
MITSUBISHI SEWING MACHINE PARTS CATALOG

Model..... { DV440-20(DV440)
DV440-30(DV540)

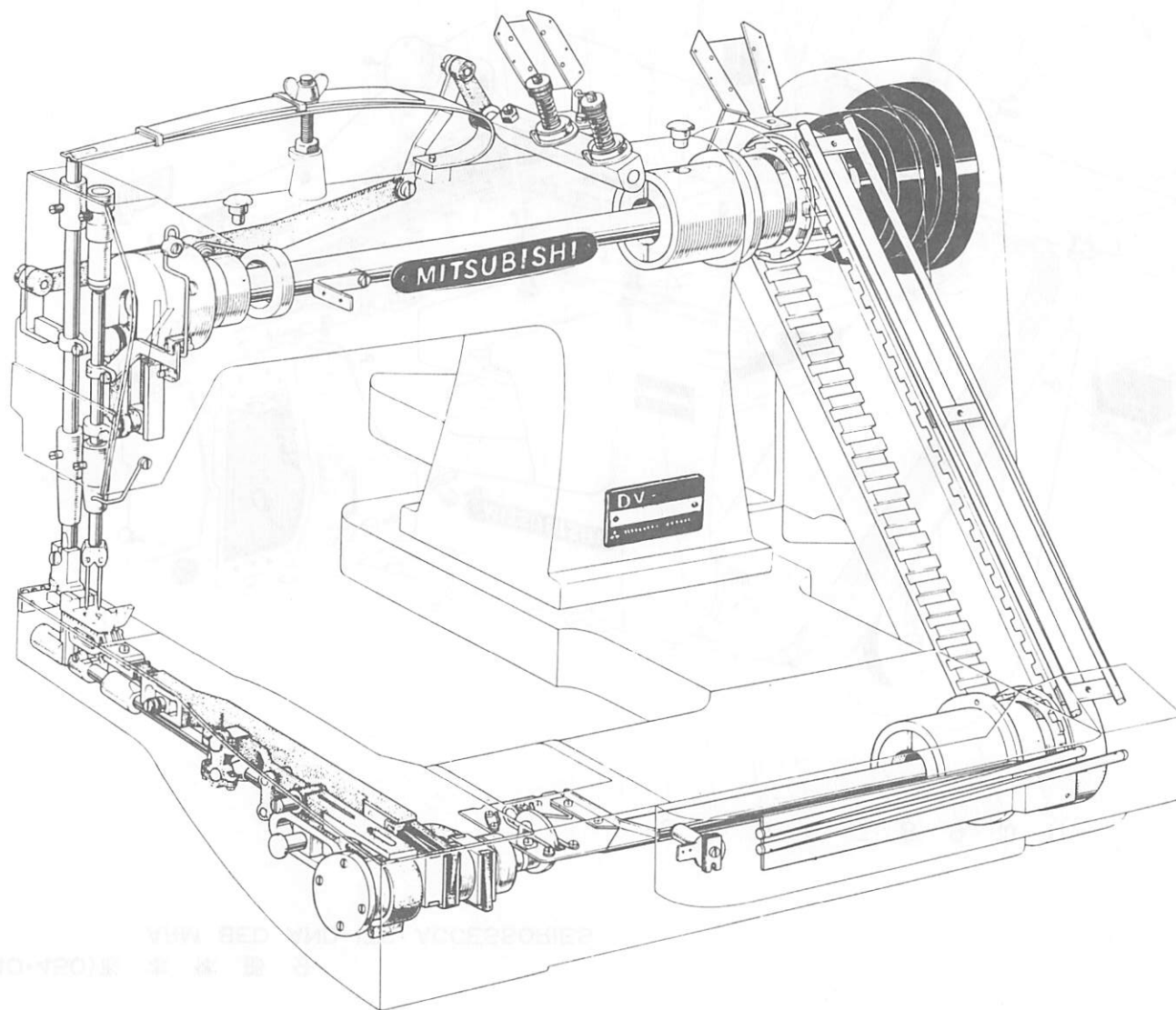
INDEX

1. 本 体 部 分.....	Arm Bed and its accessories	Q10-1
2. 主 軸 部 分.....	Upper shaft mechanism.....	Q10-5
3. 下 軸 送 り 機 構.....	Lower shaft and feed mechanism	Q10-9
4. ルーバー揺動機構.....	Looper ball crank mechanism	Q10-11
5. 押 え 機 構.....	Presser foot mechanism	Q10-15
6. 糸案内, 糸調節部分.....	Thread guide and thread regulating mechanism	Q10-17
7. ゲ ー ジ 部 品.....	Gauge parts	Q10-21
8. 付属品(付属品箱).....	Accessories box	Q10-22
9. 付 属 品.....	Accessories	Q10-23



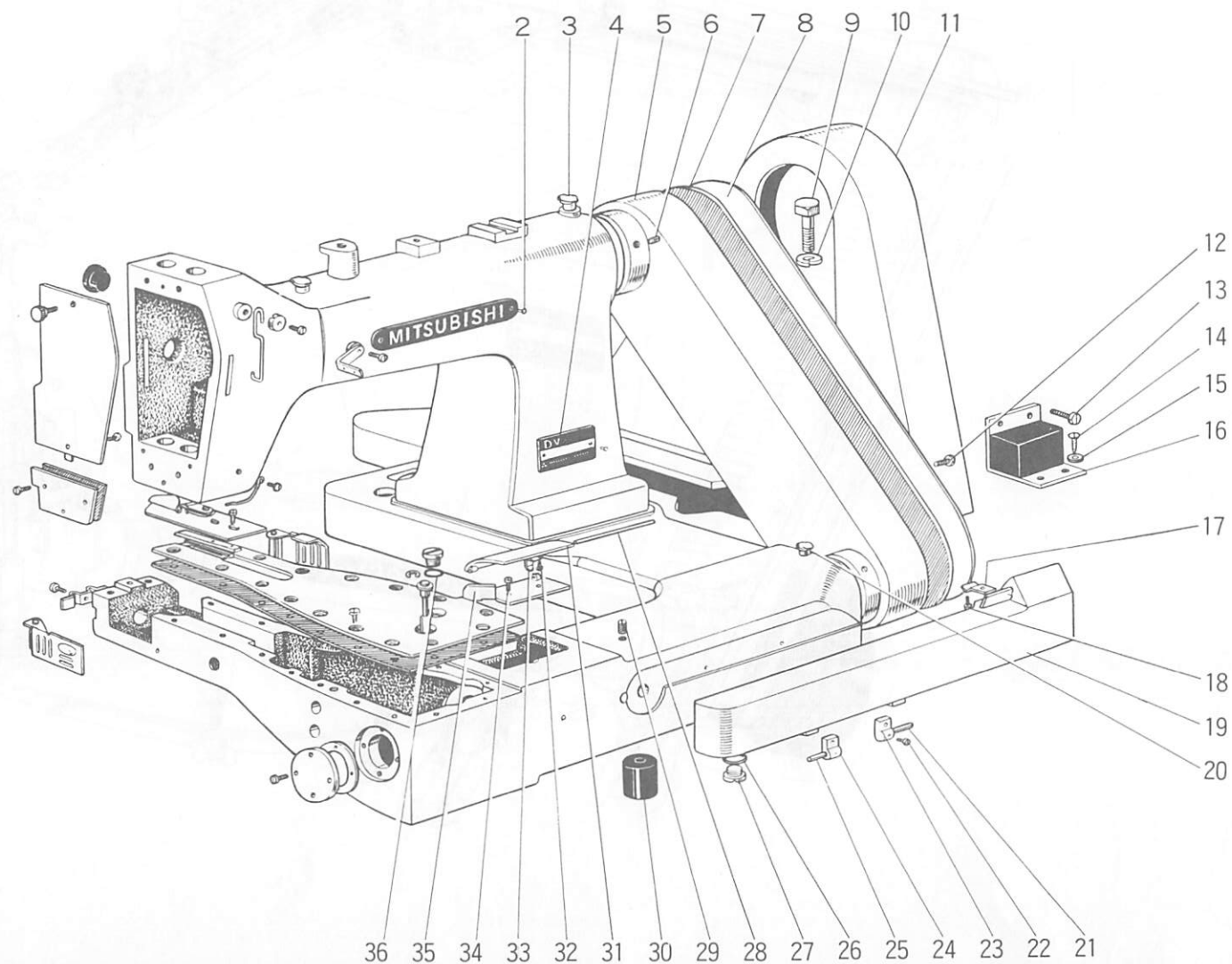
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

機 構 図 TOTAL ASSY
MODEL : DV-440-20



DV440-20-30(DV440-450)形 本体部分

ARM BED AND ITS ACCESSORIES



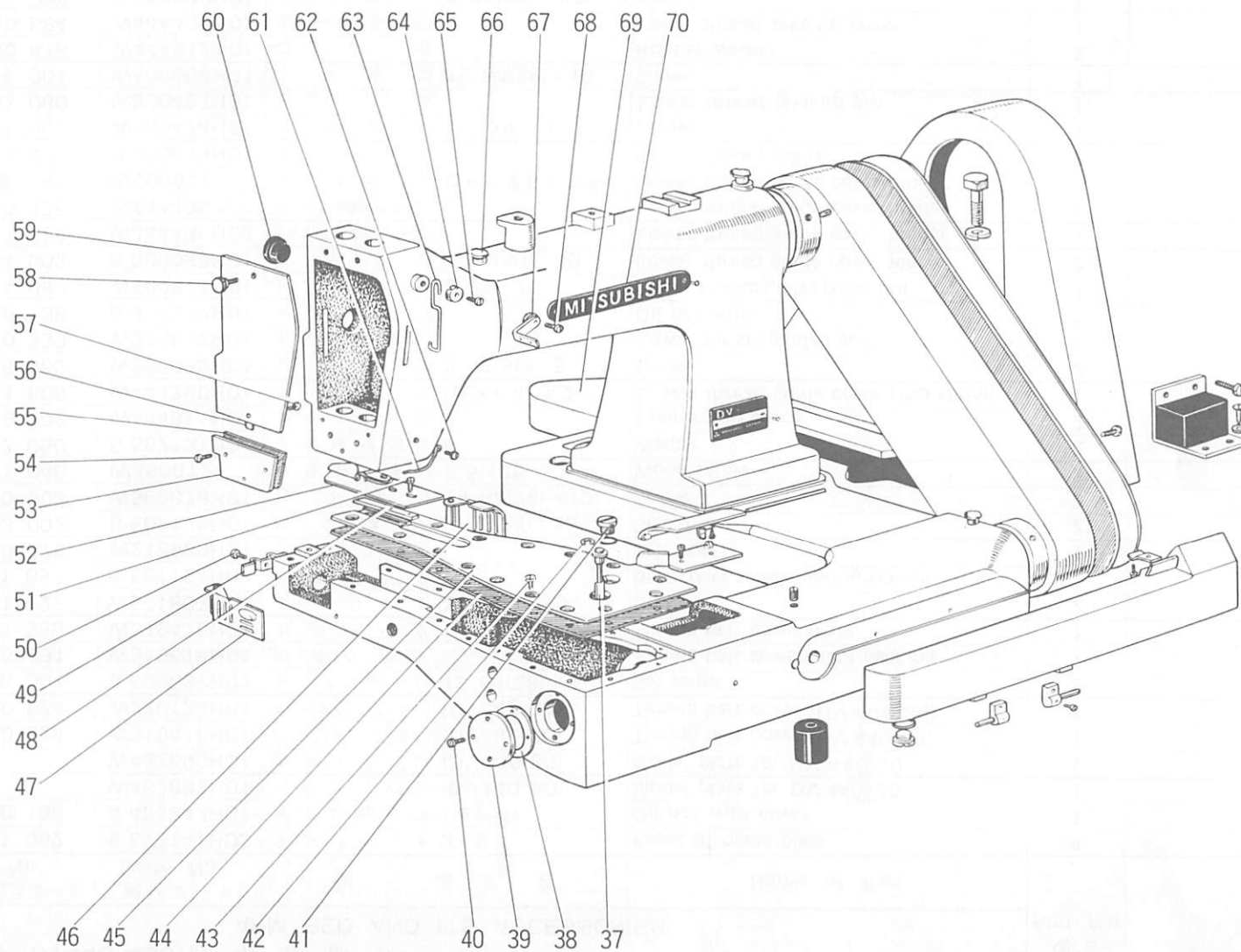
DV440-20--30(DV440-450)形 本 体 部 分

ARM BED AND ITS ACCESSORIES

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
2	M9 5001 062	S 573141H03	ネジリベット 2×5	Revet of name plate	4	
3	MQ 10A0 138	B 435347H01	オイルカップ (油ツボ)	Oil pot with cover	1	
4		W462687H01	カタメイバン (DV440-20)	Model plate for DV-440-20	1	
		W462690H01	カタメイバン (DV440-30)	Model plate for DV-440-30	1	
5	MQ 10A0 524	W319416H01	カバー(タイミングベルト) (DV440-20)	Timing belt cover (DV-440 20)	1	
	MQ 20A0 524	W320124H01	カバー(タイミングベルト) (DV440-30)	Timing belt cover (DV-440-30)	1	
6	M9 1506 001	B 509087H01	トメネジ 15/64(28)×7	Set screw	2	
7	MQ 10A5 691	W319614H01	ガスケット	Timing belt cover plate packing	1	
8	MQ 10A1 339	W319426H01	カバーイタ	Timing belt cover plate	1	
9	M9 2401 022	W501803H01	ボルト 3/8(16)×25	Bolt	2	
10	M9 1001 053	S 561121H07	バネザガネ 10	Belt cover saddle spring washer	2	
11	MQ 10A0 776	W218989H01	ベルトカバー	Belt cover	1	
12	M9 1203 002	B 509178H01	ヒラネジ 3/16(28)×15	Screw	2	
13	M9 1510 002	W500676H01	ヒラネジ 15/64(28)×12	Screw	2	
14	M9 0501 040	W990012	サラモクネジ 5.5×25	Wood screw	2	
15	M9 0607 050	S 562131H04	ミガキザガネ 6	Washer	2	
16	MQ 10A0 602	W444481H01	トリツケイタ	Connection block	2	
17	MQ 10A1 605	W444790H01	イタバネ (止メバネ) #2	Lower thread guide cover stop spring	1	
18	M9 0606 002	W500039H01	ヒラネジ 3/32(56)×5	Screw	2	
19	MQ 10A0 339	W319612H01	カバー(下糸案内)	Lower thread guide cover	1	
20	MQ 10A0 138	B 435347H01	オイルカップ	Oil pot with cover	1	
21	M9 0214 060	W500671H01	ピン 2.3φ×21	Lower thread guide cover pin	1	
22	M9 0924 002	B 509068H01	ヒラネジ 9/64(40)×10	Lower thread guide cover screw	2	
23	MQ 10A1 426	W444435H02	ササエ(下糸案内カバー左)	Lower thread guide cover holder	1	
24	MQ 10A0 426	W444435H01	ササエ(下糸案内カバー右)	Lower thread guide cover holder	1	
25	M9 0208 063	W500671	ミゾツキピン Gガタ 2.5φ×16	Lower thread guide cover pin	2	
26	MQ 10A6 691	W500813H01	ガスケット	Bed oil hole packing	2	
27	M9 3201 002	W500474H01	ヒラネジ 1/2(28)×6	Screw	1	
28	M9 0102 060	W500497H01	ピン	Lower thread take-up pin	1	
29	M9 1516 001	W500006H01	トメネジ 15/64(28)×15	Screw	1	
30	MQ 10A0 416	W444812H01	ゴムザ	Rubber washer	2	
31	MQ 10A0 584	W444430H01	カバー(下糸天秤)	Lower thread take-up cover	1	
32	M9 0603 002	B 503898H01	ヒラネジ 3/32(56)×1.8	Screw	1	
33	MQ 10A0 605	W444785H01	イタバネ(下糸天秤カバー)	Lower thread take-up cover spring	1	
34	M9 0903 002	B 509065H01	ヒラネジ 9/64(40)×6.5	Screw	2	
35	MQ 10A0 601	W444431H01	トリツケイタ(下糸天秤カバー)	Thread take-up cover fixing bracket	1	
36	MQ 10A6 691	W500813H01	ガスケット	Bed oil hole packing	1	

DV440-20--30(DV440·450)形 本体部分

ARM BED AND ITS ACCESSORIES



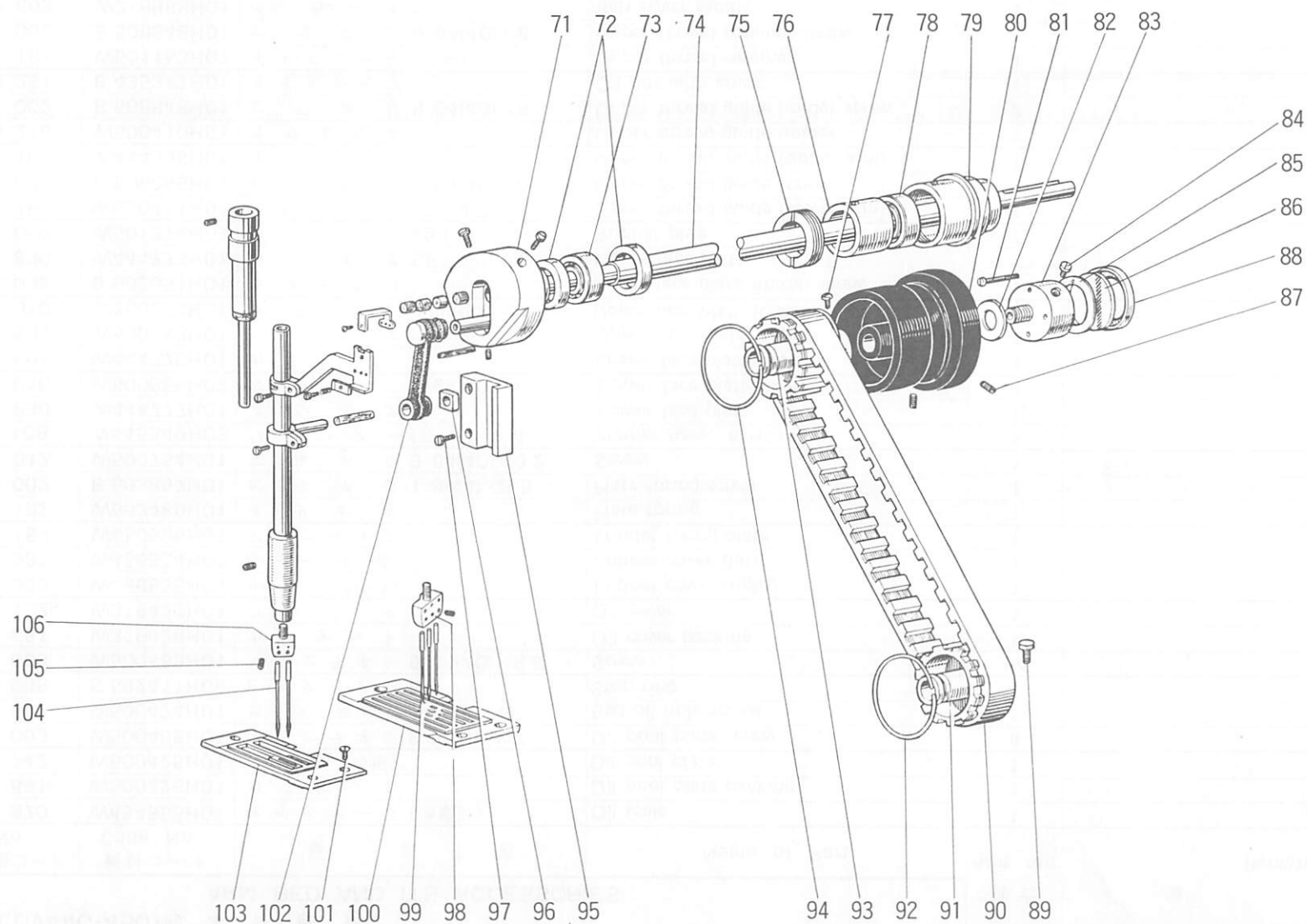
DV440-20--30(DV440-450)形 本 体 部 分

ARM BED AND ITS ACCESSORIES

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資 材 コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
37	MQ 10A0 870	W454855H01	オイルゲージ (油量計)	Oil scale	1	
38	MQ 10A2 691	W500426H01	ガ ス ケ ッ ト	Oil pool plate packing	1	
39	MQ 10A1 742	W500425H01	フ タ (油止め板)	Oil pool plate	1	
40	M9 0905 003	W500468H01	マルヒラネジ 9/64(40)×7	Oil pool plate screw	4	
41	M9 3201 002	W500474H01	ヒ ラ ネ ジ 1/2(28)×6	Bed oil hole screw	1	
42	M9 0505 065	S 592411H05	E ガ タ ト メ ワ 5	Stop ring	1	
43	M9 0920 003	W500463H01	マルヒラネジ 9/64(40)×8.5	Screw	14	
44	MQ 10A0 691	W319428H01	ガ ス ケ ッ ト	Oil cover packing	1	
45	MQ 10A0 132	W319423H01	フ タ	Oil cover	1	
46	MQ 10A0 932	W456535H01	カバー(ルーバーカバー右)	Looper cover (right)	1	
47	MQ 10A0 931	W456534H01	カバー(ルーバーカバー左)	Looper cover (left)	1	
48	MQ 10A0 154	W450595H01	ア ン ナ イ イ タ	Winder fixing plate	1	
49	MQ 10A0 192	W502489H01	イ タ バ ネ	Plate spring	1	
50	M9 0804 002	B 503897H01	ヒ ラ ネ ジ 1/8(44)×3.5	Plate spring screw	1	
51	M9 0902 012	W500754H01	マ ル ネ ジ 9/64(40)×3.2	Screw	1	
52	MQ 10J8 108	W445349H03	ワ イ ン ダ ー (組) MH1/4	Winder Assy, MH1/4	1	
53	MQ 10A1 830	W444777H01	メ ン イ タ (下)	Lower face plate	1	
54	M9 0901 010	W500655H02	サ ラ ネ ジ 9/64(40)×6	Lower face plate screw	3	
55	MQ 10A7 691	W444779H01	ガ ス ケ ッ ト	Lower face plate packing	1	
56	MQ 10A0 606	W500643H01	イ タ (止メ板)	Upper face plate stopper	1	
57	M9 0601 010	W500654H01	サ ラ ネ ジ 3/32(56)×2.5	Upper face plate screw	1	
58	M9 0904 035	B 509091H01	ツ マ ミ ネ ジ	Upper face plate thumb screw	1	
59	MQ 10A0 830	W444778H01	メ ン イ タ (上)	Upper face plate	1	
60	M9 1900 080	W501374H01	ゴ ム セ ン 19φ	Rubber plug	1	
61	MQ 10A1 181	W500411H01	イトアンナイ (アーム下)	Upper thread guide (lower arm)	1	
62	M9 0903 002	B 509065H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×6.5	Upper thread guide screw	1	
63	MQ 10A0 181	W444395H01	イトアンナイ (アーム上)	Upper thread guide (upper arm)	1	
64	MQ 10A0 218	W500410H01	オ サ エ ガ ネ	Upper thread guide holder	1	
65	M9 9021 002	B 508848H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×8	Upper thread guide holder screw	2	
66	MQ 10A0 251	B 435347H01	オイルカップ	Oil pot with cover	1	
67	MQ 10A2 181	W501153H01	イトアンナイ (上糸)	Upper thread rotainer	1	
68	M9 0921 002	B 508848H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×8	Upper thread rotainer screw	1	
69	MQ 10A0 603	W218988H01	ベルトカバーダイ	Belt cover saddle	1	
70		W450620H01	シャメイバン	Name plate	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 主 軸 部 分

UPPER SHAFT MECHANISM

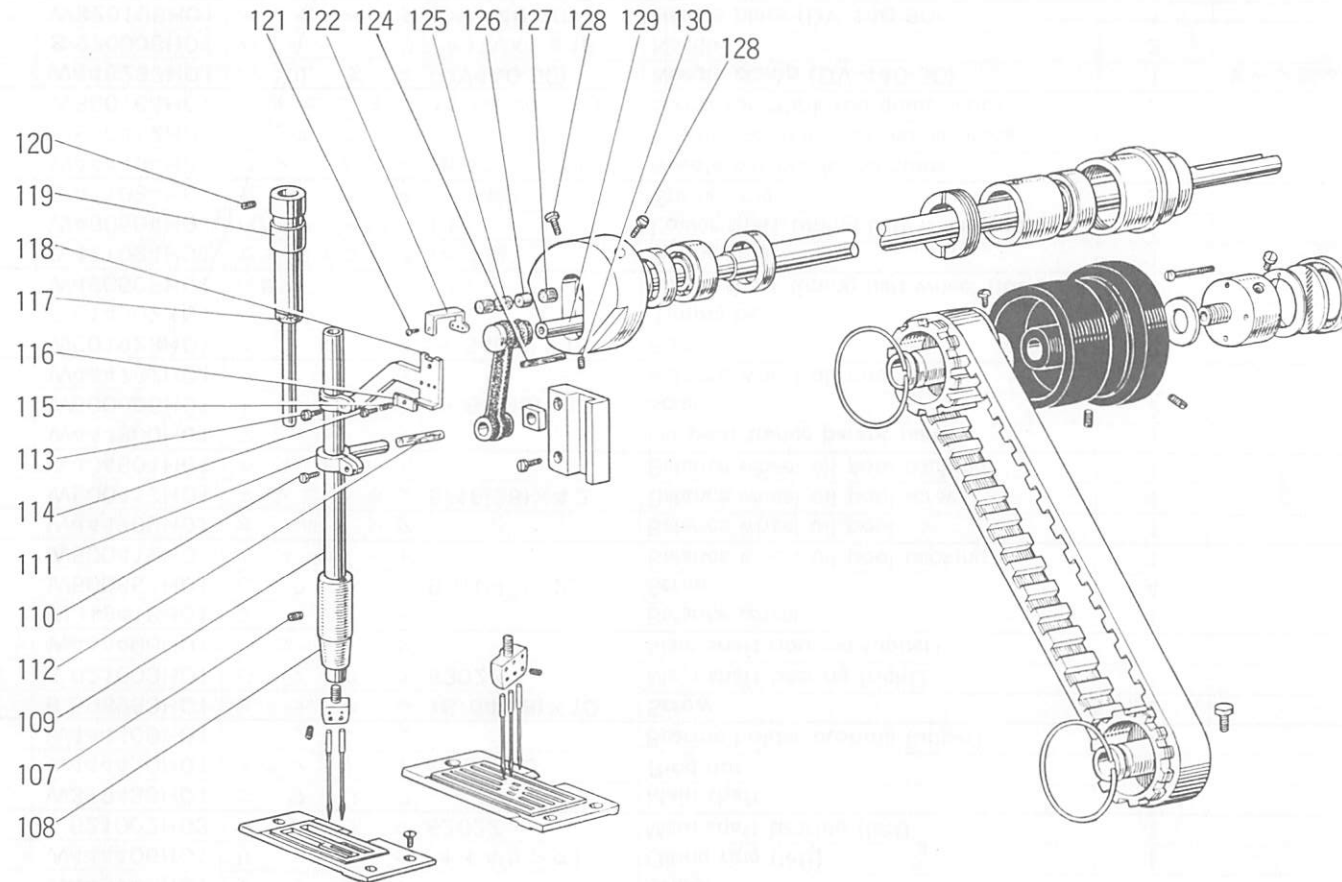


DV440-20-30(DV440-450)形 主 軸 部 分

UPPER SHAFT MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
71	MQ 10A0 383	W4445747H01	ク ラ ン ク	Crank	1	
72	MQ 10A0 915	W444406H01	リ ン グ (オイルリング)	Oiling ring (left)	1	
73	M9 2004 070	S 621002H03	ジ ク ウ ケ 6202Z	Main shaft bearing (left)	1	
74	MQ 10A0 230	W319433H01	ウ ワ ジ ク	Main shaft	1	
75	M9 8601 047	W444410H01	トクシュナット 43.3×9.5	Ring nut	1	
76	MQ 10A0 750	W444409H01	ブ ッ シ ュ	Bearing holder bushing (upper)	1	
77	M9 1504 002	B 508963H01	ヒ ラ ネ ジ 15/64(28)×10	Screw	2	
78	M9 2005 070	S 621003H01	ジ ク ウ ケ 6302Z	Main shaft bearing (right)	1	
79	MQ 10A0 692	W444408H01	ハ ウ ジ ン グ	Main shaft housing (upper)	1	
80	MQ 10A0 682	W319418H01	ブ リ ー	Balance wheel	1	
81	M9 0910 002	W500651H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×22	Screw	4	
82	MQ 10A1 691	W500419H01	ガ ス ケ ッ ト	Balance wheel oil pool packing	1	
83	MQ 10A1 138	W444799H01	オ イ ル タ ン ク	Balance wheel oil pool	1	
84	M9 2001 003	W500417H01	マルヒラネジ 5/16(28)×4.2	Balance wheel oil pool screw	1	
85	MQ 10A3 691	W444801H01	ガ ス ケ ッ ト	Balance wheel oil pool packing	1	
86	MQ 10A0 607	W444800H01	フ タ	Oil pool trance parent plate	1	
87	M9 1516 001	W500006H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×15	Screw	2	
88	MQ 10A1 132	W444787H01	フ タ	Balance wheel oil pool cover	1	
89	M9 1501 022	W501928H01	ボ ル ト 15/64(28)×10	Bolt	2	
90	MQ 10A0 523	P 614002X01	ハ ガ タ ベ ル ト	Timing belt	1	
91	MQ 10A0 526	W460505H01	ハガタベルトグルマ (下)	Lower shaft timing belt wheel (lower)	1	
92	MN 10A1 851	B 411094H01	センザイクバネ (バネ輪)	Spring ring	1	
93	MQ 10A0 525	W460504H01	ハガタベルトグルマ (上)	Lower shaft timing belt wheel (upper)	1	
94	MN 10A1 851	B 411094H01	センザイクバネ (バネ輪)	Spring ring	2	
95	MQ 10A0 662	W444404H01	ア ン ナ イ ガ ネ (針棒クランクガイド)	Needle bar crank rod guide	1	
96	MQ 10A0 325	W500412H01	カ ク コ マ	Needle bar crank rod guide block	1	
97	M9 1111 003	W500164H01	マルヒラネジ 11/64(40)×10	Screw for crank rod guide block	2	
98	MQ 20L0 102	W446287H01	ハ リ ダ キ (DV440-30)	Needle clamp (DV-440-30)	1	ゲージ部品に依る
99		S 970006H01	ハ リ (〃)TVX1 #16	Needle	3	
100	MQ 20L0 101	W320106H01	ハ リ イ タ (DV-440-30)	Needle plate (DV-440-30)	1	
101	M9 1104 011	B 508843H01	マルサラネジ 11/64(40)×8	Screw for needle plate	3	ゲージ部品に依る
102	MQ 10A0 661	W444401H01	レンセツカン(針棒クランクロッド)	Needle bar crank rod	1	
103	MQ 10J8 101	W459326H01	ハ リ イ タ (DV440-20)1/4	Needle plate (DV-440-20) 1/4	1	
104		S 970006H01	ハ リ (〃)TVX1 #16	Needle	2	ゲージ部品に依る
105	M9 1101 001	W501387H01	ト メ ネ ジ 11/64(40)×2	Needle clamp screw	2	
106	MQ 10J8 102	W462853H01	ハ リ ダ キ (DV440-20)1/4	Needle clamp (DV-440-20)1/4	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 主 軸 部 分
UPPER SHAFT MECHANISM

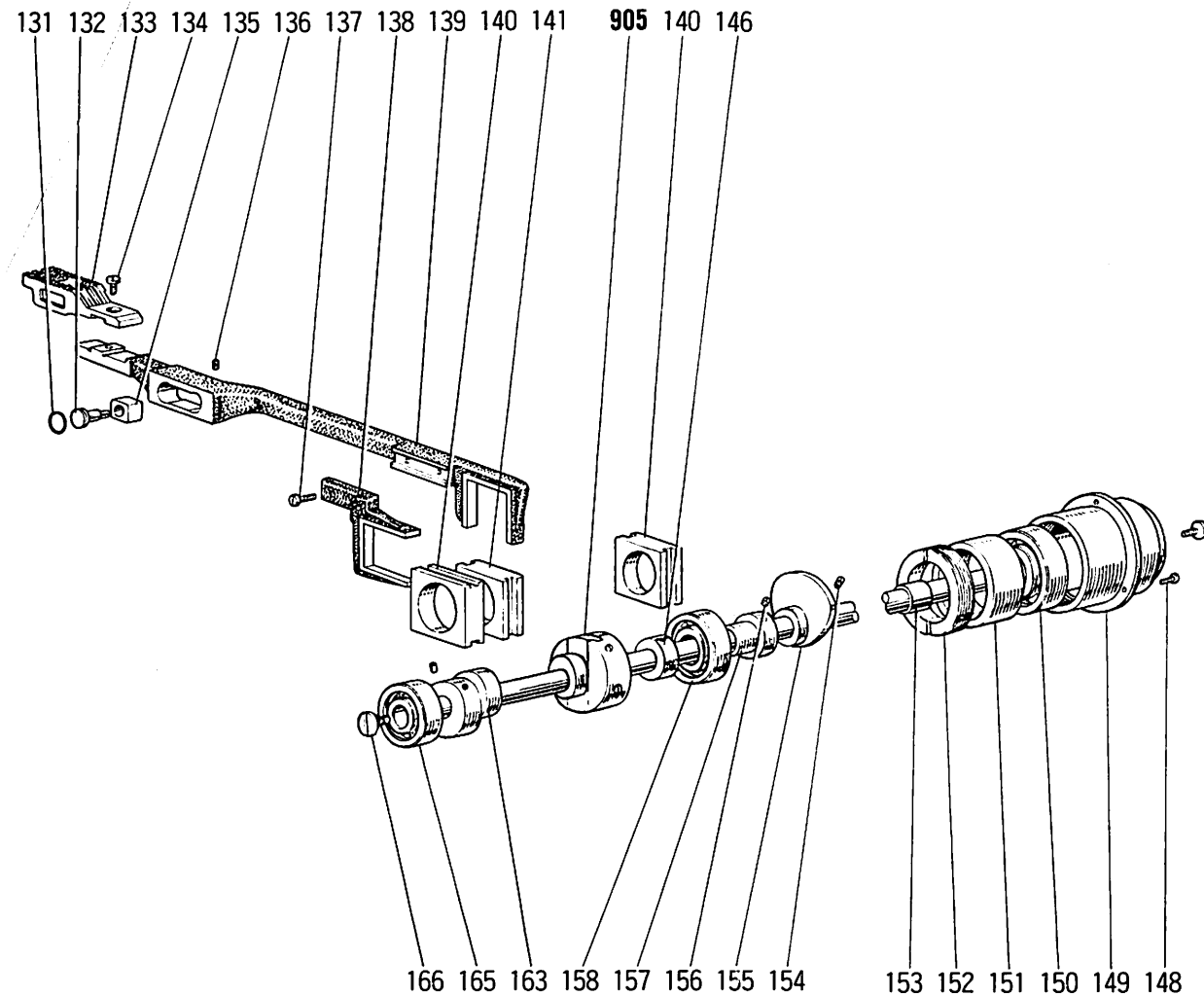


DV440-20・-30(DV440・450)形 主 軸 部 分 UPPER SHAFT MECHANISM

DV440-20・30(DV440・450)形 主 軸 部 分 UPPER SHAFT MECHANISM					個/台	備 考
Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	Amt. req	Remarks
107	M9 1502 001	B 509349H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×3.5	Needle bar lower bushing screw	1	
108	MQ 10A0 664	W444399H01	ハリボウメタル (下)	Needle bar lower bushing	1	
109	MQ 10A0 660	W444396H01	ハ リ ボ ウ	Needle bar	1	
110	M9 0905 002	W500470H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×8.5	Needle bar holder screw	1	
111	MQ 10A0 665	W444400H01	ハ リ ボ ウ ダ キ	Needle bar holder	1	
112	MN 10A0 740	W500499H01	フ ェ ル ト	Needle bar holder felt	1	
113	M9 0903 002	B 509065H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×6.5	Screw	1	
114	M9 0601 015	W500661H01	ダンツキヒラネジ 3/32(56)	Screw	1	
115	MM 11A0 700	W500662H01	ツルマキバネ(上糸天秤)	Upper thread take-up spring	1	
116	MQ 10A0 257	W501151H01	オサエイタ(上糸天秤)	Take-up spring presser plate	1	
117	MQ 10A0 740	W500499H01	フ ェ ル ト	Needle bar upper bushing felt	1	
118	MQ 10A0 582	W446337H01	上 糸 天 秤 #1	Upper thread take-up (1)	1	
119	MQ 10A0 663	W444398H01	メ タ ル (針棒上)	Needle bar upper bushing	1	
120	M9 1502 001	B 509349H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×3.5	Needle bar upper bushing screw	1	
121	M9 0601 003	W500833H01	マルヒラネジ 3/32(56)×3.8	Screw	1	
122	MQ 10A1 582	W501152H01	上 糸 天 秤 #2	Upper thread take-up (2)	1	
124	MF 10E2 148	W462981H01	ヒ モ 2.5φ×60	Oil wick	1	
125	MQ 10A0 500	W500174H01	セ ン	Plug	1	
126	MF 10A0 500	W501905H01	セ ン	Plug	1	
127	MF 10A1 740	W500003H01	フ ェ ル ト	Packing	2	
128	M9 1801 002	W500306H01	ヒ ラ ネ ジ 9/32(28)×13	Screw	2	
129	MQ 10A0 387	W454826H01	ダン ツ キ ジ ャ	Crank pin	1	
130	M9 1606 001	B 504016H01	ト メ ネ ジ 1/4(40)×7	Set screw	2	

DV440-20-30(DV440-450)形 下軸送り機構

LOWER SHAFT AND FEED MECHANISM

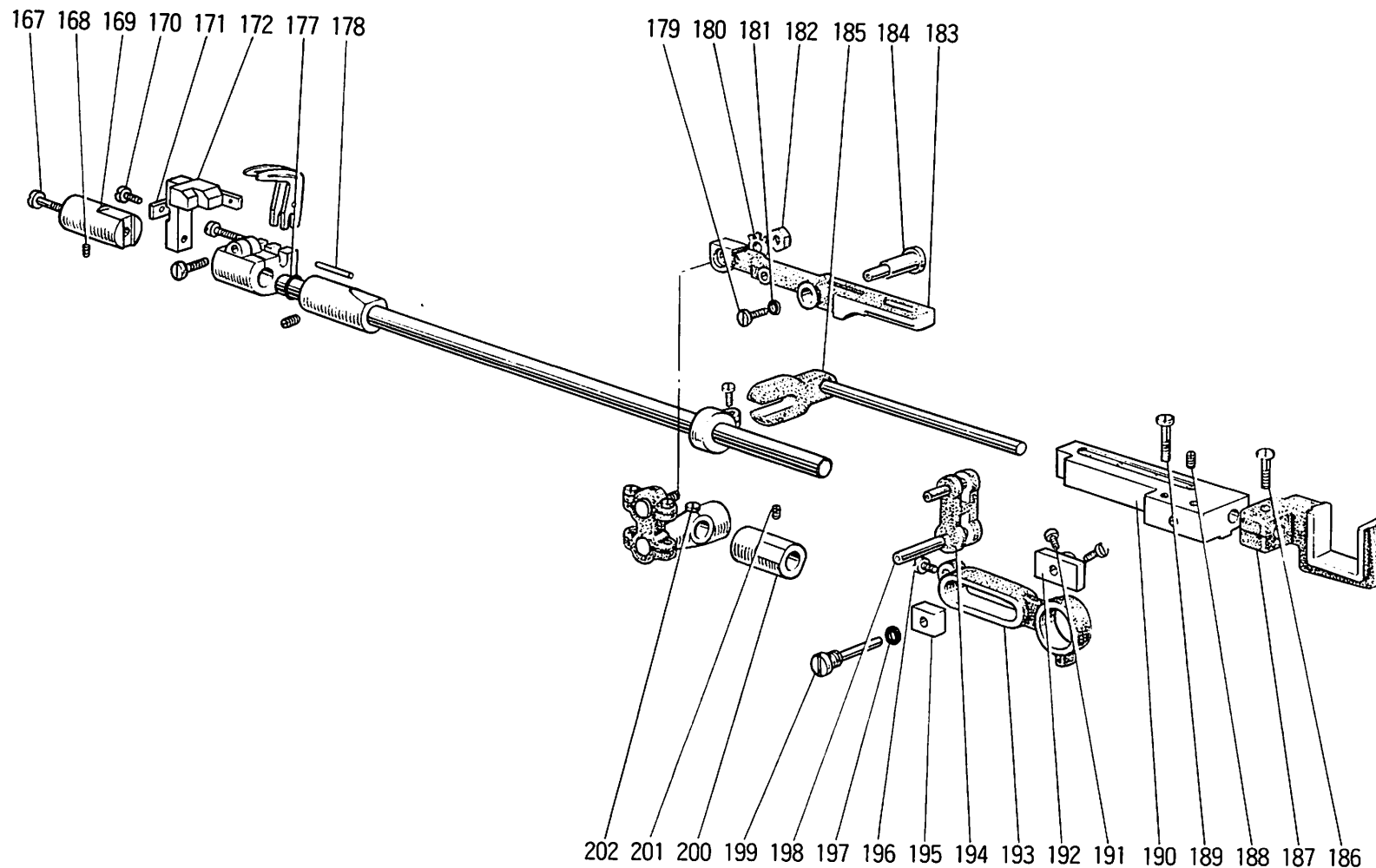


DV440-20-30(DV440-450)形 下軸送り機構

LOWER SHAFT AND FEED MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
131	M9 0500 085	S 648001H03	O リ ン グ 1 A P5	Feed eccentric ring	1	
132	M9 0603 063	W500650H01	ト ク シ ュ ジ ャ	Feed eccentric pin	1	
133	MQ 10J8 104	W459332H01	オ ク リ (DV440-20)1/4	Feed dog	1	ゲージ部品表に依る
133	MQ 20L0 104	P 973001X01	オ ク リ (DV440-30)	Feed dog	1	//
134	M 9 1208 002	W500202H01	ヒ ラ ネ ジ 3/16(28)×10.5	Feed dog screw	1	
135	MQ 10A1 325	W500444H01	カクコマ(送り高サ調節)	Feed adjusting block	1	
136	M9 1513 001	B 509060H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×11	Feed rock shaft crank screw	1	
137	M9 1118 002	B 509061H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×10	Feed rock connection screw	2	
138	MQ 10A0 744	W444804H01	フタマタ(上下送り)	Feed forked connection	1	
139	MQ 10A0 278	W319425H01	ウ デ (水平送り)	Feed rock shaft crank	1	
140	MQ 10A0 349	W444440H01	カ ク コ マ (カムスベリ)	Feed lifting cam block	2	
141	MQ 10A1 349	W444442H01	カクコマ(水平送りカムスベリ)	Feed cam block	1	
146	MQ 10A0 935	W444445H01	ヘンシンリン(ルーバー回避カム)	Looper avoiding eccentric cam	1	
148	M9 1201 002	W500685H01	ヒ ラ ネ ジ 3/16(28)×11	Screw	3	
149	MQ 10A1 692	W444786H01	ハ ウ ジ ン グ (下)	Housing lower	1	
150	M9 2005 070	S 621003H03	ジクウケ6302Z(下軸ベアリング右)	Lower shaft bearing right	1	
151	MQ 10A1 750	W444425H01	ブッシュ(ベアリング押え下)	Bearing hold bushing	1	
152	M9 8601 047	W444410H01	ト ク シ ュ ナ ッ ト 43.3×9.5	Ring nut	1	
153	MQ 10A0 450	W319616H01	シ タ ジ ャ	Lower shaft	1	
154	M9 1102 001	W500489H01	ト メ ネ ジ 11/64(40)×2.7	Lower thread take-up screw	2	
155	MQ 10A0 583	W444429H01	シタイトテンピンカム	Lower thread take-up	1	
156	M9 1102 001	W500489H01	ト メ ネ ジ 11/64(40)×2.7	Screw	2	
157	MQ 10A2 750	W444427H01	ブ ッ シ ャ	Lower shaft oil protecting bushing	1	
158	M9 2002 070	S 621002H02	ジ ク ウ ケ 6201ZZ(下軸中)	Lower shaft center bearing	1	
905	MQ 10E0 490		水平送り調節体(組)	Feed adjuster Assy.	1	
163	MQ 10A0 940	W444446H01	ヘンシンリン(ルーバー揺動カム)	Looper ball crank cam	1	
165	M9 2006 070	S 621002H01	ジ ク ウ ケ 6200Z	Lower shaft bearing left	1	
166	M9 1119 002	W500491H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×6.8	Lower shaft bearing screw	1	

DV440-20--30(DV440・450)形 ルーパー揺動機構
LOOPER BALL CRANK MECHANISM

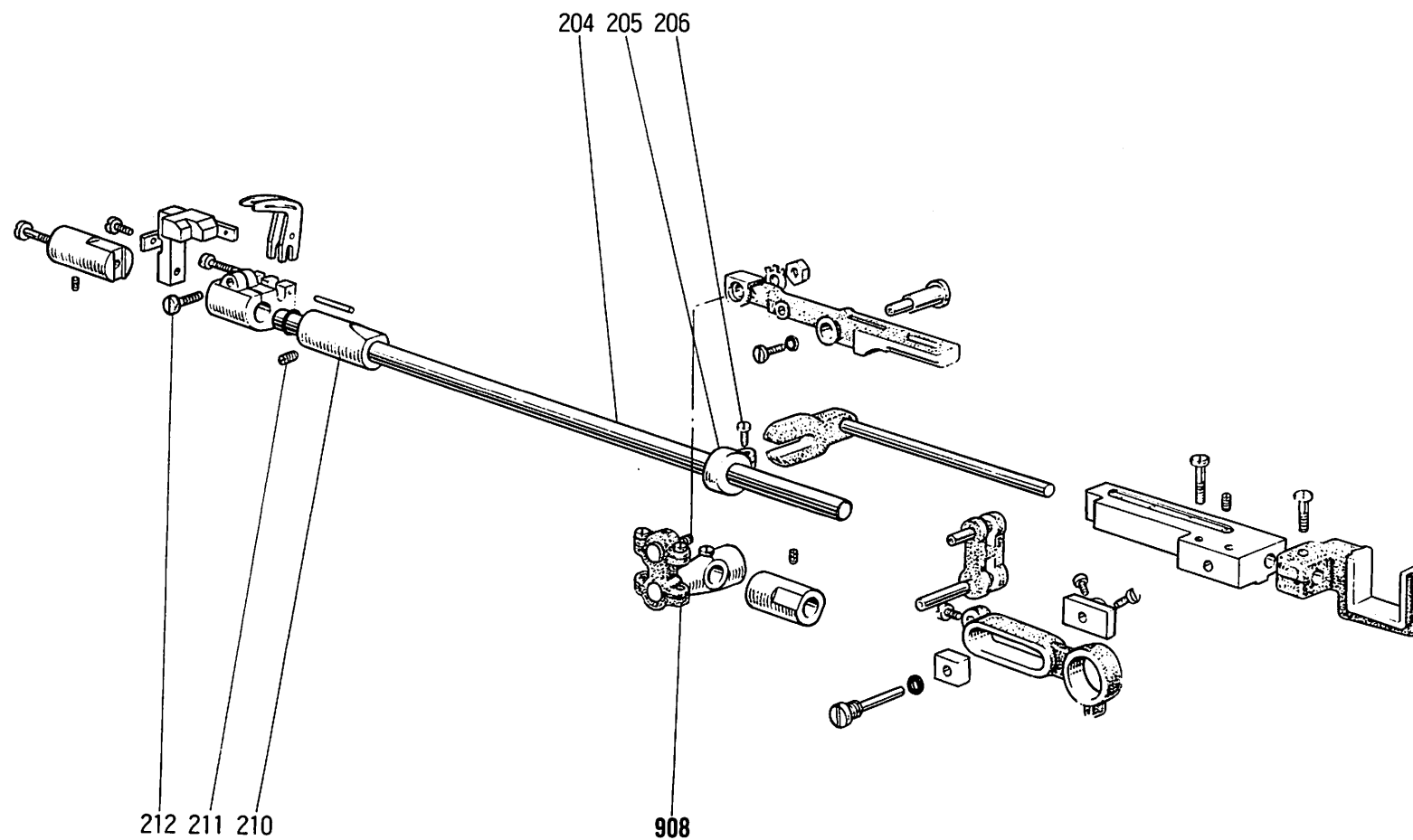


DV440-20・-30(DV440・450)形 ルーバー揺動機構

LOOPER BALL CRANK MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
167	M9 1252 002	W500448H01	ヒ ラ ネ ジ 3/16(32)×13.8	Screw	1	
168	M9 1506 001	B 509087H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×7	Needle guide fixing bracket screw	1	
169	MQ 10A0 675	W444462H01	ブッシュ(針案内取付台)	Needle guide fixing bracket	1	
170	M9 0805 002	B 508852H01	ヒ ラ ネ ジ 1/8(44)×4.5	Looper thread guide screw	1	
171	MQ 10A0 930	W440321H01	イトアンナイ(ルーバー)	Looper thread guide	1	
172	MQ 10J8 103	W459333H01	ハリ アン ナイ (DV440-20)1/4	Needle guide	1	
	MQ 20L0 103	W446316H01	ハリ アン ナイ (DV440-30)	Needle guide	1	
177	M 9 0600 085	S 648001H04	0 リ ン グ 1 A P 6	Feed eccentric pin ring	1	
178	M9 0106 060	W500688H01	ピ ン 1.8φ×13	Pin	1	
179	M9 1251 003	W500815H01	マル ヒ ラ ネ ジ 3/16(32)×10	Screw for looper holder	1	
180	M9 1002 052	W500458H01	トクシュザガネ	Washer	2	
181	MQ 10A4 691	W500814H01	ガ ス ケ ッ ト	Packing for looper holder	1	
182	M9 1501 045	B 509260H01	ナ ッ ト 15/64(28)	Nut for looper holder	1	
183	MQ 10A0 933	W444815H01	レバー(ルーバー拡大腕)	Looper extending cam	1	
184	MQ 10A0 934	W444809H01	ダン ツ キ ジ ャ	Looper extending cam pin	1	
185	MQ 10A0 936	W444783H01	タ イ ヒ ジ ャ	Looper holder rock shaft	1	
186	M9 1105 002	W500450H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×10	Screw	1	
187	MQ 10A0 937	W444455H01	フタマタ(ルーバー退避)	Looper avoiding eccentric connection	1	
188	M9 1506 001	B 509087H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×7	Set screw	1	
189	M9 1205 002	W500686H01	ヒ ラ ネ ジ 3/16(28)×20.5	Rock shaft bracket screw	1	
190	MQ 10A1 603	W444456H01	ト リ ツ ケ ダ イ	Looper holder rock shaft bracket	1	
191	M9 1107 002	W500092H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×5.5	Screw	2	
192	MQ 10A0 352	W444806H01	カ ラ ー	Collar	1	
193	MQ 10A0 938	W444447H01	レンゼツカン(ルーバー揺動腕)	Looper ball crank arm	1	
194	MQ 10A0 956	W444807H01	レ ン セ ツ カ ン (ルーバ拡大腕)	Extending cam connection	1	
195	MQ 10A2 325	W500457H01	カ ク コ マ	Looper ball crank arm block	1	
196	M9 0908 003	W502003H01	マル ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×5.5	Looper ball crank arm screw	2	
197	M9 5002 053	W502704H01	ザ ガ ネ	Washer	1	
198	M9 0602 060	W462916H01	ジ ャ ッ ク	Pin	2	
199	MQ 10A0 939	W444808H01	ボウキヒラネジ(ルーバー揺動腕軸)	Looper ball crank arm pin	1	
200	MQ 10A0 945	W444452H01	メタル(ルーバー軸右)	Looper shaft right bushing	1	
201	M9 1503 001	B 508971H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×4.5	Screw for right bushing	1	
202	M9 1105 002	W500450H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×10	Screw	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 ルーバー揺動機構
LOOPER BALL CRANK MECHANISM

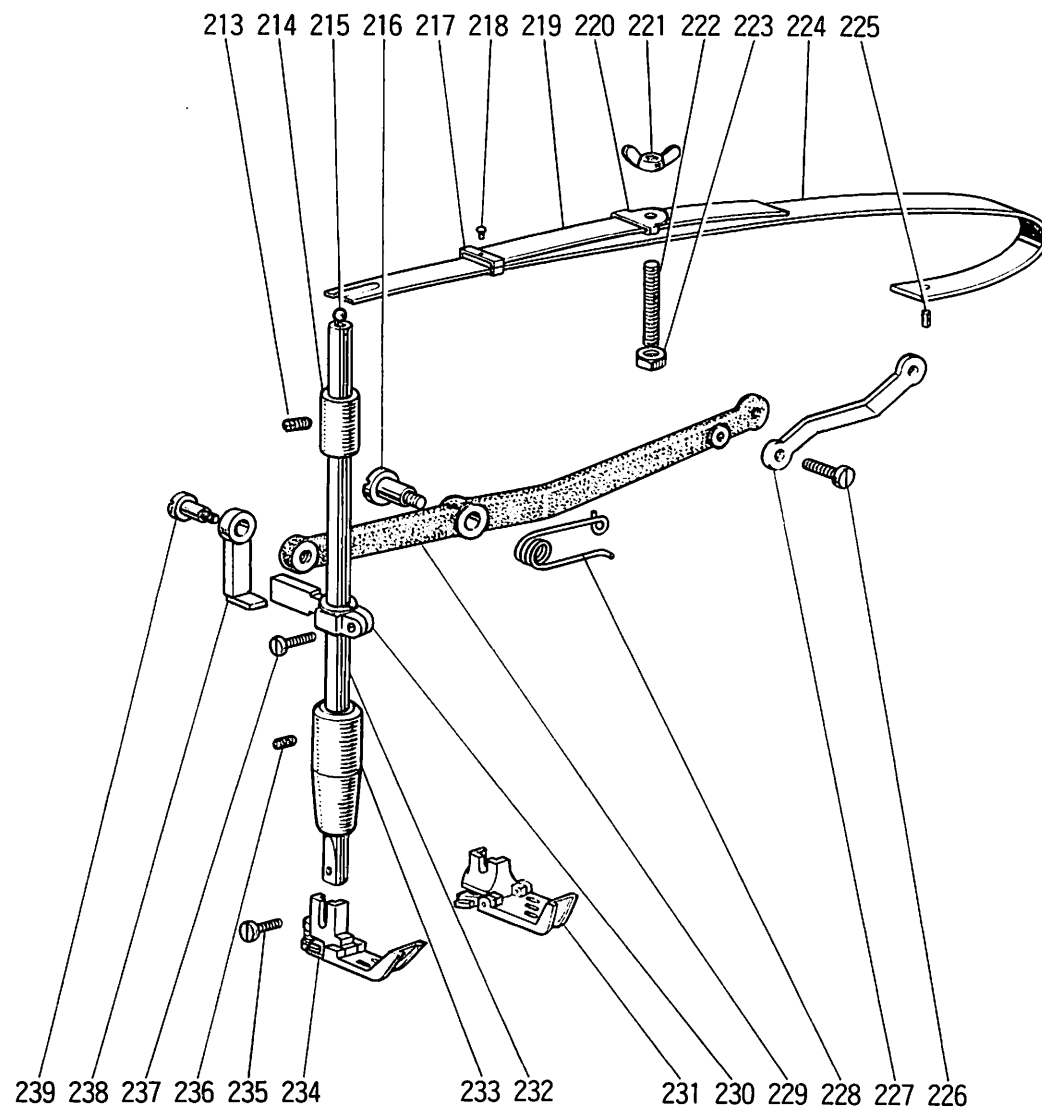


DV440-20--30(DV440・450)形 ルーバー揺動機構

LOOPER BALL CRANK MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
204	MQ 10A0 942	W444781H01	ダンツキジク(ルーバー軸)	Looper shaft	1	
205	MQ 10A1 352	W444805H01	カ ラ ー (ルーバ軸)	Looper shaft collar	1	
206	M9 1112 002	W501889H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×12	Screw for collar	1	
908	MQ 10E0 959	W453518G01	球 連 接 桿 組	Looper ball crank connection	1	
210	MQ 10A1 945	W444453H01	メタル(ルーバー軸左)	Looper shaft left bushing	1	
211	M9 1508 001	B 509088H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×8	Screw	1	
212	M9 0908 002	W500449H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×13.5	screw	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 押 え 機 構
PRESSER FOOT MECHANISM



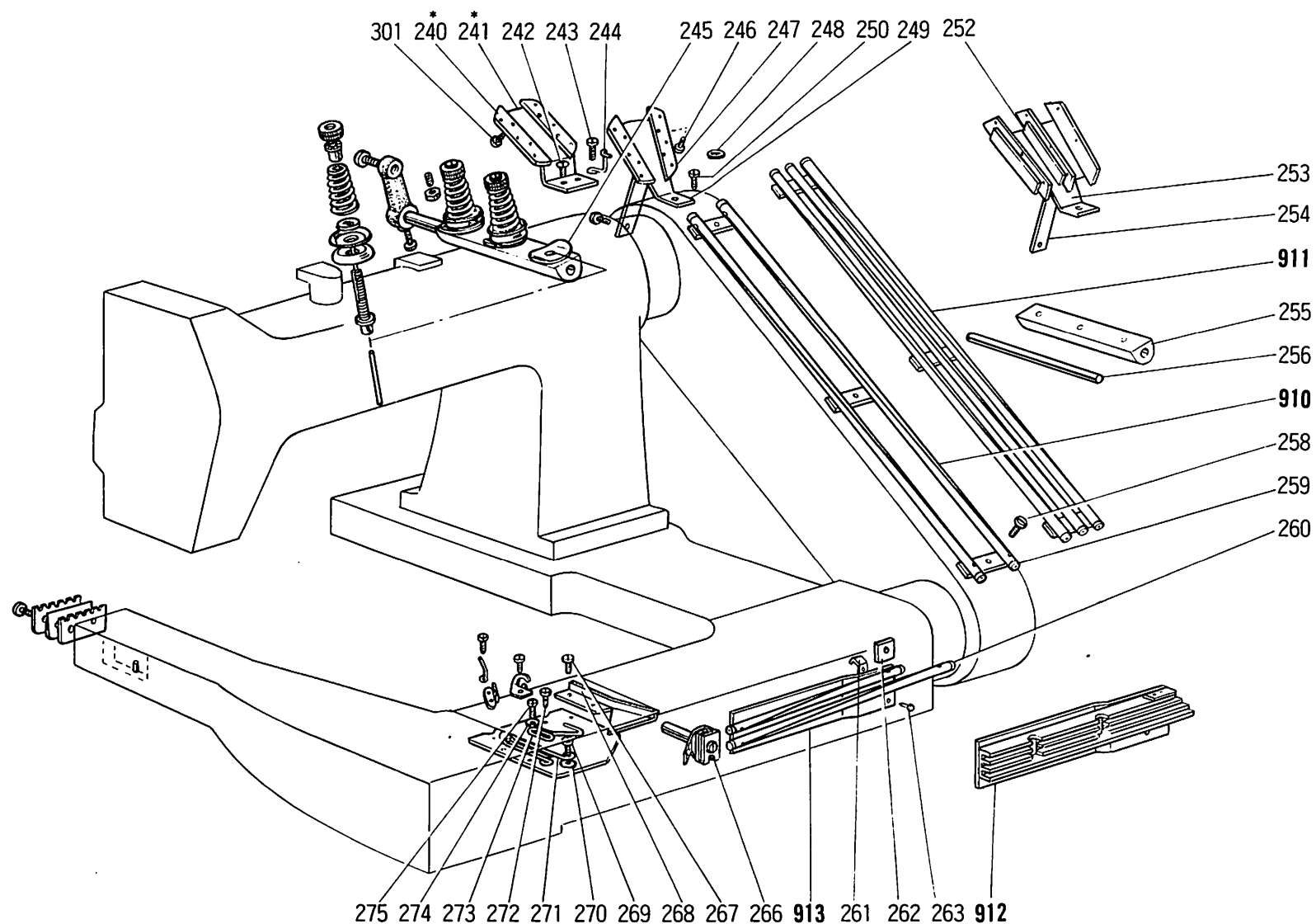
DV440-20・-30(DV440-450)形 押 え 機 構

PRESSER FOOT MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
213	M9 1502 001	B 509349H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×3.5	Presser bar bushing set screw	1	
214	MQ 10A0 267	W444415H01	メタル(押え棒上)	Presser bar upper bushing	1	
215	M9 8004 070	W500480H01	コ ウ キ ユ ウ 7/32	Presser bar ball	1	
216	M9 1551 016	B 503843H01	ダンツキマルヒラネジ 5/16(24)×30	Screw for presser lift lever	1	
217	MQ 10A0 260	W500456H01	ホ ル ダ (押エバネダキ)	Presser spring holder	1	
218	M9 6001 062	W500482H01	マ ル ビ ョ ウ 1.6φ×4	Round rivet	1	
219	MQ 10A1 259	W444419H01	イタバネ(押えバネ2)	Presser spring (2)	1	
220	MQ 10A0 802	W444802H01	ホ ル ダ (回り止メ)	Presser spring rotation stopper	1	
221	M9 1201 048	W500684H01	チ ョ ウ ナ ッ ト 3/16(28)	Wing nut	1	
222	M9 1205 001	W500665H01	ト メ ネ ジ 3/16(28)×42	Presser spring set screw	1	
223	M9 1202 045	W500001H01	ナ ッ ト 3/16(28)	Nut	1	
224	MQ 10A0 259	W444418H01	イタバネ(押えばね(1))	Presser spring (1)	1	
225	M9 0409 060	W500481H01	ピ ン 4φ×12	Presser spring pin	1	
226	M9 0907 015	W500057H01	ダンツキヒラネジ 9/64(40)×7	Lifting arm screw	1	
227	MQ 10A0 910	W444421H01	リ ン ク (引腕)	Lifting arm	1	
228	MM 11A0 729	W445300H01	ヒ ネ リ バ ネ	Presser lifter lever spring	1	
229	MQ 10A0 254	W319615H01	オサエアゲレバー (押エ上ゲテコ)	Presser lifter lever	1	
230	MQ 10A0 265	W444417H01	オサエボウダキ	Presser bar holder	1	
231	MQ 20L0 105	W446338H01	オサエクミタテ (DV440-30)	Presser foot Assy, DV-440-30	1	
232	MQ 10A0 262	W444414H01	オ サ エ ボ ウ	Presser bar	1	
233	MQ 10A1 267	W444477H01	メタル(押え棒下)	Presser bar lower bushing	1	
234	MQ 10J8 105	W327637G01	オサエクミタテ (DV440-20)1/4	Presser foot Assy, DV-440-20	1	
235	M9 0921 002	B 508848H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×8	Presser foot screw	1	
236	M9 1502 001	B 509349H01	ト メ ネ ジ 15/64(28)×3.5	Presser bar bushing set screw	1	
237	M9 1202 002	W500664H01	ヒ ラ ネ ジ 3/16(28) ×9.5	Screw	1	
238	MQ 10A0 720	W444813H01	ソ ウ サ イ タ (引キ上ゲ板)	Lifting plate	1	
239	M9 1505 015	W500667H01	ダンツキヒラネジ 15/64(28)×9	Lifting plate screw	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 糸案内、糸調節部分

THREAD GUIDE AND THREAD REGULATING MECHANISM



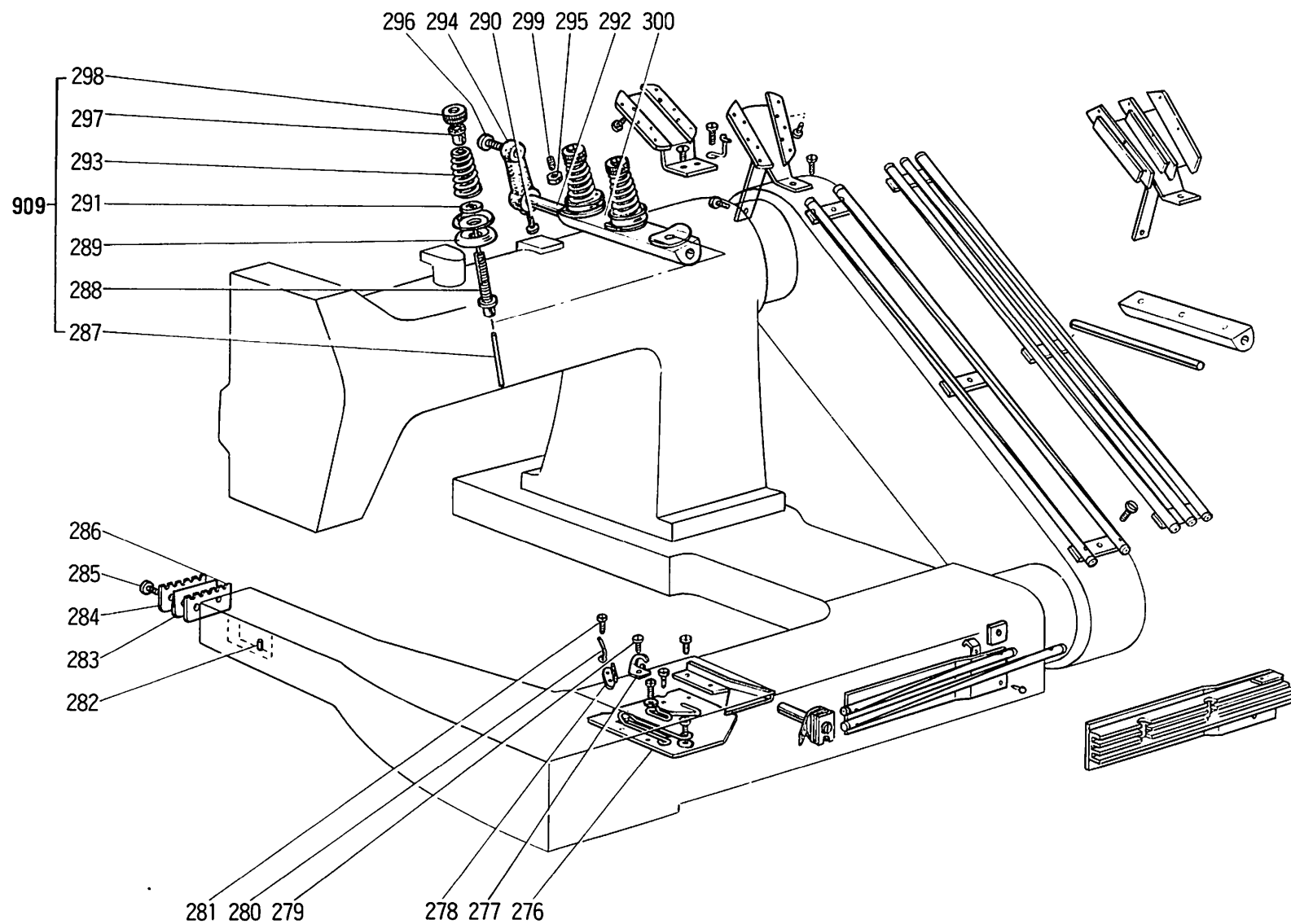
DV440-20・-30(DV440・450)形 糸案内、糸調節部分

THREAD GUIDE AND THREAD REGULATING MECHANISM

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
301	M9 0605 002	W500679H01	ヒ ラ ネ ジ 3/32(56)×4.3	Screw for thread guide	4	
240	MM 11A0 219	W444792H01	イトアンナイ(糸取り入れ板) DV-440-20	Lower thread taking plate (DV-440-20)	2	
241	MM 11A0 217	W444791H01	トリツケイタ(上糸案内板) DV-440-20	Upper thread guide bracket (DV-440-20)	1	
242	M9 1202 010	W500678H01	サ ラ ネ ジ 3/16(28)×22	Screw for bracket	1	
243	M9 0907 002	W500791H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×4.5	Screw	1	
244	MM 11A1 181	W500653H01	イト アン ナイ (1)	Upper thread guide (1)	1	
245	MM 11A0 216	W444794H01	イトアンナイ(上糸案内)	Upper thread guide	2	
246	M9 0605 002	W500679H01	ヒ ラ ネ ジ 3/32(56)×4.3	Screw	4	
247	MM 11A0 219	W444792H01	イトアンナイ(糸取り入れ板)	Lower thread taking plate	2	
248	M9 0302 053	S 561121H02	バ ネ ザ ガ ネ 3.5	Spring washer	2	
249	MQ 10A0 443	W444798H01	トリツケイタ(下糸案内板斜)	Lower thread guide bracket	1	
250	M9 0907 002	W500076H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×5	Screw for bracket	2	
910	MQ 10E0 444	W444337G01	シタイトアンナイカン斜(組) (DV440-20)	Thread guide pipe Assy. (DV-440-20)	1	
911	MQ 20E0 444	W4446315G01	シタイトアンナイカン斜(組) (DV440-30)	Thread guide pipe Assy. (DV-440-30)	1	
252	MM 11A0 219	W444792H01	イトアンナイ(糸取り入れ板) (DV-440-30)	Thread taking plate (DV-440-30)	1	
253	MQ 20A0 443	W4446309H01	トリツケイタ(下糸案内板斜) (DV-440-30)	Thread guide plate (DV-440-30)	3	
254	MQ 20A0 426	W4446313H01	ササエ(下糸案内斜め支え) (DV-440-30)	Thread guide plate supoter(DV-440-30)	1	
255	MQ 20A0 211	W4446318H01	トリツケイタ(上糸調節器台) (DV-440-30)	Thread regulator bace (DV-440-30)	1	
256	MQ 20A0 212	W4446322H01	ジク(上糸調節器) (DV-440-30)	Thread regulator shaft (DV-440-30)	1	
258	M9 0924 002	B 509068H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×10	Screw	3	
259	MQ 10A0 178	W500704H01	イトアンナイ(糸案内口)	Thread guide pipe top	4	
260	MQ 10A1 178	W500498H01	イトアンナイ(糸案内口)	Thread guide pipe top	4	
912	MQ 20E1 444	W480451G01	イトアンナイカン下(組) (DV440-30)	Thread guide pipe Assy. (DV-440-30)	1	
261	MQ 10A2 605	W444780	トメバネ#1(下糸案内カバー)	Stop spring #1 for Fig.19	1	
262	MQ 10A0 705	W500648H01	バ ネ オ サ エ	Set spring holder	1	
263	M9 0220 060	W500683H01	リ ベ ッ ト 2φ×7	Round rivet	1	
913	MQ 10E0 444	W444788G01	シタイトアンナイカン下(組) (DV-440-20)	Thread guide plate lower, (DV-440-20)	1	
266	MQ 10E0 440	W444561G01	チョウセッキクミタテ(下糸)	Lower thread regulator Assy,	1	
267	M9 0604 002	B 509070H01	ヒ ラ ネ ジ 3/32(56)×2.2	Screw	2	
268	MQ 10A1 182	W444473H01	イトアンナイ(下糸カゲ(1))	Lower thread guide (1)	1	
269	M9 0903 002	B 509065H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×6.5	Screw	2	
270	M9 0401 050	B 508956H01	ザ ガ ネ	Washer	2	
271	MQ 10A2 182	W444832H01	イトアンナイ(下糸カゲ(2))	Lower thread guide (2)	1	
272	M9 0903 002	B 509065H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×6.5	Screw	2	
273	MQ 10A3 182	W500429H01	イトアンナイ(下糸カゲ(3))	Lower thread guide (3)	1	
274	M9 0401 050	B 508956H01	ザ ガ ネ	Washer	1	
275	M9 0903 002	B 509065H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×6.5	Screw	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 糸案内, 糸調節部分

THREAD GUIDE AND THREAD REGULATING MECHANISM



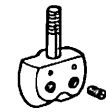
DV440-20・-30(DV440・450)形 糸案内, 糸調節部分

THREAD GUIDE AND THREAD REGULATING MECHANISM

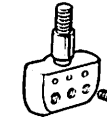
Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
276	MQ 10A1 601	W444432H01	トリツケイタ(下糸カケ)	Thread guide fixing plate	1	
277	MQ 10A4 182	W500431H01	イトアンナイ(下糸カケ4)	Lower thread guide (4)	1	
278	MQ 10A5 182	W501161H01	イトアンナイ(下糸カケ5)	Lower thread guide (5)	1	
279	M9 0911 002	B 509333H01	ヒ ラ ネ ジ 9/64(40)×4.5	Screw	1	
280	MQ 10A6 182	W500433H01	イトアンナイ(下糸カケ6)	Lower thread guide (6)	1	
281	M9 0604 002	B 509070H01	ヒ ラ ネ ジ 3/32(56)×2.2	Screw	1	
282	M9 0105 060	W501032H01	ピ ン 1.8φ×9	Pin	1	
283	MQ 10A0 184	W500453H01	イ ト キ リ (糸切り刃)	Thread cutter	1	
284	MQ 10A0 185	W500454H01	オサエイタ(糸切り刃だき1)	Thread cutter holder (1)	1	
285	M9 0601 012	W500503H01	マ ル ネ ジ 3/32(56)×7	Screw	2	
286	MQ 10A1 185	W500455H01	オサエイタ(イトキリハダキ2)	Thread cutter holder (2)	1	
909	MQ 10E0 210	W327640G01	ウワイトチョウセッキ (組)	Thread tension regulator Assy.	1	
287	M9 0101 060	W500408H01	ピ ン (上糸ゆるめピン)	Thread releasing pin	2	Fig. No.906ニ含ム
288	MM 11A1 553	W465692H01	チョウシボウ(上糸調節器)	Thread regulating bar	2	//
289	MF 10A0 555	W444059H01	チョウシガラ(上糸調節器)	Thread regulating disc	4	//
290	M9 1110 002	W500294H01	ヒ ラ ネ ジ 11/64(40)×8	Screw	1	
291	MF 10A0 556	B 419179H01	チョウシガラオサエ(上糸調節器)	Thread tension disc presser	2	Fig. No.906ニ含ム
292	MM 11A0 213	W444795H01	ジ ク(上糸調子軸) (DV-440-20)	Thread tension stud (DV-440-20)	1	
293	MM 11A1 245	W465695H01	エ ン ス イ バ ネ	Thread tension spring	2	Fig. No.906ニ含ム 元W500404
294	MM 11A0 214	W444420H01	ウ デ(上糸調子軸腕)	Thread tension bracket	1	
295	M9 1101 045	W500657H01	ナ ッ ト 11/64(40)	Hexagon nut	1	
296	M9 0907 015	W500057H01	ダンツキヒラネジ 9/64(40)×7	Screw	1	
297	MM 11A0 702	W465696H01	バネアンナイ(バネ座)	Spring setter	2	Fig. No.906ニ含ム 元W500407
298	M9 1602 046	W465697H01	ツ マ ミ ナ ッ ト 1/4(40)	Thread tension nut	4	Fig. No.906ニ含ム 元W500407
299	M9 1115 001	W500656H01	ト メ ネ ジ 11/64(40)×14.8	Set screw	1	
300	MM 11A0 215	W444793H01	トリツケダイ(上糸調節器台) (DV-440-20)	Thread regulator base (DV-440-20)	1	

DV440-20-30(DV440-450)形 ゲージ部分
GAUGE PARTS

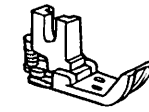
Fig. No.	部品コード Part No.	品名 Name of Part.	資材コード Code No.	DV440	DV441	DV442	DV442G	DV452	DV450
600	MQ 10J4 102	針 ダキ 1/8	W462861H01	○	○				
601	MQ 10J6 102	針 ダキ 3/16	W462856H01	○					
602	MQ 10J8 102	針 ダキ 1/4	W462853H01	○		○	○		
606	MQ 20L0 102	針 ダキ 1/4(1/8×1/8)	W446287H01					○	○
620	MQ 10J4 105	押 エ 1/8	W328845G01	○	○				
621	MQ 10J6 105	押 エ 3/16	W328854G01	○					
622	MQ 10J8 105	押 エ 1/4	W327637G01	○		○			
625	MM 21J8 105	押 エ 1/4	W327645G01				○		
626	MQ 20L0 105	押 エ 1/4(1/8×1/8)	W446338H01					○	○
640	MQ 10J4 101	針 板 1/8	W319726H01	○	○				
641	MQ 10J6 101	針 板 3/16	W319716H01	○					
642	MQ 10J8 101	針 板 1/4	W459326H01	○		○			
645	MQ 13J8 101	針 板 1/4	W327676H01				○		
646	MQ 20L0 101	針 板 1/4(1/8×1/8)	W320106H01					○	○
660	MQ 10J4 104	送 り 1/8	W319816H01	○	○				
661	MQ 10J6 104	送 り 3/16	W319816H02	○					
662	MQ 10J8 104	送 り 1/4	W459332H01	○		○	○		
666	MQ 20L0 104	送 り 1/4(1/8×1/8)	P 973001X01					○	○
680	MQ 10J4 103	針 案内 1/8, 3/16	W444463H01	○	○				
682	MQ 10J8 103	針 案内 1/4	W459333H01	○		○	○		
686	MQ 20L0 103	針 案内 1/4(1/8×1/8)	W446316H01					○	○
700	MQ 10J4 110	ルーバー組 1/8	W341607G01	○	○				
701	MQ 10J6 110	ルーバー組 3/16	W341607G02	○					
702	MQ 10J8 110	ルーバー組 1/4	W341607G03	○		○	○		
706	MQ 20L0 110	ルーバー組 1/4(1/8×1/8)	P 977004X01					○	○
720	MQ 10J4 108	ワインダー M 1/8	W445349H01	○	○				
721	MQ 10J6 108	ワインダー MH 3/16	W445349H02	○					
722	MQ 10J8 108	ワインダー MH 1/4	W445349H03	○					
724	MQ 12J8 108	ワインダー H 1/4	W445349H04			○			
725	MQ 13J8 108	ワインダー xH 1/4	W445349H05				○		
726	MQ 20L0 108	ワインダー H 1/4(1/8×1/8)	P 960000X01					○	○



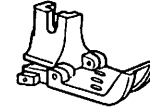
600~602



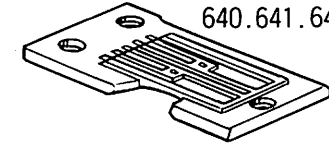
606



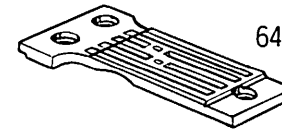
620~625



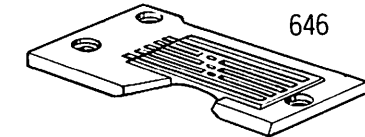
626



640, 641, 645



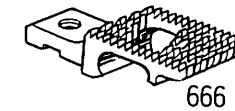
642



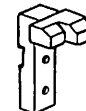
646



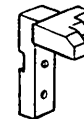
660~662



666



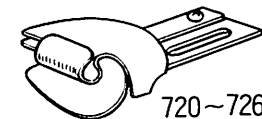
680, 682



686



700~702



720~726

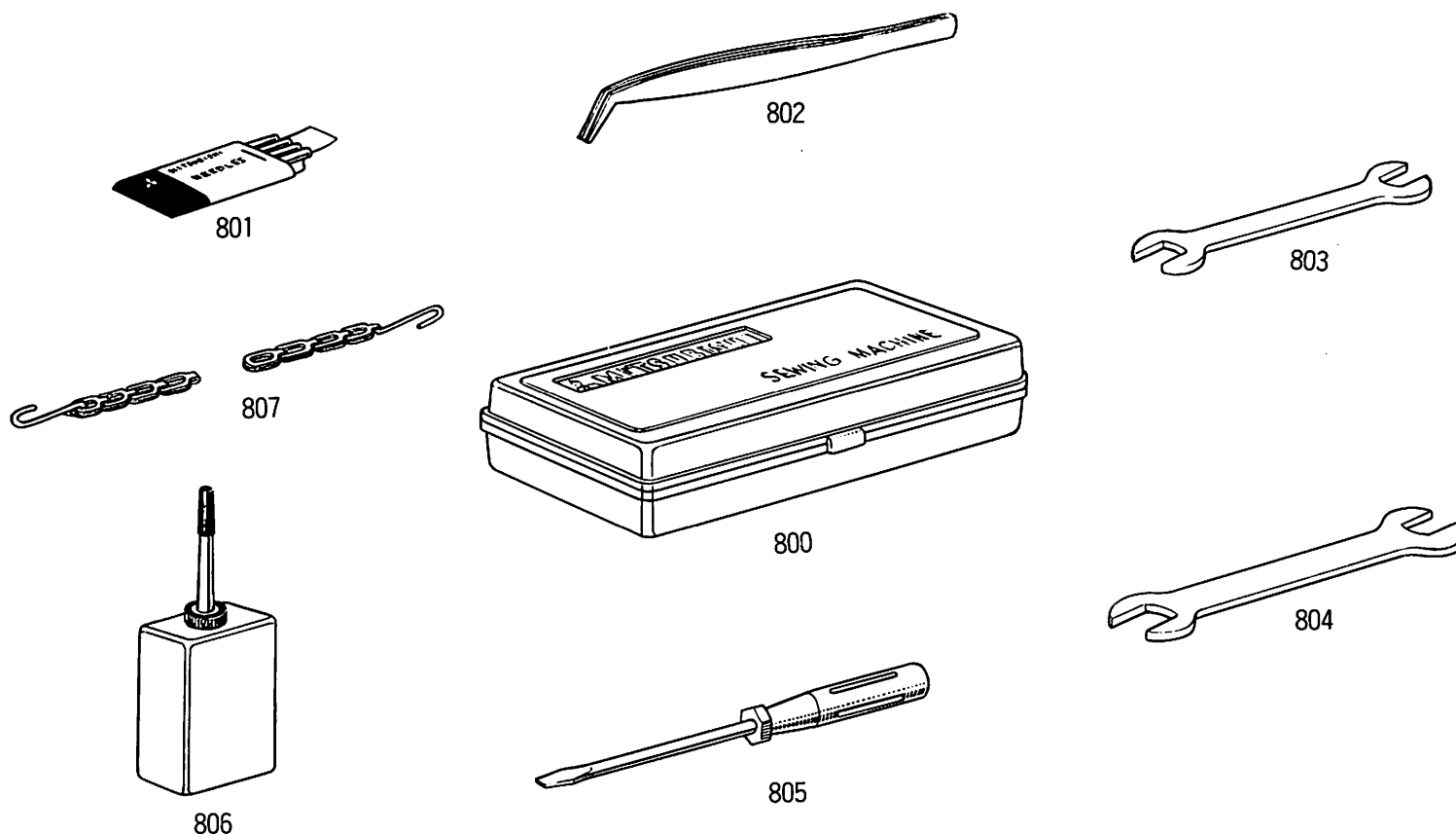


706

DV440-20--30(DV440-450)形 付属品(付属品箱)

ACCESSORIES BOX

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
800	MF 60A0 749	P 833000X01	フゾクヒンバコ	Accessories box	1	
801		S 970006H01	ミ シ ン ハ リ TV×11 # 16	Naadle	10	
802	MM 10A0 733	W445350H01	ピン セ ッ ト	Tweezer	1	
803	MM 10A0 479	B 422774H01	両 ロ ス バ ナ	Spanner	1	
804	MM 10A1 479	B 422776H01	両 ロ ス バ ナ	Spanner	1	
805	MB 02A0 608	P 842003X01	ネ ジ 回 し (中)	Screw driver (middle)	1	
806	MF 60A0 137	P 831001X01	油 差 し (大)	Oiler (large)	1	
807	MM 10A0 376	W322702H01	鎖 (1006mm)	Chain	1	



DV440-20-30(DV440-450)形 付 属 品

ACCESSORIES

Fig. No.	サービス部品コード Part No.	資材コード Code No.	部 品 名	Name of Part	個/台 Amt. req	備 考 Remarks
820	MF 60A0 608	W319408H01	ネ ジ マ ワ シ (大)	Screw driver (large)	1	
822	MF 10E0 149	W219663H01	ア ブ ラ カ ン	Oil can	1	
823	MQ 10A0 734	W220627H04	ビニールカバー	Vynil cover	1	
824	MM 11E0 193	W990004G01	イトタテシカケ	Cotton stud Assy,	1	
825	MQ 10A0 131	W319974H01	ア ブ ラ ウ ケ	Oil pan	1	
826	M9 0301 041	S 519132H02	マル モ ク ネ ジ 3.1×16	Screw	3	
827	MF 20A0 130	W319422H01	ア ブ ラ ビ ン	Oil bottle	1	
828	MQ 10A0 731	W468823H02	パイプ(ビニール) 7φ×310	Vynil pipe	1	
829	MF 20A0 131	W453513H01	アブラウケダイ	Oil bottle holder	1	
830	M9 1551 022	W990013	ボ ル ト 6×12	Bolt	1	
831	M9 0702 050	W502735H01	ザ ガ ネ	Washer	1	
832	M9 0621 053	S 561111H02	ハ ネ ザ ガ ネ M6	Spring washer	1	
833	M9 1571 045	S 541111H03	ナ ッ ト M6	Nut	1	

