

# MITSUBISHI

## 三菱工業用ミシン部品カタログ

## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LS2-1380

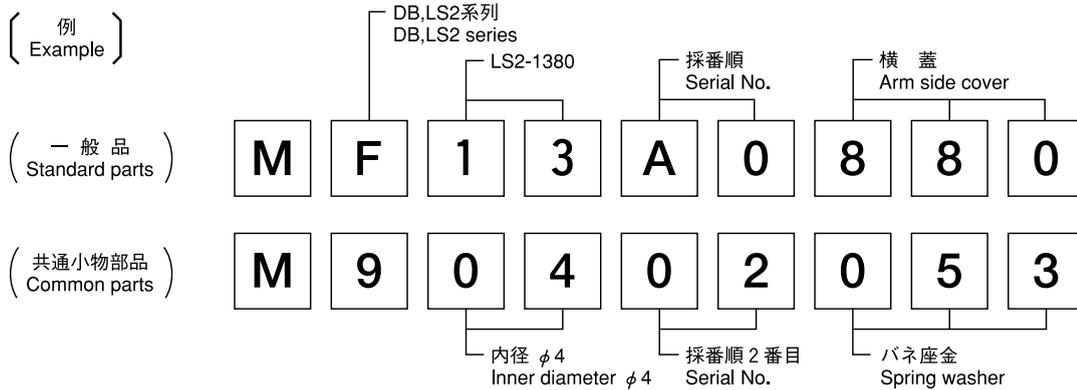
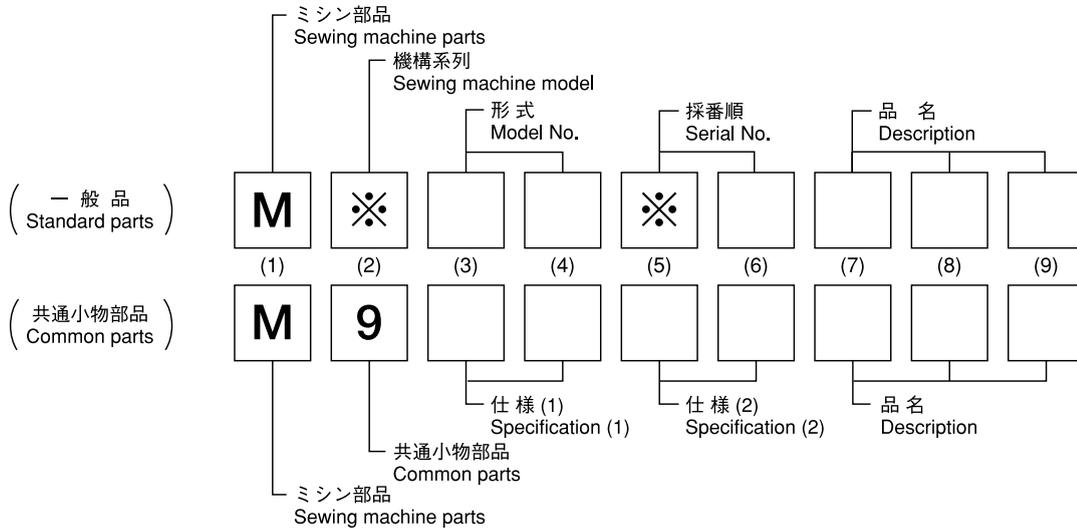
このカタログは、シリアルNo.4X\*\*\*\*以降に適用します。  
This catalogue apply to machine number after 4X\*\*\*\*.

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

# 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.



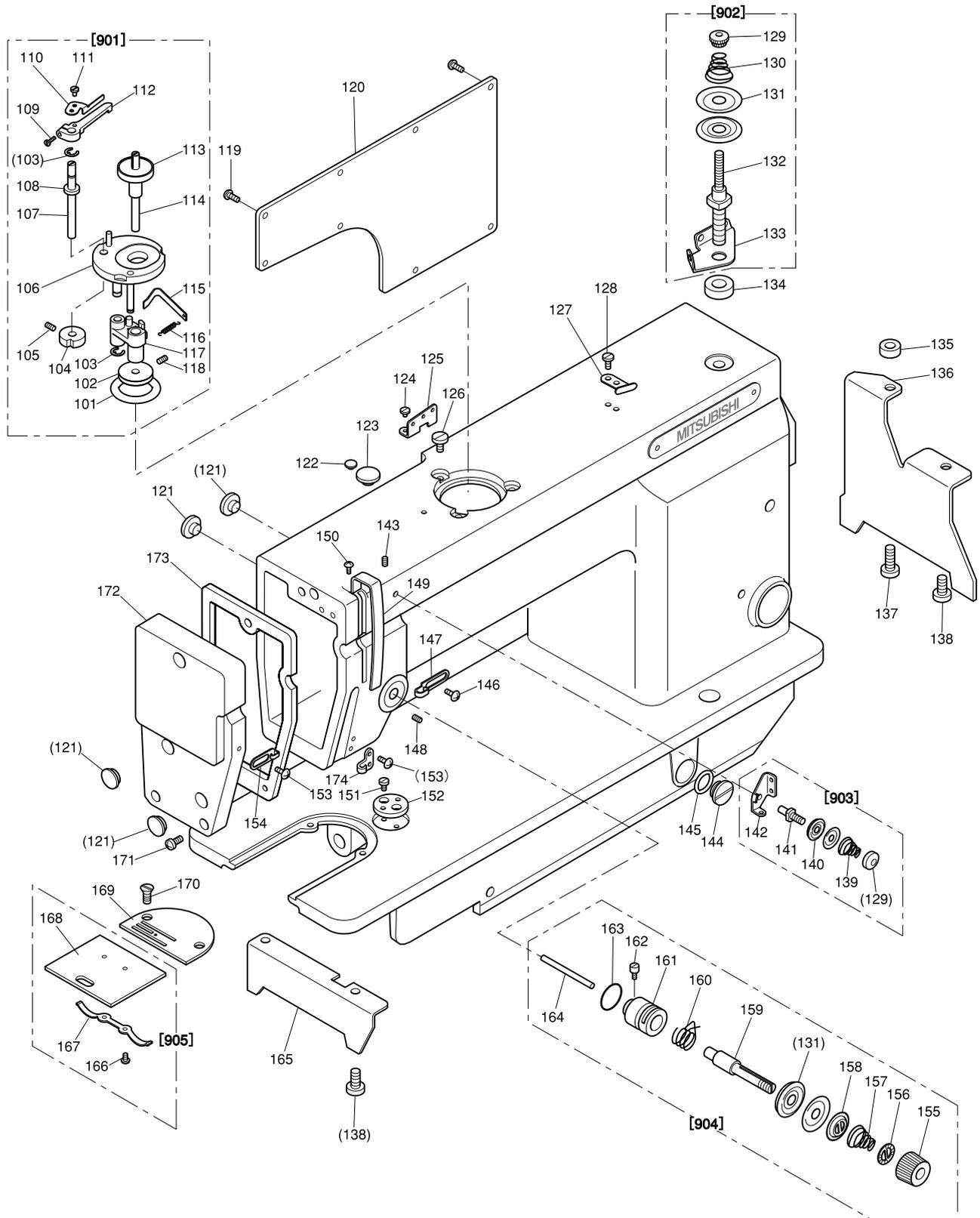
注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の変更が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。  
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement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

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

- ・補用部品ご注文の際は、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-232 200404）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2004年4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 200404 indicated at bottorn 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 Apr. 2004.
- ・ 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**

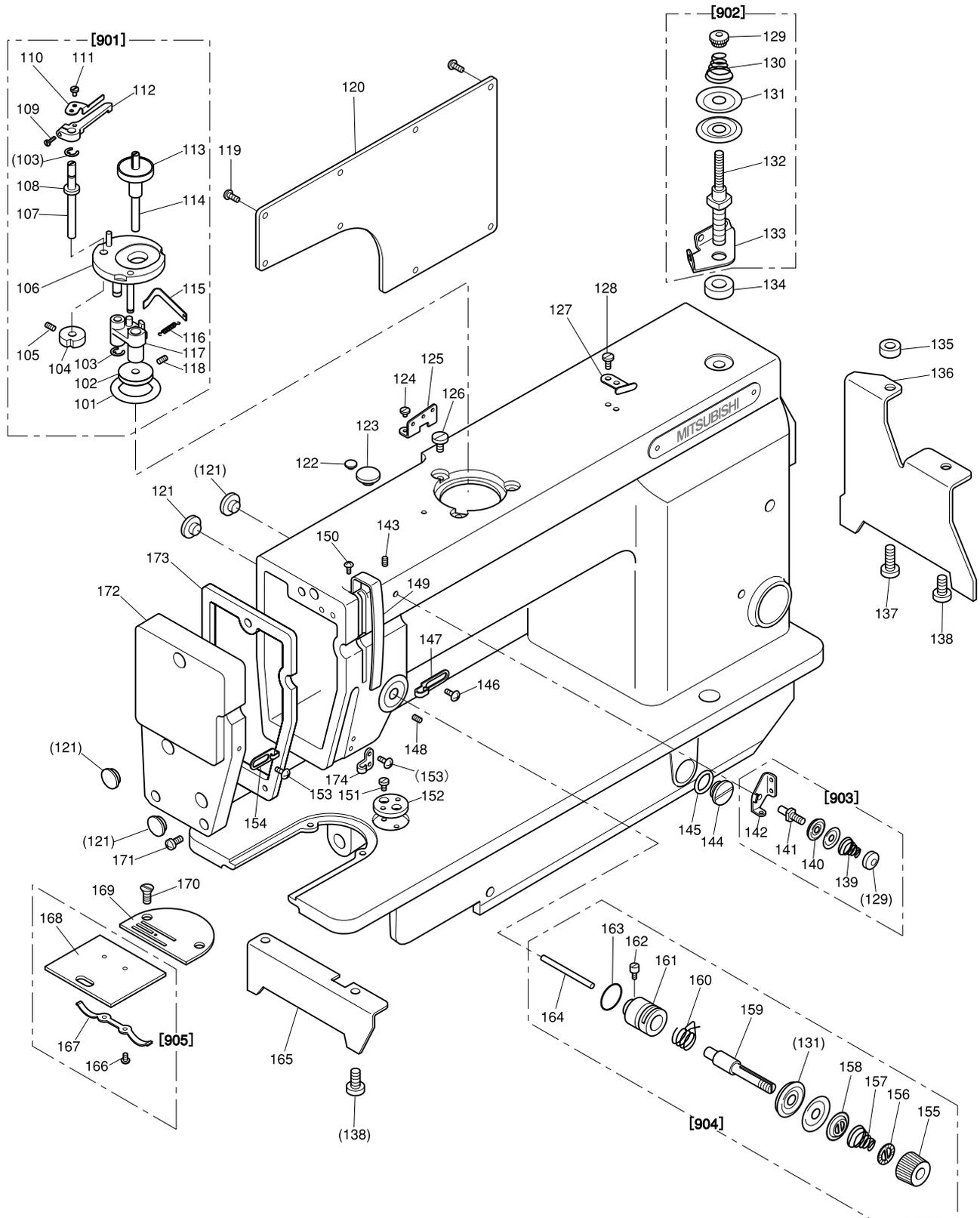


A 本体機構

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.	MT	MTW	HT	HTW
A101	MB	18A1 194	ゴムワ	Rubber ring	1	1	1	1	1
A102	MF	13A0 804	マサツカルマ	Bobbin winder wheel	1	1	1	1	1
A103	M7	0535 065	Eカ 夕トメワ 5	E-type stop ring 5	2	2	2	2	2
A104	MF	13A0 350	イトマキカム	Bobbin winder cam	1	1	1	1	1
A105	M9	5002 020	ロツカクアナツキトメネジ M5×6	Soket set screw M5×6	1	1	1	1	1
A106	MF	13A2 191	イトマキタ イクミタテ	Bobbin winder base	1	1	1	1	1
A107	MF	13A0 348	カムシク	Cam shaft	1	1	1	1	1
A108	MF	13A0 750	ブッシュ	Spacer	1	1	1	1	1
A109	M9	0939 002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×11	1	1	1	1	1
A110	MF	13A0 551	チョウセツイタ	Adjust plate	1	1	1	1	1
A111	M9	0920 002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×6.5	1	1	1	1	1
A112	MF	13A0 950	レバ	Lever	1	1	1	1	1
A113	MF	13A0 793	ホピンサ	Bobbin cushion	1	1	1	1	1
A114	MF	13A1 191	イトマキシク	Bobbin winder shaft	1	1	1	1	1
A115	MF	13A0 192	イタハネ	Plate spring	1	1	1	1	1
A116	MF	13A0 572	ツルマキハネ	Spring	1	1	1	1	1
A117	MF	13A0 191	イトマキウデ クミタテ	Bobbin winder shaft holder assy	1	1	1	1	1
A118	M9	1053 020	ロツカクアナツキトメネジ M4×6	Soket set screw M4×6	2	2	2	2	2
A119	M9	1109 004	ザガネツキアラマイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	8	8	8	8	8
A120	MF	13A0 880	ヨコブタ	Arm side cover	1	1	1	1	1
A121	M9	1182 080	セン φ11.8	Rubber plug φ11.8	4	4	4	4	4
A122	M9	0883 080	セン φ8.8	Rubber plug φ8.8	1	1	1	1	1
A123	M9	1910 080	セン φ19	Rubber plug φ19	1	1	1	1	1
A124	M9	1116 002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1
A125	MF	36A1 180	イトアンナイ	Thread guide (arm top)	1	1	1	1	1
A126	M9	1150 003	マルヒラネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	3	3	3	3	3
A127	MF	13A0 196	イトキリホジハン	Thread cutter	1	1	1	1	1
A128	M9	0906 002	ヒラネジ 9/64(40)×4.5	Screw 9/64(40)×4.5	2	2	2	2	2
A129	M9	1101 046	ツマミナット	Pre-tension adjusting nut 11/64(40)	2	2	2	2	2
A130	MF	13A0 245	エンスイハネ	Thread tension spring φ1.0	1	1	1	1	1
A131	MF	10A0 555	チョウシガラ	Thread tension discs	4	4	4	4	4
A132	MF	13A0 553	チョウシボウ	Thread tension stud	1	1	1	1	1
A133	MF	13A0 180	イトアンナイ	Thread guide	1	1	1	1	1
A134	MF	13A0 476	スペーサ	Spacer	1	1	1	1	—
A134			スペーサ	Spacer	—	—	—	—	1
A135	MF	13A1 476	スペーサ	Spacer	1	1	1	1	1
A136	MF	13A1 426	ササエミキ	Bed stud (right)	1	1	1	1	1
A137	M9	1505 002	ヒラネジ 15/64(28)×13.5	Screw 15/64(28)×13.5	1	1	1	1	1
A138	M9	1515 002	ヒラネジ 15/64(28)×10	Screw 15/64(28)×10	3	3	3	3	3
A139	MF	36A0 245	エンスイハネ	Pre-tension spring	1	1	1	1	1
A140	MF	10A1 555	チョウシガラ	Thread tension discs	2	2	2	2	2

**A** 本体関係  
**ARM BED & IT'S ACCESSORIES**

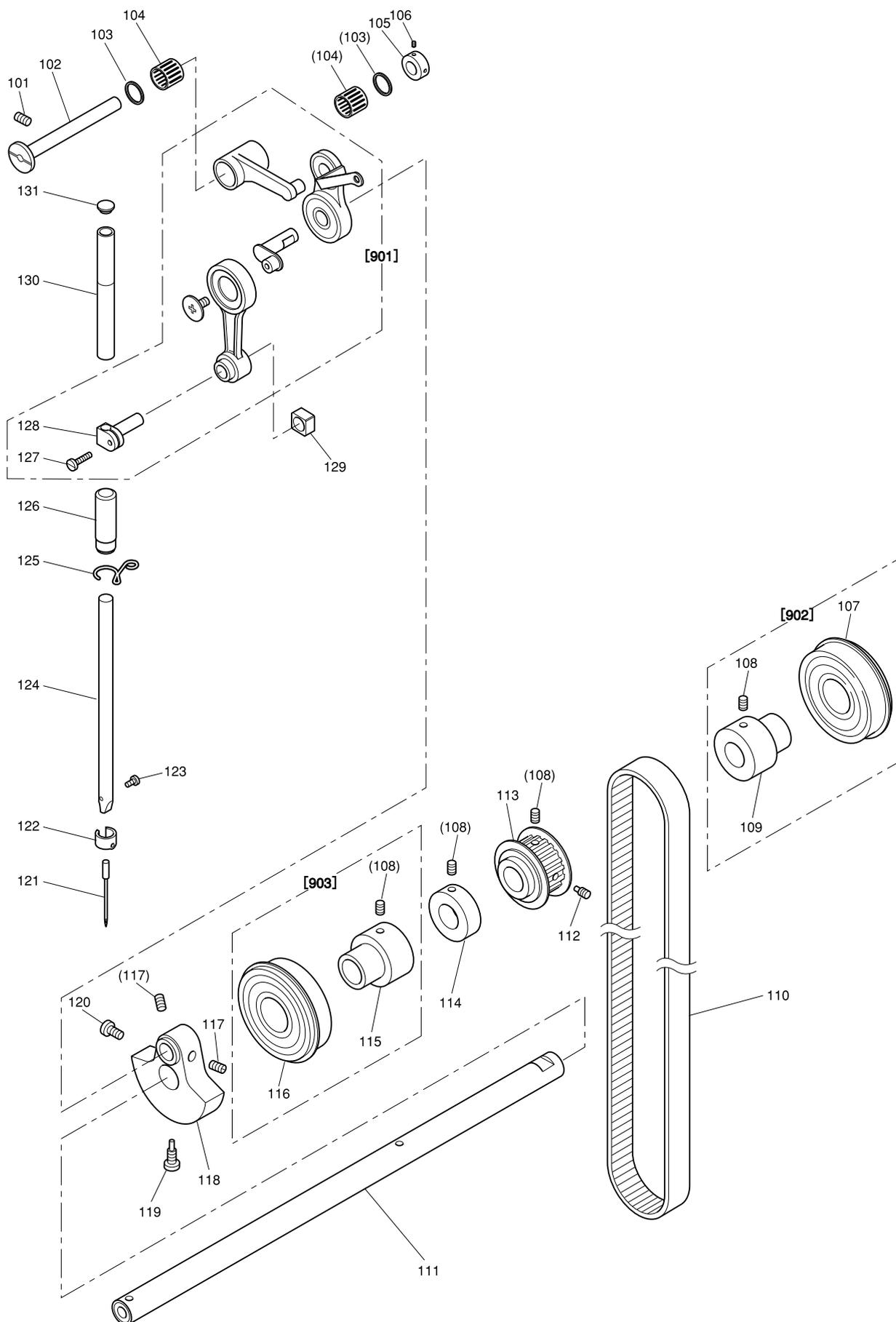


A 本体機構

ARM BED & IT'S ACCESSORIES

Fig. 変更		部品コード		部品名	Description	使用数				
No.	Mod	Parts No.				Amt.	Reg.			
						MIT	MITW	HIT	HITW	BIT
A141	MF	90A0	553	チョウソホ <sup>ウ</sup>	Thread tension stud	1	1	1	1	1
A142	MF	00A0	181	イトアンナイ	Thread guide	1	1	1	1	1
A143	M9	1108	001	トメネジ 11/64(40)×5.5	Set screw 11/64(40)×5.5	1	1	1	1	1
A144	M9	3202	002	ヒラネジ 1/2(24)×8	Screw 1/2(24)×8	1	1	1	1	1
A145	M9	1502	085	オリンク 1AP15	O-ring 1AP15	1	1	1	1	1
A146	M9	0943	003	マルヒラネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	1	1	1	1	1
A147	MF	80A0	181	イトアンナイ	Thread guide	1	1	1	1	—
A147	MG	43A0	181	イトアンナイ	Thread guide	—	—	—	—	1
A148	M9	1508	001	トメネジ 15/64(28)×6	Set screw 15/64(28)×6	1	1	1	1	1
A149	MF	13A0	584	テンビンカバー	Thread take-up cover	1	1	1	1	—
A149				テンビンカバー	Thread take-up cover	—	—	—	—	1
A150	M9	1110	004	フ <sup>ラ</sup> マイネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1
A151	M9	1107	002	ヒラネジ 11/64(40)×5.5	Screw 11/64(40)×5.5	2	2	2	2	2
A152	MF	01A0	601	トリツケイタ	Plate for guide	1	1	1	1	1
A153	M9	0909	003	マルヒラネジ 9/64(40)×6	Screw 9/64(40)×6	1	1	2	2	2
A154	MF	10A0	181	イトアンナイ	Thread guide	1	1	1	1	—
A154	MG	43A1	181	イトアンナイ	Thread guide	—	—	—	—	1
A155	M9	1605	045	ツマミナット	Thumb nut	1	1	1	1	1
A156	MT	60A0	802	マワリド <sup>メ</sup>	Thumb net revolution stopper	1	1	1	1	1
A157	MN	10A3	245	エンスイハ <sup>ネ</sup>	Thread tension spring φ1.0	1	1	—	—	—
A157	MF	02A1	245	エンスイハ <sup>ネ</sup>	Thread tension spring φ1.3	—	—	1	1	1
A158	MM	11A0	556	チョウソウサ <sup>ラ</sup> オサ <sup>エ</sup>	Thread tension releasing discs	1	1	1	1	1
A159	MF	10A0	553	チョウソホ <sup>ウ</sup>	Thread tension stud	1	1	—	—	—
A159	MF	02A0	553	チョウソホ <sup>ウ</sup>	Thread tension stud	—	—	1	1	1
A160	MF	10A0	187	イトトリハ <sup>ネ</sup>	Thread take-up spring φ0.6	1	1	—	—	—
A160	MF	02A0	187	イトトリハ <sup>ネ</sup>	Thread take-up spring φ0.65	—	—	1	1	1
A161	MF	10A0	709	ブ <sup>ツ</sup> シュ	Thread tension regulator bushing	1	1	1	1	1
A162	M9	0901	002	ヒラネジ 9/64(40)×4	Screw 9/64(40)×4	1	1	1	1	1
A163	M9	1501	085	オリンク (NOK S15)	O-ring (NOK S15)	1	1	1	1	1
A164	M9	0234	060	ピン	Thread tension releasing pin φ2x 30	1	1	1	1	1
A165	MF	13A0	426	ササエヒタ <sup>リ</sup>	Bed stud (left)	1	1	1	1	1
A166	M9	0604	002	ヒラネジ 3/32(56)×2.4	Screw 3/32(56)×2.4	2	2	2	2	2
A167	MF	10A0	471	イタハ <sup>ネ</sup>	Spring for slide plate	1	1	1	1	1
A168				ス <sup>ペ</sup> リイタ	Slide plate	1	1	1	1	1
A169	MF	95A1	101	ハリイタ	Needle plate (B1.8)	1	1	—	—	—
A169	MF	26B0	101	ハリイタ	Needle plate (B2.6)	—	—	1	1	1
A170	M9	1106	011	マルサ <sup>ラ</sup> ネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2	2	2	2
A171	M9	1111	004	フ <sup>ラ</sup> マイネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	3	3	3	3	3
A172	MF	13A0	830	メンイタ	Face plate	1	1	1	1	1
A173	MF	13A0	691	ガ <sup>ス</sup> ケット	Gasket for face plate	1	1	1	1	1
A174	MQ	50A0	181	イトアンナイ	Thread guide	—	—	1	1	1
A901	MF	13E0	190	イトマキソウチクミタ <sup>テ</sup>	Bobbin winder complete	1	1	1	1	1
A902	MF	13E0	550	チョウセツキクミタ <sup>テ</sup>	Thread tension regulator assy.	1	1	1	1	1
A903	MF	00E0	550	イトチョウセツキクミタ <sup>テ</sup>	Pre-tension assy.	1	1	1	1	1
A904	MF	13E0	210	チョウセツキクミタ <sup>テ</sup>	Thread tension regulator assy.	1	1	—	—	—
A904				チョウセツキクミタ <sup>テ</sup>	Thread tension regulator assy.	—	—	1	1	1
A905	MF	80E0	470	ス <sup>ペ</sup> リイタクミタ <sup>テ</sup>	Slide plate complete	1	1	1	1	1

**㊦ 縫い機構 ( I )**  
**SEWING MECHANISM ( I )**



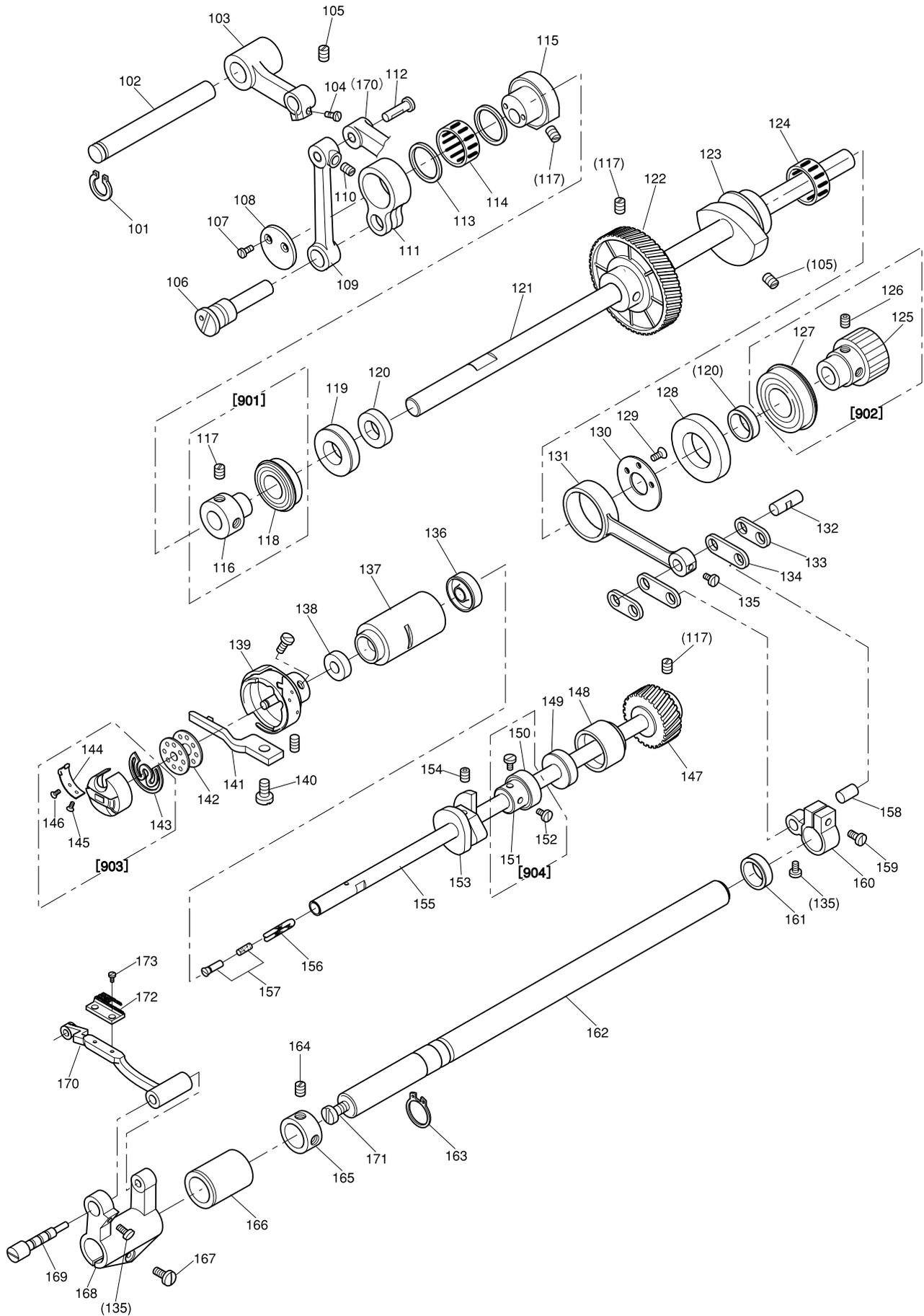
B 縫機構 (I)

SEWING MECHANISM (I)

Fig. 変更		部品コード	部品名	Description	使用数				
No.	Mod	Parts.No.			Amt. Reg.	MIT	MITW	HIT	HITW
B101	M9	1513 001	トメネジ 15/64(28) × 10	Set screw 15/64(28) × 10	1	1	1	1	1
B102	MF	13A0 587	テンビンササエシク	Thread take-up support shaft	1	1	1	1	1
B103	MF	13A0 771	ベアリングオサエ	Bearing support	2	2	2	2	2
B104	MF	13A0 628	ニードルベアリング	Needle bearing	2	2	2	2	2
B105	MF	13A0 352	カラ	Thrust collar	1	1	1	1	1
B106	M9	1108 001	トメネジ 11/64(40) × 5.5	Set screw 11/64(40) × 5.5	2	2	2	2	2
B107	MN	10A1 456	ジクウケ	Ball bearing	1	1	1	1	1
B108	M9	1650 020	ソケットナットトメネジ M6 × 8	Soket set screw M6 × 8	7	7	7	7	7
B109	MF	13A1 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
B110	MF	13A0 523	タイミングベルト	Timing belt	1	1	1	1	—
B110			タイミングベルト	Timing belt	—	—	—	—	1
B111	MF	13A0 230	ウジク	Upper shaft	1	1	1	1	1
B112	M9	6001 005	ソケットナットトメネジ M6 × 8	Screw M6	1	1	1	1	1
B113	MF	13A0 767	タイミングベルトグルマウエ	Belt pulley (upper)	1	1	1	1	1
B114	MF	13A0 194	イトマキカルマ	Bobbin winder driving wheel	1	1	1	1	1
B115	MF	13A2 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
B116	MN	70A2 456	ジクウケ	Ball bearing	1	1	1	1	1
B117	M9	1606 001	トメネジ 1/4(40) × 5	Set screw 1/4(40) × 5	2	2	2	2	2
B118	MF	13A0 383	クランク	Crank	1	1	—	—	—
B118			クランク	Crank	—	—	1	1	1
B119	M9	1802 006	ヒラネジ M6 × 9/32(28) × 14	Screw 9/32(28) × 14	1	1	1	1	1
B120	M9	1801 002	ヒラネジ 9/32(28) × 13	Screw 9/32(28) × 13	1	1	1	1	1
B121	MF	70A0 128	ミシンハリ DB × 1-2-14	Needle DBX1-2-14	1	1	—	—	—
B121	MF	83A0 128	ミシンハリ DB × 1-22	Needle DBX1-22	—	—	1	1	1
B122	MF	05A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1	—	—	—
B122	MF	80A1 181	イトアンナイ	Thread guide	—	—	1	1	1
B123	M9	0815 002	ヒラネジ 1/8(44) × 4.5	Screw 1/8(44) × 4.5	1	1	1	1	1
B124	MF	05A0 660	ハリホウクミタテ	Needle bar	1	1	—	—	—
B124	MG	30A0 660	ハリホウ	Needle bar	—	—	1	1	1
B125	MF	01A0 181	イトアンナイ	Thread guide	1	1	—	—	—
B126	MF	03A0 664	ハリホウメタルシタ	Needle bar busing (lower)	1	1	—	—	—
B126			ハリホウメタルシタ	Needle bar busing (lower)	—	—	1	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	1	1	1
B128	MF	10A0 665	ハリホウダキ	Needle bar holder	1	1	1	1	1
B129	MH	00A0 325	カクコマ	Square block	1	1	1	1	1
B130	MF	13A0 663	ハリホウメタルウエ	Needle bar busing (upper)	1	1	1	1	1
B131	M9	0883 080	ゴムセン	Rubber plug φ8.8	1	1	1	1	1
B901	MF	13E0 580	テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy.	1	1	—	—	—
B901			テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy.	—	—	1	1	—
B901			テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy.	—	—	—	—	1
B902	MF	13E3 456	ジクウケクミタテ	Bearing assy	1	1	1	1	1
B903	MF	13E2 456	ジクウケクミタテ	Bearing assy	1	1	1	1	1

㊦ 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



C 縫い機構 (II) ・ 水平送り機構 ・ 上下送り機構

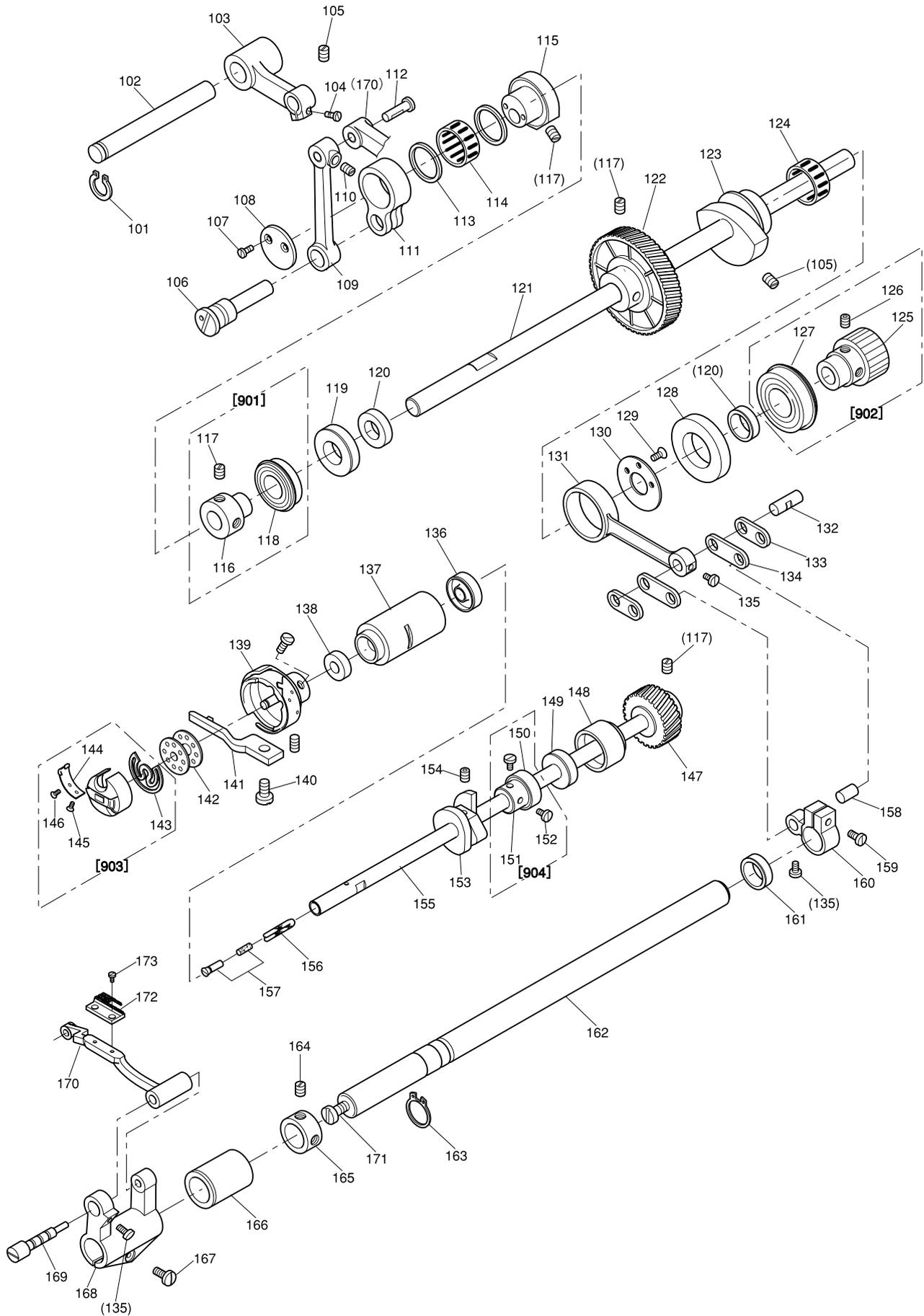
SEWING MECHANIM (II) ・ HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANIM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
C101			カガトメワ シクヨウ 10	Retaining ring-C type 10	1	1	1	1	1
C102			ササエシク		1	1	1	1	1
C103			シヨウケ アンナイウテ		1	1	1	1	1
C104	M9	1111 004	フ ラマイネジ 11/64(40) × 10	Screw 11/64(40) × 10	1	1	1	1	1
C105	M9	1513 001	トメネジ 15/64(28) × 10	Set screw 15/64(28) × 10	3	3	3	3	3
C106			ヘンシンシク	Eccentric shaft	1	1	1	1	1
C107	M9	0909 003	マルヒラネジ 9/64(40) × 6	Screw 9/64(40) × 6	2	2	2	2	2
C108			ザガネ	Thrust collar	1	1	1	1	1
C109			シヨウケ リンク	Link	1	1	1	1	—
C109			シヨウケ リンク	Link	—	—	—	—	1
C110	M9	5004 021	ロツカクアナツキトメネジ M5 × 5	Soket set screw M5 × 5	1	1	1	1	1
C111			レンセツカン	Feed lifting connecting rod	1	1	1	1	1
C112	MF	13A0 530	ダツキシク	Connecting stud	1	1	1	1	1
C113			ベアリング オサエ	Bearing support	2	2	2	2	2
C114			ニードルベアリング	Needle bearing	1	1	1	1	1
C115			ヘンシンリン(シヨウケ)	Feed lifting eccentric cam	1	1	1	1	1
C116			ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
C117	M9	1606 001	トメネジ 1/4(40) × 5	Set screw 1/4(40) × 5	8	8	8	8	8
C118	MF	13A0 456	シクウケ	Ball bearing	1	1	1	1	1
C119	MF	13A4 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
C120	M9	1200 086	オイルシール AC O 3 8 2 A0	Oil seal	2	2	2	2	2
C121			シヨウケ オクリシク	Feed lifting rock shaft	1	1	1	1	—
C121			シヨウケ オクリシク	Feed lifting rock shaft	—	—	—	—	1
C122	MF	13A1 683	ハスハ ハウ ルマダ イ	Gear (large)	1	1	1	1	1
C123	MF	13A2 760	ヘンシンリン	Level feed eccentric cam	1	1	—	—	—
C123	MF	13A0 760	ヘンシンリン	Level feed eccentric cam	—	—	1	1	1
C124	MN	35A0 628	ニードルベアリング	Needle bearing	1	1	1	1	1
C125	MF	13A2 767	タイミンク ベルトク ルマシタ	Belt pulley (lower)	1	1	1	1	1
C126	M9	1650 020	ロツカクアナツキトメネジ M6 × 8	Soket set screw M6 × 8	2	2	2	2	2
C127	MN	70A2 456	シクウケ	Ball bearing	1	1	1	1	1
C128	MF	13A5 750	ブッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
C129	M9	0902 011	マルサラネジ 3/16(28) × 13	Screw 3/16(28) × 13	3	3	3	3	3
C130	M9	3008 050	ザガネ	Thrust collar	1	1	1	1	1
C131	MF	13A1 956	レンセツカン	Level feed connecting rod	1	1	1	1	1
C132	MF	00A1 454	シク	Link stud	1	1	1	1	1
C133	MF	13A4 910	リンク	Link P=16	2	2	2	2	2
C134	MF	13A5 910	リンク	Link P=23	2	2	2	2	2
C135	M9	1521 002	ヒラネジ 11/64(40) × 7	Screw 11/64(40) × 7	3	3	3	3	3
C136	M9	0805 086	オイルシール AC O 158 A8	Oil seal	1	1	1	1	1
C137	MF	13A1 451	シタジ カメタルヒタリ	Lower shaft bushing (left)	1	1	1	1	1
C138	M9	0804 086	オイルシール AC 0145 E0	Oil seal	1	1	1	1	1
C139	MF	00A0 120	カマクミタテ HSL-BTR(3)	Rotary hook assy.	1	1	—	—	—
C139	MF	42B0 120	カマクミタテ HSL-BOHNTR	Rotary hook assy.	—	—	1	1	—
C139	MF	45A0 120	カマクミタテ KHS20-GTMP	Rotary hook assy.	—	—	—	—	1
C140	M9	1118 002	ヒラネジ 11/64(40) × 10	Screw 11/64(40) × 10	1	1	1	1	1
C141	MF	10A0 229	ウチガ マトメ	Rotating hook positioner	1	1	—	—	—
C141	MF	17B0 423	ウチガ マトメ	Rotating hook positioner	—	—	1	1	—
C141	MF	20A0 229	ウチガ マトメ	Rotating hook positioner	—	—	—	—	1
C142	MF	00A0 123	ボビン	Bobbin	1	1	1	1	—
C142	MF	25B0 123	ボビン	Bobbin	—	—	—	—	1
C143	MF	01A0 245	クウテンボ ウシハネ	Bobbin tension spring	1	1	—	—	—
C143	MF	01A1 245	クウテンボ ウシハネ	Bobbin tension spring	—	—	1	1	—
C143	MF	03A0 245	クウテンボ ウシハネ	Bobbin tension spring	—	—	—	—	1
C144	MF	01A0 557	イトチヨウシハネ	Bobbin thread tension spring	1	1	1	1	—
C144	MF	03A0 557	イトチヨウシハネ	Bobbin thread tension spring	—	—	—	—	1
C145	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	1	1	—
C145	M9	7088 030	イトチヨウシハネ トメネジ	Tension regulating screw 1/16(80) × 1.5	—	—	—	—	1
C146	M9	7085 030	イトチヨウシネジ	Tension spring screw 3/32(100) × 1.6	1	1	1	1	—
C146	M9	7086 030	イトチヨウシネジ	Tension spring screw 3/32(100) × 2.2	—	—	—	—	1

㊦ 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



C 縫い機構 (II) ・ 水平送り機構 ・ 上下送り機構

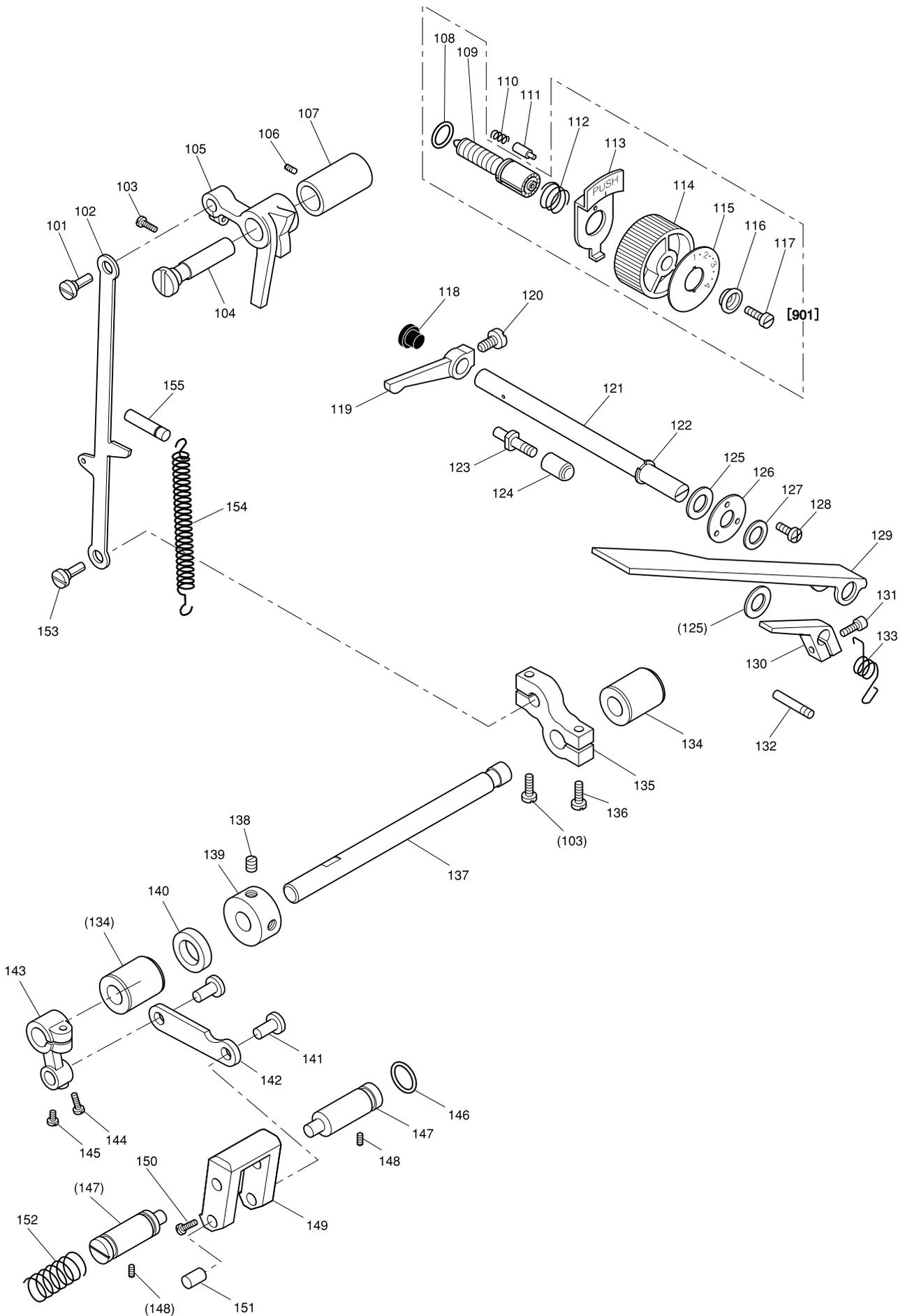
SEWING MECHANIM (II) ・ HORIZONTAL FEED & VERTICAL FEED MECHANIM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts.No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
C147	MF	13A0 683	ハスバ <sup>ハ</sup> ハグ <sup>ル</sup> マシヨウ	Gear (small)	1	1	1	1	1
C148	MF	13A0 452	シタジ <sup>ク</sup> メタルミキ	Lower shaft bushing (right)	1	1	1	1	1
C149	M9	0804 086	オイルシール AC 0145 E0	Oil seal	1	1	1	1	1
C150	MF	13A1 456	ジ <sup>ク</sup> ウケ	Ball bearing	1	1	1	1	1
C151	MF	13A6 750	ブ <sup>ツ</sup> シユ	Bushing	1	1	1	1	1
C152	M9	1107 002	ヒラネジ <sup>シ</sup> 11/64 (40) × 5.5	Screw 11/64 (40) × 5.5	2	2	2	2	2
C153	MF	00A1 350	イトキリカム	Thread trimmer cam	1	1	1	1	1
C154	M9	1602 020	ソケット <sup>ソ</sup> キツキ <sup>ソ</sup> メネジ <sup>シ</sup> 1/4 (40) × 10	Socket set screw 1/4 (40) × 10	2	2	2	2	2
C155	MF	13A0 450	シタジ <sup>ク</sup>	Lower shaft	1	1	1	1	—
C155			シタジ <sup>ク</sup>	Lower shaft	—	—	—	—	1
C156	MF	13A0 148	ア <sup>ラ</sup> ヒモ	Oil wick	1	1	1	1	1
C157	M9	1259 030	トクシュネジ <sup>シ</sup> ・ フェルト <sup>ク</sup> ミタテ	Screw complete	1	1	1	1	1
C158	MF	00A0 454	ジ <sup>ク</sup>	Feed rock shaft crank pin	1	1	1	1	1
C159	M9	1113 002	ヒラネジ <sup>シ</sup> 11/64 (40) × 15	Screw 11/64 (40) × 15	1	1	1	1	1
C160	MF	13A1 275	スイ <sup>ヘ</sup> イ <sup>オ</sup> クリ <sup>ウ</sup> テ <sup>ミ</sup> キ	Feed rock shaft crank (right)	1	1	1	1	1
C161	M9	1502 086	オイルシール VC 15223	Oil seal	1	1	1	1	1
C162			スイ <sup>ヘ</sup> イ <sup>オ</sup> クリ <sup>ウ</sup> テ <sup>ク</sup>	Feed rock shaft	1	1	1	1	1
C163	M7	0315 065	カ <sup>タ</sup> ト <sup>メ</sup> ジ <sup>ク</sup> ヨウ 15	Retaining ring-C type 15	1	1	1	1	1
C164	M9	1602 001	ト <sup>メ</sup> ネジ <sup>シ</sup> 1/4 (40) × 4	Set screw 1/4 (40) × 4	2	2	2	2	2
C165	MF	80A0 352	カ <sup>ラ</sup>	Thrust collar	1	1	1	1	1
C166			スイ <sup>ヘ</sup> イ <sup>オ</sup> クリ <sup>ウ</sup> テ <sup>ク</sup> メタル	Bushing for feed rock shaft (left)	1	1	1	1	1
C167	M9	1204 003	マル <sup>ヒ</sup> ラネジ <sup>シ</sup> 3/16 (28) × 12	Screw 3/16 (28) × 12	1	1	1	1	1
C168	MF	13A0 274	スイ <sup>ヘ</sup> イ <sup>オ</sup> クリ <sup>ウ</sup> テ <sup>ク</sup> ヒ <sup>タ</sup> リ	Feed rock shaft crank (left)	1	1	1	1	1
C169	MF	13A0 761	ヘ <sup>ン</sup> ジ <sup>ン</sup> ジ <sup>ク</sup>	Shaft for feed bar (eccentric)	1	1	1	1	1
C170			オ <sup>ク</sup> リ <sup>ウ</sup> テ <sup>イ</sup>	Feed bar	1	1	1	1	1
C171			ブ <sup>ラ</sup> イネジ <sup>シ</sup> 15/64 (28) × 8	Screw 15/64 (28) × 8	1	1	1	1	1
C172	MF	10A0 104	オ <sup>ク</sup> リ	Feed dog	1	1	1	1	1
C173	M9	0806 002	ヒラネジ <sup>シ</sup> 1/8 (44) × 6	Screw 1/8 (44) × 6	2	2	2	2	2
C901			ジ <sup>ク</sup> ウケ <sup>ク</sup> ミタテ	Bearing assy	1	1	1	1	1
C902	MF	13E1 767	タイ <sup>ミ</sup> ン <sup>グ</sup> ・ヘ <sup>ル</sup> ト <sup>グ</sup> ル <sup>マ</sup> ク <sup>ミ</sup> タテ	Belt pulley (lower) assy	1	1	1	1	1
C903	MF	40E0 125	ボ <sup>ビ</sup> ン <sup>ケ</sup> ース	Bobbin case assy	1	1	—	—	—
C903	MF	95E0 125	ボ <sup>ビ</sup> ン <sup>ケ</sup> ース	Bobbin case assy	—	—	1	1	—
C903	MG	44E0 125	ボ <sup>ビ</sup> ン <sup>ケ</sup> ース	Bobbin case assy	—	—	—	—	1
C904	MF	13E5 456	ジ <sup>ク</sup> ウケ <sup>ク</sup> ミタテ	Bearing assy	1	1	1	1	1

□ 送り調節機構

STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM



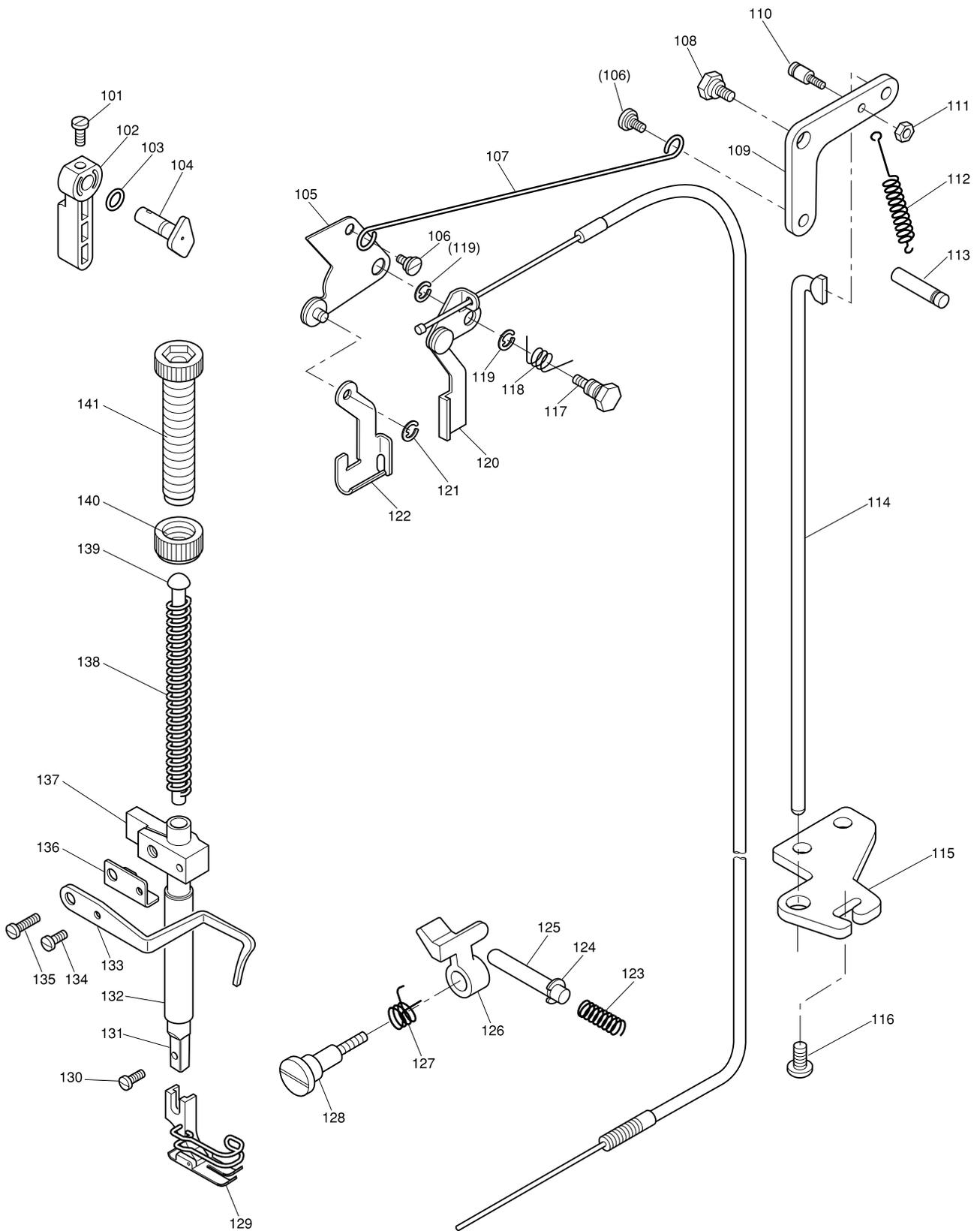
D 送り調節機構

STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
D101	MF	00A0 530	タ <sup>ン</sup> ツキジ <sup>ク</sup> .....	Connecting rod stud.....	1	1	1	1	1
D102	MF	13A1 910	リンク.....	Feed regulating link.....	1	1	1	1	1
D103	M9	1112 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 11/64 (40) × 12.....	Screw 11/64 (40) × 12.....	2	2	2	2	2
D104			タ <sup>ン</sup> ツキジ <sup>ク</sup> .....	Set pin.....	1	1	1	1	1
D105			オクリチョウセツカム.....	Feed regulator.....	1	1	—	—	—
D105			オクリチョウセツカム.....	Feed regulator.....	—	—	1	1	1
D106			トメネジ <sup>〃</sup> 15/64 (28) × 14.....	Set screw 15/64 (28) × 14.....	1	1	1	1	1
D107			ブ <sup>ッ</sup> シュ.....	Bushing for feed regulator.....	1	1	1	1	1
D108	M9	1000 085	オリング <sup>〃</sup> 1AP10A (CO 0008).....	O-ring (1AP10A).....	1	1	1	1	1
D109	MF	85A0 640	オクリチョウセツネジ <sup>〃</sup> .....	Screw bar.....	1	1	1	1	1
D110	MF	05A0 572	ツルマキハ <sup>ネ</sup> .....	Spring.....	1	1	1	1	1
D111	MF	06A0 852	ピ <sup>ン</sup> .....	Stopper pin.....	1	1	1	1	1
D112	MF	02A0 245	エンスイハ <sup>ネ</sup> .....	Coil spring.....	1	1	1	1	1
D113	MF	06A0 950	レハ <sup>〃</sup> .....	Releasing lever.....	1	1	1	1	1
D114	MF	06A1 631	タ <sup>イ</sup> ヤル.....	Dial for stitch length regulator.....	1	1	1	1	1
D115	MF	01A0 841	メモリイタ <sup>〃</sup> .....	Stitch length indicating plate.....	1	1	—	—	—
D115	MF	03A0 841	メモリイタ <sup>〃</sup> .....	Stitch length indicating plate.....	—	—	1	1	1
D116	MF	00A0 257	オサエガ <sup>ネ</sup> .....	Bushing.....	1	1	1	1	1
D117	M7	1216 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 3/16 (28) × 12.....	Screw 3/16 (28) × 12.....	1	1	1	1	1
D118	MF	06A0 500	セン φ 10. 8.....	Rubber plug φ 10. 8.....	1	1	1	1	1
D119	MF	13A0 635	ヌイメカガ <sup>ン</sup> ウデ <sup>〃</sup> .....	Reverse crank.....	1	1	1	1	1
D120	M9	1501 007	マルヒラネジ <sup>〃</sup> ホ <sup>ウ</sup> ウサキ 15/64 (28) × 14. 5.....	Screw 15/64 (28) × 14. 5.....	1	1	1	1	1
D121	MF	13A0 633	ヌイメカガ <sup>ン</sup> ジ <sup>ク</sup> .....	Reverse lever shaft.....	1	1	1	1	1
D122	M7	0535 065	Eカ <sup>〃</sup> タトメワ 8.....	E-type stop ring 8.....	1	1	1	1	1
D123	M7	1506 030	タ <sup>ン</sup> ツキネジ <sup>〃</sup> 15/64 (28).....	Stud screw 15/64 (28).....	1	1	1	1	1
D124	MF	06A0 750	コ <sup>ム</sup> ブ <sup>ッ</sup> ツシュ.....	Rubber stopper.....	1	1	1	1	1
D125	M7	1016 050	ザ <sup>ガ</sup> ネ.....	Washer.....	2	2	2	2	2
D126	MF	06A0 257	オサエイタ <sup>〃</sup> .....	Retainer.....	1	1	1	1	1
D127	M7	1017 050	ザ <sup>ガ</sup> ネ.....	Washer.....	1	1	1	1	1
D128	M9	1109 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 11/64 (40) × 7.....	Screw 11/64 (40) × 7.....	3	3	3	3	3
D129	MF	06A0 632	ヌイメカガ <sup>ン</sup> レハ <sup>〃</sup> .....	Reverse lever.....	1	1	1	1	1
D130	MF	06A0 323	カエシウデ <sup>〃</sup> .....	Reverse lever crank.....	1	1	1	1	1
D131	M9	1106 022	ロツカクアナツキボ <sup>ルト</sup> 11/64 (40) × 16.....	Screw 11/64 (40) × 16.....	1	1	1	1	1
D132	M7	5005 067	ミゾ <sup>〃</sup> ツキピ <sup>ン</sup> BXガ <sup>タ</sup> 5 × 36.....	Pin (BX-Type) (φ 5X36).....	1	1	1	1	1
D133	MF	06A0 729	ヒネリハ <sup>ネ</sup> .....	Spring.....	1	1	1	1	1
D134	MF	13A0 285	オクリチョウセツジ <sup>ク</sup> メタル.....	Bushing for Feed regulating shaft.....	2	2	2	2	2
D135	MF	13A3 551	チョウセツウデ <sup>〃</sup> ミキ <sup>〃</sup> .....	Feed regulating crank (right).....	1	1	1	1	1
D136	M9	1505 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 15/64 (28) × 13. 5.....	Screw 15/64 (28) × 13. 5.....	1	1	1	1	1
D137			オクリチョウセツジ <sup>ク</sup> .....	Feed regulating shaft.....	1	1	1	1	1
D138	M9	1606 001	トメネジ <sup>〃</sup> 11/64 (40) × 7.....	Set screw 11/64 (40) × 7.....	2	2	2	2	2
D139	MF	13A1 352	カラ <sup>〃</sup> .....	Thrust collar.....	1	1	1	1	1
D140	M9	1001 086	オイルシール AC 0260 H0.....	Oil seal.....	1	1	1	1	1
D141			タ <sup>ン</sup> ツキジ <sup>ク</sup> .....	Connecting stud.....	2	2	2	2	2
D142	MF	13A2 910	リンク.....	Link P=40.....	1	1	1	1	1
D143			チョウセツウデ <sup>〃</sup> ヒタ <sup>リ</sup> .....	Feed regulating crank (left).....	1	1	1	1	1
D144			ロツカクアナツキボ <sup>ルト</sup> 15/64 (28) × 16.....	Screw 15/64 (28) × 16.....	1	1	1	1	1
D145	M9	1521 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 11/64 (40) × 7.....	Screw 11/64 (40) × 7.....	1	1	1	1	1
D146	M9	0900 085	オリング <sup>〃</sup> 1AP9 (CO 0006).....	O-ring (1AP9).....	1	1	1	1	1
D147			タ <sup>ン</sup> ツキジ <sup>ク</sup> .....	Feed regulator shaft.....	2	2	2	2	2
D148	M9	1111 001	トメネジ <sup>〃</sup> 11/64 (40) × 10.....	Set screw 11/64 (40) × 10.....	2	2	2	2	2
D149	MF	13A1 289	オクリチョウセツウデ <sup>〃</sup> .....	Stitch length adjusting crank.....	1	1	1	1	1
D150	M9	0905 002	ヒラネジ <sup>〃</sup> 9/64 (40) × 8. 5.....	Screw 9/64 (40) × 8. 5.....	2	2	2	2	2
D151	MF	00A2 454	ジ <sup>ク</sup> .....	Link stud.....	1	1	1	1	1
D152			ツルマキハ <sup>ネ</sup> .....	Coil spring.....	1	1	1	1	1
D153	MF	13A1 761	ヘンシンジ <sup>ク</sup> .....	Eccentric shaft.....	1	1	1	1	1
D154			ツルマキハ <sup>ネ</sup> .....	Coil spring.....	1	1	1	1	1
D155	M9	5003 067	ミゾ <sup>〃</sup> ツキピ <sup>ン</sup> BXガ <sup>タ</sup> 5 × 24.....	Pin (BX-Type) (φ 5X 24).....	1	1	1	1	1
D901	MF	06E0 640	オクリチョウセツネジ <sup>〃</sup> クミタ <sup>テ</sup> .....	Screw bar assy.....	1	1	—	—	—
D901	MF	08E0 640	オクリチョウセツネジ <sup>〃</sup> クミタ <sup>テ</sup> .....	Screw bar assy.....	—	—	1	1	1

E 押え機構  
 PRESSER FOOT MECHANISM



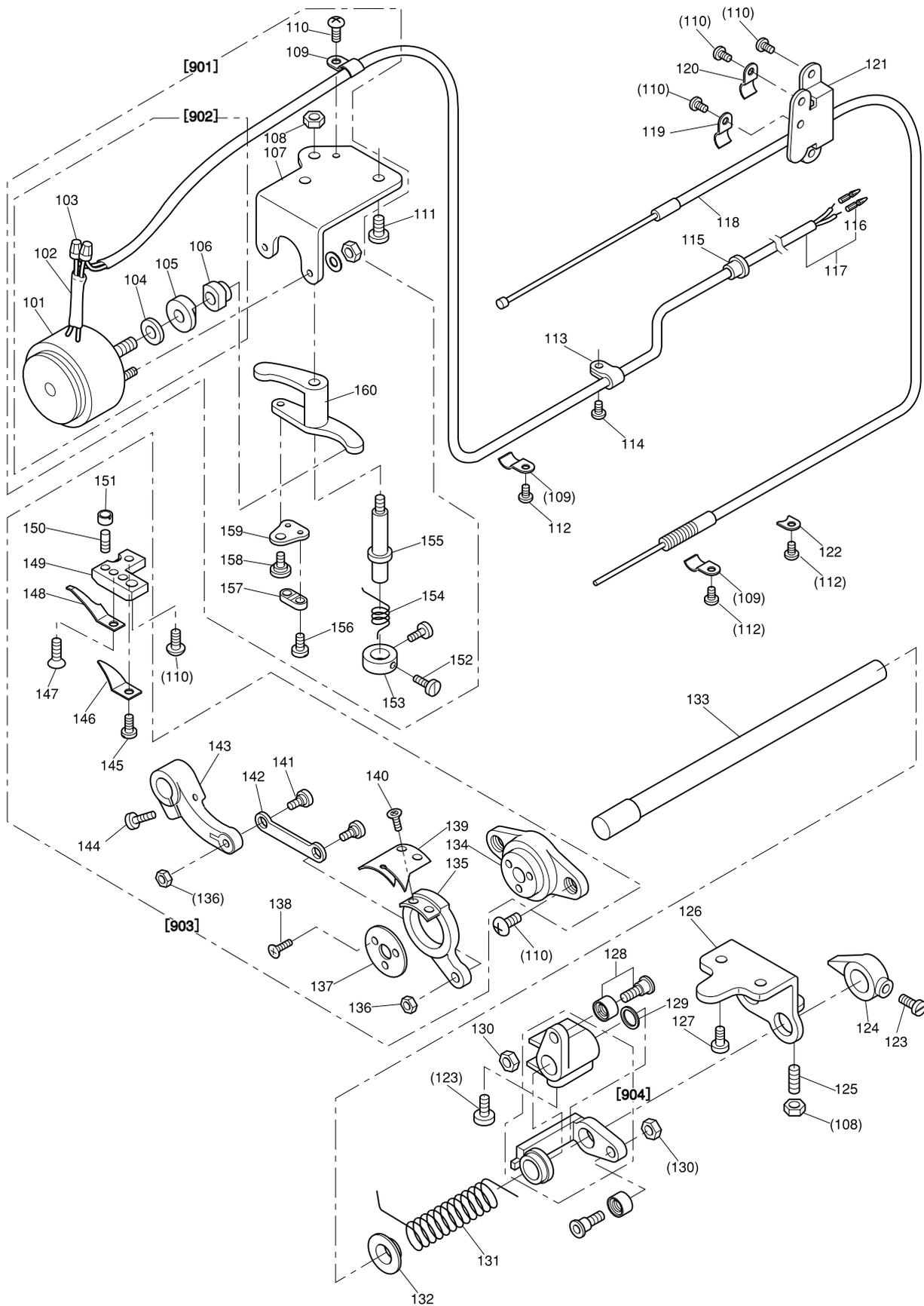
E 押え機構

PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
E101	M9	1109 004	サガネツキフライネジ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	1	1	1	1	1
E102	MF	13A0 252	オサエアケレバ	Presser bar lifter lever	1	1	1	1	1
E103	M9	0400 085	Oリング 1AP4	O-ring(1AP4)	1	1	1	1	1
E104	MF	13A0 253	オサエアケカム	Presser bar lifter cam	1	1	1	1	1
E105	MF	13A1 252	オサエアケレバ-ヒタリクミタテ	Knee lifter lever (left)	1	1	1	1	1
E106	M9	1219 015	ヒラネジ タンツキ 3/16(28)×7	Hinged screw 3/16(28)×7	2	2	2	2	2
E107	MF	13A0 738	ヒキホウ	Knee lifter rod	1	1	1	1	1
E108	M9	1503 031	ホルト	Stud bolt	1	1	1	1	1
E109	MF	13A2 252	オサエアケレバ-ミキ	Knee lifter lever (right)	1	1	1	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	1	1	1
E111	M9	1201 045	ナット	Nut	1	1	1	1	1
E112	MF	13A2 572	ツルマキバネ	Spring for knee lifter lever	1	1	1	1	1
E113	M9	5003 067	ミゾツキピン BXカタ 5×24	Pin(BX-Type) (φ5X24)	1	1	1	1	1
E114	MF	13A0 511	ソウサホウ	Knee lifter connecting rod	1	1	1	1	1
E115	MF	13A0 359	ソウサホウガイ	Knee lifter connecting rod guide	1	1	1	1	1
E116	M9	1106 004	フライネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	2	2	2	2	2
E117	M9	1503 017	タンツキホルト	Stud bolt	1	1	1	1	1
E118	MF	13A0 729	ヒネリバネ	Spring	1	1	1	1	1
E119	M9	0606 065	エカタメ 6	E-type stop ring 6	2	2	2	2	2
E120	MF	13A0 221	イトユルメレバ-クミタテ	Tension release lever assy	1	1	1	1	1
E121	M7	0534 065	エカタメ 4	E-type stop ring 4	1	1	1	1	1
E122	MF	13A0 720	ヒキアゲイタ	Pullup plate	1	1	1	1	1
E123	MH	00A0 223	イトユルメバネ	Tension release pin spring	1	1	1	1	1
E124	M7	0533 065	エカタメ 3	E-type stop ring 3	1	1	1	1	1
E125	M9	0331 060	イトユルメピン	Tension release pin	1	1	1	1	1
E126	MF	13A0 220	イトユルメ	Tension releaser	1	1	1	1	1
E127	MF	13A1 729	ヒネリバネ	Spring	1	1	1	1	1
E128	M9	1147 015	ヒラネジ タンツキ	Stud screw	1	1	1	1	1
E129	MF	10A0 105	オサエクミタテ	Presser foot	1	1	—	—	—
E129	MF	12B0 105	オサエクミタテ	Presser foot	—	—	1	1	—
E129	MF	68B0 105	オサエクミタテ	Presser foot	—	—	—	—	1
E129	MF	06E0 105	オサエクミタテ (フィンガード)	Presser foot (Finger guard)	1	1	—	—	—
E129	MF	07E0 105	オサエクミタテ (フィンガード)	Presser foot (Finger guard)	—	—	1	1	—
E129	MF	08E0 105	オサエクミタテ (フィンガード)	Presser foot (Finger guard)	—	—	—	—	1
E130	M9	0939 002	ヒラネジ 9/64(40)×11	Screw 9/64(40)×11	1	1	1	1	1
E131	MF	13A0 262	オサエホウ	Presser bar	1	1	1	1	1
E132	MF	13A0 267	オサエホウメタル	Bushing for presser bar	1	1	1	1	1
E133	MF	13A0 216	ウワイトアンナイ	Upper thread guide	1	1	1	1	1
E134	M9	0921 002	ヒラネジ 9/64(40)×8	Screw 9/64(40)×8	1	1	1	1	1
E135	M9	1113 002	ヒラネジ 11/64(40)×15	Screw 11/64(40)×15	1	1	1	1	1
E136	MF	13A0 161	アテイタ	Bracket plate	1	1	1	1	1
E137	MF	13A0 265	オサエホウウダキ	Presser bar guide bracket	1	1	1	1	1
E138	MF	12B0 259	ツルマキバネ	Presser spring	1	1	1	1	1
E139	MF	13A0 157	アンナイホウ	Spring guide	1	1	1	1	1
E140	M9	3202 047	トクシュナット	Nut	1	1	1	1	1
E141	M9	3220 035	ツマミネジ 1/2(28)	Thumb screw 1/2(28)	1	1	1	1	1

**F** 糸切り機構  
**KNIFE ACTUATING MECHANISM**



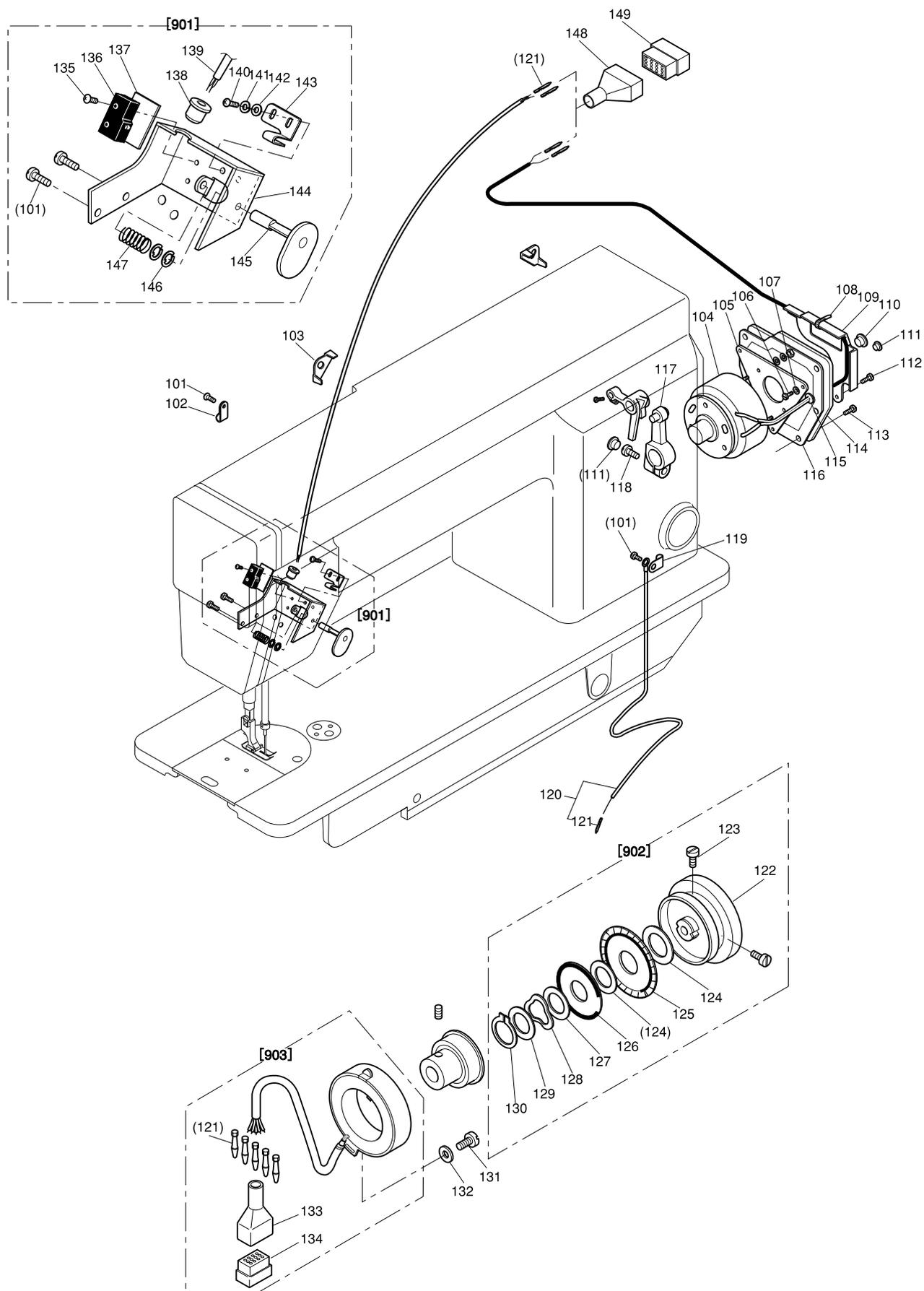
F 系切り機構

KNIFE ACTUATING MECHANISM

Fig. 変更		部品コード		部品名	Description	使用数				
No.	Mod	Parts.No.				Amt.	Reg.			
						MIT	MITW	HT	HTW	BT
F101	MF	13A0	519	ソレノイド	Thread trimming solenoid	1	1	1	1	1
F102	MF	13A0	567	シュシュクチュウブ	Tube	1	1	1	1	1
F103	M9	1019	099	ヘイタンセツクシ JST 1-SD	Connecting 1-SD	2	2	2	2	2
F104	M9	6010	052	ザガネ(ゴム)	Rubber cushion	1	1	1	1	1
F105	M9	6002	047	トクシュナット	Nut	1	1	1	1	1
F106	M9	6003	047	トクシュナット	Nut	1	1	1	1	1
F107	MF	13A0	509	ソレノイド トリツケイタ	Solenoid bracket	1	1	1	1	1
F108	M9	1502	045	ナット	Nut	2	2	2	2	2
F109	MF	13A0	780	ホルダ	Holder	3	3	3	3	3
F110	M9	1106	004	フ ラマイネジ 11/64(40) × 8	Screw 11/64(40) × 8	8	8	8	8	8
F111	M9	1510	002	ヒラネジ 15/64(28) × 12	Screw 15/64(28) × 12	2	2	2	2	2
F112	M9	1118	004	ザガネツキフ ラマイネジ 11/64(40) × 6.2	Screw 11/64(40) × 6.2	3	3	3	3	3
F113	M9	4003	099	ナイロンクリップ AB-3N	Cord holder	1	1	1	1	1
F114	M9	1109	004	ザガネツキフ ラマイネジ 11/64(40) × 8.2	Screw 11/64(40) × 8.2	1	1	1	1	1
F115	M9	1004	080	ゴムフ ッシュ	Rubber plug φ10	1	1	1	1	1
F116	M9	3303	099	ピン 1380TL	Terminal pin(Male)	2	2	2	2	2
F117	MF	13A0	508	コード クミタテ	Cord assy.	1	1	1	1	1
F118	MF	13A0	746	フレキシブルワイヤ	Flexible wire	1	1	1	1	1
F119	MF	13A1	780	ホルダ	Holder	1	1	1	1	1
F120	MF	10A0	689	ホルダ	Holder	1	1	1	1	1
F121	MF	13A0	601	トリツケイタ	Wire holder bracket	1	1	1	1	1
F122	M9	0520	050	ザガネ	Washer	1	1	1	1	1
F123	M9	1516	002	ヒラネジ 15/64(28) × 8.5	Screw 15/64(28) × 8.5	3	3	3	3	3
F124	MF	13A0	477	ストップ	Stopper lever	1	1	1	1	1
F125	M9	1518	001	トメネジ 15/64(28) × 16	Set screw 15/64(28) × 16	1	1	1	1	1
F126	MF	13A0	603	トリツケイタ	Bracket	1	1	1	1	1
F127	M9	1503	003	マルヒラネジ 15/64(28) × 13	Screw 15/64(28) × 13	2	2	2	2	2
F128	MF	01E0	411	コロ コロシク クミタテ	Cam follower, Shoulder screw assy.	2	2	2	2	2
F129	M7	1018	050	ザガネ	Rubber washer	1	1	1	1	1
F130	M9	1201	045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)	2	2	2	2	2
F131	MF	00A2	572	ツルマキバネ	Spring	1	1	1	1	1
F132	MF	00A0	750	フ ッシュ	Bushing	1	1	1	1	1
F133				メスヨウト ウジク	Knife driving shaft	1	1	1	1	—
F133				メスヨウト ウジク	Knife driving shaft	—	—	—	—	1
F134	MF	13A1	527	タ イザ	Knife holding bracket saddle	1	1	1	1	1
F135	MF	13A1	836	メスタ イヒダリ	Knife base (left)	1	1	1	1	—
F135				メスタ イヒダリ	Knife base (left)	—	—	—	—	1
F136	M9	1107	045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	2	2	2	2	2
F137	M9	4009	052	ザガネ	Thrust collar φ29	1	1	1	1	1
F138	M9	0805	010	サラネジ 1/8(44) × 5	Screw 1/8(44) × 5	3	3	3	3	3
F139	MF	00A0	834	メスタリ (A)	Movable knife (left) (A)	1	1	1	1	—
F139	MF	02A0	834	メスタリ (B)	Movable knife (left) (B)	—	—	—	—	1
F140	M9	1151	010	サラネジ 11/64(40) × 7	Screw 11/64(40) × 7	2	2	2	2	2
F141	M9	1111	015	ヒラネジ タンツキ	Stud screw 11/64(40) × 6.2	2	2	2	2	2
F142	MF	00A8	910	リンク	Link	1	1	1	1	1
F143				クト ウウテ	Knife driving crank	1	1	1	1	1
F144	M9	1106	022	ロツカフナツキネルト SM11/64(40) × 16	Screw 11/64(40) × 16	1	1	1	1	1
F145	M9	0921	002	ヒラネジ 9/64(40) × 8	Screw 9/64(40) × 8	1	1	1	1	1
F146	MF	00A0	180	イトアンナイ	Thread finger	1	1	1	1	—
F146	MF	02A0	180	イトアンナイ	Thread finger	—	—	—	—	1
F147	M9	0107	010	サラネジ 9/64(40) × 5	Screw 9/64(40) × 5	1	1	1	1	1
F148	MF	00A0	838	コテイメス	Fixed blade	1	1	1	1	—
F148	MF	02A0	838	コテイメス (B)	Fixed blade (B)	—	—	—	—	1
F149	MF	00A1	603	トリツケイタ	Bracket for fixed blade	1	1	1	1	1
F150	M9	0913	001	トメネジ 9/64(40) × 8.5	Set screw 9/64(40) × 8.5	1	1	1	1	1
F151	M9	1110	045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	1	1	1	1	1
F152	M9	0903	002	ヒラネジ 9/64(40) × 6.5	Screw 9/64(40) × 6.5	2	2	2	2	2
F153	MF	00A1	352	カラー	Spring support collar	1	1	1	1	1
F154	MF	00A1	729	ヒネリバネ	Trimming lever spring	1	1	1	1	1
F155	M9	7082	030	トクシュネジ	Stud screw 15/64(28) × 7.5	1	1	1	1	1
F156	M9	0802	002	ヒラネジ 1/8(44) × 7	Screw 1/8(44) × 7	2	2	2	2	2
F157	MF	36A0	750	フ ッシュ	Flexible wire presser	1	1	1	1	1
F158	M7	1144	015	ヒラネジ タンツキ	Stud screw 11/64(40) × 5	1	1	1	1	1
F159	MF	06A1	361	カケガネ	Flexible wire holder	1	1	1	1	1
F160	MF	13A1	392	クト ウウテ	Thread trimmer driving lever	1	1	1	1	1
F901	MF	13E1	519	ソレノイド トリツケイタクミタテ	Thread trimming solenoid assy	1	1	1	1	1
F902	MF	13E2	519	ソレノイド クミタテ	Thread trimming solenoid assy	1	1	1	1	1
F903				メスタ イ トリツケイタクミタテ	Knife blaket assy.	1	1	1	1	—
F903				メスタ イ トリツケイタクミタテ	Knife blaket assy.	—	—	—	—	1
F904	MF	06E0	351	カムツイン ユウウテ クミタテ	Cam follower crank assy	1	1	1	1	1

㊄ タッチバック機構・検出機構

TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM



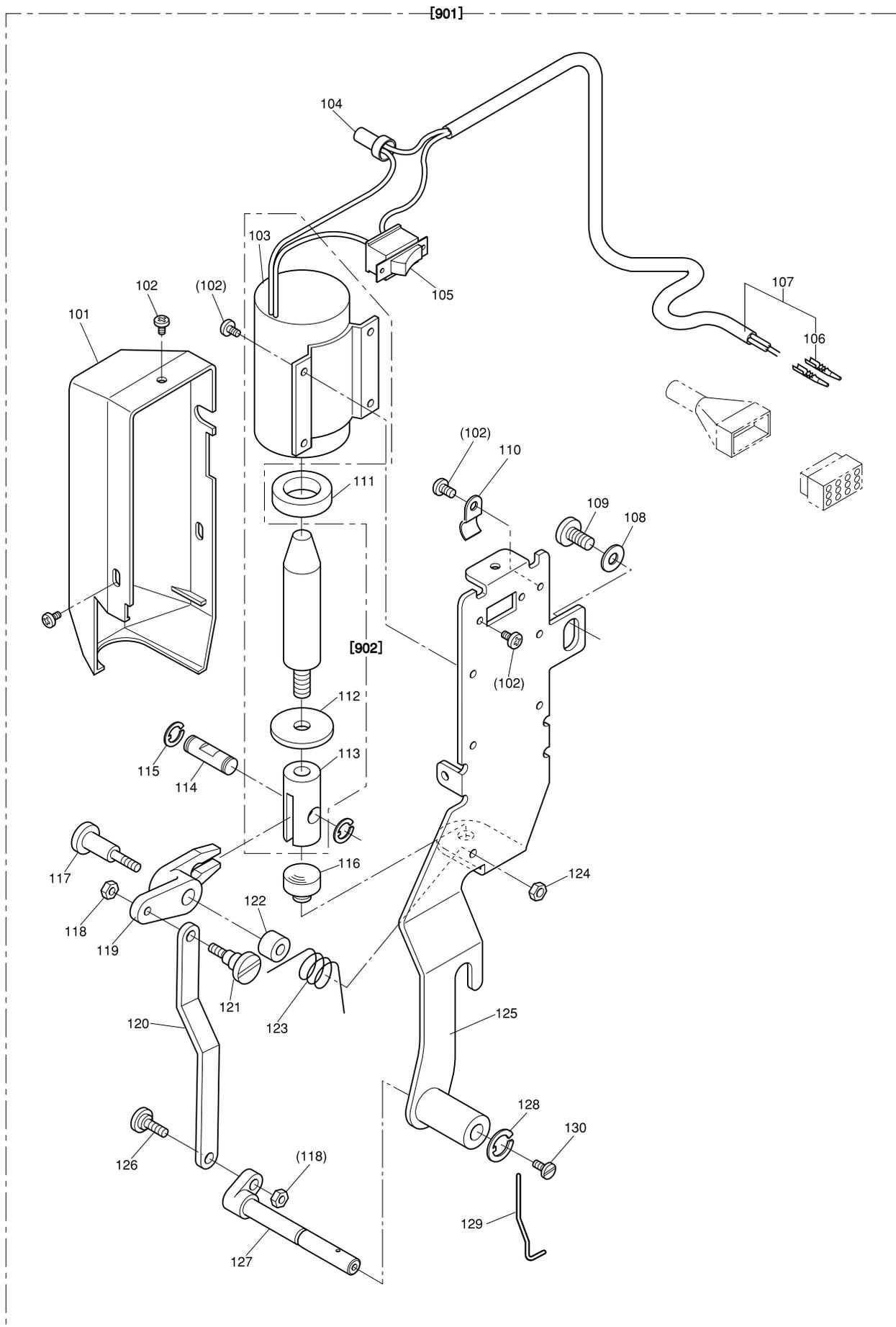
G タッチバック機構・検出器機構

TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
G101	M9	1109 004	サガネキワライネジ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	4	4	4	4	4
G102	M9	4003 099	ナイロンクリップ AB-3N	Cord holder	1	—	1	—	1
G102	MN	60A0 620	ナイロンクリップ AB-5N	Cord holder	—	1	—	1	—
G103	MF	13A2 780	ホルダ	Cord holder	2	2	2	2	2
G104	MF	06E4 519	ソレノイドクミタテ	Solenoid	1	1	—	—	—
G104			ソレノイドクミタテ	Solenoid	—	—	1	1	1
G105	MF	06A0 601	トリツケイタ	Solenoid plate	1	1	1	1	1
G106	M9	1117 002	マルヒラネジ 11/64(40)×11.4	Screw 11/64(40)×11.4	3	3	3	3	3
G107	M9	0420 050	サガネ	Washer φ4.5	3	3	3	3	3
G108	MF	06A0 620	SKB-1MC	Band	1	1	1	1	1
G109	MF	06A0 415	コードオサエ	Code holder	1	1	1	1	1
G110	M9	1910 080	センφ19	Rubber plug φ19	1	1	1	1	1
G111	M9	1182 080	センφ11.8	Rubber plug φ11.8	2	2	2	2	2
G112	M9	1109 002	ヒラネジ 11/64(40)×7	Screw 11/64(40)×7	2	2	2	2	2
G113	M9	1111 004	フライネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	6	6	6	6	6
G114	MF	06A0 339	カバー	Arm side cover	1	1	1	1	1
G115	MF	06A1 750	ゴムブッシュ	Rubber bushing	1	1	1	1	1
G116	MF	06A0 691	ガスケット	Gasket for arm side cover	1	1	1	1	1
G117	MF	13A2 392	クドウウテクミタテ	Feed reverse driving crank assy.	1	1	1	1	1
G118	M9	1517 022	ロッドナットキルト 15/64(28)×16	Screw 15/64(28)×16	1	1	1	1	1
G119	MB	60A1 620	ナイロンクリップ AB-8N	Cord holder	1	1	1	1	1
G120	M9	7003 095	アースセンクミタテ	Ground wire assy.	1	1	1	1	1
G121	M9	3303 099	ピン 1380TL	Terminal pin (Male)	6	6	6	6	6
G122	MF	13A0 682	プリーコウス	Pulley	1	1	1	1	1
G123	M9	1502 002	ヒラネジ 15/64(28)×12	Screw 15/64(28)×12	2	2	2	2	2
G124	MF	01A0 476	スペーサーA	Spacer A	2	2	2	2	2
G125	MF	01A2 694	ハンシャパン B12(シタ)	Speed command disc B12(down)	1	1	1	1	1
G126	MF	01A1 694	ハンシャパン B21(ウエ)	Speed command disc B21(up)	1	1	1	1	1
G127	MF	01A1 476	スペーサーB	Spacer B	1	1	1	1	1
G128	MF	01A0 259	ハンシャパンオサエスプリング	Supporter spring	1	1	1	1	1
G129	M9	3001 050	サガネ 30	Washer 30	1	1	1	1	1
G130	M9	0321 065	カクタメワ 30	Retaining ring-C type 30	1	1	1	1	1
G131	M9	1106 004	フライネジ 11/64(40)×8	Screw 11/64(40)×8	1	1	1	1	1
G132	M9	3002 050	サガネ	Washer	1	1	1	1	1
G133	MF	01A0 366	コネクタキャップ	Connector cap	1	1	1	1	1
G134	M9	1020 099	コネクタ 1991-06P1	Nylon connector 6-pole	1	1	1	1	1
G135	M9	0251 037	パイントネジ	Screw M2x8	2	2	2	2	2
G136	M9	0208 099	マイクロスイッチ	Micro switch	1	1	1	1	1
G137	MF	01A0 502	セツエンイタ	Insulator seat	1	1	1	1	1
G138	M9	1004 080	ゴムブッシュ	Rubber plug φ10	1	1	1	1	1
G139	MF	13A1 508	コードクミタテ	Cord assy.	1	1	1	1	1
G140	M9	0201 037	パナネジ 2×4	Screw 2×4	2	2	2	2	2
G141	M9	0315 050	コサガネ M2	Washer M2	2	2	2	2	2
G142	M9	0306 053	ハネサガネ M2	Washer M2	2	2	2	2	2
G143	MF	00A0 192	イタハネ	Plate spring	1	1	1	1	1
G144	MF	01A1 601	スイッチトリツケイタ	Bracket for touch switch	1	1	1	1	1
G145	MF	00A0 270	押しボタン	Push button	1	1	1	1	1
G146	M7	0533 065	エクタメワ 3	E-type stop ring 3	2	2	2	2	2
G147	MF	00A7 572	ツルマキハネ	Coil spring	1	1	1	1	1
G148	MG	68A0 366	コネクタキャップ	Connector cap	1	1	1	1	1
G149	M9	1018 099	コネクタ 1360-P	Nylon connector 12-pole	1	1	1	1	1
G901	MF	13E0 534	タッチスイッチクミタテ	Touch switch assy.	1	1	1	1	1
G902	MF	13E1 682	プリークミタテ	Pulley assy.	1	1	1	1	1
G903	MF	06E0 406	ケンジュツキクミタテ	Detector bracket assy.	1	1	1	1	1

# H ワイパー機構 WIPER MECHANISM



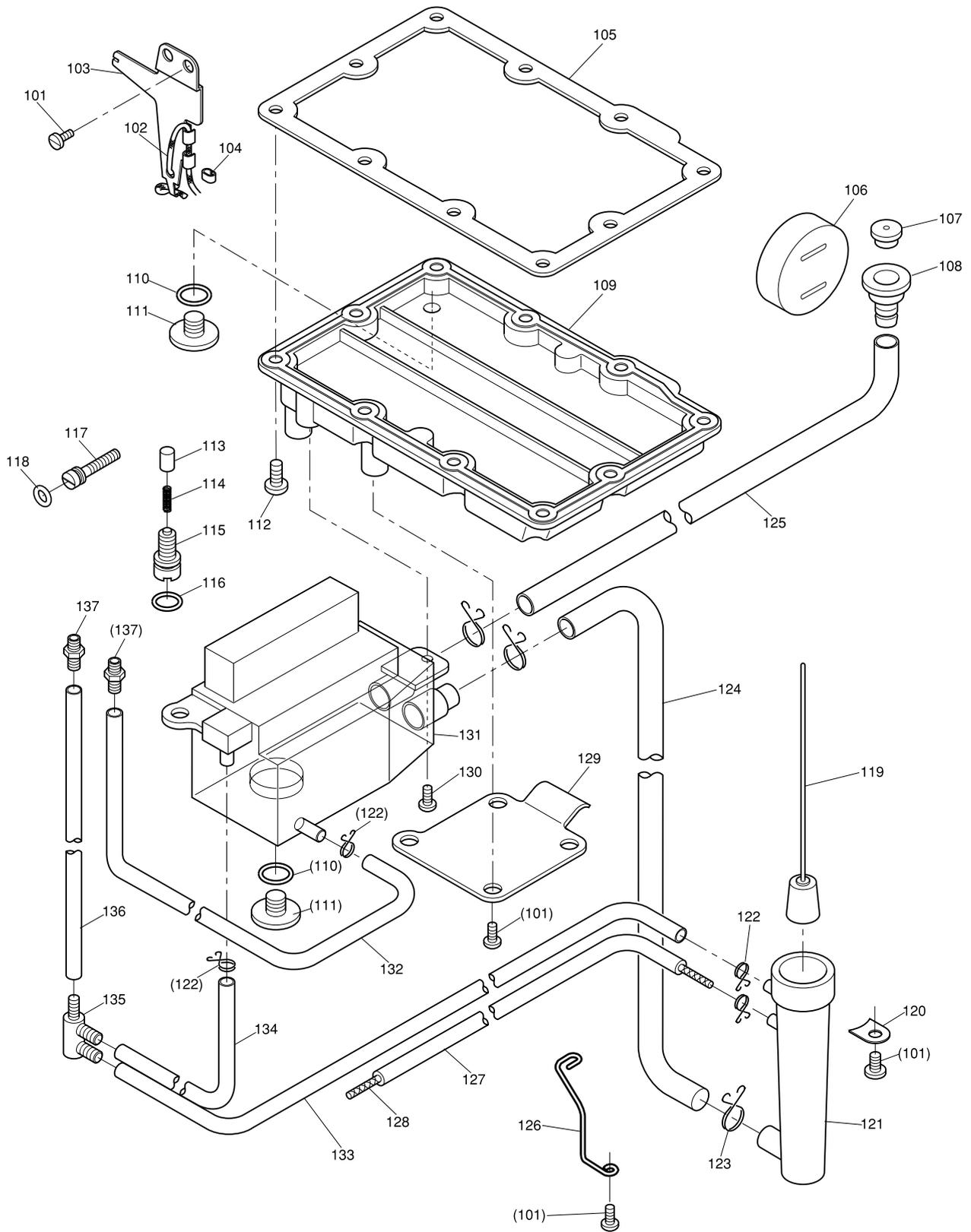
H ワイパー機構

WIPER MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
H101	MF	13A0 339	カバー	Solenoid cover for wiper mech.	—	1	—	1	—
H102	M9	0308 037	SW-PW 六角ネジ M3×6	Screw-SW-PW M3×6	—	10	—	10	—
H103	MF	13A3 519	チョウボソレノイド	Wiper solenoid	—	1	—	1	—
H104	M9	1019 099	ヘイタンセツブクシ JST 1-SD	Connecting 1-SD	—	1	—	1	—
H105	MF	40E2 484	六角スリット DS-035	Thread wiper switch	—	1	—	1	—
H106	M9	3303 099	ピン 1380TL	Terminal pin (Male)	—	2	—	2	—
H107	M9	7061 095	コード組み立て	Cord assy.	—	1	—	1	—
H108	M9	0604 050	六角ワッシャー	Washer 6	—	2	—	2	—
H109	M9	1515 002	六角ネジ 15/64(28)×10	Screw 15/64(28)×10	—	2	—	2	—
H110	MF	00A1 780	ホルダ	Code holder	—	1	—	1	—
H111	MF	13A0 417	ゴムワッシャー	Rubber cushion	—	1	—	1	—
H112	M9	0633 050	六角ワッシャー	Retaine washer	—	1	—	1	—
H113	MF	13A3 571	ツギテ	connector	—	1	—	1	—
H114	MF	13A3 392	ピン	Pin	—	1	—	1	—
H115	M7	0534 065	E型止め輪 4	E-type stop ring 4	—	2	—	2	—
H116	MF	13A1 417	ワイパークッション	Rubber cushion	—	1	—	1	—
H117	M9	1148 015	六角ネジ	Stud screw	—	1	—	1	—
H118	M9	0901 045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	—	2	—	2	—
H119	MF	13A0 391	ワイパー駆動レバー	Wiper driving lever	—	1	—	1	—
H120	MF	13A3 910	リンク	Thread wiper connecting rod	—	1	—	1	—
H121	M9	0933 015	六角ネジ	Stud screw	—	1	—	1	—
H122	MF	13A8 750	スペーサ	Spacer	—	1	—	1	—
H123	MF	13A2 729	ヒネリバネ	Spring	—	1	—	1	—
H124	M9	1107 045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	—	1	—	1	—
H125	MF	13A1 982	ワイパースリット	Thread wiper bracket	—	1	—	1	—
H126	M9	0932 015	六角ネジ 9/64(40)X9	Screw 9/64(40)X9	—	1	—	1	—
H127	MF	13A0 982	ワイパースhaft	Wiper shaft	—	1	—	1	—
H128	M7	0535 065	E型止め輪 5	E-type stop ring 5	—	1	—	1	—
H129	MF	00A0 980	ワイパースリット	Thread wiper	—	1	—	1	—
H130	M9	0806 002	六角ネジ 1/8(44)×6	Screw 1/8(44)×6	—	1	—	1	—
H901	MF	13E0 984	ワイパースリット	Wiper device assy.	—	1	—	1	—
H902	MF	13E4 519	チョウボソレノイド	Wiper solenoid assy.	—	1	—	1	—

給油機構  
OIL LUBRICATION MECHANISM



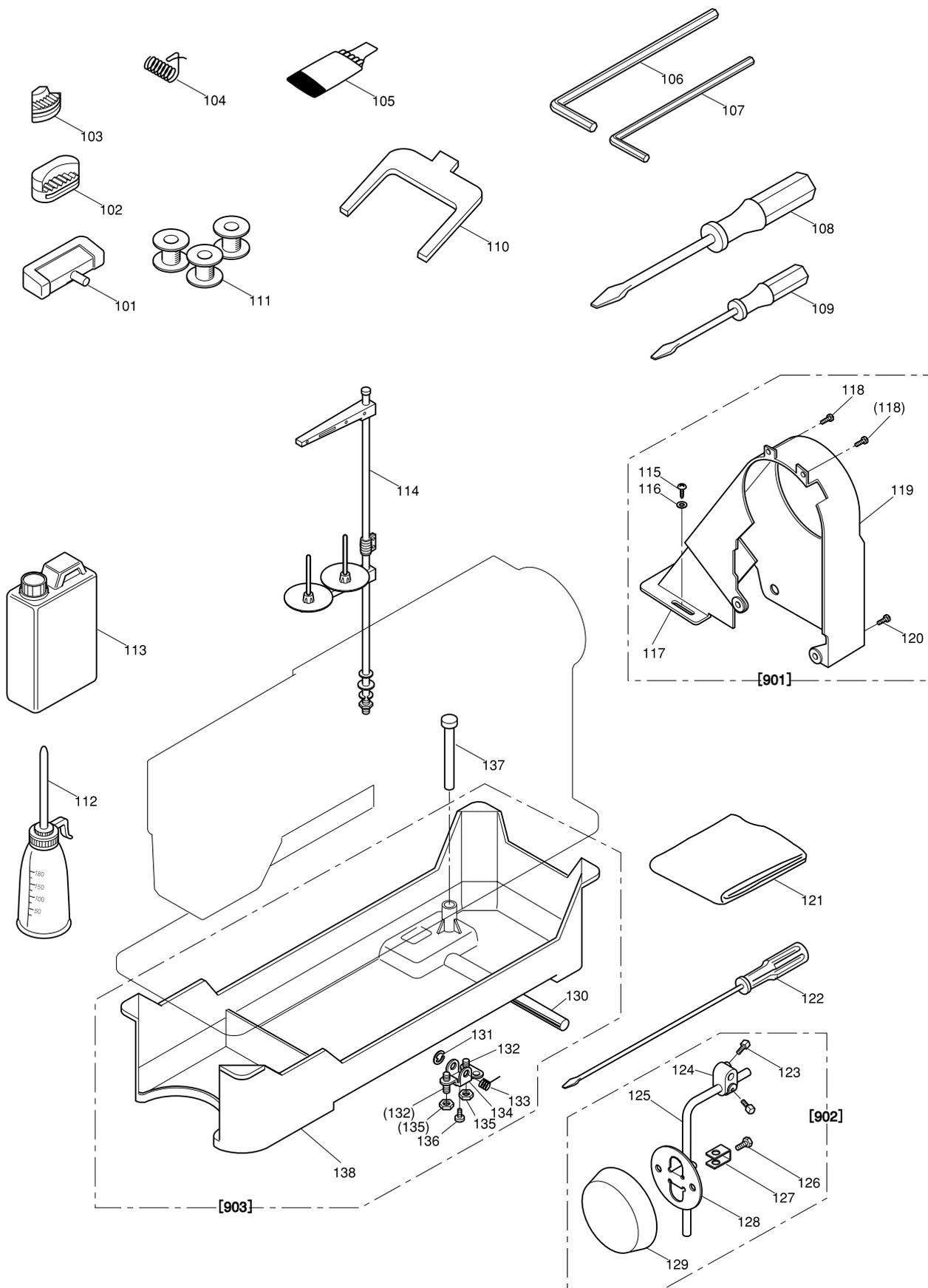
J 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. 変更 部品コード

No.	Mod	Parts No.	部品名	Description	使用数				
					M1T	M1TW	H1T	H1TW	B1T
J101	M9	1106 004	フ ライネジ 11/64(40) × 8	Screw 11/64(40)x8	9	9	9	9	9
J102	MF	13A1 148	ア プ ラヒモ	Oil wick	1	1	1	1	1
J103	MF	13A1 601	トリツケイタ	Oil wick holder	1	1	1	1	1
J104	MF	80A0 780	ホルダ	Holder	1	1	1	1	1
J105	MF	13A1 691	ソコタカ スケット	Gasket for bottom cover	1	1	1	1	1
J106	MF	13A0 135	ア プ ラマト	Oil sight window	1	1	1	1	1
J107	MF	13A0 500	コ ムセンカコウス	Oil cap	1	1	1	1	1
J108	MF	13A0 377	キュウユク チ	Oil inlet	1	1	1	1	1
J109	MF	13A0 516	ソコタ	Bottom cover	1	1	1	1	1
J110	M9	1101 085	オリング 1AP11 (CO 0009)	O-ring(1AP11)	2	2	2	2	2
J111	M9	2004 002	ヒラネジ 5/16(24) × 8	Screw 5/16(24) × 8	2	2	2	2	2
J112	M9	1111 004	フ ライネジ 11/64(40) × 10	Screw 11/64(40) × 10	10	10	10	10	10
J113	MF	00A0 753	プ ランジャ	Plunger	1	1	1	1	1
J114	MF	13A3 572	ツルマキハ ネ	Spring	1	1	1	1	1
J115	MF	13A0 702	ハ ネケネジ 5/16(24)	Screw 5/16(24)	1	1	1	1	1
J116	M9	0700 085	オリング 1AP7 (CO 0004)	O-ring(1AP7)	1	1	1	1	1
J117	M9	7091 030	ユリウチヨウセツネジ	Oil adjusting screw	1	1	1	1	1
J118	M9	0300 085	オリング 1AP3 (CO 0000)	O-ring(1AP3)	1	1	1	1	1
J119	MF	13A0 225	ウキコミタテ	Floater	1	1	1	1	1
J120	M9	0520 050	サ ガ ネ	Washer	2	2	2	2	2
J121	MF	13A0 405	ウキコケース	Floater case	1	1	1	1	1
J122	MF	13A3 780	ホルダ	Pipe holder	4	4	4	4	4
J123	MF	13A4 780	ホルダ	Pipe holder	3	3	3	3	3
J124	MF	13A0 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J125	MF	13A1 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J126	MF	13A5 780	ホルダ	Pipe holder	1	1	1	1	1
J127	MF	13A2 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J128	MF	13A2 148	ア プ ラヒモ	Oil wick	1	1	1	1	1
J129	MF	13A1 339	カハ	Cover	1	1	1	1	1
J130	M9	1109 004	サ ガ ネツキフ ライネジ 11/64(40) × 8. 2	Screw 11/64(40) × 8. 2	2	2	2	2	2
J131	MF	13A0 138	オイルタンク	Oil tank	1	1	1	1	1
J132	MF	13A3 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J133	MF	13A4 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J134	MF	13A5 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J135	MF	13A0 571	キュウユツキ テ	Oil pipe connector	1	1	1	1	1
J136	MF	13A6 688	ヒ ンルハ イ	Oil pipe	1	1	1	1	1
J137	MF	13A1 571	キュウユツキ テ	Oil pipe connector	2	2	2	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.	M/T	H/T	H1/T
K101	MF	01E0 418	チョウハンセット	Table hinge with rubber cushion	2	2	2	2	2
K102	MF	01A0 419	ホウシソコム	Vibration preventing rubber	2	2	2	2	2
K103	MF	01A1 419	ホウシソコム	Vibration preventing rubber	2	2	2	2	2
K104	MF	10A0 187	イトトリハネ	Thread take-up spring	1	1	—	—	—
K104	MF	02A0 187	イトトリハネ	Thread take-up spring	—	—	1	1	1
K105	MF	06E0 128	ハリセット	Needle set (DB×1-2#14)	1	1	—	—	—
K105	MF	08E0 128	ハリセット	Needle set (DB×1#22)	—	—	1	1	1
K106	MS	02A2 976	スハナロツカクホウ 3	Hexagon socket screw key 3	1	1	1	1	1
K107	MF	90A2 976	ロツカクホウスハナ 2	Hexagon socket screw key 2	1	1	1	1	1
K108	MF	06A0 608	ドライバ (チュウ)	Screw driver (middle)	1	1	1	1	1
K109	MF	06A1 608	ドライバ (ショウ)	Screw driver (small)	1	1	1	1	1
K110	MF	01A0 565	カクトチョウセイク	Speed command disc adjusting plate	1	1	1	1	1
K111	MF	00A0 123	ホビン	Bobbin	3	3	3	3	—
K111	MF	25B0 123	ホビン	Bobbin	—	—	—	—	3
K112	MF	13A0 137	アブラサシ	Oiler	1	1	1	1	1
K113	MF	10E0 149	アブラカン	Oil can	1	1	1	1	1
K114	MF	33E0 193	イトタテアイセット	Thread stand assy	1	1	1	1	1
K115	M9	0401 041	マルモクネジ 4.5×20	Screw 4.5×20	2	2	2	2	2
K116	M7	0517 050	サガネ	Washer	2	2	2	2	2
K117	MF	06A4 776	ベルトカバー-クミタテ	Belt cover complete	1	1	1	1	1
K118	M9	1109 004	サガネツキワライネジ 11/64(40)×8.2	Screw 11/64(40)×8.2	2	2	2	2	2
K119	MF	13A1 776	ベルトカバー-クミタテ	Belt cover complete	1	1	1	1	1
K120	M9	1111 004	ワライネジ 11/64(40)×10	Screw 11/64(40)×10	2	2	2	2	2
K121	MG	33A0 734	ヒニルカバー	Cover	1	1	1	1	1
K122	MG	33A0 608	ドライバ (ダイ)	Screw driver (large)	1	1	1	1	1
K123	M9	2003 031	トクシホルト 5/16(18)×16	Bolt 5/16(18)×16	2	2	2	2	2
K124	MF	40A0 784	ツギテ	Knee lifter coupling joint	1	1	1	1	1
K125	MF	01A0 728	ソウサホウ	Knee lifter shaft	1	1	1	1	1
K126	M9	1510 022	ホルト	Bolt 15/64(28)×8	1	1	1	1	1
K127	MF	40A0 477	ストッパ	Knee lifter plate stopper	1	1	1	1	1
K128	MF	40A0 737	ヒザアテイタ	Knee lifter plate	1	1	1	1	1
K129	MF	40A1 737	ヒザアテ	Knee lifter cover	1	1	1	1	1
K130	MF	30A0 723	ヒザアケジク	Knee lifter shaft	1	1	1	1	1
K131	M9	0521 065	Eカクタメワ 9	E-type stop ring 9	1	1	1	1	1
K132	M9	1517 001	トメネジ 15/64(28)×18	Set screw 15/64(28)×18	2	2	2	2	2
K133	MF	13A3 729	ヒネリハネ	Spring	1	1	1	1	1
K134	MF	20A1 724	ヒザアケレバ	Knee lifter	1	1	1	1	1
K135	M9	1501 045	ナット 15/64(28)	Nut 15/64(28)	2	2	2	2	2
K136	M9	1502 002	ヒラネジ 15/64(28)×12	Screw 15/64(28)×12	1	1	1	1	1
K137	MF	13A0 758	ヒザアケピン	Knee lifter lifting rod	1	1	1	1	1
K138	MF	13A0 139	アブラソウ	Oil reservoir	1	1	1	1	1
K901	MF	13E0 776	ベルトカバー-セット	Belt cover complete	1	1	1	1	1
K902	MF	13E0 737	ヒザアテセット	Knee lifter complete	1	1	1	1	1
K903	MF	13E0 139	アブラソウセット	Oil reservoir complete	1	1	1	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	Fig No.	部品コード Parts. No.	ページ Page	Fig 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

---