

MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LS2-1380

目次	CONTENTS	Page
ミシン用部品コード採番基準	MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system	1
[A] 本体関係	Arm bed & it's accessories	2
[B] 縫い機構(I)	Sewing mechanism (I)	6
[C] 縫い機構(II)・水平送り機構・上下送り機構	Sewing mechanism (II) & Horizontal feed mechanism & Vertical feed mechanism	8
[D] 送り調節機構	Stitch length regulator mechanism	12
[E] 押え機構	Presser foot mechanism	14
[F] 糸切り機構	Knife actuating mechanism	16
[G] タッチバック機構・検出器機構	Touch back mechanism & Detector mechanism	18
[H] ワイパー機構	Wiper mechanism	20
[J] 給油機構	Oil lubrication mechanism	22
[K] 付属品	Accessories	24
[L] 索引	Index	26



三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

F A システム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒104-6212 東京都中央区晴海 1-8-12 オフィスタワー Z 14 階

代表電話番号 (03)6221-6160 代表 F A X 番号 (03)6221-6168



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

FACTORY AUTOMATION SYSTEM

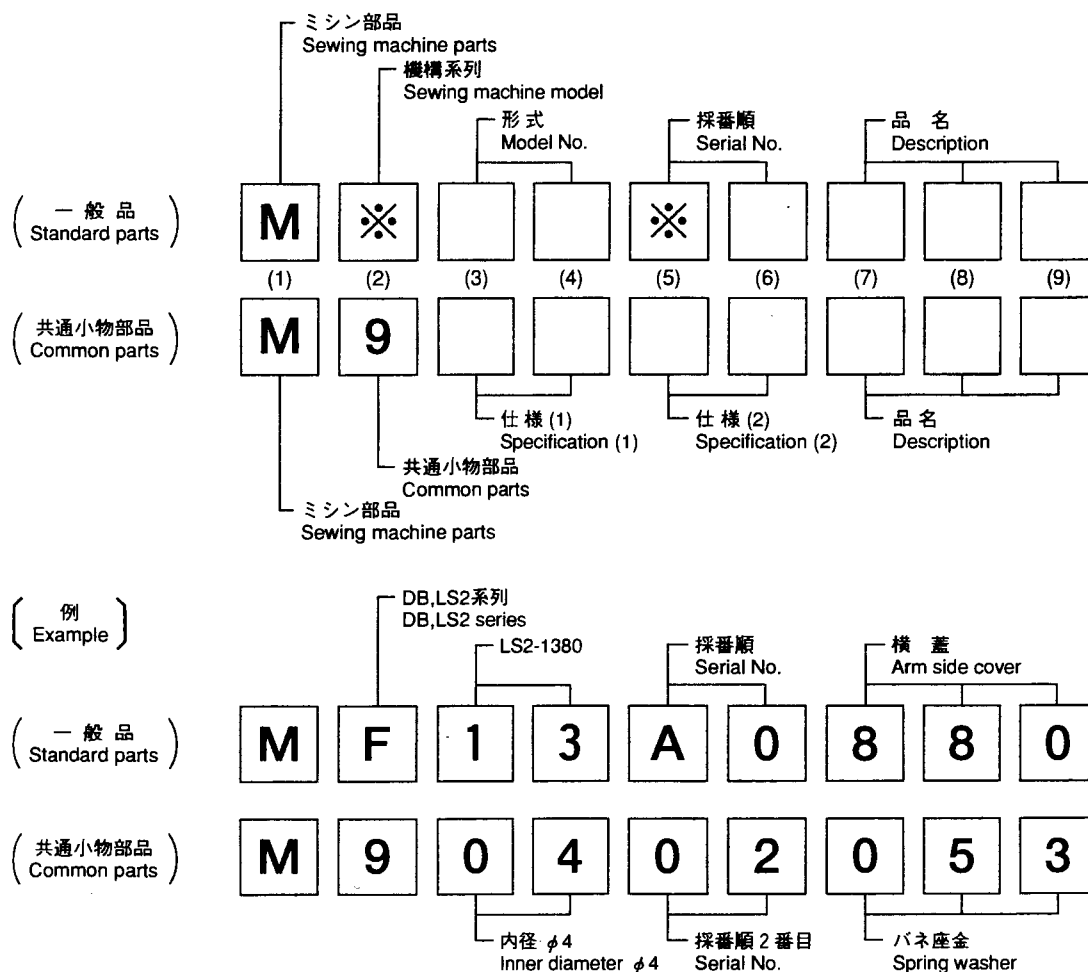
OFFICE TOWER Z 14F 8-12 1chome, Harumi CHUO-KU, TOKYO 104-6212, JAPAN

Phone : +81-3-6221-6060

Fax : +81-3-6221-6076

ミシン用部品コードの採番基準 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.

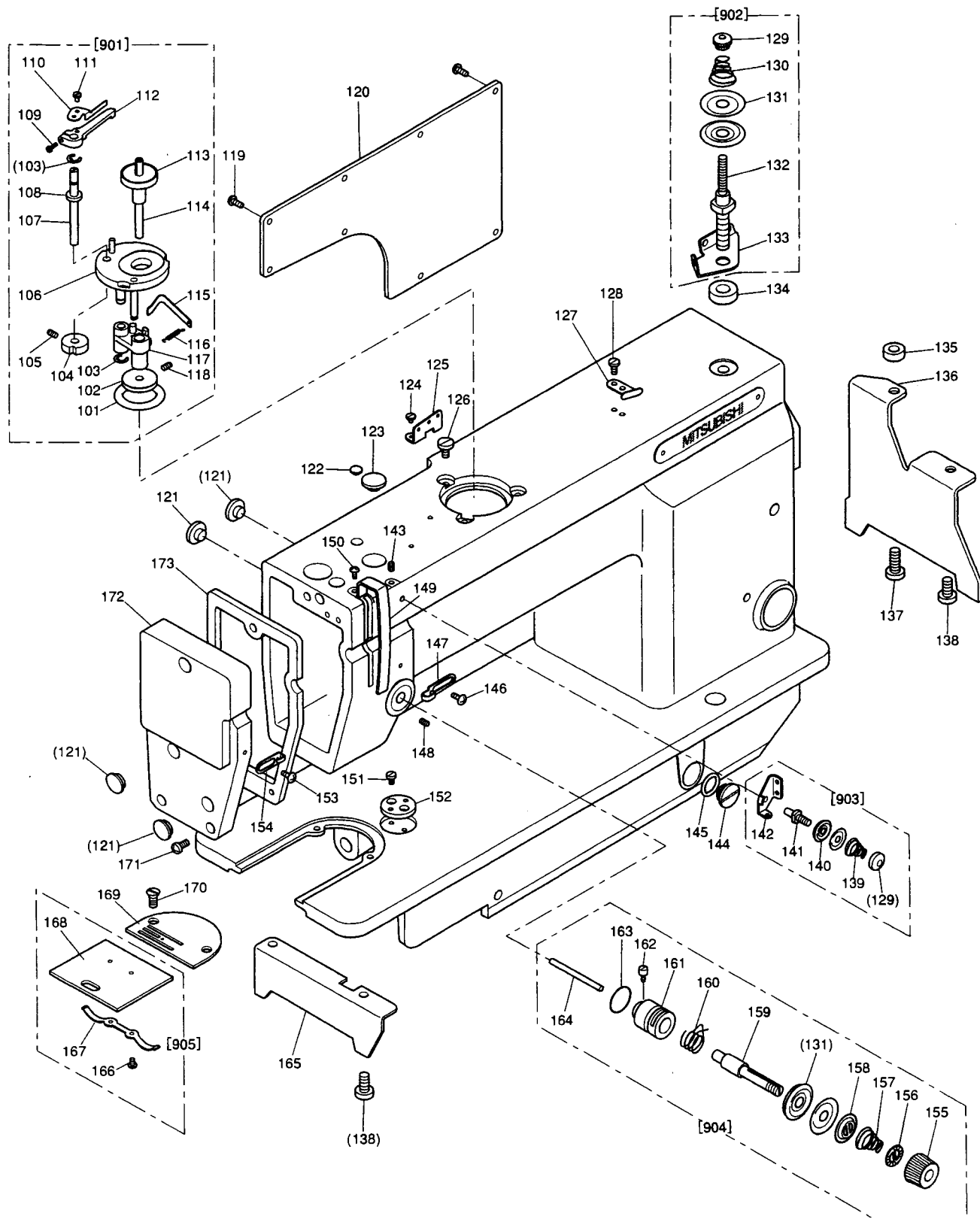


注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の改廃が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement after.

パーツカタログご利用に際して Information on use of the parts catalog

- ・ 補用品ご注文の際は、部品コードでご注文下さい。また、このパーツブックの管理番号と発行年月（表紙右下、例えば、P-000 200205）モデル機械番号を、合わせてご連絡頂ければ幸いです。
 - ・ 一部の部品について、改良のため予告なしに変更になる場合がありますのでご了承下さい。
 - ・ このパーツカタログは2002年5月のデータにもとづいて作成されたものです。
 - ・ 部品コード欄が、——となっている部品は、補給いたしません。ただし組コードが記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
 - ・ 使用個数欄の英数字組合せ文字は、このモデル番号のサブ機械番号をしめしています。
 - ・ 尚、本パーツブックの記載内容にお気付きの点がありましたら、お知らせ頂ければ幸いです。
- ・ When ordering any spare part, please specify its part code. In addition, please specify the management number and issued date of this parts catalog (e. g. P-000 200205 indicated at bottom right of the front cover) and the machine model number.
 - ・ Some parts are subject to change due to modification without notice.
 - ・ This parts catalog is based the data as of May. 2002.
 - ・ Any part marked-in the part code column will not be supplied. When a part has its assembly code, please specify the assembly code because that part is supplied as an assembly part.
 - ・ Alphanumerical characters indicated in the required quantity column indicate the sub machine number of this model number.
 - ・ Please write to us if you have any question on this parts catalog.

A 本体関係
ARM BED & IT'S ACCESSORIES

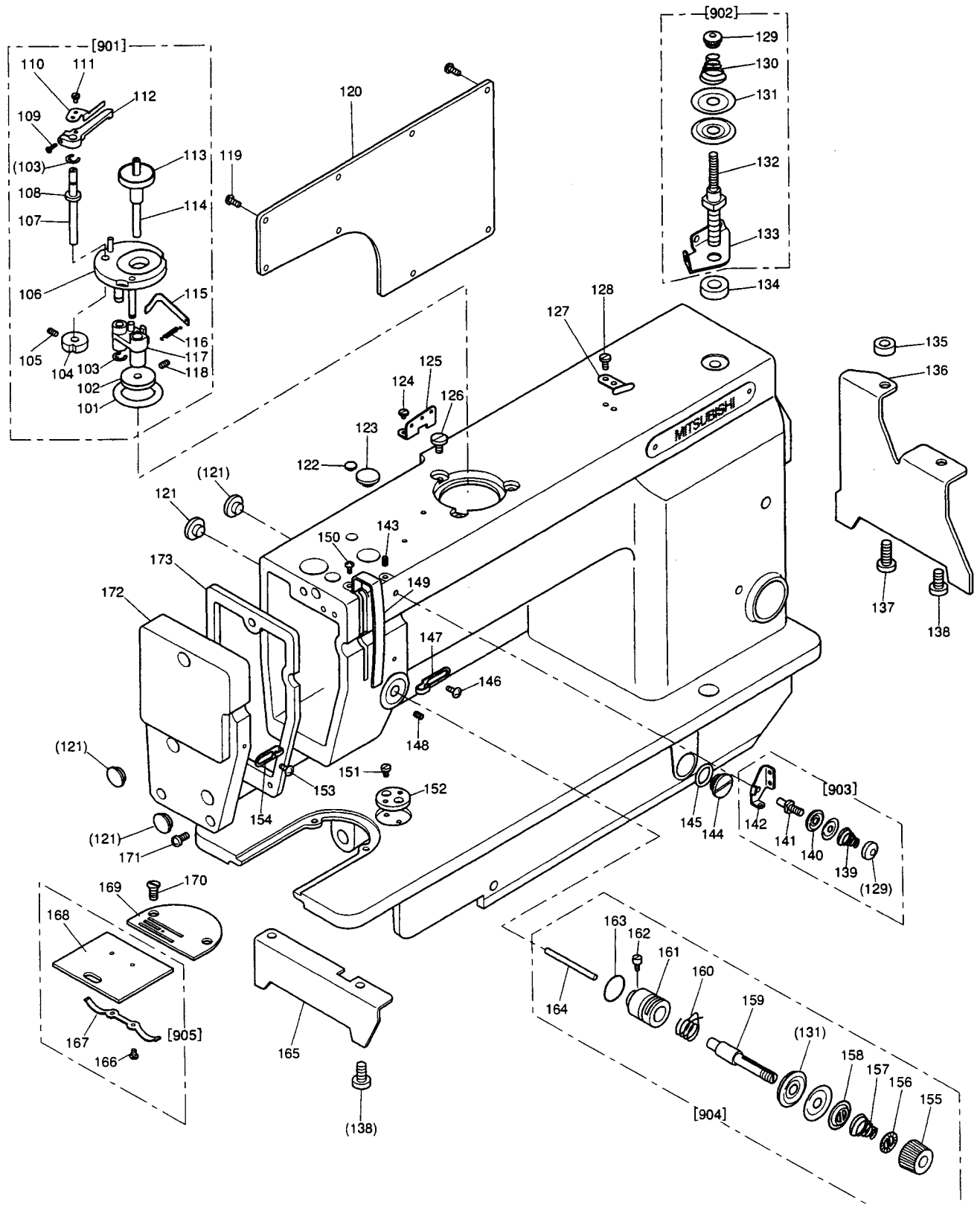


A 本体機構

ARM BED & IT'S ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード			部 品 名	Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.			Amt.	Reg.
					M11	M11W
A101	MB	18A1 194	ゴムリ	Rubber ring	1	1
A102	MF	13A0 804	マサツクルマ	Bobbin winder wheel	1	1
A103	M7	0535 065	Eカ*タトメワ 5	E-type stop ring 5	2	2
A104	MF	13A0 350	イトマキカム	Bobbin winder cam	1	1
A105	M9	5002 020	ロツカクアナツキトメネシ* M5×6	Soket set screw M5×6	1	1
A106	MF	13A2 191	イトマキタ*イクミタテ	Bobbin winder base	1	1
A107	MF	13A0 348	カムシ*ク	Cam shaft	1	1
A108	MF	13A0 750	フ*ツシュ	Spacer	1	1
A109	M9	0939 002	ヒラネシ*	Screw 9/64(40)×11	1	1
A110	MF	13A0 551	チョウセツイタ	Adjust plate	1	1
A111	M9	0920 002	ヒラネシ*	Screw 9/64(40)×6.5	1	1
A112	MF	13A0 950	レバ*	Lever	1	1
A113	MF	13A0 793	ホ*ヒ*ンサ*	Bobbin cushion	1	1
A114	MF	13A1 191	イトマキシ*ク	Bobbin winder shaft	1	1
A115	MF	13A0 192	イタハ*ネ	Plate spring	1	1
A116	MF	13A0 572	ツルマキハ*ネ	Spring	1	1
A117	MF	13A0 191	イトマキウデ*クミタテ	Bobbin winder shaft holder assy	1	1
A118	M9	1053 020	ロツカクアナツキトメネシ* M4×6	Soket set screw M4×6	2	2
A119	M9	1109 004	サ*カ*ホ*キ*フ*ラマイネシ* 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	8	8
A120	MF	13A0 880	ヨコフ*タ	Arm side cover	1	1
A121	M9	1182 080	セ*ン φ11.8	Rubber plug φ11.8	4	4
A122	M9	0883 080	セ*ン φ8.8	Rubber plug φ8.8	1	1
A123	M9	1910 080	セ*ン φ19	Rubber plug φ19	1	1
A124	M9	1116 002	ヒラネシ*	Screw 11/64(40)×8	1	1
A125	MF	36A1 180	イトアンナイ	Thread guide (arm top)	1	1
A126	M9	1150 003	マルヒラネシ* 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	3	3
A127	MF	13A0 196	イトキリホシ*ハ*ン	Thread cutter	1	1
A128	M9	0906 002	ヒラネシ* 9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5	2	2
A129	M9	1101 046	ツマミナツト	Pre-tension adjusting nut 11/64(40)	2	2
A130	MF	13A0 245	エンスイハ*ネ	Thread tension spring φ1.0	1	1
A131	MF	10A0 555	チョウシサ*ラ	Thread tension discs	4	4
A132	MF	13A0 553	チョウシホ*ウ	Thread tension stud	1	1
A133	MF	13A0 180	イトアンナイ	Thread guide	1	1
A134	MF	13A0 476	ス*ハ*ー*サ*	Spacer	1	1
A135	MF	13A1 476	ス*ハ*ー*サ*	Spacer	1	1
A136	MF	13A1 426	ササエミキ*	Bed stud (right)	1	1
A137	M9	1505 002	ヒラネシ* 15/64(28)×13.5	Screw 15/64(28)×13.5	1	1
A138	M9	1515 002	ヒラネシ* 15/64(28)×10	Screw 15/64(28)×10	3	3
A139	MF	36A0 245	エンスイハ*ネ	Pre-tension spring	1	1
A140	MF	10A1 555	チョウシサ*ラ	Thread tension discs	2	2

A 本体関係
ARM BED & IT'S ACCESSORIES



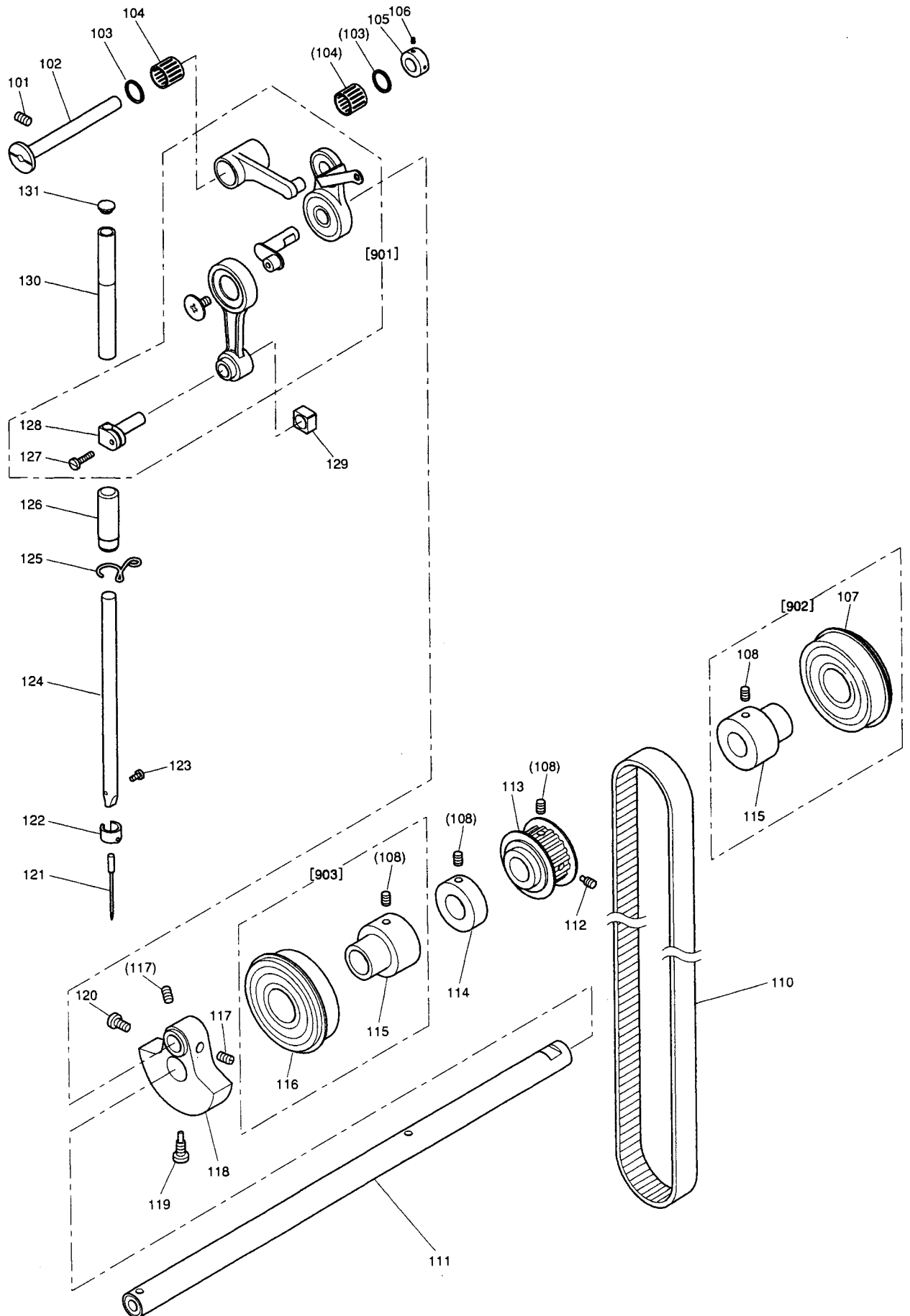
A 本体機構

ARM BED & IT'S ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	使用数	
					Amt.	Reg.
					M1T	M1TW
A141	MF	90A0 553	チヨウホウ	Thread tension stud	1	1
A142	MF	00A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
A143	M9	1108 001	トメネジ 11/64(40)×5.5	Set screw 11/64(40)×5.5	1	1
A144	M9	3202 002	ヒラネジ 1/2(24)×8	Screw 1/2(24)×8	1	1
A145	M9	1502 085	Oリング 1AP15	O-ring 1AP15	1	1
A146	M9	0943 003	マルヒラネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	1	1
A147	MF	80A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
A148	M9	1508 001	トメネジ 15/64(28)×6	Set screw 15/64(28)×6	1	1
A149	MF	13A0 584	テンヒンカハ	Thread take-up cover	1	1
A150	M9	1110 004	フーマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1
A151	M9	1107 002	ヒラネジ 11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	2	2
A152	MF	01A0 601	トリツケイタ	Plate for guide	1	1
A153	M9	0909 003	マルヒラネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	1	1
A154	MF	10A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
A155	M9	1605 045	ツマミナット	Thumb nut	1	1
A156	MT	60A0 802	マワリトメ	Thumb net revolution stopper	1	1
A157	MN	10A3 245	エンスバネ	Thread tension springφ1.0	1	1
A158	MM	11A0 556	チヨウサラオサエ	Thread tension releasing discs	1	1
A159	MF	10A0 553	チヨウホウ	Thread tension stud	1	1
A160	MF	10A0 187	イトトリハネ	Thread take-up springφ0.6	1	1
A161	MF	10A0 709	フッシュ	Thread tension regulator bushing	1	1
A162	M9	0901 002	ヒラネジ 9/64(40)×4	Screw 9/64(40)×4	1	1
A163	M9	1501 085	Oリング (NOK S15)	O-ring (NOK S15)	1	1
A164	M9	0234 060	ピン	Thread tension releasing pinφ2x30	1	1
A165	MF	13A0 426	サエヒタリ	Bed stud (left)	1	1
A166	M9	0604 002	ヒラネジ 3/32(56)×2.4	Screw 3/32(56)×2.4	2	2
A167	MF	10A0 471	イタハネ	Spring for slide plate	1	1
A168	-----	-----	スベリイタ	Slide plate	1	1
A169	MF	95A1 101	ハリイタ	Needle plate (B1.8)	1	1
A170	M9	1106 011	マルサネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2
A171	M9	1111 004	フーマイネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	3	3
A172	MF	13A0 830	メンイタ	Face plate	1	1
A173	MF	13A0 691	ガスケット	Gasket for face plate	1	1
A901	MF	13E0 190	イトマキソウチクミタテ	Bobbin winder complete	1	1
A902	MF	13E0 550	チヨウセツキクミタテ	Thread tension regulator assy.	1	1
A903	MF	00E0 550	イトチヨウセツキクミタテ	Pre-tension assy.	1	1
A904	MF	13E0 210	チヨウセツキクミタテ	Thread tension regulator assy.	1	1
A905	MF	80E0 470	スベリイタクミタテ	Slide plate complete	1	1

B 縫い機構 (I)
SEWING MECHANISM (I)

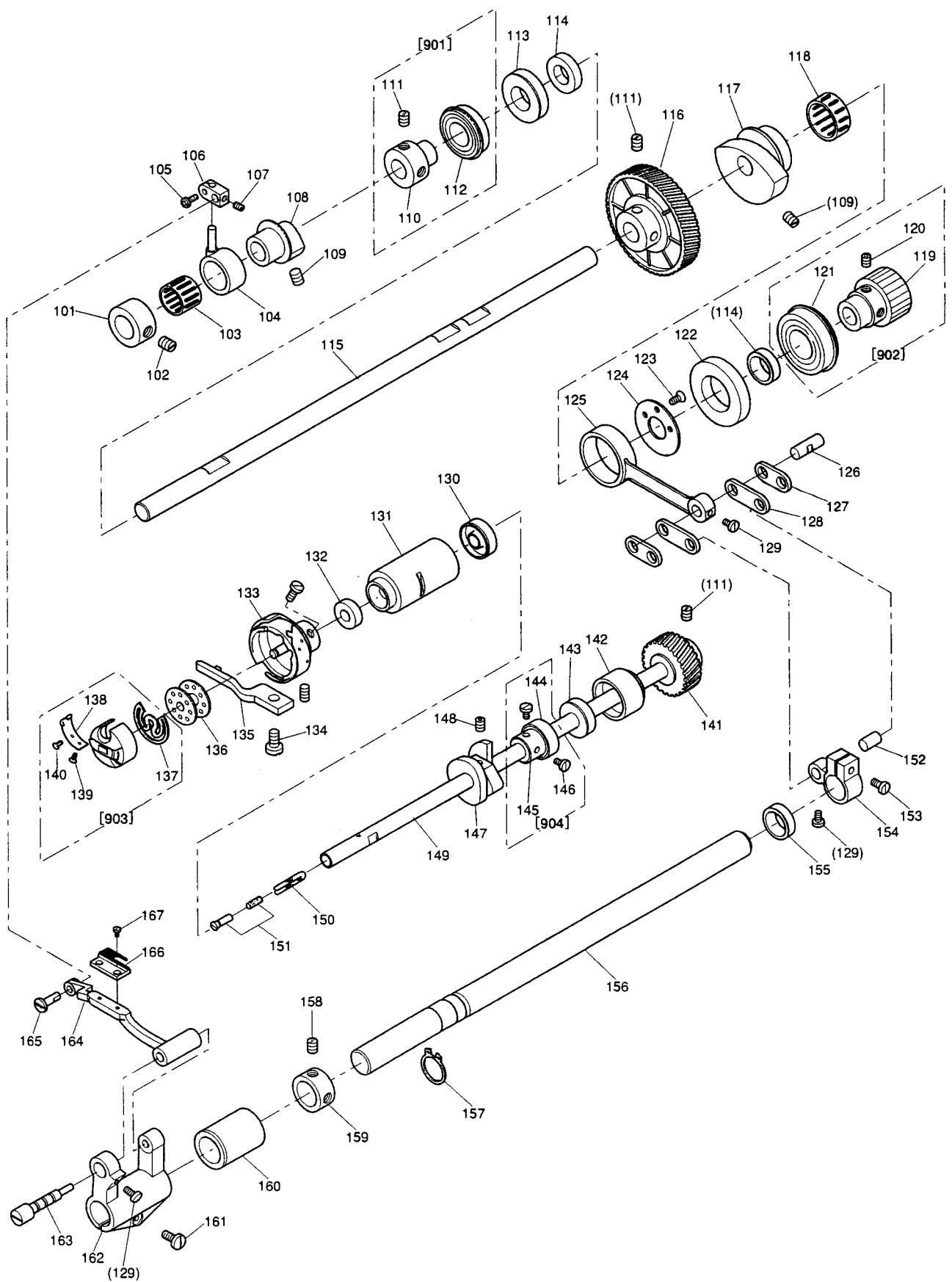


B 縫機構 (1)
SEWING MECHANISM (1)

Fig. 変更 部品コード			部 品 名	Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.			Amt.	Reg.
					1	2
B101	M9	1513 001	トメネジ 15/64(28)×10	Set screw 15/64(28)×10	1	1
B102	MF	13A0 587	テンヒンササエシク	Thread take-up support shaft	1	1
B103	MF	13A0 771	ハアリシクオサエ	Bearing support	2	2
B104	MF	13A0 628	ニートルハアリシク	Needle bearing	2	2
B105	MF	13A0 352	カラ	Thrust collar	1	1
B106	M9	1108 001	トメネジ 11/64(40)×5.5	Set screw 11/64(40)×5.5	2	2
B107	MN	10A1 456	シクウケ	Ball bearing	1	1
B108	M9	1650 020	ロツカクアナツキトメネジ M6×8	Soket set screw M6×8	7	7
B109	MF	13A1 750	フツシュ	Bushing	1	1
B110	MF	13A0 523	タイミンクハトル	Timing belt	1	1
B111	MF	13A0 230	ウラシク	Upper shaft	1	1
B112	M9	6001 005	ロツカクアナツキトメネジホウサキ	Screw M6	1	1
B113	MF	13A0 767	タイミンクハトルクマウエ	Belt pulley(upper)	1	1
B114	MF	13A0 194	イトマキクルマ	Bobbin winder driving wheel	1	1
B115	MF	13A2 750	フツシュ	Bushing	1	1
B116	MN	70A2 456	シクウケ	Ball bearing	1	1
B117	M9	1606 001	トメネジ 1/4(40)×5	Set screw 1/4(40)×5	2	2
B118	MF	13A0 383	クランク	Crank	1	1
B119	M9	1802 006	ヒラネジホウサキ 9/32(28)×14	Screw 9/32(28)×14	1	1
B120	M9	1801 002	ヒラネジ 9/32(28)×13	Screw 9/32(28)×13	1	1
B121	MF	70A0 128	ミシンハリ DB×1-2-14	Needle DBX1-2-14	1	1
B122	MF	05A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
B123	M9	0815 002	ヒラネジ 1/8(44)×4.5	Screw 1/8(44)×4.5	1	1
B124	MF	05A0 660	ハリホウクミタテ	Needle bar	1	1
B125	MF	01A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
B126	MF	03A0 664	ハリホウメタルシク	Needle bar busing (lower)	1	1
B127	M9	0954 003	マルヒラネジ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	1	1
B128	MF	10A0 665	ハリホウウタキ	Needle bar holder	1	1
B129	MH	00A0 325	カクコマ	Square block	1	1
B130	MF	13A0 663	ハリホウメタルウエ	Needle bar bushing(upper)	1	1
B131	M9	0883 080	ゴムセシ	Rubber plug φ8.8	1	1
B901	MF	13E0 580	テンヒンハリクミタテ	Thread take-up lever assy.	1	1
B902	MF	13E3 456	シクウケクミタテ	Bearing assy.	1	1
B903	MF	13E2 456	シクウケクミタテ	Bearing assy.	1	1

□ 縫い機構 (Ⅱ)・水平送り機構・上下送り機構

SEWING MECHANISM (Ⅱ)・HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANISM



C 縫い機構 (II) ・水平送り機構・上下送り機構

SEWING MECHANIM (II) ・ HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANIM

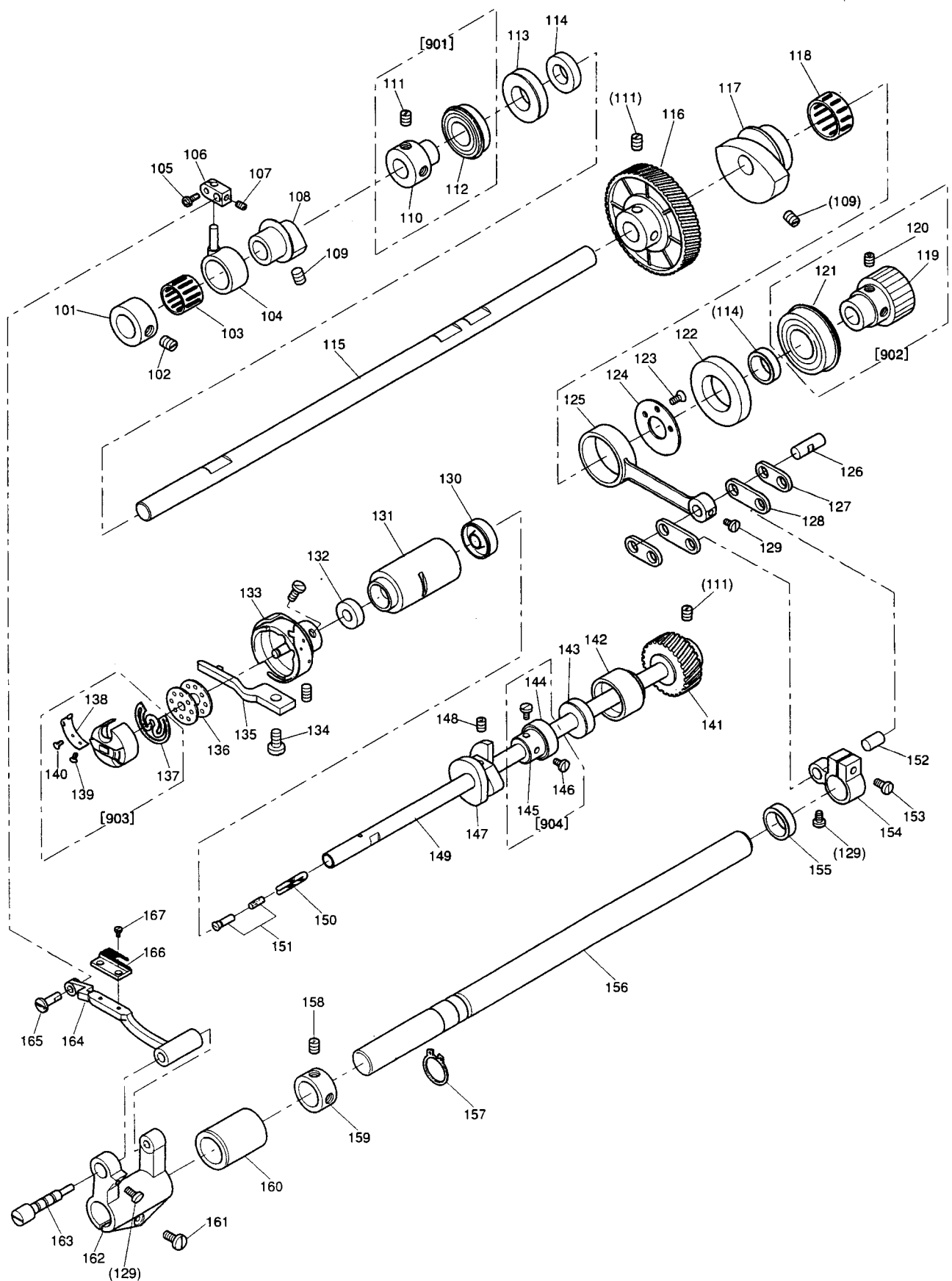
Fig. 変更 部品コード

No. Mod Parts.No. 部 品 名 Description Amt. Reg.

					使用数	
					M/T	M/TW
C101	MF	13A2 352	カラ	Thrust collar	1	1
C102	M9	1506 001	トメネジ 15/64(28)×7	Set screw 15/64(28)×7	2	2
C103	MF	13A1 628	ニートルへアリンク	Needle bearing	1	1
C104	MF	13A0 956	レンセツカン	Feed lifting connecting rod	1	1
C105	M9	1111 004	フアラネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	1	1
C106	MF	13A2 571	ツキテ	Connecting block	1	1
C107	M9	5004 021	ロツカクアナツキトメネジ M5×5	Soket set screw M5×5	1	1
C108	MF	13A1 760	ハンソリン(シヨウケ)	Feed lifting eccentric cam	1	1
C109	M9	1513 001	トメネジ 15/64(28)×10	Set screw 15/64(28)×10	4	4
C110	MF	13A3 750	フツシュ	Bushing	1	1
C111	M9	1606 001	トメネジ 1/4(40)×5	Set screw 1/4(40)×5	6	6
C112	MF	13A0 456	シクウケ	Ball bearing	1	1
C113	MF	13A4 750	フツシュ	Bushing	1	1
C114	M9	1200 086	オイルシール AC O 3 8 2 A0	Oil seal	2	2
C115	MF	13A0 460	シヨウケオクリシク	Feed lifting rock shaft	1	1
C116	MF	13A1 683	ハスハハクマルタイ	Gear(large)	1	1
C117	MF	13A0 760	ハンソリン	Level feed eccentric cam	1	1
C118	MN	35A0 628	ニートルへアリンク	Needle bearing	1	1
C119	MF	13A2 767	タイミンクハルトクマルマシタ	Belt pulley(lower)	1	1
C120	M9	1650 020	ロツカクアナツキトメネジ M6×8	Soket set screw M6×8	2	2
C121	MN	70A2 456	シクウケ	Ball bearing	1	1
C122	MF	13A5 750	フツシュ	Bushing	1	1
C123	M9	0902 011	マルサラネジ 3/16(28)×13	Screw 3/16(28)×13	3	3
C124	M9	3008 050	サカネ	Thrust collar	1	1
C125	MF	13A1 956	レンセツカン	Level feed connecting rod	1	1
C126	MF	00A1 454	シク	Link stud	1	1
C127	MF	00A2 910	リンク	Link P=18	2	2
C128	MF	13A0 910	リンク	Link P=27	2	2
C129	M9	1521 002	ヒラネジ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	3	3
C130	M9	0805 086	オイルシール AC O 158 A8	Oil seal	1	1
C131	MF	13A0 451	シタシクメタルヒタリ	Lower shaft bushing (left)	1	1
C132	M9	0806 086	オイルシール AG O 123 E2	Oil seal	1	1
C133	MF	00A0 120	カクミタテ HSL-BTR(3)	Rotary hook assy.	1	1
C134	M9	1118 002	ヒラネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	1	1
C135	MF	10A0 229	ウチカマトメ	Rotating hook positioner	1	1
C136	MF	00A0 123	ホビン	Bobbin	1	1
C137	MF	01A0 245	クウテンホウシハネ	Bobbin tension spring	1	1
C138	MF	01A0 557	イトチヨウシハネ	Bobbin thread tension spring	1	1
C139	M9	7087 030	イトチヨウシハネトメネジ	Tension regulating screw 1/16(80)×1.2	1	1
C140	M9	7085 030	イトチヨウシネジ	Tension spring screw 3/32(100)×1.6	1	1

□ 縫い機構（Ⅱ）・水平送り機構・上下送り機構

SEWING MECHANISM (Ⅱ) · HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANISM

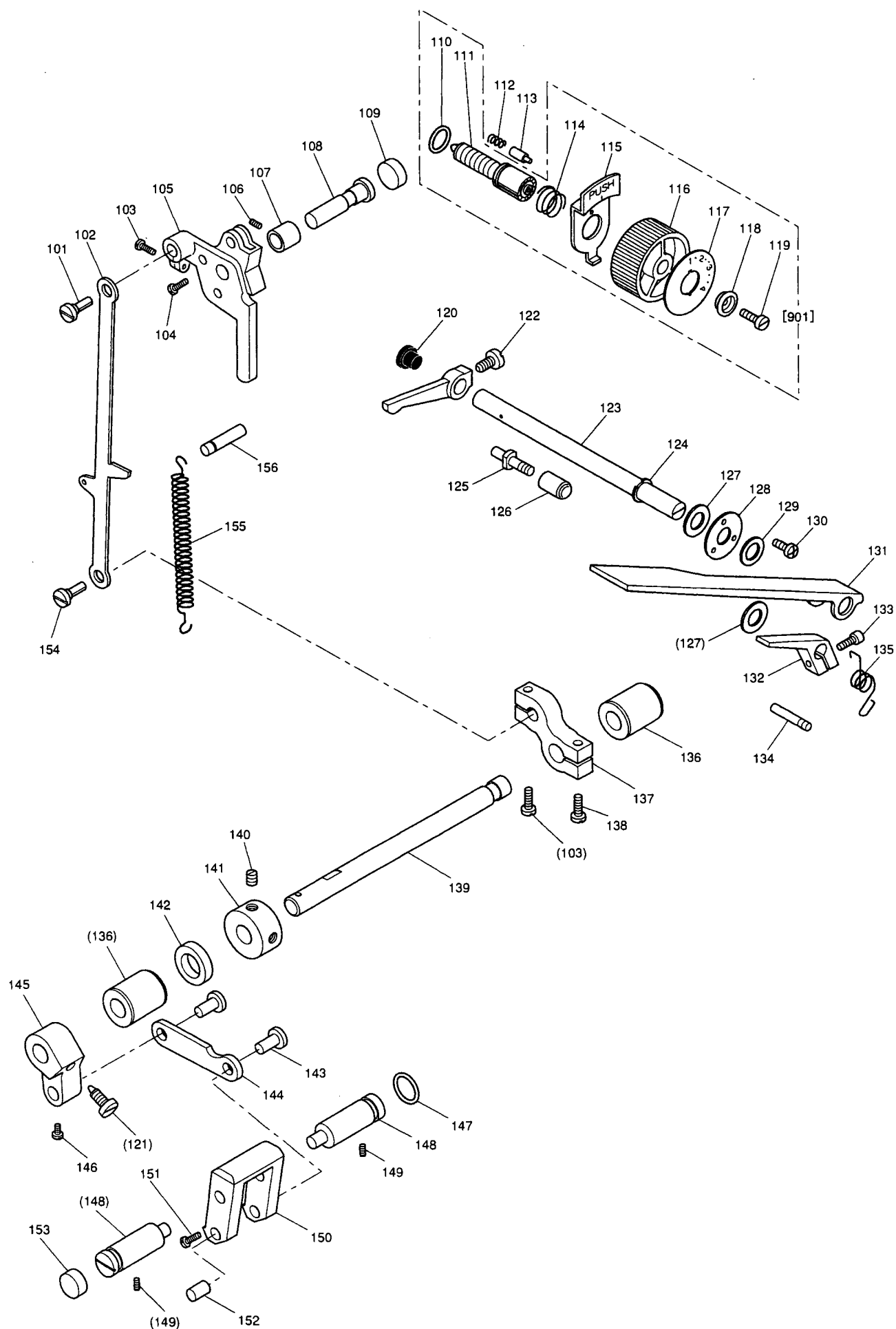


C 縫い機構 (II) ・ 水平送り機構 ・ 上下送り機構

SEWING MECHANIM (II) ・ HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANIM

Fig. 変更 部品コード				使用数	
No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	Amt. Reg.
					MT MTW
C141	MF	13A0 683	ハスハ*ハク*ルマシヨウ	Gear (small)	1 1
C142	MF	13A0 452	シタシ*クメタルミキ	Lower shaft bushing (right)	1 1
C143	M9	0804 086	オイルシール AC 0145 E0	Oil seal	1 1
C144	MF	13A1 456	シ*クウカ	Ball bearing	1 1
C145	MF	13A6 750	フ*ツシュ	Bushing	1 1
C146	M9	1107 002	ヒラネシ* 11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	2 2
C147	MF	00A1 350	イトキリカム	Thread trimmer cam	1 1
C148	M9	1602 020	ロツカクアナツキトメネシ* 1/4(40)×10	Soket set screw 1/4(40)×10	2 2
C149	MF	13A0 450	シタシ*ク	Lower shaft	1 1
C150	MF	13A0 148	ア*ラヒキ	Oil wick	1 1
C151	M9	1259 030	トクシュネシ*・フェルトクミタテ	Screw complete	1 1
C152	MF	00A0 454	シ*ク	Feed rock shaft crank pin	1 1
C153	M9	1113 002	ヒラネシ* 11/64(40)×15	Screw 11/64(40)×15	1 1
C154	MF	13A0 275	スィハイオクリウテ*ミキ	Feed rock shaft crank (right)	1 1
C155	M9	1502 086	オイルシール VC 15223	Oil seal	1 1
C156	MF	13A0 491	スィハイオクリシ*ク	Feed rock shaft	1 1
C157	M7	0315 065	カ*タトメワ シ*クヨウ 15	Retaining ring-C type 15	1 1
C158	M9	1602 001	トメネシ* 1/4(40)×4	Set screw 1/4(40)×4	2 2
C159	MF	80A0 352	カラ	Thrust collar	1 1
C160	MF	13A0 287	スィハイオクリシ*クメタル	Bushing for feed rock shaft (left)	1 1
C161	M9	1204 003	マルヒラネシ* 3/16(28)×12	Screw 3/16(28)×12	1 1
C162	MF	13A0 274	スィハイオクリウテ*ヒタ*リ	Feed rock shaft crank (left)	1 1
C163	MF	13A0 761	ハンジツシ*ク	Shaft for feed bar (eccentric)	1 1
C164	MF	13A0 281	オクリタ*イ	Feed bar	1 1
C165	MF	13A0 530	タ*ンツキシ*ク	Pin	1 1
C166	MF	10A0 104	オクリ	Feed dog	1 1
C167	M9	0806 002	ヒラネシ* 1/8(44)×6	Screw 1/8(44)×6	2 2
C901	MF	13E4 456	シ*クウカクミタテ	Bearing assy	1 1
C902	MF	13E1 767	タイミング*ハ*ルトルク*ルマクミタテ	Belt pulley (lower) assy	1 1
C903	MF	40E0 125	ホ*ヒンケース	Bobbin case assy	1 1
C904	MF	13E5 456	シ*クウカクミタテ	Bearing assy	1 1

D 送り調節機構
STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

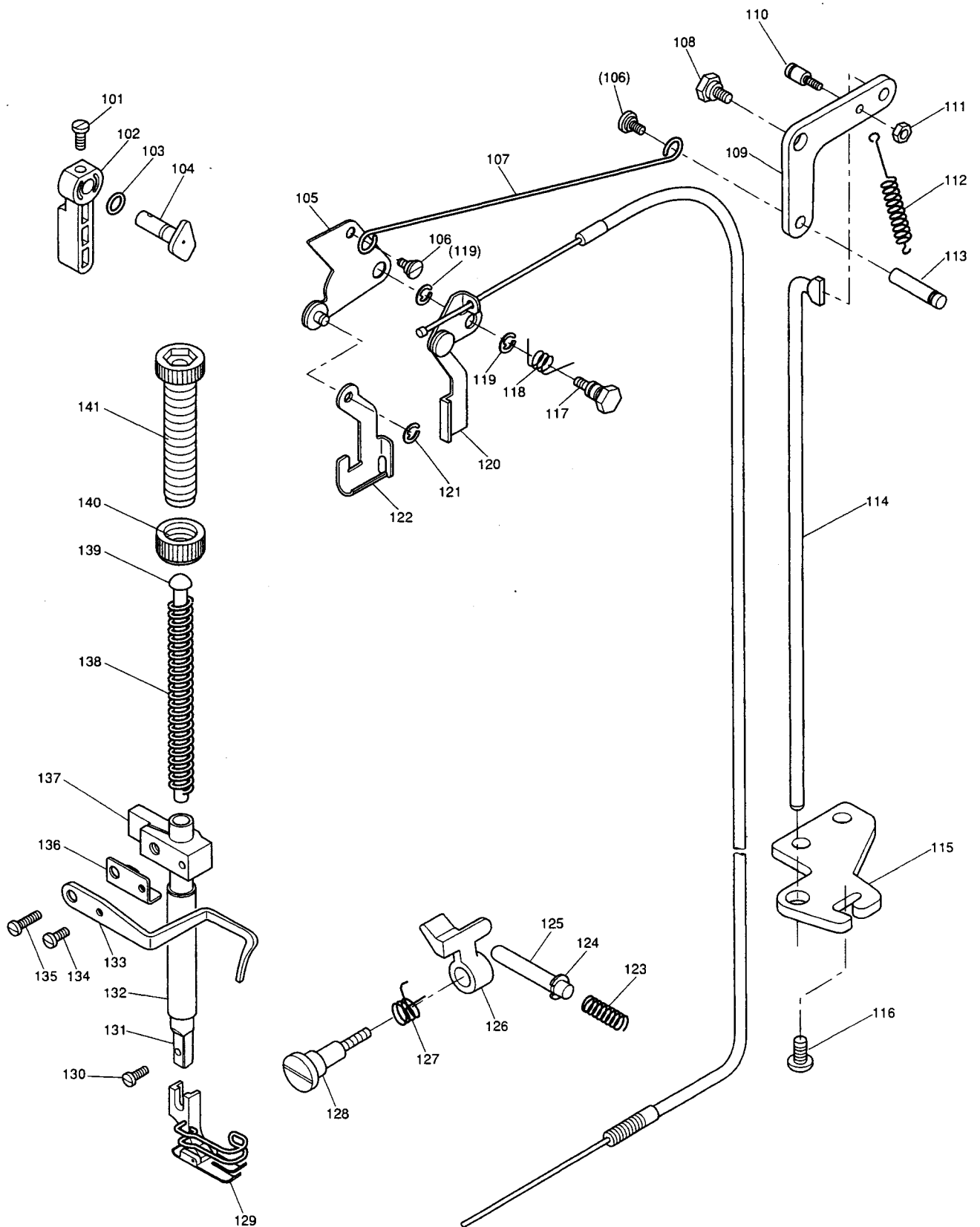


D 送り調節機構

STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

Fig. 変更 部品コード		部 品 名	Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.		Amt.	Reg.
				1	2
D101	MF	00A0 530	タ ^ン ツキシ ^ク Connecting rod stud.....	1	1
D102	MF	13A1 910	リンク.....Feed regulating link.....	1	1
D103	M9	1112 002	ヒラネシ ^ク 11/64(40)×12.....Screw 11/64(40)×12.....	2	2
D104	M9	1516 002	ヒラネシ ^ク 15/64(28)×8.5.....Screw 15/64(28)×8.5.....	1	1
D105	MF	13A0 291	オクリチヨウセツカムカコウス ^ク Feed regulator.....	1	1
D106	M9	1513 001	トメネシ ^ク 15/64(28)×10.....Set screw 15/64(28)×10.....	1	1
D107	MF	13A7 750	ブ ^ツ シュ.....Bushing for feed regulator.....	1	1
D108	MF	13A1 530	タ ^ン ツキシ ^ク Set pin.....	1	1
D109	M9	2004 080	セ ^ン φ20.....Rubber plug φ20.....	1	1
D110	M9	1000 085	オリ ^ン グ 1AP10A (C0 0008).....O-ring(1AP10A).....	1	1
D111	MF	85A0 640	オクリチヨウセツネシ ^ク Screw bar.....	1	1
D112	MF	05A0 572	ツルマキハ ^ネ Spring.....	1	1
D113	MF	06A0 852	ヒ ^ン Stopper pin.....	1	1
D114	MF	02A0 245	エンスイハ ^ネ Coil spring.....	1	1
D115	MF	06A0 950	レハ ^ネ Releasing lever.....	1	1
D116	MF	06A1 631	タ ^イ ヤ ^ル Dial for stitch length regulator...	1	1
D117	MF	01A0 841	メモ ^リ イ ^タ Stitch length indicating plate.....	1	1
D118	MF	00A0 257	オサ ^エ カ ^ネ Bushing.....	1	1
D119	M7	1216 002	ヒラネシ ^ク 3/16(28)×12.....Screw 3/16(28)×12.....	1	1
D120	MF	06A0 500	セ ^ン φ10.8.....Rubber plug φ10.8.....	1	1
D121	MF	13A0 635	ヌイメカ ^ク ンウテ ^ク Reverse crank.....	1	1
D122	M9	1501 007	マルヒラネシ ^ク ホ ^ウ サ ^キ 15/64(28)×14.....Screw 15/64(28)×14.5.....	2	2
D123	MF	13A0 633	ヌイメカ ^ク ンシ ^ク Reverse lever shaft.....	1	1
D124	M7	0535 065	Eカ ^タ トメ ^リ 8.....E-type stop ring 8.....	1	1
D125	M7	1506 030	タ ^ン ツキネシ ^ク 15/64(28).....Stud screw 15/64(28).....	1	1
D126	MF	06A0 750	ゴ ^ム フ ^ツ シュ.....Rubber stopper.....	1	1
D127	M7	1016 050	サ ^カ カ ^ネ Washer.....	2	2
D128	MF	06A0 257	オサ ^エ イ ^タ Retainer	1	1
D129	M7	1017 050	サ ^カ カ ^ネ Washer.....	1	1
D130	M9	1109 002	ヒラネシ ^ク 11/64(40)×7.....Screw 11/64(40)×7.....	3	3
D131	MF	06A0 632	ヌイメカ ^ク ンレハ ^ネ Reverse lever	1	1
D132	MF	06A0 323	カ ^エ シウテ ^ク Reverse lever crank	1	1
D133	M9	1106 022	ロツカクア ^ナ ツキホ ^ル ト 11/64(40)×16.....Screw 11/64(40)×16.....	1	1
D134	M7	5005 067	ミ ^ツ ツキヒ ^ン BXカ ^タ 5×36.....Pin(BX-Type)(φ5X36).....	1	1
D135	MF	06A0 729	ヒネ ^リ ハ ^ネ Spring.....	1	1
D136	MF	13A0 285	オクリチヨウセツシ ^ク メタル.....Bushing for Feed regulating shaft..	2	2
D137	MF	13A2 551	チヨウセツウテ ^ク ミ ^キ Feed regulating crank (right).....	1	1
D138	M9	1505 002	ヒラネシ ^ク 15/64(28)×13.5.....Screw 15/64(28)×13.5.....	1	1
D139	MF	13A0 559	オクリチヨウセツシ ^ク Feed regulating shaft.....	1	1
D140	M9	1606 001	トメネシ ^ク 11/64(40)×7.....Set screw 11/64(40)×7.....	2	2
D141	MF	13A1 352	カ ^ラ Thrust collar.....	1	1
D142	M9	1001 086	オイルシール AC 0260 H0.....Oil seal.....	1	1
D143	MF	13A2 530	タ ^ン ツキシ ^ク Connecting stud.....	2	2
D144	MF	13A2 910	リンク.....Link P=40.....	1	1
D145	MF	13A1 551	チヨウセツウテ ^ク ヒタ ^リ Feed regulating crank (left).....	1	1
D146	M9	1521 002	ヒラネシ ^ク 11/64(40)×7.....Screw 11/64(40)×7.....	1	1
D147	M9	0900 085	オリ ^ン グ 1AP9 (C0 0006).....O-ring(1AP9).....	1	1
D148	MF	13A3 530	タ ^ン ツキシ ^ク Feed regulator shaft.....	2	2
D149	M9	1111 001	トメネシ ^ク 11/64(40)×10.....Set screw 11/64(40)×10	2	2
D150	MF	13A0 289	オクリチヨウセツウテ ^ク Stitch length adjusting crank.....	1	1
D151	M9	0905 002	ヒラネシ ^ク 9/64(40)×8.5.....Screw 9/64(40)×8.5.....	2	2
D152	MF	00A2 454	シ ^ク Link stud.....	1	1
D153	MF	13A2 500	セ ^ン φ13.....Rubber plug φ13.....	1	1
D154	MF	13A1 761	ハンシンシ ^ク Eccentric shaft.....	1	1
D155	MF	13A1 572	ツルマキハ ^ネ Coil spring.....	1	1
D156	M9	5003 067	ミ ^ツ ツキヒ ^ン BXカ ^タ 5×24.....Pin(BX-Type)(φ5X24).....	1	1
D901	MF	06E0 640	オクリチヨウセツネシ ^ク ミタテ.....Screw bar assy.....	1	1

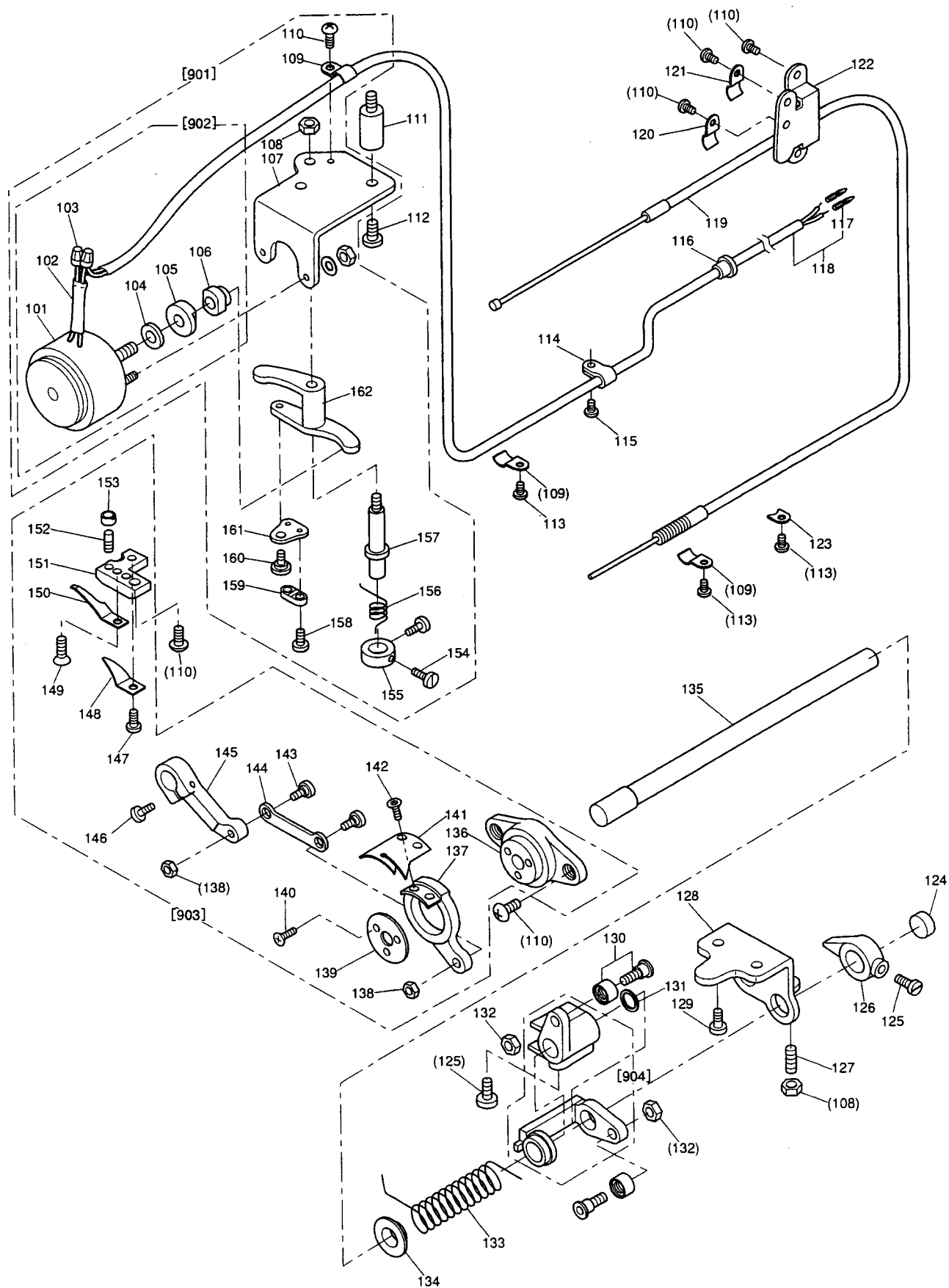
E 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM



E 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. 変更 部品コード			部 品 名	Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.			Amt.	Reg.
					M1T	M1TW
E101	M9	1109 004	サカネギフマイネジ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	1	1
E102	MF	13A0 252	オサエアクレハ	Presser bar lifter lever	1	1
E103	M9	0400 085	Oリング 1AP4	O-ring(1AP4)	1	1
E104	MF	13A0 253	オサエアクカム	Presser bar lifter cam	1	1
E105	MF	13A1 252	オサエアクレハ-ヒタリクミタテ	Knee lifter lever (left)	1	1
E106	M9	1219 015	ヒラネシタンツキ 3/16(28)×7	Hinged screw 3/16(28)×7	2	2
E107	MF	13A0 738	ヒキホウ	Knee lifter rod	1	1
E108	M9	1503 031	ホルト	Stud bolt	1	1
E109	MF	13A2 252	オサエアクレハ-ミキ	Knee lifter lever(right)	1	1
E110	M9	1260 030	トクシュネジ 3/16(28)×6.5	Screw 3/16(28)×6.5	1	1
E111	M9	1201 045	ナット	Nut	1	1
E112	MF	13A2 572	ツルマキハネ	Spring for knee lifter lever	1	1
E113	M9	5003 067	ミソツキピン BXカク 5×24	Pin(BX-Type)(φ5X24)	1	1
E114	MF	13A0 511	ソウサホウ	Knee lifter connecting rod	1	1
E115	MF	13A0 359	ソウサホウガイド	Knee lifter connecting rod guide	1	1
E116	M9	1106 004	フマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2
E117	M9	1503 017	タンツキホルト	Stud bolt	1	1
E118	MF	13A0 729	ヒネリハネ	Spring	1	1
E119	M9	0606 065	エカトメリ 6	E-type stop ring 6	2	2
E120	MF	13A0 221	イトユルメハ-クミタテ	Tension release lever assy	1	1
E121	M7	0534 065	エカトメリ 4	E-type stop ring 4	1	1
E122	MF	13A0 720	ヒキアケイタ	Pullup plate	1	1
E123	MH	00A0 223	イトユルメハネ	Tension release pin spring	1	1
E124	M7	0533 065	エカトメリ 3	E-type stop ring 3	1	1
E125	M9	0331 060	イトユルメピン	Tension release pin	1	1
E126	MF	13A0 220	イトユルメ	Tension releaser	1	1
E127	MF	13A1 729	ヒネリハネ	Spring	1	1
E128	M9	1147 015	ヒラネシタンツキ	Stud screw	1	1
E129	MF	10A0 105	オサエクミタテ	Presser foot	1	1
E129	MF	06E0 105	オサエクミタテ (フィンガーガード)	Presser foot (Finger guard)	1	1
E130	M9	0939 002	ヒラネシ 9/64(40)×11	Screw 9/64(40)×11	1	1
E131	MF	13A0 262	オサエホウ	Presser bar	1	1
E132	MF	13A0 267	オサエホウメタル	Bushing for presser bar	1	1
E133	MF	13A0 216	ウイトアンナイ	Upper thread guide	1	1
E134	M9	0921 002	ヒラネシ 9/64(40)×8	Screw 9/64(40)×8	1	1
E135	M9	1113 002	ヒラネシ 11/64(40)×15	Screw 11/64(40)×15	1	1
E136	MF	13A0 161	アテイタ	Bracket plate	1	1
E137	MF	13A0 265	オサエホウタキ	Presser bar guide bracket	1	1
E138	MF	12B0 259	ツルマキハネ	Presser spring	1	1
E139	MF	13A0 157	アンナイホウ	Spring guide	1	1
E140	M9	3202 047	トクシュナット	Nut	1	1
E141	M9	3220 035	ツマミネジ 1/2(28)	Thumb screw 1/2(28)	1	1

F 糸切り機構
KNIFE ACTUATING MECHANISM



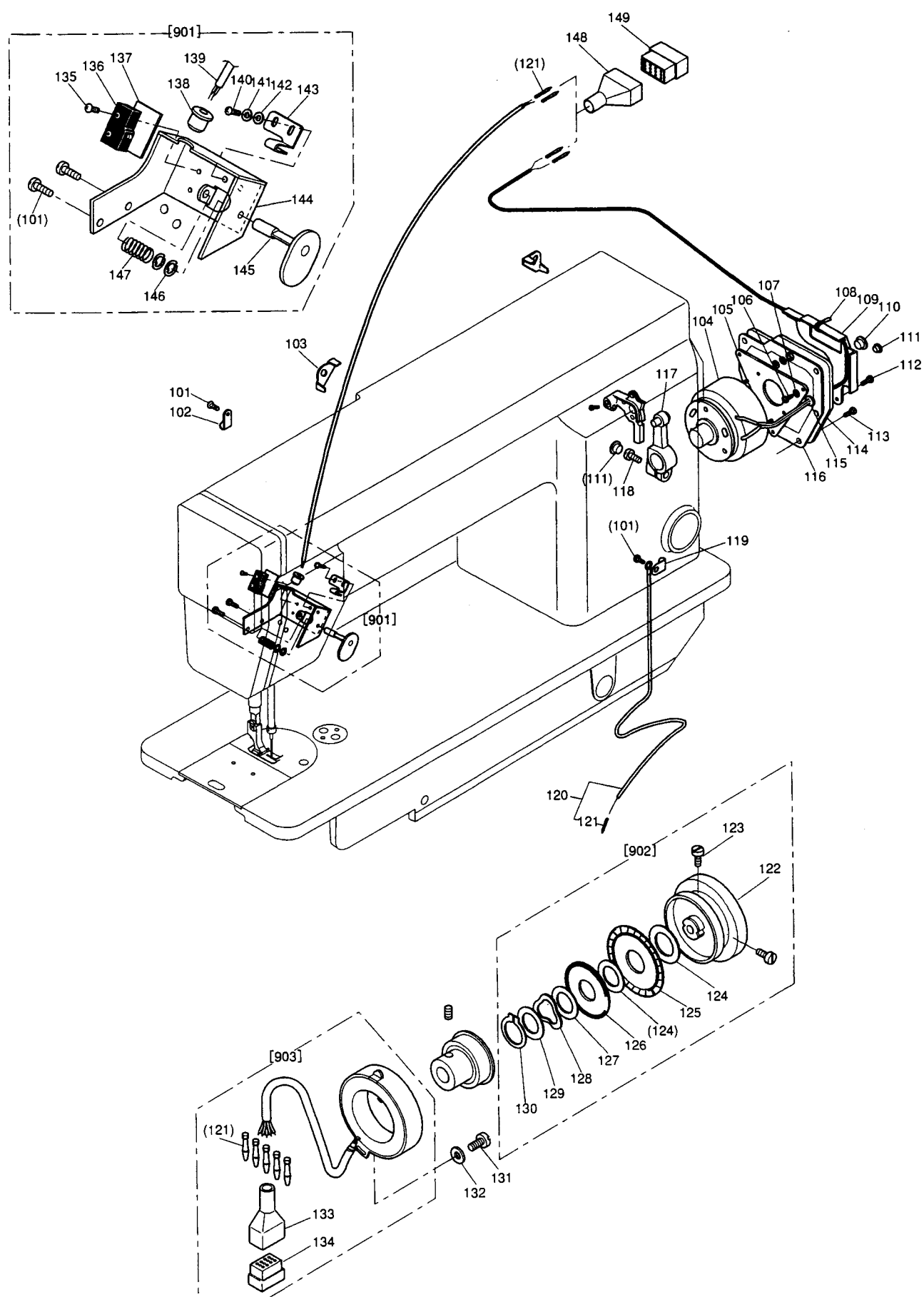
F 系切り機構

KNIFE ACTUATING MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	使用数	
					Amt.	Reg.
					1	2
F101	MF	13A0 519	ソレノイド	Thread trimming solenoid	1	1
F102	MF	13A0 567	チューブ	Tube	1	1
F103	M9	1019 099	ハイテンセツク JST 1-SD	Connecting 1-SD	2	2
F104	M9	6010 052	サカネ(ゴム)	Rubber cushion	1	1
F105	M9	6002 047	トクシュナット	Nut	1	1
F106	M9	6003 047	トクシュナット	Nut	1	1
F107	MF	13A0 509	ソレノイドトリツキイタ	Solenoid bracket	1	1
F108	M9	1502 045	ナット	Nut	2	2
F109	MF	13A0 780	ホルダ	Holder	3	3
F110	M9	1106 004	フライネシ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	8	8
F111	M9	1512 030	サエネシ	Stud screw	2	2
F112	M9	1510 002	フライネシ 15/64(28)×12	Screw 15/64(28)×12	2	2
F113	M9	1118 004	サカネフライネシ 11/64(40)×6.2	Screw 11/64(40)×6.2	3	3
F114	M9	4003 099	ナイロンクリップ AB-3N	Cord holder	1	1
F115	M9	1109 004	サカネフライネシ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	1	1
F116	M9	1004 080	ゴムプラグ	Rubber plug φ10	1	1
F117	M9	3303 099	ピン 1380TL	Terminal pin(Male)	2	2
F118	MF	13A0 508	コードクミタテ	Cord assy.	1	1
F119	MF	13A0 746	フレキシブルワイヤ	Flexible wire	1	1
F120	MF	13A1 780	ホルダ	Holder	1	1
F121	MF	10A0 689	ホルダ	Holder	1	1
F122	MF	13A0 601	トリツキイタ	Wire holder bracket	1	1
F123	M9	0520 050	サカネ	Washer	1	1
F124	MF	13A1 500	セン φ11	Rubber plug φ11	1	1
F125	M9	1516 002	フライネシ 15/64(28)×8.5	Screw 15/64(28)×8.5	3	3
F126	MF	13A0 477	ストップハ	Stopper lever	1	1
F127	M9	1518 001	トメネシ 15/64(28)×16	Set screw 15/64(28)×16	1	1
F128	MF	13A0 603	トリツキイタ	Bracket	1	1
F129	M9	1503 003	マルフライネシ 15/64(28)×13	Screw 15/64(28)×13	2	2
F130	MF	01E0 411	コヨコシククミタテ	Cam follower, Shoulder screw assy.	2	2
F131	M7	1018 050	サカネ	Rubber washer	1	1
F132	M9	1201 045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)	2	2
F133	MF	00A2 572	ツルマキハネ	Spring	1	1
F134	MF	00A0 750	ブッシュ	Bushing	1	1
F135	MF	13A0 887	メスコウトウシク	Knife driving shaft	1	1
F136	MF	13A0 527	タイザカウス	Knife holding bracket saddle	1	1
F137	MF	13A0 836	メスタヒタリ	Knife base (left)	1	1
F138	M9	1107 045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	2	2
F139	M9	4006 052	サカネ	Thrust collar φ28	1	1
F140	M9	0803 010	フライネシ 1/8(44)×6	Screw 1/8(44)×6	3	3
F141	MF	00A0 834	メスタリ	Movable knife (left) (A)	1	1
F142	M9	1151 010	フライネシ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	2	2
F143	M9	1111 015	フライネシタツキ	Stud screw 11/64(40)×6.2	2	2
F144	MF	00A8 910	リンク	Link	1	1
F145	MF	13A0 392	クトウウテ	Knife driving crank	1	1
F146	M9	1106 022	ロウカアサキホルト SM11/64(40)×16	Screw 11/64(40)×16	1	1
F147	M9	0921 002	フライネシ 9/64(40)×8	Screw 9/64(40)×8	1	1
F148	MF	00A0 180	イトアンナイ	Thread finger	1	1
F149	M9	0107 010	フライネシ 9/64(40)×5	Screw 9/64(40)×5	1	1
F150	MF	00A0 838	コティメス	Fixed blade	1	1
F151	MF	00A1 603	トリツキイタ	Bracket for fixed blade	1	1
F152	M9	0913 001	トメネシ 9/64(40)×8.5	Set screw 9/64(40)×8.5	1	1
F153	M9	1110 045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	1	1
F154	M9	0903 002	フライネシ 9/64(40)×6.5	Screw 9/64(40)×6.5	2	2
F155	MF	00A1 352	カラー	Spring support collar	1	1
F156	MF	00A1 729	ヒネリハネ	Trimming lever spring	1	1
F157	M9	7082 030	トクシュネシ	Stud screw 15/64(28)×7.5	1	1
F158	M9	0802 002	フライネシ 1/8(44)×7	Screw 1/8(44)×7	2	2
F159	MF	36A0 750	ブッシュ	Flexible wire presser	1	1
F160	M7	1144 015	フライネシタツキ	Stud screw 11/64(40)×5	1	1
F161	MF	06A1 361	カカネ	Flexible wire holder	1	1
F162	MF	13A1 392	クトウウテ	Thread trimmer driving lever	1	1
F901	MF	13E1 519	ソレノイドトリツキイタクミタテ	Thread trimming solenoid assy	1	1
F902	MF	13E2 519	ソレノイドクミタテ	Thread trimming solenoid assy	1	1
F903	MF	13E0 839	メスタトリツキイタクミタテ	Knife blaket assy	1	1
F904	MF	06E0 351	カムツイジユウウテクミタテ	Cam follower crank assy	1	1

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



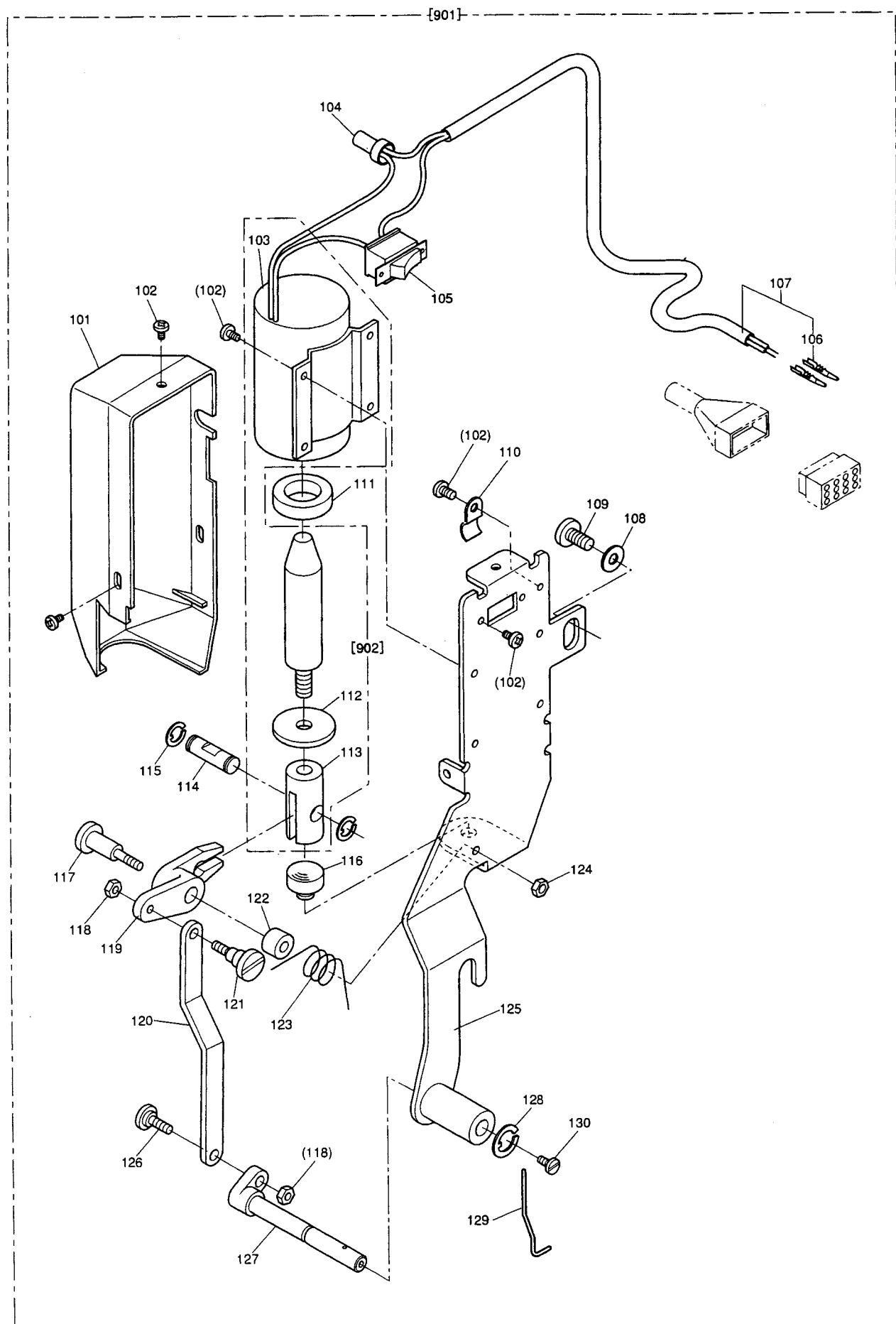
G タッチバック機構・検出器機構

TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	使用数	
					Amt.	Reg.
					MIT	MTW
G101	M9	1109 004	サカネネジ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	4	4
G102	M9	4003 099	ナイロンクリップ AB-3N	Cord holder	1	—
G102	MN	60A0 620	ナイロンクリップ AB-5N	Cord holder	—	1
G103	MF	13A2 780	ホルダ	Cord holder	2	2
G104	MF	06E4 519	ソレノイド	Solenoid	1	1
G105	MF	06A0 601	ソレノイドプレート	Solenoid plate	1	1
G106	M9	1117 002	マヒネジ 11/64(40)×11.4	Screw 11/64(40)×11.4	3	3
G107	M9	0420 050	サカネ	Washer φ4.5	3	3
G108	MF	06A0 620	SKB-1MC	Band	1	1
G109	MF	06A0 415	コードホルダ	Code holder	1	1
G110	M9	1910 080	セン φ19	Rubber plug φ19	1	1
G111	M9	1182 080	セン φ11.8	Rubber plug φ11.8	2	2
G112	M9	1109 002	ヒネジ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	2	2
G113	M9	1111 004	フネネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	6	6
G114	MF	06A0 339	カバー	Arm side cover	1	1
G115	MF	06A1 750	ゴムフッシュ	Rubber bushing	1	1
G116	MF	06A0 691	ガスケット	Gasket for arm side cover	1	1
G117	MF	13A2 392	クランクミタテ	Feed reverse driving crank assy.	1	1
G118	M9	1517 022	ロッドネジ 15/64(28)×16	Screw 15/64(28)×16	1	1
G119	MB	60A1 620	ナイロンクリップ AB-8N	Cord holder	1	1
G120	M9	7003 095	アース線ミタテ	Ground wire assy.	1	1
G121	M9	3303 099	ピン 1380TL	Terminal pin (Male)	6	6
G122	MF	13A0 682	プーリー	Pulley	1	1
G123	M9	1502 002	ヒネジ 15/64(28)×12	Screw 15/64(28)×12	2	2
G124	MF	01A0 476	スペーサーA	Spacer A	2	2
G125	MF	01A2 694	ハンシャパン B12(シタ)	Speed command disc B12(down)	1	1
G126	MF	01A1 694	ハンシャパン B21(ウエ)	Speed command disc B21(up)	1	1
G127	MF	01A1 476	スペーサーB	Spacer B	1	1
G128	MF	01A0 259	ハンシャパンサエスリンク	Supporter spring	1	1
G129	M9	3001 050	サカネ 30	Washer 30	1	1
G130	M9	0321 065	カラム 30	Retaining ring-C type 30	1	1
G131	M9	1106 004	フネネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1
G132	M9	3002 050	サカネ	Washer	1	1
G133	MF	01A0 366	コネクタキャップ	Connector cap	1	1
G134	M9	1020 099	コネクタ 1991-06P1	Nylon connector 6-pole	1	1
G135	M9	0251 037	パイメントネジ	Screw M2x8	2	2
G136	M9	0208 099	マイクロスイッチ	Micro switch	1	1
G137	MF	01A0 502	セツインタ	Insulator seat	1	1
G138	M9	1004 080	ゴムフッシュ	Rubber plug φ10	1	1
G139	MF	13A1 508	コードミタテ	Cord assy.	1	1
G140	M9	0201 037	ナハネジ 2×4	Screw 2×4	2	2
G141	M9	0315 050	コサカネ M2	Washer M2	2	2
G142	M9	0306 053	ハネサカネ M2	Washer M2	2	2
G143	MF	00A0 192	イハネ	Plate spring	1	1
G144	MF	01A1 601	スイッチトリツキ	Bracket for touch switch	1	1
G145	MF	00A0 270	押しボタン	Push button	1	1
G146	M7	0533 065	Eカラム 3	E-type stop ring 3	2	2
G147	MF	00A7 572	ツルマキハネ	Coil spring	1	1
G148	MG	68A0 366	コネクタキャップ	Connector cap	1	1
G149	M9	1018 099	コネクタ 1360-P	Nylon connector 12-pole	1	1
G901	MF	13E0 534	タッチスイッチミタテ	Touch switch assy.	1	1
G902	MF	13E1 682	プーリーミタテ	Pulley assy.	1	1
G903	MF	06E0 406	クンシュキミタテ	Detector bracket assy.	1	1

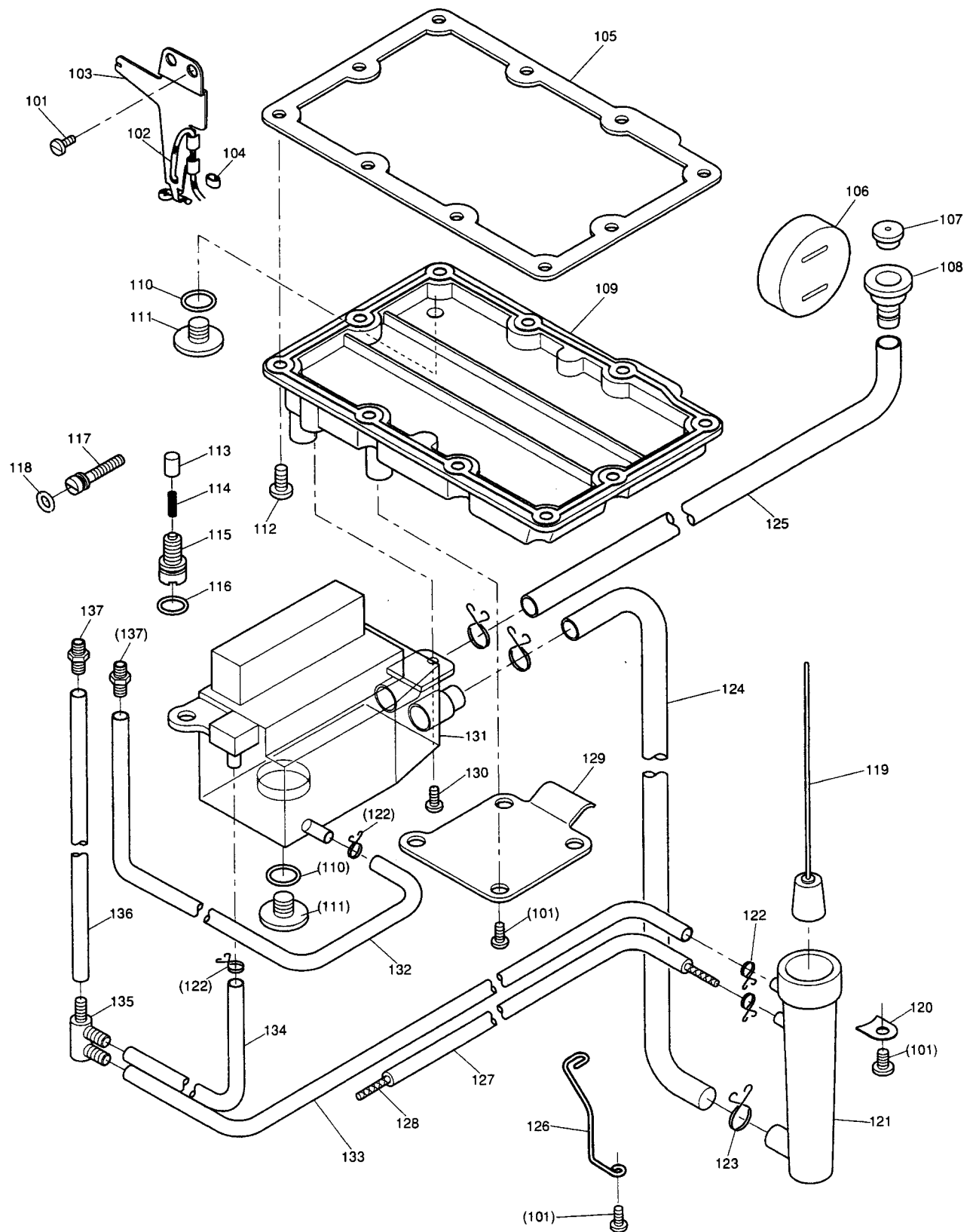
ワイパー機構 WIPER MECHANISM



H ワイパー機構
WIPER MECHANISM

Fig. 変更 部品コード			部 品 名	Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.			Amt.	Reg.
					M1T	M1TW
H101	MF	13A0 339	カバー	Solenoid cover for wiper mech.	—	1
H102	M9	0308 037	SW-PW 円頭ネジ M3×6	Screw-SW-PW M3×6	—	10
H103	MF	13A3 519	チョウワソレノイド	Wiper solenoid	—	1
H104	M9	1019 099	ハイテンソリクシ JST 1-SD	Connecting 1-SD	—	1
H105	MF	40E2 484	ヘッドスイッチ DS-035	Thread wiper switch	—	1
H106	M9	3303 099	ピン 1380TL	Terminal pin (Male)	—	2
H107	M9	7061 095	コードクミタテ	Cord assy.	—	1
H108	M9	0604 050	ワッシャー	Washer 6	—	2
H109	M9	1515 002	ビス 15/64(28)×10	Screw 15/64(28)×10	—	2
H110	MF	00A1 780	ホルダー	Code holder	—	1
H111	MF	13A0 417	ゴムワ	Rubber cushion	—	1
H112	M9	0633 050	ワッシャー	Retaine washer	—	1
H113	MF	13A3 571	ピン	Pin	—	1
H114	MF	13A3 392	ピン	Pin	—	1
H115	M7	0534 065	Eタイプメタリ 4	E-type stop ring 4	—	2
H116	MF	13A1 417	ゴムワ	Rubber cushion	—	1
H117	M9	1148 015	ビス 9/64(40)	Stud screw	—	1
H118	M9	0901 045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	—	2
H119	MF	13A0 391	ワイパーレバ	Wiper driving lever	—	1
H120	MF	13A3 910	リンク	Thread wiper connecting rod	—	1
H121	M9	0933 015	ビス 9/64(40)×9	Stud screw	—	1
H122	MF	13A8 750	スペーサ	Spacer	—	1
H123	MF	13A2 729	スプリング	Spring	—	1
H124	M9	1107 045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	—	1
H125	MF	13A1 982	ワイパーブラケット	Thread wiper bracket	—	1
H126	M9	0932 015	ビス 9/64(40)×9	Screw 9/64(40)×9	—	1
H127	MF	13A0 982	ワイパーシャフト	Wiper shaft	—	1
H128	M7	0535 065	Eタイプメタリ 5	E-type stop ring 5	—	1
H129	MF	00A0 980	ワイパー	Thread wiper	—	1
H130	M9	0806 002	ビス 1/8(44)×6	Screw 1/8(44)×6	—	1
H901	MF	13E0 984	ワイパー装置	Wiper device assy.	—	1
H902	MF	13E4 519	チョウワソレノイド	Wiper solenoid assy.	—	1

J 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM



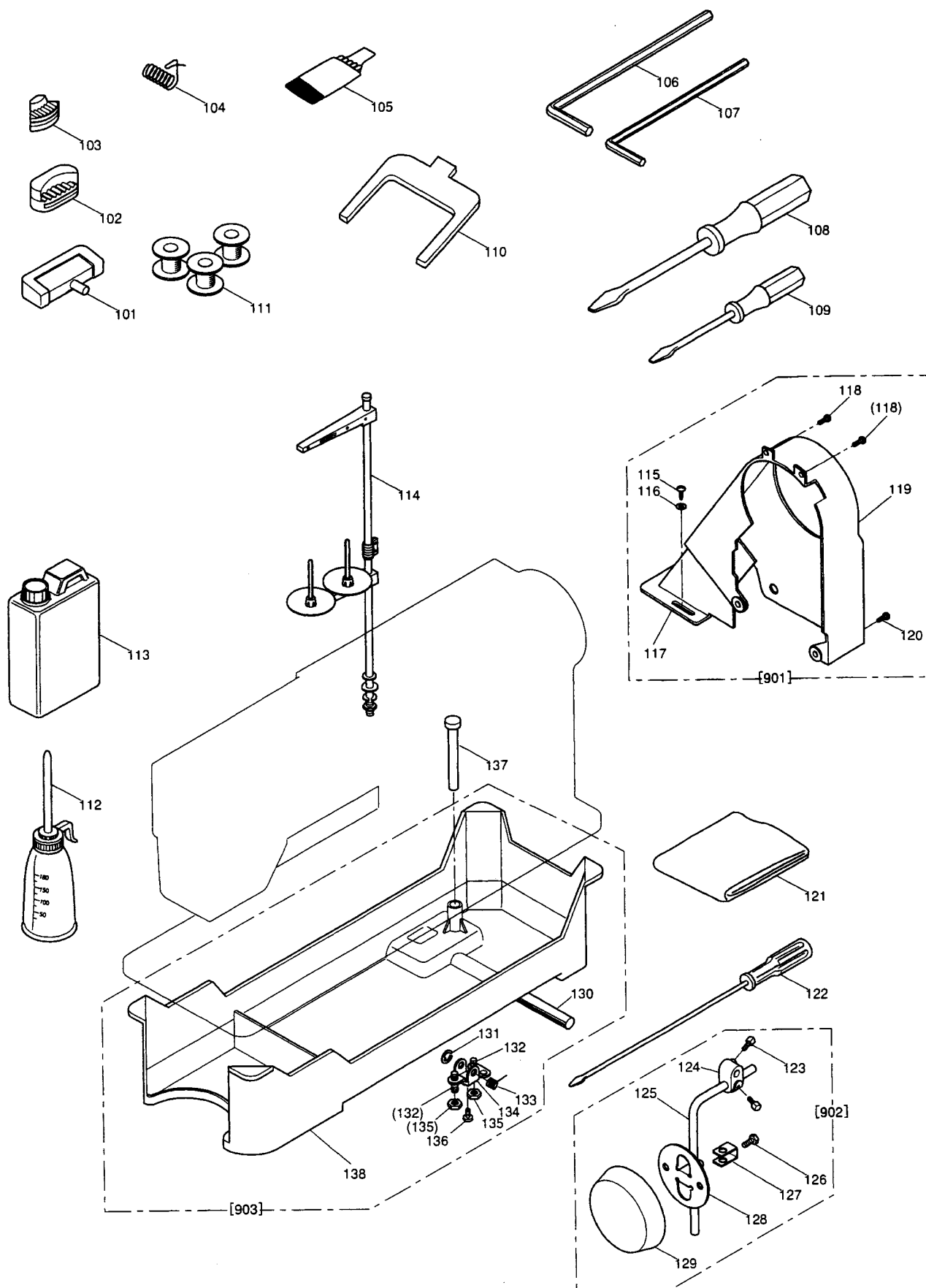
J 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	使用数	
					Amt.	Reg.
					M1T	M1TW
J101	M9	1106 004	フ ^ラ マイネシ ^ン 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	9	9
J102	MF	13A1 148	ア ^フ ラヒモ	Oil wick	1	1
J103	MF	13A1 601	トリツケイタ	Oil wick holder	1	1
J104	MF	80A0 780	ホルタ	Holder	1	1
J105	MF	13A1 691	ソコフタカ ^ス ケット	Gasket for bottom cover	1	1
J106	MF	13A0 135	ア ^フ ラマト	Oil sight window	1	1
J107	MF	13A0 500	コ ^ム センカコウス	Oil cap	1	1
J108	MF	13A0 377	キウユク ^チ	Oil inlet	1	1
J109	MF	13A0 516	ソコフタ	Bottom cover	1	1
J110	M9	1101 085	オリンク ^ン 1AP11 (C0 0009)	O-ring(1AP11)	2	2
J111	M9	2004 002	ヒ ^ラ ネシ ^ン 5/16(24)×8	Screw 5/16(24)×8	2	2
J112	M9	1111 004	フ ^ラ マイネシ ^ン 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	10	10
J113	MF	00A0 753	プ ^ラ ンジャ	Plunger	1	1
J114	MF	13A3 572	ス ^リ マキハ ^ネ	Spring	1	1
J115	MF	13A0 702	ハ ^ネ ネウケネシ ^ン 5/16(24)	Screw 5/16(24)	1	1
J116	M9	0700 085	オリンク ^ン 1AP7 (C0 0004)	O-ring(1AP7)	1	1
J117	M9	7091 030	ユ ^リ ヨウチヨウセツネシ ^ン	Oil adjusting screw	1	1
J118	M9	0300 085	オリンク ^ン 1AP3 (C0 0000)	O-ring(1AP3)	1	1
J119	MF	13A0 225	ウ ^キ コクミタテ	Floater	1	1
J120	M9	0520 050	サ ^カ ハ ^ネ	Washer	2	2
J121	MF	13A0 405	ウ ^キ コケース	Floater case	1	1
J122	MF	13A3 780	ホルタ	Pipe holder	4	4
J123	MF	13A4 780	ホルタ	Pipe holder	3	3
J124	MF	13A0 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J125	MF	13A1 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J126	MF	13A5 780	ホルタ	Pipe holder	1	1
J127	MF	13A2 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J128	MF	13A2 148	ア ^フ ラヒモ	Oil wick	1	1
J129	MF	13A1 339	カハ	Cover	1	1
J130	M9	1109 004	サ ^カ ハネツキフ ^ラ マイネシ ^ン 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	2	2
J131	MF	13A0 138	オイ ^ル タンク	Oil tank	1	1
J132	MF	13A3 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J133	MF	13A4 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J134	MF	13A5 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J135	MF	13A0 571	キウユツキ ^テ	Oil pipe connector	1	1
J136	MF	13A6 688	ヒ ^ニ ルハ ^イ フ	Oil pipe	1	1
J137	MF	13A1 571	キウユツキ ^テ	Oil pipe connector	2	2

K 付属品
ACCESSORIES



K 付属品
ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード		部 品 名		Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.			Amt.	Reg.
					MIT	MTW
K101	MF	01E0 418	チョウハンセット	Table hinge with rubber cushion	2	2
K102	MF	01A0 419	ホウシンゴム	Vibration preventing rubber	2	2
K103	MF	01A1 419	ホウシンゴム	Vibration preventing rubber	2	2
K104	MF	10A0 187	イトリハネ	Thread take-up spring	1	1
K105	MF	06E0 128	ハリセット	Needle set(DB×1-2#14)	1	1
K106	MS	02A2 976	スハナロツカクホウ 3	Hexagon socket screw key 3	1	1
K107	MF	90A2 976	ロツカクホウスハナ 2	Hexagon socket screw key 2	1	1
K108	MF	06A0 608	ドライハネ(チュウ)	Screw driver(middle)	1	1
K109	MF	06A1 608	ドライハネ(ショウ)	Screw driver(small)	1	1
K110	MF	01A0 565	カクトチョウセイク	Speed command disc adjusting plate	1	1
K111	MF	00A0 123	ホビン	Bobbin	3	3
K112	MF	13A0 137	アブラサシ	Oiler	1	1
K113	MF	10E0 149	アブラカン	Oil can	1	1
K114	MF	33E0 193	イトタテアイセット	Thread stand assy	1	1
K115	M9	0401 041	マルモクネシ 4.5×20	Screw 4.5×20	2	2
K116	M7	0517 050	サカネ	Washer	2	2
K117	MF	06A4 776	ベルトカバー-クミタテ	Belt cover complete	1	1
K118	M9	1109 004	サカネツキフライネシ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	2	2
K119	MF	13A1 776	ベルトカバー-クミタテ	Belt cover complete	1	1
K120	M9	1111 004	フライネシ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	2	2
K121	MG	33A0 734	ヒニルカバー	Cover	1	1
K122	MG	33A0 608	ドライハネ(タイ)	Screw driver(large)	1	1
K123	M9	2003 031	トクシュホルト 5/16(18)×16	Bolt 5/16(18)×16	2	2
K124	MF	40A0 784	ツキテ	Knee lifter coupling joint	1	1
K125	MF	01A0 728	ソウサホウ	Knee lifter shaft	1	1
K126	M9	1510 022	ホルト	Bolt 15/64(28)×8	1	1
K127	MF	40A0 477	ストッパ	Knee lifter plate stopper	1	1
K128	MF	40A0 737	ヒサアテ	Knee lifter plate	1	1
K129	MF	40A1 737	ヒサアテ	Knee lifter cover	1	1
K130	MF	30A0 723	ヒサアケシク	Knee lifter shaft	1	1
K131	M9	0521 065	エカタメリ 9	E-type stop ring 9	1	1
K132	M9	1517 001	トメネシ 15/64(28)×18	Set screw 15/64(28)×18	2	2
K133	MF	13A3 729	ヒネリハネ	Spring	1	1
K134	MF	20A1 724	ヒサアケレハ	Knee lifter	1	1
K135	M9	1501 045	ナット 15/64(28)	Nut 15/64(28)	2	2
K136	M9	1502 002	ヒラネシ 15/64(28)×12	Screw 15/64(28)×12	1	1
K137	MF	13A0 758	ヒサアケヒン	Knee lifter lifting rod	1	1
K138	MF	13A0 139	アブラソウ	Oil reservoir	1	1
K901	MF	13E0 776	ベルトカバー-セット	Belt cover complete	1	1
K902	MF	13E0 737	ヒサアテセット	Knee lifter complete	1	1
K903	MF	13E0 139	アブラソウセット	Oil reservoir complete	1	1

L 索引 INDEX

部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.
M7 0315 065	P10	C157	M9 1004 080	P18	G138	M9 1505 002	P12	D138
M7 0517 050	P24	K116	M9 1018 099	P18	G149	M9 1505 002	P2	A137
M7 0533 065	P14	E124	M9 1019 099	P16	F103	M9 1506 001	P8	C102
M7 0533 065	P18	G146	M9 1019 099	P20	H104	M9 1508 001	P4	A148
M7 0534 065	P14	E121	M9 1020 099	P18	G134	M9 1510 002	P16	F112
M7 0534 065	P20	H115	M9 1053 020	P2	A118	M9 1510 022	P24	K126
M7 0535 065	P12	D124	M9 1101 046	P2	A129	M9 1512 030	P16	F111
M7 0535 065	P2	A103	M9 1101 085	P22	J110	M9 1513 001	P12	D106
M7 0535 065	P20	H128	M9 1106 004	P14	E116	M9 1513 001	P6	B101
M7 1016 050	P12	D127	M9 1106 004	P16	F110	M9 1513 001	P8	C109
M7 1017 050	P12	D129	M9 1106 004	P18	G131	M9 1515 002	P2	A138
M7 1018 050	P16	F131	M9 1106 004	P22	J101	M9 1515 002	P20	H109
M7 1144 015	P16	F160	M9 1106 011	P4	A170	M9 1516 002	P12	D104
M7 1216 002	P12	D119	M9 1106 022	P12	D133	M9 1516 002	P16	F125
M7 1506 030	P12	D125	M9 1106 022	P16	F146	M9 1517 001	P24	K132
M7 5005 067	P12	D134	M9 1107 002	P10	C146	M9 1517 022	P18	G118
M9 0107 010	P16	F149	M9 1107 002	P4	A151	M9 1518 001	P16	F127
M9 0201 037	P18	G140	M9 1107 045	P16	F138	M9 1521 002	P12	D146
M9 0208 099	P18	G136	M9 1107 045	P20	H124	M9 1521 002	P8	C129
M9 0234 060	P4	A164	M9 1108 001	P4	A143	M9 1602 001	P10	C158
M9 0251 037	P18	G135	M9 1108 001	P6	B106	M9 1602 020	P10	C148
M9 0300 085	P22	J118	M9 1109 002	P12	D130	M9 1605 045	P4	A155
M9 0306 053	P18	G142	M9 1109 002	P18	G112	M9 1606 001	P12	D140
M9 0308 037	P20	H102	M9 1109 004	P14	E101	M9 1606 001	P6	B117
M9 0315 050	P18	G141	M9 1109 004	P16	F115	M9 1606 001	P8	C111
M9 0321 065	P18	G130	M9 1109 004	P18	G101	M9 1650 020	P6	B108
M9 0331 060	P14	E125	M9 1109 004	P2	A119	M9 1650 020	P8	C120
M9 0400 085	P14	E103	M9 1109 004	P22	J130	M9 1801 002	P6	B120
M9 0401 041	P24	K115	M9 1109 004	P24	K118	M9 1802 006	P6	B119
M9 0420 050	P18	G107	M9 1110 004	P4	A150	M9 1910 080	P18	G110
M9 0520 050	P16	F123	M9 1110 045	P16	F153	M9 1910 080	P2	A123
M9 0520 050	P22	J120	M9 1111 001	P12	D149	M9 2003 031	P24	K123
M9 0521 065	P24	K131	M9 1111 004	P18	G113	M9 2004 002	P22	J111
M9 0604 002	P4	A166	M9 1111 004	P22	J112	M9 2004 080	P12	D109
M9 0604 050	P20	H108	M9 1111 004	P24	K120	M9 3001 050	P18	G129
M9 0606 065	P14	E119	M9 1111 004	P4	A171	M9 3002 050	P18	G132
M9 0633 050	P20	H112	M9 1111 004	P8	C105	M9 3008 050	P8	C124
M9 0700 085	P22	J116	M9 1111 015	P16	F143	M9 3202 002	P4	A144
M9 0802 002	P16	F158	M9 1112 002	P12	D103	M9 3202 047	P14	E140
M9 0803 010	P16	F140	M9 1113 002	P10	C153	M9 3220 035	P14	E141
M9 0804 086	P10	C143	M9 1113 002	P14	E135	M9 3303 099	P16	F117
M9 0805 086	P8	C130	M9 1116 002	P2	A124	M9 3303 099	P18	G121
M9 0806 002	P10	C167	M9 1117 002	P18	G106	M9 3303 099	P20	H106
M9 0806 002	P20	H130	M9 1118 002	P8	C134	M9 4003 099	P16	F114
M9 0806 086	P8	C132	M9 1118 004	P16	F113	M9 4003 099	P18	G102
M9 0815 002	P6	B123	M9 1147 015	P14	E128	M9 4006 052	P16	F139
M9 0883 080	P2	A122	M9 1148 015	P20	H117	M9 5002 020	P2	A105
M9 0883 080	P6	B131	M9 1150 003	P2	A126	M9 5003 067	P12	D156
M9 0900 085	P12	D147	M9 1151 010	P16	F142	M9 5003 067	P14	E113
M9 0901 002	P4	A162	M9 1182 080	P18	G111	M9 5004 021	P8	C107
M9 0901 045	P20	H118	M9 1182 080	P2	A121	M9 6001 005	P6	B112
M9 0902 011	P8	C123	M9 1200 086	P8	C114	M9 6002 047	P16	F105
M9 0903 002	P16	F154	M9 1201 045	P14	E111	M9 6003 047	P16	F106
M9 0905 002	P12	D151	M9 1201 045	P16	F132	M9 6010 052	P16	F104
M9 0906 002	P2	A128	M9 1204 003	P10	C161	M9 7003 095	P18	G120
M9 0909 003	P4	A153	M9 1219 015	P14	E106	M9 7061 095	P20	H107
M9 0913 001	P16	F152	M9 1259 030	P10	C151	M9 7082 030	P16	F157
M9 0920 002	P2	A111	M9 1260 030	P14	E110	M9 7085 030	P8	C140
M9 0921 002	P14	E134	M9 1501 007	P12	D122	M9 7087 030	P8	C139
M9 0921 002	P16	F147	M9 1501 045	P24	K135	M9 7091 030	P22	J117
M9 0932 015	P20	H126	M9 1501 085	P4	A163	MB 18A1 194	P2	A101
M9 0933 015	P20	H121	M9 1502 002	P18	G123	MB 60A1 620	P18	G119
M9 0939 002	P14	E130	M9 1502 002	P24	K136	MF 00A0 120	P8	C133
M9 0939 002	P2	A109	M9 1502 045	P16	F108	MF 00A0 123	P24	K111
M9 0943 003	P4	A146	M9 1502 085	P4	A145	MF 00A0 123	P8	C136
M9 0954 003	P6	B127	M9 1502 086	P10	C155	MF 00A0 180	P16	F148
M9 1000 085	P12	D110	M9 1503 003	P16	F129	MF 00A0 181	P4	A142
M9 1001 086	P12	D142	M9 1503 017	P14	E117	MF 00A0 192	P18	G143
M9 1004 080	P16	F116	M9 1503 031	P14	E108	MF 00A0 257	P12	D118

L 索引

INDEX

部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig No.
MF 00A0 270	P18	G145	MF 10A0 104	P10	C166	MF 13A0 516	P22	J109
MF 00A0 454	P10	C152	MF 10A0 105	P14	E129	MF 13A0 519	P16	F101
MF 00A0 530	P12	D101	MF 10A0 181	P4	A154	MF 13A0 523	P6	B110
MF 00A0 750	P16	F134	MF 10A0 187	P24	K104	MF 13A0 527	P16	F136
MF 00A0 753	P22	J113	MF 10A0 187	P4	A160	MF 13A0 530	P10	C165
MF 00A0 834	P16	F141	MF 10A0 229	P8	C135	MF 13A0 551	P2	A110
MF 00A0 838	P16	F150	MF 10A0 471	P4	A167	MF 13A0 553	P2	A132
MF 00A0 980	P20	H129	MF 10A0 553	P4	A159	MF 13A0 559	P12	D139
MF 00A1 350	P10	C147	MF 10A0 555	P2	A131	MF 13A0 567	P16	F102
MF 00A1 352	P16	F155	MF 10A0 665	P6	B128	MF 13A0 571	P22	J135
MF 00A1 454	P8	C126	MF 10A0 689	P16	F121	MF 13A0 572	P2	A116
MF 00A1 603	P16	F151	MF 10A0 709	P4	A161	MF 13A0 584	P4	A149
MF 00A1 729	P16	F156	MF 10A1 555	P2	A140	MF 13A0 587	P6	B102
MF 00A1 780	P20	H110	MF 10E0 149	P24	K113	MF 13A0 601	P16	F122
MF 00A2 454	P12	D152	MF 12B0 259	P14	E138	MF 13A0 603	P16	F128
MF 00A2 572	P16	F133	MF 13A0 135	P22	J106	MF 13A0 628	P6	B104
MF 00A2 910	P8	C127	MF 13A0 137	P24	K112	MF 13A0 633	P12	D123
MF 00A7 572	P18	G147	MF 13A0 138	P22	J131	MF 13A0 635	P12	D121
MF 00A8 910	P16	F144	MF 13A0 139	P24	K138	MF 13A0 663	P6	B130
MF 00E0 550	P4	A901	MF 13A0 148	P10	C150	MF 13A0 682	P18	G122
MF 01A0 181	P6	B125	MF 13A0 157	P14	E139	MF 13A0 683	P10	C141
MF 01A0 245	P8	C137	MF 13A0 161	P14	E136	MF 13A0 688	P22	J124
MF 01A0 259	P18	G128	MF 13A0 180	P2	A133	MF 13A0 691	P4	A173
MF 01A0 366	P18	G133	MF 13A0 191	P2	A117	MF 13A0 702	P22	J115
MF 01A0 419	P24	K102	MF 13A0 192	P2	A115	MF 13A0 720	P14	E122
MF 01A0 476	P18	G124	MF 13A0 194	P6	B114	MF 13A0 729	P14	E118
MF 01A0 502	P18	G137	MF 13A0 196	P2	A127	MF 13A0 738	P14	E107
MF 01A0 557	P8	C138	MF 13A0 216	P14	E133	MF 13A0 746	P16	F119
MF 01A0 565	P24	K110	MF 13A0 220	P14	E126	MF 13A0 750	P2	A108
MF 01A0 601	P4	A152	MF 13A0 221	P14	E120	MF 13A0 758	P24	K137
MF 01A0 728	P24	K125	MF 13A0 225	P22	J119	MF 13A0 760	P8	C117
MF 01A0 841	P12	D117	MF 13A0 230	P6	B111	MF 13A0 761	P10	C163
MF 01A1 419	P24	K103	MF 13A0 245	P2	A130	MF 13A0 767	P6	B113
MF 01A1 476	P18	G127	MF 13A0 252	P14	E102	MF 13A0 771	P6	B103
MF 01A1 601	P18	G144	MF 13A0 253	P14	E104	MF 13A0 780	P16	F109
MF 01A1 694	P18	G126	MF 13A0 262	P14	E131	MF 13A0 793	P2	A113
MF 01A2 694	P18	G125	MF 13A0 265	P14	E137	MF 13A0 804	P2	A102
MF 01E0 411	P16	F130	MF 13A0 267	P14	E132	MF 13A0 830	P4	A172
MF 01E0 418	P24	K101	MF 13A0 274	P10	C162	MF 13A0 836	P16	F137
MF 02A0 245	P12	D114	MF 13A0 275	P10	C154	MF 13A0 880	P2	A120
MF 03A0 664	P6	B126	MF 13A0 281	P10	C164	MF 13A0 887	P16	F135
MF 05A0 181	P6	B122	MF 13A0 285	P12	D136	MF 13A0 910	P8	C128
MF 05A0 572	P12	D112	MF 13A0 287	P10	C160	MF 13A0 950	P2	A112
MF 05A0 660	P6	B124	MF 13A0 289	P12	D150	MF 13A0 956	P8	C104
MF 06A0 257	P12	D128	MF 13A0 291	P12	D105	MF 13A0 982	P20	H127
MF 06A0 323	P12	D132	MF 13A0 339	P20	H101	MF 13A1 148	P22	J102
MF 06A0 339	P18	G114	MF 13A0 348	P2	A107	MF 13A1 191	P2	A114
MF 06A0 415	P18	G109	MF 13A0 350	P2	A104	MF 13A1 252	P14	E105
MF 06A0 500	P12	D120	MF 13A0 352	P6	B105	MF 13A1 339	P22	J129
MF 06A0 601	P18	G105	MF 13A0 359	P14	E115	MF 13A1 352	P12	D141
MF 06A0 608	P24	K108	MF 13A0 377	P22	J108	MF 13A1 392	P16	F162
MF 06A0 620	P18	G108	MF 13A0 383	P6	B118	MF 13A1 417	P20	H116
MF 06A0 632	P12	D131	MF 13A0 391	P20	H119	MF 13A1 426	P2	A136
MF 06A0 691	P18	G116	MF 13A0 392	P16	F145	MF 13A1 456	P10	C144
MF 06A0 729	P12	D135	MF 13A0 405	P22	J121	MF 13A1 476	P2	A135
MF 06A0 750	P12	D126	MF 13A0 417	P20	H111	MF 13A1 500	P16	F124
MF 06A0 852	P12	D113	MF 13A0 426	P4	A165	MF 13A1 508	P18	G139
MF 06A0 950	P12	D115	MF 13A0 450	P10	C149	MF 13A1 530	P12	D108
MF 06A1 361	P16	F161	MF 13A0 451	P8	C131	MF 13A1 551	P12	D145
MF 06A1 608	P24	K109	MF 13A0 452	P10	C142	MF 13A1 571	P22	J137
MF 06A1 631	P12	D116	MF 13A0 456	P8	C112	MF 13A1 572	P12	D155
MF 06A1 750	P18	G115	MF 13A0 460	P8	C115	MF 13A1 601	P22	J103
MF 06A4 776	P24	K117	MF 13A0 476	P2	A134	MF 13A1 628	P8	C103
MF 06E0 105	P14	E129	MF 13A0 477	P16	F126	MF 13A1 683	P8	C116
MF 06E0 128	P24	K105	MF 13A0 491	P10	C156	MF 13A1 688	P22	J125
MF 06E0 351	P16	F904	MF 13A0 500	P22	J107	MF 13A1 691	P22	J105
MF 06E0 406	P18	G903	MF 13A0 508	P16	F118	MF 13A1 729	P14	E127
MF 06E0 640	P12	D901	MF 13A0 509	P16	F107	MF 13A1 750	P6	B109
MF 06E4 519	P18	G104	MF 13A0 511	P14	E114	MF 13A1 760	P8	C108

L 索引

INDEX

部品コード Parts.No.	ページ Page	図 No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	図 No.
MF 13A1 761	 P12	D154	MF 40A0 784	 P24	K124
MF 13A1 776	 P24	K119	MF 40A1 737	 P24	K129
MF 13A1 780	 P16	F120	MF 40E0 125	 P10	C903
MF 13A1 910	 P12	D102	MF 40E2 484	 P20	H105
MF 13A1 956	 P8	C125	MF 70A0 128	 P6	B121
MF 13A1 982	 P20	H125	MF 80A0 181	 P4	A147
MF 13A2 148	 P22	J128	MF 80A0 352	 P10	C159
MF 13A2 191	 P2	A106	MF 80A0 780	 P22	J104
MF 13A2 252	 P14	E109	MF 80E0 470	 P4	A903
MF 13A2 352	 P8	C101	MF 85A0 640	 P12	D111
MF 13A2 392	 P18	G117	MF 90A0 553	 P4	A141
MF 13A2 500	 P12	D153	MF 90A2 976	 P24	K107
MF 13A2 530	 P12	D143	MF 95A1 101	 P4	A169
MF 13A2 551	 P12	D137	MG 33A0 608	 P24	K122
MF 13A2 571	 P8	C106	MG 33A0 734	 P24	K121
MF 13A2 572	 P14	E112	MG 68A0 366	 P18	G148
MF 13A2 688	 P22	J127	MH 00A0 223	 P14	E123
MF 13A2 729	 P20	H123	MH 00A0 325	 P6	B129
MF 13A2 750	 P6	B115	MM 11A0 556	 P4	A158
MF 13A2 767	 P8	C119	MN 10A1 456	 P6	B107
MF 13A2 780	 P18	G103	MN 10A3 245	 P4	A157
MF 13A2 910	 P12	D144	MN 35A0 628	 P8	C118
MF 13A3 392	 P20	H114	MN 60A0 620	 P18	G102
MF 13A3 519	 P20	H103	MN 70A2 456	 P6	B116
MF 13A3 530	 P12	D148	MN 70A2 456	 P8	C121
MF 13A3 571	 P20	H113	MS 02A2 976	 P24	K106
MF 13A3 572	 P22	J114	MT 60A0 802	 P4	A156
MF 13A3 688	 P22	J132			
MF 13A3 729	 P24	K133			
MF 13A3 750	 P8	C110			
MF 13A3 780	 P22	J122			
MF 13A3 910	 P20	H120			
MF 13A4 688	 P22	J133			
MF 13A4 750	 P8	C113			
MF 13A4 780	 P22	J123			
MF 13A5 688	 P22	J134			
MF 13A5 750	 P8	C122			
MF 13A5 780	 P22	J126			
MF 13A6 688	 P22	J136			
MF 13A6 750	 P10	C145			
MF 13A7 750	 P12	D107			
MF 13A8 750	 P20	H122			
MF 13E0 139	 P24	K903			
MF 13E0 190	 P4	A904			
MF 13E0 210	 P4	A902			
MF 13E0 534	 P18	G901			
MF 13E0 550	 P4	A905			
MF 13E0 580	 P6	B901			
MF 13E0 737	 P24	K902			
MF 13E0 776	 P24	K901			
MF 13E0 839	 P16	F903			
MF 13E0 984	 P20	H901			
MF 13E1 519	 P16	F901			
MF 13E1 682	 P18	G902			
MF 13E1 767	 P10	C902			
MF 13E2 456	 P6	B903			
MF 13E2 519	 P16	F902			
MF 13E3 456	 P6	B902			
MF 13E4 456	 P10	C901			
MF 13E4 519	 P20	H902			
MF 13E5 456	 P10	C904			
MF 20A1 724	 P24	K134			
MF 30A0 723	 P24	K130			
MF 33E0 193	 P24	K114			
MF 36A0 245	 P2	A139			
MF 36A0 750	 P16	F159			
MF 36A1 180	 P2	A125			
MF 40A0 477	 P24	K127			
MF 40A0 737	 P24	K128			

 **三菱電機株式会社** 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

F A システム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒104-6212 東京都中央区晴海 1-8-12 オフィスタワー Z 14 階
代表電話番号 (03)6221-6160 代表 F A X 番号 (03)6221-6168

 **mitsubishi electric corporation**
FACTORY AUTOMATION SYSTEM

OFFICE TOWER Z 14F 8-12 1chome, Harumi CHUO-KU, TOKYO 104-6212, JAPAN

Phone : +81-3-6221-6060

Fax : +81-3-6221-6076

 **三菱電機株式会社** 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

F A システム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒104-6212 東京都中央区晴海 1-8-12 オフィスタワー Z 14 階
代表電話番号 (03)6221-6160 代表 F A X 番号 (03)6221-6168

 **mitsubishi electric corporation**
FACTORY AUTOMATION SYSTEM

OFFICE TOWER Z 14F 8-12 1chome, Harumi CHUO-KU, TOKYO 104-6212, JAPAN

Phone : +81-3-6221-6060

Fax : +81-3-6221-6076