

MITSUBISHI SEWING MACHINE PARTS CATALOG

Model.....DN-275

INDEX

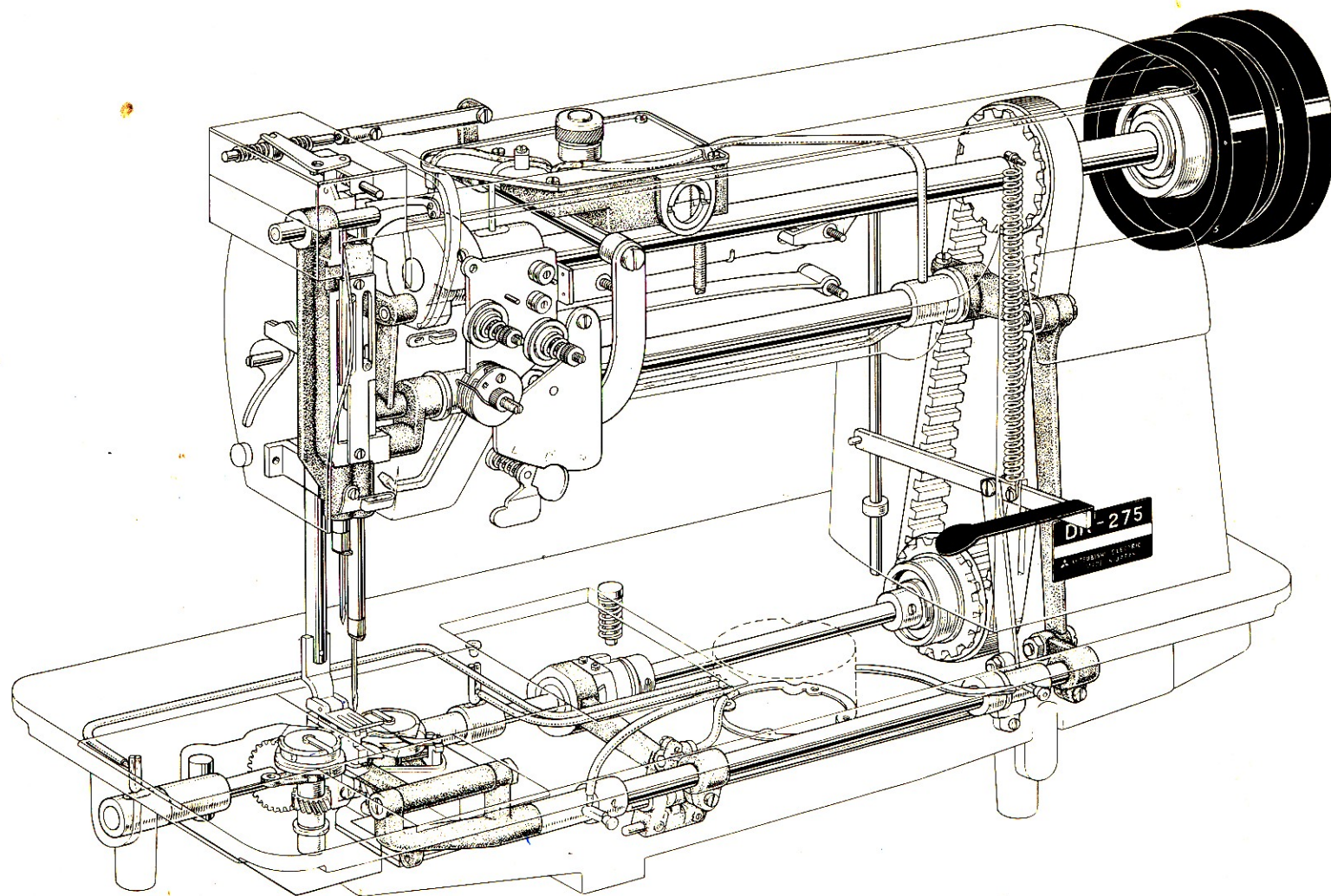
1. 本 体 部 分.....	Arm bed	N25-1
2. 針 棒 機 構 部 分.....	Needle bar mechanism	N25-5
3. 天びんと針棒揺動機構部分.....	Thread take-up lever & needle bar rock motion mechanism	N25-7
4. 押え棒機構部分.....	Presser foot mechanism	N25-9
5. 上 軸 機 構 部 分.....	Upper shaft mechanism	N25-11
6. 針棒ストップ機構部分.....	Needle bar stop motion mechanism	N25-13
7. 返し縫い機構部分.....	Reverse sewing mechanism	N25-17
8. 下軸と縫い目加減機構部分.....	Lower shaft & stitch regulator mechanism	N25-19
9. 送り軸機構部分.....	Feed rock shaft mechanism	N25-21
10. か ま 機 構 部 分.....	Rotating hook mechanism	N25-23
11. 給 油 機 構 部 分.....	Oil lubrication mechanism	N25-25
12. 付属品(付属品箱).....	Accessories (Accessories box)	N25-29
13. 付 属 品.....	Accessories	N25-31
組合せ.....	Gauge parts & its complement	N25-33



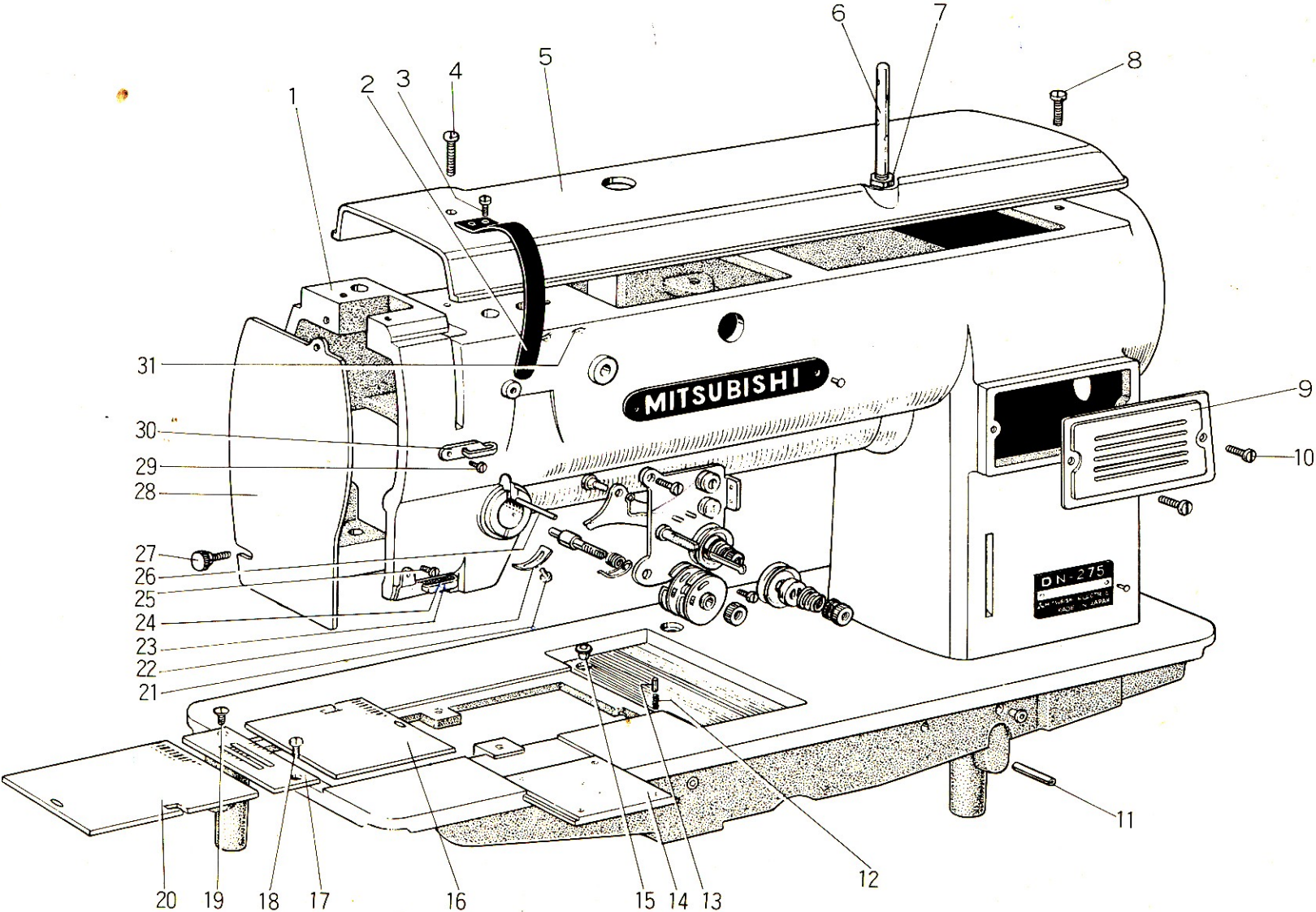
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Model : DN-275 TOTAL ASSY.

Model : DN-275 TOTAL ASSY.



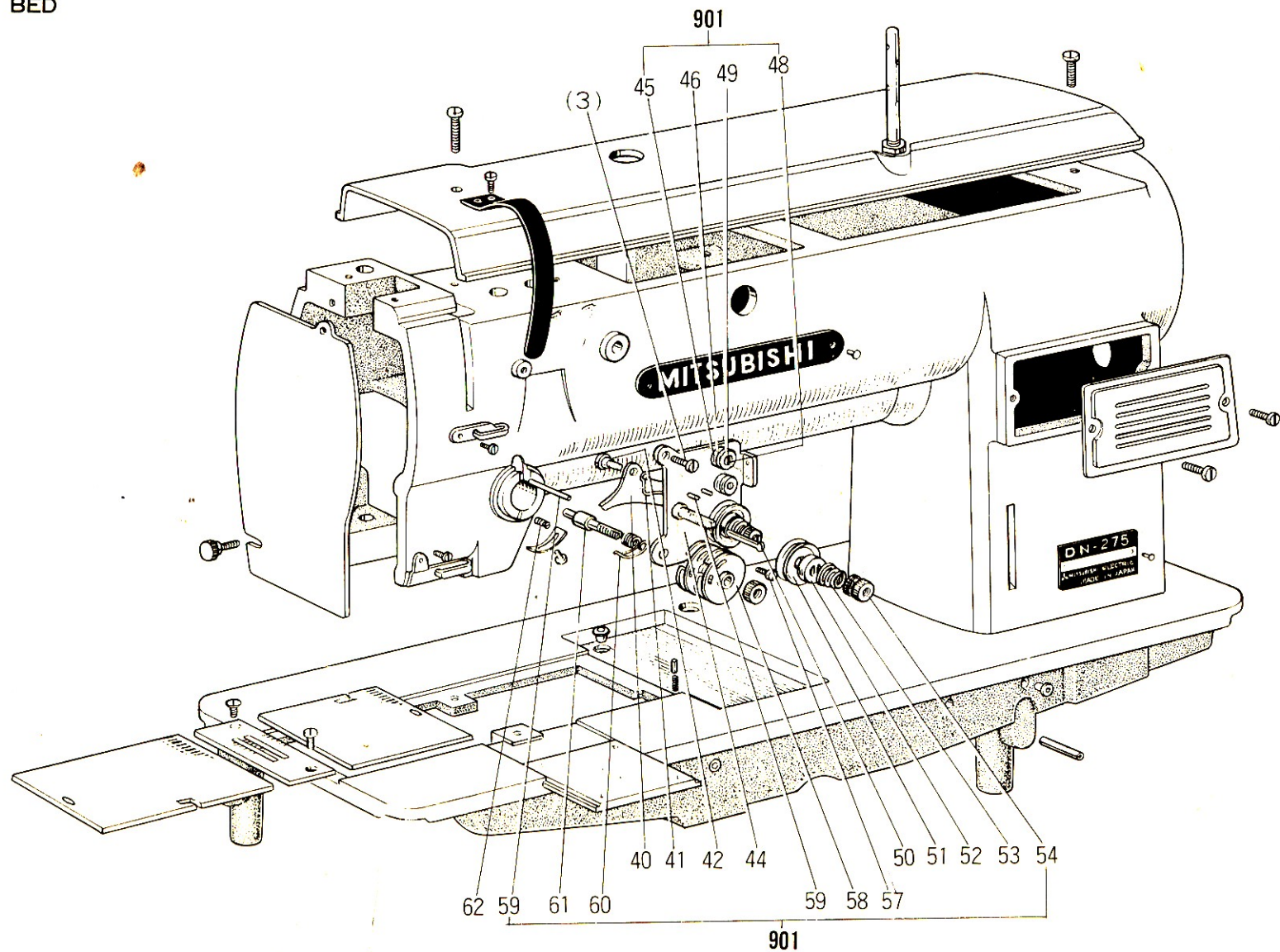
DN-275形 本体部分
ARM BED



ARM BED

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
1		W111566	アームベッド(組)	Arm & bed	1		
2	MN 25A0 584	W469406	アームベッド(組)	Arm & bed	1	1	
	MN 26B0 584	W335240	天 び ん カ バ ー	Thread take-up cover	1		
3	M9 1110 002	W500294	天 び ん カ バ ー	Thread take-up cover		1	
4	M9 0915 002	W500261	平 ね じ 11/64(40)×8	Screw (for. Fig.2)	6	6	
5	MN 25A0 600	W220668	平 ね じ 9/64(40)×14	Screw (for. Fig.5)	1	1	
6	MN 10A2 181	W445861	ト ッ プ カ バ ー	Top cover	1	1	
7	M9 1203 045	W500001	糸 案 内	Thread guide (top cover)	2	2	
8	M9 0918 002	W500262	ナ ッ ト 3/16(28)	Thread guide nut (for. Fig.6)	1	1	
9	MN 10A0 800	W461026	平 ね じ 9/64(40)×23	Screw (for. Fig.5)	1	1	
10	M9 1101 004	W466810	蓋	Front cover	1	1	
11	MN 25A0 688	W445930	プ ラ マ イ ね じ 11/64(40)×8	Screw (for. Fig.9)	2	2	
12	MN 10A0 572	W501035	鋼 管	Steel pipe	1	1	
13	M9 0401 060	W501034	ばね(つる巻きばね)	Spring	1	1	
14	MN 10A0 472	W319989	ピ ン 4φ×10	Pin	1	1	
15	MN 10A4 742	W462905	す べ り 板 (前)	Slide plate (front)	1	1	
16	MN 10A0 474	W445916	蓋	Cover	3	3	
			す べ り 板 (右)	Slide plate (right)	1	1	
17	MN 10J8 101	W467279H01	針 板 1/4	Needle plate	1		(33ページ参照)
	MN 26J8 101	W336658H02	針 板 1/4	Needle plate		1	(")
18	M9 1106 011	W502948	丸 皿 ね じ 11/64(40)×5.7	Screw (for. Fig.17)	1	1	
19	M9 0951 003	W501004	丸 平 ね じ 9/64(36)×6.5	Screw (for. Fig.17)	1	1	
20	MN 10A0 473	W445915	す べ り 板 (左)	Slide platel (left)	1	1	
21	M9 0907 002	W500076	平 ね じ 9/64(40)×5	Screw (for. Fig.22)	1	1	
22	MN 10A0 477	W445942	ス ト ッ パ ー	Stopper	1	1	
23	MN 10A3 181	W446710	糸 案 内	Thread guide (lower)	1	1	
24	MP 00B0 740	W502486	フ ェ ル ト	Felt (for. Fig.23)	1	1	
25	M9 0920 002	W501523	平 ね じ 9/64(40)×6.5	Screw (for. Fig.23)	1	1	
26	M9 0403 060	W501025	ピ ン 4φ×61	Thread releasing pin	1	1	
27	M9 0901 035	W464008	つ ま み ね じ 9/64(40)×14	Screw (for. Fig.28)	1	1	
28	MN 25A0 830	W466871	面 板	Face plate	1	1	
29	M9 0904 011	W500147	丸 皿 ね じ 9/64(40)×6.5	Screw (for. Fig.30)	1	1	
30	MN 10A1 181	W445858	糸 案 内	Thread guide (center)	1	1	
31	MN 25A1 111	W501919	糸 案 内	Thread guide (upper)	1	1	
430	M9 1104 011	B 508843	丸 皿 ね じ 11/64(40)×7.5	Screw	2	1	天秤カバー下締付用

DN-275形 本体部分
ARM BED



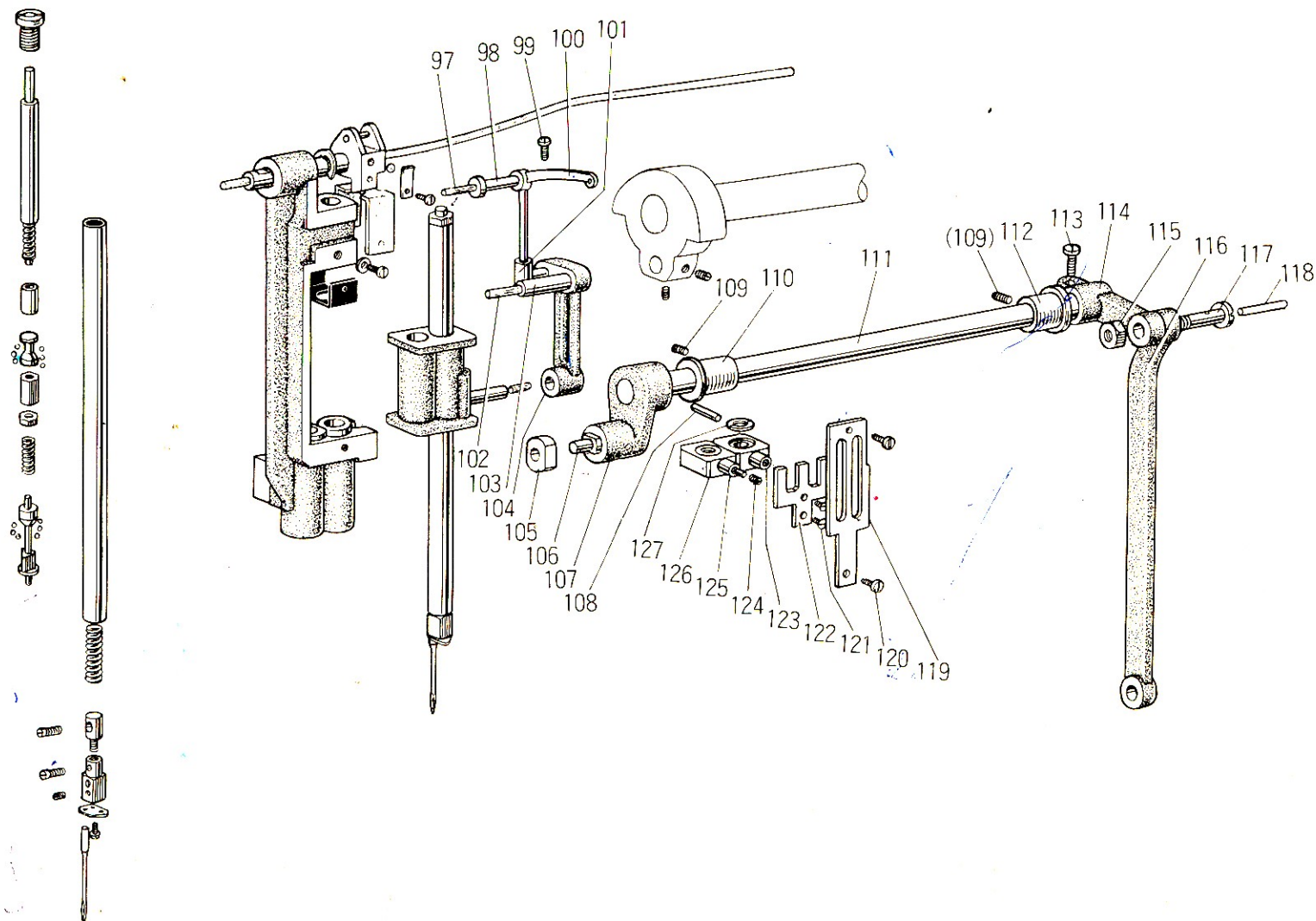
N25-4

This is a detailed exploded view diagram of a mechanical assembly, likely a pump or engine component. The diagram shows various parts numbered 70 through 96. On the left, a vertical column of parts is shown in an exploded sequence, including a long shaft (70), a spring (78), and a piston rod (88). The main assembly is shown in the center, with a large vertical component (206) and a horizontal component (208). A handwritten note "2007 380" is visible near the piston rod. Other components include a connecting rod (95), a crankshaft (96), and various bearings, seals, and fasteners. The diagram is a technical drawing with clear lines and shading to indicate the three-dimensional nature of the parts.

DN-275形 針棒機構部分
NEEDLE BAR MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
70		W990017	針 DP×17#16	Needle	2		
			針 DP×5#18	Needle		2	
71	M9 0401 002	B 509067	平 ね じ 1/16(80)×1.7	Screw	2	2	
72	MN 25A0 181	W466883	糸 案 内	Needle bar thread guide	2	2	
73	MN 25J8 102	W466876H01	針 だ き 1/4	Needle clamp	2	2	(33ページ参照)
74	M9 0801 020	W469425	六角穴付止めねじ 1/8(44)×3	Needle clamp set screw	4	4	
75	MN 25A0 477	W466889	ス ト ッ パ	Stopper	2	2	
76	M9 0803 001	W466890	頭なし止めねじ 1/8(44)×5.7	Set screw (for. Fig.75)	2	2	
77	MN 25A2 572	W466888	つる 巻 き ば ね	Needle bar spring	2	2	
78	MN 25A0 660	W466872	針 棒	Needle bar	2	2	
79	M9 5002 063	W466865	三 角 ピ ン	Triangle pin	2	2	
80	M9 8001 070	W469183	鋼 球 3/32	Steel ball	12	12	
81	MN 25A0 411	W466870	こ ろ	Stud	2	2	
82	MN 25A0 572	W466869	つる 巻 き ば ね	Spring	2	2	
83	M9 0501 045	W466868	ナ ッ ト 5/64(64)	Nut	2	2	
84	M9 0501 047	W466866	特 殊 ナ ッ ト 5/64(64)×9.5	Nut	2	2	
85	M9 5003 063	W466867	特 殊 ピ ン	Hinge pin	2	2	
86	MN 25A0 482	W466884	ス リ ー ブ	Sleeve	2	2	
87	MN 25A1 572	W466887	つる 巻 き ば ね	Spring	2	2	
88	M9 0201 063	W466885	段 付 ピ ン 2.5φ×76.5	Pin	2	2	
89	M9 1502 030	W466881	特 殊 ね じ 15/64(28)×10	Cap screw	2	2	
90	MN 25A0 833	W467219	メ タ ル	Bushing	2	2	
91	MN 25A0 666	W220666	支 え	Needle bar supporter	1	1	
92	MN 25A1 477	W469181	ス ト ッ パ	Stopper	1	1	
94	MN 25A0 740	W469197	フ ェ ル ト	Felt	1	1	
95	MN 25A0 665	W328818	針 棒 だ き	Needle bar holder (large)	1	1	
96	MN 10A0 740	W500499	フ ェ ル ト	Felt	1	1	

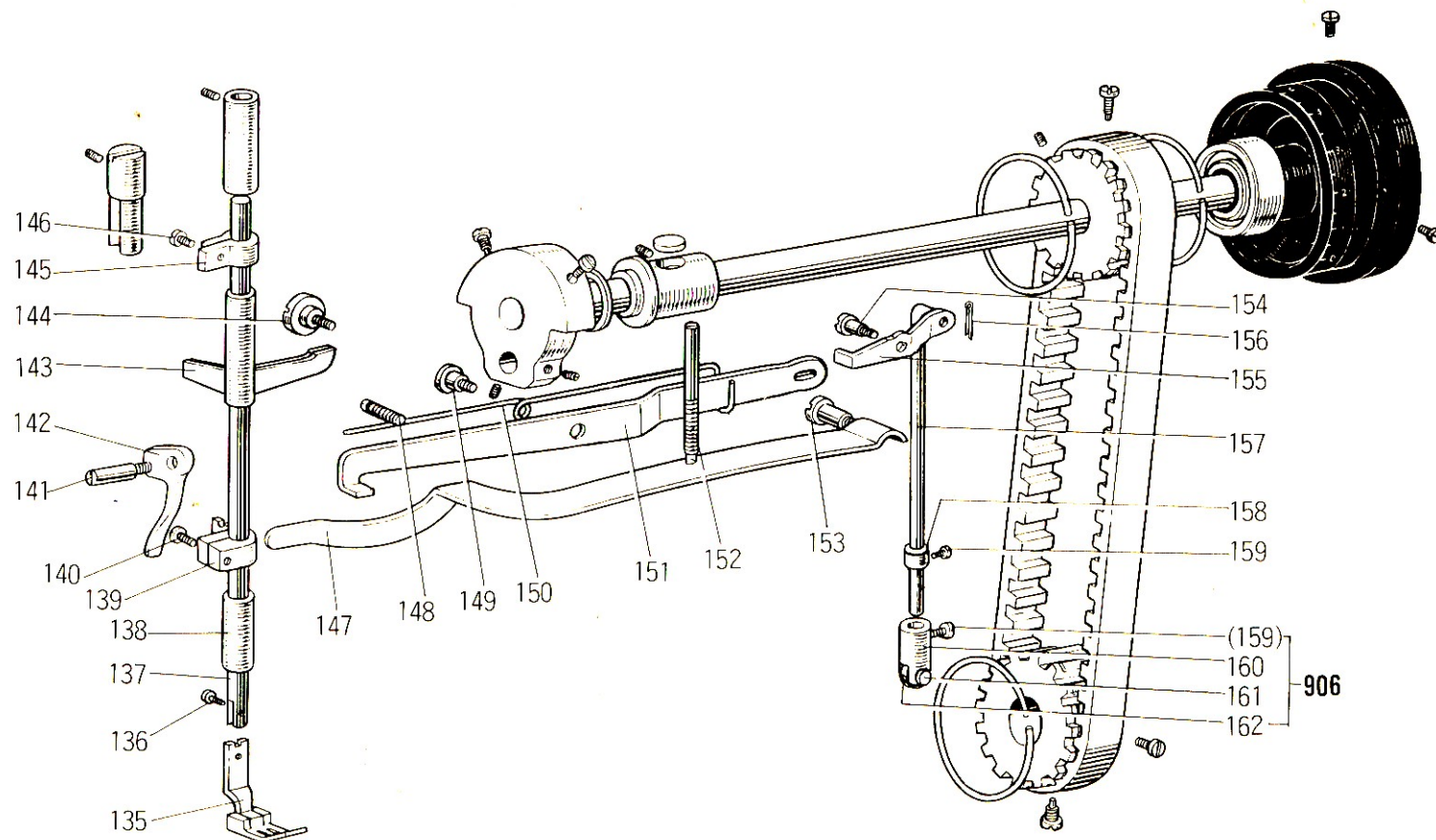
DN-275形 天びんと針棒揺動機構部分
THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM



THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備考 Remarks
					DN 275-10	DN 275-20	
97	MF 10E2 148	W444138	紐 2.5φ×240	Oil wick	3	3	
98	MN 10A0 587	W445883	段 付 軸	Set pin	1	1	
99	M9 1502 002	W500509	平 ね じ 15/64(28)×12	Screw (for. Fig. 99)	3	3	
100	MN 25A0 582	W452021	天 秤	Thread take-up	1		
	MN 26B0 582	W472787	天 秤	Thread take-up lever		1	
101	MN 10A0 588	W445881	滑 り が ね	Slide ring	1	1	
102	MN 10A1 740	W500801	フ ェ ル ト	Felt (for. Fig. 103)	1	1	
103	MN 10A0 387	W445866	ク ラ ン ク ピ ン	Crank pin	1	1	
104	MN 25A0 956	W328809	連 接 桿	Connecting link	1	1	
105	MN 25A0 325	W502443	角 駒	Square block	1	1	
106	M9 0509 063	W502445	支 え 軸	Connecting stud	1	1	
107	MN 25A0 228	W453583	腕	Needle bar rocking shaft crank	1	1	
108	M9 0401 061	W501209	テ ー バ ピ ン 4φ×23×1/50	Pin (for. Fig. 107)	1	1	
109	M9 1653 001	W500478	頭なし止めねじ 1/4(24)×8	Set screw (for. Fig. 110) & (for. Fig. 112)	6	6	
110	MN 10A0 669	W462919	メ タ ル	Bushing	1	1	
111	MN 10A0 668	W445872	段 付 軸	Needle bar rocking shaft	1	1	
112	MN 10A1 669	W445871	メ タ ル	Bushing	1	1	
113	M9 1603 003	W501009	丸 平 ね じ 1/4(24)×16	Screw (for. Fig. 114)	3	3	
114	MN 25A1 228	W453584	腕	Connecting crank	1	1	
115	M9 2002 045	W501187	ナ ッ ト 5/16(24)	Nut (for. Fig. 117)	1	1	
116	MN 25A1 956	W453585	連 接 桿	Rocking shaft connecting rod	1	1	
117	M9 2001 015	W501010	段 付 平 ね じ 5/16(24)×26.2	Screw (for. Fig. 116)	1	1	
118	MF 10E2 148	W462978	紐 2.5φ×78	Oil wick	2	2	
119	MN 25A0 154	W466886	案 内 板	Guide plate	1	1	
120	M9 0806 002	B 508857	平 ね じ 1/8(44)×6	Screw (for. Fig. 119)	4	4	
121	M9 0602 010	W500048	皿 ね じ 3/32(56)×4	Screw (for. Fig. 122)	2	2	
122	MN 25A0 426	W466880	支 え	Needle bar holder supporter	1	1	
123	MN 25A1 665	W466874	針 棒 だ き	Needle bar holder	1	1	
124	M9 0901 020	W469858	六角穴付止めねじ 9/64(40)×3.5	Set screw (for. Fig. 125)	2	2	
125	MN 25A0 161	W466882	当 て 金	Needle bar holder stopper	1	1	
126	MN 25A2 665	W469196	針 棒 だ き	Needle bar holder	1	1	
127	MN 25A0 476	W469188	ス ペ ー サ	Spacer	4	4	

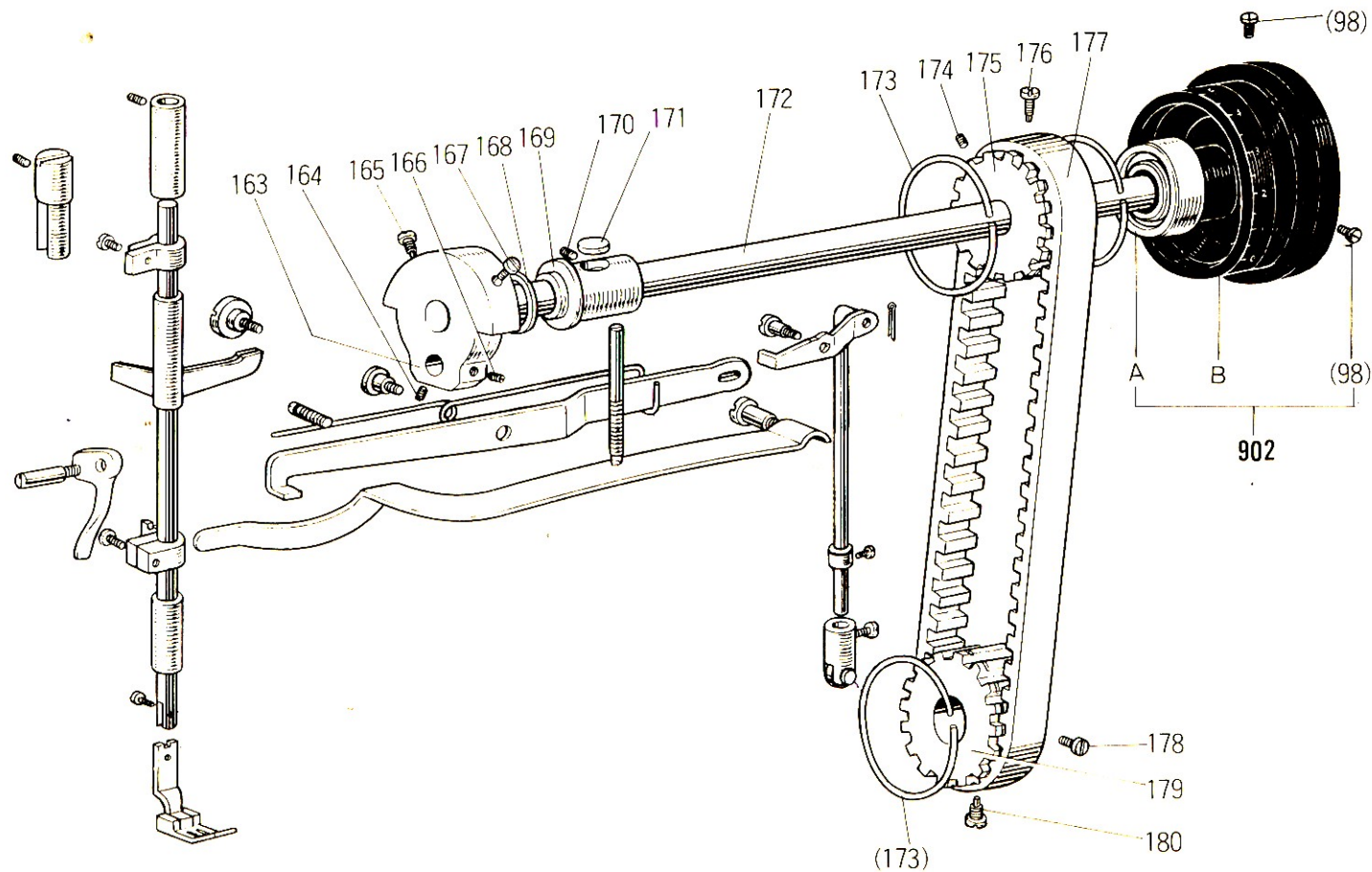
DN-275形 押え棒機構部分
PRESSER FOOT MECHANISM



PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
135	MN 10J8 105	W328863H01	押 え 1/4	Presser foot	1		(33ページ参照)
	MN 26J8 105	W336659G02	押 え 1/4	Presser foot		1	(")
136	M9 0851 015	W501007	段 付 平 ね じ 1/8(44)×9	Set screw (for. Fig.135)	1	1	
137	MN 10A0 262	W445919	押 え 棒	Presser bar	1	1	
138	MN 10A0 267	W445929	メ タ ル	Presser bar bushing	2	2	
139	MN 10A0 702	W445921	ば ね 受 け	Spring bracket	1	1	
140	M9 0905 002	W500470	平 ね じ 9/64(40)×8.5	Screw (for. Fig.139)	1	1	Fig. No. 139に含む
141	M9 1201 033	W501024	ピ ン ね じ 3/16(28)×24.5	Hinge screw	1	1	
142	MN 10A0 252	W459307	押 え 上 げ	Presser bar lifter	1	1	
143	MN 10A0 264	W319991	す べ り 上 げ	Releasing lever bracket	1	1	
144	M9 1603 016	W501014	段 付 丸 平 ね じ 1/4(24)×13	Screw (Releasing lever bracket guide)	1	1	
145	MN 10A0 265	W445920	押 え 棒 だ き	Presser bar holder	1	1	
146	M9 0902 003	B 509268	丸 平 ね じ 9/64(40)×10	Screw (for fig. 145)	1	1	
147	MN 10A0 258	W319992	板 ば ね	Presser spring	1	1	
148	MN 25A2 477	W501019	ス ト ッ パ	Spring stopper	1	1	
149	M9 2001 030	W446725	特 殊 ね じ 5/16(24)×24	Lifting lever hinge screw	1	1	
150	MN 10A0 729	W445922	ひ ね り ば ね	Lifting lever spring	1	1	
151	MN 10A0 725	W319993	レ バ ー	Lifting lever	1	1	
152	M9 1601 033	W445917	ピ ン ね じ 1/4(40)×78	Spring regulating screw	1	1	
153	M9 1602 016	W501006	段 付 丸 平 ね じ 1/4(24)×29	Screw	1	1	
154	M9 1601 016	W501020	段 付 丸 平 ね じ 1/4(24)×14	Screw	1	1	
155	MN 10A1 725	W445923	レ バ ー	Knee lifter lever	1	1	
156	M9 0101 062	W500245	割 ピ ン	Split pin	1	1	
157	MN 10A0 511	W319994	操作棒(突き上げ棒)	Lifting rod	1	1	
158	MN 10A0 352	W445924	カ ラ ー	Collar	1	1	
906	MN 10E0 970		ローラだき (組)	Rod roller bracket (complete)	1	1	
159	M9 1107 002	W500092	平 ね じ 11/64(40)×5.5	Screw (for. Fig.158)	2	2	Fig. No. 906に含む
160	MN 10A0 970	W445925	ロ ー ラ だ き	Rod roller bracket	1	1	"
161	M9 0901 016	W501022	段 付 丸 平 ね じ 9/64(40)×11	Screw (for. Fig.162)	1	1	"
162	MN 10A0 972	W445940	ロ ー ラ	Roller (for. Fig.160)	1	1	"

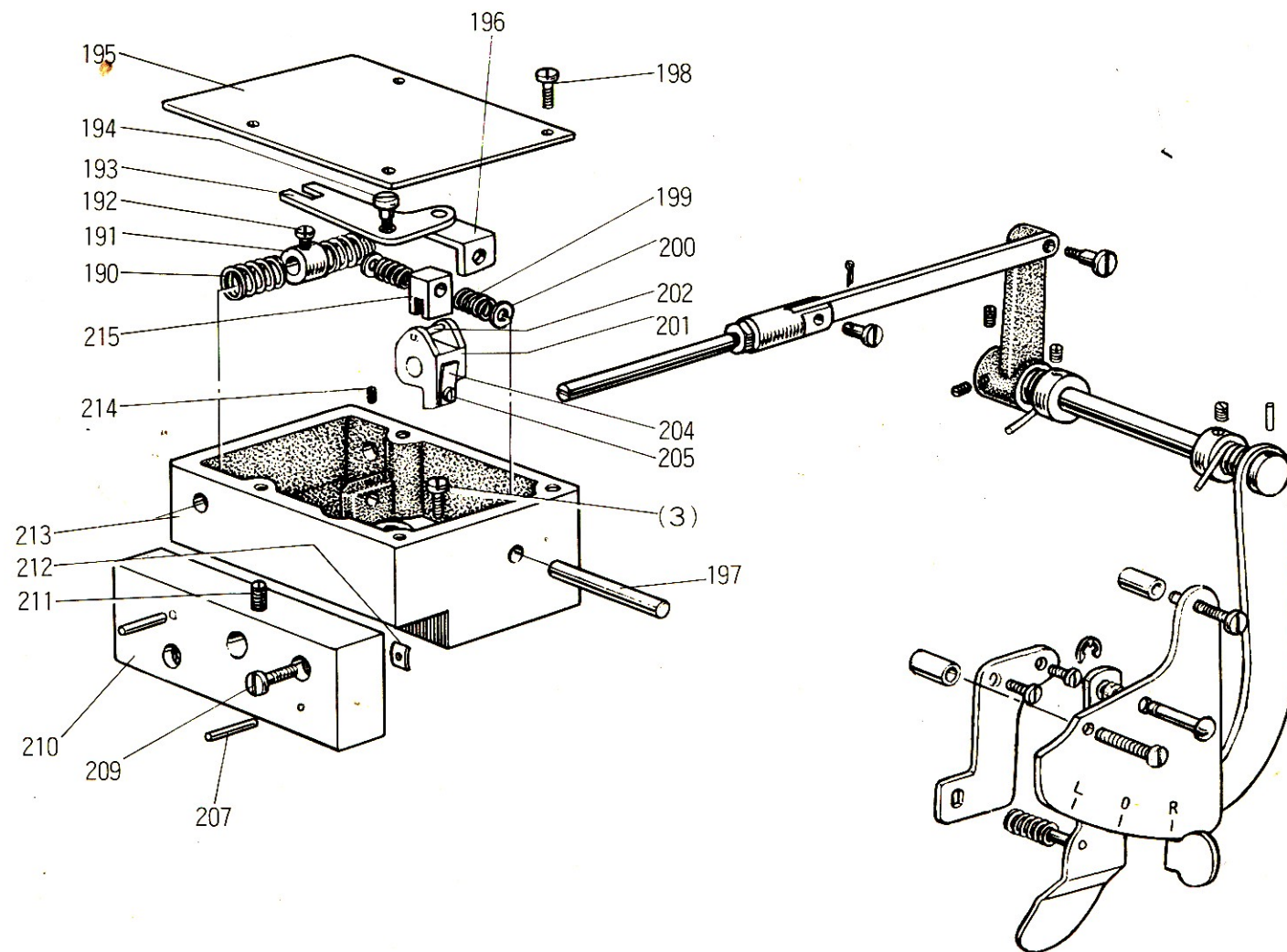
DN-275形 上軸機構部分
UPPER SHAFT MECHANISM



UPPER SHAFT MECHANISM

N25-12

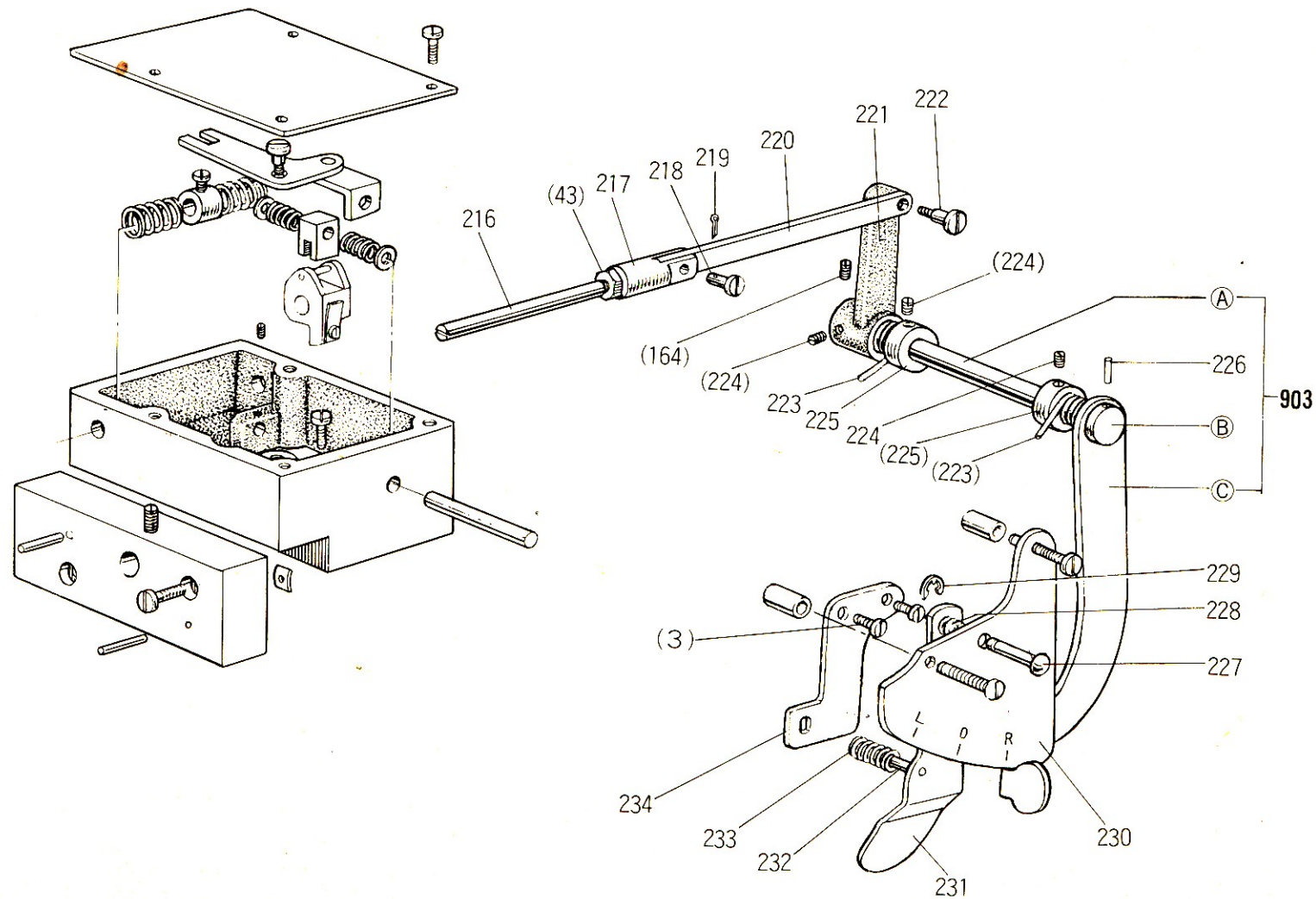
DN-275形 針棒ストップ機構部分
NEEDLE BAR STOP MOTION MECHANISM



DN-275形 針棒ストップ機構部分
NEEDLE BAR STOP MOTION MECHANISM

DN-275形 針棒ストップ機構部分 NEEDLE BAR STOP MOTION MECHANISM						個/台 Amt. req		備 考 Remarks
Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	DN 275 -10	DN 275 -20		
190	MN 25A3 572	W469190	つる巻きばね	Spring	2	2		
191	MF 10A2 352	W501442	カ ラ ー	Collar	1	1		
192	M9 0901 002	W500741	平 ね じ 9/64(40)×4	Screw (for. Fig.191)	1	1		
193	MN 25A0 950	W466879	レ バ ー	Stop motion connecting lever	1	1		
194	M9 1504 015	W502104	段 付 平 ね じ 15/64(28)	Screw (for. Fig.193)	1	1		
195	MN 25A0 339	W466877	カ バ ー	Control box cover	1	1		
196	MN 25A1 154	W466873	案 内 板	Guide plate	1	1		
197	M9 0501 060	W466878	ピ ン 5φ×49	Guide plate pin	1	1		
198	M9 0802 003	W502074	丸 平 ね じ 1/8(44)×4.5	Screw (for. Fig.195)	4	4		
199	MN 25A5 572	W469192	つる巻きばね	Spring	2	2		
200	M9 0501 050	W500384	座 金	Washer	2	2		
201	MN 25A0 350	W467200	カ ム	Control cam	1	1	(5頁参照)	
202	M9 0206 060	W469195	ピ ン 2.9φ×11	Cam pin	1	1		
203	M9 8002 070	S 624001H05	鋼 球 5/32	Steel ball	1	1	(5頁参照)	
204	MN 25A1 192	W469194	板 ば ね	Spring	1	1	(")	
205	M9 0602 002	W501567	平 ね じ 3/32(56)×3	Screw (for. Fig.204)	1	1	(")	
206		W469534	紐	Oil wick	1	1	(5頁参照)	
207	M9 0201 061	W415173	テ ー パ ピ ン 2.8φ×16×1/50	Taper pin	2	2		
208	MN 25A0 454	W467212	軸	Cam shaft	1	1	(5頁参照)	
209	M9 1113 002	W500182	平 ね じ 11/64(40)×15	Screw (for. Fig.210)	4	4		
210	MN 25A0 455	W467208	軸 支 え	Shaft supporting block	1	1		
211	M9 1106 001	B 509266	頭なし止めねじ 11/64(40)×4.3	Screw (for. Fig.210)	3	3		
212	MN 25A0 192	W467211	板 ば ね	Spring	1	1		
213	MN 25A0 603	W328819	取 付 台	Stop motion control box	1	1		
214	M9 0901 001	W500588	頭なし止めねじ 9/64(40)×3.7	Screw	1	1		
215	MN 25A0 751	W467209	ブ ロ ッ ク	Square block	1	1		

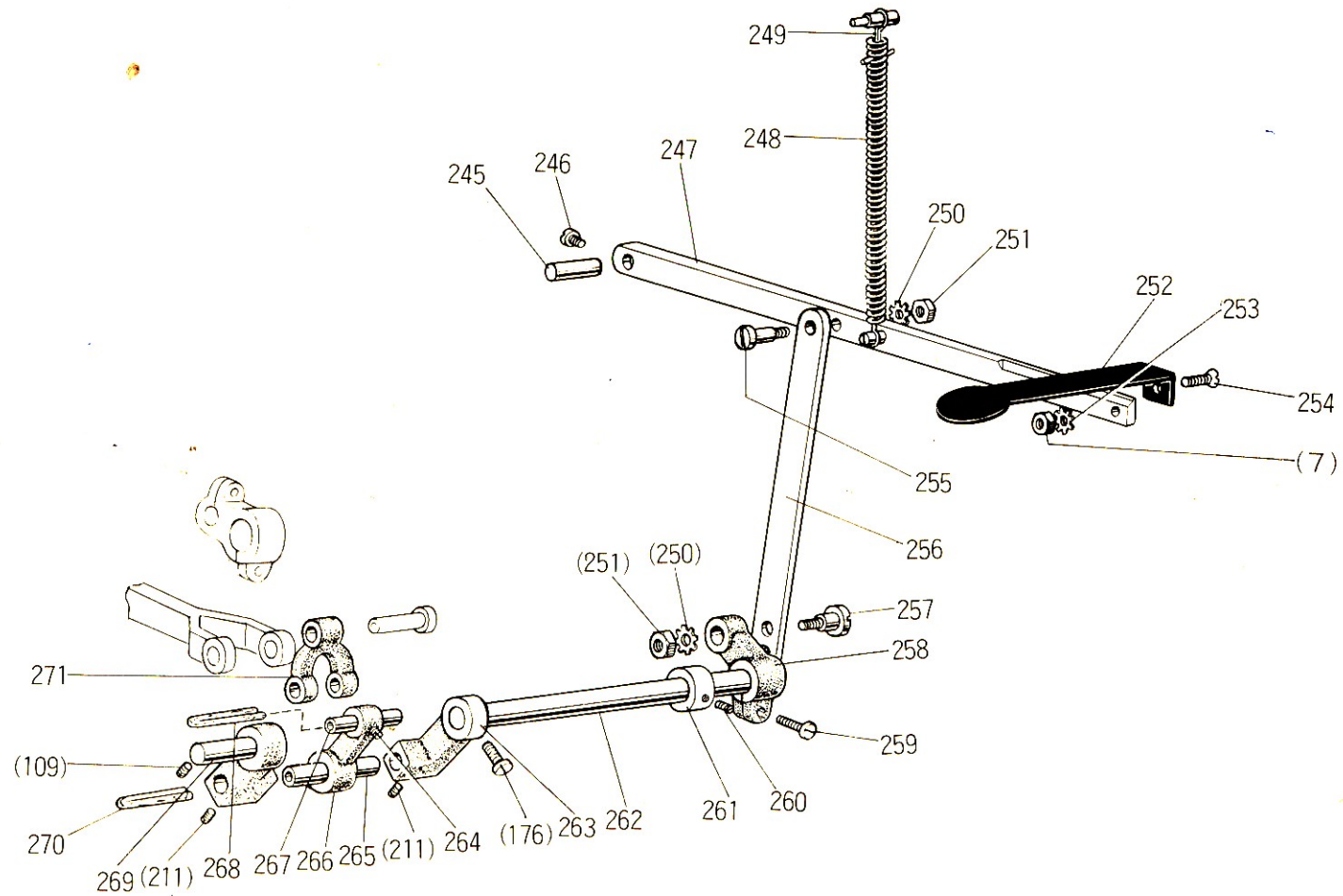
DN-275形 針棒ストップ機構部分
NEEDLE BAR STOP MOTION MECHANISM



NEEDLE BAR STOP MOTION MECHANISM

DN-275

DN-275形 返し縫い機構部分
REVERSE SEWING MECHANISM

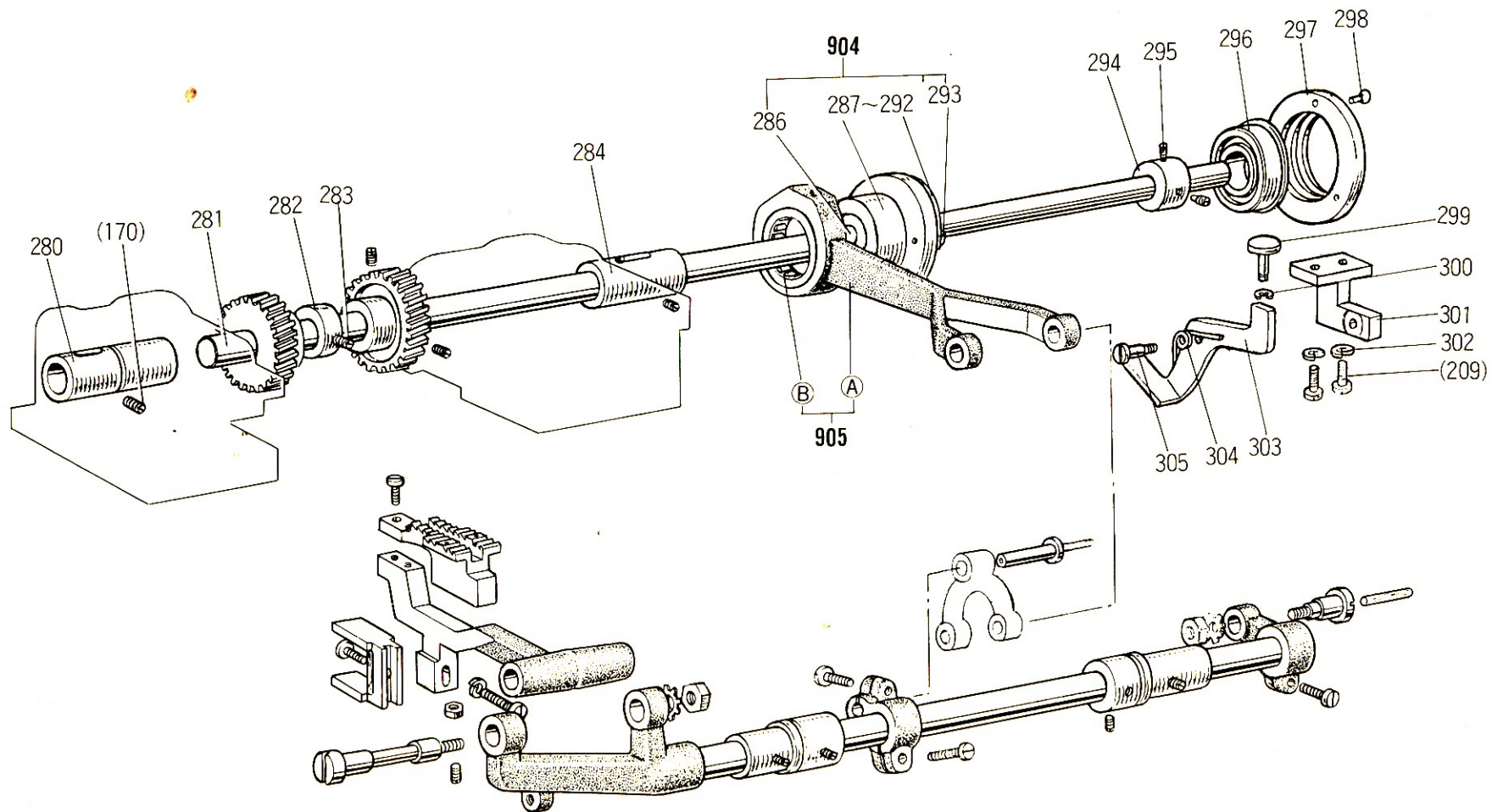


REVERSE SEWING MECHANISM

Fig. No.	サッビス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
245	M9 0604 060	W502791	ピン 6.35φ×20	Pin (for. Fig.247)	1	1	
246	M9 0903 002	B 509065	平ねじ 9/64(40)×6.5	Screw (for. Fig.247)	13	13	
247	MN 15A0 322	W459354	返し縫てこ	Reverse stitch lever	1	1	
248	MN 15A0 572	W461028	つる巻きばね	Spring	1	1	
249	M9 0302 063	W502343	ばね案内ピン 3φ×10.3	Spring guide pin	1	1	
250	M9 0601 051	W462950	歯付座金 B6	Lock washer (for. Fig.251)	3	3	
251	M9 1502 045	W501883	ナット 15/64(28)	Nut (for. Fig.255)	2	2	
252	MN 15A0 321	W459355	返し縫い板(押え板)	Reverse stitch lever plate	1	1	
253	M9 0501 051	W462760	歯付座金 B5	Lock washer	2	2	
254	M9 1201 010	W501934	皿ねじ 3/16(28)×10	Screw (for. Fig.252)	1	1	
255	M9 1506 015	W501246	段付平ねじ 15/64(28)×16	Screw (for. Fig.256)	1	1	
256	MN 15A0 953	W462951	連結板	Reverse lever connecting plate	1	1	
257	M9 1502 016	W501570	段付丸平ねじ 15/64(28)×18	Screw (for. Fig.256)	1	1	
258	MN 15A0 324	W502924	返し縫腕 (右)	Reverse stitch shaft crank (right)	1	1	
259	M9 1117 002	B 503844	平ねじ 11/64(40)×13	Screw (for. Fig.258)	1	1	
260	M9 1506 001	B 509087	頭なし止めねじ 15/64(28)×7	Set screw (for. Fig.261)	2	2	
261	MM 11A0 324	W446142	カラ	Collar	1	1	
262	MN 15A0 320	W462952	返し縫軸	Reverse stitch shaft	1	1	
263	MN 15A0 323	W461018	返し縫腕 (左)	Reverse stitch shaft crank (left)	2	2	
264	M9 1202 001	W500151	頭なし止めねじ 3/16(28)×6	Set screw (for. Fig.266)	1	1	
265	M9 0702 060	W460583	ピン 7.94φ×63	Pin (for. Fig.266)	1	1	
266	MN 15A0 886	W460582	揺動腕	Bell crank	1	1	
267	M9 0703 060	W502921	ピン 7.94φ×29	Pin (for. Fig.266)	1	1	
268	MF 10E2 148	W462981	油 紐 2.5φ×60	Oil wick	1	1	
269	M9 0906 063	W461020	ピン 9.53φ×30	Pin (for. Fig.263)	1	1	
270	MF 10E2 148	W462729	油 紐 2.5φ×125	Oil wick	1	1	
271	MN 15A0 910	W460584	リンク	Connecting link	1	1	

DN-275形 下軸と縫い目加減機構部分

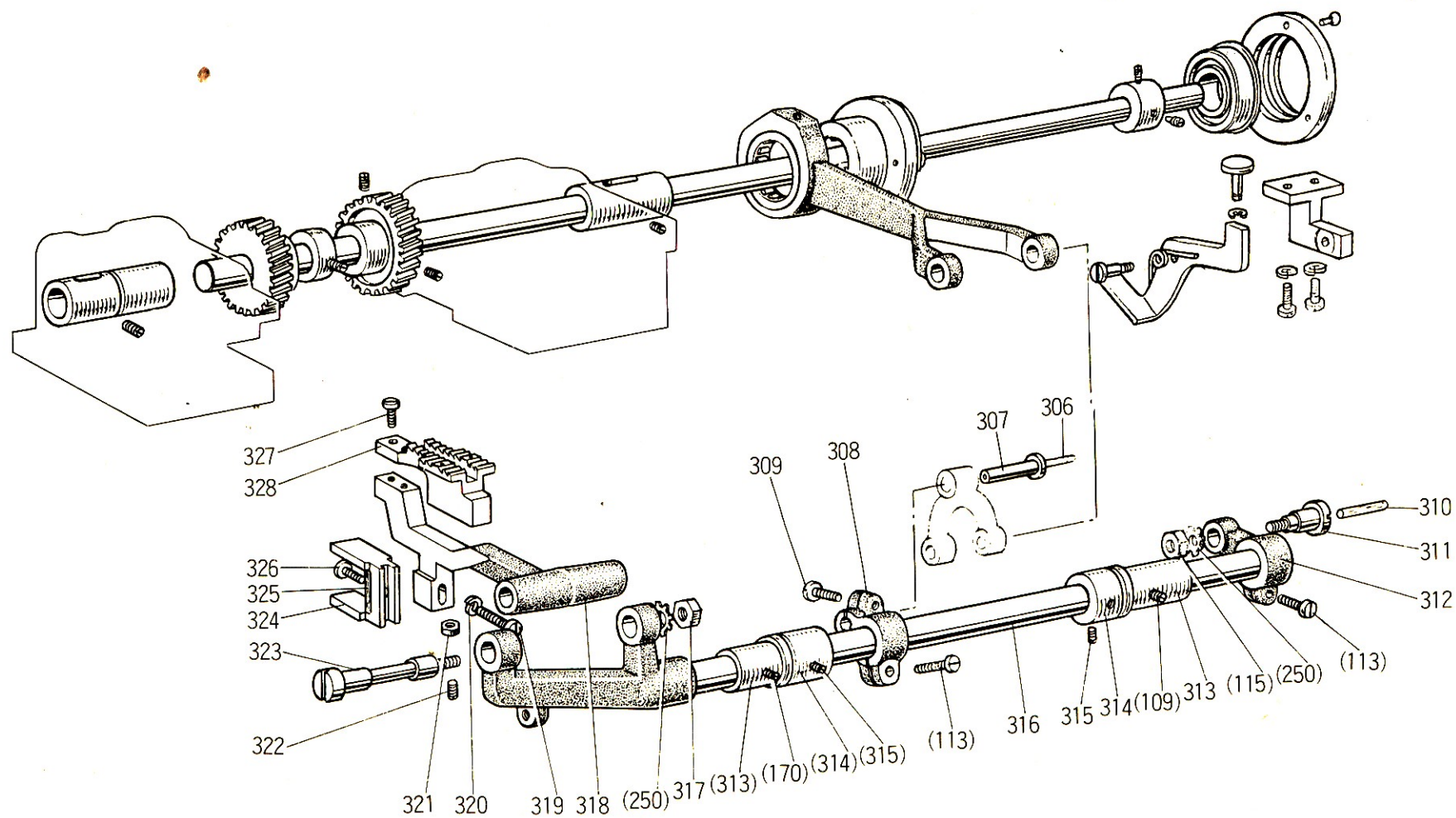
LOWER SHAFT & STITCH REGULATOR MECHANISM



LOWER SHAFT & STITCH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
280	MN 10A0 451	W445890	メタル(下軸メタル左)	Lower shaft bushing (left)	1	1	
281	MN 10A0 450	W445889	下 軸	Lower shaft	1	1	
282	MN 10A0 292	W445912	偏心輪(送り上下カム)	Feed eccentric cam	1	1	
283	M9 1652 001	W501385	止 め ね じ 1/4(24)×5.5	Set screw (for. Fig.282)	2	2	
284	MN 10A0 452	W445891	メ タ ル	Lower shaft bushing (right)	1	1	
285		W445879	紐	Oil wick	1	1	
286		W450960	カ ラ ー	Collar	1	1	Fig. No. 904に含む
904	MN 25E0 630		縫目量調節器(組)	Stitch regulator complete	1		
	MN 26E0 630	W333531	縫目量調節器(組)	Stitch regulator complete		1	
287		W453593	偏 心 輪	Eccentric cam	1		Fig. No. 904に含む
			偏 心 輪	Eccentric cam		1	"
288		W453594	取 付 金	Clutch plate bracket	1	1	"
289		W501163	ひ ね り ば ね	Spring	1	1	"
290	M9 0901 015	W501162	段 付 平 ね じ 9/64(40)×11.3	Screw (for. Fig. 289)	1	1	"
291		W446370	ク ラ ッ チ 板	Clutch plate	1	1	"
292		W446371	カ バ ー	Cover plate	1	1	"
293	M9 0906 002	W500791	平 ね じ 9/64(40)×4.5	Screw (for. Fig.292)	2	2	"
294	MN 10A0 750	W445887	ブ ッ シ ュ	Bushing	1	1	
295	M9 1651 001	W500996	頭なし止めねじ 1/4(24)×4.8	Set screw (for. Fig.294)	1	1	
296	MN 10E0 456	W462945G01	軸 受	Ball bearing (lower shaft)	1	1	
297	MN 10A0 771	W461041	押え板(ベアリング押え)	Bearing holder	1	1	
298	M9 0902 011	W500994	丸 皿 ね じ 9/64(40)×7	Screw (for. Fig.297)	3	3	
299	MN 10A0 270	W460512	押 し ボ タ ン	Push button	1	1	
300	M9 0505 665	W461793	E 形 止 め 輪 5	Stop ring	1	1	
301	MN 10A0 951	W453591	取 付 台	Lever bracket	1	1	
302	M9 0401 053	W462617	ば ね 座 金 4	Spring washer	2	2	
303	MN 10A0 269	W461027	レ バ ー	Push button lever	1	1	
304	MN 10A2 729	W502469	ひ ね り ば ね	Spring	1	1	
305	M9 1104 015	W500205	段 付 平 ね じ 11/64(40)×14.5	Screw (for. Fig.304)	1	1	
905	MN 25E0 650	W331447	連 接 桿 (組)	Reverse lever connecting rod complete	1	1	
A		W460585	連 接 桿	Revere lever connecting rod	1	1	Fig. No. 905に含む
B	M9 0103 070	W462946	ニードルベアリング NTNINA-SC203	Needle bearing	1	1	"
306	MF 10E3 148	W500231	油 紐 3φ×25	Oil wick (for. Fig.307)	1	1	
307	M9 0707 063	W501015	ピン 7.94φ×22.5	Pin	1	1	

DN-275形 送り軸機構部分
FEED ROCK SHAFT MECHANISM

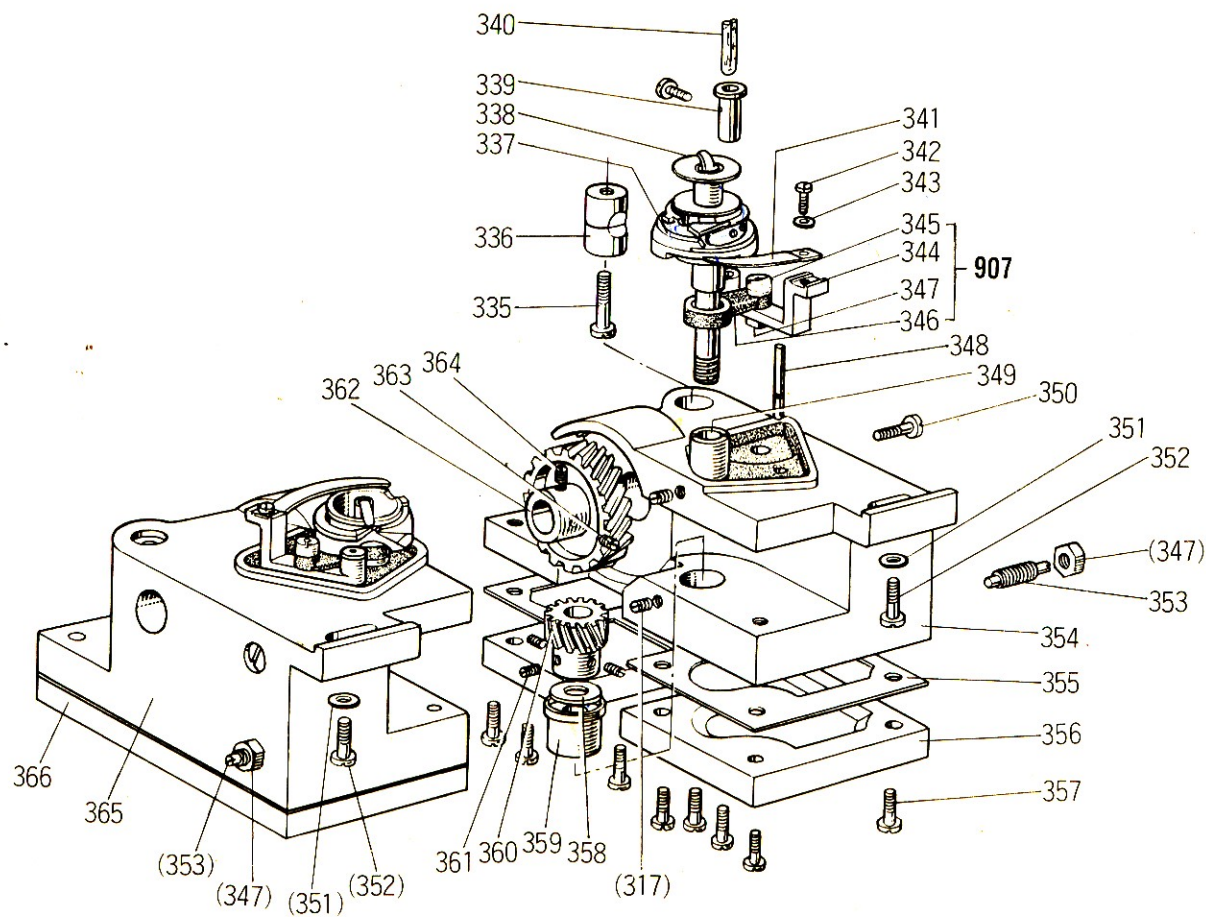


DN-275形 送り軸機構部分 FEED ROCK SHAFT MECHANISM

DN-275形 送り軸機構部分 FEED ROCK SHAFT MECHANISM

DN-275形 送り軸機構部分					個/台		備	考
FEED ROCK SHAFT MECHANISM					Amt. req			
Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	DN 275 -10	DN 275 -20	Remarks	
308	MN 25A2 228	W462947	腕	Connecting rod crank	1	1		
309	M9 1203 002	B 509178	平 ね じ 3/16(28)×15	Screw (for. Fig.308)	2	2		
310	MF 10E3 148	W500231	紐 3φ×25	Oil wick	1	1		
311	M9 0701 063	W501015	ピン 7.94φ×26.5	Crank pin	1	1		
312	MN 25A2 228	W462947	腕	Feed rock shaft crank (right)	1	1		
313	MP 00B0 285	W445910	メタル(送り軸メタル)	Feed rock shaft bushing	2	2		
314	MP 00B0 352	W445954	カ ラ ー	Collar	2	2		
315	M9 1503 001	B 508971	頭なし止めねじ 15/64(28)×4.5	Set screw (for. Fig.314)	8	8		
316	MN 10A0 284	W319986	送 り 軸	Feed rock shaft	1	1		
317	M9 1602 045	W501058	ナ ッ ト 1/4(24)	Nut (for. Fig.323)	1	1		
318	MN 10A0 281	W459348	送 り 台	Feed bar	1	1		
319	M9 1503 003	W501002	丸 平 ね じ 15/64(28)×13	Screw	1	1		
320	M9 0604 050	W500645	座 金	Washer	1	1		
321	M9 0801 045	W501210	ナ ッ ト 1/8(40)	Nut	1	1		
322	M9 0851 001	W501001	頭なし止めねじ 1/8(40)×15	Set screw	1	1		
323	MN 10A0 283	W445911	段 付 軸	Feed rock shaft crank pin	1	1		
324	MN 18A0 282	W445913	二 又	Feed bar connecting fork	1	1		
325	MN 10A3 740	W501011	フ ェ ル ト	Felt	1	1		
326	M9 0804 003	W501003	丸 平 ね じ 1/8(44)×4	Screw (for. Fig.324)	1	1		
327	M9 0851 002	W501000	平 ね じ 1/8(40)×7	Screw	2	2		
328	MN 10J8 104	W467292H01	送 り 1/4	Feed dog	1		(33ページ参照)	
	MN 26J8 104	W467828H01	送 り 1/4	Feed dog		1	(")	

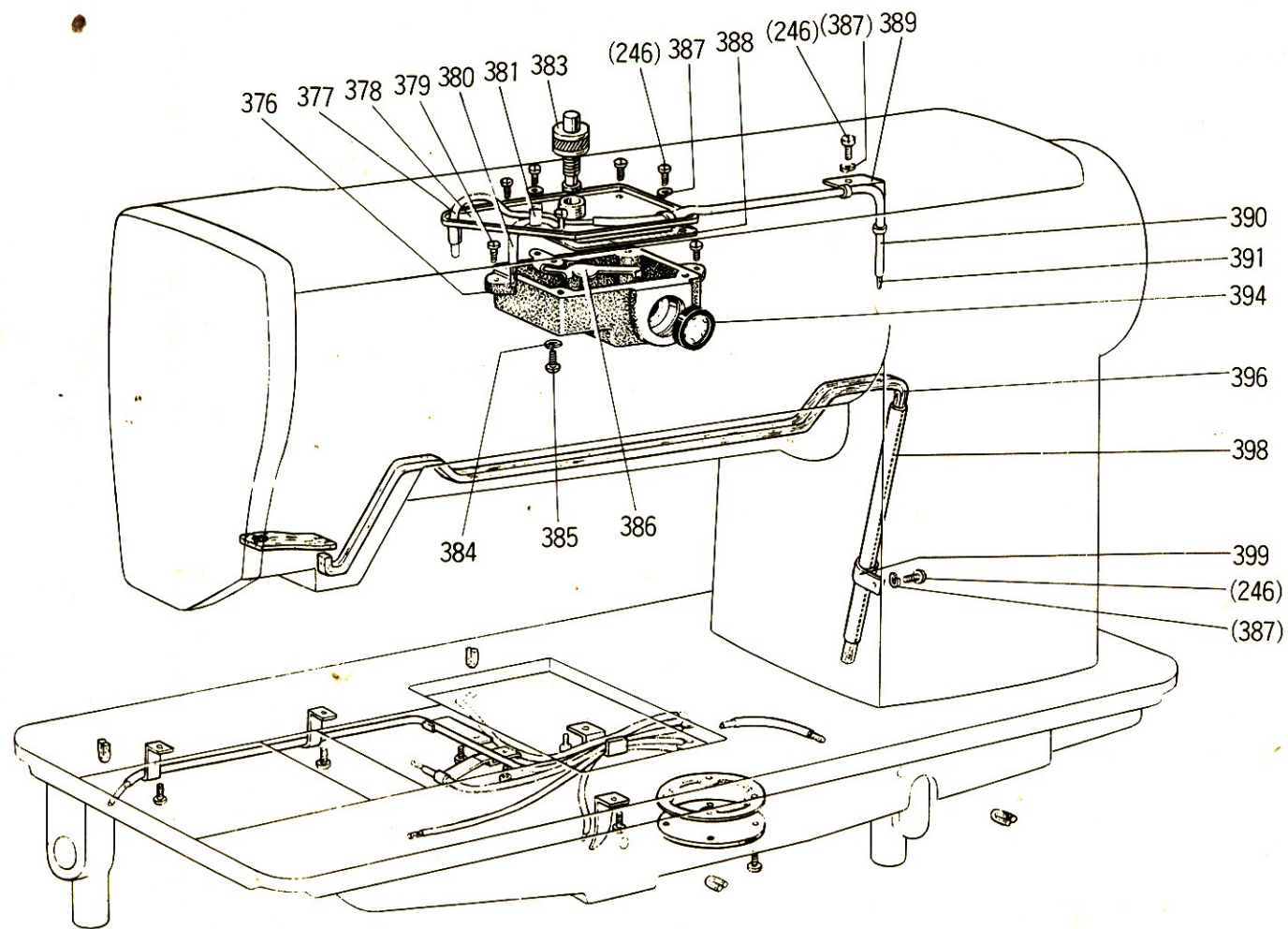
DN-275形 かま機構部分
ROTATING HOOK MECHANISM



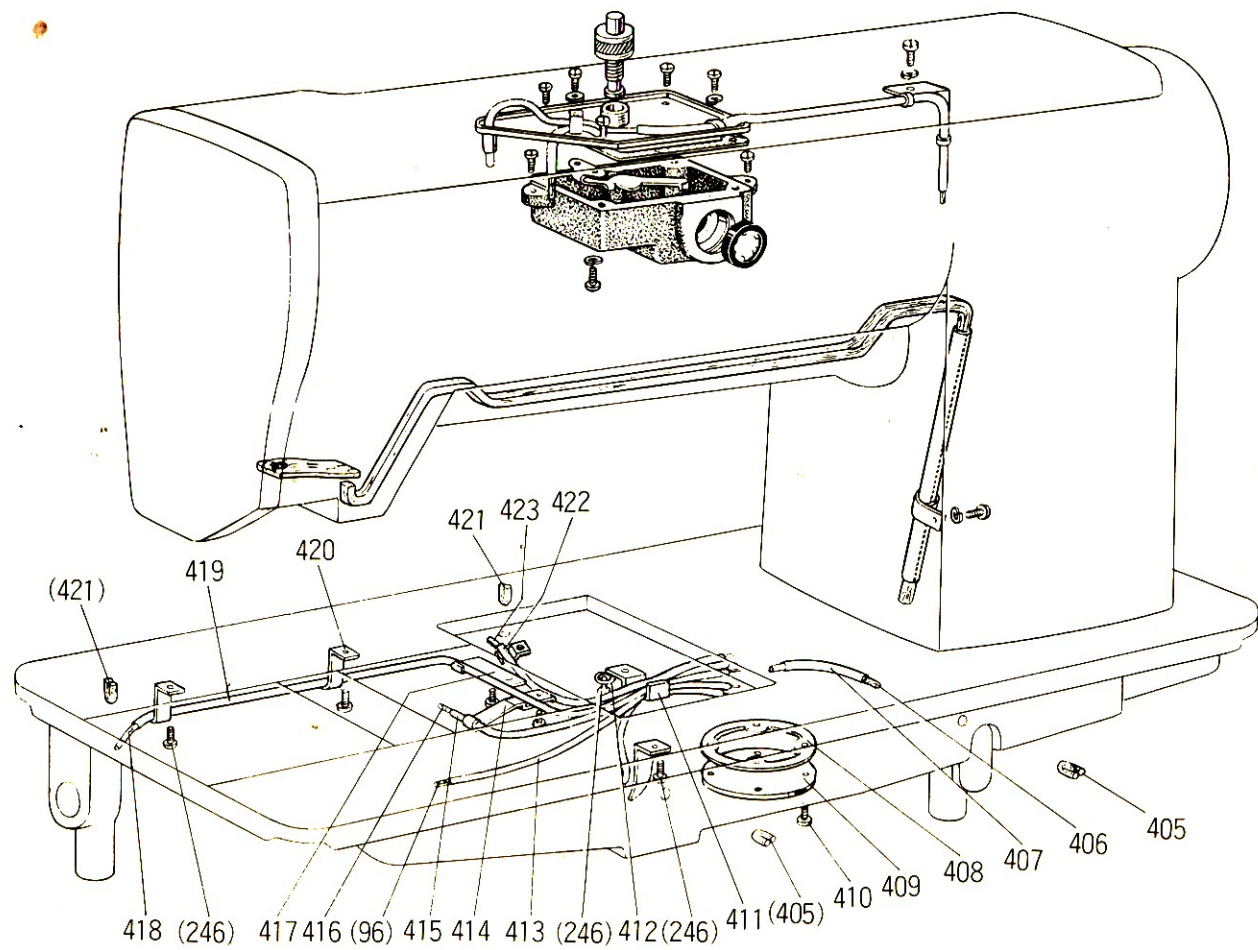
ROTATING HOOK MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 -20	
335	M9 1509 002	B 509074	平 ね じ 15/64(28)×30	Screw (for. Fig.336)	2	2	
336	MP 00A0 750	W445905	締付金(ブッシュ)	Pinching bushing	2	2	
337	MN 10A0 120	W454879	か ま (組) KRT12-5M	Hook complete	2		
	MN 26B0 120		か ま (組) KRT12-5LMK	Hook complete		2	
338	MN 10A0 123	W445964	ボ ビ ン	Bobbin	2		
	MN 12B0 123	W462929	ボ ビ ン	Bobbin		2	
339	MN 10A0 302	W445901	段 付 軸	Opener holder pin	2	2	
340	MF 10E2 148	W462980	油 紐 2.5φ×15	Oil wick	2	2	
341	MN 10A0 300	W445903	オ ー プ ナ ー	Bobbin case opener	2	2	
342	M9 0910 003	B 509270	丸 平 ね じ 9/64(40)×7	Set screw (for. Fig.341)	2	2	
343	M9 0401 050	B 508956	座 金	Washer	2	2	
344	MN 10A0 301	W445902	オ ー プ ナ 支 え	Bobbin case opener holder	2		
	MN 12B0 301	W459390	オ ー プ ナ 支 え	Bobbin case opener holder		2	
345	M9 1254 030	W445904	段付軸(特殊ねじ)	Bobbin case opener holder pin	2	2	
346	MN 10A0 340	W445900	連 接 桿	Bobbin case opener holder link	2	2	
347	M9 1251 045	B 509177	ナ ッ ト 3/16(32)	Nut (for. Fig.353)	4	4	
348	MN 10A0 250	W502458	オイルゲージ	Oil gauge	2	2	
349	MN 10A0 342	W445898	メ タ ル	Hook driving shaft bushing	2		
	MN 12B0 342	W462940	メ タ ル	Hook driving shaft bushing		2	
350	M9 1204 002	W501726	平 ね じ 3/16(28)×18	Screw (for. Fig.354)	2	2	
351	M9 0901 050	B 509331	座 金	Washer	2	2	
352	M9 1652 002	W501208	平 ね じ 1/4(24)×28	Screw (for. Fig.354)	2	2	
353	M9 1252 030	W502747	特 殊 ね じ 3/16(32)	Screw (for. Fig.354)	2	2	
354	MN 10A0 345	W220612	か ま 台 (右)	Hook saddle (right)	1		
	MN 12B0 345	W220606	か ま 台 (右)	Hook saddle (right)		1	
355	MN 10A0 691	W445895	ガ ス ケ ッ ト	Gascket	2	2	
356	MN 10A0 742	W445896	蓋	Oil cover (right)	1	1	
357	M9 1201 004	W469526	ブ ラ マ イ ね じ 3/16(28)×11	Screw (for. Fig.356)	16	16	
358	M9 1001 050	W501041	座 金 10	Washer	2	2	
359	MN 10A0 343	W445899	メ タ ル	Bushing	2	2	
360	MN 10A0 643	W445892	ね じ 歯 車 (小)	Cam shaft gear (small)	2	2	
361	M9 1651 001	W500996	頭なし止めねじ 1/4(24)×4.8	Screw (for. Fig.360)	6	6	
362	MN 10A0 642	W319984	ね じ 歯 車	Gear (large)	2	2	
363	M9 1603 001	W468269	止 め ね じ 1/4(40)×5	Screw (for. Fig.362)	2	2	
364	M9 1602 001	W500036	頭なし止めねじ 1/4(40)×4	Screw (for. Fig.362)	2	2	
365	MN 10A0 344	W220611	か ま 台 (左)	Hook saddle (left)	1		
	MN 12B0 344	W220626	か ま 台 (左)	Hook saddle (left)		1	
366	MN 10A1 742	W445893	蓋	Oil cover (left)	1	1	

DN-275形 給油機構部分
OIL LUBRICATION MECHANISM



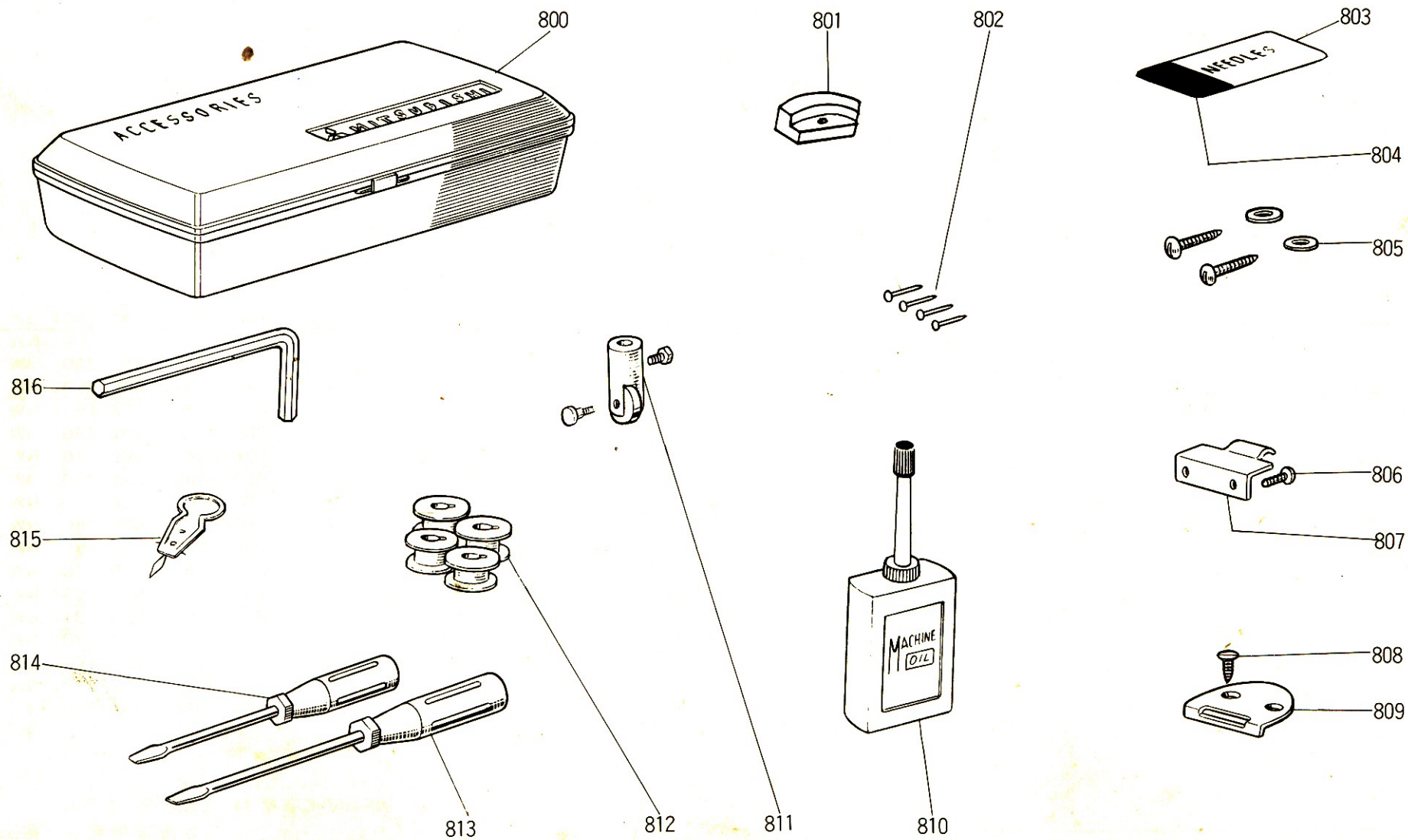
DN-275形 給油機構部分
OIL LUBRICATION MECHANISM



OIL LUBRICATION MECHANISM

N25-28

DN-275形 付属品(付属品箱)
ACCESSORIES (ACCESSORIES BOX)

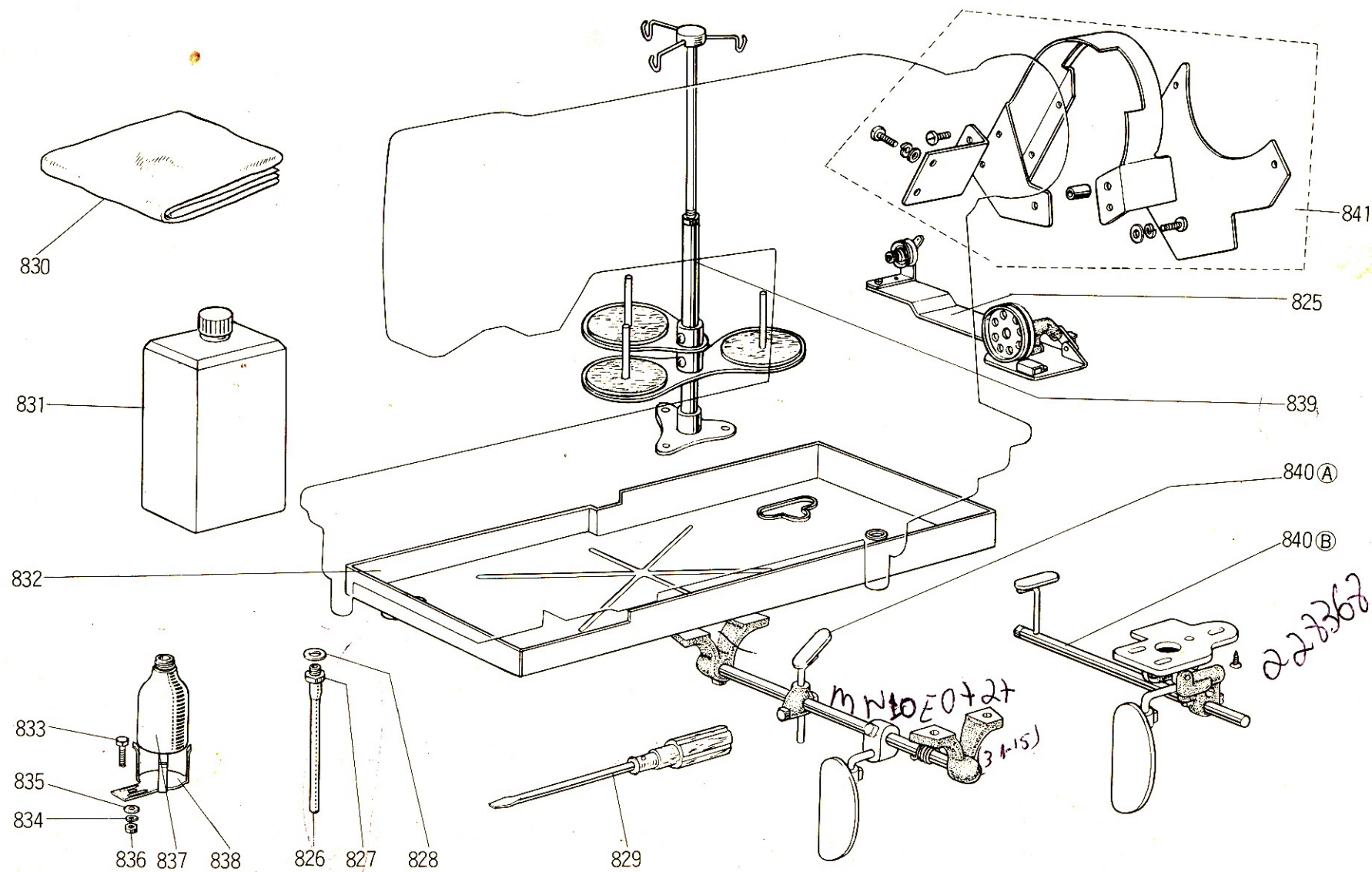


DN-275形 付属品(付属品箱)
ACCESSORIES (ACCESSORIES BOX)

ACCESSORIES (ACCESSORIES BOX)

N25-30

DN-275形 付 属 品
ACCESSORIES



ACCESSORIES

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	品 名	Name of Part	Amt. DN 275 -10	req DN 275 -20	Remarks
825	MF 20E0 190	SM31097G01	糸 巻 仕 掛	Bobbin winder (complete)	1		
	MN 12E0 190	SM31202G01	糸 巻 仕 掛	Bobbin winder (complete)		1	
826	MF 36A0 731	W451152	ビ ニ ール 管	Vinyl pipe	1	1	
827	M9 2001 047	W446050	ね じ ブ ッ シ ュ 15/16(28)×29	Screw bushing	1	1	
828	MF 10A4 691	W500812	パ ッ キ ン グ	Packing	1	1	
829	MF 60A0 608	W319408H01	ね じ 回 し (大)	Screw driver (large)	1	1	
830	MF 60A0 734	W220627H02	ビニールカバー	Vinyl cover	1	1	
831	MF 10E0 149	W219663	油 缶	Oil can	1	1	
832	MN 10A1 131	W220638	油 受 け	Oil pan	1	1	
833	M9 1551 022	W990013	ボ ル ト M6×12	Bolt	1	1	
834	M9 0601 053	W990014	ば ね 座 金 6	Spring washer	1	1	
835	M9 0702 050	W502735	座 金	Washer	1	1	
836	M9 1571 045	W990015	ナ ッ ト M6	Nut	1	1	
837	MF 20A0 130	W319422	油 瓶	Oil bottle	1	1	
838	MF 20A0 131	W453513	油 受 け 台	Oil bottle holder	1	1	
839	MN 10E0 193	W218874	仕 立 仕 掛 (組)	Cotton stand (complete)	1	1	
840	① MN 10E0 727	SM31048	膝 上 げ 仕 掛	Knee lifter (complete)	1	1	
	② MP 00E0 727	SM31038	膝 上 げ 仕 掛	Knee lifter (complete)	1	1	特注品 (option)
841	MN 10E0 776	W338200G01	ベルトカバー(組)	Belt cover (complete)	1	1	" (option)

26/09

DN-275形 ゲージ部分とその組合せ

GAUGE PARTS & ITS COMPLEMENT

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req		備 考 Remarks
					DN 275 -10	DN 275 20	
17	MN 10J3 101	W467275H01	針 板 3/32		1		
	MN 10J6 101	W467274H01	針 板 3/16		1		
	MN 26J6 101	W336658H01	針 板 3/16			1	
	MN 10J9 101	W467280H01	針 板 5/16		1		
	MN 26J9 101	W336658H03	針 板 5/16			1	
	MN 10J8 101	W467279H01	針 板 1/4		1		
	MN 26J8 101	W336658H02	針 板 1/4			1	
	MN 10J4 101	W467276H01	針 板 1/8		1		
	MN 10K1 101	W467281H01	針 板 3/8		1		
73	MN 10K3 101	W467282H01	針 板 1/2		1		
	MN 25J3 102	W470237H01	針 だ き 3/32		2		
	MN 25J6 102	W469443H01	針 だ き 3/16		2	2	
	MN 25J9 102	W470905H01	針 だ き 5/16		2	2	
	MN 25J8 102	W466876H01	針 だ き 1/4		2	2	
	MN 25J4 102	W471453H01	針 だ き 1/8		2		
	MN 25K1 102	W470963H01	針 だ き 3/8		2		
	MN 25K3 102	W469507H01	針 だ き 1/2		2		
	MN 25J3 105	W331462H01	押 え 3/32		1		
135	MN 10J6 105	W328876H01	押 え 3/16		1	1	
	MN 26J6 105	W336659G01	押 え 3/16				
	MN 10J9 105	W328864H01	押 え 5/16		1		
	MN 26J9 105	W336659G03	押 え 5/16			1	
	MN 10J8 105	W328863H01	押 え 1/4		1		
	MN 26J8 105	W336659G02	押 え 1/4			1	
	MN 10J4 105	W328860H01	押 え 1/8		1		
	MN 10K1 105	W328865H01	押 え 3/8		1		
	MN 10K3 105	W328866H01	押 え 1/2		1		
328	MN 25J3 104	W470235H01	送 り 3/32		1		
	MN 25J6 104	W467287H01	送 り 3/16		1		
	MN 10J6 104	W467824H01	送 り 3/16			1	
	MN 10J9 104	W467293H01	送 り 5/16		1		
	MN 26J9 104	W467829H01	送 り 5/16			1	
	MN 10J8 104	W467292H01	送 り 1/4		1		
	MN 26J8 104	W467828H01	送 り 1/4			1	
	MN 10J4 104	W467289H01	送 り 1/8		1		
	MN 10K1 104	W467294H01	送 り 3/8		1		
	MN 10K3 104	W467295H01	送 り 1/2		1		