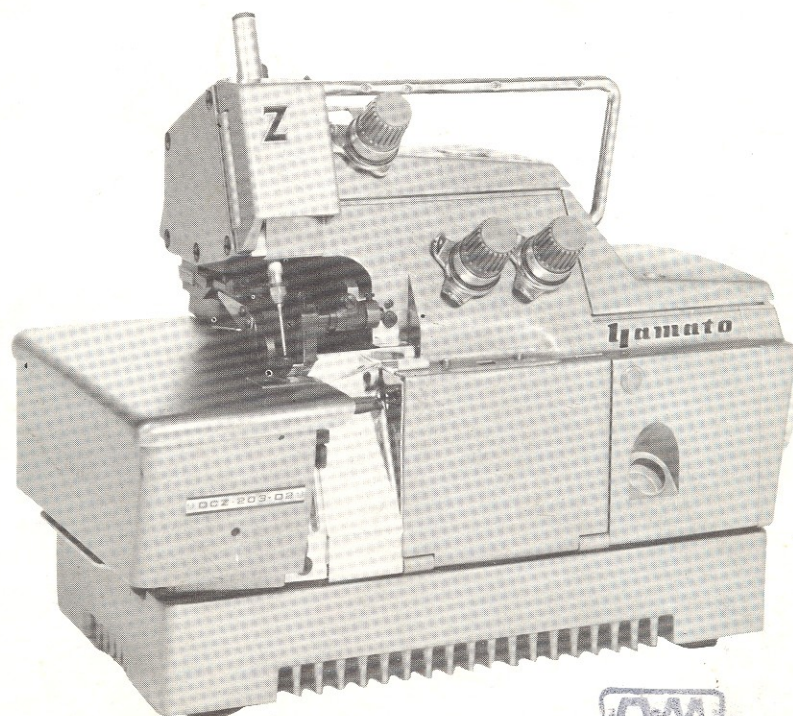


ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR HIGH SPEED OVERLOCK MACHINE



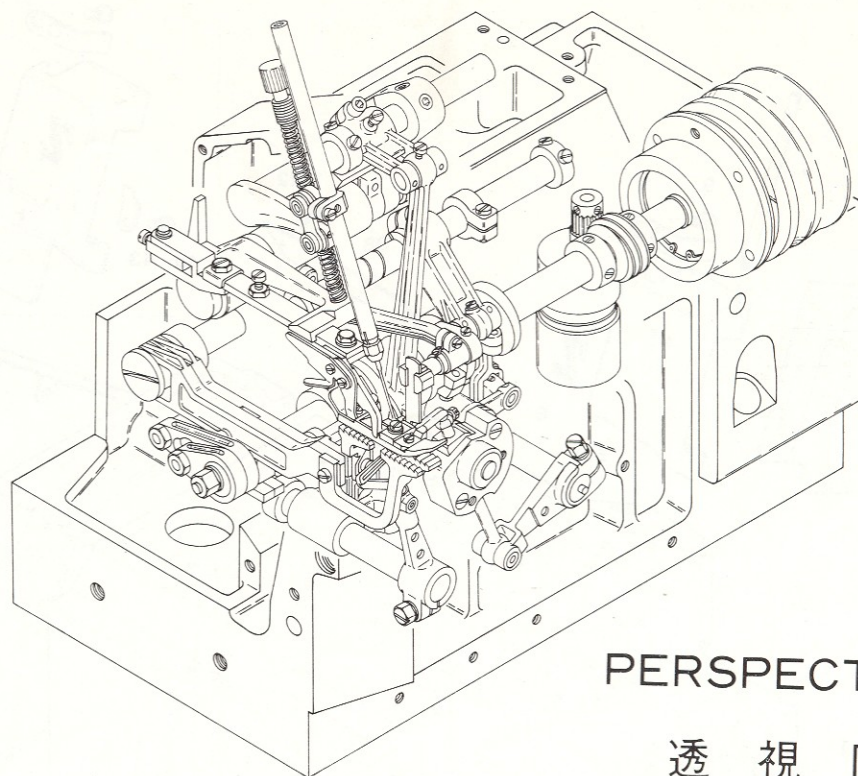
 - ORIGINAL

1-'77

MODELS & DEVICES

DCZ-203	DCZ-200	DCZ-201	DCZ-202	DCZ-205
DCZ-206	DCZ-215	DCZ-216	DCZ-220	DCZ-220W
DCZ-221	DCZ-222	DCZ-223	DCZ-237	DCZ-245
DCZ-246	DCZ-270	DCZ-270W	DCZ-290	
K	C	MT	HR	SP

KONDO SEWING MACHINE CO.,LTD.



PERSPECTIVE

透視図

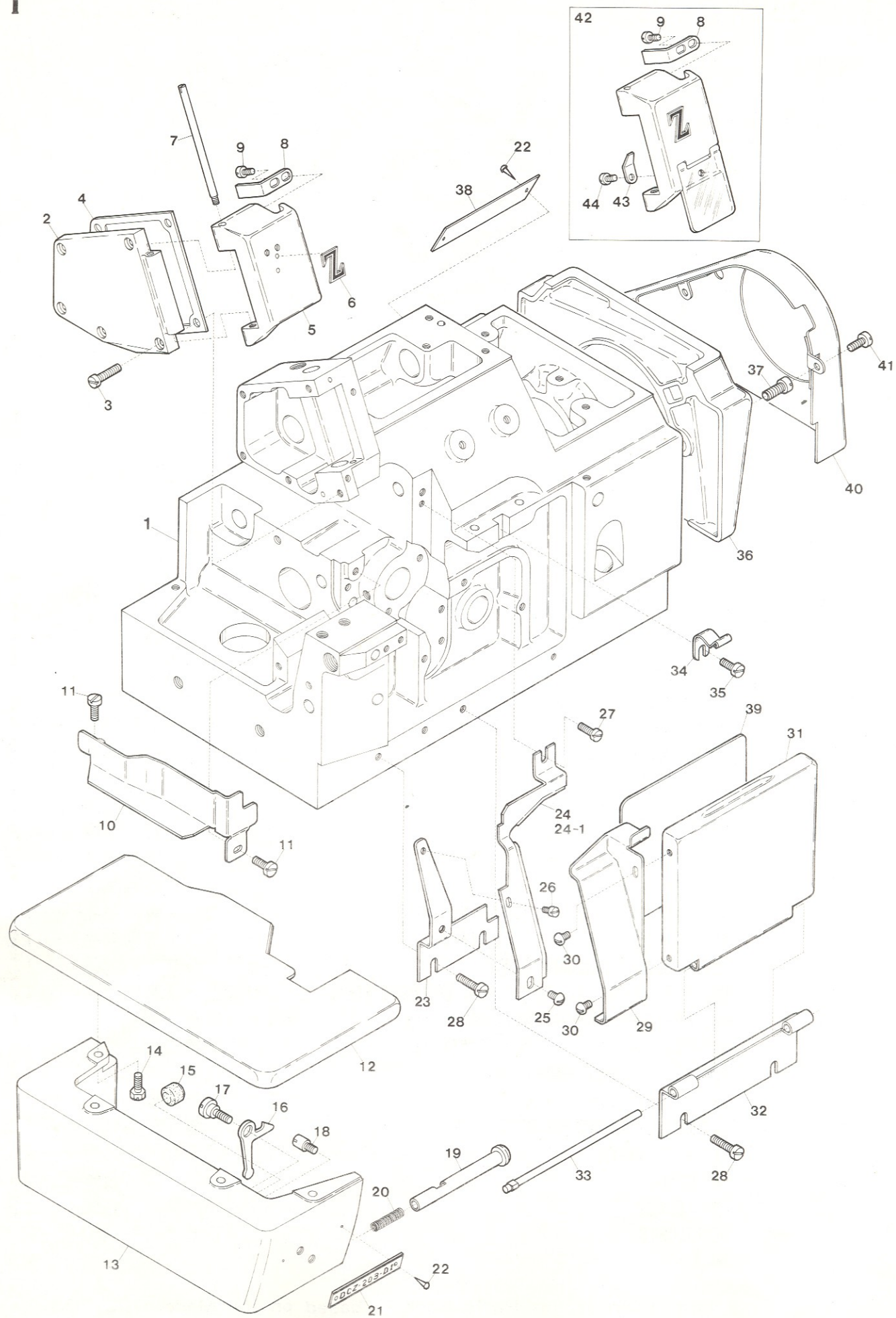
CONTENTS

目次

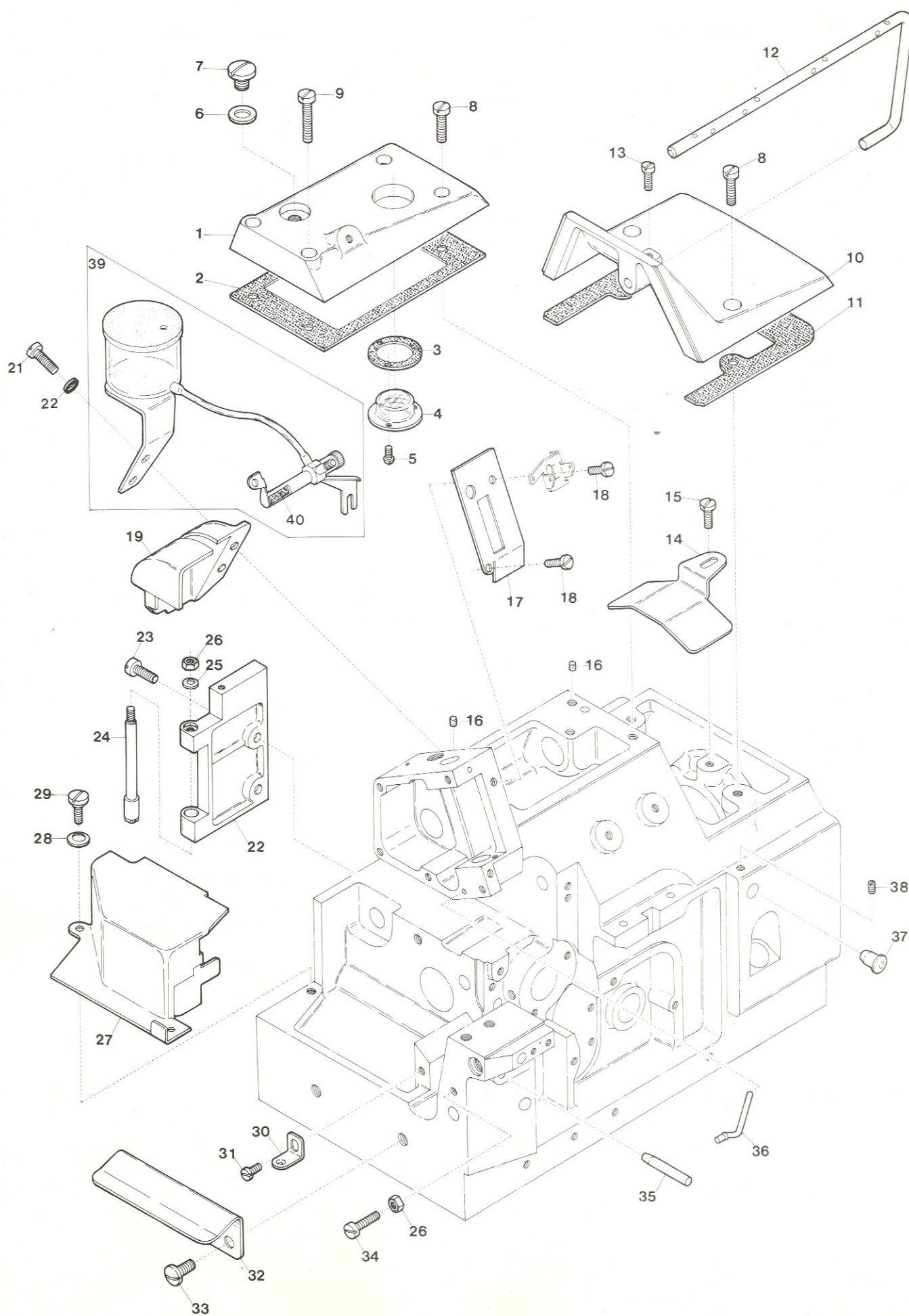
MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係(1)..... 1
MISCELLANEOUS COVERS (2)	カバー関係(2)..... 2
THREAD EYELETS & BASE	糸道及びベース関係..... 3
MISCELLANEOUS BUSHINGS & CRANKSHAFT	ブッシュ及び主軸関係..... 4
NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM & "HR" DEVICE	針棒機構及び"HR"装置..... 5
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構..... 6
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパー機構..... 7
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構..... 8
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構..... 9
OIL LUBRICATING SYSTEM	給油関係..... 10
DCZ-200, 201, 205, 206 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品..... 11
DCZ-215, 216, 237 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品..... 12
DCZ-245, 246 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品..... 13
DCZ-220, 220W, 221, 270, 270W EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品..... 14
DCZ-202, 222, 223 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブクラス専用部品(1)..... 15
DCZ-202, 222, 223 EXCLUSIVE PARTS (2)	サブクラス専用部品(2)..... 16
DCZ-290 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブクラス専用部品(1)..... 17
DCZ-290 EXCLUSIVE PARTS (2)	サブクラス専用部品(2)..... 18
DCZ-290 EXCLUSIVE PARTS (3)	サブクラス専用部品(3)..... 19
"K" & "C" DEVICE	"K"及び"C"装置..... 20
"K" DEVICE	"K"装置..... 21
"MT" DEVICE	"MT"装置..... 22
ACCESSORIES	アクセサリ関係..... 23
INDEX	索引..... 24

Illustration of this Parts Book is based on the Model DCZ-203.

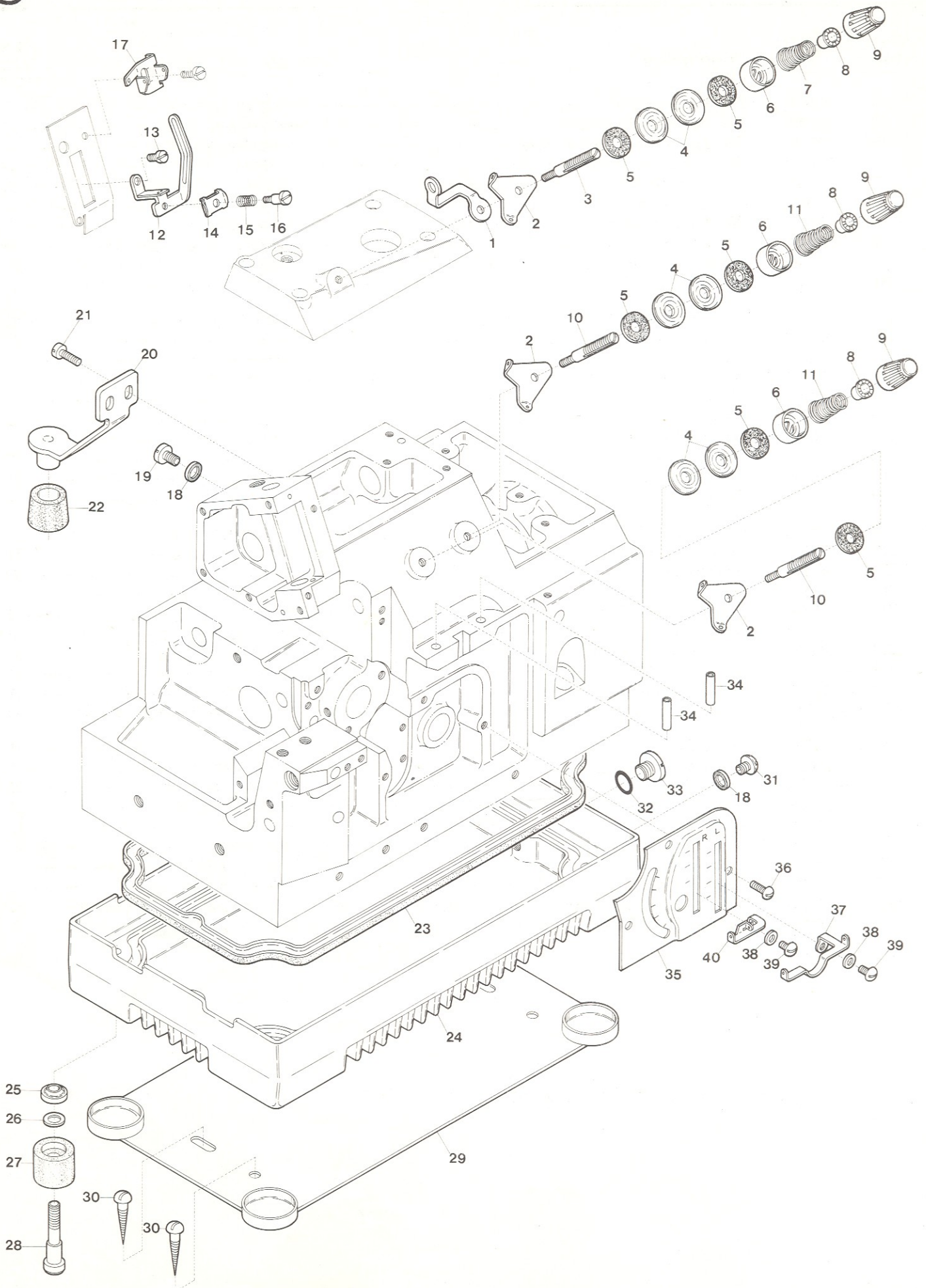
このパーツ・ブックはDCZ-203を基本にしてイラストを作成しております。



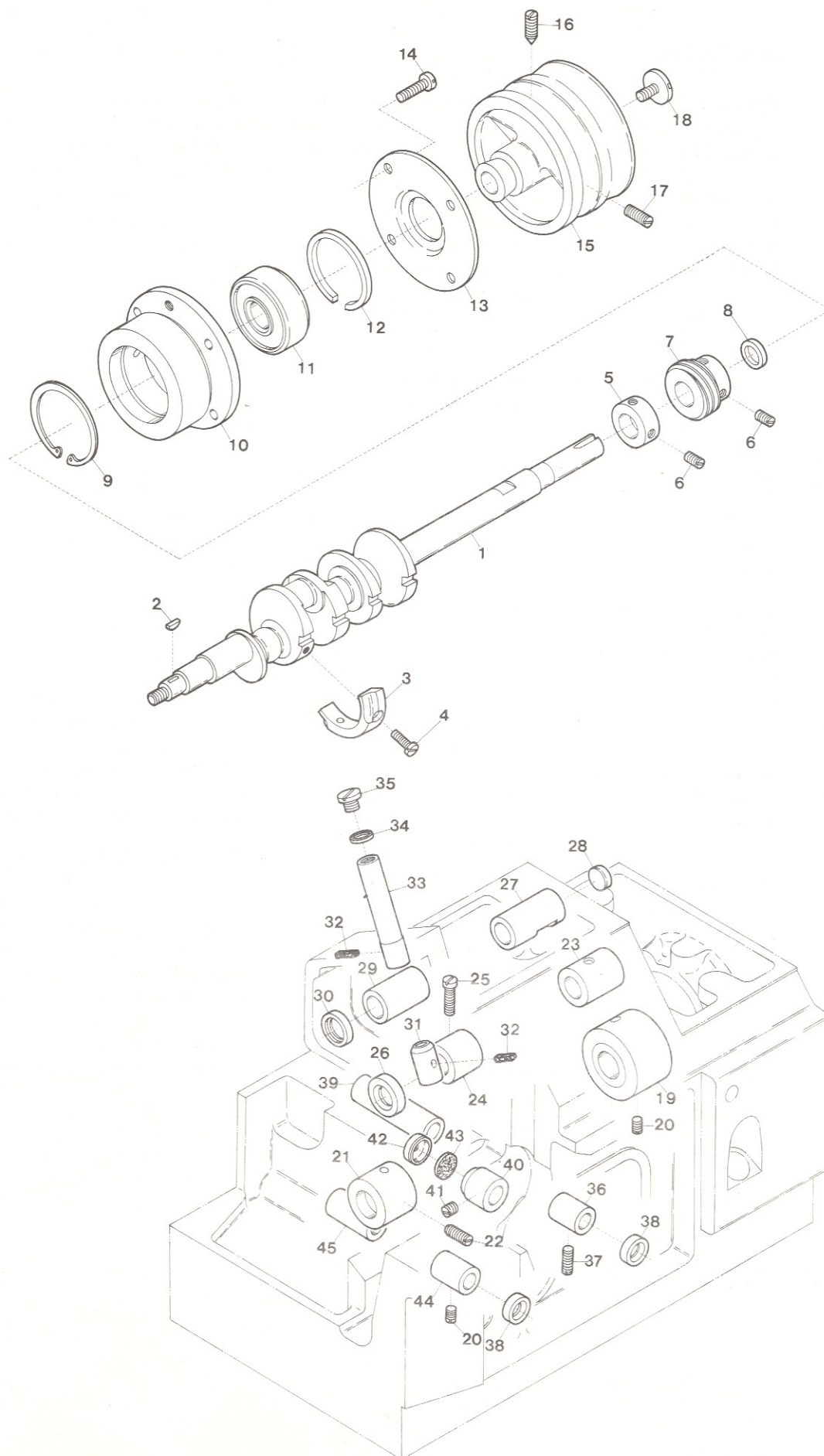
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32600	Machine Frame	ベッド	1
2	32617	Side Cover	ベッド横蓋	1
3	4445	Screw for 32617	ベッド横蓋止ネジ	5
4	32618	Side Cover Gasket	ベッド横蓋パッキン	1
5	32619	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
6	976	"Z" Mark	"Z"マーク	1
7	32622	Needle Thread Cover Pin	針糸カバーピン	1
8	32620	Needle Thread Cover Latch Spring	針糸カバーバネ	1
9	7006	Screw for 32620	針糸カバーバネ止ネジ	2
10	32623	Fabric Guide	布滑り案内板	1
11	4353	Screw for 32623	布滑り案内板止ネジ	2
12	32602	Cloth Plate (Upper)	大カバー	1
13	32603	Cloth Plate (Lower)	横カバー	1
14	7605	Screw for 32602	大カバー止ネジ	4
15	32604	Cloth Plate Rubber Cushion	埋メ座(大)	1
16	30126	Cloth Plate Latch	横カバーフック	1
17	6040	Screw for 30126	横カバーフック止ネジ	1
18	5095	Stopper for 30126	横カバーフックストッパー	1
19	32628	Cloth Plate Latch Plunger	横カバーピン	1
20	32629	Cloth Plate Latch Spring	横カバーバネ	1
21	—	Model Plate (See the table on page 11.)	型式板(11ページ参照)	1
22	726	Rivet for Model Plate & Name Plate	止メ鉄(型式板, 銘板)	4
23	32640	Chip Guard Supporter	切り屑落シ板取付板	1
24	32610	Chip Guard (Fixed) for D1, D2, D3	切り屑落シ板(大)(D1, D2, D3)	1
24-1	32576	" " for D4	切り屑落シ板(大)(D4)	1
25	1330	Screw for 32610	切り屑落シ板(大)止ネジ	1
26	1222	Screw for 32610	切り屑落シ板(大)止ネジ	1
27	1223	Screw for 32610	切り屑落シ板(大)止ネジ	1
28	4440	Screw for 32640, 32607	止ネジ(切り屑落シ板取付板)	4
29	32611	Chip Guard (Openable)	切り屑落シ板(小)	1
30	5131	Screw for 32611	切り屑落シ板(小)止ネジ	2
31	32606	Front Cover	前開キカバー	1
32	32607	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
33	32608	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーピン	1
34	32609	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ	1
35	4358	Screw for 32609	前開キカバーバネ止ネジ	1
36	32477	Pulley Cover	プーリーカバー	1
37	5087	Screw for 32477	プーリーカバー止ネジ	2
38	977	Name Plate	銘板	1
39	880	Threading Chart for DCZ-200, 201, 203, 205, 206, 215, 216, 245	糸通シ図	1
39-1	884	" " for DCZ-220, 220W, 246	糸通シ図	1
39-2	869	" " for DCZ-221	糸通シ図	1
39-3	885	" " for DCZ-270, 270W	糸通シ図	1
39-4	765	" " for DCZ-237	糸通シ図	1
39-5	866	" " for DCZ-202	糸通シ図	1
39-6	868	" " for DCZ-222, 223	糸通シ図	1
39-7	883	" " for DCZ-290	糸通シ図	1
40	33618	Belt Cover (Extra)	ベルトカバー(特注品)	1
41	4353	Screw for 33618	ベルトカバー止ネジ	2
42	33682	Safety Plate, Complete Set (Extra)	セーフティプレート(組)(特注品)	1
43	33680	Safety Plate Spring (Extra)	セーフティプレートバネ(特注品)	1
44	4401	Screw for 33680	セーフティプレートバネ止ネジ	1



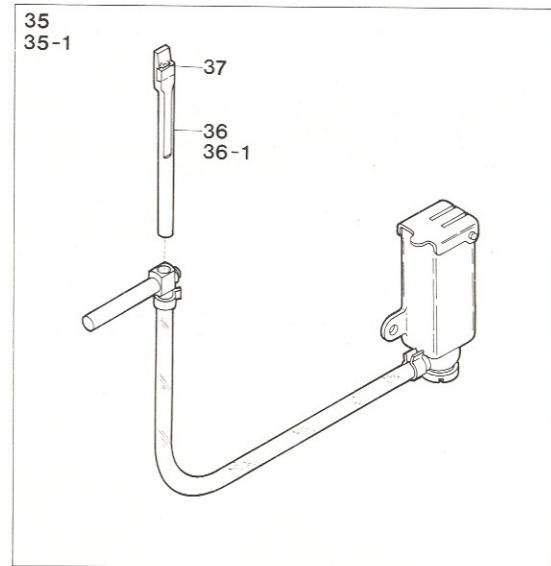
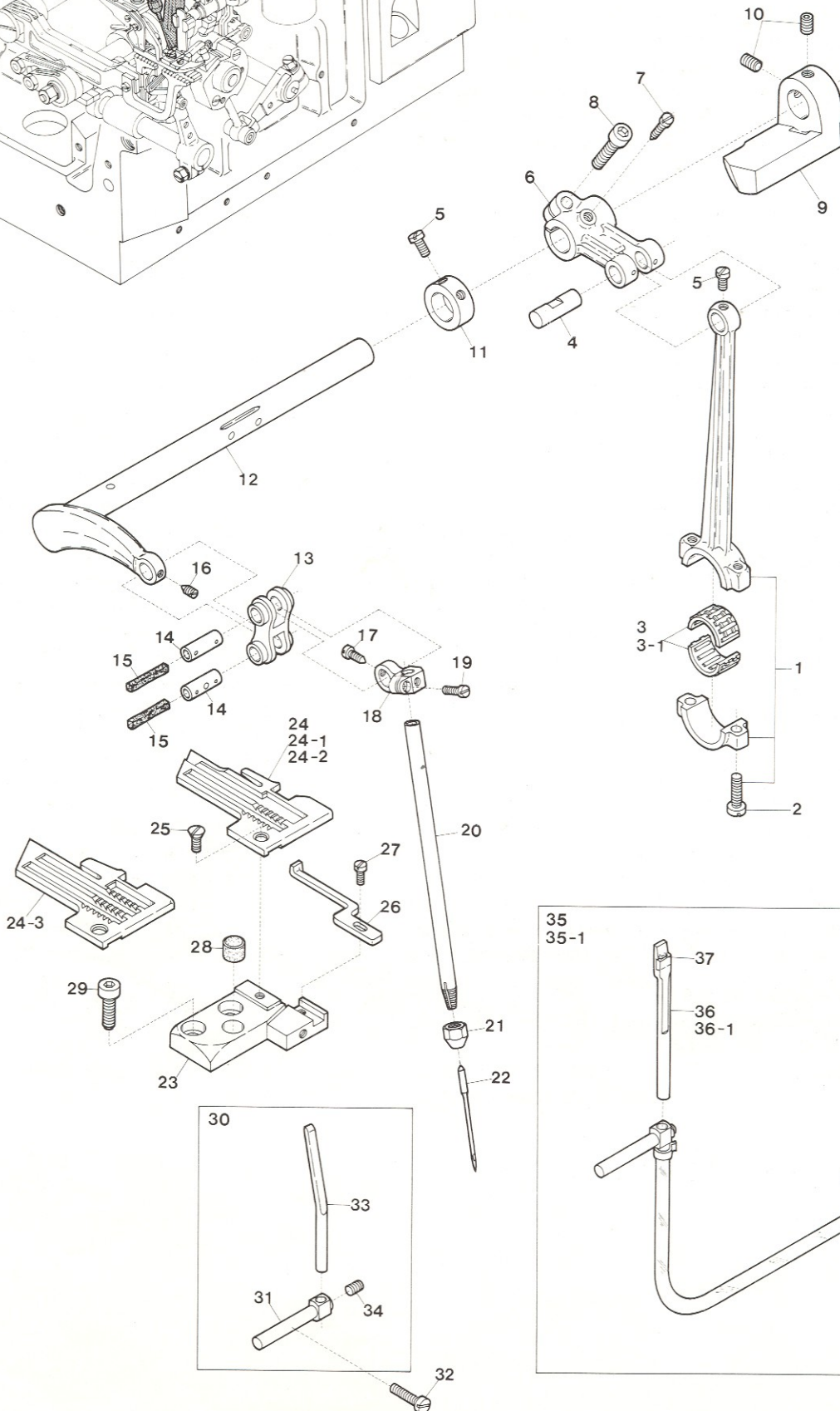
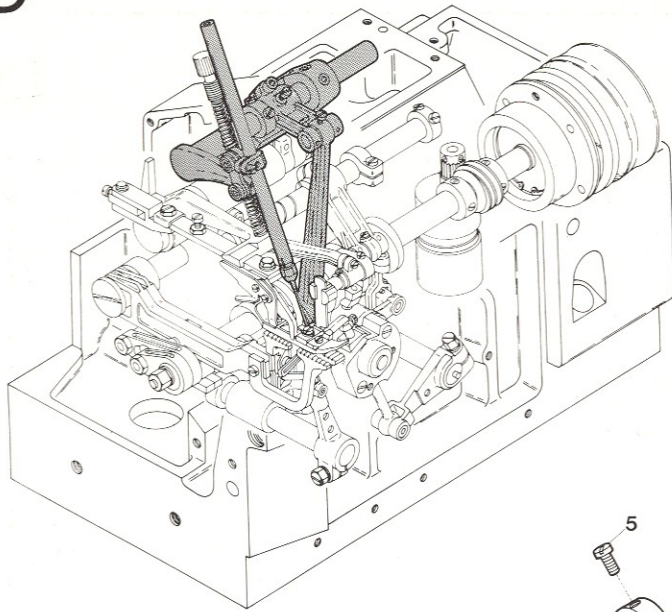
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32614	Top Cover (Left)	上蓋 (左)	1
2	32615	Top Cover (Left) Gasket	上蓋パッキン (左)	1
3	32924	Oil Sight Top Window Seal	油量視キャップパッキン	1
4	32930	Oil Sight Top Window	油量視キャップ	1
5	1333	Screw for 32930	油量視キャップ止ネジ	3
6	525	Seal for 5075	給油ネジパッキン	1
7	5075	Oil Hole Screw	給油口蓋ネジ	1
8	4445	Screw for 32613, 32614	止ネジ (上蓋 (右), 上蓋 (左))	4
9	9106	Screw for 32614	上蓋 (左) 止ネジ	2
10	32613	Top Cover (Right)	上蓋 (右)	1
11	32597	Top Cover (Right) Gasket	上蓋パッキン (右)	1
12	32970	Thread Leading Bar	糸道棒	1
13	4435	Screw for 32970	糸道棒止ネジ	1
14	32663	Worm Cover	ウォームカバー	1
15	9853	Screw for 32663	ウォームカバー止ネジ	1
16	930	Seal Plug for Machine Frame	詰栓	2
17	32627	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
18	1223	Screw for 32627	針棒カバー止ネジ	2
19	32624	Foot Lifter Hinge Cover	ベッド後蓋	1
20	550	Washer for 32624	ベッド後蓋ワッシャー (ファイバー)	2
21	4440	Screw for 32624	ベッド後蓋止ネジ	2
22	32605	Cloth Plate Hinge	横力バーヒンジ	1
23	5089	Screw for 32605	横力バーヒンジ止ネジ	2
24	32586	Cloth Plate Hinge Pin	横力バーヒンジピン	1
25	530	Washer for 32586	横力バーヒンジワッシャー	1
26	334	Nut for 32586, 1156	ナット (横力バーヒンジピン)	2
27	33854	Feed Mechanism Cover, Complete Set	送りリンクカバー (組)	1
28	10	Washer for 33854	送りリンクカバー (組) ワッシャー	1
29	6004	Screw for 33854	送りリンクカバー (組) 止ネジ	1
30	32626	Feed Mechanism Cover Latch Spring	送りリンクカバー (組) バネ	1
31	4351	Screw for 32626	送りリンクカバー (組) バネ止ネジ	1
32	32599	Frame Hanger	ベッドハンガー	1
33	7678	Screw for 32599	ベッドハンガー止ネジ	2
34	1156	Stopper Screw for Cloth Plate	横力バーストッパー止ネジ	1
35	698	Cloth Plate Latch Pin	横力バーフック掛ピン	1
36	32429	Wire	鉄線 (2.5mm)	1
37	32612	Front Seal Plug	詰栓	1
38	3434	Screw for 32612	詰栓止ネジ	1
39	33765	Silicone Oil Supplying Unit for Needle Thread (SP Unit) (Extra)	S P 装置 (組) (特注品)	1
40	32565	Felt for SP Unit (Extra)	S P フェルト (特注品)	1



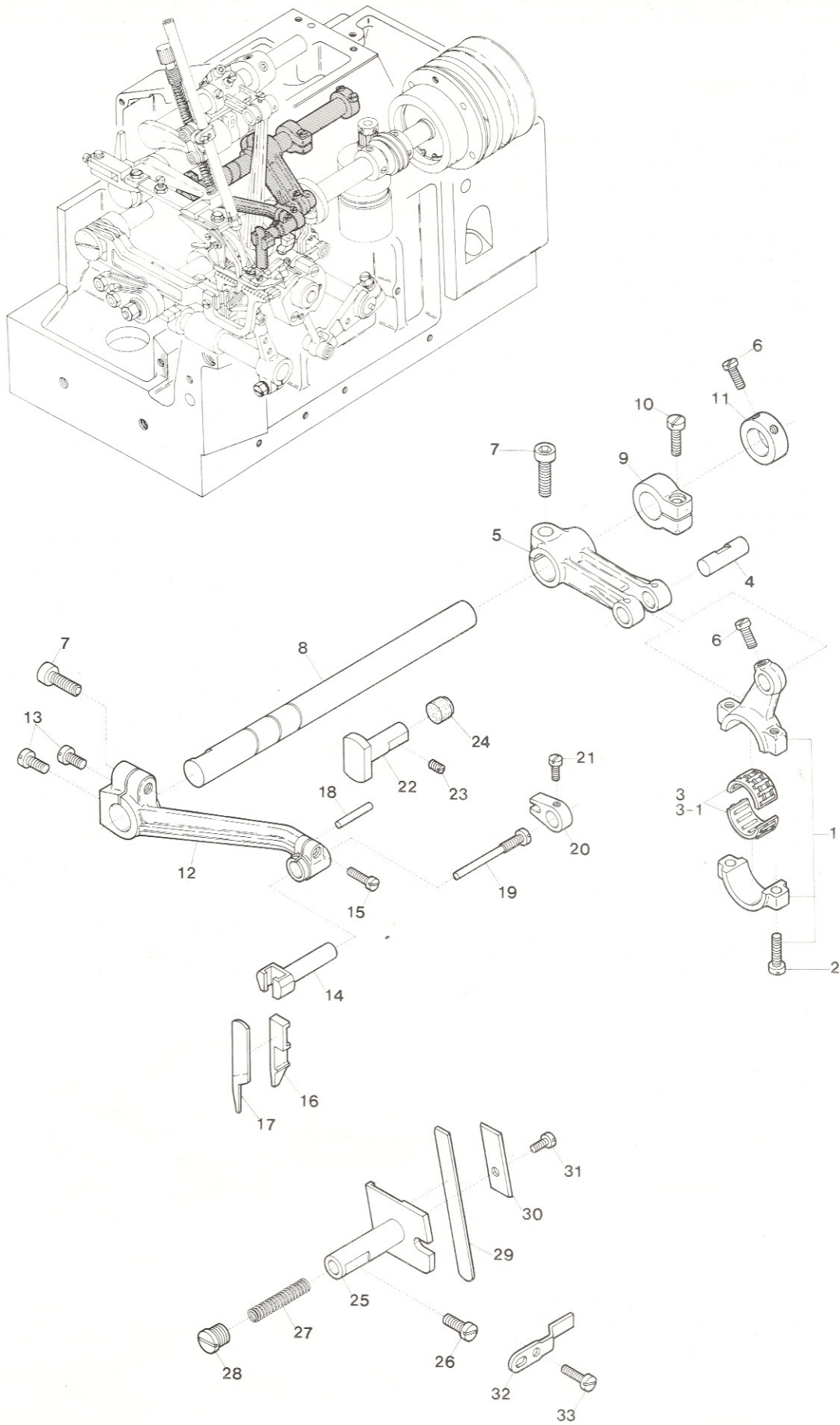
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32974	Thread Lead Bar Stay	糸道棒振レ止メ	1
2	32962	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	3
3	6544	Needle Thread Tension Post	糸調子棒 (長)	1
4	31111	Tension Disc	糸調子皿	6
5	286	Felt for 31111	フェルト	6
6	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ (下)	3
7	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ (太)	1
8	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
9	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ (上)	3
10	6542	Looper Thread Tension Post	糸調子棒	2
11	32952	Looper Thread Tension Spring	渦巻バネ (細)	2
12	32423	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台	1
13	7006	Screw for 32423	小調子台止ネジ	1
14	32425	Needle Bar Thread Retainer Plate	小調子皿	1
15	32426	Needle Bar Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
16	1092	Screw for 32425	小調子皿止ネジ	1
17	34861	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
18	567	Seal for 5062, 9852	パッキン (ベッド油抜き)	2
19	5062	Oil Hole Screw	ベッドネジ蓋	1
20	32977	Frame Stay	ベッド支工具	1
21	9150	Screw for 32977	ベッド支工具止ネジ	2
22	32976	Frame Stay Rubber Cushion	ベッド支工具ゴム座	1
23	32975	Base Gasket	ベースパッキン (ラバー)	1
24	32973	Base	ベース	1
25	32375	Base Oil Seal	オイルシール (ベース止ネジ)	4
26	563	Washer for 32973	ベース止ネジワッシャー	4
27	32377	Base Rubber Cushion	ベースゴム座	4
28	6262	Screw for 32973	ベース止ネジ	4
29	32660	Rubber Cushion Holder Plate	ベースプレート	1
30	6910	Wood Screw for 32660	ベースプレート止ネジ (木ネジ)	4
31	9852	Drain Hole Screw for Outer	ベース油抜キネジ (小)	1
32	32421	Drain Hole Seal for Inner	ベース油抜キパッキン (Oリング)	1
33	5075	Drain Hole Screw for Inner	ベース油抜キネジ (大)	1
34	32963	Looper Thread Tube (16mm)	糸道パイプ (16mm)	2
35	34010	Looper Thread Eyelet Supporter	前カバー	1
36	1326	Screw for 34010	前カバー止ネジ	3
37	34859	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバー糸道 (右)	1
38	532	Washer for 34859, 34860	ルーバー糸道ワッシャー	2
39	1330	Screw for 34859, 34860	ルーバー糸道止ネジ	2
40	34860	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバー糸道 (左)	1



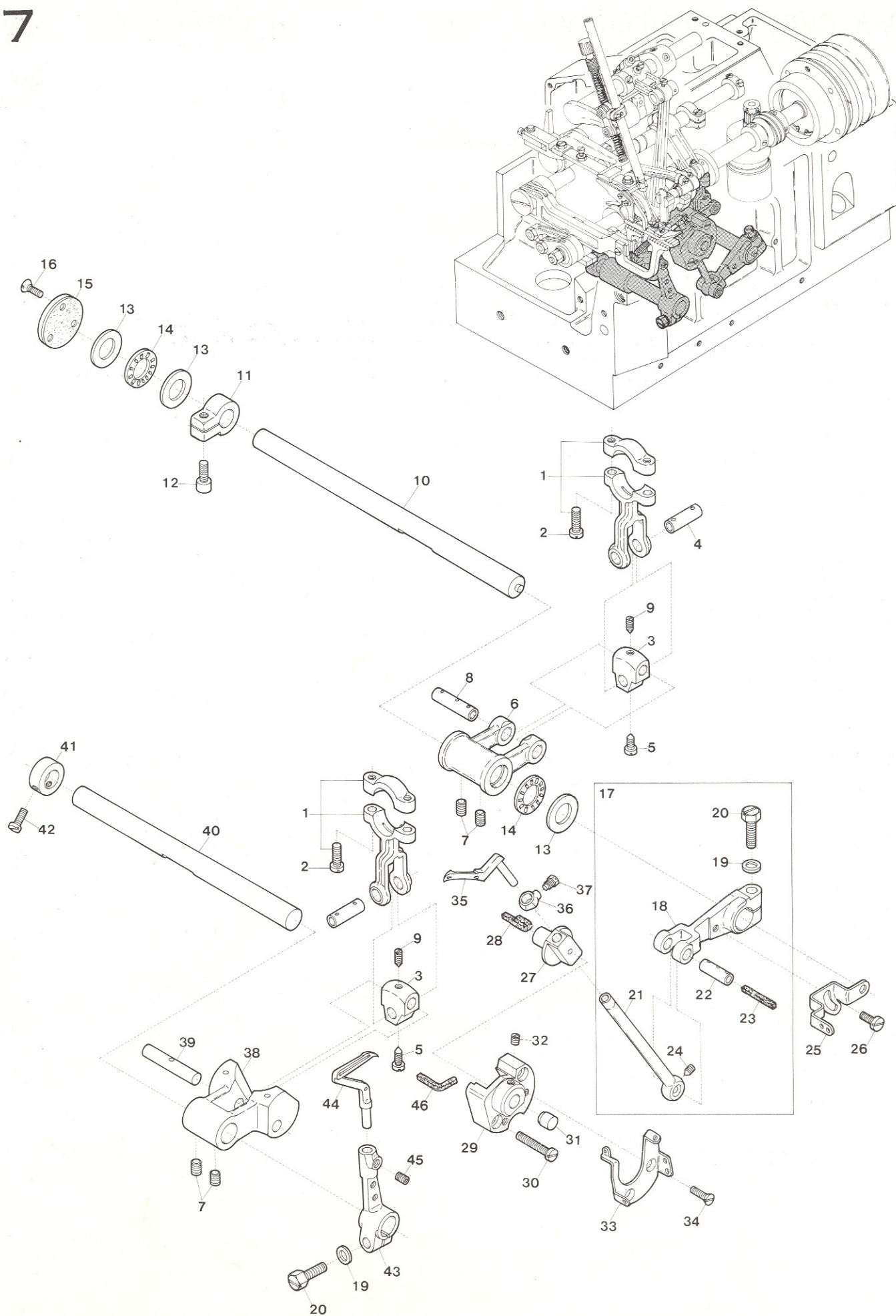
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32774	Crankshaft	クランクシャフト	1
2	32780	Feed Driving Eccentric Key	キー	1
3	32773	Crankshaft Counterweight (Middle)	バランスウエイト(大)	1
4	7609	Screw for 32773	バランスウエイト(大)止ネジ	2
5	32820	Crankshaft Thrust Collar	スラストカラー	1
6	7650	Screw for 32820, 32925	止ネジ(スラストカラー、ウォーム)	4
7	32925	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
8	32368	Crankshaft Ball Bearing Retainer Washer	ベアリング位置決メリング	1
9	32778	Crankshaft Ball Bearing Retainer Ring (Inner)	ストップリング	1
10	32775	Crankshaft Ball Bearing Housing	大ブッシュ	1
11	32777	Crankshaft Ball Bearing	ボールベアリング	1
12	32818	Crankshaft Ball Bearing Retainer Ring (Outer)	ボールベアリング押エ	1
13	32817	Crankshaft Ball Bearing Housing Cap	大ブッシュ蓋	1
14	4441	Screw for 32817	大ブッシュ蓋止ネジ	4
15	32772	Pulley	プーリー	1
16	3591	Main Screw for 32772	プーリー決メネジ	1
17	9203	Sub Screw for 32772	プーリー止ネジ	1
18	4402	Cap Screw for 32772	プーリー位置決メネジ(左ネジ)	1
19	32781	Crankshaft Bushing (Inner)	中ブッシュ	1
20	9209	Screw for 32781, 32794	止ネジ(中ブッシュ軸ブッシュ前)	2
21	32353	Crankshaft Bushing (Left)	小ブッシュ	1
22	3595	Screw for 32353	小ブッシュ止ネジ	1
23	32904	Upper Knife Driving Shaft Bushing (Right)	上メス軸ブッシュ(右)	1
24	32905	Upper Knife Driving Shaft Bushing (Left)	上メス軸ブッシュ(左)	1
25	2133	Screw for 32905	上メス軸ブッシュ(左)止ネジ	1
26	32906	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal	オイルシール(上メス軸)	1
27	32648	Needle Bar Driving Crank Bushing (Right)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1
28	32650	Needle Bar Driving Crank Bushing Plug	詰栓(針棒クランク軸ブッシュ(右))	1
29	32647	Needle Bar Driving Crank Bushing (Left)	針棒クランク軸ブッシュ(左)	1
30	32684	Needle Bar Driving Crank Oil Seal	オイルシール(針棒クランク軸)	1
31	32653	Needle Bar Bushing	針棒ブッシュ(下)	1
32	304	Oil Wick for 32652, 32653	針棒ブッシュ油芯	1
33	32652	Needle Bar Bushing (Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
34	526	Seal for 32652	針棒ブッシュ(上)蓋ネジパッキン	1
35	3636	Cap Screw for 32652	針棒ブッシュ(上)蓋ネジ	1
36	34518	Upper Looper Driving Shaft Bushing (Front)	上ルーバー軸ブッシュ(前)	1
37	1435	Screw for 34518	上ルーバー軸ブッシュ(前)止ネジ	1
38	30291	Looper Shaft Oil Seal	オイルシール(上ルーバー軸、下ルーバー軸)	2
39	32793	Upper Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	上ルーバー軸ブッシュ(後)	1
40	32349	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーバー案内ブッシュ	1
41	1448	Screw for 32349	ルーバー案内ブッシュ止ネジ	1
42	32350	Upper Looper Bar Guide Bushing Cap	ルーバー案内ブッシュ蓋	1
43	527	Oil Felt for 32350	ルーバー案内ブッシュオイルフェルト	1
44	32794	Lower Looper Driving Shaft Bushing (Front)	下ルーバー軸ブッシュ(前)	1
45	32795	Lower Looper Driving Shaft Bushing (Rear)	下ルーバー軸ブッシュ(後)	1



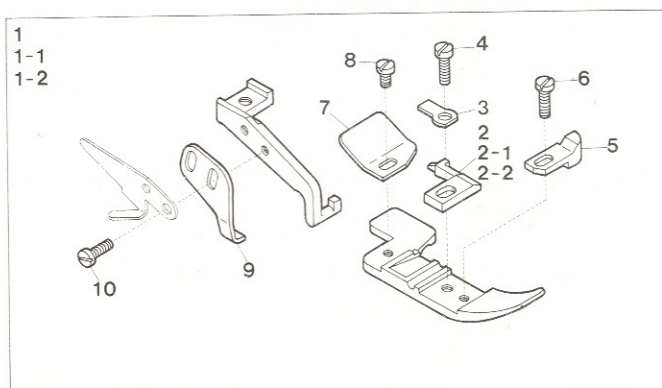
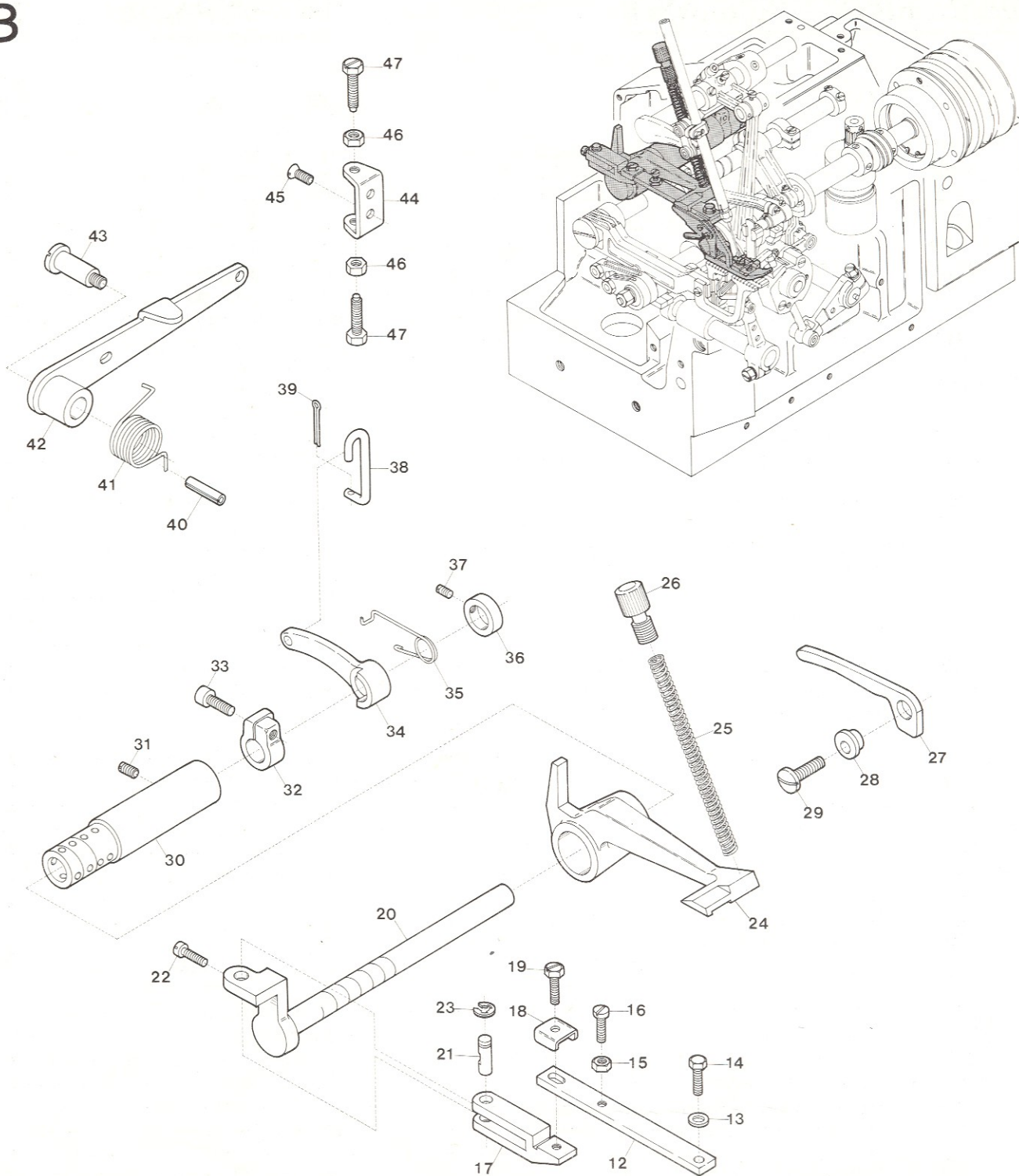
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32670	Needle Bar Connecting Rod	針棒ロッド	1
2	5071	Screw for 32670	針棒ロッド止ネジ	2
3	34405	Connecting Rod Roller Bearing (Standard)	ニードルベアリング(標準)	1
3-1	32819	" " " (for Exchange)	ニードルベアリング(交換用)	1
4	32921	Connecting Rod Pin	針棒ロッドピン	1
5	9604	Screw for 32646, 32921	止ネジ(軸カラー, ロッドピン)	3
6	32644	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
7	9517	Sub Screw for 32644	針棒クランク軸腕補助止ネジ	1
8	5520	Main Screw for 32644	針棒クランク軸腕止ネジ	1
9	32662	Needle Bar Driving Crank Counterweight	針棒ウェイト	1
10	3635	Screw for 32662	針棒ウェイト止ネジ	2
11	32646	Needle Bar Driving Crank Collar	針棒クランク軸カラー	2
12	32645	Needle Bar Driving Crank	針棒クランク軸	1
13	90321	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
14	90320	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
15	278	Oil Wick for 90320	針棒リンク油芯	2
16	3313	Screw for 90320	針棒リンク止ネジ	1
17	4313	Screw for 90320	針棒リンクピン止ネジ	1
18	32651	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
19	1186	Screw for 32651	針棒抱キ止ネジ	1
20	37122	Needle Bar for Single Needle	針棒	1
21	62	Needle Clamping Nut	針止ナット	1
22	—	Needle (DC×1)	針 (DC×1)	1
23	32601	Throat Plate Supporter	針板受ケ	1
24	32671	Throat Plate D1	針板 D1	1
24-1	32672	" " D2	針板 D2	1
24-2	32673	" " D3	針板 D3	1
24-3	34258	" " D4	針板 D4	1
25	5401	Screw for Throat Plate	針板止ネジ	1
26	32655	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
27	4404	Screw for 32655	針受ケ(前)止ネジ	1
28	32604	Cloth Plate Rubber Cushion	埋メ座(大)	1
29	6662	Screw for 32601	針板受ケ止ネジ	2
30	33873	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
31	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付台	1
32	4437	Screw for 33870	針受ケ取付台止ネジ	1
33	33871	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
34	3638	Screw for 33871	針受ケ(後)止ネジ	1
35	33976	HR Device, Complete Set for Single Needle (Extra)	H R 装置(組) 1 本針用(特注品)	1
35-1	33977	" " " for Two Needle (Extra)	H R 装置(組) 2 本針用(特注品)	1
36	33974	Needle Guard for HR Device, for Single Needle (Extra)	H R 用針受ケ 1 本針用(特注品)	1
36-1	33975	" " " for Two Needle (Extra)	H R 用針受ケ 2 本針用(特注品)	1
37	277	Felt for HR Device (Extra)	H R 用フェルト(特注品)	1



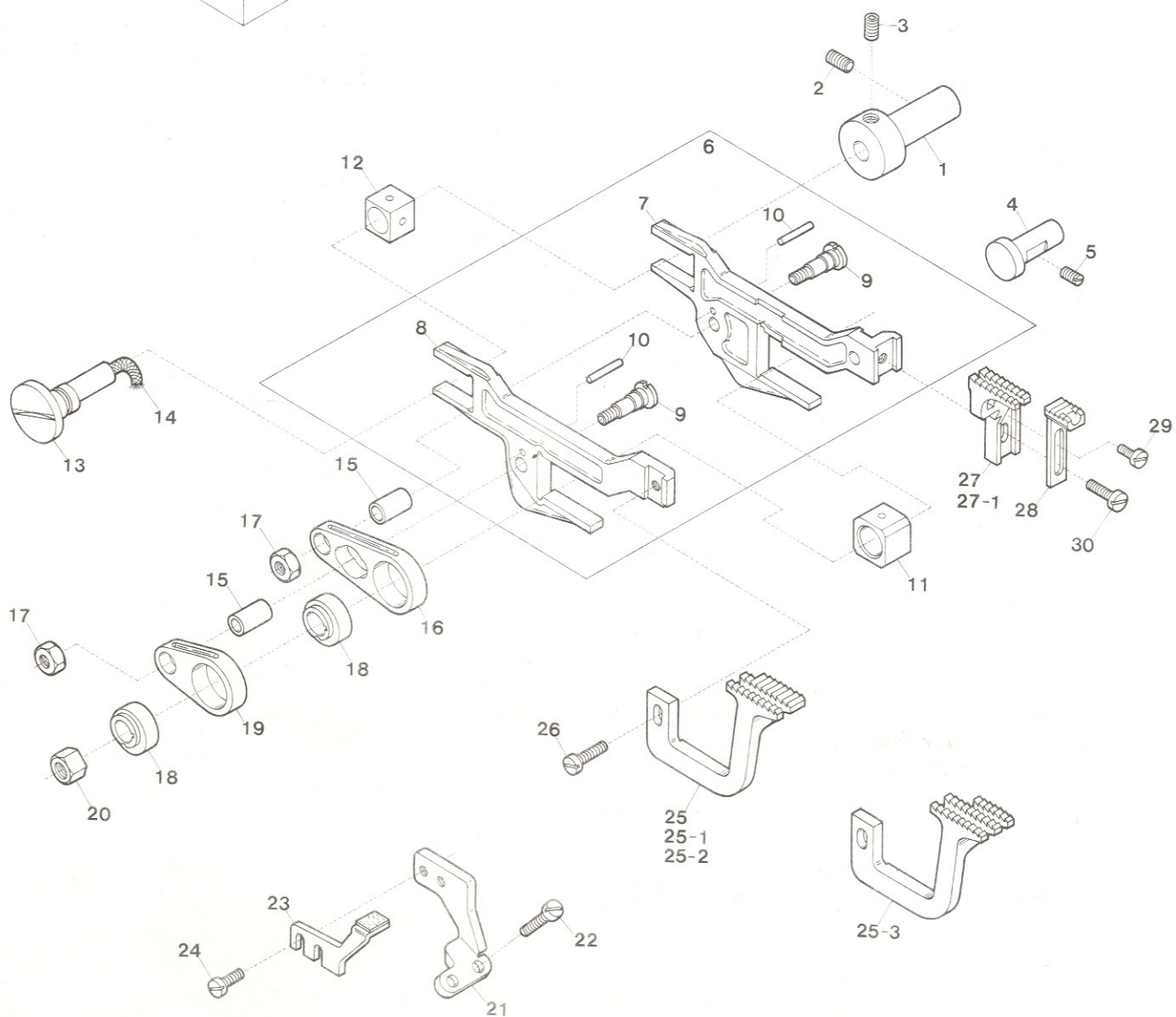
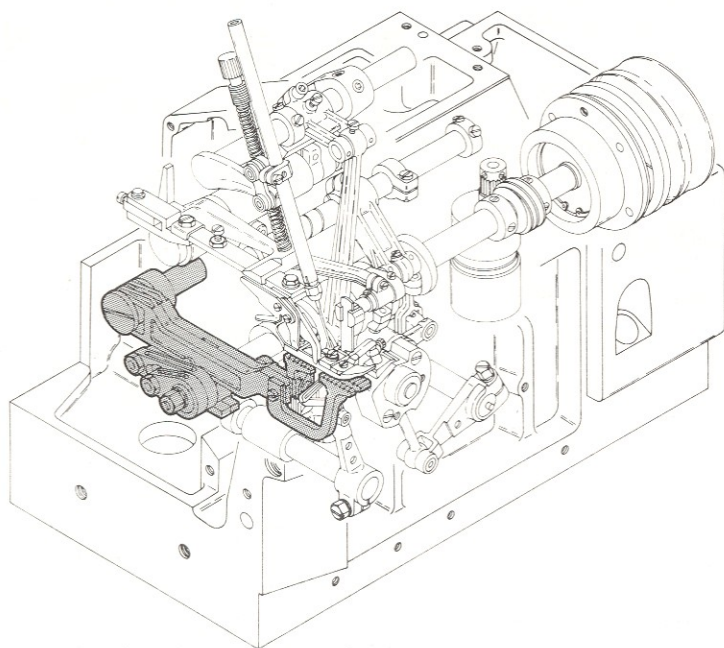
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32900	Upper Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド	1
2	5071	Screw for 32900	上メスロッド止ネジ	2
3	34405	Connecting Rod Needle Bearing (Standard)	ニードルベアリング(標準)	1
3-1	32819	" " (for Exchange)	ニードルベアリング(交換用)	1
4	32921	Connecting Rod Pin	上メスロッドピン	1
5	32902	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
6	9604	Screw for 32646, 32921	止ネジ(上メスカラー, ロッドピン)	3
7	5520	Main Screw for 32902, 32910	止ネジ(上メス軸腕, 上メス台)	2
8	32903	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
9	32920	Upper Knife Driving Shaft Collar (Left)	上メス軸カラー(左)	1
10	7311	Screw for 32920	上メス軸カラー(左)止ネジ	1
11	32646	Upper Knife Driving Shaft Coller	上メスカラー	1
12	32910	Upper Knife Driving Arm	上メス台	1
13	4437	Screw for 32901	上メス台止ネジ	2
14	32911	Upper Knife Holder	上メス抱キ	1
15	1174	Screw for 32911	上メス抱キ止ネジ	1
16	32913	Upper Knife Clamp	上メス押シ	1
17	32914	Upper Knife	上メス	1
18	723	Guide Pin for 32912	上メス案内ピン	1
19	5508	Screw for 32914	上メス止ネジ	1
20	32912	Upper Knife Holder Guide	上メス案内	1
21	7616	Screw for 32912	上メス案内止ネジ	1
22	32909	Upper Knife Driving Arm Guide	上メス台ガイド	1
23	3434	Screw for 32909	上メス台ガイド止ネジ	1
24	32519	Upper Knife Driving Arm Guide Plug	上メス台ガイド詰栓	1
25	32916	Lower Knife Holder	下メス台	1
26	4591	Screw for 32916	下メス台止ネジ	1
27	32919	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
28	5074	Screw for 32919	下メスバネ止ネジ	1
29	30421	Lower Knife	下メス	1
30	32917	Lower Knife Clamp	下メス押シ	1
31	4353	Screw for 32917	下メス押シ止ネジ	1
32	32899	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
33	4440	Screw for 32899	下メス台回り止メ止ネジ	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32783	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパーロッド	2
2	5071	Screw for 32783	ルーパーロッド止ネジ	4
3	32785	Looper Driving Lever Link	ルーパーリンク	2
4	32784	Looper Driving Lever Link Pin (Short)	ルーパーリンクピン(短)	2
5	9506	Screw for 32784	ルーパーリンクピン(短)止ネジ	2
6	34935	Upper Looper Driving Lever	ルーパー軸腕	1
7	3635	Screw for 34935, 34930	止ネジ(ルーパー軸腕、下ルーパー軸腕)	4
8	32786	Looper Driving Lever Link Pin (Long)	ルーパーリンクピン(長)	1
9	3404	Screw for 32786, 32816	止ネジ(リンクピン(長)、下ルーパー軸腕ピン)	2
10	34517	Upper Looper Driving Shaft	上ルーパー軸	1
11	32792	Upper Looper Driving Shaft Collar	上ルーパー軸カラー	1
12	5550	Screw for 32792	上ルーパー軸カラー止ネジ	1
13	32848	Upper Looper Driving Shaft Thrust Washer	スラストプレート	3
14	32849	Upper Looper Driving Shaft Thrust Roller	スラストコロ	2
15	33013	Upper Looper Driving Shaft End Cap	上ルーパー軸蓋	1
16	5345	Screw for 33013	上ルーパー軸蓋止ネジ	3
17	34478	Upper Looper Bar Driving Arm, Complete Set	上ルーパークランク(組)	1
18	34104	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーパークランク	1
19	520	Washer for 34104, 32789	ワッシャー(上ルーパークランク、下ルーパー台)	2
20	5500	Screw for 34104, 32789	止ネジ(上ルーパークランク、下ルーパー台)	2
21	32800	Upper Looper Bar	ルーパー棒	1
22	32799	Upper Looper Bar Driving Arm Pin	ルーパークランクピン	1
23	278	Oil Wick for 32799	ルーパークランクピン油芯	1
24	3313	Screw for 32799	ルーパークランクピン止ネジ	1
25	34224	Looper Thread Pull-Off	ルーパー糸繰リ	1
26	4358	Screw for 34224	ルーパー糸繰リ止ネジ	2
27	32347	Upper Looper Bar Guide	ルーパー案内	1
28	304	Oil Wick for 32347	ルーパー案内油芯	1
29	34516	Upper Looper Bar Guide Retainer	ルーパー案内蓋	1
30	5004	Screw for 34516	ルーパー案内蓋止ネジ	2
31	32348	Upper Looper Bar Guide Thrust Pin	ルーパー案内決メピン	1
32	7650	Screw for 32348	ルーパー案内決メピン止ネジ	1
33	34858	Looper Thread Guide	上ルーパー案内糸道	1
34	9142	Screw for 34858	上ルーパー案内糸道止ネジ	2
35	32807	Upper Looper	上ルーパー	1
36	33359	Upper Looper Holder Collar	上ルーパー止メカラー	1
37	5507	Screw for 33359	上ルーパー止メカラー止ネジ	1
38	34930	Lower Looper Driving Lever	下ルーパー軸腕	1
39	32816	Lower Looper Driving Lever Pin	下ルーパー軸腕ピン	1
40	32788	Lower Looper Driving Shaft	下ルーパー軸	1
41	30228	Lower Looper Shaft Collar	下ルーパー軸カラー	1
42	9604	Screw for 30228	下ルーパー軸カラー止ネジ	2
43	32789	Lower Looper Holder Arm	下ルーパー台	1
44	34392	Lower Looper	下ルーパー	1
45	3638	Screw for 34392	下ルーパー止ネジ	1
46	274	Oil Wick for 34516	ルーパー案内蓋油芯	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32747	Presser Foot, Complete Set for D1	押工(組) D1	1
1-1	32748	" " for D2, D3	押工(組) D2, D3	1
1-2	32394	" " for D4	押工(組) D4	1
2	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪 D1	1
2-1	32743	" " for D2, D3	爪 D2, D3	1
2-2	32495	" " for D4	爪 D4	1
3	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
4	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
5	32710	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
6	1230	Screw for 32710	押工チップ止ネジ	1
7	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
8	1228	Screw for 34535	空糸押工止ネジ	1
9	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
10	4404	Screw for 33348	半固定片止ネジ	2
11	32706	Chain Cutter	チェーンカッター	1
12	32725	Presser Foot Carrier	押工取付板	1
13	538	Washer for Presser Foot	押工ワッシャー	1
14	5509	Screw for Presser Foot	押工止ネジ	1
15	335	Nut for 1170	押工揚ゲストッパーネジナット	1
16	1170	Stop Screw for Presser Foot	押工揚ゲストッパーネジ	1
17	32724	Presser Foot Carrier Hinge	押工台	1
18	32728	Presser Foot Carrier Washer	押工台ワッシャー	1
19	5541	Screw for 32725	押工取付板止ネジ	1
20	32722	Presser Foot Lifter Lever Shaft	押工軸	1
21	32723	Presser Foot Lifter Hinge Pin	押工ヒンジピン	1
22	1186	Screw for 32723	押工ヒンジピン止ネジ	1
23	33024	Presser Foot Lifter Hinge Pin Retaining Ring	押工ヒンジピンストップリング	1
24	32552	Presser Foot Positioning Arm	押工位置決メレバー	1
25	32726	Presser Spring	押工バネ	1
26	6401	Adjusting Screw for 32726	押工バネ調節ネジ	1
27	32727	Presser Foot Release Lever	手揚ゲ	1
28	32420	Presser Foot Release Lever Bushing	手揚ゲブッシュ	1
29	4635	Screw for 32420	手揚ゲブッシュ止ネジ	1
30	32720	Presser Foot Lifter Bushing	押工軸ブッシュ	1
31	2022	Screw for 32720	押工軸ブッシュ止ネジ	1
32	32718	Presser Foot Lifter Latch Collar	押工軸レバーカラー	1
33	5550	Screw for 32718	押工軸レバーカラー止ネジ	1
34	32717	Intermediate Lever	押工軸レバー	1
35	32729	Intermediate Lever Spring	押工軸バネ	1
36	32719	Presser Foot Lifter Small Collar	押工軸レバーカラー	1
37	1459	Screw for 32719	押工軸レバーカラー止ネジ	1
38	32714	Presser Foot Lifter Lever Connecting Link	押工軸レバー連結桿	1
39	32715	Cotter Pin	割リピン	1
40	690	Latch Pin for 32713	バネ掛ケピン	1
41	32713	Presser Foot Lifter Lever Spring	押工揚ゲレバーバネ	1
42	32711	Presser Foot Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
43	6000	Screw for 32711	押工揚ゲレバー止ネジ	1
44	32716	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工揚ゲストッパー	1
45	9127	Screw for 32716	押工揚ゲストッパー止ネジ	2
46	334	Nut for 32711	押工揚ゲストッパー調節ネジナット	2
47	5505	Adjusting Screw for 32711	押工揚ゲストッパー調節ネジ	2



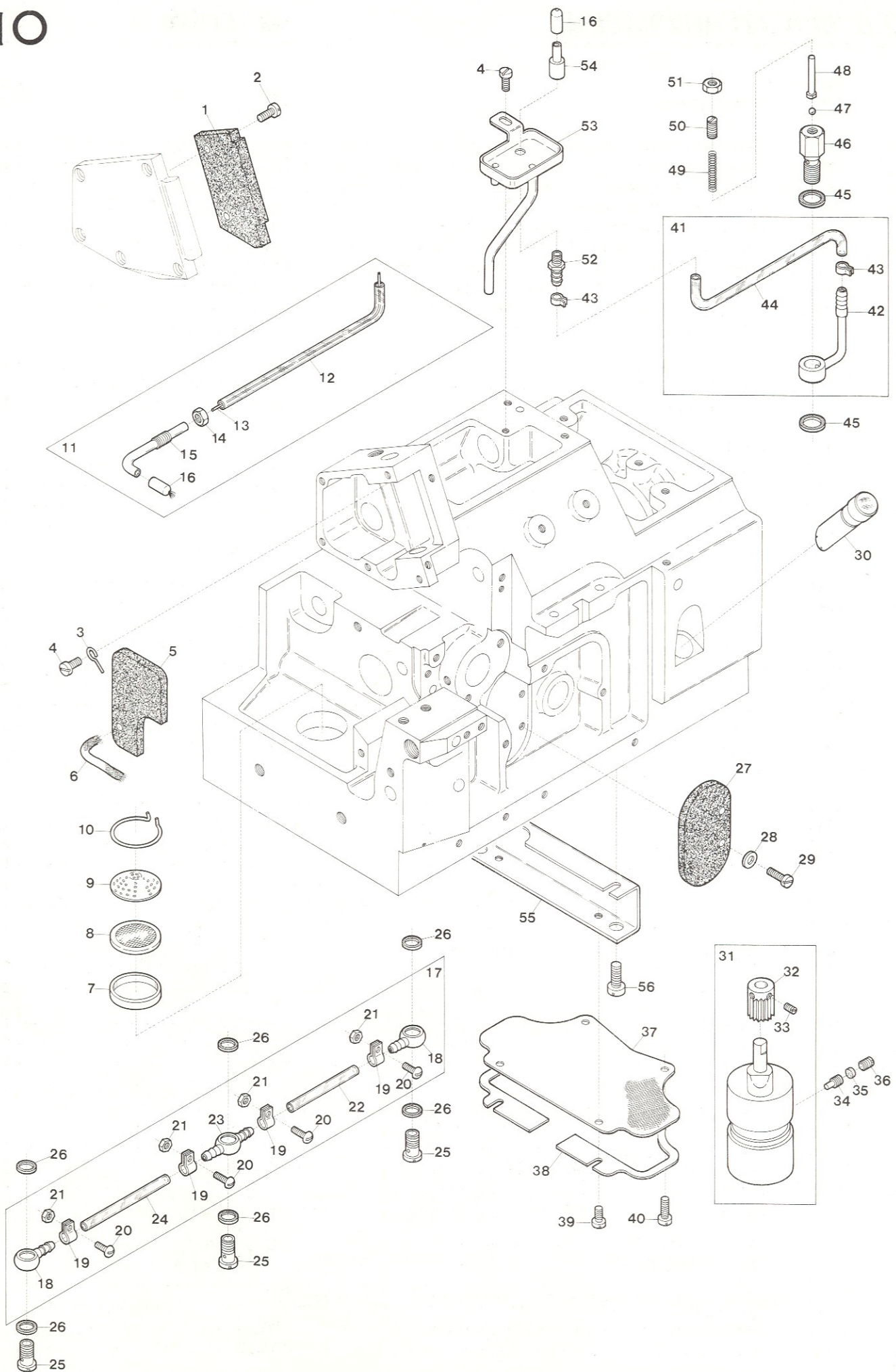
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Rep.
1	34134	Feed Bar Guide (Rear).....	送り台ガイド(後).....	1
2	3632	Screw for 34134.....	送り台ガイド(後)止ネジ.....	1
3	3635	Screw for 32866.....	エキセンピン止ネジ.....	1
4	32858	Feed Bar Guide (Right).....	送り台ガイド(右).....	1
5	9200	Screw for 32858.....	送り台ガイド(右)止ネジ.....	1
6	33843	Feed Bar, Complete Set	送り台(組).....	1
7	32857	Main Feed Bar	後送り台.....	1
8	32856	Differential Feed Bar.....	前送り台.....	1
9	32864	Feed Bar Driving Stud	送りリンクピン.....	2
10	688	Cotter for 32864.....	送りリンクピンノックピン.....	2
11	32854	Feed Lifter Block.....	角駒(大).....	1
12	32867	Feed Bar Guide Block	角駒(小).....	1
13	32866	Feed Adjusting Pin	エキセンピン.....	1
14	—	Oil Wick for 32866	油芯(エキセンピン).....	1
15	32853	Feed Bar Driving Connector Bushing	送りリンクブッシュ.....	2
16	32852	Main Feed Bar Driving Connector	後送りリンク.....	1
17	451	Nut for 32864	送りリンクピンナット.....	2
18	—	Feed Driving Eccentric(See the table below.).....	送り前後エキセン.....	2
19	32851	Differential Feed Bar Driving Connector	前送りリンク.....	1
20	20	Nut for Feed Driving Eccentric	送り前後エキセンナット.....	1
21	32381	Feed Bar Guide (Left).....	送り台ガイド(左).....	1
22	4440	Screw for 32381.....	送り台ガイド(左)止ネジ.....	2
23	33868	Throat Plate Stay.....	針板支工.....	1
24	5000	Screw for 33868	針板支工止ネジ.....	2
25	33813	Differential Feed Dog (Standard)	前送り.....	1
25-1	33816	" " (Long)	前送り(並目).....	1
25-2	33817	" " (Coarse Mesh)	前送り(荒歯).....	1
25-3	33815	" " for DCZ-203-D4	前送り(DCZ-203-D4).....	1
26	4353	Screw for Differential Feed Dog	前送り止ネジ.....	1
27	33814	Main Feed Dog (Standard)	後送り.....	1
27-1	33818	" " (Coarse Mesh)	後送り(荒歯).....	1
28	32883	Auxiliary Feed Dog	小送り.....	1
29	9730	Screw for 32883.....	小送り止ネジ.....	1
30	7609	Screw for Main Feed Dog	後送り止ネジ.....	1

Feed Driving Eccentrics Table

PARTS No.	STITCHES PER INCH	PARTS No.	STITCHES PER INCH
32822	6	32839	18
32835	7	32830	19
△ 32823	8	32840	20
32824	9	32841	22
* 32825	10	32842	24
32836	11	32832	26
* 32826	12	32843	28
32827	13	32844	30
△ 32828	14	32845	40
32837	15	32833	50
32838	16	32846	70
32829	17	32847	100

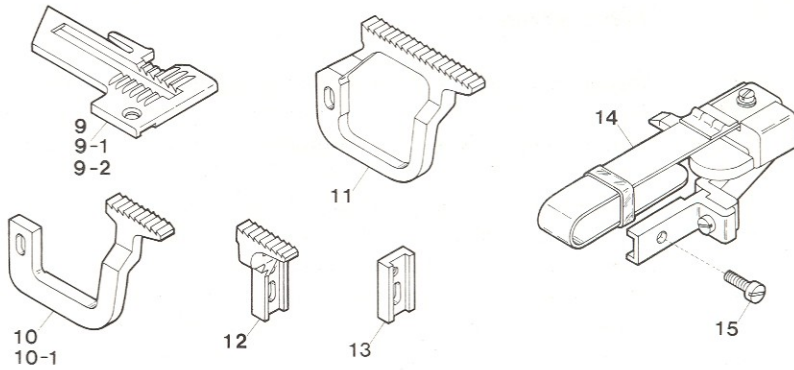
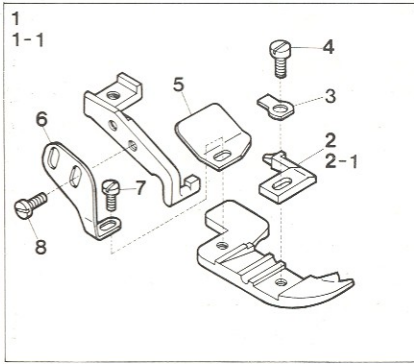
* These 2 Kinds are assembled in "Feed Driving Eccentric", Ref. No. 18.

△ These 2 kinds are supplied as "Accessories". (See page 23.)

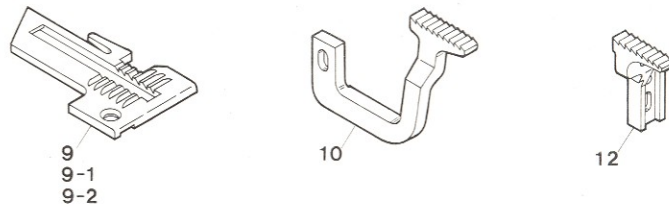
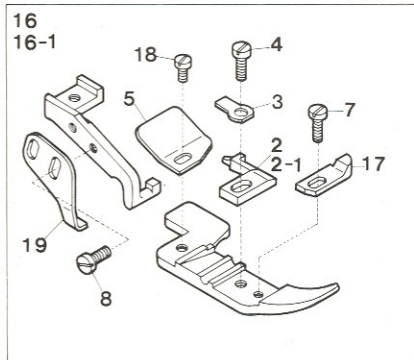


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32685	Needle Bar Oiling Felt (Left)	針棒フェルト(左)	1
2	9853	Screw for 32685	針棒フェルト(左) 止ネジ	2
3	32812	Needle Bar Oiling Felt Retainer	フェルト押工	1
4	9604	Screw for 32812, 32476 (Ref. No. 53)	止ネジ(フェルト押工、油受ケ皿)	2
5	32649	Needle Bar Oiling Felt (Right)	針棒フェルト(右)	1
6	—	Oil Wick for Needle Bar Connecting Link	針棒リンクフェルト油芯	1
7	32934	Round Oil Filter Holder Ring	汙過網受ケ	1
8	32931	Round Oil Filter Screen (Fine Mesh)	汙過網(細目)	1
9	32933	Round Oil Filter Screen (Coarse Mesh)	汙過網(荒目)	1
10	32898	Round Oil Filter Screen Clamp	汙過網押工(小)	1
11	33439	Oil Nozzle, Complete Set	オイルパイプ(組)	1
12	32483	Feed Bar Driving Connection Oil Tube (220mm)	送りリンク注油パイプ(200mm)	1
13	—	Oil Wick for Feed Driving Eccentric	注油パイプ油芯(毛糸)	1
14	419	Nut for 32480	オイルパイプナット	1
15	32480	Feed Bar Driving Connection Oil Nozzle	オイルパイプ	1
16	37697	Oil Nozzle Cap	注油キャップ	2
17	32947	Oil Lubricating Tube, Complete Set	給油管(組)	1
18	37669	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	2
19	32944	Oil Tube Clamp	緊束環(大)	4
20	9989	Screw for 32944	緊束環止ネジ	4
21	15	Nut for 32944	緊束環止ネジナット	4
22	32948	Oil Tube (47mm)	オイルパイプ(47mm)	1
23	37668	Oil Tube Fitting Two Way End	両口管継手	1
24	32949	Oil Tube (58mm)	オイルパイプ(58mm)	1
25	7668	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	3
26	567	Seal for 37668, 37669	管継手パッキン	6
27	32806	Upper Looper Bar Oiling Felt	ルーバーフェルト	1
28	550	Washer for 32806	ルーバーフェルトワッシャー(ファイバー)	2
29	4353	Screw for 32806	ルーバーフェルト止ネジ	2
30	32417	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
31	32929	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
32	30711	Oil Pump Driving Worm Gear	ウォームギヤー	1
33	9526	Screw for 30711	ウォームギヤー止ネジ	2
34	6330	Screw for 32929	ポンプ止ネジ	1
35	926	Seal for 32929	蓋ネジパッキン(ラバー)	1
36	9503	Screw for 32929	ポンプ蓋ネジ	1
37	32935	Under Pump Oil Filter Screen	汙過網(大)(細目)	1
38	32937	Under Pump Oil Filter Screen Clamp	汙過網押工(大)	1
39	4358	Screw for 32937	汙過網押工(大) 止ネジ	2
40	4351	Screw for 32937	汙過網押工(大) 止ネジ	2
41	33671	Oil Relief Valve Fitting Tube, Complete Set	調圧管(組)	1
42	32897	Oil Relief Valve Fitting Tube	調圧管取付台(組)	1
43	37675	Oil Tube Clamp (Small)	緊束環(小)	2
44	32850	Oil Tube (150mm)	オイルパイプ(150mm)	1
45	509	Seal for 32897	調圧管取付台パッキン	2
46	32938	Oil Relief Valve	調圧弁座	1
47	80503	Oil Relief Ball	調圧ボール弁	1
48	30748	Oil Relief Valve Spring Guide	調圧弁バネ案内ピン	1
49	30745	Oil Relief Valve Spring	調圧弁バネ	1
50	6861	Adjusting Screw for 30745	調圧弁バネ調節ネジ	1
51	419	Nut for 30745	調圧弁バネ調節ネジナット	1
52	9909	Nut for 32850	パイプ継手ナット	1
53	32476	Oil Receiver	油受ケ皿	1
54	32479	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1
55	32484	Under Pump Oil Filter Screen Supporter	汙過網取付台	1
56	4440	Screw for 32484	汙過網取付台止ネジ	2

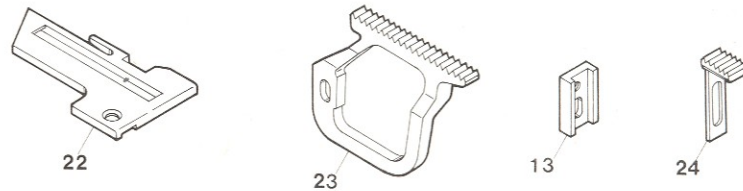
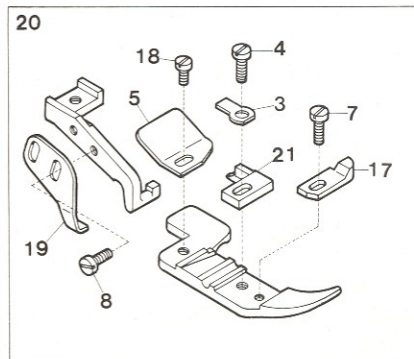
DCZ-200



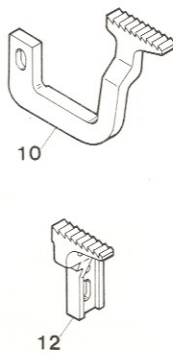
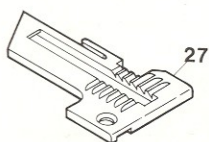
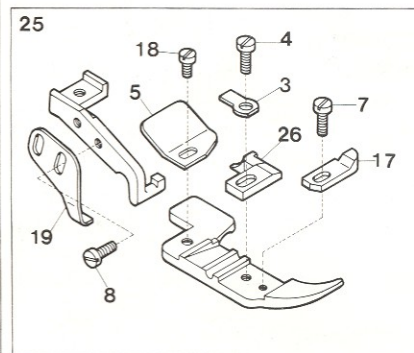
DCZ-201



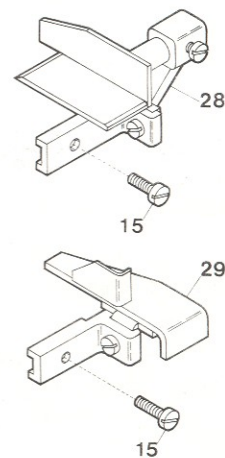
DCZ-205



DCZ-206



EDGE GUIDE

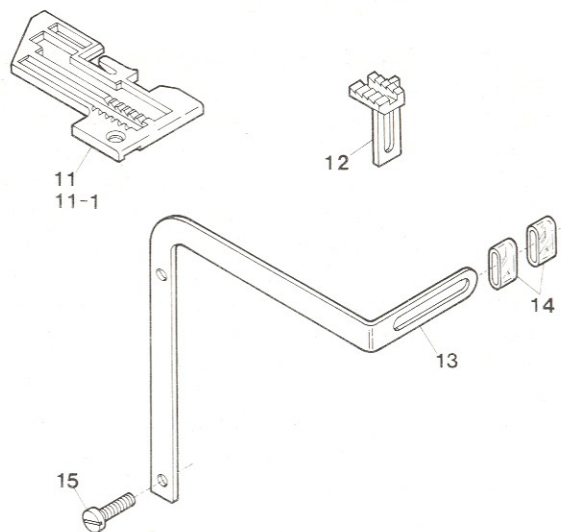
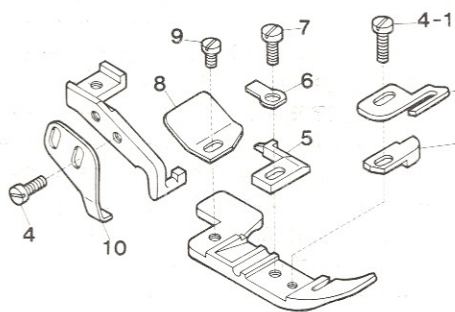


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32735	Presser Foot, Complete Set for DCZ-200-D1	押工(組)(DCZ-200-D1)	1
1-1	32734	" " for DCZ-200-D2, D3	押工(組)(DCZ-200-D2, D3)	1
2	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪(D1)	1
2-1	32743	" " for D2, D3	爪(D2, D3)	1
3	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
4	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
5	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
6	34536	Presser Foot Stay	押工固定片	1
7	1230	Screw for 34535, 32745	止ネジ(空糸押工, 押工チップ)	1
8	4404	Screw for 34536, 33348	止ネジ(押工固定片, 半固定片)	2
9	32666	Throat Plate for D1	針板(D1)	1
9-1	32667	" " for D2	針板(D2)	1
9-2	32682	" " for D3	針板(D3)	1
10	33810	Differential Feed Dog (Standard)	前送り	1
10-1	33812	" " (Long)	前送り(並目)	1
11	32871	Plain Feed Dog	送り(P)	1
12	33811	Main Feed Dog (Standard)	後送り	1
13	32873	Auxiliary Feed Dog Holder	小送り取付台	1
14	37966	Blind-Hemming Guide, Complete Set for DCZ-200 Only	裾引定規(組)	1
15	1175	Screw for 37966, 37948, 37962	止ネジ(裾引定規(組), 当て定規(組))	1
16	32738	Presser Foot, Complete Set for DCZ-201-D1	押工(組)(DCZ-201-D1)	1
16-1	32739	" " for DCZ-201-D2, D3	押工(組)(DCZ-201-D2, D3)	1
17	32745	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
18	1228	Screw for 34535	空糸押工止ネジ	1
19	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
20	32755	Presser Foot, Complete Set for DCZ-205	押工(組)(DCZ-205)	1
21	32754	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
22	32668	Throat Plate	針板	1
23	32892	Plain Feed Dog	送り(P)	1
24	32893	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
25	32731	Presser Foot, Complete Set for DCZ-206	押工(組)(DCZ-206)	1
26	32732	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
27	32669	Throat Plate	針板	1
28	37948	Edge Guide, Complete Set (Large)	当て定規(組)(大)	1
29	37962	Edge Guide, Complete Set (Small)	当て定規(組)(小)	1

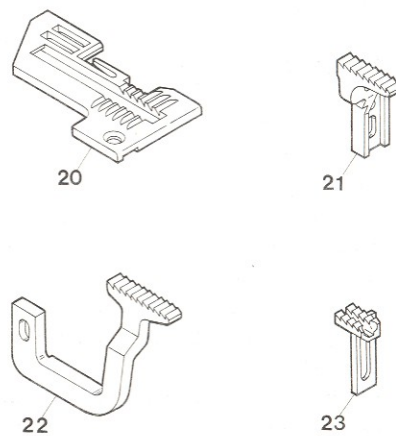
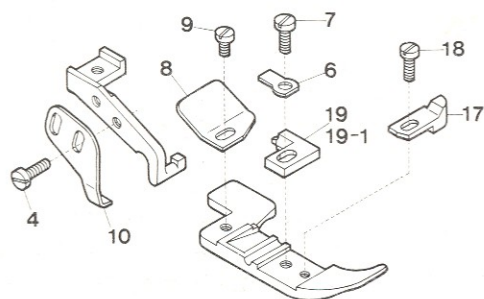
MODEL PLATE for CLASS DCZ-200							
Models	Parts No.	Models	Parts No.	Models	Parts No.	Models	Parts No.
DCZ-203-D1	35420	DCZ-200-P2	35404	DCZ-206	35428	DCZ-237-D3	35444
203-D2	35421	200-P3	35405	215-D2	35447	237-D3/K	18013
203-D3	35422	200-D1/K	18000	215-D3	35448	245-D2	35441
203-D4	35423	200-D2/K	18001	215-D2/MT	18017	246-D1	35443
203-D1/K	18006	200-D3/K	18002	215-D3/MT	18018	270-D1	35452
203-D2/K	18007	201-D1	35412	216	18024	270W-D1	35454
203-D3/K	18008	201-D2	35413	220-D1	35431	290-D1	18025
203-D2/MT	18019	201-D3	35414	220-D1/K	18009	290-D2	18026
203-D3/MT	18020	201-D1/K	18003	220W-D1	35433	290-D3	18027
200-D1	35400	201-D2/K	18004	220W-D1/K	18010	290-D1/K	18028
200-D2	35401	201-D3/K	18005	221-D1	35435	290-D2/K	18029
200-D3	35402	202-D5	35419	222-D2	35437	290-D3/K	18030
200-P1	35403	205	35427	223-D2	35439		

DCZ-215

1

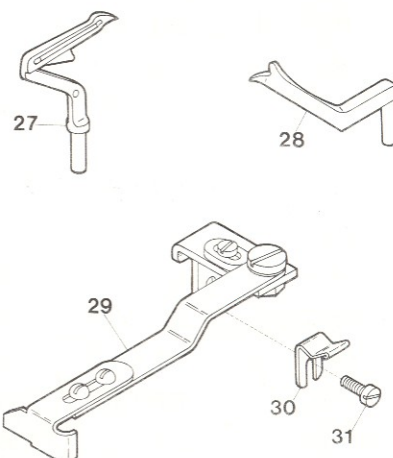
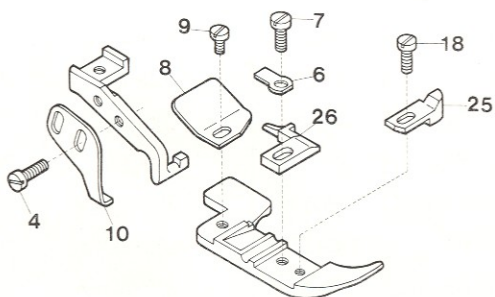


DCZ-216

16
16-1

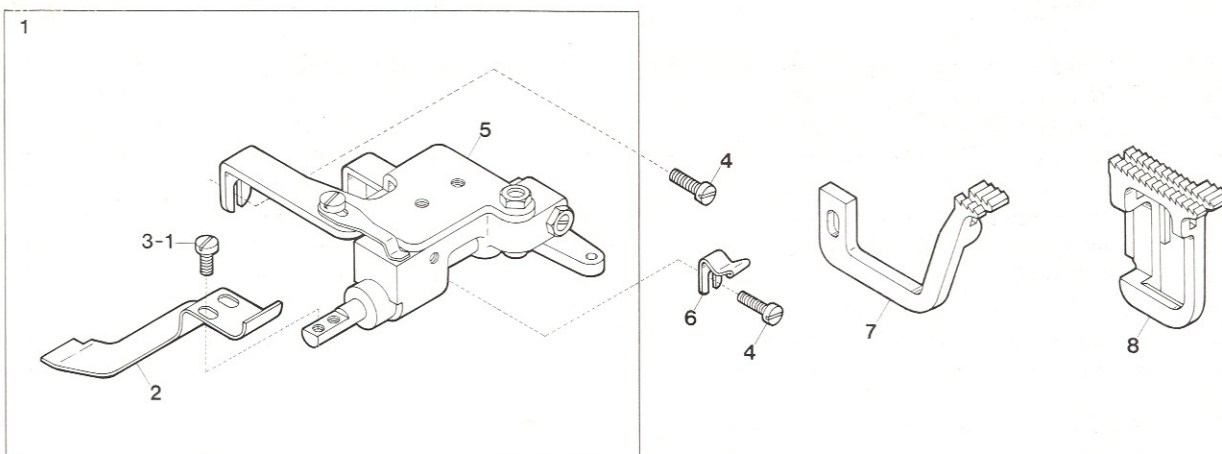
DCZ-237

24

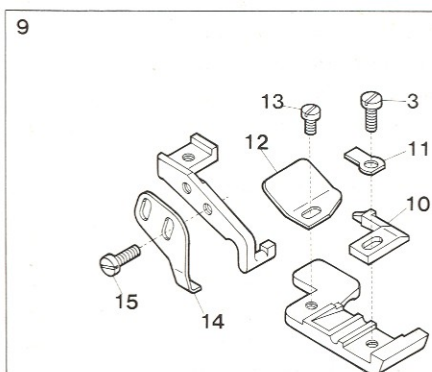


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33847	Presser Foot, Complete Set for DCZ-215-D2, D3	押工(組)(DCZ-215-D2, D3)	1
2	33844	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
3	33798	Presser Foot Tape Guide	押工テープガイド	1
4	4404	Screw for 33348 (Ref. No. 10)	半固定片止ネジ	2
4-1	4404	" for 33798 (Ref. No. 3)	押工テープガイド止ネジ	1
5	32743	Presser Foot Stitch Tongue for D2, D3	爪	1
6	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
7	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
8	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
9	1228	Screw for 34535	空糸押工止ネジ	1
10	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
11	33727	Throat Plate for D2	針板(D2)	1
11-1	33728	" " for D3	針板(D3)	1
12	32341	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
13	33797	Tape Guide	テープガイド	1
14	33738	Tape Guide Tube	テープ支工	2
15	9106	Screw for 33797	テープガイド止ネジ	2
16	34922	Presser Foot, Complete Set for DCZ-216	押工(組)(DCZ-216)	1
16-1	34924	" " for DCZ-216 (Extra)	押工(組)(DCZ-216)(特注品)	1
17	32745	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
18	1230	Screw for 32745	押工チップ止ネジ	1
19	34921	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
19-1	34923	" " (Short) (Extra)	爪(短)(特注品)	1
20	34420	Throat Plate	針板	1
21	33811	Main Feed Dog	後送り	1
22	33812	Differential Feed Dog (Long)	前送り(並目)	1
23	33328	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
24	32757	Presser Foot, Complete Set for DCZ-237	押工(組)(DCZ-237)	1
25	32710	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
26	32759	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
27	32336	Lower Looper	下ルーパー	1
28	32813	Spreader for Two Threads Seaming	上スプレダー	1
29	33751	Edge Guide, Complete Set (Swing Out)	当て定規(組)(横開キ式)	1
30	33400	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ	1
31	7405	Screw for 33400	前開キカバーバネ止ネジ	1

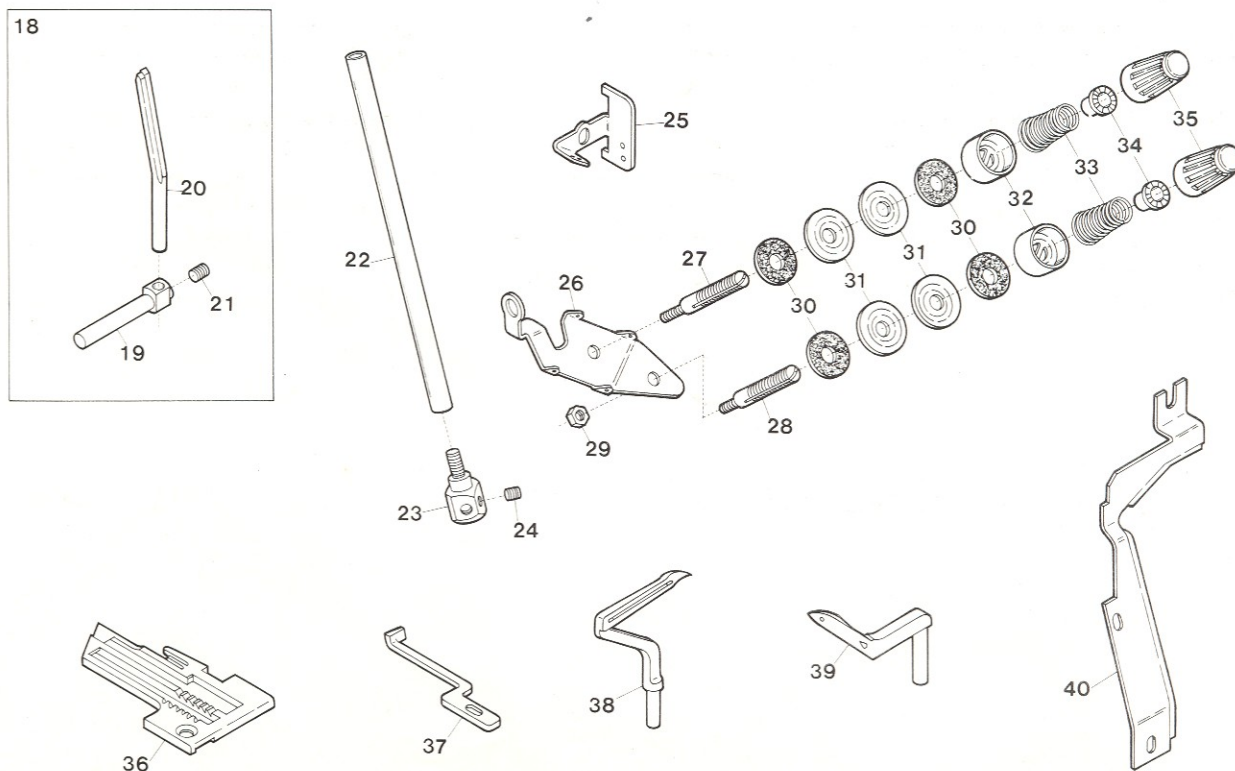
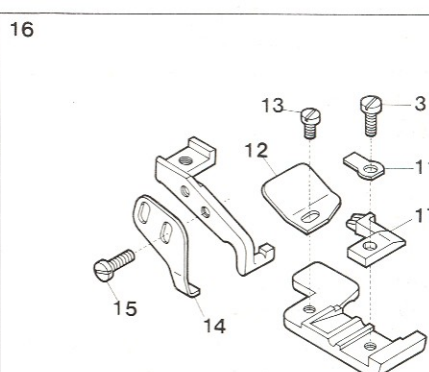
DCZ-245,246



DCZ,245

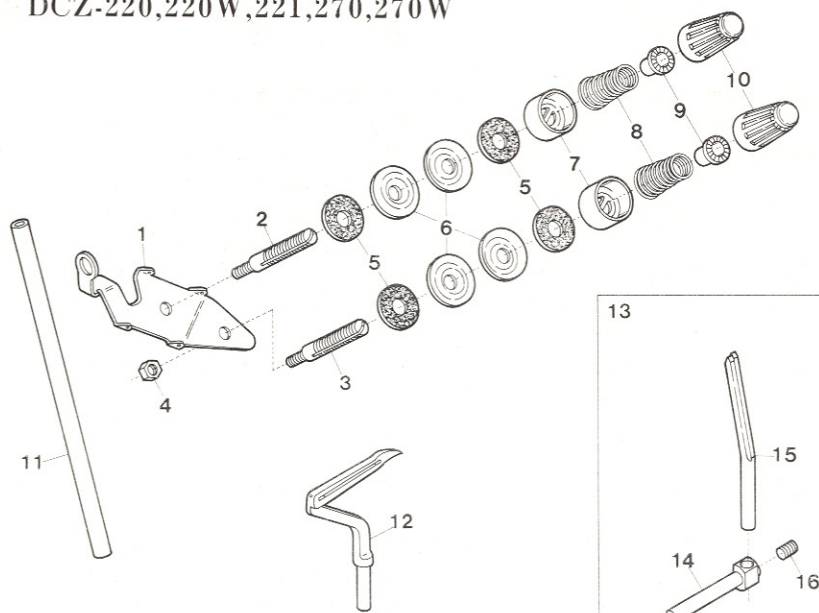


DCZ-246

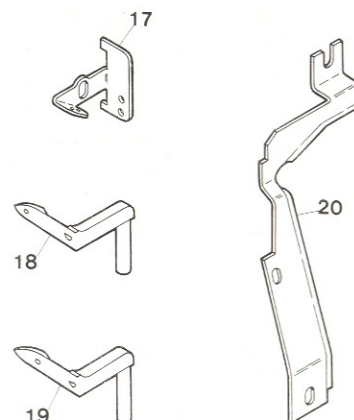


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33356	Ruffling Presser, Complete Set	ラフリング装置(組)	1
2	33355	Ruffling Presser	ラフリング押工	1
3	5036	Screw for 30619 (Ref. No. 11)	押工ヒンジバネ止ネジ	1
3-1	5036	" for 33355 (Ref. No. 2)	ラフリング押工止ネジ	1
4	7405	Screw for 33356	ラフリング装置(組)止ネジ	2
5	33399	Ruffling Presser Assembly	ラフリング装置	1
6	33400	Front Cover Latch Spring	前開キカバネ	1
7	33343	Differential Feed Dog	前送り	1
8	33344	Main Feed Dog	後送り	1
9	33347	Presser Foot, Complete Set for DCZ-245-D2	押工(組) (DCZ-245-D2)	1
10	32743	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
11	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
12	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
13	1228	Screw for 34535	空糸押工止ネジ	1
14	33348	Presser Foot Half-Stay	半固片	1
15	4404	Screw for 33348	半固定止ネジ	2
16	33358	Presser Foot, Complete Set for DCZ-246-D1	押工(組) (DCZ-246-D1)	1
17	32749	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
18	33876	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
19	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付台	1
20	33875	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
21	3638	Screw for 33875	針受ケ(後)止ネジ	1
22	37372	Needle Bar	針棒	1
23	34927	Needle Holder	針止メ	1
24	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
25	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
26	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
27	6542	Tension Post (Long)	糸調子棒(長)	1
28	6543	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
29	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
30	286	Felt for 31111	フェルト	4
31	31111	Tension Disc	糸調子皿	4
32	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ下	2
33	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	2
34	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	2
35	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	2
36	32677	Throat Plate	針板	1
37	32656	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
38	34393	Lower Looper	下ルーパー	1
39	33610	Upper Looper	上ルーパー	1
40	32658	Chip Guard (Fixed)	切屑落シ板(大)	1

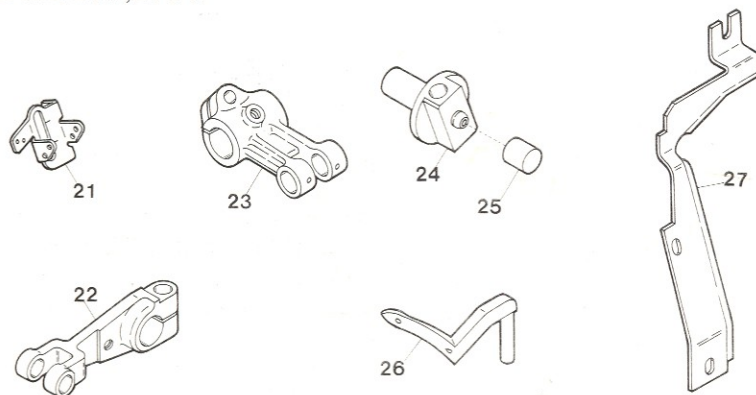
DCZ-220,220W,221,270,270W



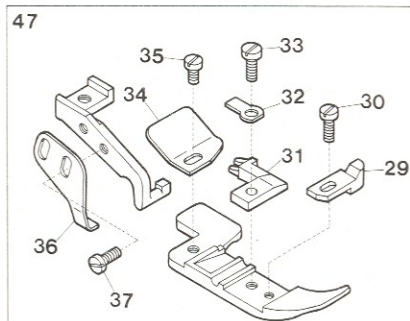
DCZ-220,220W,221



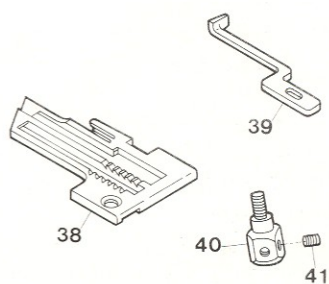
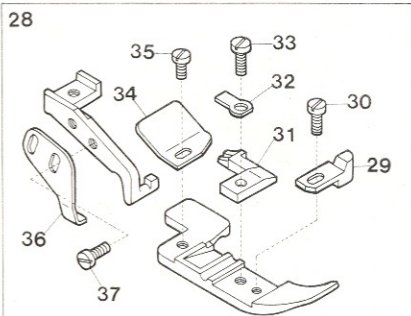
DCZ-270,270W



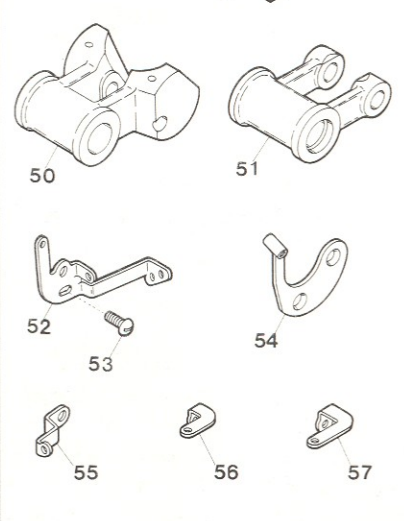
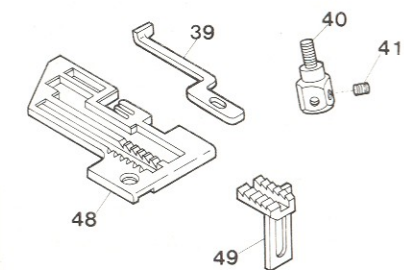
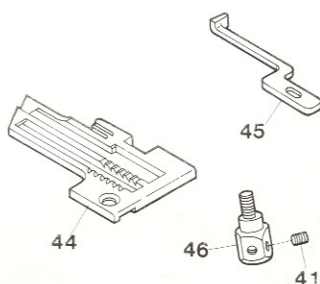
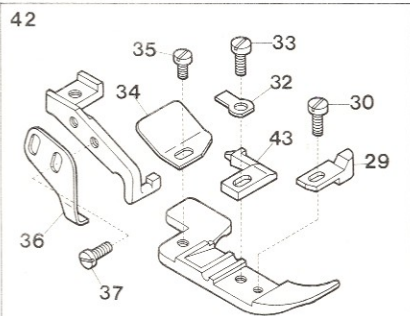
DCZ-221



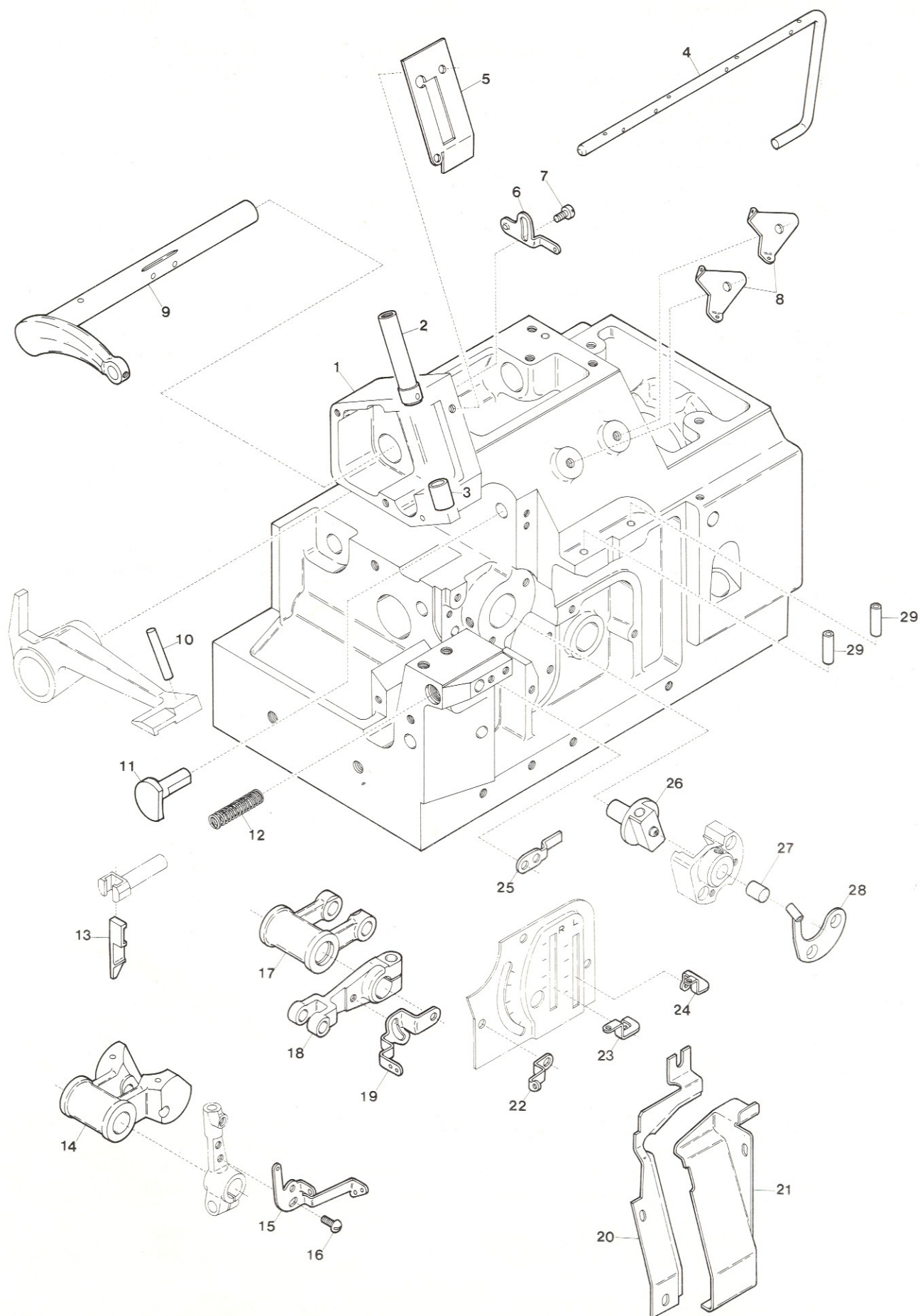
DCZ-220,270



DCZ-220W,270W

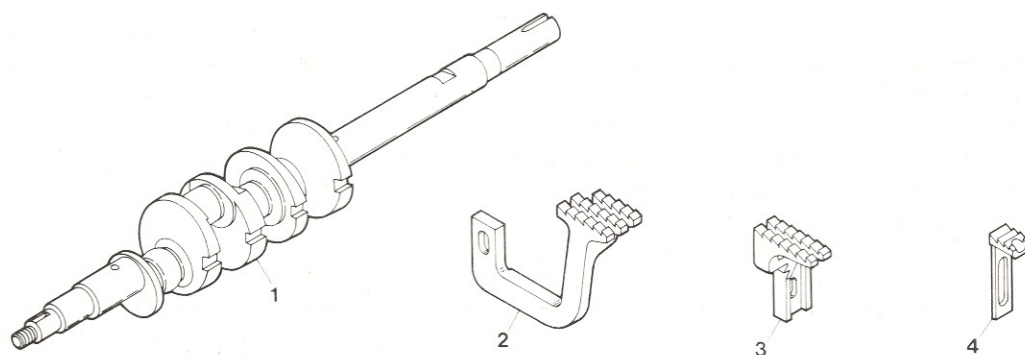


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子棒糸道	1
2	6542	Tension Post (Long)	糸調子棒(長)	1
3	6543	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
4	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
5	286	Felt for 31111	フェルト	4
6	31111	Tension Disc	糸調子皿	4
7	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	2
8	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	2
9	33890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	2
10	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	2
11	37372	Needle Bar	針棒	1
12	34393	Lower Looper	下ルーバー	1
13	33876	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
14	33870	Needle Guard (Rear), Supporter	針受ケ(後)取付台	1
15	33875	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
16	3638	Screw for 33875	針受ケ(後)止ネジ	1
17	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
18	33610	Upper Looper for DCZ-220, 220W	上ルーバー DCZ-220, 220W)	1
19	32811	Upper Looper for DCZ-221	上ルーバー(DCZ-221)	1
20	32658	Chip Guard (Fixed)	切屑落シ板(大)	1
21	34932	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
22	34514	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーバークランク	1
23	34605	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
24	34515	Upper Looper Bar Guide	ルーバー案内	1
25	34587	Upper Looper Bar Guide Thrust Pin	ルーバー案内決メピン	1
26	34584	Upper Looper	上ルーバー	1
27	34581	Chip Guard (Fixed)	切屑落シ板(大)	1
28	32750	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220, 270	押工(組)(DCZ-220, 270)	1
29	32710	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
30	1230	Screw for 32710	押工チップ止ネジ	1
31	32749	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
32	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
33	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
34	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
35	1228	Screw for 34535	空糸押工止ネジ	1
36	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
37	4404	Screw for 33348	半固定片止ネジ	2
38	32677	Throat Plate	針板	1
39	32656	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
40	34927	Needle Holder	針止メ	1
41	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
42	32760	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220W, 270W	押工(組)(DCZ-220W, 270W)	1
43	32761	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
44	32678	Throat Plate	針板	1
45	32359	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
46	34914	Needle Holder	針止メ	1
47	32343	Presser Foot, Complete Set for DCZ-221	押工(組)(DCZ-221)	1
48	32340	Throat Plate	針板	1
49	32341	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
50	32815	Lower Looper Driving Lever	下ルーバー軸腕	1
51	32787	Upper Looper Driving Lever	ルーバー軸腕	1
52	32959	Looper Thread Pull-Off (Left)	ルーバー糸繰り(左)	1
53	1326	Screw for 32959	ルーバー糸繰り(左)止ネジ	2
54	34227	Upper Looper Thread Guide	上ルーバー糸道	1
55	32960	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーバー糸道	1
56	32358	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバー糸道(左)	1
57	32955	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバー糸道(右)	1

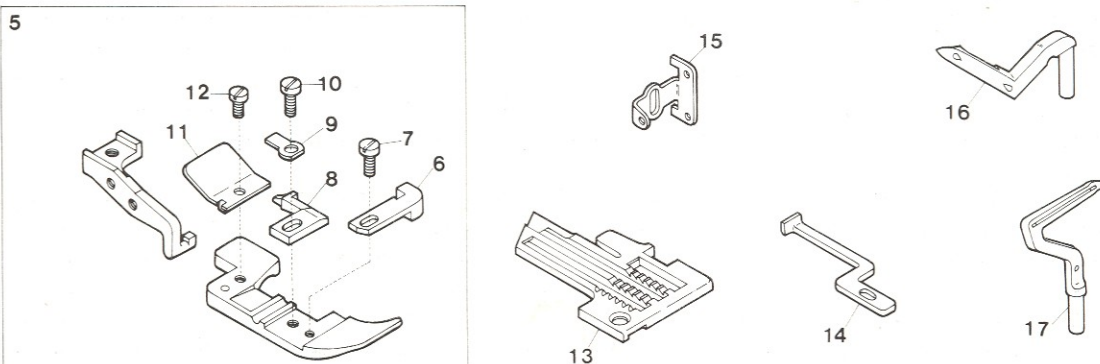


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32530	Machine Frame	ベッド	1
2	32532	Needle Bar Bushing (Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
3	32533	Needle Bar Bushing (Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
4	32558	Thread Lead Bar	糸道棒	1
5	32572	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
6	32575	Auxiliary Needle Thread Eyelet	針糸道(大)	1
7	4358	Screw for 32575	針糸道(大)止ネジ	1
8	32585	Looper Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	2
9	32534	Needle Bar Driving Crank	針棒クランク軸	1
10	32543	Presser Spring Guide Pin	押工バネピン	1
11	32554	Upper Knife Driving Arm Guide	上メス台案内	1
12	32490	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
13	32556	Upper Knife Clamp	上メス押シ	1
14	32815	Lower Looper Driving Lever	下ルーバー軸腕	1
15	32583	Looper Thread Pull-Off (Left)	ルーバー糸繰リ(左)	1
16	1326	Screw for 32583	ルーバー糸繰リ(左)止ネジ	2
17	32787	Upper Looper Driving Lever	ルーバー軸腕	1
18	34514	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーバークランク	1
19	32373	Looper Thread Pull-Off (Right)	ルーバー糸繰リ(右)	1
20	32576	Chip Guard (Fixed)	切屑落シ板(大)	1
21	32498	Chip Guard (Openable)	切屑落シ板(小)	1
22	32584	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーバー糸道	1
23	32582	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバー糸道(左)	1
24	32580	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバー糸道(右)	1
25	32488	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
26	34515	Upper Looper Bar Guide	ルーバー案内	1
27	34587	Upper Looper Bar Guide Thrust Pin	ルーバー案内決メピン	1
28	32374	Upper Looper Thread Guide	上ルーバー糸道	1
29	32577	Looper Thread Tube	糸道パイプ	2

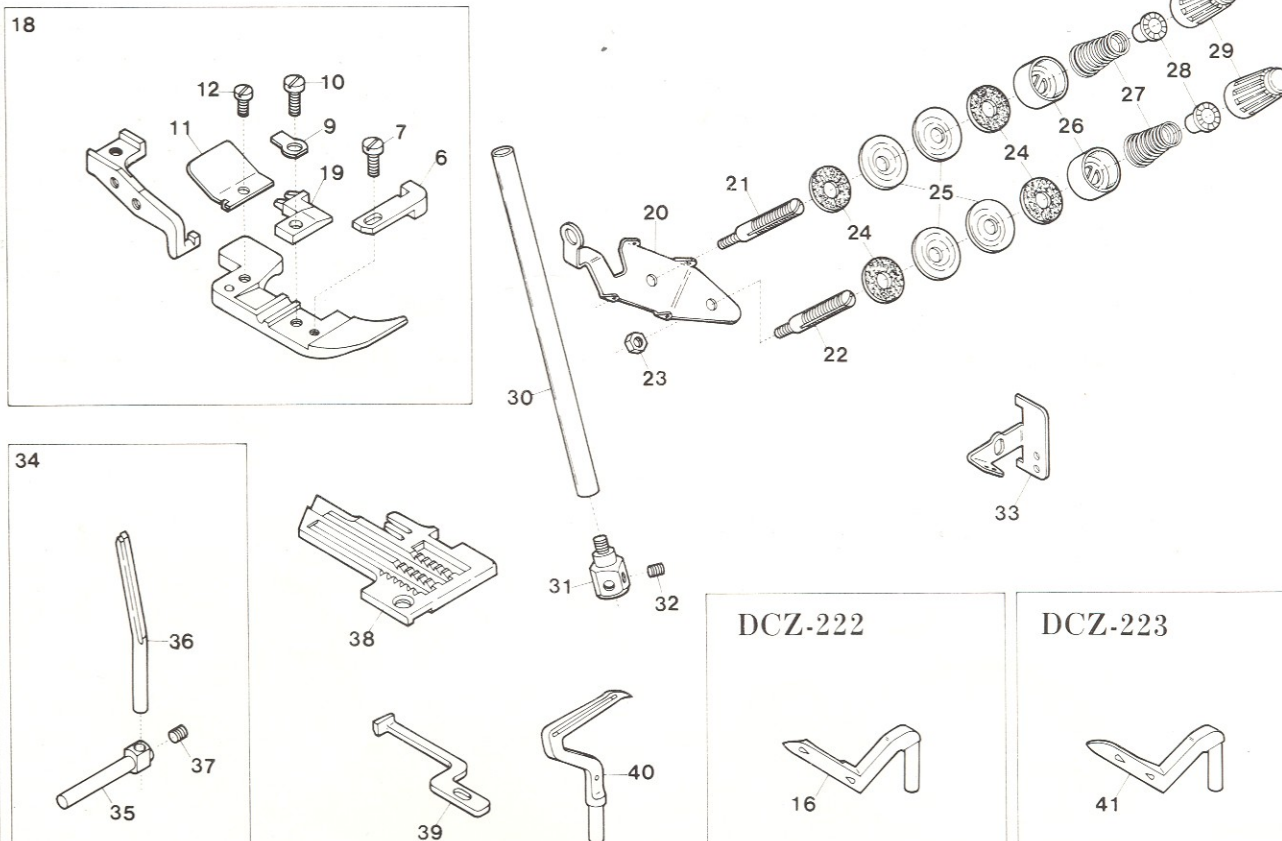
DCZ-202,222,223



DCZ-202



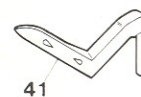
DCZ-222,223



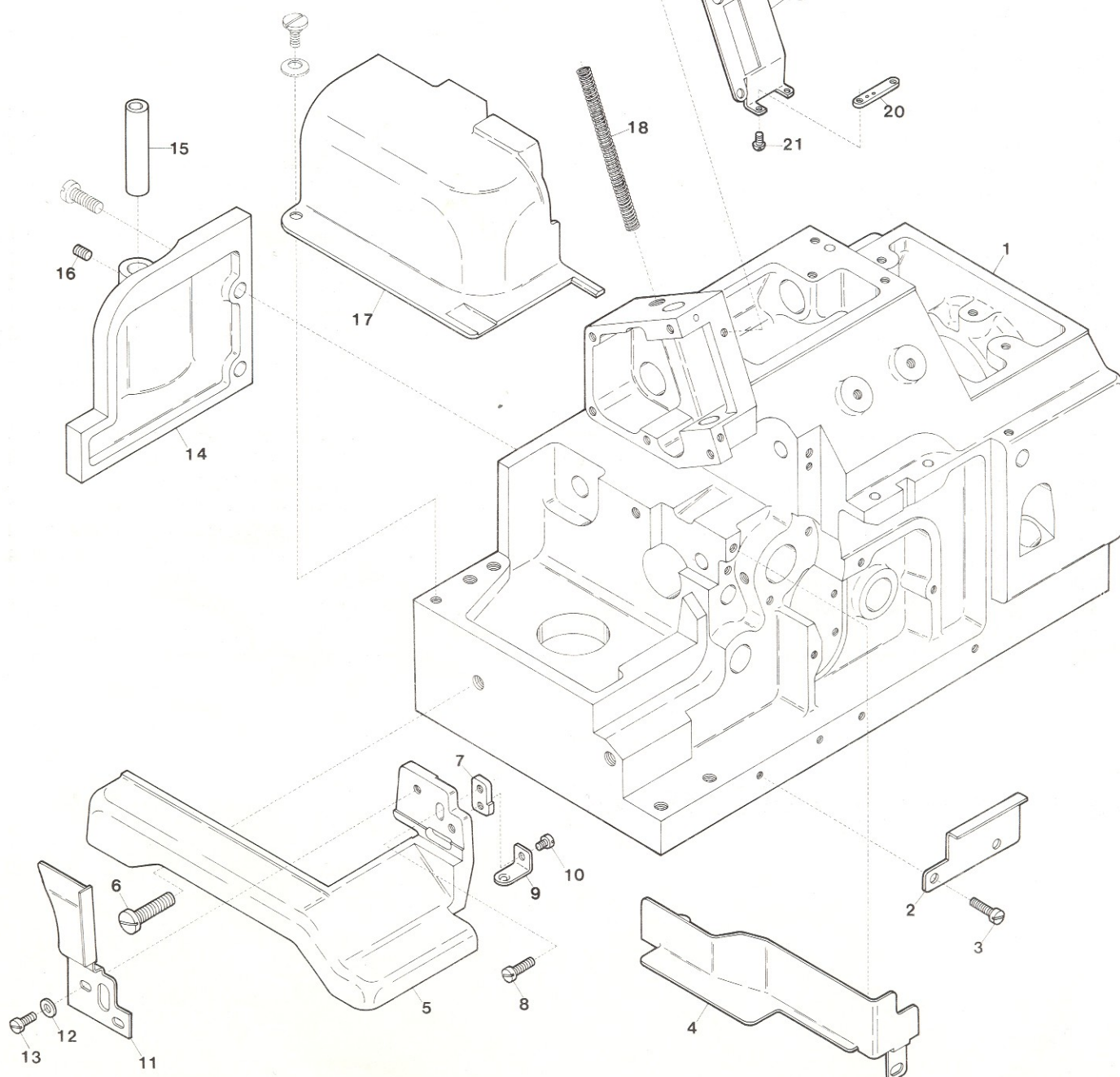
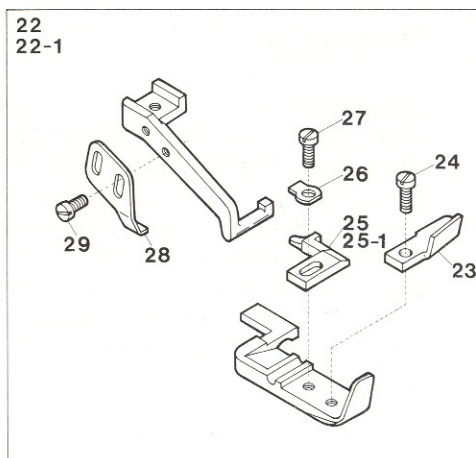
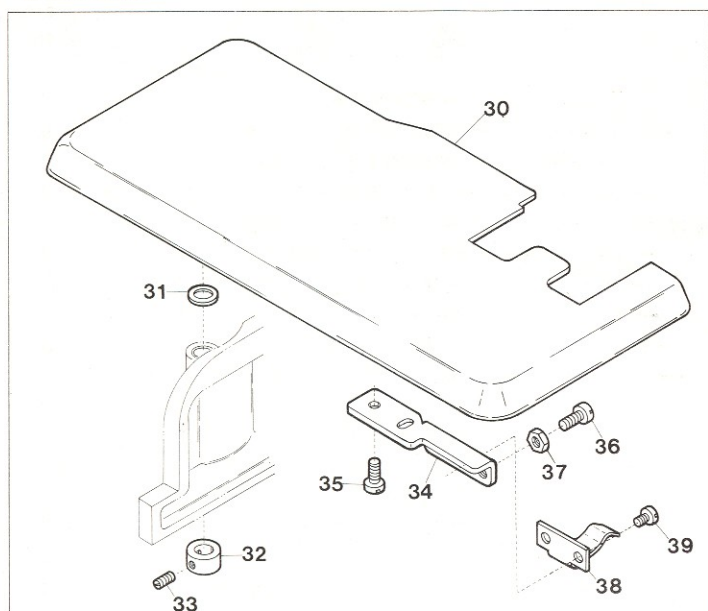
DCZ-222



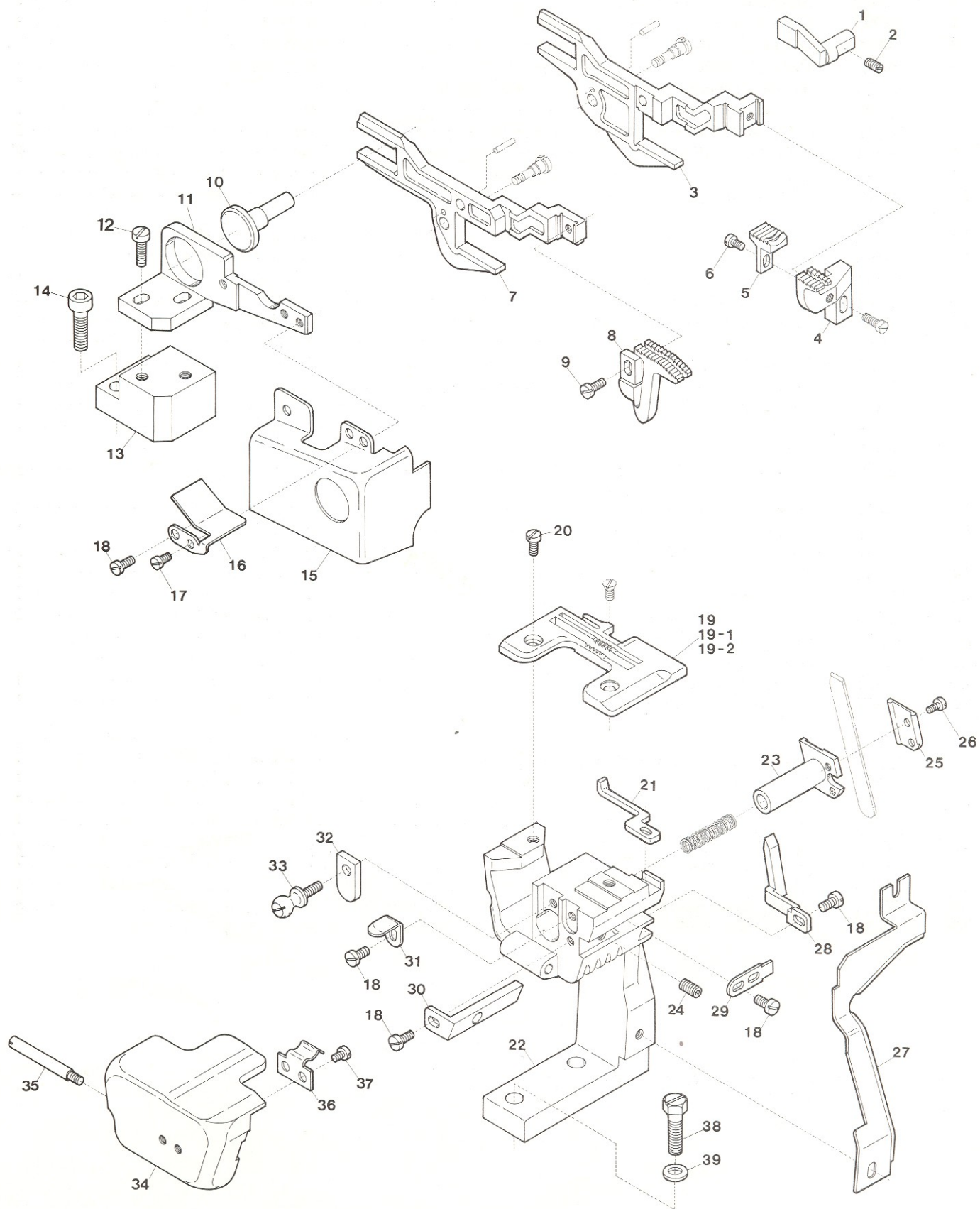
DCZ-223



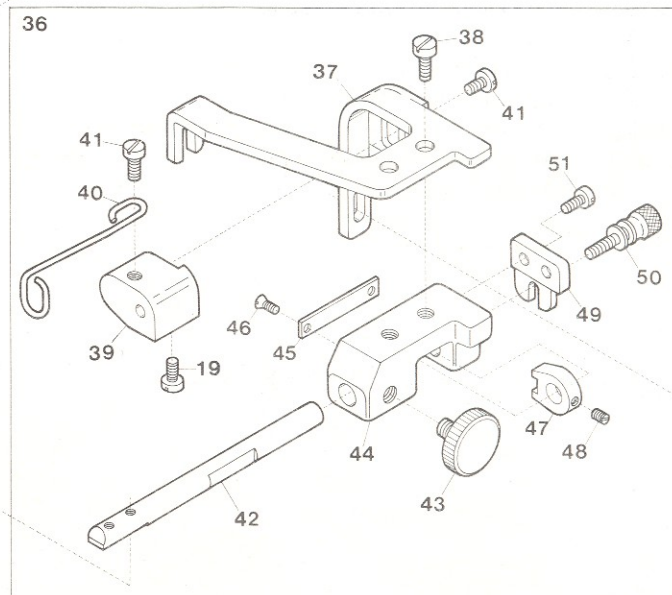
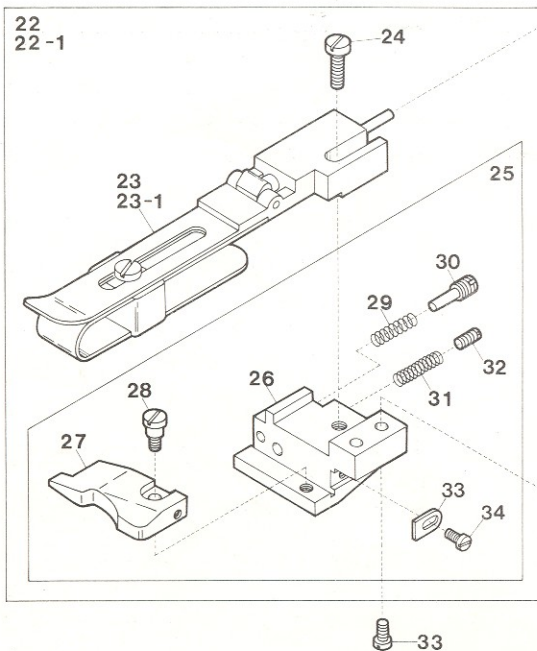
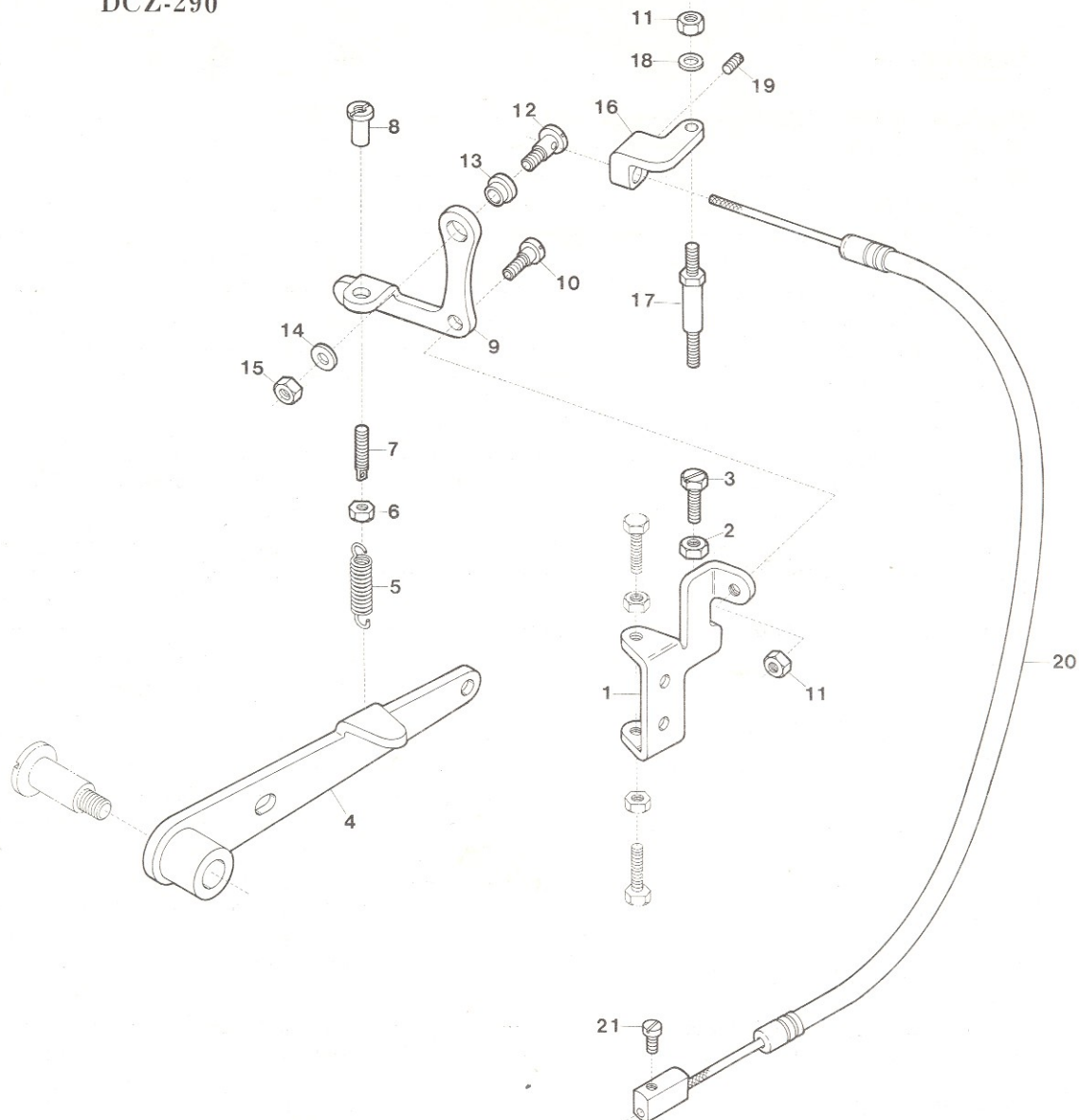
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32531	Crankshaft	クランクシャフト	1
2	33819	Differential Feed Dog (Coarse Mesh)	前送り(荒歯)	1
3	33818	Main Feed Dog (Coarse Mesh)	後送り(荒歯)	1
4	32557	Auxiliary Feed Dog (Coarse Mesh)	小送り(荒歯)	1
5	32542	Presser Foot, Complete Set for DCZ-202	押工(組)(DCZ-202)	1
6	32493	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
7	1230	Screw for 32493	押工チップ止ネジ	1
8	32495	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
9	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
10	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
11	32746	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
12	1228	Screw for 32746	空糸押工止ネジ	1
13	32570	Throat Plate	針板	1
14	32544	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
15	32424	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
16	32539	Upper Looper	上ルーバー	1
17	32541	Lower Looper	下ルーバー	1
18	32579	Presser Foot, Complete Set for DCZ-222, 223	押工(組)(DCZ-222, 223)	1
19	32551	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
20	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
21	6542	Tension Post (Long)	糸調子棒(長)	1
22	6543	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
23	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
24	286	Felt for 31111	フェルト	4
25	31111	Tension Disc	糸調子皿	4
26	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	2
27	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	2
28	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	2
29	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	2
30	37372	Needle Bar	針棒	1
31	37373	Needle Holder	針止メ	1
32	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
33	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
34	33874	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
35	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付台	1
36	33872	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
37	3638	Screw for 33872	針受ケ(後)止ネジ	1
38	32571	Throat Plate	針板	1
39	32545	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
40	32416	Lower Looper	下ルーバー	1
41	32540	Upper Looper	上ルーバー	1



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	35935	Machine Frame	ベッド	1
2	35995	Chip Guard	切屑除ケ	1
3	4440	Screw for 35995	切屑除ケ止ネジ	2
4	35986	Fabric Guide	布滑り案内板	1
5	35961	Frame Hanger	ベッドハンガー	1
6	4635	Screw for 35961	ベッドハンガー止ネジ	2
7	35962	Feed Mechanism Cover Latch Spring Supporter	送りリンクカバーバネ取付台	1
8	4351	Screw for 35962	送りリンクカバーバネ取付台止ネジ	1
9	35963	Feed Mechanism Cover Latch Spring	送りリンクカバーバネ	1
10	4401	Screw for 35963	送りリンクカバーバネ止ネジ	1
11	35966	Feed Bar Cover	送り台カバー(大)	1
12	444	Washer for 35966	ワッシャー(送り台カバー)	2
13	4312	Screw for 35966	送り台カバー(大)止ネジ	2
14	35968	Cloth Plate Hinge	大カバーヒンジ台	1
15	34637	Cloth Plate Eccentric Bushing	大カバーエキセンブッシュ	1
16	7650	Screw for 34637	大カバーエキセンブッシュ止ネジ	2
17	35964	Feed Mechanism Cover	送りリンクカバー(大)	1
18	34854	Presser Spring	押工バネ	1
19	34856	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
20	34857	Needle Thread Eyelet (Lower)	針糸道(下)	1
21	8051	Screw for 34857	針糸道(下)止ネジ	2
22	34831	Presser Foot, Complete Set for D1	押工(組)(D1)	1
22-1	34832	" " for D2, D3	押工(組)(D2, D3)	1
23	34835	Presser Foot Fabric Guard	押工チップ	1
24	1230	Screw for 34835	押工チップ止ネジ	1
25	34833	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪(D1)	1
25-1	34834	" " for D2, D3	爪(D2, D3)	1
26	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
27	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
28	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
29	4404	Screw for 33348	半固定片止ネジ	2
30	35970	Cloth Plate, Complete Set	大カバー(組)	1
31	528	Washer for 35968	大カバーヒンジ台座金	1
32	34505	Cloth Plate Hinge Pin Collar	大カバーヒンジピンカラー	1
33	9526	Screw for 34505	大カバーヒンジピンカラー止ネジ	2
34	35972	Cloth Plate Spring Supporter	大カバーバネ取付台	1
35	4353	Screw for 35972	大カバーバネ取付台止ネジ	2
36	9106	Stopper Screw for 35970	大カバーストッパーネジ	1
37	334	Stopper Nut for 35970	大カバーストッパーネジナット	1
38	35971	Cloth Plate Spring	大カバーバネ	1
39	4236	Screw for 35971	大カバーバネ止ネジ	2

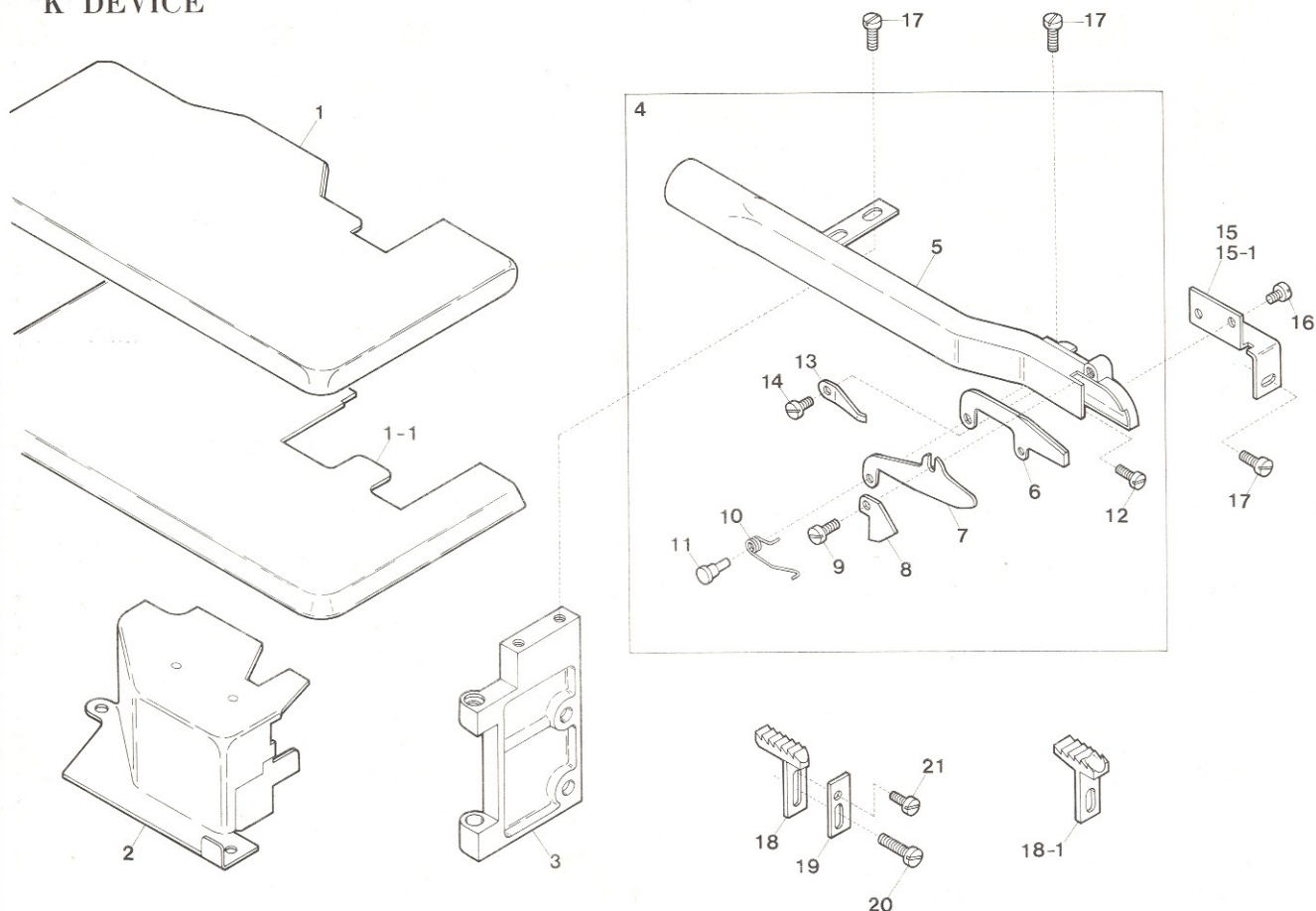


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	35936	Feed Bar Guide (Right)	送り台ガイド(右)	1
2	9209	Screw for 35936	送り台ガイド(右)止ネジ	1
3	35940	Main Feed Bar	後送り台	1
4	35948	Main Feed Dog	後送り	1
5	35950	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
6	1222	Screw for 35950	小送り止ネジ	1
7	35941	Differential Feed Bar	前送り台	1
8	35949	Differential Feed Dog	前送り	1
9	1202	Screw for 35949	前送り止ネジ	1
10	35793	Feed Adjusting Pin	エキセンピン	1
11	35939	Feed Bar Guide (Left)	送り台ガイド(左)	1
12	4481	Screw for 35939	送り台ガイド(左)止ネジ	1
13	35938	Feed Bar Guide (Left) Basement	送り台ガイド(左)取付台	1
14	5115	Screw for 35938	送り台ガイド(左)取付台止ネジ	2
15	35965	Feed Mechanism Cover (Small)	送りリンクカバー(小)	1
16	35967	Feed Bar Cover (Small)	送り台カバー(小)	1
17	4404	Screw for 35967	送り台カバー(小)止ネジ	1
18	5036	Screw for 35943, 35951, 35955, 35957, 35965	止ネジ	7
19	35945	Throat Plate for D1	針板(D 1)	1
19-1	35946	" " for D2	針板(D 2)	1
19-2	35947	" " for D3	針板(D 3)	1
20	4406	Screw for 35945, 35946, 35947	針板止ネジ	1
21	35944	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
22	35942	Throat Plate Basement	針板取付台	1
23	35953	Lower Knife Holder	下メス台	1
24	3655	Screw for 35953	下メス台止ネジ	1
25	35954	Lower Knife Clamp	下メス押シ	1
26	1196	Screw for 35954	下メス押シ止ネジ	2
27	35952	Chip Guard (Fixed)	切屑落シ板(大)	1
28	35943	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
29	35955	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
30	35957	Armhole Cylinder Lid	筒蓋(小)	1
31	35951	Cloth Plate Stay	大カバー支工板	1
32	35956	Lower Knife Holder Spring Stopper	下メス台バネストッパー	1
33	35989	Latch Spring Catcher	筒蓋バネ掛け	1
34	35958	Armhole Cylinder Cover	筒蓋(大)	1
35	35959	Cylinder Cover Hinge Pin	筒蓋ヒンジピン	1
36	35960	Cylinder Cover Latch Spring	筒蓋バネ	1
37	4236	Screw for 35960	筒蓋バネ止ネジ	1
38	5522	Screw for 35942	針板取付台止ネジ	2
39	563	Washer for 35942	針板取付台ワッシャー	2

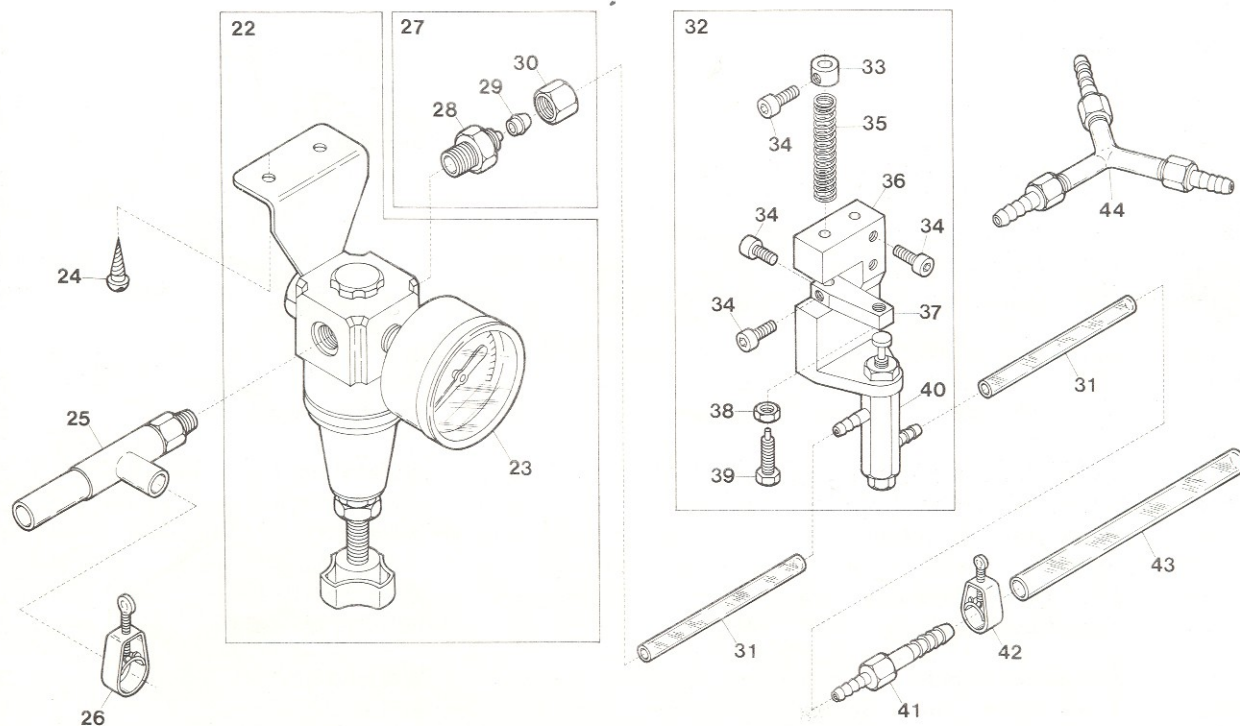


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	34981	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工揚ゲストッパー	1
2	335	Nut for 34980	ナット	1
3	7606	Screw for 34980	ワイヤ引き腕ストッパーネジ	1
4	34983	Presser Foot Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
5	80319	Wire Pulling Spring	ワイヤ引きバネ	1
6	339	Nut for 6638	ナット	1
7	6638	Adjusting Screw for 80319	ワイヤ引きバネ調節ネジ	1
8	239	Nut for 6638	ナット	1
9	34980	Wire Pulling Arm	ワイヤ引き腕	1
10	6150	Screw for 34980	ワイヤ引き腕止ネジ	1
11	346	Nut for 34980, 34978	ナット	2
12	6075	Locking Screw for Wire	ワイヤロックネジ	1
13	34979	Wire Locking Bush	ワイヤ止メブッシュ	1
14	538	Washer for 34979	ワッシャー	1
15	334	Nut for 34979	ナット	1
16	34978	Wire Holder (Rear)	ワイヤ支工(後)	1
17	6798	Screw for 34978	ワイヤ支工(後)止ネジ	1
18	540	Washer for 34978	ワッシャー	1
19	1459	Screw for 34990	ワイヤ(組)止ネジ	2
20	34990	Flexible Wire, Complete Set	ワイヤ(組)	1
21	1208	Screw for 34990	ワイヤ(組)止ネジ	1
22	35990	Blind-Hemming Guide, C. Set (Standard)	裾引定規(組)(標準)	1
22-1	35991	" " " (Light Material)(Extra)	裾引定規(組)(薄物用)	1
23	34976	Overhanging Guide Hinge, C. Set (Standard)	定規(組)(標準)	1
23-1	34838	" " " (Light Material)(Extra)	定規(組)(薄物用)	1
24	1923	Screw for 34976 (34838)	定規(組)止ネジ	1
25	35988	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1
26	35974	Edge Guide Bracket	裾引調節台	1
27	35973	Edge Guide	定規台	1
28	6071	Screw for 35973	定規台止ネジ	1
29	34966	Edge Guide Stopper Spring	定規台ストッパー調節バネ	1
30	8143	Regulating Screw for 34966	定規台ストッパー調節ネジ	1
31	34965	Edge Guide Adjusting Spring	定規台調節バネ	1
32	8141	Screw for 34965	定規台調節バネ調節ネジ	1
33	35993	Edge Guide Positioning Plate	定規台位置決メ片	1
34	1228	Screw for 35993	定規台位置決メ片止ネジ	1
35	8144	Screw for 35974	裾引調節台止ネジ	2
36	35992	Blind-Hemming Guide Holding Unit	裾引定規取付台(組)	1
37	35979	Bracket Holder	ブラケット取付台	1
38	4440	Screw for 35976	ブラケット止ネジ	2
39	35981	Wire Holder (Front)	ワイヤ支工(前)	1
40	35980	Wire Connector Holding Spring	ワイヤ継手保持バネ	1
41	4353	Screw for 35980, 35981	止ネジ	2
42	35975	Edge Guide Bracket Connecting Bar	裾引調節台連結軸	1
43	6428	Screw for 35975	裾引調節台連結軸止ネジ	1
44	35976	Bracket	ブラケット	1
45	37553	Guide Plate for Connecting Bar	連結軸案内板	1
46	1613	Screw for 37553	連結軸案内板止ネジ	2
47	35994	Guide for Connecting Bar	連結軸案内	1
48	1892	Screw for 35994	連結軸案内止ネジ	1
49	34878	Edge Guide Adjusting Plate	定規台調節片	1
50	6431	Adjusting Screw for 35990 (35991)	裾引定規(組)調節ネジ	1
51	5036	Screw for 34878	定規台調節片止ネジ	2
52	33400	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ	1
53	7405	Screw for 35979	ブラケット取付台止ネジ	2

"K"DEVICE



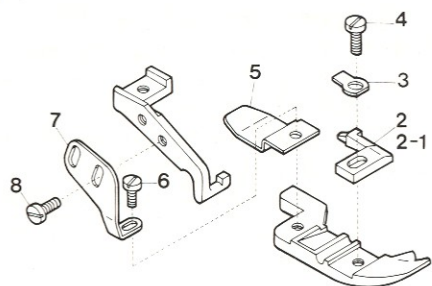
"C"DEVICE



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33910	Cloth Plate, Complete Set	大カバー (組)	1
1-1	35983	“ “ for DCZ-290/K	大カバー (組) (290/K)	1
2	33855	Feed Mechanism Cover, Complete Set	送りリンクカバー (組)	1
3	33463	Cloth Plate Hinge	横カバーヒンジ	1
4	33902	Suction Pipe, Complete Set	吸込管 (組)	1
5	33903	Suction Pipe	吸込管	1
6	33907	Trimming Knife (Lower)	下刃	1
7	33456	Trimming Knife (Upper)	上刃	1
8	33912	Trimming Knife (Upper) Guide	上刃ガイド	1
9	5036	Screw for 33456	上刃止ネジ	1
10	34683	Trimming Knife Spring	下刃バネ	1
11	33459	Trimming Knife Holder Pin	刃支持ピン	1
12	1230	Screw for 33459	刃支持ピン止ネジ	1
13	33911	Trimming Knife Reinforce Spring	下刃圧着バネ	1
14	4237	Screw for 33911	下刃圧着バネ止ネジ	1
15	33452	Suction Pipe Holder (Front)	吸込管支工 (前)	1
15-1	35985	“ “ “ for DCZ-290/K	吸込管支工 (前) (DCZ-290/K)	1
16	7006	Screw for 33452, 35985	吸込管支工 (前) 止ネジ	2
17	4353	Screw for 33902	吸込管 (組) 止ネジ	4
18	33461	Auxiliary Feed dog	小送り	1
18-1	35984	“ “ for DCZ-290/K	小送り (DCZ-290/K)	1
19	33460	Trimming Knife Guide	下刃ガイド	1
20	5038	Screw for 33461	小送り止ネジ	1
21	7609	Screw for 33460	下刃ガイド止ネジ	1
22	33925	Regulator, Complete Set	レギュレーター (組)	1
23	33928	Pressure Gauge	プレッシャーゲージ	1
24	6905	Screw for 33925	レギュレーター (組) 止ネジ	2
25	33930	Venturi Tube, Complete Set	ベンチュリ管 (組)	1
26	33940	Hose Band 3/8"	ホースバンド 3/8"	1
27	33931	Mouth-Piece Charge 1/8", Complete Set	ストレートジョイント (組) 1/8"	1
28	33949	Mouth-Piece Charge 1/8"	ストレートジョイント 1/8"	1
29	33951	Pipe Holder	ナイロンホルダー	1
30	33950	Nut for Straight Joint	ナット	1
31	33941	Nylon Hose	ナイロンホース	2
32	33953	Air Valve, Complete Set	エアーバルブ (組)	1
33	33938	Collar for Air Valve Spring	エアーバルブ補助バネカラー	1
34	5040	Screw for 33935, 33936, 33938	止ネジ (ストッパー, 取付台, バネカラー)	5
35	33937	Return Spring for Air Valve Stopper	エアーバルブ補助バネ	1
36	33936	Holder for Air Valve	エアーバルブ取付台	1
37	33935	Air Valve Stopper	エアーバルブストッパー	1
38	334	Nut for 33935	ナット	1
39	5505	Screw for 33935	エアーバルブストッパー調節ネジ	1
40	33934	Air Valve	エアーバルブ	1
41	33932	Joint (for Single Head only)	ジョイント (ミシンが1台の時のみ使用)	1
42	33939	Hose Band 1/4"	ホースバンド 1/4"	3
43	33952	Nylon Hose	ナイロンホース	1
44	33933	Three Pronged Joint (for Plural Heads)	三又ジョイント (ミシンが2台以上の時使用)	1

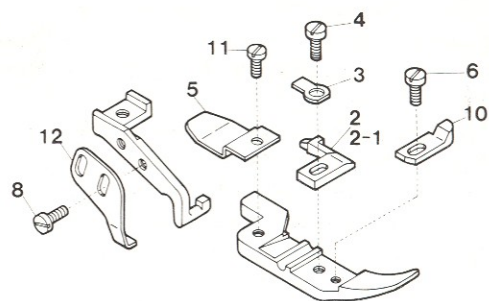
DCZ-200/K

1
1-1



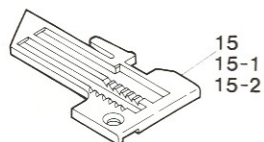
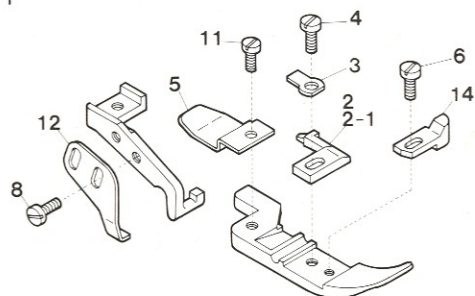
DCZ-201/K

9
9-1



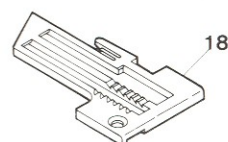
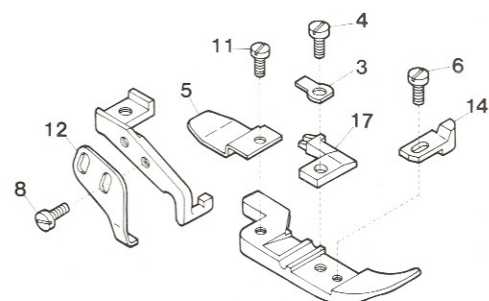
DCZ-203/K

13
13-1



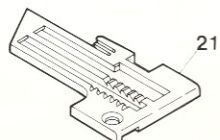
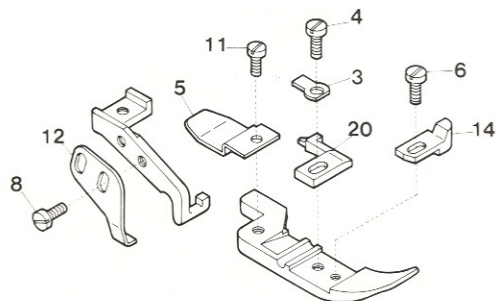
DCZ-220/K

16



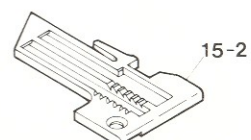
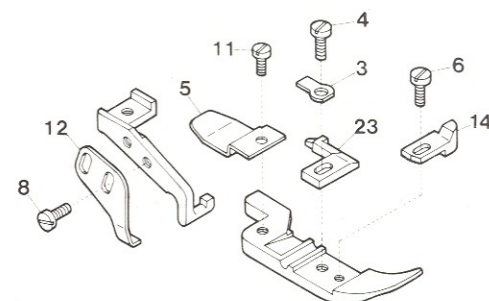
DCZ-220W/K

19



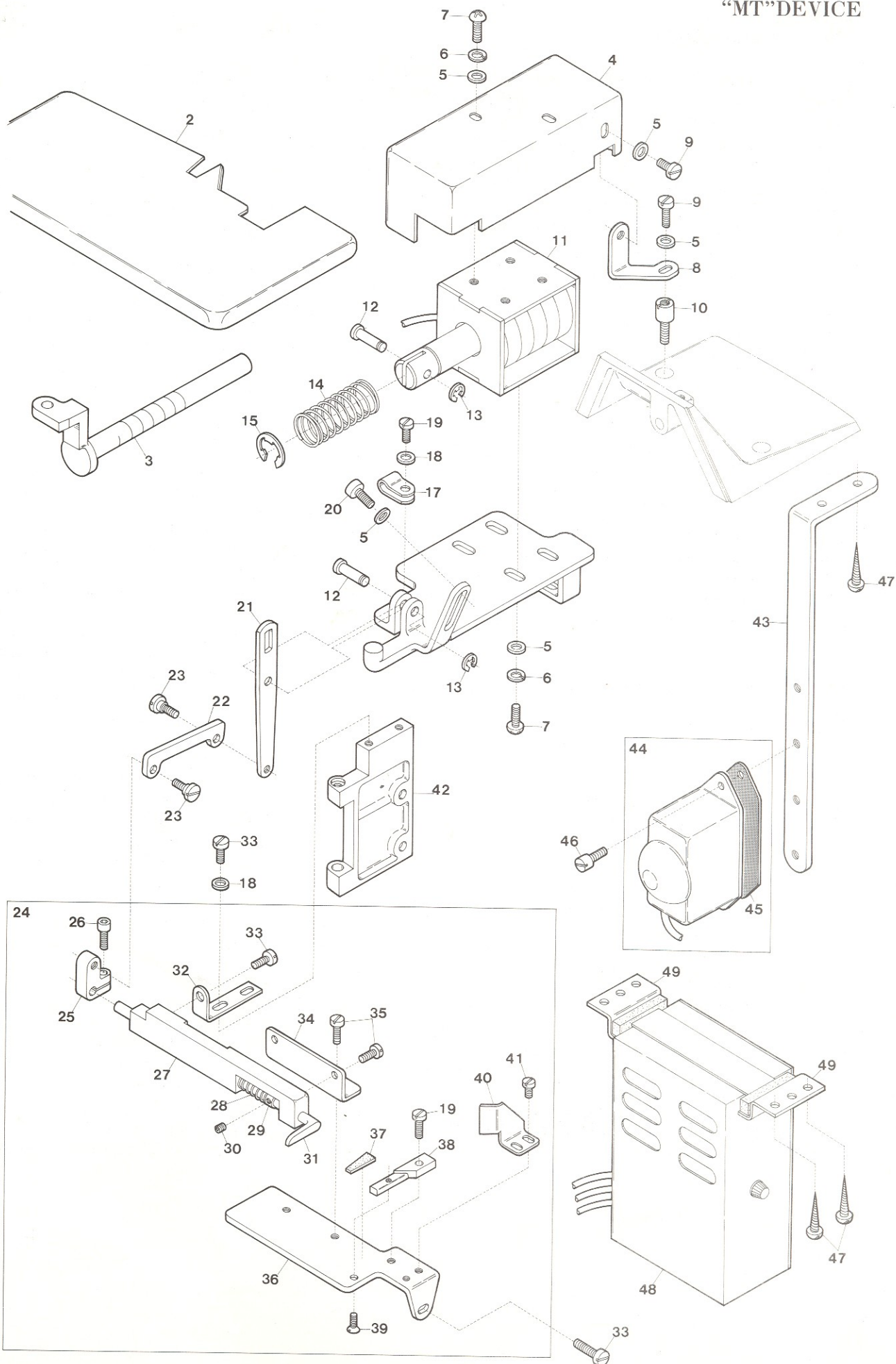
DCZ-237/K

22

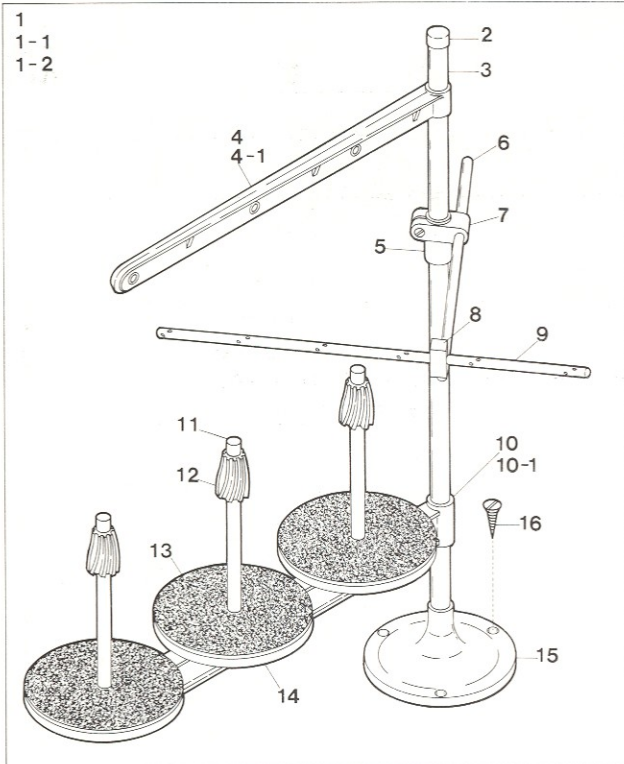


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33479	Presser Foot, Complete Set for DCZ-200-D1/K	押工(組) (DCZ-200-D1/K)	1
1-1	33480	" " for DCZ-200-D2, D3/K	押工(組) (DCZ-200-D2, D3/K)	1
2	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪(D1)	1
2-1	32743	" " for D2, D3	爪(D2, D3)	1
3	30619	Presser Foot Hinge Spring	押工ヒンジバネ	1
4	5036	Screw for 30619	押工ヒンジバネ止ネジ	1
5	33471	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
6	1230	Screw for 32745, 32710, 33471(DCZ-200/K Only)	止ネジ(押工チップ, 空糸押工(DCZ-200/Kのみ))	1
7	34536	Presser Foot Stay	押工固定片	1
8	4404	Screw for 34536, 33348	止ネジ(押工固定片, 半固定片)	2
9	33481	Presser Foot, Complete Set for DCZ-201-D1/K	押工(組) (DCZ-201-D1/K)	2
9-1	33482	" " for DCZ-201-D2, D3/K	押工(組) (DCZ-201-D2, D3/K)	2
10	32745	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	2
11	1228	Screw for 33471	空糸押工止ネジ	1
12	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
13	33483	Presser Foot, Complete Set for DCZ-203-D1/K	押工(組) (DCZ-203-D1/K)	1
13-1	33484	" " for DCZ-203-D2, D3/K	押工(組) (DCZ-203-D2, D3/K)	1
14	32710	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
15	33465	Throat Plate for D1	針板(D1)	1
15-1	33466	" " for D2	針板(D2)	1
15-2	33467	" " for D3	針板(D3)	1
16	33485	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220-D1/K	押工(組) (DCZ-220-D1/K)	1
17	32749	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
18	33478	Throat Plate	針板	1
19	33499	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220W-D1/K	押工(組) (DCZ-220W-D1/K)	1
20	32761	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
21	33497	Throat Plate	針板	1
22	33349	Presser Foot, Complete Set for DCZ-237-D3/K	押工(組) (DCZ-237-D3/K)	1
23	32759	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1

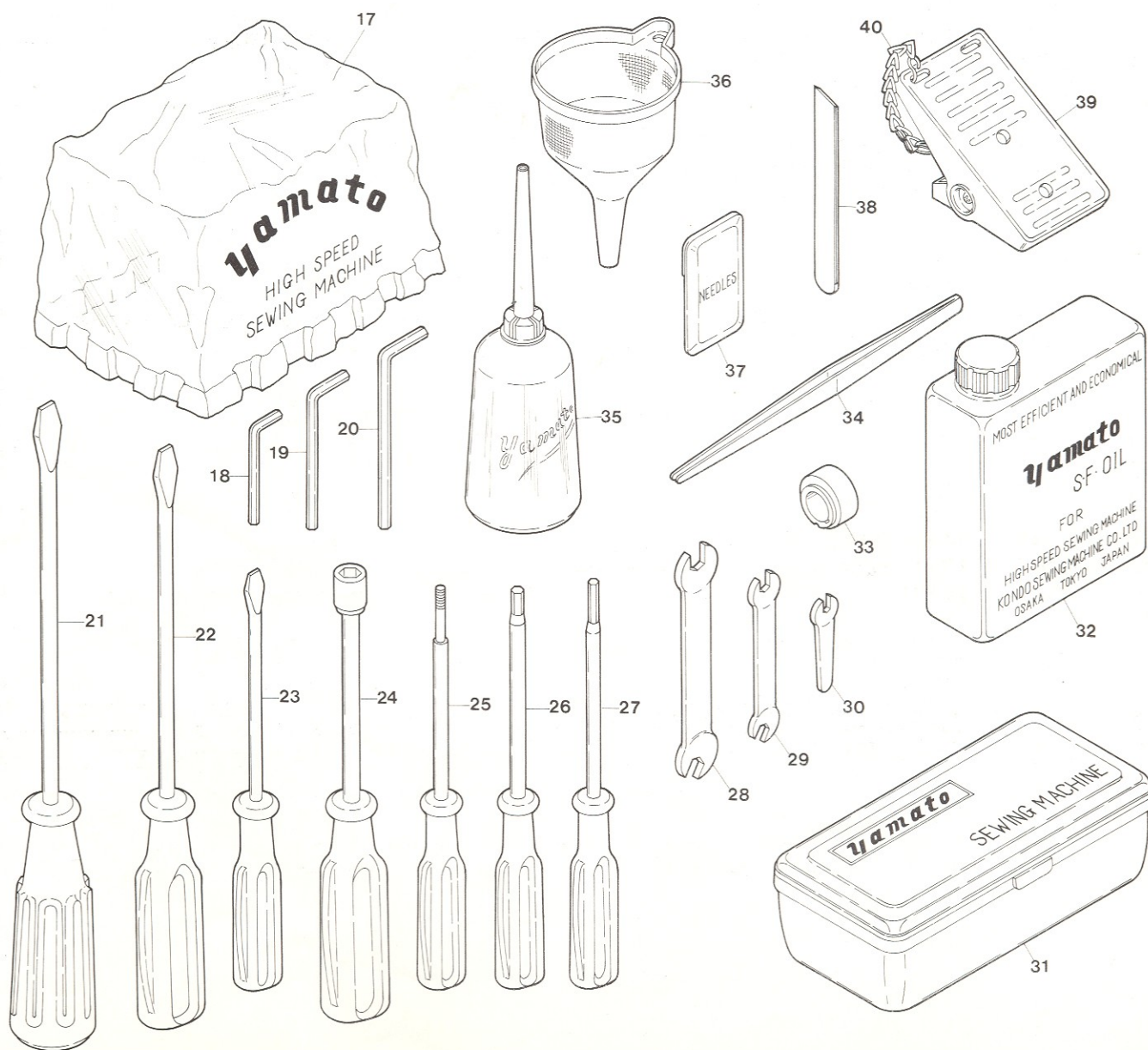
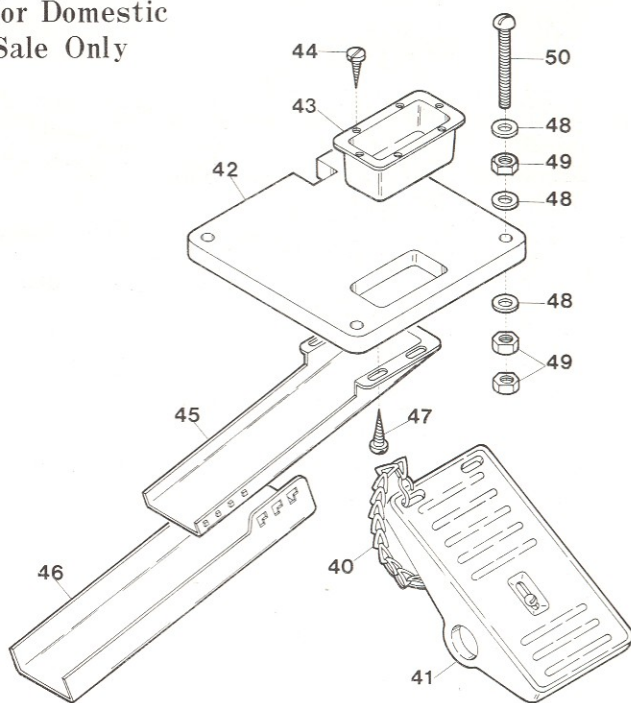
"MT" DEVICE



<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	31931	“MT” Device, Complete Set	“MT”装置(組)	1
2	33720	Cloth Plate	大カバー	1
3	33586	Foot Lifter Lever Shaft	押工軸	1
4	35299	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
5	538	Washer for 35299, 35316, 11760, 35293	ワッシャー	10
6	644	Spring Washer for 35299, 11760	スプリングワッシャー	6
7	9992	Screw for 35299, 11760	止ネジ(ソレノイドカバー, ソレノイド)	6
8	35316	Anti-Vibration Plate for Solenoid	ソレノイド振れ止め板	1
9	1202	Screw for 35316	ソレノイド振れ止め板止ネジ	2
10	5490	Screw for Top Cover (Right)	上蓋(右)止ネジ	1
11	11760	Solenoid	ソレノイド	1
12	35301	Solenoid Connecting Rod Pin	連結棒ピン	2
13	33024	Retaining Ring for 35301	“E”リング	2
14	35297	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
15	35300	Retaining Ring for 35297	ソレノイドバネストップリング	1
16	35293	Solenoid Holder	ソレノイド取付板	1
17	60248	Cord Clamp	コードクランプ	1
18	532	Washer for 60248, 33739	ワッシャー	3
19	1175	Screw for 60248, 33716	止ネジ(コードクランプ, 下メス)	2
20	5550	Screw for 35293	ソレノイド取付板止ネジ	2
21	35298	Solenoid Connecting Lever	ソレノイドレバー	1
22	35302	Upper Knife Connecting Plate	上メス連結板	1
23	6068	Screw for 35302	上メス連結板止ネジ	2
24	33739	Tape Trimmer, Complete Set	メス装置(組)	1
25	35296	Upper Knife Driving Lever	上メス腕	1
26	5098	Screw for 35296	上メス腕止ネジ	1
27	35315	Upper Knife Holder	上メス台	1
28	33711	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
29	33710	Upper Knife Collar	上メスカラー	1
30	3637	Screw for 33710	上メスカラー止ネジ	1
31	33706	Upper Knife	上メス	1
32	33714	Upper Knife Holder Stay (Rear)	上メス台支工(後)	1
33	4353	Screw for 33714, 33715	止ネジ(上メス台支工, 下メス台)	4
34	33713	Upper Knife Holder Stay (Front)	上メス台支工(前)	1
35	4351	Screw for 33714	上メス台支工(前)止ネジ	4
36	33715	Lower Knife Holder	下メス台	1
37	35314	Rubber Cushion for Upper Knife	上メスクッション	1
38	33716	Lower Knife	下メス	1
39	1399	Screw for 33716	下メス止ネジ	1
40	33717	Fabric Guard	布案内板	1
41	1227	Screw for 33717	布案内板止ネジ	2
42	33463	Cloth Plate Hinge	横カバーヒンジ	1
43	92232	Holder for 35715	膝スイッチ(組)取付板	1
44	35715	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
45	35705	Plate for 35715	膝スイッチ(組)裏蓋	1
46	9150	Screw for 35715	膝スイッチ(組)止ネジ	2
47	6910	Wood Screw for 92232, 11709	木ネジ	6
48	11764	Control Box, Complete Set	コントロールボックス	1
49	11709	Control Box Stay	コントロールボックスステイ	2



for Domestic
Sale Only



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	99005	Thread Stand 2 Spool Type, Complete Set	2 本糸用糸立(組)	1
1-1	99001	" 3 Spool Type, Complete Set	3 本糸用糸立(組)	1
1-2	99002	" 4 Spool Type, Complete Set	4 本糸用糸立(組)	1
2	99013	Column Cap	コラムキャップ	1
3	99011	Column Pipe	コラムパイプ	2
4	99021	Thread Hanger (2 Spool Type), Complete Set	スレッドハンガー (2 本糸用) (組)	1
4-1	99026	" (3 Spool Type), Complete Set	スレッドハンガー (3 本糸用) (組)	1
5	99012	Column Socket	コラムソケット	1
6	99030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒	1
7	99028	Thread Guide Holder, Complete Set	糸案内ホルダー (組)	1
8	99031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点	1
9	99032	Thread Guide	糸案内	1
10	99014	Spool Holder (2 Spool Type), Complete Set	スプールホルダー (2 本糸用) (組)	1
10-1	99024	" (3 Spool Type), Complete Set	スプールホルダー (3 本糸用) (組)	1
11	99017	Spool Pin	スプール軸	3
12	99020	Spool Cushion	スプールのクッション	3
13	99019	Spool Mat	スプールのマット	3
14	99018	Spool Seat Disc	受け皿	3
15	99010	Thread Stand Base	糸立台	1
16	6910	Wood Screw	木ネジ	3
17	37939	Machine Cover	ビニールカバー	1
18	37924	Hexagon Wrench Key (Small) (1.98mm)	キーレンチ (1.98)	1
19	37916	Hexagon Wrench Key (Medium) (3.18mm)	キーレンチ (3.18)	1
20	37922	Hexagon Wrench Key (Large) (4.76mm)	キーレンチ (4.76)	1
21	37901	Screw Driver (Large)	ドライバー (大)	1
22	37902	Screw Driver (Medium)	ドライバー (中)	1
23	37903	Screw Driver (Small)	ドライバー (小)	1
24	37946	Socket Wrench (9.52mm)	ソケットレンチ (9.52)	1
25	37947	Feed Driving Eccentric Extractor	送りエキセン抜き	1
26	37923	Hexagon Screw Driver (1.98mm)	六角レンチ付ドライバー (1.98)	1
27	37919	Hexagon Screw Driver for Two Needle Only (1.56mm)	六角レンチ付ドライバー (1.56)	1
28	37945	Wrench (Large) (7.14×7.94mm)	両口スパナ (7.14×7.94)	1
29	37915	Wrench (Medium) (7.14×7.14mm)	両口スパナ (7.14×7.14)	1
30	37944	Wrench (Small) (4.9mm)	片口スパナ (4.9)	1
31	37913	Tool Box	工具箱	1
32	—	Oil	オイル	1
33	—	Feed Driving Eccentric	送り前後エキセン	2
34	37909	Thread Tweezer	ピンセット	1
35	37932	Oiler	油差し	1
36	37943	Funnel	ジョウゴ	1
37	—	Needle (DC×1)	針 (DC×1)	10
38	30421	Lower Knife	下メス	1
39	37907	Pedal, Complete Set for Export Only	ペダル (組) (輸出向)	1
40	37912	Chain	鎖	1
41	37911	Pedal, Complete Set	ペダル (組)	1
42	30083	Supporting Board	受け板	1
43	30080	Window of Chute	トイ受け	1
44	—	Wood Screw	木ネジ	4
45	30081	Chute (Upper)	トイ (上)	1
46	30082	Chute (Lower)	トイ (下)	1
47	—	Wood Screw	木ネジ	4
48	—	Washer	座金	4
49	—	Nut	ナット	12
50	—	Bolt for Supporting Board	受け板吊りボルト	4

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.
10	2	28	644	22	6	1326	14	53	4353	19	41
15	10	21	688	9	10	1326	15	16	4353	20	17
20	9	20	690	8	40	1330	1	25	4353	22	33
62	5	21	698	2	35	1330	3	39	4358	1	35
						1333	2	5	4358	7	26
239	19	8	723	6	18	1399	22	39	4358	10	39
274	7	46	726	1	22	1435	4	37	4358	15	7
277	5	37	765	1	39-4	1448	4	41	4401	1	44
278	5	15	866	1	39-5	1459	8	37	4401	17	10
278	7	23	868	1	39-6	1459	19	19	4402	4	18
286	3	5	869	1	39-2	1613	19	46	4404	5	27
286	13	30	880	1	39	1892	19	48	4404	8	10
286	14	5	883	1	39-7	1923	19	24	4404	11	8
286	16	24	884	1	39-1				4404	12	4
			885	1	39-3	2022	8	31	4404	12	4-1
304	4	32				2133	4	25	4404	13	15
304	7	28	926	10	35				4404	14	37
334	2	26	930	2	16	3313	5	16	4404	17	29
334	8	46	976	1	6	3313	7	24	4404	18	17
334	17	37	977	1	38	3404	7	9	4404	21	8
334	19	15				3434	2	38	4406	18	20
334	20	38	1092	3	16	3434	6	23	4435	2	13
335	8	15	1156	2	34	3591	4	16	4437	5	32
335	19	2	1170	8	16	3595	4	22	4437	6	13
339	19	6	1174	6	15	3632	9	2	4440	1	28
340	13	29	1175	11	15	3635	5	10	4440	2	21
340	14	4	1175	22	19	3635	7	7	4440	6	33
340	16	23	1186	5	19	3635	9	3	4440	9	22
346	19	11	1186	8	22	3636	4	35	4440	10	56
			1196	18	26	3637	13	24	4440	17	3
419	10	14	1202	18	9	3637	14	41	4440	19	38
419	10	51	1202	22	9	3637	16	32	4441	4	14
444	17	12	1208	19	21	3637	22	30	4445	1	3
451	9	17	1222	1	26	3638	5	34	4445	2	8
			1222	18	6	3638	7	45	4481	18	12
509	10	45	1223	1	27	3638	13	21	4591	6	26
520	7	19	1223	2	18	3638	14	16	4635	8	29
525	2	6	1227	22	41	3638	16	39	4635	17	6
526	4	34	1228	8	8	3655	18	24			
527	4	43	1228	11	18				5000	9	24
528	17	31	1228	12	9	4236	17	39	5004	7	30
530	2	25	1228	13	13	4236	18	37	5036	8	4
532	3	38	1228	14	35	4237	20	14	5036	11	4
532	22	18	1228	16	12	4312	17	13	5036	12	7
538	8	13	1228	19	34	4313	5	17	5036	13	3
538	19	14	1228	21	11	4351	2	31	5036	13	3-1
538	22	5	1230	8	6	4351	10	40	5036	14	33
540	19	18	1230	11	7	4351	17	8	5036	16	10
550	2	20	1230	12	18	4351	22	35	5036	17	27
550	10	28	1230	14	30	4353	1	11	5036	18	18
563	3	26	1230	16	7	4353	1	41	5036	19	51
563	18	39	1230	17	24	4353	6	31	5036	20	9
567	3	18	1230	20	12	4353	9	26	5036	21	4
567	10	26	1230	21	6	4353	10	29	5038	20	20
			1326	3	36	4353	17	35	5040	20	34

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.
5062	3	19	6910	3	30	11709	22	49	32423	3	12
5071	5	2	6910	22	47	11760	22	11	32424	16	15
5071	6	2	6910	23	16	11764	22	48	32425	3	14
5071	7	2							32426	3	15
5074	6	28	7006	1	9	30080	23	43	32427	13	25
5075	2	7	7006	3	13	30081	23	45	32427	14	17
5075	3	33	7006	20	16	30082	23	46	32427	16	33
5087	1	37	7311	6	10	30083	23	42	32429	2	36
5089	2	23	7405	12	31	30126	1	16	32476	10	53
5095	1	18	7405	13	4	30228	7	41	32477	1	36
5098	22	26	7405	19	53	30291	4	38	32479	10	54
5115	18	14	7605	1	14	30421	6	29	32480	10	15
5131	1	30	7606	19	3	30421	23	38	32483	10	12
5345	7	16	7609	4	4	30619	8	3	32484	10	55
5401	5	25	7609	9	30	30619	11	3	32488	15	25
5490	22	10	7609	20	21	30619	12	6	32490	15	12
5500	7	20	7616	6	21	30619	13	11	32493	16	6
5505	8	47	7650	4	6	30619	14	32	32495	8	2-2
5505	20	39	7650	7	32	30619	16	9	32495	16	8
5507	7	37	7650	17	16	30619	17	26	32498	15	21
5508	6	19	7668	10	25	30619	21	3			
5509	8	14	7678	2	33	30711	10	32	32519	6	24
5520	5	8				30745	10	49	32530	15	1
5520	6	7	8051	17	21	30748	10	48	32531	16	1
5522	18	38	8141	19	32				32532	15	2
5541	8	19	8143	19	30	31111	3	4	32533	15	3
5550	7	12	8144	19	35	31111	13	31	32534	15	9
5550	8	33				31111	14	6	32539	16	16
5550	22	20	9106	2	9	31111	16	25	32540	16	41
			9106	12	15	31931	22	1	32541	16	17
6000	8	43	9106	17	36				32542	16	5
6004	2	29	9127	8	45	32336	12	27	32543	15	10
6040	1	17	9142	7	34	32340	14	48	32544	5	26-1
6068	22	23	9150	3	21	32341	12	12	32544	16	14
6071	19	28	9150	22	46	32341	14	49	32545	16	39
6075	19	12	9200	9	5	32343	14	47	32551	16	19
6150	19	10	9203	4	17	32347	7	27	32552	8	24
6262	3	28	9209	4	20	32348	7	31	32554	15	11
6330	10	34	9209	18	2	32349	4	40	32556	15	13
6401	8	26	9503	10	36	32350	4	42	32557	16	4
6428	19	43	9506	7	5	32353	4	21	32558	15	4
6431	19	50	9517	5	7	32358	14	56	32565	2	40
6542	3	10	9526	10	33	32359	14	45	32570	16	13
6542	13	27	9526	17	33	32368	4	8	32571	16	38
6542	14	2	9604	5	5	32373	15	19	32572	15	5
6542	16	21	9604	6	6	32374	15	28	32575	15	6
6543	13	28	9604	7	42	32375	3	25	32576	1	24-1
6543	14	3	9604	10	4	32376	10	42	32576	15	20
6543	16	22	9730	9	29	32377	3	27	32577	15	29
6544	3	3	9852	3	31	32381	9	21	32579	16	18
6638	19	7	9853	2	15	32394	8	1-2	32580	15	24
6662	5	29	9853	10	2				32582	15	23
6798	19	17	9909	10	52	32416	16	40	32583	15	15
6861	10	50	9989	10	20	32417	10	30	32584	15	22
6905	20	24	9992	22	7	32420	8	28	32585	15	8
						32421	3	32			

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.
32586	2	24	32669	11	27	32749	14	31	32856	9	8
32597	2	11	32670	5	1	32749	15	17	32857	9	7
32599	2	32	32671	5	24	32750	14	28	32858	9	4
			32672	5	24-1	32754	11	21	32864	9	9
32600	1	1	32673	5	24-2	32755	11	20	32866	9	13
32601	5	23	32677	13	36	32757	12	24	32867	9	12
32602	1	12	32677	14	38	32759	12	26	32871	11	11
32603	1	13	32678	14	44	32759	21	23	32873	11	13
32604	1	15	32682	11	9-2	32760	14	42	32883	9	28
32604	5	28	32684	4	30	32761	14	43	32892	11	23
32605	2	22	32685	10	1	32761	21	20	32893	11	24
32606	1	31				32772	4	15	32897	10	41
32607	1	32	32706	8	11	32773	4	3	32898	10	10
32608	1	33	32710	8	5	32774	4	1	32899	6	32
32609	1	34	32710	12	25	32775	4	10			
32610	1	24	32710	14	29	32777	4	11	32900	6	1
32611	1	29	32710	21	14	32778	4	9	32902	6	5
32612	2	37	32711	8	42	—	—	—	32903	6	8
32613	2	10	32713	8	41	32780	4	2	32904	4	23
32614	2	1	32714	8	38	32781	4	19	32905	4	24
32615	2	2	32715	8	39	32783	7	1	32906	4	26
32617	1	2	32716	8	44	32784	7	4	32909	6	22
32618	1	4	32717	8	34	32785	7	3	32910	6	12
32619	1	5	32718	8	32	32786	7	8	32911	6	14
32620	1	8	32719	8	36	32787	14	51	32912	6	20
32622	1	7	32720	8	30	32787	15	17	32913	6	16
32623	1	10	32722	8	20	32788	7	40	32914	6	17
32624	2	19	32723	8	21	32789	7	43	32916	6	25
32626	2	30	32724	8	17	32792	7	11	32917	6	30
32627	2	17	32725	8	12	32793	4	39	32919	6	27
32628	1	19	32726	8	25	32794	4	44	32920	6	9
32629	1	20	32727	8	27	32795	4	45	32921	5	4
32640	1	23	32728	8	18	32799	7	22	32921	6	4
32644	5	6	32729	8	35				32924	2	3
32645	5	12	32731	11	25	32800	7	21	32925	4	7
32646	5	11	32732	11	26	32806	10	27	32929	10	31
32646	6	11	32734	11	1-1	32807	7	35	32930	2	4
32647	4	29	32735	11	1	32811	14	19	32931	10	8
32648	4	27	32738	11	16	32812	10	3	32933	10	9
32649	10	5	32739	11	16-1	32813	12	28	32934	10	7
32650	4	28	32743	8	2-1	32815	14	50	32935	10	37
32651	5	18	32743	11	2-1	32815	15	14	32937	10	38
32652	4	33	32743	12	5	32816	7	39	32938	10	46
32653	4	31	32743	13	10	32817	4	13	32944	10	19
32655	5	26	32743	21	2-1	32818	4	12	32947	10	17
32656	13	37	32744	8	2	32819	5	3-1	32948	10	22
32656	14	39	32744	11	2	32819	6	3-1	32949	10	24
32658	13	40	32744	21	2	32820	4	5	32952	3	11
32658	14	20	32745	11	17	32848	7	13	32955	14	57
32660	3	29	32745	12	17	32849	7	14	32959	14	52
32662	5	9	32745	21	10	32850	10	44	32960	14	55
32663	2	14	32746	16	11	32851	9	19	32962	3	2
32666	11	9	32747	8	1	32852	9	16	32963	3	34
32667	11	9-1	32748	8	1-1	32853	9	15	32965	3	9
32668	11	22	32749	13	17	32854	9	11	32965	13	35

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.
32965	14	10	33480	21	1-1	33870	13	19	34393	14	12
32965	16	29	33481	21	9	33870	14	14	34405	5	3
32968	13	26	33482	21	9-1	33870	16	35	34405	6	3
32968	14	1	33483	21	13	33871	5	33	34420	12	20
32968	16	20	33484	21	13-1	33872	16	36	34478	7	17
32970	2	12	33485	21	16	33873	5	30			
32971	3	7	33497	21	21	33874	16	34	34505	17	32
32971	13	33	33499	21	19	33875	13	20	34514	14	22
32971	14	8				33875	14	15	34514	15	18
32971	16	27	33586	22	3	33876	13	18	34515	14	24
32973	3	24				33876	14	13	34515	15	26
32974	3	1	33610	13	39	33890	3	8	34516	7	29
32975	3	23	33610	14	18	33890	13	34	34517	7	10
32976	3	22	33618	1	40	33890	14	9	34518	4	36
32977	3	20	33680	1	43	33890	16	28	34535	8	7
			33682	1	42				34535	11	5
33013	7	15				33902	20	4	34535	12	8
33024	8	23	33706	22	31	33903	20	5	34535	13	12
33024	22	13	33710	22	29	33907	20	6	34535	14	34
			33711	22	28	33910	20	1	34536	11	6
33328	12	23	33713	22	34	33911	20	13	34536	21	7
33343	13	7	33714	22	32	33912	20	8	34581	14	27
33344	13	8	33715	22	36	33925	20	22	34584	14	26
33347	13	9	33716	22	38	33928	20	23	34587	14	25
33348	7	9	33717	22	40	33930	20	25	34587	15	27
33348	11	19	33720	22	2	33931	20	27			
33348	12	10	33727	12	11	33932	20	41	34605	14	23
33348	13	14	33728	12	11-1	33933	20	44	34637	17	15
33348	14	36	33738	12	14	33934	20	40	34683	20	10
33348	17	28	33739	22	24	33935	20	37			
33348	21	12	33751	12	29	33936	20	36	34831	17	22
33349	21	22	33765	2	39	33937	20	35	34832	17	22-1
33355	13	2	33797	12	13	33938	20	33	34833	17	25
33356	13	1	33798	12	3	33939	20	42	34834	17	25-1
33358	13	16				33940	20	26	34835	17	23
33359	7	36	33810	11	10	33941	20	31	34838	19	23-1
33399	13	5	33811	11	12	33949	20	28	34854	17	18
			33811	12	21	33950	20	30	34856	17	19
33400	12	30	33812	11	10-1	33951	20	29	34857	17	20
33400	13	6	33812	12	22	33952	20	43	34858	7	33
33400	19	52	33813	9	25	33953	20	32	34859	3	37
33439	10	11	33814	9	27	33974	5	36	34860	3	40
33452	20	15	33815	9	25-3	33975	5	36-1	34861	3	17
33456	20	7	33816	9	25-1	33976	5	35	34878	19	49
33459	20	11	33817	9	25-2	33977	5	35-1			
33460	20	19	33818	9	27-1				34914	14	46
33461	20	18	33818	16	3	34010	3	35	34921	12	19
33463	20	3	33819	16	2	34104	7	18	34922	12	16
33463	22	42	33843	9	6	34134	9	1	34923	12	19-1
33465	21	15	33844	12	2	34224	7	25	34924	12	16-1
33466	21	15-1	33847	12	1	34227	14	54	34927	13	23
33467	21	15-2	33854	2	27	34258	5	24-3	34927	14	40
33471	21	5	33855	20	2				34930	7	38
33478	21	18	33868	9	23	34392	7	44	34932	14	21
33479	21	1	33870	5	31	34393	13	38	34935	7	6

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Parts No.	Page No.	Ref. No.
34965	19	31	35965	18	15	37932	23	35			
34966	19	29	35966	17	11	37939	23	17			
34976	19	23	35967	18	16	37943	23	36			
34978	19	16	35968	17	14	37944	23	30			
34979	19	13	35970	17	30	37945	23	28			
34980	19	9	35971	17	38	37946	23	24			
34981	19	1	35972	17	34	37947	23	25			
34983	19	4	35973	19	27	37948	11	28			
34990	19	20	35974	19	26	37962	11	29			
			35975	19	42	37966	11	14			
35293	22	16	35976	19	44						
35296	22	25	35979	19	37	60248	22	17			
35297	22	14	35980	19	40						
35298	22	21	35981	19	39	80319	19	5			
35299	22	4	35983	20	1-1	80503	10	47			
35300	22	15	35984	20	18-1						
35301	22	12	35985	20	15-1	90320	5	14			
35302	22	22	35986	17	4	90321	5	13			
35314	22	37	35988	19	25	92232	22	43			
35315	22	27	35989	18	33	99001	23	1-1			
35316	22	8	35990	19	22	99002	23	1-2			
			35991	19	22-1	99005	23	1			
35705	22	45	35992	19	36	99010	23	15			
35715	22	44	35993	19	33	99011	23	3			
35793	18	10	35994	19	47	99012	23	5			
			35995	17	2	99013	23	2			
35935	17	1				99014	23	10			
35936	18	1	37122	5	20	99017	23	11			
35938	18	13	37372	13	22	99018	23	14			
35939	18	11	37372	14	11	99019	23	13			
35940	18	3	37372	16	30	99020	23	12			
35941	18	7	37373	16	31	99021	23	4			
35942	18	22	37553	19	45	99024	23	10-1			
35943	18	28	37635	3	6	99026	23	4-1			
35944	18	21	37635	13	32	99028	23	7			
35945	18	19	37635	14	7	99030	23	6			
35946	18	19-1	37635	16	26	99031	23	8			
35947	18	19-2	37668	10	23	99032	23	9			
35948	18	4	37669	10	18						
35949	18	8	37675	10	43						
35950	18	5	37697	10	16						
35951	18	31	37901	23	21						
35952	18	27	37902	23	22						
35953	18	23	37903	23	23						
35954	18	25	37907	23	39						
35955	18	29	37909	23	34						
35956	18	32	37911	23	41						
35957	18	30	37912	23	40						
35958	18	34	37913	23	31						
35959	18	35	37915	23	29						
35960	18	36	37916	23	19						
35961	17	5	37919	23	27						
35962	17	7	37922	23	20						
35963	17	9	37923	23	26						
35964	17	17	37924	23	18						