

三菱工業用ミシン部品カタログ

MITSUBISHI

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

HIGH POST
NEEDLE FEED

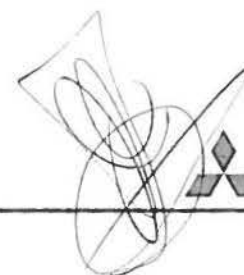
Model PN-840

目次

INDEX

Page

1. 本体関係	Arm bed & its accessories	1
2. 上糸調節器関係	Upper thread tension regulator mechanism	3
3. 上軸・縦軸関係	Upper shaft & vertical shaft mechanism	5
4. 縫目調節関係	Stitch regulator mechanism	7
5. 天秤針棒揺動関係	Needle bar rocking motion mechanism	9
6. 押エ関係	Presser foot mechanism	11
7. 下軸・上下送り軸関係	Rotating hook shaft & feedlifting rock shaft mechanism	13
8. カマ関係	Rotating hook mechanism	15
9. 給油関係	Oil lubrication mechanism	19
10. ゲージ部品トソ組合せ関係	Gauge parts & its complement	21
11. 付属品箱関係	Accessory Box & its accessories	23
12. 付属品関係	Accessories	25



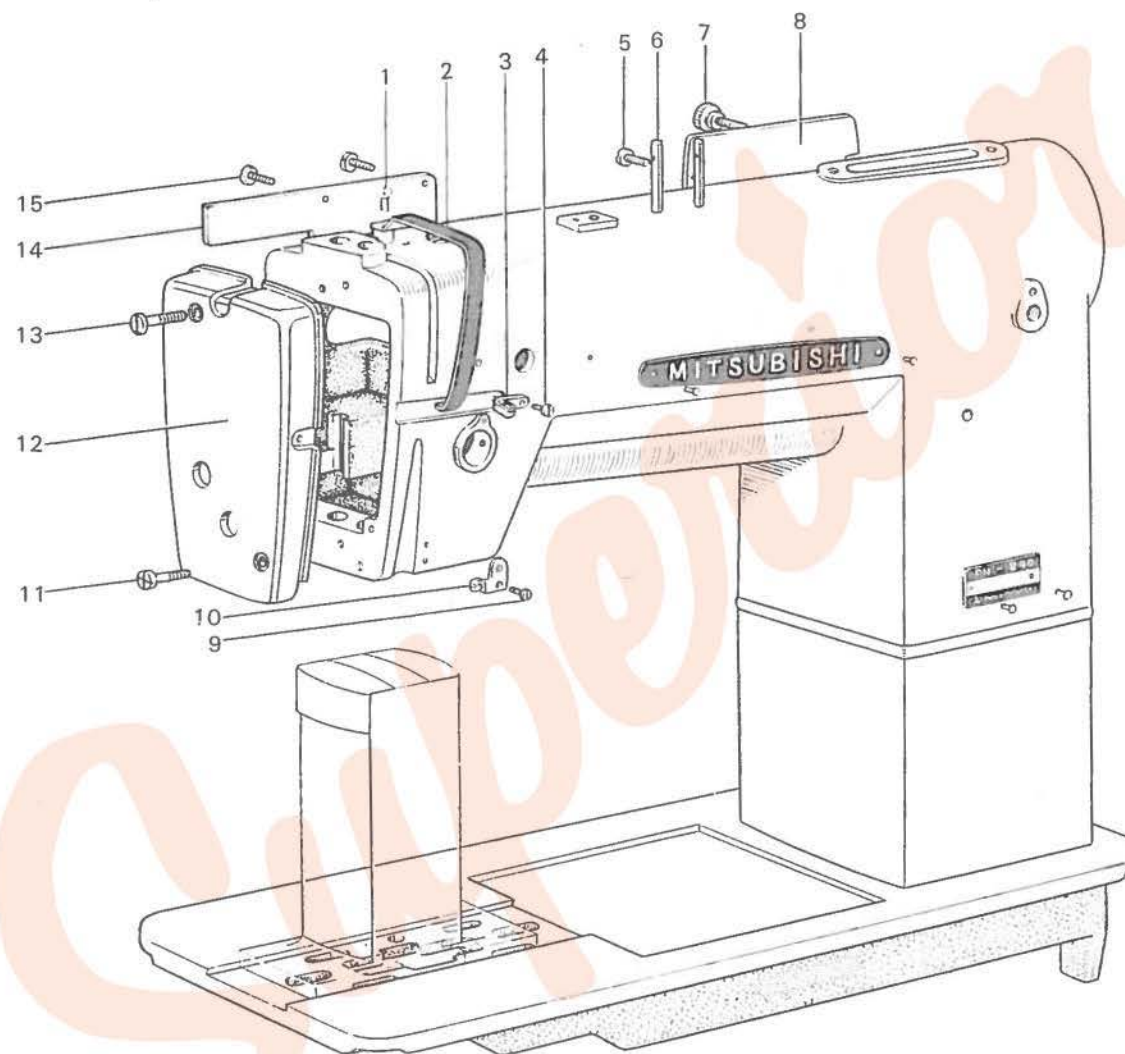
三菱電機株式会社

19790315

本体関係

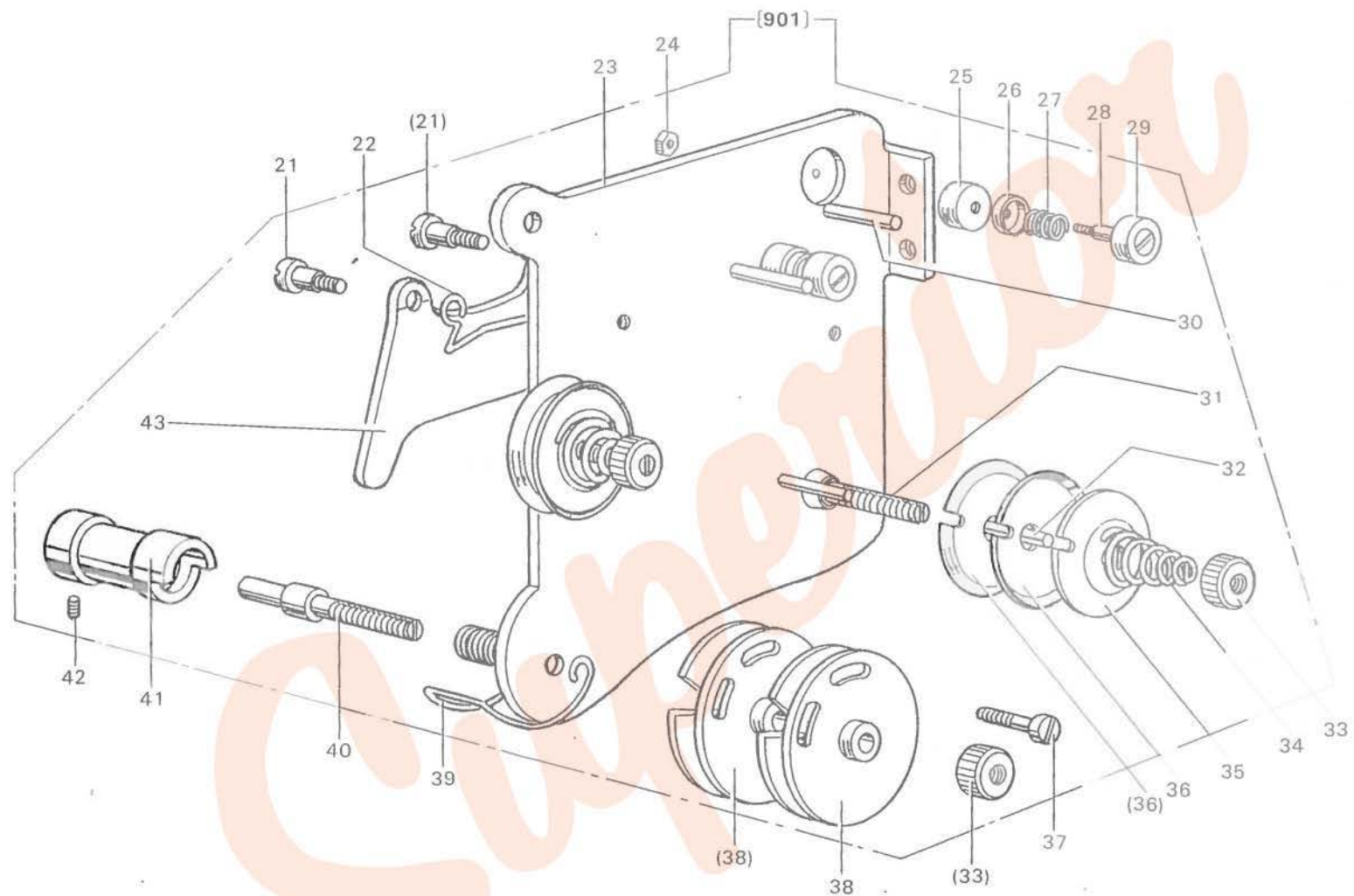
ARM BED & ITS ACCESSORIES

PN-840



ARM BED & ITS ACCESSORIES

PN-840

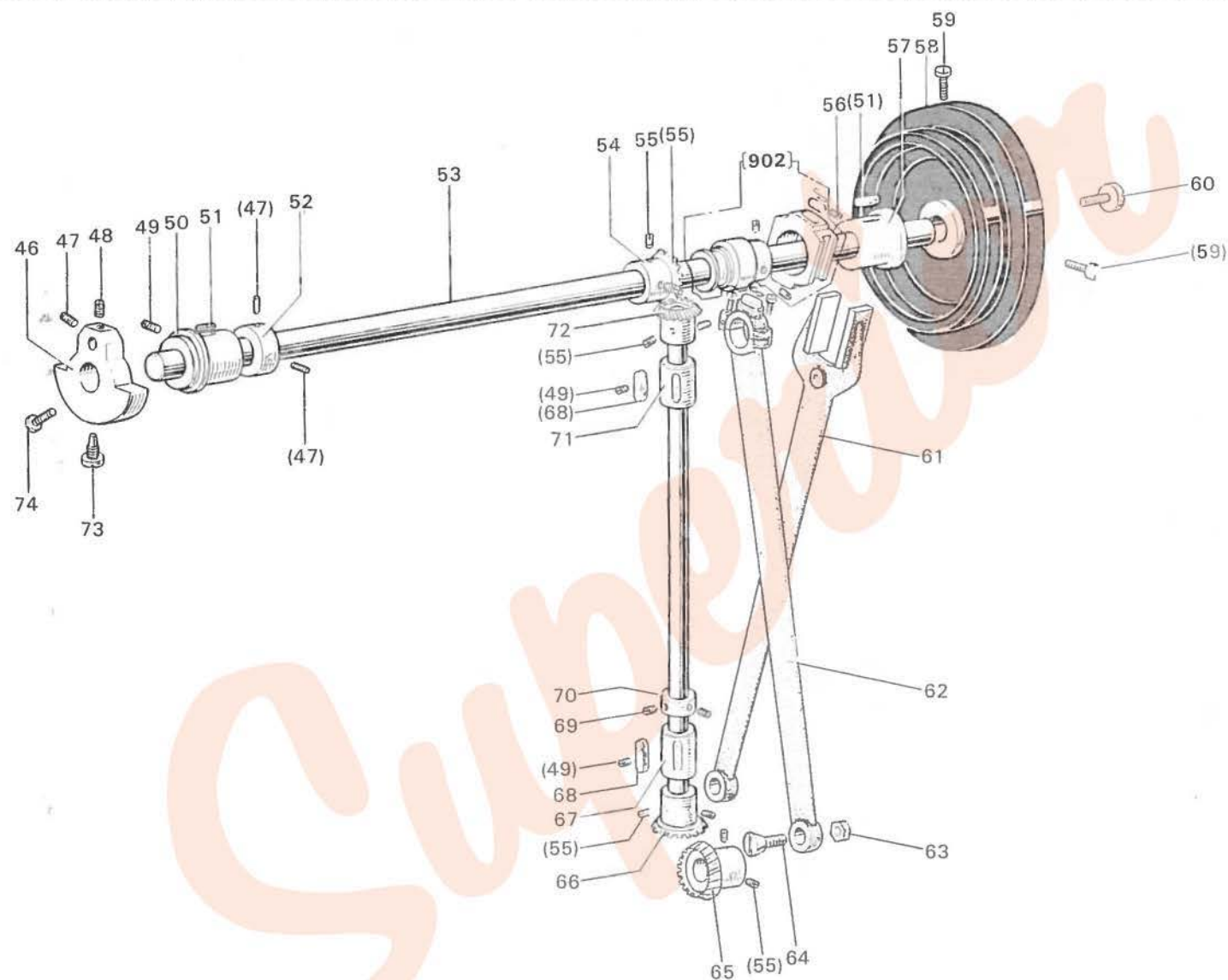


上糸調節器関係

UPPER THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM

Fig.	部品コード	資料コード	部 品 名	Description	使用 Amt Req	共通部品 PN 840	Common Parts
No.	Parts. No.	Ref. No.					
21	M9 0902 015	W501026H01	段付平ネ 9/64(40)×6.0	Hinged screw 9/64(40)×6.0	2		
22	MN 10A0 851	W502148H01	センサイクバネ	Tension releasing spring	1		
23	MN 10A0 601	W450010H01	取付板	Thread tension regulator plate	1		
24	M9 0901 045	W500307H01	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	2		
901	MV 02E0 210	W322775G01	上糸調節器(組)	Thread tension regulator complete	1		
25	MN 10A0 155	W502213H01	案内台	Thread guide bracket	2		
26	MN 10A1 555	W502212H01	調子皿(糸案内皿)	Thread guide disc	2		
27	MN 10A1 572	W502065H01	ツル巻バネ(上糸調子バネ)	Thread tension spring	2		
28	M9 0902 016	W502210H01	段付丸平ネジ 9/64(40)×18	Hinged screw 9/64(40)×18	2		
29	MN 10A0 366	W502211H01	キャップ(糸案内蓋)	Control cover	2		
30	M9 0205 060	W502063H01	ピン	Pin for thread guide	4		
31	MN 10A0 553	W445932H01	調子棒	Tension stud	2		
32	M9 0203 060	W462824H01	糸ユルメピン(大)φ2×15	Tension releasing pin (large) φ2×15	1		
	M9 0202 060	W502064H01	糸ユルメピン(小)φ2×12	Tension releasing pin (small) φ2×12	1		
33	M9 1603 046	W502940H01	子ナット 1/4(40)	Thread tension regulating thumb nut 1/4	3		
34	MN 10A3 245	W461785H01	子ハネ(円ハネ)	Thread tension spring	2		
35	MN 10A0 556	W445934H01	子イエ	Tension regulating presser disc	2		
36	MN 10A0 555	W445933H01	調子皿	Tension disc	4		
37	M9 0603 003	W502062H01	丸平ネジ 3/32(56)×12	Screw for thread control disc 3/32(56) 12	2		
38	MN 10C0 175	W462825G01	板組(糸案内車組)	Thread control disc complete	2		
39	MN 10A0 187	W450012H02	糸取りバネ	Thread take up spring	1		
40	MN 10A0 554	W450011H01	調子軸	Tension stud	1		
41	MV 02A0 709	W457583H01	バネ止メブッシュ	Tension spring stop bushing	1		
42	M9 0902 001	W500187H01	頭ナシ止メネジ 9/64(40)×4.5	Set screw 9/64(40) 4.5	1		
43	MV 02A0 221	W457582H01	糸ユルメ板	Tension releasing plate	1		

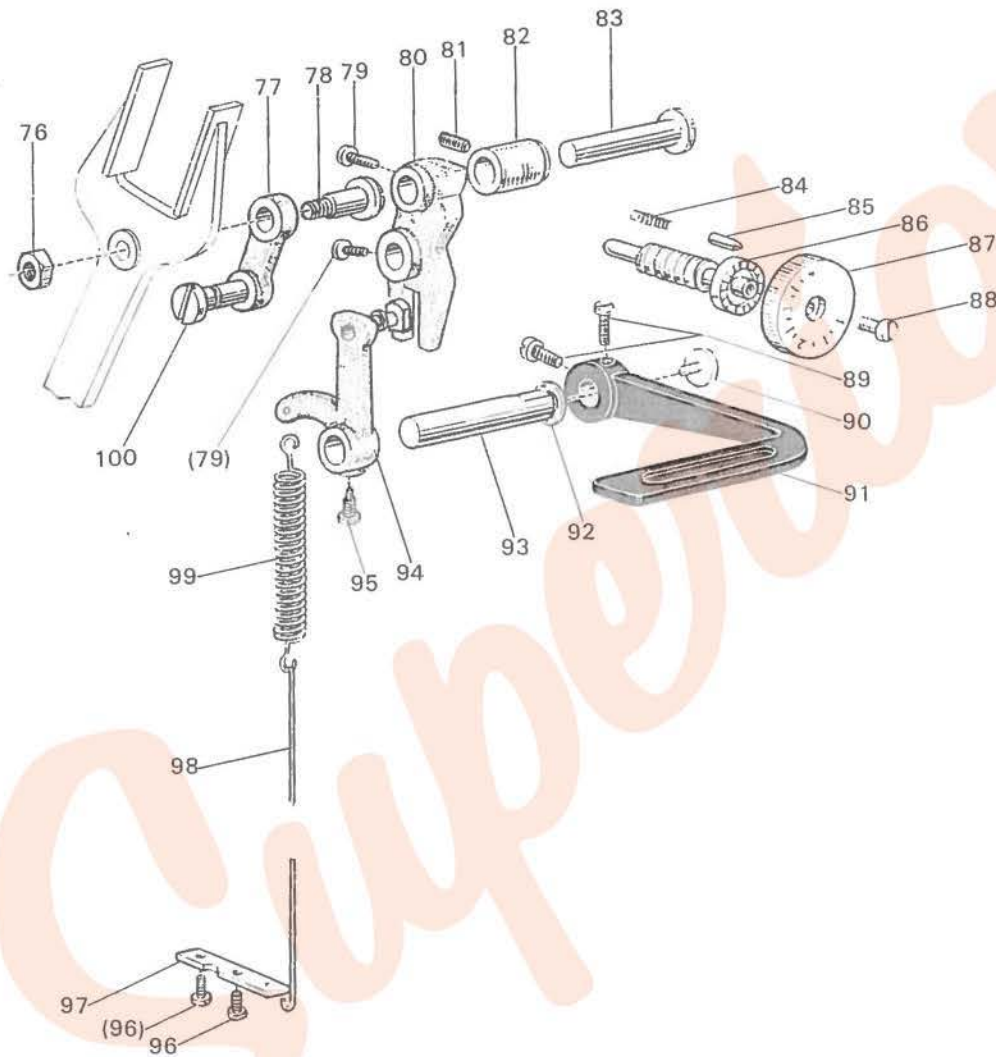
PN-840



上軸・堅軸関係

UPPER SHAFT & VERTICAL SHAFT MECHANISM

Fig.	部品コード	資材コード	部品名	Description	Q'ty	on Parts
No.	Parts. No.	Ref. No.				
46	MV 01A0 383	W453555H01	クランク	Crank	1	
47	M9 1606 001	B 504016H01	止メネジ 1 4(40)×7	Set screw 1/4(40)×7	3	
48	M9 1601 001	W500486H01	止メネジ 1 4(40) 3.2	Set screw 1/4(40)×3.2	1	
49	M9 1513 001	B 509060H01	止メネジ 15 64(28) 11	Set screw 15 64(28)×11	3	
50	MQ 50A0 232	W453556H01	上軸ブッシング (左)	Upper shaft bushing (left)	1	
51	MF 60A2 740	W501524H01	フェルト 上メタル	Felt for upper shaft bushing	2	
52	MF 10A5 352	W470214H01	カネ上	Collar for upper shaft	1	
53	MV 01A0 230	W322709H01	上軸	Upper shaft	1	
54	MF 40A0 331	P 611003X02	上ギア	Bevel gear for upper shaft	1	
55	M9 1606 001	P 911000X01	ナット 1 4(40) 7	Set screw 1/4(40)×7	8	
902	MV 01E0 280	W462790G01	フィーカム ()	Feed cam complete	1	
56	M9 1516 001	W500006H01	止メネジ 15 64(28) 13	Set screw 15 64(28) 13	1	
57	MF 60A0 233	W451575H01	上軸ブッシング (右)	Upper shaft bushing (right)	1	
58	MG 37B1 682	W231701H01	バランスホイール	Balance wheel	1	
59	M9 1502 002	W500509H01	ネジ 15 64(28) 12	Screw 15 64(28) 12	2	
60	M9 2201 003	W461726H01	ネジ 11 32(28) 10	Screw 11 32(28) 10	1	
61	MF 10A0 332	W322024H01	フィーカム	Feed forked connection	1	
62	MV 01E0 384	W322035H01	クランクロッド	Crank rod	1	
63	M9 1802 045	B 508961H01	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1	
64	M9 1803 036	B 508959H01	テーパネジ 9/32(28)×23	Taper screw for crank rod 9/32(28) 23	1	
65	MF 10A0 332	P 611002X01	傘歯車 (下軸右)	Bevel gear for hook shaft	1	
66	MF 10A0 334	P 611001X01	傘歯車 (堅軸下)	Bevel gear for vertical shaft (under)	1	
67	MF 67B0 522	W462734H01	堅軸メタル (下)	Vertical shaft bushing (under)	1	
68	M 6 A 7	W5009 6H01	フェルト (堅軸メタル)	Felt for vertical shaft bushing	2	
69	9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ 15 64(28)×4.5	Set screw 15 64(28) 4.5	2	
70		B 4 28 4H01	カラ (堅軸)	Collar for vertical shaft	1	
71		W 71484H01	堅軸メタル (上)	Vertical shaft bushing (upper)	1	
72	40A0	P 611000X02	傘歯車 (堅軸上)	Bevel gear for vertical shaft (upper)	1	
73	9 1802 006	B 503851H01	棒先平ネジ 9 32(28)×14	Screw for crank 9 32(28) 14	1	
74	9 1801 002	W500306H01	平ネジ 9 32(28)×13	Screw for crank 9 32(28) 13	1	



縫目調節関係

STITCH REGULATOR MECHANISM

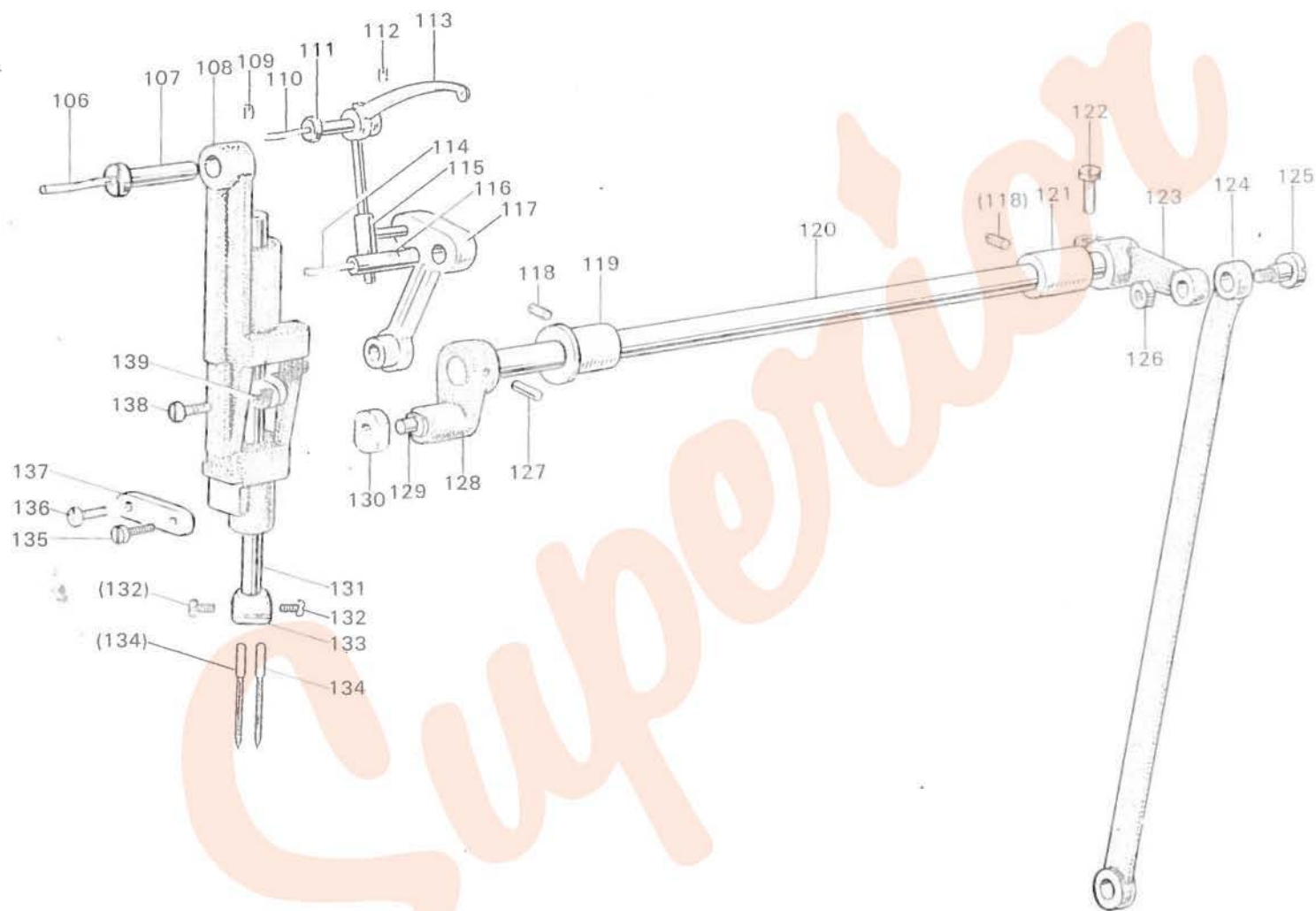
Fig.	部品コード No.	資材コード Parts. No.	Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
							PN-840									
76	M9 1802 045	B 508961H01		ナ ッ ト 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1	○									
77	MF 10A0 153	W447215H01		連 接 桿 (案内テコツナギ)	Feed connecting link	1	○									
78	M9 1807 015	W501406H01		段 付 平 ネ ジ 9/32(28)×23.3	Hinged screw 9/32(28)×23.3	1	○									
79	M9 1504 002	B 508963H01		平 ネ ジ 15/64(28)×10	Screw for feed regulator 15/64(28)×10	2	○									
80	MV 01A0 152	W452298H01		案 内 テ コ	Feed regulator	1	○									
81	M9 1513 001	B 509060H01		頭ナシ止メネジ 15/64(28)×10	Set screw 15/64(28)×10	1	○									
82	MG 41B0 750	W479396H01		ブ ッ シ ュ	Feed regulator bushing	1	○									
83	M9 0904 063	W479395H01		段 付 軸 φ9×36.8	Set pin φ9×36.8	1	○									
84	MF 10A2 572	B 509164H01		ツ ル 巻 バ ネ (押シバネ)	Spring	1	○									
85	MF 10A0 852	B 419163H01		ピ ン (戻り止メ)	Stopper pin	1	○									
86	MV 01A0 640	W452299H01		ネ ジ 棒	Screw-bar	1	○									
87	MF 11D0 631	W331486H01		縫目加減ツマミ (送り量0~4)	Stitch length regulator dial (0~4)	1	○									
88	M9 1209 002	B 503887H01		平 ネ ジ 3/16(28)×8	Screw for dial 3/16(28)×8	1	○									
89	M9 1501 002	W502945H01		平 ネ ジ 15/64(28)×8.5	Set screw 15/64(28)×8.5	2	○									
90	M9 1207 003	B 509288H01		丸 平 ネ ジ 3/16(28)×6.5	Screw 3/16(28)×6.5	1	○									
91	MF 02B0 632	W465387H01		縫目加減レバー	Revers sewing lever	1	○									
92	M9 5003 053	B 503895H01		バ ネ 座 金	Spring washer	1	○									
93	MF 06A0 633	W462608H01		縫目加減軸	Shaft for reverse sewing lever	1	○									
94	MF 10E0 635	W462614G01		縫目加減腕 (組)	Reverse sewing crank complete	1	○									
95	M9 1501 007	B 509256H01		棒先丸平ネジ 15/64(28)×14.5	Set screw 15/64(28)×14.5	1	○									
96	M9 1110 002	W500294H01		平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	○									
97	MV 01A0 708	W445315H01		バ ネ 止 メ 板	Bracket	1	○									
98	MV 01A0 738	W452226H01		引 棒	Pull-rod for spring	1	○									
99	MF 06A0 572	W445312H01		ツ ル 巻 バ ネ	Spring	1	○									
100	M9 0905 063	W501377H01		段 付 ピ ン φ9×27	Hinge pin φ9×27	1	○									

PN-840

天秤・針棒揺動関係

NEEDLE BAR ROCKING MOTION MECHANISM

PN-840



天秤・針棒揺動関係

NEEDLE BAR ROCKING MOTION MECHANISM

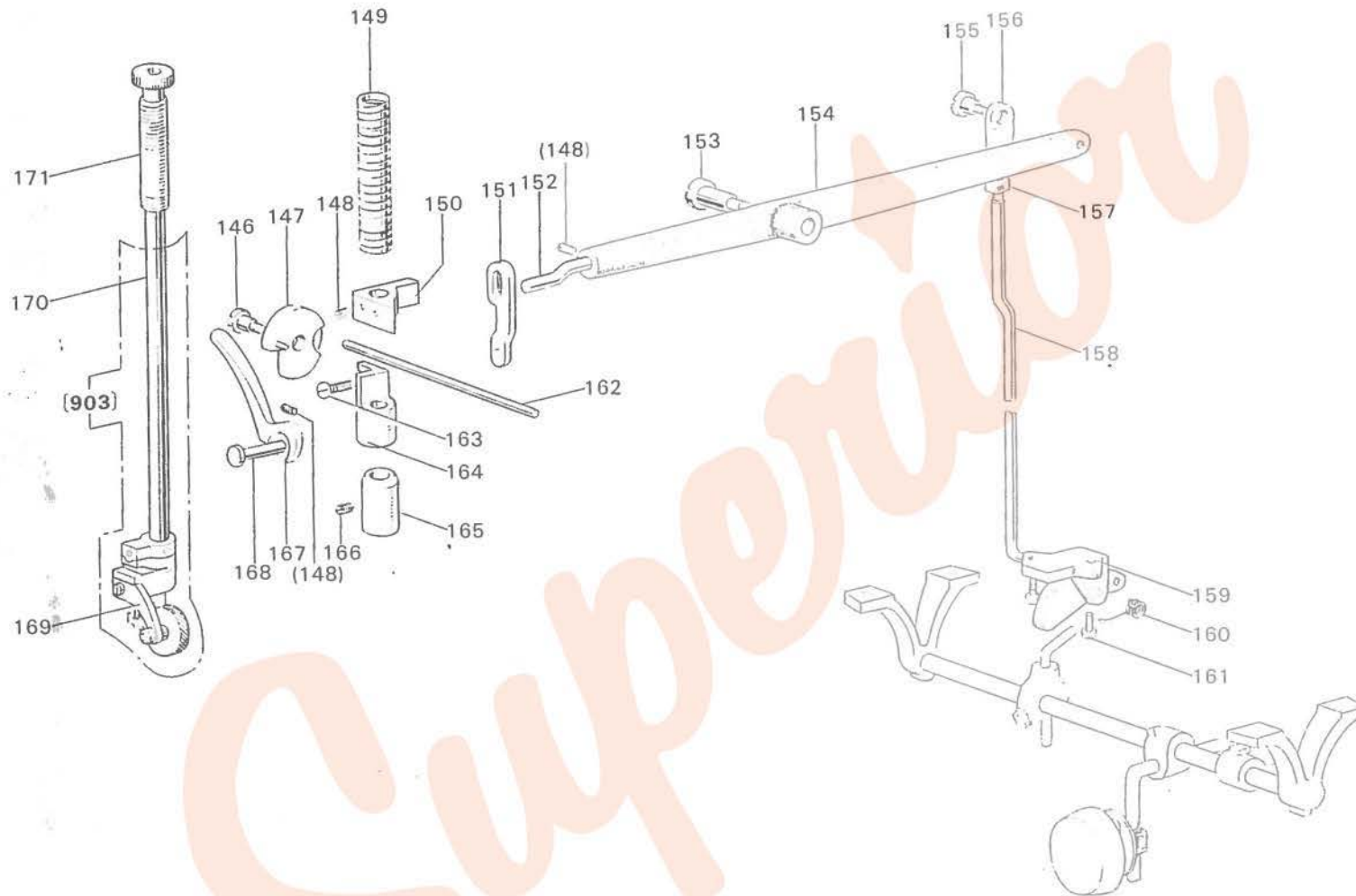
Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						PN 840									
106	MF 10E2 148	W462979H01	油 紐 $\phi 2.5 \times 80$	Oil cotton braid $\phi 2.5 \times 80$	1										
107	MV 14A0 530	W471488H01	段 付 軸	Needle bar guide bracket rod <i>Hinged screw</i>	1										
108	MV 14A0 666	W225159H01	針 棒 支 エ	Needle bar guide bracket <i>Frame</i>	1										
109	M9 1513 001	B 509060H01	頭ナシ止メネジ $15/64(28) \times 10$	Set screw $15/64(28) \times 10$	1										
110	MF 10E2 148	W444138H01	油 紐 $\phi 2.5 \times 240$	Oil cotton braid $\phi 2.5 \times 240$	1										
111	M9 0710 063	W445883H01	段 付 軸	Thread take-up lever set pin	1										
112	M9 1516 001	W500006H01	頭ナシ止メネジ $15/64(28) \times 13$	Set screw $15/64(28) \times 13$	1										
113	MN 12B0 582	W462828H01	天 秤	Thread take-up lever	1										
114	MN 10A1 740	W500801H01	フ エ ル ト $\phi 6 \times 32$	Felt $\phi 6 \times 32$	1										
115	MN 10A0 588	W445881H01	天 秤 ス ベ リ	Take-up slide block	1										
116	MN 10A0 387	W445866H01	ク ラ ン ク ピ ン	Crank pin	1										
117	MV 14A0 661	W333566H01	連 接 桿 (針棒クランクロッド)	Needle bar connecting link	1										
118	M9 1653 001	W500478H01	頭ナシ止メネジ $1/4(24) \times 8$	Set screw $1/4(24) \times 8$	2										
119	MN 10A1 669	W445871H01	メ タ ル (左) (揺動軸)	Bushing for needle bar rock shaft (left)	1										
120	MV 14A1 530	W333563H01	段 付 軸 (揺動軸)	Needle bar rock shaft	1										
121	MV 14A0 669	W471491H01	メ タ ル (右) (揺動軸)	Bushing for needle bar rock shaft (right)	1										
122	M9 1601 022	W501987H01	ボ ル ト $1/4(24) \times 15$	Bolt $1/4(24) \times 15$	1										
123	MV 14A0 672	W471474H01	腕 (右) (針棒揺動腕)	Needle bar rocking crank (right)	1										
124	MV 14A0 956	W333564H01	連 接 桿	Needle bar rocking connecting rod	1										
125	M9 1803 015	W454870H01	段 付 平 ネ ジ $9/32(28) \times 26.1$	Hinged screw $9/32(28) \times 26.1$	1										
126	M9 1802 045	B 508961H01	ナ ッ ト $9/32(28)$	Nut $9/32(28)$	1										
127	M9 0401 061	W501209H01	テ ー バ ー ピ ン	Taper pin	1										
128	MV 14A1 672	W471482H01	腕 (針棒揺動腕)	Needle bar rocking crank (left)	1										
129	M9 0509 063	W502445H01	揺 動 ピ ン	Needle bar rocking crank pin	1										
130	MV 14A0 325	W471486H01	角 駒	Square block	1										
131	MV 14A0 660	W471475H01	針 棒	Needle bar	1										
132	M9 0935 003	W500991H01	丸 平 ネ ジ $9/64(40) \times 3$	Screw $9/64(40) \times 3$	2										
133	MV 02J0 102	W458124H01	針 夾 $1/16$	Needle clamp $1/16$	1										
134	MV 14A1 128	DP $\times 5$	針 夾 $DP \times 5 \pm 16$	Needle $DP \times 5 \pm 16$	2										
135	M9 0913 003	W501126H01	丸 平 ネ ジ $9/64(40) \times 5$	Screw $9/64(40) \times 5$	1										
136	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ $11/64(40) \times 8$	Screw $11/64(40) \times 8$	1										
137	MV 14A0 429	W471481H01	支 エ 板 肉	Guide plate	1										
138	M9 0909 003	W501901H01	丸 平 ネ ジ $9/64(40) \times 6$	Screw $9/64(40) \times 6$	1										
139	MF 10A0 665	W450054H01	針 棒 止 め	Needle bar holder	1										

PN-840

押 工 関 係

PRESSER FOOT MECHANISM

PN-840



押エ関係

PRESSER FOOT MECHANISM

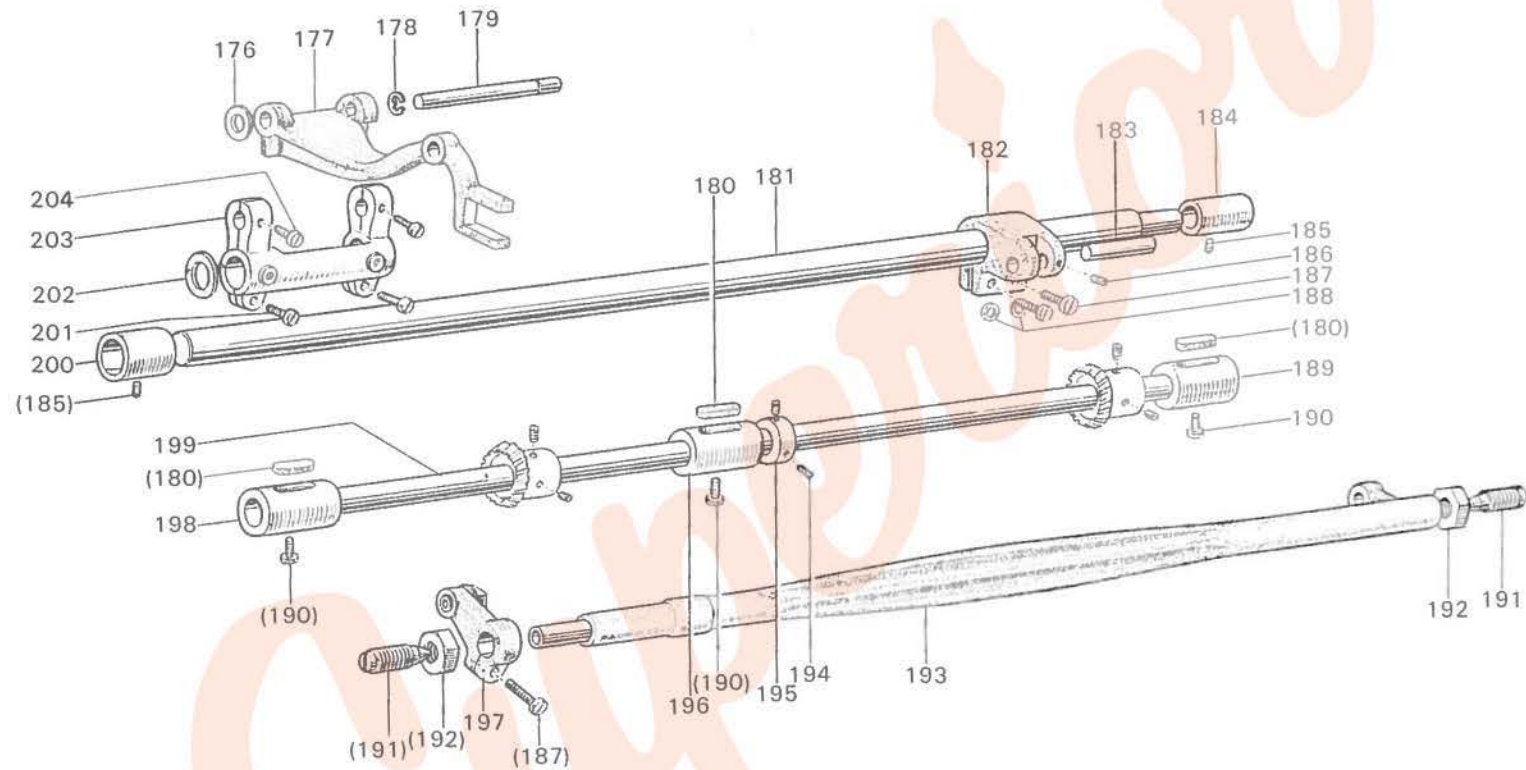
Fig.	Part No.	Ref. No.	品名	Description	用 数 Amt. Req.	PN-840	Common Parts			
No.	Parts. No.	Ref. No.								
146	M9 1603 016	W501014H01	メ 寸 丸 平 ネ ン 1 4(24) 13	Hinged screw 1 4(24) 13	1					
147	MV 14E0 350	W333565G01	カ ム (組) (段付ピン付)	Cam with pin complete	1					
148	M9 1508 001	B 509088H01	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×8	Set screw 15 64(28) 8	3					
149	MV 01A0 259	W461782H01	押 エ バ ネ	Presser spring	1					
150	MF 20A0 265	W467222H01	押 エ 棒 ダ キ	Presser bar holder	1					
151	MV 14A0 720	W453560H01	操 作 板 (引上げ板)	Knee lifter lever link	1					
152	M9 0505 063	W464038H01	ピ ン	Knee lifter lever pin	1					
153	M9 2001 016	B 503843H01	段 付 丸 平 ネ ジ 5/16(24)×30	Knee lifter lever hinge screw 5/16(24) 30	1					
154	MF 0 0 725	B 309199H01	レ バ ー (膝上ゲテコ)	Knee lifter lever	1					
155	M9 1505 016	B 509176H01	段 付 丸 平 ネ ジ 15 64(28)×10	Hinged screw 15 4 28) 10	1					
156	0A0 591	W462748H01	接 手 (継手)	Knee lifter lever joint	1					
157	M9 1251 045	B 509177H01	ナ ッ ト 3/16(32)	Nut 3 16(32)	1					
158	MV 01A0 593	W452219H01	操 作 棒	Knee lifter lever connecting rod	1					
159	MV 14E0 594	W331050G01	テ コ 引 仕 掛	Knee lifter lever connecting rod finger	1					
160	MF 60A0 729	W444040H01	ヒ ネ リ ハ ネ	Spring	1					
161	M9 1104 003	B 509264H01	丸 平 ネ ジ 11 64(40)×12	Screw 11 64 40) 12	2					
162	M9 0227 060	W471479H01	ピ ン φ2.9×82.5	Pin φ2.9×82.5	1					
163	M9 1251 015	B 509180H01	段 付 平 ネ ジ 3/16(32)×6	Hinged screw 3 16(32)×6	1					
164	MV 14A0 264	W471480H01	押 エ 棒 上 ゲ	Presser bar lifting bracket	1					
165	MF 10A0 267	W502081H01	押 エ 棒 メ タ ル	Presser bar bushing	1					
166	M9 1102 001	W500489H01	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 11/64(40)×2.7	Set screw 11 64(40)×2.7	1					
167	MF 60A0 252	W443698H01	押 エ 上 ゲ	Presser bar lifter	1					
168	M9 0704 063	B 503977H01	段 付 ピ ン	Presser bar lifter pin	1					
169	MV 14J1 105	W464988G01	ロ ー ラ ー 押 エ (組)	Roller presser complete	1					
903	MV 02E0 974	W326206G01	ロ ー ラ ー 押 エ 棒 (組)	Roller presser bar complete	1					
170	MV 01A0 262	W456526H01	押 エ 棒 (ローラー用)	Presser bar(roller-type)	1					
	MN 10A0 262	W445919H01	押 エ 棒 (平押工用)	Presser bar(flat-type)	1					
171	M9 3201 035	B 409037H01	押 エ 調 節 オ ジ 1 2(28)×43	Presser regulating thumb screw 1 2(28) 43	1					

PN-840

下軸・上下送り軸関係

ROTATING HOOK SHAFT & FEED LIFTING ROCK SHAFT MECHANISM

PN-840

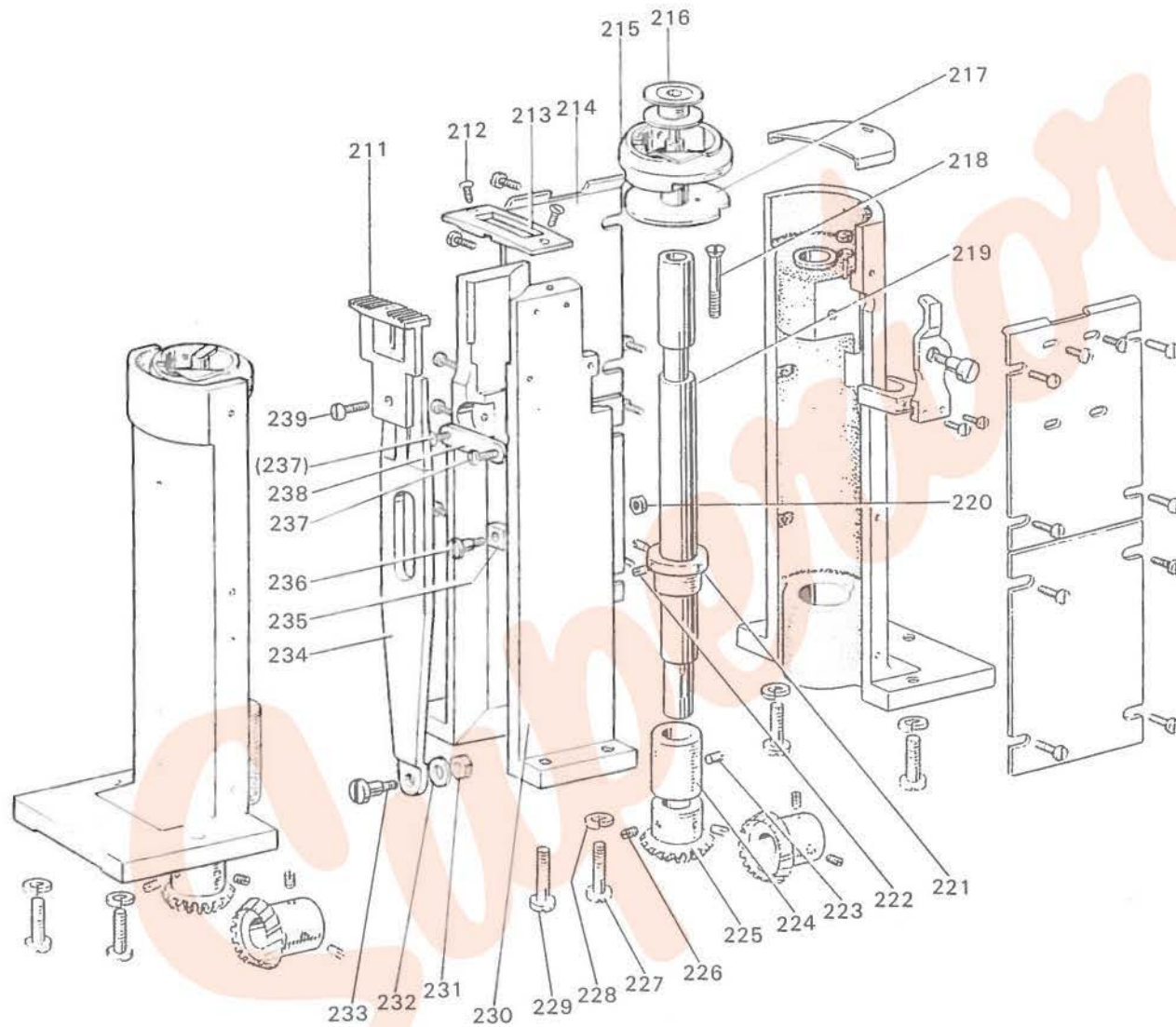


下軸・上下送り軸関係

ROTATING HOOK SHAFT & FEED LIFTING ROCK SHAFT MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						PN-840									
176	M9 0606 050	W502480H01	座 金 46.3	Washer 46.3	1										
177	MV 01A0 281	W452246H01	送 り 台	Feed bar	1										
178	M9 0505 065	S 592411H05	E 形 止 メ 輪	E-type stop ring	1										
179	MF 20A0 283	W470281H01	送 り 台 支 エ 軸	Feed bar shaft	1										
180	MF 60A3 740	W500956H01	フ ェ ル ト (下軸メタル)	Felt for hook shaft bushing	3										
181	MF 65B0 494	W454811H01	水 平 送 り 軸	Feed rock shaft	1										
182	MV 14A0 279	W471492H01	送 り 腕 (水平右)	Feed rock shaft crank (right)	1										
183	M9 0901 060	W501107H01	ピ ン (送り腕用)	Pin for feed rock shaft crank	1										
184	MF 10A0 287	W446173H01	メ タ ル (右) (水平送り軸)	Feed rock shaft bushing (right)	1										
185	M9 1513 001	B 509060H01	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×10	Set screw 15/64(28)×10	2										
186	M9 1108 001	B 503846H01	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×5.5	Set screw 11/64(40)×5.5	1										
187	M9 1113 002	W500182H01	平 ネ ジ 11/64(40)×15	Screw 11/64(40)×15	3										
188	M9 0402 050	W461040H01	座 金 44.5	Washer 44.5	2										
189	MG 37B0 452	W462738H01	メ タ ル 右 (下軸)	Rotating hook shaft bushing (right)	1										
190	M9 1117 002	B 503844H01	平 ネ ジ 11/64(40)×13	Set screw for hook shaft bushing	3										
191	M9 2403 034	W464015H01	セ ン タ ー ネ ジ 3/8(28)×35	Set pin 3/8(28)×35	2										
192	M9 2402 045	B 509118H01	ナ ッ ト 3/8(28)	Nut 3/8(28)	2										
193	MV 01A0 460	W320450H01	上 下 送 り 軸	Feed lifting rock shaft	1										
194	M9 1503 001	B 508971H01	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×4.5	Set screw 15/64(28)×4.5	2										
195	MF 10A0 352	B 422844H01	カ ラ ー	Collar for rotating hook shaft	1										
196	MQ 70A0 452	W462736H01	メ タ ル 中 (下軸)	Rotating hook shaft bushing (middle)	1										
197	MF 60E0 276	W462749G01	送 り 腕 (上下左) 組	Feed lifting rock shaft crank complete (left)	1										
198	MF 67B0 451	W462735H01	メ タ ル 左 (下軸)	Rotating hook shaft bushing (left)	1										
199	MQ 70A0 450	W454833H01	下 軸	Rotating hook shaft	1										
200	MF 10A0 286	W454875H01	メ タ ル 左 (水平送り軸)	Feed rock shaft bushing (left)	1										
201	M9 1112 002	W501889H01	平ネジ(送り腕水平左) 11/64(40)×12	Screw for feed rock shaft crank 11/64(40)×12	2										
202	M9 8005 050	W502467H02	座 金 415	Slide washer 415	2										
203	MV 01A0 278	W462893H01	送 り 腕 (水平左)	Feed rock shaft crank (left)	1										
204	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2										

PN-840



カマ関係

ROTATING HOOK MECHANISM

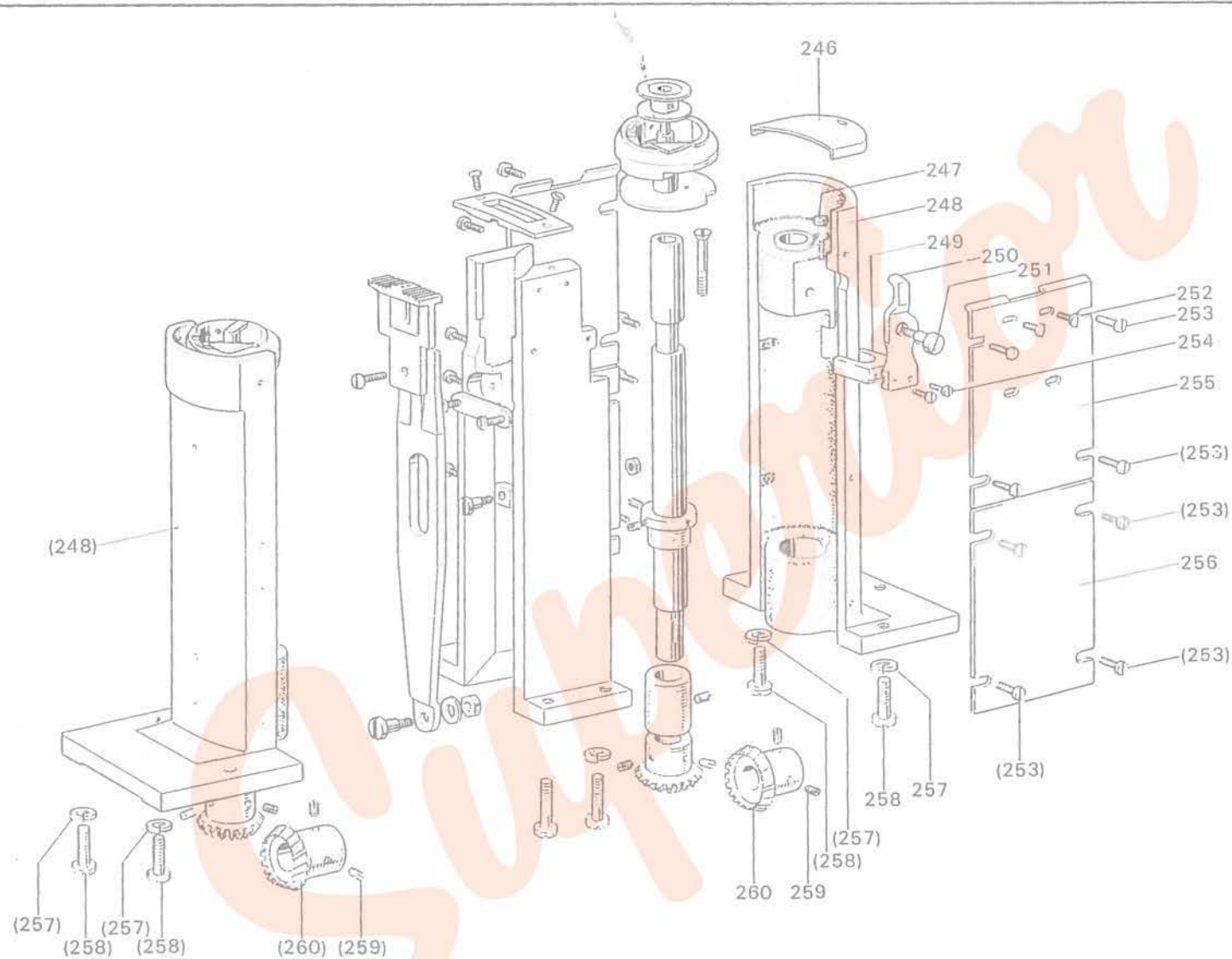
Fig.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 数量 Amt. Req.	共通部品 Common Parts									
						PN 840									
211	MV 14J2 104	W333568H01	送り (1/16)	Feed dog (1/16)	1										
212	M9 0911 011	W502316H01	丸皿ネジ 9/64(40)×7.5	Screw 9/64(40)×7.5	2										
213	MV 14J1 101	W471487H01	針板 (1/16)	Needle plate (1/16)	1										
214	MV 02A1 339	W462826H01	カバー板 (上後)	Cover plate (Upper back)	1										
215	MV 01A0 120	W465386H01	カマ (組) (10-100M)	Rotating hook complete (10-100M) <i>Open Type</i>	2										
216	MN 10A0 123	W445964H01	ボビン	Bobbin	2										
217	MV 01A0 695	W457400H01	針受	Needle bracket	2										
218	M9 0904 010	W502318H01	皿ネジ 9/64(40)×27	Screw 9/64(40)×27	2										
219	MV 01A0 355	W462892H01	カマ軸	Hook shaft	2										
220	M9 1251 045	B 509177H01	ナット 3/16(32)×3.0	Nut 3/16(32)×3.0	1										
221	MQ 70A0 352	W502332H01	カマ軸カラー	Hook shaft collar	2										
222	M9 1651 001	W500996H01	頭ナシ止メネジ 1/4(24)×4.8	Set screw 1/4(24)×4.8	4										
223	M9 1109 001	W500985H01	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×6.6	Set screw 11/64(40)×6.6	2										
224	MQ 70A0 341	W452295H01	カマ軸メタル (下)	Hook shaft bushing (under)	2										
225	MQ 70A1 330	P 611007X01	傘歯車 (カマ軸) (W462801)	Bevel gear for hook shaft	2										
226	M9 1602 001	W500036H01	頭ナシ止メネジ 1/4(40)×4	Set screw 1/4(40)×4	4										
227	M9 2051 003	W502313H01	丸平ネジ 5/16(24)×26	Screw 5/16(24)×26	2										
228	M9 0801 053	W462800H01	バネ座金 M8	Spring washer M8	4										
229	M9 1655 002	W501699H01	平ネジ 1/4(24)×16.5	Screw 1/4(24)×16.5	2										
230	MV 02A0 603	W220610H01	送り板取付台	Feed plate bracket	1										
231	M9 1103 045	W501528H01	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1										
232	M9 0502 053	W500301H01	バネ座金 M5	Spring washer M5	1										
233	M9 1112 015	W501531H01	段付平ネジ 11/64(40)×15	Hinged screw 11/64(40)×15	1										
234	MV 01A0 272	W452248H01	送り板	Feed plate	1										
235	MV 01A0 325	W502314H01	角塊	Square block	1										
236	M9 1252 016	W502325H01	段付丸平ネジ 3/16(32)×13.3	Hinged screw 3/16(32)×13.3	1										
237	M9 1102 011	W500197H01	丸皿ネジ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	2										
238	MV 01A0 429	W502315H01	支エ板	Supporter plate	1										
239	M9 1107 002	W500092H01	平ネジ 11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	1										

PN-840

カ マ 関 係

ROTATING HOOK MECHANISM

PN-840



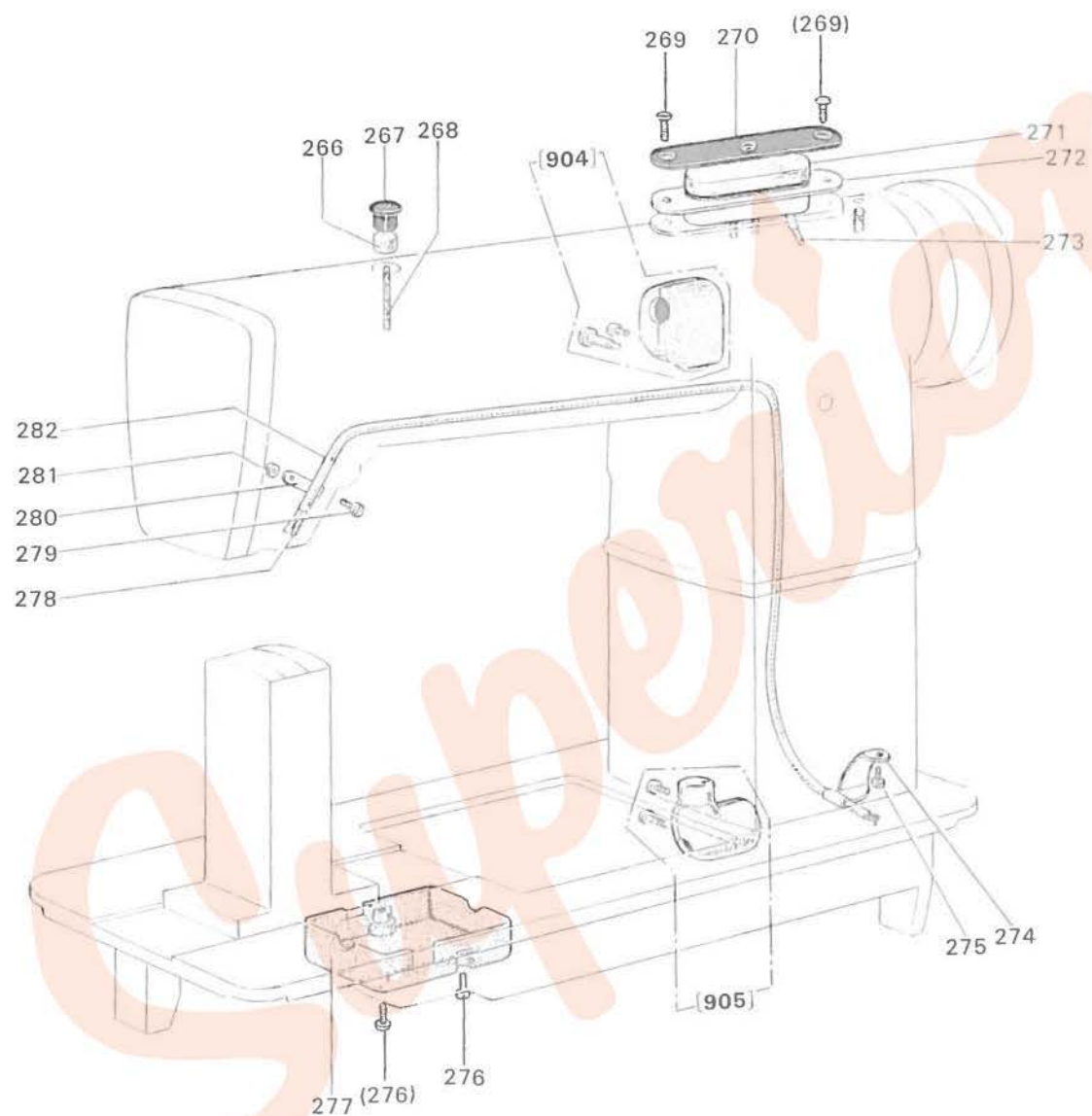
ROTATING HOOK MECHANISM

PN-840

給油関係

OIL LUBRICATION MECHANISM

PN-840



給油関係

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt Req.	PN 840	共通部品 Common Parts									
266	MF 60A5 740	W500906H01	フ エ ル ト	Felt	1	○										
267	MG 41B0 742	W471448H01	蓋 (左)	Oil cap (left)	1	○										
268	MF 10E2 148	W464023H01	油 紐 $\phi 2.5 \times 35$	Oil wick	1	○										
904	MV 14E0 711	W484824G01	歯 車 箱 上 (組)	Gear box complete (upper)	1	○										
269	M9 0920 002	W501523H01	平 ネ ジ $9/64(40) \times 6.5$	Screw $9/64(40) \times 6.5$	2	○										
270	MF 60A0 134	W445619H01	油 蓋 (右)	Cover plate (right)	1	○										
271	MF 60A4 740	W500905H01	フ エ ル ト	Felt	1	○										
272	MF 60A0 139	W447200H01	油 タ ン ク	Oil tank (right)	1	○										
273	MF 10E2 148	W462984H01	油 紐 $\phi 2.5 \times 150$	Oil wick $\phi 2.5 \times 150$	1	○										
274	MF 60A1 689	W444233H01	パイプホルダ	Pipe holder	1	○										
275	M9 1110 002	W500294H01	平 ネ ジ $11/64(40) \times 8$	Screw $11/64(40) \times 8$	1	○										
905	MQ 50E0 712	W464035G01	歯 車 箱 下 (組)	Gear box complete	1	○										
276	M9 1113 002	W500182H01	平 ネ ジ $11/64(40) \times 15$	Screw $11/64(40) \times 15$	2	○										
277	MQ 70A0 710	W322736H01	歯 車 箱 (カマ歯車下)	Gear box for hook gear (under)	1	○										
278	MF 10E1 148	W464047H01	毛 糸 $\phi 1.5 \times 710$	Woolen yarn $\phi 1.5 \times 710$	3	○										
279	M9 1104 003	B 509264H01	丸 平 ネ ジ $11/64(40) \times 12$	Screw $11/64(40) \times 12$	1	○										
280	MF 10A0 689	W444230H01	パイプホルダ	Pipe holder	1	○										
281	M9 1102 045	W501097H01	ナ ッ ト $11/64(40)$	Nut for pipe holder $11/64(40)$	1	○										
282	MQ 70A0 731	W464046H01	ビニールパイプ	Vinyl pipe	1	○										

PN-840

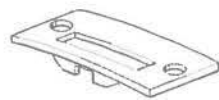


Fig No. 213 -1 /16

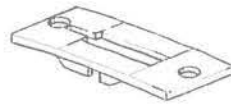


Fig No. 213 -1 /8

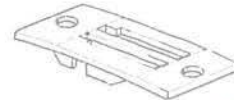


Fig No. 213 -3 /16

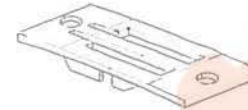


Fig No. 213 -3 /8



Fig No. 286



Fig No. 211 -3 /64



Fig No. 211 -1 /16



Fig No. 211 -1 /8



Fig No. 211 -3 /16

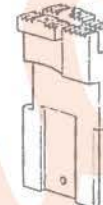


Fig No. 211 -3 /8

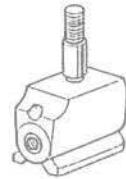


Fig No. 133 -1 /16



Fig No. 133 -1 /8



Fig No. 133 -3 /16



Fig No. 133 -3 /8



Fig No. 287 -0.6t



Fig No. 169



Fig No. 169 -1 /8

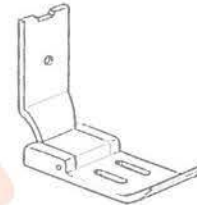


Fig No. 169 -3 /16



Fig No. 169 -3 /8



Fig No. 288 -0.8t

ゲージ部品とその組合せ関係

GAUGE PARTS & ITS COMPLMENT

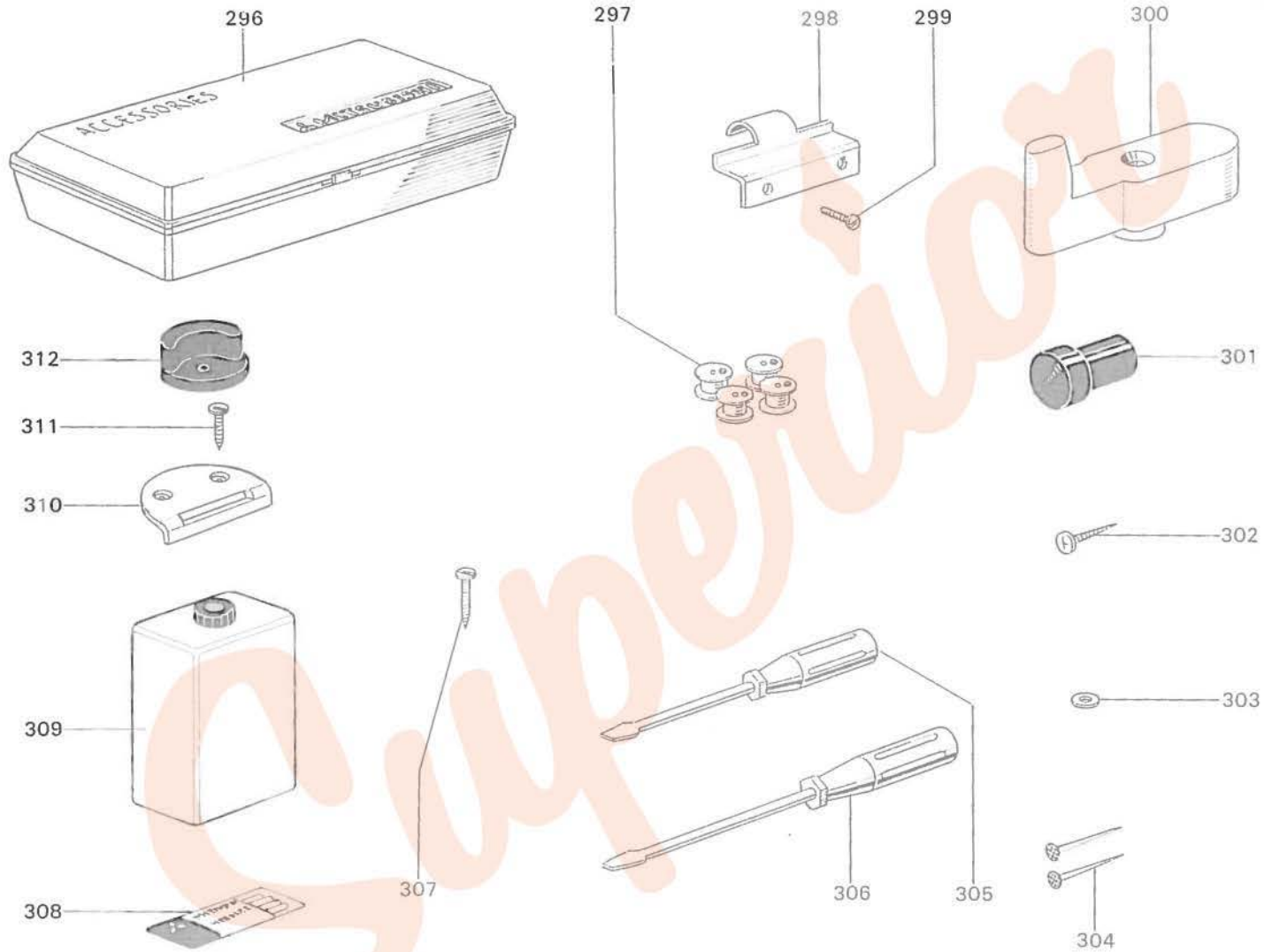
Fig. No.	部品コード Parts. No.	資材コード Ref. No.	部 品 名	Description	使用 個数 Amt. Req	ゲージサイズ Gauge size								
						R	R	F	F	F				
						12	16	32	48	95				
						36	48	96	36	36				
213	MV 14J1 101	W471487H01	針 板	Needle plate	1	○	○							
	MV 14J4 101	W471472H01	針 板	Needle plate	1									
	MV 14J6 101	W480424H01	針 板	Needle plate	1									
	MV 14K1 101	W472504H01	針 板	Needle plate	1									
211	MV 14J1 104	W335206H01	送 リ	Feed dog	1	●								
	MV 14J2 104	W333568H01	送 リ	Feed dog	1		○							
	MV 14J4 104	W333562H01	送 リ	Feed dog	1			○						
	MV 14J6 104	W339695H01	送 リ	Feed dog	1				○					
	MV 14K1 104	W333571H01	送 リ	Feed dog	1					●				
	MV 02J0 102	W458124H01	針 タ キ	Needle clamp	1	●								
133	MV 02J4 102	W465201H01	針 タ キ	Needle clamp	1			○						
	MV 04J0 102	W464914H01	針 タ キ	Needle clamp	1				○					
	MV 04J4 102	W464983H01	針 タ キ	Needle clamp	1					○				
169	MV 14J1 105	W464988G01	押 エ	Presser foot	1	○	○							
	MV 02J4 105	W328860G01	押 エ	Presser foot	1			○						
	MV 14J6 105	W328858G01	押 エ	Presser foot	1				○					
	MN 10K1 105	W328865G01	押 エ	Presser foot	1					○				
286	MV 14J1 103	W471483H01	針 案内	Needle guide	1	○	○							
287	M9 6001 052	W485205H01	角 座 金 0.6t	Washer 0.6t	1	○								
288	M9 6002 052	W465206H01	角 座 金 0.8t	Washer 0.8t	1		○							

PN-840

付属品箱関係

ACCESSORY BOX & ITS ACCESSORIES

PN-840

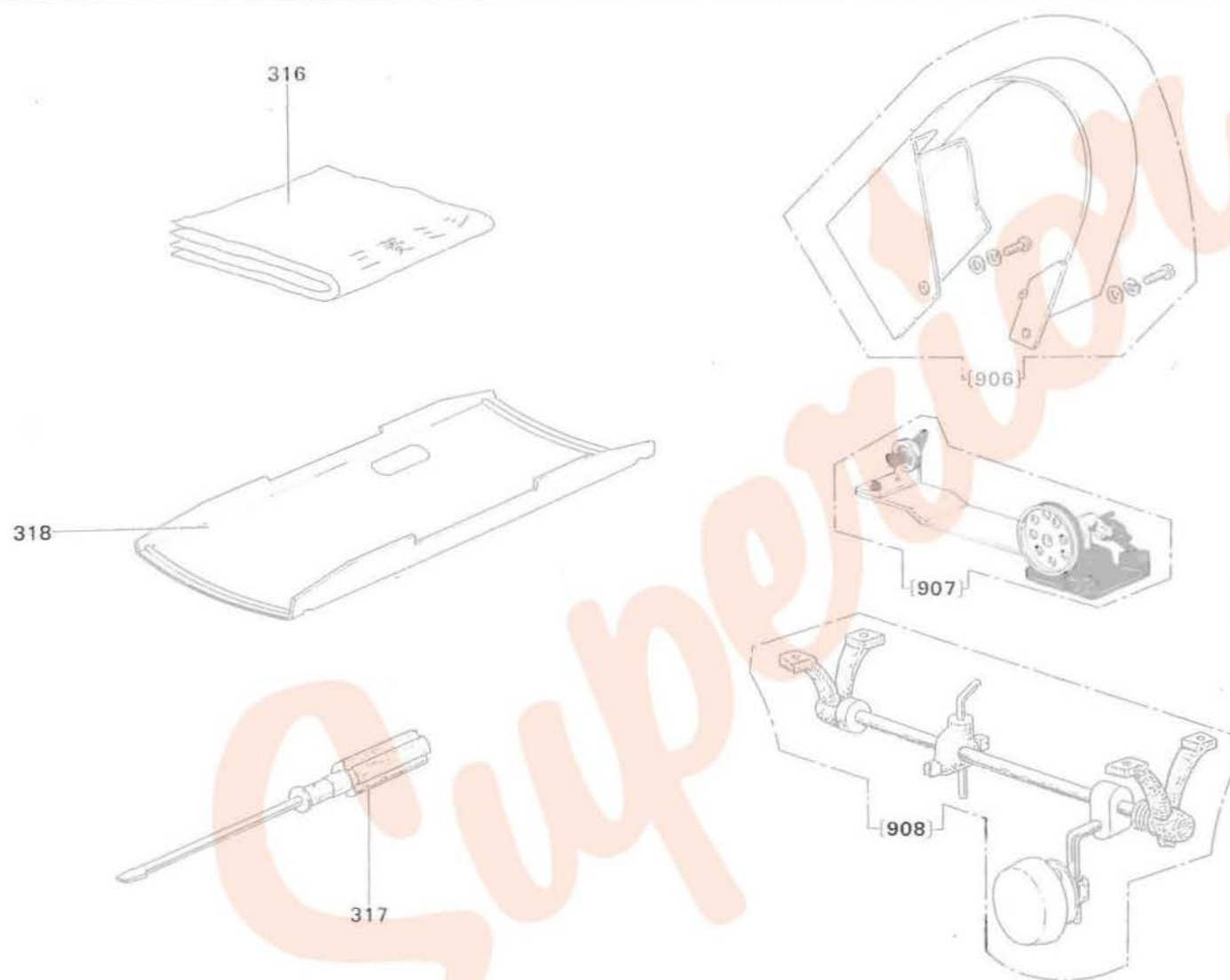


ACCESSORY BOX & ITS ACCESSORIES

PN-840

付 属 品 関 係
ACCESSORIES.

PN-840



付 属 品 関 係
ACCESSORIES

[illegible]

PN-840



Superior