

MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model DY-359 Rectifie

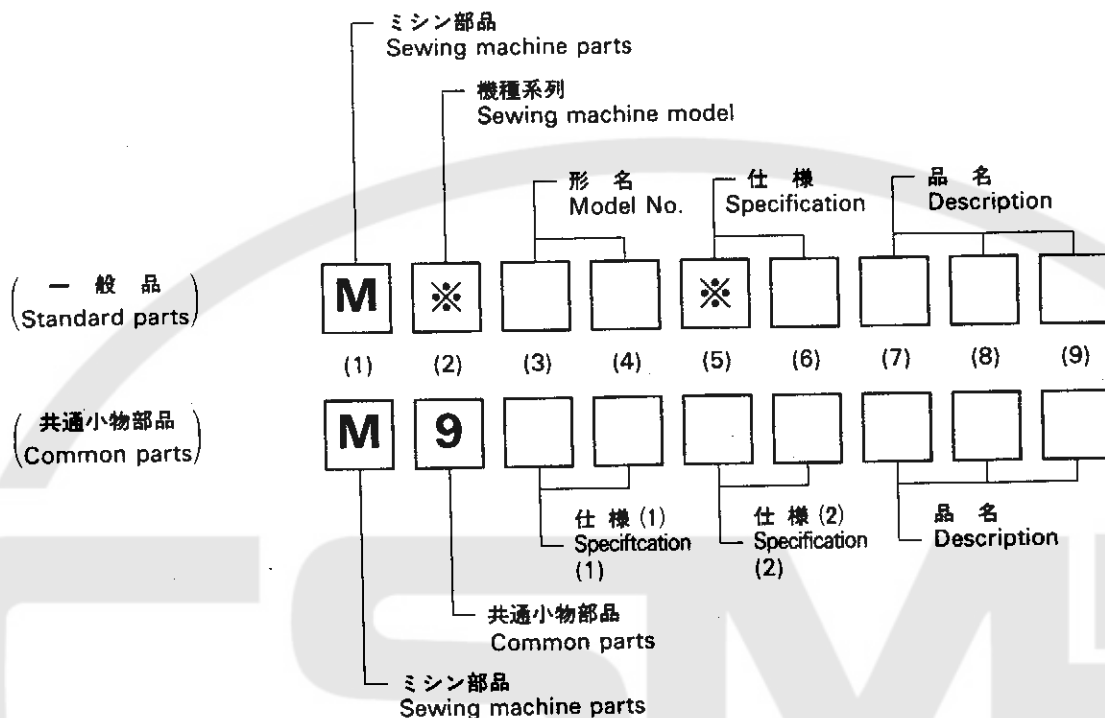
Indepe doigt MFG 359 = MG42A0626

目次	INDEX	Page
1 機 構 図	Total assembly	1
2 本 体 関 係	Arm bed & its accessories	2
3 縫 機 構	Sewing mechanism	4
4 縫目調節, 下送り機構	Stitch length regulator & Lower feed mechanism	6
5 上 部 送 り 機 構	Upper feed mechanism	8
6 押 エ 機 構	Presser foot mechanism	10
7 給 油 関 係	Oil lubrication mechanism	12
8 糸 切 り 機 構	Knife actuating mechanism	14
9 タッチバックおよび検出器機構	Touch back mechanism & Detector mechanism	16
10 付 属 品 関 係	Accessories	18

ミシン用部品コード採番基準 MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

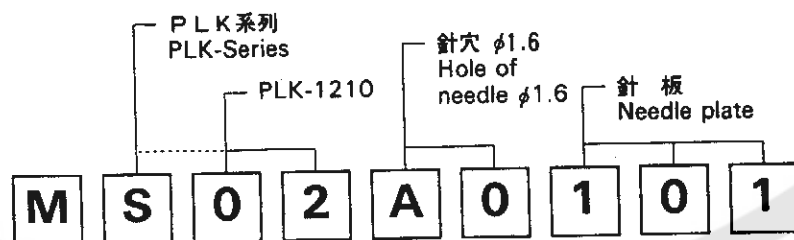
注：※欄には英文字(A,B,.....X,Y,Z)が入る。

Remarks: Alphabet (A,B,.....X,Y,Z) should be taken at
※ mark.

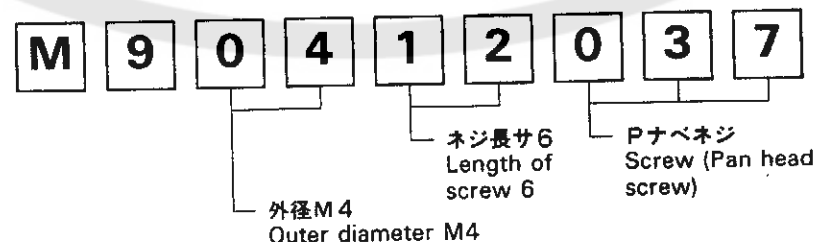


例
[Example]

(一般品)
(Standard parts)



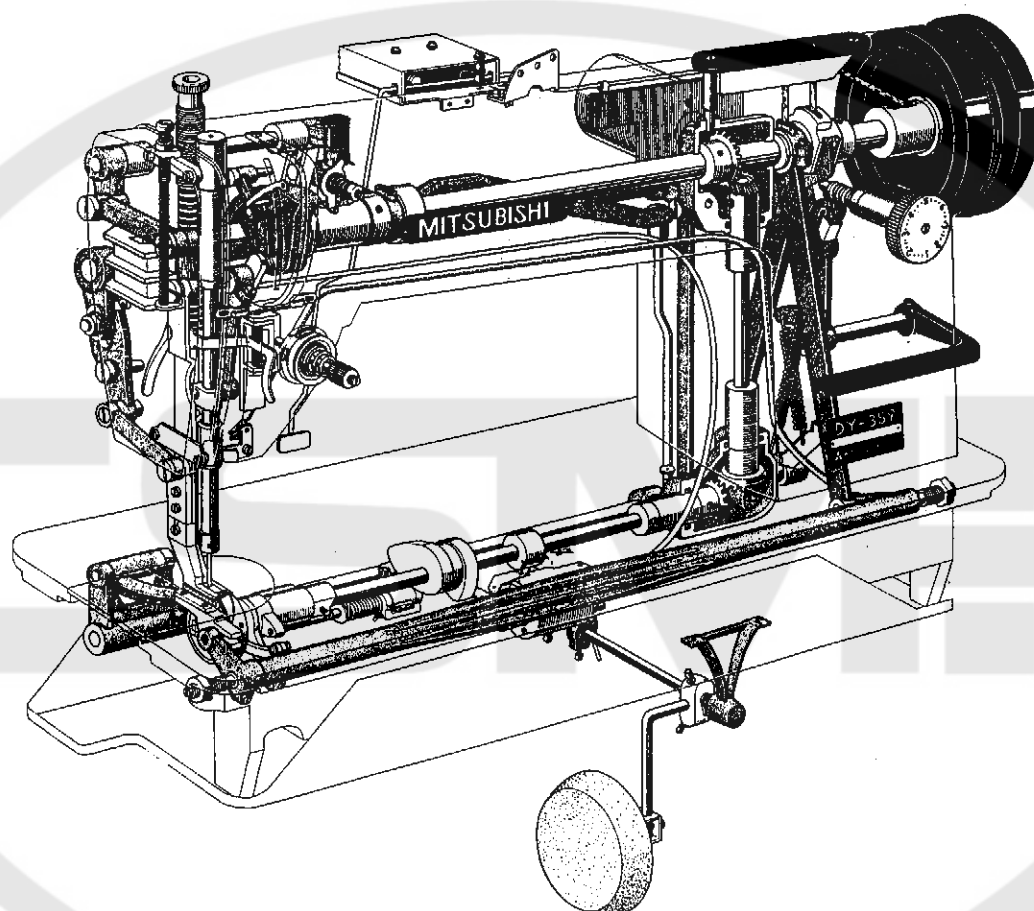
(共通小物部品)
(Common parts)



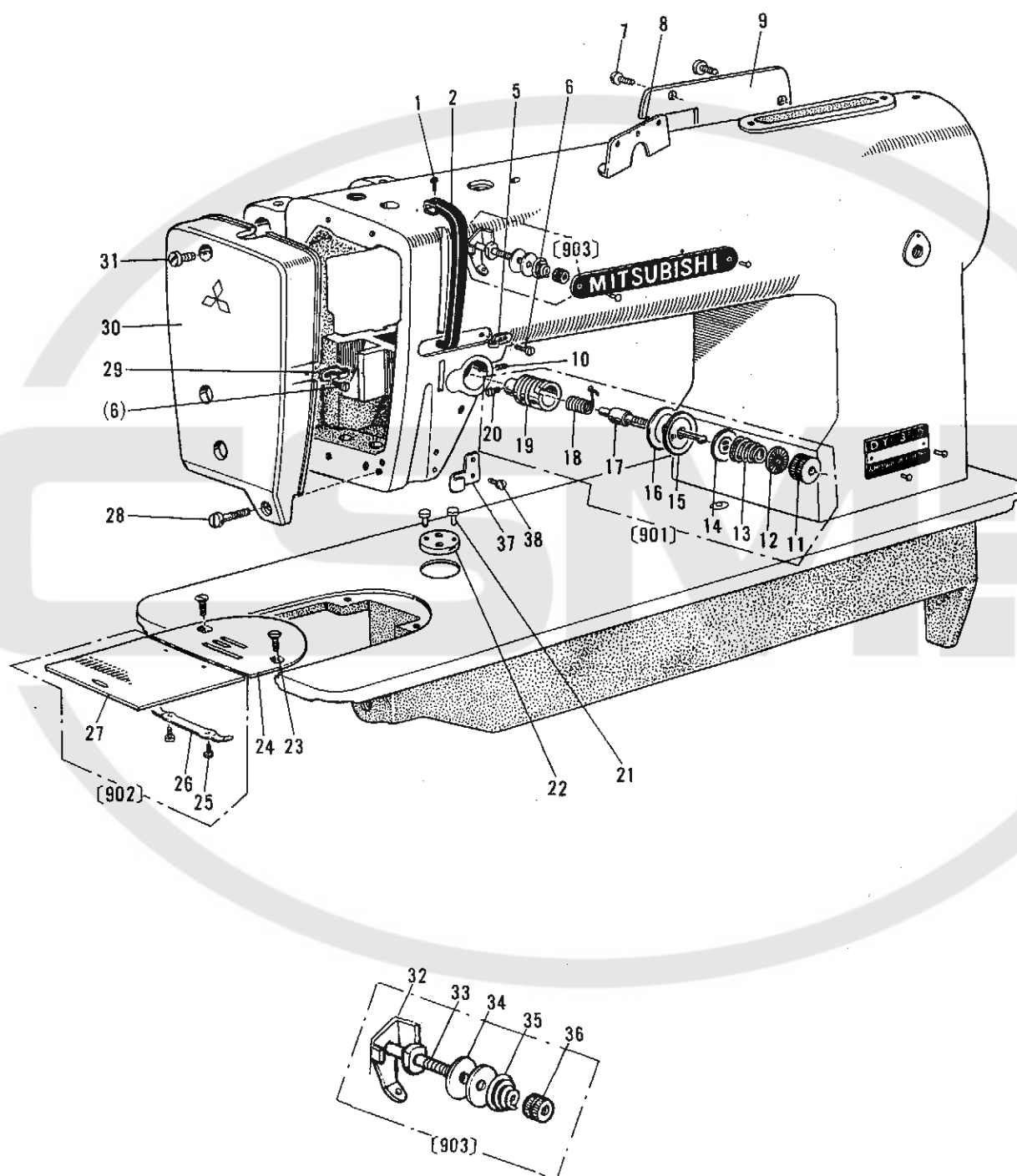
注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の改廃が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。

Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, Improvement after.

① 全体構成
CONSTRUCTION



2 本体関係 ARM BED & ITS ACCESSORIES

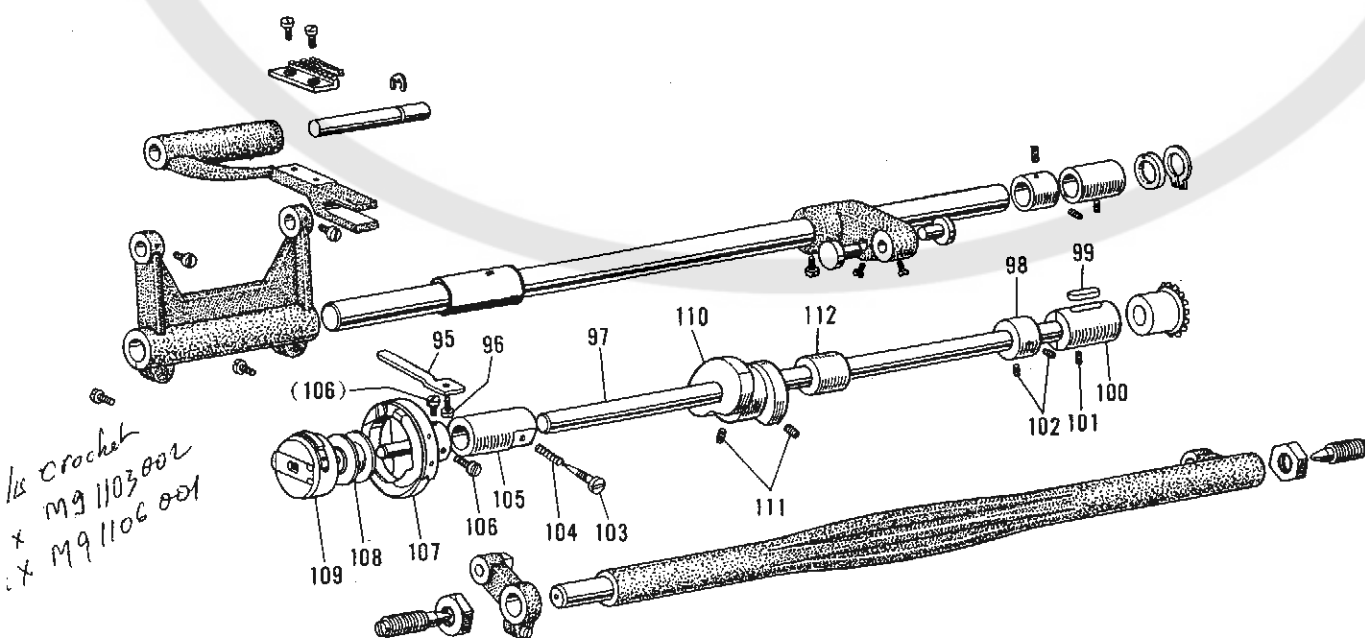
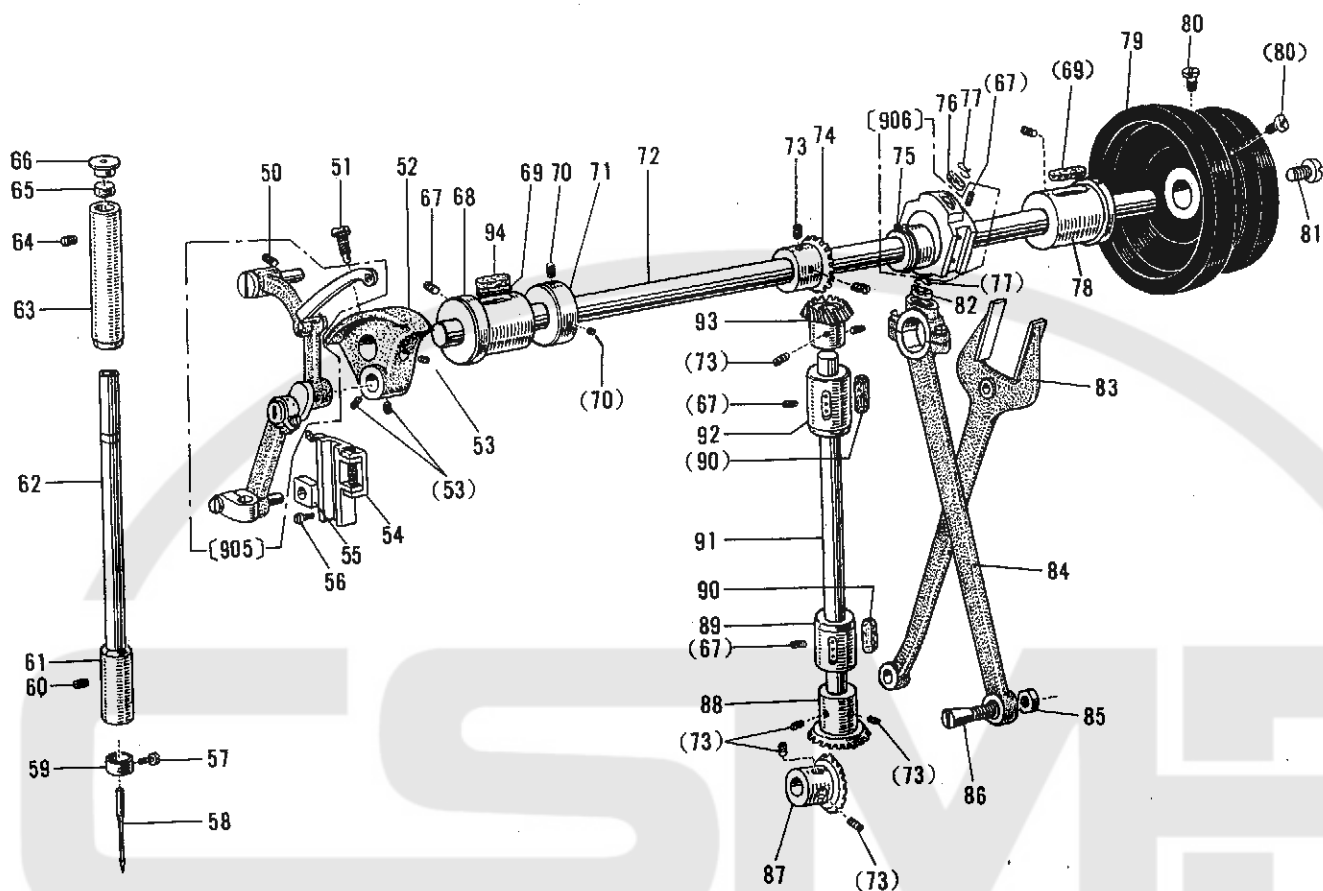


2 本体関係

ARM BED & ITS ACCESSORIES

Fig. 部品コード	部 品 名	Description	使用個数	資材コード
No. Parts No.			Amt. Req.	Ref. No.
1 M9 1107 002	平 ネ ジ ⅜(40)×5.5	Screw ⅜(40)×5.5	1	W500092H01
2 MF 02A0 584	平 秤 カ バ ー	Thread take-up cover	1	A 131C 223H01
MF 03A0 584				
5 MG 43A0 181	糸 掛 (アーム)	Thread guide for arm	1	W487126H01
6 M9 0909 003	丸 平 ネ ジ (40)×6	Screw ⅜(40)×6	2	W501901H01
7 M9 1109 003	平 ネ ジ (40)×7	Screw ⅜(40)×7	4	W500511H01
8 MF 36A1 180	糸 案 内 (上)	Thread guide for arm top	1	W471432H01
9 MG 52A0 000	横 MG-S2A180 蓋	Arm side cover	1	A 142D 521H02
10 M9 1522 001	頭 ナ シ 止 メ ネ ジ ⅜(28)×6	Set screw ⅜(28)×6	1	A 142D 245H01
11 M9 1608 046	調 子 ナ ッ ト ¼(40)	Thread tension regulating thumb nut ¼(40)	1	W476469H01
12 MT 60A0 802	回 リ 止 メ	Thumb nut revolution stopper	1	W476470H01
13 MF 43C0 245	糸 調 子 バ ネ	Thread tension spring	1	W478173H01
14 MM 11A0 556	調 子 皿 押 エ	Thread tension releasing disc	1	W477611H01
15 M9 0204 060	ビ ン φ2×28.4	Thread tension releasing pin φ2×28.4	1	B 509216H01
16 MF 10A0 555	調 子 皿	Thread tension disc	2	W444059H01
17 MF 10A0 553	調 子 棒	Thread tension stud	1	B 419178H01
18 MF 12B0 187	糸 取 リ バ ネ	Thread take-up spring	1	W486372H02
19 MF 10A0 709	バネ止メブッシュ	Thread tension regulator bushing	1	W453140H01
20 M9 0901 002	平 ネ ジ ⅜(40)×4	Screw ⅜(40)×4	1	W500741H01
901 MF 12E0 210	上 糸 調 節 器 (組)	Thread tension regulator complete	—	W346085G07
21 M9 1107 002	平 ネ ジ ⅜(40)×5.5	Screw ⅜(40)×5.5	2	W500092H01
22 MG 30A0 601	取 付 板	Cloth guide plate	1	W483494H01
23 M9 1106 011	丸 皿 ネ ジ ⅜(40)×8	Screw ⅜(40)×8	2	W502948H01
24 MF 26B0 101	針 板 B2.6 (7mm)	Needle plate B2.6	1	W322721H01
25 M9 0604 002	平 ネ ジ ⅜(56)×2.2	Screw ⅜(56)×2.2	2	B 509070H01
26 MF 10A0 471	スベリ板バネ	Spring for slide plate	1	B 419207H01
27 MG 30A0 470	スベリ板	Slide plate	1	B 419208H02
902 MF 10E0 470	スベリ板 (組)	Slide plate complete	—	W461757G02
28 M9 1106 003	丸 平 ネ ジ ⅜(40)×20	Screw ⅜(40)×20	1	W500369H01
29 MG 43A1 181	糸 掛 (面板)	Thread guide for face plate	1	W487127H01
30 MG 30A1 830	面 MG-30A1830 板	Face plate	1	W344935H01
31 M9 1075 003	丸 平 ネ ジ M4×30	Screw M4×30	1	S 901N 854P 30
903 MF 00E0 550	調 節 器 (組) (プリテンション)	Pre-tension assy.	—	W487036G03
32 MF 00A0 181	糸 案 内 (プリテンション)	Thread guide	1	A 141D 609H01
33 MF 00A0 553	糸 調 子 棒	Thread tension stud	1	A 141D 617H01
34 MF 10A1 551	調 子 皿	Thread tension disc	2	W501636H01
35 MF 36A0 245	円 錐 バ ネ	Thread tension spring	1	W462881H01
36 M9 1101 046	ツマミナット ⅜(40)	Thumb nut ⅜(40)	1	W501637H01
37 MQ 50A0 181	糸 案 内 (アーム下)	Thread guide	1	W464979H01
38 M9 0906 002	平 ネ ジ (40)×4.5	Screw ⅜(40)×4.5	1	W500791H01

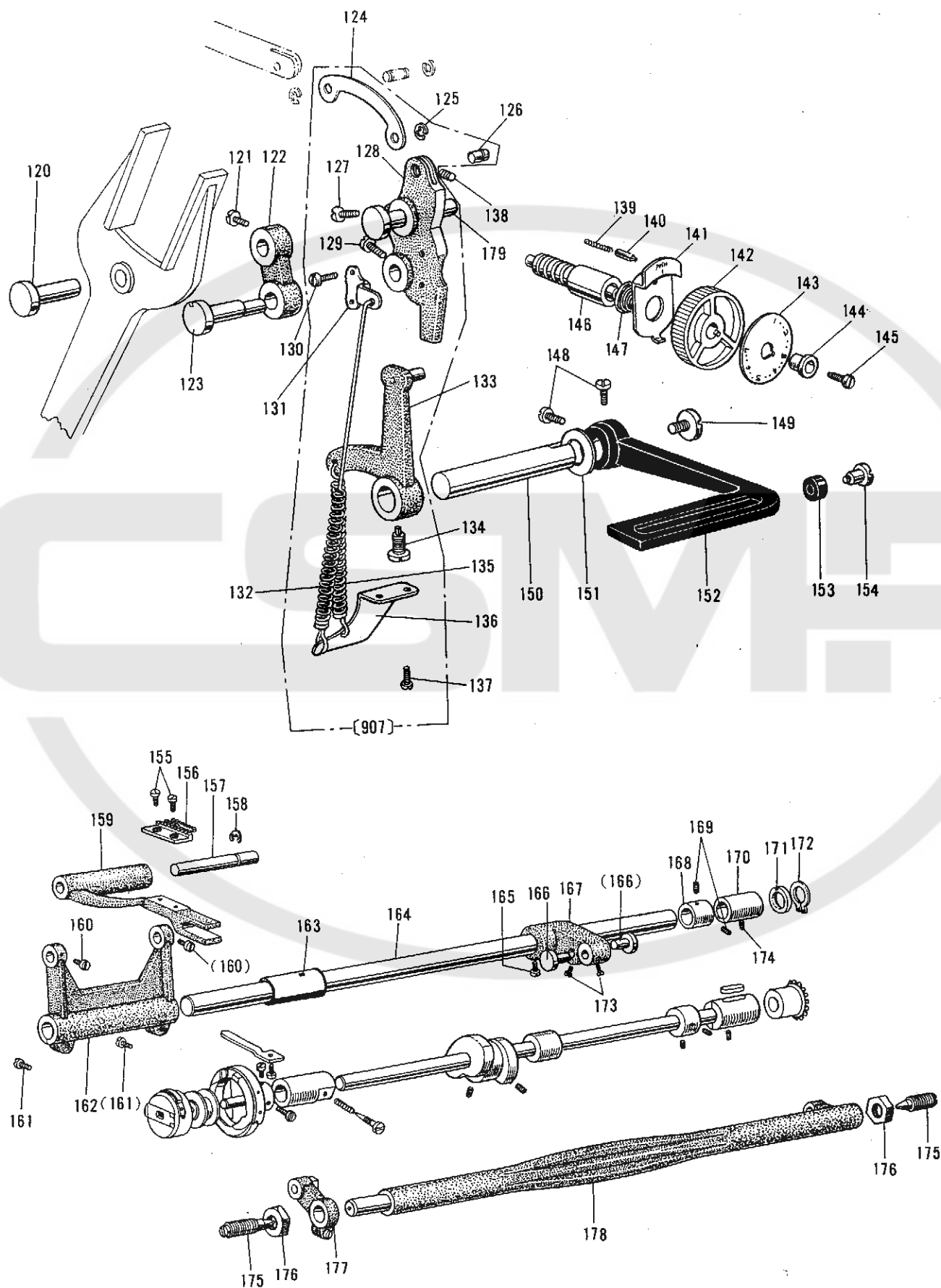
3 縫機構 SEWING MECHANISM



3 縫 機 構 SEWING MECHANISM

Fig. 部品コード	部 品 名	Description	使用個数	資材コード
No. Parts No.			Amt. Req.	Ref. No.
50 M9 1519 001	頭ナシ止メネジ	5/8(28)×23.5	1	B 509114 H01
51 M9 1802 006	棒先止メネジ	5/8(28)×14	1	B 503851 H01
52 MF 60A 1 383	ク ラ ン ク	Crank	1	W450075 H03
53 M9 1606 001	頭ナシ止メネジ	1/4(40)×7	3	B 504016 H01
54 MG 44E0 662	針 ク ガ イ ド	Needle bar connecting link guide	1	W488439 G01
55 MF 10A0 325	角 駒	Square block	1	W443934 H01
56 M9 1110 002	平 ネ ジ	5/8(40)×8	2	W500294 H01
905 MG 40E0 580	天 秤 針	Thread take-up lever complete	1	W331012 G04
57 M9 0815 002	平 ネ ジ	1/8(44)×4.5	1	W484210 H01
58 MG 37A0 128	針	DP×17 #22	1	S970005 H07
59 MG 42A0 181	糸 掛 (針棒)	Thread guide for needle bar	1	W487123 H01
60 M9 1102 001	頭ナシ止メネジ	5/8(40)×2.7	1	W500489 H01
61 MQ 50A0 664	針 棒 メ タ ル (下)	Needle bar bushing (under)	1	W458121 H01
62 MG 30A0 660	針 棒 メ タ ル (上)	Needle bar bushing (upper)	1	W483477 H01
63 MF 60A0 663	針 棒 メ タ ル (上)	Needle bar bushing (upper)	1	W461760 H01
64 M9 1503 001	頭ナシ止メネジ	5/8(28)×4.5	1	B 508971 H01
65 MF 10A2 740	フ ェ ル ト	Felt for needle bar bushing (upper)	1	W500003 H01
66 MF 60A0 742	蓋	Cap for needle bar bushing (upper)	1	W502181 H01
67 M9 1506 001	頭ナシ止メネジ	5/8(28)×6	3	B 509087 H01
68 MF 60A0 232	上 軸 メ タ ル (左)	Arm shaft bushing (left)	1	W464011 H01
69 MF 60A2 740	フ ェ ル ト	Felt for arm shaft bushing	2	W501524 H01
70 M9 1602 001	頭ナシ止メネジ	5/8(40)×4	2	W500036 H01
71 MF 80A0 352	カ ラ	Collar for arm shaft	1	W482357 H01
72 MG 41B1 230	上 軸	Arm shaft	1	A 130C 013H01
73 M9 1606 001	頭ナシ止メネジ	1/4(40)×7	8	P911000 X01
74 MF 40A0 331	傘 歯 車 (上軸)	Bevel gear for arm shaft	1	P611003 X02
75 M9 0520 065	C 形 止 メ 輪	C-type stop ring	1	S922N010P 20
906 MF 70E0 280	送 リ カ ム (組)	Feed cam complete	1	W331027 G02
76 MF 60A1 740	フ ェ ル ト	Felt for feed cam	1	W500738 H01
77 MF 60A0 700	バ ネ	Spring for feed cam	2	W500836 H01
78 MF 60A0 233	上 軸 メ タ ル (右)	Arm shaft bushing (right)	1	W451575 H01
79 MF 85A0 662	ハ ズ ミ 車	Balance wheel	1	A 131C 217H01
80 M9 1502 002	平 ネ ジ	5/8(28)×12	2	W500509 H01
81 M9 2205 003	丸 平 ネ ジ	1/2(28)×20	1	W461726 H02
82 MG 30B0 740	フ ェ ル ト	Felt for crank rod	1	W464014 H01
83 MF 65B0 744	フ タ 又	Feed forked connecting rod	1	W324562 H01
84 MF 60A0 384	ク ラ ン ク ロ ッ ド	Crank rod	1	W321787 H01
85 M9 1802 045	ナ ッ ト	Nut 5/8(28)	1	B 508961 H01
86 M9 1803 036	テーバー頭ネジ	Taper screw 5/8(28)×23	1	B 508959 H01
87 MF 40A0 332	傘 歯 車 (下軸)	Bevel gear for hook shaft	1	P611002 X02
88 MF 40A0 334	傘 歯 車 (堅軸下)	Bevel gear for vertical shaft (under)	1	P611001 X02
89 MF 67B0 522	堅 軸 メ タ ル (下)	Vertical shaft bushing (under)	1	W462734 H01
90 MF 60A0 740	フ ェ ル ト	Felt for vertical shaft bushing	2	W500042 H01
91 MF 67B0 520	堅 軸	Vertical shaft	1	W444124 H01
92 MQ 70A0 521	堅 軸 メ タ ル (上)	Vertical shaft bushing (upper)	1	W462791 H01
93 MF 40A0 333	傘 歯 車 (堅軸上)	Bevel gear for vertical shaft (upper)	1	P611000 X02
94 MQ 50A0 740	フ ェ ル ト	Felt for arm shaft bushing	1	W501137 H01
95 MF 20A0 229	内 ガ マ 止 メ	Rotating hook positioner	1	W468837 H01
96 M9 1118 002	平 ネ ジ	5/8(40)×10	1	B 509061 H01
97 MG 52A0 450	下 軸	Rotating hook shaft	1	A 142D 519H01
98 MF 10A0 352	カ ラ	Collar for rotating hook shaft	1	B 422844 H02
99 MF 60A0 740	フ ェ ル ト	Felt	1	W500042 H01
100 MG 37B0 452	下 軸 メ タ ル (右)	Rotating hook shaft bushing (right)	1	W462738 H01
101 M9 1117 002	丸 平 ネ ジ	5/8(40)×13	1	B 503844 H01
102 M9 1106 001	頭ナシ止メネジ	5/8(28)×4.5	2	B 509266 H01
103 M9 0801 006	棒 先 平 ネ ジ	M3×0.35×9.5	1	W487008 H01
104 MG 30A0 700	バ ネ	Spring	1	W487009 H01
105 MG 52A0 451	下 軸 メ タ ル (左)(組)	Rotating hook shaft bushing (left)	1	A 131C 341G02
106 M9 1103 002	平 ナシ止メネジ	5/8(40)×5	2	B 509062 H01
107 MG 44B0 120	カ マ	KHS20-RMP	1	P975040 X02
108 MF 25B0 123	ボ ビ ン	Bobbin	1	P976021 X01
109 MG 44E0 125	ボ ビ ン ケ ー ス (組)	Bobbin case complete	1	A 190D 175P01
110 MF 00A0 350	糸 切 リ カ ム	Thread trimmer cam	1	A 130C 694H01
111 M9 1602 020	六角穴付止メネジ	1/4(40)×10	2	W462663 H01
112 MF 00A0 453	下 軸 メ タ ル (中)	Bushing for hook shaft (middle)	1	A 141D 680H01

4 縫目調節、下送り機構 STITCH LENGTH REGULATOR & LOWER FEED MECHANISM



4 縫目調節、下送り機構

STITCH LENGTH REGULATOR & LOWER FEED MECHANISM

Fig. 部品コード

No. Parts No.

部 品 名

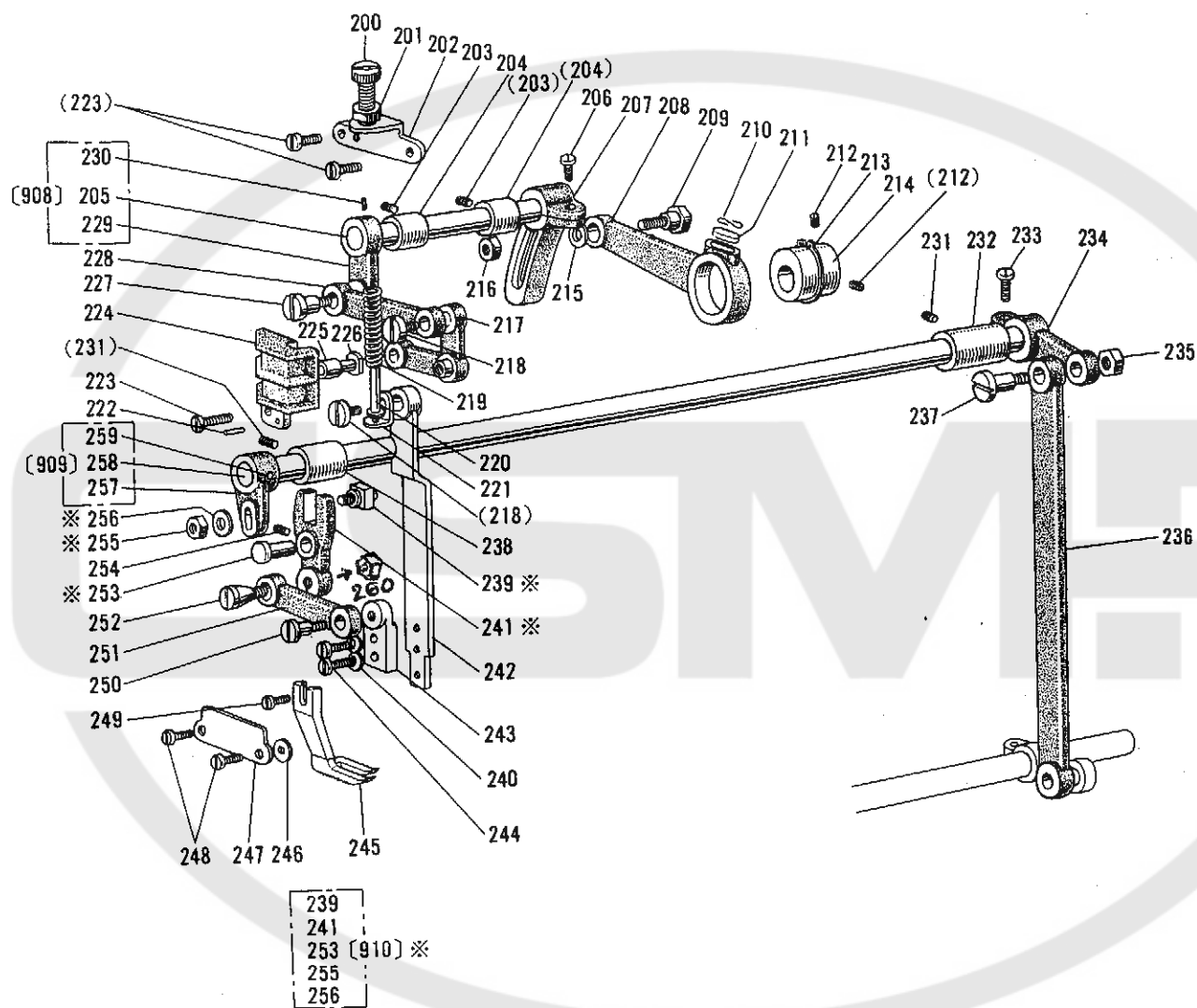
Description

使用個数 資材コード

Amt. Req. Ref. No.

120	M9	0720	063	段付軸	軸	Set pin	1	W481425 H02
121	M9	1501	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	1	W502945 H02
122	MG	30A0	153	案内コナギ	ギ	Feed connecting link	1	W483492 H01
123	MG	30A0	761	偏心軸	軸	Eccentric pin	1	W487006 H01
124	MF	00A1	910	リンク	ク	Link	1	A141D655 H01
125	M9	0519	065	E形止メ	輪 4	Ring (E-type)	1	S922N210 P40
126	M9	0519	060	ピン	ン	Pin	1	A141D671 H01
127	M9	1515	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×10	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×10	1	B508963 H02
128	MG	52A0	152	送り調節カム	ム	Feed regulator	1	A142D532 G02
129	M9	1515	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×10	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×10	1	B508963 H02
130	M9	1110	002	平ネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (40)×8	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×8	2	W500294 H01
131	MF	40A2	708	掛金	金	Bracket	1	W476452 H01
132	MF	40A0	572	スプリング	ネ	Spring	1	W476453 H02
133	MF	00E0	635	縫目加減腕(組)	腕 (組)	Reverse sewing crank assy.	1	W476448 G02
134	M9	1501	007	棒先止メネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×14.5	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×14.5	1	B509256 H01
135	MF	60A0	572	ツル巻バネ	ネ	Spring	1	W445312 H01
136	MG	44B0	708	平ネ止メ板	板	Spring holder	1	W488436 H01
137	M9	1110	002	平ネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (40)×8	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×8	2	W500294 H01
138	M9	1522	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×16	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×16	1	W461740 H02
139	MG	42A0	572	ツル巻バネ	ネ	Coil spring	1	W487125 H01
140	MF	00A0	852	戻り止メ	メ	Stopper pin	1	W482328 H01
141	MF	00A0	950	レバ	ー	Stopper pin releasing lever	1	W482327 H01
142	MG	52A0	031	ダイヤル	ル	Dial	1	A142D641 H01
143	MG	52A0	841	目盛板	板	Stitch length indicating plate	1	A142D583 H01
144	MF	00A0	257	押エネ	金	Bushing	1	A141D657 H01
145	M9	1215	002	平ネジ	ジ $\frac{3}{8}$ (28)×12	Screw $\frac{3}{8}$ (28)×12	1	A141D940 H01
146	MF	60A1	640	送り調節ネジ	ジ	Screw bar	1	W484899 H02
147	MF	02A0	245	円錐バネ	ネ	Coil spring	1	A142D181 H01
148	M9	1516	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	2	W502945 H02
149	M9	1207	003	丸平ネジ	ジ $\frac{3}{8}$ (28)×6.5	Screw $\frac{3}{8}$ (28)×6.5	1	B509288 H01
150	MF	60A0	633	縫目加減軸	軸	Rever stitch lever shaft	1	W462608 H01
151	M9	5003	053	縫目加減座金	金	Spring washer	1	B503895 H01
152	MF	00A0	632	縫目加減レバ	ー	Reverse sewing lever	1	A131C218 H01
153	MF	05E0	417	ゴム輪	輪	Rubber ring	1	W488993 H01
154	M9	1515	015	段付平ネジ	ジ	Screw	1	W488994 H01
155	M9	0806	002	平ネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (44)×6	Screw $\frac{1}{4}$ (44)×6	2	B508857 H01
156	MF	10A0	104	送り台支エ	リ	Feed dog	1	W462604 H01
157	MG	30A0	283	E形止メ輪	輪	Feed bar holder stud	1	W483497 H01
158	M9	0514	065	送り軸メタル	メタル	E-type stop ring	1	S922N210 P50
159	MG	37A0	281	送り軸	軸	Feed bar	1	W483498 G01
160	M9	1110	002	平ネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (40)×8	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×8	2	W500294 H01
161	M9	1203	002	平ネジ	ジ $\frac{3}{8}$ (28)×15	Screw $\frac{3}{8}$ (28)×15	2	B509178 H01
162	MG	30A0	278	水平送り腕(左)	腕 (左)	Feed rock shaft crank (left)	1	W483499 H01
163	MG	30A1	285	送り軸メタル	メタル	Feed rock shaft bushing (left)	1	W488434 H01
164	MG	30A0	491	水平送り軸	軸	Feed rock shaft	1	W488442 H01
165	M9	1603	003	丸平ネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (24)×16	Screw $\frac{1}{4}$ (24)×16	1	W501009 H01
166	M9	0904	060	ピン	ン	Pin	2	W502476 H02
167	MG	30B0	306	送り駆動腕	腕	Feed lifting & rock shaft crank	1	W480463 H01
168	MF	80A0	352	カラ	ー	Collar	1	W482357 H01
169	M9	1602	001	頭ナシ止メネジ	ジ $\frac{1}{4}$ (40)×4	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×4	2	W500036 H01
170	MG	30A0	285	送り軸メタル	メタル	Feed rock shaft bushing (right)	1	W483472 H01
171	M9	1502	050	特殊座金	金	Washer	1	W481674 H01
172	M9	0315	065	C形止メ輪	輪	C-type stop ring	1	S922N010 P15
173	M9	1516	002	平ネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×8.5	2	W502945 H02
174	M9	1513	001	頭ナシ止メネジ	ジ $\frac{5}{16}$ (28)×10	Screw $\frac{5}{16}$ (28)×10	1	B509060 H01
175	M9	2403	034	センターネジ	ジ $\frac{3}{8}$ (28)×35	Feed lifting rock shaft screw	2	W464015 H01
176	M9	2402	045	ナット	ト $\frac{3}{8}$ (28)	Nut $\frac{3}{8}$ (28)	2	B509118 H01
177	MF	60E0	276	上下送り腕(組)	腕 (組)	Feed lifting rock shaft crank complet(left)	1	W484829 G03
178	MF	60A0	460	上下送り軸	軸	Feed lifting rock shaft	1	W321790 H01
179	M9	0908	003	段付軸	軸	Set pin	1	A142D479 H01
907	MG	52E0	152	送り調節カム	ム (組)	Feed regulator complete	1	A131C328 G01

5 上部送り機構 UPPER FEED MECHANISM

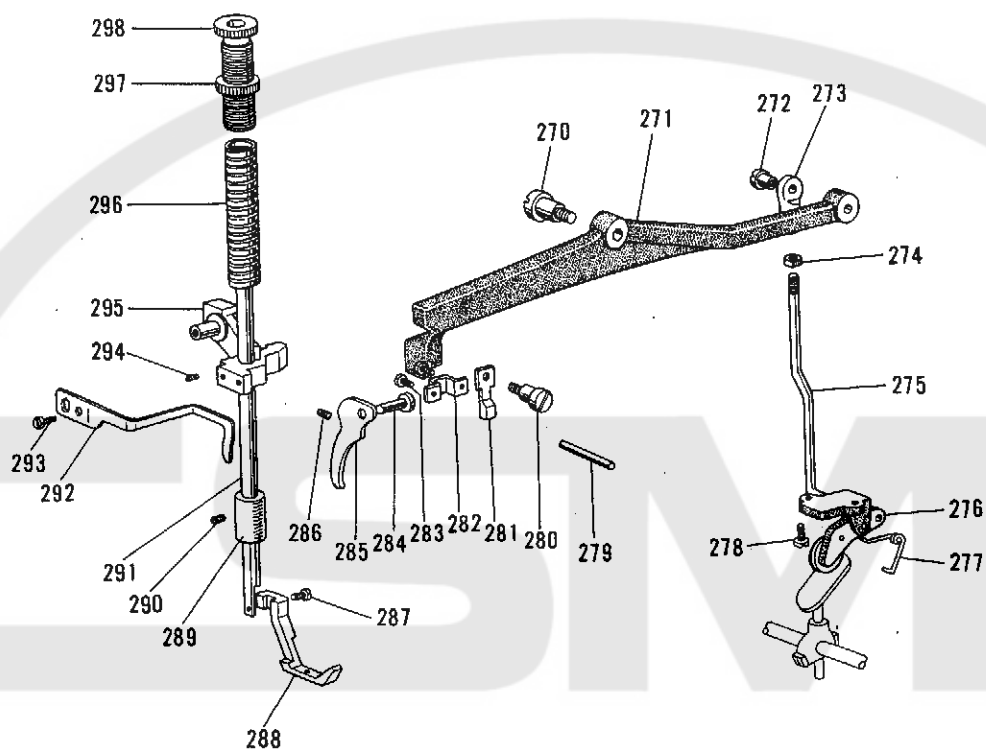


5 上部送り機構 UPPER FEED MECHANISM

Fig. 部品コード No. parts No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req	資材コード Ref. No.
200 M9 1801 035	調 節 ネ ジ $\frac{1}{2}$ (28)×35	Feed regulating screw $\frac{1}{2}$ (28)×35	1	W502411H01
201 M9 1802 045	ナ ッ ト $\frac{1}{2}$ (28)	Nut $\frac{1}{2}$ (28)	1	B508961H01
202 MG 30B1 261	押 エ 調 節 台	Presser regulating bracket	1	W480473H01
203 M9 1108 001	頭ナシ止メネジ $\frac{1}{4}$ (40)×5.5	Set screw $\frac{1}{4}$ (40)×5.5	2	B503846H01
204 MG 30A0 833	送 リ 軸 メ タ ル (上部上下)	Feed lifting rock shaft bushing	2	W483459H01
205 MG 30A0 460	上 部 上 下 軸	Feed lifting rock shaft	1	W483458H02
206 M9 1603 003	丸 平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (24)×16	Screw $\frac{1}{4}$ (24)×16	1	W501009H01
207 MG 30A0 463	上部上下送り腕(右)	Feed lifting rock shaft crank (right)	1	W483457H02
208 MG 30B0 384	クランクロッド(連結棒)	Feed connecting crank rod	1	W480485H01
209 M9 1551 015	特 殊 ボ ル ト M6×24	Hinged screw M6×24	1	W480471H02
210 MF 60A0 700	バ ネ	Spring for felt stopper	1	W500835H01
211 MG 30B0 740	フ ェ ル ト	Felt for feed connecting crank rod	1	W464014H01
212 M9 1606 001	頭ナシ止メネジ $\frac{1}{4}$ (40)×7	Set screw $\frac{1}{4}$ (40)×7	2	B504016H01
213 M9 0325 065	C 形 止 メ 輪 (偏心輪)	C-type stop ring	1	S922N010P25
214 MG 30A0 760	偏 心 輪	Feed lifting eccentric	1	W483455H01
215 M9 0607 050	ミ ガ キ 座 金 6	Washer 6	1	S913N040P06
216 M9 1572 045	U ナ ッ ト M6×0.75	U-nut 6×0.75	1	S910N652P06
217 MG 10B0 763	ベルクランク	Bell crank	1	W461042H01
218 M9 1210 002	平 ネ ジ $\frac{3}{8}$ (28)×10	Screw $\frac{3}{8}$ (28)×10	2	W501247H01
219 MG 10B0 259	押 エ バ ネ (ツル巻バネ)	Spring	1	W502462H01
220 MG 30B0 732	ピン案内金(組)	Spring guide bar complete	1	W464020G01
221 MG 30B0 226	押 エ 板 支 エ (受金)	Prop up plate	1	W461057H01
222 M9 0307 064	スプリングピン	Spring pin	2	S921N333P08
223 M9 1110 002	平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (40)×8	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×8	3	W500294H01
224 MG 30B1 765	ベルクランクガイド	Bell crank guide bracket	1	W480467H01
225 MG 10B0 411	コ ロ	Bell crank guide bracket block	1	W501534H01
226 M9 0507 063	コ ロ 軸 (支工軸)	Bell crank guide pin	1	W502457H01
227 M9 1681 015	段 付 平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (40)×12	Hinged screw $\frac{1}{4}$ (40)×12	1	W480472H01
228 MG 10B0 910	リ ン ク (連接棒)	Feed lifting rock shaft link	1	W457552H01
229 MG 30A0 462	上部上下送り腕(左)	Upper feed lifting rock shaft crank	1	W488479H01
230 M9 1506 002	テ ー バ ピ ン M9.020.70.61	Taper pin	1	W488368H01
908 MG 30E0 460	上 部 上 下 軸 (組)	Feed lifting rock shaft complete	1	W488478G01
231 M9 1108 001	頭ナシ止メネジ $\frac{1}{4}$ (40)×5.5	Set screw $\frac{1}{4}$ (40)×5.5	2	B503846H01
232 MG 30B0 287	上部水平送り軸メタル(右)	Feed driving shaft bushing (right)	1	W466249H01
233 M9 1603 003	丸 平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (24)×16	Screw $\frac{1}{4}$ (24)×16	1	W501009H01
234 MG 30E0 465	上部水平送り腕(右)	Feed driving rock shaft crank	1	W462666H01
235 M9 1802 045	ナ ッ ト $\frac{1}{2}$ (28)	Nut $\frac{1}{2}$ (28)	1	B508961H01
236 MG 30B0 954	連 結 リ ン ク	Feed drive connecting link	1	W324564H01
237 M9 1803 015	段 付 平 ネ ジ $\frac{1}{2}$ (28)×26.1	Hinged screw $\frac{1}{2}$ (28)×26.1	1	W454870H01
238 MG 30B0 285	上部水平送り軸メタル(左)	Feed driving shaft bushing (left)	1	W457554H01
239 MG 50E0 410	コ ロ 軸 (組)	Feed connecting slick block complete	1	W488427G02
240 M9 0304 053	バ ネ 座 金 3.5	Spring washer 3.5	2	S913N210P03
241 MG 50A0 950	変 換 レ バ ー	Feed connecting lever	1	W483462H02
242 MG 30B0 295	送 リ 足 支 エ	Walking foot guide link	1	W461085H01
243 MG 30B2 273	送 リ 腕 (取付金)	Feed arm	1	W480470H02
244 M9 0903 002	平 ネ ジ $\frac{3}{8}$ (40)×6.5	Screw $\frac{3}{8}$ (40)×6.5	2	B509065H01
245 MG 10B0 294	送 リ 足	Walking foot	1	W321338H01
246 M9 0453 050	座 金	Washer	2	W480469H02
247 MG 30A0 296	送 リ 足 支 エ 案内	Walking foot guide bracket	1	W483464H01
248 M9 1112 002	平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (40)×12	Screw $\frac{1}{4}$ (40)×12	2	W501889H01
249 M9 0922 002	平 ネ ジ $\frac{3}{8}$ (40)×8	Screw $\frac{3}{8}$ (40)×8	1	W464016H01
250 M9 1681 015	段 付 平 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (40)×12	Hinged screw $\frac{1}{4}$ (40)×12	1	W480472H01
251 MG 30A0 910	リ ン ク (連接棒)	Walking foot connecting link	1	W483495H01
252 M9 1601 036	テ ー バ ー 頭 ネ ジ $\frac{1}{4}$ (40)×26	Taper screw $\frac{1}{4}$ (40)×26	1	W487003H01
253 MG 30A0 530	段 付 軸	Hinged pin	1	W483463H02
254 M9 1506 001	頭ナシ止メネジ $\frac{3}{8}$ (28)×6	Set screw $\frac{3}{8}$ (28)×6	1	B509087H01
255 M9 1602 045	ナ ッ ト $\frac{1}{4}$ (24)	Nut $\frac{1}{4}$ (24)	1	W501058H02
256 M9 0601 050	座 金	Washer	1	S913N040P06
257 MG 30B0 464	上部水平送り腕(左)	Feed driving rock shaft crank (left)	1	W464053H01
258 MG 30B0 467	上部水平送り軸	Feed driving shaft (upper)	1	W461080H01
259 M9 0401 061	テ ー バ ー ピ ン	Taper pin	1	W501209H01
909 MG 42E0 467	上部水平送り軸(組)	Feed driving shaft complete	—	W346058G02
910 MG 42E0 950	変 換 レ バ ー (組)	Feed connecting lever complete	—	A142D532G01

260. M91620045

6 押工機構
PRESSER FOOT MECHANISM



6 押工機構

PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. 部品コード

No. parts No.

部 品 名

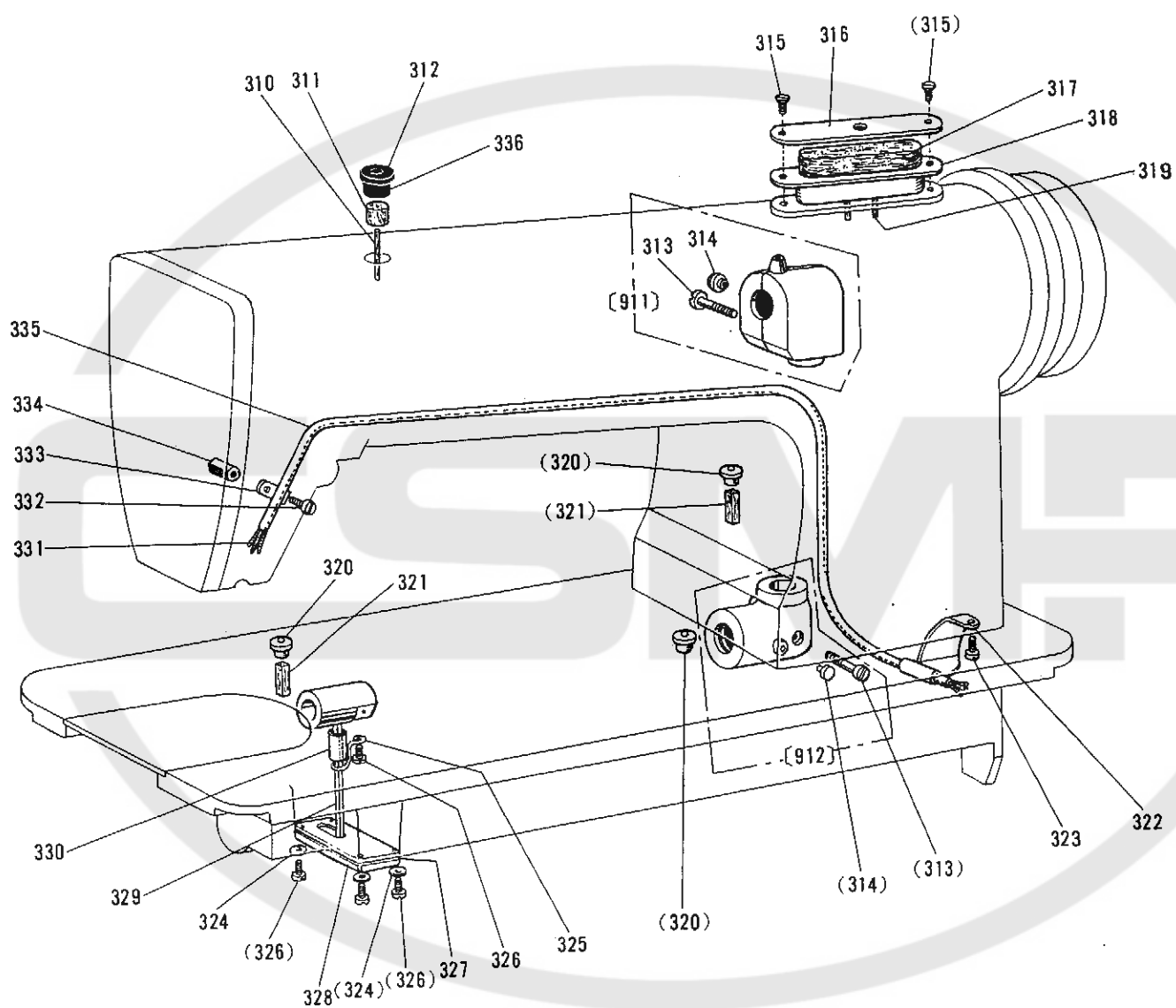
Description

使用個数 資材コード

Amt. Req. Ref. No.

270	M9	2001	016	段付丸平ネジ	5/8(24)×30	Hinged screw 5/8(24)×30	1	B 503843 H01
271	MG	30A0	725	膝上ゲレバー	(上) MG 30A0 725	Lifting lever (upper)	1	W 344931 H01
272	M9	1505	016	段付丸平ネジ	5/8(28)×10	Hinged screw 5/8(28)×10	1	B 509176 H01
273	MG	40A0	591	テコ接手		Knee lifter rock shaft arm	1	W 462748 H02
274	M9	1251	045	ナット	3/8(32)	Nut 3/8(32)	1	B 509177 H01
275	MG	30B0	593	テコ引棒		Lifting lever connecting rod	1	W 461082 H01
276	MG	30E1	594	テコ引仕掛	(組)	Knee lifter bell crank complete	1	W 482314 G02
277	MG	30B1	729	ヒネリバネ		Knee lifter ball spring	1	W 464022 H02
278	M9	1104	003	丸平ネジ	5/8(40)×12	Screw 5/8(40)×12	2	B 509264 H01
279	M9	0414	060	糸ユルメピン	φ4×44	Upper thread releasing pin φ4×44	1	W 502957 H03
280	M9	1223	015	段付平ネジ	3/8(28)×6.2	Hinged screw 3/8(28)×6.2	1	W 487004 H01
281	MG	30B1	222	糸ユルメ	(糸ユルメカム)	Upper thread releasing cam	1	W 483465 H02
282	MG	30A0	154	案内金		Guide plate	1	W 483466 H01
283	M9	1109	002	平ネジ	5/8(40)×7	Screw 5/8(40)×7	2	W 500511 H01
284	M9	0704	063	押エ上ゲピン		Presser foot lifting pin	1	B 503977 H01
285	MF	60A0	252	押エ上ゲ		Presser foot lifter	1	W 443698 H01
286	M9	1109	001	頭ナシ止メネジ	5/8(40)×8.5	Set screw 5/8(40)×8.5	1	B 509339 H01
287	M9	0922	002	平ネジ	5/8(40)×8	Screw 5/8(40)×8	1	W 464016 H01
288	MG	41B0	256	押エ足		Presser foot (inside)	1	W 481631 G01
289	MG	30B0	267	押エ棒メタル	(下) MF 10A0 267	Presser bar bushing (under)	1	W 462887 H01
290	M9	1102	001	頭ナシ止メネジ	5/8(40)×2.7	Set screw 5/8(40)×2.7	2	W 500489 H01
291	MF	60A0	262	押エ棒		Presser bar	1	W 444011 H01
292	MN	30A0	216	案内		Thread guide	1	W 502468 H01
293	M9	1109	002	平ネジ	5/8(40)×7	Screw 5/8(40)×7	1	W 500511 H01
294	M9	1506	001	頭ナシ止メネジ	5/8(28)×6	Set screw 5/8(28)×6	1	B 509087 H01
295	MG	10B0	265	押エ棒ダキ		Presser bar holder	1	W 453535 H02
296	MV	01A0	259	押エバネ		Presser bar spring	1	W 461782 H01
297	M9	3201	045	特殊ナット	1/2(28) M9 3201 045	Special nut 1/2(28)	1	W 471438 H01
298	M9	3201	035	押エ調節ネジ	1/2(28)×43	Thumb screw 1/2(28)×43	1	B 409037 H02

7 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

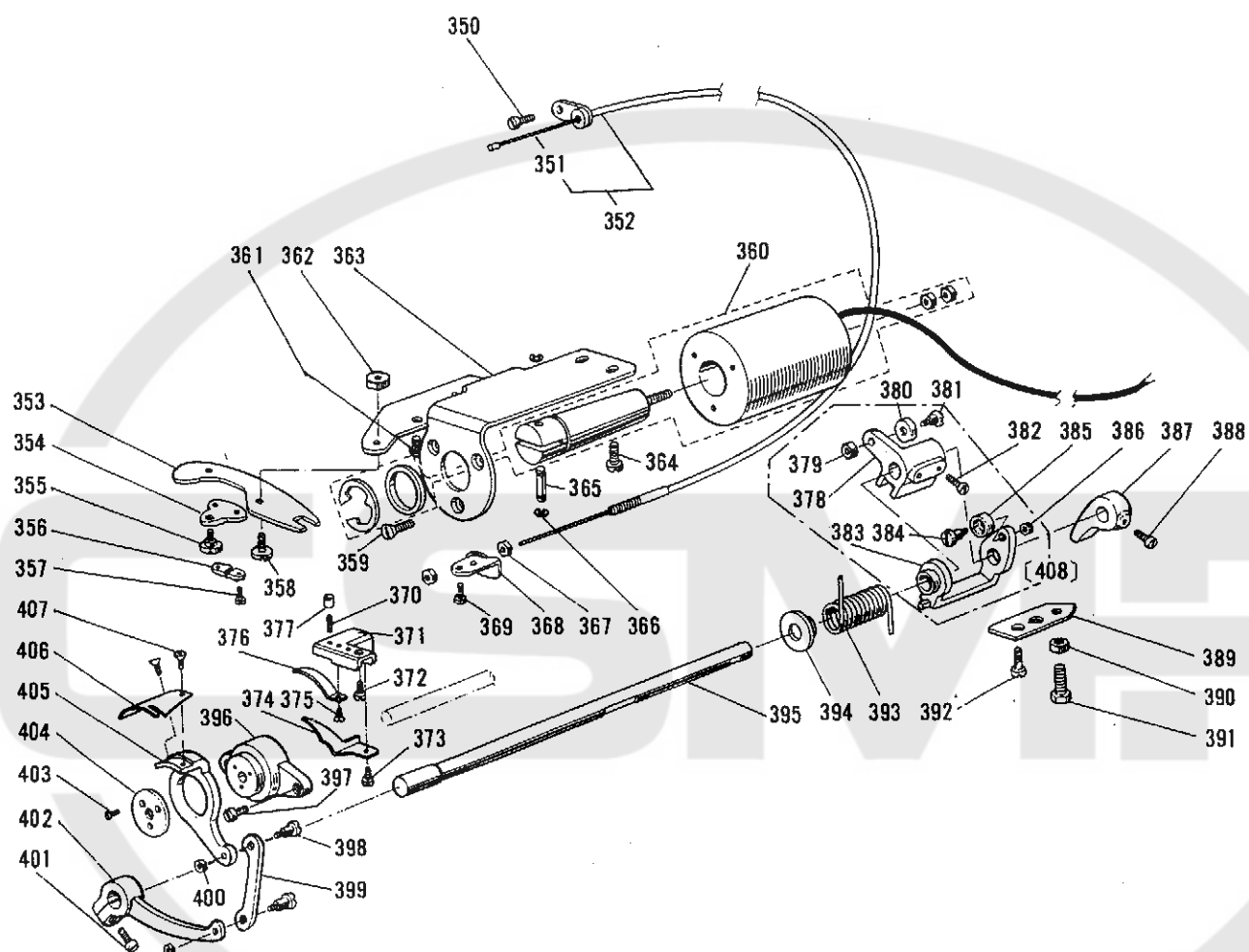


7 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. 部品コード	部 品 名	Description	使用個数	資材コード
No. Parts No.			Amt. Req.	Ref. No.
310 MF 10E2 148	油 紐 $\phi 2.5 \times 35$	Oil wick $\phi 2.5 \times 35$	1	W488988 H 01
311 MF 60A5 740	フ ェ ル ト	Felt for oiler	1	W500906 H 01
312 MG 41B0 742	油 蓋	Cap for oiler	1	W471448 H 01
313 M9 0510 037	P ナ ベ ネ ジ $M5 \times 12$	Screw $M5 \times 12$	2	S900N015P12
314 M9 0570 080	ゴ ム 栓	Rubber plug	2	W502078 H 01
911 MF 60E1 711	歯 車 箱 上 (組)	Arm shaft bevel gear box complete	1	W482329 G 02
315 M9 1109 002	平 ネ ジ $\frac{1}{4} (40) \times 7$	Screw $\frac{1}{4} (40) \times 7$	2	W500511 H 01
316 MF 60A0 134	油 蓋 (右) (油タンク)	Oil reservoir cover (right)	1	W445619 H 01
317 MF 60A4 740	フ ェ ル ト	Felt for oil reservoir	1	W500905 H 01
318 MG 30A0 139	油 タ ン ク (右)	Oil reservoir (right)	1	W447200 H 03
319 MF 10E2 148	油 紐 $\phi 2.5 \times 150$	Oil wick $\phi 2.5 \times 150$	1	W488988 H 04
320 MN 10A4 742	蓋 (オイルカップ)	Cap for oiler	3	W462905 H 01
321 MG 30A0 740	フ ェ ル ト $4 \times 5 - 35$	Felt for oiler $4 \times 5 - 35$	2	W462954 H 03
322 MF 65B0 690	管 押 エ	Oil pipe holder	1	W501200 H 02
323 M9 0920 002	平 ネ ジ $\frac{1}{4} (40) \times 6.5$	Screw $\frac{1}{4} (40) \times 6.5$	1	W501523 H 01
912 MG 41E0 712	歯 車 箱 下 (組)	Hook shaft bevel gear box complete	1	W481406 G 01
324 M9 0406 050	座 金 4.5	Washer 4.5	5	W470913 H 01
325 MG 43A0 689	センサイクバネ (パイプホルダー)	Pipe holder	1	W487120 H 02
326 M9 1101 004	ブラマイネジ $\frac{1}{4} (40) \times 8$	Screw $\frac{1}{4} (40) \times 8$	5	W466810 H 01
327 MG 42A1 601	ガスケット	Gasket for oil reservoir	1	A142D547H01
328 MG 42A0 139	油 蓋	Oil reservoir cover	1	A142D581H01
329 MS 07A0 740	フ ェ ル ト	Felt	1	W462954 H 02
330 M9 42A1 731	ビニールパイプ $6 \times 8 - 15$	Oil pipe $6 \times 8 - 15$	1	W462995 H 03
331 MG 42B0 400	毛 糸	Wool yarn	1	W464010 H 02
332 M9 1111 003	丸 平 ネ ジ $\frac{1}{4} (40) \times 10$	Screw $\frac{1}{4} (40) \times 10$	1	W500164 H 01
333 MF 10A0 689	パイプホルダー	Pipe holder	1	W444230 H 01
334 M9 1103 045	ナ ッ ト $\frac{1}{4} (40)$	Nut $\frac{1}{4} (40)$	1	W501528 H 01
335 MG 42A3 731	バ イ プ $\phi 3 \times \phi 4 \times 520$	Oil pipe $\phi 3 \times \phi 4 \times 520$	1	W484810 H 04
336 MG 30B0 688	バ イ プ	Pipe	1	W471447 H 01

8 糸切り機構 KNIFE ACTUATING MECHANISM



8 糸切り機構 KNIFE ACTUATING MECHANISM

Fig. 部品コード
No. Parts No.

部 品 名

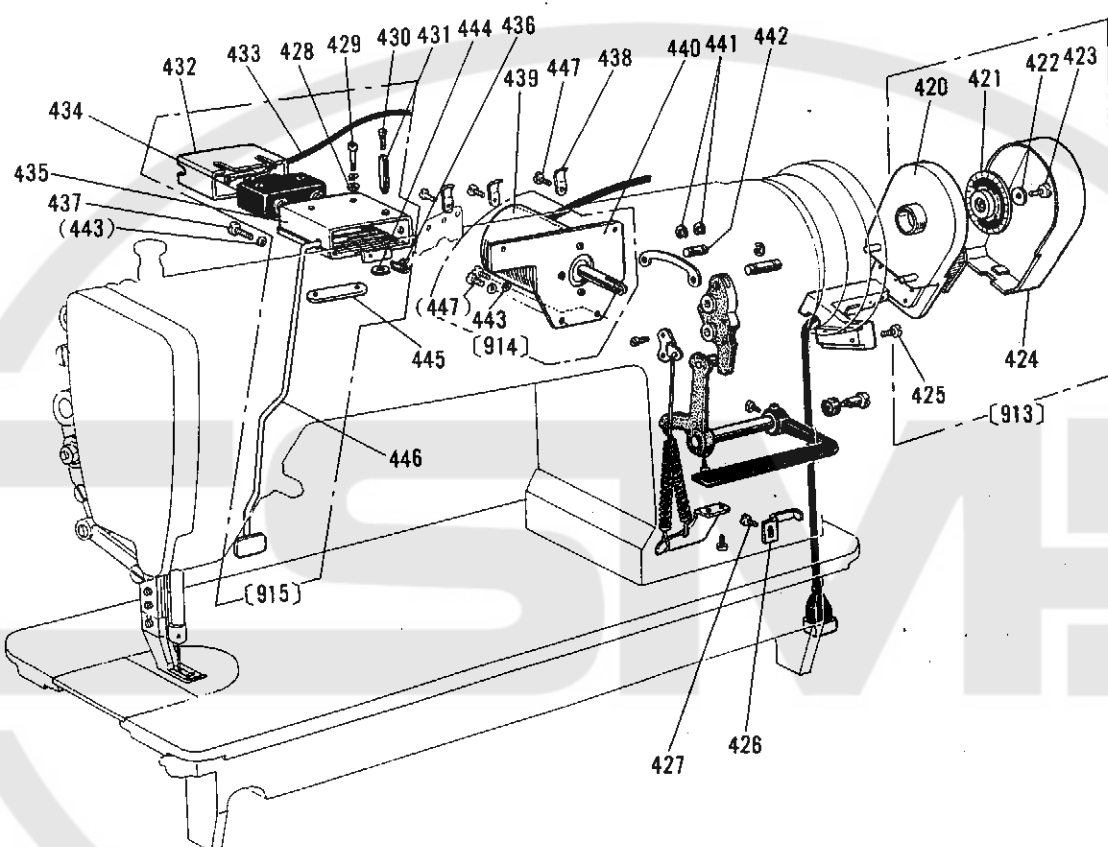
Description

使用個数 資材コード
Amt. Req. Ref. No.

350	M9	1110	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×8	Screw 1/4(40)×8	1	W500294H01		
351	MG	52A0	746	フレキシブルワイヤ				Flexible wire	1	A141D608H03		
352	MG	52E0	746	フレキシブルワイヤ (組)				Flexible wire assy.	1	A141D661G03		
353	MF	00A0	391	駆	動	板		Flexible driving lever	1	A141D662H01		
354	MF	90A0	361	掛	ケ	金		Bracket for flexible wire	1	W487072H01		
355	M9	1127	015	段	付	平	ネ	ジ 1/4(40)	1	W487061H01		
356	MF	36A0	750	ブ	ッ	シ	ユ	Flexible wire connecting bracket	1	W502917H01		
357	M9	0802	002	平	ネ	ジ	1/8(44)×7	Screw 1/8(44)×7	2	W501083H01		
358	M9	1212	015	段	付	平	ネ	ジ 3/8(28)	1	W501778H01		
359	M9	4008	037	皿	ネ	ジ	M4×6	Screw M4×6	3	S900N114P06		
360	MF	00E0	519	ソ	レ	ノ	イ	ド (糸切り)	1	A190D219P01		
361	M9	1110	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×8	Screw 1/4(40)×8	1	W500294H01		
362	M9	1202	045	ナ	ッ	ト	3/8(28)	Nut 3/8(28)	1	W500001H01		
363	MF	00A0	509	ソ	レ	ノ	イ	ド 取付板	1	A130C705H01		
364	M9	1515	002	平	ネ	ジ	5/8(28)×10	Screw 5/8(28)×10	2	B508963H02		
365	M9	0516	063	ピ	ン		5×20	Pin 5×20	1	W476446H01		
366	M9	0519	065	E	形	止	メ	輪 4	2	S922N210P40		
367	M9	1373	045	ナ	ッ	ト	5	Nut M5	2	S910N018P05		
368	MG	52E0	780	ホ	ル	ダ		Holder for flexible wire	1	A142D524H01		
369	M9	1109	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×7	Screw 1/4(40)×7	2	W500511H01		
370	M9	0913	001	頭	ナ	シ	止	メ	ネ	ジ 1/4(40)×8.5	1	A141D937H01
371	MF	00A0	603	取	付	ネ	ジ	1/4(40)×8	1	A141D874H01		
372	M9	1110	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×8	Screw 1/4(40)×8	1	W500294H01		
373	M9	0921	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×8	Screw 1/4(40)×8	1	B508848H01		
374	MG	52A0	180	糸	案	内		Thread guide	1	A142D582H01		
375	M9	1102	010	皿	ネ	ジ	1/4(40)×9	Screw 1/4(40)×9	1	A140D138H04		
376	MG	52A0	838	固	定	メ	ス	Fixed blade	1	A131C370H01		
377	M9	1110	045	ナ	ッ	ト	1/4(40)	Nut 1/4(40)	1	A141D936H01		
*378	MF	00A0	351	カ	ム	追	従	腕 (1)	1	A141D637H01		
379	M9	1201	045	ナ	ッ	ト	3/8(28)	Nut 3/8(28)	1	W501827H01		
→380	MF	00A0	411	コ	ロ	軸		Roller	1	A141D638H01		
→381	MF	00A0	412	コ	ロ	軸		Roller stud	1	A141D639H01		
382	M9	1516	002	平	ネ	ジ	5/8(28)×8.5	Screw 5/8(28)×8.5	2	W502945H02		
*383	MF	00A1	351	カ	ム	追	従	腕 (2)	1	A141D648H01		
384	MF	00A0	412	コ	ロ	軸		Roller stud	1	A141D639H01		
385	MF	00A0	411	コ	ロ	軸		Roller	1	A141D638H01		
386	M9	1201	045	ナ	ッ	ト	3/8(28)	Nut 3/8(28)	1	W501827H01		
387	MG	52A0	477	ス	ト	ッ	バ	Stopper	1	A142D522G01		
388	M9	1601	020	六角穴付止メネジ			1/4(40)×6	Screw 1/4(40)×6	1	W462662H01		
389	MF	00A1	477	ス	ト	ッ	バ	Stopper plate	1	A141D699H01		
390	M9	1502	045	ナ	ッ	ト	5/8(28)	Nut 5/8(28)	1	W501883H01		
91	M9	1503	022	ボ	ル	ト	5/8(28)×23	Bolt 5/8(28)×23	1	W501545H04		
392	M9	1515	002	平	ネ	ジ	5/8(28)×10	Screw 5/8(28)×10	2	B508963H02		
393	MF	00A2	572	ツ	ル	巻	バ	Coil spring	1	A141D698H01		
394	MF	00A0	750	ブ	ッ	シ	ユ	Bushing	1	A141D673H01		
395	MG	52A0	454	メ	ス	揺	動	軸	1	A141D668H03		
396	MF	00A0	527	台				Knife holding bracket saddle	1	A131C005H01		
397	M9	1110	002	平	ネ	ジ	1/4(40)×8	Screw 1/4(40)×8	2	W500294H01		
398	M9	1111	015	段	付	平	ネ	ジ 1/4(40)	2	W475412H01		
399	MF	00A4	910	リ	ン	ク		Link	1	A141D872H01		
400	M9	1107	045	ナ	ッ	ト	1/4(40)	Nut 1/4(40)	2	W475413H01		
401	M9	1117	002	丸	平	ネ	ジ	1/4(40)×13	1	B503844H01		
402	MF	00A0	392	駆	動	腕		Knife driving crank	1	A141D878H01		
403	M9	0803	010	皿	ネ	ジ	1/8(44)×6	Screw 1/8(44)×6	3	W473539H01		
404	M9	4006	052	座		金		Special washer	1	A141D870H01		
405	MF	02A0	836	メ	ス	台	(左)	Knife base (left)	1	A131C045H01		
406	MG	52A0	834	メ	ス	台	(左)	Movable Knife (left)	1	A131C371H01		
407	M9	1151	010	六角穴付皿ネジ			1/4(40)×7	Socket screw 1/4(40)×7	2	A141D871H01		
408	MF	00E0	351	カ	ム	追	従	腕 (組)		A141D640G01		

*印は Set 販売品、単体支給は出来ません。

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

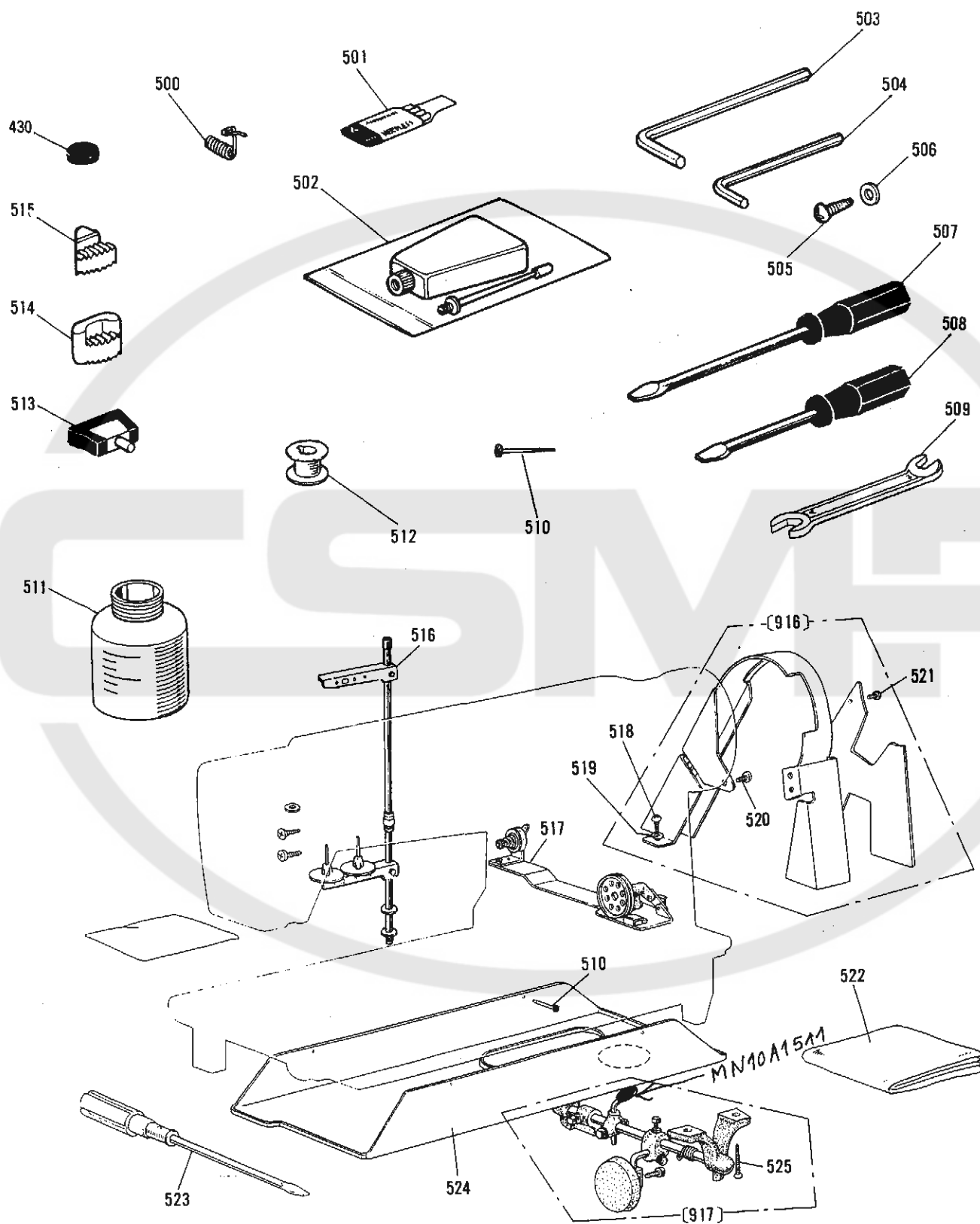


9 タッチバックおよび検出器機構

TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

Fig.	部品コード	部	品	名	Description	使用個数	資材コード
No.	Parts No.					Amt. Req.	Ref. No.
420	MF 00A0 406	ホ	ル	ダ	台 (組) MG52E2406	1	A 190 D 270 P 01
421	MF 40E0 439	遮	光	円	板 (組) B	1	A 190 D 005 P 02
422	M9 1009 050	座			金	1	A 141 D 334 H 01
423	M9 2205 003	丸	平	ネ	ジ	1	W461726 - H 02
424	MF 00A0 339	カ	バ	ー	Cover for detector	1	A 190 D 271 P 01
425	M9 1510 002	平	ネ	ジ	$\frac{1}{4}$ (28) $\times$ 12	2	W500676 - H 01
913	MF 00E0 406	検	出	器	(組) MG52E0406	(1)	A 130 C 014 G 03
426	MF 40A2 415	ホ	ル	ダ	コ	1	W476457 - H 01
427	M9 1110 002	平	ネ	ジ	$\frac{1}{4}$ (40) $\times$ 8	1	W500294 - H 01
428	M9 0409 050	ミ	ガ	キ	座 金 4	2	S913 N 040 P 04
429	M9 0412 037	P	ナ	ベ	ネ 金 4	2	S900 N 014 P 30
430	M9 1117 002	丸	平	ネ	ジ $\frac{1}{4}$ (40) $\times$ 11.4	1	B 503844 - H 01
431	MF 40A1 530	段	付	軸	Stepped shaft	1	W476465 - H 01
432	MF 40A4 339	端	子	保	カ	1	P436032 - X 01
433	M9 7104 099	ビ	ニ	ル	キ	1	W476471 - H 01
434	M9 0204 099	マ	イ	ク	ロ	1	P422111 - X 01
435	MF 40A5 339	カ	バ	ー	Micro switch cover	1	W476466 - H 01
436	MF 40A0 729	ヒ	ネ	リ	バ	1	W476467 - H 01
437	M9 1110 002	平	ネ	ジ	$\frac{1}{4}$ (40) $\times$ 8	3	W500294 - H 01
438	MN 10A1 689	ホ	ル	ダ	ー	3	W501202 - H 01
439	M9 1010 098	ソ	レ	ノ	イ	1	A 131 C 138 H 01
440	MG 52A0 888	横			蓋 MG52A1880	1	A 142 D 521 H 02
441	M9 0504 065	E	形	止	メ	2	S922 N 210 P 40
442	M9 0516 063	ピ	ン		輪 4	1	W476448 - H 01
443	M9 0406 050	座			金	3	W470913 - H 01
444	M9 0505 065	E	形	止	メ	1	S922 N 210 P 50
445	MF 40A3 601	取	付	板	(マイクロスイッチ)	1	W476468 - H 01
446	MG 44E0 532	レ	バ	ー	(組)	1	W349734 - G 01
447	M9 1101 004	プ	ラ	マ	イ	4	W466910 - H 01
914	MG 52E0 519	機			(組) MG52E1519	(1)	W349730 - G 03
915	MG 44E0 534	タ	ッ	チ	ス	(1)	W349733 - G 01

10 付 属 品 ACCESSORIES



10 付 属 品 ACCESSORIES

Fig. 部品コード	部 品 名	Description	使用個数	資材コード
No. Parts No.			Amt. Req.	Ref. No.
500 MF 12B0 187	糸 取 リ バ ネ	Thread take-up spring	1	W486372H02
501 MG 37A0 128	ミ シ ン 針 DP×17 #22	Needle DP×17 #22	4	S970005H07
502 MF 80A0 137	油 差	Oil with oiler	1	P831002X01
503 MF 90A2 976	六角 棒 ス バ ナ 2	Socket wrench 2	1	W488545H01
504 MF 90A0 976	六角 棒 ス バ ナ 3/8	Socket wrench 3/8	1	W462660H01
505 M9 0401 041	丸 木 ネ ジ	Screw for bobbin winder	1	S908N 159P01
506 M9 0601 050	ミ ガ キ 座 金	Washer for bobbin winder	2	S913N 040P06
507 MB 02A0 608	ネ ジ 回 シ (中)	Screw driver (middle)	1	P842003X01
508 MB 02A1 608	ネ ジ 回 シ (小)	Screw driver (small)	1	P842002X01
509 MM 10A1 479	ス バ ナ	Spanner	1	B422776H01
510	釘 N25	Nail N25	10	S928N 900P25
511 MF 20A0 130	油 ビ ン	Oil pot	1	W346040H01
512 MF 25B0 123	ボ ビ ン	Bobbin	3	P976021X01
513 MF 00E0 418	チ ョ ウ バ ン セ ッ ト	Hinge with rubber cushion	2	A142D 296G01
514 MG 42A0 419	防 振 ゴ ム (大) MG51A0419	Vibration preventing rubber (large)	2	W481654H02
515 MG 42A1 419	防 振 ゴ ム (小) MG51A1419	Vibration preventing rubber (small)	2	W481655H02
516 MF 40E0 193	糸 立 装 置 (組)	Cotton stand assy.	1	A190D 080P01
517 MF 02E0 198	糸 巻 仕 掛 ケ (組) ME01E0193	Bobbin winder assy.	1	P992005X02
916 MG 44E0 776	ベ ル ト カ バ ー (組) BE-4	Belt cover assy. BE-4	1	A131C 264G04
518 M9 0401 041	丸 木 ネ ジ 4.5×20	Screw 4.5×20	2	S509N 159P01
519 M9 0551 050	座 金 6	Washer 6	2	S913N 010P06
520 M9 1508 004	ブ ラ マ イ ネ ジ 5/8 (28)×8	Screw 5/8 (28)×8	3	W467867H04
521 M9 1106 004	ブ ラ マ イ ネ ジ 5/8 (40)×9	Screw 5/8 (40)×9	4	W466810H02
522 MF 60A0 734	ビ ニ ル カ バ ー	Vinyl cover	1	W220627H02
523 MF 60A0 608	ネ ジ 回 シ (大)	Screw driver (large)	1	W319408H01
524 MG 52E0 131	油 受 ケ (組)	Oil pan	1	W344933G03
525 M9 0401 040	皿 木 ネ ジ	Screw	4	S908N 079P01
917 MF 68E1 727	膝 上 ケ 仕 掛	Knee lifter complete	1	W219640G02

MEMO

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.