

MAIN SHAFT DRIVING MECHANISM

下軸機構

5

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3120039	Pulley	プーリ	1
2	160005	Screw (M6-1×8)	止ネジ	6
3	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	8
4	3120070	Timing Belt	タイミングベルト	1
5	3120069	Belt Pulley (Rear)	ベルトプーリ (後)	1
6	3120038	Adapter	アダプタ	1
7	0093089	Ball Bearing (Right)	ボールベアリング (右)	1
8	3100128	Main Shaft Sprocket (Lower)	ベルトプーリ (下)	1
9	0093090	Ball Bearing (Middle)	ボールベアリング (中)	1
10	3120036	Lower Shaft (Right)	下軸 (右)	1
11	3100122	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
12	3100127	Counterweight (Small)	バランスウエイト (小)	1
13	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
14	3100123	Ball Bearing (Left)	ボールベアリング (左)	1
15	3100121	Lower Crankshaft	下軸クランク	1
16	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	2
17	001107	Roll Pin	ロールピン	3
18	330001	Seal Plug	詰栓	1
19	3120037	Lower Shaft (Left)	下軸 (左)	1
20	000397	Oil Wick	油芯	3
21	000304	Oil Wick	油芯	1
22	000730	Seal Plug	詰栓	1

From the library of: Diamond Needle Corp.

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0093089	5	7		0095170	7	19		110010	13	4	
0093090	5	9		0095214	7	7		110011	17	11	
0093090	7	5		0095220	44	3		110011	19	13	
0093154	7	15		0095334	28	13		110011	42	12	
0093179	8	27		0095334	33	13		110012	1	24	
0093186	8	26		0095337	29	28		110012	6	25	
0093201	4	8		0095337	34	28		110012	15	2	
0093212	8	23		0095388	29	23		110012	19	35	
0093214	8	20		0095388	34	23		110012	28	18	
0093303	11	25		0095389	29	25		110012	33	18	
0093479	9	24		0095389	34	25		110013	1	32	
0093480	9	10						110013	2	34	
0093483	9	7		0096355	29	9		110013	3	35	
0093487	9	17		0096355	34	9		110013	6	20	
0093491	9	22						110013	28	35	
0093491	29	29		100002	10	28		110013	33	35	
0093491	34	29		100002	29	35		110019	10	24	
0093507	9	30		100002	34	35		110020	10	2	
0093508	9	31		100003	13	24		110021	2	18	
0093509	9	29		100005	11	47		110021	12	16	
0093515	6	33		100026	30	8		110022	12	2	
0093517	3	13		100026	35	8		110026	2	15	
0093524	3	10		100027	30	4		110027	23	18	
0093526	3	14		100027	35	4		110027	24	18	
0093611	9	11		100038	41	15		110027	43	20	
0093617	15	18						110030	30	29	
0093690	44	2		110001	13	34		110030	35	29	
0093863	3	16		110001	19	33		110035	6	22	
0093864	1	9		110001	42	37		110035	8	8	
0093864	2	7		110002	6	34		110035	10	6	
				110002	29	20		110035	12	6	
0094201	1	23		110002	34	20		110035	19	5	
0094201	2	26		110004	7	35		110035	42	30	
0094201	19	34		110004	29	15		110041	2	25	
0094387	28	9		110004	34	15		110041	6	16	
0094387	33	9		110005	10	15		110045	1	2	
0094390	28	12		110007	10	48		110045	2	27	
0094390	33	12		110007	26	11		110045	15	12	
0094396	28	30		110007	27	16		110046	40	22	
0094396	33	30		110008	6	18		110046	43	16	
0094433	28	26		110009	3	5		110048	1	13	
0094433	33	26		110009	5	13		110048	3	3	
0094577	13	14		110009	11	16		110054	6	37	
0094604	4	6		110009	12	11		110060	30	13	
0094664	19	14		110009	13	20		110060	35	13	
0094664	42	19		110009	15	35		110061	30	31	
0094839	23	6		110009	17	5		110061	35	31	
0094839	24	6		110009	19	2		110066	13	35	
0094839	27	9		110009	23	3		110066	30	16	
0094839	43	27		110009	24	3		110066	35	16	
				110009	28	4		110079	2	10	
0095027	18	10		110009	33	4		110101	10	9	
0095061	17	21		110009	43	24					
0095066	17	23		110010	1	19		120001	13	16	
0095168	7	22		110010	8	28		120001	28	8	

From the Library of Diamond Needle Corp.

INDEX

Page = 5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
120001	29	8		160000	23	25		190005	6	23	
120001	32	13		160000	27	30		190005	13	22	
120001	33	8		160001	2	22		190007	16	31	
120001	34	8		160001	10	18		190029	29	36	
120001	36	13		160001	11	34		190029	34	36	
120001	42	6		160001	15	6		190030	30	9	
120008	14	6		160001	16	23		190030	35	9	
120008	16	32		160001	17	10		190031	30	6	
120009	11	18		160001	27	4		190031	35	6	
120009	14	5		160001	28	33					
120010	17	33		160001	33	33		260000	8	29	
120011	10	42		160002	11	4					
120011	37	7		160003	6	9		300000	10	25	
120012	16	36		160003	10	31		300000	13	32	
120012	17	3		160003	16	30		300006	11	15	
120013	6	6		160003	29	27		300031	41	13	
120013	7	25		160003	34	27		300033	41	14	
120013	13	10		160004	5	16		300045	16	33	
120013	15	43		160004	7	16		300100	2	21	
120013	29	12		160004	12	27		300100	6	28	
120013	32	18		160004	27	40		300100	8	15	
120013	34	12		160005	5	2		300101	1	26	
120013	36	18		160005	7	2		300500	10	16	
120013	38	11		160005	17	26					
120015	7	26		160006	12	19		310015	13	28	
120015	8	19		160007	5	3		310026	15	4	
120016	1	36		160007	6	3		310027	15	7	
120017	9	27		160007	7	3		310039	3	12	
120018	12	13		160007	10	7		310063	16	38	
120019	16	2		160007	11	2					
120024	23	23		160007	16	7		330001	5	18	
120024	27	28		160007	17	7		330002	10	20	
120027	2	2		160007	18	24		330015	12	28	
120031	19	10		160007	20	33					
120031	23	22		160007	25	7		340000	1	37	
120031	27	27						340001	10	27	
				170001	2	20		340003	11	22	
130002	2	30		170002	1	27		340008	10	10	
130003	3	38		170006	42	33		340030	35	14	
130004	11	40		170008	18	32					
130011	11	36		170010	6	27		350006	14	13	
130015	2	5		170010	8	16					
130015	19	29		170022	42	4		390067	1	42	
130015	42	10		170025	30	3		390068	1	41	
130023	19	30		170025	35	3		390069	1	6	
								390072	1	10	
140019	13	2		180005	2	23		390140	46		
				180006	29	32		390142	32	43	
150001	17	36		180006	34	32		390142	36	43	
150003	23	8		180008	45	34		390143	46		
150003	24	8		180019	30	19		390144	46		
150003	43	29		180019	35	18		390145	46		
								390146	46		
160000	1	15		190004	11	46		390147	46		
160000	13	13		190005	2	13		390148	46		

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
390600	2	33		1095001	36	25		3100095	4	15	
910000	45	10		1098012	14	12		3100097	4	13	
910001	45	7		1098013	32	44		3100098	4	9	
910003	45	14						3100099	4	3	
				1200003	32	40		3100103	11	23	
911001	45	6		1200003	36	40		3100104	11	24	
911002	45	5		1200003	39	8		3100106	4	1	
911006	45	9		1200007	32	38		3100108	4	7	
911060	45	19		1200007	36	38		3100115	19	17	
				1200071	32	39		3100115	42	31	
930052	45	12		1200071	36	39		3100121	5	15	
930053	45	13		1200109	39	11		3100122	5	11	
930055	45	27		1200155	32	37		3100123	5	14	
				1200155	36	37		3100127	5	12	
1090011	32	31		1200156	40	18		3100128	5	8	
1090011	36	31		1200156	43	9		3100129	7	6	
1090102	40	13						3100140	10	34	
1090102	43	4		1249087	41	9		3100141	10	37	
1090114	39	3						3100142	10	39	
1090128	32	28		2049401	1	52		3100143	10	41	
1090128	36	28						3100144	10	45	
1090129	32	29		2100161	6	8		3100145	10	44	
1090129	36	29						3100146	10	43	
1090130	32	30		3000010	45	41		3100147	10	40	
1090130	36	30						3100153	10	22	
				3011117	32	21		3100154	10	6	
1091035	32	22		3011117	36	21		3100155	10	23	
1091035	36	22						3100156	10	1	
1091049	29	2		3100004	1	28		3100157	10	3	
1091049	34	2		3100005	1	29		3100158	10	14	
1091050	32	15		3100006	2	8		3100159	10	17	
1091050	36	15		3100006	4	17		3100160	10	19	
1091070	29	1		3100006	16	4		3100161	10	21	
1091070	34	1		3100016	1	39		3100189	11	8	
1091089	37	3		3100017	1	40		3100190	11	7	
1091089	38	15		3100018	1	7		3100191	11	10	
1091132	41	3-2		3100019	1	8		3100192	11	6	
				3100021	2	4		3100192	16	25	
1094002	40	2		3100026	1	1		3100193	11	11	
1094008	39	1		3100027	1	3		3100194	11	12	
1094008	40	11		3100040	1	11		3100195	11	13	
1094008	43	2		3100041	1	12		3100196	11	14	
1094012	28	38		3100042	1	14		3100197	11	17	
1094012	33	38		3100043	1	16		3100199	11	19	
1094012	40	7		3100044	1	17		3100200	11	21	
1094012	43	14		3100046	1	25		3100201	11	26	
1094013	28	41		3100060	15	11		3100202	11	20	
1094013	33	41		3100061	15	13		3100203	11	28	
1094013	40	6		3100070	2	9		3100204	11	32	
1094013	43	13		3100078	7	30		3100205	11	31	
1094022	41	5		3100091	4	11		3100206	11	35	
1094026	41	4		3100092	4	18		3100207	11	33	
				3100093	4	19		3100208	11	29	
1095001	32	25		3100094	4	14		3100209	11	39	
								3100210	11	38	

From the library of: Diamond Needle Corp.

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3100211	11	27		3100567	36	12		3120020	13	15	
3100213	12	14		3100600	16	29		3120021	13	23	
3100214	12	18		3100601	16	28		3120030	14	4	
3100215	12	15		3100602	16	24		3120031	14	1	
3100216	11	5		3100603	16	27		3120032	14	2	
3100217	11	1		3100604	16	6		3120033	14	7	
3100219	12	26		3100605	16	12		3120036	5	10	
3100220	11	49		3100607	16	5		3120037	5	19	
3100235	11	37		3100608	16	35		3120038	5	6	
3100246	12	1		3100609	18	25		3120039	5	1	
3100275	7	9		3100610	18	20		3120040	12	20	
3100280	7	1		3100611	17	1		3120041	12	23	
3100281	7	8		3100612	17	4		3120042	10	12	
3100283	7	10		3100613	17	6		3120043	10	26	
3100284	7	13		3100614	18	19		3120044	10	29	
3100285	7	24		3100615	17	20		3120045	10	33	
3100286	7	28		3100616	17	14		3120049	12	8	
3100287	7	29		3100617	17	13		3120050	12	22	
3100290	8	22		3100618	17	25		3120051	12	7	
3100294	9	26		3100622	17	35		3120052	12	5	
3100309	13	26		3100623	16	26		3120053	12	12	
3100328	15	40		3100625	16	1		3120054	12	9	
3100329	15	15		3100626	16	10		3120058	4	10	
3100330	15	48		3100628	17	19		3120059	4	12	
3100331	15	32		3100633	16	13		3120060	6	10	
3100332	15	28		3100636	16	34		3120061	6	4	
3100334	15	34		3100637	18	33		3120063	4	16	
3100335	15	24		3100767	20	1		3120066	6	5	
3100336	15	26		3100768	20	2		3120067	6	1	
3100342	15	30		3100769	20	3		3120068	6	2	
3100343	15	33		3100770	20	4		3120069	5	5	
3100344	15	47						3120070	5	4	
3100345	15	14		3101226	19	25		3120071	6	24	
3100346	15	9		3101261	42	23		3120072	6	13	
3100349	15	46		3101275	28	28		3120073	6	15	
3100350	15	5		3101275	33	28		3120074	6	17	
3100353	15	21						3120075	6	26	
3100355	10	36		3109300	10	1		3120076	6	39	
3100356	15	39						3120079	2	11	
3100357	15	22		3110031	13	17		3120080	8	14	
3100358	15	31		3110130	20	17		3120083	8	7	
3100362	8	21		3110203	2	14		3120084	17	32	
3100363	8	24						3120085	12	3	
3100365	8	17		3119200	10	47		3120090	45	31	
3100523	29	33						3120091	2	1	
3100523	34	33		3120000	1	35		3120092	2	28	
3100524	29	11		3120010	13	9		3120095	2	29	
3100524	34	11		3120011	13	18		3120096	2	17	
3100526	28	1		3120012	13	5		3120097	2	16	
3100526	33	1		3120013	13	7		3120098	6	21	
3100560	30	22		3120015	13	3		3120099	2	19	
3100560	35	21		3120016	13	6		3120100	1	22	
3100567	29	7		3120017	13	19		3120101	1	21	
3100567	32	12		3120018	13	31		3120102	13	21	
3100567	34	7		3120019	13	27		3120103	2	3	

From the library of: Diamond Needle Corp

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3120105	19	12		3120158	29	37		3120222	44	7	
3120106	19	31		3120158	34	37		3120223	19	27	
3120109	19	32		3120159	29	31		3120223	44	6	
3120111	19	4		3120159	34	31		3120224	19	9	
3120112	19	1		3120162	30	2		3120227	44	1	
3120113	19	18		3120162	35	2		3120228	22	12	
3120113	42	22		3120163	30	11		3120228	24	19	
3120114	20	23		3120164	30	14		3120230	26	17	
3120117	28	32		3120165	30	36		3120231	26	9	
3120117	33	32		3120166	30	7		3120232	21	11	
3120118	28	31		3120167	30	5		3120233	21	12	
3120118	33	31		3120167	35	5		3120237	22	11	
3120120	3	27		3120168	30	17		3120237	24	15	
3120121	3	24		3120170	30	24		3120240	20	18	
3120122	28	17		3120171	30	21		3120241	20	19	
3120122	33	17		3120172	30	12		3120243	20	30	
3120123	28	16		3120173	30	15		3120244	20	29	
3120123	33	16		3120174	30	18		3120245	20	34	
3120125	28	20		3120174	35	17		3120248	17	30-1	
3120125	33	20		3120174	42	32		3120249	17	31-1	
3120126	28	10		3120175	30	25		3120250	17	30-2	
3120126	33	10		3120175	35	24		3120250	26	15	
3120127	3	29		3120176	28	3		3120250	27	18	
3120128	28	19		3120176	33	3		3120251	17	31-2	
3120128	33	19		3120177	28	5		3120251	26	16	
3120129	28	21		3120177	33	5		3120251	27	19	
3120129	33	21		3120178	29	19		3120252	17	30-3	
3120130	3	30		3120178	34	19		3120253	17	31-3	
3120132	7	33		3120179	28	39		3120258	19	24	
3120133	8	3		3120179	33	39		3120259	19	22	
3120134	3	37		3120180	28	37		3120259	42	28	
3120135	3	39		3120180	33	37		3120260	19	21	
3120136	3	31		3120181	30	20		3120260	42	27	
3120137	3	32		3120183	30	10		3120261	19	23	
3120138	6	19		3120184	42	9		3120261	42	29	
3120139	6	32		3120185	1	45		3120262	19	28	
3120140	6	31		3120186	43	18		3120264	23	14	
3120141	3	33		3120187	30	32-1		3120270	10	3	
3120142	3	34		3120188	30	27-1		3120271	22	9	
3120143	6	36		3120190	31	32-4		3120272	26	13	
3120145	10	8		3120191	31	27-4		3120273	26	22	
3120150	30	30		3120196	31	32-7		3120273	27	14	
3120150	35	30		3120197	31	27-7		3120274	21	9	
3120151	30	28		3120198	31	32-8		3120275	21	16	
3120151	35	28		3120199	31	27-8		3120276	22	17	
3120152	30	33		3120200	31	32-2		3120277	22	24	
3120152	35	32		3120201	31	27-2		3120279	23	13	
3120153	30	35		3120202	31	32-3		3120282	24	13	
3120153	35	35		3120203	31	27-3		3120350	44	4	
3120154	30	34		3120204	31	32-5		3120353	44	5	
3120154	35	34		3120205	31	27-5		3120358	25	1-2	
3120156	29	26		3120206	31	32-6		3120359	25	1-1	
3120156	34	26		3120207	31	27-6		3120360	25	11	
3120157	29	34		3120218	19	26		3120361	25	12-1	
3120157	34	34		3120221	19	6		3120362	25	15	

From the Library of Diamond Needle Co.

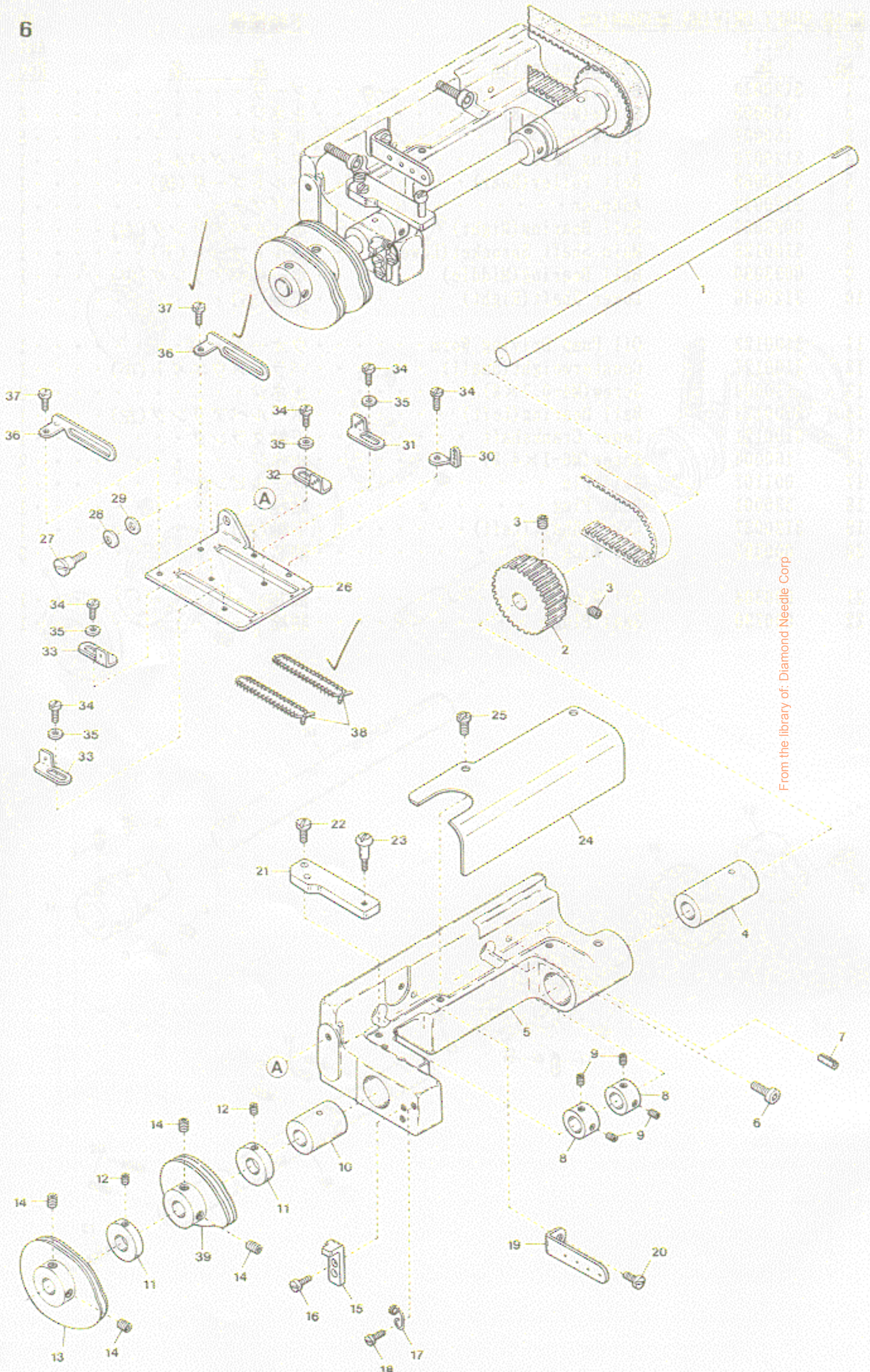
INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3120363	25	14		3120476	27	41		3127028	22	14	
3120364	25	9		3120477	27	39		3127030	22	21	
3120365	25	8		3120478	27	38		3127032	27	1	
3120366	25	6		3120480	27	24		3127037	27	3	
3120367	25	5		3120481	23	21		3127040	27	7	
3120368	25	12-2		3120481	27	26		3127041	26	25	
3120369	25	27		3120482	23	20		3127070	22	2-2	
3120369	37	27		3120482	27	25		3127100	43	23-1	
3120369	38	28		3120483	23	27		3127110	43	23-2	
3120370	25	32		3120483	27	33		3127130	23	2	
3120370	37	32		3120484	23	24		3127136	23	9	
3120370	38	33		3120484	27	29		3127136	24	9	
3120371	25	29		3120485	27	31		3127136	43	30	
3120371	37	29		3120486	27	32		3127150	43	23-3	
3120371	38	30		3120487	40	8		3127160	43	23-4	
3120372	25	31		3120488	23	19		3127170	24	2	
3120372	37	31		3120489	23	26		3127174	23	5	
3120372	38	32		3120490	37	18		3127174	24	5	
3120373	25	30		3120490	38	23		3127174	43	26	
3120373	37	30		3120491	37	19		3127176	23	7	
3120373	38	31		3120491	38	24		3127176	24	7	
3120374	25	28		3120492	37	22		3127176	43	28	
3120374	37	28		3120493	38	21					
3120374	38	29		3120494	37	23		3128000	8	12	
3120375	38	2		3120494	38	22		3128001	22	8	
3120376	38	5		3120550	35	1		3128002	26	14	
3120378	25	33		3120590	44	8		3128003	26	23	
3120379	25	16		3120593	44	9		3128004	21	8	
3120410	42	11		3120610	31	32-9		3128005	22	16	
3120411	42	16		3120611	31	27-9		3128006	22	23	
3120412	42	17		3120650	35	10		3128007	27	11	
3120413	42	13		3120651	35	36		3128008	26	27	
3120414	42	34		3120652	35	11		3128010	21	15	
3120416	42	2		3120653	35	12		3128011	23	15	
3120417	42	3		3120654	35	7		3128012	24	14	
3120418	42	5		3120655	35	20					
3120419	42	7		3120656	35	23		3129000	12	10	
3120420	42	36		3120657	35	19		3129001	22	7	
3120430	1	43		3120658	35	26		3129002	26	7	
3120450	40	9		3120659	35	15		3129003	26	20	
3120450	43	17		3120660	35	27		3129004	21	7	
3120451	40	21		3120661	35	33		3129005	22	15	
3120451	43	15						3129006	22	22	
3120453	3	8		3127000	9	12-1		3129007	27	13	
3120454	3	1		3127003	9	14		3129009	23	12	
3120455	3	9		3127003	21	4		3129010	24	12	
3120456	3	4		3127003	22	4		3129100	8	9	
3120457	3	2		3127003	26	4		3129101	22	1	
3120460	27	20		3127006	22	2-1		3129102	26	1	
3120462	27	23		3127010	26	2		3129103	26	18	
3120463	27	22		3127012	26	19		3129103	27	10	
3120464	27	21		3127014	21	2		3129104	21	1	
3120470	13	33		3127020	9	12-3		3129105	21	13	
3120471	13	1		3127022	9	12-2		3129106	22	13	
3120475	27	34		3127025	21	14		3129107	22	20	

From the library of: Diamond Needle Corp

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
3129112	26	24		3300105	37	24					
3129118	23	1		3300105	38	19					
3129120	24	1		3300109	37	20					
3129200	12	4		3300109	38	25					
3129201	22	10		3300110	37	26					
3129202	26	8		3300110	38	27					
3129203	26	21									
3129203	27	12		4109403	2	31					
3129204	26	10									
3129204	27	15		9620631	45	2					
3129205	21	10		9620660	45	28					
3129206	22	18		9620665	45	22					
3129207	22	25		9620668	45	29					
3129213	26	26		9620670	45	3					
3129214	23	16		9620673	45	8					
3129215	23	17		9620675	45	11					
3129215	24	17		9620678	45	23					
3129219	24	16		9620679	45	24					
3129940	28	36		9620680	45	25					
3129940	33	36		9620681	45	26					
3129949	42	1		9620688	45	18					
3129951	40	10		9620689	45	4					
3129951	43	1		9620690	45	21					
3129953	37	2		9620691	45	20					
3129954	38	1		9620699	45	1					
3129955	40	1		9620700	45	17					
3129956	37	1		9620703	45	16					
3150020	4	20									
3200060	4	2									
3200060	4	22									
3200086	13	12									
3200133	9	2									
3200133	17	8									
3200236	15	17									
3200237	15	16									
3200238	15	19									
3201019	28	7									
3201019	33	7									
3201035	32	11									
3201035	36	11									
3201036	32	17									
3201036	36	17									
3201037	32	16									
3201037	36	16									
3201231	8	18									
3201277	17	22									
3300100	37	15									
3300100	38	10									
3300101	20	11									
3300101	25	17									
3300101	37	11									



From the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS LOOPER THREAD TAKE-UP

下糸調子カム関係

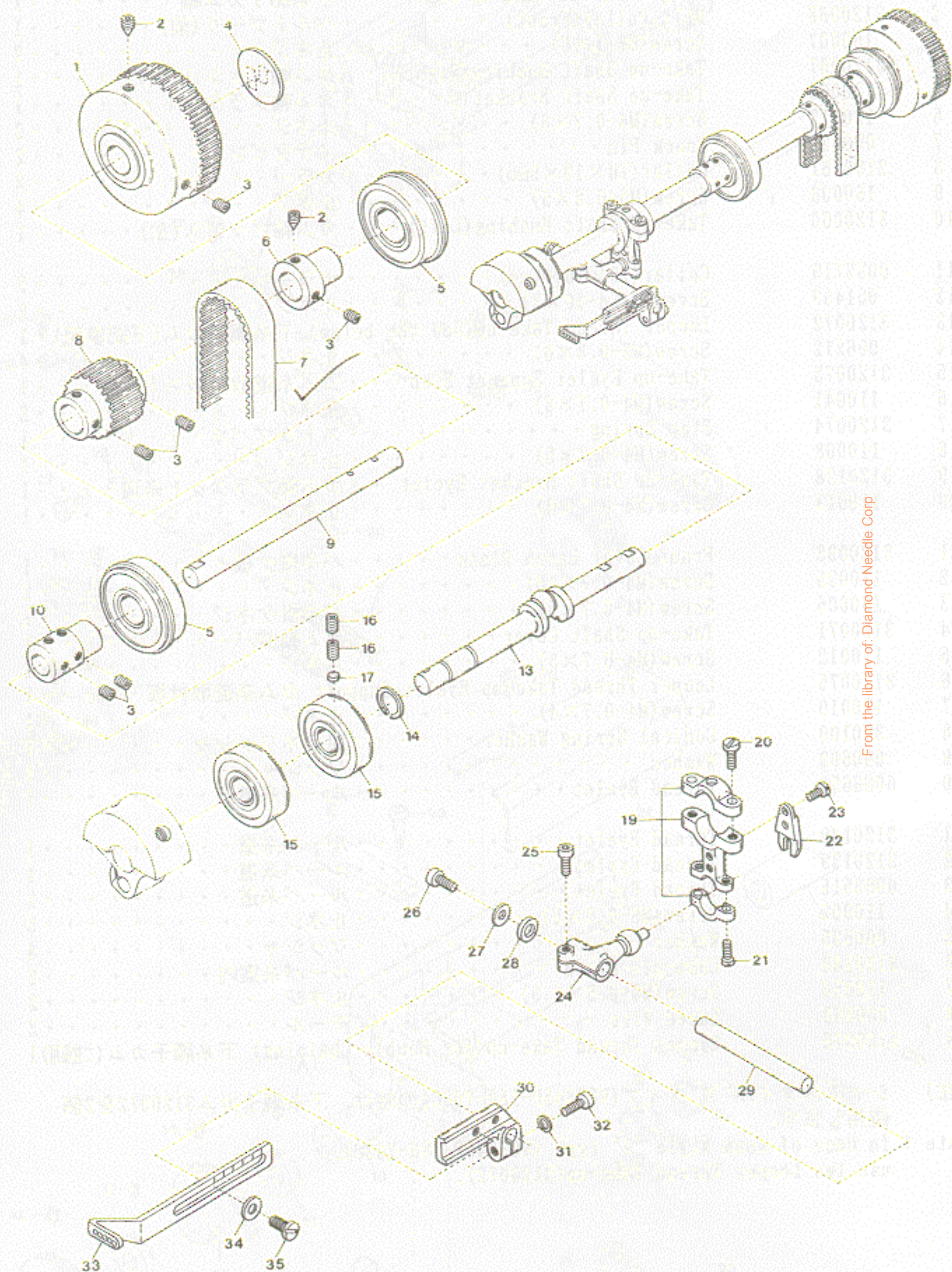
6

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3120067	Looper Thread Take-up Shaft	下糸調子カム軸	1
2	3120068	Belt Pulley (Front)	ベルトプーリ(前)	1
3	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	2
4	3120061	Take-up Shaft Bushing (Right)	カム軸ブッシュ(右)	1
5	3120066	Take-up Shaft Bracket	カム軸ブラケット	1
6	120013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
7	000651	Knock Pin	ノックピン	2
8	2100161	Collar (10×19×9mm)	カラー	2
9	160003	Screw (M5-0.8×5)	止ネジ	4
10	3120060	Take-up Shaft Bushing (Left)	カム軸ブッシュ(左)	1
11	0032719	Collar (10×16×6mm)	カラー	2
12	001459	Screw (9/64-40×3)	止ネジ	2
13	3120072	Looper Thread Take-up (See the below)	下糸調子カム(下記参照)	1
14	006212	Screw (M5-0.8×6)	止ネジ	4
15	3120073	Take-up Eyelet Support Stop	カム糸道取付板ストッパ	1
16	110041	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	3120074	Stop Spring	ストップバネ	1
18	110008	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	1
19	3120138	Take-up Shaft Bracket Eyelet	カム軸ブラケット糸道	1
20	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
21	3120098	Front Cover Latch Plate	バネ掛ケ板	1
22	110035	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
23	190005	Screw (M4-0.7×5)	バネ掛ケネジ	1
24	3120071	Take-up Shaft Cover	カム軸カバー	1
25	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2
26	3120075	Looper Thread Take-up Eyelet Support	カム糸道取付板	1
27	170010	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
28	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
29	000669	Washer	ワッシャ	1
30	0066650	Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
31	3120140	Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
32	3120139	Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
33	0093515	Thread Eyelet	ルーパ糸道	2
34	110002	Screw (M3-0.5×5)	止ネジ	5
35	000535	Washer	ワッシャ	4
36	3120143	Cast-off Plate	ルーパ糸案内	2
37	110054	Screw (M3-0.5×3.5)	止ネジ	2
38	000463	Laced Wire	モール	2
39	3120076	Looper Thread Take-up (for Double Chaining)	下糸調子カム(二線用)	1

(注) シームスタイル“Y”タイプ(VC3845P-188-Y03C)の時は、下糸調子カム3120072を2個使用します。

Note : In case of seam style “Y” type (VC3845P-188-Y03C), use two Looper Thread Take-up(3120072).

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

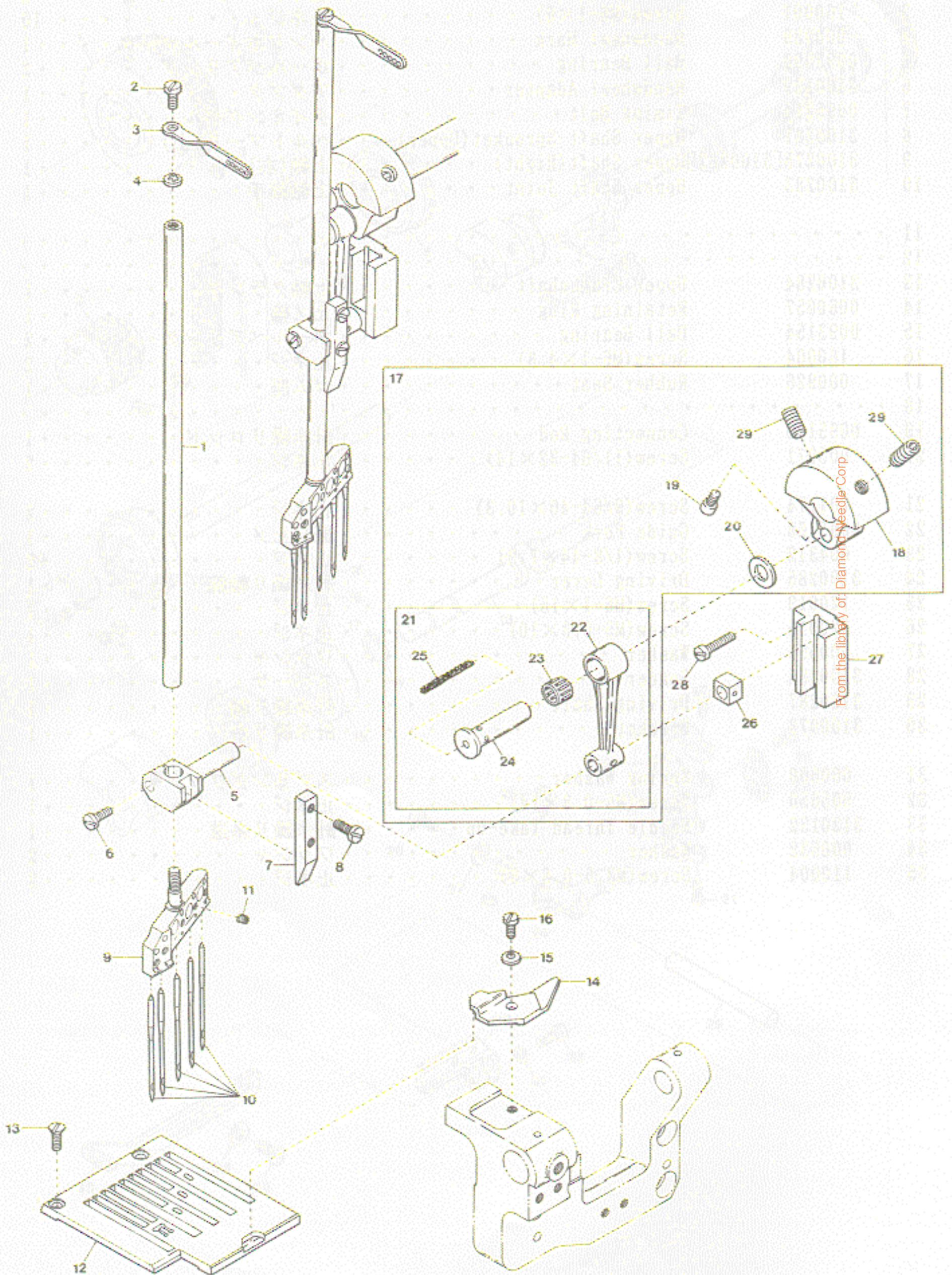
UPPER SHAFT & NEEDLE THREAD TAKE-UP MECHANISM

上軸及び針糸繰り機構

7

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100280	Handwheel	ハンドホイール	1
2	160005	Screw (M6-1×8)	止ネジ	2
3	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	10
4	000989	Handwheel Mark	ハンドホイールマーク	1
5	0093090	Ball Bearing	ボールベアリング	2
6	3100129	Handwheel Adapter	アダプタ	1
7	0095214	Timing Belt	タイミングベルト	1
8	3100281	Upper Shaft Sprocket (Upper)	ベルトプーリ (上)	1
9	3100275 [3100282]	Upper Shaft (Right)	上軸 (右)	1
10	3100283	Upper Shaft Joint	上軸継手	1
11				
12				
13	3100284	Upper Crankshaft	上軸クランク	1
14	0060057	Retaining Ring	止メ輪	1
15	0093154	Ball Bearing	ボールベアリング	2
16	160004	Screw (M6-1×4.8)	止ネジ	2
17	000926	Rubber Seat	ゴム座	1
18				
19	0095170	Connecting Rod	針糸繰りロッド	1
20	005071	Screw (11/64-32×14)	止ネジ	2
21	001174	Screw (9/64-40×10.3)	止ネジ	2
22	0095168	Guide Fork	振レ止メ	1
23	004312	Screw (1/8-44×7.9)	止ネジ	2
24	3100285	Driving Lever	針糸繰り軸腕	1
25	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	1
26	120015	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	1
27	000555	Washer	ワッシャ	1
28	3100286	Spacer	スペーサ	1
29	3100287	Driving Shaft	針糸繰り軸	1
30	3100078	Bracket	針糸繰り台	1
31	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
32	005650	Screw (M5-0.8×14)	止ネジ	1
33	3120132	Needle Thread Take-up	針糸繰り糸道	1
34	000532	Washer	ワッシャ	2
35	110004	Screw (M3.5-0.6×8)	止ネジ	2

From the library of: Diamond Needle Corp

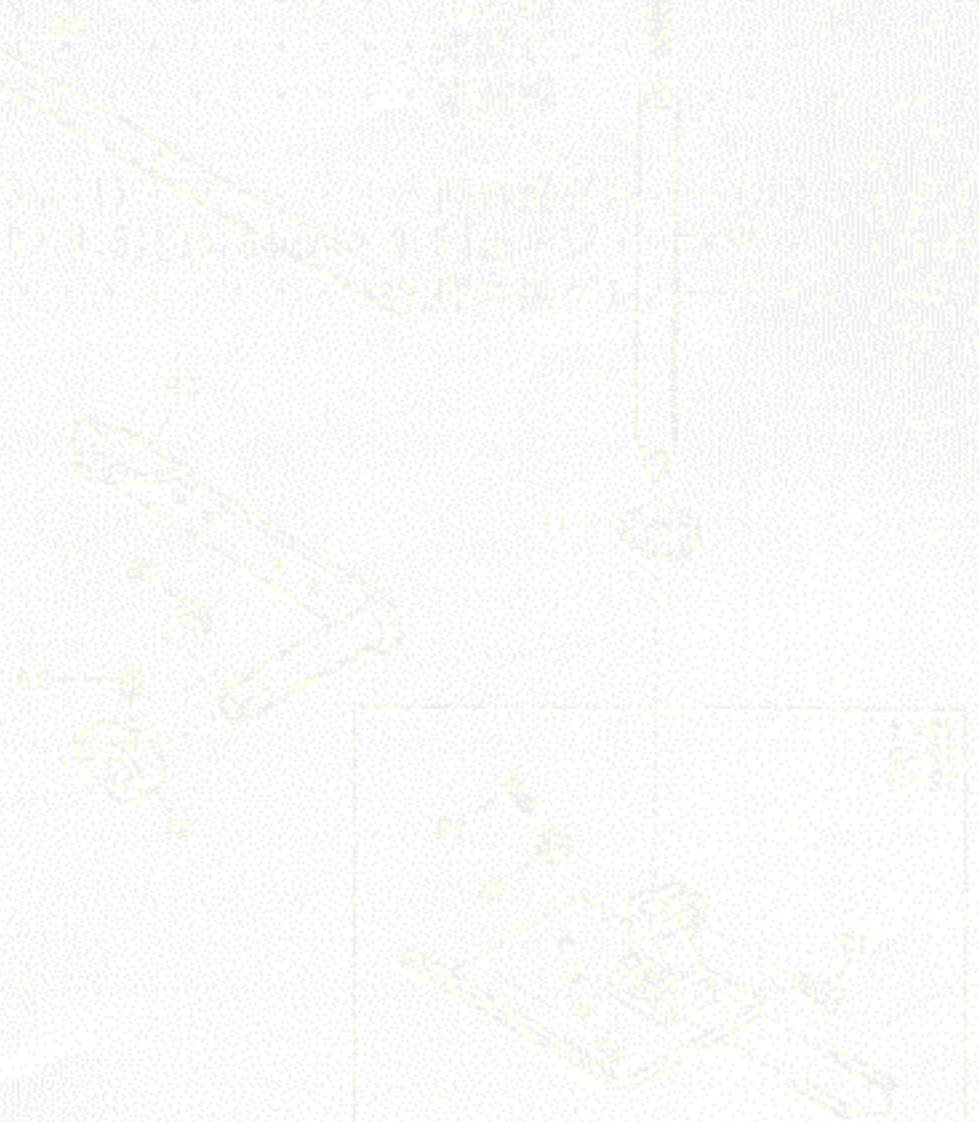


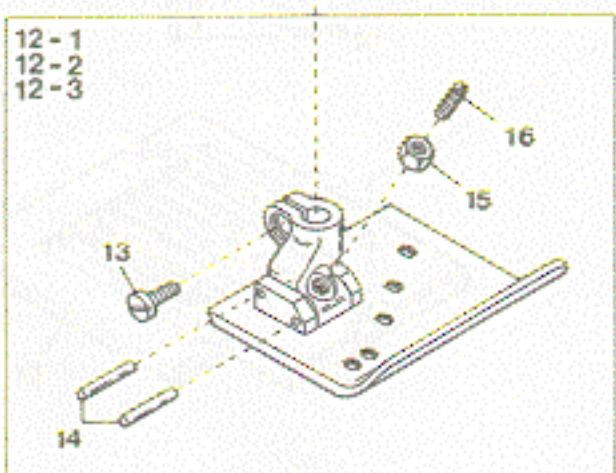
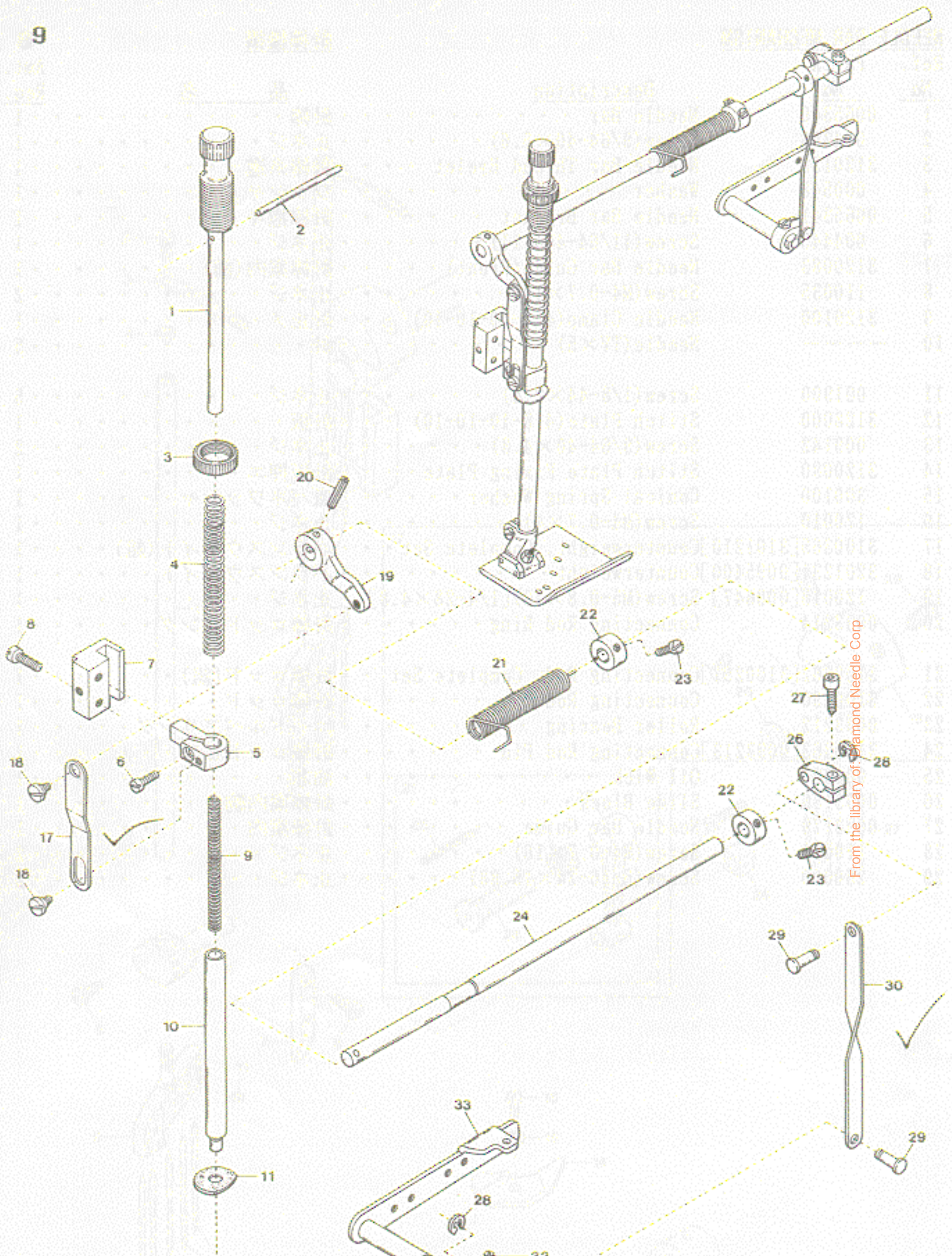
NEEDLE BAR MECHANISM

針棒機構

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0065340	Needle Bar	針棒	1
2	004358	Screw (9/64-40×5.6)	止ネジ	1
3	3120133	Needle Bar Thread Eyelet	針棒糸道	1
4	000548	Washer	ワッシャ	1
5	0065341	Needle Bar Bracket	針棒抱キ	1
6	004445	Screw (11/64-40×11)	止ネジ	1
7	3120083	Needle Bar Guide (Front)	針棒案内 (前)	1
8	110035	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
9	3129100	Needle Clamp (4.8-10-10-10)	針止メ	1
10	---	Needle (TV×5)	針	5
11	001900	Screw (1/8-44×2.4)	止ネジ	5
12	3128000	Stitch Plate (4.8-10-10-10)	針板	1
13	009142	Screw (9/64-40×4.8)	止ネジ	2
14	3120080	Stitch Plate Fixing Plate	針板押エ	1
15	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
16	170010	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
17	3100365 [3101210]	Counterweight, Complete Set	バランスウエイト (組)	1
18	3201231 [0095400]	Counterweight	バランスウエイト	1
19	120015 [003647]	Screw (M5-0.8×10) [1/4-28×4.8]	止ネジ	1
20	0093214	Connecting Rod Ring	針棒ロッドリング	1
21	3100362 [3100291]	Connecting Rod, Complete Set	針棒ロッド (組)	1
22	3100290	Connecting Rod	針棒ロッド	1
23	0093212	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
24	3100363 [0093213]	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
25	000321	Oil Wick	油芯	1
26	0093186	Slide Block	針棒案内駒	1
27	0093179	Needle Bar Guide	針棒案内	1
28	110010	Screw (M4-0.7×16)	止ネジ	2
29	260000	Screw (5/16-24×15.88)	止ネジ	2

From the library of: Diamond Needle Corp





From the library of Diamond Needle Corp

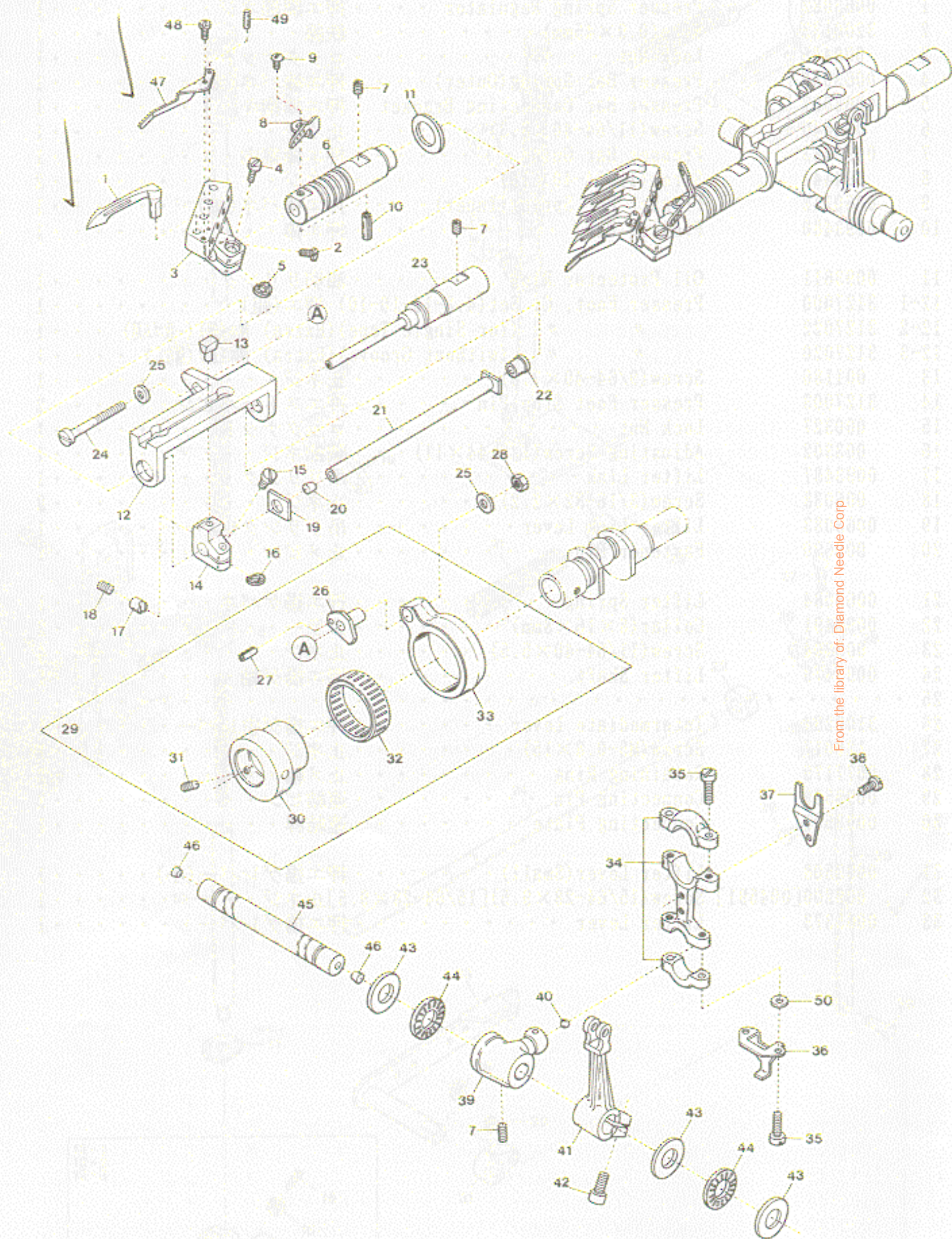
PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

9

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0063082	Presser Spring Regulator	押工調節ネジ	1
2	3200133	Wire(0.9×45mm)	鉄線	1
3	000445	Lock Nut	ロックナット	1
4	0063080	Presser Bar Spring(Outer)	押工棒バネ(太)	1
5	0063087	Presser Bar Connecting Bracket	押工棒抱キ	1
6	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
7	0093483	Presser Bar Guide	押工棒案内	1
8	004441	Screw(11/64-40×16)	止ネジ	2
9	0060142	Presser Bar Spring(Inner)	押工棒バネ(細)	1
10	0093480	Presser Bar	押工棒	1
11	0093611	Oil Protector Ring	油切りリング	1
12-1	3127000	Presser Foot, C. Set(4.8-10-10-10)	押工(組)	1
12-2	3127022	" " (for Single Tape)(Extra)	押工(組)(一枚ゴム用)	1
12-3	3127020	" " (without Groove)(Extra)	押工(組)(溝なし)	1
13	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
14	3127003	Presser Foot Stop Pin	押工ストップピン	2
15	000327	Lock Nut	ロックナット	1
16	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
17	0093487	Lifter Link	吊りリンク	1
18	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
19	0063083	Lifter Link Lever	吊りリンクレバー	1
20	000690	Fastener Pin	止メピン	1
21	0063084	Lifter Spring	押工揚げバネ	1
22	0093491	Collar(8×16×8mm)	カラー	2
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	4
24	0093479	Lifter Shaft	押工揚げ軸	1
25				
26	3100294	Intermediate Lever	押工揚げ中レバー	1
27	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
28	0077179	Retaining Ring	止メ輪	2
29	0093509	Connecting Pin	連結ピン	2
30	0093507	Connecting Plate	連結桿	1
31	0093508	Lifter Lever(Small)	押工揚げレバー(小)	1
32	009200[004591]	Screw(15/64-28×9.5)[15/64-28×9.5]	止ネジ	1
33	0065373	Lifter Lever	押工揚げレバー	1

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS COVERS (1)

カバー関係 (1)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100026	Top Cover	上カバー	1
2	110045	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	11
3	3100027	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
4	0068011	Oil Sight Window	オイル確認窓	1
5	0020759	Top Cover Seal Plug	上カバー詰栓	1
6	390069	Brand Name Plate (76.5)	銘板	1
7	3100018 [3101464]	Head Cover	ヘッドカバー	1
8	3100019	Head Cover Gasket	ヘッドカバーパッキン	1
9	0093864	Head Cover Seal Plug	詰栓	1
10	390072	"VC" Emblem	V C エンブレム	1
11	3100040	Side Cover Hinge	横開キカバーヒンジ	1
12	3100041	Side Cover Hinge Gasket	横開キカバーヒンジパッキン	1
13	110048	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100042	Side Cover Hinge Pin	横開キカバーヒンジピン	1
15	160000	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	1
16	3100043	Side Cover	横開キカバー	1
17	3100044	Side Cover Gasket	横開キカバーパッキン	1
18	000924	Seal Plug (Rubber)	詰栓 (ゴム)	1
19	110010	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
20	001123	Washer	ワッシャ	2
21	3120101	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1
22	3120100	Cloth Plate	クロスプレート	1
23	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
24	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	1
25	3100046	Side Cover Hook	横開キカバーフック	1
26	300101	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
27	170002	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	1
28	3100004	Oil Reservoir	油受ケ	1
29	3100005	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
30	0020143	Magnet	マグネット	1
31	0020144	Magnet Holder	マグネット押エ	1
32	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	7
33	0020137	Drain Hole Seal	油抜キネジパッキン	1
34	005075	Screw (3/8-24×8)	油抜キネジ	1
35	3120000	Machine Frame Unit	アームベッド (組)	1
36	120016	Screw (M8-1.25×20)	止ネジ	4
37	340000	Machine Frame Supporting Bar	ベッド支エ棒	4
38	000726	Rivet	止メ鋲	3
39	3100016	Rear Cover	後カバー	1
40	3100017	Rear Cover Gasket	後カバーパッキン	1
41	390068	Brand Name Plate (92)	銘板	1
42	390067	Brand Name Plate (106)	銘板	1
43	3120430	Needle Thread Take-up Guard	針糸繰リガード	1
44	009784	Screw (M6-1×10)	止ネジ	2
45	3120185	Eye Guard	アイガード	1
46	001230	Screw (3/32-56×3.8)	止ネジ	2
47	0060175	Eye Guard Holder	アイガードホルダ	1
48	006004	Screw (11/64-40×9.7)	止ネジ	1
49	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
50	000547	Washer	ワッシャ	1
51	000334	Nut	ナット	1
52	2049401	Serial Number Plate	機番プレート	1

From the library of Diamond Needle Corp.

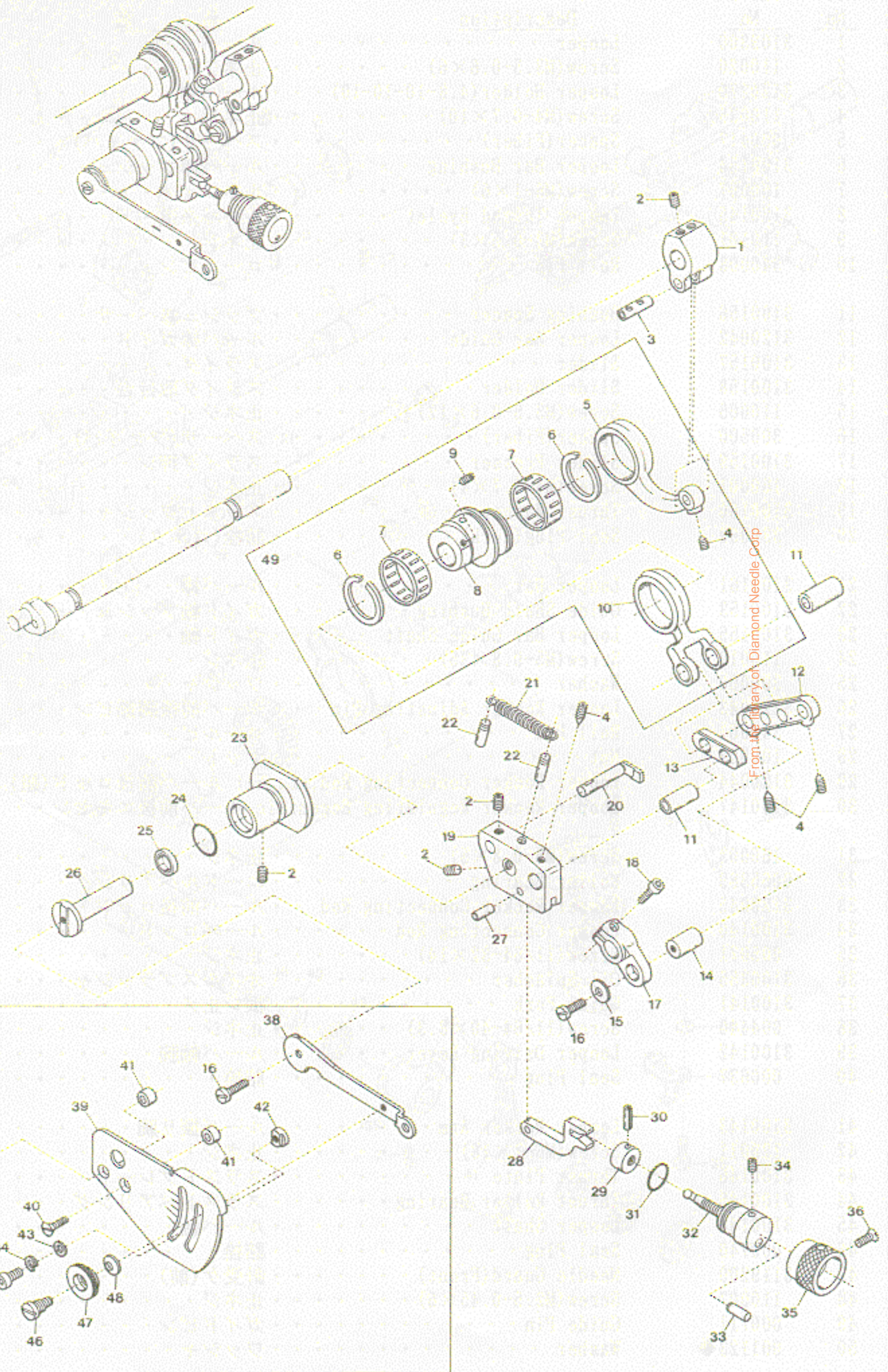
LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパ機構

10

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3109300	Looper	ルーパ	4
2	110020	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	4
3	3120270	Looper Holder(4.8-10-10-10)	ルーパ台	1
4	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
5	000417	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバ)	1
6	3100154	Looper Bar Bushing	ルーパ棒ブッシュ	1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4
8	3120145	Looper Thread Eyelet	ルーパ糸道	1
9	110101	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	1
10	340008	Roll Pin	ロールピン	1
11	3100156	Bushing Spacer	ブッシュスペーサ	1
12	3120042	Looper Bar Guide	ルーパ棒ガイド	1
13	3100157	Slider	スライダ	1
14	3100158	Slider Holder	スライダ取付台	1
15	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	1
16	300500	Spacer(Fiber)	スペーサ(ファイバ)	1
17	3100159	Slider Presser	スライダ押し	1
18	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
19	3100160	Thrust Washer	スラストワッシャ	1
20	330002	Seal Plug(Kurk)	詰栓(コルク)	1
21	3100161	Looper Bar	ルーパ棒	1
22	3100153	Guide Shaft Bushing	ガイド軸ブッシュ	1
23	3100155	Looper Bar Guide Shaft	ガイド軸	1
24	110019	Screw(M5-0.8×35)	止ネジ	1
25	300000	Washer	ワッシャ	2
26	3120043	Looper Rocker Adjusting Pin	ルーパ前後調節ピン	1
27	340001	Roll Pin	ロールピン	1
28	100002	Nut	ナット	1
29	3120044	Looper Rocker Connecting Rod, C. Set	ルーパ前後ロッド(組)	1
30	3100147	Looper Rocker Regulating Eccentric	ルーパ前後エキセン	1
31	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
32	0065389	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
33	3120045	Looper Rocker Connecting Rod	ルーパ前後ロッド	1
34	3100140	Looper Connecting Rod	ルーパロッド	1
35	005071	Screw(11/64-32×14)	止ネジ	4
36	3100355	Oil Splasher	オイルスブラッシャ	1
37	3100141	Guide Fork	振れ止め	1
38	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
39	3100142	Looper Driving Lever	ルーパ軸腕	1
40	000637	Seal Plug	詰栓	1
41	3100143	Looper Rocker Arm	ルーパ振り腕	1
42	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
43	3100146	Thrust Plate	スラストプレート	3
44	3100145	Thrust Roller Bearing	スラストベアリング	2
45	3100144	Looper Shaft	ルーパ軸	1
46	000740	Seal Plug	詰栓	2
47	3119200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
48	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
49	000711	Guide Pin	ガイドピン	1
50	001123◆	Washer	ワッシャ	2

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of Diamond Needle Corp

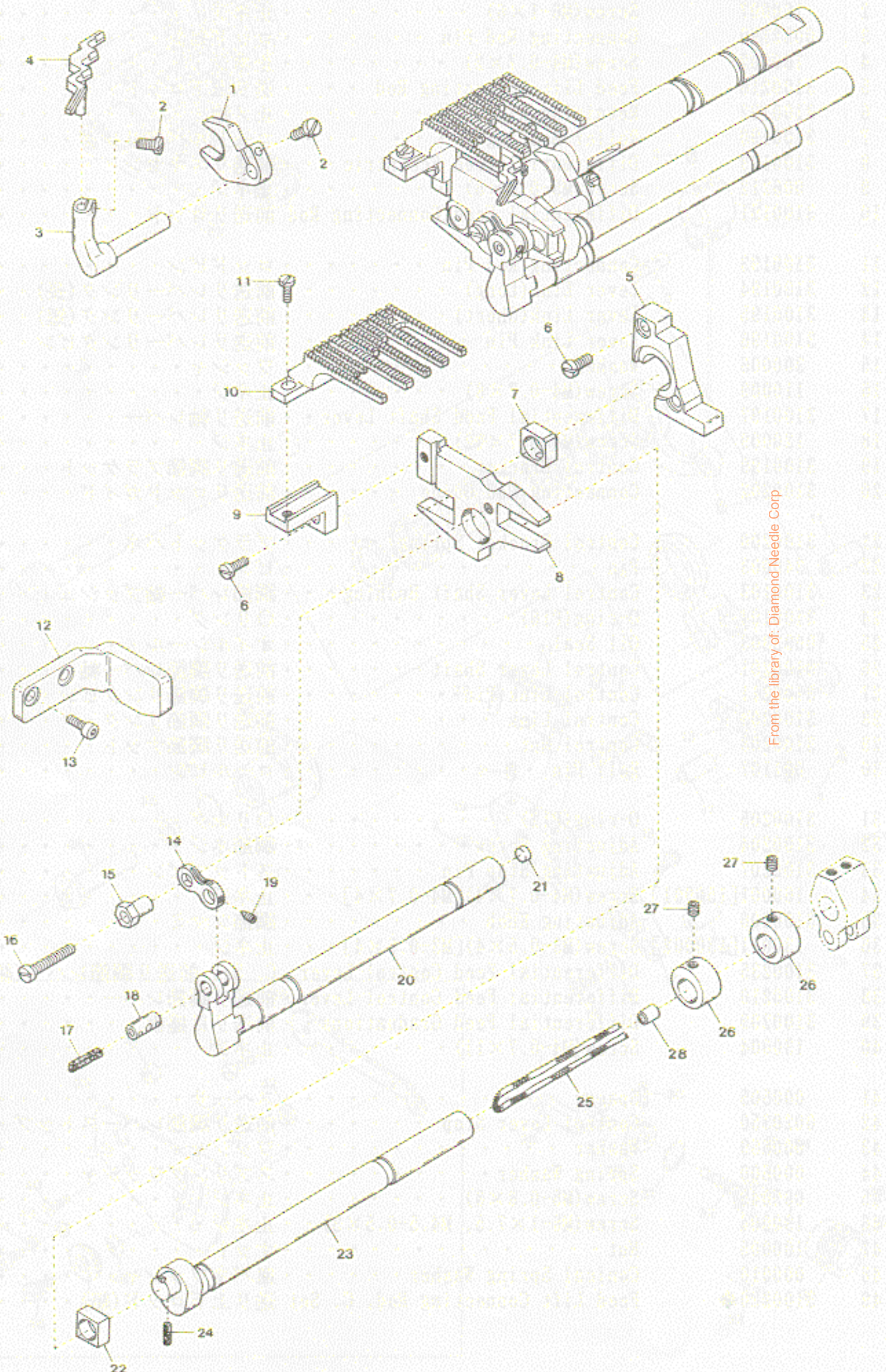
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

1 1

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100217	Feed Lift Lever	送り上下軸腕	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	5
3	0032799	Connecting Rod Pin	ロッドピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×2)	止ネジ	4
5	3100216	Feed Lift Connecting Rod	送り上下ロッド	1
6	3100192	Retaining Ring	止メ輪	2
7	3100190	Roller Bearing	ニードルベアリング	2
8	3100189	Differential Feed Eccentric	前送りエキセン	1
9	006212	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
10	3100191	Differential Feed Connecting Rod	前送りロッド	1
11	3100193	Connecting Rod Pin	ロッドピン	2
12	3100194	Lever Link(Long)	前送りレバーリンク(長)	1
13	3100195	Lever Link(Short)	前送りレバーリンク(短)	1
14	3100196	Lever Link Pin	前送りレバーリンクピン	1
15	300006	Washer	ワッシャ	1
16	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	3100197	Differential Feed Shaft Lever	前送り軸レバー	1
18	120009	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
19	3100199	Control Bracket	前送り調節ブラケット	1
20	3100202	Connecting Rod Guide	前送りロッドガイド	1
21	3100200	Control Bracket Spring	ブラケットバネ	1
22	340003	Pin	ピン	2
23	3100103	Control Lever Shaft Bushing	調節レバー軸ブッシュ	1
24	3100104	O-ring(P16)	Oリング	1
25	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
26	3100201	Control Lever Shaft	前送り調節レバー軸	1
27	3100211	Control Link Pin	前送り調節リンクピン	1
28	3100203	Control Link	前送り調節リンク	1
29	3100208	Control Nut	前送り調節ナット	1
30	001107	Roll Pin	ロールピン	1
31	3100205	O-ring(P12)	Oリング	1
32	3100204	Adjusting Screw	調節ネジ	1
33	3100207	Adjusting Stop Pin	ストップピン	1
34	160001[150001]	Screw(M4-0.7×4)[M4-0.7×4]	止ネジ	1
35	3100206	Adjusting Knob	調節ツマミ	1
36	130011[130002]	Screw(M3-0.5×4)[M3-0.5×4]	止ネジ	1
37	3100235	Differential Feed Control Lever, C. Set	前送り調節レバー(組)	1
38	3100210	Differential Feed Control Lever	前送り調節レバー	1
39	3100209	Differential Feed Graduations	前送り目盛板	1
40	130004	Screw(M4-0.7×11)	止ネジ	2
41	000505	Spacer	スペーサ	2
42	0020350	Control Lever Stop	前送り調節レバーストップ	1
43	000669	Washer	ワッシャ	1
44	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
45	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
46	190004	Screw(M6-1×7.5, M4.5-0.5×3)	止ネジ	1
47	100005	Nut	ナット	1
48	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
49	3100220◆	Feed Lift Connecting Rod, C. Set	送り上下ロッド(組)	1

From the library of: DiamondNeedle Corp



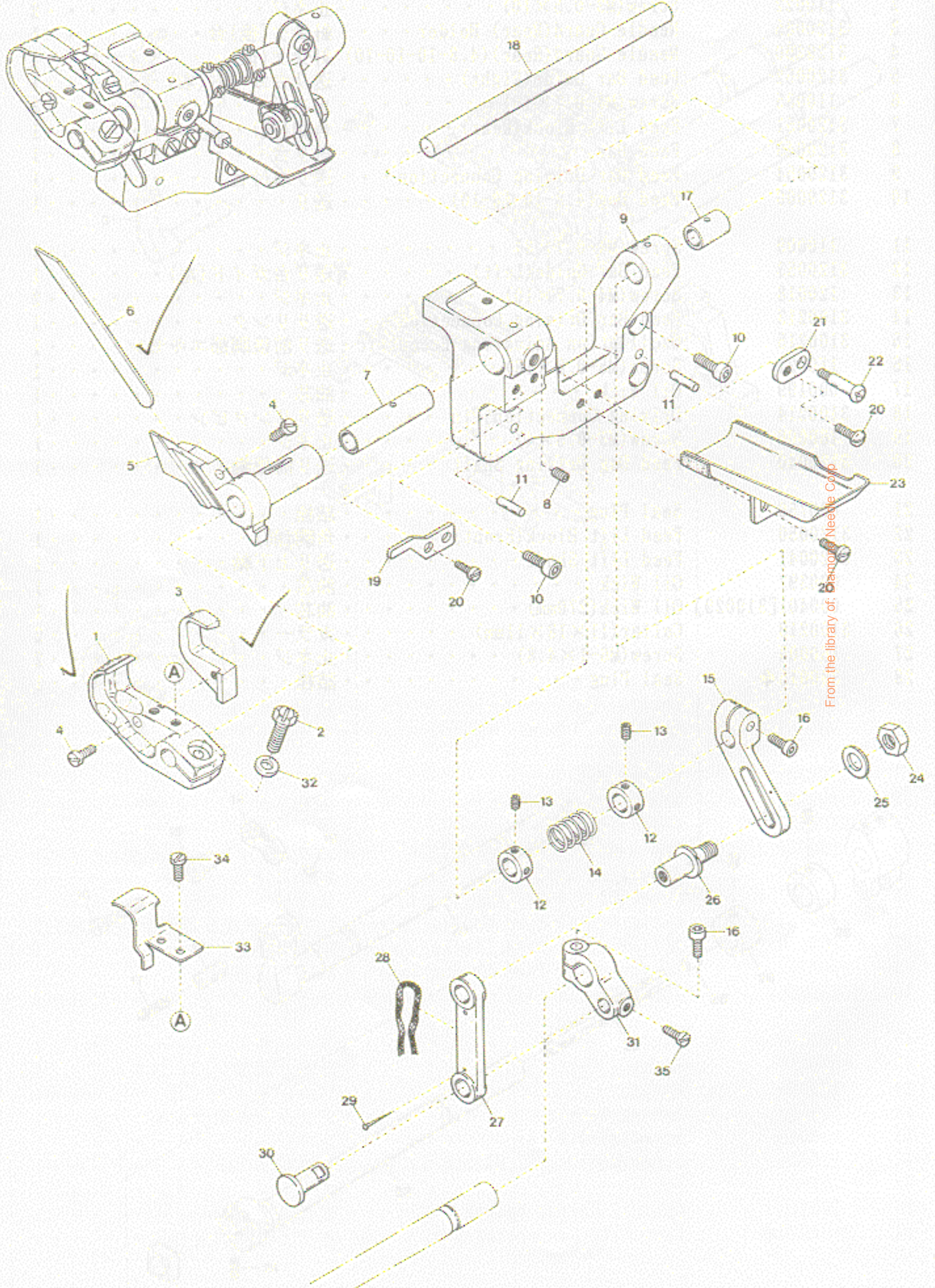
From the library of: Diamond Needle Corp

NEEDLE GUARD (REAR) & FEED DRIVING MECHANISM

針受ケ(後)及び送り機構

12

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100246	Needle Guard(Rear) Lever	針受ケ(後)腕	1
2	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2
3	3120085	Needle Guard(Rear) Holder	針受ケ(後)台	1
4	3129200	Needle Guard(Rear)(4.8-10-10-10)	針受ケ(後)	1
5	3120052	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド(右)	1
6	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
7	3120051	Feed Lift Block(Rear)	角駒(後)	1
8	3120049	Feed Bar	送り台	1
9	3120054	Feed Bar Driving Connection	送り取付台	1
10	3129000	Feed Dog(4.8-10-10-10)	送り	1
11	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
12	3120053	Feed Bar Guide(Left)	送り台ガイド(左)	1
13	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
14	3100213	Feed Bar Driving Connection	送りリンク	1
15	3100215	Oscillation Adjusting Eccentric	送り前後調節エキセン	1
16	110021	Screw(M5-0.8×18)	止ネジ	1
17	000199	Oil Wick	油芯	1
18	3100214	Driving Connection Pin	送りリンクピン	1
19	160006	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	1
20	3120040	Feed Dog Driving Shaft	送り前後軸	1
21	000750	Seal Plug	詰栓	1
22	3120050	Feed Lift Block(Front)	角駒(前)	1
23	3120041	Feed Lift Shaft	送り上下軸	1
24	000397	Oil Wick	油芯	1
25	000401[310029]	Oil Wick(270mm)	油芯	1
26	3100219	Collar(11×18×11mm)	カラー	2
27	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	2
28	330015◆	Seal Plug	詰栓	1



From the library of: Diamond Needle Corp

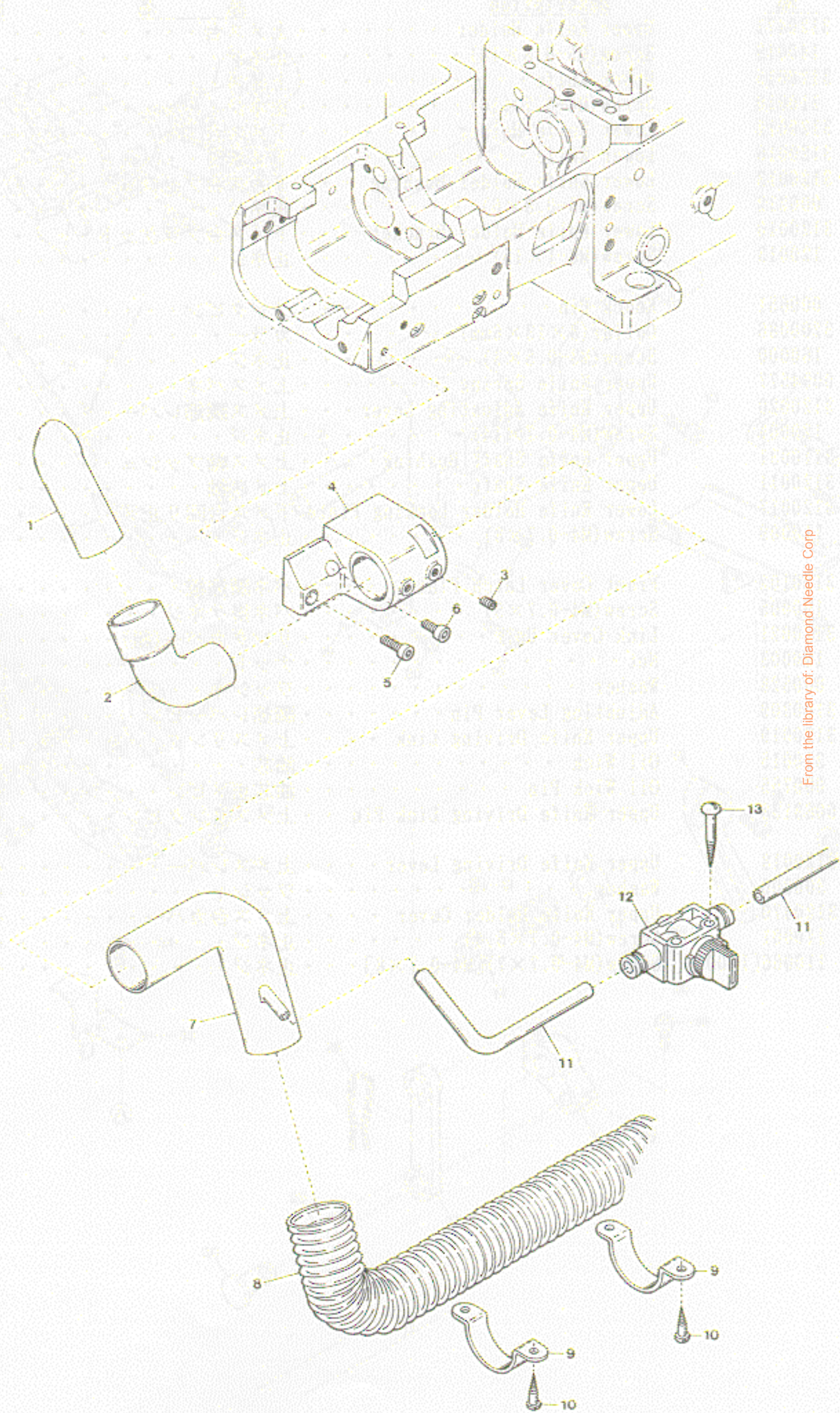
KNIFE DRIVING MECHANISM

メス機構

13

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3120471	Upper Knife Holder	上メス台	1
2	140019	Screw (M5-0.8×14)	止ネジ	1
3	3120015	Upper Knife	上メス	1
4	110010	Screw (M4-0.7×16)	止ネジ	2
5	3120012	Lower Knife Holder	下メス台	1
6	3120016	Lower Knife	下メス	1
7	3120013	Lower Knife Holder Bushing	下メス台ブッシュ	1
8	006212	Screw (M5-0.8×6)	止ネジ	1
9	3120010	Lower Knife Holder Bracket	下メス台ブラケット	1
10	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	3
11	000651	Knock Pin	ノックピン	2
12	3200086	Collar (8×13×6mm)	カラー	2
13	160000	Screw (M3-0.5×3)	止ネジ	4
14	0094577	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
15	3120020	Upper Knife Adjusting Lever	上メス調節レバー	1
16	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	2
17	3110031	Upper Knife Shaft Bushing	上メス軸ブッシュ	1
18	3120011	Upper Knife Shaft	上メス軸	1
19	3120017	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止め	1
20	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	5
21	3120102	Front Cover Latch Plate	バネ調節板	1
22	190005	Screw (M4-0.7×5)	バネ掛ケネジ	1
23	3120021	Link Cover Unit	リンクカバー (組)	1
24	100003	Nut	ナット	1
25	000528	Washer	ワッシャ	1
26	3100309	Adjusting Lever Pin	調節レバーピン	1
27	3120019	Upper Knife Driving Link	上メスリンク	1
28	310015	Oil Wick	油芯	1
29	000755	Oil Wick Pin	油芯止めピン	2
30	0063138	Upper Knife Driving Link Pin	上メスリンクピン	1
31	3120018	Upper Knife Driving Lever	上メスレバー	1
32	300000	Washer	ワッシャ	1
33	3120470	Upper Knife Holder Cover	上メス台カバー	1
34	110001	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
35	110066[110009]	Screw (M4-0.7×7)[M4-0.7×8]	止ネジ	1

From the library of: Diamond-Needle Corp



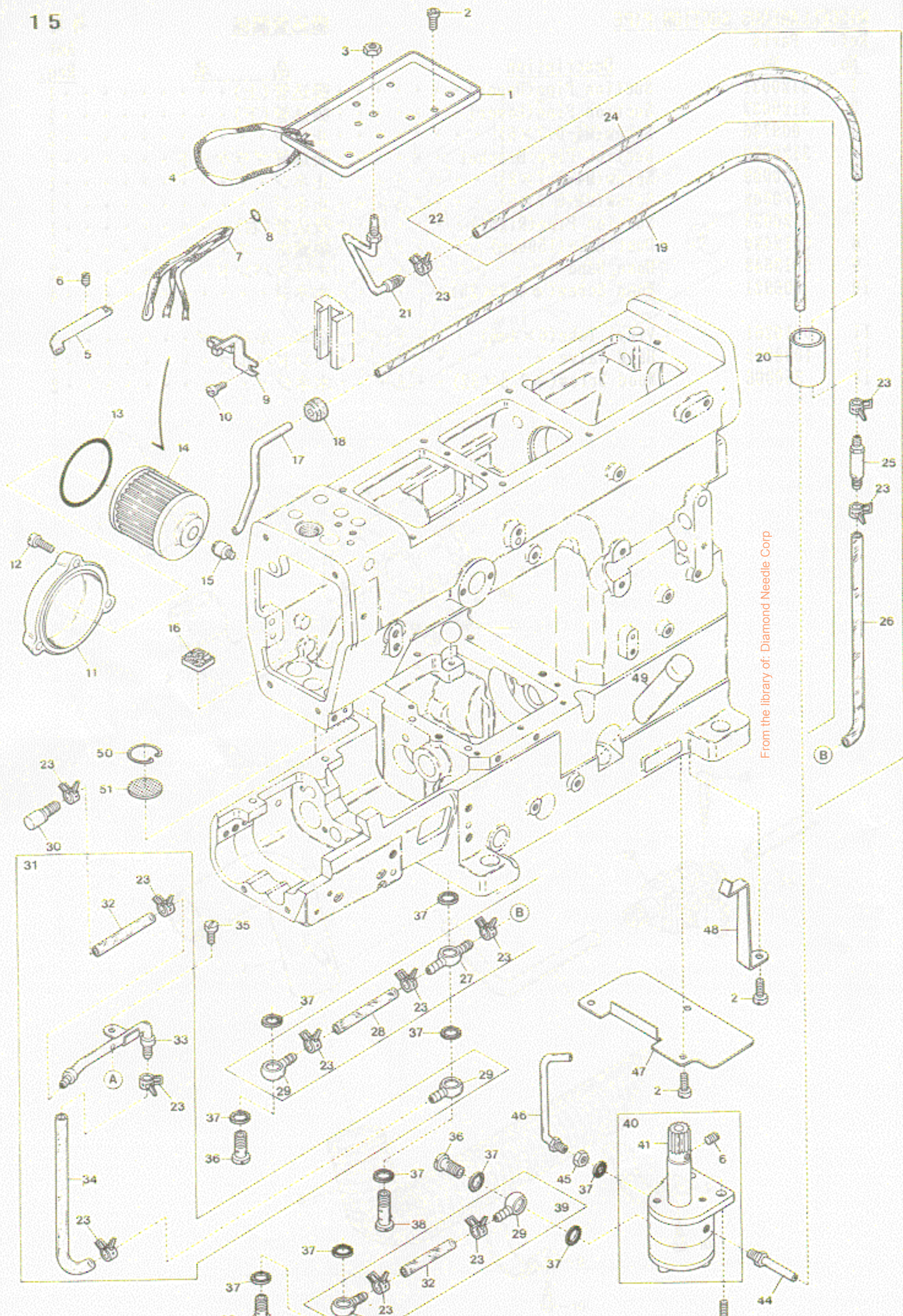
From the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS SUCTION PIPE

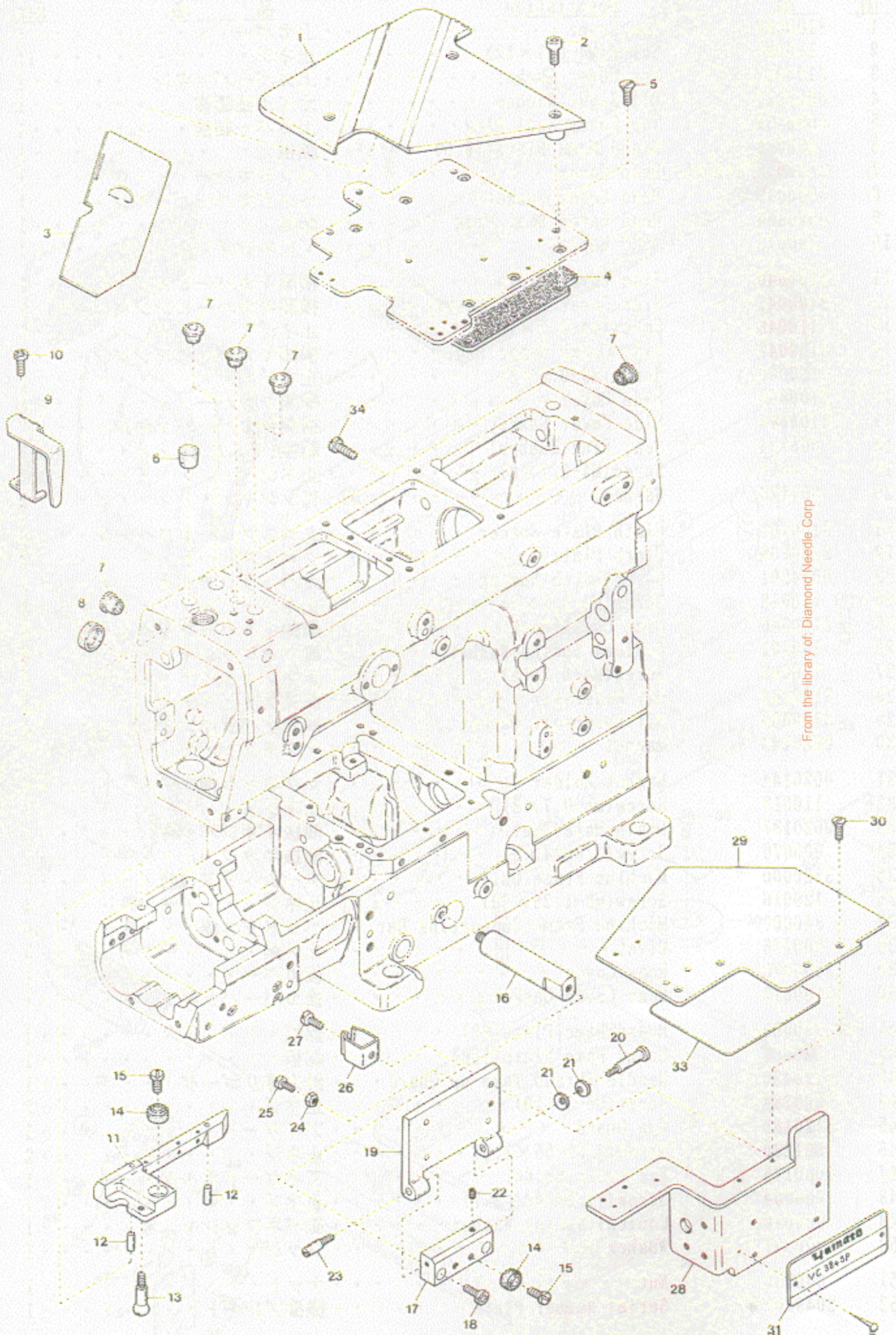
吸込管関係

14

Ref. No	Parts Na	Description	品名	Amt. Req.
1	3120031	Suction Pipe(Upper)	吸込管(上)	1
2	3120032	Suction Pipe(Lower)	吸込管(下)	1
3	009736	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
4	3120030	Suction Pipe Bracket	吸込管ブラケット	1
5	120009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
6	120008	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
7	3120033	Suction Pipe(Right)	吸込管(右)	1
8	0012480	Dust Hose(1500mm)	集塵ホース	1
9	0013648	Hose Band	ホースバンド	2
10	006921	Wood Screw(φ4.8×25)	木ネジ	4
11	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
12	1098012	Hand Valve	ハンドバルブ	1
13	350006	Wood Screw(φ3.5×32)	木ネジ	2



From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

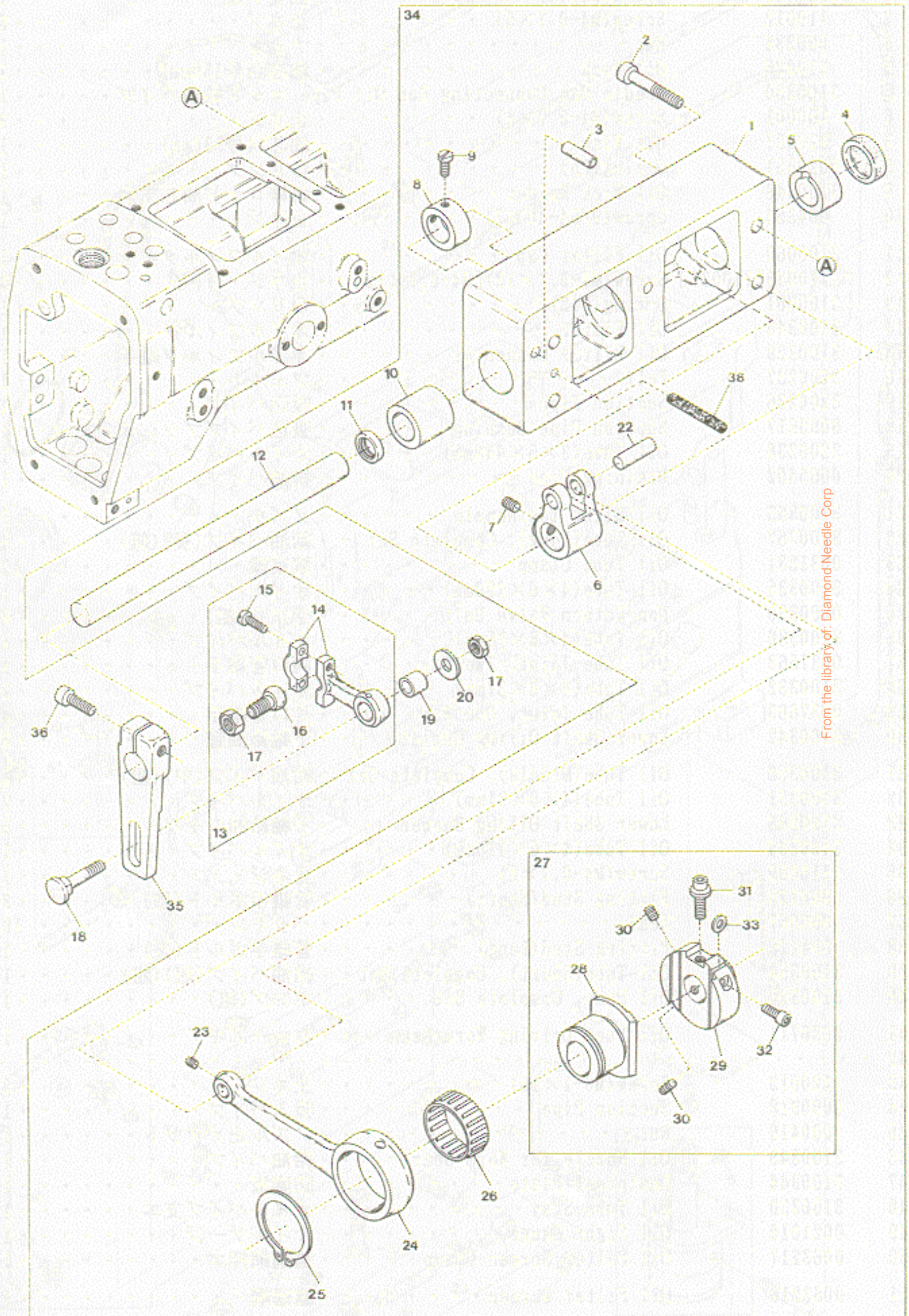
LUBRICATING MECHANISM

給油機構

15

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0065453	Oil Receiver	油受ケ皿	1
2	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	6
3	000234	Nut	ナット	1
4	310026	Oil Wick	油芯(4号150mm)	1
5	3100350	Needle Bar Connecting Rod Oil Pipe	ロッド給油パイプ	1
6	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	3
7	310027	Oil Wick	油芯(4号530mm)	1
8	0020551	O-ring (P5)	Oリング	1
9	3100346	Oil Wick Holder	針棒ロッド油芯支エ	1
10	004353	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	1
11	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1
12	110045 [110031]	Screw (M4-0.7×12) [M4-0.7×12]	止ネジ	3
13	3100061	O-ring (P42)	Oリング	1
14	3100345	Oil Filter	オイルフィルタ	1
15	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
16	3200237	Felt	フェルト	1
17	3200236	Suction Pipe	吸込パイプ	1
18	0093617	Suction Pipe Bushing	吸込パイプブッシュ	1
19	3200238	Oil Tube (3×5×440mm)	オイルパイプ	1
20	0065452	Draining Pipe	排油パイプ	1
21	3100353	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
22	3100357	Oil Tube (Long), Complete Set	給油パイプ(長)(組)	1
23	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	12
24	3100335	Oil Tube (4×6×290mm)	オイルパイプ	1
25	0090930	Non-Return Valve Unit	逆止弁(組)	1
26	3100336	Oil Tube (4×6×75mm)	オイルパイプ	1
27	0037668	Oil Tube Joint, Two Way	両口管継手	1
28	3100332	Oil Tube (4×6×37mm)	オイルパイプ	1
29	0037669	Oil Tube Joint, One Way	片口管継手	4
30	3100342	Lower Shaft Oiling Outlet	下軸給油管	1
31	3100358	Oil Tube (Middle), Complete Set	給油パイプ(中)(組)	1
32	3100331	Oil Tube (4×6×31mm)	オイルパイプ	2
33	3100343	Lower Shaft Oiling Shower	下軸給油シャワ	1
34	3100334	Oil Tube (4×6×110mm)	オイルパイプ	1
35	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	004124	Fitting Stud (Short)	管継手ボルト(短)	3
37	000567	Seal	パッキン	10
38	004126	Fitting Stud (Long)	管継手ボルト(長)	1
39	3100356	Oil Tube (Short), Complete Set	給油パイプ(短)(組)	1
40	3100328	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
41	0030711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギア	1
42				
43	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	2
44	0090918	Suction Pipe	吸入パイプ	1
45	000419	Nut	ノズル止メナット	1
46	3100349	Oil Nozzle for Worm Gear	給油パイプ	1
47	3100344	Dustproof Plate	防塵板	1
48	3100330	Oil Tube Stay	オイルパイプ支エ	1
49	0021010	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
50	0063217	Oil Filter Screen Clamp	濾過網押エ	1
51	0063216	Oil Filter Screen	濾過網	1

PULLER MECHANISM(1)



PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(1)

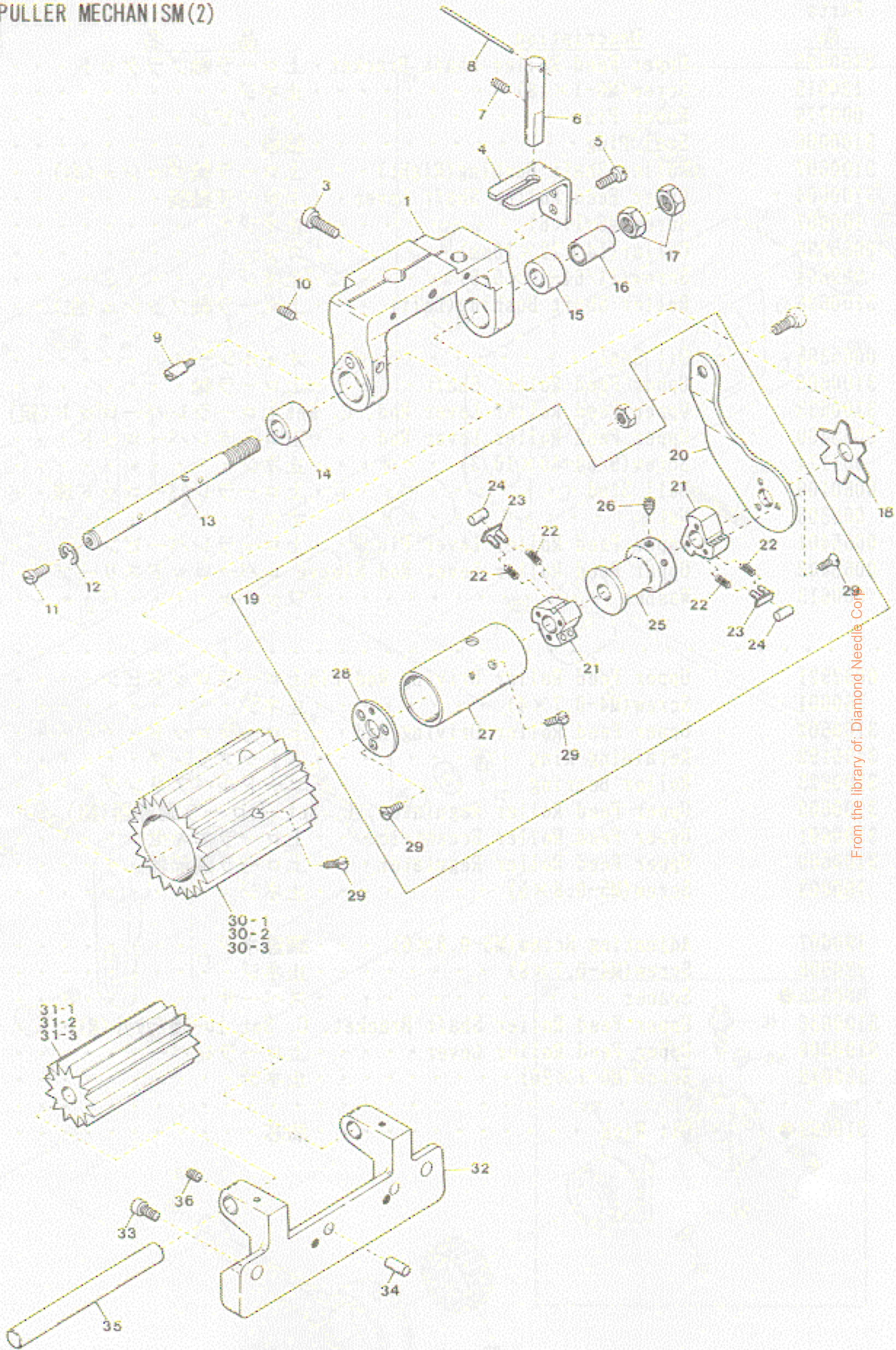
プラー機構専用部品(1)

16

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100625	Upper Feed Roller Shaft Bracket	上ローラ軸ブラケット	1
2	120019	Screw(M6-1×18)	止ネジ	4
3	000779	Knock Pin	ノックピン	2
4	3100006	Seal Plug	詰栓	1
5	3100607	Roller Shaft Bushing(Right)	上ローラ軸ブッシュ(右)	1
6	3100604	Upper Feed Roller Shaft Lever	上ローラ軸腕	1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
8	0065398	Collar(14×22×10mm)	カラー	1
9	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
10	3100626	Roller Shaft Bushing(Left)	上ローラ軸ブッシュ(左)	1
11	0065395	Oil Seal	オイルシール	1
12	3100605	Upper Feed Roller Shaft	上ローラ軸	1
13	3100633	Upper Feed Roller Lever Rod, C. Set	上ローラレバーロッド(組)	1
14	0065400	Upper Feed Roller Lever Rod	上ローラレバーロッド	1
15	001174	Screw(9/64-40×10.3)	止ネジ	2
16	0060109	Ball Stud	上ローラレバーロッド球	1
17	000306	Nut	ナット	2
18	0065401	Upper Feed Roller Lever Pin	上ローラレバーピン	1
19	0065402	Upper Feed Roller Lever Rod Sleeve	レバーロッドスリーブ	1
20	000613	Washer	ワッシャ	1
21				
22	0032921	Upper Feed Roller Driving Rod Pin	上ローラロッドピン	1
23	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
24	3100602	Upper Feed Roller Driving Rod	上ローラロッド	1
25	3100192	Retaining Ring	ストップリング	1
26	3100623	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
27	3100603	Upper Feed Roller Regulator, C. Set	上ローラ調節器(組)	1
28	3100601	Upper Feed Roller Eccentric	上ローラエキセン	1
29	3100600	Upper Feed Roller Regulator	上ローラ調節器	1
30	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
31	190007	Adjusting Screw(M5-0.8×6)	調節ネジ	1
32	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
33	300045◆	Spacer	スペーサ	1
34	3100636	Upper Feed Roller Shaft Bracket, C. Set	上ローラ軸ブラケット(組)	1
35	3100608	Upper Feed Roller Lever	上ローラレバー	1
36	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1
37				
38	310063◆	Oil Wick	油芯	1

From the library of: Diamond Needle Corp.

PULLER MECHANISM(2)



From the library of: Diamond Needle Corp

PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(2)

プラー機構専用部品(2)

17

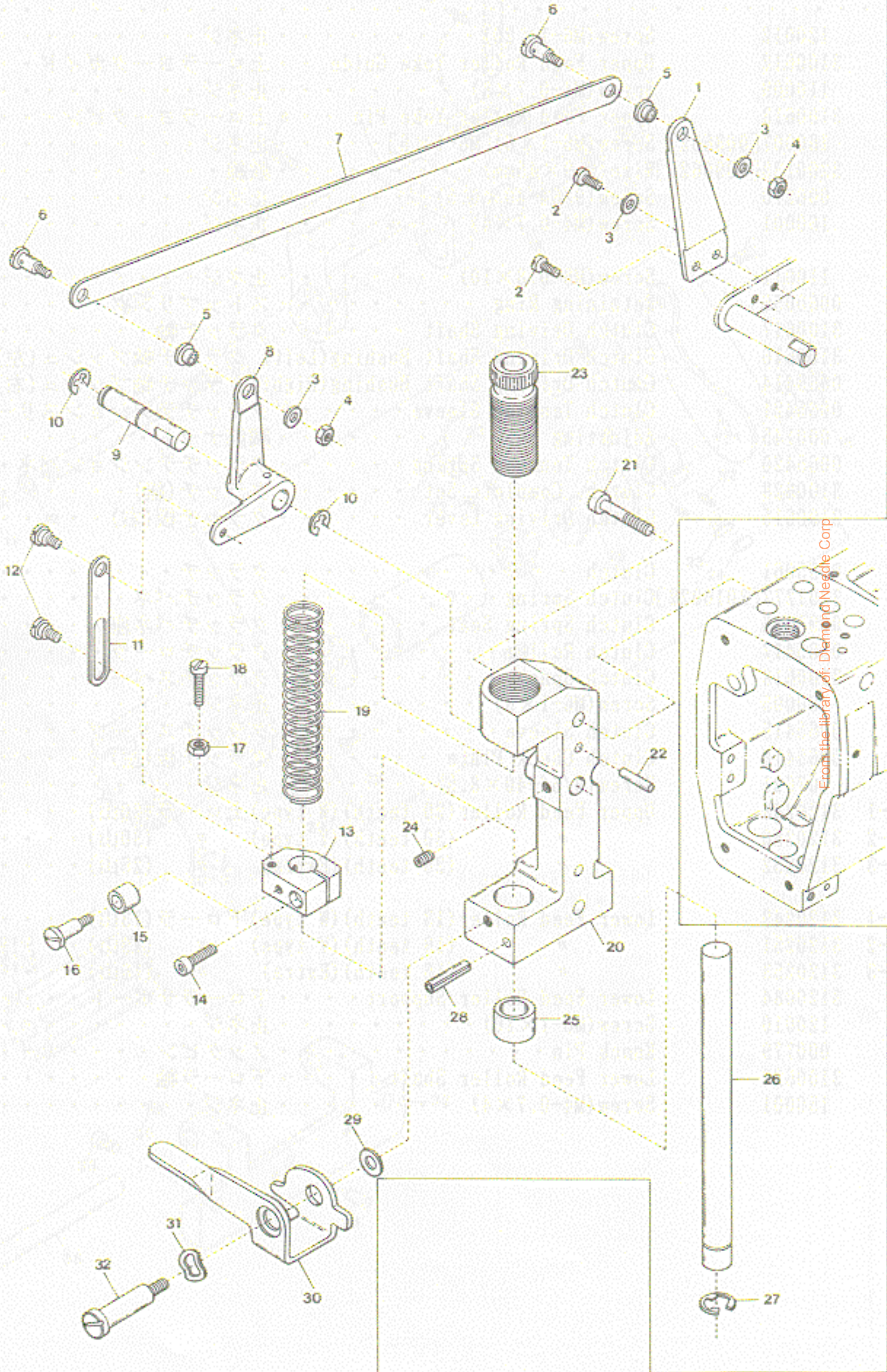
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100611	Upper Feed Roller Yoke	上ローラヨーク	1
2				
3	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	1
4	3100612	Upper Feed Roller Yoke Guide	上ローラヨークガイド	1
5	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
6	3100613	Upper Feed Roller Yoke Pin	上ローラヨークピン	1
7	160007[003662]	Screw(M6-1×6)[M6-1×6]	止ネジ	1
8	3200133[0090620]	Wire(0.9×45mm)	鉄線	1
9	006270	Screw(9/64-40×0.5)	止ネジ	1
10	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
11	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
12	0060056	Retaining Ring	ストップリング	1
13	3100617	Clutch Driving Shaft	クラッチ軸	1
14	3100616	Clutch Driving Shaft Bushing(Left)	クラッチ軸ブッシュ(左)	1
15	0065414	Clutch Driving Shaft Bushing(Right)	クラッチ軸ブッシュ(右)	1
16	0065421	Clutch Tension Sleeve	クラッチテンションスリーブ	1
17	000145	Adjusting Nut	調節ナット	2
18	0065420	Clutch Tension Spring	クラッチテンションバネ	1
19	3100628	Clutch, Complete Set	クラッチ(組)	1
20	3100615	Clutch Driving Lever	クラッチ板(右)	1
21	0095061	Clutch	クラッチ	2
22	3201277[3010022]	Clutch Spring	クラッチバネ	12
23	0095066	Clutch Spring Seat	クラッチバネ座	6
24	0065417	Clutch Roller	クラッチローラ	6
25	3100618	Clutch Spacer	クラッチスペーサ	1
26	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
27	0065415	Clutch Sleeve	クラッチスリーブ	1
28	0065418	Clutch Check Plate	クラッチ板(左)	1
29	007621	Screw(9/64-40×8.5)	止ネジ	12
30-1	3120248	Upper Feed Roller(20 teeth)(W type)	上ローラ(20山)	1
30-2	3120250	" (30 teeth)(Y type)	" (30山)	1
30-3	3120252	" (26 teeth)(Extra)	" (26山)	1
31-1	3120249	Lower Feed Roller(13 teeth)(W type)	下ローラ(13山)	1
31-2	3120251	" (19 teeth)(Y type)	" (19山)	1
31-3	3120253	" (16 teeth)(Extra)	" (16山)	1
32	3120084	Lower Feed Roller Support	下ローラサポート	1
33	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	2
34	000779	Knock Pin	ノックピン	2
35	3100622	Lower Feed Roller Shaft	下ローラ軸	1
36	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2

From the library of: Diamond Needle Corp



PULLER MECHANISM(3)

33



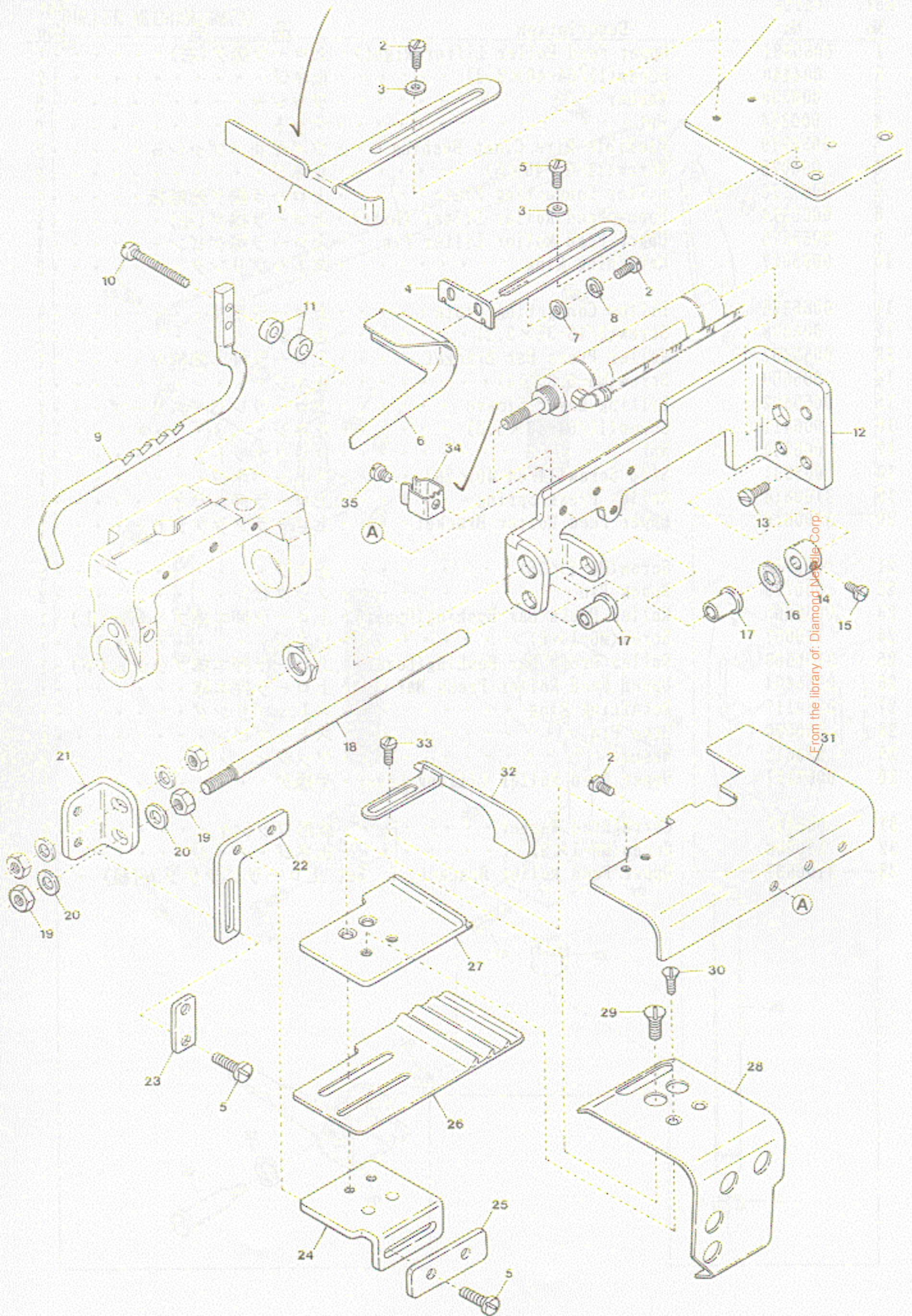
From the library of: Diamond Needle Corp

PULLER MECHANISM EXCLUSIVE PARTS(3)

プラー機構専用部品(3)

18

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0065381	Upper Feed Roller Lifter(Right)	上ローラ揚ゲ(右)	1
2	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
3	000538	Washer	ワッシャ	3
4	000334	Nut	ナット	2
5	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	2
6	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	2
7	0067126	Lifter Connecting Plate	上ローラ揚ゲ連結板	1
8	0065374	Upper Feed Roller Lifter (Left)	上ローラ揚ゲ(左)	1
9	0065375	Upper Feed Roller Lifter Pin	上ローラ揚ゲピン	1
10	0095027	Retaining Ring	ストップリンク	2
11	0065376	Lifter Connecting Plate	上ローラ吊り	1
12	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	2
13	0065407	Roller Press Bar Bracket	上ローラ押エ棒抱キ	1
14	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
15	0065402	Lifting Lever Sleeve	上ローラレバースリーブ	1
16	006411	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
17	000340	Nut	ロックナット	1
18	009931	Stop Screw(11/64-40×26)	ストップネジ	1
19	3100614	Roller Press Spring	上ローラ押エバネ	1
20	3100610	Upper Feed Roller Bracket	上ローラブラケット	1
21	009753	Screw(M6-1×35)	止ネジ	2
22	000779	Knock Pin	ノックピン	2
23	0065405	Roller Press Bar Bushing(Upper)	上ローラ押エ棒ブッシュ(上)	1
24	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
25	3100609	Roller Press Bar Bushing(Lower)	上ローラ押エ棒ブッシュ(下)	1
26	0065404	Upper Feed Roller Press Bar	上ローラ押エ棒	1
27	0034117	Retaining Ring	ストップリング	1
28	000690	Stop Pin	ストップピン	1
29	000613	Washer	ワッシャ	1
30	0067111	Upper Feed Roller Lifting Lever	手揚ゲ	1
31	000487	Corrugated Washer	波形ワッシャ	1
32	170008	Screw(M6-1×9)	止ネジ	1
33	3100637	Upper Feed Roller Bracket, C. Set	上ローラブラケット(組)	1



From the library of: Diamond Needle Corp

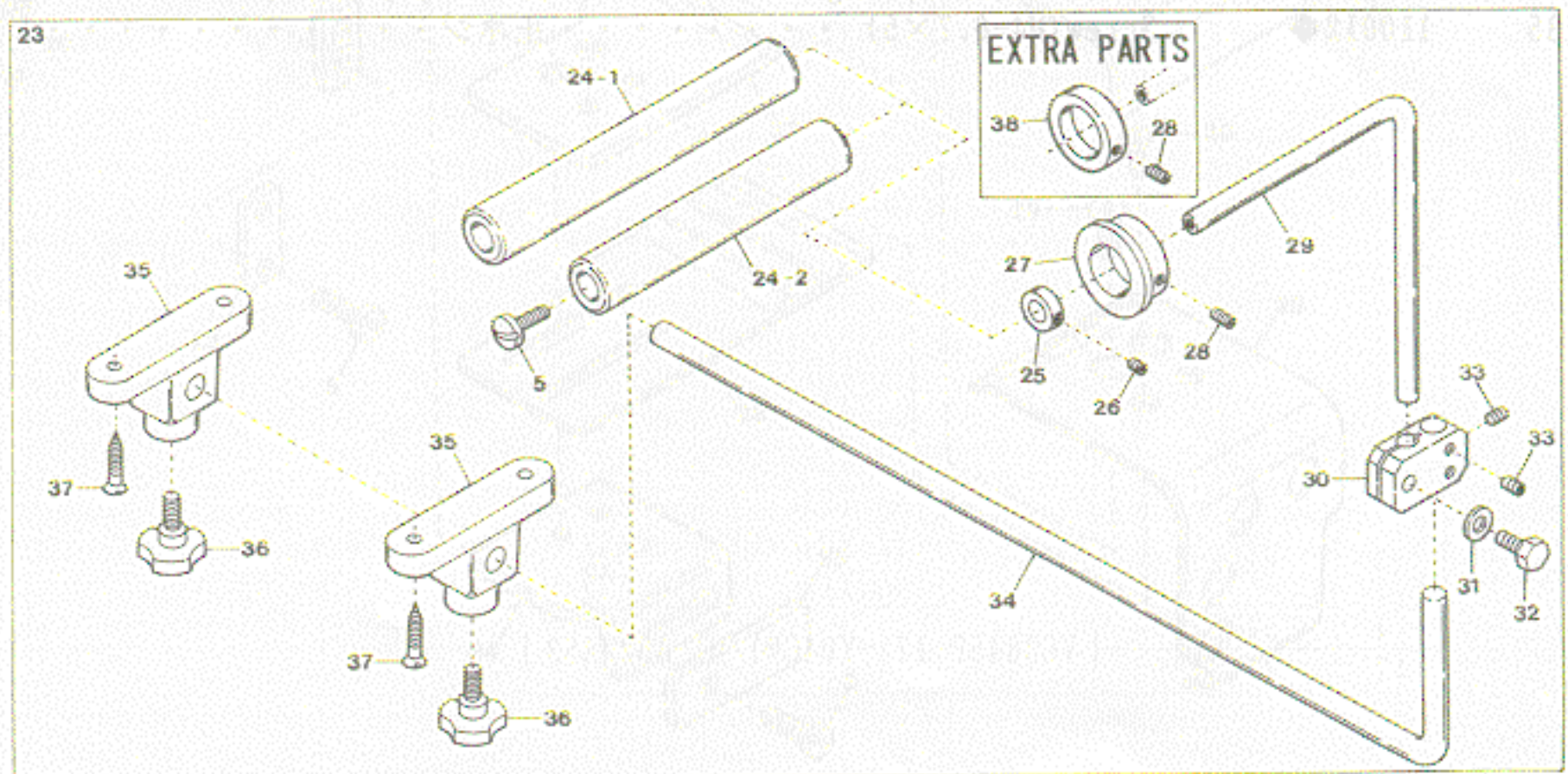
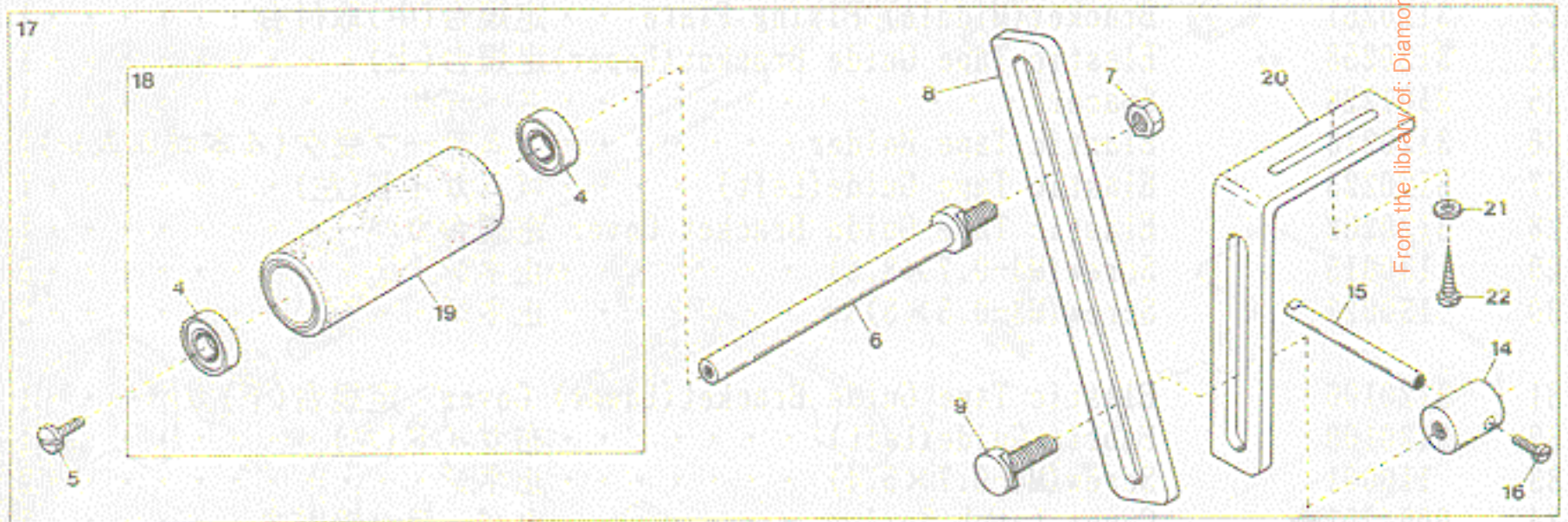
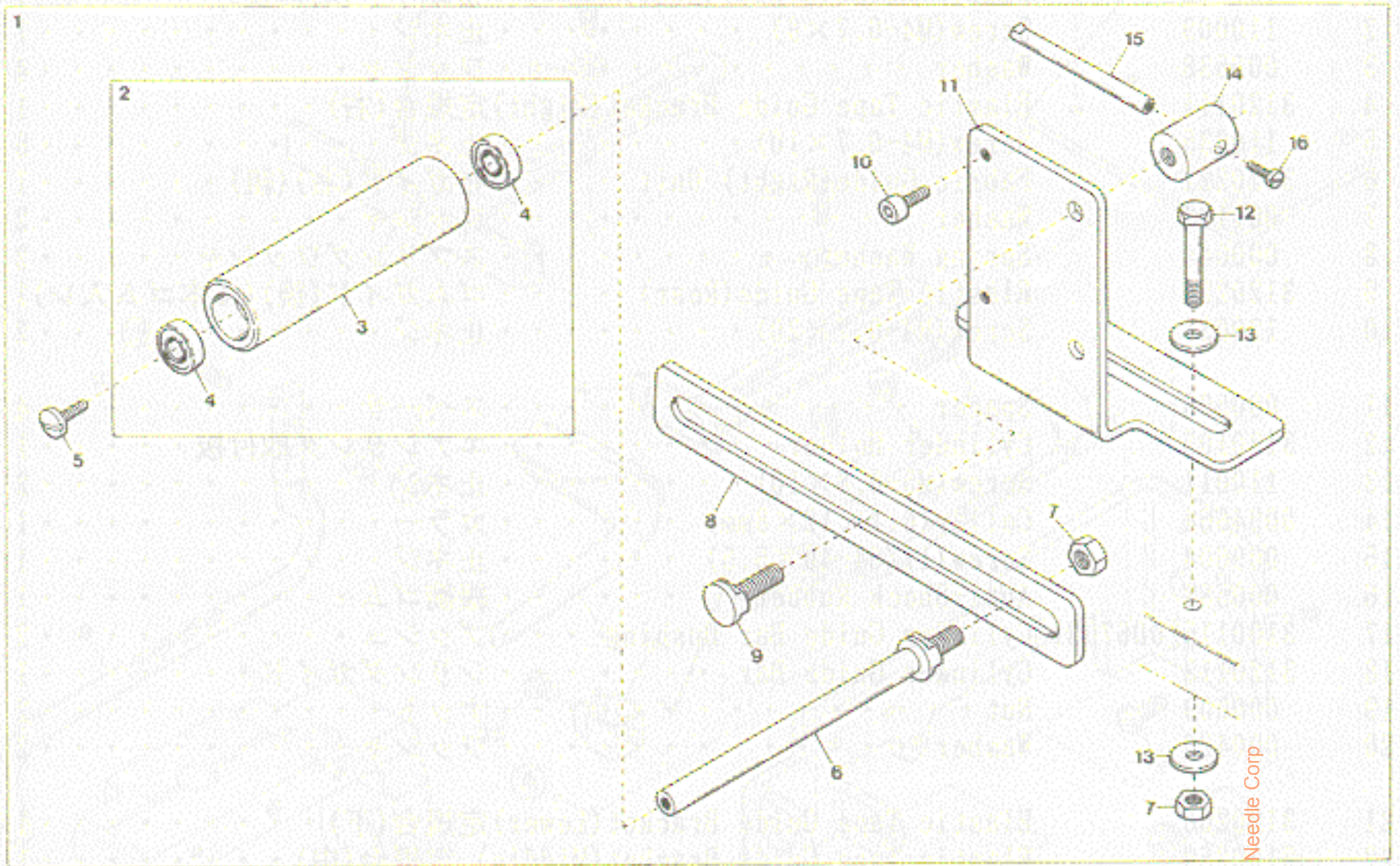
MISCELLANEOUS FOLDER

定規関係

19

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3120112	Fabric Guide(Right)(Rear)	布ガイド(右)(後)	1
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
3	000538	Washer	ワッシャ	4
4	3120111	Elastic Tape Guide Bracket(Right)	定規台(右)	1
5	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	6
6	3120221	Fabric Guide(Right) Unit	布ガイド(右)(組)	1
7	001123	Washer	ワッシャ	2
8	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
9	3120224	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)(4本ゴム入レ)	1
10	120031	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
11	000505	Spacer	スペーサ	4
12	3120105	Cylinder Holder	エアシリンダ取付板	1
13	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
14	0094664	Collar(6.1×12×8mm)	カラー	1
15	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
16	000588	Anti-Shock Rubber	緩衝ゴム	1
17	3100115[0067031]	Cylinder Guide Bar Bushing	ブッシュ	2
18	3120113	Cylinder Guide Bar	シリンダガイド	1
19	000009	Nut	ナット	2
20	000426	Washer	ワッシャ	2
21	3120260	Elastic Tape Guide Bracket(Lower)	定規台(下)	1
22	3120259	Elastic Tape Guide Bracket(Middle)	定規台(中)	1
23	3120261	Bracket(Middle) Fixing Plate	定規台(中)取付台	1
24	3120258	Elastic Tape Guide Bracket(Upper)	定規台(上)	1
25	3101226	Spacer	スペーサ	1
26	3120218	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ(4本ゴム入レ)	1
27	3120223	Elastic Tape Guide(Left)	ゴムガイド(左)	1
28	3120262	Elastic Tape Guide Bracket Cover	定規台カバー	1
29	130015	Screw(M4-0.7×8.5)	止ネジ	2
30	130023	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
31	3120106	Elastic Tape Guide Bracket(Lower) Cover	定規台(下)カバー	1
32	3120109	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
33	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
34	0094201◆	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
35	110012◆	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS COVERS (2)

カバー関係 (2)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3120091	Cloth Plate (Large)	クロスプレート (大)	1
2	120027	Screw (M4-0.7×25)	止ネジ	3
3	3120103	Slide Cover	滑り板	1
4	3100021	Crank Chamber Cover Gasket	ナカカバーパッキン	1
5	130015	Screw (M4-0.7×8.5)	止ネジ	6
6	0065275	Seal Plug	詰栓	1
7	0093864	Seal Plug	詰栓	5
8	3100006	Seal Plug	詰栓	1
9	3100070	Needle Bar Guard	針棒ガード	1
10	110079	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
11	3120079	Stitch Plate Support	針板取付板	1
12	000651 [340023]	Knock Pin	ノックピン	2
13	190005	Screw (M4-0.7×5)	バネ掛ケネジ	1
14	3110203	Rubber Cushion	埋メ座	3
15	110026	Screw (M3-0.5×5.5)	止ネジ	3
16	3120097	Front Cover Hinge Holder	前開キカバーヒンジ取付台	2
17	3120096	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
18	110021	Screw (M5-0.8×18)	止ネジ	2
19	3120099	Front Cover Support	前開キカバー取付板	1
20	170001	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
21	300100	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
22	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
23	180005	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
24	000022	Nut	ナット	1
25	110041	Stop Screw (M4-0.7×8)	ストップネジ	1
26	0094201	Cover Latch Spring	カバーラッチバネ	1
27	110045	Screw (M4-0.7×12)	止ネジ	1
28	3120092	Front Cover	前開キカバー	1
29	3120095	Front Cover (Upper)	前開キカバー (上)	1
30	130002	Screw (M3-0.5×6)	止ネジ	4
31	4109403	Model Plate (See the below)	型式板 (下記参照)	1
32	000726	Rivet	止メ鋸	2
33	390600	Threading Chart	糸通シ図	1
34	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号, 附帯装置含む)をお知らせ下さい。
 Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation (including symbols of gauge and devices).

From the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS TENSION ROLLER

ローラ関係

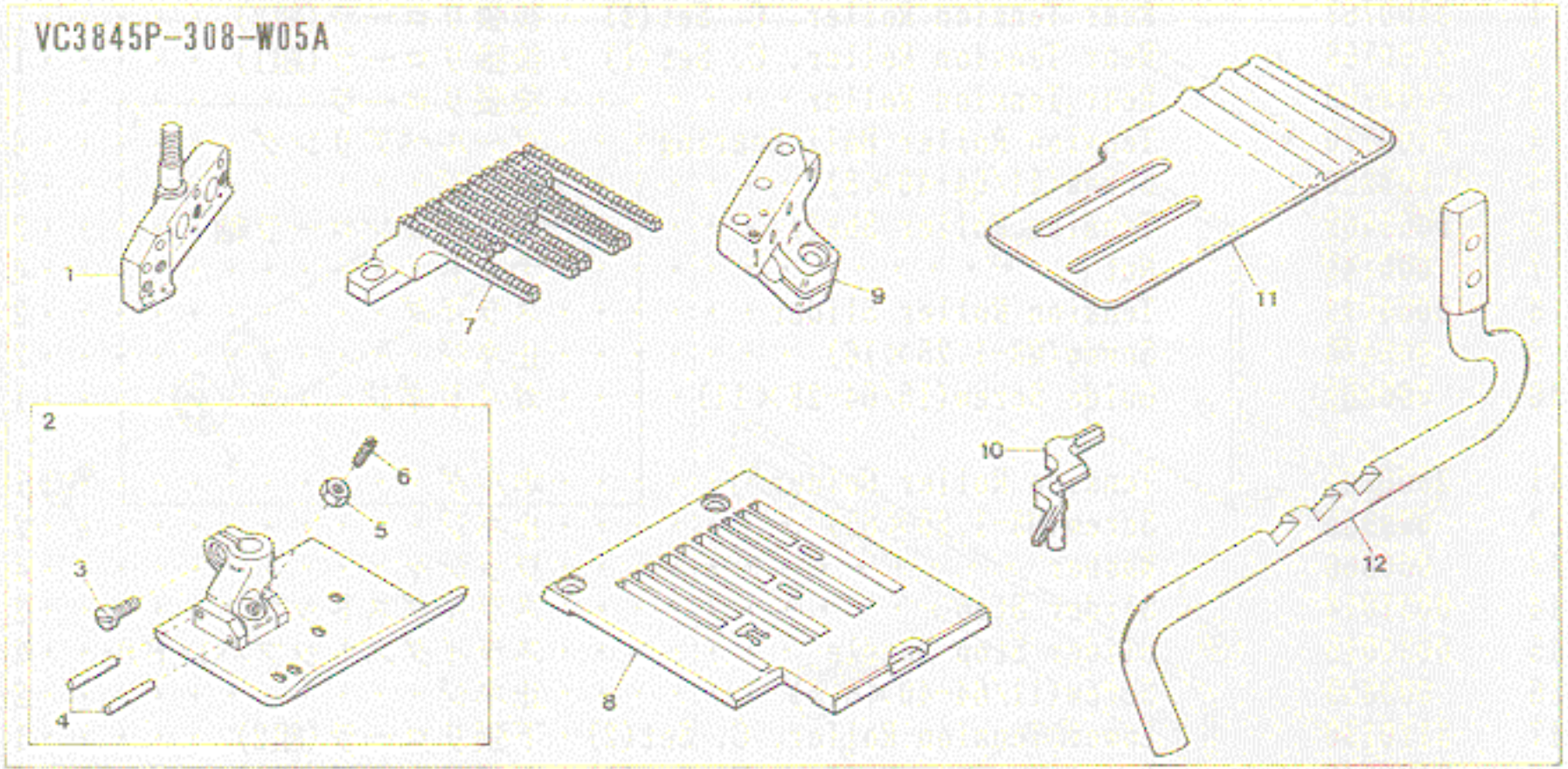
20

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3100767	Rear Tension Roller, C. Set(2)	後張りローラ(組2)	1
2	3100768	Rear Tension Roller, C. Set(1)	後張りローラ(組1)	1
3	3100769	Rear Tension Roller	後張りローラ	1
4	3100770	Tension Roller Ball Bearing	ボールベアリング	4
5	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	3
6	0063469	Tension Roller Shaft	テンションローラ軸	2
7	000145	Nut	ナット	4
8	0064173	Tension Roller Slider	スライダ	2
9	006475	Screw(M8-1.25×16)	止ネジ	2
10	006662	Guide Screw(15/64-28×11)	ガイドネジ	1
11	3300101	Tension Roller Holder	ホルダ	1
12	009955	Screw(M8-1.25×65)	止ネジ	2
13	000666	Washer	ワッシャ	4
14	0031014	Slider Stop	スライダストップ	2
15	0031015	Slider Stop Handle	スライダストップハンドル	2
16	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	2
17	3110130	Lower Tension Roller, C. Set(2)	下張りローラ(組2)	1
18	3120240	Lower Tension Roller, C. Set(1)	下張りローラ(組1)	1
19	3120241	Lower Tension Roller	下張りローラ	1
20	0065258	Lower Roller Holder	下ローラ台	1
21	000428	Washer	ワッシャ	2
22	006920	Wood Screw(φ5.8×32)	木ネジ	2
23	3120114	Front Tension Roller, C. Set	前張りローラ(組)	1
24-1	0065253	Front Roller(Long)	前ローラ(長)	1
24-2	0067140	" " (Short)	" (短)	1
25	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	1
26	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
27	0067023	Elastic Tape Guide(Front)	ゴムガイド(前)	1
28	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
29	3120244	Front Roller Shaft	前ローラ軸	1
30	3120243	Front Roller Shaft Connector	前ローラ軸継手	1
31	000429	Washer	ワッシャ	1
32	009891[009936]	Screw(M8-1.25×20)[M8-1.25×20]	止ネジ	1
33	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
34	3120245	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1
35	0067025	Bracket	ブラケット	2
36	009877	Knob Bolt(M10-1.5×20)	ノブボルト	2
37	009947	Wood Screw(φ5.1×25)	木ネジ	4
38	0064166	Elastic Tape Guide(Front)	ゴムガイド(前)	1

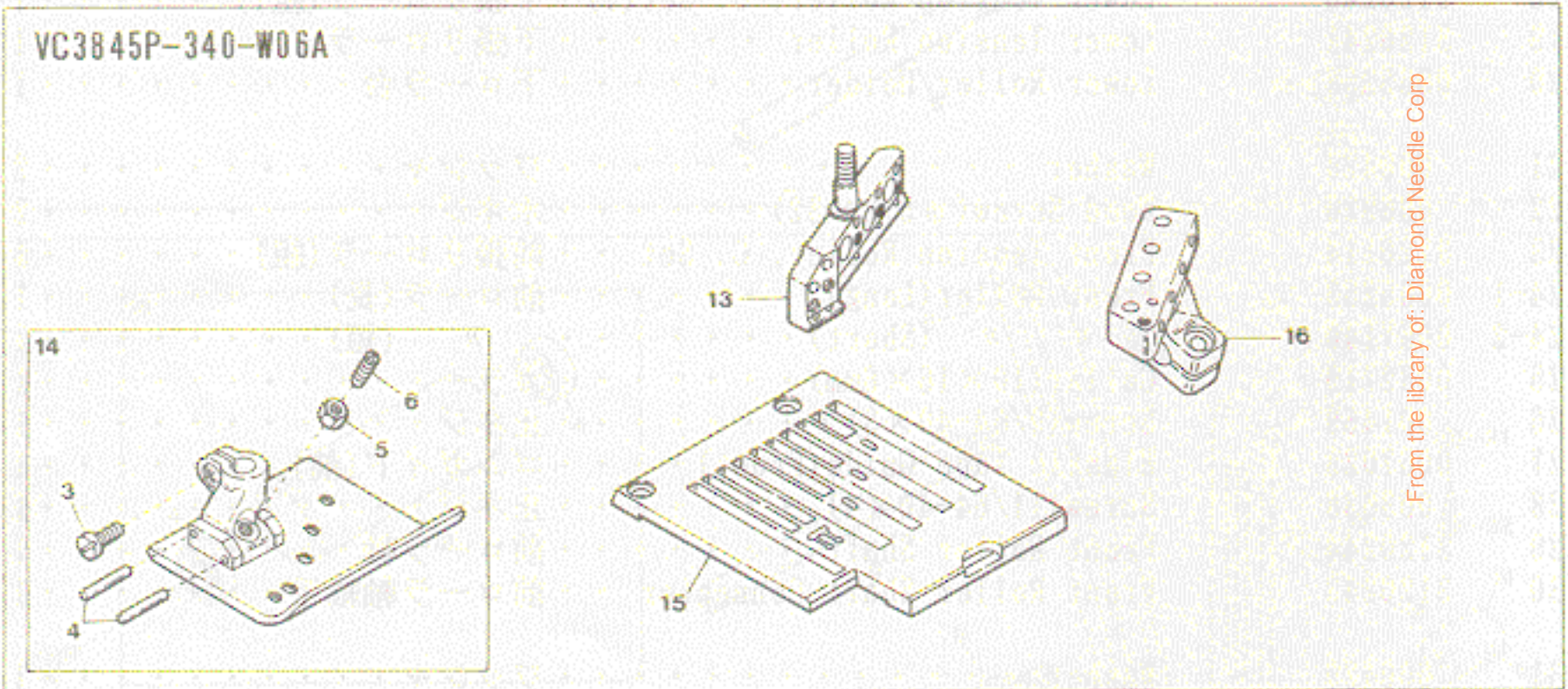
From the library of: Diamond Needle Corp

Ref. No.	Parts No.	適用機種 Applicable Models
1	3100767	VC3845P-348-W01A/UT-A50/AS3 -308-W05A/UT-A50/AS3
17	3110130	-340-W06A/UT-A50/AS3 -188-Y03C/UT-A50/AS3
23	3120114	-172-Y04C/UT-A50/AS3 -196-Y14C/UT-A50/AS3
1	3100767	VC3845P-172-Y04C-1/UT-A52/AS3
17	3110130	

VC3845P-308-W05A



VC3845P-340-W06A



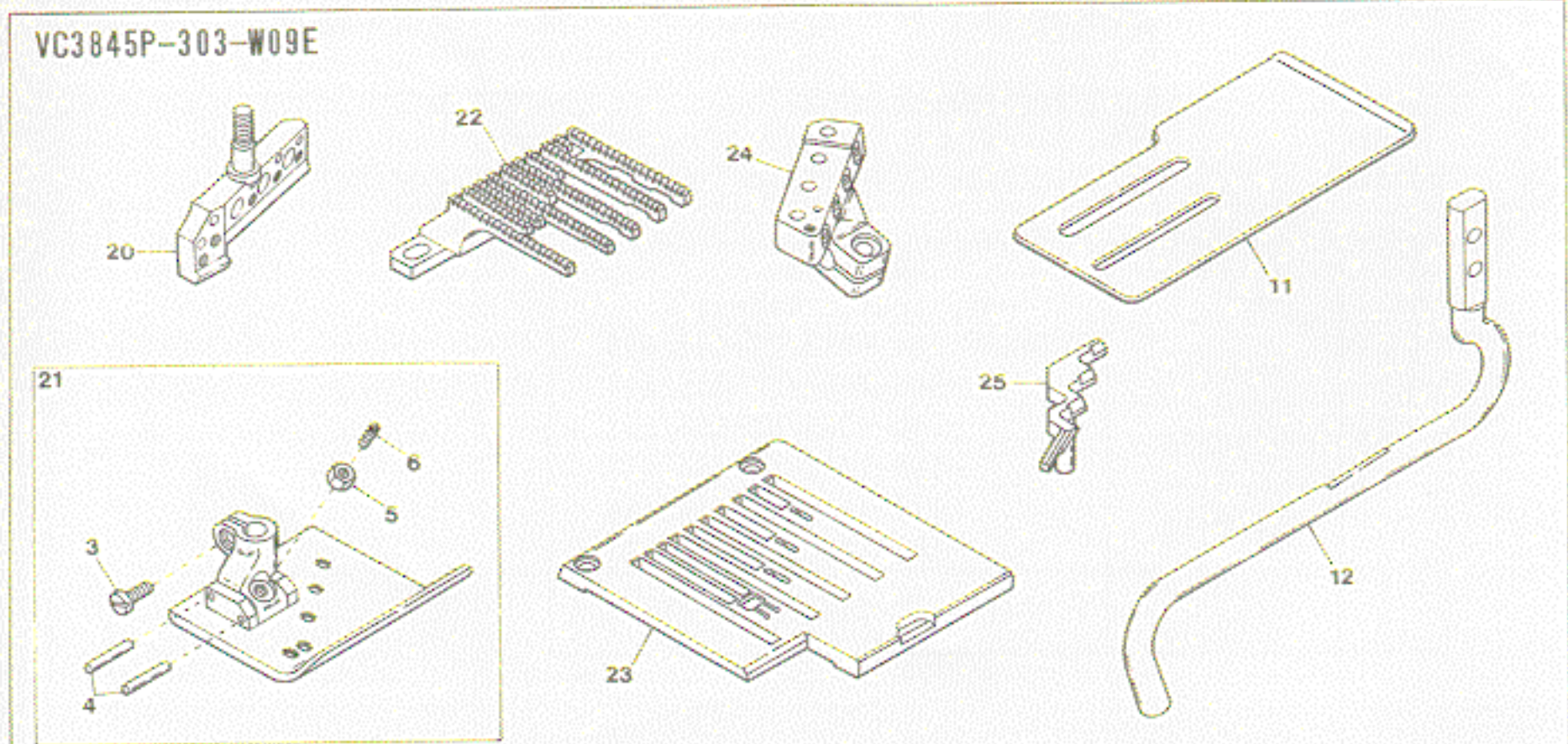
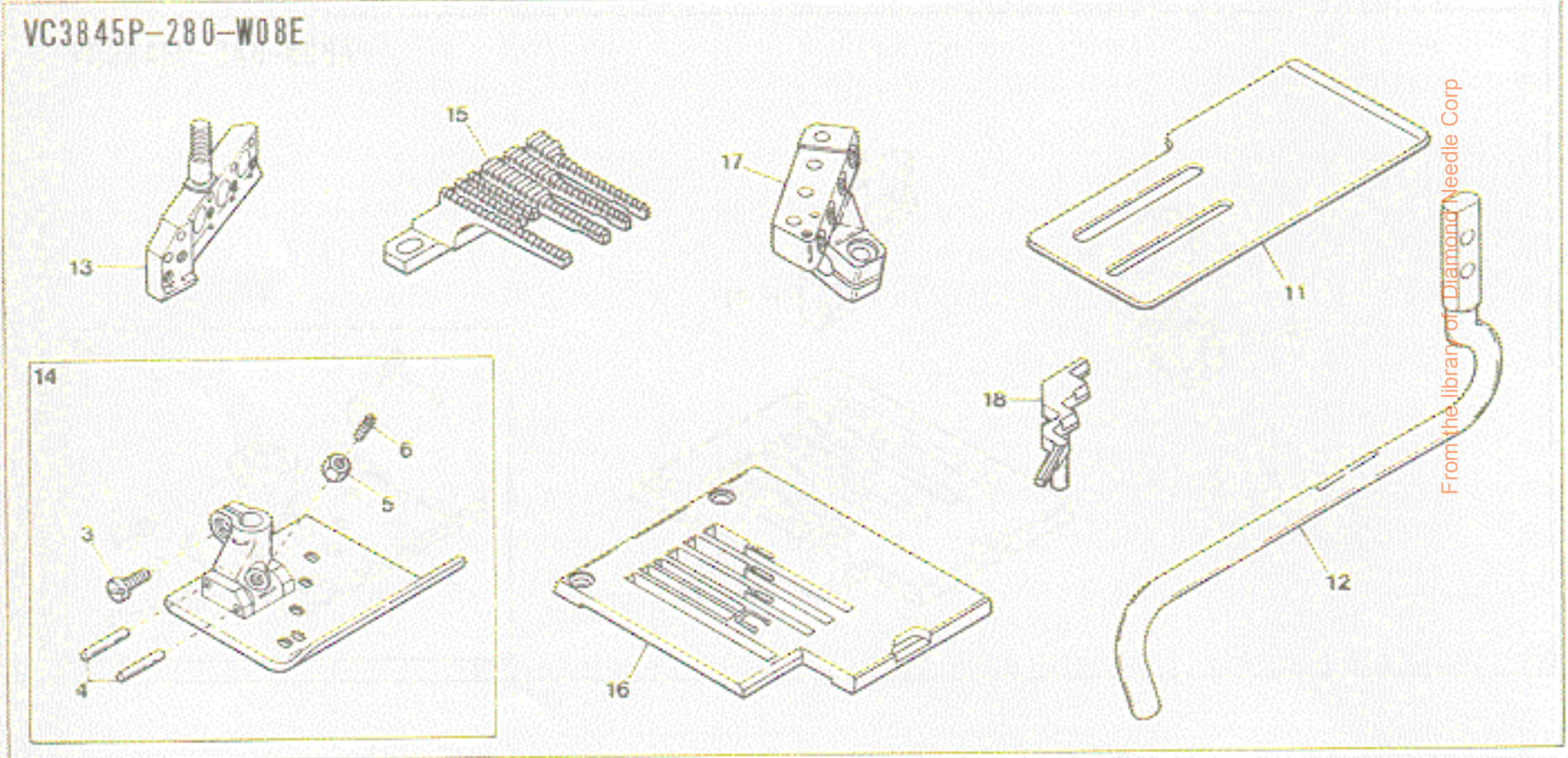
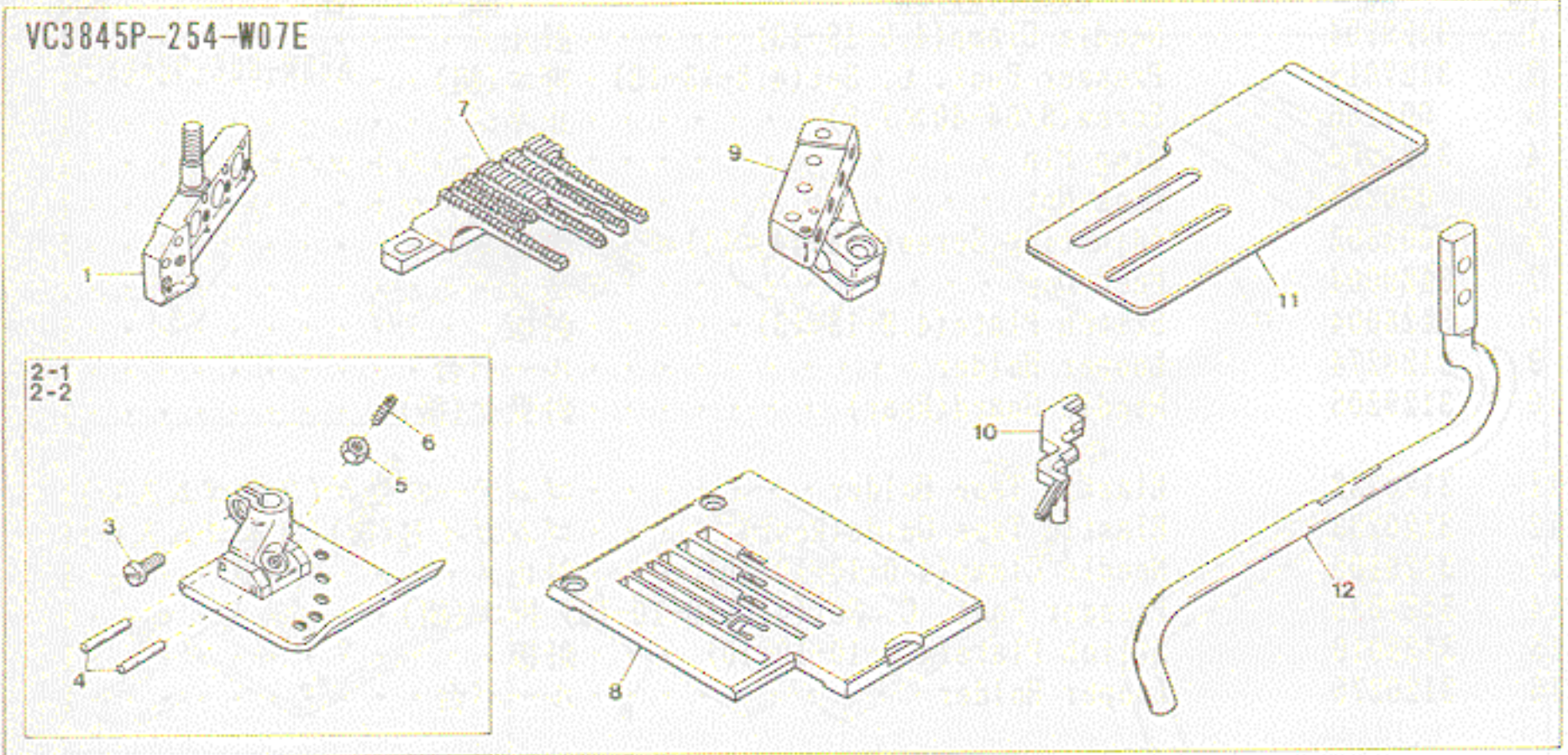
From the library of: Diamond Needle Corp

VC3845P-308-W05A, 340-W06A EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

21

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129104	Needle Clamp(4.8-13-13)	針止メ	1
2	3127014	Presser Foot, C. Set(4.8-13-13)	押エ(組)	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
4	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストッパピン	2
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
7	3129004	Feed Dog	送り	1
8	3128004	Stitch Plate(4.8-13-13)	針板	1
9	3120274	Looper Holder	ルーパ台	1
10	3129205	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
11	3120232	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ(3本ゴム入レ)	1
12	3120233	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)(3本ゴム入レ)	1
13	3129105	Needle Clamp(4.0-10-10-10)	針止メ	1
14	3127025	Presser Foot, C. Set(4.0-10-10-10)	押エ(組)	1
15	3128010	Stitch Plate(4.0-10-10-10)	針板	1
16	3120275	Looper Holder	ルーパ台	1



From the library of Diamond Needle Corp

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3129101	Needle Clamp(6.4-6.4-6.4-6.4)	針止メ	1
2-1	3127006	Presser Foot, C. Set(6.4-6.4-6.4-6.4)	押エ(組)	1
2-2	3127070	" " (")	(Extra)押エ(組)	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
4	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストッパピン	2
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
7	3129001	Feed Dog	送り	1
8	3128001	Stitch Plate(6.4-6.4-6.4-6.4)	針板	1
9	3120271	Looper Holder	ルーパ台	1
10	3129201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
11	3120237	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ	1
12	3120228	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)	1
13	3129106	Needle Clamp(6.4-7.2-7.2-7.2)	針止メ	1
14	3127028	Presser Foot, C. Set(6.4-7.2-7.2-7.2)	押エ(組)	1
15	3129005	Feed Dog	送り	1
16	3128005	Stitch Plate(6.4-7.2-7.2-7.2)	針板	1
17	3120276	Looper Holder	ルーパ台	1
18	3129206	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
19				
20	3129107	Needle Clamp(4.8-8.5-8.5-8.5)	針止メ	1
21	3127030	Presser Foot, C. Set(4.8-8.5-8.5-8.5)	押エ(組)	1
22	3129006	Feed Dog	送り	1
23	3128006	Stitch Plate(4.8-8.5-8.5-8.5)	針板	1
24	3120277	Looper Holder	ルーパ台	1
25	3129207	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1

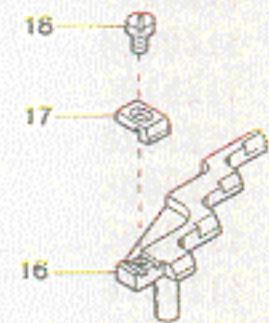
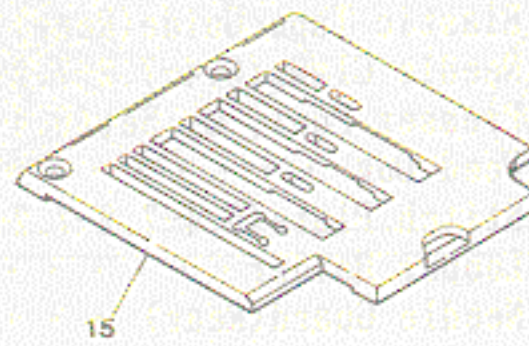
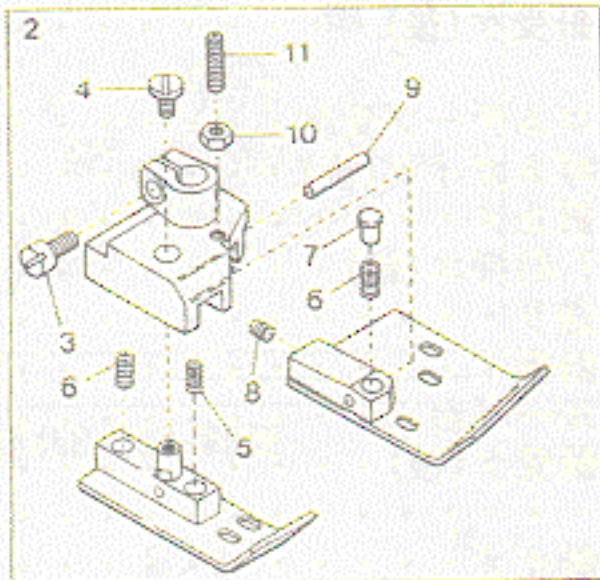
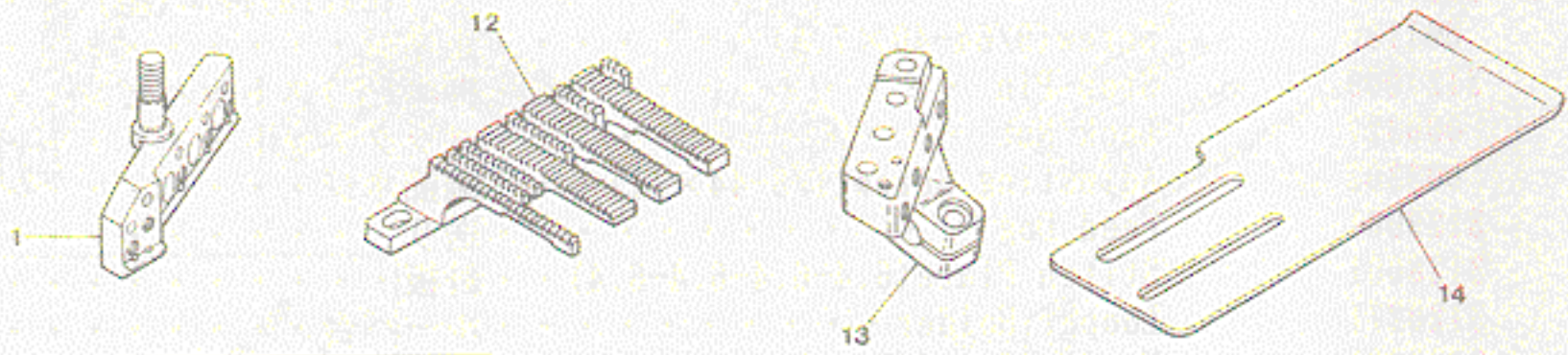
(注) Ref. No. 2-2 押エ(組) 3127070は広巾ゴムテープ用です。

標準の押エ(組)3127006の押エの巾は35mmで、この押エ(組)は押エの巾が55mmです。

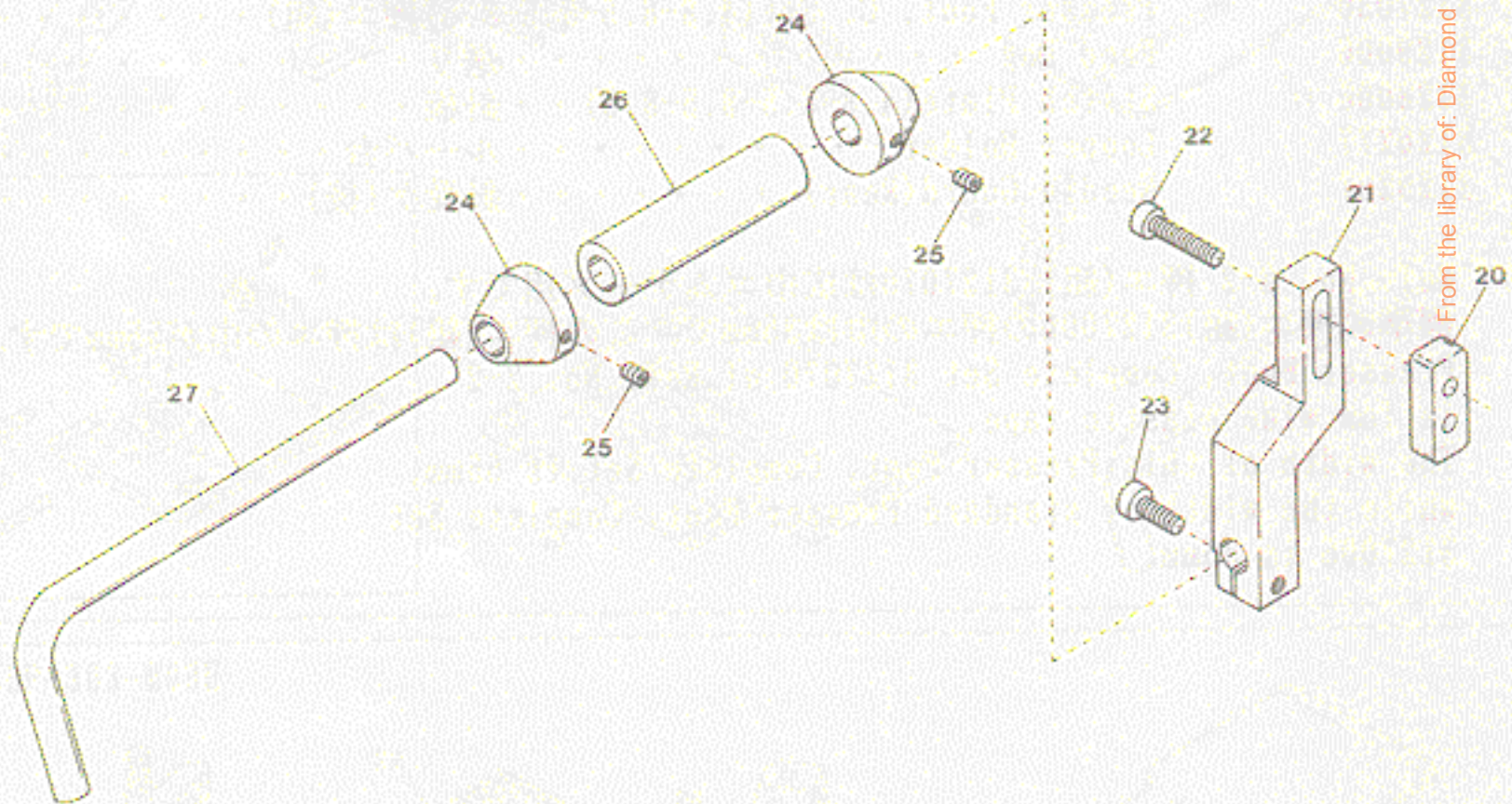
Note : Presser Foot, Complete Set 3127070 of Ref. No. 2-2 is for wide elastic tape.

The width of this Presser Foot, Complete Set is 55mm, while the width of standard Presser Foot, Complete Set 3127006 is 35mm.

VC3845P-445-W20E



19



From the library of: Diamond Needle Corp

◆VC3845P-445-W20E EXCLUSIVE PARTS

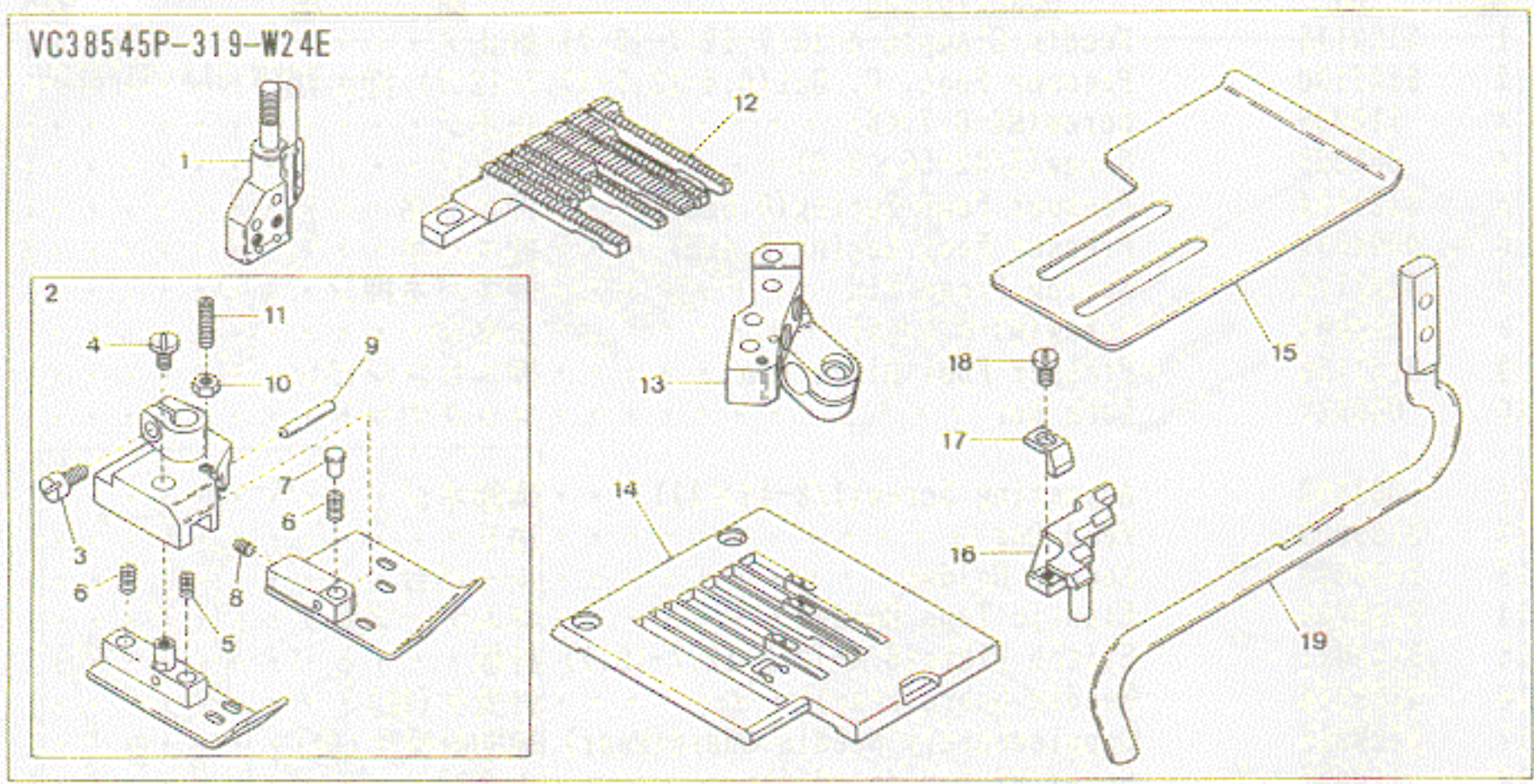
サブモデル専用部品

23

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3129118	Needle Clamp(6.4-12.7-12.7-12.7)	針止メ	1
2	3127130	Presser Foot, C. Set(6.4-12.7-12.7-12.7)	押エ(組)	1
3	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
4	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
5	3127174	Presser Foot Spring(0.6mm)	押エバネ	1
6	0094839	Presser Foot Spring(0.4mm)	押エバネ	2
7	3127176	Spring Press Pin	押エバネ押シ	1
8	150003	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
9	3127136	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
10	000327	Lock Nut	ロックナット	1
11	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
12	3129009	Feed Dog	送り	1
13	3120279	Looper Holder	ルーパ台	1
14	3120264	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受け	1
15	3128011	Stitch Plate(6.4-12.7-12.7-12.7)	針板	1
16	3129214	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
17	3129215	Supplementary Needle Guard(Rear)	補助針受ケ(後)	1
18	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1
19	3120488	Elastic Tape Guide(Rear), C. Set	ゴムガイド(後)(組)	1
20	3120482	Spacer	スペーサ	1
21	3120481	Setting Block	取付ケブロック	1
22	120031	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
23	120024	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
24	3120484	Elastic Tape Positioning Collar	位置決めカラー	2
25	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
26	3120489	Elastic Tape Roller	ゴムガイドコロ	1
27	3120483	Elastic Tape Guide(Rear) Shaft	ゴムガイド(後)軸	1

(注) このページは今回追加したモデルを記載しています。

Note: This page contains the model added to the previous Parts List.



◆VC3845P-319-W24E EXCLUSIVE PARTS

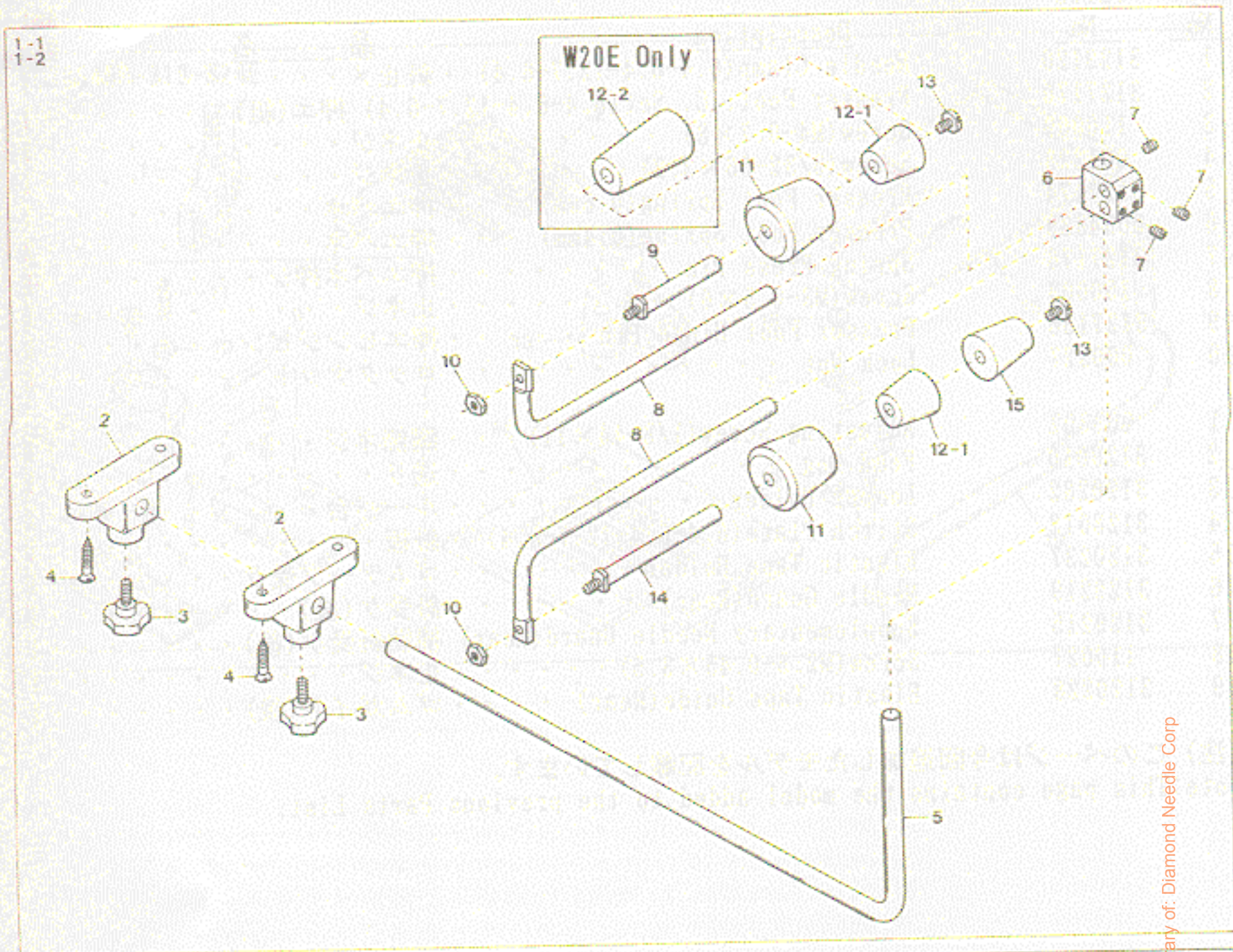
サブモデル専用部品

24

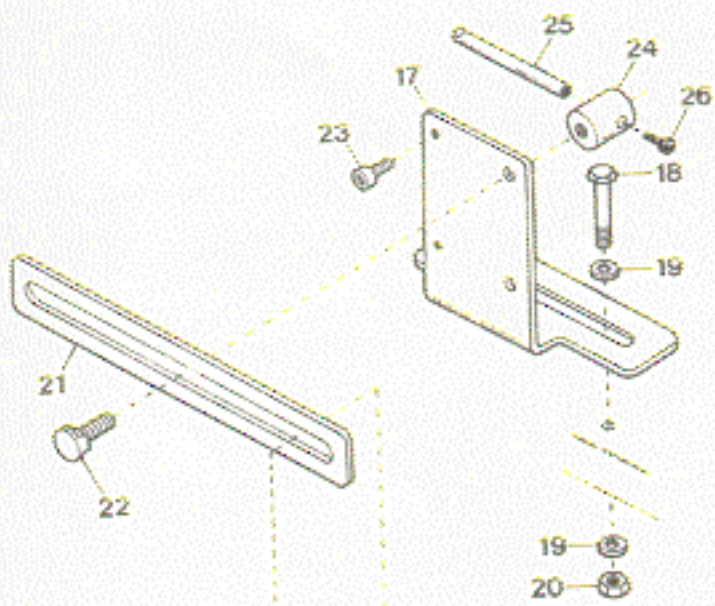
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129120	Needle Clamp(6.4-6.4-12.7-6.4)	針止メ	1
2	3127170	Presser Foot, C. Set(6.4-6.4-12.7-6.4)	押エ(組)	1
3	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
4	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
5	3127174	Presser Foot Spring(0.6mm)	押エバネ	1
6	0094839	Presser Foot Spring(0.4mm)	押エバネ	2
7	3127176	Spring Press Pin	押エバネ押シ	1
8	150003	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
9	3127136	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
10	000327	Lock Nut	ロックナット	1
11	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
12	3129010	Feed Dog	送り	1
13	3120282	Looper Holder	ルーパ台	1
14	3128012	Stitch Plate(6.4-6.4-12.7-6.4)	針板	1
15	3120237	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ	1
16	3129219	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
17	3129215	Supplementary Needle Guard(Rear)	補助針受ケ(後)	1
18	110027	Screw(M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	1
19	3120228	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)	1

(注) このページは今回追加したモデルを記載しています。

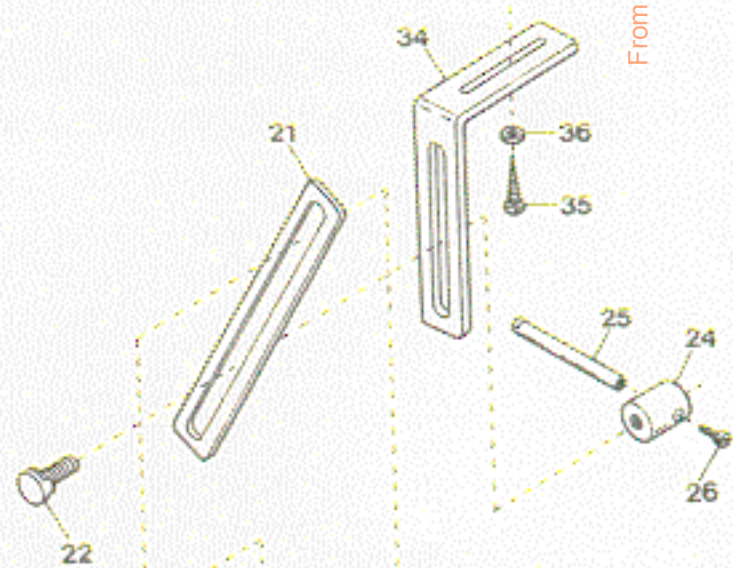
Note: This page contains the model added to the previous Parts List.



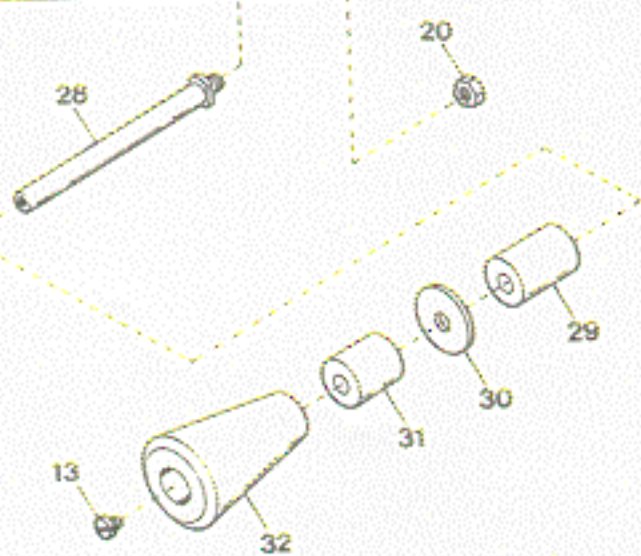
16



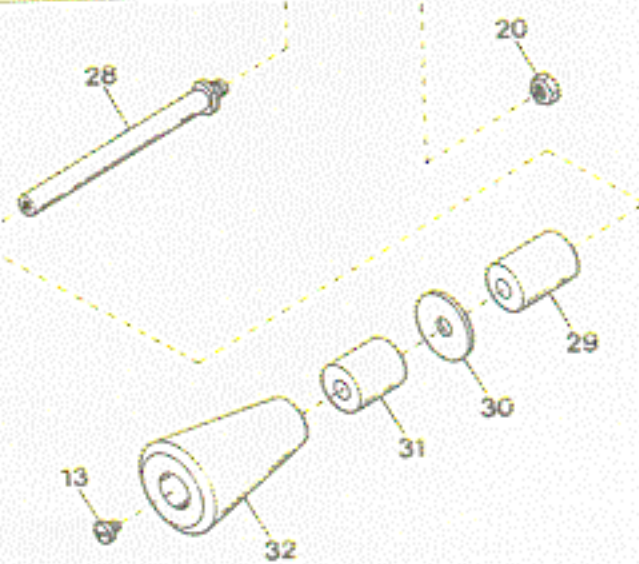
33

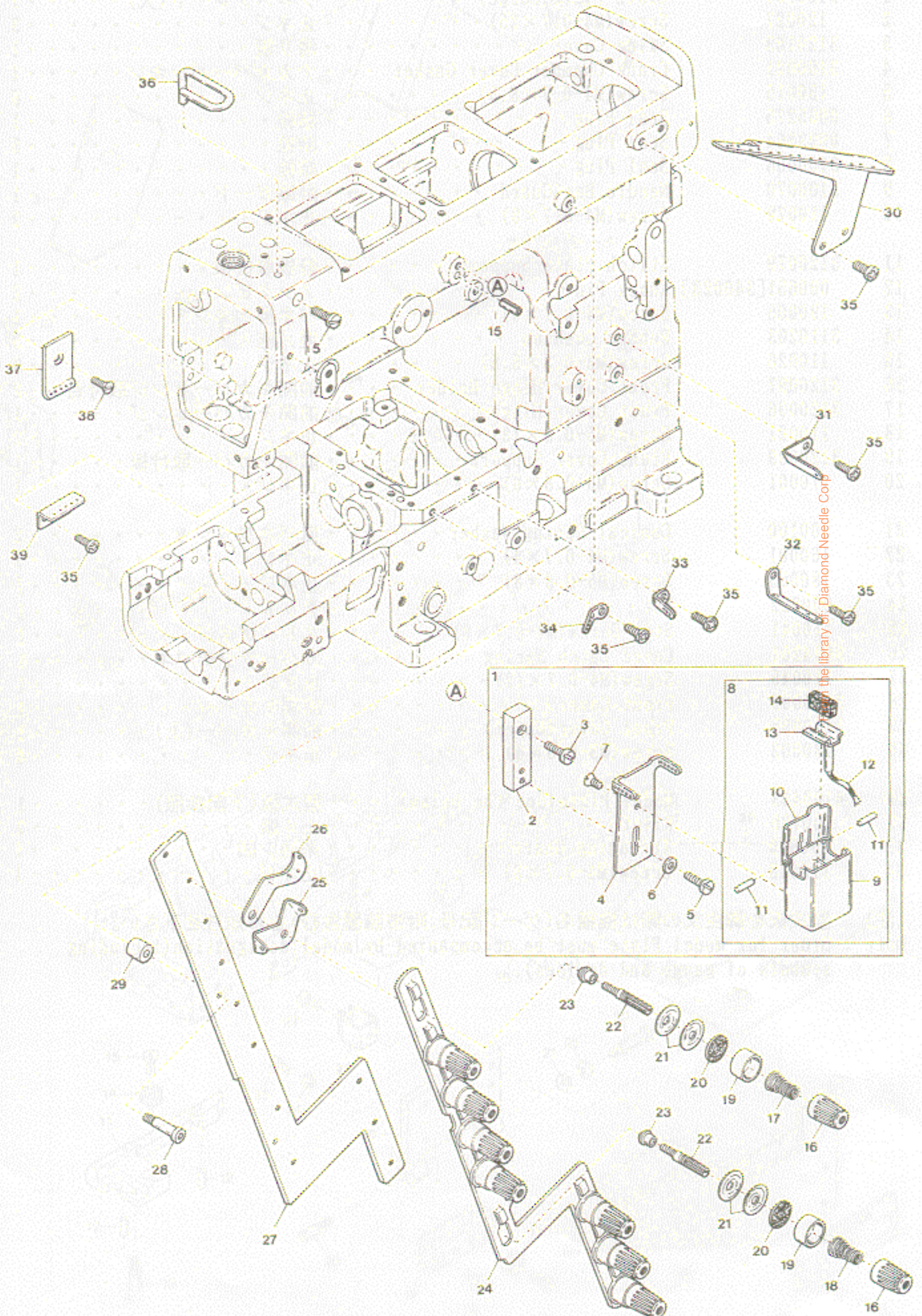


27



27





In the library of: Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS TENSION ROLLER for Sub-models

サブモデル用ローラ関係

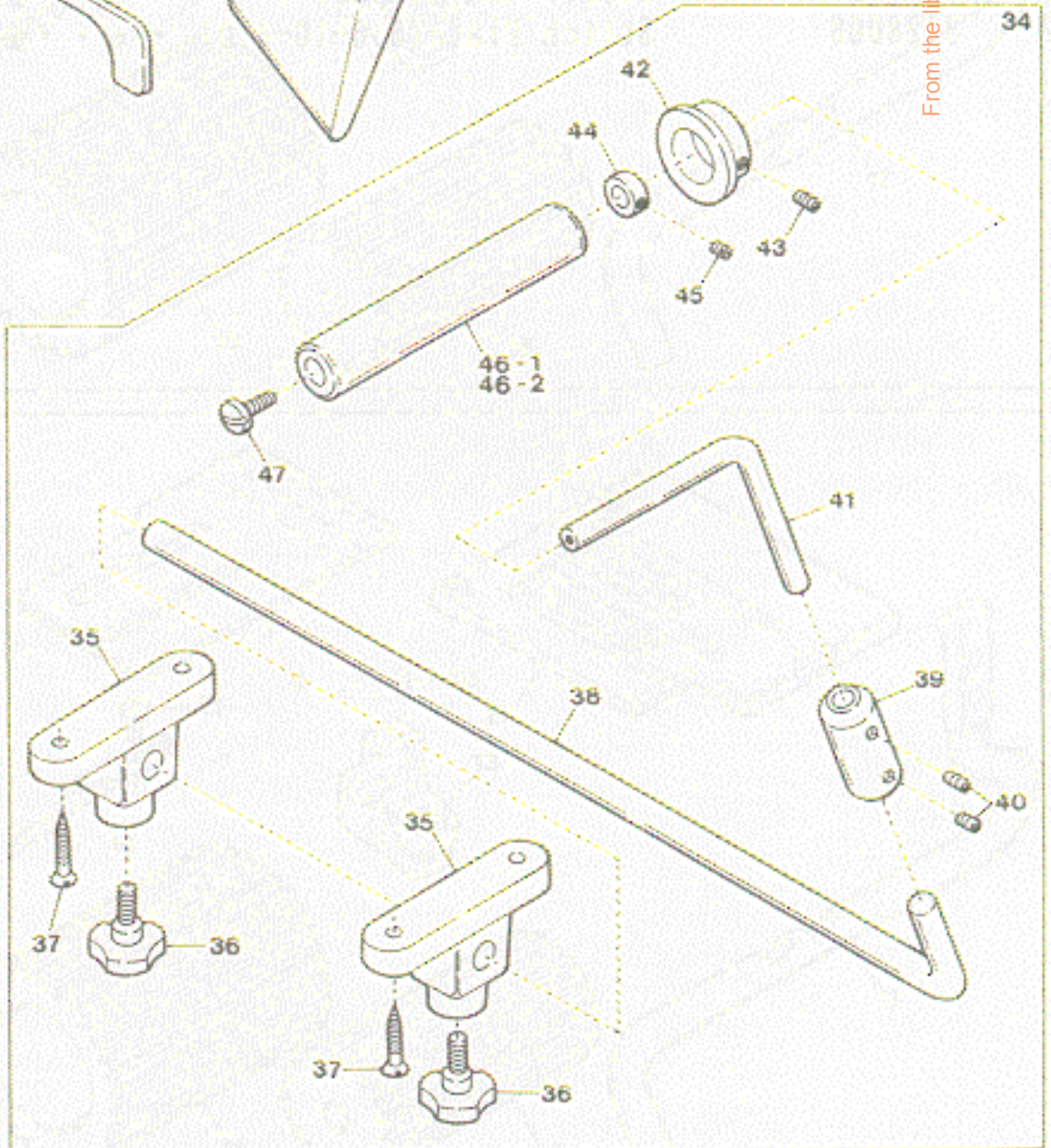
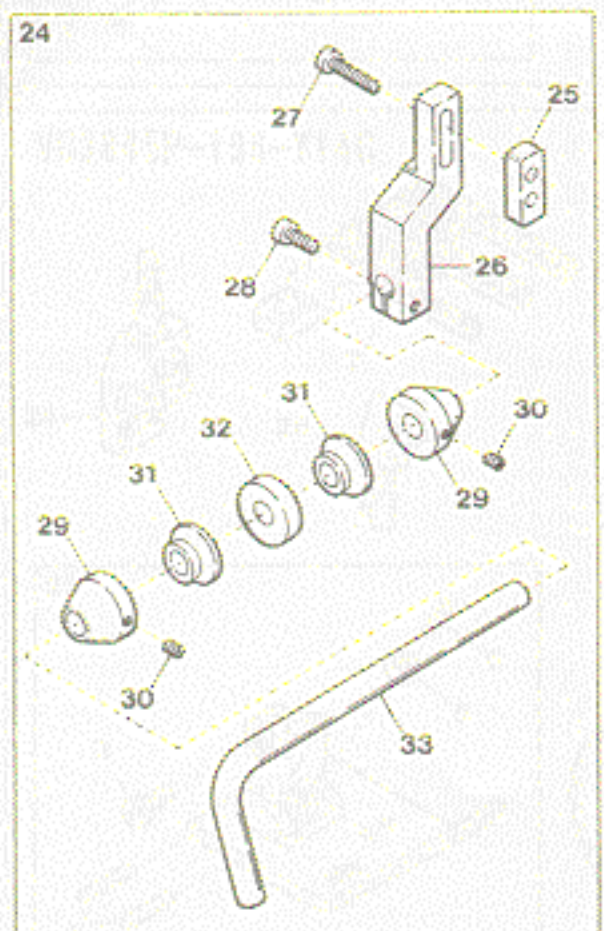
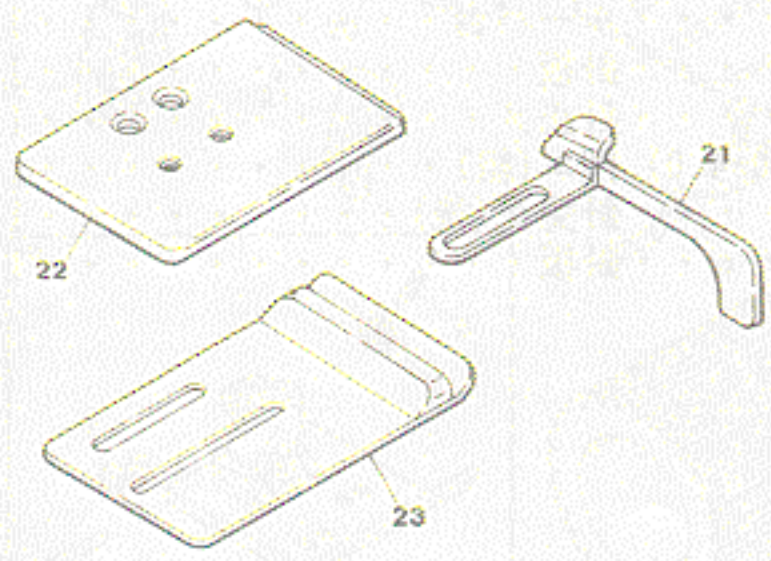
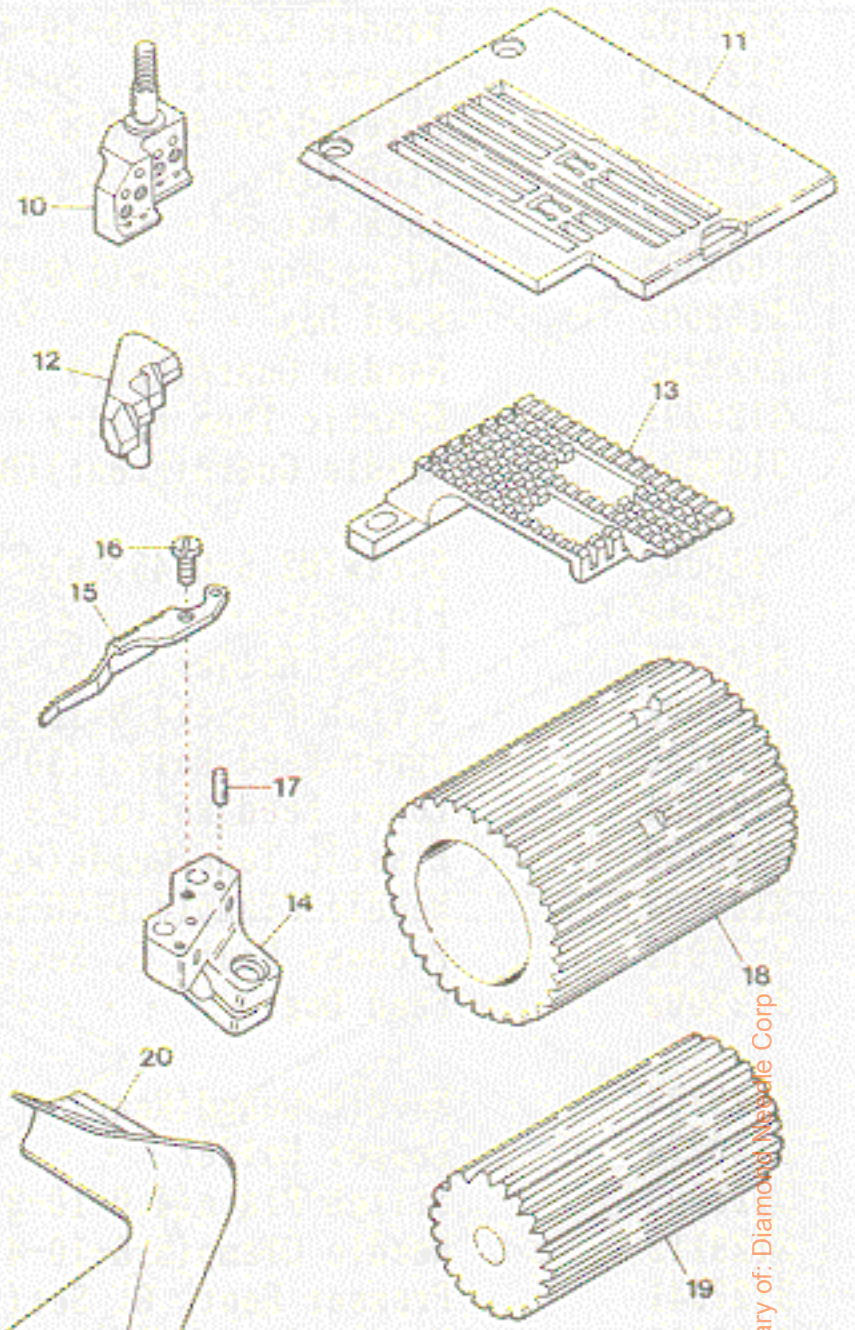
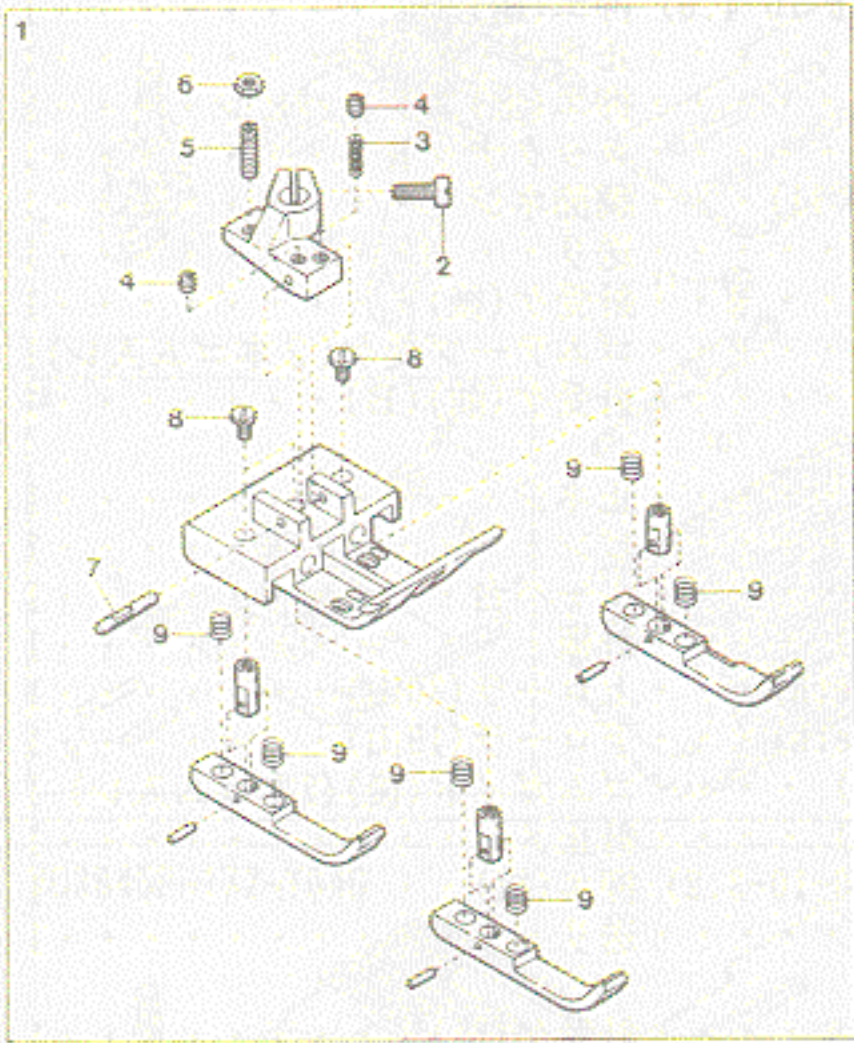
25

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	3120359	Front Tension Roller, C. Set	前張りローラ(組)	1
1-2	3120358◆	" " " "	" " " "	1
2	0067025	Bracket	ブラケット	2
3	009877	Knob Bolt (M10-1.5×20)	ノブボルト	2
4	009947	Wood Screw(φ5.1×25)	木ネジ	4
5	3120367	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1
6	3120366	Front Roller Shaft Lever Connector	前ローラ軸腕継手	1
7	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	6
8	3120365	Front Roller Shaft Lever	前ローラ軸腕	2
9	3120364	Front Roller Shaft(Short)	前ローラ軸(短)	1
10	000234	Nut	ナット	2
11	3120360	Front Roller(A)	前ローラ(A)	2
12-1	3120361	Front Roller(B) (See table)	前ローラ(B) (下記参照)	-
12-2	3120368◆	" " (Long) (See table)	" " (長) (下記参照)	-
13	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	4
14	3120363	Front Roller Shaft(Long)	前ローラ軸(長)	1
15	3120362	Front Roller(C)	前ローラ(C)	1
16	3120379	Rear Tension Roller, C. Set	後張りローラ(組)	1
17	3300101	Holder	ホルダ	1
18	009955	Screw(M8-1.25×65)	止ネジ	2
19	000666	Washer	ワッシャ	4
20	000145	Nut	ナット	4
21	0064173	Slider	スライダ	2
22	006475	Screw(M8-1.25×16)	止ネジ	2
23	006662	Screw(15/64-28×11)	止ネジ	2
24	0031014	Slider Stop	スライダストップ	2
25	0031015	Slider Stop Handle	スライダストップハンドル	2
26	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	2
27	3120369	Tension Roller, C. Set(1)	テンションローラ(組)	2
28	3120374	Roller Shaft	ローラ軸	2
29	3120371	Roller(B)	ローラ(B)	2
30	3120373	Roller Spacer	ローラスペーサ	2
31	3120372	Roller(C)	ローラ(C)	2
32	3120370	Roller(A)	ローラ(A)	2
33	3120378	Lower Tension Roller, C. Set	下張りローラ(組)	1
34	0065258	Lower Roller Holder	下ローラ台	1
35	006920	Wood Screw(φ5.8×32)	木ネジ	2
36	000428	Washer	ワッシャ	2

From the library of: Diamond Needle Corp

Ref. No.	Parts No.	Amt. Req.	適用機種 Applicable Models
1-1	3120359	1	VC3845P-254-W07E/UT-A50/AS3 -254-W07E/UT-A60/AS3 -280-W08E/UT-A60/AS3
12-1	3120361	2	-303-W09E/UT-A50/AS3 -319-W24E/UT-A50/AS3
1-2	3120358	1	
12-1	3120361	1	VC3845P-445-W20E/UT-A70/AS3
12-2	3120368	1	
16	3120379	1	VC3845P-254-W07E/UT-A50/AS3 -303-W09E/UT-A50/AS3
33	3120378	1	-445-W20E/UT-A70/AS3 -319-W24E/UT-A50/AS3

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129102	Needle Clamp(4.8-10-4.0)	針止メ	1
2	3127010	Presser Foot, C. Set(4.8-10-4.0)	押エ(組)	1
3	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
4	3127003	Stop Pin	押エ(上)ストッパピン	2
5	000327	Lock Nut	ロックナット	1
6	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
7	3129002	Feed Dog	送り	1
8	3129202	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
9	3120231	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ(2本ゴム入レ)	1
10	3129204	Needle Guard(Front)(B)	針受ケ(前)(B)	1
11	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
12	000711	Pin	ピン	1
13	3120272	Looper Holder	ルーパ台	1
14	3128002	Stitch Plate(4.8-10-4.0)	針板	1
15	3120250	Upper Feed Roller(30 teeth)	上ローラ(30山)	1
16	3120251	Lower Feed Roller(19 teeth)	下ローラ(19山)	1
17	3120230	Elastic Tape Guide(Rear)	ゴムガイド(後)(2本ゴム入レ)	1
18	3129103	Needle Clamp(4.0-10-3.2)	針止メ	1
19	3127012	Presser Foot, C. Set(4.0-10-3.2)	押エ(組)	1
20	3129003	Feed Dog	送り	1
21	3129203	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
22	3120273	Looper Holder	ルーパ台	1
23	3128003	Stitch Plate(4.0-10-3.2)	針板	1
24	3129112	Needle Clamp(5.6-10-4.0)	針止メ	1
25	3127041	Presser Foot, C. Set(5.6-10-4.0)	押エ(組)	1
26	3129213	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
27	3128008	Stitch Plate(5.6-10-4.0)	針板	1



From the library of: Diamond Needle Corp

VC3845P-172-Y04G-1 EXCLUSIVE PARTS

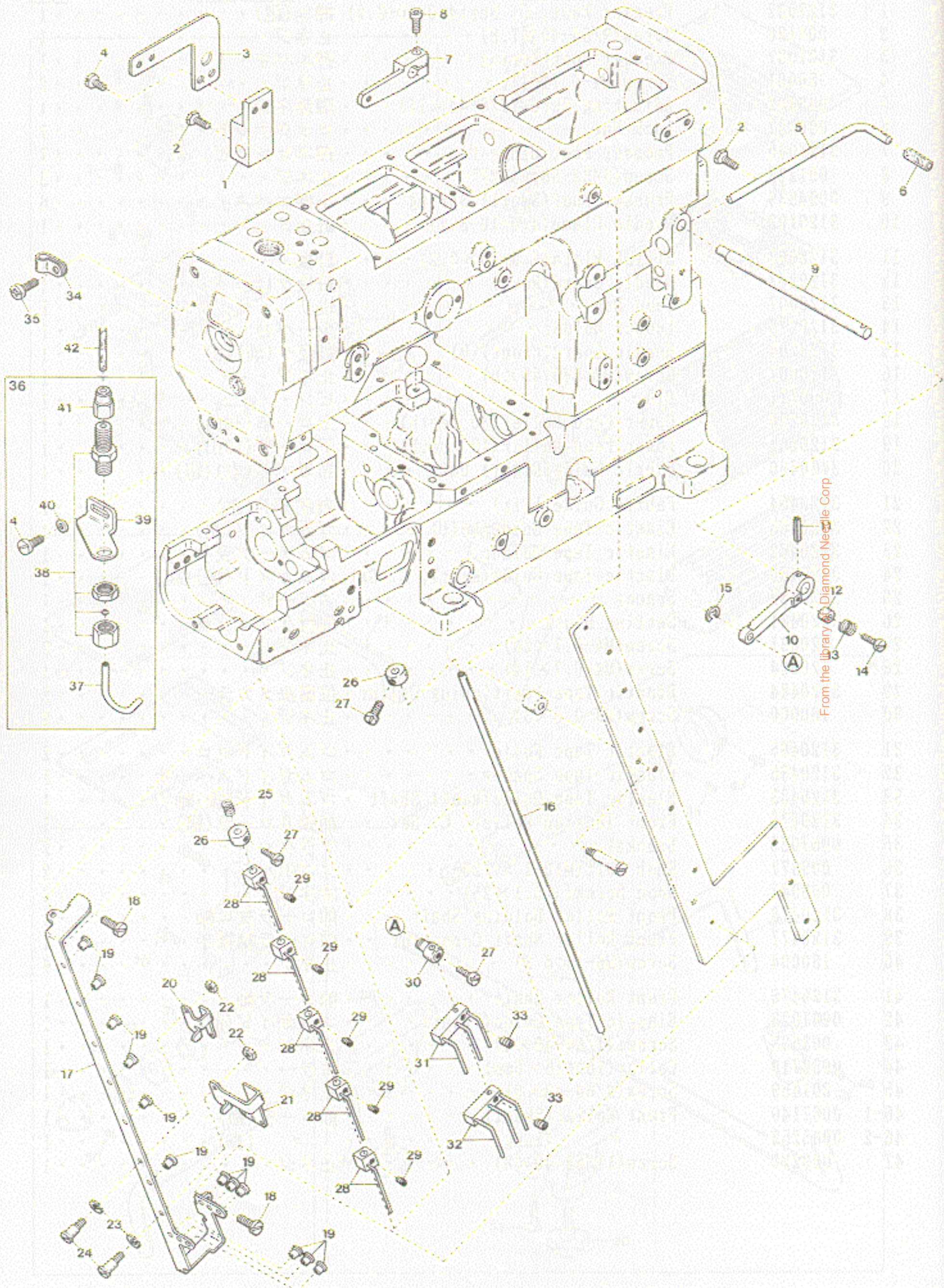
サブモデル専用部品

27

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Req
1	3127032	Presser Foot, C. Set(4.0-10-3.2)	押エ(組)	1
2	001186	Screw(9/64-40×7.8)	止ネジ	1
3	3127037	Presser Foot Spring	押エバネ	1
4	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
5	003302	Adjusting Screw(1/8-44×11)	調節ネジ	1
6	000327	Lock Nut	ロックナット	1
7	3127040	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	3
9	0094839	Presser Foot(Small) Spring	小押エバネ	6
10	3129103	Needle Clamp(4.0-10-3.2)	針止メ	1
11	3128007	Stitch Plate(4.0-10×3.2)	針板	1
12	3129203	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
13	3129007	Feed Dog	送り	1
14	3120273	Looper Holder	ルーパ台	1
15	3129204	Needle Guard(Front)(B)	針受ケ(前)(B)	1
16	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
17	000711	Pin	ピン	1
18	3120250	Upper Feed Roller(30 teeth)	上ローラ(30山)	1
19	3120251	Lower Feed Roller(19 teeth)	下ローラ(19山)	1
20	3120460	Fabric Guide(Right) Unit	布ガイド(右)(組)	1
21	3120464	Fabric Guide(Left)	布ガイド(左)	1
22	3120463	Elastic Tape Guide(Left)	ゴムガイド(左)	1
23	3120462	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ	1
24	3120480	Elastic Tape Guide(Rear), C. Set	ゴムガイド(後)(組)	1
25	3120482	Spacer	スペーサ	1
26	3120481	Setting Block	取付ケブロック	1
27	120031	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
28	120024	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
29	3120484	Elastic Tape Positioning Collar	位置決メカラー	2
30	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
31	3120485	Elastic Tape Roller	ゴムガイドコロ	2
32	3120486	Elastic Tape Spacer	ゴムガイドスペーサ	1
33	3120483	Elastic Tape Guide(Rear) Shaft	ゴムガイド(後)軸	1
34	3120475	Front Tension Roller, C. Set	前張りローラ(組)	1
35	0067025	Bracket	ブラケット	2
36	009877	Knob Bolt(M10-1.5×20)	ノブボルト	2
37	009947	Wood Screw(φ5.1×25)	木ネジ	4
38	3120478	Front Roller Holding Shaft	前ローラ支エ軸	1
39	3120477	Front Roller Shaft Connector	前ローラ軸継手	1
40	160004	Screw(M6-1×4.8)	止ネジ	4
41	3120476	Front Roller Shaft	前ローラ軸	1
42	0067023	Elastic Tape Guide(Front)	ゴムガイド(前)	1
43	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
44	0032719	Collar(10×16×6mm)	カラー	1
45	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
46-1	0067140	Front Roller(Short)	前ローラ(短)	1
46-2	0065253	" (Long)	" (長)	1
47	009220	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	1

From the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (1)



"UT-A50" DEVICE (1)

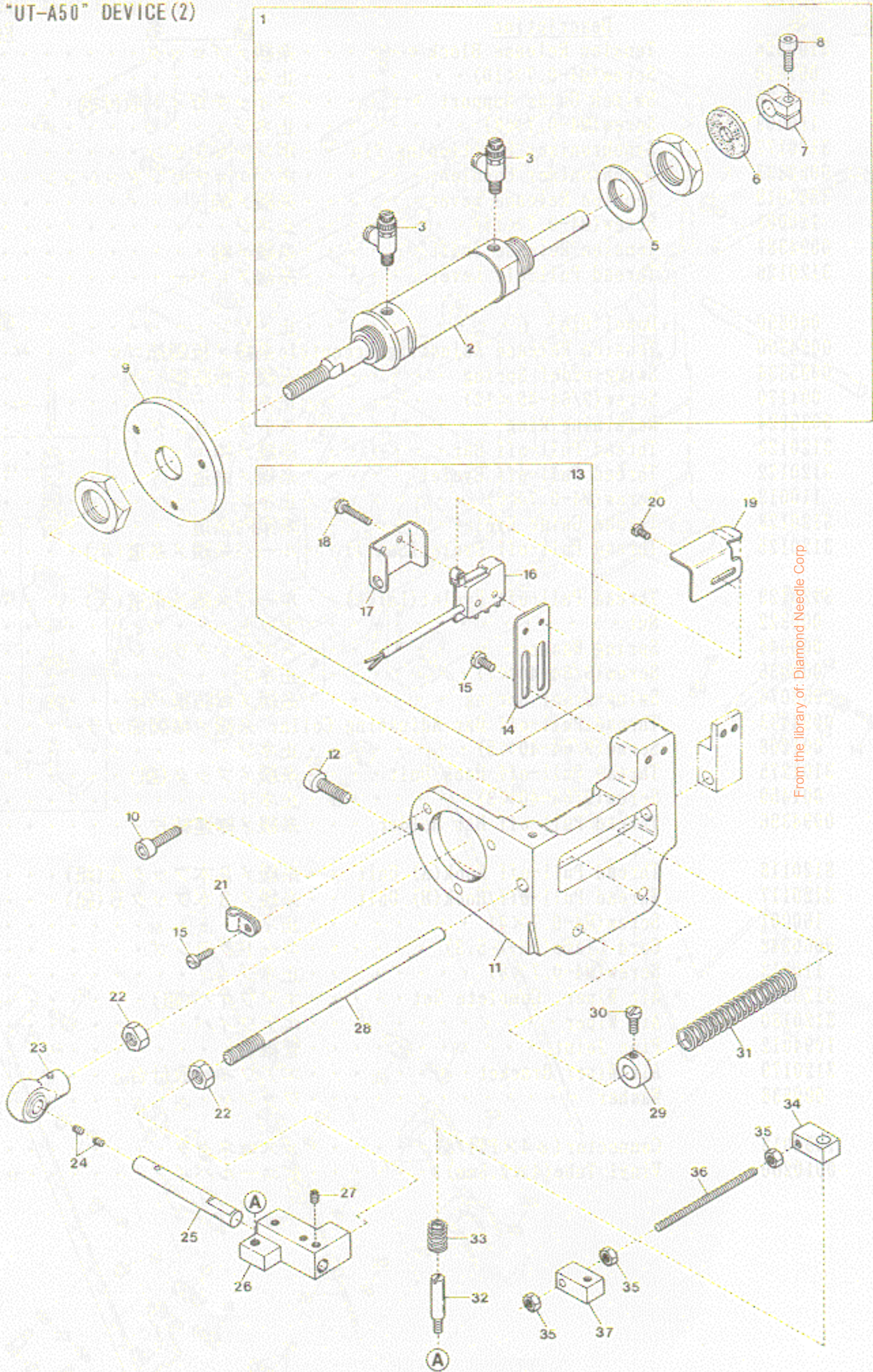
"UT-A50"装置(1)

28

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
2	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
3	3120176	Switch Guide Support	スイッチガイド取付板	1
4	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
5	3120177	Synchroniser Positioning Pin	ポジションピン	1
6	0022837	Synchroniser Cushion	ポジションナピンクッション	1
7	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
10	3120126	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
11	000690	Dowel Pin	止メピン	1
12	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
13	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
14	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
15	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
16	3120123	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
17	3120122	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
18	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
19	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	12
20	3120125	Thread Pull-off Eyelet(Small)	ルーパ糸緩メ糸道(小)	1
21	3120129	Thread Pull-off Eyelet(Large)	ルーパ糸緩メ糸道(大)	1
22	000322	Nut	ナット	2
23	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
25	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
26	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	2
27	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	3
28	3101275	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	5
29	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	5
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	3120118	Thread Pull-off Hook(A) Unit	糸緩メ3本フックA(組)	1
32	3120117	Thread Pull-off Hook(B) Unit	糸緩メ3本フックB(組)	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
35	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	3129940	Air Wiper, Complete Set	エアワイパ(組)	1
37	3120180	Air Wiper	エアワイパ	1
38	1094012	Pipe Joint	管継手	1
39	3120179	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
40	000538	Washer	ワッシャ	1
41	1094013	Connector(φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1
42	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

From the Library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (2)



From the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (2)

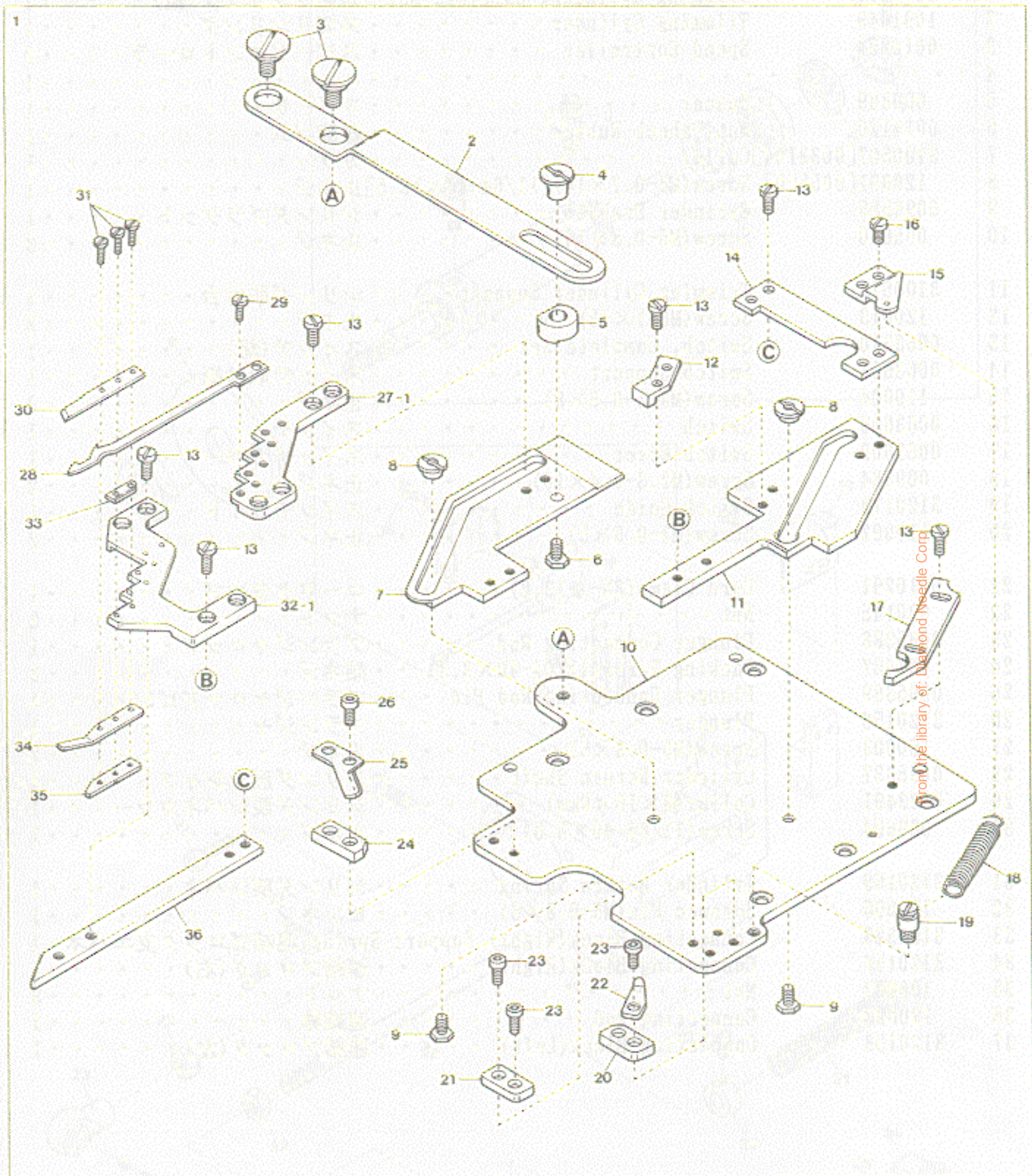
"UT-A50"装置(2)

29

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	1091070	Trimming Cylinder, Complete Set	糸切りシリンダ(組)	1
2	1091049	Trimming Cylinder	糸切りシリンダ	1
3	0010254	Speed Controller	スピードコントローラ	2
4				1
5	000389	Spacer	スペーサ	1
6	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	3100567[0033104]	Collar	カラー	1
8	120001[005550]	Screw(M4-0.7×14)[11/64-40×13.5]	止ネジ	1
9	0096355	Cylinder Bracket	シリンダブラケット	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3
11	3100524	Trimming Cylinder Support	シリンダ取付台	1
12	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
13	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
14	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	3
16	0063606	Switch	スイッチ	1
17	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1
18	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2
19	3120178	Switch Guide	スイッチガイド	1
20	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
21	0010291	Cord Clamp(8N-φ13.2)	コードクランプ	1
22	000145	Nut	ナット	2
23	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
24	001457	Packing Screw(11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
25	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
26	3120156	Plunger	プランジャ	1
27	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
28	0095337	Cylinder Return Shaft	シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	シリンダ戻シバネカラー	1
30	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
31	3120159	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1
32	180006	Screwed Pin(M5-0.8×6)	ピンネジ	1
33	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
34	3120157	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
35	100002	Nut	ナット	3
36	190029	Connecting Rod	連結棒	1
37	3120158	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

From the library of Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (3)



MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3120454	"SP" Device, Complete Set	"SP"装置(組)	1
2	3120457	SP Container Basement	SPタンク取付台	1
3	110048	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	1
4	3120456	SP Container Support	SPタンク取付板	1
5	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	3
6	000665	Washer	ワッシャ	2
7	005431	Screw (1/8-44×44)	止ネジ	2
8	3120453	SP Container, Complete Set	SPタンク(組)	1
9	3120455	SP Container	SPタンク	1
10	0093524	SP Container Lid	SPタンク蓋	1
11	001107	Pin	ピン	2
12	310039	Oil Wick	油芯	1
13	0093517	SP Felt Stay Unit	SPフェルト受ケ(組)	1
14	0093526	SP Felt	SPフェルト	1
15	000651	Guide Pin	ガイドピン	1
16	0093863	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	9
17	0090814	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	5
18	0090847	Looper Thread Tension Spring	ルーパ糸調子バネ	4
19	0090071	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	9
20	000177	Felt	フェルト	9
21	0031111	Tension Disc	糸調子皿	18
22	009835	Tension Post	糸調子棒	9
23	0090812	Tension Post Ferrule	糸調子棒糸摺レ	9
24	3120121	Tension Disc Separator	糸緩メ板	1
25	0090856	Tension Disc Eyelet	糸調子皿糸道	9
26	0090807	Thread Lead-in Guide	糸調子台糸道	9
27	3120120	Tension Post Support	糸調子台	1
28	009750	Screw (M4-0.7×20)	止ネジ	2
29	3120127	Tension Post Support Spacer	糸調子台スペーサ	2
30	3120130	Thread Guide Plate	糸案内板	1
31	3120136	Looper Thread Eyelet (Upper)	ルーパ糸道(上)	1
32	3120137	Looper Thread Eyelet (Lower)	ルーパ糸道(下)	1
33	3120141	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーパ糸道(右)	1
34	3120142	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーパ糸道(左)	1
35	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	7
36	0066646	Needle Thread Guide	針糸受ケ	1
37	3120134	Needle Thread Eyelet	針糸摺レ糸道	1
38	130003	Screw (M4-0.7×4.5)	止ネジ	1
39	3120135	Needle Thread Eyelet (Lower)	針糸道(下)	1

From the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (3)

"UT-A50"装置(3)

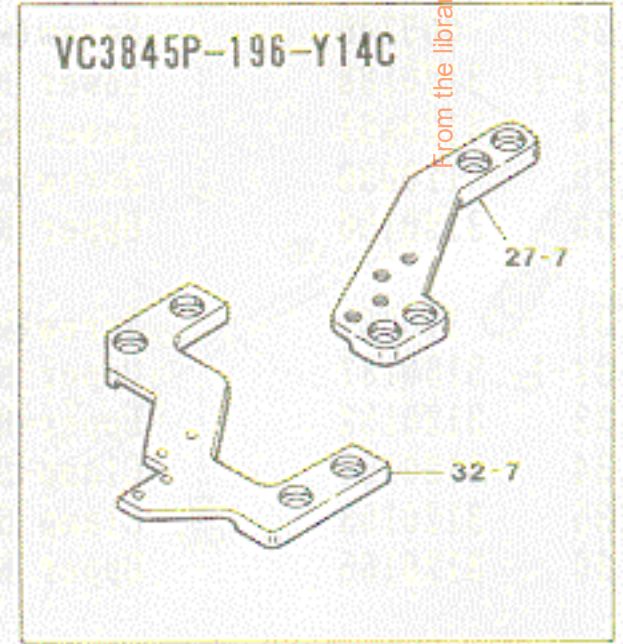
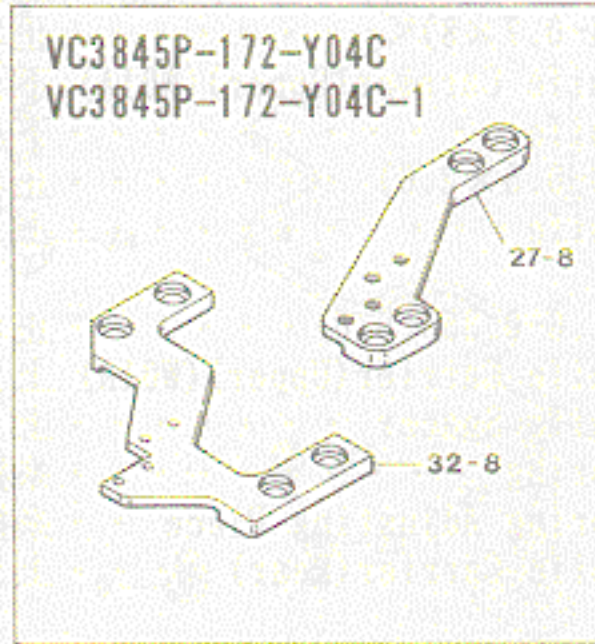
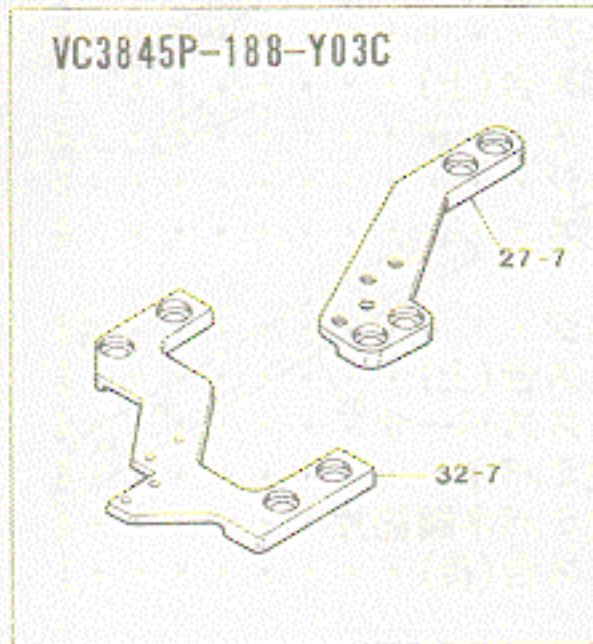
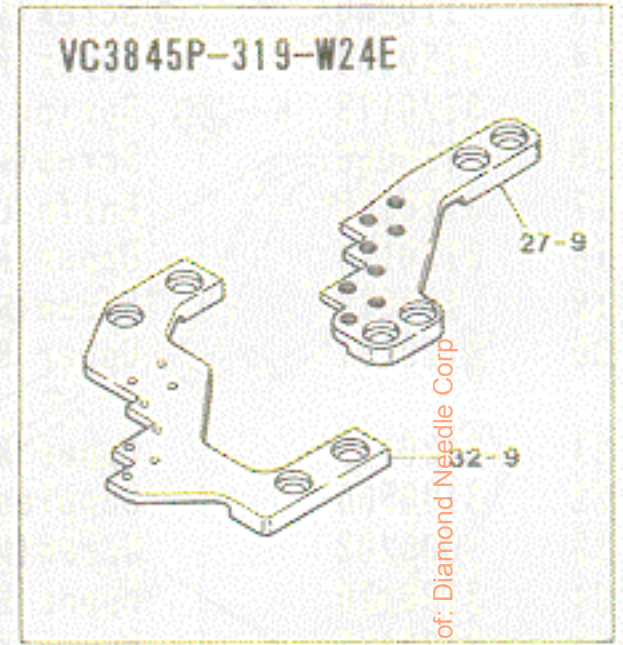
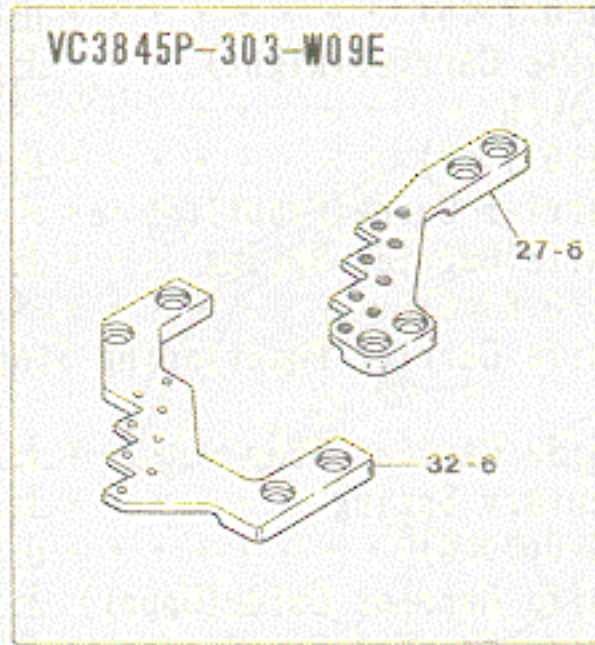
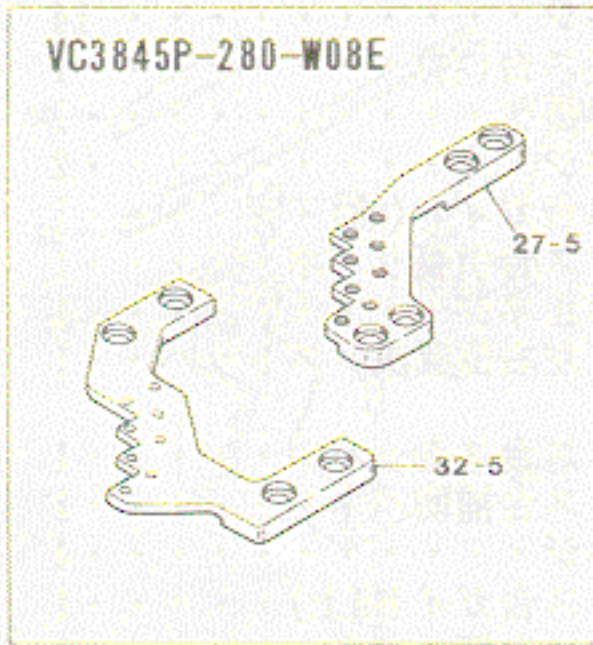
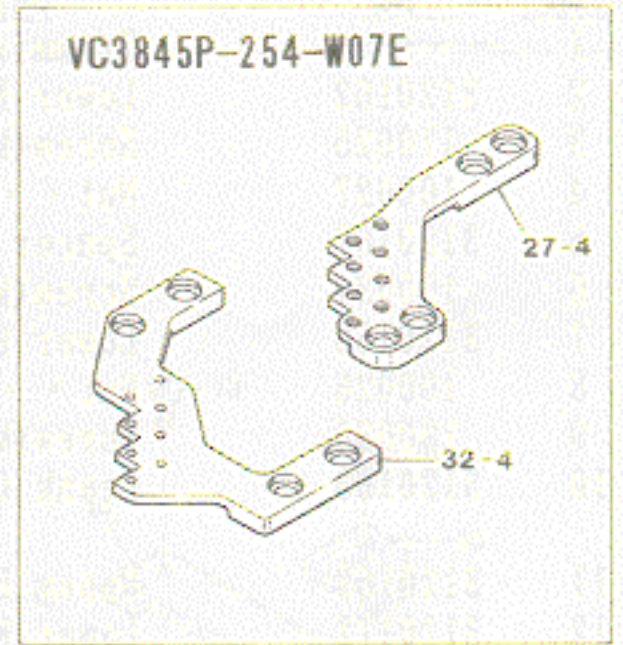
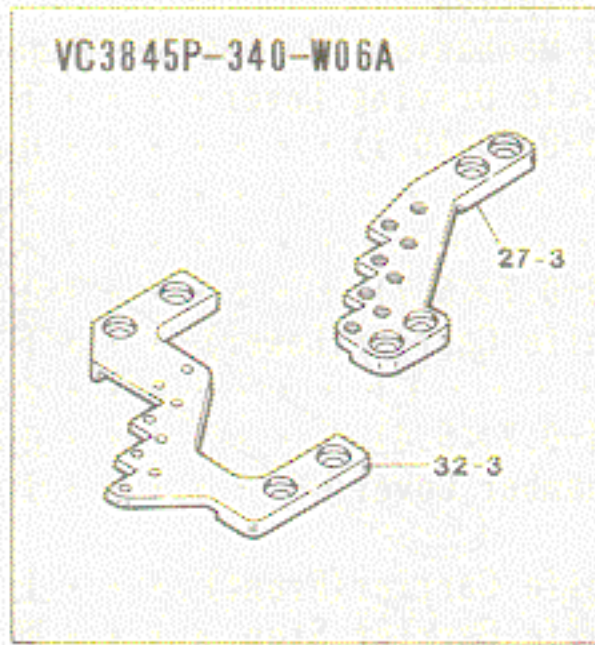
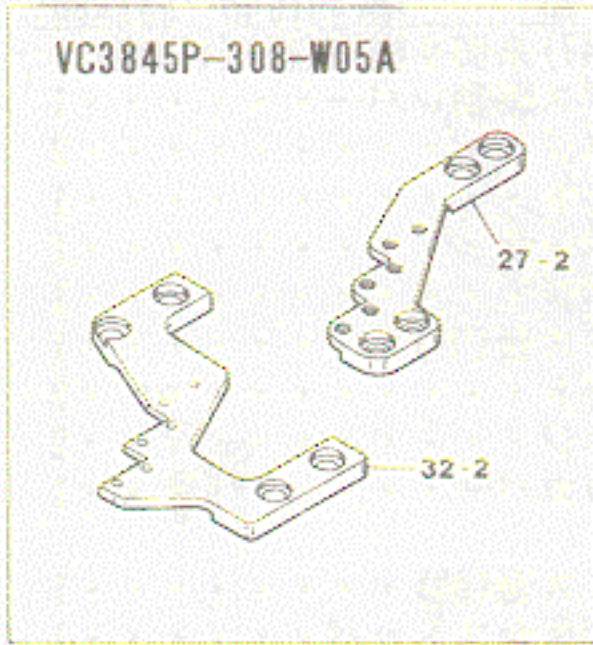
30

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	---	Trimming Mechanism, C. Set (See Page 47)	糸切り機構(組) (47頁参照)	1
2	3120162	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
3	170025	Screw (M5-0.8×10.1)	止ネジ	2
4	100027	Nut	ナット	1
5	3120167	Spacer	スペーサ	1
6	190031	Screw (M4-0.7×5.7)	止ネジ	1
7	3120166	Lower Knife Carrier (Lower)	下メス台(下)	1
8	100026	Nut	ナット	2
9	190030	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
10	3120183	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
11	3120163	Upper Knife Carrier (Front)	上メス台(前)	1
12	3120172	Lower Knife Carrier Stop	下メス台ストッパ	1
13	110060	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	14
14	3120164	Upper Knife Carrier (Right)	上メス台(右)	1
15	3120173	Spring Latch	バネ掛ケ	1
16	110066	Screw (M4-0.7×7)	止ネジ	2
17	3120168	Knife Carrier Guide (Front)	メス台ガイド(前)	1
18	3120174	Upper Knife Carrier Spring	上メス台引張りバネ	1
19	180019	Screw (M5-0.8×6)	バネ止ネジ	1
20	3120181	Upper Knife Carrier Positioning Stop	左右位置決めメスストッパ	1
21	3120171	Upper Knife Carrier Stop	上メス台ストッパ	1
22	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
23	006202	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	4
24	3120170	Upper Knife Carrier Guide (Upper)	上メス台ガイド(上)	1
25	3120175	Upper Knife Carrier Fix Spring	上メス台押エバネ	1
26	009746	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
27-1	3120188	Lower Knife Carrier (Upper) (W01A)	下メス台(上)	1
28	3120151	Lower Knife	下メス	4
29	110030	Screw (M3-0.5×2.6)	止ネジ	8
30	3120150	Upper Knife	上メス	4
31	110061	Screw (M1.6-0.35×5.6)	止ネジ	12
32-1	3120187	Upper Knife Carrier (Upper) (W01A)	上メス台(上)	1
33	3120152	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	4
34	3120154	Clamp Spring	糸挟ミバネ	4
35	3120153	Clamp Spring Adjusting Piece	糸挟ミバネ調節片	4
36	3120165	Upper Knife Carrier (Rear)	上メス台(後)	1

(注) Ref. No. 27-1, 32-1はVC3845P-348-W01Aの部品です。
他の機種は次ページを参照して下さい。

Note : Reference No. 27-1 and 32-1 are the parts for VC3845P-348-W01A.
For other models, refer to the next page.

"UT-A50" DEVICE (4)



From the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (4)

Ref. No	Parts No
27-2	3120201
27-3	3120203
27-4	3120191
27-5	3120205
27-6	3120207
27-7	3120197
27-8	3120199
27-9	3120611

Description
Lower Knife Carrier(Upper)
"
"
"
"
"
"
"
"

"UT-A50"装置(4)

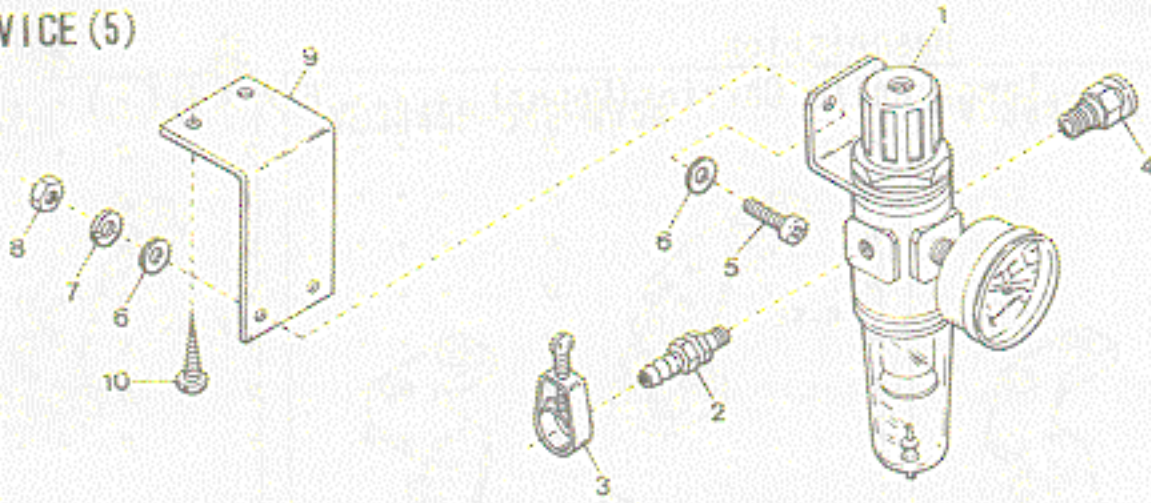
品名	Amt Req
下メス台(上)	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1

32-2	3120200
32-3	3120202
32-4	3120190
32-5	3120204
32-6	3120206
32-7	3120196
32-8	3120198
32-9	3120610

Upper Knife Carrier(Upper)
"
"
"
"
"
"
"
"

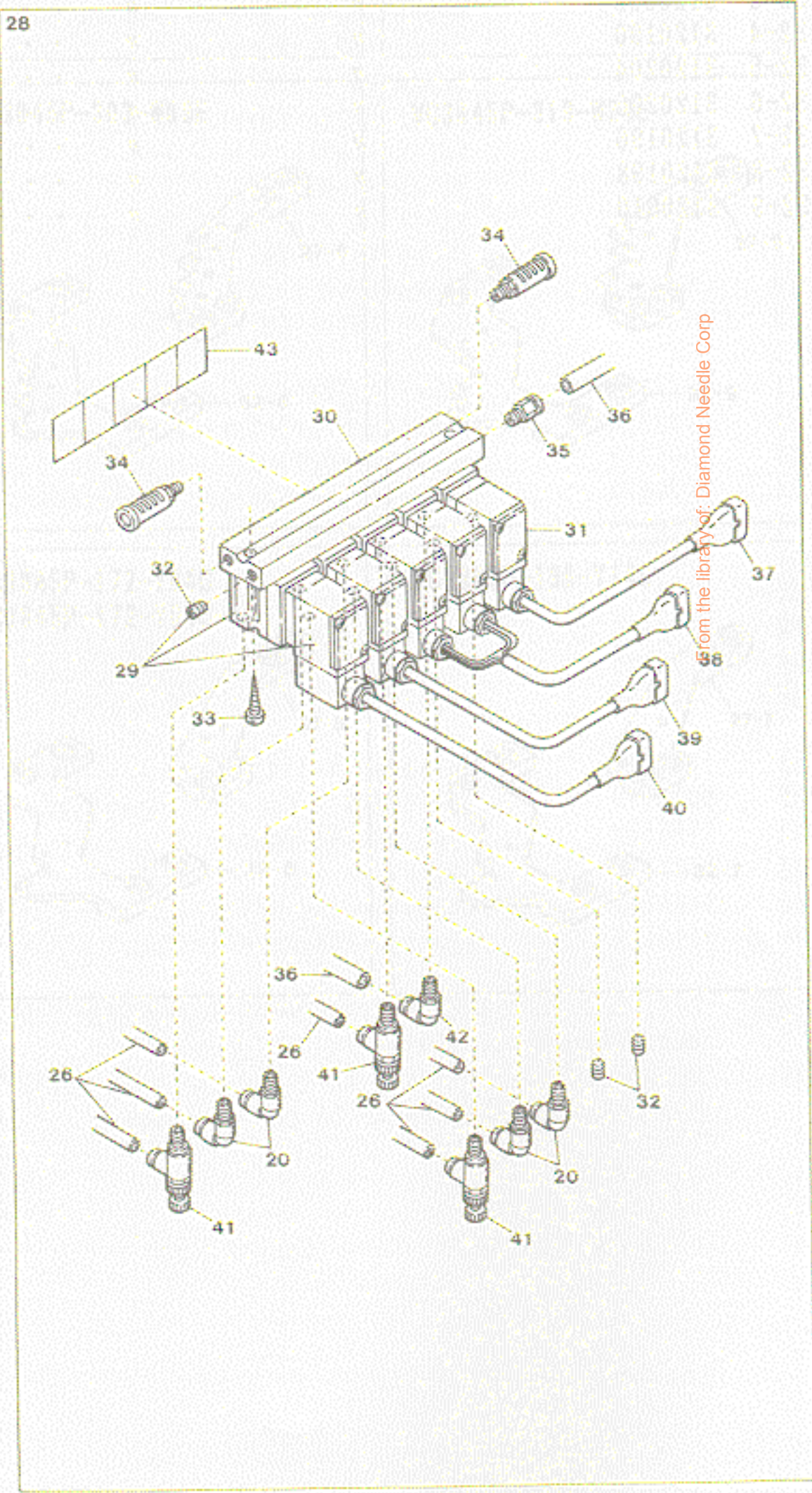
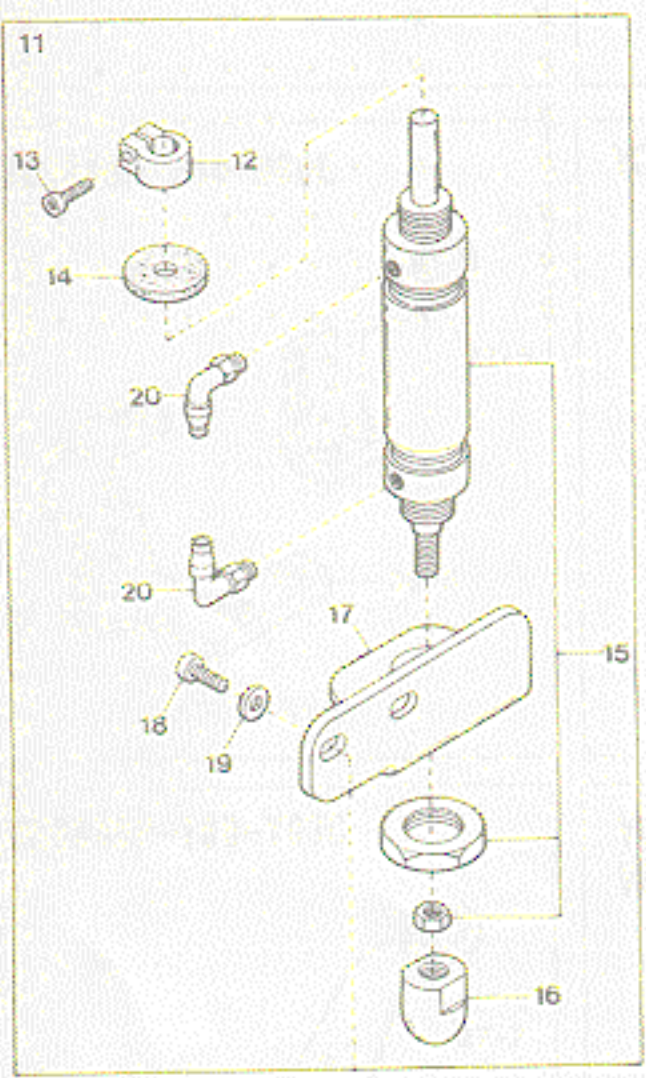
上メス台(上)	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1
"	1

"UT-A50" DEVICE (5)



EXTRA PARTS

44



from the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A50" DEVICE (5)

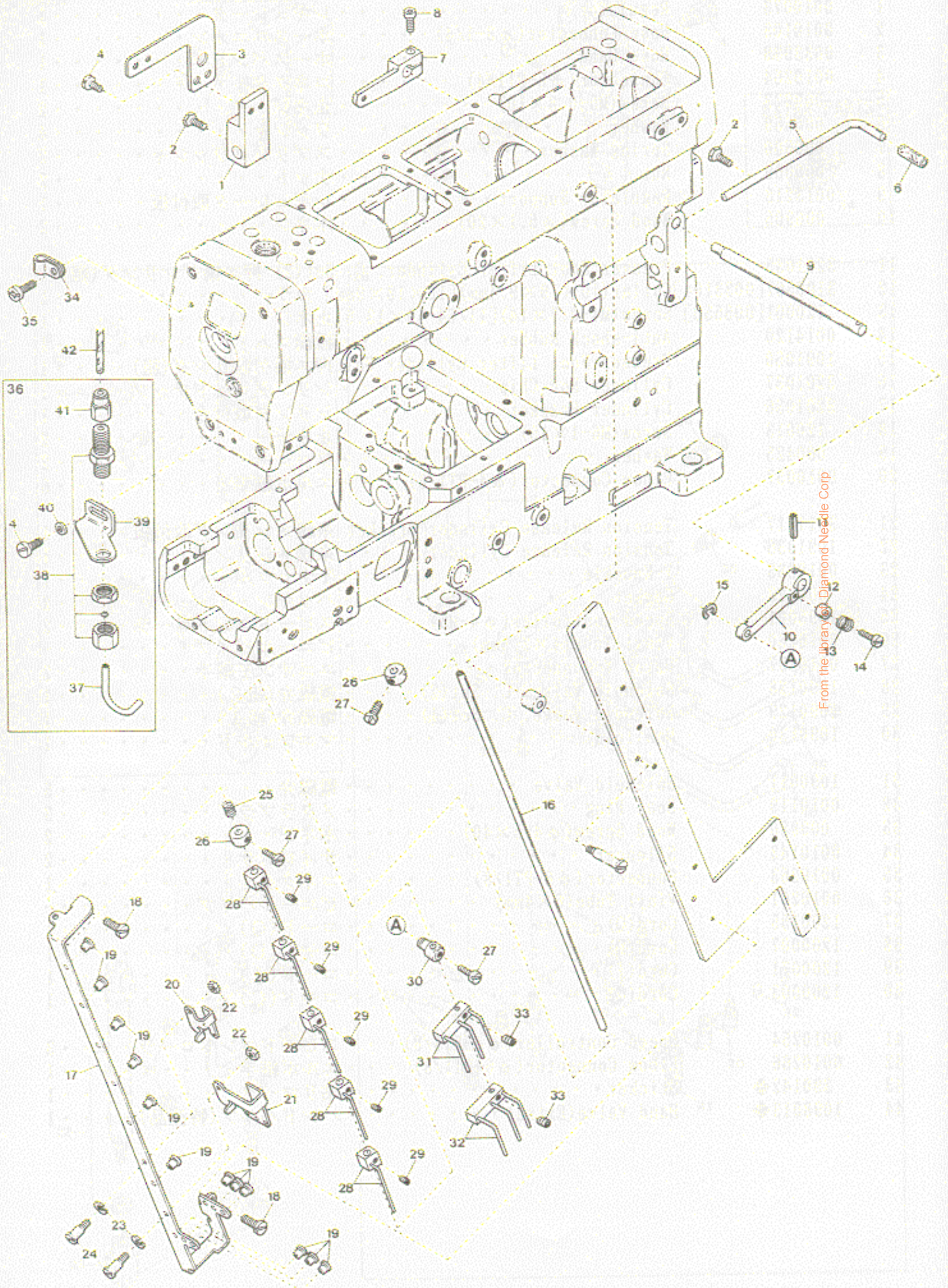
"UT-A50"装置(5)

32

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector (φ 8-1/4)	ホースユニオン	1
3	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
4	0010264	Connector (φ 6-PT1/4)	コネクタ	1
5	009973	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw (φ 5.1×20)	木ネジ	2
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set(2)	押エ揚ゲシリンダ(組2)	1
12	3100567[0033104]	Collar(10×19×9.4mm)[10×18×9mm]	カラー	1
13	120001[005550]	Screw(M4-0.7×14)[11/64-40×13.5]	止ネジ	1
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚ゲシリンダ(組)	1
16	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
17	3201036	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
18	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector (φ 4-PT1/8)	エルボ継手	6
21	3011117	Tension Release Cylinder Bracket	糸緩メシリンダ取付板	1
22	1091035	Tension Release Cylinder	糸緩メシリンダ	1
23	0010283	Y-Knuckle	Yナックル	1
24	000623	Gasket	パッキン	2
25	1095001	Speed Controller (φ 4-M5)	スピードコントローラ	2
26	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
28	1090128	Solenoid Valve, C. Set(2)	電磁弁(組2)	1
29	1090129	Solenoid Valve, C. Set(1)	電磁弁(組1)	1
30	1090130	Manifold	マニフォルド	1
31	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	5
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	3
33	009880	Wood Screw (φ 4.5×40)	木ネジ	2
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2
35	0010263	Connector (φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
36	0010261	Vinyl Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
37	1200155	Cord(Q)	コード(Q)	1
38	1200007	Cord(D)	コード(D)	1
39	1200071	Cord(J)	コード(J)	1
40	1200003	Cord(C)	コード(C)	1
41	0010254	Speed Controller (φ 4-PT1/8)	スピードコントローラ	3
42	0010266	Elbow Connector (φ 6-PT1/8)	エルボ継手	1
43	390142◆	Sticker	貼りマーク	1
44	1098013◆	Hand Valve(Extra)	ハンドバルブ(特注品)	1

From the library of: Diamond Needle Corp

"UT-A70" DEVICE (1)



From the library of Diamond Needle Corp

◆"UT-A70" DEVICE (1)

"UT-A70"装置(1)

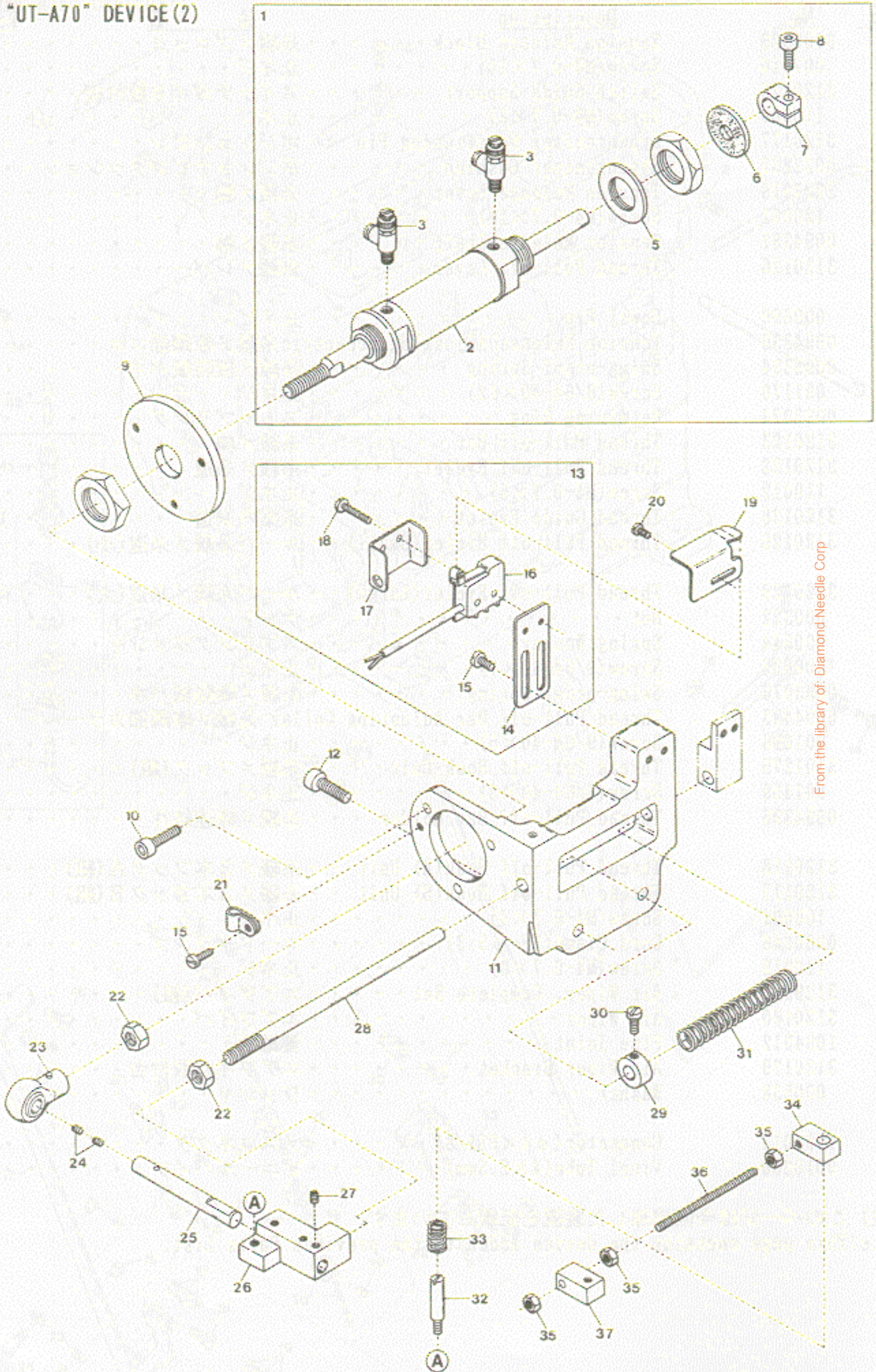
33

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No	No			
1	3100526	Tension Release Block	糸緩メブロック	1
2	007610	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
3	3120176	Switch Guide Support	スイッチガイド取付板	1
4	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
5	3120177	Synchroniser Positioning Pin	ポジションピン	1
6	0022837	Synchroniser Cushion	ポジションナピンクッション	1
7	3201019	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0094387	Tension Release Shaft	糸緩メ軸	1
10	3120126	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
11	000690	Dowel Pin	止メピン	1
12	0094390	Tension Release Adjusting Eccentric	糸緩メ板調節コロ	1
13	0095334	Swing-proof Spring	糸緩メ板防振バネ	1
14	001170	Screw(9/64-40×12)	止ネジ	1
15	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
16	3120123	Thread Pull-off Bar	糸緩メ棒	1
17	3120122	Thread Pull-off Eyelet	糸緩メ糸道	1
18	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
19	3120128	Thread Guide Eyelet	糸案内糸道	12
20	3120125	Thread Pull-off Eyelet(Small)	ルーパ糸緩メ糸道(小)	1
21	3120129	Thread Pull-off Eyelet(Large)	ルーパ糸緩メ糸道(大)	1
22	000322	Nut	ナット	2
23	000644	Spring Washer	スプリングワッシャー	2
24	006035	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
25	0063076	Swing-proof Spring	糸緩メ棒防振バネ	1
26	0094433	Thread Pull-off Bar Adjusting Collar	糸緩メ棒調節カラー	2
27	001208	Screw(9/64-40×5)	止ネジ	3
28	3101275	Thread Pull-off Hook Unit	糸緩メフック(組)	5
29	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	5
30	0094396	Thread Pull-off Bar Holder	糸緩メ棒連結片	1
31	3120118	Thread Pull-off Hook(A) Unit	糸緩メ3本フックA(組)	1
32	3120117	Thread Pull-off Hook(B) Unit	糸緩メ3本フックB(組)	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	0060248	Cord Clamp(3N-φ5.3)	コードクランプ	1
35	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
36	3129940	Air Wiper, Complete Set	エアワイパ(組)	1
37	3120180	Air Wiper	エアワイパ	1
38	1094012	Pipe Joint	管継手	1
39	3120179	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
40	000538	Washer	ワッシャ	1
41	1094013	Connector(φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1
42	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

"UT-A70" DEVICE (2)



From the library of: Diamond Needle Corp

◆"UT-A70" DEVICE (2)

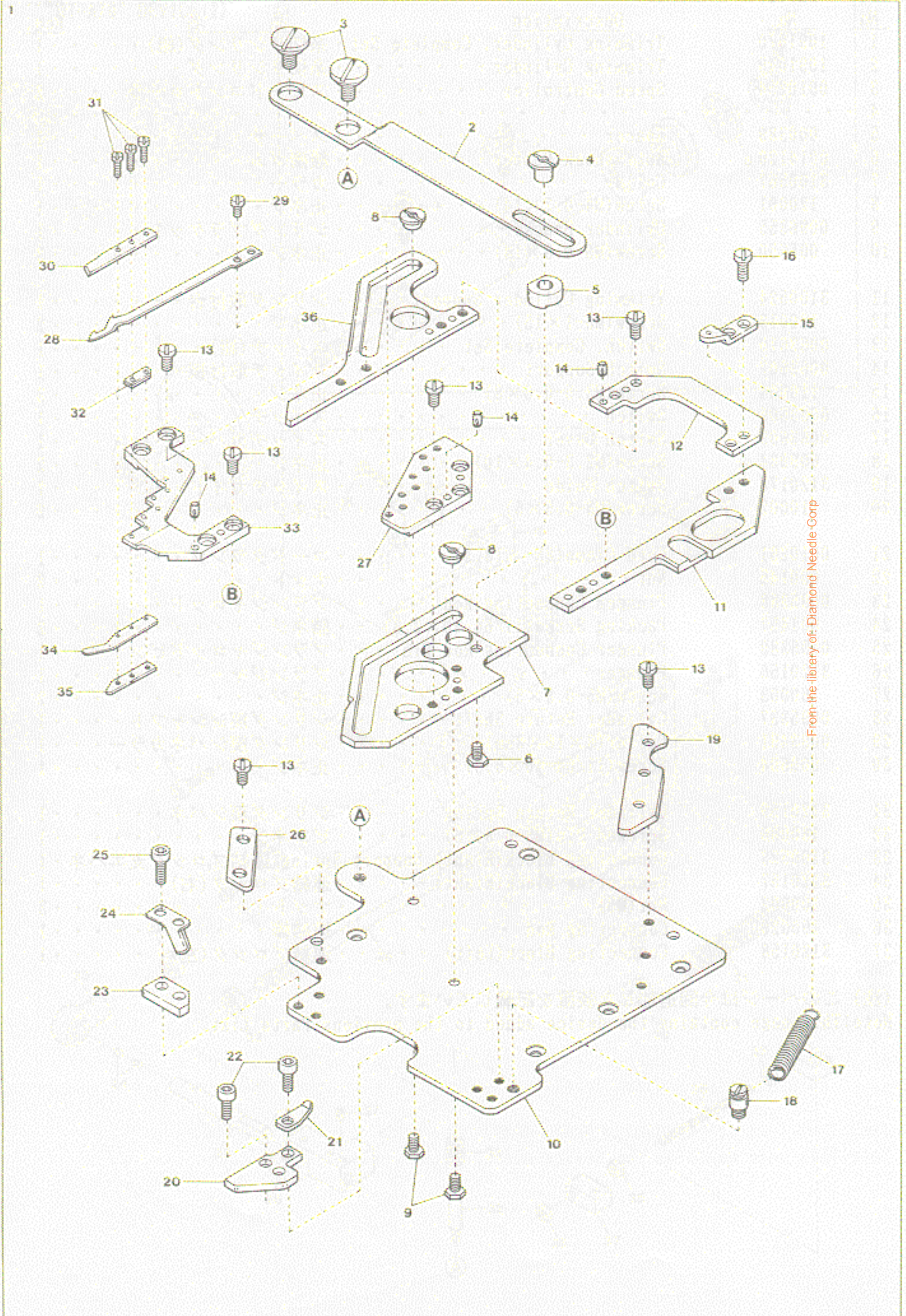
"UT-A70"装置(2)

34

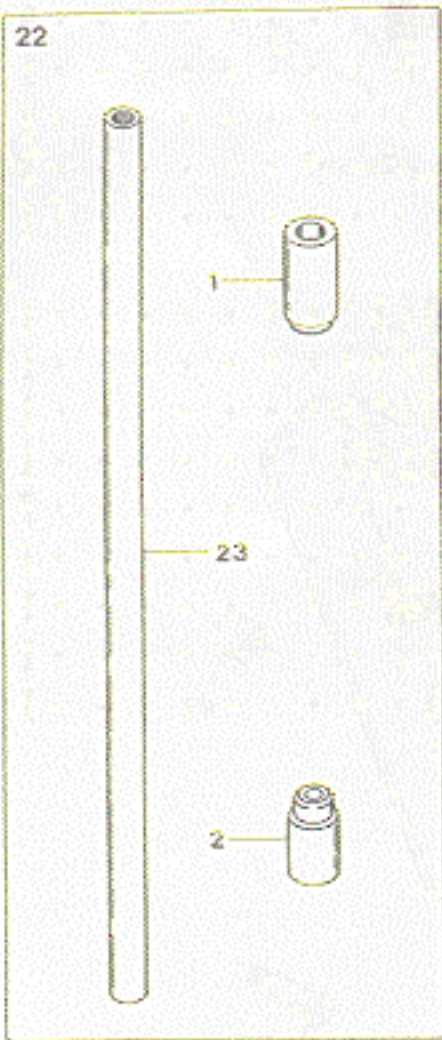
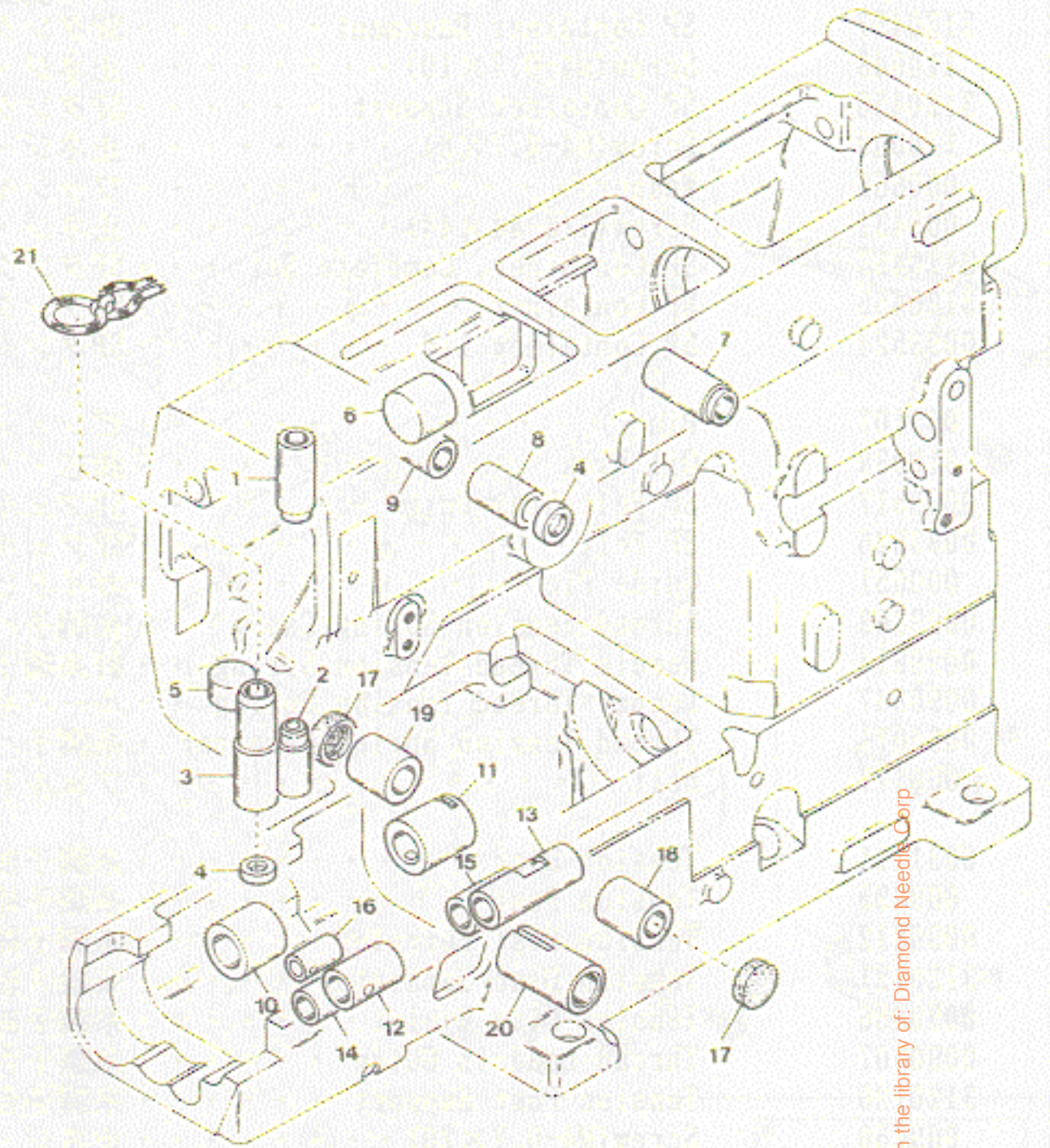
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	1091070	Trimming Cylinder, Complete Set	糸切りシリンダ(組)	1
2	1091049	Trimming Cylinder	糸切りシリンダ	1
3	0010254	Speed Controller	スピードコントローラ	2
4				
5	000389	Spacer	スペーサ	1
6	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
7	3100567	Collar	カラー	1
8	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
9	0096355	Cylinder Bracket	シリンダブラケット	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	3
11	3100524	Trimming Cylinder Support	シリンダ取付台	1
12	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
13	0063610	Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
14	0063607	Switch Support	スイッチ取付板	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	3
16	0063606	Switch	スイッチ	1
17	0063609	Switch Cover	スイッチカバー	1
18	009984	Screw(M2.3-0.4×10)	止ネジ	2
19	3120178	Switch Guide	スイッチガイド	1
20	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
21	0010291	Cord Clamp(8N-φ13.2)	コードクランプ	1
22	000145	Nut	ナット	2
23	0095388	Plunger Connecting Rod	プランジャロッド	1
24	001457	Packing Screw(11/64-40×3.3)	詰ネジ	2
25	0095389	Plunger Connecting Rod Pin	プランジャロッドピン	1
26	3120156	Plunger	プランジャ	1
27	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
28	0095337	Cylinder Return Shaft	シリンダ戻シシャフト	1
29	0093491	Collar(8×16×8mm)	シリンダ戻シバネカラー	1
30	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
31	3120159	Cylinder Return Spring	シリンダ戻シバネ	1
32	180006	Screwed Pin(M5-0.8×6)	ピンネジ	1
33	3100523	Connecting Block(Right) Support Spring	連結ブロック支エバネ	1
34	3120157	Connecting Block(Right)	連結ブロック(右)	1
35	100002	Nut(M5)	ナット	3
36	190029	Connecting Rod	連結棒	1
37	3120158	Connecting Block(Left)	連結ブロック(左)	1

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.



From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

◆UT-A70" DEVICE (3)

"UT-A70"装置 (3)

35

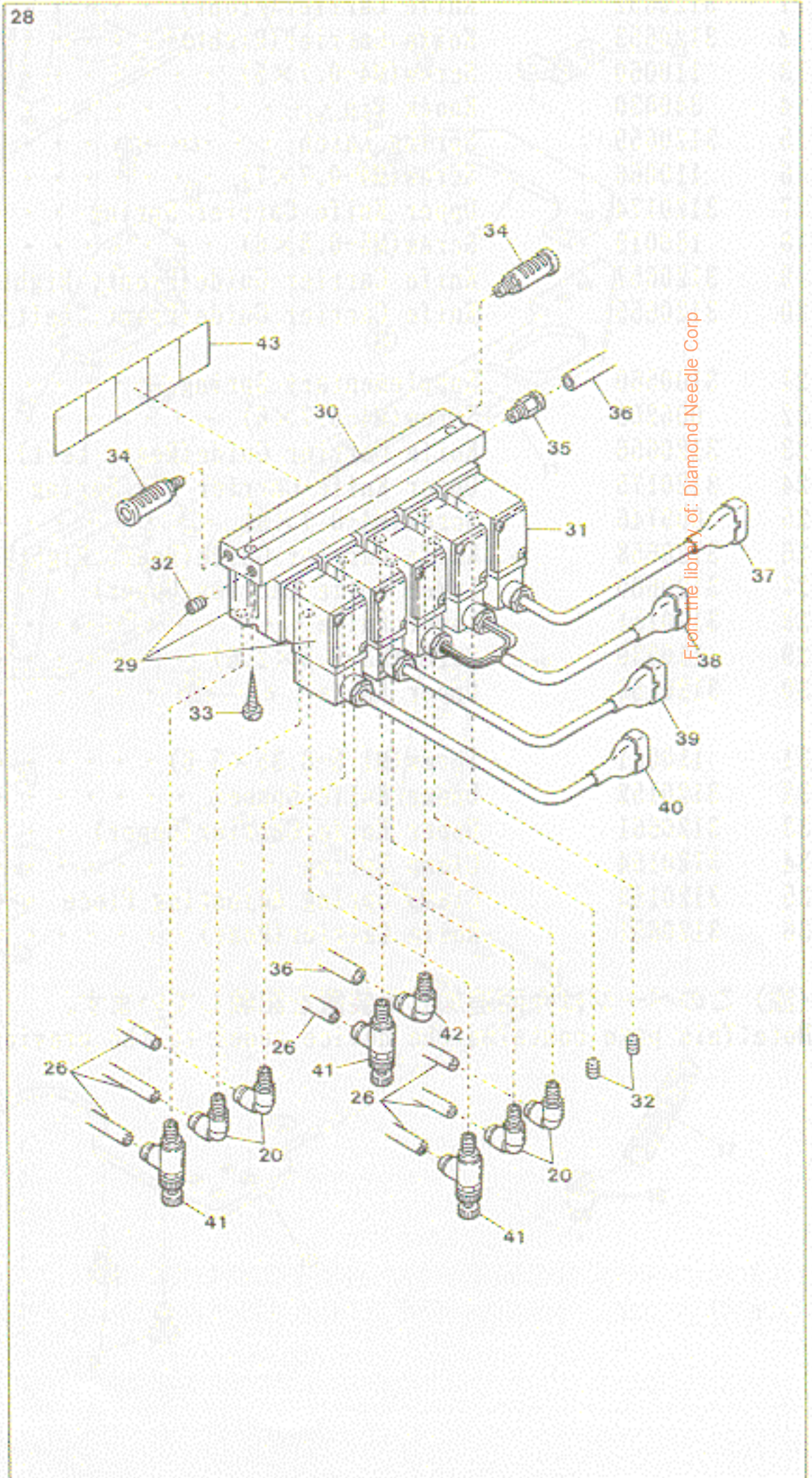
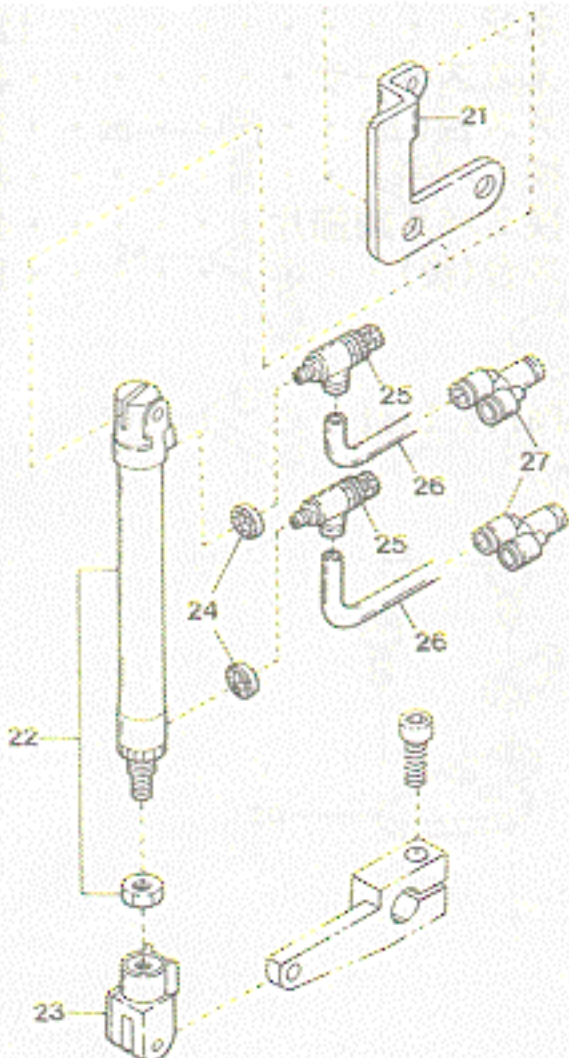
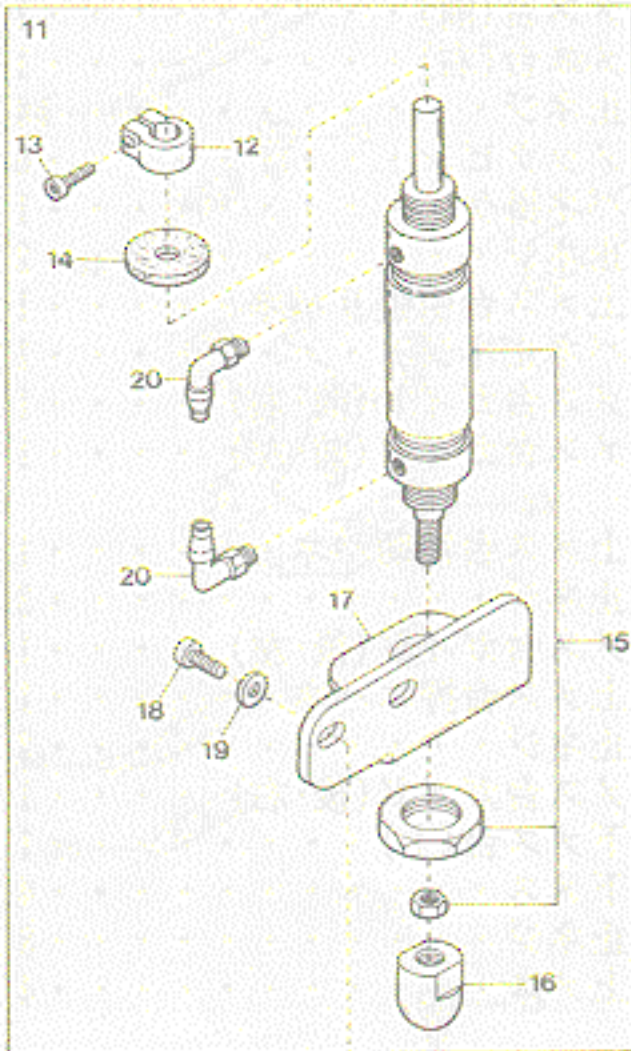
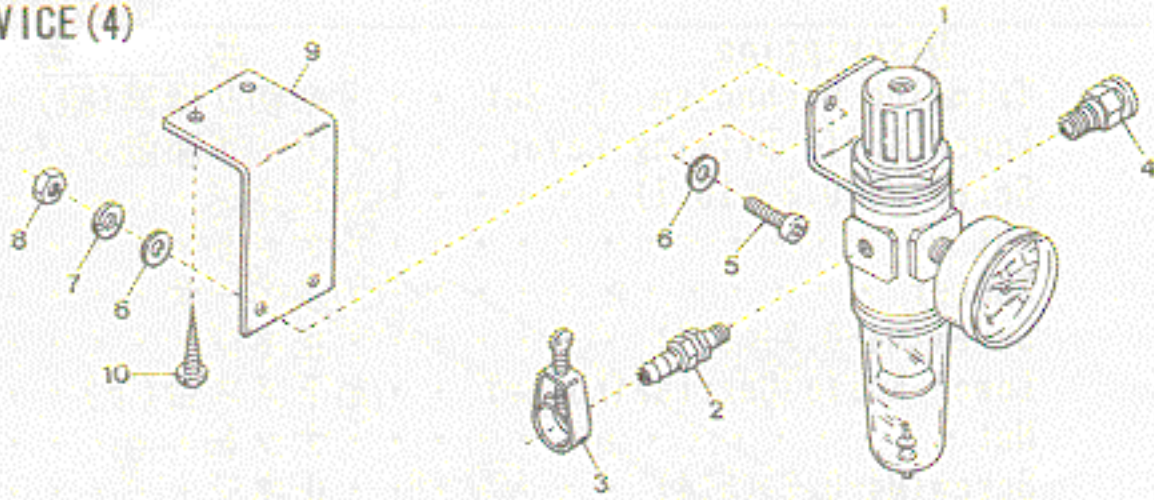
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3120550	Trimming Mechanism, C. Set	糸切り機構(組)	1
2	3120162	Lower Knife Driving Lever	下メス駆動レバー	1
3	170025	Screw (M5-0.8×10.1)	止ネジ	2
4	100027	Nut	ナット	1
5	3120167	Spacer	スペーサ	1
6	190031	Screw (M4-0.7×5.7)	止ネジ	1
7	3120654	Lower Knife Carrier (Lower)	下メス台(下)	1
8	100026	Nut	ナット	2
9	190030	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
10	3120650	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
11	3120652	Knife Carrier (Front)	メス台(前)	1
12	3120653	Knife Carrier (Right)	メス台(右)	1
13	110060	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	14
14	340030	Knock Pin	ノックピン	6
15	3120659	Spring Latch	バネ掛ケ	1
16	110066	Screw (M4-0.7×7)	止ネジ	2
17	3120174	Upper Knife Carrier Spring	上メス台引張りバネ	1
18	180019	Screw (M5-0.8×6)	バネ止ネジ	1
19	3120657	Knife Carrier Guide (Front, Right)	メス台ガイド(前・右)	1
20	3120655	Knife Carrier Guide (Front, Left)	メス台ガイド(前・左)	1
21	3100560	Supplementary Spring	上メス台補助バネ	1
22	006202	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	3
23	3120656	Knife Carrier Guide (Rear, Left)	メス台ガイド(後・左)	1
24	3120175	Upper Knife Carrier Fix Spring	上メス台押エバネ	1
25	009746	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	2
26	3120658	Knife Carrier Guide (Rear, Right)	メス台ガイド(後・右)	1
27	3120660	Lower Knife Carrier (Upper)	下メス台(上)	1
28	3120151	Lower Knife	下メス	4
29	110030	Screw (M3-0.5×2.6)	止ネジ	8
30	3120150	Upper Knife	上メス	4
31	110061	Screw (M1.6-0.35×5.6)	止ネジ	12
32	3120152	Upper Knife Spacer	上メススペーサ	4
33	3120661	Upper Knife Carrier (Upper)	上メス台(上)	1
34	3120154	Clamp Spring	糸挟ミバネ	4
35	3120153	Clamp Spring Adjusting Piece	糸挟ミバネ調節片	4
36	3120651	Knife Carrier (Rear)	メス台(後)	1

From the library of: Diamond Needle Corp

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

"UT-A70" DEVICE (4)



From the library of: Diamond Needle Corp

◆"UT-A70" DEVICE (4)

"UT-A70"装置(4)

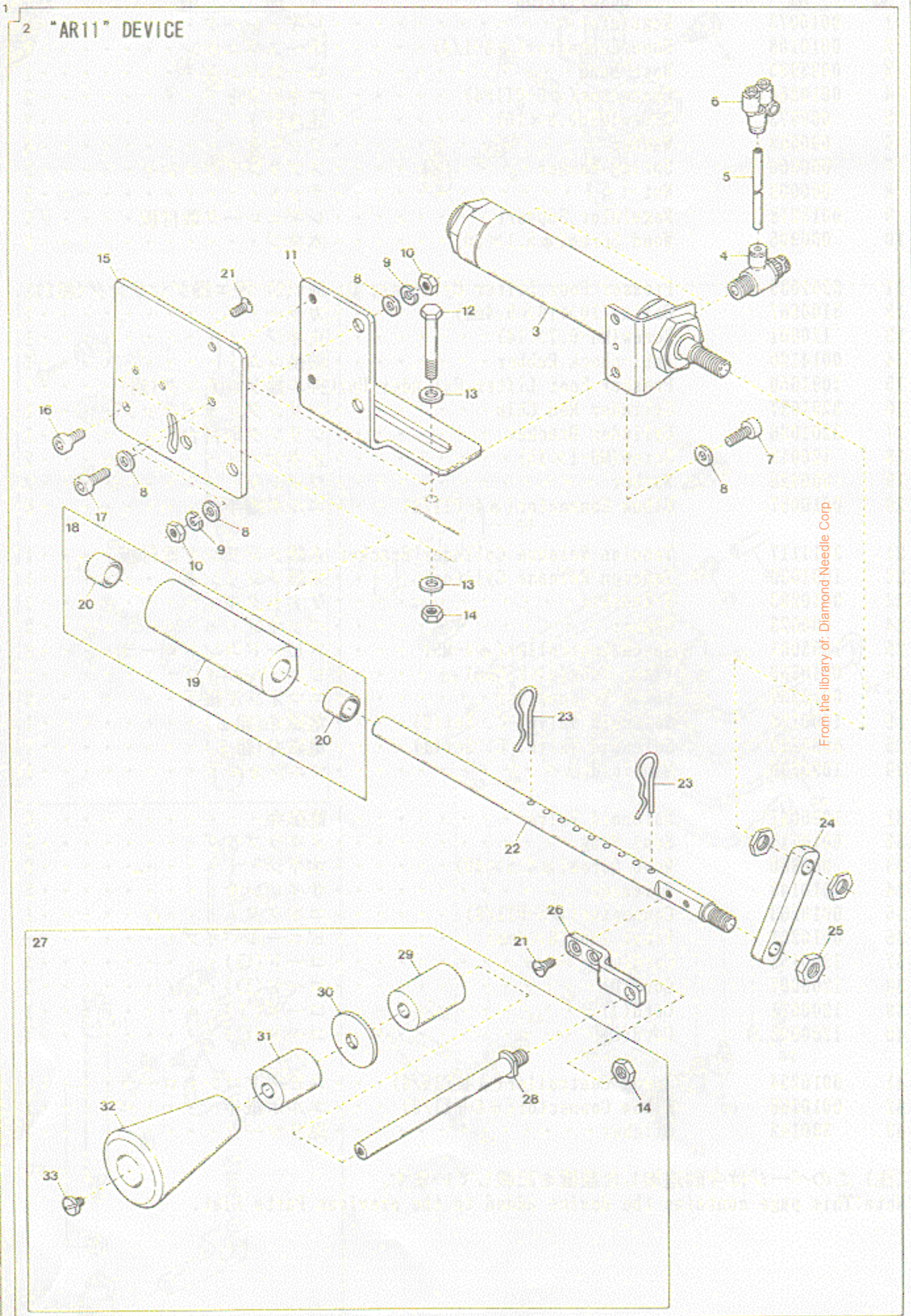
36

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0010073	Regulator	レギュレータ	1
2	0010108	Hose Connector (φ 8-1/4)	ホースユニオン	1
3	0033939	Hose Band	ホースバンド	1
4	0010264	Connector (φ 6-PT1/4)	コネクタ	2
5	009973	Screw (M5-0.8×10)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw (φ 5.1×20)	木ネジ	2
11	3201035	Presser Foot Lifter Cylinder, C. Set (2)	押エ揚ゲシリンダ (組2)	1
12	3100567	Collar (10×19×9.4mm)	カラー	1
13	120001	Screw (M4-0.7×14)	止ネジ	1
14	0014120	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	1
15	1091050	Presser Foot Lifter Cylinder Unit	押エ揚ゲシリンダ (組)	1
16	3201037	Cylinder Rod Chip	シリンダロッドチップ	1
17	3201036	Cylinder Bracket	シリンダ取付台	1
18	120013	Screw (M6-1×15)	止ネジ	2
19	000425	Washer	ワッシャ	2
20	0010057	Elbow Connector (φ 4-PT1/8)	エルボ継手	6
21	3011117	Tension Release Cylinder Bracket	糸緩メシリンダ取付板	1
22	1091035	Tension Release Cylinder	糸緩メシリンダ	1
23	0010283	Y-Knuckle	Yナックル	1
24	000623	Gasket	パッキン	2
25	1095001	Speed Controller (φ 4-M5)	スピードコントローラ	2
26	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
27	0010337	Union Y-Connector	ユニオンY継手	2
28	1090128	Solenoid Valve, C. Set (2)	電磁弁 (組 2)	1
29	1090129	Solenoid Valve, C. Set (1)	電磁弁 (組 1)	1
30	1090130	Manifold	マニフォルド	1
31	1090011	Solenoid Valve	電磁弁	5
32	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	3
33	009880	Wood Screw (φ 4.5×40)	木ネジ	2
34	0010143	Silencer	サイレンサ	2
35	0010263	Connector (φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
36	0010261	Vinyl Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
37	1200155	Cord (Q)	コード (Q)	1
38	1200007	Cord (D)	コード (D)	1
39	1200071	Cord (J)	コード (J)	1
40	1200003	Cord (C)	コード (C)	1
41	0010254	Speed Controller (φ 4-PT1/8)	スピードコントローラ	3
42	0010266	Elbow Connector (φ 6-PT1/8)	エルボ継手	1
43	390142	Sticker	貼りマーク	1

From the library of: Diamond Needle Corp

(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.



From the library of: Diamond Needle Corp

"AR10" DEVICE (1)

"AR10"装置(1)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129956	"AR10" Device, Complete Set . . .	"AR10"装置(組) . . .	1
2	3129953	"AR11" Device, Complete Set . . .	"AR11"装置(組) . . .	1
3	1091089	Air Cylinder (CM2L32-100) . . .	エアシリンダ . . .	1
4	0010254	Speed Controller (φ 4-PT1/8) . . .	スピードコントローラ . . .	2
5	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm) . . .	ビニールパイプ . . .	-
6	0010337	Union Y-Connector . . .	ユニオンY継手 . . .	2
7	120011 [120013]	Screw (M6-1×18) [M6-1×15] . . .	止ネジ . . .	2
8	000663	Washer . . .	ワッシャ . . .	6
9	000667	Spring Washer . . .	スプリングワッシャ . . .	3
10	000011	Nut . . .	ナット . . .	3
11	3300101	Holder . . .	ホルダ . . .	1
12	009955	Screw (M8-1.25×65) . . .	止ネジ . . .	2
13	000666	Washer . . .	ワッシャ . . .	4
14	000145	Nut . . .	ナット . . .	3
15	3300100	Air Roller Holder . . .	エアローラ台 . . .	1
16	009980	Screw (M6-1×10) . . .	止ネジ . . .	1
17	009970	Screw (M6-1×20) . . .	止ネジ . . .	1
18	3120490	Guide Shaft Holder, C. Set . . .	ガイド軸受ケ(組) . . .	1
19	3120491	Guide Shaft Holder . . .	ガイド軸受ケ . . .	1
20	3300109	Guide Shaft Holder Bushing . . .	ガイド軸受ケブッシュ . . .	2
21	009905	Screw (M5-0.8×10) . . .	止ネジ . . .	4
22	3120492	Cylinder Guide Shaft . . .	シリンダガイド軸 . . .	1
23	3120494	Snap Pin . . .	スナップピン . . .	2
24	3300105	Air Cylinder Connector . . .	エアシリンダ連結板 . . .	1
25	000260	Nut . . .	ナット . . .	1
26	3300110	Roller Support . . .	ローラ取付台 . . .	1
27	3120369	Tension Roller, C. Set(1) . . .	テンションローラ(組1) . . .	1
28	3120374	Roller Shaft . . .	ローラ軸 . . .	1
29	3120371	Roller (B) . . .	ローラ(B) . . .	1
30	3120373	Roller Spacer . . .	ローラスペーサ . . .	1
31	3120372	Roller (C) . . .	ローラ(C) . . .	1
32	3120370	Roller (A) . . .	ローラ(A) . . .	1
33	009220	Screw (11/64-40×8) . . .	止ネジ . . .	1

From the library of: Diamond Needle Corp

"AR10"装置の適用機種

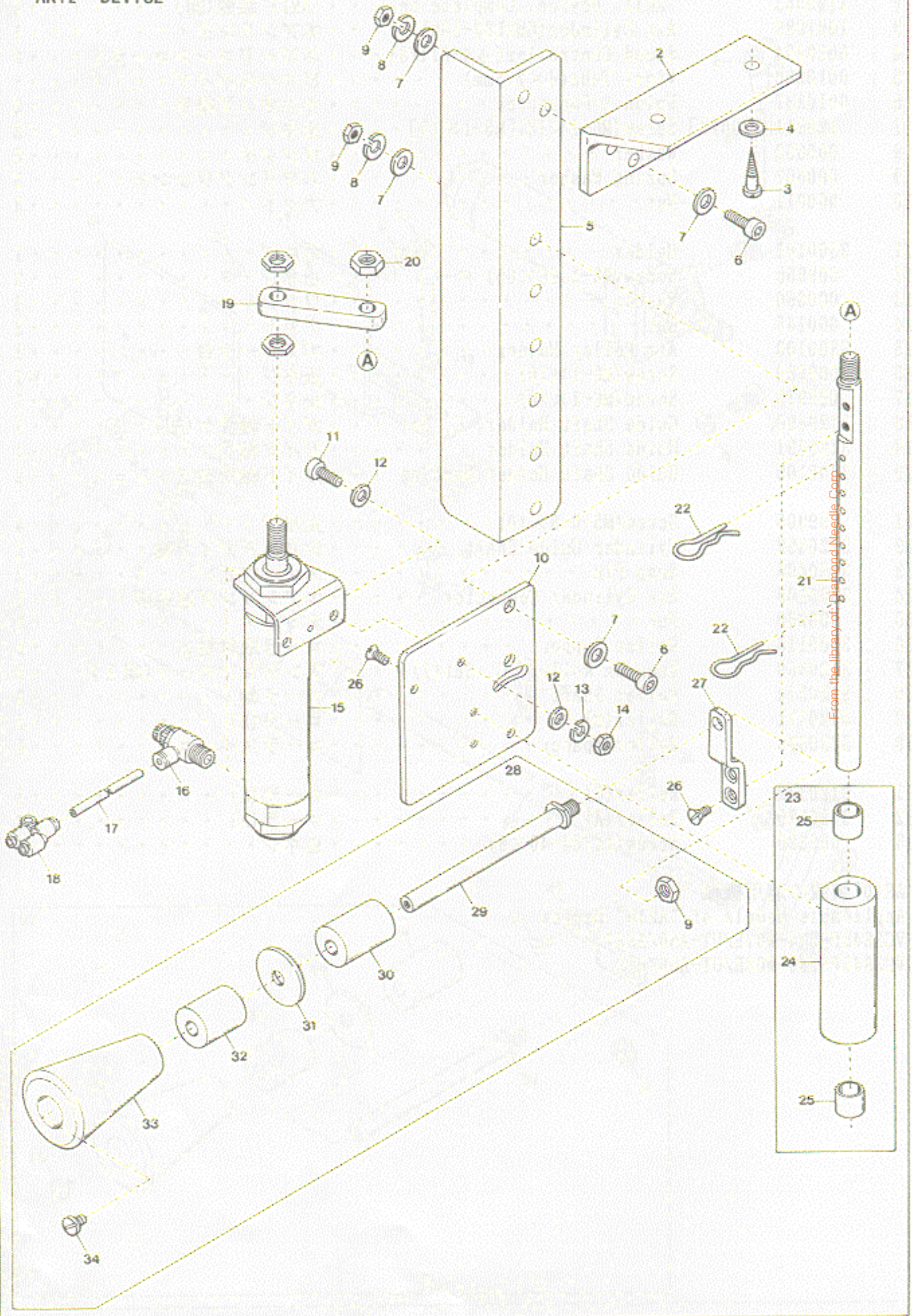
Applicable Models of "AR10" Device

VC3845P-254-W07E/UT-A60/AS3

VC3845P-280-W08E/UT-A60/AS3

"AR10" DEVICE (2)

"AR12" DEVICE



From the library of Diamond Needle Corp

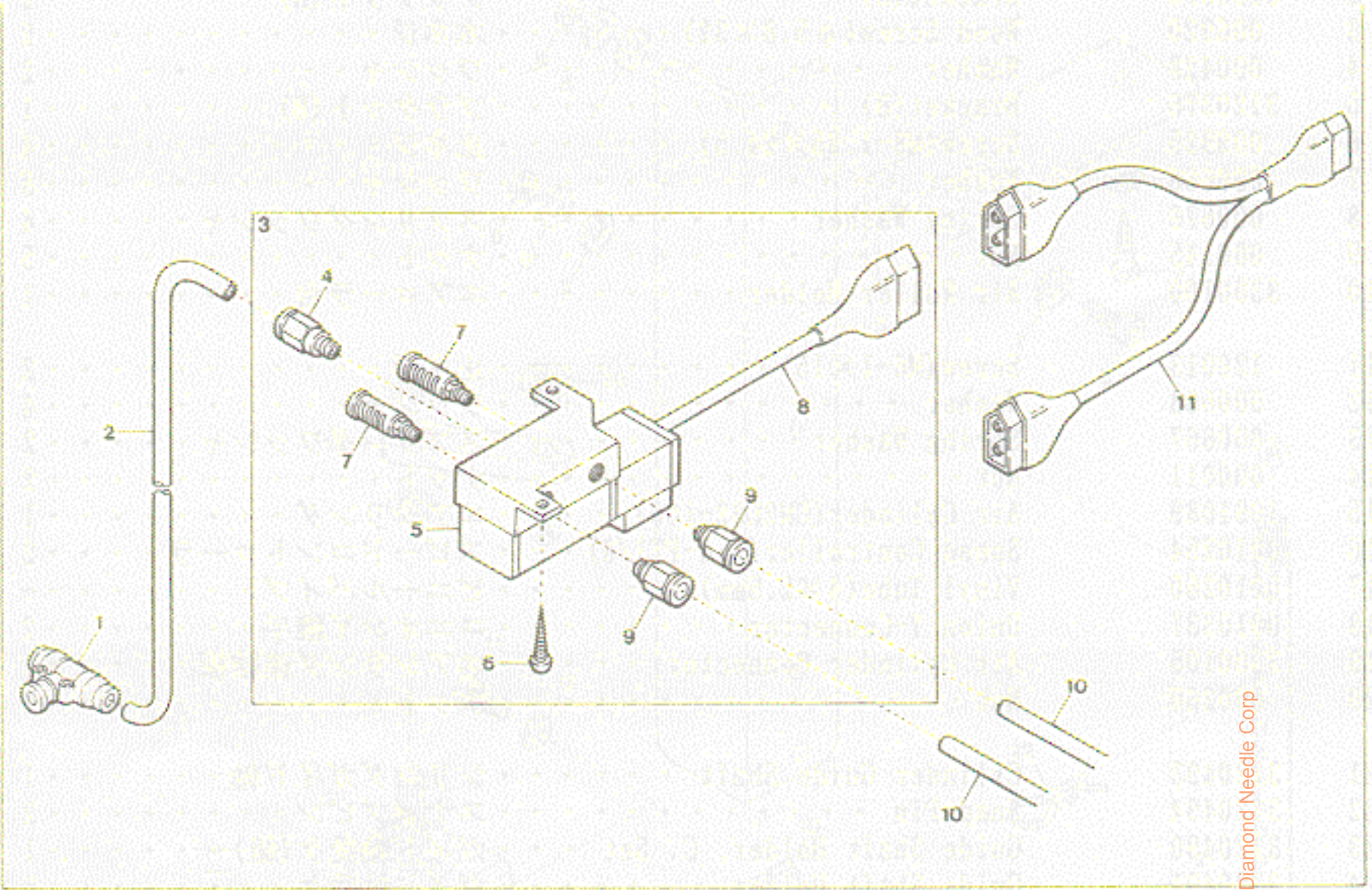
"AR10" DEVICE (2)

"AR10"装置(2)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129954	"AR12" Device, Complete Set . . .	"AR12"装置(組) . . .	1
2	3120375	Bracket (A) . . .	ブラケット (A) . . .	1
3	006920	Wood Screw ($\phi 5.8 \times 32$) . . .	木ネジ . . .	2
4	000428	Washer . . .	ワッシャ . . .	2
5	3120376	Bracket (B) . . .	ブラケット (B) . . .	1
6	009925	Screw (M8-1.25 \times 24.5) . . .	止ネジ . . .	4
7	000666	Washer . . .	ワッシャ . . .	8
8	000676	Spring Washer . . .	スプリングワッシャ . . .	4
9	000145	Nut . . .	ナット . . .	5
10	3300100	Air Roller Holder . . .	エアローラ台 . . .	1
11	120013	Screw (M6-1 \times 15) . . .	止ネジ . . .	2
12	000663	Washer . . .	ワッシャ . . .	4
13	000667	Spring Washer . . .	スプリングワッシャ . . .	2
14	000011	Nut . . .	ナット . . .	2
15	1091089	Air Cylinder (CM2L32-100) . . .	エアシリンダ . . .	1
16	0010254	Speed Controller ($\phi 4$ -PT1/8) . . .	スピードコントローラ . . .	2
17	0010260	Vinyl Tube (4 \times 2.5mm) . . .	ビニールパイプ . . .	-
18	0010337	Union Y-Connector . . .	ユニオンY継手 . . .	2
19	3300105	Air Cylinder Connector . . .	エアシリンダ連結板 . . .	1
20	000260	Nut . . .	ナット . . .	1
21	3120493	Cylinder Guide Shaft . . .	シリンダガイド軸 . . .	1
22	3120494	Snap Pin . . .	スナップピン . . .	2
23	3120490	Guide Shaft Holder, C. Set . . .	ガイド軸受ケ(組) . . .	1
24	3120491	Guide Shaft Holder . . .	ガイド軸受ケ . . .	1
25	3300109	Guide Shaft Holder Bussing . . .	ガイド軸受ケブッシュ . . .	2
26	009905	Screw (M5-0.8 \times 10) . . .	止ネジ . . .	4
27	3300110	Roller Support . . .	ローラ取付台 . . .	1
28	3120369	Tension Roller, C. Set (1) . . .	テンションローラ(組 1) . . .	1
29	3120374	Roller Shaft . . .	ローラ軸 . . .	1
30	3120371	Roller (B) . . .	ローラ (B) . . .	1
31	3120373	Roller Spacer . . .	ローラスペーサ . . .	1
32	3120372	Roller (C) . . .	ローラ (C) . . .	1
33	3120370	Roller (A) . . .	ローラ (A) . . .	1
34	009220	Screw (11/64-40 \times 8) . . .	止ネジ . . .	1

From the library of: Diamond Needle Corp

"AR10" DEVICE (3)



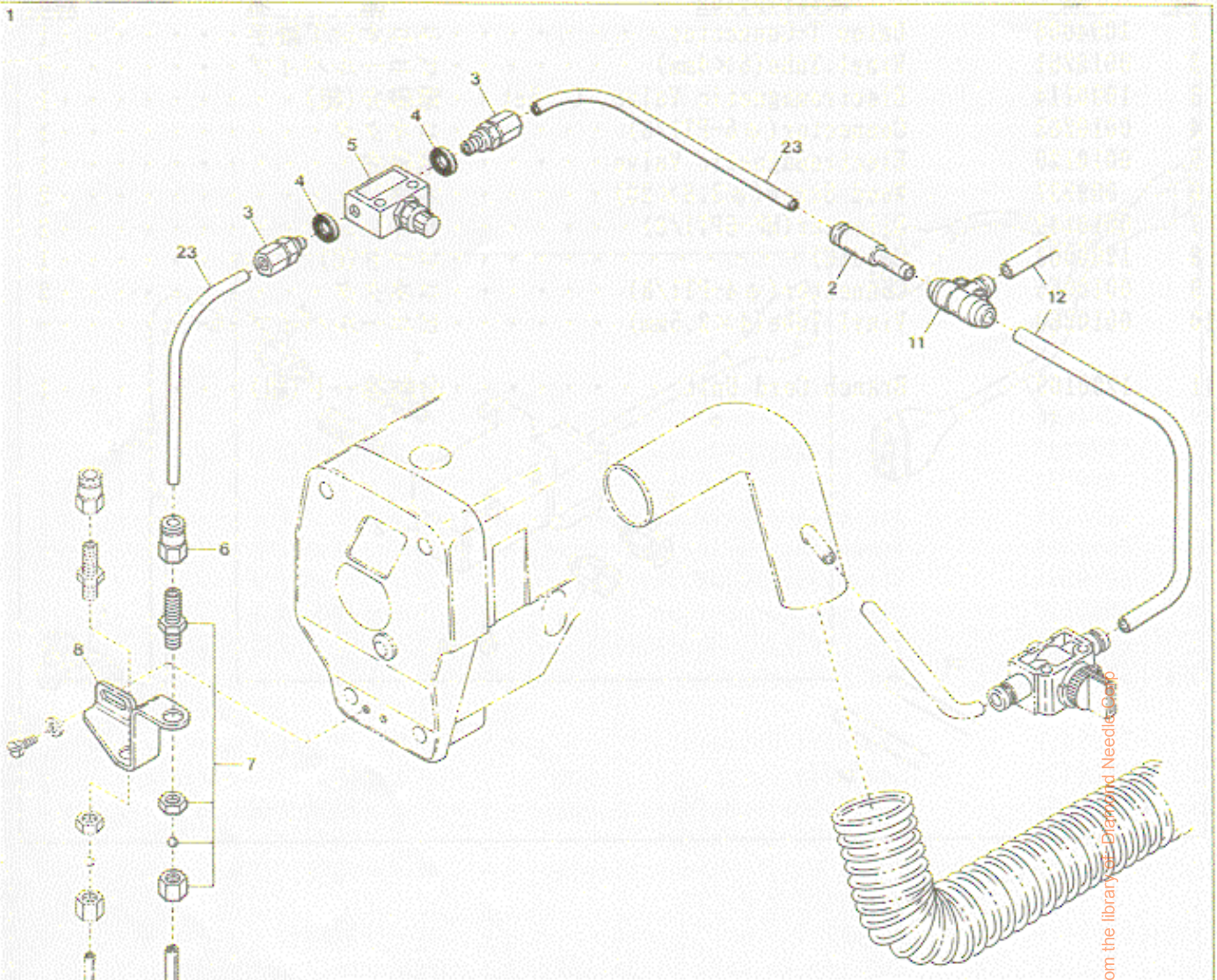
From the library of: Diamond Needle Corp

"AR10" DEVICE (3)

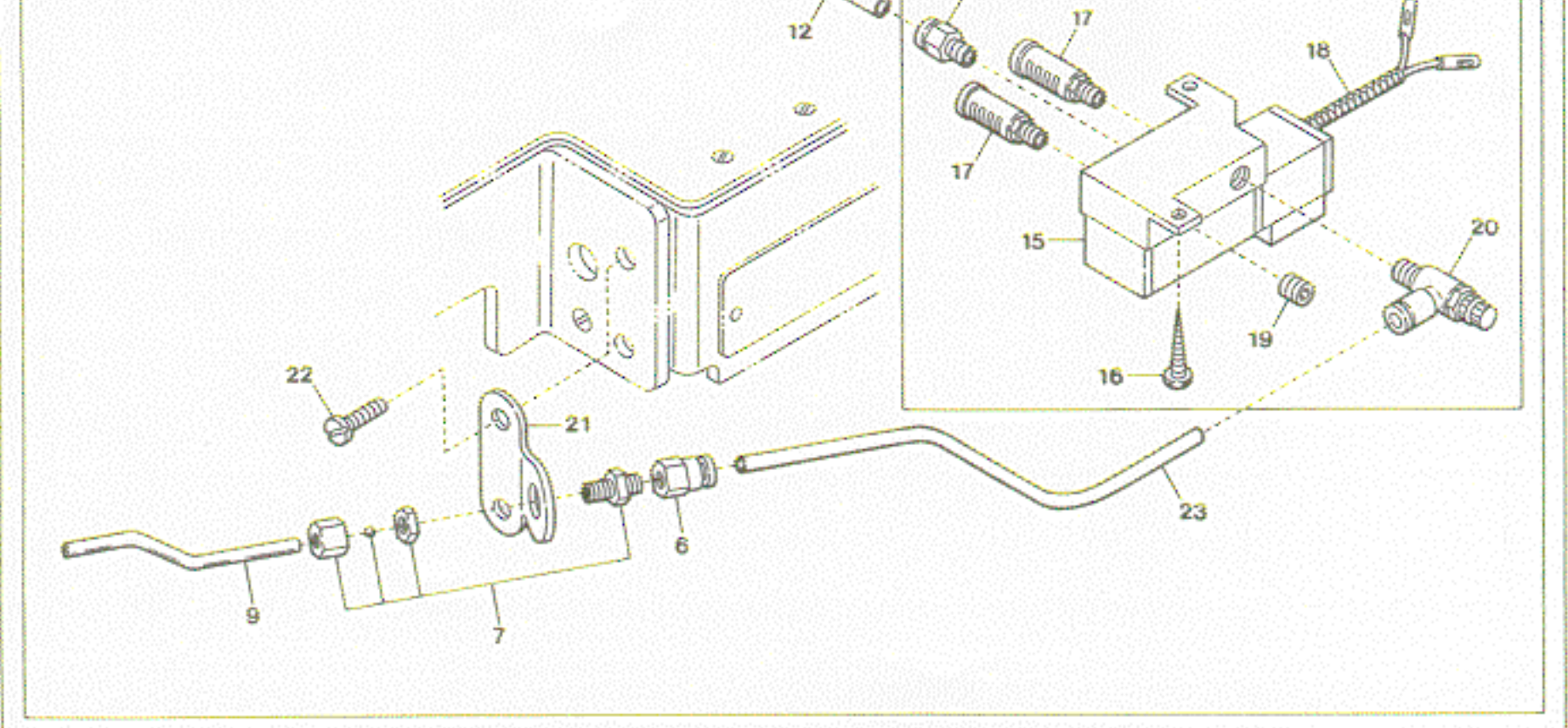
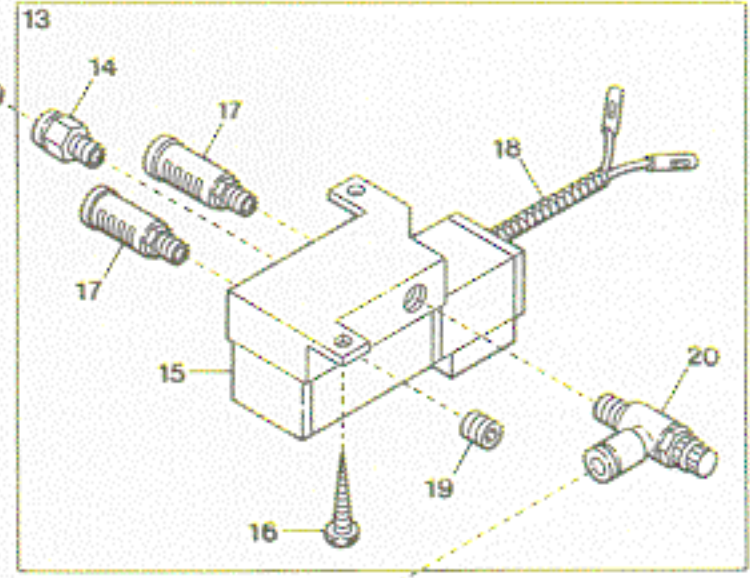
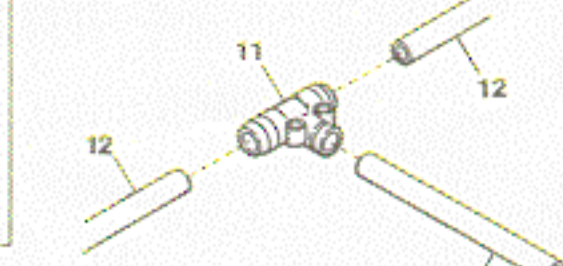
"AR10"装置(3)

Ref. Na	Parts Na	Description	品名	Amt. Req.
1	1094008	Union T-Connector	ユニオンT継手	1
2	0010261	Vinyl Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	-
3	1090114	Electromagnetic Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
4	0010263	Connector (φ6-PT1/8)	コネクタ	1
5	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1
6	009937	Wood Screw (φ3.8×20)	木ネジ	2
7	0010143	Silencer (MF-6PT1/8)	サイレンサ	2
8	1200003	Cord (C)	コード(C)	1
9	0010055	Connector (φ4-PT1/8)	コネクタ	2
10	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
11	1200109	Branch Cord Unit	分岐コード(組)	1

"UN2" DEVICE



10 "UN1" DEVICE



From the library of Diamond Needle Corp

MISCELLANEOUS BUSHINGS

ブッシュ関係

4

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3100106	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
2	3200060	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
3	3100099	Presser Bar Bushing	押エ棒ブッシュ	1
4	0030291	Oil Seal	オイルシール	2
5	0063548	Seal Plug	詰栓	1
6	0094604	Seal Plug	詰栓	1
7	3100108	Foot Lifter Lever Bushing	押エ揚ゲ軸ブッシュ	1
8	0093201	Needle Thread Take-up Bushing(Front)	針糸繰り軸ブッシュ(前)	1
9	3100098	Needle Thread Take-up Bushing(Rear)	針糸繰り軸ブッシュ(後)	1
10	3120058	Lower Shaft Bushing(Left)	下軸ブッシュ(左)	1
11	3100091	Lower Shaft Bushing(Right)	下軸ブッシュ(右)	1
12	3120059	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Left)	送り上下軸ブッシュ(左)	1
13	3100097	Feed Bar Lift Shaft Bushing(Right)	送り上下軸ブッシュ(右)	1
14	3100094	Feed Bar Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
15	3100095	Feed Bar Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
16	3120063	Needle Guard(Rear) Holder Bushing	針受ケ(後)台ブッシュ	1
17	3100006	Seal Plug	詰栓	2
18	3100092	Looper Driving Shaft Bushing(Front)	ルーパ軸ブッシュ(前)	1
19	3100093	Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	ルーパ軸ブッシュ(後)	1
20	3150020[3100105]	Adjusting Screw Bushing	送り調節ネジブッシュ	1
21	000195	Oil Wick	油芯	1
22	3200060◆	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1
23	0065340	Needle Bar	針棒	1

From the library of: Diamond Needle Co.

"UN2" DEVICE

"UN2"装置

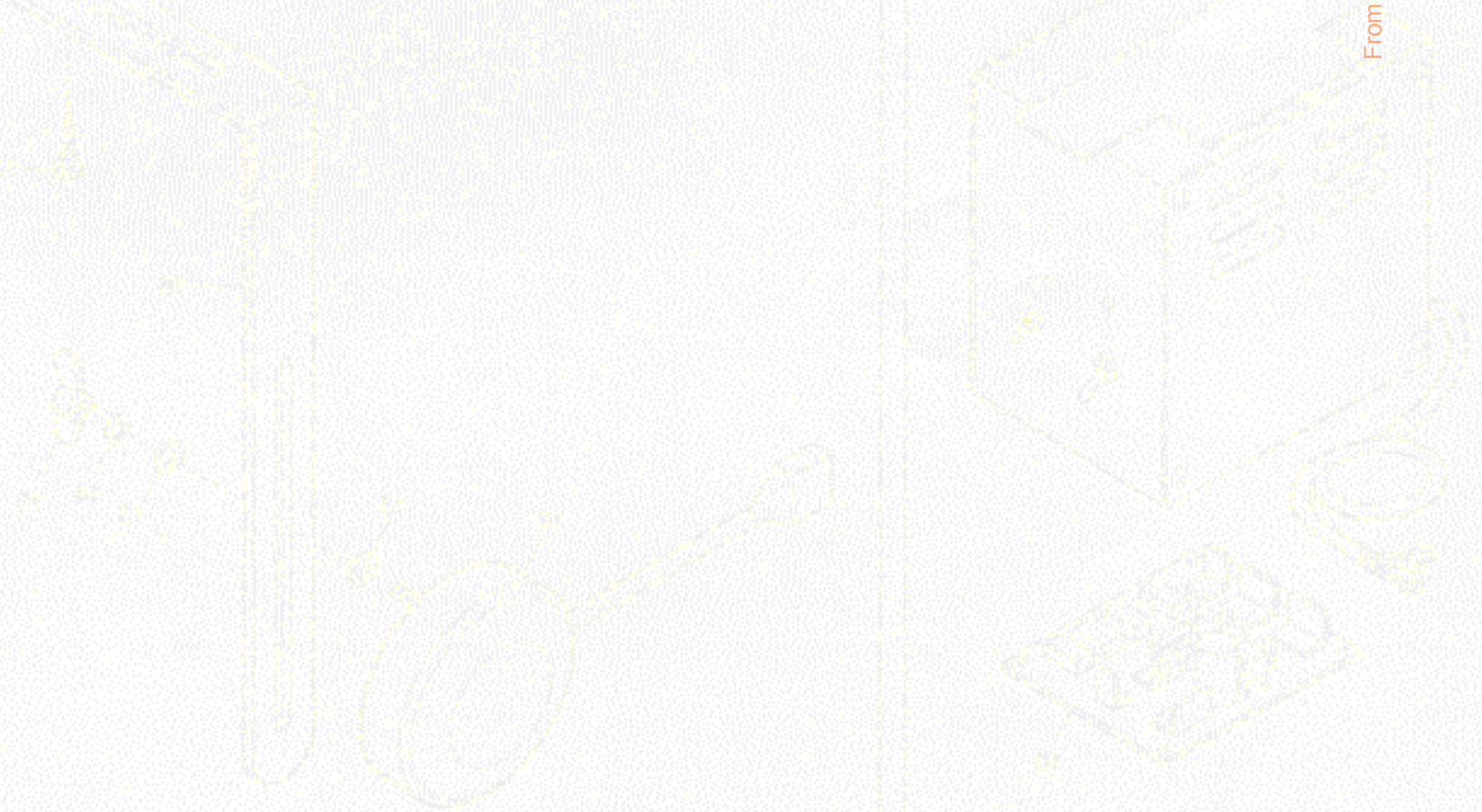
40

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3129955	"UN2" Device, Complete Set	"UN2"装置(組)	1
2	1094002	Reducer($\phi 6 \times 4$)	レデューサ	1
3	0010258	Joint(SA-2.5L)	継手	2
4	000623	Gasket	パッキン	2
5	0010054	Speed Controller($\phi 4$ -M5)	スピードコントローラ	1
6	1094013	Connector($\phi 4$ -PT1/8)	メスコネクタ	1
7	1094012	Pipe Joint	管継手	2
8	3120487	Air Wiper Bracket	エアワイパ取付台	1
9	3120450	Uncurling Nozzle	カール防止ノズル	2
10	3129951	"UN1" Device, C. Set	"UN1"装置(組)	1
11	1094008	Union T-Connector	ユニオンT継手	2
12	0010261	Vinyl Tube(6×4 mm)	ビニールパイプ	-
13	1090102	Electromagnetic Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
14	0010263	Connector($\phi 6$ -PT1/8)	コネクタ	1
15	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1
16	009937	Wood Screw($\phi 3.8 \times 20$)	木ネジ	2
17	0010143	Silencer(MF-6PT1/8)	サイレンサ	2
18	1200156	Cord(R)	コード(R)	1
19	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
20	0010254	Speed Controller($\phi 4$ -PT1/8)	スピードコントローラ	1
21	3120451	Uncurling Support	カール防止取付板	1
22	110046	Screw(M5-0.8 \times 12)	止ネジ	2
23	0010260	Vinyl Tube(4×2.5 mm)	ビニールパイプ	-

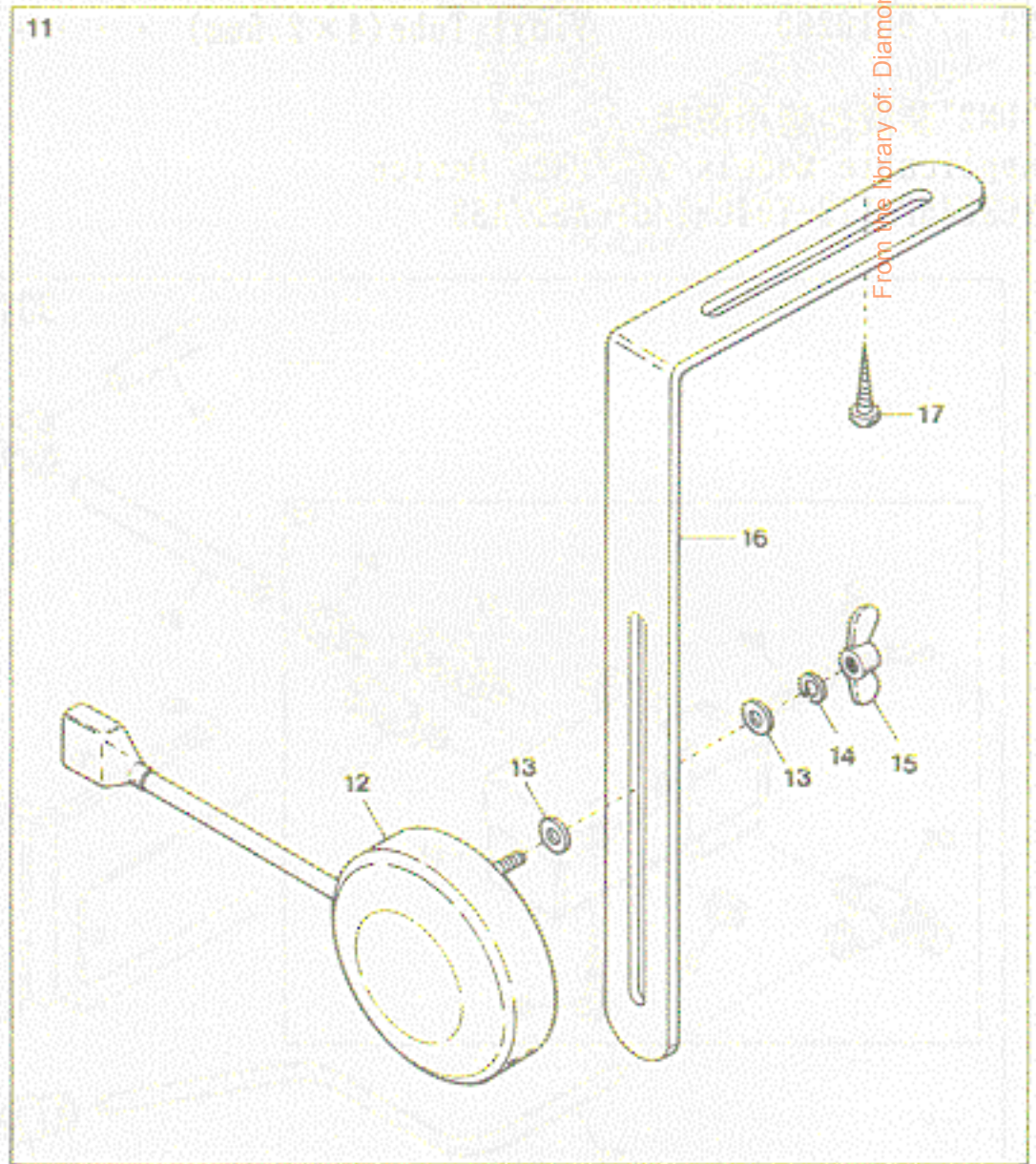
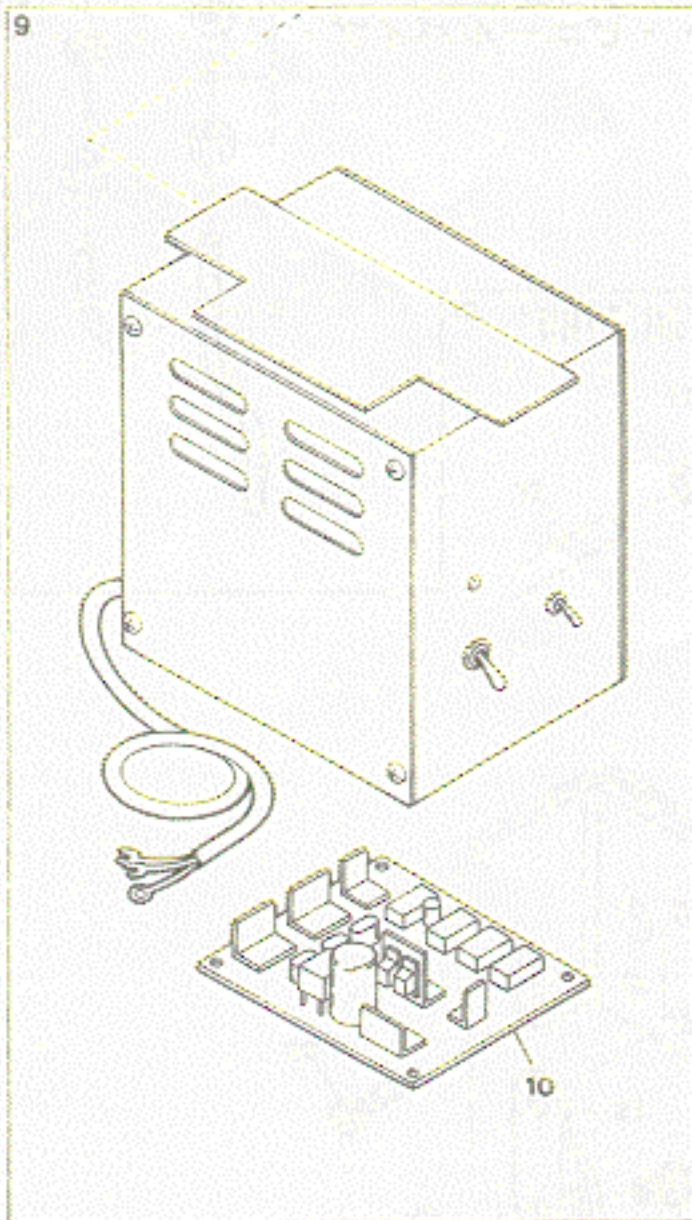
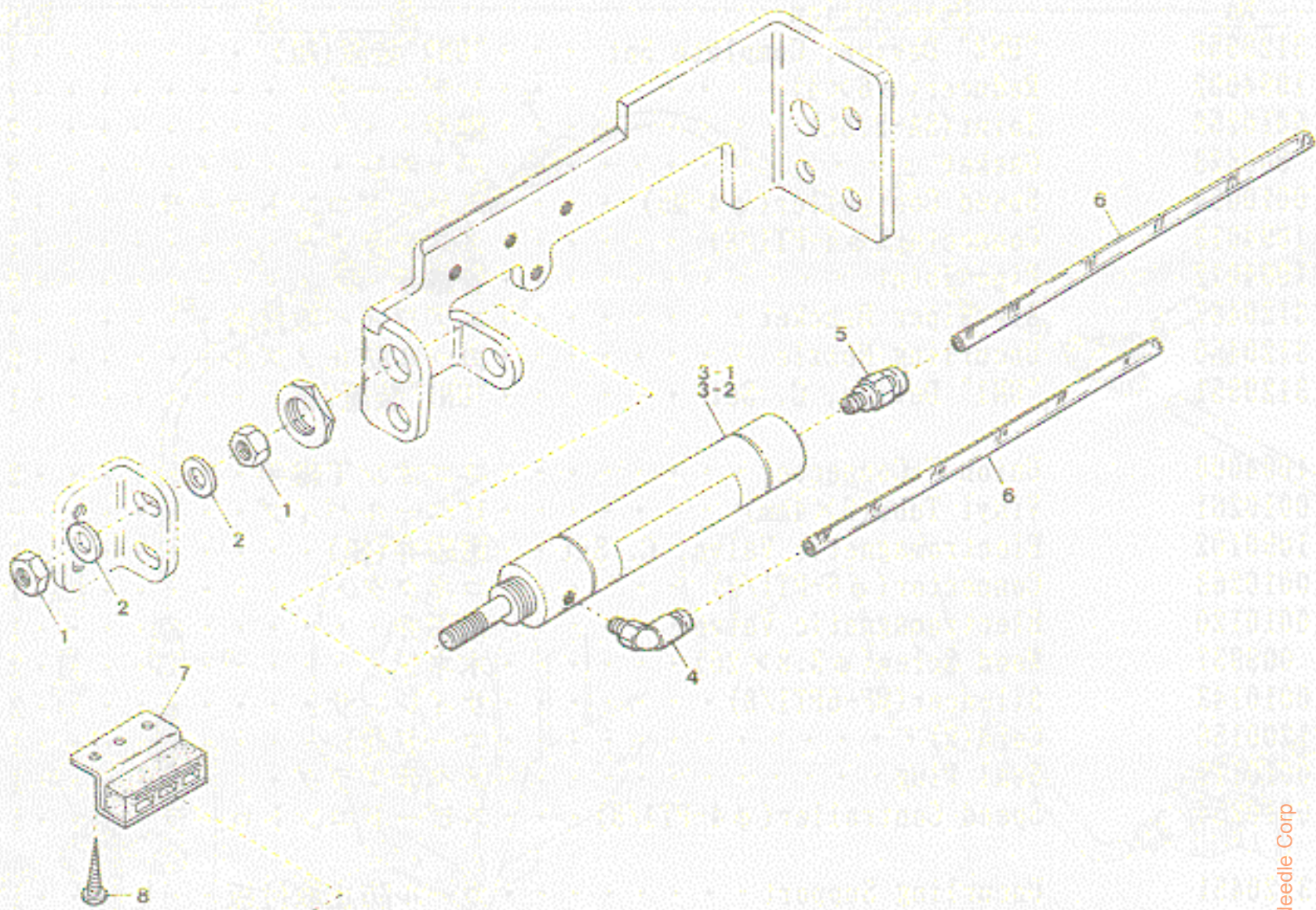
"UN2"装置の適用機種

Applicable Models of "UN2" Device

VC3845P-172-Y04C-1/UT-A52/AS3



"AS3" DEVICE



From the library of: Diamond Needle Corp

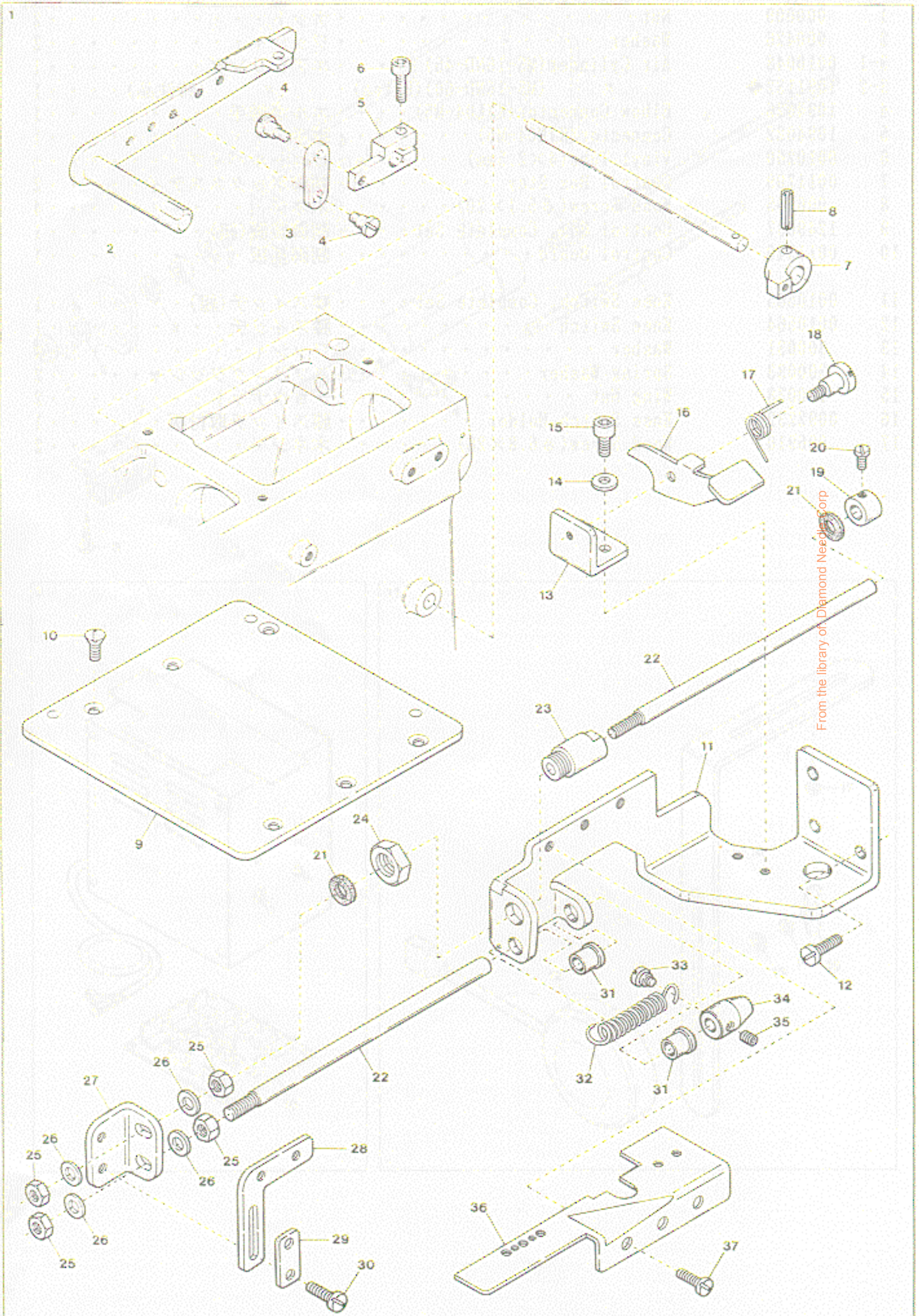
"AS3" DEVICE

"AS3"装置

41

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	000009	Nut	ナット	2
2	000426	Washer	ワッシャ	2
3-1	0010048	Air Cylinder (MS-16ND-45)	エアシリンダ	1
3-2	1091132◆	" (MS-16ND-60) (Extra)	" (特注品)	1
4	1094026	Elbow Connector (KJL04-M5)	エルボ継手	1
5	1094022	Connector (KJH04-M5)	継手	1
6	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
7	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
8	006905	Wood Screw (φ5.1×20)	木ネジ	4
9	1249087	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
10	0011340	Control Board	制御基板	1
11	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
12	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
13	300031	Washer	ワッシャ	4
14	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
15	100038	Wing Nut	チョウナット	2
16	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
17	006910	Wood Screw (φ6.8×26)	木ネジ	2

"FS4" DEVICE



◆"FS4" DEVICE

"FS4" 装置

42

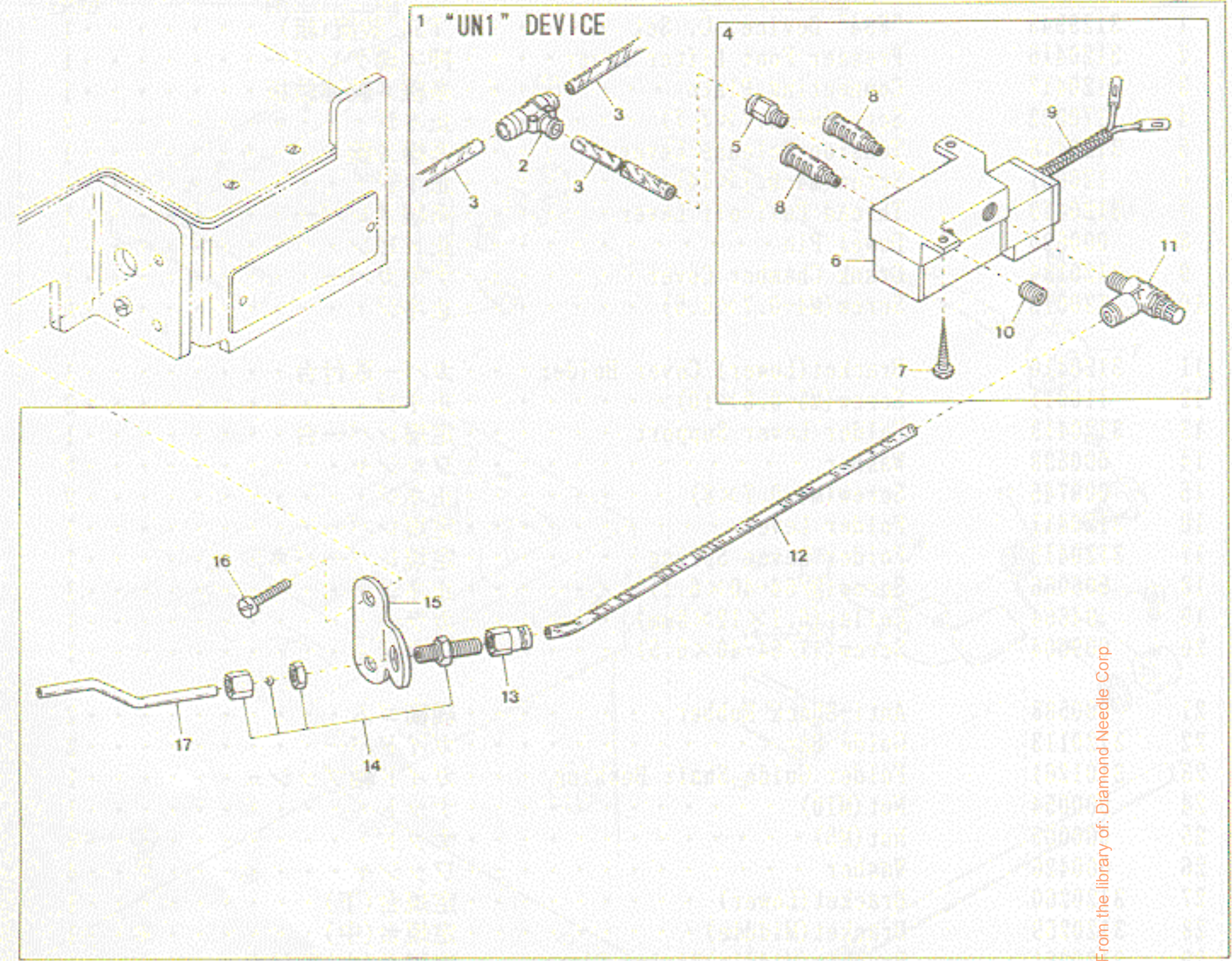
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3129949	"FS4" Device, C. Set	"FS4"装置(組)	1
2	3120416	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
3	3120417	Connecting Plate	糸緩メ腕連結板	1
4	170022	Screw(M4-0.7×7.7)	止ネジ	2
5	3120418	Tension Release Lever	糸緩メ腕	1
6	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
7	3120419	Thread Pull-off Lever	糸緩メレバー	1
8	000690	Dowel Pin	止メピン	1
9	3120184	Crank Chamber Cover	ナカカバー	1
10	130015	Screw(M4-0.7×8.5)	止ネジ	6
11	3120410	Bracket(Lower) Cover Holder	カバー取付台	1
12	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	3
13	3120413	Folder Lever Support	定規レバー台	1
14	000538	Washer	ワッシャ	2
15	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
16	3120411	Folder Lever	定規レバー	1
17	3120412	Folder Lever Spring	定規レバーバネ	1
18	006066	Screw(9/64-40×6.1)	止ネジ	1
19	94664	Collar(6.1×12×8mm)	カラー	1
20	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	1
21	000588	Anti-Shock Rubber	緩衝ゴム	2
22	3120113	Guide Bar	ガイドバー	2
23	3101261	Folder Guide Shaft Bushing	ガイド軸ブッシュ	1
24	000054	Nut(M10)	ナット	1
25	000009	Nut(M5)	ナット	4
26	000426	Washer	ワッシャ	4
27	3120260	Bracket(Lower)	定規台(下)	1
28	3120259	Bracket(Middle)	定規台(中)	1
29	3120261	Bracket(Middle)Fixing Plate	定規台(中)取付台	1
30	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
31	3100115	Guide Bar Bushing	ブッシュ	2
32	3120174	Folder Spring	定規バネ	1
33	170006	Screw(M4-0.7×2.5)	止ネジ	1
34	3120414	Folder Stop	定規ストッパ	1
35	003657	Screw(M4-0.7×3)	止ネジ	1
36	3120420	Bracket Cover	定規台カバー	1
37	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	3

From the library of: Diamond Needle Corp

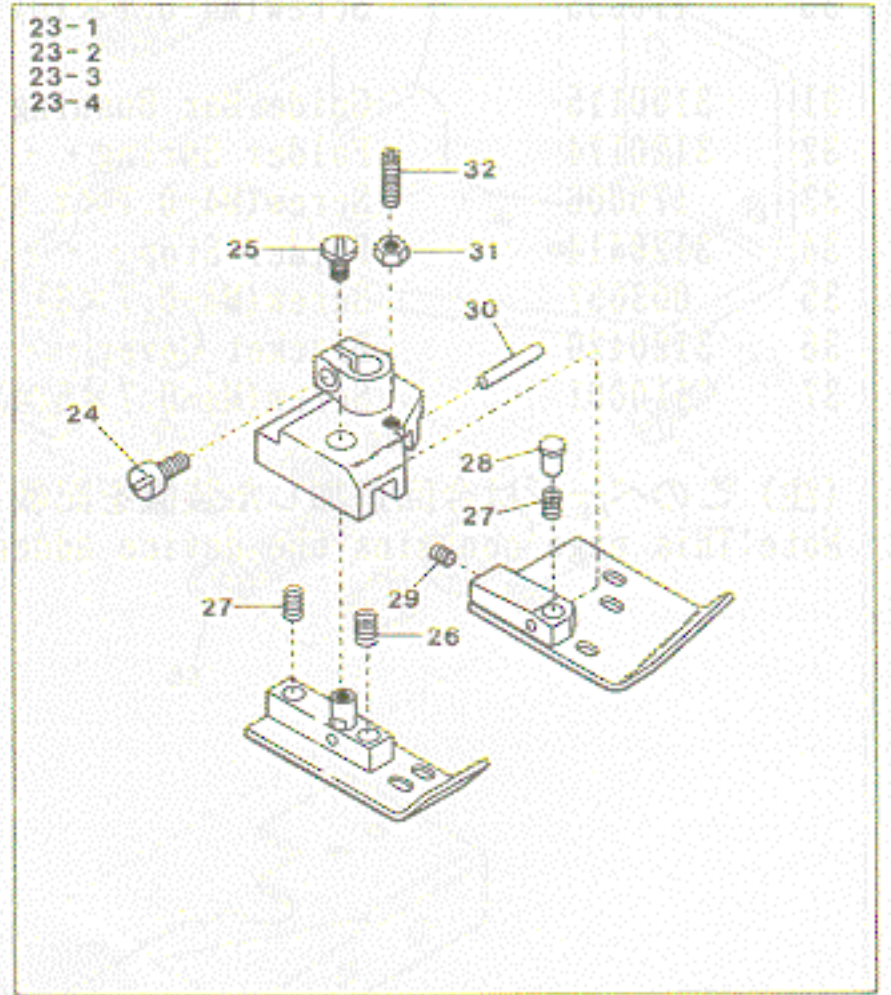
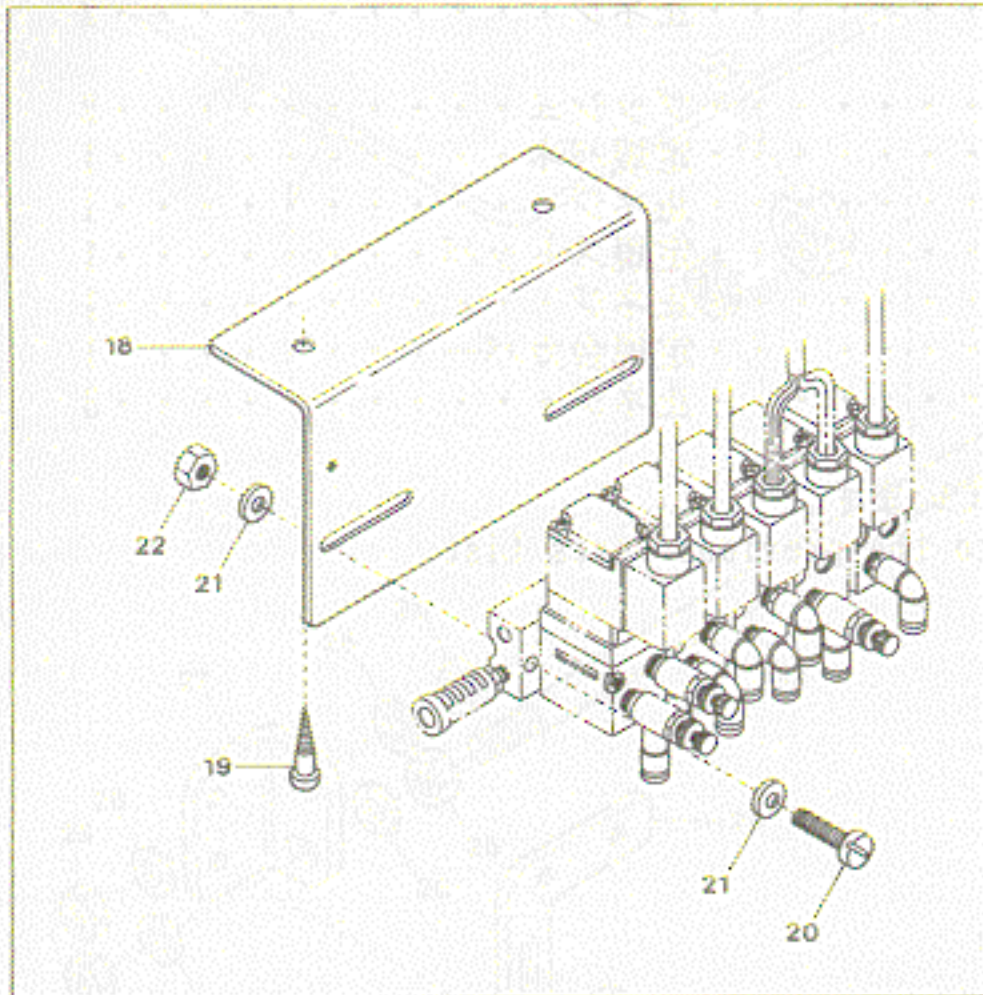
(注) このページは今回追加した装置を記載しています。

Note: This page contains the device added to the previous Parts List.

EXTRA PARTS (1)



From the library of: Diamond Needle Corp



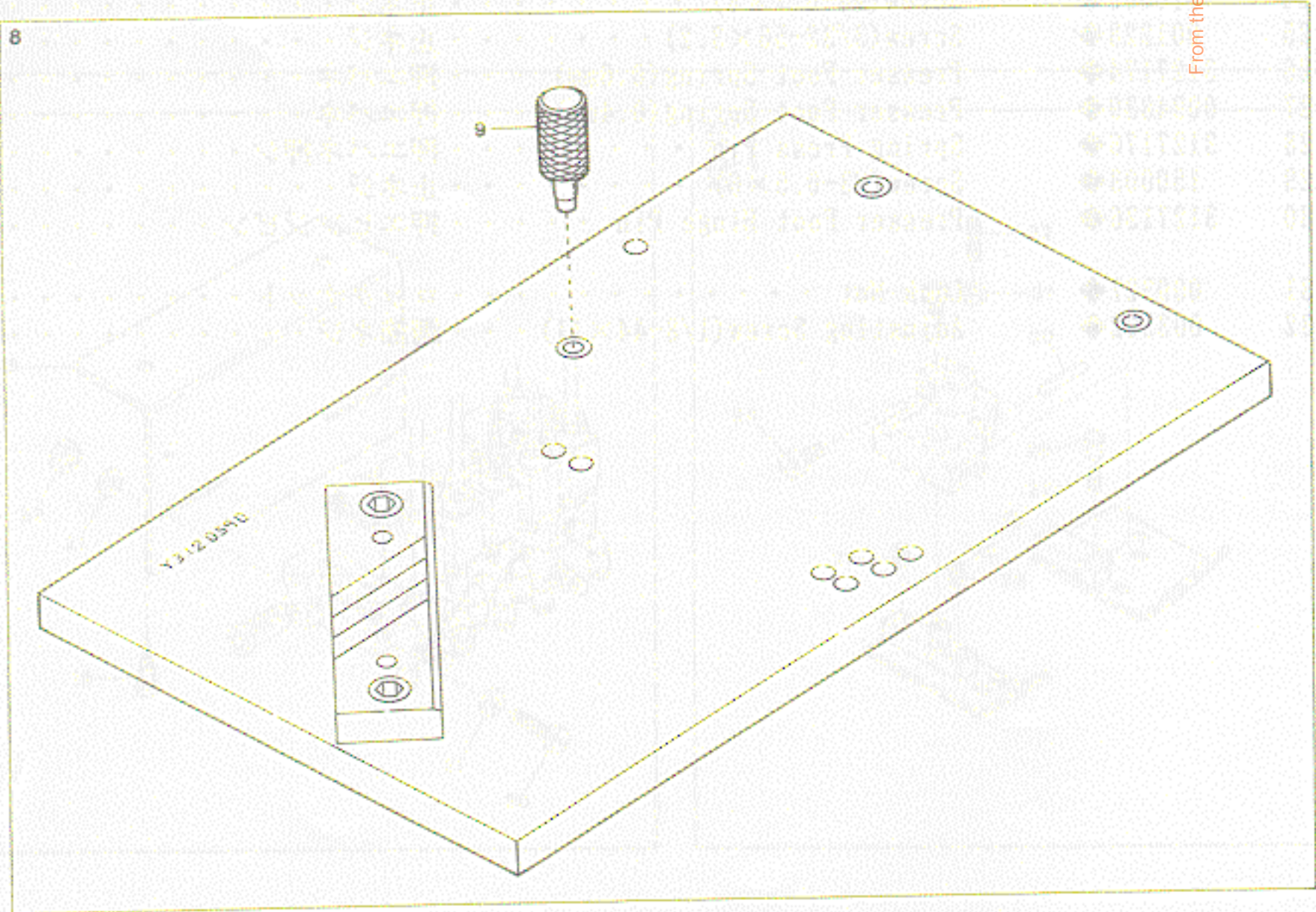
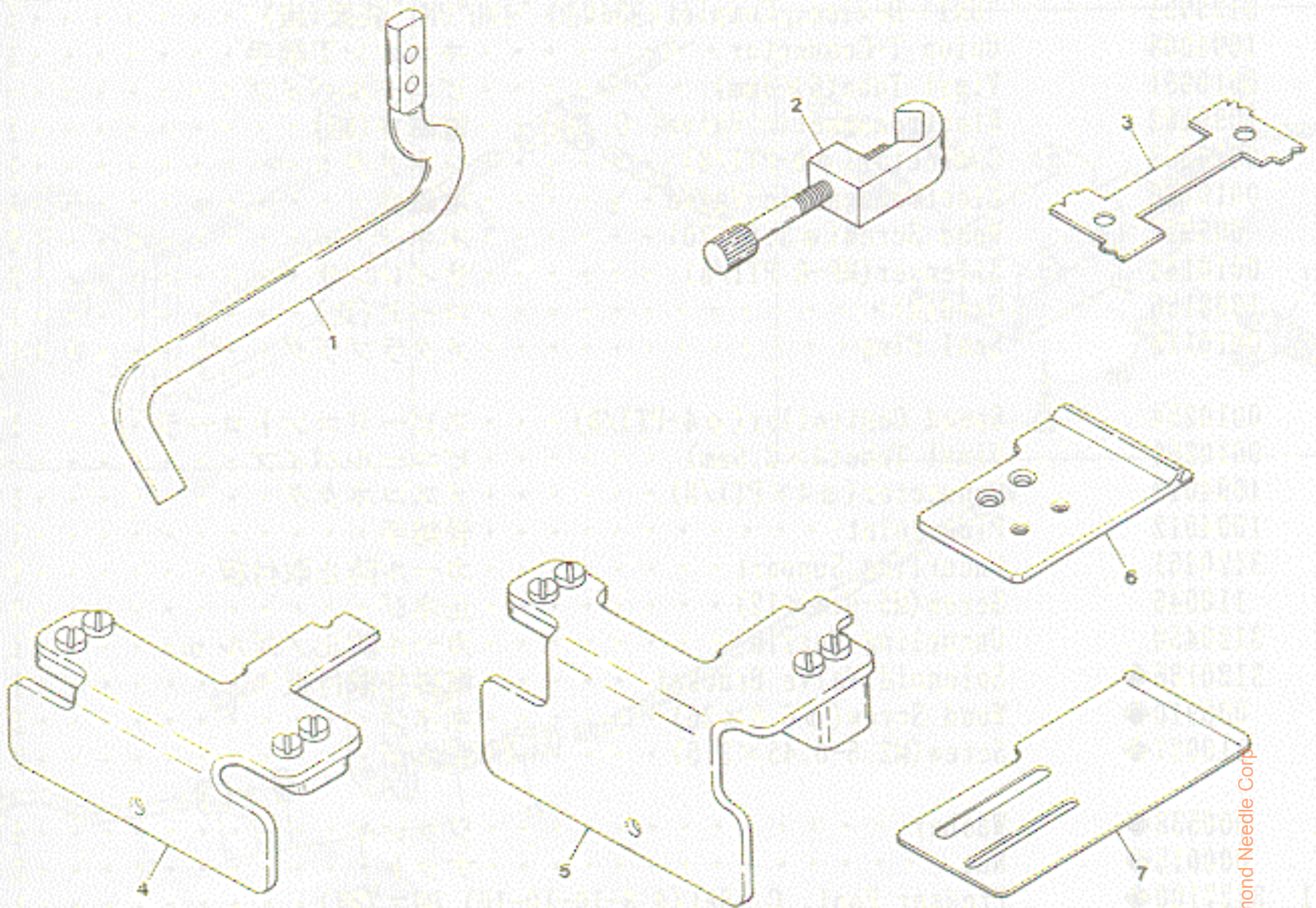
EXTRA PARTS (1)

特注部品 (1)

43

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	3129951	"UNI" Device, Complete Set	"UNI"装置(組)	1
2	1094008	Union T-Connector	ユニオンT継手	1
3	0010261	Vinyl Tube (6×4mm)	ビニールパイプ	1
4	1090102	Electromagnetic Valve, C. Set	電磁弁(組)	1
5	0010263	Connector (φ6-PT1/8)	コネクタ	1
6	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1
7	009937	Wood Screw (φ3.8×20)	木ネジ	2
8	0010143	Silenser (MF-6 PT1/8)	サイレンサ	2
9	1200156	Cord (R)	コード (R)	1
10	0010119	Seal Plug	メクラプラグ	1
11	0010254	Speed Controller (φ4-PT1/8)	スピードコントローラ	1
12	0010260	Vinyl Tube (4×2.5mm)	ビニールパイプ	1
13	1094013	Connector (φ4×PT1/8)	メスコネクタ	1
14	1094012	Pipe Joint	管継手	1
15	3120451	Uncurling Support	カール防止取付板	1
16	110046	Screw (M5-0.8×12)	止ネジ	2
17	3120450	Uncurling Nozzle	カール防止ノズル	1
18	3120186◆	Solenoid Valve Bracket	電磁弁取付板	1
19	006910◆	Wood Screw (φ6.8×26)	木ネジ	2
20	110027◆	Screw (M2.5-0.45×3.5)	止ネジ	2
21	000538◆	Washer	ワッシャ	4
22	000015◆	Nut	ナット	2
23-1	3127100◆	Presser Foot, C. Set (4.8-10-10-10) 押エ(組)	押エ(組)	1
23-2	3127110◆	" " (6.4-6.4-6.4-6.4) "	"	1
23-3	3127150◆	" " (4.8-13-13) "	"	1
23-4	3127160◆	" " (4.0-10-10-10) "	"	1
24	110009◆	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	1
25	001228◆	Screw (3/32-56×3.2)	止ネジ	1
26	3127174◆	Presser Foot Spring (0.6mm)	押エバネ	1
27	0094839◆	Presser Foot Spring (0.4mm)	押エバネ	2
28	3127176◆	Spring Press Pin	押エバネ押シ	1
29	150003◆	Screw (M3-0.5×6)	止ネジ	1
30	3127136◆	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
31	000327◆	Lock Nut	ロックナット	1
32	003302◆	Adjusting Screw (1/8-44×11)	調節ネジ	1

EXTRA PARTS (2)



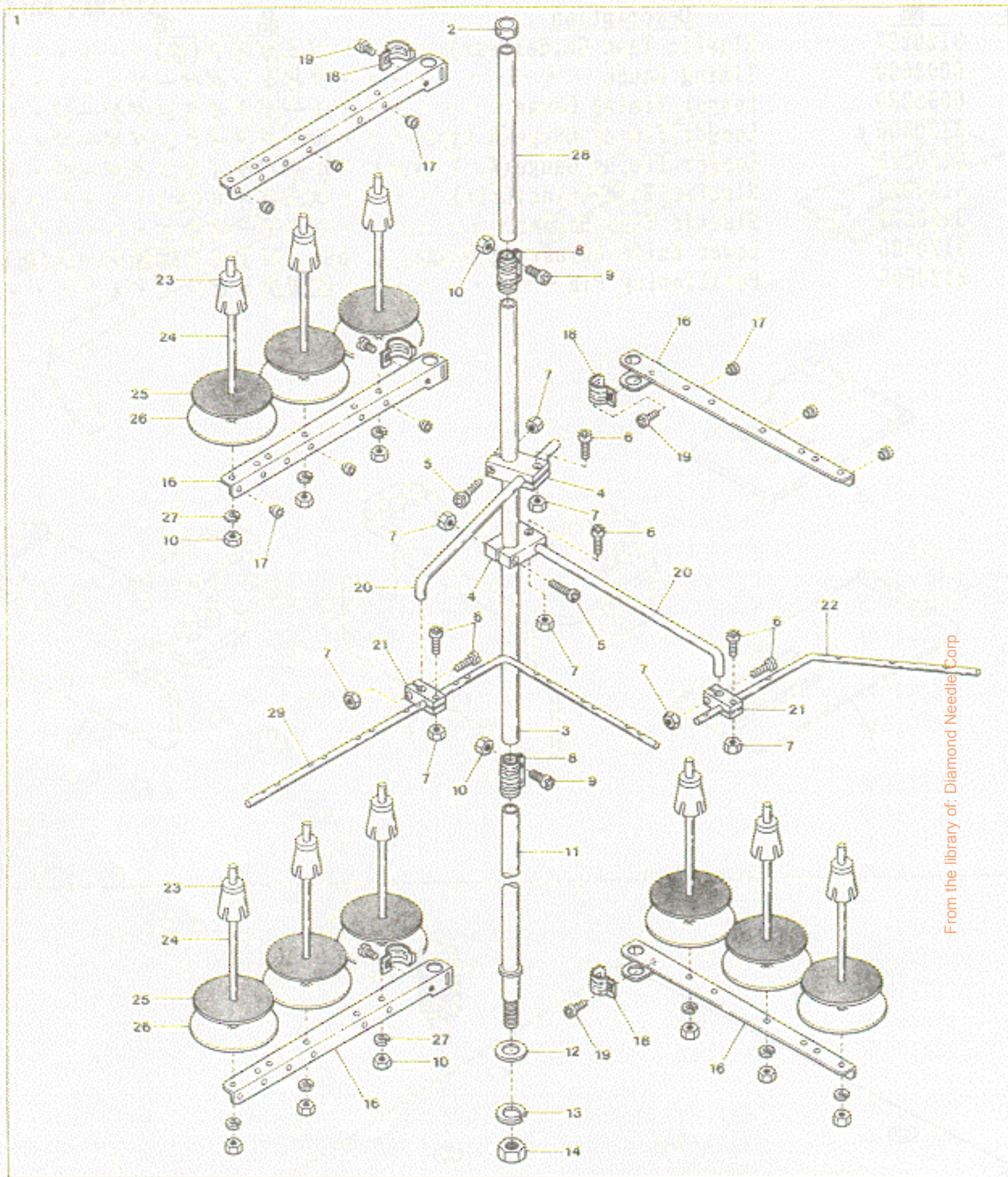
From the library of: Diamond Needle Corp.

EXTRA PARTS (2)

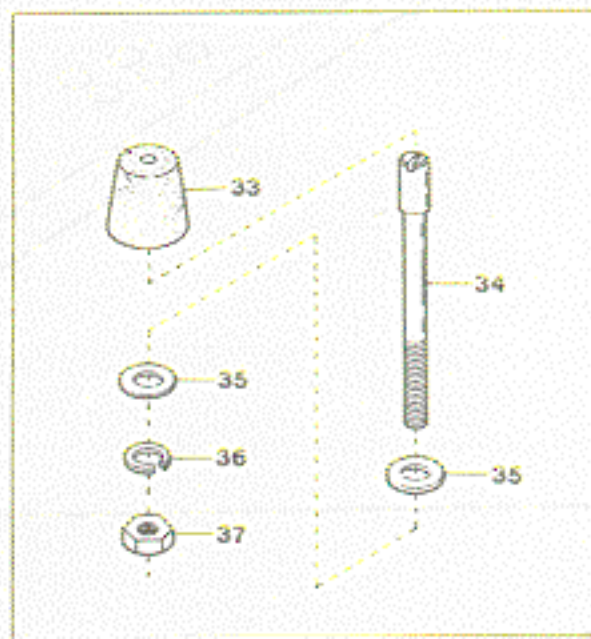
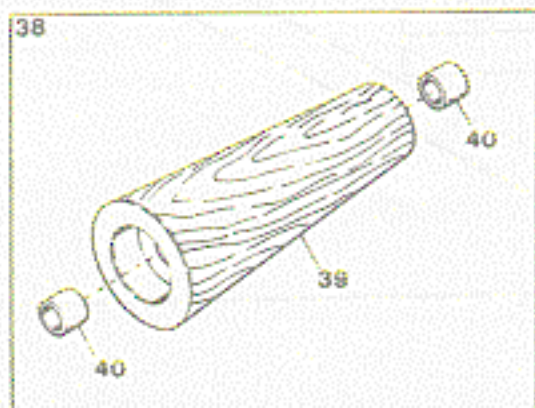
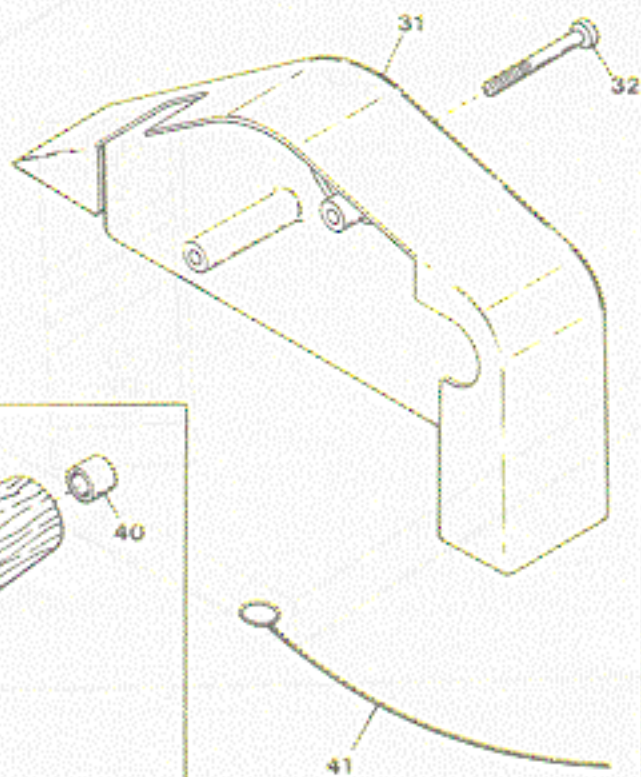
特注部品 (2)

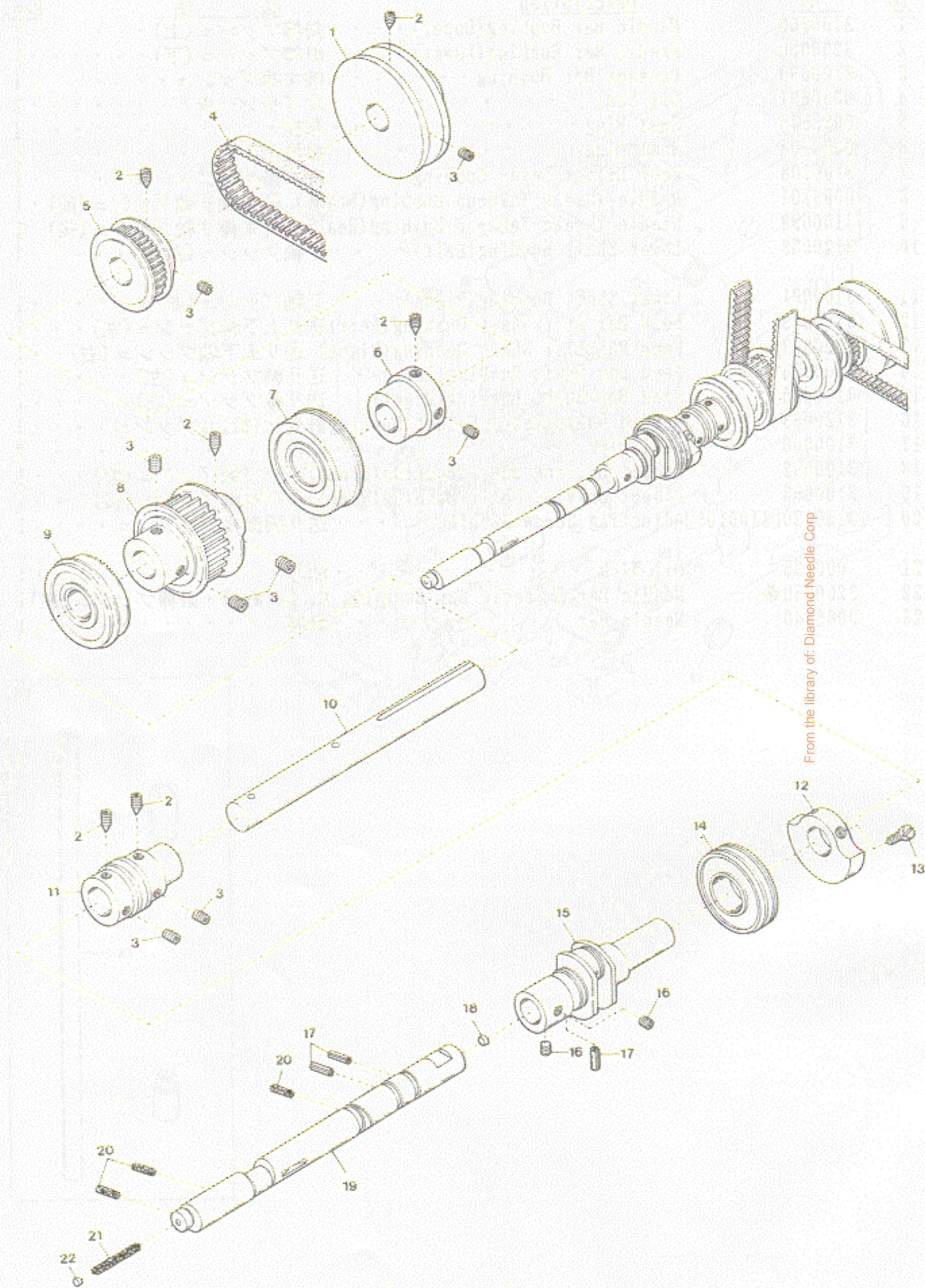
44

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	3120227	Elastic Tape Guide (Rear)	ゴムガイド(後)	1
2	0093690	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
3	0095220	Looper Timing Gauge	ルーパータイミングゲージ	1
4	3120350	Looper Timing Gauge (X type)	ルーパータイミングゲージ	1
5	3120353	Looper Timing Gauge (W, Y type)	ルーパータイミングゲージ	1
6	3120223	Elastic Tape Guide (Left)	ゴムガイド(左)	1
7	3120222	Elastic Tape Holder	ゴムテープ受ケ	1
8	3120590	Lower Knife Adjusting Gauge, C. Set	UTメス調節ゲージ(組)	1
9	3120593	Positioning Pin	位置決めピン	3



From the library of: Diamond Needle Corp



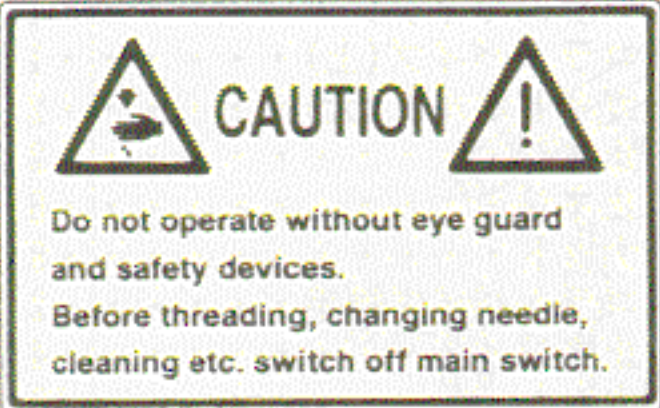
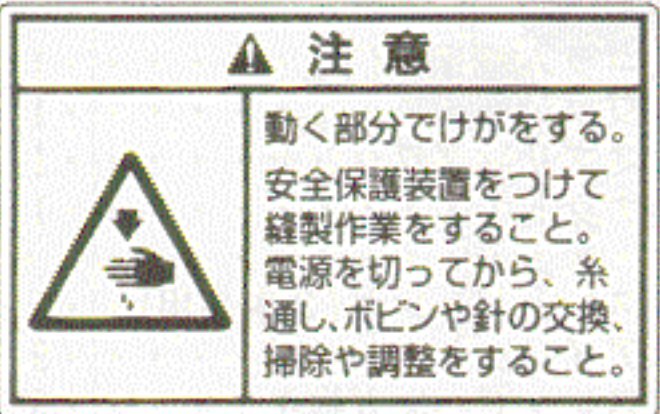
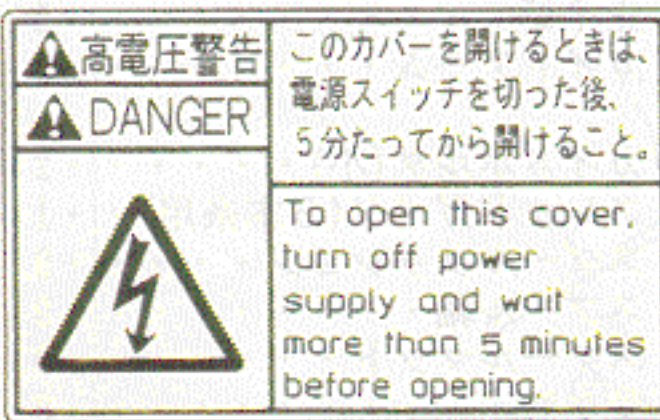






From the library of: Diamond Needle Corp

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No	No			Req.
1	9620699[9620610]	Thread Stand, Complete Set(9 Spools Type)	糸立台(組)(9本組)	1
2	9620631	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4	9620689	Thread Guide Holder(Large)	ガイドホルダ(大)	2
5	911002	Screw(M4-0.7×20)	止ネジ	2
6	911001	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	6
7	910001	Nut	ナット	8
8	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	2
9	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	4
10	910000	Nut	ナット	13
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930052	Washer	ワッシャ	1
13	930053	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
14	910003	Nut(M16-1.5)	ナット	1
15				
16	9620703	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本系用)	5
17	9620700	Thread Eyelet	アイレット	9
18	9620688	Thread Hanger Holder	スレッドハンガ抱キ	5
19	911060	Screw(M6-1×15)	止ネジ	5
20	9620691	Thread Guide Arm	ガイドアーム	2
21	9620690	Thread Guide Holder(Small)	ガイドホルダ(小)	2
22	9620665	Thread Guide(5 Spools Type)	スレッドガイド(5本系用)	1
23	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	9
24	9620679	Spool Pin	スプール軸	9
25	9620680	Spool Mat	スプールマット	9
26	9620681	Spool Seat Disc	受ケ皿	9
27	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	9
28	9620660	Column Pipe(Short)(206mm)	コラムパイプ(短)	1
29	9620668	Thread Guide(8 Spools Type)	スレッドガイド(8本系用)	1
30				
31	3120090	Belt Cover	ベルトカバー	1
32	006225	Screw(M6-1×65)	止ネジ	2
33	0063009	Oil Reservoir Rubber Cushion	ゴム座	4
34	180008	Setting Screw(M6-1×63)	取付ケネジ	4
35	000528	Washer	ワッシャ	8
36	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
37	000011	Nut	ナット	4
38	0063471	Tension Roller(Lower), C. Set(1)	テンションローラ(下)(組1)	1
39	0063470	Tension Roller(Lower)	テンションローラ(下)	1
40	0063460	Tension Roller Bushing	ブッシュ	2
41	3000010	Guide Thread	ルーパ糸通シ	2

From the library of: Diamond Needle Corp



LABEL ラベル	Parts No. 品番	Description 品名
 <p>Do not operate without eye guard and safety devices. Before threading, changing needle, cleaning etc. switch off main switch.</p>	390140	CAUTION IN OPERATION
 <p>▲ 注意 動く部分でけがをする。 安全保護装置をつけて縫製作業をすること。 電源を切ってから、糸通し、ボビンや針の交換、掃除や調整をすること。</p>	390143	操作注意ラベル
 <p>▲ 高電圧警告 ▲ DANGER このカバーを開けるときは、電源スイッチを切った後、5分たってから開けること。 To open this cover, turn off power supply and wait more than 5 minutes before opening.</p>	390144	DANGER : WARNING OF ELECTRIC SHOCK BY HIGH-VOLTAGE 感電注意ラベル
	390145	"Be sure to connect earth line." アースラベル
	390146	ROTATING-DIRECTION SYMBOL : CHECK CORRECT ROTATING DIRECTION 回転方向表示ラベル
 <p>ケガ注意 CAUTION</p>	390147	EYE GUARD : TAKE CARE NOT CAUSE INJURY TO EYES BELT COVER : DO NOT INSERT FINGERS ケガ注意ラベル
 <p>高温注意 CAUTION</p>	390148	CAUTION FOR HIGH TEMPERATURE : DO NOT TOUCH STEPPING MOTOR AND SOLENOID 高温注意ラベル

LIST of MAIN SPARE PARTS

(主要部品リスト)

VC3845P CLASS List of Main Spare Parts(主要部品リスト)(1)

Main Parts Models	Pitch of	Seam	Needle	Presser Foot, C. Set
	Needle 針のピッチ	Style シームスタイル	Clamp 針止メ	押エ(組)
VC3845P-348-W01A /UT-A50/AS3	4.8-10-10-10		3129100	3127000
-308-W05A /UT-A50/AS3	4.8-13-13		3129104	3127014
-340-W06A /UT-A50/AS3	4.0-10-10-10		3129105	3127025
-254-W07E /UT-A50/AS3	6.4-6.4-6.4-6.4		3129101	3127006
-254-W07E /UT-A60/AS3	6.4-6.4-6.4-6.4		"	"
-280-W08E /UT-A60/AS3	6.4-7.2-7.2-7.2		3129106	3127028
-303-W09E /UT-A50/AS3	4.8-8.5-8.5-8.5		3129107	3127030
-445-W20E /UT-A70/AS3	6.4-12.7-12.7-12.7		3129118	3127130
-319-W24E /UT-A50/AS3	6.4-6.4-12.7-6.4		3129120	3127170
-188-Y03C /UT-A50/AS3	4.8-10-4.0		3129102	3127010
-172-Y04C /UT-A50/AS3	4.0-10-3.2		3129103	3127012
-172-Y04C-1 /UT-A52/AS3	4.0-10-3.2		"	3127032
-196-Y14C /UT-A50/AS3	5.6-10-4.0		3129112	3127041

From the Library of Diamond Needle Corp

Stitch Plate 針板	Feed Dog 送り	Looper Holder ルーパ台	Needle Guard (Front) 針受ケ(前)	Needle Guard (Front)B 針受ケ(前)B	Needle Guard (Rear) 針受ケ(後)
3128000	3129000	3120270	3119200	—	3129200
3128004	3129004	3120274	"	—	3129205
3128010	3129000	3120275	"	—	3129200
3128001	3129001	3120271	"	—	3129201
"	"	"	"	—	"
3128005	3129005	3120276	"	—	3129206
3128006	3129006	3120277	"	—	3129207
3128011	3129009	3120279	"	—	3129214
3128012	3129010	3120282	"	—	3129219
3128002	3129002	3120272	"	3129204	3129202
3128003	3129003	3120273	"	"	3129203
3128007	3129007	"	"	"	"
3128008	3129002	3120272	"	"	3129213

VC3845P CLASS List of Main Spare Parts(主要部品リスト) (2)

Main Parts Models	Elastic Tape Holder ゴムテープ受ケ	Elastic Tape Guide (Rear) ゴムガイド(後)	Upper Knife Carrier (Upper) 上メス台(上)	Lower Knife Carrier (Upper) 下メス台(上)
VC3845P-348-W01A /UT-A50/AS3	3120218	3120224	3120187	3120188
-308-W05A /UT-A50/AS3	3120232	3120233	3120200	3120201
-340-W06A /UT-A50/AS3	3120218	3120224	3120202	3120203
-254-W07E /UT-A50/AS3	3120237	3120228	3120190	3120191
-254-W07E /UT-A60/AS3	"	"	"	"
-280-W08E /UT-A60/AS3	"	"	3120204	3120205
-303-W09E /UT-A50/AS3	"	"	3120206	3120207
-445-W20E /UT-A70/AS3	3120264	3120488	3120661	3120660
-319-W24E /UT-A50/AS3	3120237	3120228	3120610	3120611
-188-Y03C /UT-A50/AS3	3120231	3120230	3120196	3120197
-172-Y04C /UT-A50/AS3	"	"	3120198	3120199
-172-Y04C-1 /UT-A52/AS3	3120462	3120480	"	"
-196-Y14C /UT-A50/AS3	3120231	3120230	3120196	3120197

From the Library of Diamond Needs Corp

Trimming Mechanism C. Set	Front Tension Roller, C. Set	Rear Tension Roller, C. Set	Lower Tension Roller, C. Set	Upper Feed Roller	Lower Feed Roller
UT機構(組)	前張りローラ(組)	後張りローラ(組)	下張りローラ(組)	上ローラ	下ローラ
3120500	3120114	3100767	3110130	3120248 (20 teeth)	3120249 (13 teeth)
3120501	"	"	"	"	"
3120506	"	"	"	"	"
3120504	3120359	3120379	3120378	"	"
"	"	3129953 (AR11)	3129954 (AR12)	"	"
3120508	"	"	"	"	"
3120507	"	3120379	3120378	"	"
3120550	3120358	"	"	"	"
3120514	3120359	"	"	"	"
3120502	3120114	3100767	3110130	3120250 (30 teeth)	3120251 (9 teeth)
3120503	"	"	"	"	"
"	3120475	"	"	"	"
3120502	3120114	"	"	"	"

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000009	19	19		000428	20	21		000669	36	6	
000009	32	8		000428	25	36		000676	38	8	
000009	36	8		000428	38	4		000690	9	20	
000009	41	1		000429	20	31		000690	18	28	
000009	42	25		000445	9	3		000690	28	11	
000010	1	49		000463	6	38		000690	33	11	
000010	11	48		000487	18	31		000690	42	8	
000011	37	10		000505	11	41		000711	10	49	
000011	38	14		000505	19	11		000711	26	12	
000011	45	37		000528	13	25		000711	27	17	
000015	43	22		000528	45	35		000726	1	38	
000022	2	24		000532	7	34		000726	2	32	
000054	42	24		000535	6	35		000730	5	22	
000145	17	17		000538	18	3		000740	10	46	
000145	20	7		000538	19	3		000750	12	21	
000145	25	20		000538	28	40		000755	13	29	
000145	29	22		000538	33	40		000779	16	3	
000145	34	22		000538	42	14		000779	17	34	
000145	37	14		000538	43	21		000779	18	22	
000145	38	9		000547	1	50		000924	1	18	
000177	3	20		000548	8	4		000926	7	17	
000195	4	21		000555	7	27		000989	7	4	
000199	12	17		000567	15	37					
000234	15	3		000588	19	16		001107	3	11	
000234	25	10		000588	42	21		001107	5	17	
000260	37	25		000600	7	31		001107	11	30	
000260	38	20		000600	11	44		001123	1	20	
000304	5	21		000600	32	7		001123	10	50	
000306	16	17		000600	36	7		001123	19	7	
000321	8	25		000613	16	20		001170	28	14	
000322	28	22		000613	18	29		001170	33	14	
000322	33	22		000623	32	24		001174	7	21	
000327	9	15		000623	36	24		001174	16	15	
000327	21	5		000623	40	4		001186	9	13	
000327	22	5		000637	10	40		001186	21	3	
000327	23	10		000644	19	8		001186	22	3	
000327	24	10		000644	28	23		001186	26	3	
000327	26	5		000644	33	23		001186	27	2	
000327	27	6		000651	2	12		001208	28	27	
000327	43	31		000651	3	15		001208	33	27	
000334	1	51		000651	6	7		001228	23	4	
000334	18	4		000651	13	11		001228	24	4	
000340	18	17		000663	37	8		001228	27	8	
000389	29	5		000663	38	12		001228	43	25	
000389	34	5		000665	3	6		001230	1	46	
000397	5	20		000666	20	13		001457	29	24	
000397	12	24		000666	25	19		001457	34	24	
000401	12	25		000666	37	13		001459	6	12	
000417	10	5		000666	38	7		001459	20	26	
000419	15	45		000667	37	9		001459	27	45	
000425	32	19		000667	38	13		001459	28	29	
000425	36	19		000667	45	36		001459	33	29	
000426	19	20		000669	6	29		001900	8	11	
000426	41	2		000669	11	43					
000426	42	26		000669	32	6		003302	9	16	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
003302	21	6		006910	43	19		009980	37	16	
003302	22	6		006920	20	22		009984	29	18	
003302	23	11		006920	25	35		009984	34	18	
003302	24	11		006920	38	3					
003302	26	6		006921	14	10		0010048	41	3-1	
003302	27	5						0010054	40	5	
003302	43	32		007610	28	2		0010055	39	9	
003638	20	28		007610	33	2		0010057	32	20	
003638	27	43		007621	17	29		0010057	36	20	
003657	42	35						0010073	32	1	
				009142	8	13		0010073	36	1	
004124	15	36		009200	9	32		0010108	32	2	
004126	15	38		009220	20	5		0010108	36	2	
004312	7	23		009220	25	13		0010119	32	32	
004353	15	10		009220	27	47		0010119	36	32	
004358	8	2		009220	37	33		0010119	40	19	
004440	9	6		009220	38	34		0010119	43	10	
004440	10	38		009604	9	23		0010120	39	5	
004440	18	2		009604	16	9		0010120	40	5	
004441	9	8		009604	19	15		0010120	43	6	
004445	8	6		009604	29	30		0010143	32	4	
				009604	34	30		0010143	36	4	
005049	11	45		009604	42	20		0010143	39	7	
005071	7	20		009736	14	3		0010143	40	7	
005071	10	35		009746	30	26		0010143	43	8	
005075	1	34		009746	35	25		0010254	29	3	
005431	3	7		009746	42	15		0010254	32	1	
005650	7	32		009750	3	28		0010254	34	3	
005650	18	14		009753	18	21		0010254	36	1	
005650	29	10		009784	1	44		0010254	37	4	
005650	34	10		009835	3	22		0010254	38	16	
				009853	20	16		0010254	40	20	
006004	1	48		009853	25	26		0010254	43	11	
006035	28	24		009877	20	36		0010258	40	3	
006035	33	24		009877	25	3		0010260	28	42	
006038	9	18		009877	27	36		0010260	32	26	
006038	18	12		009880	32	33		0010260	33	42	
006066	42	18		009880	36	33		0010260	36	26	
006075	18	6		009891	20	32		0010260	37	5	
006202	30	23		009905	37	21		0010260	38	17	
006202	35	22		009905	38	26		0010260	39	10	
006212	6	14		009925	38	6		0010260	40	23	
006212	11	9		009931	18	18		0010260	41	6	
006212	13	8		009937	39	6		0010260	43	12	
006225	45	32		009937	40	16		0010261	14	11	
006270	17	9		009937	43	7		0010261	32	36	
006411	18	16		009947	20	37		0010261	36	36	
006475	20	9		009947	25	4		0010261	39	2	
006475	25	22		009947	27	37		0010261	40	12	
006662	20	10		009955	20	12		0010261	43	3	
006662	25	23		009955	25	18		0010263	32	35	
006905	32	10		009955	37	12		0010263	36	35	
006905	36	10		009970	37	17		0010263	39	4	
006905	41	8		009973	32	5		0010263	40	14	
006910	41	17		009973	36	5		0010263	43	5	

From the library of: Diamond Needle Corp

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0010264	32	4		0032921	16	22		0065340	4	23	
0010264	36	4						0065340	8	1	
0010266	32	42		0033024	28	15		0065341	8	5	
0010266	36	42		0033024	33	15		0065373	9	33	
0010283	32	23		0033939	32	3		0065374	18	8	
0010283	36	23		0033939	36	3		0065375	18	9	
0010291	29	21						0065376	18	11	
0010291	34	21		0034117	18	27		0065381	18	1	
0010337	32	27		0034979	18	5		0065389	10	32	
0010337	36	27						0065395	16	11	
0010337	37	6		0037668	15	27		0065398	16	8	
0010337	38	18		0037669	15	29		0065400	16	14	
0010564	41	12						0065401	16	18	
0010565	41	11		0060056	17	12		0065402	16	19	
				0060057	7	14		0065402	18	15	
0011340	41	10		0060109	16	16		0065404	18	26	
0011709	41	7		0060142	9	9		0065405	18	23	
				0060175	1	47		0065407	18	13	
0012480	14	8		0060248	28	34		0065414	17	15	
				0060248	33	34		0065415	17	27	
0013218	32	9						0065417	17	24	
0013218	36	9		0063009	45	33		0065418	17	28	
0013648	14	9		0063076	28	25		0065420	17	18	
				0063076	33	25		0065421	17	16	
0014120	29	6		0063080	9	4		0065452	15	20	
0014120	32	14		0063082	9	1		0065453	15	1	
0014120	34	6		0063083	9	19					
0014120	36	14		0063084	9	21		0066646	3	36	
				0063087	9	5		0066650	6	30	
0020137	1	33		0063138	13	30					
0020143	1	30		0063216	15	51		0067023	20	27	
0020144	1	31		0063217	15	50		0067023	27	42	
0020350	11	42		0063460	45	40		0067025	20	35	
0020551	15	8		0063469	20	6		0067025	25	2	
0020759	1	5		0063470	45	39		0067025	27	35	
				0063471	45	38		0067111	18	30	
0021010	15	49		0063548	4	5		0067126	18	7	
				0063606	29	16		0067140	20	24-2	
0022837	28	6		0063606	34	16		0067140	27	46-1	
0022837	33	6		0063607	29	14					
				0063607	34	14		0068011	1	4	
0030291	4	4		0063609	29	17					
0030711	15	41		0063609	34	17		0077179	9	28	
				0063610	29	13					
0031014	20	14		0063610	34	13		0090071	3	19	
0031014	25	24						0090807	3	26	
0031015	20	15		0064166	20	38		0090812	3	23	
0031015	25	25		0064173	20	8		0090814	3	17	
0031111	3	21		0064173	25	21		0090847	3	18	
0031831	15	23						0090856	3	25	
				0065253	20	24-1		0090918	15	44	
0032719	6	11		0065253	27	46-2		0090930	15	25	
0032719	20	25		0065258	20	20					
0032719	27	44		0065258	25	34		0092232	41	16	
0032799	11	3		0065275	2	6					

From the library of: Diamond Needle Corp