35	Feed regulating screw 9/32(28)×35	1
272	M9 1802 045	ナット	9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
273	MG30B1 261	押エ調節台		Presser regulating bracket	1
274	MG30A0 833	送リ棒メタル		Feed lifting rock shaft bushing	2
275	M9 1108 001	頭ナシ止メネジ	11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	2
276	M9 1603 003	丸平ネジ	1/4(40)×16	Screw 1/4(40)×16	1
277	MS 07A0 463	上部上下送リ腕	(右)	Feed lifting rock shaft crank	1
278	M9 0624 050	座金	6	Washer 6	1
279	MG30B0 384	クランクロッド		Feed connecting crank rod	1
280	M9 1550 015	特殊ボルト		Special bolt	1
281	MF 60A0 700	線サイクバネ		Spring	1
282	MG30B0 740	フェルト		Felt	1
283	M9 0325 065	C形止メ輪	25	C-type stop ring 25	1
284	MG30A0 760	偏心輪		Feed lifting eccentric	1
285	M9 1606 001	頭ナシ止メネジ	1/4(40)×7	Screw 1/4(40)×7	2
286	M9 1572 045	Uナット	6×0.75	U-nut 6×0.75	1
287	M9 1210 002	平ネジ	3/16(28)×10	Screw 3/16(28)×10	2
288	MG10B0 763	ベルクランク		Bell crank	1
289	MS 03A6 154	案内金	(組)	Spring guide bar complete	1
290	MS 02A2 352	カラー		Collar	1
291	MG30B0 226	押エ板支エ		Guide bar adapter	1
292	M9 0301 064	スプリングピン	3×8	Spring pin 3×8	2
293	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	3
294	MS 05A0 765	ベルクランクガイド		Bell crank guide	1
295	M9 1681 015	段付平ネジ	1/4(40)×12	Screw 1/4(40)×12	1
296	MG10B0 910	リンク		Feed lifting rock shaft link	1
907	MS 02E0 460	上部上下腕	(左)(組)	Feed lifting rock shaft complete	1
297	MS 02A0 462	上部上下腕	(左)	Upper feed lifting rock shaft crank	1
298	M9 0207 061	テーパピン		Taper pin	1
299	MS 02A0 460	上部上下軸		Feed lifting rock shaft	1
300	M9 0507 063	コロ軸		Bell crank guide pin	1
301	MG10B0 411	コロ		Roller	1
302	MS 03A2 572	ツル巻キバネ		Spring	1

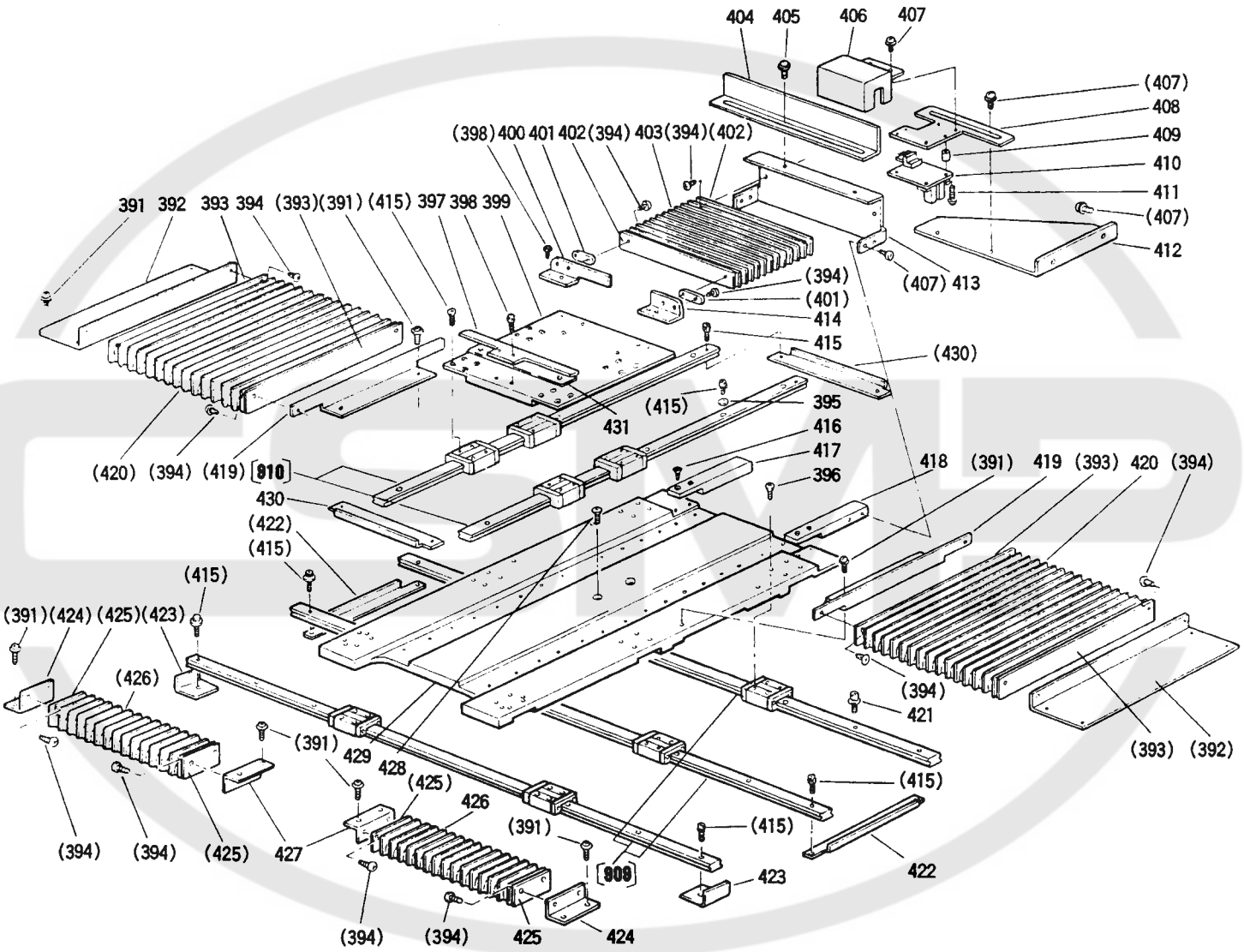
6 糸切り機構
THREAD TRIMMING MECHANISM



6 糸切り機構
THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
311	M9 1110 002	平ネジ	11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	1
312	MA 35E0 746	フレキシブルワイヤ	(組)	Flexible wire (complete)	1
313	M9 2074 045	ナット	M5	Nut M5	7
314	MA 35A3 603	ソレノイド取付台		Solenoid adapter	1
315	MF 90A0 361	掛ケ金		Bracket	1
316	MF 36A0 750	ブッシュ		Holder	1
317	M9 0802 002	平ネジ	1/8(44)X7	Screw 1/8(44)X7	2
318	M9 1127 015	段付平ネジ	11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
319	MS 07A0 228	腕		Crank	1
320	M9 1112 002	平ネジ	11/64(40)X12	Screw 11/64(40)X12	1
321	M9 1067 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M5X10	Screw M5X10	2
322	M9 1003 045	ナット	M4	Nut M4	4
323	M9 0401 053	バネ座金	4	Spring washer 4	4
324	M9 0450 050	座金	4	Washer 4	4
325	M9 1012 095	ロータリソレノイド		Rotary solenoid	1
326	MS 01A1 572	ツル巻キバネ		Spring	1
327	MS 01A0 348	カム軸		Shaft	1
328	M9 5003 021	六角穴付ボルト	M5X12	Bolt M5X12	1
329	MS 01A3 352	カラー		Collar	2
330	M9 5004 021	六角穴付止メネジ	M5X5	Screw M5X5	4
331	M9 1504 005	棒先止メネジ	15/64(28)X32	Screw 15/64(28)X32	1
332	M9 1503 045	ナット	15/64(28)	Nut	1
333	M9 1056 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4X10	Screw M4X10	3
334	MS 01E0 430	糸切り作動腕		Crank complete	1
335	M9 0001 095	ロータリソレノイド	(糸切り)	Rotary solenoid	1
336	MS 14A3 601	ソレノイド取付板		Solenoid adapter	1
337	M9 1101 015	段付平ネジ	11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
338	M9 1104 045	ナット	11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
339	MS 01E0 351	カム追従腕	(組)	Cam follower complete	1
908	MS 01E0 975	ロッドエンド	(組)	Connecting link complete	1
340	MS 14A3 603	取付台		Bracket	1
341	MS 01A4 454	軸		Shaft	1
342	M9 1510 002	平ネジ	15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	2
343	M9 0101 017	段付ボルト	11/64(40)	Bolt 11/64(40)	2
344	M9 0101 017	六角穴付ボルト	M5X	Bolt M5X	1
345	M9 1108 001	止メネジ	11/64(40)X5.5	Screw 11/64(40)X5.5	1
346	M9 1202 048	チョウナット		Nut	1
347	MA 35A0 572	ツル巻バネ		Spring	1
348	M9 0501 053	バネ座金	5	Spring washer 5	1
349	M9 0550 050	座金	5	Washer 5	1
350	M9 1109 045	ナット	11/64(40)	Nut 11/64(40)	1
351	MS 01A1 392	メス駆動腕		Knife driving crank	1
352	MS 01A2 392	メス駆動腕		Knife driving crank	1
353	MN 55A0 975	ロッドエンド		Connecting link	2
354	M9 0504 023	ウエコミボルト		Stud bolt	1
355	M9 1383 045	ナット	M5	Nut M5	1
356	MA 35A0 708	バネ掛ケ		Hook	1
357	MA 35A1 572	ツル巻バネ		Spring	1
358	MA 35A2 530	段付軸		Shaft	1
359	M9 1050 020	六角穴付止メネジ	M4X5	Screw M4X5	1
360	MA 35A1 950	レバー		Lever	1
361	MN 72A0 975	ロッドエンド	(左)	Ball joint	1
362	MA 20A4 454	ツバツキ軸		Stepped pin	1
363	M9 1374 045	ナット	左M5	Nut M5 (left)	1
364	M9 5004 023	ウエコミボルト		Stud bolt	1
365	M9 1101 017	段付ボルト	11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
366	MA 20A0 392	メス駆動腕		Knife driving crank	1
367	M9 1214 015	段付平ネジ	3/16(28)	Screw 3/16(28)	1
368	MS 01A5 454	ツバツキ軸		Stepped pin	1
369	MS 03A1 910	リンク		Link	1
370	M9 0513 065	E形止メ輪	2.5	Snap ring 2.5	1
371	M9 1136 015	段付平ネジ	11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
372	M9 6004 052	波座金	6	Wave washer 6	1
373	MS 03B0 838	移動メス	(組)	Movable knife complete	1
374	M9 0906 003	丸平ネジ	9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	2
375	MS 14A0 838	固定メス		Fixed knife	1
376	M9 4002 017	セフティソケット	M4X8	Bolt M4X8	1
377	M9 0421 050	座金		Washer	1

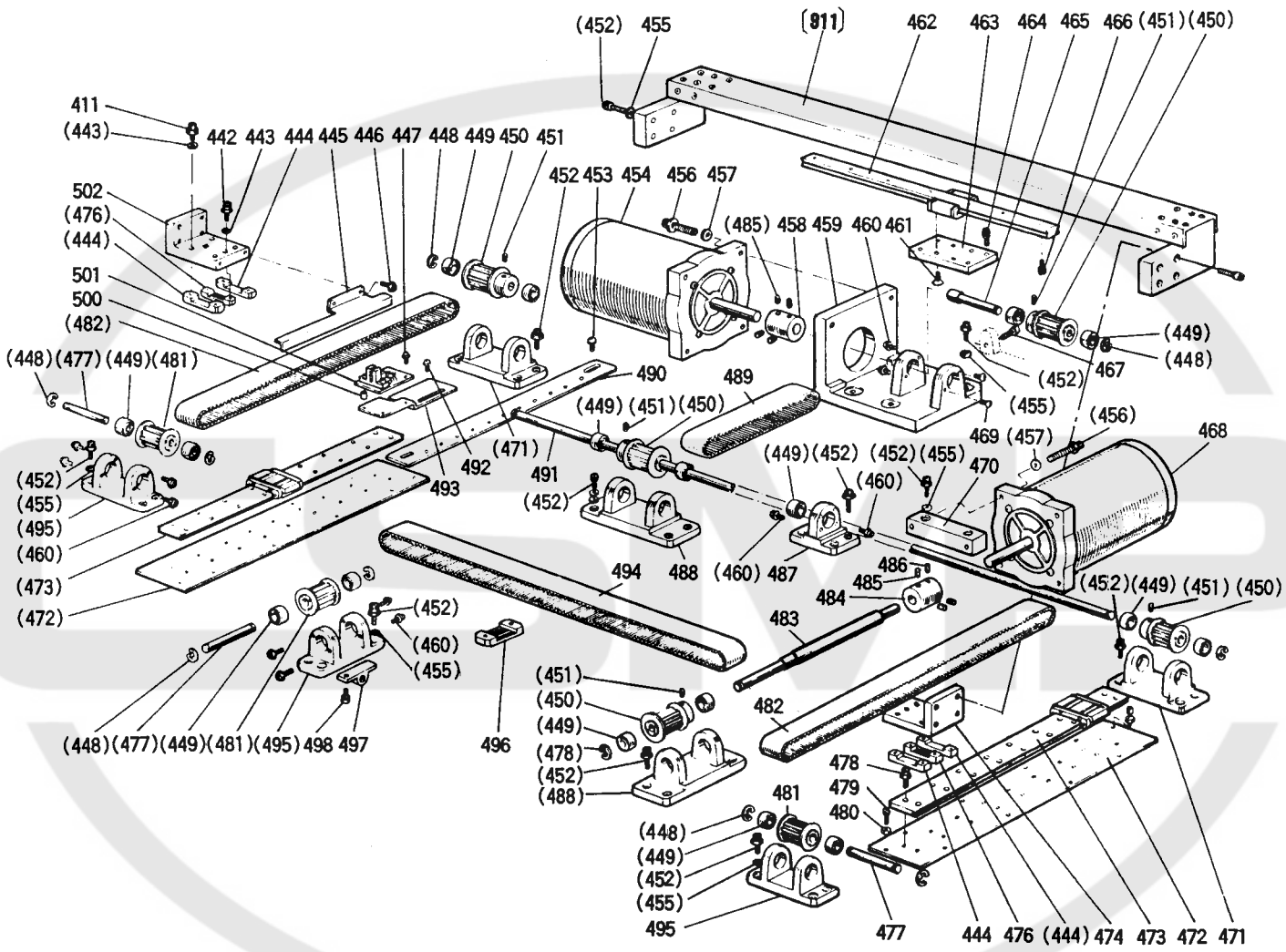
7 X-Yテーブル機構 (I)
X-Y TABLE MECHANISM (I)



7 X-Yテーブル機構 (I)
X-Y TABLE MECHANISM (I)

Fig. No.	部品コード Parts.No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. A3530	A3530L
391	M9 1058 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×6	Screw M4×6	12	12
392	MA 35A0 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	2	
	MA 60A0 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter		2
393	MA 60A1 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	4	4
394	M9 0856 004	プラマイナベネジ	M3×4	Screw M3×4	12	12
395	M9 0317 050	座金	3	Washer 3	73	73
396	M9 4012 017	セフティソケット	M3×8	Bolt M3×8	24	24
397	MA 35A1 361	位置決メ金具		Guide plate	1	1
398	M9 4002 017	セフティソケット	M4×8	Bolt M4×8	6	6
399	MA 60A0 957	Y軸移動レース		Y-movable race	1	1
400	MA 60A2 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	1	1
401	MA 35B0 601	取付板		Adapter	1	1
402	MA 35A4 601	ジャバラ取付板		Shutter adapter	2	2
403	MA 35A0 458	ジャバラ		Shutter	1	1
404	MA 35A0 407	X軸検出板		Detector plate (X)	1	
	MA 36A0 407	X軸検出板		Detector plate (X)		1
405	M9 0859 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M3×6	Screw M3×6	2	2
406	MA 35A6 339	カバー		Cover	1	1
407	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	10	10
408	MA 35A5 601	検出器取付板		Detector holder	1	1
409	MS 02A1 426	サポート		Supporter	3	3
410	M9 1002 096	プリント板組立	(X軸)	Control circuit unit (X)	1	1
411	M9 0864 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M3×14	Screw M3×14	3	3
412	MA 35A6 601	検出板取付板		Detector adapter	1	1
413	MA 35A7 601	ジャバラ取付板		Shutter adapter	1	1
414	MA 60A3 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	1	1
415	M9 4003 017	セフティソケット	M3×6	Bolt M3×6	28	28
416	M9 1062 004	プラマイ皿ネジ	M4×10	Screw M4×10	4	4
417	MA 35A0 602	取付金		Adapter	1	1
418	MA 35A1 602	取付金		Adapter	1	1
419	MA 60A4 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	2	2
420	MA 35A2 458	ジャバラ		Shutter	2	2
421	M9 4005 017	セフティソケット	M3×10	Bolt M3×10	61	61
422	MA 60A0 477	X軸ストッパ		X-stopper	2	2
908	MA 60A0 920	X軸リニアウェイ	(3本1組)	X-linear way (pair)	1	1
423	MA 35A3 477	X軸ストッパ		X-stopper	2	2
424	MA 35A1 228	ジャバラ取付板		Shutter adapter	2	2
	MA 60A5 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter		2
425	MA 60A6 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	4	4
426	MA 35A3 458	ジャバラ		Shutter	2	2
427	MA 60A7 226	ジャバラ取付板		Shutter adapter	2	2
428	M9 6002 031	穴付皿ボルト	M4×12	Screw M4×12	2	2
429	MA 60A1 957	X軸移動レース		X-movable race	1	1
430	MA 35A1 477	Y軸ストッパ		Y-stopper	2	2
910	MA 35A1 920	Y軸リニアウェイ	(2本1組)	Y-linear way (pair)	1	1
431	MA 60A1 476	スペーサ		Spacer	1	1

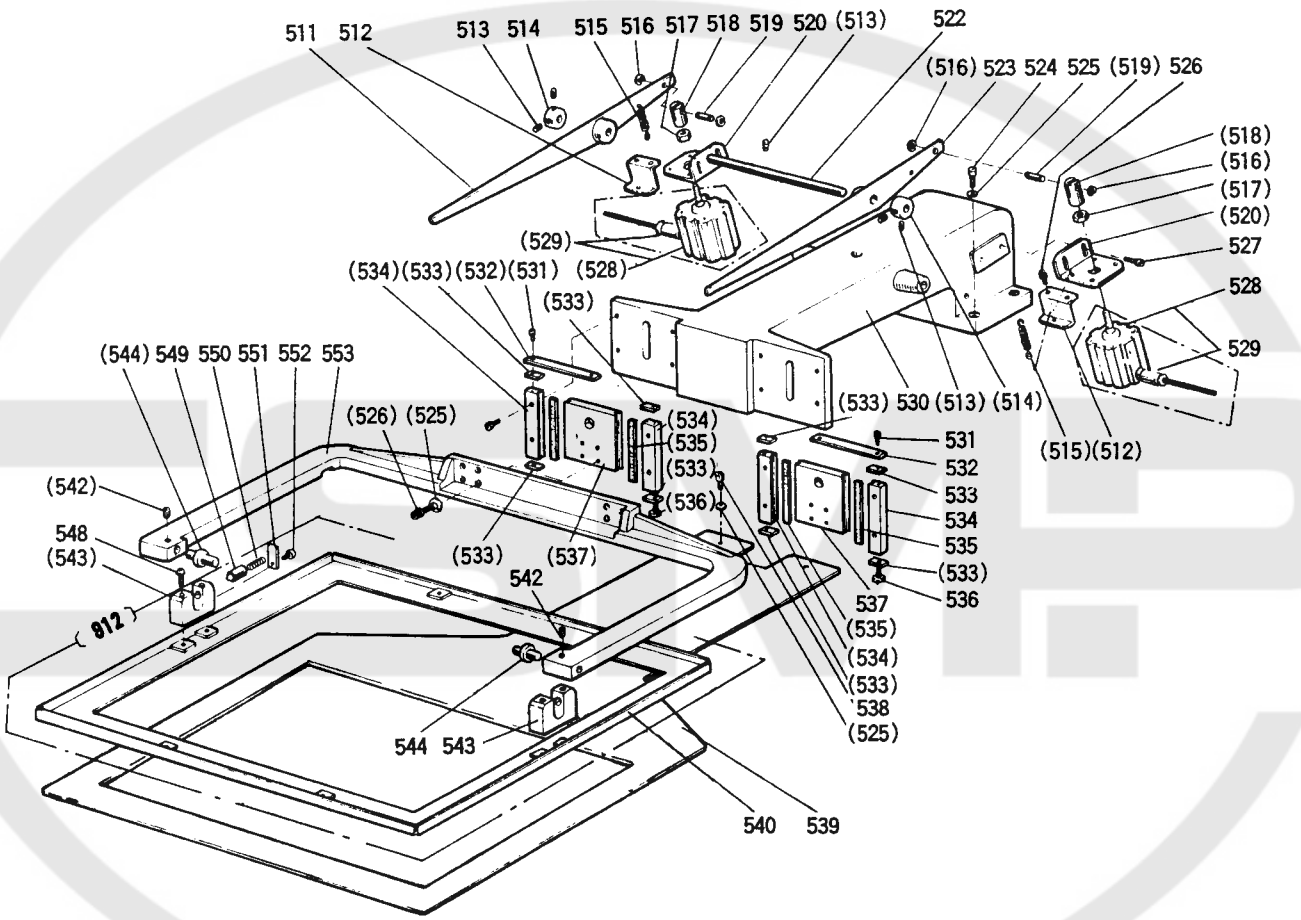
8 X-Yテーブル機構 (II)
X-Y TABLE MECHANISM (II)



[8] X-Yテーブル機構 (II)
X-Y TABLE MECHANISM (II)

Fig. No.	部品コード Parts.No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. A3530	A3530L
441	M9 4007 017	セフティソケット	M4×12	Bolt M4×12	8	8
442	M9 4002 017	セフティソケット	M4×8	Bolt M4×8	4	4
443	M9 0421 050	ミガキ座金	4	Washer 4	12	12
444	MA 35A2 476	スペーサ		Spacer	4	4
445	MA 35A4 603	Y軸検出板		Detector plate (Y)	1	1
446	M9 4008 017	セフティソケット	M4×6	Bolt M4×6	2	2
447	M9 0864 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M3×14	Screw M3×14	3	3
448	M9 0604 065	E形止メ輪	8	E-type retaining ring 8	10	10
449	MS 02A2 456	ベアリング		Ball bearing	17	17
450	MA 35A0 767	ベルト車		Cog pulley	5	5
451	M9 5004 020	六角穴付止メネジ	M5×8	Screw M5×8	10	10
452	M9 5001 017	セフティソケット	M5×20	Bolt M5×20	44	44
453	M9 1056 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×10	Screw M4×10	2	2
454	M9 5039 095	ステッピングモータ	(Y軸)	Motor complete (Y)	1	1
455	M9 0512 050	座金	5	Washer 5	24	24
456	M9 8001 017	セフティソケット	M8×25	Bolt M8×25	8	8
457	M9 0825 050	座金	8	Washer 8	8	8
458	MA 35A1 571	継手		Sleeve	1	1
459	MA 60A3 603	モータ取付台		Motor bracket	1	1
460	M9 1071 004	SW-MW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	34	34
461	M9 4001 037	P皿ネジ	M4×12	Screw M4×12	4	4
911	MA 35A1 200	Y移動台		Y-axis cradle	1	
	MA 36A0 200	Y移動台		Y-axis cradle		1
462	MA 35A4 920	リニアウェイ		Linear way	1	
	MA 36A0 920	リニアウェイ		Linear way		1
463	MA 60A2 601	取付板		Linear way adapter	1	1
464	M9 5002 017	セフティソケット	M5×12	Bolt M5×12	4	4
465	MA 35A2 390	Y駆動軸		Y-drive shaft	1	1
466	M9 4009 017	セフティソケット	M3×12	Bolt M3×12	7	7
467	M9 5015 021	六角穴付ボルト	M5×20	Bolt M5×20	1	1
468	M9 5039 095	ステッピングモータ	(X軸)	Motor complete (X)	1	1
469	M9 1119 002	平ネジ	$^{11}/_{64}$(40)×6.8	Screw $^{11}/_{64}$(40)×6.8	2	2
470	MA 35A6 603	モータ取付板		Motor adapter	1	1
471	MA 35A0 758	ブラケット		Bracket	2	2
472	MA 60A4 601	ガイド取付板		Linear way adapter	2	2
473	MA 60A2 920	リニアウェイ	(2本一組)	Linear way	1	1
474	MA 35A9 603	取付台		Bracket	1	1
476	MA 35A0 781	ベルト押エ	(Y)	Belt clamper (Y)	2	2
477	MS 13A5 454	軸		Shaft	3	3
478	M9 4001 017	セフティソケット	M4×10	Bolt M4×10	10	10
479	M9 4011 021	六角穴付ボルト	M4×8	Bolt M4×8	2	2
480	M9 0423 050	ナット	M4	Nut M4	2	2
481	MA 35A1 767	ベルト車		Cog pulley	3	3
482	MA 35A0 523	歯形ベルト	(Y軸)	Cog belt (Y)	2	2
483	MA 60A0 390	X駆動軸		X-drive shaft	1	1
484	MA 35A2 571	継手		Sleeve	1	1
485	M9 1650 020	六角穴付止メネジ	M6×8	Screw M6×8	6	6
486	M9 6005 020	六角穴付止メネジ	M6×5	Screw M6×5	2	2
487	MA 35A1 758	ブラケット		Bracket	1	1
488	MA 30A0 758	ブラケット		Bracket	1	1
489	MA 35A2 523	歯形ベルト車	(Y軸)	Cog belt (Y)	1	1
490	MA 35C0 601	検出器取付板		Detector holder	1	
491	MA 35A2 390	Y駆動軸		Y-drive shaft	1	
492	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	2	
493	MA 35A0 408	Y位置検出台		Detector holder	1	
494	MA 35A1 523	歯形ベルト	(X軸)	Cog belt (X)	1	
495	MS 13A3 758	ブラケット		Bracket	3	
496	MA 35A1 781	ベルト押エ	(X)	Belt clamper (X)	1	
497	MA 35A0 564	調節台		Bracket	1	
498	M9 5004 017	セフティソケット	M5×16	Bolt M5×16	2	
500	MS 02A1 426	サポート		Supporter	3	
501	M9 5002 096	プリント板組立	(Y)	Control circuit unit (Y)	1	
502	MA 35B0 603	取付台		Bracket	1	

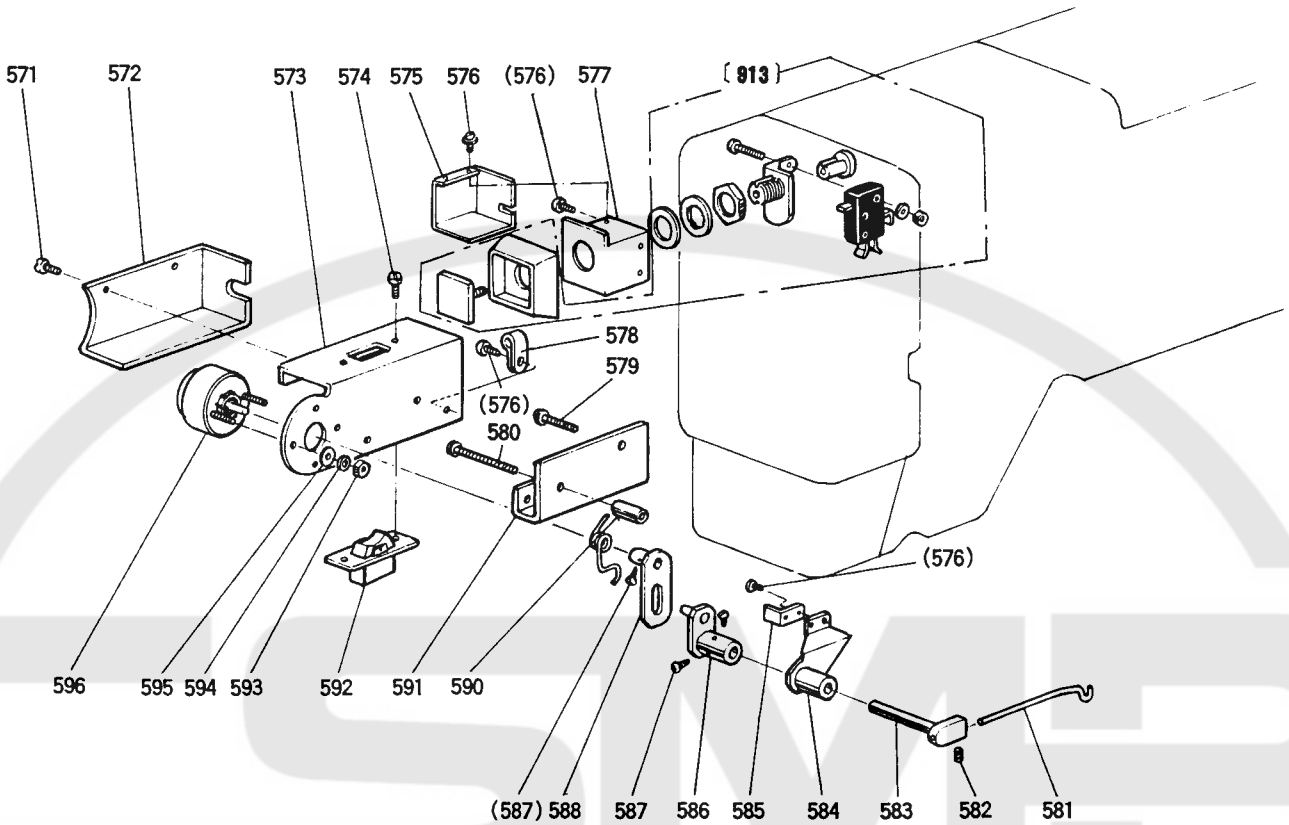
9 外押え機構
WORK HOLDER MECHANISM

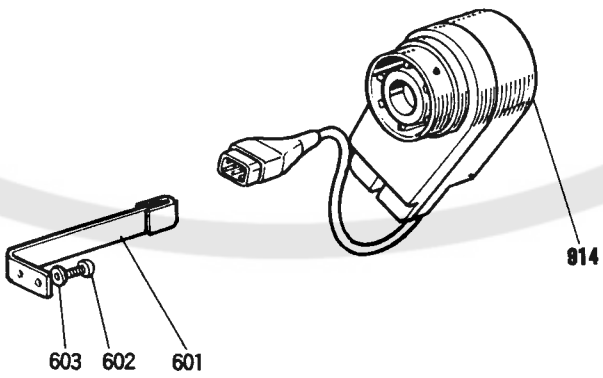


9 外押え機構
WORK HOLDER MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req. A3530	A3530L
511	MA 35A2 950	押エレバー		Pushing lever	1	1
512	MA 35A2 708	バネ掛ケ		Spring holder	2	2
513	M9 5002 020	六角穴付止メネジ	M5×6	Screw M5×6	5	5
514	MS 02A1 352	カラー		Coller	2	2
515	MA 35A3 572	ツル巻キバネ		Spring	2	2
516	M9 0512 065	E形止メ輪	3	E-type retaining ring 3	2	2
517	M9 1576 045	ナット	M6	Nut M6	2	2
518	MA 35A0 621	ナックル		Knuckle	2	2
519	M9 7011 060	ピン		Pin	2	2
520	MA 20B1 601	取付板		Bracket	2	2
522	MA 35A0 454	軸		Shaft	1	1
523	MA 35A4 950	押エレバー		Pushing lever	1	1
524	M9 5001 017	セフティソケット	M5×20	Bolt M5×20	4	4
525	M9 0511 050	ミガキ座金	5	Washer 5	4	4
526	M9 5004 017	セフティソケット	M5×16	Bolt M5×16	16	16
527	M9 5002 017	セフティソケット	M5×12	Bolt M5×12	4	4
528	MA 20A2 434	エアーシリンダ		Air cylinder	2	2
529	MA 20A9 571	ワンタッチ継手		Connector	2	2
530	MA 35A0 308	押エ台		Clamp bracket	1	1
531	M9 1060 021	六角穴付ボルト	M4×10	Bolt M4×10	4	4
532	MA 35A2 477	ストッパ		Stopper	2	2
533	MS 13A2 477	ストッパ		Stopper	8	8
534	MS 13A8 957	押エ固定レース		Fixed race	4	4
535	MS 13A1 972	ローラゲージ		Slide bearing	4	4
536	M9 5018 021	六角穴付ボルト	M4×8	Bolt M4×8	4	4
537	MA 35A1 957	押エ移動レース		Movable race	2	2
538	M9 5003 017	セフティソケット	M5×8	Bolt M5×8	2	2
539	MS 18A1 272	下押エ板		Feed plate	1	
	MA 36A0 272	下押エ板		Feed plate		1
540	MA 35A0 105	外押エ		Clamp frame	1	
	MA 36A0 105	外押エ		Clamp frame		1
542	M9 5001 020	六角穴付止メネジ	M4×5	Screw M4×5	2	2
543	MS 02E0 426	支エ		Supporter	2	2
544	MS 02A2 454	押エ軸		Clamp stud	2	2
912	MS 18E0 105	外押エ	(組)	Clamp frame assy.	1	
	MA 36E0 105	外押エ	(組)	Clamp frame assy.		1
548	M9 1056 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×10	Screw M4×10	4	4
549	M9 0611 060	ピン		Pin	2	2
550	MS 13A0 572	ツル巻キバネ		Spring	2	2
551	MS 02B0 257	押エ板		Adapter	2	2
552	M9 0859 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M3×6	Screw M3×6	2	2
553	MA 35A0 273	押エ腕		Clamp adapter	1	1

⑩ ワイパー機構・検出器
WIPER & DETECTOR MECHANISM

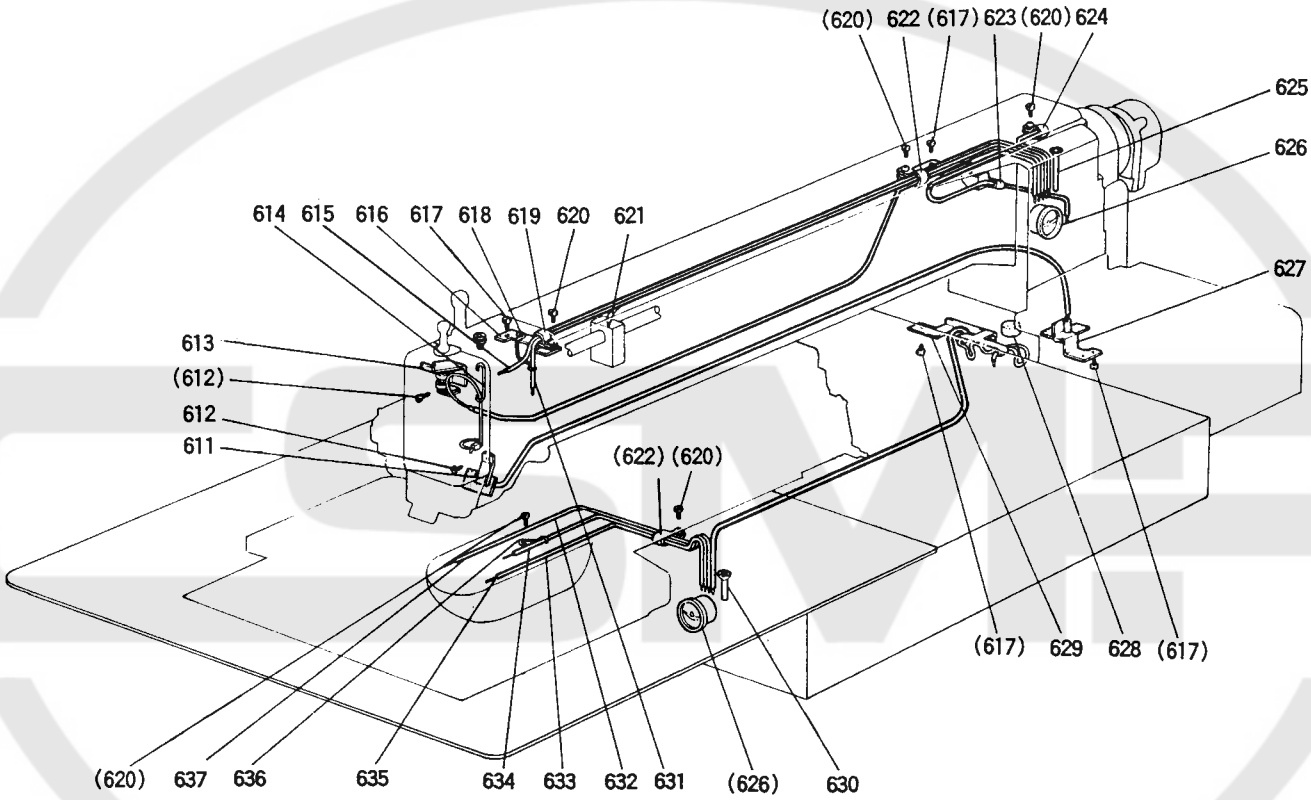




⑩ ワイパー機構・検出器
WIPER & DETECTOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
571	M9 0909 003	丸平ネジ	9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	2
572	MA 20B1 339	ソレノイドカバー		Cover for solenoid	1
573	MA 20A0 509	ソレノイド台		Solenoid adapter	1
574	M9 0856 004	プラマイナベネジ	M3×6	Screw M3×6	2
575	MA 20A0 486	スイッチカバー		Switch cover	1
576	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	6
577	MA 20A0 485	スイッチ台		Switch adapter	1
578	M9 4003 099	ナイロンクリップ		Cord holder	1
579	M9 1057 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×20	Screw M4×20	1
580	M9 1068 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×35	Screw M4×35	1
581	MA 20A0 980	ワイパー		Wiper	1
582	M9 1057 020	六角穴付止メネジ	M3×4	Screw M3×4	1
583	MS 03A1 530	ワイパー軸		Wiper shaft	1
584	MS 10A0 982	ワイパー台	(組)	Wiper adapter	1
585	MS 02A1 477	ストッパ		Stopper	1
586	MS 02E0 981	ワイパー腕		Wiper crank	1
587	M9 0802 003	丸平ネジ	1/8(44)×4.5	Screw 1/8(44)×4.5	4
588	MS 02E0 983	ワイパー腕		Wiper crank	1
589	MS 02A4 729	ヒネリバネ		Spring	1
590	MS 10A3 476	スペーサ		Spacer	1
591	MA 20A6 601	取付板		Adapter	1
592	MF 40E2 484	波動スイッチ		Toggle switch	1
593	M9 0874 045	ナット	M3	Nut M3	2
594	M9 0301 053	バネ座金	3	Spring washer 3	2
595	M9 0311 050	座金	3	Washer 3	2
596	M9 0004 095	ロータリソレノイド		Rotary solenoid	1
913	MS 02A0 484	押釦スイッチ	(組)	Switch complete	1
914	MA 35E0 406	検出器		Detector complete	1
601	MA 20E0 802	回リ止メ	(組)	Stopper	1
602	M9 1067 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M5×10	Screw M5×10	2
603	M9 0511 050	座金	5	Washer 5	2

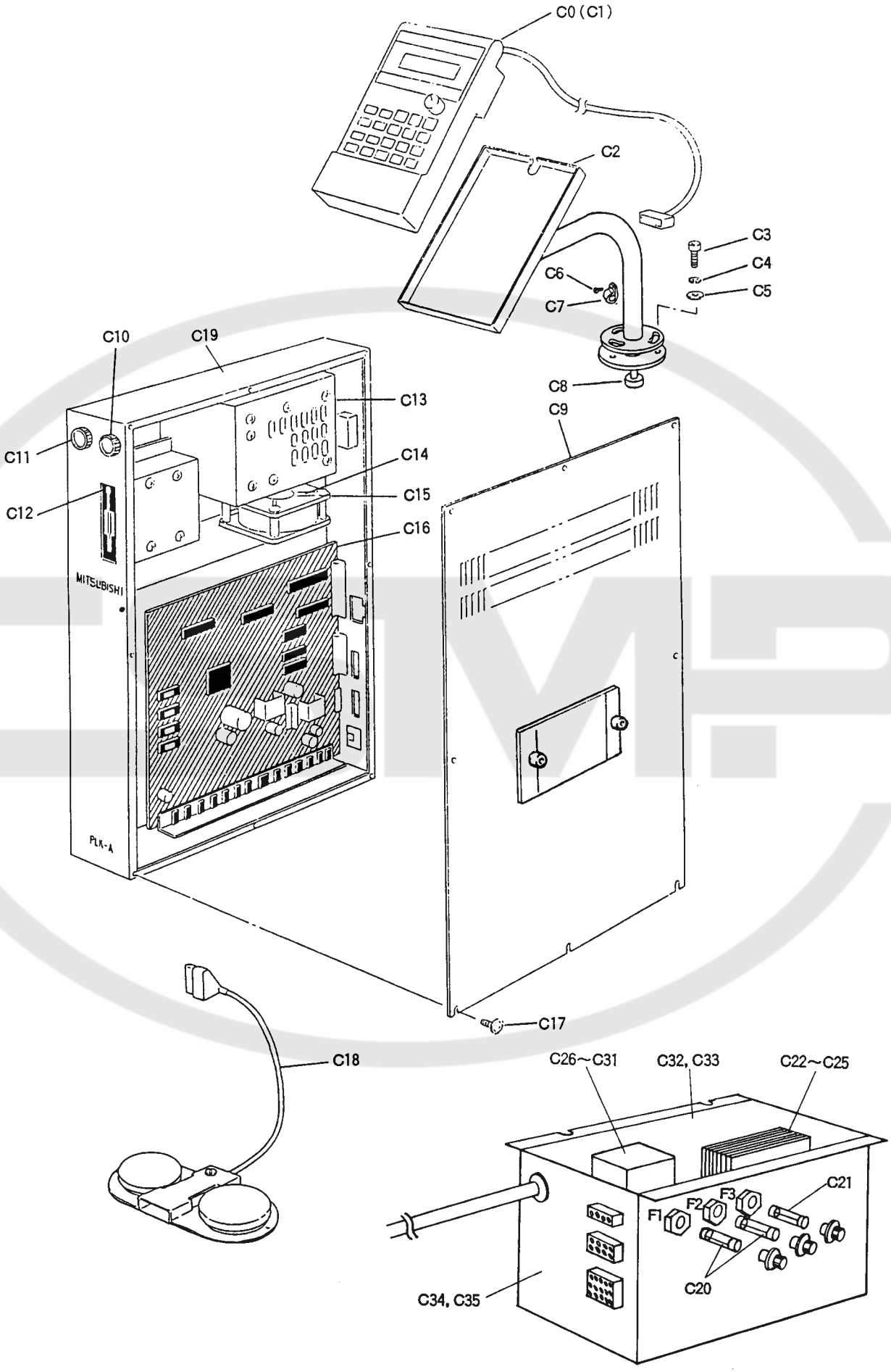
11 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM



11 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

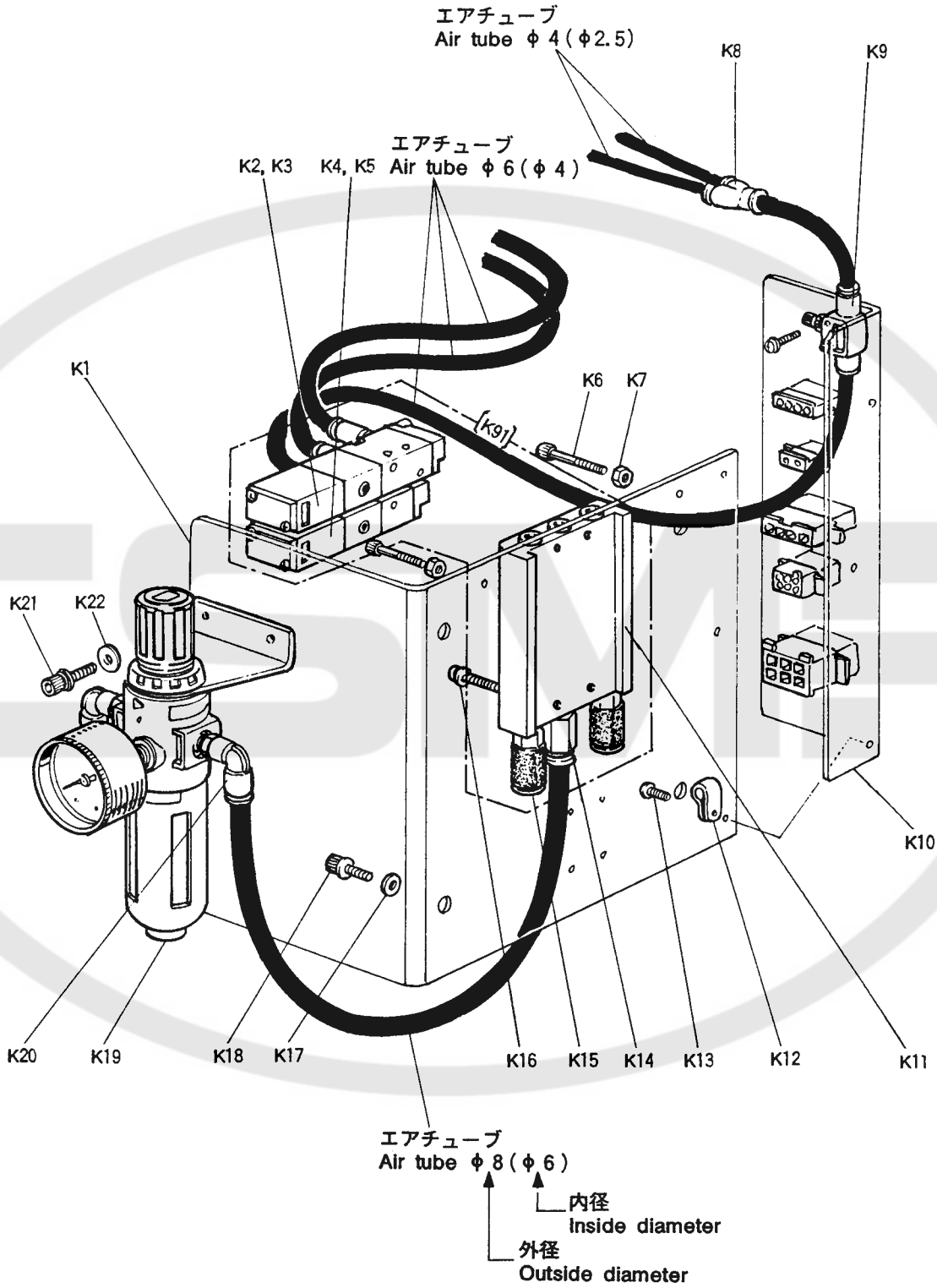
Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
611	MS 03A1 741	フェルト押エ		Holder	1
612	M9 1107 002	平ネジ	11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	2
613	MA 35E0 780	ホルダー組立		Holder complete	1
614	MS 03A2 780	ホルダー		Holder	1
615	MA 35E0 688	パイプヒモ組立		Oil pipe complete	1
616	MS 10A0 708	バネ掛ケ		Bracket	1
617	M9 1058 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×6	Screw M4×6	8
618	MA 20A1 780	ホルダー		Holder	1
619	MA 20A0 620	ナイロンクリップ		Nylon clip	1
620	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	4
621	MA 35A1 688	パイプヒモ組立		Oil pipe complete	1
622	MS 47P0 620	ナイロンクリップ		Nylon clip	2
623	MA 20E2 780	ホルダー組立		Holder complete	1
624	MA 20A1 620	ナイロンクリップ		Nylon clip	1
625	MA 20A5 688	パイプ		Pipe	1
626	MN 10A0 135	油窓		Oil gauge	2
627	MA 35E1 780	ホルダー組立		Holder complete	1
628	MF 60A5 740	フェルト		Felt	1
629	MA 35E2 780	ホルダー組立		Holder complete	1
630	MA 20A6 688	パイプ		Pipe	1
631	MA 35E2 688	パイプヒモ組立		Oil pipe complete	1
632	MA 35A0 688	パイプ		Oil pipe	1
633	MA 35A1 688	パイプ		Oil pipe	1
634	MA 35E3 688	パイプヒモ組立		Oil pipe complete	1
635	MA 35A0 148	ヒモ		String	1
636	MS 01A8 796	ホルダー		Holder	1
637	MA 35A1 148	ヒモ		String	1

12 制御盤
CONTROL BOX



12 制御盤
CONTROL BOX

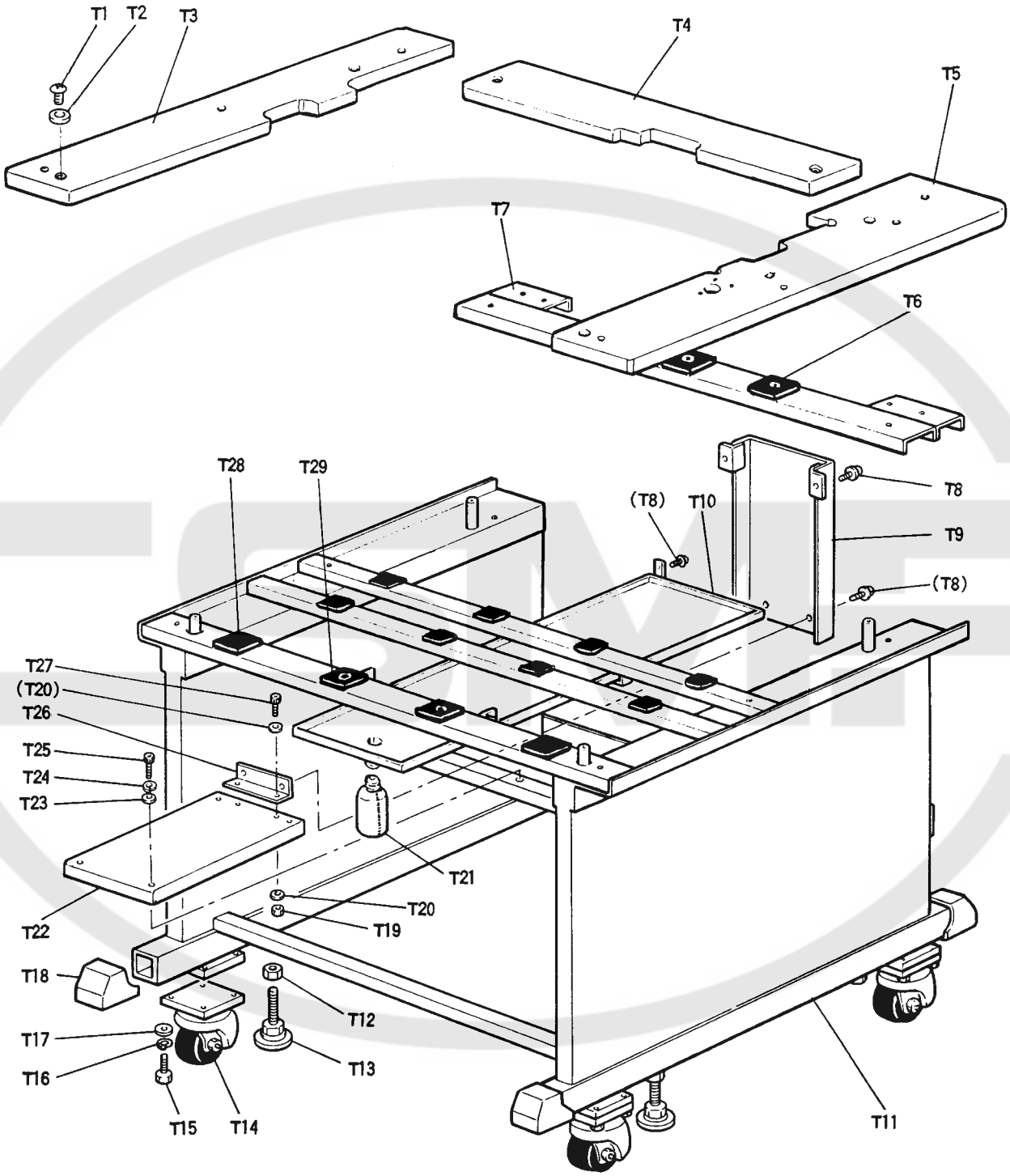
Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
C0	M8 20E0 PAL	操作パネル	(和文)……	Operation panel (Japan) ……	1
C1	M8 20E1 PAL	操作パネル	(英文)……	Operation panel (English) ……	1
C2	MA 35E0 483	操作スタンド	(組)……	Operation stand ……	1
C3	M9 6006 021	六角穴付止メネジ	M6×12 ……	Screw M6×12 ……	3
C4	M9 0601 053	バネ座金	6 ……	Spring washer 6 ……	3
C5	M9 0607 050	座金	6 ……	Washer 6 ……	3
C6	M9 1069 004	プラマイナベネジ	M4×8 ……	Screw M4×8 ……	2
C7	MA 20A2 620	ナイロンクリップ	……	Nylon clip ……	2
C8	M9 0408 041	丸木ネジ	3.1×16 ……	Screw 3.1×16 ……	1
C9	MA 35A0 742	フタ	……	Slide plate ……	1
C10	M8 35A1 PSW	電源スイッチ	(緑)OR2-FG-1A ……	Power switch (green) OR2-FG-1A ……	1
C11	M8 35A0 PSW	電源スイッチ	(赤)OR2-FR-1B ……	Power switch (red) OR ……	1
C12	M8 35A0 FDD	フロッピィディスクドライバ YD-701-6030	……	YD-701-6030 Floppy disk driver ……	1
C13	M8 35A0 PMD	ステッピングモータドライバX,Y PMM-BA-5631-2B	……	PMM-BA-5631-2B Stepping motor driver X,Y ……	2
C14	MA 30A0 756	フィンガーガード	A-31D ……	Finger guard A-31D ……	2
C15	M9 8005 093	ファン	L80A0 AC100 ……	Fan L80A0 AC100 ……	1
C16	M8 35A2 CPU	プリント基盤	PLK-A2-CPU ……	Circuit board PLK-A2 CPU ……	1
C17	M9 0434 037	SW-PW付Pナベネジ	M4×10 ……	Screw M4×10 ……	8
C18	M8 10A0 FSW	フットスイッチ	……	Foot swich ……	1
C19	MA 35E0 499	制御箱	……	Control box ……	1
C20	M8 2510 FUS	ヒューズ	AC250V 10A ……	Fuse AC250V 10A ……	2
C21	M8 2501 FUS	ヒューズ	AC250V 1A ……	Fuse AC250V 1A ……	1
C22	M8 16A2 TRN	トランス	105/115/210/230V ……	Transformer ……	1
C23	M8 16A4 TRN	トランス	210/380/420V ……	Transformer ……	1
C24	M8 16T4 TRN	トランス	210/380/420V(トリプル)……	Transformer (Triple) ……	1
C25	M8 16V4 TRN	トランス	210/380/420V(VDE) ……	Transformer (VDE) ……	1
C26	M8 2025 MS1	電磁開閉器	3φ AC200/220/230/240V ……	Magnet switch 3φ AC200V/220/230/240V ……	1
C27	M8 4021 MS1	電磁開閉器	3φ AC380/415V ……	Magnet switch 3φ AC380/415V ……	1
C28	M8 1066 MS1	電磁開閉器	1φ AC100/110V ……	Magnet switch 1φ AC100/110V ……	1
C29	M8 2036 MS1	電磁開閉器	1φ AC200V ……	Magnet switch 1φ AC200V ……	1
C30	M8 2336 MS1	電磁開閉器	1φ AC220V/230/240V ……	Magnet switch 1φ AC220V/230/240V ……	1
C31	M8 1266 MS1	電磁開閉器	1φ AC120V ……	Magnet switch 1φ AC120V ……	1
C32	MA 35E0 485	電源ボックス	……	Power box ……	1
C33	MA 35E1 485	電源ボックス	(VDE) ……	Power box (VDE) ……	1
C34	MA 16A4 601	コネクタ取付板	……	Connector board ……	1
C35	MA 16A5 601	コネクタ取付板	(VDE) ……	Connector board (VDE) ……	1


エアチューブ
Air tube φ4(φ2.5)
K8
K9
エアチューブ
K2, K3 K4, K5 Air tube φ6(φ4)
K1
K6 K7
{K9}
K21 K22
K10
K20 K19 K18 K17 K16 K15 K14 K13 K12 K11
エアチューブ
Air tube φ8(φ6)
内径
Inside diameter
外径
Outside diameter

13 空気圧制御装置
PNEUMATIC CONTROL UNIT

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
K1	MA 20B2 601	電磁弁取付板		Solenoid valve-adapter	1
K2	M9 3018 093	電磁弁		Solenoid valve	2
K3	MA 20A5 571	ワンタッチ継手		Connector	4
K4	M9 3019 093	電磁弁		Solenoid valve	1
K5	MA 20A5 571	ワンタッチ継手		Connector	1
K6	M9 4014 021	六角穴付ボルト	M4×50	Bolt M4×50	2
K7	M9 1007 045	ナット	M4	Nut M4	2
K8	MA 20A6 571	異径ユニオン継手		Connector	2
K9	M9 2209 098	スピードコントローラ		Speed controler	2
K10	MA 35A0 715	コネクタパネル		Connector panel	1
K11	M9 3020 093	電磁弁マニホールド		Solenoid valve-manifold	1
K12	MS 47P0 620	ナイロンクリップ		Nylon clip	1
K13	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	3
K14	MA 20A7 571	ワンタッチ継手		Connector	1
K15	M9 1035 089	消音器		Muffler	2
K16	M9 1066 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×25	Screw M4×25	4
K17	M9 0624 050	座金	6	Washer 6	4
K18	M9 6002 017	セフティソケット	M6×12	Bolt M6×12	4
K19	MA 20A0 963	フィルタ・レギュレータ		Filter・regulater	1
K20	MA 20A8 571	ワンタッチ継手		Connector	2
K21	M9 5002 017	セフティソケット	M5×12	Bolt M5×12	2
K22	M9 0511 050	座金	5	Washer 5	2
K81	M9 3028 093	電磁弁	(組)	Solenoid valve	1

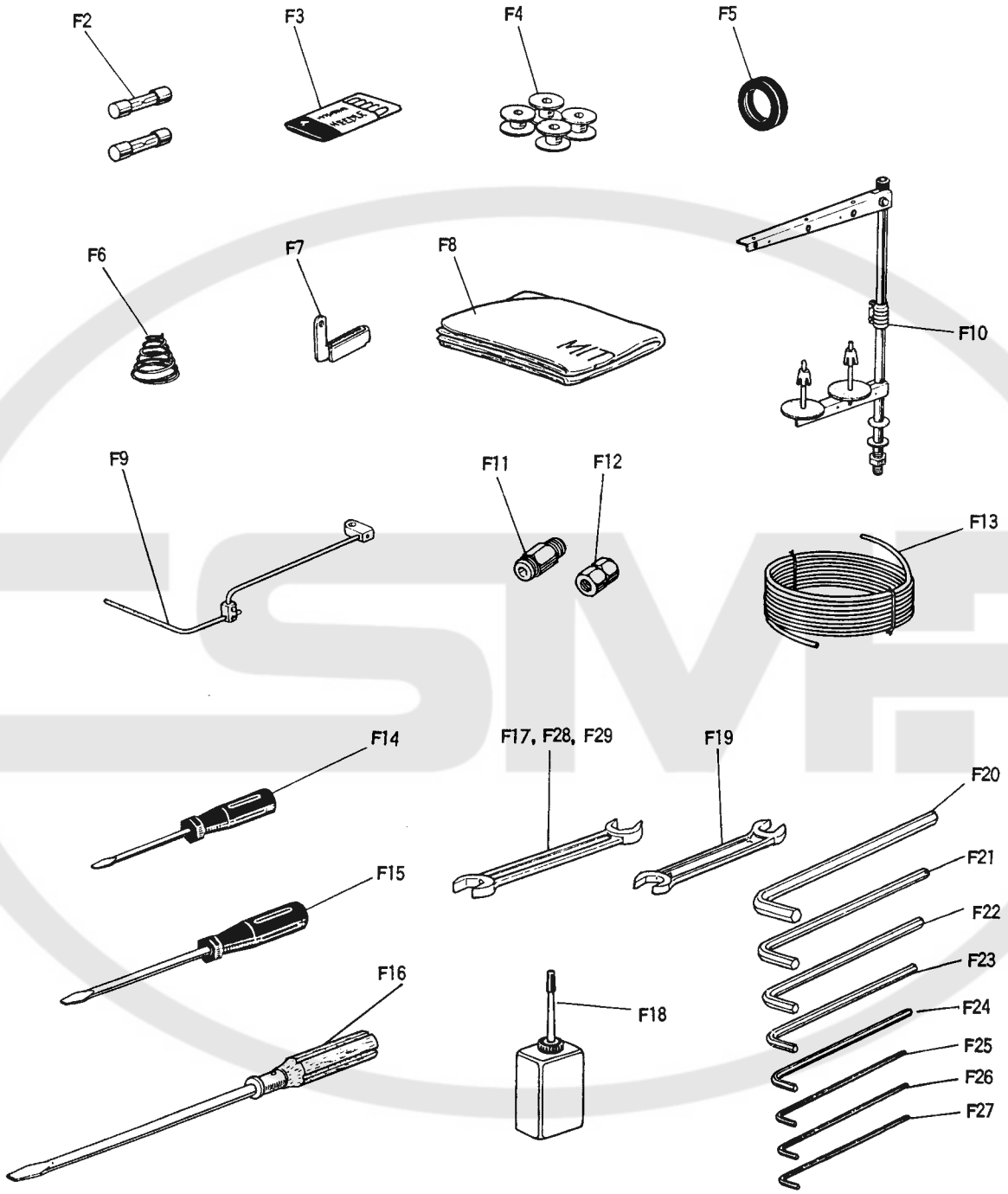
14 テーブル関係
TABLE & STAND



14 テーブル関係
TABLE & STAND

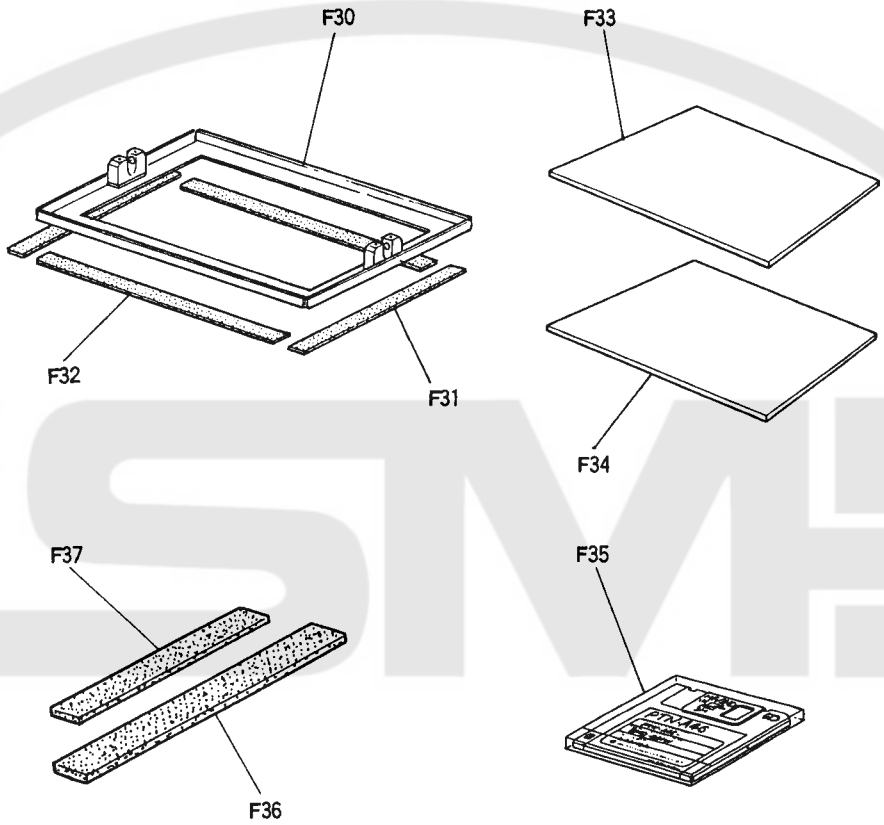
Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
T1	M9 1803 022	六角ボタンボルト	M8×40	Bolt M8×4	8
T2	M9 0823 050	ミガキ座金	8	Washer 8	8
T3	MA 35A4 595	天板	(左)	Table top (left)	1
T4	MA 35A6 595	天板	(後)	Table top (back)	1
T5	MA 35A5 595	天板	(右)	Table top (right)	1
T6	MA 35A0 419	防振ゴム		Rubber cushion	2
T7	MA 35A0 426	支エ台		Adapter	1
T8	M9 1054 004	SW-PW付プラマイナベネジ	M4×8	Screw M4×8	6
T9	MA 60E0 776	ベルトカバー		Belt cover	1
T10	MA 60A0 131	オイルパン		Oil pan	1
T11	MA 35E1 150	脚組立		Table	1
T12	M9 5021 045	ナット	M20	Nut M20	4
T13	MA 35A0 166	レベルアジャスタ		Adjustor	4
T14	MA 60A0 972	キャスター		Caster	4
T15	M9 2056 022	六角ボルト	M8×25	Bolt M8×25	16
T16	M9 0802 053	バネ座金	8	Spring washer 8	16
T17	M9 0815 050	座金	8	Waher 8	16
T18	MA 20A2 150	ゴム脚		Top cap	4
T19	M9 1382 045	ナット	M5	Nut M5	2
T20	M9 0511 050	ミガキ座金	5	Washer 5	2
T21	MF 20A0 130	油瓶		Oil bottle	1
T22	MA 35B8 601	モータ取付ピン		Motor adapter	1
T23	M9 0624 050	ミガキ座金	6	Washer 6	10
T24	M9 0624 053	バネ座金	6	Spring washer 6	4
T25	M9 6016 021	六角穴付ボルト	M6×45	Bolt M6×45	4
T26	MA 35B7 601	ベルトカバー取付板		Adapter	1
T27	M9 5005 021	六角穴付ボルト	M5×40	Bolt M5×40	2
T28	MA 35A1 419	防振ゴム		Rubber cushion	10
T29	MA 35A2 419	防振ゴム		Rubber cushion	2

15 付属品(I)
ACCESSORIES (I)



15 付属品(I)
ACCESSORIES (I)

Fig. No.	部品コード Parts. No.	部品名		Description	使用個数 Amt. Req.
F2	M9 5003 099	ヒューズ	(250V, 10A)……	Fuse 250V 10A ……	2
F3	MS 02A0 128	ミシン針	DP×17—18 ……	Needle DP×17—18 ……	10
F4	MS 17A0 123	ボビン	(SC-180用)……	Bobbin (for SC-180) ……	4
F5	MA 20A0 419	防振ゴム	……	Rubber cushion……	6
F6	MN 52A1 245	円錐バネ	……	Tension spring ……	1
F7	MS 03A0 181	糸案内	(組)……	Thread guide……	1
F8	MA 35A0 734	ビニルカバー	……	Polyethylene cover ……	1
F9	MA 35A0 180	糸案内	……	Thread guide……	1
F10	MF 40E0 193	糸立台	組立……	Cotton stand assy. ……	1
F11	MA 30A0 571	ワンタッチ継手	……	Connector ……	1
F12	M9 1010 089	六角ソケット	……	Socket……	1
F13	MS 06A0 567	チューブ	……	Tube ……	1
F14	MB 02A1 608	ドライバー	(小)……	Screw driver (small) ……	1
F15	MB 02A0 608	ドライバー	(中)……	Screw driver (middle) ……	1
F16	MF 00A0 608	ドライバー	(大)……	Screw driver (large)……	1
F17	MM10A1 479	両口スパナ	10×14……	Spanner 10×14……	1
F18	MF 10A0 149	油差シ	……	Oiler with oil……	1
F19	MS 02A0 479	両口スパナ	13×17……	Spanner 13×17……	1
F20	MS 05A1 976	六角棒スパナ	6……	Socket wrench 6 ……	1
F21	MS 05A0 976	六角棒スパナ	5……	Socket wrench 5 ……	1
F22	MS 01A1 976	六角棒スパナ	4……	Socket wrench 4 ……	1
F23	MF 90A0 976	六角棒スパナ	1/8……	Socket wrench 1/8……	1
F24	MS 02A2 976	六角棒スパナ	3……	Socket wrench 3 ……	1
F25	MS 02A1 976	六角棒スパナ	2.5……	Socket wrench 2.5 ……	1
F26	MS 02A0 976	六角棒スパナ	2……	Socket wrench 2 ……	1
F27	MS 10A0 976	六角棒スパナ	1.5……	Socket wrench 1.5 ……	1
F28	MS 10A1 976	両口スパナ	8×9……	Spanner 8×9……	1
F29	MS 10A2 976	両口スパナ	6×7……	Spanner 6×7……	1


F30
F33
F32
F31
F34
F37
F35
F36

16 付属品 (II)
ACCESSORIES (II)

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. A3530	A3530L
F30	MS 18E0 105	外押エ (組)……	Clamp frame assy. ……	1	
	MA 36E0 105	外押エ (組)……	Clamp frame assy. ……		1
F31	MA 35A0 416	パッキン ……	Clamp pad ……	2	2
F32	MA 35A1 416	パッキン ……	Clamp pad ……	2	
	MA 36A0 416	パッキン ……	Clamp pad ……		2
F33	MS 18A0 762	外押エ板 (ポリエチレン2t) ……	Plastic pad ……	1	
	MA 36A0 762	外押エ板 (ポリエチレン2t) ……	Plastic pad ……		1
F34	MS 18A1 762	外押エ板 (ポリエチレン3t) ……	Plastic pad ……	1	
	MA 36A1 762	外押エ板 (ポリエチレン3t) ……	Plastic pad ……		1
F35	MA 35A0 990	フロッピィディスク (縫製データ)……	Floppy disc (sewing pattern data)……	1	
	MA 36A0 990	フロッピィディスク (縫製データ)……	Floppy disc (sewing pattern date) …		1
F36	MA 35A3 416	パッキン (下押エ板用)……	Clamp pad (for feed plate) ……	2	
	MA 36A1 416	パッキン (下押エ板用)……	Clamp pad (for feed plate) ……		2
F37	MA 35A2 416	パッキン (下押エ板用)……	Clamp plate (for feed plate) ……	2	2