

MITSUBISHI

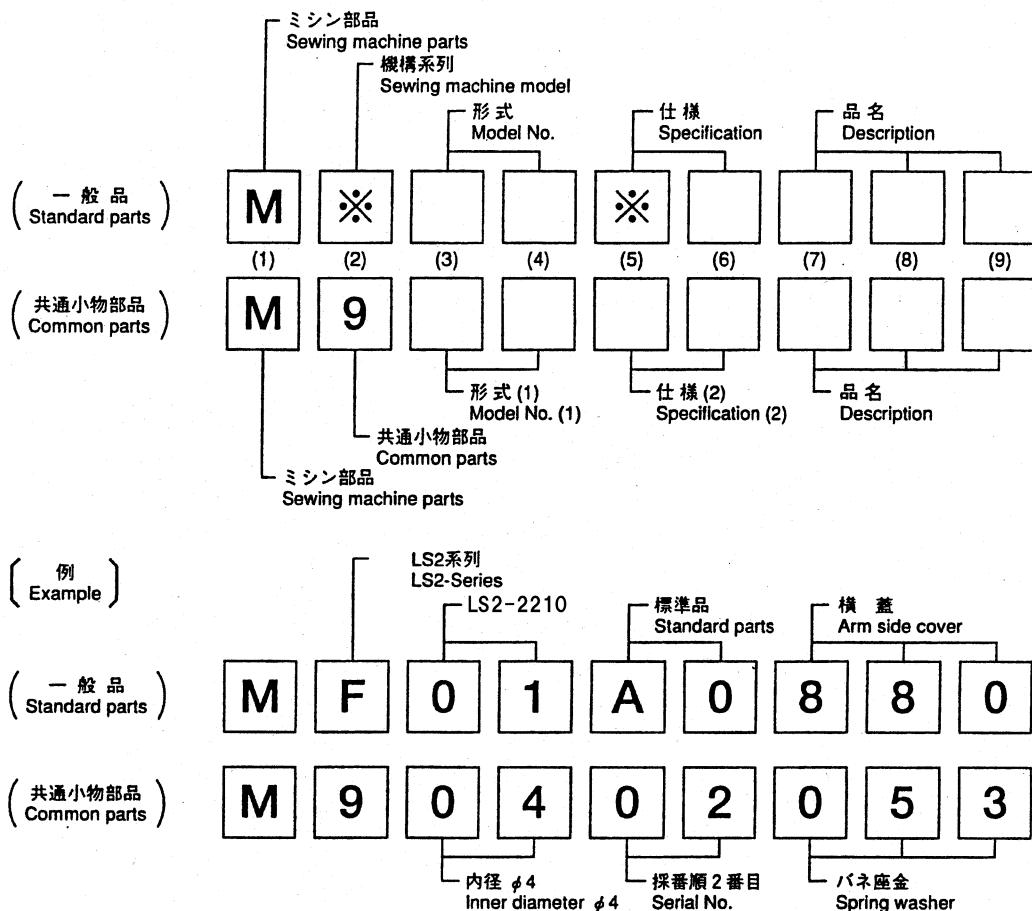
三菱工業用ミシン部品カタログ Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LS2-2210

目 次		CONTENTS	Page
A	本 体 関 係	Arm bed & it's accessories	2
B	縫 い 機 構 (I)	Sewing mechanism (I)	4
C	縫 い 機 構 (II)	Sewing mechanism (II)	6
D	縫い機構(II)および水平送り軸 上下送り軸機構	Sewing mechanism (II) & Feed rock shaft, feed lifting Rock shaft mechanism	8
E	送 り 調 節 機 構	Stitch length regulator mechanism	10
F	押 え 機 構	Presser foot mechanism	12
G	糸 切 り 機 構	Knife actuating mechanism	14
H	タッチバック機構 および検出器機構	Touch back mechanism & Detector mechanism	16
J	ワ イ パ 一 機 構	Wiper mechanism	18
K	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism	20
L	付 属 品 索 引	Accessories	22
		Index	24

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。

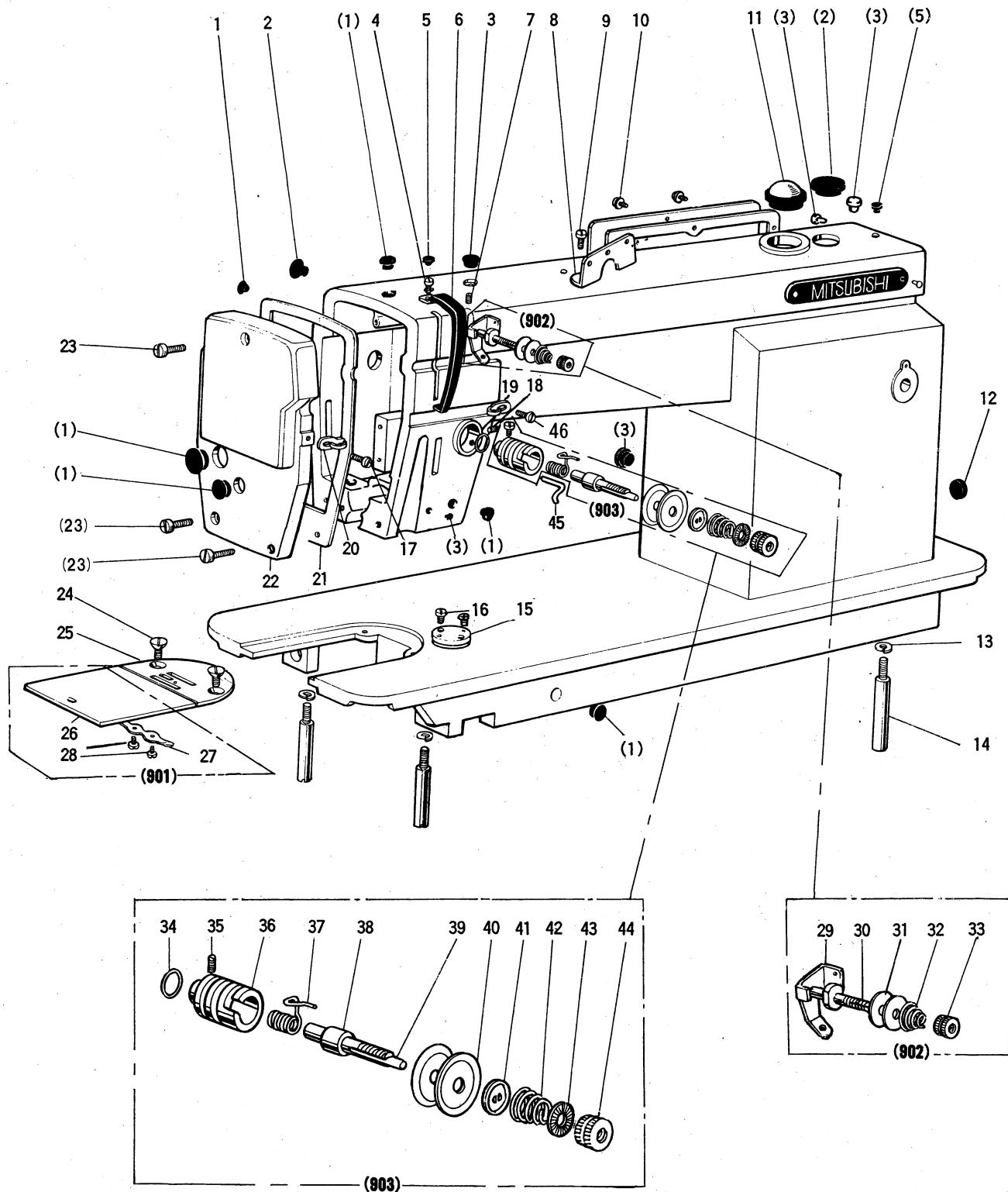
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement after.

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

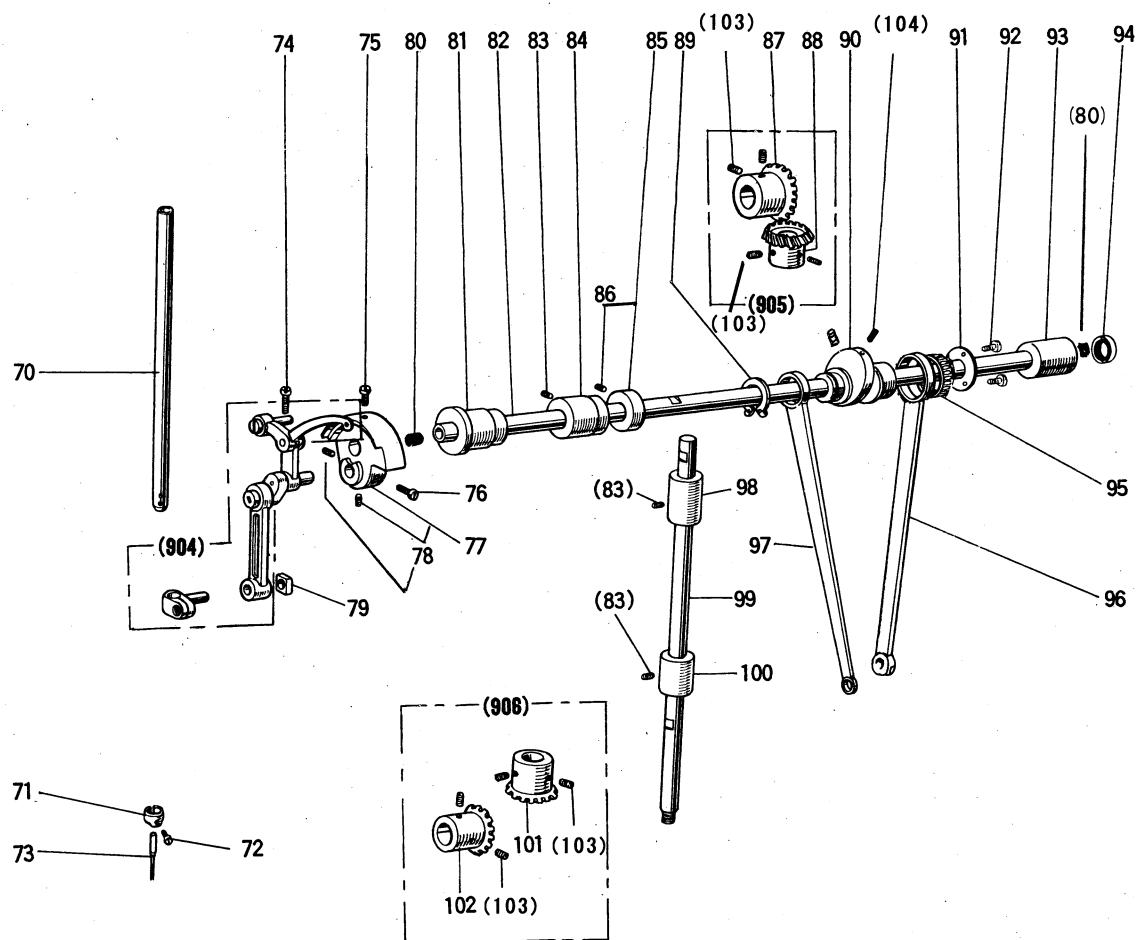
- 補用部品ご注文の際は、部品コードでご注文下さい。また、このパーツブックの管理番号と発行年月（表紙右下、例えは、P-1・201203）モデル機械番号を、合わせてご連絡頂ければ幸いです。
- 一部の部品について、改良のため予告なしに変更になる場合がありますのでご了承下さい。
- このパーツカタログは2012年3月のデータにもとづいて作成されたものです。
- 部品コード欄が、――となっている部品は、補給いたしません。ただし組コードが記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
- 使用個数欄の英数字組合せ文字は、このモデル番号のサブ機械番号をしめしています。
- 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-1・201203 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 on the data as of Mar. 2012.
- 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.
- Alphanumeric 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

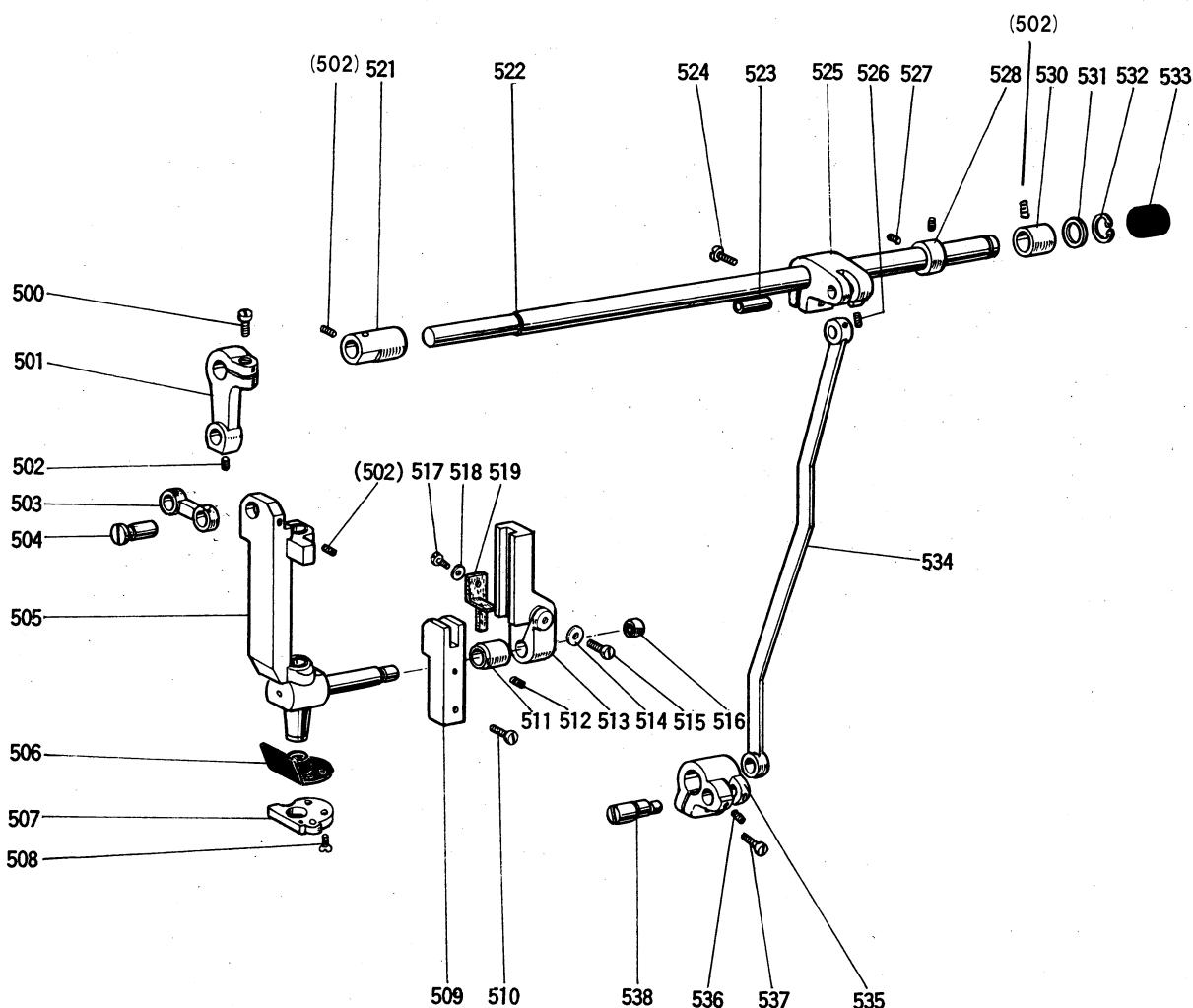
ARM BED & IT'S ACCESSORIES



B 縫機構 (I)
SEWING MECHANISM (I)



C 縫機構(Ⅱ)
SEWING MECHANISM (Ⅱ)



D 縫機構(Ⅱ)および水平送り軸, 上下送り軸機構

SEWING MECHANISM (II) FEED ROCK SHAFT, FEED LIFTING
ROCK SHAFT MECHANISM

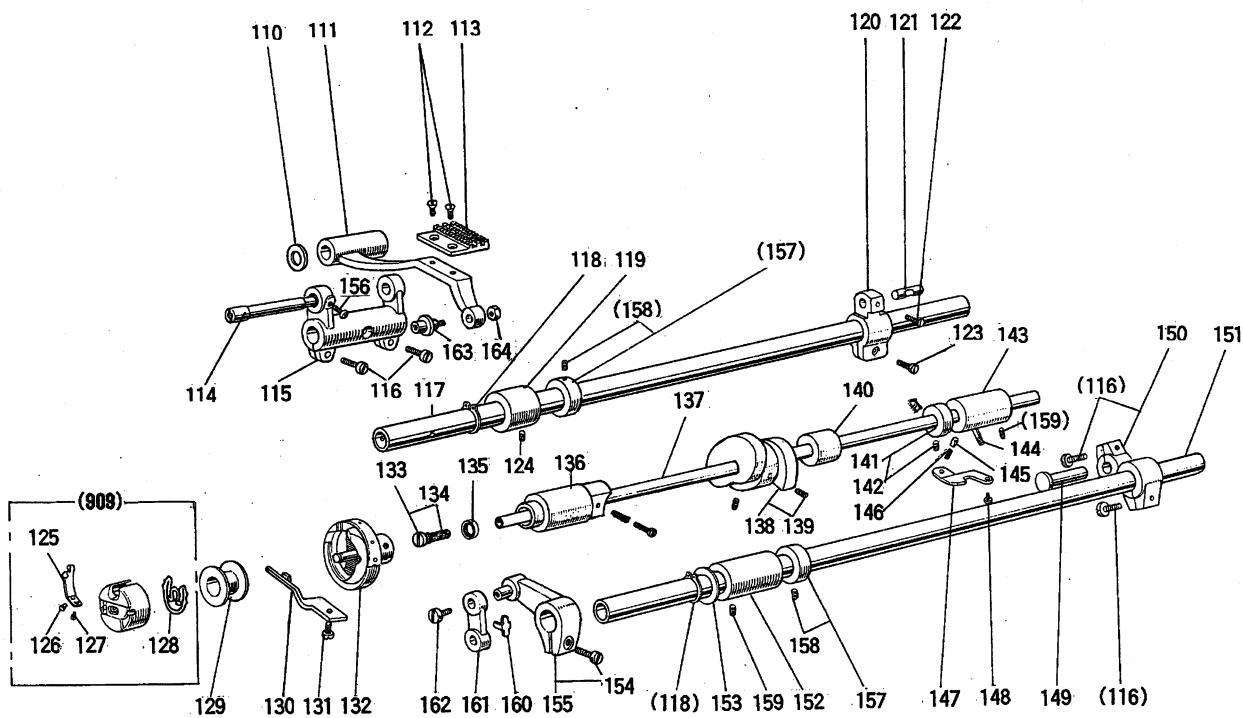
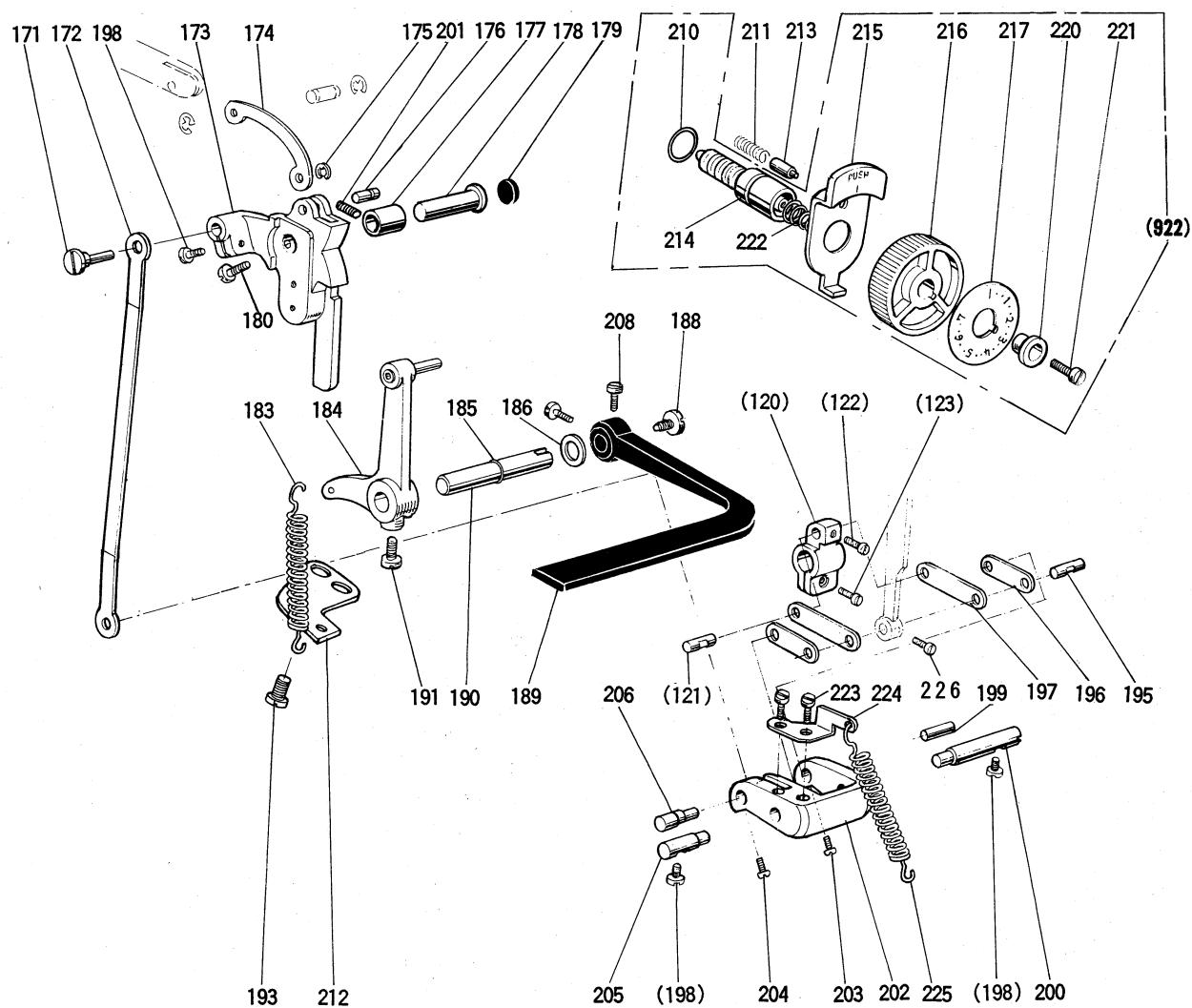
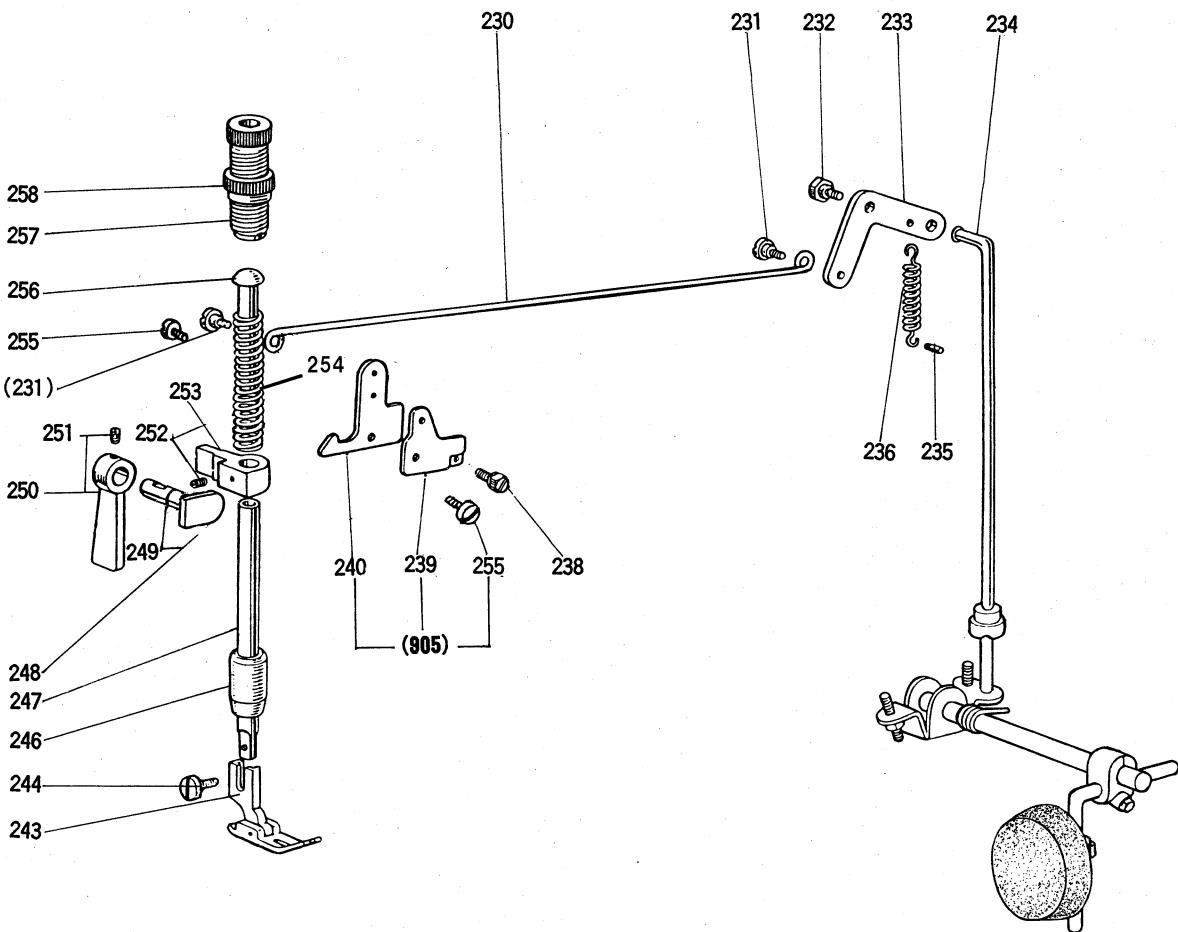


図 送り調節機構

STITCH LENGTH REGULATOR MECHANISM



F 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM

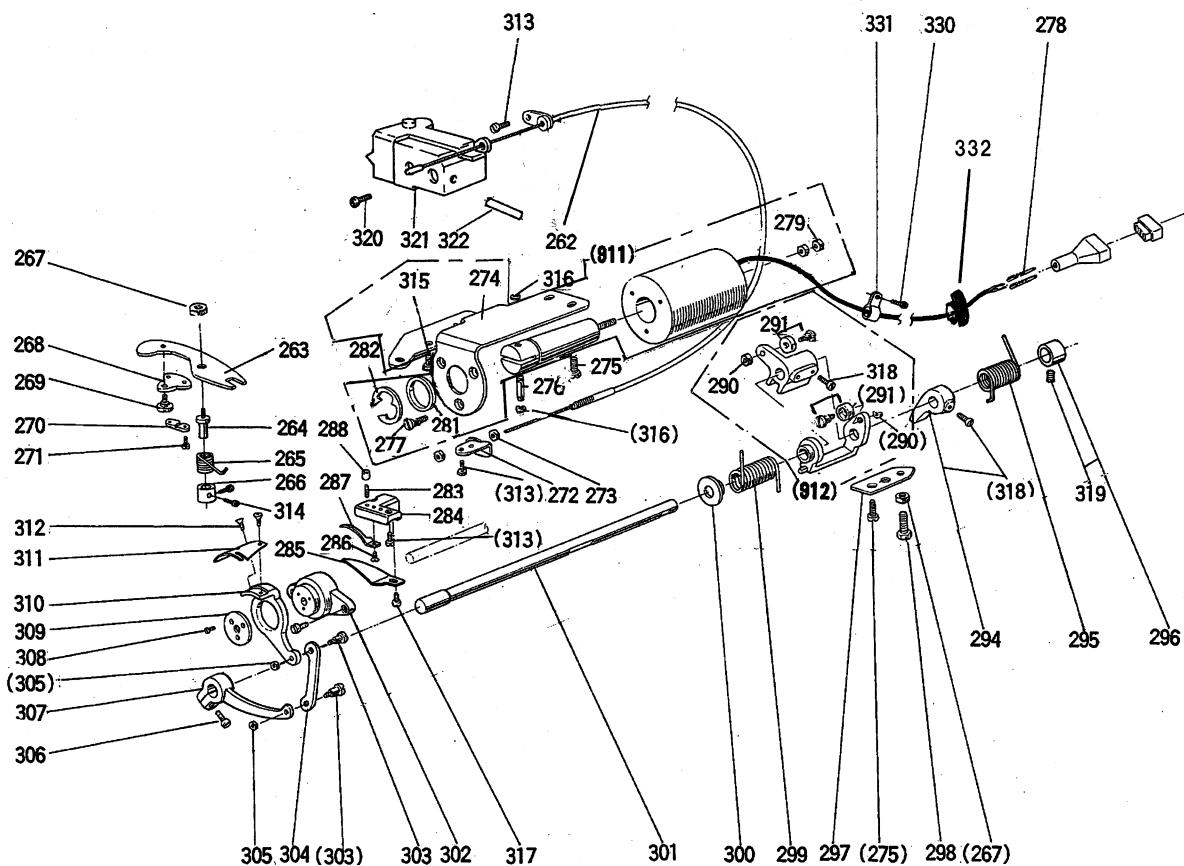


F 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM

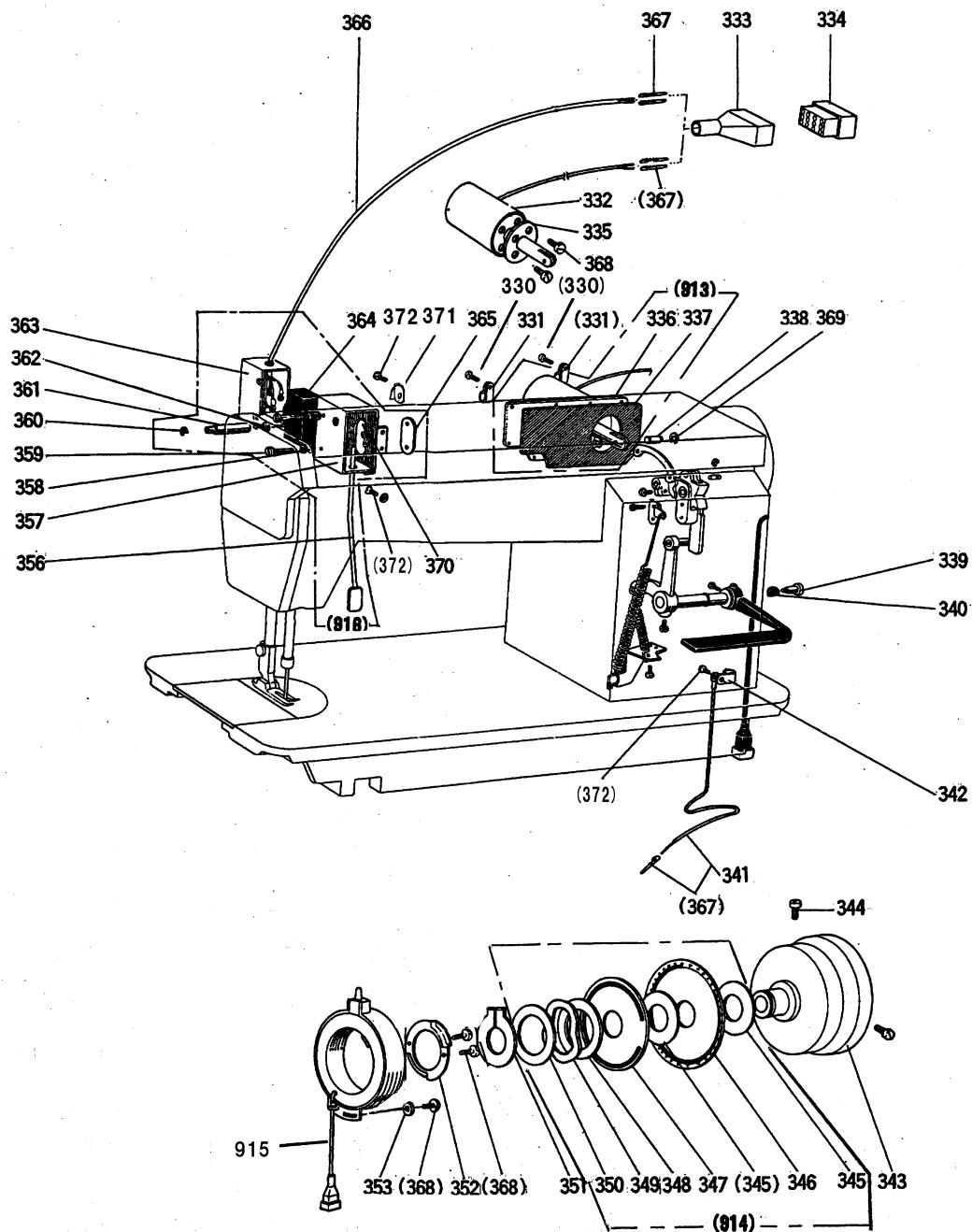
Fig.	変更 部品コード	部品名	Description	使用数 Amt. Req.
No.	Mod.	Parts. No.		
F230		MF70A0738	Knee lifter rod.....	1
F231		M91219015	Hinged screw 3/16(28)x7.....	2
F232		M91503031	Bolt for knee lifter lever.....	1
F233		MF30A0252	Knee lifter lever(right).....	1
F234		MF70A0511	Knee lifter connecting rod.....	1
F235		M95003067	Pin(BX-Type) (φ5x24).....	1
F236		MF30A0572	Spring for knee lifter lever.....	1
F238		M91504031	Bolt 15/64(28)x13.5.....	1
F239		MF70A0350	Tension releasing cam.....	1
F240		MF00A1950	Knee lifter lever(left).....	1
F243		MN36E0105	Presser foot(Finger guard).....	1
F244		M90939002	Screw 9/64(40)x11.....	1
F246		MF00A0267	Bushing for presser bar.....	1
F247		MF11D0262	Presser bar.....	1
F248		MF00A0253	Presser bar lifting cam.....	1
F249		M90400085	O リング 1AP4.....	1
F250		MF01E0252	Presser bar lifter.....	1
F251		M91108001	Set screw 11/64(40)x5.5.....	1
F252		M91506001	Set screw 15/64(28)x7.....	1
F253		MN35A0265	Presser bar guide bracket.....	1
F254		MF12B0259	Presser spring.....	1
F255		M91131002	Screw 11/64(40)x6.5.....	1
F256		MF20A0703	Presser bar guide.....	1
F257		M93220035	Thumb screw 1/2(28)x63.....	1
F258		M93202047	Nut.....	1
F905		MF00E0252	Knee lifter lever (left).....	1

[G] 糸切り機構

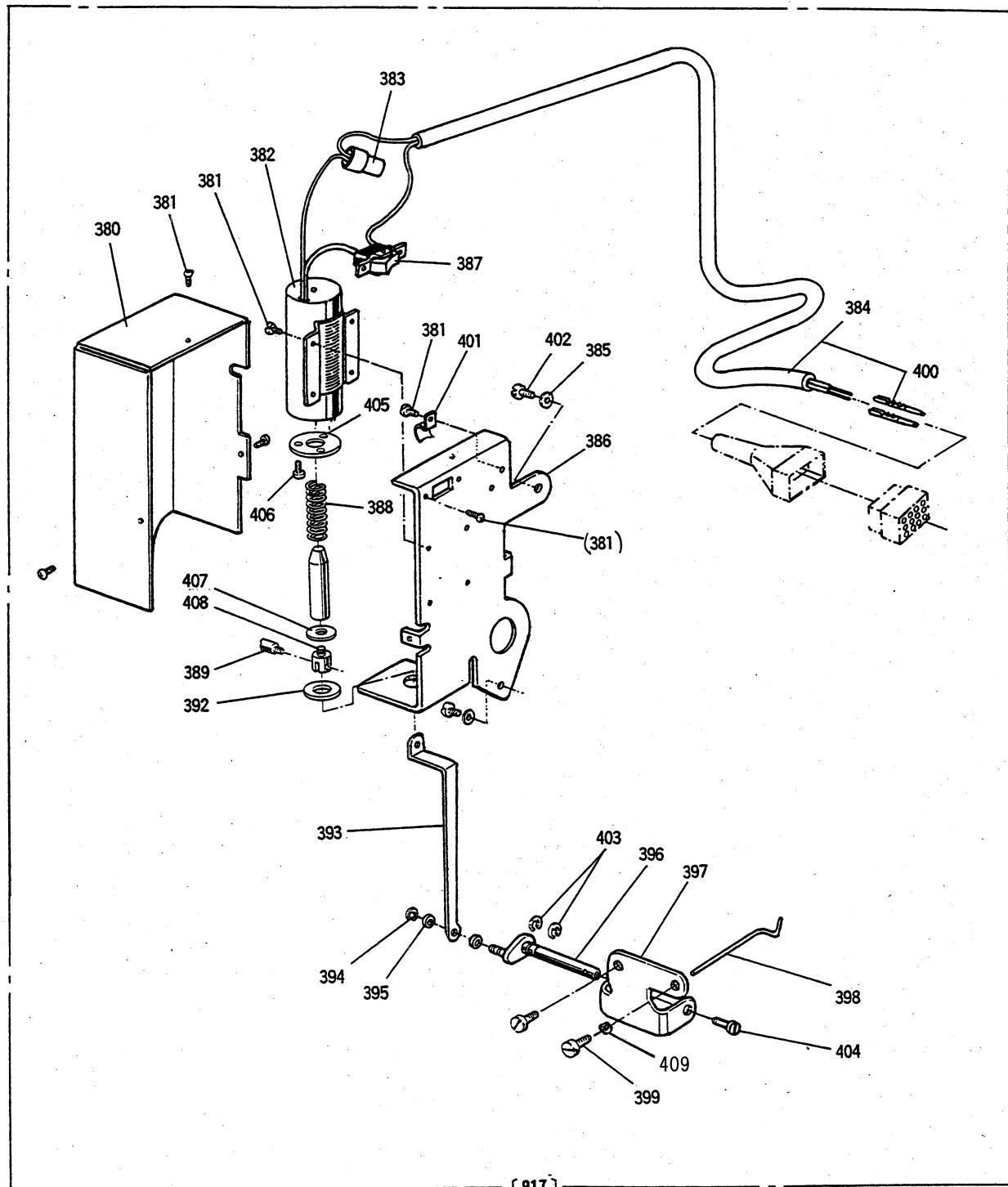
KNIFE ACTUATING MECHANISM



H タッチバック機構および検出器機構
TOUCH BACK MECHANISM & DETECTOR MECHANISM

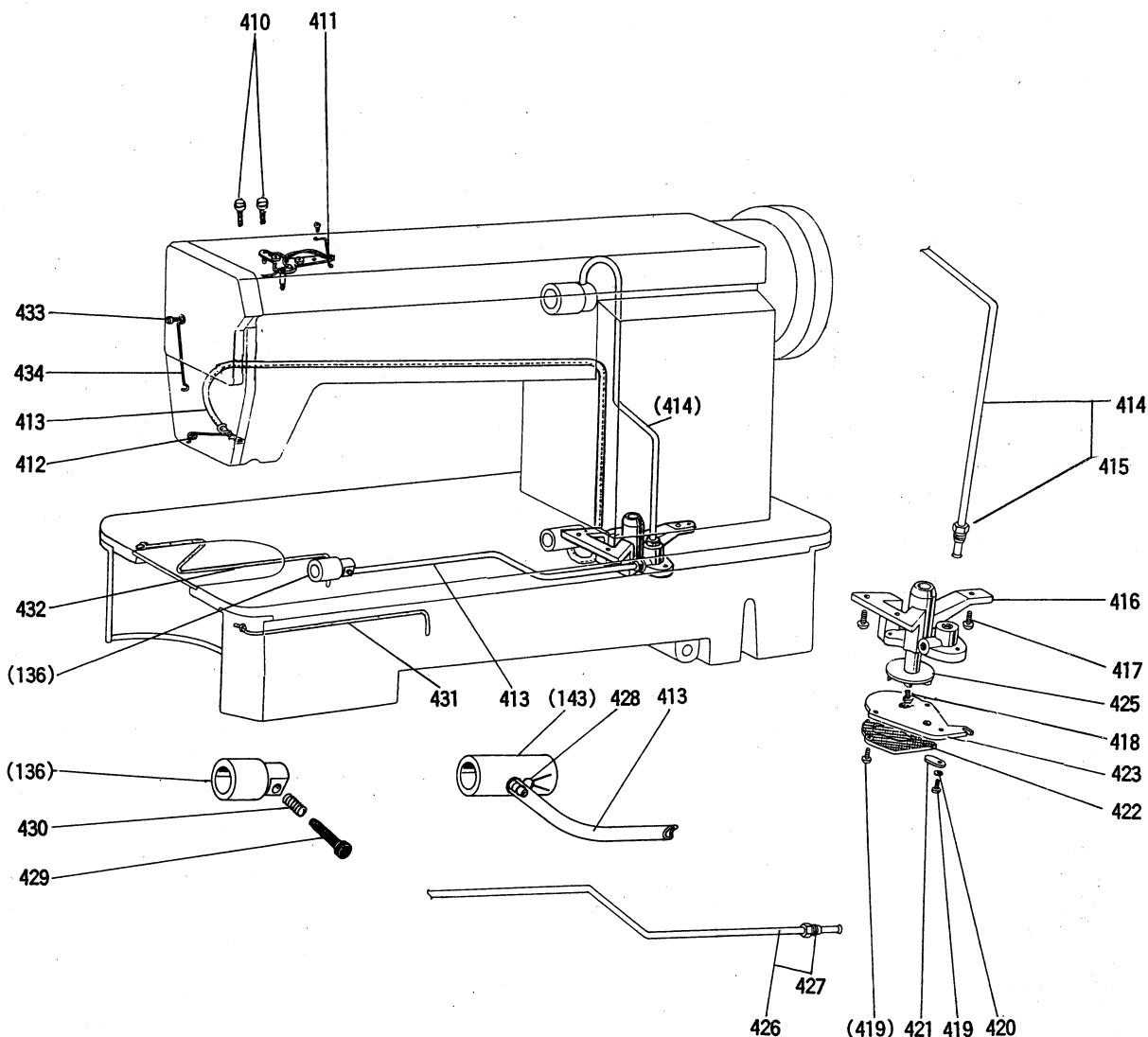


J ワイパー機構
WIPER MECHANISM



[917]

K 紙油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

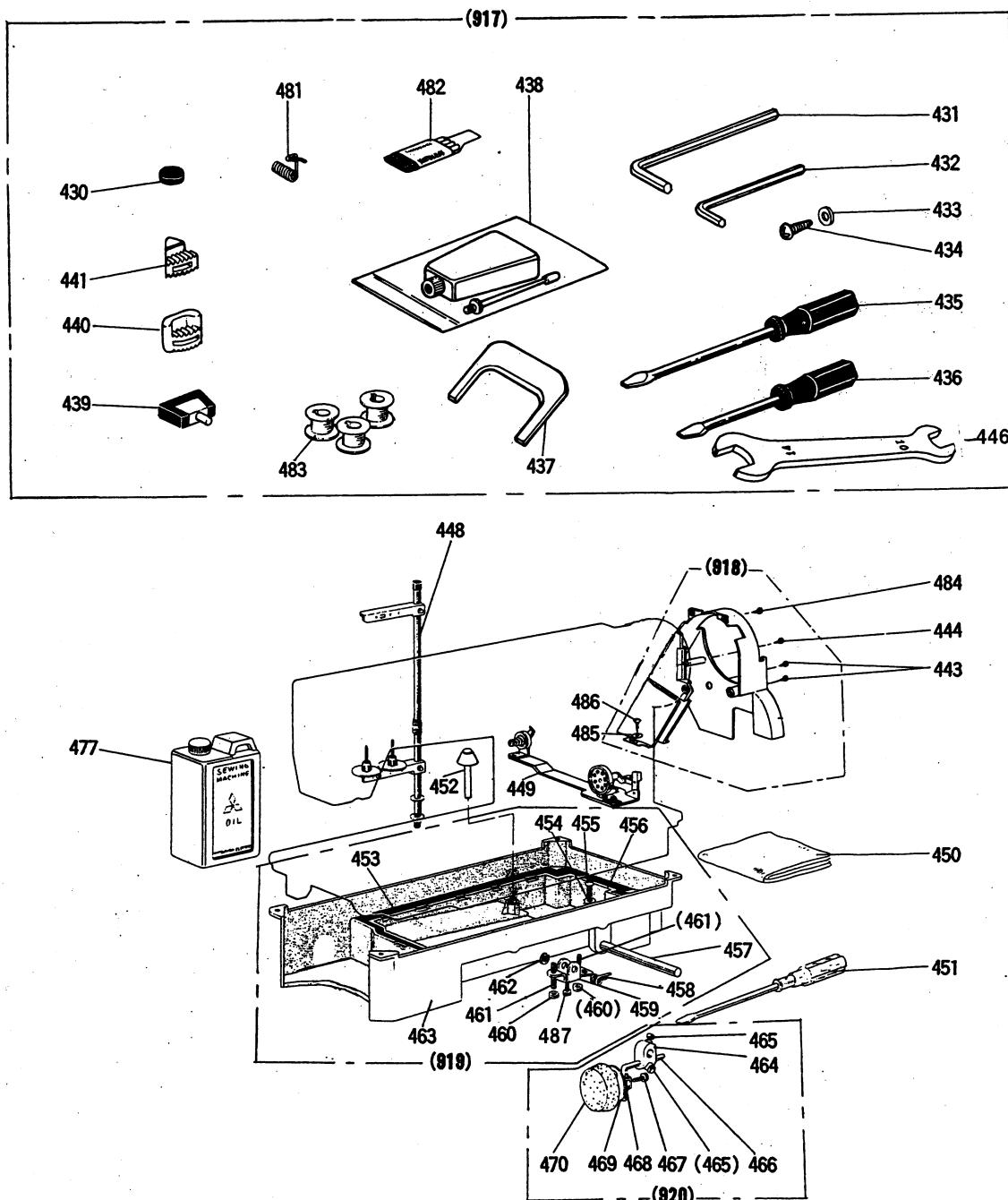


K 給油機構
O I L L U B R I C A T I O N M E C H A N I S M

Fig.	変更	部品コード	部品名	Description	使用数
					Amt. Req.
K410		M90939002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)x11.....	2
K411		MN35A0601	トリツケイヒモキミタ	Oil wick fitting plate assy.....	1
K412		MN35A0780	ホルダ	Holder.....	1
K413		MN36E0731	カンユハ イフ クミタ	Oil return pipe assy.....	1
K414		MF80A1688	バ イブ ウエクミタ	Upper shaft oil tube assy.....	1
K415		MF40A1750	ブ ツシ	Oil tube lock bushing 1/2(28).....	1
K416		MF80A0783	オ ソブ ケス	Oil pump.....	1
K417		M91103004	ブ ラマイネジ	Screw 11/64(40)x13.....	3
K418		M90810002	ヒラネジ	Screw 1/8(44)x6.5.....	1
K419		M90801004	ブ ラマイネジ	Screw 1/8(44)x13.....	3
K420		M90304053	バ オザガネ 3.5	Spring washer 3.5.....	1
K421		MF10A1742	フタ	Oil adjusting plate.....	1
K422		MF10E0337	アミクミタ	Oil pump screen.....	1
K423		MF00A2601	トリツケイ	Oil pump impeller cover.....	1
K425		MF10A0685	ハネゲ ルマ	Oil pump impeller.....	1
K426		MF00E0142	バ イブ シタクミタ	Oil pipe for hook assy.....	1
K427		M92201047	ブ ツシ	Oil tube lock bushing 11/32(28).....	1
K428		MF01A0378	ダ ルマクリツフ 6	Holder for oil braid 6.....	1
K429		M97084030	トクシユネジ	Oil adjusting screw.....	1
K430		MF80A1572	ツルマキバ ネ	Spring.....	1
K431		MN70E0148	ヒモ	Oil wick.....	1
K432		MF95A0148	ヒモ	Oil wick.....	1
K433		M91108002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)x7.....	1
K434		MN35A1780	ホルダ	Holder.....	1



付属品 ACCESSORIES



索引

INDEX - 3

部品コード Parts. No.	ページ Page	Fig No.
MN35A0628	P4	B95
MN35A0662	P6	C513
MN35A0667	P6	C509
MN35A0691	P2	A21
MN35A0740	P6	C519
MN35A0761	P6	C538
MN35A0780	P20	K412
MN35A0833	P6	C511
MN35A0838	P14	G287
MN35A0910	P6	C503
MN35A0950	P16	H356
MN35A0980	P18	J398
MN35A0982	P18	J397
MN35A1101	P2	A25
MN35A1273	P6	C525
MN35A1285	P6	C530
MN35A1530	P10	E171
MN35A1628	P6	C516
MN35A1691	P6	C506
MN35A1780	P20	K434
MN35A1910	P6	C534
MN35A2530	P10	E200
MN35A3530	P10	E205
MN35A4530	P10	E206
MN35E0173	P14	G321
MN35E0276	P8	D155
MN35E0666	P6	C505
MN36A0339	P16	H357
MN36A0417	P16	H340
MN36A0492	P4	B90
MN36A0584	P2	A06
MN36A0660	P4	B70
MN36A0830	P2	A22
MN36E0105	P12	F243
MN36E0128	P22	L482
MN36E0210	P2	A903
MN36E0230	P4	B82
MN36E0281	P8	D111
MN36E0519	P16	H913
MN36E0534	P16	H916
MN36E0666	P6	C505
MN36E0694	P16	H914
MN36E0731	P20	K413
MN36E0984	P18	J917
MN50A0780	P16	H371
MN60A0620	P16	H331
MN70A0734	P22	L450
MN70E0148	P20	K431
MS02A0976	P22	L432
MS02A2976	P22	L431
MT60A0352	P6	C528
MT60A0802	P2	A43
MV01A0128	P4	B73



三菱電機株式会社

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 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)
代表電話番号 (03) 3218-6631 代表 F A X 番号 (03) 3218-6823

mitsubishi ELECTRIC CORPORATION

FACTORY AUTOMATION SYSTEM GROUP

2-7-3, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Japan

Fax : +81-3-3218-6821