
MITSUBISHI SEWING MACHINE PARTS CATALOG

Model.....(DB-320)DB320-10

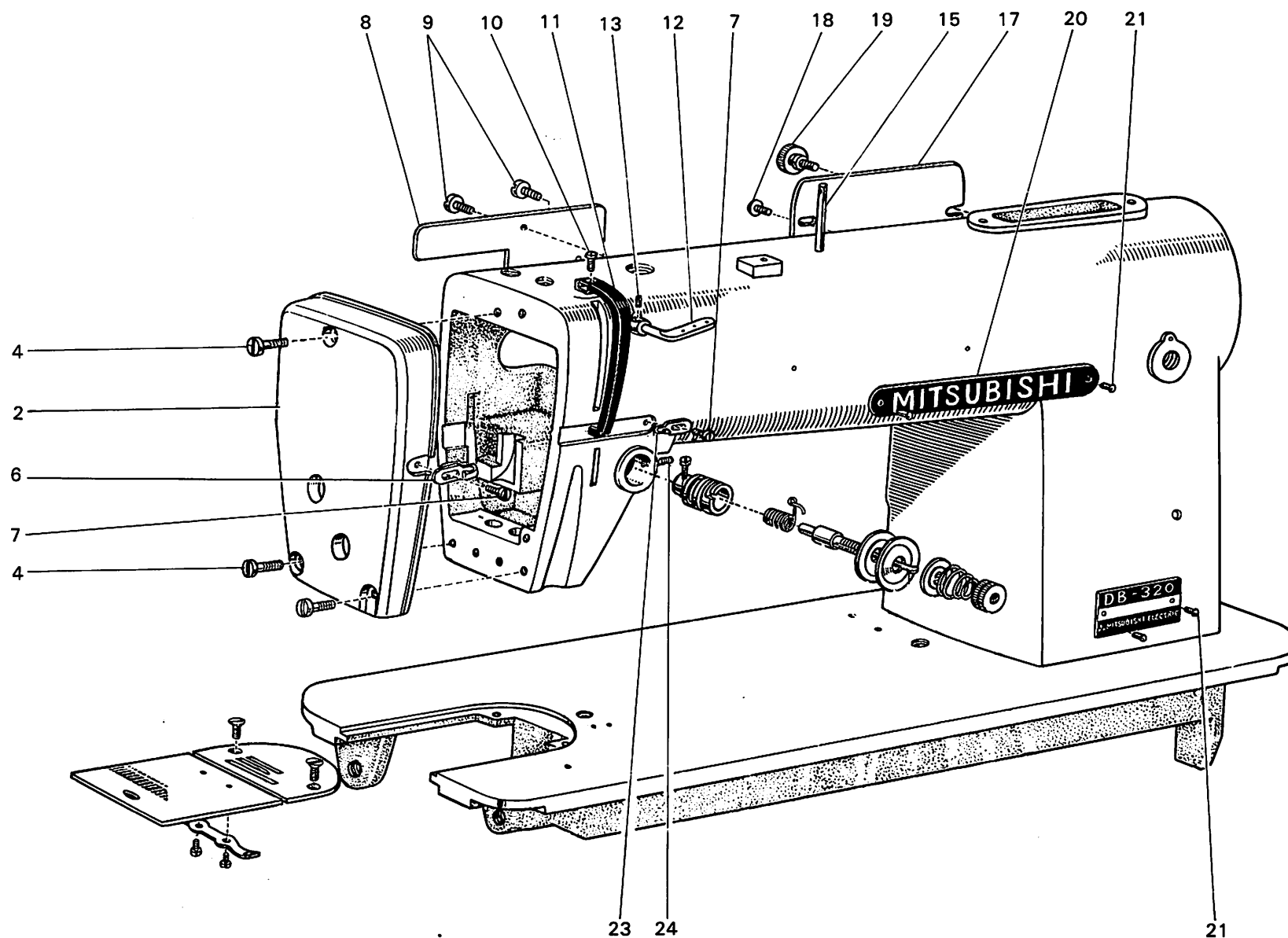
INDEX

1. 本 体 部 分.....	Arm bed.....	F60-1
2. 針棒, 天ビン部分.....	Needle bar and thread take-up lever mechanism.....	F60-5
3. 上 軸 部 分.....	Upper shaft mechanism.....	F60-7
4. 縫目加減機構部分.....	Stitch regulator mechanism.....	F60-9
5. 押工機構部分.....	Presser foot mechanism.....	F60-11
6. 水平送り軸部分.....	Feed rock shaft mechanism.....	F60-13
7. 下軸, 上下送り軸部分.....	Rotating hook shaft and feed lifting rock shaft mechanism.....	F60-15
8. 給油機構部分.....	Oil lubrication mechanism.....	F60-17
9. 付 属 品.....	Accessories.....	F60-19



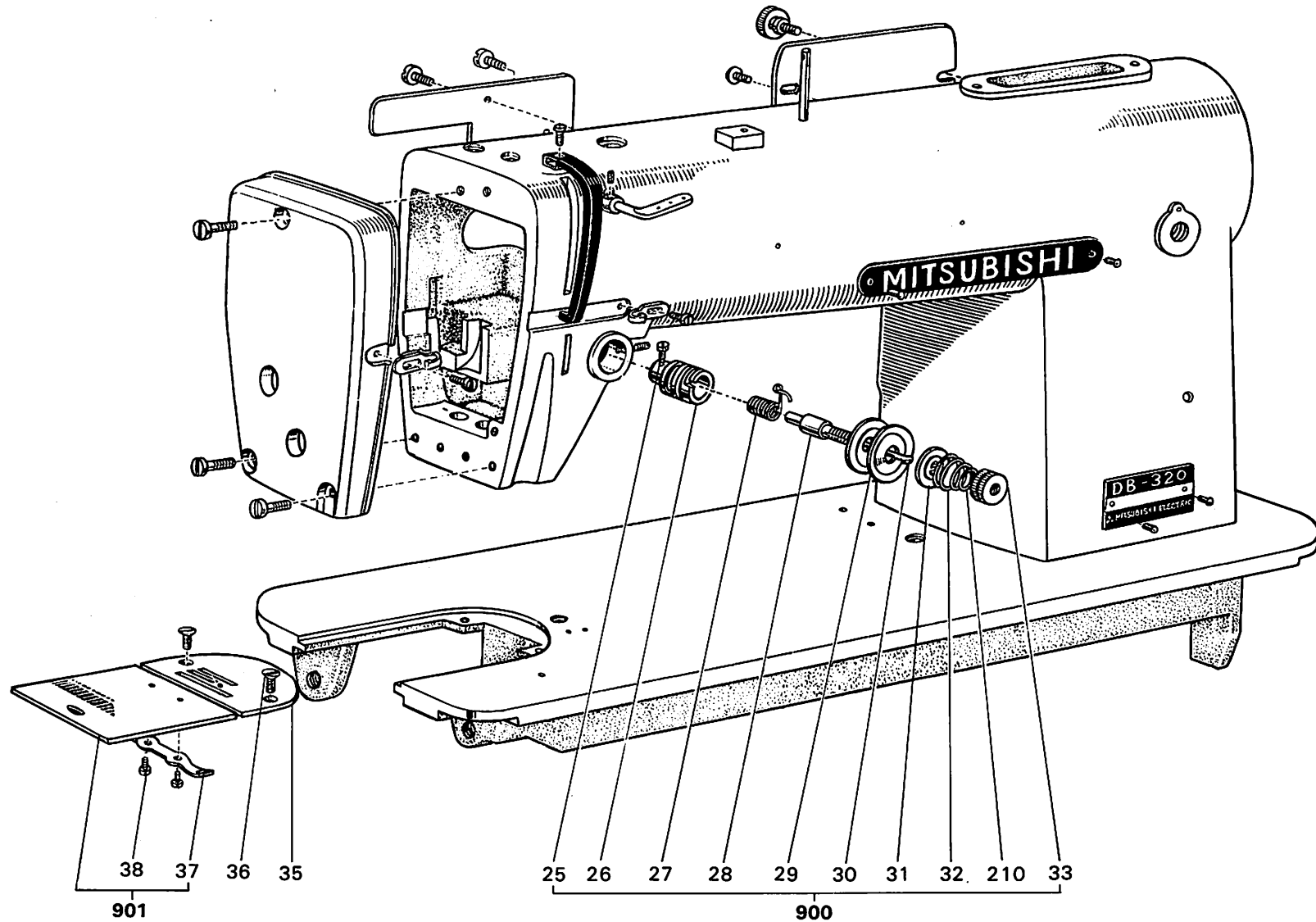
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

<DB320>DB320-10 本体部分 ARM BED



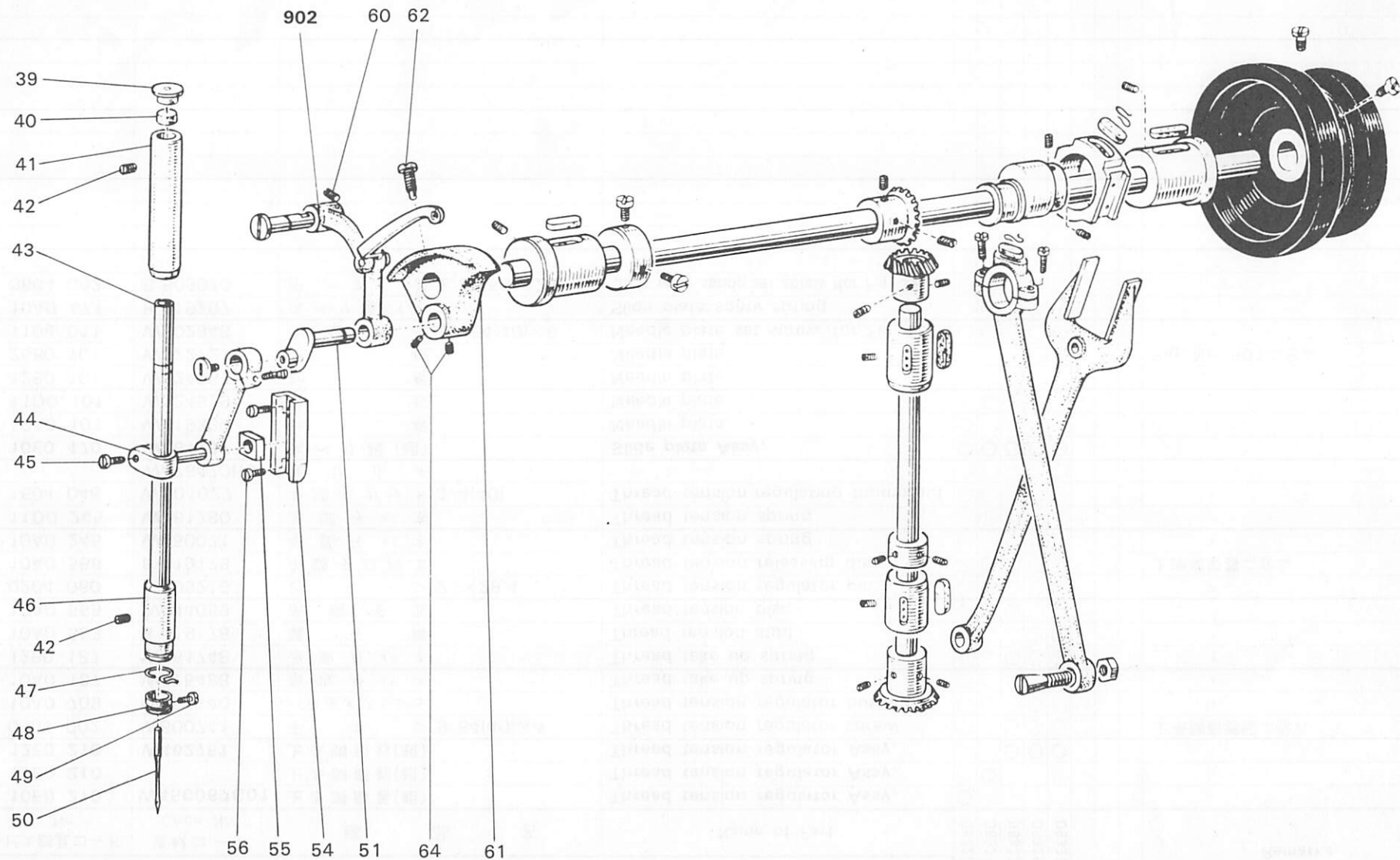
[illegible]

<DB320>DB320-10 本体部分 ARM BED



[illegible]

<DB320>DB320-10 針棒, 天ビン部分 NEEDLE BAR AND THREAD TAKE-UP MECHANISM



<DB320>DB320-10 針棒, 天ビン部分 NEEDLE BAR AND THREAD
TAKE-UP LEVER MECHANISM

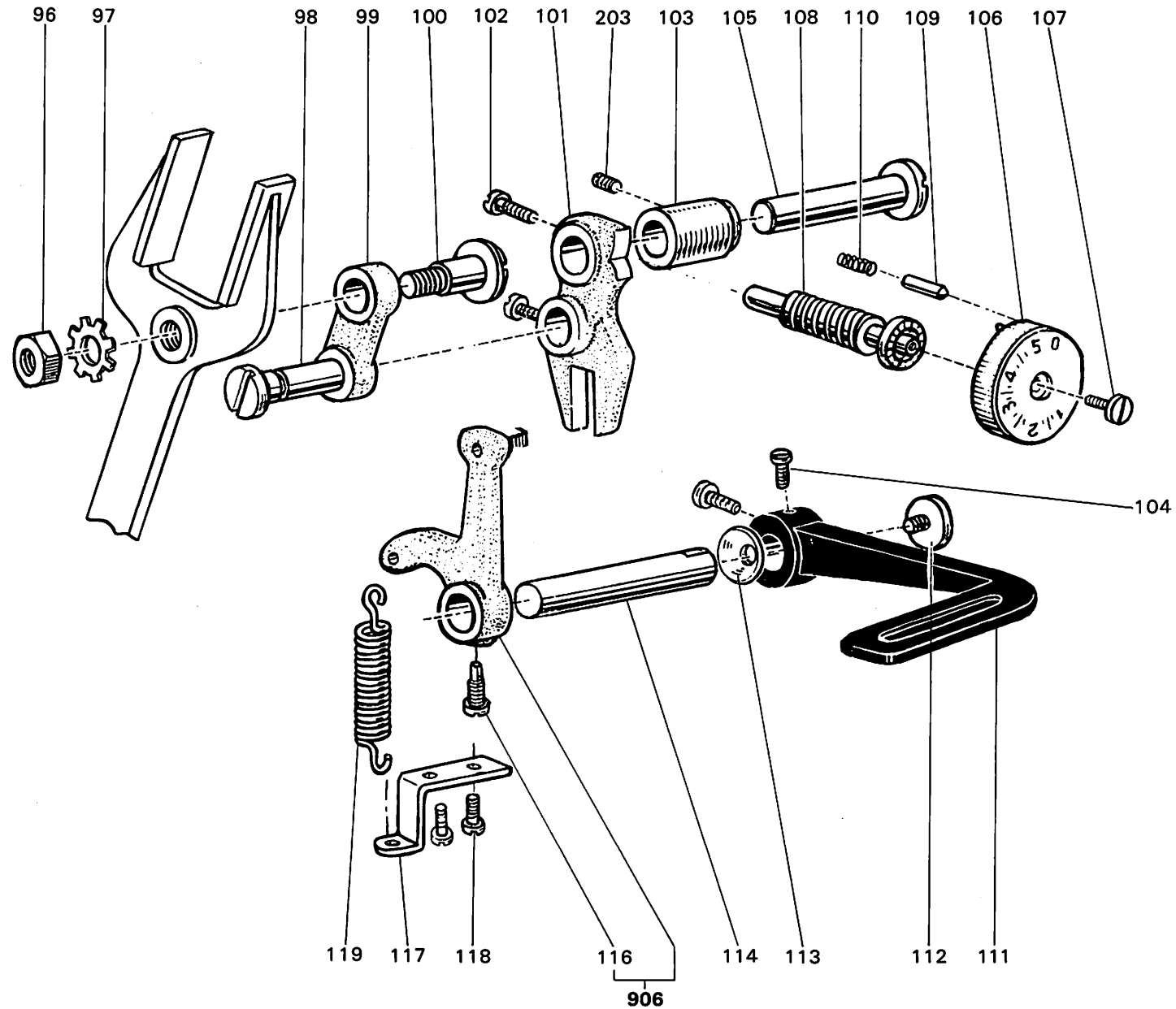
Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個 / 台 Amt. req						備 考 Remarks
					DB320	DB321	DB322	DB325	DB327		
39	MF 60A0 742	W502181	フタ(針棒メタル)	Needle bar bushing cover	○	○	○	○	○		
40	MF 10A2 740	W500003	フ ェ ル ト	Needle bar bushing felt	○	○	○	○	○		
41	MF 60A0 663	W461760	針 棒 メ タ ル(上)	Needle bar bushing (upper)	○	○	○	○	○		
42	M9 1102 001	W500489	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×2.7	Needle bar bushing screw (for Fig. 46)	○	○	○	○	○		
43	MF 10A0 660	W450053	針 棒	Needle bar	○						
	MF 11D0 660	W461764	針 棒	Needle bar		○					
	MF 12B0 660	W461770	針 棒	Needle bar			○	○			
	MF 17B0 660	W461796	針 棒	Needle bar					○		
44	MF 10A0 665	W450054	針 棒 だ き	Needle bar holder	○	○	○	○	○		
45	M9 0909 003	W501901	丸 平 ネ ジ 9/64(40)×6	Needle bar holder screw (for Fig. 44)	○	○	○	○	○		Fig. No. 902に含む
46	MF 10A0 664	W450055	針 棒 メ タ ル(下)	Needle bar bushing (lower)	○	○	○	○			
	MF 17B0 664	W457585	針 棒 メ タ ル(下)	Needle bar bushing (lower)					○		
47	MF 10A1 181	W502073	糸カケ(針棒メタル)	Needle bar bushing thread guide	○	○	○	○	○		
48	MF 10A2 181	W502075	糸 カ ケ(針棒)	Needle bar thread guide	○		○	○	○		
	MF 21D0 181	W468259	糸 カ ケ(針棒)	Needle bar thread guide		○					
49	M9 0802 003	W502074	丸 平 ネ ジ 1/8(44)×4.5	Needle bar thread guide screw (for Fig. 48)	○	○	○	○	○		
50		W990007	針 DB×1 #14	Needle	○						
			針 DA×1 #11	Needle		○					
			針 DB×1 #21	Needle			○	○			
			針 DB×1 #23	Needle					○		
51	MF 60A1 661	W469898	針棒クランクロッド	Needle bar crank rod	○	○					
54	MF 10A0 662	W444056	針棒クランクガイド	Needle bar crank guide	○	○	○	○	○		
55	MF 10A0 325	W443934	角 駒	Square block	○	○	○	○	○		
56	M9 1110 002	W500294	平 ネ ジ 11/64(40)×8	Square block screw (for Fig. 54)	○	○	○	○	○		
902	MF 60E0 580	W326200	天 秤 針 ク(組)	Thread take-up lever	○	○					
	MF 62E0 580		天 秤 針 ク(組)	Thread take-up lever			○	○			
	MF 67E0 580		天 秤 針 ク(組)	Thread take-up lever					○		
60	M9 1516 001	W500006	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×15	Thread take-up lever lin hinge pin screw	○	○	○	○	○		Fig. No. 902に含む
61	MF 10A0 383	W450075	ク ラ ン ク	Needle bar crank	○		○	○	○		
	MF 11D0 383	W461774	ク ラ ン ク	Needle bar crank		○					
62	M9 1802 006	B 503851	棒 先 平 ネ ジ 9/32(28)×14	Needle bar crank screw (for Fig. 61)	○	○	○	○	○		Fig. No. 902に含む
64	M9 1606 001	B 504016	頭ナシ止メネジ 1/4(40)×7	Needle bar crank screw (for Fig. 61)	○	○	○	○	○		



<DB320>DB320-10 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
					DB320	DB321	DB322	DB325	DB327	
66	MF 60A0 232	W464011	上 軸 メ タ ル (左)	Arm shaft bushing (left)	○	○	○	○	○	
67	M9 1513 001	B 509060	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×11	Arm shaft bushing screw (for Fig. 84)	○	○	○	○	○	
68	MF 60A2 740	W501524	フ ェ ル ト	Arm shaft bushing felt	○	○	○	○	○	
69	MF 10A1 352	W450079	カ ラ ー (上軸)	Arm shaft collar	○	○	○	○	○	
70	M9 1502 002	W500509	平 ネ ジ 15/64(28)×12	Arm shaft collar screw (for Fig. 69)	○	○	○	○	○	
71	MF 60A0 230	W326240	上 軸	Arm shaft	○	○	○	○	○	
72	MF 10A0 331	W444106	傘 歯 車 (上軸)	Arm shaft bevel gear	○	○	○	○	○	
904	MF 10E0 280	W462629	送 リ カ ム (組)	Arm shaft bevel gear	○	○	○	○	○	
78	MF 60A0 233	W451575	上 軸 メ タ ル (右)	Arm shaft bushing (right)	○	○	○	○	○	
79	M9 1516 001	W500006	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×15	Arm shaft bushing screw (for Fig. 78)	○	○	○	○	○	
80	MF 10A0 682	W453500	ハ ズ ミ 車	Balance wheel	○	○	○			
	MF 65B0 682	W322737	ハ ズ ミ 車	Balance wheel				○	○	
82	M9 2201 003	W461726	丸 平 ネ ジ 11/32(28)×10	Balance wheel set screw (for Fig. 80)	○	○	○	○	○	
83	MF 60A0 333	W461787	傘 歯 車 (上)	Vertical shaft bevel gear (upper)	○	○	○	○		
	MF 10A0 333	W444107	傘 歯 車 (上)	Vertical shaft bevel gear (upper)					○	
84	MF 60A0 521	W451299	縦 軸 メ タ ル (上)	Vertical shaft bushing (upper)	○	○	○	○		
	MF 67B0 521	W451576	縦 軸 メ タ ル (上)	Vertical shaft bushing (upper)					○	
85	MF 60A0 740	W500042	フ ェ ル ト	Vertical shaft bushing felt	○	○	○	○	○	
87	MF 60A0 520	W462742	縦 軸	Vertical shaft	○	○	○	○		
	MF 67B0 520	W444124	縦 軸	Vertical shaft					○	
88	MF 60A0 352	W461790	カ ラ ー	Vertical shaft collar	○	○	○	○	○	
89	MF 60A0 522	W451300	縦 軸 メ タ ル (下)	Vertical shaft bushing (lower)	○	○	○	○		
	MF 67B0 522	W462734	縦 軸 メ タ ル (下)	Vertical shaft bushing (lower)					○	
90	MF 60A0 334	W461795	傘 歯 車 (下)	Vertical shaft bevel gear (lower)	○	○	○	○		
	MF 10A0 334	W444109	傘 歯 車 (下)	Vertical shaft bevel gear (lower)					○	
91	MF 60A0 384	W321787	ク ラ ン ク ロ ッ ド	Crank rod	○	○	○	○	○	
92	M9 1203 002	B509178	平 ネ ジ (3/16(28)×15)	Screw	○	○	○	○	○	
93	M9 1803 036	B 508959	テ ー バ ー 頭 ネ ジ 9/32(28)×23	Crank rod taper screw (for Fig. 91)	○	○	○	○	○	
94	M9 1802 045	B 508961	ナ ッ ト 9/32(28)	Nut (for Fig. 93)	○	○	○	○	○	
95	MF 10A0 744	W320448	二 又	Feed forked connection	○	○	○			
	MF 65B0 744	W324562	二 又	Feed forked connection				○		
	MF 67B0 744	W453516	二 又	Feed forked connection					○	
200	M9 1501 002	W502945	平 ネ ジ 15/64(28)×8.5	Screw (for Fig. 69)	○	○	○	○	○	
201	M9 1503 001	B 508971	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ 15/64(28)×4.5	Screw (for Fig. 88)	○	○	○	○	○	
202	MF 60A3 740	W500956	フ ェ ル ト	Felt (for Fig. 89)	○	○	○	○	○	

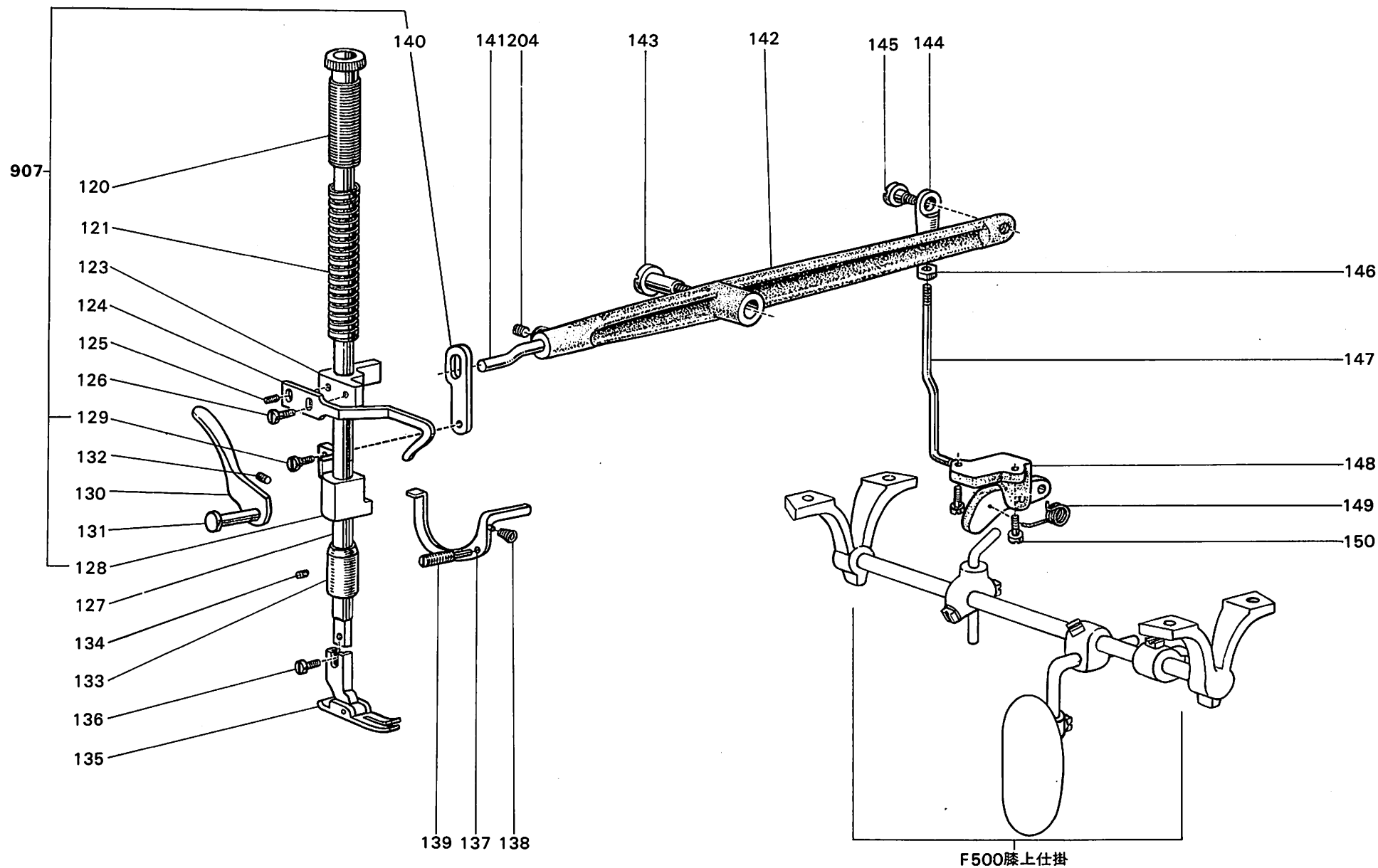
<DB320>DB320-10 縫目加減機構部分 STITCH REGULATOR MECHANISM



＜DB320＞DB320-10 縫目加減機構部分 STITCH REGULATOR MECHANISM

[illegible]

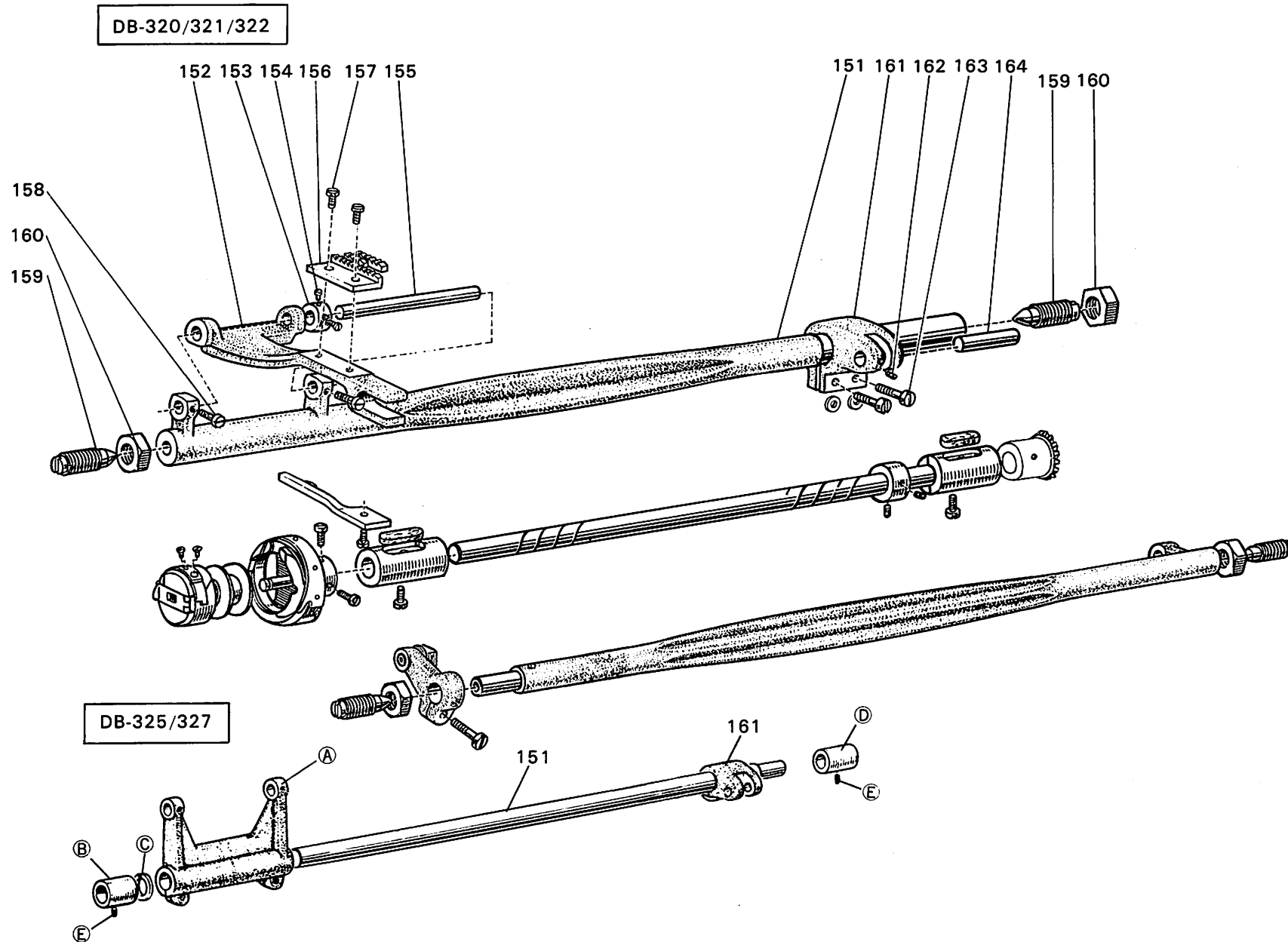
〈DB320〉DB320-10 押工機構部分 PRESSER FOOT MECHANISM



<DB320>DB320-10 押エ機構部分 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
					DB320	DB321	DB322	DB325	DB327	
120	M9 3201 035	B 409037	押エ調節ネジ 1/2(28)×43	Presser regulating thumb screw	○	○	○	○	○	
121	MF 60A0 259	W443638	押エバネ	Presser bar spring	○					
	MF 61D0 259	W443638-3	押エバネ	Presser bar spring		○				
	MF 62B0 259	W443638-2	押エバネ	Presser bar spring			○	○	○	
123	MF 20A0 265	W467222	押エ棒ダキ	Presser bar holder	○	○	○	○	○	
124	MF 10A0 216	W502083	上糸案内	Upper thread guide	○	○	○	○	○	
125	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×8	Upper thread guide screw	○	○	○	○	○	
126	M9 1107 002	W500092	平ネジ 11/64(40)×5.5	Upper thread guide set screw	○	○	○	○	○	
127	MF 60A0 262	W444011	押エ棒	Presser bar	○		○	○	○	
	MF 11D0 262	W502943	押エ棒	Presser bar		○				
907	MF 20E0 475	W327610	スベリ上げ(組)		○	○	○	○	○	
128	MF 10A0 475	W450066	スベリ上げ	Presser bar lifting bracket	○	○	○	○	○	
129	M9 1251 015	B 509180	段付平ネジ 3/16(32)×6	Presser bar lifting lever bracket screw	○	○	○	○	○	Fig. No. 907ニ含ム
130	MF 60A0 252	W443698	押エ上げ	Presser bar lifter	○	○	○	○	○	"
131	M9 0704 063	B 503977	押エ上げピン	Presser bar lifter pin lifter	○	○	○	○	○	
132	M9 1513 001	B 509060	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×11	Presser bar lifter pin screw	○	○	○	○	○	
133	MF 10A0 267	W502081	押エ棒メタル	Presser bar bushing	○	○	○	○	○	
134	M9 1102 001	W500489	頭ナシ止メネジ 11/64(40)×2.7	Presser bar bushing screw (for Fig. 133)	○	○	○	○	○	
135	MF 10A0 105	W450580	押エ(組)	Presser foot	○					
	MF 11D0 105	承W20421-A	押エ(組)	Presser foot		○				
	MF 12B0 105	W331472	押エ(組)	Presser foot			○	○	○	
136	M9 0922 002	W464016	平ネジ 9/64(40)×8	Presser foot set screw (for Fig. 135)	○	○	○	○	○	
137	MF 10A0 220	W502086	上糸ユルメ	Tension releasing lever	○	○	○	○	○	
138	MF 10A2 245	B 409092	円錐バネ	Tension releasing lever spring	○	○	○	○	○	
139	M9 1102 033	W502123	ピンネジ 11/64(40)×23.5	Tension releasing lever screw pin	○	○	○	○	○	
140	MF 60A0 720	W462747	引上げ板	Knee lifter lever link	○	○	○	○	○	
141	M9 0508 063	W452218	引上げピン	Knee lifter lever pin	○	○	○	○	○	Fig. No. 907ニ含ム
142	MF 60A0 725	B 309199	ヒザ上げテコ	Knee lifter liting lever	○	○	○	○	○	
143	M9 1551 016	B 503843	段付丸平ネジ 15/64(24)×30	Knee lifter lifting lever hinge screw	○	○	○	○	○	
144	MF 60A0 591	W462748	テコ接手	Knee lifter lever joint	○	○	○	○	○	
145	M9 1505 016	B 509176	段付丸平ネジ 15/64(28)×10	Knee lifter lever joint set screw	○	○	○	○	○	
146	M9 1251 045	B 509177	ナット 3/16(32)	Knee lifter lever nut	○	○	○	○	○	
147	MF 60A0 593	W452366	テコ引き棒	Knee lifter lever connection rod	○	○	○	○	○	
148	MF 60A0 594	B 419209	テコ引仕掛	Knee lifter lever connecting rod finger supporter	○	○	○	○	○	
149	MF 60A0 729	W444040	ヒネリバネ	Spring (for Fig. 148)	○	○	○	○	○	
150	M9 1104 003	B 509264	丸平ネジ 11/64(40)×12	Screw (for Fig. 148)	○	○	○	○	○	
204	M9 1508 001	B 509088	頭ナシ止メネジ 15/64(28)×8	Screw (for Fig. 142)	○	○	○	○	○	

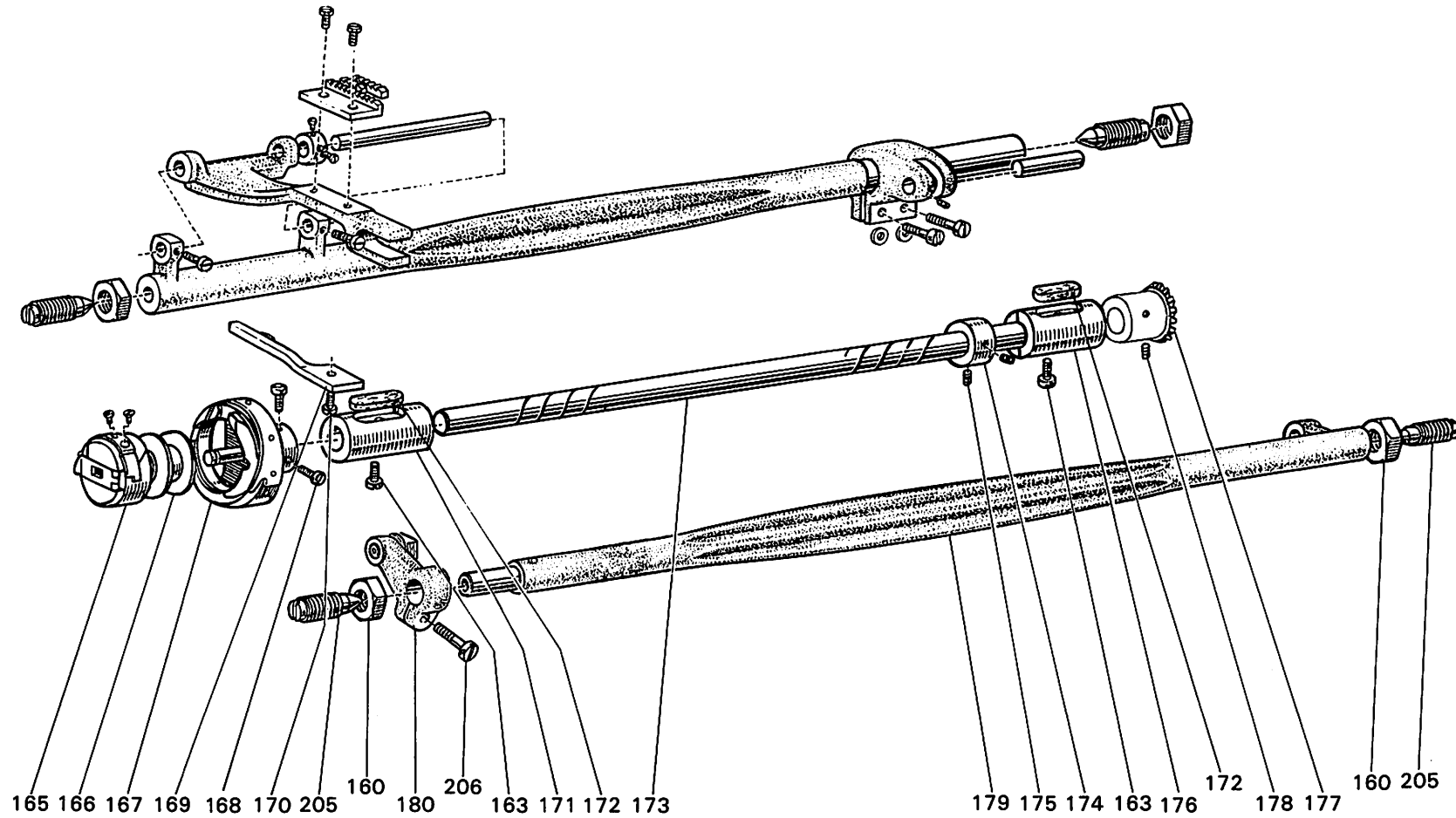
<DB320>DB320-10 水平送り軸部分 FEED ROCK SHAFT MECHANISM



＜DB320＞DB320-10 水平送り軸部分 FEED ROCK SHAFT MECHANISM

[illegible]

<DB320>DB320-10 下軸, 送り軸部分 ROTATING HOOK SHAFT AND FEED LIFTING
ROCK SHAFT MECHANISM

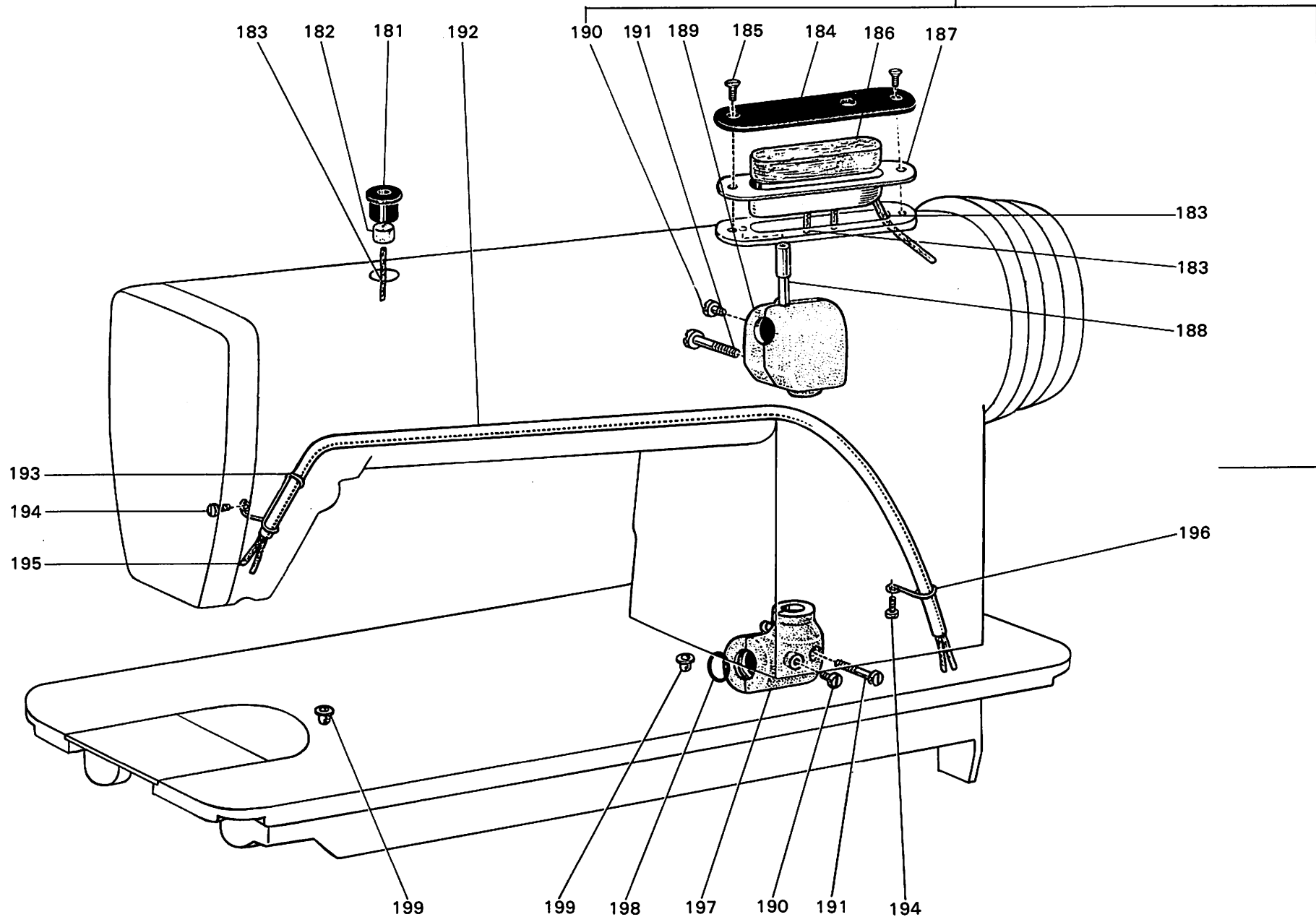


<DB320>DB320-10 下軸，上下送り軸部分 **ROTATING HOOK SHAFT AND FEED LIFTING ROCK SHAFT MECHANISM**

[illegible]

<DB320>DB320-10 給油機構部分 OIL LUBRICATION MECHANISM

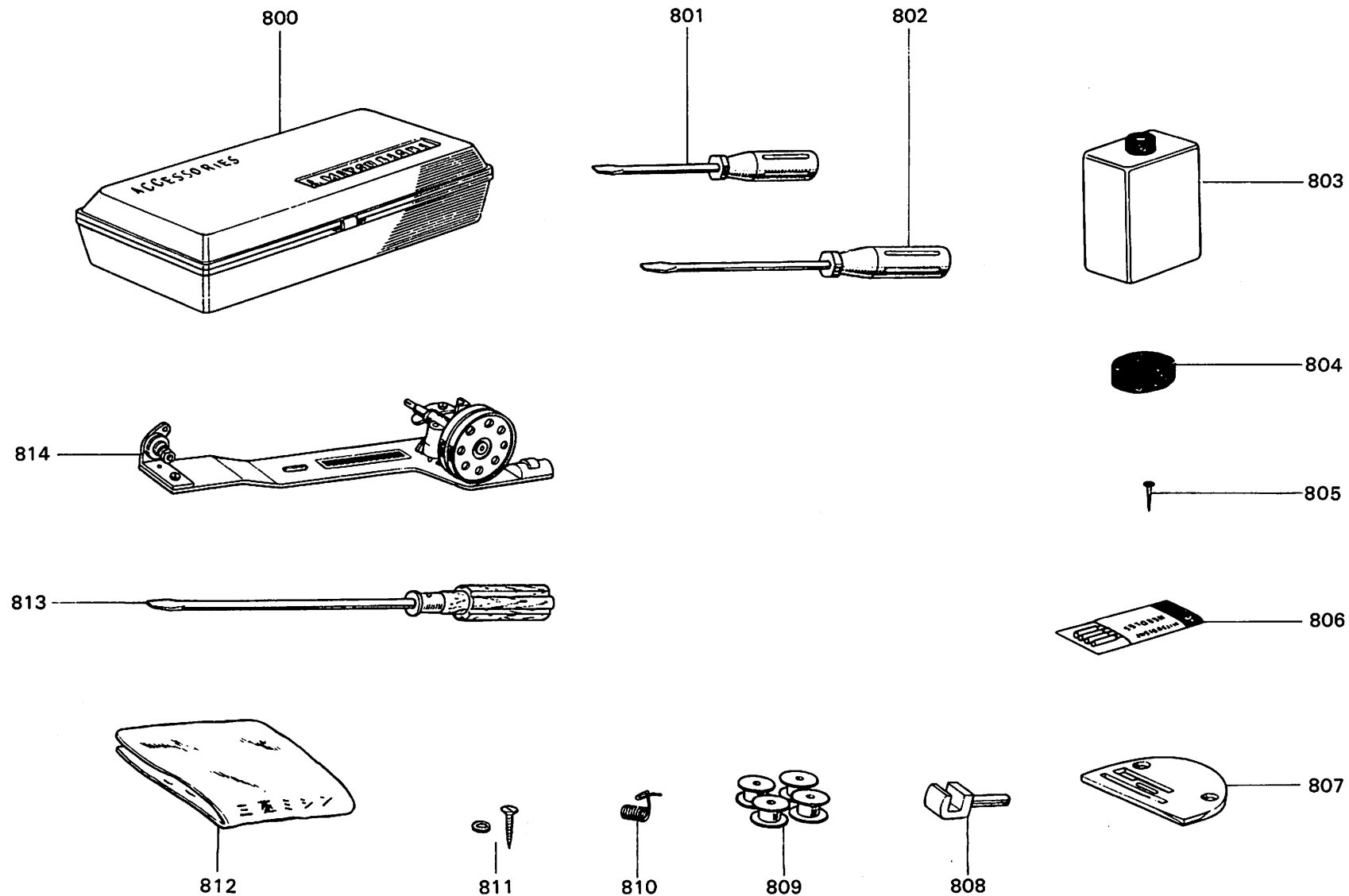
F910W464017齒車箱上組



＜DB320＞DB320-10 給油機構部分 OIL LUBRICATION MECHANISM

[illegible]

＜DB320＞DB320-10 付属品 ACCESSORIES



[illegible]

[illegible]

STANDARD
STANDARD
STANDARD

FOR THE
STANDARD
STANDARD

