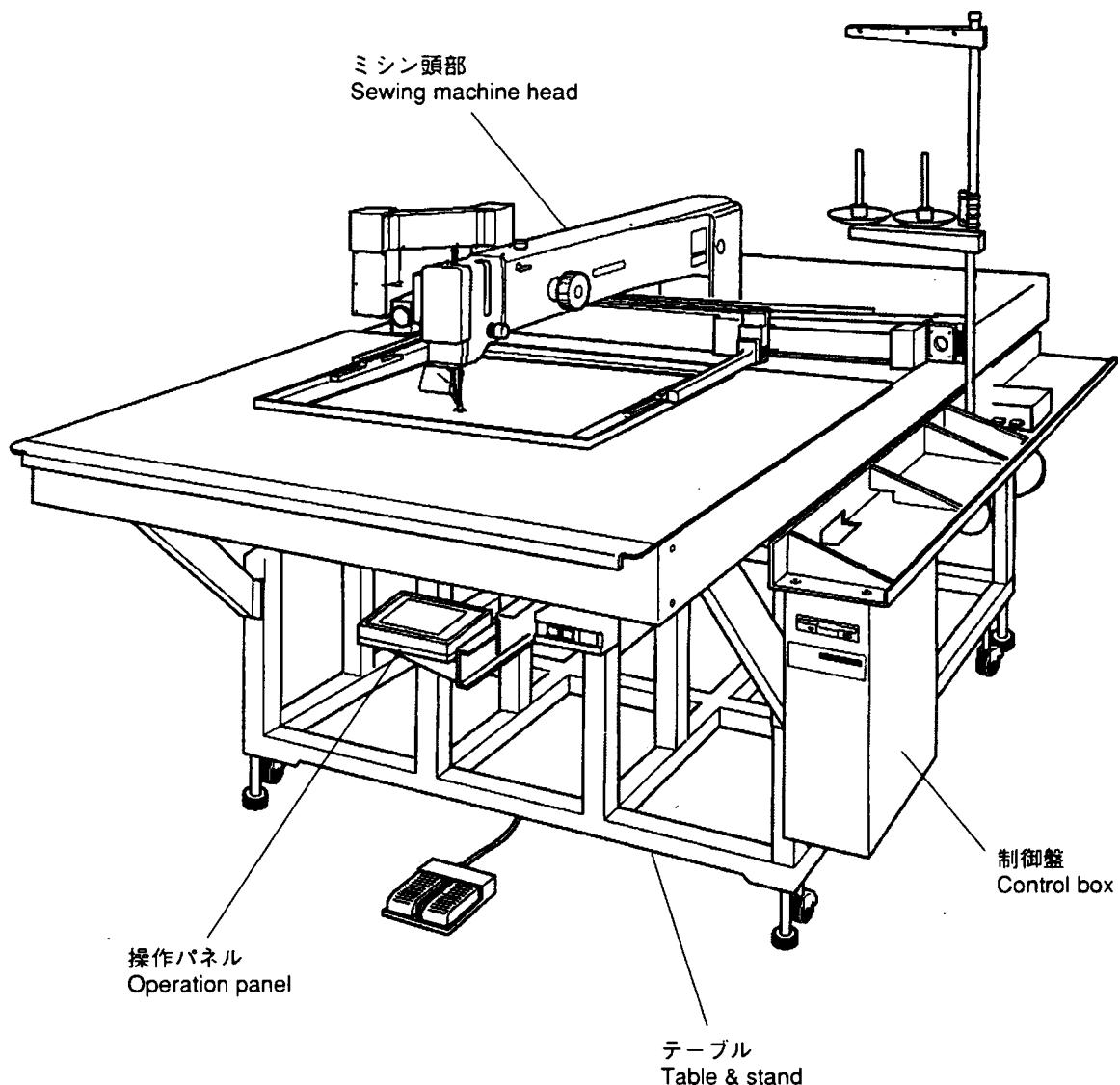


## A 全体構成 CONSTRUCTION



注1:モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

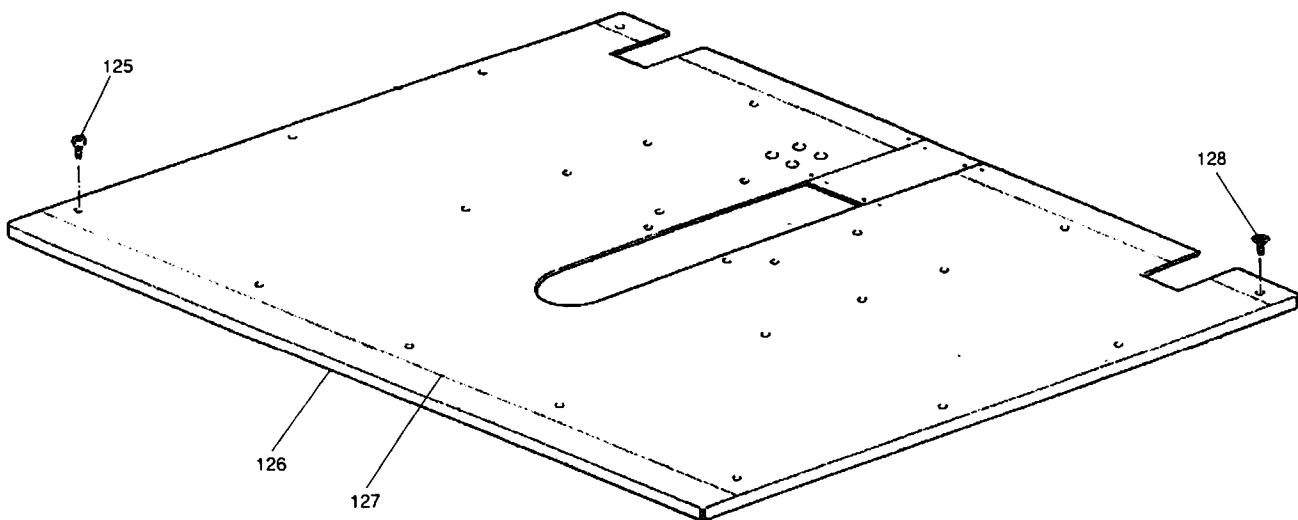
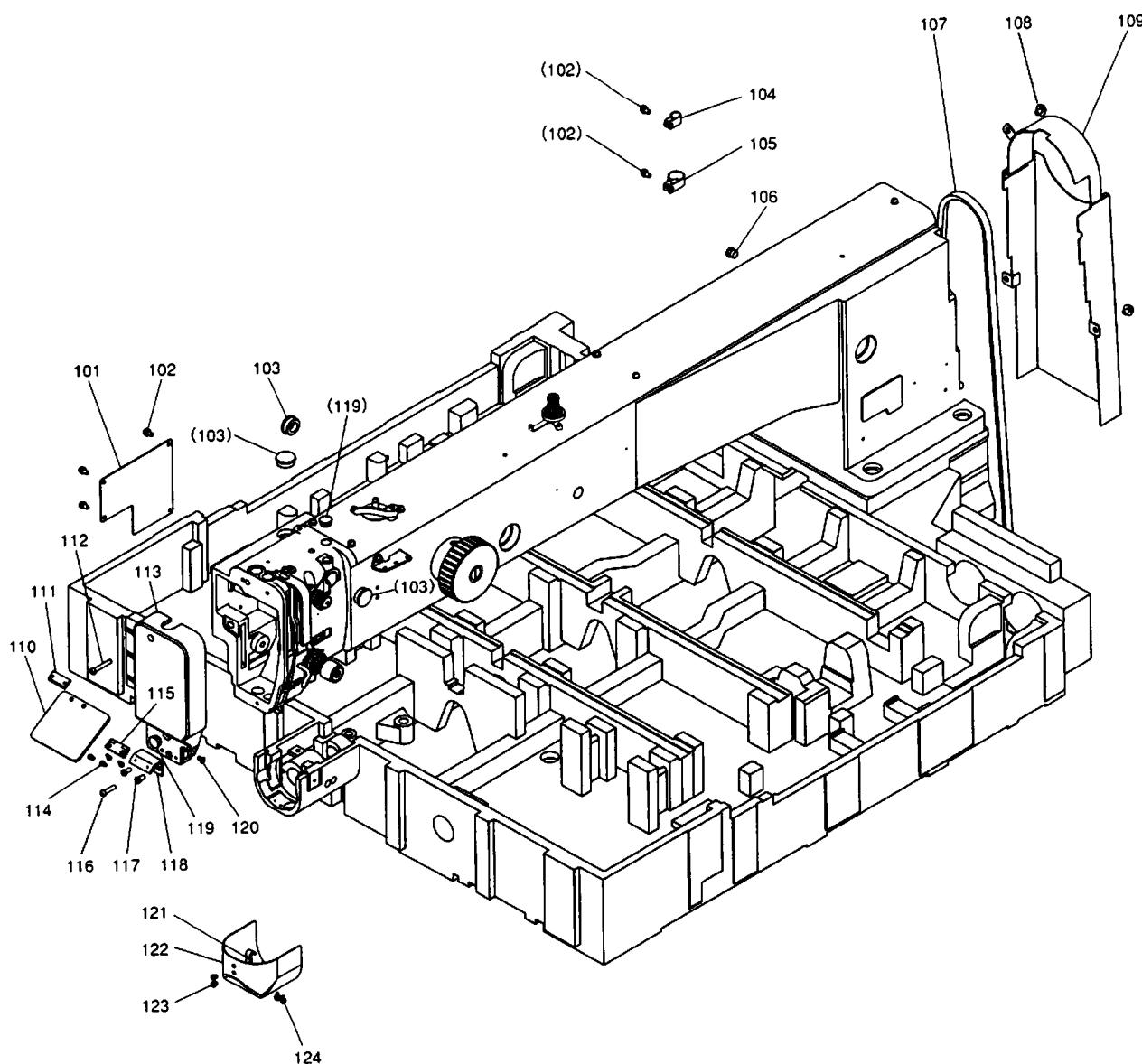
注2:Fig.No.の採番していない部品は単体で支給することはできません。Setにて支給いたします。

Remarks 1: Concerning about the motor parts please refer to the parts catalog of MITSUBISHI LIMI SERBO X.

Remarks 2: The parts which Fig.No. are not marked are not available individually. It can be supplied with the whole component.

Ⓑ 本体関係(I)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES (I)

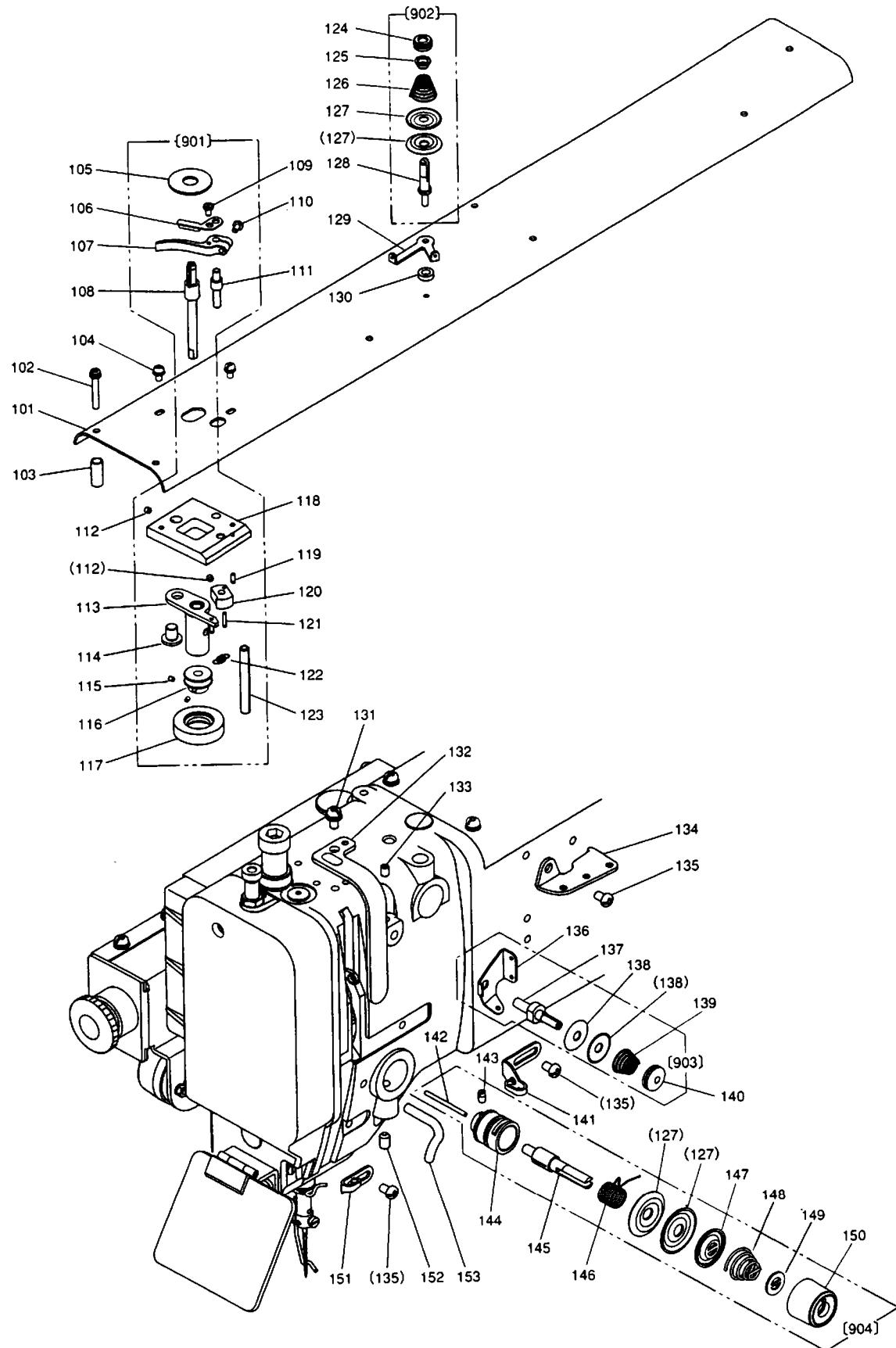


[B]本体関係(I)  
ARM BED & IT'S ACCESSORIES(I)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					5050	10050
B 101		ME10A0742	フタ	Cover	1	1
B 102		M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	12	12
B 103		M91910080	ゴムセン φ19	Rubber plug φ19	3	3
B 104		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	7	7
B 105		MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N	1	1
B 106		M90883080	ゴムセン φ8.8	Rubber plug φ8.8	1	1
B 107		MB62A0777	Vベルト M46	V belt M46	1	1
B 108		M91300004	SW-MWプラマイナヘネジ M5X8	Screw M5X8	3	3
B 109		MB35E0776	ベルトカバー	Belt cover	1	1
B 110		MS01A0160	アイガード	Eye guard	1	1
B 111		MS01A0477	ストッパー	Adapter	1	1
B 112		M90447037	プラマイナヘネジ M4X25	Screw M4X25	1	1
B 113		ME10E1830	メンイタ	Face cover	1	1
B 114		M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6	4	4
B 115		MS01A1739	ヒンジ	Hinge	1	1
B 116		M91079004	プラマイナヘネジ M4X16	Screw M4X16	1	1
B 117		M91110002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	2	2
B 118		MB60A0601	アイガードトリックエイタ	Eye guard bracket	1	1
B 119		M91182080	ゴムセン φ11.8	Rubber plug φ11.8	2	2
B 120		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1	1
B 121		MS01A0361	カケガネ	Latch	1	1
B 122		MB60E6339	シリンダーカバー	Cylinder cover	1	1
B 123		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	2	2
B 124		M90859004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X6	Screw M3X6	2	2
B 125		M90992002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	25	54
B 126		MB50E0470	スペリイタ	Slide plate	1	*
B 126		MB15E0470	スペリイタ	Slide plate	*	1
B 127		MB50A0797	ホコフィルム	Film sheet	1	*
B 127		MB15A0797	ホコフィルム	Film sheet	*	1
B 128		M91064004	サラネジ M4X6	Screw M4X6	36	36

〔C〕本体関係(Ⅱ)

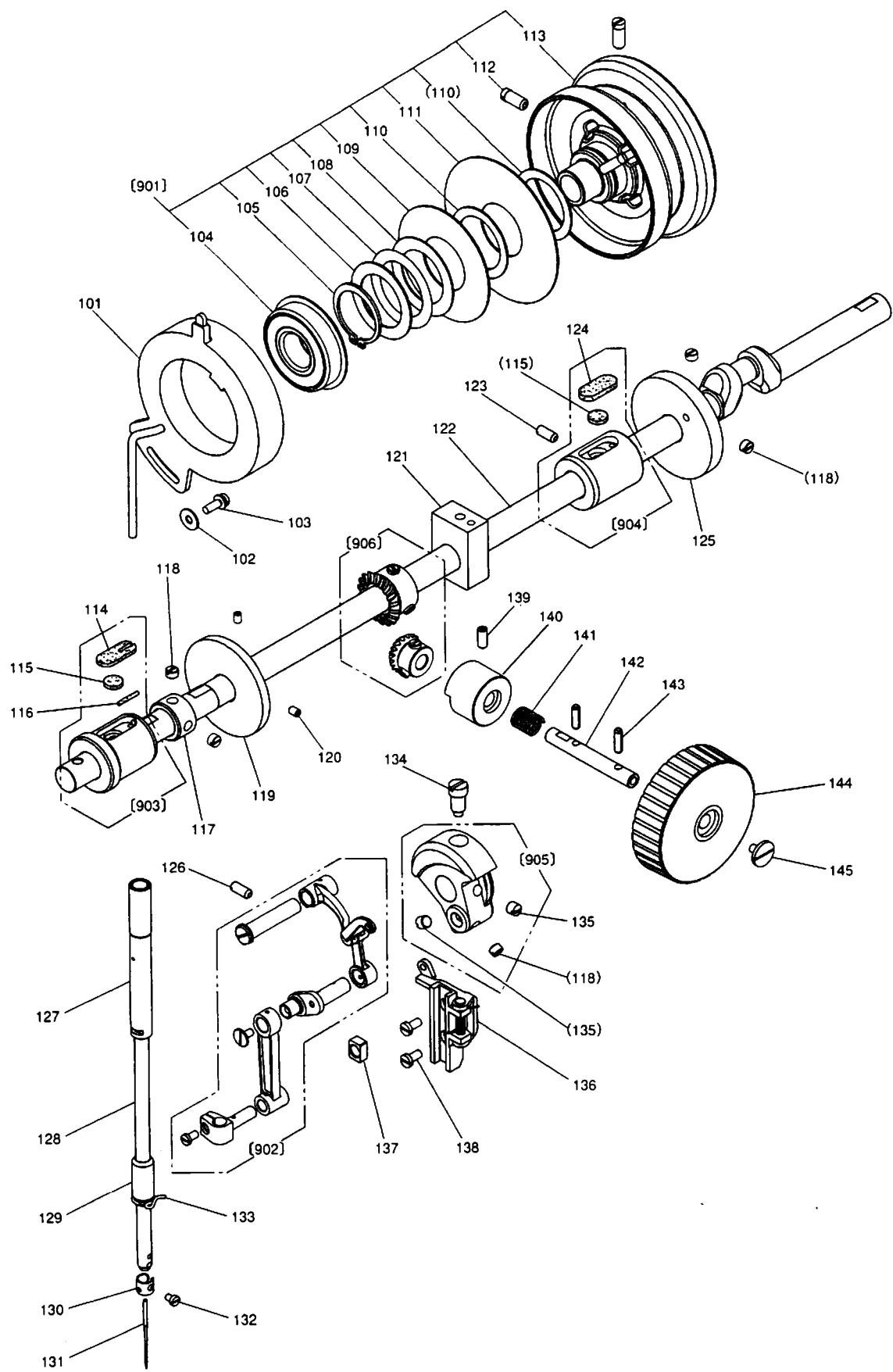
ARM BED & IT'S ACCESSORIES(Ⅱ)



[C]本体関係(Ⅱ)  
ARM BED & IT'S ACCESSORIES(Ⅱ)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					500	10050
C 101	MB35A0600	トップカバー	Top cover		1	1
C 102	M91276004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X30	Screw M4X30		5	5
C 103	MB62A0352	スペーサー 1382312-60200	Spacer		5	5
C 104	M91013004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10		2	2
C 105	MA20A0476	スペーサー	Spacer		1	1
C 106	ME25A0551	チョウセツイタ	Adjuster plate		1	1
C 107	ME25A0950	レバー	Lever		1	1
C 108	MA04A1530	ダンツキシク D	Driven shaft		1	1
C 109	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5		1	1
C 110	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11		1	1
C 111	ME25A0530	ダンツキシク	Shaft		1	1
C 112	M91055020	ロッカアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4		2	2
C 113	MB60E2750	レバーキミテ	Lever		1	1
C 114	M99006063	ピン	Pin		1	1
C 115	M91057020	ロッカアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4		2	2
C 116	MA20A0194	イトマキグルマ	Wheel		1	1
C 117	MS03A0417	ゴムワ	Tire		1	1
C 118	MB60A1601	トリツケイタ	Bracket		1	1
C 119	M91004067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X8	Pin φ 2.5X8		1	1
C 120	MS14A0350	カム	Cam		1	1
C 121	M91005067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X12	Pin φ 2.5X12		2	2
C 122	MS14A0572	ツルマキバネ	Spring		1	1
C 123	M90601064	スプリングピン φ 6X56	Pin φ 6X56		1	1
C 124	M91602046	ツマミナット	Thumb nut		1	1
C 125	MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide		1	1
C 126	MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1	1
C 127	MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs		4	4
C 128	MS14A0553	チョウシボウ	Thread tension stud		1	1
C 129	MS14A1180	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 130	MG75A1476	スペーサー	Spacer		1	1
C 131	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		1	1
C 132	MA20A0584	テンビンカバー	Thread take-up lever guard		1	1
C 133	M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6		1	1
C 134	MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 135	M91011004	プラマイナヘネジ M4X6	Screw M4X6		3	3
C 136	MF00A0181	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 137	MF90A0553	チョウシボウ	Thread tension stud		1	1
C 138	MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs		2	2
C 139	MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1	1
C 140	M91101046	ツマミナット	Thumb nut		1	1
C 141	MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 142	M90204060	ピン	Pin		1	1
C 143	M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4		1	1
C 144	MF10A0709	ブッシュ	Regulator casing		1	1
C 145	MF10A0553	チョウシボウ	Thread tension stud		1	1
C 146	MF10A0187	イトトリバネ	Thread take-up spring		1	1
C 147	MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate		1	1
C 148	MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring		1	1
C 149	MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper		1	1
C 150	M91610046	ツマミナット	Thumb nut		1	1
C 151	MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 152	M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8		1	1
C 153	MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide		1	1
C 901	ME25E0190	イトマキソウチクミタテ	Bobbin winder		1	1
C 902	MS14E0180	チョウセツキクミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1
C 903	MF00E0550	チョウセツキクミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1
C 904	MA16E0210	チョウセツキクミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1

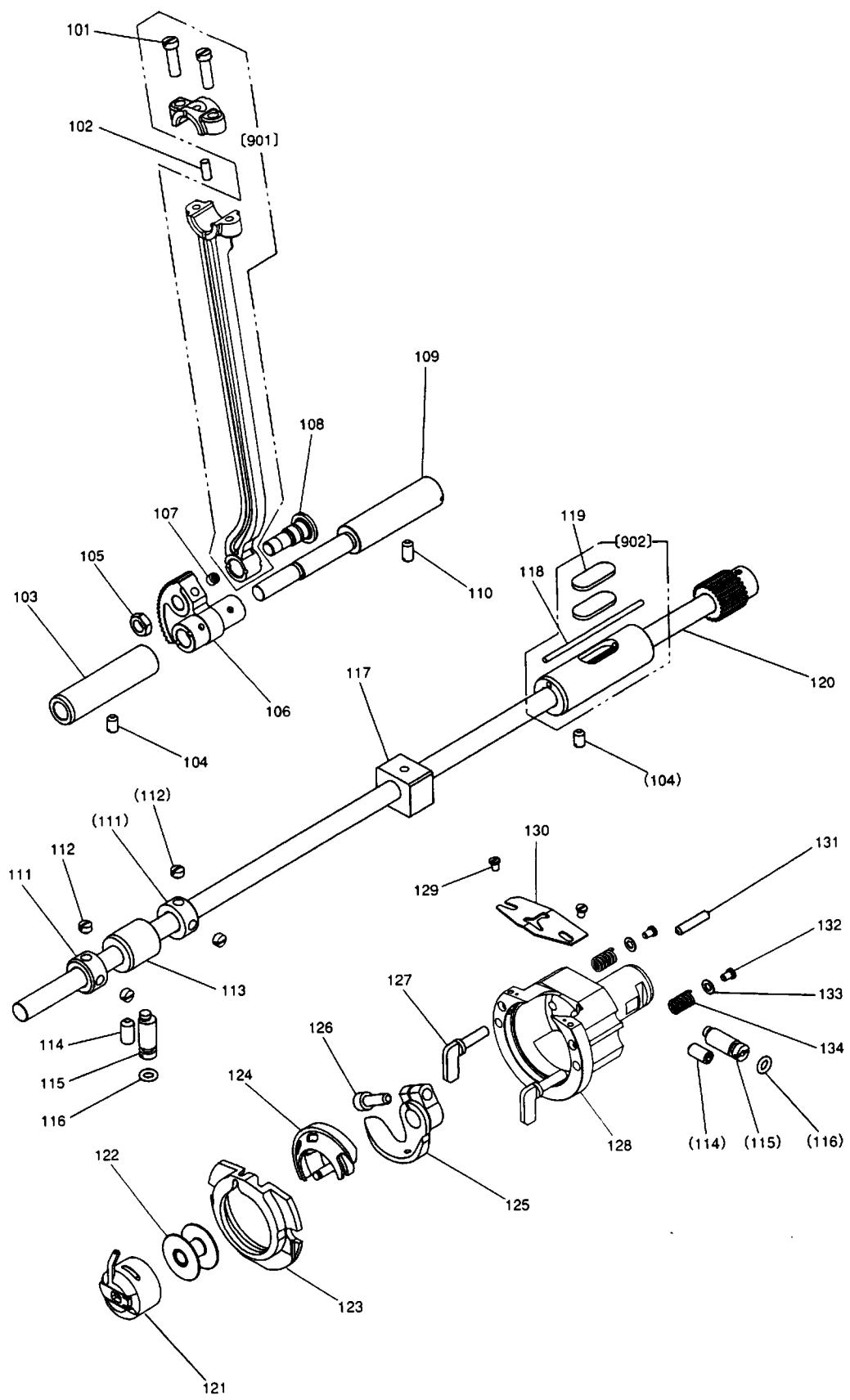
D 縫い機構(I)  
SEWING ACCESSORIES (I)



[D] 縫い機構(I)  
SEWING MECHANISM(I)

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					500	500
D 101		MB60A2406	ウワシクケンシュツキ	Detector	1	1
D 102		M90421050	サガネ 4	Washer 4	1	1
D 103		M91059004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X12	Screw M4X12	1	1
D 104		MN10A1456	ホールベーリング	Ball bearing	1	1
D 105		M90330065	Cガタメワ 30	C-type retaining ring 30	1	1
D 106		M93001050	サガネ	Washer	1	1
D 107		MF01A0259	ナミサガネ	Wave washer	1	1
D 108		MF01A1476	スペーサー B	Spacer B	1	1
D 109		MN72A1694	ハンシャバン F20 (ウイチ)	Command disk F20 (up)	1	1
D 110		MF01A0476	スペーサー A	Spacer A	2	2
D 111		MB60A0694	ハンシャバン K10 (シタイプ)	Command disk K10 (down)	1	1
D 112		M91520002	ヒラネジ 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	2	2
D 113		MB60E0682	プーリ	Pulley	1	1
D 114		MG50A0740	フェルト	Felt	1	1
D 115		MS10A1740	フェルト	Felt	2	2
D 116		MV88A0740	フェルト	Felt	1	1
D 117		MF70A0352	カラー	Collar	1	1
D 118		M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	5	5
D 119		MS14A0682	イトマキプーリ	Pulley	1	1
D 120		M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	2	2
D 121		MA35A0833	メタル	Bushing	1	1
D 122		MB35A0230	ウワシク	Drive shaft	1	1
D 123		M91223001	トメネジ M5X10	Screw M5X10	1	1
D 124		MF60A2740	フェルト	Felt	1	1
D 125		MS01A0350	イトキリカム	Thread trimmer cam	1	1
D 126		M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	1	1
D 127		MS01A0663	ハリボウメタル(ウエ)	Needle bar bushing (upper)	1	1
D 128		MS01A0660	ハリボウ	Needle bar	1	1
D 129		MG30A0664	ハリボウメタル(シタ)	Needle bar bushing (lower)	1	1
D 130		MF21D0181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
D 131		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	1	1
D 132		M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	1	1
D 133		MF01A0181	イトアンナイ	Thread guide	1	1
D 134		M91802006	ヒラネジホウサキ 9/32(28)	Set screw 9/32(28)	1	1
D 135		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2	2
D 136		MS03E0662	ハリクガイトクミタテ	Guide assy	1	1
D 137		MF10A0325	カクコマ	Square block	1	1
D 138		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	2	2
D 139		M95006020	ロッカクアナツキトメネジ M5X12	Screw M5X12	1	1
D 140		ME25A0833	メタル	Bushing	1	1
D 141		MA35A2572	ツルマキバネ	Spring	1	1
D 142		ME25A0454	ジク	Shaft	1	1
D 143		M90406064	スプリングビン φ4X14	Pin. φ 4X14	2	2
D 144		ME25A0682	テマワシプーリ	Hand pulley	1	1
D 145		M91119002	ヒラネジ	Screw M4X8	1	1
D 901		MB60E1682	フーリクミタテ	Pulley assy	1	1
D 902		MS01E0580	テンピンハリクミタテ	Thread take-up lever assy	1	1
D 903		MS10A0232	ウワシクメタル(ヒダリ)クミ	Drive shaft bushing L assy	1	1
D 904		MB60E0234	ウワシクメタル(ナカ)クミ	Drive shaft bushing C assy	1	1
D 905		MS01A0383	クランクミ	Crank assy	1	1
D 906		ME25E0331	カサハゲルマクミ	Bevel gear assy	1	1

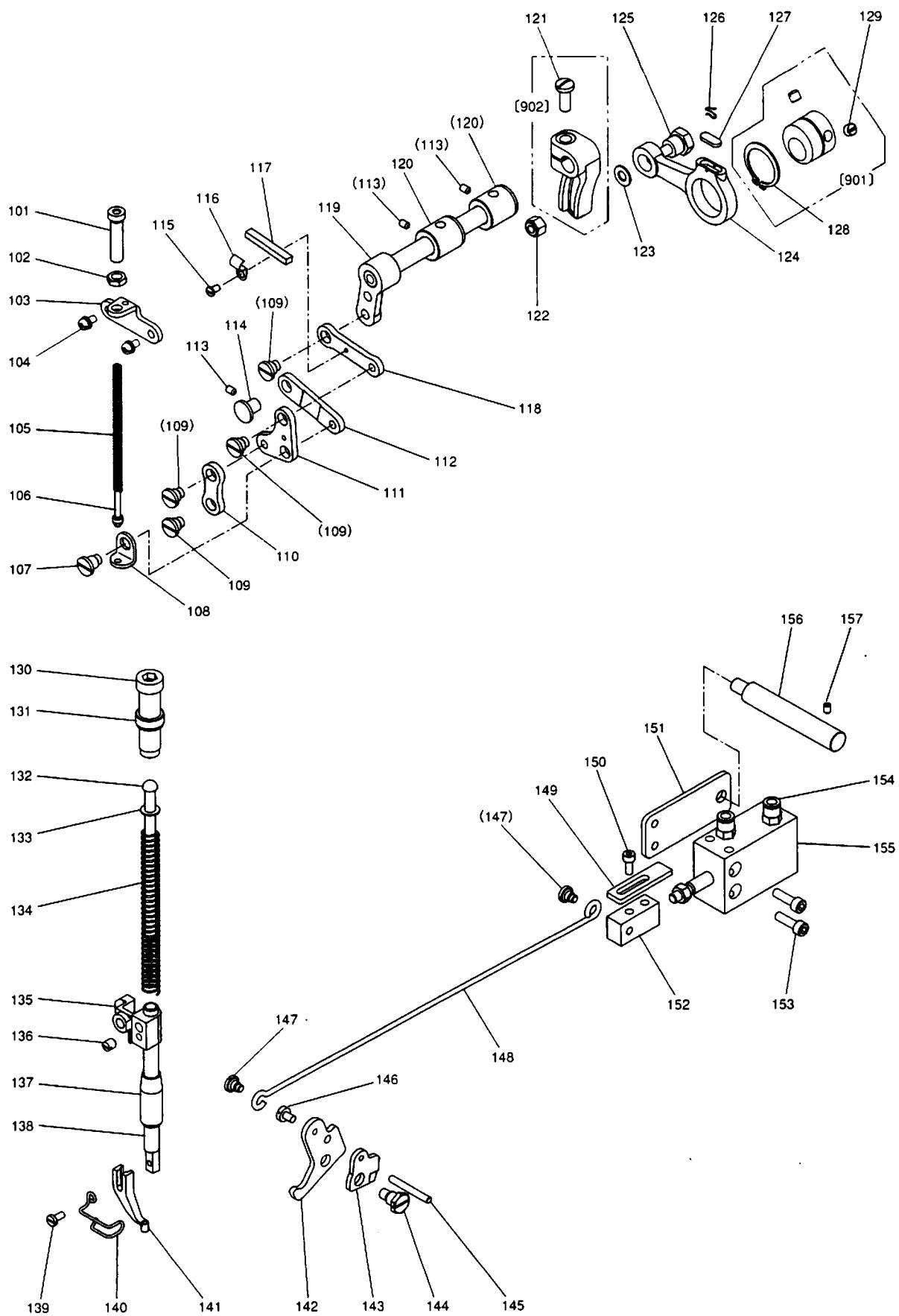
□ 縫い機構(Ⅱ)  
SEWING MECHANISM(Ⅱ)



[E] 縫い機構(Ⅱ)  
SEWING MECHANISM(Ⅱ)

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.	
					5050	0050
E 101		M91203002	ヒラネジ 3/16(28)X15	Screw 3/16(28)X15	2	2
E 102		MB60A0740	フェルト	Felt	1	1
E 103		MS01A0833	メタル	Bushing	1	1
E 104		M91223001	トメネジ M5X10	Screw M5X10	2	2
E 105		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1	1
E 106		MS01A0508	セクタハグ'ルマ	Sector gear	1	1
E 107		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	1	1
E 108		M98003015	ヒラネジダンツキ 9/32(28)	Screw 9/32(28)	1	1
E 109		MS01A0891	ヨウド'ウシク	Rock shaft	1	1
E 110		M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	1	1
E 111		MM11A0352	カーラー	Collar	2	2
E 112		M91503001	トメネジ 15/64(28)X4.5	Screw 15/64(28)X4.5	4	4
E 113		MB62A0453	シタシ'クメタル(ナカ)	Hook shaft bushing (C)	1	1
E 114		M91650020	ロッカクアナツキトメネジ M6X8	Screw M6X8	2	2
E 115		MS01A0761	ヘンシンシ'ク	Eccentric shaft	2	2
E 116		M90500085	O リング	O-ring	2	2
E 117		MA35A1833	メタル	Bushing	1	1
E 118		ME10A0148	ヒモ	Oil braid	1	1
E 119		MA20A0740	フェルト	Felt	2	2
E 120		MA35E0450	シタシ'ク クミ	Hook shaft assy	1	1
E 121		MS17A0125	ボビンケース SC-181	Bobbin case	1	1
E 122		MA10A0123	ボビン	Bobbin	1	1
E 123		MS08A0616	ナカガ'マオサエ	Hook retaine	1	1
E 124		MA10A0120	ナカガ'マ	Inner hook	1	1
E 125		MS01A0611	ドライバ'	Hook driver	1	1
E 126		M95001021	ロッカクアナツキボ'ルト M5X16	Bolt M5X16	1	1
E 127		MS09A0950	カマオサエツマミ	Hook clamp	2	2
E 128		MS01A0121	ソトガ'マ	Outer hook	1	1
E 129		M90853002	ヒラネジ 1/8(40)X4	Screw 1/8(40)X4	2	2
E 130		MS01A0329	カマイトイ'アナイ	Thread guide	1	1
E 131		M90001060	ヘイコウビン M6-4X18	Pin M6-4X18	1	1
E 132		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	2	2
E 133		M93006050	サガ'ネ	Washer	2	2
E 134		MS01A0572	ツルマキバ'ネ	Spring	2	2
E 901		MB60E1956	レンセツカン クミ	Connecting rod assy	1	1
E 902		ME10E0452	シタシ'クメタル(ミキ')クミ	Hook shaft bushing (R) assy	1	1

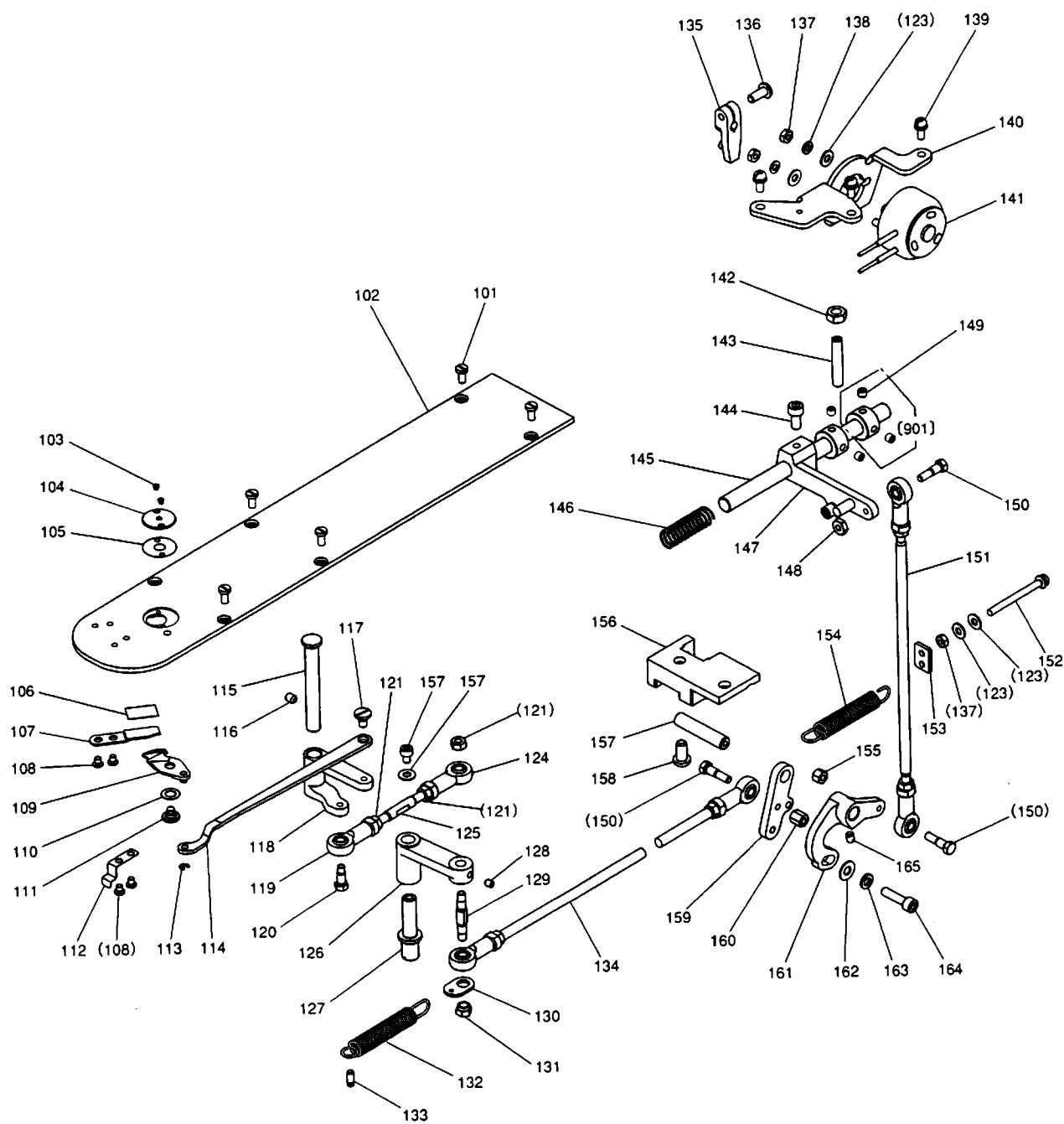
□ 中押え機構  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM



[F] 中押え機構  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.	
					500 500	10050 10050
F 101		M91801035	ツマミネジ 9/32(28)X35	Thumb screw 9/32(28)X35	1	1
F 102		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1	1
F 103		ME10A0261	オサエチョウセツタイ	Bracket	1	1
F 104		M91056004	SW-PWブーリマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2	2
F 105		ME10A0572	ツルマキバネ	Spring	1	1
F 106		MS03A6154	アンナイガネ	Spring guide bar	1	1
F 107		M91689015	ヒラネジタソツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1	1
F 108		MG30B0226	オサエイタササエ	Supporter	1	1
F 109		M91688015	ヒラネジタソツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	4	4
F 110		ME10A6910	リンク	Link	1	1
F 111		ME10A0763	ベルクランク	Bell crank	1	1
F 112		ME10A7910	リンク	Link	1	1
F 113		M91058020	ロッカアナツキメネジ M4X10	Screw M4X10	3	3
F 114		M99006063	ツバツキシク	Pin	1	1
F 115		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1	1
F 116		MN70A1780	ホルダ	Holder	1	1
F 117		MG30A0740	フェルト	Felt	1	1
F 118		ME10A1956	レンセツカン	Link	1	1
F 119		MS02E0460	ウデ'クミタ	Arm shaft assy	1	1
F 120		MG30A0833	メタル	Bushing	2	2
F 121		M91603003	マルヒラネジ 1/4(40)X16	Screw 1/4(40)X16	1	1
F 122		M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6X0.75	1	1
F 123		M90631050	サ'ガ'ネ 6	Washer 6	1	1
F 124		ME10A0956	レンセツカン	Crank rod	1	1
F 125		M91551015	ボルトタソツキ M6	Bolt M6	1	1
F 126		MF60A0700	センサイクバ'ネ	Holder	1	1
F 127		MG30B0740	フェルト	Felt	1	1
F 128		M90325065	Cカ'タメワ 25	C-type retaining ring 25	1	1
F 129		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2	2
F 130		M93220035	ツマミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1	1
F 131		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1	1
F 132		MS03A0703	アンナイボ'ウ	Presser bar guide	1	1
F 133		M90632050	コサ'ガ'ネ 6	Washer 6	1	1
F 134		MS03A1572	ツルマキバ'ネ	Spring	1	1
F 135		MG75A0265	オサエボ'ウダキ	Presser bar holder	1	1
F 136		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1	1
F 137		MF10A0267	オサエボ'ウメタル	Bushing	1	1
F 138		MS03A0262	オサエボ'ウ	Presser bar	1	1
F 139		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1	1
F 140		MB62A0626	ニードルガ'ート	Needle guard	1	1
F 141		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1	1
F 142		ME10A1252	オサエア'ケレバ'	Lifting lever	1	1
F 143		MF70A0350	イトユルメカム	Plate cam	1	1
F 144		M91515022	ボルトタソツキ 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1	1
F 145		M90423060	イトユルメ'ビン	Pin	1	1
F 146		M91131002	ヒラネジ 11/64(40)X6.5	Screw 11/64(40)X6.5	1	1
F 147		M91219015	ヒラネジタソツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2	2
F 148		ME40A0738	ヒキボ'ウ	Link	1	1
F 149		ME25A0477	ストッパ	Stopper	1	1
F 150		M95003017	セフティ'ケット M5X8	Bolt M5X8	1	1
F 151		ME25A0601	トリツケイタ	Adapter	1	1
F 152		ME25A0571	ジョイント	Joint	1	1
F 153		M95006017	セフティ'ケット M5X22	Bolt M5X22	1	1
F 154		ME40A0571	ワンタチツキ'テ	Connector	1	1
F 155		ME25A0434	エアシリンダ	Air cylinder	1	1
F 156		ME25A1454	ジ'ク	Shaft	1	1
F 157		M95004020	ロッカアナツキメネジ M5X8	Screw M5X8	1	1
F 901		MG30A0760	ヘンシンリンクミタ	Eccentric cam assy	1	1
F 902		MS02A0463	ウテ' (ミキ)	Arm (right)	1	1

⑥ 糸切り機構  
THREAD TRIMMING MECHANISM

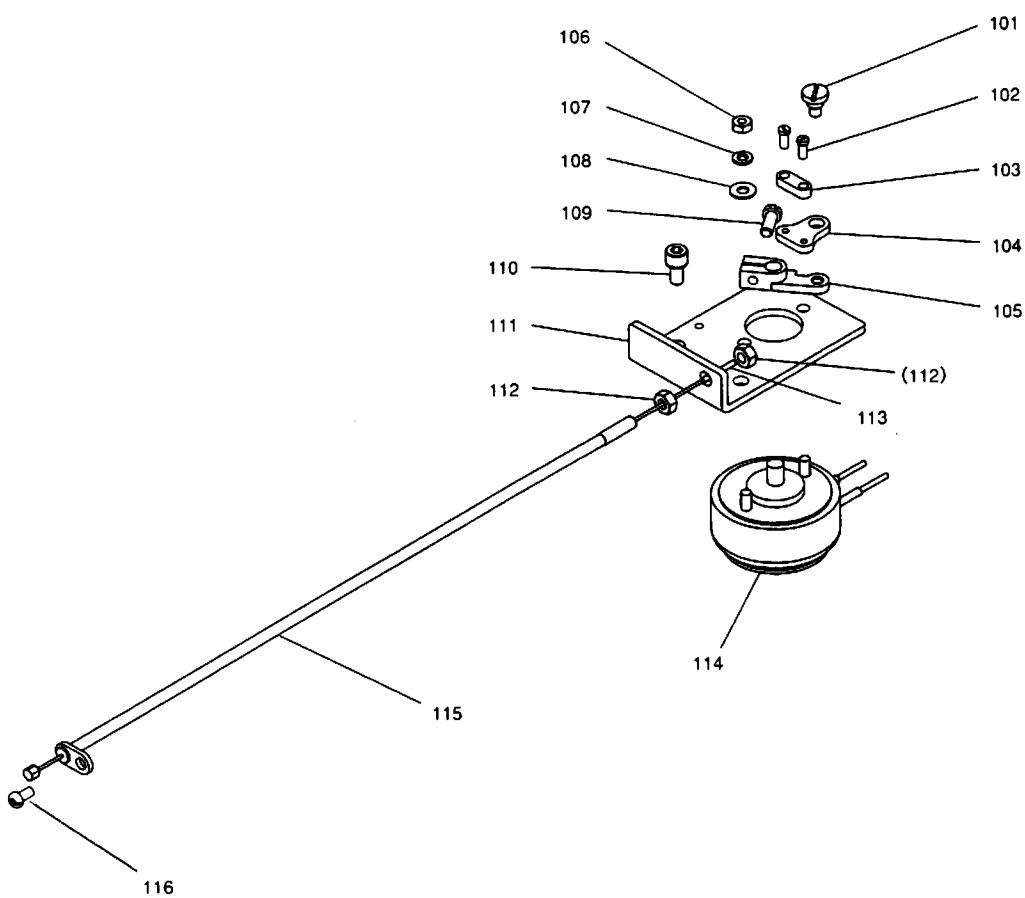


## [G] 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					Amt. 5050	Req. 10050
G 101		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	6	6
G 102		MS18A0470	スベリイタ	Slide plate	1	1
G 103		M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8	Screw 3/32(56)X2.8	2	2
G 104		MS03A1101	ハリイタ φ 2.2	Needle plate	1	1
G 105		MS01A1476	スペーサ	Spacer	1	1
G 106		MA10B2476	スペーサ	Spacer	1	1
G 107		MS14A0838	コティメス	Fixed knife	1	1
G 108		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	4	4
G 109		MS03B0838	イドウメス	Movable knife	1	1
G 110		M96004052	ウェーブワッシャ 6	Wave washer 6	1	1
G 111		M91129015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1	1
G 112		MS01A0192	イタバネ	Leaf spring	1	1
G 113		M90513065	Eガタメタ 2.5	E-type retaining ring 2.5	1	1
G 114		MA20A1910	リンク	Link	1	1
G 115		MB62A0454	ツバツキシク	Stepped pin	1	1
G 116		M91224001	トメネジ M5X8	Screw M5X8	1	1
G 117		M91214015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	1	1
G 118		MA20A0392	メスクトウウテ (3)	Knife driving crank (3)	1	1
G 119		MN55A0975	ロッドエンド	Ball joint	1	1
G 120		M91101017	ボルトダンツキ 11/64(40)	Bolt 11/64(40)	1	1
G 121		M91382045	ナット M5	Nut M5	3	3
G 122		M94001021	ロッカアナツキボルト M4X6	Bolt M4X6	1	1
G 123		M90421050	サガネ 4	Washer 4	5	5
G 124		MN72A0975	ロッドエンド	Ball joint	1	1
G 125		M95004023	ウエコミボルト	Stud bolt	1	1
G 126		MA35A1950	レバー	Lever	1	1
G 127		MA20A4454	ツバツキシク	Stepped pin	1	1
G 128		M91050020	ロッカアナツキトメネジ M4X5	Screw M4X5	1	1
G 129		MA35A2530	ダンツキシク	Shaft	1	1
G 130		MA35A0708	バネカケ	Hook	1	1
G 131		M91383045	ナット	Nut	1	1
G 132		MA35A1572	ツルマキバネ	Spring	1	1
G 133		M94002067	ミゾツキビン BXガタ φ 4X6	Pin φ 4X6	1	1
G 134		MB35E0975	ロッドエンドクミタ	Connecting rod	1	1
G 135		MS01E0430	イトキリサトウウテ	Crank	1	1
G 136		M95049021	ロッカアナツキボタンホールト M5X12	Bolt M5X12	1	1
G 137		M91007045	ナット M4	Nut M4	3	3
G 138		M90424053	バネサガネ 4	Spring washer 4	2	2
G 139		M91056004	SW-PWフライマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	3	3
G 140		MS14A3601	ソレノイドトリックケイタ	Solenoid bracket	1	1
G 141		ME50E0519	イトキリルノイト	Solenoid (thread trim)	1	1
G 142		M91576045	ナット M6	Nut M6	1	1
G 143		M91652020	コネジ M6X35	Screw M6X35	1	1
G 144		M95003021	ロッカアナツキボルト M5X12	Bolt M5X12	1	1
G 145		MS01A0348	カムジク	Shaft	1	1
G 146		MS01A1572	ツルマキバネ	Spring	1	1
G 147		MS01E0351	カムツイッシュウタケミ	Cam follower assy	1	1
G 148		M91104045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1	1
G 149		M95004021	ロッカアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	4	4
G 150		M90101017	ボルトダンツキ 11/64(40)	Bolt 11/64(40)	3	3
G 151		MS01E0975	ロッドエンドクミタ (タテ)	Connecting rod (vertical)	1	1
G 152		M91082004	SW-PWフライマイナヘネジ M4X45	Screw M4X45	1	1
G 153		MB35A0708	バネカケ	Hook	1	1
G 154		MA35A0572	ツルマキバネ	Spring	1	1
G 155		M91102045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1	1
G 156		MS14A3603	トリツケダイ	Bracket	1	1
G 157		MS08A0454	ジク	Shaft	1	1
G 158		M96062021	ロッカアナツキボタンホールト M6X12	Bolt M6X12	2	2
G 159		MS01A2392	メスクトウウテ (2)	Knife driving crank (2)	1	1
G 160		M91109045	ロングナット 11/64(40)	Long nut 11/64(40)	1	1
G 161		MS01A1392	メスクトウウテ (1)	Knife driving crank (1)	1	1
G 162		M90511050	サガネ 5	Washer 5	1	1
G 163		M90504053	バネサガネ 5	Spring washer 5	1	1
G 164		M95015021	ロッカアナツキボルト M5X20	Bolt M5X20	1	1
G 165		M91108001	トメネジ 11/64(40)X5.5	Screw 11/64(40)X5.5	1	1
G 901		MS01A3352	カラーケミ	Collar assy	2	2

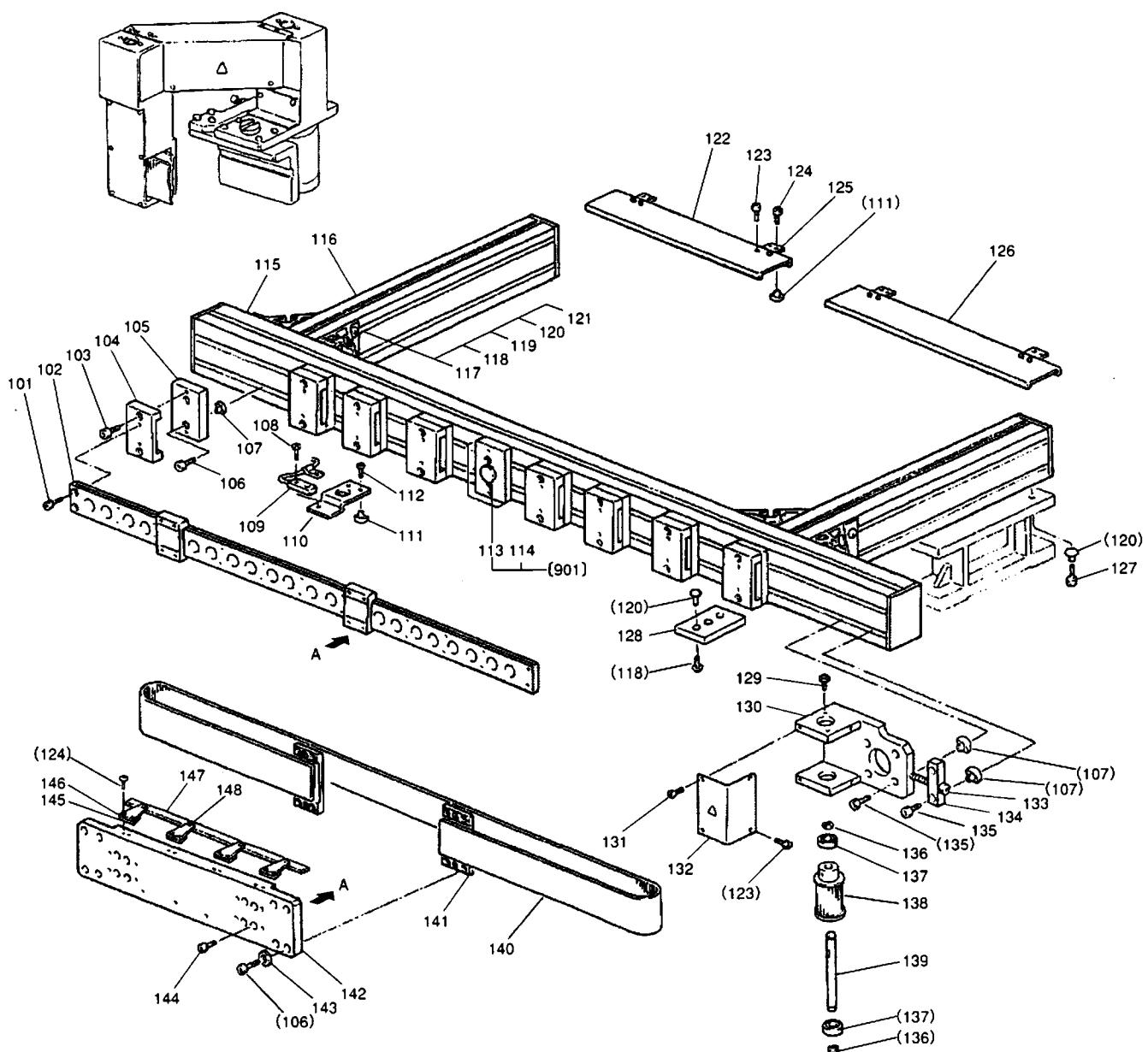
図 緩め機構  
TENSION RELEASE MECHANISM



[H] 糸緩め機構  
TENSION RELEASE MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					5050	10050
H 101		M91127015	ビラネジ・ダンツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	1	1
H 102		M90802002	ビラネジ 1/8(44)X7.....	Screw 1/8(44)X7.....	2	2
H 103		MF36A0750	ホルダ.....	Holder.....	1	1
H 104		MF90A0361	カケガネ.....	Bracket.....	1	1
H 105		MS07A0228	ウデ.....	Crank.....	1	1
H 106		M91007045	ナット M4.....	Nut M4.....	2	2
H 107		M90424053	バネサガネ 4.....	Spring washer 4.....	2	2
H 108		M90421050	サガネ 4.....	Washer 4.....	2	2
H 109		M91112002	ビラネジ 11/64(40)X12.....	Screw 11/64(40)X12.....	1	1
H 110		M95005017	セフティワッシャー M5X10.....	Bolt M5X10.....	2	2
H 111		MA20A0603	ソレノイドトリックエイ.....	Solenoid bracket.....	1	1
H 112		M91382045	ナット M5.....	Nut M5.....	2	2
H 113		MN60A0750	ブッシュ.....	Pipe.....	1	1
H 114		ME50E1519	トユルメルノイト.....	Solenoid (thread release).....	1	1
H 115		ME40E0746	フレキシブルワイヤ.....	Flexible wire assy.....	1	1
H 116		M91054004	プラマイナヘネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	1	1

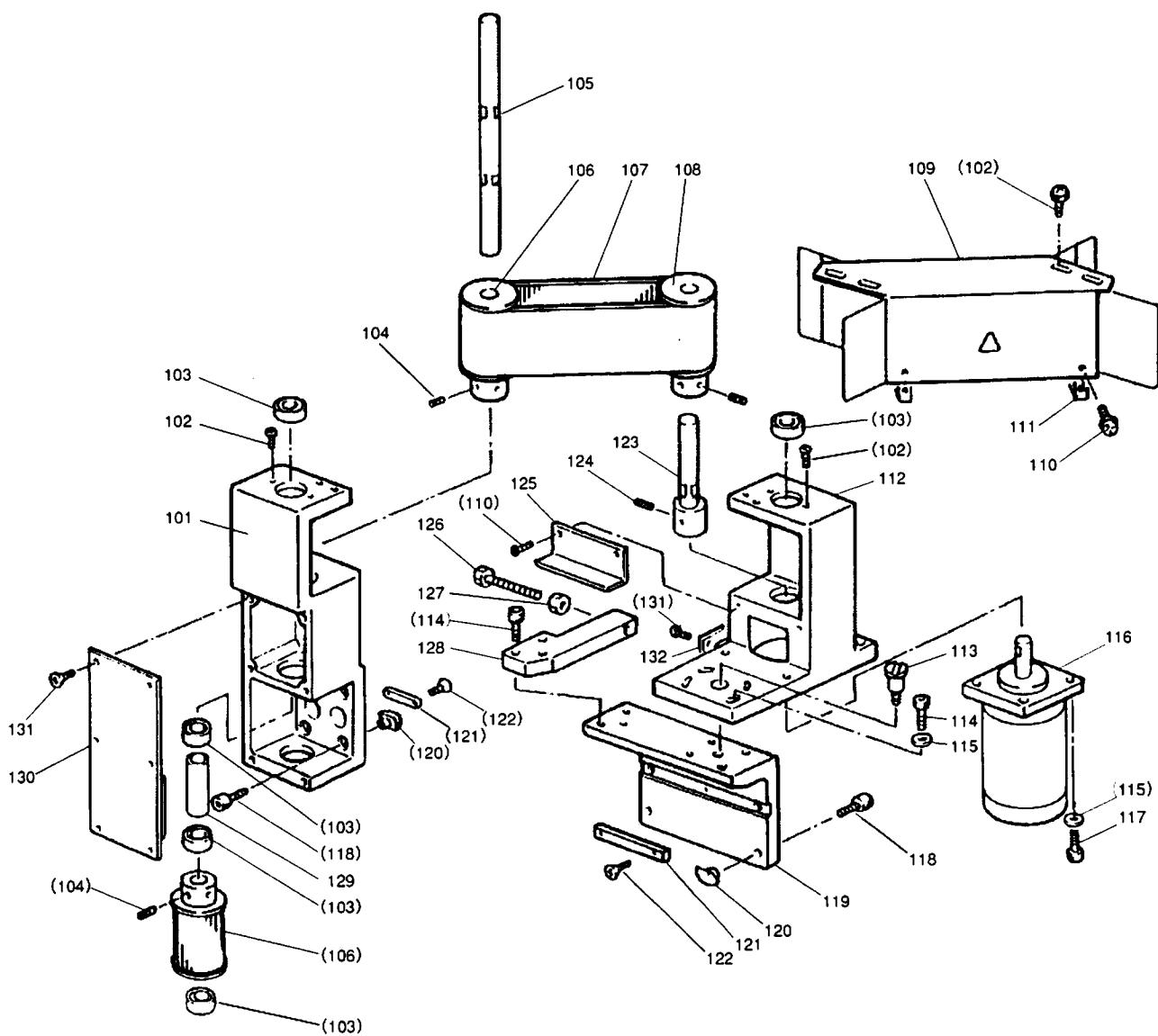
□ X-Yテーブル機構(Ⅰ)  
X-Y TABLE MECHANISM (I)



[J] X-Yテーブル機構(I)  
WORK HOLDER MECHANISM(I)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					Amt. Req. 5050	Amt. Req. 10050
J 101		M94003021	ロッカアナツキボルト M4X12	Bolt M4X12	18	26
J 102		MB50A2920	スライドガイド X	Slide guide X	1	*
J 102		MB15A2920	スライドガイド X	Slide guide X	*	1
J 103		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	18	26
J 104		MB50A0743	アッパープレート	Upper plate	9	13
J 105		MB50A1743	ロワープレート(A)	Lower plate (A)	8	10
J 106		M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	31	38
J 107		M95001047	Tナット M5	T-nut M5	28	36
J 108		M90971004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X10	Screw M3X10	1	1
J 109		ME50A0484	キンセットスイッチ X	Detector X	1	1
J 110		ME50A0601	センサートリックイタ X	Detector holder X	1	1
J 111		M94003047	Tナット M4	T-nut M4	2	2
J 112		M91059004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X12	Screw M4X12	2	2
J 113		MB50A0419	キュウシンパット	Vibration preventing pad	1	3
J 114		MB50A2743	ロワープレート(B)	Lower plate (B)	1	3
J 115		MB50A0413	Xシグコラム	X-column	1	*
J 115		MB15A0413	Xシグコラム	X-column	*	1
J 116		MB50A1413	Yシグコラム	Y-column	2	2
J 117		MB50A0571	コーナジョイント	Corner joint	3	4
J 118		M98018022	ロッカアナツキボルト M8X16	Bolt M8X16	16	18
J 119		M96006052	カクザガネ	Square washer	10	12
J 120		M98605047	Tナット M8	T-nut M8	36	42
J 121		M98003017	セフティソケット M8X16	Bolt M8X16	12	16
J 122		MB50A0339	Xシグカバー(L)	X-column cover (left)	1	*
J 122		MB15A0339	Xシグカバー(L)	X-column cover (left)	*	1
J 123		M91058004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X6	Screw M4X6	10	14
J 124		M91073004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X16	Screw M4X16	16	20
J 125		MB50A0426	ササエカナケ	Bracket	4	6
J 126		MB50B0339	Xシグカバー(R)	X-column cover (right)	1	*
J 126		MB15B0339	Xシグカバー(R)	X-column cover (right)	*	1
J 127		M98004017	セフティソケット M8X20	Bolt M8X20	8	8
J 128		MB50A0196	X-Yコラムイチキメイタ	X-Y column holder	2	2
J 129		M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	4	4
J 130		MB50A0758	ブレケット X	Bracket X	1	1
J 131		M91064004	サラネジ M4X6	Screw M4X6	2	2
J 132		MB50A1339	ブーリカバーコミタテ	Pulley cover complete	1	1
J 133		M95011021	ロッカアナツキボルト M5X25	Bolt M5X25	1	1
J 134		MA30A0751	テンションブロック	Tension block	1	1
J 135		M95001017	セフティソケット M5X20	Bolt M5X20	6	6
J 136		M90510065	Cガタメワ 10	C-type retaining ring 10	2	2
J 137		MB50A0456	ベアリング	Ball bearing	2	2
J 138		MB50A0767	タイミングブーリ	Cog pulley	1	1
J 139		MS05A0454	ジク	Shaft	1	1
J 140		MB50A0523	タイミングベルト X	Cog belt X	1	*
J 140		MB15A0523	タイミングベルト X	Cog belt X	*	1
J 141		MB50A0778	ベルトオサエキタテ	Belt clamp assy	2	2
J 142		ME50A0957	Xイトウレース	X-movable race	1	1
J 143		M90512050	コサガネ 5	Washer 5	8	8
J 144		M94007017	セフティソケット M4X12	Bolt M4X12	8	8
J 145		MB50A0476	スペーサ	Spacer	4	4
J 146		MB50A1601	トリックイタ	Detector plate support	4	4
J 147		MB50A0407	ケンシュツイタ X	Detector plate X	1	1
J 148		M91305010	サラネジ M3X4	Screw M3X4	4	4
J 901		MB50E3743	ボウシンツキロワープレート	Vibration preventing lower plate	1	3

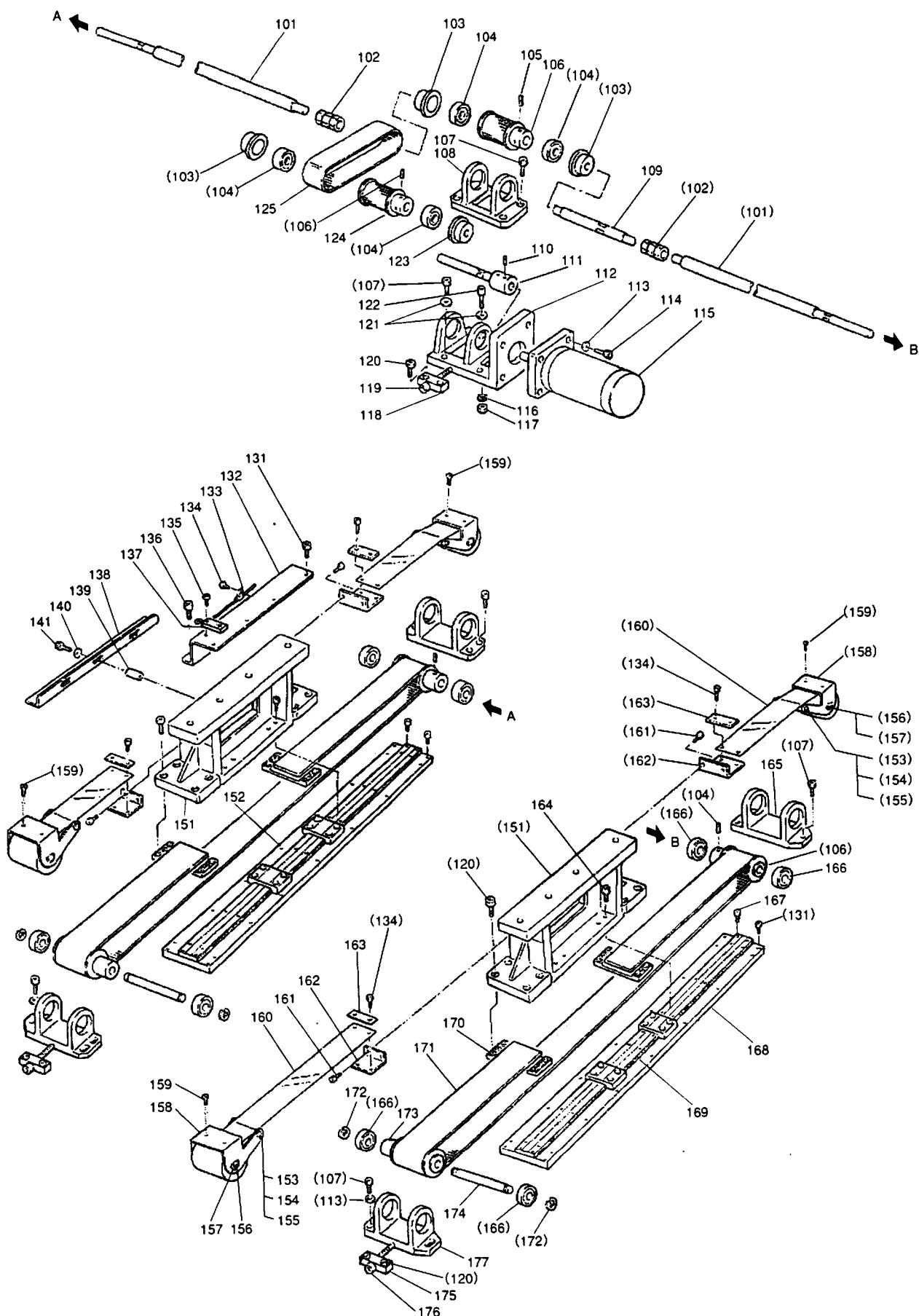
□ X-Yテーブル機構(Ⅱ)  
X-Y TABLE MECHANISM (Ⅱ)



[K] X-Yテーブル機構(Ⅱ)  
WORK HOLDER MECHANISM(Ⅱ)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					5050	10050
K 101		MB50A1758	ブレケット X	Bracket X	1	1
K 102		M91071004	SW-PWプラマイナベネシ M4X8	Screw M4X8	12	12
K 103		MB50A0456	ベアリング	Ball bearing	6	6
K 104		M96001001	トメネジ M6X8	Screw M6X8	6	6
K 105		MB50A0390	X軸ドライブシャフト(B)	X-drive shaft (B)	1	1
K 106		MB50A1767	タイミングペリ	Cog pulley	2	2
K 107		MB50A1523	タイミングベルト	Cog belt	1	1
K 108		MB50A2767	タイミングペリ	Cog pulley	1	1
K 109		MB50E0776	ベルトカバーカミタ	Belt cover assy	1	1
K 110		M91058004	SW-PWプラマイナベネシ M4X6	Screw M4X6	6	6
K 111		MB50A0226	カバーウケガネ	Cover adapter	2	2
K 112		MB50A2758	ブレケット(モータX)	Bracket (motor-X)	1	1
K 113		MB50A0454	ツバッキシグ	Shaft	1	1
K 114		M95008017	セフティソケット M5X25	Bolt M5X25	7	7
K 115		M90511050	ミガキサガネ 5	Washer 5	8	8
K 116		M95053095	ステッピングモータクミタ X	Motor complete X	1	1
K 117		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	4	4
K 118		M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	8	8
K 119		MB50A0603	モータリツケダイ	Motor bracket	1	1
K 120		M95001047	Tナット M5	T-nut M5	8	8
K 121		MB50A0370	キー	Key	2	2
K 122		M90830004	SW-PWプラマイナベネシ M3X10	Screw M3X10	2	2
K 123		MB50A1390	X軸ドライブシャフト(A)	X-drive shaft (A)	1	1
K 124		M96002001	トメネジ M6X6	Screw M6X6	2	2
K 125		MB50A0849	Xモータカバー	X-motor cover	1	1
K 126		M96029021	ロッカクアナツキホールト M6X45	Bolt M6X45	1	1
K 127		M91576045	ロッカクナット M6	Nut M6	1	1
K 128		MB50A0751	テンションブロック	Tension block	1	1
K 129		MB50A0352	カラーリング	Collar	1	1
K 130		MB50A2339	プーリカバーカミタ(A)	Pulley cover complete	1	1
K 131		M91064004	サラネジ M4X6	Screw M4X6	10	10
K 132		MB50A0161	アテガネ	Plate	1	1

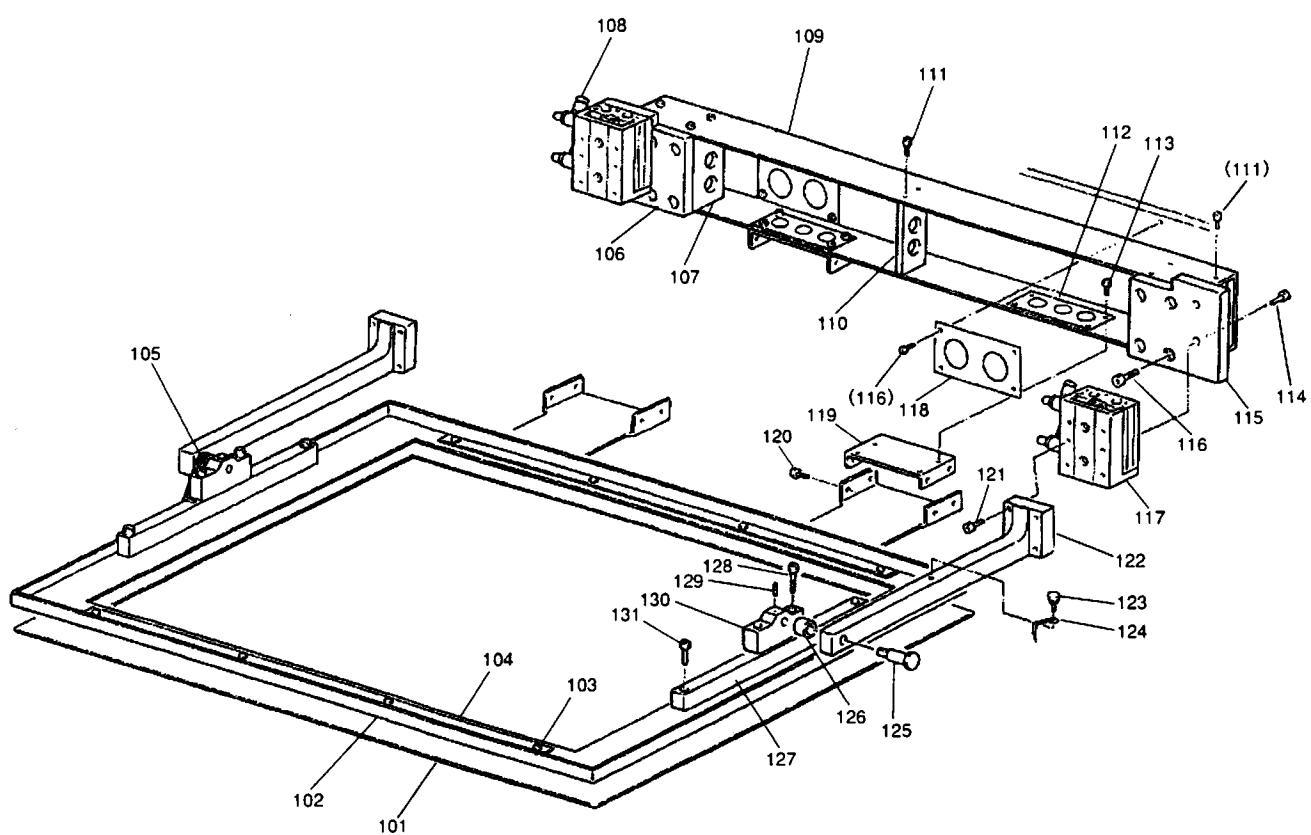
□ X-Yテーブル機構(Ⅲ)  
X-Y TABLE MECHANISM (Ⅲ)



[L] X-Y テーブル機構(III)  
WORK HOLDER MECHANISM(III)

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.	
					5050	10050
L 101		MB50A2390	Y軸ドライブシャフト(B).....	Y-drive shaft (B).....	2	2
L 102		MA30A0364	Nカッティングリング.....	Coupling.....	2	2
L 103		MB50A0165	ベアリングアダプタ(B).....	Bearing adapter (B).....	3	3
L 104		MB50A0456	ベアリング.....	Ball bearing.....	4	4
L 105		M96001001	トメネジ M6X8.....	Screw M6 × 8.....	8	8
L 106		MB50A1767	タイミングペリ.....	Cog pulley.....	3	3
L 107		M96005017	セフティソケット M6X25.....	Bolt M6X25.....	19	19
L 108		MB50A5758	チュウカンブラケット.....	Bracket.....	1	1
L 109		MB50A3390	Y軸ドライブシャフト(A).....	Y-drive shaft (A).....	1	1
L 110		M96002001	トメネジ M6X6.....	Screw M6X6.....	4	4
L 111		MB50A4390	Y軸ドライブシャフトコンプリート.....	Y-drive shaft complete.....	1	1
L 112		MB50A3758	ブラケット(モータ).....	Motor bracket.....	1	1
L 113		M90631050	ミガキサガネ 6.....	Washer 6.....	10	10
L 114		M96006017	セフティソケット M6X20.....	Bolt M6X20.....	4	4
L 115		M95054095	ステッピングモータクリマチック Y.....	Motor complete Y.....	1	1
L 116		M90624053	バネサガネ 6.....	Washer 6.....	1	1
L 117		M91576045	ロッカナット M6.....	Nut M6.....	1	1
L 118		MA30A0751	テンションブロック.....	Tension block.....	1	1
L 119		M95006021	ロッカアナツキボルト M5X30.....	Bolt M5X30.....	1	1
L 120		M95001017	セフティソケット M5X20.....	Bolt M5X20.....	22	22
L 121		M93002052	ザガネ.....	Special washer.....	4	4
L 122		M96015021	ロッカアナツキボルト M6X40.....	Bolt M6X40.....	1	1
L 123		MB50A1165	ベアリングアダプタ(A).....	Bearing adapter (A).....	1	1
L 124		MB50A2767	タイミングペリ.....	Cog pulley.....	1	1
L 125		MB50A2523	タイミングベルト.....	Cog belt.....	1	1
L 131		M95004017	セフティソケット M5X16.....	Bolt M5X16.....	32	32
L 132		ME50A1601	センサートリックイタ Y.....	Detector holder Y.....	1	1
L 133		MB50A0620	ナイロンクリップ.....	Nylon clip.....	1	1
L 134		M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	1	1
L 135		M90971004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X10.....	Screw M3X10.....	1	1
L 136		M95003017	セフティソケット M5X8.....	Bolt M5X8.....	4	4
L 137		ME50A1484	キンセツスイッチ Y.....	Detector Y.....	1	1
L 138		MB50A1407	ケンシュツイタ Y.....	Detector plate Y.....	1	1
L 139		MB50A1476	スペーサ.....	Spacer.....	3	3
L 140		M90511050	ミガキサガネ 5.....	Washer 5.....	3	3
L 141		M95008017	セフティソケット M5X25.....	Bolt M5X25.....	3	3
L 151		MB50A1957	Y軸ドライバーレース.....	Y-movable race.....	2	2
L 152		MB50A0922	リニアアライツケイタ(L).....	Linear way adapter (left).....	1	1
L 153		MB50A0971	ローラー.....	Roller shaft.....	1	1
L 154		M90504065	Eカタメワ 4.....	E-type retaining ring 4.....	2	2
L 155		MB50A0972	ガイドローラ.....	Guide roller.....	1	1
L 156		MB50A2454	ドラムシャフト.....	Drum shaft.....	1	1
L 157		M90604065	Eカタメワ 8.....	E-type retaining ring 8.....	2	2
L 158		MB50A4758	ブラケットクリマチック.....	Bracket assy.....	1	1
L 159		M91064004	サラネジ M4X6.....	Screw M4X6.....	4	4
L 160		MB50A0421	カバーヨウコンストンクリマチック.....	Cover assy.....	1	1
L 161		M94001017	セフティソケット M4X10.....	Bolt M4X10.....	8	8
L 162		MB50A1226	カバーウケダイ.....	Cover adapter.....	4	4
L 163		M96007052	カクサガネ.....	Square washer.....	4	4
L 164		M94006017	セフティソケット M4X16.....	Bolt M4X16.....	16	16
L 165		MA70A2758	ブラケット.....	Bracket.....	2	2
L 166		MS05A0456	ベアリング(トメツキ).....	Ball bearing.....	8	8
L 167		M94007017	セフティソケット M4X12.....	Bolt M4X12.....	32	32
L 168		MB50A1922	リニアアライツケイタ(R).....	Linear way adapter (right).....	1	1
L 169		MB50A3920	スライドガイド Y.....	Slide guide Y.....	2	2
L 170		MB50A0778	ベルトオサエクリマチック.....	Belte clamp assy.....	4	4
L 171		MB50A3523	タイミングベルト.....	Cog belt.....	2	2
L 172		M90510065	Cカタメワ 10.....	C-type retaining ring 10.....	4	4
L 173		MB50A0767	タイミングペリ.....	Cog pulley.....	2	2
L 174		MS05A0454	シク.....	Shaft.....	2	2
L 175		MB50A1751	テンションブロック.....	Tension block.....	2	2
L 176		M95011021	ロッカアナツキボルト M5X25.....	Bolt M5X25.....	2	2
L 177		MB50A6758	ブラケット.....	Bracket.....	2	2

■ 外押え機構  
WORK HOLDER MECHANISM



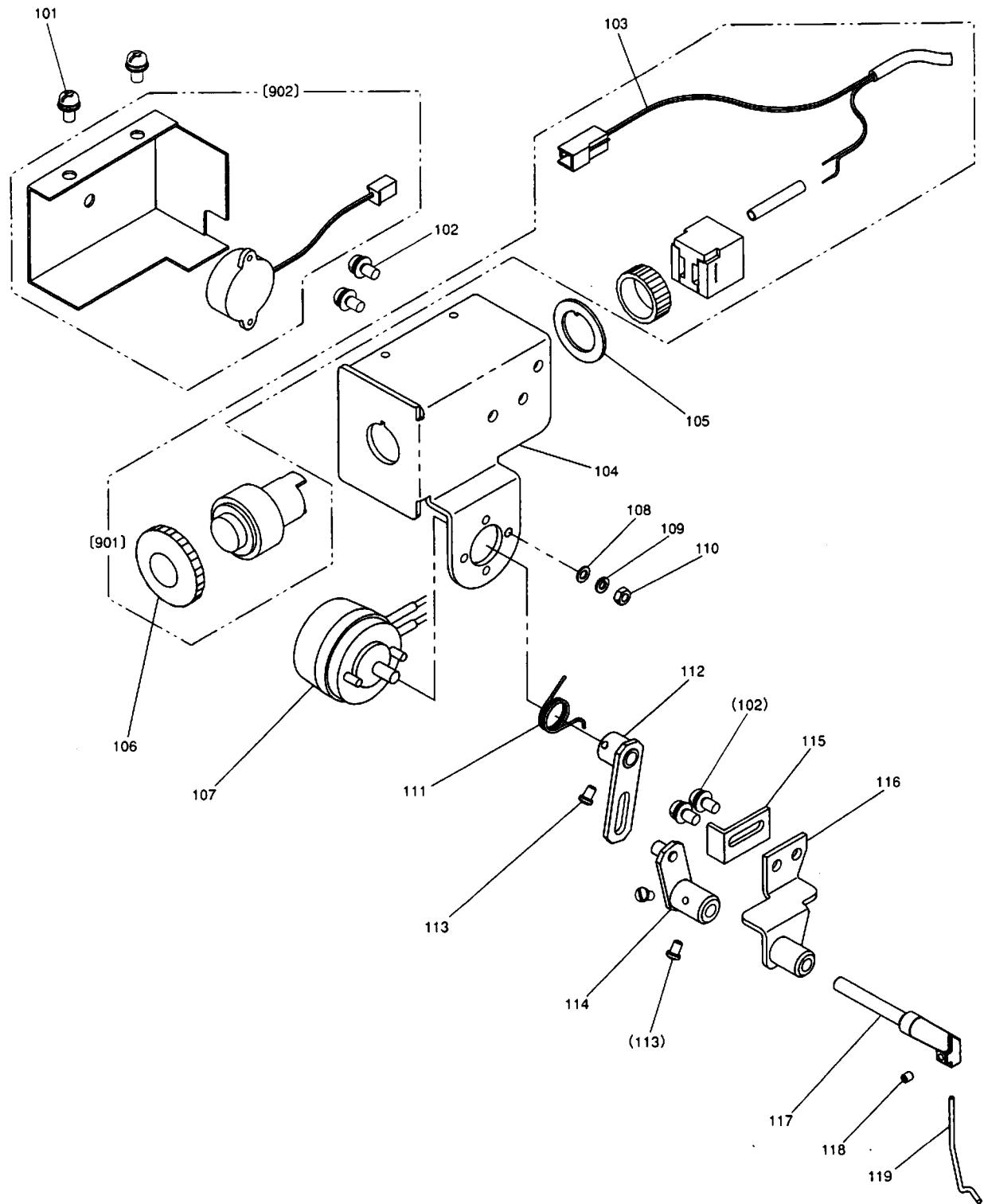
注)この部分は外押え機構付電子ミシンに適用します。

Note : These parts are applied for a machine shipped with a standard clamp.

[M] 外押え機構  
WORK HOLDER MECHANISM

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	10050
M 101		MB50A0272	シタオサエイタ	Feed plate	1	*
M 101		MB15A0272	シタオサエイタ	Feed plate	*	1
M 102		MB50A0105	オサエ	Clamp frame	1	*
M 102		MB15A0105	オサエ	Clamp frame	*	1
M 103		M91330004	SW-PWラマイナベネシ M5X8	Screw M5X8	8	8
M 104		MB50A0799	オサエホキヨウイタ	Stiffening plate	2	2
M 105		MB50A0557	ネジリコイルバネ	Spring	1	1
M 106		MB50A3601	オサエトリツケイタ (L)	Adapter (left)	1	1
M 107		MB50A0780	オサエホルター	Clamp holder	2	2
M 108		MS45A0497	スピードコントローラ	Speed controller	4	4
M 109		MB50A0308	オサエダイ	Clamp bracket	1	*
M 109		MB15A0308	オサエダイ	Clamp bracket	*	1
M 110		MB50A1426	サポート	Support block	1	1
M 111		M94007017	セフティソケット M4X12	Bolt M4X12	20	24
M 112		M96008052	カクザガネ	Square washer	2	2
M 113		M94001017	セフティソケット M4X10	Bolt M4X10	8	8
M 114		M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	4	4
M 115		MB50A4601	オサエトリツケイタ (R)	Adapter (right)	1	1
M 116		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	8	8
M 117		MB50A0595	エアスライドテーブル	Air slide table	2	2
M 118		M96009052	ホキヨウカクザガネ	Stiffening washer	2	2
M 119		MB50A5601	シタオサエトリツケイタ	Feed plate bracket	2	2
M 120		M94008017	セフティソケット M4X6	Bolt M4X6	8	8
M 121		M94006017	セフティソケット M4X16	Bolt M4X16	8	8
M 122		ME50A0273	オサエウテ	Clamp adapter	2	2
M 123		MA20A0650	ナールドノブ	Knurled Knobs	1	1
M 124		MB50A0477	ストッパー	Stopper	1	1
M 125		MB50A1454	ジク	Clamp stud	2	2
M 126		MB50A0352	ガラ	Collar	2	2
M 127		MB50A2426	オサエサポート	Clamp supporter	2	2
M 128		M95001017	セフティソケット M5X20	Bolt M5X20	4	4
M 129		M91056020	ロッカクアナツキトメネシ M4X6	Screw M4X6	2	2
M 130		MB50A3426	ササエ	Supporter	2	2
M 131		M95003017	セフティソケット M5X8	Bolt M5X8	6	6

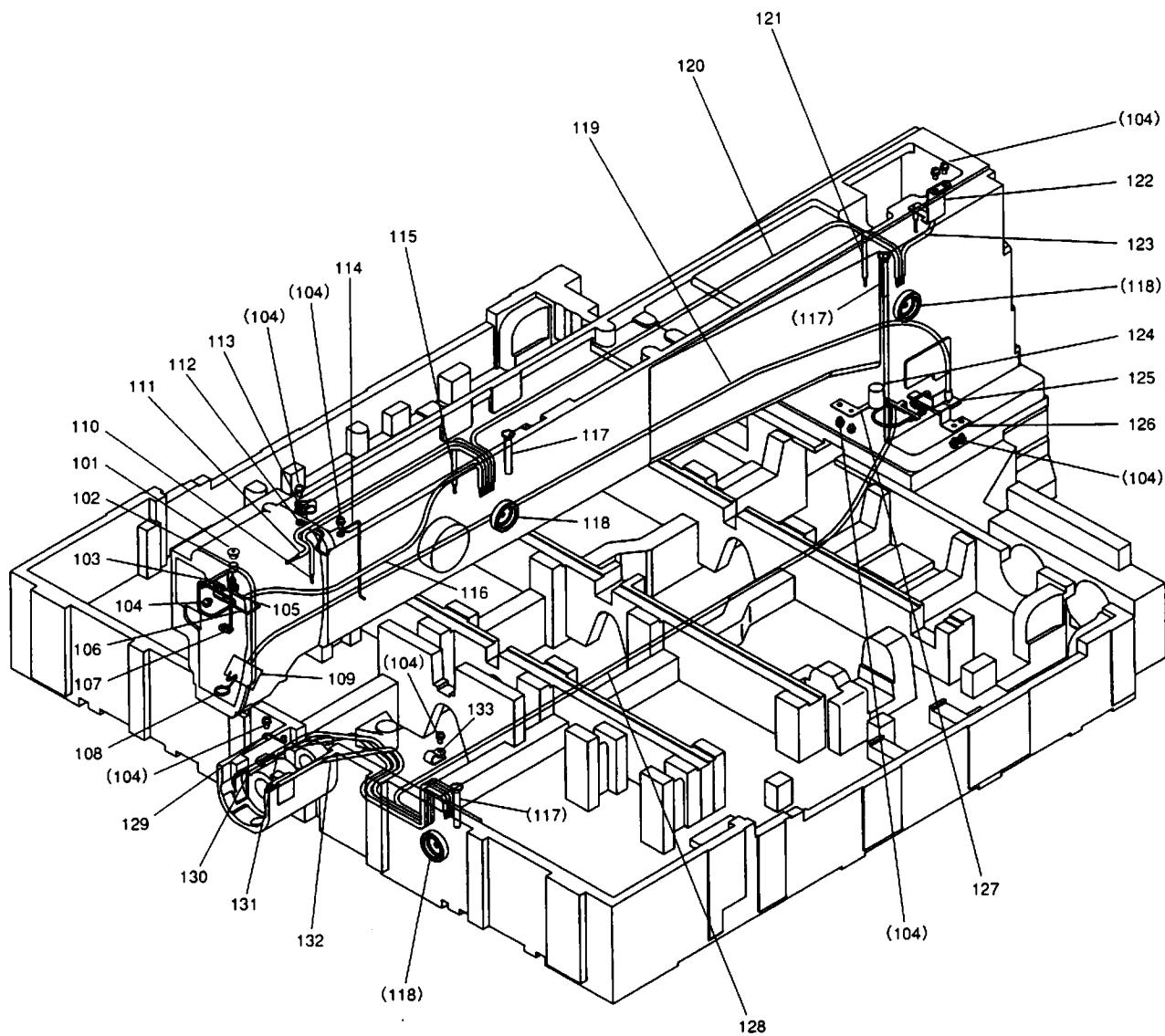
図 ワイパー機構  
WIPER MECHANISM



[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量	
					5050	10050
N 101	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	2	2	
N 102	M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	4	4	
N 103	ME50A0508	セツゾケンセン	Cable (stop BZ)	1	1	
N 104	ME10E3601	トリツケイタ	Bracket	1	1	
N 105	MB60A0915	ロックリング	Lock ring	1	1	
N 106	ME03A0270	プッシュボタン	Push button	1	1	
N 107	ME50E2519	ワイパーソルノイト	Solenoid (wiper)	1	1	
N 108	M90317050	サガネ 3	Washer 3	2	2	
N 109	M90307053	バネサガネ 3	Spring washer 3	2	2	
N 110	M90875045	ナット M3	Nut M3	2	2	
N 111	MS02A4729	ヒメリバネ	Spring	1	1	
N 112	MS02E0983	クトウイタ	Wiper crank 1	1	1	
N 113	M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	4	4	
N 114	MB01A0436	ジュウドウイタ	Wiper crank 2	1	1	
N 115	MS02A1477	ストッパー	Stopper	1	1	
N 116	MS10A0982	ワイパータイ	Wiper adapter	1	1	
N 117	MS03A1530	ワイパーシャフト	Wiper shaft	1	1	
N 118	M91057020	ロッカクアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	1	1	
N 119	MA20A0980	ワイパー	Wiper	1	1	
N 901	ME50E0270	オシホタンスイッチキ	Switch assy	1	1	
N 902	MB60E3339	カバークリ (フサーツキ)	Cover assy (with buzzer)	1	1	

P 級油機構  
OIL LUBRICATION MECHANISM

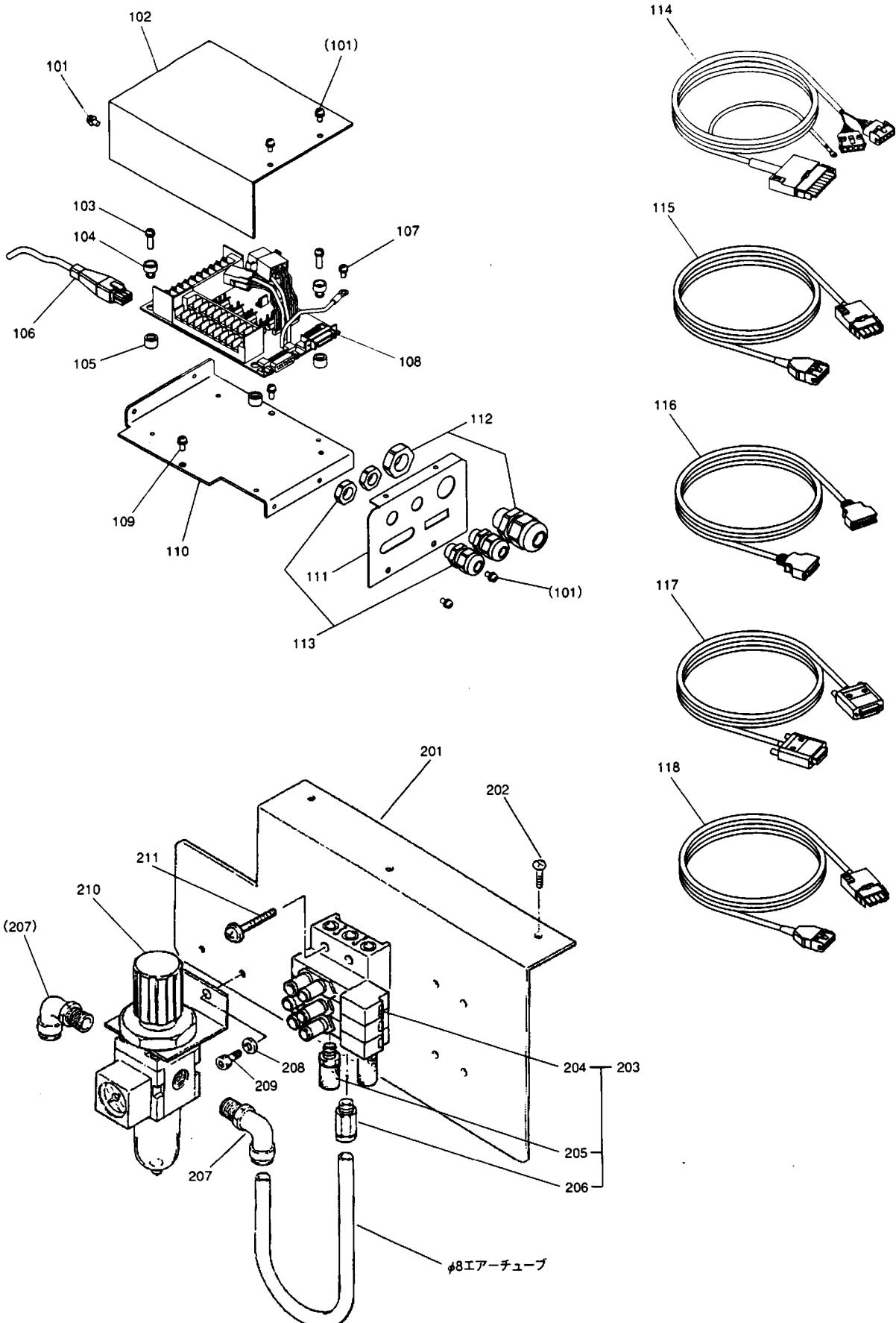


[P]給油機構  
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.	
					5050	10050
P 101		MF60A0742	フタ	Cap	1	1
P 102		MF10A2740	フェルト	Felt	1	1
P 103		ME10A1780	ホルダ	Holder	1	1
P 104		M91054004	SW-PWラミナベネジ M4X8	Screw M4X8	11	11
P 105		MS03A2780	ホルダ	Holder	1	1
P 106		MS01A1740	フェルト	Felt	1	1
P 107		MF80A0780	ホルダ	Holder	1	1
P 108		MF00A2780	ホルダ	Holder	1	1
P 109		MS08A0740	フェルト	Felt	1	1
P 110		ME40E9688	パイプヒモキ (ヘンシンリン)	Oil pipe assy (eccentric cam)	1	1
P 111		ME40E7688	パイプヒモキ (ウワシクメタル マイ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing F)	1	1
P 112		MA20A1780	ホルダ	Holder	1	1
P 113		MS14A1620	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	1	1
P 114		MS10A0780	ホルダ	Holder	1	1
P 115		ME40F1688	パイプヒモキ (ウワシクメタル ナカ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing C)	1	1
P 116		ME40E6688	パイプヒモキ (ハリボウ)	Oil pipe assy (needle bar)	1	1
P 117		MA20A6688	パイプ (アルミ)	Pipe	3	3
P 118		MN10A0135	オイルゲージ	Oil gauge	3	3
P 119		ME40E4688	パイプヒモキ (カンユ)	Oil pipe assy (circulation)	1	1
P 120		ME40F0688	パイプヒモキ (タンク)	Oil pipe assy (tank)	1	1
P 121		ME40E8688	パイプヒモキ (ウワシクメタル ウシロ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing R)	1	1
P 122		MB60A1780	ホルダ	Holder	1	1
P 123		ME40E3688	パイプヒモキ (レンセツカン)	Oil pipe assy (connecting rod)	1	1
P 124		MF60A5740	フェルト	Felt	1	1
P 125		MS14A0740	フェルト	Felt	1	1
P 126		MS01A9796	ホルダ	Holder	1	1
P 127		MS14A3780	ホルダ	Holder	1	1
P 128		ME40E5688	パイプヒモキ (シタシクメタル ウシロ)	Oil pipe assy (hook shaft bushing R)	1	1
P 129		MS01A8796	ホルダ	Holder	1	1
P 130		ME40E1688	パイプヒモキ (カマヒタリ)	Oil pipe assy (hook left)	1	1
P 131		ME40E2688	パイプヒモキ (カマナカ)	Oil pipe assy (hook center)	1	1
P 132		ME40E0688	パイプヒモキ (カマミキ')	Oil pipe assy (hook right)	1	1
P 133		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	1	1

□配線・配管関係

CABLE COMPONENT & PNEUMATIC CONTROL UNIT

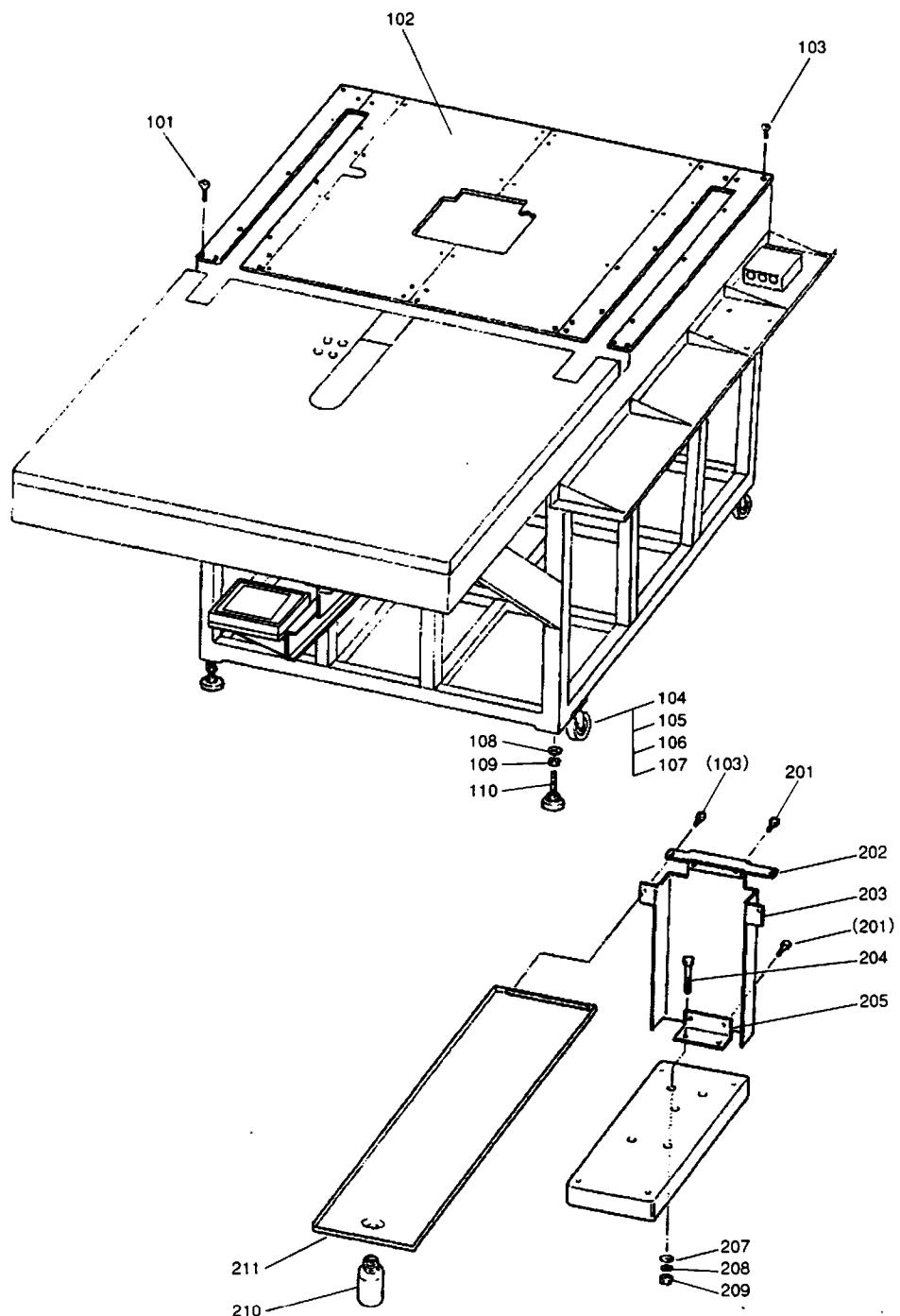


## [Q]配線・配管関係

## CABLE COMPONENT &amp; PNEUMATIC CONTROL UNIT

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	10050
Q 101		M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	7	7
Q 102		MB50A3339	Pバンカバー	Circuit board cover	1	1
Q 103		M91073004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X16	Screw M4X16	4	4
Q 104		MB60A0366	ワンタッチブッシュ	Nylon bush	4	4
Q 105		MB60A2352	ワンタッチブッシュ	Nylon bush	4	4
Q 106		K14M71725402	ケーブル (エンコーダ)	Cable (Encoder)	1	1
Q 107		M90439037	SWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	1	1
Q 108		M800E1CON	Pバンクミタ PLK-E-CON	Print circuit board	1	1
Q 109		M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2	2
Q 110		MB65A0601	Pバンドリツケイタ	Circuit board bracket	1	1
Q 111		MB60A5601	コネクタリツケイタ	Connector panel	1	1
Q 112		MB60A5780	コードブッシュ ダイ	Cord bushing (large)	1	1
Q 113		MB60A6780	コードブッシュ ショウ	Cord bushing (small)	2	2
Q 114		M97321099	ケーブル (ステッピングモータ)	Cable (stepping motor)	1	1
Q 115		ME50A1508	ケーブル (ステッピングモータエンジョウヨウ)	Cable (stepping motor extension)	1	1
Q 116		M97319099	ケーブル (ニュウリヨクシンゴウ)	Cable (input signal)	1	1
Q 117		M97320099	ケーブル (ソレノイド)	Cable (solenoid)	1	1
Q 118		M97318099	ケーブル (サーボモータエンケン)	Cable (servo motor)	1	1
Q 201		MB50A0598	テンジヘントリツケイタ	Solenoid valve mounting plate	1	1
Q 202		M91067004	SW-PWプラマイナヘネジ M5X10	Screw M5X10	3	3
Q 203		MB50E0599	テンジヘンケーブルキミタ	Solenoid valve complete	1	1
Q 204		MB50A0599	テンジヘン	Solenoid valve	3	3
Q 205		M91035089	サイレンサ	Muffler	2	2
Q 206		MA20A7571	ワンタッチツギテ	Quick joint	1	1
Q 207		MA20A8571	Lガタワンタッチツギテ	L-type quick joint	2	2
Q 208		M90511050	ミガキサガネ 5	Washer 5	2	2
Q 209		M95003017	セフティワケット M5X8	Bolt M5X8	2	2
Q 210		MB61A0963	フィルタレギュレータ	Filter regulator	1	1
Q 211		M91276004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X30	Screw M4X30	4	4

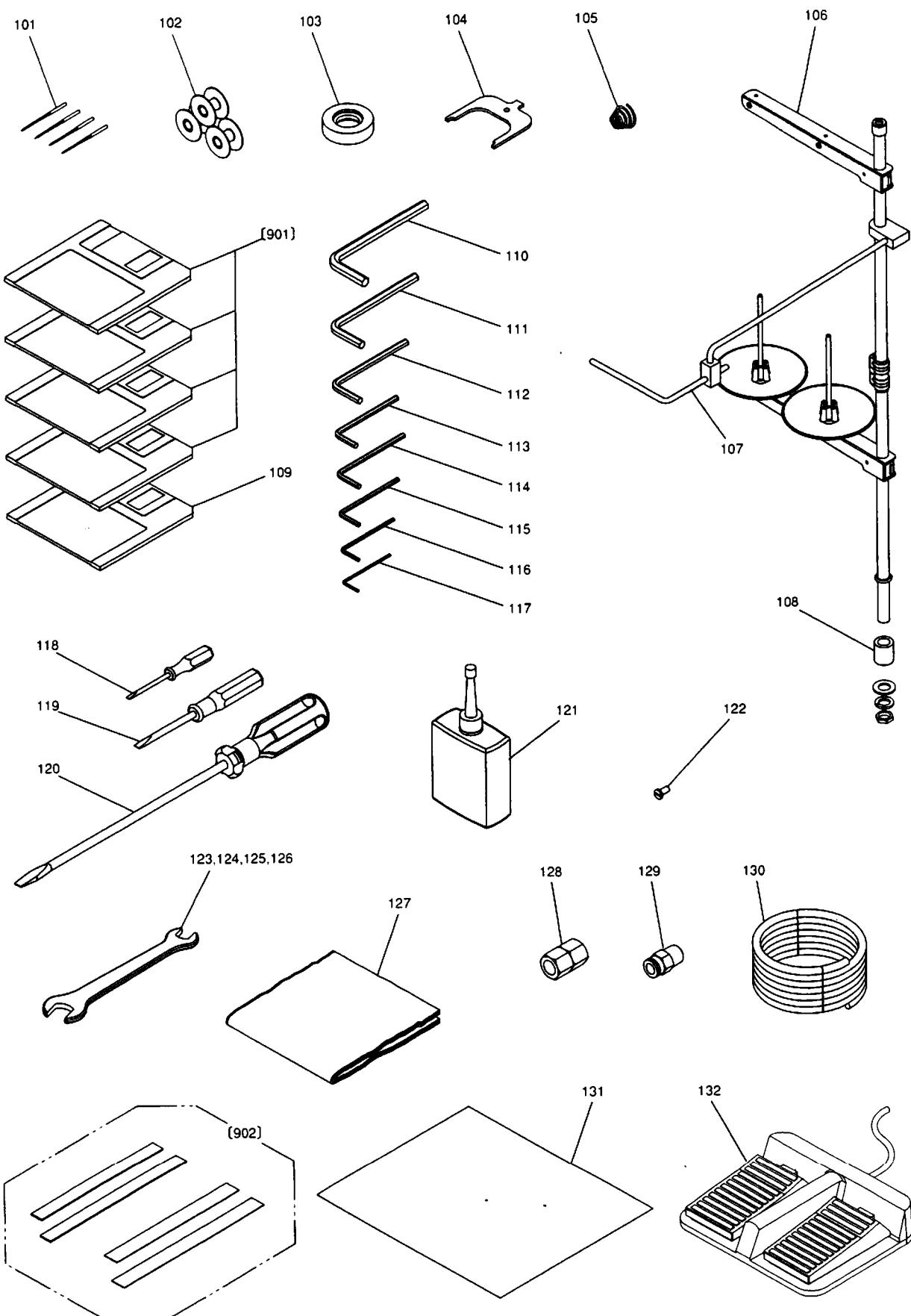
図 TABLE & STAND



[R] テーブル関係  
TABLE & STAND

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	10050 Amt. Req.
R 101		M91064004	サラネジ M4X6	Screw M4X6	36	36
R 102		ME50A0595	テーブルカバーイタ	Table cover assy	1	1
R 103		M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	52	52
R 104		MB50A1972	キャスター	Castor	4	4
R 105		M98004021	ロッカクアナツキホルト M8X20	Bolt M8X20	16	16
R 106		M90823050	ミガキサガネ 8	Washer 8	16	16
R 107		M90803053	バネサガネ 8	Spring washer 8	16	16
R 108		M92002050	ミガキサガネ 20	Washer 20	4	4
R 109		M95021045	ロッカクナット M20	Nut M20	4	4
R 110		MA35A0166	アジャスタット	Ajustor	4	4
R 201		M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	6	6
R 202		MB50A0420	ベルトカバーコテイタ	Cover adapter	1	1
R 203		MB50E1776	ベルトカバー	Belt cover	1	1
R 204		M95006021	ロッカクアナツキホルト M5X30	Bolt M5X30	2	2
R 205		MA35B7601	ベルトカバートリツケイタ	Adapter	1	1
R 206		MB50A6601	モータトリツケイタ	Motor adapter	1	1
R 207		M90511050	ミガキサガネ 5	Washer 5	2	2
R 208		M90504053	バネサガネ 5	Spring washer 5	2	2
R 209		M91382045	ロッカクナット M5	Nut M5	2	2
R 210		MF20A0130	アブランビン	Oil bottle	1	1
R 211		MA60A0131	アブラウケクミタテ	Oil pan	1	1

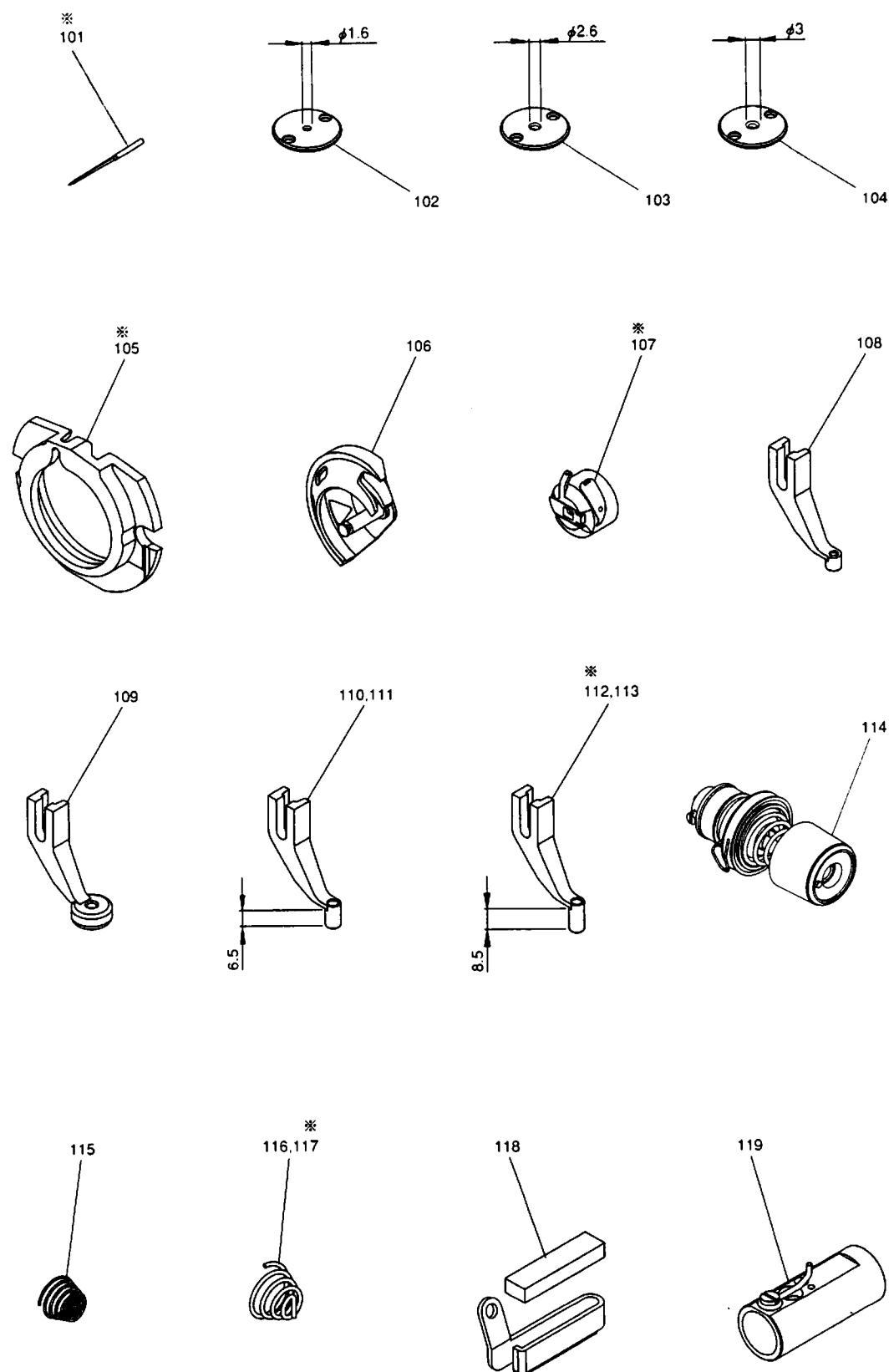
付属品  
ACCESSORIES



[S]付属品  
ACCESSORIES

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	10050
S 101		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	4	4
S 102		MA10A0123	ボビン	Bobbin	3	3
S 103		MS03A0417	ゴムワ (イトマキヨウ)	Tire (for bobbin winder)	1	1
S 104		MF01A0565	カクト・チョウセイク	Speed command disk adjusting plate	1	1
S 105		MN52A1245	エンスイバネ	Tension spring	1	1
S 106		MF40E0193	イタテタイミタ	Cotton stand assy	1	1
S 107		MA35A0180	イタンナイ	Thread guide	1	1
S 108		MA30A0352	イタテタイカラー	Cotton stand collar	1	1
S 109		MB60A1990	データフロッピディスク	Pattern data F/D	1	1
S 110		MS05A1976	ロツカクボウレンチ 6	Hexagonal wrench 6	1	1
S 111		MS05A0976	ロツカクボウレンチ 5	Hexagonal wrench 5	1	1
S 112		MS01A1976	ロツカクボウレンチ 4	Hexagonal wrench 4	1	1
S 113		MF90A0976	ロツカクボウレンチ 1/8"	Hexagonal wrench 1/8"	1	1
S 114		MS02A2976	ロツカクボウレンチ 3	Hexagonal wrench 3	1	1
S 115		MS02A1976	ロツカクボウレンチ 2.5	Hexagonal wrench 2.5	1	1
S 116		MS02A0976	ロツカクボウレンチ 2	Hexagonal wrench 2	1	1
S 117		MS10A0976	ロツカクボウレンチ 1.5	Hexagonal wrench 1.5	1	1
S 118		MB02A1608	ドライバー (ショウ)	Screw driver (small)	1	1
S 119		MB02A0608	ドライバー (チュウ)	Screw driver (middle)	1	1
S 120		MF00A0608	ドライバー (ダイ)	Screw driver (large)	1	1
S 121		MF10A0149	アブラサン	Oiler with oil	1	1
S 122		M90992002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	10	15
S 123		MS02A0479	スパンナ 13-17	Spanner 13-17	1	1
S 124		MM10A1479	スパンナ 10-14	Spanner 10-14	1	1
S 125		MS10A1976	スパンナ 8-9	Spanner 8-9	1	1
S 126		MS10A2976	スパンナ 6-7	Spanner 6-7	1	1
S 127		MA20A0734	ビニルカバー	Polyethylene cover	1	1
S 128		M91010089	ロツカクソケット	Socket	1	1
S 129		MA30A0571	ワンタッチツヅキテ	Quick joint	1	1
S 130		MS06A0567	エアチューブ	Air tube	1	1
S 131		MB50A0797	ホコ・フィルム	Film sheet	1	*
S 132		MB15A0797	ホコ・フィルム	Film sheet	*	1
S 133		M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch	1	1
S 901		ME20E0990	システムフロッピディスク (4マイ)	System F/D (4discs)	1	1
S 902		MB50E0691	パッキンセット	Clamp pad set	1	*
S 902		MB15E0691	パッキンセット	Clamp pad set	*	1

□ オプションパーツ  
OPTION PARTS



注:図中Fig.No.に※印を付した部品は電子ミシンPLK-E5050-LG、ならびにPLK-E10050-LGの機種に使用しています。  
Note : The parts marked ※ on Fig Number are used for PLK-E5050-LG and PLK-E10050-LG.

[T]オプションパート  
OPTION PARTS

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	10050
T 101	MA35A0128	ミシンバリ PDX17#24	Needle DPX17#24	Needle	1	1
T 102	MS03A0101	ハリイタ(ウスモノヨウ) φ1.6	Needle plate (for light) φ 1.6	Needle plate	1	1
T 103	MS03A2101	ハリイタ(アツモノヨウ) φ2.6	Needle plate (for heavy) φ 2.6	Needle plate	1	1
T 104	MS17A0101	ハリイタ(アツモノヨウ) φ3	Needle plate (for heavy) φ 3	Needle plate	1	1
T 105	MS01A1616	ナカガマオサエ(アツモノヨウ)	Inner hook clamp (for heavy)	Inner hook clamp	1	1
T 106	MS17A1120	ナカガマ(アツモノヨウ)	Inner hook (for heavy)	Inner hook	1	1
T 107	MA45A0700	イタバネ	Tension plate	Tension plate	1	1
T 108	MV30A1256	ナカオサエ(ウスモノヨウ)	Presser foot (for light)	Presser foot	1	1
T 109	MV35A0106	サラオサエ	Presser foot	Presser foot	1	1
T 110	MS03A0256	ナカオサエ φ3	Presser foot φ3	Presser foot	1	1
T 111	MS03A1256	ナカオサエ φ2	Presser foot φ2	Presser foot	1	1
T 112	MA35A0256	ナカオサエ φ3	Presser foot φ3	Presser foot	1	1
T 113	MA35A1256	ナカオサエ φ2	Presser foot φ2	Presser foot	1	1
T 114	MS04E1210	ウワイトチョウセツキ(クミ)	Thread tension regulator assy	Thread tension regulator assy	1	1
T 115	MF10A1245	エンスイバネ(プリテンションヨウ)	Spring (for pretension)	Spring	1	1
T 116	MN10A3245	エンスイバネ(ウワイトチョウセツキヨウ)	Spring (for thread tension regulator)	Spring	1	1
T 117	MF23C0245	エンスイバネ(ウワイトチョウセツキヨウ)	Spring (for thread tension regulator)	Spring	1	1
T 118	MS03A0181	イトアンナイ	Thread guide	Thread guide	1	1
T 119	MS10A0180	イトアンナイ	Thread guide	Thread guide	1	1