



# 三菱工業用ミシン部品カタログ

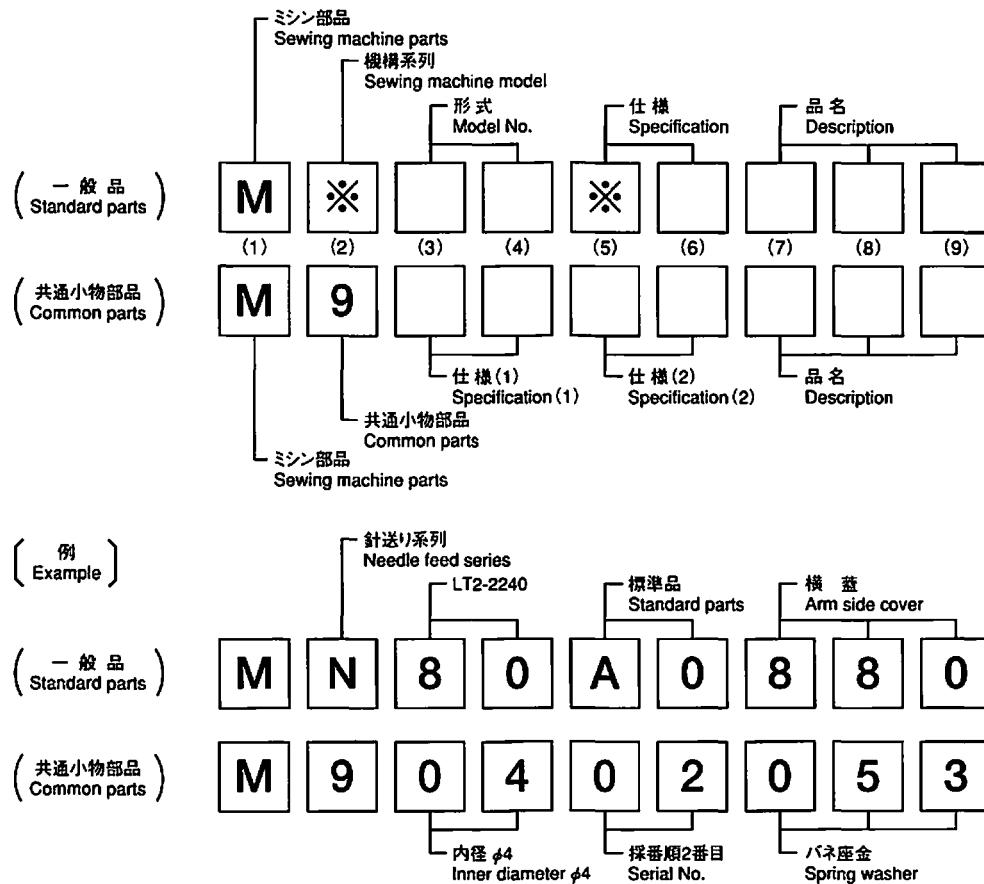
## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model    LT2-2240-M0B  
         LT2-2240-B0B  
         LT2-2250-M1TW  
         LT2-2250-A1T  
         LT2-2250-B1T

目 次		CONTENTS	Page
A	本 体 部 分	Body & it's accessories .....	2
B	上糸調節器部分(国内用)(I)	Thread tension regulator mechanism (Domestic only) ( I ) .....	4
C	上糸調節器部分(輸出用)(II)	Thread tension regulator mechanism (Export only) ( II ) .....	6
D	上軸・押え・ひざ上げ機構	Upper shaft & presser foot mechanism .....	8
E	天秤・針棒運動機構	Thread take-up lever & needle bar rock motion mechanism .....	10
F	針棒機構	Needle bar mechanism .....	12
G	針棒切換機構	Needle bar changing mechanism .....	14
H	縫目加減機構	Stitch regulator mechanism .....	16
J	下軸・送り機構	Lower shaft & feed rock shaft mechanism .....	18
K	力マ台機構	Hook saddle mechanism .....	20
L	糸切り機構(I)	Knife mechanism ( I ) .....	22
M	糸切り機構(II)	Knife mechanism ( II ) .....	24
N	タッチバックおよび検出器機構	Touch back, compensation stitching & detector mechanism .....	26
P	ワイパー機構	Wiper mechanism .....	28
Q	給油機構	Oil lubrication mechanism .....	30
R	付属品	Accessories .....	32
S	ゲージ部品表(I)LT2-2240	Gauge parts list ( I ) .....	34
T	ゲージ部品表(II)LT2-2250	Gauge parts list ( II ) .....	36
	索引	Index .....	38

**ミシン用部品コードの採番基準**  
**IMITSUBISHI 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、機種の改変が行われるため、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。

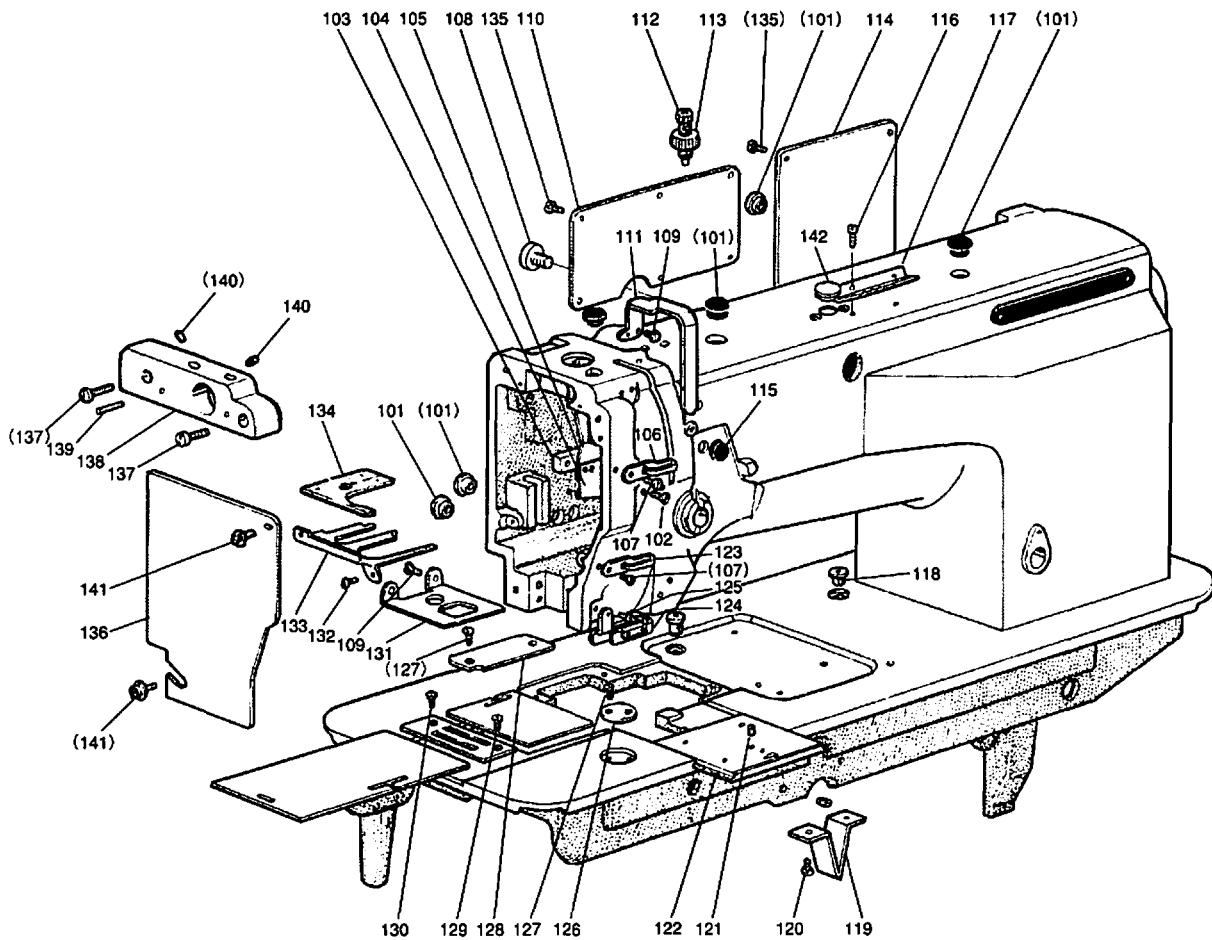
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement after.

— パーツカタログご利用に際して —	Information on use of the parts catalog
<ul style="list-style-type: none"> <li>・補用部品ご注文の際は、部品コードでご注文ください。また、このバーツブックの管理番号とモデル機械番号を、合わせてご連絡頂ければ幸いです。</li> <li>・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ください。</li> <li>・部品コード欄が、——になっている部品は、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、組コードでご注文ください。</li> <li>・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。</li> <li>・尚、本バ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。</li>   <li>・When ordering any spare part, please specify its part code. In addition, please specify the management number and the machine model number.</li> <li>・Some parts are subject to change due to modification without notice.</li> <li>・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.</li> <li>・Alphanumeric characters indicated in the required quantity column indicate the sub machine number of this model number.</li> <li>・Please write to us if you have any question on this parts catalog.</li> </ul>	

A 本体部分

BODY & IT'S ACCESSORIES

---

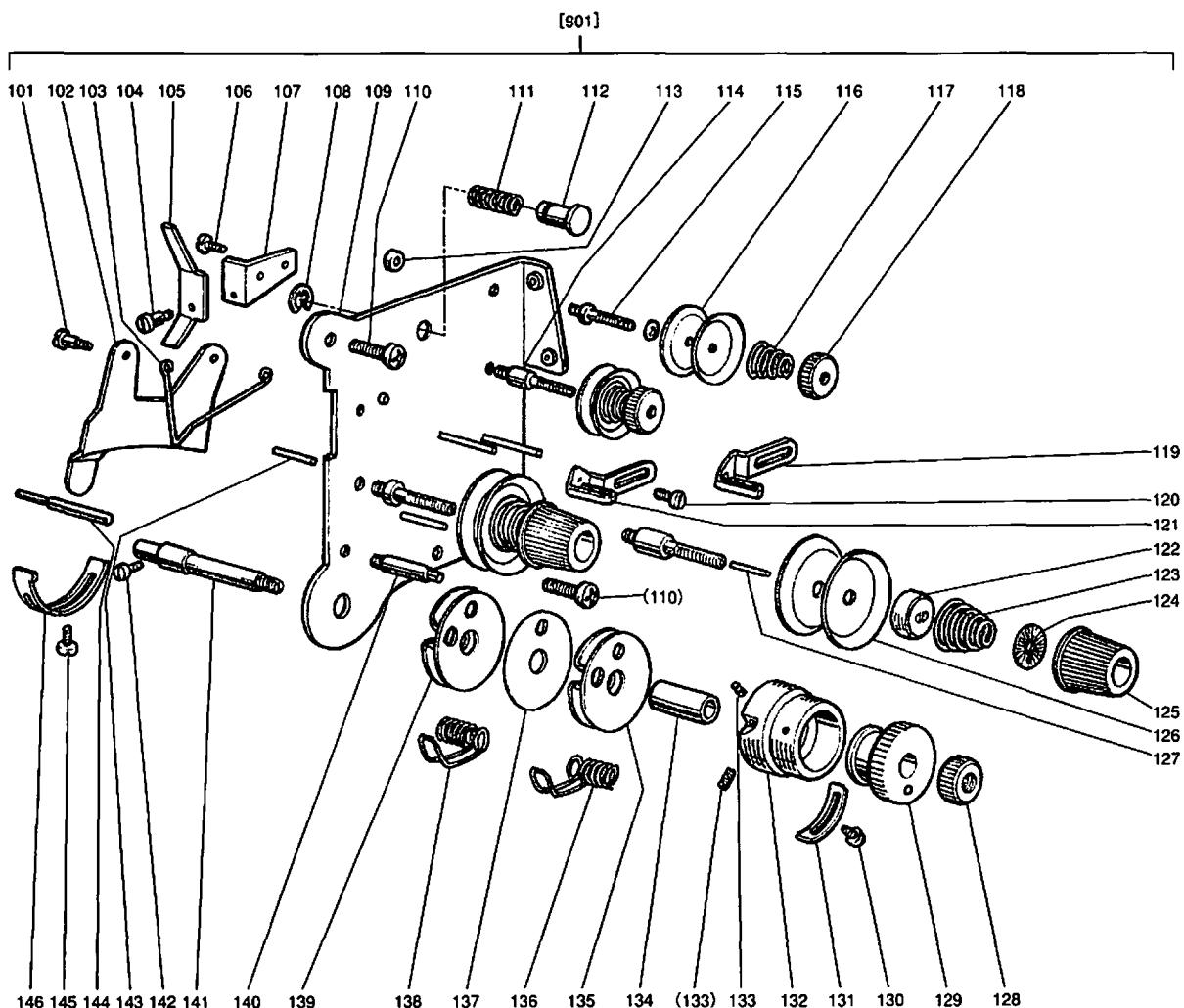


[A] 本体部分  
BODY & IT'S ACCESSORIES

Fig. No.	变更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				M08	B08	M1TW	A1T	B1T
A101		M91304080	セン.....RUBBER PLUG 13.....	5	5	5	5	5
A102		M91201011	マルサラネジ.....SCREW 3/16(28)X12.1.....	2	2	2	2	2
A103		MN10A0476	スペーサー.....SPACER.....	1	1	1	1	1
A104		MN80A1131	アブ'ラウケ.....PLATE.....	1	1	1	1	1
A105		MN10A0131	アブ'ラウケ.....PLATE.....	1	1	1	1	1
A106		MN70A0181	イトアンナイ.....THREAD GUIDE.....	1	1	1	1	1
A107		M90904011	マルサラネジ.....SCREW 9/64(40)X6.5.....	2	2	2	2	2
A108		M91502004	ブ'ラマイナヘ'ネジ.....SCREW M6X8.....	1	1	1	1	1
A109		M91106004	ブ'ラマイナヘ'ネジ.....SCREW 11/64(40)X8.....	4	4	4	4	4
A110		MN70A0880	ヨコブ'タ.....SIDE COVER.....	1	1	1	1	1
A111		MN80A0584	テンピ'ンカバー.....TREAD TAKE-UP COVER.....	1	1	1	1	1
A112		M97003035	ツアミネジ.....SCREW M10X33.....	1	1	1	1	1
A113		M92512045	トクシユナット.....SPECIAL NUT M10.....	1	1	1	1	1
A114		MN70A0237	ウラブ'タ.....REAR COVER.....	1	1	1	1	1
A115		M91305080	セン.....RUBBER RLUG 13.....	1	1	1	1	1
A116		M91116002	ビラネジ.....SCREW 11/64(40)X8.....	2	2	2	2	2
A117		MN40A0180	イトアンナイ.....THREAD GUIDE.....	1	1	1	1	1
A118		MN10A4742	フタ.....OIL CAP.....	2	2	2	2	2
A119		MN50A0426	サエ.....NEEDLE BAR SUPPORTER.....			1	1	1
A120		M91601003	マルヒラネジ.....SCREW 1/4(24)X9.....			2	2	2
A121		M91301001	トメネジ.....SET SCREW 13/64(32)X4.....	1	1	1	1	1
A122		MN70A1472	スペリタマエキマテ.....SLIDE PLATE (FRONT).....	1	1	1	1	1
A123		MN70A1181	イトアンナイ.....THREAD GUIDE.....	1	1	1	1	1
A124		MN70E0181	イトアンナイクミタテ.....THREAD GUIDE (COMPLETE).....	1	1	1	1	1
A125		M90920002	ビラネジ.....SCREW 9/64(40)X6.5.....	1	1	1	1	1
A126		MN50A5742	フタ.....COVER.....			1	1	1
A127		M90903010	サネジ.....SCREW 9/64(40)X5.....			4	4	4
A128		MN72A0742	フタ.....COVER.....			1	1	1
A129		M91106011	マルサラネジ.....SCREW 11/64(40)X8.....	1	1	1	1	1
A130		M90952003	マルヒラネジ.....SCREW 9/64(36)X6.5.....	1	1	1	1	1
A131		MN80A0339	カバー.....COVER.....			1	1	1
A132		M90910003	マルヒラネジ.....SCREW 9/64(40)X7.....	2	2	2	2	2
A133		MN80A0131	アブ'ラウケタ.....OIL GUARD PLATE.....	1	1	1	1	1
A134		MN80A0740	フェルト.....FELT.....			1	1	1
A135		M91109004	ザ'ガ'ネキブ'ラマイネジ'.....SCREW-PW 11/64(40)X9.....	12	12	8	8	8
A136		MN80A0830	メンタ.....FACE PLATE.....	1	1	1	1	1
A137		M91113002	ビラネジ.....SCREW 11/64(40)X15.....	2	2	2	2	2
A138		MN80A0455	ジ'クサエ.....SHAFT SUPPORTER.....	1	1	1	1	1
A139		M90208061	ビン.....PIN.....	2	2	2	2	2
A140		M91108001	トメネジ.....SCREW 11/64(40)X5.5.....	2	2	2	2	2
A141		M91118004	ザ'ガ'ネキブ'ラマイネジ'.....SCREW-PW 11/64(40)X7.....	2	2	2	2	2
A142		MP60A0500	セン.....RUBBER PLUG 23.....	1	1	1	1	1

Ⓑ 上糸調節器部分(国内用) ( I )

THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Domestic only) ( I )



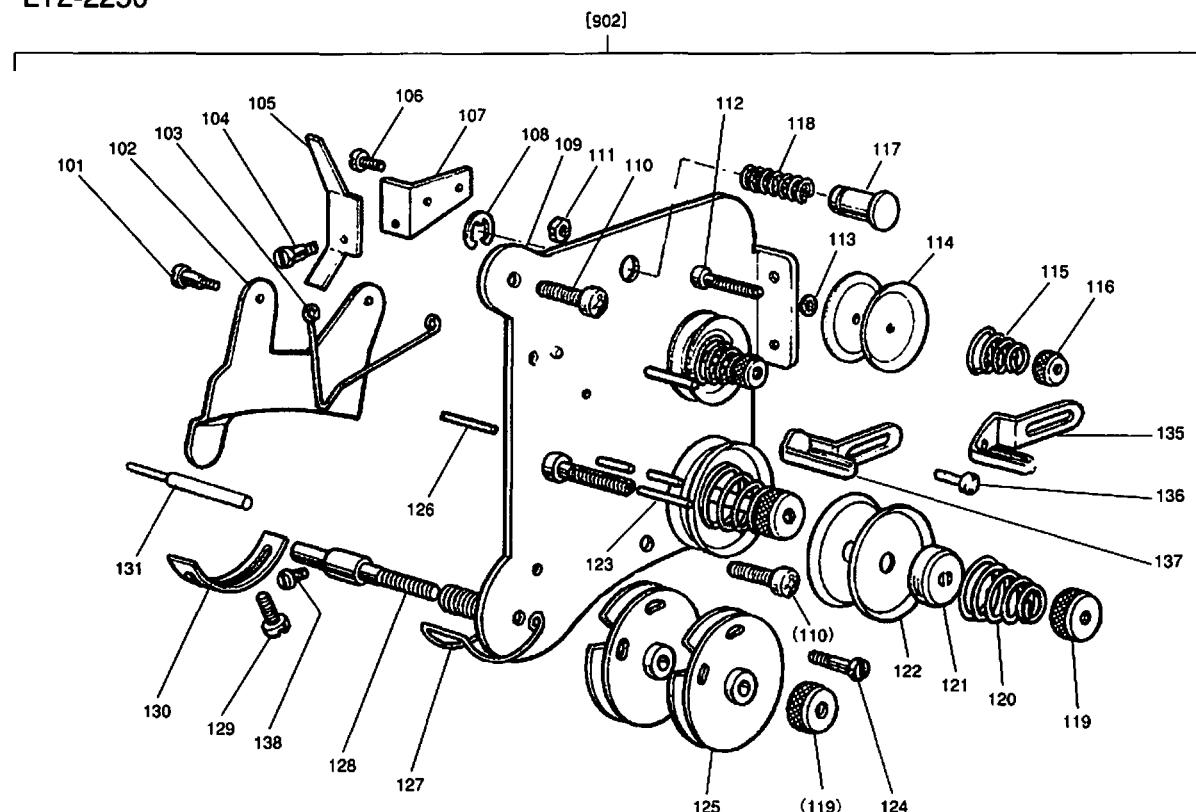
[B] 上糸調節器部分(国内用)(I)  
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM(Domestic only) (I)

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				MQB	BOB	MTW	AIT	BIT
B101	M90902015	ヒラネジ タンツキ	HINGED SCREW 9/64(40)X3	2	2	2	2	2
B102	MN50E0220	イトユルメ	TENSION RELEASING PLATE	1	1	1	1	1
B103	MN10A0851	セシサクバネ	REVERSE SPRING	1	1	1	1	1
B104	M90927015	ヒラネジ タンツキ	HINGED SCREW 9/64(40)X4.2	1	1	1	1	1
B105	MN72A0950	レバー	LEVER			1	1	1
B106	M90906002	ヒラネジ	SCREW 9/64(40)X4.5			1	1	1
B107	MN50A6601	トリツケイタ	MOUNTING PLATE			1	1	1
B108	M90505065	エガタトメ 5	RETAINING RING (E TYPE) 5	1	1	1	1	1
B109	MN70E2601	トリツケイタクミタ	MOUNTING PLATE COMPLETE	1	1	1	1	1
B110	M91106004	ブラマイネジ	SCREW 11/64(40)X8	2	2	2	2	2
B111	MN50A4572	コイルマキバネ	COIL SPRING			1	1	1
B112	MP41A1270	オシボタン	PUSH BUTTON			1	1	1
B113	M91101045	ナット	NUT 11/64 (40)	2	2	2	2	2
B114	MN70A1553	チヨウシボウカ	THREAD TENSION STUD	1	1	1	1	1
B115	MN70A0553	チヨウシボウ	THREAD TENSION STUD	1	1	1	1	1
B116	MF10A1555	チヨウシバラ	THREAD TENSION DISC	4	4	4	4	4
B117	MN70A0245	エンスイバネ	SPRING	2	2	2	2	2
B118	M91101046	ツマミナット	THUMB NUT 11/64 (40)	2	2	2	2	2
B119	MN69A0181	イトアンナイ	THREAD GUIDE			1	1	1
B120	M90909003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6	1	1	1	1	1
B121	MN70A2181	イトアンナイ	THREAD GUIDE			1	1	1
B122	MM11A0556	チヨウシバラオサエ	THREAD TENSION RELEASED DISC	2	2	2	2	2
B123	MN10A3245	エンスイバネ	THREAD TENSION SPRING	2		2		
	MF11D0245	エンスイバネ	THREAD TENSION SPRING			2		
	MN52A1245	エンスイバネ	THREAD TENSION SPRING	2		2		
B124	MT60A0802	マワリドメ	THUMB NUT REVOLUTION STOPPER	2	2	2	2	2
B125	M91610046	ツマミネジ	THUMB NUT 1/4(40)	2	2	2	2	2
B126	MF10A0555	チヨウシバラ	THREAD TENSION DISC	4	4	4	4	4
B127	M97008060	ビン	PIN	1	1	1	1	1
B128	M91611046	ツマミナット	THUMB NUT 1/4(40)	1	1	1	1	1
B129	MN70A0573	ツマミ	TAKE-UP SPRING GUIDE	1	1	1	1	1
B130	M90915003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6	1	1	1	1	1
B131	MN70A0477	ストップ	STOPPER	1	1	1	1	1
B132	MN70A0154	アンナガバネ	THREAD TENSION POST	1	1	1	1	1
B133	M90802001	トメネジ	SET SCREW 1/8(44)X3.5	2	2	2	2	2
B134	MN70A0750	ブッシュ	BUSHING	1	1	1	1	1
B135	MN70E1175	イタクミタ	PLATE COMPLETE	1	1	1	1	1
B136	MN70A1187	イトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	1	1	1	1	1
B137	MN70A0308	イタ	PLATE	1	1	1	1	1
B138	MN70A0187	イトリバネ	THREAD TAKE-UP SPRING	1	1	1	1	1
B139	MN70E0175	イタクミタ	PLATE COMPLETE	1	1	1	1	1
B140	M90928015	ダントツキネジ	SCREW 9/64(40)X2.9	1	1	1	1	1
B141	MN70A0554	チヨウシバク	THREAD TENSION STUD	1	1	1	1	1
B142	M90910003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X7	1	1	1	1	1
B143	M97009060	ビン	PIN	1	1	1	1	1
B144	M90516060	イトユルメビン	THREAD RELEASING PIN			1	1	1
	M90521060	イトユルメビン	TENSION RELEASING PIN	1				
B145	M90920002	ヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6.5	1	1	1	1	1
B146	MN10A0477	ストップ	STOPPER	1	1	1	1	1
B901	MN70E0210	チヨウセキキミタ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE	1				
	MN69E0210	チヨウセキキミタ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE	1				
	MN72E0210	チヨウセキキミタ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE			1		
	MN84E0210	チヨウセキキミタ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE			1		
	MN74E0210	チヨウセキキミタ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE			1		

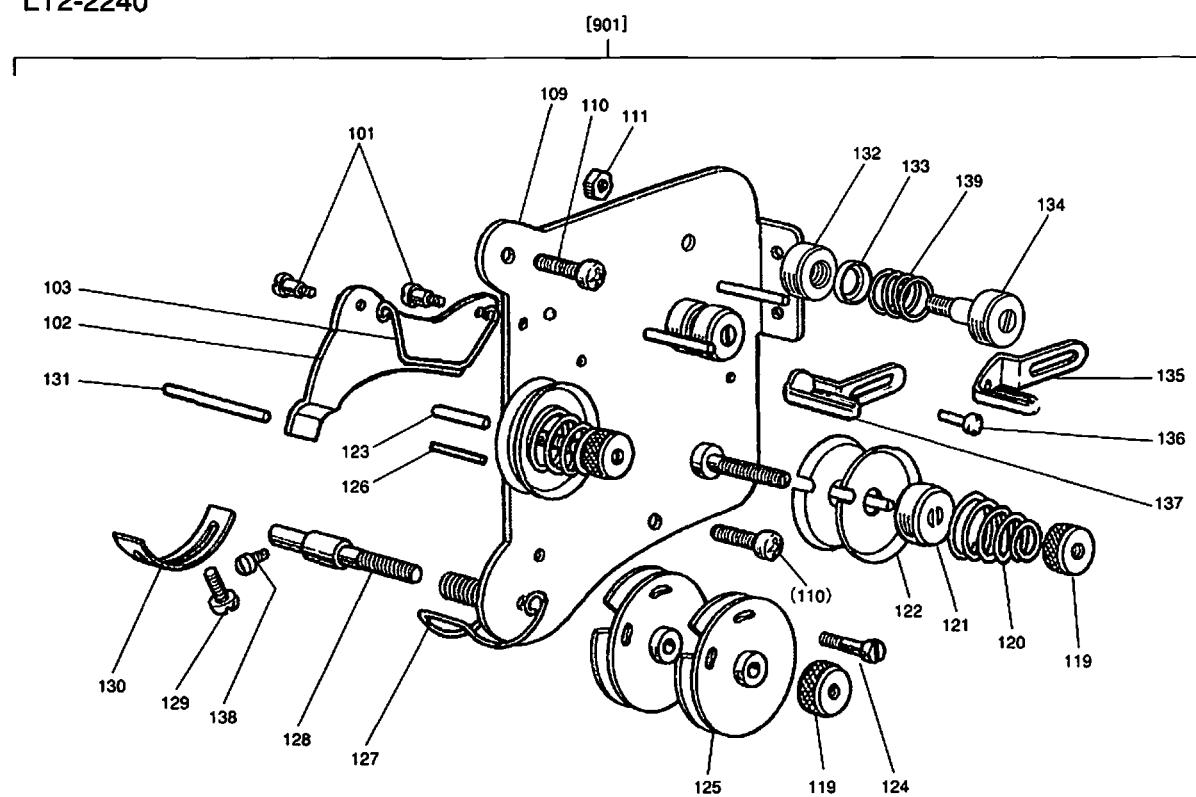
□ 上糸調節器部分(輸出用)(Ⅱ)

THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM (Export only) (Ⅱ)

LT2-2250



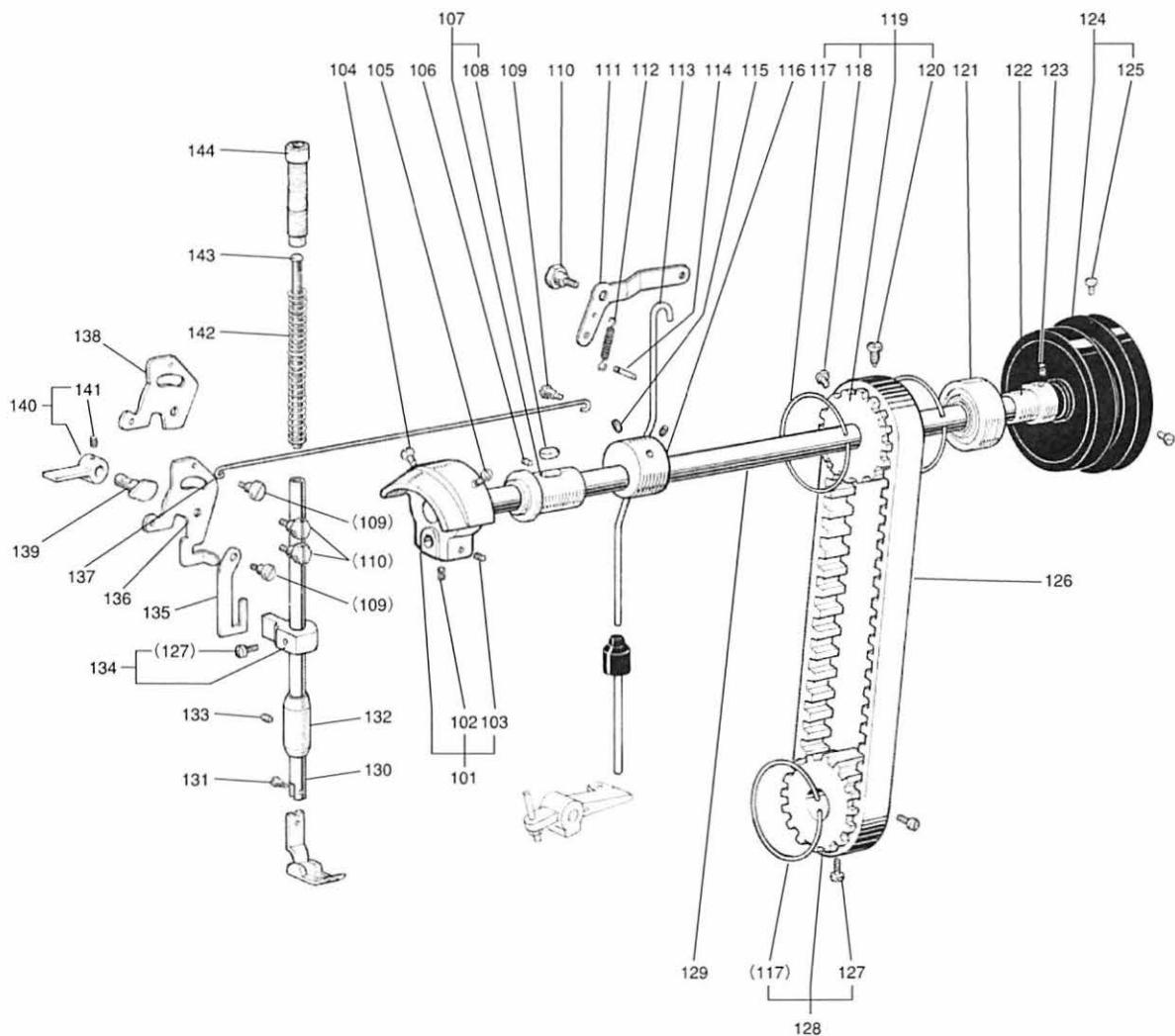
LT2-2240



[C] 上糸調節器部分(輸出用)(II)  
THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM(Export only) (II)

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req.				
					LT2-2240		LT2-2250		
					M08	B08	M17W	A17	B17
C101		M90902015	ヒラネシ タンツキ	HINGED SCREW 9/64(40)X3	2	2	2	2	2
C102		MN10A0220	イトユメ	TENSION RELEASING PLATE	1	1		1	1
		MN50E0220	イトユメ	TENSION RELEASING PLATE			1	1	1
C103		MN10A0851	セシサイカ'ネ	REVERSE SPRING	1	1	1	1	1
C104		M90927015	ヒラネシ タンツキ	HINGED SCREW 9/64(40)X4.2			1	1	1
C105		MN72A0950	レバ'	LEVER			1	1	1
C106		M90906002	ヒラネシ	SCREW 9/64(40)X4.5			1	1	1
C107		MN50A6601	トリツケイタ	MOUNTING PLATE			1	1	1
C108		M90505065	Eガ'タトメワ 5	RETAINING RING (E TYPE) 5			1	1	1
C109		MN70E0601	トリツケイタクミタテ	MOUNTING PLATE COMPLATE	1	1		1	1
		MN72E0601	トリツケイタクミタテ	MOUNTING PLATE COMPLATE			1	1	1
C110		M91106004	ブ'ラマイナジ	SCREW 11/64(40)X8	2	2	2	2	2
C111		M90901045	ナット	NUT 9/64 (40)	2	2			
		M91101045	ナット	NUT 11/64 (40)			1	1	1
C112		MF10A1553	チヨウシボ'ウ	THREAD TENSION STUD		2	2	2	
C113		M90401050	ザ'ガ'ネ	WASHER 4			1	1	1
C114		MN50A0555	チヨウシ'ラ	THREAD TENSION DISC		4	4	4	
C115		MP61A0245	コイルバ'ネ	SPRING		2	2	2	
C116		M91609046	ツマミナット	THUMB NUT 1/4 (40)		2	2	2	
C117		MP41A1270	オシボ'タン	PUSH BUTTON			1	1	1
C118		MN50A4572	ツルマキバ'ネ	COIL SPRING			1	1	1
C119		M91603046	ツマミナット	THUMB NUT 1/4 (40)	3	3	3	3	3
C120		MN10A3245	エンスイバ'ネ	THREAD TENSION SPRING	2		2		
		MF10A0245	エンスイバ'ネ	THREAD TENSION SPRING			2		
		MF11D0245	エンスイバ'ネ	THREAD TENSION SPRING				2	
		MN52A1245	エンスイバ'ネ	THREAD TENSION SPRING					2
C121		MN10A0556	チヨウシ'ラオサエ	THREAD TENSION RELEASENG DISC	2	2	2	2	2
C122		MN10A0555	チヨウシ'ラ	THREAD TENSION DISC	4	4	4	4	4
C123		M90202060	ビ'ン	THREAD RELEASING PIN 2X12	1	1	1	1	1
C124		M90603003	マルヒラネジ	SCREW 3/32(56)X12	1	1	1	1	1
C125		MN10E0175	イタクミタテ	THREAD CONTROL DISC ASSY	2	2	2	2	2
C126		M90203060	ビ'ン	PIN	1	1	1	1	1
C127		MN10A0187	イトトリバ'ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	1	1	1	1	1
C128		MN10A0554	チヨウシ'ク	THREAD TENSION STUD	1	1	1	1	1
C129		M90920002	ヒラネシ	SCREW 9/64(40)X6.5	1	1	1	1	1
C130		MN10A0477	ストップ	STOPPER	1	1	1	1	1
C131		M90521060	イトユルメビ'ン	TENSION RELEASING PIN	1	1			
		M90516060	イトユルメビ'ン	THREAD RELEASING PIN			1	1	1
C132		MN10A0155	アンナイ'イ	THREAD GUIDE BRACKET	2	2			
C133		MN10A1555	チヨウシ'ラ	THREAD TENSION DISC	2	2			
C134		M90930016	マルヒラネシ タンツキミタテ	SCREW	2	2			
C135		MN69A0181	イトアナイ	THREAD GUIDE		1		1	1
C136		M90909003	マルヒラネシ	SCREW 9/64(40)X6	1	1	1	1	1
C137		MN70A2181	イトアナイ	THREAD GUIDE	1		1		
C138		M90910003	マルヒラネシ	SCREW 9/64(40)X7	1	1	1	1	1
C139		MN10A1572	ツルマキバ'ネ	COIL SPRING	2	2			
C901		MN70E1210	チヨウセツキミタテ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE	1				
		MN69E1210	チヨウセツキミタテ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE	1				
C902		MN72E1210	チヨウセツキミタテ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE			1		
		MN83E0210	チヨウセツキミタテ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE				1	
		MN74E1210	チヨウセツキミタテ	THREAD TENSION REGULATOR COMPLETE					1

④ 上軸・押え・ひざ上げ機構  
UPPER SHAFT & PRESSER FOOT MECHANISM

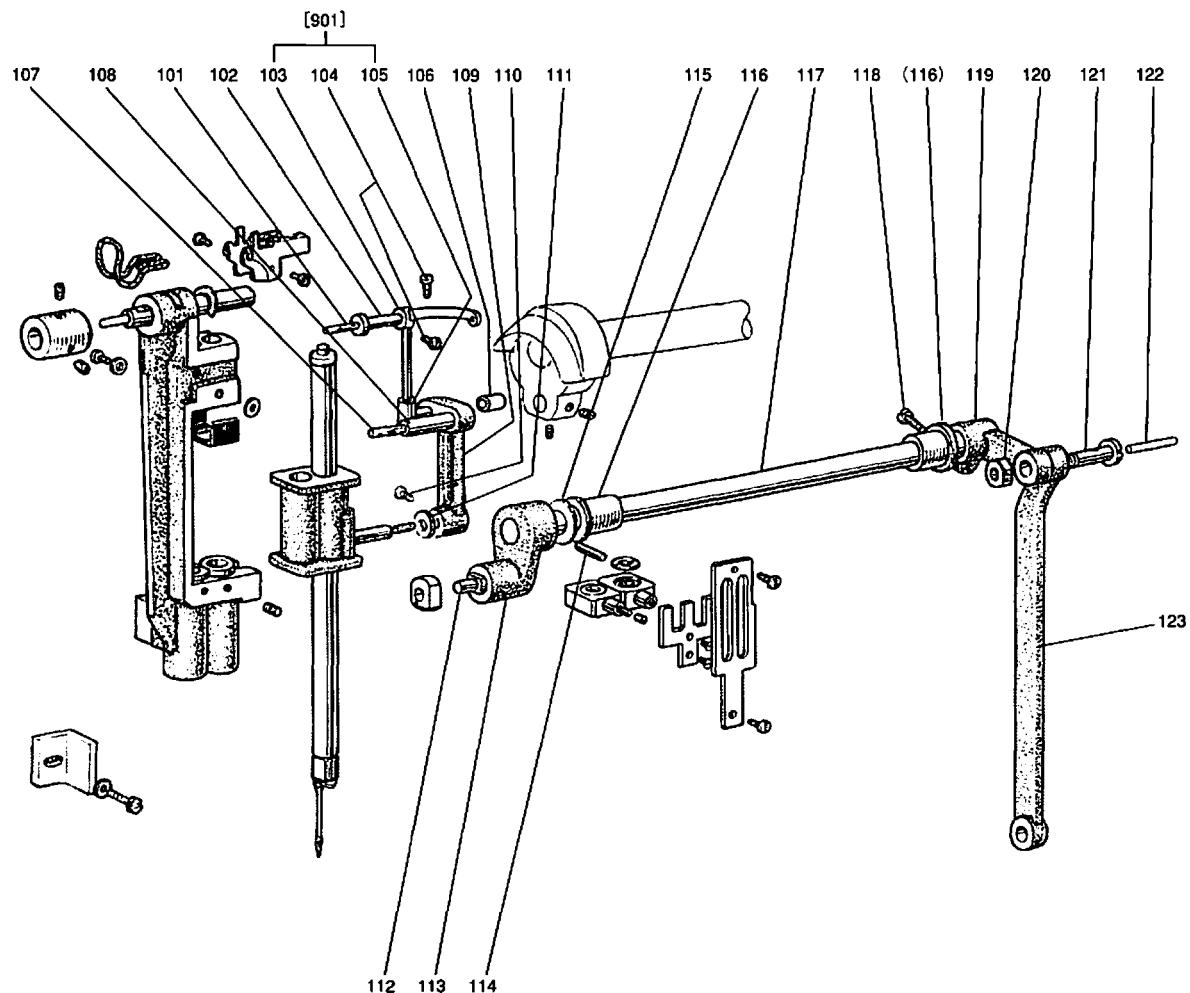


[D] 上軸・押え・ひざ上げ機構  
UPPER SHAFT & PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				M0B	B0B	M1TW	A1T	B1T
D101		MN80E0383	クラシクミタテ CRANK	1	1	1	1	1
D102		M91602001	トメネジ SET SCREW 1/4(40)X4	1	1	1	1	1
D103		M91606001	トメネジ SET SCREW 1/4(40)X6	1	1	1	1	1
D104		M91801002	ビラネジ SCREW 9/32(28)X13	1	1	1	1	1
D105		M91802006	ビラネジ ボ'ウサキ SCREW 9/32(28)X14	1	1	1	1	1
D106		M91516001	トメネジ SET SCREW 15/64(28)X13	1	1	1	1	1
D107		MN70A0232	ワジ'クタルヒタ'リクミタテ ARM SHAFT BUSHING LEFT (COMPLETE)	1	1	1	1	1
D108		MN10A6740	フルト FELT	1	1	1	1	1
D109		M91219015	ビラネジ タン'キ HINGED SCREW 3/16(28)X3.5	3	3	3	3	3
D110		M91503031	ボ'ルト SPECIAL BOLT 15/64(28)X6.7	3	3	3	3	3
D111		MN70A0252	オサエア'ゲ'レバ'ーミキ' KNEE LIFTER LEVER (RIGHT)	1	1	1	1	1
D112		MN70A0572	ツルマキバ'ネ SPRING	1	1	1	1	1
D113		MN70A0511	ソウサボ'ウ KNEE LIFTER CONNECTING ROD	1	1	1	1	1
D114		M95004067	ミゾ'ウキビ'ン BXカ'タ 5X28 PIN	1	1	1	1	1
D115		M91513001	トメネジ SET SCREW 15/64(28)X10	2	2	2	2	2
D116		MN81A0721	バ'ランスクエイト BLANCE WEIGHT	1	1	1	1	1
D117		MN10A1851	センサイク'バ'ネ SPRING FLANGE	3	3	3	3	3
D118		M91502002	ビラネジ SCREW 15/64(28)X12	1	1	1	1	1
D119		MP41A0767	ハガ'タ'ルト'ルマクミタテ PULLEY COMPLETE	1	1	1	1	1
D120		M91501007	マルビラネジ'ボ'ウサキ SCREW 15/64(28)X14.5	1	1	1	1	1
D121		MN10A1456	ジ'クウケ 6204ZZNR BALL BEARING	1	1			
D122		MN40A1750	ブ'ツシ'ュ' BUSHING FOR ARM SHAFT	1	1			
D123		M91516002	ビラネジ SCREW 15/64(28)X8.5	2	2			
D124		MN70E0682	ブ'ーリ' PULLEY	1	1			
D125		M91502002	ビラネジ SCREW 15/64(28)X12	2	2			
D126		MN10A0523	ハガ'タ'ル COG BELT	1	1	1	1	1
D127		M91515002	ビラネジ SCREW 15/64(28)X10	3	3	3	3	3
D128		MN70A0768	ハガ'タ'ルト'ルマクミタテ PULLEY COMPLETE (LOWER)	1	1			
D129		MN72A0768	ハガ'タ'ルト'ルマクミタテ PULLEY COMPLETE (LOWER)			1	1	1
D130		MN80A0230	ウジ'ク ARM SHAFT	1	1			
D131		MN82A0230	ウジ'ク ARM SHAFT			1	1	1
D132		MN70A0262	オサエボ'ウ PRESSER BAR	1	1	1	1	1
D133		M90851015	ビラネジ タ'ン'キ HINGED SCREW 1/8(44)X4	1	1	1	1	1
D134		MF00A0267	オサエボ'ウメタル BUSHING FOR PRESSER BAR	1	1	1	1	1
D135		M91513001	トメネジ SET SCREW 15/64(28)X10	1	1	1	1	1
D136		MN70A0265	オサエボ'ウタ'キミタテ PRESSER BAR GUIDE BRACKET	1	1	1	1	1
D137		MN70A0510	ソウサ'タ' OPERATION PLATE	1	1	1	1	1
D138		MN70A1252	オサエア'ゲ'レバ'ーヒタ'リ KNEE LIFTER LEVER LEFT	1	1			
D139		MN70A0738	ヒキボ'ウ KNEE LIFTER ROD	1	1	1	1	1
D140		MN72A1252	オサエア'ゲ'レバ'ーヒタ'リ KNEE LIFTER LEVER LEFT			1	1	1
D141		MN70A0253	オサエア'ゲ'カム' PRESSER BAR LIFTING CAM	1	1	1	1	1
D142		MN70A2252	オサエア'ゲ'キミタテ PRESSER BAR LIFTER (COMPLETE)	1	1	1	1	1
D143		M91108001	トメネジ SET SCREW 11/64(40)X5.5	2	2	2	2	2
D144		MN82A0259	ツルマキバ'ネ' PRESSER SPRING	1	1	1	1	1
		MF20A0703	アンアイボ'ウ' PRESSER SPRING GUIDE	1	1	1	1	1
		M93220035	ツマミネジ' THUMB NUT1/2 (28)X49	1	1	1	1	1

■ 天秤・針棒搖動機構

THREAD TAKE-UP LEVER & NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM



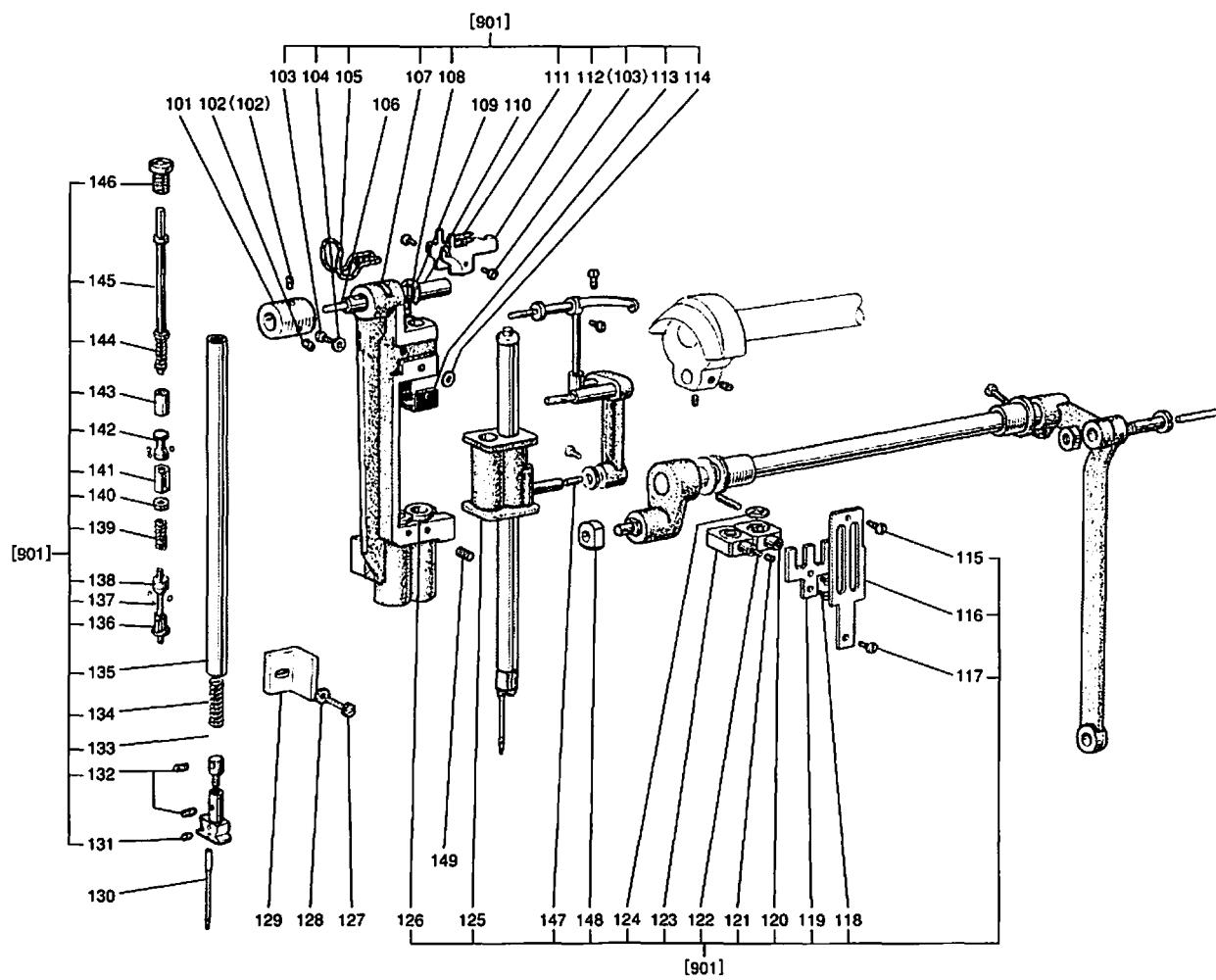
## [E] 天秤・針棒搖動機構

## THREAD TAKE-UP LEVER &amp; NEEDLE BAR ROCK MOTION MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req.				
					LT2-2240		LT2-2250		
					HOB	BOB	M/TW	A1T	B1T
E101		MF10E2148	ヒモ.....	OIL WICK.....	1	1	1	1	1
E102		MN70A0587	テンビンササエジ' ケ	THREAD TAKE-UP GUIDE BRAKET PIN.....	1	1	1	1	1
E103		_____	テンビン.....	THREAD TAKE-UP LEVER.....	1	1			
E104		M91502002	ヒラネジ'	SCREW 15/64 (28) X12.....	3	3	3	3	3
E105		MN10A0588	ス' リガ' ネ	SLIDE BLOCK FOR TAKE-UP LEVER.....	1	1	1	1	1
E106		MN10A0500	セン.....	PLUG.....	1	1	1	1	1
E107		MP60A0148	ヒモ.....	OIL WICK 3X80.....	1	1	1	1	1
E108		MN70A0387	ハリボ' ウケランク' ク	NEEDLE BAR CRANK PIN.....	1	1	1	1	1
E109		MN55A1956	レンセツカン	NEEDLE BAR CONNECTING LINK.....	1	1	1	1	1
E110		M90939002	ヒラネジ'	SCREW 9/64 (40) X11.....	1	1	1	1	1
E111		MN55A0750	ブ' グ' ュ	BUSHING.....	1	1	1	1	1
E112		M90509060	ササエジ' ク	CONNECTING STUD.....	1	1	1	1	1
E113		MP60A0672	ハリボ' ウヨウド' カテ' ヒタ' リ	NEEDLE BAR ROCKING SHAFT CRANK.....	1	1	1	1	1
E114		M90401061	テバ' ピ' ン	PIN $\Phi$ 4x23x1/50.....	1	1	1	1	1
E115		M91503050	ザ' カ' ネ	WASHER 15.....	1	1	1	1	1
E116		MN40A0669	ハリボ' ウヨウド' ウシ' ク メタル	BUSHING FOR NEEDLE BAR ROCK SHAFT.....	2	2	2	2	2
E117		MN80A0668	ハリボ' ウヨウカ' ウシ' ク	NEEDLE BAR ROCK SHAFT.....	1	1	1	1	1
E118		M91603003	マルヒラネジ'	SCREW 1/4 (24) X16.....	1	1	1	1	1
E119		MN55A2672	ハリボ' ウヨウド' ウケ' ミキ'	CONNECTING CRANK.....	1	1	1	1	1
E120		M92002045	ナット.....	NUT 5/16 (24).....	1	1	1	1	1
E121		M92001015	ヒラネジ' タ' ンツキ	HINGED SCREW 5/16(24) X6.....	1	1	1	1	1
E122		MF10E2148	ヒモ.....	OIL WICK.....	1	1	1	1	1
E123		MN25A0671	レンセツカン	LINK.....	1	1	1	1	1
E901		MN80E0582	テンビンス' リガ' ウエミテ	THREAD TAKE-UP LEVER & LINK (COMPLETE)	1	1			
		MN81E0582	テンビンス' リガ' ウエミテ	THREAD TAKE-UP LEVER & LINK (COMPLETE)	1	1	1		

針棒機構

NEEDLE BAR MECHANISM

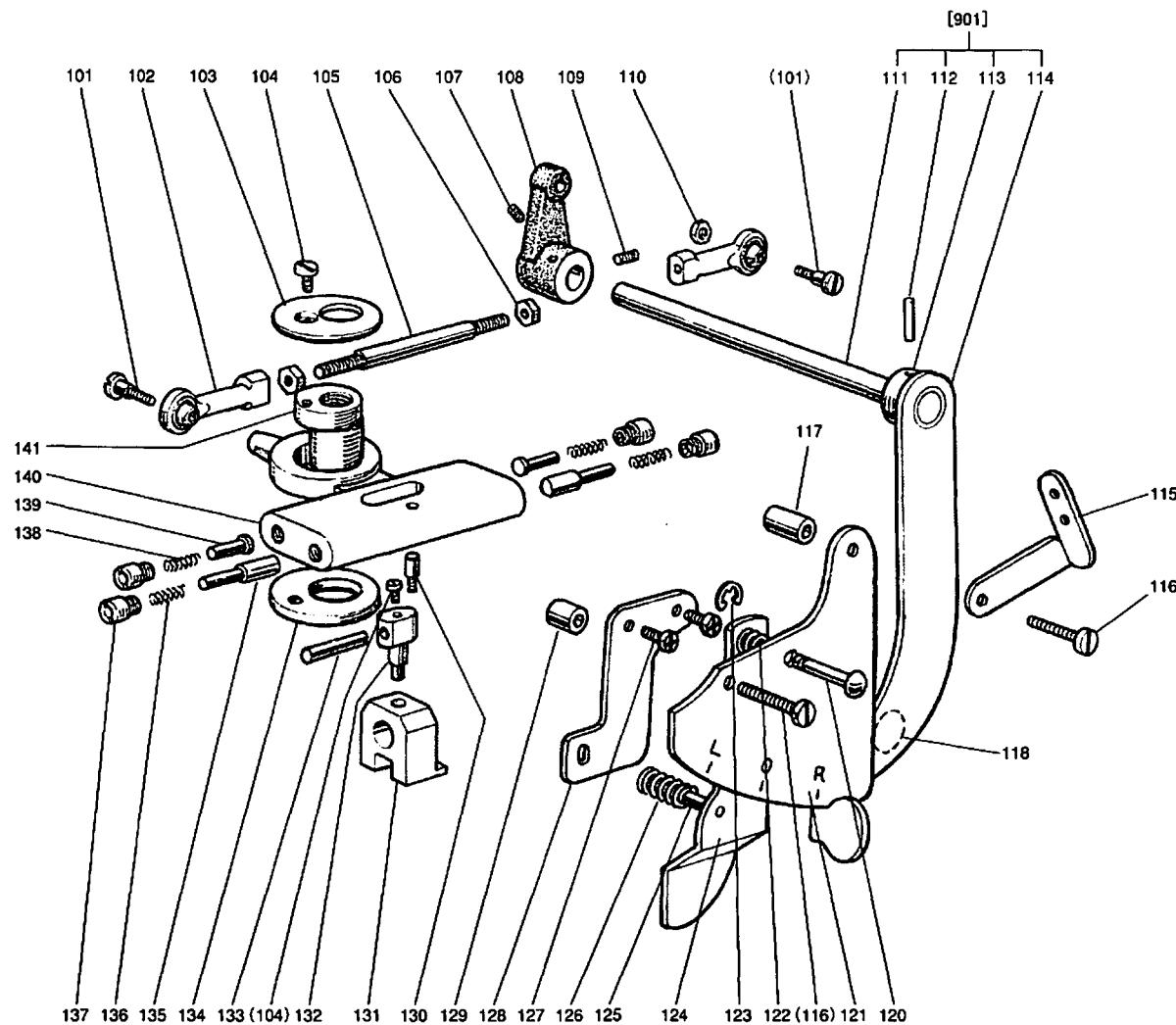


[F] 針棒機構  
NEEDLE BAR MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				MQB	BOB	M/TW	AIT	BIT
F101	MN80A0750	ブ'ッシュ	BUSHING	1	1	1	1	1
F102	M91503001	トメジ	SCREW 15/64(28)X4.5	2	2	2	2	2
F103	M90915003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6	3	3	3	3	3
F104	MN25A0192	イタバネ	SPRING	1	1	1	1	1
F105	MF10E3148	ヒモ	OIL WICK Φ3x210	1	1	1	1	1
F106	MN55A0148	ヒモ	OIL WICK Φ3x55	1	1	1	1	1
F107	MN80A0666	サエ	NEEDLE BAR SUPPORTER	1	1	1	1	1
F108	M90309064	ス'リング'ピン	SPRING PIN 3X22	1	1	1	1	1
F109	M90507065	Eカ'タメワ'7	RETAINING RING (E TYPE) 7	1	1	1	1	1
F110	MN80A0454	ジ'ク	NEEDLE BAR SUPPORTER GUIDE PIN	1	1	1	1	1
F111	MN80A0780	ホルダ'	HOLDER	1	1	1	1	1
F112	MN80A1780	ホルダ'	HOLDER	1	1	1	1	1
F113	MN25A1477	ストッパ'	STOPPER	1	1	1	1	1
F114	M93002050	ザ'カ'ネ	WASHER	1	1	1	1	1
F115	M90974002	ヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6.5	1	1	1	1	1
F116	MN80A0154	アンナイタ	GUIDE PLATE	1	1	1	1	1
F117	M90944003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X5	1	1	1	1	1
F118	M90613011	マルサラネジ	SCREW 3/32(56)X4.2	2	2	2	2	2
F119	MN25A0426	サエ	NEEDLE BAR SUPPORTER	1	1	1	1	1
F120	MN25A1665	ハリボ'ウダ'キミギ'	NEEDLE BAR HOLDER(RIGHT)	1	1	1	1	1
F121	M90901020	ロツカクナツキトメネジ'	SET SCREW 9/64(40)X3.5	2	2	2	2	2
F122	MN25A0161	アテガ'ネ	NEEDLE BAR HOLDING STOPPER	2	2	2	2	2
F123	MN25A2665	ハリボ'ウダ'キヒダ'リ	NEEDLE BAR HOLDER(LEFT)	1	1	1	1	1
F124	MN25A0476	スペ'ー'サ	SPACER	4	4	4	4	4
F125	MN80A0665	ハリボ'ウダ'キ	NEEDLE BAR HOLDER	1	1	1	1	1
F126	MN25A0833	ハリボ'ウメタル	BUSHING FOR NEEDLE BAR SUPPORTER	2	2	2	2	2
F127	M90107024	ミゾ'ツキホ'ルト	BOLT 11/64(40)X12	1	1	1	1	1
F128	M90450050	ザ'カ'ネ	WASHER	1	1	1	1	1
F129	MN80A1154	アンナガ'ネ	NEEDLE BAR GUIDE	1	1	1	1	1
F130	MV01A0128	ミシンハリ DPX5-14	NEEDLE (DPX5-14)	2	2	2	2	2
	MN10A1128	ミシンハリ DPX5-18	NEEDLE (DPX5-18)	2			2	2
F131	M90802001	トメジ	SET SCREW 1/8(44)X3.9	2	2	2	2	2
F132	M90806001	トメジ	SET SCREW 1/8(44)X6	4	4	4	4	4
F133	MN80A0477	ストッパ'	STOPPER FOR NEEDLE CLAMP	2	2	2	2	2
F134	MN25A2572	ツルマキハ'ネ	SPRING	2	2	2	2	2
F135	MN80A0660	ハリボ'ウ	NEEDLE BAR	2	2	2	2	2
F136	M95002063	サンカクビ'ン	TRIANGLE PIN	2	2	2	2	2
F137	M98001070	コ'キユ'ウ	STEEL BALL 3/32	12	12	12	12	12
F138	MN25A0411	コロ	STUD	2	2	2	2	2
F139	MN80A0572	ツルマキハ'ネ	SPRING	2	2	2	2	2
F140	M90501045	ナット	NUT 5/64(64)	2	2	2	2	2
F141	M90502047	トクシユナット	NUT 5/64(64)X9.5	2	2	2	2	2
F142	M95003063	トクシユビ'ン	PIN	2	2	2	2	2
F143	MN25A0482	スリーブ	SLEEVE	2	2	2	2	2
F144	MN25A1572	ツルマキハ'ネ	SPRING	2	2	2	2	2
F145	M90214063	ダ'ンツキビ'ン	PIN	2	2	2	2	2
F146	M94004030	トクシユネジ	SCREW M5.5X5	2	2	2	2	2
F147	MN10A0740	フェルト	FELT	1	1	1	1	1
F148	MN85A0325	カクマ'	SQUARE BLOCK	1	1	1	1	1
F149	M90901001	トメジ	SET SCREW 9/64(40)X3.5	2	2	2	2	2
F908	MN80E0666	ハリボ'ウサエクミタテ	NEEDLE BAR SUPPORTER ASSY.	1	1	1	1	1

G 針棒切換機構  
NEEDLE BAR CONTROL MECHANISM

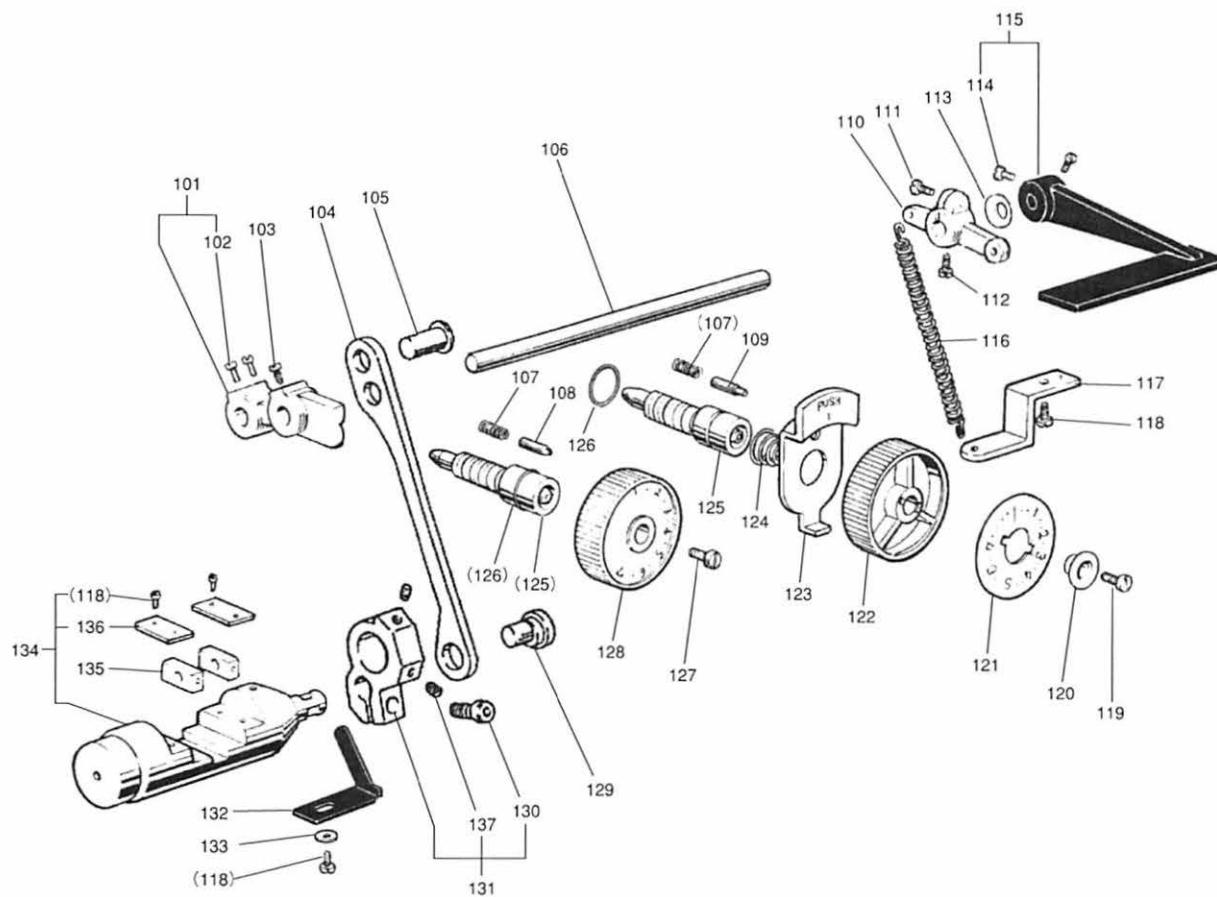
---



[G] 針棒切換機構  
NEEDLE BAR CONTROL MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				MOS	BOS	MTW	AT	BT
G101		M91101015	ビラネジ タンツキ ..... SCREW 11/64(40)X9.5 .....	2	2	2	2	2
G102		MB62A0975	ロットエンド ..... BALL JOINT .....	2	2	2	2	2
G103		MN80A0742	フタ ..... COVER .....	1	1	1	1	1
G104		M90903002	ビラネジ ..... SCREW 9/64(40)X6.5 .....	2	2	2	2	2
G105		M95005023	ウエコミボルト ..... CONNECTING ROD .....	1	1	1	1	1
G106		M91372045	ナット ..... NUT 5 .....	2	2	2	2	2
G107		M91108001	トメネジ ..... SCREW 11/64(40)X5.5 .....	1	1	1	1	1
G108		MN80A0228	ゲテ ..... ARM .....	1	1	1	1	1
G109		M92003020	ワソカクアナツキトメネジ ..... BOLT 15/64(28)X8 .....	1	1	1	1	1
G110		M91103045	ナット ..... NUT 11/64(40) .....	1	1	1	1	1
G111		MN80A1454	ジク ..... SHAFT .....	1	1	1	1	1
G112		M90402064	スプリング ピン ..... SPRING PIN 3X18 .....	1	1	1	1	1
G113		MN80A1750	ブーリュ ..... BUSHING .....	1	1	1	1	1
G114		MN60A0678	ハリイチエンカンレバ ..... STOP MOTION CONTROL LEVER .....	1	1	1	1	1
G115		MN80A0180	ハリアンナイ ..... THREAD GUIDE .....	1	1	1	1	1
G116		M91113002	ビラネジ ..... SCREW 11/64(40)X15 .....	2	2	2	2	2
G117		MN80A1688	パイプ ..... PIPE .....	1	1	1	1	1
G118		M99083063	タシツキピン ..... PIN .....	1	1	1	1	1
G119		M90518063	タシツキピン ..... PIN .....	1	1	1	1	1
G121		MN80A0601	トリックタイ ..... LEVER POSITION PLATE .....	1	1	1	1	1
G122		MN25A4572	グルマキバネ ..... SPRING .....	1	1	1	1	1
G123		M90504065	E型タトタワ ..... E-TYPE STOP RING 4 .....	1	1	1	1	1
G124		MN55A0950	レバー ..... LEVER .....	1	1	1	1	1
G125		M90404060	ピン ..... PIN .....	1	1	1	1	1
G126		MN60A3572	グルマキバネ ..... SPRING .....	1	1	1	1	1
G127		M91106004	ブラマイネシ ..... SCREW 11/64(40)X8 .....	2	2	2	2	2
G128		MN25A0601	トリックタイ ..... PLATE .....	1	1	1	1	1
G129		MN80A0688	パイプ ..... PIPE .....	1	1	1	1	1
G130		M90906033	ビンネジ ..... SCREW 9/64(40)X5 .....	1	1	1	1	1
G131		MN80A0350	ギリカエカム ..... CAM .....	1	1	1	1	1
G132		MN60A0154	アンナイビン ..... GUIDE PIN .....	1	1	1	1	1
G133		M90704060	ビン ..... PIN .....	1	1	1	1	1
G134		M93004052	トクシユダガネ ..... WASHER .....	1	1	1	1	1
G135		M90319063	トクシユビン ..... PIN .....	2	2	2	2	2
G136		MN60A4572	グルマキバネ ..... SPRING .....	2	2	2	2	2
G137		M92002030	トクシユネジ ..... CAM SCWER 5/16(28)X4 .....	4	4	4	4	4
G138		MN60A0572	グルマキバネ ..... SPRING .....	2	2	2	2	2
G139		M90317063	ツバツキビン ..... PIN .....	2	2	2	2	2
G140		MN60A1155	アナイダライ ..... GUIDE .....	1	1	1	1	1
G141		MN80A0267	ハリボウメタル ..... BUSHING .....	1	1	1	1	1
G901		MN80E0775	ハリイチエンカンレバーケミテ ..... STOP MOTION CONTROL LEVER ASSY. ....	1	1	1	1	1

□ 縫目加減機構  
STITCH REGULATOR MECHANISM

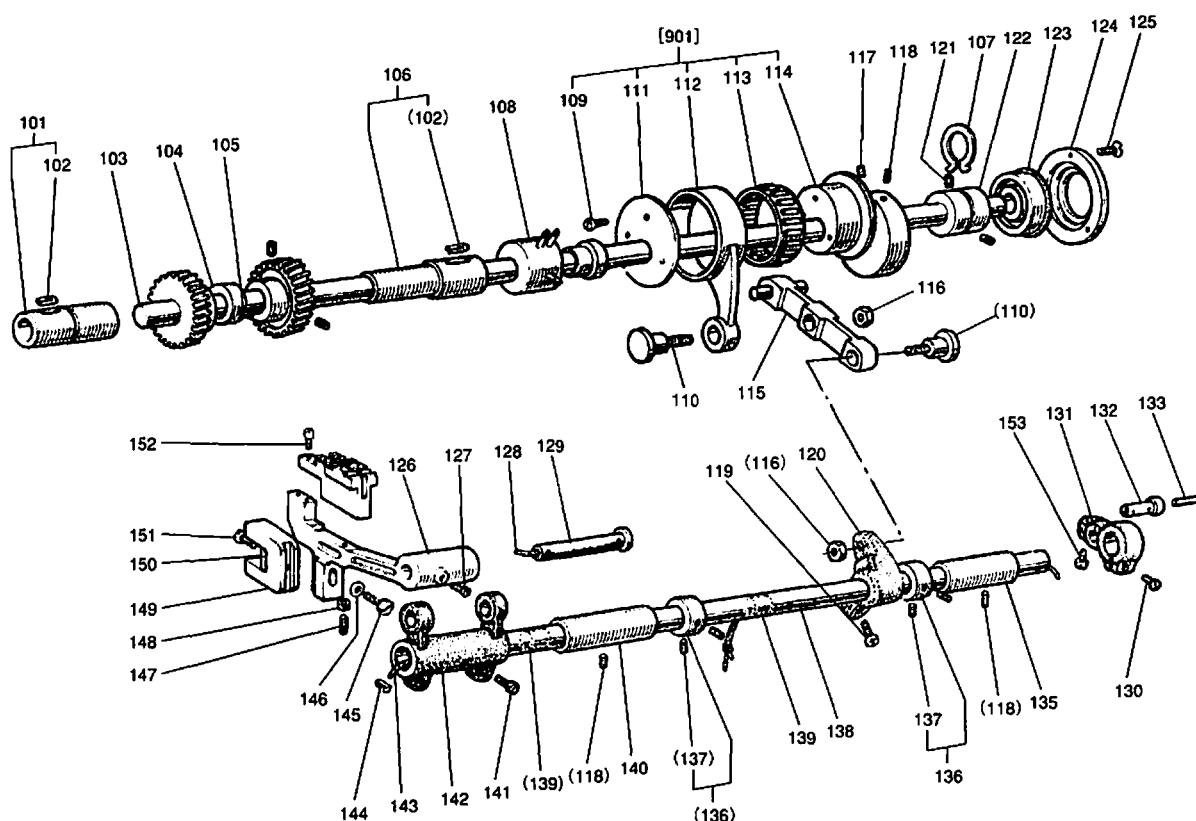


[H] 縫目加減機構  
STITCH REGULATOR MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名 Description	使用個数 Amt. Req.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				MOP	BOB	M/TW	AIT	B1T
H101	MN70A0291	オクリチヨウセツカムクミタテ	FEED REGULATOR (COMPLETE)	1	1	1	1	1
H102	M91516002	ビラネジ	SCREW 15/64(28)X8.5	2	2	2	2	2
H103	M91505007	ビラネジ ホ'ウサキ	SCREW 15/64(28)X10.5	1	1	1	1	1
H104	MN70A2956	レンセツカム	CONNECTING LINK	1	1	1	1	1
H105	M90904060	ビン	PIN	1	1	1	1	1
H106	MN70A0320	カエシスイシ'クウ	REVERSE STITCH SHAFT (UPPER)	1	1			
	MN72A0320	カエシスイシ'クウ	REVERSE STITCH SHAFT (UPPER)			1	1	1
H107	MF10A2572	ツルマキハ'ネ	SCREW M6X8	1	1	1	1	1
H108	MF80A0852	ビン	STOPPER PIN FOR FEED REGULATING DIAL	1	1			
H109	MF00A0852	ビン	STOPPER PIN			1	1	1
H110	MP60A0228	ウデ	ARM	1	1			
	MN50A6228	ウデ	ARM			1	1	1
H111	M91505002	ビラネジ	SCREW 15/64(28)X13.5	1	1	1	1	1
H112	M91102002	ビラネジ	SCREW 11/64(40)X8.5	1	1	1	1	1
H113	M95003053	バネザ'ガネ	SPRING WASHER 10	1	1			
H114	M91516002	ビラネジ	SCREW 15/64(28)X8.5	2	2			
H115	MN70A0632	スイメカゲ'ンレバ'クミタテ	REVERSE SEWING LEVER (COMPLETE)	1	1			
	MN72A0632	スイメカゲ'ンレバ'クミタテ	REVERSE SEWING LEVER			1	1	1
H116	MN40A0572	ツルマキハ'ネ	COIL SPRING	1	1	1	1	1
H117	MN40A0154	アンナイタ	GUIDE PLATE	1	1			
H118	M91106004	ブ'ラマイネシ	SCREW 11/64(40)X8	6	6	5	5	5
H119	M91215002	ビラネジ	SCREW 3/16(28)X12			1	1	1
H120	MF00A0257	オサエガ'ネ	BUSHING			1	1	1
H121	MN82A0841	メモリイタ	STITCH LENGTH INDICATING PLATE			1	1	
	MN74A0841	メモリイタ	STITCH LENGTH INDICATING PLETE					1
H122	MF01A0631	ダ'イヤル	DIAL			1	1	1
H123	MF00A0950	レバ'	STOPPER PIN RELEASING LEVER			1	1	1
H124	MF02A0245	エンスイバ'ネ	COIL SPRING			1	1	1
H125	MF90A0640	オクリチヨウセツネシ	STITCH LENGTH ADJUSTABLE SCREW	1	1	1	1	1
H126	M91000085	O リング' 1AP10A	O-RING 1AP10	1	1	1	1	1
H127	M91209002	ビラネジ	SCREW 3/16(28)X8	1	1			
H128	MF85A1631	ダ'イヤル	DIAL			1		
	MN69A0631	ダ'イヤル	DIAL				1	
H129	MP60A0761	ヘンシン'ク	ECCENTRIC PIN	1	1	1	1	1
H130	M95014021	ロツカケナツキボ'ルト	SCREW M5X14	1	1	1	1	1
H131	MN70E1635	スイメカゲ'ンウデ'シタクミタテ	NEEDLE PLATE	1	1	1	1	1
H132	MN70A0257	カエシダ'オサエイタ	HOLDING PLATE OF REVERSE BAR	1	1	1	1	1
H133	M93002050	ザ'カ'ネ	WASHER	1	1	1	1	1
H134	MN70A0321	カエシダ'イクミタテ	REVERSE BAR (COMPLETE)	1	1	1	1	1
H135	MN70A0325	カクマ'	SQUARE BLOCK	2	2	2	2	2
H136	MN70A1154	アンナイタ	GUIDE PLETE	2	2	2	2	2
H137	M95008020	コネシ'	SCREW M5X6	2	2	2	2	2

J 下軸・送り機構

LOWER SHAFT & FEED ROCK SHAFT MECHANISM



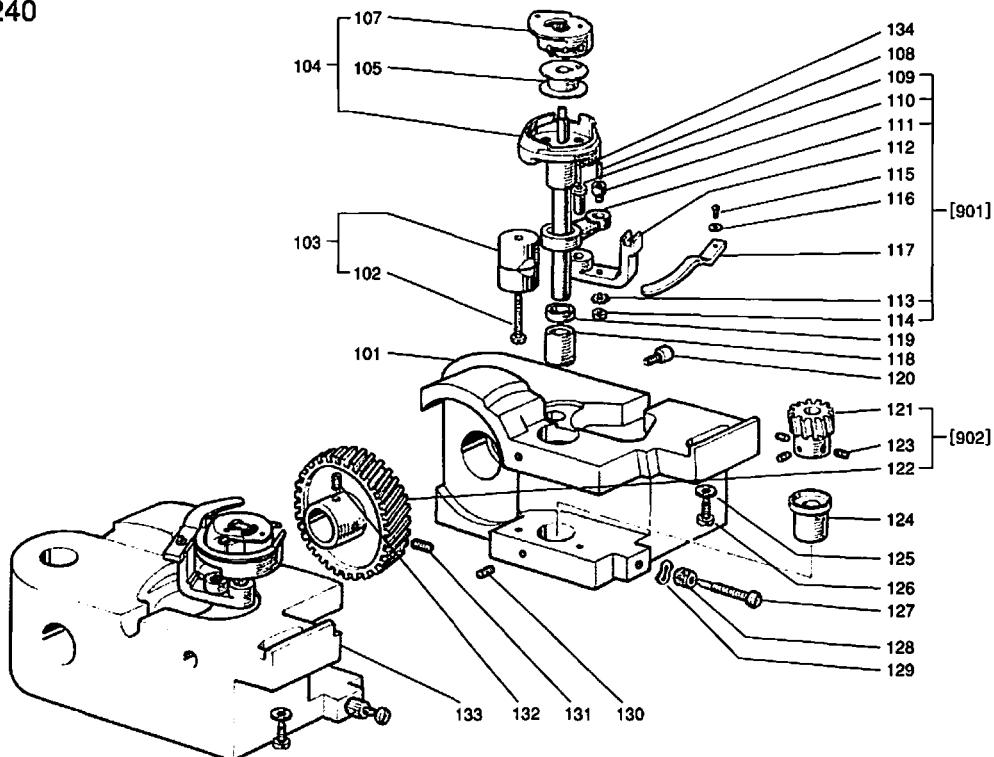
[J] 下軸・送り機構  
LOWER SHAFT & FEED ROCKING MOTION MECHANISM

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req.			
					LT2-2240		LT2-2250	
					M0B	B0B	M1TW	A1T
J101	MN70AO451	シタジ' クメタルヒダ' リミテ	LOWER SHAFT BUSHING LEFT (COMPLETE)	...	1	1	1	1
J102	MN70E1148	ヒモ	OIL WICK	...	2	2	2	2
J103	MN70AO450	シタジ' ク	LOWER SHAFT	...	1	1	1	1
J104	MN70AO760	ヘンシンリン	FEED LIFTING CAM	...	1	1	1	1
J105	M91603001	トメネジ' ホ' ウサキ	SET SCREW 1/4(40)X5	...	1	1	1	1
J106	MN70AO452	シタジ' クメタルミキ' クミテ	LOWER SHFT BUSHING RIGHT (COMPLETE)	...	1	1	1	1
J107	M90320065	カ' タトメワ' クヨウ20	RETAINING RING-C TYPE 20	...	1	1	1	1
J108	MN70EO453	シタジ' クメタルナカクミテ	LOWER SHFT BUSHING MIDDLE (COMPLETE)	...	1	1	1	1
J109	M91109002	ヒラネジ'	SCREW 11/64(40)X7	...	3	3	3	3
J110	M91602015	ヒラネジ' ダ' ンツキ	SCREW 1/4 (24) X22	...	2	2	2	2
J111	_____	ザ' ガ' ネ	WASHER	...	1	1	1	1
J112	_____	オクリッド'	FEED CONNECTING ROD	...	1	1	1	1
J113	_____	ニードル' ル' アリンク'	NEEDLE BEARING	...	1	1	1	1
J114	_____	スイハイオクリカム'	LEVEL FEED CONNECTING CAM	...	1	1	1	1
	_____	スイハイオクリカム'	LEVEL FEED CONNECTING CAM	...	1	1	1	1
J115	MN70EO956	レンセツカシクミテ	LINK (COMPLETE)	...	1	1	1	1
J116	M91601045	ナット	NUT 1/4 (24)	...	2	2	2	2
J117	M91513001	トメネジ'	SET SCREW 15/64 (28) X10	...	1	1	1	1
J118	M91516001	トメネジ'	SET SCREW 15/64 (28) X13	...	3	3	3	3
J119	M91506002	ヒラネジ'	SCREW 15/64 (28) X14	...	1	1	1	1
J120	MN70AO273	オクリウ' ナカ	CONNECTING ROD CRANK (MIDDLE)	...	1	1	1	1
J121	M91602001	トメネジ'	SET SCREW 1/4 (40) X4	...	2	2	2	2
J122	MN70A3750	ブ' シュ	BUSHING	...	1	1	1	1
J123	MN70A2456	シ' ク' ケ'	BALL BEARING	...	1	1	1	1
J124	MN70AO771	オサエイタ	BEARING HOLDER	...	1	1	1	1
J125	M90902011	マルヒラネジ'	SCREW 9/64 (40) X7	...	3	3	3	3
J126	MN70EO281	オクリダ' イ	FEED BAR	...	1	1	1	1
	MP48A0281	オクリダ' イ	FEED BAR	...	1	1	1	1
J127	M95004021	ロツカクアナツキトメネジ'	SCREW M5X5	...	1	1	1	1
J128	MN70EO148	ヒモ	OIL WICK	...	1	1	1	1
J129	MP47A1454	ジ' ク	FEED BAR SHAFT	...	1	1	1	1
J130	M91603003	マルヒラネジ'	SCREW 1/4 (24) X16	...	1	1	1	1
J131	MN60AO279	オクリウ'	FEED ROCK SHAFT CRANK	...	1	1	1	1
J132	M90819063	ビ' ン	PIN	...	1	1	1	1
J133	MF10E3148	ヒモ	OIL WICK	...	1	1	1	1
J134	M91603003	マルヒラネジ'	SCREW 1/4 (24) X16	...	1	1	1	1
J135	MG50AO285	オクリジ' クメタル	BUSHING FEED ROCK SHAFT	...	1	1	1	1
J136	MF80AO352	カラ' クミタ	COLLAR	...	2	2	2	2
J137	M91602001	トメネジ'	SET SCREW 1/4 (40) X4	...	4	4	4	4
J138	MN40AO491	スイハイオクリジ' ク	FEED ROCK SHAFT	...	1	1	1	1
J139	MP40A2740	エルト	FELT	...	2	2	2	2
J140	MF70AO286	オクリジ' クメタル	BUSHING FOR FEED ROCK SHAFT	...	1	1	1	1
J141	M91204003	マルヒラネジ'	SCREW 3/16 (28) X12	...	2	2	2	2
J142	MN40AO278	スイハイオクリウ' ヒ' ドリ	FEED ROCK SHAFT CRANK (LEFT)	...	1	1	1	1
	MN50AO278	スイハイオクリウ' ヒ' ドリ	FEED ROCK SHAFT CRANK (LEFT)	...	1	1	1	1
J143	MF10EO148	ヒモ	OIL WICK	...	1	1	1	1
J144	MF80AO780	ホルダ'	HOLDER	...	1	1	1	1
J145	M91516022	ホ' ルト	BOLT 15/64 (28) X18	...	1	1	1	1
J146	M90631050	ミガ' キサ' ガ' ネ 6	WASHER 6	...	1	1	1	1
J147	M93006020	コネ' ジ	SCREW M3X14	...	1	1	1	1
J148	M90879045	ナット	NUT M3	...	1	1	1	1
J149	MN69A0744	フタマ'タ	FEED BAR CONNECTING FORK	...	1	1	1	1
J150	MN70A1740	エルト	FELT	...	1	1	1	1
J151	M90804003	マルヒラネジ'	SCREW 1/8 (44) X4	...	1	1	1	1
J152	M90803020	ロツカクアナツキ' ルト	BOLT 1/8 (40) X7	...	2	2	2	2
J153	M91203002	ヒラネジ'	SCREW 3/16 (28) X15	...	1	1	1	1
J901	MN70EO290	スイハイオクリカムロット' クミタ	LEVEL FEED CONNECTING ROD (COMPLETE)	...	1	1	1	1
	MN69EO290	スイハイオクリカムロット' クミタ	LEVEL FEED CONNECTING ROD (COMPLETE)	...	1	1	1	1

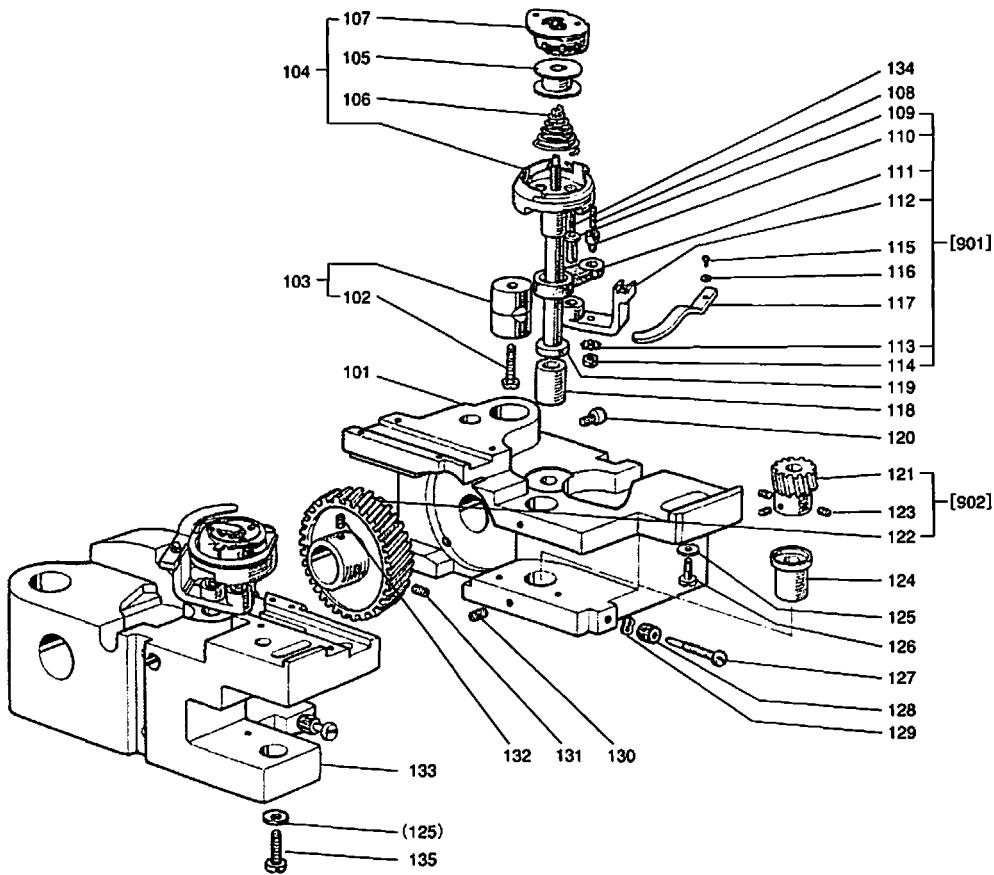
□ カマ台機構

HOOK SADDLE MECHANISM

LT2-2240



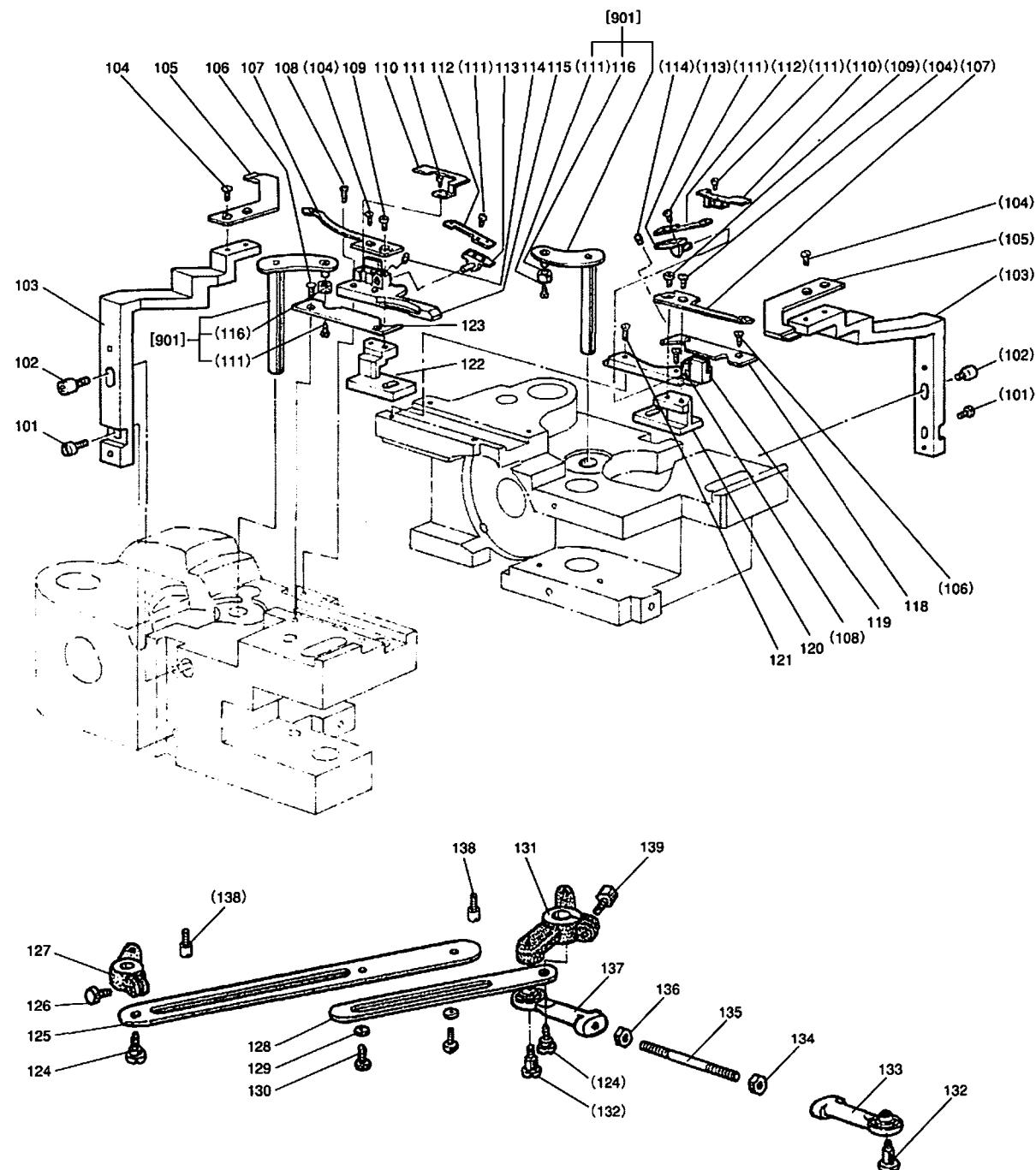
LT2-2250



[K] 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.			
				LT2-2240		LT2-2250	
				MOS	BOB	MAT	AIT
K101		MN70A0345	カマタ'イミキ'.....HOOK SADDLE (RIGHT).....	1			
		MN69A0345	カマタ'イミキ'.....HOOK SADDLE (RIGHT).....		1		
		MN82A0345	カマタ'イミキ'.....HOOK SADDLE (RIGHT).....			1	
		MN83A0345	カマタ'イミキ'.....HOOK SADDLE (RIGHT).....				1
K102		M91509002	ビラネジ'.....SCREW 15/64 (28) X30.....	2	2	2	2
K103		MN70A2750	ブ'ッシュクミタテ'.....BUSHING.....	2	2	2	2
K104		MN55A0120	カマクミテ'.....HOOK COMPLETE.....	2			
		MN57A0120	カマクミテ'.....HOOK COMPLETE.....		2		
		MN60E0120	カマクミタテ'.....HOOK COMPLETE.....			2	
		MN62E0120	カマクミタテ'.....HOOK COMPLETE.....				2
K105		MN40A0123	ボ'ビン'.....BOBBIN.....	2			
		MN12B0123	ボ'ビン'.....BOBBIN.....		2		
		MN50A1123	ボ'ビン'.....BOBBIN.....			2	
		MN62A0123	ボ'ビン'.....BOBBIN.....				2
K106		MN50A0245	エンスイハ'ネ'.....SPRING.....	2			
		MN52A0245	エンスイハ'ネ'.....SPRING.....				2
K107		MN55A0125	キヤツブ'.....BOBBIN CASE.....	2			
		MN57A0125	キヤツブ'.....BOBBIN CASE.....		2		
		MN60A0125	キヤツブ'.....BOBBIN CASE.....			2	
		MN62A0125	キヤツブ'.....BOBBIN CASE.....				2
K108		MF10A0148	ヒモ'.....OIL WICK.....	2	2	2	2
K109		MN10A0302	オーブ'ナサエ'ク'.....OPENER HOLDER PIN.....	2	2	2	2
K110		M91260030	トクシユネシ'.....SCREW.....	2	2	2	2
K111		MN10A0340	レンセツカ'ン'.....LINK FOR OPENER HOLDER.....	2			
		MP40A0340	レンセツカ'ン'.....LINK FOR HOOK SHAFT.....		2		2
K112		MN10A0301	オーブ'ナサエ'.....BOBBIN CASE OPENER HOLDER.....	2		2	2
		MN52A0301	オーブ'ナサエ'.....BOBBIN CASE OPENER HOLDER.....		2	2	2
K113		M90501053	バ'ネザ'ガ'ネ M5'.....SPRING WASHER 5'.....	2	2	2	2
K114		M91252045	ナ'ジ'.....NUT 3/16 (32).....	2	2	2	2
K115		M90910003	マルヒラネジ'.....SCREW 9/64 (40) X7'.....	2	2	2	2
K116		M90401050	ザ'ガ'ネ'.....WASHER 4'.....	2	2	2	2
K117		MN50A0300	オーブ'ナ'.....OPENER.....	2		2	
		MN52A0300	オーブ'ナ'.....OPENER.....		2		2
K118		MN80A0342	カマジ'クメタルウ'.....HOOK SHAFT BUSHING (UPPER).....	2		2	
		MN69A0342	カマジ'クメタルウ'.....HOOK SHAFT BUSHING (UPPER).....		2		2
K119		MN70A0476	ス'ペ'ー'サ'.....SPACER.....	2		2	
		MN69A0476	ス'ペ'ー'サ'.....SPACER.....		2		2
K120		M91201020	ワツカクナツキトメネジ'.....SOCKET SET SCREW 3/16 (28).....	2	2	2	2
K121		_____	ネジ'ハ'ク'ルマシヨウ'.....GEAR (COMPLETE).....	2	2	2	2
K122		_____	ネジ'ハ'ク'ルマシヨウ'.....GEAR (COMPLETE).....	2	2	2	2
K123		M91602001	トメネジ'.....SET SCREW 1/4 (40) X4.....	6	6	6	6
K124		MN70A0343	カマジ'クメタルシタ'.....HOOK SHAFT BUSHING (LOWER).....	2	2	2	2
K125		M90551050	ミカ'キダ'ガ'ネ 6'.....WASHER 6'.....	2	2	2	2
K126		M91652002	ビラネジ'.....SCREW 1/4 (24) X23.....	2	2	1	1
K127		M91206030	トクシユネシ'.....SCREW 3/16 (28) X26.....	2	2	2	2
K128		M91206045	ツマミナ'ジ'.....NUT 3/16 (28).....	2	2	2	2
K129		M93005050	バ'ネザ'ガ'ネ'.....SPRING WASHER.....	2	2	2	2
K130		M91503001	トメネジ'.....SET SCREW 15/64 (28) X4.5'.....	4	4	4	4
K131		M91606001	トメネジ'.....SET SCREW 1/4 (40) X6'.....	2	2	2	2
K132		M91655001	トメネジ'.....SET SCREW 1/4 (24) X6.5'.....	2	2	2	2
K133		MN70A0344	カマタ'イヒタ'リ'.....HOOK SADDLE (LEFT).....	1			
		MN69A0344	カマタ'イヒタ'リ'.....HOOK SADDLE (LEFT).....		1		
		MN72A0344	カマタ'イヒタ'リ'.....HOOK SADDLE (LEFT).....			1	
		MN74A0344	カマタ'イヒタ'リ'.....HOOK SADDLE (LEFT).....				1
K134		MF10E2148	ヒモ'.....OIL WICK.....	2	2	2	2
K135		M91658002	ビラネジ'.....SCREW 1/4 (24) X30.....		1	1	1
K901		MN40E0301	オーブ'ナ'サエ'クミ'.....BOBBIN CASE OPENER HOLDER ASSY.....	2			
		MN10E0301	オーブ'ナ'サエ'クミ'.....BOBBIN CASE OPENER HOLDER ASSY.....		2		2
K902		_____	ネジ'ハ'ク'ルマシヨウ'.....GEAR (COMPLETE).....	2	2	2	2

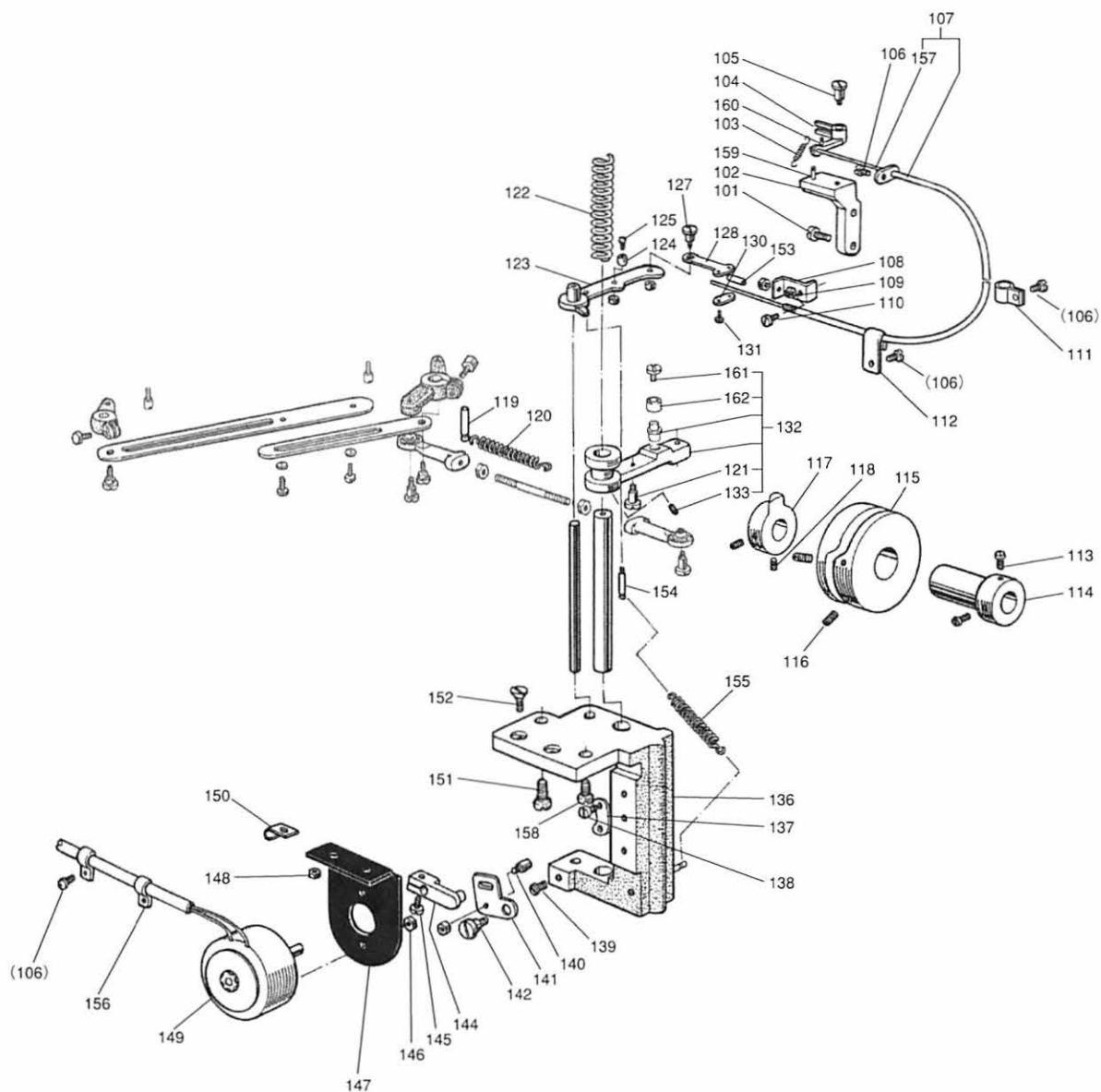
□ 糸切り機構( I )  
KNIFE MECHANISM ( I )



[L] 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.			
				LT2-2240		LT2-2250	
				HOB	BOB	M1TV	A1T
L101		M90911030	トクシネジ.....SPECIAL SCREW 9/64(40).....	2	2	2	
L102		M91106022	ロツカクナツキボルト.....BOLT 11/64(40)X16.....	2	2	2	
L103		MN50A0839	メストリケダライ.....MOVED KNIFE HOLDER.....	2	2	2	
L104		M90907010	サラネジ.....SCREW 9/64(40)X5.....	6	6	6	
L105		MP41A0838	コティメス.....FIXED KNIFE.....	2	2	2	
L106		M90903010	サラネジ.....SCREW 9/64(40)X5.....	4	4	4	
L107		MP41B0838	イドウメス.....MOVED KNIFE.....	2	2	2	
L108		M90801010	サラネジ.....SCREW 1/8(44)X10.....	3	3	3	
L109		M90944002	ヒラネジ.....SCREW 9/64(40)X4.5.....	2	2	2	
L110		MN82A0192	イタバネ.....SPRING PLATE.....	2	2	2	
L111		M90605002	ヒラネジ.....SCREW 3/32(56)X3.8.....	6	6	6	
L112		MN82A1192	イタバネ.....SPRING PLATE.....	2	2	2	
L113		MN82A0551	チヨウセツタイ.....REGULATOR.....	2	2	2	
L114		M93003020	ロツカクナツキトメネジ.....SCREW M3X3.....	2	2	2	
L115		MN82A0154	アンナイガヘタリ.....GUIDE (LEFT).....	1	1	1	
L116		MN60A0411	コロ.....ROLLER.....	2	2	2	
L117			レバー.....LEVER.....	2	2	2	
L118		MN60A2742	フタ.....COVER.....	1	1	1	
L119		MN82A1154	アンナイガヘミギ.....GUIDE (RIGHT).....	1	1	1	
L120		MN60A0837	メスター.....KNIFE PAD (RIGHT).....	1	1	1	
L121		M90906010	サラネジ.....SCREW 9/64(40)X9.5.....	1	1	1	
L122		MN60A0836	メスターイヒタリ.....KNIFE PAD (LEFT).....	1	1	1	
L123		MN60A1742	フタ.....COVER.....	1	1	1	
L124		M91134015	ヒラネジタングキ.....HINGED SCREW M5X7.5.....	2	2	2	
L125		MP43A0910	リンク.....LINK.....	1	1	1	
L126		M91508022	ボルト.....BOLT 15/64(28)X10.....	1	1	1	
L127		MN60A3228	ケーブル.....ARM.....	1	1	1	
L128		MN50A0910	リンク.....LINK FOR REVERSE STITCHING.....	1	1	1	
L129		M905550050	ミカキガネ5.....WASHER 5.....	2	2	2	
L130		M91201022	ボルト.....BOLT 3/16(32)X9.5.....	2	2	2	
L131		MN60A1228	ケーブル.....ARM FOR KNIFE MECH.....	1			
		MN60A2228	ケーブル.....ARM FOR KNIFE MECH.....	1	1		
L132		M91271015	ヒラネジタングキ.....HINGED SCREW M5.....	2	2	2	
L133		MB62A0975	ロットエンド.....CONNECTING LINK.....	1	1	1	
L134		M91377045	ナット.....NUT M5.....	1	1	1	
L135		M95004023	ケコミキルト.....STUD BOLT M5.....	1	1	1	
L136		M91374045	ナットヒタリM5.....NUT M5.....	1	1	1	
L137		MN72A0975	ロットエンド.....BALL JOINT.....	1	1	1	
L138		M91111033	ピンネジ.....PIN 11/64(40).....	2	2	2	
L139		M91509022	ボルト.....BOLT.....	1	1	1	
L901		MN60A0950	レバーケミタ.....LEVER ASSY.....	2	2	2	

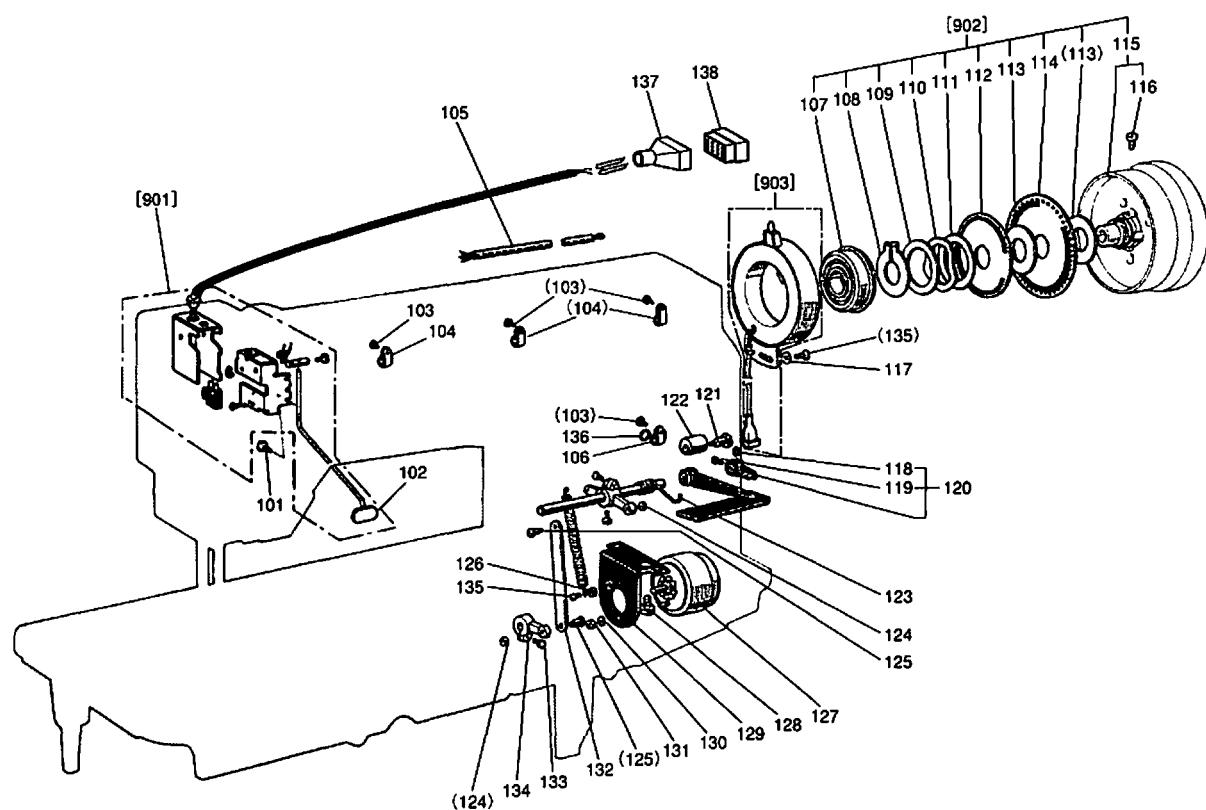
■糸切り機構(Ⅱ)  
KNIFE MECHANISM (Ⅱ)



[M] 糸切り機構(Ⅱ)  
KNIFE MECHANISM(Ⅱ)

Fig. No.	変更 Mod.	部品コード Parts. No.	部品名	Description	使用個数 Amt. Req.			
					LT2-2240		LT2-2250	
					NoB	Bob	M11W	Alt
M101	M91110002	ヒラネジ	SCREW 11/64 (40) X8		2	2	2	
M102	MN60A0172	トユルメタ'イ	THREAD RELEASING BRACKET		1	1	1	
M103	MN60A6572	ツリマキバ'ネ	SPRING		1	1	1	
M104	MN60A0173	トユルメ	THREAD RELEASING PLATE		1	1	1	
M105	M91112015	ヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 11/64 (40) X6.5		1	1	1	
M106	M91106004	ブ'ラマイネジ	SCREW 11/64 (40) X8		4	4	4	
M107	MN60CE0746	フレキシブルワイヤクミタテ	FLEXIBLE WIRE ASSY		1	1	1	
M108	MN72A0601	トリツケイタ	SCREW M6X8		1	1	1	
M109	M91373045	ナット	NUT M5X0.8		2	2	2	
M110	M91251015	ヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 3/16 (32) X3.5		1	1	1	
M111	MN60A0620	ナイロンクリップ	NYLON CLIP		1	1	1	
M112	M94003099	ナイロンクリップ'	NYLON CLIP AB-3N		1	1	1	
M113	M91516002	ヒラネジ	SCREW 15/64 (28) X8.5		2	2	2	
M114	MN72A0750	ブ'ヅシユ	BUSHING		1	1	1	
M115	MN50A0350	トイキリカム	CAM FOR TRIMMER ACTUATER		1	1	1	
M116	M91602020	ロツカケナツキトメニシ	SOCKET SET SCREW 1/4 (40) X10		2	2	2	
M117	MN72A0350	カム	CAM		1	1	1	
M118	M91055020	ロツカケナツキトメニシ	SOCKET SET SCREW M4X4		1	1	2	
M119	M95007067	ミゾ'ツギビ'ン	PIN		1	1	1	
M120	MP60A3572	ツルマキバ'ネ	SPRING		1	1	1	
M121	M91111015	ヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 11/64 (40) X6.2		1	1	1	
M122	MN60A5572	ツルマキバ'ネ	SPRINGCLIP		1	1	1	
M123	MN60E0950	トユルメレバ'ークミタテ	THREAD RELEASING LEVER ASSY		1	1	1	
M124	MN50A0411	コロ	ROLLER		1	1	1	
M125	M91131015	ヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 11/64 (40) X3.6		1	1	1	
M126	M91107045	ナット	NUT 11/64 (40)		1	1	1	
M127	M91231015	ヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 3/16 (28) X9		1	1	1	
M128	MN72A1601	トリツケイタ	MOUNTING PLATE		1	1	1	
M129	M91201045	ナット	NUT 3/16 (28)		1	1	1	
M130	MF36A0750	ブ'ヅシユ	FLEXIBLE WIRE CONNECTING BRACKET		1	1	1	
M131	M90825002	ヒラネジ	SCREW 1/8 (44) X10		2	2	2	
M132	MN60A0886	ヨド'ウカ'テ'クミタテ	CRANK FOR KNIFE DRIVING		1	1	1	
M133	M91001020	ロツカケナツキトメニシ	SCREW 11/64 (40) X5		2	2	2	
M134	MN50A3454	ジ'ク	SHAFT		1	1	1	
M135	MN60A0454	ジ'ク	SHAFT		1	1	1	
M136	MP66A0603	トリツケイタ'イ	MOUNTING BASE		1	1	1	
M137	MN50A0477	ストッパ'	STOPPER		1	1	1	
M138	M91109002	ヒラネジ	SCREW 11/64 (40) X7		2	2	2	
M139	M91102002	ヒラネジ	SCREW 11/64 (40) X8.5		1	1	1	
M140	M91111033	ビ'ンネジ	PIN 11/64 (40)		1	1	1	
M141	MN50A3950	レバー'	LEVER		1	1	1	
M142	M91103016	マルヒラネジ タ'ンツキ	HINGED SCREW 11/64 (40) X4.5		1	1	1	
M144	MP61E0228	ウ'テ'クミタテ	ARM FOR ROTARY SOLENOID		1	1	1	
M145	M911112002	ヒラネジ	SCREW 11/64 (40) X12		1	1	1	
M146	M91101045	ナット	NUT 11/64 (40)		1	1	1	
M147	MN50A3601	トリツケイタ	SETING PLATE		1	1	1	
M148	M91373045	ナット	NUT M5		2	2	2	
M149	MP61E0519	ソレノイド'クミタテ	SOLENOID FOR THREAD TRIMMER (24V)		1	1	1	
M150	MN50A0780	ホルダ'	HOLDER		1	1	1	
M151	M91603003	マルヒラネジ	SCREW 1/4 (24) X16		1	1	1	
M152	M95001037	Pサラネジ	SCREW M5X16		2	2	2	
M153	MN72A1750	ブ'ヅシユ	BUSHING		1	1	1	
M154	M91111030	トクシユネシ	SPECIAL SCREW 11/64 (40) X4		1	1	1	
M155	MN50A3572	ツルマキバ'ネ	COIL SPRING		1	1	1	
M156	MF10A0689	ホルダ'	HOLDER		2	2	2	
M157	MN50A0746	フレキシブルワイヤ	FLEXIBLE WIRE		1	1	1	
M158	M91602003	マルヒラネジ	SCREW 1/4 (24) X13		1	1	1	
M159	M91004067	ミゾ'ツギビ'ン BXガ'タ	PIN		1	1	1	
M160	M91005067	ミゾ'ツギビ'ン BXガ'タ	PIN		1	1	1	
M161	M90816002	ヒラネジ	SCREW 1/8 (44) X4.5		1	1	1	
M162	MN50A1411	コロ	ROLLER		1	1	1	

〔N〕タッチバックおよび検出器機構  
TOUCH BACK, COMPENSATION STITCHING & DETECTOR MECHANISM

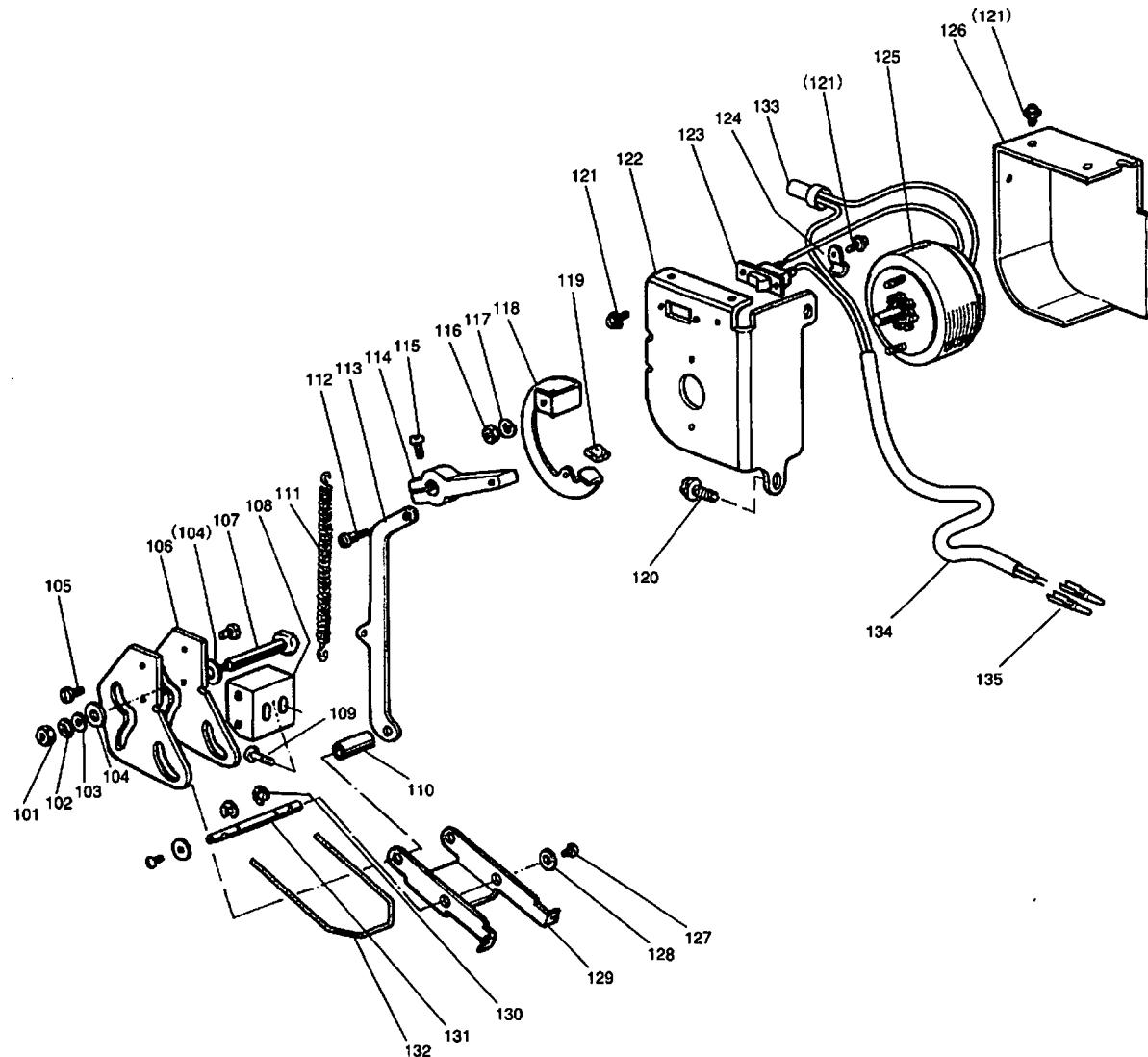


[N] タッチバックおよび検出器機構  
TOUCH BACK, COMPENSATION STITCHING & DETECTOR MECHANISM

Fig.	変更	部品コード No.	部品名 Parts. No.	Description	使用個数 Amt. Req.			
					LT2-2240		LT2-2250	
					MOS	BOS	M/TW	AT
N101		M91109004	ザ'ガ'ネツキ' ラマイネ'ジ'	SCREW 11/64 (40) X9	3	3	3	
N102		MN50A4950	レバ'ークミタテ	LEVER	1	1	1	
N103		M91111004	ブ'ラマイネ'ジ'	SCREW 11/64 (40) X10	4	4	4	
N104		M94003099	ナイロンクリップ'	NYLON CLIP AB-3N	3	3	3	
		MN60A0620	ナイロクリップ'	NYLON CLIP AB-5N	3			
N105		M97003095	アースセンクリテ	EARTH CORD ASSY.	1	1	1	
N106		MB60A1620	ナイロンクリップ'	SCREW M6X8	1	1	1	
N107		MN10A1456	ジ'クウケ	BALL BEARING	1	1	1	
N108		M90330065	カ'タトメ'	RETAINING RING-C TYPE 30	1	1	1	
N109		M93001050	サ'ガ'ネ	WASHER	1	1	1	
N110		MF01A0259	ハシヤハ'ンオエスブ'リンク'	SUPPORTER SPRING	1	1	1	
N111		MF01A1476	スペ'ーB	SPACER B	2	2	2	
N112		MN72A1694	ハシヤハ'ンF20'	SPEED COMMAND DISC F20	1	1	1	
N113		MF01A0476	スペ'ーA	SPACER A	1	1	1	
N114		MN82A0694	ハシヤハ'ンF11'	SPEED COMMAND DISC F11	1	1	1	
N115		MN72E1682	ブ'リクミタテ	PULLEY (COMPLETE)	1	1	1	
N116		M91520002	ヒラネ'ジ	SCREW 15/64 (28) X12	2	2	2	
N117		M93002050	サ'ガ'ネ	WASHER	1	1	1	
N118		M91506001	トメネ'ジ	SET SCREW 15/64 (28) X6	1	1	1	
N119		M91519002	ヒラネ'ジ	SCREW 15/64 (28) X7.5	1	1	1	
N120		MN72A1950	レバ'ークミタテ	LEVER (COMPLETE)	1	1	1	
N121		M91516015	ヒラネ'ジ'ダン'キ	HINGED SCREW 15/64 (28) X6	1	1	1	
N122		MN50A0417	ゴムワ'	RUBBER RING	1	1	1	
N123		MP61A0729	ヒネリバ'ネ	SPRING	1	1	1	
N124		M91502045	ナット	NUT 15/64 (28)	2	2	2	
N125		M91517015	ヒラネ'ジ'ダン'キ	HINGED SCREW 15/64 (28) X13	2	2	2	
N126		M91101045	ナット	NUT 11/64 (40)	1	1	1	
N127		MN72E1519	ソレ'イド'クミタテ	SOLENOID (24V)	1	1	1	
N128		M98005022	ボ'ルト	BOLT M8X12	2	2	2	
N129		MN50A2601	トリツ'ウイタ	SETING PLATE	1	1	1	
N130		M90601053	バ'ネ'ガ'ネ	SPRING WASHER 6	2	2	2	
N131		M91571045	ナット	NUT M6	2	2	2	
N132		MN50A2910	リンク	LINK	1	1	1	
N133		M91502022	ボ'ルト	BOLT 15/64(28) X16	1	1	1	
N134		MN50A5228	ウ'テ	ARM FOR TOUCH BACK SOLENOID	1	1	1	
N135		M91106004	ブ'ラマイネ'ジ'	SCREW 11/64 (40) X8	2	2	2	
N136		M90421050	ミ'ガ'キ'サ'ガ'ネ	WASHER 4	1	1	1	
N137		MG68A0366	コネクタ'キヤツ'	CONNECTOR CAP	1	1	1	
N138		M91018099	コネクタ'	CONNECTOR 1360-P	1	1	1	
N901		MN82E0534	タグチスイツ'クミタテ	TOUCH SWIHT (COMPLETE)	1	1	1	
N902		MN72E0682	ブ'リクミタテ	PULLY COMPLETE	1	1	1	
N903		ME20A0406	ケンシュ'ツキ XC-K-2000	DETECTOR BRACKET (COMPLETE)	1	1	1	

¶ ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

---

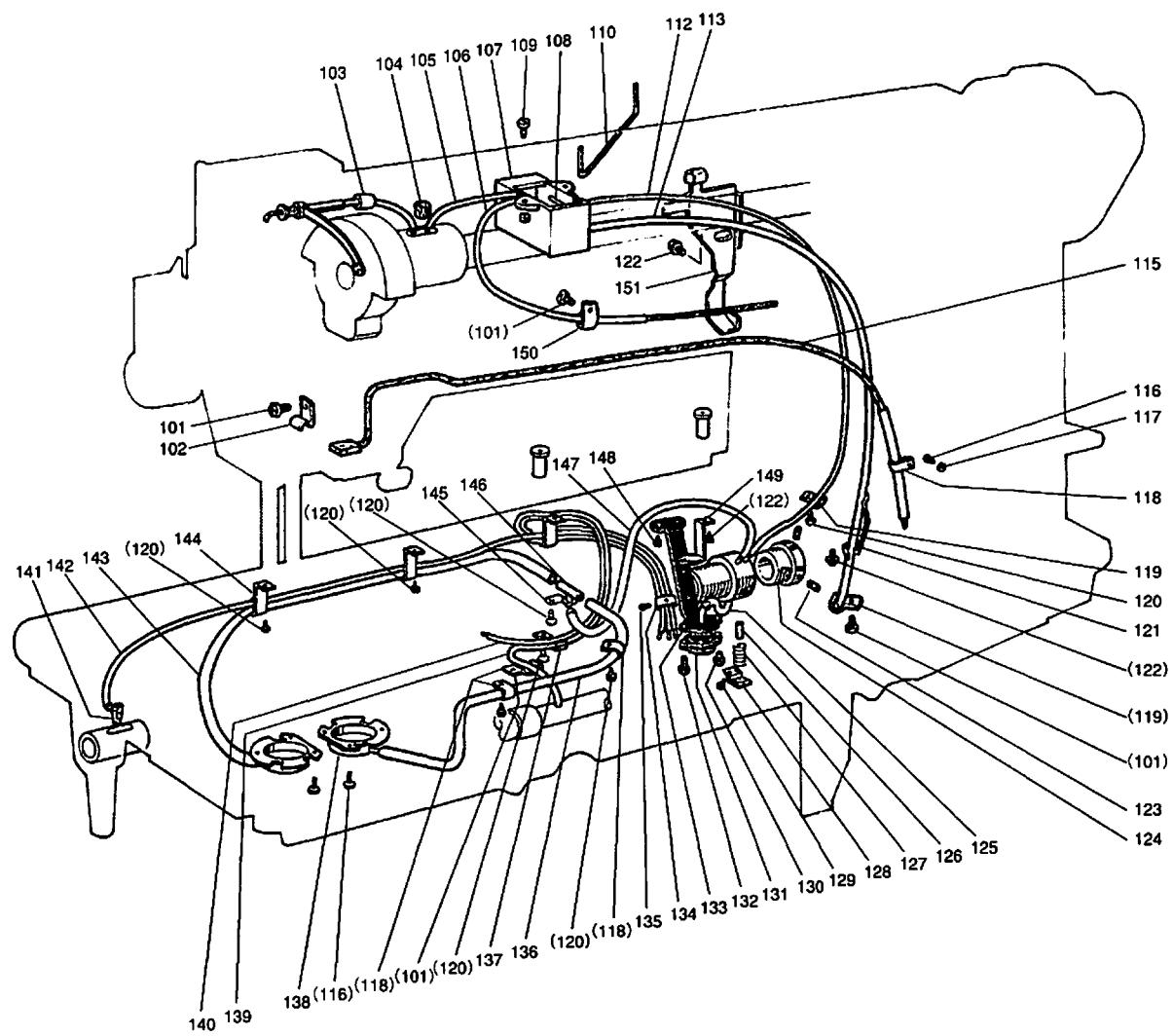


[P] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

Fig.	変更	部品コード No.	部品名 Mod. Parts. No.	Description	使用個数 Amt. Req.	
					LT2-2240 LT2-2250	
					M03	B03
P101		M90872045	ナット	NUT M3	1	
P102		M90103053	バネワッシャー3	SPRING WASHER 3	1	
P103		M90312050	ワッシャー3	WASHER 3	1	
P104		M90403050	ミスチックワッシャー	WASHER 4	2	
P105		M91109002	ビネジ	SCREW 11/64 (40)X7	4	
P106		MN72E0327	カムイタクミテ	CAM PLATE (COMPLETE)	1	
P107		MN72A0454	ツバツキシケ	SHAFT M3X3.5	1	
P108		MN72A0982	ワイパーケイ	WIPER STAND	1	
P109		M91106003	マルヒラネジ	SCREW 11/64 (40)X20	2	
P110		MN72A0476	スペーサー	SPACER	1	
P111		MN50A2572	ツルマキバネ	COIL SPRING	1	
P112		M90929015	ヒラネジダントキ	SCREW 9/64 (40)X7.4	1	
P113		MN72A0910	リンク	LINK	1	
P114		MN72A0981	ワイパーウーテ	WIPER CRANK	1	
P115		M91117002	マルヒラネジ	SCREW 11/64 (40)X13	1	
P116		M91002045	ナット	NUT M4	2	
P117		M90401053	バネワッシャー4	SPRING WASHER 4	2	
P118		MN72A0477	ストップバウタ	STOPPER PLATE	1	
P119		MN72A0397	クッション	CUSHION	1	
P120		M91109004	ワッシャネッキフライネジ	SCREW-PW 11/64 (40)X9	2	
P121		M90308037	SW,PW3X6	SCREW SW-PW M3X6	6	
P122		MN72A2601	ソリノイドトリックイタ	SOLENOID PLATE	1	
P123		MF40E2484	ハンドスイッチ	SWITCH FOR WIPER	1	
P124		MF00A1780	ホルダ	HOLDER	1	
P125		MN72E2519	ロータリソレノイド	SOLENOID FOR WIPER (24V)	1	
P126		MN72A0339	カバー	COVER	1	
P127		M90806002	ヒラネジ	SCREW 1/8 (44)X6	2	
P128		M90551050	コガタマラサカネ6	WASHER 6	2	
P129		MN72A0470	ワイパースベリイタ	WIPER SLIDE PLATE	1	
P130		M90704065	Eカタツミ4	E-TYPE STOP RING 4	2	
P131		MN72A1454	ワイパージケ	WIPER SHAFT	1	
P132		MN72A4980	ワイパー	WIPER	1	
P133		M91019099	ヘイタンセツツクシ JST 1-SD	CONNECTING	1	
P134		M97357099	ビニルキャブタイヤケーブル	CABLE	1	
P135		M93003099	ビン 1380TL	TERMINAL 1380TL	2	

◎給油機構

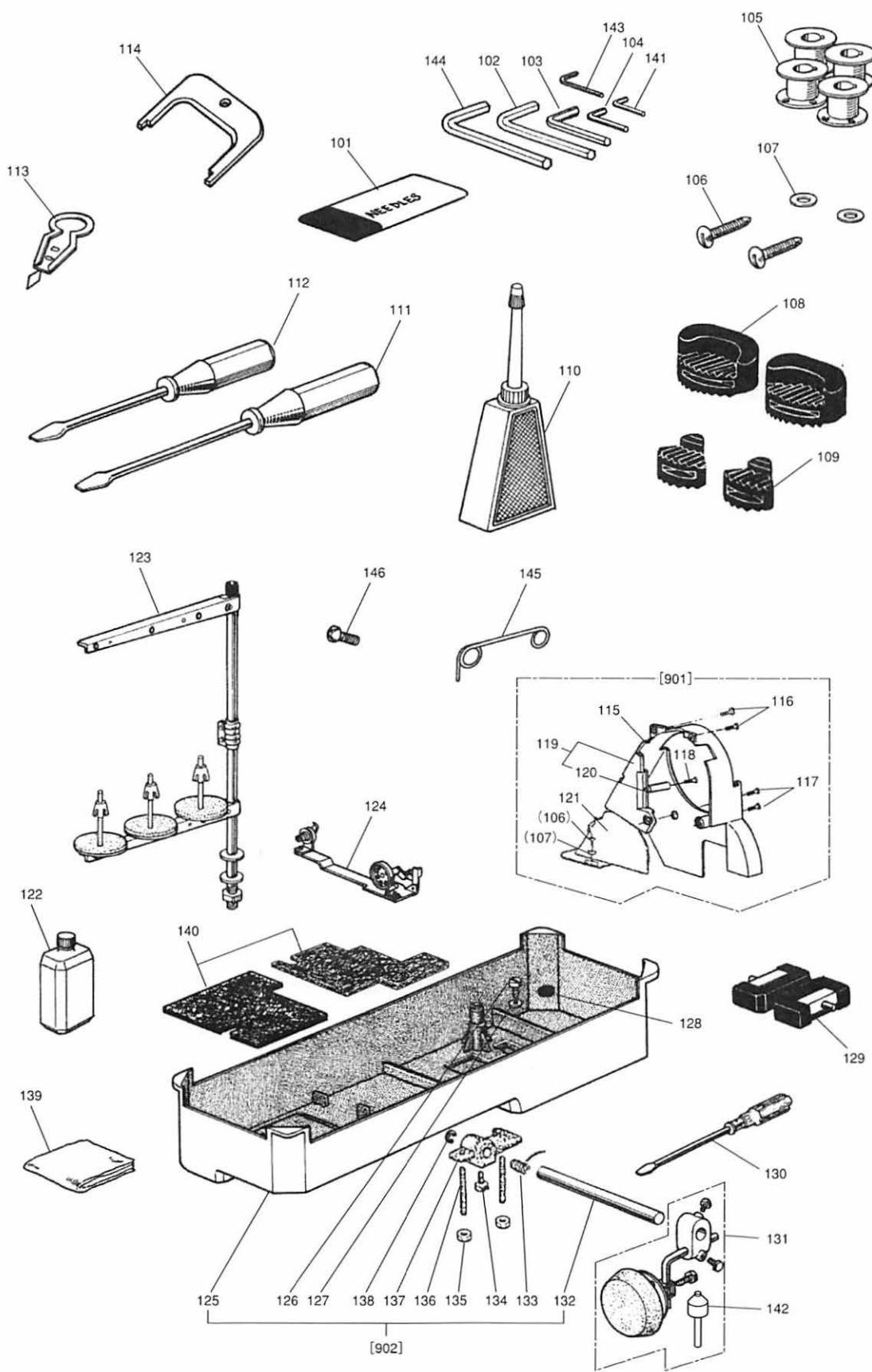
OIL LUBRICATION MECHANISM



[Q] 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.				
					LT2-2240		LT2-2250		
					MOS	BOS	M/TW	AIT	BIT
Q101		M91106004	フライナジ	SCREW 11/64(40)X8	3	3	3	3	3
Q102		MF70A0689	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q103		MN70A3688	パイプ	PIPE	1	1	1	1	1
Q104		MP40A3740	エレト	FELT	1	1	1	1	1
Q105		MN70E0688	パイプ ヒモクミタテ	OIL PIPE & WICK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q106		MN70E1688	パイプ ヒモクミタテ	OIL PIPE & WICK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q107		MN70E0138	オイルタンクカタチ	OIL TANK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q108		M90603064	スプリング ピン	SPRING PIN	1	1	1	1	1
Q109		M91402010	P オウド カラネジ	SCREW M4X16	2	2	2	2	2
Q110		MN70A0780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q111		MN70E7688	パイプ	PIPE 3DX5D-480L	1	1	1	1	1
Q112		MN70E8688	パイプ	PIPE	1	1	1	1	1
Q113		MN70E3688	パイプ ヒモクミタテ	PIPE & FELT COMPLETE	1	1	1	1	1
Q114		M90903002	ヒラネジ	SCREW 9/64(40)X6.5	7	7	7	7	7
Q115		M90304053	バネ ガネ 3.5	SPRING WASHER 3.5	1	1	1	1	1
Q116		MF10A0689	ホルダ	HOLDER	4	4	4	4	4
Q117		MN70A1780	ホルダ	HOLDER	2	2	2	2	2
Q118		M91107002	ヒラネジ	SCREW 11/64(40)X5.5	7	7	6	6	6
Q119		MN70A2780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q120		M91109004	サガ ネツキブ ラマイナジ	SCREW-PW 11/64(40)X9	3	3	3	3	3
Q121		M91111001	トメボン	SET SCREW 11/64(40)X10	2	2	2	2	2
Q122		MN40A0750	ブッシュ	BUSHING FOR OIL RETERN PUMP	1	1	1	1	1
Q123		MP40A2688	パイプ	OIL PIPE	1	1	1	1	1
Q124		M95007063	トシビン	PIN	1	1	1	1	1
Q125		MN40A1572	コイルス	COIL SPRING	1	1	1	1	1
Q126		MN40A0705	バネサエ	SPRING HOLDER	1	1	1	1	1
Q127		M90805002	ヒラネジ	SCREW 1/8(44)X4.5	1	1	1	1	1
Q128		M90944003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X5	1	1	1	1	1
Q129		MP60A0337	フィルタ	FILTER	1	1	1	1	1
Q130		M90905003	マルヒラネジ	SCREW 9/64(40)X7	1	1	1	1	1
Q131		MN70E1601	トリツイタクミタテ	BASE PLATE CMPLTE	1	1	1	1	1
Q132		MP40A4689	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q133		M90906002	ヒラネジ	SCREW 9/64(40)X4.5	1	1	1	1	1
Q134		MN70E7688	パイプ	PIPE	1	1	1	1	1
Q135		M060A2780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q136		MN50E0742	フタクミタテ	COVER	2	2	2	2	2
Q137		MN70E4688	パイプ ヒモクミタテ	OIL PIPE & WICK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q138		MN70E5688	パイプ ヒモクミタテ	OIL PIPE & WICK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q139		MN70E0148	ヒモ	OIL WICK	3	3	3	3	3
Q140		MN70E6688	パイプ ヒモクミタテ	OIL PIPE & WICK COMPLETE	1	1	1	1	1
Q141		MN70E7688	パイプ	PIPE 3DX5D-480L	1	1	1	1	1
Q142		MN70A5780	ホルダ	HOLDER	3	3	2	2	2
Q143		MN70A8780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q144		MP40A0571	アーラギ	OIL PIPE JOINT	1	1	1	1	1
Q145		MN70E7688	パイプ	PIPE	1	1	1	1	1
Q146		M91118002	ヒラネジ	SCREW 11/64(40)X10	2	2	2	2	2
Q147		MN70A0429	サエイタ	HOLDING PLATE	1	1	1	1	1
Q148		MF40A1780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1
Q149		MN70A9780	ホルダ	HOLDER	1	1	1	1	1

R 付属品  
ACCESSORIES



[R] 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.				
				LT2-2240		LT2-2250		
				M08	B08	M1TW	A1T	B1T
R101		MV01AO128	ミシンハリ DPX5-14..... NEEDLE (DPX5-14).....	6	6	6		
		MN42AO128	ミシンハリ DPX5-21..... NEEDLE (DPX5-21).....		6		1	1
R102		MS01AO976	スパナ ロツカクボウ..... SOCKET WRENCH 3.....			1	1	1
R103		MS02AO1976	スパナ ロツカクボウ..... SOCKET WRENCH 2.5.....	1	1	1	1	1
R104		MS02AO976	スパナ ロツカクボウ..... SOCKET WRENCH 2.....			1	1	1
R105		MN40AO123	ホーリン..... BOBBIN.....	4				
		MN12B0123	ホーリン..... BOBBIN.....		4			
		MN50AO1123	ホーリン..... BOBBIN.....			4		
		MN62AO123	ホーリン..... BOBBIN.....				4	4
R106		M90409041	マルモクネジ..... SCREW 4.5X20.....	4	4	4	4	4
R107		M90511050	カバキサカネ 5..... WASHER 5.....	4	4	4	4	4
R108		MN70AO419	ホウシゴム..... VIBRATION PREVENTING RUBBER.....	2	2	2	2	2
R109		MN70A1419	ホウシゴム..... VIBRATION PREVENTING RUBBER.....	2	2	2	2	2
R110		MF60AO137	アブラサシ..... OILER.....	1	1	1	1	1
R111		MB02AO608	ネジマツシ(チュウ)..... SCREW DRIVER (MIDDLE).....	1	1	1	1	1
R112		MB02A1608	ネジマツシ(ショウ)..... SCREW DRIVER (SMALL).....	1	1	1	1	1
R113		MN10AO172	イトオシキミキテ..... THREAD A NEEDLE KIT.....	1	1	1	1	1
R114		MF01AO565	カクドヨウカセイ..... SPEED COMMAND DISC ADJUSTING PLATE.....			1	1	1
R115		MN70A5776	ベルトカバー-1..... BELT COVER.....	1	1	1	1	1
R116		M91109004	ガガネツキワライメジ..... SCREW-PW 11/64 (40) X9.....	2	2	2	2	2
R117		M91508004	フライネシ..... SCREW 15/64 (28) X8.....	2	2	2	2	2
R118		M91075004	SW-PWツキワライメジ..... SCREW M4X14.....	1	1	1	1	1
R119		MP47A1776	ベルトカバー-2..... BELT COVER 2.....	1	1	1	1	1
R120		M91002045	ナット..... NUT M4.....	1	1	1	1	1
R121		ME10E1776	ベルトカバー..... BELT COVER.....	1	1			
		MN72A1776	ベルトカバー..... BELT COVER.....			1	1	1
R122		MN70E0149	アブラン..... OIL CAN.....	1	1	1	1	1
R123		MP48E0193	トタタダ イクミキテ 3..... COTTON STAND.....	1	1	1	1	1
R124		MN70E0190	イマギシカケ..... BOBBIN WINDER.....	1		1		
		MN69E0190	イマギシカケ..... BOBBIN WINDER.....			1	1	1
R125		MN40A1139	アブラン..... OIL RESERVOIR.....	1	1	1	1	1
R126		M92002002	ヒラネジ..... SCREW 5/16 (28) X10.....	1	1	1	1	1
R127		M97001052	トクシユガネ..... WASHER 8.....	1	1	1	1	1
R128		M90701099	OP-S シヤク..... MAGNET BLOCK.....	1	1	1	1	1
R129		MF01E0418	チヨウバンセツト..... HINGE WITH RUBBER CUSHION.....	2	2	2	2	2
R130		MF00AO608	ネジマツシ(ダイ)..... SCREW DRIVER (LARGE).....	1	1	1	1	1
R131		MN40E0727	コモノブンセツト..... KNEE LIFTER ASSY.....	1	1	1	1	1
R132		MF20A1723	ヒザアゲシク..... KNEE LIFTER BAR.....	1	1	1	1	1
R133		MF20A1729	ヒネリバネ..... TWIST SPRING.....	1	1	1	1	1
R134		M92005031	ボルト..... BOLT.....	1	1	1	1	1
R135		M91501045	ナット..... NUT 15/64 (28).....	2	2	2	2	2
R136		M91520001	メネジ..... SET SCREW 15/64 (28) X28.....	2	2	2	2	2
R137		MN70A0724	ヒザアゲウデ..... KNEE LIFTER CRANK.....	1	1	1	1	1
R138		M90515065	エガタメワ 9..... RETAINING RING (ETYPE) 9.....	1	1	1	1	1
R139		MN70A0734	ビニールカバ..... VINYL COVER.....	1	1	1	1	1
R140		MN70E0740	フルトクミキテ..... FELT.....	1	1	1	1	1
R141		MN25AO479	スパナ ロツカクボウ..... SOCKET WRENCH 1/16.....	1	1	1	1	1
R142		MN40AO578	ヒザアゲビンクミキテ..... KNEE LIFTER LIFTING ROD.....	1	1	1	1	1
R143		MS10AO976	スパナ ロツカクボウ 1.5..... SOCKET WRENCH 1.5.....	1	1	1	1	1
R144		MS01AO1976	スパナ ロツカクボウ 4..... SOCKET WRENCH 4.....	1	1	1	1	1
R145		MN82AO180	イトアンナイ..... THREAD GUIDE.....			1	1	1
R146		M90350037	ナベネシ..... SCREW M3X6.....			1	1	1
R901		MN70E2776	ベルトカバーセツト..... BELT COVER ASSY.....	1	1			
		MN72E2776	ベルトカバーセツト..... BELT COVER ASSY.....			1	1	1
R902		MN70E0139	アブラン..... OIL RESERVOIR ASSY.....		1		1	1
		MN70E1139	アブランセツト..... OIL RESERVOIR ASSY.....			1	1	

S ゲージ部品表 (I) LT2-2240  
GAUGE PARTS LIST (I)

針板 Needle Plate		送り Feed Dog			押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スペリ板(左) Slide Plate (L)	スペリ板(右) Slide Plate (R)
M0B	B0B	M0B	B0B	オプションL仕様 (薄物用)				
				針穴 φ1.9 歯ピッチ 1.7 1/8				
				針穴 φ1.9 歯ピッチ 1.7 3/16~3/8				
				針穴 φ1.9 歯ピッチ 1.7 1/2				

[S] ゲージ部品表(I) LT2-2240  
GAUGE PARTS LIST (I)

部品コード 針巾寸法 Gauge Size	Parts No. 針板 Needle Plate	送り Feed Dog	押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スペリ板(左) Slide Plate (L)	スペリ板(右) Slide Plate (R)
<b>TYPE MOB</b>						
1/8 (3.2mm)	MN10J4101	MN10J4104	MN10J4105	MN57J3102	MN70A1473	MN70A1474
3/16 (4.8mm)	MN10J6101	MN10J6104	MN10J6105	MN57J5102	MN70A1473	MN70A1474
1/4 (6.5mm)	MN10J8101	MN10J8104	MN70J3105	MN57J7102	MN70A1473	MN70A1474
5/16 (8mm)	MN10J9101	MN10J9104	MN10J9105	MN57J9102	MN70A2473	MN70A1474
3/8 (9.5mm)	MN10K1101	MN10K1104	MN10K1105	MN57K1102	MN70A2473	MN70A1474
1/2 (12.7mm)	MN10K3101	MN10K3104	MN10K3105	MN57K3102	MN70A3473	MN70A1474
<b>TYPE BOB</b>						
1/8 (3.2mm)	MN26J4101	MN12J4104	MN26J4105	MN57J3102	MN70A1473	MN70A1474
3/16 (4.8mm)	MN26J6101	MN26J6104	MN26J6105	MN57J5102	MN70A1473	MN70A1474
1/4 (6.5mm)	MN26J8101	MN26J8104	MN69E0105	MN57J7102	MN70A1473	MN70A1474
5/16 (8mm)	MN26J9101	MN26J9104	MN26J9105	MN57J9102	MN70A2473	MN70A1474
3/8 (9.5mm)	MN26K1101	MN26K1104	MN26K1105	MN57K1102	MN70A2473	MN70A1474
1/2 (12.7mm)	MN26K3101	MN12K3104	MN26K3105	MN57K3102	MN70A3473	MN70A1474
<b>オプション L仕様 (薄物用)</b>						
1/8 (3.2mm)	—	MN70J2104	—	—	—	—
3/16 (4.8mm)	—	MN70J4104	—	—	—	—
1/4 (6.5mm)	—	MN70J6104	—	—	—	—
5/16 (8mm)	—	MN70J8104	—	—	—	—
3/8 (9.5mm)	—	MN70J9104	—	—	—	—

注) オプション L仕様 (薄物用) の —— 欄はTYPE MOB相当品を御使用下さい。

□ ゲージ部品表(Ⅱ) LT2-2250  
GAUGE PARTS LIST (Ⅱ)

針板 Needle Plate			送り Feed Dog				押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スペリ板(左) Slide Plate (L)	スペリ板(右) Slide Plate (R)
M1TW	A1T	B1T	M1TW	A1T M1TW (デニム用 Denim)	B1T	オプション L仕様 (薄物用)				
1/8										
3/16~3/8										

Fig.L135 植え込みボルト  
Connecting Bolt



1/8~1/2 M95004023

Fig.P132 ワイパー  
Wiper



1/8~1/2 MN72A0980

[T] ゲージ部品表(II)LT2-2250  
GAUGE PARTS LIST(II)

部品コード Parts No.

針巾寸法 Gauge Size	針板 Needle Plate	送り Feed Dog	送り(デニム) Feed Dog	押工 Presser Foot	針ダキ Needle Clamp	スペリ板(左) (L) Slide Plate	スペリ板(右) (R) Slide Plate
<b>TYPE M1TW</b>							
1/8 (3.2mm)	MN50J4101	MN50J4104	MN60J4104	MN10J4105	MN57J3102	MN50A0473	MN72A1474
3/16 (4.8mm)	MN50H6101	MN50H6104	MN51H6104	MN10J6105	MN57J5102	MN50A0473	MN72A1474
1/4 (6.5mm)	MN50J8101	MN50J8104	MN51J8104	MN70J3105	MN57J7102	MN50A0473	MN72A1474
5/16 (8mm)	MN50J9101	MN50J9104	MN51J9104	MN10J9105	MN25J9102	MN50A1473	MN72A1474
3/8 (9.5mm)	MN50K1101	MN50K1104	MN51K1104	MN10K1105	MN57K1102	MN50A1473	MN72A1474
1/2 (12.7mm)	MN50K3101	MN50K3104	MN51K3104	MN10K3105	MN57K3102	MN50A2473	MN72A1474
<b>TYPE A1T</b>							
1/8 (3.2mm)	MN52J4101	MN52J4104	—	MN26J4105	MN57J3102	MN50A0473	MN72A1474
3/16 (4.8mm)	MN52H6101	MN52H6104	—	MN26J6105	MN57J5102	MN50A0473	MN72A1474
1/4 (6.5mm)	MN52J8101	MN52J8104	—	MN70J3105	MN57J7102	MN50A0473	MN72A1474
5/16 (8mm)	MN52J9101	MN52J9104	—	MN26J9105	MN57J9102	MN50A1473	MN72A1474
3/8 (9.5mm)	MN52K1101	MN52K1104	—	MN26K1105	MN57K1102	MN50A1473	MN72A1474
1/2 (12.7mm)	MN52K3101	MN52K3104	—	MN26K3105	MN57K3102	MN50A2473	MN72A1474
<b>TYPE B1T</b>							
1/8 (3.2mm)	MN52J4101	MN52J4104	—	MN26J4105	MN57J3102	MN50A0473	MN72A1474
3/16 (4.8mm)	MN52H6101	MN52H6104	—	MN26J6105	MN57J5102	MN50A0473	MN72A1474
1/4 (6.5mm)	MN52J8101	MN52J8104	—	MN69E0105	MN57J7102	MN50A0473	MN72A1474
5/16 (8mm)	MN52J9101	MN52J9104	—	MN26J9105	MN57J9102	MN50A1473	MN72A1474
3/8 (9.5mm)	MN52K1101	MN52K1104	—	MN26K1105	MN57K1102	MN50A1473	MN72A1474
1/2 (12.7mm)	MN52K3101	MN52K3104	—	MN26K3105	MN57K3102	MN50A2473	MN72A1474
<b>オプション L仕様 (薄物用)</b>							
1/8 (3.2mm)	—	MN72J2104	—	—	—	—	—
3/16 (4.8mm)	—	MN72J4104	—	—	—	—	—
1/4 (6.5mm)	—	MN72J6104	—	—	—	—	—
5/16 (8mm)	—	MN72J7104	—	—	—	—	—
3/8 (9.5mm)	—	MN72J8104	—	—	—	—	—

注) オプション L仕様 (薄物用) の — 欄はTYPE M1TW相当品を御使用下さい。

**索引 (I)**  
**I N D E X (I)**

部品コード Parts. No.	ページ Page	Fig. No.									
M90103053	···P29	···P102	M90825002	···P25	···M131	M91102002	···P17	···H112	M91304080	···P03	···A101
M90107024	···P13	···F127	M90851015	···P09	···D131	M91102002	···P25	···M139	M91305080	···P03	···A115
M90202060	···P07	···C123	M90872045	···P29	···P101	M91103016	···P25	···M142	M91372045	···P15	···G106
M90203060	···P07	···C126	M90879045	···P19	···J148	M91103045	···P15	···G110	M91373045	···P25	···M109
M90208061	···P03	···A139	M90901001	···P13	···F149	M91106003	···P29	···P109	M91373045	···P25	···M148
M90214063	···P13	···F145	M90901020	···P13	···F121	M91106004	···P03	···A109	M91374045	···P23	···L136
M90304053	···P31	···Q115	M90901045	···P07	···C111	M91106004	···P05	···B110	M91377045	···P23	···L134
M90308037	···P29	···P121	M90902011	···P19	···J125	M91106004	···P07	···C110	M91402010	···P31	···Q109
M90309064	···P13	···F108	M90902015	···P05	···B101	M91106004	···P15	···G127	M91501007	···P09	···D120
M90312050	···P29	···P103	M90902015	···P07	···C101	M91106004	···P17	···H118	M91501045	···P33	···R135
M90317063	···P15	···G139	M90903002	···P15	···G104	M91106004	···P25	···M106	M91502002	···P09	···D118
M90319063	···P15	···G135	M90903002	···P31	···Q114	M91106004	···P27	···N135	M91502002	···P09	···D125
M90320065	···P19	···J107	M90903010	···P03	···A127	M91106004	···P31	···Q101	M91502002	···P11	···E104
M90330065	···P27	···N108	M90903010	···P23	···L106	M91106011	···P03	···A129	M91502004	···P03	···A108
M90350037	···P33	···R146	M90904011	···P03	···A107	M91106022	···P23	···L102	M91502022	···P27	···N133
M90401050	···P07	···C113	M90904060	···P17	···H105	M91107002	···P31	···Q118	M91502045	···P27	···N124
M90401050	···P21	···K116	M90905003	···P31	···Q130	M91107045	···P25	···M126	M91503001	···P13	···F102
M90401053	···P29	···P117	M90906002	···P05	···B106	M91108001	···P03	···A140	M91503001	···P21	···K130
M90401061	···P11	···E114	M90906002	···P07	···C106	M91108001	···P09	···D141	M91503031	···P09	···D110
M90402064	···P15	···G112	M90906002	···P31	···Q133	M91108001	···P15	···G107	M91503050	···P11	···E115
M90403050	···P29	···P104	M90906010	···P23	···L121	M91109002	···P19	···J109	M91505002	···P17	···H111
M90404060	···P15	···G125	M90906033	···P15	···G130	M91109002	···P25	···M138	M91505007	···P17	···H103
M90409041	···P33	···R106	M90907010	···P23	···L104	M91109002	···P29	···P105	M91506001	···P27	···N118
M90421050	···P27	···N136	M90909003	···P05	···B120	M91109004	···P03	···A135	M91506002	···P19	···J119
M90450050	···P13	···F128	M90909003	···P07	···C136	M91109004	···P27	···N101	M91508004	···P33	···R117
M90501045	···P13	···F140	M90910003	···P03	···A132	M91109004	···P29	···P120	M91508022	···P23	···L126
M90501053	···P21	···K113	M90910003	···P05	···B142	M91109004	···P31	···Q120	M91509002	···P21	···K102
M90502047	···P13	···F141	M90910003	···P07	···C138	M91109004	···P33	···R116	M91509022	···P23	···L139
M90504065	···P15	···G123	M90910003	···P21	···K115	M91110002	···P25	···M101	M91513001	···P09	···D115
M90505065	···P05	···B108	M90911030	···P23	···L101	M91111001	···P31	···Q121	M91513001	···P09	···D133
M90505065	···P07	···C108	M90915003	···P05	···B130	M91111004	···P27	···N103	M91513001	···P19	···J117
M90507065	···P13	···F109	M90915003	···P13	···F103	M91111015	···P25	···M121	M91515002	···P09	···D127
M90509060	···P11	···E112	M90920002	···P03	···A125	M91111030	···P25	···M154	M91516001	···P09	···D106
M90511050	···P33	···R107	M90920002	···P05	···B145	M91111033	···P23	···L138	M91516001	···P19	···J118
M90515065	···P33	···R138	M90920002	···P07	···C129	M91111033	···P25	···M140	M91516002	···P09	···D123
M90516060	···P05	···B144	M90927015	···P05	···B104	M91112002	···P25	···M145	M91516002	···P17	···H102
M90516060	···P07	···C131	M90927015	···P07	···C104	M91112015	···P25	···M105	M91516002	···P17	···H114
M90518063	···P15	···G120	M90928015	···P05	···B140	M91113002	···P03	···A137	M91516002	···P25	···M113
M90521060	···P05	···B144	M90929015	···P29	···P112	M91113002	···P15	···G116	M91516015	···P27	···N121
M90521060	···P07	···C131	M90930016	···P07	···C134	M91116002	···P03	···A116	M91516022	···P19	···J145
M90550050	···P23	···L129	M90939002	···P11	···E110	M91117002	···P29	···P115	M91517015	···P27	···N125
M90551050	···P21	···K125	M90944002	···P23	···L109	M91118002	···P31	···Q146	M91519002	···P27	···N119
M90551050	···P29	···P128	M90944003	···P13	···F117	M91118004	···P03	···A141	M91520001	···P33	···R136
M90601053	···P27	···N130	M90944003	···P31	···Q128	M91131015	···P25	···M125	M91520002	···P27	···N116
M90603003	···P07	···C124	M90952003	···P03	···A130	M91134015	···P23	···L124	M91571045	···P27	···N131
M90603064	···P31	···Q108	M90974002	···P13	···F115	M91201011	···P03	···A102	M91601003	···P03	···A120
M90605002	···P23	···L111	M91000085	···P17	···H126	M91201020	···P21	···K120	M91601045	···P19	···J116
M90613011	···P13	···F118	M91001020	···P25	···M133	M91201022	···P23	···L130	M91602001	···P09	···D102
M90631050	···P19	···J146	M91002045	···P29	···P116	M91201045	···P25	···M129	M91602001	···P19	···J121
M90701099	···P33	···R128	M91002045	···P33	···R120	M91203002	···P19	···J153	M91602001	···P19	···J137
M90704060	···P15	···G133	M91004067	···P25	···M159	M91204003	···P19	···J141	M91602001	···P21	···K123
M90704065	···P29	···P130	M91005067	···P25	···M160	M91206030	···P21	···K127	M91602003	···P25	···M158
M90801010	···P23	···L108	M91018099	···P27	···N138	M91206045	···P21	···K128	M91602015	···P19	···J110
M90802001	···P05	···B133	M91019099	···P29	···P133	M91209002	···P17	···H127	M91602020	···P25	···M116
M90802001	···P13	···F131	M91055020	···P25	···M118	M91215002	···P17	···H119	M91603001	···P19	···J105
M90803020	···P19	···J152	M91075004	···P33	···R118	M91219015	···P09	···D109	M91603003	···P11	···E118
M90804003	···P19	···J151	M91101015	···P15	···G101	M91231015	···P25	···M127	M91603003	···P19	···J130
M90805002	···P31	···Q127	M91101045	···P05	···B113	M91251015	···P25	···H110	M91603003	···P19	···J134
M90806001	···P13	···F132	M91101045	···P07	···C111	M91252045	···P21	···K114	M91603003	···P25	···M151
M90806002	···P29	···P127	M91101045	···P25	···M146	M91260030	···P21	···K110	M91603046	···P07	···C119
M90816002	···P25	···M161	M91101045	···P27	···N126	M91271015	···P23	···L132	M91606001	···P09	···D103
M90819063	···P19	···J132	M91101046	···P05	···B118	M91301001	···P03	···A121	M91606001	···P21	···K131

**索引 (II)**  
**INDEX (II)**

部品コード Parts. No.	ページ Page	Fig. No.									
M91609046	P07	C116	MF01A0259	P27	N110	MN10A1456	P27	N107	MN50A2601	P27	N129
M91610046	P05	B125	MF01A0476	P27	N113	MN10A1555	P07	C133	MN50A2910	P27	N132
M91611046	P05	B128	MF01A0565	P33	R114	MN10A1572	P07	C139	MN50A3454	P25	M134
M91652002	P21	K126	MF01A0631	P17	H122	MN10A1851	P09	D117	MN50A3572	P25	M155
M91655001	P21	K132	MF01A1476	P27	N111	MN10A3245	P05	B123	MN50A3601	P25	M147
M91658002	P21	K135	MF01E0418	P33	R129	MN10A3245	P07	C120	MN50A3950	P25	M141
M91801002	P09	D104	MF02A0245	P17	H124	MN10A4742	P03	A118	MN50A4572	P05	B111
M91802006	P09	D105	MF10A0148	P21	K108	MN10A6740	P09	D108	MN50A4572	P07	C118
M92001015	P11	E121	MF10A0245	P07	C120	MN10E0175	P07	C125	MN50A4950	P27	N102
M92002002	P33	R126	MF10A0555	P05	B126	MN10E0301	P21	K901	MN50A5228	P27	N134
M92002030	P15	G137	MF10A0689	P25	M156	MN12B0123	P21	K105	MN50A5742	P03	A126
M92002045	P11	E120	MF10A0689	P31	Q116	MN12B0123	P33	R105	MN50A6228	P17	H110
M92003020	P15	G109	MF10A1553	P07	C112	MN25A0161	P13	F122	MN50A6601	P05	B107
M92005031	P33	R134	MF10A1555	P05	B116	MN25A0192	P13	F104	MN50A6601	P07	C107
M92512045	P03	A113	MF10A2572	P17	H107	MN25A0411	P13	F138	MN50E0220	P05	B102
M93001050	P27	N109	MF10E0148	P19	J143	MN25A0426	P13	F119	MN50E0220	P07	C102
M93002050	P13	F114	MF10E2148	P11	E101	MN25A0476	P13	F124	MN50E0742	P31	Q136
M93002050	P17	H133	MF10E2148	P11	E122	MN25A0479	P33	R141	MN52A0245	P21	K106
M93002050	P27	N117	MF10E2148	P21	K134	MN25A0482	P13	F143	MN52A0300	P21	K117
M93003020	P23	L114	MF10E3148	P13	F105	MN25A0601	P15	G128	MN52A0301	P21	K112
M93003099	P29	P135	MF10E3148	P19	J133	MN25A0671	P11	E123	MN52A1245	P05	B123
M93004052	P15	G134	MF11D0245	P05	B123	MN25A0833	P13	F126	MN52A1245	P07	C120
M93005050	P21	K129	MF11D0245	P07	C120	MN25A1477	P13	F113	MN55A0120	P21	K104
M93006020	P19	J147	MF20A0703	P09	D143	MN25A1572	P13	F144	MN55A0125	P21	K107
M93220035	P09	D144	MF20A1723	P33	R132	MN25A1665	P13	F120	MN55A0148	P13	F106
M94003099	P25	M112	MF20A1729	P33	R133	MN25A2572	P13	F134	MN55A0750	P11	E111
M94003099	P27	N104	MF36A0750	P25	M130	MN25A2665	P13	F123	MN55A0950	P15	G124
M94004030	P13	F146	MF40A1780	P31	Q148	MN25A4572	P15	G122	MN55A1956	P11	E109
M95001037	P25	M152	MF40E2484	P29	P123	MN40A0123	P21	K105	MN55A2672	P11	E119
M95002063	P13	F136	MF60A0137	P33	R110	MN40A0123	P33	R105	MN57A0120	P21	K104
M95003053	P17	H113	MF70A0286	P19	J140	MN40A0154	P17	H117	MN57A0125	P21	K107
M95003063	P13	F142	MF70A0689	P31	Q102	MN40A0180	P03	A117	MN60A0125	P21	K107
M95004021	P19	J127	MF80A0352	P19	J136	MN40A0278	P19	J142	MN60A0154	P15	G132
M95004023	P23	L135	MF80A0780	P19	J144	MN40A0491	P19	J138	MN60A0172	P25	M102
M95004067	P09	D114	MF80A0852	P17	H108	MN40A0572	P17	H116	MN60A0173	P25	M104
M95005023	P15	G105	MF85A1631	P17	H128	MN40A0578	P33	R142	MN60A0279	P19	J131
M95007063	P31	Q124	MF90A0640	P17	H125	MN40A0669	P11	E116	MN60A0411	P23	L116
M95007067	P25	M119	MG50A0285	P19	J135	MN40A0705	P31	Q126	MN60A0454	P25	M135
M95008020	P17	H137	MG68A0366	P27	N137	MN40A0750	P31	Q122	MN60A0572	P15	G138
M95014021	P17	H130	MM11A0556	P05	B122	MN40A1139	P33	R125	MN60A0620	P25	M111
M97001052	P33	R127	MN10A0131	P03	A105	MN40A1572	P31	Q125	MN60A0620	P27	N104
M97003035	P03	A112	MN10A0155	P07	C132	MN40A1750	P09	D122	MN60A0678	P15	G114
M97003095	P27	N105	MN10A0172	P33	R113	MN40E0301	P21	K901	MN60A0836	P23	L122
M97008060	P05	B127	MN10A0187	P07	C127	MN40E0727	P33	R131	MN60A0837	P23	L120
M97009060	P05	B143	MN10A0220	P07	C102	MN42A0128	P33	R101	MN60A0886	P25	M132
M97357099	P29	P134	MN10A0301	P21	K112	MN50A0245	P21	K106	MN60A0950	P23	L901
M98001070	P13	F137	MN10A0302	P21	K109	MN50A0278	P19	J142	MN60A1155	P15	G140
M98005022	P27	N128	MN10A0340	P21	K111	MN50A0300	P21	K117	MN60A1228	P23	L131
M99083063	P15	G118	MN10A0476	P03	A103	MN50A0350	P25	M115	MN60A1742	P23	L123
MBO2A0608	P33	R111	MN10A0477	P05	B146	MN50A0411	P25	M124	MN60A2228	P23	L131
MBO2A1608	P33	R112	MN10A0477	P07	C130	MN50A0417	P27	N122	MN60A2742	P23	L118
MB60A1620	P27	N106	MN10A0500	P11	E106	MN50A0426	P03	A119	MN60A3228	P23	L127
MB62A0975	P15	G102	MN10A0523	P09	D126	MN50A0477	P25	M137	MN60A3572	P15	G126
MB62A0975	P23	L133	MN10A0554	P07	C128	MN50A0555	P07	C114	MN60A4572	P15	G136
ME10E1776	P33	R121	MN10A0555	P07	C122	MN50A0746	P25	M157	MN60A5572	P25	M122
ME20A0406	P27	N903	MN10A0556	P07	C121	MN50A0780	P25	M150	MN60A6572	P25	M103
MF00A0257	P17	H120	MN10A0588	P11	E105	MN50A0839	P23	L103	MN60E0120	P21	K104
MF00A0267	P09	D132	MN10A0740	P13	F147	MN50A0910	P23	L128	MN60E0746	P25	M107
MF00A0608	P33	R130	MN10A0851	P05	B103	MN50A1123	P21	K105	MN60E0950	P25	M123
MF00A0852	P17	H109	MN10A0851	P07	C103	MN50A1123	P33	R105	MN62A0123	P21	K105
MF00A0950	P17	H123	MN10A1128	P13	F130	MN50A1411	P25	M162	MN62A0123	P33	R105
MF00A1780	P29	P124	MN10A1456	P09	D121	MN50A2572	P29	P111	MN62A0125	P21	K107

**索引(III)**  
**I N D E X (III)**

部品コード Parts. No.	ページ Page	Fig. No.									
MN62E0120	···P21	···K104	MN70A1419	···P33	···R109	MN72A0477	···P29	···P118	MN80A1688	···P15	···G117
MN69A0181	···P05	···B119	MN70A1472	···P03	···A122	MN72A0601	···P25	···M108	MN80A1750	···P15	···G113
MN69A0181	···P07	···C135	MN70A1553	···P05	···B114	MN72A0632	···P17	···H115	MN80A1780	···P13	···F112
MN69A0342	···P21	···K118	MN70A1740	···P19	···J150	MN72A0742	···P03	···A128	MN80E0383	···P09	···D101
MN69A0344	···P21	···K133	MN70A1780	···P31	···Q117	MN72A0750	···P25	···H114	MN80E0582	···P11	···E901
MN69A0345	···P21	···K101	MN70A2181	···P05	···B121	MN72A0768	···P09	···D128	MN80E0666	···P13	···F901
MN69A0476	···P21	···K119	MN70A2181	···P07	···C137	MN72A0910	···P29	···P113	MN80E0775	···P15	···G901
MN69A0631	···P17	···H128	MN70A2252	···P09	···D140	MN72A0950	···P05	···B105	MN81A0721	···P09	···D116
MN69A0744	···P19	···J149	MN70A2456	···P19	···J123	MN72A0950	···P07	···C105	MN81E0582	···P11	···E901
MN69E0190	···P33	···R124	MN70A2750	···P21	···K103	MN72A0975	···P23	···L137	MN82A0154	···P23	···L115
MN69E0210	···P05	···B901	MN70A2780	···P31	···Q119	MN72A0981	···P29	···P114	MN82A0180	···P33	···R145
MN69E0290	···P19	···J901	MN70A2956	···P17	···H104	MN72A0982	···P29	···P108	MN82A0192	···P23	···L110
MN69E1210	···P07	···C901	MN70A3688	···P31	···Q103	MN72A1252	···P09	···D138	MN82A0230	···P09	···D129
MN70A0154	···P05	···B132	MN70A3750	···P19	···J122	MN72A1454	···P29	···P131	MN82A0259	···P09	···D142
MN70A0181	···P03	···A106	MN70A5776	···P33	···R115	MN72A1601	···P25	···M128	MN82A0345	···P21	···K101
MN70A0187	···P05	···B138	MN70A5780	···P31	···Q142	MN72A1694	···P27	···N112	MN82A0551	···P23	···L113
MN70A0232	···P09	···D107	MN70A8780	···P31	···Q143	MN72A1750	···P25	···M153	MN82A0694	···P27	···N114
MN70A0237	···P03	···A114	MN70A9780	···P31	···Q149	MN72A1776	···P33	···R121	MN82A0841	···P17	···H121
MN70A0245	···P05	···B117	MN70E0138	···P31	···Q107	MN72A1950	···P27	···N120	MN82A1154	···P23	···L119
MN70A0252	···P09	···D111	MN70E0139	···P33	···R902	MN72A2601	···P29	···P122	MN82A1192	···P23	···L112
MN70A0253	···P09	···D139	MN70E0139	···P33	···R902	MN72A4980	···P29	···P132	MN82E0534	···P27	···N901
MN70A0257	···P17	···H132	MN70E0148	···P19	···J128	MN72E0210	···P05	···B901	MN83A0345	···P21	···K101
MN70A0262	···P09	···D130	MN70E0148	···P31	···Q139	MN72E0327	···P29	···P106	MN83E0210	···P07	···C902
MN70A0265	···P09	···D134	MN70E0149	···P33	···R122	MN72E0601	···P07	···C109	MN84E0210	···P05	···B901
MN70A0273	···P19	···J120	MN70E0175	···P05	···B139	MN72E0682	···P27	···N902	MN85A0325	···P13	···F148
MN70A0291	···P17	···H101	MN70E0181	···P03	···A124	MN72E1210	···P07	···C902	MP40A0340	···P21	···K111
MN70A0308	···P05	···B137	MN70E0190	···P33	···R124	MN72E1519	···P27	···N127	MP40A0571	···P31	···Q144
MN70A0320	···P17	···H106	MN70E0210	···P05	···B901	MN72E1682	···P27	···N115	MP40A2688	···P31	···Q123
MN70A0321	···P17	···H134	MN70E0281	···P19	···J126	MN72E2519	···P29	···P125	MP40A2740	···P19	···J139
MN70A0325	···P17	···H135	MN70E0290	···P19	···J901	MN72E2776	···P33	···R901	MP40A3740	···P31	···Q104
MN70A0343	···P21	···K124	MN70E0453	···P19	···J108	MN74A0344	···P21	···K133	MP40A4689	···P31	···Q132
MN70A0344	···P21	···K133	MN70E0601	···P07	···C109	MN74A0841	···P17	···H121	MP41A0767	···P09	···D119
MN70A0345	···P21	···K101	MN70E0644	···P21	···K902	MN74E0210	···P05	···B901	MP41A0838	···P23	···L105
MN70A0387	···P11	···E108	MN70E0682	···P09	···D124	MN74E1210	···P07	···C902	MP41A1270	···P05	···B112
MN70A0419	···P33	···R108	MN70E0688	···P31	···Q105	MN80A0131	···P03	···A133	MP41A1270	···P07	···C117
MN70A0429	···P31	···Q147	MN70E0740	···P33	···R140	MN80A0154	···P13	···F116	MP41B0838	···P23	···L107
MN70A0450	···P19	···J103	MN70E0956	···P19	···J115	MN80A0180	···P15	···G115	MP43A0910	···P23	···L125
MN70A0451	···P19	···J101	MN70E1148	···P19	···J102	MN80A0228	···P15	···G108	MP47A1454	···P19	···J129
MN70A0452	···P19	···J106	MN70E1175	···P05	···B135	MN80A0230	···P09	···D129	MP47A1776	···P33	···R119
MN70A0476	···P21	···K119	MN70E1210	···P07	···C901	MN80A0267	···P15	···G141	MP48A0281	···P19	···J126
MN70A0477	···P05	···B131	MN70E1601	···P31	···Q131	MN80A0339	···P03	···A131	MP48E0193	···P33	···R123
MN70A0510	···P09	···D135	MN70E1635	···P17	···H131	MN80A0342	···P21	···K118	MP60A0148	···P11	···E107
MN70A0511	···P09	···D113	MN70E1688	···P31	···Q106	MN80A0350	···P15	···G131	MP60A0228	···P17	···H110
MN70A0553	···P05	···B115	MN70E2601	···P05	···B109	MN80A0454	···P13	···F110	MP60A0337	···P31	···Q129
MN70A0554	···P05	···B141	MN70E2776	···P33	···R901	MN80A0455	···P03	···A138	MP60A0500	···P03	···A142
MN70A0572	···P09	···D112	MN70E3688	···P31	···Q113	MN80A0477	···P13	···F133	MP60A0672	···P11	···E113
MN70A0573	···P05	···B129	MN70E4688	···P31	···Q137	MN80A0572	···P13	···F139	MP60A0761	···P17	···H129
MN70A0587	···P11	···E102	MN70E5688	···P31	···Q138	MN80A0584	···P03	···A111	MP60A3572	···P25	···M120
MN70A0632	···P17	···H115	MN70E6688	···P31	···Q140	MN80A0601	···P15	···G121	MP61A0245	···P07	···C115
MN70A0724	···P33	···R137	MN70E7688	···P31	···Q111	MN80A0660	···P13	···F135	MP61A0729	···P27	···N123
MN70A0734	···P33	···R139	MN70E7688	···P31	···Q134	MN80A0665	···P13	···F125	MP61E0228	···P25	···M144
MN70A0738	···P09	···D137	MN70E7688	···P31	···Q141	MN80A0666	···P13	···F107	MP61E0519	···P25	···M149
MN70A0750	···P05	···B134	MN70E7688	···P31	···Q145	MN80A0668	···P11	···E117	MP66A0603	···P25	···M136
MN70A0760	···P19	···J104	MN70E8688	···P31	···Q112	MN80A0688	···P15	···G129	MQ60A2780	···P31	···Q135
MN70A0768	···P09	···D128	MN72A0320	···P17	···H106	MN80A0740	···P03	···A134	MS01A0976	···P33	···R102
MN70A0771	···P19	···J124	MN72A0339	···P29	···P126	MN80A0742	···P15	···G103	MS01A1976	···P33	···R144
MN70A0780	···P31	···Q110	MN72A0344	···P21	···K133	MN80A0750	···P13	···F101	MS02A0976	···P33	···R104
MN70A0880	···P03	···A110	MN72A0350	···P25	···M117	MN80A0780	···P13	···F111	MS02A1976	···P33	···R103
MN70A1154	···P17	···H136	MN72A0397	···P29	···P119	MN80A0830	···P03	···A136	MS10A0976	···P33	···R143
MN70A1181	···P03	···A123	MN72A0454	···P29	···P107	MN80A1131	···P03	···A104	MT60A0802	···P05	···B124
MN70A1187	···P05	···B136	MN72A0470	···P29	···P129	MN80A1154	···P13	···F129	MV01A0128	···P13	···F130
MN70A1252	···P09	···D136	MN72A0476	···P29	···P110	MN80A1454	···P15	···G111	MV01A0128	···P33	···R101

## **三菱電機株式会社**

**お問い合わせは下記へどうぞ**

FA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FAX番号 (03)3218-6823

## **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

**FACTORY AUTOMATION SYSTEM GROUP**

Tokyo 100-8310, Japan

Fax : +81-3-3218-6821

---

この印刷物は、お断りなしに仕様を変更する事がありますのでご了承ください。  
Contents subject to change without notice.

2015年5月作成  
Printed in Japan, May 2015.

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC