

# MITSUBISHI

## 三菱工業用ミシン部品カタログ

## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-E5050  
PLK-E10050

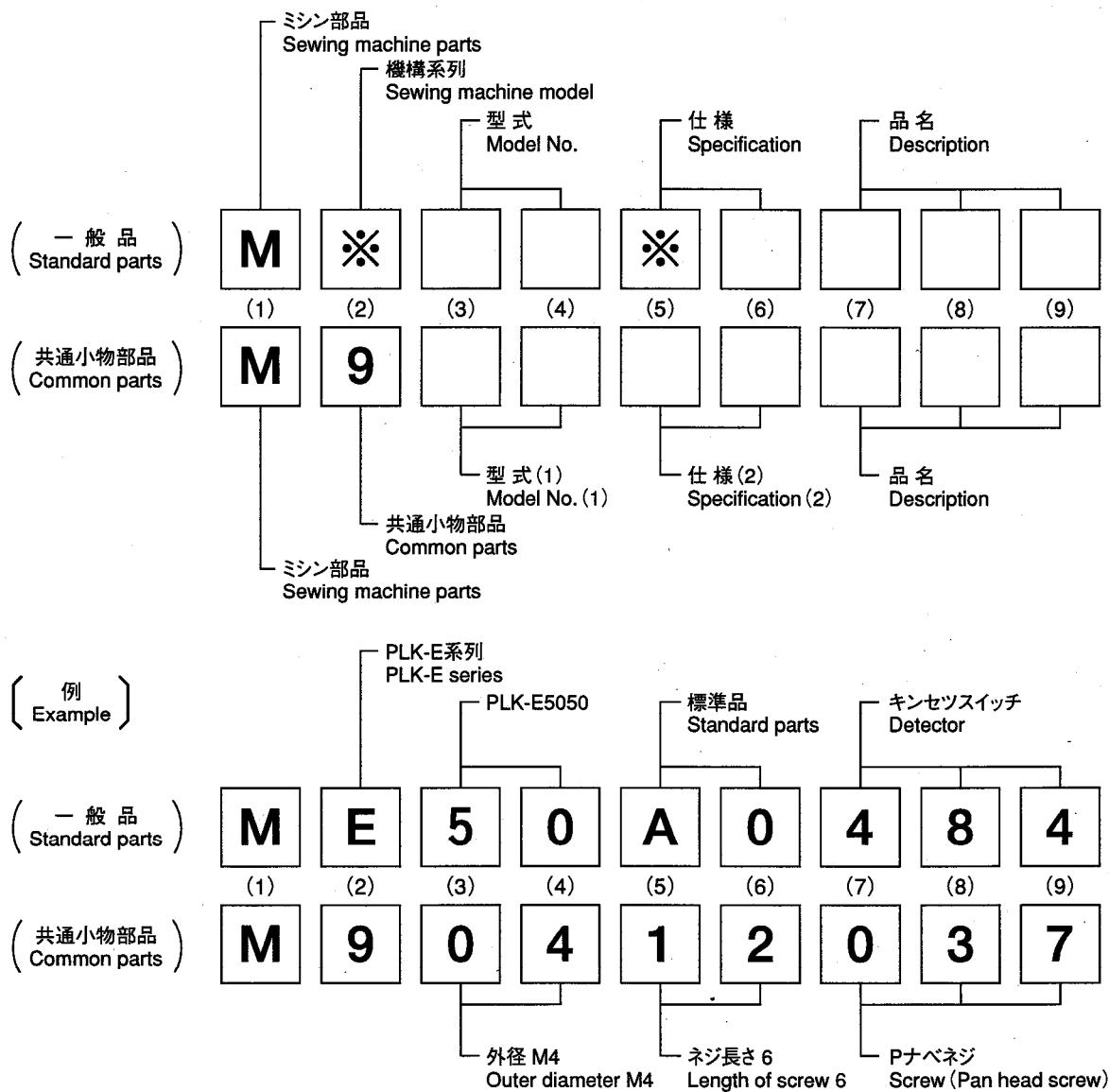
目 次	CONTENTS	Page
A 全 体 構 成	Construction .....	1
B 本 体 関 係 ( I )	Arm bed & It's accessories ( I ) .....	2
C 本 体 関 係 ( II )	Arm bed & It's accessories ( II ) .....	4
D 縫 い 機 構 ( I )	Sewing mechanism ( I ) .....	6
E 縫 い 機 構 ( II )	Sewing mechanism ( II ) .....	8
F 中 押 え 機 構	Presser bar lifting mechanism .....	10
G 糸 切 り 機 構	Thread trimming mechanism .....	12
H 糸 緩 め 機 構	Tension release mechanism .....	14
J X-Y テーブル 機構 ( I )	X-Y Table mechanism ( I ) .....	16
K X-Y テーブル 機構 ( II )	X-Y Table mechanism ( II ) .....	18
L X-Y テーブル 機構 ( III )	X-Y Table mechanism ( III ) .....	20
M 外 押 え 機 構	Work holder mechanism .....	22
N ワイパー 機 構	Wiper mechanism .....	24
P 給 油 機 構	Oil lubrication mechanism .....	26
Q 配 線 ・ 配 管 関 係	Cable component & Pneumatic control unit .....	28
R テーブル 関 係	Table & Stand .....	30
S 付 属 品	Accessories .....	32
T オプション パーツ	Option parts .....	34
索 引	Index .....	36

# ミシン用部品コードの採番基準 MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

## 1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

部品を注文される場合は、部品コードをお知らせください。

Please inform the part number, when these parts are ordered.



## 2. 変更マークについて CONCERNING MODIFICATION MARK.

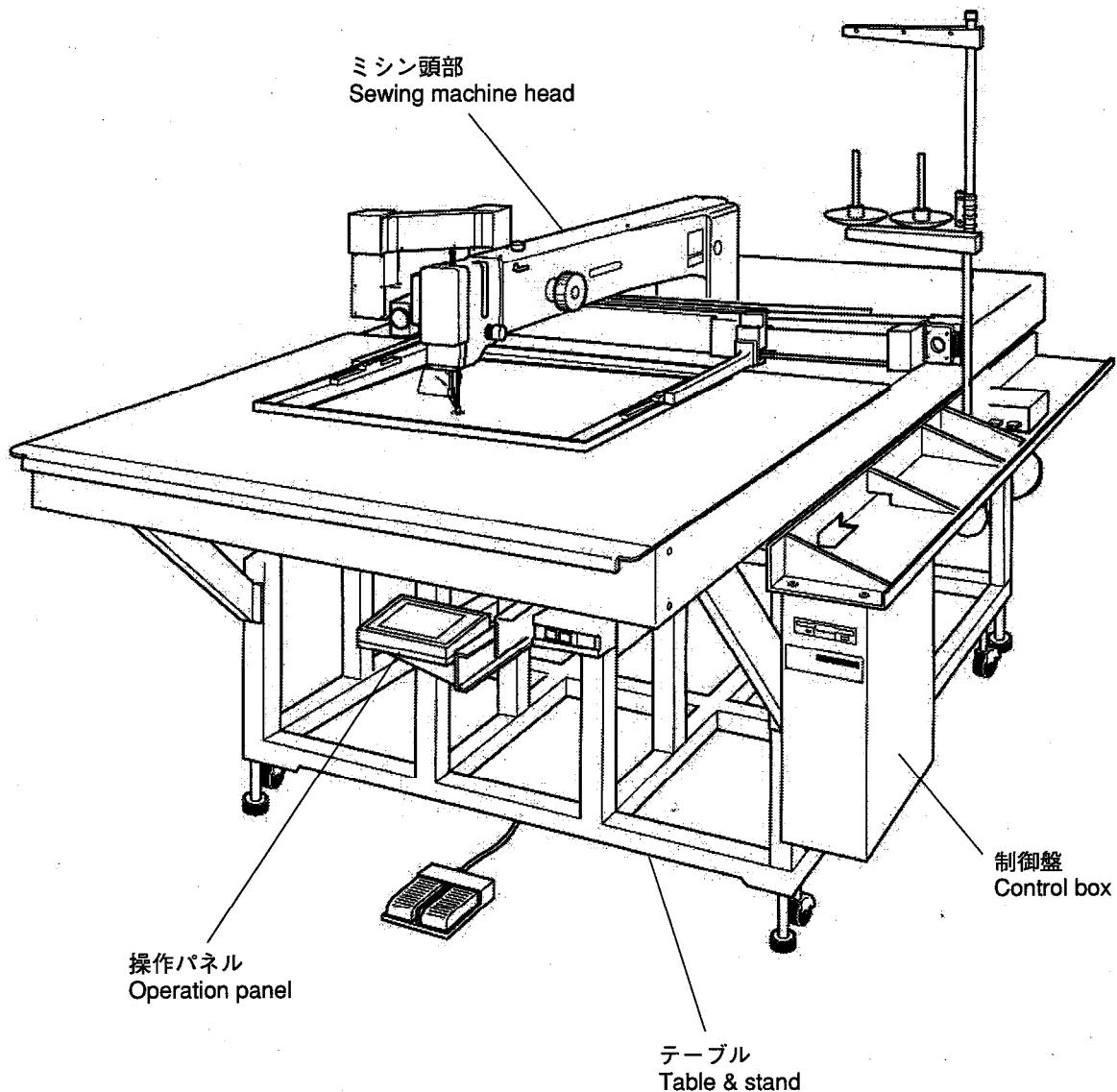
変更マーク欄に\*記号のある部品は、形状、寸法などの変更履歴がありますので、ご注文の際にはご使用の製品の製造番号と合わせてご覧ください。

The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

注: 一般品についての機種型名は、その部品が最初に使用された機種型名を示します。従って長期にわたる場合は、機種の改廃が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。

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

## Ⓐ 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。

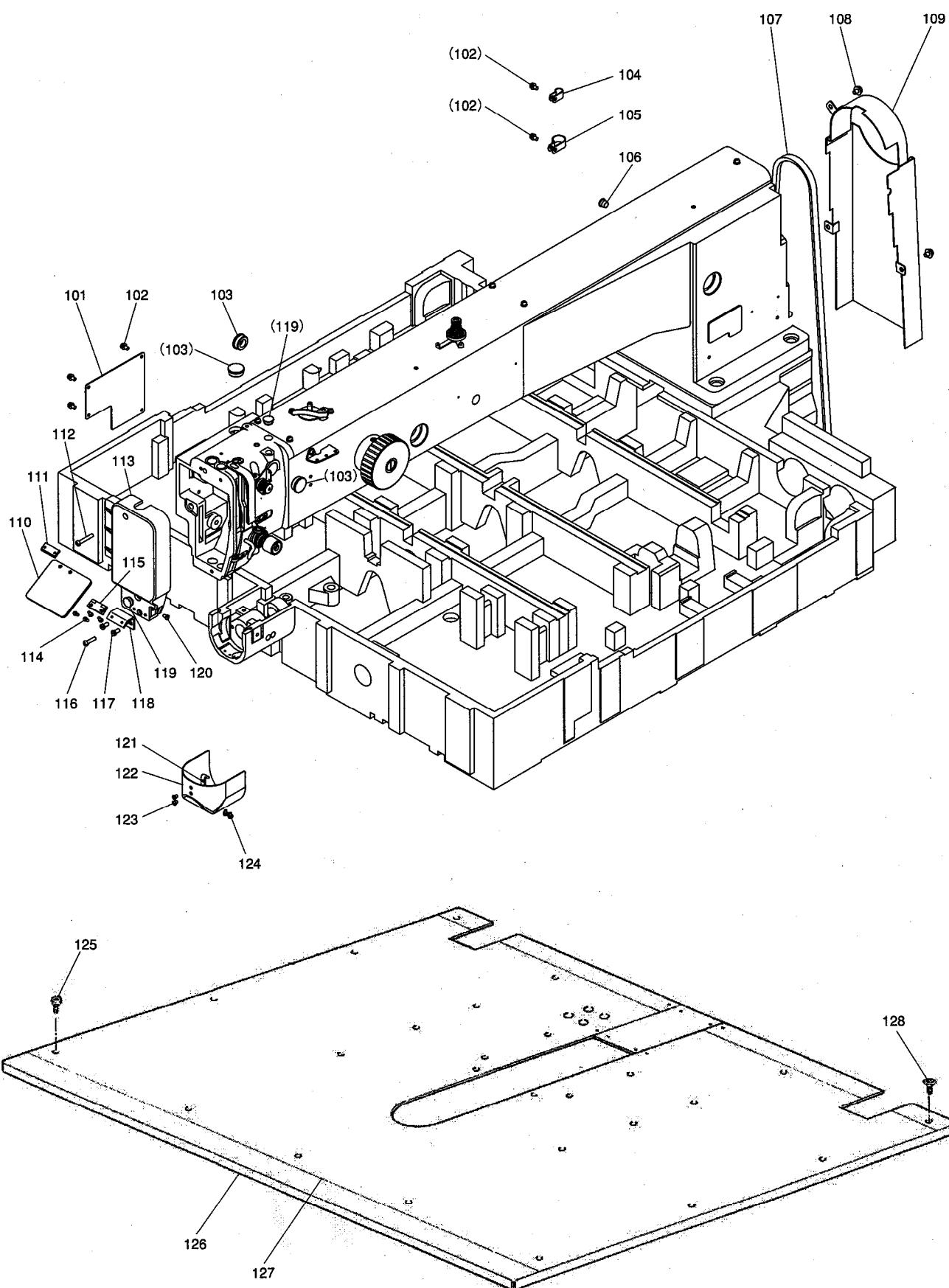
注2:Fig.No.の採番していない部品は単体で支給することはできません。Setにて支給いたします。

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.

② 本体関係(Ⅰ)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES ( I )

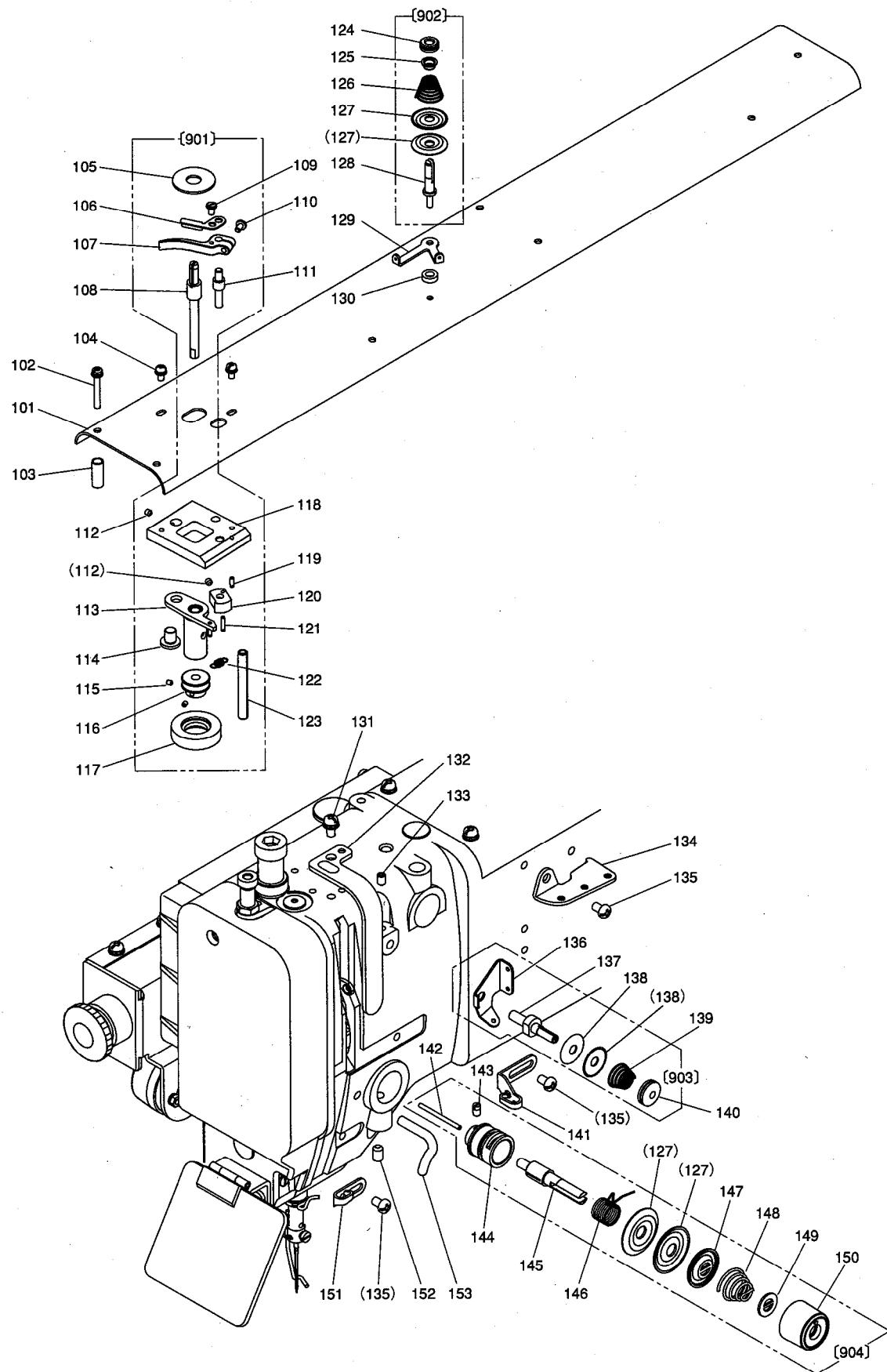


[B]本体関係(I)  
ARM BED & IT'S ACCESSORIES(I)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	Amt. Req. 10050
B 101		ME10A0742	フタ.....	Cover.....	1	1
B 102		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ 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プラマイナベネジ 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	プラマイナベネジ M4X25.....	Screw M4X25.....	1	1
B 113		ME10E1830	メンタイ.....	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	プラマイナベネジ 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プラマイナベネジ M3X6.....	Screw M3X6.....	2	2
B 125		M90992002	ヒラネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	25	54
B 126		MB50E0470	スペリタ.....	Slide plate.....	1	*
B 126		MB15E0470	スペリタ.....	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

## ◎本体関係(Ⅱ)

## ARM BED & IT'S ACCESSORIES (Ⅱ)

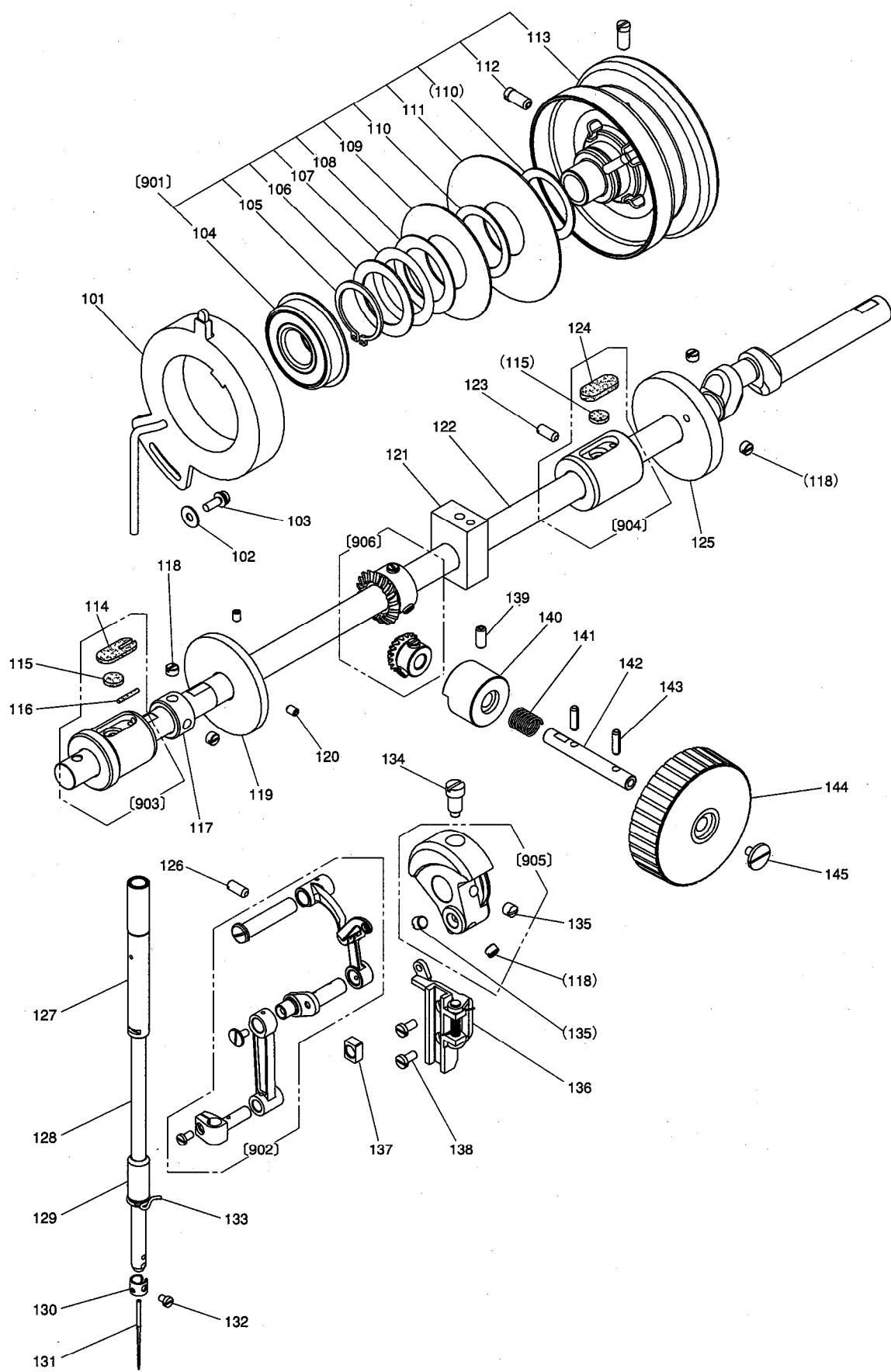


## [C]本体関係(II)

## ARM BED &amp; IT'S ACCESSORIES(II)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	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	レバーカミタテ	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	テンピングカバー	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	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1
C 903	MF00E0550	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1
C 904	MA16E0210	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy		1	1

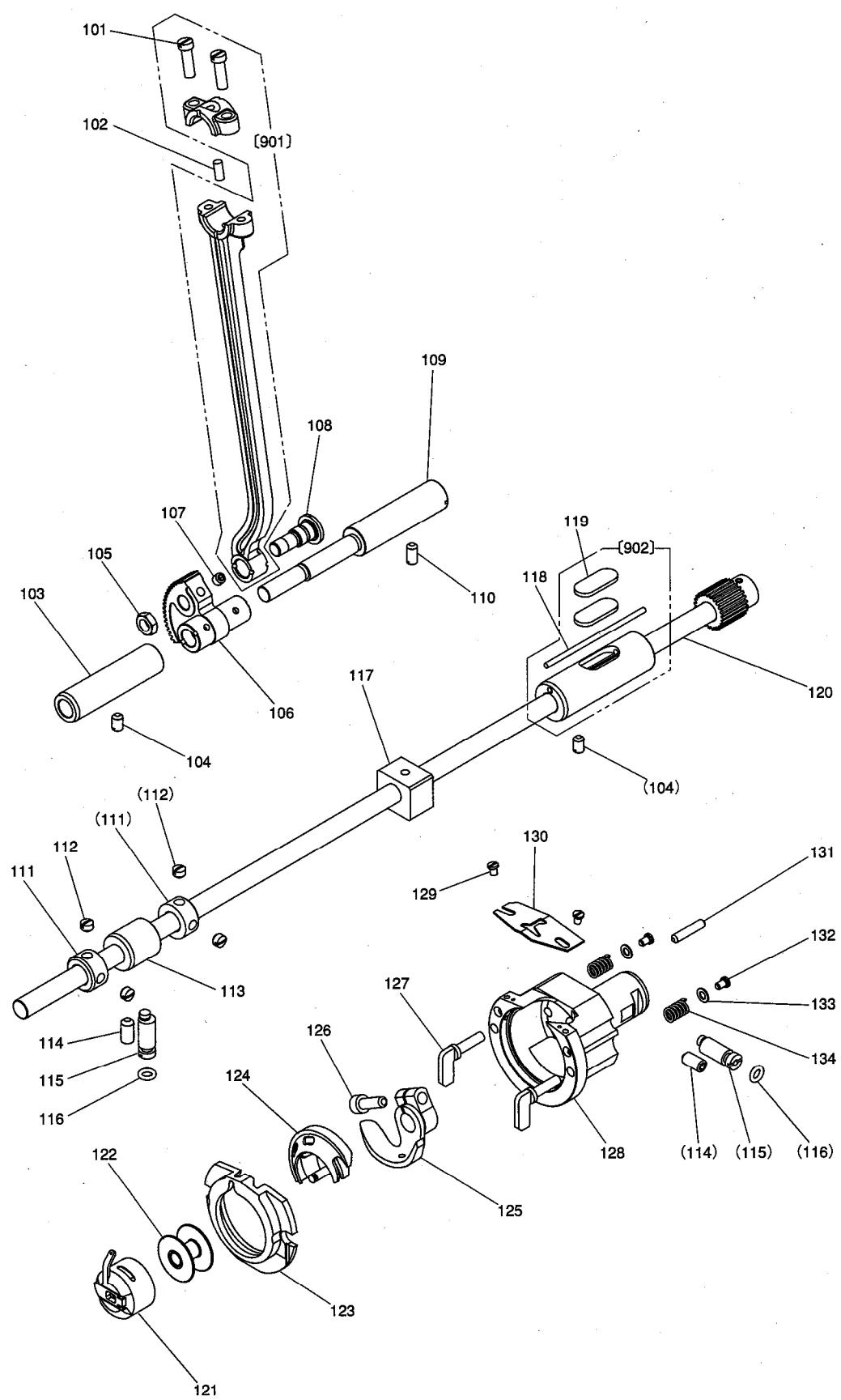
□ 縫い機構(Ⅰ)  
SEWING ACCESSORIES (I)



[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	
					5050	10050
D 101	MB60A2406	ウワジクケンシュツキ	Detector	Detector	1	1
D 102	M90421050	サガネ 4	Washer 4	Washer 4	1	1
D 103	M91059004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X12	Screw M4X12	Screw M4X12	1	1
D 104	MN10A1456	ホールベアリング	Ball bearing	Ball bearing	1	1
D 105	M90330065	Cガタメタ 30	C-type retaining ring 30	C-type retaining ring 30	1	1
D 106	M93001050	サガネ	Washer	Washer	1	1
D 107	MF01A0259	ナミサガネ	Wave washer	Wave washer	1	1
D 108	MF01A1476	スペーサー B	Spacer B	Spacer B	1	1
D 109	MN72A1694	ハンシャバン F20 (ウワイチ)	Command disk F20 (up)	Command disk F20 (up)	1	1
D 110	MF01A0476	スペーサー A	Spacer A	Spacer A	2	2
D 111	MB60A0694	ハンシャバン K10 (シタイチ)	Command disk K10 (down)	Command disk K10 (down)	1	1
D 112	M91520002	ヒラネジ 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	2	2
D 113	MB60E0682	ブーリ	Pulley	Pulley	1	1
D 114	MG50A0740	フェルト	Felt	Felt	1	1
D 115	MS10A1740	フェルト	Felt	Felt	2	2
D 116	MV88A0740	フェルト	Felt	Felt	1	1
D 117	MF70A0352	カラー	Collar	Collar	1	1
D 118	M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	5	5
D 119	MS14A0682	イトマキブーリ	Pulley	Pulley	1	1
D 120	M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	Screw M4X6	2	2
D 121	MA35A0833	メタル	Bushing	Bushing	1	1
D 122	MB35A0230	ウワジク	Drive shaft	Drive shaft	1	1
D 123	M91223001	トメネジ M5X10	Screw M5X10	Screw M5X10	1	1
D 124	MF60A2740	フェルト	Felt	Felt	1	1
D 125	MS01A0350	イトキリカム	Thread trimmer cam	Thread trimmer cam	1	1
D 126	M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	Screw M5X12	1	1
D 127	MS01A0663	ハリボウメタル (ウエ)	Needle bar bushing (upper)	Needle bar bushing (upper)	1	1
D 128	MS01A0660	ハリボウ	Needle bar	Needle bar	1	1
D 129	MG30A0664	ハリボウメタル (シタ)	Needle bar bushing (lower)	Needle bar bushing (lower)	1	1
D 130	MF21D0181	イトアンナイ	Thread guide	Thread guide	1	1
D 131	MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle 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	Screw 1/8(44)X4.5	1	1
D 133	MF01A0181	イトアンナイ	Thread guide	Thread guide	1	1
D 134	M91802006	ヒラネジボウサキ 9/32(28)	Set screw 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	Screw 1/4(40)X6	2	2
D 136	MS03E0662	ハリカギトイクミタテ	Guide assy	Guide assy	1	1
D 137	MF10A0325	カクコマ	Square block	Square block	1	1
D 138	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	Screw M4X8	2	2
D 139	M95006020	ロッカクアナツキトメネジ M5X12	Screw M5X12	Screw M5X12	1	1
D 140	ME25A0833	メタル	Bushing	Bushing	1	1
D 141	MA35A2572	ツルマキバネ	Spring	Spring	1	1
D 142	ME25A0454	ジク	Shaft	Shaft	1	1
D 143	M90406064	スプリングピン φ4X14	Pin. φ4X14	Pin. φ4X14	2	2
D 144	ME25A0682	テマワシブーリ	Hand pulley	Hand pulley	1	1
D 145	M91119002	ヒラネジ	Screw M4X8	Screw M4X8	1	1
D 901	MB60E1682	ブーリカム	Pulley assy	Pulley assy	1	1
D 902	MS01E0580	テンビンハリカム	Thread take-up lever assy	Thread take-up lever assy	1	1
D 903	MS10A0232	ウワジクメタル(ヒダリ)クミ	Drive shaft bushing L assy	Drive shaft bushing L assy	1	1
D 904	MB60E0234	ウワジクメタル(ナカ)クミ	Drive shaft bushing C assy	Drive shaft bushing C assy	1	1
D 905	MS01A0383	クランクミ	Crank assy	Crank assy	1	1
D 906	ME25E0331	カサハゲルマミ	Bevel gear assy	Bevel gear assy	1	1

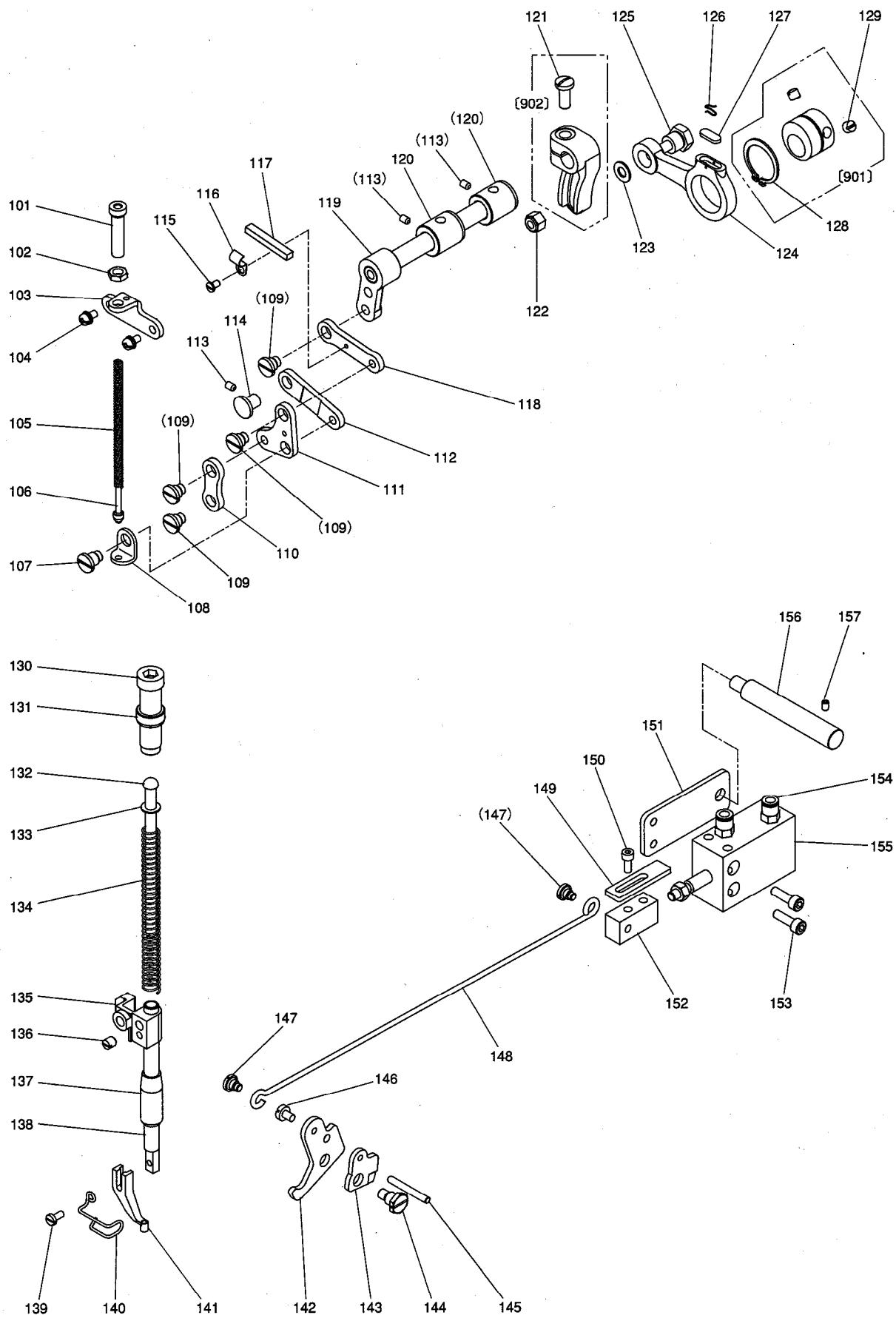
## 【E】縫い機構(Ⅱ) SEWING MECHANISM (Ⅱ)



[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	
					5050	10050
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	ロッカーアナツキトメネジ 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	カラ	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	ロッカーアナツキトメネジ M6X8	Screw M6X8	2	2
E 115		MS01A0761	ヘンシンジク	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 グミ	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 retainer	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	ロッカーアナツキボルト 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 グミ	Connecting rod assy	1	1
E 902		ME10E0452	シタシクメタル(ミキ)グミ	Hook shaft bushing (R) assy	1	1

中押え機構  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

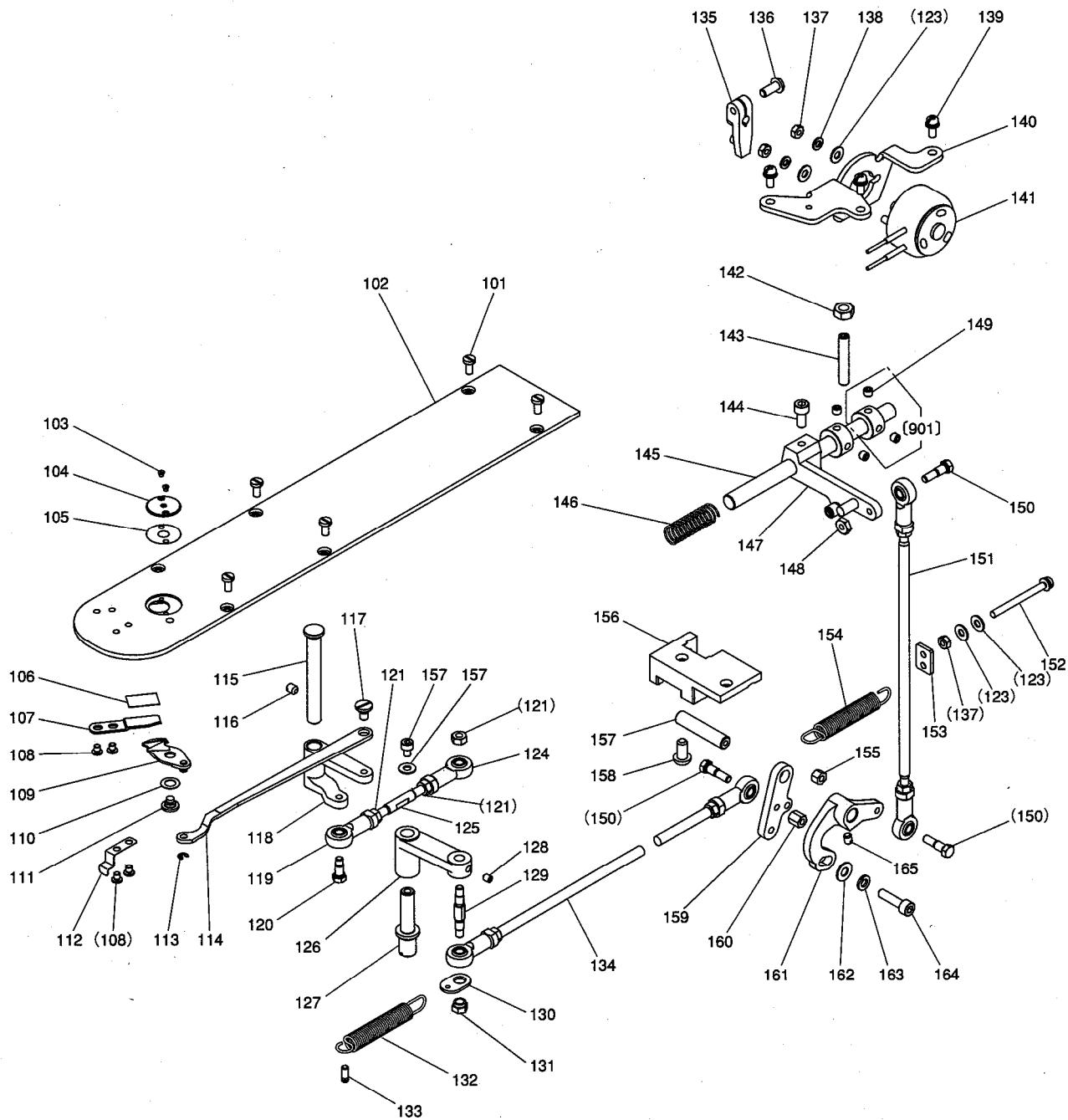


[F] 中押え機構  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig. no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量	
					5050	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 ブラマイナベネジ 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	ヒラネジダンツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1	1
F 108		MG30B0226	オサエイタサエ	Supporter	1	1
F 109		M91688015	ヒラネジダンツキ 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	ロッカクアナツキトメネジ M4X10	Screw M4X10	3	3
F 114		M99006063	ツバツキジク	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	ウデグミタテ	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	ボルトダンツキ 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ガタメタ 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	ニードルガード	Needle guard	1	1
F 141		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1	1
F 142		ME10A1252	オサエアゲレバー	Lifting lever	1	1
F 143		MF70A0350	イトユルメカム	Plate cam	1	1
F 144		M91515022	ボルトダンツキ 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1	1
F 145		M90423060	イトユルメピン	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	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2	2
F 148		ME40A0738	ヒキボウ	Link	1	1
F 149		ME25A0477	ストップ	Stopper	1	1
F 150		M95003017	セフティシケット M5X8	Bolt M5X8	1	1
F 151		ME25A0601	トリックイタ	Adapter	1	1
F 152		ME25A0571	ジョイント	Joint	1	1
F 153		M95006017	セフティシケット M5X22	Bolt M5X22	1	1
F 154		ME40A0571	ワントッチツギテ	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	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1	1
F 901		MG30A0760	ヘンシンリンクミタテ	Eccentric cam assy	1	1
F 902		MS02A0463	ウデ(ミキ)	Arm (right)	1	1

## ⑥ 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM



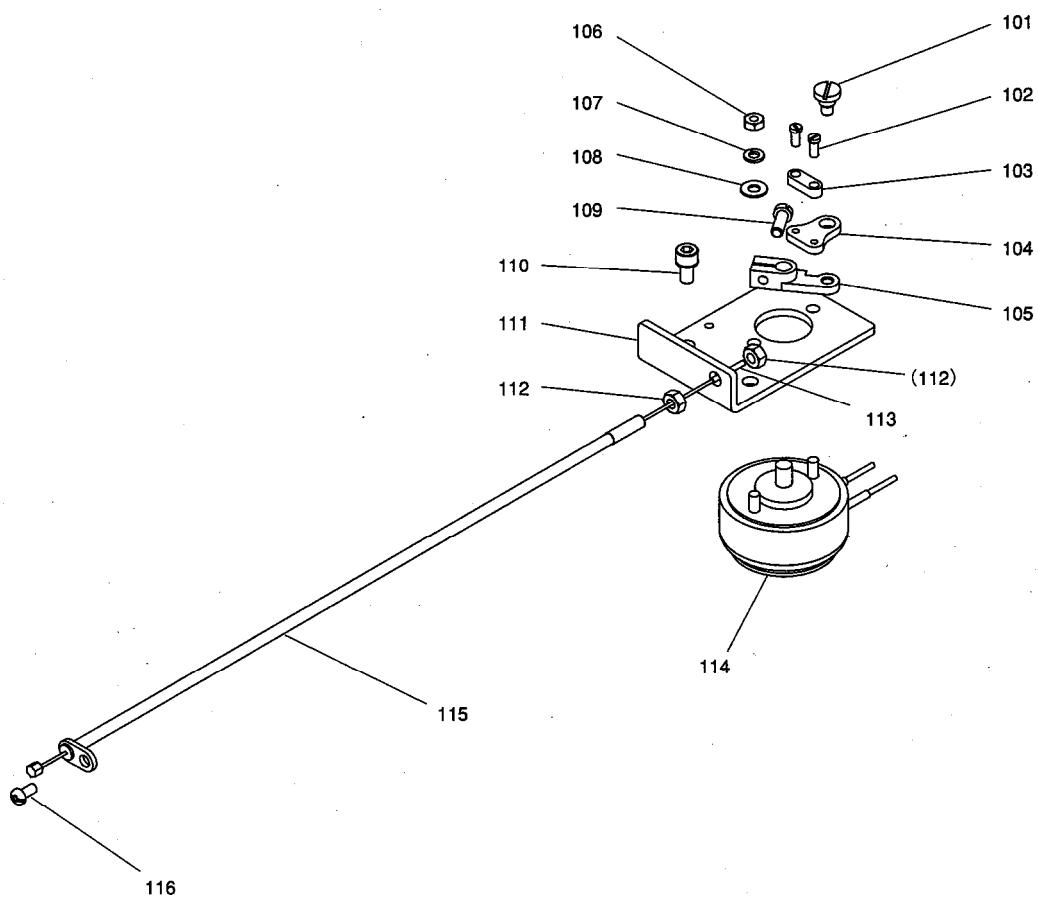
## [G] 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.	
					5050	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 φ2.2	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	イタハネ	Leaf spring	1	1
G 113		M90513065	Eカタメワ 2.5	E-type retaining ring 2.5	1	1
G 114		MA20A1910	リンク	Link	1	1
G 115		MB62A0454	ツバツキジク	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	ロッカクアナツキボルト 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	ウエミボルト	Stud bolt	1	1
G 126		MA35A1950	レバー	Lever	1	1
G 127		MA20A4454	ツバツキジク	Stepped pin	1	1
G 128		M91050020	ロッカクアナツキトメネジ M4X5	Screw M4X5	1	1
G 129		MA35A2530	ダンツキジク	Shaft	1	1
G 130		MA35A0708	ハネカケ	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 φ4X6	Pin φ4X6	1	1
G 134		MB35E0975	ロッド・エンド・クミタ	Connecting rod	1	1
G 135		MS01E0430	イトキリサド・ウテ	Crank	1	1
G 136		M95049021	ロッカクアナツキボタンボルト M5X12	Bolt M5X12	1	1
G 137		M91007045	ナット M4	Nut M4	3	3
G 138		M90424053	ハネサガネ 4	Spring washer 4	2	2
G 139		M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	3	3
G 140		MS14A3601	ソレノイド・トリッケイタ	Solenoid bracket	1	1
G 141		ME50E0519	イトキリソレノイド	Solenoid (thread trim)	1	1
G 142		M91576045	ナット M6	Nut M6	1	1
G 143		M91652020	コネシ M6X35	Screw M6X35	1	1
G 144		M95003021	ロッカクアナツキボルト M5X12	Bolt M5X12	1	1
G 145		MS01A0348	カムシク	Shaft	1	1
G 146		MS01A1572	ツルマキバネ	Spring	1	1
G 147		MS01E0351	カムツイシュウカムテクミ	Cam follower assy	1	1
G 148		M91104045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1	1
G 149		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ 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)	Connecting rod (vertical)	1	1
G 152		M91082004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X45	Screw M4X45	1	1
G 153		MB35A0708	ハネカケ	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	トリッケダイ	Bracket	1	1
G 157		MS08A0454	ジク	Shaft	1	1
G 158		M96062021	ロッカクアナツキボタンボルト M6X12	Bolt M6X12	2	2
G 159		MS01A2392	メスクト・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・ウテ (1)	Knife driving crank (1)	1	1
G 162		M90511050	サガネ 5	Washer 5	1	1
G 163		M90504053	ハネサガネ 5	Spring washer 5	1	1
G 164		M95015021	ロッカクアナツキボルト 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

## H 糸緩め機構

## TENSION RELEASE MECHANISM

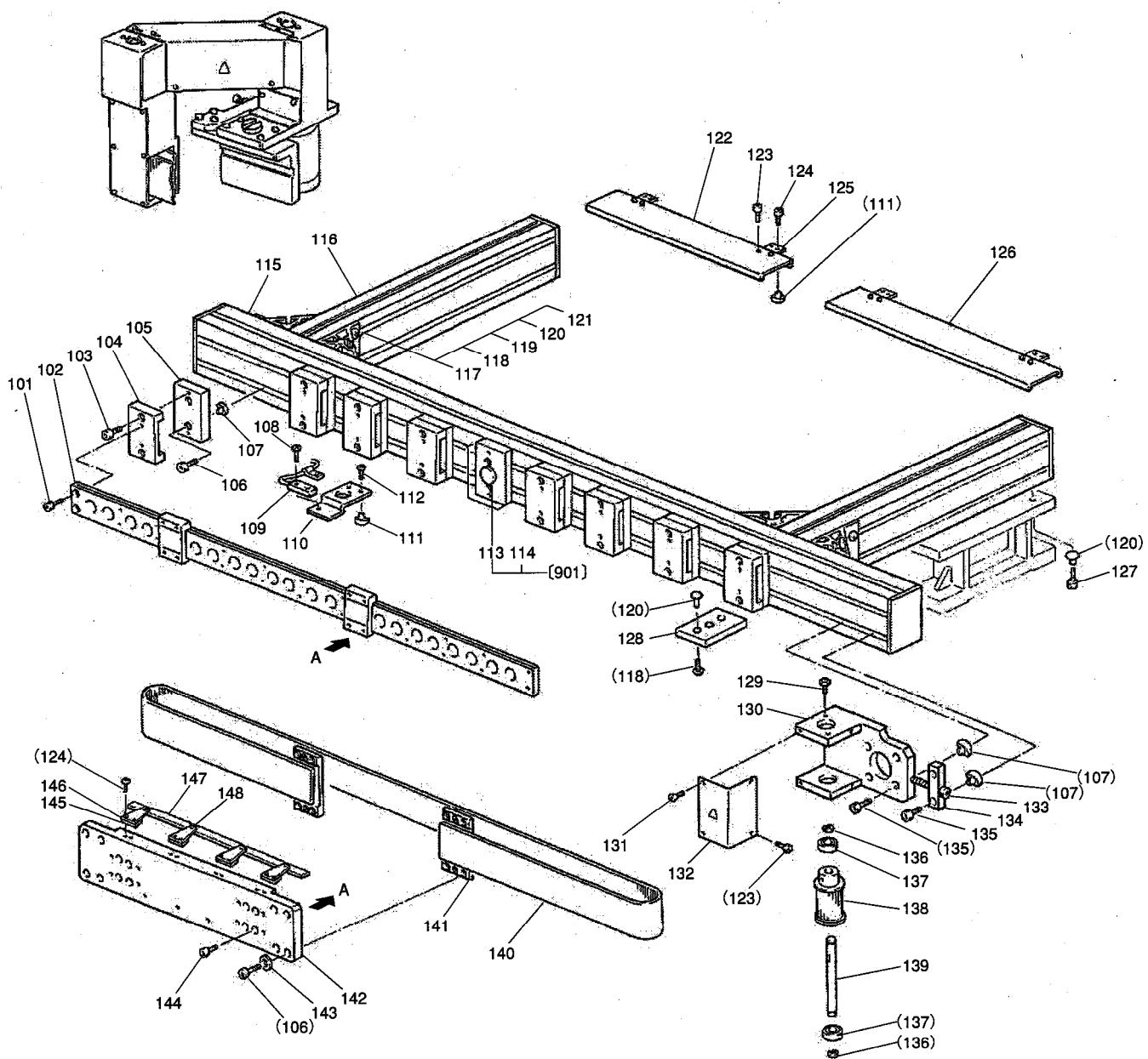


## [H] 糸緩め機構

## 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	セフティソケット M5X10.....	Bolt M5X10.....	2	2
H 111		MA20A0603	ソレノイドトリッケイタ.....	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	イリュルメタレノイト.....	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	プラマイナベネシ M4X8.....	Screw M4X8.....	1	1

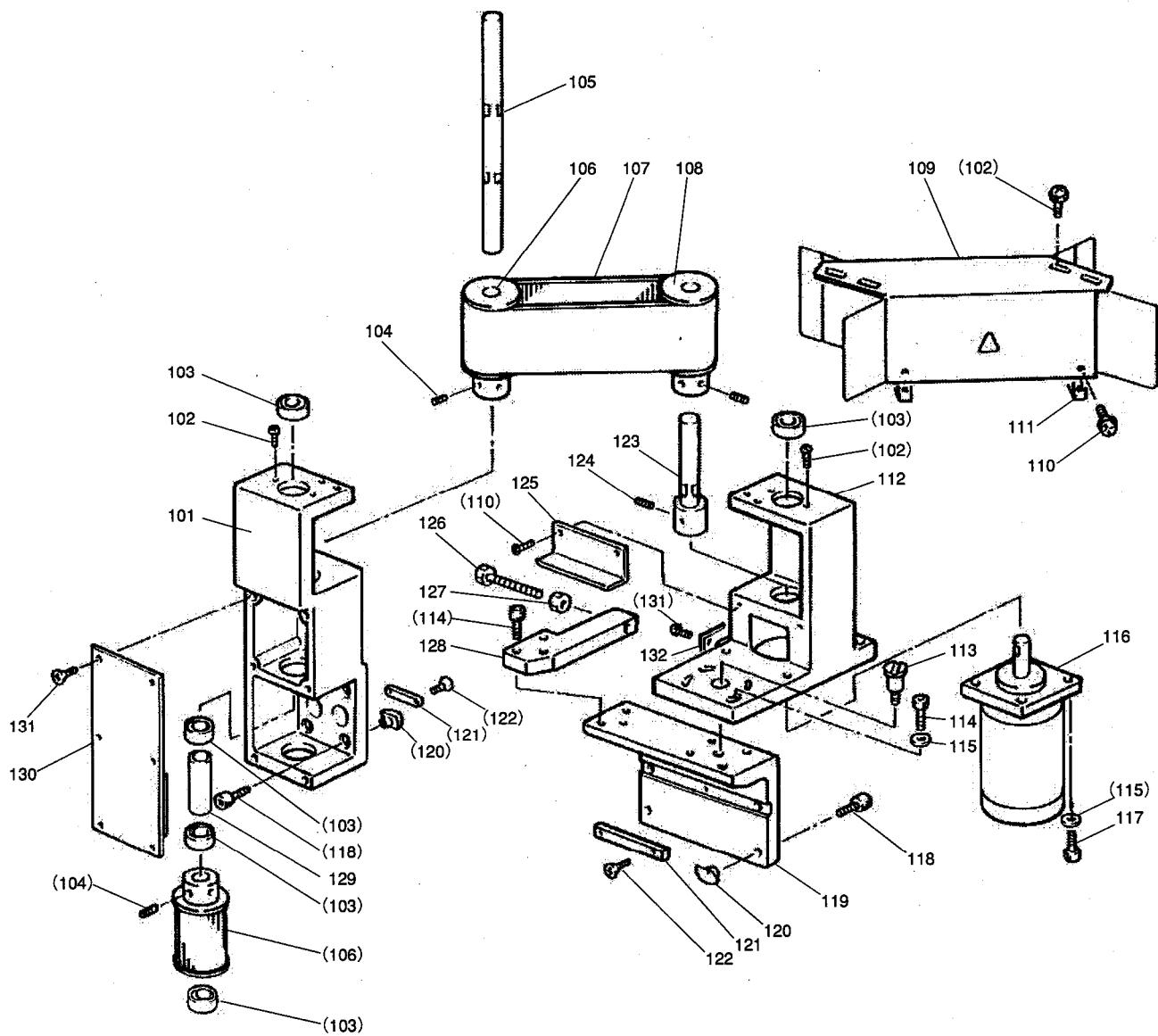
J X-Yテーブル機構(I)  
X-Y TABLE MECHANISM(I)



[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	
					5050	10050
J 101		M94003021	ロッカーアナツキボルト 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	ローブレート (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プラマイナベネジ M3X10	Screw M3X10	1	1
J 109		ME50A0484	キンセツスイッチ X	Detector X	1	1
J 110		ME50A0601	センサートリックエイタ X	Detector holder X	1	1
J 111		M94003047	Tナット M4	T-nut M4	2	2
J 112		M91059004	SW-PWプラマイナベネジ M4X12	Screw M4X12	2	2
J 113		MB50A0419	キュウシンパット	Vibration preventing pad	1	3
J 114		MB50A2743	ローブレート (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	コーナージョイント	Corner joint	3	4
J 118		M98018022	ロッカーアナツキボルト 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プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6	10	14
J 124		M91073004	SW-PWプラマイナベネジ M4X16	Screw M4X16	16	20
J 125		MB50A0426	ササエカナグ	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コラムイチギメタ	X-Y column holder	2	2
J 129		M91071004	SW-MWプラマイナベネジ 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	プーリカバーコミタ	Pulley cover complete	1	1
J 133		M95011021	ロッカーアナツキボルト 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ガタトメ 10	C-type retaining ring 10	2	2
J 137		MB50A0456	ベアリング	Ball bearing	2	2
J 138		MB50A0767	タイミングペリ	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	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	トリックエイタ	Detector plate support	4	4
J 147		MB50A0407	ケンショウエイタ X	Detector plate X	1	1
J 148		M91305010	サラネジ M3X4	Screw M3X4	4	4
J 901		MB50E3743	ボウシングキローブレート	Vibration preventing lower plate	1	3

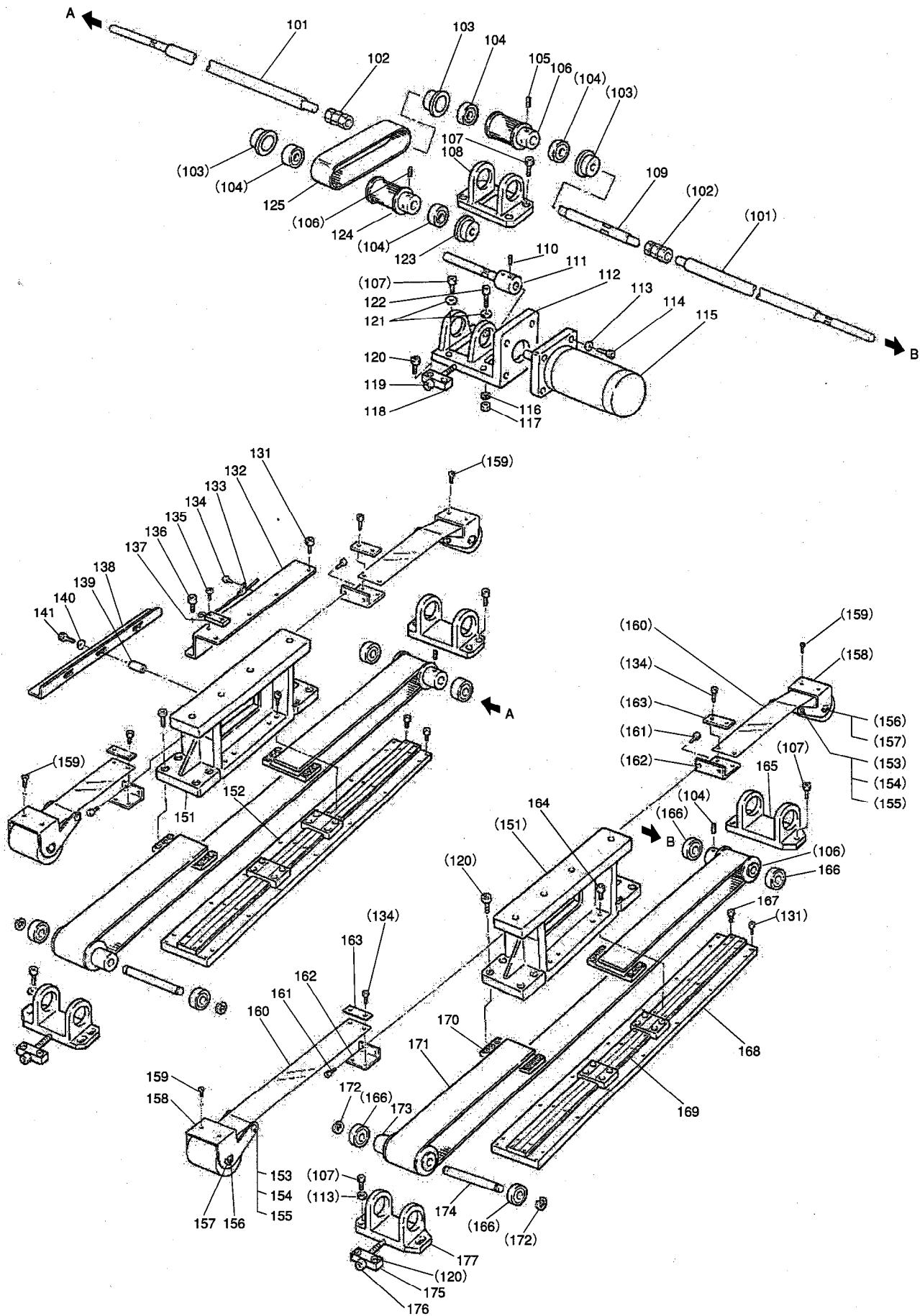
□ X-Yテーブル機構(Ⅱ)  
X-Y TABLE MECHANISM (Ⅱ)



[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	プラケット X.....	Bracket X.....	1	1
K 102		M91071004	SW-PWプラマイナヘネジ 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・ウジク (B).....	X-drive shaft (B).....	1	1
K 106		MB50A1767	タイミングブーリ.....	Cog pulley.....	2	2
K 107		MB50A1523	タイミングベルト.....	Cog belt.....	1	1
K 108		MB50A2767	タイミングブーリ.....	Cog pulley.....	1	1
K 109		MB50E0776	ベルトカバーケミタテ.....	Belt cover assy.....	1	1
K 110		M91058004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X6.....	Screw M4X6.....	6	6
K 111		MB50A0226	カバー・ウケガネ.....	Cover adapter.....	2	2
K 112		MB50A2758	プラケット (モータX).....	Bracket (motor-X).....	1	1
K 113		MB50A0454	ツバツキシク.....	Shaft.....	1	1
K 114		M95008017	セフティソケット M5X25.....	Bolt M5X25.....	7	7
K 115		M90511050	ミカキサガネ 5.....	Washer 5.....	8	8
K 116		M95053095	ステッピングモータケミタテ 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プラマイナヘネジ M3X10.....	Screw M3X10.....	2	2
K 123		MB50A1390	X軸・ウジク (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	ロッカクアナツキボルト 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.....	Collar.....	1	1
K 130		MB50A2339	ブーリカバーケミタテ (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

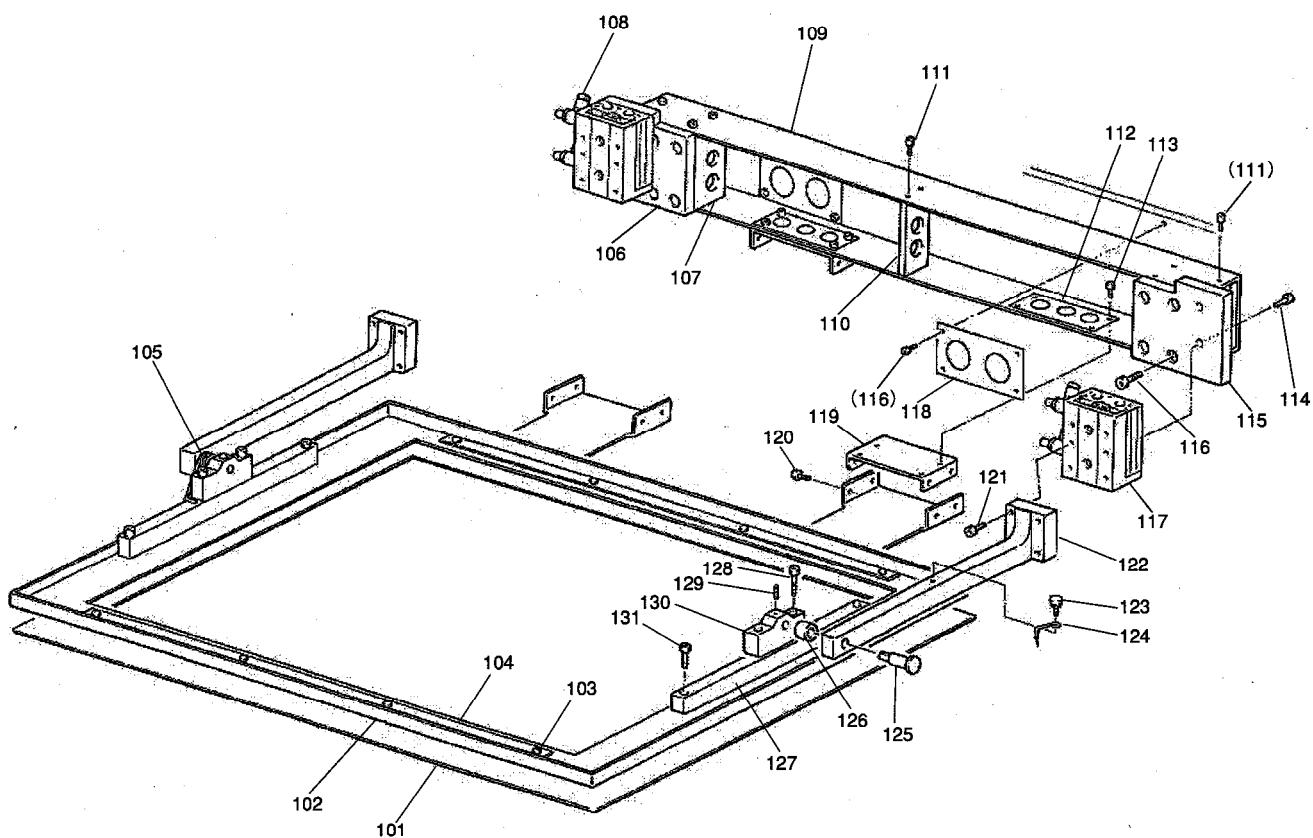
□ X-Yテーブル機構(Ⅲ)  
X-Y TABLE MECHANISM(Ⅲ)



[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軸ウイング(B).....	Y-drive shaft (B).....	Y-drive shaft (B).....	2	2
L 102	MA30A0364	Nカタカッpling.....	Coupling.....	Coupling.....	2	2
L 103	MB50A0165	ベアリングアダプタ(B).....	Bearing adapter (B).....	Bearing adapter (B).....	3	3
L 104	MB50A0456	ベアリング.....	Ball bearing.....	Ball bearing.....	4	4
L 105	M96001001	トメネジ M6X8.....	Screw M6 × 8.....	Screw M6 × 8.....	8	8
L 106	MB50A1767	タイミングブーリ.....	Cog pulley.....	Cog pulley.....	3	3
L 107	M96005017	セフティソケット M6X25.....	Bolt M6X25.....	Bolt M6X25.....	19	19
L 108	MB50A5758	チュウカンブレット.....	Bracket.....	Bracket.....	1	1
L 109	MB50A3390	Y軸ウイング(A).....	Y-drive shaft (A).....	Y-drive shaft (A).....	1	1
L 110	M96002001	トメネジ M6X6.....	Screw M6 × 6.....	Screw M6 × 6.....	4	4
L 111	MB50A4390	Y軸ウイングクミタテ.....	Y-drive shaft complete.....	Y-drive shaft complete.....	1	1
L 112	MB50A3758	ブレケット(モータ).....	Motor bracket.....	Motor bracket.....	1	1
L 113	M90631050	ミガキサガネ 6.....	Washer 6.....	Washer 6.....	10	10
L 114	M96006017	セフティソケット M6X20.....	Bolt M6X20.....	Bolt M6X20.....	4	4
L 115	M95054095	ステッピングモータクミタテ Y.....	Motor complete Y.....	Motor complete Y.....	1	1
L 116	M90624053	ハネサガネ 6.....	Washer 6.....	Washer 6.....	1	1
L 117	M91576045	ロカケナット M6.....	Nut M6.....	Nut M6.....	1	1
L 118	MA30A0751	テンションブロック.....	Tension block.....	Tension block.....	1	1
L 119	M95006021	ロッカクアナツキボルト M5X30.....	Bolt M5X30.....	Bolt M5X30.....	1	1
L 120	M95001017	セフティソケット M5X20.....	Bolt M5X20.....	Bolt M5X20.....	22	22
L 121	M93002052	サガネ.....	Special washer.....	Special washer.....	4	4
L 122	M96015021	ロッカクアナツキボルト M6X40.....	Bolt M6X40.....	Bolt M6X40.....	1	1
L 123	MB50A1165	ベアリングアダプタ(A).....	Bearing adapter (A).....	Bearing adapter (A).....	1	1
L 124	MB50A2767	タイミングブーリ.....	Cog pulley.....	Cog pulley.....	1	1
L 125	MB50A2523	タイミングベルト.....	Cog belt.....	Cog belt.....	1	1
L 131	M95004017	セフティソケット M5X16.....	Bolt M5X16.....	Bolt M5X16.....	32	32
L 132	ME50A1601	センサートリックイタ Y.....	Detector holder Y.....	Detector holder Y.....	1	1
L 133	MB50A0620	ナイロンクリップ.....	Nylon clip.....	Nylon clip.....	1	1
L 134	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	Screw M4X8.....	1	1
L 135	M90971004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X10.....	Screw M3X10.....	Screw M3X10.....	1	1
L 136	M95003017	セフティソケット M5X8.....	Bolt M5X8.....	Bolt M5X8.....	4	4
L 137	ME50A1484	キンセツスイッチ Y.....	Detector Y.....	Detector Y.....	1	1
L 138	MB50A1407	ケンシュツイタ Y.....	Detector plate Y.....	Detector plate Y.....	1	1
L 139	MB50A1476	スペーサー.....	Spacer.....	Spacer.....	3	3
L 140	M90511050	ミガキサガネ 5.....	Washer 5.....	Washer 5.....	3	3
L 141	M95008017	セフティソケット M5X25.....	Bolt M5X25.....	Bolt M5X25.....	3	3
L 151	MB50A1957	Y軸モービルース.....	Y-movable race.....	Y-movable race.....	2	2
L 152	MB50A0922	リニアトリックイタ(L).....	Linear way adapter (left).....	Linear way adapter (left).....	1	1
L 153	MB50A0971	ローラシング.....	Roller shaft.....	Roller shaft.....	1	1
L 154	M90504065	Eガタメワ 4.....	E-type retaining ring 4.....	E-type retaining ring 4.....	2	2
L 155	MB50A0972	ガイドローラ.....	Guide roller.....	Guide roller.....	1	1
L 156	MB50A2454	ドラムシャフト.....	Drum shaft.....	Drum shaft.....	1	1
L 157	M90604065	Eガタメワ 8.....	E-type retaining ring 8.....	E-type retaining ring 8.....	2	2
L 158	MB50A4758	ブレケットクミタテ.....	Bracket assy.....	Bracket assy.....	1	1
L 159	M91064004	サラネジ M4X6.....	Screw M4X6.....	Screw M4X6.....	4	4
L 160	MB50A0421	カバーヨウコンストンクミタテ.....	Cover assy.....	Cover assy.....	1	1
L 161	M94001017	セフティソケット M4X10.....	Bolt M4X10.....	Bolt M4X10.....	8	8
L 162	MB50A1226	カバーウケダイ.....	Cover adapter.....	Cover adapter.....	4	4
L 163	M96007052	カクサガネ.....	Square washer.....	Square washer.....	4	4
L 164	M94006017	セフティソケット M4X16.....	Bolt M4X16.....	Bolt M4X16.....	16	16
L 165	MA70A2758	ブレケット.....	Bracket.....	Bracket.....	2	2
L 166	MS05A0456	ベアリング(トメツキ).....	Ball bearing.....	Ball bearing.....	8	8
L 167	M94007017	セフティソケット M4X12.....	Bolt M4X12.....	Bolt M4X12.....	32	32
L 168	MB50A1922	リニアトリックイタ(R).....	Linear way adapter (right).....	Linear way adapter (right).....	1	1
L 169	MB50A3920	スライドガイド Y.....	Slide guide Y.....	Slide guide Y.....	2	2
L 170	MB50A0778	ベルトオサエクミタテ.....	Belte clamp assy.....	Belte clamp assy.....	4	4
L 171	MB50A3523	タイミングベルト.....	Cog belt.....	Cog belt.....	2	2
L 172	M90510065	Cガタメワ 10.....	C-type retaining ring 10.....	C-type retaining ring 10.....	4	4
L 173	MB50A0767	タイミングブーリ.....	Cog pulley.....	Cog pulley.....	2	2
L 174	MS05A0454	ジク.....	Shaft.....	Shaft.....	2	2
L 175	MB50A1751	テンションブロック.....	Tension block.....	Tension block.....	2	2
L 176	M95011021	ロッカクアナツキボルト M5X25.....	Bolt M5X25.....	Bolt M5X25.....	2	2
L 177	MB50A6758	ブレケット.....	Bracket.....	Bracket.....	2	2

□外押え機構  
WORK HOLDER MECHANISM



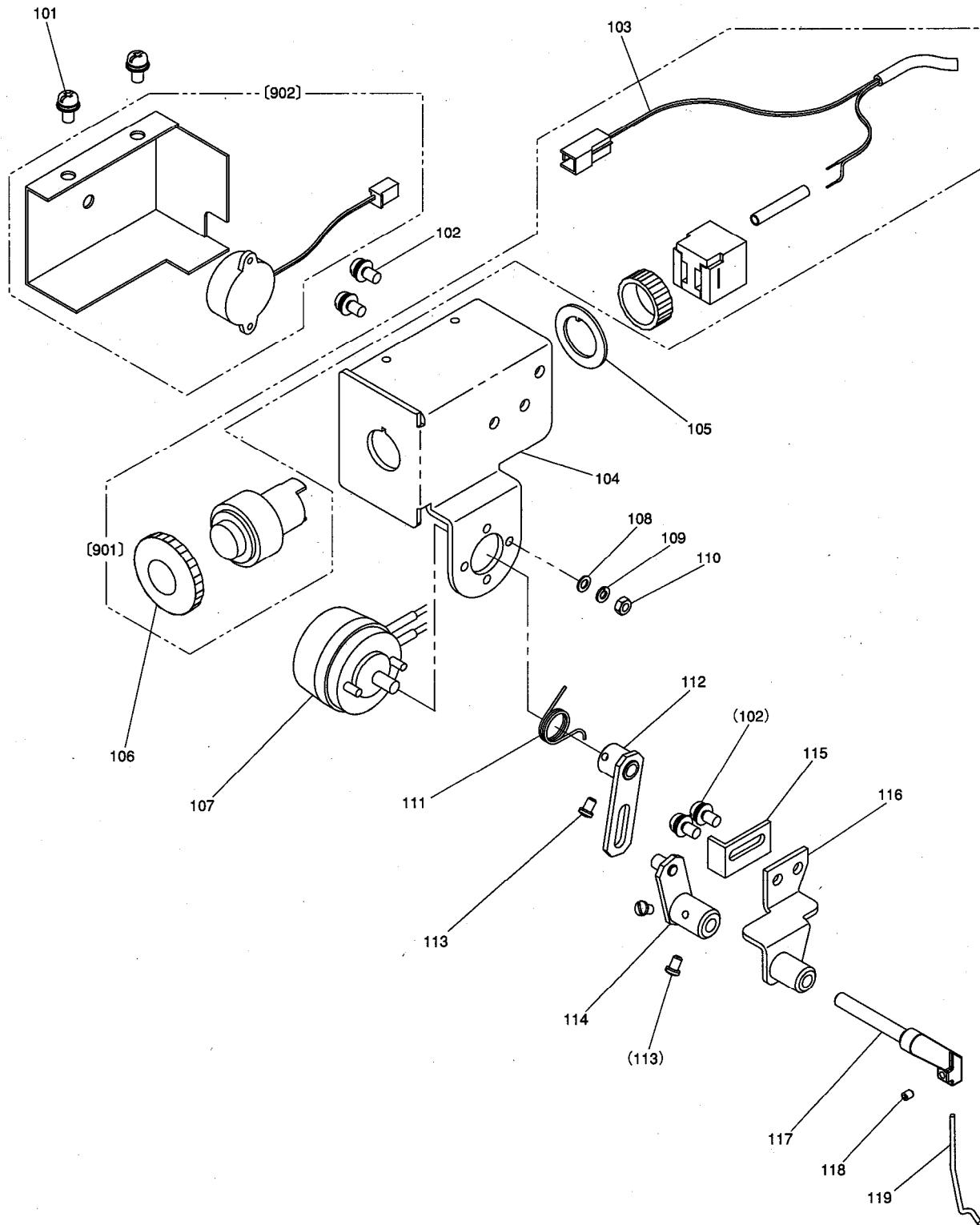
注)この部分は外押え機構付電子ミシンに適用します。

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 プラマイナベネジ 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	オサエトリックイタ (L)	Adapter (left)	1	1
M 107		MB50A0780	オサエホルダー	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	オサエトリックイタ (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	ホキョウカクザガネ	Stiffening washer	2	2
M 119		MB50A5601	シタオサエトリックイタ	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	オサエウデ	Clamp adapter	2	2
M 123		MA20A0650	ナールトノブ	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	カラー	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	ロッカケアナツキトメネジ 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

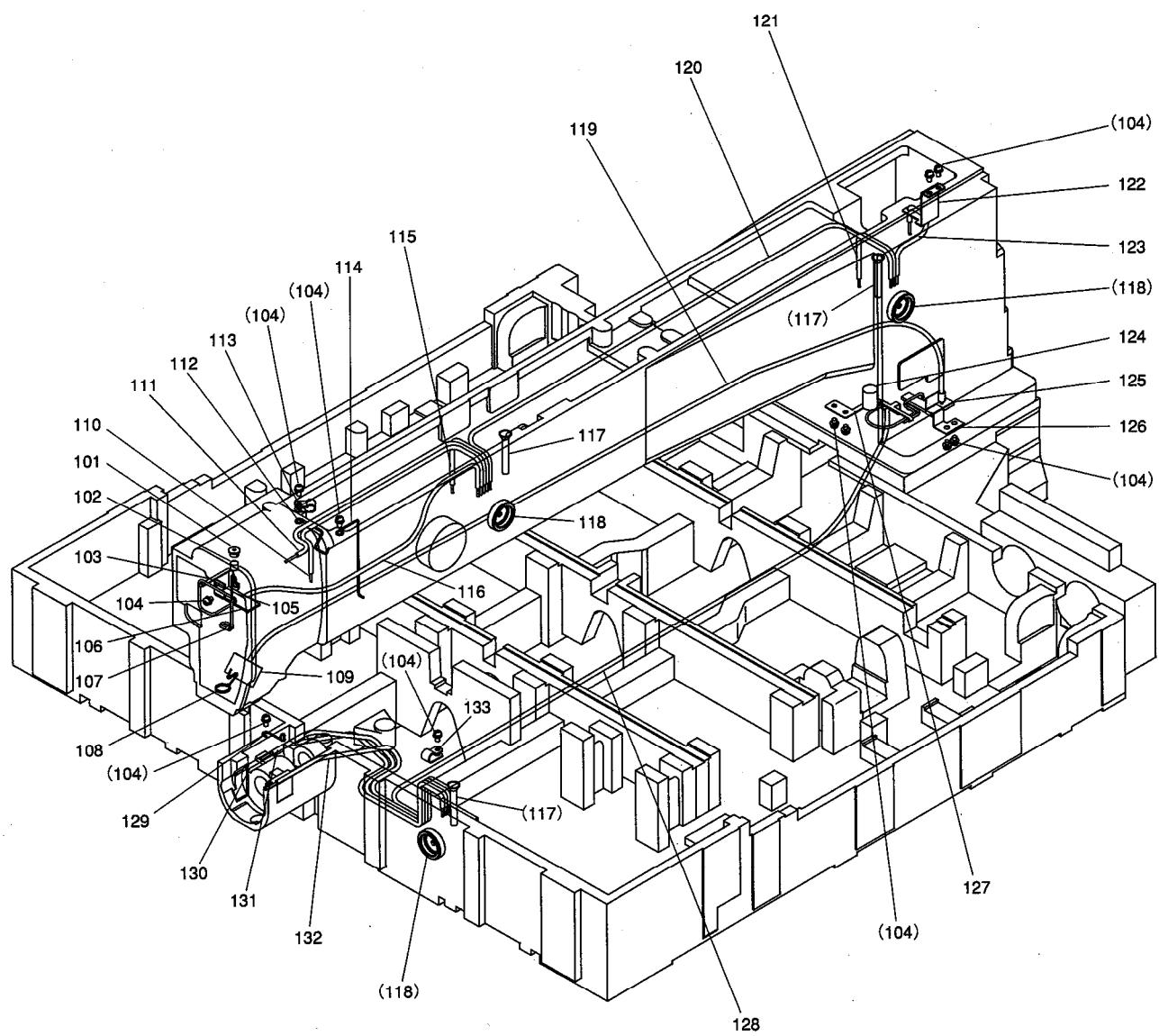
〔N〕ワイパー機構  
WIPER MECHANISM



[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プラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	2	2
N 102		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	4	4
N 103		ME50A0508	セツゾケテンセン	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	ワイパーソレノイド	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	ヒネリバネ	Spring	1	1
N 112		MS02E0983	クドウイタ	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	ワイパーダイ	Wiper adapter	1	1
N 117		MS03A1530	ワイパーじく	Wiper shaft	1	1
N 118		M91057020	ロ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	オシボタンスイッチクミ	Switch assy	1	1
N 902		MB60E3339	カバークミ (ブザーツキ)	Cover assy (with buzzer)	1	1

P 紙油機構  
OIL LUBRICATION MECHANISM



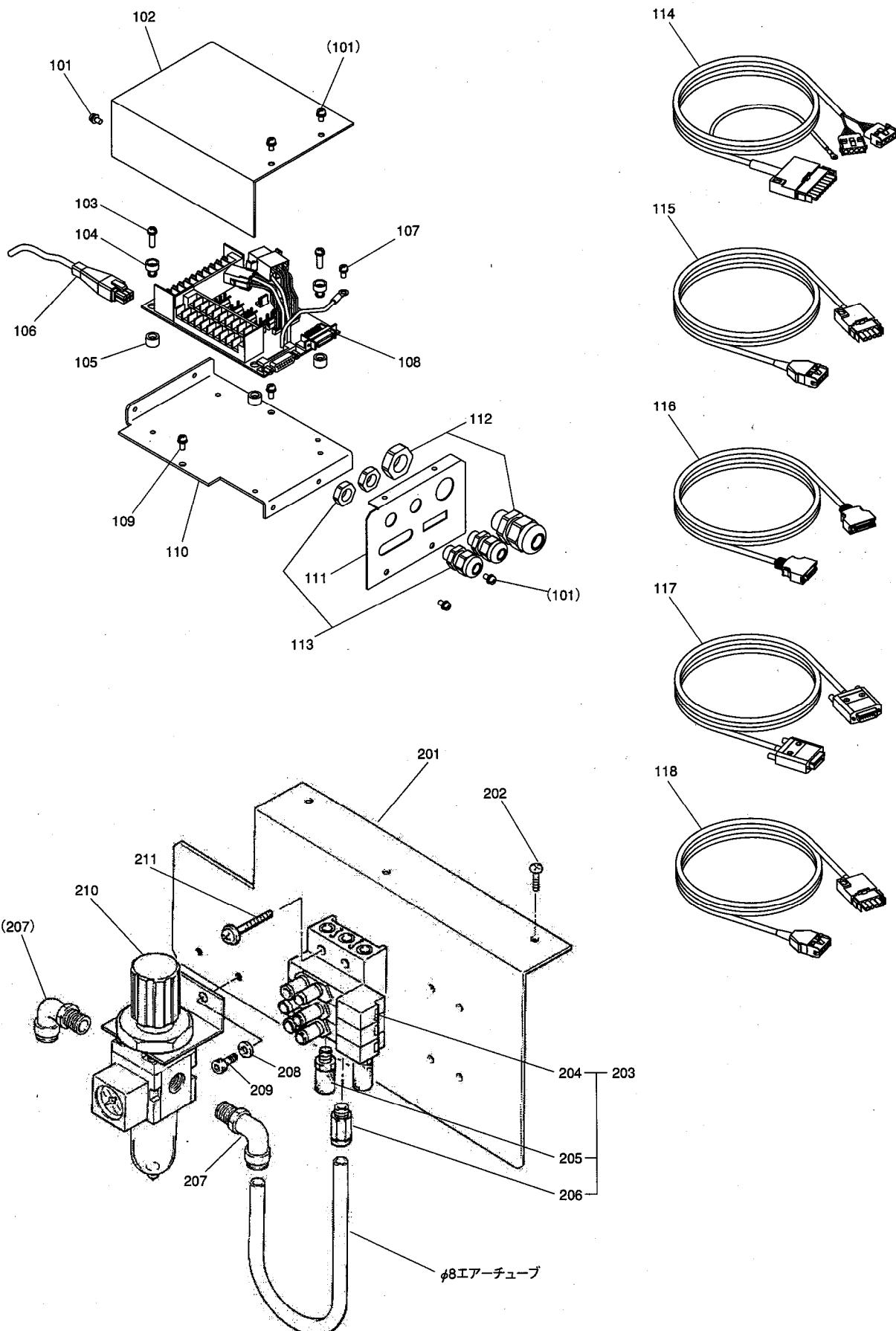
## [P]給油機構

## OIL LUBRICATION MECHANISM

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

Q 配線・配管関係

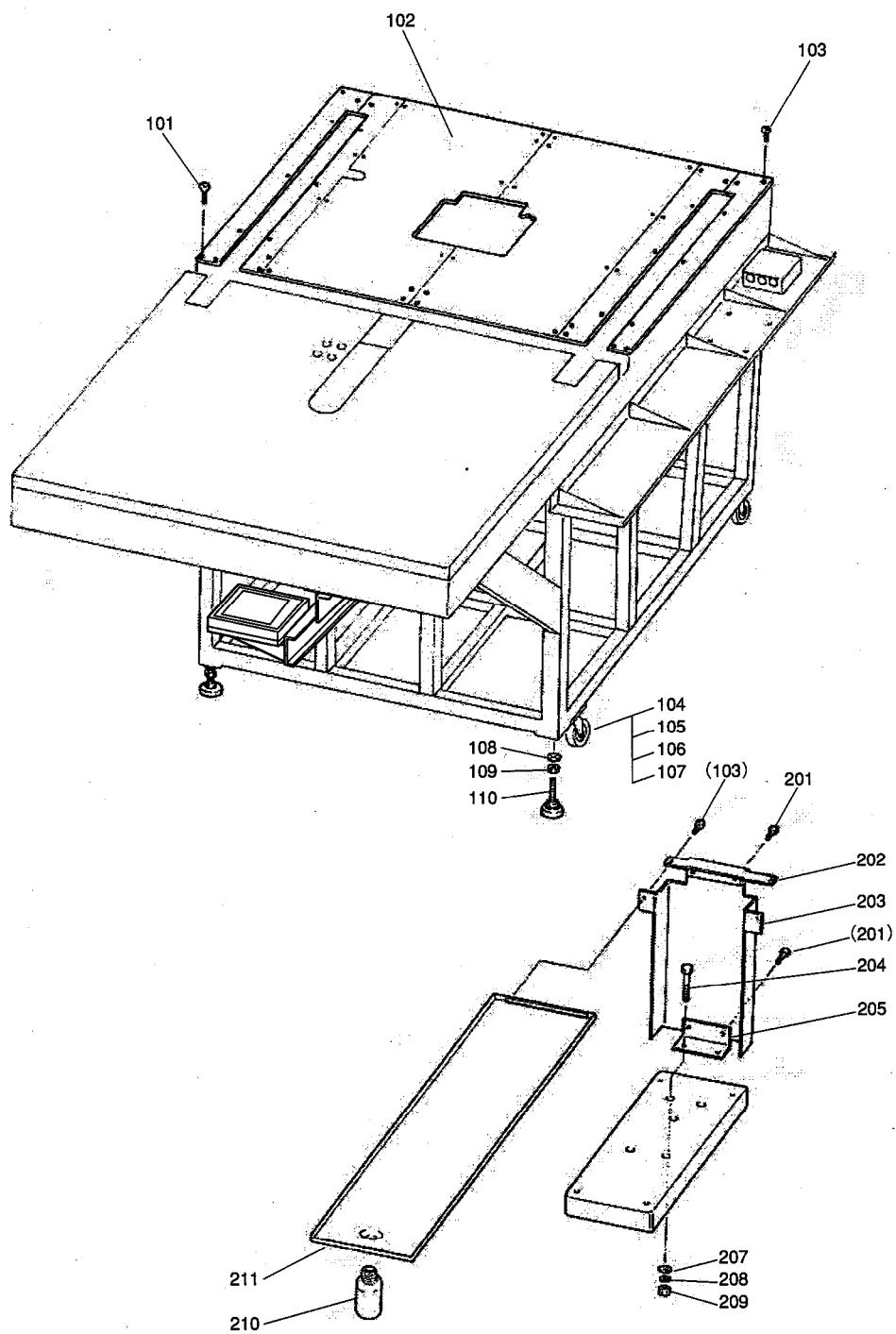
CABLE COMPONENT & PNEUMATIC CONTROL UNIT



[Q]配線・配管関係  
CABLE COMPONENT & 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バンクミタテ 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バントリツケイタ	Circuit board bracket	1	1
Q 111		MB60A5601	コネクタトリツケイタ	Connector panel	1	1
Q 112		MB60A5780	コードブッシュ タイ	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	テンジベントリツケイタ	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	テンジベントリツケイタ	Solenoid valve complete	1	1
Q 204		MB50A0599	テンジベン	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	ミガキザガネ 5	Washer 5	2	2
Q 209		M95003017	セフティスケット 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

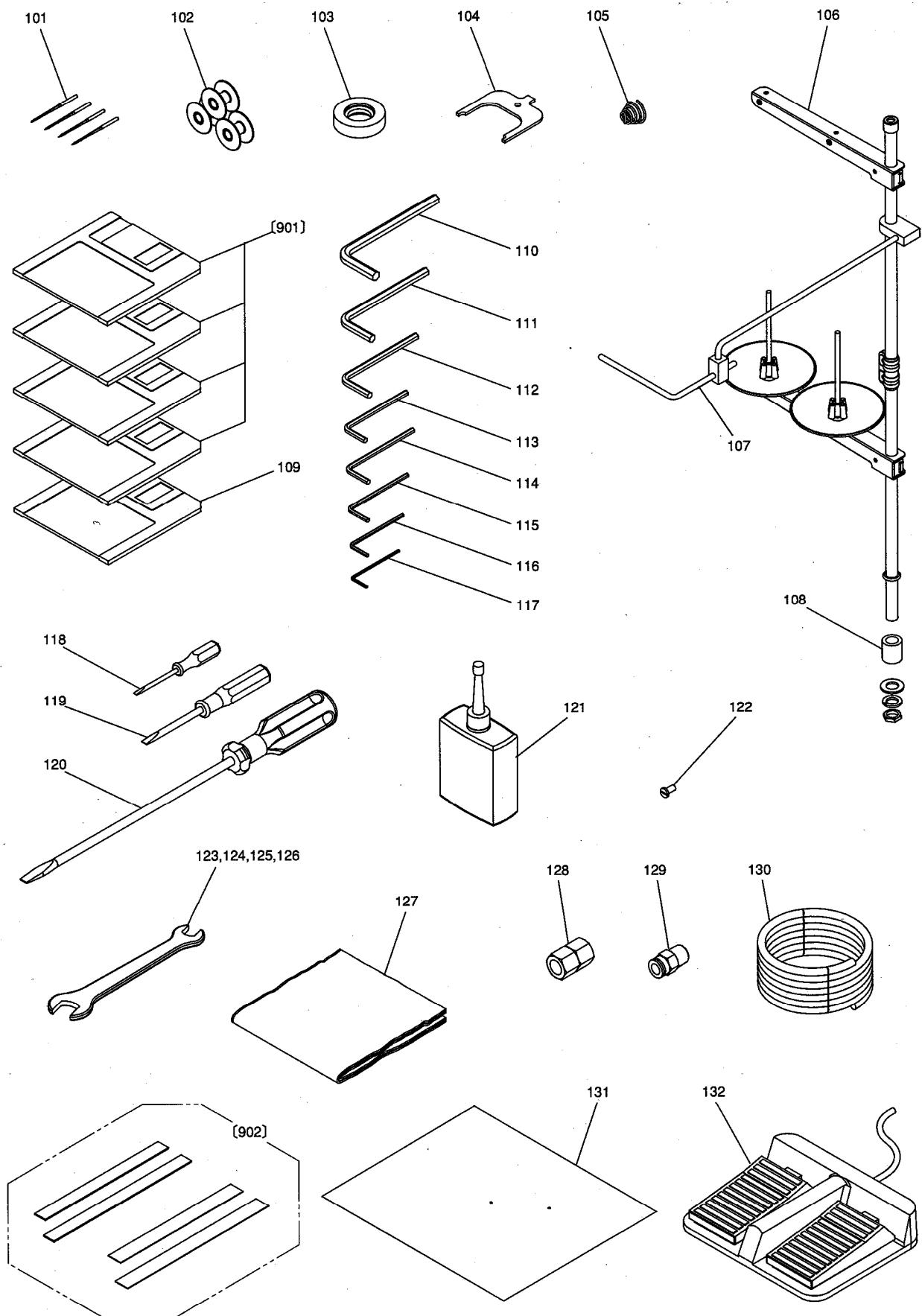
□ テーブル関係  
TABLE & STAND



[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
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	ロッカクアナツキボルト M8X20.....	Bolt M8X20.....	16	16
R 106		M90823050	ミガキザガネ 8.....	Washer 8.....	16	16
R 107		M90803053	バネザガネ 8.....	Spring washer 8.....	16	16
R 108		M92002050	ミガキザガネ 20.....	Washer 20.....	4	4
R 109		M95021045	ロッカクナット M20.....	Nut M20.....	4	4
R 110		MA35A0166	アジャスタフット.....	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.....	Belt cover.....	1	1
R 204		M95006021	ロッカクアナツキボルト M5X30.....	Bolt M5X30.....	2	2
R 205		MA35B7601	ベルトカバートリックイタ.....	Adapter.....	1	1
R 206		MB50A6601	モータリックイタ.....	Motor adapter.....	1	1
R 207		M90511050	ミガキザガネ 5.....	Washer 5.....	2	2
R 208		M90504053	バネザガネ 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	アブランケキミタ.....	Oil pan.....	1	1

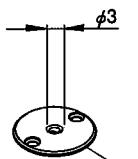
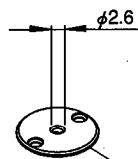
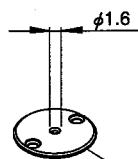
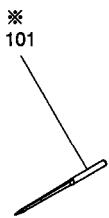
**S 付属品**  
**ACCESSORIES**



[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 (トマキヨウ)	Tire (for bobbin winder)	1	1
S 104		MF01A0565	カクト・チョウセイケ	Speed command disk adjusting plate	1	1
S 105		MN52A1245	エンスイバネ	Tension spring	1	1
S 106		MF40E0193	イタテダイキミタテ	Cotton stand assy	1	1
S 107		MA35A0180	トアンナイ	Thread guide	1	1
S 108		MA30A0352	イタテダイカラ	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	アブラサシ	Oiler with oil	1	1
S 122		M90992002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	10	15
S 123		MS02A0479	スパナ 13-17	Spanner 13-17	1	1
S 124		MM10A1479	スパナ 10-14	Spanner 10-14	1	1
S 125		MS10A1976	スパナ 8-9	Spanner 8-9	1	1
S 126		MS10A2976	スパナ 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	ワンタッチツッキテ	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

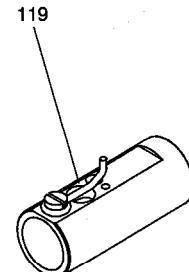
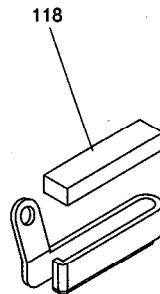
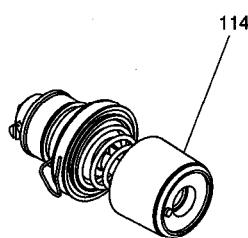
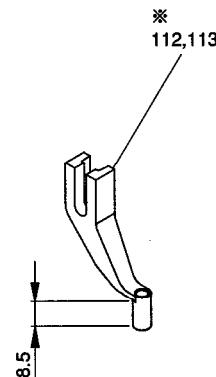
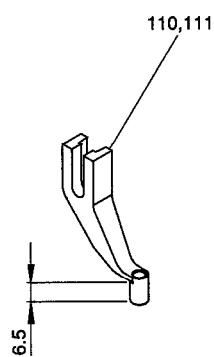
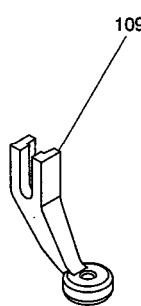
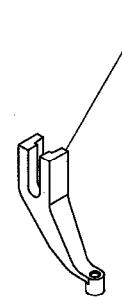
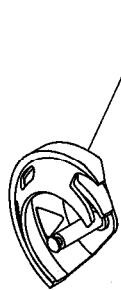
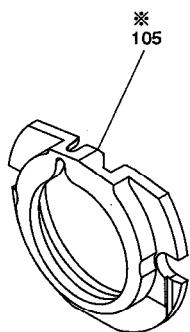
□ オプションパーツ  
OPTION PARTS



102

103

104



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]オプションパーツ  
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.....	1	1
T 102		MS03A0101	ハリイタ(ウスモノヨウ) φ1.6.....	Needle plate (for light) φ1.6.....	1	1
T 103		MS03A2101	ハリイタ(アツモノヨウ) φ2.6.....	Needle plate (for heavy) φ2.6.....	1	1
T 104		MS17A0101	ハリイタ(アツモノヨウ) φ3.....	Needle plate (for heavy) φ3.....	1	1
T 105		MS01A1616	ナガスマオサエ(アツモノヨウ).....	Inner hook clamper (for heavy).....	1	1
T 106		MS17A1120	ナガスマ(アツモノヨウ).....	Inner hook (for heavy).....	1	1
T 107		MA45A0700	イタバネ.....	Tension plate.....	1	1
T 108		MV30A1256	ナカオサエ(ウスモノヨウ).....	Presser foot (for light).....	1	1
T 109		MV35A0106	サラオサエ.....	Presser foot.....	1	1
T 110		MS03A0256	ナカオサエ φ3.....	Presser foot φ3.....	1	1
T 111		MS03A1256	ナカオサエ φ2.....	Presser foot φ2.....	1	1
T 112		MA35A0256	ナカオサエ φ3.....	Presser foot φ3.....	1	1
T 113		MA35A1256	ナカオサエ φ2.....	Presser foot φ2.....	1	1
T 114		MS04E1210	ウワイトショウセツキ(クミ).....	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).....	1	1
T 116		MN10A3245	エンスイバネ(ウワイトショウセツキヨウ).....	Spring (for thread tension regulator).....	1	1
T 117		MF23C0245	エンスイバネ(ウワイトショウセツキヨウ).....	Spring (for thread tension regulator).....	1	1
T 118		MS03A0181	イトアンナイ.....	Thread guide.....	1	1
T 119		MS10A0180	イトアンナイ.....	Thread guide.....	1	1

索引  
INDEX-1

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.													
K14M71725402	… P29	… Q 106	M90909003	… P11	… F 115	M91101017	… P13	… G 120	M93001050	… P7	… D 106				
M800E1CON	… P29	… Q 108	M90920002	… P5	… C 109	M91101046	… P5	… C 140	M93002052	… P21	… L 121				
M860A0FSW	… P33	… S 133	M90922002	… P11	… F 139	M91102045	… P13	… G 155	M93006050	… P9	… E 133				
M90001060	… P9	… E 131	M90939002	… P5	… C 110	M91104045	… P13	… G 148	M93202047	… P11	… F 131				
M90101017	… P13	… G 150	M90971004	… P17	… J 108	M91108001	… P13	… G 165	M93220035	… P11	… F 130				
M90204060	… P5	… C 142		↑	… P21	… L 135	M91109045	… P13	… G 160	M94001017	… P21	… L 161			
M90307053	… P25	… N 109	M90990002	… P7	… D 138	M91110002	… P3	… B 117		↑	… P23	… M 113			
M90317050	… P25	… N 108		↑	… P13	… G 101	M91112002	… P15	… H 109	M94001021	… P13	… G 122			
M90325065	… P11	… F 128	M90992002	… P3	… B 125	M91119002	… P7	… D 145	M94002067	… P13	… G 133				
M90330065	… P7	… D 105		↑	… P33	… S 122	M91127015	… P15	… H 101	M94003021	… P17	… J 101			
M90406064	… P7	… D 143	M91004067	… P5	… C 119	M91129015	… P13	… G 111	M94003047	… P17	… J 111				
M90421050	… P7	… D 102	M91005067	… P5	… C 121	M91131002	… P11	… F 146	M94006017	… P21	… L 164				
	↑	… P13	… G 123	M91007045	… P13	… G 137	M91182080	… P3	… B 119		↑	… P23	… M 121		
	↑	… P15	… H 108		↑	… P15	… H 106	M91203002	… P9	… E 101	M94007017	… P17	… J 144		
M90423060	… P11	… F 145	M91010089	… P33	… S 128	M91214015	… P13	… G 117		↑	… P21	… L 167			
M90424053	… P13	… G 138	M91011004	… P5	… C 135	M91219015	… P11	… F 147		↑	… P23	… M 111			
	↑	… P15	… H 107	M91013004	… P5	… C 104	M91221001	… P7	… D 126	M94008017	… P23	… M 120			
M90439037	… P29	… Q 107	M91035089	… P29	… Q 205		↑	… P9	… E 110	M95001017	… P17	… J 135			
M90447037	… P3	… B 112	M91050020	… P13	… G 128	M91223001	… P7	… D 123		↑	… P21	… L 120			
M90500085	… P9	… E 116	M91053020	… P5	… C 133		↑	… P9	… E 104		↑	… P23	… M 128		
M90504053	… P13	… G 163		↑	… P7	… D 120	M91224001	… P13	… G 116	M95001021	… P9	… E 126			
	↑	… P31	… R 208	M91054004	… P3	… B 102	M91276004	… P5	… C 102	M95001047	… P17	… J 107			
M90504065	… P21	… L 154		↑	… P5	… C 131		↑	… P29	… Q 211		↑	… P19	… K 120	
M90510065	… P17	… J 136		↑	… P15	… H 116	M91300004	… P3	… B 108	M95002017	… P17	… J 106			
	↑	… P21	… L 172		↑	… P21	… L 134	M91305010	… P17	… J 148		↑	… P19	… K 118	
M90511050	… P13	… G 162		↑	… P25	… N 101	M91330004	… P23	… M 103		↑	… P23	… M 114		
	↑	… P19	… K 115		↑	… P27	… P 104	M91382045	… P13	… G 121	M95003017	… P11	… F 150		
	↑	… P21	… L 140		↑	… P31	… R 103		↑	… P15	… H 112		↑	… P21	… L 136
	↑	… P29	… Q 208	M91055020	… P5	… C 112		↑	… P31	… R 209		↑	… P23	… M 131	
	↑	… P31	… R 207	M91056004	… P11	… F 104	M91383045	… P13	… G 131		↑	… P29	… Q 209		
M90512050	… P17	… J 143		↑	… P13	… G 139	M91503001	… P9	… E 112	M95003021	… P13	… G 144			
M90513065	… P13	… G 113		↑	… P25	… N 102	M91506001	… P11	… F 136	M95004017	… P17	… J 103			
M90601064	… P5	… C 123		↑	… P29	… Q 109	M91515022	… P11	… F 144		↑	… P19	… K 117		
M90604065	… P21	… L 157	M91056020	… P23	… M 129	M91520002	… P7	… D 112		↑	… P21	… L 131			
M90605010	… P13	… G 103	M91057020	… P5	… C 115	M91551015	… P11	… F 125		↑	… P23	… M 116			
M90624053	… P21	… L 116		↑	… P25	… N 118	M91572045	… P11	… F 122	M95004020	… P5	… C 152			
M90631050	… P11	… F 123	M91058004	… P17	… J 123	M91576045	… P13	… G 142		↑	… P11	… F 157			
	↑	… P21	… L 113		↑	… P19	… K 110		↑	… P19	… K 127	M95004021	… P9	… E 107	
M90632050	… P11	… F 133	M91058020	… P11	… F 113		↑	… P21	… L 117		↑	… P13	… G 149		
M90802002	… P15	… H 102	M91059004	… P7	… D 103	M91602001	… P7	… D 118	M95004023	… P13	… G 125				
M90802003	… P9	… E 132		↑	… P17	… J 112	M91602046	… P5	… C 124	M95005017	… P15	… H 110			
	↑	… P25	… N 113	M91064004	… P3	… B 128	M91603003	… P11	… F 121	M95006017	… P11	… F 153			
M90803053	… P31	… R 107		↑	… P17	… J 131	M91606001	… P7	… D 135	M95006020	… P7	… D 139			
M90806002	… P3	… B 114		↑	… P19	… K 131		↑	… P11	… F 129	M95006021	… P21	… L 119		
M90815002	… P7	… D 132		↑	… P21	… L 159	M91610046	… P5	… C 150		↑	… P31	… R 204		
M90823050	… P31	… R 106		↑	… P31	… R 101	M91650020	… P9	… E 114	M95008017	… P19	… K 114			
M90830004	… P19	… K 122	M91067004	… P29	… Q 202	M91652020	… P13	… G 143		↑	… P21	… L 141			
M90853002	… P9	… E 129	M91071004	… P17	… J 129	M91688015	… P11	… F 109	M95011021	… P17	… J 133				
M90859004	… P3	… B 124		↑	… P19	… K 102	M91689015	… P11	… F 107		↑	… P21	… L 176		
M90875045	… P25	… N 110		↑	… P29	… Q 101	M91801035	… P11	… F 101	M95015021	… P13	… G 164			
M90883080	… P3	… B 106		↑	… P31	… R 201	M91802006	… P7	… D 134	M95021045	… P31	… R 109			
M90901002	… P5	… C 143	M91073004	… P17	… J 124	M91802045	… P9	… E 105	M95049021	… P13	… G 136				
M90906003	… P3	… B 123		↑	… P29	… Q 103		↑	… P11	… F 102	M95053095	… P19	… K 116		
	↑	… P13	… G 108	M91079004	… P3	… B 116	M91910080	… P3	… B 103	M95054095	… P21	… L 115			
M90909003	… P3	… B 120	M91082004	… P13	… G 152	M92002050	… P31	… R 108	M96001001	… P19	… K 104				

索引  
INDEX-2

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
M96001001	… P21 … L 105		MA35A0572	… P13 … G 154		MB50A0456	… P21 … L 104		MB50A3339	… P29 … Q 102	
M96002001	… P19 … K 124		MA35A0708	… P13 … G 130		MB50A0476	… P17 … J 145		MB50A3390	… P21 … L 109	
↑	… P21 … L 110		MA35A0833	… P7 … D 121		MB50A0477	… P23 … M 124		MB50A3426	… P23 … M 130	
M96004052	… P13 … G 110		MA35A1256	… P35 … T 113		MB50A0523	… P17 … J 140		MB50A3523	… P21 … L 171	
M96005017	… P21 … L 107		MA35A1572	… P13 … G 132		MB50A0557	… P23 … M 105		MB50A3601	… P23 … M 106	
M96006017	… P21 … L 114		MA35A1833	… P9 … E 117		MB50A0571	… P17 … J 117		MB50A3758	… P21 … L 112	
M96006052	… P17 … J 119		MA35A1950	… P13 … G 126		MB50A0595	… P23 … M 117		MB50A3920	… P21 … L 169	
M96007052	… P21 … L 163		MA35A2530	… P13 … G 129		MB50A0598	… P29 … Q 201		MB50A4390	… P21 … L 111	
M96008052	… P23 … M 112		MA35A2572	… P7 … D 141		MB50A0599	… P29 … Q 204		MB50A4601	… P23 … M 115	
M96009052	… P23 … M 118		MA35B7601	… P31 … R 205		MB50A0603	… P19 … K 119		MB50A4758	… P21 … L 158	
M96015021	… P21 … L 122		MA35E0450	… P9 … E 120		MB50A0620	… P21 … L 133		MB50A5601	… P23 … M 119	
M96029021	… P19 … K 126		MA45A0700	… P35 … T 107		MB50A0743	… P17 … J 104		MB50A5758	… P21 … L 108	
M96062021	… P13 … G 158		MA60A0131	… P31 … R 211		MB50A0751	… P19 … K 128		MB50A6601	… P31 … R 206	
M97318099	… P29 … Q 118		MA70A2758	… P21 … L 165		MB50A0758	… P17 … J 130		MB50A6758	… P21 … L 177	
M97319099	… P29 … Q 116		MB01A0436	… P25 … N 114		MB50A0767	… P17 … J 138		MB50B0339	… P17 … J 126	
M97320099	… P29 … Q 117		MB02A0608	… P33 … S 119		↑	… P21 … L 173		MB50E0470	… P3 … B 126	
M97321099	… P29 … Q 114		MB02A1608	… P33 … S 118		MB50A0778	… P17 … J 141		MB50E0599	… P29 … Q 203	
M98003015	… P9 … E 108		MB15A0105	… P23 … M 102		↑	… P21 … L 170		MB50E0691	… P33 … S 902	
M98003017	… P17 … J 121		MB15A0272	… P23 … M 101		MB50A0780	… P23 … M 107		MB50E0776	… P19 … K 109	
M98004017	… P17 … J 127		MB15A0308	… P23 … M 109		MB50A0797	… P3 … B 127		MB50E1776	… P31 … R 203	
M98004021	… P31 … R 105		MB15A0339	… P17 … J 122		↑	… P33 … S 131		MB50E3743	… P17 … J 901	
M98018022	… P17 … J 118		MB15A0413	… P17 … J 115		MB50A0799	… P23 … M 104		MB60A0366	… P29 … Q 104	
M98605047	… P17 … J 120		MB15A0523	… P17 … J 140		MB50A0849	… P19 … K 125		MB60A0601	… P3 … B 118	
M99006063	… P5 … C 114		MB15A0797	… P3 … B 127		MB50A0922	… P21 … L 152		MB60A0694	… P7 … D 111	
↑	… P11 … F 114		↑	… P33 … S 132		MB50A0971	… P21 … L 153		MB60A0740	… P9 … E 102	
MA04A1530	… P5 … C 108		MB15A2920	… P17 … J 102		MB50A0972	… P21 … L 155		MB60A0915	… P25 … N 105	
MA10A0120	… P9 … E 124		MB15B0339	… P17 … J 126		MB50A1165	… P21 … L 123		MB60A1601	… P5 … C 118	
MA10A0123	… P9 … E 122		MB15E0470	… P3 … B 126		MB50A1226	… P21 … L 162		MB60A1620	… P3 … B 105	
↑	… P33 … S 102		MB15E0691	… P33 … S 902		MB50A1339	… P17 … J 132		MB60A1780	… P27 … P 122	
MA10B2476	… P13 … G 106		MB35A0230	… P7 … D 122		MB50A1390	… P19 … K 123		MB60A1990	… P33 … S 109	
MA16E0210	… P5 … C 904		MB35A0600	… P5 … C 101		MB50A1407	… P21 … L 138		MB60A2352	… P29 … Q 105	
MA20A0194	… P5 … C 116		MB35A0708	… P13 … G 153		MB50A1413	… P17 … J 116		MB60A2406	… P7 … D 101	
MA20A0392	… P13 … G 118		MB35E0776	… P3 … B 109		MB50A1426	… P23 … M 110		MB60A5601	… P29 … Q 111	
MA20A0476	… P5 … C 105		MB35E0975	… P13 … G 134		MB50A1454	… P23 … M 125		MB60A5780	… P29 … Q 112	
MA20A0584	… P5 … C 132		MB50A0105	… P23 … M 102		MB50A1476	… P21 … L 139		MB60A6780	… P29 … Q 113	
MA20A0603	… P15 … H 111		MB50A0161	… P19 … K 132		MB50A1523	… P19 … K 107		MB60E0234	… P7 … D 904	
MA20A0650	… P23 … M 123		MB50A0165	… P21 … L 103		MB50A1601	… P17 … J 146		MB60E0682	… P7 … D 113	
MA20A0734	… P33 … S 127		MB50A0196	… P17 … J 128		MB50A1743	… P17 … J 105		MB60E1682	… P7 … D 901	
MA20A0740	… P9 … E 119		MB50A0226	… P19 … K 111		MB50A1751	… P21 … L 175		MB60E1956	… P9 … E 901	
MA20A0980	… P25 … N 119		MB50A0272	… P23 … M 101		MB50A1758	… P19 … K 101		MB60E2750	… P5 … C 113	
MA20A1780	… P27 … P 112		MB50A0308	… P23 … M 109		MB50A1767	… P19 … K 106		MB60E3339	… P25 … N 902	
MA20A1910	… P13 … G 114		MB50A0339	… P17 … J 122		↑	… P21 … L 106		MB60E6339	… P3 … B 122	
MA20A4454	… P13 … G 127		MB50A0352	… P19 … K 129		MB50A1922	… P21 … L 168		MB61A0963	… P29 … Q 210	
MA20A6688	… P27 … P 117		↑	… P23 … M 126		MB50A1957	… P21 … L 151		MB62A0352	… P5 … C 103	
MA20A7571	… P29 … Q 206		MB50A0370	… P19 … K 121		MB50A1972	… P31 … R 104		MB62A0453	… P9 … E 113	
MA20A8571	… P29 … Q 207		MB50A0390	… P19 … K 105		MB50A2339	… P19 … K 130		MB62A0454	… P13 … G 115	
MA30A0352	… P33 … S 108		MB50A0407	… P17 … J 147		MB50A2390	… P21 … L 101		MB62A0626	… P11 … F 140	
MA30A0364	… P21 … L 102		MB50A0413	… P17 … J 115		MB50A2426	… P23 … M 127		MB62A0777	… P3 … B 107	
MA30A0571	… P33 … S 129		MB50A0419	… P17 … J 113		MB50A2454	… P21 … L 156		MB65A0601	… P29 … Q 110	
MA30A0751	… P17 … J 134		MB50A0420	… P31 … R 202		MB50A2523	… P21 … L 125		ME03A0270	… P25 … N 106	
↑	… P21 … L 118		MB50A0421	… P21 … L 160		MB50A2743	… P17 … J 114		ME10A0148	… P9 … E 118	
MA35A0128	… P35 … T 101		MB50A0426	… P17 … J 125		MB50A2758	… P19 … K 112		ME10A0261	… P11 … F 103	
MA35A0166	… P31 … R 110		MB50A0454	… P19 … K 113		MB50A2767	… P19 … K 108		ME10A0572	… P11 … F 105	
MA35A0180	… P33 … S 107		MB50A0456	… P17 … J 137		↑	… P21 … L 124		ME10A0742	… P3 … B 101	
MA35A0256	… P35 … T 112		↑	… P19 … K 103		MB50A2920	… P17 … J 102		ME10A0763	… P11 … F 111	

索引  
INDEX-3

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
ME10A0956	… P11	… F 124	MF01A0181	… P7	… D 133	MN60A0620	… P3	… B 104	MS03A0703	… P11	… F 132
ME10A1252	… P11	… F 142	MF01A0259	… P7	… D 107	↑	… P27	… P 133	MS03A1101	… P13	… G 104
ME10A1780	… P27	… P 103	MF01A0476	… P7	… D 110	MN60A0750	… P15	… H 113	MS03A1256	… P35	… T 111
ME10A1956	… P11	… F 118	MF01A0565	… P33	… S 104	MN70A1780	… P11	… F 116	MS03A1530	… P25	… N 117
ME10A6910	… P11	… F 110	MF01A1476	… P7	… D 108	MN72A0975	… P13	… G 124	MS03A1572	… P11	… F 134
ME10A7910	… P11	… F 112	MF10A0149	… P33	… S 121	MN72A1694	… P7	… D 109	MS03A2101	… P35	… T 103
ME10E0452	… P9	… E 902	MF10A0181	… P5	… C 151	MS01A0121	… P9	… E 128	MS03A2780	… P27	… P 105
ME10E1830	… P3	… B 113	MF10A0187	… P5	… C 146	MS01A0160	… P3	… B 110	MS03A6154	… P11	… F 106
ME10E3601	… P25	… N 104	MF10A0267	… P11	… F 137	MS01A0192	… P13	… G 112	MS03B0838	… P13	… G 109
ME20E0990	… P33	… S 901	MF10A0325	… P7	… D 137	MS01A0329	… P9	… E 130	MS03E0662	… P7	… D 136
ME25A0434	… P11	… F 155	MF10A0553	… P5	… C 145	MS01A0348	… P13	… G 145	MS04E1210	… P35	… T 114
ME25A0454	… P7	… D 142	MF10A0555	… P5	… C 127	MS01A0350	… P7	… D 125	MS05A0454	… P17	… J 139
ME25A0477	… P11	… F 149	MF10A0709	… P5	… C 144	MS01A0361	… P3	… B 121	↑	… P21	… L 174
ME25A0530	… P5	… C 111	MF10A1245	… P35	… T 115	MS01A0383	… P7	… D 905	MS05A0456	… P21	… L 166
ME25A0551	… P5	… C 106	MF10A1555	… P5	… C 138	MS01A0477	… P3	… B 111	MS05A0976	… P33	… S 111
ME25A0571	… P11	… F 152	MF10A2740	… P27	… P 102	MS01A0508	… P9	… E 106	MS05A1976	… P33	… S 110
ME25A0601	… P11	… F 151	MF20A0130	… P31	… R 210	MS01A0572	… P9	… E 134	MS06A0567	… P33	… S 130
ME25A0682	… P7	… D 144	MF21D0181	… P7	… D 130	MS01A0611	… P9	… E 125	MS07A0228	… P15	… H 105
ME25A0833	… P7	… D 140	MF23C0245	… P35	… T 117	MS01A0660	… P7	… D 128	MS08A0454	… P13	… G 157
ME25A0950	… P5	… C 107	MF36A0245	… P5	… C 139	MS01A0663	… P7	… D 127	MS08A0616	… P9	… E 123
ME25A1454	… P11	… F 156	MF36A0750	… P15	… H 103	MS01A0761	… P9	… E 115	MS08A0740	… P27	… P 109
ME25E0190	… P5	… C 901	MF36A1180	… P5	… C 134	MS01A0833	… P9	… E 103	MS09A0950	… P9	… E 127
ME25E0331	… P7	… D 906	MF40E0193	… P33	… S 106	MS01A0891	… P9	… E 109	MS10A0180	… P35	… T 119
ME40A0571	… P11	… F 154	MF60A0700	… P11	… F 126	MS01A1392	… P13	… G 161	MS10A0232	… P7	… D 903
ME40A0738	… P11	… F 148	MF60A0742	… P27	… P 101	MS01A1476	… P13	… G 105	MS10A0780	… P27	… P 114
ME40E0688	… P27	… P 132	MF60A2740	… P7	… D 124	MS01A1572	… P13	… G 146	MS10A0976	… P33	… S 117
ME40E0746	… P15	… H 115	MF60A5740	… P27	… P 124	MS01A1616	… P35	… T 105	MS10A0982	… P25	… N 116
ME40E1688	… P27	… P 130	MF70A0350	… P11	… F 143	MS01A1739	… P3	… B 115	MS10A1740	… P7	… D 115
ME40E2688	… P27	… P 131	MF70A0352	… P7	… D 117	MS01A1740	… P27	… P 106	MS10A1976	… P33	… S 125
ME40E3688	… P27	… P 123	MF70A1180	… P5	… C 153	MS01A1976	… P33	… S 112	MS10A2976	… P33	… S 126
ME40E4688	… P27	… P 119	MF80A0780	… P27	… P 107	MS01A2392	… P13	… G 159	MS14A0350	… P5	… C 120
ME40E5688	… P27	… P 128	MF90A0361	… P15	… H 104	MS01A3352	… P13	… G 901	MS14A0553	… P5	… C 128
ME40E6688	… P27	… P 116	MF90A0553	… P5	… C 137	MS01A8796	… P27	… P 129	MS14A0572	… P5	… C 122
ME40E7688	… P27	… P 111	MF90A0976	… P33	… S 113	MS01A9796	… P27	… P 126	MS14A0682	… P7	… D 119
ME40E8688	… P27	… P 121	MG30A0664	… P7	… D 129	MS01E0351	… P13	… G 147	MS14A0740	… P27	… P 125
ME40E9688	… P27	… P 110	MG30A0740	… P11	… F 117	MS01E0430	… P13	… G 135	MS14A0838	… P13	… G 107
ME40F0688	… P27	… P 120	MG30A0760	… P11	… F 901	MS01E0580	… P7	… D 902	MS14A1180	… P5	… C 129
ME40F1688	… P27	… P 115	MG30A0833	… P11	… F 120	MS01E0975	… P13	… G 151	MS14A1620	… P27	… P 113
ME50A0273	… P23	… M 122	MG30B0226	… P11	… F 108	MS02A0128	… P7	… D 131	MS14A3601	… P13	… G 140
ME50A0484	… P17	… J 109	MG30B0740	… P11	… F 127	↑	… P33	… S 101	MS14A3603	… P13	… G 156
ME50A0508	… P25	… N 103	MG43A0181	… P5	… C 141	MS02A0463	… P11	… F 902	MS14A3780	… P27	… P 127
ME50A0595	… P31	… R 102	MG50A0740	… P7	… D 114	MS02A0479	… P33	… S 123	MS14E0180	… P5	… C 902
ME50A0601	… P17	… J 110	MG75A0265	… P11	… F 135	MS02A0976	… P33	… S 116	MS17A0101	… P35	… T 104
ME50A0957	… P17	… J 142	MG75A1476	… P5	… C 130	MS02A1477	… P25	… N 115	MS17A0125	… P9	… E 121
ME50A1484	… P21	… L 137	MM10A1479	… P33	… S 124	MS02A1976	… P33	… S 115	MS17A1120	… P35	… T 106
ME50A1508	… P29	… Q 115	MM11A0245	… P5	… C 126	MS02A2976	… P33	… S 114	MS18A0470	… P13	… G 102
ME50A1601	… P21	… L 132	MM11A0352	… P9	… E 111	MS02A4729	… P25	… N 111	MS45A0497	… P23	… M 108
ME50E0270	… P25	… N 901	MM11A0556	… P5	… C 147	MS02E0460	… P11	… F 119	MT60A0802	… P5	… C 149
ME50E0519	… P13	… G 141	MM11A0702	… P5	… C 125	MS02E0983	… P25	… N 112	MV30A0256	… P11	… F 141
ME50E1519	… P15	… H 114	MN10A0135	… P27	… P 118	MS03A0101	… P35	… T 102	MV30A1256	… P35	… T 108
ME50E2519	… P25	… N 107	MN10A1456	… P7	… D 104	MS03A0181	… P35	… T 118	MV35A0106	… P35	… T 109
MF00A0181	… P5	… C 136	MN10A3245	… P35	… T 116	MS03A0256	… P35	… T 110	MV88A0740	… P7	… D 116
MF00A0608	… P33	… S 120	MN52A1245	… P5	… C 148	MS03A0262	… P11	… F 138			
MF00A2780	… P27	… P 108	↑	… P33	… S 105	MS03A0417	… P5	… C 117			
MF00E0550	… P5	… C 903	MN55A0975	… P13	… G 119	↑	… P33	… S 103			

**MEMO**

MEMO

 **三菱電機株式会社** 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

F A システム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒104-6212 東京都中央区晴海 1-8-12 オフィスタワー Z 14 階  
代表電話番号 (03)6221-6160 代表 F A X 番号 (03)6221-6168

 **mitsubishi ELECTRIC CORPORATION**  
**FACTORY AUTOMATION SYSTEM**

OFFICE TOWER Z 14F 8-12 1chome, Harumi CHUO-KU, TOKYO 104-6212, JAPAN

Phone : +81-3-6221-6060 Fax : +81-3-6221-6076