

# MITSUBISHI

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-E0504

目 次		CONTENTS	Page
[A]	本 体 構 成	Construction .....	1
[B]	本 体 関 係 (1)	Arm bed & it's accessories (1).....	2
[C]	本 体 関 係 (2)	Arm bed & it's accessories (2).....	4
[D]	縫 い 機 構 (1)	Sewing mechanism (1).....	6
[E]	縫 い 機 構 (2)	Sewing mechanism (2).....	8
[F]	X-Yテーブル機構 (1)	X-Y table mechanism (1).....	10
[G]	X-Yテーブル機構 (2)	X-Y table mechanism (2).....	12
[H]	外 押 え 機 構 (1)	Work holder mechanism (1).....	14
[J]	外 押 え 機 構 (2)	Work holder mechanism (2).....	16
[K]	糸 切 り 機 構	Thread trimming mechanism .....	18
[L]	中 押 え 機 構	Presser foot mechanism .....	20
[M]	中 押 え 上 げ 機 構	Presser bar lifting mechanism .....	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 索 索	Option parts .....	36
	引	Index .....	38

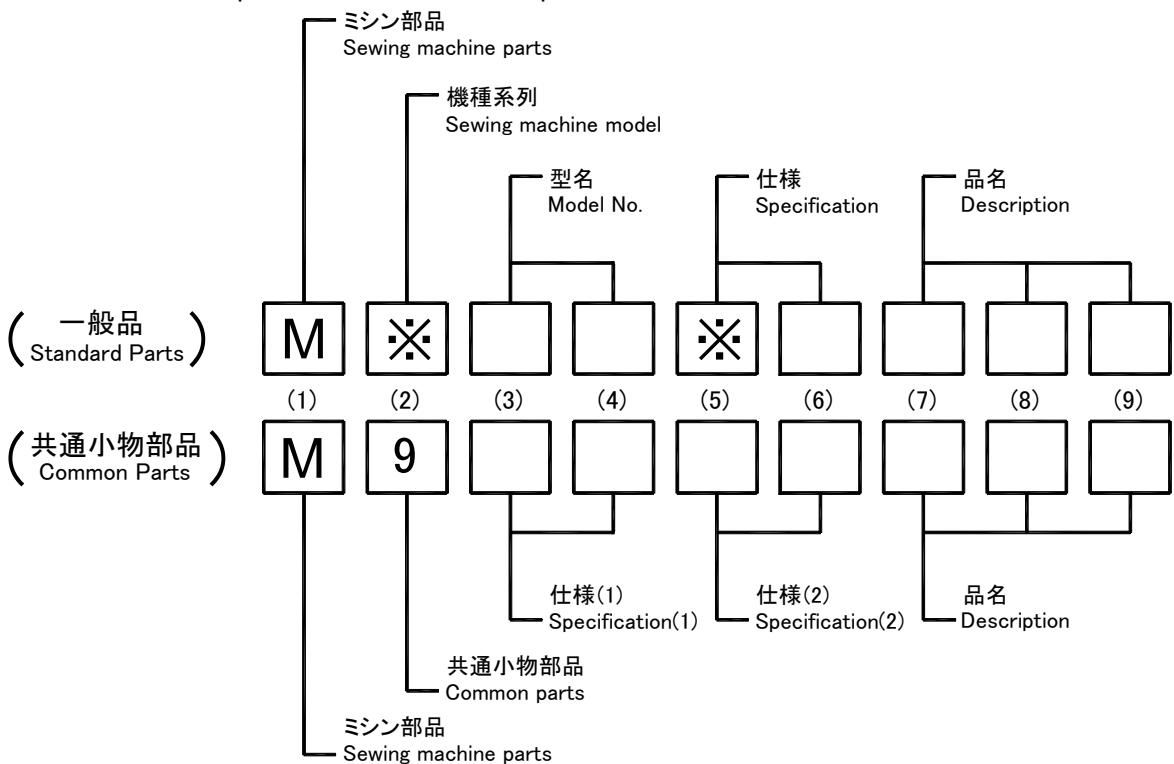
## 部品コードの採番形式

### MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

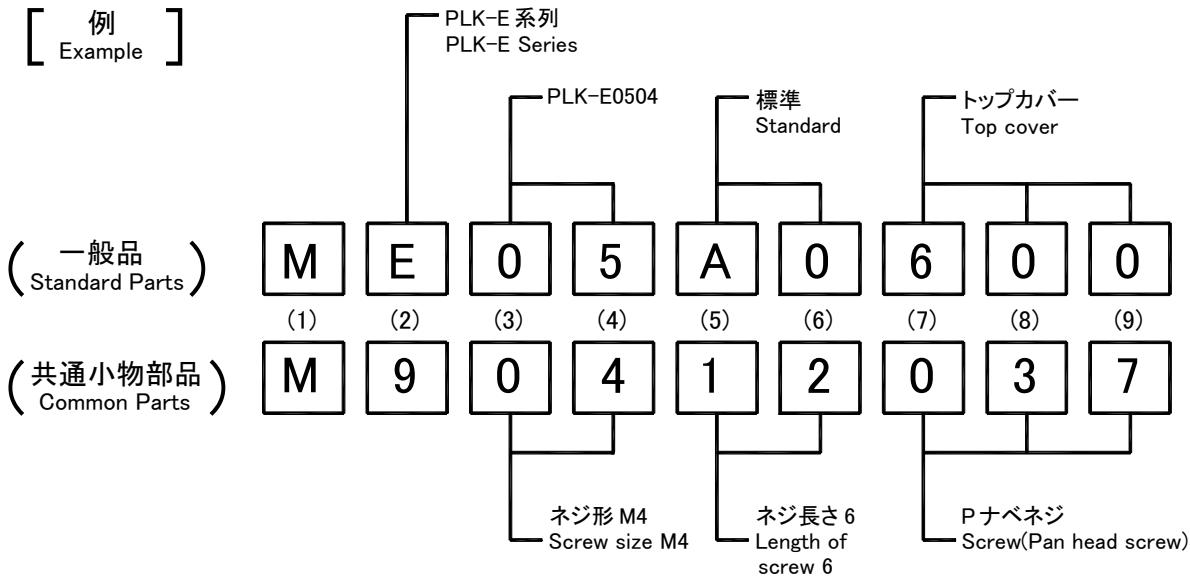
#### 1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

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。

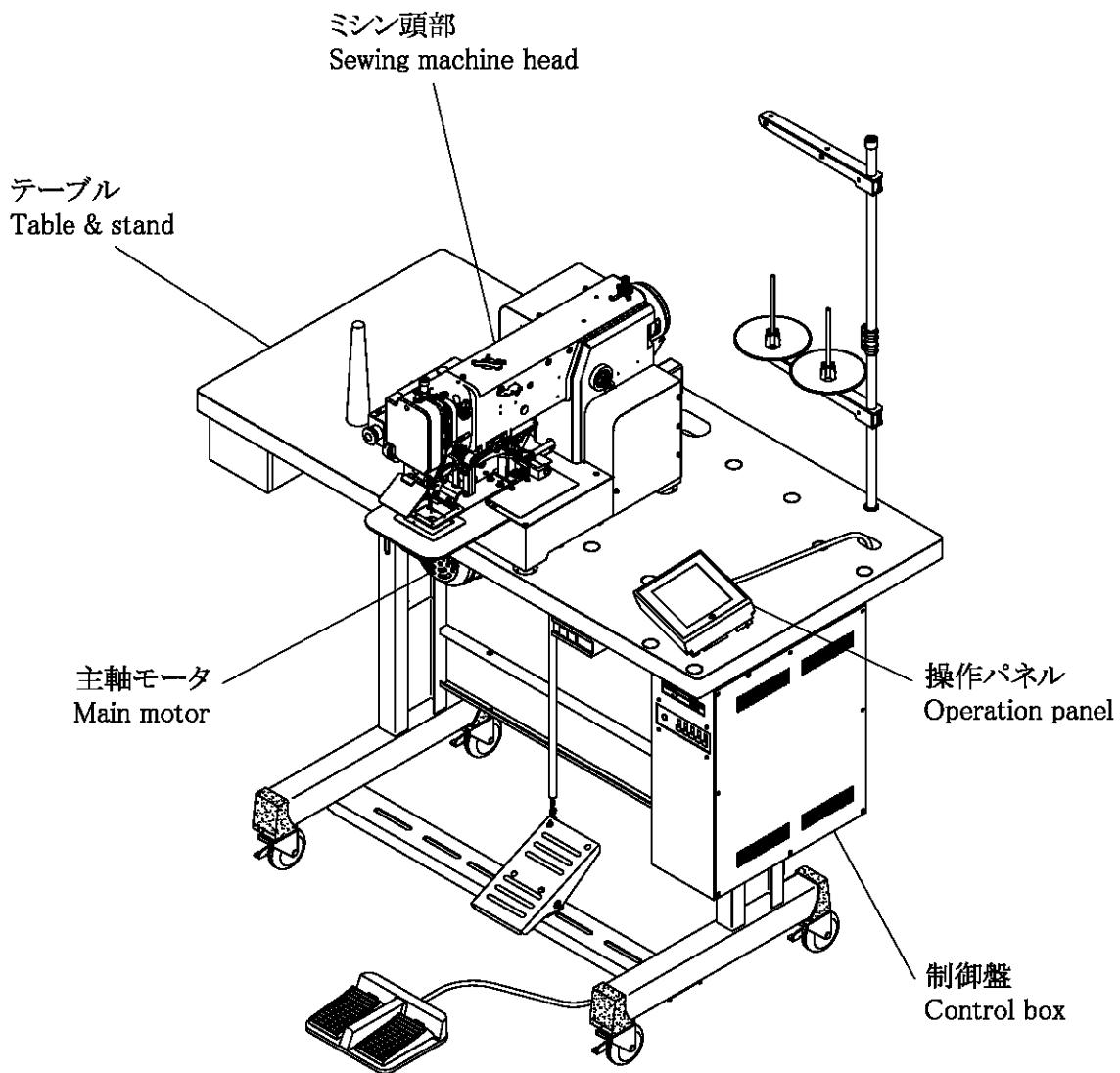
The parts marked with \* in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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：モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

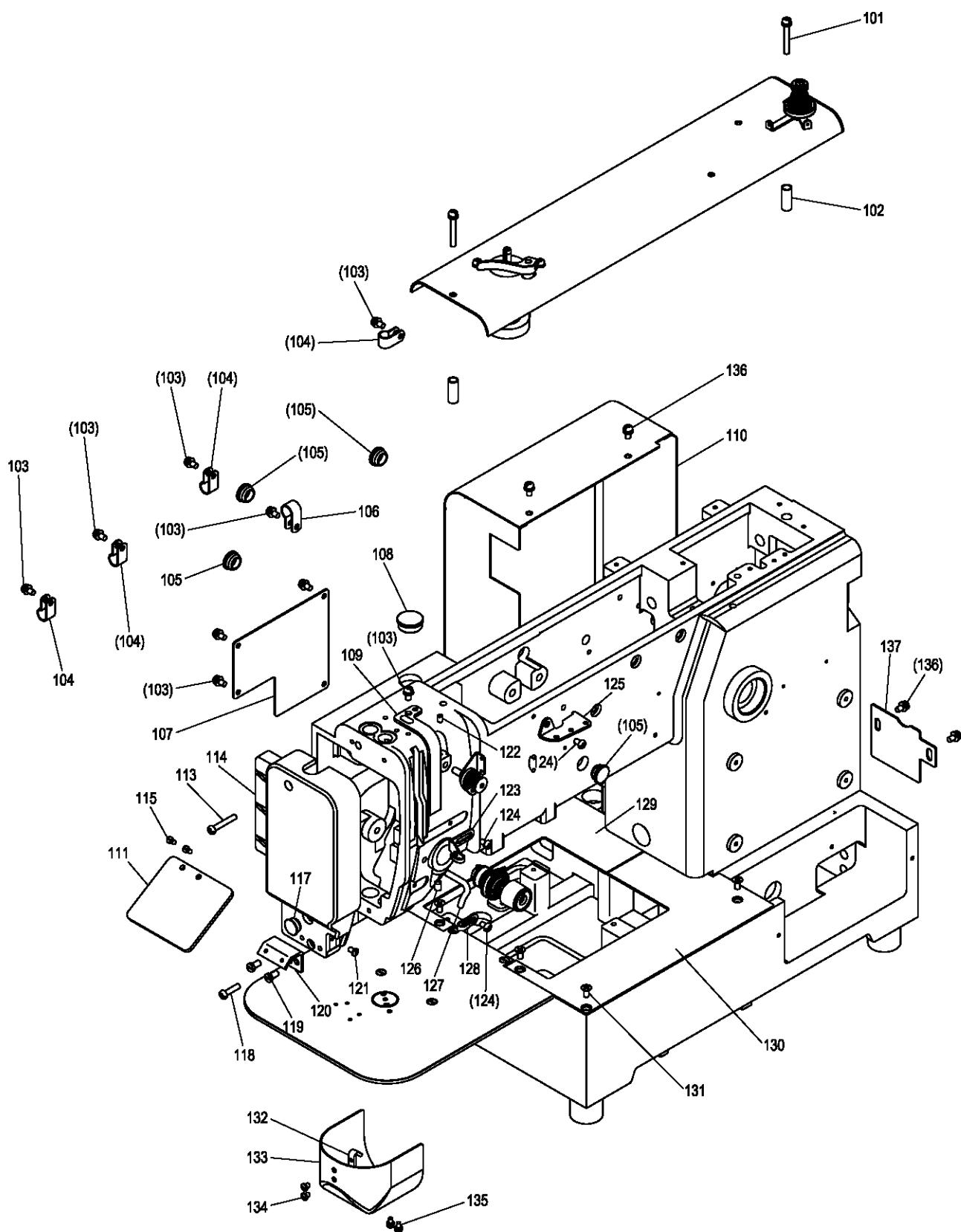
注2：Fig.No.の採番していない部品は単体で支給することは出来ません。Setにて支給いたします。

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

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

**B 本体関係(1)**

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

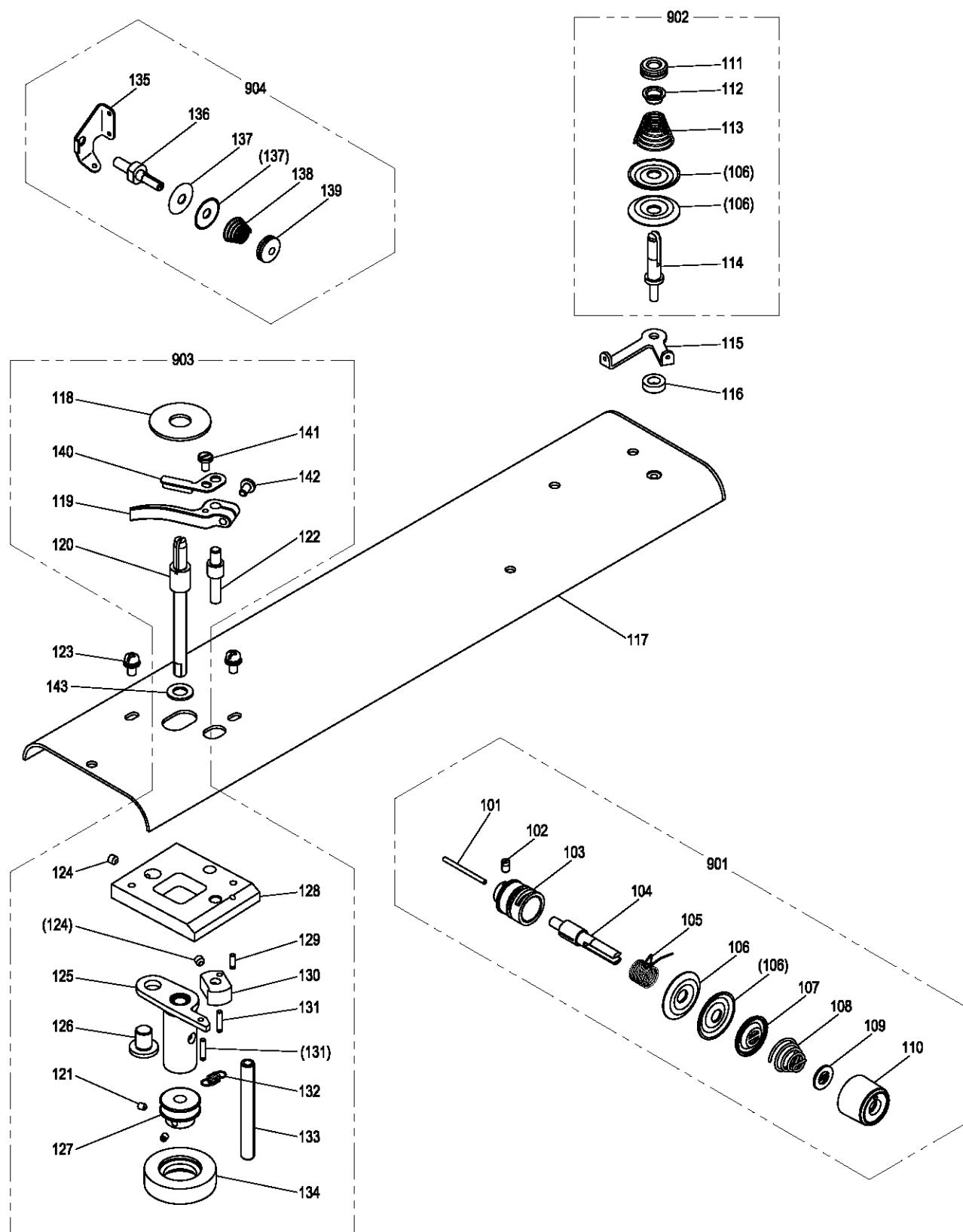


## [B]本体関係(1)

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

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
B 101		M91276004	SW-PWプラマイナベネジ M4X30	Screw M4X30	2
B 102		MB62A0352	スペーサ 1382312-60200	Spacer	2
B 103		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	10
B 104		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	4
B 105		M91304080	ゴムセン φ13	Rubber plug φ13	4
B 106		M94007099	ナイロンクリップ AB-6N	Nylon clip AB-6N	1
B 107		ME10A0742	フタ	Cover	1
B 108		M91910080	ゴムセン φ19	Rubber plug φ19	2
B 109		MA20A0584	テンピングカバー	Thread take-up lever guard	1
B 110		MF05A0849	モータカバー	Motor cover	1
B 111		MS01A0160	アイガード	Eye guard	1
B 113		M90447037	プラマイナベネジ M4X25	Screw M4X25	1
B 114	B	ME10E1830	メンタイ	Face cover	1
B 115		M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6	2
B 117		M91180080	ゴムセン φ11.8	Rubber plug φ11.8	1
B 118	B	M91014004	プラマイナベネジ M4X20	Screw M4X20	1
B 119		M91110002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	2
B 120		MB60A0601	アイガードトリツケイタ	Eye guard bracket	1
B 121		M90908003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
B 122		M91053020	ロッカケアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	1
B 123		MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
B 124		M91011004	プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6	3
B 125		MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
B 126		M95004020	ロッカケアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
B 127		MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
B 128		MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
B 129		ME03A0339	X カバーイタ (L)	X Cover plate (L)	1
B 130		ME03A1339	X カバーイタ (R)	X Cover plate (R)	1
B 131		M91400010	Pサラネジ M4X8	Screw M4X8	6
B 132		MS01A0361	カケガネ	Latch	1
B 133	C	ME10B0339	シリンドーカバー	Cylinder cover	1
B 134		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	2
B 135		M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	Screw M3X6	2
B 136	B	M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	6
B 137	B	ME03A8339	カバー	Cover	1

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

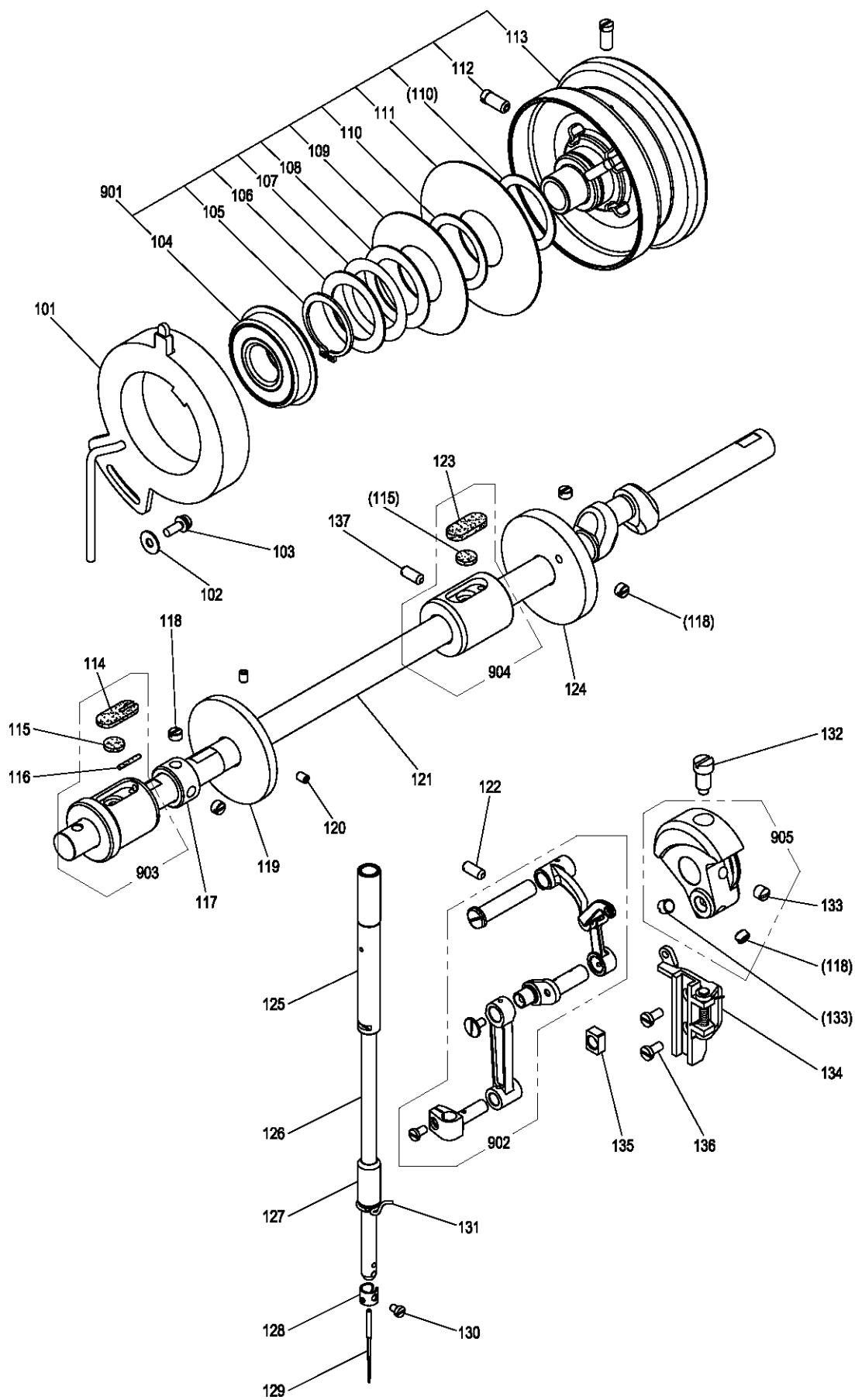


## [C]本体関係(2)

## ARM BED &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		M90204060	ピン	Pin	1
C 102		M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4	1
C 103		MF10A0709	ブッシュ	Regulator casing	1
C 104		MF10A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 105		MF10A0187	イトリリバネ	Thread take-up spring	1
C 106		MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs	4
C 107		MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate	1
C 108		MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 109		MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper	1
C 110		M91605045	ツマミナット	Thumb nut	1
C 111		M91602046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 112		MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide	1
C 113		MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 114		MS14A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 115		MS14A0180	イタンナイ	Thread guide	1
C 116		MG75A1476	スペーサー	Spacer	1
C 117		ME05A0600	トップカバー	Top cover	1
C 118		MA20A0476	スペーサー	Spacer	1
C 119	B	ME25A0950	レバー	Lever	1
C 120		MA04A1530	ダンツキジク D	Driven shaft	1
C 121		M91057020	ロッカクアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	2
C 122		ME25A0530	ダンツキジク	Shaft	1
C 123	B	M91013004	SW-MWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
C 124		M91055020	ロッカクアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4	2
C 125		MB60E0950	レバーキミタテ	Lever	1
C 126		M99006063	ピン	Pin	1
C 127		MA20A0194	イタマキギルマ	Wheel	1
C 128		MB60A1601	トリツケイタ	Bracket	1
C 129		M91004067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X8	Pin φ 2.5X8	1
C 130		MS14A0350	カム	Cam	1
C 131		M91005067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X12	Pin φ 2.5X12	2
C 132		MS14A0572	ツルマキバネ	Spring	1
C 133		M90601064	スプリングピン 6X56	Pin φ 6X56	1
C 134		MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
C 135		MF00A0181	イタンナイ	Thread guide	1
C 136		MF00A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 137		MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs	2
C 138		MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 139		M91101046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 140	B	ME25A0550	チョウセツイタ	Adjuster plate	1
C 141	B	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5	1
C 142	B	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11	1
C 143		M90623050	サガネ	Washer	1
C 901		MA16E0210	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1
C 902		MS14E0180	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1
C 903		ME03E0190	イタマキソウチクミタテ	Bobbin winder	1
C 904		MF00E0550	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1

D 縫い機構(1)  
SEWING MECHANISM(1)



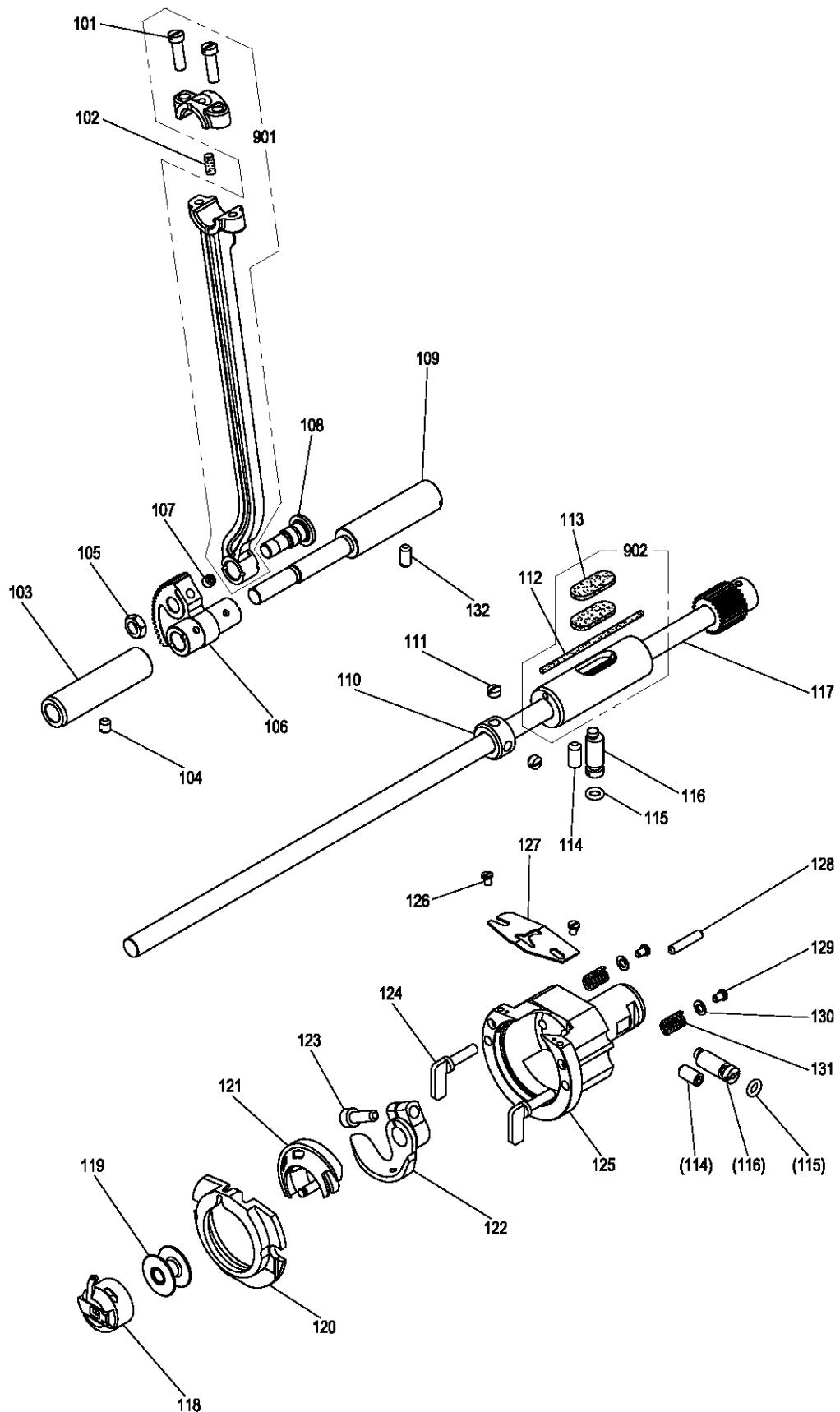
## [C]本体関係(2)

## 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		M90204060	ピン	Pin	1
C 102		M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4	1
C 103		MF10A0709	ブッシュ	Regulator casing	1
C 104		MF10A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 105		MF10A0187	イトリリバネ	Thread take-up spring	1
C 106		MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs	4
C 107		MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate	1
C 108		MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 109		MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper	1
C 110		M91605045	ツマミナット	Thumb nut	1
C 111		M91602046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 112		MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide	1
C 113		MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 114		MS14A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 115		MS14A0180	イタンナイ	Thread guide	1
C 116		MG75A1476	スペーサー	Spacer	1
C 117		ME05A0600	トップカバー	Top cover	1
C 118		MA20A0476	スペーサー	Spacer	1
C 119	B	ME25A0950	レバー	Lever	1
C 120		MA04A1530	ダンツキジク D	Driven shaft	1
C 121		M91057020	ロッカクアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	2
C 122		ME25A0530	ダンツキジク	Shaft	1
C 123	B	M91013004	SW-MWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
C 124		M91055020	ロッカクアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4	2
C 125		MB60E0950	レバーキミタテ	Lever	1
C 126		M99006063	ピン	Pin	1
C 127		MA20A0194	イタマキギルマ	Wheel	1
C 128		MB60A1601	トリツケイタ	Bracket	1
C 129		M91004067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X8	Pin φ 2.5X8	1
C 130		MS14A0350	カム	Cam	1
C 131		M91005067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X12	Pin φ 2.5X12	2
C 132		MS14A0572	ツルマキバネ	Spring	1
C 133		M90601064	スプリングピン 6X56	Pin φ 6X56	1
C 134		MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
C 135		MF00A0181	イタンナイ	Thread guide	1
C 136		MF00A0553	チョウシボウ	Thread tension stud	1
C 137		MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs	2
C 138		MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
C 139		M91101046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 140	B	ME25A0550	チョウセツイタ	Adjuster plate	1
C 141	B	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5	1
C 142	B	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11	1
C 143		M90623050	サガネ	Washer	1
C 901		MA16E0210	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1
C 902		MS14E0180	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1
C 903		ME03E0190	イタマキソウチクミタテ	Bobbin winder	1
C 904		MF00E0550	チョウセツキミタテ	Thread tension Regulator assy	1

**E 縫い機構(2)  
SEWING MECHANISM(2)**

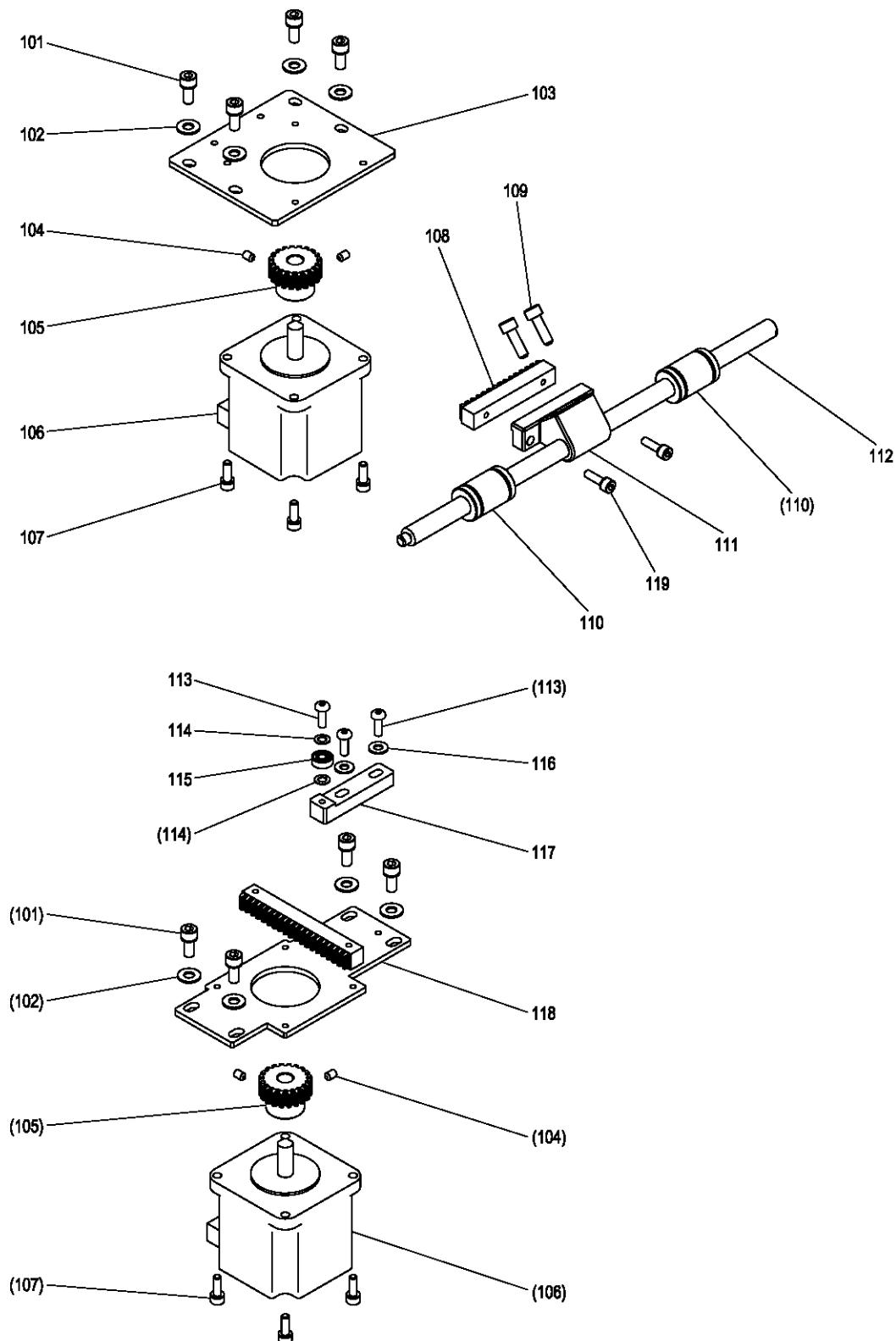
---



[E] 縫い機構(2)  
SEWING MECHANISM (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
E 101		M91203002	ヒラネジ 3/16(28)X15	Screw 3/16(28)X15	2
E 102		MB60A0740	フェルト	Felt	1
E 103		MS01A0833	メタル	Bushing	1
E 104	B	M91222001	トメネジ M5X6	Screw M5X6	1
E 105		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
E 106		MS01A0508	セクタハグブルマ	Sector gear	1
E 107		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ M5X5	Screw M5X5	1
E 108		M98003015	ヒラネジダンツキ 9/32(28)	Screw 9/32(28)	1
E 109		MS01A0891	ヨウドウシク	Rock shaft	1
E 110		MM11A0352	カラ	Collar	1
E 111		M91503001	トメネジ 15/64(28)X4.5	Screw 15/64(28)X4.5	2
E 112		ME10A0148	ヒモ	Oil braid	1
E 113		MA20A0740	フェルト	Felt	2
E 114	B	M96002020	ロッカクアナツキトメネジ M6X12	Screw M6X12	2
E 115		M90500085	O リング	O-ring	2
E 116		MS01A0761	ヘンシンシク	Eccentric shaft	2
E 117		ME03E0450	シタシク クミ	Hook shaft assy	1
E 118		MS08A0125	ボビンケース	Bobbin case	1
E 119		MS01A0123	ボビン	Bobbin	1
E 120		MS08A0616	ナカガマオサエ	Hook retaine	1
E 121		MS01A0120	ナカガマ	Inner hook	1
E 122		MS01A0611	ドライバ	Hook driver	1
E 123		M95001021	ロッカクアナツキボルト M5X16	Bolt M5X16	1
E 124		MS09A0950	カマオサエツマミ	Hook clamp	2
E 125		MS01A0121	ソトガマ	Outer hook	1
E 126		M90853002	ヒラネジ 1/8(40)X4	Screw 1/8(40)X4	2
E 127		MS01A0329	カマイトアンナイ	Thread guide	1
E 128		M90001060	ヘイコウビン M6-4X18	Pin M6-4X18	1
E 129		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	2
E 130		M93006050	ザガネ	Washer	2
E 131		MS01A0572	ツルマキバネ	Spring	2
E 132	B	M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12	1
E 901		MB60E1956	レンセツカン クミ	Connecting rod assy	1
E 902		ME10E0452	シタシクメタル(ミキ)クミ	Hook shaft bushing (R) assy	1

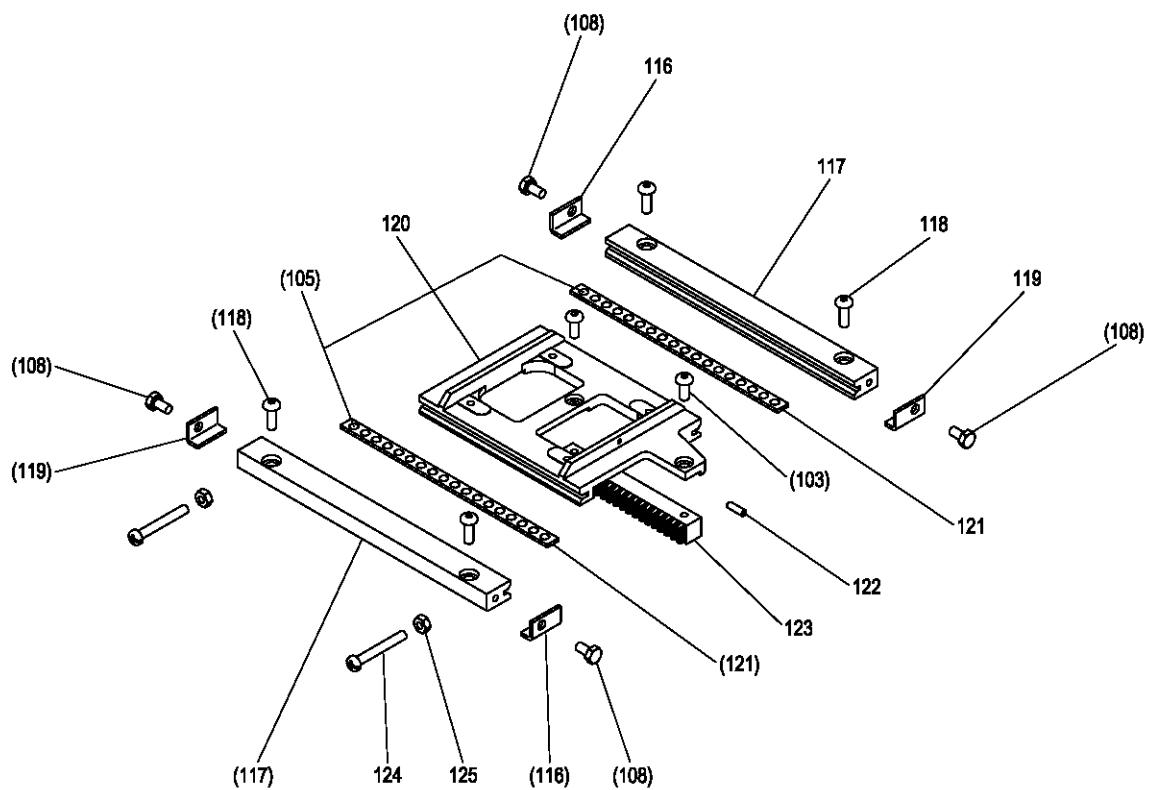
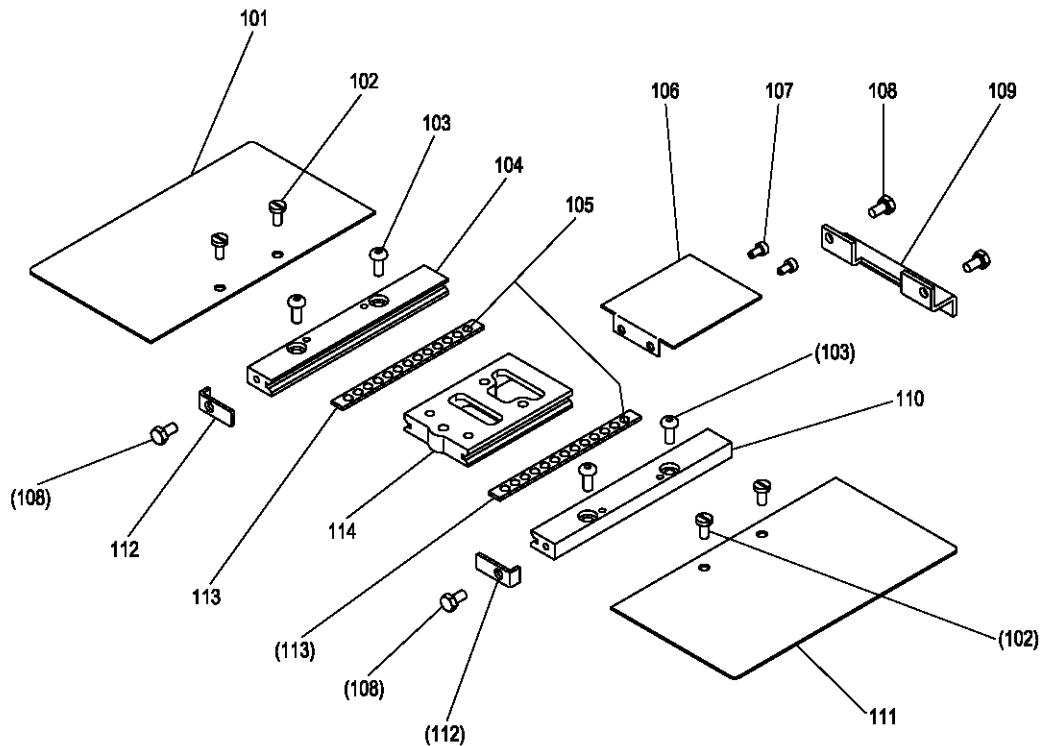
X-Yテーブル機構(1)  
X-Y TABLE MECHANISM(1)



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

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
F 101	B	M95002017	セフティソケット M5X12.....	Bolt M5X12.....	8
F 102		M90511050	サ"ガ"ネ 5.....	Washer 5.....	8
F 103		ME03A0601	モータリツケイタ (Y).....	Motor mounting plate Y.....	1
F 104		M95001001	ナイロットメネジ M4X6.....	Screw M4X6.....	4
F 105		ME03A0722	ヒラハグルマ.....	Pinion gear.....	2
F 106		M95061095	ステッピングモータ.....	Stepping motor.....	2
F 107	B	M94007017	セフティソケット M4X12.....	Bolt M4X12.....	8
F 108		ME03A0901	ラック (Y).....	Rack Y.....	1
F 109		M95001021	ロッカクアナツキボルト M5X16.....	Bolt M5X16.....	2
F 110		M91003070	ボールブッシュ 10.....	Ball bushing 10.....	2
F 111		ME03A1901	Yラックダ"イ.....	Rack adapter Y.....	1
F 112		ME05A0390	Yクド"ウジク.....	Linear shaft Y.....	1
F 113		M94037021	ロッカクアナツキボ"タンボルト M4X12.....	Bolt M4X12.....	3
F 114		M90422050	サ"ガ"ネ 4.....	Washer 4.....	2
F 115		M92011070	ボールベ"アリング".....	Ball bearing.....	1
F 116		M90421050	サ"ガ"ネ 4.....	Washer 4.....	2
F 117		ME03A0788	ホジヨダイ.....	Bearing supporter.....	1
F 118		ME03A1601	モータリツケイタ (X).....	Motor mountig plate X.....	1
F 119	B	M94019017	セフティソケット M4X14.....	Bolt M4X14.....	2

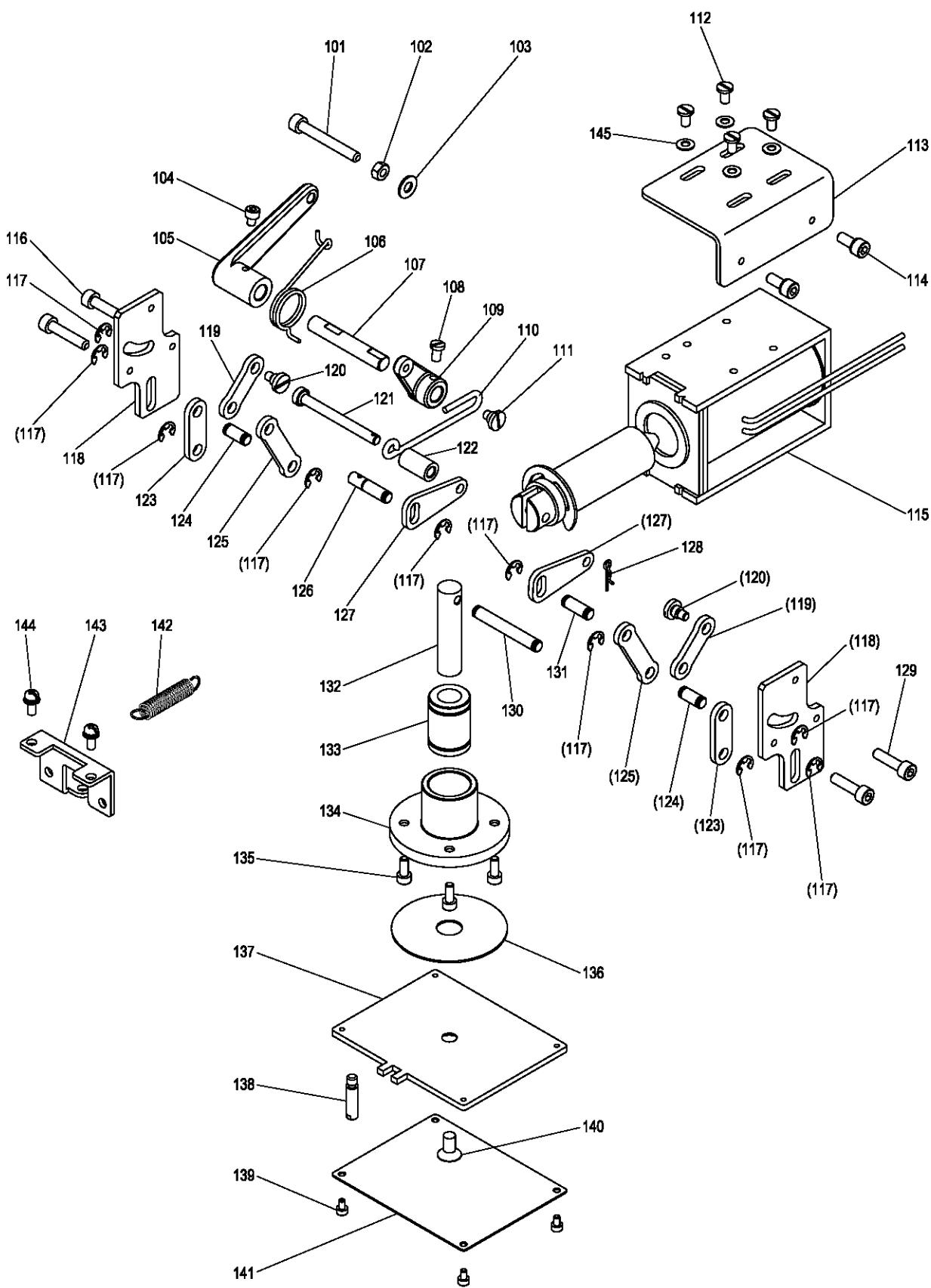
**G X-Yテーブル機構(2)**  
**X-Y TABLE MECHANISM(2)**



[G] 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		ME03A2339	カバー (L).....	Cover L.....	1
G 102		M90921002	ヒラネジ 9/64(40)X8.....	Screw 9/64(40)X8.....	4
G 103		M94036021	ロッカクアナツキボタンボルト M4X10.....	Bolt M4X10.....	6
G 104		ME05A0957	Yシクコテイレース (L).....	Fixed race Y (L).....	1
G 105		M98008070	コウキュウ 5/32.....	Steel ball 5/32.....	62
G 106		ME03A3339	Yカバーイタ.....	Cover plate Y.....	1
G 107	B	M94003017	セフティワケット M3X6.....	Bolt M3X6.....	2
G 108		M91003022	ロッカクボルト M4X8.....	Bolt M4X8.....	8
G 109		ME05A0477	Yシクストッパ (ウシロ).....	Rear stopper Y.....	1
G 110		ME05A1957	Yシクコテイレース (R).....	Fixed race Y (R).....	1
G 111		ME03A4339	カバー (R).....	Cover R.....	1
G 112		ME03A1477	Yストッパ (マエ).....	Front stopper Y.....	2
G 113		MS09A1914	リテナ (Y).....	Retainer Y.....	2
G 114		ME03A2957	Yシクイドウレース.....	Movable race Y.....	1
G 116		MS02A3477	ストッパ X.....	Stopper X.....	2
G 117		ME03A3957	Xシクコテイレース.....	Fixed race X.....	2
G 118	B	M94037021	ロッカクアナツキボタンボルト M4X12.....	Bolt M4X12.....	4
G 119		MS02A4477	ストッパ X.....	Stopper X.....	2
G 120		ME03A4957	Xシクイドウレース.....	Movable race X.....	1
G 121		MS08A0914	リテナ (X).....	Retainer X.....	2
G 122		M93007020	ロッカクアナツキメネジ M3X10.....	Screw M3X10.....	1
G 123		ME03A2901	ラック (X).....	Rack X.....	1
G 124		M90432038	フライマイナベネジ M4X30.....	Screw M4X30.....	2
G 125		M91004045	ナット M4.....	Nut M4.....	2

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

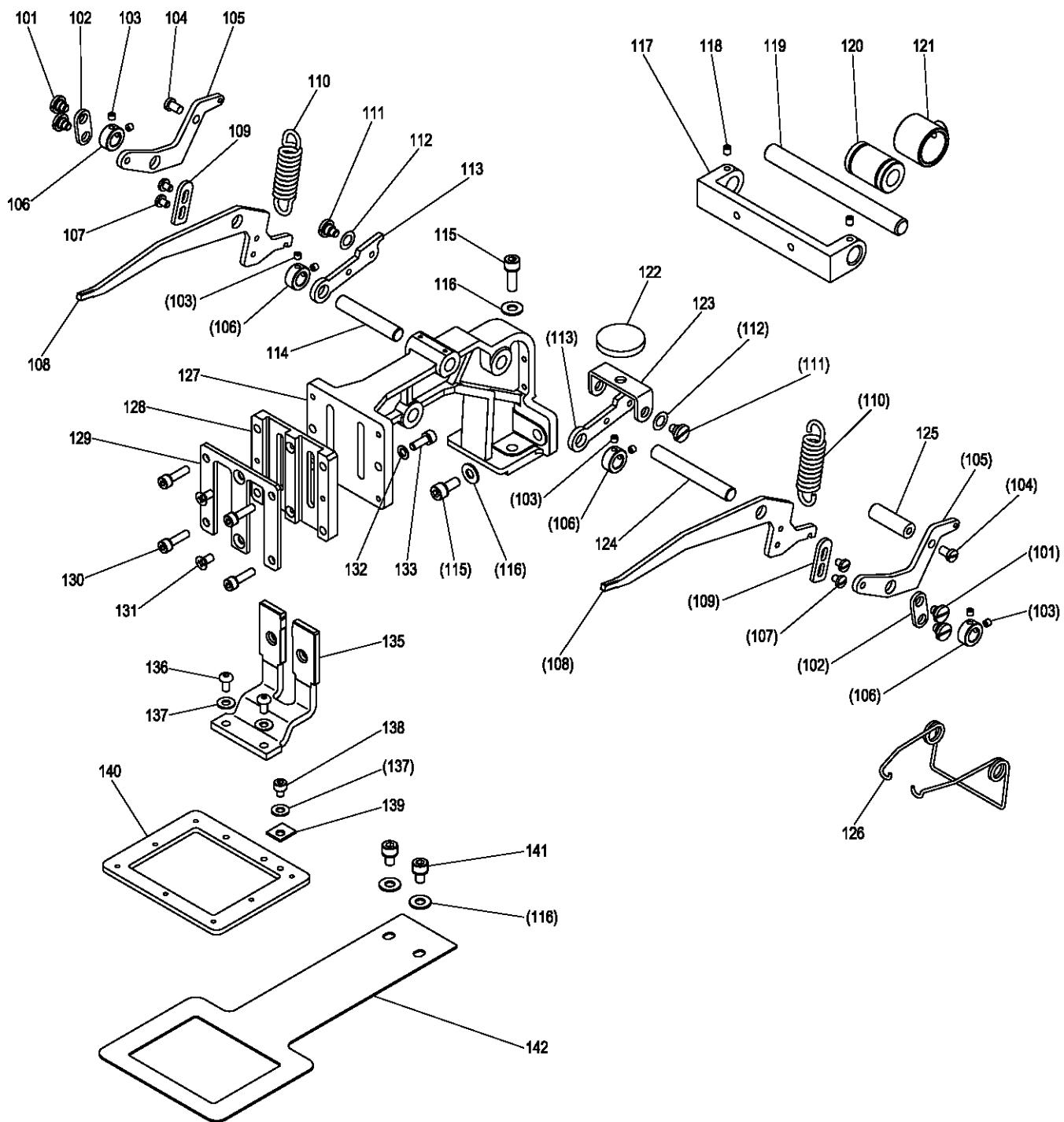


[H] 外押え機構(1)  
WORK HOLDER MECHANISM (1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
H 101		M95007021	ロッカアナツキボルト M5X40	Bolt M5X40	1
H 102		M91382045	ナット M5	Nut M5	1
H 103		M90511050	ザガネ 5	Washer 5	1
H 104		M94001021	ロッカアナツキボルト M4X6	Bolt M4X6	1
H 105		MA10A0950	レバー	Lever	1
H 106		MA10A0729	ヒネリバネ	Spring	1
H 107		ME05A0454	ジク	Shaft	1
H 108		M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7	1
H 109		MA10A1950	レバー	Lever	1
H 110		ME05A0910	リンク	Link	1
H 111		M91137015	ヒラネジタングツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
H 112		M91116002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	4
H 113		ME10A1758	ブレケット	Bracket	1
H 114	B	M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	2
H 115		ME03E2519	ソレノイド・クミタ	Solenoid assy	1
H 116		M95011021	ロッカアナツキボルト M5X25	Bolt M5X25	2
H 117		M90505065	Eカタメワ 5	E-type retaining ring 5	10
H 118		ME10A0743	ガイドプレート	Guide plate	2
H 119		ME10A3910	リンク A	Link A	2
H 120		M91127015	ヒラネジタングツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	2
H 121		M90543060	ピン	Pin	1
H 122		ME10A0352	カラ	Collar	1
H 123		ME10A2910	リンク B	Link B	2
H 124		M90619060	ピン C	Pin C	2
H 125		ME10A4910	リンク C	Link C	2
H 126		M90622060	ピン G	Pin G	1
H 127		ME10A5910	リンク S	Link S	2
H 128		M90518060	スナップピン R5	Snap pin R5	1
H 129		M95015021	ロッカアナツキボルト M5X20	Bolt M5X20	2
H 130		M90620060	ピン E	Pin E	1
H 131		M90623060	ピン H	Pin H	1
H 132		ME10A0454	オサエジク	Shaft	1
H 133		M94001070	ボールブッシュ 12	Ball bushing 12	1
H 134		ME10A0267	オサエイタメタル	Bushing	1
H 135	B	M95018021	ロッカアナツキボルト M4X8	Bolt M4X8	4
H 136		MS14A0416	カンショウイタ	Cushion	1
H 137		ME05A0257	オサエイタ	Pressure plate	1
H 138		MB03A0802	マワリドメ	Guide pin	1
H 139		M93004021	ロッカアナツキボルト M3X5	Bolt M3X5	4
H 140		M96033021	ロッカアナツキサラボルト M6X12	Bolt M6X12	1
H 141		ME05A0339	スライドカバー	Slide cover	1
H 142		MS01A2572	ツルマキバネ	Spring	1
H 143		MB60A0780	ホルダー	Holder	1
H 144	B	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	2
H 145	B	M90110053	サラバネザガネ 1L-4	Spring washer 1L-4	4

## J 外押え機構(2)

## WORK HOLDER MECHANISM(2)

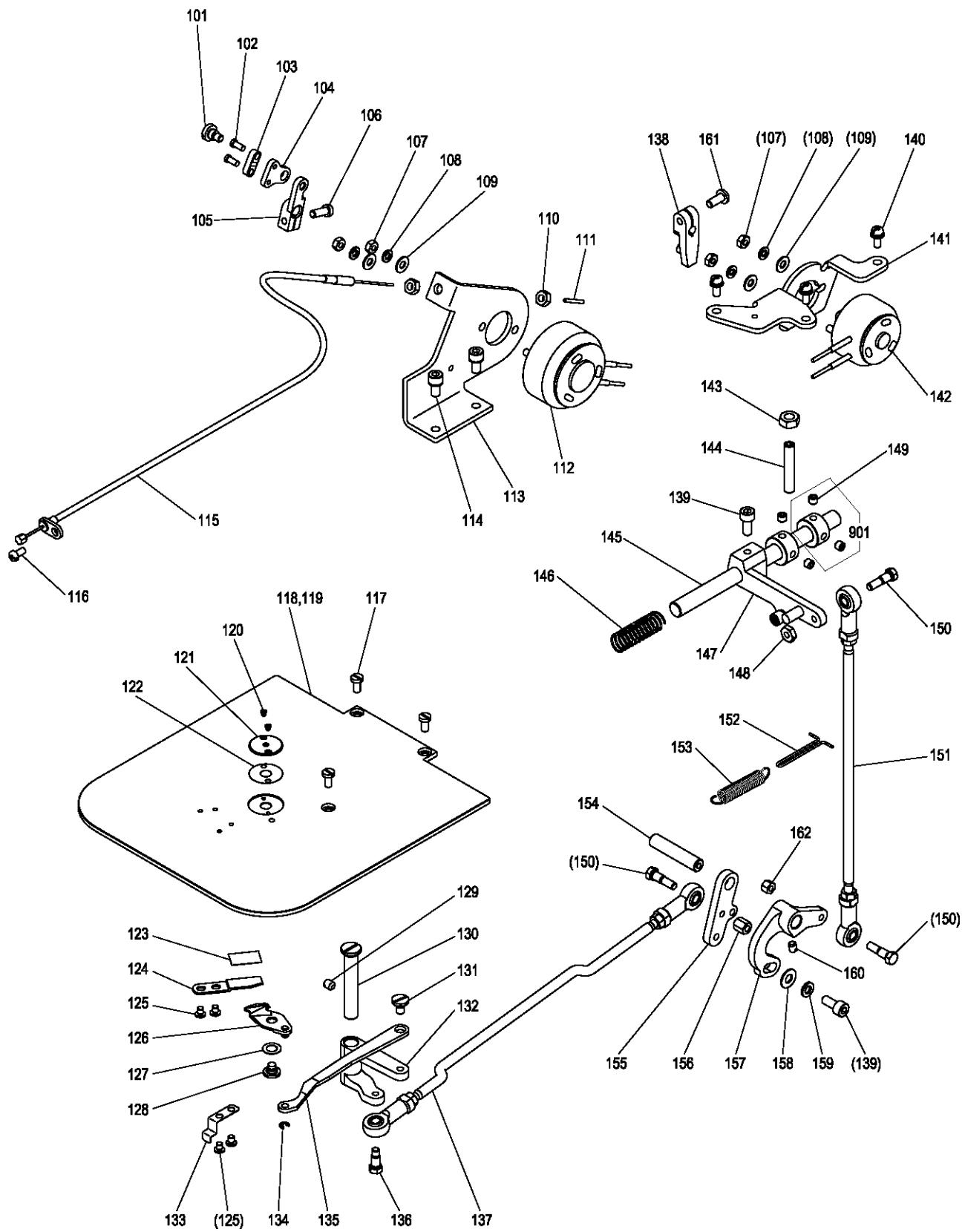


[J] 外押え機構(2)  
WORK HOLDER MECHANISM (2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
J 101		M91139015	ヒラネジタングツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	4
J 102		ME10A0910	リンク.....	Link.....	2
J 103		M90901020	ロッカクアナツキトメネジ 9/64(40)X3.5.....	Screw 9/64(40)X3.5.....	8
J 104		M91109002	ヒラネジ 11/64(40)X7.....	Screw 11/64(40)X7.....	2
J 105		ME10A0429	ササエイタ.....	Pressure lever B.....	2
J 106		MF00A1352	カラー.....	Collar.....	4
J 107		M90983002	マルヒラネジ 9/64(40)X5.....	Screw 9/64(40)X5.....	4
J 108		ME10A0266	オサエレバー.....	Pressure lever A.....	2
J 109		MB60A0477	ストッパー.....	Stopper.....	2
J 110		ME05A0572	ツルマキバネ.....	Spring.....	2
J 111		M91137015	ヒラネジタングツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	2
J 112		M99002052	ウェーブワッシャ 1417003-41006.....	Wave washer 1417003-41006.....	2
J 113		ME10A1266	オサエレバー.....	Pressure lever C.....	2
J 114		M90817060	ピン L=46.....	Pin L=46.....	1
J 115	B	M95014017	セフティソケット M5X14.....	Bolt M5X14.....	4
J 116		M90511050	サガネ 5.....	Washer 5.....	6
J 117		ME05A0455	ジクササエ.....	Bracket.....	1
J 118		M91050020	ロッカクアナツキトメネジ M4X5.....	Screw M4X5.....	2
J 119		MS08A1454	ジク.....	Shaft.....	1
J 120		M91003070	ボールブッシュ 10.....	Ball bushing 10.....	1
J 121		MS08A0692	ジクウケハウシング.....	Bearing housing.....	1
J 122		ME10A0457	シュウドウシ.....	Slider.....	1
J 123		ME10A1601	トリツケイタ.....	Bracket.....	1
J 124		M90818060	ピン L=60.....	Pin L=60.....	1
J 125		ME10A1454	レンケツジク.....	Connecting shaft.....	1
J 126		ME10A0729	ヒネリバネ.....	Spring.....	1
J 127		ME10A0308	オサエダイ.....	Work holder arm.....	1
J 128		ME10A0307	オサエアンナイ.....	Work holder guide.....	1
J 129		ME10A6339	カバー.....	Cover.....	1
J 130		M94006017	セフティソケット M4X16.....	Bolt M4X16.....	4
J 131		M91400010	Pサラネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	2
J 132		M90422050	サガネ 4.....	Washer 4.....	2
J 133		M94007017	セフティソケット M4X12.....	Bolt M4X12 .....	2
J 135		ME10A0601	オサエトリツケイタ.....	Clamp foot.....	1
J 136		M94035021	ロッカクアナツキホタンボルト M4X8.....	Bolt M4X8.....	2
J 137		M90421050	サガネ 4.....	Washer 4.....	3
J 138		M94009021	ロッカクアナツキボルト M4X5.....	Bolt M4X5.....	1
J 139		MB60A0196	イチギメイタ.....	Clamp stopper.....	1
J 140		ME05A0105	オサエ.....	Clamp frame.....	1
J 141		M90511056	セフティソケット M5X8.....	Bolt M5X8.....	2
J 142		ME05A0272	オクリイタ.....	Feed plate.....	1

## K 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM

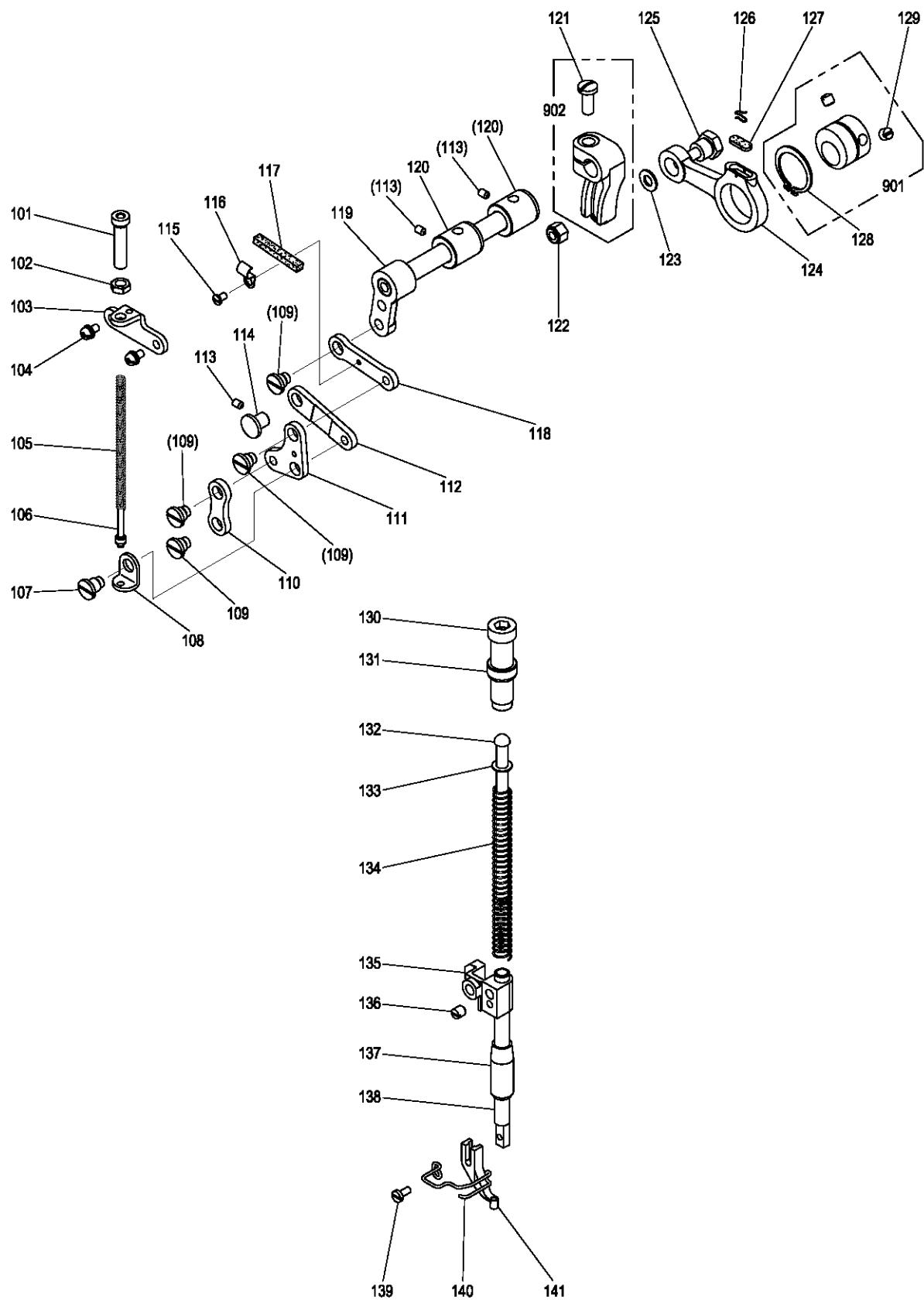


## [K] 糸切り機構

## THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
K 101		M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	1
K 102		M90802002	ヒラネジ 1/8(44)X7.....	Screw 1/8(44)X7.....	2
K 103		MF36A0750	ホルダ.....	Holder.....	1
K 104		MF90A0361	カケガネ.....	Bracket.....	1
K 105		MS07A0228	ウデ.....	Crank.....	1
K 106		M91112002	ヒラネジ 11/64(40)X12.....	Screw 11/64(40)X12.....	1
K 107		M91004045	ナット M4.....	Nut M4.....	4
K 108		M90424053	バネサガネ 4.....	Spring washer 4.....	4
K 109		M90421050	サガネ 4.....	Washer 4.....	4
K 110		M91382045	ナット M5.....	Nut M5.....	2
K 111		MN60A0750	プッシュ.....	Pipe.....	1
K 112		ME05E0519	イトユルメソレノイド.....	Solenoid (thread release).....	1
K 113		ME05A0509	ソレノイドトリッケイタ.....	Solenoid bracket.....	1
K 114		M95005017	セフティソケット M5X10.....	Bolt M5X10.....	2
K 115		ME10E0746	フレキシブルワイヤ.....	Flexible wire assy.....	1
K 116	B	M91069004	プラマイナベネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	1
K 117		M90990002	ヒラネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	4
K 118		MB05A0470	スペリータ.....	Slide plate.....	1
K 119		MB05A0797	ホコフィルム.....	Film sheet.....	1
K 120		M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8.....	Screw 3/32(56)X2.8.....	2
K 121		MS03A1101	ハリイタ φ 2.2.....	Needle plate.....	1
K 122		MS01A1476	スペーサー.....	Spacer.....	1
K 123		MA10B2476	スペーサー.....	Spacer.....	1
K 124		MS14A0838	コテイメス.....	Fixed knife.....	1
K 125		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2.....	Screw 9/64(40)X3.2.....	4
K 126		MS03B0838	イトウメス.....	Movable knife.....	1
K 127		M96004052	ウェーブワッシャ 6.....	Wave washer 6.....	1
K 128		M91129015	ヒラネジダンツキ 11/64(40).....	Screw 11/64(40).....	1
K 129	B	M91224001	トメネジ M5X8.....	Screw M5X8.....	1
K 130		MS01A5454	ツバツキンク.....	Stepped pin.....	1
K 131		M91214015	ヒラネジダンツキ 3/16(28).....	Screw 3/16(28).....	1
K 132		MA20A0392	メスクドウエデ (3).....	knife driving crank (3).....	1
K 133		MS01A0192	イタバネ.....	Leaf spring.....	1
K 134		M90513065	Eカタタメワ 2.5.....	E-type retaining ring 2.5.....	1
K 135		MS03A1910	リンク.....	Link.....	1
K 136		M90102017	ボルトダンツキ 11/64(40).....	Bolt 11/64(40).....	1
K 137		ME03E0975	ロッドエンドクミタテ (ヨコ).....	Connecting rod (horizontal).....	1
K 138		MS01E0430	イトキリサドウエデ.....	Crank.....	1
K 139		M95003021	ロッカクアナツキボルト M5X12.....	Bolt M5X12.....	2
K 140		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10.....	Screw M4X10.....	3
K 141		MS14A3601	ソレノイドトリッケイタ.....	Solenoid bracket.....	1
K 142		ME10E2519	イトキリソレノイド.....	Solenoid (thread trim).....	1
K 143		M91576045	ナット M6.....	Nut M6.....	1
K 144		M91652020	コネジ M6X35.....	Screw M6X35.....	1
K 145		MS01A0348	カムジク.....	Shaft.....	1
K 146		MS01A1572	ツルマキバネ.....	Spring.....	1
K 147		MS01E0351	カムツイジュウエデクミ.....	Cam follower assy.....	1
K 148		M91104045	ナット 11/64(40).....	Nut 11/64(40).....	1
K 149		M95004021	ロッカクアナツキトメネジ M5X5.....	Screw M5X5.....	4
K 150		M90101017	ボルトダンツキ 11/64(40).....	Bolt 11/64(40).....	3
K 151		MS01E0975	ロッドエンドクミタテ (タテ).....	Connecting rod (vertical).....	1
K 152		MS08A0708	バネカケ.....	Hook.....	1
K 153		MS01A2572	ツルマキバネ.....	Spring.....	1
K 154		MS08A0454	ジク.....	Shaft.....	1
K 155		MS01A2392	メスクドウエデ (2).....	knife driving crank (2).....	1
K 156		M91109045	ロングナット 11/64(40).....	Long nut 11/64(40).....	1
K 157		MS01A1392	メスクドウエデ (1).....	knife driving crank (1).....	1
K 158		M90511050	サガネ 5.....	Washer 5.....	1
K 159		M90504053	バネサガネ 5.....	Spring washer 5.....	1
K 160		M91108001	トメネジ 11/64(40)X5.5.....	Screw 11/64(40)X5.5.....	1
K 161	B	M95049021	ロッカクアナツキボルト M5X12.....	Bolt M5X12.....	1
K 162	B	M91102045	ナット 11/64(40).....	Nut 11/64(40).....	1
K 901		MS01A3352	カラーケミ.....	Collar assy.....	2

中押え機構  
PRESSER FOOT MECHANISM

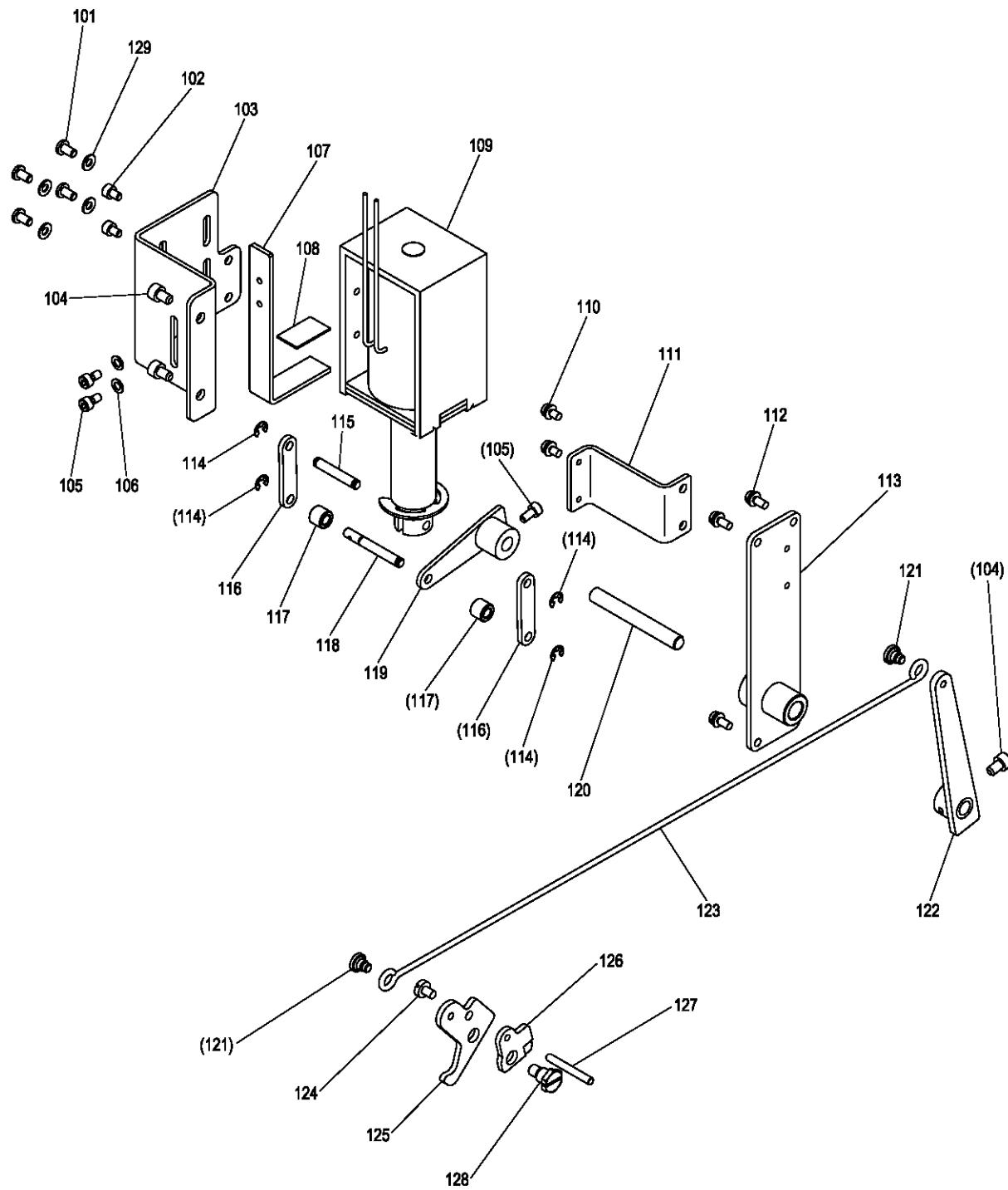


[L] 中押え機構  
PRESSER FOOT MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
L 101		M91801035	ツマミネジ 9/32(28)X35	Thumb screw 9/32(28)X35	1
L 102		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
L 103		ME10A0261	オサエチョウセツダイ	Bracket	1
L 104	B	M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	2
L 105		ME10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
L 106		MS03A6154	アンアイガネ	Spring guide bar	1
L 107		M91689015	ヒラネジタソツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1
L 108		MG30B0226	オサエイタサエ	Supporter	1
L 109		M91688015	ヒラネジタソツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	4
L 110		ME10A6910	リンク	Link	1
L 111		ME10A0763	ベルクランク	Bell crank	1
L 112		ME10A7910	リンク	Link	1
L 113	B	M91058020	ロッカクアナツキトメネジ M4X10	Screw M4X10	3
L 114		M99006063	ツハツキシク	Pin	1
L 115		M90908003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
L 116		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
L 117		MG30A0740	フェルト	Felt	1
L 118		ME10A1956	レンセツカン	Link	1
L 119		MS02E0460	ウデクミタテ	Arm shaft assy	1
L 120		MG30A0833	メタル	Bushing	2
L 121		M91603003	マルヒラネジ 1/4(40)X16	Screw 1/4(40)X16	1
L 122		M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6X0.75	1
L 123		M90631050	ザガネ 6	Washer 6	1
L 124		ME10A0956	レンセツカン	Crank rod	1
L 125		M91551015	ボルトダンツキ M6	Bolt M6	1
L 126		MF60A0700	センサイクバネ	Holder	1
L 127		MG30B0740	フェルト	Felt	1
L 128		M90325065	Cガタトメカ 25	C-type retaining ring 25	1
L 129		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
L 130		M93202045	ツマミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1
L 131		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1
L 132		MS03A0703	アンナイボウ	Presser bar guide	1
L 133		M90632050	コサガネ 6	Washer 6	1
L 134		MS03A1572	ツルマキバネ	Spring	1
L 135		MG75A0265	オサエボウダキ	Presser bar holder	1
L 136		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1
L 137		MF10A0267	オサエボウメタル	Bushing	1
L 138		MS03A0262	オサエボウ	Presser bar	1
L 139		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
L 140		MB60A1626	ニードルガート	Needle guard	1
L 141		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1
L 901		MG30A0760	ヘンシンリンクミタテ	Eccentric cam assy	1
L 902		MS02A0463	ウデ (ミキ)	Arm (right)	1

**M 中押え上げ機構**  
**PRESSER BAR LIFTING MECHANISM**

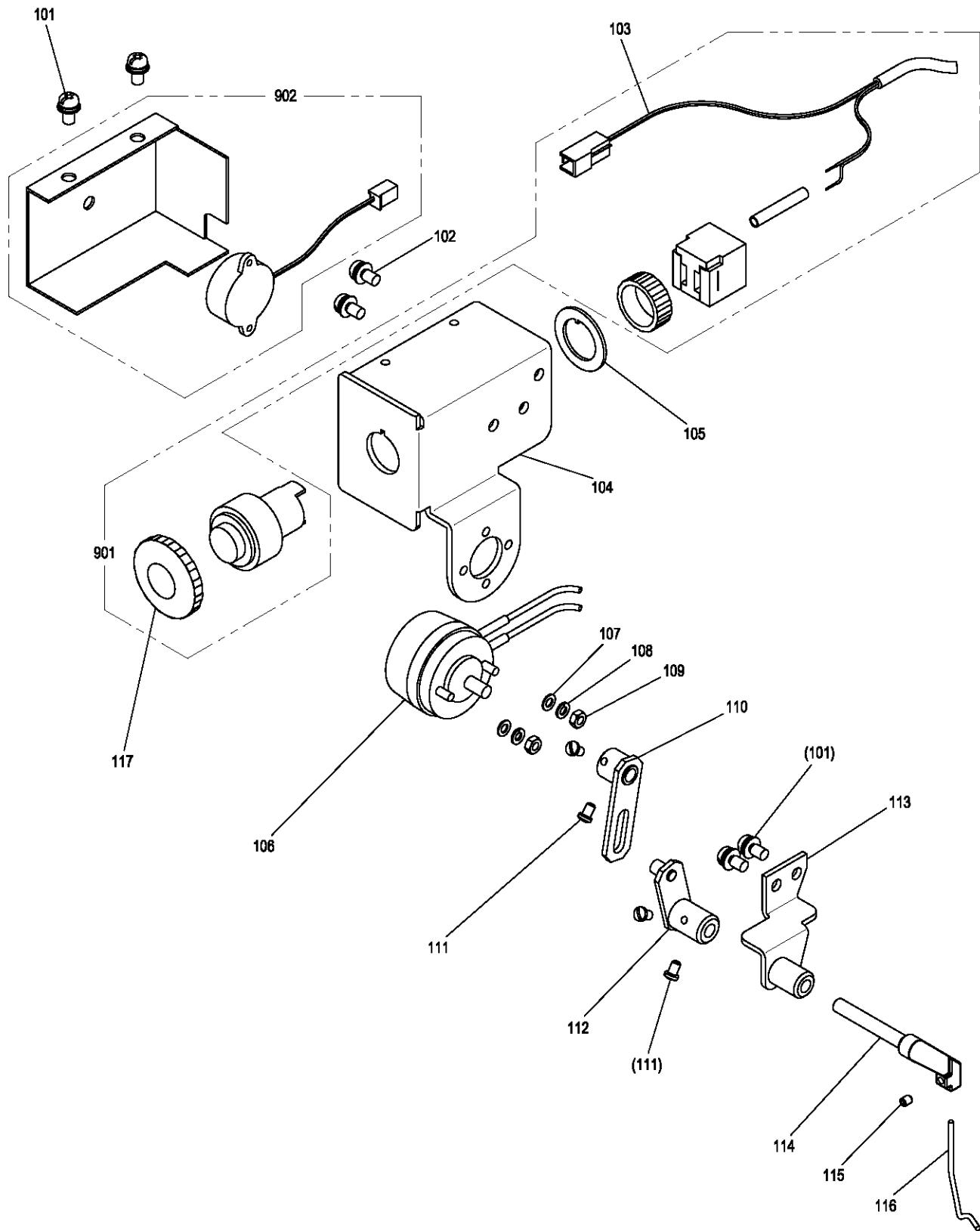
---



[M] 中押え上げ機構  
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
M 101		M91116002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	4
M 102		M94001021	ロッカクアナツキボルト M4X6	Bolt M4X6	2
M 103		ME05A1509	ソレノイドトリックイタ	Bracket	1
M 104		M95009021	ロッカクアナツキボルト M5X8	Bolt M5X8	3
M 105		M95018021	ロッカクアナツキボルト M4X8	Bolt M4X8	3
M 106		M90422050	サガネ 4	Washer 4	2
M 107		ME05A1477	ストッパー	Stopper	1
M 108		ME05A0419	ゴムイタ	Rubber cushion	1
M 109		ME05E2519	ソレノイド・クミタケ	Solenoid assy	1
M 110		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	2
M 111		ME05A0429	ササエイタ	Supporter	1
M 112		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	4
M 113		ME05E0770	ベースプレート	Base plate assy	1
M 114		M90504065	Eカタメワ 4	E-type retaining ring 4	4
M 115		M90546060	ピン	Pin	1
M 116		ME05A1910	リンク	Link	2
M 117		ME05A0352	カラ	Collar	2
M 118		M90547060	ピン	Pin	1
M 119		ME05A0950	レバー	Lever	1
M 120		ME05A1454	ジク	Shaft	1
M 121		M91219015	ヒラネジ・ダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2
M 122		ME05A1950	レバー	Lever	1
M 123		ME05A0738	ヒキボウ	Link	1
M 124		M91131002	ヒラネジ 11/64(40)X6.5	Screw 11/64(40)X6.5	1
M 125		ME10A1252	オサエアゲレバー	Lifting lever	1
M 126		MF70A0350	イトユルメカム	Plate cam	1
M 127		M90423060	イトユルメピン	Pin	1
M 128		M91515022	ボルト・ダンツキ 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1
M 129	B	M90110053	サラバネサガネ 1L-4	Spring washer 1L-4	4

[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM



[N] ワイパー機構  
WIPER MECHANISM

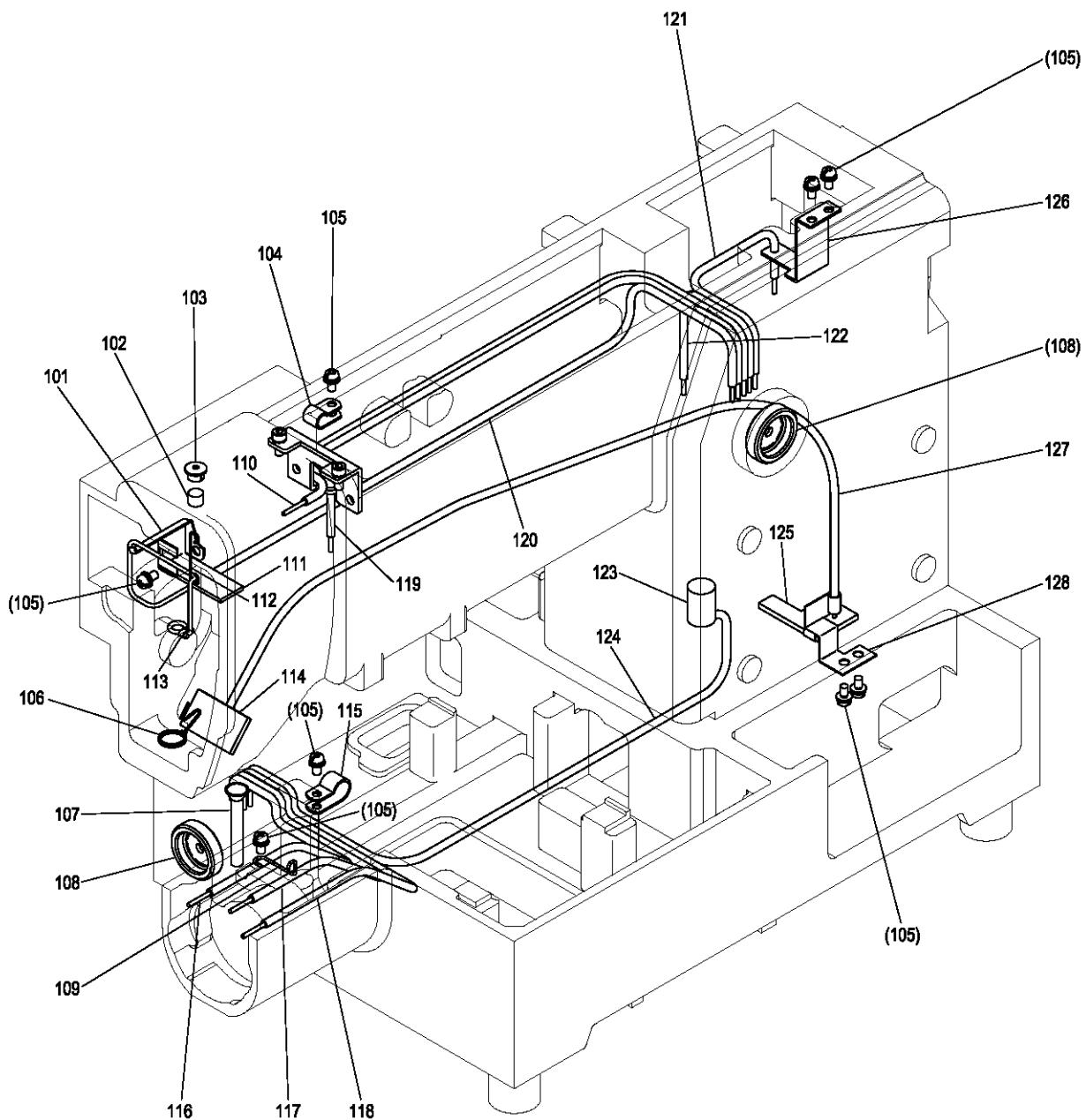
Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
N 101	B	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	4
N 102	B	M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	4
N 103		ME05A0508	セツゾクデンセン	Cable (stop BZ)	1
N 104		ME10E3601	トリツケイタ	Bracket	1
N 105		MB60A0915	ロックリング	Lock ring	1
N 106		ME05E1519	ワイパーソレノイド	Solenoid (wiper)	1
N 107		M90317050	ザガネ 3	Washer 3	2
N 108		M90307053	バネザガネ 3	Spring washer 3	2
N 109		M90875045	ナット M3	Nut M3	2
N 110		MS02E0983	クドウイタ	Wiper crank 1	1
N 111		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	4
N 112		MS03E0981	ジュウドウイタ	Wiper crank 2	1
N 113		MB60E0982	ワイパータイ	Wiper adapter	1
N 114		MS03A1530	ワイパーｼﾞｬｸ	Wiper shaft	1
N 115		M91057020	ロッカクアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4	1
N 116		MS03A3980	ワイパー	Wiper	1
N 117	B	ME03A0270	プッシュボタン	Push button	1
N 901		ME05E0484	オシボタンスイッチキ	Switch assy	1
N 902		MB60E3339	カバークミ (ブザーツキ)	Cover assy (with buzzer)	1

P

給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

---



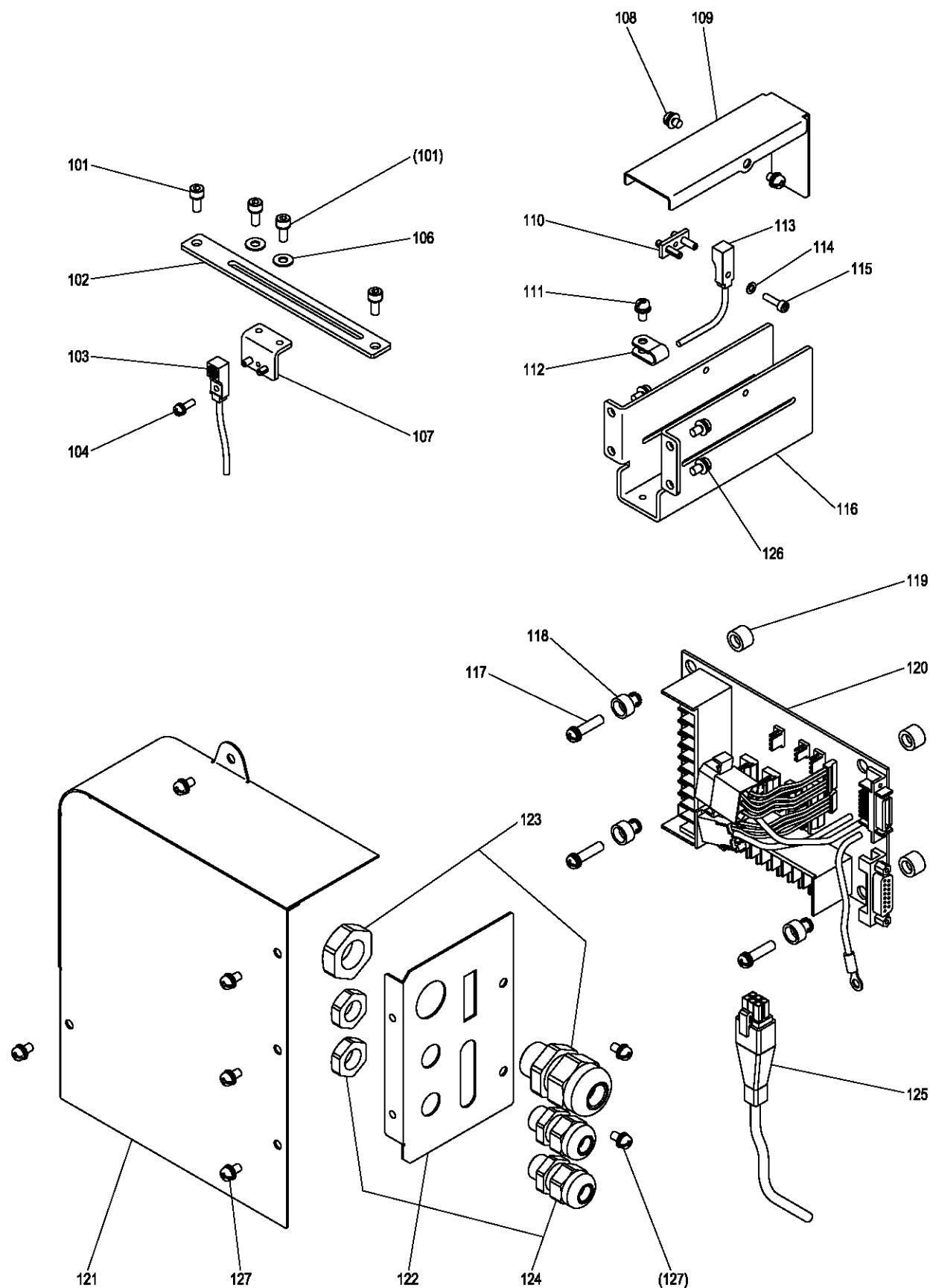
## [P]給油機構

## OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
P 101		ME10A1780	ホルダ	Holder	1
P 102		MF10A2740	フェルト	Felt	1
P 103		MF60A0742	フタ	Cap	1
P 104		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N	1
P 105		M91054004	SW-PWプラマイバネジ M4X8	Screw M4X8	8
P 106		MF00A2780	ホルダ	Holder	1
P 107		MS03A0688	パイプ (アルミ)	Pipe	1
P 108		MN10A0135	オイルゲージ	Oil gauge	2
P 109		MS01A8796	ホルダ	Holder	1
P 110		ME03E0688	パイプヒモキ (ワジクメタル マエ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing F)	1
P 111		MS01A1740	フェルト	Felt	1
P 112		MS03A2780	ホルダ	Holder	1
P 113		MF80A0780	ホルダ	Holder	1
P 114		MS08A0740	フェルト	Felt	1
P 115		M94007099	ナイロンクリップ AB-6N	Nylon clip AB-6N	1
P 116		ME03E1688	パイプヒモキ (カマヒダリ)	Oil pipe assy (hook left)	1
P 117		ME03E2688	パイプヒモキ (カマナカ)	Oil pipe assy (hook center)	1
P 118		ME03E3688	パイプヒモキ (カマミキ)	Oil pipe assy (hook right)	1
P 119		ME05E0688	パイプヒモキ (ヘンシンリン)	Oil pipe assy (eccentric cam)	1
P 120		ME03E4688	パイプヒモキ (ハリボウ)	Oil pipe assy (needle bar)	1
P 121		ME03E5688	パイプヒモキ (レンセツカン)	Oil pipe assy (connecting rod)	1
P 122		ME03E6688	パイプヒモキ (ワジクメタルナカ)	Oil pipe assy (drive shaft bushing C)	1
P 123		MF60A5740	フェルト	Felt	1
P 124		ME03E7688	パイプヒモキ (シタジクメタルウシロ)	Oil pipe assy (hook shaft bushing R)	1
P 125		MS14A0740	フェルト	Felt	1
P 126		MB60A1780	ホルダ	Holder	1
P 127		ME03E8688	パイプヒモキ (カヌ)	Oil pipe assy (circulation)	1
P 128		MS01A9796	ホルダ	Holder	1

Q 配線検出器関係

CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM

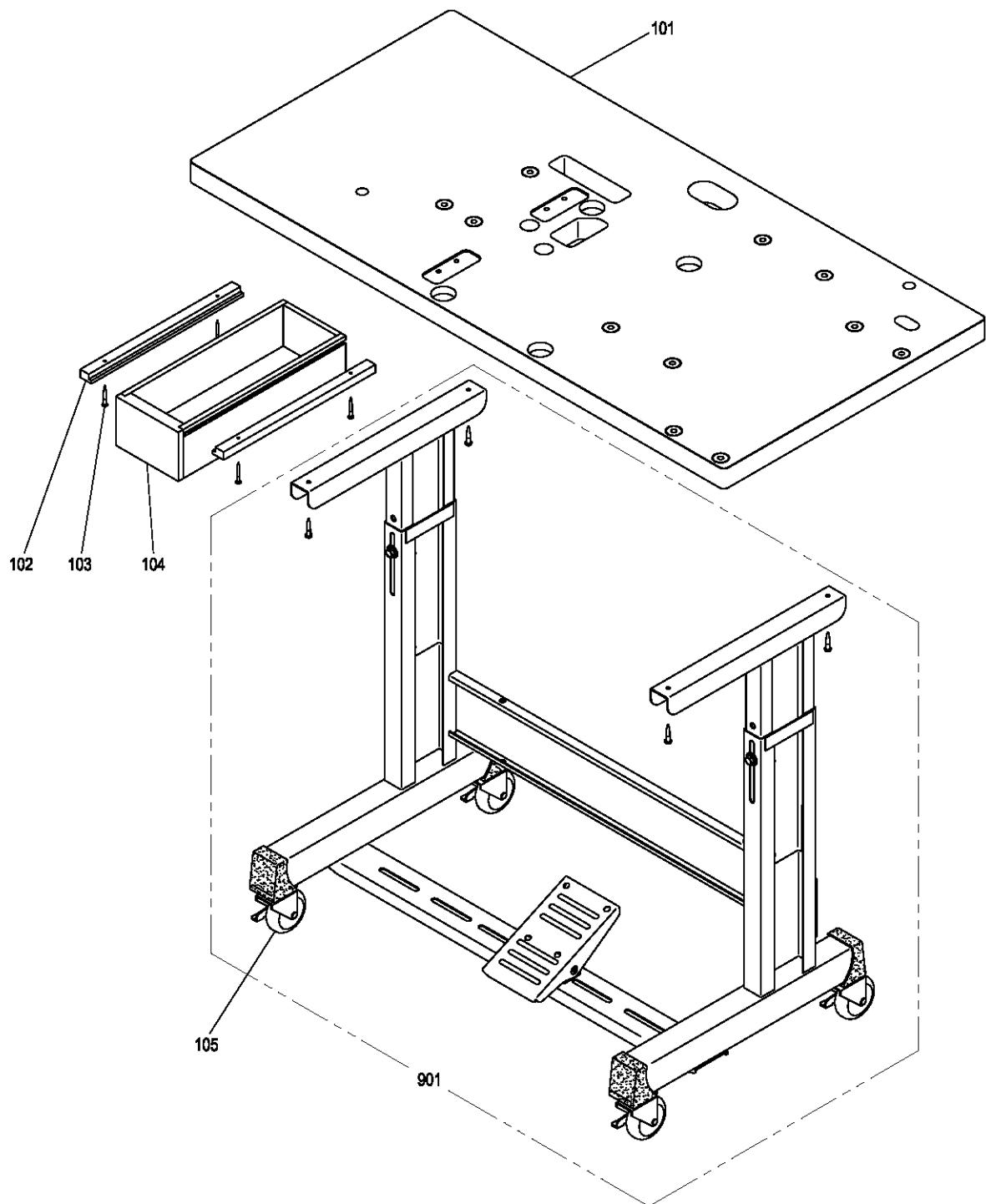


[Q]配線・検出器関係  
CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
Q 101	B	M94001017	セフティツケット M4X10.....	Bolt M4X10.....	4
Q 102		ME03A2601	ケンシュツキトリツケイタ X.....	Detector X mounting plate.....	1
Q 103		ME03E1484	キンセツスイッチ X.....	Detector X.....	1
Q 104		M90971004	SW-PWプラマイナベネジ M3X10.....	Screw M3X10.....	1
Q 106		M90422050	サガネ 4.....	Washer 4.....	2
Q 107		ME03A2408	Xケンシュツキタクミタテ.....	Holder plate assy X.....	1
Q 108		M91058004	SW-PWプラマイナベネジ M4X6.....	Screw M4X6.....	2
Q 109		ME03A7339	Yケンシュツキカバー.....	Detector cover Y.....	1
Q 110		ME10A2780	ネジイタクミタテ.....	Holder plate assy.....	1
Q 111		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	1
Q 112		M94003099	ナイロンクリップ AB-3N.....	Nylon clip AB-3N.....	1
Q 113		ME03E2484	キンセツスイッチ Y.....	Detector Y.....	1
Q 114		M90317050	サガネ 3.....	Washer 3.....	1
Q 115		M93011021	ロッカアナツキボルト M3X12.....	Bolt M3X12.....	1
Q 116		ME03A3408	Yケンシュツタイ.....	Detector bracket Y.....	1
Q 117		M91057004	SW-PWプラマイナベネジ M4X20.....	Screw M4X20.....	4
Q 118		MB60A0366	ワンタッチブッシュ.....	Nylon bush.....	4
Q 119		MB60A2352	ワンタッチブッシュ.....	Nylon bush.....	4
Q 120		M95003096	Pパンクミタテ.....	Print circuit board.....	1
Q 121		ME03A6339	Pパンカバー.....	Circuit board cover.....	1
Q 122		MB60A5601	コネクタリツケイタ.....	Connector panel.....	1
Q 123		MB60A5780	コードブッシュ ダイ.....	Cord bushing (large).....	1
Q 124		MB60A6780	コードブッシュ ショウ.....	Cord bushing (small).....	2
Q 125		K14M71725402	ケーブル (エンコーダ).....	Cable (Encoder).....	1
Q 126	B	M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10.....	Screw M4X10.....	4
Q 127	B	M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8.....	Screw M4X8.....	7

[R] テーブル関係  
TABLE & STAND

---

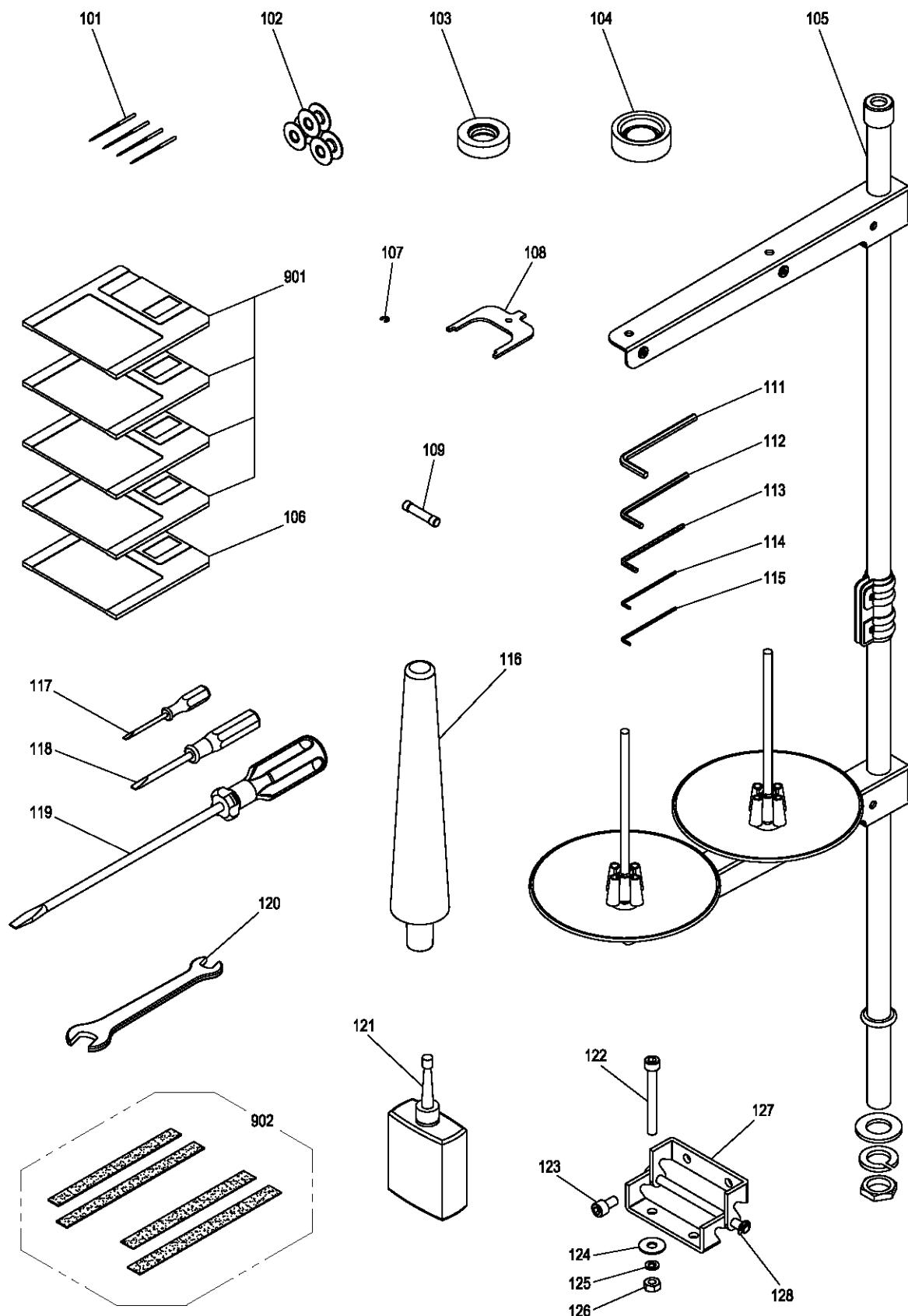


[R] テーブル関係  
TABLE & STAND

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
R 101		ME03A0595	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		MB60E0150	キャクミタ	Leg assy	1

**S 付属品(1)**  
**ACCESSORIES(1)**

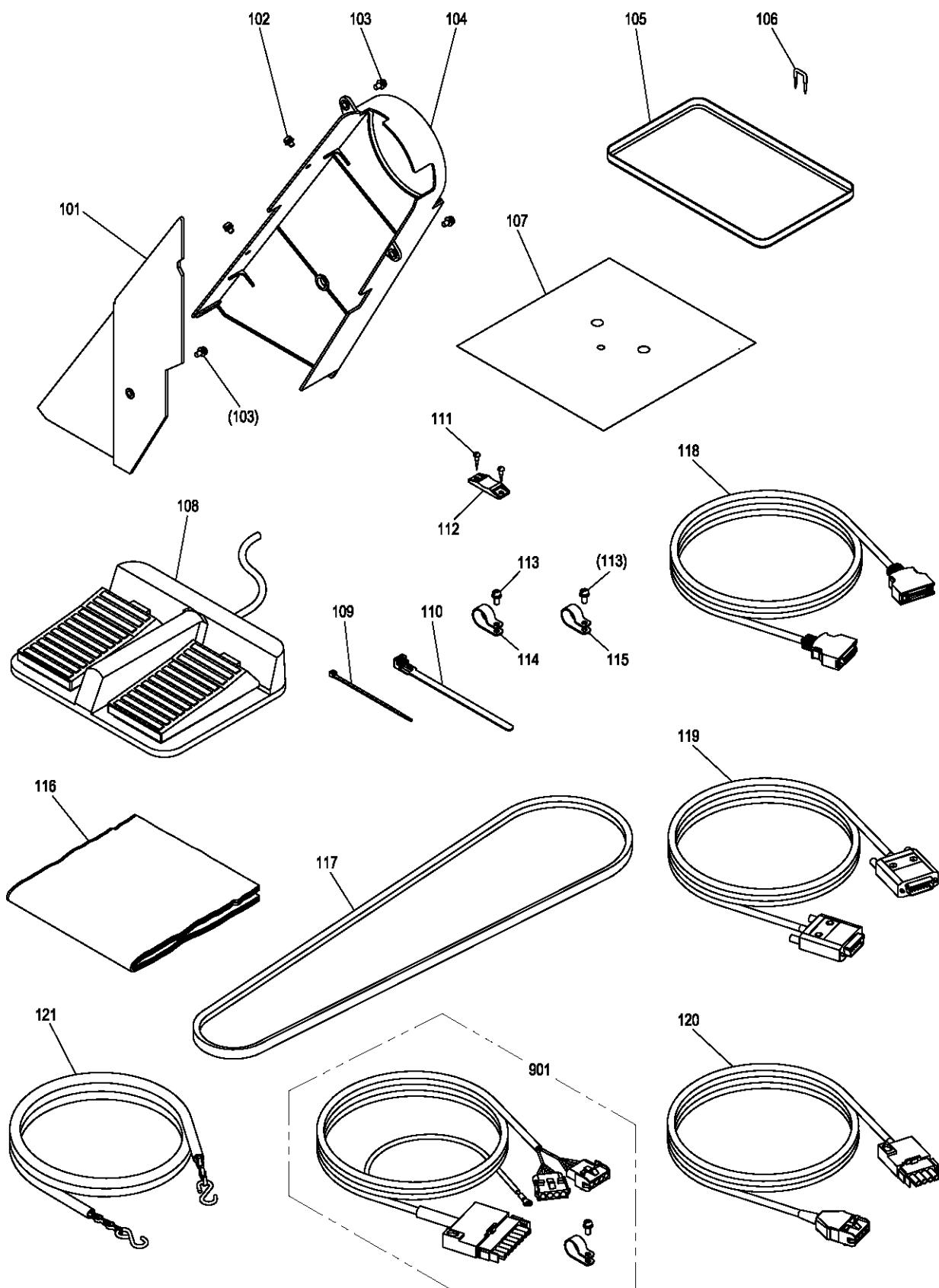
---



[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		MS09A0123	ボビン.....	Bobbin.....	3
S 103		MS03A0417	ゴムワ (イタマキヨウ).....	Tire (for bobbin winder).....	1
S 104		MB60A0419	ボウシングム.....	Rubber cushion.....	4
S 105		MF33E0193	イタテダイキミタテ.....	Cotton stand assy.....	1
S 106		MB60A1990	データフロッピ イディスク.....	Pattern data F/D.....	1
S 107		M90513065	Eカタ外メワ 2.5.....	E-type retaining ring 2.5.....	5
S 108		MF01A0565	カド チョウセイグ.....	Speed command disk adjusting plate.....	1
S 109		M82510FUS	ヒューズ.....	Fuse.....	2
S 111		MS01A1976	ロツカクボウレンチ 4.....	Hexagonal wrench 4.....	1
S 112		MB18A1479	ロツカクボウレンチ 3.....	Hexagonal wrench 3.....	1
S 113		MB18A0479	ロツカクボウレンチ 2.5.....	Hexagonal wrench 2.5.....	1
S 114		MS10A0976	ロツカクボウレンチ 1.5.....	Hexagonal wrench 1.5.....	1
S 115		MN25A0479	ロツカクボウレンチ 1/16".....	Hexagonal wrench 1/16".....	1
S 116	B	ME03A0613	トウブササエ.....	Head rest.....	1
S 117		MF06A1608	ドライバー (ショウ).....	Screw driver (small).....	1
S 118		MF06A0608	ドライバー (チュウ).....	Screw driver (middle).....	1
S 119		MG33A0608	ドライバー (ダイ).....	Screw driver (large).....	1
S 120		MG33A0479	スパンナ10-14.....	Spanner 10-14.....	1
S 121		MG33A0137	アブラサン.....	Oiler with oil.....	1
S 122		M96020021	ロツカクアナツキボルト M6X55.....	Bolt M6X55.....	4
S 123		M96002017	セフティソケット M6X12.....	Bolt M6X12.....	4
S 124		M90630050	サガネ 6.5-18.....	Washer 6.5-18.....	4
S 125		M90624053	バネサガネ 6.....	Spring washer 6.....	4
S 126		M91576045	ナット M6.....	Nut M6.....	4
S 127		MB60A0560	チョウバン.....	Hinge.....	2
S 128	B	M90809065	Eカタ外メワ 5.....	E-type retaining ring 5.....	2
S 901		ME10A0990	システムフロッピ イディスク (4マイ).....	System F/D (4discs).....	1
S 902		ME05E0691	ハッキンセット.....	Clamp pad set.....	1

付属品(2)  
ACCESSORIES(2)

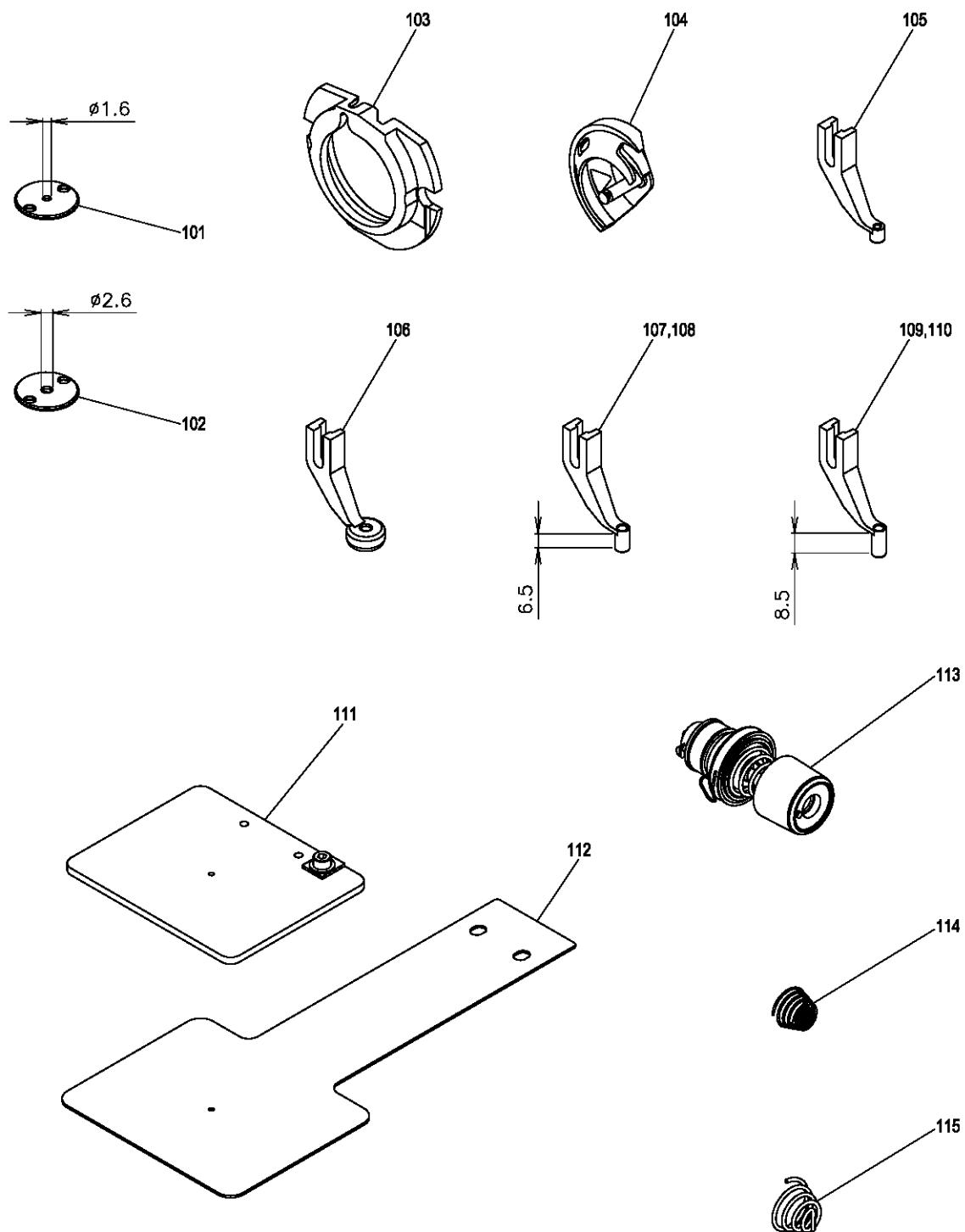


[T]付属品(2)  
ACCESSORIES(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
T 101		ME03A0776	ベルトカバー	Belt cover	1
T 102		M91058004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X6	Screw M4X6	2
T 103		M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	3
T 104		ME03A1776	ベルトカバー	Belt cover	1
T 105		ME03A0139	オイルパン	Oil pan	1
T 106		M90001043	ステップル	Staple	4
T 107		MB05A0797	ホコフィルム	Film sheet	1
T 108		M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch	1
T 109		MG51A0201	バインダー	Cord tie	1
T 110		MB60A0201	バインダー	Cord tie	2
T 111		M90306041	マルモクネジ 3.1X16	Wooden screw 3.1X16	4
T 112		MB60A0420	コテイグ	Tie holder	2
T 113		M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2
T 114		MB60A2620	ナイロンクリップ AB-10N	Nylon clip AB-10N	1
T 115		MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N	1
T 116		ME10A0734	ビニルカバー	Polyethylene cover	1
T 117		ME03A0777	Vベルト M49	V-belt M49	1
T 118		M97319099	ケーブル (ニュウリヨクシンゴウ)	Cable (input signal)	1
T 119		M97320099	ケーブル (ソレノイド)	Cable (solenoid)	1
T 120		M97318099	ケーブル (サーボモータンケン)	Cable (servo motor)	1
T 121		MB05A0376	クサリ	Chain	1
T 901		M97355099	ケーブル (パルスマータ)	Cable (pulse motor)	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		MS03A0101	ハリイタ (ウスモノヨウ) $\phi$ 1.6	Needle plate (for light) $\phi$ 1.6	1
U 102		MS03A2101	ハリイタ (アツモノヨウ) $\phi$ 2.6	Needle plate (for heavy) $\phi$ 2.6	1
U 103		MS01A1616	ナカガマオサエ (アツモノヨウ)	Inner hook clamper (for heavy)	1
U 104		MS17A1120	ナカガマ (アツモノヨウ)	Inner hook (for heavy)	1
U 105		MV30A1256	ナカオサエ (ウスモノヨウ)	Presser foot (for light)	1
U 106		MV35A0106	サラオサエ	Presser foot	1
U 107		MS03A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 108		MS03A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
U 109		MA35A0256	ナカオサエ $\phi$ 3	Presser foot $\phi$ 3	1
U 110		MA35A1256	ナカオサエ $\phi$ 2	Presser foot $\phi$ 2	1
U 111		ME05E1105	オサエクミタテ (ソザイ)	Clamp frame complete (blank)	1
U 112		ME05A1272	オクリイタ (ソザイ)	Feed plate (blank)	1
U 113		MS04E1210	ウワイトヨウセツキ (クミ)	Thread tension regulator assy	1
U 114		MF10A1245	エンスイバネ (プリテンションヨウ)	Spring (for pretension)	1
U 115		MN10A3245	エンスイバネ (ウワイトヨウセツキヨウ)	Spring (for thread tension regulator)	1

## 索引

## INDEX-1

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.
K14M71725402	*** P29 *** Q 125		M90802002	*** P19 *** K 102		M91058004	*** P35 *** T 102		M91688015	*** P21 *** L 109	
M82510FUS	*** P33 *** S 109		M90802003	*** P25 *** N 111		↑	*** P29 *** Q 108		M91689015	*** P21 *** L 107	
M860A0FSW	*** P35 *** T 108		↑	*** P9 *** E 129		M91058020	*** P21 *** L 113		M91801035	*** P21 *** L 101	
M90001043	*** P35 *** T 106		M90806002	*** P3 *** B 115		M91059004	*** P7 *** D 103		M91802006	*** P7 *** D 132	
M90001060	*** P9 *** E 128		M90809065	*** P33 *** S 128		M91069004	*** P19 *** K 116		M91802045	*** P9 *** E 105	
M90101017	*** P19 *** K 150		M90815002	*** P7 *** D 130		M91071004	*** P3 *** B 136		↑	*** P21 *** L 102	
M90110053	*** P15 *** H 145		M90817060	*** P17 *** J 114		↑	*** P29 *** Q 127		M91910080	*** P3 *** B 108	
↑	*** P23 *** M 129		M90818060	*** P17 *** J 124		M91101046	*** P5 *** C 139		M92011070	*** P11 *** F 115	
M90204060	*** P5 *** C 101		M90853002	*** P9 *** E 126		M91102045	*** P19 *** K 162		M93001050	*** P7 *** D 106	
M90306041	*** P35 *** T 111		M90875045	*** P25 *** N 109		M91104045	*** P19 *** K 148		M93004021	*** P15 *** H 139	
M90307053	*** P25 *** N 108		M90901002	*** P5 *** C 102		M91108001	*** P19 *** K 160		M93006050	*** P9 *** E 130	
M90317050	*** P29 *** Q 114		M90901020	*** P17 *** J 103		M91109002	*** P15 *** H 108		M93007020	*** P13 *** G 122	
↑	*** P25 *** N 107		↑	*** P17 *** J 104		↑	*** P17 *** J 104		M93011021	*** P29 *** Q 115	
M90325065	*** P21 *** L 128		M90906003	*** P3 *** B 134		M91109045	*** P19 *** K 156		M93202045	*** P21 *** L 130	
M90330065	*** P7 *** D 105		↑	*** P19 *** K 125		M91110002	*** P3 *** B 119		M93202047	*** P21 *** L 131	
M90406040	*** P31 *** R 103		M90908003	*** P21 *** L 115		M91112002	*** P19 *** K 106		M94001017	*** P29 *** Q 101	
M90421050	*** P7 *** D 102		↑	*** P3 *** B 121		M91116002	*** P23 *** M 101		M94001021	*** P23 *** M 102	
↑	*** P17 *** J 137		M90920002	*** P5 *** C 141		↑	*** P15 *** H 112		↑	*** P15 *** H 104	
↑	*** P19 *** K 109		M90921002	*** P13 *** G 102		M91127015	*** P15 *** H 120		M94001070	*** P15 *** H 133	
↑	*** P11 *** F 116		M90922002	*** P21 *** L 139		↑	*** P19 *** K 101		M94003017	*** P13 *** G 107	
M90422050	*** P29 *** Q 106		M90939002	*** P5 *** C 142		M91129015	*** P19 *** K 128		M94003099	*** P29 *** Q 112	
↑	*** P17 *** J 132		M90971004	*** P29 *** Q 104		M91131002	*** P23 *** M 124		↑	*** P27 *** P 104	
↑	*** P11 *** F 114		M90983002	*** P17 *** J 107		M91137015	*** P17 *** J 111		M94006017	*** P17 *** J 130	
↑	*** P23 *** M 106		M90990002	*** P19 *** K 117		↑	*** P15 *** H 111		M94007017	*** P17 *** J 133	
M90423060	*** P23 *** M 127		↑	*** P7 *** D 136		M91139015	*** P17 *** J 101		↑	*** P11 *** F 107	
M90424053	*** P19 *** K 108		M91003022	*** P13 *** G 108		M91180080	*** P3 *** B 117		M94007099	*** P27 *** P 115	
M90432038	*** P13 *** G 124		M91003070	*** P17 *** J 120		M91203002	*** P9 *** E 101		↑	*** P3 *** B 106	
M90447037	*** P3 *** B 113		↑	*** P11 *** F 110		M91214015	*** P19 *** K 131		M94009021	*** P17 *** J 138	
M90500085	*** P9 *** E 115		M91004045	*** P13 *** G 125		M91219015	*** P23 *** M 121		M94019017	*** P11 *** F 119	
M90504053	*** P19 *** K 159		↑	*** P19 *** K 107		M91221001	*** P7 *** D 122		M94035021	*** P17 *** J 136	
M90504065	*** P23 *** M 114		M91004067	*** P5 *** C 129		↑	*** P9 *** E 132		M94036021	*** P13 *** G 103	
M90505065	*** P15 *** H 117		M91005067	*** P5 *** C 131		M91222001	*** P9 *** E 104		M94037021	*** P13 *** G 118	
M90511050	*** P11 *** F 102		M91011004	*** P3 *** B 124		M91223001	*** P7 *** D 137		↑	*** P11 *** F 113	
↑	*** P15 *** H 103		M91013004	*** P5 *** C 123		M91224001	*** P19 *** K 129		M95001001	*** P11 *** F 104	
↑	*** P17 *** J 116		M91014004	*** P3 *** B 118		M91276004	*** P3 *** B 101		M95001021	*** P9 *** E 123	
↑	*** P19 *** K 158		M91050020	*** P17 *** J 118		M91304080	*** P3 *** B 105		↑	*** P11 *** F 109	
M90511056	*** P17 *** J 141		M91053020	*** P7 *** D 120		M91382045	*** P15 *** H 102		M95002017	*** P11 *** F 101	
M90513065	*** P19 *** K 134		↑	*** P3 *** B 122		↑	*** P19 *** K 110		↑	*** P15 *** H 114	
↑	*** P33 *** S 107		M91054004	*** P29 *** Q 111		M91400010	*** P3 *** B 131		M95003021	*** P19 *** K 139	
M90518060	*** P15 *** H 128		↑	*** P3 *** B 103		↑	*** P17 *** J 131		M95003096	*** P29 *** Q 120	
M90543060	*** P15 *** H 121		↑	*** P25 *** N 101		M91503001	*** P9 *** E 111		M95004020	*** P3 *** B 126	
M90546060	*** P23 *** M 115		↑	*** P35 *** T 103		M91506001	*** P21 *** L 136		M95004021	*** P19 *** K 149	
M90547060	*** P23 *** M 118		↑	*** P27 *** P 105		M91515022	*** P23 *** M 128		↑	*** P9 *** E 107	
M90601064	*** P5 *** C 133		↑	*** P23 *** M 110		M91520002	*** P7 *** D 112		M95005017	*** P19 *** K 114	
M90605010	*** P19 *** K 120		↑	*** P15 *** H 144		M91551015	*** P21 *** L 125		M95007021	*** P15 *** H 101	
M90619060	*** P15 *** H 124		M91055020	*** P5 *** C 124		M91572045	*** P21 *** L 122		M95009021	*** P23 *** M 104	
M90620060	*** P15 *** H 130		M91056004	*** P23 *** M 112		M91576045	*** P33 *** S 126		M95011021	*** P15 *** H 116	
M90622060	*** P15 *** H 126		↑	*** P25 *** N 102		↑	*** P19 *** K 143		M95014017	*** P17 *** J 115	
M90623050	*** P5 *** C 143		↑	*** P21 *** L 104		M91602001	*** P7 *** D 118		M95015021	*** P15 *** H 129	
M90623060	*** P15 *** H 131		↑	*** P19 *** K 140		M91602046	*** P5 *** C 111		M95018021	*** P23 *** M 105	
M90624053	*** P33 *** S 125		↑	*** P29 *** Q 126		M91603003	*** P21 *** L 121		↑	*** P15 *** H 135	
M90630050	*** P33 *** S 124		↑	*** P35 *** T 113		M91605045	*** P5 *** C 110		M95049021	*** P19 *** K 161	
M90631050	*** P21 *** L 123		M91057004	*** P29 *** Q 117		M91606001	*** P21 *** L 129		M95061095	*** P11 *** F 106	
M90632050	*** P21 *** L 133		M91057020	*** P25 *** N 115		↑	*** P7 *** D 133		M96002017	*** P33 *** S 123	
	↑	*** P5 *** C 121				M91652020	*** P19 *** K 144		M96002020	*** P9 *** E 114	

## 索引

## INDEX-2

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
M96004052	*** P19 *** K 127		MB60A5780	*** P29 *** Q 123		ME05A0105	*** P17 *** J 140		ME10A1252	*** P23 *** M 125	
M96020021	*** P33 *** S 122		MB60A6780	*** P29 *** Q 124		ME05A0230	*** P7 *** D 121		ME10A1266	*** P17 *** J 113	
M96033021	*** P15 *** H 140		MB60E0150	*** P31 *** R 901		ME05A0257	*** P15 *** H 137		ME10A1454	*** P17 *** J 125	
M97318099	*** P35 *** T 120		MB60E0234	*** P7 *** D 904		ME05A0272	*** P17 *** J 142		ME10A1601	*** P17 *** J 123	
M97319099	*** P35 *** T 118		MB60E0682	*** P7 *** D 113		ME05A0339	*** P15 *** H 141		ME10A1758	*** P15 *** H 113	
M97320099	*** P35 *** T 119		MB60E0950	*** P5 *** C 125		ME05A0352	*** P23 *** M 117		ME10A1780	*** P27 *** P 101	
M97355099	*** P35 *** T 901		MB60E0982	*** P25 *** N 113		ME05A0390	*** P11 *** F 112		ME10A1956	*** P21 *** L 118	
M98003015	*** P9 *** E 108		MB60E1682	*** P7 *** D 901		ME05A0419	*** P23 *** M 108		ME10A2780	*** P29 *** Q 110	
M98008070	*** P13 *** G 105		MB60E1956	*** P9 *** E 901		ME05A0429	*** P23 *** M 111		ME10A2910	*** P15 *** H 123	
M99002052	*** P17 *** J 112		MB60E3339	*** P25 *** N 902		ME05A0454	*** P15 *** H 107		ME10A3910	*** P15 *** H 119	
M99006063	*** P21 *** L 114		MB62A0352	*** P3 *** B 102		ME05A0455	*** P17 *** J 117		ME10A4910	*** P15 *** H 125	
↑	*** P5 *** C 126		ME03A0139	*** P35 *** T 105		ME05A0477	*** P13 *** G 109		ME10A5910	*** P15 *** H 127	
MA04A1530	*** P5 *** C 120		ME03A0270	*** P25 *** N 117		ME05A0508	*** P25 *** N 103		ME10A6339	*** P17 *** J 129	
MA10A0729	*** P15 *** H 106		ME03A0339	*** P3 *** B 129		ME05A0509	*** P19 *** K 113		ME10A6910	*** P21 *** L 110	
MA10A0950	*** P15 *** H 105		ME03A0595	*** P31 *** R 101		ME05A0572	*** P17 *** J 110		ME10A7910	*** P21 *** L 112	
MA10A1950	*** P15 *** H 109		ME03A0601	*** P11 *** F 103		ME05A0600	*** P5 *** C 117		ME10B0339	*** P3 *** B 133	
MA10B2476	*** P19 *** K 123		ME03A0613	*** P33 *** S 116		ME05A0738	*** P23 *** M 123		ME10E0452	*** P9 *** E 902	
MA16E0210	*** P5 *** C 901		ME03A0722	*** P11 *** F 105		ME05A0910	*** P15 *** H 110		ME10E0746	*** P19 *** K 115	
MA20A0194	*** P5 *** C 127		ME03A0776	*** P35 *** T 101		ME05A0950	*** P23 *** M 119		ME10E1830	*** P3 *** B 114	
MA20A0392	*** P19 *** K 132		ME03A0777	*** P35 *** T 117		ME05A0957	*** P13 *** G 104		ME10E2519	*** P19 *** K 142	
MA20A0476	*** P5 *** C 118		ME03A0788	*** P11 *** F 117		ME05A1272	*** P37 *** U 112		ME10E3601	*** P25 *** N 104	
MA20A0584	*** P3 *** B 109		ME03A0901	*** P11 *** F 108		ME05A1454	*** P23 *** M 120		ME20A0406	*** P7 *** D 101	
MA20A0740	*** P9 *** E 113		ME03A1339	*** P3 *** B 130		ME05A1477	*** P23 *** M 107		ME25A0530	*** P5 *** C 122	
MA35A0256	*** P37 *** U 109		ME03A1477	*** P13 *** G 112		ME05A1509	*** P23 *** M 103		ME25A0550	*** P5 *** C 140	
MA35A1256	*** P37 *** U 110		ME03A1601	*** P11 *** F 118		ME05A1910	*** P23 *** M 116		ME25A0950	*** P5 *** C 119	
MB03A0802	*** P15 *** H 138		ME03A1776	*** P35 *** T 104		ME05A1950	*** P23 *** M 122		MF00A0181	*** P5 *** C 135	
MB05A0376	*** P35 *** T 121		ME03A1901	*** P11 *** F 111		ME05A1957	*** P13 *** G 110		MF00A0553	*** P5 *** C 136	
MB05A0470	*** P19 *** K 118		ME03A2339	*** P13 *** G 101		ME05E0484	*** P25 *** N 901		MF00A1352	*** P17 *** J 106	
MB05A0797	*** P19 *** K 119		ME03A2408	*** P29 *** Q 107		ME05E0519	*** P19 *** K 112		MF00A2780	*** P27 *** P 106	
↑	*** P35 *** T 107		ME03A2601	*** P29 *** Q 102		ME05E0688	*** P27 *** P 119		MF00E0550	*** P5 *** C 904	
MB18A0479	*** P33 *** S 113		ME03A2901	*** P13 *** G 123		ME05E0691	*** P33 *** S 902		MF01A0181	*** P7 *** D 131	
MB18A1479	*** P33 *** S 112		ME03A2957	*** P13 *** G 114		ME05E0770	*** P23 *** M 113		MF01A0259	*** P7 *** D 107	
MB60A0196	*** P17 *** J 139		ME03A3339	*** P13 *** G 106		ME05E1105	*** P37 *** U 111		MF01A0476	*** P7 *** D 110	
MB60A0201	*** P35 *** T 110		ME03A3408	*** P29 *** Q 116		ME05E1519	*** P25 *** N 106		MF01A0565	*** P33 *** S 108	
MB60A0366	*** P29 *** Q 118		ME03A3957	*** P13 *** G 117		ME05E2519	*** P23 *** M 109		MF01A1476	*** P7 *** D 108	
MB60A0419	*** P33 *** S 104		ME03A4339	*** P13 *** G 111		ME10A0148	*** P9 *** E 112		MF05A0849	*** P3 *** B 110	
MB60A0420	*** P35 *** T 112		ME03A4957	*** P13 *** G 120		ME10A0261	*** P21 *** L 103		MF06A0608	*** P33 *** S 118	
MB60A0477	*** P17 *** J 109		ME03A6339	*** P29 *** Q 121		ME10A0266	*** P17 *** J 108		MF06A1608	*** P33 *** S 117	
MB60A0560	*** P33 *** S 127		ME03A7339	*** P29 *** Q 109		ME10A0267	*** P15 *** H 134		MF10A0181	*** P3 *** B 128	
MB60A0601	*** P3 *** B 120		ME03A8339	*** P3 *** B 137		ME10A0307	*** P17 *** J 128		MF10A0187	*** P5 *** C 105	
MB60A0694	*** P7 *** D 111		ME03E0190	*** P5 *** C 903		ME10A0308	*** P17 *** J 127		MF10A0267	*** P21 *** L 137	
MB60A0719	*** P31 *** R 104		ME03E0450	*** P9 *** E 117		ME10A0352	*** P15 *** H 122		MF10A0325	*** P7 *** D 135	
MB60A0740	*** P9 *** E 102		ME03E0688	*** P27 *** P 110		ME10A0429	*** P17 *** J 105		MF10A0553	*** P5 *** C 104	
MB60A0780	*** P15 *** H 143		ME03E0975	*** P19 *** K 137		ME10A0454	*** P15 *** H 132		MF10A0555	*** P5 *** C 106	
MB60A0915	*** P25 *** N 105		ME03E1484	*** P29 *** Q 103		ME10A0457	*** P17 *** J 122		MF10A0709	*** P5 *** C 103	
MB60A1368	*** P31 *** R 105		ME03E1688	*** P27 *** P 116		ME10A0572	*** P21 *** L 105		MF10A1245	*** P37 *** U 114	
MB60A1601	*** P5 *** C 128		ME03E2484	*** P29 *** Q 113		ME10A0601	*** P17 *** J 135		MF10A1555	*** P5 *** C 137	
MB60A1620	*** P35 *** T 115		ME03E2519	*** P15 *** H 115		ME10A0729	*** P17 *** J 126		MF10A2740	*** P27 *** P 102	
MB60A1626	*** P21 *** L 140		ME03E2688	*** P27 *** P 117		ME10A0734	*** P35 *** T 116		MF21D0181	*** P7 *** D 128	
MB60A1780	*** P27 *** P 126		ME03E3688	*** P27 *** P 118		ME10A0742	*** P3 *** B 107		MF33E0193	*** P33 *** S 105	
MB60A1990	*** P33 *** S 106		ME03E4688	*** P27 *** P 120		ME10A0743	*** P15 *** H 118		MF36A0245	*** P5 *** C 138	
MB60A2352	*** P29 *** Q 119		ME03E5688	*** P27 *** P 121		ME10A0763	*** P21 *** L 111		MF36A0750	*** P19 *** K 103	
MB60A2620	*** P35 *** T 114		ME03E6688	*** P27 *** P 122		ME10A0910	*** P17 *** J 102		MF36A1180	*** P3 *** B 125	
MB60A3957	*** P31 *** R 102		ME03E7688	*** P27 *** P 124		ME10A0956	*** P21 *** L 124		MF60A0700	*** P21 *** L 126	
MB60A5601	*** P29 *** Q 122		ME03E8688	*** P27 *** P 127		ME10A0990	*** P33 *** S 901		MF60A0742	*** P27 *** P 103	

## 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.
MF60A2740 *** P7 *** D 123			MS01A1616 *** P37 *** U 103			MS10A1740 *** P7 *** D 115					
MF60A5740 *** P27 *** P 123			MS01A1740 *** P27 *** P 111			MS14A0180 *** P5 *** C 115					
MF70A0350 *** P23 *** M 126			MS01A1976 *** P33 *** S 111			MS14A0350 *** P5 *** C 130					
MF70A0352 *** P7 *** D 117			MS01A2392 *** P19 *** K 155			MS14A0416 *** P15 *** H 136					
MF70A1180 *** P3 *** B 127			MS01A2572 *** P15 *** H 142			MS14A0553 *** P5 *** C 114					
MF80A0780 *** P27 *** P 113			↑ *** P19 *** K 153			MS14A0572 *** P5 *** C 132					
MF90A0361 *** P19 *** K 104			MS01A3352 *** P19 *** K 901			MS14A0682 *** P7 *** D 119					
MG30A0664 *** P7 *** D 127			MS01A5454 *** P19 *** K 130			MS14A0740 *** P27 *** P 125					
MG30A0740 *** P21 *** L 117			MS01A8796 *** P27 *** P 109			MS14A0838 *** P19 *** K 124					
MG30A0760 *** P21 *** L 901			MS01A9796 *** P27 *** P 128			MS14A3601 *** P19 *** K 141					
MG30A0833 *** P21 *** L 120			MS01E0351 *** P19 *** K 147			MS14E0180 *** P5 *** C 902					
MG30B0226 *** P21 *** L 108			MS01E0430 *** P19 *** K 138			MS17A1120 *** P37 *** U 104					
MG30B0740 *** P21 *** L 127			MS01E0580 *** P7 *** D 902			MT60A0802 *** P5 *** C 109					
MG33A0137 *** P33 *** S 121			MS01E0975 *** P19 *** K 151			MV30A0256 *** P21 *** L 141					
MG33A0479 *** P33 *** S 120			MS02A0128 *** P7 *** D 129			MV30A1256 *** P37 *** U 105					
MG33A0608 *** P33 *** S 119			↑ *** P33 *** S 101			MV35A0106 *** P37 *** U 106					
MG43A0181 *** P3 *** B 123			MS02A0463 *** P21 *** L 902			MV88A0740 *** P7 *** D 116					
MG50A0740 *** P7 *** D 114			MS02A3477 *** P13 *** G 116								
MG51A0201 *** P35 *** T 109			MS02A4477 *** P13 *** G 119								
MG75A0265 *** P21 *** L 135			MS02E0460 *** P21 *** L 119								
MG75A1476 *** P5 *** C 116			MS02E0983 *** P25 *** N 110								
MM11A0245 *** P5 *** C 113			MS03A0101 *** P37 *** U 101								
MM11A0352 *** P9 *** E 110			MS03A0256 *** P37 *** U 107								
MM11A0556 *** P5 *** C 107			MS03A0262 *** P21 *** L 138								
MM11A0702 *** P5 *** C 112			MS03A0417 *** P5 *** C 134								
MN10A0135 *** P27 *** P 108			↑ *** P33 *** S 103								
MN10A1456 *** P7 *** D 104			MS03A0688 *** P27 *** P 107								
MN10A3245 *** P37 *** U 115			MS03A0703 *** P21 *** L 132								
MN25A0479 *** P33 *** S 115			MS03A1101 *** P19 *** K 121								
MN52A1245 *** P5 *** C 108			MS03A1256 *** P37 *** U 108								
MN60A0620 *** P3 *** B 104			MS03A1530 *** P25 *** N 114								
MN60A0750 *** P19 *** K 111			MS03A1572 *** P21 *** L 134								
MN70A1780 *** P21 *** L 116			MS03A1910 *** P19 *** K 135								
MN72A1694 *** P7 *** D 109			MS03A2101 *** P37 *** U 102								
MS01A0120 *** P9 *** E 121			MS03A2780 *** P27 *** P 112								
MS01A0121 *** P9 *** E 125			MS03A3980 *** P25 *** N 116								
MS01A0123 *** P9 *** E 119			MS03A6154 *** P21 *** L 106								
MS01A0160 *** P3 *** B 111			MS03B0838 *** P19 *** K 126								
MS01A0192 *** P19 *** K 133			MS03E0662 *** P7 *** D 134								
MS01A0329 *** P9 *** E 127			MS03E0981 *** P25 *** N 112								
MS01A0348 *** P19 *** K 145			MS04E1210 *** P37 *** U 113								
MS01A0350 *** P7 *** D 124			MS07A0228 *** P19 *** K 105								
MS01A0361 *** P3 *** B 132			MS08A0125 *** P9 *** E 118								
MS01A0383 *** P7 *** D 905			MS08A0454 *** P19 *** K 154								
MS01A0508 *** P9 *** E 106			MS08A0616 *** P9 *** E 120								
MS01A0572 *** P9 *** E 131			MS08A0692 *** P17 *** J 121								
MS01A0611 *** P9 *** E 122			MS08A0708 *** P19 *** K 152								
MS01A0660 *** P7 *** D 126			MS08A0740 *** P27 *** P 114								
MS01A0663 *** P7 *** D 125			MS08A0914 *** P13 *** G 121								
MS01A0761 *** P9 *** E 116			MS08A1454 *** P17 *** J 119								
MS01A0833 *** P9 *** E 103			MS09A0123 *** P33 *** S 102								
MS01A0891 *** P9 *** E 109			MS09A0950 *** P9 *** E 124								
MS01A1392 *** P19 *** K 157			MS09A1914 *** P13 *** G 113								
MS01A1476 *** P19 *** K 122			MS10A0232 *** P7 *** D 903								
MS01A1572 *** P19 *** K 146			MS10A0976 *** P33 *** S 114								

**MEMO -**

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC