
MITSUBISHI SEWING MACHINE PARTS CATALOG

Model.....DH-400

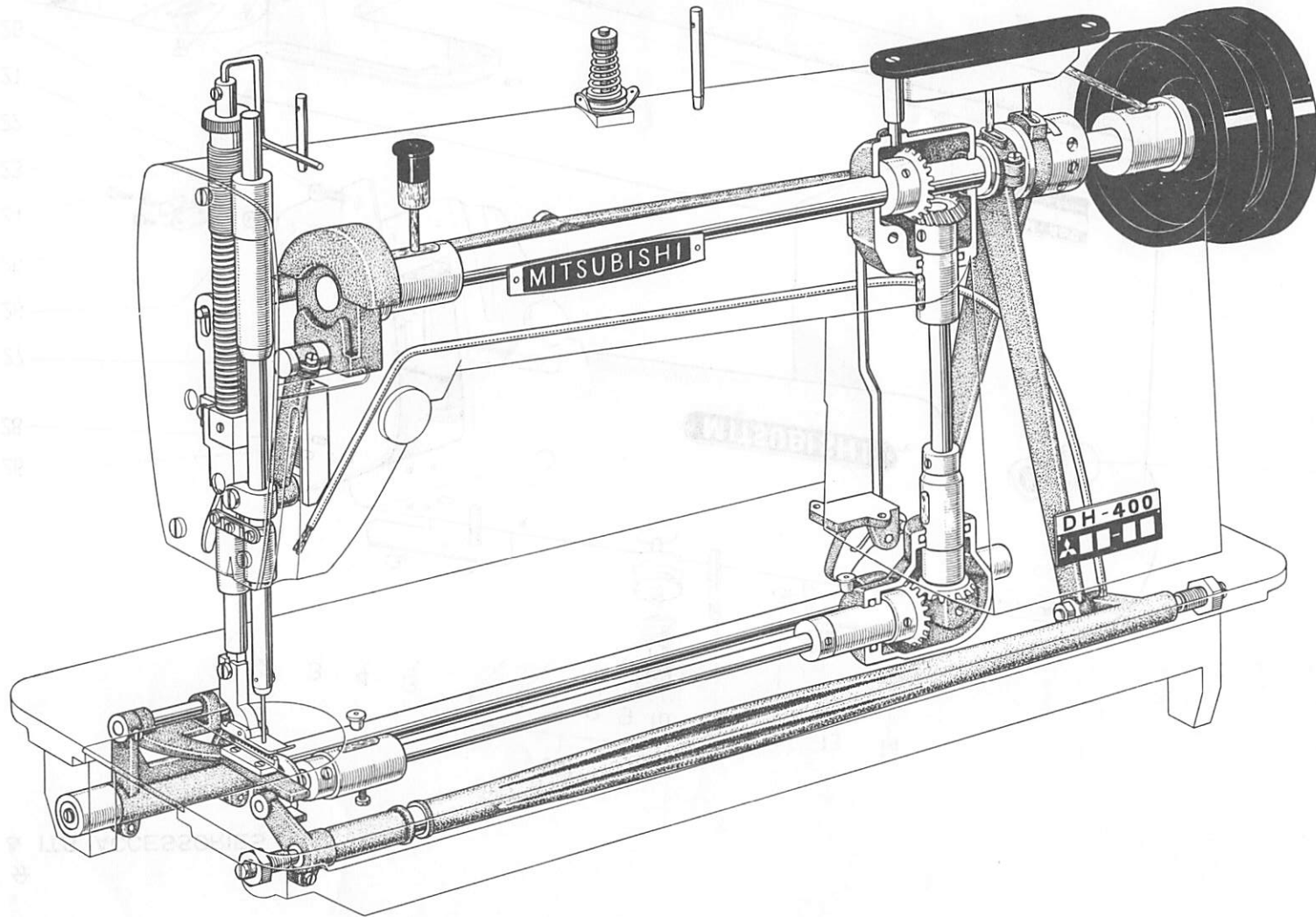
INDEX

- | | | |
|--------------------|--|--------|
| 1. 本 体 部 品..... | Arm bed & its accessories | V40-1 |
| 2. 上軸, 針棒機構部分..... | Upper shaft & needle bar mechanism | V40-3 |
| 3. 押え棒機構部分..... | Presser foot mechanism | V40-5 |
| 4. 下軸, 送り機構部分..... | Lower shaft & feed rook shaft mechanism..... | V40-7 |
| 5. 給油機構部分..... | Oil lubrication mechanism | V40-9 |
| 6. 付 属 品..... | Accessories | V40-11 |

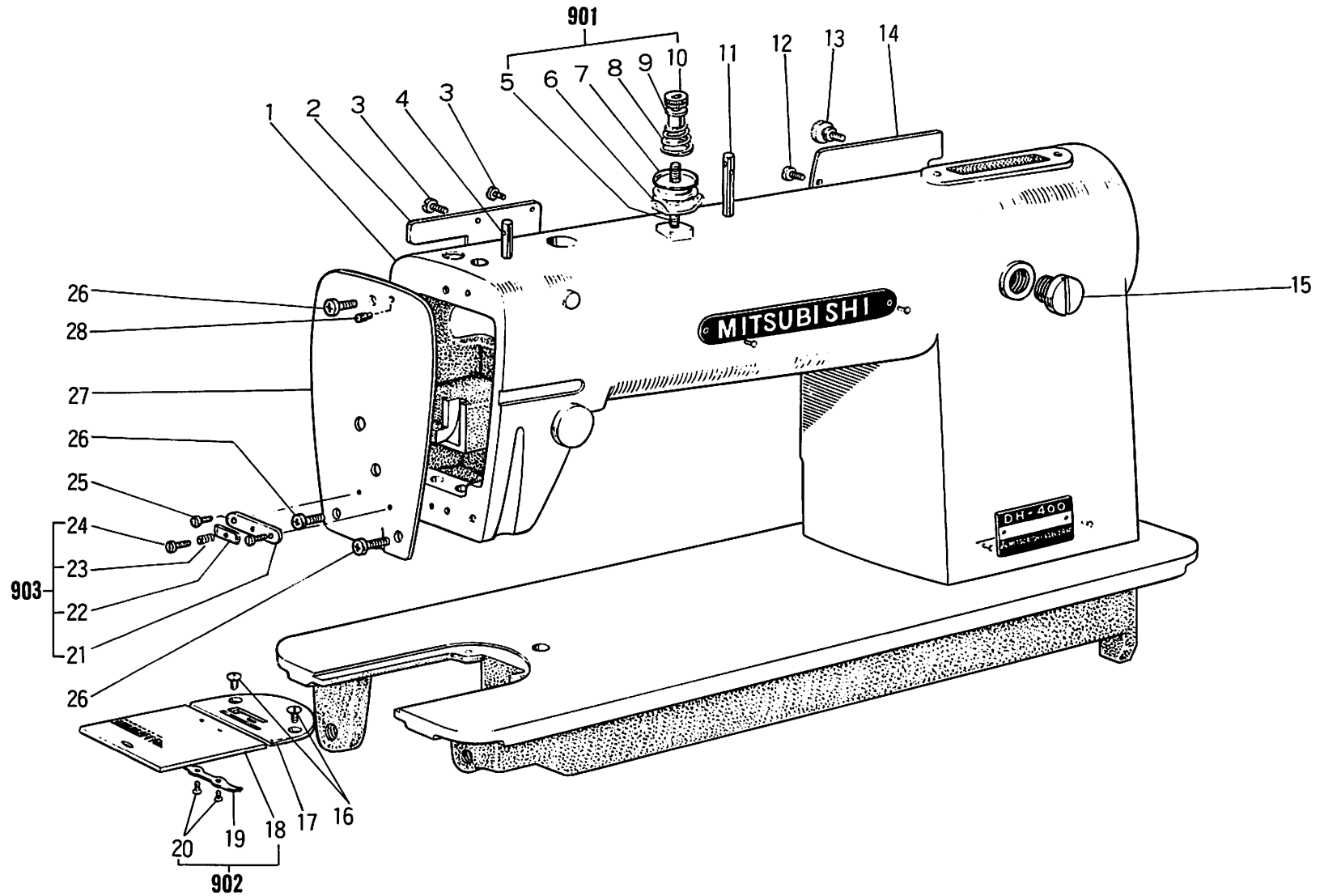


MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DH-400形 機 構 図
Model : DH-400 TOTAL ASSY.



DH-400形 本体部分
ARM BED & ITS ACCESSORIES

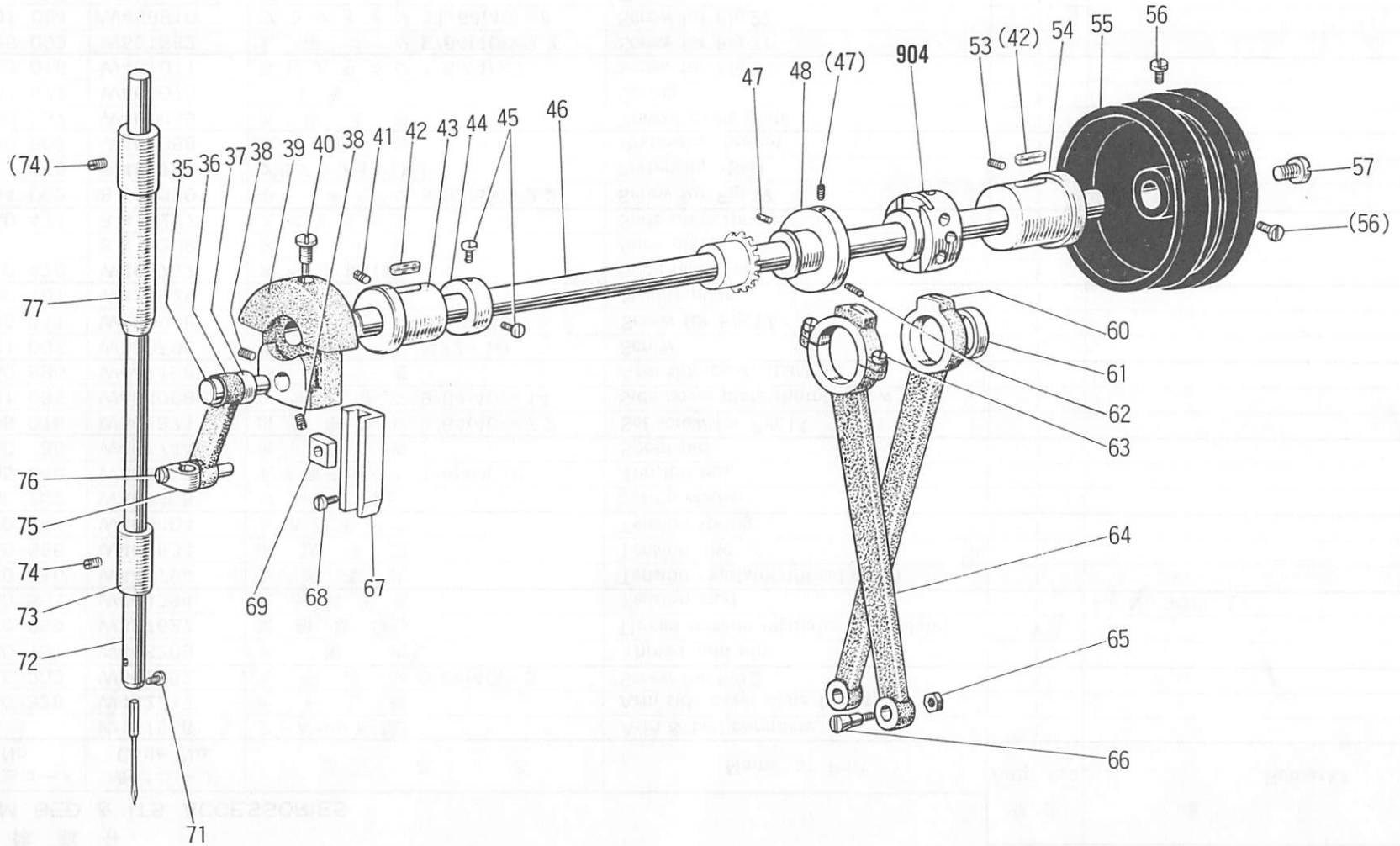


DH-400形 本体部分

ARM BED & ITS ACCESSORIES

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
1		W111556	アームベット(組)	Arm & bed complete	1	
2	MF 60A0 326	W452217	か く し 板	Arm side cover plate (front)	1	
3	M9 0915 003	W502952	丸 平 ネ ジ 9/64(40)×6	Screw for Fig.2	1	
4	MV 40A0 181	W466209	糸 案 内	Thread guid pin	1	
901	MV 40E0 550	W327627	調節器(組)	Thread tension regulator (complete)	1	
5	MV 40A0 553	W444394	上糸調子棒	Tension stud	1	Fig.No.901に含む
6	MO 10A0 216	W444794	上糸案内	Tension regulator thread guide	1	"
7	MV 40A0 555	W465634	糸調子皿	Tension disc	1	"
8	MO 10A0 245	W500404	上糸調子バネ	Tension spring	1	"
9	MO 10A0 702	W500405	バネ座(上)	Spring washer	1	"
10	M9 1605 046	W500407	上糸調子ナット 1/4(40)×6	Tension nut	1	"
11	MF 10A0 186	W461744	糸立棒	Spool pin	1	
12	M9 0908 015	W501371	段付平ネジ 9/64(40)×7.2	Set screw for Fig.14	1	
13	M9 0901 035	W464008	ツマミネジ 9/64(40)×14	Side cover plate thumb screw	1	
14	MF 60A0 880	W447198	横 蓋	Arm side cover (back)	1	
15	M9 5401 002	W460506	平ネジ M22×10	Screw	1	
16	M9 1106 011	W502948	丸皿ネジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.17	1	
17	MV 40A0 101	W327629	針板	Needle plate	1	
902	MF 10E0 470	W461757	スベリ板(組)	Slide plate (set)	1	
18		B 419208	スベリ板	Slide plate	1	Fig.No.902に含む
19	MF 10A0 471	B 419207	スベリ板バネ	Slide plate spring	1	"
20	M9 0604 002	B 509070	平ネジ 3/32(56)×2.2	Screw for Fig.19	1	"
903	MV 40E1 550	W462761	プリテンション(組)	Pretension (Set)	1	
21	ML 10A0 603	W461068	取付台	Pretension broket	1	Fig.No.903に含む
22	ML 10A0 257	W461069	糸押え板	Thread guide plate	1	"
23	ML 10A1 572	W461070	ツル巻バネ	Spring	1	"
24	M9 0803 016	W461071	段付丸平ネジ 1/8(44)×7	Screw for Fig.22	1	"
25	M9 0906 003	W501582	丸平ネジ 9/64(40)×3.2	Screw for Fig.21	1	
26	M9 1101 004	W466810	ブラマイネジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.27	1	
27	MV 40A0 830	W327626	面 板	Face plate	1	
28	M9 0204 063	W465678	ピ ン	Face plate pin	1	

DH-400形 上軸, 針棒機構部分
UPPER SHAFT & NEEDLE BER MECHANISM

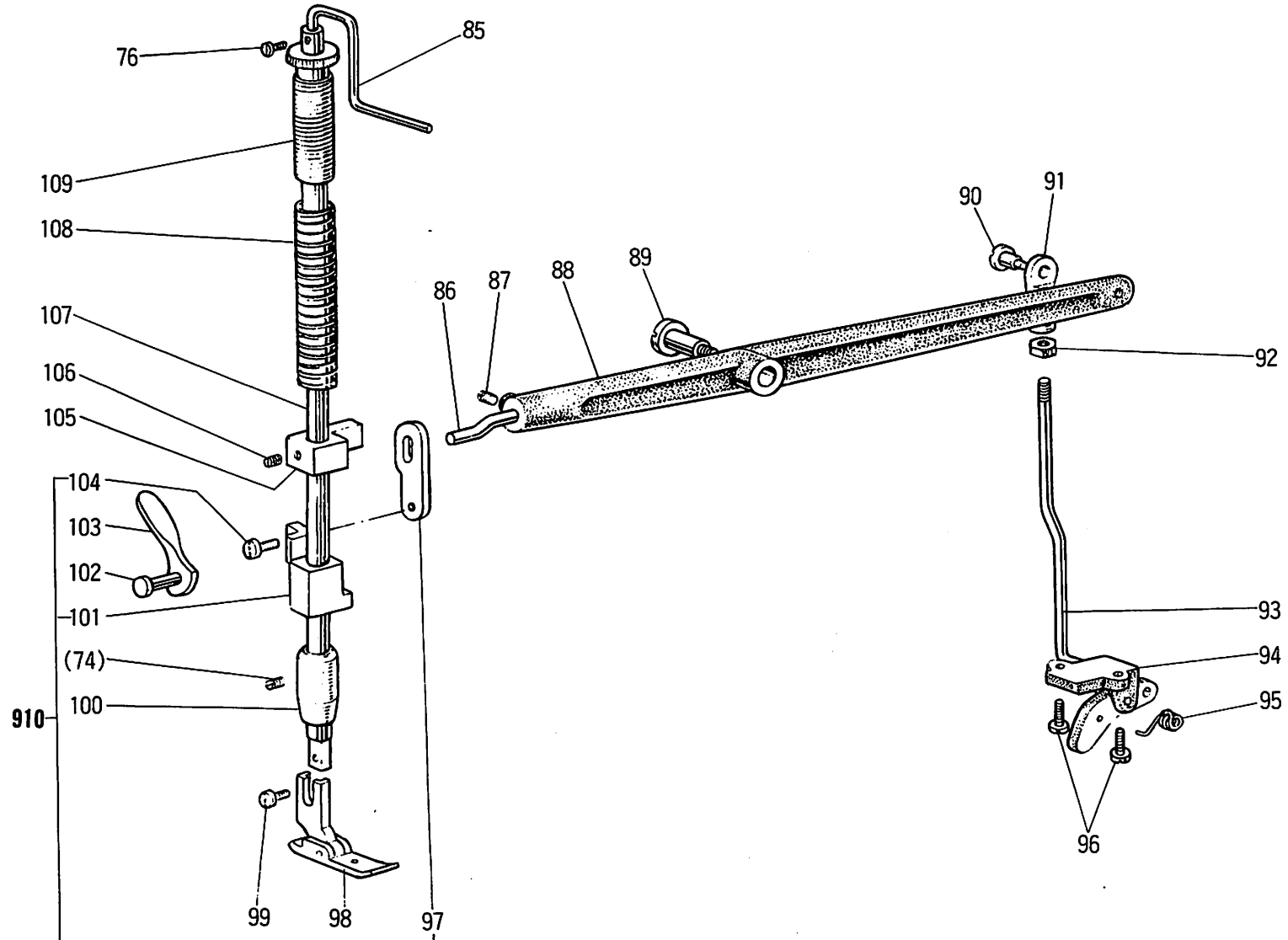


DH-400形 上軸, 針棒機構部分

UPPER SHAFT & 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
35	M9 0705 063	W465629	ピ ン	Needle bar connecting link pin	1	
36	MF 60A1 661	W469898	レンセツカン<針棒クランクロッド>	Needle bar crank rod	1	
37	MV 40A0 352	W465628	カ ラ ー	Collar for connecting link pin	1	
38	M9 1606 001	B 504016	頭ナシ止メネジ 1/4(40)×6	Set screw for Fig.37	1	
39	MV 40A0 383	W327644	ク ラ ン ク	Needle bar crank	1	
40	M9 1802 006	B 503851	棒 先 平 ネ ジ 9/32(28)×14	Screw for Fig.39	1	
41	M9 1513 001	B 509060	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×10	Screw for Fig.43	1	
42	MF 60A2 740	W501524	フ ェ ル ト	Felt	1	
43	MF 60A0 232	W464011	上軸メタル(左)	Upper shaft bushing (left)	1	
44	MF 10A1 352	W450079	カ ラ ー (上軸)	Upper shaft collar	1	
45	M9 1501 002	W502945	平 ネ ジ 15/64(28)×8.5	Screw for Fig.44	1	
46	MF 60A0 230	W326240	上 軸	Upper shaft	1	
47	M9 1110 001	B 509339	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×8.5	Set screw for Fig.48	1	
48	MV 40A0 461	W466236	上下送りカム	Feed lifting cam	1	
904	MV 40E0 280	W331458	送りカム(組)	Feed regulator (complete)	1	
53	M9 1516 001	W500006	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×15	Set screw for Fig.54	1	
54	MF 60A0 233	W451575	上軸メタル(右)	Upper shaft bushing (right)	1	
55	MF 10A0 682	W453500	ハ ズ ミ 車	Balance wheel	1	
56	M9 1502 002	W500509	平 ネ ジ 15/64(28)×12	Screw for Fig.55	1	
57	M9 2201 003	W461726	丸 平 ネ ジ 11/32(28)×10	Screw for Fig.55	1	
60	MV 40E0 756	W328821	レンセツカン	Feed rock shaft crank rod	1	
61	MV 40A0 833	W467218	ジ ク ウ ケ	Bearing	1	
62	MG 30B0 740	W464014	フ ェ ル ト	Felt	1	
63	M9 1203 002	B 509178	平 ネ ジ 3/16(28)×15	Screw for Fig.64	1	
64	MF 60A0 384	W321787	クランクロッド	Feed lifting rock shaft crank rod	1	
65	M9 1802 045	B 508961	ナ ッ ト 9/32(28)	Nut for Fig.66	1	
66	M9 1803 036	B 508959	テ ー バ 頭 ネ ジ 9/32(28)×23	Screw for Fig.65	1	
67	MF 10A0 662	W444056	針 ク ガ イ ド	Needle bar crank guide	1	
68	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.67	1	
69	MF 10A0 325	W443934	角 駒	Square block	1	
71	M9 0802 003	W502074	丸 平 ネ ジ 1/8(44)×4.5	Needle clamp screw	1	
72	MV 40A0 660	W468538	針 棒	Needle bar	1	
73	MV 40A0 664	W452165	針棒メタル(下)	Needle bar bushing (lower)	1	
74	M9 1102 001	W500489	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×2.7	Screw for Fig.73	1	
75	MF 10A0 665	W450054	針 棒 ダ キ	Needle bar holder	1	
76	M9 0909 003	W501901	丸 平 ネ ジ 9/64(40)×6	Screw for Fig.75	1	
77	MF 60A0 663	W461760	針棒メタル(上)	Needle bar bushing upper	1	

DH-400形 押え棒機構部分
PRESSER FOOT MECHANISM

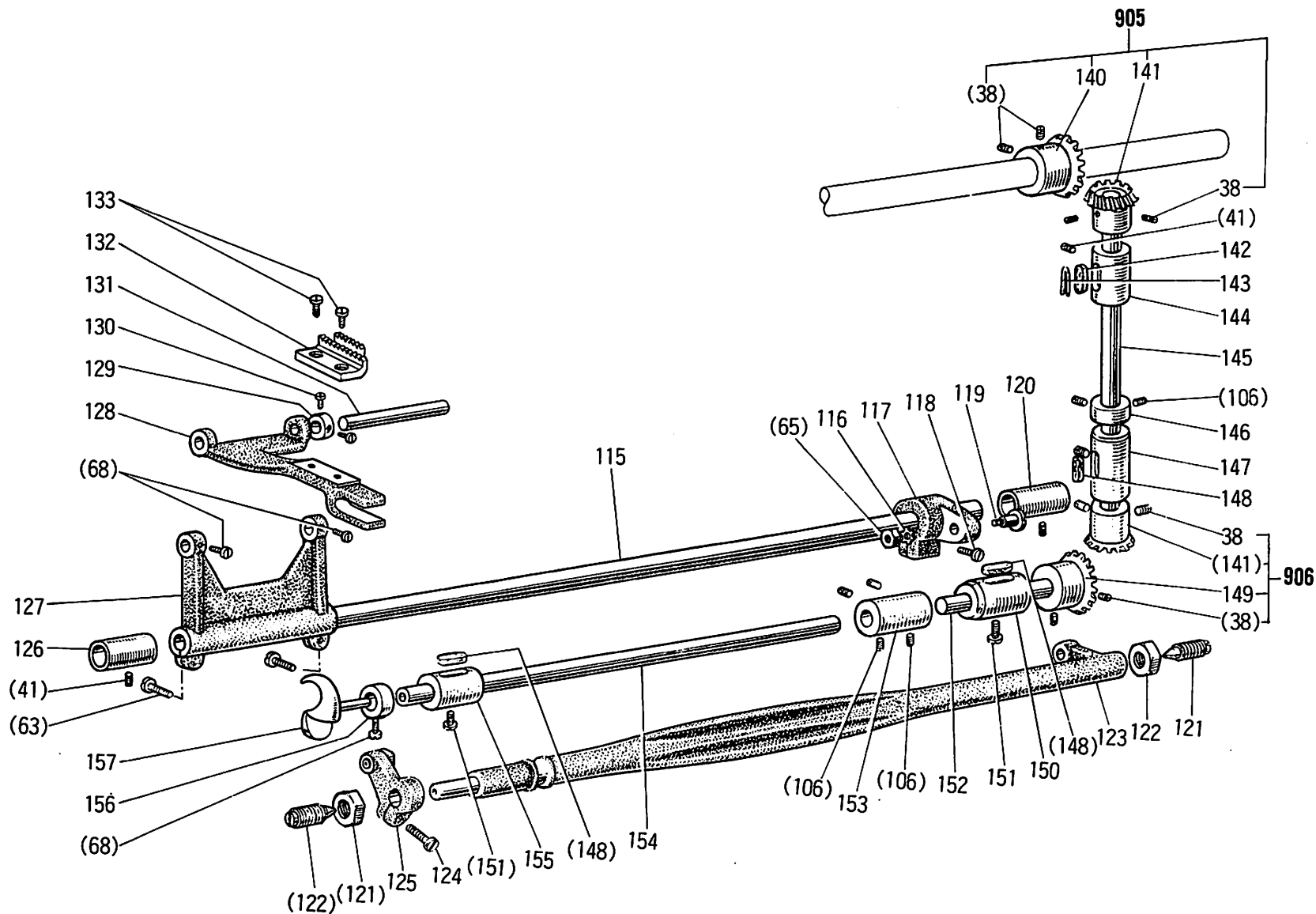


DH-400形 押え棒機構部分

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
85	MV 40A0 218	W465633	上糸押え	Upper threa guide	1	
86	M9 0508 063	W452218	引上ゲピン 5φ×45	Presser foot lifting lever pin	1	
87	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×7	Set screw for Fig.88	1	
88	MF 60A0 725	B 309199	ヒザ上ゲテコ	Presser foot lifting lever	1	
89	M9 1551 016	B 503843	段付丸平ネジ 15/16(24)×30	Screw for Fig.88	1	
90	M9 1505 016	B 509176	段付丸平ネジ 15/64(28)×10	Screw for Fig.91	1	
91	MF 60A0 591	W462748	テコ接手	Presser foot lifting lever connecting link	1	
92	M9 1251 045	B 509177	ナ ッ ト 3/16(32)	Nut for Fig.93	1	
93	MF 60A0 593	W452366	テコ引キ棒	Presser foot lifting lever connecting rod	1	
94	MF 60A0 594	B 419209	テコ引キ仕掛	Knee lifter connecting link	1	
95	MF 60A0 729	W444040	ヒネリバネ	Spring	1	
96	M9 1104 003	B 509264	丸平ネジ 11/64(40)×12	Screw for Fig.94	1	
97	MF 60A0 720	W462747	引上ゲ板	Presser bar lifting connecting link	1	Fig.No.910に含む
98	MV 40A0 105	W327648	押え(組)	Presser foot	1	
99	M9 0922 002	W464016	平ネジ 9/64(40)×8	Presser foot screw	1	
100	MF 10A0 267	W502081	押え棒メタル	Presser bar bushing	1	
910	MF 20E0 475	W327610	スベリ上ゲ(組)		1	
101	MF 10A0 475	W450066	スベリ上ゲ	Presser bar quide block	1	Fig.No.910に含む
102	M9 0704 063	B 503977	押え上ゲピン 7φ×19	Presser bar lifter set oin pin	1	
103	MF 60A0 252	W443698	押え上ゲ	Presser bar lifter	1	
104	M9 1251 015	B 509180	段付平ネジ 3/16(32)×6	Screw for Fig.97	1	Fig.No.910に含む
105	MV 40A0 265	W466237	押え棒ダキ	Presser bar holder	1	
106	M9 1503 001	B 508971	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×4.5	Set screw for Fig.104	1	
107	MV 40A0 262	W465632	押え棒	Presser bar	1	
108	MF 60A0 259	W443638	押えバネ	Presser bar spring	1	
109	M9 3201 035	B 409037	押え調節ネジ 1/2(28)×43	Presser regulating thumb screw	1	

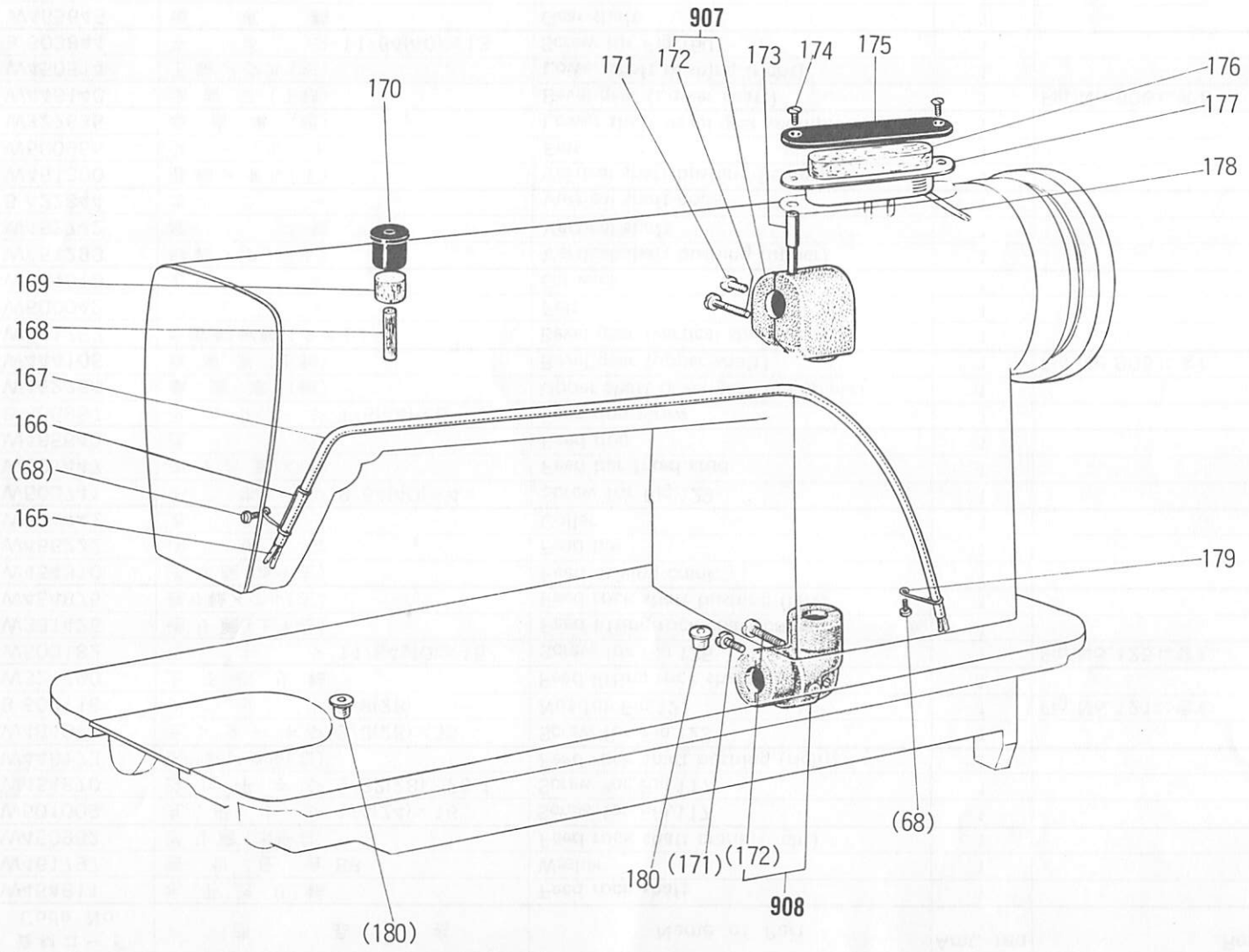
DH-400形 下軸, 送り機構部分
 LOWER SHAFT & FEED ROOK SHAFT MECHANISM



LOWER SHAFT & FEED ROOK SHAFT 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
115	MF 65B0 491	W454811	水 平 送 り 軸	Feed rock shaft	1	
116	M9 0801 051	W461797	歯 付 座 金 B8	Washer	1	
117	MM 11A0 279	W450962	送 り 腕 (水 平 右)	Feed rock shaft crank (right)	1	
118	M9 1603 003	W501009	丸 平 ネ ジ 1/4(24)×16	Screw for Fig.117	1	
119	M9 1803 015	W454870	段 付 平 ネ ジ 9/32(28)×26.1	Screw for Fig.117	1	
120	MF 10A0 287	W446173	送 り 軸 メ タ ル (右)	Feed rock shaft bushing (right)	1	
121	M9 2403 034	W464015	セ ン タ ー ネ ジ 3/8(28)×35	Screw for Fig.123	1	
122	M9 2402 045	B 509118	ナ ッ ト 3/8(28)	Nut for Fig.121	1	Fig.No.121 に含む
123	MF 60A0 460	W321790	上 下 送 り 軸	Feed lifting rock shaft	1	
124	M9 1113 002	W500182	平 ネ ジ 11/64(40)×15	Screw for Fig.125	1	Fig.No.125 に含む
125	MV 40A0 276	W331426	送 り 腕 (上 下 左)	Feed lifting rock shaft crank	1	
126	MF 10A0 286	W454875	送 り 軸 メ タ ル (左)	Feed rock shaft bushing (left)	1	
127	MF 65B0 278	W454810	送 り 腕 (水 平 左)	Feed driving crank	1	
128	MV 40A0 281	W466222	送 り 台	Feed bar	1	
129	MF 10A2 352	W501442	カ ラ ー	Collar	1	
130	M9 0901 002	W500741	平 ネ ジ 9/64(40)×4	Screw for Fig.129	1	
131	MF 10A0 283	W501447	送 り 台 支 え 軸	Feed bar fixed stud	1	
132	MV 40A0 104	W465642	送 り	Feed dog	1	
133	M9 0806 002	B 508857	平 ネ ジ 1/8(44)×6	Feed dog screw	1	
905	MG 30E0 335	W462764	傘 歯 車 (組)	Upper shaft bevel gear (complete)	1	
140	MF 10A0 331	W444106	傘 歯 車 (上 軸)	Bevel gear (upper shaft)	1	Fig.No.905 に含む
141	MF 60A0 333	W461787	傘 歯 車 (縦 軸) (タ テ 上)	Bevel gear (vertical shaft upper)	1	"
142	MF 60A0 740	W500042	フ ェ ル ト	Felt	1	
143		W464010	毛 糸	Oil wick	1	
144	MF 60A0 521	W451299	縦 軸 メ タ ル (上)	Vertical shaft bushing (upper)	1	
145	MF 60A0 520	W462742	縦 軸	Vertical shaft	1	
146	MF 10A0 352	B 422844	カ ラ ー	Vertical shaft collar	1	
147	MF 60A0 522	W451300	縦 軸 メ タ ル (下)	Vertical shaft bushing (lower)	1	
148	MF 60A3 740	W500956	フ ェ ル ト	Felt	1	
906	MV 40E0 336	W327635	傘 歯 車 (組)	Lower shaft bevel gear (complete)	1	
149	MM 11A0 332	W446140	傘 歯 車 (下 軸)	Bevel gear (Lower shaft)	1	Fig.No.906 に含む
150	MF 60A0 452	W450514	下 軸 メ タ ル (右)	Lower shaft bushing (right)	1	
151	M9 1117 002	B 503844	平 ネ ジ 11/64(40)×13	Screw for Fig.150	1	
152	MV 40A0 454	W465645	歯 車 軸	Gear shaft	1	
153	MV 40A1 352	W465644	カ ラ ー	Lower shaft collar (right)	1	
154	MV 40A0 450	W465643	下 軸	Lower shaft	1	
155	MF 60A0 451	W450513	下 軸 メ タ ル (左)	Lower shaft bushing (left)	1	
156	MV 40A2 352	W465646	カ ラ ー	Lower shaft collar (left)	1	
157	MV 40A0 110	W327604	ル ー パ ー	Looper	1	

DH-400形 給油機構部分
OIL LUBRICATION MECHANISM

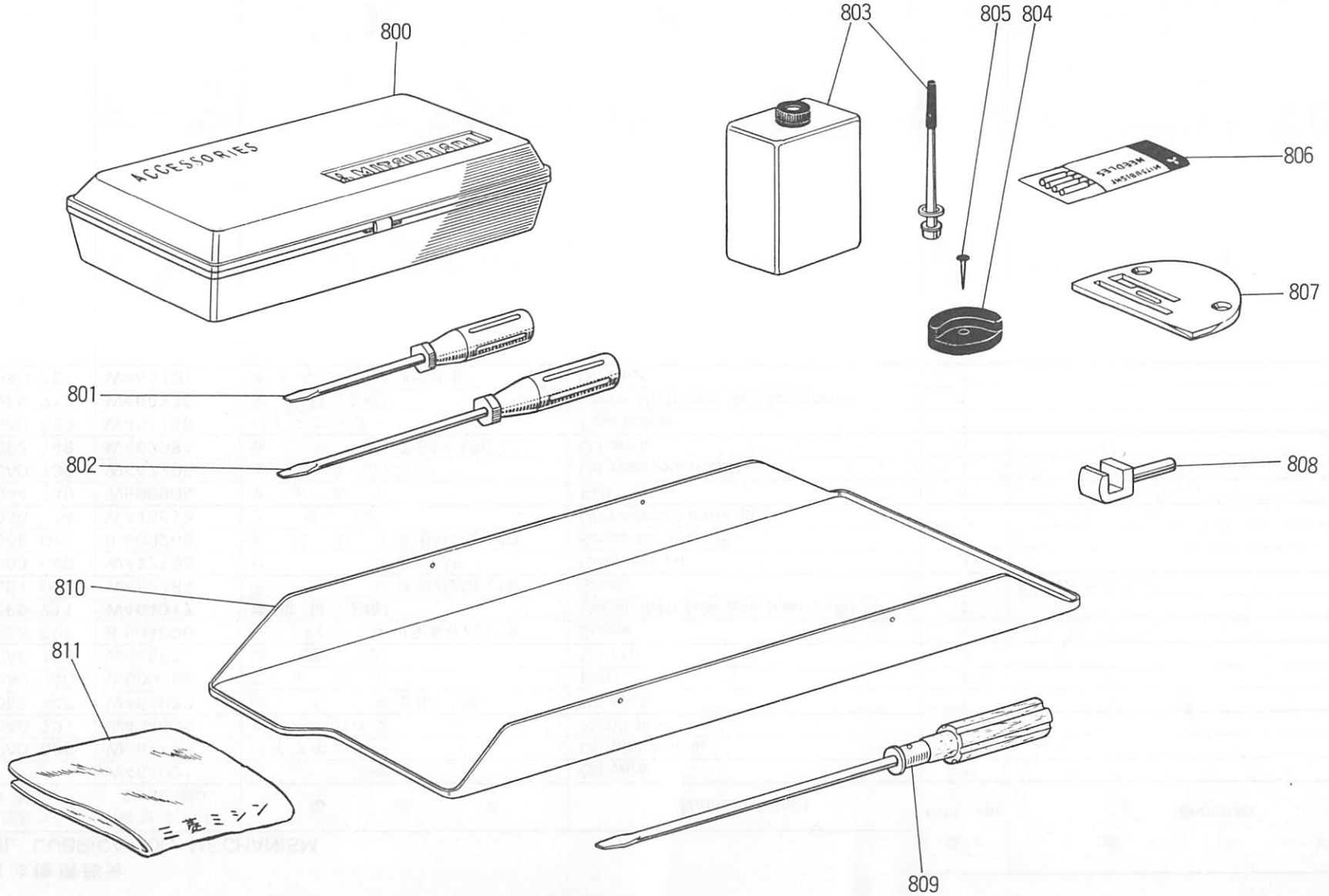


DH-400形 給油機構部分

OIL LUBRICATION 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
165		W464021	毛 糸	Oil wick	1	
166	MF 60A0 689	W451158	パイプホルダー	Oil pipe holder	1	
167	MF 60A0 731	W464009	ビニールパイプ	Vynil pipe	1	
168	MF 10E2 148	W464023	油 ヒ モ 2.5φ×35	Oil wick	1	
169	MV 40A0 740	W500996	フ ェ ル ト	Felt	1	
170	MF 60A0 133	W445617	油 蓋 (左)	Oil cap	1	
171	M9 1503 002	B 504000	平 ネ ジ 15/64(28)×5	Screw	1	
907	MF 60E0 711	W464017	歯 車 箱 (上組)	Upper shaft gear box (complete)	1	
172	M9 1851 002	W462784	平 ネ ジ 9/32(20)×16	Screw	1	Fig.No.907に含む
173	M9 0603 060	W447199	ピ ン 6φ×35	Gear box pin	1	
174	M9 0906 011	B 509269	丸 皿 ネ ジ 9/64(40)×40	Screw for Fig.175	1	
175	MF 60A0 134	W445619	油 蓋 (右)	Oil reservoir cover plate	1	
176	MF 60A4 740	W500905	フ ェ ル ト	Felt	1	
177	MF 60A0 139	W447200	油 タ ン ク (右)	Oil reservoir (right)	1	
178	MF 10E2 148	W462984	油 ヒ モ 2.5φ×150	Oil wick	1	
179	MF 60A0 689	W451158	パイプホルダー	Pipe holder	1	
908	MV 40E0 712	W466238	歯 車 箱 (下組)	Lower shaft gear Box (complete)	1	
180	MF 60AD 251	W469101	オイルカップ A型3/8	Oil cap	1	

DH-400形 付 属 品
ACCESSORIES



DH-400形 付 属 品
ACCESSORIES

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
800	MF 36A0 749	W450684	付 属 品 箱	Accessory box	1	
801	MB 02A0 608	P 842002X01	ネジ回シ(小)	Screw driver (small)	1	Fig.No.802に含む
802	MB 02A1 608	P 842003X01	ネジ回シ(中)	Screw driver (middle)	1	
803	MF 60A0 137	P 831001X01	油 差 シ	Oiler	1	
804	MF 60A0 419	W449461	防 振 ゴ ム	Vibration preventing rubber	1	
805		W990003	釘 (8分釘)	Nail	1	
806		W465223	針 TV×7 #16	Needle	1	
807	MV 40A0 101	W327629	針 板	Needle plate	1	
808	MF 60A0 562	W502124	蝶 番 棒	Hinge hook	1	
809	MF 60A0 608	承20435A	ネジ回シ(大)	Screw driver (large)	1	
810	MV 40A0 131		油 受	Oil pan	1	
811	MF 60A0 734	W220627H02	ビニールカバー	Vynil cover	1	

