



三菱工業用ミシン部品カタログ

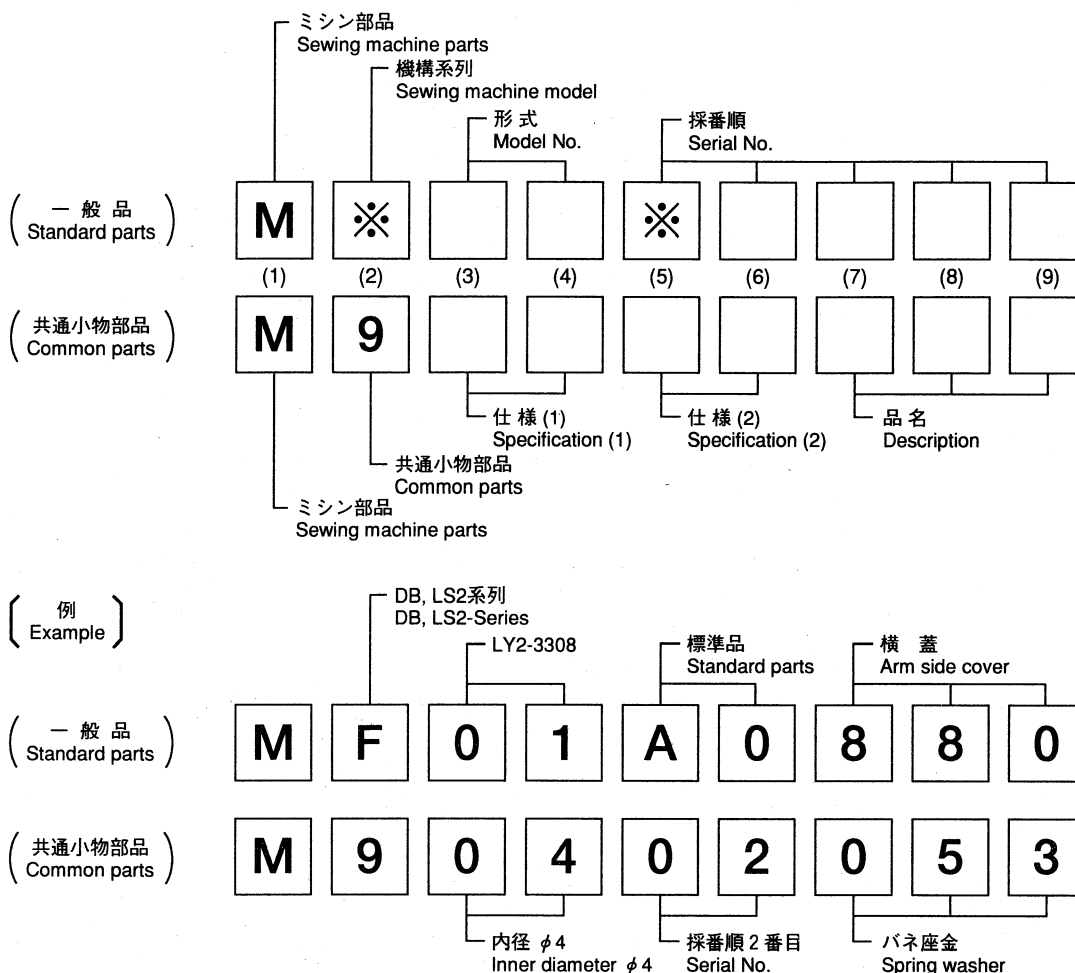
Industrial Sewing Machine Parts Catalog

Model LY2-3309

目 次		CONTENTS	Page
A	本 体 関 係	Arm bed & it's accessories	2
B	縫 機 構	Sewing mechanism	4
C	縫 目 調 節 , 下 送 り 機 構	Stich length regulator & lower feed mechanism	6
D	上 部 送 り 機 構	Upper feed mechanism	8
E	上 部 上 下 送 り 機 構	Upper feed lifting rock shaft mechanism	10
F	給 油 機 構	Oil lubrication mechanism	12
G	付 属 品	Accessories	14
H	索 引	Index	16

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

注：※欄には英文字(A,B,...X,Y,Z)が入る。
Remarks: Alphabet(A,B,...X,Y,Z) should be taken at ※ mark.

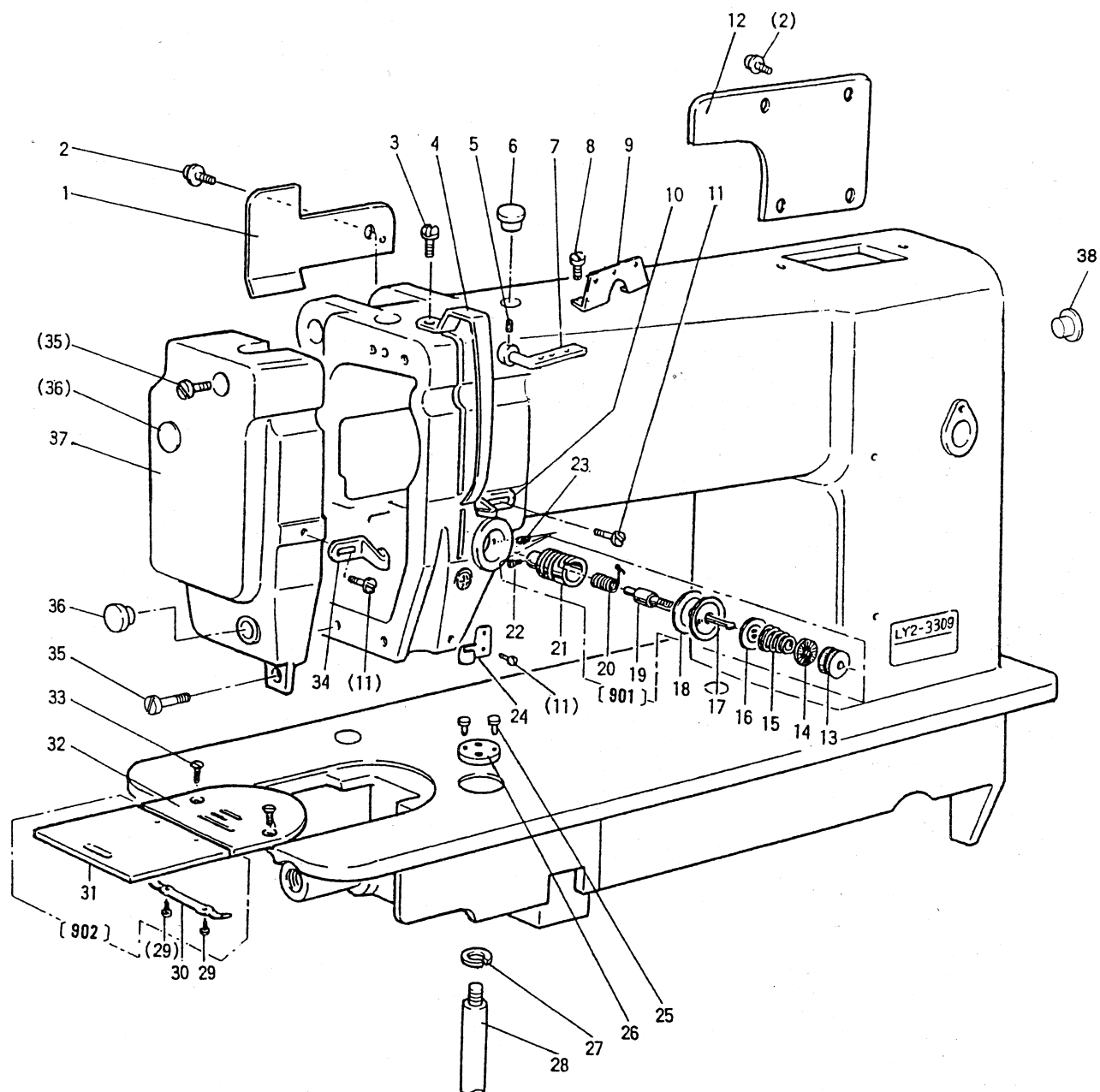


注：一般品についての機種形名は、その部品が最初に使用された機種形名を示します。従って長期に亘る場合は、機種の改廃が行われるため、当初の機種以外の機種で使用されている場合があります。
Sewing machine Models, of Standard Parts are indicated model of these parts are registered firstly. Parts are used for not only the indicated model, but also another models, in reason of New development, improvement after.

パーツカタログご利用に際して Information on use of the parts catalog

- ・補用部品ご注文の際は、部品コードでご注文下さい。また、このパーツブックの管理番号と発行年月（表紙右下、例えば、P-214 200103）モデル機械番号を、合わせてご連絡頂ければ幸いです。
- ・一部の部品について、改良のため予告なしに変更になる場合がありますのでご了承下さい。
- ・このパーツカタログは2001年3月のデータにもとづいて作成されたものです。
- ・部品コード欄が、——となっている部品は、補給いたしません。ただし組コードが記載されているものは、組部品として補給いたしますので、組コードでご注文下さい。
- ・使用個数欄の英数字組合せ文字は、このモデル番号のサブ機械番号をしめしています。
- ・尚、本パーツブックの記載内容にお気付きの点がありましたら、お知らせ頂ければ幸いです。
- ・ When ordering any spare part, please specify its part code. In addition, please specify the management number and issued date of this parts catalog (e. g. P-214 0103 indicated at bottom right of the front cover) and the machine model number.
- ・ Some parts are subject to change due to modification without notice.
- ・ This parts catalog is based the data as of Mar.2001.
- ・ Any part marked-in the part code column will not be supplied. When a part has its assembly code, please specify the assembly code because that part is supplied as an assembly part.
- ・ Alphanumerical characters indicated in the required quantity column indicate the sub machine number of this model number.
- ・ Please write to us if you have any question on this parts catalog.

A 本体関係
ARM BED & IT'S ACCESSORIES

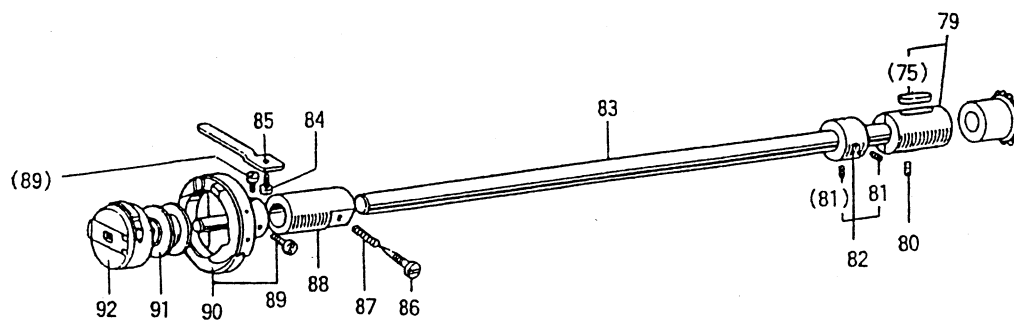
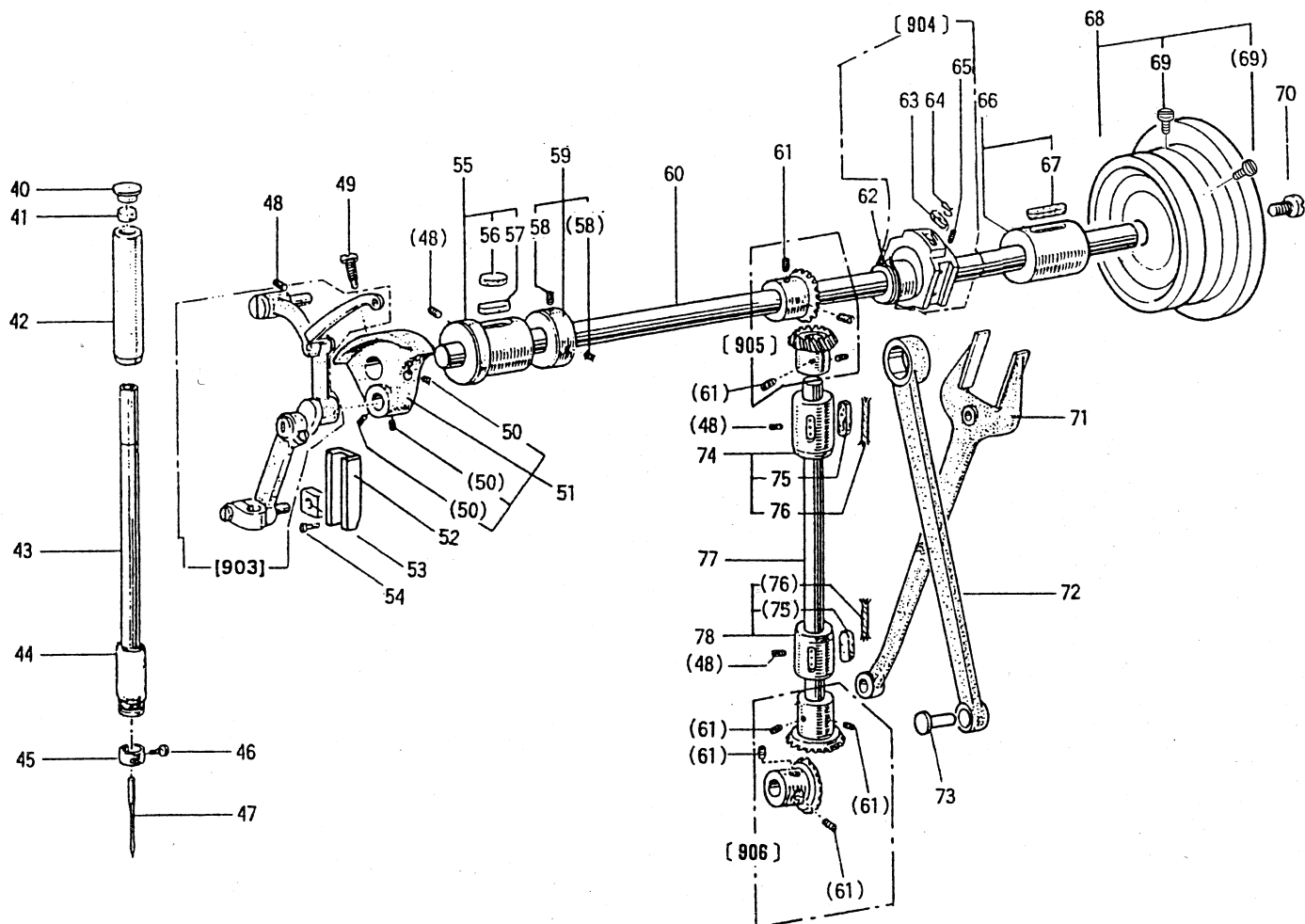


A 本体機構

ARM BED & IT'S ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード		部 品 名	Description	使用数 Amt. Reg.
No.	Mod Parts.No.			
A1	MG33A0873	オイルシールドプレート	Oil shield plate	1
A2	M91109004	サガネツキブラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	5
A3	M91106004	ブラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	1
A4	MF03A0584	テンビンカバー	Thread take-up cover	1
A5	M91108001	トメネジ	Set screw 11/64(40)x5.5	1
A6	M91305080	セン	Rubber plug 13	1
A7	MF10A0180	イトアンナイ	Three hole thread guide	1
A8	M91116002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)x8	1
A9	MF36A1180	イトアンナイ	Thread guide (arm top)	1
A10	MG43A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
A11	M90909003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)x6	3
A12	MG35A0880	ヨコブタ	Arm side cover	1
A13	M91605045	ツマミナット	Thumb nut 1/4(40)	1
A14	MT60A0802	マワリドメ	Thumb nut revolution stopper	1
A15	MF43C0245	エンスイブネ	Thread tension spring	1
A16	MM11A0556	チヨウサラオサエ	Thread tension releasing discs	1
A17	M90204060	ピン	Thread tension releasing pin ϕ 2x28.4	1
A18	MF10A0555	チヨウサラ	Thread tension discs	2
A19	MF10A0553	チヨウボウ	Thread tension stud	1
A20	MF12B0187	イトトリバネ	Thread take-up spring	1
A21	MF10A0709	ブツシュ	Thread tension regulator bushing	1
A22	M90901002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)x4	1
A23	M91508001	トメネジ	Set screw 15/64(28)x6	1
A24	MQ50A0181	イトアンナイ	Thread guide	1
A25	M91107002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)x5.5	2
A26	MG30A0601	トリツケイタ	Cloth guide plate	1
A27	M90625053	ハネサガネ	Spring washer for leg 6	1
A28	MG33A0426	ササエ	Leg	1
A29	M90604002	ヒラネジ	Screw 3/32(56)x2.2	2
A30	MF10A0471	イタハネ	Spring for slide plate	1
A31	—	スベリイタ	Slide plate	1
A32	MF26B0101	ハリイタ	Needle plate (B2.6)	1
A33	M91102011	マルサラネジ	Screw 11/64(40)x8.5	2
A34	MG43A1181	イトアンナイ	Thread guide	1
A35	M91106003	マルヒラネジ	Screw 11/64(40)x20	2
A36	M91182080	セン	Rubber plug ϕ 11.8	2
A37	MG35A1830	メンイタ	Face plate	1
A38	M90901080	セン	Rubber plug ϕ 9.6	1
A901	MG33E0210	チヨウセツキミタテ	Thread tension regulator complete	1
A902	MG75E0470	スベリイタミタテ	Slide plate complete	1

縫機構
SEWING MECHANISM

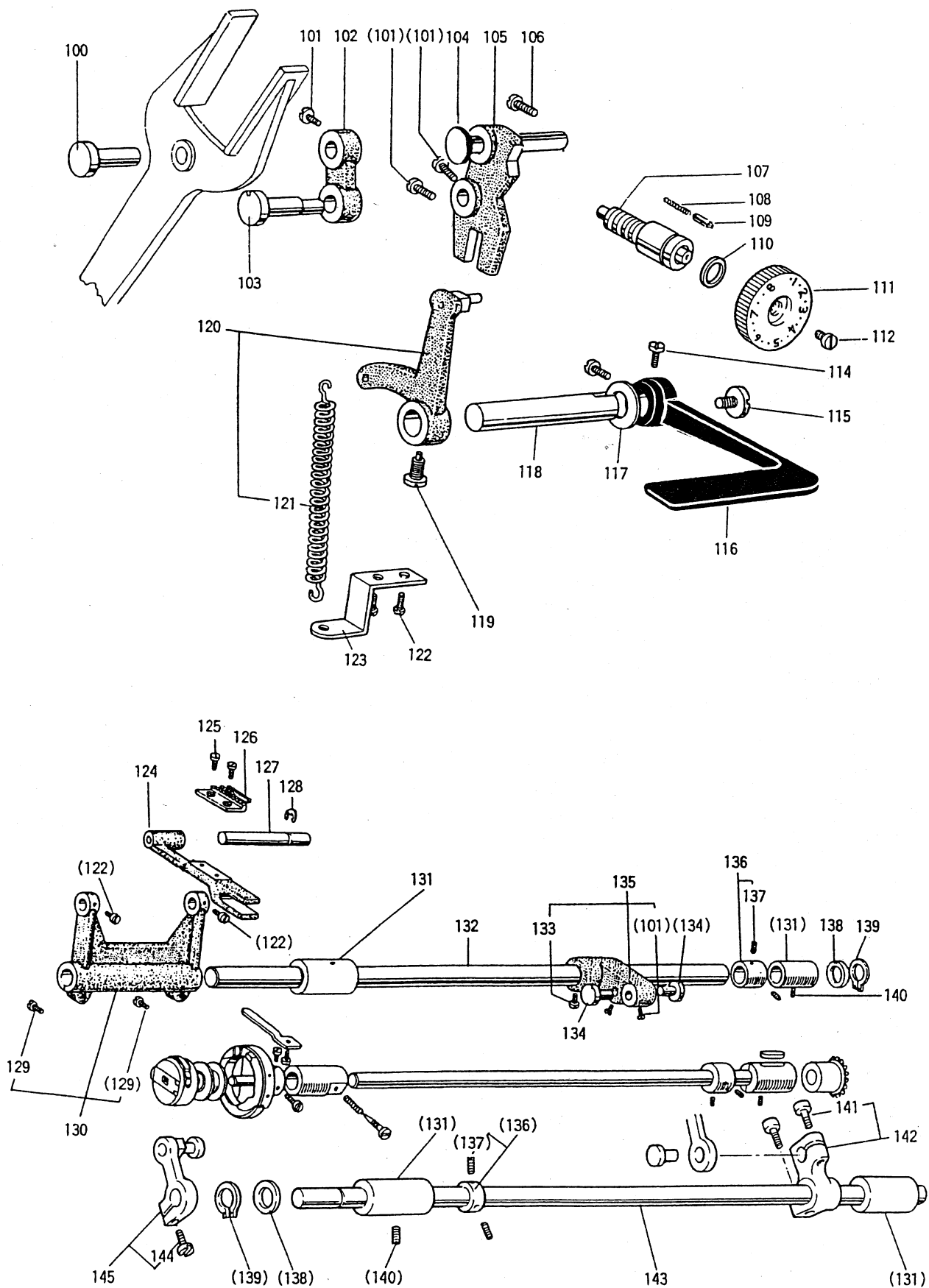


B 縫機構
SEWING MECHANISM

Fig. 変更 部品コード				Description	使用数 Amt. Reg.
No.	Mod	Parts. No.	部 品 名		
B40		MF60A0742	フタ.....	Cap for needie bar bushing(upper).....	1
B41		MF10A2740	フェルト.....	Felt for needle bar bushing(upper).....	1
B42		MF60A0663	ハリボ ウメタルウエ.....	Needle bar bushing(upper).....	1
B43		MG50A0660	ハリボ ウ.....	Needle bar.....	1
B44		MF20A0664	ハリボ ウメタルシタ.....	Needle bar bushing(under).....	1
B45		MG42A0181	イトアンナイ.....	Tread guide for needle bar.....	1
B46		M90815002	ヒラネジ.....	Screw 1/8(44)x4.5.....	1
B47		MG37A0128	ミシンハリ DPX17-22.....	Needle DPx17#22.....	1
B48		M91513001	トメネジ.....	Set screw 15/64(28)x10.....	4
B49		M91802006	ヒラネジ ボ ウサキ.....	Screw 9/32(28)x14.....	1
B50		M91606001	トメネジ.....	Set screw 1/4(40)x6.....	3
B51		MF60A1383	クランクミタテ.....	Crank assy.....	1
B52		MF80A0662	アンナイタ イ.....	Needle bar connecting link guide.....	1
B53		MF30A0325	カクコマ.....	Square block.....	1
B54		M91106004	ブ ラマイネジ.....	Screw 11/64(40)x8.....	2
B55		MF60A0232	ウジ クメタルヒタ リクミタテ.....	Bushing for arm shaft (left).....	1
B56		MV88A0740	フェルト.....	Felt.....	1
B57		MG50A0740	フェルト.....	Felt.....	1
B58		M91602001	トメネジ.....	Set screw 1/4(40)x4.....	2
B59		MF80A0352	カラークミタテ.....	Collar for arm shaft assy.....	1
B60		MG36A0230	ウジ ク.....	Arm shaft.....	1
B61		M91610001	トメネジ.....	Set screw 1/4(40)x7.....	8
B62		M90320065	C ガ 外メワ ジ クヨウ 20.....	C-type stop ling 20.....	1
B63		MF60A1740	フェルト.....	Felt.....	1
B64		MF60A0700	センサイバ ネ.....	Spring for feed cam.....	1
B65		M91506001	トメネジ.....	Set screw 15/64(28)x7.....	2
B66		MG33A0233	ウジ クメタルミギ クミタテ.....	Bushing for arm shaft (right).....	1
B67		MF60A2740	フェルト.....	Felt.....	1
B68		MV11E0682	プ ーリークミタテ.....	Pulley assy.....	1
B69		M91502002	ヒラネジ.....	Set screw 15/64(28)x12.....	2
B70		M92201003	マルヒラネジ.....	Screw 11/32(28)x10.....	1
B71		MG33A0744	フタマタロツト.....	Feed forked connecting rod.....	1
B72		MG33A0384	レンゼツカン.....	Crank rod assy.....	1
B73		M90904060	ピン.....	Pin.....	1
B74		MQ70A0521	タテジ クメタルクミタテ.....	Vertical shaft busing assy.....	1
B75		MF60A0740	フェルト.....	Felt.....	3
B76		MQ50A0148	ヒモ.....	Oil wick.....	2
B77		MG50A0520	タテジ ク.....	Vertical shaft.....	1
B78		MF67B0522	タテジ クメタルクミタテ.....	Vertical shaft bushing assy.....	1
B79		MG37B0452	シタジ クメタルミギ クミタテ.....	Rotating hook shaft bushing (right) assy.....	1
B80		M91110001	トメネジ.....	Set screw 11/64(40)x8.5.....	1
B81		M91503001	トメネジ.....	Set screw 15/64(28)x4.5.....	2
B82		MF30A0352	カラークミタテ.....	Thrust collar.....	1
B83		MG36A0450	シタジ ク.....	Rotating hook shaft.....	1
B84		M91118002	ヒラネジ.....	Screw 11/64(40)x10.....	1
B85		MF20A0229	ウチガ マト メ.....	Rotating hook positioner.....	1
B86		M90801006	ヒラネジ ボ ウサキ.....	Screw M3x0.35x9.5.....	1
B87		MG30A0700	ツルマキバ ネ.....	Spring.....	1
B88		MG50A1451	シタジ クメタルヒタ リクミタテ.....	Rotating hook shaft bushing(left).....	1
B89		M91103002	ヒラネジ.....	Screw 11/64(40)x5.....	2
B90		MF25B0120	カクミタテ HSM-A(3).....	Rotating hook complete HSM-A(3).....	1
B91		MF25B0123	ボ ビン.....	Bobbin.....	1
B92		MF25E1125	ボ ビンケース.....	Bobbin case complete.....	1
B903		MF67E0580	テンビ ンハリクミタテ.....	Thread take-up lever complete.....	1
B904		MG33E0760	ヘンシンリンクミタテ.....	Upper feed lifting cam.....	1
B905		MF01E0331	カサハグ ルマクミタテ.....	Bevel gear for arm shaft.....	1
B906		MF01E0332	カサハグ ルマクミタテ.....	Bevel gear for arm shaft.....	1

㊦ 縫目調節, 下送り機構

STITCH LENGTH REGULATOR & LOWER FEED MECHANISM

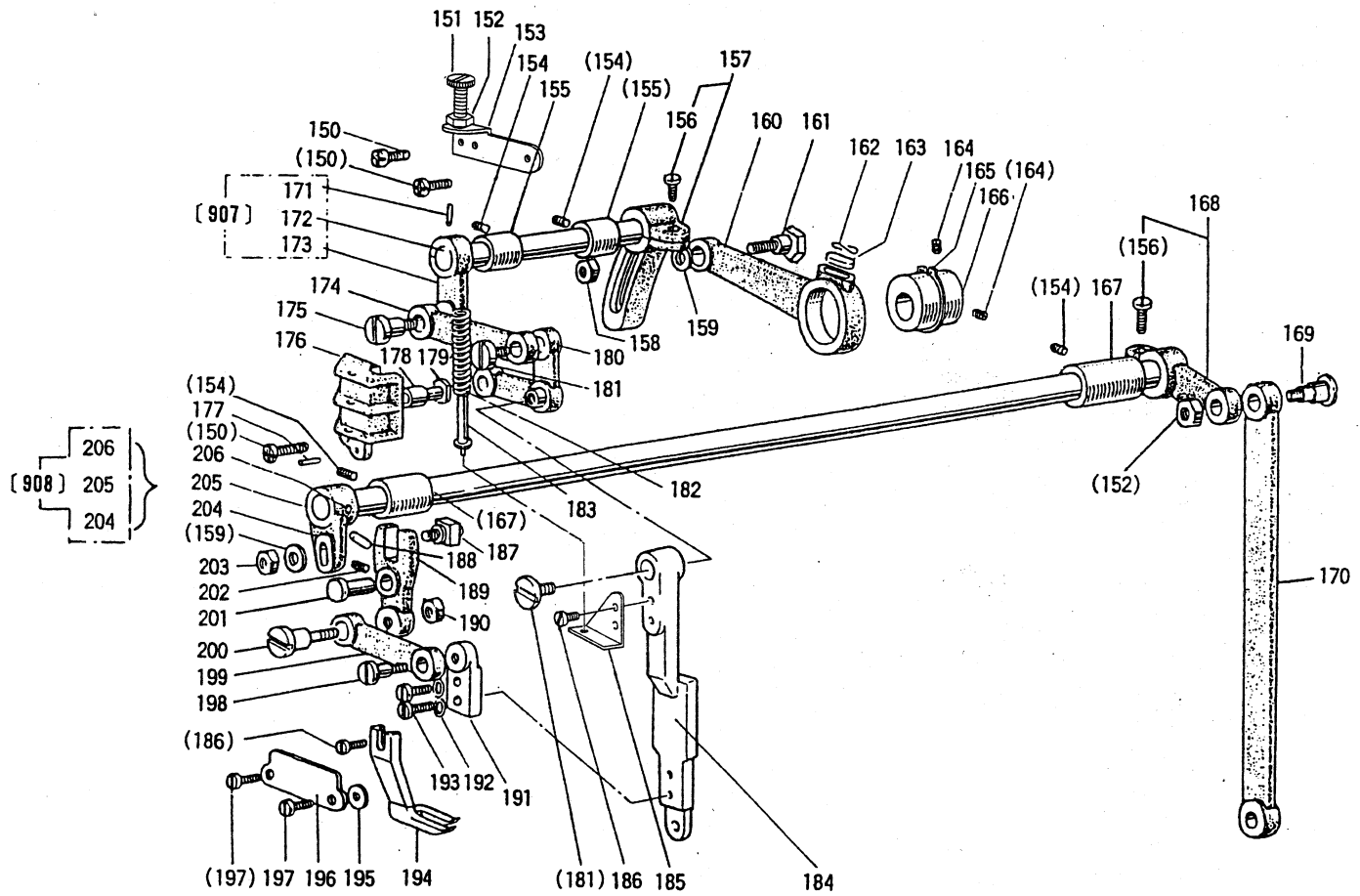


C 縫目調節、下送り機構

STITCH LENGTH REGULATOR & LOWER FEED MECHANISM

Fig. 変更 部品コード				使用数	
No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	Amt. Reg.
					808
C100		M90720063	ダンツキジク	Set pin	1
C101		M91516002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)x8.5	5
C102		MG33A0910	リンク	Link	1
C103		MG33A0761	ヘンシジク	Eccentric pin	1
C104		MG33A0530	ダンツキジク	Set pin	1
C105		MG33A0291	オクリチヨウセツカム	Feed regulator complete	1
C106		M91502002	ヒラネジ	Set screw 15/64(28)x12	1
C107		MF60A1640	オクリチヨウセツネジ	Stitch length regulator screw	1
C108		MF05A0572	ツルマキハネ	Spring	1
C109		MF30A0852	ピン	Stopper pin for stitch length	1
C110		M91000085	Oリング 1A P10A	O-ring(φ10) (1AP10A)	1
C111		MG35A0631	ダイヤル	Dial for stitch legulator	1
C112		M91217002	ヒラネジ	Screw 3/16(28)x10	1
C114		M91515002	ヒラネジ	Screw 15/64(28)x10	2
C115		M91207003	マルヒラネジ	Screw 3/16(28)x6.5	1
C116		MF30A0632	スイメカゲンレバ	Reverse swing lever	1
C117		M95003053	ハネサガネ	Spring washer	1
C118		MF60A0633	スイメカゲンジク	Reverse stitch lever shaft	1
C119		M91501007	マルヒラネジ ホウサキ	Screw 15/64(28)x14.5	1
C120		MG41E1635	スイメカゲンウデクミタテ	Stitch length regulator assy.	1
C121		MF60A0572	ツルマキハネ	Spring	1
C122		M91106004	ブラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	4
C123		MG33A0361	カケガネ	Spring holder	1
C124		MG33A0281	オクリタ イコウス	Feed bar	1
C125		M90806002	ヒラネジ	Screw 1/8(44)x6	2
C126		MF10A0104	オクリ	Feed dog	1
C127		MG33A0283	オクリタ イサエジク	Feed bar holder stud	1
C128		M70535065	Eガタ トメワ 5	E-type stop ring 5	1
C129		M91203002	ヒラネジ	Screw 3/16(28)x15	2
C130		MG30A0278	スイヘイオクリウデヒタリクミタテ	Feed rock shaft crank(left)assy.	1
C131		MG33A0285	オクリジクメタル	Feed rock shaft bushing	4
C132		MG36A0284	オクリジク	Feed rock shaft	1
C133		M91603003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)x16	1
C134		M90904060	ピン	Pin	2
C135		MG35E0306	オクリウデウデクミタテ	Feed lifting & rock shaft crank assy.	1
C136		MF80A0352	カラークミタテ	Collar assy.	2
C137		M91602001	トメネジ	Set screw 1/4(40)x4	4
C138		M91502050	サガネ	Washer φ20.5	2
C139		M90315065	Cガタ トメワジクヨウ 15	C-type stop ling 15	2
C140		M91513001	トメネジ	Set screw 15/64(28)x10	2
C141		M91204003	マルヒラネジ	Screw 3/16(28)x12	2
C142		MF70A0277	ジヨウゲオクリウデミクミタテ	Feed lifting rock shaft crank(right)assy.	1
C143		MG36A1284	オクリジク	Feed lifting rock shaft	1
C144		M91112002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)x12	1
C145		MF70E0276	ジヨウゲオクリウデヒタリクミタテ	Feed lifting rock shaft crank(left)assy.	1

D
 上部送り機構
 UPPER FEED MECHANISM

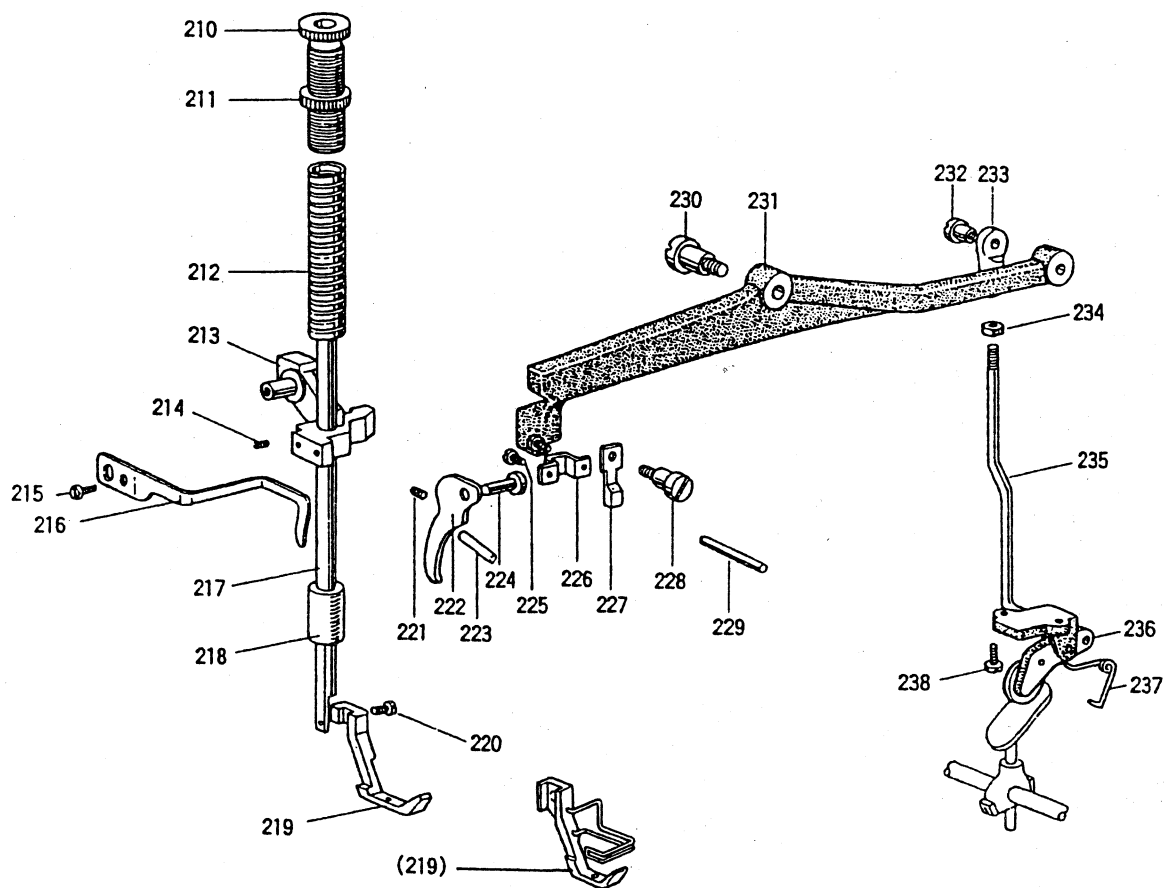


D 上部送り機構

UPPER FEED MECHANISM

Fig. 変更 部品コード		部品名	Description	使用数
No.	Mod Parts.No.			Amt. Reg.
				808
D150	M91106004	フ ラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	4
D151	M91801035	ツマミネジ	Feed regulating screw 9/32(28)x31	1
D152	M91802045	ナット	Nut 9/32(28)	2
D153	MG33A1261	オサエチヨウセツガイ	Presser regulating bracket	1
D154	M91108001	トメネジ	Set screw 11/64(40)x5.5	4
D155	MG33A0833	ジヨウブ ジヨウゲ メタル	Feed lifting rock shaft bushing	2
D156	M91603003	マルヒラネジ	Screw 1/4(24)x16	2
D157	MG30A0463	ジヨウブ ジヨウゲ ウデ ミキ クミ	Feed lifting rock shaft crank (right)assy.	1
D158	M91572045	U ナット 6X0.75	U-nut 6x0.75	1
D159	M90601050	ミガキザガネ 6	Washer 6	2
D160	MG33A0956	レンセツカン	Feed connecting crank rod	1
D161	M91551015	トクシホルト	Hinged screw M6X24	1
D162	MF60A0700	センサイクハネ	Spring for felt stopper	1
D163	MG30B0740	フェルト	Felt	1
D164	M91606001	トメネジ	Set screw 1/4(40)x6	2
D165	M90325065	C ガ 外メウ ジクヨウ 25	C-tipe stop ring 25	1
D166	MG30A0760	ヘンシリン	Feed lifting eccentric	1
D167	MG33A1285	オクリシクメタル	Feed driving shaft busing	2
D168	MG30E0465	ジヨウブ スイハイウデ ミキ クミタテ	Feed driving rock shaft crank(right)assy.	1
D169	M91803015	ヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 9/32(28)x26.1	1
D170	MG30B0954	レンセツカン	Feed drive connecting link	1
D171	M90207061	テーパ ピン 4X20	Taper pin	1
D172	MG30A0460	ジヨウブ ジヨウゲ ジク	Feed lifting rock shaft	1
D173	MG33A0462	ジヨウブ ジヨウゲ ウデ ヒタリ	Upper feed lifting rock shaft crank	1
D174	MG10B0910	レンセツカン	Feed lifting rock shaft link	1
D175	M91681015	ヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 1/4(40)x12	1
D176	MG33A0765	ベルクランカ イト	Bell crank guide bracket	1
D177	M90301064	スプリング ピン 3X8	Spring pin 3x18	2
D178	MG10B0411	コロ	Bell crank guide bracket block	1
D179	M90507063	ササエシク	Bell crank guide pin	1
D180	MG10B0763	ベルクランク	Bell crank	1
D181	M91210002	ヒラネジ	Screw 3/16(28)x10	2
D182	MG33A1572	ツルマキハネ	Spring	1
D183	MG33A0154	アンナイカ ネクミタテ	Spring guide bar complete	1
D184	MG33A0295	オクリアシササエ	Walking foot guide link	1
D185	MG33A2361	ハネカケガネ	Spring holder	1
D186	M90922002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)x8	3
D187	MG30E0410	コロササエジ クミタテ	Feed connecting slick block complete	1
D188	MV88A0740	フェルト	Felt	1
D189	MG33A0950	ヘンカンレバー	Feed connecting lever	1
D190	M91620045	ナット	Nut 1/4(40)	1
D191	MG33A0602	トリツケガネ	Feed arm	1
D192	M90304053	ハネザガネ 3.5	Spring washer 3.5	2
D193	M90910003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)x7	2
D194	MG10B0294	ソトオサエ	Walking foot	1
D195	M93009050	ザガネ	Washer	2
D196	MG30A0296	ソトオサエアンナイ	Walking foot guide bracket	1
D197	M91112002	ヒラネジ	Screw 11/64(40)x12	2
D198	M91615015	ヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 1/4(40)x12	1
D199	MG33A1956	レンセツカン	Walking foot connecting link	1
D200	M91683015	ヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 1/4(40)x25	1
D201	MG30A0530	ダンツキシク	Hinged pin	1
D202	M91506001	トメネジ	Set screw 15/64(28)x7	1
D203	M91604045	ナット	Nut 1/4(24)	1
D204	MG30B0464	ジヨウブ スイハイウデ ヒタリ	Feed driving rock shaft crank(left)	1
D205	MG36A0467	ジヨウブ スイヘイジク	Feed driving shaft (upper)	1
D206	M90401061	テーパ ピン	Taper pin	1
D907	MG33E0460	ウデ クミタテ	Feed lifting rock shaft complete	1
D908	MG36E0467	ジヨウブ スイヘイオクリジ クミタテ	Feed driving shaft complete	1

E 押え機構
PRESSER FOOD MECHANISM

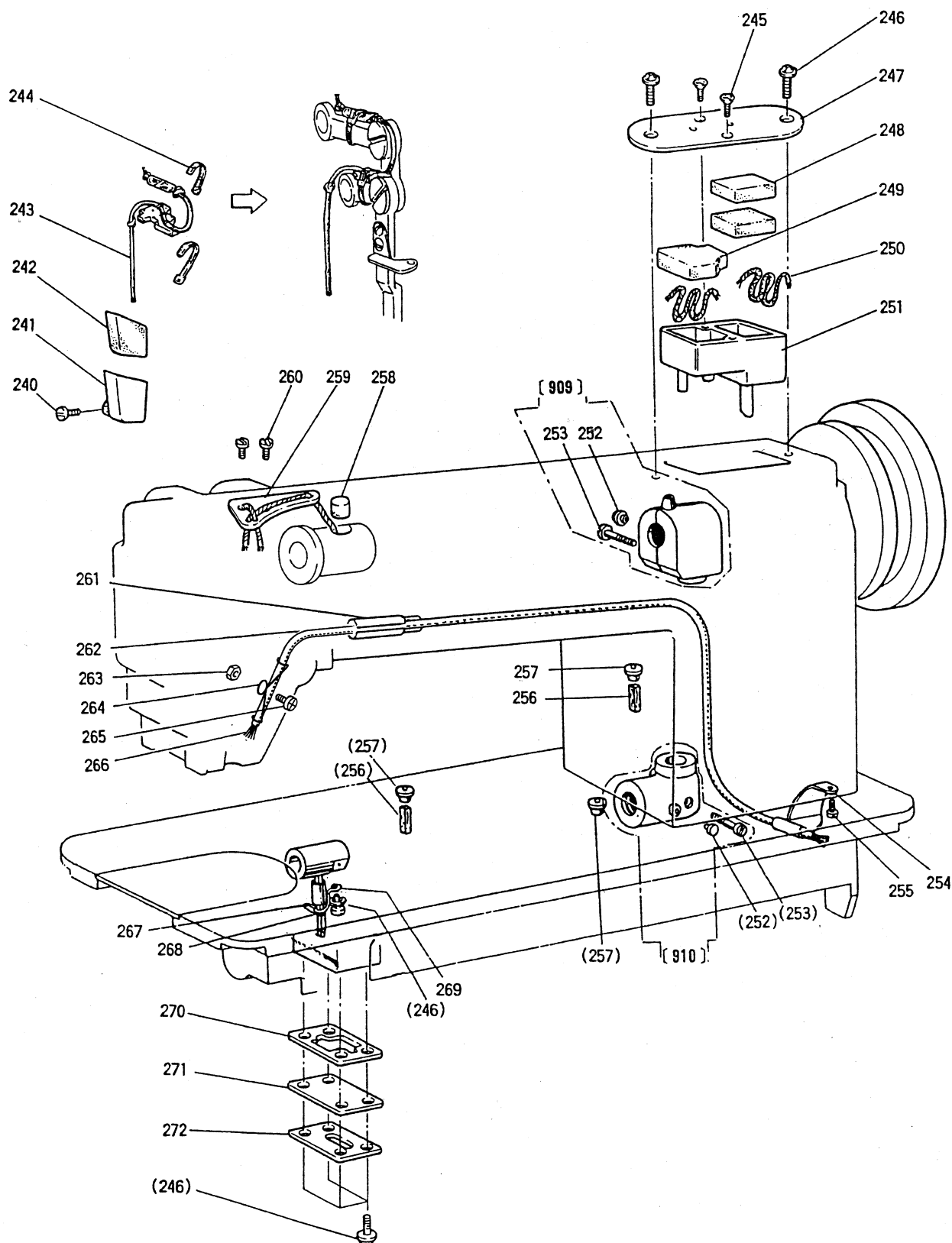


E 押え機構

PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. 変更 部品コード				Description	使用数	
No.	Mod	Parts.No.	部 品 名		Amt.	Reg.
					B08	
E210		M93223035	ツマミネジ	Thumb screw 1/2 (28) x43	1	
E211		M93202047	トクシュナツト	Nut	1	
E212		MV01A0259	ツルマキバネ	Presser bar spring	1	
E213		MG36A0265	オサエホウダキ	Presser bar holder	1	
E214		M91506001	トメネジ	Set screw 15/64 (28) x7	1	
E215		M91109002	ヒラネジ	Screw 11/64 (40) x7	1	
E216		MN30A0216	ウワイアンナイ	Thread guide	1	
E217		MF60A0262	オサエホウ	Presser bar	1	
E218		MF10A0267	オサエホウメタル	Presser bar busing	1	
E219		MG10B0256	ウチオサエ	Presser foot (inside)	1	
E219		MG50E0256	ウチオサエクミタテ	Presser foot (inside) assy.	(1)	
E220		M90922002	ヒラネジ	Screw 9/64 (40) x8	1	
E221		M91110001	トメネジ	Set screw 11/64 (40) x8.5	1	
E222		MF60A0252	オサエアゲ	Presser foot lifter	1	
E223		M90402064	スプリングピン 3X18	Spring pin 3x18	1	
E224		M90704063	ダンツキピン	Presser foot lifting pin	1	
E225		M91106004	ブラマイネジ	Screw 11/64 (40) x8	2	
E226		MG30A0154	アンナイガイネ	Guide plate	1	
E227		MG33A0221	イトユルメ	Upper thread releasing cam	1	
E228		M91223015	ヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 3/16 (28) x6.2	1	
E229		M90414060	イトユルメピン	Upper thread releasing pin	1	
E230		M92001016	マルヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 5/16 (24) x30	1	
E231		MG36A0725	ヒザアゲレバ	Lifting lever	1	
E232		M91505016	マルヒラネジ ダンツキ	Hinged screw 15/64 (28) x10	1	
E233		MG33A0571	ツギテ	Knee lifting rock shaft arm	1	
E234		M91251045	ナツト	Nut 3/16 (32)	1	
E235		MG30B0593	ソウサホウ	Knee lifter lever connecting rod	1	
E236		MG30E1594	ヒザアゲレバ シタクミタテ	Knee lifter bell crank assy.	1	
E237		MG33A0729	ヒネリハネ	Knee lifter ball crank spring	1	
E238		M91104003	マルヒラネジ	Screw 11/64 (40) x12	2	

F 給油機構
OIL LUBRICATION MECHANISM

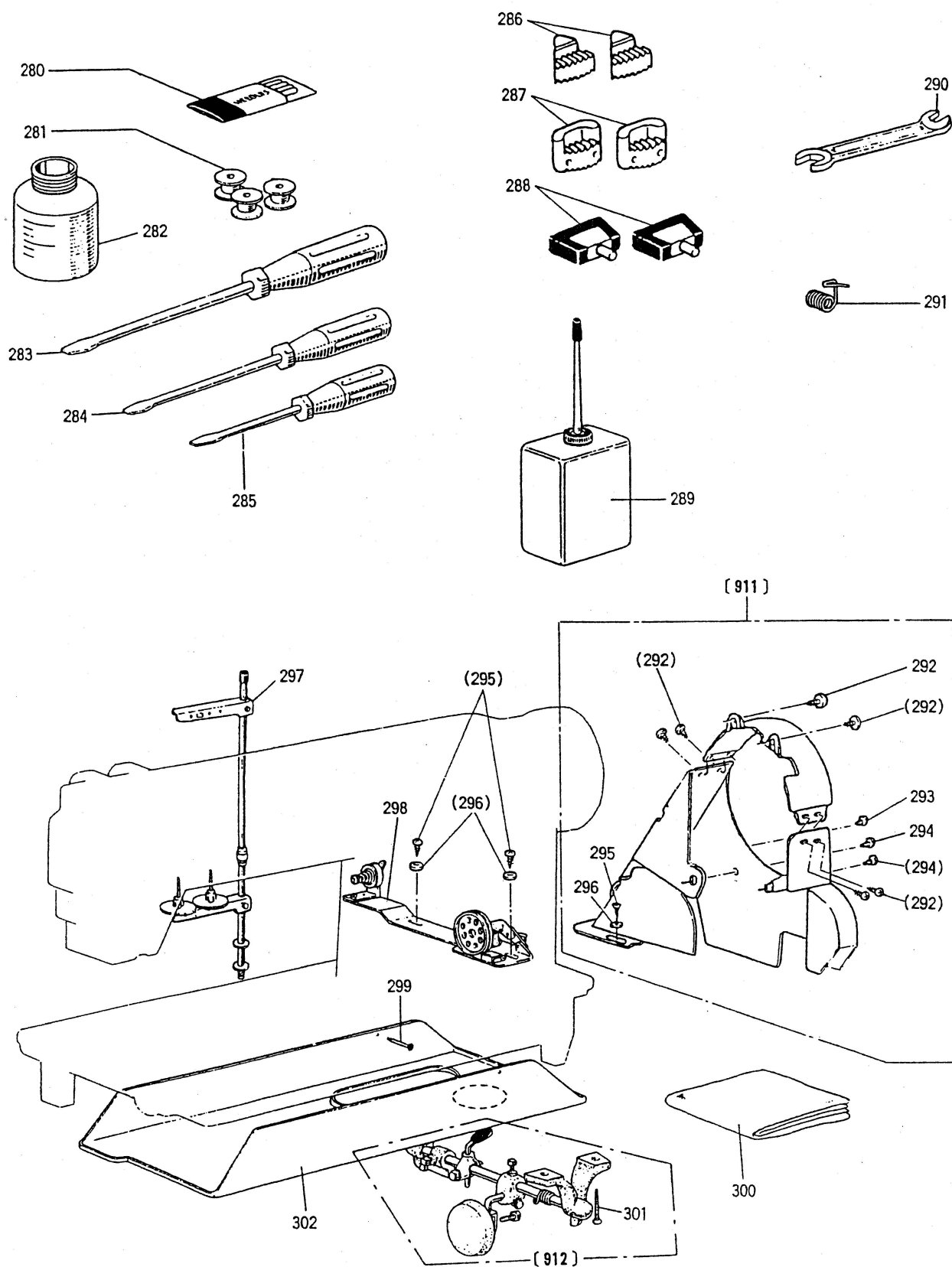


F 給油機構

OIL LUBRICATION MECHANISM

Fig. 変更 部品コード		部 品 名	Description	使用数
No.	Mod			Amt. Reg.
				808
F240	M90908003	マルヒラネジ	Screw 9/64(40)x6	1
F241	MG33A0138	オイルタンク	Oil reservoir	1
F242	MG33A0740	フェルト	Felt	1
F243	MG33E0688	パイプヒモクミタテ	Oil pipe & wick complete	1
F244	MF06A1620	コトイウバンド SKB-1M	Band SKB-1M	2
F245	M90357037	サラタツヒンゲネジ V 3X8	Screw 3x8	2
F246	M91109004	サガネツキフ ラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	7
F247	MG33A0134	フワラフタミキ	Cap for oiler(right)	1
F248	MG33A1740	フェルト	Felt	2
F249	MG33A2740	フェルト	Felt	1
F250	MF10E3148	ヒモ 3DX180	Oil wick	2
F251	MG33A1138	オイルタンクミキ	Oil reservoir(right)	1
F252	M90573080	ゴムセン	Rubber plug φ5.7	2
F253	M90531037	コネジ 5X14	Screw M5x14	2
F254	MG33A0780	ホルダ	Oil pipe holder	1
F255	M91106004	フ ラマイネジ	Screw 11/64(40)x8	1
F256	MG30A0740	フェルト	Felt	2
F257	MN10A4742	フタ	Cap for oiler	3
F258	MF10A2740	フェルト	Felt	1
F259	MG33E0601	トリツケイタヒモクミタテ	Oil braid fitting plate	1
F260	M90939002	ヒラネジ	Screw 9/64(40)x11	2
F261	MG50A0688	パイプ	Oil pipe	1
F262	MG36A0731	パイプ	Oil pipe	1
F263	M91103045	ナット	Nut 11/64(40)	1
F264	MG42A1689	ホルダ	Holder	1
F265	M91104003	マルヒラネジ	Screw 11/64(40)x12	1
F266	MG36A0148	ヒモ	Oil wick	3
F267	MG33A0688	パイプ	Oil pipe	1
F268	MG50A2740	フェルト	Felt	1
F269	MG43A0689	センサイクハネ	Pipe holder	1
F270	MG42A2691	ガスケット	Gasket for oil reservoir	1
F271	MG50A0139	フタ	Oil reservoir cover	1
F272	MG50A0257	オサエイタ	Plate	1
F909	MG33E0711	ハグルマハ コウエクミタテ	Arm shaft bevel gear box complete	1
F910	MG33E0712	ハグルマハ コンタクミタテ	Hook shaft bevel gear box complete	1

**G 付属品
ACCESSORIES**



G 付属品
ACCESSORIES

Fig. 変更 部品コード				使用数	
No.	Mod	Parts.No.	部 品 名	Description	Amt. Reg.
					Bob
G280		MG33E0128	ハリセット	Needle set (DPX17#22)	1
G281		MF25B0123	ボビン	Bobbin	3
G282		MG33A0130	アブラビン	Oil pot	1
G283		MG33A0608	ドライバー (大)	Screw driver (large)	1
G284		MF06A0608	ドライバー (中)	Screw driver (middle)	1
G285		MF06A1608	ドライバー (小)	Screw driver (small)	1
G286		MG51A1419	ボウシゴム	Vibration preventing rubber	2
G287		MG51A0419	ボウシゴム	Vibration preventing rubber	2
G288		MF01E0418	テーブルヒンジ	Table hinge with rubber cushion	2
G289		MG33A0137	アブラサシ 18	Oil with oiler	1
G290		MG33A0479	スパナマルカ	Spanner	1
G291		MF12B0187	イトトリバネ	Thread take-up spring	1
G292		M91118004	サカネツキフライネジ	Screw 11/64 (40)x7	6
G293		M91072004	SW-PWツキPナネジ	Screw SW-PW M4X0.7X14	1
G294		M91508004	フライネジ	Screw 15/64 (28)x8	2
G295		M90401041	マルネジ	Screw 4.5x20	4
G296		M70517050	ミカキザカネ	Washer 5	4
G297		MF33E0193	イトタテアイセット	Thread stand assy.	1
G298		MF08E0190	イトマキシカケ	Bobbin winder assy.	1
G299		MQ80A0375	クキ N25	Nail N25	10
G300		MG33A0734	ビニールカバー	Vinyl cover	1
G301		M90412040	サネネジ 4.5X25	Screw 4.5x25	4
G302		MG36E0131	アブラケミタテ	Oil reservoir assy.	1
G911		MG35E0776	ベルトカバーセット	Belt cover assy.	1
G912		MG36E0727	ヒザアゲシカセット	Knee lifter assy.	1

H 索引 INDEX

部品コード	ページ	Fig	部品コード	ページ	Fig	部品コード	ページ	Fig
Parts. No.	Page	No.	Parts. No.	Page	No.	Parts. No.	Page	No.
M70517050	P15	G296	M91223015	P11	E228	MF25E1125	P5	B92
M70535065	P7	C128	M91251045	P11	E234	MF26B0101	P3	A32
M90204060	P3	A17	M91305080	P3	A6	MF30A0325	P5	B53
M90207061	P9	D171	M91501007	P7	C119	MF30A0352	P5	B82
M90301064	P9	D177	M91502002	P5	B69	MF30A0632	P7	C116
M90304053	P9	D192	M91502002	P7	C106	MF30A0852	P7	C109
M90315065	P7	C139	M91502050	P7	C138	MF33E0193	P15	G297
M90320065	P5	B62	M91503001	P5	B81	MF36A1180	P3	A9
M90325065	P9	D165	M91505016	P11	E232	MF43C0245	P3	A15
M90357037	P13	F245	M91506001	P5	B65	MF60A0232	P5	B55
M90401041	P15	G295	M91506001	P9	D202	MF60A0252	P11	E222
M90401061	P9	D206	M91506001	P11	E214	MF60A0262	P11	E217
M90402064	P11	E223	M91508001	P3	A23	MF60A0572	P7	C121
M90412040	P15	G301	M91508004	P15	G294	MF60A0633	P7	C118
M90414060	P11	E229	M91513001	P5	B48	MF60A0663	P5	B42
M90507063	P9	D179	M91513001	P7	C140	MF60A0700	P5	B64
M90531037	P13	F253	M91515002	P7	C114	MF60A0700	P9	D162
M90573080	P13	F252	M91516002	P7	C101	MF60A0740	P5	B75
M90601050	P9	D159	M91551015	P9	D161	MF60A0742	P5	B40
M90604002	P3	A29	M91572045	P9	D158	MF60A1383	P5	B51
M90625053	P3	A27	M91602001	P5	B58	MF60A1640	P7	C107
M90704063	P11	E224	M91602001	P7	C137	MF60A1740	P5	B63
M90720063	P7	C100	M91603003	P7	C133	MF60A2740	P5	B67
M90801006	P5	B86	M91603003	P9	D156	MF67B0522	P5	B78
M90806002	P7	C125	M91604045	P9	D203	MF67E0580	P5	B903
M90815002	P5	B46	M91605045	P3	A13	MF70A0277	P7	C142
M90901002	P3	A22	M91606001	P5	B50	MF70E0276	P7	C145
M90901080	P3	A38	M91606001	P9	D164	MF80A0352	P5	B59
M90904060	P5	B73	M91610001	P5	B61	MF80A0352	P7	C136
M90904060	P7	C134	M91615015	P9	D198	MF80A0662	P5	B52
M90908003	P13	F240	M91620045	P9	D190	MG10B0256	P11	E219
M90909003	P3	A11	M91681015	P9	D175	MG10B0294	P9	D194
M90910003	P9	D193	M91683015	P9	D200	MG10B0411	P9	D178
M90922002	P9	D186	M91801035	P9	D151	MG10B0763	P9	D180
M90922002	P11	E220	M91802006	P5	B49	MG10B0910	P9	D174
M90939002	P13	F260	M91802045	P9	D152	MG30A0154	P11	E226
M91000085	P7	C110	M91803015	P9	D169	MG30A0278	P7	C130
M91072004	P15	G293	M92001016	P11	E230	MG30A0296	P9	D196
M91102011	P3	A33	M92201003	P5	B70	MG30A0460	P9	D172
M91103002	P5	B89	M93009050	P9	D195	MG30A0463	P9	D157
M91103045	P13	F263	M93202047	P11	E211	MG30A0530	P9	D201
M91104003	P11	E238	M93223035	P11	E210	MG30A0601	P3	A26
M91104003	P13	F265	M95003053	P7	C117	MG30A0700	P5	B87
M91106003	P3	A35	MF01E0331	P5	B905	MG30A0740	P13	F256
M91106004	P3	A3	MF01E0332	P5	B906	MG30A0760	P9	D166
M91106004	P5	B54	MF01E0418	P15	G288	MG30B0464	P9	D204
M91106004	P7	C122	MF03A0584	P3	A4	MG30B0593	P11	E235
M91106004	P9	D150	MF05A0572	P7	C108	MG30B0740	P9	D163
M91106004	P11	E225	MF06A0608	P15	G284	MG30B0954	P9	D170
M91106004	P13	F255	MF06A1608	P15	G285	MG30E0410	P9	D187
M91107002	P3	A25	MF06A1620	P13	F244	MG30E0465	P9	D168
M91108001	P3	A5	MF08E0190	P15	G298	MG30E1594	P11	E236
M91108001	P9	D154	MF10A0104	P7	C126	MG33A0130	P15	G282
M91109002	P11	E215	MF10A0180	P3	A7	MG33A0134	P13	F247
M91109004	P3	A2	MF10A0267	P11	E218	MG33A0137	P15	G289
M91109004	P13	F246	MF10A0471	P3	A30	MG33A0138	P13	F241
M91110001	P5	B80	MF10A0553	P3	A19	MG33A0154	P9	D183
M91110001	P11	E221	MF10A0555	P3	A18	MG33A0221	P11	E227
M91112002	P7	C144	MF10A0709	P3	A21	MG33A0233	P5	B66
M91112002	P9	D197	MF10A2740	P5	B41	MG33A0281	P7	C124
M91116002	P3	A8	MF10A2740	P13	F258	MG33A0283	P7	C127
M91118002	P5	B84	MF10E3148	P13	F250	MG33A0285	P7	C131
M91118004	P15	G292	MF12B0187	P3	A20	MG33A0291	P7	C105
M91182080	P3	A36	MF12B0187	P15	G291	MG33A0295	P9	D184
M91203002	P7	C129	MF20A0229	P5	B85	MG33A0361	P7	C123
M91204003	P7	C141	MF20A0664	P5	B44	MG33A0384	P5	B72
M91207003	P7	C115	MF25B0120	P5	B90	MG33A0426	P3	A28
M91210002	P9	D181	MF25B0123	P5	B91	MG33A0462	P9	D173
M91217002	P7	C112	MF25B0123	P15	G281	MG33A0479	P15	G290

H 索引 INDEX

部品コード	ページ	Fig	部品コード	ページ	Fig	部品コード	ページ	Fig
Parts. No.	Page	No.	Parts. No.	Page	No.	Parts. No.	Page	No.
MG33A0530	P7	C104	MG51A1419	P15	G286			
MG33A0571	P11	E233	MG75E0470	P3	A902			
MG33A0602	P9	D191	MM11A0556	P3	A16			
MG33A0608	P15	G283	MN10A4742	P13	F257			
MG33A0688	P13	F267	MN30A0216	P11	E216			
MG33A0729	P11	E237	MQ50A0148	P5	B76			
MG33A0734	P15	G300	MQ50A0181	P3	A24			
MG33A0740	P13	F242	MQ70A0521	P5	B74			
MG33A0744	P5	B71	MQ80A0375	P15	G299			
MG33A0761	P7	C103	MT60A0802	P3	A14			
MG33A0765	P9	D176	MV01A0259	P11	E212			
MG33A0780	P13	F254	MV11E0682	P5	B68			
MG33A0833	P9	D155	MV88A0740	P5	B56			
MG33A0873	P3	A1	MV88A0740	P9	D188			
MG33A0910	P7	C102						
MG33A0950	P9	D189						
MG33A0956	P9	D160						
MG33A1138	P13	F251						
MG33A1261	P9	D153						
MG33A1285	P9	D167						
MG33A1572	P9	D182						
MG33A1740	P13	F248						
MG33A1956	P9	D199						
MG33A2361	P9	D185						
MG33A2740	P13	F249						
MG33E0128	P15	G280						
MG33E0210	P3	A901						
MG33E0460	P9	D907						
MG33E0601	P13	F259						
MG33E0688	P13	F243						
MG33E0711	P13	F909						
MG33E0712	P13	F910						
MG33E0760	P5	B904						
MG35A0631	P7	C111						
MG35A0880	P3	A12						
MG35A1830	P3	A37						
MG35E0306	P7	C135						
MG35E0776	P15	G911						
MG36A0148	P13	F266						
MG36A0230	P5	B60						
MG36A0265	P11	E213						
MG36A0284	P7	C132						
MG36A0450	P5	B83						
MG36A0467	P9	D205						
MG36A0725	P11	E231						
MG36A0731	P13	F262						
MG36A1284	P7	C143						
MG36E0131	P15	G302						
MG36E0467	P9	D908						
MG36E0727	P15	G912						
MG37A0128	P5	B47						
MG37B0452	P5	B79						
MG41E1635	P7	C120						
MG42A0181	P5	B45						
MG42A1689	P13	F264						
MG42A2691	P13	F270						
MG43A0181	P3	A10						
MG43A0689	P13	F269						
MG43A1181	P3	A34						
MG50A0139	P13	F271						
MG50A0257	P13	F272						
MG50A0520	P5	B77						
MG50A0660	P5	B43						
MG50A0688	P13	F261						
MG50A0740	P5	B57						
MG50A1451	P5	B88						
MG50A2740	P13	F268						
MG50E0256	P11	E219						
MG51A0419	P15	G287						

三菱電機株式会社

お問い合わせは下記へどうぞ

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

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

FACTORY AUTOMATION SYSTEM GROUP

Tokyo 100-8310, Japan

Fax : +81-3-3218-6821