

# mitsubishi

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-G1010

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 (1)	Presser bar lifting mechanism (1).....	20
M	中 押 え 機 構 (2)	Presser bar lifting mechanism (2).....	22
N	ワ イ パ 一 機 構	Wiper mechanism .....	24
P	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism .....	26
Q	配 線 検 出 器 関 係	Cable component & Detector mechanism .....	28
R	テ ー ブ ル 関 係	Table & Stand .....	30
S	付 属 品 (1)	Accessories (1).....	32
T	付 属 品 (2)	Accessories (2).....	34
U	オ プ シ ョ ン パ ー ツ	Option parts .....	36
索	引	Index .....	38

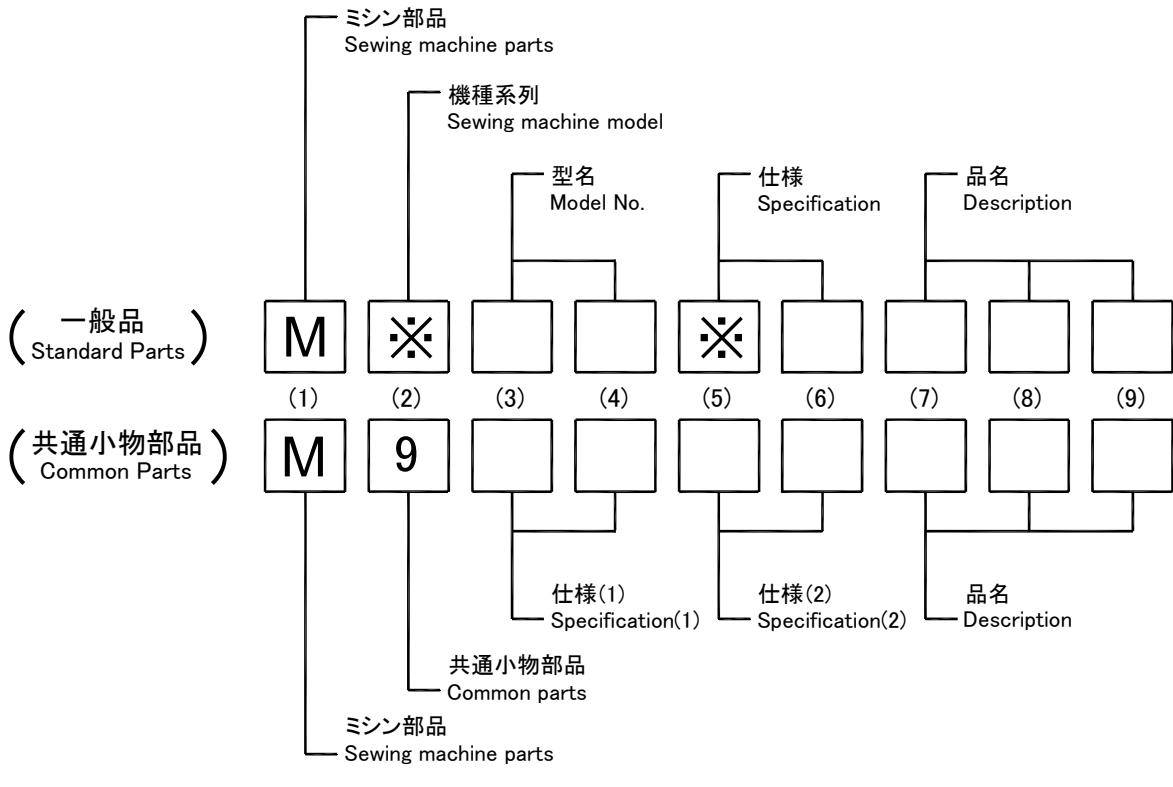
## 部品コードの採番形式

### MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

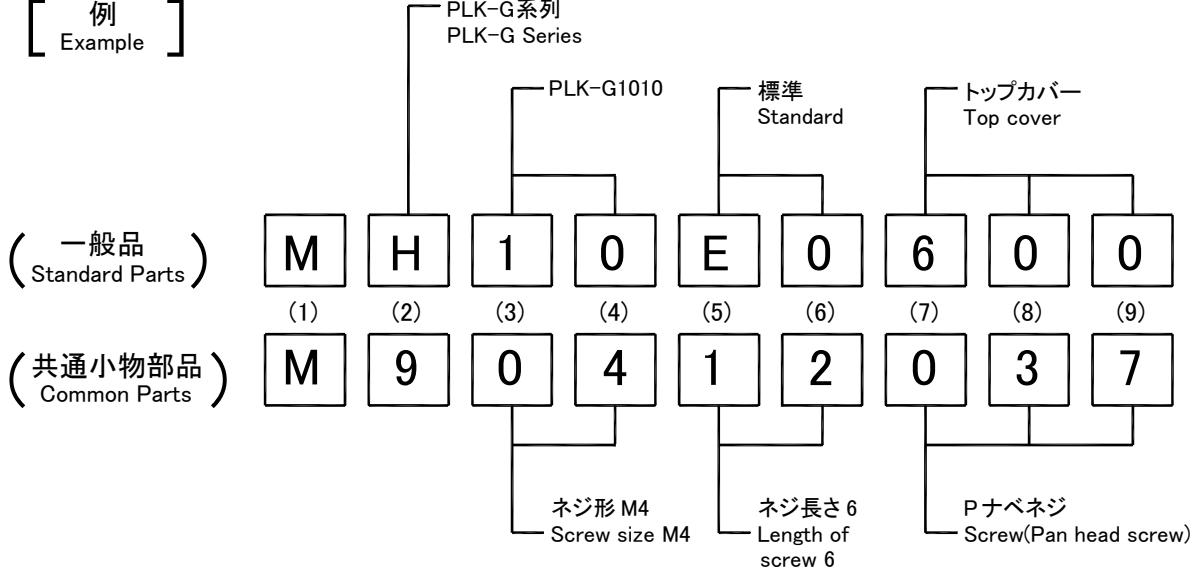
#### 1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

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。

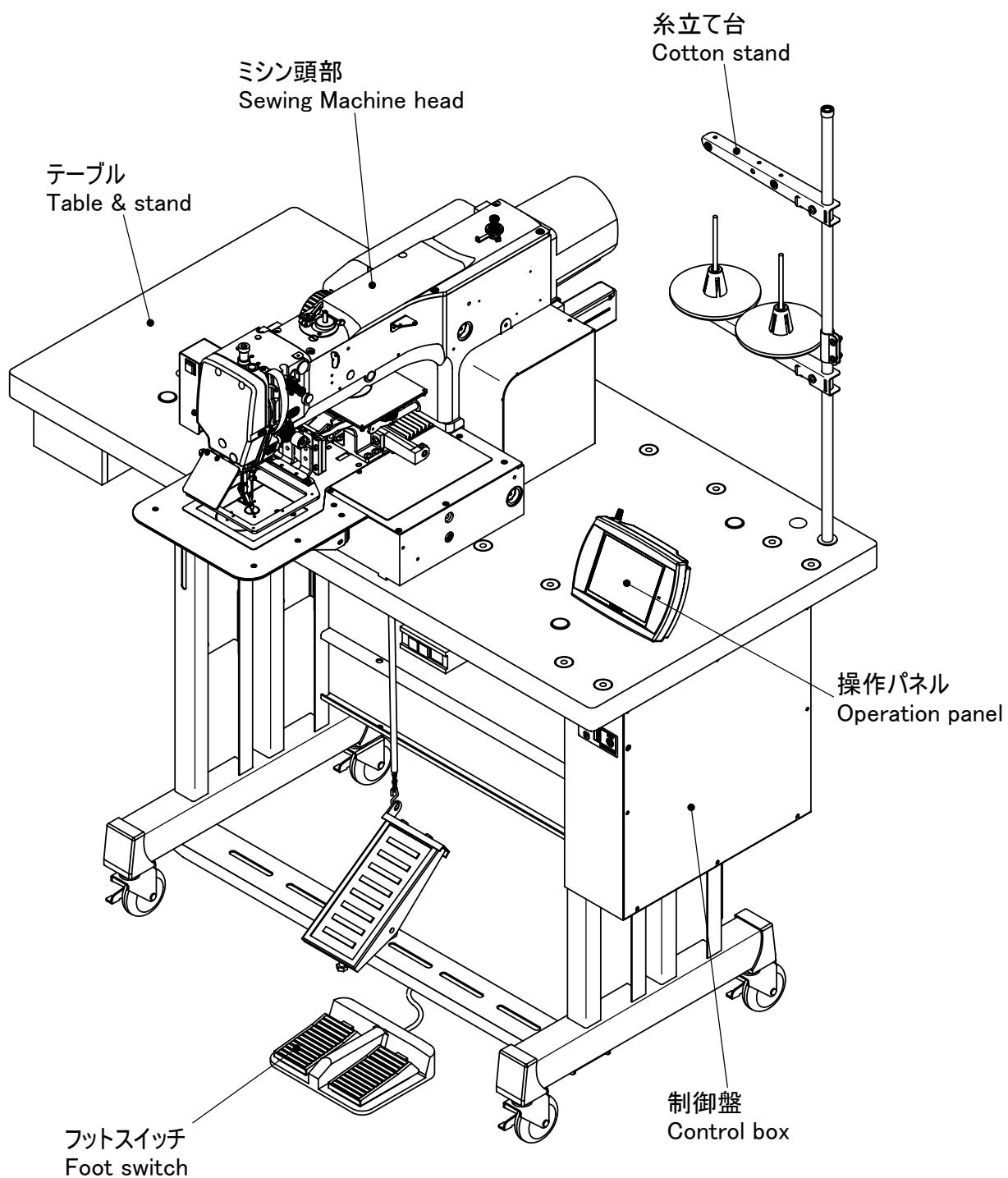
The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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.

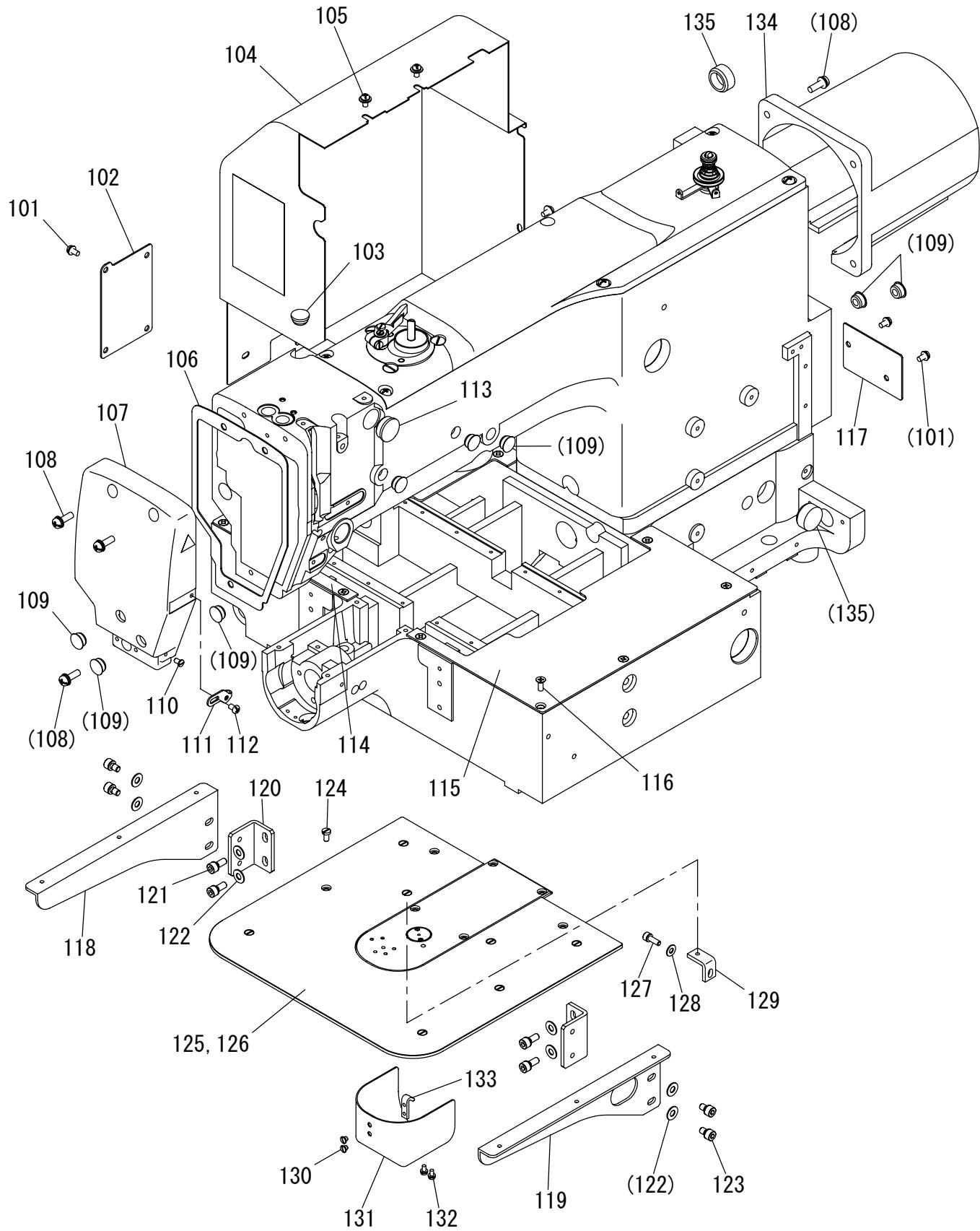
## A 全体構成 CONSTRUCTION



注1 : 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。セットにて支給いたします。

Remarks 1) 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

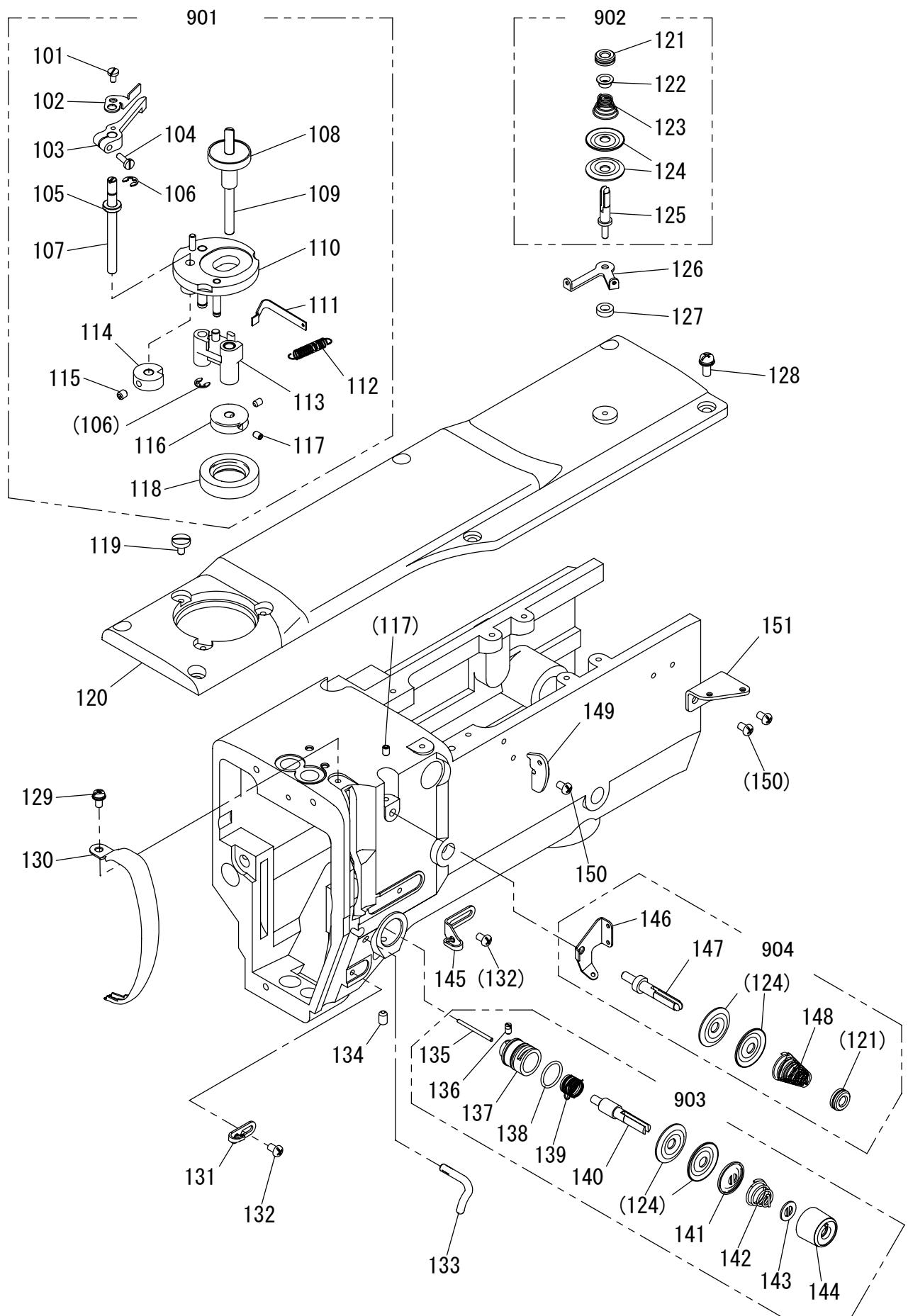


[B] 本体関係(1)

ARM BED & 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	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		6
B 102	MH10A0742	フタ	Cover		1
B 103	M91304080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13		1
B 104	MH10A0849	X-Yモータカバー	X-Y Motor cover		1
B 105	M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		4
B 106	MH10A0691	ガスケット	Gasket		1
B 107	MH10A0830	メンタ	Face cover		1
B 108	M91333004	SW-PWプラマイナヘネジ M5X16	Screw M5X16		7
B 109	M91182080	ゴムセン φ11.8	Rubber plug φ11.8		8
B 110	M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6		1
B 111	MH10A0181	イドアンナイ	Thread guide		1
B 112	M91011004	プラマイナヘネジ M4X6	Screw M4X6		1
B 113	M91910080	ゴムセン φ19	Rubber plug φ19		1
B 114	MH10A0339	Xカバーイタ (L)	X-cover plate (left)		1
B 115	MH10A1339	Xカバーイタ (R)	X-cover plate (right)		1
B 116	M91400010	Pサラネジ M4X8	Screw M4X8		10
B 117	MH10A2339	カバー	Cover		1
B 118	MH10A0426	ササエカナグ (L)	Stay (left)		1
B 119	MH10A1426	ササエカナグ (R)	Stay (right)		1
B 120	MH10A0361	Lカタカナグ	L-type bracket		2
B 121	M95002017	セフティソケット M5X12	Safety socket bolt M5X12		4
B 122	M90511050	ミガキサガネ 5	Washer 5		8
B 123	M95003017	セフティソケット M5X8	Safety socket bolt M5X8		4
B 124	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		8
B 125	MH10A0470	スペリイタ (ソト)	Slide plate (outside)		1
B 126	ME10A0797	ホゴフィルム	Film sheet		1
B 127	M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12		2
B 128	M90421050	ミガキサガネ 4	Washer 4		2
B 129	MB62A4601	トリツケイタ	Mounting plate		2
B 130	M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2		2
B 131	MH10A3339	シリンダーカバー	Cylinder cover		1
B 132	M90859004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X6	Screw M3X6		2
B 133	MS01A0361	カケガネ	Latch		1
B 134	MH10A1849	シュワモータカバー	Main shaft motor cover		1
B 135	M92005080	ゴムセン φ21.5	Rubber plug φ21.5		2

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

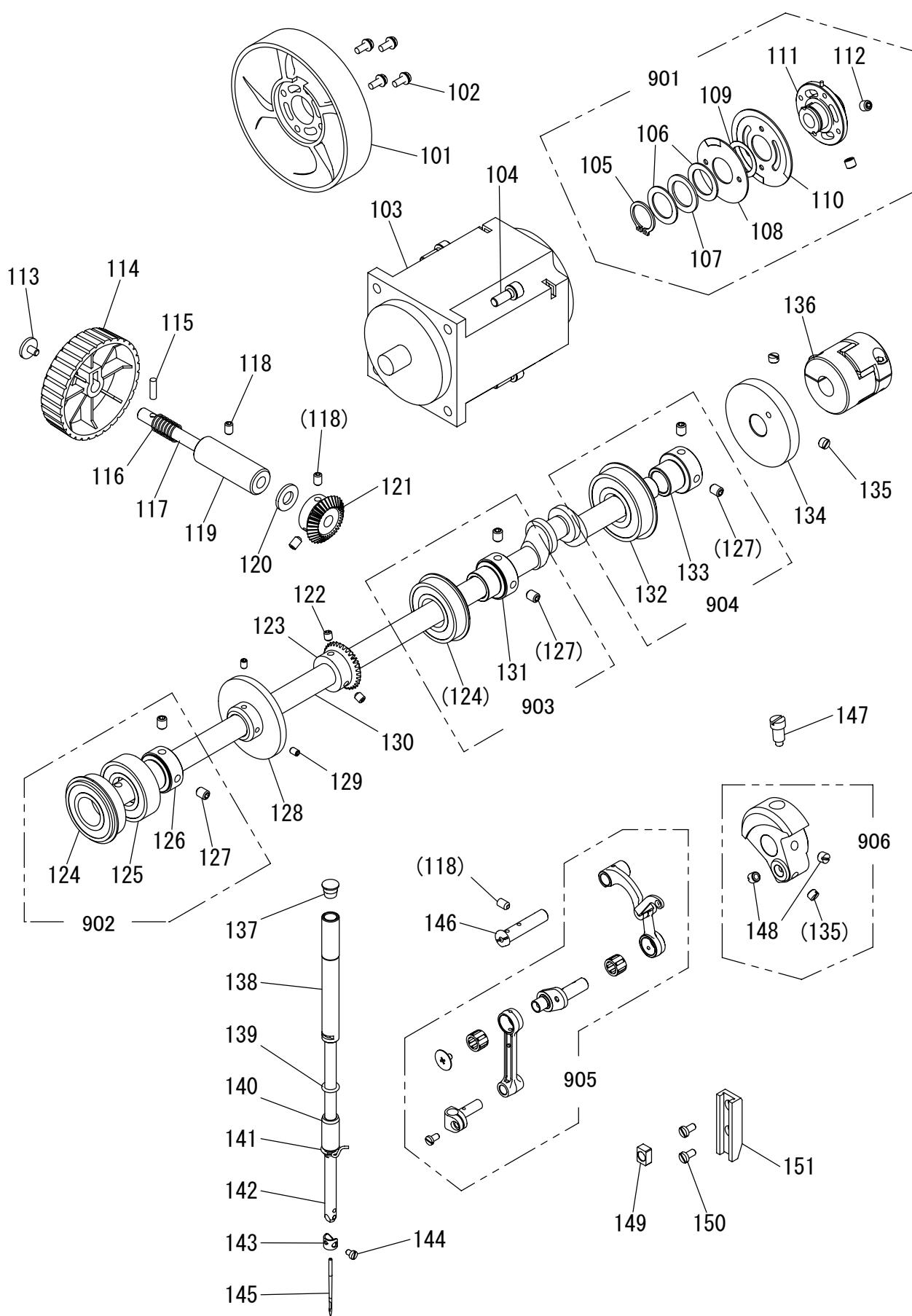


## [C]本体関係(2)

## ARM BED &amp; 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	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5		1
C 102	MH10A0551	チョウセツイタ	Adjustment plate		1
C 103	MF13A0950	レバー	Lever		1
C 104	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)x11	Screw 9/64(40)X11		1
C 105	MF13A0750	ブッシュ	Spacer		1
C 106	M70535065	Eカーブメカ 5	E-type stop ring 5		2
C 107	MH10A0348	カムシク	Cam shaft		1
C 108	MH10A0793	ボビンサ	Bobbin cushion		1
C 109	MH10A0191	イトマキシク	Bobbin winder shaft		1
C 110	MF13A2191	イトマキダイクミタ	Bobbin winder base assy		1
C 111	MF13A0192	イタバネ	Leaf spring		1
C 112	MF13A0572	ツルマキバネ	Spring		1
C 113	MF13A0191	イトマキウチクミタ	Bobbin winder shaft holder assy		1
C 114	MF13A0350	イトマキカム	Bobbin winder cam		1
C 115	M95002020	ロッカクアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6		1
C 116	MH10A0194	イトマキグルマ	Bobbin winder wheel		1
C 117	M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6		3
C 118	MH10A0417	ゴムワ	Rubber ring		1
C 119	M91150003	マルヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8		3
C 120	MH10A0600	トップカバー	Top cover		1
C 121	M91602046	ツマミナット	Thumb nut		2
C 122	MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide		1
C 123	MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C 124	MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs		6
C 125	MS14A0553	チョウシホウ	Thread tension stud		1
C 126	MS14A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
C 127	MG75A1476	スペーサ	Spacer		1
C 128	M91331004	SW-PWプラマイナベネジ M5X12	Screw M5X12		6
C 129	M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8		1
C 130	MH10A0584	テンピングカバー	Thread take-up lever guard		1
C 131	MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 132	M91084004	プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6		2
C 133	MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
C 134	M95011020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8		1
C 135	M90204060	ピン	Pin		1
C 136	M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4		1
C 137	MF10A0709	ブッシュ	Regulator casing		1
C 138	M91501085	Oリング	O-ring		1
C 139	MF10A0187	イトトリバネ	Thread take-up spring		1
C 140	MF10A0553	チョウシホウ	Thread tension stud		1
C 141	MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate		1
C 142	MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C 143	MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper		1
C 144	M91610046	ツマミナット	Thumb nut		1
C 145	MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 146	MH10A1181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 147	MH10A0553	チョウシホウ	Thread tension stud		1
C 148	MH10A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C 149	MH10A2181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 150	M91011004	プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6		3
C 151	MH10A3181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 901	MH10E0190	イトマキソウチクミタ	Bobbin winder complete		1
C 902	MS14E0180	チョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy		1
C 903	MH10E0210	チョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy		1
C 904	MH10E0550	イトチョウセツイキミタ	Thread tension Regulator assy		1

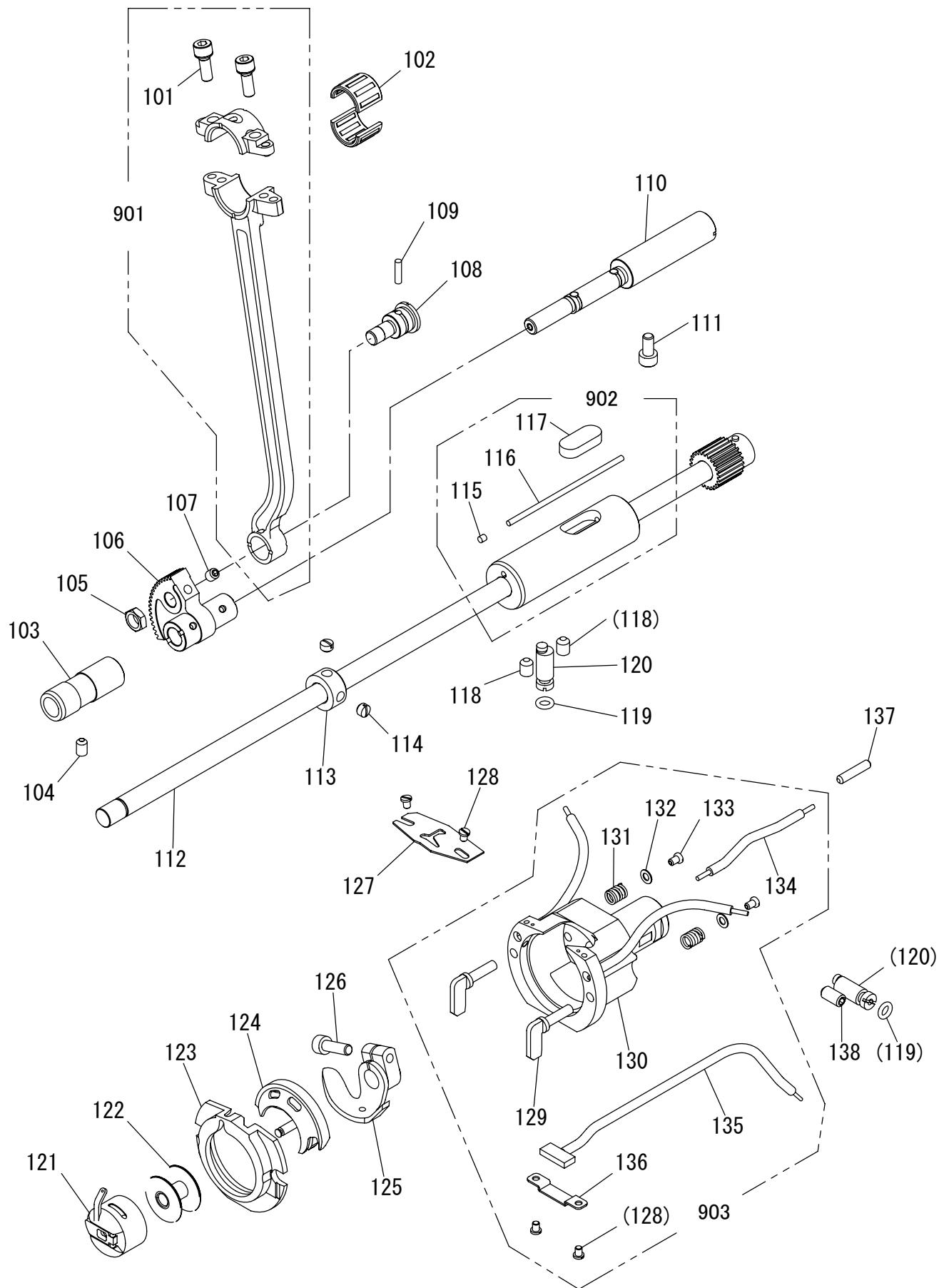
D 縫い機構(1)  
SEWING MECHANISM(1)



[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	MH10A0682	プーリー	Pulley		1
D 102	M90409037	SW-PW ラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10		4
D 103	MH10E2848	シュイクモータ	Main shaft motor		1
D 104	M96001017	セフティソケット M6X16	Safety socket bolt M6X16		4
D 105	M90337065	Cガタメタワ 18	C-type retaining ring 18		1
D 106	MF17A1476	スペーサ B	Spacer B		2
D 107	M93016050	ナミワッシャ	Wave washer		1
D 108	MH10A1694	ハンシャバン (ウエ)	Command disk (up)		1
D 109	MF17A2476	スペーサ A	Spacer A		1
D 110	MH10A0694	ハンシャバン (シタ)	Command disk (down)		1
D 111	MH10A0750	ブッシュキ	Bushing assy		1
D 112	M91609020	ロッカクアナツキトメネジ 1/4(40)X5.5	Screw 1/4(40)X5.5		2
D 113	M91119002	ヒラネジ 11/64(40)X6.8	Screw 11/64(40)X6.8		1
D 114	ME25A0682	プーリ	Pulley		1
D 115	M90406064	スプリングピン φ4X14	Spring pin φ4X14		1
D 116	MH10A0572	ツルマキバネ	Spring		1
D 117	MH10A0454	ジク	Shaft		1
D 118	M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8		4
D 119	MH10A0833	メタル	Bushing		1
D 120	MH10A0416	カンショウゴム	Rubber cushion		1
D 121	MH10A0722	マイタキヤ	Gear		1
D 122	M95002020	ロッカクアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6		2
D 123	MH10A1722	ウワジクマイタキヤ	Gear		1
D 124	MH10A1456	ジクウケ	Ball bearing		2
D 125	MH10A0456	ジクウケ	Ball bearing		1
D 126	MH10A1750	ブッシュ	Bushing		1
D 127	M91650020	ロッカクアナツキトメネジ M6X8	Screw M6X8		6
D 128	MS14A0682	ブーリー	Pulley		1
D 129	M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6		2
D 130	MH10A0230	ウワジク	Upper shaft		1
D 131	MH10A2750	ブッシュ	Bushing		1
D 132	MH10A2456	ジクウケ	Ball bearing		1
D 133	MH10A3750	ブッシュ	Bushing		1
D 134	ME25A0350	イトキリカム	Thread trimmer cam		1
D 135	M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4		3
D 136	MH10A0364	カップリング	Coupling		1
D 137	M90883080	ゴムセン φ8.8	Rubber plug φ8.8		1
D 138	MH10A0663	ハリボウメタル (ウエ)	Needle bar bushing (upper)		1
D 139	M90500085	Oリング	O-ring		1
D 140	MH10A0664	ハリボウメタル (シタ)	Needle bar bushing (lower)		1
D 141	MF01A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
D 142	MS01A0660	ハリボウ	Needle bar		1
D 143	MF21D0181	イトアンナイ	Thread guide		1
D 144	M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5		1
D 145	MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18		1
D 146	MH10A0530	ダンツキジクミタテ	Stepped shaft assy		1
D 147	M91802006	ヒラネジボウサキ 9/32(28)	Set screw 9/32(28)		1
D 148	M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6		2
D 149	MF10A0325	カクコマ	Square block		1
D 150	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		2
D 151	MS01A0155	アンナイダイ	Guide bracket		1
D 901	MH10E4750	ブッシュキミタテ	Bushing assy		1
D 902	MH10E0456	ジクウケキミタテ (マエ)	Ball bearing assy (front)		1
D 903	MH10E1456	ジクウケキミタテ (ナカ)	Ball bearing assy (middle)		1
D 904	MH10E2456	ジクウケキミタテ (ウシロ)	Ball bearing assy (rear)		1
D 905	MH10E0580	テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy		1
D 906	MH10E0383	クランクミタテ	Crank assy		1

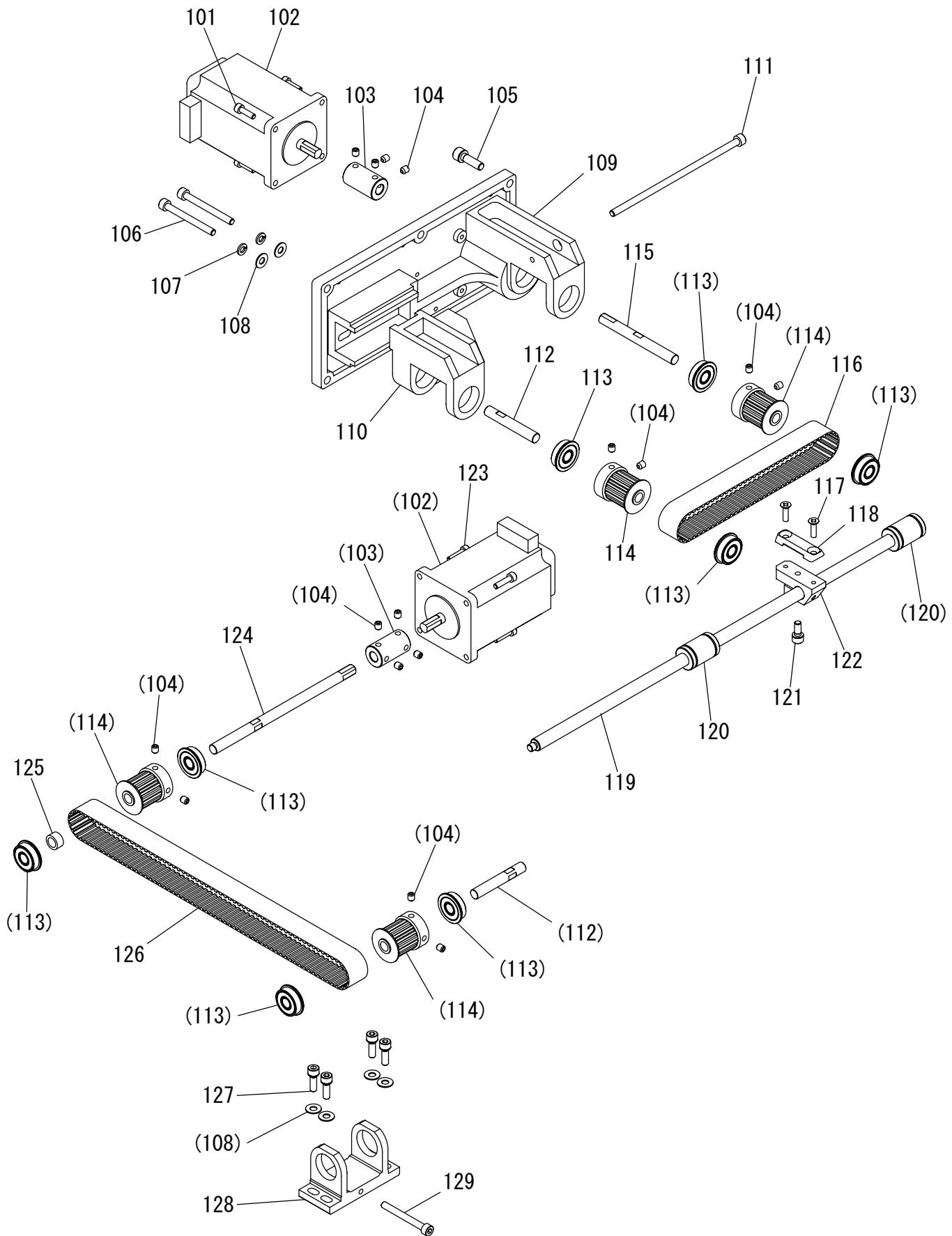
E 縫い機構(2)  
SEWING MECHANISM(2)



[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	M95014017	ロッカアナツキトメネジ M5X14	Screw M5X14		2
E 102	MH10A1628	ニードルベアリング	Needle bearing		1
E 103	MH10A0669	ヨウドウジクメタル	Rock shaft bushing		1
E 104	M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8		1
E 105	M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)		1
E 106	MH10A0683	セクタハグブルマ	Sector gear		1
E 107	M95002020	ロッカアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6		1
E 108	M91816016	ヒラネジダンツキ 9/32(28)	Screw 9/32(28)		1
E 109	MH10A0740	フェルト	Felt		1
E 110	MH10E0887	ヨウドウジクミタテ	Rock shaft assy		1
E 111	M95002021	ロッカアナツキボルト M5X10	Socket bolt M5X10		1
E 112	MH10A0450	シタジクミタテ	Lower shaft assy		1
E 113	MM11A0352	カラー	Collar		1
E 114	M91503001	トメネジ 15/64(28)X4.5	Screw 15/64(28)X4.5		2
E 115	MH10A0500	ゴムセン φ3	Rubber plug φ3		1
E 116	ME10A0148	ヒモ	Oil braid		1
E 117	MH10A4740	フェルト	Felt		1
E 118	M91650020	ロッカアナツキトメネジ M6X8	Screw M6X8		2
E 119	M90500085	Oリング	O-ring		2
E 120	MS01A0761	ヘンシンジック	Eccentric shaft		2
E 121	MS17A0125	ボビンケース SC-181	Bobbin case SC-181		1
E 122	MA10A0123	ボビン	Bobbin		1
E 123	MS08A0616	ナカガマオサエ	Shuttle hook retaine		1
E 124	MA10A0120	ナカガマ	Shuttle hook		1
E 125	MS01A0611	ドライバ	Hook driver		1
E 126	M95001021	ロッカアナツキボルト M5X16	Socket bolt M5X16		1
E 127	MS01A0329	カマトイアンナイ	Shuttle race thread guide		1
E 128	M90853002	ヒラネジ 1/8(40)X4	Screw 1/8(40)X4		4
E 129	MS09A0950	カマオサエツマミ	Shuttle hook clamp		2
E 130	MH10A0121	ソトガマキミタテ	Shuttle race assy		1
E 131	MS01A0572	ツルマキバネ	Spring		2
E 132	M93006050	ザガネ	Washer		2
E 133	M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5		2
E 134	MH10E8688	パイプモクミ (カマナカ)	Oil pipe assy (center of the hook)		1
E 135	MH10F1688	パイプモクミ (カマシタ)	Oil pipe assy (under the hook)		1
E 136	MH10A6780	ホルダ	Holder		1
E 137	M90001060	ヘイコウビン φ4X18	Parallel pin φ4X18		1
E 138	M96002020	ロッカアナツキトメネジ M6X12	Screw M6X12		1
E 901	MH10E0956	レンセツカンミタテ	Connecting rod assy		1
E 902	MH10E0452	シタジクメタル(ミギ)クミ	Lower shaft bushing (R) assy		1
E 903	MH10E0121	ソトガマキミタテ	Shuttle race assy		1

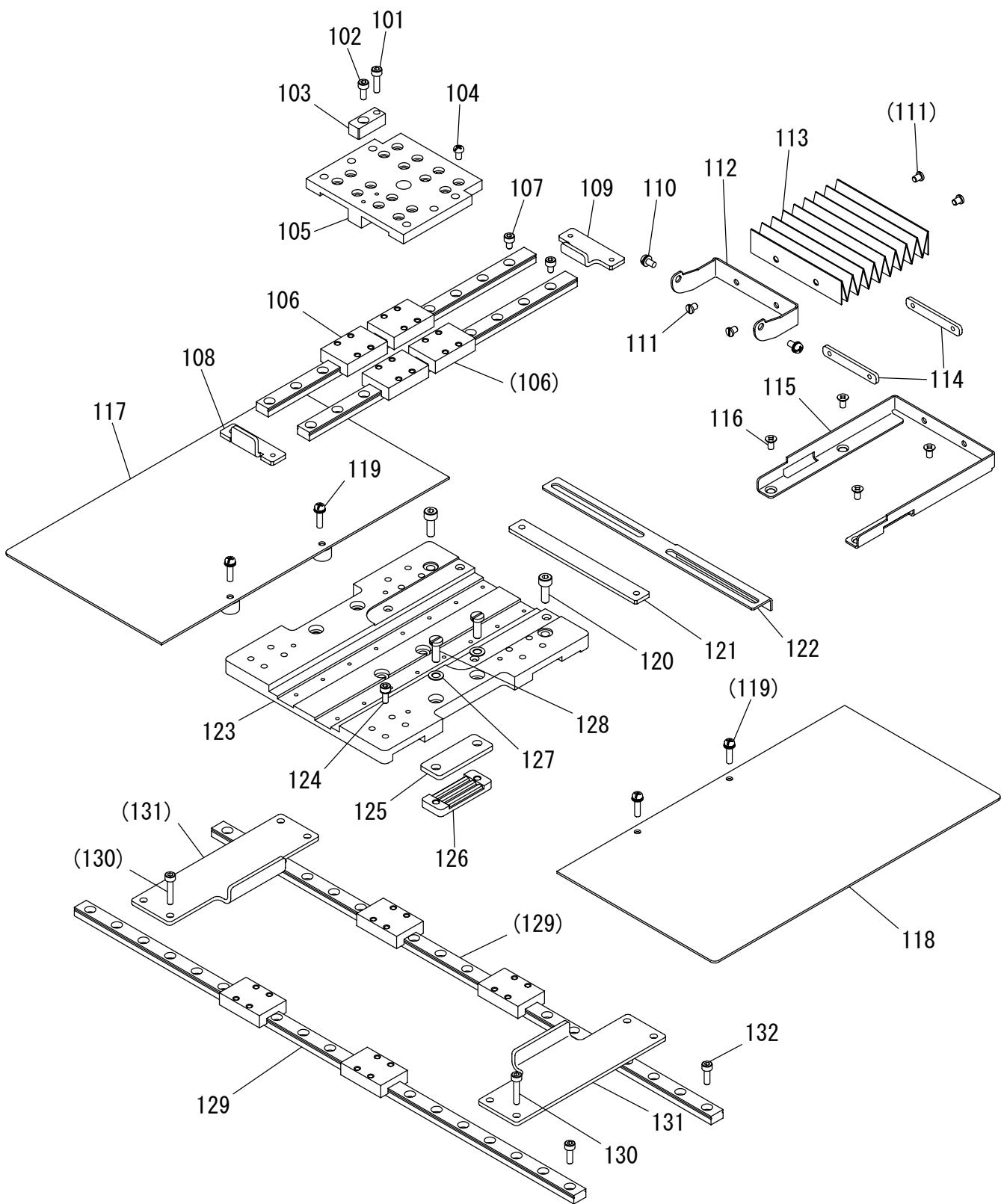
F X-Yテーブル機構(1)  
X-Y TABLE MECHANISM(1)



[F] 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		M94040021	ロッカアナツキボルト M4X14	Socket bolt M4X14	4
F 102		MH10A0848	ステッピングモータ	Stepping motor	2
F 103		ME10A0571	ジグツギテ	Sleeve	2
F 104		M94001001	ナイロットメネジ M5X6	Screw M5X6	16
F 105		M96004017	セフティソケット M6X20	Safety socket bolt M6X20	6
F 106		M95048021	ロッカアナツキボルト M5X50	Socket bolt M5X50	2
F 107		M90504053	バネサガネ 5	Spring washer 5	2
F 108		M90511050	ミガキサガネ 5	Washer 5	6
F 109		MH10A0850	Yモータダイ	Motor bracket Y	1
F 110		MH10A0758	ブラケット Y	Bracket Y	1
F 111		M95036021	ロッカアナツキボルト M5X135	Socket bolt M5X135	1
F 112		MH10A1454	プーリジク	Pulley shaft	2
F 113		M91001075	ホールベアリング	Ball bearing	8
F 114		MH10A0767	タイミングプーリ	Driving pulley	4
F 115		MH10A0390	Yクトウジク	Driving shaft Y	1
F 116		MH10A0523	タイミングベルト Y	Cog belt Y	1
F 117		M94001037	Pサラネジ M4X12	Screw M4X12	2
F 118		MH10A0778	Yベルトオサエ	Belt clamp Y	1
F 119		MH10A1390	Yクトウジク	Driving shaft Y	1
F 120		M91003070	リニアブッシュ 10	Linear bushing 10	2
F 121		M95002017	セフティソケット M5X12	Safety socket bolt M5X12	1
F 122		MH10A0781	Yベルトダイ	Belt bracket Y	1
F 123		M94002021	ロッカアナツキボルト M4X16	Socket bolt M4X16	4
F 124		MH10A2390	Xクトウジク	Driving shaft X	1
F 125		MH10A0476	スペーサ	Spacer	1
F 126		MH10A1523	タイミングベルト X	Cog belt X	1
F 127		M95004017	セフティソケット M5X16	Safety socket bolt M5X16	4
F 128		MH10A1758	ブラケット X	Bracket X	1
F 129		M95035021	ロッカアナツキボルト M5X45	Socket bolt M5X45	1

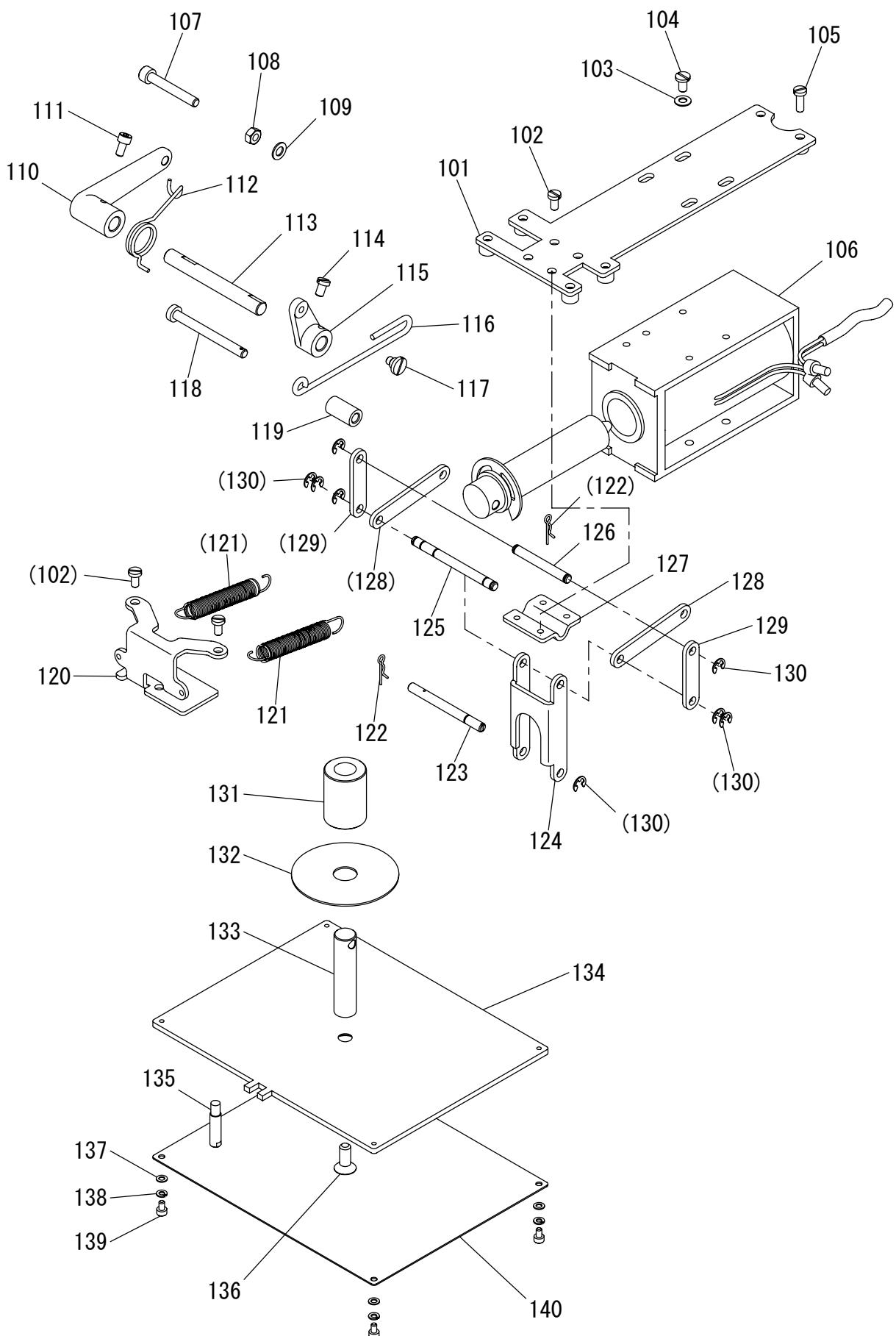
**G X-Yテーブル機構(2)**  
**X-Y TABLE MECHANISM(2)**



[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	M93011021	ロッカアナツキボルト M3X12	Socket bolt M3X12		1
G 102	M93002021	ロッカアナツキボルト M3X8	Socket bolt M3X8		1
G 103	MH10A0370	イチキメキ	Guide block		1
G 104	M90814004	プラマイナベネジ M3X5.2	Screw M3X5.2		16
G 105	MH10A0957	Yシクドウレース	Movable race Y		1
G 106	MH10A0920	スライドガイド	Slide guide		2
G 107	M93004021	ロッカアナツキボルト M3X5	Socket bolt M3X5		20
G 108	MH10A0477	Yシクストッパ (マエ)	Stopper Y (front)		1
G 109	MH10A1477	Yシクストッパ (ウシロ)	Stopper Y (rear)		1
G 110	M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	Screw M3X6		2
G 111	M90853002	ヒラネジ 1/8(40)X4	Screw 1/8(40)X4		4
G 112	MH10A0601	ジャバラトリツケイタ	Shutter setting plate		1
G 113	MH10A0458	ジャバラ	Shutter		1
G 114	MH10A0606	ネジイタ	Plate		2
G 115	MH10A0226	ジャバラガイト	Shutter guide		1
G 116	M91304010	Pサラネジ M3X6	Screw M3X6		4
G 117	MH10A4339	Xイトカバー (L)	Movable cover X (left)		1
G 118	MH10A5339	Xイトカバー (R)	Movable cover X (right)		1
G 119	M90857004	SW-PWプラマイナベネジ M3X12	Screw M3X12		4
G 120	M94003021	ロッカアナツキボルト M4X12	Socket bolt M4X12		2
G 121	MH10A1606	ネジイタ	Spacer		1
G 122	MH10A0407	ケンシュツバン X	Detector plate X		1
G 123	MH10A1957	Xシクドウレース	Movable race X		1
G 124	M94012017	セフティソケット M3X8	Safety socket bolt M3X8		16
G 125	MH10A1476	ベルトスペーサ X	Belt spacer X		2
G 126	MB60A0778	ベルトオサエ	Belt clamp		2
G 127	M90422050	コサガネ 4	Washer 4		4
G 128	M90991002	ヒラネジ M4X12	Screw M4X12		4
G 129	MH10A1920	スライドガイド	Slide guide		2
G 130	M93007021	ロッカアナツキボルト M3X16	Socket bolt M3X16		4
G 131	MH10A2477	Xシクストッパ	Stopper X		2
G 132	M95013021	ロッカアナツキボルト M3X10	Socket bolt M3X10		18

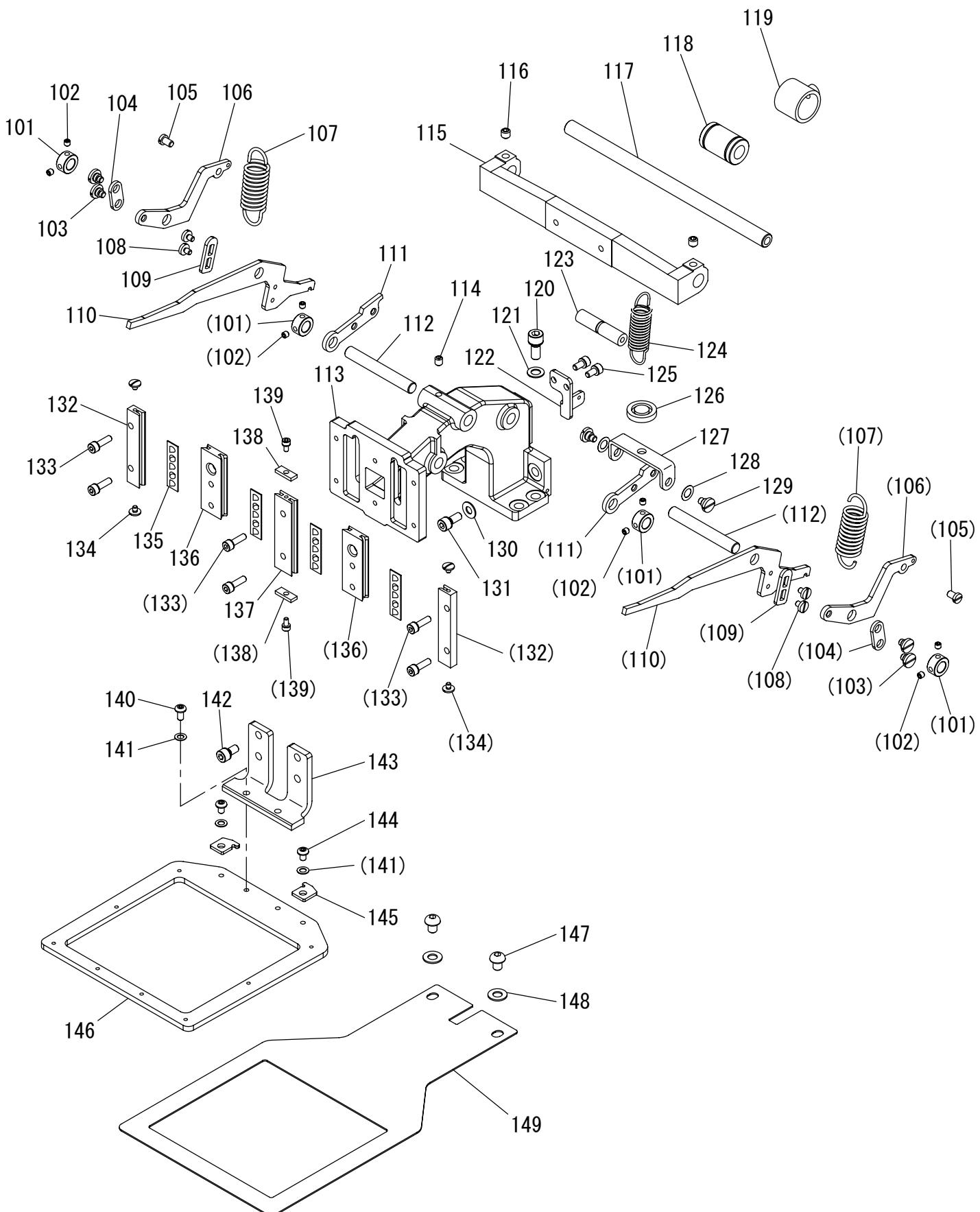
[H] 外押え機構(1)  
WORK HOLDER MECHANISM(1)



[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	MH10A1601	ソトオサエソレノイドトリックイタ	Work holder solenoid setting plate		1
H 102	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		6
H 103	M90110053	サラバネザガネ 4	Spring washer 4		4
H 104	M91116002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8		4
H 105	M90991002	ヒラネジ M4X12	Screw M4X12		6
H 106	MH10A0519	ソトオサエソレノイドキミ	Work holder solenoid assy		1
H 107	M95008021	ロッカクアナツキボルト M5X35	Socket bolt M5X35		1
H 108	M91382045	ナット M5	Nut M5		1
H 109	M90512050	コサガネ 5	Washer 5		1
H 110	MH10A0950	レバー	Lever		1
H 111	M95018021	ロッカクアナツキボルト M4X8	Socket bolt M4X8		1
H 112	MA10A0729	ヒネリバネ	Spring		1
H 113	MH10A2454	ジク	Shaft		1
H 114	M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7		1
H 115	MA10A1950	レバー	Lever		1
H 116	MH10A0910	リンク	Link		1
H 117	M91137015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X3.8	Screw 11/64(40)X3.8		1
H 118	M90543060	ピン	Pin		1
H 119	ME10A0352	カラ	Collar		1
H 120	MH10A0780	ホルダー	Holder		1
H 121	MH10A1572	ツルマキバネ	Spring		2
H 122	M90518060	スナップピン R5	Snap pin R5		2
H 123	M90552060	ピン C	Pin C		1
H 124	MH10A1910	リンク	Link		1
H 125	M90553060	ピン A	Pin A		1
H 126	M90554060	ピン B	Pin B		1
H 127	MH10A0455	ジクササエ	Shaft holder plate		1
H 128	MH10A2910	リンク	Link		2
H 129	MH10A3910	リンク	Link		2
H 130	M90504065	Eカタメワ 4	E-type retaining ring 4		8
H 131	MH10A5750	ストロークブッシュ	Stroke bushing		1
H 132	MS14A0416	カンショウイタ	Rubber Cushion		1
H 133	MH10A4454	オサエジク	Pressure shaft		1
H 134	MH10A0257	オサエイタ	Pressure plate		1
H 135	ME10A0802	マワリドメ	Guide pin		1
H 136	M96033021	ロッカクアナツキサラボルト M6X12	Bolt M6X12		1
H 137	M90317050	サガネ 3	Washer 3		4
H 138	M90307053	バネサガネ 3	Spring washer 3		4
H 139	M93004021	ロッカクアナツキボルト M3X5	Socket bolt M3X5		4
H 140	MH10A6339	スライドカバー	Slide cover		1

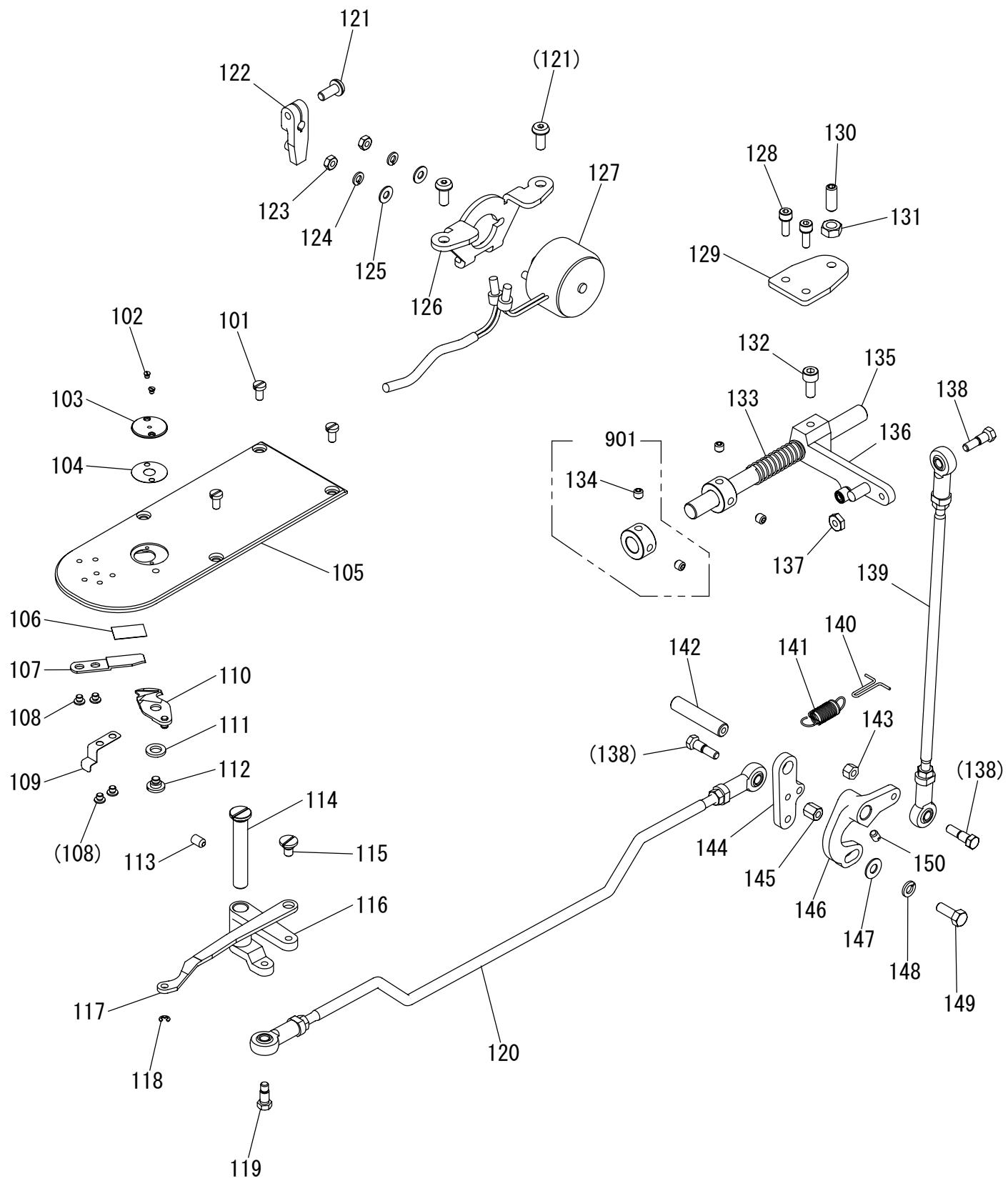
J 外押え機構(2)  
WORK HOLDER MECHANISM(2)



[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	MH10A0352	カラー	Collar		4
J 102	M91055020	ロッカアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4		8
J 103	M91139015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X3.1	Screw 11/64(40)X3.1		4
J 104	MH10A4910	リンク	Link		2
J 105	M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7		2
J 106	MH10A0429	ササエイタ	Support plate		2
J 107	MH10A1700	ヒキバネ	Spring		2
J 108	M90983002	マルヒラネジ 9/64(40)X5	Screw 9/64(40)X5		4
J 109	MH10A3477	ストップ	Stopper		2
J 110	MH10A0266	オサエレバー	Pressure lever		2
J 111	MH10A1266	オサエレバー	Pressure lever		2
J 112	M90822060	ピン	Pin		2
J 113	MH10A0308	オサエダイ	Clamp bracket		1
J 114	M95004021	ロッカアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5		1
J 115	MH10A1455	ジクササエ	Shaft holder		1
J 116	M96002001	ナイロックトメネジ M6X6	Screw M6X6		2
J 117	MH10A5454	ジク	Shaft		1
J 118	M91003070	リニアブッシュ	Linear bushing		1
J 119	MS08A0692	ジクウケハウシング	Linear bushing housing		1
J 120	M96013017	セフティソケット M6X14	Safety socket bolt M6X14		4
J 121	M90632050	コサガネ 6	Washer 6		4
J 122	MH10A0708	バネカケイタ	Hook plate		1
J 123	MH10A6454	レンケツジク	Connecting shaft		1
J 124	MH10A2572	ツルマキバネ	Spring		1
J 125	M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8		2
J 126	MH10A0457	シュウドウシ	Slider		1
J 127	MH10A2601	トリツケイタ	Mouning plate		1
J 128	M99002052	ウェーブワッシャ	Wave washer		2
J 129	M91137015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X3.8	Screw 11/64(40)X3.8		2
J 130	M90511050	ミガキザガネ 5	Washer 5		2
J 131	M95002017	セフティソケット M5X12	Safety socket bolt M5X12		2
J 132	MH10A2957	オサエコテイレース	Fixed race		2
J 133	M94019017	セフティソケット M4X14	Safety socket bolt M4X14		6
J 134	M90804003	マルヒラネジ 1/8(44)X4	Screw 1/8(44)X4		4
J 135	M94008070	ローラリテナー	Roller retainer		4
J 136	MH10A3957	オサエイトウレース	Movable race		2
J 137	MH10A4957	オサエコテイレース	Fixed race		1
J 138	MH10A4477	ストップ	Stopper		2
J 139	M94003017	セフティソケット M3X6	Safety socket bolt M3X6		2
J 140	M94005022	ロッカアナツキボタンホール M4X8	Bolt M4X8		2
J 141	M90422050	コサガネ 4	Washer 4		4
J 142	M95005017	セフティソケット M5X10	Safety socket bolt M5X10		4
J 143	MH10A3601	オサエトリツケイタ	Clamp foot		1
J 144	M94041021	ロッカアナツキボタンホール M4X6	Bolt M4X6		2
J 145	MH10A0196	イチギメイタ	Guide plate		2
J 146	MH10A0105	オサエ	Clamp frame		1
J 147	M96066021	ロッカアナツキボタンホール M6X8	Bolt M6X8		2
J 148	M90631050	ミガキザガネ 6	Washer 6		2
J 149	MH10A0272	オクリイタ	Feed plate		1

K 糸切り機構  
THREAD TRIMMING MECHANISM

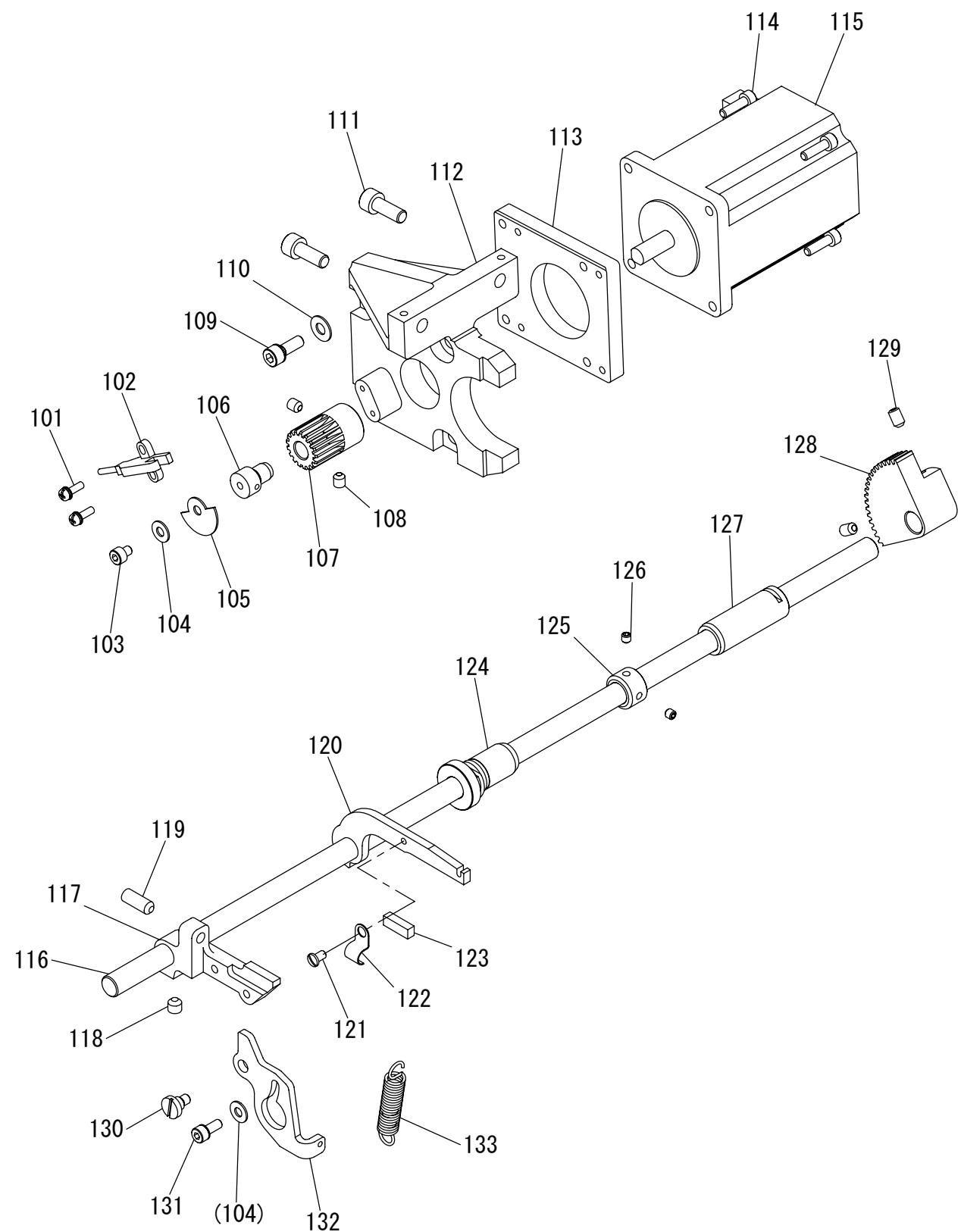


[K] 糸切り機構

THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
K 101		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
K 102		M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8	Screw 3/32(56)X2.8	2
K 103		MS03A1101	ハリイタ φ 2.2	Needle plate φ 2.2	1
K 104		MS01A1476	スペーサ	Spacer	1
K 105		MS14A0472	スペリイタ	Slide plate	1
K 106		MA10B2476	スペーサ	Spacer	1
K 107		MS14A0838	コテイメス	Fixed knife	1
K 108		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	4
K 109		MS01A0192	イタバネ	Leaf spring	1
K 110		MS03B0838	イド'ウメス	Movable knife	1
K 111		M96004052	ナミザガネ 6	Wave washer 6	1
K 112		M91129015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X2.9	Screw 11/64(40)X2.9	1
K 113		M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
K 114		MS01A5454	ツバツキジク	Stepped pin	1
K 115		M91214015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)X6	Screw 3/16(28)X6	1
K 116		MA20A0392	メスクド'ウテ	knife driving crank	1
K 117		MS03A1910	リンク	Link	1
K 118		M90513065	Eカ'タメワ 2.5	E-type retaining ring 2.5	1
K 119		M91101017	ボルトダンツキ 11/64(40)X5	Bolt 11/64(40)X5	1
K 120		MH10A0975	ロッド'エンド'クミタテ (ヨコ)	Connecting rod assy (horizontal)	1
K 121		M95049021	ロッカクアナツキボ'タンボルト M5X12	Socket bolt M5X12	3
K 122		MS01E0430	イドキリサド'ウテ	Thread trimmer driving lever	1
K 123		M91007045	ナット M4	Nut M4	2
K 124		M90424053	バネサ'ガネ 4	Spring washer 4	2
K 125		M90421050	サ'ガ'ネ 4	Washer 4	2
K 126		MH10A4601	イドキリソレノイド'トリツケイタ	Thread trimmer solenoid setting plate	1
K 127		MH10A1519	イドキリソレノイド'クミ	Thread trimmer solenoid assy	1
K 128		M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12	2
K 129		MH10A2606	トメイタ	Holder plate	1
K 130		M91651020	ロッカクアナツキボルト M6X16	Socket bolt M6X16	1
K 131		M91576045	ナット M6	Nut M6	1
K 132		M95003021	ロッカクアナツキボルト M5X12	Socket bolt M5X12	1
K 133		MS01A1572	ツルマキバ'ネ	Spring	1
K 134		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	4
K 135		MS01A0348	カムジ'ク	Cam shaft	1
K 136		MS01E0351	カムツイシ'ュウ'ウテ'クミ	Cam follower assy	1
K 137		M91104045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1
K 138		M90101017	ボルトダンツキ 11/64(40)X10	Bolt 11/64(40)X10	3
K 139		MS01E0975	ロッド'エンド'クミタテ (タテ)	Connecting rod assy (vertical)	1
K 140		MH10A1708	バ'ネカ'ケ	Hook	1
K 141		MH10A3572	ツルマキバ'ネ	Spring	1
K 142		MS08A0454	ジ'ク	Shaft	1
K 143		M91102045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	1
K 144		MS01A2392	メスクド'ウテ (2)	knife driving crank (2)	1
K 145		M91109045	ロング'ナット 11/64(40)	Long nut 11/64(40)	1
K 146		MS01A1392	メスクド'ウテ (1)	knife driving crank (1)	1
K 147		M90511050	ミガ'キサ'ガ'ネ 5	Washer 5	1
K 148		M90504053	バ'ネサ'ガ'ネ 5	Spring washer 5	1
K 149		M95001022	ロッカクボ'ルト M5X14	Hexagon head bolt M5X14	1
K 150		M91108001	トメネジ 11/64(40)X5.5	Screw 11/64(40)X5.5	1
K 901		MS01A3352	カラ'クミタテ	Collar assy	2

L 中押え機構(1)  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM(1)

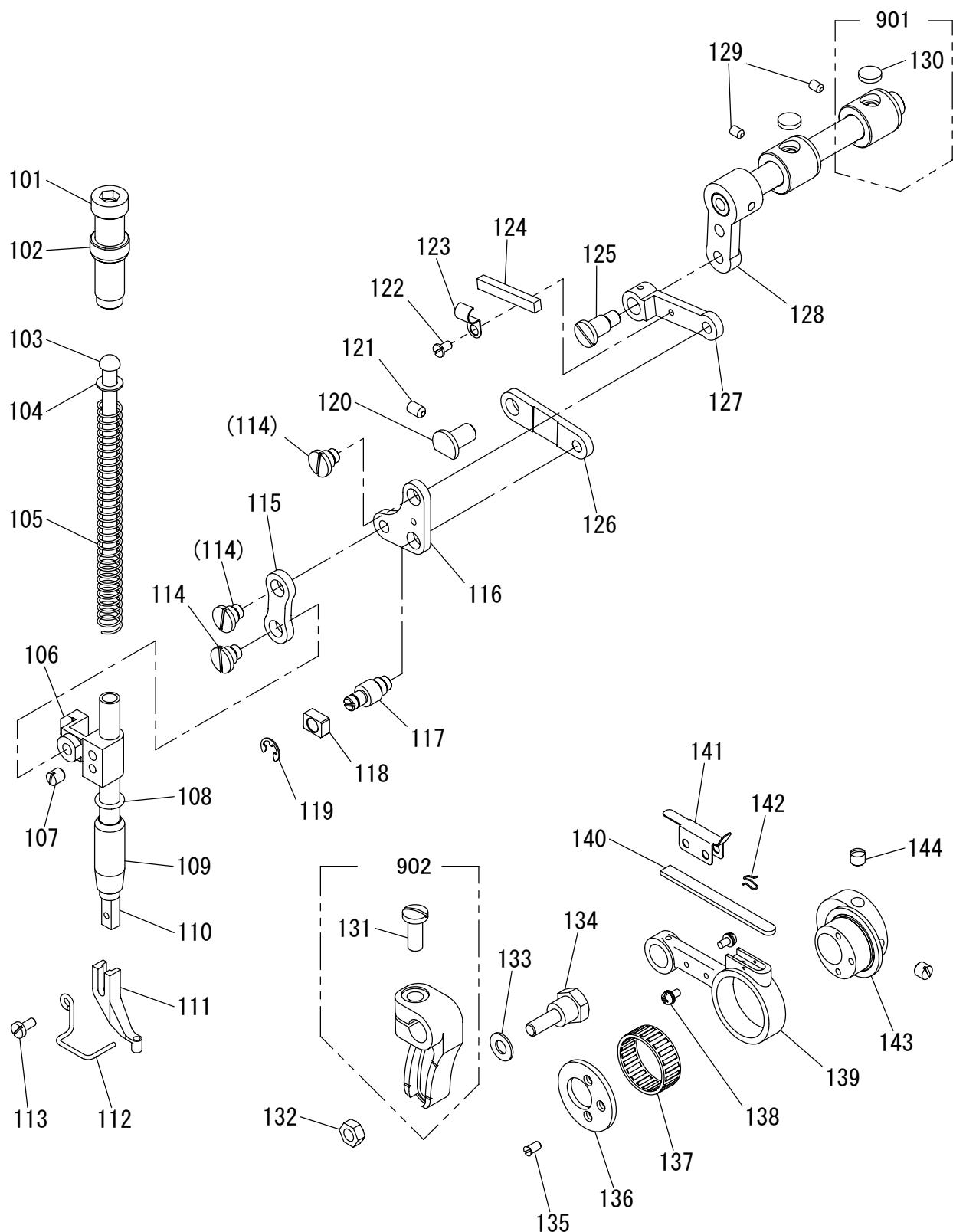


## [L] 中押え機構(1)

## PRESSER BAR LIFTING MECHANISM(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
L 101		M90971004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X10	Screw M3X10	2
L 102		MH10A0501	フォトセンサ	Photo micro sensor	1
L 103		M94009021	ロックアナツキボルト M4X5	Socket bolt M4X5	1
L 104		M90421050	ミガキザガネ 4	Washer 4	2
L 105		MH10A1407	ケンシュツバン	Detector plate	1
L 106		MH10A2476	ケンシュツバンスペーサ	Detector plate spacer	1
L 107		MH10A2722	ヒラハグルマ	Gear	1
L 108		M94001001	ナイロットメネジ M5X6	Screw M5X6	2
L 109		M95014017	セフティソケット M5X14	Safety socket bolt M5X14	4
L 110		M90511050	ミガキザガネ 5	Washer 5	4
L 111		M96009021	ロックアナツキボルト M6X16	Socket bolt M6X16	2
L 112		MH10A1850	ナカオサエモータダイ	Presser foot motor bracket	1
L 113		MH10A3476	モータスペーサ	Motor spacer	1
L 114		M94040021	ロックアナツキボルト M4X14	Socket bolt M4X14	4
L 115		MH10A1848	ステッピングモータ	Stepping motor	1
L 116		MH10A3390	ナカオサエドウジク	Presser foot driving shaft	1
L 117		MH10A0252	ナカオサエアゲレバー A	Presser foot lifting lever A	1
L 118		M96001020	ロックアナツキトメネジ M6X6	Screw M6X6	1
L 119		M91651020	ロックアナツキトメネジ M6X16	Screw M6X16	1
L 120		MH10A1252	ナカオサエアゲレバー B	Presser foot lifting lever B	1
L 121		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
L 122		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
L 123		MH10A1740	フェルト	Felt	1
L 124		MH10A1833	ナカオサエメタル (マエ)	Presser foot bushing (front)	1
L 125		MH10A1352	セットカラー	Set collar	1
L 126		M91055020	ロックアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4	2
L 127		MH10A2833	ナカオサエメタル (ウシロ)	Presser foot bushing (rear)	1
L 128		MH10A1683	オウギハグルマ	Gear	1
L 129		M95004020	ロックアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	2
L 130		M91127015	ヒラネジタンツキ 11/64(40)X5	Screw 11/64(40)X5	1
L 131		M94001017	セフティソケット M4X10	Safety socket bolt M4X10	1
L 132		MH10A2708	バネカケ	Hook plate	1
L 133		MH10A4572	ツルマキバネ	Spring	1

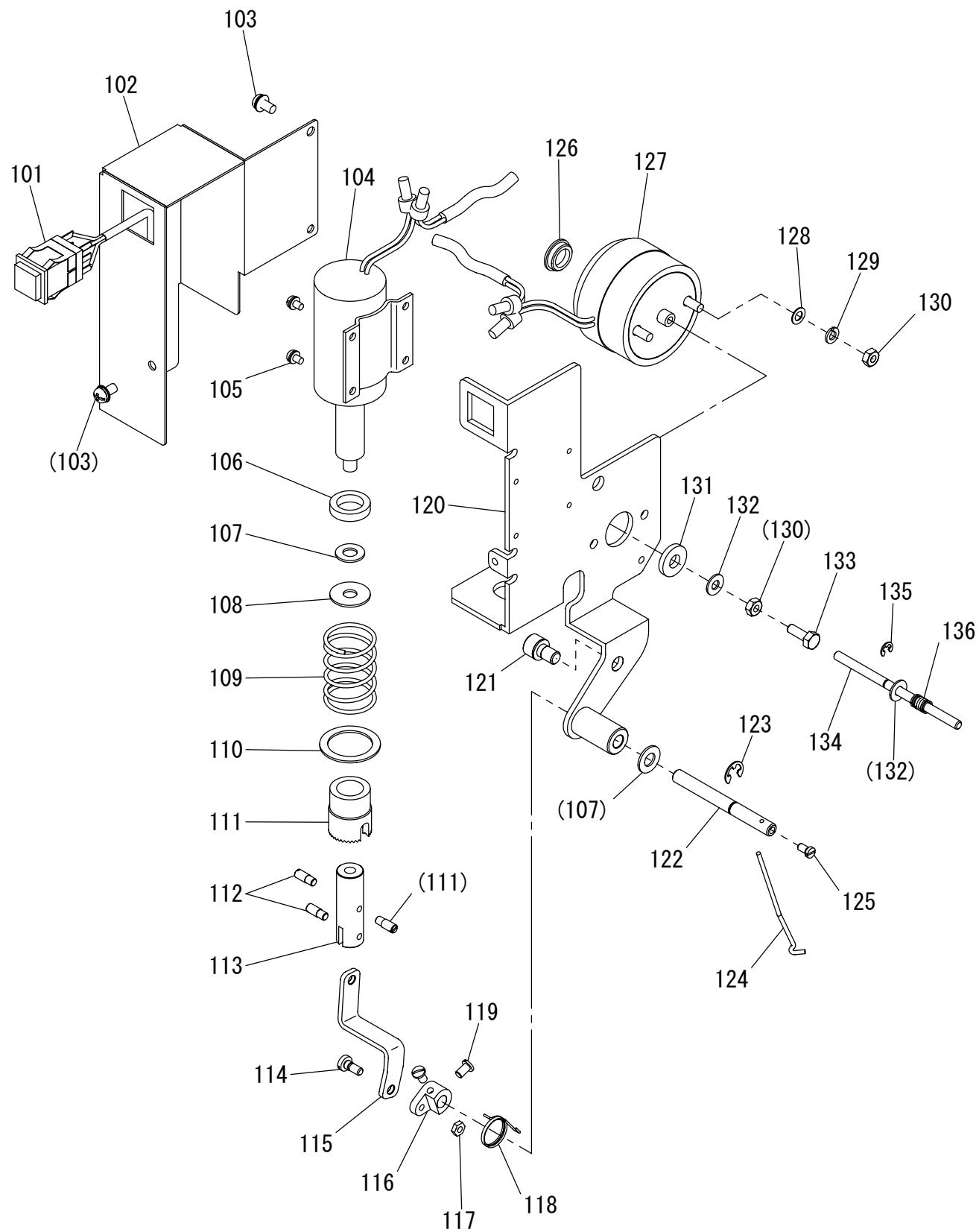
**M 中押え機構(2)**  
**PRESSER BAR LIFTING MECHANISM(2)**



[M] 中押え機構(2)  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
M 101		M93220035	ツマミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1
M 102		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1
M 103		MS03A0703	アンナイボウ	Presser bar guide	1
M 104		M90632050	コサガネ 6	Washer 6	1
M 105		MS03A1572	ツルマキバネ	Spring	1
M 106		MG75A0265	オサエボウダキ	Presser bar holder	1
M 107		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1
M 108		M90600085	Oリング	O-ring	1
M 109		MH10A0267	オサエボウメタル	Presser bar bushing	1
M 110		MS03A0262	オサエボウ	Presser bar	1
M 111		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1
M 112		MH10A0626	ニードルガード	Needle guard	1
M 113		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
M 114		M91690015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	3
M 115		MH10A5910	リンク	Link	1
M 116		MH10A0763	ペルクランク	Bell crank	1
M 117		M91553015	ダンツキネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	1
M 118		MF10A0325	カクコマ	Square block	1
M 119		M90505065	Eカタメワ 5	E-type retaining ring 5	1
M 120		MH10A0283	ツバツキシク	Stepped pin	1
M 121		M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
M 122		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
M 123		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
M 124		MG30A0740	フェルト	Felt	1
M 125		M91691015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)X7	Screw 1/4(40)X7	1
M 126		ME10A7910	リンク	Link	1
M 127		MH10A1956	レンセットカン	Link	1
M 128		MS02E0460	ウデキミタテ	Arm shaft assy	1
M 129		M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	2
M 130		MS10A1740	フェルト	Felt	2
M 131		M91603003	マルヒラネジ 1/4(24)X16	Screw 1/4(24)X16	1
M 132		M91572045	Uナット M6X0.75	U-nut M6X0.75	1
M 133		M90631050	ミガキサガネ 6	Washer 6	1
M 134		M96011017	ダンツキボルト M6	Bolt M6	1
M 135		M90902011	マルヒラネジ 9/64(40)X7	Screw 9/64(40)X7	3
M 136		M98016050	ザガネ	Washer	1
M 137		MN35A0628	ニードルベアリング	Needle bearing	1
M 138		M90859004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X6	Screw M3X6	2
M 139		MH10A2956	レンセットカン	Link	1
M 140		MH10A2740	フェルト	Felt	1
M 141		MH10A1741	フェルトオサエ	Felt holder	1
M 142		MF60A0700	センサイクバネ	Spring	1
M 143		MH10A0760	ヘンシンリン	Eccentric cam	1
M 144		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
M 901		MH10E0285	ジョウブジョウケ メタルクミタテ	Bushing assy	2
M 902		MS02A0463	ウデ (ミキ)	Arm (right)	1

[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

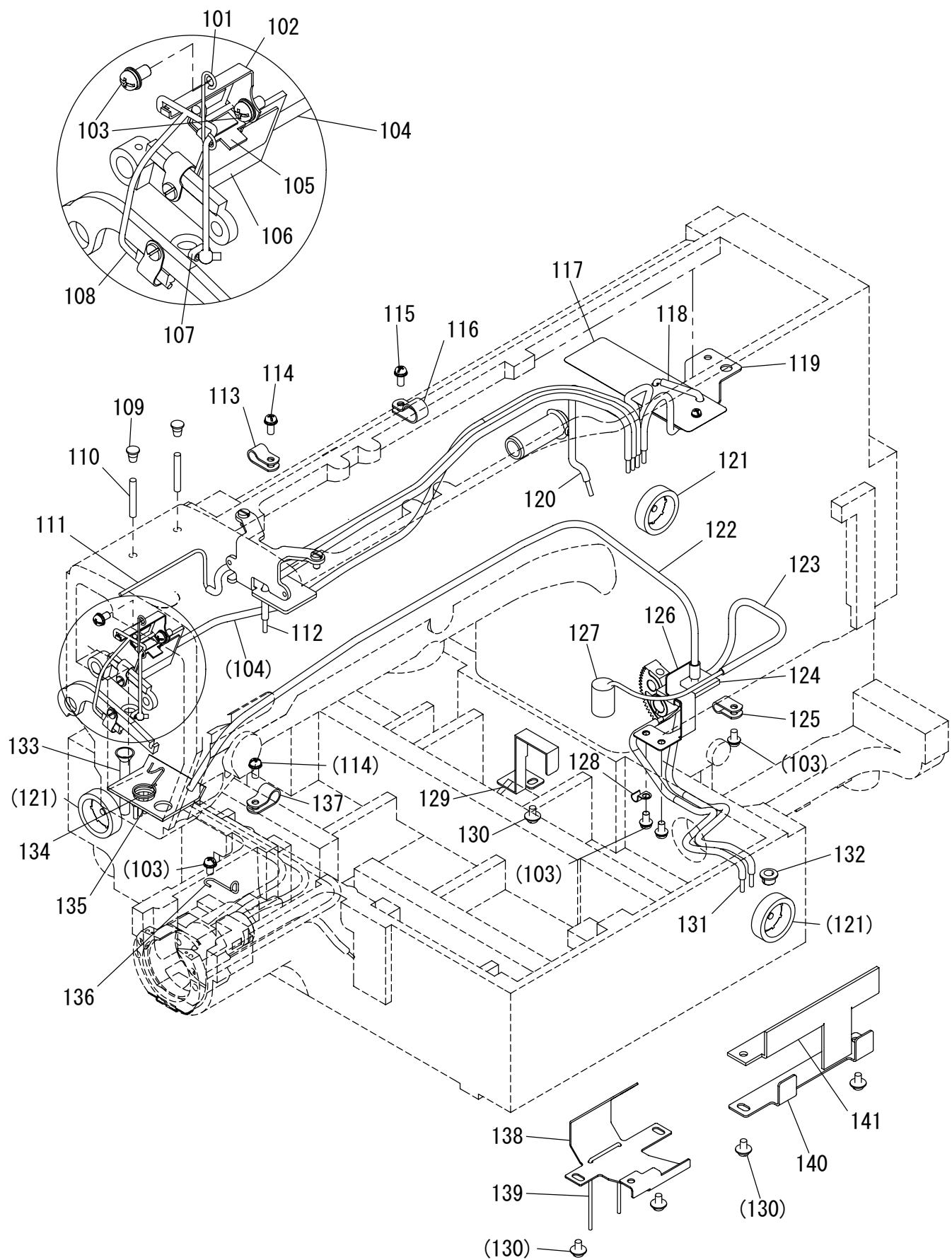


[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
N 101	MH10A0484	オシボタンスイッチ	Stop switch assy		1
N 102	MH10A7339	カバー	Cover		1
N 103	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		3
N 104	MH10E2519	ワイパーソレノイド	Wiper solenoid assy		1
N 105	M91334004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X5	Screw M3X5		4
N 106	MH10A1417	ゴムワッシャー	Rubber cushion		1
N 107	M90631050	ミガキサガネ 6	Washer 6		2
N 108	M90634050	サガネ	Washer		1
N 109	MH10A0700	バネ	Spring		1
N 110	MH10A0915	リング	Ring		1
N 111	MH10A5477	ストッパー	Stopper		1
N 112	M90910033	ピンネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4		3
N 113	MH10A0571	ツギテ	Connector		1
N 114	M90932015	ヒラネジダンツキ 9/64(40)X9	Screw 9/64(40)X9		1
N 115	MH10A6910	リンク	Thread wiper connecting rod		1
N 116	MH10A0981	ワイパー用アダプター	Wiper adapter		1
N 117	M90901045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)		1
N 118	MH10A0729	ヒネリバネ	Spring		1
N 119	M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6		2
N 120	MH10A5601	ワイパートリックエイタ	Wiper setting plate		1
N 121	M96008017	セフティソケット M6X10	Safety socket bolt M6X10		2
N 122	MH10A1530	ワイパーイング	Wiper shaft		1
N 123	M90505065	Eカタメワ 5	E-type retaining ring 5		1
N 124	MH10A0980	ワイパー	Wiper		1
N 125	M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6		1
N 126	M91305080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13		1
N 127	MH10E3519	イトユルメソルノイド	Thread release solenoid assy		1
N 128	M90422050	コサガネ 4	Washer 4		2
N 129	M90424053	バネサガネ 4	Spring washer 4		2
N 130	M91007045	ナット M4	Nut M4		3
N 131	M96010052	サガネ	Washer		1
N 132	M90421050	ミガキサガネ 4	Washer 4		2
N 133	M91005022	ロッカクボルト M4X12	Hexagon head bolt M4X12		1
N 134	M90433060	ピン	Pin		1
N 135	M90512065	Eカタメワ 3	E-type retaining ring 3		1
N 136	MH10A1701	バネ	Spring		1

P 紙油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM



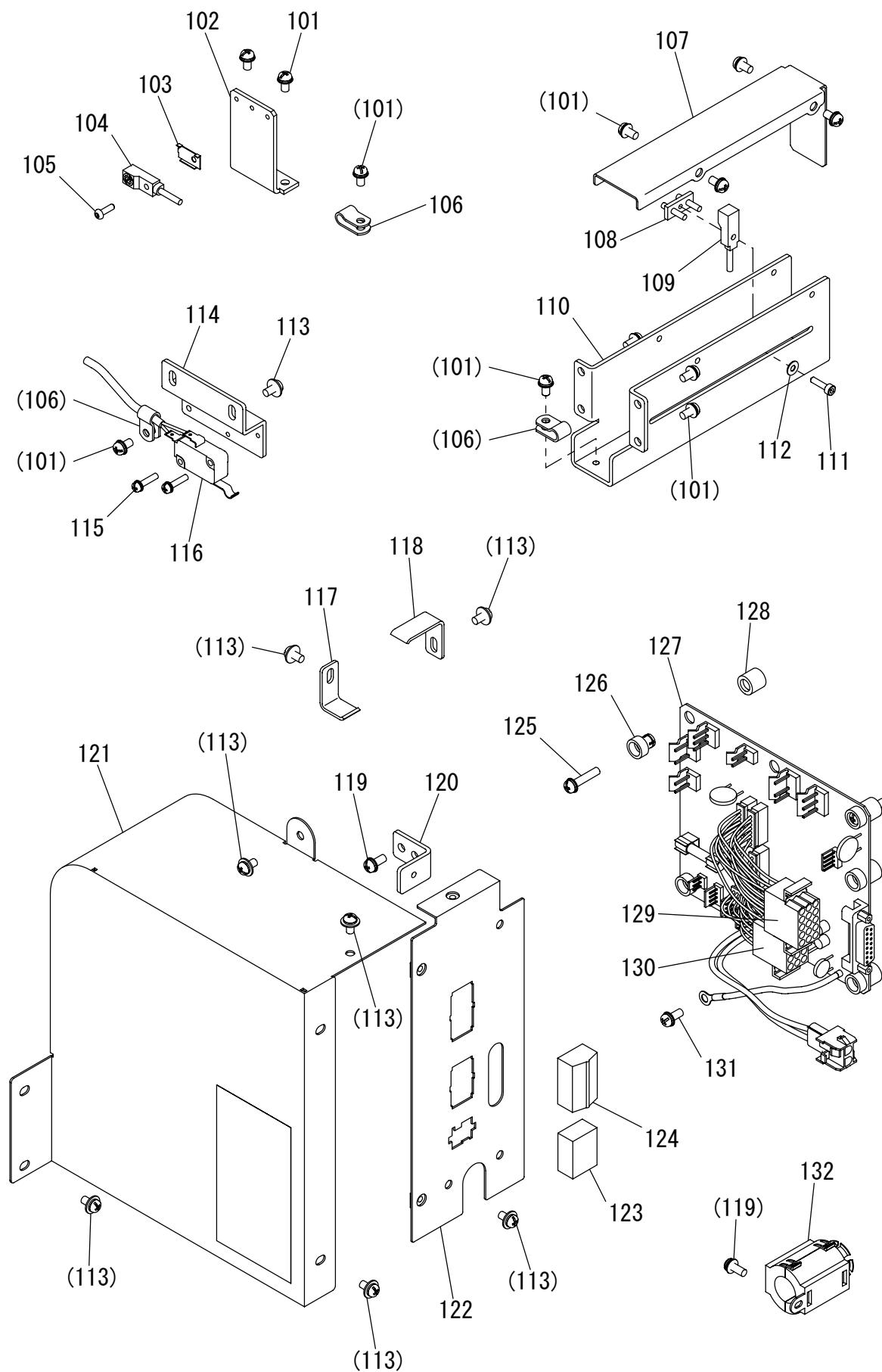
From the library of: Diamond Needle Corp

## [P]給油機構

## OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
P 101		MS03A2780	ホルダ	Holder	1
P 102		MH10A4780	ホルダ	Holder	1
P 103		M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	2
P 104		MH10E0688	パイプヒモクミ (ハリボウ)	Oil pipe assy (needle bar)	1
P 105		MH10A5740	フェルト	Felt	1
P 106		MH10A6740	フェルト	Felt	1
P 107		MF80A0780	ホルダ	Holder	1
P 108		MH10A0148	ヒモ	Oil braid	1
P 109		M90573080	ゴムセン $\phi$ 5.7	Rubber plug $\phi$ 5.7	2
P 110		MP40A1740	フェルト	Felt	2
P 111		MH10E2688	パイプヒモクミ (ナカオサエ)	Oil pipe assy (presser foot)	1
P 112		MH10E1688	パイプヒモクミ (ヘンシンリン)	Oil pipe assy (eccentric cam)	1
P 113		MS14A1620	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	1
P 114		M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2
P 115		M91085004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	1
P 116		M94007099	ナイロンクリップ AB-6N	Nylon clip AB-6N	1
P 117		MH10A0797	オーバーフィルム	Oil cover film	1
P 118		MH10E3688	パイプヒモクミ (レンセツカン)	Oil pipe assy (connecting rod)	1
P 119		MH10A5780	ホルダ	Holder	1
P 120		MH10F0688	パイプヒモクミ (ナカオサエメタル)	Oil pipe assy (Presser foot bushing)	1
P 121		MN10A0135	オイルゲージ	Oil gauge	3
P 122		MH10E6688	パイプヒモクミ (カンユ)	Oil pipe assy (circulation)	1
P 123		MH10E4688	パイプヒモクミ (シタジクメタル ウシロ)	Oil pipe assy (hook shaft bushing R)	1
P 124		MS08A0740	フェルト	Felt	1
P 125		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N	1
P 126		MH10A3780	ホルダ	Holder	1
P 127		MF60A5740	フェルト	Felt	1
P 128		MF10A0689	ホルダ	Holder	1
P 129		MH10B3339	カバー (シタジクメタル)	Cover (Lower shaft bushing)	1
P 130		M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	7
P 131		MH10E5688	パイプヒモクミ (セクタハグルマ)	Oil pipe assy (sector gear)	1
P 132		MH10A1742	フタ	Cap	1
P 133		MS10A0688	パイプ (アルミ)	Pipe	1
P 134		MF00A2780	ホルダ	Holder	1
P 135		MH10A7740	フェルト	Felt	1
P 136		MS01A8796	ホルダ	Holder	1
P 137		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	1
P 138		MH10B4339	カバー	Cover	1
P 139		MH10A1148	ヒモ	Oil braid	1
P 140		MH10A7780	フェルトホルダ	Felt holder	1
P 141		MH10A8740	フェルト	Felt	1

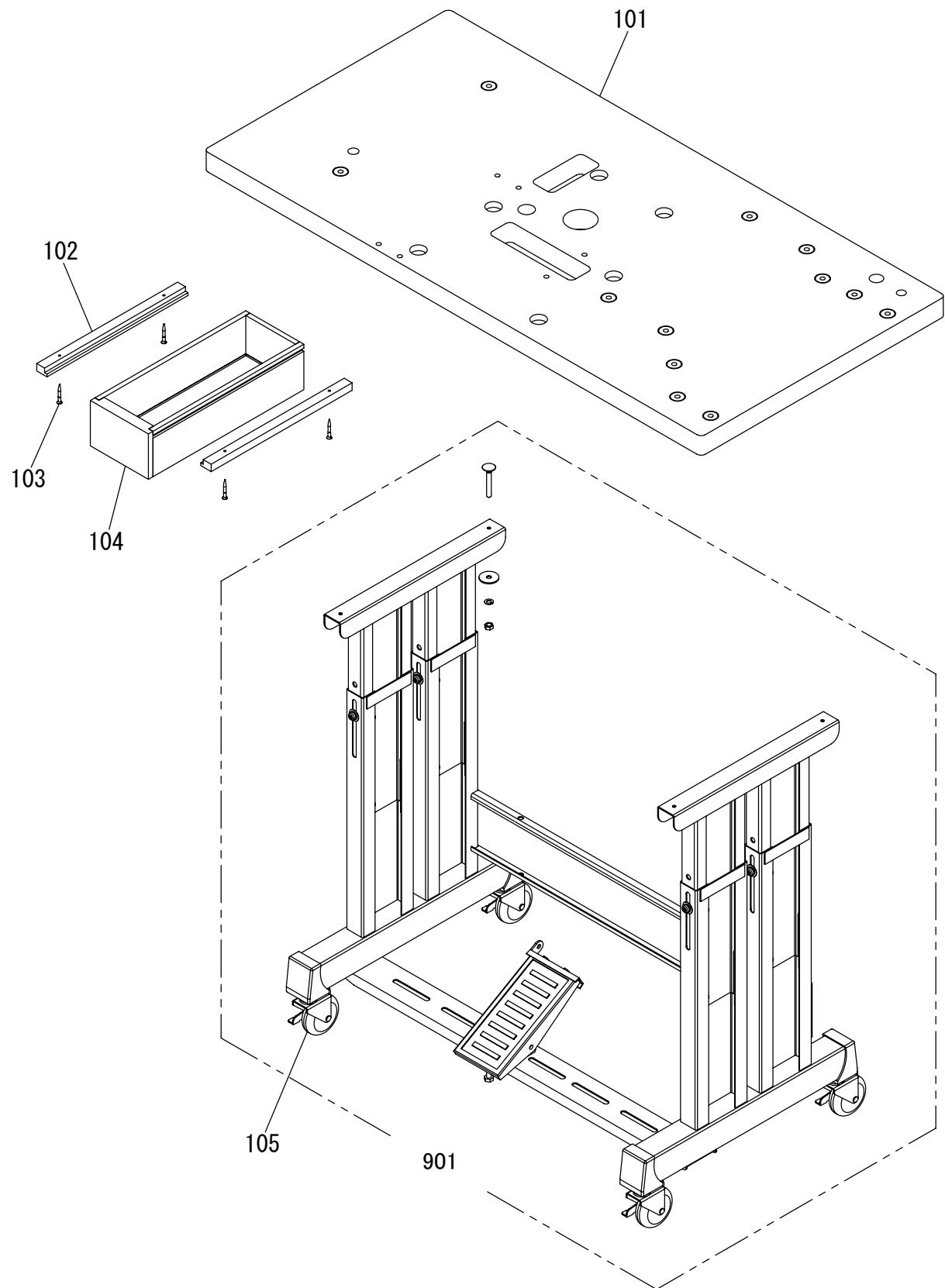
Q 配線検出器関係  
CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM



[Q]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.
Q 101	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		13
Q 102	MH10A0408	ケンシュツダイ X	Detector bracket X		1
Q 103	MH10A0602	トリツケカナグ	Holder		1
Q 104	MH10A1501	キンセツスイッチ X	Detector X		1
Q 105	M91606022	ロッカアナツキホタンボルト M3X10	Bolt M3X10		1
Q 106	M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N		3
Q 107	MH10A8339	Yケンシュツキカバー	Detector cover Y		1
Q 108	ME10A2780	ネジイタクミタテ	Holder plate assy		1
Q 109	MH10A2501	キンセツスイッチ Y	Detector Y		1
Q 110	MH10A1408	Yケンシュツダイ	Detector bracket Y		1
Q 111	M93011021	ロッカアナツキボルト M3X12	Socket bolt M3X12		1
Q 112	M90316050	ミガキサガネ 3	Washer 3		1
Q 113	M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		16
Q 114	MH10A9601	スイッチトリツケイタ	Micro switch bracket		1
Q 115	M90864004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X14	Screw M3X14		2
Q 116	MH10A1484	マイクロスイッチミタテ	Micro switch assy		1
Q 117	MH10A1780	コードホルダー	Code holder		3
Q 118	MH10A2780	コードホルダー	Code holder		2
Q 119	M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10		3
Q 120	MH10A1361	Lカナグ	L-type bracket		1
Q 121	MH10A9339	Pバンカバー	Print circuit board cover		1
Q 122	MH10A6601	コネクタリツケイタ	Connector panel		1
Q 123	MH10B2339	ダスタークバー	Duster cover		1
Q 124	MH10B1339	ダスタークバー	Duster cover		1
Q 125	M91057004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X20	Screw M4X20		5
Q 126	MB60A0366	ワントッチブッシュ	Nylon bush		5
Q 127	M800G2SOL	ソレノイドキバン PLK-G2-SOL	Print circuit board PLK-G2-SOL		1
Q 128	MB60A2352	ワントッチブッシュ	Nylon bush		5
Q 129	MH10A3508	セツゾクデンセンクミタテ 15P	Connecting cable assy 15P		1
Q 130	MH10A4508	セツゾクデンセンクミタテ 12P	Connecting cable assy 12P		1
Q 131	M90409037	SW-PW Pナベネジ M4X10	Screw M4X10		1
Q 132	K14M19400102	フェライトコア	Ferritic core		1

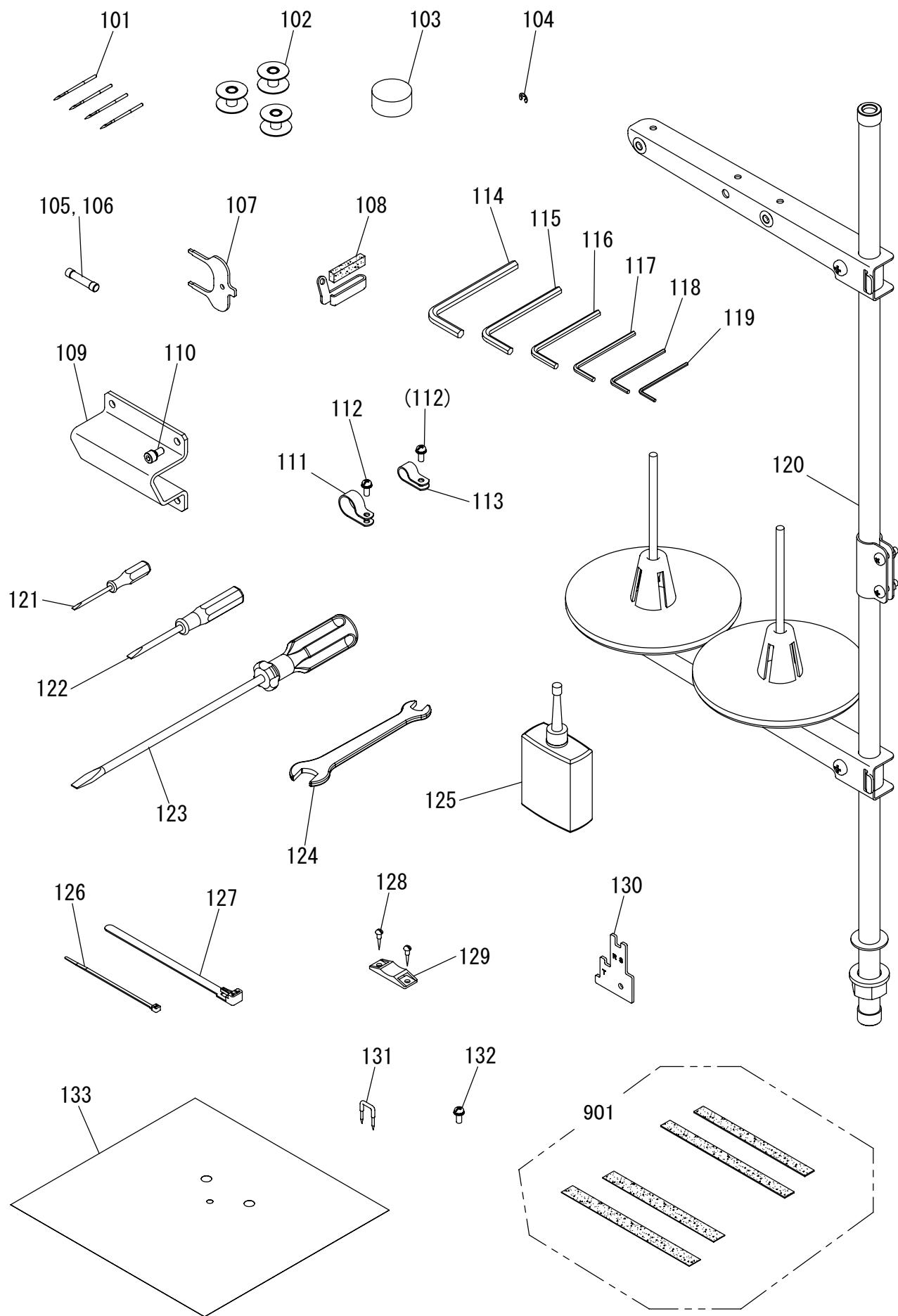
R テーブル関係  
TABLE & STAND



[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 Amt. Req.
R 101		MH10A0595	テンイタ	Table top	1
R 102		MB60A3957	レール	Rail	2
R 103		M90406040	Pサラモクネジ $\phi 4.5 \times 38$	Wooden screw $\phi 4.5 \times 38$	4
R 104		MB60A0719	ヒキダシ	Drawer	1
R 105		MB60A1368	キャスター	Caster	4
R 901		MH10E0150	キャクミタテ	Leg assy	1

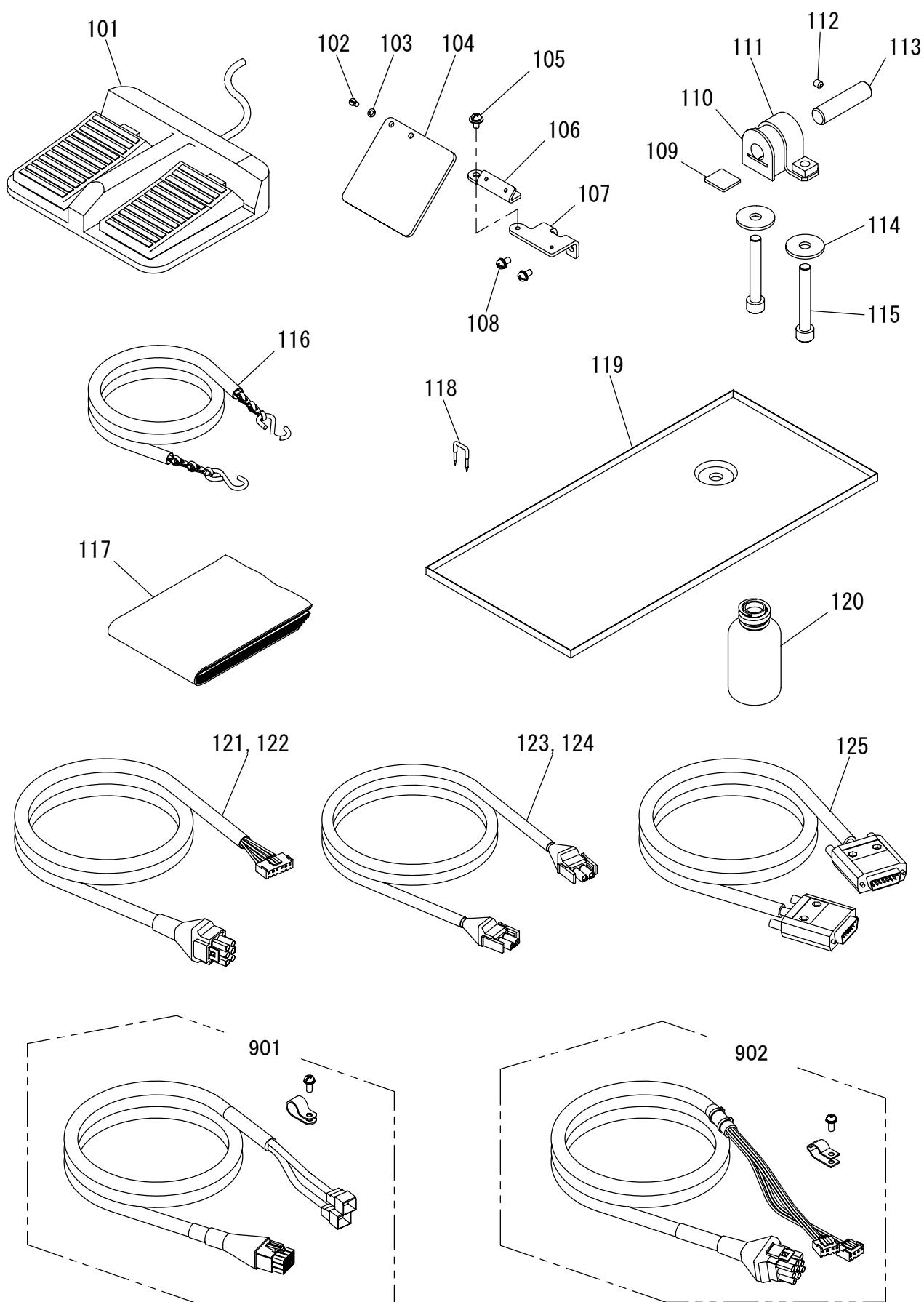
**S 付属品(1)**  
**ACCESSORIES(1)**



[S]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.
S 101		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	4
S 102		MA10A0123	ボビン	Bobbin	3
S 103		MH10A0419	ボウシゴム	Rubber cushion	6
S 104		M90513065	Eガタ外メカ 2.5	E-type retaining ring 2.5	5
S 105		MH10A3FUS	ヒューズ 2.5A	Fuse 2.5A	1
S 106		MH10A2FUS	ヒューズ 20A	Fuse 20A	1
S 107		MF17A0565	カクドチョウセイグ	Speed command disk adjusting plate	1
S 108		MS03A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
S 109		MH10A0613	トウブササエ	Head rest	1
S 110		M95005017	セフティソケット M5X10	Safety socket bolt M5X10	4
S 111		MB60A2620	ナイロンクリップ AB-10N	Nylon clip AB-10N	1
S 112		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
S 113		MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N	1
S 114		MS05A1976	ロツカクボウレンチ 6	Hexagonal wrench 6	1
S 115		MS05A0976	ロツカクボウレンチ 5	Hexagonal wrench 5	1
S 116		MS01A1976	ロツカクボウレンチ 4	Hexagonal wrench 4	1
S 117		MS02A2976	ロツカクボウレンチ 3	Hexagonal wrench 3	1
S 118		MS02A1976	ロツカクボウレンチ 2.5	Hexagonal wrench 2.5	1
S 119		MS02A0976	ロツカクボウレンチ 2	Hexagonal wrench 2	1
S 120		MH10E0193	イトテタイミタ	Cotton stand assy	1
S 121		MB02A1608	ドライバー (ショウ)	Screw driver (small)	1
S 122		MB02A0608	ドライバー (チュウ)	Screw driver (middle)	1
S 123		MF00A0608	ドライバー (ダイ)	Screw driver (large)	1
S 124		MM11A1479	スパナ10-14	Spanner 10-14	1
S 125		MF10A0149	アブラサシ	Oiler	1
S 126		MF06A1620	インシュロックタイ	Cord tie	1
S 127		MB60A0201	インシュロックタイ	Cord tie	3
S 128		M90306041	マルモクネジ 3.1X16	Wooden screw 3.1X16	6
S 129		MB60A0420	コテイグ	Tie holder	3
S 130		MH10A0409	ウワイチゲージ	Up position gauge	1
S 131		M90001043	ステッフル	Staple	6
S 132		M90409037	SW-PW Pナベネジ M4X10	Screw M4X10	1
S 133		ME10A0797	ホゴフィルム	Film sheet	1
S 901		ME10E0691	ハッキンセット	Clamp pad set	1

T 付属品(2)  
ACCESSORIES(2)



[T]付属品(2)  
ACCESSORIES(2)

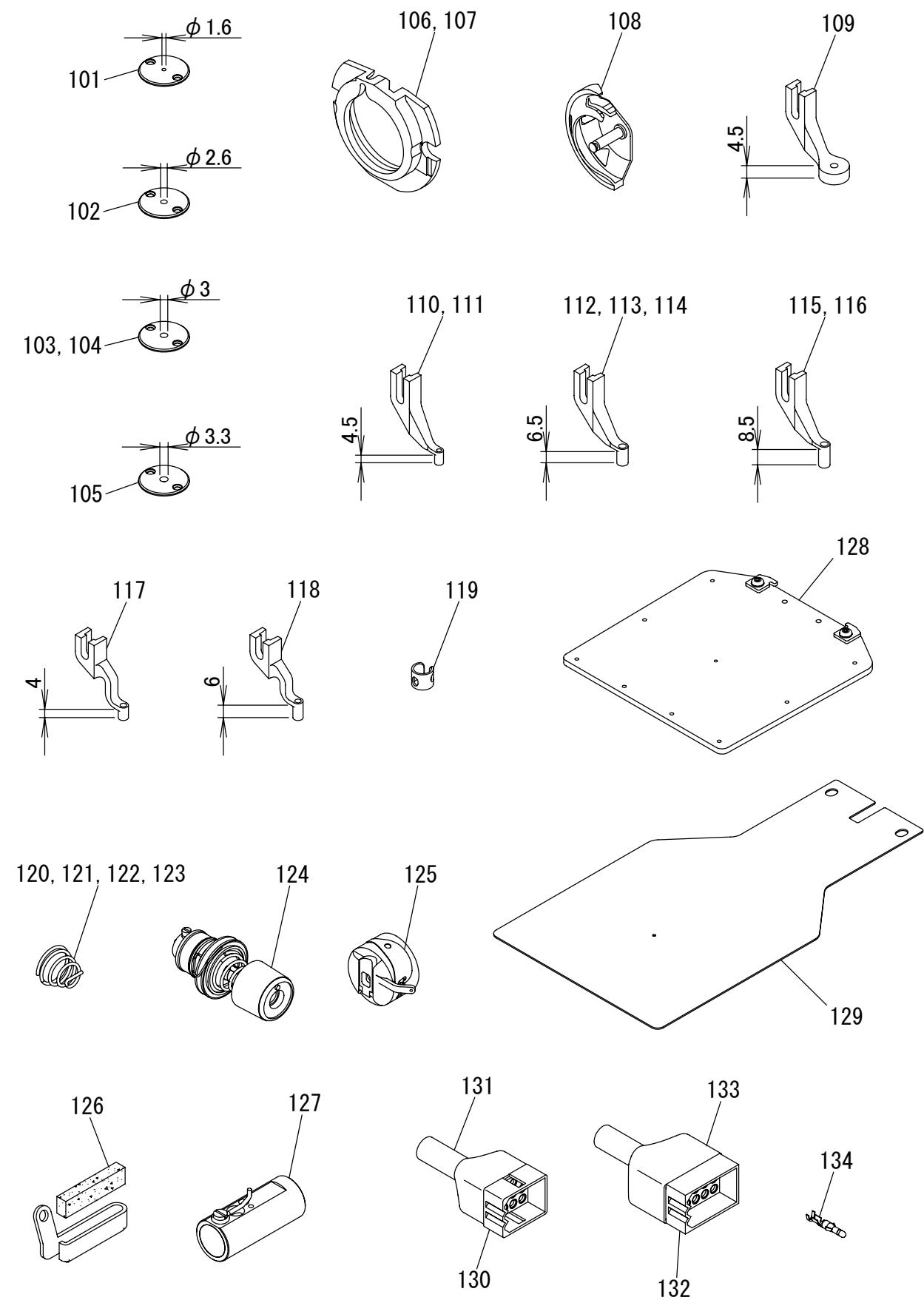
Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
T 101	M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch		1
T 102	M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6		2
T 103	M90317050	コサガネ 3	Washer 3		2
T 104	MH10A0160	アイガード	Eye guard		1
T 105	M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		3
T 106	MH10A7601	アイガードトリックエイタ	Eye guard bracket		1
T 107	MH10A8601	トリックエイタ	Mounting plate		1
T 108	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		3
T 109	MH10A0435	シジイタ	Support plate		2
T 110	MH10A0418	ヒンジゴム	Hinge rubber		2
T 111	MH10A0770	ヒンジベース	Hinge base		2
T 112	M95002020	ロッカクアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6		2
T 113	MH10A7454	ヒンジシク	Hinge shaft		2
T 114	M90835050	ワッシャ	Washer		4
T 115	M98003021	ロッカクアナツキボルト M8X55	Socket bolt M8X55		4
T 116	MB05A0376	クサリ	Chain		1
T 117	ME10A0734	ビニルカバー	Polyethylene cover		1
T 118	M90001043	ステップル	Staple		4
T 119	MH10A0131	アブラウケ	Oil pan		1
T 120	MF20A0130	アブランビン	Oil bottle		1
T 121	MH10A1508	ケーブル (PFモータ)	Cable (PF motor)		*
T 122	MH10A6508	ケーブル (PFモータ) CEヨウ	Cable (PF motor) for CE		*
T 123	MH10A2508	ケーブル (SOLキバンテンケン)	Cable (SOL power)		*
T 124	MH10A7508	ケーブル (SOLキバンテンケン) CEヨウ	Cable (SOL power) for CE		*
T 125	M97320099	ケーブル (SOLキバンシンゴウ)	Cable (SOL signal pulse)		1
T 901	ME10E5508	XYエンコーダーケーブルセット	XY encoder cable set		1
T 902	MH10E3508	XYモーターケーブルセット	XY motor cable set		1

注) パーツナンバーT121～T124は、ご利用地域により付属形態が異なります。

Remarks) For part No.T121～T124, an attached form is different according to the region.

ご利用地域 Region	EC諸国を除く地域 xcept EC		EC諸国 EC nations
	1	-	-
T121	1	-	-
T122	-	1	
T123	1	-	-
T124	-	1	

**U オプションパーツ  
OPTION PARTS**



[U]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.
U 101		ME10A0101	ハリイタ $\phi$ 1.6	Needle plate $\phi$ 1.6	1
U 102		ME10A2101	ハリイタ $\phi$ 2.6	Needle plate $\phi$ 2.6	1
U 103		ME10A4101	ハリイタ $\phi$ 3	Needle plate $\phi$ 3	1
U 104		ME10A5101	ハリイタ $\phi$ 3 (テーパー)	Needle plate $\phi$ 3 (taper)	1
U 105		ME10A6101	ハリイタ $\phi$ 3.3	Needle plate $\phi$ 3.3	1
U 106		MS01A1616	ナカガマオサエ (エアバッグ用)	Inner hook clamper (for airbag)	1
U 107		MB10M0616	ナカガマオサエ (アツモノ用)	Inner hook clamper (for heavy)	1
U 108		MS17A1120	ナカガマ (アツモノ用)	Inner hook (for heavy)	1
U 109		MV35A0106	サラオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 110		MV30A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 111		MV30A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
U 112		MB10M0256	ナカオサエ $\phi$ 3.3	Presser foot $\phi$ 3.3	1
U 113		MS03A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 114		MS03A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
U 115		MA35A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 116		MA35A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
U 117		MA21A0256	ナカオサエ $\phi$ 2.5	Presser foot $\phi$ 2.5	1
U 118		MA21A1256	ナカオサエ $\phi$ 2.5	Presser foot $\phi$ 2.5	1
U 119		MG42A0181	イトアンナイ (アツモノ用)	Thread guide (for heavy)	1
U 120		MN10A3245	エンスイバネ $\phi$ 1X11	Spring $\phi$ 1X11	1
U 121		MF23C0245	エンスイバネ $\phi$ 1.6X11	Spring $\phi$ 1.6X11	1
U 122		MN52A1245	エンスイバネ $\phi$ 1.2X13	Spring $\phi$ 1.2X13	1
U 123		MH10A1245	エンスイバネ $\phi$ 1X13.5	Spring $\phi$ 1X13.5	1
U 124		MH10E1210	チョウセツキミタテ	Thread tension regulator assy	1
U 125		MA45A0700	イタバネ	Tension plate	1
U 126		MS03A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
U 127		MS10A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
U 128		MH10E1105	オサエクミタテ (ソサイ)	Clamp frame complete (blank)	1
U 129		MH10A1272	オクリイタ (ソサイ)	Feed plate (blank)	1
U 130		K14M94319012	コネクタ 12P	Connector 12P	1
U 131		K14M96821809	ナイロンキャップ <sup>°</sup> 12P	Nylon cap 12P	1
U 132		K14M94319015	コネクタ 15P	Connector 15P	1
U 133		K14M96822602	ナイロンキャップ <sup>°</sup> 15P	Nylon cap 15P	1
U 134		K14M94319030	ターミナル	Terminal	1

索引  
INDEX-1

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.											
K14M19400102	*** P29 *** Q 132		M90553060	*** P15 *** H 125		M91011004	*** P3 *** B 112		M91602046	*** P5 *** C 121			
K14M94319012	*** P37 *** U 130		M90554060	*** P15 *** H 126	↑		*** P5 *** C 150		M91603003	*** P23 *** M 131			
K14M94319015	*** P37 *** U 132		M90573080	*** P27 *** P 109		M91053020	*** P5 *** C 117		M91606001	*** P7 *** D 148			
K14M94319030	*** P37 *** U 134		M90600085	*** P23 *** M 108	↑		*** P7 *** D 129	↑		*** P23 *** M 144			
K14M96821809	*** P37 *** U 131		M90605010	*** P19 *** K 102	↑		*** P23 *** M 129		M91606022	*** P29 *** Q 105			
K14M96822602	*** P37 *** U 133		M90631050	*** P17 *** J 148		M91054004	*** P3 *** B 101		M91609020	*** P7 *** D 112			
M70535065	*** P5 *** C 106	↑		*** P23 *** M 133	↑		*** P5 *** C 129		M91610046	*** P5 *** C 144			
M800G2SOL	*** P29 *** Q 127			*** P25 *** N 107	↑		*** P25 *** N 103		M91650020	*** P7 *** D 127			
M860A0FSW	*** P35 *** T 101		M90632050	*** P17 *** J 121	↑		*** P27 *** P 103	↑		*** P9 *** E 118			
M90001043	*** P33 *** S 131			↑	*** P23 *** M 104	↑	*** P29 *** Q 101		M91651020	*** P19 *** K 130			
	↑	*** P35 *** T 118			↑		*** P35 *** T 108	↑		*** P21 *** L 119			
M90001060	*** P9 *** E 137		M90802003	*** P9 *** E 133		M91055020	*** P17 *** J 102		M91690015	*** P23 *** M 114			
M90101017	*** P19 *** K 138		M90804003	*** P17 *** J 134	↑		*** P21 *** L 126		M91691015	*** P23 *** M 125			
M90110053	*** P15 *** H 103		M90806002	*** P25 *** N 125		M91056004	*** P27 *** P 114		M91802006	*** P7 *** D 147			
M90204060	*** P5 *** C 135			↑	*** P35 *** T 102	↑	*** P29 *** Q 119		M91802045	*** P9 *** E 105			
M90306041	*** P33 *** S 128		M90814004	*** P13 *** G 104	↑		*** P33 *** S 112		M91816016	*** P9 *** E 108			
M90307053	*** P15 *** H 138		M90815002	*** P7 *** D 144		M91057004	*** P29 *** Q 125		M91910080	*** P3 *** B 113			
M90316050	*** P29 *** Q 112		M90822060	*** P17 *** J 112		M91071004	*** P3 *** B 105		M92005080	*** P3 *** B 135			
M90317050	*** P15 *** H 137		M90835050	*** P35 *** T 114	↑		*** P27 *** P 130		M93002021	*** P13 *** G 102			
	↑	*** P35 *** T 103		M90853002	*** P9 *** E 128	↑	*** P29 *** Q 113		M93004021	*** P13 *** G 107			
M90337065	*** P7 *** D 105			↑	*** P13 *** G 111	↑	*** P35 *** T 105	↑		*** P15 *** H 139			
M90406040	*** P31 *** R 103		M90857004	*** P13 *** G 119		M91084004	*** P5 *** C 132		M93006050	*** P9 *** E 132			
M90406064	*** P7 *** D 115		M90859004	*** P3 *** B 132		M91085004	*** P27 *** P 115		M93007021	*** P13 *** G 130			
M90409037	*** P7 *** D 102			↑	*** P13 *** G 110		M91101017	*** P19 *** K 119		M93011021	*** P13 *** G 101		
	↑	*** P29 *** Q 131		↑	*** P23 *** M 138		M91102045	*** P19 *** K 143	↑	*** P29 *** Q 111			
	↑	*** P33 *** S 132		M90864004	*** P29 *** Q 115		M91104045	*** P19 *** K 137		M93016050	*** P7 *** D 107		
M90421050	*** P3 *** B 128		M90883080	*** P7 *** D 137		M91108001	*** P19 *** K 150		M93202047	*** P23 *** M 102			
	↑	*** P19 *** K 125		M90901002	*** P5 *** C 136		M91109002	*** P15 *** H 114		M93220035	*** P23 *** M 101		
	↑	*** P21 *** L 104		M90901045	*** P25 *** N 117	↑	*** P17 *** J 105		M94001001	*** P11 *** F 104			
	↑	*** P25 *** N 132		M90902011	*** P23 *** M 135		M91109045	*** P19 *** K 145	↑	*** P21 *** L 108			
M90422050	*** P13 *** G 127		M90906003	*** P3 *** B 130		M91116002	*** P15 *** H 104		M94001017	*** P21 *** L 131			
	↑	*** P17 *** J 141			↑	*** P19 *** K 108		M91119002	*** P7 *** D 113	M94001037	*** P11 *** F 117		
	↑	*** P25 *** N 128		M90909003	*** P3 *** B 110		M91127015	*** P21 *** L 130		M94002017	*** P17 *** J 125		
M90424053	*** P19 *** K 124			↑	*** P21 *** L 121		M91129015	*** P19 *** K 112		M94002021	*** P11 *** F 123		
	↑	*** P25 *** N 129		↑	*** P23 *** M 122		M91137015	*** P15 *** H 117		M94003017	*** P17 *** J 139		
M90433060	*** P25 *** N 134			↑	*** P25 *** N 119	↑	*** P17 *** J 129		M94003021	*** P13 *** G 120			
M90500085	*** P7 *** D 139		M90910033	*** P25 *** N 112		M91139015	*** P17 *** J 103		M94003099	*** P27 *** P 125			
	↑	*** P9 *** E 119		M90920002	*** P5 *** C 101		M91150003	*** P5 *** C 119	↑	*** P29 *** Q 106			
M90504053	*** P11 *** F 107		M90922002	*** P23 *** M 113		M91182080	*** P3 *** B 109		M94005022	*** P17 *** J 140			
	↑	*** P19 *** K 148		M90932015	*** P25 *** N 114		M91214015	*** P19 *** K 115		M94007017	*** P3 *** B 127		
M90504065	*** P15 *** H 130		M90939002	*** P5 *** C 104		M91304010	*** P13 *** G 116	↑	*** P19 *** K 128				
M90505065	*** P23 *** M 119		M90971004	*** P21 *** L 101		M91304080	*** P3 *** B 103		M94007099	*** P27 *** P 116			
	↑	*** P25 *** N 123		M90983002	*** P17 *** J 108		M91305080	*** P25 *** N 126		M94008070	*** P17 *** J 135		
M90511050	*** P3 *** B 122		M90990002	*** P3 *** B 124		M91331004	*** P5 *** C 128		M94009021	*** P21 *** L 103			
	↑	*** P11 *** F 108			↑	*** P7 *** D 150		M91333004	*** P3 *** B 108	M94012017	*** P13 *** G 124		
	↑	*** P17 *** J 130		↑	*** P15 *** H 102		M91334004	*** P25 *** N 105		M94019017	*** P17 *** J 133		
	↑	*** P19 *** K 147		↑	*** P19 *** K 101		M91382045	*** P15 *** H 108		M94040021	*** P11 *** F 101		
	↑	*** P21 *** L 110		M90991002	*** P13 *** G 128		M91400010	*** P3 *** B 116	↑	*** P21 *** L 114			
M90512050	*** P15 *** H 109			↑	*** P15 *** H 105		M91501085	*** P5 *** C 138		M94041021	*** P17 *** J 144		
M90512065	*** P25 *** N 135		M91001075	*** P11 *** F 113		M91503001	*** P9 *** E 114		M95001021	*** P9 *** E 126			
M90513065	*** P19 *** K 118		M91003070	*** P11 *** F 120		M91506001	*** P23 *** M 107		M95001022	*** P19 *** K 149			
	↑	*** P33 *** S 104			↑	*** P17 *** J 118		M91553015	*** P23 *** M 117		M95002017	*** P3 *** B 121	
M90518060	*** P15 *** H 122		M91005022	*** P25 *** N 133		M91572045	*** P23 *** M 132	↑	*** P11 *** F 121				
M90543060	*** P15 *** H 118		M91007045	*** P19 *** K 123		M91576045	*** P19 *** K 131	↑	*** P17 *** J 131				
M90552060	*** P15 *** H 123			↑	*** P25 *** N 130		M91602001	*** P7 *** D 135		M95002020	*** P5 *** C 115		

索引  
INDEX-2

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
M95002020	*** P7 *** D 122		MB02A0608	*** P33 *** S 122		MF17A1476	*** P7 *** D 106		MH10A0458	*** P13 *** G 113	
↑	*** P9 *** E 107		MB02A1608	*** P33 *** S 121		MF17A2476	*** P7 *** D 109		MH10A0470	*** P3 *** B 125	
↑	*** P35 *** T 112		MB05A0376	*** P35 *** T 116		MF20A0130	*** P35 *** T 120		MH10A0476	*** P11 *** F 125	
M95002021	*** P9 *** E 111		MB10M0256	*** P37 *** U 112		MF21D0181	*** P7 *** D 143		MH10A0477	*** P13 *** G 108	
M95003017	*** P3 *** B 123		MB10M0616	*** P37 *** U 107		MF23C0245	*** P37 *** U 121		MH10A0484	*** P25 *** N 101	
M95003021	*** P19 *** K 132		MB60A0201	*** P33 *** S 127		MF60A0700	*** P23 *** M 142		MH10A0500	*** P9 *** E 115	
M95004017	*** P11 *** F 127		MB60A0366	*** P29 *** Q 126		MF60A5740	*** P27 *** P 127		MH10A0501	*** P21 *** L 102	
M95004020	*** P7 *** D 118		MB60A0420	*** P33 *** S 129		MF70A1180	*** P5 *** C 133		MH10A0519	*** P15 *** H 106	
↑	*** P9 *** E 104		MB60A0719	*** P31 *** R 104		MF80A0780	*** P27 *** P 107		MH10A0523	*** P11 *** F 116	
↑	*** P19 *** K 113		MB60A0778	*** P13 *** G 126		MG30A0740	*** P23 *** M 124		MH10A0530	*** P7 *** D 146	
↑	*** P21 *** L 129		MB60A1368	*** P31 *** R 105		MG42A0181	*** P37 *** U 119		MH10A0551	*** P5 *** C 102	
↑	*** P23 *** M 121		MB60A1620	*** P33 *** S 113		MG43A0181	*** P5 *** C 145		MH10A0553	*** P5 *** C 147	
M95004021	*** P17 *** J 114		MB60A2352	*** P29 *** Q 128		MG75A0265	*** P23 *** M 106		MH10A0571	*** P25 *** N 113	
↑	*** P19 *** K 134		MB60A2620	*** P33 *** S 111		MG75A1476	*** P5 *** C 127		MH10A0572	*** P7 *** D 116	
M95005017	*** P17 *** J 142		MB60A3957	*** P31 *** R 102		MH10A0105	*** P17 *** J 146		MH10A0584	*** P5 *** C 130	
↑	*** P33 *** S 110		MB62A4601	*** P3 *** B 129		MH10A0121	*** P9 *** E 130		MH10A0595	*** P31 *** R 101	
M95008021	*** P15 *** H 107		ME10A0101	*** P37 *** U 101		MH10A0131	*** P35 *** T 119		MH10A0600	*** P5 *** C 120	
M95011020	*** P5 *** C 134		ME10A0148	*** P9 *** E 116		MH10A0148	*** P27 *** P 108		MH10A0601	*** P13 *** G 112	
M95013021	*** P13 *** G 132		ME10A0352	*** P15 *** H 119		MH10A0160	*** P35 *** T 104		MH10A0602	*** P29 *** Q 103	
M95014017	*** P9 *** E 101		ME10A0571	*** P11 *** F 103		MH10A0181	*** P3 *** B 111		MH10A0606	*** P13 *** G 114	
↑	*** P21 *** L 109		ME10A0734	*** P35 *** T 117		MH10A0191	*** P5 *** C 109		MH10A0613	*** P33 *** S 109	
M95018021	*** P15 *** H 111		ME10A0797	*** P3 *** B 126		MH10A0194	*** P5 *** C 116		MH10A0626	*** P23 *** M 112	
M95035021	*** P11 *** F 129		↑	*** P33 *** S 133		MH10A0196	*** P17 *** J 145		MH10A0628	*** P9 *** E 102	
M95036021	*** P11 *** F 111		ME10A0802	*** P15 *** H 135		MH10A0226	*** P13 *** G 115		MH10A0663	*** P7 *** D 138	
M95048021	*** P11 *** F 106		ME10A2101	*** P37 *** U 102		MH10A0230	*** P7 *** D 130		MH10A0664	*** P7 *** D 140	
M95049021	*** P19 *** K 121		ME10A2780	*** P29 *** Q 108		MH10A0245	*** P5 *** C 148		MH10A0669	*** P9 *** E 103	
M96001017	*** P7 *** D 104		ME10A4101	*** P37 *** U 103		MH10A0252	*** P21 *** L 117		MH10A0682	*** P7 *** D 101	
M96001020	*** P21 *** L 118		ME10A5101	*** P37 *** U 104		MH10A0257	*** P15 *** H 134		MH10A0683	*** P9 *** E 106	
M96002001	*** P17 *** J 116		ME10A6101	*** P37 *** U 105		MH10A0266	*** P17 *** J 110		MH10A0691	*** P3 *** B 106	
M96002020	*** P9 *** E 138		ME10A7910	*** P23 *** M 126		MH10A0267	*** P23 *** M 109		MH10A0694	*** P7 *** D 110	
M96004017	*** P11 *** F 105		ME10E0691	*** P33 *** S 901		MH10A0272	*** P17 *** J 149		MH10A0700	*** P25 *** N 109	
M96004052	*** P19 *** K 111		ME10E5508	*** P35 *** T 901		MH10A0283	*** P23 *** M 120		MH10A0708	*** P17 *** J 122	
M96008017	*** P25 *** N 121		ME25A0350	*** P7 *** D 134		MH10A0308	*** P17 *** J 113		MH10A0722	*** P7 *** D 121	
M96009021	*** P21 *** L 111		ME25A0682	*** P7 *** D 114		MH10A0339	*** P3 *** B 114		MH10A0729	*** P25 *** N 118	
M96010052	*** P25 *** N 131		MF00A0608	*** P33 *** S 123		MH10A0348	*** P5 *** C 107		MH10A0740	*** P9 *** E 109	
M96011017	*** P23 *** M 134		MF00A2780	*** P27 *** P 134		MH10A0352	*** P17 *** J 101		MH10A0742	*** P3 *** B 102	
M96013017	*** P17 *** J 120		MF01A0181	*** P7 *** D 141		MH10A0361	*** P3 *** B 120		MH10A0750	*** P7 *** D 111	
M96033021	*** P15 *** H 136		MF06A1620	*** P33 *** S 126		MH10A0364	*** P7 *** D 136		MH10A0758	*** P11 *** F 110	
M96066021	*** P17 *** J 147		MF10A0149	*** P33 *** S 125		MH10A0370	*** P13 *** G 103		MH10A0760	*** P23 *** M 143	
M97320099	*** P35 *** T 125		MF10A0181	*** P5 *** C 131		MH10A0390	*** P11 *** F 115		MH10A0763	*** P23 *** M 116	
M98003021	*** P35 *** T 115		MF10A0187	*** P5 *** C 139		MH10A0407	*** P13 *** G 122		MH10A0767	*** P11 *** F 114	
M98016050	*** P23 *** M 136		MF10A0325	*** P7 *** D 149		MH10A0408	*** P29 *** Q 102		MH10A0770	*** P35 *** T 111	
M99002052	*** P17 *** J 128		↑	*** P23 *** M 118		MH10A0409	*** P33 *** S 130		MH10A0778	*** P11 *** F 118	
MA10A0120	*** P9 *** E 124		MF10A0553	*** P5 *** C 140		MH10A0416	*** P7 *** D 120		MH10A0780	*** P15 *** H 120	
MA10A0123	*** P9 *** E 122		MF10A0555	*** P5 *** C 124		MH10A0417	*** P5 *** C 118		MH10A0781	*** P11 *** F 122	
↑	*** P33 *** S 102		MF10A0689	*** P27 *** P 128		MH10A0418	*** P35 *** T 110		MH10A0793	*** P5 *** C 108	
MA10A0729	*** P15 *** H 112		MF10A0709	*** P5 *** C 137		MH10A0419	*** P33 *** S 103		MH10A0797	*** P27 *** P 117	
MA10A1950	*** P15 *** H 115		MF13A0191	*** P5 *** C 113		MH10A0426	*** P3 *** B 118		MH10A0830	*** P3 *** B 107	
MA10B2476	*** P19 *** K 106		MF13A0192	*** P5 *** C 111		MH10A0429	*** P17 *** J 106		MH10A0833	*** P7 *** D 119	
MA20A0392	*** P19 *** K 116		MF13A0350	*** P5 *** C 114		MH10A0435	*** P35 *** T 109		MH10A0848	*** P11 *** F 102	
MA21A0256	*** P37 *** U 117		MF13A0572	*** P5 *** C 112		MH10A0450	*** P9 *** E 112		MH10A0849	*** P3 *** B 104	
MA21A1256	*** P37 *** U 118		MF13A0750	*** P5 *** C 105		MH10A0454	*** P7 *** D 117		MH10A0850	*** P11 *** F 109	
MA35A0256	*** P37 *** U 115		MF13A0950	*** P5 *** C 103		MH10A0455	*** P15 *** H 127		MH10A0910	*** P15 *** H 116	
MA35A1256	*** P37 *** U 116		MF13A2191	*** P5 *** C 110		MH10A0456	*** P7 *** D 125		MH10A0915	*** P25 *** N 110	
MA45A0700	*** P37 *** U 125		MF17A0565	*** P33 *** S 107		MH10A0457	*** P17 *** J 126		MH10A0920	*** P13 *** G 106	

索引  
INDEX-3

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
MH10A0950	*** P15 *** H 110		MH10A2339	*** P3 *** B 117		MH10A6508	*** P35 *** T 122		MM11A0702	*** P5 *** C 122	
MH10A0957	*** P13 *** G 105		MH10A2390	*** P11 *** F 124		MH10A6601	*** P29 *** Q 122		MM11A1479	*** P33 *** S 124	
MH10A0975	*** P19 *** K 120		MH10A2454	*** P15 *** H 113		MH10A6740	*** P27 *** P 106		MN10A0135	*** P27 *** P 121	
MH10A0980	*** P25 *** N 124		MH10A2456	*** P7 *** D 132		MH10A6780	*** P9 *** E 136		MN10A3245	*** P37 *** U 120	
MH10A0981	*** P25 *** N 116		MH10A2476	*** P21 *** L 106		MH10A6910	*** P25 *** N 115		MN35A0628	*** P23 *** M 137	
MH10A1148	*** P27 *** P 139		MH10A2477	*** P13 *** G 131		MH10A7339	*** P25 *** N 102		MN52A1245	*** P5 *** C 142	
MH10A1181	*** P5 *** C 146		MH10A2501	*** P29 *** Q 109		MH10A7454	*** P35 *** T 113		↑	*** P37 *** U 122	
MH10A1245	*** P37 *** U 123		MH10A2508	*** P35 *** T 123		MH10A7508	*** P35 *** T 124		MN60A0620	*** P27 *** P 137	
MH10A1252	*** P21 *** L 120		MH10A2572	*** P17 *** J 124		MH10A7601	*** P35 *** T 106		MN70A1780	*** P21 *** L 122	
MH10A1266	*** P17 *** J 111		MH10A2601	*** P17 *** J 127		MH10A7740	*** P27 *** P 135		↑	*** P23 *** M 123	
MH10A1272	*** P37 *** U 129		MH10A2606	*** P19 *** K 129		MH10A7780	*** P27 *** P 140		MP40A1740	*** P27 *** P 110	
MH10A1339	*** P3 *** B 115		MH10A2628	*** P9 *** E 102		MH10A8339	*** P29 *** Q 107		MS01A0155	*** P7 *** D 151	
MH10A1352	*** P21 *** L 125		MH10A2708	*** P21 *** L 132		MH10A8601	*** P35 *** T 107		MS01A0192	*** P19 *** K 109	
MH10A1361	*** P29 *** Q 120		MH10A2722	*** P21 *** L 107		MH10A8740	*** P27 *** P 141		MS01A0329	*** P9 *** E 127	
MH10A1390	*** P11 *** F 119		MH10A2740	*** P23 *** M 140		MH10A9339	*** P29 *** Q 121		MS01A0348	*** P19 *** K 135	
MH10A1407	*** P21 *** L 105		MH10A2750	*** P7 *** D 131		MH10A9601	*** P29 *** Q 114		MS01A0361	*** P3 *** B 133	
MH10A1408	*** P29 *** Q 110		MH10A2780	*** P29 *** Q 118		MH10B1339	*** P29 *** Q 124		MS01A0572	*** P9 *** E 131	
MH10A1417	*** P25 *** N 106		MH10A2833	*** P21 *** L 127		MH10B2339	*** P29 *** Q 123		MS01A0611	*** P9 *** E 125	
MH10A1426	*** P3 *** B 119		MH10A2910	*** P15 *** H 128		MH10B3339	*** P27 *** P 129		MS01A0660	*** P7 *** D 142	
MH10A1454	*** P11 *** F 112		MH10A2956	*** P23 *** M 139		MH10B4339	*** P27 *** P 138		MS01A0761	*** P9 *** E 120	
MH10A1455	*** P17 *** J 115		MH10A2957	*** P17 *** J 132		MH10E0121	*** P9 *** E 903		MS01A1392	*** P19 *** K 146	
MH10A1456	*** P7 *** D 124		MH10A2FUS	*** P33 *** S 106		MH10E0150	*** P31 *** R 901		MS01A1476	*** P19 *** K 104	
MH10A1476	*** P13 *** G 125		MH10A3181	*** P5 *** C 151		MH10E0190	*** P5 *** C 901		MS01A1572	*** P19 *** K 133	
MH10A1477	*** P13 *** G 109		MH10A3339	*** P3 *** B 131		MH10E0193	*** P33 *** S 120		MS01A1616	*** P37 *** U 106	
MH10A1484	*** P29 *** Q 116		MH10A3390	*** P21 *** L 116		MH10E0210	*** P5 *** C 903		MS01A1976	*** P33 *** S 116	
MH10A1501	*** P29 *** Q 104		MH10A3476	*** P21 *** L 113		MH10E0285	*** P23 *** M 901		MS01A2392	*** P19 *** K 144	
MH10A1508	*** P35 *** T 121		MH10A3477	*** P17 *** J 109		MH10E0383	*** P7 *** D 906		MS01A3352	*** P19 *** K 901	
MH10A1519	*** P19 *** K 127		MH10A3508	*** P29 *** Q 129		MH10E0452	*** P9 *** E 902		MS01A5454	*** P19 *** K 114	
MH10A1523	*** P11 *** F 126		MH10A3572	*** P19 *** K 141		MH10E0456	*** P7 *** D 902		MS01A8796	*** P27 *** P 136	
MH10A1530	*** P25 *** N 122		MH10A3601	*** P17 *** J 143		MH10E0550	*** P5 *** C 904		MS01E0351	*** P19 *** K 136	
MH10A1572	*** P15 *** H 121		MH10A3750	*** P7 *** D 133		MH10E0580	*** P7 *** D 905		MS01E0430	*** P19 *** K 122	
MH10A1601	*** P15 *** H 101		MH10A3780	*** P27 *** P 126		MH10E0688	*** P27 *** P 104		MS01E0975	*** P19 *** K 139	
MH10A1606	*** P13 *** G 121		MH10A3910	*** P15 *** H 129		MH10E0887	*** P9 *** E 110		MS02A0128	*** P7 *** D 145	
MH10A1628	*** P9 *** E 102		MH10A3957	*** P17 *** J 136		MH10E0956	*** P9 *** E 901		↑	*** P33 *** S 101	
MH10A1683	*** P21 *** L 128		MH10A3FUS	*** P33 *** S 105		MH10E1105	*** P37 *** U 128		MS02A0463	*** P23 *** M 902	
MH10A1694	*** P7 *** D 108		MH10A4339	*** P13 *** G 117		MH10E1210	*** P37 *** U 124		MS02A0976	*** P33 *** S 119	
MH10A1700	*** P17 *** J 107		MH10A4454	*** P15 *** H 133		MH10E1456	*** P7 *** D 903		MS02A1976	*** P33 *** S 118	
MH10A1701	*** P25 *** N 136		MH10A4477	*** P17 *** J 138		MH10E1688	*** P27 *** P 112		MS02A2976	*** P33 *** S 117	
MH10A1708	*** P19 *** K 140		MH10A4508	*** P29 *** Q 130		MH10E2456	*** P7 *** D 904		MS02E0460	*** P23 *** M 128	
MH10A1722	*** P7 *** D 123		MH10A4572	*** P21 *** L 133		MH10E2519	*** P25 *** N 104		MS03A0181	*** P33 *** S 108	
MH10A1740	*** P21 *** L 123		MH10A4601	*** P19 *** K 126		MH10E2688	*** P27 *** P 111		↑	*** P37 *** U 126	
MH10A1741	*** P23 *** M 141		MH10A4740	*** P9 *** E 117		MH10E2848	*** P7 *** D 103		MS03A0256	*** P37 *** U 113	
MH10A1742	*** P27 *** P 132		MH10A4780	*** P27 *** P 102		MH10E3508	*** P35 *** T 902		MS03A0262	*** P23 *** M 110	
MH10A1750	*** P7 *** D 126		MH10A4910	*** P17 *** J 104		MH10E3519	*** P25 *** N 127		MS03A0703	*** P23 *** M 103	
MH10A1758	*** P11 *** F 128		MH10A4957	*** P17 *** J 137		MH10E3688	*** P27 *** P 118		MS03A1101	*** P19 *** K 103	
MH10A1780	*** P29 *** Q 117		MH10A5339	*** P13 *** G 118		MH10E4688	*** P27 *** P 123		MS03A1256	*** P37 *** U 114	
MH10A1833	*** P21 *** L 124		MH10A5454	*** P17 *** J 117		MH10E4750	*** P7 *** D 901		MS03A1572	*** P23 *** M 105	
MH10A1848	*** P21 *** L 115		MH10A5477	*** P25 *** N 111		MH10E5688	*** P27 *** P 131		MS03A1910	*** P19 *** K 117	
MH10A1849	*** P3 *** B 134		MH10A5601	*** P25 *** N 120		MH10E6688	*** P27 *** P 122		MS03A2780	*** P27 *** P 101	
MH10A1850	*** P21 *** L 112		MH10A5740	*** P27 *** P 105		MH10E8688	*** P9 *** E 134		MS03B0838	*** P19 *** K 110	
MH10A1910	*** P15 *** H 124		MH10A5750	*** P15 *** H 131		MH10F0688	*** P27 *** P 120		MS05A0976	*** P33 *** S 115	
MH10A1920	*** P13 *** G 129		MH10A5780	*** P27 *** P 119		MH10F1688	*** P9 *** E 135		MS05A1976	*** P33 *** S 114	
MH10A1956	*** P23 *** M 127		MH10A5910	*** P23 *** M 115		MM11A0245	*** P5 *** C 123		MS08A0454	*** P19 *** K 142	
MH10A1957	*** P13 *** G 123		MH10A6339	*** P15 *** H 140		MM11A0352	*** P9 *** E 113		MS08A0616	*** P9 *** E 123	
MH10A2181	*** P5 *** C 149		MH10A6454	*** P17 *** J 123		MM11A0556	*** P5 *** C 141		MS08A0692	*** P17 *** J 119	

索引  
INDEX-4

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
MS08A0740	*** P27	*** P 124									
MS09A0950	*** P9	*** E 129									
MS10A0180	*** P37	*** U 127									
MS10A0688	*** P27	*** P 133									
MS10A1740	*** P23	*** M 130									
MS14A0416	*** P15	*** H 132									
MS14A0472	*** P19	*** K 105									
MS14A0553	*** P5	*** C 125									
MS14A0682	*** P7	*** D 128									
MS14A0838	*** P19	*** K 107									
MS14A1180	*** P5	*** C 126									
MS14A1620	*** P27	*** P 113									
MS14E0180	*** P5	*** C 902									
MS17A0125	*** P9	*** E 121									
MS17A1120	*** P37	*** U 108									
MT60A0802	*** P5	*** C 143									
MV30A0256	*** P23	*** M 111									
↑	*** P37	*** U 110									
MV30A1256	*** P37	*** U 111									
MV35A0106	*** P37	*** U 109									

