

MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

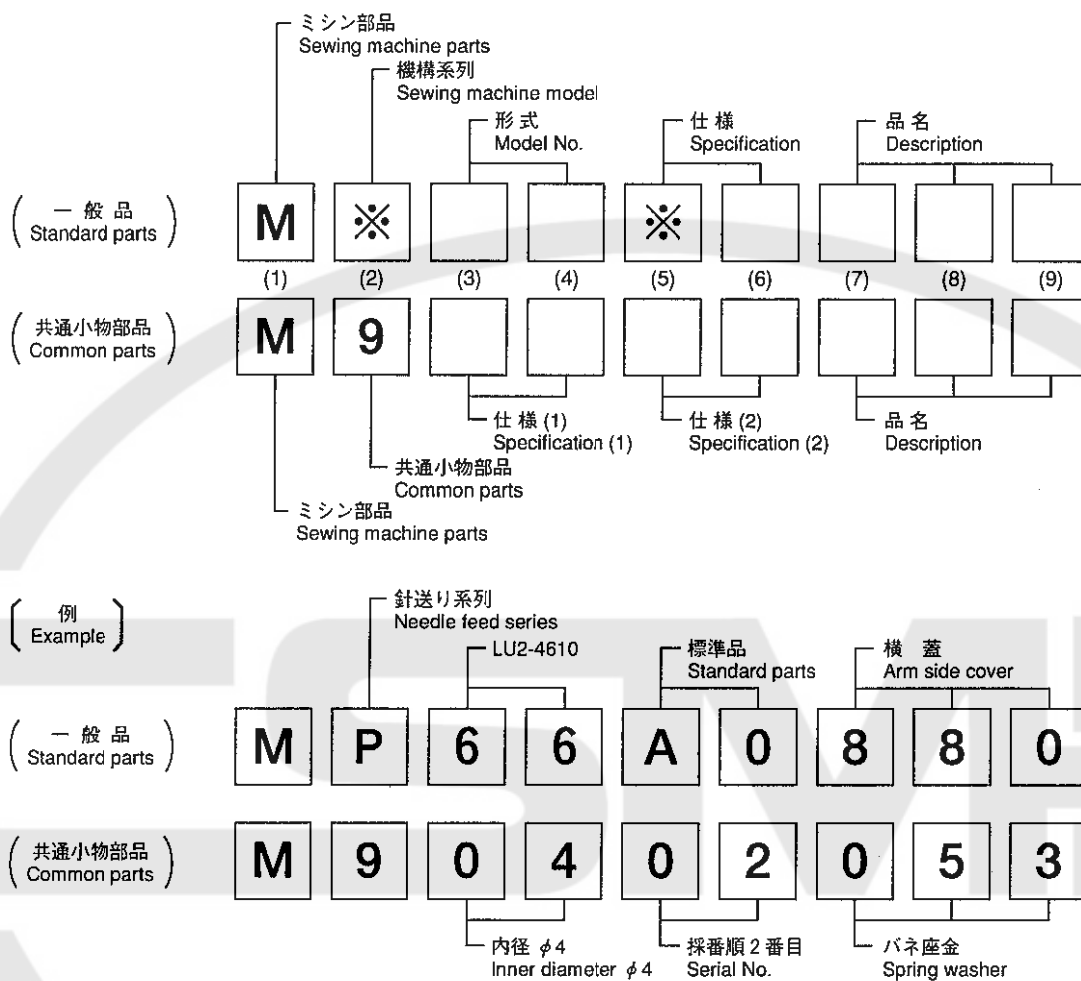
Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LU2-4610

目次	CONTENTS	Page
[A] 本体関係	Body & it's accessories	2
[B] 上糸調節器部分	Thread tension regulator mechanism	4
[C] 上軸機構	Upper shaft mechanism	6
[D] 針棒・天秤機構	Needle bar & thread take-up lever mechanism	8
[E] 上部上下送り機構	Upper feed lifting rock shaft mechanism	10
[F] 押え機構	Presser foot mechanism	12
[G] 縫目加減機構	Stitch regulator mechanism	14
[H] 下軸・送り機構	Lower shaft & feed rocking motion mechanism	16
[J] カマ台機構	Hook saddle mechanism	18
[K] 糸切り機構 (I)	Knife mechanism (I)	20
[L] 糸切り機構 (II)	Knife mechanism (II)	22
[M] 制御装置部分	Control device components	24
[N] 給油機構	Oil lubrication mechanism	26
[P] 付属品	Accessories	28
索引	Index	30
オプションパーツ	Option parts	32

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.



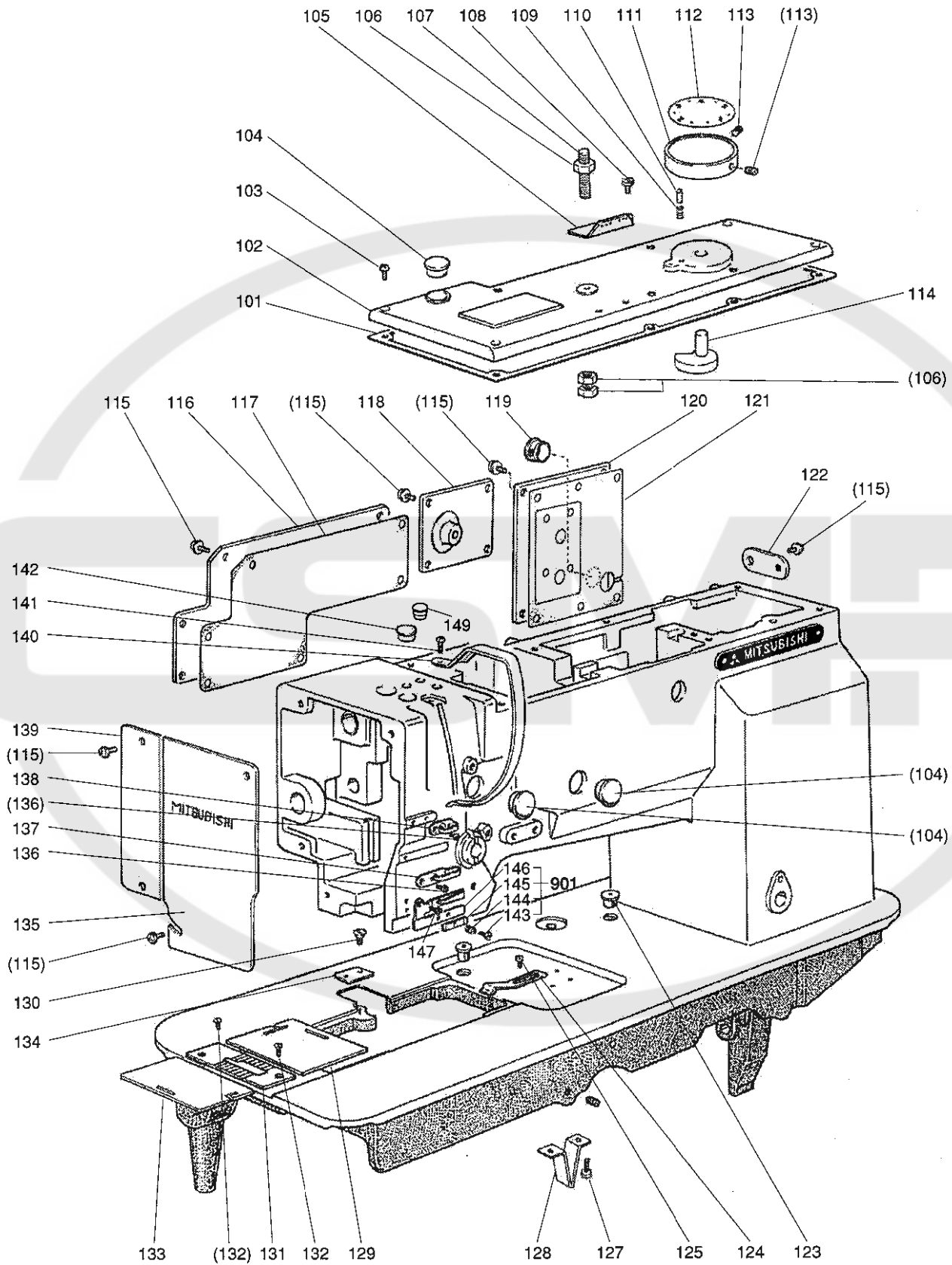
注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の改廃が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement 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、例えば、P-212 200004）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2000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-212 00004 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 Apr. 2000.
- ・ 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.

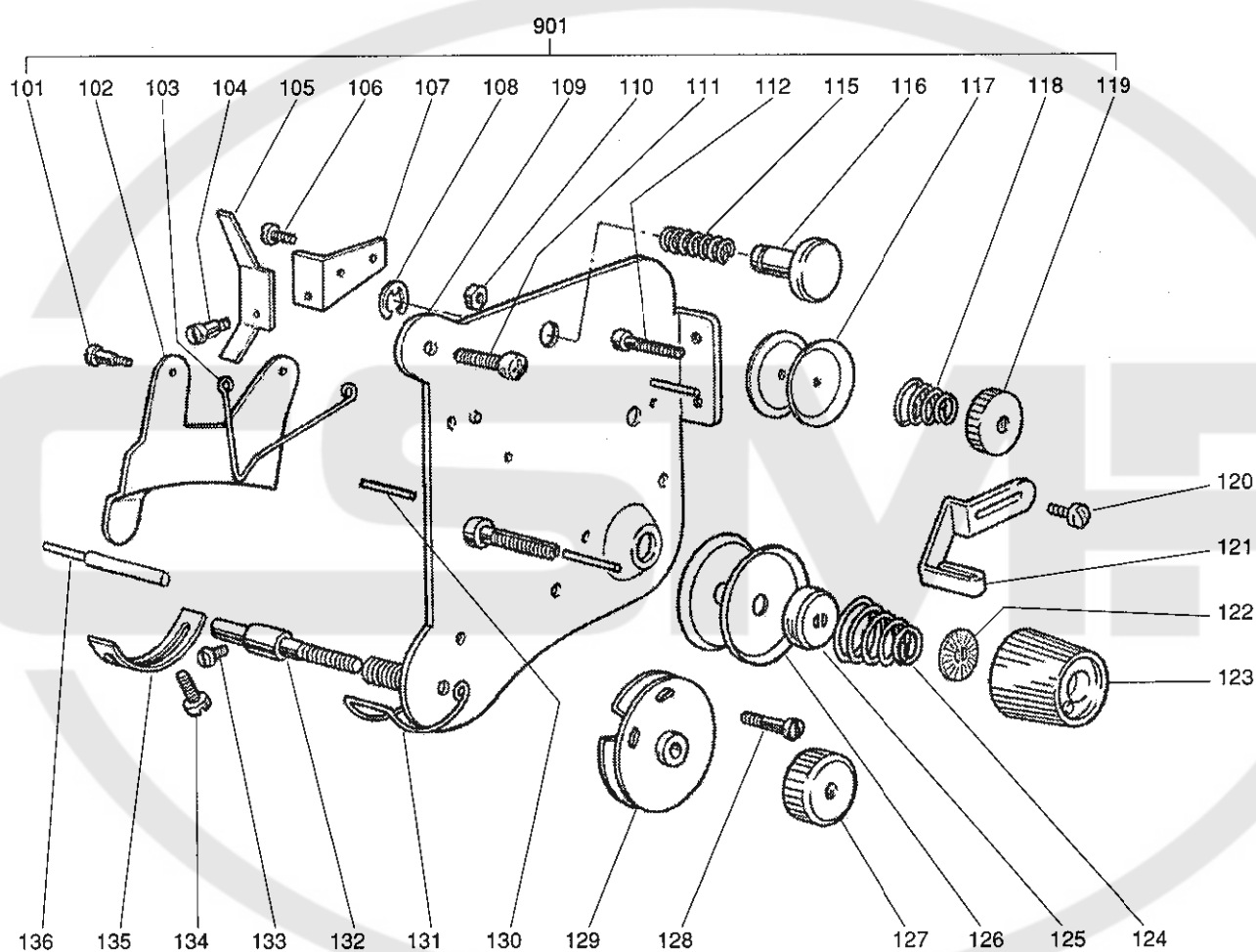
A 本体関係
BODY AND IT'S ACCESSORIES



[A] 本体関係
BODY & IT'S ACCESSORIES

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
A101		MP66A0691	ガスケット	Gasket	1
A102		MP66A0690	トップカバー	Top cover	1
A103		M91112004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×11	8
A104		M91910080	セン	Rubber plug ϕ 19	3
A105		MN40A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
A106		M91576045	ロツカクナット	Nut M6	3
A107		M91652020	トメネジ	Screw M6×35	1
A108		M91116002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×8	2
A109		MG75A0572	ツルマキハネ	Coil spring	1
A110		M90429060	ピン	Pin	1
A111		MP47A0631	ダイヤル	Dial	1
A112		MP47A0841	メモリタ	Indicating plate	1
A113		M95004020	ロツカクナットトメネジ	Screw M5×8	2
A114		MP47A0152	シヨウケオクリチヨウセツカム	Upper feed lifting regulator cam	1
A115		M91109004	ザカネツキプラマイネジ	Screw 11/64(40)×9	19
A116		MP66A0880	ヨコフタ2	Arm cover 2	1
A117		MP66A1691	ガスケット2	Gasket 2	1
A118		MP66A1880	ヨコフタ1	Arm cover 1	1
A119		MP66A0750	ブッシュ	Bush	1
A120		MP66A0237	ウラフタ	Arm cover	1
A121		MP66A2691	ガスケット	Gasket	1
A122		MP47A1476	スペーサ	Spacer	1
A123		MN10A4742	フタ	Cap	2
A124		MP61A0192	イタハネ	Spring	1
A125		M91128003	マルヒラネジ	Screw 11/64(40)×6	2
A127		M91601003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)×9	2
A128		MN50A0426	ササエ	Supporter	1
A129		MP61A0474	スベリイタ	Slide plate	1
A130		M90916011	サラネジ	Screw 9/64(40)×6	2
A131		MP66A0101	ハリイタ	Needle plate	1
A132		M91104011	マルサラネジ	Screw 11/64(40)×8	2
A133		MP66A0470	スベリイタ	Slide plate	1
A134		MP61A0742	フタ	Cover	1
A135		MP47A0830	メンイタミキ	Face plate right	1
A136		M90904011	マルサラネジ	Screw 9/64(40)×6.5	2
A137		MN70A1181	イトアンナイ	Thread guide	1
A138		MN70A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
A139		MP47B0830	メンイタヒタリ	Face plate left	1
A140		MF03A0584	デンヒンカバー	Thread take-up cover	1
A141		M91110004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	1
A142		M91304080	セン	Rubber plug ϕ 13	1
A143		M90804016	マルヒラネジタツツキ	Screw 1/8(44)×3	1
A144		MP60A2572	ツルマキハネ	Spring	1
A145		MP60A0202	イトオサエ	Plate	1
A146		MP60A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
A147		M90920002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×6.5	1
A149		M90883080	セン	Rubber plug 8.8	1
A901		MP62E0180	イトアンナイクミタテ	Thread guide assy.	1

B 上糸調節器部分
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM

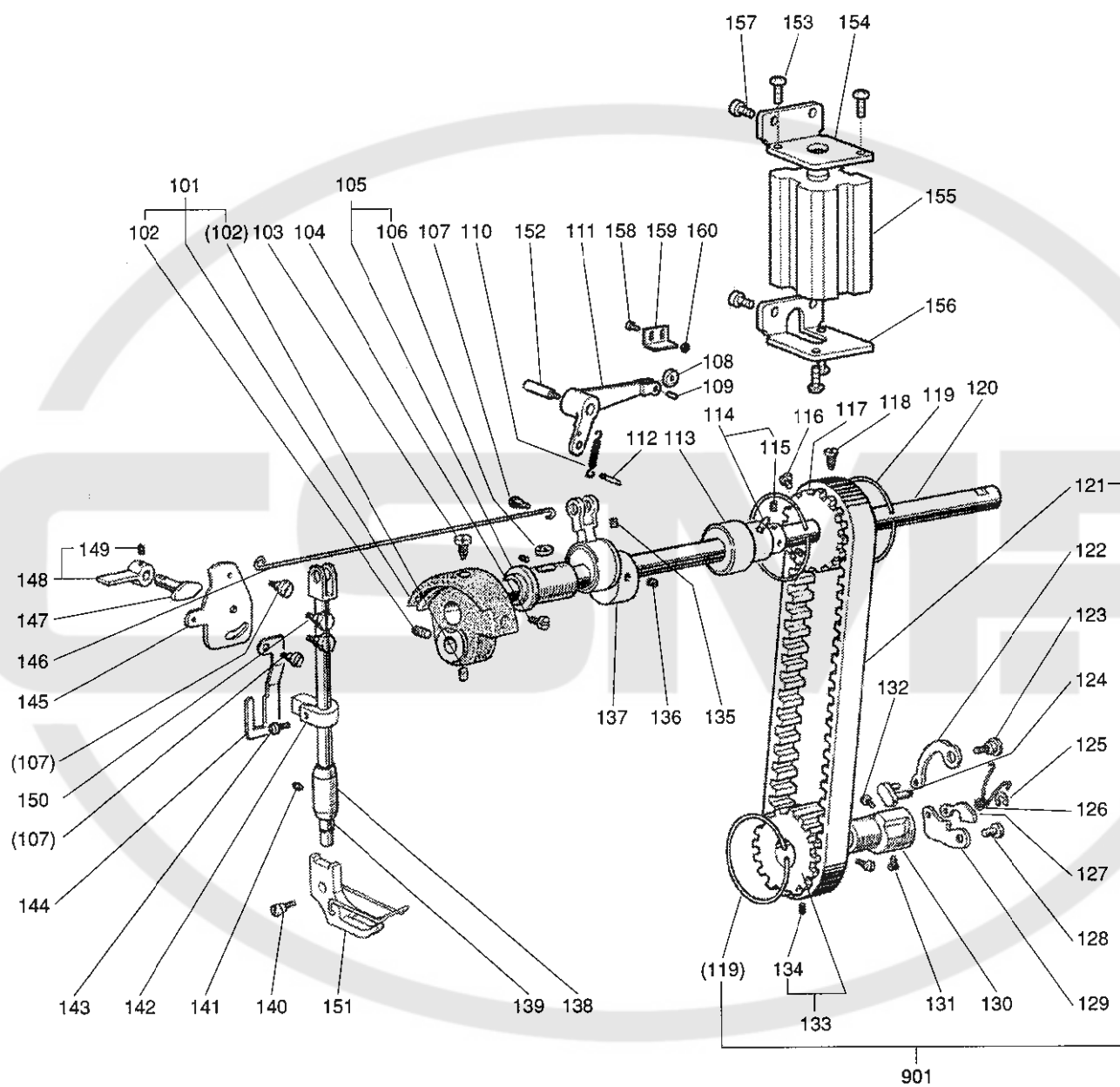


[B] 上系調節器部分

THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4010
B101		M90902015	ヒラネシ タンツキ	Screw 9/64(40)	2
B102		MN50E0220	イトユルメ	Tension releasing plate	1
B103		MN10A0851	センサイクハネ	Tension releasing spring	1
B104		M90927015	ヒラネシ タンツキ	Screw 9/64(40)	1
B105		MN72A0950	レバ	Lever	1
B106		M90906002	ヒラネシ	Screw 9/64(40)×4.5	1
B107		MN50A6601	トリツケイタ	Mounting plate	1
B108		M90505065	Eタイプ トメ 5	E-type stop ring 5	1
B109		MP47A5601	トリツケイタミタテ	Mounting plate	1
B110		M91105045	ナット	Nut 11/64(40)	1
B111		M91106004	フ ラマイネシ	Screw 11/64(40)×8	1
B112		MF10A1553	チヨウシホウ	Tension stud	1
B115		MN50A4572	ツルマキハネ	Spring	1
B116		MP41A1270	オシホタン	Push button	1
B117		MF10A1555	チヨウシサ	Thread regulator disk	2
B118		MF36A0245	エンスイハネ	Tension spring	1
B119		M91101046	ツミナット	Thumb nut	1
B120		M90909003	マルヒラネシ	Screw 9/64(40)×6	1
B121		MP47A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
B122		MT60A0802	マワリトメ	Thumb nut revolution stopper	1
B123		M91610046	ツミネシ	Thumb nut 1/4(40)	1
B124		MP41A0245	エンスイハネ	Tension spring	1
B125		MN11A0556	チヨウシサラオサエ	Thread tension regulator disc	1
B126		MF10A0555	チヨウシサ	Thread regulator disk	2
B127		M91603046	ツミナット	Tension thumb nut (40)	1
B128		M90602003	マルヒラネシ	Screw 3/32(56)×6	1
B129		MN10E0175	イタクミタテ	Thread controller disc set	1
B130		M97009060	ピン	Pin	1
B131		MP60A1187	イトトリハネ	Thread take-up spring	1
B132		MP10B0554	チヨウシタ	Thread tension stud	1
B133		M90910003	マルヒラネシ	Screw 9/64(40)×7	1
B134		M90920002	ヒラネシ	Screw 9/64(40)×6.5	1
B135		MN10A0477	ストッパ	Stopper	1
B136		M90516060	イトユルメピン	Tension releasing pin	1
B901		MP47E0210	チヨウセツキミタテ	Thread tension regulator assy.	1

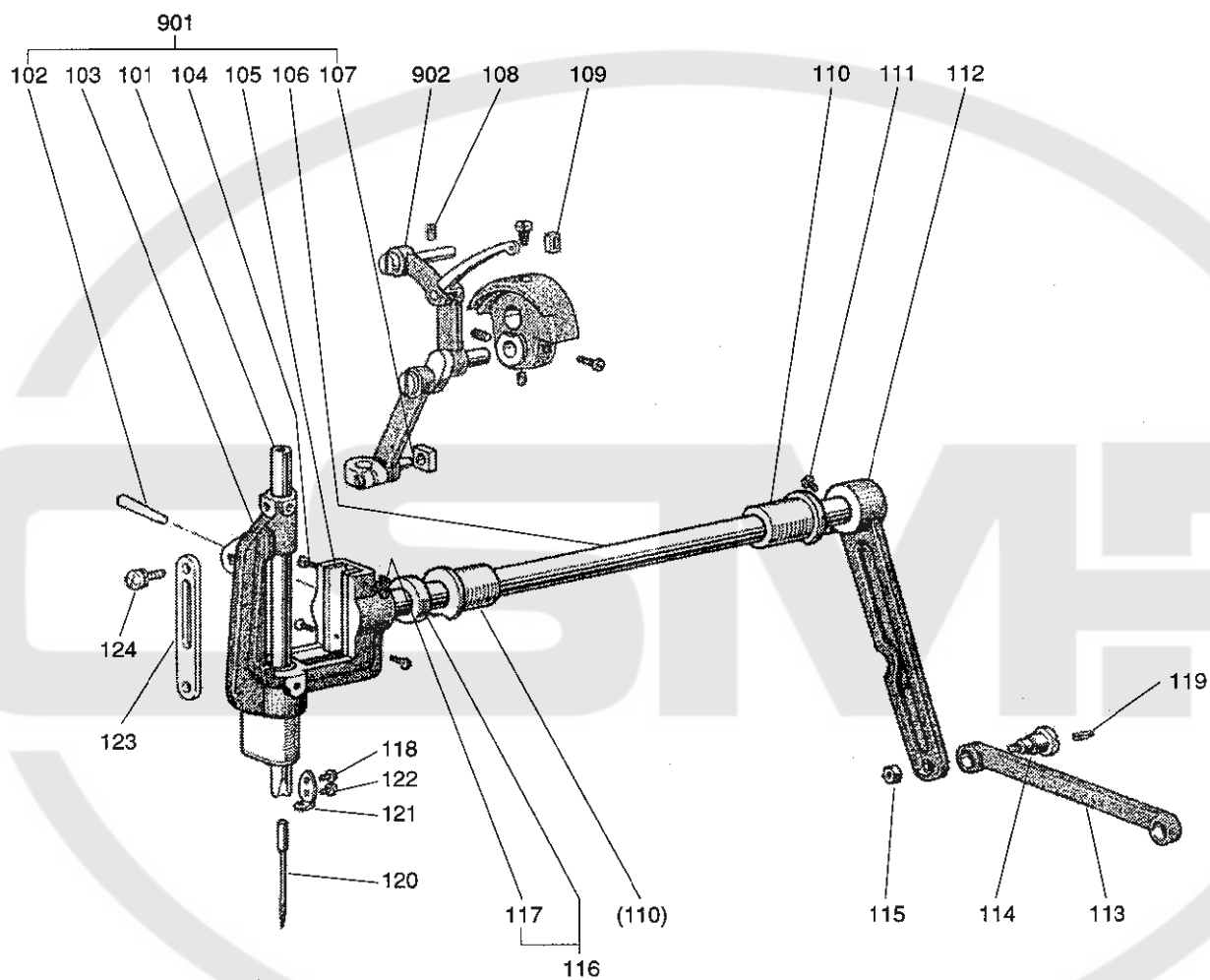
C 上軸機構
UPPER SHAFT MECHANISM



[C] 上軸機構
UPPER SHAFT MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
C101		MF80E0383	クランクミタテ	Crank	1
C102		M91606001	トメネジ	Screw 1/4(40)×5	2
C103		M91802006	ヒラネジ ホウサキ	Screw 9/32(28)×14	1
C104		M91801002	ヒラネジ	Screw 9/32(28)×13	1
C105		MN40A0231	ウツクメタルヒタリクミタテ	Arm shaft bushing assy. left	1
C106		MN10A6740	フェルト	Felt	1
C107		M91219015	ヒラネジ タンツキ	Screw 3/16(28)×3.5	3
C108		MP66A0411	コロ	Roller	1
C109		M90310064	スプリングピン	Spring pin	1
C110		MP66A0572	ツルマキハネ	Spring	1
C111		MP66A0228	オサエケウミタテ	Presser bar lifting crank	1
C112		M95002067	ミソツキピン	Pin φ5×40	1
C113		MP47A0234	ウツクメタルカクミタテ	Arm shaft bushing assy. middle	1
C114		MF80A0352	カラークミタテ	Collar	1
C115		M91602001	トメネジ	Screw 1/4(40)×4	2
C116		M91502002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×12	1
C117		MP47A0767	ハカタベルトグルマ	Belt pulley	1
C118		M91501007	マルヒラネジ ホウサキ	Screw 15/64(28)×14.5	1
C119		MN10A1851	センサイクハネ	Spring flange	3
C120		MP66A0230	ウツク	Arm shaft	1
C121		MP47A0523	ハカタベルト	Cog belt	1
C122		MP47A0192	イタハネ	Spring plate	1
C123		M90605063	ベンシンシク	Pin φ6×14.5	1
C124		MP47A4910	リンク	Link	1
C125		M90513065	Eカクタメ7 2.5	E-type stop ring 2.5	1
C126		MP00B0729	ヒネリハネ	Twist spring	1
C127		MP00B0346	ツメ	Plate	1
C128		M90617063	タンツキシク	Pin φ6.35×20	1
C129		MP00B0952	ツメ	Plate	1
C130		MP00B1750	ブッシュ	Bushing	1
C131		M91503007	マルヒラネジ ホウサキ	Screw 15/64(28)×10.5	1
C132		M91515002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×10	1
C133		MP66E0768	ハカタベルトグルマ	Belt pulley lower	1
C134		M91503001	トメネジ	Screw 15/64(28)×4	2
C135		M91506001	トメネジ	Screw 15/64(28)×6.5	1
C136		M91513001	トメネジ	Screw 15/64(28)×9.5	1
C137		MP47A0305	オクリロツクミタテ	Upper feed lifting rock crank	1
C138		MP66A0267	オサエホウメタル	Presser bar bushing	1
C139		MP66A0262	オサエホウ	Presser bar	1
C140		M90851015	ヒラネジタンツキ	Screw 1/8(44)X4	1
C141		M91516001	トメネジ	Screw 15/64(28)×13.5	1
C142		MP66A0265	オサエホウタキ	Bracket	1
C143		M90939002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×11	1
C144		MP47A0510	ソウサイタ	Operation plate	1
C145		MP47A1252	オサエケレハヒタリ	Knee lifter lever left	1
C146		MP66A0738	ヒキホウ	Knee lifter rod	1
C147		MP47A0253	オサエケカム	Presser bar lifting cam	1
C148		MN70A2252	オサエケクミタテ	Presser bar lifter assy.	1
C149		M91108001	トメネジ	Screw 11/64(40)×5.5	2
C150		M91503031	ボルト	Bolt 15/64(28)×6.7	2
C151		MP61E0105	オサエクミタテ	Presser foot	1
C152		MP66A0454	シク	Pin	1
C153		M91505004	Pナハネジ M6X20	P-NA M6X20	4
C154		MP66A1601	トリツケイタ	Adapter	1
C155		MP66A0434	ウスカダシリンダ	Cylinder	1
C156		MP66A0601	トリツケイタ	Adapter	1
C157		M90511056	セフティソケット	Screw M5X8	4
C158		M95045021	セフティソケット	Bolt M5X14	2
C159		MP66A0477	ストッパ	Stopper	1
C160		M91382045	ロツクナット	Nut M5	2
C901		MP47E0768	ハカタベルトグルマクミタテ	Belt pulley lower assy.	1

D 上部上下送り・押え機構
 UPPER FEED LIFTING & PRESSER FOOT MECHANISM

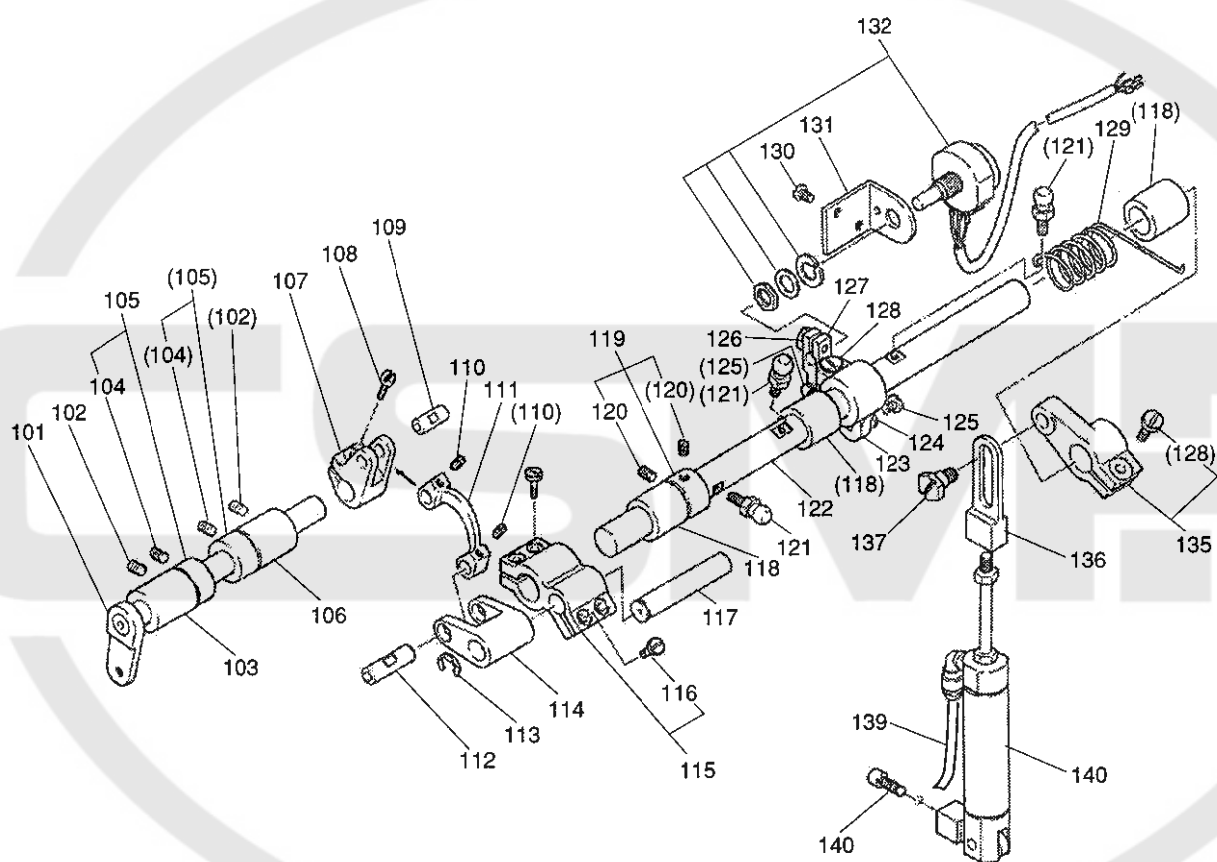


[D] 針棒・天秤機構

NEEDLE BAR & THREAD TAKE-UP LEVER MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
D101		MP66A0660	ハリホウ	Needle bar	1
D102		M90401061	テーパピン	Taper $\phi 4 \times 23$	1
D103		-----	サエ	Needle bar rock frame	1
D104		M90604011	マルサネジ	Screw $3/32(56) \times 4$	4
D105		-----	スペーサ	Spacer	2
D106		-----	ハリホウヨウトウシク	Needle bar rock shaft	1
D107		-----	カクコマ	Square block	1
D108		M91513001	トメネジ	Screw $15/64(28) \times 9.5$	1
D109		MF03A0417	ゴムワ	Oil shield ring	1
D110		MN40A0669	ハリホウヨウトウシク メタル	Needle bar vibrating shaft bushing	2
D111		M91603003	マルヒラネジ	Screw $1/4(24) \times 16$	1
D112		MP47A0886	ハリホウヨウトウウテ	Needle bar rock crank	1
D113		MP47A0956	レンゼツカン	Needle bar rock link	1
D114		M91507015	ヒラネジ タンツキ	Screw $15/64(28)$	1
D115		M91502045	ナット	Nut $15/64(28)$	1
D116		MN70A0352	カラーグミタテ	Collar assy.	1
D117		M91606001	トメネジ	Screw $1/4(40) \times 5$	1
D118		M90602002	ヒラネジ	Screw $3/32(56) \times 3$	1
D119		MF10E2148	ヒモ	Oil wick $\phi 2.5 \times 85$	1
D120		MP20B0128	ミシンハリ DP $\times 17-23$	Needle DP $\times 17-23$	1
D121		MP00B1181	イトアンナイ	Thread guide	1
D122		M90823002	ヒラネジ	Screw $1/8(44) \times 3.7$	1
D123		MP47A0359	ガイド	Guide plate	1
D124		M91109004	サカネツキフライマイネジ	Screw $11/64(40) \times 9$	2
D901		MP66E0666	ハリホウサエヨウトウシクグミタテ	Needle bar rock frame shaft assy.	1
D902		MP66E0580	テンヒンハリクグミタテ	Thread take-up lever assy.	1

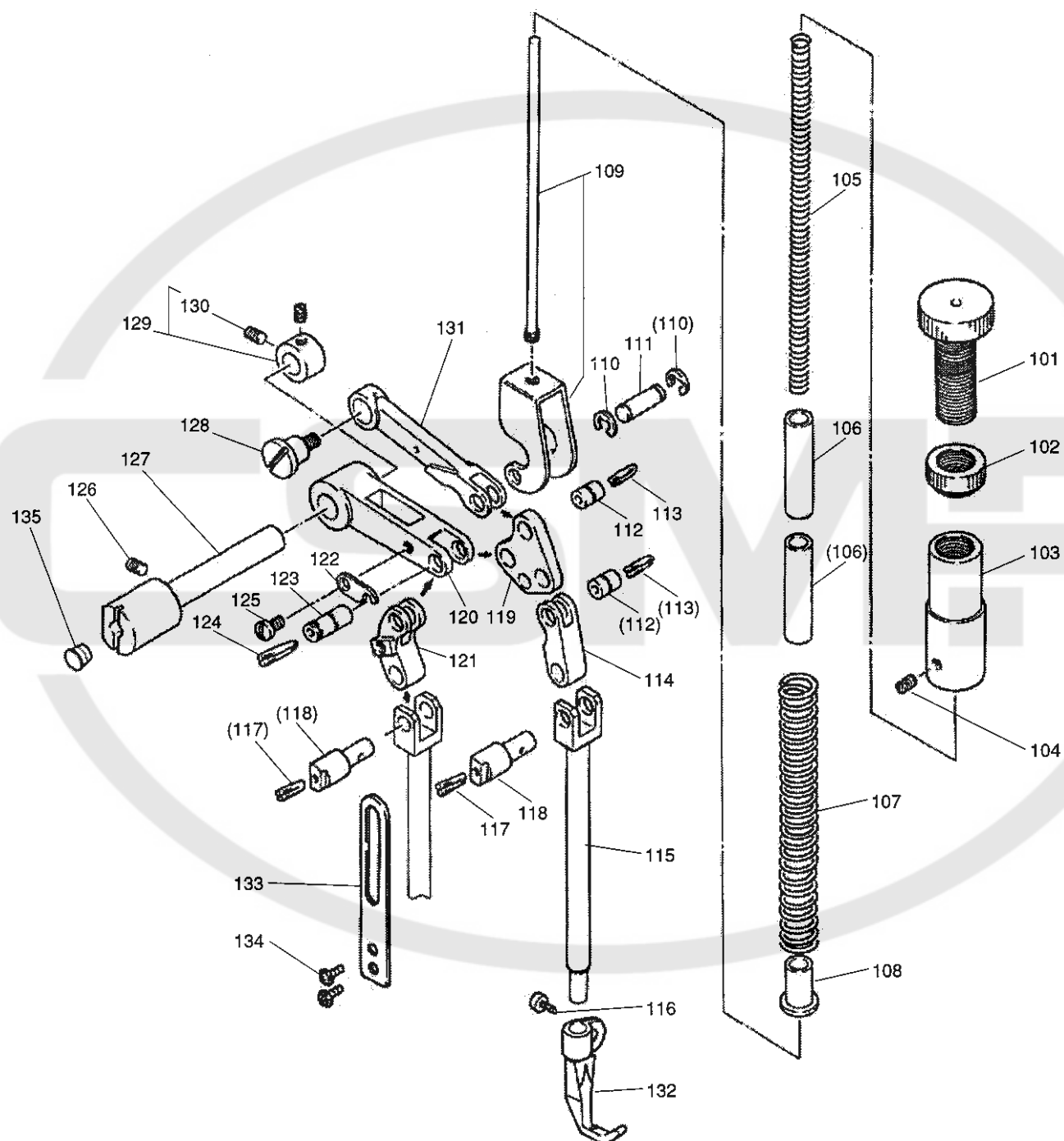
E 上部上下送り機構
UPPER FEED LIFTING ROCK SHAFT MECHANISM



[E] 上部上下送り機構
UPPER FEED LIFTING ROCK SHAFT MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
E101		MG75A0460	シヨウフシヨウケシク	Upper feed lifting rock shaft	1
E102		M91108001	トメネジ	Screw 11/64(40)×5.5	2
E103		MP47A0286	シヨウフシヨウケメタル	Upper feed lifting rock shaft bushing	1
E104		M91503001	トメネジ	Screw 15/64(28)×4	2
E105		MP47E0352	カラークミタテ	Collar assy.	2
E106		MP66A0833	シヨウフシヨウケメタル	Upper feed lifting rock shaft bushing	1
E107		MG75E0463	シヨウフシヨウケウテミキ	Upper feed lifting rock crank right	1
E108		M91505002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×13.5	1
E109		MG75A4454	シク	Pin	1
E110		M91106001	トメネジ	Screw 11/64(40)×3.75	2
E111		MG75A6956	リンセツカン	Link	1
E112		MG75A6454	シク	Pin	1
E113		M90516065	C カタトメ シクヨウ 10	Retaining ring C-type 10	1
E114		MG75A2910	リンク	Link	1
E115		MP47E0228	ウテクミタテ	Crank	1
E116		M91112002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×12	4
E117		MP47A3454	シク	Pin	1
E118		MG75A0285	オクリシクメタル	Feed rock shaft bushing	3
E119		MP80A0352	カラークミタテ	Collar	1
E120		M91602001	トメネジ	Screw 1/4(40)×4	2
E121		M91508030	トクシユネジ	Screw 15/64(28)×10	3
E122		MP66A0559	オクリチヨウセツシク	Upper feed regulator shaft	1
E123		MP47A1228	ウテ	Crank	1
E124		MP47A0910	リンク	Link	1
E125		M91102015	ヒラネジ タンツキ	Screw 11/64(40)×4	2
E126		M90107024	ミゾツキホルト	Screw 11/64(40)×12	1
E127		MP66A1228	ウテ	Crank	1
E128		M91506002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×14	2
E129		MP47A0729	ヒネリバネ	Spring	1
E130		M91111004	フアラマイネジ	Screw 11/64(40)×10	2
E131		MP47A3601	トリツケイタ	Mounting plate	1
E132		MP47E0787	ポテンシヨメータ コードクミタテ	Potentiometer	1
E135		MP47E1228	コウコヘンカンウテクミタテ	Alternating crank	1
E136		MP47A0621	ナツクル	Knuckle	1
E137		M91503031	ホルト	Bolt 15/64(28)×6.7	1
E138		MP47A0434	エアシリンダクミタテ	Air cylinder assy.	1
E139		MP47A0567	エアチューブ	Air tube	1
E140		M95001021	ロツカクアナツキホルト	Screw M5×16	1

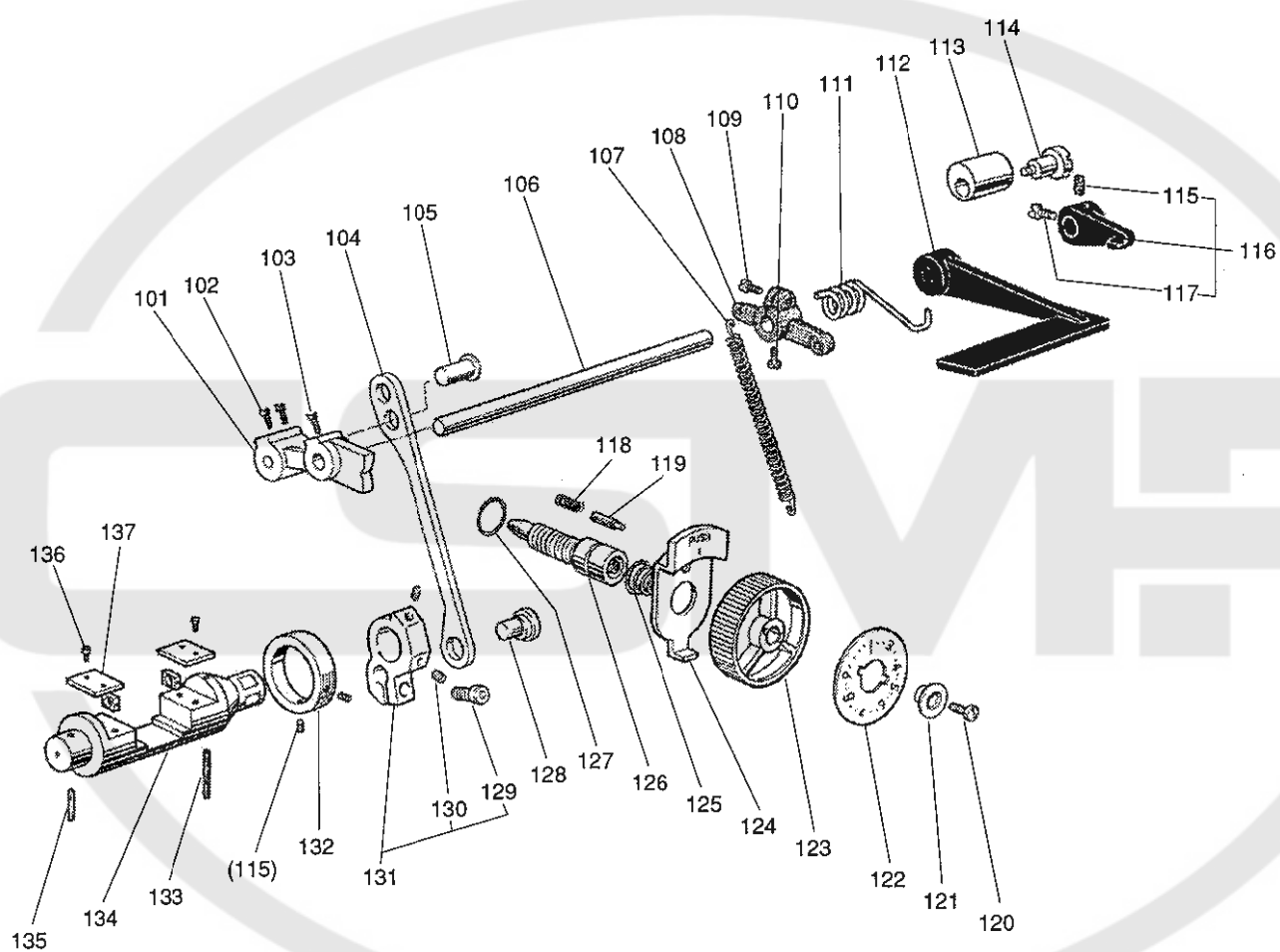
F 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM



[F] 押え機構
PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
F101		M93222035	ツミネジ	Thumb nut 1/2(28)×35.5	1
F102		M93202047	トクシユナツト	Special nut 1/2(28)	1
F103		MP47A0267	オサエホウメタル	Presser bar bushing	1
F104		M91506001	トメネジ	Screw 15/64(28)×6.5	1
F105		MP47A0572	ツルマキハネ	Spring	1
F106		MP47A0476	スペーサ	Spacer	2
F107		MP47A1572	ツルマキハネ	Spring	1
F108		MP47A0750	ブッシュ	Bush	1
F109		MP47E0704	オサエハネアンナイクミタテ	Presser spring guide	1
F110		M90504065	Eカクタメワ 4	E-type stop ring 4	2
F111		M90533060	ピン	Pin	1
F112		MP47A4454	シク	Triangle lever shaft	2
F113		MP47A1148	ヒモ	Oil wick φ2×15	2
F114		MP47A2910	リンク	Link	1
F115		MP66A0881	ヨウトウオサエホウ	Vibrating prevention bar	1
F116		M91108002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×7	1
F117		MP47A3148	ヒモ	Oil wick φ2×40	2
F118		MP47A1359	ガイドピン	Guide pin	2
F119		MP47A0590	サンカクテコ	Triangle lever	1
F120		MP47A0252	オサエアケレバ	Presser bar lifter crank	1
F121		MP47A3910	リンク	Link	1
F122		MP47A0456	サンカクテコシフトメ	Triangle lever shaft stopper	1
F123		MP47A5454	シク	Triangle lever shaft	1
F124		MP47A2148	ヒモ	Oil wick φ2×30	1
F125		M90944003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)×5	1
F126		M91111001	トメネジ	Screw 11/64(40)×10	1
F127		MP47A2454	シク	Shaft	1
F128		M91681015	ヒラネジ タンツキ	Screw 1/4(40)×5	1
F129		MP47E1352	カラークミタテ	Collar	1
F130		M91103001	トメネジ	Screw 11/64(40)×3	1
F131		MP47A1910	リンク	Link	1
F132		MP00B0107	ウチオサエ	Presser foot	1
F133		MP66A0359	ガイド	Guide	1
F134		M91109004	サカネツキフライメネジ	Screw-pw 11/64(40)×8	2
F135		M90573080	ゴムセシ	Rubber plug 5.7	1

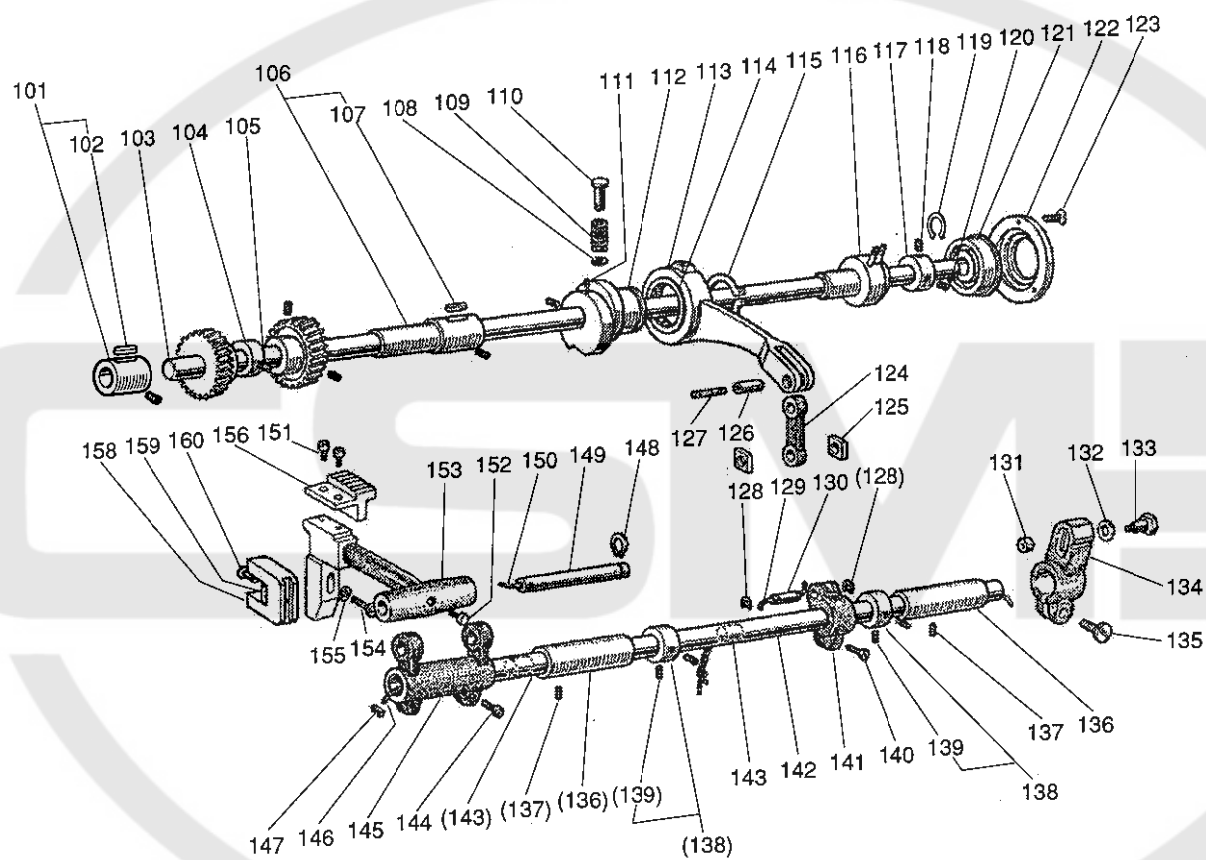
G 縫目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM



[G] 縫目加減機構
STITCH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					10
G101		MP47A0291	オクリチヨウセツカム	Feed regulator cam	1
G102		M91516002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×8.5	2
G103		M91505007	ヒラネジホウサキ	Screw 15/64(28)×12	1
G104		MP60A0956	リンク	Link	1
G105		M90904060	ピン	Pin	1
G106		MN50A0320	カエヌイシクワエ	Reverse stitch shaft upper	1
G107		MN60A2572	ツルマキハネ	Spring	1
G108		MN50A6228	ウデ	Crank	1
G109		M91505002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×13.5	1
G110		M91102002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×8.5	1
G111		MP61A0729	ヒネリハネ	Spring	1
G112		MN72A0632	ヌイメカケンレバー	Reverse sewing lever	1
G113		MN50A0417	ゴムワ	Rubber ring φ16	1
G114		M91516015	ヒラネジタツキ	Screw 15/64(28)×6	1
G115		M91506001	トメネジ	Screw 15/64(28)×6.5	3
G116		MN72A1950	レバークミタテ	Lever assy.	1
G117		M91519002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×7.5	1
G118		MF10A2572	ツルマキハネ	Spring	1
G119		MF00A0852	ピン	Pin	1
G120		M91215002	ヒラネジ	Screw (28)×12	1
G121		MF00A0257	オサエカネ	Bushing	1
G122		MP61A0841	メモリタ	Stitch length indicating plate	1
G123		MF01A0631	ダイヤル	Dial	1
G124		MF00A0950	レバー	Stopper pin releasing lever	1
G125		MF02A0245	エンスハネ	Coil spring	1
G126		MF60A1640	オクリチヨウセツネジ	Screw bar	1
G127		M91000085	O リング	O-ring φ10	1
G128		MP60A0761	ヘンジンシク	Eccentric shaft	1
G129		M95014021	ロツカクアナツキホルト	Screw M5×14	1
G130		M95008020	ロツカクアナツキトメネジ	Screw M5×6	2
G131		MP60E1635	ヌイメカケンウデシクミタテ	Reverse sewing crank lower	1
G132		MP47A0352	カラー	Collar	1
G133		MP40A1740	フェルト	Felt	1
G134		MP60A0321	カエシタ	Reverse block	1
G135		MP40A0740	フェルト	Felt	1
G136		M91106004	フアラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	4
G137		MN45A0154	アンナイタ	Guide plate	2

[H] 下軸・送り機構
LOWER SHAFT & FEED ROCKING MOTION MECHANISM

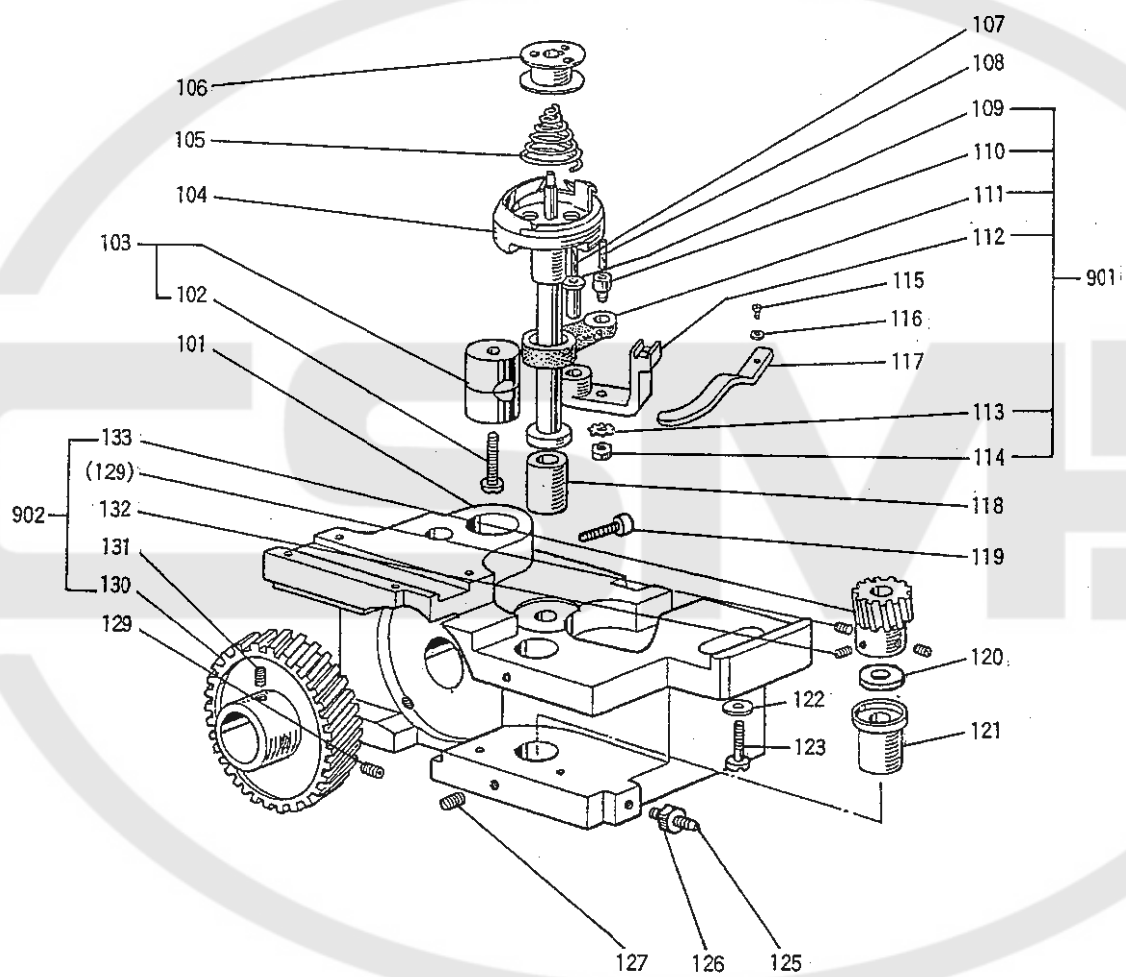


[H] 下軸・送り機構

LOWER SHAFT & FEED ROCKING MOTION MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
H101		MP66E0451	シタジクメタルヒタリクミタテ	Lower shaft busing left	1
H102		MG23C6740	フェルト	Felt	1
H103		MP66A0450	シタジク	Lower shaft	1
H104		MN10A0292	ハンシンリン	Feed eccentric cam	1
H105		M91603001	トメネジ ホウウサキ	Screw 1/4(40)×5	1
H106		MP40A0452	シタジクメタルミキクミタテ	Lower shaft bushing right	1
H107		MN70E1148	ヒモ	Oil wick $\phi 2 \times 85$	1
H108		M90505085	Eカクタメワ 5	E-type stop ring 5	1
H109		MP41A0572	ツルマキハネ	Spring	1
H110		MP41A0270	押しボタン	Push buttons	1
H111		M91516001	トメネジ	Screw 15/64(28)×13.5	2
H112		MP40A0492	スライバクワカム	Feed eccentric	1
H113		MN40A0293	オクリロッド	Feed connecting rod	1
H114		MN40A0456	シクウケ	Needle bearing	1
H115		M90526065	C カクタメワ シクウ 26	Retaining ring C-type 26	1
H116		MP40E0453	シタジクメタルナカミタテ	Lower shaft busing assy. middle	1
H117		MP47A2750	ブッシュ	Bush	1
H118		M91602001	トメネジ	Screw 1/4(40)×4	1
H119		M90317065	C カクタメワ シクウ 17	Retaining ring C-type 17	1
H120		M91603001	トメネジ ホウウサキ	Screw 1/4(40)×5	1
H121		MN10A2456	シクウケ	Ball bearing	1
H122		MN10A0771	オサエイタ	Bearing holder	1
H123		M90902011	マルサラネジ	Screw 9/64(40)×7	3
H124		MN40A1956	レンゼツカン	Link	1
H125		MN40A0325	カクコマ	Square block	2
H126		MN40A0454	シク	Shaft	1
H127		MP40A0148	ヒモ	Oil wick $\phi 3 \times 26$	1
H128		M90505085	Eカクタメワ 5	E-type stop ring 5	2
H129		MP40A0148	ヒモ	Oil wick $\phi 3 \times 55$	1
H130		MN40A1454	シク	Pin	1
H131		M91572045	U ナット	U nut M6×(0.75)	1
H132		M90602050	サカガネ	Washer	1
H133		M91552015	トクシユボルト	Bolt M6	1
H134		MP47A0279	スライバクワウテミキ	Feed rock shaft crank right	1
H135		M91603003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)×16	1
H136		MF70A0286	オクリシクメタル	Feed rock shaft bushing	2
H137		M91654001	トメネジ	Screw 1/4(24)×13	2
H138		MF80A0352	カラークミタテ	Collar	2
H139		M91602001	トメネジ	Screw 1/4(40)×4	4
H140		M91603003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)×16	1
H141		MN40A0273	オクリウテナカ	Feed connection crank middle	1
H142		MP66A0491	スライバクワシク	Feed rock shaft	1
H143		MP40A2740	フェルト	Felt	2
H144		M91204003	マルヒラネジ	Screw 3/16(28)×12	2
H145		MN50A0278	スライバクワウテヒタリ	Feed connection crank left	1
H146		MP66A0148	ヒモ	Oil wick $\phi 2.5 \times 500$	1
H147		MF80A0780	ホルダー	Clip	1
H148		M90335065	C カクタメワ シクウ 7	Retaining ring C-type 7	1
H149		MP47A1454	シク	Shaft	1
H150		MF10E2148	ヒモ	Oil wick $\phi 2.5 \times 150$	1
H151		M90803020	ロツカクアナツキボルト	Bolt 1/8(40)×7	2
H152		M95004021	ロツカクアナツキトメネジ	Screw M5×5	1
H153		MP47A0281	オクリタイ	Feed bar	1
H154		M91516022	ボルト	Bolt 15/64(28)×10	1
H155		M90631050	ミカキサカガネ	Washer 6	1
H156		MP61A0104	オクリ	Feed dog	1
H158		MN40A0744	フタマタ	Feed bar forked connection	1
H159		MP42A0740	フェルト	Felt	1
H160		M90804003	マルヒラネジ	Screw 1/8(44)×4	1

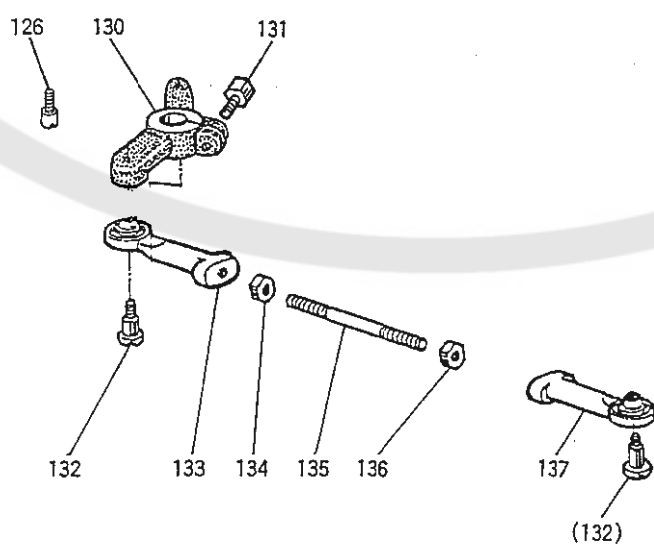
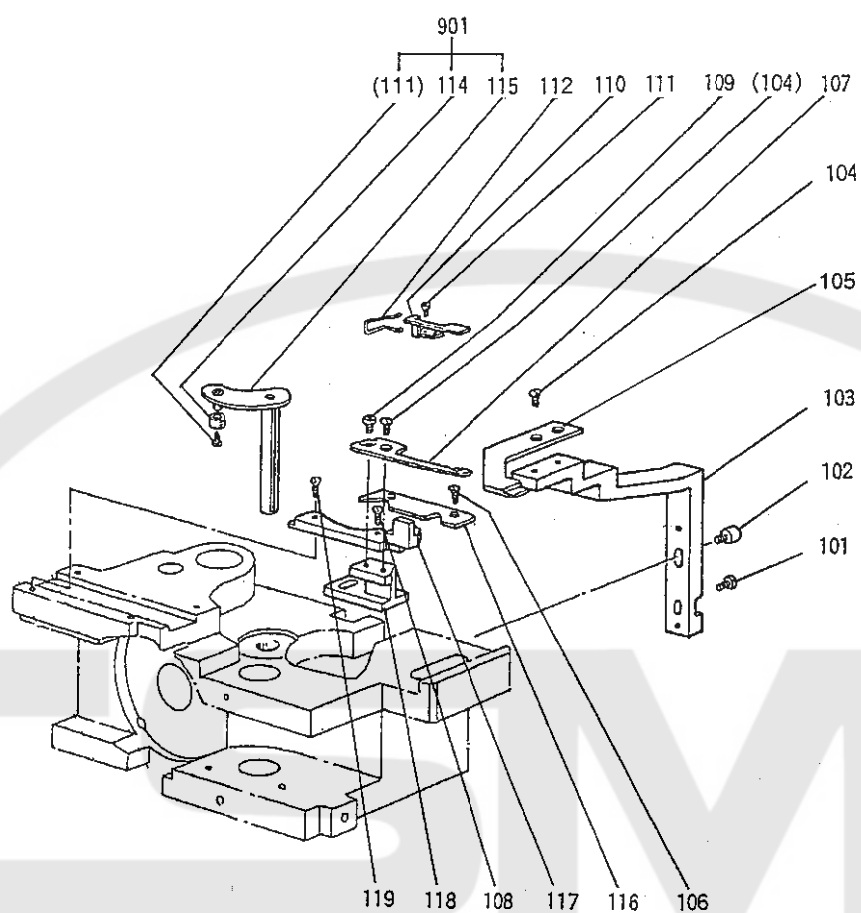
J カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM



[J] カマ台機構
HOOK SADDLE MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
J101		MP66A0345	カマタイミキ	Hook saddle right	1
J102		M91509002	ヒラネシ	Screw 15/64(28)×22	1
J103		MN70A2750	ブッシュクミタテ	Bush assy.	1
J104		MP61A2120	カマクミタテ	Hook assy.	1
J105		MN52A2245	エンスイバネ	Spring	1
J106		MP60A0123	ホビ	Bobbin	1
J107		MF10E2148	ヒモ	Oil wick φ2.5×24	1
J108		MF10E2148	ヒモ	Oil wick φ2.5×15	1
J109		MN10A0302	オープナサシク	Opener bracket shaft	1
J110		M91260030	トクシユネシ	Screw 3/16(32)×3.8	1
J111		MP40A0340	リンク	Link	1
J112		MN52A0301	オープナサシ	Opener bracket	1
J113		M90501053	ハネサカネ 5	Spring washer 5	1
J114		M91252045	ナット	Nut	1
J115		M90910003	マルヒラネシ	Screw 9/64(40)×7	1
J116		M90401050	サカネ	Washer	1
J117		MN52A0300	オープナ	Opener	1
J118		MN12B0342	カマシクメタルウエ	Hook shaft bushing upper	1
J119		M91201020	ロツカクアナツキトメネシ	Screw 3/16(28)×14.5	1
J120		M91001050	サカネ	Washer	1
J121		MN10A0343	カマシクメタルシタ	Hook shaft bushing lower	1
J122		M90607050	ミカキサカネ 6	Washer 6	1
J123		M91652002	ヒラネシ	Screw 1/4(24)×23	1
J125		M91205030	トクシユネシ	Screw 3/16(28)×11.5	1
J126		M91201045	ナット	Nut 3/16(28)×3	1
J127		M91503001	トメネシ	Screw 15/64(28)×4	2
J129		M91602001	トメネシ	Screw 1/4(40)×4	3
J130		MP41E0642	ネシハケルマ	Hook driving gear large	1
J131		M91655001	トメネシ	Screw 1/4(40)×6.5	1
J132		M91603001	トメネシ ホウサキ	Screw 1/4(40)×5	1
J133		MP00B0643	ネシハケルマ	Hook driving gear small	1
J901		MN10E0301	オープナサシエキ	Opener bracket assy.	1
J902		MP41E0644	ネシハケルマクミタテ	Gear assy.	1

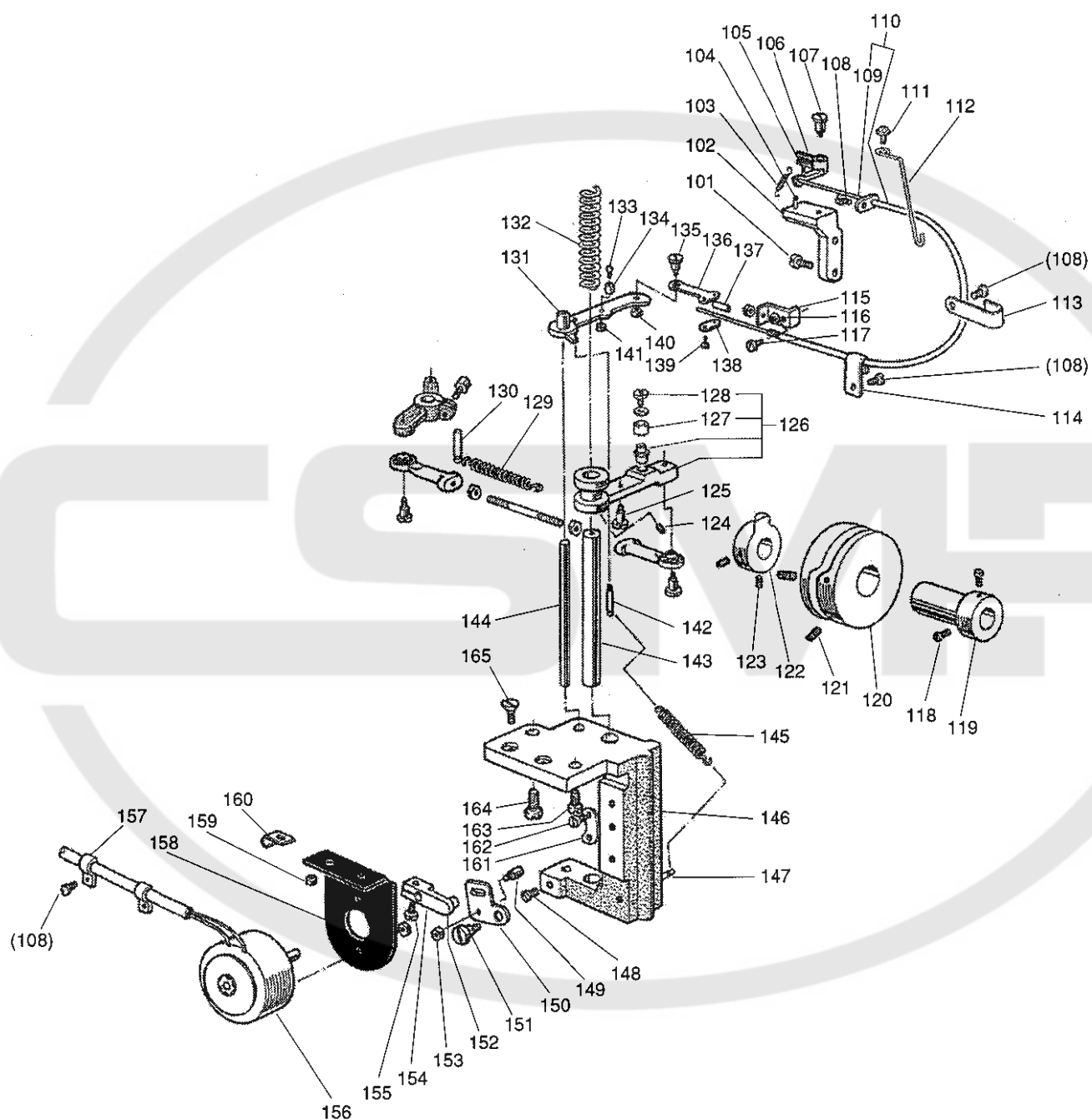
[K] 糸切り機構 (I)
KNIFE MECHANISM (I)



[K] 糸切り機構 (I)
KNIFE MECHANISM (I)

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
K101		M90911030	トクシネジ	Screw	1
K102		M91106022	ロツカクアツキボルト	Bolt 11/64(40)×12	1
K103		MN50A0839	メストリツケタイ	Trimming knife holder	1
K104		M91102010	サラネジ	Screw 9/64(40)×5	3
K105		MP41A0838	コタイムス	Fixed blade	1
K106		M90916011	サラネジ	Screw 9/64(40)×6	2
K107		MP41B0838	イトウメス	Moved knife	1
K108		M90801010	サラネジ	Screw 1/8(44)×10	1
K109		M90944002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×4.5	1
K110		MN50A0192	イタハネ	Spring plate	1
K111		M90605002	ヒラネジ	Screw 3/32(56)×3.8	3
K112		MN50A0507	センザイクハネ	Reversing spring	1
K114		MN60A0411	コロ	Roller	1
K115		MN60A1950	レバー	Lever	1
K116		MN60A2742	フタ	Cover	1
K117		MN60E0154	アンナイカネ	Guide	1
K118		MN60A0837	メスタイ	Knife pad (right)	1
K119		M90906010	サラネジ	Screw 9/64(40)×9.5	1
K126		M91111033	ヒンネジ	Screw 11/64(40)×6	1
K130		MN60A2228	ウデ	Arm	1
K131		M91509022	ボルト	Bolt 15/64(28)×12.5	1
K132		M91269015	ヒラネジタツキ	Screw M5(0.5)×8.5	2
K133		MN72A0975	ロツトエント	Ball joint	1
K134		M91374045	ナツト ヒタリ M5	Nut M5 left	1
K135		M95010023	ウエコミボルト	Bolt	1
K136		M91377045	ナツトM5	Nut M5 right	1
K137		MN55A0975	ロツトエント	Ball joint	1
K901		MN60A0950	レバークミタテ	Lever assy.	1

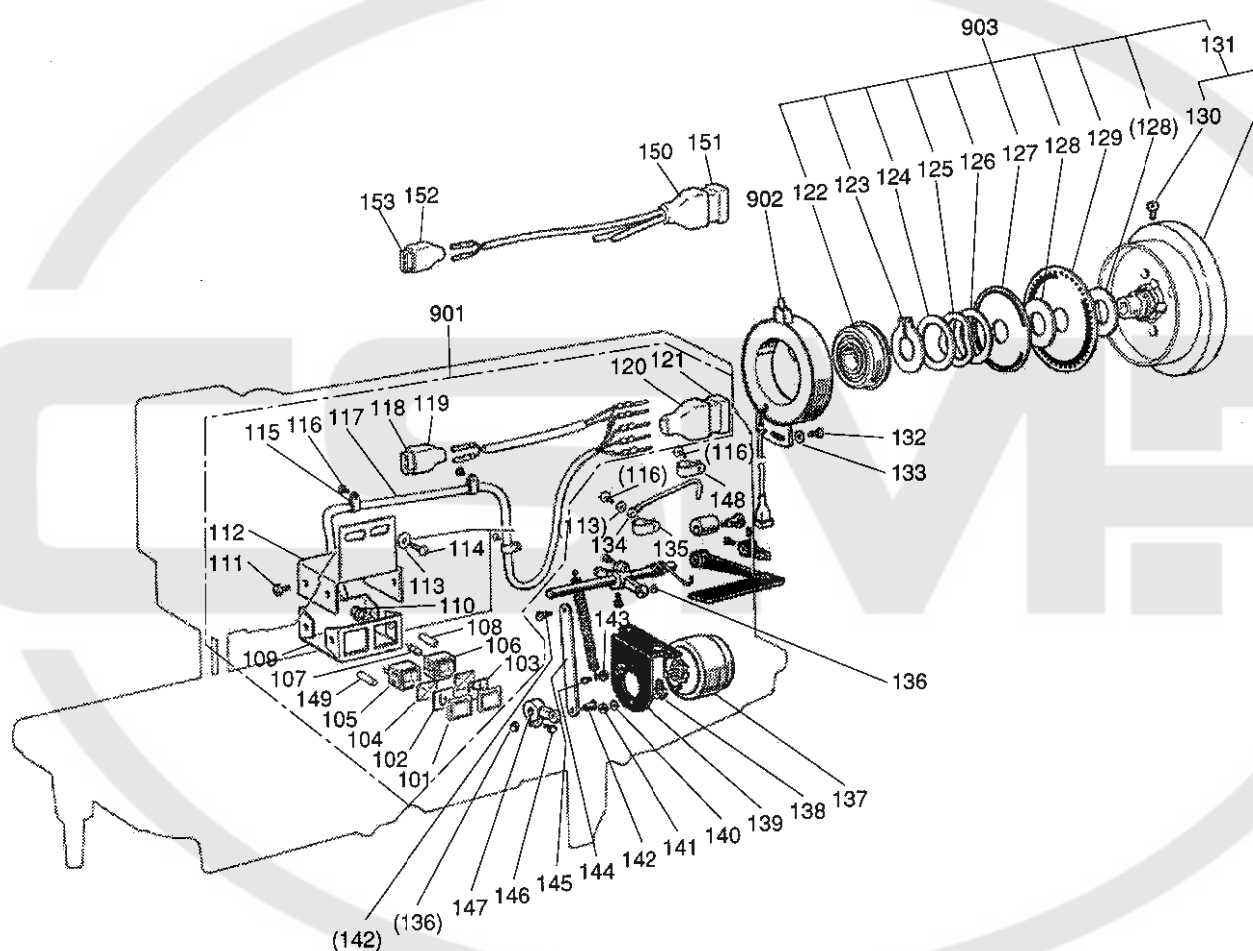
L 糸切り機構 (Ⅱ)
 KNIFE MECHANISM (Ⅱ)



[L] 糸切り機構 (II) KNIFE MECHANISM (II)

Fig. No.	変更 No.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
L101		M91110002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×8	2
L102		MN60A0172	イトユルメタイ	Thread releasing bracket	1
L103		MN60A6572	ツルマキハネ	Spring	1
L104		M91004067	ミゾツキヒン BXカクタ	Pin type BX	1
L105		M91005067	ミゾツキヒン BXカクタ	Pin type BX	1
L106		MN60A0173	イトユルメ	Thread releasing plate	1
L107		M91112015	ヒラネジ タンツキ	Screw 11/64(40)×5	1
L108		M91106004	フロマイネジ	Screw 11/64(40)×8	4
L109		-----	フレキシブルワイヤ	Inner wire	1
L110		MP66E0746	フレキシブルワイヤクミタテ	Flexible wire assy.	1
L111		M91109004	サカネツキフロマイネジ	Screw 11/64(40)×9	1
L112		MP66A0780	ホルダ	Holder	1
L113		MN50A0780	ホルダ	Holder	1
L114		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N	1
L115		MN60A0601	トリツケイタ	Mounting plate	1
L116		M91373045	ナット M5	Nut M5	2
L117		M91109002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×7	1
L118		M91516002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×8.5	2
L119		MN50A0750	ブッシュ	Bushing	1
L120		MN50A0350	イトキリカム	Cam	1
L121		M91602020	ロツカクアナツキトメネジ	Screw 1/4(40)×10	2
L122		MN72A0350	カム	Cam	1
L123		M91055020	ロツカクアナツキトメネジ	Screw M4×4	2
L124		M91001020	ロツカクアナツキトメネジ	Screw 11/64(40)×5	2
L125		M91111015	ヒラネジ タンツキ	Screw (40)×5.5	1
L126		MN60A0886	ヨウトウウデクミタテ	Crank for knife driving	1
L127		MN50A1411	コロ	Roller	1
L128		M90816002	ヒラネジ	Screw 1/8(44)×4.5	1
L129		MP66A1572	ツルマキハネ	Spring	1
L130		M95003067	ミゾツキヒン BXカクタ	Pin type BX $\phi 5 \times 14$	1
L131		MN60E0950	イトユルメレバークミタテ	Thread releasing lever	1
L132		MN60A5572	ツルマキハネ	Spring	1
L133		M91131015	ヒラネジ タンツキ	Screw 11/64(40)×3.6	1
L134		MN50A0411	コロ	Roller	1
L135		M91231015	ヒラネジ タンツキ	Screw 3/16(28)×5	1
L136		MN72A1601	トリツケイタ	Mounting plate	1
L137		MN72A1750	ブッシュ	Bushing	1
L138		MF36A0750	ブッシュ	Bushing	1
L139		M90802002	ヒラネジ	Screw 1/8(44)×7	2
L140		M91201045	ナット	Nut 3/16(28)×3	1
L141		M91107045	ナット	Nut 11/64(40)	1
L142		M91111030	トクシユネジ	Screw (40)×4	1
L143		MN50A3454	シク	Shaft	1
L144		MN60A0454	シク	Shaft	1
L145		MN50A3572	ツルマキハネ	Spring	1
L146		MP66A0603	トリツケイタ	Set plate	1
L147		M95003067	ミゾツキヒン BX カクタ 5X24	Pin type BX $\phi 5 \times 24$	1
L148		M91102002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×8.5	1
L149		M91111033	ヒンネジ	Screw 11/64(40)×6	1
L150		MN50A3950	レバ	Lever	1
L151		M91103016	マルヒラネジ タンツキ	Screw (40)×6.8	1
L152		M90615063	タンツキヒン	Pin	1
L153		M91105045	ナット	Nut 11/64(40)	1
L154		MN50A4228	ウデ	Arm	1
L155		M91112002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×12	1
L156		MP61E0519	ソレノイドクミタテ	Solenoid assy.	1
L157		MF10A0689	ホルダ	Holder	2
L158		MN50A3601	トリツケイタ	Mounting plate	1
L159		M91373045	ナット M5	Nut M5	2
L160		MN50A0780	ホルダ	Holder	1
L161		MN50A0477	ストツパ	Stopper	1
L162		M91109002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×7	2
L163		M91602003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)×13	1
L164		M91603003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)×16	1
L165		M95001037	Pサラネジ	Screw M5×16	2

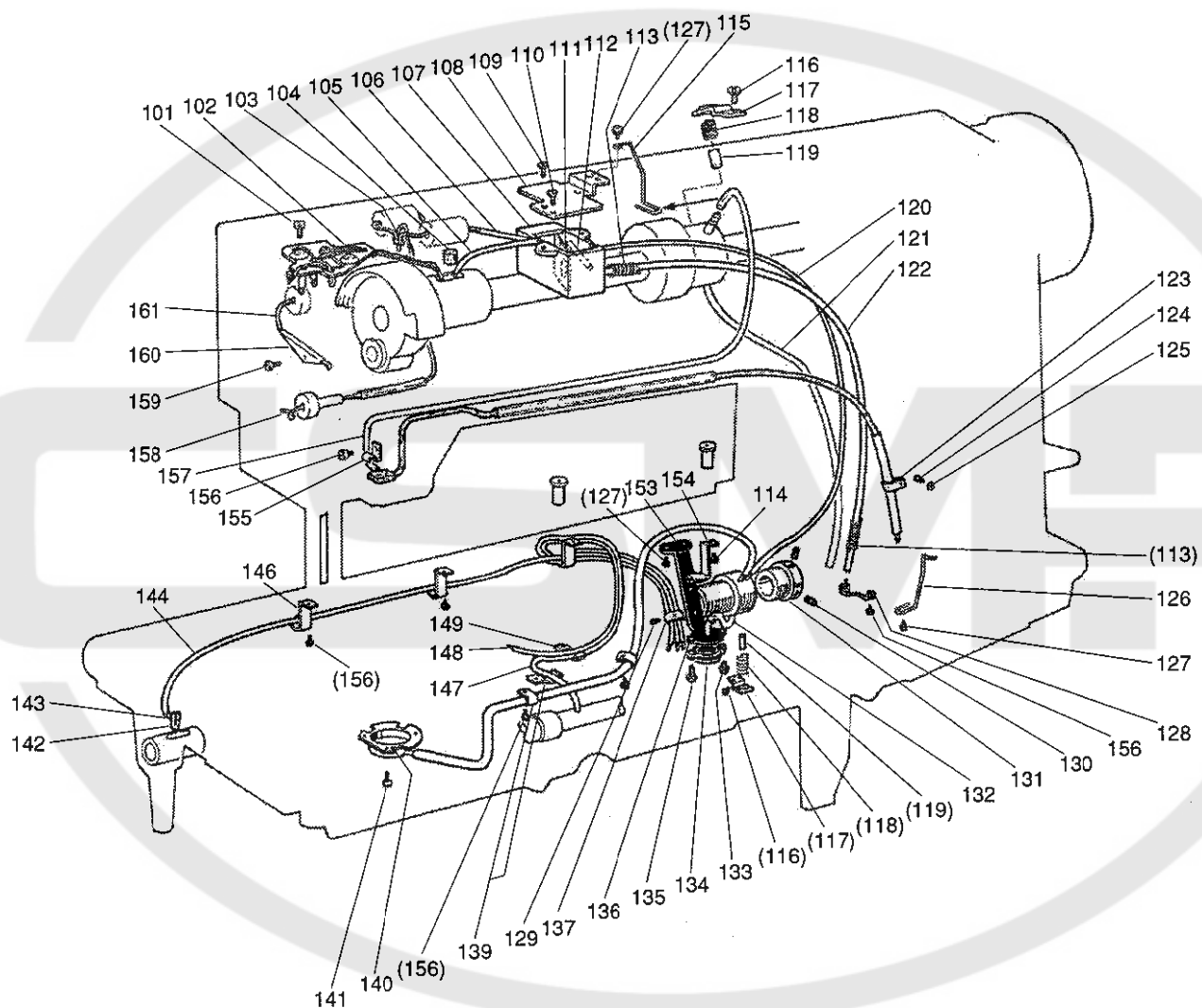
M 制御装置部分
CONTROL DEVICE COMPONENTS



[M] 制御装置部分 CONTROL DEVICE COMPONENTS

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
M101		MP47A0794	ボタン	Button	2
M102		MP47A0797	フィルム	Film	1
M103		MP47A1797	フィルム	Film	1
M104		MP47A0965	レンズ	Lens	2
M105		MP47A1484	スイッチ	Switch	1
M106		MP47A0484	スイッチ	Switch	1
M107		M91005094	テコウキ	Resistor 1W 220Ω	1
M108		MQ40A0567	シリコンチューブ	Tube	5
M109		MP47A1601	スイッチトリックイタ シタ	Mounting plate lower	1
M110		MF06A0620	バンド SKB-1M	Band SKB-1M	1
M111		M90859004	SW-PWツキ Pナハネジ	Screw M3×6	4
M112		MP47A0601	スイッチトリックイタ ウエ	Mounting plate upper	1
M113		M90421050	ミカキサカネ	Washer	3
M114		M91110004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	2
M115		M94004099	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	3
M116		M91111004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×10	5
M117		MP47A0508	コードクミタテ(OP-B)	Code assy.(OP-B)	1
M118		MP47A1422	コネクタ	Connector 2P	1
M119		MP47A0366	コネクタキャップ	Connector cap	1
M120		MQ40A0366	コネクタキャップ	Connector cap	1
M121		MP47A0422	コネクタ	Connector 15P	1
M122		MN10A1456	シクウケ 6204ZZNR	Ball bearing	1
M123		M90330065	C カタトメワ シクヨウ 30	Retaining ring C-type 30	1
M124		M93001050	サカネ	Washer	1
M125		MF01A0259	ハンシャハンオサエスプリング	Supporter spring	1
M126		MF01A1476	スペーサ B	Spacer B	1
M127		MN72A1694	ハンシャハン F20	Speed command disk F20 (up)	1
M128		MF01A0476	スペーサ A	Spacer A	2
M129		MN82A0694	ハンシャハン F11	Speed command disk F11 (down)	1
M130		M91520002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)×12	2
M131		MP61E1682	プーリクミタテ	Pulley assy.	1
M132		M91106004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	1
M133		M93002050	サカネ	Washer	1
M134		M97085095	アースセンクミタテ	Ground wire assy.	1
M135		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	1
M136		M91502045	ナット	Nut 15/64(28)	2
M137		MN72E1519	ソレノイドクミタテ	Solenoid assy.	1
M138		M98005022	ボルト	Bolt M8×12	2
M139		MP47A2601	トリックイタ	Mounting plate	1
M140		M90601053	ハネサカネ	Spring washer 6	2
M141		M91574045	ナット	Nut M6	2
M142		M91517015	ヒラネジタツキ	Screw 15/64(28)×14	2
M143		M91105045	ナット	Nut 11/64(40)	1
M144		M91106004	プラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	1
M145		MN50A2910	リンク	Link	1
M146		M91502022	ボルト	Bolt 15/64(28)×13	1
M147		MN50A5228	ウデ	Crank	1
M148		MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N	1
M149		MP47A2567	シリコンチューブ	Tube	1
M150		MF06E0366	コネクタキャップクミタテ	Connector cap assy.	1
M151		M91018099	コネクタ	Connector 12P	1
M152		MP47A0366	コネクタキャップ	Connector cap	1
M153		MP66A0422	コネクタ	Connector 3P	1
M901		MQ40E0485	スイッチボックスクミタテ	Switch box assy.	1
M902		MP47E0406	ケンシユツキクミタテ	Detector bracket assy.	1
M903		MP61E0682	プーリクミタテ	Pulley assy.	1

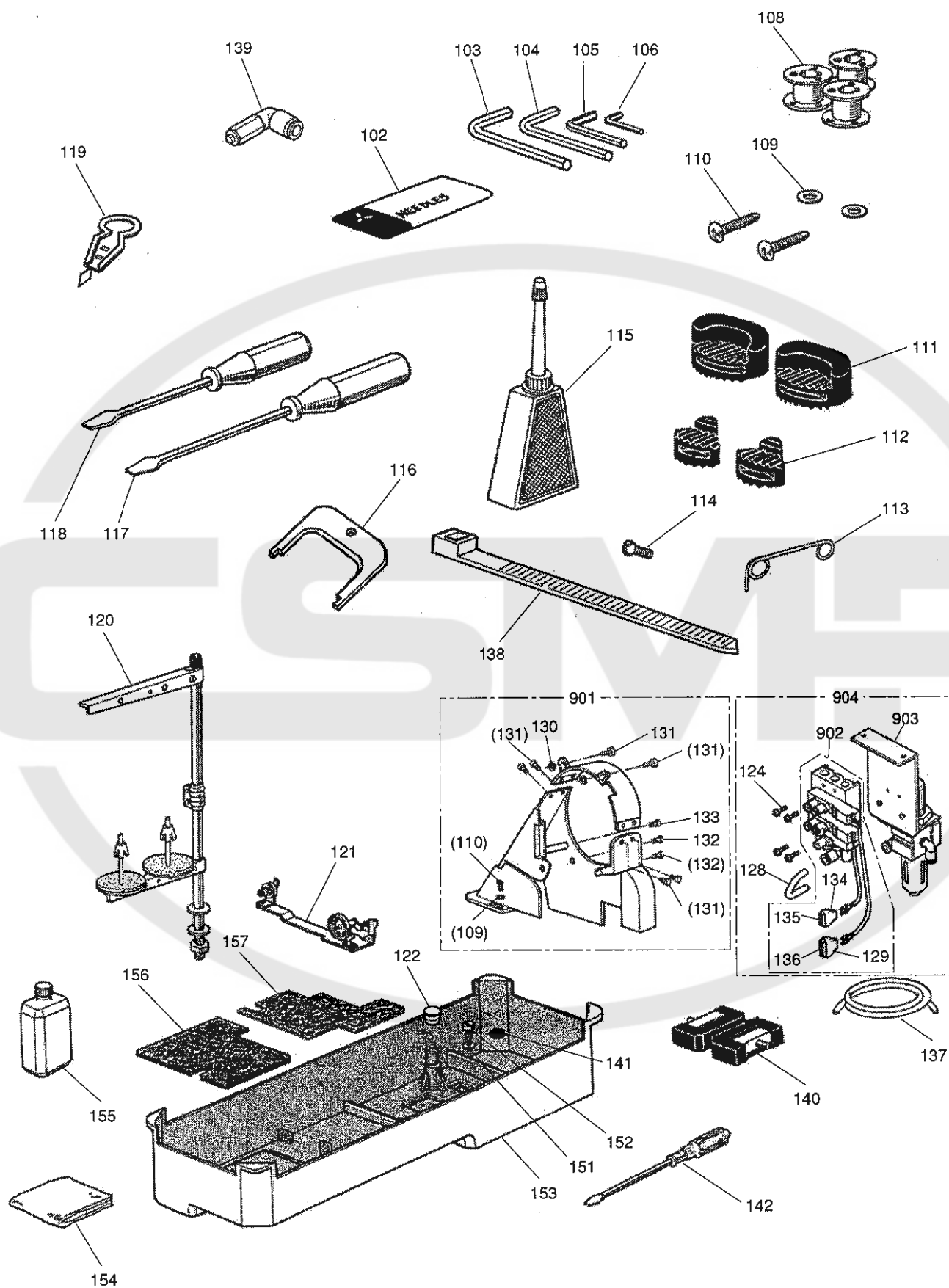
N 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM



[N] 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
N101		M90939002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×11	2
N102		MP47A6601	トリツグイタヒモクミタテ	Oil braid fitting plate	1
N103		MF80A0780	ホルダ	Clip	1
N104		MP40A3740	フェルト	Felt	1
N105		MP66E0688	ハ°イフ°ヒモクミタテ	Oil pipe wick assy.	1
N106		MP66E1688	ハ°イフ°ヒモクミタテ	Oil pipe wick assy.	1
N107		MN70E0138	オイルタンククミタテ	Oil reservoir assy.	1
N108		MP47A4601	トリツグイタ	Mounting plate	1
N109		M91010004	フ°ラマイハ°ネジ	Screw M4×10	2
N110		M91106004	フ°ラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	1
N111		MP60A0257	オサエイタ	Plate	1
N112		M90103064	スプリングピン	Spring pin 1.6×10	1
N113		MP47A1688	ツルマキハ°ネ	Coil spring	2
N114		M91118004	サ°カ°ネツキフ°ラマイネジ	Screw 11/64(40)×7	1
N115		MP47A0780	ホルダ	Holder	1
N116		M90805002	ヒラネジ	Screw 1/8(44)×4.8	2
N117		MN40A0705	ハ°ネオサエ	Spring holder	2
N118		MN40A1572	ツルマキハ°ネ	Spring	2
N119		M95007063	トクシユピン	Pin	2
N120		MP47A2688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 3 \times 1 \times 385$	1
N121		MP47A1688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 3 \times 1 \times 320$	1
N122		MP47A0688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 5 \times 1 \times 385$	1
N123		MF10A0689	ホルダ	Holder	1
N124		M90903002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×6.5	1
N125		M90304053	ハ°ネサ°カ°ネ 3.5	Spring washer 3.5	1
N126		MP60A1689	ホルダ	Holder	1
N127		M91109004	サ°カ°ネツキフ°ラマイネジ	Screw 11/64(40)×8	4
N128		MP60A2689	ホルダ	Holder	1
N129		M90906002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×4.5	1
N130		M91111001	トメネジ	Screw 11/64(40)×10	2
N131		MP47A3750	フ°ツシユ	Bushing	1
N132		MP40A2688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 3 \times 1 \times 90$	1
N133		M90944003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)×5	1
N134		MP60A0337	フィルタクミタテ	Filter assy.	1
N135		M90905003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)×7	1
N136		MP60E0601	トリツグイタ クミタテ	Mounting plate assy.	1
N137		MP40A4689	ホルダ	Holder	1
N139		MF10A0689	ホルダ	Holder	3
N140		MN50E0742	フタクミタテ	Oil reservoir assy.	1
N141		M90903002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)×6.5	3
N142		MF10E2148	ヒモ	Oil wick $\phi 2.5 \times 65$	2
N143		MF10E2148	ヒモ	Oil wick $\phi 2.5 \times 545$	1
N144		MP40A5688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 3 \times 0.5 \times 380$	1
N146		MN70A5780	ホルダ	Holder	2
N147		MP66E2688	ハ°イフ°ヒモクミタテ	Oil pipe wick assy.	1
N148		MP66E3688	ハ°イフ°ヒモクミタテ	Oil pipe wick assy.	1
N149		MQ60A2780	ホルダ	Holder	1
N153		MP66A0688	ハ°イフ°	Oil pipe $\phi 3 \times 1 \times 430$	1
N154		MQ60A0429	ササエイタ	Holding plate	1
N155		MN70A0689	ホルダ	Holder	1
N156		M91107002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)×5.5	8
N157		MP66E0740	カンユフエルトクミタテ	Felt assy.	1
N158		MP47E2148	ハ°イフ°ヒモクミタテ	Oil pipe wick assy.	1
N159		M90802003	マルヒラネジ	Screw 1/8(44)×4.5	1
N160		MP66A1780	ホルダ	Oil wick holder	1
N161		MP47A0148	ヒモ	Oil wick $\phi 2 \times 450$	1

P 付属品
ACCESSORIES



[P] 付属品
ACCESSORIES

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts.No.	部 品 名	Description	使用個数 Amt. Req.
					4610
P102		MP20B0128	ミシンハリ DPX17-23	Needle DP×17-23	3
P103		MS01A1976	ロツカホウスハナ 4	Socket wrench 4	1
P104		MS02A2976	ロツカホウスハナ 3	Socket wrench 3	1
P105		MS02A1976	ロツカホウスハナ 2.5	Socket wrench 2.5	1
P106		MS02A0976	ロツカホウスハナ 2	Socket wrench 2	1
P108		MP60A0123	ホビーン	Bobbin	3
P109		M90511050	ミカキサガネ	Washer	4
P110		M90409041	マルモクネジ	Screw 4.5×20	6
P111		MN70A0419	ホウシンゴム	Vibration preventing rubber	2
P112		MN70A1419	ホウシンゴム	Vibration preventing rubber	2
P113		MN82A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
P114		M90305037	Pナネジ	Screw M3×6	1
P115		MF60A0137	アブラサシ	Oiler	1
P116		MF01A0565	カクトチヨウエイク	Adjusting plate for speed command disk	1
P117		MB02A0608	ネジマワシ(チユウ)	Screw driver (middle)	1
P118		MB02A1608	ネジマワシ(ショウ)	Screw driver (small)	1
P119		MN10A0172	イトオンキクミタテ	Thread a needle kit	1
P120		MP47E0193	イトタテアイ	Cotton stand	1
P121		MN69E0190	イトマキサガ	Bobbin winder	1
P122		M90883080	ゴムセシ	Rubber plug φ8.8	1
P124		M91066004	SW-PW フライナネジ	Screw M4×25	4
P128		MB20P1567	エアチューブ	Tube	1
P129		MP66A0366	キャップ	Connector cap	1
P130		M90453050	サカネ	Washer 4.3	1
P131		M91118004	サカナネツキフライネジ	Screw 11/64(40)×7	6
P132		M91508004	フライネジ	Screw 15/64(28)×8	2
P133		M91072004	SW-PWツキ Pナネジ	Screw M4×14	1
P134		MP47A0366	コネクタカバー	Connector cap	1
P135		K14S95024123	コネクタ	Connector 3P	1
P136		K14S95024532	コネクタ	Connector 4P	1
P137		MP66E0567	エアチューブ	Tube	2
P139		MP66A0571	ロングエルボユニオン	Connector	2
P140		MF01E0418	チヨウハシンセット	Hinge assy.	2
P141		M90701099	OP-S シンヤク	Magnet block for reservoir	1
P142		MF00A0608	ネジマワシ(タイ)	Screw driver large	1
P151		M97001052	トクシユサガネ	Washer	1
P152		M92002002	ヒラネジ	Screw 5/16(28)×10	1
P153		MP66A0139	アブラソウ	Oil reservoir	1
P154		MF60A0734	ビニールカバー	Vinyl cover	1
P155		MN70E0149	アブラカン	Oil can	1
P156		MN70A3740	フェルト	Felt	1
P157		MP47A0740	フェルト	Felt	1
P901		MP70E0776	ベルトカバーセット	Belt cover assy.	1
P901		MP70E1776	ベルトカバーセット (国内用)	Belt cover assy.(For CE)	1
P902		MP66E0599	ソレノイドバルブ	Solenoid valve assy.	1
P903		MB10H0963	レギュレータクミタテ	Solenoid valve assy.	1
P904		MP66E0963	レギュレータソレノイドバルブ	Solenoid valve assy.	1

索引 (I) INDEX (I)

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.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig. No.
K14S95024123	P29	P135	M90905003	P27	N135	M91110002	P23	L101	M91509022	P21	K131
K14S95024532	P29	P136	M90906002	P05	B106	M91110004	P03	A141	M91513001	P07	C136
M90103064	P27	N112	M90906002	P27	N129	M91110004	P25	M114	M91513001	P09	D108
M90107024	P11	E126	M90906010	P21	K119	M91111001	P13	F126	M91515002	P07	C132
M90304053	P27	N125	M90909003	P05	B120	M91111001	P27	N130	M91516001	P07	C141
M90305037	P29	P114	M90910003	P05	B133	M91111004	P11	E130	M91516001	P17	H111
M90310064	P07	C109	M90910003	P19	J115	M91111004	P25	M116	M91516002	P15	G102
M90317065	P17	H119	M90911030	P21	K101	M91111015	P23	L125	M91516002	P23	L118
M90330065	P25	M123	M90916011	P03	A130	M91111030	P23	L142	M91516015	P15	G114
M90335065	P17	H148	M90916011	P21	K106	M91111033	P21	K126	M91516022	P17	H154
M90401050	P19	J116	M90920002	P03	A147	M91111033	P23	L149	M91517015	P25	M142
M90401061	P09	D102	M90920002	P05	B134	M91112002	P11	E116	M91519002	P15	G117
M90409041	P29	P110	M90927015	P05	B104	M91112002	P23	L155	M91520002	P25	M130
M90421050	P25	M113	M90939002	P07	C143	M91112004	P03	A103	M91552015	P17	H133
M90429060	P03	A110	M90939002	P27	N101	M91112015	P23	L107	M91572045	P17	H131
M90453050	P29	P130	M90944002	P21	K109	M91116002	P03	A108	M91574045	P25	M141
M90501053	P19	J113	M90944003	P13	F125	M91118004	P27	N114	M91576045	P03	A106
M90504065	P13	F110	M90944003	P27	N133	M91118004	P29	P131	M91601003	P03	A127
M90505065	P05	B108	M91000085	P15	G127	M91128003	P03	A125	M91602001	P07	C115
M90505065	P17	H108	M91001020	P23	L124	M91131015	P23	L133	M91602001	P11	E120
M90505065	P17	H128	M91001050	P19	J120	M91201020	P19	J119	M91602001	P17	H118
M90511050	P29	P109	M91004067	P23	L104	M91201045	P19	J126	M91602001	P17	H139
M90511056	P07	C157	M91005067	P23	L105	M91201045	P23	L140	M91602001	P19	J129
M90513065	P07	C125	M91005094	P25	M107	M91204003	P17	H144	M91602003	P23	L163
M90516060	P05	B136	M91010004	P27	N109	M91205030	P19	J125	M91602020	P23	L121
M90516065	P11	E113	M91018099	P25	M151	M91215002	P15	G120	M91603001	P17	H105
M90526065	P17	H115	M91055020	P23	L123	M91219015	P07	C107	M91603001	P17	H120
M90533060	P13	F111	M91066004	P29	P124	M91231015	P23	L135	M91603001	P19	J132
M90573080	P13	F135	M91072004	P29	P133	M91252045	P19	J114	M91603003	P09	D111
M90601053	P25	M140	M91101046	P05	B119	M91260030	P19	J110	M91603003	P17	H135
M90602002	P09	D118	M91102002	P15	G110	M91269015	P21	K132	M91603003	P17	H140
M90602003	P05	B128	M91102002	P23	L148	M91304080	P03	A142	M91603003	P23	L164
M90602050	P17	H132	M91102010	P21	K104	M91373045	P23	L116	M91603046	P05	B127
M90604011	P09	D104	M91102015	P11	E125	M91373045	P23	L159	M91606001	P07	C102
M90605002	P21	K111	M91103001	P13	F130	M91374045	P21	K134	M91606001	P09	D117
M90605063	P07	C123	M91103016	P23	L151	M91377045	P21	K136	M91610046	P05	B123
M90607050	P19	J122	M91104011	P03	A132	M91382045	P07	C160	M91652002	P19	J123
M90615063	P23	L152	M91105045	P05	B110	M91501007	P07	C118	M91652020	P03	A107
M90617063	P07	C128	M91105045	P23	L153	M91502002	P07	C116	M91654001	P17	H137
M90631050	P17	H155	M91105045	P25	M143	M91502022	P25	M146	M91655001	P19	J131
M90701099	P29	P141	M91106001	P11	E110	M91502045	P09	D115	M91681015	P13	F128
M90801010	P21	K108	M91106004	P05	B111	M91502045	P25	M136	M91801002	P07	C104
M90802002	P23	L139	M91106004	P15	G136	M91503001	P07	C134	M91802006	P07	C103
M90802003	P27	N159	M91106004	P23	L108	M91503001	P11	E104	M91910080	P03	A104
M90803020	P17	H151	M91106004	P25	M132	M91503001	P19	J127	M92002002	P29	P152
M90804003	P17	H160	M91106004	P25	M144	M91503007	P07	C131	M93001050	P25	M124
M90804016	P03	A143	M91106004	P27	N110	M91503031	P07	C150	M93002050	P25	M133
M90805002	P27	N116	M91106022	P21	K102	M91503031	P11	E137	M93202047	P13	F102
M90816002	P23	L128	M91107002	P27	N156	M91505002	P11	E108	M93222035	P13	F101
M90823002	P09	D122	M91107045	P23	L141	M91505002	P15	G109	M94003099	P23	L114
M90851015	P07	C140	M91108001	P07	C149	M91505004	P07	C153	M94004099	P25	M115
M90859004	P25	M111	M91108001	P11	E102	M91505007	P15	G103	M95001021	P11	E140
M90883080	P03	A149	M91108002	P13	F116	M91506001	P07	C135	M95001037	P23	L165
M90883080	P29	P122	M91109002	P23	L117	M91506001	P13	F104	M95002067	P07	C112
M90902011	P17	H123	M91109002	P23	L162	M91506001	P15	G115	M95003067	P23	L130
M90902015	P05	B101	M91109004	P03	A115	M91506002	P11	E128	M95003067	P23	L147
M90903002	P27	N124	M91109004	P09	D124	M91507015	P09	D114	M95004020	P03	A113
M90903002	P27	N141	M91109004	P13	F134	M91508004	P29	P132	M95004021	P17	H152
M90904011	P03	A136	M91109004	P23	L111	M91508030	P11	E121	M95007063	P27	N119
M90904060	P15	G105	M91109004	P27	N127	M91509002	P19	J102	M95008020	P15	G130

索引 (II) INDEX (II)

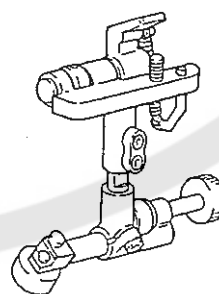
部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig. No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig. No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig. No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	Fig. No.
M95010023	P21	K135	MG75E0463	P11	E107	MN55A0975	P21	K137	MP40A2740	P17	H143
M95014021	P15	G129	MN10A0172	P29	P119	MN60A0172	P23	L102	MP40A3740	P27	N104
M95045021	P07	C158	MN10A0292	P17	H104	MN60A0173	P23	L106	MP40A4689	P27	N137
M97001052	P29	P151	MN10A0302	P19	J109	MN60A0411	P21	K114	MP40A5688	P27	N144
M97009060	P05	B130	MN10A0343	P19	J121	MN60A0454	P23	L144	MP40E0453	P17	H116
M97085095	P25	M134	MN10A0477	P05	B135	MN60A0601	P23	L115	MP41A0245	P05	B124
M98005022	P25	M138	MN10A0771	P17	H122	MN60A0620	P25	M135	MP41A0270	P17	H110
MB02A0608	P29	P117	MN10A0851	P05	B103	MN60A0837	P21	K118	MP41A0572	P17	H109
MB02A1608	P29	P118	MN10A1456	P25	M122	MN60A0886	P23	L126	MP41A0838	P21	K105
MB10H0963	P29	P903	MN10A1851	P07	C119	MN60A0950	P21	K901	MP41A1270	P05	B116
MB20P1567	P29	P128	MN10A2456	P17	H121	MN60A1950	P21	K115	MP41B0838	P21	K107
MB60A1620	P25	M148	MN10A4742	P03	A123	MN60A2228	P21	K130	MP41E0642	P19	J130
MF00A0257	P15	G121	MN10A6740	P07	C106	MN60A2572	P15	G107	MP41E0644	P19	J902
MF00A0608	P29	P142	MN10E0175	P05	B129	MN60A2742	P21	K116	MP42A0740	P17	H159
MF00A0852	P15	G119	MN10E0301	P19	J901	MN60A5572	P23	L132	MP47A0148	P27	N161
MF00A0950	P15	G124	MN11A0556	P05	B125	MN60A6572	P23	L103	MP47A0152	P03	A114
MF01A0259	P25	M125	MN12B0342	P19	J118	MN60E0154	P21	K117	MP47A0180	P05	B121
MF01A0476	P25	M128	MN40A0180	P03	A105	MN60E0950	P23	L131	MP47A0192	P07	C122
MF01A0565	P29	P116	MN40A0231	P07	C105	MN69E0190	P29	P121	MP47A0234	P07	C113
MF01A0631	P15	G123	MN40A0273	P17	H141	MN70A0181	P03	A138	MP47A0252	P13	F120
MF01A1476	P25	M126	MN40A0293	P17	H113	MN70A0352	P09	D116	MP47A0253	P07	C147
MF01E0418	P29	P140	MN40A0325	P17	H125	MN70A0419	P29	P111	MP47A0267	P13	F103
MF02A0245	P15	G125	MN40A0454	P17	H126	MN70A0689	P27	N155	MP47A0279	P17	H134
MF03A0417	P09	D109	MN40A0456	P17	H114	MN70A1181	P03	A137	MP47A0281	P17	H153
MF03A0584	P03	A140	MN40A0669	P09	D110	MN70A1419	P29	P112	MP47A0286	P11	E103
MF06A0620	P25	M110	MN40A0705	P27	N117	MN70A2252	P07	C148	MP47A0291	P15	G101
MF06E0366	P25	M150	MN40A0744	P17	H158	MN70A2750	P19	J103	MP47A0305	P07	C137
MF10A0555	P05	B126	MN40A1454	P17	H130	MN70A3740	P29	P156	MP47A0352	P15	G132
MF10A0689	P23	L157	MN40A1572	P27	N118	MN70A5780	P27	N146	MP47A0359	P09	D123
MF10A0689	P27	N123	MN40A1956	P17	H124	MN70E0138	P27	N107	MP47A0366	P25	M119
MF10A0689	P27	N139	MN45A0154	P15	G137	MN70E0149	P29	P155	MP47A0366	P25	M152
MF10A1553	P05	B112	MN50A0192	P21	K110	MN70E1148	P17	H107	MP47A0366	P29	P134
MF10A1555	P05	B117	MN50A0278	P17	H145	MN72A0350	P23	L122	MP47A0422	P25	M121
MF10A2572	P15	G118	MN50A0320	P15	G106	MN72A0632	P15	G112	MP47A0434	P11	E138
MF10E2148	P09	D119	MN50A0350	P23	L120	MN72A0950	P05	B105	MP47A0456	P13	F122
MF10E2148	P17	H150	MN50A0411	P23	L134	MN72A0975	P21	K133	MP47A0476	P13	F106
MF10E2148	P19	J107	MN50A0417	P15	G113	MN72A1601	P23	L136	MP47A0484	P25	M106
MF10E2148	P19	J108	MN50A0426	P03	A128	MN72A1694	P25	M127	MP47A0508	P25	M117
MF10E2148	P27	N142	MN50A0477	P23	L161	MN72A1750	P23	L137	MP47A0510	P07	C144
MF10E2148	P27	N143	MN50A0507	P21	K112	MN72A1950	P15	G116	MP47A0523	P07	C121
MF36A0245	P05	B118	MN50A0750	P23	L119	MN72E1519	P25	M137	MP47A0567	P11	E139
MF36A0750	P23	L138	MN50A0780	P23	L113	MN82A0180	P29	P113	MP47A0572	P13	F105
MF60A0137	P29	P115	MN50A0780	P23	L160	MN82A0694	P25	M129	MP47A0590	P13	F119
MF60A0734	P29	P154	MN50A0839	P21	K103	MP00B0107	P13	F132	MP47A0601	P25	M112
MF60A1640	P15	G126	MN50A1411	P23	L127	MP00B0346	P07	C127	MP47A0621	P11	E136
MF70A0286	P17	H136	MN50A2910	P25	M145	MP00B0643	P19	J133	MP47A0631	P03	A111
MF80A0352	P07	C114	MN50A3454	P23	L143	MP00B0729	P07	C126	MP47A0688	P27	N122
MF80A0352	P11	E119	MN50A3572	P23	L145	MP00B0952	P07	C129	MP47A0729	P11	E129
MF80A0352	P17	H138	MN50A3601	P23	L158	MP00B1181	P09	D121	MP47A0740	P29	P157
MF80A0780	P17	H147	MN50A3950	P23	L150	MP00B1750	P07	C130	MP47A0750	P13	F108
MF80A0780	P27	N103	MN50A4228	P23	L154	MP10B0554	P05	B132	MP47A0767	P07	C117
MF80E0383	P07	C101	MN50A4572	P05	B115	MP20B0128	P09	D120	MP47A0780	P27	N115
MG23C6740	P17	H102	MN50A5228	P25	M147	MP20B0128	P29	P102	MP47A0794	P25	M101
MG75A0285	P11	E118	MN50A6228	P15	G108	MP40A0148	P17	H127	MP47A0797	P25	M102
MG75A0460	P11	E101	MN50A6601	P05	B107	MP40A0148	P17	H129	MP47A0830	P03	A135
MG75A0572	P03	A109	MN50E0220	P05	B102	MP40A0340	P19	J111	MP47A0841	P03	A112
MG75A2910	P11	E114	MN50E0742	P27	N140	MP40A0452	P17	H106	MP47A0886	P09	D112
MG75A4454	P11	E109	MN52A0300	P19	J117	MP40A0492	P17	H112	MP47A0910	P11	E124
MG75A6454	P11	E112	MN52A0301	P19	J112	MP40A0740	P15	G135	MP47A0956	P09	D113
MG75A6956	P11	E111	MN52A2245	P19	J105	MP40A2688	P27	N132	MP47A0965	P25	M104

索引 (III) INDEX (III)

部品コード Parts.No.	ページ Page	図 Fig. No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	図 Fig. No.	部品コード Parts.No.	ページ Page	図 Fig. No.
MP47A1148	P13	F113	MP47E0228	P11	E115	MP62E0180	P03	A901
MP47A1228	P11	E123	MP47E0352	P11	E105	MP66A0101	P03	A131
MP47A1252	P07	C145	MP47E0406	P25	M902	MP66A0139	P29	P153
MP47A1359	P13	F118	MP47E0704	P13	F109	MP66A0148	P17	H146
MP47A1422	P25	M118	MP47E0768	P07	C901	MP66A0228	P07	C111
MP47A1454	P17	H149	MP47E0787	P11	E132	MP66A0230	P07	C120
MP47A1476	P03	A122	MP47E1228	P11	E135	MP66A0237	P03	A120
MP47A1484	P25	M105	MP47E1352	P13	F129	MP66A0262	P07	C139
MP47A1572	P13	F107	MP47E2148	P27	N158	MP66A0265	P07	C142
MP47A1601	P25	M109	MP60A0123	P19	J106	MP66A0267	P07	C138
MP47A1688	P27	N121	MP60A0123	P29	P108	MP66A0345	P19	J101
MP47A1797	P25	M103	MP60A0180	P03	A146	MP66A0359	P13	F133
MP47A1910	P13	F131	MP60A0202	P03	A145	MP66A0366	P29	P129
MP47A2148	P13	F124	MP60A0257	P27	N111	MP66A0411	P07	C108
MP47A2454	P13	F127	MP60A0321	P15	G134	MP66A0422	P25	M153
MP47A2567	P25	M149	MP60A0337	P27	N134	MP66A0434	P07	C155
MP47A2572	P27	N113	MP60A0761	P15	G128	MP66A0450	P17	H103
MP47A2601	P25	M139	MP60A0956	P15	G104	MP66A0454	P07	C152
MP47A2688	P27	N120	MP60A1187	P05	B131	MP66A0470	P03	A133
MP47A2750	P17	H117	MP60A1689	P27	N126	MP66A0477	P07	C159
MP47A2910	P13	F114	MP60A2572	P03	A144	MP66A0491	P17	H142
MP47A3148	P13	F117	MP60A2689	P27	N128	MP66A0559	P11	E122
MP47A3454	P11	E117	MP60E0601	P27	N136	MP66A0571	P29	P139
MP47A3601	P11	E131	MP60E1635	P15	G131	MP66A0572	P07	C110
MP47A3750	P27	N131	MP61A0104	P17	H156	MP66A0601	P07	C156
MP47A3910	P13	F121	MP61A0192	P03	A124	MP66A0603	P23	L146
MP47A4454	P13	F112	MP61A0474	P03	A129	MP66A0660	P09	D101
MP47A4601	P27	N108	MP61A0729	P15	G111	MP66A0688	P27	N153
MP47A4910	P07	C124	MP61A0742	P03	A134	MP66A0690	P03	A102
MP47A5454	P13	F123	MP61A0841	P15	G122	MP66A0691	P03	A101
MP47A5601	P05	B109	MP61A2120	P19	J104	MP66A0738	P07	C146
MP47A6601	P27	N102	MP61E0105	P07	C151	MP66A0750	P03	A119
MP47B0830	P03	A139	MP61E0519	P23	L156	MP66A0780	P23	L112
MP47E0193	P29	P120	MP61E0682	P25	M903	MP66A0833	P11	E106
MP47E0210	P05	B901	MP61E1682	P25	M131	MP66A0880	P03	A116

LU2-4610-B1T オプションパーツ OPTION PARTS

部品名	Description	部品コード Parts. No.	針穴寸法 Needle hole
内押え	Presser Foot (Inside)	MP00B0107	φ 2.4
内押え	Presser Foot (Inside)	MP60A1107	φ 2.1
送り	Feed Dog	MP41B0104	4.5x2.6
送り	Feed Dog	MP61A0104	3.8x2.6
送り	Feed Dog	MP41B1104	3.2x2.2



吊定規
Hanging Ruler
MP47A5107

取付ネジ
Mounting Screw
M91503004 2個
(M6 × 13) (Amt.)



〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル) 東京(03)3218-3522