



# 三菱工業用ミシン部品カタログ

## Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-J4040R3

目 次		CONTENTS	Page
[A]	全 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]	本 体 関 係 (3)	Arm bed & it's accessories (3) .....	6
[E]	本 体 関 係 (4)	Arm bed & it's accessories (4) .....	8
[F]	縫 い 機 構	Sewing mechanism .....	10
[G]	デジタルテンション機構	Digital tension mechanism .....	12
[H]	中 押 え ・ ワ イ パ ー 機 構	Presser bar lifting mechanism & Wiper mechanism .....	14
[J]	か ま 台 機 構	Hook saddle mechanism .....	16
[K]	糸 切 り 機 構	Thread trimming mechanism .....	18
[L]	X - Y テ 一 ブ ル 機 構	X-Y table mechanism .....	20
[M]	チ ャ ッ キ ン グ 装 置	Jig eject system .....	22
[N]	配 線 配 管 関 係	Cable component & Pneumatic control unit .....	24
[P]	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism .....	26
[Q]	テ 一 ブ ル 関 係	Table & Stand .....	28
[R]	付 属 品	Accessories .....	30
[S]	オ プ シ ョ ン パ ー ツ	Option parts .....	32
索	引	Index .....	34

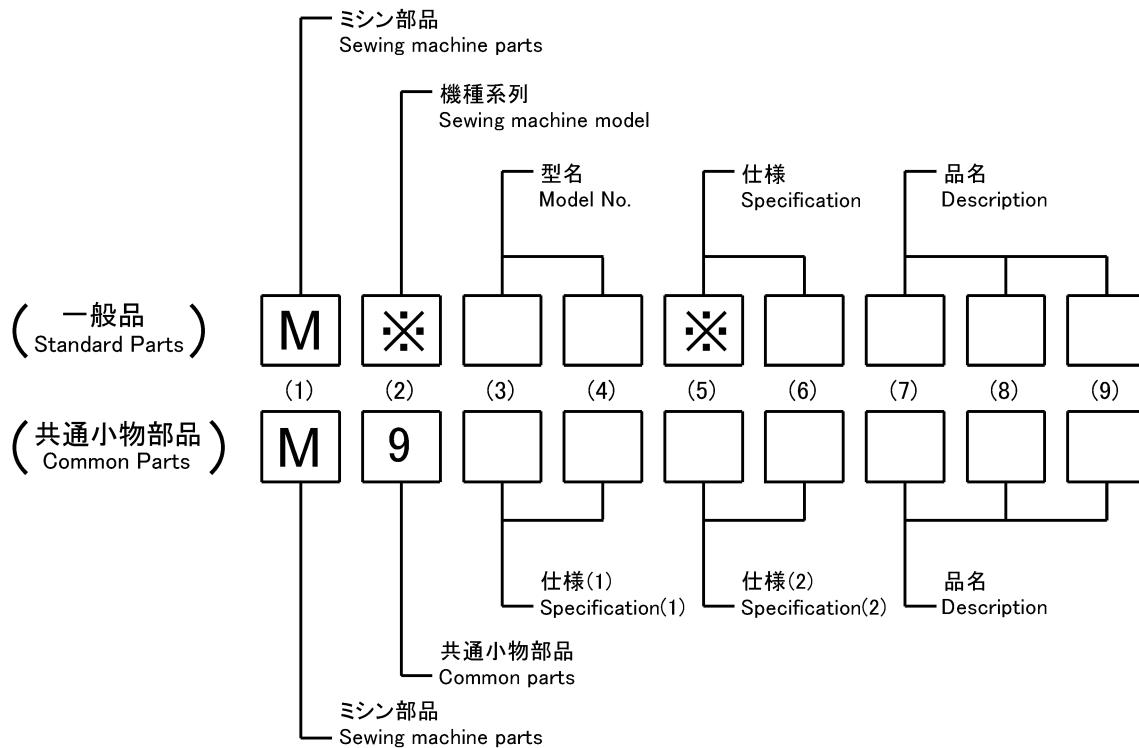
## 部品コードの採番形式

### MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

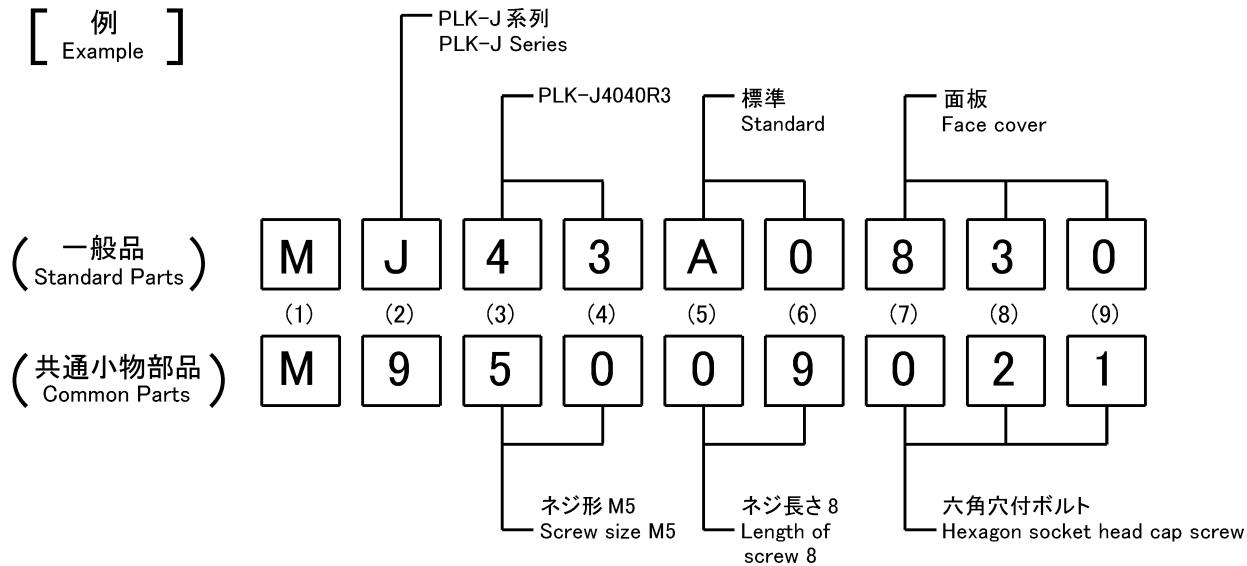
#### 1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

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。

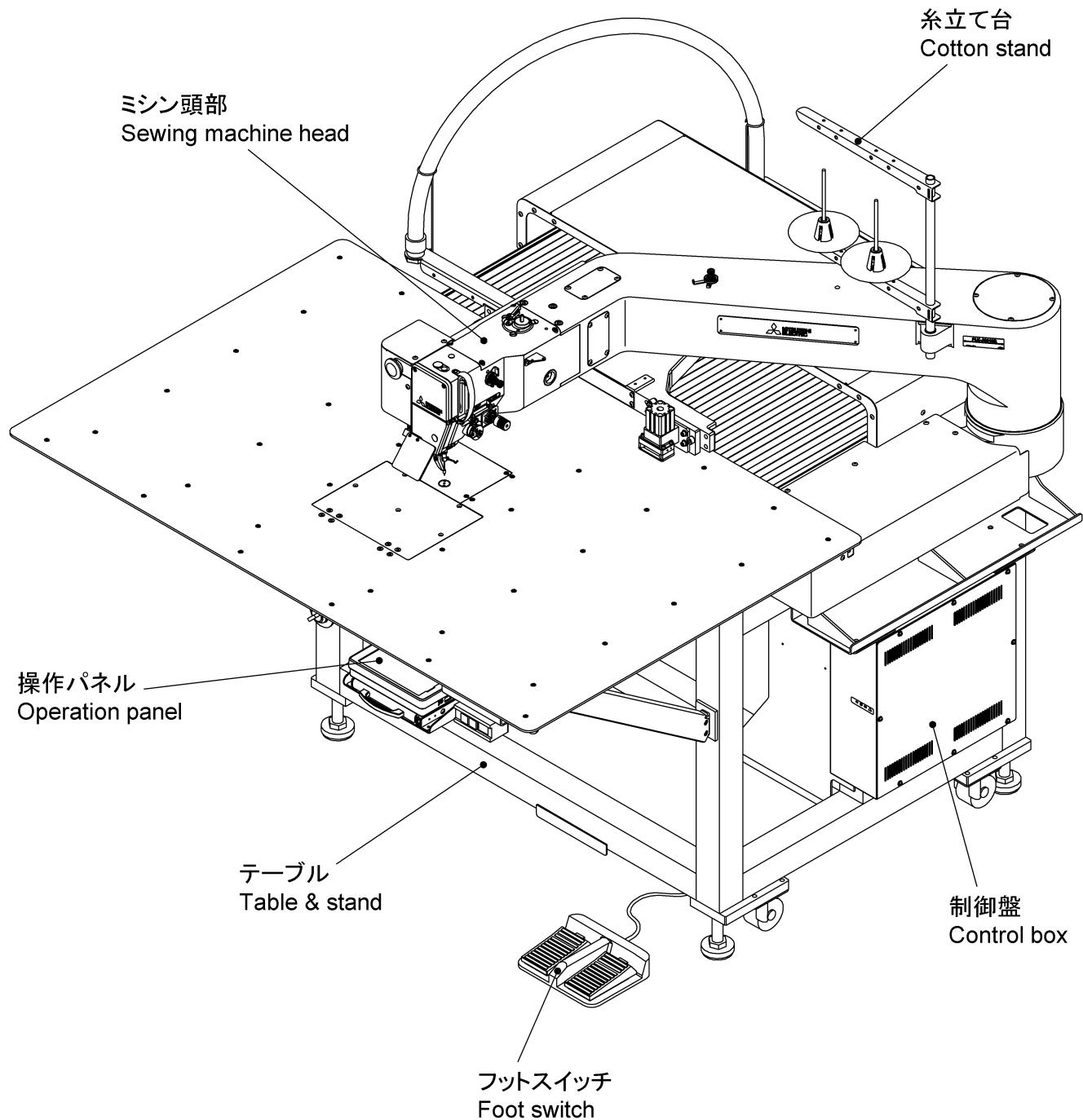
The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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.

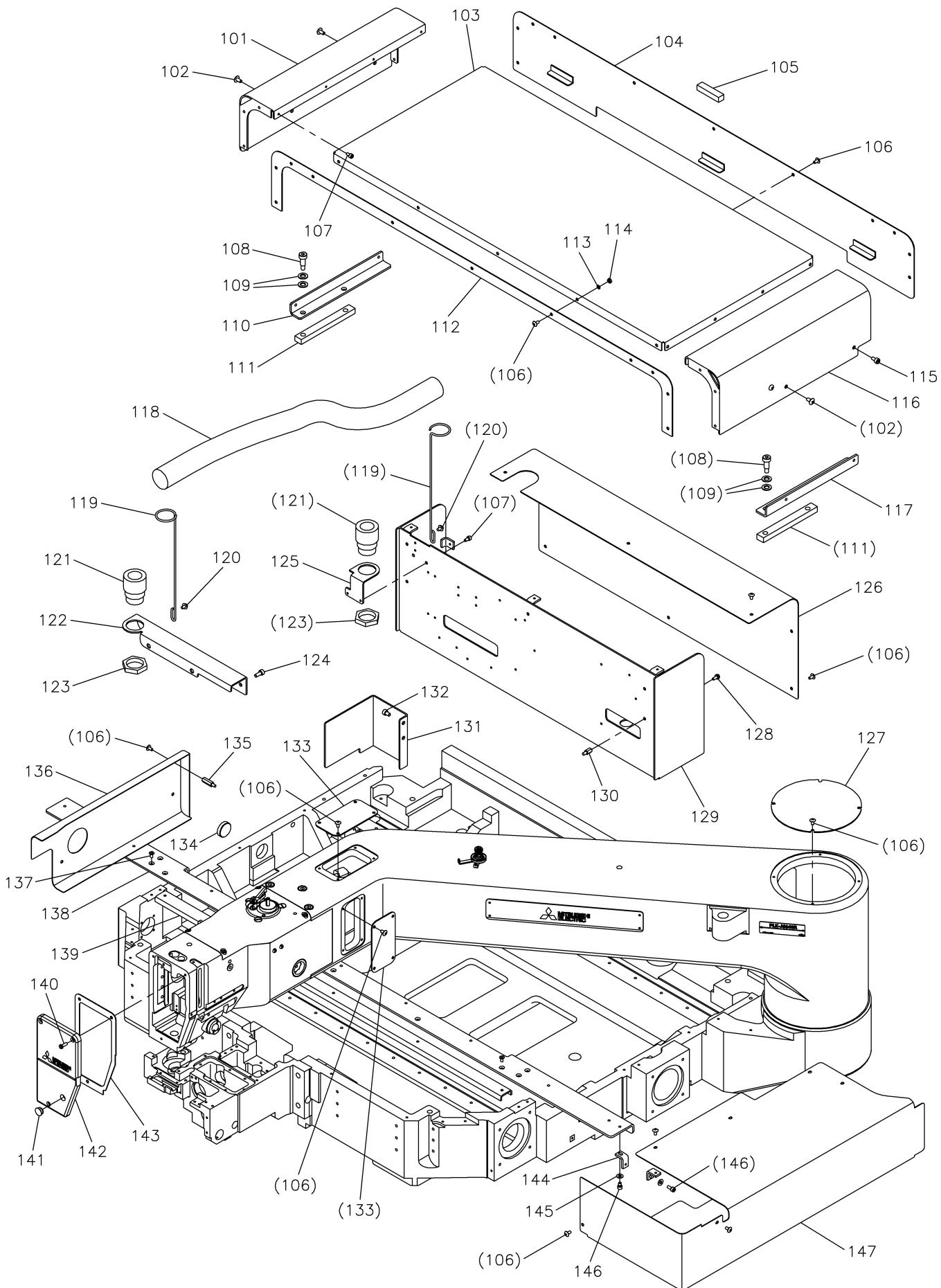
## A 全体構成 CONSTRUCTION



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出来ません。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 (1)**



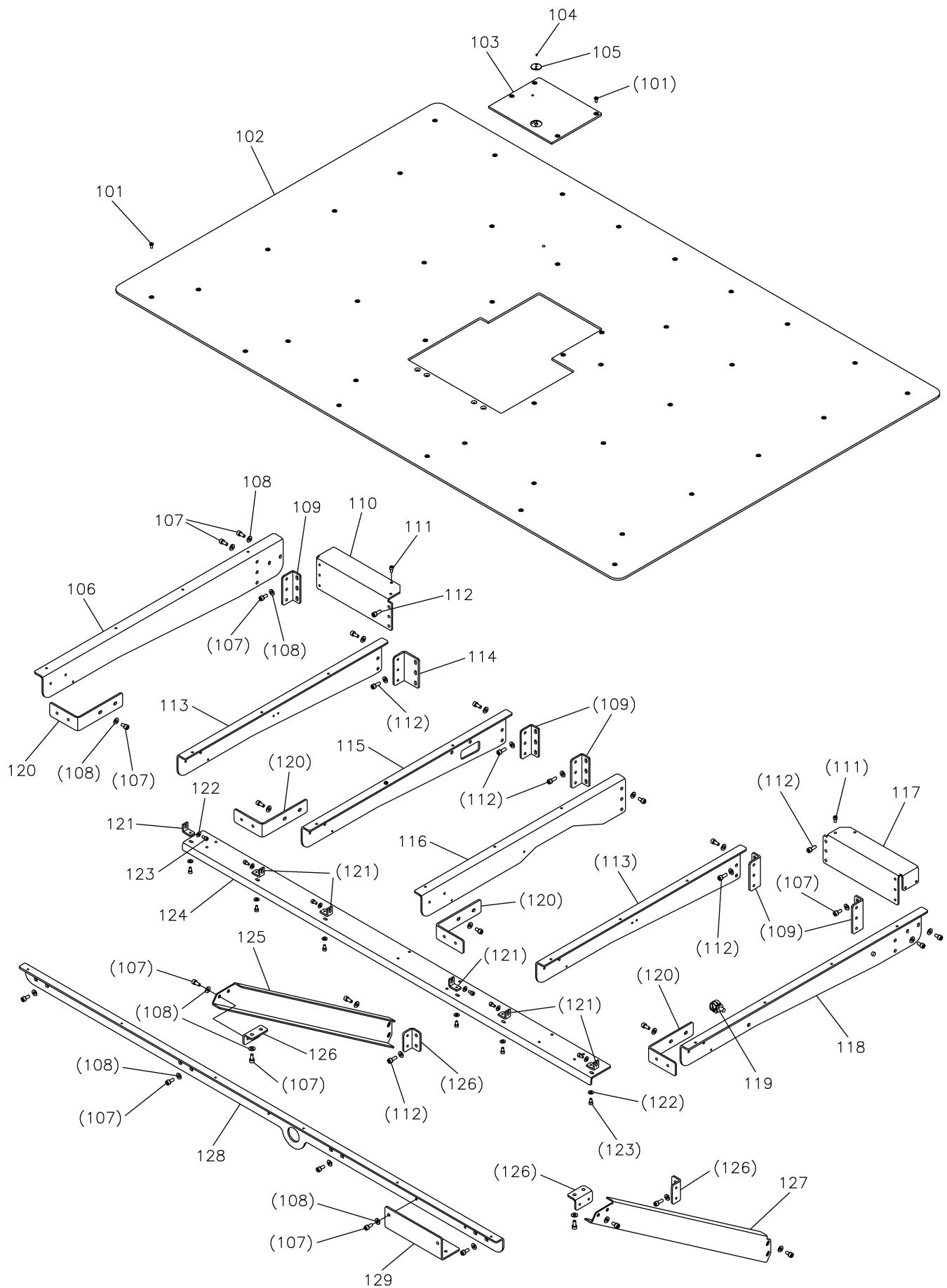
## [B]本体関係(1)

## 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		MJ60A1339	X-Yカバー ヒタリ	X-Y cover (left)	1
☆ B 102		M95001036	Pトラスネジ M5X10	Truss screw M5X10	3
☆ B 103		MJ60A2339	X-Yカバー ウエ	X-Y cover (upper)	1
☆ B 104		MJ60A4339	X-Yカバー ウシロ	X-Y cover (rear)	1
☆ B 105		MJ60A0416	ゴムイタ A	Rubber plate A	3
☆ B 106		M94001036	トラスネジ M4X8	Truss screw M4X8	52
☆ B 107		M94008017	セフティソケット M4X6	Safety socket bolt M4X6	10
☆ B 108		M98002031	ストリッパボルト	Stripper bolt	4
☆ B 109		M90825050	コサガネ 8	Small washer 8	8
☆ B 110		MJ60A2601	X-Yカバートリツケイタヒタリ	X-Y cover adapter (left)	1
☆ B 111		MJ60A1416	ゴムイタ B	Rubber plate B	2
☆ B 112		MJ60A3339	X-Yカバー マエ	X-Y cover (front)	1
☆ B 113		M90422050	コサガネ 4	Small washer 4	10
☆ B 114		M91007045	ナット M4	Nut M4	10
☆ B 115		M95053021	ロッカアナツキボルト M5X6	Socket bolt M5X6	1
☆ B 116		MJ60A0339	X-Yカバーケミタテ ミキ	X-Y cover assy (right)	1
☆ B 117		MJ60A1601	X-Yカバートリツケイタ ミキ	X-Y cover adapter (right)	1
☆ B 118		MJ60A0567	フレキシブルチューブ	Flexible tube	1
☆ B 119		MJ60A1780	ホルダグミタテ	Holder assy	2
☆ B 120		M91071004	SW-MWプラマイベネジ M4X8	SW-MW pan screw M4X8	4
☆ B 121		MJ60A1422	コネクター	Connector	2
☆ B 122		MJ60A0601	コネクタトリツケイタ	Connector bracket	1
☆ B 123		M95025045	ロッカナット	Nut	2
☆ B 124		M95003021	ロッカアナツキボルト M5X12	Socket bolt M5X12	2
☆ B 125		MJ60B1601	コネクタトリツケイタ	Connector bracket	1
☆ B 126		MJ60A7339	キバンボックスカバー	Print circuit board box cover	1
☆ B 127		MJ60A1742	アームフタ	Arm cover	1
☆ B 128		K14S90203410	SW-PW Pナベネジ M4X10	SW-PW pan screw M4X10	5
☆ B 129		MJ60A0696	キバンボックス	Print circuit board box	1
☆ B 130		MJ60A2476	スペーサボルト	Spacer bolt	5
☆ B 131		MJ60A8339	カバー	Cover	1
☆ B 132		M95009021	ロッカアナツキボルト M5X8	Socket bolt M5X8	2
☆ B 133		MJ60B3339	アームカバー	Arm cover	2
☆ B 134		MJ60A1500	ゴムセン φ 33.5	Rubber plug φ 33.5	1
☆ B 135		MJ60A4476	スペーサボルト	Spacer bolt	4
☆ B 136		MJ60A5339	アームソクメンカバー	Cover	1
☆ B 137		M90449037	Pサラネジ M4X8	Countersunk screw M4X8	9
☆ B 138		MJ60A0799	ホキョウイタ ウシロ	Stiffening plate (rear)	1
☆ B 139		MJ60A0161	ウラアティタ	Stiffening plate (back)	1
☆ B 140		M90991002	ヒラネジ M4X12	Flat screw M4X12	3
☆ B 141	B 142	M91182080 MJ43A0830	セン φ 11.8 メンタ	Rubber plug φ 11.8 Face cover	1 1
☆ B 143		MJ60A0691	ガスケット	Gasket	1
☆ B 144		MB62A4601	トリツケイタ	Adapter	2
☆ B 145		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	2
☆ B 146		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	2
☆ B 147		MJ60A0849	モータカバー	Motor cover	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

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



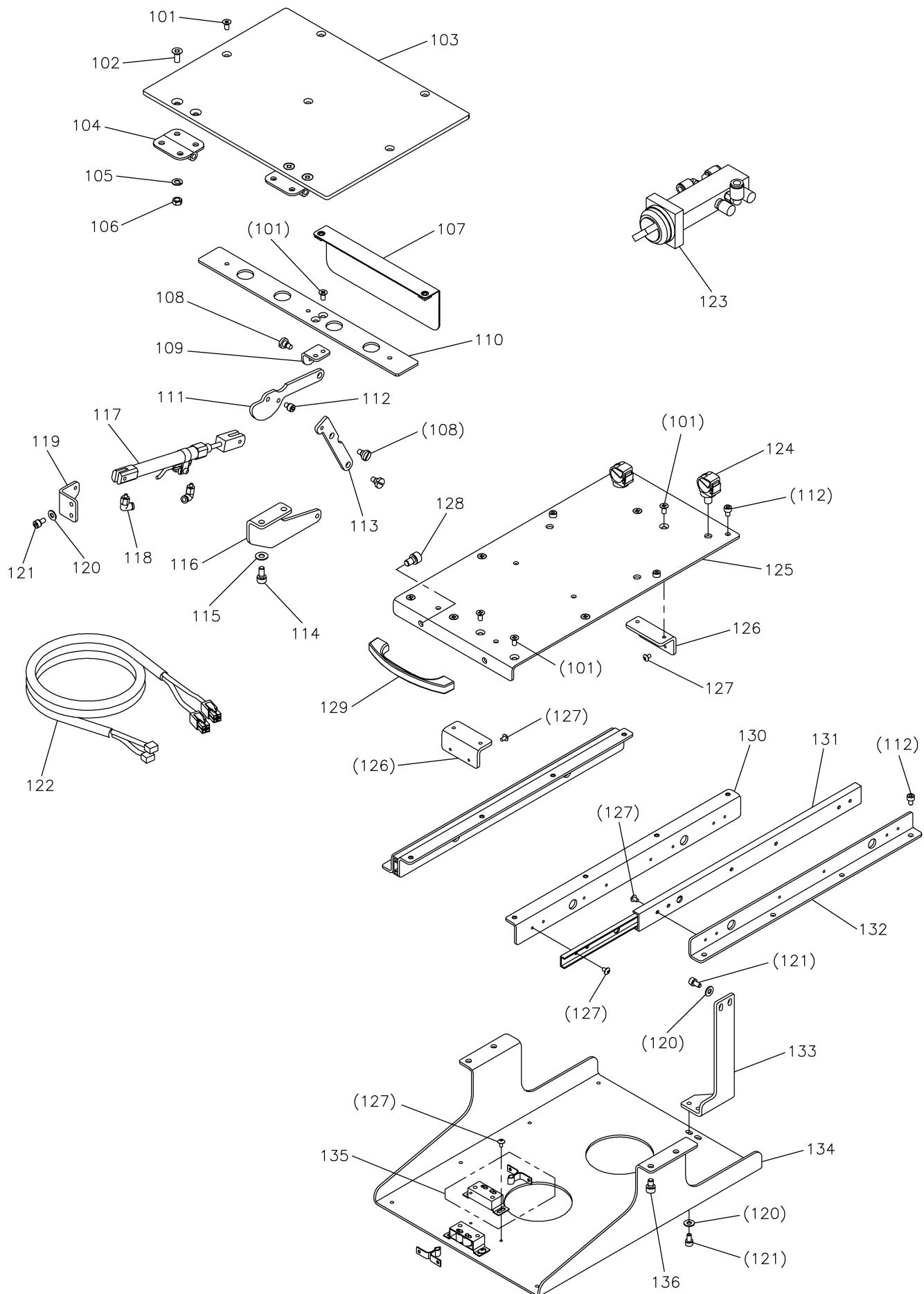
## [C]本体関係(2)

## ARM BED &amp; IT'S ACCESSORIES (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ C 101		M90990002	ヒラネジ M4X8	Flat screw M4X8	45
☆ C 102		MJ60A0470	スペリタ	Slide plate	1
☆ C 103		MJ60A0472	スペリタ	Slide plate	1
☆ C 104		M90605010	サラネジ 2/32(56)X2.8	Countersunk screw 2/32(56)X2.8	2
C 105		MS02A2101	ハリイタ φ 2.6	Needle plate φ 2.6	1
☆ C 106		MJ60A3429	ササエカナグ D	Bracket D	1
☆ C 107		M95005017	セフティソケット M5X10	Safety socket bolt M5X10	58
☆ C 108		M90511050	ミガキザガネ 5	Large washer 5	74
☆ C 109		MA20A0361	Lカタナグ	L-type bracket	5
☆ C 110		MJ60A2758	ササエカナグブラケットヒダリ	Bracket (left)	1
☆ C 111		M94001017	セフティソケット M4X10	Safety socket bolt M4X10	4
☆ C 112		M95002017	セフティソケット M5X12	Safety socket bolt M5X12	22
☆ C 113		MJ60A1429	ササエカナグ B	Bracket B	2
☆ C 114		ME60A0361	Lカタナグ	L-type bracket	1
☆ C 115		MJ60A4429	ササエカナグ E	Bracket E	1
☆ C 116		MJ60A0429	ササエカナグ A	Bracket A	1
☆ C 117		MJ60A1758	ササエカナグブラケットミキ	Bracket (right)	1
☆ C 118		MJ60A2429	ササエカナグ C	Bracket C	1
☆ C 119		MH40A1620	ホルダクリップ	Holder clip	2
☆ C 120		ME40A0758	ブラケット	Bracket	4
☆ C 121		MB62A4601	トリツケイタ	Adapter	6
☆ C 122		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	12
☆ C 123		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	12
☆ C 124		MJ60A0426	サポート2	Supporter 2	1
☆ C 125		MJ60A2426	サポート1 ヒダリ	Supporter 1 (left)	1
☆ C 126		MJ40A0361	Lカタナグ	L-type bracket	4
☆ C 127		MJ60A1426	サポート1 ミキ	Supporter 1 (right)	1
☆ C 128		MJ60A1799	ホキヨウイタマエ	Stiffening plate (front)	1
☆ C 129		MJ60B2601	SWトリツケイタ	Switch adapter	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**D 本体関係 (3)**  
**ARM BED & IT'S ACCESSORIES (3)**



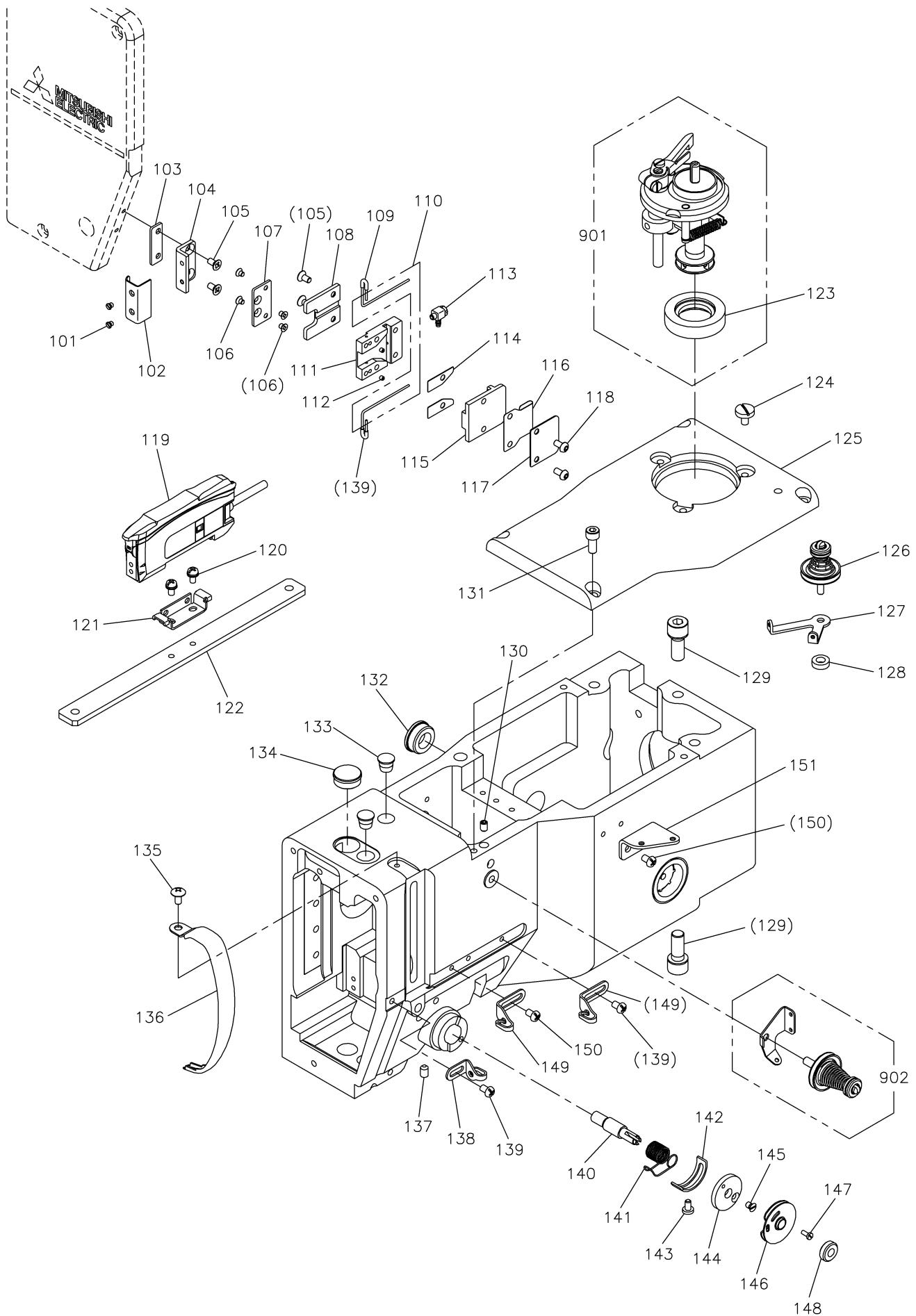
## [D]本体関係(3)

## ARM BED &amp; IT'S ACCESSORIES (3)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ D 101		M90449037	Pサラネジ M4X8	Countersunk screw M4X8	15
☆ D 102		M90522037	Pサラネジ M5X10	Countersunk screw M5X10	8
☆ D 103		MJ60A0742	スペリタフタ	Flap plate	1
☆ D 104		MH50A0739	ヒンジ	Hinge	2
☆ D 105		M90522050	サラバネザガネ 5	Conical spring washer 5	8
☆ D 106		M91384045	トメナット M5	Nut M5	8
☆ D 107		MJ60B2339	ショウメンカマカバー	Hook cover	1
☆ D 108		M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X5	Shoulder bolt 11/64(40)X5	3
☆ D 109		MJ60A0739	ヒンジ 1	Hinge 1	1
☆ D 110		MJ60A0237	カイヘイウライタ	Stopper plate	1
☆ D 111		MJ60A1910	リンク1	Link 1	1
☆ D 112		M94001021	ロッカーカナツキボルト M4X6	Socket bolt M4X6	13
☆ D 113		MJ60A2910	リンク2	Link 2	1
☆ D 114		M95005017	セフティツケット M5X10	Safety socket bolt M5X10	2
☆ D 115		M90511050	ミガキザガネ 5	Washer 5	2
☆ D 116		MJ60A1739	ヒンジ 2	Hinge 2	1
☆ D 117		MJ60A0434	エアシリンダ	Air cylinder	1
☆ D 118		MB61A1571	エルボユニオン	Connector	2
☆ D 119		MJ60A8601	シリンドラリツケイタ	Cylinder bracket	1
☆ D 120		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	6
☆ D 121		M94002017	セフティツケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	6
☆ D 122		MJ60A8508	ケーブル(ホビンマード/イキリセンサ)	Cable (flap plate/TRIM sensor)	1
☆ D 123		MJ60A1599	メカニカルバルブ	Mechanical operated valve	1
☆ D 124		MH40A0620	ホルダクリップ	Holder clip	2
☆ D 125		MJ60A0595	レールテンタ	Top panel	1
☆ D 126		MH40A2601	ウケトリツケイタ	Bracket	2
☆ D 127		M90302036	トラスコネジ M3X5	Truss screw M3X5	32
☆ D 128		M96008017	セフティツケット M6X10	Safety socket bolt M6X10	2
☆ D 129		MJ60A0602	トップ	Handle	1
☆ D 130		MH40A1958	レールウエ	Rail (upper)	2
☆ D 131		MH40A2958	スライドレール	Slide rail	2
☆ D 132		MH40A0958	レールシタ	Rail (lower)	2
☆ D 133		MJ60A2799	ホキヨウイタ	Stiffening plate	1
☆ D 134		MJ60A1770	PALトリツケベース	PAL base	1
☆ D 135		MH40A0809	ローラーキャッチ	Roller catch	2
☆ D 136		M95003017	セフティツケット M5X8	Safety socket bolt M5X8	4

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**E 本体関係 (4)**  
**ARM BED & IT'S ACCESSORIES (4)**



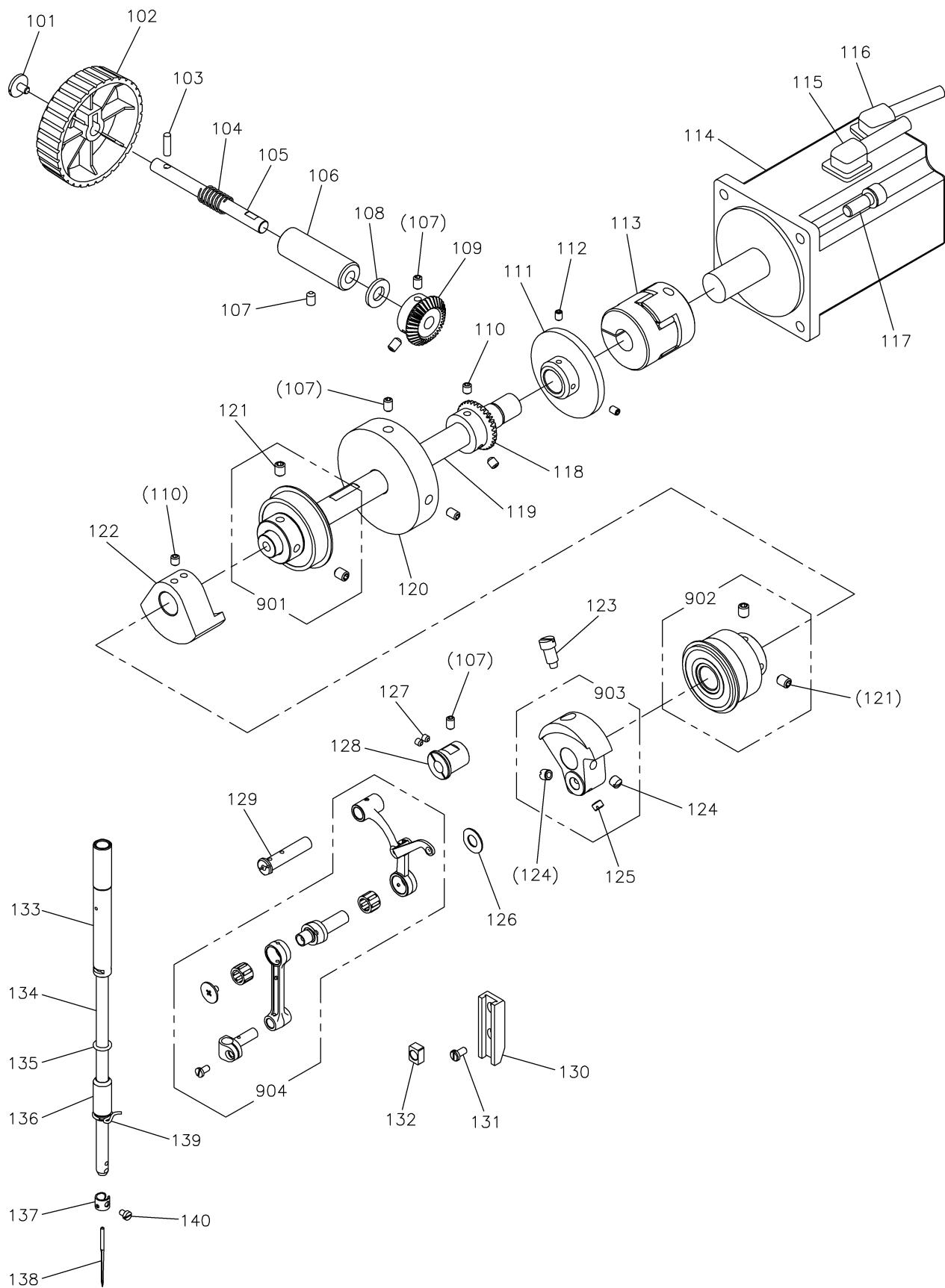
## [E]本体関係(4)

## ARM BED &amp; IT'S ACCESSORIES (4)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ E 101		M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8	Countersunk screw 3/32(56)X2.8	2
☆ E 102		MJ61A2339	カバー	Cover	1
☆ E 103		MJ61A0476	ベーススペーサ	Base spacer	1
☆ E 104		MJ61A0758	ブレケット	Bracket	1
☆ E 105		M90858004	Pサラネジ M3X6	Countersunk screw M3X6	4
☆ E 106		M92000010	サラネジ M2.5X3	Countersunk screw M2.5X3	4
☆ E 107		MJ61A0601	トリツケイタ	Adapter	1
☆ E 108		MJ61A0770	ハイセンベース	Wiring base	1
☆ E 109		MJ61A0567	ビニールチューブ	Tube	2
☆ E 110		MJ61A0757	ファイバユニット	Optical fiber unit	1
☆ E 111		MJ61A1770	メインベース	Main base	1
☆ E 112		M92004020	ロッカアナツキトメネジ M2X2	Set screw M2X2	2
☆ E 113		MJ61A0571	カンツキテ	Connector	1
☆ E 114		MJ61A1476	スペーザ	Spacer	2
☆ E 115		MJ61A1742	ベースフタ	Base cover	1
☆ E 116		MJ40A0626	ガード	Guard	1
☆ E 117		MJ40A0257	ハサミイタ	Plate	1
☆ E 118		M93000022	ロッカアナツキボタンボルト M3X6	Button bolt M3X6	2
☆ E 119		MJ61A1757	ファイバアンプクリミタ	Optical fiber amplifier assy	1
☆ E 120		M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	SW-PW pan screw M3X6	2
☆ E 121		MJ61A0602	トリツケカナグ	Holder	1
☆ E 122		MJ61A1601	アンプトリツケイタ	Amplifier adapter plate	1
☆ E 123		MH10A0417	ゴムワ	Rubber ring	1
☆ E 124		M91150003	マルヒラネジ 11/64(40)X8	Flat screw 11/64(40)X8	3
☆ E 125		MJ60A0600	トップカバー	Top cover	1
☆ E 126		MS14E0180	チョウセツキミタ	Thread tension Regulator assy	1
☆ E 127		MS14A1180	イトアソナイ	Thread guide	1
☆ E 128		MG75A1476	スペーザ	Spacer	1
☆ E 129		M98004017	セフティツケット M8X20	Safety socket bolt M8X20	6
☆ E 130		M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Set screw M4X6	1
☆ E 131		M95003021	ロッカアナツキボルト M5X12	Socket bolt M5X12	4
☆ E 132		M91910080	ゴムセン φ19	Rubber plug φ19	1
☆ E 133		M90883080	ゴムセン φ8.8	Rubber plug φ8.8	2
☆ E 134		MJ60A0500	ゴムセン φ17	Rubber plug φ17	1
☆ E 135		M94001036	トラスネジ M4X8	Truss screw M4X8	1
☆ E 136		MH10A0584	テンピングカバー	Thread take-up lever guard	1
☆ E 137		M91051020	ロッカアナツキトメネジ M4X8	Set screw M4X8	1
☆ E 138		MG43A1181	イトアソナイ	Thread guide	1
☆ E 139		M91084004	プラマイナベネジ M4X6	Pan screw M4X6	2
☆ E 140		MP10B0554	チョウシジク	Thread tension stud	1
☆ E 141		MP60A1187	イトリバネ	Thread take-up spring	1
☆ E 142		MN10A0477	ストッパー	Stopper	1
☆ E 143		M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Flat screw 9/64(40)X6.5	1
☆ E 144		MJ60A6770	イトリベース	Thread take-up base	1
☆ E 145		M90907010	サラネジ 9/64(40)X5	Countersunk screw 9/64(40)X5	1
☆ E 146		MN10E0175	イタクミタ	Plate complete	1
☆ E 147		M90602003	マルヒラネジ 3/32(56)X6	Flat screw 3/32(56)X6	1
☆ E 148		M91603046	ツマミナット	Thumb nut	1
☆ E 149		MG43A0181	イトアソナイ	Thread guide	2
☆ E 150		M91011004	プラマイナベネジ M4X6	Pan screw M4X6	3
☆ E 151		MH10A3181	イトアソナイ	Thread guide	1
E 901		MJ43E0190	イトマキソウチクミタ	Bobbin winder complete	1
☆ E 902		MH10E0550	イトチョウセツキミタ	Thread tension Regulator assy	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**F 縫い機構  
SEWING MECHANISM**



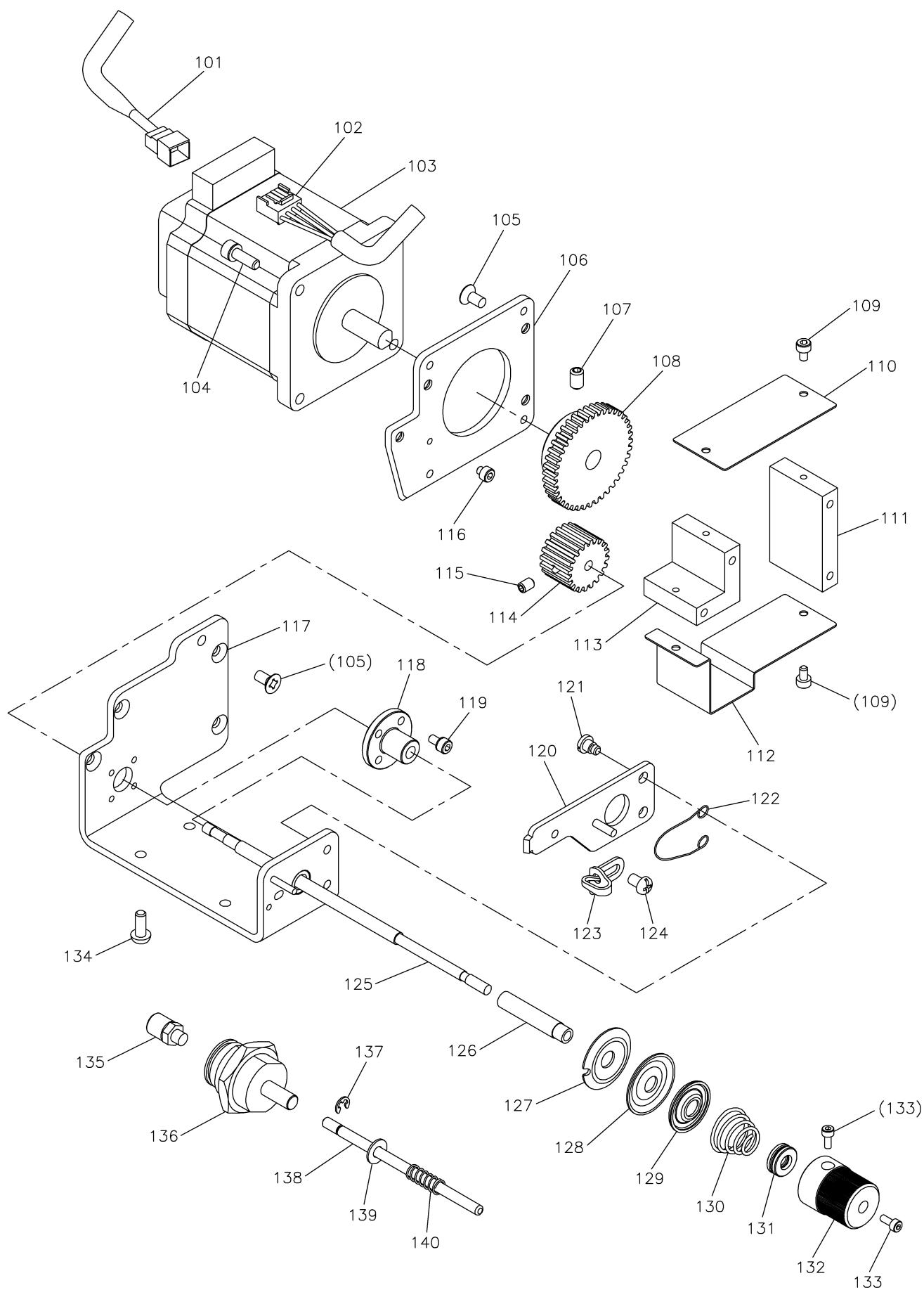
## [F] 縫い機構

## SEWING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ F 101		M91119002	ヒラネジ 11/64(40)X6.8	Flat screw 11/64(40)X6.8	1
☆ F 102		MJ60A0682	プーリー	Hand pulley	1
☆ F 103		M90406064	スプリングピン 4X14	Spring pin $\phi$ 4X14	1
☆ F 104		MH10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
☆ F 105		MH10A0454	ジク	Shaft	1
☆ F 106		MH10A0833	メタル	Bushing	1
☆ F 107		M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Set screw M5X8	6
☆ F 108		MH10A0416	カンショウゴム	Rubber cushion	1
☆ F 109		MH10A0722	マイタキヤ	Gear	1
☆ F 110		M95002020	ロッカアナツキトメネジ M5X6	Set screw M5X6	4
☆ F 111		MS14A0682	プーリー	Pulley	1
☆ F 112		M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Set screw M4X6	2
☆ F 113		MJ60A0364	カップリング	Coupling	1
☆ F 114		MJ60A2848	サーボモータ(シグナル)	Servomotor (upper shaft)	1
☆ F 115		MJ60A9508	ケーブル(シグナルモーターテンション)	Cable (upper shaft motor power)	1
☆ F 116		MJ60A0508	ケーブル(シグナルモータエンコーダ)	Cable (upper shaft motor encoder)	1
☆ F 117		M96001017	セフティソケット M6X16	Safety socket bolt M6X16	4
☆ F 118		MH10A1722	ウワジクマイタキヤ	Gear	1
☆ F 119		MJ60A0230	ウワジク	Upper shaft	1
☆ F 120		MJ60A0383	イナーシャ	Inertia rotor	1
☆ F 121		M91650020	ロッカアナツキトメネジ M6X8	Set screw M6X8	4
☆ F 122		MJ60A0721	バランスサ	Balance weight	1
☆ F 123		M91802006	ヒラネジボウサキ 9/32(28)	Set screw 9/32(28)	1
☆ F 124		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Set screw 1/4(40)X6	2
☆ F 125		M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Set screw 1/4(40)X4	1
☆ F 126		M90836050	ワッシャ	Washer	1
☆ F 127		M91055020	ロッカアナツキトメネジ M4X4	Set screw M4X4	2
F 128		MJ43A0750	ブッシュ	Bushing	1
☆ F 129		MH10A0530	ダンツキジクミタテ	Stepped shaft assy	1
☆ F 130		MS01A0155	アンナイダイ	Guide bracket	1
☆ F 131		M90990002	ヒラネジ M4X8	Flat screw M4X8	2
☆ F 132		MF10A0325	カクコマ	Square block	1
☆ F 133		MH10A0663	ハリボウメタルウエ	Needle bar bushing (upper)	1
F 134		MS01A0660	ハリボウ	Needle bar	1
☆ F 135		M90500085	Oリング	O-ring	1
☆ F 136		MJ60A0664	ハリボウメタルシタ	Needle bar bushing (lower)	1
F 137		MF21D0181	イトアンナイ	Thread guide	1
F 138		ML75A0128	ミシンハリ DPX17#21	Needle DPX17#21	1
F 139		MF01A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
☆ F 140		M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Flat screw 1/8(44)X4.5	1
☆ F 901		MJ60E0456	ジクウケクミタテ(ウワジクウロ)	Ball bearing assy (rear)	1
☆ F 902		MH10E0456	ジクウケクミタテ(ウワジクマエ)	Ball bearing assy (front)	1
F 903		MJ43E0383	クランクミタテ	Crank assy	1
F 904		MJ43E0580	テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**G デジタルテンション機構  
DIGITAL TENSION MECHANISM**

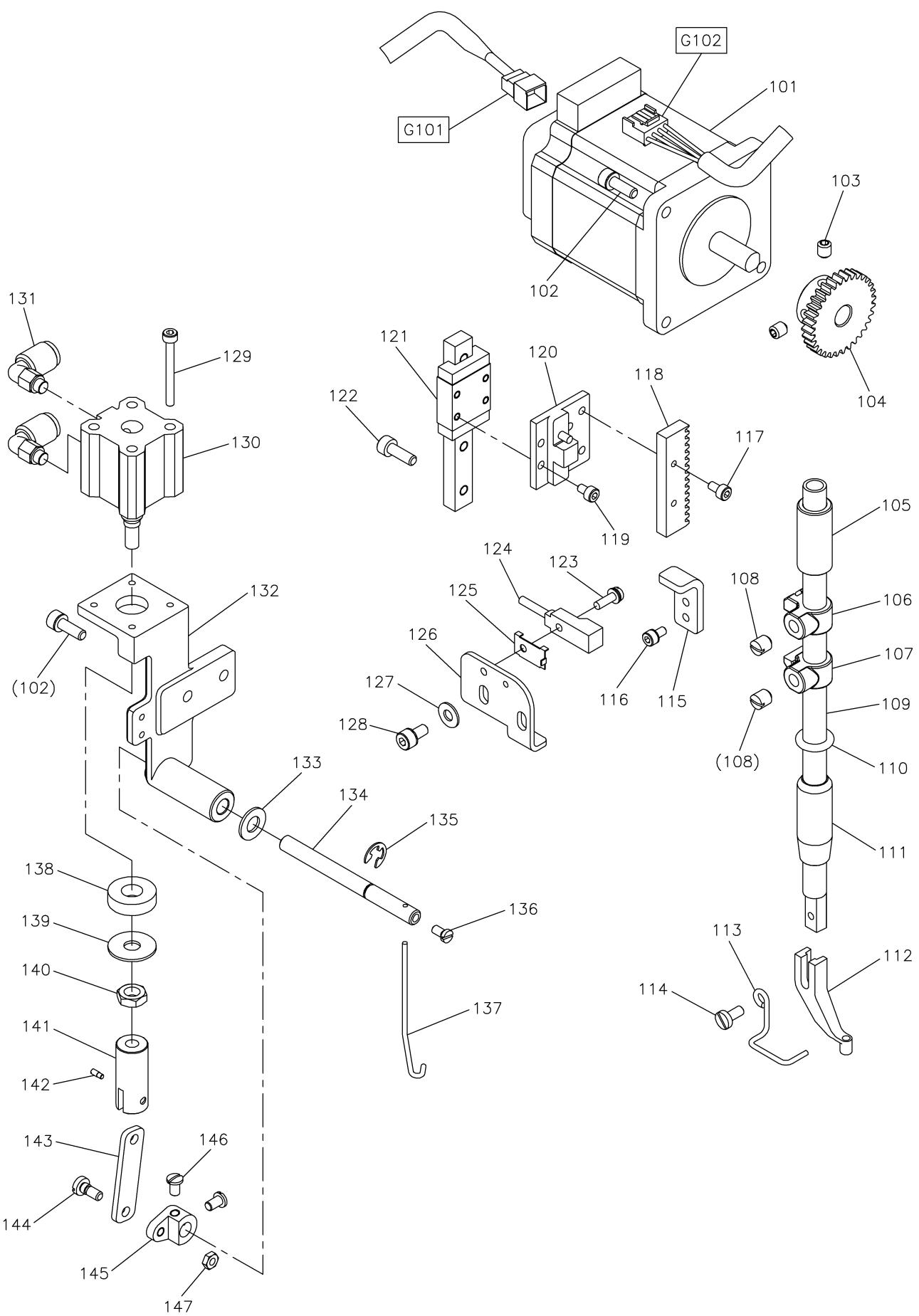


[G] デジタルテンション機構  
DIGITAL TENSION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ G 101		MJ60A7508	ケーブル(PF/DTモータエンコーダ)	Cable (PF/DT motor encoder)	1
☆ G 102		MJ60A6508	ケーブル(PF/DTモータ電力)	Cable (PF/DT motor power)	1
☆ G 103		MH13A0848	ステッピングモーター	Stepping motor	1
☆ G 104		M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12	4
☆ G 105		M91400010	Pサラネジ M4X8	Countersunk screw M4X8	8
☆ G 106		MJ60A5770	モータベース	Motor base	1
☆ G 107		M95004020	ロッカーアナツキメネジ M5X8	Set screw M5X8	1
☆ G 108		MJ60A1722	ヒラハグルマ	Gear	1
☆ G 109		M93003021	ロッカーアナツキボルト M3X6	Socket bolt M3X6	4
☆ G 110		MJ60A9339	カバーA	Cover A	1
☆ G 111		MJ60A1751	モータブロックA	Motor block A	1
☆ G 112		MJ60B0339	カバーB	Cover B	1
☆ G 113		MJ60A2751	モータブロックB	Motor block B	1
☆ G 114		MJ60A0722	ヒラハグルマクリナタ	Gear assy	1
☆ G 115		M91053020	ロッカーアナツキメネジ M4X6	Set screw M4X6	1
☆ G 116		M93022021	ロッカーアナツキボルト M3X3	Socket bolt M3X3	1
☆ G 117		MJ60A0770	ユニットベースクリナタ	Unit base assy	1
☆ G 118		M92453047	ショウケイオクリネジナット	Feed screw nut	1
☆ G 119		M94003017	セフティソケット M3X6	Safety socket bolt M3X6	4
☆ G 120		MJ60A0220	イトユルメイタクリナタ	Tension releasing plate assy	1
☆ G 121		M90902015	ヒラネジダンツキ 9/64(40)X3	Shoulder bolt 9/64(40)X3	2
☆ G 122		MJ60A0851	モドシバネ	Reverse spring	1
☆ G 123		MG43A1181	イトアンナイ	Thread guide	1
☆ G 124		M91011004	プラマイベネジ M4X6	Pan screw M4X6	1
☆ G 125		MJ60A0471	スペリネジ	Slide screw	1
☆ G 126		MJ60A0482	チョウシスリープ	Thread tension sleep	1
☆ G 127		ML10A0555	チョウシザラ	Thread tension disc	1
☆ G 128		MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension disc	1
☆ G 129		MJ60A0556	チョウシザラオサエ	Thread tension releasing disc	1
☆ G 130		MJ60A0245	エンスイバネ $\phi$ 1.2	Thread tension spring $\phi$ 1.2	1
☆ G 131		MJ60A4456	スラストタマジクウケ	Thrust ball bearing	1
☆ G 132		MJ60A0573	ツマミ	Thumb nut	1
☆ G 133		M92001021	ロッカーアナツキボルト M2.5X6	Socket bolt M2.5X6	2
☆ G 134		M94036021	ロッカーアナツキボタンボルト M4X10	Button bolt M4X10	4
☆ G 135		MJ60A0625	ホースニップル	Hose nipple	1
☆ G 136		MJ60A1434	ピンシリンダ	Pin cylinder	1
☆ G 137		M90512065	Eカタメワ 3	E-type retaining ring 3	1
☆ G 138		M90434060	ピン	Pin	1
☆ G 139		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	1
☆ G 140		MH10A2701	バネ	Spring	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**H 中押え・ワイパー機構**  
**PRESSER BAR LIFTING & WIPER MECHANISM**

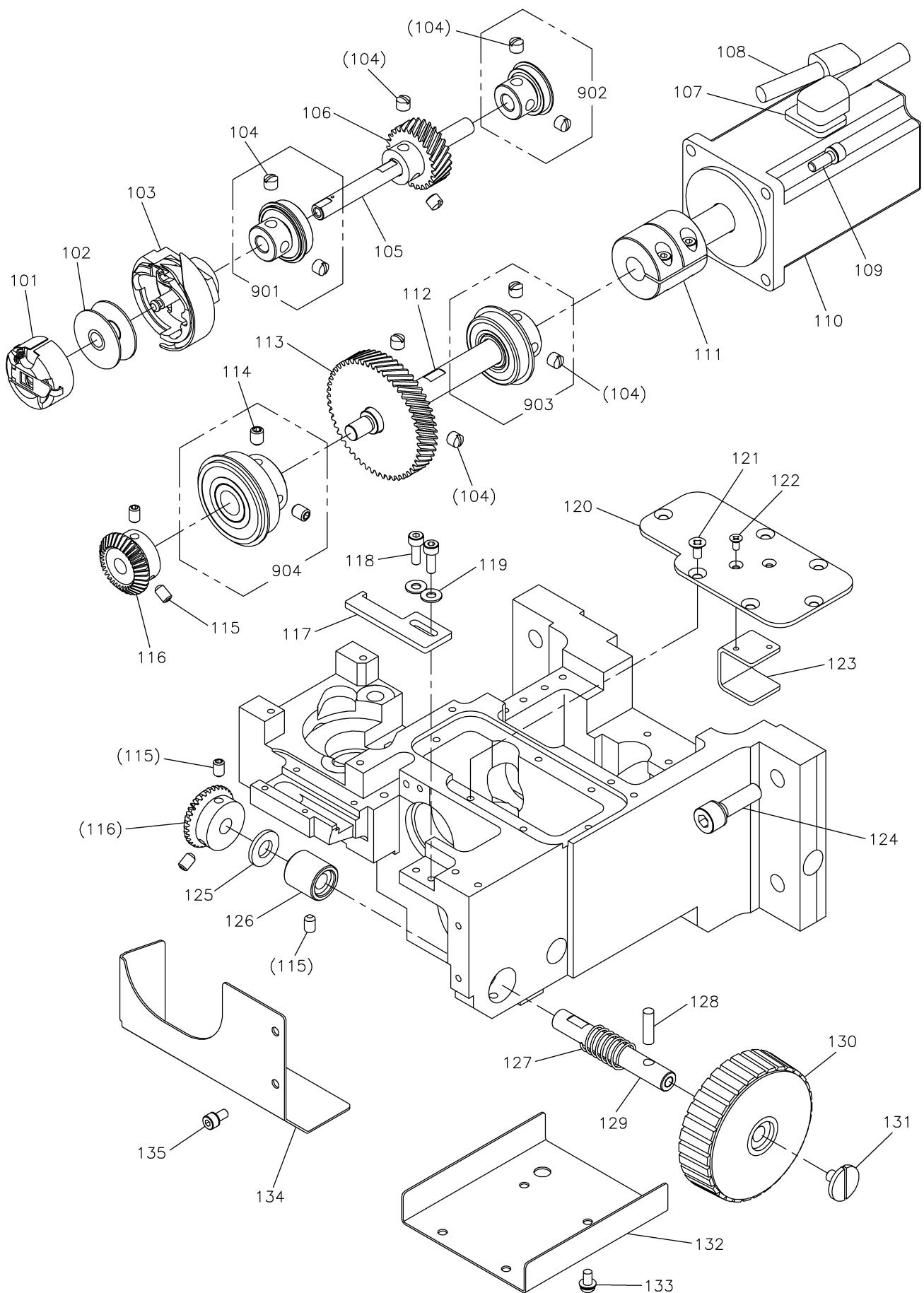


[H] 中押え・ワイパー機構  
PRESSER BAR LIFTING & WIPER MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ H 101	MJ60A0848	ステッピングモータ	Stepping motor		1
☆ H 102	M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12		6
☆ H 103	M94001001	ナイロック・メネジ M5X6	Set screw M5X6		2
☆ H 104	MJ60A2722	ヒラハグルマ	Gear		1
☆ H 105	MJ60A0267	オサエボウメタル ウエ	Presser bar bushing (upper)		1
☆ H 106	MJ60A0751	ナカオサエジョウケブロック A	Presser bar lifting block A		1
☆ H 107	MJ60A3751	ナカオサエジョウケブロック B	Presser bar lifting block B		1
☆ H 108	M91506001	トメネジ 15/64(28)X7	Set screw 15/64(28)X7		2
☆ H 109	MJ60A0262	オサエボウ	Presser bar		1
☆ H 110	M90600085	Oリング	O-ring		1
☆ H 111	MH10A0267	オサエボウメタル シタ	Presser bar bushing (lower)		1
☆ H 112	MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3		1
☆ H 113	MH10A0626	ニードルガード	Needle guard		1
☆ H 114	M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Flat screw 9/64(40)X8		1
☆ H 115	MJ60A0477	ストッパー	Stopper		1
☆ H 116	M94012017	セフティソケット M3X8	Safety socket bolt M3X8		2
☆ H 117	M93002021	ロッカーアナツキボルト M3X8	Socket bolt M3X8		2
☆ H 118	MJ60A0901	ラック	Rack		1
☆ H 119	M93003021	ロッカーアナツキボルト M3X6	Socket bolt M3X6		4
☆ H 120	MJ60A2770	ナカオサエレンケツベースミタテ	Connecting base assy		1
☆ H 121	MJ60A2920	リニアガイド	Liner motion guide		1
☆ H 122	M94003021	ロッカーアナツキボルト M4X12	Socket bolt M4X12		4
☆ H 123	M90971004	SW-PWプラマイナベネジ M3X10	SW-PW pan screw M3X10		1
☆ H 124	MJ60A0484	キンセスイッチ(ナカオサエ)	Detector		1
☆ H 125	MH10A0602	トリツケカナグ	Holder		1
☆ H 126	MJ60A5601	ケンシュツキトリツケイタ	Detector bracket		1
☆ H 127	M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4		2
☆ H 128	M94001017	セフティソケット M4X10	Safety socket bolt M4X10		2
☆ H 129	M93008021	ロッカーアナツキボルト M3X30	Socket bolt M3X30		4
☆ H 130	MJ60A2434	エアシリンダ	Air cylinder		1
☆ H 131	MJ60A0422	エルボユニオン	Connector		2
☆ H 132	MJ60A0982	ワイパートリツケイタ	Wiper setting plate		1
☆ H 133	M90631050	ミガキザガネ 6	Large washer 6		1
☆ H 134	MJ60A0983	ワイパー機	Wiper shaft		1
☆ H 135	M90505065	Eカタメフ 5	E-type retaining ring 5		1
☆ H 136	M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Flat screw 1/8(44)X6		1
☆ H 137	MH10A0980	ワイパー	Wiper		1
☆ H 138	M98002052	ウレタンワッシャ	Rubber cushion		1
☆ H 139	M90634050	サガネ	Washer		1
☆ H 140	M91581045	ロッカナット M6	Nut M6		1
☆ H 141	MJ60A0571	ツギテ	Connector		1
☆ H 142	M90910033	ピンネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4		1
☆ H 143	MJ60A3910	リンク	Wiper connecting rod		1
☆ H 144	M90932015	ヒラネジダンツキ 9/64(40)X9	Shoulder bolt 9/64(40)X9		1
☆ H 145	MH10A0981	ワイパークデ	Wiper adapter		1
☆ H 146	M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Flat screw 9/64(40)X6		2
☆ H 147	M90901045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)		1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

J かま台機構  
HOOK SADDLE MECHANISM



## [J] かま台機構

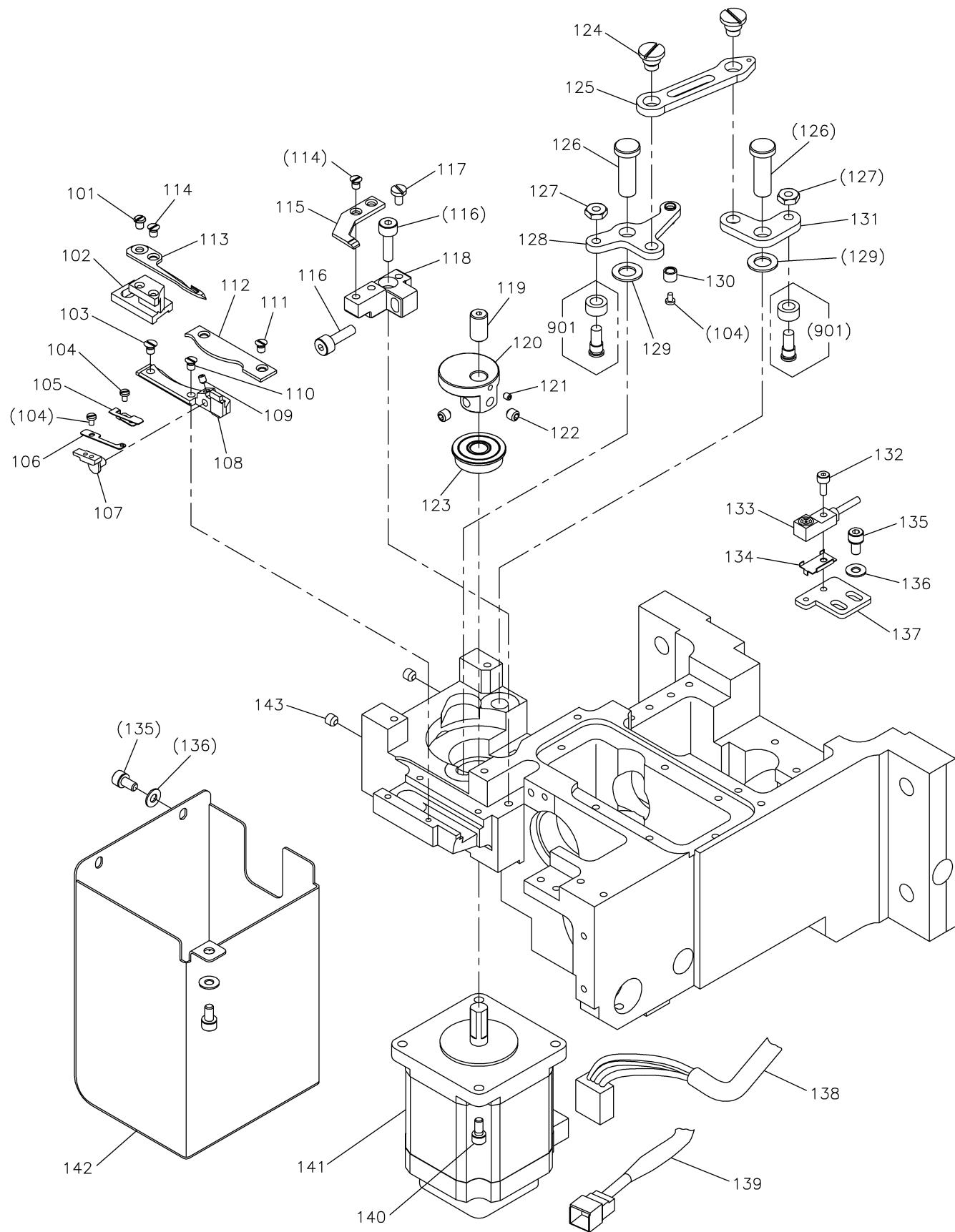
## HOOK SADDLE MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
J 101		MJ43J0125	ボビンケース	Bobbin case	1
J 102		MJ43A0123	ボビン	Bobbin	1
J 103		MJ43A0120	カマキタ行	Hook complete	1
☆ J 104		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Set screw 1/4(40)X6	10
☆ J 105		MJ60A1450	シタジクヒダリ	Lower shaft (left)	1
☆ J 106		MF13A0683	ハスバハグルマ ショウ	Gear (small)	1
☆ J 107		MJ60B1508	ケーブル(シタジクモータデンゲン)	Cable (lower shaft motor power)	1
☆ J 108		MJ60A1508	ケーブル(シタジクモータエンコーダ)	Cable (lower shaft motor encoder)	1
☆ J 109		M95014017	セフティソケット M5X14	Safety socket bolt M5X14	4
☆ J 110		MJ60A1848	サーボモータ(シタジク)	Servomotor (lower shaft)	1
☆ J 111		MJ60A1364	カップリング	Coupling	1
☆ J 112		MJ60A0450	シタジクミキ	Lower shaft (right)	1
☆ J 113		MF13A1683	ハスバハグルマ ダイ	Gear (large)	1
☆ J 114		M91650020	ロッカクアナツキトメネジ M6X8	Set screw M6X8	2
☆ J 115		M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Set screw M5X8	5
☆ J 116		MH10A0722	マイタキヤ	Gear	2
J 117		MJ43A0229	ウチガマドメ	Hook positioner	1
☆ J 118		M91606021	ロッカクアナツキボルト M4X10	Socket bolt M4X10	2
☆ J 119		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	2
☆ J 120		MJ60A2742	カマギヤフタ	Hook gear cover	1
☆ J 121		M90449037	Pサラネジ M4X8	Countersunk screw M4X8	6
☆ J 122		M91304010	Pサラネジ M3X6	Countersunk screw M3X6	2
☆ J 123		MJ60A3426	グリスソポータ	Grease supporter	1
☆ J 124		M98002017	セフティソケット M8X30	Safety socket bolt M8X30	4
☆ J 125		MH10A0416	カンショウゴム	Rubber cushion	1
☆ J 126		MH27A0833	メタル	Bushing	1
☆ J 127		MH10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
☆ J 128		M90406064	スプリングピン 4X14	Spring pin $\phi$ 4X14	1
☆ J 129		MH27A1454	ジク	Shaft	1
☆ J 130		MH25A0682	ブーリ	Hand pulley	1
☆ J 131		M91119002	ヒラネジ 11/64(40)X6.8	Screw 11/64(40)X6.8	1
☆ J 132		MJ60B1339	ギヤカバー	Gear cover	1
☆ J 133		M91054004	SW-PWプラマイベネジ M4X8	Screw M4X8	4
J 134		MJ43A0132	オイルカバー	Oil cover	1
☆ J 135		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	2
☆ J 901		MJ60E3456	ジクウケクミタテ	Ball bearing assy	1
☆ J 902		MJ60E2456	ジクウケクミタテ	Ball bearing assy	1
☆ J 903		MF13E6456	ジクウケクミタテ	Ball bearing assy	1
☆ J 904		MJ60E1456	ジクウケクミタテ	Ball bearing assy	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

## K 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM



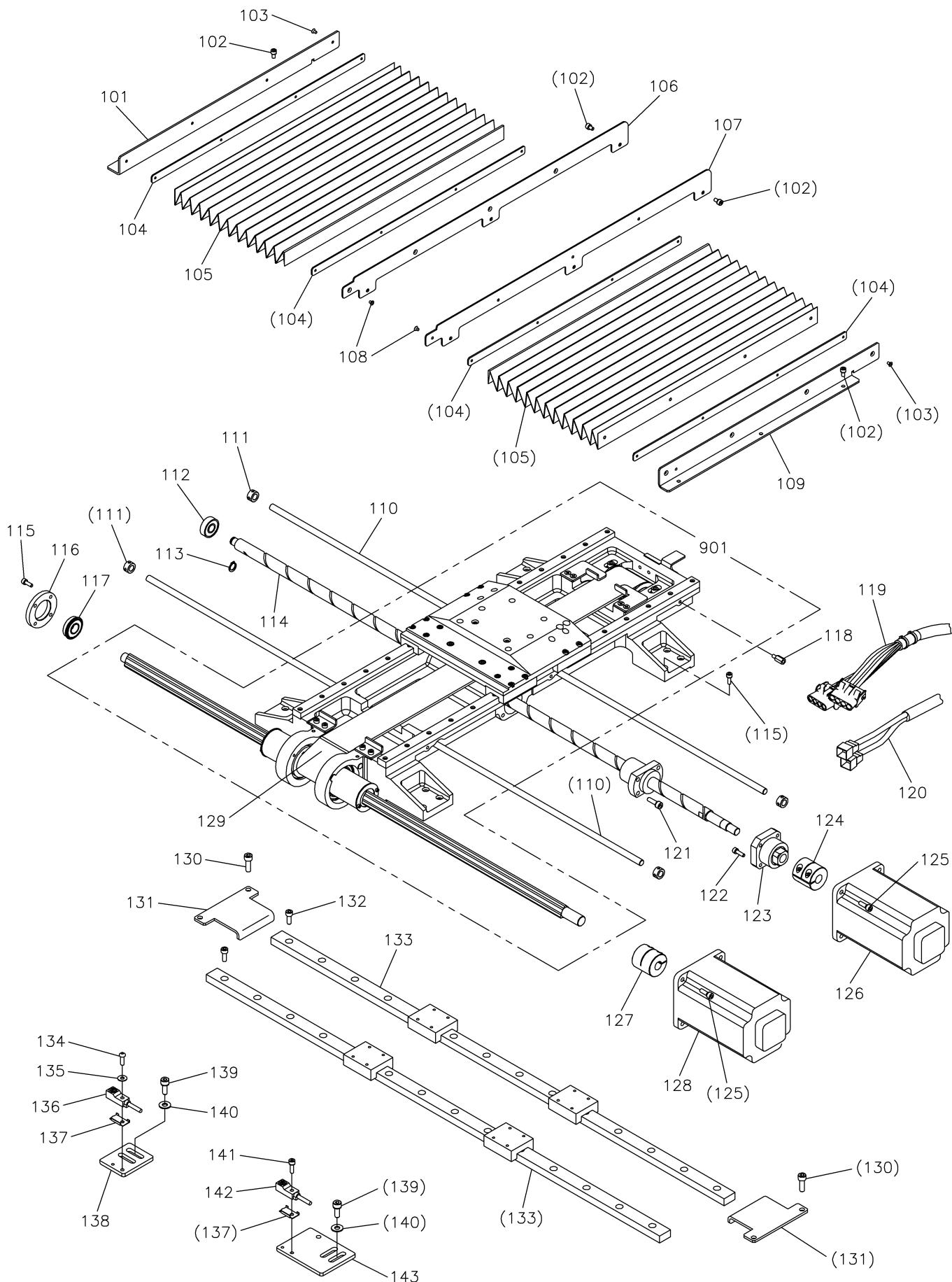
## [K] 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ K 101		M90944002	ヒラネジ 9/64(40)X4.5	Flat screw 9/64(40)X4.5	1
☆ K 102		MN60A0837	メスダイミキ	Knife pad (right)	1
☆ K 103		M90906010	サラネジ 6/64(40)X9.5	Countersunk screw 9/64(40)X9.5	1
☆ K 104		M90605002	ヒラネジ 3/32(56)X3.8	Flat screw 3/32(56)X3.8	4
☆ K 105		MN82A0192	イタバネ	Spring plate	1
☆ K 106		MN82A1192	イタバネ	Spring plate	1
☆ K 107		MN82A0551	チョウセツタイ	Regulator	1
K 108		MJ43A0154	アンナイガネ ミキ	Guide (right)	1
☆ K 109		M93003020	ロッカアナツキメネジ M3X3	Set Screw M3X3	1
☆ K 110		M90801010	サラネジ 1/8(44)X10	Countersunk screw 1/8(44)X10	1
☆ K 111		M90903010	サラネジ 9/64(40)X6	Countersunk screw 9/64(40)X6	2
☆ K 112		MN60A2742	フタ(ミキ)	Cover (right)	1
☆ K 113		MJ60A0834	イド'ウメス	Moved knife	1
☆ K 114		M90907010	サラネジ 9/64(40)X5	Countersunk screw 9/64(40)X5	3
☆ K 115		MP41A0838	コテイメス	Fixed knife	1
☆ K 116		M91106022	ボルト 11/64(40)X16	Bolt 11/64(40)X16	2
☆ K 117		M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Flat screw 9/64(40)X6.5	1
☆ K 118		MJ60A0839	メストリツケダイ	Fixed knife holder	1
☆ K 119		M90807063	ロッカアナツキピン	Hexagon socket head pin	1
☆ K 120		MJ60A0350	イド'キリカム	Thread trimmer cam	1
☆ K 121		M91057020	ロッカアナツキメネジ M3X4	Set screw M3X4	1
☆ K 122		M95004021	ロッカアナツキメネジ M5X5	Set screw M5X5	2
☆ K 123		M91001075	ジクウケ	Ball bearing	1
☆ K 124		M91690015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)X4	Flat screw 1/4(40)X4	2
☆ K 125		MJ60A0910	リンク	Link	1
☆ K 126		M90822060	ピン	Pin	2
☆ K 127		M91201045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16 (28)	2
☆ K 128		MJ60A0950	レバー1	Lever 1	1
☆ K 129		M90837050	ワッシャ	Washer	2
☆ K 130		MN60A0411	コロ	Roller	1
☆ K 131		MJ60A1950	レバー2	Lever 2	1
☆ K 132		M93002021	ロッカアナツキボルト M3X8	Socket bolt M3X8	1
☆ K 133		MJ60A1484	キンセツスイッチ(イド'キリ)	Detector	1
☆ K 134		MH10A0602	トリツケカナグ	Holder	1
☆ K 135		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	5
☆ K 136		M90421050	ミガキザガネ 4	Washer 4	5
☆ K 137		MJ60A7601	ケンシュツキトリツケイタ	Detector bracket	1
☆ K 138		MJ60A4508	ケーブル(イド'キモータデンケン)	Cable (TRIM motor power)	1
☆ K 139		MJ60A5508	ケーブル(イド'キモータエンコーダ)	Cable (TRIM motor encoder)	1
☆ K 140		M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12	4
☆ K 141		MH13A0848	ステッピングモータ	Stepping motor	1
☆ K 142		MJ60A1849	モータカバー	Motor cover	1
☆ K 143		M95004020	ロッカアナツキメネジ M5X8	Set screw M5X8	2
☆ K 901		MF01E0411	コロ・コロジクミタテ	Cam follower. Shoulder screw assy	2

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**L X-Yテーブル機構  
X-Y TABLE MECHANISM**

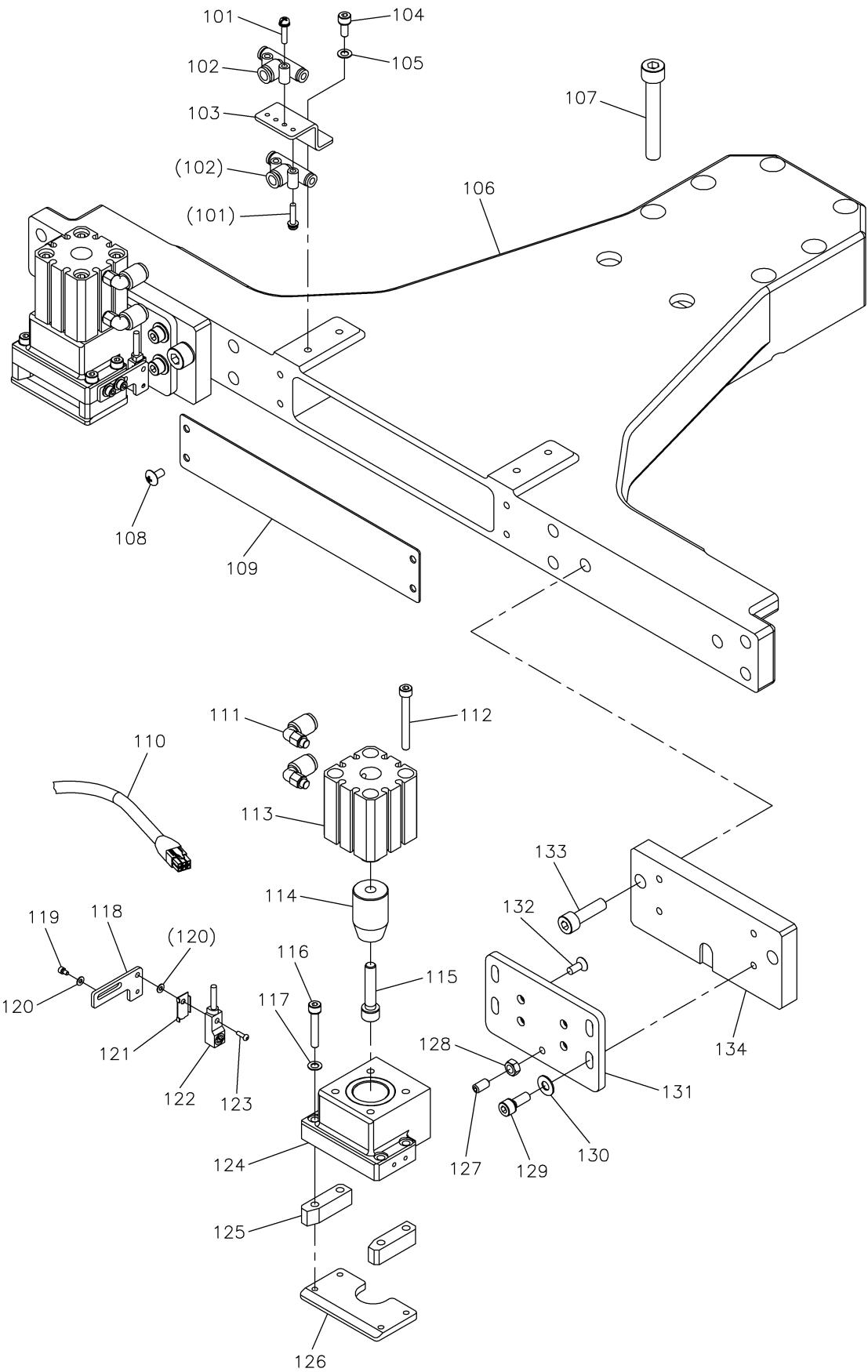


[L] X-Yテーブル機構  
X-Y TABLE MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ L 101		MJ60A1228	ジャバラトリツケイタ ヒダリ	Shutter adapter (left)	1
☆ L 102		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	12
☆ L 103		M91304010	プラマイラネジ M3X6	Countersunk screw M3X6	8
☆ L 104		MJ60A0420	ジャバラコティタ	Shutter fixed plate	4
☆ L 105		MJ60A0458	ジャバラ	Shutter	2
☆ L 106		MJ60A1359	ガイドイタヒダリ	Guide plate (left)	1
☆ L 107		MJ60A0359	ガイドイタミキ	Guide plate (right)	1
☆ L 108		M91305010	プラマイラネジ M3X4	Countersunk screw M3X4	8
☆ L 109		MJ60A0228	ジャバラトリツケイタミキ	Shutter adapter (right)	1
☆ L 110		MJ60A2454	シャフト	Shaft	2
☆ L 111		MJ60A0352	セットカラー	Set collar	4
☆ L 112		MS02A2456	ジクウケ	Ball bearing	1
☆ L 113		M90516065	Cガーメタ 10	C-type retaining ring 10	1
☆ L 114		MJ60A0786	ポールネジ	Ball screw	1
☆ L 115		M94007017	セフティソケット M4X12	Safety socket bolt M4X12	20
☆ L 116		MJ60A4780	ベアリングホルダ	Bearing holder	1
☆ L 117		MH40A0456	ジクウケ	Ball bearing	1
☆ L 118		MJ60A5476	スペーサ	Spacer	6
☆ L 119		MJ60B4508	ケーブル(XYモータエンコーダ)	Cable (XY motor power)	1
☆ L 120		MJ60B5508	ケーブル(XYモータエンコーダ)	Cable (XY motor encoder)	1
☆ L 121		M95001017	セフティソケット M5X20	Safety socket bolt M5X20	4
☆ L 122		M94019017	セフティソケット M4X14	Safety socket bolt M4X14	4
☆ L 123		MJ60A4426	サポートユニット	Support unit	1
☆ L 124		MJ60A2364	カップリング	Coupling	1
☆ L 125		M95004017	セフティソケット M5X16	Safety socket bolt M5X16	8
☆ L 126		MJ60C1508	ステッピングモータ X	Stepping motor X	1
☆ L 127		MJ60A1364	カップリング	Coupling	1
☆ L 128		MJ60C2508	ステッピングモータ Y	Stepping motor Y	1
☆ L 129		MJ60A0523	タイミングベルト	Timing belt	1
☆ L 130		M96002017	セフティソケット M6X12	Safety socket bolt M6X12	4
☆ L 131		MJ40A0477	Xストッパー	X stopper	2
☆ L 132		M95003021	ロッカーアナツキボルト M5X12	Socket bolt M5X12	28
☆ L 133		MJ60A0920	リニアガイド	Liner motion guide	2
☆ L 134		M91606022	ロッカーアナツキボタンボルト M3X10	Button bolt M3X10	1
☆ L 135		M90316050	ミガキザガネ 3	Large washer 3	1
☆ L 136		MJ60A2484	キンセツスイッチ(Xジグ)	Detector X	1
☆ L 137		MH10A0602	トリツケカナグ	Holder	2
☆ L 138		MJ40A0601	Xケンシュツキトリツケイタ	X detector bracket	1
☆ L 139		M94001017	セフティソケット M4X10	Safety socket bolt M4X10	4
☆ L 140		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	4
☆ L 141		M93002021	ロッカーアナツキボルト M3X8	Socket bolt M3X8	1
☆ L 142		MJ60A3484	キンセツスイッチ(Yジグ)	Detector Y	1
☆ L 143		MJ40A1601	Yケンシュツキトリツケイタ	Y detector bracket	1
☆ L 901		MJ40E0747	杏ウフレームミタテ	Drive frame assy	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

**M チヤッキング装置  
JIG EJECT SYSTEM**



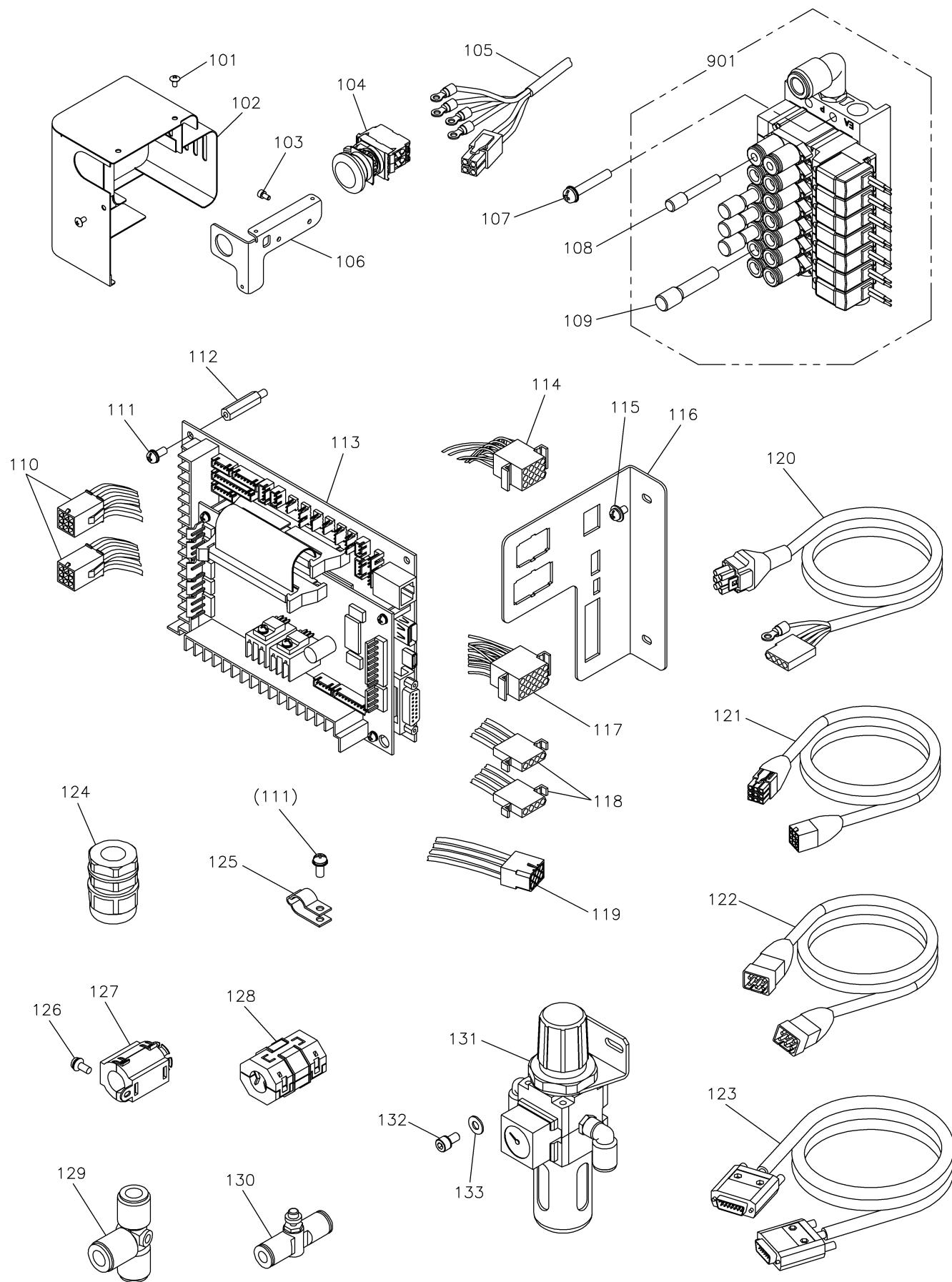
[M] チャッキング装置  
JIG EJECT SYSTEM

Fig. Mo.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ M 101		M90864004	SW-PW プラマイナヘネジ M3X14	SW-PW pan screw M3X14	4
☆ M 102		MJ60A3571	クダツギュテ	T-type quick joint	2
☆ M 103		MJ60A1420	ツギテコティタ	Air fitting bracket	1
☆ M 104		M94007017	セフティツケット M4X12	Safety socket bolt M4X12	1
☆ M 105		M90421050	ミガキザガネ 4	Large washer 4	1
☆ M 106		MJ60A5747	オサエフレーム	Clamp frame	1
☆ M 107		M98003021	ロッカクアナツキボルト M8X55	Socket bolt M8X55	6
☆ M 108		M94001036	トラスネジ M4X8	Truss screw M4X8	4
☆ M 109		MJ60A3742	フタ	Cover	1
☆ M 110		MJ60B2508	ケーブル(チャッキングセンサ)	Cable (jig eject sensor)	1
☆ M 111		MB61A1571	エルボユニオン	Connector	4
☆ M 112		M95035021	ロッカクアナツキボルト M5X45	Socket bolt M5X45	8
☆ M 113		MJ60A3434	ウスガタシリンダ	Air cylinder	2
☆ M 114		MJ60A0755	テーパーブッシュ	Taper pusher	2
☆ M 115		M96007017	セフティツケット M6X30	Safety socket bolt M6X30	2
☆ M 116		M94025017	セフティツケット M4X25	Safety socket bolt M4X25	8
☆ M 117		M90422050	コサガネ 4	Small washer 4	8
☆ M 118		MJ60A4601	センサトリツケイタ	Detector bracket	2
☆ M 119		M94012017	セフティツケット M3X8	Safety socket bolt M3X8	4
☆ M 120		M90316050	ミガキザガネ 3	Large washer 3	6
☆ M 121		MH10A0602	トリツケナガ	Holder	2
☆ M 122		MJ60A4484	キンセツスイッチ(チャッキング)	Detector	2
☆ M 123		M91606022	ロッカクアナツキボタンボルト M3X10	Button bolt M3X10	2
☆ M 124		MJ60E1747	ジグフレームクミタ	Jig eject flame assy	2
☆ M 125		MJ60A2359	サイトガイド	Side guide	4
☆ M 126		MJ60A3359	アンダーガイト	Under guide	2
☆ M 127		M95001020	ロッカクアナツキメネジ M5X10	Set screw M5X10	2
☆ M 128		M91382045	ナット M5	Nut M5	2
☆ M 129		M95014017	セフティツケット M5X14	Safety socket bolt M5X14	8
☆ M 130		M90511050	ミガキザガネ 5	Large washer 5	8
☆ M 131		MJ60A4770	ジグベース	Jig eject base	2
☆ M 132		M91500010	Pサラネジ M5X12	Countersunk screw M5X12	8
☆ M 133		M98001017	セフティツケット M8X25	Safety socket bolt M8X25	4
☆ M 134		MJ60A0476	スペーサ	Spacer	2

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

## N 配線・配管関係

## CABLE COMPONENT & PNEUMATIC CONTROL UNIT



## [N]配線・配管関係

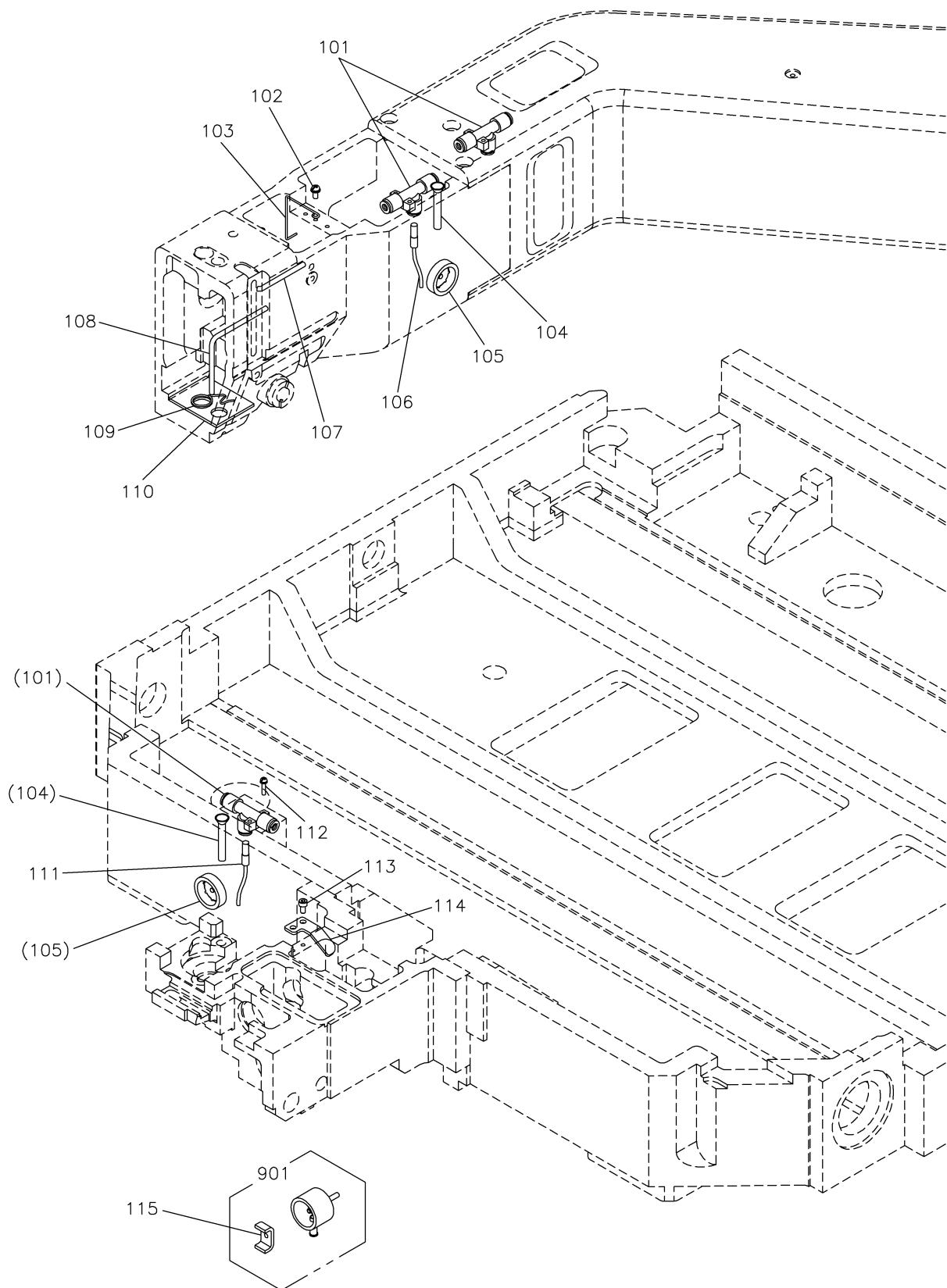
## CABLE COMPONENT &amp; PNEUMATIC CONTROL UNIT

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ N 101		M94001036	トラスネジ M4X8	Truss screw M4X8	3
☆ N 102		MJ60B5339	トウブカバー	Head cover	1
☆ N 103		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	2
☆ N 104		MJ60A5484	トチュウテイシスイッチ	Stop switch	1
☆ N 105		MJ60B0508	ケーブル(トチュウテイシ/PFセンサ)	Cable (stop switch/PF sensor)	1
☆ N 106		MJ60A9601	スイッチトリックイタ	Stop switch bracket	1
☆ N 107		M91066004	SW-PWプラマイナベネジ M4X25	SW-PW pan screw M4X25	4
☆ N 108		MA30A0757	プラグ	Plug	1
☆ N 109		MB62A0757	プラグ	Plug	4
☆ N 110		MJ60B9508	ケーブル(ワジクモータエンコーダ)	Cable (DT/TRIM motor encoder)	1
☆ N 111		K14S90203410	SW-PW Pナベネジ M4X10	SW-PW pan screw M4X10	11
☆ N 112		MJ60A3476	スペーサボルト	Spacer bolt	4
☆ N 113		M800J2MIF	MIFキバン PLK-J2-MIF	Print circuit board PLK-J2-MIF	1
☆ N 114		MJ60B6508	ケーブル(MIFニユウリヨク)	Cable (MIF input)	1
☆ N 115		M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8	SW-MW pan screw M4X8	2
☆ N 116		MJ60A3601	MIFコネクタトリックイタ	MIF connector bracket	1
☆ N 117		MJ60B7508	ケーブル(MIFシユツリヨク)	Cable (MIF output)	1
☆ N 118		MJ60B8508	ケーブル(ワジクモータエンケン)	Cable (DT/TRIM motor power)	1
☆ N 119		MJ60C0508	ケーブル(MIFデンケン)	Cable (MIF power)	1
☆ N 120		MJ60A2508	ケーブル(PFモータエンケン)	Cable (PF motor power)	1
☆ N 121		MJ60A3508	ケーブル(PFモータエンコーダ)	Cable (PF motor encoder)	1
☆ N 122		MJ60B3508	ケーブル(MIFキバンデンケン)	Cable (MIF power)	1
☆ N 123		M97320099	ケーブル(MIFキバンシンコウ)	Cable (MIF signal pulse)	1
☆ N 124		MB60A5780	ケーブルグランド	Cable gland	3
☆ N 125		MB60A0620	ナイロンクリップ FG	Nylon clip FG	5
☆ N 126		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	SW-PW pan screw M4X10	4
☆ N 127		K14M19400102	フェライトコア	Ferritic core	5
☆ N 128		MJ60A0413	フェライトコア	Ferritic core	1
☆ N 129		MJ60A1571	チーズ	T-shape connector	1
☆ N 130		MH60T0497	スピードコントローラ	Speed controller	2
☆ N 131		MJ41A0963	フィルタレギュレータ	Filter regulator	1
☆ N 132		M95003017	セフティソケット M5X8	Safety socket bolt M5X8	2
☆ N 133		M90511050	ミガキザガネ 5	Large washer 5	2
☆ N 901		MJ60E0599	テンジベンキタ	Solenoid valve complete	1

☆印はPLK-J4040R共通部品を示します。

P 紙油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

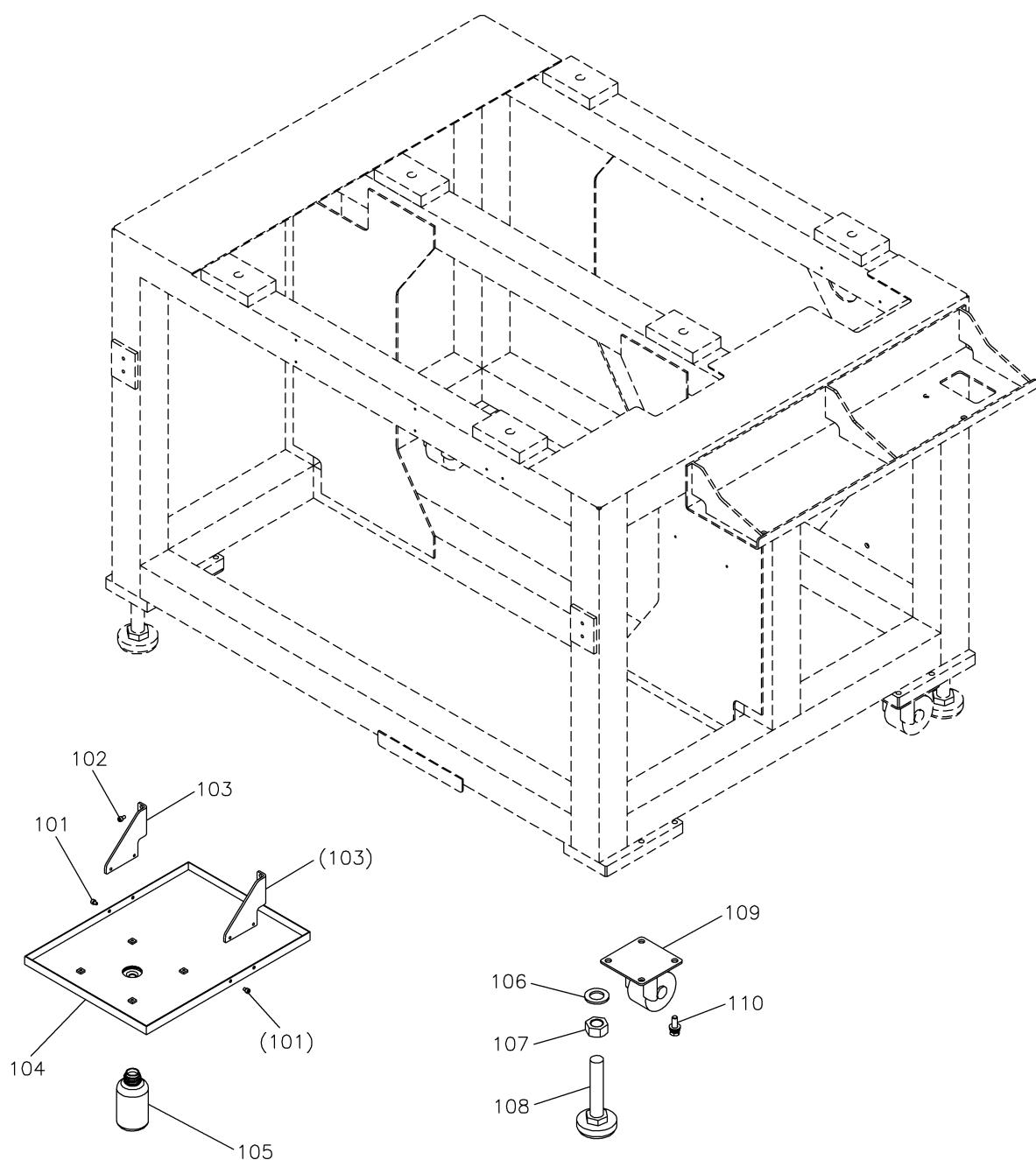


## [P]給油機構

## OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ P 101		MJ60A2571	シンクウェイジェクタ	Vacuum ejector	3
☆ P 102		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	SW-PW pan screw M4X10	1
☆ P 103		ME20A2780	ホルダ	Holder	1
☆ P 104		MA20A6688	パイプ 43L	Pipe 43L	2
☆ P 105		MN10A0135	アブラマド	Oil gauge	2
☆ P 106		MJ60E0688	キュウユパイプミタテ	Filler pipe assy	1
☆ P 107		MJ60A0688	オイルパイプ A	Oil pipe A	1
☆ P 108		MJ60A1688	オイルパイプ B	Oil pipe B	1
☆ P 109		MF00A2780	ホルダ	Holder	1
☆ P 110		MJ60A0740	フェルト	Felt	1
☆ P 111		MJ60E1688	キュウユパイプミタテ	Filler pipe assy	1
☆ P 112		M90815004	SW-PWプラマイナベネジ M3X16	SW-PW pan screw M3X16	2
☆ P 113		M95018021	ロッカケアナツキボルト M4X8	Socket bolt M4X8	2
☆ P 114		MJ60A0257	キュウユキャップオサエ	Filler cap presser plate	1
☆ P 115		MJ60A1740	フェルト	Felt	1
☆ P 901		MJ60E0366	キュウユキャップミタテ	Filler cap assy	1

Q テーブル関係  
TABLE & STAND

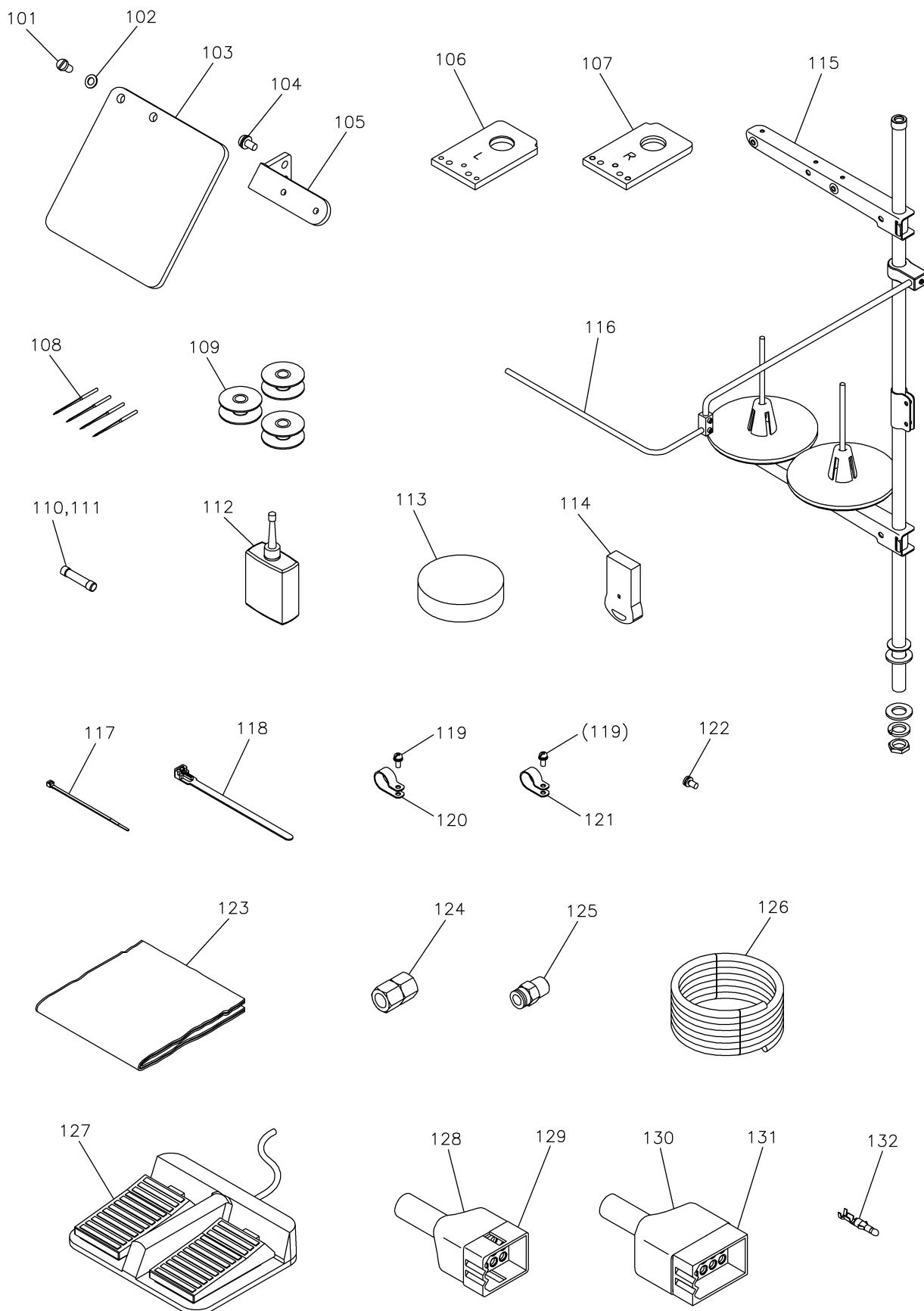


[Q] テーブル関係  
TABLE & STAND

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ Q 101		M94008017	セフティソケット M4X6	Safety socket bolt M4X6	4
☆ Q 102		M94002017	セフティソケット M4X8	Safety socket bolt M4X8	4
☆ Q 103		MJ60A5426	オイルパンササエ	Oil pan bracket	2
☆ Q 104		MJ60A0131	アブラウケミタテ	Oil pan assy	1
☆ Q 105		MF20A0130	アブランピング	Oil bottle	1
☆ Q 106		M92002050	サガネ 20	Washer 20	4
☆ Q 107		M95021045	ナット M20	Nut M20	4
☆ Q 108		MA35A0166	アジャスタフット	Ajustor foot	4
☆ Q 109		ME40A0368	キャスター	Castor	4
☆ Q 110		M92058022	SW-PWロッカクボルト M8X25	SW-PW hexagon bolt M8X25	16

**R 付属品**  
**ACCESSORIES**

---

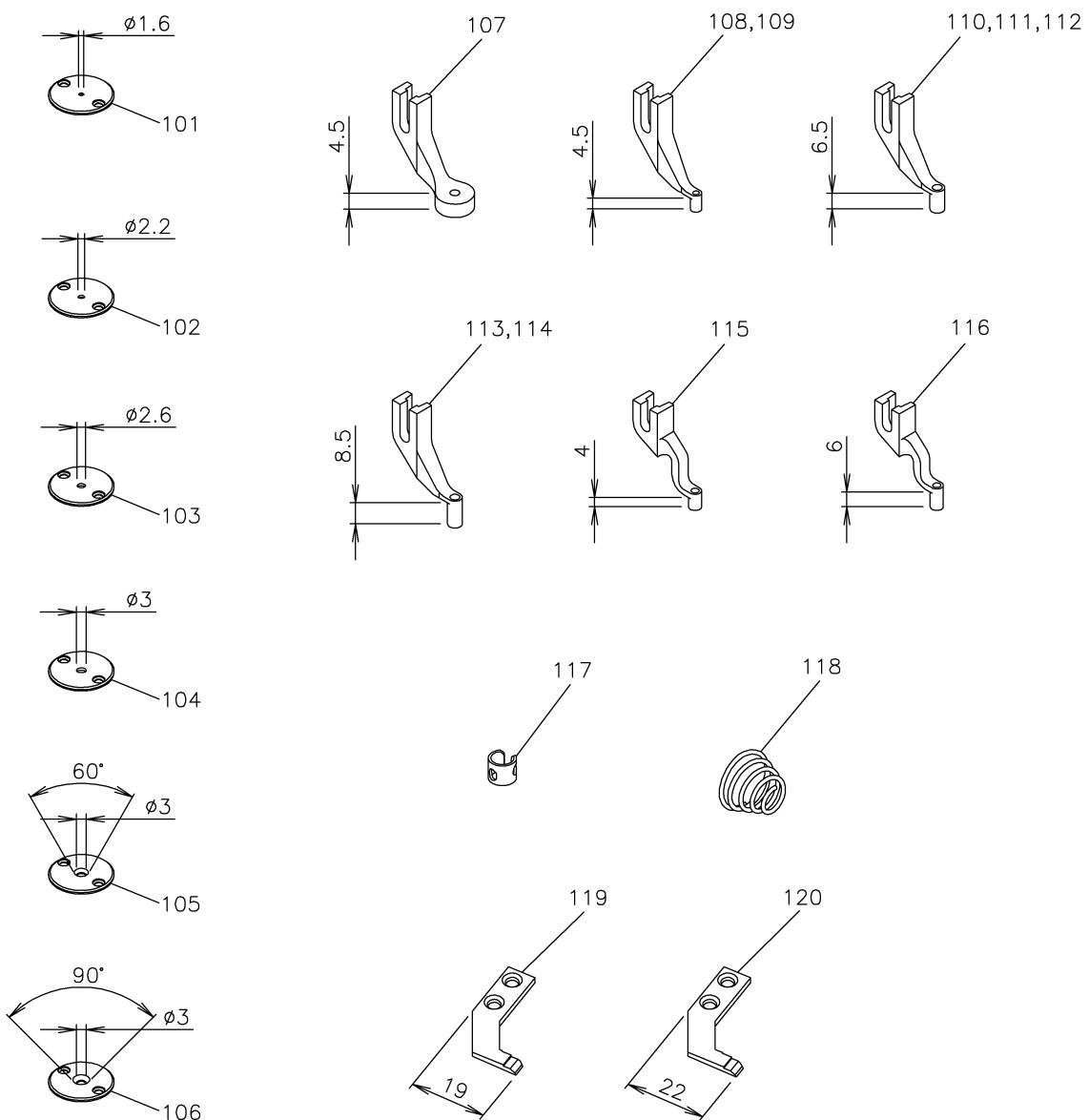


[R]付属品  
ACCESSORIES

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
☆ R 101		M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Flat screw 1/8(44)X6	2
☆ R 102		M90317050	コサガネ 3	Small washer 3	2
☆ R 103		MH10A0160	アイガード	Eye guard	1
☆ R 104		M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	SW-PW pan screw M3X6	2
☆ R 105		MJ60B0601	アイガードトリックエット	Eye guard bracket	1
☆ R 106		MJ60A2780	ホルダ(L)	Jig eject holder (left)	1
☆ R 107		MJ60A3780	ホルダ(R)	Jig eject holder (right)	1
R 108		ML75A0128	ミシンハリ DPX17#21	Needle DPX17#21	4
R 109		MJ43A0123	ホビン	Bobbin	3
☆ R 110		K14M46000158	ヒューズ 2.5A	Fuse 2.5A	1
☆ R 111		K14M46000159	ヒューズ 20A	Fuse 20A	1
☆ R 112		MF10A0149	アブラザン	Oiler	1
☆ R 113		MJ60A1419	ボウシングム	Rubber cushion	4
☆ R 114		MJ60E0991	USBメモリ	USB memory	1
☆ R 115		MH10E0193	イタテダイセット	Cotton stand assy	1
☆ R 116		ME35E0180	イタンナイタミタ	Thread guide assy	1
☆ R 117		MF06A1620	ケツクバンド L=100	Cable tie L=100	1
☆ R 118		MB60A0201	ケツクバンド L=140	Cable tie L=140	3
☆ R 119		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	SW-PW pan screw M4X10	2
☆ R 120		MB60A2620	ナイロンクリップ 10N	Nylon clip 10N	1
☆ R 121		MB60A1620	ナイロンクリップ 8N	Nylon clip 8N	1
☆ R 122		K14S90203410	SW-PW Pナベネジ M4X10	Screw M4X10	1
☆ R 123		MA20A0734	ビニールカバー	Polyethylene cover	1
☆ R 124		M91010089	ロッカソケット	Socket	1
☆ R 125		MA30A0571	ワンタッチツギテ	Quickjoint	1
☆ R 126		MS06A0567	ウレタンチューブ	Air tube	1
☆ R 127		M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch	1
☆ R 128		K14M96821809	ナイロンキャップ 12P	Nylon cap 12P	1
☆ R 129		K14M94319012	コネクタ 12P	Connector 12P	1
☆ R 130		K14M96822602	ナイロンキャップ 15P	Nylon cap 15P	1
☆ R 131		K14M94319015	コネクタ 15P	Connector 15P	1
☆ R 132		K14M77014710	ターミナル	Terminal	30

**S オプションパーツ  
OPTION PARTS**

---



[S]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.
☆ S 101		MS02A0101	ハリイタ $\phi$ 1.6	Needle plate $\phi$ 1.6	1
☆ S 102		MS02A1101	ハリイタ $\phi$ 2.2	Needle plate $\phi$ 2.2	1
☆ S 103		MS02A2101	ハリイタ $\phi$ 2.6 (ヒヨウジュン)	Needle plate $\phi$ 2.6 (standard)	1
☆ S 104		MH51A0101	ハリイタ $\phi$ 3	Needle plate $\phi$ 3	1
☆ S 105		MH51A1101	ハリイタ $\phi$ 3 (60° テーパー)	Needle plate $\phi$ 3 (60° taper)	1
☆ S 106		MH51A2101	ハリイタ $\phi$ 3 (90° テーパー)	Needle plate $\phi$ 3 (90° taper)	1
☆ S 107		MV35A0106	サラオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
☆ S 108		MV30A0256	ナカオサエ $\phi$ 3 (ヒヨウジュン)	Presser foot $\phi$ 3 (standard)	1
☆ S 109		MV30A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
☆ S 110		MB10M0256	ナカオサエ $\phi$ 3.3	Presser foot $\phi$ 3.3	1
☆ S 111		MS03A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
☆ S 112		MS03A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
☆ S 113		MA35A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
☆ S 114		MA35A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
☆ S 115		MA21A0256	ナカオサエ $\phi$ 2.5	Presser foot $\phi$ 2.5	1
☆ S 116		MA21A1256	ナカオサエ $\phi$ 2.5	Presser foot $\phi$ 2.5	1
☆ S 117		MG42A0181	イトアンナイ (アツモノヨウ)	Thread guide (for heavy)	1
☆ S 118		MJ60A1245	エンスイバネ $\phi$ 1.6	Thread tension spring $\phi$ 1.6	1
☆ S 119		MP41A0838	コテイメス (ヒヨウジュン)	Fixed knife (standard)	1
☆ S 120		MP69A0838	コテイメス (シタイトサンリヨウタシユク)	Fixed knife (*1)	1

\*1:for bobbin thread remaining amount reduction





## 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.
MJ60A2758	*** P5 *** C 110		MJ60B1601	*** P3 *** B 125		MP60A1187	*** P9 *** E 141				
MJ60A2770	*** P15 *** H 120		MJ60B2339	*** P7 *** D 107		MP69A0838	*** P33 *** S 120				
MJ60A2780	*** P31 *** R 106		MJ60B2508	*** P23 *** M 110		MS01A0155	*** P11 *** F 130				
MJ60A2799	*** P7 *** D 133		MJ60B2601	*** P5 *** C 129		MS01A0660	*** P11 *** F 134				
MJ60A2848	*** P11 *** F 114		MJ60B3339	*** P3 *** B 133		MS02A0101	*** P33 *** S 101				
MJ60A2910	*** P7 *** D 113		MJ60B3508	*** P25 *** N 122		MS02A1101	*** P33 *** S 102				
MJ60A2920	*** P15 *** H 121		MJ60B4508	*** P21 *** L 119		MS02A2101	*** P5 *** C 105				
MJ60A3339	*** P3 *** B 112		MJ60B5339	*** P25 *** N 102		↑	*** P33 *** S 103				
MJ60A3359	*** P23 *** M 126		MJ60B5508	*** P21 *** L 120		MS02A2456	*** P21 *** L 112				
MJ60A3426	*** P17 *** J 123		MJ60B6508	*** P25 *** N 114		MS03A0256	*** P33 *** S 111				
MJ60A3429	*** P5 *** C 106		MJ60B7508	*** P25 *** N 117		MS03A1256	*** P33 *** S 112				
MJ60A3434	*** P23 *** M 113		MJ60B8508	*** P25 *** N 118		MS06A0567	*** P31 *** R 126				
MJ60A3476	*** P25 *** N 112		MJ60B9508	*** P25 *** N 110		MS14A0682	*** P11 *** F 111				
MJ60A3484	*** P21 *** L 142		MJ60C0508	*** P25 *** N 119		MS14A1180	*** P9 *** E 127				
MJ60A3508	*** P25 *** N 121		MJ60C1508	*** P21 *** L 126		MS14E0180	*** P9 *** E 126				
MJ60A3571	*** P23 *** M 102		MJ60C2508	*** P21 *** L 128		MV30A0256	*** P15 *** H 112				
MJ60A3601	*** P25 *** N 116		MJ60E0366	*** P27 *** P 901		↑	*** P33 *** S 108				
MJ60A3742	*** P23 *** M 109		MJ60E0456	*** P11 *** F 901		MV30A1256	*** P33 *** S 109				
MJ60A3751	*** P15 *** H 107		MJ60E0599	*** P25 *** N 901		MV35A0106	*** P33 *** S 107				
MJ60A3780	*** P31 *** R 107		MJ60E0688	*** P27 *** P 106							
MJ60A3910	*** P15 *** H 143		MJ60E0991	*** P31 *** R 114							
MJ60A4339	*** P3 *** B 104		MJ60E1456	*** P17 *** J 904							
MJ60A4426	*** P21 *** L 123		MJ60E1688	*** P27 *** P 111							
MJ60A4429	*** P5 *** C 115		MJ60E1747	*** P23 *** M 124							
MJ60A4456	*** P13 *** G 131		MJ60E2456	*** P17 *** J 902							
MJ60A4476	*** P3 *** B 135		MJ60E3456	*** P17 *** J 901							
MJ60A4484	*** P23 *** M 122		MJ61A0476	*** P9 *** E 103							
MJ60A4508	*** P19 *** K 138		MJ61A0567	*** P9 *** E 109							
MJ60A4601	*** P23 *** M 118		MJ61A0571	*** P9 *** E 113							
MJ60A4770	*** P23 *** M 131		MJ61A0601	*** P9 *** E 107							
MJ60A4780	*** P21 *** L 116		MJ61A0602	*** P9 *** E 121							
MJ60A5339	*** P3 *** B 136		MJ61A0757	*** P9 *** E 110							
MJ60A5426	*** P29 *** Q 103		MJ61A0758	*** P9 *** E 104							
MJ60A5476	*** P21 *** L 118		MJ61A0770	*** P9 *** E 108							
MJ60A5484	*** P25 *** N 104		MJ61A1476	*** P9 *** E 114							
MJ60A5508	*** P19 *** K 139		MJ61A1601	*** P9 *** E 122							
MJ60A5601	*** P15 *** H 126		MJ61A1742	*** P9 *** E 115							
MJ60A5747	*** P23 *** M 106		MJ61A1757	*** P9 *** E 119							
MJ60A5770	*** P13 *** G 106		MJ61A1770	*** P9 *** E 111							
MJ60A6508	*** P13 *** G 102		MJ61A2339	*** P9 *** E 102							
MJ60A6770	*** P9 *** E 144		ML10A0555	*** P13 *** G 127							
MJ60A7339	*** P3 *** B 126		ML75A0128	*** P11 *** F 138							
MJ60A7508	*** P13 *** G 101		↑	*** P31 *** R 108							
MJ60A7601	*** P19 *** K 137		MN10A0135	*** P27 *** P 105							
MJ60A8339	*** P3 *** B 131		MN10A0477	*** P9 *** E 142							
MJ60A8508	*** P7 *** D 122		MN10E0175	*** P9 *** E 146							
MJ60A8601	*** P7 *** D 119		MN60A0411	*** P19 *** K 130							
MJ60A9339	*** P13 *** G 110		MN60A0837	*** P19 *** K 102							
MJ60A9508	*** P11 *** F 115		MN60A2742	*** P19 *** K 112							
MJ60A9601	*** P25 *** N 106		MN82A0192	*** P19 *** K 105							
MJ60B0339	*** P13 *** G 112		MN82A0551	*** P19 *** K 107							
MJ60B0508	*** P25 *** N 105		MN82A1192	*** P19 *** K 106							
MJ60B0601	*** P31 *** R 105		MP10B0554	*** P9 *** E 140							
MJ60B1339	*** P17 *** J 132		MP41A0838	*** P19 *** K 115							
MJ60B1508	*** P17 *** J 107		↑	*** P33 *** S 119							

**MEMO**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **三菱電機株式会社**

お問い合わせは下記へどうぞ

FAシステム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)

代表電話番号 (03)3218-6631 代表FAX番号 (03)3218-6823

## **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

FACTORY AUTOMATION SYSTEM GROUP

Tokyo 100-8310, Japan

Fax : +81-3-3218-6821