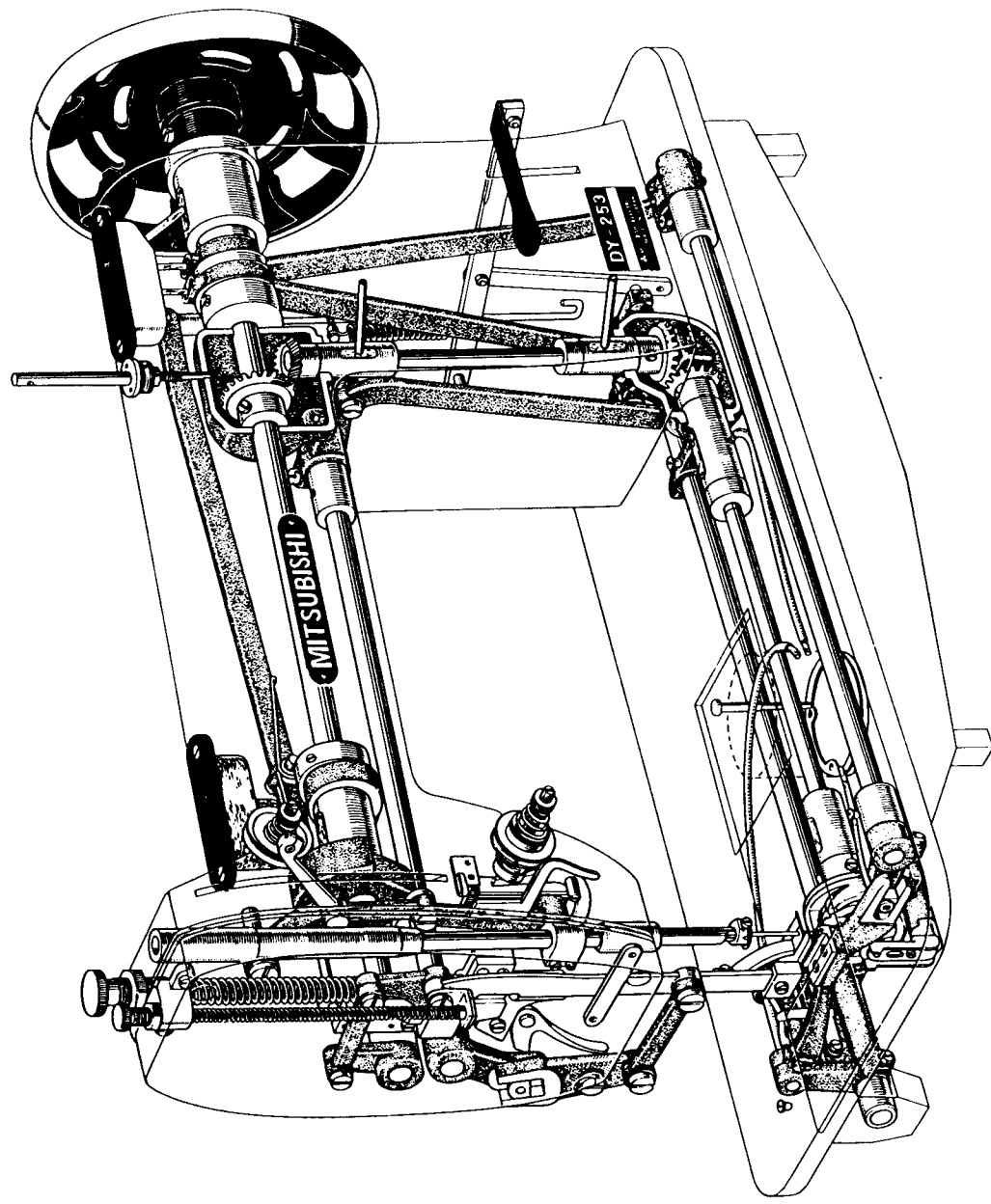


MITSUBISHI SEWING MACHINE PARTS CATALOG

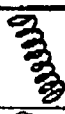
Model.....DY-253

INDEX

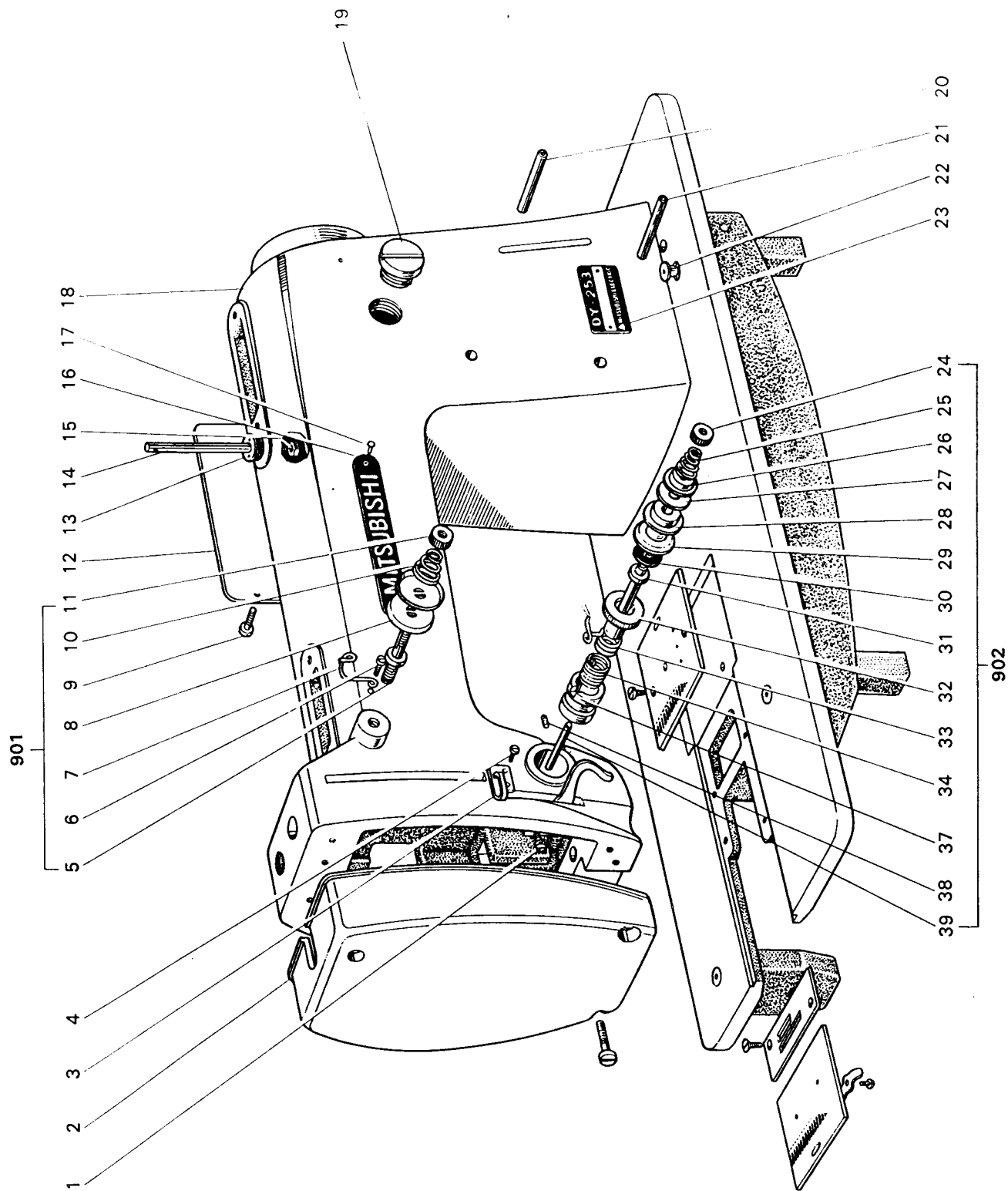
1.本体部分	Arm bed	G23- 1
2.針棒、天びん部分	Needle bar & thread take up lever mechanism	G23- 5
3.上軸部分	Upper shaft mechanism	G23- 7
4.縦軸部分	Vertical shaft mechanism	G23- 9
5.カム、送り機構	Rotating hook & feed mechanism	G23-11
6.下軸部分	Lower shaft mechanism	G23-13



COMPONENT PARTS FOR MG23E0121 (ROTATING HOOK ASSY. DY-253)

		3 2		423	
REF.#		QTY.			
1.	42311	OUTER HOOK BASE	1		SHAFT HOLE DIA. 10.3MM
2.	42312	OUTER HOOK RING	1		
3.	42321	B/CASE BODY	1		
4.	42322	B/CASE RING	1		
5.	42361	B/CASE LATCH	1		
6.	42362	LATCH SPRING	1		
7.	42363	RING SET SPRING	1		THICKNESS=0.9MM
8.	42364	TENSION SPRING	1		THICKNESS=0.6MM
9.	42381	PRESS PIN	1		
10.	42382	OUTER HOOK SET SCREW	3		6.35(40)
11.	42383	OUTER HOOK RING SET SCREW	3		3.57(40)
12.	42384	RING SET SPRING SET SCREW	1		3.57(40)
13.	42385	TENSION SPRING SET SCREW	1		2.38(56)
14.	42386	TENSION SPRING ADJUSTING SCREW	1		3.10(64)
15.	42387	LATCH PIN	1		DIA. 1.3MM

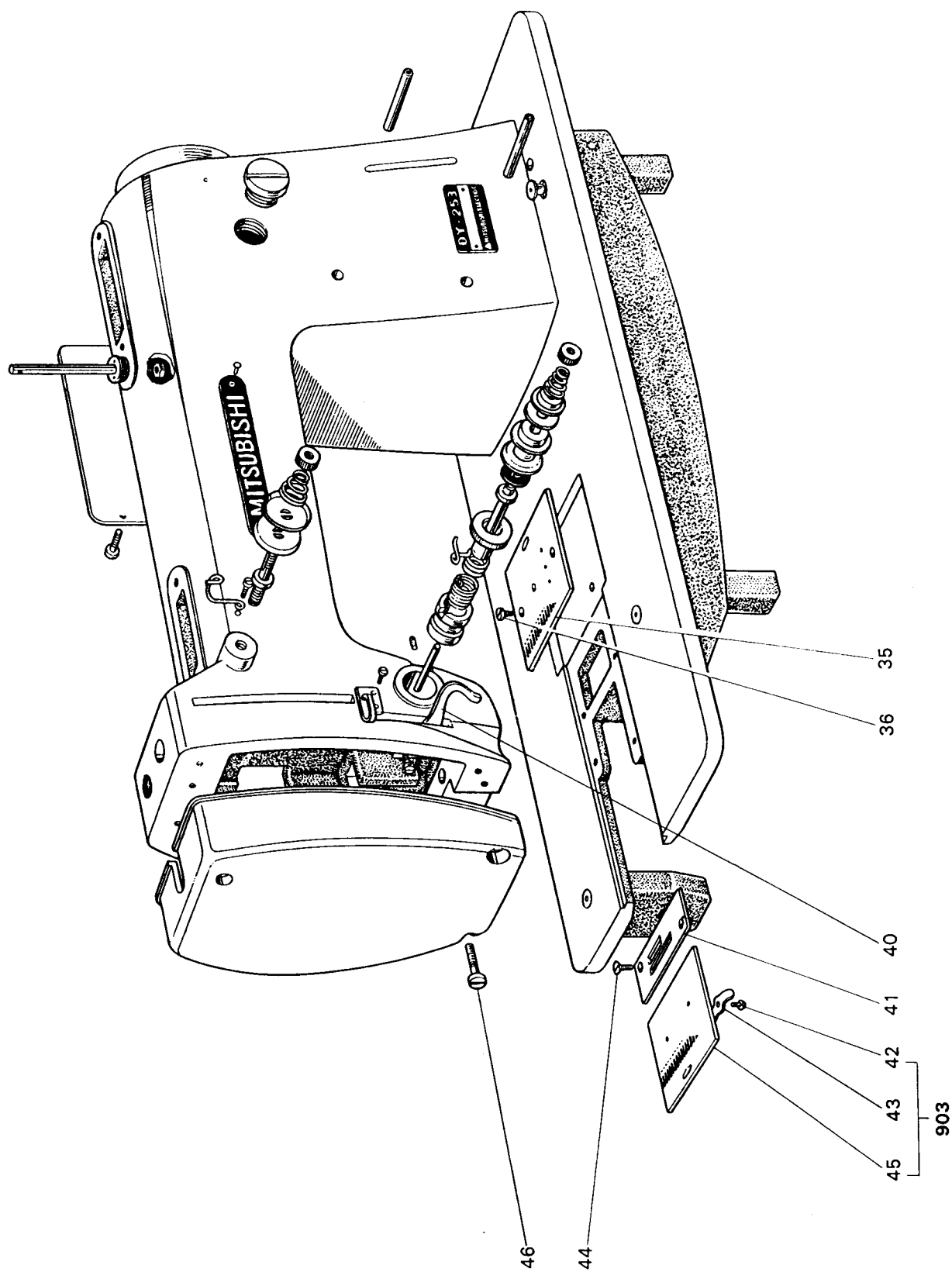
DY-253形 本体部分 ARM BED



	價 / 台	Amt.	req
考 備			

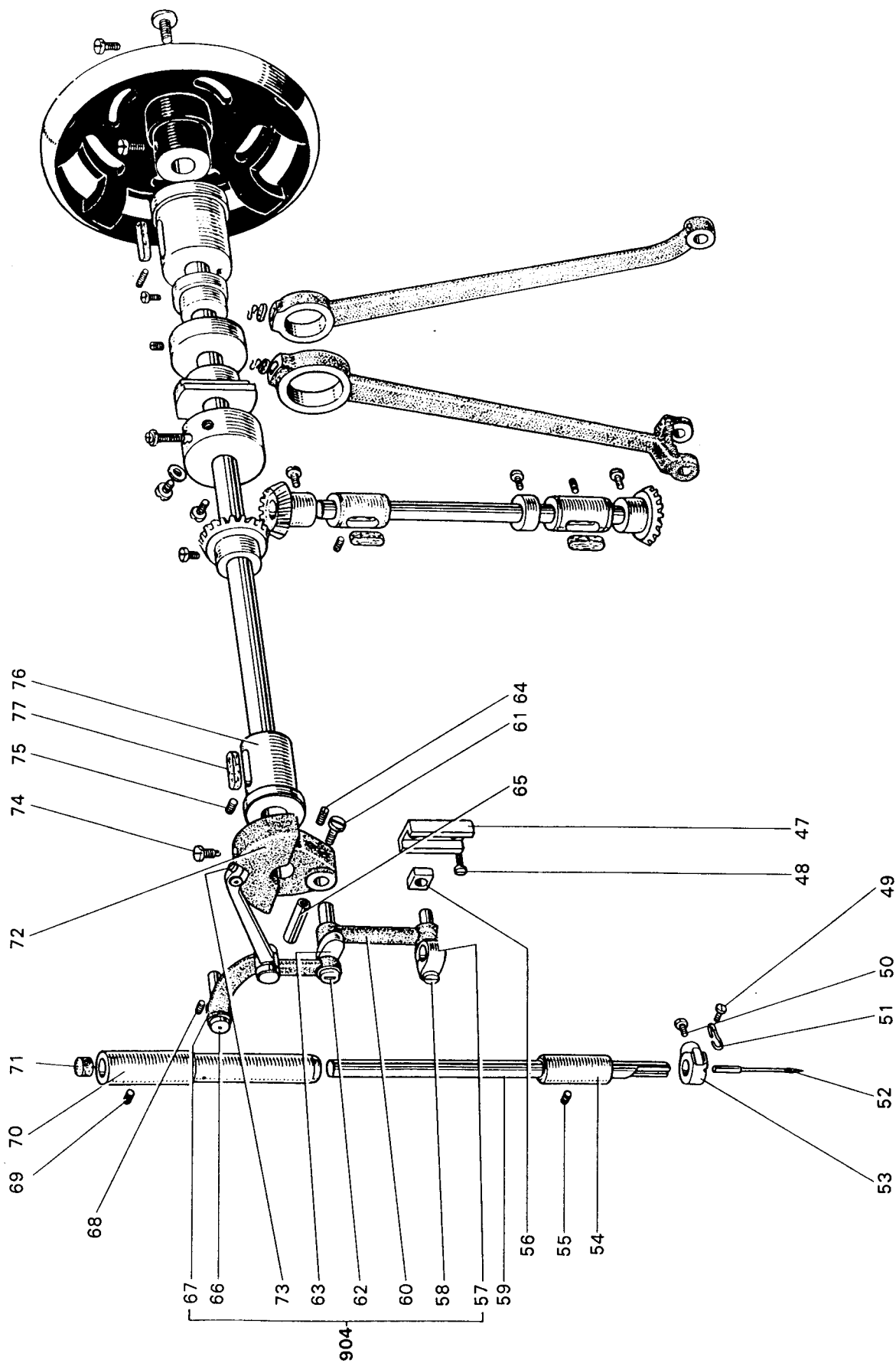
_____ G23-4 _____ DY-253 _____

DY-253形 本体部分 ARM BED



[illegible][illegible]

DY-253形 針棒、天びん部分 NEEDLE BAR & THREAD TAKE UP
LEVER MECHANISM

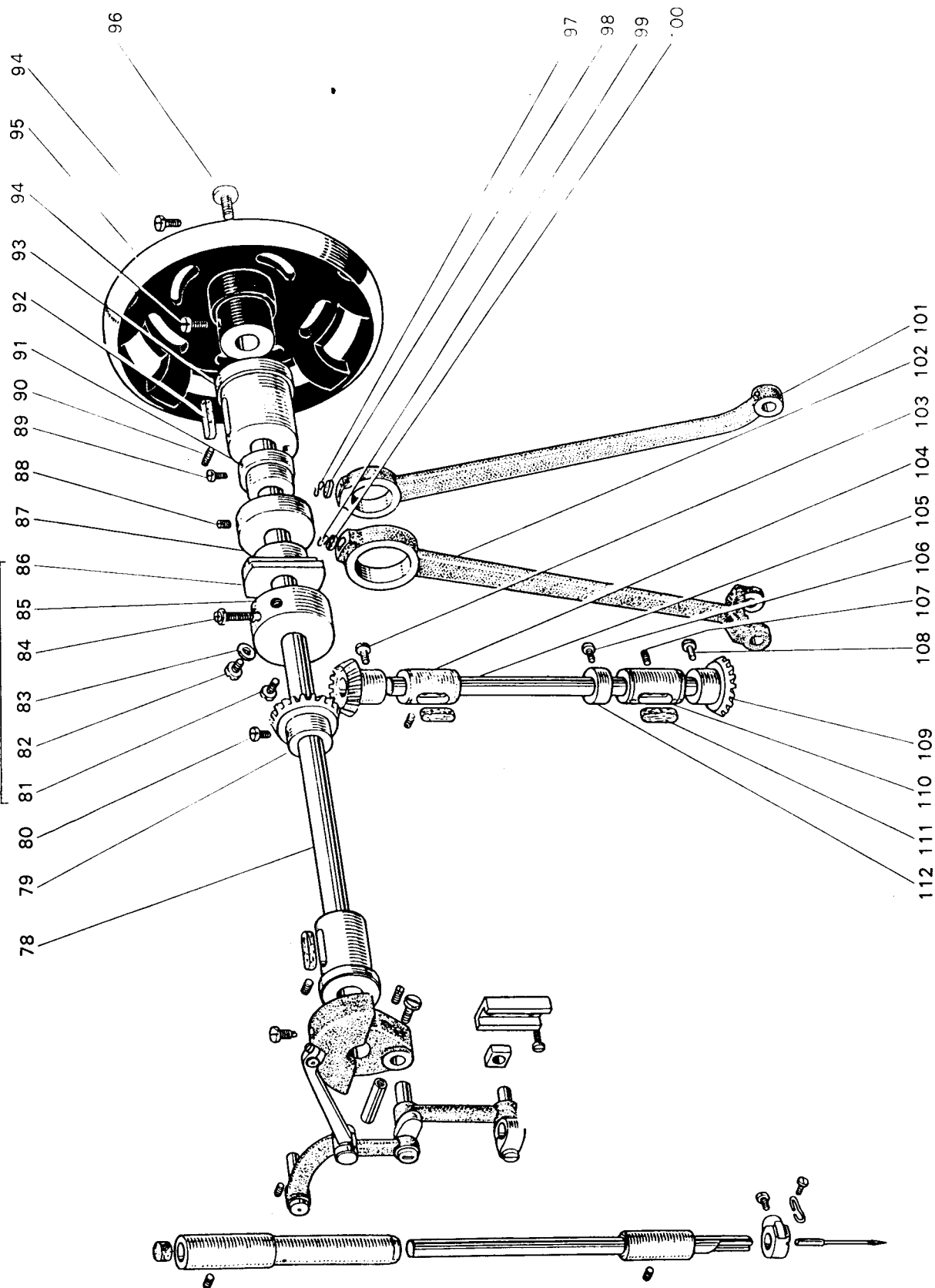


<DY-253形> 上軸部分 UPPER SHAFT MECHANISM

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
78	MG	23C0	230			W322765-01	上 軸	Arm shaft				
79	MG	23C0	331			W456598-01	傘 歯 車(上軸)	Bevel gear for arm shaft				
80	M9	1602	002			W502703	平 ネ ジ 1/4(40)×9	Set screw for Fig.79				
905	MG	23E0	490				水平送り調節体組	Feed cam assembly				Fig.No.905ニ含ム
81	M9	1107	002			W500092	平 ネ ジ 11/64(40)×5.5	Set screw for Fig.85				"
82	M9	1504	002			B 508963	平 ネ ジ 15/64(28)×10	Set screw for Fig.85				"
83						W465217	座 金	Washer for Fig.82				"
84	M9	1203	004			W500442	水平送り調節ネジ 3/16(28)×24	Thumb screw for feed cam				"
85						W460576-01	水平送り調節体	Feed cam regulator				"
86						W460577-01	水平送りカム	Feed cam				"
87	MG	23C0	352			W459362	カ ラ ー	Collar				
88	M9	1516	001			W500006	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×15	Set screw for Fig.87				
89	M9	1504	002			B 508963	平 ネ ジ 15/64(28)×10	Set screw for Fig.91				
90	M9	1513	001			B 509060	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×11	Set screw for Fig.93				
91	MG	23C0	461			W459318-01	上下送りカム	Feed lifting cam				
92	MG	23C1	740			W502486	フ ェ ル ト	Felt				
93	MG	23C0	233			W459322-01	上軸メタル(右)	Arm shaft bushing(right)				
94	M9	1802	002			W462896	平 ネ ジ 9/32(28)×16	Set screw for Fig.95				
95	MG	23C0	682			W322766-01	ハ ズ ミ 車	Balance wheel				
96	M9	2202	003			W500246	丸 平 ネ ジ 11/32(28)×17	Set screw for Fig.95				
97	MF	60A0	700			W500836	バ ネ	Spring for Fig.98				
98	MG	23C2	740			W500738-02	フ ェ ル ト	Felt for Fig.101				
99	MF	60A0	700			W500836	バ ネ	Spring for Fig.100				
100	MG	23C2	740			W500738-02	フ ェ ル ト	Felt for Fig.102				
101	MG	23C0	385			W322770-01	クランクロット(上下)	Feed rock shaft connecting rod(front)				
102	MG	23C0	386			W322767-01	クランクロット(水平)	Feed rock shaft connecting rod(back)				
103	M9	1602	002			W502703	平 ネ ジ 1/4(40)×9	Screw for Fig.115				
104	MG	23C0	521			W457538-01	堅軸メタル(上)	Feed lifting rock shaft bushing(upper)				
105	MG	23C0	520			W457501-01	堅 軸	Feed lifting rock shaft				
106	M9	1602	002			W502703	平 ネ ジ 1/4(40)×9	Screw for Fig.112				
107	M9	1513	001			B 509060	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×11	Screw for Fig.110				
108	M9	1602	002			W502703	平 ネ ジ 1/4(40)×9	Screw for Fig.109				
109	MG	23C0	334			W457503-01	傘 歯 車(堅軸下)	Bevel gear(lower)				
110	MG	23C0	522			W459371-01	堅軸メタル(下)	Feed lifting rock shaft bushing(lower)				
111	MG	23C3	740			W500043-02	フ ェ ル ト	Felt				
112	MG	23C1	352			W502001-02	カ ラ ー	Collar				

DY-253形 上軸部分 UPPER SHAFT MECHANISM

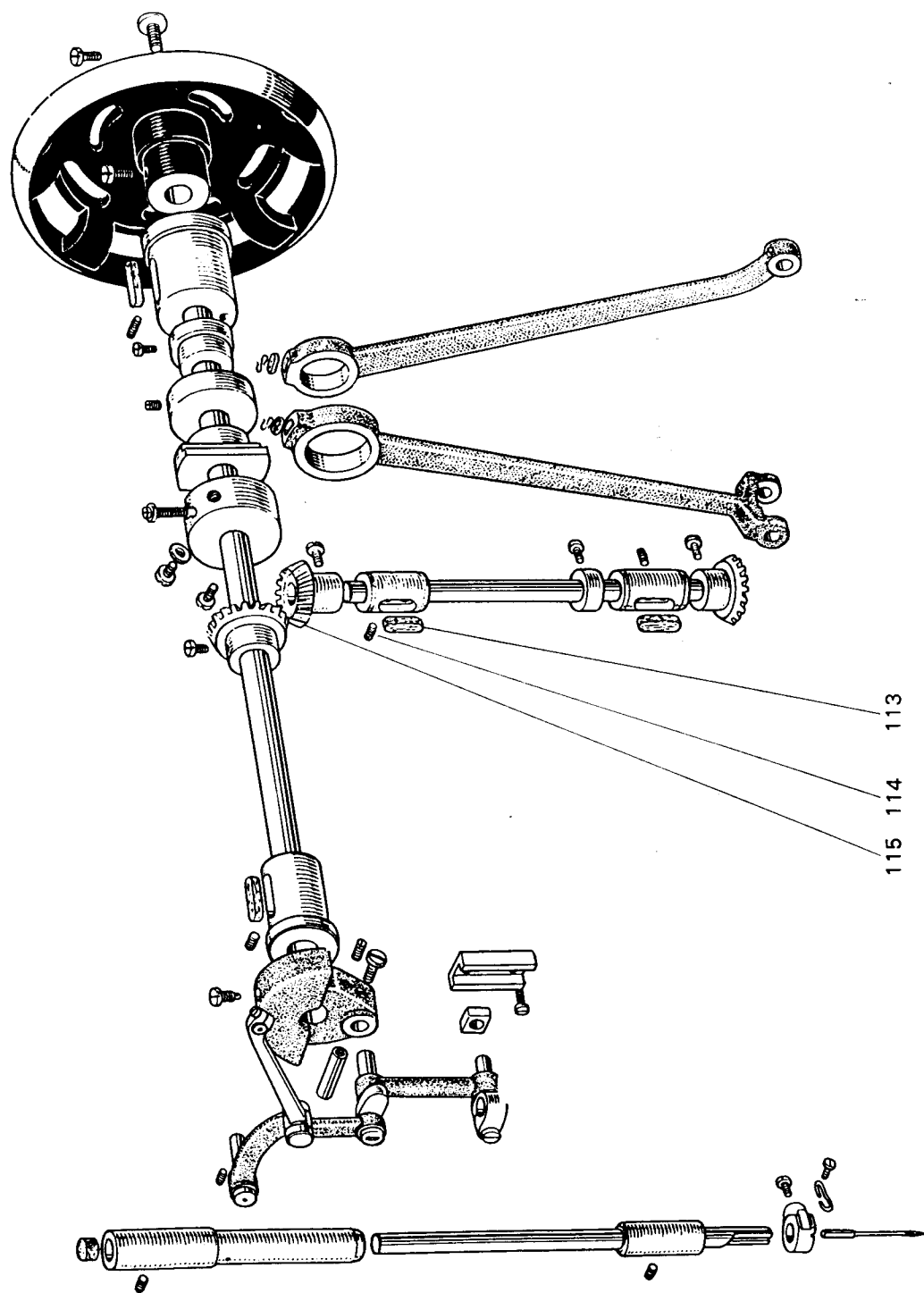
905



個 / 台	Amt. req

[illegible]

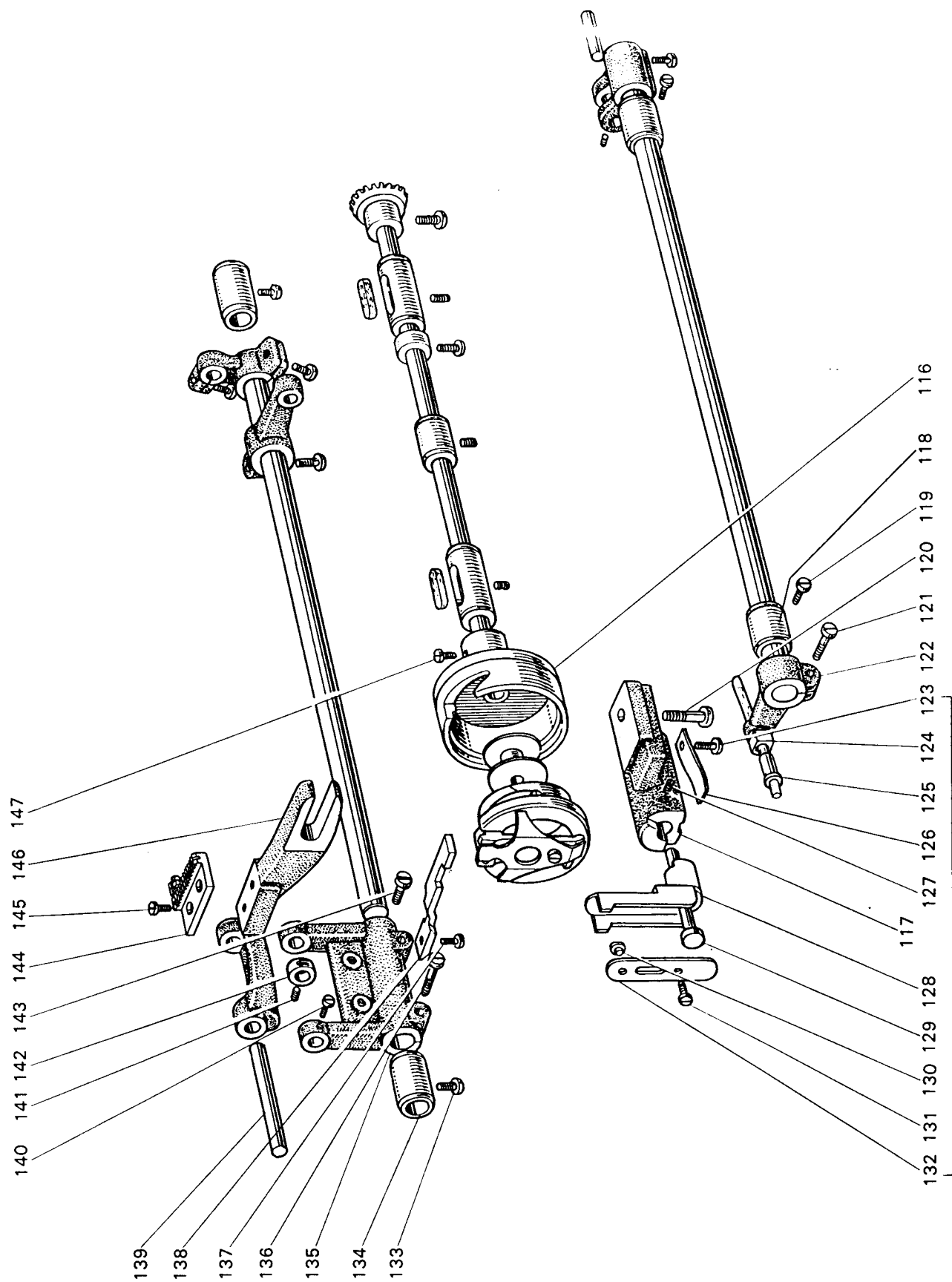
DY-253形 竖轴部分 VERTICAL SHAFT MECHANISM



<DY-253形> カマ、送り機構 ROTATING HOOK & FEED MECHANISM

Fig. No.	サービ部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個 / 台 Amt. req			備 考 Remarks
116	MG 23E0 121		外 ガ マ (組)	Rotating hook assembly				
906	MG 23E0 616		カ マ 押 エ (組)	Rotating hook positioner assembly				
117	MG 23C0 781	W457544	カ マ 押 エ 台	Rotating hook positioner				Fig. No. 906 二 含 ム
118	MG 23C0 285	W457554-01	送 り 軸 メ タ ル	Feed lifting rock shaft bushing				
119	M9 1502 002	W500509	平 ネ ジ 15/64(28)×12	Screw for Fig.118				
120	M9 2051 003	W502313-02	丸 平 ネ ジ 5/16(24)×26	Screw for Fig.117				
121	M9 1505 002	W500183-01	平 ネ ジ 15/64(28)×14	Screw for Fig.122				
122	MG 23C0 276	W457520-01	送 り 腕 (上 下 左) (組)	Feed lifting rock shaft crank				Fig. No. 906 二 含 ム
123	M9 1108 002	B 509289	平 ネ ジ 11/64(40)×7	Screw for Fig.126				Fig. No. 122 二 含 ム
124	MG 23C1 325	W449955-02	角 駒	Square block				"
125	M9 0606 063	W502057	コ ロ 軸	Square block set pin				Fig. No. 906 二 含 ム
126	MG 23C0 192	W502719	板 バ ネ	Spring				"
127	M9 1506 001	B 509087	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×7	Screw for Fig.117				"
128	MG 23C0 257	W457545	カ マ 押 エ 腕	Rotating hook positioner crank				"
129	M9 0709 063	W502720	平 ビ ン	Set pin for Fig.128				"
130	M9 0402 063	W502721	カ シ メ ビ ン	Set pin for Fig.132				"
131	M9 0909 003	W501901	丸 平 ネ ジ 9/64(40)×6	Screw for Fig.132				"
132	MG 23C0 258	W457546	押 エ 板 バ ネ	Rotating hook positioner spring				
133	M9 1502 002	W500509-02	平 ネ ジ 15/64(28)×12	Screw for Fig.134				
134	MG 23C0 285	W457554-01	送 り 軸 メ タ ル	Feed rock shaft bushing (left)				
135	MG 23C0 278	W459308-01	送 り 腕 (水 平、左)	Feed rock shaft crank (left)				
136	M9 1603 003	W501009	丸 平 ネ ジ 1/4(24)×16	Screw for Fig.135				
137	M9 1204 003	B 508978	丸 平 ネ ジ 3/16(28)×12	Screw for Fig.138				
138	MG 23C0 229	W457542-01	内 ガ マ 止 メ	Rotating hook positioner				
139	MG 23C0 283	W502779	送 り 台 支 エ 軸	Feed bar shaft				
140	M9 1108 002	B 509289	平 ネ ジ 11/64(40)×7	Screw for Fig.135				
141	M9 1506 001	B 509087	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×7	Screw for Fig.146				
142	MG 23C2 352	B 422844-02	カ ラ ー	Collar for Fig.139				
143	M9 0906 002	W500791	平 ネ ジ 9/64(40)×4.5	Screw for Fig.135				
144	MG 23C0 104	W322769-01	送 り	Feed dog				
145	M9 0912 002	W500713	平 ネ ジ 9/64(40)×8.5	Screw for Fig.144				
146	MG 23C0 281	W322768-01	送 り 台	Feed bar				Fig. No. 116 二 含 ム
147			カ マ セ ッ ト ネ ジ	Screw for Fig.116				

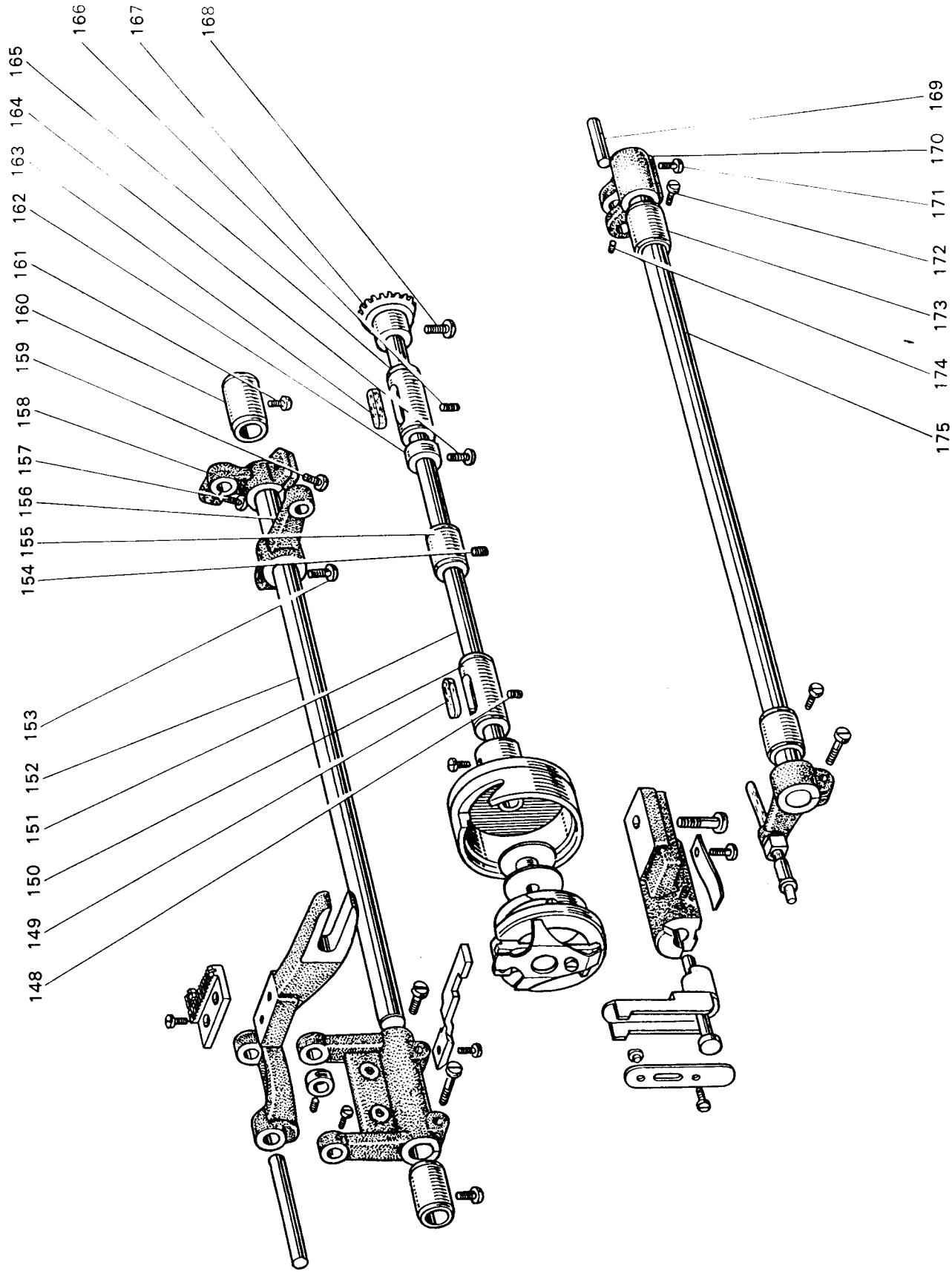
DY-253形 カマ、送り機構 ROTATING HOOK & FEED MECHANISM



楚

323-14 DY-253

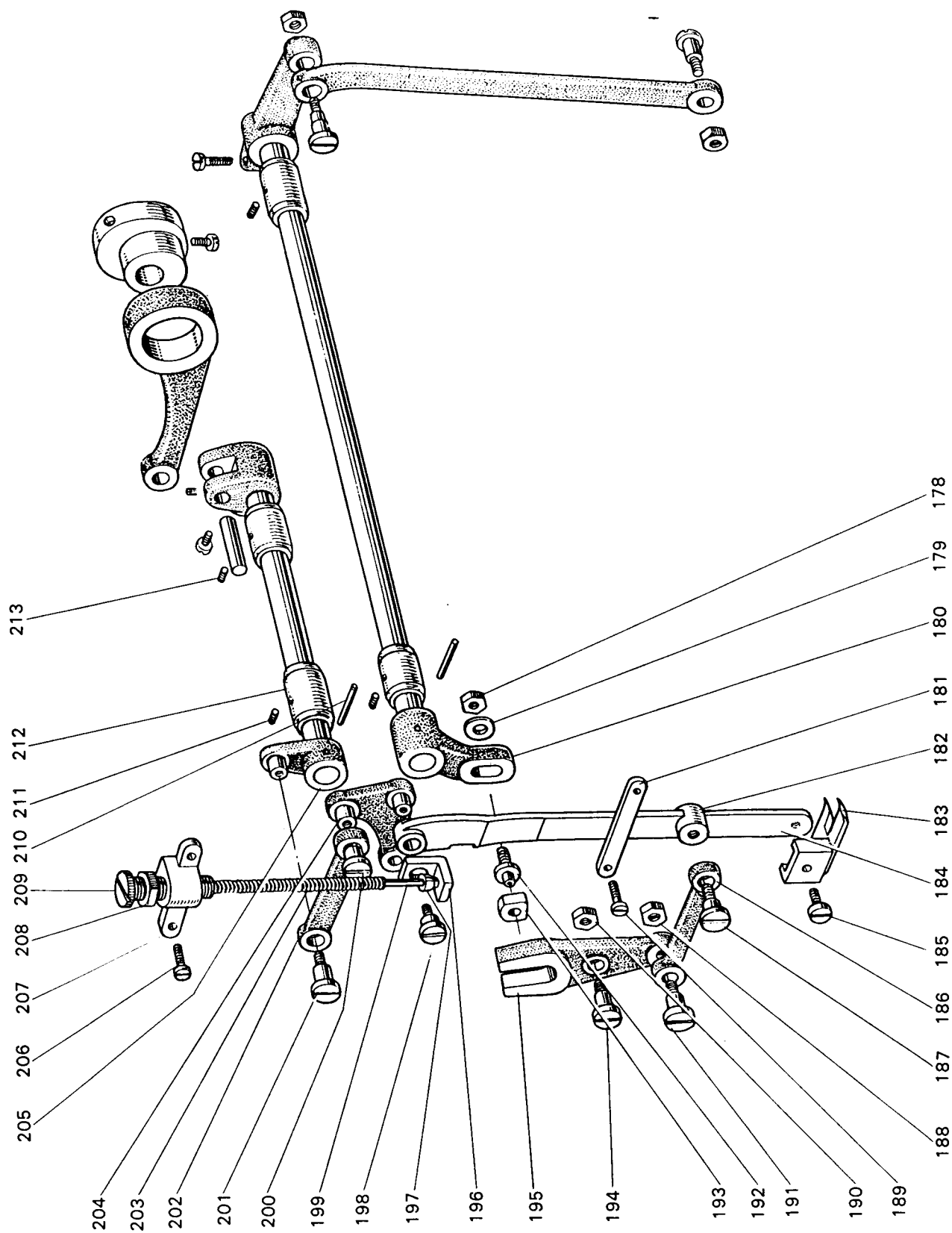
DY-253形 下軸部分 LOWER SHAFT MECHANISM



<DY-253形> 上部送り機構 UPPER FEED 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
178	M9 1601 045	W501989	ナ ッ ト 1/4(24)×3.5	Nut for Fig.193				
179	M9 0607 050	W462759	金 M6	Washer for Fig.178				
180	MG 23C0 464	W464054	送り腕(上部水平左)	Feed rock shaft crank(left)				
181	MG 23C0 296	W502715	送り足支工案内	Walking foot guide link				
182		W502794	ブ ッ シ ュ	Walking foot guide bushing				
183	MG 23C0 294	W457549	送 り 足	Walking foot				
184	MG 23C0 295	W324527	送 り 足 支 エ	Walking foot guide supporter				
185	M9 1108 002	B 509289	平 ネ ジ 11/64(40)×7	Screw for Fig.183				
186	MG 10B0 910	W457552-01	リ ン ク	Walking foot guide link				
187	M9 1602 015	W501245	段 付 平 ネ ジ 1/4(24)×18	Screw for Fig.186				
188	M9 1601 045	W501989	ナ ッ ト 1/4(24)×3.5	Nut for Fig.191				
189	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.181				
190	M9 1503 045	W501843	ナ ッ ト 15/64(28)×5.5	Nut for Fig.194				
191	M9 1602 015	W501245	段 付 平 ネ ジ 1/4(24)×18	Screw for Fig.186				
192	M9 5005 063	W464052	コ ロ 軸	Feed connecting rod				
193	MG 30B0 411	W443980	コ ロ	Slide block				
194	M9 1507 015	W466842	段 付 平 ネ ジ 15/64(28)×23.5	Screw for Fig.195				
195	MG 23C0 950	W459317-01	レ バ ー	Feed connecting rod				
196	MG 23C0 226	W502714	受 ケ 金	Prop up washer Fig.199				Fig.No.199ニ含ム
197		W502412	案 内 金	Bell crank pin clamp				
198	M9 1213 015	W501569	段 付 平 ネ ジ 3/16(28)×14.5	Bell crank screw				
199	MG 23C0 157	W502712	案 内 棒	Bell crank pin				
200	M9 1210 002	W501247	平 ネ ジ 3/16(28)×10	Screw for Fig.202				
201	M9 1210 002	W501247	平 ネ ジ 3/16(28)×10	Screw for Fig.202				
202	MG 23C0 910	W457526	リ ン ク	Feed lifting rock shaft link				
203	MF 40A1 572	W446379-01	ツル巻キバネ	Bell crank spring				
204	MG 23C0 763	W457527-01	ベルクラシク	Bell crank				
205	MG 23C0 462	W457525-01	送り腕(上部上下左)	Upper feed lifting rock shaft crank(left)				
206	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.207				
207	MG 23C0 261	W4575-01	押 エ 調 節 台	Presser regulating bracket				
208	M9 2402 045	B 509118	ナ ッ ト 3/8(28)×5	Nut for Fig.209				
209	M9 2401 035	W457536-01	調 節 ネ ジ 3/8(28)×50	Feed regulating thumb screw				
210	M9 0401 061	W501209	テ ー パ ー ピ ン 4φ×23×1/50	Taper pin for Fig.205				
211	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×8	Screw for Fig.212				
212	MG 23C1 285	W457554-02	送り軸メタル	Upper feed lifting rock shaft bushing(left)				
213	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×8	Screw for Fig.214				

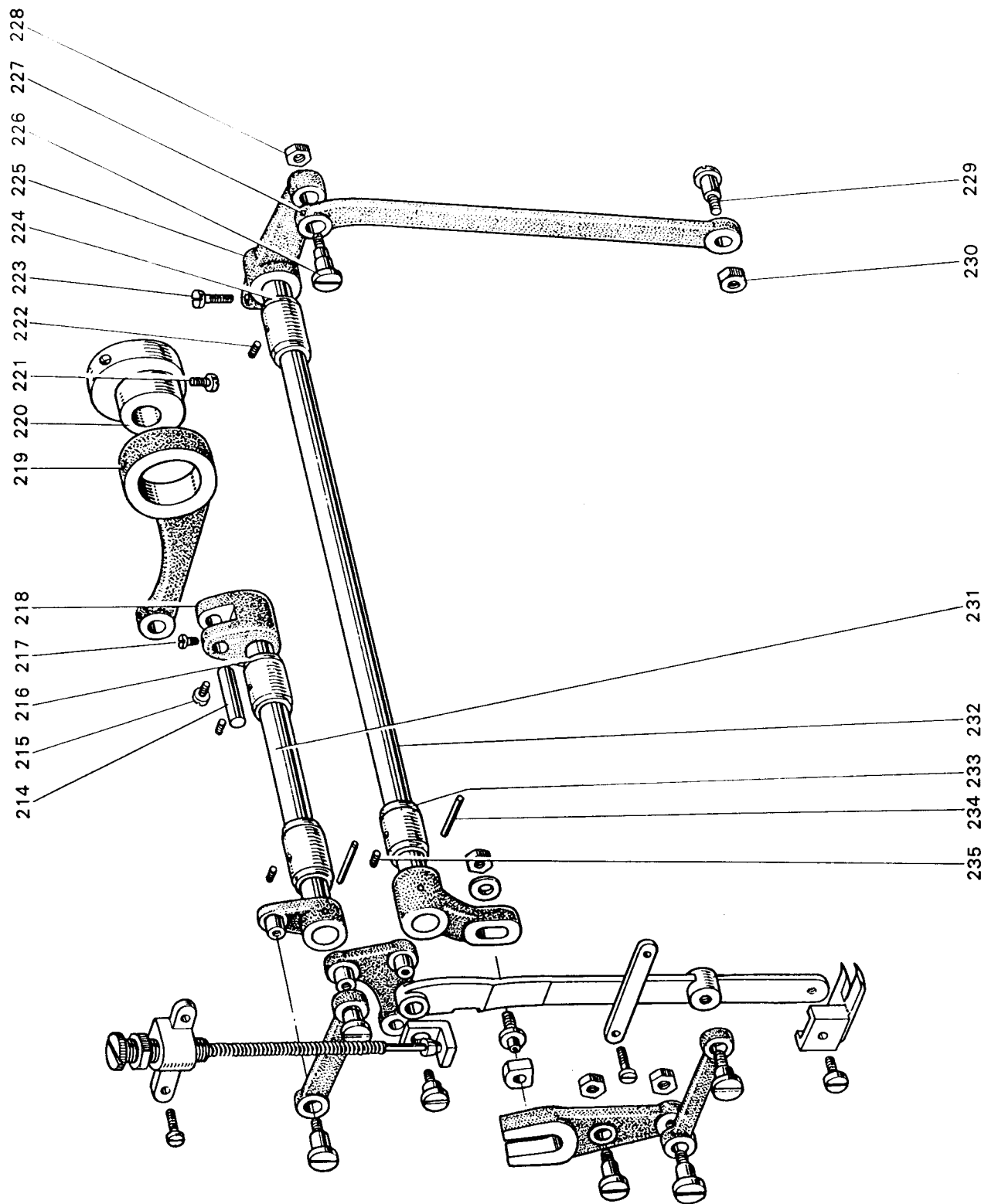
DY-253形 上部送り機構 UPPER FEED MECHANISM



個 / 台	Amt. req
-------	----------

[illegible]

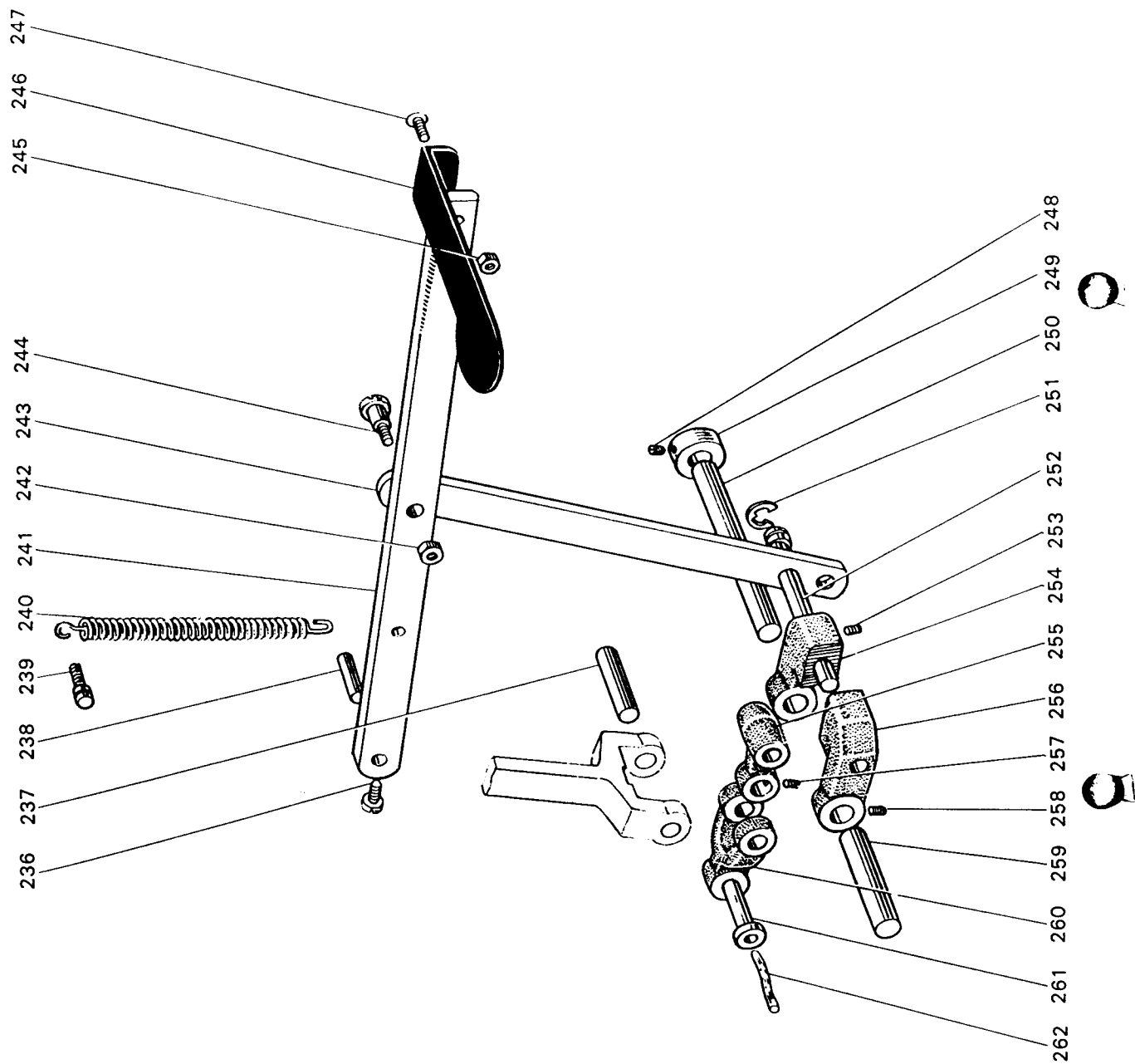
DY-253形 上部送り機構 UPPER FEED MECHANISM



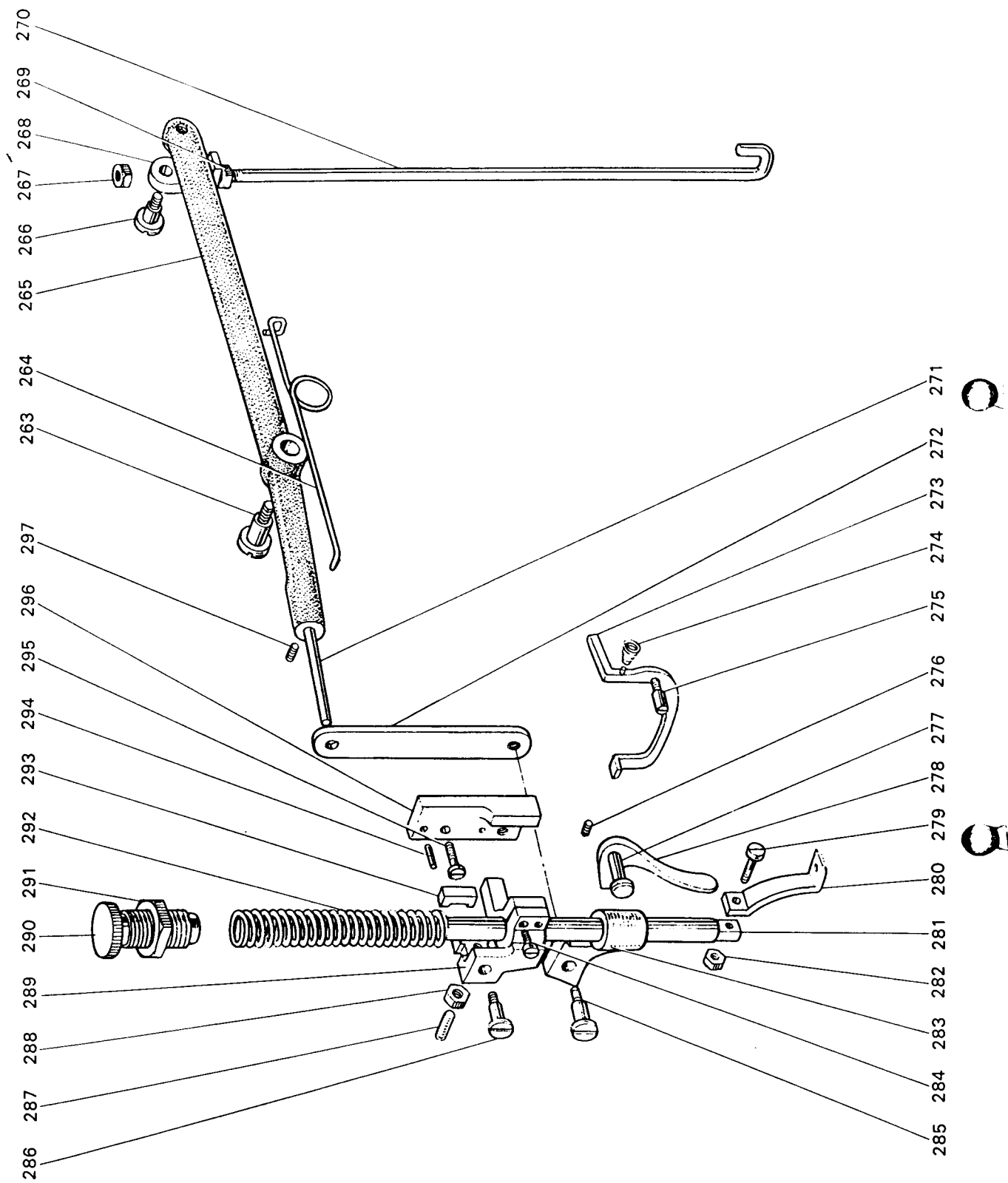
〈DY-253形〉返し縫い機構 REVERSE LEVER MECHANISM

[illegible]

DY-253形 返し縫い機構 REVERSE LEVER MECHAISM



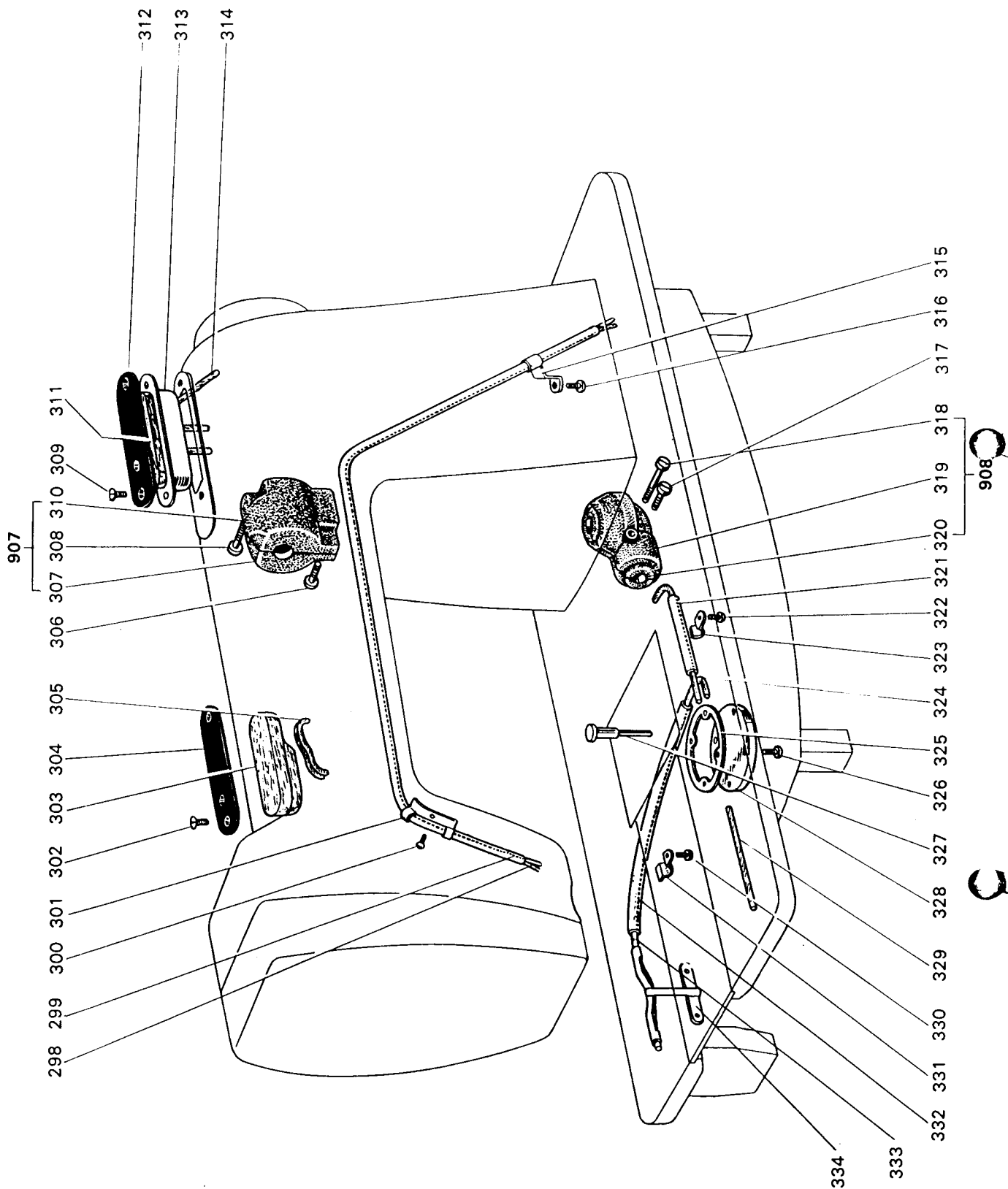
DY-253形 押え上げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



<DY-253形> 押え上げ機構 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
263	M9 1551 016	B 503843	段付丸平ネジ 15/64(24)×30	Screw for Fig.265					
264	MG 23C0 729	W459375-01	ヒネリバネ	Spring for Fig.265					
265		W322771-01	ヒキ上ゲテコ	Knee lifter lifting lever link					
266	M9 1505 016	B 509176-02	段付丸平ネジ 15/64(28)×10	Screw for Fig.269					
267	M9 1251 045	B 509177-02	ナット 3/16(32)×3	Nut for Fig.266					
268	MG 23C0 591	W461007-01	テコ接手	Knee lifter rock shaft					
269	M9 1251 045	B 509177-02	ナット 3/16(32)×3	Nut for Fig.270					
270	MG 23C0 593	W457521-01	テコ引キ棒	Lifting lever connecting rod					
271	M9 0605 060	W461006-01	ヒキ上ゲピン 6φ×60	Knee lifter lever pin					
272	MG 23C0 720	W502926	ヒキ上ゲ板	Knee lifting lever plate					
273	MG 23C0 220	W456595-01	上米ユルメ	Thread tension releasing guide					
274	MF 10A2 245	B 409092-01	円錐バネ	Spring for Fig.273					
275	M9 0903 033	W459391	ピンネジ 9/64(40)×12	Screw for Fig.273					
276	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×8	Set screw for Fig.278					
277	M9 0704 063	B 503977-02	押エ上ゲピン 7φ×19	Presser bar lifter pin					
278	MG 23C0 252	W457532-01	押エ上ゲ	Presser bar lifter					
279	M9 1112 002	W501889	平ネジ 11/64(40)×12	Screw for Fig.280					
280	MG 23C0 256	W457548-01	押エ足	Presser foot					
281	MG 23C0 262	W457528-01	押エ棒	Presser bar					
282	M9 1106 045	W500698	ナット 11/64(40)×3	Nut for Fig.279					
283	MG 23C0 475	W457531-01	スベリ上ゲ	Presser bar lifter bracket					
284	M9 1203 002	B 509178	平ネジ 3/16(28)×15	Screw for Fig.289					
285	M9 1251 015	B 509180	段付平ネジ 3/16(32)×6	Screw for Fig.283					
286	M9 1210 002	W501247	平ネジ 3/16(28)×10	Screw for Fig.289					
287	M9 1111 001	B 503852	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×10	Screw for Fig.289					
288	M9 1103 045	W501528	ナット 11/64(40)×3	Nut for Fig.287					
289	MG 23C0 265	W457529-01	押エ棒ダキ	Presser bar holder					
290	M9 4001 035	W457540-01	押エ調節ネジ 5/8(28)×49	Presser regulating thumb screw					
291	M9 4001 045	W461008-01	ナット 5/8(28)×6	Nut for Fig.290					
292	MG 23C0 259	W457541-01	押エバネ	Presser spring					
293	MG 23C0 751	W502726	摺動子	Presser bar slide					
294	M9 0304 060	W501874	ピン 3φ×12	Pin for Fig.296					
295	M9 1110 002	W500294	平ネジ 11/16(40)×8	Screw for Fig.296					
296	MG 23C0 263	W457533-01	押エ棒ダキ案内	Presser bar holder guide					
297	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×7	Screw for Fig.265					

DY-253形 給油機構 OIL LUBRICATION MECHANISM

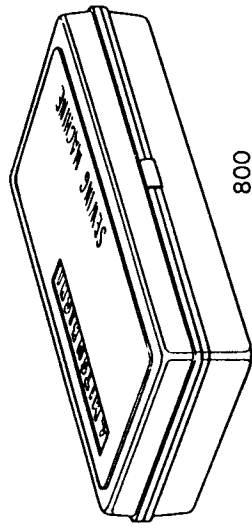


<DY-253形> 給油機構 OIL LUBRICATION MECHANISM

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	価 / 台 Amt. req				備 考 Remarks
298		W444134	毛 糸	Oil wick					
299	MF 10A0 731	W446232	ビニールパイプ	Oil pipe					
300	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.301					
301	MG 23C0 689	W461024	パイプホルダー	pipe holder					
302	M9 0906 011	B 509269	丸 皿 ネ ジ 9/64(40)×7	Screw for Fig.304					
303	MF 60A4 740	W500905	フ エ ル ト	Oil felt					
304	MG 23C0 742	W445619	フ タ	Oil reservoir cover					
305	MF 10E2 148	W464039	油 ヒ モ 2.5φ×100	Oil wick					
306	M9 1852 002	W501146	平 ネ ジ 9/32(20)×16	Screw for Fig.307					Fig.No.907ニ含ム
907	MG 23E0 711		齒 車 箱 上(組)	Arm shaft bevel gear box complete(upper)					
307		W456599	齒 車 箱(上左)	Arm shaft bevel gear box(left)					Fig.No.907ニ含ム
308	M9 1503 002	B 504000	平 ネ ジ 15/64(28)×5	Screw for Fig.307					
309	M9 0906 011	B 509269	丸 皿 ネ ジ 9/64(40)×7	Screw for Fig.312					
310		W457500	齒 車 箱(上右)	Arm shaft bevel gear box(right)					Fig.No.907ニ含ム
311	MF 60A4 740	W500905	フ エ ル ト	Oil felt					
312	MG 23C0 742	W445619	フ タ	Oil reservoir cover					
313	MG 23C0 139	W447200-2	油 タ ン ク	Oil reservoir					
314	MF 10E2 148	W464039	油 ヒ モ 2.5φ×100	Oil wick					
315	MF 60A1 689	W444233	パイプホルダー	Oil pipe holder					
316	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Screw for Fig.315					
908	MG 23E0 712		齒 車 箱 下(組)	Hook shaft bevel gear box complete(lower)					
317	M9 1852 002	W501146	平 ネ ジ 9/32(20)×16	Set screw for Fig.319					Fig.No.908ニ含ム
318	M9 1503 002	B 504000	平 ネ ジ 15/64(28)×5	Set screw for Fig.319					Fig.No.908ニ含ム
319		W457505	齒 車 箱(下右)	Hook shaft bevel gear box(right)					"
320		W457504	齒 車 箱(下左)	Hook shaft bevel gear box(left)					
321	MF 10A0 731	W446232	ビニールパイプ	Oil pipe					
322	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Set screw for Fig.323					
323	MF 10A0 689	W444230	パイプホルダー	Oil pipe holder					
324	MF 10E2 148	W444138	油 ヒ モ 2.5φ×240	Oil wick					
325	MN 10A1 691	W444122-1	パ ッ キ ン	"O"ring					
326	M9 1118 002	B 509061	平 ネ ジ 11/64(40)×10	Set screw for Fig.327					
327	MG 23C0 250	W502927	オイルゲージ	Oil gauge					
328	MN 10A3 742	W444237-1	フ タ	Cover					
329	MF 10E2 148	W444138	油 ヒ モ 2.5φ×240	Oil wick					
330	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Set screw for Fig.331					
331	MF 10A0 689	W444230	パイプホルダー	Oil pipe holder					
332	MF 10A0 731	W446232	ビニールパイプ	Oil pipe					
333	MF 10A0 148	W444138	油 ヒ モ 2.φ×240	Oil wick					
334	MG 23C0 147	W461023	油 ヒ モ 支 エ	Oil pipe holder					

[illegible][illegible]

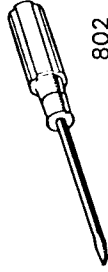
DY-253形 付属品(付属品箱) ACCESSORIES BOX



800



801



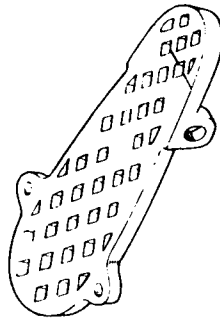
802



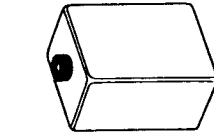
803



804



823



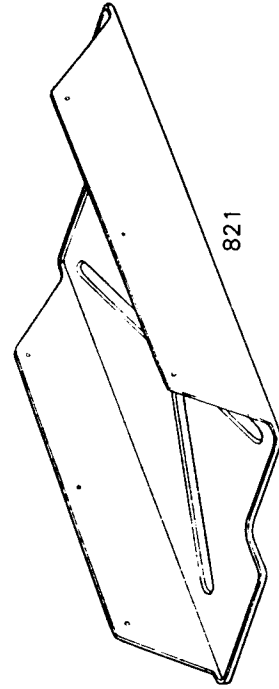
805



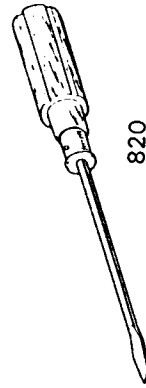
806



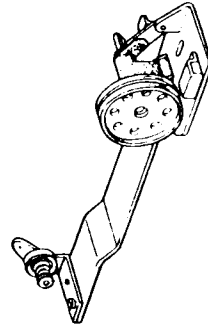
807



821



820



822