

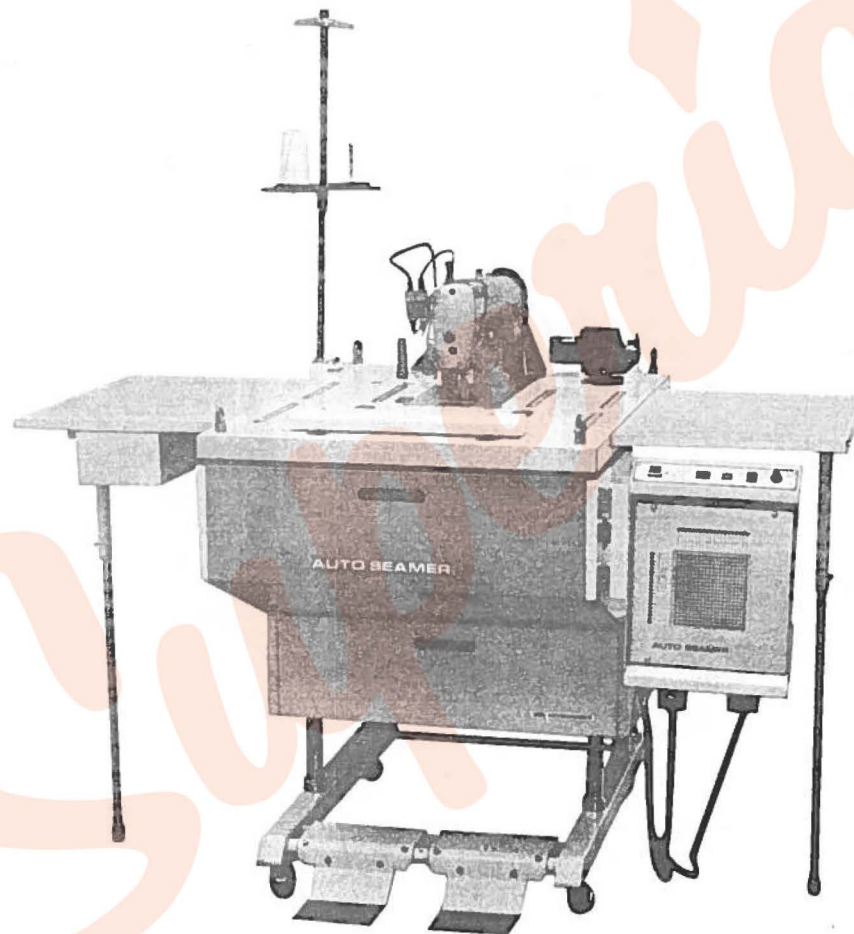
オートシーマ一部品カタログ

Auto Seamer Parts Catalog

Model PLM-1502

目 次	INDEX	Page
1. 全 体 図	PLM-1502 total	
2. 構 成 図	Total assembly	1
3. ミシン頭部関係	Sewing machine head mechanism	1
4. 天板関係	Table	3
5. X-Yテーブル関係	X-Y table mechanism	5
6. シグプレート関係	Jig plate	7
7. 糸巻器関係	Bobbin winder mechanism	7
8. 構 成 図	Table assembly	9
9. 押工操作関係	Presser bar lifter mechanism	9
10. パワーボックス関係	Power box assembly	11
11. コントロールボックス関係	Controll box assembly	11

PLM-1502 全体図
PLM-1502 TOTAL



PLM-1502

構成図
TOTAL ASSEMBLY

ミシン頭部関係
SEWING MACHINE HEAD MECHANISM

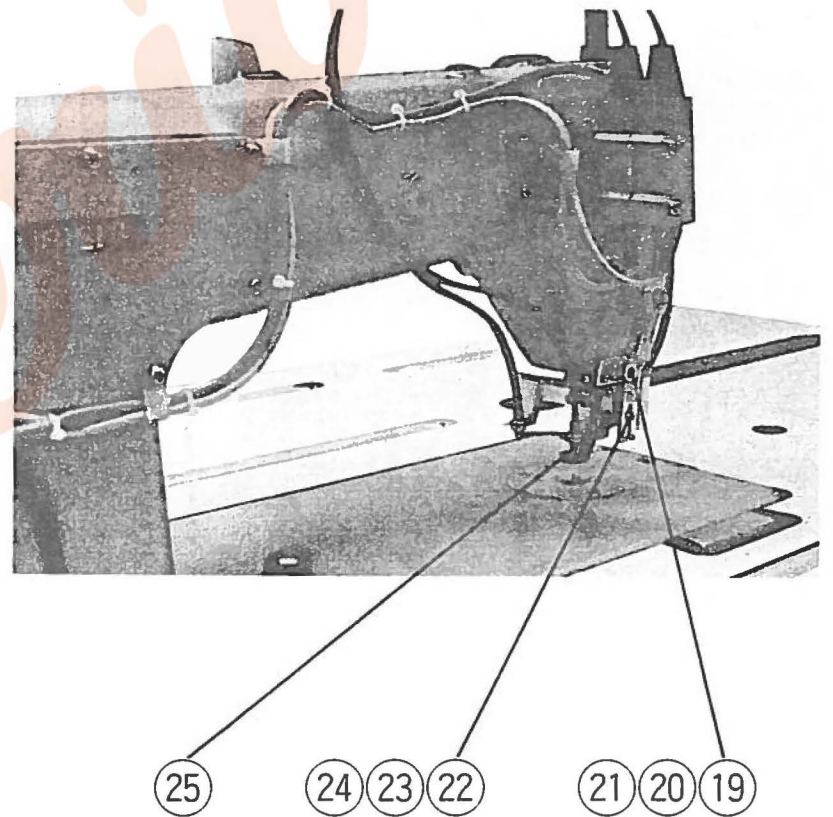
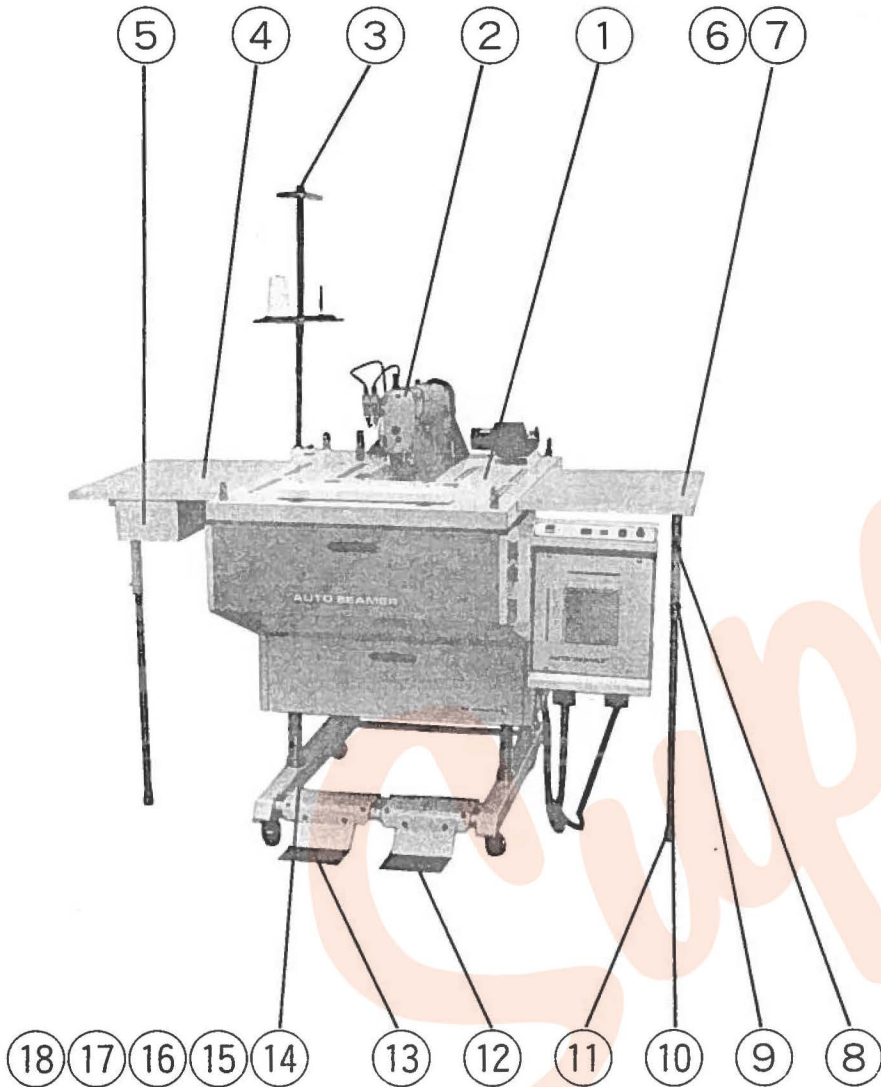


Fig No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用 個 数 Amt. Req.
1	900-27813	本体テーブル	Table top plate	1
2		ミシン頭部	Sewing machine head	1
3		糸立台(組)	Cotton stand complete	1
4	900-27815	サイドテーブル	Side table	2
5		引 出 シ	Drawer	1
6		六角穴付ボルト	Set bolt	2
7		ヒラ座金	Washer	2
8	900-30580	パイプ(1)	Leg pipe (Side table)	2
9		六角穴付ボルト	Bolt	2
10	900-30581	パイプ(2)	Leg pipe (Side table)	2
11		パイプ用ゴム脚	Rubber leg cushion	2
12	900-27768	スタートスイッチ	Start Switch	1
13	900-27768	ストップスイッチ	Stop switch	1
14		コイルバネ	Spring	4
15		リミットスイッチ	Limit Switch	2
16		十字穴付ナベ小ネジ	Screw	4
17		バネ座金	Spring washer	4
18		六角ナット	Nut	4
19		六角穴付ボルト	Set bolt	1
20		バネ座金	Spring washer	1
21		ヒラ座金	Washer	1
22		十字穴付ナベ小ネジ	Screw	2
23		バネ座金	Spring washer	2
24		ヒラ座金	Washer	2
25		リミットスイッチ	Limit Switch	1

ミシン頭部関係
SEWING MACHINE HEAD MECHANISM

天板関係
TABLE

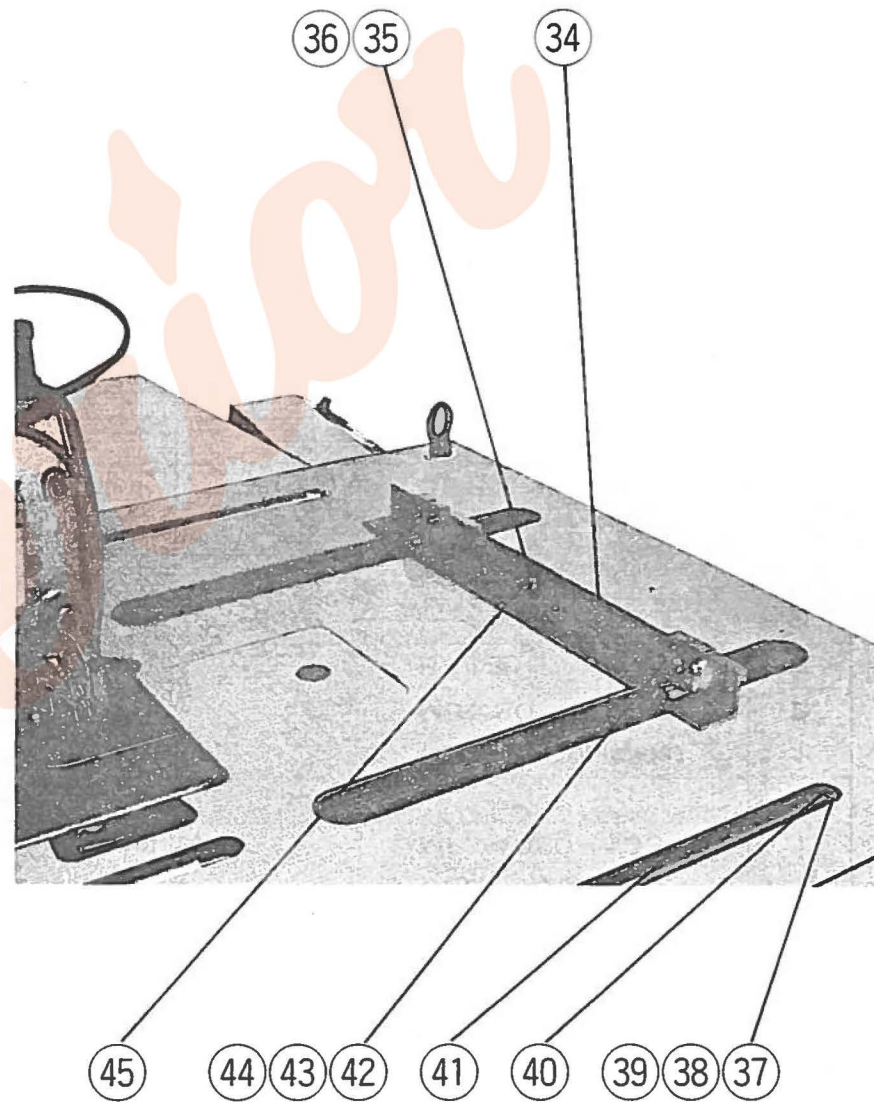
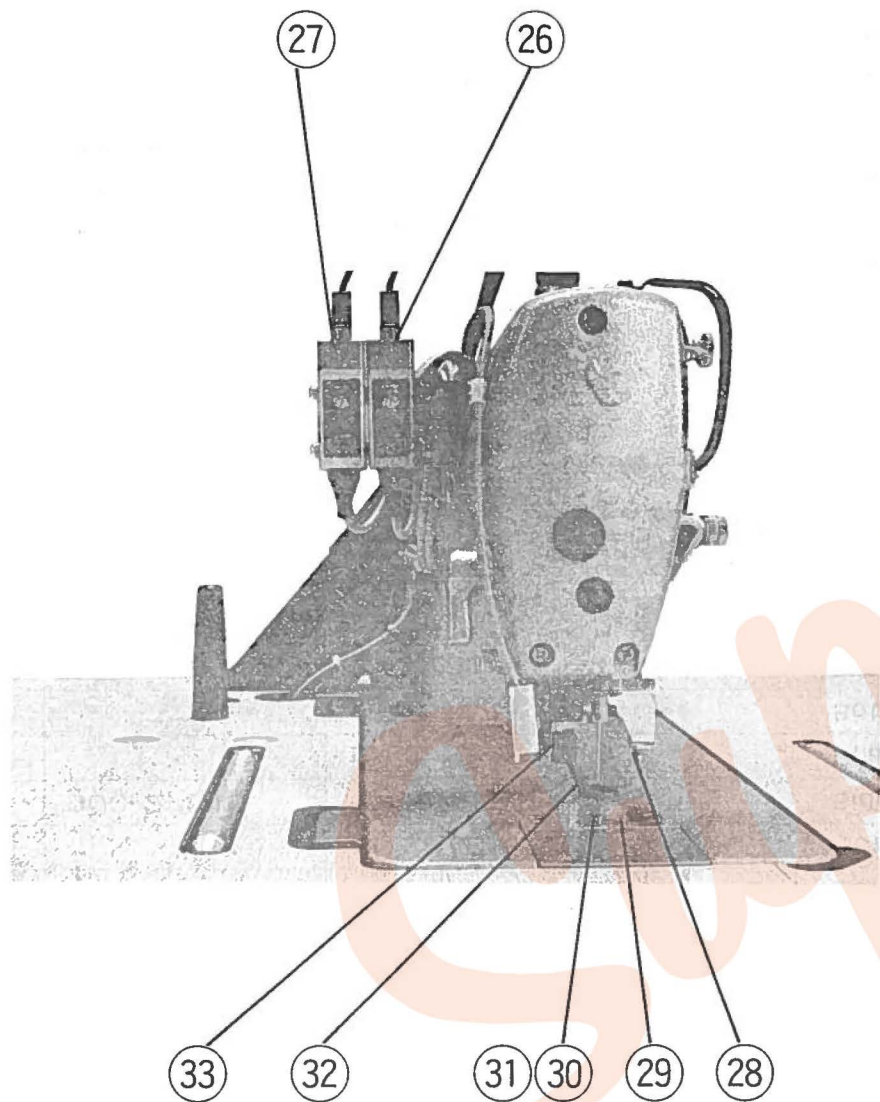


Fig. No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用 個 数 Amt. Req.	
26		ファイバーセンサーアンプ部 (R)	Fiber sensor amplifier unit	E3S-XE1	1
27		ファイバーセンサーアンプ部 (L)	Fiber sensor amplifier unit	E3S-XE1	1
28		ファイバーセンサーセンサー部 (R)	Fiber sensor sensor unit	E32-DA50	1
29	900-27896	針 板	Needle plate		1
30	900-27897-01	針板ボス	Needle plate boss	∅1.2	1
	900-27897-02	針板ボス	Needle plate boss	∅1.4	1
	900-27897-03	針板ボス	Needle plate boss	∅1.6	1
	900-27897-04	針板ボス	Needle plate boss	∅1.8	1
	900-27897-05	針板ボス	Needle plate boss	∅2.0	1
31		十字穴付サラ小ネジ	Screw	M2×5	2
32	900-27898	押 エ	presser		1
	900-27899	押 エ	presser		1
33		ファイバーセンサーセンサー部 (L)	Fiber sensor sensor unit	E32-DA50	1
34	900-27780	ジグガイドアングル	Jig guide angle		1
35		ベアリング	Bearing	*607	3
36		E型止め輪	E-type stop ring	6	3
37	900-27811	ガイドローラ軸受	Roller shaft holder		12
38		六角ナット	Nut	M8	12
39		ヒラ座金	Washer	8	24
40		六角穴付止ネジ	Set screw	M3×3	12
41	900-27810	ガイドローラ	Guide roller		6
42	900-27779-01	押エローラ軸	Roller shaft		2
43		バネ座金	Spring washer	6	3
44		六角ナット	Nut	M6	3
45	900-27779-02	押エローラ軸	Roller shaft		1

X-Y テーブル関係
X-Y. TABLE MECHANISM

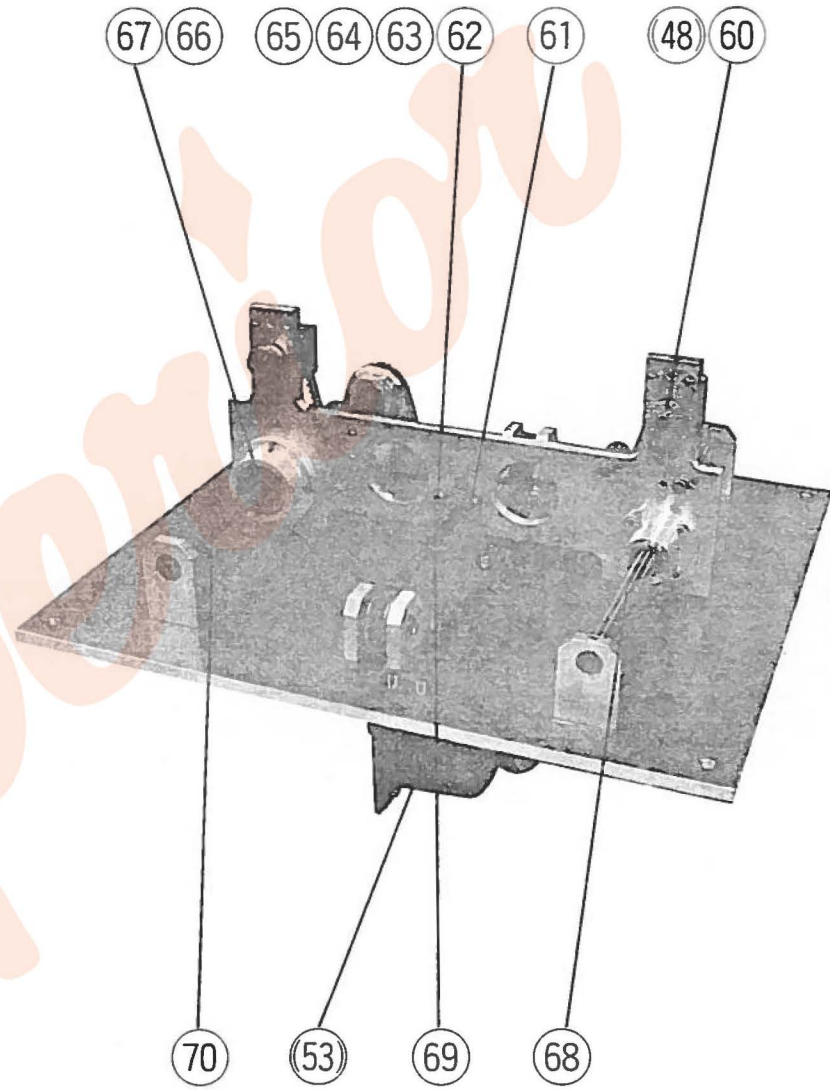
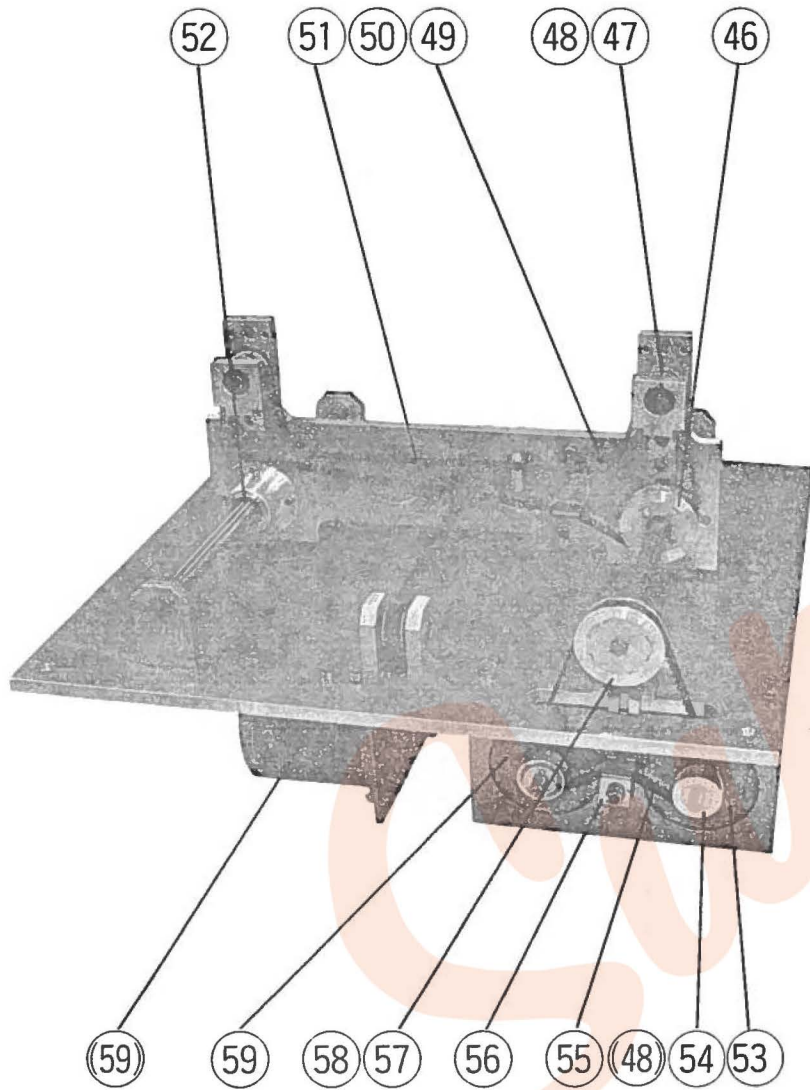
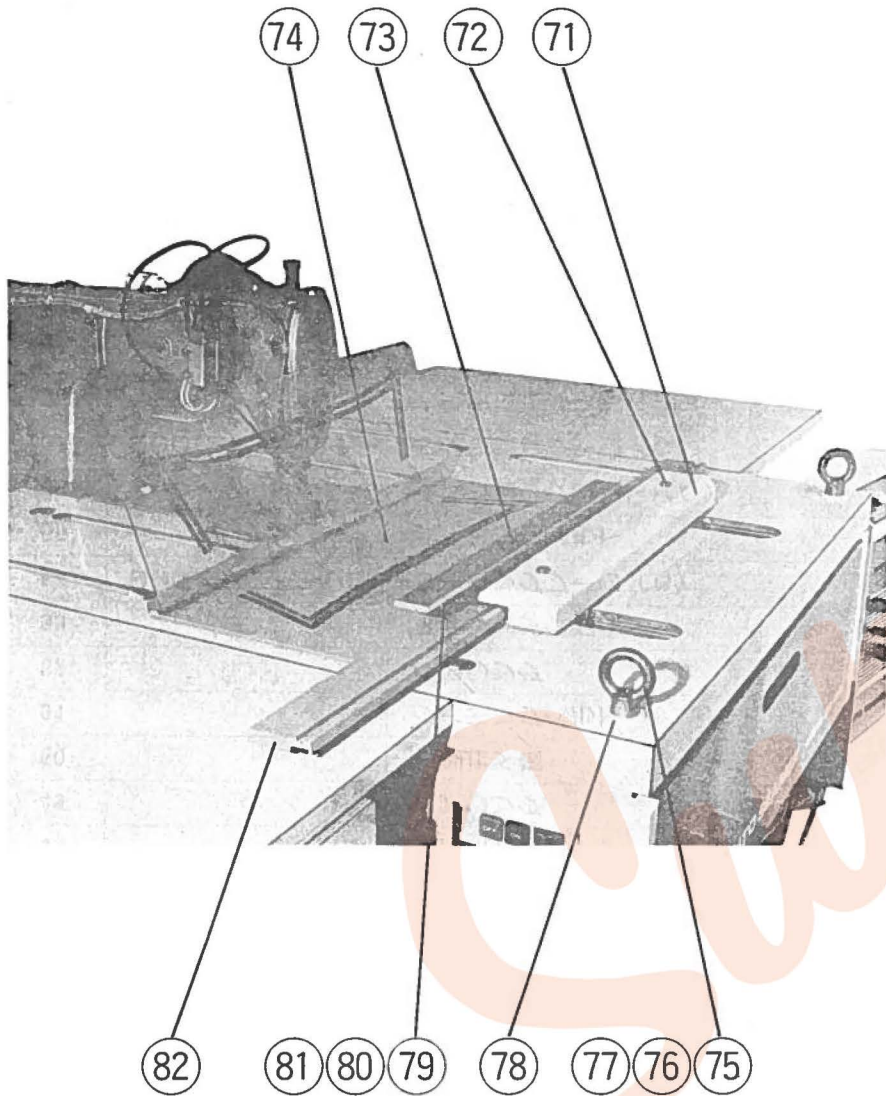


Fig. No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用 個 数 Amt. Req.	
46	900-27773	タイミングプーリ (D)	Timing pulley	1	
47	900-27777-01	タイミングプーリ (B)	Timing pulley	4	
48		六角穴付止メネジ	Set screw	M4×4	16
49		ベアリング	Bearing	RF1960ZZ	12
50		E型止メ輪	E-type stop ring	5	6
51		タイミングベルト	Timing belt	384×L-037	1
52		ベアリング	Bearing	LM16-UU	2
53		ステッピングモーター	Stepping motor	103-807-5	2
54	900-27777-02	タイミングプーリ (B)	Timing pulley		4
55		タイミングベルト	Timing belt	180XL-037	1
56	900-27797	テンションプレート (C)	Tension plate		2
57	900-27801	タイミングプーリ (C)	Timing pulley		1
58		六角穴付止メネジ	Set screw	M4×10	2
59		ステッピングモーター	Stepping motor	103-810-1	2
60	900-27778	タイミングプーリ (A)	Timing pulley		2
61	900-27793	Y軸ベルト押工	Belt presser		2
62		十字穴付ナベ小ネジ	Screw	M5×25	2
63		バネ座金	Spring washer	5	2
64		ヒラ座金	Washer	5	4
65		六角ナット	Nut	M5	2
66		ベアリング	Bearing	LBS-15UU	1
67		ベアリング	Bearing	*6906	2
68	900-27799	ボールブッシュ軸	Ball bush shaft		1
69		タイミングベルト	Timing belt	360XL-037	1
70	900-27802	ボールスプライン軸	Ball spline shaft	LBS-15S	1

ジグプレート関係
JIG PLATE



糸捲器関係
BOBBIN WINDER MECHANISM

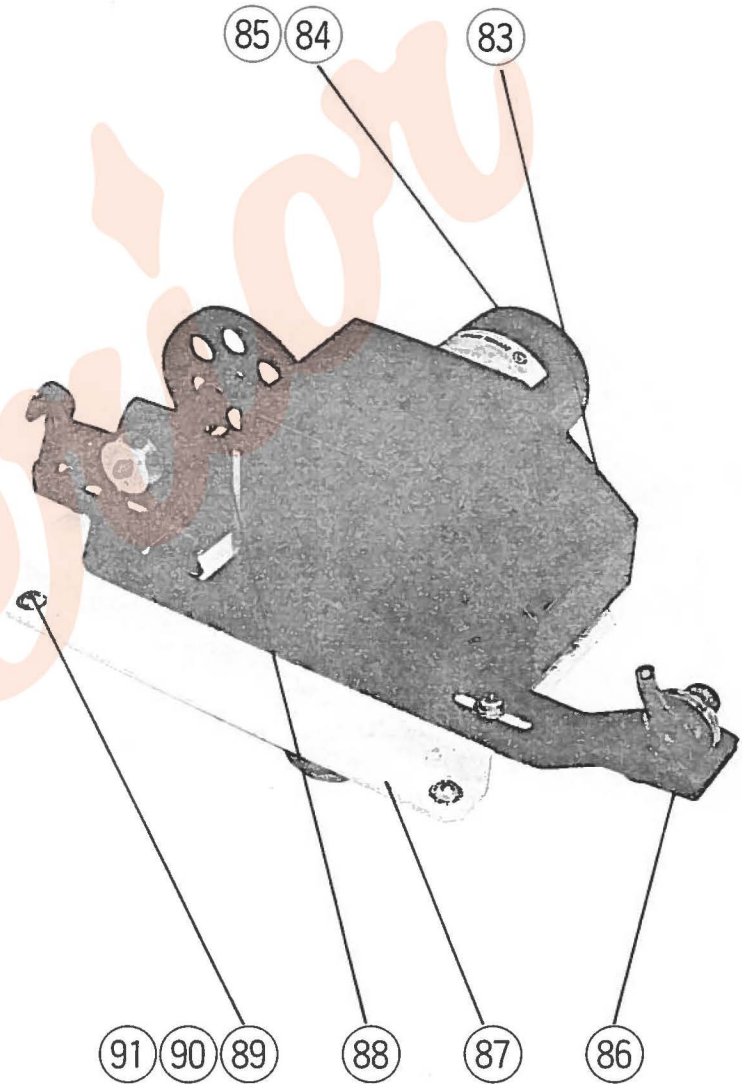
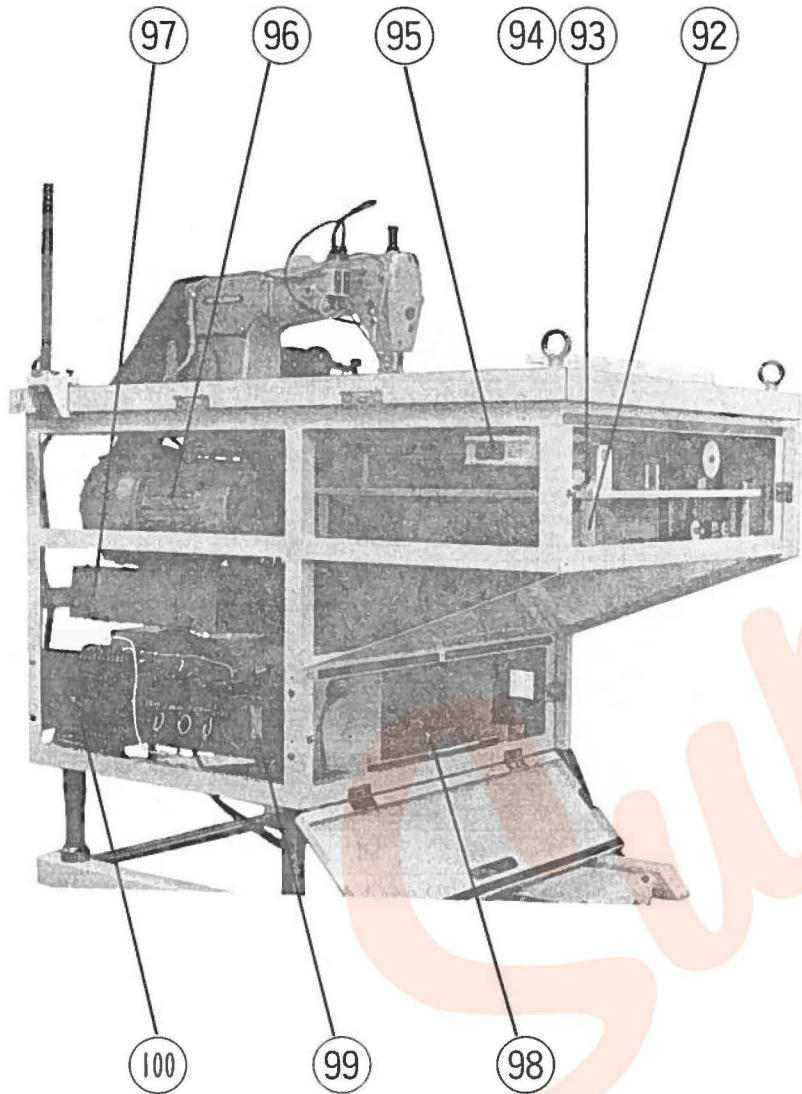


Fig. No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用 個 数 Amt. Req.
71	900-27782	トップカバー	Top cover	1
72		十字穴付バインド小ネジ	Screw	M5×6 2
73	900-27926	把 手	Handle	1
74	900-27929-01	ジグプレート	Jig plate	S-050-24 3
	900-27929-02	ジグプレート	Jig plate	S-080-24 2
	900-27929-05	ジグプレート	Jig plate	S-050-32 3
	900-27929-07	ジグプレート	Jig plate	S-100-32 2
75		アイナット	Eye nut	M10 4
76		六角穴付ボルト	Bolt	M10×60 4
77		ヒラ座金	Washer	10 8
78	900-28427	吊リボルト座板	Washer	4
79	900-27927	板 バ ネ	Spring	2
80		十字穴付サラ小ネジ	Screw	M3×10 2
81		十字穴付バインド小ネジ	Screw	M3×10 2
82	900-27783-02	ジグワーク	Jig work	800L 1
	900-27783-03	ジグワーク	Jig work	1200L 1
83	900-28337	糸巻器カバー	Cover	1
84		インダクションモーター	Induction motor	21K6A-C ₂ 1
85		Oリング	O-ring	G55 1
86		糸巻仕掛(組)	Bobbin winder complete	MF-40EO-190 1
87	900-27791	糸 巻 台	Bobbin winder base	1
88		リミットスイッチ	Limit switch	AH7156 1
89		十字穴付ナベ木ネジ	Screw	∅5×20 2
90		バネ座金	Spring washer	5 4
91		ヒラ座金	Washer	5 4

構成図
TOTAL ASSEMBLY

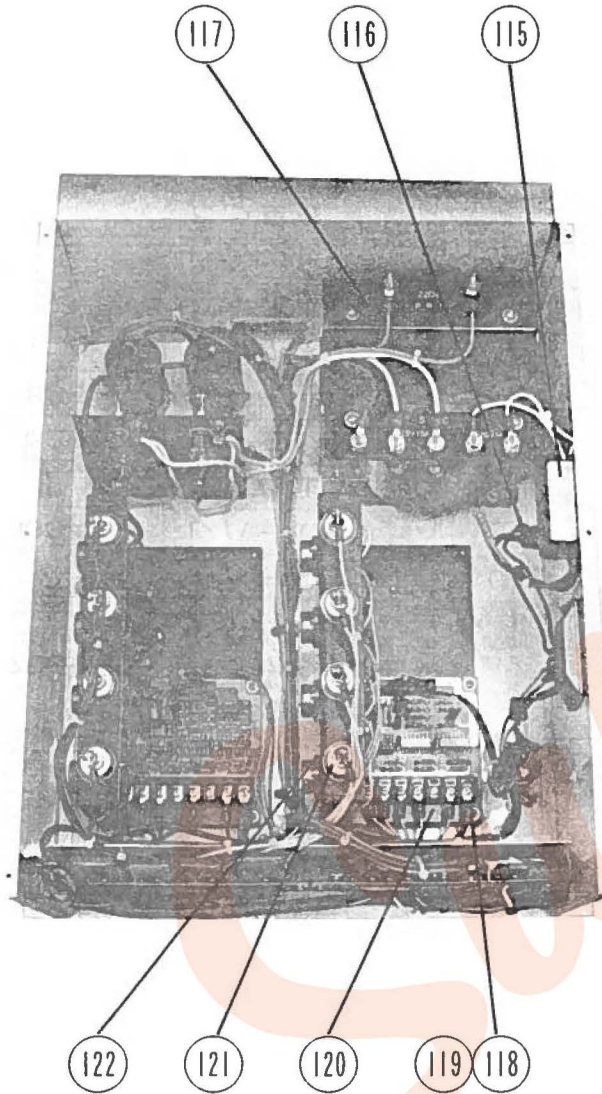


押工操作関係
PRESSER BAR LIFTER MECHANISM



Fig. No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description	使用 個 数 Amt. Req.
92	900-27786	X-Yテーブルベース支柱	X-Ytable base supporter	4
93		六角穴付ボルト	Set bolt	8
94		バネ座金	Spring washer	9
95		モートル押釦スイッチ	Push-button switch	1
96		ミシンモートル	Sewing machine motor	1
97		ミシンモートル制御盤	Sewing machine controll box	1
98	900-27501	パワーボックス	Power box	1
99		電源スイッチ	Power switch	1
100		X-Yガイドコントローラ (組)	X-Y guide controller complete	1
101	900-28634	レバー (A)	Lever	1
102		六角穴付止メネジ	Set screw	4
103	900-28636	レバープレート	Lever plate	1
104	900-28635	レバー (B)	Lever	1
105		コイルバネ	Spring	1
106		六角穴付ボルト	Set bolt	1
107		六角ナット	Nut	2
108		ヒラ座金	Washer	2
109		六角穴付ボルト	Set bolt	1
110		六角ナット	Nut	5
111		バネ座金	Spring washer	7
112	900-28637	ネジ	Screw	1
113		ロータリソレノイド	Rotary solenoid	1
114	900-26736	プリント基板 (組)	Print board complete	1

パワーボックス関係
POWER BOX ASSEMBLY



コントロールボックス関係
CONTROLL BOX ASSEMBLY

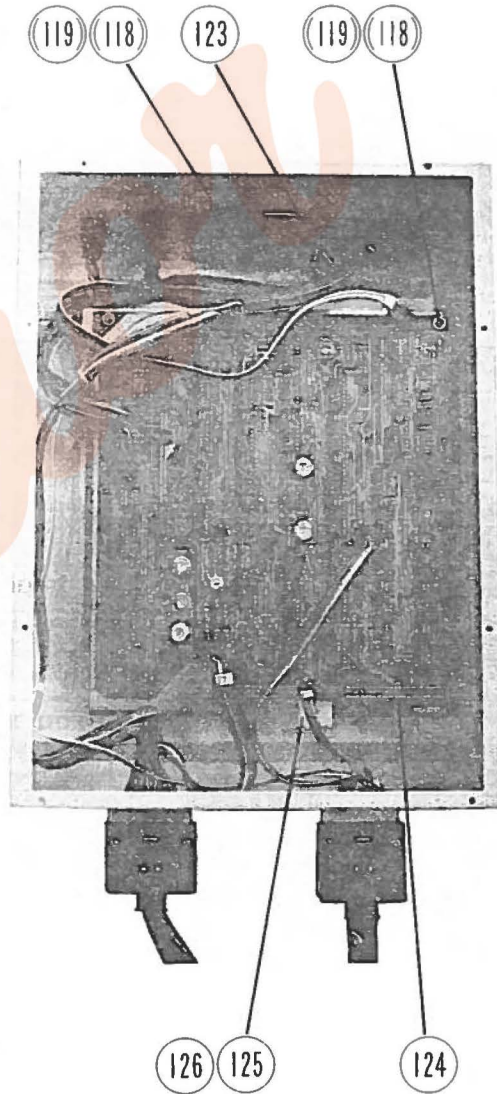


Fig. No.	部品コード Parts No.	部 品 名	Description		使用 個数 Amt. Req.
115		ノイズフィルター	Noise filter	LF202	1
116		ヒューズ (制御回路)	Fuse	F-7161	3
117	900-21669	トランス	Transe		1
118		十字穴付ナベ小ネジ	Screw	M3×6	10
119		バネ座金	Spring washer	3	10
120	900-27507	P.Mドライブ基板 (組)	P.Mdrive boad complete		2
121		ダイオード	Diode	12DG11	8
122		ダーリントトランジスタ	Transistor	EC127A	8
123	900-27482	操作プリントボード (組)	Print boad complete		1
124	900-27481	マザーボード (組)	Mather boad complete		1
125	900-28567	ボード止メ具	Stop bracket for boad		1
126		十字穴付ナベ小ネジ	Screw	M3×8	1