

MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

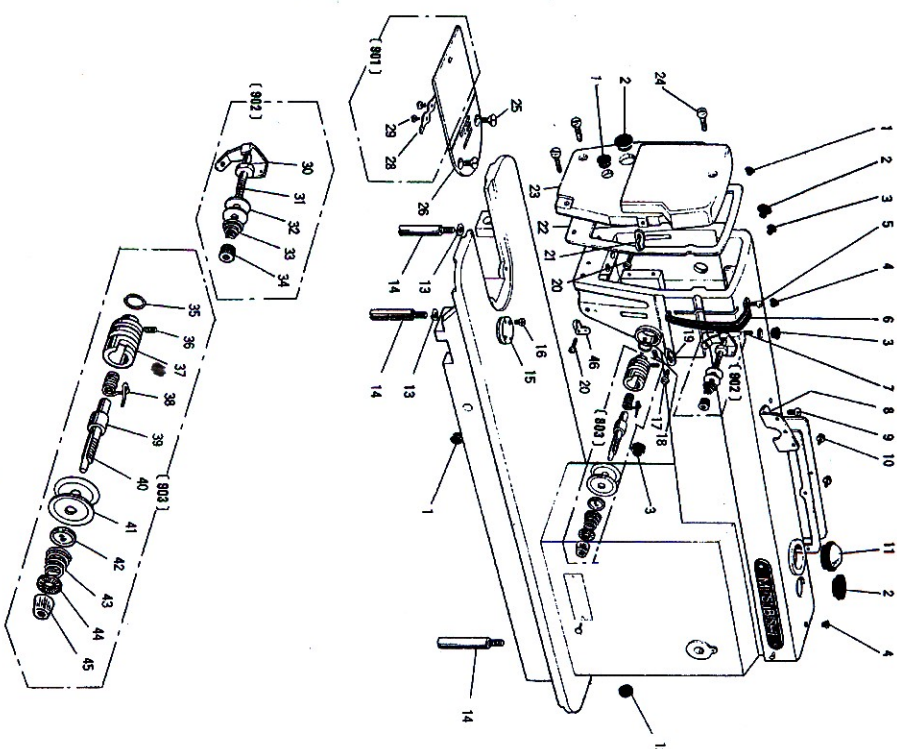
Model LS2-1280

目次 CONTENTS

目次	Page
A 本体関係	1
B 縫機構	3
C 縫機構(Ⅰ)および水平送り軸、上下送り軸機構	5
D 送り調節機構	7
E 押え機構	9
F 糸切り機構	11
G タッチバック機構	13
H 送りバネ機構	15
J 給油機構	17
K 付属品	19
L 索引	21
M ミシン用品コード採番基準	24

目次	Page
A 本体関係	1
B 縫機構	3
C 縫機構(Ⅰ)および水平送り軸、上下送り軸機構	5
D 送り調節機構	7
E 押え機構	9
F 糸切り機構	11
G タッチバック機構	13
H 送りバネ機構	15
J 給油機構	17
K 付属品	19
L 索引	21
M ミシン用品コード採番基準	24

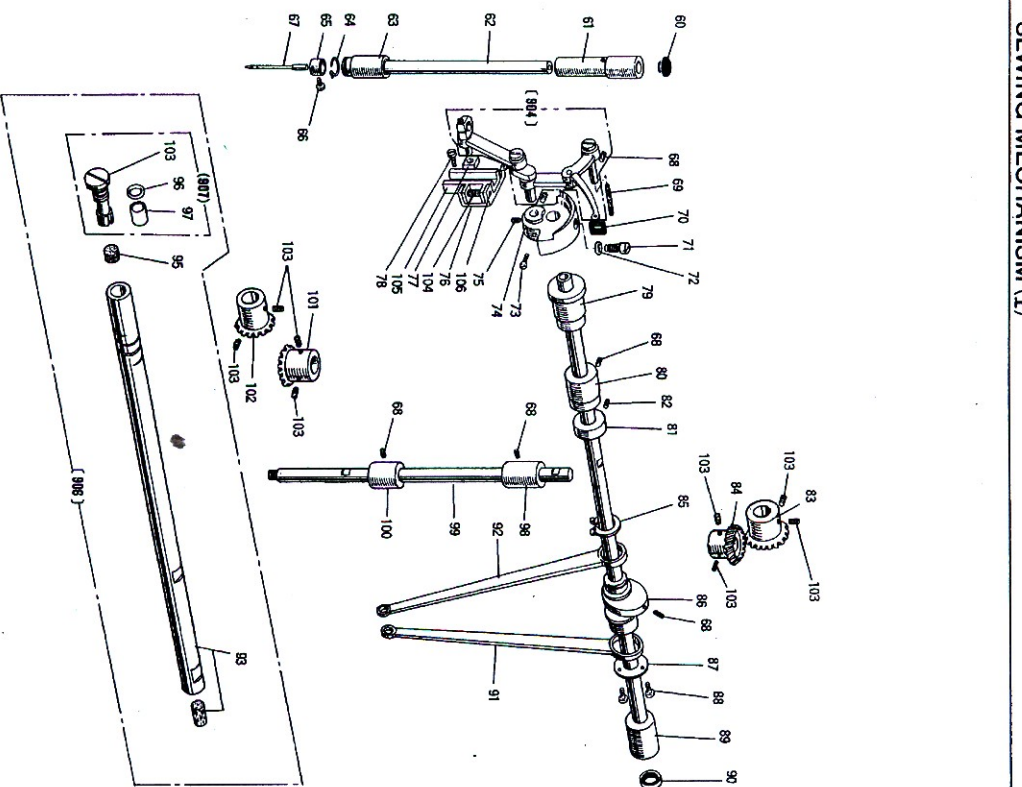
A 本体関係 ARM BED AND ITS ACCESSORIES



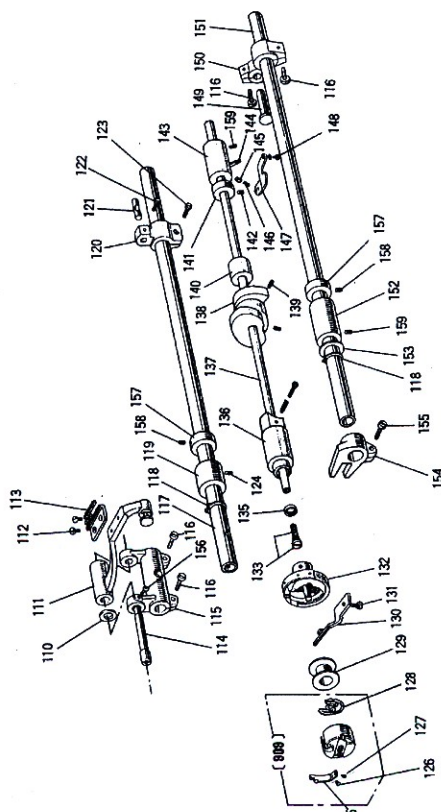
A 本体機構 ARM BED & IT'S ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード	部品名	Description	使用数 Alt. Req.
No. Mod	Parts No.		
A1	M9 1182 080 37AEV	Rubber plug ϕ 11.8	3 3 3
A2	M9 1910 080 37AEV	Rubber plug ϕ 18	3 3 3
A3	M9 0883 080 37AEV	Rubber plug ϕ 8.8	3 3 3
A4	M9 0573 080 37AEV	Rubber plug ϕ 5.7	2 2 2
A5	M9 1110 004 775443	Screw 11/64(40)x8	1 1 1
A6	M9 0140 584 775770M	Thread take-up cover	1 1 1
A7	M9 0340 584 775770M	Thread take-up cover	1 1 1
A8	M9 1108 001 1343	Set screw 11/64(40)x5.5	1 1 1
A9	M9 3641 180 117274	Thread guide (arm top)	1 1 1
A10	M9 1116 002 1343	Screw 11/64(40)x8	6 6 6
A11	M9 1109 004 77577443	Screw 11/64(40)x5.5	2 2 2
A12	M9 2040 135 777771	011 check window	1 1 1
A13	M9 0625 053 1749 3 4 5	Rubber plug(ϕ 27)	1 1 1
A14	M9 3040 426 7711	Spring washer for leg 6	3 3 3
A15	M9 0140 801 111114	Leg	1 1 1
A16	M9 1107 002 1343	Plate for guide	2 2 2
A17	M9 0943 003 744343	Screw 9/64(40)x6	1 1 1
A18	M9 1508 001 1343	Set screw 15/64(28)x6	1 1 1
A19	M9 8040 181 117274	Thread guide	1 1 1
A20	M9 0809 003 744343	Screw 9/64(40)x6	1 1 2
A21	M9 1040 181 117274	Thread guide	1 1 1
A22	M9 0341 181 117274	Thread guide	1 1 1
A23	M9 0140 830 775774	Basket for face plate	1 1 1
A24	M9 1111 004 775774	Face plate	1 1 3
A25	M9 1106 001 111114	Screw 11/64(40)x10	2 2 2
A26	M9 9541 101 111114	Screw 11/64(40)x8	1 1 1
A27	M9 2680 101 111114	Needle plate (81.8)	1 1 1
A28	M9 1040 471 1343	Needle plate (82.6)	1 1 1
A29	M9 0604 002 1343	Spring for slide plate	2 2 2
A30	M9 0040 181 117274	Screw 3/32(56)x2.4	1 1 1
A31	M9 9040 583 770574	Thread guide	1 1 1
A32	M9 1041 585 770574	Pre-tension stud	2 2 2
A33	M9 3640 245 124411	Tension discs for pre-tension	1 1 1
A34	M9 1101 046 775774	Pre-tension spring	1 1 1
A35	M9 1202 085 0112.5	Pre-tension adjusting nut 11/64(40)	1 1 1
A36	M9 0902 001 1343	O-ring S12.5	1 1 1
A37	M9 0140 709 775774	Set screw 9/64(40)x4.5	1 1 1
A38	M9 1040 187 111114	Thread tension regulator bushing	1 1 1
A39	M9 0240 187 111114	Thread take-up spring ϕ 0.65	1 1 1
A40	M9 1040 583 770574	Thread take-up spring ϕ 0.65	1 1 1
A41	M9 0240 060 1343	Thread tension stud	1 1 1
A42	M9 1140 586 770574	Thread tension releasing pin ϕ 2x28	2 2 2
A43	M9 1043 245 124411	Thread tension releasing discs	1 1 1
A44	M9 0241 245 124411	Thread tension spring ϕ 1.0	1 1 1
A45	M9 1605 045 775774	Thread tension spring ϕ 1.3	1 1 1
A46	M9 5040 181 117274	Thumb nut revolution stopper	1 1 1
A47	M9 1060 470 117274	Thread guide	1 1 1
A48	M9 0060 560 11370774	Slide plate complete	1 1 1
A49	M9 0160 210 770774	Pre-tension assy.	1 1 1
A50	M9 0360 210 770774	Thread tension regulator assy.	1 1 1

縫い機構 (I) SEWING MECHANISM (I)



縫い機構(II)および水平送り軸、上下送り軸機構
SEWING MECHANISM (II) FEED ROCK SHAFT, FEED LIFTING
ROCK SHAFT MECHANISM

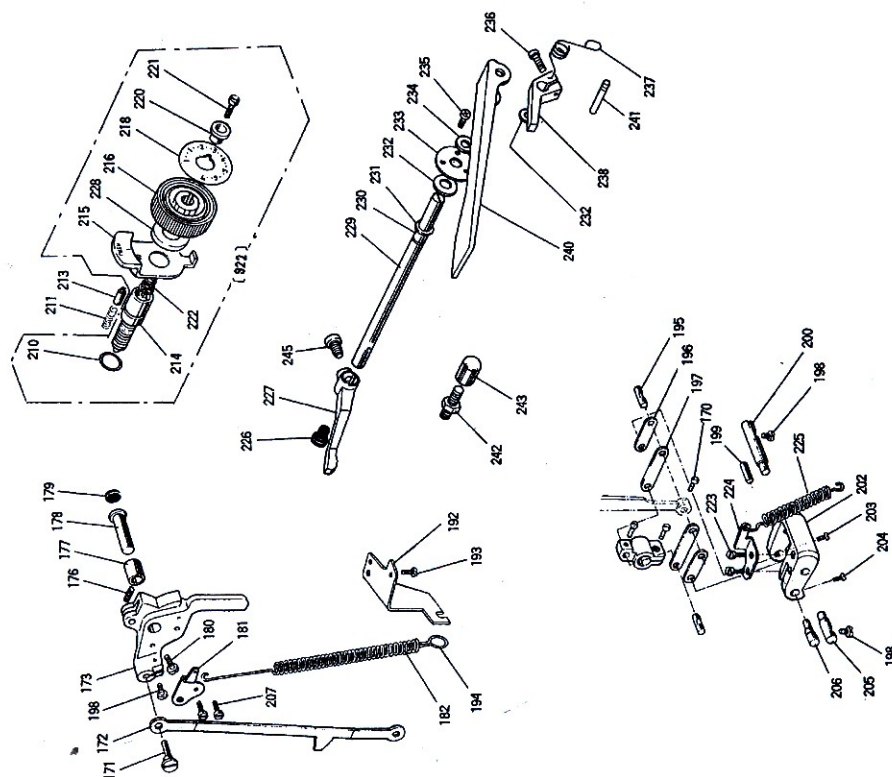


B 縫機構
SEWING MECHANISM (I)

No.	Mod	部品コード	Description	Description	使用数
					Alt. Req.
860		M9 0883 080	3" 1/2"	Rubber plug $\phi 8$	1
861		M9 7040 663	N/A 059421	Needle bar bushing(upper)	1
862		M9 0540 660	N/A 09257	Needle bar	1
863		M9 0300 660	N/A 05942	Needle bar	1
864		M9 0140 664	N/A 05942	Needle bar bushing (lower)	1
865		M9 0300 664	N/A 05942	Needle bar bushing (lower)	1
866		M9 0140 181	1/2" 7/8"	Thread guide	1
867		M9 0540 181	1/2" 7/8"	Thread guide	1
868		M9 0801 181	1/2" 7/8"	Thread guide	1
869		M9 0185 002	1/2"	Screw 1/8(44)x4.5	1
870		M9 7040 128	S2/N9 DBX1-2-14	Needle set DBX1 #14	1
871		M9 8340 128	S2/N9 DBX1-22	Needle set DBX1 #22	1
872		M9 1313 001	1/2"	Set screw 15/64(28)x10	6
873		M9 0140 740	7/8"	Felt	1
874		M9 0140 417	3/4"	Oil shield cap	1
875		M9 0340 417	3/4"	Oil shield cap	1
876		M9 1802 006	1/2"	Screw 9/32(28)x14	1
877		M9 0700 085	O 1/2" 1AP7	O-ring 1AP7	1
878		M9 1801 002	1/2"	Set screw 9/32(28)x13	1
879		M9 01E1 383	1/2" 1/2"	Crank with screw P=14.5	1
880		M9 03E0 383	1/2" 1/2"	Crank with screw P=15.2	1
881		M9 1608 001	1/2"	Set screw 1/4(40)x6	2
882		M9 06E0 662	N/A 1/2" 1/2"	Needle bar connecting link guide as	1
883		M9 3340 325	3/4"	Square block	1
884		M9 1106 004	1/2"	Screw 1/4(40)x8	2
885		M9 0140 232	1/2"	Upper shaft bushing (left)	1
886		M9 0540 234	1/2"	Bushing for arm shaft(middle)	1
887		M9 8040 352	1/2"	Thrust collar	1
888		M9 1602 001	1/2"	Set screw 1/4(40)x4	2
889		M9 4040 331	1/2"	Bevel gear for arm shaft	1
890		M9 4040 333	1/2"	Bevel gear for vertical shaft(upper)	1
891		M9 0320 065	C 1/2" 1/2" 20	C-type stop ring 20	1
892		M9 02A1 492	1/2"	Feed drive eccentric cam	1
893		M9 02A1 492	1/2"	Feed drive eccentric cam	1
894		M9 00A1 476	1/2"	Thrust collar $\phi 38$	1
895		M9 0302 011	1/2"	Screw 3/16(28)x13	3
896		M9 0140 233	1/2"	Bushing for arm shaft(right)	1
897		M9 1472 086	1/2" 1/2" 192-R	Oil seal for arm shaft(right)	1
898		M9 00A1 386	1/2"	Connecting rod for feed cam	1
899		M9 7040 384	1/2"	Crank rod	1
900		M9 01E1 230	1/2"	Upper shaft	1
901		M9 01A1 740	1/2"	O-ring S4	1
902		M9 0402 085	1/2"	Rubber ring	1
903		M9 7540 417	1/2"	Bushing for vertical shaft(upper)	1
904		M9 00A0 521	1/2"	Vertical shaft	1
905		M9 7040 522	1/2"	Bushing for vertical shaft(lower)	1
906		M9 7480 522	1/2"	Bushing for vertical shaft(lower)	1
907		M9 4040 332	1/2"	Bevel gear for vertical shaft(lower)	1
908		M9 1632 001	1/2"	Set screw 1/4(40)x7	8
909		M9 01E0 580	1/2"	Thread take-up lever assy	1
910		M9 03E3 680	1/2"	Thread take-up lever assy	1
911		M9 03E0 580	1/2"	Thread take-up lever assy	1
912		M9 01E1 230	1/2"	Upper shaft assy	1
913		M9 7006 060	1/2"	Oil adjusting pin assy	1

新華書店

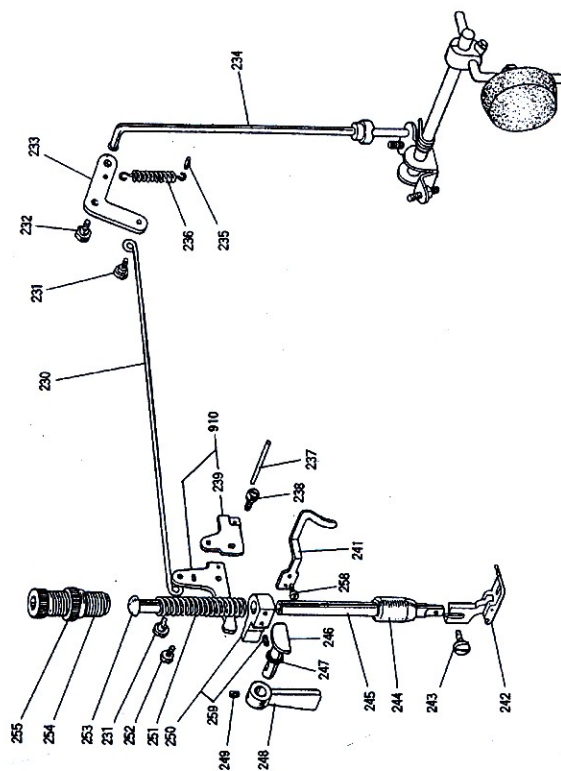
STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

[illegible]

D 送り調節機構

STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

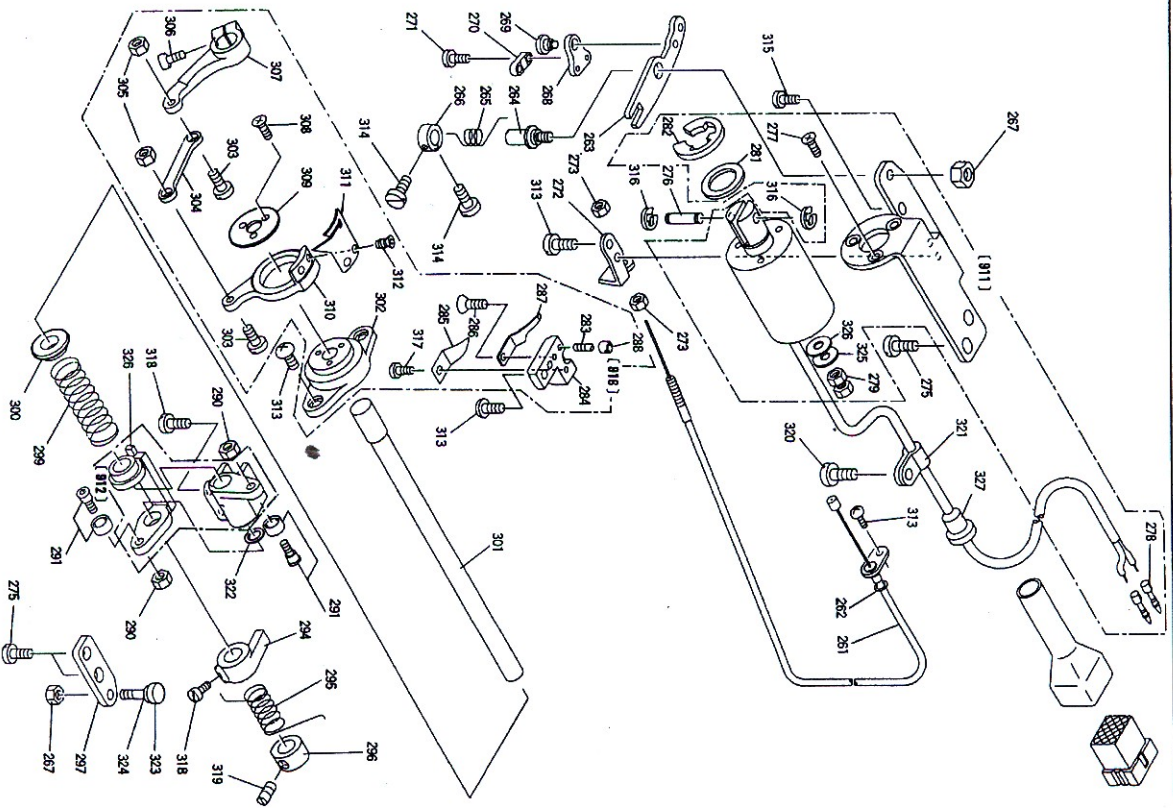
No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	Link	Ant. Req.	使用数
D170		M9 1521 002	ナット	Screw 11/64(40)×7	1	1	1
D171		MF 0040 530	ナット	Connecting rod stud	1	1	1
D172		MF 0840 910	ワッシャー	Feed regulating link	1	1	1
D173		MF 0840 291	調節機構	Feed regulator	1	1	1
D174		MF 0740 291	調節機構	Feed regulator	1	1	1
D175		M9 1513 001	ナット	Set screw 15/64(28)×10	1	1	1
D176		MF 7040 780	ワッシャー	Bushing for feed regulator	1	1	1
D177		MF 3040 530	ナット	Set pin	1	1	1
D178		M9 2004 080	ワッシャー	Rubber plug φ20	1	1	1
D179		M9 1516 002	ナット	Screw 15/64(28)×8.5	1	1	1
D180		MF 0640 361	ワッシャー	Spring retainer	1	1	1
D181		MF 0640 572	ワッシャー	Coil spring	1	1	1
D182		MF 0041 708	ワッシャー	Spring holder	1	1	1
D183		M9 1505 002	ナット	Screw 15/64(28)×13.5	1	1	1
D184		MF 1540 708	ワッシャー	Spring holder	1	1	1
D185		MF 0041 454	ワッシャー	Link stud	1	1	1
D186		MF 0042 910	ワッシャー	Link P=18	2	2	2
D187		MF 0043 910	ワッシャー	Link P=27	2	2	2
D188		MF 0040 910	ワッシャー	Link P=33	2	2	2
D189		M9 1112 002	ナット	Screw 11/64(40)×12	3	3	3
D190		MF 0042 454	ワッシャー	Link stud	1	1	1
D200		MF 3542 530	ナット	Feed regulator shaft	1	1	1
D201		MF 0040 289	調節機構	Stitch length adjusting crank	1	1	1
D202		M9 0905 002	ナット	Screw 9/64(40)×8.5	1	1	1
D203		M9 0905 002	ナット	Screw 9/64(40)×8.5	1	1	1
D204		MF 3543 530	ナット	Feed regulator shaft	1	1	1
D205		MF 0043 530	ナット	Link stud	1	1	1
D206		M9 1116 002	ナット	Screw 11/64(40)×8	1	1	1
D207		M9 1000 085	ワッシャー	O-ring (φ10) (IAP10A)	2	2	2
D210		MF 0540 572	ワッシャー	Spring	1	1	1
D211		MF 0040 852	ワッシャー	Stopper pin	1	1	1
D212		MF 8540 640	調節機構	Screw bar	1	1	1
D213		MF 0640 950	ワッシャー	Releasing lever	1	1	1
D214		MF 0640 631	ワッシャー	Dial for stitch length regulator	1	1	1
D215		MF 0640 841	ワッシャー	Stitch length indicating plate	1	1	1
D216		MF 0340 841	ワッシャー	Stitch length indicating plate	1	1	1
D217		MF 0040 257	ワッシャー	Bushing	1	1	1
D218		M9 1216 002	ナット	Screw 3/16(28)×18	1	1	1
D219		MF 0240 245	ワッシャー	Coil spring	1	1	1
D220		M9 0921 002	ナット	Screw 9/64(40)×8	2	2	2
D221		MF 0044 708	ワッシャー	Spring holder	1	1	1
D222		MF 0046 572	ワッシャー	Coil spring	1	1	1
D223		MF 0640 500	ワッシャー	Rubber plug φ10.8	1	1	1
D224		MF 0640 634	ワッシャー	Reverse crank	1	1	1
D225		MF 0640 417	ワッシャー	Rubber ring	1	1	1
D226		MF 0640 633	ワッシャー	Reverse lever shaft	1	1	1
D227		M9 0600 085	ワッシャー	O-ring (φ6) (IAP6)	1	1	1
D228		M9 0535 085	ワッシャー	E-type stop ring 8	1	1	1
D229		M9 1016 050	ワッシャー	Washer	2	2	2
D230		MF 0640 257	ワッシャー	Retainer	1	1	1
D231		M9 1017 050	ワッシャー	Washer	1	1	1
D232		M9 1109 002	ナット	Screw 11/64(40)×7	3	3	3
D233		M9 1106 022	ワッシャー	Screw 11/64(40)×16	1	1	1
D234		MF 0640 729	ワッシャー	Spring	1	1	1
D235		MF 0640 632	ワッシャー	Reverse lever crank	1	1	1
D236		M9 0505 067	ワッシャー	Pin (BX-Type) (φ5X36)	1	1	1
D237		M9 1509 030	ワッシャー	Stud screw 15/64(28)×7.5	1	1	1
D238		MF 0640 750	ワッシャー	Rubber stopper	1	1	1
D239		M9 1501 007	ワッシャー	Screw 15/64(28)×14.5	1	1	1
D240		MF 0640 640	調節機構	Screw bar assy.	1	1	1
D241		MF 0840 640	調節機構	Screw bar assy.	1	1	1

E 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM

E 押え機構 FOOT MECHANISM

Fig. 変更 部品コード		部品名		Description		使用数	
No.	Mod	Parts No.				Alt. Req.	Alt. H
E230		MF 30A0 738	押え棒	Knee lifter rod	1	1	1
E231		M9 1219 015	押え棒用ネジ	Threaded screw 3/16(28)x1	2	2	2
E232		M9 1503 031	押え棒用ナット	Nut for knee lifter lever	1	1	1
E233		MF 30A0 252	押え棒用ナット	Knee lifter lever (right)	1	1	1
E234		MF 70A1 511	押え棒用ナット	Knee lifter connecting rod	1	1	1
E235		M9 5003 067	押え棒用ナット	Pin (BX-Type) (φ5x24)	1	1	1
E236		MF 30A0 572	押え棒用ナット	Spring for knee lifter lever	1	1	1
E237		M9 0423 060	押え棒用ナット	Thread releasing pin	1	1	1
E238		M9 1515 022	押え棒用ナット	Bolt 15/64(28)x13.5	1	1	1
E239		MF 70A0 350	押え棒用ナット	Tension releasing cam	1	1	1
E240		MF 01A0 216	押え棒用ナット	Thread guide	1	1	1
E241		MF 10A0 105	押え棒用ナット	Thread guide	1	1	1
E242		MF 1280 105	押え棒用ナット	Presser foot	1	1	1
E243		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E244		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E245		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E246		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E247		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E248		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E249		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E250		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E251		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E252		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E253		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E254		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E255		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E256		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E257		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E258		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E259		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1
E260		MF 08E0 105	押え棒用ナット	Presser tool (finger guard)	1	1	1

F 糸切り機構 KNIFF ACTUATING MECHANISM

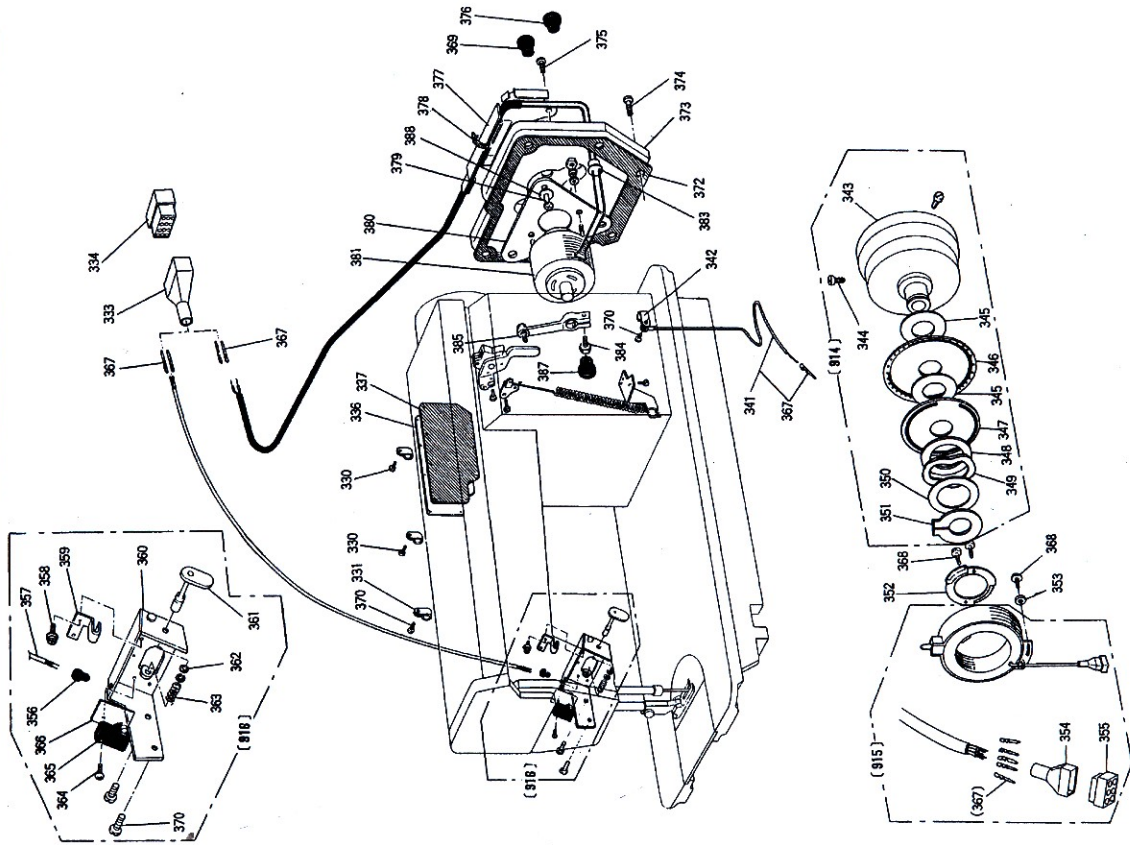


F 系切り機構

KNIFE ACTUATING MECHANISM

No.	Part No.	Description	Unit	Qty	Remarks
F261	01E0 746	Flexible wire assy.	1	1	
F262	00A1 085	Q-Ring (1A4)	1	1	
F263	00A1 391	Thread trimmer driving lever	1	1	
F264	00A1 030	Stud screw 15/64(28)x7.5	1	1	
F265	00A1 729	Trimming lever spring	1	1	
F266	00A1 352	Spring support collar	1	1	
F267	00A1 045	Nut 15/64(28)	2	2	
F268	00A1 361	Flexible wire holder	1	1	
F269	00A1 015	Stud screw 11/64(40)x5	1	1	
F270	00A0 750	Flexible wire presser	1	1	
F271	00A0 002	Screw 1/8(44)x7	2	2	
F272	00A0 780	Holder	1	1	
F273	00A0 045	Nut M5x4T	2	2	
F274	00A0 002	Screw 15/64(28)x12	4	4	
F275	00A0 002	Link stud	4	4	
F276	00A0 002	Link stud	4	4	
F277	00A0 002	Link stud	4	4	
F278	00A0 002	Link stud	4	4	
F279	00A0 002	Link stud	4	4	
F280	00A0 002	Link stud	4	4	
F281	00A0 002	Link stud	4	4	
F282	00A0 002	Link stud	4	4	
F283	00A0 002	Link stud	4	4	
F284	00A0 002	Link stud	4	4	
F285	00A0 002	Link stud	4	4	
F286	00A0 002	Link stud	4	4	
F287	00A0 002	Link stud	4	4	
F288	00A0 002	Link stud	4	4	
F289	00A0 002	Link stud	4	4	
F290	00A0 002	Link stud	4	4	
F291	00A0 002	Link stud	4	4	
F292	00A0 002	Link stud	4	4	
F293	00A0 002	Link stud	4	4	
F294	00A0 002	Link stud	4	4	
F295	00A0 002	Link stud	4	4	
F296	00A0 002	Link stud	4	4	
F297	00A0 002	Link stud	4	4	
F298	00A0 002	Link stud	4	4	
F299	00A0 002	Link stud	4	4	
F300	00A0 002	Link stud	4	4	
F301	00A0 002	Link stud	4	4	
F302	00A0 002	Link stud	4	4	
F303	00A0 002	Link stud	4	4	
F304	00A0 002	Link stud	4	4	
F305	00A0 002	Link stud	4	4	
F306	00A0 002	Link stud	4	4	
F307	00A0 002	Link stud	4	4	
F308	00A0 002	Link stud	4	4	
F309	00A0 002	Link stud	4	4	
F310	00A0 002	Link stud	4	4	
F311	00A0 002	Link stud	4	4	
F312	00A0 002	Link stud	4	4	
F313	00A0 002	Link stud	4	4	
F314	00A0 002	Link stud	4	4	
F315	00A0 002	Link stud	4	4	
F316	00A0 002	Link stud	4	4	
F317	00A0 002	Link stud	4	4	
F318	00A0 002	Link stud	4	4	
F319	00A0 002	Link stud	4	4	
F320	00A0 002	Link stud	4	4	
F321	00A0 002	Link stud	4	4	
F322	00A0 002	Link stud	4	4	
F323	00A0 002	Link stud	4	4	
F324	00A0 002	Link stud	4	4	
F325	00A0 002	Link stud	4	4	
F326	00A0 002	Link stud	4	4	
F327	00A0 002	Link stud	4	4	
F328	00A0 002	Link stud	4	4	
F329	00A0 002	Link stud	4	4	
F330	00A0 002	Link stud	4	4	
F331	00A0 002	Link stud	4	4	
F332	00A0 002	Link stud	4	4	
F333	00A0 002	Link stud	4	4	
F334	00A0 002	Link stud	4	4	
F335	00A0 002	Link stud	4	4	
F336	00A0 002	Link stud	4	4	
F337	00A0 002	Link stud	4	4	
F338	00A0 002	Link stud	4	4	
F339	00A0 002	Link stud	4	4	
F340	00A0 002	Link stud	4	4	
F341	00A0 002	Link stud	4	4	
F342	00A0 002	Link stud	4	4	
F343	00A0 002	Link stud	4	4	
F344	00A0 002	Link stud	4	4	
F345	00A0 002	Link stud	4	4	
F346	00A0 002	Link stud	4	4	
F347	00A0 002	Link stud	4	4	
F348	00A0 002	Link stud	4	4	
F349	00A0 002	Link stud	4	4	
F350	00A0 002	Link stud	4	4	
F351	00A0 002	Link stud	4	4	
F352	00A0 002	Link stud	4	4	
F353	00A0 002	Link stud	4	4	
F354	00A0 002	Link stud	4	4	
F355	00A0 002	Link stud	4	4	
F356	00A0 002	Link stud	4	4	
F357	00A0 002	Link stud	4	4	
F358	00A0 002	Link stud	4	4	
F359	00A0 002	Link stud	4	4	
F360	00A0 002	Link stud	4	4	
F361	00A0 002	Link stud	4	4	
F362	00A0 002	Link stud	4	4	
F363	00A0 002	Link stud	4	4	
F364	00A0 002	Link stud	4	4	
F365	00A0 002	Link stud	4	4	
F366	00A0 002	Link stud	4	4	
F367	00A0 002	Link stud	4	4	
F368	00A0 002	Link stud	4	4	
F369	00A0 002	Link stud	4	4	
F370	00A0 002	Link stud	4	4	
F371	00A0 002	Link stud	4	4	
F372	00A0 002	Link stud	4	4	
F373	00A0 002	Link stud	4	4	
F374	00A0 002	Link stud	4	4	
F375	00A0 002	Link stud	4	4	
F376	00A0 002	Link stud	4	4	
F377	00A0 002	Link stud	4	4	
F378	00A0 002	Link stud	4	4	
F379	00A0 002	Link stud	4	4	
F380	00A0 002	Link stud	4	4	
F381	00A0 002	Link stud	4	4	
F382	00A0 002	Link stud	4	4	
F383	00A0 002	Link stud	4	4	
F384	00A0 002	Link stud	4	4	
F385	00A0 002	Link stud	4	4	
F386	00A0 002	Link stud	4	4	
F387	00A0 002	Link stud	4	4	
F388	00A0 002	Link stud	4	4	
F389	00A0 002	Link stud	4	4	
F390	00A0 002	Link stud	4	4	
F391	00A0 002	Link stud	4	4	
F392	00A0 002	Link stud	4	4	
F393	00A0 002	Link stud	4	4	
F394	00A0 002	Link stud	4	4	
F395	00A0 002	Link stud	4	4	
F396	00A0 002	Link stud	4	4	
F397	00A0 002	Link stud	4	4	
F398	00A0 002	Link stud	4	4	
F399	00A0 002	Link stud	4	4	
F400	00A0 002	Link stud	4	4	

タッチバック機構および検出器機構
TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

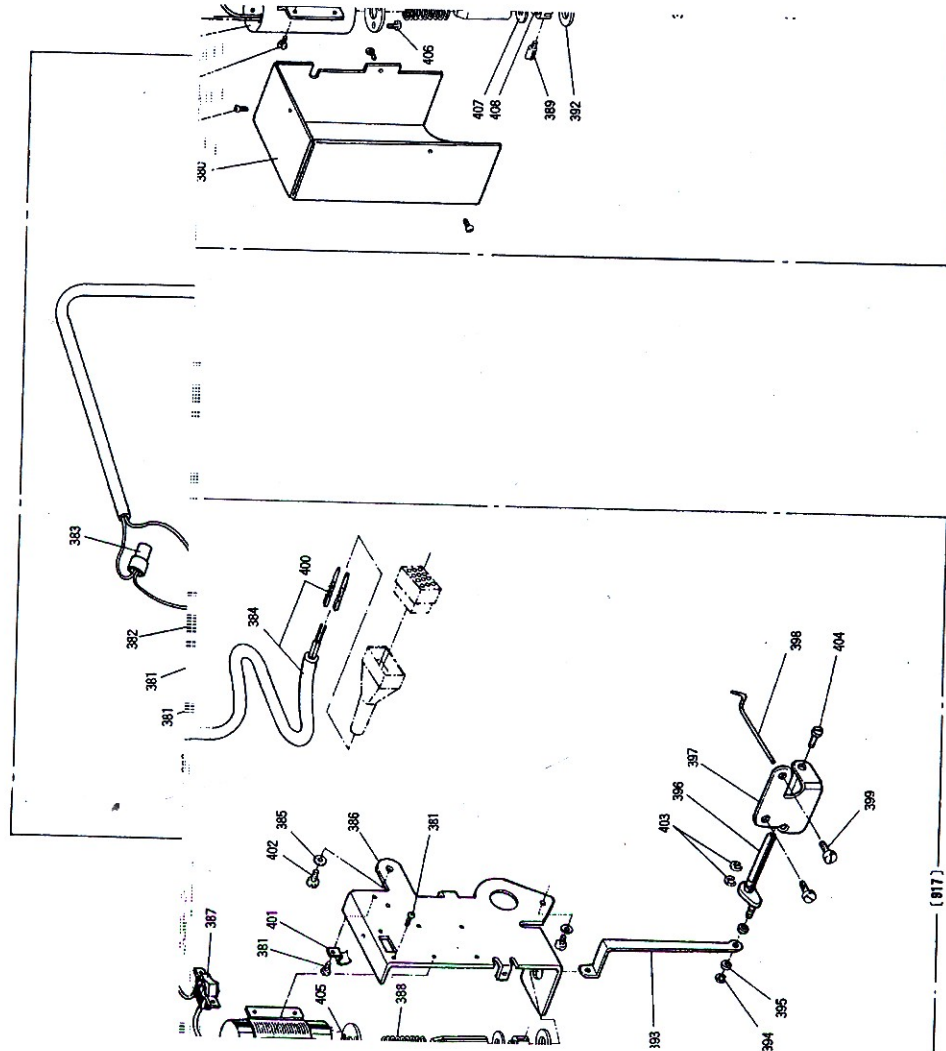


G タッチバック機構および検出器機構

TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

No.	Mod	部品名	Description	使用数
				Aut. Req.
G330	M9 1111 004	アタッチメント	Screw 11/64(40)x10	2
G331	M9 6040 620	アタッチメント HP-5N	Cord holder	2
G331	M9 4003 099	アタッチメント HP-3N	Cord holder	3
G333	M9 0650 366	アタッチメント HP-5N	Connector cap assy.	3
G334	M9 1018 099	アタッチメント 1360-P	Nylon connector 12-pole	1
G336	M9 3040 680	アタッチメント	Arm side cover	1
G337	M9 0540 691	アタッチメント	Gasket	1
G341	M9 7003 085	アタッチメント	Ground wire assy.	1
G342	M9 4008 099	アタッチメント HP-8N	Cord holder	1
G343	M9 0640 682	アタッチメント	Pulley	1
G344	M9 0140 682	アタッチメント	Pulley	1
G345	M9 1502 002	アタッチメント	Set screw 15/64(28)x12	1
G346	M9 0140 476	アタッチメント	Spacer A	2
G347	M9 0142 694	アタッチメント B12(2x)	Speed command disc B12(down)	2
G348	M9 0141 694	アタッチメント B21(2x)	Speed command disc B21(up)	2
G349	M9 0140 476	アタッチメント	Spacer B	1
G350	M9 0140 259	アタッチメント	Supporter spring	1
G351	M9 3001 050	アタッチメント	Washer 30	1
G352	M9 0330 085	アタッチメント	Retaining ring-C type 30	1
G353	M9 0140 257	アタッチメント	Detector bracket supporter	1
G354	M9 3002 050	アタッチメント	Washer 12	1
G355	M9 0140 366	アタッチメント	Connector cap	1
G356	M9 1020 099	アタッチメント	Nylon connector 12-pole	1
G357	M9 1004 080	アタッチメント	Rubber plug 10	1
G358	M9 1118 099	アタッチメント	Cord assy.	1
G359	M9 0201 037	アタッチメント	Washer 2x4	1
G360	M9 0315 050	アタッチメント	Washer 12	2
G361	M9 0306 053	アタッチメント	Washer 12	2
G362	M9 0040 182	アタッチメント	Plate spring	2
G363	M9 0141 601	アタッチメント	Bracket for touch switch	1
G364	M9 0040 270	アタッチメント	Push button	1
G365	M9 0533 065	アタッチメント	E-type stop ring 3	1
G366	M9 0047 572	アタッチメント	Coil spring	1
G367	M9 0251 037	アタッチメント	Screw M2x8	1
G368	M9 0208 099	アタッチメント	Micro switch	1
G369	M9 0140 502	アタッチメント	Insulator seat	1
G370	M9 3003 099	アタッチメント	Terminal pin (Male)	1
G371	M9 1106 004	アタッチメント	Screw 11/64(40)x8	5
G372	M9 1510 080	アタッチメント	Rubber plug 19	6
G373	M9 1109 004	アタッチメント	Screw 11/64(40)x8	3
G374	M9 0640 691	アタッチメント	Arm side cover	1
G375	M9 0640 339	アタッチメント	Arm side cover	4
G376	M9 1182 080	アタッチメント	Screw 11/64(40)x10	1
G377	M9 0640 415	アタッチメント	Screw 11/64(40)x7	1
G378	M9 1111 004	アタッチメント	Rubber plug 11.8	2
G379	M9 1109 002	アタッチメント	Code holder	1
G380	M9 0640 620	アタッチメント	Screw 11/64(40)x13	1
G381	M9 0640 601	アタッチメント	Solenoid plate	3
G382	M9 0640 519	アタッチメント	Solenoid	3
G383	M9 0640 519	アタッチメント	Solenoid	1
G384	M9 1510 080	アタッチメント	Rubber bushing	1
G385	M9 1182 080	アタッチメント	Feed reverse driving crank assy.	1
G386	M9 0420 050	アタッチメント	Rubber plug 11.8	1
G387	M9 0140 682	アタッチメント	Washer 4.5	1
G388	M9 0140 682	アタッチメント	Pulley assy.	3
G389	M9 0650 682	アタッチメント	Pulley assy.	3
G390	M9 0650 406	アタッチメント	Detector bracket assy.	1
G391	M9 0650 634	アタッチメント	Touch switch assy.	1

H ワイパー機構
WIPER MECHANISM



H ワイパー機構

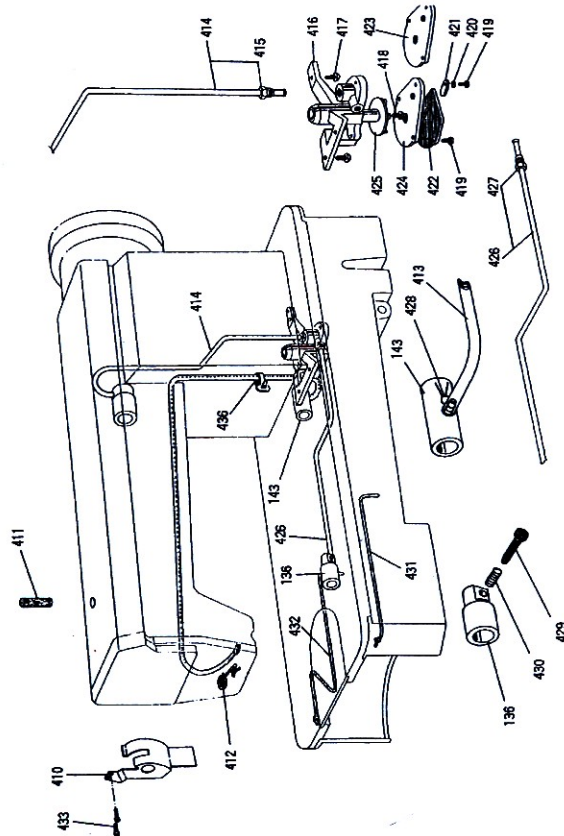
WIPER MECHANISM

Fig. 変更 部品コード
No. Mod Parts No.

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数 Amt. Req.
H380		MF 01A0 339	MF 01A0 339	Solenoid cover for wiper mech.	1
H381		MF 0308 037	MF 0308 037	Screw SW-PW M3x6	10
H382		MF 06A1 518	MF 06A1 518	Wiper solenoid	1
H383		MF 1019 099	MF 1019 099	Connecting 1-SD	1
H384		MF 7061 095	MF 7061 095	Cord Assy.	1
H385		MF 0604 050	MF 0604 050	Washer 6	2
H386		MF 06A0 509	MF 06A0 509	Solenoid bracket	1
H387		MF 06A2 484	MF 06A2 484	Thread wiper switch	1
H388		MF 06A0 572	MF 06A0 572	Spring	1
H389		MF 0910 033	MF 0910 033	Plunger pin 9/64(40)x4	1
H392		MF 00A1 417	MF 00A1 417	Rubber cushion	1
H393		MF 06A1 910	MF 06A1 910	Thread wiper connecting rod	1
H394		MF 0536 065	MF 0536 065	E-type stop ring 2.5	1
H395		MF 0454 050	MF 0454 050	Washer 4	1
H396		MF 06A0 983	MF 06A0 983	Wiper shaft	1
H397		MF 06A0 982	MF 06A0 982	Thread wiper bracket	1
H398		MF 00A0 980	MF 00A0 980	Thread wiper	1
H399		MF 1106 003	MF 1106 003	Screw 11/64(40)x20	2
H400		MF 3003 098	MF 3003 098	Terminal pin (Male)	2
H401		MF 00A1 780	MF 00A1 780	Code holder	1
H402		MF 1515 002	MF 1515 002	Screw 15/64(28)x10	2
H403		MF 0534 065	MF 0534 065	E-type stop ring 4	2
H404		MF 0806 002	MF 0806 002	Screw 1/8(44)x6	1
H405		MF 4008 052	MF 4008 052	Spring guide	1
H406		MF 0309 037	MF 0309 037	Screw M3x5	3
H407		MF 0828 050	MF 0828 050	Retaine washer	1
H408		MF 8003 033	MF 8003 033	Stud screw	1
H917		MF 08E0 984	MF 08E0 984	Wiper device Assy.	1

J 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

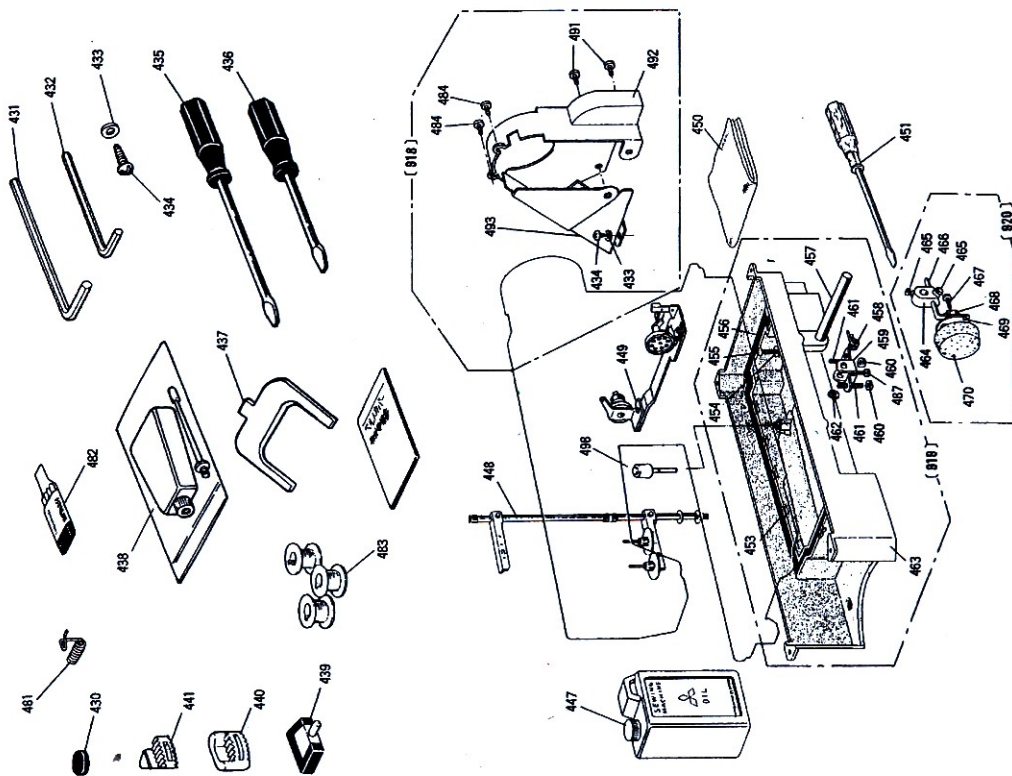


付属品

舞臺用架

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. 変更 No. Mod	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用数 Amt. Req.
J410	MF 01A0 873	カバー	Arm oil shield cover assy.	1
J411	MF 01A2 740	フェルト	Oil felt $\phi 8 \times 30$	1
J412	MF 00A2 780	ホルダー	Holder	1
J413	MF 01E0 731	オイル管	Oil return pipe assy.	1
J414	MF 00A1 688	オイル管	Oil return pipe assy.	1
J415	MF 00A1 780	オイル管	Upper shaft oil tube assy.	1
J416	MF 80A0 783	ポンプ	Oil tube lock bushing 1/2(28)	1
J417	MF 1103 004	スcrew	Oil pump	1
J418	MF 0810 002	スcrew	Screw 11/64(40)×13	3
J419	MF 0801 004	スcrew	Screw 1/8(44)×6.5	3
J420	MF 0307 053	スcrew	Screw 1/8(44)×13	3
J421	MF 30A0 742	調整プレート	Spring washer M3.5	1
J422	MF 30E0 337	調整プレート	Oil adjusting plate	1
J423	MF 05A1 601	ポンプインペラ	Oil pump screen	1
J424	MF 10A0 685	ポンプインペラ	Oil pump impeller cover	1
J425	MF 10A0 685	ポンプインペラ	Oil pump fitting plate	1
J426	MF 0201 142	ポンプインペラ	Oil pump impeller	1
J427	MF 0201 047	ポンプインペラ	Oil pipe for hook assy.	1
J428	MF 30A0 378	ポンプインペラ	Oil tube lock bushing 11/32(28)	1
J429	MF 7084 030	ポンプインペラ	Holder for oil braid 6	1
J430	MF 80A1 572	ポンプインペラ	Oil adjusting screw	1
J431	MF 00A0 148	ポンプインペラ	Spring	1
J432	MF 95A0 148	ポンプインペラ	Oil wick	1
J433	MF 1105 004	ポンプインペラ	Oil braid $\phi 2.5 \times 240$	1
J436	MF 0610 620	ポンプインペラ	Screw 11/64(40)×8	2
			Band 3/8-1M	1



K 付属品

ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード No. Mod Parts.No.	部品名	Description	使用数 Ant. Req.
K430	M8 0701 089	OP-S 7777	1
K431	M8 0242 976	六角ソケット用 3	1
K432	M8 0042 976	六角ソケット用 2	1
K433	M7 0517 050	ワッシャー 5	1
K434	M9 0401 041	ワッシャー 4.5x20	4
K435	M8 0640 608	スcrew driver(middle)	4
K436	M8 0641 608	スcrew driver(small)	1
K437	M8 0140 565	Speed command disc adjusting plate	1
K438	M8 0640 137	Oil with oiler	1
K439	M8 3050 418	Table hinge with rubber cushion	2
K440	M8 0140 419	Vibration preventing rubber	2
K441	M8 0140 419	Vibration preventing rubber	2
K442	M8 3350 193	Thread stand assy	1
K443	M8 0850 190	Bobbin winder assy	1
K444	M8 0850 190	Bobbin winder assy	1
K445	M8 3340 734	Cover	1
K446	M8 3340 608	Screw driver(large)	1
K447	M8 2043 691	Gasket for oil reservoir(large)	1
K448	M8 7001 052	Washer	1
K449	M9 2002 002	Oil drain screw 5/16 (28)x10	1
K450	M8 2042 691	Gasket for oil reservoir(small)	1
K451	M8 3040 723	Knee lifter shaft	1
K452	M8 2041 729	Knee lifter spring	1
K453	M8 2041 724	Knee lifter	1
K454	M8 1501 045	Nut 15/64(28)	2
K455	M8 0521 085	Set screw 15/64(28)x28	2
K456	M8 0521 085	E-type stop ring 9	1
K457	M8 3040 139	Oil reservoir	1
K458	M8 4040 784	Knee lifter coupling joint	1
K459	M8 2003 031	Bolt 5/16(18)x16	2
K460	M8 0140 728	Knee lifter shaft	1
K461	M8 1510 022	Bolt 15/64(28)x8	1
K462	M8 4040 477	Knee lifter plate stopper	1
K463	M8 4040 737	Knee lifter plate	1
K464	M8 4041 737	Knee lifter cover	1
K465	M8 1050 149	Oil can	1
K466	M8 0240 187	Thread take-up spring	1
K467	M8 0240 187	Thread take-up spring	1
K468	M8 0850 128	Needle set(08x1-2#14)	1
K469	M8 0850 128	Needle set(08x1-2#22)	1
K470	M8 0040 123	Bobbin	3
K471	M8 1109 904	Screw 11/64(40)x8	3
K472	M8 1502 002	Set screw 15/64(28)x12	2
K473	M8 1111 004	Screw 11/64(40)x10	2
K474	M8 0643 776	Belt cover complete	2
K475	M8 0644 776	Belt cover complete	2
K476	M8 3040 578	Knee lifter lifting rod	1
K477	M8 0851 776	Belt cover complete	1
K478	M8 0850 139	Oil reservoir complete	1
K479	M8 0850 737	Knee lifter complete	1