

# MITSUBISHI

## 三菱工業用ミシン部品カタログ

## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

### Model PLK-B2010R

#### 目 次

#### CONTENTS

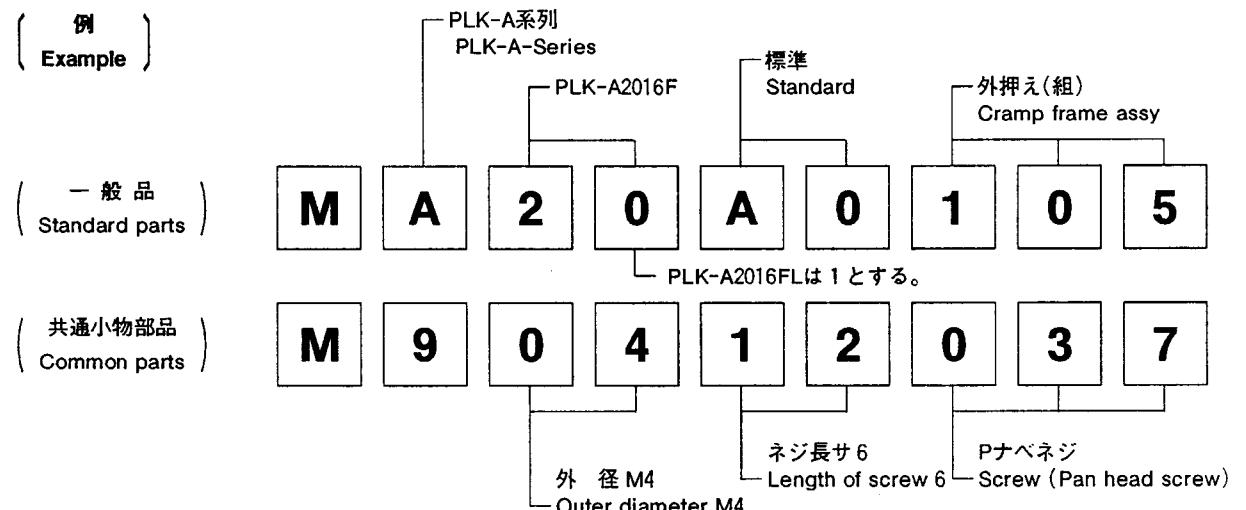
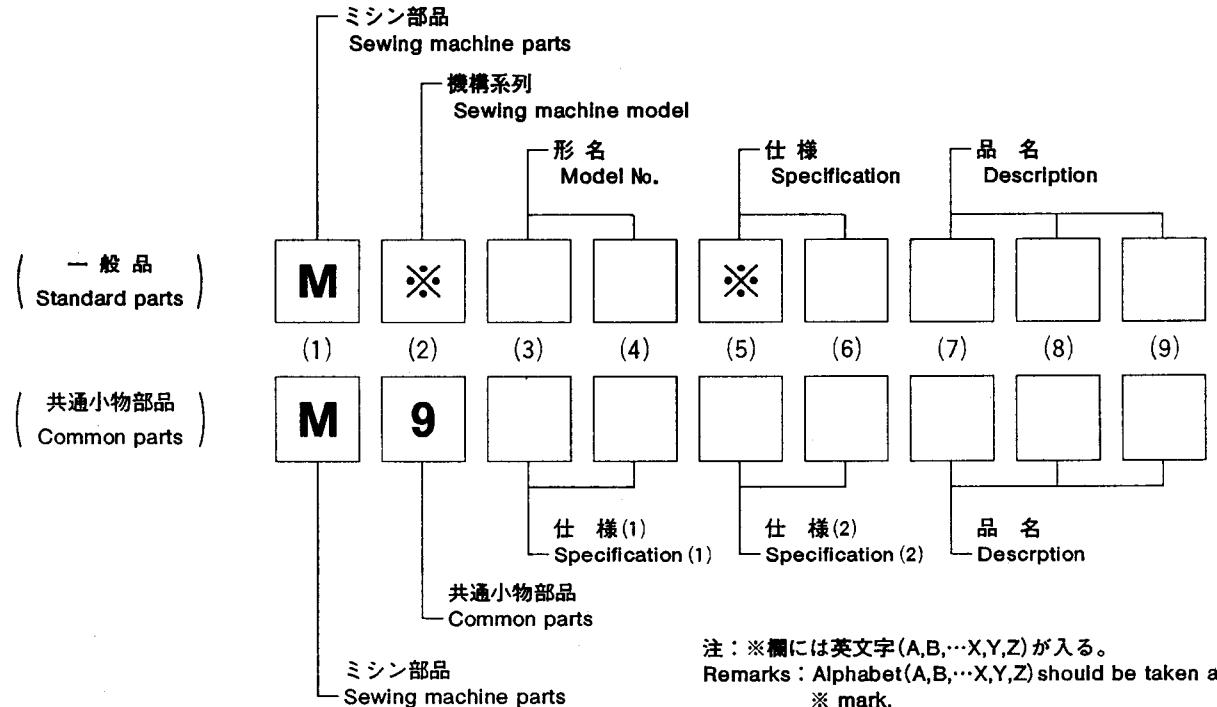
#### Page

Ⓐ 全 体 構 成	Construction .....	1
Ⓑ 本 体 関 係 (I)	Arm bed & it's accessories (I) .....	2
Ⓒ 本 体 関 係 (II)	Arm bed & it's accessories (II) .....	4
Ⓓ 本 体 関 係 (III)	Arm bed & it's accessories (III) .....	6
Ⓔ 上軸・豎軸・天ビン・針棒機構	Arm shaft vertical shaft and thread take-up lever needle bar mechanism .....	8
Ⓕ 中 押 え 機 構	Presser bar lifting mechanism .....	10
Ⓖ 下 軸 ・ カ マ 機 構	Hook shaft and mechanism .....	12
Ⓗ 糸 切 り 機 構	Knife actuating mechanism .....	14
Ⓘ X - Y テ ー ブ ル 機 構	X-Y Table mechanism .....	16
Ⓚ 外 押 え 機 構 (I)	Work holder mechanism (I) .....	18
Ⓛ 外 押 え 機 構 (II)	Work holder mechanism (II) .....	20
Ⓜ ワ イ パ ー 機 構	Wiper mechanism .....	22
Ⓝ 給 油 機 構	Oil lubrication mechanism .....	24
Ⓟ 配 線 ・ 配 管 関 係	Cable component and pneumatic control unit .....	26
Ⓠ 付 属 品 (I)	Accessories (I) .....	28
Ⓠ 付 属 品 (II)	Accessories (II) .....	30
Ⓢ オ プ シ ョ ン パ ー ツ	Option parts .....	32
索 引	Index .....	34

# 部品コードの採番形式

## MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.  
 部品をご注文される場合は、部品コードをお知らせください。  
 Please inform the part number, when these parts are ordered.

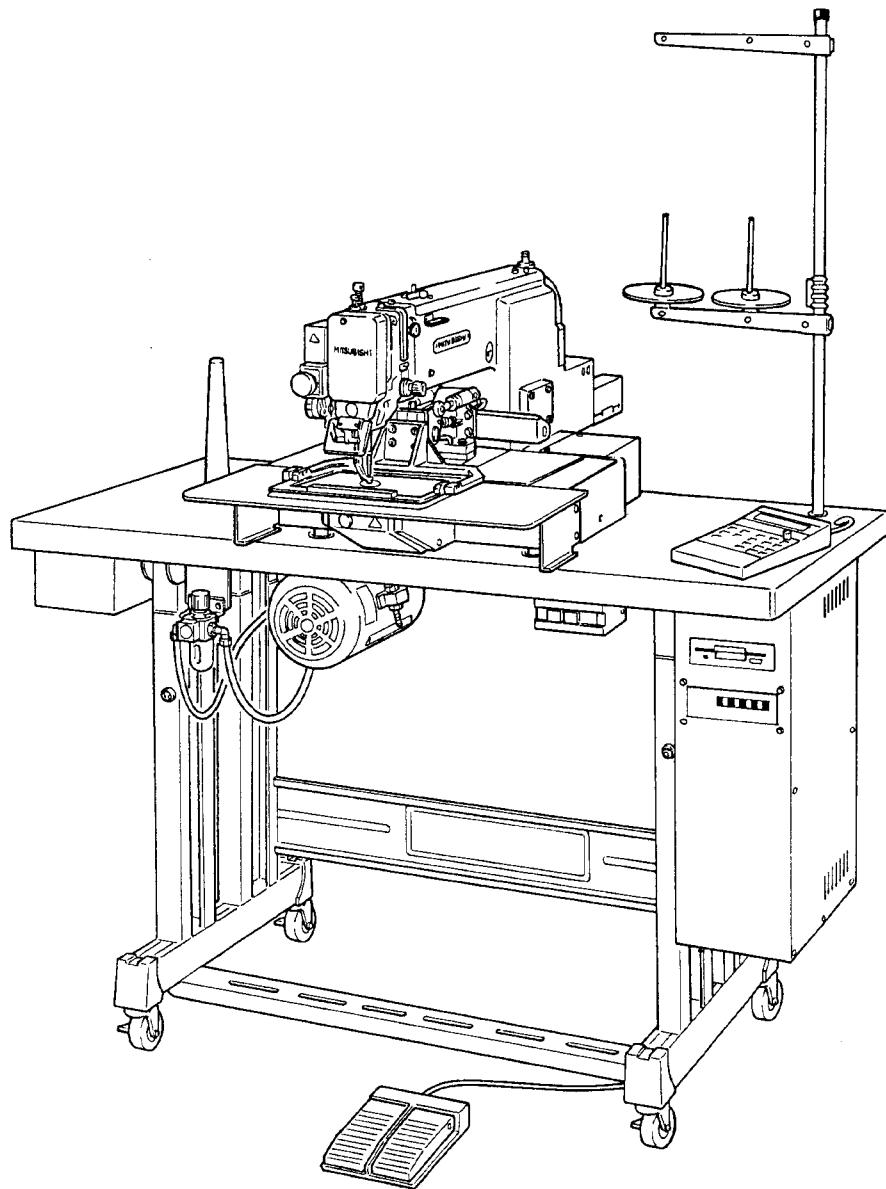


2. 変更マークについて CONCERNING MODIFICATION MARK.  
 変更マーク欄に\*記号の記載のある部品は、形状、寸法等の変更履歴がありますので、ご注文の際にはご使用のミシンの製造番号と併せてご連絡ください。  
 The parts marked with \* in the modification column have been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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.

A 全体構成  
CONSTRUCTION

---



**B 本体関係(I)**  
**ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (I)**

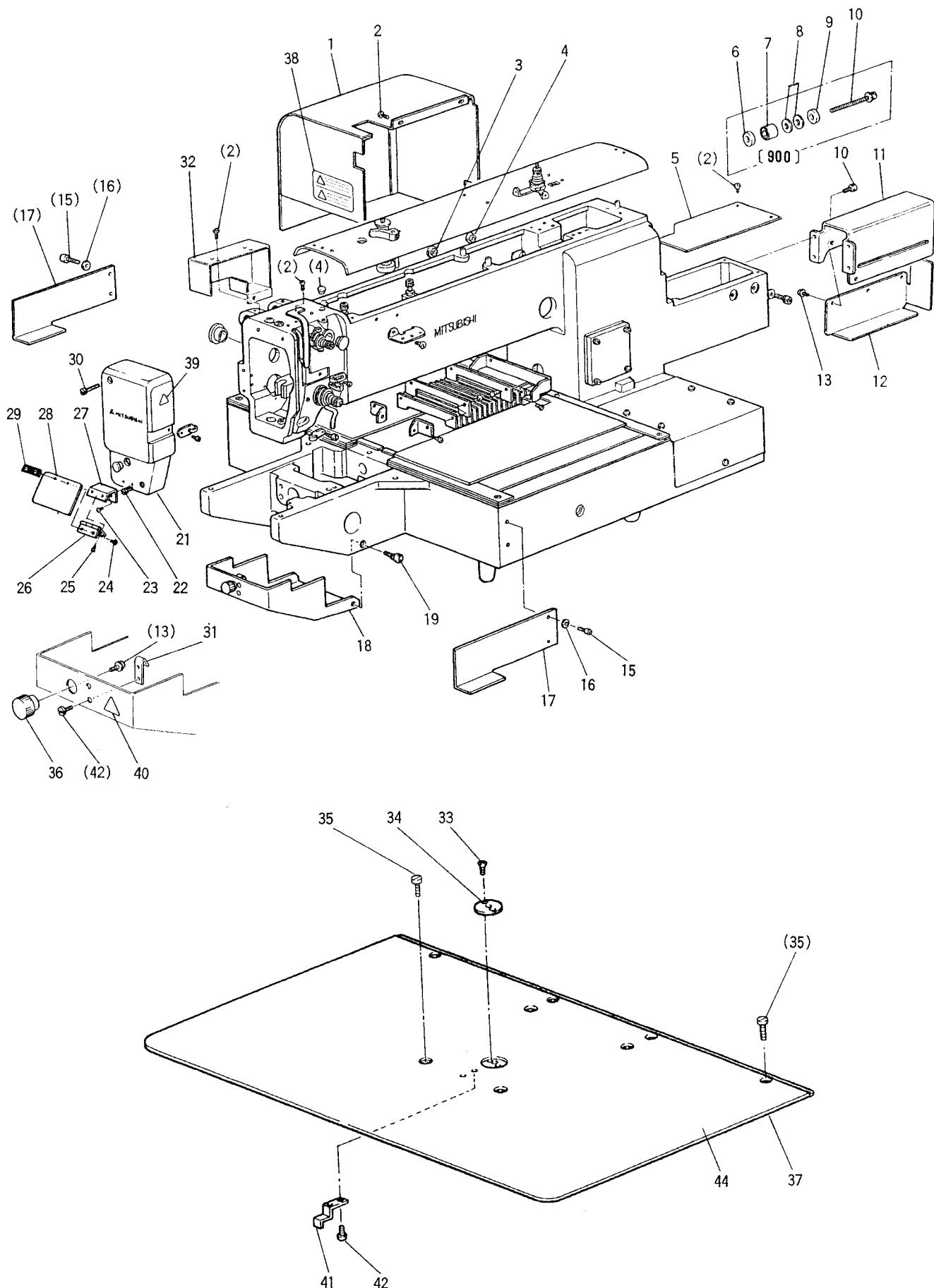


Fig	部品コード No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
B1	MB61E0849	モータカバーキミテ	Motor cover	1
B2	M91054004	SW-PWフーリマイベーネシ M4×8	Screw M4×8	14
B3	M90883080	ゴムセン	Rubber plug	3
B4	M91304080	セン	Rubber plug	3
B5	MB61A0742	フタ	Cover	1
B6	M90823050	ミガキザガネ 8	Washer 8	2
B7	MB60A0750	ブッシュ	Holder	1
B8	MS10A1456	ベアリング	Bearing	2
B9	M98084021	ロッカクアナツキボルト M8×35	Bolt M8×35	1
B10	M94001017	セフティソケット M4×10	Bolt M4×10	4
B11	MB61E0408	Yケンシユツタ・イミテ	Detector bracket(Y) assy.	1
B12	MB61A0339	Yケンシユツキカバー	Detector cover (Y)	1
B13	M91058004	SW-PWフーリマイベーネシ M4×6	Screw M4×6	3
B15	M96002017	セフティソケット M6×12	Bolt M6×12	4
B16	M90624050	ミガキザガネ 6	Washer 6	4
B17	MB61A0601	トリックイタ	Holder	2
B18	MB61A1339	シリントーカバー	Cylinder cover	1
B19	M94001030	トクシュネシ	Screw	2
B21	MB61E0830	メンタ	Face plate	1
B22	M91079004	フーリマイベーネシ M4×16	Screw M4×16	1
B23	M91110002	ヒラネシ (40)×8	Screw (40)×8	2
B24	M90806002	ヒラネシ (40)×6	Screw (44)×6	4
B25	M90306037	Pナベネシ M3×6	Screw M3×6	2
B26	MS01A1739	ヒンジ	Hinge	1
B27	MB61A1601	アイガード・トリックイタ	Eye guard adapter	1
B28	MS01A0160	アイガード	Eye guard	1
B29	MS01A0477	ストップ	Adapter	1
B30	M90432038	フーリマイベーネシ M4×30	Screw M4×30	1
B31	MS01A0361	カカネ	Latch	1
B32	MB61A2339	リンクカバー	Link cover	1
B33	M90605010	サラネシ (56)×2.8	Screw (56)×2.8	2
B34	MS02A1101	ハリナナイタ	Needle plate	1
B35	M90990002	ヒラネシ M4×8	Screw M4×8	4
B36	MB61A0650	ナールドノブ	Knurled knobs	1
B37	MB61A0470	スペリイタ	Slide plate	1
B38	MB61A0459	ケイコクシール	Warning seal	1
B39	MB61A1459	ケイコクシール	Warning seal	1
B40	MB61A2459	ケイコクシール	Warning seal	1
B41	MS10A0192	イタバネ	Leaf spring	1
B42	M90906003	マルヒラネシ (40)×3.2	Screw (40)×3.2	2
B44	MB61A0797	ホコフィルム	Slide plate guard film	1
B900	MB60E1750	ブッシュキミテ	Idler pulley	1

C 本体関係(II)  
ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (II)

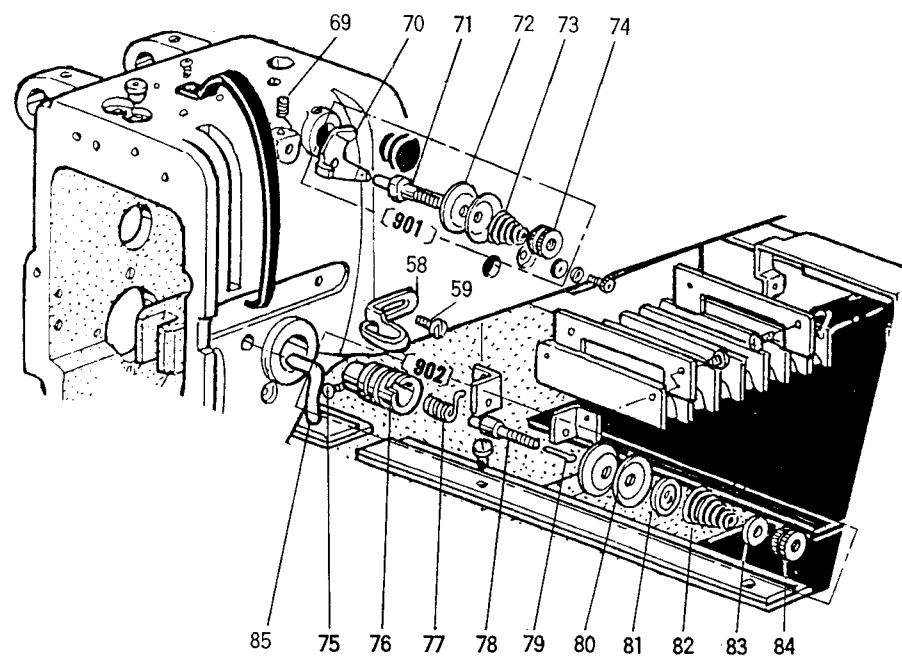
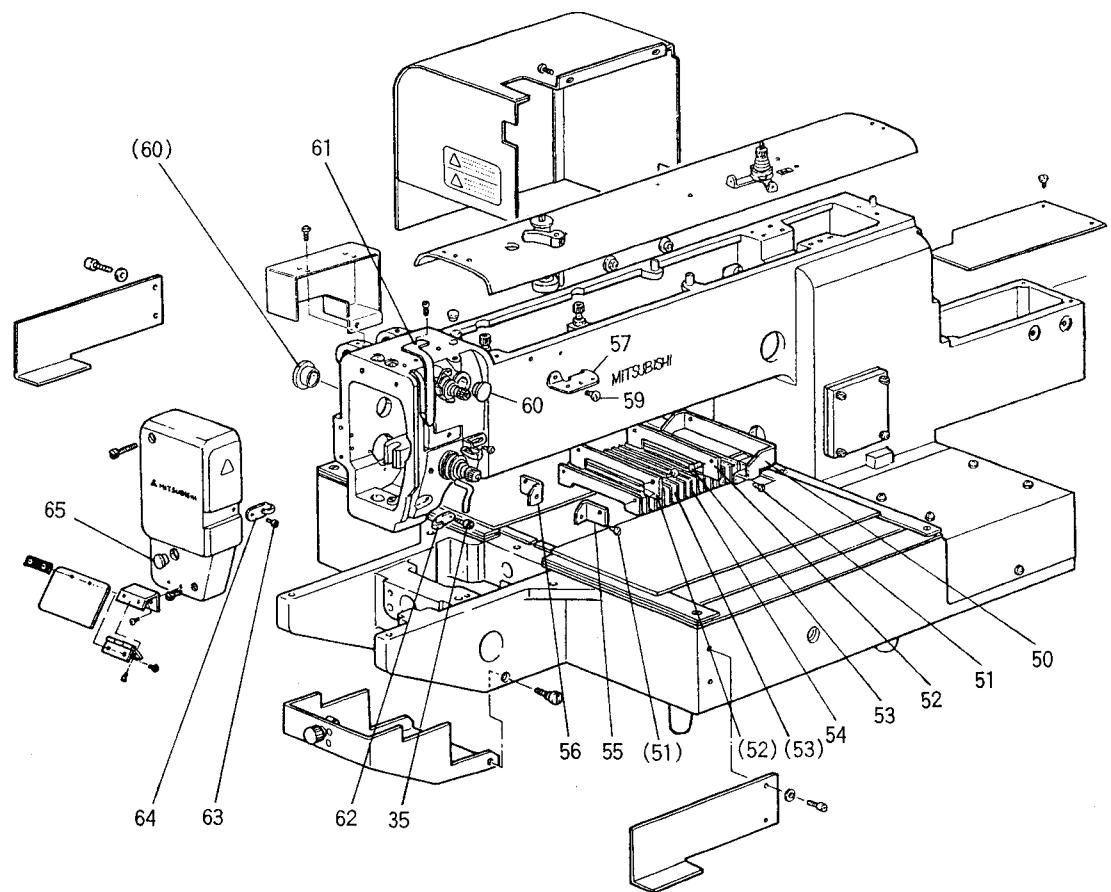


Fig	部品コード No.	品 Parts No.	名 Name	Description	数量 Amt. Req.
C50	MS10A9601	ジヤバラトリツケイタ	Shutter adapter		1
C51	M91058004	SW-PWフーリマイナベネシ M4×6	Screw M4×6		4
C52	MS10A0257	オサエイタ	Shutter holder		2
C53	M90859004	SW-PWフーリマイナベネシ M3×6	Screw M3×6		4
C54	MB61A0458	ジヤバラ	Shutter		1
C55	MB61A2601	ジヤバラトリツケイタ(ミキ)	Shutter adapter (R)		1
C56	MB61A3601	ジヤバラトリツケイタ(ヒダリ)	Shutter adapter (L)		1
C57	MF36A1180	イトナイ	Thread guide		1
C58	MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C59	M90990002	ヒラネシ M4×8	Screw M4×8		3
C60	M91910080	ゴムセン	Rubber plug		2
C61	MF03A0584	テンビンカバー	Thread take-up cover		1
C62	MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C63	MG43A1181	イトアンナイ	Thread guide		1
C64	M90909003	マルヒラネシ (40)×6	Screw (40)×6		2
C65	M91182080	ゴムセン	Rubber plug		1
C70	MF00A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C71	MF90A0553	チヨウシボウ	Thread tension stud		1
C72	MF10A1555	チヨウシザラ	Thread tension discs		2
C73	MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C74	M91101046	ツマミナット	Thumb nut		1
C75	M90901002	ヒラネシ (40)×4	Screw (40)×4		1
C76	MF10A0709	ブツシユ	Thread tension regulator bushing		1
C77	MF10A0187	イトリバネ	Thread take-up spring		1
C78	MF10A0553	チヨウシボウ	Thread tension stud		1
C79	M90204060	ピン	Thread tension releasing pin		1
C80	MF10A0555	チヨウシザラ	Thread tension discs		2
C81	MM11A0556	チヨウシザラオサエ	Thread tension releasing disc		1
C82	MN52A1245	エンスイバネ	Tension spring		1
C83	MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper		1
C84	M91610046	ツマミネシ	Thumb nut		1
C85	MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
C901	MF00E0550	イトチヨウセツキミテ	Pre-tension complete		1
C902	MA16E0210	チヨウセツキミテ	Thread tension regulator complete		1

D 本体関係(Ⅲ)

ARM BED AND IT'S ACCESSORIES (Ⅲ)

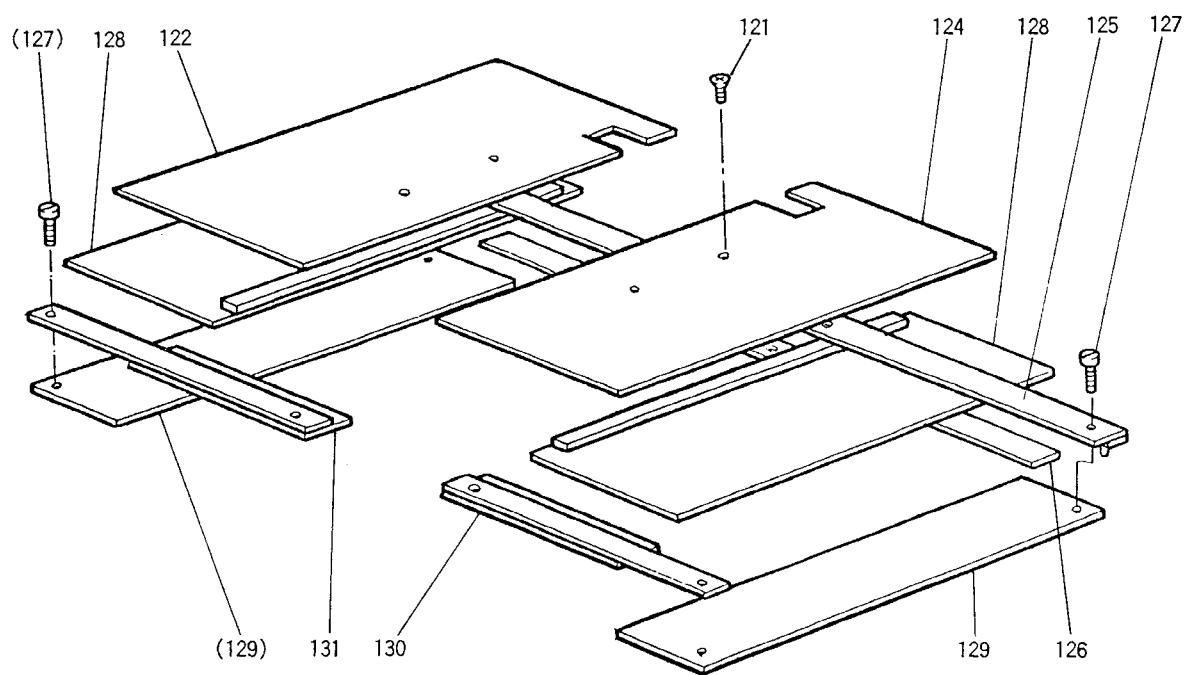
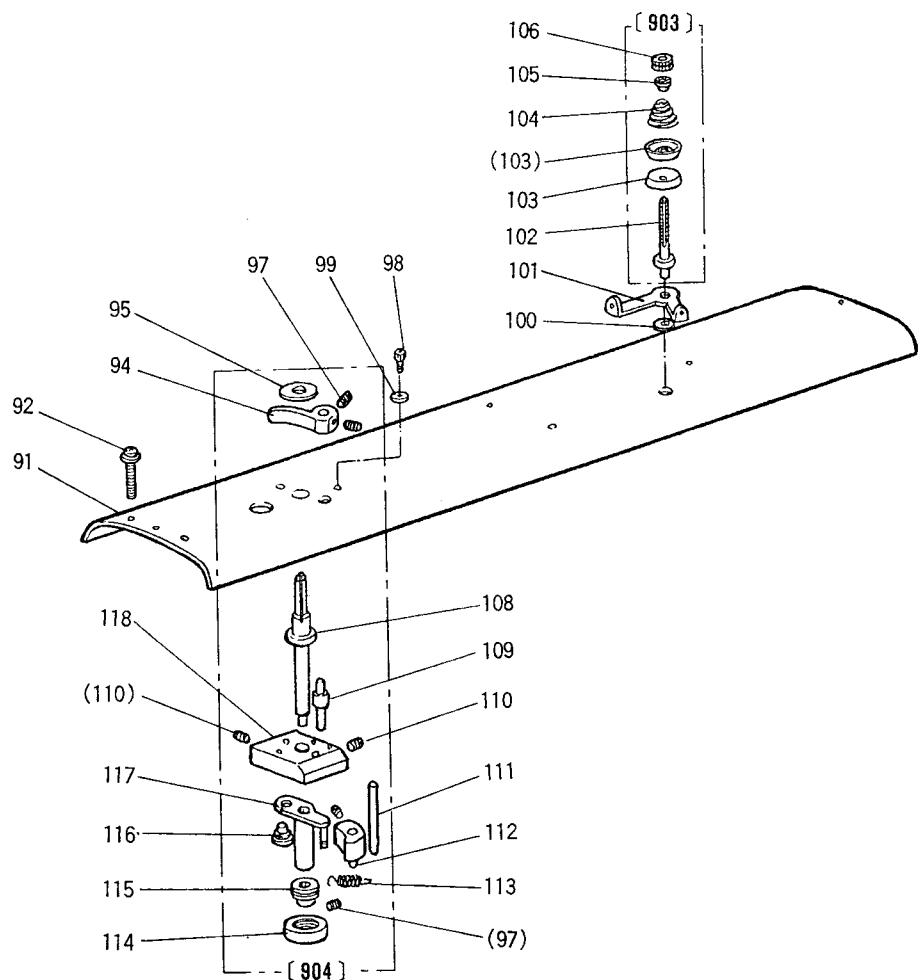


Fig	部品コード No.	品 Parts No.	名 Name	Description	数量 Amt. Req.
D91	MB61E0600	トップカバー	Top cover		1
D92	M91076004	SW-PW ラミナベネシ M4×30	Screw M4×30		3
D94	MA20A1950	レバー	Lever		1
D95	MA20A0476	スペーサー	Spacer		1
D97	M91057020	ナットキトメネジ M3×4	Screw M3×4		4
D98	M94002017	セフティソケット M4×8	Bolt M4×8		2
D99	M90421050	ミガキサガネ 4	Washer 4		2
D100	MG75A1476	スペーサー	Spacer		1
D101	MS14A1180	イドアンナイ	Thread guide		1
D102	MS14A0553	チヨウシボウ	Thread tension stud		1
D103	MF10A0555	チヨウシザラ	Thread tension discs		2
D104	MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
D105	MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide		1
D106	M91602046	ツマミナット	Thumb nut		1
D108	MA16A0530	ダントツギンク	Driven shaft		1
D109	MA04A2530	ダントツギンク	Shaft		1
D110	M91055020	ロツカクナットキトメネジ M4×4	Screw M4×4		2
D111	M90602064	スプリングピン 6×40	Spring pin 6×40		1
D112	MS14A0350	カム	Cam		1
D113	MS14A0572	ツルマキバネ	Helical spring		1
D114	MS03A0417	ゴムワ	Tire		1
D115	MA20A0194	イトマキルマ	Wheel		1
D116	M99006063	ツバツギンク	Pin		1
D117	MB61E0750	ブッシュミテ	Lever		1
D118	MB60A1601	トリックタイ	Bracket		1
D121	M90858004	プロマイサラネジ M3×6	Screw M3×6		4
D122	MB61E0339	Xカバーイタクミテ(ヒタリ)	X-cover plate assy. (L)		1
D124	MB61E1339	Xカバーイタクミテ(ミキ)	X-cover plate assy. (R)		1
D125	MB61E0359	カバーがイトクミテ(ウロ)	Cover guide (rear)		1
D126	MB61A0476	スペーサー	Spacer		1
D127	M90990002	ヒラネジ M4×8	Screw M4×8		8
D128	MB61E2339	Xイドウカバーキミテ	X-movable cover assy.		2
D129	MB61A3339	XYカバー	X-Y cover		2
D130	MB61E0476	スペーサクミテ(ミキ)	Spacer assy. (R)		1
D131	MB61E1476	スペーサクミテ(ヒタリ)	Spacer assy. (L)		1
D903	MS14E0180	チヨウセツキクミテ	Thread tension regulator complete		1
D904	MB61E0190	イトマキウチクミテ	Bobbin winder complete		1

E 上軸・豎軸・天ビン・針棒機構

ARM SHAFT VERTICA SHAFT AND THREAD TAKE-UP LEVER NEEDLE BAR MBCHANISM

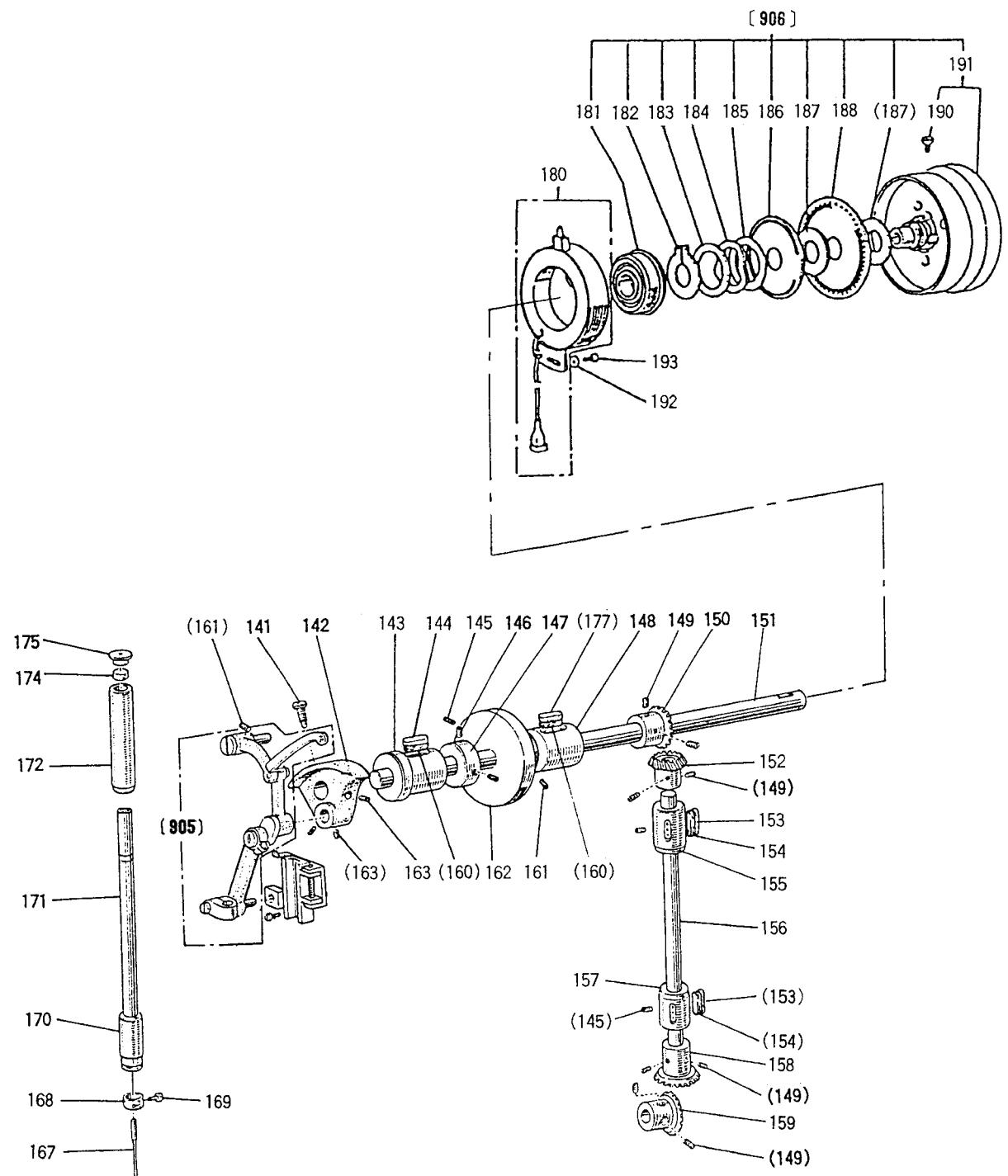


Fig	部品コード No.	品 名 Parts No.	Description	数量 Amt. Req.
E141	M91802006	ボウサキヒラネジ (28) × 14	Screw (28) × 14	1
E142	MF60A1383	ケランク	Crank	1
E143	MS10A0232	ウワシ・ケメタル(ヒダリ)	Arm shaft bushing (left)	1
E144	MA20A0740	フェルト	Felt	1
E145	M94006021	ナットメネジ M4 × 6	Screw M4 × 6	2
E146	M91602001	トメネジ (40) × 4	Screw (40) × 4	2
E147	MF80A0352	ガーラー	Collar	1
E148	MB61E0234	ウワシ・ケメタル(ナカ)	Arm shaft bushing (middle)	1
E149	M91610001	トメネジ (40) × 7	Screw (40) × 7	8
E150	MF40A0331	ウワシ・カサハグ'ルマ	Bevel gear for arm shaft	1
E151	MB61A0230	ウワシ・ク	Arm shaft	1
E152	MF40A0333	タテシ・カサハグ'ルマ(ウ)	Bevel gear for vertical shaft (U)	1
E153	MF60A0740	フェルト	Felt	4
E154	MS10A0740	フェルト	Felt	2
E155	MB61E0521	タテシ・ケメタルウエキミタ	Vertical shaft bushing (upper)	1
E156	MA25A0520	タテシ・ク	Vertical shaft	1
E157	MS10A0522	タテシ・ケメタル(シタ)	Vertical shaft bushing (lower)	1
E158	MF10A0334	タテシ・カサハグ'ルマ(シタ)	Bevel gear for vertical shaft (L)	1
E159	MF10A0332	シタシ・カサハグ'ルマ	Bevel gear for hook shaft	1
E160	MS10A1740	フェルト	Felt	3
E161	M91221001	ヘボ・ミサキトメネジ M5 × 12	Screw M5 × 12	2
E162	MS14A0682	ブーリー	Pulley	1
E163	M91606001	トメネジ (40) × 7	Screw (40) × 7	3
E164	MG44E0662	ハリカ・イド・クミタ	Needle bar connecting link guide	1
E165	M90990002	ヒラネジ M4 × 8	Screw M4 × 8	1
E166	MF10A0325	カクコマ	Square block	1
E167	MS02A0128	シンハリ DP × 17#18	Needle DP × 17#18	1
E168	MG42A0181	トイアンナイ	Thread guide	1
E169	M90815002	ヒラネジ (44) × 4.5	Screw (44) × 4.5	1
E170	MF10A0664	ハリボ・ウメタルシタ	Needle bar bushing (lower)	1
E171	MA25A0660	ハリボ・ウ	Needle bar	1
E172	MS10A0663	ハリボ・ウメタルウ	Needle bar bushing (upper)	1
E174	MF10A2740	フェルト	Felt	1
E175	MF60A0742	フタ	Cap for needle bar bushing	1
E177	MB61A0740	フェルト	Felt	1
E180	MB60A2406	ケンシユツキクミタ	Detector complete	1
E181	MN10A1456	ジクウケ	Ball bearing	1
E182	M90330065	C ガタトメ 30	Retaining ring C-type 30	1
E183	M93001050	ザガネ	Washer	1
E184	MF01A0259	ハンシャバンオサエスプリング	Supporter spring	1
E185	MF01A1476	スペーサ B	Spacer B	1
E186	MN72A1694	ハンシャバン F20 (ウ)	Speed command disk F20 (up)	1
E187	MF01A0476	スペーサ A	Spacer A	2
E188	MB60A0694	ハンシャバン K10 (シタ)	Speed command disk K10 (down)	1
E190	M91520002	ヒラネジ 15/64(28) × 12	Screw 15/64(28) × 12	2
E191	MB60E0682	ブーリークミタ	Pulley complete	1
E905	MS05E0580	テンビンハリクミタ	Thread take-up lever complete	1
E906	MB60E1682	ブーリクミタ	Pulley complete	1

**F 中押え機構**  
**PRESSER BAR LIFTING MECHANISM**

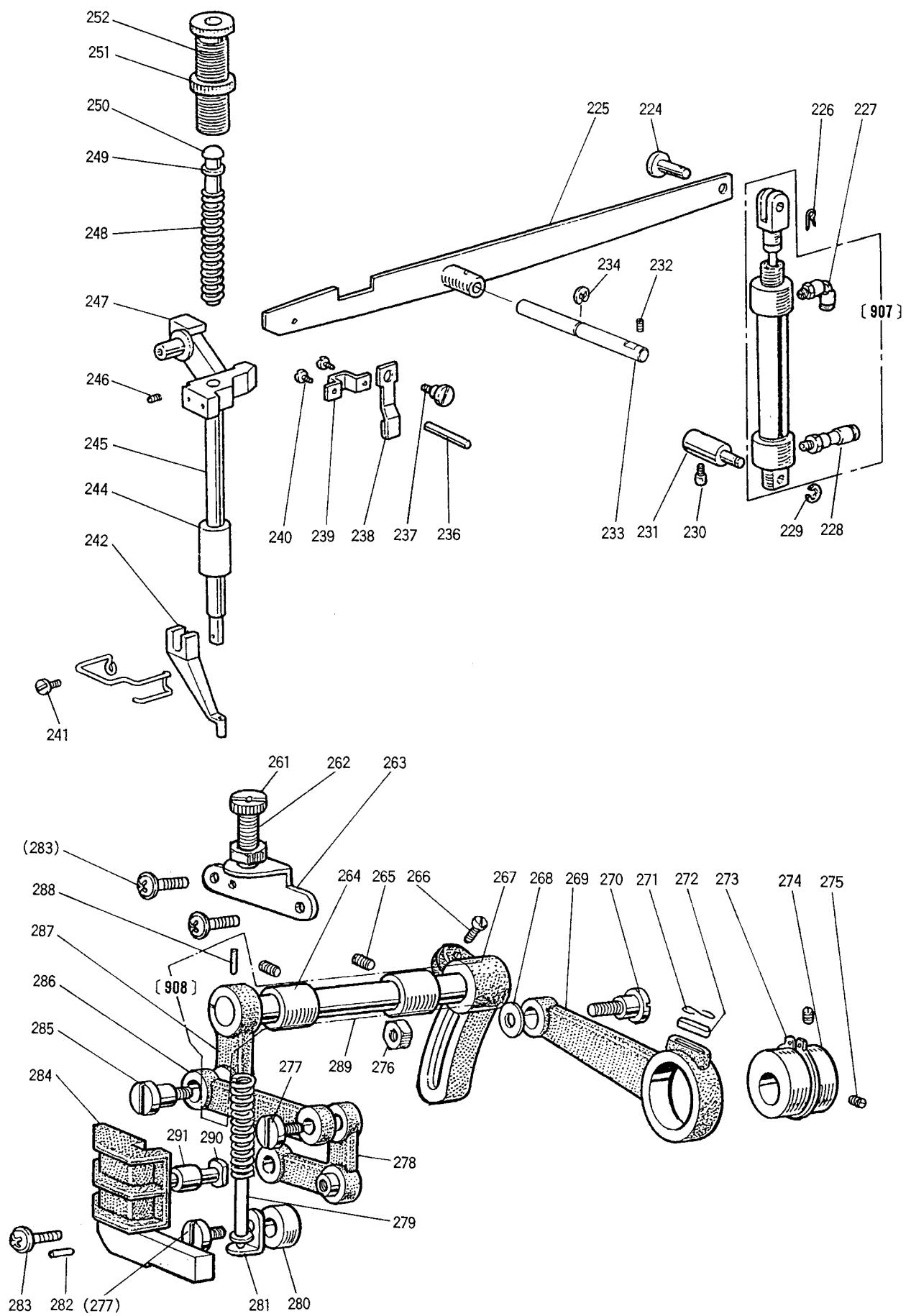


Fig	部品コード No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
F224	M99008063	タッキピン	Pin	1
F225	MB61E0950	オサエアゲ・レバー	Lifting lever	1
F226	M90810060	スナップ・ピン 8	Snap pin 8	1
F227	MA20A0571	ワンタッチツギ・テ(エルボ')	Air fitting	1
F228	MS16P9571	ワンタッチツギ・テ(ストレート)	Air fitting	1
F229	M90511065	E カタメワ 6	E-type retaining ring 6	1
F230	M95003021	ロツカクアナツキボルト M5×12	Bolt M5×12	1
F231	MS10A0530	タッキシック	Shaft	1
F232	M91051020	ロツカクアナツキトメネジ M4×8	Screw M4×8	1
F233	MB61A0454	シク	Shaft	1
F234	M90604065	E カタメワ 8	E-type retaining ring 8	1
F236	M90427060	イトコルビン	Pin	1
F237	M91225015	ヒラネジ・タッキ (28) × 5.5	Screw (28) × 5.5	1
F238	MG30B1222	イトユルメ	Thread releasing cam	1
F239	MG30A0154	アンナイガ・ネ	Guide plate	1
F240	M91054004	SW-PWフーリマイナベネジ M4×8	Screw M4×8	2
F241	M90922002	ヒラネジ (40) × 8	Screw (40) × 8	1
F242	MV30A0256	オサエシ	Presser foot	1
F244	MF10A0267	オサエボウメタル	Presser bar bushing	1
F245	MS03A0262	オサエボウ	Presser bar	1
F246	M91506001	トメネジ (28) × 7	Screw (28) × 7	1
F247	MG10B0265	オサエボウタキ	Presser bar holder	1
F248	MS02A0259	ツルマキバ・ネ	Presser bar spring	1
F249	M90625050	コサ・ガ・ネ 6	Washer 6	1
F250	MF20A0703	アンナイボウ	Presser bar guide	1
F251	M93202047	トクシユナット (28)	Special nut (28)	1
F252	M93220035	ツマミネジ (28) × 43	Thumb screw (28) × 43	1
F261	M91801035	ツマミネジ (28) × 35	Feed regulating screw (28) × 35	1
F262	M91802045	ナット (28)	Nut (28)	1
F263	MG30B1261	オサエチヨウセツダ・イ	Presser regulating bracket	1
F264	MG30A0833	オクリボウメタル	Feed lifting shaft bushing	2
F265	M91050020	ロツカクアナツキトメネジ M4×5	Screw M4×5	2
F266	M91603003	マルヒラネジ (40) × 16	Screw (40) × 16	1
F267	MS02A0463	ジ・ヨウブ・ジ・ヨウケ・オクリウテ(ミキ)	Feed lifting rock shaft crank (R)	1
F268	M90624050	ミガ・キザ・ガ・ネ 6	Washer 6	1
F269	MG30B0384	レンセツカン	Feed connecting crank rod	1
F270	M91551015	トクシユボルト M6×24	Bolt	1
F271	MF60A0700	バネ	Spring for felt stopper	1
F272	MG30B0740	フェルト	Felt	1
F273	M90325065	C カタメワ 25	C-type stop ring 25	1
F274	MG30A0760	ヘンシンリン	Feed lifting eccentric	1
F275	M91606001	トメネジ (40) × 7	Screw (40) × 7	2
F276	M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6×0.75	1
F277	M91210002	ヒラネジ (28) × 10	Screw (28) × 10	2
F278	MG10B0763	ペルクランク	Bell crank	1
F279	MG30B0732	アンナイガ・ネ	Spring guide bar complete	1
F280	MS02A2352	カラー	Collar	1
F281	MG30B0226	オサエタササ	Adapter	1
F282	M90301064	スプリング・ピン 3×8	Spring pin 3×8	2
F283	M91054004	SW-PWフーリマイナベネジ M4×8	Screw M4×8	4
F284	MS05A0765	ペルクランクガ・イト	Bell crank guide bracket	1
F285	M91681015	ヒラネジ・タッキ 1/4(40) × 12	Screw 1/4(40) × 12	1
F286	MG10B0910	レンセツカン	Feed lifting rock shaft link	1
F287	MS02A0462	ジ・ヨウブ・ジ・ヨウケ・ウテ(ヒダリ)	Feed lifting rock shaft crank	1
F288	M90207061	テーパーピン 4X20	Taper pin	1
F289	MS02A0460	ジ・ヨウブ・ジ・ヨウケ・シク	Feed lifting rock shaft	1
F290	M90507063	コロシ・ク	Bell crank guide pin	1
F291	MG10B0411	コロ	Roller	1
F292	MG10B0259	ツルマキバ・ネ	Spring	1
F907	MA20E2434	エアーサーリンダーケミタ	Air cylinder assy.	1
F908	MS02E0460	ウテ・ヒタ・リクミタ	Feed lifting rock shaft complete	1

□ 下軸・カマ機構  
HOOK SHAFT AND HOOK MECHANISM

---

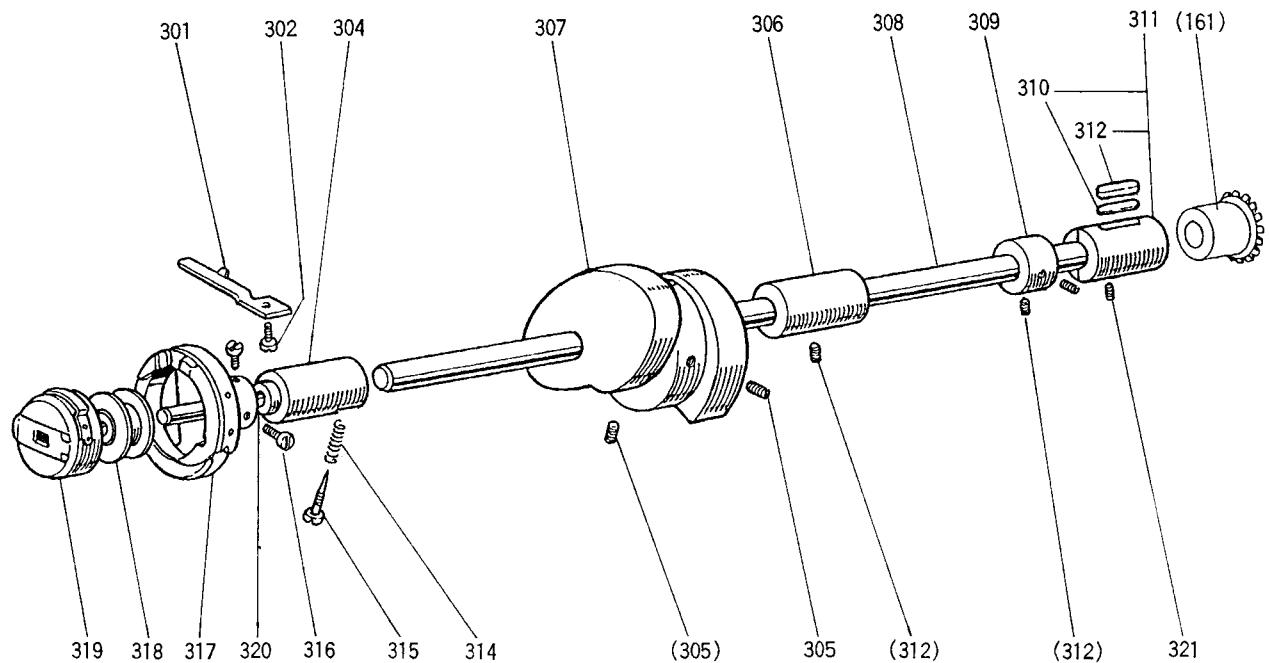


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
G301	MF20A0229	ウチガマドメ	Hook positioner	1
G302	M90990002	ヒラネジ M4×8	Screw M4×8	1
G304	MS10A0451	シタジクメタル(ヒダリ)	Hook shaft bushing (L)	1
G305	M91602020	ロツカクアナツキトメネジ (40) × 10	Socket set screw (40) × 10	2
G306	MF00A0453	シタジクメタル(ナカ)	Hook shaft bushing (M)	1
G307	MF01E0350	イトギリカム	Thread trimmer cam	1
G308	MB61A0450	シタジク (40) × 5	Screw (40) × 5	1
G309	MF01E0352	カラー	Collar for hook shaft	1
G310	MF60A0740	フェルト	Felt	2
G311	MB61E0452	シタジクメタルミキミテ	Hook shaft bushing (right) assy.	1
G312	M95002020	ロツカクアナツキトメネジ M5×6	Screw M5×6	4
G313	M91106001	トメネジ (40) × 3.7	Screw (40) × 3.7	2
G314	MG30A0700	ツルマキバネ	Spring	1
G315	M90801006	ヒラネジボウサキ M3×9.5	Screw M3×9.5	1
G316	M91103002	ヒラネジ	Hook complete	1
G317	MG44B0120	カマクミタ	Hook complete	1
G318	MF25B0123	ボビン	Bobbin	1
G319	MG44E0125	ボビンケース	Bobbin case complete	1
G320	M90803086	オイルシール	Oil seal	1
G321	MB61A0148	ヒモ	Felt	1

H 糸切り機構

KNIFE ACTUATING MECHANISM

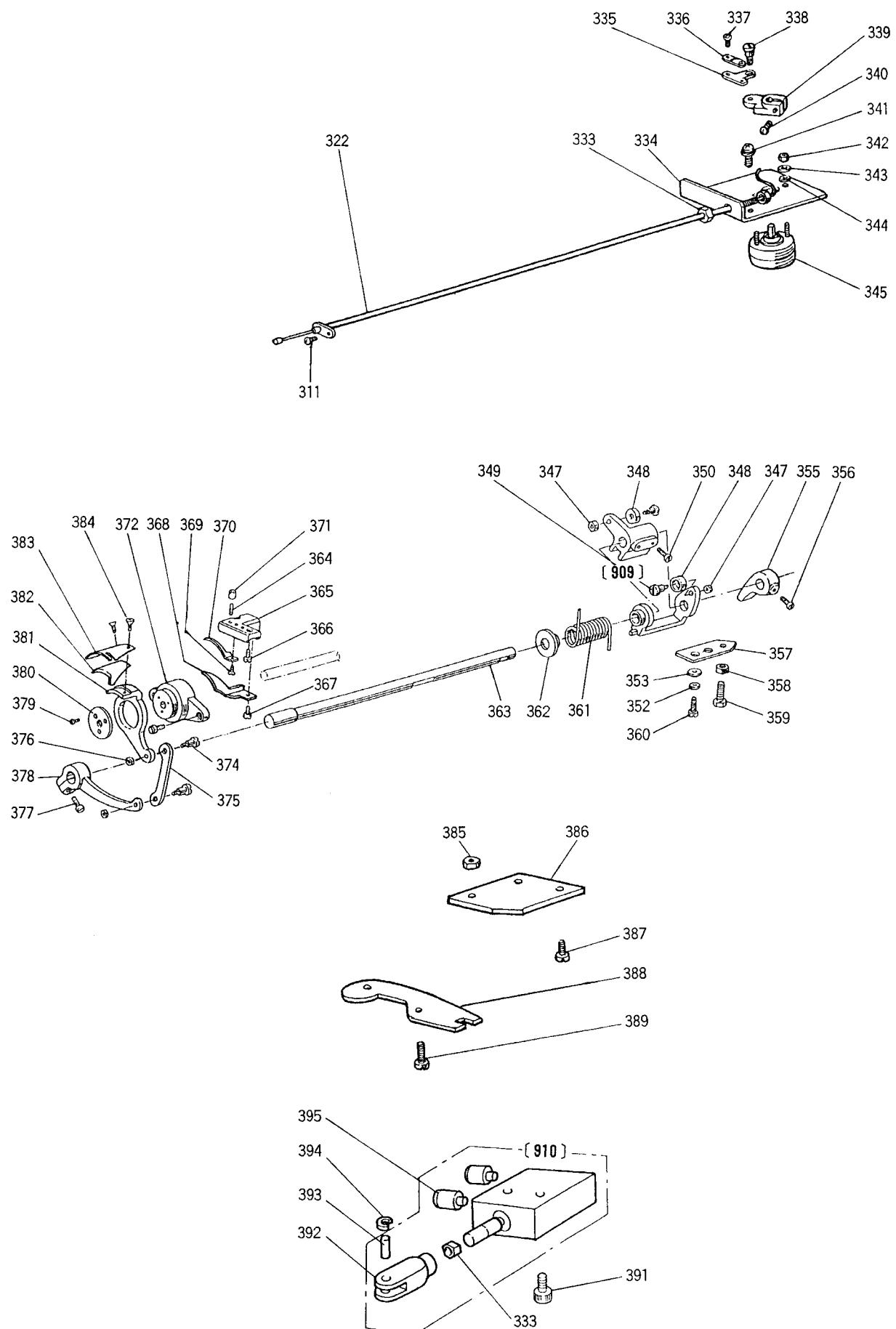


Fig	部品コード No.	品 Parts No.	名 Name	Description	数量 Amt. Req.
H331	M91054004	SW-PWフ <sup>ロ</sup> マイナベ <sup>ネシ</sup>	M4×8	Screw M4×8	1
H332	MB61E0746	フレキシブルワイヤクミタ <sup>エ</sup>		Flexible wire assy.	1
H333	M92074045	ナット M5		Nut M5	2
H334	MA20A0603	トリツケイタ		Solenoid adapter	1
H335	MF90A0361	カケガネ		Bracket	1
H336	MF36A0750	ブ <sup>ラ</sup> ッショ		Holder	1
H337	M90802002	ヒラネジ <sup>（44）</sup> ×	7	Screw (44) × 7	2
H338	M91127015	ヒラネジ <sup>（40）</sup> タ <sup>ン</sup> ツキ		Screw (40)	1
H339	MS07A0228	ウ <sup>タ</sup> テ		Crank	1
H340	M91112002	ヒラネジ <sup>（40）</sup> ×	12	Screw (40) × 12	1
H341	M91067004	SW-PWフ <sup>ロ</sup> マイナベ <sup>ネシ</sup>	M5×10	Screw M5×10	2
H342	M91002045	ナット M4		Nut M4	2
H343	M90401053	バ <sup>ネ</sup> ザ <sup>ガ</sup> ネ 4		Spring washer 4	2
H344	M90450050	サ <sup>カ</sup> ガ <sup>ネ</sup> 4		Washer 4	2
H345	MB61E0519	ロータリソレノイド <sup>ク</sup> ミタ <sup>エ</sup>		Rotary solenoid assy.	1
H347	M91201045	ナット (28)		Nut (28)	2
H348	MF01E0411	コロ、コロ <sup>イ</sup> クミタ <sup>エ</sup>		Roller shaft assy.	2
H350	M91508022	ホルト		Bolt	1
H352	M90501053	バ <sup>ネ</sup> ザ <sup>ガ</sup> ネ 5		Spring washer 5	2
H353	M90552050	コサ <sup>ガ</sup> ネ 5		Washer 5	2
H355	MF01E0477	ストッパ <sup>ー</sup> クミタ <sup>エ</sup>		Stopper	1
H356	M91516002	ヒラネジ <sup>（28）</sup> ×	8.5	Screw (28) × 8.5	1
H357	MF00A1477	ストッパ <sup>イ</sup> タ		Stopper plate	1
H358	M91502045	ナット (28)		Nut (28)	1
H359	M91512022	ホルト		Bolt	1
H360	M95009021	ロツカカアナツキホ <sup>ル</sup> ト M5×8		Bolt M5	2
H361	MS10A0572	ツルマキハ <sup>ネ</sup>		Coil spring	1
H362	MF00A0750	ブ <sup>ラ</sup> ッショ		Knife driving shaft	1
H363	MS10A0454	メスヨウド <sup>ウ</sup> シ <sup>ク</sup>		Knife holding bracket saddle	1
H364	M90913001	トメネジ <sup>（40）</sup> ×	8.5	Screw (40) × 8.5	1
H365	MF00A1603	トリツケタ <sup>イ</sup>		Bracket for fixed blade	1
H366	M90990002	ヒラネジ <sup>（40）</sup> ×	8	Screw M4×8	4
H367	M90921002	ヒラネジ <sup>（40）</sup> ×	8	Screw (40) × 8	1
H368	MS07A0180	イトアンナイ		Thread guide	1
H369	M91102010	サラネジ <sup>（40）</sup> ×	9	Screw (40) × 9	1
H370	MS10A0838	コティメス		Fixed blade	1
H371	M91110045	ナット (40)		Nut (40)	1
H372	MF00A1527	タ <sup>イ</sup> ザ <sup>イ</sup>		Knife holding bracket saddle	1
H374	M91111015	ヒラネジ <sup>（40）</sup> タ <sup>ン</sup> ツキ		Hinged screw (40)	2
H375	MF00A8910	リンク		Link	1
H376	M91107045	ナット (40)		Nut (40)	2
H377	M91117002	マルヒラネジ <sup>（40）</sup> ×	13	Screw (40) × 13	1
H378	MF00A0392	クト <sup>ウ</sup> ウテ <sup>エ</sup>		Knife driving crank	1
H379	M90803010	サラネジ <sup>（44）</sup> ×	6	Screw (44) × 6	3
H380	M94006052	トクシユサ <sup>ガ</sup> ネ		Special washer	1
H381	MS07A0836	メスタ <sup>イ</sup> (ヒタ <sup>リ</sup> )		Knife base (left)	1
H382	MS07A0782	ホ <sup>コ</sup> イタ		Guard plate	1
H383	MF02A0834	メス(ヒタ <sup>リ</sup> )		Movable knife (left)	1
H384	M91151010	サラネジ <sup>（40）</sup> ×	9	Screw (40) × 7	2
H385	M91202045	ナット (28)		Nut (28)	1
H386	MS07A1603	トリツケイタ		Adapter	1
H387	M91054004	SW-PWフ <sup>ロ</sup> マイナベ <sup>ネシ</sup>	M4×8	Screw M4×8	2
H388	MF00A0391	クト <sup>ウ</sup> イタ		Flexible	1
H389	M91212015	ヒラネジ <sup>（40）</sup> タ <sup>ン</sup> ツキ		Screw	1
H391	M95005017	セフテイソケット M5×10		Bolt M5×10	2
H392	MA16A0621	ナツクル		Knuckle	1
H393	M90524060	ビ <sup>ン</sup>		Pin	1
H394	M90331065	C <sup>カ</sup> タメワ 5		C-type retaining ring 5	1
H395	MA20A5571	ツギ <sup>テ</sup>		Connector	2
H909	MB61E0351	カムツイシ <sup>ユ</sup> ウ <sup>カ</sup> テ <sup>ク</sup> ミタ <sup>エ</sup>		Cam follower crank assy.	1
H910	MB61E0434	フリーマウントシリント <sup>ク</sup> ミタ <sup>エ</sup>		Air cylinder	1

J X-Yテーブル機構  
X-Y TABLE MECHANISM

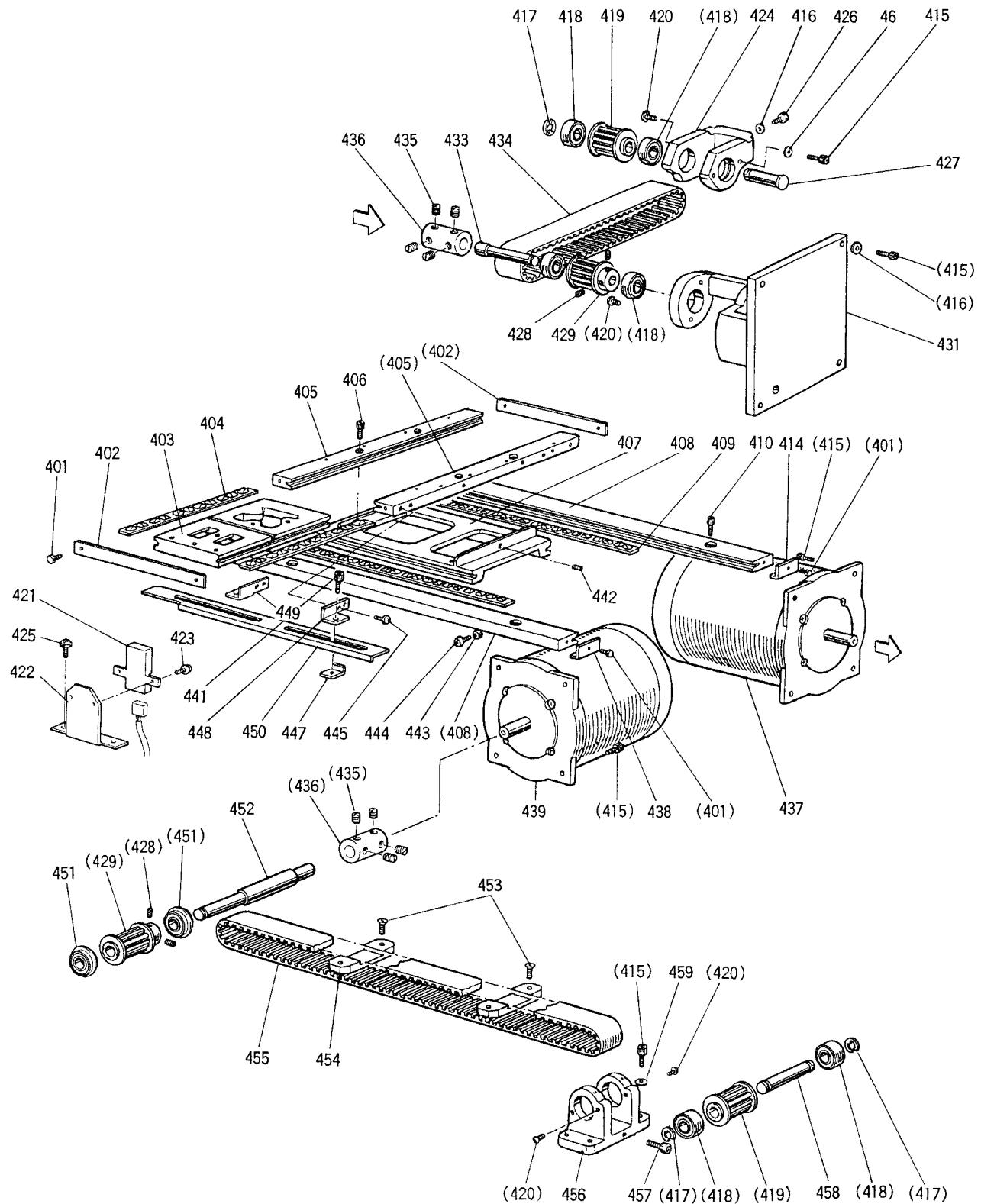


Fig	部品コード No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
J401	M91003022	SUSボルト M4×8	Bolt M4×8	8
J402	MA04A0477	ストッパー (Y)	Stopper (Y)	2
J403	MB61A0957	Yシ'クイド'ウレース	Y-movable race	1
J404	MS10A0972	スライド'ベ'アリング'	Slide bearing	2
J405	MB61A1957	Yシ'クコテイレース	Y-Fixed race	2
J406	M94002017	セフティソケット M4×8	Bolt M4×8	4
J407	MB60A1957	Xシ'クイド'ウレース	Moving race (X)	1
J408	MB61A2957	Xシ'クコテイレース	X-Fixed race	2
J409	MS12A0972	スライド'ベ'アリング'	Slide bearing	2
J410	M94007017	セフティソケット M4×12	Bolt M4×12	8
J414	MS02A4477	ストッパー	Stopper	2
J415	M95004017	セフティソケット M5×16	Bolt M5×16	14
J416	M90512050	コサ'ガ'ネ 5	Washer 5	6
J417	M90604065	E カ'タメワ 8	E-type retaining ring 8	2
J418	MS02A2456	シールド'ボ'ールベ'アリング'	Bearing	4
J419	MB61A0767	タイミング'プ'ーリ	Cog pulley	2
J420	M91071004	SW-MW'ラマイベ'ネジ' M4×8	Screw M4×8	8
J421	MB62A0484	キンセツスイッチ	Detector	1
J422	MB60A0408	ケンシユツダ'イ (X)	Detector bracket (X)	1
J423	M90861004	SW-PW'ラマイベ'ネジ' M3×8	Screw M3×8	2
J424	MB61A0758	ブ'ラケット	Bracket	1
J425	M94001017	セフティソケット M4×10	Bolt M4×10	2
J426	M95008021	ロツカカナツキトメネジ' M5×35	Screw M5×35	1
J427	MS02A1454	ジ'ク	Shaft	1
J428	M95004020	アナツキトメネジ' M5×8	Screw M5×8	8
J429	MB61A1767	タイミング'プ'ーリ	Cog pulley	2
J431	MB61A1758	ブ'ラケット	Bracket	1
J433	MB61A1454	Yクト'ウジ'ク	Y-drive shaft	1
J434	MB61A0523	タイミング'ベルト	Cog belt (Y)	1
J435	M95002020	ロツカカナツキトメネジ' M5×6	Screw M5×6	4
J436	MB61A0571	ジ'クツギ'テ	Coupling	2
J437	M95043095	ステッピング'モータ'キミタ'テ	Motor complete	1
J438	MS02A3477	ストッパー	Stopper	2
J439	M95044095	ステッピング'モータ'キミタ'テ	Motor complete	1
J441	M94008017	セフティソケット M4×6	Bolt M4×6	2
J442	M93005020	ロツカカナツキトメネジ' M3×5	Screw M3×5	1
J443	M91007045	ロツカカナツト M4	Nut M4	2
J444	M94002021	ロツカカナツキボ'ルト M4×16	Bolt M4×16	2
J445	M90859004	SW-PW'ラマイベ'ネジ' M3×6	Screw M3×6	4
J447	MB60A2601	ケンシユツハ'ントリツケイタ	Bracket	2
J448	MB60A1429	ケンシユツハ'ンササI(R)	Bracket (right)	1
J449	MB60A0429	ケンシユツハ'ンササI(L)	Bracket (left)	1
J450	MB61A0407	ケンシユツハ'ン(X)	Detector plate holder (X)	1
J451	MB62A0456	ベ'アリング'	Bearing	2
J452	MB61A2454	Xクト'ウジ'ク	X-drive shaft	1
J453	M90990002	ヒラネジ' M4×8	Screw M4×8	4
J454	MB60A0778	ベ'ルトオサ'エ	Belt clamer	2
J455	MB61A1523	タイミング'ベルト	Cog belt (X)	1
J456	MB61A2758	ブ'ラケット	Bracket	1
J457	M95015021	ロツカカナツキボ'ルト M5×20	Bolt M5×20	1
J458	MS02A1454	ジ'ク	Shaft	1
J459	M90511050	ミ'ガ'キサ'ガ'ネ 5	Washer 5	4

K 外抑え機構(I)

WORK HOLDER MECHANISM (I)

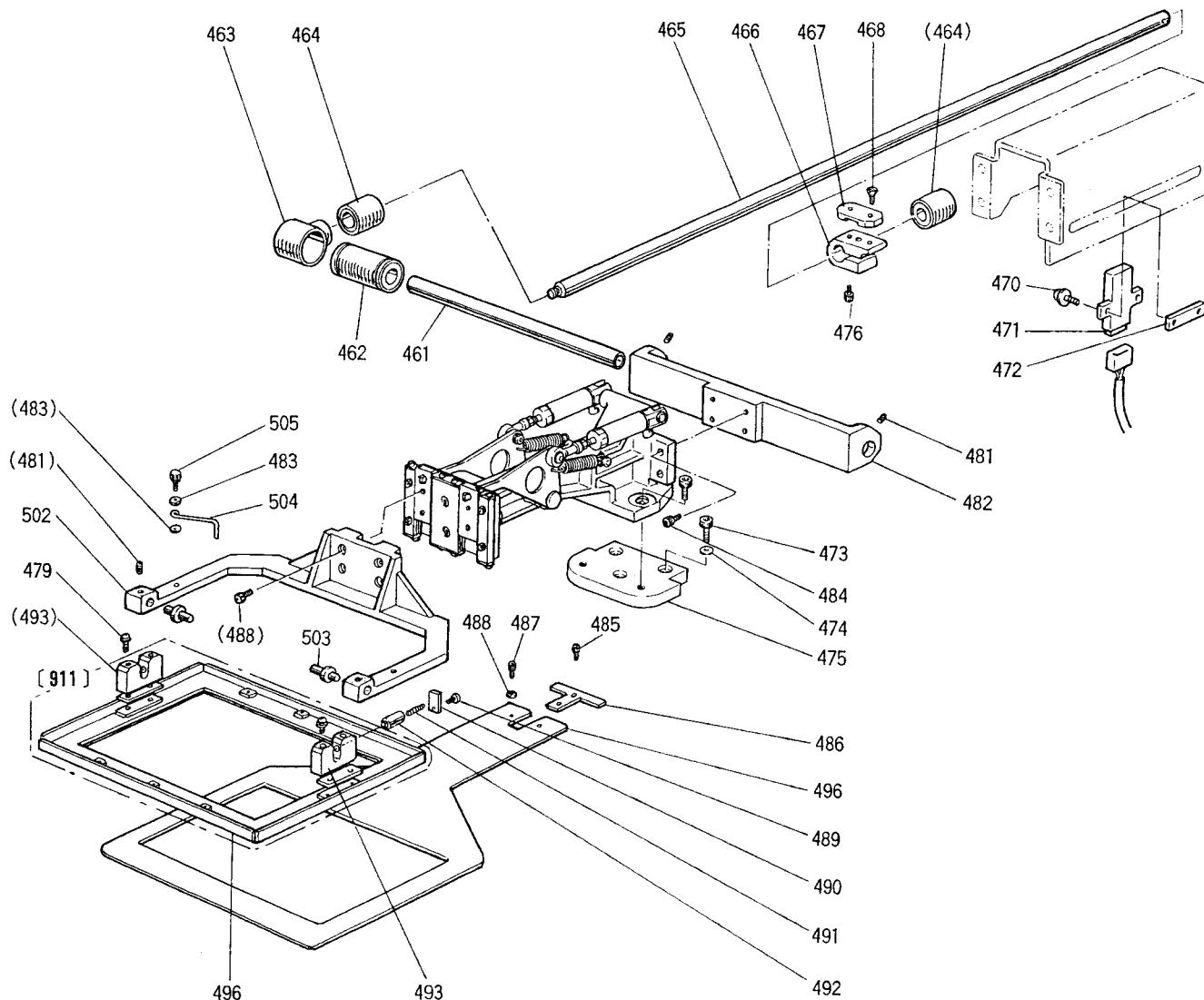


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
K461	MS12A0454	シク	Shaft	1
K462	MS02A0628	リニアブッシュ	Bearing	1
K463	MA20A0692	シクウケハウジング	Bearing housing	1
K464	M96004070	リニアブッシュ	Bearing	2
K465	MB61A0390	Y軸ウイック	Y-drive shaft	1
K466	MA20A0781	Yベルトタイ	Y-belt holder	1
K467	MS02A0778	ベルトオサエ	Belt clumper	1
K468	M91020004	φラマイサラネジ M4×12	Screw M4×12	2
K470	M90861004	SW-PWφラマイベネジ M3×8	Screw M3×8	2
K471	MB62A0484	キンセツスイッチ	Detector	1
K472	MB60A0639	ネジイタ	Holder plate	1
K473	M95003021	ロツカクアナツキボルト M5×12	Bolt M5×12	3
K474	M90512050	コサガネ 6	Washer 5	3
K475	MB61A4601	オサエタイトリツケイタ	Clamp bracket adapter	1
K476	M95001017	セフティソケット M5×20	Bolt M5×20	1
K479	M91081004	SW-PWφラマイベネジ M4×18	Screw M4×18	4
K481	M94006021	ロツカクアナツキトメネジ M4×6	Screw M4×6	4
K481	M94006021	ロツカクアナツキトメネジ M4×6	Screw M4×6	0
K482	MB61A0426	シクサエ	Shaft holder	1
K483	M90421050	ミガキサガネ 4	Washer 4	1
K484	M94006017	セフティソケット M4×16	Bolt M4×16	4
K488	M95005017	セフティソケット M5×10	Bolt M5×10	6
K489	M90859004	SW-PWφラマイベネジ M3×6	Screw M3×6	2
K490	MS02B0257	オサエイタ	Adapter	2
K491	MS13A0572	コイルバネ	Spring	2
K492	M90611060	ピン	Pin	2
K493	MS02E0426	サエ	Supporter	2
K496	MB61A0272	シタオサエイタ	Feed plate	1
K499	MS12A0257	ソトオサエ	Clamp frame	1
K502	MB61A0273	オサエウテ	Clamp adapter	1
K503	MS02A2454	オサエジク	Clamp stud	2
K504	MB61A2477	ストッパー	Stopper	1
K505	MA20A0650	ナールドノブ	Knurled knobs	1
K507	MB61A0352	スペーサ	Spacer	2
K911	MB61E0105	ソトオサエミテ	Clamp frame assy.	1

外抑え機構(II)  
WORK HOLDER MECHANISM (II)

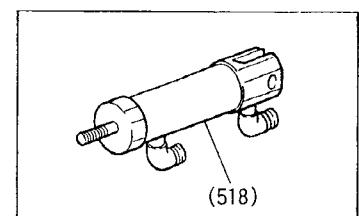
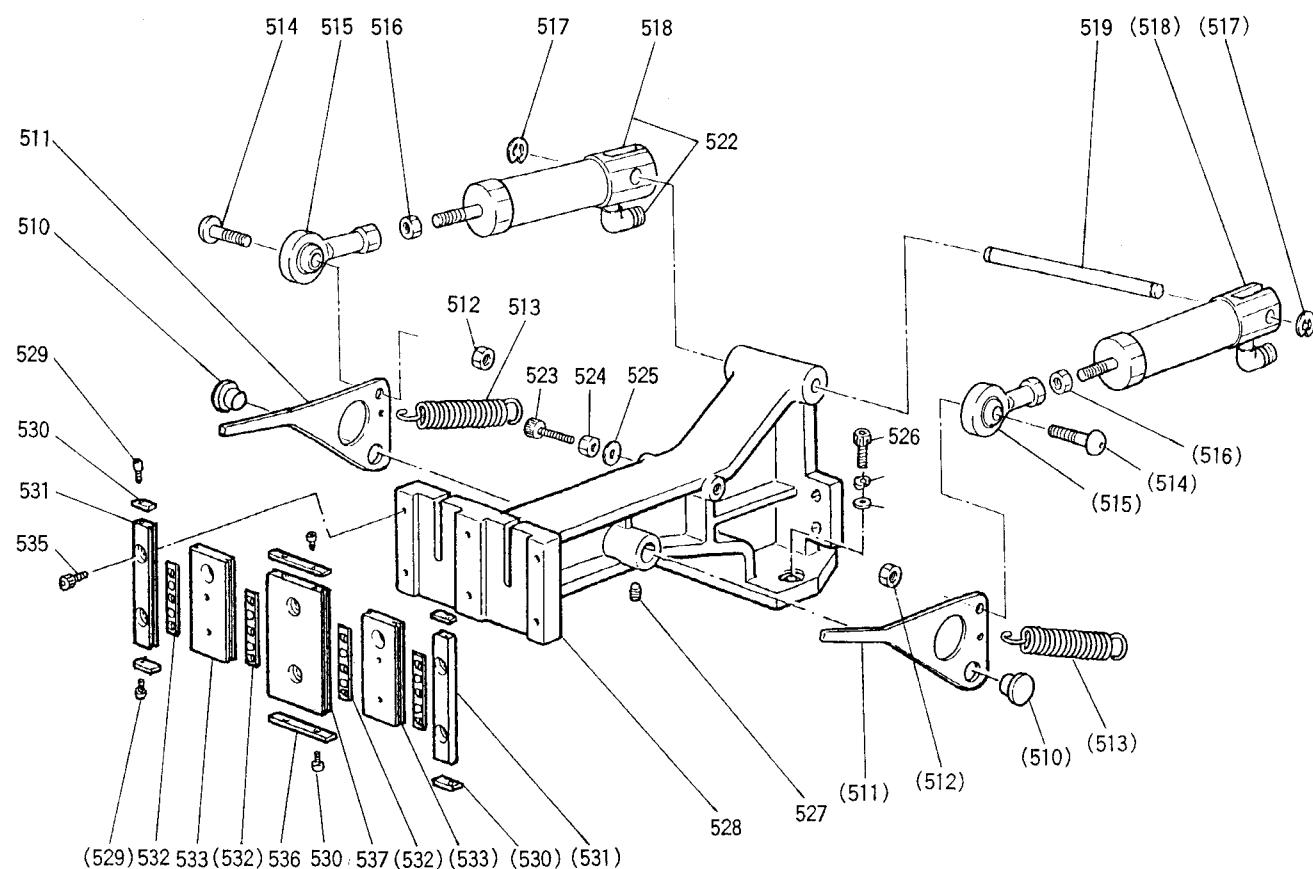


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
L510	MB61A3454	ツバツキシク	Shaft	2
L511	MB61A0950	オサエレバー	Pushing lever	2
L512	M91382045	ロツカクナット M5	Nut M5	2
L513	ML10A7572	ツルマキバネ	Spring	2
L514	M95037021	ロツカクアナツキボルト	Bolt	2
L515	MB61A0975	ロッドエンド	Rod end bearing	2
L516	M92074045	トメナット M5	Nut M5	2
L517	M90504065	E ガタメワ 4	Snap ring 4	2
L518	MB61A0434	エアシリンダ (タンドウ)	Air cylinder (single acting)	2
L519	M90531060	クレビスピング	Pin	1
L522	MB61A1571	ワンタッチツキテ (エルボ)	Fitting	2
L523	M94015021	ロツカクアナツキボルト M4 × 20	Bolt M4 × 20	2
L524	M91007045	ロツカクナット M4	Nut M4	2
L525	M90421050	ミガキサガネ 4	Washer 4	2
L526	M96001017	セフティソケット M6 × 16	Bolt M6 × 16	2
L527	M91055020	ロツカクアナツキトメネジ M4 × 4	Screw M4 × 4	2
L528	MB61A0308	オサエタイ	Clamp bracket	1
L529	M94012017	セフティソケット M3 × 8	Bolt M3 × 8	8
L530	MB61A1477	ストッパー	Stopper	4
L531	MB61A3957	オサコテイレス	Fixed race	2
L532	M94008070	ローラリーテナ	Slide bearing	4
L533	MB61A4957	オサエイトレース	Movable race	2
L535	M94001017	セフティソケット M4 × 10	Bolt M4 × 10	6
L536	MA17A0477	ストッパー	Stopper	2
L537	MB61A5957	オサコテイレス	Fixed race	1

復動押え仕様 (Double Acting method)

L518 MB61A1434 エアシリンダ (フクトウ) ······ Air cylinder (double acting) ······ (2) A190D785P01

**M ワイパー機構**  
**WIPER MECHANISM**

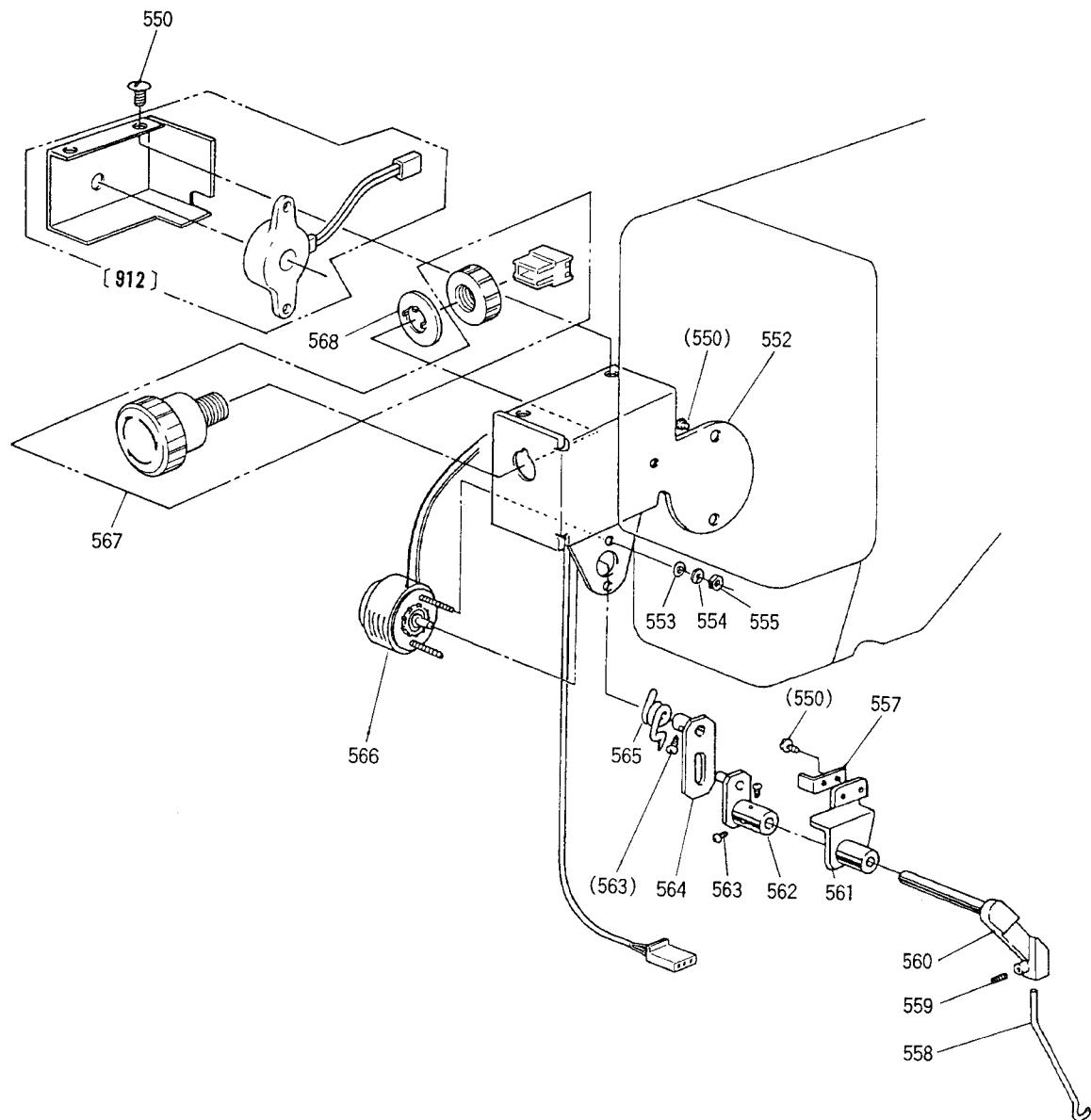


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
M550	M91054004	SW-PWフ'ラマ付ベ'ネシ' M4×8	Screw M4×8 .....	8
M552	MB60A4601	トリツケイタ'	Bracket .....	1
M553	M90317050	コサ'ガ'ネ 3	Washer 3 .....	2
M554	M90307053	バ'ネサ'ガ'ネ 3	Spring washer 3 .....	2
M555	M90875045	ロツカクナツト M3	Nut M3 .....	2
M557	MS02A1477	ストッパ'	Stopper .....	1
M558	MA20A0980	ワイ'バ'	Wiper .....	1
M559	M91057020	ロツカクアナツキトメシ' M3×4	Screw M3×4 .....	1
M560	MB61E0982	ワイ'バ'シ'クミタ'	Wiper shaft assy. .....	1
M561	MS10A0982	ワイ'バ'タ'イキミタ'	Wiper adapter assy. .....	1
M562	MB61A0436	ジ'ユウド'ワイタ'ミタ'	Wiper crank .....	1
M563	M90802003	マルヒラネシ'	Screw (44) × 4.5 .....	4
M564	MS02E0983	クド'ワイタ'ミタ'	Wiper crank .....	1
M565	MS02A4729	ヒネリバ'ネ	Spring .....	1
M566	MB61E1519	ワイ'バ'ソレノイド'クミタ'	Rotary solenoid for wiper .....	1
M567	MB60E0270	オシボ'タンスイツチクミタ'	Push switch .....	1
M568	MB60A0915	マワリド'メリング'	Lock Ring .....	1
M912	MB60E3339	カバ'ークミタ'(ブ'ザ'ーツキ)	Cover complete (with buzzer) .....	1

N 紿油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

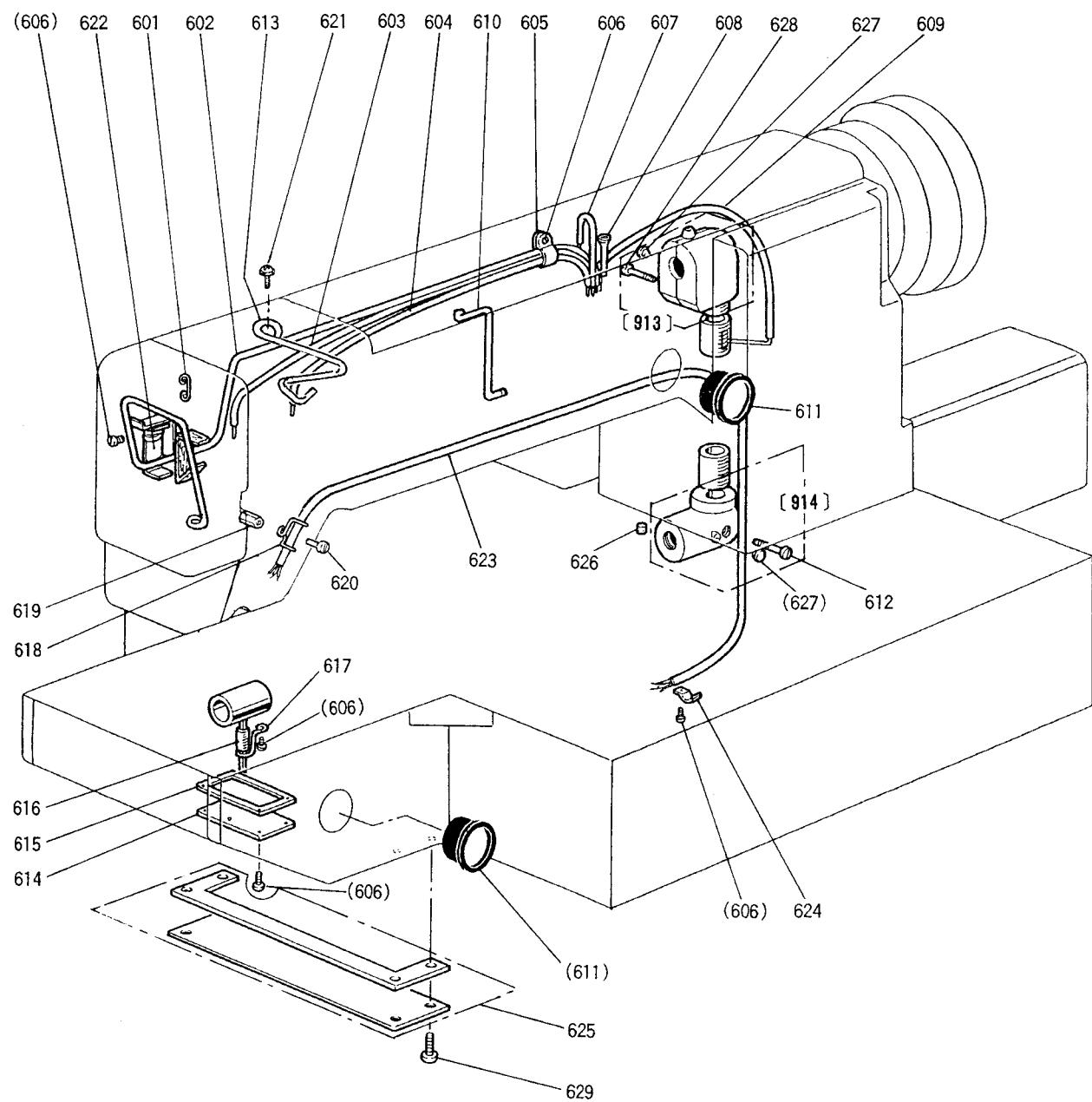


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
N601	MS03A2780	ホルダ-	Holder	1
N602	MS10A0148	パイプ ヒモクミタ	Oil pipe complete	1
N603	MS10A2148	パイプ ヒモクミタ	Oil pipe complete	1
N604	MS10A1148	パイプ ヒモクミタ	Oil pipe complete	1
N605	M94007099	ナイロンクリップ HP-6N	Nylon clip HP-6N	2
N606	M91054004	SW-PW ラミナベネシ M4×8	Screw M4×8	8
N607	MS10A3148	パイプ ヒモクミタ	Oil pipe complete	1
N608	MS10A0688	パイプ	Pipe	1
N609	MB61E0688	パイプ ヒモクミタ	Oil pipe complete	1
N610	MS10A0780	ホルダ-	Holder	1
N611	MN10A0135	アブ ラマド	Oil gauge	2
N612	M95014021	ロツカカナツキボルト M5×14	Bolt M5×14	1
N613	MB61A0780	ホルダ-	Holder	1
N614	MS10A1742	アブ ラブ タ	Cap	1
N615	MS10A1691	ガスケット	Gasket	1
N616	MB61E1688	パイプ フェルトクミタ	Oil pipe complete	1
N617	MG43A0689	センザ イクハネ	Pipe holder	1
N618	MF36A0689	ホルダ-	Holder	1
N619	M91007045	ナット M4	Nut M4	1
N620	M90991002	ビラネシ M4×12	Screw M4×12	1
N621	M91056004	SW-PW ラミナベネシ M4×10	Screw M4×10	1
N622	MS14A0780	ホルダ-	Holder	1
N623	MS10A5148	パイプ クミタ	Oil pipe complete	1
N624	MF80A0780	ホルダ-	Holder	1
N625	MB61E0742	フタクミタ	Cap assy.	1
N626	MF10A2740	フェルト	Felt	1
N627	M90573080	ゴムセン	Rubber plug	2
N628	M90531037	P ナベネシ M5×14	Screw M5×14	1
N913	MB61E0711	ハグ ルマハ コウエクミタ	Arm shaft bevel gear box complete	1
N914	MB61E0712	ハグ ルマハ コシタクミタ	Hook shaft bevel gear box complete	1

P 配線・配管関係

CABLE COMPONENT AND PNEUMATIC CONTROL UNIT

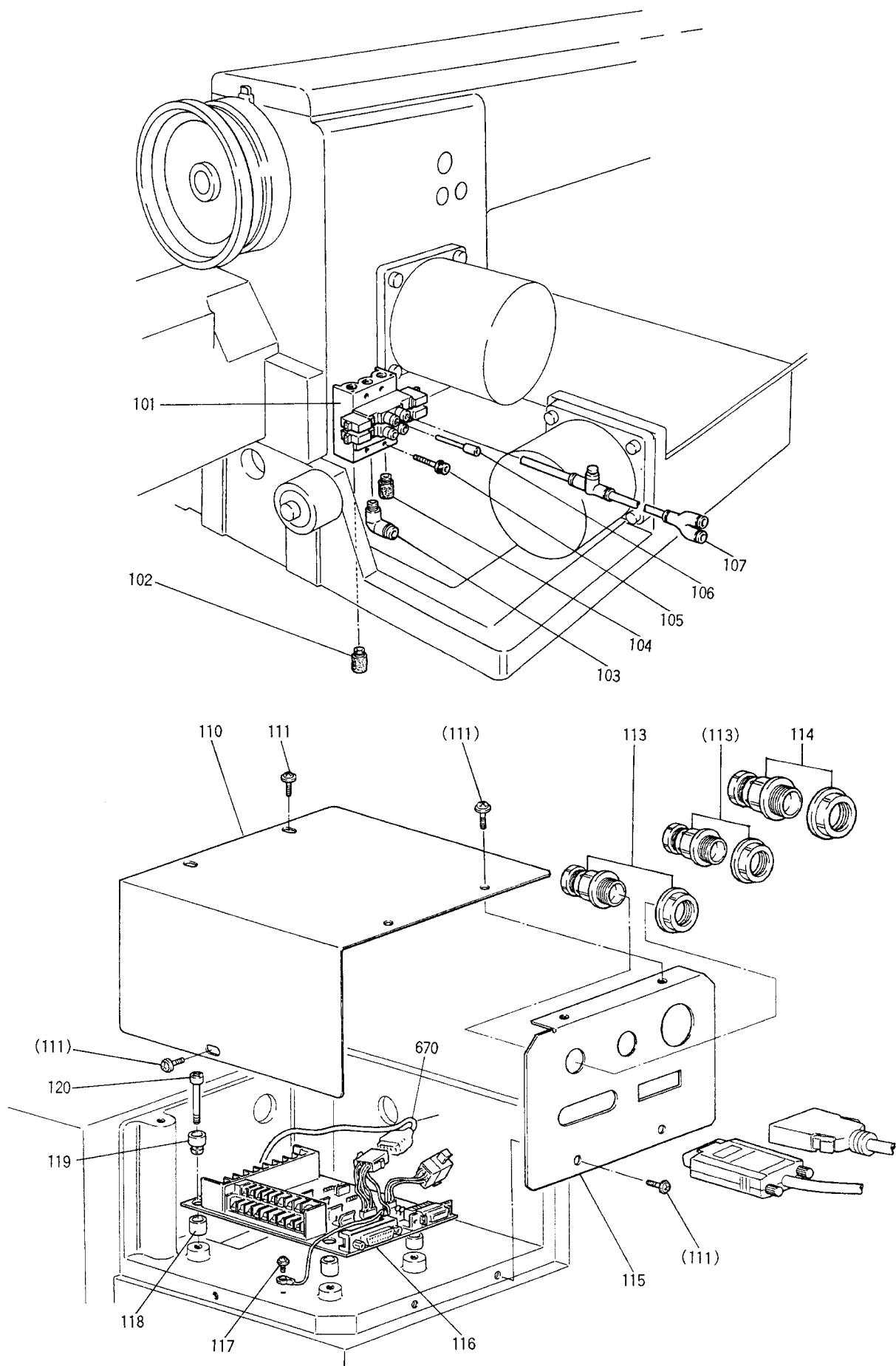


Fig 部品コード No. Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
P101 MB61E0599	テンジンクミタ	Solenoid valve complete	1
P102 M91035089	サイレンサ	Muffler	2
P103 MA20A8571	Lカタツギテ	Connector	1
P104 M91076004	SW-PWフライベネジ M4×30	Screw M4×30	4
P105 MB62A0757	プラグ	Plug	1
P106 M92209098	スピードコントローラ	Speed controller	1
P107 MA20A6571	Yカタツギテ	Connector	1
P110 MB60A5339	Pバンカバー	Cover	1
P111 M91054004	SW-PWフライベネジ M4×8	Screw M4×8	4
P113 MB60A3780	コードブッシュ	Cord holder	2
P114 MB60A4780	コードブッシュ	Cord holder	1
P115 MB60A5601	コネクタリュケイタ	Connector panel	1
P116 M95003096	プリント基板	Print circuit board	1
P117 M90439037	SWツナベネジ M4×8	Screw M4×8	1
P118 MB60A2352	スペーサ	Spacer	4
P119 MB60A0366	キャップ	Screw adapter	4
P120 M91057004	SW-PWフライベネジ M4×20	Screw M4×20	4

Q 付属品(I)  
ACCESSORIES (I)

---

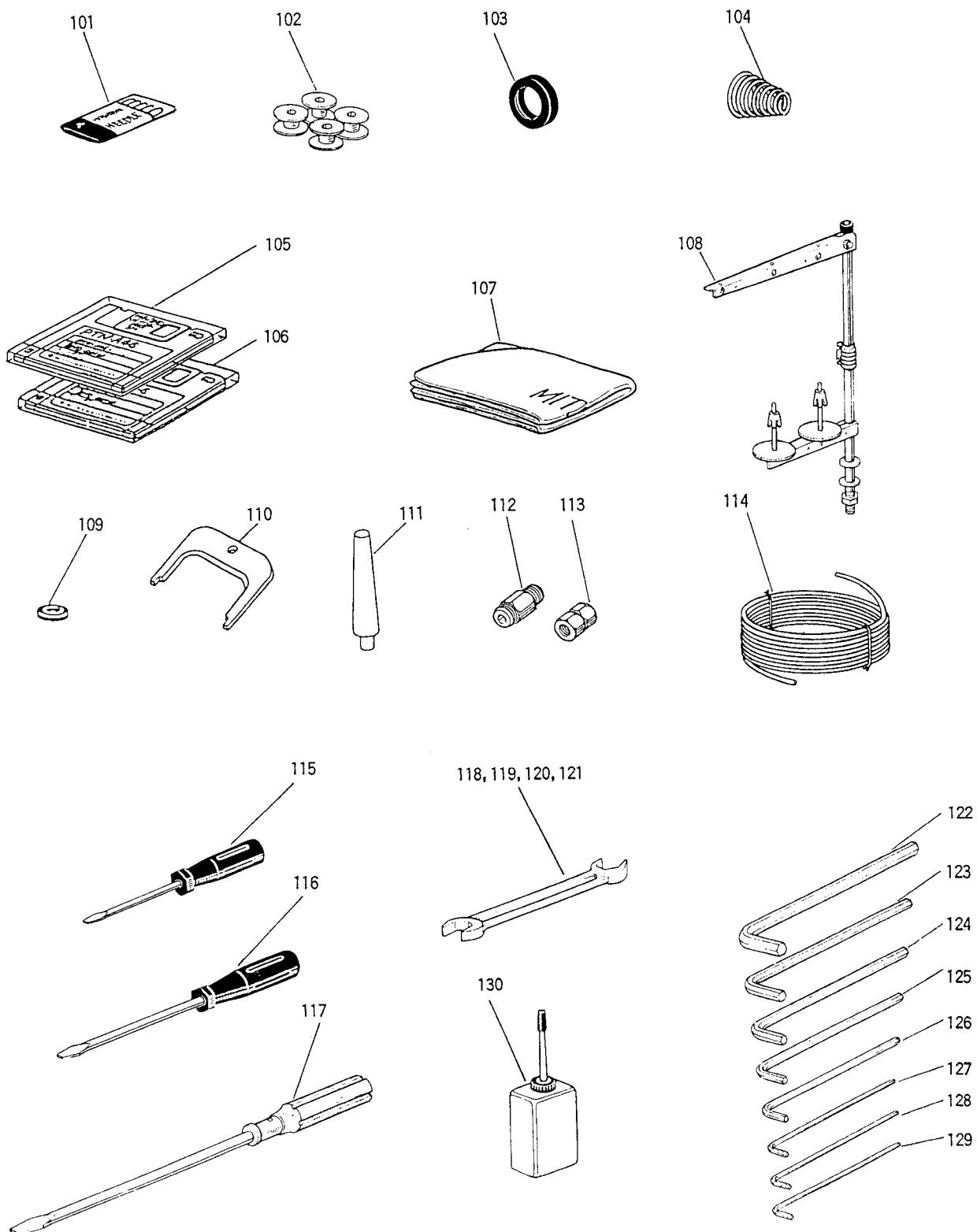


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
Q101	MS02A0128	ミシンハリ DP×17#18	Needle DP×17#18	4
Q102	MF25B0123	ボビン	Bobbin	3
Q103	MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
Q104	MN52A1245	エンスイバネ	Tension spring	1
Q105	MB60A0990	フロッピーディスク(システム)	Floppy disk(system)	1
Q106	MB60A1990	フロッピーディスク(スイティタヨウ)	Floppy disk(for pattern data)	1
Q107	MA20A0734	ビニールカバー	Polyethylene cover	1
Q108	MF40E0193	イトタテタイクミタテ	Cotton stand complete	1
Q109	MB60A0419	ホウシンゴム	Rubber cushion	6
Q110	MF01A0565	カドチヨウセイ	Detector adjusting plate	1
Q111	MA10A1613	トウフサエ	Head rest	1
Q112	MA30A0571	ワンタツチツギテ	Connector	1
Q113	M91010089	ロッカクソケット	Socket	1
Q114	MS06A0567	ウレタンチューブ	Tube	1
Q115	MB02A1608	ネジマツシ(ショウ)	Screw driver (small)	1
Q116	MB02A0608	ネジマツシ(チュウ)	Screw driver (middle)	1
Q117	MF00A0608	ネジマツシ(ダイ)	Screw driver (large)	1
Q118	MS02A0479	リョウゲチスパンナ 13×17	Spanner 13×17	1
Q119	MM10A1479	リョウゲチスパンナ 10×14	Spanner 10×14	1
Q120	MS10A1976	リョウゲチスパンナ 8×9	Spanner 8×9	1
Q121	MS10A2976	リョウゲチスパンナ 6×7	Spanner 6×7	1
Q122	MS05A1976	スパンナ ロツカクボウ 6	Socket wrench 6	1
Q123	MS05A0976	スパンナ ロツカクボウ 5	Socket wrench 5	1
Q124	MS01A1976	スパンナ ロツカクボウ 4	Socket wrench 4	1
Q125	MF90A0976	ロツカクボウ スパンナ 1/8	Socket wrench 1/8	1
Q126	MS02A2976	ロツカクボウ スパンナ 3	Socket wrench 3	1
Q127	MS02A1976	ロツカクボウ スパンナ 2.5	Socket wrench 2.5	1
Q128	MS02A0976	ロツカクボウ スパンナ 2	Socket wrench 2	1
Q129	MS10A0976	ロツカクボウ スパンナ 1.5	Socket wrench 1.5	1
Q130	MF10A0149	アブラザシ	Oiler with oil	1

⑧ 付属品(II)  
ACCESSORIES (II)

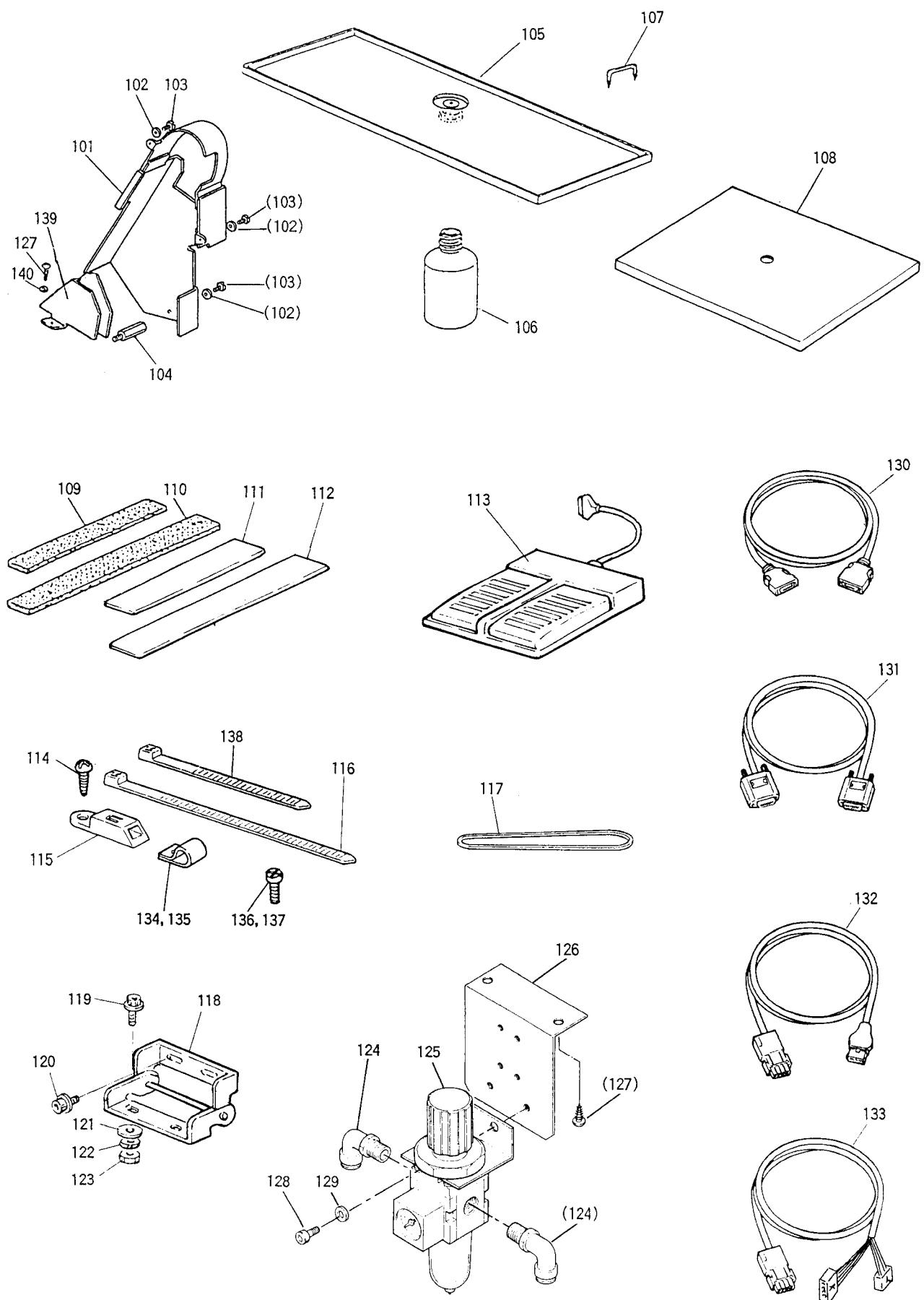


Fig No.	部品コード Parts No.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
R101	MB61E0776	ベルトカバーキャップ	Belt cover assy.	1
R102	M90511050	ワッシャー 5	Washer 5	1
R103	M91067004	SW-PWフランジベネシ M5×10	Screw M5×10	3
R104	M95001031	トクシュボルト	Bolt	1
R105	MB61E0139	オイルパン	Oil pan complete	1
R106	MF20A0130	オイルボトル	Oil bottle	1
R107	M90001043	ステップル	Nail	7
R108	MB61A0797	ホコフィルム	Slide plate guard film	1
R109	MB61A3691	ハッキン	Clamp pad	2
R110	MB61A2691	ハッキン	Clamp pad	2
R111	MB61A1691	ハッキン	Clamp pad	2
R112	MB61A0691	ハッキン	Clamp pad	2
R113	M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch PLK-BFT-1	1
R114	M91056004	SW-PWフランジベネシ M4×10	Screw M4×10	1
R115	MB60A0420	コテイグ	Tie holder	1
R116	MB60A0201	インシュロックタイ	Cord tie	1
R117	MS10A0777	Vベルト M51	V-belt M51	1
R118	MB60A0560	ヒンジ	Hinge	2
R119	M96011021	ロツカクアナツキボルト	Screw M6×50	4
R120	M96002017	セフティソケット M6×12	Bolt M6×12	4
R121	M90630050	トクシュザガネ	Special washer	4
R122	M90624053	バネザガネ 6	Spring washer 6	4
R123	M91571045	ナット M6	Nut M6	4
R124	MA20A8571	ワンタッチツギテ(エルボ)	Connector	2
R125	MB61A0963	フィルタレギュレータ	Filter regulator	1
R126	MB61A5601	レギュレータリッケイタ	Filter regulator adapter	1
R127	M90409041	マルモクネジ 4.5×20	Wood screw 4.5×20	3
R128	M95003017	セフティソケット M5×8	Bolt M5×8	2
R129	M90511050	ミガキザガネ 5	Washer 5	2
R130	M97319099	セツソクテンセン ミシンIN	Cable (input signal)	1
R131	M97320099	セツソクテンセン ミシンOUT	Cable (output of solenoid)	1
R132	M97318099	セツソクテンセン サーボ	Cable (servo motor)	1
R133	M97324099	ケーブル(ステッピングモータ)	Cable (stepping motor)	1
R134	MB60A1620	ナイロンクリップ	Nylon clip	1
R135	MB60A2620	ナイロンクリップ	Nylon clip	1
R136	M91056004	SW-PWフランジベネシ M4×10	Screw M4×10	1
R137	M90439037	SW-PWツナベネシ	Screw M4×8	1
R138	MG51A0201	インシュロックタイ	Cord tie	1
R139	MS08A2776	ベルトカバー (S)	Belt cover (S)	1
R140	M90625050	コサガネ 6	Washer 6	3

S オプションパーツ  
OPTION PARTS

---

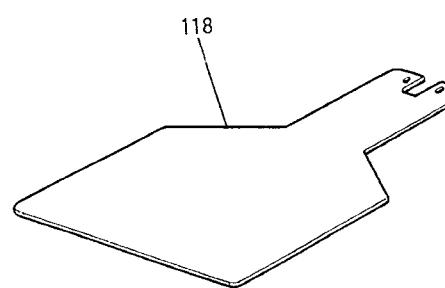
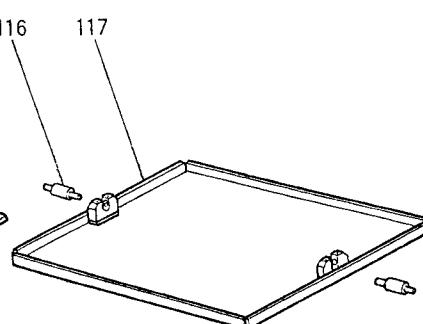
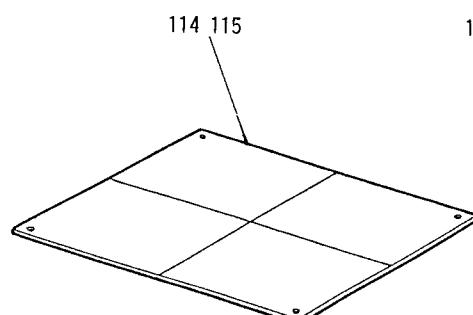
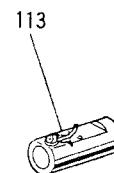
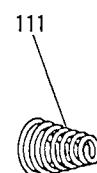
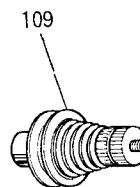
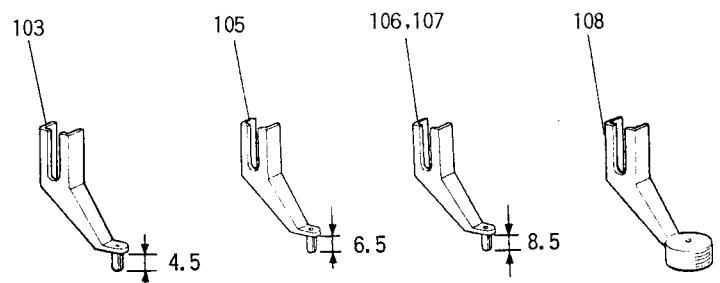
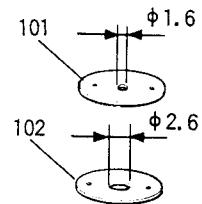


Fig. 部品コード No.	品 Parts No.	名	Description	数量 Amt. Req.
S101	MS02A0101	ハリタ $\phi 1.6$	Needle plate $\phi 1.6$	1
S102	MS02A2101	ハリタ $\phi 2.6$	Needle plate $\phi 2.6$	1
S103	MV30A1256	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 2$	Presser foot $\phi 2$	1
S104	MS03A0256	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 3$	Presser foot $\phi 3$	1
S105	MS03A1256	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 2$	Presser foot $\phi 2$	1
S106	MA35A0256	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 2$	Presser foot $\phi 2$	1
S107	MA35A1256	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 3$	Presser foot $\phi 3$	1
S108	MV35A0106	カガサ <sup>イ</sup> $\phi 2$ (サラ)	Presser foot $\phi 2$	1
S109	MS04E1210	ウエイトヨウセツキミタ <sup>イ</sup>	Threaded tension regulator complete	1
S110	MF10A1245	エンスイバ <sup>ネ</sup> (プリテンション)	Thread pretension spring	1
S111	MN10A3245	エンスイバ <sup>ネ</sup> (ウエイトヨウセツキ)	Thread tension regulator spring	1
S112	MS03A0181	トアソナイクミタ <sup>イ</sup>	Thread guide complete	1
S113	MS10A0180	トアソナイクミタ <sup>イ</sup>	Thread guide complete	1
S114	MB61A0762	カガサエイタ (2t, ケ <sup>ガ</sup> センアリ)	Clamp plate (with line)	1
S115	MB61A1762	カガサエイタ (2t, ケ <sup>ガ</sup> センナシ)	Clamp plate	1
S116	MA20A3454	オサエジ <sup>ク</sup>	Clamp stud	2
S117	MB61E1105	ソトカガエイクミタ <sup>イ</sup> (アナシ)	Clamp frame assy (blank)	1
S118	MB61A1272	シタカガエイタ(アナシ)	Feed plate (blank)	1