

mitsubishi

三菱工業用ミシン部品カタログ

Industrial Sewing Machine Parts Catalog

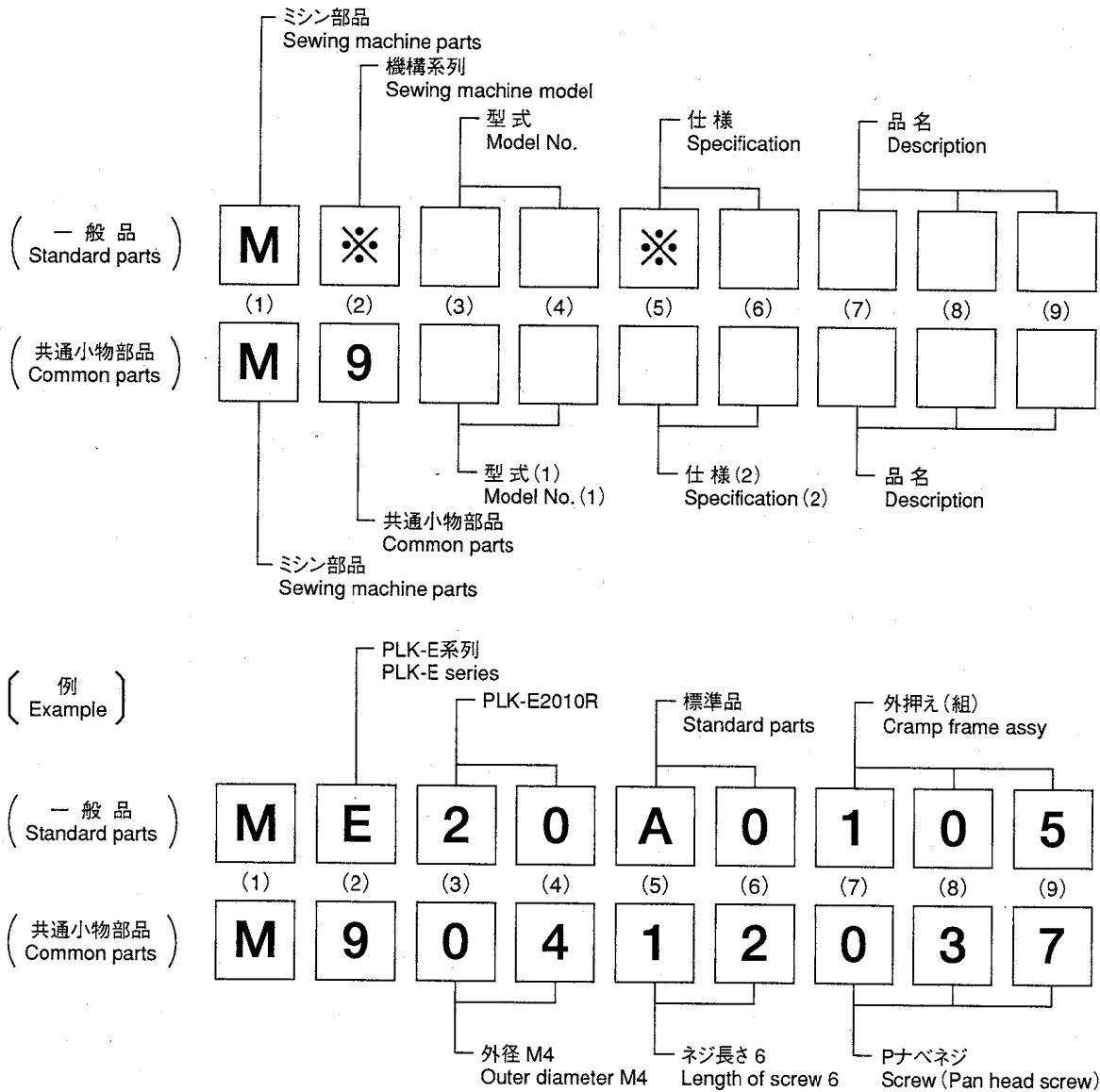
Model PLK E2010R

目次	CONTENTS	Page
A 本体構成	Construction	1
B 本体関係 ()	Arm bed & it's accessories ()	2
C 本体関係 ()	Arm bed & it's accessories ()	4
D 本体関係 ()	Arm bed & it's accessories ()	6
E 上軸・堅軸・天ビン・針棒機構	Arm shaft vertical shaft and thread take-up lever needle bar mechanism ·	8
F 中押え機構	Presser bar lifting mechanism	10
G 下軸・カマ機構	Hook shaft hook 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 ()	Work holder mechanism ()	18
L 外押え機構 ()	Work holder mechanism ()	20
M ワイパー機構	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 ()	Accessories ()	30
S 付属品 ()	Accessories ()	32
T オプションパーツ	Option parts	34
索引	Index	36

ミシン用部品コードの採番基準 MITSUBISHI SPARE PARTS No. Designation system

1. 部品コードについて CONCERNING PARTS CODE.

部品を注文される場合は、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.

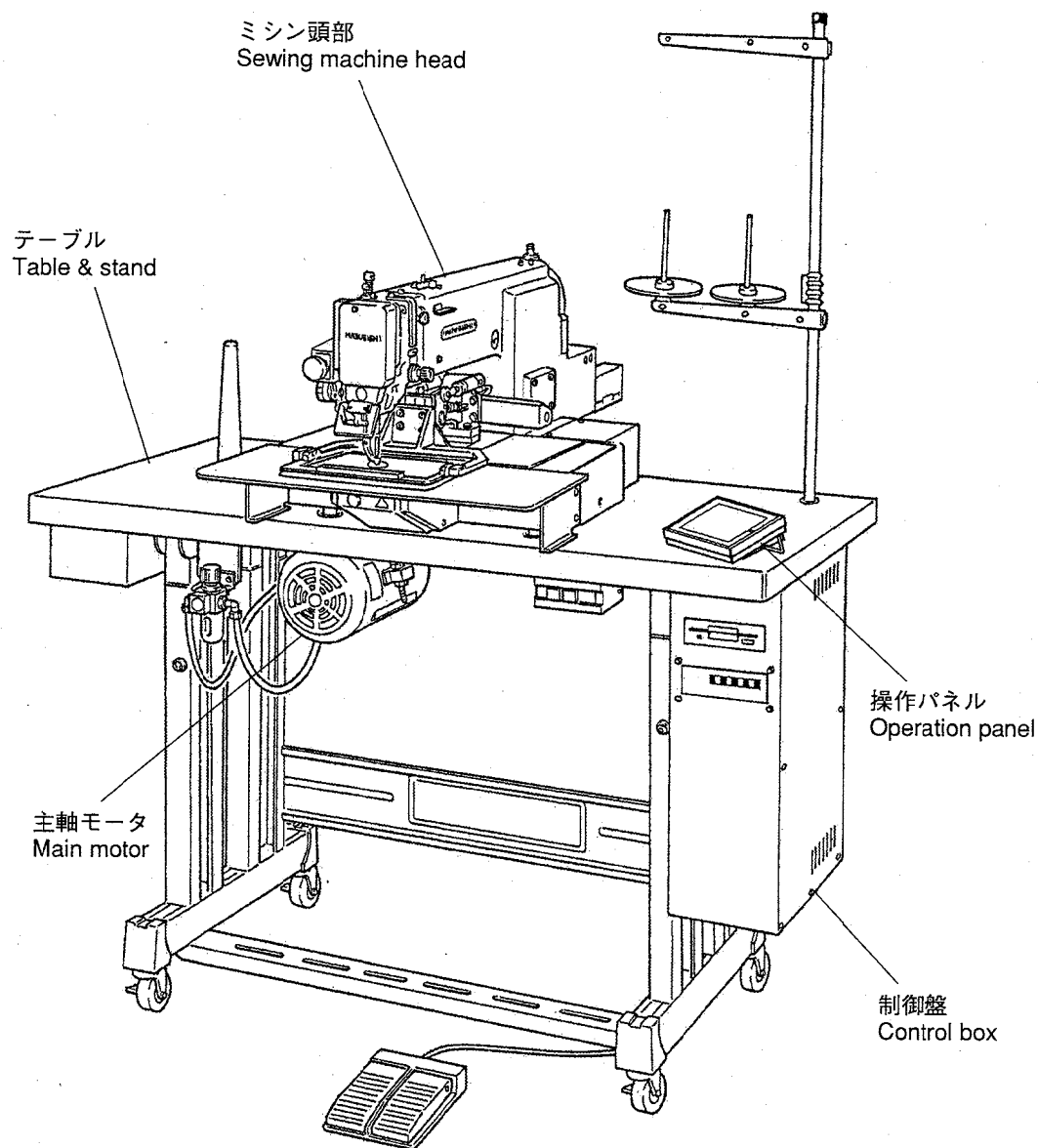
変更マーク欄に*記号のある部品は、形状、寸法などの変更履歴がありますので、ご注文の際にはご使用の製品の製造番号と合わせてご覧ください。

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、機種の変更が行われるため、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.

㊦ 全体構成
CONSTRUCTION



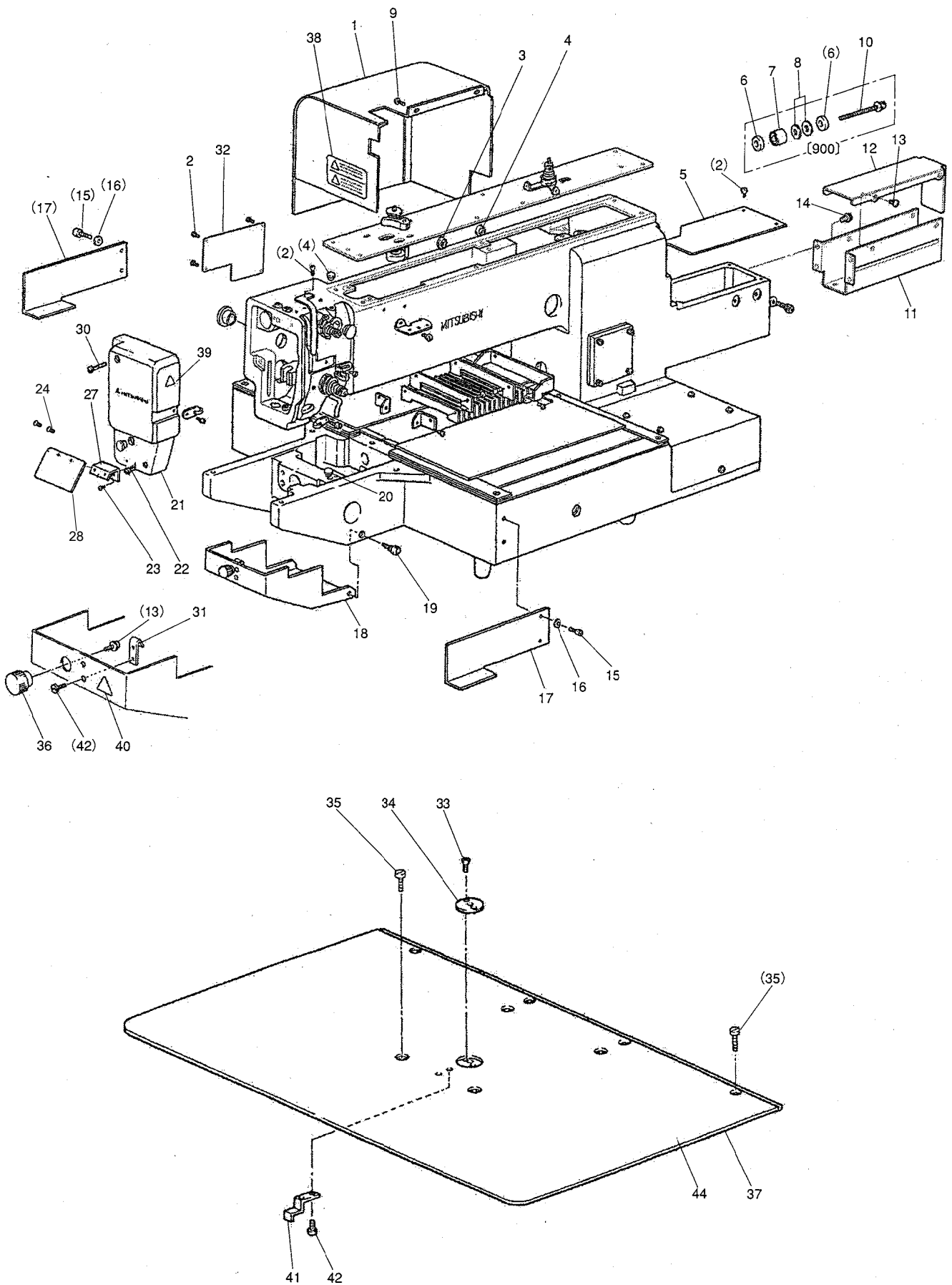
注1:モータ部分は三菱リミサーボX部品カタログを参照ください。

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できません。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 LIMISERBO X.

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

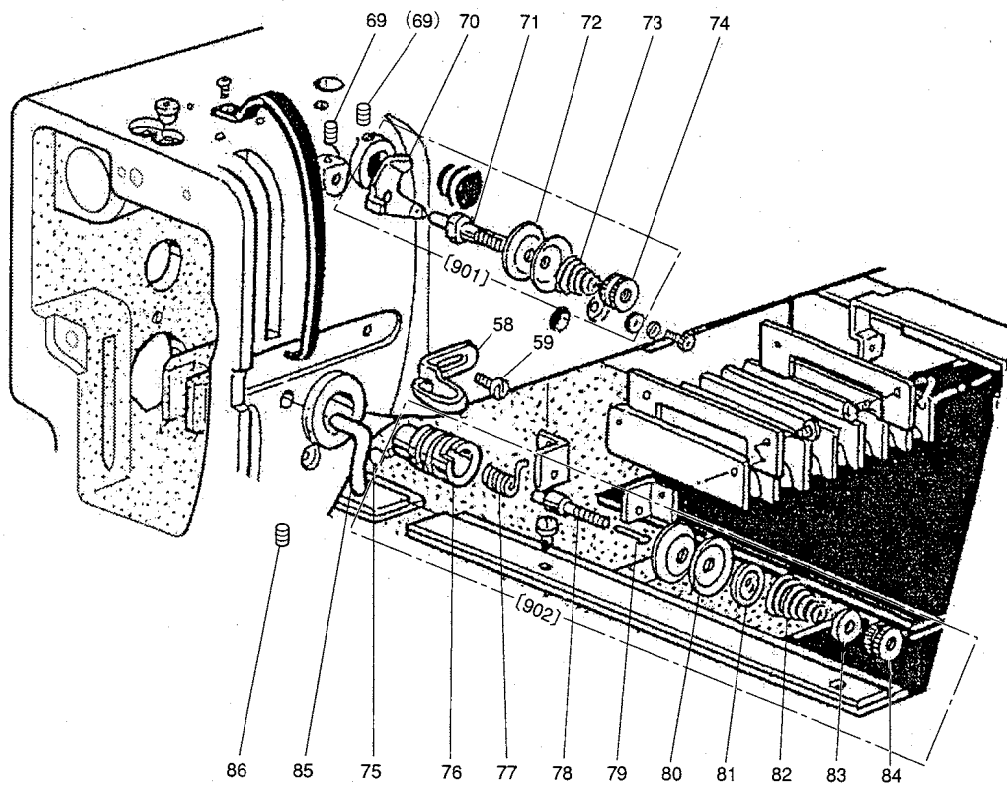
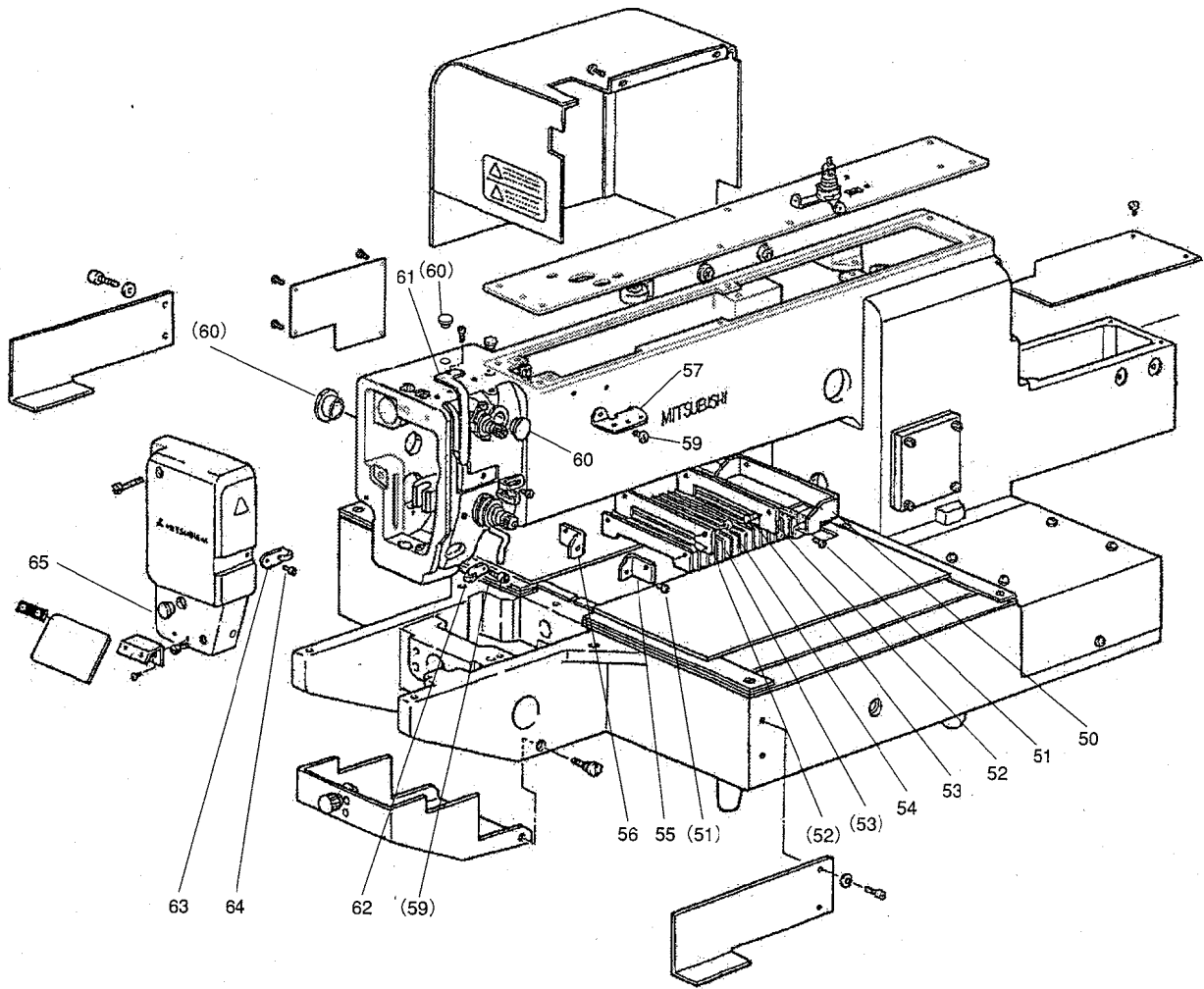
B 本体関係 (I)
 ARM BED & IT'S ACCESSORIES (I)



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

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品 名	Description	数量 Amt. Req.
B 1		MB61E0849	モ-タカバー-クミタテ	Motor cover	1
B 2		M91054004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	8
B 3		M90883080	ゴムセン 8.8	Rubber plug 8.8	1
B 4		M91304080	セン 13	Rubber plug 13	3
B 5		MB61A0742	フタ	Cover	1
B 6		M90823050	ミガキザガネ 8	Washer 8	3
B 7		MB60A0750	ブッシュ	Holder	1
B 8		MS10A1456	ベアリング	Bearing	2
B 9	A	M91071004	SW-MWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	3
B 10	A	M91803022	ロックワッシャー M8X40	Bolt M8X40	1
B 11		ME20A0408	Y検出ユニット	Detector bracket (Y) assy	1
B 12		ME20A0339	Y検出カバー	Detector cover (Y)	1
B 13		M91058004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X6	Screw M4X6	5
B 14	A	M91056004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	4
B 15		M96002017	セフティソケット M6X12	Bolt M6X12	4
B 16		M90631050	ミガキザガネ 6	Washer 6	4
B 17		MB61A0601	トリツケイタ	Holder	2
B 18		MB61A1339	シリンダーカバー	Cylinder cover	1
B 19		M94001030	トクシュネジ	Screw	2
B 20	A	M90573080	セン 5.7	Rubber plug 5.7	1
B 21		ME20A0830	メンイタ	Face plate	1
B 22	A	M91055004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X22	Screw M4X22	1
B 23		M91110002	ヒラネジ 11/64(40)X8	Screw 11/64(40)X8	2
B 24		M90806002	ヒラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6	2
B 27		MB61A1601	アイガードトリツケイタ	Eye guard adapter	1
B 28		MS01A0160	アイガード	Eye guard	1
B 30	A	M91066004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X25	Screw M4X25	1
B 31		MS01A0361	カケガネ	Latch	1
B 32		ME10A0742	フタ	Cover	1
B 33		M90605010	サラネジ 2/32(56)X2.8	Screw 2/32(56)X2.8	2
B 34		MS02A1101	ハリアナイタ	Needle plate	1
B 35		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
B 36		MB61A0650	ナールドノブ	Knurled knobs	1
B 37		MB61A0470	スベリイタ	Slide plate	1
B 38		MB61A0459	ケイコクシール	Warnig seal	1
B 39		MB61A1459	ケイコクシール	Warnig seal	1
B 40		MB61A2459	ケイコクシール	Warnig seal	1
B 41		MS10A0192	イタハネ	Leaf spring	1
B 42		M90906003	マルヒラネジ 9/64(40)X3.2	Screw 9/64(40)X3.2	4
B 44		MB61A0797	ホゴフィルム	Film sheet	1
B 900	A	ME20E0750	ブッシュクミタテ	Idler pulley	1

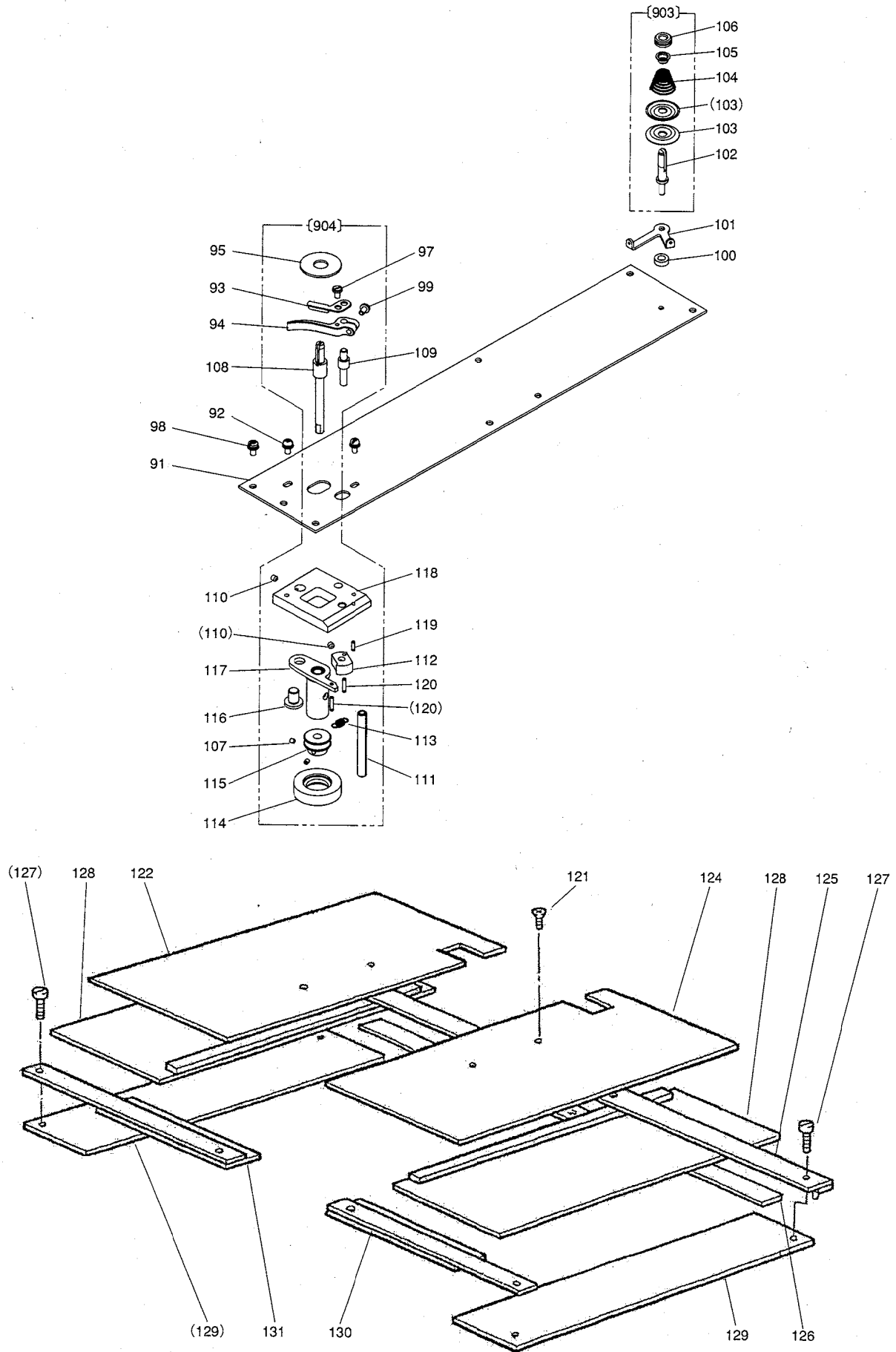
□ 本体関係 (Ⅱ)
 ARM BED & IT'S ACCESSORIES (Ⅱ)



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

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	部品名	Description	数量 Amt. Req.
C 50		MS10A9601	シャッタートリツケイタ	Shutter adapter	1
C 51		M91058004	SW-PWフライナイハネジ M4X6	Screw M4X6	4
C 52		MS10A0257	オサエイタ	Shutter holder	2
C 53		M90859004	SW-PWフライナイハネジ M3X6	Screw M3X6	4
C 54		MB61A0458	シャッター	Shutter	1
C 55		MB61A2601	シャッタートリツケイタ (ミキ)	Shutter adapter (R)	1
C 56		MB61A3601	シャッタートリツケイタ (ヒダリ)	Shutter adapter (L)	1
C 57		MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
C 58		MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
C 59	A	M91011004	フライナイハネジ M4X6	Screw M4X6	3
C 60		M91910080	ゴムセン 19	Rubber plug 19	3
C 61		MF03A0584	テンピンカバー	Thread take-up lever guard	1
C 62		MF10A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
C 63		MG43A1181	イトアンナイ	Thread guide	1
C 64		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	2
C 65		M91182080	ゴムセン 11.8	Rubber plug 11.8	1
C 69	A	M91053020	ロッカアナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	2
C 70		MF00A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
C 71		MF90A0553	チョウシホウ	Thread tension stud	1
C 72		MF10A1555	チョウシザラ	Thread tension discs	2
C 73		MF36A0245	エンスイハネ	Thread tension spring	1
C 74		M91101046	ツマミナット	Thumb nut	1
C 75		M90901002	ヒラネジ 9/64(40)X4	Screw 9/64(40)X4	1
C 76		MF10A0709	ブッシュ	Thread tension regulator bushing	1
C 77		MF10A0187	イトトリバネ	Thread take-up spring	1
C 78		MF10A0553	チョウシホウ	Thread tension stud	1
C 79		M90204060	ピン	Thread tension releasing pin	1
C 80		MF10A0555	チョウシザラ	Thread tension discs	2
C 81		MM11A0556	チョウシザラオサエ	Thread tension releasing disc	1
C 82		MN52A1245	エンスイハネ	Tension spring	1
C 83		MT60A0802	マワリトメ	Thumb nut revolution stopper	1
C 84		M91610046	ツマミネジ	Thumb nut	1
C 85		MF70A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
C 86	A	M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
C 901		MF00E0550	イトチョウセツキクミタテ	Pre-tension complete	1
C 902		MA16E0210	チョウセツキクミタテ	Thread tension regulator complete	1

㊦ 本体関係 (Ⅲ)
 ARM BED & IT'S ACCESSORIES (Ⅲ)

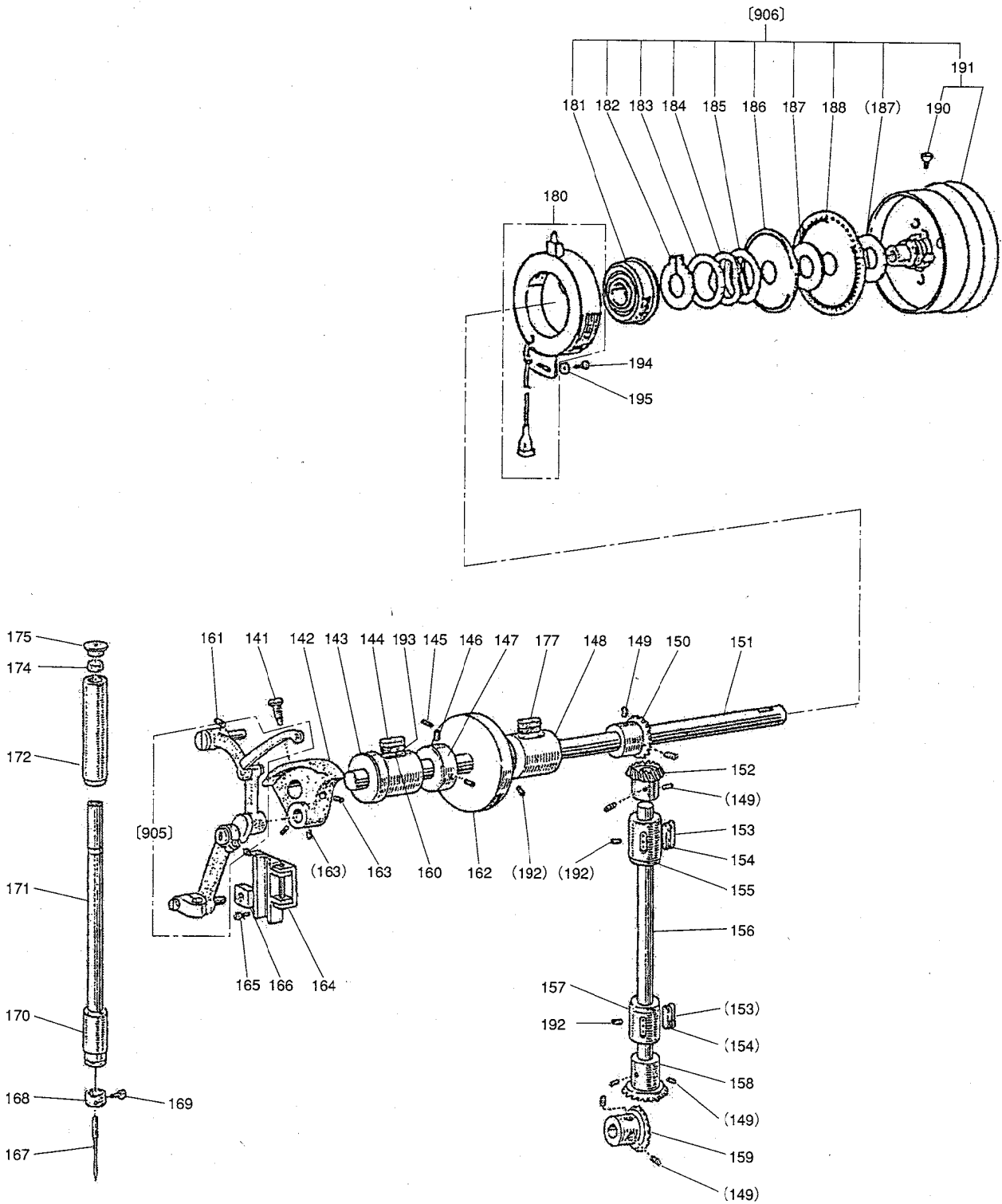


[D] 本体関係()
ARM BED & IT'S ACCESSORIES()

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	部品名	Description	数量 Amt. Req.
D 91		ME20A0600	トップカバー	Top cover	1
D 92	A	M91054004	SW-PWブラマイナネジ M4X8	Screw M4X8	6
D 93	A	ME25A0551	チョウセツイタ	Adjuster plate	1
D 94	A	ME25A0950	レバ	Lever	1
D 95		MA20A0476	スベサ	Spacer	1
D 97	A	M90920002	ヒラネジ 9/64(40)X6.5	Screw 9/64(40)X6.5	1
D 98	A	M91013004	SW-MWブラマイナネジ M4X10	Screw M4X10	2
D 99	A	M90939002	ヒラネジ 9/64(40)X11	Screw 9/64(40)X11	1
D 100		MG75A1476	スベサ	Spacer	1
D 101		MS14A1180	イトアンナイ	Thread guide	1
D 102		MS14A0553	チョウシホウ	Thread tension stud	1
D 103		MF10A0555	チョウシサラ	Thread tension discs	2
D 104		MM11A0245	エンスイバネ	Thread tension spring	1
D 105		MM11A0702	バネアンナイ	Spring guide	1
D 106		M91602046	ツマミナット	Thumb nut	1
D 107	A	M91057020	トメネジ M3X4	Screw M3X4	2
D 108		MA16A0530	ダンツクシク	Driven shaft	1
D 109		ME25A0530	ダンツクシク	Shaft	1
D 110		M91055020	ロツカクアナツキトメネジ M4X4	Screw M4X4	2
D 111		M90602064	スプリングピン 6X40	Spring pin 6X40	1
D 112		MS14A0350	カム	Cam	1
D 113		MS14A0572	ツルマキバネ	Helical spring	1
D 114		MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
D 115		MA20A0194	イトマキグルマ	Wheel	1
D 116		M99006063	ツバツクシク	Pin	1
D 117		MB61E0750	ブッシュクミタテ	Lever	1
D 118		MB60A1601	トリツクダイ	Bracket	1
D 119	A	M91004067	ミゾツキピン BXガタ 2.5X8	Pin BXガタ 2.5X8	1
D 120	A	M91005067	ミゾツキピン BXガタ 2.5X12	Pin BXガタ 2.5X12	2
D 121		M90858004	ブラマイサラネジ M3X6	Screw M3X6	4
D 122		MB61E0339	Xカバーイタクミタテ (ヒダリ)	X-cover plate assy (L)	1
D 124		MB61E1339	Xカバーイタクミタテ (ミキ)	X-cover plate assy (R)	1
D 125		MB61E0359	カバーガイドクミタテ (ウシロ)	Cover guide (rear)	1
D 126		MB61A0476	スベサ	Spacer	1
D 127		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	8
D 128		MB61E3339	Xイドウカバークミタテ	X-movable cover assy	2
D 129		MB61A3339	X-Yカバー	X-Y cover	2
D 130		MB61E0476	スベサクミタテ (ミキ)	Spacer assy (R)	1
D 131		MB61E1476	スベサクミタテ (ヒダリ)	Spacer assy (L)	1
D 903		MS14E0180	チョウセツクミタテ	Thread tension regulator complete	1
D 904		ME20E0190	イトマキソウチクミタテ	Bobbin winder complete	1

上軸・堅軸・天ビン・針棒機構

ARM SHAFT VERTICAL SHAFT AND THREAD TAKE-UP LEVER NEEDLE BAR MECHANISM

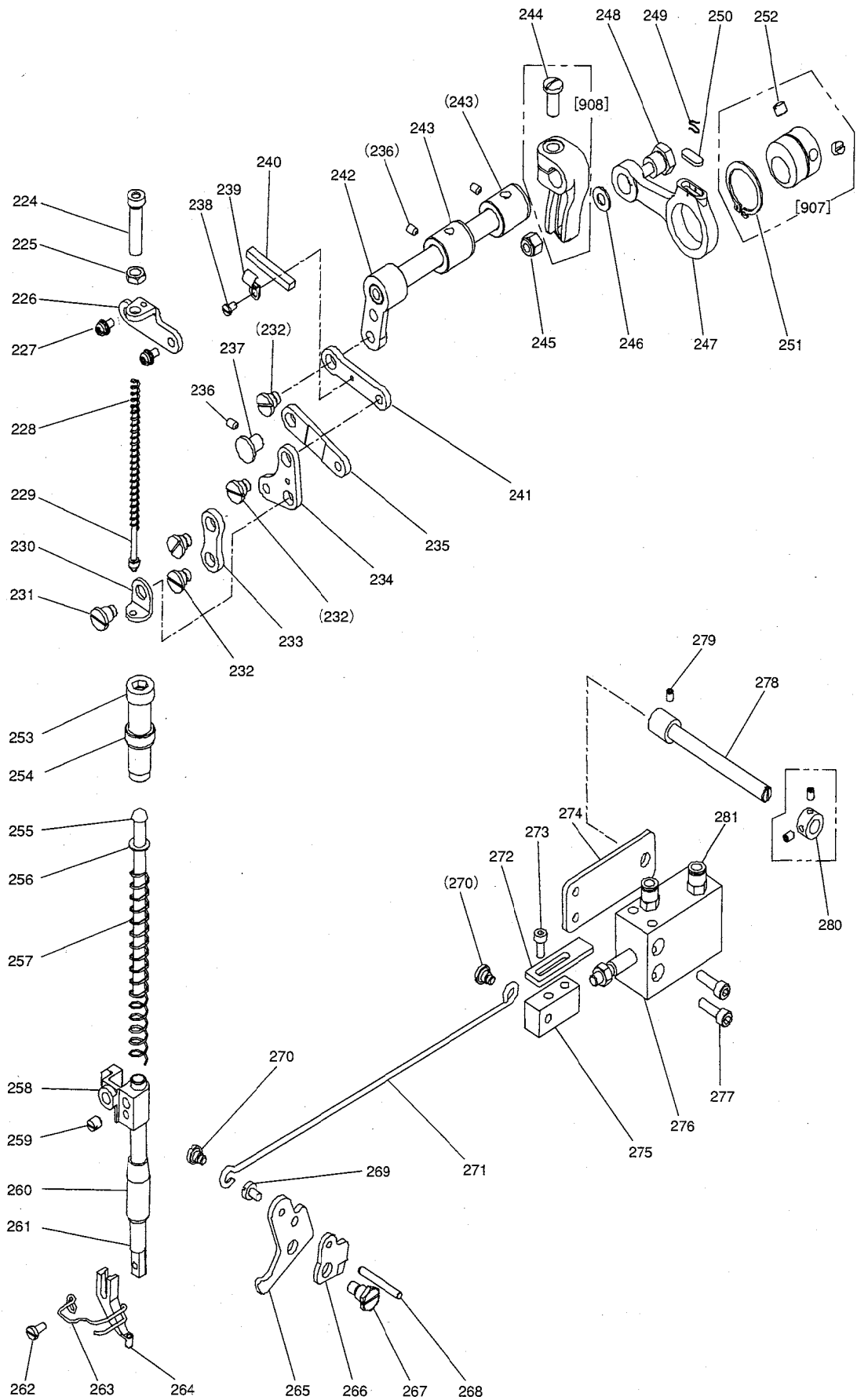


[E] 上軸・堅軸・天ピン・針棒機構

ARM SHAFT VERTICAL SHAFT AND THREAD TAKE-UP LEVER NEEDLE BAR MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
E 141		M91802006	ホウサキヒラネジ 9/32(28)X14	Screw 9/32(28)X14	1
E 142		MF60A1383	クランク	Crank	1
E 143		MS10A0232	ウラジメタル (ヒダリ)	Arm shaft bushing (left)	1
E 144	A	MG50A0740	フェルト	Felt	1
E 145		M91053020	アナツキトメネジ M4X6	Screw M4X6	2
E 146		M91602001	トメネジ 1/4(40)X4	Screw 1/4(40)X4	2
E 147		MF80A0352	カラ	Collar	1
E 148		MB61E0234	ウラジメタル (ナカ)	Arm shaft bushing (middle)	1
E 149		M91610001	トメネジ 1/4(40)X7	Screw 1/4(40) X 7	8
E 150		MF40A0331	ウラジメカサハゲルマ	Bevel gear for arm shaft	1
E 151		MB61A0230	ウラジメ	Arm shaft	1
E 152		MF40A0333	タテジメカサハゲルマ (ウ)	Bevel gear for vertical shaft (U)	1
E 153		MF60A0740	フェルト	Felt	2
E 154		MS10A0740	フェルト	Felt	2
E 155		MB61E0521	タテジメタルウエクミタテ	Vertical shaft bushing (upper)	1
E 156		MA25A0520	タテジメ	Vertical shaft	1
E 157		MS10A0522	タテジメタル (シタ)	Vertical shaft bushing (lower)	1
E 158		MF10A0334	タテジメカサハゲルマ (シタ)	Bevel gear for vertical shaft (L)	1
E 159		MF10A0332	シタジメカサハゲルマ	Bevel gear for hook shaft	1
E 160		MS10A1740	フェルト	Felt	1
E 161		M91221001	クボミサキトメネジ M5X12	Screw M5X12	1
E 162		MS14A0682	プーリ	Pulley	1
E 163		M91606001	トメネジ 1/4(40)X7	Screw 1/4(40)X7	3
E 164		MG44E0662	ハリカガイドクミタテ	Needle bar connecting link guide	1
E 165		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	1
E 166		MF10A0325	カクコ	Square block	1
E 167		MS02A0128	ミシンハリ DPX17#18	Needle DPX17 # 18	1
E 168		MG42A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
E 169		M90815002	ヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44)X4.5	1
E 170		MF10A0664	ハリボウメタルシタ	Needle bar bushing (lower)	1
E 171		MA25A0660	ハリボウ	Needle bar	1
E 172		MS10A0663	ハリボウメタルウエ	Needle bar bushing (upper)	1
E 174		MF10A2740	フェルト	Felt	1
E 175		MF60A0742	フタ	Cap for needle bar bushing	1
E 177		MB61A0740	フェルト	Felt	1
E 180		ME20A0406	ケンシュツキクミタテ	Detector complete	1
E 181		MN10A1456	ジクウケ	Ball bearing	1
E 182		M90330065	C ガタメワ 30	Retaining ring C-type 30	1
E 183		M93001050	ザガネ	Washer	1
E 184		MF01A0259	ハンシャパンオサエスプリング	Supporter spring	1
E 185		MF01A1476	スヘーサ B	Spacer B	1
E 186		MN72A1694	ハンシャパン F20 (ウ)	Speed command disk F20 (up)	1
E 187		MF01A0476	スヘーサ A	Spacer A	2
E 188		MB60A0694	ハンシャパン K10 (シタ)	Speed command disk K10 (down)	1
E 190		M91520002	ヒラネジ 15/64(28)X12	Screw 15/64(28)X12	2
E 191		MB60E0682	プーリクミタテ	Pulley complete	1
E 192	A	M95002020	ロツカクアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6	3
E 193	A	MV88A0740	フェルト	Felt	1
E 194	A	M91056004	SW-PWフタマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	1
E 195	A	M90421050	ザガネ 4	Washer 4	1
E 905		MS05E0580	テンピンハリクミタテ	Thread take-up lever complete	1
E 906		MB60E1682	プーリクミタテ	Pulley complete	1

F 中押え機構
 PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

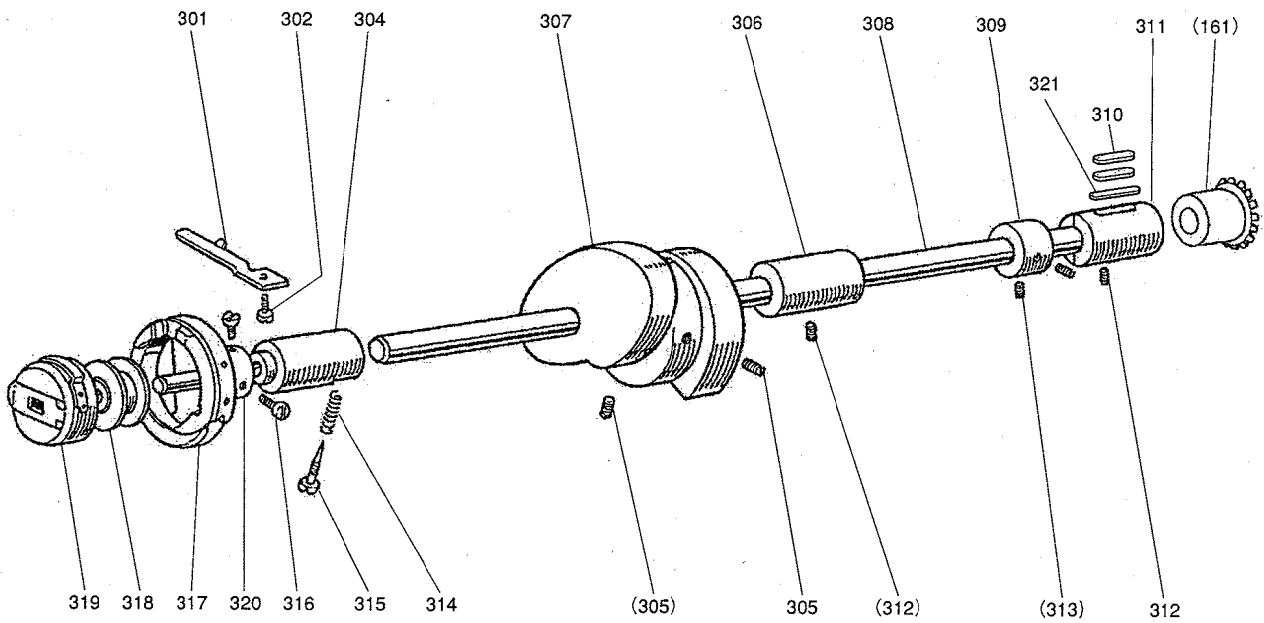


[F] 中押え機構

PRESSER BAR LIFTING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
F 224		M91801035	ツミネジ 9/32(28)X35	Thumb screw 9/32(28)X35	1
F 225		M91802045	ナット 9/32(28)	Nut 9/32(28)	1
F 226		ME10A0261	オサエチヨウセツダイ	Bracket	1
F 227	A	M91056004	SW-PWブライナヘネジ M4X10	Screw M4X10	2
F 228		ME10A0572	ツルマキバネ	Spring	1
F 229		MS03A6154	アソナイガネ	Spring guide bar	1
F 230		ME20A0426	オサエイタササエ	Supporter	1
F 231		M91689015	ヒラネジダツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	1
F 232		M91688015	ヒラネジダツキ 1/4(40)	Screw 1/4(40)	4
F 233		ME10A6910	リンク	Link	1
F 234		ME10A0763	ベルクランク	Bell crank	1
F 235		ME10A7910	リンク	Link	1
F 236	A	M91058020	ロッカアナツキトメネジ M4X10	Screw M4X10	3
F 237		M99006063	ツバツギ	Pin	1
F 238		M90909003	マルヒラネジ 9/64(40)X6	Screw 9/64(40)X6	1
F 239		MN70A1780	ホルダ	Holder	1
F 240		MG30A0740	フェルト	Felt	1
F 241		ME10A1956	レンセツカン	Link	1
F 242		MS02E0460	ウデクミタテ	Arm shaft assy	1
F 243		MG30A0833	メタル	Bushing	2
F 244		M91603003	マルヒラネジ 1/4(40)X16	Screw 1/4(40)X16	1
F 245		M91572045	Uナット 6X0.75	U-nut 6X0.75	1
F 246		M90631050	ザガネ 6	Washer 6	1
F 247		ME10A0956	レンセツカン	Crank rod	1
F 248		M91551015	ホルダダツキ M6	Bolt M6	1
F 249		MF60A0700	センサイクバネ	Holder	1
F 250		MG30B0740	フェルト	Felt	1
F 251		M90325065	Cガタメリ 25	C-type retaining ring 25	1
F 252		M91606001	トメネジ 1/4(40)X6	Screw 1/4(40)X6	2
F 253		M93220035	ツミネジ 1/2(28)X43	Thumb screw 1/2(28)X43	1
F 254		M93202047	ナット 1/2(28)	Nut 1/2(28)	1
F 255		MF20A0703	アソナイホウ	Presser bar guide	1
F 256		M90632050	コザガネ 6	Washer 6	1
F 257		MS02A0259	ツルマキバネ	Spring	1
F 258		MG75A0265	オサエホウダキ	Presser bar holder	1
F 259		M91506001	トメネジ 15/64(28)X6	Screw 15/64(28)X6	1
F 260		MF10A0267	オサエホウメタル	Bushing	1
F 261		MS03A0262	オサエホウ	Presser bar	1
F 262		M90922002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
F 263		MB62A0626	ニードルガード	Needle guard	1
F 264		MV30A0256	オサエ 3	Presser foot 3	1
F 265		ME10A1252	オサエアケレバ	Lifting lever	1
F 266		MF70A0350	イトルメカム	Plate cam	1
F 267		M91504031	ホルダダツキ 15/64(28)	Bolt 15/64(28)	1
F 268		M90423060	イトルメピン	Pin	1
F 269		M91131002	ヒラネジ 11/64(40)X6.5	Screw 11/64(40)X6.5	1
F 270		M91219015	ヒラネジダツキ 3/16(28)	Screw 3/16(28)	2
F 271		ME20A0738	ヒキホウ	Link	1
F 272		ME20A0477	ストッパ	Stopper	1
F 273		M95003017	セフティソケット M5X8	Bolt M5X8	2
F 274		ME25A0601	トリツケイタ	Adapter	1
F 275		ME25A0571	ジョイント	Joint	1
F 276		ME25A0434	エアシリンダ	Air cylinder	1
F 277		M95006017	セフティソケット M5X22	Bolt M5X22	2
F 278		M95004020	ロッカアナツキトメネジ M5X8	Screw M5X8	1
F 279		ME20A0530	ダツキツギ	Shaft	1
F 280	A	ME20A0352	カラ	Collar	1
F 281	A	ME40A0571	ワナツチツギテ	Connector	2
F 907		MG30A0760	ハンシンリンクミタテ	Eccentric cam assy	1
F 908		MS02A0463	ウデ (ミキ)	Arm (right)	1

G 下軸・カム機構
HOOK SHAFT AND HOOK MECHANISM

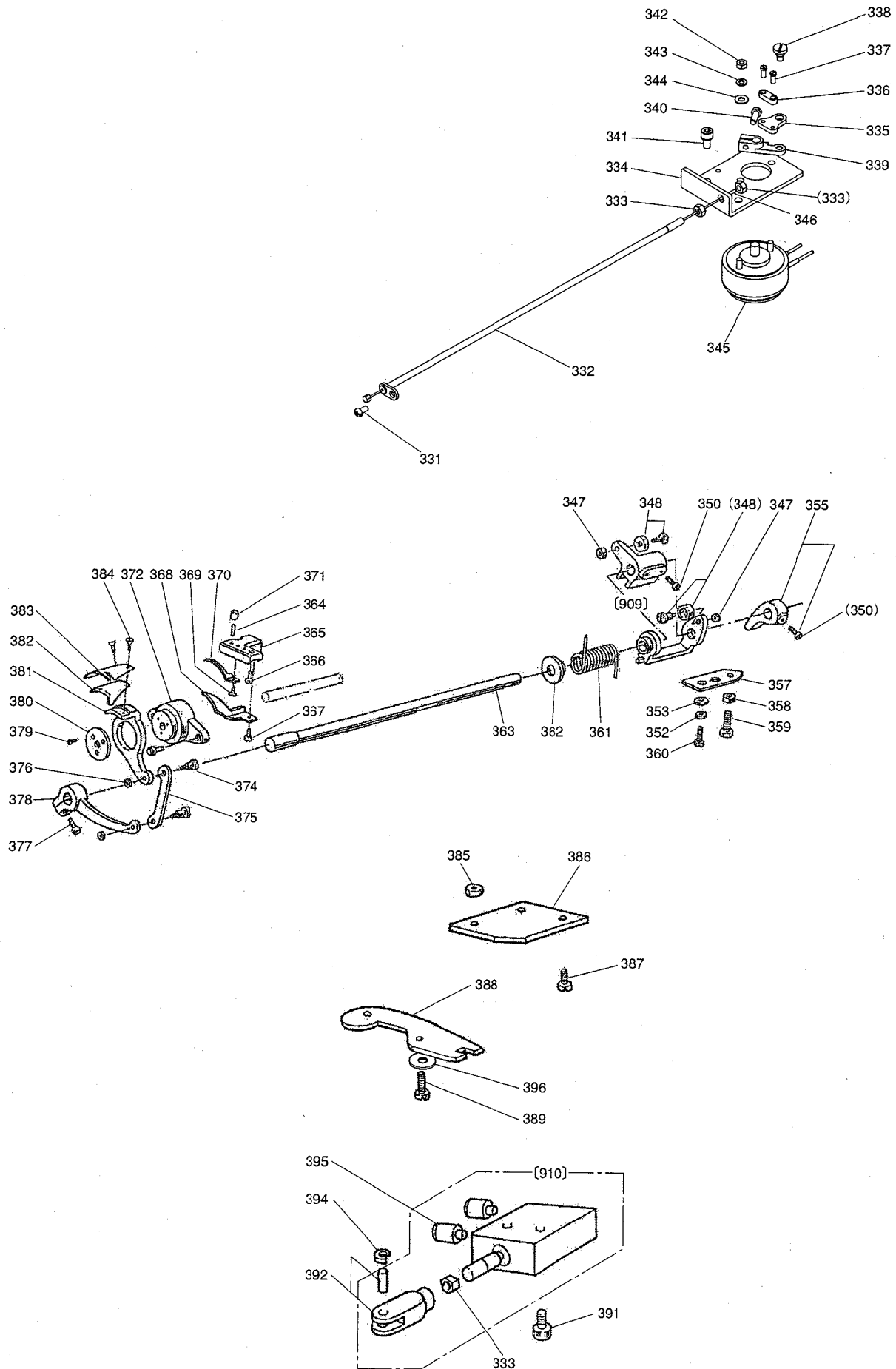


[G] 下軸・カマ機構

HOOK SHAFT AND HOOK MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
G 301		MF20A0229	ウチガマドメ	Hook positioner	1
G 302		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	1
G 304		MS10A0451	シタジクメタル (ヒダリ)	Hook shaft bushing (L)	1
G 305		M91602020	ロックアナツキトメネジ 1/4(40)X10	Screw 1/4(40)X10	2
G 306		MF00A0453	シタジクメタル (ナカ)	Hook shaft bushing (C)	1
G 307		MF00A0350	イトギリカム	Thread trimmer cam	1
G 308		MB61A0450	シタジク	Hook shaft	1
G 309		MF01E0352	カラ	Collar	1
G 310		MF60A0740	フェルト	Felt	2
G 311		MB61E0452	シタジクメタルミキクミタテ	Hook shaft bushing (right) assy	1
G 312		M95002020	ロックアナツキトメネジ M5X6	Screw M5X6	2
G 313		M91106001	トメネジ 11/64(40)X3.75	Screw 11/64(40)X3.75	2
G 314		MG30A0700	ツルマキハネ	Spring	1
G 315		M90801006	ヒラネジ ホウサキ M3X9.5	Screw M3X9.5	1
G 316		M91103002	ヒラネジ 11/64(40)X5	Screw 11/64(40)X5	2
G 317	A	ME20A0120	カマクミタテ	Hook complete	1
G 318		MF25B0123	ホビン	Bobbin	1
G 319		MG44E0125	ホビンケース	Bobbin case	1
G 320	A	M90800086	オイルシール	Oil seal	1
G 321		MB61A0148	ヒモ	Felt	1

田 糸切り機構
 THREAD TIMMING MECHANISM

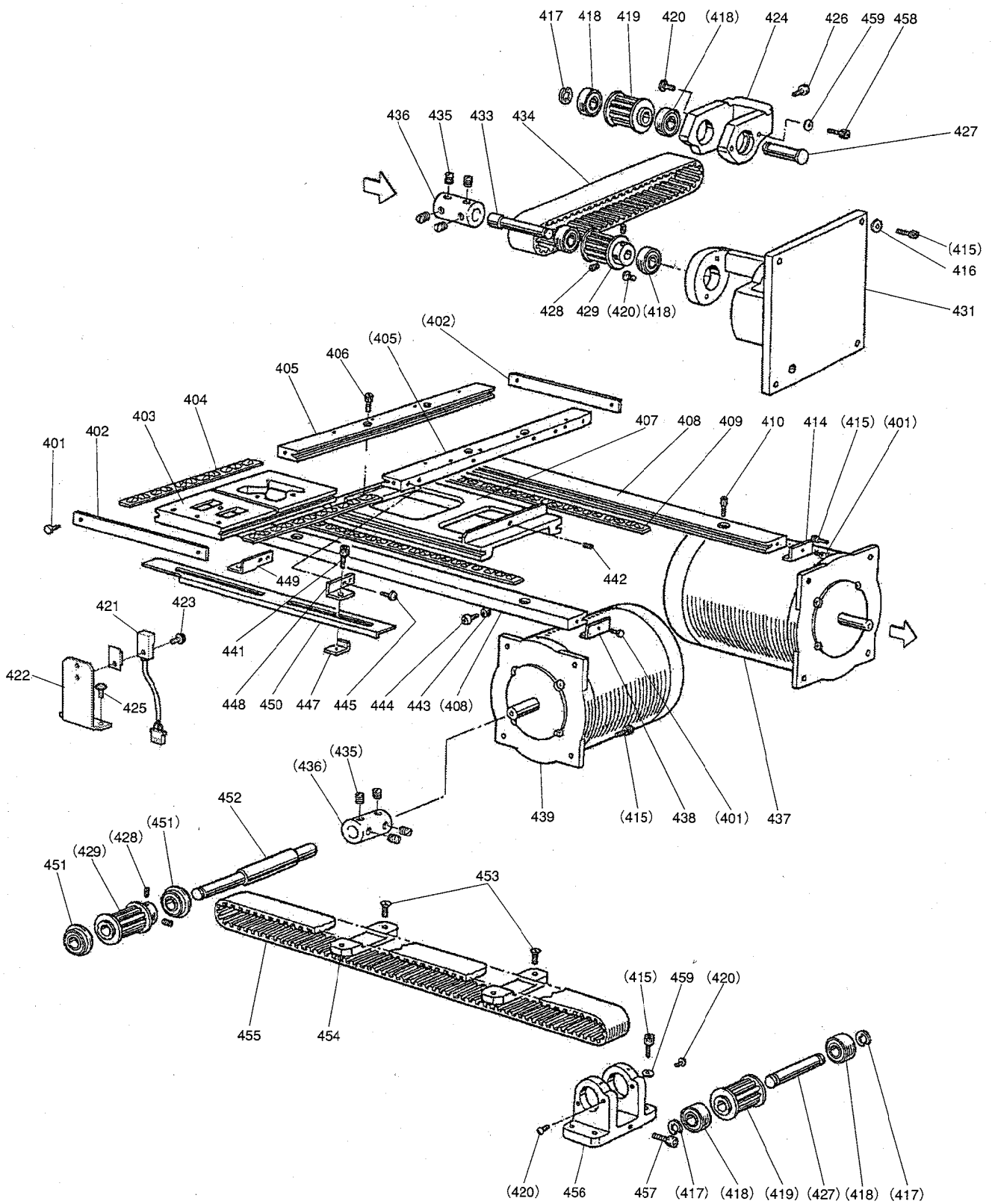


[H]糸切り機構

THREAD TRIMMING MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
H 331		M91054004	SW-PWフライナイハネジ M4X8	Screw M4X8	1
H 332		MA10E0746	フレキシブルワイヤクミタテ	Flexible wire assy	1
H 333	A	M91382045	ナット M5	Nut M5	2
H 334		MA20A0603	トリツケイタ	Solenoid adapter	1
H 335		MF90A0361	カケガネ	Bracket	1
H 336		MF36A0750	ホルダ	Holder	1
H 337	A	M90825002	ヒラネジ 1/8(44)X10	Screw 1/8(44)X10	2
H 338		M91127015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)	Screw 11/64(40)	1
H 339		MS07A0228	ウデ	Crank	1
H 340		M91112002	ヒラネジ 11/64(40)X12	Screw 11/64(40)X12	1
H 341	A	M95005017	セフティソケット M5X10	Bolt M5X10	2
H 342	A	M91007045	ナット M4	Nut M4	2
H 343	A	M90424053	ハネサガネ 4	Spring washer 4	2
H 344	A	M90422050	サガネ 4	Washer 4	2
H 345		MB61E0519	ロータリソレノイドクミタテ	Rotary solenoid assy	1
H 346	A	MN60A0750	プッシュ	Pipe	1
H 347		M91201045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)	2
H 348		MF01E0411	コロ, コロシクミタテ	Cam follow, Shoulder screw assy	2
H 350	A	M91501022	ボルト 15/64(28)X10	Bolt 15/64(28)X10	3
H 352		M90101053	ハネサガネ 5	Spring washer 5	2
H 353		M90552050	コサガネ 5	Washer 5	2
H 355	A	ME20E0477	ストッパクミタテ	Stopper	1
H 357		MF00A1477	ストッパイタ	Stopper plate	1
H 358		M91502045	ナット 15/64(28)	Nut 15/64(28)	1
H 359		M91512022	ボルト 15/64(28)X23	Bolt 15/64(28)X23	1
H 360		M95009021	ロッカアナツキボルト M5X8	Bolt M5X8	2
H 361		MS10A0572	ツルマキハネ	Coil spring	1
H 362		MF00A0750	プッシュ		1
H 363		MS10A0454	メスヨウドウシク	Knife driving shaft	1
H 364		M90913001	トメネジ 9/64(40)X8.5	Screw 9/64(40)X8.5	1
H 365		MF00A1603	トリツケダイ	Bracket for fixed blade	1
H 366		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
H 367		M90921002	ヒラネジ 9/64(40)X8	Screw 9/64(40)X8	1
H 368	A	MS07A0180	イトアンナイ	Thread guide	1
H 369		M90907010	サラネジ 9/64(40)X5	Screw 9/64(40)X5	1
H 370		MS10A0838	コテイメス	Fixed blade	1
H 371		M91110045	ナット 9/64(40)	Nut 9/64(40)	1
H 372		MF00A1527	ダイザ	Knife holding bracket saddle	1
H 374		M91111015	ヒラネジダンツキ 11/64(40)X6.2	Stud screw 11/64(40)X6.2	2
H 375		MF00A8910	リンク	Link	1
H 376		M91107045	ナット 11/64(40)	Nut 11/64(40)	2
H 377		M91117002	マルヒラネジ 11/64(40)X11.4	Screw 11/64(40)X11.4	1
H 378		MF00A0392	クドウウテ	Knife driving crank	1
H 379		M90803010	サラネジ 1/8(44)X6	Screw 1/8(44)X6	3
H 380		M94006052	トクシュサガネ 28	Special washer 28	1
H 381		MS07A0836	メスダイ (ヒダリ)	Knife base (left)	1
H 382		MS07A0782	ホコイタ	Guard plate	1
H 383		MF02A0834	メス (ヒダリ)	Movable knife (left)	1
H 384		M91151010	サラネジ 11/64(40)X7	Screw 11/64(40)X7	2
H 385		M91202045	ナット 3/16(28)	Nut 3/16(28)	1
H 386		MS07A1603	トリツケイタ	Adapter	1
H 387		M91054004	SW-PWフライナイハネジ M4X8	Screw M4X8	2
H 388		MF00A0391	クドウイタ	Thread trimmer driving lever	1
H 389		M91212015	ヒラネジダンツキ 3/16(28)X6.5	Screw 3/16(28)X6.5	1
H 391		M95005017	セフティソケット M5X10	Bolt M5X10	2
H 392	A	MB25C2621	ナックル	Knuckle	1
H 394		M90331065	Cガタメワ 5	C-type retaining ring 5	1
H 395		MA20A5571	ツキテ	Connector	2
H 396	A	M90834050	シム	Washer	1
H 909		MB61E0351	カムツイジユウウテクミタテ	Cam follower crank assy	1
H 910		MA16A1434	フリーマウントシリンドラクミタテ	Air cylinder	1

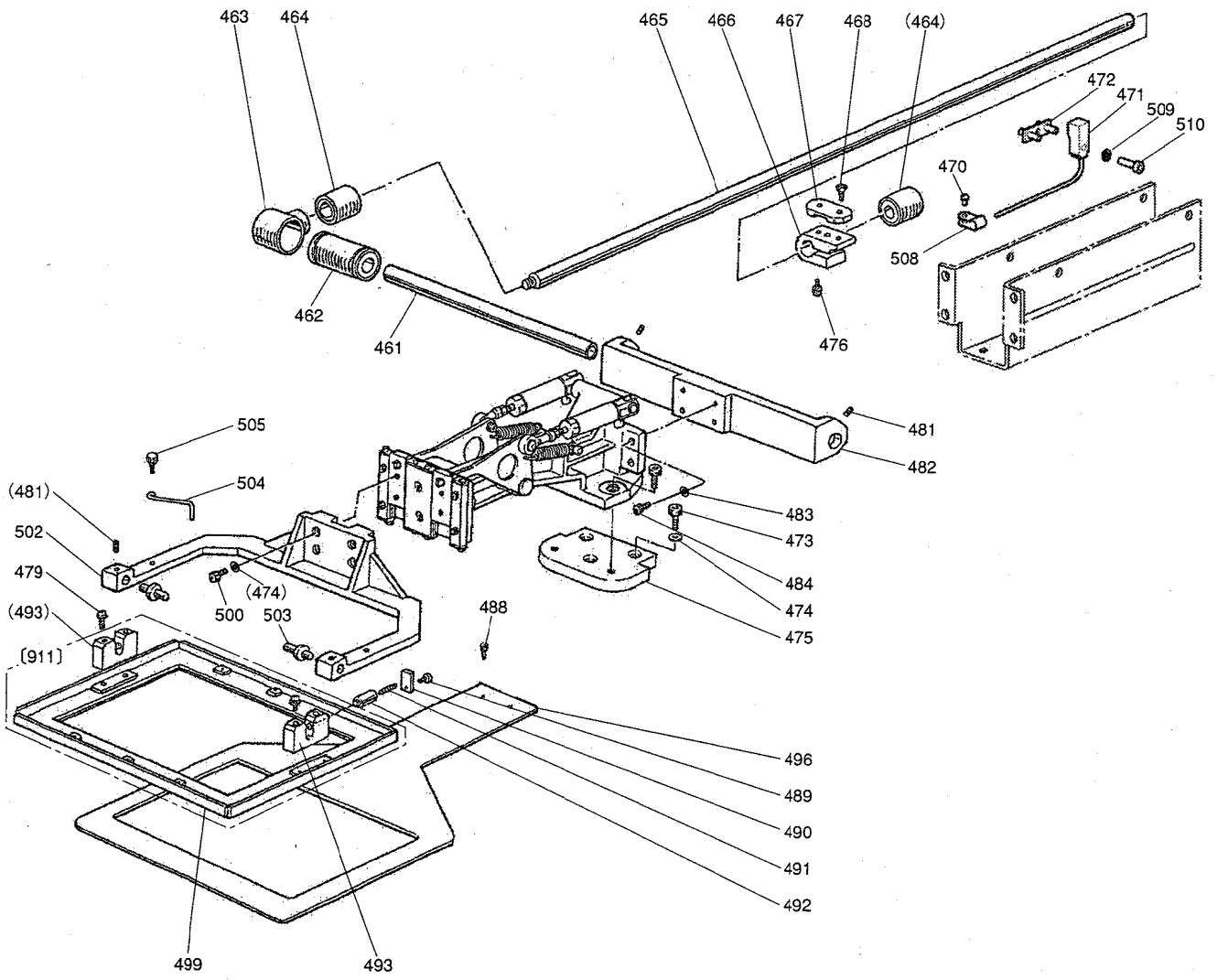
J X-Yテーブル機構
 X-Y TABLE MECHANISM



[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 401		M91003022	SUSボルト M4X8	Bolt M4X8	8
J 402		MA04A0477	ストッパ (Y)	Stopper (Y)	2
J 403		MB61A0957	Yジクタイトウレース	Y-movable race	1
J 404		MS10A0972	スライドベアリング	Slide bearing	2
J 405		MB61A1957	Yジクコテイレース	Y-Fixed race	2
J 406		M94002017	セフティソケット M4X8	Bolt M4X8	4
J 407		MB60A1957	Xジクタイトウレース	Moving race (X)	1
J 408		MB61A2957	Xジクコテイレース	X-Fixed race	2
J 409		MS12A0972	スライドベアリング	Slide bearing	2
J 410		M94007017	セフティソケット M4X12	Bolt M4X12	8
J 414		MS02A4477	ストッパ	Stopper	2
J 415		M95004017	セフティソケット M5X16	Bolt M5X16	16
J 416		M90512050	ワッシャ 5	Washer 5	4
J 417		M90604065	Eガタメワ 8	E-type retaining ring 8	4
J 418		MS02A2456	シールドボールベアリング	Bearing	6
J 419		MB61A0767	タイミングプーリ	Cog pulley	2
J 420		M91071004	SW-MWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	8
J 421		ME20A0484	キンセツスイッチ	Detector	1
J 422		ME10A0408	ケンシュツダイ (X)	Detector bracket (X)	1
J 423		M90971004	SW-PWブラマイナヘネジ M3X10	Screw M3X10	1
J 424		MB61A0758	ブラケット	Bracket	1
J 425	A	M91054004	SW-PWブラマイナヘネジ M4 x 8	Screw M4 x 8	2
J 426	A	M95006021	ロッカアナツキトメネジ M5X30	Screw M5X30	1
J 427		MS02A1454	シャフト	Shaft	2
J 428	A	M96001001	ナイロケットメネジ M6X8	Screw M6X8	4
J 429	A	MB61A2767	タイミングプーリ	Cog pulley	2
J 431		MB61A1758	ブラケット	Bracket	1
J 433		MB61A1454	Yクドウシャフト	Y-drive shaft	1
J 434		MB61A0523	タイミングベルト	Cog belt (Y)	1
J 435	A	M96002001	ナイロケットメネジ M6X6	Screw M6X6	8
J 436		MB61A0571	ジョイント	Coupling	2
J 437		M95043095	ステッピングモータクミタテ	Motor complete	1
J 438		M95044095	ストッパ	Stopper	2
J 439		M95044095	ステッピングモータクミタテ	Motor complete	1
J 441	A	M94008017	セフティソケット M4X6	Bolt M4X6	2
J 442		M93005020	ロッカアナツキトメネジ M3X5	Screw M3X5	1
J 443		M91007045	ロッカナット M4	Nut M4	2
J 444		M94002021	ロッカアナツキボルト M4X16	Bolt M4X16	2
J 445		M90859004	SW-PWブラマイナヘネジ M3X6	Screw M3X6	4
J 447		MB60A2601	ケンシュツパントリツケイタ	Bracket	2
J 448		MB60A1429	ケンシュツパンスサエ (R)	Bracket (right)	1
J 449		MB60A0429	ケンシュツパンスサエ (L)	Bracket (left)	1
J 450		MB61A0407	ケンシュツパシ (X)	Detector plate (X)	1
J 451		MB62A0456	ベアリング	Bearing	2
J 452		MB61A2454	Xクドウシャフト	X-drive shaft	1
J 453		M90990002	ヒラネジ M4X8	Screw M4X8	4
J 454		MB60A0778	ベルトオサエ	Belt clasper	2
J 455		MB61A1523	タイミングベルト	Cog belt (X)	1
J 456		MB61A2758	ブラケット	Bracket	1
J 457		M95015021	ロッカアナツキボルト M5X20	Bolt M5X20	1
J 458	A	M95001017	セフティソケット M5X20	Bolt M5X20	2
J 459		M90511050	ミガキワッシャ 5	Washer 5	6

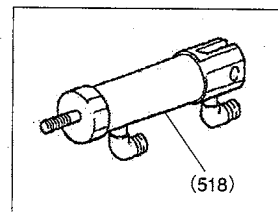
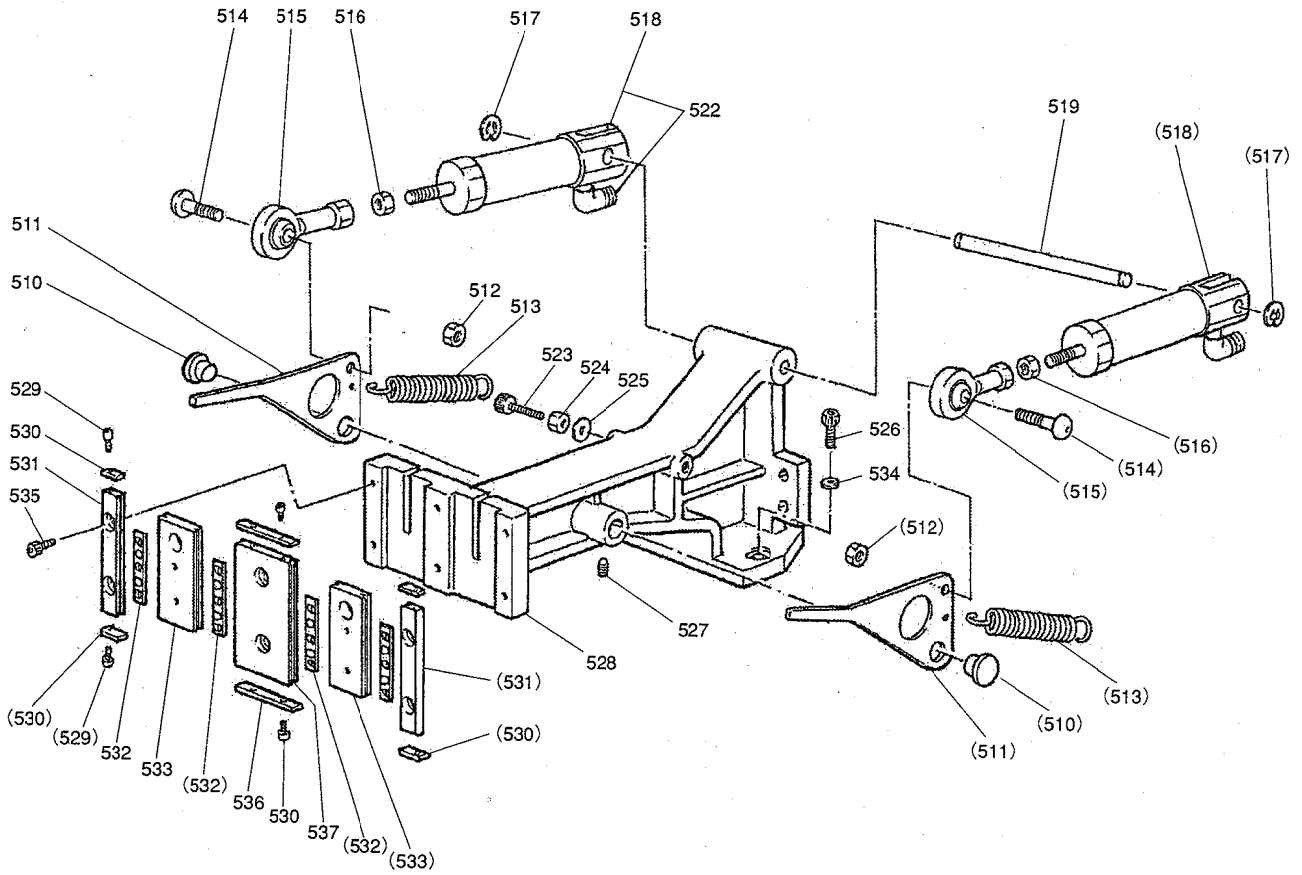
☑ 外押え機構 (I)
 WORK HOLDER MECHANISM (I)



[K]外押え機構()
WORK HOLDER MECHANISM()

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
K 461		MS12A0454	ｼｸ	Shaft	1
K 462		M96003070	ﾘﾆｱﾌﾞｯｼﾞ	Bearing	1
K 463		MA20A0692	ｼｸｳｹﾙﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	Bearing housing	1
K 464	A	MB62A2921	ﾎｰﾙﾌﾞｯｼﾞ	Bearing	2
K 465		ME20A0390	Ｙｸﾄﾞﾗｲﾌﾞｼｸ	Y-drive shaft	1
K 466		MA20A0781	Ｙﾊﾞﾙﾄﾀﾞｲ	Y-belt holder	1
K 467		MS02A0778	ﾊﾞﾙﾄｵｻｲ	Belt clamper	1
K 468		M91020004	ﾌﾞﾗﾏｲｻﾗﾈｼﾞ M4X12	Screw M4X12	2
K 470	A	M91054004	SW-PWﾌﾞﾗﾏｲﾅﾊﾞｼﾞ M4X8	Screw M4X8	1
K 471		ME10E1484	ｷﾝｾｯｽｲｯﾁ	Detector	1
K 472		ME10A2780	ﾈｼﾞﾀｸﾐﾀﾃ	Holder plate assy	1
K 473		M95003021	ﾛｯｶｸﾞｱﾅｯｷﾞﾊﾞﾙﾄ M5X12	Bolt M5X12	3
K 474		M90512050	ｺﾞｶﾞﾈ 5	Washer 5	7
K 475		MB61A4601	ｵｻｲﾀﾞｲﾄﾘｯｸｲﾀ	Clamp bracket adapter	1
K 476		M95001017	ｾﾌﾃﾞｲﾂｹｯﾄ M5X20	Bolt M5X20	1
K 479		M91081004	SW-PWﾌﾞﾗﾏｲﾅﾊﾞｼﾞ M4X18	Screw M4X18	4
K 481		M91053020	ﾛｯｶｸﾞｱﾅｯｷﾞﾐﾈｼﾞ M4X6	Screw M4X6	4
K 482		MB61A0426	ｼｸｻｻｲ	Shaft holder	1
K 483		M90421050	ﾐｶｷﾞｶﾞﾈ 4	Washer 4	4
K 484		M94006017	ｾﾌﾃﾞｲﾂｹｯﾄ M4X16	Bolt M4X16	4
K 488		M95005017	ｾﾌﾃﾞｲﾂｹｯﾄ M5X10	Bolt M5X10	2
K 489		M90859004	SW-PWﾌﾞﾗﾏｲﾅﾊﾞｼﾞ M3X6	Screw M3X6	2
K 490		MS02B0257	ｵｻｲﾀ	Adapter	2
K 491		MS13A0572	ｺｲﾙﾊﾞｼﾞ	Spring	2
K 492		M90611060	ﾋﾝ	Pin	2
K 493		MB25B1426	ｻｻｲ	Supporter	2
K 496		MB61A0257	ｼﾀｵｻｲﾀ	Feed plate	1
K 499		MS12A0257	ｿﾄｵｻｲ	Clamp frame	1
K 500		M95010017	ｾﾌﾃﾞｲﾂｹｯﾄ M5X12	Bolt M5X12	4
K 502		MB61A0273	ｵｻｲﾀ	Clamp adapter	1
K 503	A	ME40A0454	ｵｻｲｼｸ	Clamp stud	2
K 504		MB61A2477	ｽﾄｯﾊﾟ	Stopper	1
K 505		MA20A0650	ﾅｰﾙﾄﾞﾉﾌﾞ	Knurled knobs	1
K 508		M94003099	ﾅｲﾛﾝｸﾘｯﾌﾟ AB-3N	Nylon clip AB-3N	1
K 509	A	M90316050	ｼﾞｶﾞﾈ 3	Washer 3	1
K 510		M93011021	ﾛｯｶｸﾞｱﾅｯｷﾞﾊﾞﾙﾄ M3X12	Bolt M3X12	1
K 911		MB61E0105	ｿﾄｵｻｲｸﾐﾀﾃ	Clamp frame assy	1

□ 外押え機構 (Ⅱ)
 WORK HOLDER MECHANISM (Ⅱ)



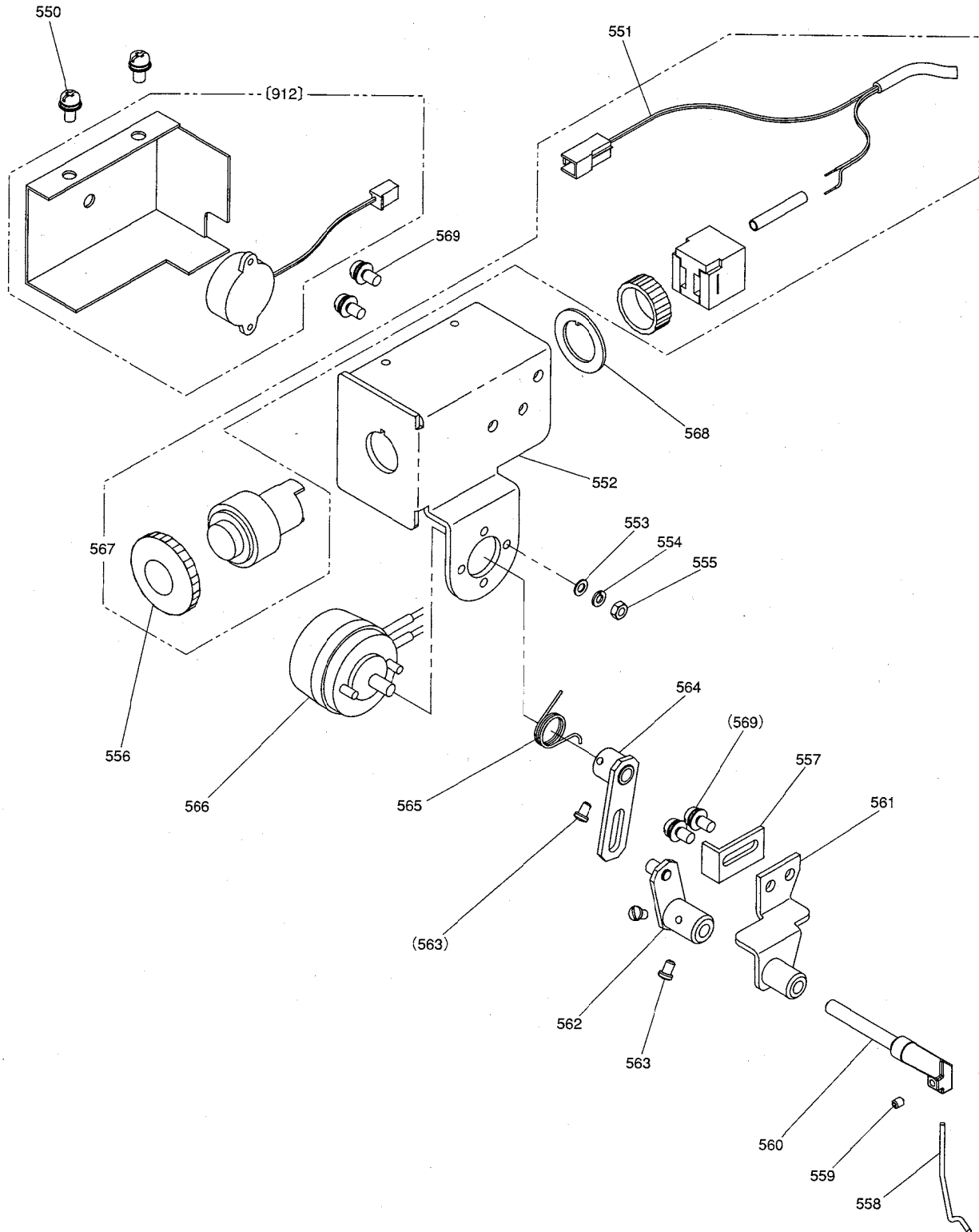
[L]外押え機構()
WORK HOLDER MECHANISM()

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
L 510	A	MB61A3454	ツバ'ツキジ'ク	Shaft	2
L 511		MB61A0950	オサエレバ'ル	Pushing lever	2
L 512		M91382045	ワッ'カクナ'ット M5	Nut M5	2
L 513		ML10A7572	ツルマ'キバ'ネ	Spring	2
L 514		M95037021	ワッ'カクアナ'ツキボ'ルト M5X16	Bolt M5X16	2
L 515		MN55A0975	ワッ'ド'エンド	Rod end bearing	2
L 516		M91379045	ト'メナ'ット M5	Nut M5	2
L 517		M90504065	E'ガ'タメ'ワ 4	E-type retaining ring 4	2
L 518		MB61A0434	エア'シリン'ダ (タン'ド'ウ)	Air cylinder (single acting)	2
L 519		M90531060	ク'レ'ビ'ス'ピン	Pin	1
L 522		MB61A1571	ワ'ン'タ'ツ'チ'ツ'キ'テ (エル'ボ')	Fitting	2
L 523		M94015021	ワッ'カクアナ'ツキボ'ルト M4X20	Bolt M4X20	2
L 524		M91007045	ワッ'カクナ'ット M4	Nut M4	2
L 525		M90421050	ミ'ガ'キ'ザ'ガ'ネ 4	Washer 4	2
L 526		M96001017	セ'フ'テ'イ'ソ'ケ'ット M6X16	Bolt M6X16	2
L 527		M91055020	ワッ'カクアナ'ツキ'ト'メ'ネ'ジ M4X4	Screw M4X4	2
L 528		MB61A0308	オ'サ'エ'ダ'イ	Clamp bracket	1
L 529		M94012017	セ'フ'テ'イ'ソ'ケ'ット M3X8	Bolt M3X8	8
L 530		MB61A1477	ス'ト'ッ'パ'	Stopper	4
L 531		MB61A3957	オ'サ'エ'コ'テ'イ'レ'ス	Fixed race	2
L 532		M94008070	ス'リ'ド'ベ'ア'リ'テ'ナ'	Slide bearing	4
L 533		MB61A4957	オ'サ'エ'イ'ド'ウ'レ'ス	Movable race	2
L 534	A	M90631050	ザ'ガ'ネ 6	Washer 6	2
L 535		M94001017	セ'フ'テ'イ'ソ'ケ'ット M4X10	Bolt M4X10	6
L 536		MA17A0477	ス'ト'ッ'パ'	Stopper	2
L 537		MB61A5957	オ'サ'エ'コ'テ'イ'レ'ス	Fixed race	1

復動押え仕様 (Double Acting method)

L 518		MB61A1434	エア'シリン'ダ (フ'ク'ト'ウ)	Air cylinder (double acting)	(2)
-------	--	-----------	--------------------	------------------------------	-----

ワイパー機構
WIPER MECHANISM

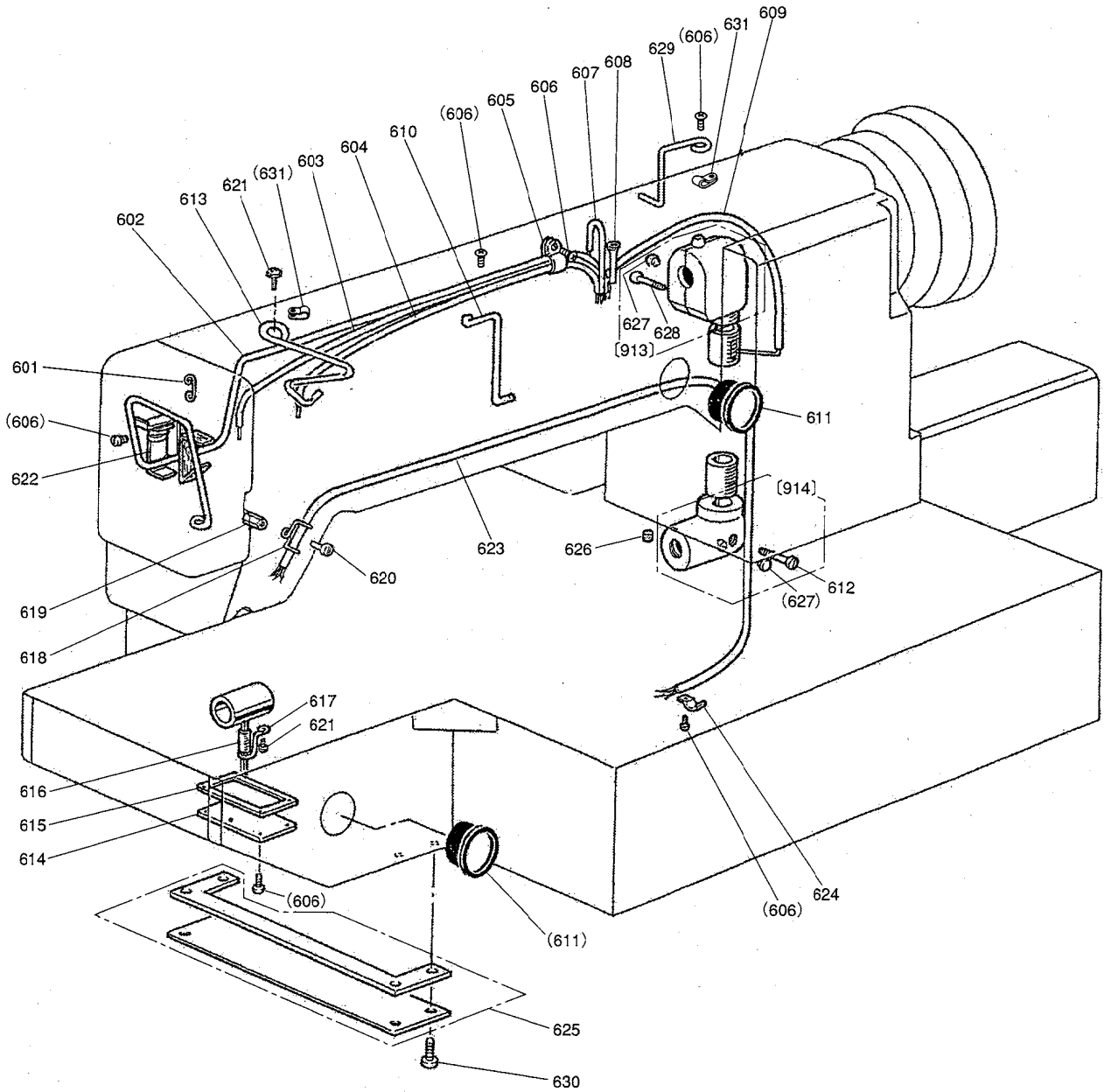


[M]ワイパー機構
WIPER MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
M 550		M91054004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	2
M 551	A	M97356099	セツクテンセン	Cable	1
M 552		ME10E3601	トリツケイタ	Bracket	1
M 553		M90317050	コサガネ 3	Washer 3	2
M 554		M90307053	ハネサガネ 3	Spring washer 3	2
M 555		M90875045	ロツクナツト M3	Nut M3	2
M 556	A	ME03A0270	プッシュボタン	Push button	1
M 557		MS02A1477	ストップ	Stopper	1
M 558	A	MA20A0980	ワイパ	Wiper	1
M 559		M91057020	ロツクアナツキメネジ M3X4	Screw M3X4	1
M 560		MB61E0982	ワイパ-シクミタテ	Wiper shaft assy	1
M 561		MS10A0982	ワイパ-ダイクミタテ	Wiper adapter assy	1
M 562		MB61A0436	ジユウドウイタクミタテ	Wiper crank	1
M 563		M90802003	マルヒラネジ 1/8(44)X4.5	Screw 1/8(44) x 4.5	4
M 564		MS02E0983	クドウイタクミタテ	Wiper crank	1
M 565		MS02A4729	ヒネリハネ	Spring	1
M 566		MB61E1519	ワイパ-ソレノイドクミタテ	Rotary solenoid for wiper	1
M 567		ME10E0270	オンボタンスイッチクミタテ	Push switch	1
M 568		MB60A0915	マワリドメリング	Lock Ring	1
M 569	A	M91056004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X10	Screw M4X10	4
M 912		MB60E3339	カバークミタテ (ブザーツキ)	Cover complete (with buzzer)	1

N 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM



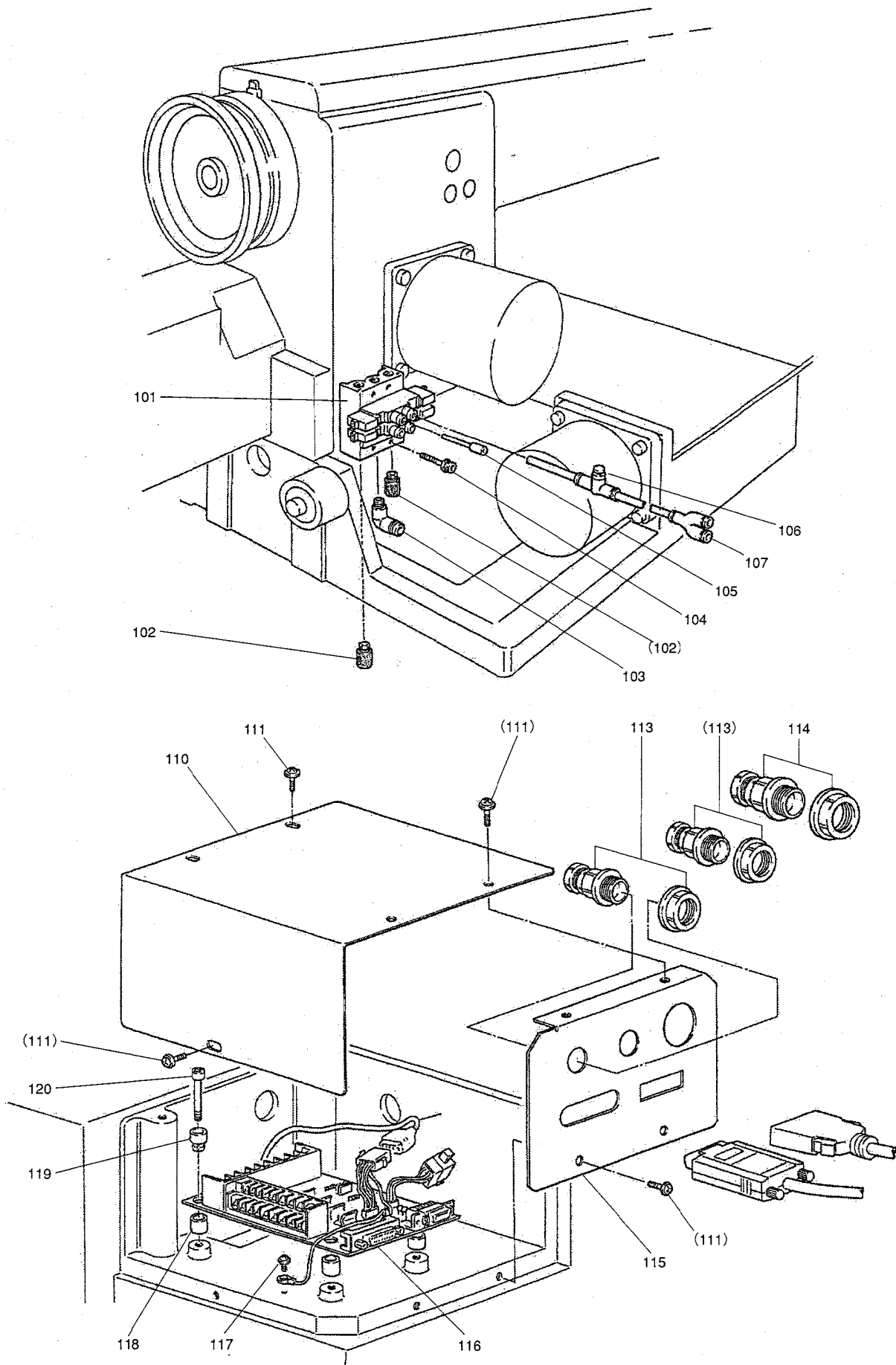
[N] 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
N 601		MS03A2780	ホルダ	Holder	1
N 602		MS10A0148	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 603		MS10A2148	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 604		MS10A1148	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 605	A	MN60A0620	ナイロンクリップ AB-5N	Nylon clip AB-5N	2
N 606		M91054004	SW-PWブライナヘネジ M4X8	Screw M4X8	9
N 607		MS10A3148	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 608		MS10A0688	パイプ	Pipe	1
N 609		MB61E1688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe complete	1
N 610		MS10A0780	ホルダ	Holder	1
N 611		MN10A0135	アブラマト	Oil gauge	2
N 612		M95014021	ロッカクアナツキホルト M5X14	Bolt M5X14	1
N 613		MB61A0780	ホルダ	Holder	1
N 614		MS10A1742	アブラブタ	Cap	1
N 615		MS10A1691	ガスケット	Gasket	1
N 616		MB61E0688	パイプフェルトクミタテ	Oil pipe complete	1
N 617		MG43A0689	センザイクハネ	Pipe holder	1
N 618		MF36A0689	ホルダ	Holder	1
N 619		M91007045	ナット M4	Nut M4	1
N 620	A	M91015004	ブライナヘネジ M4X12	Screw M4X12	1
N 621	A	M91058004	SW-PWブライナヘネジ M4X6	Screw M4X6	1
N 622		ME10A1780	ホルダ	Holder	1
N 623		MS10A5148	パイプクミタテ	Oil pipe complete	1
N 624		MF80A0780	ホルダ	Holder	1
N 625		MB61E0742	フタクミタテ	Cap assy	1
N 626		MF10A2740	フェルト	Felt	1
N 627		M90573080	ゴムセン	Rubber plug	2
N 628		M90531037	Pナヘネジ M5X14	Screw M5X14	1
N 629	A	ME20A2780	ホルダ	Holder	1
N 630	A	M91056004	SW-PWブライナヘネジ M4X10	Screw M4X10	4
N 631	A	MS14A1620	ナイロンクリップ AB-4N	Nylon clip AB-4N	2
N 913		MB61E0711	ハグルマハコウエクミタテ	Arm shaft bevel gear box complete	1
N 914		MB61E0712	ハグルマハコシタクミタテ	Hook shaft bevel gear box complete	1

□ 配線・配管関係

CABLE COMPONENT AND PNEUMATIC CONTROL UNIT

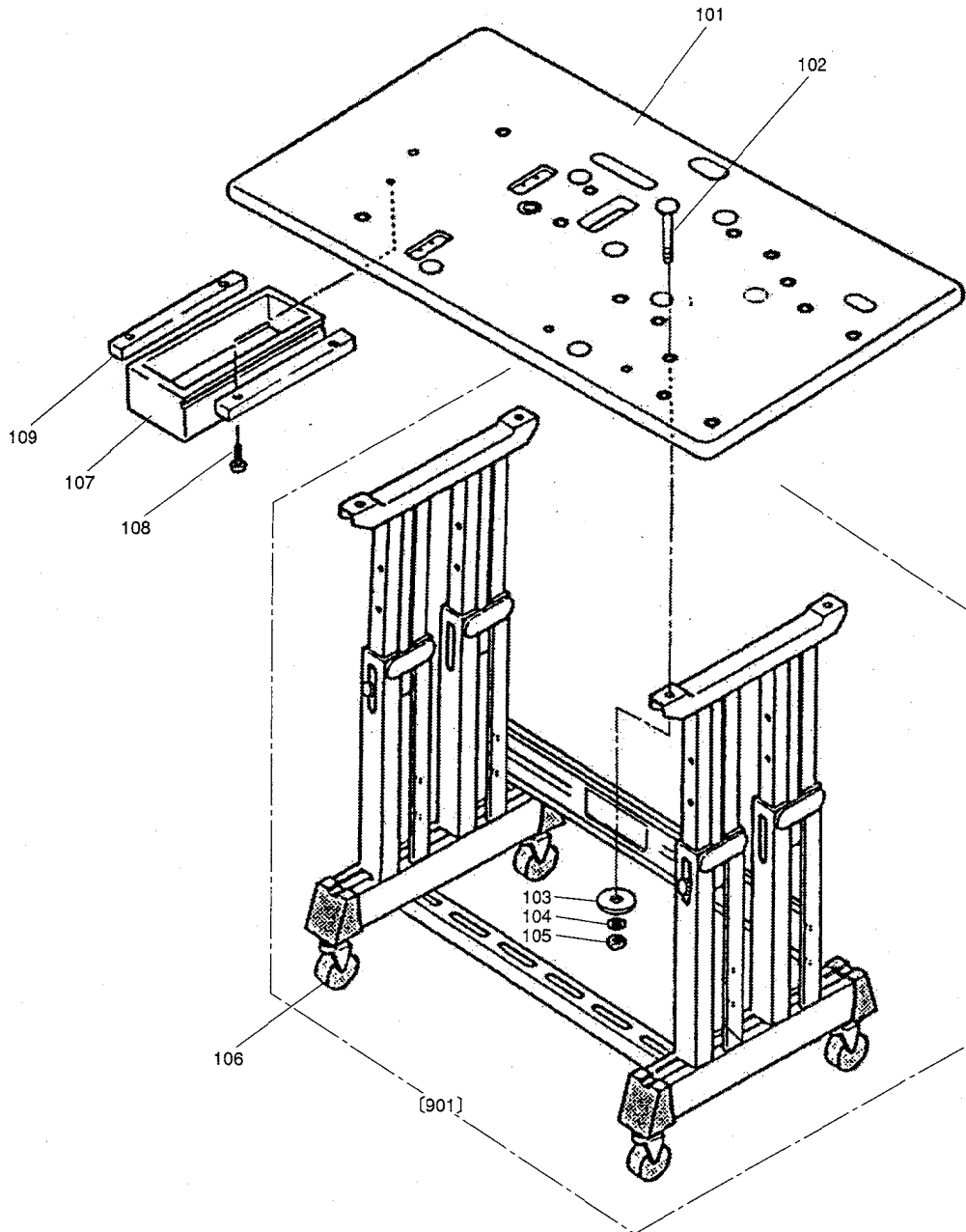


[P]配線・検出器関係

CABLE COMPONENT & DETECTOR MECHANISM

Fig no.	変更 Mod.	部品コード Parts no.	品名	Description	数量 Amt. Req.
P 101		MB61E0599	ソレノイドバルブミタテ	Solenoid valve complete	1
P 102		M91035089	サイレンサ	Muffler	2
P 103		MA20A8571	Lガタツキテ	Connector	1
P 104		M91276004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X30	Screw M4X30	4
P 105		MB62A0757	プラグ	Plug	1
P 106	A	MA20A0497	スピードコントローラ	Speed controller	1
P 107		MA20A6571	Yガタツキテ	Connector	1
P 110		MB60A5339	プリント基板カバー	Circuit board cover	1
P 111	A	M91071004	SW-MWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	7
P 113	A	MB60A6780	コードブッシュ (小)	Cord bushing (small)	2
P 114	A	MB60A5780	コードブッシュ (大)	Cord bushing (large)	1
P 115		MB60A5601	コネクタトリツケイタ	Connector panel	1
P 116	A	M800E2CON	プリント基板 PLK-E2-CON	Print circuit board	1
P 117		M90439037	SWブラマイナヘネジ M4X8	Screw M4X8	1
P 118		MB60A2352	スペーサ	Spacer	4
P 119		MB60A0366	キャップ	Screw adapter	4
P 120		M91057004	SW-PWブラマイナヘネジ M4X20	Screw M4X20	4

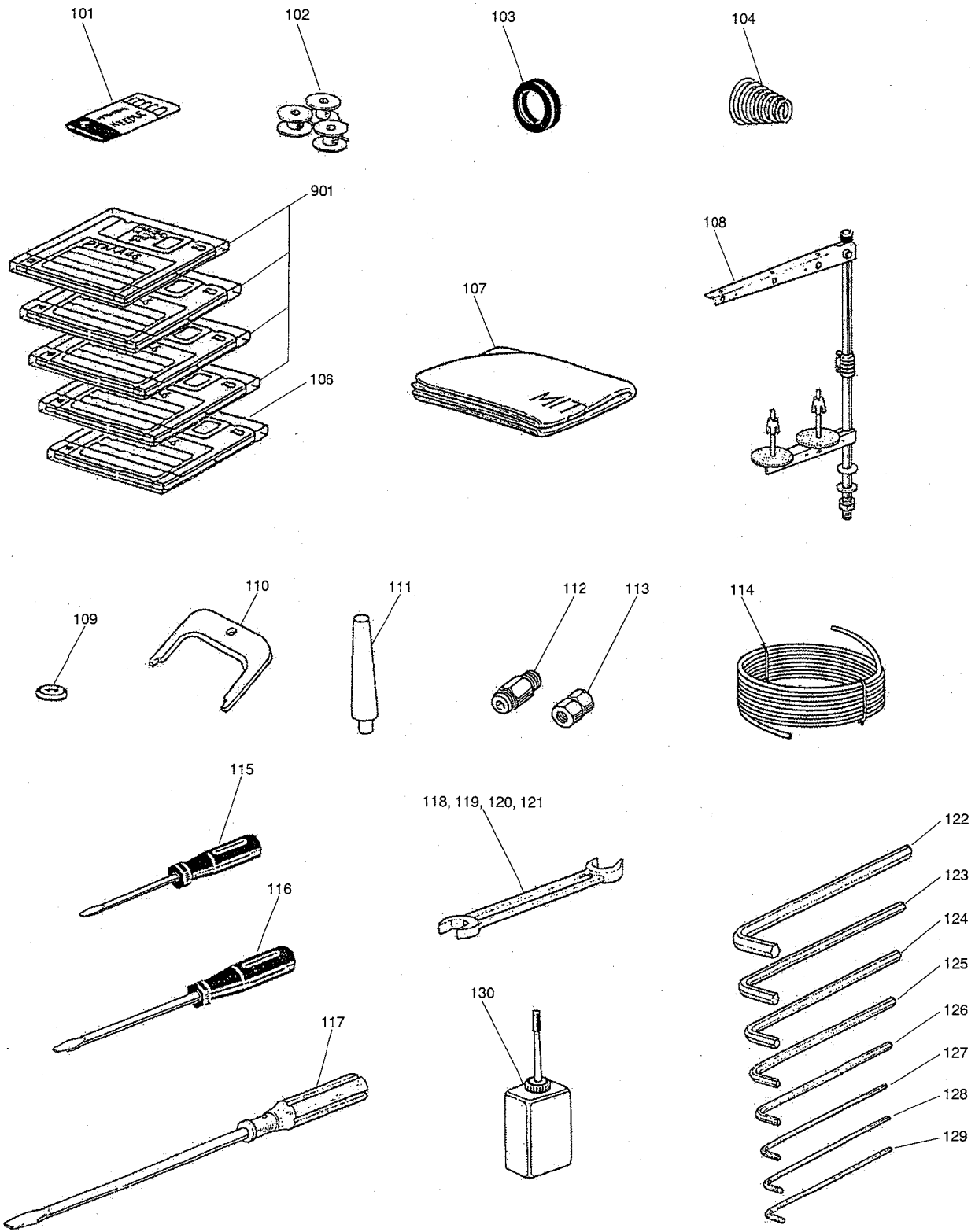
Q テーブル関係
TABLE & STAND



[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		ME20A0595	テシイタ	Table top	1
Q 102		M92055022	トリツケボルト M8X70	Mounting Bolt M8X70	4
Q 103		M90710050	トクシユザガネ 8	Special washer 8	4
Q 104		M90802053	ハネザガネ 8	Spring washer 8	4
Q 105		M92008045	ナツト M8	Nut M8	4
Q 106		MB60A1368	キャスト	Caster	4
Q 107		MB60A0719	ヒキダシ	Drawer	1
Q 108		M90406040	Pサラムカネシ 4.5X38	Screw 4.5X38	4
Q 109		MB60A3957	レール	Rail	2
Q 915		MB25E0150	キャク (クミ)	Leg assy	1

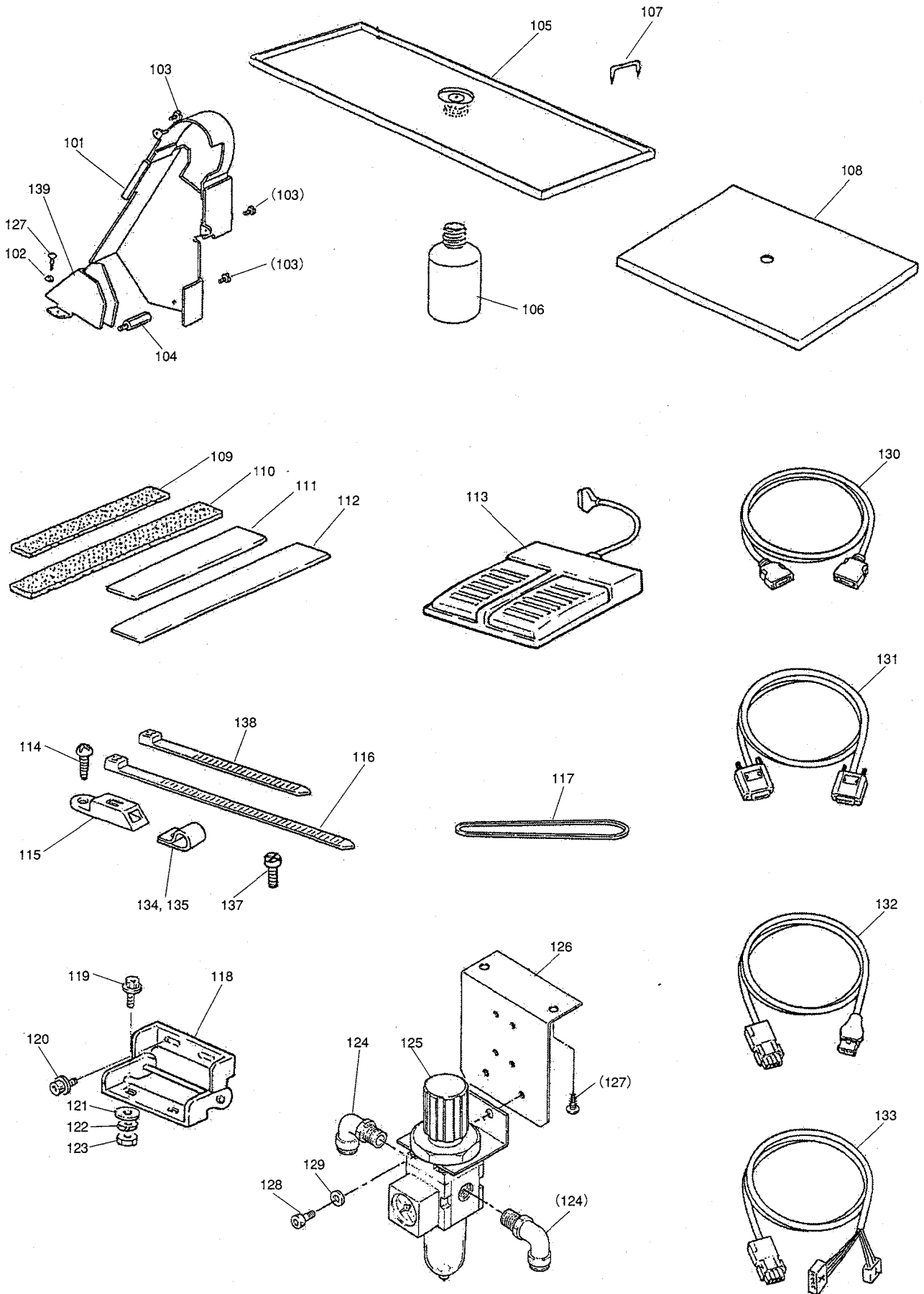
R 付属品 (I)
 ACCESSORIES (I)



[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	ホビン	Bobbin	3
R 103		MS03A0417	ゴムワ	Tire	1
R 104		MN52A1245	インスイルネ	Tension spring	1
R 105		ME20E0990	システムF/Dロッドディスク (4マ)	System F/D (4discs)	1
R 106		MB60A1990	データF/Dロッドディスク	Pattern data F/D	1
R 107		MA20A0734	ビニールカバー	Polyethylene cover	1
R 108		MF40E0193	イタテダイクミタテ	Cotton stand complete	1
R 109		MB60A0419	ホウシンゴム	Rubber cushion	6
R 110		MF01A0565	検出調整板	Detector adjusting plate	1
R 111		MA20A0613	トウブササエ	Head rest	1
R 112		MA30A0571	ワタツチツギテ	Connector	1
R 113		M91010089	ソケット	Socket	1
R 114		MS06A0567	ウレタンチューブ	Tube	1
R 115		MB02A1608	ネジマワシ (ショウ)	Screw driver (small)	1
R 116		MB02A0608	ネジマワシ (チュウ)	Screw driver (middle)	1
R 117		MF00A0608	ネジマワシ (ダイ)	Screw driver (large)	1
R 118		MS02A0479	リョウグチスバナ 13X17	Spanner 13X17	1
R 119		MM10A1479	リョウグチスバナ 10X14	Spanner 10X14	1
R 120		MS10A1976	リョウグチスバナ 8X9	Spanner 8X9	1
R 121		MS10A2976	リョウグチスバナ 6X7	Spanner 6X7	1
R 122		MS05A1976	ソケットレンチ 6	Socket wrench 6	1
R 123		MS05A0976	ソケットレンチ 5	Socket wrench 5	1
R 124		MS01A1976	ソケットレンチ 4	Socket wrench 4	1
R 125		MF90A0976	ソケットレンチ 1/8	Socket wrench 1/8	1
R 126		MS02A2976	ソケットレンチ 3	Socket wrench 3	1
R 127		MS02A1976	ソケットレンチ 2.5	Socket wrench 2.5	1
R 128		MS02A0976	ソケットレンチ 2	Socket wrench 2	1
R 129		MS10A0976	ソケットレンチ 1.5	Socket wrench 1.5	1
R 130		MF10A0149	アブラサシ	Oiler with oil	1

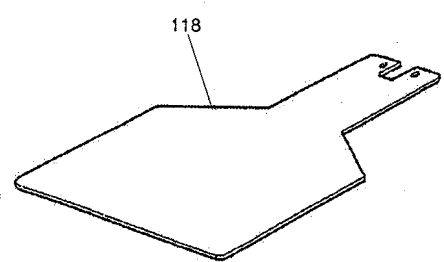
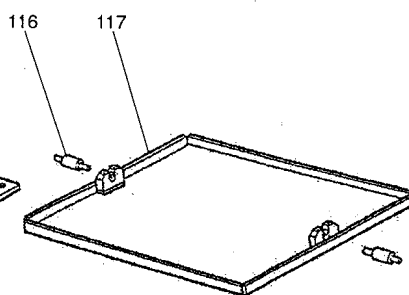
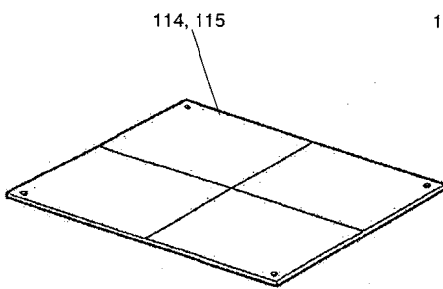
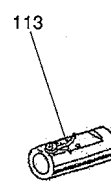
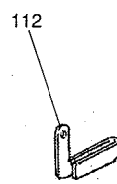
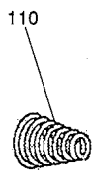
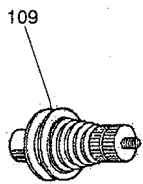
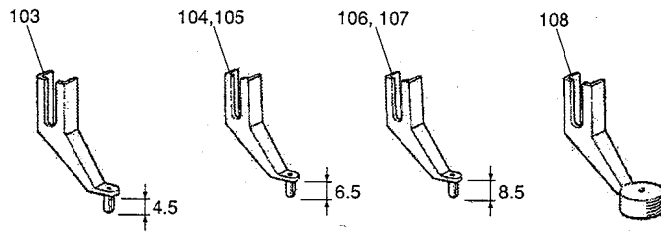
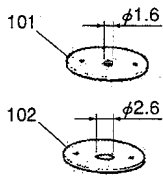
S 付属品 (Ⅱ)
 ACCESSORIES (Ⅱ)



[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		MB61E0776	ベルトカバーキット	Belt cover assy	1
S 102		M90511050	ワッシャー 5	Washer 5	2
S 103		M91067004	SW-PWフライナネジ M5X10	Screw M5X10	3
S 104		M95001031	ボルト	Bolt	1
S 105		MB61E0139	オイルパンキット	Oil pan complete	1
S 106		MF20A0130	オイルビン	Oil bottle	1
S 107		M90001043	ステップル	Staple	7
S 108		MB61A0797	ホゴフィルム	Slide plate guard film	1
S 109		MB61A3691	バッキン	Clamp pad	2
S 110		MB61A2691	バッキン	Clamp pad	2
S 111		MB61A1691	バッキン	Clamp pad	2
S 112		MB61A0691	バッキン	Clamp pad	2
S 113		M860A0FSW	フットスイッチ	Foot switch	1
S 114	A	M90306041	丸モクネジ 3.1X16	Wood screw 3.1X16	4
S 115		MB60A0420	コネクタ	Tie holder	2
S 116		MB60A0201	インシュロックタイ	Cord tie	2
S 117		MS10A0777	Vベルト M51	V-belt M51	1
S 118		MB60A0560	ヒンジ	Hinge	2
S 119	A	M96020021	ロックアナツキボルト M6X55	Screw M6X55	4
S 120		M96002017	セフティソケット M6X12	Bolt M6X12	4
S 121		M90630050	トクシワガネ	Special washer	4
S 122		M90624053	バネワガネ 6	Spring washer 6	4
S 123		M91571045	ナット M6	Nut M6	4
S 124		MA20A8571	ワタツチツキテ (エルボ)	Connector	2
S 125		ME40A0963	フィルタレギュレータ	Filter regulator	1
S 126		MB61A5601	レギュレータリツケイタ	Filter regulator adapter	1
S 127		M90409041	丸モクネジ 4.5X20	Wood screw 4.5X20	4
S 128		M95003017	セフティソケット M5X8	Bolt M5X8	2
S 129		M90511050	ミガキワガネ 5	Washer 5	2
S 130		M97319099	セツクセン ミシンIN	Cable (input signal)	1
S 131		M97320099	セツクセン ミシンOUT	Cable (output of solenoid)	1
S 132		M97318099	セツクセン サーボ	Cable (servo motor)	1
S 133	A	M97321099	ケーブル (ステッピングモータ)	Cable (stepping motor)	1
S 134		MB60A1620	ナイロンクリップ AB-8N	Nylon clip AB-8N	1
S 135		MB60A2620	ナイロンクリップ AB-10N	Nylon clip AB-10N	1
S 137		M90439037	SW-PWフライナネジ M4X8	Screw M4X8	2
S 138		MG51A0201	インシュロックタイ	Cord tie	1
S 139		MS08A2776	ベルトカバー (S)	Belt cover (S)	1
S 140		M90632050	ワッシャー 6	Washer 6	3

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	ハリイタ 1.6	Needle plate 1.6	1
T 102		MS02A1101	ハリイタ 2.6	Needle plate 2.6	1
T 103		MV30A1256	ナカオサエ 2	Presser foot 2	1
T 104	A	MS03A0256	ナカオサエ 3	Presser foot 3	1
T 105		MS03A1256	ナカオサエ 2	Presser foot 2	1
T 106		MA35A0256	ナカオサエ 3	Presser foot 3	1
T 107		MA35A1256	ナカオサエ 2	Presser foot 2	1
T 108		MV35A0106	ナカオサエ 2 (サラ)	Presser foot (Flat)	1
T 109		MS04E1210	ウワイトチョウセツキタテ	Threaed tension regulator complete	1
T 110		MF10A1245	エンスイハネ (プリテンション)	Thread pretension spring	1
T 111		MN10A3245	エンスイハネ (ウワイトチョウセツキ)	Thread tension regulator spring	1
T 112		MS03A0181	イトアンナイクミタテ	Thread guide complete	1
T 113		MS10A0180	イトアンナイクミタテ	Thread guide complete	1
T 114		MB61A0762	ナカオサエイタ (2t, ケガキセンアリ)	Clamp plate (with line)	1
T 115		MB61A1762	ナカオサエイタ (2t, ケガキセンナシ)	Clamp plate	1
T 116		MA20A3454	オサエシク	Clamp stud	2
T 117		MB61E1105	ソトオサエイクミタテ (アナナシ)	Clamp frame assy (blank)	1
T 118		MB61A1272	シタオサエイタ (アナナシ)	Feed plate (blank)	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.												
M800E2CON	...	P27	...	P	116	M90825002	...	P15	...	H	337	M91056004	...	P23	...	M	569	M91689015	...	P11	...	F	231
M860A0FSW	...	P33	...	S	113	M90834050	...	P15	...	H	396	...	...	P3	...	B	14	M91801035	...	P11	...	F	224
M90001043	...	P33	...	S	107	M90858004	...	P7	...	D	121	M91057004	...	P27	...	P	120	M91802006	...	P9	...	E	141
M90101053	...	P15	...	H	352	M90859004	...	P5	...	C	53	M91057020	...	P7	...	D	107	M91802045	...	P11	...	F	225
M90204060	...	P5	...	C	79	...	...	P19	...	K	489	...	...	P23	...	M	559	M91803022	...	P3	...	B	10
M90306041	...	P33	...	S	114	...	...	P17	...	J	445	M91058004	...	P25	...	N	621	M91910080	...	P5	...	C	60
M90307053	...	P23	...	M	554	M90875045	...	P23	...	M	555	...	...	P3	...	B	13	M92008045	...	P29	...	Q	105
M90316050	...	P19	...	K	509	M90883080	...	P3	...	B	3	M91058020	...	P11	...	F	236	M92055022	...	P29	...	Q	102
M90317050	...	P23	...	M	553	M90901002	...	P5	...	C	75	M91066004	...	P3	...	B	30	M93001050	...	P9	...	E	183
M90325065	...	P11	...	F	251	M90906003	...	P3	...	B	42	M91067004	...	P33	...	S	103	M93005020	...	P17	...	J	442
M90330065	...	P9	...	E	182	M90907010	...	P15	...	H	369	M91071004	...	P27	...	P	111	M93011021	...	P19	...	K	510
M90331065	...	P15	...	H	394	M90909003	...	P11	...	F	238	...	...	P17	...	J	420	M93202047	...	P11	...	F	254
M90406040	...	P29	...	Q	108	...	...	P5	...	C	64	...	...	P3	...	B	9	M93220035	...	P11	...	F	253
M90409041	...	P33	...	S	127	M90913001	...	P15	...	H	364	M91081004	...	P19	...	K	479	M94001017	...	P21	...	L	535
M90421050	...	P21	...	L	525	M90920002	...	P7	...	D	97	M91101046	...	P5	...	C	74	M94001030	...	P3	...	B	19
...	...	P19	...	K	483	M90921002	...	P15	...	H	367	M91103002	...	P13	...	G	316	M94002017	...	P17	...	J	406
...	...	P9	...	E	195	M90922002	...	P11	...	F	262	M91106001	...	P13	...	G	313	M94002021	...	P17	...	J	444
M90422050	...	P15	...	H	344	M90939002	...	P7	...	D	99	M91107045	...	P15	...	H	376	M94003099	...	P19	...	K	508
M90423060	...	P11	...	F	268	M90971004	...	P17	...	J	423	M91110002	...	P3	...	B	23	M94006017	...	P19	...	K	484
M90424053	...	P15	...	H	343	M90990002	...	P9	...	E	165	M91110045	...	P15	...	H	371	M94006052	...	P15	...	H	380
M90439037	...	P27	...	P	117	...	...	P13	...	G	302	M91111015	...	P15	...	H	374	M94007017	...	P17	...	J	410
...	...	P33	...	S	137	...	...	P17	...	J	453	M91112002	...	P15	...	H	340	M94008017	...	P17	...	J	441
...	...	P33	...	S	137	...	...	P15	...	H	366	M91117002	...	P15	...	H	377	M94008070	...	P21	...	L	532
M90504065	...	P21	...	L	517	...	...	P3	...	B	35	M91127015	...	P15	...	H	338	M94012017	...	P21	...	L	529
M90511050	...	P33	...	S	129	...	...	P7	...	D	127	M91131002	...	P11	...	F	269	M94015021	...	P21	...	L	523
...	...	P17	...	J	459	M91003022	...	P17	...	J	401	M91151010	...	P15	...	H	384	M95001017	...	P19	...	K	476
...	...	P33	...	S	102	M91004067	...	P7	...	D	119	M91182080	...	P5	...	C	65	...	...	P17	...	J	458
M90512050	...	P19	...	K	474	M91005067	...	P7	...	D	120	M91201045	...	P15	...	H	347	M95001031	...	P33	...	S	104
...	...	P17	...	J	416	M91007045	...	P25	...	N	619	M91202045	...	P15	...	H	385	M95002020	...	P9	...	E	192
M90531037	...	P25	...	N	628	...	...	P15	...	H	342	M91212015	...	P15	...	H	389	...	...	P13	...	G	312
M90531060	...	P21	...	L	519	...	...	P17	...	J	443	M91219015	...	P11	...	F	270	M95003017	...	P33	...	S	128
M90552050	...	P15	...	H	353	...	...	P21	...	L	524	M91221001	...	P9	...	E	161	...	...	P11	...	F	273
M90573080	...	P3	...	B	20	M91010089	...	P31	...	R	113	M91276004	...	P27	...	P	104	M95003021	...	P19	...	K	473
...	...	P25	...	N	627	M91011004	...	P5	...	C	59	M91304080	...	P3	...	B	4	M95004017	...	P17	...	J	415
M90602064	...	P7	...	D	111	M91013004	...	P7	...	D	98	M91379045	...	P21	...	L	516	M95004020	...	P5	...	C	86
M90604065	...	P17	...	J	417	M91015004	...	P25	...	N	620	M91382045	...	P15	...	H	333	...	...	P11	...	F	278
M90605010	...	P3	...	B	33	M91020004	...	P19	...	K	468	...	...	P21	...	L	512	M95005017	...	P19	...	K	488
M90611060	...	P19	...	K	492	M91035089	...	P27	...	P	102	M91501022	...	P15	...	H	350	...	...	P15	...	H	341
M90624053	...	P33	...	S	122	M91053020	...	P5	...	C	69	M91502045	...	P15	...	H	358	...	...	P15	...	H	391
M90630050	...	P33	...	S	121	...	...	P9	...	E	145	M91504031	...	P11	...	F	267	M95006017	...	P11	...	F	277
M90631050	...	P21	...	L	534	...	...	P19	...	K	481	M91506001	...	P11	...	F	259	M95006021	...	P17	...	J	426
...	...	P11	...	F	246	M91054004	...	P25	...	N	606	M91512022	...	P15	...	H	359	M95009021	...	P15	...	H	360
...	...	P3	...	B	16	...	...	P3	...	B	2	M91520002	...	P9	...	E	190	M95010017	...	P19	...	K	500
M90632050	...	P33	...	S	140	...	...	P17	...	J	425	M91551015	...	P11	...	F	248	M95014021	...	P25	...	N	612
...	...	P11	...	F	256	...	...	P23	...	M	550	M91571045	...	P33	...	S	123	M95015021	...	P17	...	J	457
...	...	P33	...	S	140	...	...	P19	...	K	470	M91572045	...	P11	...	F	245	M95037021	...	P21	...	L	514
M90710050	...	P29	...	Q	103	...	...	P7	...	D	92	M91602001	...	P9	...	E	146	M95043095	...	P17	...	J	437
M90800086	...	P13	...	G	320	...	...	P15	...	H	387	M91602020	...	P13	...	G	305	M95044095	...	P17	...	J	439
M90801006	...	P13	...	G	315	...	...	P15	...	H	331	M91602046	...	P7	...	D	106	...	...	P17	...	J	438
M90802003	...	P23	...	M	563	M91055004	...	P3	...	B	22	M91603003	...	P11	...	F	244	M96001001	...	P17	...	J	428
M90802053	...	P29	...	Q	104	M91055020	...	P7	...	D	110	M91606001	...	P11	...	F	252	M96001017	...	P21	...	L	526
M90803010	...	P15	...	H	379	...	...	P21	...	L	527	...	...	P9	...	E	163	M96002001	...	P17	...	J	435
M90806002	...	P3	...	B	24	M91056004	...	P25	...	N	630	M91610001	...	P9	...	E	149	M96002017	...	P3	...	B	15
M90815002	...	P9	...	E	169	...	...	P11	...	F	227	M91610046	...	P5	...	C	84	...	...	P33	...	S	120
M90823050	...	P3	...	B	6	...	...	P9	...	E	194	M91688015	...	P11	...	F	232	M96003070	...	P19	...	K	462

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.
MF10A0187	... P5	... C 77	MM11A0245	... P7	... D 104	MS10A0522	... P9	... E 157			
MF10A0267	... P11	... F 260	MM11A0556	... P5	... C 81	MS10A0572	... P15	... H 361			
MF10A0325	... P9	... E 166	MM11A0702	... P7	... D 105	MS10A0663	... P9	... E 172			
MF10A0332	... P9	... E 159	MN10A0135	... P25	... N 611	MS10A0688	... P25	... N 608			
MF10A0334	... P9	... E 158	MN10A1456	... P9	... E 181	MS10A0740	... P9	... E 154			
MF10A0553	... P5	... C 78	MN52A1245	... P31	... R 104	MS10A0777	... P33	... S 117			
MF10A0555	... P7	... D 103		... P5	... C 82	MS10A0780	... P25	... N 610			
	... P5	... C 80	MN55A0975	... P21	... L 515	MS10A0838	... P15	... H 370			
MF10A0664	... P9	... E 170	MN60A0620	... P25	... N 605	MS10A0972	... P17	... J 404			
MF10A0709	... P5	... C 76	MN60A0750	... P15	... H 346	MS10A0976	... P31	... R 129			
MF10A1555	... P5	... C 72	MN70A1780	... P11	... F 239	MS10A0982	... P23	... M 561			
MF10A2740	... P9	... E 174	MN72A1694	... P9	... E 186	MS10A1148	... P25	... N 604			
	... P25	... N 626	MS01A0160	... P3	... B 28	MS10A1456	... P3	... B 8			
MF20A0130	... P33	... S 106	MS01A0361	... P3	... B 31	MS10A1691	... P25	... N 615			
MF20A0229	... P13	... G 301	MS01A0477	... P3	... B 29	MS10A1740	... P9	... E 160			
MF20A0703	... P11	... F 255	MS01A1976	... P31	... R 124	MS10A1742	... P25	... N 614			
MF25B0123	... P13	... G 318	MS02A0128	... P9	... E 167	MS10A1976	... P31	... R 120			
	... P31	... R 102		... P31	... R 101	MS10A2148	... P25	... N 603			
MF36A0245	... P5	... C 73	MS02A0259	... P11	... F 257	MS10A2976	... P31	... R 121			
MF36A0689	... P25	... N 618	MS02A0463	... P11	... F 908	MS10A3148	... P25	... N 607			
MF36A0750	... P15	... H 336	MS02A0479	... P31	... R 118	MS10A5148	... P25	... N 623			
MF36A1180	... P5	... C 57	MS02A0778	... P19	... K 467	MS12A0257	... P19	... K 499			
MF40A0331	... P9	... E 150	MS02A0976	... P31	... R 128	MS12A0454	... P19	... K 461			
MF40A0333	... P9	... E 152	MS02A1101	... P3	... B 34	MS12A0972	... P17	... J 409			
MF40E0193	... P31	... R 108	MS02A1454	... P17	... J 427	MS13A0572	... P19	... K 491			
MF60A0700	... P11	... F 249	MS02A1477	... P23	... M 557	MS14A0350	... P7	... D 112			
MF60A0740	... P9	... E 153	MS02A1976	... P31	... R 127	MS14A0553	... P7	... D 102			
	... P13	... G 310	MS02A2456	... P17	... J 418	MS14A0572	... P7	... D 113			
MF60A0742	... P9	... E 175	MS02A2976	... P31	... R 126	MS14A0682	... P9	... E 162			
MF60A1383	... P9	... E 142	MS02A4477	... P17	... J 414	MS14A1180	... P7	... D 101			
MF70A0350	... P11	... F 266	MS02A4729	... P23	... M 565	MS14A1620	... P25	... N 631			
MF70A1180	... P5	... C 85	MS02B0257	... P19	... K 490	MS14E0180	... P7	... D 903			
MF80A0352	... P9	... E 147	MS02E0460	... P11	... F 242	MT60A0802	... P5	... C 83			
MF80A0780	... P25	... N 624	MS02E0983	... P23	... M 564	MV30A0256	... P11	... F 264			
MF90A0361	... P15	... H 335	MS03A0262	... P11	... F 261	MV88A0740	... P9	... E 193			
MF90A0553	... P5	... C 71	MS03A0417	... P31	... R 103	MS13A0572	... P19	... K 491			
MF90A0976	... P31	... R 125		... P7	... D 114	MS14A0350	... P7	... D 112			
MG30A0700	... P13	... G 314	MS03A2780	... P25	... N 601	MS14A0553	... P7	... D 102			
MG30A0740	... P11	... F 240	MS03A6154	... P11	... F 229	MS14A0572	... P7	... D 113			
MG30A0760	... P11	... F 907	MS05A0976	... P31	... R 123	MS14A0682	... P9	... E 162			
MG30A0833	... P11	... F 243	MS05A1976	... P31	... R 122	MS14A1180	... P7	... D 101			
MG30B0740	... P11	... F 250	MS05E0580	... P9	... E 905	MS14A1620	... P25	... N 631			
MG42A0181	... P9	... E 168	MS06A0567	... P31	... R 114	MS14E0180	... P7	... D 903			
MG43A0181	... P5	... C 58	MS07A0180	... P15	... H 368	MT60A0802	... P5	... C 83			
MG43A0689	... P25	... N 617	MS07A0228	... P15	... H 339	MV30A0256	... P11	... F 264			
MG43A1181	... P5	... C 63	MS07A0782	... P15	... H 382	MV30A1256	... P35	... T 103			
MG44E0125	... P13	... G 319	MS07A0836	... P15	... H 381	MV35A0106	... P35	... T 108			
MG44E0662	... P9	... E 164	MS07A1603	... P15	... H 386	MV88A0740	... P9	... E 193			
MG50A0740	... P9	... E 144	MS08A2776	... P33	... S 139						
MG51A0201	... P33	... S 138		... P33	... S 139						
	... P33	... S 138	MS10A0148	... P25	... N 602						
MG75A0265	... P11	... F 258	MS10A0192	... P3	... B 41						
MG75A1476	... P7	... D 100	MS10A0232	... P9	... E 143						
ML10A7572	... P21	... L 513	MS10A0451	... P13	... G 304						
MM10A1479	... P31	... R 119	MS10A0454	... P15	... H 363						

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.



お問い合わせは下記へどうぞ

F A システム事業本部 機器計画部 駆動機器グループ 〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)
代表電話番号 (03)3218-6631 代表 F A X 番号 (03)3218-6823



FACTORY AUTOMATION SYSTEM GROUP

2-7-3, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, Japan

Fax : +81-3-3218-6821