三菱工業用ミシン部品カタログ

MITSUBISHI
Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LU2-400-BOB
LU2-410-B1T
LU2-420-BOB
LU2-430-B1T

目　次　INDEX　Page

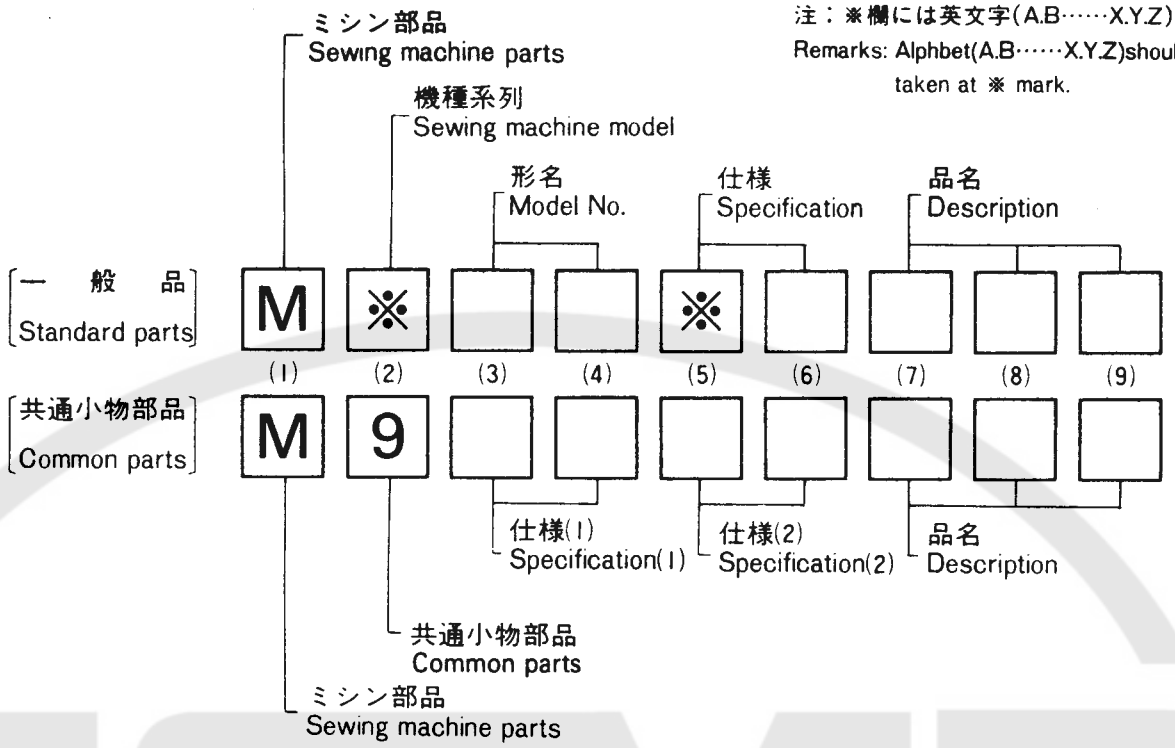
1	本体部分	Body and it's accessories	2
2	上糸調節器部分	Thread tension regulator mechanism	4
3	上軸機構	Upper shaft mechanism	6
4	上部上下送り機構	Walking foot motion mechanism	8
5	押え・ひざ上げ機構	Presser foot mechanism	8
6	針棒・天びん機構	Needle bar & Thread take-up lever mechanism	10
7	針棒揺動機構	Needle bar rocking motion mechanism	10
8	縫目加減機構	Stitch regulator mechanism	12
9	下軸送り機構	Lower shaft & Feed rocking motion mechanism	14
10	カマ台機構	Hook saddle mechanism	16
11	糸切り機構（Ⅰ）	Knife mechanism（Ⅰ）	18
12	糸切り機構（Ⅱ）	Knife mechanism（Ⅱ）	20
13	タッチバック、検出器機構	Touch back & Detector mechanism	22
14	給油機構	Oil lubrication mechanism	24
15	付属品	Accessories	26
16	ゲージ部品表	Gauge parts list	28

MITSUBISHI ELECTRIC

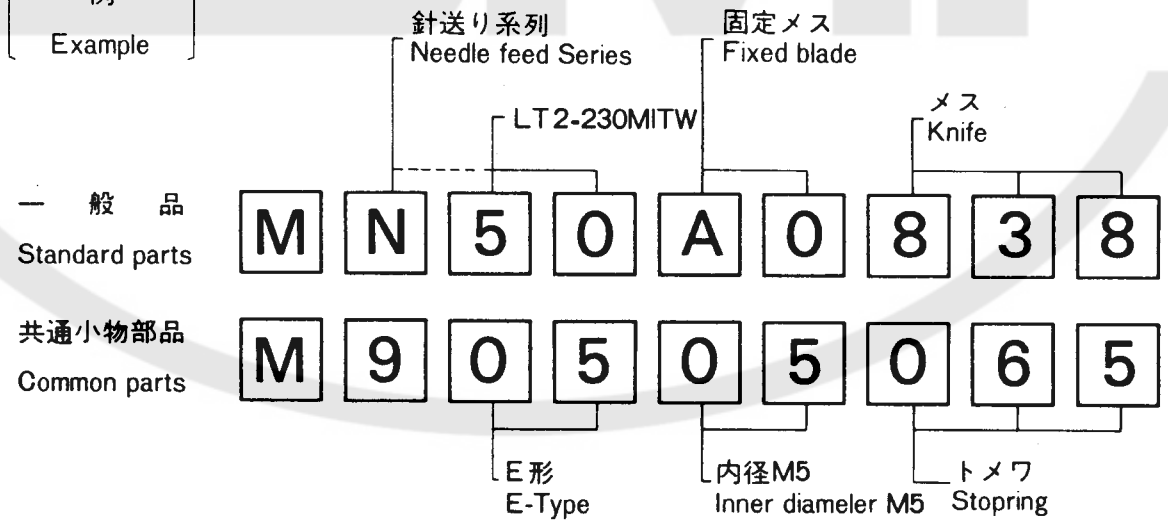
P-114B 198501

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: Alphbet(A.B……X.Y.Z)should be taken at ※ mark.



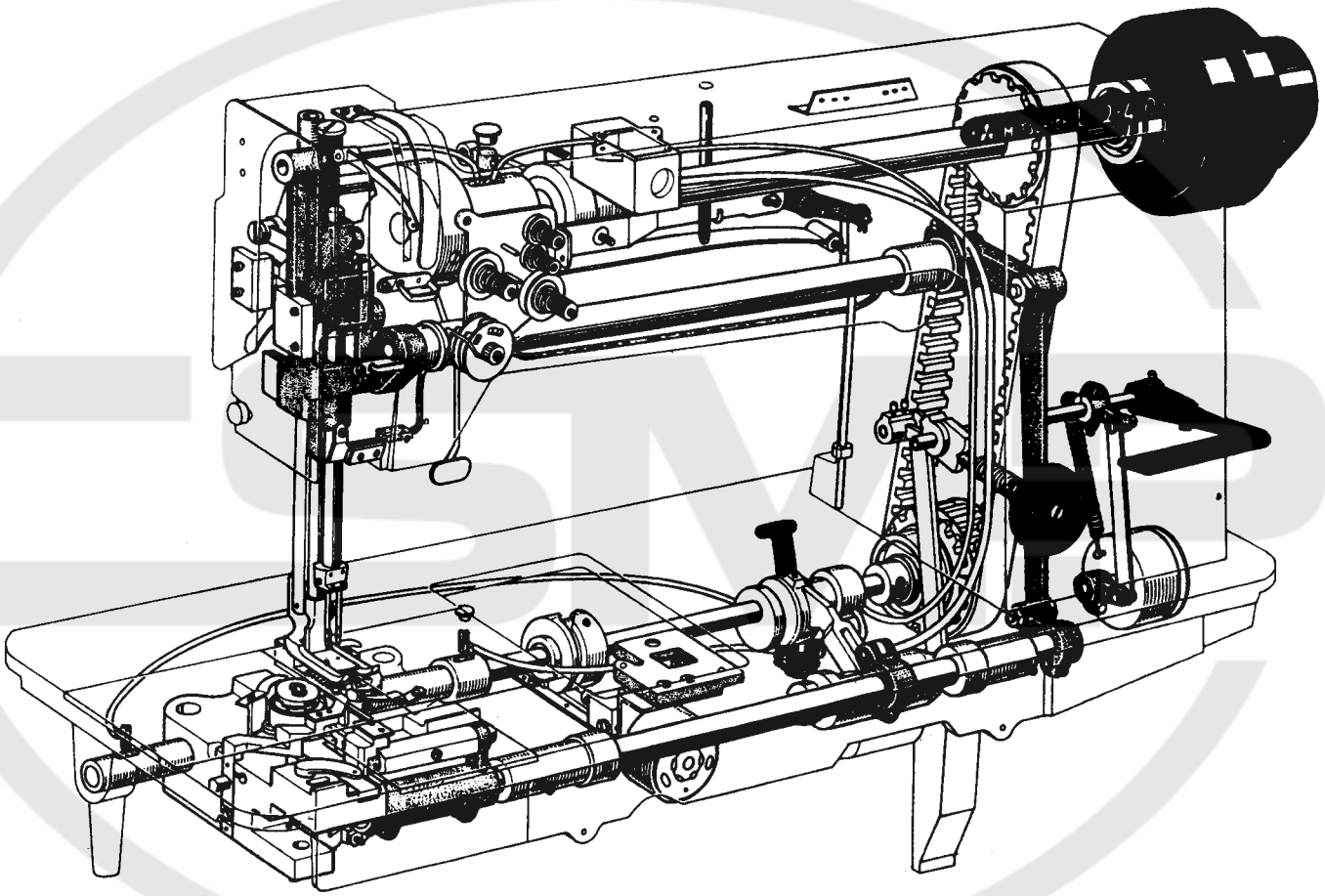
例
Example



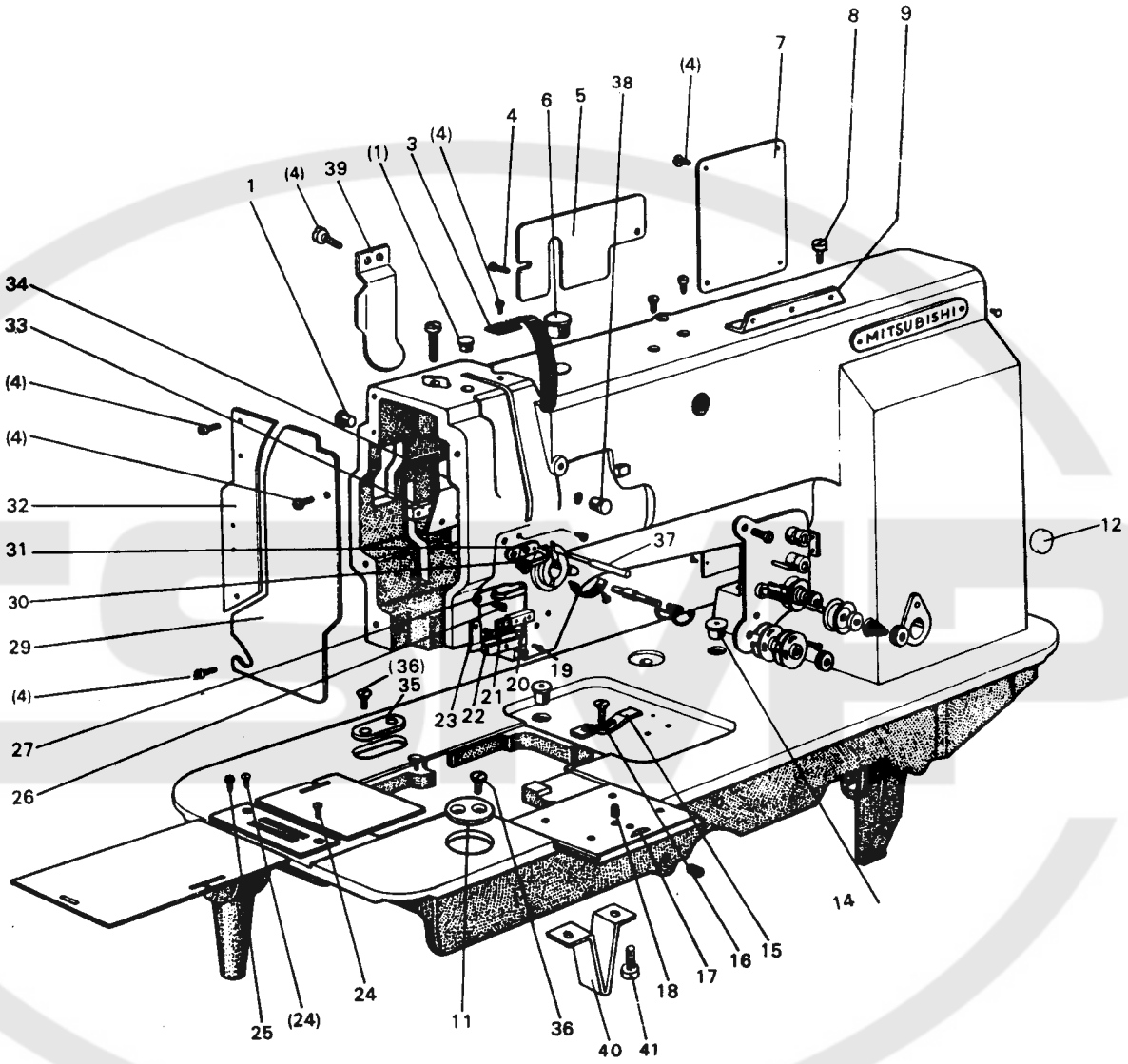
注：一般品についての機種形名は，その部品が最初に使用された機種形名を示します。
従って長期に亘る場合は，機種の改廃が行われるため，当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。

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

● 全体構成
CONSTRUCTION



1 本体部分
BODY AND ITS ACCESSORIES



1 本体部分
BODY AND IT'S ACCESSORIES

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-BOB	LU2-420-BOB	LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
1	M9 0880 080	ゴムセン	Rubber plug	3	3	3	3	W501320H01
3	MN 10A0 584	天ビンカバー	Thread take-up cover	1	1	1	1	W479316H01
4	M9 1110 002	平ネジ 1/16(40)×8	Screw 1/16(40)×8	15	15	15	15	W500294H01
5	MP 40A0 880	横蓋	Arm cover	1	1			A130C116G05
	MP 41A0 880	横蓋	Arm cover			1	1	A130C116G06
6	M9 1302 080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	1	1	1	1	W488504H02
7	MN 40A0 237	裏蓋	Arm cover	1	1	1	1	A140D078H01
8	MN 40A0 180	糸案内	Thread guide	2	2	2	2	A141D143H01
9	M9 1116 002	平ネジ 1/16(40)×8	Screw 1/16(40)×8	2	2	2	2	W501400H01
11	MN 50A5 742	蓋	Cover			1	1	A141D103H03
12	M9 1603 080	ゴムセン	Rubber plug	1	1	1	1	W476428H01
14	MN 10A4 742	蓋	Cap	2	2	2	2	W462905H01
15	MP 40A0 192	板バネ	Spring	1	1	1	1	W486339H01
16	M9 1128 003	丸平ネジ 1/16(40)	Screw 1/16(40)	2	2	2	2	W475453H01
17	MN 50A0 472	スベリ板 (組)	Slide plate (front)				1	A130C078G01
	MN 40A0 472	スベリ板 (組)	Slide plate (front)		1			A130C019G01
18	M9 1301 001	止ネジ 3/64(32)×4.8	Screw 3/64(32)×4.8		1		1	W501005H01
19	M9 0604 002	平ネジ 3/32(56)×2.2	Screw 3/32(56)×2.2	2	2	2	2	B509070H01
20	MP 00B0 477	ストッパー	Stopper	1	1	1	1	W482818H01
21	MG 23C1 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	W502486H01
22	M9 0920 002	平ネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	1	1	1	1	W501523H01
23	MP 00B1 180	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	W482819G01
24	M9 1102 011	丸皿ネジ 1/16(40)×8	Screw 1/16(40)×8	2	1	2	1	W502948H01
25	M9 0951 003	丸平ネジ 9/64(36)×6.5	Screw 9/64(36)×6.5		1		1	W501004H01
26	M9 0904 011	丸皿ネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	1	1	1	1	W500147H01
27	MN 10A1 181	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	W445858H01
29	MP 40A0 830	面板	Face plate	1	1	1	1	A140D596G02
30	M9 1201 011	丸皿ネジ 3/16(28)×11	Screw 3/16(28)×11	2	2	2	2	W500993H01
31	MN 10A0 181	糸案内	Thread guide	1	1	1	1	W445857H01
32	MP 40A0 601	ガイド取付板	Guide mounting plate	1	1	1	1	A140D600H01
33	MN 10A0 476	スペーサ	Specer	1	1	1	1	W445874H01
34	MN 10A0 131	油受け	Oil guard plate	1	1	1	1	W445863H01
35	MN 50A4 742	蓋	Cover			1	1	A140D168H01
36	M9 0916 011	皿ネジ 9/64(40)	Screw 9/64(40)			4	4	A140D550H01
37	M9 0514 060	糸ユルメピン	Tension releasing pin	1	1			A140D199H01
	M9 0516 060	糸ユルメピン	Tension releasing pin			1	1	A141D094H01
38	M9 1303 080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	1	1	1	1	A141D577H01
39	MN 40A0 339	カバー	Cover	1	1	1	1	A141D410H01
40	MN 50A0 426	支エ	Suportor			1	1	A141D142H01
41	M9 1601 003	丸平ネジ 1/4(24)×9	Screw 1/4(28)×9			2	2	W466240H01

2 上糸調節器部分
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM

Fig. 901 LU2-400-BOB

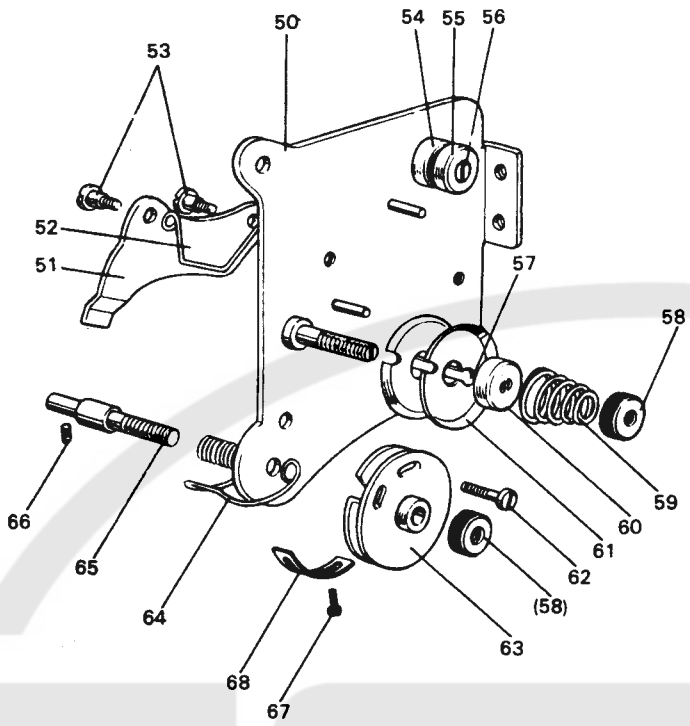


Fig.902 LU2-420-BOB

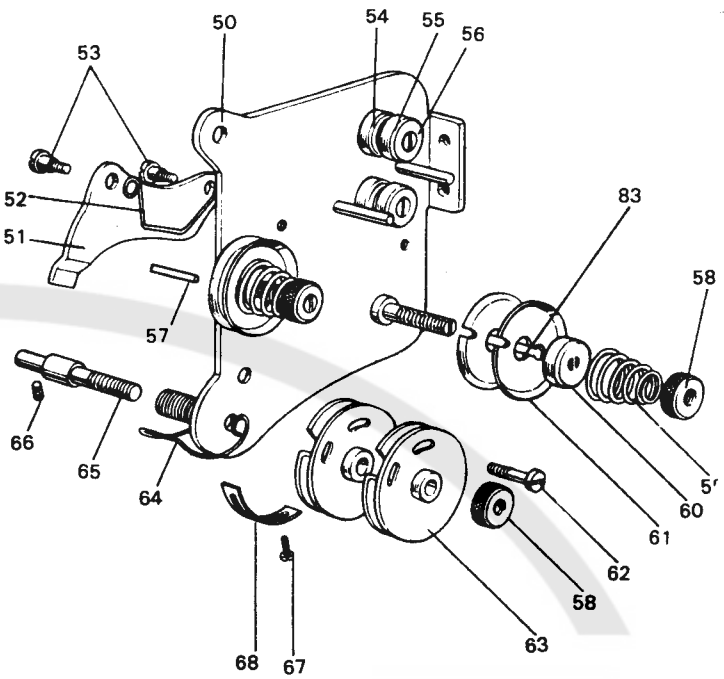


Fig. 903 LU2-410-BIT

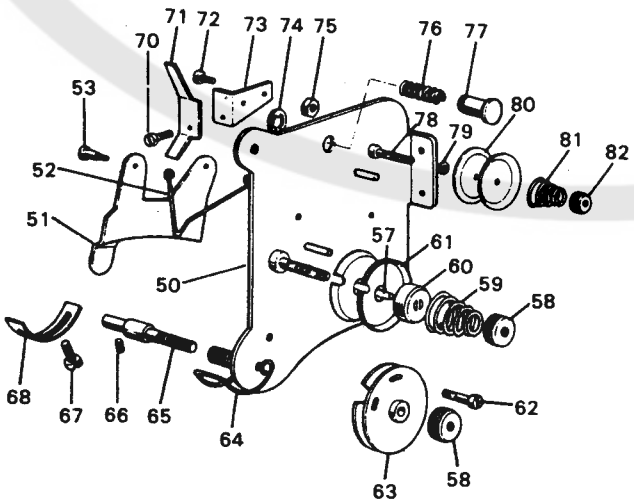
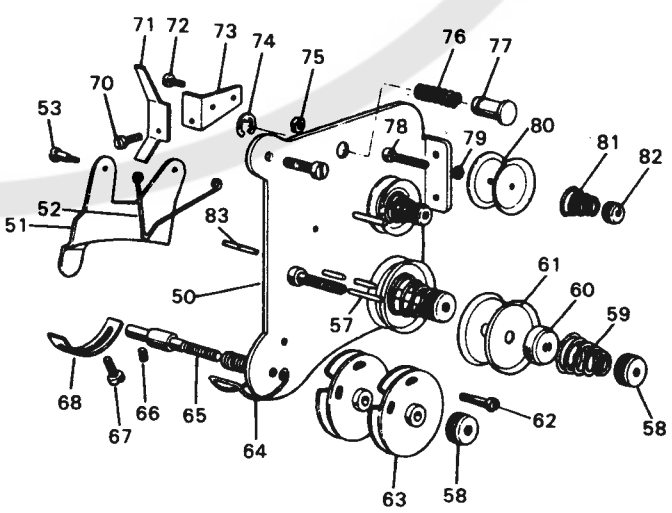


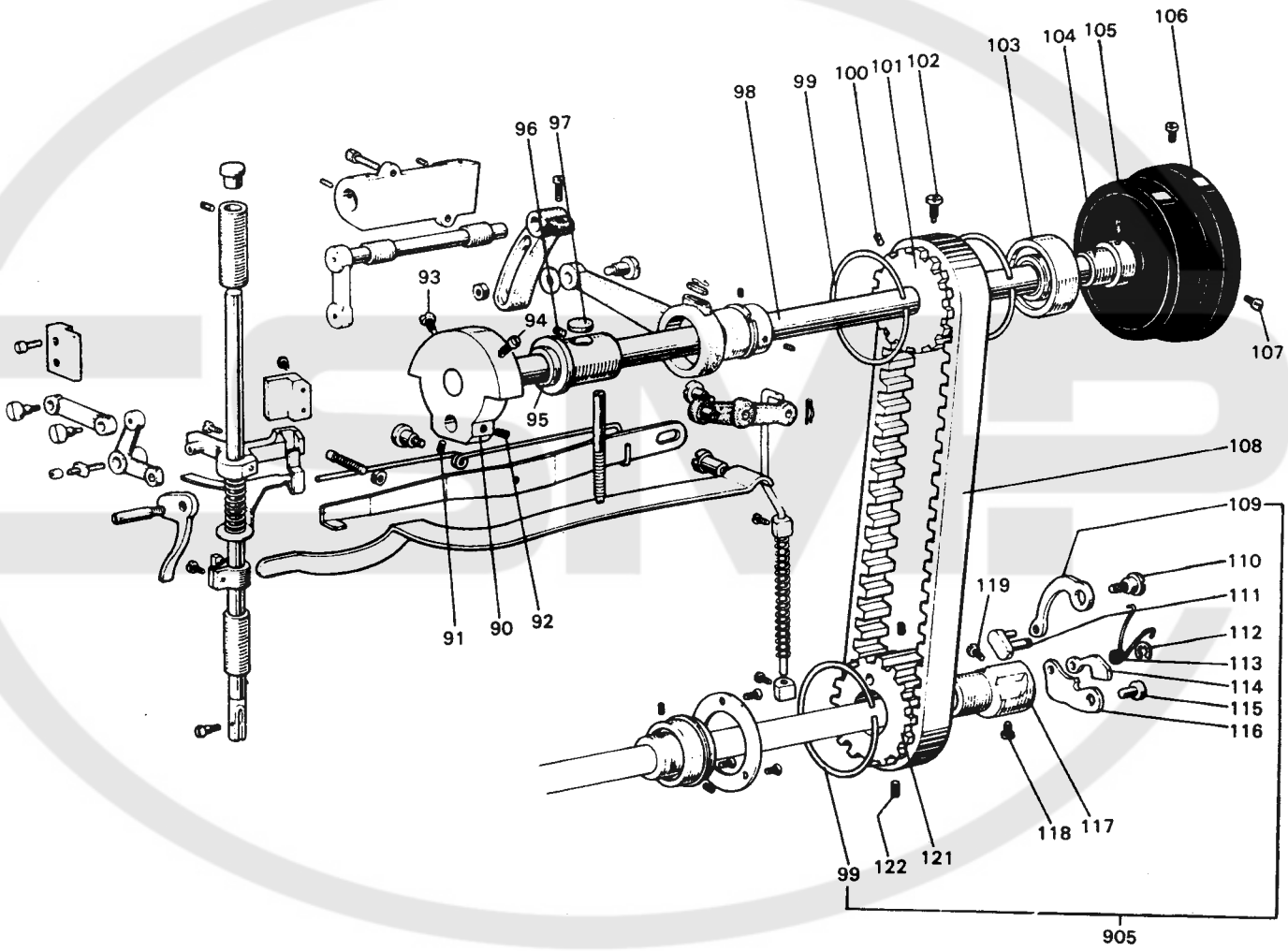
Fig. 904 LU2-430-BIT



2 上糸調節器部分
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-BOB	LU2-420-BOB	LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
901	MP 10E0 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete	1				W225155G06
902	MP 20E0 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete		1			W227438G04
903	MP 41E0 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete			1		A120B200G02
904	MP 43E0 210	上糸調節器組	Thread tension regulator complete				1	A120B194G07
50	MP 40E0 601	取付板組	Mounting plate complete	1				W462908G01
	MN 25E0 601	取付板組	Mounting plate complete		1			W462823G01
	MP 41E0 601	取付板組	Mounting plate complete			1		W462908G02
	MN 50E0 601	取付板組	Mounting plate complete				1	W462823G02
51	MN 10A0 220	糸ユルメ板	Tension releasing plate	1	1			W450020H01
	MP 41E0 173	糸ユルメ板	Tension releasing plate			1	1	A141D132G01
52	MN 10A0 851	戻しバネ	Tension releasing spring	1	1	1	1	W502148H01
53	M9 0902 015	段付平ネジ 3/16(40)	Screw 3/16(40)	2	2	2	2	W501026H01
54	MN 10A0 155	糸案内台	Thread guide bracket	1	2			W502213H01
55	MN 10A1 555	糸案内皿	Thread guide disc	1	2			W502212H01
56	M9 0902 016	段付丸平ネジ 3/16(40)	Screw 3/16(40)	1	2			W502210H01
57	M9 0202 060	糸ユルメピン 2φ×12	Tension releasing pin (small) 2φ×12	1	1	1	1	W502064H01
58	M9 1603 046	調子ナット 1/4(40)	Tension thumb nut 1/4(40)	2	3	2	3	W502940H01
59	MF 23C0 245	糸調子バネ	Tension spring	1	2			W461786H01
	MP 41A0 245	糸調子バネ	Tension spring			1	2	A141D221H02
60	MN 10A0 556	皿オサエ	Tension regulator presser disk	1	2	1	2	W445934H01
61	MN 10A0 555	調子皿	Tension regulator disc	2	4	2	4	W445933H01
62	M9 0602 003	丸平ネジ 3/32(56)×6	Screw 3/32(56)×6	1		1		W501057H01
	M9 0603 003	丸平ネジ 3/32(56)×12	Screw 3/32(56)×12		1		1	W502062H01
63	MN 10E0 175	糸案内車セット	Thread controller disc set	1	2	1	2	W462825G01
	MP 00B0 187	糸取リバネ	Thread take-up spring	1		1		W456524H02
64	MP 20B0 187	糸取リバネ	Thread take-up spring		1			W462907H02
	MN 10A0 187	糸取リバネ	Thread take-up spring				1	W450012H02
65	MP 10B0 554	調子棒	Tension stud	1		1		W473508H01
	MN 10A0 554	調子棒	Tension stud		1		1	W450011H01
66	M9 1513 001	止メネジ 5/16(28)×11	Screw 5/16(28)×11	1	1	1	1	B509060H01
67	M9 0907 002	平ネジ 3/16(40)×5	Screw 3/16(40)×5	1	1	1	1	W500076H01
68	MN 10A0 477	糸取リバネストッパー	Stopper	1	1	1	1	W445942H01
70	M9 0927 015	平ネジ段付 3/16(40)	Screw 3/16(40)			1	1	A141D135H01
71	MN 50A5 949	レバー	Lever			1	1	A141D133H01
72	M9 0906 002	平ネジ 3/16(40)×4.5	Screw 3/16(40)×4.5			1	1	W500791H01
73	MN 50A6 601	取付板	Mounting plate			1	1	A141D134H02
74	M9 0505 065	E形止メ輪	E-type stopring 5			1	1	S592411H05
75	M9 1101 045	ナット 11/64(40)	Nat 11/64(40)			1	1	W500657H01
76	MN 50A4 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	A141D137H01
77	MP 41A0 270	押ボタン	Push button			1	1	A141D136H01
78	MF 10A1 553	調子棒	Tension stud			1	2	W502171H01
79	M9 0401 050	座金	Washer			1	1	B508956H01
80	MN 50A0 555	調子皿	Tension regulator disc			2	4	W445933H01
81	MN 50A1 245	エンスイバネ	Spring			1	2	A140D382H01
82	M9 1609 046	ツマミナット	Thumb nut			1	2	A140D158H01
83	M9 0203 060	糸ユルメピン 2φ	Tension releasing pin 2φ			1	1	W462824H01

3 上軸機構
UPPER SHAFT MECHANISM

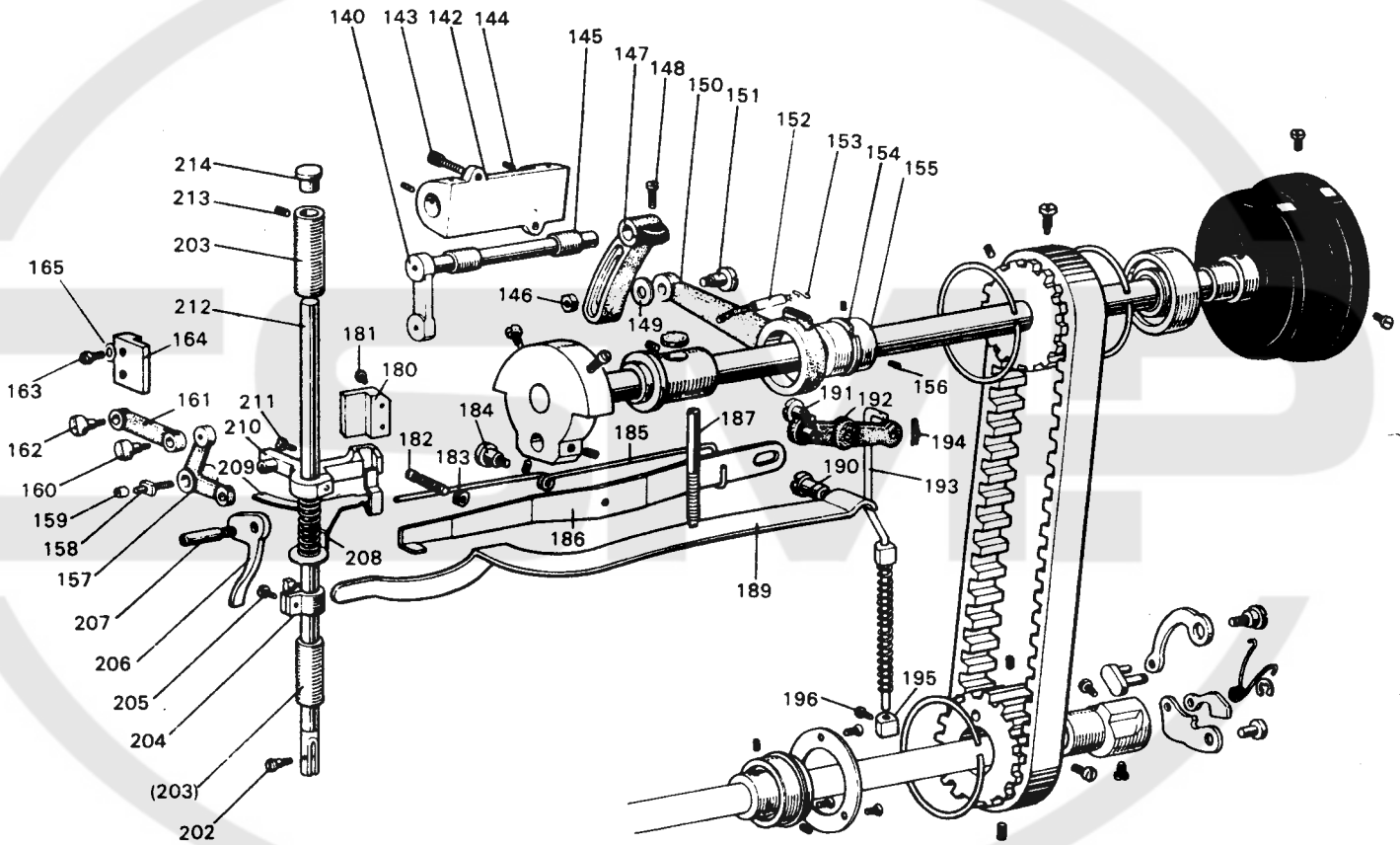


3 上軸機構
UPPER SHAFT MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-B08	LU2-420-B08	LU2-410-B1T	LU2-430-B1T	資材コード Ref. No.
90	MP 40A0 383	クランク	Crank	1	1	1	1	W462915H04
91	M9 1602 001	止メネジ 1/4(40)×3.5	Screw 1/4(40)×3.5	1	1	1	1	W500036H01
92	M9 1606 001	止メネジ 1/4(40)×7	Screw 1/4(40)×7	1	1	1	1	B504016H01
93	M9 1802 006	平ネジ 9/32(28)×14	Screw 9/32(28)×14	1	1	1	1	B503851H01
94	M9 1801 002	平ネジ 9/32(28)×13	Screw 9/32(28)×13	1	1	1	1	W500306H01
95	MN 40A0 231	上軸メタル 左	Arm shaft bushing (Left)	1	1	1	1	W481659H07
96	M9 1654 001	止メネジ 1/4(24)×13	Screw 1/4(24)×13	1	1	1	1	W501017H01
97	MN 10A6 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	W478164H01
98	MN 40A0 230	上軸	Arm shaft	1	1			A130C062H03
	MN 50A0 230	上軸	Arm shaft			1	1	A130C062H04
99	MN 10A1 851	センサイクバネ	Spring flange	3	3	3	3	B411094H01
100	M9 1513 001	止メネジ 5/16(28)×9	Screw 5/16(28)×9	1	1	1	1	B509060H01
101	MP 40A0 767	歯型ベルト車 (上)	Belt pulley (upper)	1	1			A140D080H04
	MP 41A0 767	歯型ベルト車 (上)	Belt pulley (upper)			1	1	A140D522H02
102	M9 1501 007	丸平ネジ棒先 5/16(28)×14.5	Screw 5/16(28)×14.5	1	1	1	1	B509256H01
103	MN10A1 456	軸受ケ	Ball bearing	1	1	1	1	W445869H01
104	MN40A1 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	A140D082H01
105	M9 1516 002	平ネジ 5/16(28)×8.5	Screw 5/16(28)×8.5	2	2	2	2	W502945H02
106	MG 37B1 682	ハズミ車	Balance wheel	1	1			W231701H01
	MN 52A0 682	ハズミ車	Balance wheel			1	1	A130C[illegible]G01
107	M9 1502 002	平ネジ 11/64(28)×12	Screw 11/64(28)×12	2	2	2	2	W500509H01
108	MP 40A0 523	歯型ベルト	Cog belt	1	1	1	1	P614007X05
905	MP 00E0 768	ベルト車下 (組)	Belt pulley (lower) complete	1	1	1	1	W324510G02
109	MP 00B0 871	板バネ	Spring plate	1	1	1	1	W458198H01
110	M9 0605 063	段付偏心ピン 6φ×14.5	Pin 6φ×14.5	1	1	1	1	W502777H01
111	MP 00B1 910	リンク	Link	1	1	1	1	W502775H01
112	M9 0513 065	E型止メ輪 2.5	E-type stop ring 2.5	1	1	1	1	S922N210P25
113	MP 00B0 729	ヒネリバネ	Twist spring	1	1	1	1	W459304H01
114	MP 00B0 346	ツメ	Plate	1	1	1	1	W502776H01
115	M9 0604 063	段付軸 6.35φ×13	Pin 6.35φ×13	1	1	1	1	W502778H01
16	MP 00B0 952	ツメ	Plate	1	1	1	1	W459300H01
17	MP 00B1 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	W458199H01
118	M9 1503 007	丸平ネジ 棒先5/16(28)×10.5	Screw 5/16(28)×10.5	1	1	1	1	W501212H01
119	M9 1501 003	平ネジ 5/16(28)×10	Screw 5/16(28)×10	1	1	1	1	B508963H01
121	MP 00B0 768	歯型ベルト車 (下)	Belt pulley (lower)	1	1	1	1	W459302H02
122	M9 1503 001	止メネジ 5/16(28)×4.5	Screw 5/16(28)×4.5	2	2	2	2	B508971H01

4 上部上下送り機構
WALKING FOOT MOTION MECHANISM

5 押えひざ上げ機構
PRESSURE SPRING MECHANISM



4 上部上下送り機構
WALKING FOOT MOTION MECHANISM

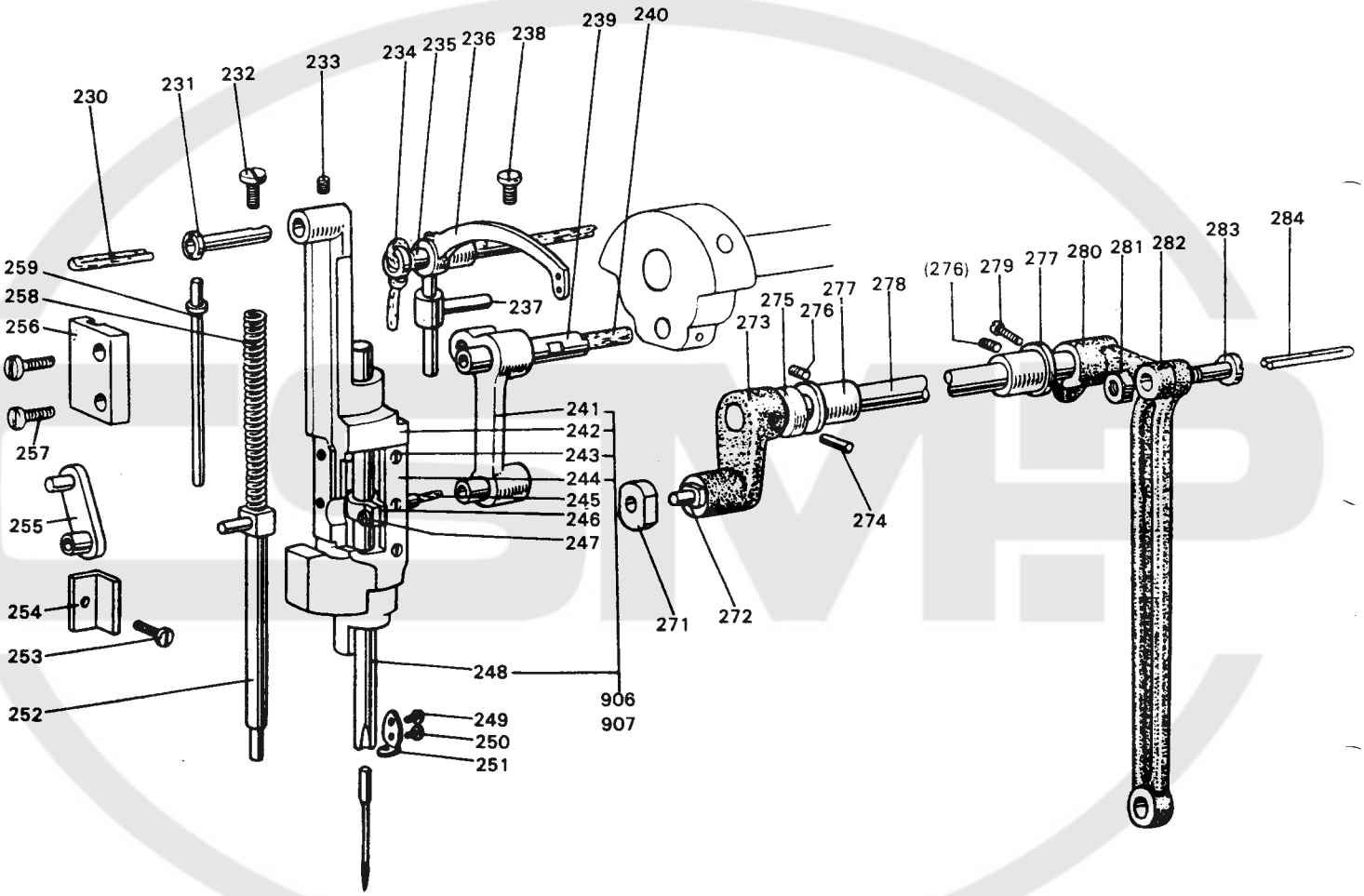
Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-B08	LU2-420-B08	LU2-410-B1T	LU2-430-B1T	資材コード Ref. No.
140	MP 00B0 268	サドウ軸	Feed lifting rock shaft	1	1	1	1	W461762H02
142	MP 40A0 455	上部上下軸ブロック	Shaft block	1	1	1	1	A130C270H01
143	M9 8004 021	六角穴付ボルト M8×20	Bolt M8×20	2	2	2	2	S903N212P20
144	M9 1653 001	止メネジ 1/4(24)×8	Screw 1/4(24)×8	2	2	2	2	W500478H01
145	MG 10B0 833	メタル	Bushing	2	2	2	2	W502463H01
146	M9 1572 045	Uナット 6×(0.75)	U nut 6×(0.75)	1	1	1	1	S542112H01
147	MP 00B1 462	上部上下腕 (右)	Lever (right)	1	1	1	1	W453576H02
148	M9 1603 003	丸平ネジ 1/4(24)×16	Screw 1/4(24)×16	1	1	1	1	W501009H01
149	M9 0607 050	ミガキザガネ 6	Washer 6	1	1	1	1	S562131H04
150	MG 30B0 384	レンセツカン	Connecting lod	1	1	1	1	W480485H01
151	M9 1551 015	特殊ボルト M6(0.75)×24	Bolt M6 (0.75)×24	1	1	1	1	W480471H02
152	MP 40E5 688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1	1	1	1	A141D498G01
153	MF 60A0 700	センサイクバネ	Spring	1	1	1	1	W500836H01
154	M9 0325 065	C型止メ輪軸用 25	C-type stop ring 25	1	1	1	1	S591411H05
155	MP 00B1 760	偏心輪	Eccentric	1	1	1	1	W480462H03
156	M9 1606 001	止メネジ 1/4(40)×7	Screw 1/4(40)×7	2	2	2	2	B504016H01
157	MP 41A0 763	ベルクランク	Bell crank	1	1	1	1	A140D598H01
158	M9 0507 063	支エ軸	Support shaft	1	1	1	1	W502457H01
159	MG 10B0 411	コロ	Roller	1	1	1	1	W501534H01
160	M9 1151 003	丸平ネジ 1/16(32)×6	Screw 1/16(32)×6	1	1	1	1	W502454H01
161	MP 41A0 597	レンセツカン	Link	1	1	1	1	A140D597H01
162	M9 1681 015	平ネジ段付 1/4(40)×5	Screw 1/4(40)×5	1	1	1	1	W480472H01
163	M9 1111 003	丸平ネジ 1/16(40)×10	Screw 1/16(40)×10	2	2	2	2	W500164H01
164	MP 41A0 765	ベルクランクガイド	Bell crank guide	1	1	1	1	A140D599H01
165	M9 0501 050	ザガネ 5	Washer 5	2	2	2	2	W500384H01

5 押えひざ上げ機構
PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-B08	LU2-420-B08	LU2-410-B1T	LU2-430-B1T	資材コード Ref. No.
180	MN 50A0 265	押エ棒ダキガイド	Guide	1	1	1	1	A140D087H01
181	M9 1112 002	平ネジ 1/16(40)×12	Screw 1/16(40)×12	2	2	2	2	W501889H01
182	M9 1657 002	平ネジ 1/4(24)×21.9	Screw 1/4(24)×21.9	1	1	1	1	A140D088H01
183	M9 1601 045	ナット	Nut	1	1	1	1	W501989H01
184	M9 1601 016	丸平ネジ段付 1/4(24)×14	Screw 1/4(24)×14	1	1	1	1	W501020H01
185	MN 10A0 729	ヒネリバネ	Twist spring	1	1	1	1	W445922H01
186	MN 40A0 725	ヒザ上ゲレバー	Knee lifting lever	1	1	1	1	A130C068H01
187	M9 1601 033	ピンネジ 1/4(40)×79	Screw 1/4(40)×79	1	1	1	1	W445917H01
189	MN 10A0 258	イタバネ	Lever spring	1	1	1	1	W319992H02
190	M9 1602 016	丸平ネジ段付 1/4(24)×13	Screw 1/4(24)×13	1	1	1	1	W501006H01
191	M9 1606 016	丸平ネジ段付 1/4(24)×14	Screw 1/4(24)×14	1	1	1	1	A140D092H01
192	MN 40E0 724	ヒザ上ゲレバー (組)	Knee lifter lifting lever complete	1	1	1	1	A130C081G01
193	MP 41A0 511	操作棒	Operation rod	1	1	1	1	A140D093H03
194	M9 0601 065	スナップピン	Snap pin	1	1	1	1	S921N020P06
195	MN 10A0 352	カラー	Collar	1	1	1	1	W445924H02
196	M9 1107 002	平ネジ 1/16(40)×5.5	Screw 1/16(40)×5.5	1	1	1	1	W500092H01
197	MP 00B0 259	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	W445814H01
202	M9 0851 015	平ネジ段付 1/8(44)×9	Screw 1/8(44)×9	1	1	1	1	W501007H01
203	MP 00B0 267	押エ棒メタル	Bushing	2	2	2	2	W445929H02
204	MN 10A0 702	バネ受ケ	Spring bracket	1	1	1	1	W445921H01
205	M9 0905 002	平ネジ 3/16(40)×8.5	Screw 3/16(40)×8.5	1	1	1	1	W500470H01
206	MN 10A0 252	押エ上ゲレバー	Lifter lever	1	1	1	1	W459307H01
207	M9 1201 033	ピンネジ 3/16(28)×24.5	Screwed pin 3/16(28)×24.5	1	1	1	1	W501024H01
208	MP 00B1 572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	W482826H01
209	MN 40A0 221	糸ユルメ	Thread releasing plate	1	1	1	1	A130C067H01
210	MP 40A0 265	押エ棒ダキ	Bracket	1	1	1	1	A130C106H01
211	M9 1113 002	平ネジ 1/16(40)×15	Screw 1/16(40)×15	1	1	1	1	W500182H01
212	MN 10A0 262	押エ棒	Presser bar	1	1	1	1	W445919H02
213	M9 1653 001	トメネジ 1/4(24)×8	Screw 1/4(24)×8	2	2	2	2	W500478H01
214	M9 0880 080	ゴム栓	Rubber plug	1	1	1	1	W501320H01

6 針棒・天びん機構
NEEDLE BAR & THREAD TAKE-UP LEVER MECHANISM

7 針棒揺動機構
NEEDLE BAR ROCKING MOTION MECHANISM



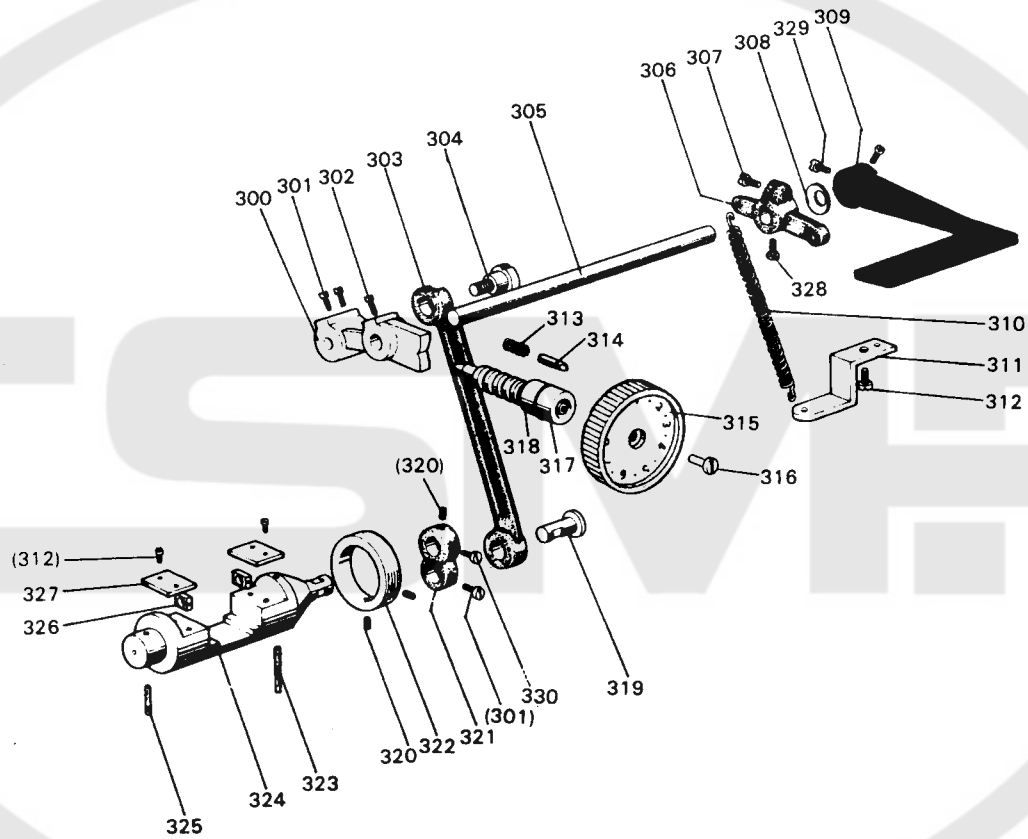
6 針棒・天びん機構
NEEDLE BAR & THREAD TAKE-UP LEVER MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-808	LU2-420-808	LU2-410-81T	LU2-430-81T	資材コード Ref. No.
230	MF 10E2 148	ヒモ 2.5φ×80	Oil wick 2.5φ×80	1	1	1	1	W462979H01
231	MP 40A0 425	支エ軸	Needle bar guide bracket stud	1	1	1	1	W445883H02
232	M9 2002 002	平ネジ 5/16(28)×10	Screw 5/16(28)×10	1	1	1	1	W486334H02
233	M9 1508 001	トメネジ 5/64(28)×8	Screw 5/64(28)×8	1	1	1	1	B509088H01
234	MF 10E2 148	ヒモ 2.5φ×240	Oil wick 2.5φ×240	1	1	1	1	W444138H01
235	MN 10A0 587	天ビン支エ軸	Thread take-up lever support stud	1	1	1	1	W445883H01
236	MP 02A0 582	天ビン	Thread take-up lever	1	1	1	1	P978003X01
237	MP 40A0 588	スベリガネ	Thread take-up slide brock	1	1	1	1	A141D356G01
238	M9 1502 002	平ネジ 5/64(28)×8.5	Screw 5/64(28)×8.5	1	1	1	1	W500509H01
239	MN 10A0 387	針棒クランク軸	Needle bar crank pin	1	1	1	1	W445866H01
240	MN 10A1 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	W500801H01
906	MP 40E0 666	針棒支エ (組)	Needle bar guide bracket(complete)	1		1		A130C277G03
907	MP 42E0 666	針棒支エ (組)	Needle bar guide bracket(complete)		1		1	A130C277G04
241	MP 00B0 661	レンセツカン	Connecting link	1	1	1	1	W326221H03
242	MP 41A0 666	ササエ	Needle bar guide bracket	1	1	1	1	A140D601G01
243	M9 0604 011	丸皿ネジ 3/32(56)×4	Screw 3/32(56)×4	6	6	6	6	W501205H01
244	MP 00B0 476	スペーサ	Spacer	2	2	2	2	W454800H01
245	MN 10A0 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	W500499H01
246	MP 00B0 665	針棒ダキ	Needle bar holder	1	1	1	1	W462920H01
247	M9 0905 002	平ネジ 9/64(40)×8.5	Screw 9/64(40)×8.5	1	1	1	1	W500470H01
248	MP 00A0 660	針棒	Needle bar	1		1		W453580H02
	MP 20B0 660	針棒	Needle bar		1		1	W457556H01
249	M9 0602 002	平ネジ 3/32(56)×3	Screw 3/32(56)×3	1		1		W501567H01
250	M9 0813 002	平ネジ 1/8(44)×3	Screw 1/8(44)×3	1		1		W501391H01
251	MP 00B1 181	針棒糸カケ	Needle bar thread guide	1		1		W457584H01
252	MP 00B0 881	揺動押エ棒	Vibrating presser bar	1	1	1	1	W453588H01
253	M9 0920 015	平ネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	1	1	1	1	W500450H01
254	MP 00B0 667	針棒支エガイド	Needle bar guide	1	1	1	1	W453582H02
255	MP 00B0 882	リンク	Vibrating presser bar link	1	1	1	1	W453587H01
256	MP 00B0 883	アンナイガネ	Vibrating presser bar guide	1	1	1	1	W453581H01
257	M9 1113 002	平ネジ 11/64(40)×15	Screw 11/64(40)×15	2	2	2	2	W500182H01
258	MH 19A0 259	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	W462921H01
259	MP 00B0 884	案内棒	Vibrating presser spring guide	1	1	1	1	W453589H03

7 針棒揺動機構
NEEDLE BAR ROCKING MOTION MECHANISM

271	MN 25A0 325	角駒	Square block	1	1	1	1	W502443H01
272	M9 0509 063	支エ軸	Crank pin	1	1	1	1	W502445H02
273	MN 50A0 672	針棒揺動腕 (左)	Needle bar vibrating crank (left)	1	1	1	1	A140D206H01
274	M9 0401 061	テーパピン 4φ×23×1/8	Taper pin 4φ×23×1/8	1	1	1	1	W501209H01
275	MN 50A0 352	カラー	Collar	1	1	1	1	A140D085H01
276	M9 1653 001	止メネジ 1/4(24)×8	Screw 1/4(24)×8	2	2	2	2	W500478H01
277	MN 40A0 669	針棒揺動軸メタル	Needle bar vibrating shaft bushing	2	2	2	2	A140D073H02
278	MN 40A1 669	針棒揺動軸	Needle bar vibrating shaft	1	1	1	1	A140D084H01
279	M9 1603 003	丸平ネジ 1/4(24)×16	Screw 1/4(24)×16	1	1	1	1	W501009H01
280	MN 55A2 672	針棒揺動腕 (右)	Needle bar vibrating crank (right)	1	1	1	1	A140D081H01
281	M9 2002 045	ナット 5/16(24)	Nut 5/16(24)	1	1	1	1	W501187H01
282	MN 25A0 671	レンセツカン	Connecting link	1	1	1	1	W453585H01
283	M9 2001 015	平ネジ段付 5/16(24)×26.2	Screw 5/16(24)×26.2	1	1	1	1	W501010H01
284	MF 10E2 148	ヒモ 2.5φ×85	Oil wick 2.5φ×85	1	1	1	1	W462978H01

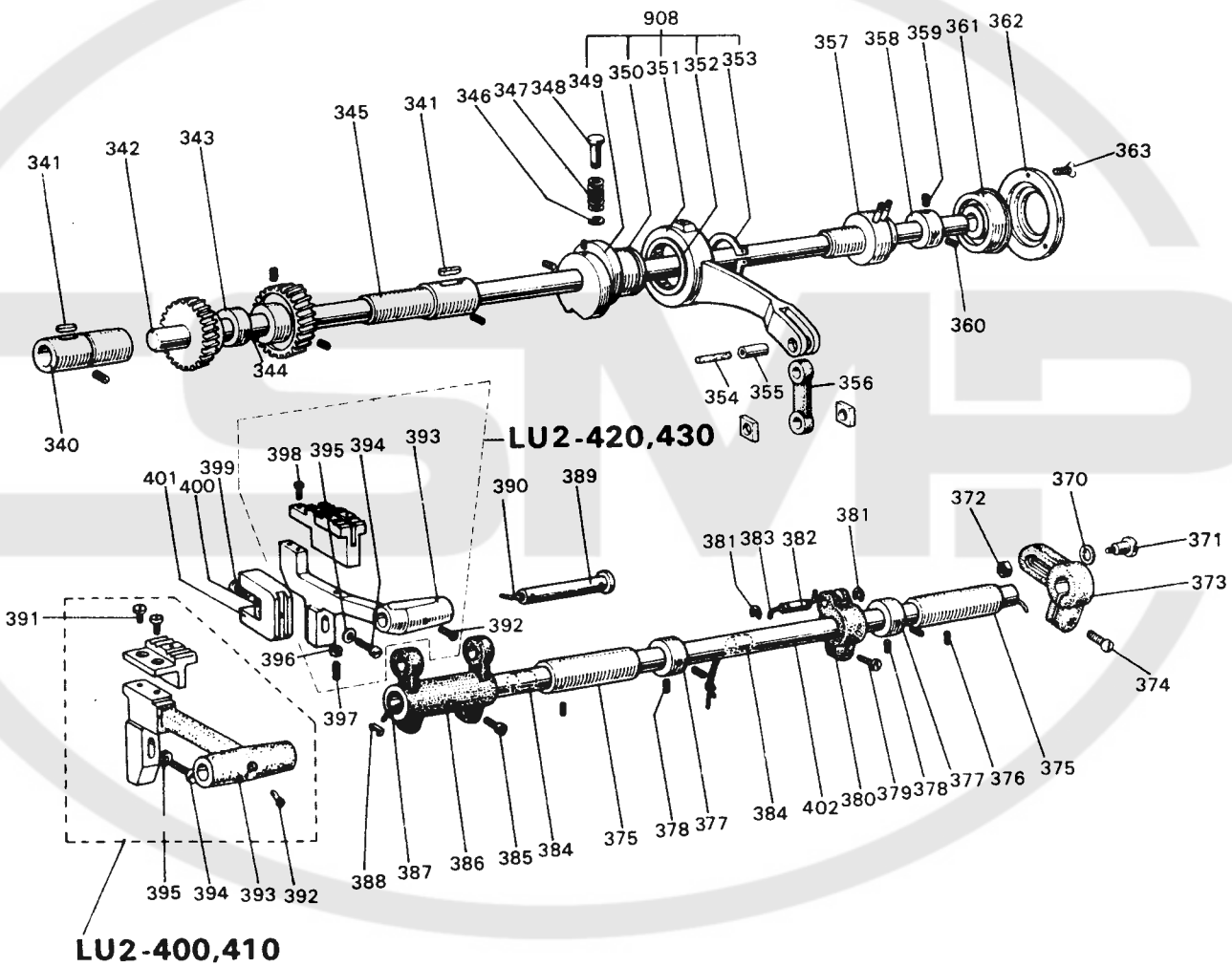
8 縫目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM



8 縫い目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-BOB	LU2-420-BOB	LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
300	MN 40A0 291	送リ調節カム	Feed regulator cam	1	1	1	1	A130C069H01
301	M9 1516 002	平ネジ 5/64(28)×8.5	Screw 5/64(28)×8.5	3	3	3	3	W502945H02
302	M9 1505 007	丸平ネジ棒先 5/64(28)×12	Screw 5/64(28)×12	1	1	1	1	A141D013H01
303	MN 40A2 956	連接桿	Link	1	1	1	1	A140D508H01
304	MN 40A0 761	偏心軸	Eccentric shaft	1	1	1	1	A140D095H02
305	MN 40A0 320	返シ縫イ軸 (上)	Reverse stitch shaft (upper)	1	1	1	1	A140D012H02
306	MN 40A0 228	腕	Arm	1	1			A140D191H02
	MN 50A6 228	腕	Arm			1	1	A140D097H02
307	M9 1503 003	丸平ネジ 5/64(28)×13	Screw 5/64(28)×13	1	1	1	1	W501002H01
308	M9 5003 053	バネ座金	Spring washer	1	1			B503895H01
309	MN 40A0 632	縫目加減レバー	Reverse sewing lever	1	1			A130C163H01
	MN 50A0 632	縫目加減レバー	Reverse sewing lever			1	1	A130C164G01
310	MN 60A2 572	ツル巻バネ	Spring	1	1			A140D889H01
	MN 40A0 572	ツル巻バネ	Spring			1	1	A140D617H01
311	MN 40A0 154	案内板	Guide plate	1	1			A140D099H01
312	M9 1110 002	平ネジ 1/16(40)×8	Screw 1/16(40)×8	5	5	4	4	W500294H01
313	MF 10A2 572	ツル巻キバネ	Spring	1	1	1	1	B509164H01
314	MF 80A0 852	ピン	Pin	1	1	1	1	W481688H02
315	MP 41A0 631	ダイヤル	Dial	1	1	1	1	A130C328H01
316	M9 1209 002	平ネジ 3/32(28)×6.6	Screw 3/32(28)×6.6	1	1	1	1	B503887H01
317	MF 90A0 640	送リ調節ネジ	Feed regalating screw	1	1	1	1	W484899H02
318	M9 1000 085	Oリング φ10	O-ring φ10	1	1	1	1	S932N110P09
319	M9 0907 060	ピン	Pin	1	1	1	1	W502476H04
320	M9 1506 001	止メネジ 5/64(28)×6	Screw 5/64(28)×6	3	3	3	3	B509087H01
321	MN 40A0 634	縫目加減腕下	Reverse sewing crank	1	1	1	1	A140D521H01
322	MN 45A0 352	カラー	Collar	1	1	1	1	A140D506H01
323	MP 40A1 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	A140D739H02
324	MN 45A1 321	返シ台	Reverse block	1	1	1	1	A130C231H02
325	MP 40A0 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	A140D739H01
326	MN 40A0 325	角駒	Square block	2	2	2	2	A140D501H01
327	MN 45A0 154	案内板	Guide plate	2	2	2	2	A140D502H01
328	M9 1102 002	平ネジ 1/16(40)×8.5	Screw 1/16(40)×8.5	1	1	1	1	W500193H01
329	M9 1519 002	平ネジ 5/64(28)×7.5	Screw 5/64(28)×7.5	2	2	2	2	W502945H03
330	M9 1515 002	平ネジ 5/64(28)×10	Screw 5/64(28)×10	1	1	1	1	B508963H02

9 下軸・送り機構
LOWER SHAFT & FEED ROCKING MOTION MECHANISM

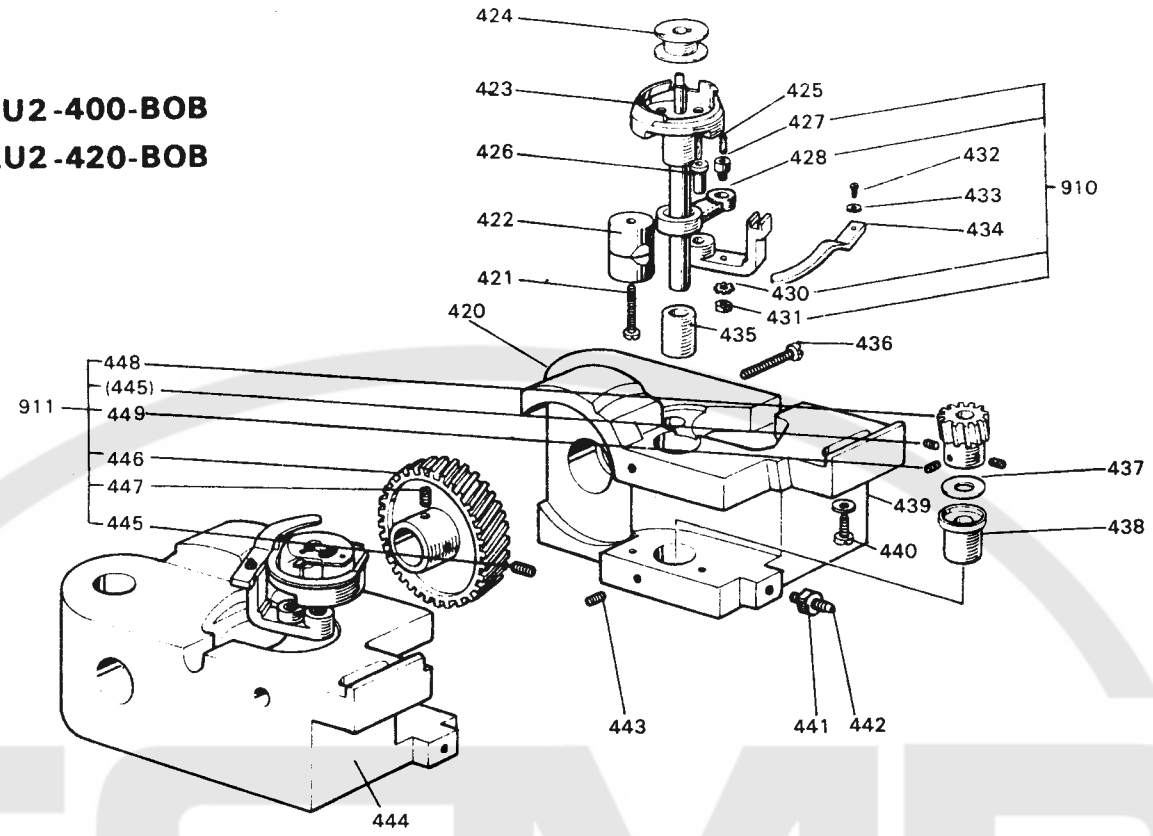


9 下軸・送り機構
LOWER SHAFT & FEED ROCKING MOTION MECHANISM

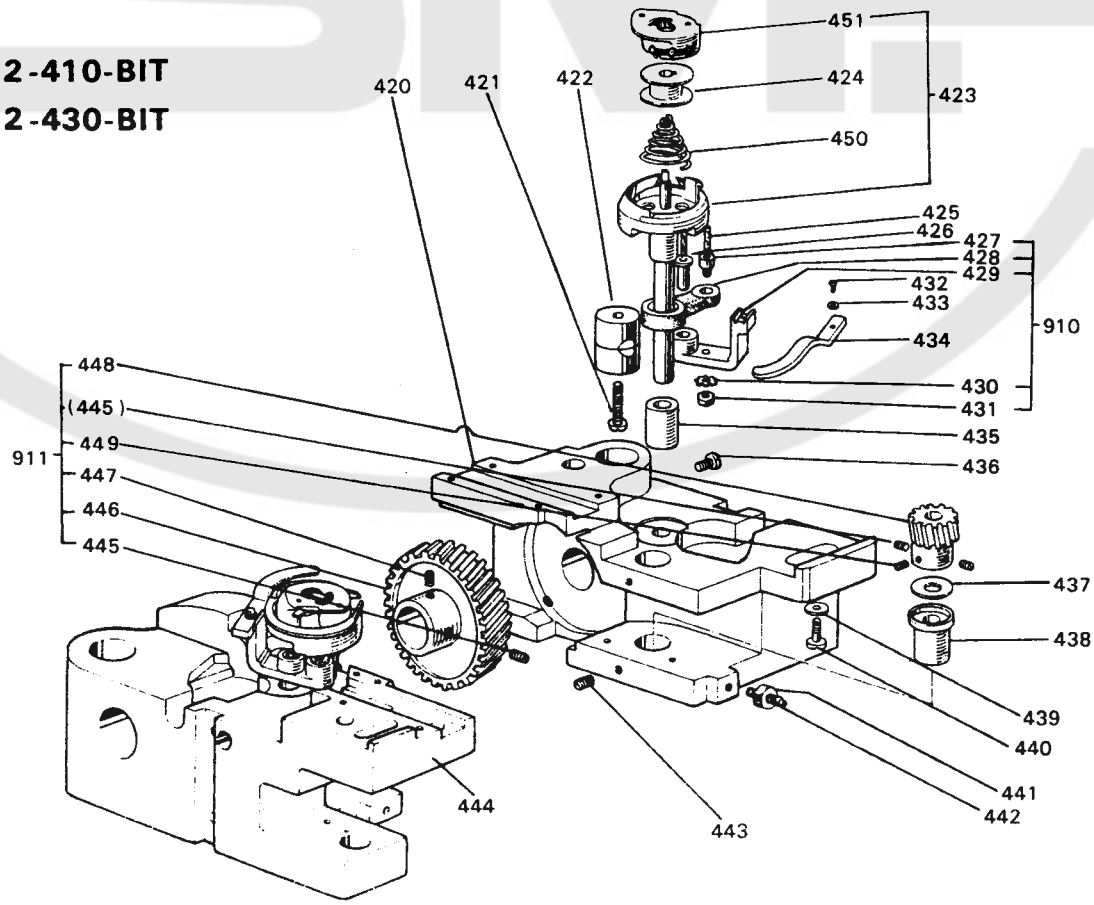
Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-BOB	LU2-420-BOB	LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
340	MN 10A0 451	下軸メタル (左)	Lower shaft bushing (left)	1	1	1	1	W445890H01
341	MF 10E0 148	ヒモ	Oil wick	2	2	2	2	W462978H01
342	MP 40A0 450	下軸	Lower shaft	1	1	1	1	A130C073H03
343	MN 10A0 292	偏心輪	Feed eccentric cam	1	1	1	1	W445912H02
344	M9 1603 001	止メネジ棒先 ¼(40)×5	Screw ¼(40)×5	1	1	1	1	W468269H01
345	MP 40A0 452	下軸メタル右	Lower shaft bushing (right)	1	1	1	1	A140D544H01
346	M9 0514 065	E形止メ輪 5	E-type stop ring 5	1	1	1	1	S922N210P50
347	MP 41A0 572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	A140D604H01
348	MP 41A0 270	押シボタン	Push button	1	1	1	1	A140D603H01
349	M9 1516 001	止メネジ 5/16(28)×13.5	Screw 5/16(28)×13.5	2	2	2	2	W500006H01
908	MP 40E0 305	水平送リカムロッド (組)	Feed regulator complete	1	1	1	1	A130C103G03
350	MP 40A0 492	水平送リカム	Feed eccentric	1	1	1	1	A140D602H01
351	MN 40A0 293	送リロッド	Feed connecting rod	1	1	1	1	A130C230H01
352	MP 40A0 456	軸受	Needle bearing	1	1	1	1	A190D026P01
353	M9 0526 065	C形止メ輪 26	C-type stop ring 26	1	1	1	1	S922N010P26
354	MP 40A0 148	ヒモ	Oil wick	1	1	1	1	A130C259H01
355	MN 40A0 454	軸	Shaft	1	1	1	1	A140D503H01
356	MN 40A1 956	連接桿	Link	1	1	1	1	A140D500H02
357	MP 40E0 453	下軸メタル中 (組)	Lower shaft bushing complete (middle)	1	1	1	1	A140D449G01
358	MN 10A0 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	W445887H01
359	M9 1602 001	止メネジ ¼(40)×4	Screw ¼(40)×4	1	1	1	1	W500036H01
360	M9 1603 001	止メネジ棒先 ¼(40)×5	Screw ¼(40)×5	1	1	1	1	W468269H01
361	MN 10A2 456	軸受ケ	Ball bearing	1	1	1	1	W445886H01
362	MN 10A0 771	押エ板	Bearing holder	1	1	1	1	W461041H01
363	M9 0902 011	丸皿ネジ 9/64(40)×7	Screw 9/64(40)×7	3	3	3	3	W500994H01
370	M9 0602 050	座金	Washer	1	1	1	1	W502336H01
371	M9 1551 015	特殊ボルト	Screw	1	1	1	1	W480471H03
372	M9 1572 045	Uナット 6×0.75	Nut 6×0.75	1	1	1	1	S542112H01
373	MP 41A0 275	送リ腕 (右)	Feed connection crank (right)	1	1	1	1	W487101H02
374	M9 1603 003	丸平ネジ ¼(24)×16	Screw ¼(24)×16	1	1	1	1	W501009H01
375	MF 70A0 286	送リ軸メタル	Feed rock shaft bushing	2	2	2	2	W481663H01
376	M9 1654 001	止メネジ ¼(24)×2.1	Screw ¼(24)×2.1	2	2	2	2	W501017H01
377	MF 70A0 352	カラー	Collar	2	2	2	2	W476422H01
378	M9 1602 001	止メネジ ¼(40)×4	Screw ¼(40)×4	4	4	4	4	W500036H01
379	M9 1603 003	丸平ネジ ¼(24)×16	Screw ¼(24)×16	1	1	1	1	W501009H01
380	MN 40A0 273	送リ腕 (中)	Feed connection crank (middle)	1	1	1	1	A140D505H01
381	M9 0514 065	E形止メ輪 5	E-type stop ring 5	2	2	2	2	S922N210P50
382	MN 40A1 454	軸	Pin	1	1	1	1	A140D507H01
383	MP 40A0 148	ヒモ	Oil wick	1	1	1	1	A130C259H02
384	MP 40A2 740	フェルト	Felt	2	2	2	2	A140D539H01
385	M9 1204 003	丸平ネジ 3/16(28)×12	Screw 3/16(28)×12	2	2	2	2	B508978H01
386	MN 40A0 278	水平送リ腕左	Feed connection crank (left)	1	1	1		A140D115H01
	MN 50A0 278	水平送リ腕左	Feed connection crank (left)				1	A140D115H03
387	MF 10E0 148	ヒモ 430×2.5	Oil wick 430×2.5	1	1	1	1	W488988H14
388	MF 80A0 680	クリップ	Clip	1	1	1	1	W501092H01
389	MP 40A0 283	ツバ付軸	Feed bar shaft	1	1	1	1	A140D116H03
390	MF 10E0 148	ヒモ 150×2.5	Oil wick 150×2.5	1	1	1	1	W488988H04
391	M9 1110 002	平ネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2		2		W500294H01
392	M9 1109 002	平ネジ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	1	1	1	1	W500511H01
	MP 41A0 281	送リ台	Feed bar	1		1		A130C271G01
393	MP 42A0 281	送リ台	Feed bar		1			A130C278H02
	MP 43A0 281	送リ台	Feed bar				1	A130C359H01
394	M9 0508 003	丸平ネジ 5/64(28)×16.5	Screw 5/64(28)×16.5	1	1	1	1	W501002H02
395	M9 0604 050	座金	Washer	1	1	1	1	W500645H01
396	M9 0801 045	ナット	Nut		1		1	W501210H01
397	M9 0851 001	止メネジ 1/8(40)×15	Screw 1/8(40)×15		1		1	W501001H02
398	M9 0851 002	平ネジ 1/8(40)×7	Screw 1/8(40)×7		2		2	W501000H01
399	M9 0804 003	丸平ネジ 1/8(44)×4	Screw 1/8(44)×4	1	1	1	1	W501003H01
400	MN 10A3 740	フェルト	Felt	1		1		W501011H01
	MP 42A0 740	フェルト	Felt		1		1	W501011H02
401	MN 50A0 282	二又	Feed bar forked connection	1		1		W486362H02
	MN 40A0 744	二又	Feed bar forked connection		1		1	A141D222H01
402	MN 40A0 491	水平送リ軸	Feed rock shaft	1	1	1	1	A130C070H02

10 カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM

LU2-400-BOB
LU2-420-BOB



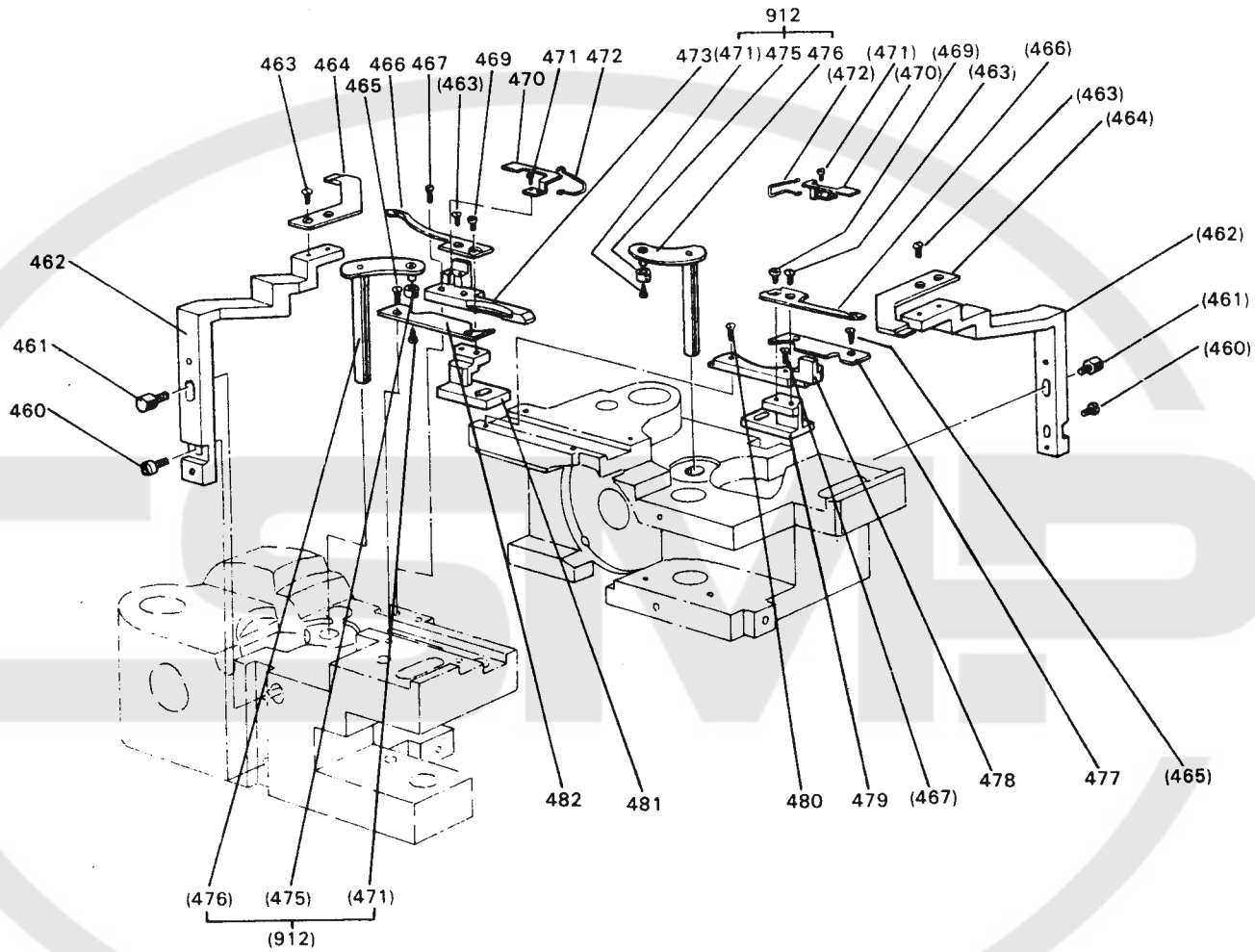
LU2-410-BIT
LU2-430-BIT



10 カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-808	LU2-420-808	LU2-410-817	LU2-430-817	資材コード Ref. No.
420	MP 40A0 345	カマ台右	Hook saddle (right)	1	1			A120B018H01
	MN 60A1 345	カマ台右	Hook saddle (right)			1	1	A120B188H01
421	M9 1509 002	平ネジ	5/64(28)×22 Screw 5/64(28)×22	1	2	1	2	B509074H01
422	MP 00B0 750	ブッシュ	Bushing	1	2	1	2	W445905H01
423	MP 02B0 120	カマ(組)	Hook complete	1	2			P9975000X02
	MP 41A0 120	カマ(組)	Hook complete			1	2	A190D097P01
424	MN 12B0 123	ボビン	Bobbin	1	2			A976002X01
	MN 52A0 123	ボビン	Bobbin			1	2	A140D736H01
425	MF 10E0 148	ヒモ	Oil wick	1	2	1	2	W462980H01
426	MN 10A0 302	オープナ支エ軸	Opener bracket shaft	1	2			W445901H03
910	MN 10E0 301	オープナ支エ(組)	Opener bracket complete			1	2	W458147G07
427	M9 1254 030	特殊ネジ	3/16(32)×7.8 Screw 3/16(32)×7.8	1	2	1	2	W445904H01
428	MP 40A0 340	連接桿	Link	1	2	1	2	A140D580H01
429	MP 40A0 301	オープナ支エ	Opener bracket	1	2	1	2	A140D579H03
430	M9 0102 053	バネ座金 M5	Spring washer M5	1	2	1	2	S913N210P05
431	M9 1252 045	ナット	Nut	1	2	1	2	W487007H01
432	M9 0910 003	丸平ネジ	9/64(40)×7 Screw 9/64(40)×7	1	2	1	2	B509270H01
433	M9 0402 050	座金	Washer	1	2	1	2	B508956H01
434	MN 52A0 300	オープナ	Opener	1	2	1	2	A140D578H03
435	MN 12B0 342	カマ軸メタル(上)	Hook shaft bushing (upper)	1	2	1	2	W462940H02
436	M9 1203 002	平ネジ	3/16(28)×15 Screw 3/16(28)×15	1	2	1	2	B509178H01
437	M9 1001 050	座金	Washer	1	2	1	2	W501041H01
438	MN 10A0 343	カマ軸メタル(下)	Hook shaft bushing (lower)	1	2	1	2	W445899H02
439	M9 0701 050	座金	Washer	1	2	1	2	B509331H01
440	M9 1652 002	平ネジ	1/4(24)×23 Screw 1/4(24)×23	1	2	1	2	W462939H01
441	M9 1201 045	ナット	Nut	1	2	1	2	W501827H01
442	M9 1205 030	特殊ネジ	3/16(28)×11 Screw 3/16(28)×11	1	2	1	2	A140D129H02
443	M9 1503 001	止メネジ	5/64(28)×4.5 Screw 5/64(28)×4.5	2	4	2	4	B508971H01
444	MP 40A0 344	カマ台左	Hook saddle (left)		1			A120B023H01
	MN 60A1 344	カマ台左	Hook saddle (left)				1	A120B191H01
911	MP 41E0 644	ネジ歯車(組)	Gear complete	1	2	1	2	A140D929G01
445	M9 1602 001	止メネジ	1/4(40)×4 Screw 1/4(40)×4	3	6	3	6	W500036H01
446	MP 41A0 642	ネジ歯車(大)	Hook driving gear (large)	1	2	1	2	A130C456H01
447	M9 1655 001	止メネジ	1/4(40)×6.5 Screw 1/4(40)×6.5	2	4	2	4	A141D518H01
448	MP 00B0 643	ネジ歯車(小)	Hook driving gear (small)	1	2	1	2	W462926H01
449	M9 1603 001	トメネジ棒先	1/4(40)×5 Screw 1/4(40)×5	1	2	1	2	W468269H01
450	MN 52A0 245	エンスイバネ	Spring			1	2	A140D735H01
451	MN 52A0 125	キャップ	Bobbin case			1	2	W/CP-12M(230)

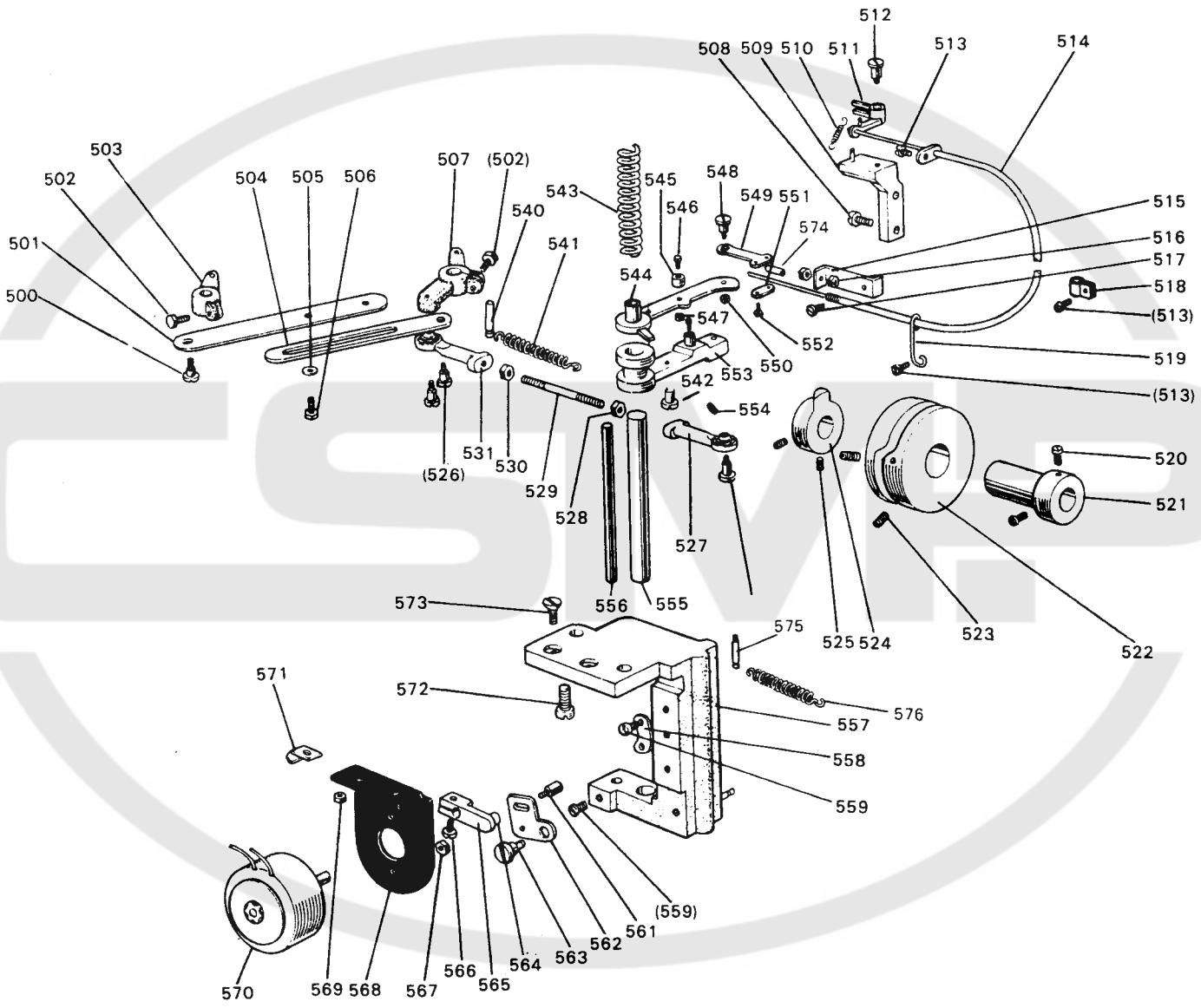
11 糸切り機構（I）
KNIFE MECHANISM（I）



11 糸切り機構 (I)
KNIFE MECHANISM (I)

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2.410-BIT	LU2.430-BIT	資材コード Ref. No.
460	M 9 0911 030	特殊ネジ	Screw	1	2	A140D144H01
461	M 9 1106 022	ボルト 1¼(40)×8.5	Bolt	1	2	A140D145H01
462	MN 50A0 839	メス取付台	Trimming knife holder	1	2	A130C077H02
463	M 9 1102 010	皿ネジ 9/64(40)×4	Screw 9/64(40)×4	3	6	A140D138H04
464	MN 50A0 838	固定メス	Fixed blade	1	2	A140D751H01
465	M 9 0903 010	皿ネジ 9/64(40)×4	Screw 9/64(40)×4	2	4	W500697H01
466	MP 41B0 838	移動メス	Moved knife	1	2	A130C433H02
467	M 9 0801 010	皿ネジ 1/8(44)×9.2	Screw 1/8(44)×9.2	1	2	W501962H01
469	M 9 0944 002	平ネジ 9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5	1	2	A141D129H02
470	MN 50A0 192	板バネ	Spring plate	1	2	A140D139H03
471	M 9 0605 002	平ネジ 3/32(56)×3.8	Screw 3/32(56)×3.8	3	6	W500679H01
472	MN 50A0 507	センサイクバネ	Reversing spring	1	2	A140D911H01
473	MN 60E1 154	案内金	Guide		1	A141D145G01
912	MN 60A0 950	レバークミタテ	Lever complete	1	2	A141D077G02
475	MN 60A0 411	コロ	Roller	1	2	A141D080H01
476	MN 60A1 950	レバー	Lever	1	2	A141D078H02
477	MN 60A0 742	蓋	Cover	1	1	A141D090H01
478	MN 60E0 154	案内金	Guide	1	1	A141D144G02
479	MN 60A0 837	メス台 (右)	Knife pad (right)	1	1	A141D073H02
480	M 9 0906 010	皿ネジ 9/64(40)×9.5	Screw 9/64(40)×9.5	1	1	A140D138H03
481	MN 60A0 836	メス台 (左)	Knife pad (left)		1	A141D075H02
482	MN 60A1 742	蓋	Cover		1	A141D093H01

12 糸切り機構 (II)
NKNIF MECHANISM (II)

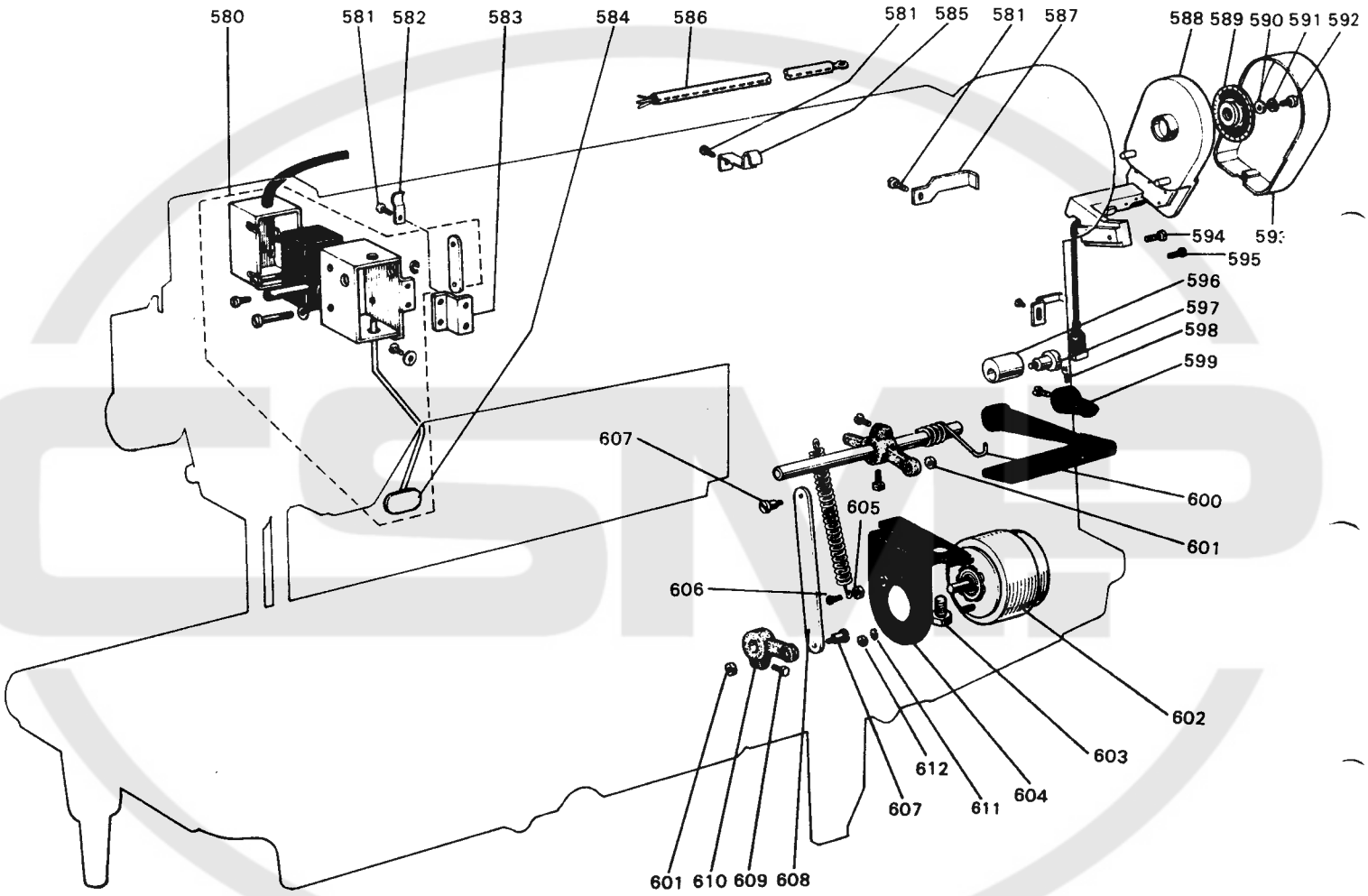


12 糸切り機構（II）
KNIFE MECHANISM（II）

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
500	M9 1134 015	平ネジ段付	M5(0.5)×7.5	Screw M5(0.5)×7.5	2	A140D357H02
501	MP 43A0 910	リンク		Link	1	A141D101H01
502	M9 1509 022	ボルト		Bolt	1 2	A141D491H01
503	MN 60A3 228	腕		Arm	1	A141D074H01
504	MN 50A0 910	リンク		Link	1	A140D164H01
505	M9 0550 050	座金		Washer	2	S913N040P05
506	M9 1201 022	ボルト		Bolt	2	W502011H01
507	MN 60A2 228	腕		Arm	1 1	A141D076H02
508	M9 1110 002	平ネジ	1/64(40)×8	Screw 1/64(40)×8	2 2	W500294H01
509	MN 60A0 172	糸ユルメ台		Thread releasing bracket	1 1	A141D087H01
510	MN 60A3 572	ツルマキバネ		Spring	1 1	A141D089H01
511	MN 60A0 173	糸ユルメ		Thread releasing plate	1 1	A141D088H01
512	M9 1112 015	平ネジ段付	1/64(40)×5	Screw 1/64(40)×5	1 1	W501531H01
513	M9 1110 002	平ネジ	1/64(40)×8	Screw (40)×8	1 1	W500294H01
514	MN 60E0 746	フレキシブルワイヤ	(組)	Flexible wire complete	1 1	A141D146G01
515	MN 60A0 601	トリツケイタ		Mounting plate	1 1	A141D104H02
516	M9 1373 045	ナット	M5	Nut M5	2 2	S910N010P05
517	M9 1264 015	平ネジ段付	3/16(32)	Screw 3/16(32)	1 1	A141D223H01
518	MN 60A0 620	ナイロンクリップ	HP-5N	Nylon clip HP-5N	1 1	S945N220P05
519	MN 60A0 780	ホルダ		Holder	1 1	A141D106H01
520	M9 1516 002	平ネジ	5/64(28)×8.5	Screw 5/64(28)×8.5	2 2	W502945H02
521	MN 50A0 750	ブッシュ		Bushing	1 1	A140D167H02
522	MP 41A0 350	カム		Cam	1 1	A120B032H01
523	M9 1602 020	六角穴付止メネジ	1/4(40)×10	Screw 1/4(40)×10	2 2	W462663H01
524	MN 50A1 350	カム		Cam	1 1	A140D528H02
525	M9 1055 020	六角穴付止メネジ	M4×4	Screw M4×4	2 2	S901N319P09
526	M9 1263 015	平ネジ段付	M5×0.5×8.5	Screw M5×0.5×8.5	2 2	A141D107H01
527	MN 55A0 975	ロッドエンド		Ball joint	1 1	A190D086P01
528	M9 1377 045	ナット	(M5)	Nut M5	1 1	A140D402H03
529	M9 5004 023	植込ミボルト		Bolt	1 1	A140D185H02
530	M9 1374 045	ナット	(左M5)	Nut M5 (left)	1 1	A140D402H01
531	MN 50A0 975	ロッドエンド		Ball joint	1 1	A141D140H01
540	M9 5003 067	溝付ピン	B×ガタ 5×14	Pin Type B×5×14	1 1	A141D148H01
541	MN 50A0 572	ツル巻バネ		Spring	1 1	A140D565H01
542	M9 1111 015	平ネジ段付	1/64(40)×5.5	Screw 1/64(40)×5.5	1 1	W475412H01
543	MN 60A5 572	ツル巻バネ		Spring	1 1	A141D102H01
544	MN 60E0 950	糸ユルメレバー組立		Thread releasing lever	1 1	A130C465G01
545	MN 50A0 411	コロ		Roller	1 1	A140D176H01
546	M9 1131 015	平ネジ段付	1/64(40)×3.6	Screw 1/64(40)×3.6	1 1	A140D177H01
547	M9 1107 045	ナット	1/64(40)	Nut 1/64(40)	1 1	W475413H01
548	M9 1231 015	平ネジ段付	3/16(28)×5	Screw 3/16(28)×5	1 1	A140D764H01
549	MN 50A0 601	取付板		Mounting plate	1 1	A140D763H01
550	M9 1201 045	ナット	3/16(28)	Nut 3/16(28)	1 1	W501827H01
551	MN 50A2 750	ブッシュ後		Bushing	1 1	W502917H03
552	M9 0802 002	平ネジ	1/8(44)×7	Screw 1/8(44)×7	2 2	W501083H01
553	MN 60A0 886	揺動腕	(組)	Vibrating crank	1 1	A140D166H03
554	M9 1001 020	六角穴付止メネジ	1/64(40)×5	Screw 1/64(40)×5	2 2	A140D912H01
555	MN 50A3 454	軸		Shaft	1 1	A140D179H04
556	MN 60A0 454	軸		Shaft	1 1	A141D083H01
557	MN 60A0 603	取付台		Set plate	1 1	A130C461H01
558	MN 50A0 477	ストッパ		Stopper	1 1	A140D172H01
559	M9 1109 002	平ネジ	1/64(40)×7	Screw 1/64(40)×7	3 3	W500511H01
561	M9 1111 033	ピンネジ	1/64(40)×6	Screw 1/64(40)×6	1 1	A140D142H01
562	MN 50A3 950	レバー		Lever	1 1	A140D174H02
563	M9 1103 016	丸平ネジ段付	1/64(40)×6.8	Screw 1/64(40)×6.8	1 1	W475402H01
564	M9 0615 063	段付ピン		Pin	1 1	A140D184H01
565	MN 50A4 228	腕		Arm	1 1	A140D175H01
566	M9 1112 002	平ネジ	1/64(40)×12	Screw 1/64(40)×12	1 1	W501889H01
567	M9 1101 045	ナット	1/64(40)	Nut 1/64(40)	1 1	W500657H01
568	MN 50A3 601	取付板		Mounting plate	1 1	A140D195H02
569	M9 1373 045	ナット	M5	Nut M5	2 2	S910N010P05
570	MP 41E0 519	ソレノイド組立		Solenoid complete	1 1	A130C286G02
571	MN 50A0 780	ホルダ		Holder	1 1	A140D750H01
572	M9 1603 003	丸平ネジ	1/4(24)×16	Screw 1/4(24)×16	1 1	W501009H01
573	M9 5001 037	Pサラネジ	M5×16	Screw M5×16	2 2	S900N115P16
574	MN 60A0 750	ブッシュ		Bushing	1 1	A141D185H01
575	M9 1111 030	特殊ネジ	1/64(40)×4	Screw 1/64(40)×4	1 1	A141D084H01
576	MN 50A3 572	ツル巻バネ		Spring	1 1	A141D085H01

13 タッチバック・検出器機構
TOUCH BACK & DETECTOR MECHANISM

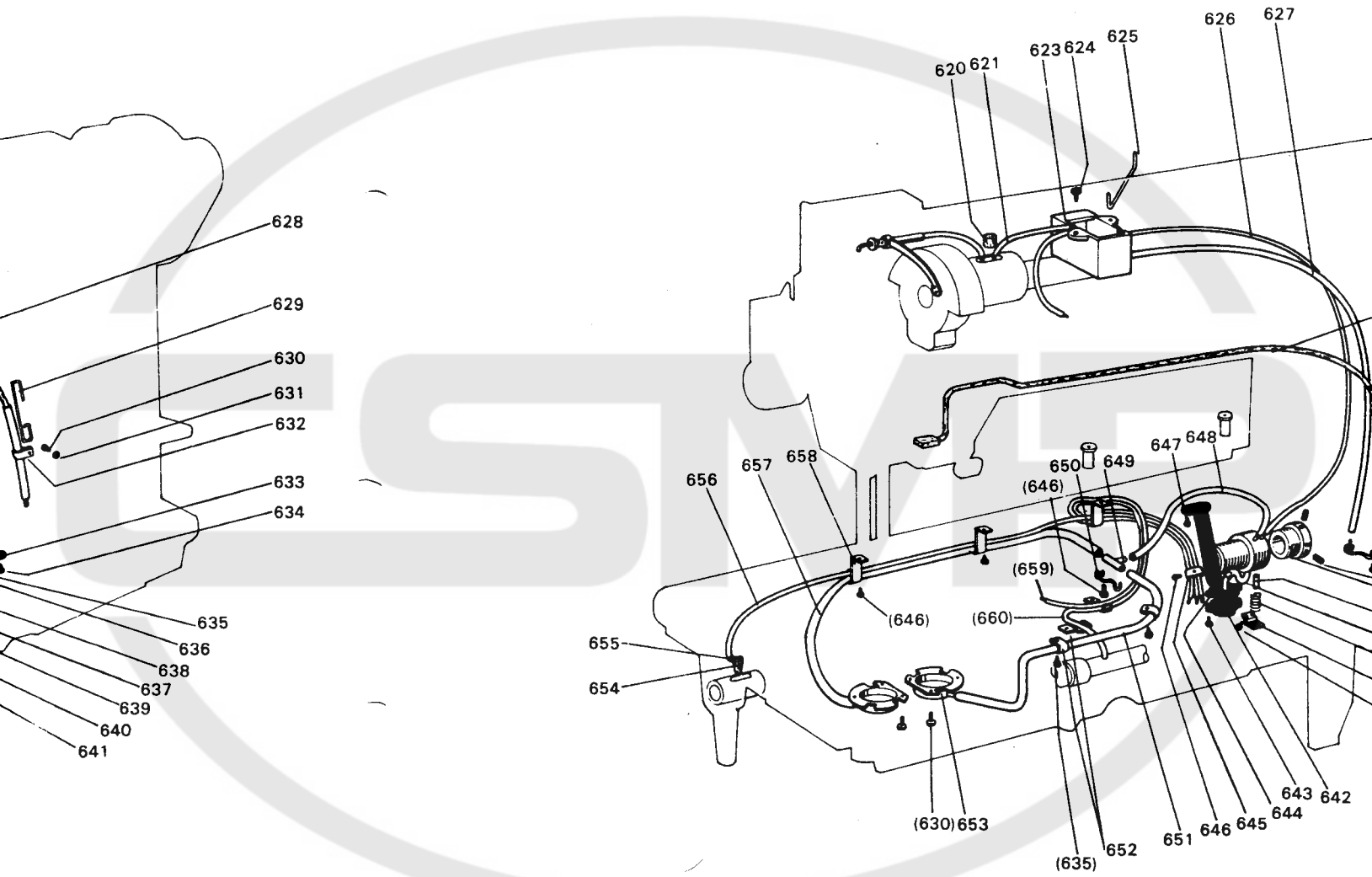
MN50E1406



13 タッチバック・検出器機構
TOUCH BACK & DETECTOR MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-410-BIT	LU2-430-BIT	資材コード Ref. No.
580	MP 41E0 534	タッチスイッチ 組立	Touth switch complete	1	1	A130C370G01
581	M9 1109 002	平ネジ 1/4(40)×7	Screw 1/4(40)×7	4	4	W500511H01
582	MN 10A1 780	ホルダ	Pipe holder	1	1	W501202H01
583	MN 50A4 601	取付板	Mounting holder	1	1	A140D373H01
584	MP 41E1 950	レバー 組立	Lever complete	1	1	A130C363G01
585	MN 50A1 780	ホルダ	Holder	1	1	A140D532H01
586	M9 7003 095	アース線 組立	Earth wire complete	1	1	A140D525G01
587	MP 41A0 780	ホルダ	Holder	1	1	W476457H01
588	MN 50A0 781	ホルダ台 組立	Holding base complete	1	1	A190D025P01
589	MN 60E0 439	遮光円板 D組立	Shading disc complete	1		A190D092P01
	MN 50E1 439	遮光円板 C組立	Shading disc complete		1	A190D024P02
590	M9 1003 050	座金	Washer	1	1	A140D010H01
591	M9 0901 053	バネ座金	Spring washer	1	1	W501036H01
592	M9 2204 003	丸平ネジ 1/2(28)×15	Screw 1/2(28)×15	1	1	A140D009H01
593	MF 90A1 339	カバー	Cover	1	1	A190D003P01
594	M9 1510 002	平ネジ 5/64(28)×12	Screw 5/64(28)×12	1	1	W500676H01
595	M9 1117 002	丸平ネジ 1/4(40)×11.4	Screw 1/4(40)×11.4	1	1	B503844H01
596	MN 50A0 417	ゴムワ	Rubber ring	1	1	A140D358H01
597	M9 1516 015	平ネジ 段付 5/64(28)×5	Screw 5/64(28)×5	1	1	A140D102H01
598	M9 1516 002	平ネジ 5/64(28)×8.5	Screw 5/64(28)×8.5	2	2	W502945H02
599	MN 50A1 950	レバー	Lever	1	1	A140D101H02
600	MN 50A0 729	ヒネリバネ	Spring	1	1	A140D103H01
601	M9 1502 045	ナット 5/64(28)	Nut 5/64(28)	2	2	W501883H01
602	M9 1001 095	ロータリソレノイド	Rotary solenoid	1	1	A190D178P01
603	M9 8005 022	ボルト M8×12	Bolt M8×12	2	2	S903N012P12
604	MN 50A2 601	取付板	Set plete	1	1	A130C108H02
605	M9 1101 045	ナット 1/4(40)	Nut 1/4(40)	2	2	W500657H01
606	M9 1110 002	平ネジ 1/4(40)×8	Screw 5/64(28)×8	1	1	W500294H01
607	M9 1517 015	平ネジ 段付 5/64(28)×13	Screw 5/64(28)×13	2	2	A140D192H01
608	MN 50A2 910	リンク	Link	1	1	A140D193H01
609	M9 1502 022	ボルト	Bolt	1	1	W501545H03
610	MN 50A5 228	腕	Arm	1	1	A140D194H03
611	M9 0104 053	バネ座金 6	Spring washer 6	2	2	S913N210P06
612	M9 1575 045	ナット M6	Nut M6	2	2	S910N010P06

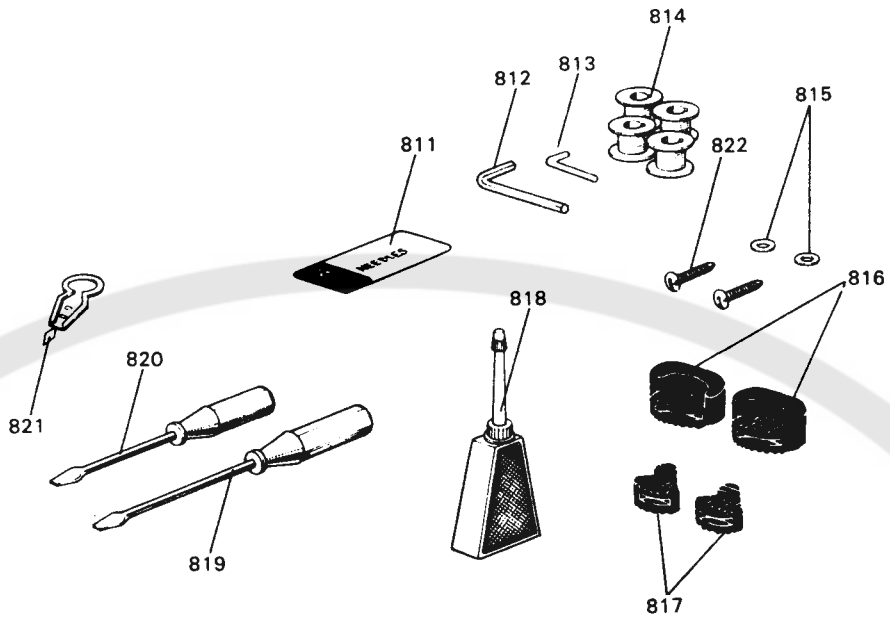
14 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

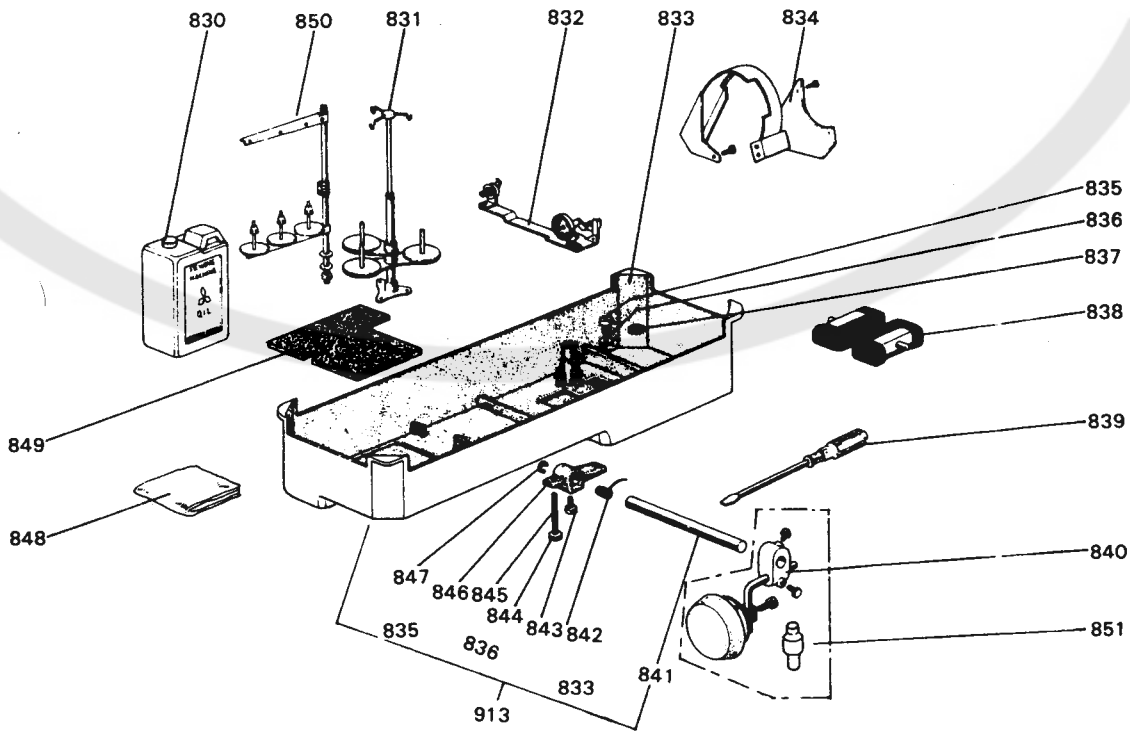


14 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2.400-808	LU2.420-808	LU2.410-81T	LU2.430-81T	資材コード Ref. No.
620	MP 40A3 740	フェルト	Felt	1	1	1	1	A140D956H02
621	MP 40E2 688	パイプヒモ (組)	Oil pipe complete	1	1	1	1	A130C083G01
623	MN 40E0 138	オイルタンク (組)	Oil reservoir complete	1	1	1	1	A140D336G01
624	M 9 0440 037	P ナベネジ M4×0.7×16	Screw M4×0.7×16	2	2	2	2	S900N032P16
625	MP 40A0 689	ホルダ	Holder	1	1	1	1	A140D858H01
626	MP 40A0 688	パイプ 3D×1×400	Oil pipe 3D×1×400	1	1	1	1	W488987H03
627	MP 40A1 688	パイプ 5D×1×400	Oil pipe 5D×1×400	1	1	1	1	A140D551H01
628	MP 40E1 688	パイプ・フェルト (組)	Pipe felt complete	1	1	1	1	A140D920G01
629	MF 36A0 680	針金	Wire	1	1	1	1	W460575H01
630	M 9 0903 002	平ネジ 3/16(40)×6.5	Screw 3/16(40)×6.5	4	7	2	3	B509065H01
631	M 9 0304 053	バネ座金 3.5	Spring washer 3.5	1	1	1	1	S913N210P03
632	MF 10A0 689	ホルダ	Holder	1	1	1	1	W444230H01
633	MP 40A1 689	ホルダ	Holder	1	1	1	1	A140D384H01
634	M 9 0906 002	平ネジ 3/16(40)×4.5	Screw 3/16(40)×4.5	7	7	2	3	W500791H01
635	M 9 1111 001	止メネジ	Screw			7	7	B503852H01
636	MN 40A0 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	A140D120H01
637	MP 40A2 688	パイプ 3D×90	Oil pipe	1	2	1	2	W488987H10
638	M 9 5002 063	特殊ピン	Pin	1	1	1	1	W461713H03
639	MN 40A1 572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	A140D121H01
640	MN 40A0 705	バネ押エ	Spring holder	1	1	1	1	A140D122H01
641	M 9 0805 002	平ネジ 1/8(44)×4.5	Screw 1/8(44)×4.5	1	1	1	1	B508852H01
642	MN 40E0 337	フィルター	Filter	1	1	1	1	A140D126H01
643	M 9 0908 003	丸平ネジ 3/16(40)×5	Screw 3/16(40)×5	2	2	2	2	W502003H01
644	MP 40E1 601	取付板 (組)	Mounting plate complete	1	1	1	1	A130C084G03
645	MP 40A4 689	ホルダ	Holder	1	1	1	1	A140D127H01
646	M 9 0920 002	平ネジ 3/16(40)×6.5	Screw 3/16(40)×6.5	1	1	1	1	W501523H01
647	M 9 1118 002	平ネジ 1/16(40)×10	Screw 1/16(40)×10	2	2	2	2	B509061H01
648	MP 40A2 688	パイプ	Oil pipe		1		1	M488987H10
649	MP 40A0 571	油ツギテ	Oil pipe joint		1		1	A140D571H01
650	MP 40A2 689	ホルダ	Holder		1		1	A140D385H01
651	MP 40A3 688	パイプ 3D×1×300	Oil pipe 3D×1×300		1		1	W488897H12
652	MF 10A0 689	ホルダ	Holder	4	4	4	4	W444230H01
653	MN 50E0 742	フタ (組)	Oil reservoir complete	1	2	1	2	A130C090G01
654	MF 10E2 148	ヒモ 2.5×65	Oil wick 2.5φ×65	2	2	2	2	W488988H11
655	MF 10E2 148	ヒモ 2.5×545	Oil wick 2.5φ×545	1	1	1	1	W488988H16
656	MP 40A5 688	パイプ 3D×0.5×410	Oil pipe 3D×0.5×410	1	1	1	1	W484810H08
657	MP 40A4 688	パイプ 3D×1×445	Oil pipe 3D×1×445		1		1	W488897H13
658	MP 40A5 689	ホルダ	Holder	3	3	3	3	A140D455H01
659	MP 40E3 688	パイプヒモクミタテ	Oil wick	1	1	1	1	A140D582G01
660	MP 40E4 688	パイプヒモクミタテ	Oil wick	1	1	1	1	A140D907G01

15 付属品
ACCESSORIES

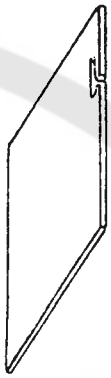
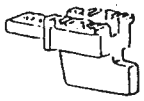
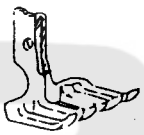
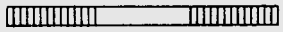




15 付属品
ACCESSORIES

Fig. No.	部品コード Parts No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req. LU2-400-808	LU2-420-808	LU2-410-81T	LU2-430-81T	資材コード Ref. No.
811	MP 20B0 128	ミシン針 DP×17-23	Needle DP×17-23	3	6	3	6	S970005H02
812	MF 90A0 976	六角棒スパナ 1/8	Socket wrench 1/8			1	1	W462660H01
813	MF 90A1 976	六角棒スパナ 2.5	Socket wrench 2.5			1	1	W488545H02
814	MN 12B0 123	ボビン	Bobbin	4	4	4	4	P976002X01
815	M9 0601 050	ミガキ座金 6	Washer 6	2	2	2	2	S913N040P06
816	MN 50A0 419	防振ゴム	Vibration preventing rubber	2	2	2	2	W476425H04
817	MN 50A1 419	防振ゴム	Vibration preventing rubber	2	2	2	2	W476426H03
818	MF 60A0 137	油差シ	Oiler	1	1	1	1	P831002X01
819	MB 02A0 608	ネジ回シ (中)	Screw driver (middle)	1	1	1	1	P842003X01
820	MB 02A1 608	ネジ回シ (小)	Screw driver (Small)	1	1	1	1	P842002X01
821	MN 12B0 172	糸通シ器 (組)	Thread a needle kit	1	1	1	1	W479330G01
822	M9 0405 041	丸木ネジ 4.5×20	Screw 4.5×20	2	2	2	2	S908N159P01
830	MF 10E0 149	油缶	Oil can	1	1			W227466H01
831	MN 10E0 193	糸立装置3本立 (組)	Cotton stand	1	1			P995006X01
832	MF 67E0 190	糸巻仕掛ケ (組)	Bobbin winder	1	1	1	1	P992004X01
833	MP 40A0 139	油槽	Oil reservoir	1	1	1	1	A110A025H01
834	MP 02E0 776	ベルトカバー (組) (国内のみ)	(Belt cover complete)	1	1			W341683G09
	MN 50E0 776	ベルトカバー (組) (国内のみ)	(Belt cover complete)			1	1	A130C159G01
835	M9 2001 004	平ネジ	Screw	1	1	1	1	W486334H01
836	M9 7001 052	特殊座金	Washer	1	1	1	1	W470200H01
837	M9 0701 099	OPS磁石	Magnet block for reservoir	1	1	1	1	P463000X01
838	MF 70E0 418	蝶番 (組)	Hinge complete	2	2	2	2	W481678G01
839	MF 60A0 608	ネジ回シ (大)	Screw driver (large)	1	1	1	1	W319408H01
840	MN 40E0 727	小物部品 (組)	Small parts	1	1	1	1	W341682G06
841	MF 20A1 723	膝上ゲ軸	Knee lifter shaft	1	1	1	1	W478169H02
842	MF 20A1 729	ヒネリバネ	Spring	1	1	1	1	W479331H01
843	M9 2001 031	特殊ボルト	Bolt	1	1	1	1	B509174H01
844	M9 1506 045	ナット	Nut	1	1	1	1	W472741H01
845	M9 1520 001	止メネジ	Screw	1	1	1	1	B503980H01
846	MP 40A0 724	膝上ゲ腕	Knee lifter crank	1	1	1	1	A140D204H01
847	M9 0515 065	E形止メ輪 9	E-type stop ring 9	1	1	1	1	S922N210P90
848	MF 60A0 734	ビニールカバー	Vinyl cover	1	1	1	1	W220627H02
849	MN 40A0 746	フェルト	Felt	1	1	1	1	A130C427H02
850	MN 50E0 193	糸立装置3本立 (組)	Cotton stand			1	1	A190D081P01
851	MN 40A0 578	膝上ゲピン	Knee lifter pin	1	1	1	1	A130C089G01
913	MN 40E0 139	油槽 (組)	Oil reservoir complete	1	1	1	1	A130C158G01

16 ゲージ部品表
GAUGE PARTS LIST

針板 Needle Plate	内押エ Presser Foot (Inside)	外押エ Presser Foot (Outside)	針ダキ Needle Clamp	送り Feed Dog	スベリ板(左) Slide Plate(L)	スベリ板(右) Slide Plate(R)
1/8～5/16	1/8～5/16	1/8～5/16	1/8～5/16	1/8～5/16		
3/8～5/8	3/8～5/8	3/8～5/8	3/8～5/8	 3/8～5/8		
3/4～1	3/4～1	 3/4～1	3/4～1	3/4～1	Fig 529 植込ミボルト Connecting bolt  1/8～5/8 M95003023	3/4～1 M95006023

● ゲージ部品共通性一覧表
Comparison List for Gauge parts

機種名 Model Name ＼ 部品名 Part Name		針ダキ Needle Clamp	内押え Presser Foot (Inside)	外押え Presser Foot (Outside)	送り Feed Dog	針板 Needle Plate	スベリ板 Slide Plate 左(L)	スベリ板 Slide Plate 右(R)
糸切リナシ Without Trimmer	1本針 Single Needle LU2-400BOB		DU100-12		専用 Special		DU100-12	
	2本針 Double Needle LU2-420BOB	DU120-22		専用 Special	DU120-22	専用 Special	DU120-22	
糸切リ付 With Trimmer	1本針 Single Needle LU2-410B1T		DU100-12		専用 Special		DU-100-12	LT2-230M1TW (3/32～5/8)
	2本針 Double Needle LU2-430B1T	DU120-22		専用 Special			LT2-230-M1TW	

16 ゲージ部品表
GAUGE PARTS LIST

部品コード Parts No.

針巾寸法 Gauge Size	針　板 Needle Plate	内押エ Presser Foot (Inside)	外押エ Presser Foot (Out side)	針ダキ Needle Clamp	送　り Feed Dog	スベリ板(左) Slide Plate(L)	スベリ板(右) Slide Plate(R)
Type LU2-420-BOB							
1/8 (3.2mm)	MP42J4101	MP20J4107	MP20J4106	MP20J4102	MP20J4104	MN10A0473	MN10A0474
5/32 (4 mm)	MP42J5101	MP20J5107	MP20J5106	MP20J5102	MP20J5104	〃	〃
3/16 (4.8mm)	MP42J6101	MP43J6107	MP42J6106	MP43J6102	MP42J6104	〃	〃
1/4 (6.4mm)	MP42J8101	MP20J8107	MP20J8106	MP20J8102	MP20J8104	〃	〃
5/16 (8 mm)	MP42J9101	MP20J9107	MP20J9106	MP20J9102	MP20J9104	MP20B1473	〃
3/8 (9.5mm)	MP42K1101	MP20K1107	MP20K1106	MP20K1102	MP20K1104	〃	〃
1/2 (12.7mm)	MP42K3101	MP20K3107	MP20K3106	MP20K3102	MP20K3104	MP00B0473	〃
5/8 (16 mm)	MP42K4101	MP20K4107	MP20K4106	MP20K4102	MP20K4104	〃	〃
3/4 (19 mm)	MP42K5101	MP20K5107	MP20K5106	MP20K5102	MP20K5104	MN10A1473	MP20B2474
1 (25.4mm)	MP42K6101	MP20K6107	MP20K6106	MP20K6102	MP20K6104	MP20B3473	〃
Type LU2-430-B1T							
1/8 (3.2mm)	MP43J4101	MP20J4107	MP43J4106	MP20J4102	MP43J4104	MN50A0473	MN50A0474
5/32 (4.0mm)	MP43J5101	MP20J5107	MP43J5106	MP20J5102	MP43J5104	〃	〃
3/16 (4.8mm)	MP43J6101	MP43J6107	MP43J6106	MP43J6102	MP43J6104	〃	〃
1/4 (6.4mm)	MP43J8101	MP20J8107	MP43J8106	MP20J8102	MP43J8104	〃	〃
5/16 (8 mm)	MP43J9101	MP20J9107	MP43J9106	MP20J9102	MP43J9104	MN50A1473	〃
3/8 (9.5mm)	MP43K1101	MP20K1107	MP43K1106	MP20K1102	MP43K1104	〃	〃
1/2 (12.7mm)	MP43K3101	MP20K3107	MP43K3106	MP20K3102	MP43K3104	MN50A2473	〃
5/8 (16 mm)	MP43K4101	MP20K4107	MP43K4106	MP20K4102	MP43K4104	〃	〃
3/4 (19 mm)	MP43K5101	MP20K5107	MP43K5106	MP20K5102	MP43K5104	MN50A3473	MN50A1474
1 (25.4mm)	MP43K6101	MP20K6107	MP43K6106	MP20K6102	MP43K6102	MN50A4473	〃
Type LU2-400-BOB							
	MP40B0101	MP00B0107	MP00B0106		MP40B0104	MP00B0473	MP00B0474
Type LU2-410-B1T							
	MP41B0101	MP00B0107	MP00B0106		MP41B0104	MP00B0473	MP41A0474