

# mitsubishi

## 三菱工業用ミシン部品カタログ

## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

### Model PLK-E1010

目 次		CONTENTS	Page
A	本 体 構 成	Construction .....	1
B	本 体 関 係 (1)	Arm bed & it's accessories (1).....	2
C	本 体 関 係 (2)	Arm bed & it's accessories (2).....	4
D	縫 い 機 構 (1)	Sewing mechanism (1).....	6
E	縫 い 機 構 (2)	Sewing mechanism (2).....	8
F	X-Yテーブル機構 (1)	X-Y table mechanism (1).....	10
G	X-Yテーブル機構 (2)	X-Y table mechanism (2).....	12
H	外 押 え 機 構 (1)	Work holder mechanism (1).....	14
J	外 押 え 機 構 (2)	Work holder mechanism (2).....	16
K	糸 切 り 機 構	Thread trimming mechanism .....	18
L	中 押 え 機 構	Presser bar lifting mechanism .....	20
M	ワ イ パ 一 機 構	Wiper mechanism .....	22
N	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism .....	24
P	配 線 検 出 器 関 係	Cable component & Detector mechanism .....	26
Q	テ ー ブ ル 関 係	Table & Stand .....	28
R	付 属 品 (1)	Accessories (1).....	30
S	付 属 品 (2)	Accessories (2).....	32
T	オ プ シ ョ ン パ ー ツ	Option parts .....	34
索	引	Index .....	36

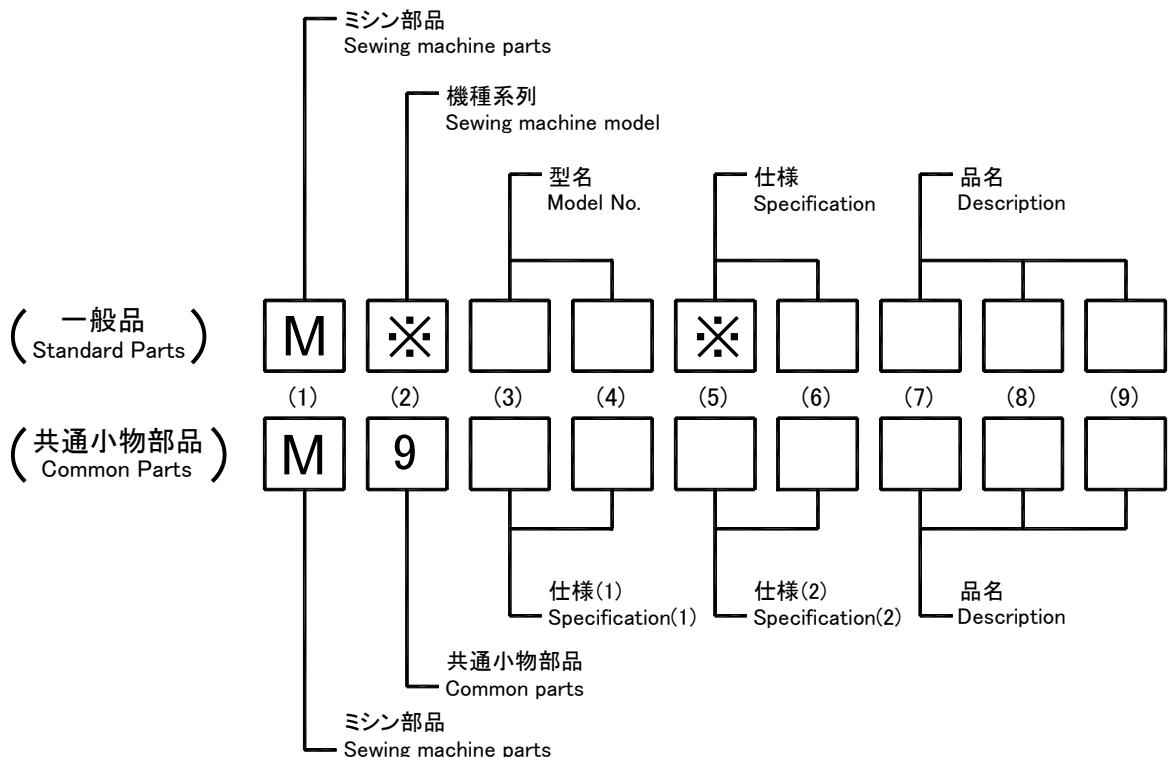
## 部品コードの採番形式

### MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

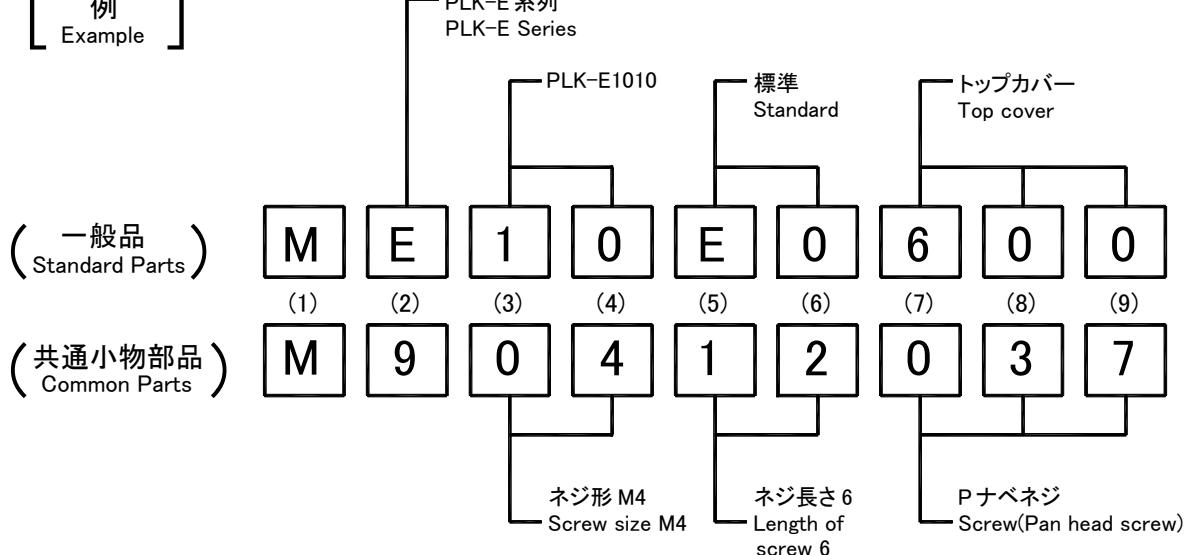
#### 1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

部品をご注文される場合は、部品コードをお知らせください。

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



#### [ 例 Example ]



#### 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。

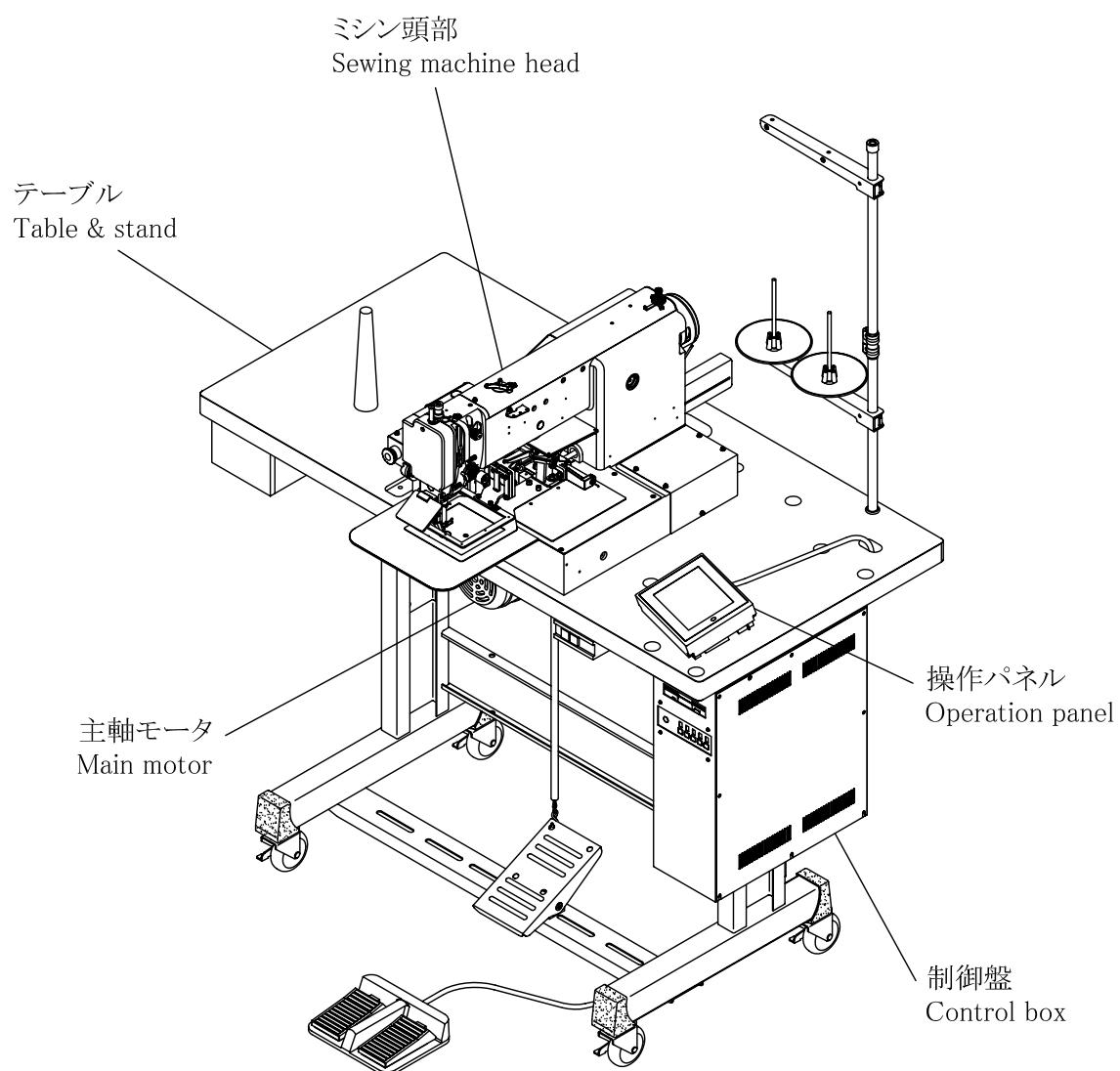
The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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.

## A 全体構成 CONSTRUCTION



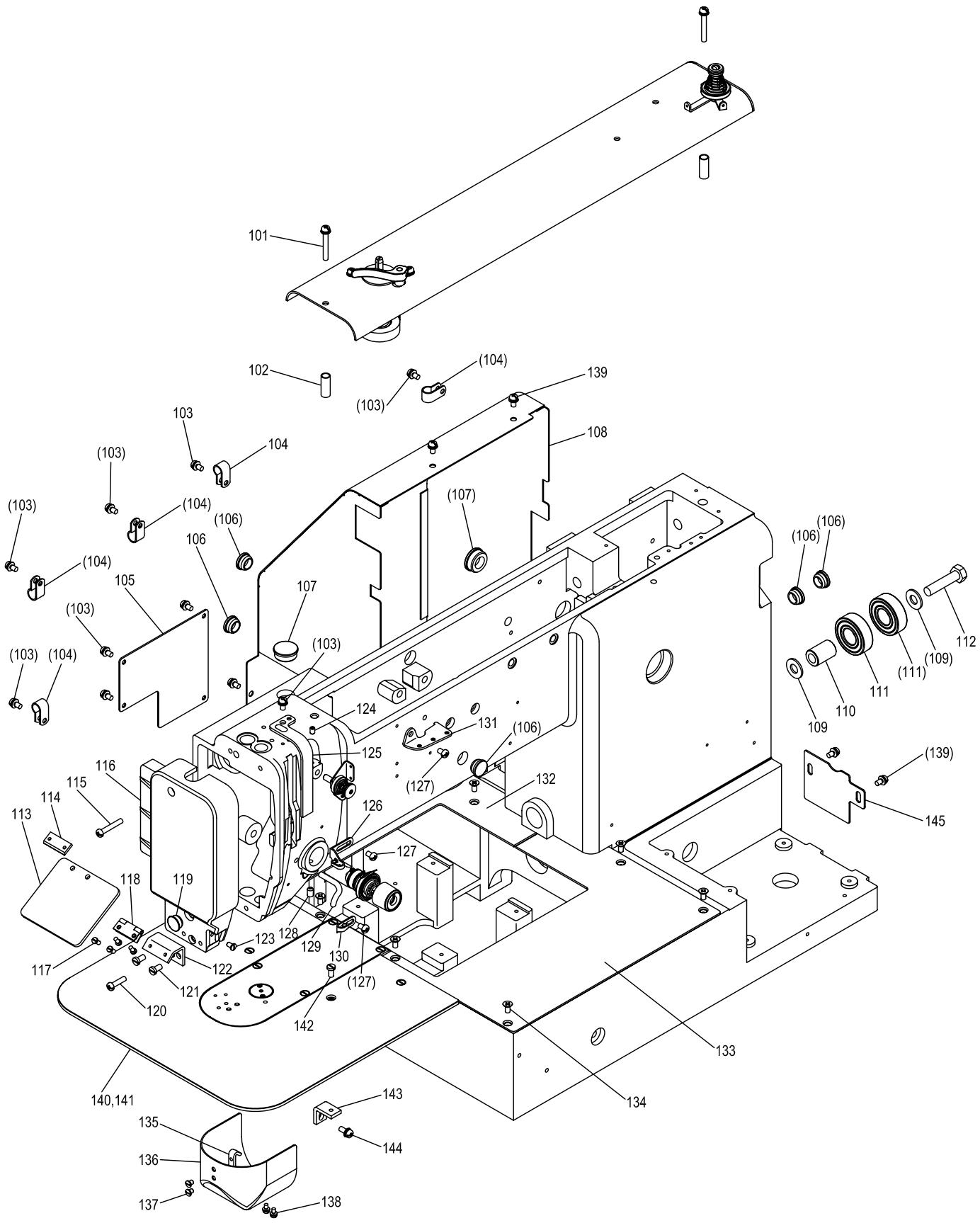
注1：モータ部分は三菱リミサーX部品カタログを参照ください。

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出来ません。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 SERVO X.

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

**B 本体関係(1)**  
**ARM BED & IT'S ACCESSORIES(1)**

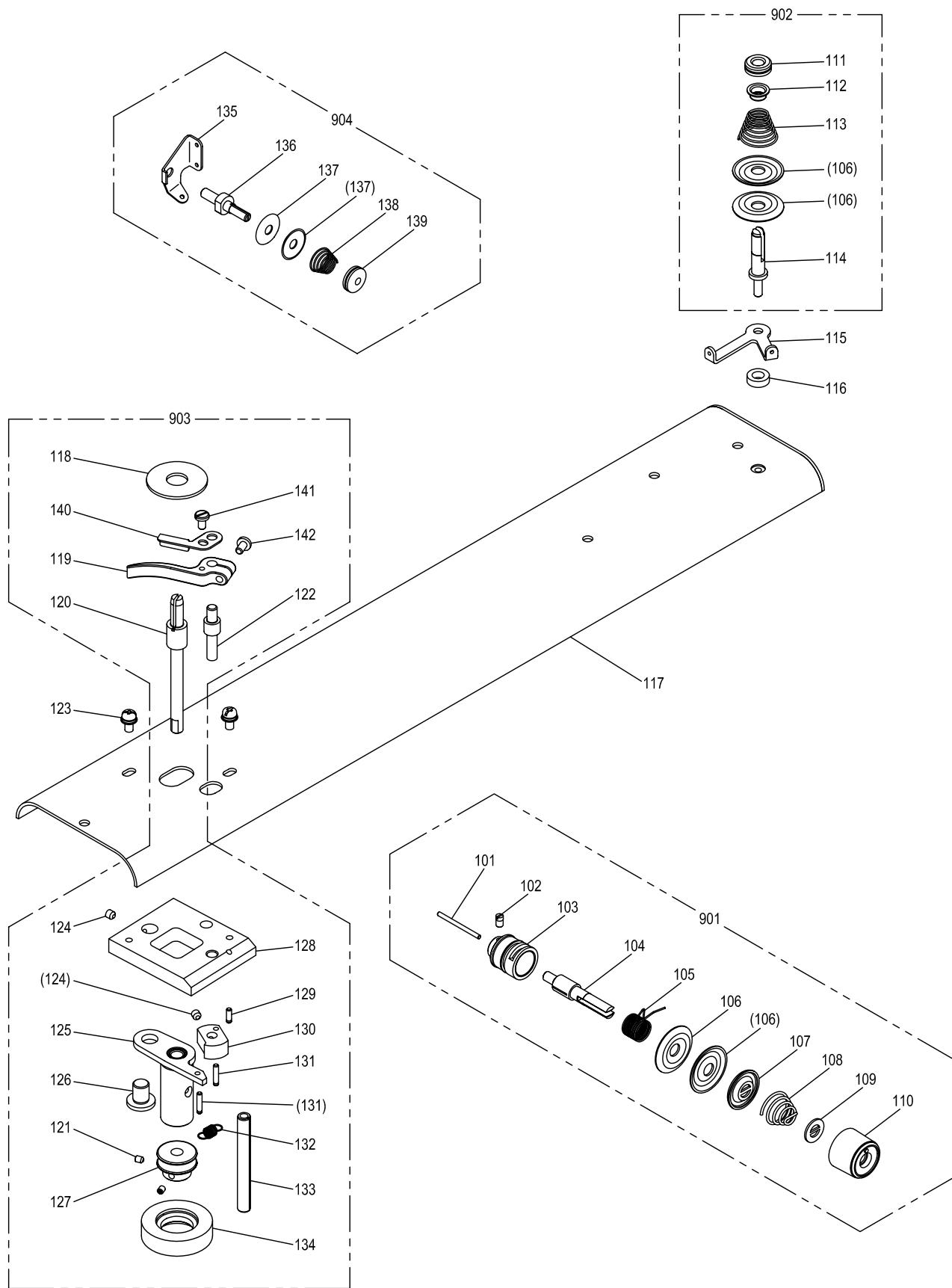


## [B]本体関係(1)

## ARM BED &amp; IT'S ACCESSORIES (1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
B 101		M91276004	SW-PW プラマイナベネジ M4X30	Screw M4X30	2
B 102		MB62A0352	スペーサ 1382312-60200	Spacer	2
B 103		M91054004	SW-PW プラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	10
B 104		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	5
B 105		ME10A0742	フタ	Cover	1
B 106		M91304080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	5
B 107		M91910080	ゴムセン φ19	Rubber plug φ19	2
B 108		ME10E0849	モータカバー	Motor cover	1
B 109		M90823050	ミガキザガネ 8	Washer 8	2
B 110		MB60A0750	ブッシュ	Bushing	1
B 111		MS10A1456	ジクウケ 6202ZZ	Bearing	2
B 112		M92057022	ロッカクアナツキボルト M8X35	Bolt M8X35	1
B 113		MS01A0160	アイガード	Eye guard	1
B 114		MS01A0477	ストップ	Adapter	1
B 115		M90447037	プラマイナベネジ M4X25	Screw M4X25	1
B 116	B	ME10E1830	メンタイ	Face cover	1
B 117		M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6	4
B 118		MS01A1739	ヒンジ	Hinge	1
B 119		M91180080	ゴムセン φ11.8	Rubber plug φ11.8	1
B 120	B	M91014004	プラマイナベネジ M4X20	Screw M4X20	1
B 121		M91110002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	2
B 122		MB60A0601	アイガードトリツケイタ	Eye guard bracket	1
B 123		M90908003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
B 124		M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	1
B 125		MA20A0584	テンビンカバー	Thread take-up lever guard	1
B 126		MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
B 127		M91011004	プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6	3
B 128		M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
B 129		MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
B 130		MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
B 131		MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
B 132		ME10A0339	X カバーイタ (L)	X Cover plate (L)	1
B 133		ME10A1339	X カバーイタ (R)	X Cover plate (R)	1
B 134		M91400010	Pサラネジ M4X8	Screw M4X8	8
B 135		MS01A0361	カケガネ	Latch	1
B 136		MB60E6339	シリンダーカバー	Cylinder cover	1
B 137		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	2
B 138		M90859004	SW-PW プラマイナベネジ M3X6	Screw M3X6	2
B 139	B	M91071004	SW-MW プラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	6
B 140	B	ME10A1470	スペリイタ(ソト)	Slide plate (outside)	1
B 141	B	ME10A0797	ホコフィルム	Film sheet	1
B 142	B	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
B 143	B	MB62A4601	トリツケイタ	Adapter	4
B 144	B	M91013004	SW-MW プラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	4
B 145	B	ME03A8339	カバー	Cover	1

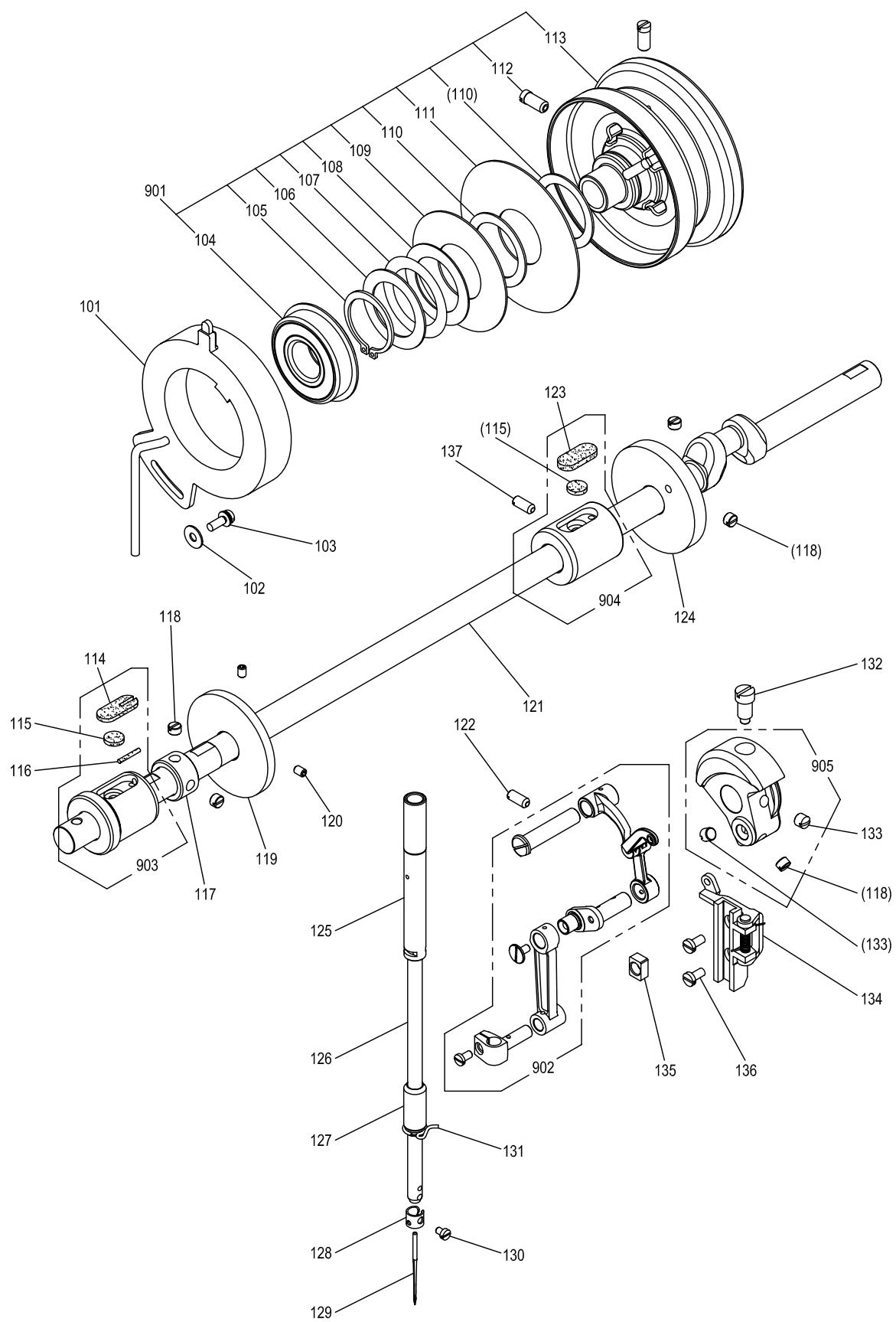
**C 本体関係(2)**  
**ARM BED & IT'S ACCESSORIES(2)**



[C]本体関係(2)  
ARM BED & IT'S ACCESSORIES(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	部品名	Description	数量 Amt. Req.
C 101		M90204060	ピン	Pin	1
C 102		M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4	1
C 103		MF10A0709	ブッシュ	Regulator casing	1
C 104		MF10A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 105		MF10A0187	イドリバネ	Thread take-up spring	1
C 106		MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs	4
C 107		MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate	1
C 108		MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 109		MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper	1
C 110		M91605045	ツマミナット	Thumb nut	1
C 111		M91602046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 112		MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide	1
C 113		MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 114		MS14A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 115		MS14A0180	イドアンナイ	Thread guide	1
C 116		MG75A1476	スペーサー	Spacer	1
C 117		ME10E0600	トップカバー	Top cover	1
C 118		MA20A0476	スペーサー	Spacer	1
C 119	B	ME25A0950	レバー	Lever	1
C 120		MA04A1530	ダンツキジク D	Driven shaft	1
C 121		M91057020	ロッカーアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	2
C 122		MA04A2530	ダンツキジク	Shaft	1
C 123	B	M91013004	SW-MWブーリマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
C 124		M91055020	ロッカーアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4	2
C 125		MB60E0950	レバークリミタ	Lever	1
C 126		M99006063	ピン	Pin	1
C 127		MA20A0194	イマキケルマ	Wheel	1
C 128		MB60A1601	トリツケイタ	Bracket	1
C 129		M91004067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X8	Pin φ 2.5X8	1
C 130		MS14A0350	カム	Cam	1
C 131		M91005067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X12	Pin φ 2.5X12	2
C 132		MS14A0572	ツルマキバネ	Spring	1
C 133		M90601064	スプリングピン φ 6X56	Pin φ 6X56	1
C 134		MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
C 135		MF00A0181	イドアンナイ	Thread guide	1
C 136		MF00A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 137		MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs	2
C 138		MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 139		M91101046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 140	B	ME25A0551	チョウセツイタ	Adjuster plate	1
C 141	B	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5	1
C 142	B	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11	1
C 901		MA16E0210	チョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy	1
C 902		MS14E0180	チョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy	1
C 903		MB60E0190	イマキソウチキミタ	Bobbin winder	1
C 904		MF00E0550	チョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy	1

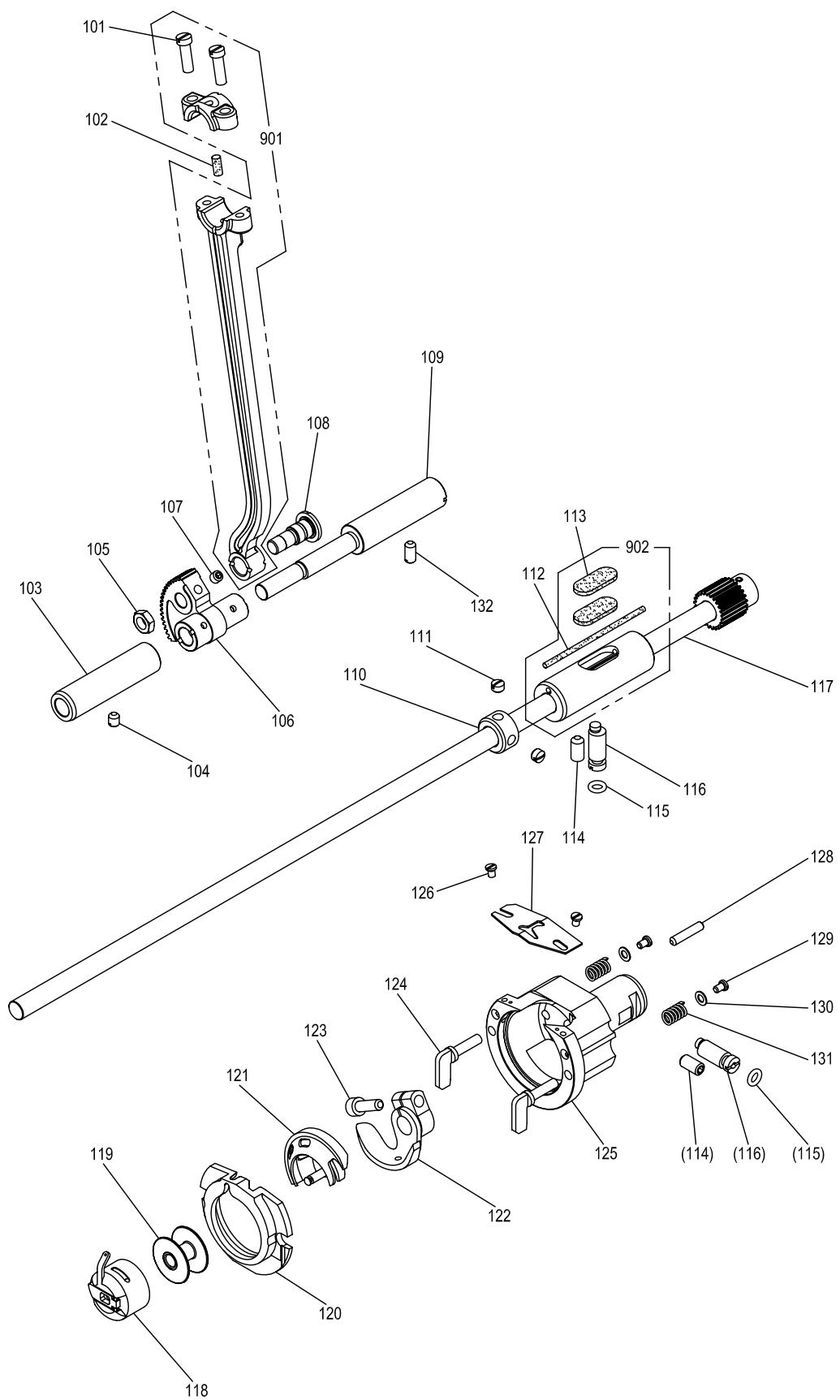
D 縫い機構(1)  
SEWING MECHANISM(1)



[D] 縫い機構(1)  
SEWING MECHANISM (1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
D 101		MB60A2406	ウワジクケンシュツキ	Detector	1
D 102	B	M90421050	ザガネ 4	Washer 4	1
D 103	B	M91059004	SW-PWプラマイナベネジ M4X12	Screw M4X12	1
D 104		MN10A1456	ボールベアリング	Ball bearing	1
D 105		M90330065	Cガタメワ 30	C-type retaining ring 30	1
D 106		M93001050	ザガネ	Washer	1
D 107		MF01A0259	ナミザガネ	Wave washer	1
D 108		MF01A1476	スペーサー B	Spacer B	1
D 109		MN72A1694	ハンシャバン F20 (ウエイチ)	Command disk F20 (up)	1
D 110		MF01A0476	スペーサー A	Spacer A	2
D 111		MB60A0694	ハンシャバン K10 (シタイチ)	Command disk K10 (down)	1
D 112		M91520002	ヒラネジ 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	2
D 113		MB60E0682	プーリー	Pulley	1
D 114		MG50A0740	フェルト	Felt	1
D 115		MS10A1740	フェルト	Felt	2
D 116		MV88A0740	フェルト	Felt	1
D 117		MF70A0352	カーラー	Collar	1
D 118		M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	5
D 119		MS14A0682	イトマキフーリー	Pulley	1
D 120		M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	2
D 121		ME10A0230	ウワジク	Drive shaft	1
D 122		M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	1
D 123		MF60A2740	フェルト	Felt	1
D 124		MS01A0350	イトキリカム	Thread trimmer cam	1
D 125		MS01A0663	ハリボウメタル (ウエ)	Needle bar bushing (upper)	1
D 126		MS01A0660	ハリボウ	Needle bar	1
D 127		MG30A0664	ハリボウメタル (シタ)	Needle bar bushing (lower)	1
D 128		MF21D0181	イトアンナイ	Thread guide	1
D 129		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	1
D 130		M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	1
D 131		MF01A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
D 132		M91802006	ヒラネジボウサキ 9/32(28)	Set screw 9/32(28)	1
D 133		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
D 134		MS03E0662	ハリクガトイクミタテ	Guide assy	1
D 135		MF10A0325	カクコマ	Square block	1
D 136		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	2
D 137	B	M91223001	トメネジ M5X10	Screw M5X10	1
D 901		MB60E1682	フーリクミタテ	Pulley assy	1
D 902		MS01E0580	テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy	1
D 903		MS10A0232	ウワジクメタル(ヒダリ)クミ	Drive shaft bushing L assy	1
D 904		MB60E0234	ウワジクメタル(ナカ)クミ	Drive shaft bushing C assy	1
D 905		MS01A0383	クランククミ	Crank assy	1

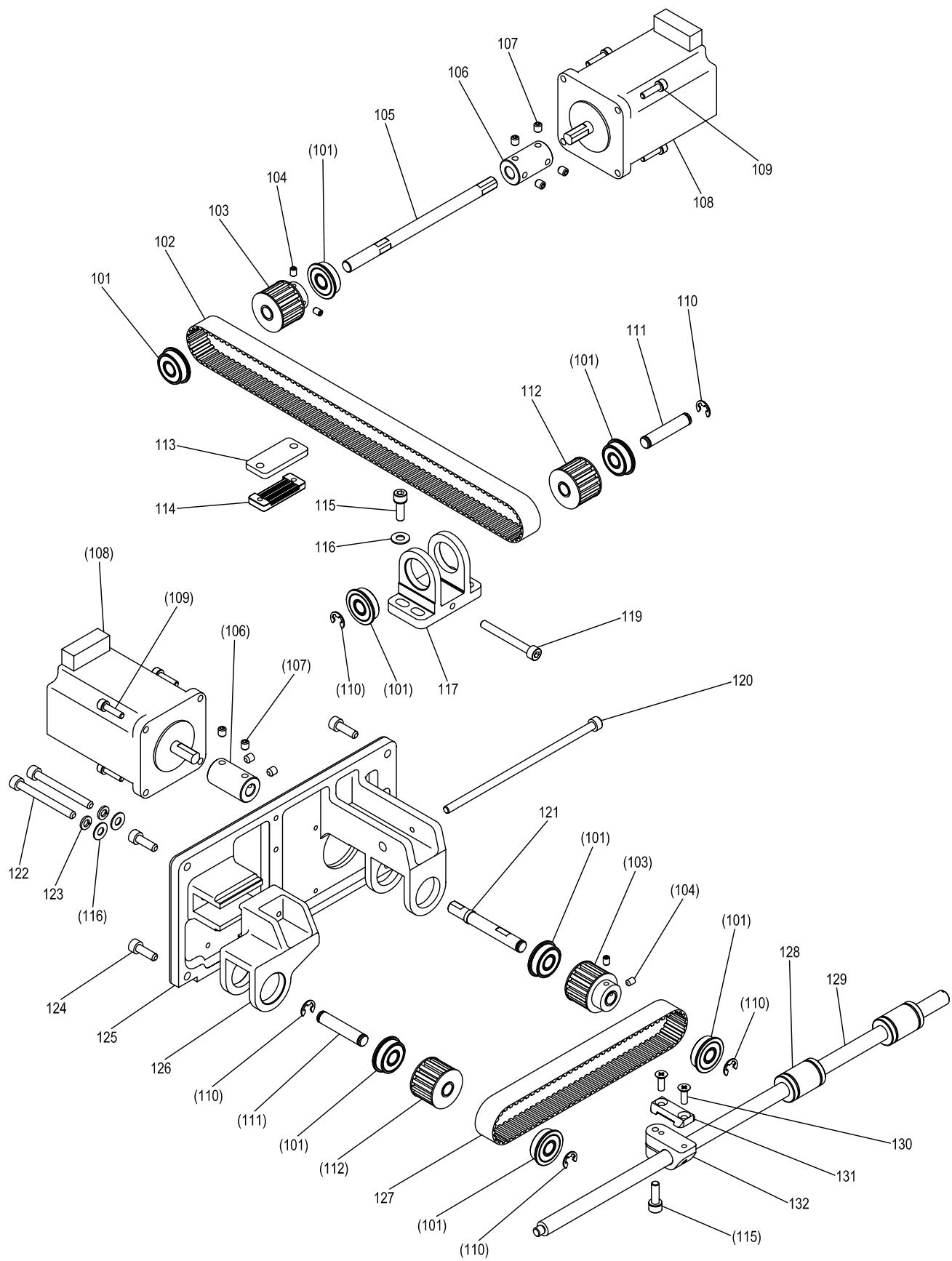
**E 縫い機構(2)**  
**SEWING MECHANISM(2)**



[E] 縫い機構(2)  
SEWING MECHANISM (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
E 101		M91203002	ヒラネジ 3/16(28)X15	Screw 3/16(28)X15	2
E 102		MB60A0740	フェルト	Felt	1
E 103		MS01A0833	メタル	Bushing	1
E 104	B	M91222001	トメネジ M5X6	Screw M5X6	1
E 105		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
E 106		MS01A0508	セクタハグルマ	Sector gear	1
E 107		M95004021	ロッカーアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	1
E 108		M98003015	ヒラネジダンツキ 9/32(28)	Screw 9/32(28)	1
E 109		MS01A0891	ヨウドウジク	Rock shaft	1
E 110		MM11A0352	カラー	Collar	1
E 111		M91503001	トメネジ 15/64(28)X4.5	Screw 15/64(28)X4.5	2
E 112		ME10A0148	ヒモ	Oil braid	1
E 113		MA20A0740	フェルト	Felt	2
E 114	B	M96002020	ロッカーアナツキトメネジ M6X12	Screw M6X12	2
E 115		M90500085	O リング	O-ring	2
E 116		MS01A0761	ヘンシンジク	Eccentric shaft	2
E 117		ME10E0450	シタジク クミ	Hook shaft assy	1
E 118		MS17A0125	ボビンケース SC-181	Bobbin case	1
E 119		MA10A0123	ボビン	Bobbin	1
E 120		MS08A0616	ナカガマオサエ	Hook retaine	1
E 121		MA10A0120	ナカガマ	Inner hook	1
E 122		MS01A0611	ドライバ	Hook driver	1
E 123		M95001021	ロッカーアナツキボルト M5X16	Bolt M5X16	1
E 124		MS09A0950	カマオサエツマミ	Hook clamp	2
E 125		MS01A0121	ソトガマ	Outer hook	1
E 126		M90853002	ヒラネジ 1/8(40)X4	Screw 1/8(40)X4	2
E 127		MS01A0329	カマイトアンナイ	Thread guide	1
E 128		M90001060	ヘイコウビン M6-4X18	Pin M6-4X18	1
E 129		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	2
E 130		M93006050	ザガネ	Washer	2
E 131		MS01A0572	ツルマキバネ	Spring	2
E 132	B	M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	1
E 901		MB60E1956	レンセツカン クミ	Connecting rod assy	1
E 902		ME10E0452	シタジクメタル(ミキ)クミ	Hook shaft bushing (R) assy	1

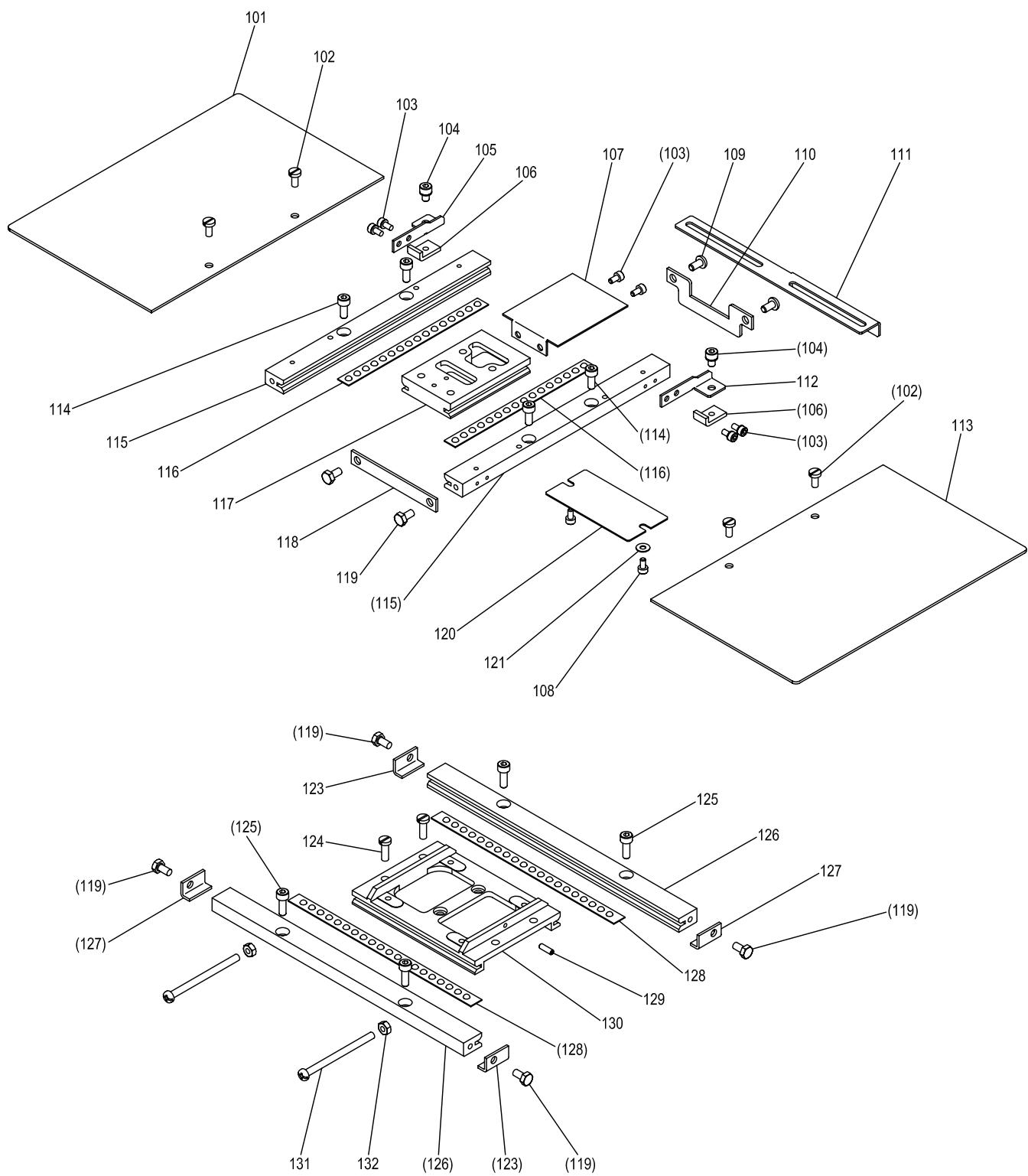
**F X-Yテーブル機構(1)**  
**X-Y TABLE MECHANISM(1)**



[F]X-Yテーブル機構(1)  
X-Y TABLE MECHANISM (1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
F 101		M91001075	ボールベアリング	Ball bearing	8
F 102		MB60A0523	タイミングベルト X	Cog belt X 15T5-630(126Z)	1
F 103		MB60A2682	タイミングプーリ (クドウ)	Driving pulley	2
F 104		M95001001	ナイロットメネジ M4X6	Screw M4X6	4
F 105		ME10A1390	X軸ワッシャ	Driving shaft X	1
F 106		ME10A0571	シーフィングテ	Sleeve	2
F 107		M94001001	ナイロットメネジ M5X6	Screw M5X6	8
F 108		M95060095	ステッピングモータ	Stepping motor	2
F 109		M94006017	セフティソケット M4X16	Bolt M4X16	8
F 110		M90511065	Eカタメワ 6	E-type retaining ring 6	5
F 111		MB60A1454	ジク	Shaft	2
F 112		MB60A3682	タイミングプーリ (ジュウドウ)	Driven pulley	2
F 113		MB60A0476	スペーサー	Spacer	1
F 114		MB60A0778	ベルトオサエ X	Belt clamp X	1
F 115		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	5
F 116		M90511050	サガネ 5	Washer 5	6
F 117		MB60A1758	ブレacket X	Bracket X	1
F 119		M95035021	ロッカアナツキボルト M5X45	Bolt M5X45	1
F 120		M95036021	ロッカアナツキボルト M5X135	Bolt M5X135	1
F 121		ME10A0390	Y軸ワッシャ	Driving shaft Y	1
F 122		M95048021	ロッカアナツキボルト M5X50	Bolt M5X50	2
F 123		M90504053	バネサガネ 5	Spring washer 5	2
F 124	B	M95001017	セフティソケット M5X20	Bolt M5X20	4
F 125		ME10A0850	Yモータダイ	Motor bracket Y	1
F 126		ME10A0758	ブレacket Y	Bracket Y	1
F 127		ME10A0523	タイミングベルト Y	Cog belt Y 15T5-375(75Z)	1
F 128		M91003070	ボールブッシュ 10	Ball bushing 10	2
F 129		ME10A2390	Y軸ワッシャ	Linear shaft Y	1
F 130		M90448037	Pサラネジ M4X12	Screw M4X12	2
F 131		ME10A0778	Yベルトオサエ	Belt clamp Y	1
F 132		MS14A0781	Yベルトダイ	Belt holder Y	1

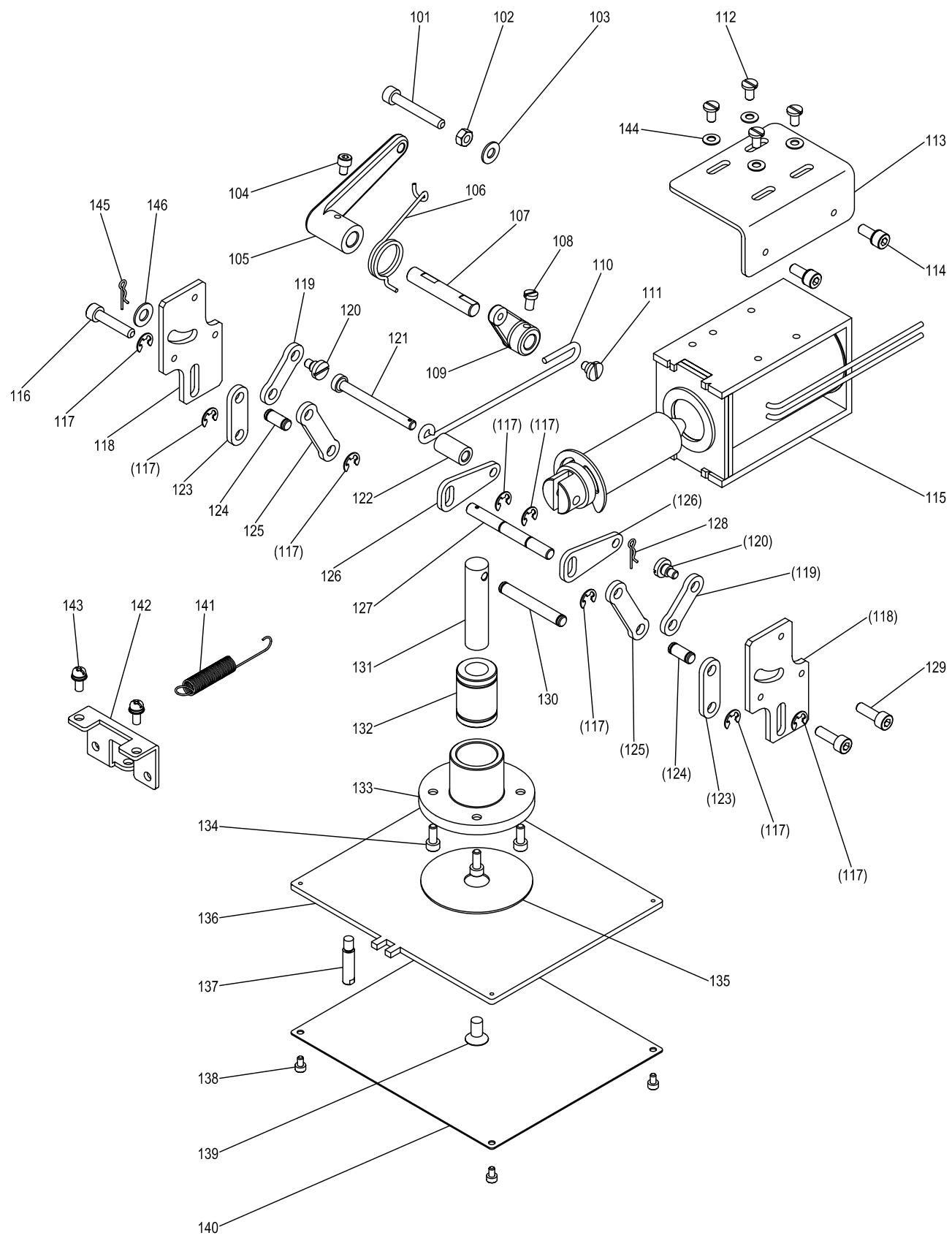
**G X-Yテーブル機構(2)**  
**X-Y TABLE MECHANISM(2)**



[G] X-Yテーブル機構(2)  
X-Y TABLE MECHANISM (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
G 101	ME10A2339	カバー L.....	Cover L.....		1
G 102	M90921002	ヒラネジ 9/64(40)X8.....	Screw 9/64(40)X8.....		4
G 103	M94003017	セフティソケット M3X6.....	Bolt M3X6.....		6
G 104	M94008017	セフティソケット M4X6.....	Bolt M4X6.....		2
G 105	ME10A1426	ケンシュツバンササエ (L).....	Detector holder L.....		1
G 106	MB60A2601	ネジイタ.....	Holder plate.....		2
G 107	ME10A4339	Yカバーイタ.....	Cover plate Y.....		1
G 108	M93003021	ロッカクアナツキボルト M3X6.....	Bolt M3X6.....		2
G 109	M94035021	ロッカクアナツキボタンボルト M4X8.....	Bolt M4X8.....		2
G 110	ME10A0477	ストップ Y ウシロ.....	Rear stopper Y .....		1
G 111	MB60A0407	ケンシュツバン X.....	Detector plate X.....		1
G 112	ME10A0426	ケンシュツバンササエ (R).....	Detector holder R.....		1
G 113	ME10A3339	カバー R.....	Cover R.....		1
G 114	M91060021	ロッカクアナツキボルト M4X10.....	Bolt M4X10.....		4
G 115	ME10A0957	Yジクコテイレース.....	Fixed race Y.....		2
G 116	ME10A0972	ローラーケージ Y.....	Roller cage Y.....		2
G 117	MS14A4957	Yジクイドウレース.....	Movable race Y.....		1
G 118	MA04A0477	ストップ Y マエ.....	Front stopper Y.....		1
G 119	M91003022	ロッカクボルト M4X8.....	Bolt M4X8.....		6
G 120	ME10A5339	カバー.....	Cover.....		1
G 121	M90316050	ザガネ 3.....	Washer 3.....		2
G 123	MS02A3477	ストップ X.....	Stopper X.....		2
G 124	M90991002	ヒラネジ M4X12.....	Screw M4X12.....		2
G 125	M94003021	ロッカクアナツキボルト M4X12.....	Bolt M4X12.....		4
G 126	MB60A0957	Xジクコテイレース.....	Fixed race X.....		2
G 127	MS02A4477	ストップ X.....	Stopper X.....		2
G 128	MS14A0972	ローラーケージ X.....	Roller cage X.....		2
G 129	M93007020	ロッカクアナツキトメネジ M3X10.....	Screw M3X10.....		1
G 130	MB60A1957	Xジクイドウレース.....	Movable race X.....		1
G 131	M91083004	プロマイナベネジ M4X55.....	Screw M4X55.....		2
G 132	M91004045	ナット M4.....	Nut M4.....		2

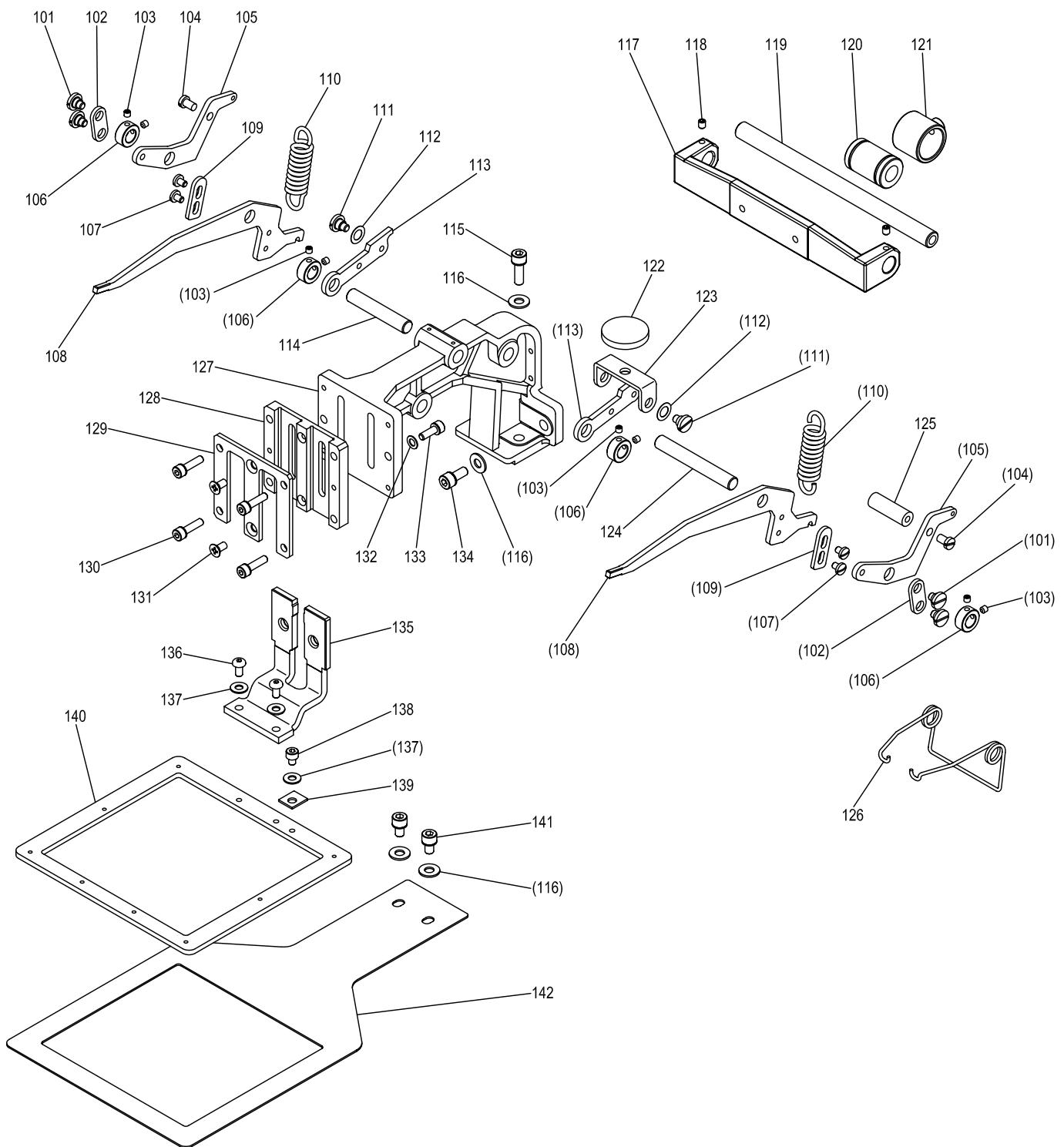
## H 外抑え機構(1) WORK HOLDER MECHANISM(1)



[H] 外押え機構(1)  
WORK HOLDER MECHANISM (1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
H 101		M95008021	ロッカアナツキボルト M5X35	Bolt M5X35	1
H 102		M91382045	ナット M5	Nut M5	1
H 103		M90511050	サガネ 5	Washer 5	1
H 104		M94001021	ロッカアナツキボルト M4X6	Bolt M4X6	1
H 105		MA10A0950	レバー	Lever	1
H 106		MA10A0729	ヒネリバネ	Spring	1
H 107		MA10A0454	ジク	Shaft	1
H 108		M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7	1
H 109		MA10A1950	レバー	Lever	1
H 110		ME10A1910	リンク	Link	1
H 111		M91137015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
H 112		M91116002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	4
H 113		ME10A1758	ブレケット	Bracket	1
H 114	B	M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	2
H 115		ME10E0519	ソレノイドクリミタ	Solenoid assy	1
H 116		M95011021	ロッカアナツキボルト M5X25	Bolt M5X25	2
H 117		M90505065	Eカタメワ 5	E-type retaining ring 5	8
H 118		ME10A0743	ガイドプレート	Guide plate	2
H 119		ME10A3910	リンク A	Link A	2
H 120		M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	2
H 121		M90543060	ピン	Pin	1
H 122		ME10A0352	カラ	Collar	1
H 123		ME10A2910	リンク B	Link B	2
H 124		M90619060	ピン C	Pin C	2
H 125		ME10A4910	リンク C	Link C	2
H 126		ME10A5910	リンク S	Link S	2
H 127		M90618060	ピン A	Pin A	1
H 128		M90518060	スナップピン R5	Snap pin R5	1
H 129		M95001021	ロッカアナツキボルト M5X16	Bolt M5X16	2
H 130		M90620060	ピン E	Pin E	1
H 131		ME10A0454	オサエジク	Shaft	1
H 132		M96001070	ボールブッシュ 12	Ball bushing 12	1
H 133		ME10A0267	オサエイタメタル	Bushing	1
H 134	B	M95018021	ロッカアナツキボルト M4X8	Bolt M4X8	4
H 135		MS14A0416	カンショウイタ	Cushion	1
H 136		ME10A0257	オサエイタ	Pressure plate	1
H 137		ME10A0802	マワリドメ	Guide pin	1
H 138		M93004021	ロッカアナツキボルト M3X5	Bolt M3X5	4
H 139		M96033021	ロッカアナツキサラボルト M6X12	Bolt M6X12	1
H 140		ME10A8339	スライドカバー	Slide cover	1
H 141	B	ME10A1572	ツルマキバネ	Spring	1
H 142		MB60A0780	ホルダー	Holder	1
H 143	B	M91054004	SW-PWブライナベネジ M4X8	Screw M4X8	2
H 144	B	M90110053	サラバネサガネ 1L-4	Spring washer 1L-4	4
H 145	B	M90105062	スナップピン R5	Snap pin R5	1
H 146	B	M90631050	サガネ 6	Washer 6	1

J 外押え機構(2)  
WORK HOLDER MECHANISM(2)

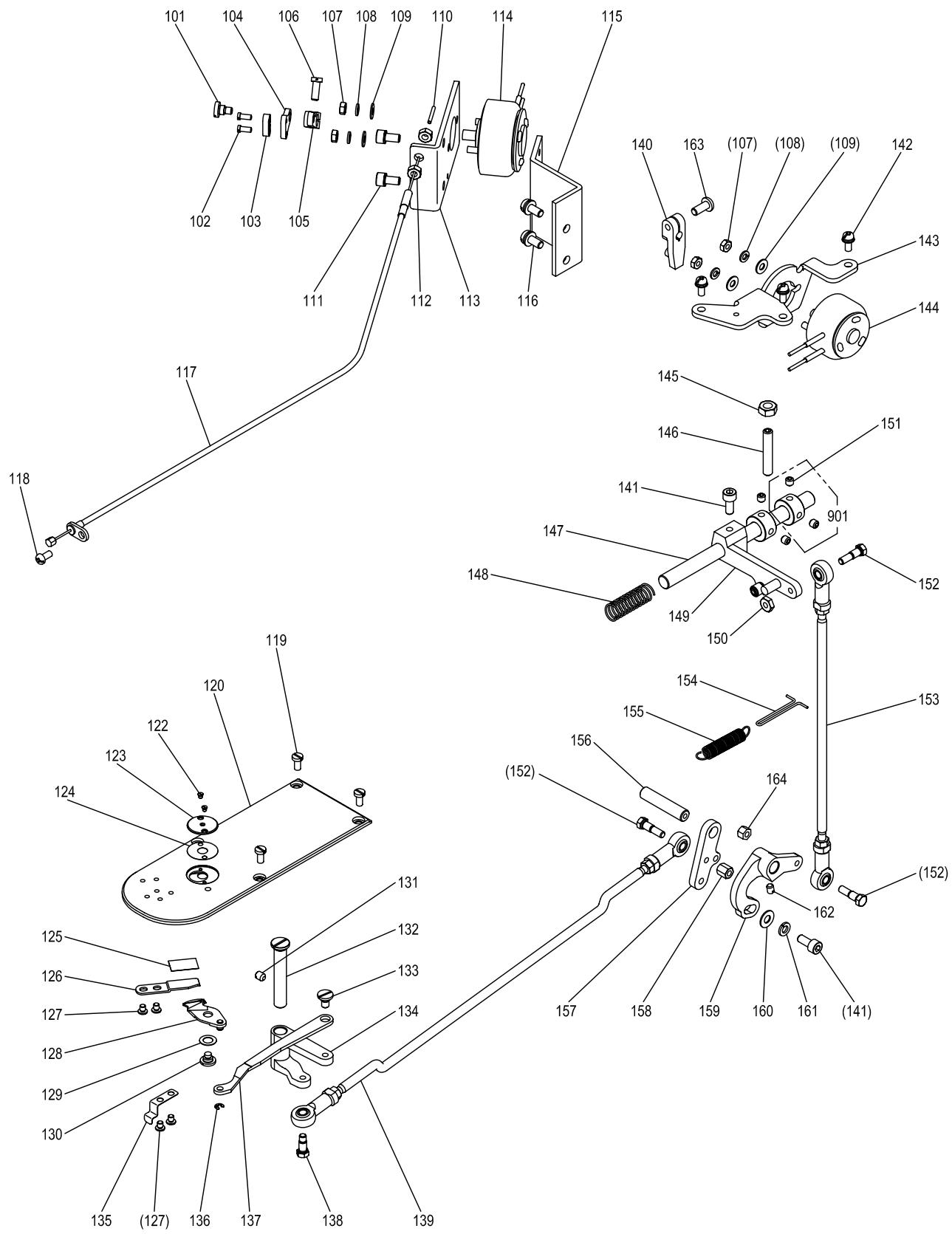


[J] 外押え機構(2)  
WORK HOLDER MECHANISM (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
J 101		M91139015	ヒラネジダンツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	4
J 102		ME10A0910	リンク.....	Link.....	2
J 103		M90901020	ロッカアナツキトメジ 9/64(40)X3.5.....	Screw 9/64(40)X3.5.....	8
J 104		M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7.....	Screw 11/64(40)X7.....	2
J 105		ME10A0429	ササエイタ.....	Pressure lever B.....	2
J 106		MF00A1352	カラー.....	Collar.....	4
J 107		M90943002	マルヒラネジ 9/64(40)X5.....	Screw 9/64(40)X5.....	4
J 108		ME10A0266	オサエレバー.....	Pressure lever A.....	2
J 109		MB60A0477	ストッパ.....	Stopper.....	2
J 110		ME10A0700	ツルマキバネ.....	Spring.....	2
J 111		M91137015	ヒラネジダンツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	2
J 112		M99002052	ウェーブワッシャ 1417003-41006.....	Wave washer 1417003-41006.....	2
J 113		ME10A1266	オサエレバー.....	Pressure lever C.....	2
J 114		M90817060	ピン L=46.....	Pin L=46.....	1
J 115		M95004017	セフティソケット M5X16.....	Bolt M5X16.....	2
J 116		M90511050	サガネ 5.....	Washer 5.....	6
J 117		MA10A0455	ジクササエ.....	Bracket.....	1
J 118		M91050020	ロッカアナツキトメジ M4X5.....	Screw M4X5.....	2
J 119		MS14A4454	ジク.....	Shaft.....	1
J 120		M91003070	ボールブッシュ 10.....	Ball bushing 10.....	1
J 121		MS08A0692	ジクウケハウジング.....	Bearing housing.....	1
J 122		ME10A0457	シュウドウシ.....	Slider.....	1
J 123		ME10A1601	トリツケイタ.....	Bracket.....	1
J 124		M90818060	ピン L=60.....	Pin L=60.....	1
J 125		ME10A1454	レンケツジク.....	Connecting shaft.....	1
J 126		ME10A0729	ヒメリバネ.....	Spring.....	1
J 127		ME10A0308	オサエダイ.....	Work holder arm.....	1
J 128		ME10A0307	オサエアンナイ.....	Work holder guide.....	1
J 129		ME10A6339	カバー.....	Cover.....	1
J 130		M94006017	セフティソケット M4X16.....	Bolt M4X16.....	4
J 131		M91400010	Pサラネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	2
J 132		M90422050	サガネ 4.....	Washer 4.....	2
J 133		M94007017	セフティソケット M4X12.....	Bolt M4X12 .....	2
J 134		M95002017	セフティソケット M5X12.....	Bolt M5X12 .....	2
J 135		ME10A0601	オサエトリツケイタ.....	Clamp foot.....	1
J 136		M94035021	ロッカアナツキボタンボルト M4X8.....	Bolt M4X8.....	2
J 137		M90421050	サガネ 4.....	Washer 4.....	3
J 138		M94009021	ロッカアナツキボルト M4X5.....	Bolt M4X5.....	1
J 139		MB60A0196	イチキメイタ.....	Clamp stopper.....	1
J 140		ME10A0105	オサエ.....	Clamp frame.....	1
J 141	B	M95005017	セフティソケット M5X10.....	Bolt M5X10.....	2
J 142		ME10A0272	オクリイタ.....	Feed plate.....	1

## K 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM



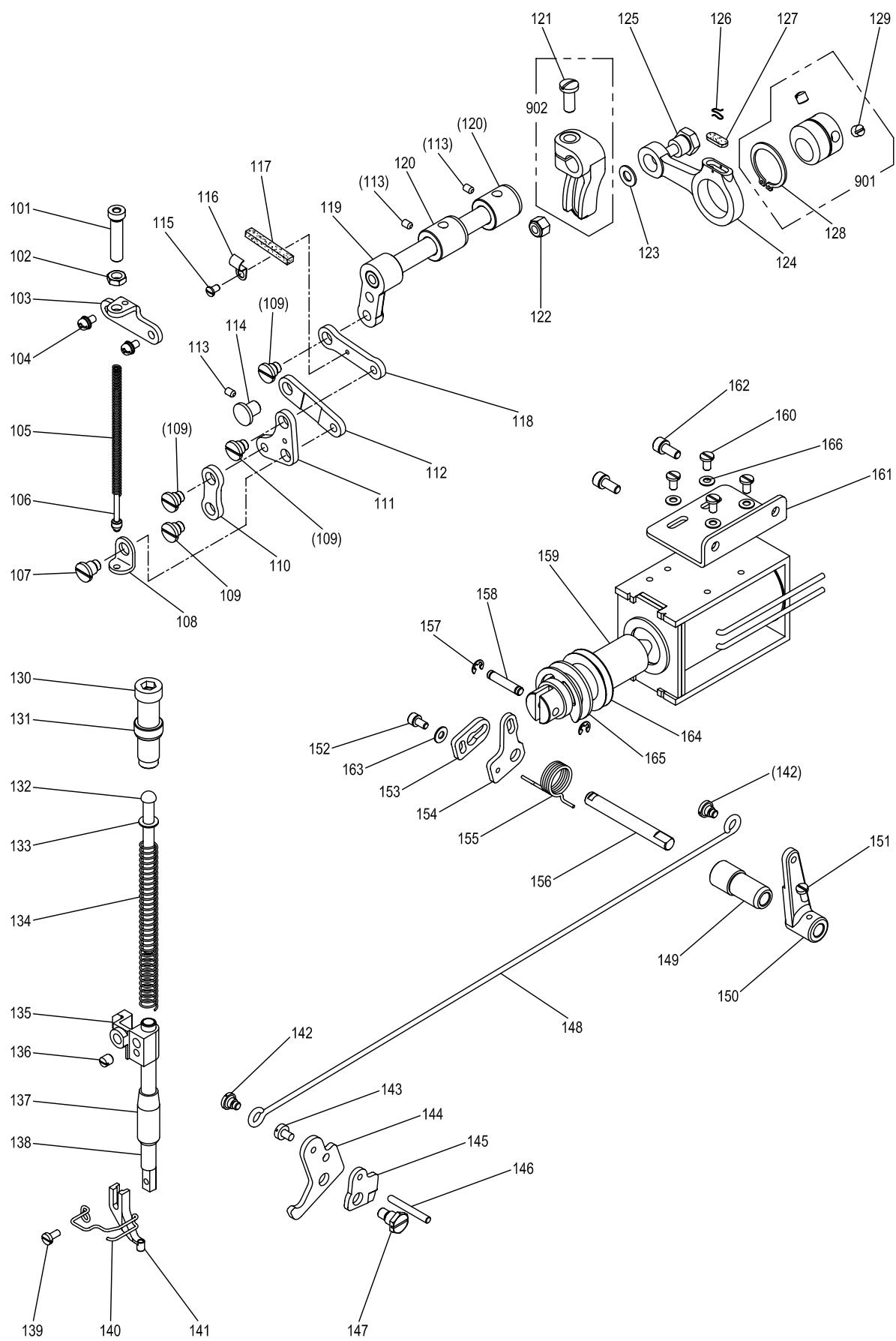
[K]糸切り機構

THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
K 101		M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
K 102		M90802002	ヒラネジ 1/8(44)X7	Screw 1/8(44)X7	2
K 103		MF36A0750	ホルダ	Holder	1
K 104		MF90A0361	カケガネ	Bracket	1
K 105		MS07A0228	ウデ	Crank	1
K 106		M91112002	ヒラネジ 11/64(40)X12	Screw 11/64(40)X12	1
K 107		M91004045	ナット M4	Nut M4	4
K 108		M90424053	バネサガネ 4	Spring washer 4	4
K 109		M90421050	サガネ 4	Washer 4	4
K 110		MN60A0750	ブッシュ	Pipe	1
K 111		M95005017	セフティソケット M5X10	Bolt M5X10	2
K 112		M91382045	ナット M5	Nut M5	2
K 113		MA20A0603	ソレノイドトリックエイ	Solenoid bracket	1
K 114		ME10E3519	イトユルメソレノイド	Solenoid (thread release)	1
K 115		MA10A0601	トリックエイ	Bracket	1
K 116		M91331004	SW-PWプラマイナベネジ M5X12	Screw M5X12	2
K 117		ME10E0746	フレキシブルワイヤ	Flexible wire assy	1
K 118	B	M91069004	プラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	1
K 119		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
K 120	B	MS14A0472	スペリタ (ナカ)	Slide plate (center)	1
K 122		M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8	Screw 3/32(56)X2.8	2
K 123		MS03A1101	ハリイタ φ 2.2	Needle plate	1
K 124		MS01A1476	スペーサー	Spacer	1
K 125		MA10B2476	スペーサー	Spacer	1
K 126		MS14A0838	コテイメス	Fixed knife	1
K 127		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	4
K 128		MS03B0838	イドウメス	Movable knife	1
K 129		M96004052	ウェーブワッシャ 6	Wave washer 6	1
K 130		M91129015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
K 131	B	M91224001	トメネジ M5X8	Screw M5X8	1
K 132		MS01A5454	ツバツキシク	Stepped pin	1
K 133		M91214015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	1
K 134		MA20A0392	メスクドウデ (3)	knife driving crank (3)	1
K 135		MS01A0192	イタバネ	Leaf spring	1
K 136		M90513065	Eガタ外メタ 2.5	E-type retaining ring 2.5	1
K 137		MS03A1910	リンク	Link	1
K 138		M90102017	ボルトダンツキ 11/64(40)	Bolt 11/64(40)	1
K 139		ME10E0975	ロッドエンドクリミタ (ヨコ)	Connecting rod (horizontal)	1
K 140		MS01E0430	イタキリサドウデ	Crank	1
K 141		M95003021	ロッカクアナツキボルト M5X12	Bolt M5X12	2
K 142		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	3
K 143		MS14A3601	ソレノイドトリックエイ	Solenoid bracket	1
K 144		ME10E2519	イタキリソレノイド	Solenoid (thread trim)	1
K 145		M91576045	ナット M6	Nut M6	1
K 146		M91652020	コネジ M6X35	Screw M6X35	1
K 147		MS01A0348	カムシケ	Shaft	1
K 148		MS01A1572	ツルマキバネ	Spring	1
K 149		MS01E0351	カムツイッシュウデケミ	Cam follower assy	1
K 150		M91104045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1
K 151		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	4
K 152		M90101017	ボルトダンツキ 11/64(40)	Bolt 11/64(40)	3
K 153		MS01E0975	ロッドエンドクリミタ (タテ)	Connecting rod (vertical)	1
K 154		MS08A0708	バネカケ	Hook	1
K 155		MS01A2572	ツルマキバネ	Spring	1
K 156		MS08A0454	ジク	Shaft	1
K 157		MS01A2392	メスクドウデ (2)	knife driving crank (2)	1
K 158		M91109045	ロングナット 11/64(40)	Long nut 11/64(40)	1
K 159		MS01A1392	メスクドウデ (1)	knife driving crank (1)	1
K 160		M90511050	サガネ 5	Washer 5	1
K 161		M90504053	バネサガネ 5	Spring washer 5	1
K 162		M91108001	トメネジ 11/64(40)X5.5	Screw 11/64(40)X5.5	1
K 163	B	M95049021	ロッカクアナツキボルト M5X12	Molt M5X12	1
K 164	B	M91102045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1
K 901		MS01A3352	カラーケミ	Collar assy	2

## L 中押え機構

## PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

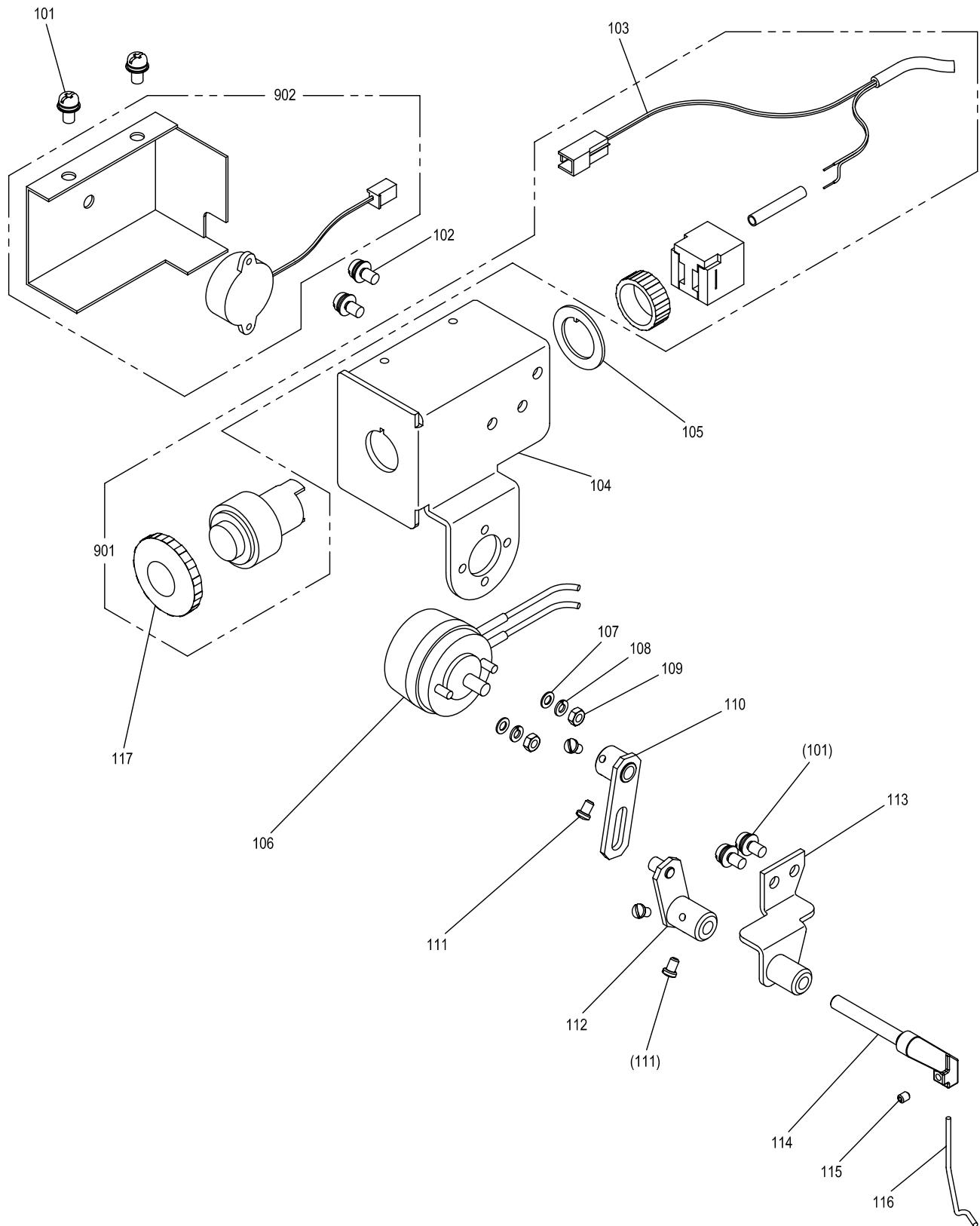


## [L]中押え機構

## PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
L 101		M91801035	ツマミネジ 9/32(28)X35	Thumb screw 9/32(28)X35	1
L 102		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
L 103		ME10A0261	オサエチョウセツダイ	Bracket	1
L 104	B	M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2
L 105		ME10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
L 106		MS03A6154	アンナイガネ	Spring guide bar	1
L 107		M91689015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1
L 108		MG30B0226	オサエイタサエ	Supporter	1
L 109		M91688015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	4
L 110		ME10A6910	リンク	Link	1
L 111		ME10A0763	ペルクランク	Bell crank	1
L 112		ME10A7910	リンク	Link	1
L 113	B	M91058020	ロッカクアナツキトメネジ M4X10	Screw M4X10	3
L 114		M99006063	ツバツキシク	Pin	1
L 115		M90908003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
L 116		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
L 117		MG30A0740	フェルト	Felt	1
L 118		ME10A1956	レンセツカン	Link	1
L 119		MS02E0460	ウテクミタテ	Arm shaft assy	1
L 120		MG30A0833	メタル	Bushing	2
L 121		M91603003	マルヒラネジ 1/4(40)X16	Screw 1/4(40)X16	1
L 122		M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6X0.75	1
L 123		M90631050	サガネ 6	Washer 6	1
L 124		ME10A0956	レンセツカン	Crank rod	1
L 125		M91551015	ボルトダンツキ M6	Bolt M6	1
L 126		MF60A0700	センサイクバネ	Holder	1
L 127		MG30B0740	フェルト	Felt	1
L 128		M90325065	Cガタメワ 25	C-type retaining ring 25	1
L 129		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
L 130		M93202045	ツマミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1
L 131		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1
L 132		MS03A0703	アンナイボウ	Presser bar guide	1
L 133		M90632050	コサガネ 6	Washer 6	1
L 134		MS03A1572	ツルマキバネ	Spring	1
L 135		MG75A0265	オサエボウダキ	Presser bar holder	1
L 136		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1
L 137		MF10A0267	オサエボウメタル	Bushing	1
L 138		MS03A0262	オサエボウ	Presser bar	1
L 139		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
L 140		MB60A1626	ニードルガード	Needle guard	1
L 141		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1
L 142		M91219015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2
L 143		M91131002	ヒラネジ 11/64(40)X6.5	Screw 11/64(40)X6.5	1
L 144		ME10A1252	オサエアゲレバー	Lifting lever	1
L 145		MF70A0350	イトユルメカム	Plate cam	1
L 146		M90423060	イトユルピン	Pin	1
L 147		M91515022	ボルトダンツキ 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1
L 148		ME10A0738	ヒキボウ	Link	1
L 149		ME10A0833	メタル	Bushing	1
L 150		ME10A0950	レバー	Lever	1
L 151		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	1
L 152	B	M94002017	セフティソケット M4X8	Bolt M4X8	1
L 153	B	ME10A1810	マワリドメタ	Holder	1
L 154	B	ME10A2252	オサエアゲレバー	Lifting lever	1
L 155		ME10A1729	ヒネリバネ	Spring	1
L 156		ME10A2454	ジク	Shaft	1
L 157		K14S92221040	Eガタメワ 4	E-type retaining ring 4	2
L 158		M90432060	ピン	Pin	1
L 159		ME10E1519	ソレノイドクミタテ	Solenoid assy	1
L 160		M91116002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	4
L 161		ME10A2601	ソレノイドトリッケイタ	Bracket	1
L 162		M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	2
L 163	B	M90421050	サガネ 4	Washer 4	1
L 164	B	M92004050	ショウオンワッシャ	Washer	2
L 165	B	M92003050	ショウオンワッシャ	Washer	1
L 166	B	M90110053	サラバネサガネ 1L-4	Spring washer 1L-4	4
L 901		MG30A0760	ヘンシンリンクミタテ	Eccentric cam assy	1
L 902		MS02A0463	ウテ (ミキ)	Arm (right)	1

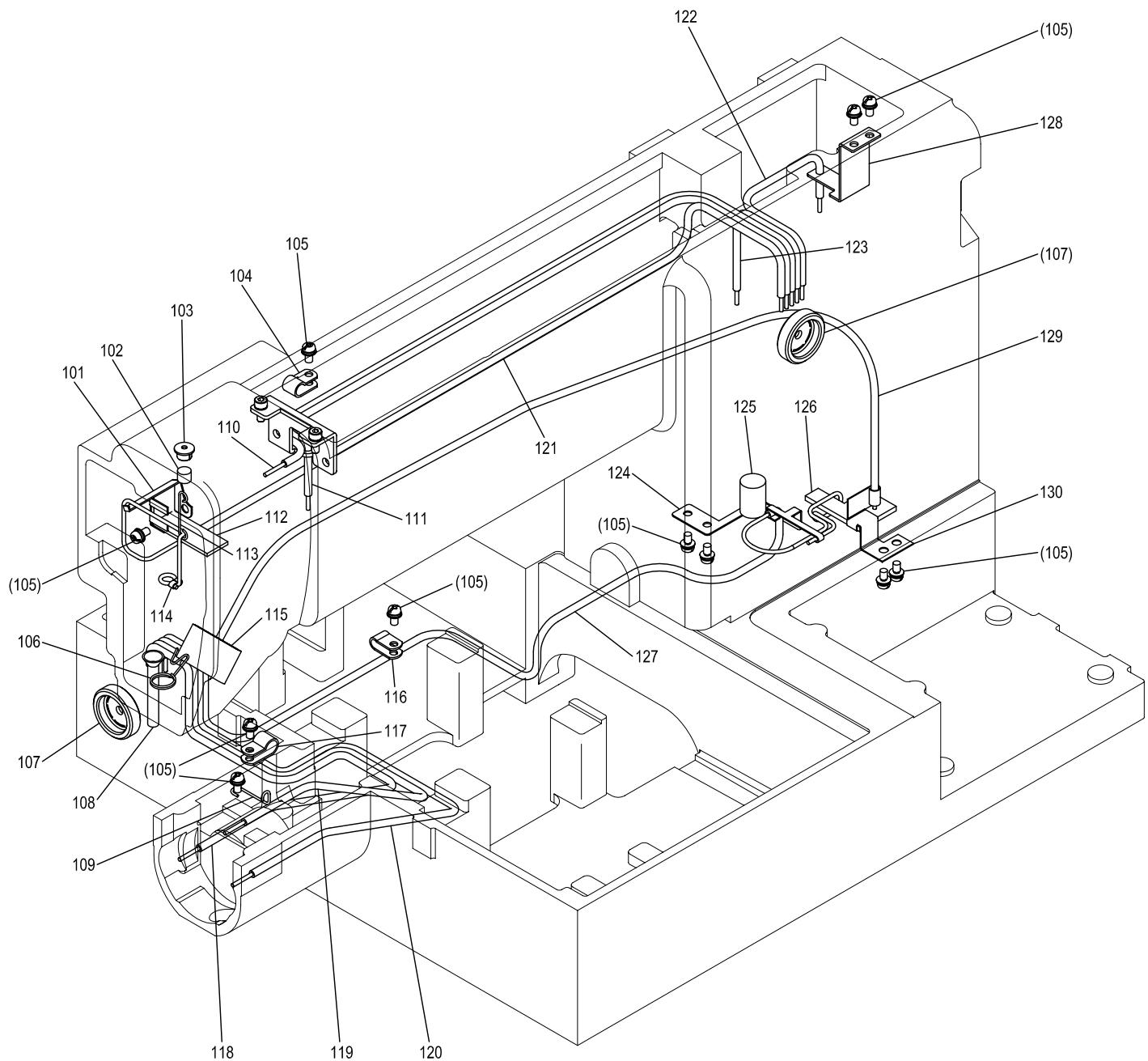
**M ワイパー機構**  
**WIPER MECHANISM**



[M]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 Amt. Req.
M 101	B	M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	4
M 102	B	M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
M 103		M97356099	セツゾウケンセン	Cable (stop BZ)	1
M 104		ME10E3601	トリツケイタ	Bracket	1
M 105		MB60A0915	ロックリング	Lock ring	1
M 106		ME10E4519	ワイパーソレノイド	Solenoid (wiper)	1
M 107		M90317050	サガネ 3	Washer 3	2
M 108		M90307053	バネサガネ 3	Spring washer 3	2
M 109		M90875045	ナット M3	Nut M3	2
M 110		MS02E0983	エト'ウイタ	Wiper crank 1	1
M 111		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	4
M 112		MS03E0981	ジュウドウイタ	Wiper crank 2	1
M 113		MB60E0982	ワイパータイ	Wiper adapter	1
M 114		MS03A1530	ワイペーシク	Wiper shaft	1
M 115		M91057020	ロッカクアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	1
M 116		MS03A3980	ワイパー	Wiper	1
M 117	B	ME03A0270	プッシュボタン	Push button	1
M 901		ME10E0270	オシホグタンスイッチクミ	Switch assy	1
M 902		MB60E3339	カバークミ (ブザーツキ)	Cover assy (with buzzer)	1

**N 納油機構**  
**OIL LUBRICATION MECHANISM**

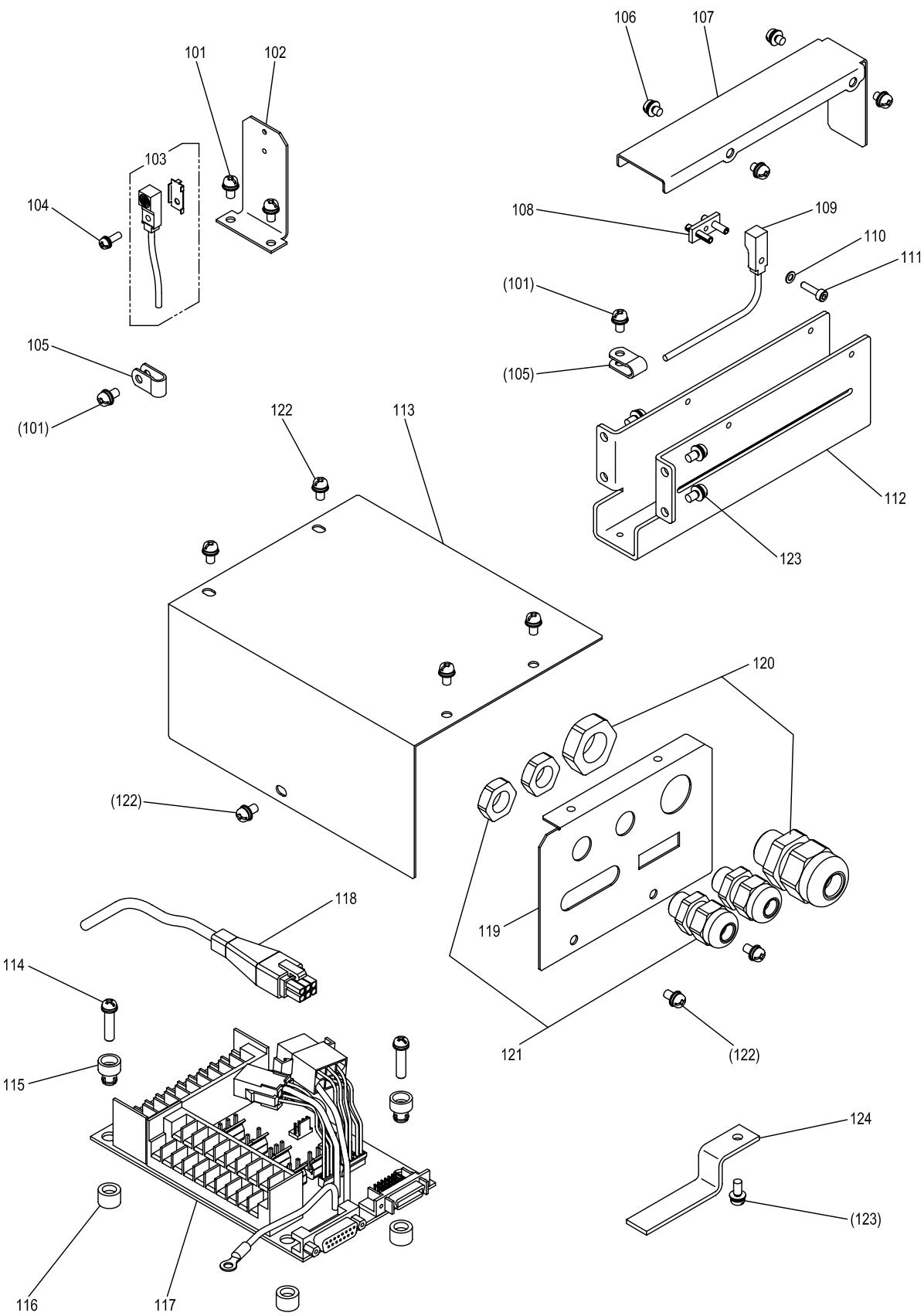


## [N]給油機構

## OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
N 101		ME10A1780	ホルダ	Holder	1
N 102		MF10A2740	フェルト	Felt	1
N 103		MF60A0742	フタ	Cap	1
N 104		M94004099	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	1
N 105		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	11
N 106		MF00A2780	ホルダ	Holder	1
N 107		MN10A0135	オイルゲージ	Oil gauge	2
N 108		MS10A0688	パイプ (アルミ)	Pipe	1
N 109		MS01A8796	ホルダ	Holder	1
N 110		ME10E1688	パイプヒモキ (ウワジクメタル マエ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing F)	1
N 111		ME10E2688	パイプヒモキ (ヘンシンリン)	Oil pipe assy (eccentric cam)	1
N 112		MS01A1740	フェルト	Felt	1
N 113		MS03A2780	ホルダ	Holder	1
N 114		MF80A0780	ホルダ	Holder	1
N 115		MS01A0740	フェルト	Felt	1
N 116		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N	1
N 117		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	1
N 118		ME10E3688	パイプヒモキ (カマヒダリ)	Oil pipe assy (hook left)	1
N 119		ME10E4688	パイプヒモキ (カマナカ)	Oil pipe assy (hook center)	1
N 120		ME10E5688	パイプヒモキ (カマミキ)	Oil pipe assy (hook right)	1
N 121		ME10E6688	パイプヒモキ (ハリボウ)	Oil pipe assy (needle bar)	1
N 122		ME10E7688	パイプヒモキ (レンセツカン)	Oil pipe assy (connecting rod)	1
N 123		ME10E8688	パイプヒモキ (ウワジクメタルナカ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing C)	1
N 124		MS14A3780	ホルダ	Holder	1
N 125		MF60A5740	フェルト	Felt	1
N 126		MS14A0740	フェルト	Felt	1
N 127		ME10E9688	パイプヒモキ (シタジクメタルウシロ)	Oil pipe assy (hook shaft bushing R)	1
N 128		MB60A1780	ホルダ	Holder	1
N 129		ME10F0688	パイプヒモキ (カンユ)	Oil pipe assy (circulation)	1
N 130		MS01A9796	ホルダ	Holder	1

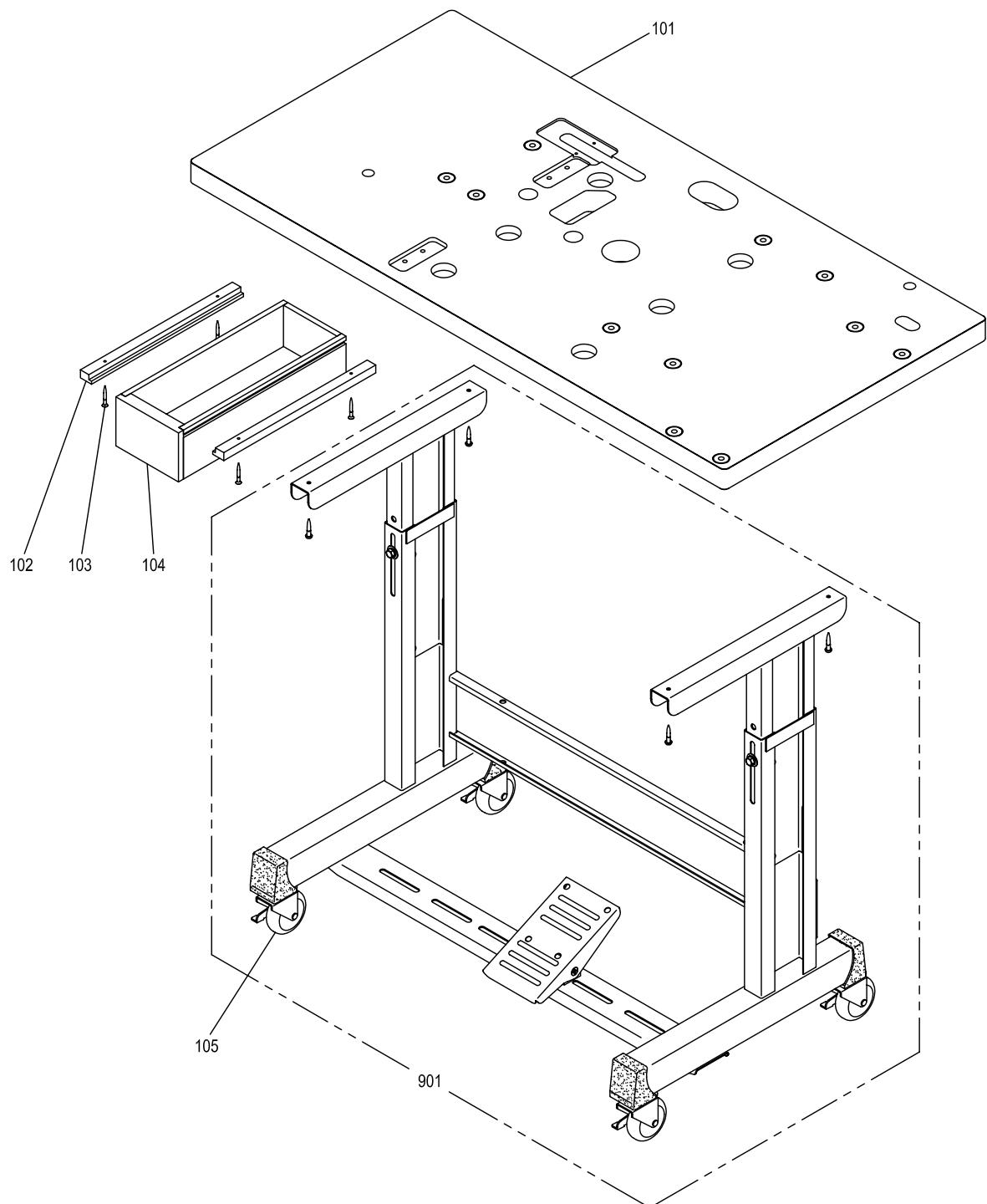
P 配線検出器関係  
CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM



[P]配線・検出器関係  
CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
P 101		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	4
P 102		ME10A0408	ケンシュツダイ X	Detector bracket X	1
P 103		ME10E0484	キンセツスイッチ X	Detector X	1
P 104		M90971004	SW-PWプラマイナベネジ M3X10	Screw M3X10	1
P 105		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N	2
P 106		M91058004	SW-PWプラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6	4
P 107		ME10A9339	Yケンシュツキカバー	Detector cover Y	1
P 108		ME10A2780	ネジイタクミタテ	Holder plate assy	1
P 109		ME10E1484	キンセツスイッチ Y	Detector Y	1
P 110		M90317050	ザガネ 3	Washer 3	1
P 111		M93011021	ロッカアナツキボルト M3X12	Bolt M3X12	1
P 112		ME10A1408	Yケンシュツダイ	Detector bracket Y	1
P 113		MB60A5339	Pバンカバー	Circuit board cover	1
P 114		M91057004	SW-PWプラマイナベネジ M4X20	Screw M4X20	4
P 115		MB60A0366	ワンタッチブッシュ	Nylon bush	4
P 116		MB60A2352	ワンタッチブッシュ	Nylon bush	4
P 117		M95003096	Pバンクミタテ	Print circuit board	1
P 118		K14M71725402	ケーブル (エンコーダ)	Cable (Encoder)	1
P 119		MB60A5601	コネクタリツケイタ	Connector panel	1
P 120		MB60A5780	コードブッシュ ダイ	Cord bushing (large)	1
P 121		MB60A6780	コードブッシュ ショウ	Cord bushing (small)	2
P 122	B	M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	7
P 123	B	M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	5
P 124	B	ME10A0780	ホルダ	Holder	1

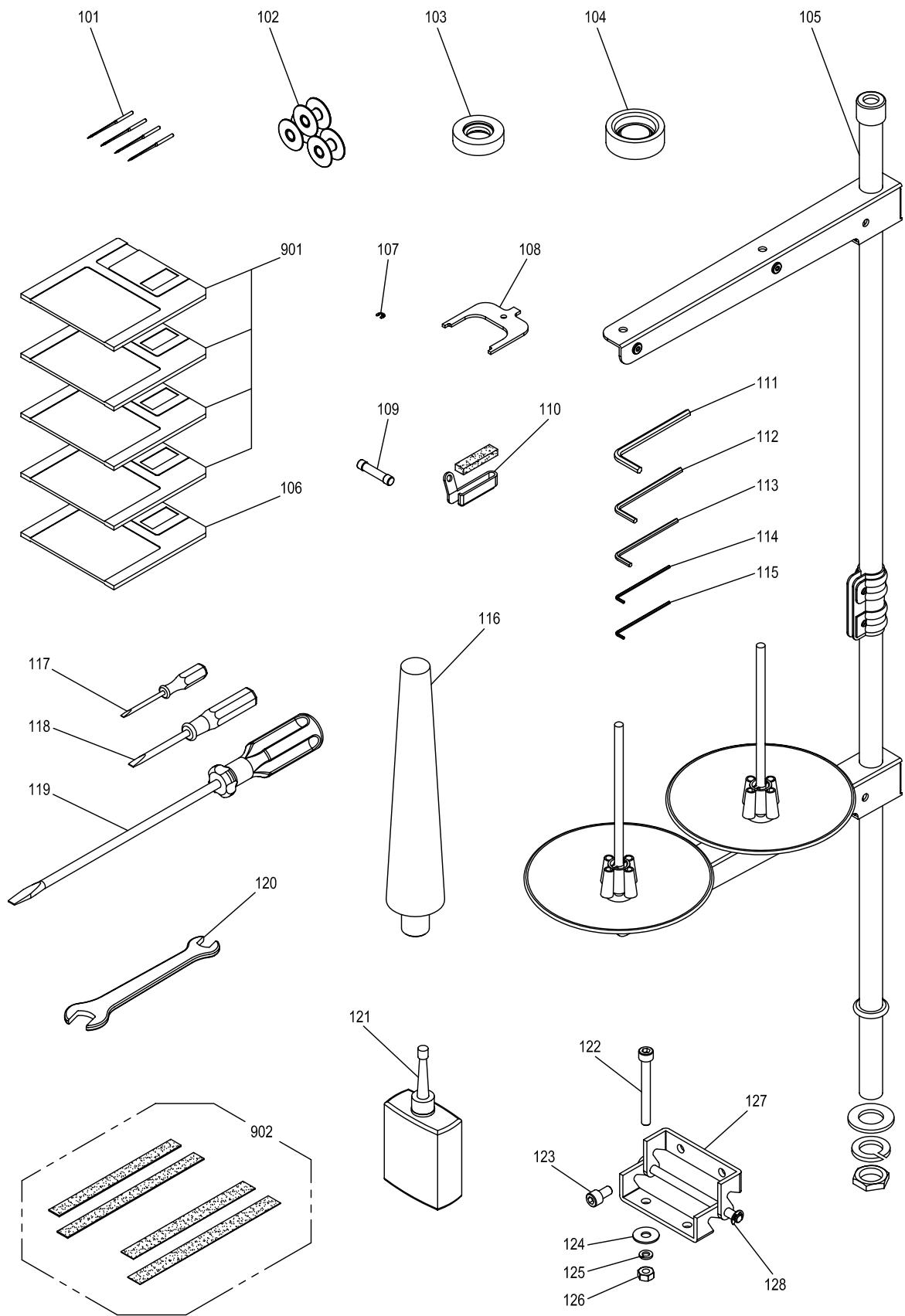
Q テーブル関係  
TABLE & STAND



[Q] 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 Amt. Req.
Q 101		ME10A0595	テンイタ	Table top	1
Q 102		MB60A3957	レール	Rail	2
Q 103		M90406040	Pサラモケネジ $\phi 4.5 \times 38$	Wooden screw $\phi 4.5 \times 38$	4
Q 104		MB60A0719	ヒキダシ	Drawer	1
Q 105		MB60A1368	キャスター	Caster	4
Q 901		MB60E0150	キャクミタ	Leg assy	1

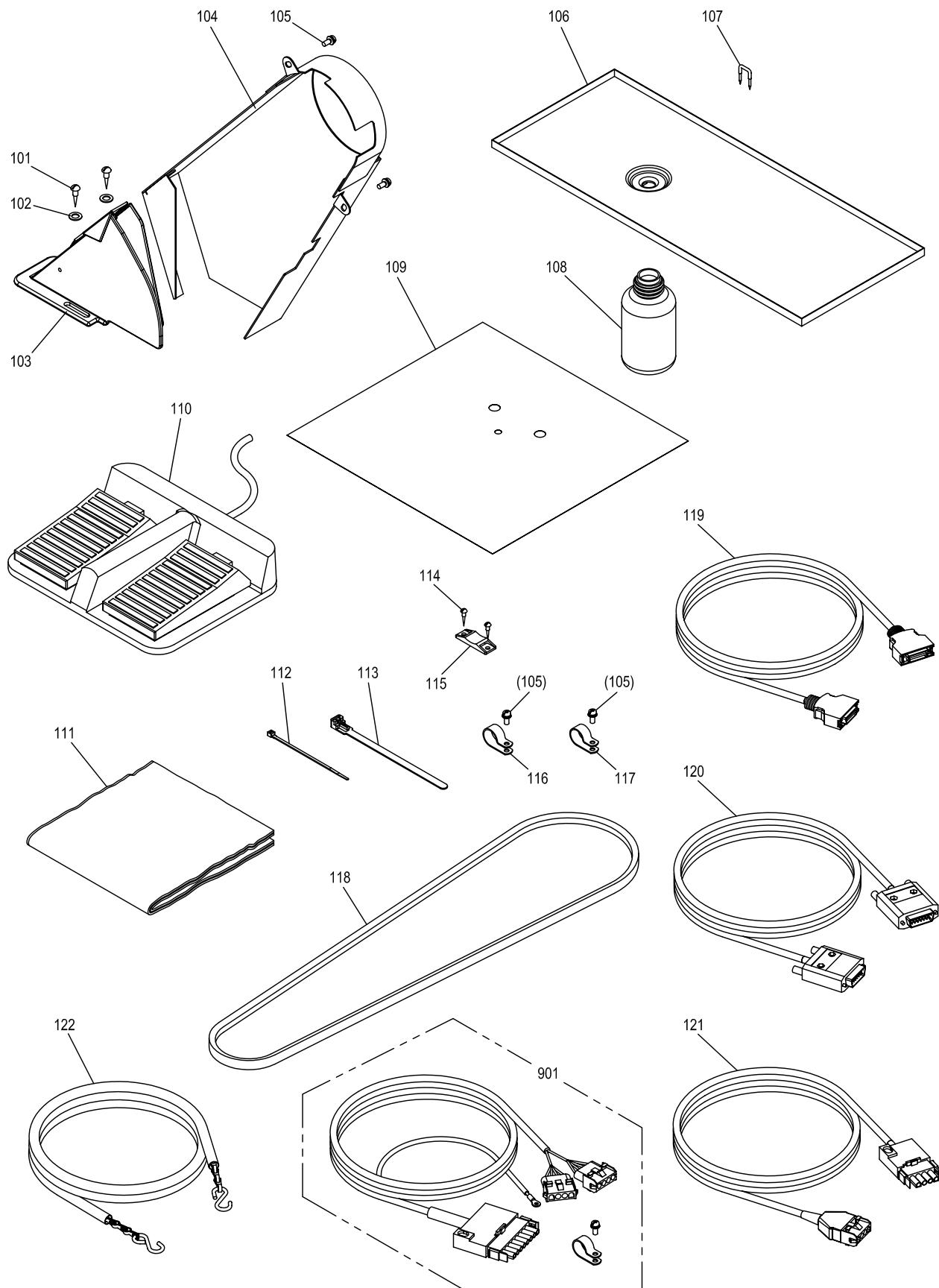
**R 付属品(1)**  
**ACCESSORIES(1)**



[R]付属品(1)  
ACCESSORIES(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
R 101		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	4
R 102		MA10A0123	ボビン	Bobbin	3
R 103		MS03A0417	ゴムワ (イトマキヨウ)	Tire (for bobbin winder)	1
R 104		MB60A0419	ボウシングム	Rubber cushion	6
R 105		MF40E0193	イタテダイキミタ	Cotton stand assy	1
R 106		MB60A1990	データフロッピディスク	Pattern data F/D	1
R 107		M90513065	Eガタメワ 2.5	E-type retaining ring 2.5	5
R 108		MF01A0565	カクドチヨウセイグ	Speed command disk adjusting plate	1
R 109		M82510FUS	ヒューズ	Fuse	2
R 110		MS03A0181	イタンナイ	Thread guide	1
R 111		MS01A1976	ロツカクボウレンチ 4	Hexagonal wrench 4	1
R 112		MB18A1479	ロツカクボウレンチ 3	Hexagonal wrench 3	1
R 113		MB18A0479	ロツカクボウレンチ 2.5	Hexagonal wrench 2.5	1
R 114		MS10A0976	ロツカクボウレンチ 1.5	Hexagonal wrench 1.5	1
R 115		MN25A0479	ロツカクボウレンチ 1/16"	Hexagonal wrench 1/16"	1
R 116		MA10A1613	トウブサエ	Head rest	1
R 117		MB02A1608	ドライバー (ショウ)	Screw driver (small)	1
R 118		MB02A0608	ドライバー (チュウ)	Screw driver (middle)	1
R 119		MF00A0608	ドライバー (ダイ)	Screw driver (large)	1
R 120		MM10A1479	スパナ10-14	Spanner 10-14	1
R 121		MF10A0149	アブラサン	Oiler with oil	1
R 122		M96020021	ロツカクアナツキボルト M6X55	Bolt M6X55	4
R 123		M96002017	セフティワケット M6X12	Bolt M6X12	4
R 124		M90630050	サガネ 6.5-18	Washer 6.5-18	4
R 125		M90624053	バネサガネ 6	Spring washer 6	4
R 126		M91576045	ナット M6	Nut M6	4
R 127		MB60A0560	チヨウバン	Hinge	2
R 128	B	M90809065	Eガタメワ 5	E-type retaining ring 5	2
R 901		ME10A0990	システムフロッピディスク (4マイ)	System F/D (4discs)	1
R 902		ME10E0691	ハッキンセット	Clamp pad set	1

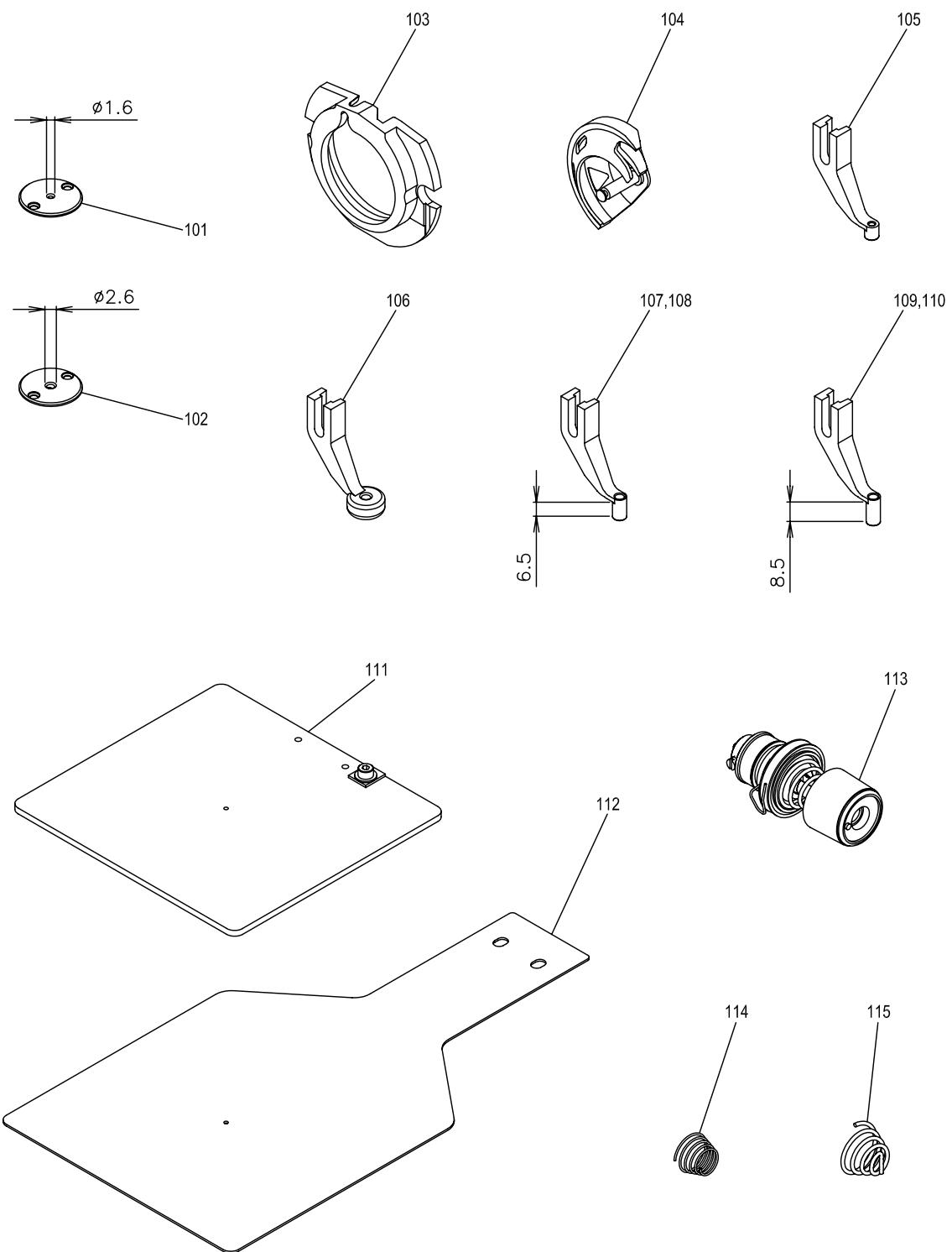
**S 付属品(2)**  
**ACCESSORIES(2)**



[S]付属品(2)  
ACCESSORIES(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
S 101	M90409041	マルモクネジ 4.5X20	Wooden screw 4.5X20		2
S 102	M90632050	ザガネ 6	Washer 6		2
S 103	ME10E1776	ベルトカバー	Belt cover		1
S 104	ME10E0776	ベルトカバー	Belt cover		1
S 105	M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10		4
S 106	MB60E0131	オイルパン	Oil pan		1
S 107	K14M95610701	ステップル	Staple		4
S 108	MF20A0130	アブラビン	Oil bottle		1
S 109	ME10A0797	ホコフィルム	Film sheet		1
S 110	M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch		1
S 111	MQ10A0734	ビニルカバー	Polyethylene cover		1
S 112	MG51A0201	バインダー	Cord tie		1
S 113	MB60A0201	バインダー	Cord tie		2
S 114	M90306041	マルモクネジ 3.1X16	Wooden screw 3.1X16		4
S 115	MB60A0420	コテイグ	Tie holder		2
S 116	MB60A2620	ナイロンクリップ AB-10N	Nylon clip AB-10N		1
S 117	MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N		1
S 118	MS10A0777	Vベルト M51	V-belt M51		1
S 119	M97319099	ケーブル (ニュウリヨクシンゴウ)	Cable (input signal)		1
S 120	M97320099	ケーブル (ソレノイド)	Cable (solenoid)		1
S 121	M97318099	ケーブル (サーボモータングン)	Cable (servo motor)		1
S 122	MB05A0376	クサリ	Chain		1
S 901	M97355099	ケーブル (パルスマータ)	Cable (pulse motor)		1

T オプションパーツ  
OPTION PARTS



[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 Amt. Req.
T 101		MS03A0101	ハリイタ (ウスモノヨウ) $\phi$ 1.6	Needle plate (for light) $\phi$ 1.6	1
T 102		MS03A2101	ハリイタ (アツモノヨウ) $\phi$ 2.6	Needle plate (for heavy) $\phi$ 2.6	1
T 103		MS01A1616	ナカガマオサエ (アツモノヨウ)	Inner hook clamp (for heavy)	1
T 104		MS17A1120	ナカガマ (アツモノヨウ)	Inner hook (for heavy)	1
T 105		MV30A1256	ナカオサエ (ウスモノヨウ)	Presser foot (for light)	1
T 106		MV35A0106	サラオサエ	Presser foot	1
T 107		MS03A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
T 108		MS03A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
T 109		MA35A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
T 110		MA35A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
T 111		ME10E0272	オサエキミタテ (ソザイ)	Clamp frame complete (blank)	1
T 112		ME10A1272	オクリイタ (ソザイ)	Feed plate (blank)	1
T 113		MS04E1210	ウワイトショウセツキ (クミ)	Thread tension regulator assy	1
T 114		MF10A1245	エンスイバネ (ブリテンションヨウ)	Spring (for pretension)	1
T 115		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





## 索引

## INDEX-3

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.	部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.
MF00E0550	*** P5 *** C 904		MN60A0750	*** P19 *** K 110		MS03A1530	*** P23 *** M 114				
MF01A0181	*** P7 *** D 131		MN70A1780	*** P21 *** L 116		MS03A1572	*** P21 *** L 134				
MF01A0259	*** P7 *** D 107		MN72A1694	*** P7 *** D 109		MS03A1910	*** P19 *** K 137				
MF01A0476	*** P7 *** D 110		MQ10A0734	*** P33 *** S 111		MS03A2101	*** P35 *** T 102				
MF01A0565	*** P31 *** R 108		MS01A0121	*** P9 *** E 125		MS03A2780	*** P25 *** N 113				
MF01A1476	*** P7 *** D 108		MS01A0160	*** P3 *** B 113		MS03A3980	*** P23 *** M 116				
MF10A0149	*** P31 *** R 121		MS01A0192	*** P19 *** K 135		MS03A6154	*** P21 *** L 106				
MF10A0181	*** P3 *** B 130		MS01A0329	*** P9 *** E 127		MS03B0838	*** P19 *** K 128				
MF10A0187	*** P5 *** C 105		MS01A0348	*** P19 *** K 147		MS03E0662	*** P7 *** D 134				
MF10A0267	*** P21 *** L 137		MS01A0350	*** P7 *** D 124		MS03E0981	*** P23 *** M 112				
MF10A0325	*** P7 *** D 135		MS01A0361	*** P3 *** B 135		MS04E1210	*** P35 *** T 113				
MF10A0553	*** P5 *** C 104		MS01A0383	*** P7 *** D 905		MS07A0228	*** P19 *** K 105				
MF10A0555	*** P5 *** C 106		MS01A0477	*** P3 *** B 114		MS08A0454	*** P19 *** K 156				
MF10A0709	*** P5 *** C 103		MS01A0508	*** P9 *** E 106		MS08A0616	*** P9 *** E 120				
MF10A1245	*** P35 *** T 114		MS01A0572	*** P9 *** E 131		MS08A0692	*** P17 *** J 121				
MF10A1555	*** P5 *** C 137		MS01A0611	*** P9 *** E 122		MS08A0708	*** P19 *** K 154				
MF10A2740	*** P25 *** N 102		MS01A0660	*** P7 *** D 126		MS09A0950	*** P9 *** E 124				
MF20A0130	*** P33 *** S 108		MS01A0663	*** P7 *** D 125		MS10A0232	*** P7 *** D 903				
MF21D0181	*** P7 *** D 128		MS01A0740	*** P25 *** N 115		MS10A0688	*** P25 *** N 108				
MF36A0245	*** P5 *** C 138		MS01A0761	*** P9 *** E 116		MS10A0777	*** P33 *** S 118				
MF36A0750	*** P19 *** K 103		MS01A0833	*** P9 *** E 103		MS10A0976	*** P31 *** R 114				
MF36A1180	*** P3 *** B 131		MS01A0891	*** P9 *** E 109		MS10A1456	*** P3 *** B 111				
MF40E0193	*** P31 *** R 105		MS01A1392	*** P19 *** K 159		MS10A1740	*** P7 *** D 115				
MF60A0700	*** P21 *** L 126		MS01A1476	*** P19 *** K 124		MS14A0180	*** P5 *** C 115				
MF60A0742	*** P25 *** N 103		MS01A1572	*** P19 *** K 148		MS14A0350	*** P5 *** C 130				
MF60A2740	*** P7 *** D 123		MS01A1616	*** P35 *** T 103		MS14A0416	*** P15 *** H 135				
MF60A5740	*** P25 *** N 125		MS01A1739	*** P3 *** B 118		MS14A0472	*** P19 *** K 120				
MF70A0350	*** P21 *** L 145		MS01A1740	*** P25 *** N 112		MS14A0553	*** P5 *** C 114				
MF70A0352	*** P7 *** D 117		MS01A1976	*** P31 *** R 111		MS14A0572	*** P5 *** C 132				
MF70A1180	*** P3 *** B 129		MS01A2392	*** P19 *** K 157		MS14A0682	*** P7 *** D 119				
MF80A0780	*** P25 *** N 114		MS01A2572	*** P19 *** K 155		MS14A0740	*** P25 *** N 126				
MF90A0361	*** P19 *** K 104		MS01A3352	*** P19 *** K 901		MS14A0781	*** P11 *** F 132				
MG30A0664	*** P7 *** D 127		MS01A5454	*** P19 *** K 132		MS14A0838	*** P19 *** K 126				
MG30A0740	*** P21 *** L 117		MS01A8796	*** P25 *** N 109		MS14A0972	*** P13 *** G 128				
MG30A0760	*** P21 *** L 901		MS01A9796	*** P25 *** N 130		MS14A3601	*** P19 *** K 143				
MG30A0833	*** P21 *** L 120		MS01E0351	*** P19 *** K 149		MS14A3780	*** P25 *** N 124				
MG30B0226	*** P21 *** L 108		MS01E0430	*** P19 *** K 140		MS14A4454	*** P17 *** J 119				
MG30B0740	*** P21 *** L 127		MS01E0580	*** P7 *** D 902		MS14A4957	*** P13 *** G 117				
MG43A0181	*** P3 *** B 126		MS01E0975	*** P19 *** K 153		MS14E0180	*** P5 *** C 902				
MG50A0740	*** P7 *** D 114		MS02A0128	*** P7 *** D 129		MS17A0125	*** P9 *** E 118				
MG51A0201	*** P33 *** S 112		↑	*** P31 *** R 101		MS17A1120	*** P35 *** T 104				
MG75A0265	*** P21 *** L 135		MS02A0463	*** P21 *** L 902		MT60A0802	*** P5 *** C 109				
MG75A1476	*** P5 *** C 116		MS02A3477	*** P13 *** G 123		MV30A0256	*** P21 *** L 141				
MM10A1479	*** P31 *** R 120		MS02A4477	*** P13 *** G 127		MV30A1256	*** P35 *** T 105				
MM11A0245	*** P5 *** C 113		MS02E0460	*** P21 *** L 119		MV35A0106	*** P35 *** T 106				
MM11A0352	*** P9 *** E 110		MS02E0983	*** P23 *** M 110		MV88A0740	*** P7 *** D 116				
MM11A0556	*** P5 *** C 107		MS03A0101	*** P35 *** T 101							
MM11A0702	*** P5 *** C 112		MS03A0181	*** P31 *** R 110							
MN10A0135	*** P25 *** N 107		MS03A0256	*** P35 *** T 107							
MN10A1456	*** P7 *** D 104		MS03A0262	*** P21 *** L 138							
MN10A3245	*** P35 *** T 115		MS03A0417	*** P5 *** C 134							
MN25A0479	*** P31 *** R 115		↑	*** P31 *** R 103							
MN52A1245	*** P5 *** C 108		MS03A0703	*** P21 *** L 132							
MN60A0620	*** P3 *** B 104		MS03A1101	*** P19 *** K 123							
↑	*** P25 *** N 117		MS03A1256	*** P35 *** T 108							



**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Z14 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