

mitsubishi

三菱工業用ミシン部品カタログ Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model PLK-E2516R

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	本 体 関 係 (3)	Arm bed & it's accessories (3).....	6
E	縫 い 機 構 (1)	Sewing mechanism (1).....	8
F	縫 い 機 構 (2)	Sewing mechanism (2).....	10
G	中 押 え 機 構	Presser bar lifting mechanism	12
H	糸 切 り 機 構	Thread trimming mechanism	14
J	X - Y テ ー ブ ル 機 構	X-Y table mechanism.....	16
K	外 押 え 機 構 (1)	Work holder mechanism (1).....	18
L	外 押 え 機 構 (2)	Work holder mechanism (2).....	20
M	ワ イ パ 一 機 構	Wiper mechanism	22
N	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism	24
P	配 線 ・ 配 管 関 係	Cable component & Pneumatic control unit	26
Q	テ ー ブ ル 関 係	Table & Stand	28
R	付 属 品 (1)	Accessories (1).....	30
S	付 属 品 (2)	Accessories (2).....	32
T	オ プ シ ョ ン パ ー ツ 索 索	Option parts	34
	引	Index	36

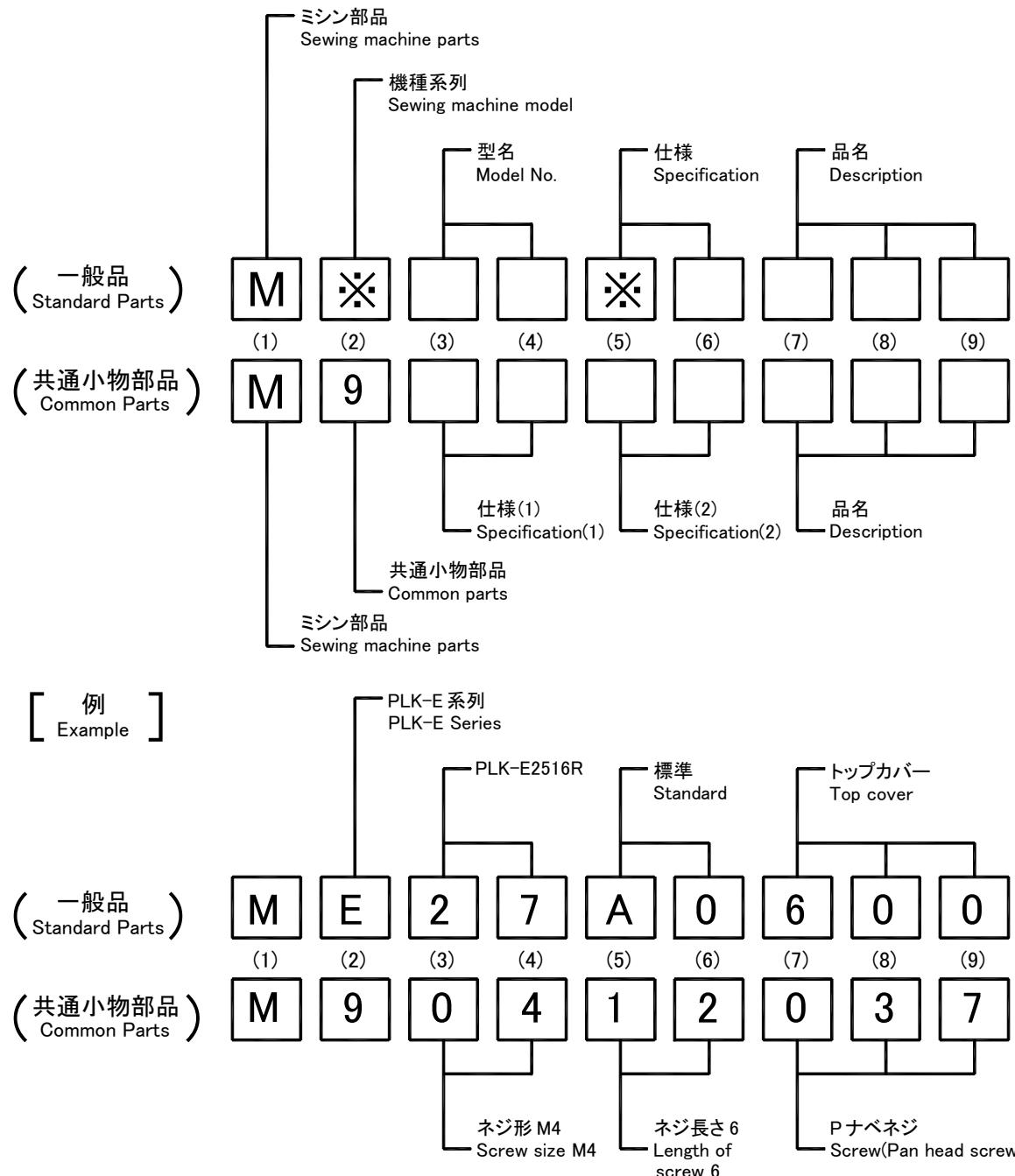
部品コードの採番形式

MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

部品をご注文される場合は、部品コードをお知らせください。

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



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。

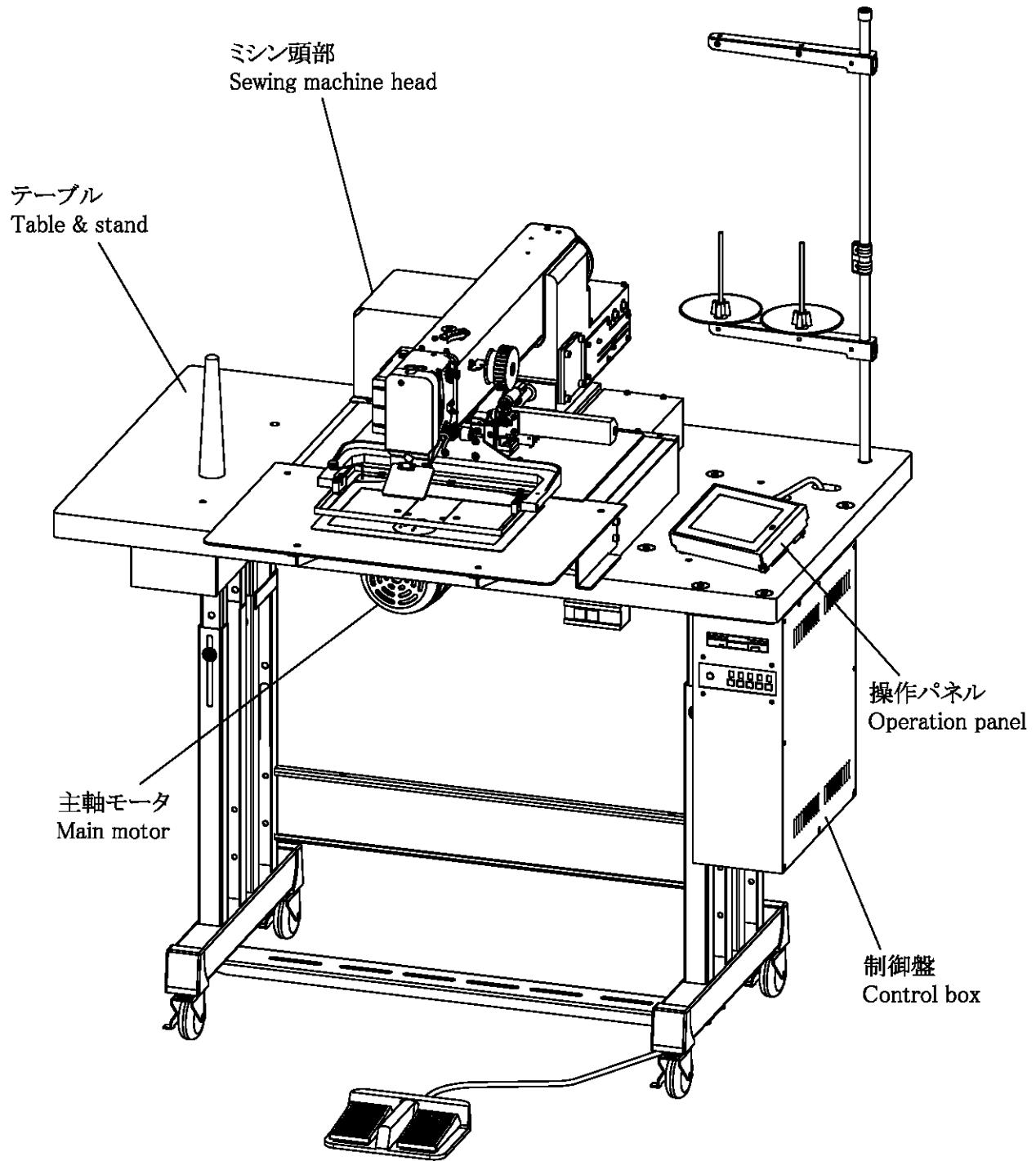
The parts marked with * in the modification column has been changed the shape or size etc. So when these modified parts are ordered please inform the serial number of the sewing machine.

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



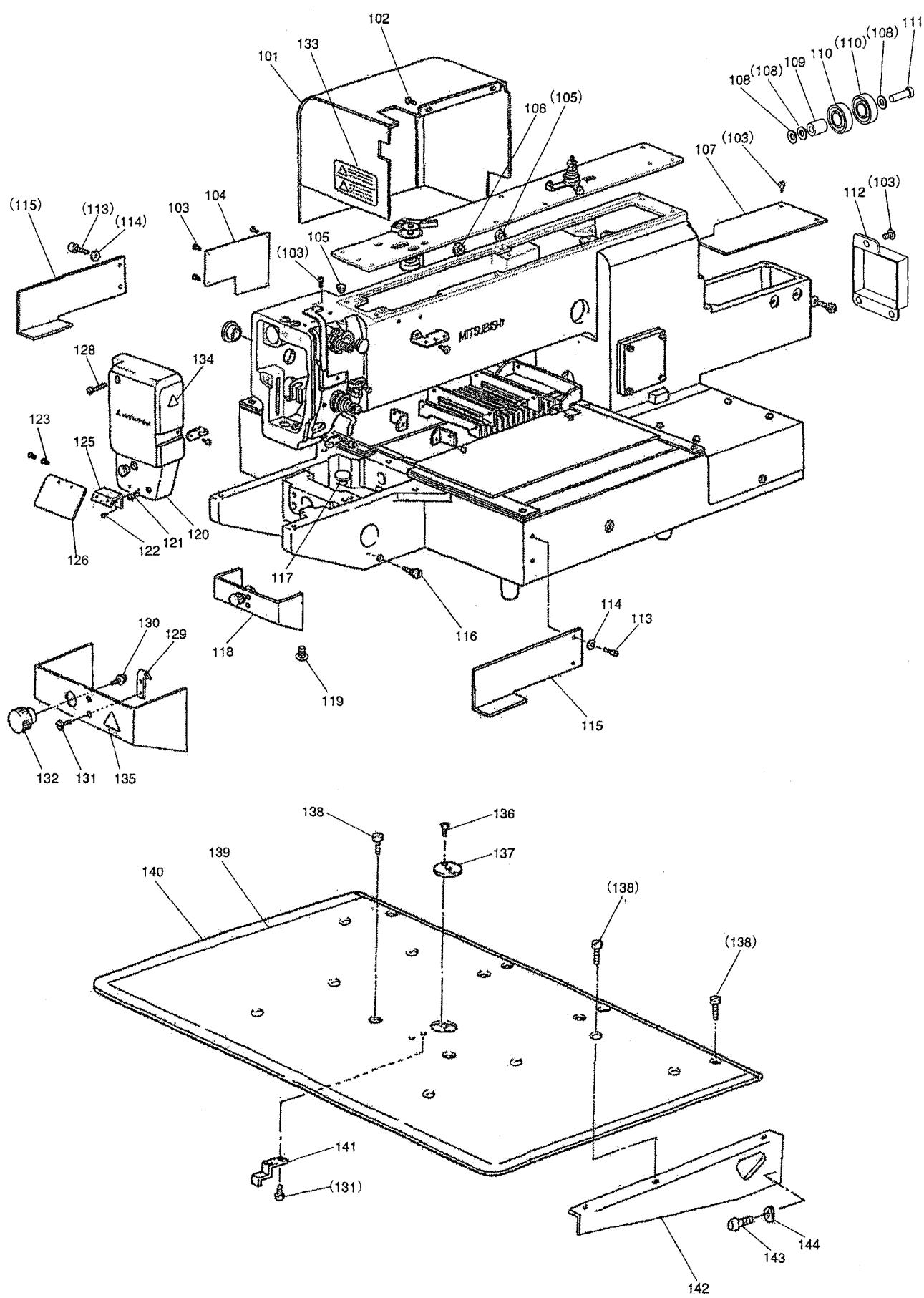
注1：モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

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 & IT'S ACCESSORIES(1)

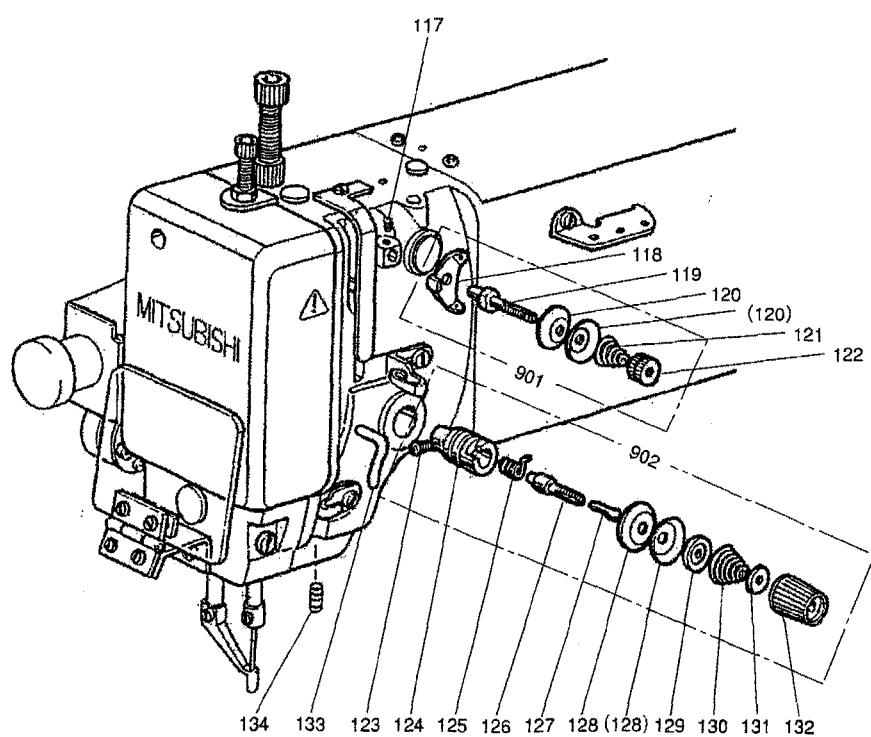
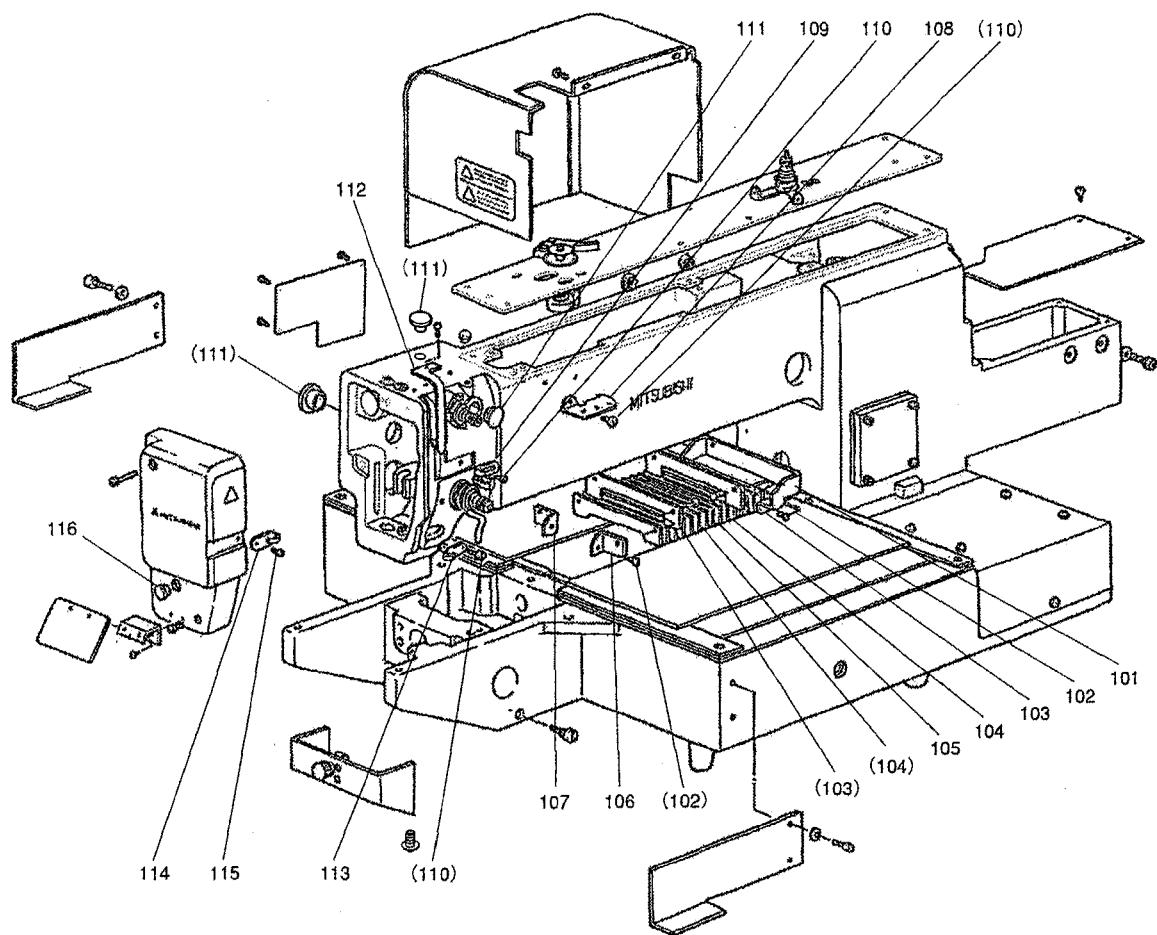


[B]本体関係(1)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
B 101	MB62E0849	モータカバー	Motor cover		1
B 102	M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8		3
B 103	M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8		11
B 104	ME10A0742	フタ	Cover		1
B 105	M91304080	セン	Rubber plug		3
B 106	M90883080	ゴムセン	Rubber plug		1
B 107	MB25A0742	フタ	Cover		1
B 108	M90823050	ミガキザガネ 8	Washer 8		3
B 109	MB60A0750	ブッシュ	Holder		1
B 110	MS10A1456	ペアリング	Bearing		2
B 111	M91803022	ロッカクアナツキボタンホール M8X40	Bolt M8X40		1
B 112	ME25A0339	カバー	Cover		1
B 113	M96002017	セフティソケット M6X12	Bolt M6X12		4
B 114	M90631050	ミガキザガネ 6	Washer 6		4
B 115	MB61A0601	トリツケイタ	Holder		2
B 116	M91067004	SW-PWプラマイナベネジ M5X10	Screw M5X10		2
B 117	M90573080	セン	Rubber plug		1
B 118	ME27A0339	シリンダーカバー	Cylinder cover		1
B 119	M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	Screw M3X6		4
B 120	ME20A0830	メンタ	Face plate		1
B 121	M91055004	SW-PWプラマイナベネジ M4X22	Screw M4X22		1
B 122	M91110002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8		2
B 123	M90806002	ヒラネジ 1/8(40)X6	Screw 1/8(44)X6		2
B 125	MB61A1601	アイガードトリツケイタ	Eye guard bracket		1
B 126	MS01A0160	アイガード	Eye guard		1
B 128	M91066004	SW-PWプラマイナベネジ M4X25	Screw M4X25		1
B 129	M91058004	SW-PWプラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6		1
B 130	MS01A0361	カケガネ	Latch		1
B 131	M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2		4
B 132	MB61A0650	ナールドノブ	Knurled knobs		1
B 133	MB61A0459	ケイコクシール	Warnig seal		1
B 134	MB61A1459	ケイコクシール	Warnig seal		1
B 135	MB61A2459	ケイコクシール	Warnig seal		1
B 136	M90605010	サラネジ 3/32(56)X2.8	Screw 3/32(56)X2.8		2
B 137	MS02A1101	ハリアナイタ	Needle plate		1
B 138	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		12
B 139	MB61A0797	ホゴフィルム	Film sheet		1
B 140	MB61A0470	スペリイタ	Slide plate		1
B 141	MS10A0192	イタバネ	Leaf spring		1
B 142	MB25A0426	ササエカナグ	Bracket		1
B 143	M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12		6
B 144	M90511050	ミガキザガネ 5	Washer 5		6

C 本体関係(2)
ARM BED & ITS ACCESSORIES(2)

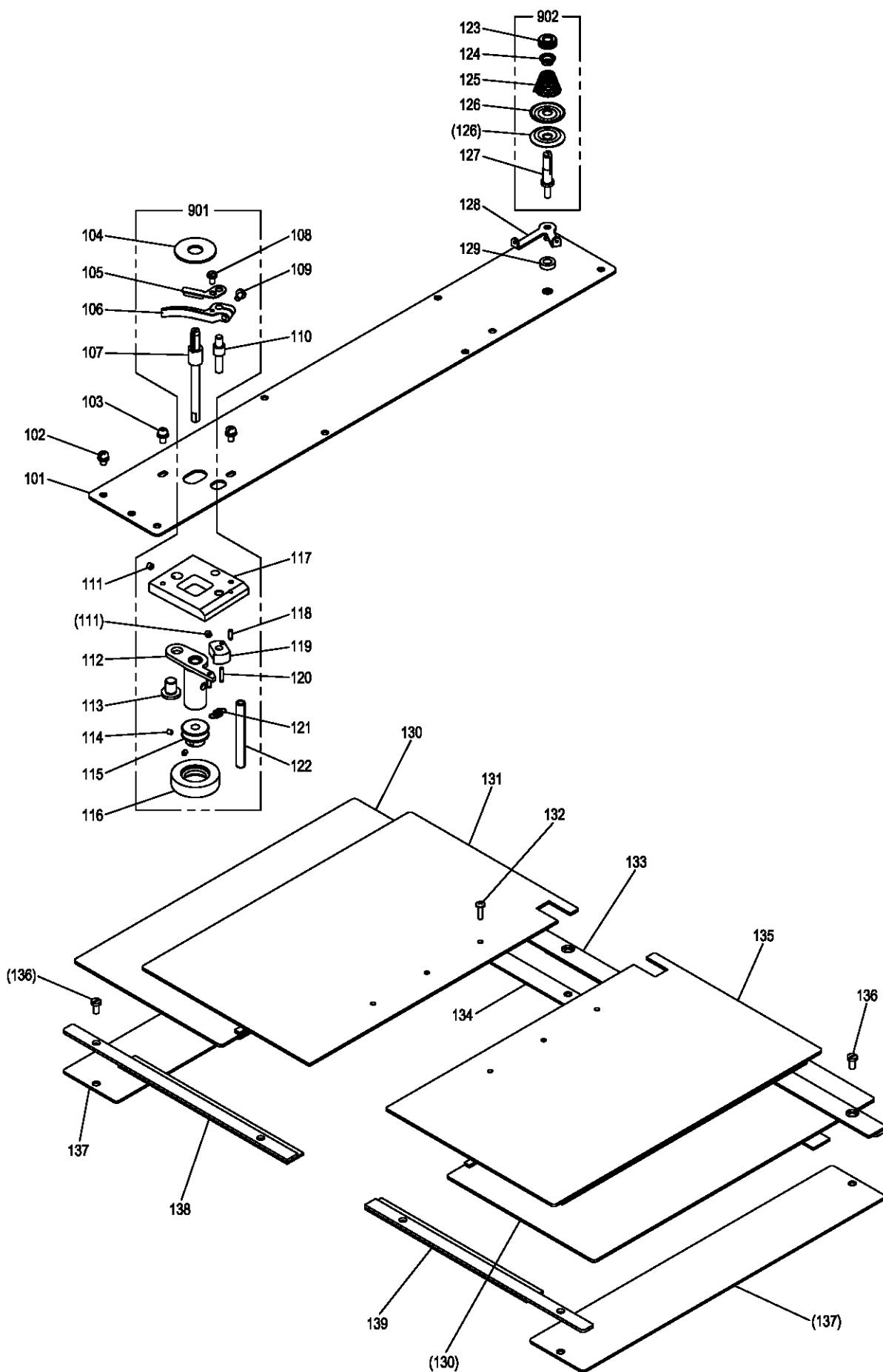


[C]本体関係(2)

ARM BED & IT'S ACCESSORIES(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	部品名	Description	数量 Amt. Req.
C 101	MB25A1601	ジヤバラトリツケイタ	Shutter adapter		1
C 102	M91058004	SW-PWプラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6		4
C 103	MA20A0257	オサエイタ	Shutter holder		2
C 104	M90859004	SW-PWプラマイナベネジ M3X6	Screw M3X6		4
C 105	MA20A0458	ジヤバラ	Shutter		1
C 106	MB25A2601	ジヤバラトリツケイタ (ミキ")	Shutter adapter (R)		1
C 107	MB25A3601	ジヤバラトリツケイタ (ヒダリ)	Shutter adapter (L)		1
C 108	MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
C 109	MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 110	M91011004	プラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6		3
C 111	M91910080	ゴムセン	Rubber plug		3
C 112	MF03A0584	テンビンカバー	Thread take-up lever guard		1
C 113	MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 114	MG43A1181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 115	M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6		2
C 116	M91182080	ゴムセン	Rubber plug		1
C 117	M91053020	ロッカクアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6		2
C 118	MF00A0181	イトアンナイ	Thread guide		1
C 119	MF90A0553	チョウシボウ	Thread tension stud		1
C 120	MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs		2
C 121	MF36A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C 122	M91101046	ツマミナット	Thumb nut		1
C 123	M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4		1
C 124	MF10A0709	ブッシュ	Thread tension regulator bushing		1
C 125	MF10A0187	イトリバネ	Thread take-up spring		1
C 126	MF10A0553	チョウシボウ	Thread tension stud		1
C 127	M90204060	ピン	Thread tension releasing pin		1
C 128	MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs		2
C 129	MM11A0556	チョウシザラオサエ	Disc retaining plate		1
C 130	MN52A1245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
C 131	MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper		1
C 132	M91610046	ツマミナット	Thumb nut		1
C 133	MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
C 134	M95004020	ロッカクアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8		1
C 901	MF00E0550	チョウセツキクミタテ	Thread tension regulator assy		1
C 902	MA16E0210	チョウセツキクミタテ	Thread tension regulator assy		1

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

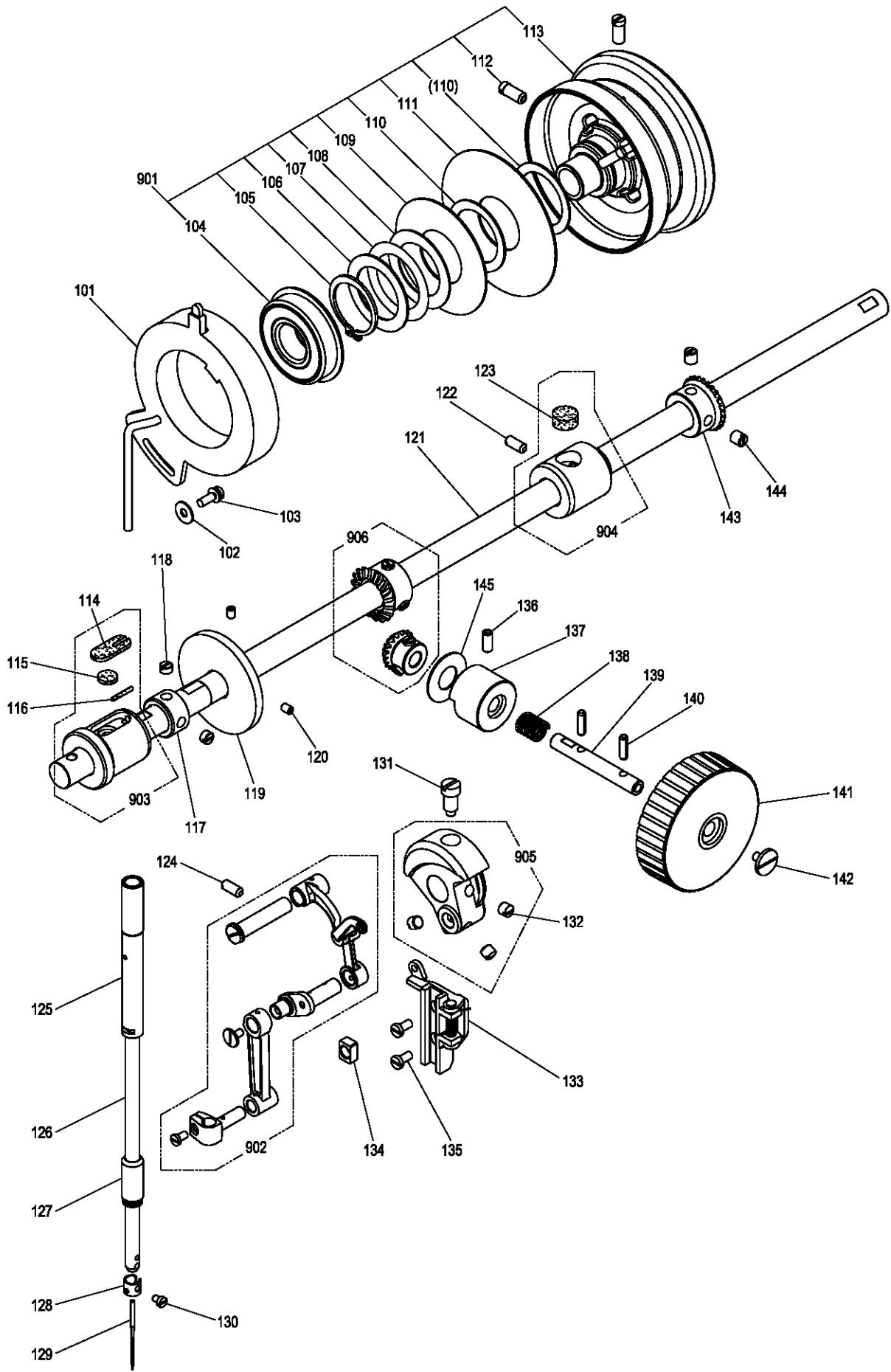


[D]本体関係(3)

ARM BED & 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	ME27A0600	トップカバー	Top cover		1
D 102	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		8
D 103	M91013004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10		2
D 104	MA20A0476	スペーサ	Spacer		1
D 105	ME25A0551	チョウセツイタ	Adjuster plate		1
D 106	ME25A0950	レバー	Lever		1
D 107	MA16A0530	ダンツキジク D	Driven shaft		1
D 108	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5		1
D 109	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11		1
D 110	ME25A0530	ダンツキジク	Shaft		1
D 111	M91055020	ロッカアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4		2
D 112	MB61E0750	レバーキミタテ	Lever		1
D 113	M99006063	ピン	Pin		1
D 114	M91057020	ロッカアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4		2
D 115	MA20A0194	イトマキグルマ	Wheel		1
D 116	MS03A0417	ゴムワ	Tire		1
D 117	MB60A1601	トリツケイタ	Bracket		1
D 118	M91004067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X8	Pin φ 2.5X8		1
D 119	MS14A0350	カム	Cam		1
D 120	M91005067	ミゾツキピン BXガタ φ 2.5X12	Pin φ 2.5X12		1
D 121	MS14A0572	ツルマキバネ	Spring		1
D 122	M90602064	スプリングピン φ 6X40	Pin φ 6X40		1
D 123	M91602046	ツマミナット	Thumb nut		1
D 124	MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide		1
D 125	MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring		1
D 126	MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs		2
D 127	MS14A0553	チョウシホウ	Thread tension stud		1
D 128	MS14A1180	イトアンナイ	Thread guide		1
D 129	MG75A1476	スペーサ	Spacer		1
D 130	MB25A2339	Xイトカバーキミタテ	X-movable plate assy		2
D 131	MB25B1339	Xカバーイタクミタテ (ヒダリ)	X-cover plate assy (L)		1
D 132	MB25A1339	Xカバーイタクミタテ (ミキ)	X-cover plate assy (R)		1
D 133	M90103036	Pトラスネジ M3X12	Screw M3X12		6
D 134	MB25A0359	カバーガイトクミタテ (ウシロ)	Cover guide assy (rear)		1
D 135	MB25A0476	スペーサ	Spacer		1
D 136	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		8
D 137	MB25A3339	X-Yカバー	X-Y cover		2
D 138	MB25B1476	スペーサクミタテ (ヒダリ)	Spacer assy (L)		1
D 139	MB25A1476	スペーサクミタテ (ミキ)	Spacer assy (R)		1
D 901	ME20E0190	イトマキソウチクミタテ	Bobbin winder		1
D 902	MS14E0180	チョウセツキクミタテ	Thread tension Regulator assy		1

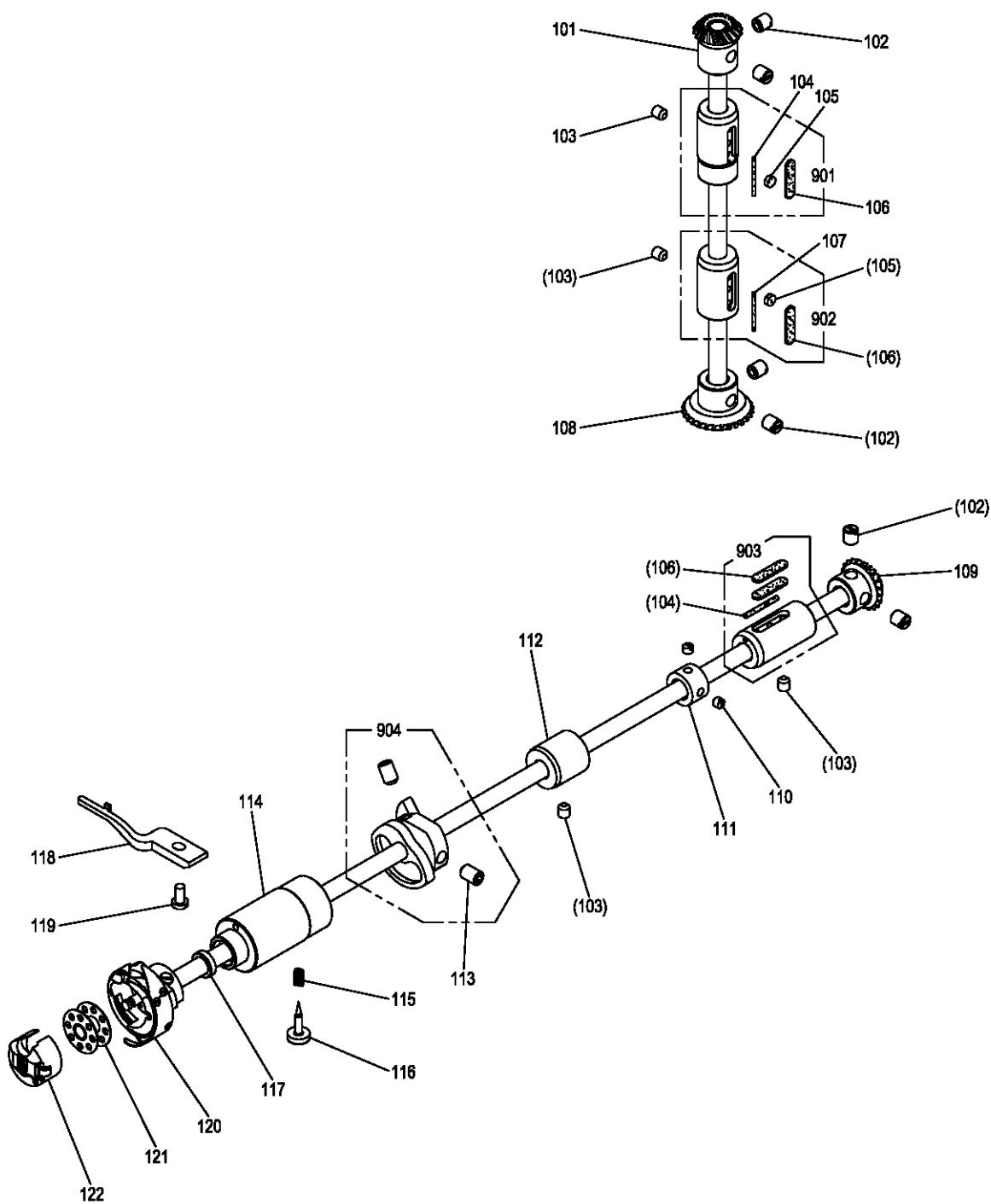
**E 縫い機構(1)
SEWING MECHANISM(1)**



[E] 縫い機構(1)
SEWING MECHANISM(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
E 101	ME20A0406	ウワジクケンシュツキ	Detector		1
E 102	M90421050	サガネ 4	Washer 4		1
E 103	M91059004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X12	Screw M4X12		1
E 104	MN10A1456	ボールベアリング	Ball bearing		1
E 105	M90330065	Cカータメワ 30	C-type retaining ring 30		1
E 106	M93001050	サガネ	Washer		1
E 107	MF01A0259	ナミサガネ	Wave washer		1
E 108	MF01A1476	スペーサ B	Spacer B		1
E 109	MN72A1694	ハンシャバン F20 (ウワイチ)	Command disk F20 (up)		1
E 110	MF01A0476	スペーサ A	Spacer A		2
E 111	MB60A0694	ハンシャバン K10 (シタイチ)	Command disk K10 (down)		1
E 112	M91520002	ヒラネジ 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12		2
E 113	MB60E0682	プーリー	Pulley		1
E 114	MG50A0740	フェルト	Felt		1
E 115	MS10A1740	フェルト	Felt		2
E 116	MV88A0740	フェルト	Felt		1
E 117	MF70A0352	カラー	Collar		1
E 118	M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4		2
E 119	MS14A0682	イトマキプーリー	Pulley		1
E 120	M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6		2
E 121	MB25A0230	ウワジク	Drive shaft		1
E 122	M95003001	トメネジ M5X12	Screw M5X12		1
E 123	MB61A0740	フェルト	Felt		1
E 124	M91221001	トメネジ M5X12	Screw M5X12		1
E 125	MS10A0663	ハリボウメタル (ウエ)	Needle bar bushing (upper)		1
E 126	MA25A0660	ハリボウ	Needle bar		1
E 127	MF10A0664	ハリボウメタル (シタ)	Needle bar bushing (lower)		1
E 128	MG42A0181	イタンナイ	Thread guide		1
E 129	MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18		1
E 130	M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5		1
E 131	M91802006	ヒラネジボウサキ 9/32(28)	Set screw 9/32(28)		1
E 132	M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6		3
E 133	MG44E0662	ハリクガイドミタテ	Guide assy		1
E 134	MF10A0325	カクコマ	Square block		1
E 135	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		2
E 136	M95006020	ロッカアナツキトメネジ M5X12	Screw M5X12		1
E 137	ME25A1833	メタル	Bushing		1
E 138	MA35A2572	ツルマキバネ	Spring		1
E 139	ME25A0454	ジク	Shaft		1
E 140	M90406064	スプリングピン ϕ 4X14	Pin ϕ 4X14		2
E 141	ME25A0682	テマワシプーリー	Hand pulley		1
E 142	M91119002	ヒラネジ	Screw M4X8		1
E 143	MF40A0331	ウワジクカサハゲルマ	Bevel gear for arm shaft		1
E 144	M91610001	トメネジ 1/4(40)X7	Screw 1/4(40)X7		2
E 145	ME25A0416	カンショウゴム	Rubber plate		1
E 901	MB60E1682	プーリクミタテ	Pulley assy		1
E 902	MS05E0580	テンビンハリクミタテ	Thread take-up lever assy		1
E 903	MS10A0232	ウワジクメタル(ヒダリ)クミ	Drive shaft bushing L assy		1
E 904	MB61E0234	ウワジクメタル(ナカ)クミ	Drive shaft bushing C assy		1
E 905	MF60A1383	クランククミ	Crank assy		1
E 906	ME25E0331	カサハゲルマクミ	Bevel gear assy		1

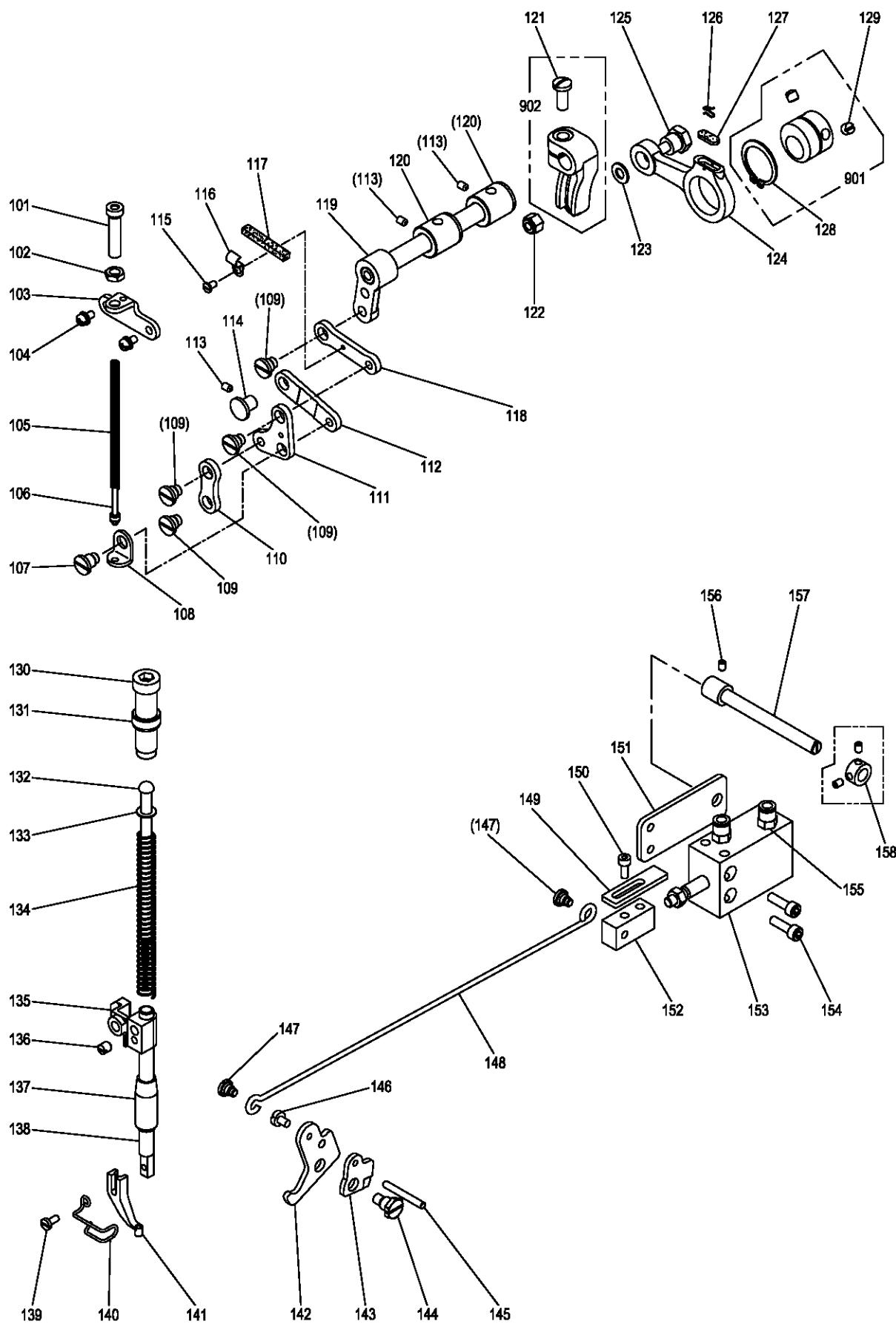
**F 縫い機構(2)
SEWING MECHANISM(2)**



[F] 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.
F 101	MF40A0333	タテジグカサハグルマ (ウエ)	Bevel gear for vertical shaft (upper)		1
F 102	M91610001	トメネジ 1/4(40)X7	Screw 1/4(40)X7		6
F 103	M95002020	ロッカクアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6		4
F 104	MB61A0148	ヒモ	Felt		2
F 105	MS10A0740	フェルト	Felt		2
F 106	MF60A0740	フェルト	Felt		4
F 107	MN70E1148	ヒモ	Felt		1
F 108	MF10A0334	タテジグカサハグルマ (シタ)	Bevel gear for vertical shaft (lower)		1
F 109	MF10A0332	シタジグカサハグルマ	Bevel gear for hook shaft		1
F 110	M91106001	トメネジ 11/64(40)X3.7	Screw 11/64(40)X3.7		2
F 111	MF01E0352	カラー	Collar		1
F 112	MF00A0453	シタジグメタル (ナカ)	Hook shaft bushing (M)		1
F 113	M91602020	ロッカクアナツキトメネジ 1/4(40)X10	Screw 1/4(40)X10		2
F 114	MS10A0451	シタジグメタル (ヒダリ)	Hook shaft bushing (L)		1
F 115	MG30A0700	ツルマキバネ	Spring		1
F 116	M90801006	ヒラネジボウサキ M3X9.5	Screw M3X9.5		1
F 117	M90800086	オイルシール	Oil seal		1
F 118	MF20A0229	ウチガマドメ	Hook positioner		1
F 119	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		1
F 120	ME20A0120	カマクミタテ	Hook complete		1
F 121	MF25B0123	ホビン	Bobbin		1
F 122	MG44E0125	ホビンケース	Bobbin case		1
F 901	MB61E0521	タテジグメタル(ウエ)クミタテ	Vertical shaft bushing (upper) assy		1
F 902	MB25E0522	タテジグメタル(シタ)クミタテ	Vertical shaft bushing (lower) assy		1
F 903	MB61E0452	シタジグメタル(ミキ)クミタテ	Hook shaft bushing (R) assy		1
F 904	MF01E0350	イトリカム	Thread trimmer cam		1

G 中押え機構
PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

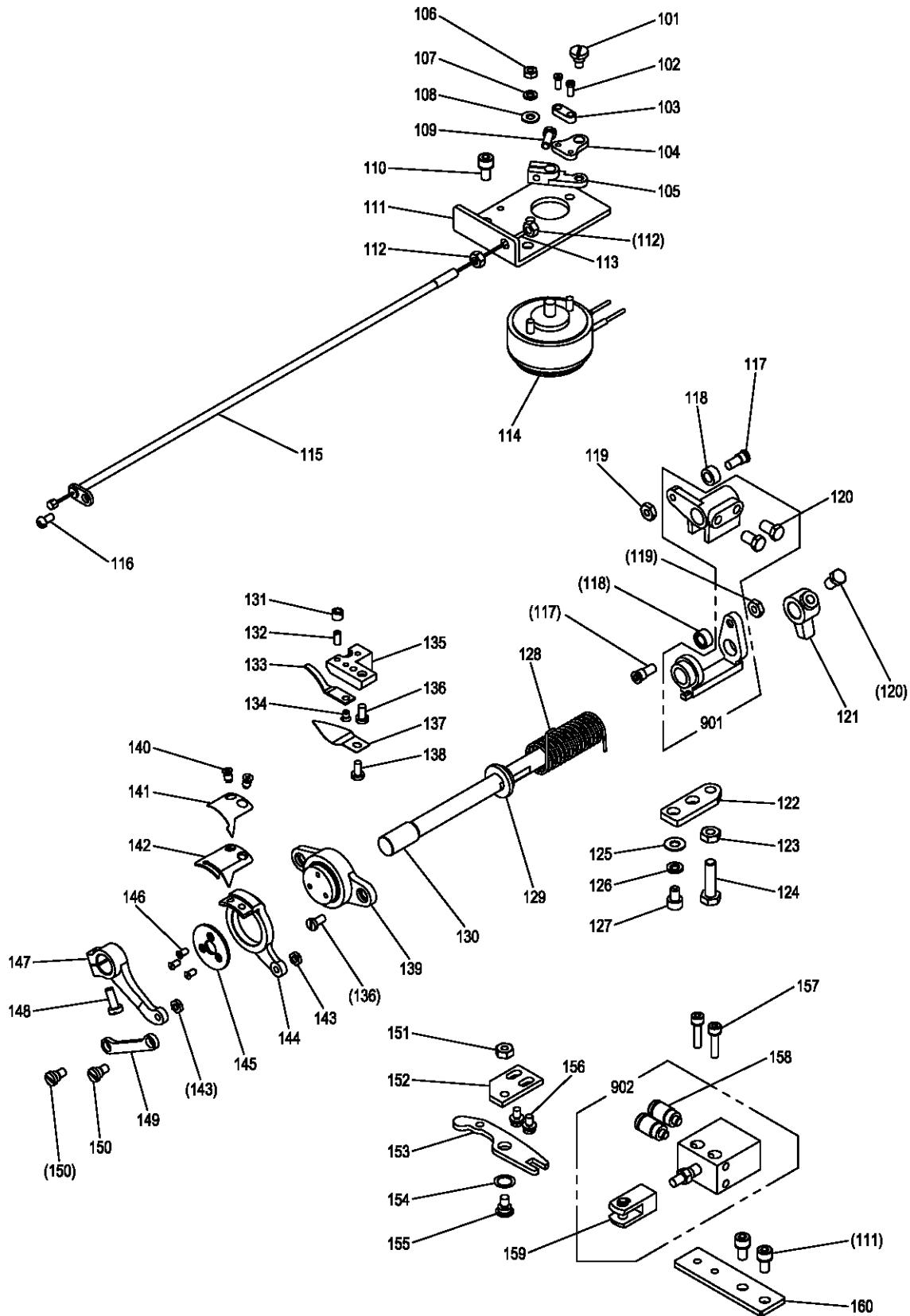


[G] 中押え機構

PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
G 101		M91801035	ツマミネジ 9/32(28)X35	Thumb screw 9/32(28)X35	1
G 102		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
G 103		ME10A0261	オサエチョウセツダイ	Bracket	1
G 104		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	2
G 105		ME10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
G 106		MS03A6154	アンナイガネ	Spring guide bar	1
G 107		M91689015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1
G 108		ME20A0426	オサエイタサエ	Supporter	1
G 109		M91688015	ヒラネジダンツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	4
G 110		ME10A6910	リンク	Link	1
G 111		ME10A0763	ペルクランク	Bell crank	1
G 112		ME10A7910	リンク	Link	1
G 113		M91058020	ロッカアナツキトメネジ M4X10	Screw M4X10	3
G 114		M99006063	ツバツキシク	Pin	1
G 115		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
G 116		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
G 117		MG30A0740	フェルト	Felt	1
G 118		ME10A1956	レンセツカン	Link	1
G 119		MS02E0460	ウデクミタテ	Arm shaft assy	1
G 120		MG30A0833	メタル	Bushing	2
G 121		M91603003	マルヒラネジ 1/4(40)X16	Screw 1/4(40)X16	1
G 122		M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6X0.75	1
G 123		M90631050	ザガネ 6	Washer 6	1
G 124		ME10A0956	レンセツカン	Crank rod	1
G 125		M91551015	ボルトダンツキ M6	Bolt M6	1
G 126		MF60A0700	センサイクバネ	Holder	1
G 127		MG30B0740	フェルト	Felt	1
G 128		M90325065	Cガタメワ 25	C-type retaining ring 25	1
G 129		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
G 130		M93220035	ツマミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1
G 131		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1
G 132		MF20A0703	アンナイボウ	Presser bar guide	1
G 133		M90632050	コサガネ 6	Washer 6	1
G 134		MS02A0259	ツルマキバネ	Spring	1
G 135		MG75A0265	オサエボウダキ	Presser bar holder	1
G 136		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1
G 137		MF10A0267	オサエボウメタル	Bushing	1
G 138		MS03A0262	オサエボウ	Presser bar	1
G 139		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
G 140		MB62A0626	ニードルガード	Needle guard	1
G 141		MV30A0256	オサエ φ3	Presser foot φ3	1
G 142		ME10A1252	オサエアゲレバー	Lifting lever	1
G 143		MF70A0350	イトユルメカム	Plate cam	1
G 144		M91504031	ボルト 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1
G 145		M90423060	イトユルメピン	Pin	1
G 146		M91131002	ヒラネジ 11/64(40)X6.5	Screw 11/64(40)X6.5	1
G 147		M91219015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2
G 148		ME27A0738	ヒキボウ	Link	1
G 149		ME25A0477	ストッパー	Stopper	1
G 150		M95003017	セフティソケット M5X8	Bolt M5X8	2
G 151		ME25A0601	トリツケイタ	Adapter	1
G 152		ME25A0571	ジョイント	Joint	1
G 153		ME25A0434	エアシリンダ	Air cylinder	1
G 154		M95006017	セフティソケット M5X22	Bolt M5X22	2
G 155		ME40A0571	ワンタッチツギテ	Connector	1
G 156		M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
G 157		ME20A0530	ダンツキシク	Shaft	1
G 158		ME20A0352	カラー	Collar	1
G 901		MG30A0760	ヘンシンリンクミタテ	Eccentric cam assy	1
G 902		MS02A0463	ウデ (ミキ)	Arm (right)	1

[H] 糸切り機構 THREAD TRIMMING MECHANISM

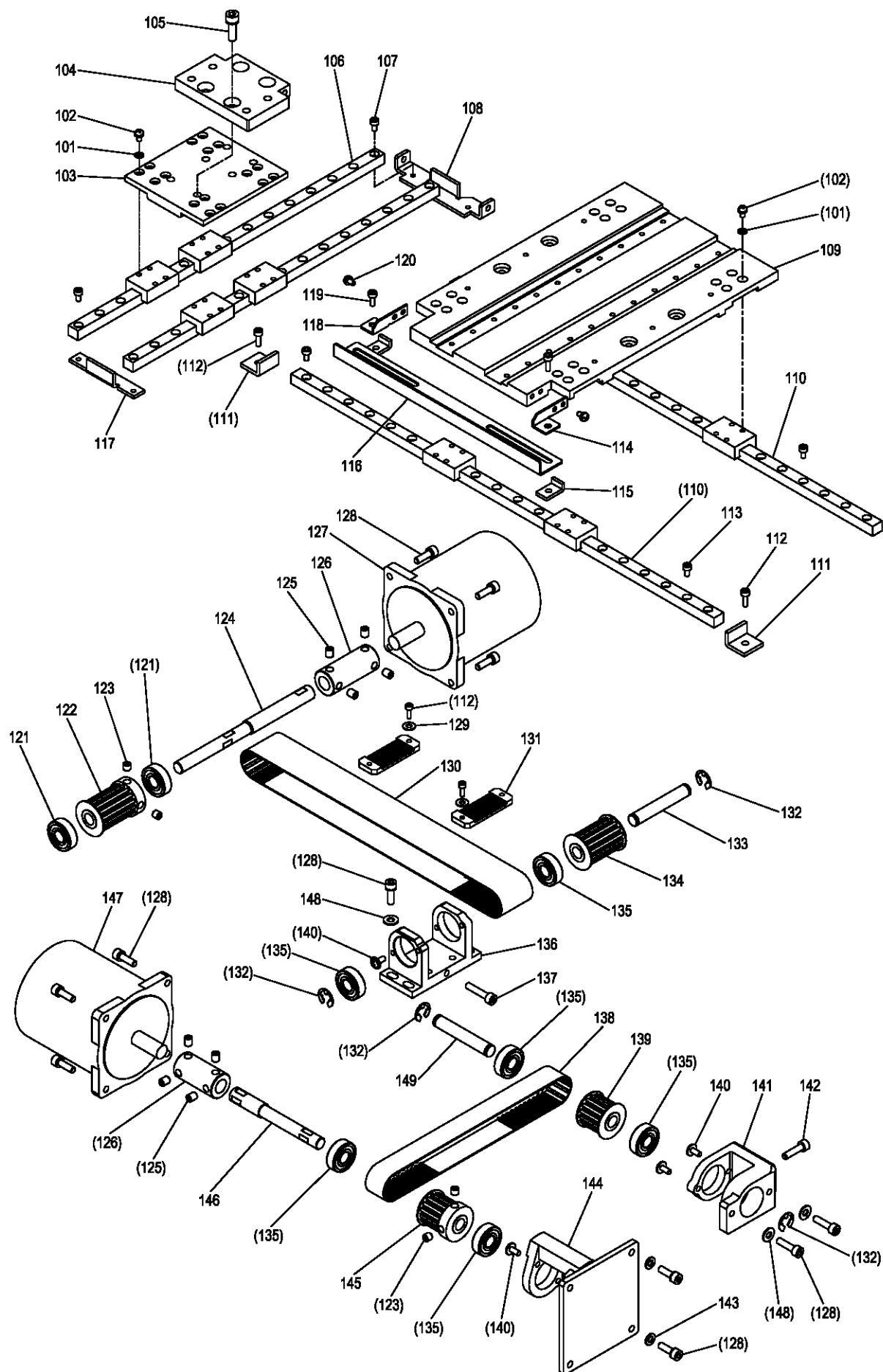


[H] 糸切り機構

THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
H 101	M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)		1
H 102	M90802002	ヒラネジ 1/8(44)X7	Screw 1/8(44)X7		2
H 103	MF36A0750	ホルダ	Holder		1
H 104	MF90A0361	カケガネ	Bracket		1
H 105	MS07A0228	ウデ	Crank		1
H 106	M91007045	ナット M4	Nut M4		2
H 107	M90424053	バネサガネ 4	Spring washer 4		2
H 108	M90421050	サガネ 4	Washer 4		2
H 109	M91112002	ヒラネジ 11/64(40)X12	Screw 11/64(40)X12		1
H 110	M95005017	セフティソケット M5X10	Bolt M5X10		4
H 111	MA20A0603	ソレノイドトリックイタ	Solenoid bracket		1
H 112	M91382045	ナット M5	Nut M5		2
H 113	MN60A0750	ブッシュ	Pipe		1
H 114	ME27E0519	イトユルメソレノイド	Solenoid (thread release)		1
H 115	ME27E0746	フレキシブルワイヤ クミ	Flexible wire assy		1
H 116	M91069004	プラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		1
H 117	MF00A0412	コロシク	Roller stud		2
H 118	MF00A0411	コロ	Roller		2
H 119	M91201045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)		2
H 120	M91501022	ボルト 15/64(28)X10	Bolt 15/64(28)X10		3
H 121	ME20E0477	ストッパ	Stopper		1
H 122	MF00A1477	ストッパ イタ	Stopper plate		1
H 123	M91502045	ナット 15/64(28)	Nut 15/64(28)		1
H 124	M91512022	ボルト 15/64(28)X20	Bolt 15/64(28)X20		1
H 125	M90552050	サガネ 5	Washer 5		2
H 126	M90501053	バネサガネ 5	Spring washer 5		2
H 127	M95009021	ロッカクアナツキボルト M5X8	Bolt M5X8		2
H 128	MA25A0572	ツルマキバネ	Spring		1
H 129	MF00A0750	ブッシュ	Bushing		1
H 130	MA25A0891	メスヨウドウジク	Knife driving shaft		1
H 131	M91110045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)		1
H 132	M90913001	トメネジ 9/64(40)X8.5	Screw 9/64(40)X8.5		1
H 133	MS10A0838	コティメス	Fixed blade		1
H 134	M90907010	サラネジ 9/64(40)X5	Screw 9/64(40)X5		1
H 135	MF00A1603	トリツケダイ	Bracket for fixed blade		1
H 136	M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8		3
H 137	MS07A0180	イトアンナイ	Thread guide		1
H 138	M90921002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8		1
H 139	MF00A1527	ダイザ	Knife holding bracket saddle		1
H 140	M91151010	サラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7		2
H 141	MF02A0834	メス (ヒダリ)	Movable knife (left)		1
H 142	MS07A0782	ホゴイタ	Guard plate		1
H 143	M91107045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)		2
H 144	MS07A0836	メスダイ (ヒダリ)	Knife base (left)		1
H 145	M94006052	サガネ	Washer		1
H 146	M90803010	サラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6		3
H 147	MF00A0392	クトウイタ	Knife driving crank		1
H 148	M91117002	マルヒラネジ 11/64(40)X13	Screw 11/64(40)X13		1
H 149	MF00A8910	リンク	Link		1
H 150	M91111015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)		2
H 151	M91202045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)		1
H 152	MS07A1603	トリツケイタ	Adapter		1
H 153	MF00A0391	クトウイタ	Flexible		1
H 154	M90834050	シム	Washer		1
H 155	M91212015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)		1
H 156	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		2
H 157	M94018017	セフティソケット M4X18	Bolt M4X18		2
H 158	MA20A5571	ワントップツキテ	Connector		2
H 159	MA16A0621	ナツツル	Knuckle		1
H 160	MA25A0601	シリンドリツケイタ	Cylinder bracket		1
H 901	MB61E0351	カムツイシュウウダクミタ	Cam follower crank assy		1
H 902	MB61E0434	エアシリングクミタ	Air cylinder assy		1

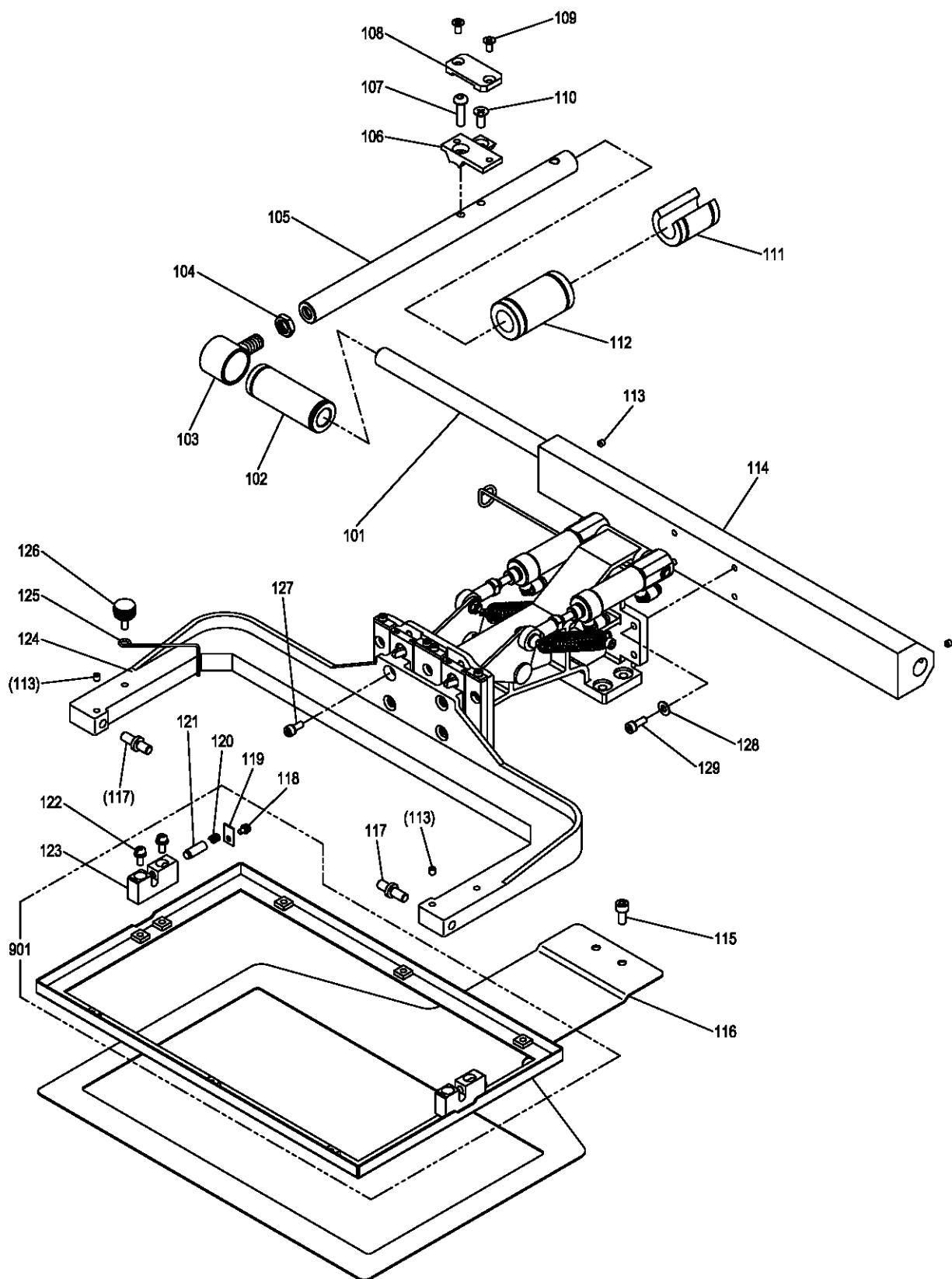
J X-Yテーブル機構
X-Y TABLE MECHANISM



[J] 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.
J 101		M90317050	サガネ 3	Washer 3	32
J 102		M90814004	プラマイナベネジ M3X5.2	Screw M3X5.2	32
J 103		MB62E0957	Yジクイドウレース	Y-movable race	1
J 104		MB25A4601	オサエダイトリツケイタ	Clamp adapter	1
J 105		M95002017	セフティソケット M5X12	Bolt M5X12	4
J 106		MA20A5920	リニアウェイ (Y)	Y-liner way	2
J 107		M93004021	ロッカクアナツキボルト M3X5	Bolt M3X5	26
J 108		MB25A0477	Yジクストッパ	Y-stopper	1
J 109		MB62E1957	Xジクイドウレース	X-movable race	1
J 110		MA20A4920	リニアウェイ (X)	X-linear way	2
J 111		MB62E2477	Xジクストッパ	X-stopper	2
J 112		M94001017	セフティソケット M4X10	Bolt M4X10	6
J 113		M95013021	ロッカクアナツキボルト M3X10	Bolt M3X10	24
J 114		MB60A1429	ケンシュツパンササエ (R)	Bracket (right)	1
J 115		MB60A2601	ケンシュツパントリツケイタ	Bracket	2
J 116		MB62A2407	Xジクケンシュツパン	Detector plate X	1
J 117		MB25A1477	Yジクストッパ (マエ)	Y-stopper (front)	1
J 118		MB60A0429	ケンシュツパンササエ (L)	Bracket (left)	1
J 119		M94008017	セフティソケット M4X6	Bolt M4X6	2
J 120		M90816004	SW-PWプラマイナベネジ M3X8	Screw M3X8	4
J 121		MB62A0456	ベーリング 6000ZZNR	Bearing	2
J 122		MB45A0767	ベルトグルマ	Cog pulley	1
J 123		M96001001	ロッカクアナツキトメネジ M6X8	Screw M6X8	4
J 124		MB25A0390	X軸ドライヴシャフト	X-drive shaft	1
J 125		MB61A0571	ジクツギテ	Coupling	2
J 126		M96002001	ロッカクアナツキトメネジ M6X6	Screw M6X6	8
J 127		M95044095	ステッピングモータミキタ (X)	Motor complete (X)	1
J 128		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	18
J 129		M90421050	サガネ 4	Washer 4	4
J 130		MB62A0523	ハタカベルト (Xジク)	Cog belt (X)	1
J 131		MA35A1781	ベルトオサエ (X)	Belt clumper (X)	2
J 132		M90604065	Eカタメタ 8	E-type retaining ring 8	4
J 133		MA21P0454	ジク	Shaft	1
J 134		MB62A0767	ベルトグルマ	Cog pulley	1
J 135		MS02A2456	シールドボールベアリング	Ball bearing	6
J 136		MA35A6758	ブラケット	Bracket	1
J 137		M95015021	ロッカクアナツキボルト M5X20	Bolt M5X20	1
J 138		MB62A1523	ハタカベルト (Yジク)	Cog belt (Y)	1
J 139		MB61A0767	ベルトグルマ	Cog pulley	1
J 140		M91071004	SW-MWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8	8
J 141		MB61A0758	ブラケット	Bracket	1
J 142		M95011021	ロッカクアナツキボルト M5X25	Bolt M5X25	1
J 143		M90512050	サガネ 5	Washer 5	4
J 144		MB61A1758	ブラケット	Bracket	1
J 145		MB61A2767	ベルトグルマ	Cog pulley	1
J 146		MB61A1454	Y軸ドライヴシャフト	Y-drive shaft	1
J 147		M95043095	ステッピングモータミキタ (Y)	Motor complete (Y)	1
J 148		M90511050	サガネ 5	Washer 5	6
J 149		MS02A1454	ジク	Shaft	1

K 外抑え機構(1)
WORK HOLDER MECHANISM(1)



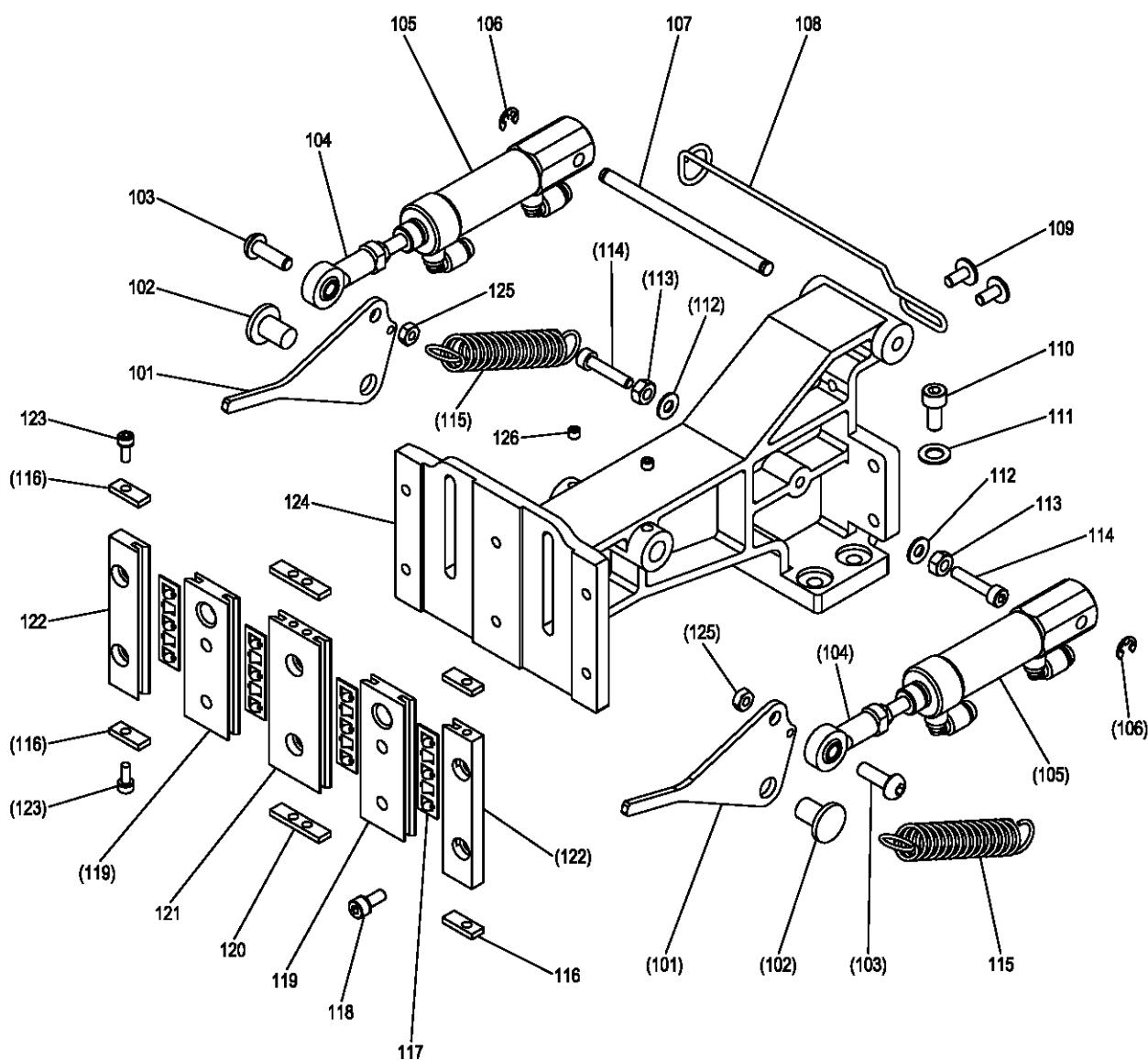
[K] 外押え機構(1)

WORK HOLDER MECHANISM(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
K 101		MB62A2454	ジク	Shaft	1
K 102		MB62A0921	リニアブッシュ	Bearing	1
K 103		ME25A0692	ジクウケハウジング	Bearing housing	1
K 104		M92514045	ロッカナット M10	Nut M10	1
K 105		ME27A0390	Yクトウジク	Y-drive shaft	1
K 106		ME25A0781	Yベルトダイ	Y-belt holder	1
K 107		M95031021	ロッカアナツキボタンボルト M5X12	Bolt M5X12	1
K 108		MS02A0778	ベルトオサエ	Belt clamer	1
K 109		M90448037	Pサラネジ M4X12	Screw M4X12	2
K 110		M90505037	Pサラネジ M5X12	Screw M5X12	1
K 111		ME25A0921	リニアブッシュ LM-16UU-OP	Bearing LM-16UU-OP	1
K 112		MB62A2921	リニアブッシュ N-16VUU	Bearing N-16VUU	1
K 113		M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	4
K 114		MB62A0455	ジクサエ	Shaft holder	1
K 115		M99002022	8Tロッカクボルト サラバネツキ M5X10	Bolt M5X10	2
K 116		MB25A0272	シタオサエイタ	Feed plate	1
K 117		ME40A0454	オサエジク	Clamp stud	2
K 118		M90859004	SW-PWプラマイネジ M3X6	Screw M3X6	2
K 119		MS02B0257	オサエイタ	Holder plate	2
K 120		MS13A0572	ツルマキバネ	Coil spring	2
K 121		M90611060	ピン	Pin	2
K 122		M91081004	SW-PWプラマイネジ M4X18	Screw M4X18	4
K 123		MB25B1426	ササエ	Support	2
K 124		MB62A0228	オサエウテ	Clamp adapter	1
K 125		ME27A0477	ストッパー	Stopper	1
K 126		MA20A0650	ナールドノブ	Knurled knob	1
K 127		M95005017	セフティソケット M5X10	Bolt M5X10	4
K 128		M90421050	ザガネ 4	Washer 4	4
K 129		M94006017	セフティソケット M4X16	Bolt M4X16	4
K 901		MB25E0105	ソトオサエミタ	Clamp frame assy	1

L 外押え機構(2)

WORK HOLDER MECHANISM(2)

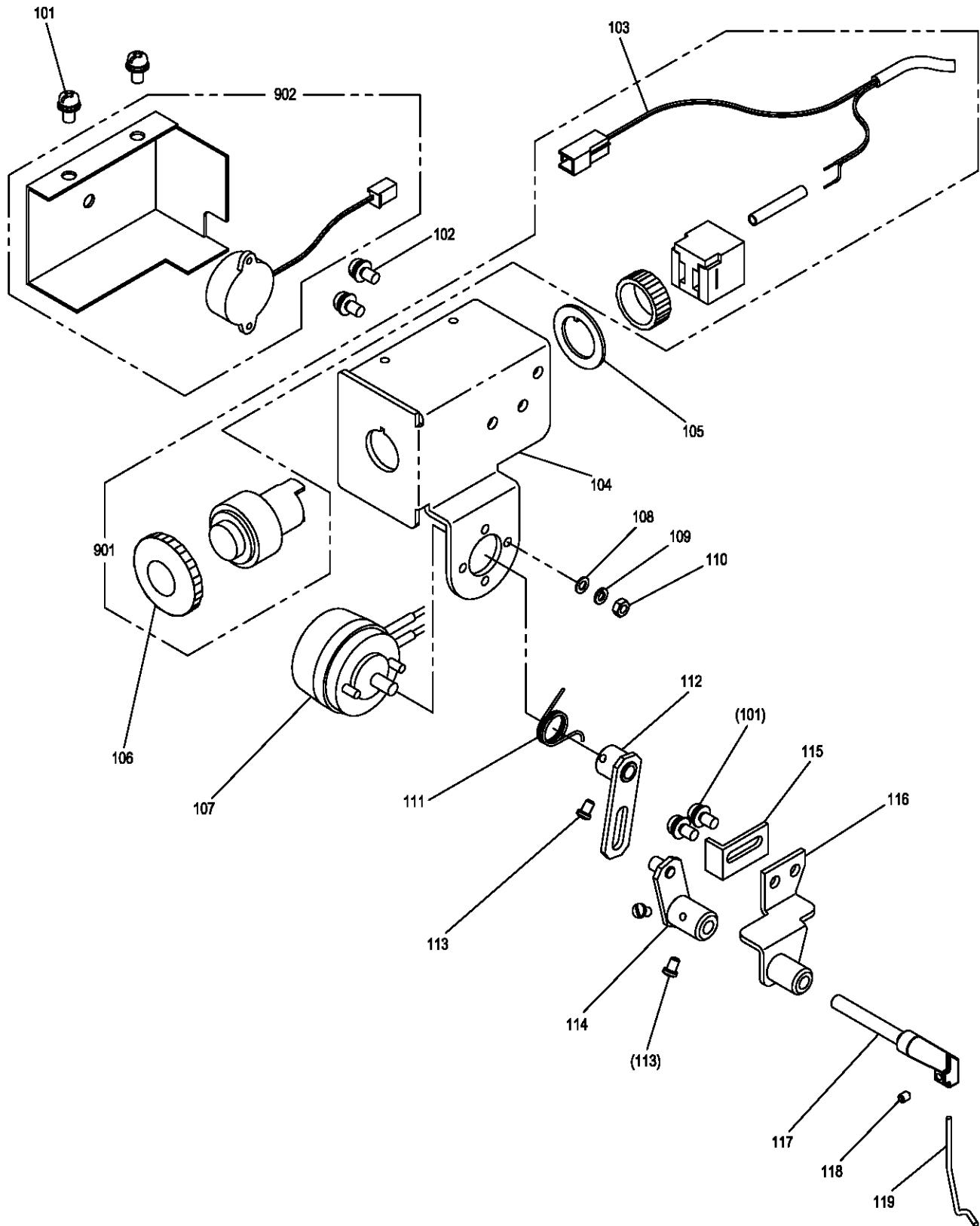


[L] 外押え機構(2)

WORK HOLDER MECHANISM(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
L 101	MB62A0950	オサエレバー	Pushing lever		2
L 102	MB61A3454	ツバツキシク	Shaft		2
L 103	M95037021	ロッカアナツキボタンボルト M5X16	Bolt M5X16		2
L 104	MN55A0975	ロッドエンド	Connecting link		2
L 105	MB62A1434	エアシリンダ (ワンタッチツキテツキ)	Air cylinder (with quick joint)		2
L 106	M90504065	Eガタ外メワ 4	E-type retaining ring 5		2
L 107	M90532060	ピン	Pin		1
L 108	MB62A0707	ハンガー	Hanger		1
L 109	M91013004	SW-MWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10		2
L 110	M95001017	セフティソケット M5X20	Bolt M5X20		4
L 111	M90511050	ザガネ 5	Washer 5		4
L 112	M90421050	ザガネ 4	Washer 4		2
L 113	M91007045	ナット M4	Nut M4		2
L 114	M94015021	ロッカアナツキボルト M4X20	Screw M4X20		2
L 115	MB62A0572	ツルマキバネ	Spring		2
L 116	MB61A1477	ストッパー	Stopper		4
L 117	M94008070	ローラーリーテナー	Slide bearing		4
L 118	M94001017	セフティソケット M4X10	Bolt M4X10		6
L 119	MB62A1957	イドウレース	Movable race		2
L 120	MA22A0477	ストッパー	Stopper		2
L 121	MA22A2957	コティレース	Fixed race		1
L 122	MB62A0957	コティレース	Fixed race		2
L 123	M94012017	セフティソケット M3X8	Bolt M3X8		8
L 124	MB62A0263	オサエダイ	Clamp bracket		1
L 125	M91382045	ナット M5	Nut M5		2
L 126	M91055020	ロッカアナツキメネジ M4X4	Screw M4X4		2

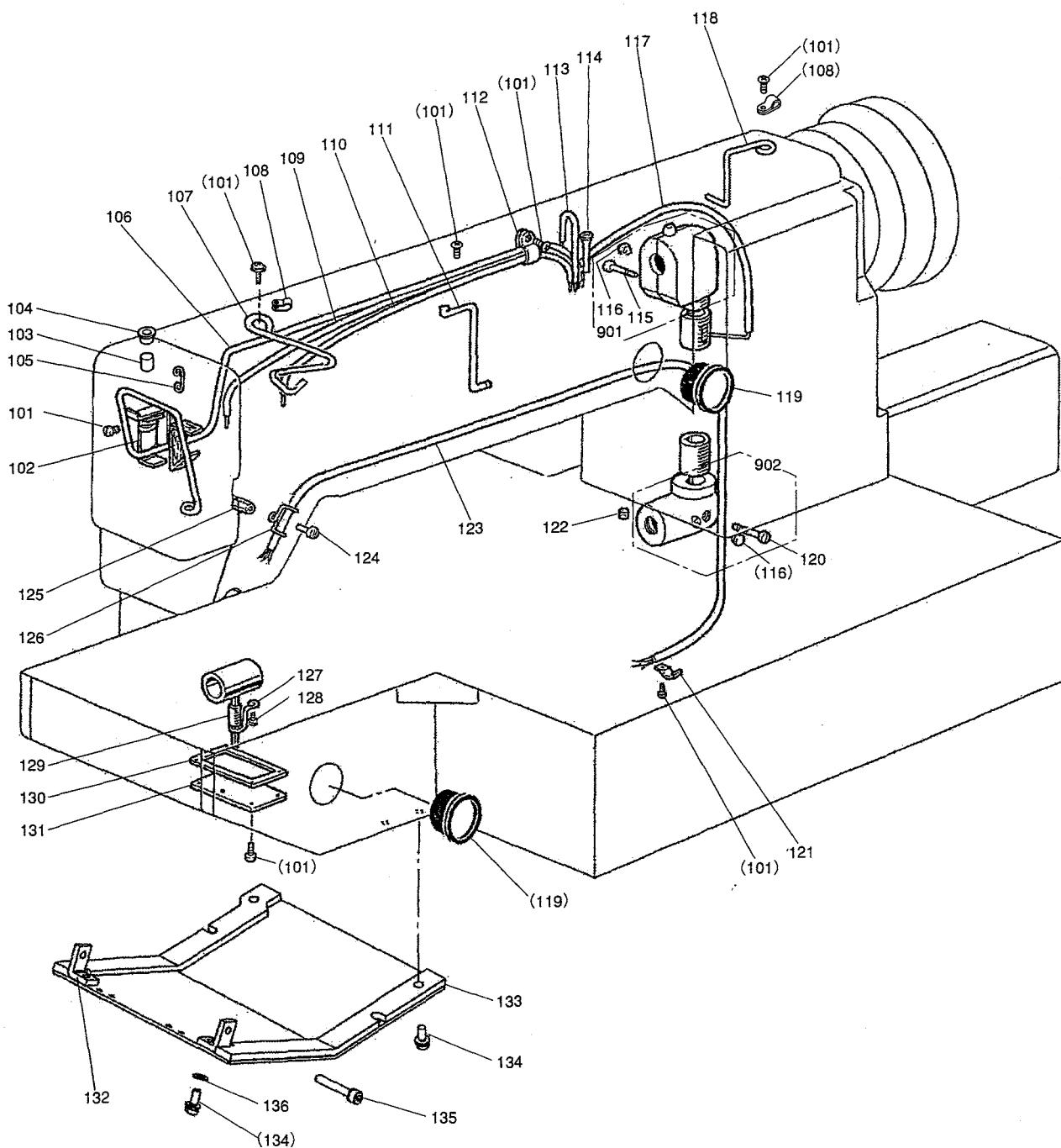
M ワイパー機構
WIPER MECHANISM



[M] ワイパー機構
WIPER MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
M 101	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		2
M 102	M91056004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10		4
M 103	M97356099	セツゾクデンセン	Cable (stop BZ)		1
M 104	ME10E3601	トリツケイタ	Bracket		1
M 105	MB60A0915	ロックリング	Lock ring		1
M 106	ME03A0270	プッシュボタン	Push button		1
M 107	MB61E1519	ワイパーソレノイド	Solenoid (wiper)		1
M 108	M90317050	サガネ 3	Washer 3		2
M 109	M90307053	バネサガネ 3	Spring washer 3		2
M 110	M90875045	ナット M3	Nut M3		2
M 111	MS02A4729	ヒネリバネ	Spring		1
M 112	MS02E0983	クドウイタ	Wiper crank		1
M 113	M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)x4.5		4
M 114	MB61A0436	シュウドウイタ	Wiper crank		1
M 115	MS02A1477	ストッパー	Stopper		1
M 116	MS10A0982	ワイパータイ	Wiper adapter		1
M 117	MB61E0982	ワイパーシャフト	Wiper shaft		1
M 118	M91057020	ロッカケアナツキトメネジ M3X4	Screw M3X4		1
M 119	MA20A0980	ワイパー	Wiper		1
M 901	ME10E0270	オシボタンスイッチキミ	Switch assy		1
M 902	MB60E3339	カバークミ (ブザーツキ)	Cover assy (with buzzer)		1

[N] 紙油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

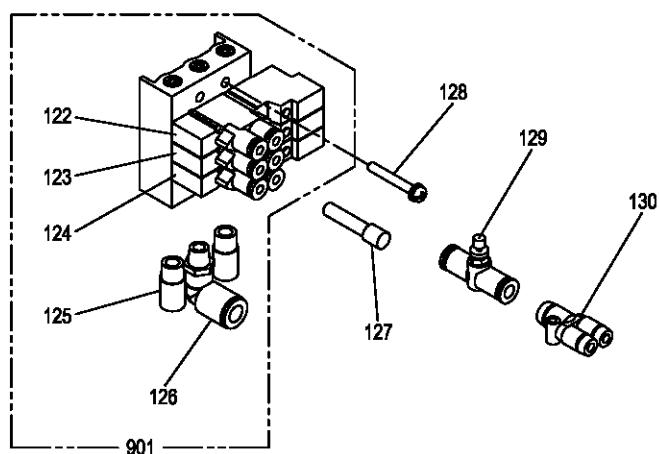
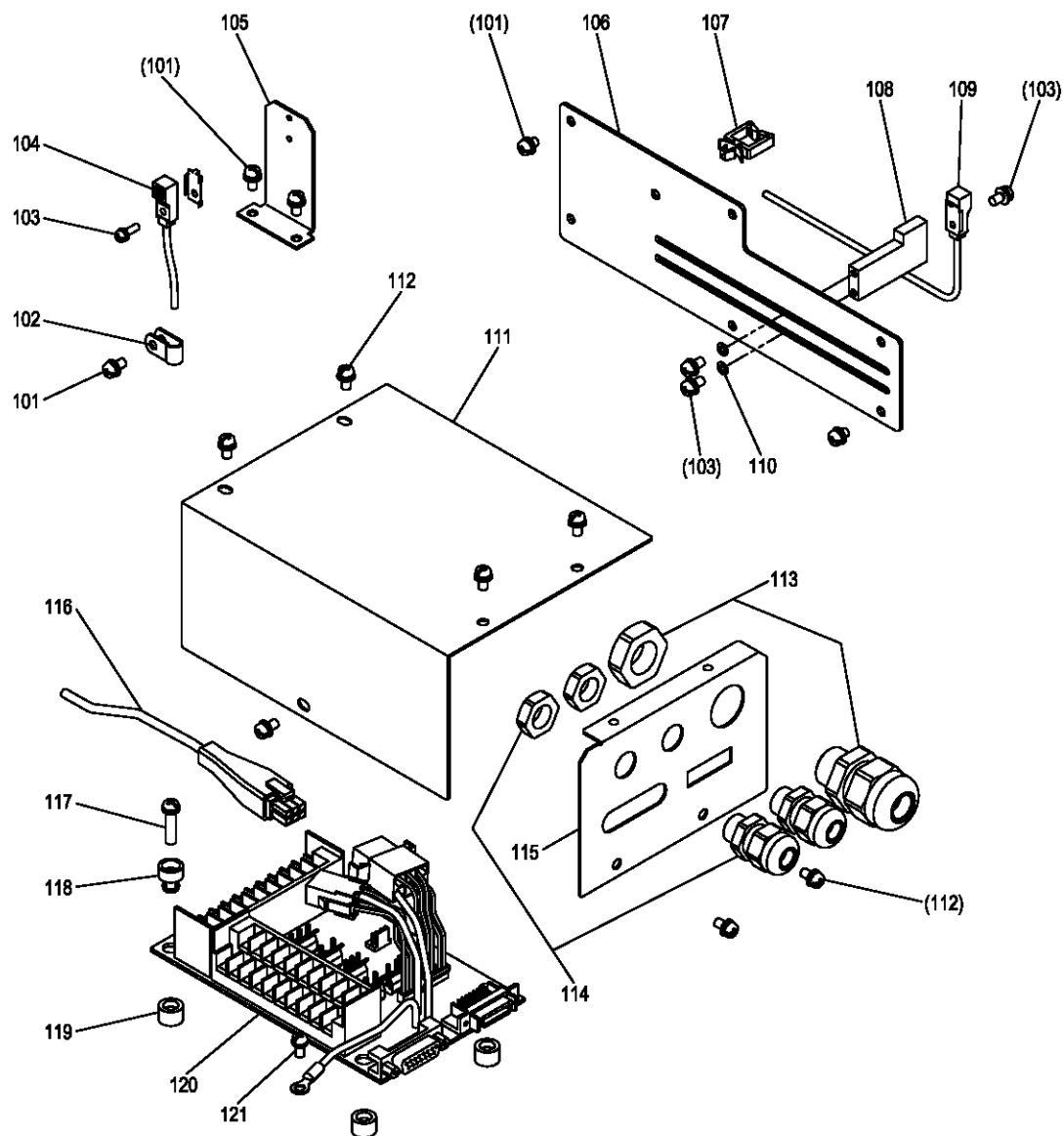


[N]給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
N 101		M91054004	SW-PWプラマイナベネジ M4×8	Screw M4X8	9
N 102		ME10A1780	ホルダ	Holder	1
N 103		MF10A2740	フェルト	Felt	1
N 104		MF60A0742	フタ	Cap	1
N 105		MS03A2780	ホルダ	Holder	1
N 106		MB25E0688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 107		MB61A0780	ホルダ	Holder	1
N 108		MS14A1620	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	2
N 109		MB25E1688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 110		MB25E2688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 111		MS10A0780	ホルダ	Holder	1
N 112		MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	2
N 113		MB25E3688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 114		MS10A0688	パイプ	Pipe	1
N 115		M90531037	Pナベネジ M5X14	Screw M5X14	1
N 116		M90573080	ゴムセン	Rubber plug	2
N 117		MB61E1688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 118		ME20A2780	ホルダ	Holder	1
N 119		MN10A0135	アブラマド	Oil gauge	2
N 120		M95014021	ロッカクアナツキボルト M5X14	Bolt M5X14	1
N 121		MF80A0780	ホルダ	Holder	1
N 122		MF10A2740	フェルト	Felt	1
N 123		MA25E3688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 124		M91015004	プラマイナベネジ M4X12	Screw M4X12	1
N 125		M91007045	ナット M4	Nut M4	1
N 126		MF36A0689	ホルダ	Holder	1
N 127		MG43A0689	センサイクバネ	Pipe holder	1
N 128		M91058004	SW-PWプラマイナベネジ M4X6	Screw M4X6	1
N 129		MB61E0688	パイプフェルトクリミタテ	Oil pipe complete	1
N 130		MS10A1691	ガスケット	Gasket	1
N 131		MS10A1742	アブラブタ	Cap	1
N 132		ME27A0601	トリツケイタ	Adapter	2
N 133		ME27E0742	フタクリミタテ	Cap assy	1
N 134		M91056004	SW-PWプラマイナベネジ M4X10	Screw M4X10	6
N 135		M94024017	セフティソケット M4X20	Bolt M4X20	1
N 136		M90422050	サガネ 4	Washer 4	1
N 901		MB61E0711	ハグルムバコ(ウエ)クリミタテ	Arm shaft bevel gear box complete	1
N 902		MB61E0712	ハグルムバコ(シタ)クリミタテ	Hook shaft bevel gear box complete	1

P 配線配管関係

CABLE COMPONENT & PNEUMATIC CONTROL UNIT

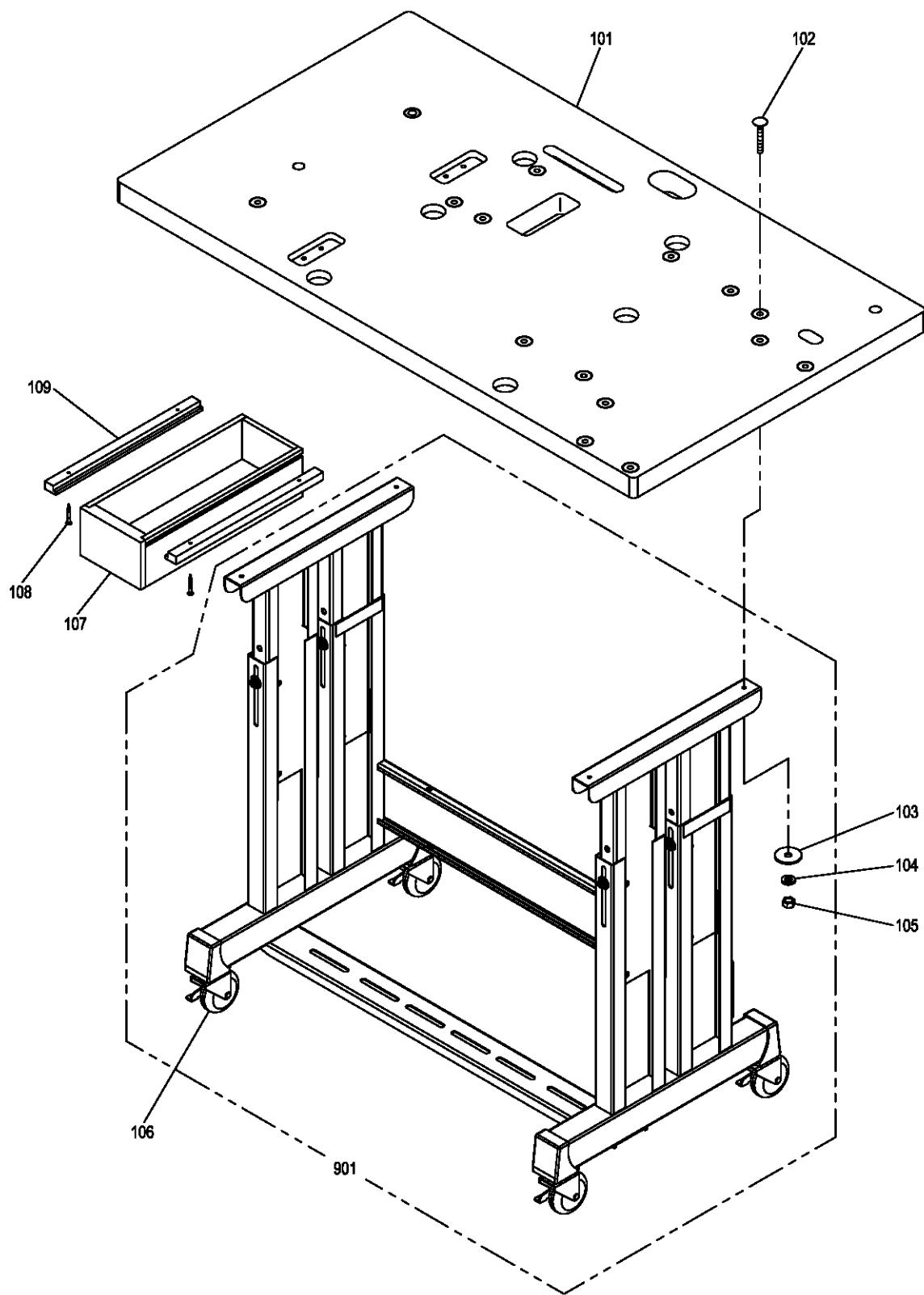


901

[P]配線・配管関係
CABLE COMPONENT & PNEUMATIC CONTROL UNIT

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
P 101	M91054004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		12
P 102	M94003099	ナイロンクリップ AB-3N	Nylon clip AB-3N		4
P 103	M90971004	SW-PWプラマイナヘネジ M3X10	Screw M3X10		4
P 104	ME25A1484	キンセツスイッチ X	Detector X		1
P 105	ME10A0408	ケンシュツダイ X	Detector bracket X		1
P 106	ME25A2339	カバー	Cover		1
P 107	ME25A0389	ケーブルクランプ	Cable clamp		1
P 108	ME25A0408	ケンシュツダイ Y	Detector bracket Y		1
P 109	ME25A0484	キンセツスイッチ Y	Detector Y		1
P 110	M90316050	サガネ 3	Washer 3		2
P 111	MB60A5339	Pバンカバー	Circuit board cover		1
P 112	M91071004	SW-MWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		7
P 113	MB60A5780	コードブッシュ ダイ	Cord bushing (large)		1
P 114	MB60A6780	コードブッシュ ショウ	Cord bushing (small)		2
P 115	MB60A5601	コネクタリツケイタ	Connector panel		1
P 116	K14M71725402	ケーブル (エンコーダ)	Cable (encoder)		1
P 117	M91057004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X20	Screw M4X20		4
P 118	MB60A0366	ワンタッチブッシュ	Nylon bush		4
P 119	MB60A2352	ワンタッチブッシュ	Nylon bush		4
P 120	M800E2CON	Pバンクミタテ	Print circuit board		1
P 121	M90439037	SWプラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8		1
P 122	MB62A1599	テンジヘン (ナカオサエ)	Solenoid valve (presser bar lifting)		1
P 123	MB62A2599	テンジヘン (ソトオサエ)	Solenoid valve (work holder)		1
P 124	MB62A3599	テンジヘン (イトキリ)	Solenoid valve (Thread trimming)		1
P 125	M91035089	サイレンサ AN101-01	Muffler		2
P 126	MA20A8571	Lガタツキテ KQL08-01S	L-type quick joint		1
P 127	MB62A0757	プラグ	Plug		1
P 128	M91276004	SW-PWプラマイナヘネジ M4X30	Screw M4X30		4
P 129	MA16A0495	スピードコントローラ AS1001-F06	Speed controller		1
P 130	MA20A6571	イケイユニオン Y KJU04-06	Y-type quick joint		1
P 901	MB25E0599	テンジヘンクミタテ	Solenoid valve assy		1

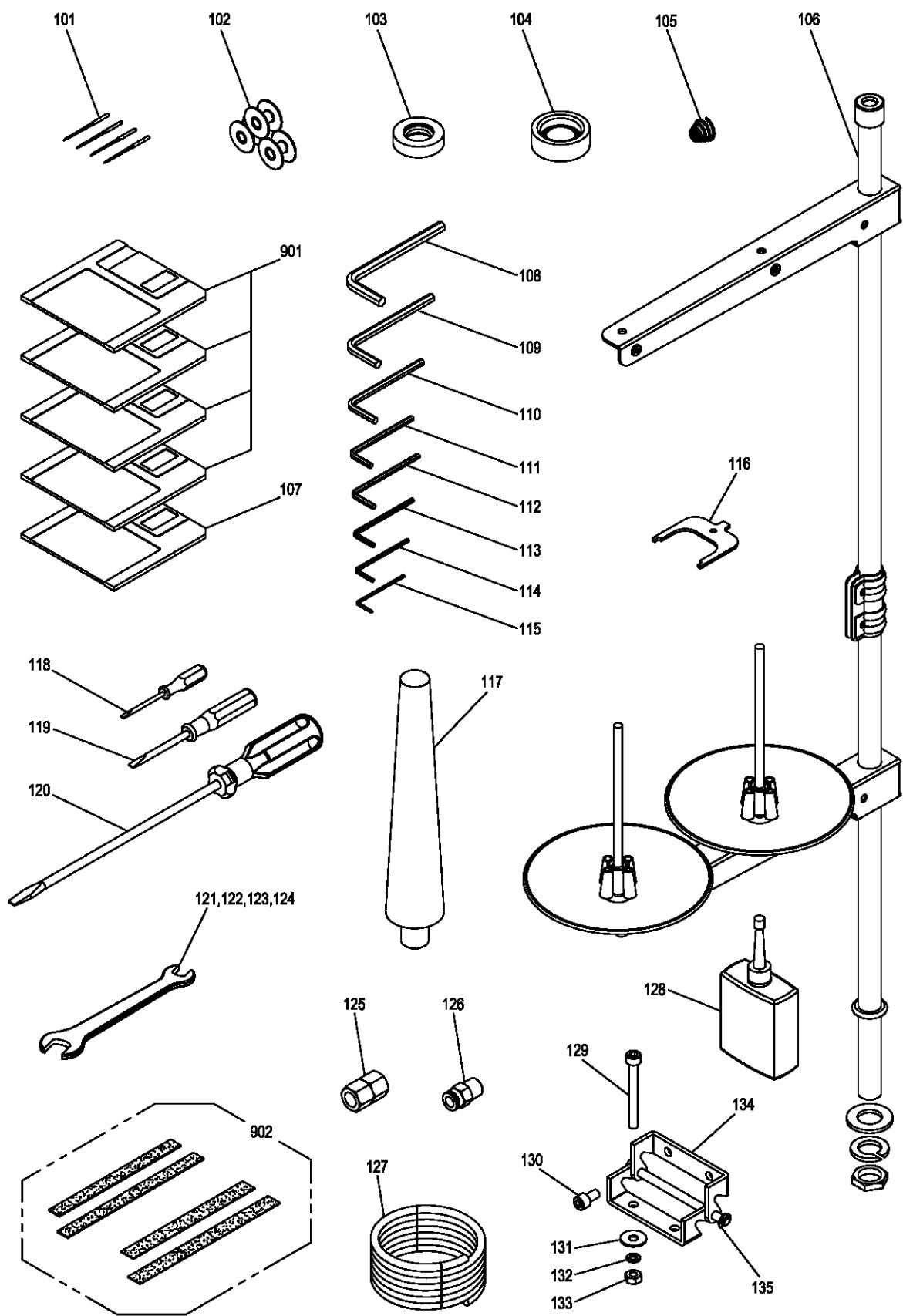
Q テーブル関係
TABLE & STAND



[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		MB25A0595	テンイタ	Table top	1
Q 102		M98011022	トリツケボルト M8X60	Mounting bolt M8X60	4
Q 103		M90710050	トクシュガガネ 8	Special washer 8	4
Q 104		M90802053	バネサガガネ 8	Spring washer 8	4
Q 105		M92008045	ナット M8	Nut M8	4
Q 106		MB60A1368	キャスター	Caster	4
Q 107		MB60A0719	ヒキダシ	Drawer	1
Q 108		M90406040	Pサラモクネジ $\phi 4.5 \times 38$	Wooden screw $\phi 4.5 \times 38$	4
Q 109		MB60A3957	レール	Rail	2
Q 901		MB60E0150	キャクミタテ	Leg assy	1

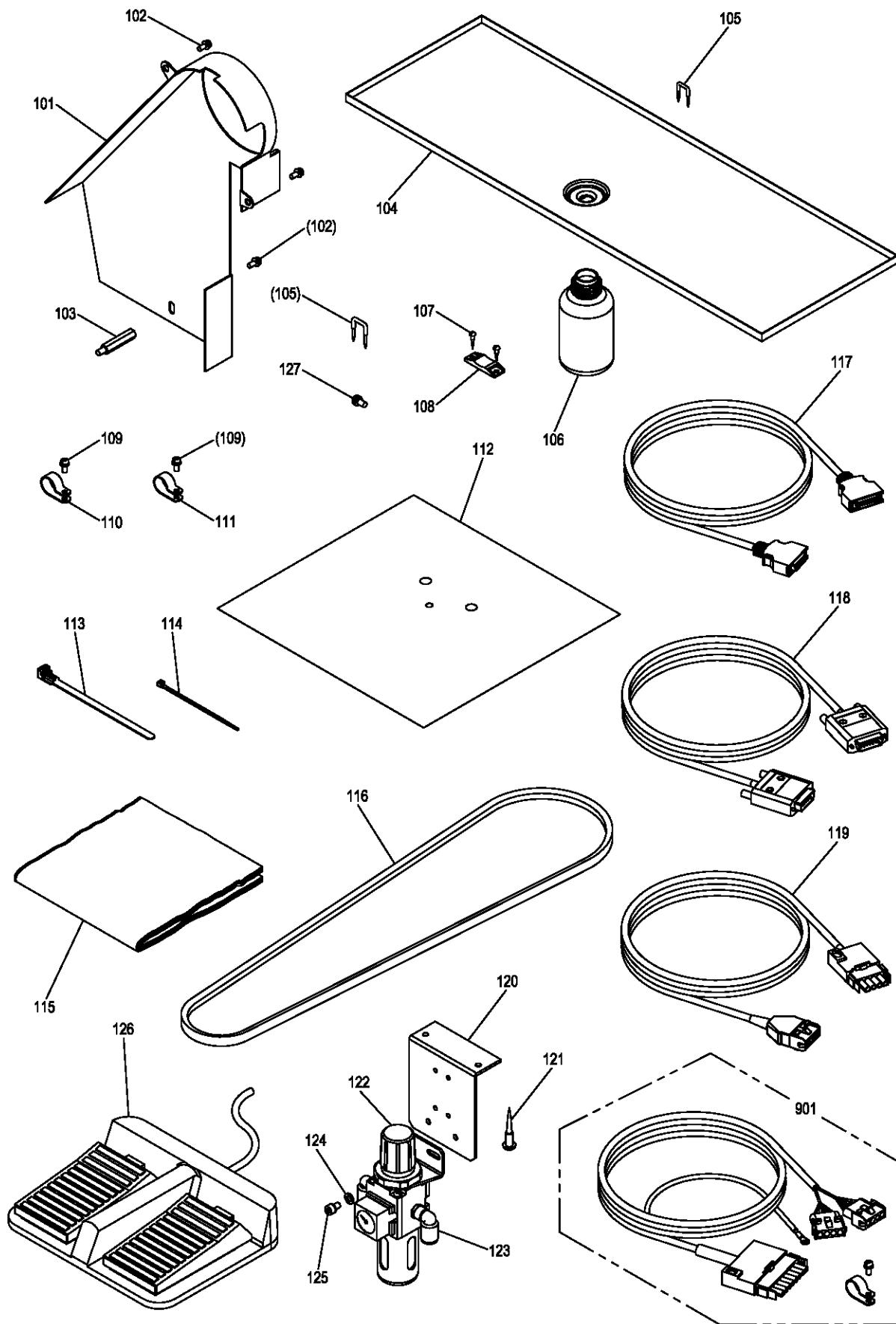
**R 付属品(1)
ACCESSORIES(1)**



[R] 付属品(1)
ACCESSORIES(1)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
R 101		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17#18	4
R 102		MF25B0123	ボビン	Bobbin	3
R 103		MS03A0417	ゴムワ (イタマキヨウ)	Tire (for bobbin winder)	1
R 104		MB60A0419	ボウシングム	Rubber cushion	6
R 105		MN52A1245	エンスイバネ	Tension spring	1
R 106		MF40E0193	イタテダイクミタテ	Cotton stand assy	1
R 107		MB60A1990	データフロッピディスク	Pattern data F/D	1
R 108		MS05A1976	ロツカクボウレンチ 6	Hexagonal wrench 6	1
R 109		MS05A0976	ロツカクボウレンチ 5	Hexagonal wrench 5	1
R 110		MF90A0976	ロツカクボウレンチ 1/8"	Hexagonal wrench 1/8"	1
R 111		MS01A1976	ロツカクボウレンチ 4	Hexagonal wrench 4	1
R 112		MS02A2976	ロツカクボウレンチ 3	Hexagonal wrench 3	1
R 113		MS02A1976	ロツカクボウレンチ 2.5	Hexagonal wrench 2.5	1
R 114		MS02A0976	ロツカクボウレンチ 2	Hexagonal wrench 2	1
R 115		MS10A0976	ロツカクボウレンチ 1.5	Hexagonal wrench 1.5	1
R 116		MF01A0565	カドチョウセイグ	Speed command disk adjusting plate	1
R 117		MB25A0613	トウブササエ	Head rest	1
R 118		MB02A1608	ドライバー (ショウ)	Screw driver (small)	1
R 119		MB02A0608	ドライバー (チュウ)	Screw driver (middle)	1
R 120		MF00A0608	ドライバー (ダイ)	Screw driver (large)	1
R 121		MS02A0479	スパンナ 13-17	Spanner 13-17	1
R 122		MM10A1479	スパンナ 10-14	Spanner 10-14	1
R 123		MS10A1976	スパンナ 8-9	Spanner 8-9	1
R 124		MS10A2976	スパンナ 6-7	Spanner 6-7	1
R 125		M91010089	ロツカクソケット YST-2ガタ NP-202	Socket	1
R 126		MA30A0571	ワンタッチツギテ KQH08-02S	Quick joint	1
R 127		MS06A0567	エアチューブ	Air tube	1
R 128		MF10A0149	アブラサシ	Oiler with oil	1
R 129		M96020021	ロツカクアナツキボルト M6X55	Bolt M6x55	4
R 130		M96002017	セフティソケット M6X12	Bolt M6x12	4
R 131		M90630050	ザガネ 6.5-18	Washer 6.5-18	4
R 132		M90624053	バネザガネ 6	Spring washer 6	4
R 133		M91576045	ナット M6	Nut M6	4
R 134		MB60A0560	チョウバン	Hinge	2
R 135		M90809065	Eガタメワ 5	E-type retaining ring 5	1
R 901		ME20E0990	システムフロッピディスク (4マイ)	System F/D (4discs)	1
R 902		ME25E0691	ハッキンセット	Clamp pad set	1

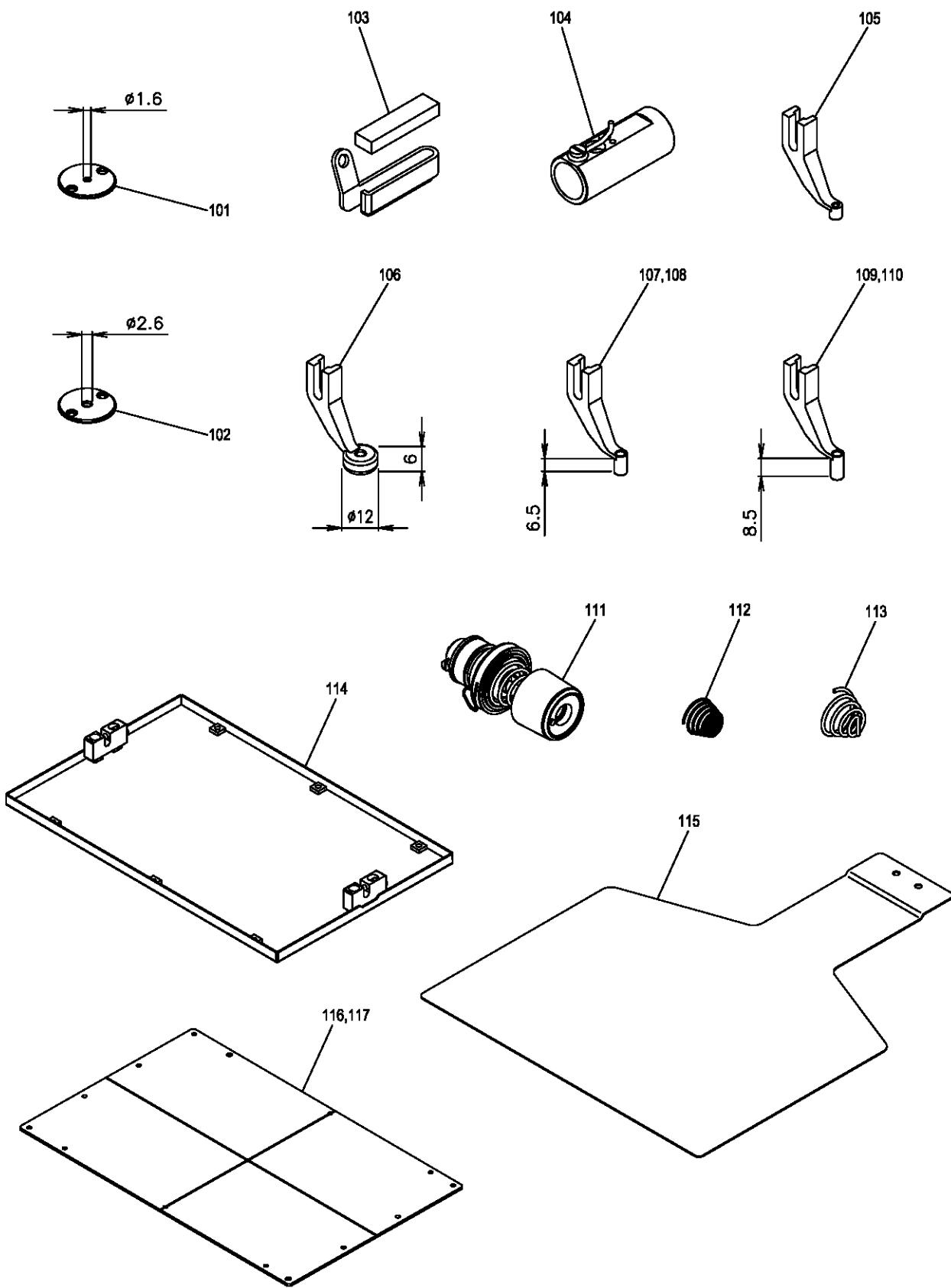
S 付属品(2)
ACCESSORIES(2)



[S]付属品(2)
ACCESSORIES(2)

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
S 101	MB62E0776	ベルトカバー	Belt cover		1
S 102	M91067004	SW-PWプラマイネジ M5X10	Screw M5X10		3
S 103	M95001031	トクシュボルト M5	Special bolt M5		1
S 104	MB25E0131	アブラウケ	Oil pan		1
S 105	M90001043	ステップル	Staple		7
S 106	MF20A0130	アブラビン	Oil bottle		1
S 107	M90306041	マルモクネジ 3.1X16	Wood screw 3.1x16		4
S 108	MB60A0420	コテイグ	Tie holder		2
S 109	M91056004	SW-PWプラマイネジ M4X10	Screw M4X10		2
S 110	MB60A2620	ナイロンクリップ AB-10N	Nylon clip AB-10N		1
S 111	MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N		1
S 112	MB62A0797	ホゴフィルム	Film sheet		1
S 113	MB60A0201	バインダー	Cord tie		2
S 114	MG51A0201	バインダー	Cord tie		1
S 115	MA20A0734	ビニルカバー	Polyethylene cover		1
S 116	MB62A0777	Vベルト M46	V-belt M46		1
S 117	M97319099	ケーブル (ニュウリヨクシンゴウ)	Cable (input signal)		1
S 118	M97320099	ケーブル (ソレノイド)	Cable (solenoid)		1
S 119	M97318099	ケーブル (サーボモーターテンゲン)	Cable (servo motor)		1
S 120	MB61A5601	レギュレータリツケタ	Filter regulator adapter		1
S 121	M90409041	マルモクネジ 4.5X20	Screw 4.5X20		2
S 122	ME40A0963	フィルタレギュレータ (ステッキ)	Filter regulator		1
S 123	MA20A8571	Lガタツキテ KQL08-01S	L-type quick joint		2
S 124	M90511050	ザガネ 5	Washer 5		2
S 125	M95003017	セフティソケット M5X8	Bolt M5X8		2
S 126	M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch		1
S 127	M90439037	SWプラマイナベネジ M4X8	Screw M4X8		1
S 901	M97321099	ケーブル (パルスマータ)	Cable (pulse motor)		1

**T オプションパーツ
OPTION PARTS**



[T]オプションパーツ
OPTION PARTS

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
T 101		MS02A0101	ハリタ ϕ 1.6	Needle plate ϕ 1.6	1
T 102		MS02A1101	ハリタ ϕ 2.6	Needle plate ϕ 2.6	1
T 103		MS03A0181	トアンナイ	Thread guide	1
T 104		MS10A0180	トアンナイ	Thread guide	1
T 105		MV30A1256	ナカオサエ (ウスモノヨウ)	Presser foot (for light)	1
T 106		MV35A0106	サラオサエ ϕ 3	Presser foot ϕ 3	1
T 107		MS03A0256	ナカオサエ ϕ 3	Presser foot ϕ 3	1
T 108		MS03A1256	ナカオサエ ϕ 2	Presser foot ϕ 2	1
T 109		MA35A0256	ナカオサエ ϕ 3	Presser foot ϕ 3	1
T 110		MA35A1256	ナカオサエ ϕ 2	Presser foot ϕ 2	1
T 111		MS04E1210	ウワイトチョウセツキ (クミ)	Thread tension regulator assy	1
T 112		MF10A1245	エンスイバネ (プリテンションヨウ)	Spring (for pretension)	1
T 113		MN10A3245	エンスイバネ (ウワイトチョウセツキヨウ)	Spring (for thread tension regulator)	1
T 114		MB25E1105	ソトオサエクミタテ (アナシ)	Clamp frame assy (blank)	1
T 115		MB25A1272	シタオサエイタ (アナシ)	Feed plate (blank)	1
T 116		MB62A0762	ナカオサエイタ (2T,ケガキセンアリ)	Clamp plate (with line)	1
T 117		MB62A1762	ナカオサエイタ (2T,ケガキセンナシ)	Clamp plate	1

索引

INDEX-1

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
K14M71725402	*** P27 *** P 116		M90803010	*** P15 *** H 146		M91056004	*** P33 *** S 109		M91610001	*** P9 *** E 144	
M800E2CON	*** P27 *** P 120		M90806002	*** P3 *** B 123		M91057004	*** P27 *** P 117		M91610046	*** P5 *** C 132	
M860A0FSW	*** P33 *** S 126		M90809065	*** P31 *** R 135		M91057020	*** P23 *** M 118		M91688015	*** P13 *** G 109	
M90001043	*** P33 *** S 105		M90814004	*** P17 *** J 102	↑	*** P7 *** D 114			M91689015	*** P13 *** G 107	
M90103036	*** P7 *** D 133		M90815002	*** P9 *** E 130		M91058004	*** P3 *** B 129		M91801035	*** P13 *** G 101	
M90204060	*** P5 *** C 127		M90816004	*** P17 *** J 120	↑	*** P5 *** C 102			M91802006	*** P9 *** E 131	
M90306041	*** P33 *** S 107		M90823050	*** P3 *** B 108	↑	*** P25 *** N 128			M91802045	*** P13 *** G 102	
M90307053	*** P23 *** M 109		M90834050	*** P15 *** H 154		M91058020	*** P13 *** G 113		M91803022	*** P3 *** B 111	
M90316050	*** P27 *** P 110		M90859004	*** P3 *** B 119		M91059004	*** P9 *** E 103		M91910080	*** P5 *** C 111	
M90317050	*** P23 *** M 108		↑	*** P19 *** K 118		M91066004	*** P3 *** B 128		M92008045	*** P29 *** Q 105	
↑	*** P17 *** J 101		↑	*** P5 *** C 104		M91067004	*** P33 *** S 102		M92514045	*** P19 *** K 104	
M90325065	*** P13 *** G 128		M90875045	*** P23 *** M 110	↑	*** P3 *** B 116			M93001050	*** P9 *** E 106	
M90330065	*** P9 *** E 105		M90883080	*** P3 *** B 106		M91069004	*** P15 *** H 116		M93004021	*** P17 *** J 107	
M90406040	*** P29 *** Q 108		M90901002	*** P5 *** C 123		M91071004	*** P27 *** P 112		M93202047	*** P13 *** G 131	
M90406064	*** P9 *** E 140		M90906003	*** P3 *** B 131	↑	*** P17 *** J 140			M93220035	*** P13 *** G 130	
M90409041	*** P33 *** S 121		M90907010	*** P15 *** H 134	↑	*** P3 *** B 102			M94001017	*** P17 *** J 112	
M90421050	*** P15 *** H 108		M90909003	*** P13 *** G 115		M91081004	*** P19 *** K 122	↑		*** P21 *** L 118	
↑	*** P9 *** E 102		↑	*** P5 *** C 115		M91101046	*** P5 *** C 122		M94003099	*** P27 *** P 102	
↑	*** P17 *** J 129		M90913001	*** P15 *** H 132		M91106001	*** P11 *** F 110		M94006017	*** P19 *** K 129	
↑	*** P19 *** K 128		M90920002	*** P7 *** D 108		M91107045	*** P15 *** H 143		M94006052	*** P15 *** H 145	
↑	*** P21 *** L 112		M90921002	*** P15 *** H 138		M91110002	*** P3 *** B 122		M94008017	*** P17 *** J 119	
M90422050	*** P25 *** N 136		M90922002	*** P13 *** G 139		M91110045	*** P15 *** H 131		M94008070	*** P21 *** L 117	
M90423060	*** P13 *** G 145		M90939002	*** P7 *** D 109		M91111015	*** P15 *** H 150		M94012017	*** P21 *** L 123	
M90424053	*** P15 *** H 107		M90971004	*** P27 *** P 103		M91112002	*** P15 *** H 109		M94015021	*** P21 *** L 114	
M90439037	*** P27 *** P 121		M90990002	*** P7 *** D 136		M91117002	*** P15 *** H 148		M94018017	*** P15 *** H 157	
↑	*** P33 *** S 127		↑	*** P15 *** H 136		M91119002	*** P9 *** E 142		M94024017	*** P25 *** N 135	
M90448037	*** P19 *** K 109		↑	*** P3 *** B 138		M91127015	*** P15 *** H 101		M95001017	*** P21 *** L 110	
M90501053	*** P15 *** H 126		↑	*** P9 *** E 135		M91131002	*** P13 *** G 146		M95001031	*** P33 *** S 103	
M90504065	*** P21 *** L 106		↑	*** P11 *** F 119		M91151010	*** P15 *** H 140		M95002017	*** P3 *** B 143	
M90505037	*** P19 *** K 110		M91004067	*** P7 *** D 118		M91182080	*** P5 *** C 116	↑		*** P17 *** J 105	
M90511050	*** P21 *** L 111		M91005067	*** P7 *** D 120		M91201045	*** P15 *** H 119		M95002020	*** P11 *** F 103	
↑	*** P33 *** S 124		M91007045	*** P15 *** H 106		M91202045	*** P15 *** H 151		M95003001	*** P9 *** E 122	
↑	*** P3 *** B 144		↑	*** P21 *** L 113		M91212015	*** P15 *** H 155		M95003017	*** P13 *** G 150	
↑	*** P17 *** J 148		↑	*** P25 *** N 125		M91219015	*** P13 *** G 147	↑		*** P33 *** S 125	
M90512050	*** P17 *** J 143		M91010089	*** P31 *** R 125		M91221001	*** P9 *** E 124		M95004017	*** P17 *** J 128	
M90531037	*** P25 *** N 115		M91011004	*** P5 *** C 110		M91276004	*** P27 *** P 128		M95004020	*** P13 *** G 156	
M90532060	*** P21 *** L 107		M91013004	*** P21 *** L 109		M91304080	*** P3 *** B 105	↑		*** P5 *** C 134	
M90552050	*** P15 *** H 125		↑	*** P7 *** D 103		M91382045	*** P21 *** L 125		M95005017	*** P19 *** K 127	
M90573080	*** P3 *** B 117		M91015004	*** P25 *** N 124	↑	*** P15 *** H 112		↑		*** P15 *** H 110	
↑	*** P25 *** N 116		M91035089	*** P27 *** P 125		M91501022	*** P15 *** H 120		M95006017	*** P13 *** G 154	
M90602064	*** P7 *** D 122		M91053020	*** P5 *** C 117		M91502045	*** P15 *** H 123		M95006020	*** P9 *** E 136	
M90604065	*** P17 *** J 132		↑	*** P19 *** K 113		M91504031	*** P13 *** G 144		M95009021	*** P15 *** H 127	
M90605010	*** P3 *** B 136		↑	*** P9 *** E 120		M91506001	*** P13 *** G 136		M95011021	*** P17 *** J 142	
M90611060	*** P19 *** K 121		M91054004	*** P15 *** H 156		M91512022	*** P15 *** H 124		M95013021	*** P17 *** J 113	
M90624053	*** P31 *** R 132		↑	*** P7 *** D 102		M91520002	*** P9 *** E 112		M95014021	*** P25 *** N 120	
M90630050	*** P31 *** R 131		↑	*** P23 *** M 101		M91551015	*** P13 *** G 125		M95015021	*** P17 *** J 137	
M90631050	*** P13 *** G 123		↑	*** P25 *** N 101		M91572045	*** P13 *** G 122		M95031021	*** P19 *** K 107	
↑	*** P3 *** B 114		↑	*** P27 *** P 101		M91576045	*** P31 *** R 133		M95037021	*** P21 *** L 103	
M90632050	*** P13 *** G 133		↑	*** P3 *** B 103		M91602001	*** P9 *** E 118		M95043095	*** P17 *** J 147	
M90710050	*** P29 *** Q 103		M91055004	*** P3 *** B 121		M91602020	*** P11 *** F 113		M95044095	*** P17 *** J 127	
M90800086	*** P11 *** F 117		M91055020	*** P21 *** L 126		M91602046	*** P7 *** D 123		M96001001	*** P17 *** J 123	
M90801006	*** P11 *** F 116		↑	*** P7 *** D 111		M91603003	*** P13 *** G 121		M96002001	*** P17 *** J 126	
M90802002	*** P15 *** H 102		M91056004	*** P25 *** N 134		M91606001	*** P13 *** G 129		M96002017	*** P3 *** B 113	
M90802003	*** P23 *** M 113		↑	*** P23 *** M 102	↑	*** P9 *** E 132		↑		*** P31 *** R 130	
M90802053	*** P29 *** Q 104		↑	*** P13 *** G 104		M91610001	*** P11 *** F 102		M96020021	*** P31 *** R 129	

索引

INDEX-2

部品コード Parts No.	ページ Page	Fig No.									
M97318099	*** P33 *** S 119		MB25A1476	*** P7 *** D 139		MB61A0740	*** P9 *** E 123		MB62E1957	*** P17 *** J 109	
M97319099	*** P33 *** S 117		MB25A1477	*** P17 *** J 117		MB61A0758	*** P17 *** J 141		MB62E2477	*** P17 *** J 111	
M97320099	*** P33 *** S 118		MB25A1601	*** P5 *** C 101		MB61A0767	*** P17 *** J 139		ME03A0270	*** P23 *** M 106	
M97321099	*** P33 *** S 901		MB25A2339	*** P7 *** D 130		MB61A0780	*** P25 *** N 107		ME10A0261	*** P13 *** G 103	
M97356099	*** P23 *** M 103		MB25A2601	*** P5 *** C 106		MB61A0797	*** P3 *** B 139		ME10A0408	*** P27 *** P 105	
M98011022	*** P29 *** Q 102		MB25A3339	*** P7 *** D 137		MB61A1454	*** P17 *** J 146		ME10A0572	*** P13 *** G 105	
M99002022	*** P19 *** K 115		MB25A3601	*** P5 *** C 107		MB61A1459	*** P3 *** B 134		ME10A0742	*** P3 *** B 104	
M99006063	*** P7 *** D 113		MB25A4601	*** P17 *** J 104		MB61A1477	*** P21 *** L 116		ME10A0763	*** P13 *** G 111	
↑	*** P13 *** G 114		MB25B1339	*** P7 *** D 131		MB61A1601	*** P3 *** B 125		ME10A0956	*** P13 *** G 124	
MA16A0495	*** P27 *** P 129		MB25B1426	*** P19 *** K 123		MB61A1758	*** P17 *** J 144		ME10A1252	*** P13 *** G 142	
MA16A0530	*** P7 *** D 107		MB25B1476	*** P7 *** D 138		MB61A2459	*** P3 *** B 135		ME10A1780	*** P25 *** N 102	
MA16A0621	*** P15 *** H 159		MB25E0105	*** P19 *** K 901		MB61A2767	*** P17 *** J 145		ME10A1956	*** P13 *** G 118	
MA16E0210	*** P5 *** C 902		MB25E0131	*** P33 *** S 104		MB61A3454	*** P21 *** L 102		ME10A6910	*** P13 *** G 110	
MA20A0194	*** P7 *** D 115		MB25E0522	*** P11 *** F 902		MB61A5601	*** P33 *** S 120		ME10A7910	*** P13 *** G 112	
MA20A0257	*** P5 *** C 103		MB25E0599	*** P27 *** P 901		MB61E0234	*** P9 *** E 904		ME10E0270	*** P23 *** M 901	
MA20A0458	*** P5 *** C 105		MB25E0688	*** P25 *** N 106		MB61E0351	*** P15 *** H 901		ME10E3601	*** P23 *** M 104	
MA20A0476	*** P7 *** D 104		MB25E1105	*** P35 *** T 114		MB61E0434	*** P15 *** H 902		ME20A0120	*** P11 *** F 120	
MA20A0603	*** P15 *** H 111		MB25E1688	*** P25 *** N 109		MB61E0452	*** P11 *** F 903		ME20A0352	*** P13 *** G 158	
MA20A0650	*** P19 *** K 126		MB25E2688	*** P25 *** N 110		MB61E0521	*** P11 *** F 901		ME20A0406	*** P9 *** E 101	
MA20A0734	*** P33 *** S 115		MB25E3688	*** P25 *** N 113		MB61E0688	*** P25 *** N 129		ME20A0426	*** P13 *** G 108	
MA20A0980	*** P23 *** M 119		MB45A0767	*** P17 *** J 122		MB61E0711	*** P25 *** N 901		ME20A0530	*** P13 *** G 157	
MA20A4920	*** P17 *** J 110		MB60A0201	*** P33 *** S 113		MB61E0712	*** P25 *** N 902		ME20A0830	*** P3 *** B 120	
MA20A5571	*** P15 *** H 158		MB60A0366	*** P27 *** P 118		MB61E0750	*** P7 *** D 112		ME20A2780	*** P25 *** N 118	
MA20A5920	*** P17 *** J 106		MB60A0419	*** P31 *** R 104		MB61E0982	*** P23 *** M 117		ME20E0190	*** P7 *** D 901	
MA20A6571	*** P27 *** P 130		MB60A0420	*** P33 *** S 108		MB61E1519	*** P23 *** M 107		ME20E0477	*** P15 *** H 121	
MA20A8571	*** P33 *** S 123		MB60A0429	*** P17 *** J 118		MB61E1688	*** P25 *** N 117		ME20E0990	*** P31 *** R 901	
↑	*** P27 *** P 126		MB60A0560	*** P31 *** R 134		MB62A0228	*** P19 *** K 124		ME25A0339	*** P3 *** B 112	
MA21P0454	*** P17 *** J 133		MB60A0694	*** P9 *** E 111		MB62A0263	*** P21 *** L 124		ME25A0389	*** P27 *** P 107	
MA22A0477	*** P21 *** L 120		MB60A0719	*** P29 *** Q 107		MB62A0455	*** P19 *** K 114		ME25A0408	*** P27 *** P 108	
MA22A2957	*** P21 *** L 121		MB60A0750	*** P3 *** B 109		MB62A0456	*** P17 *** J 121		ME25A0416	*** P9 *** E 145	
MA25A0572	*** P15 *** H 128		MB60A0915	*** P23 *** M 105		MB62A0523	*** P17 *** J 130		ME25A0434	*** P13 *** G 153	
MA25A0601	*** P15 *** H 160		MB60A1368	*** P29 *** Q 106		MB62A0572	*** P21 *** L 115		ME25A0454	*** P9 *** E 139	
MA25A0660	*** P9 *** E 126		MB60A1429	*** P17 *** J 114		MB62A0626	*** P13 *** G 140		ME25A0477	*** P13 *** G 149	
MA25A0891	*** P15 *** H 130		MB60A1601	*** P7 *** D 117		MB62A0707	*** P21 *** L 108		ME25A0484	*** P27 *** P 109	
MA25E3688	*** P25 *** N 123		MB60A1620	*** P33 *** S 111		MB62A0757	*** P27 *** P 127		ME25A0530	*** P7 *** D 110	
MA30A0571	*** P31 *** R 126		MB60A1990	*** P31 *** R 107		MB62A0762	*** P35 *** T 116		ME25A0551	*** P7 *** D 105	
MA35A0256	*** P35 *** T 109		MB60A2352	*** P27 *** P 119		MB62A0767	*** P17 *** J 134		ME25A0571	*** P13 *** G 152	
MA35A1256	*** P35 *** T 110		MB60A2601	*** P17 *** J 115		MB62A0777	*** P33 *** S 116		ME25A0601	*** P13 *** G 151	
MA35A1781	*** P17 *** J 131		MB60A2620	*** P33 *** S 110		MB62A0797	*** P33 *** S 112		ME25A0682	*** P9 *** E 141	
MA35A2572	*** P9 *** E 138		MB60A3957	*** P29 *** Q 109		MB62A0921	*** P19 *** K 102		ME25A0692	*** P19 *** K 103	
MA35A6758	*** P17 *** J 136		MB60A5339	*** P27 *** P 111		MB62A0950	*** P21 *** L 101		ME25A0781	*** P19 *** K 106	
MB02A0608	*** P31 *** R 119		MB60A5601	*** P27 *** P 115		MB62A0957	*** P21 *** L 122		ME25A0921	*** P19 *** K 111	
MB02A1608	*** P31 *** R 118		MB60A5780	*** P27 *** P 113		MB62A1434	*** P21 *** L 105		ME25A0950	*** P7 *** D 106	
MB25A0230	*** P9 *** E 121		MB60A6780	*** P27 *** P 114		MB62A1523	*** P17 *** J 138		ME25A1484	*** P27 *** P 104	
MB25A0272	*** P19 *** K 116		MB60E0150	*** P29 *** Q 901		MB62A1599	*** P27 *** P 122		ME25A1833	*** P9 *** E 137	
MB25A0359	*** P7 *** D 134		MB60E0682	*** P9 *** E 113		MB62A1762	*** P35 *** T 117		ME25A2339	*** P27 *** P 106	
MB25A0390	*** P17 *** J 124		MB60E1682	*** P9 *** E 901		MB62A1957	*** P21 *** L 119		ME25E0331	*** P9 *** E 906	
MB25A0426	*** P3 *** B 142		MB60E3339	*** P23 *** M 902		MB62A2407	*** P17 *** J 116		ME25E0691	*** P31 *** R 902	
MB25A0476	*** P7 *** D 135		MB61A0148	*** P11 *** F 104		MB62A2454	*** P19 *** K 101		ME27A0339	*** P3 *** B 118	
MB25A0477	*** P17 *** J 108		MB61A0436	*** P23 *** M 114		MB62A2599	*** P27 *** P 123		ME27A0390	*** P19 *** K 105	
MB25A0595	*** P29 *** Q 101		MB61A0459	*** P3 *** B 133		MB62A2921	*** P19 *** K 112		ME27A0477	*** P19 *** K 125	
MB25A0613	*** P31 *** R 117		MB61A0470	*** P3 *** B 140		MB62A3599	*** P27 *** P 124		ME27A0600	*** P7 *** D 101	
MB25A0742	*** P3 *** B 107		MB61A0571	*** P17 *** J 125		MB62E0776	*** P33 *** S 101		ME27A0601	*** P25 *** N 132	
MB25A1272	*** P35 *** T 115		MB61A0601	*** P3 *** B 115		MB62E0849	*** P3 *** B 101		ME27A0738	*** P13 *** G 148	
MB25A1339	*** P7 *** D 132		MB61A0650	*** P3 *** B 132		MB62E0957	*** P17 *** J 103		ME27E0519	*** P15 *** H 114	

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.
ME27E0742 *** P25 *** N 133			MF60A0740 *** P11 *** F 106			MS02A1477 *** P23 *** M 115			MV88A0740 *** P9 *** E 116		
ME27E0746 *** P15 *** H 115			MF60A0742 *** P25 *** N 104			MS02A1976 *** P31 *** R 113					
ME40A0454 *** P19 *** K 117			MF60A1383 *** P9 *** E 905			MS02A2456 *** P17 *** J 135					
ME40A0571 *** P13 *** G 155			MF70A0350 *** P13 *** G 143			MS02A2976 *** P31 *** R 112					
ME40A0963 *** P33 *** S 122			MF70A0352 *** P9 *** E 117			MS02A4729 *** P23 *** M 111					
MF00A0181 *** P5 *** C 118			MF70A1180 *** P5 *** C 133			MS02B0257 *** P19 *** K 119					
MF00A0391 *** P15 *** H 153			MF80A0780 *** P25 *** N 121			MS02E0460 *** P13 *** G 119					
MF00A0392 *** P15 *** H 147			MF90A0361 *** P15 *** H 104			MS02E0983 *** P23 *** M 112					
MF00A0411 *** P15 *** H 118			MF90A0553 *** P5 *** C 119			MS03A0181 *** P35 *** T 103					
MF00A0412 *** P15 *** H 117			MF90A0976 *** P31 *** R 110			MS03A0256 *** P35 *** T 107					
MF00A0453 *** P11 *** F 112			MG30A0700 *** P11 *** F 115			MS03A0262 *** P13 *** G 138					
MF00A0608 *** P31 *** R 120			MG30A0740 *** P13 *** G 117			MS03A0417 *** P7 *** D 116					
MF00A0750 *** P15 *** H 129			MG30A0760 *** P13 *** G 901		↑	*** P31 *** R 103					
MF00A1477 *** P15 *** H 122			MG30A0833 *** P13 *** G 120			MS03A1256 *** P35 *** T 108					
MF00A1527 *** P15 *** H 139			MG30B0740 *** P13 *** G 127			MS03A2780 *** P25 *** N 105					
MF00A1603 *** P15 *** H 135			MG42A0181 *** P9 *** E 128			MS03A6154 *** P13 *** G 106					
MF00A8910 *** P15 *** H 149			MG43A0181 *** P5 *** C 109			MS04E1210 *** P35 *** T 111					
MF00E0550 *** P5 *** C 901			MG43A0689 *** P25 *** N 127			MS05A0976 *** P31 *** R 109					
MF01A0259 *** P9 *** E 107			MG43A1181 *** P5 *** C 114			MS05A1976 *** P31 *** R 108					
MF01A0476 *** P9 *** E 110			MG44E0125 *** P11 *** F 122			MS05E0580 *** P9 *** E 902					
MF01A0565 *** P31 *** R 116			MG44E0662 *** P9 *** E 133			MS06A0567 *** P31 *** R 127					
MF01A1476 *** P9 *** E 108			MG50A0740 *** P9 *** E 114			MS07A0180 *** P15 *** H 137					
MF01E0350 *** P11 *** F 904			MG51A0201 *** P33 *** S 114			MS07A0228 *** P15 *** H 105					
MF01E0352 *** P11 *** F 111			MG75A0265 *** P13 *** G 135			MS07A0782 *** P15 *** H 142					
MF02A0834 *** P15 *** H 141			MG75A1476 *** P7 *** D 129			MS07A0836 *** P15 *** H 144					
MF03A0584 *** P5 *** C 112			MM10A1479 *** P31 *** R 122			MS07A1603 *** P15 *** H 152					
MF10A0149 *** P31 *** R 128			MM11A0245 *** P7 *** D 125			MS10A0180 *** P35 *** T 104					
MF10A0181 *** P5 *** C 113			MM11A0556 *** P5 *** C 129			MS10A0192 *** P3 *** B 141					
MF10A0187 *** P5 *** C 125			MM11A0702 *** P7 *** D 124			MS10A0232 *** P9 *** E 903					
MF10A0267 *** P13 *** G 137			MN10A0135 *** P25 *** N 119			MS10A0451 *** P11 *** F 114					
MF10A0325 *** P9 *** E 134			MN10A1456 *** P9 *** E 104			MS10A0663 *** P9 *** E 125					
MF10A0332 *** P11 *** F 109			MN10A3245 *** P35 *** T 113			MS10A0688 *** P25 *** N 114					
MF10A0334 *** P11 *** F 108			MN52A1245 *** P31 *** R 105			MS10A0740 *** P11 *** F 105					
MF10A0553 *** P5 *** C 126			↑ *** P5 *** C 130			MS10A0780 *** P25 *** N 111					
MF10A0555 *** P7 *** D 126			MN55A0975 *** P21 *** L 104			MS10A0838 *** P15 *** H 133					
↑ *** P5 *** C 128			MN60A0620 *** P25 *** N 112			MS10A0976 *** P31 *** R 115					
MF10A0664 *** P9 *** E 127			MN60A0750 *** P15 *** H 113			MS10A0982 *** P23 *** M 116					
MF10A0709 *** P5 *** C 124			MN70A1780 *** P13 *** G 116			MS10A1456 *** P3 *** B 110					
MF10A1245 *** P35 *** T 112			MN70E1148 *** P11 *** F 107			MS10A1691 *** P25 *** N 130					
MF10A1555 *** P5 *** C 120			MN72A1694 *** P9 *** E 109			MS10A1740 *** P9 *** E 115					
MF10A2740 *** P25 *** N 122			MS01A0160 *** P3 *** B 126			MS10A1742 *** P25 *** N 131					
↑ *** P25 *** N 103			MS01A0361 *** P3 *** B 130			MS10A1976 *** P31 *** R 123					
MF20A0130 *** P33 *** S 106			MS01A0477 *** P3 *** B 127			MS10A2976 *** P31 *** R 124					
MF20A0229 *** P11 *** F 118			MS01A1976 *** P31 *** R 111			MS13A0572 *** P19 *** K 120					
MF20A0703 *** P13 *** G 132			MS02A0101 *** P35 *** T 101			MS14A0350 *** P7 *** D 119					
MF25B0123 *** P31 *** R 102			MS02A0128 *** P9 *** E 129			MS14A0553 *** P7 *** D 127					
↑ *** P11 *** F 121			↑ *** P31 *** R 101			MS14A0572 *** P7 *** D 121					
MF36A0245 *** P5 *** C 121			MS02A0259 *** P13 *** G 134			MS14A0682 *** P9 *** E 119					
MF36A0689 *** P25 *** N 126			MS02A0463 *** P13 *** G 902			MS14A1180 *** P7 *** D 128					
MF36A0750 *** P15 *** H 103			MS02A0479 *** P31 *** R 121			MS14A1620 *** P25 *** N 108					
MF36A1180 *** P5 *** C 108			MS02A0778 *** P19 *** K 108			MS14E0180 *** P7 *** D 902					
MF40A0331 *** P9 *** E 143			MS02A0976 *** P31 *** R 114			MT60A0802 *** P5 *** C 131					
MF40A0333 *** P11 *** F 101			MS02A1101 *** P3 *** B 137			MV30A0256 *** P13 *** G 141					
MF40E0193 *** P31 *** R 106			↑ *** P35 *** T 102			MV30A1256 *** P35 *** T 105					
MF60A0700 *** P13 *** G 126			MS02A1454 *** P17 *** J 149			MV35A0106 *** P35 *** T 106					

MEMO -

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

MEMO

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

MEMO

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

