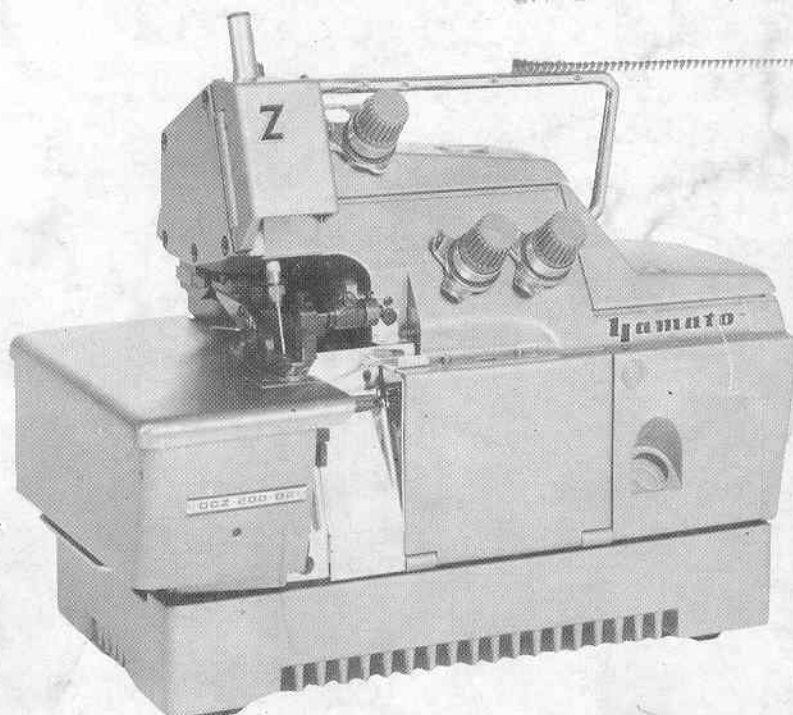


Jamato®

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR HIGH SPEED OVERLOCK MACHINE

CAVEMAC Maquinas Industriais Ltda.

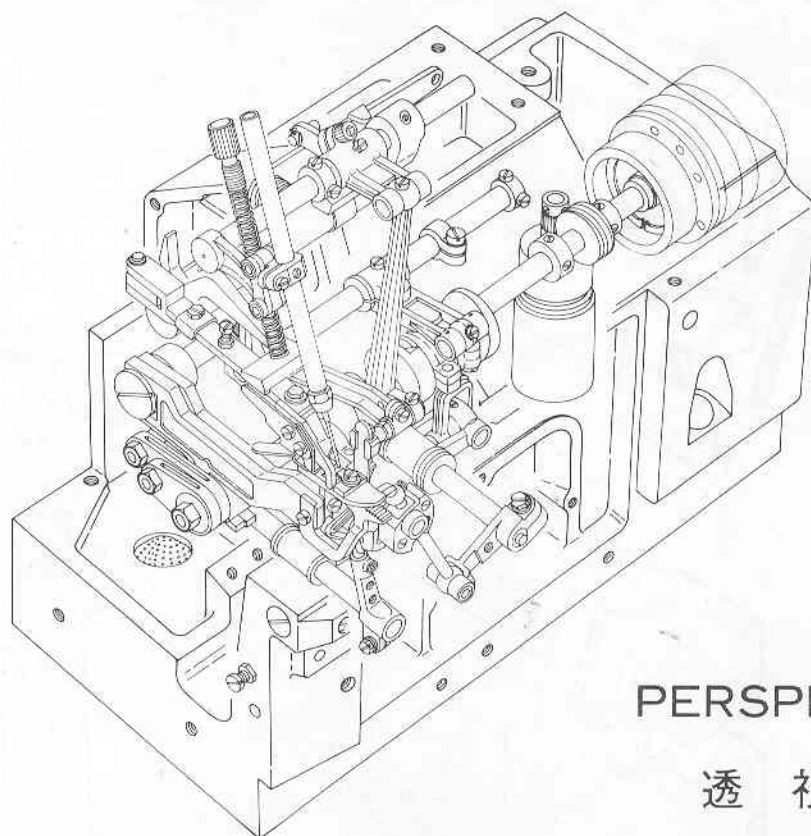


MODEL

 - ORIGINAL

DCZ-200	DCZ-201	DCZ-202	DCZ-203	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
K		C	MT	HR	

KONDO SEWING MACHINE CO., LTD.



PERSPECTIVE

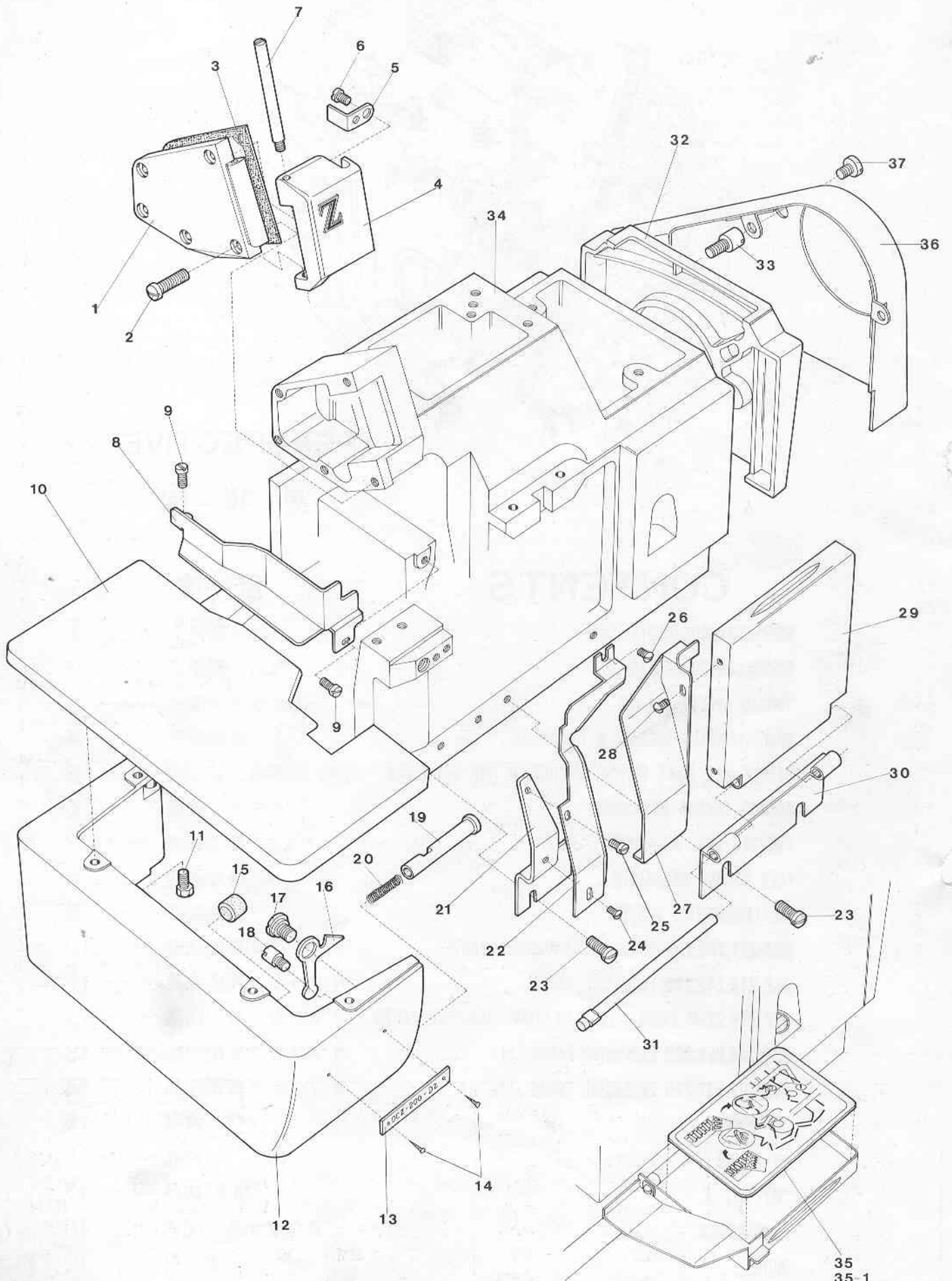
透視図

CONTENTS

目次

MISCELLANEOUS COVER (1)	カバー関係(1).....	1
MISCELLANEOUS COVER (2)	カバー関係(2).....	2
THREAD EYELET & BASE	糸道、ベース関係.....	3
MISCELLANEOUS BUSHING & CRANKSHAFT	ブッシュ、主軸関係.....	4
NEEDLE BAR, KNIFE DRIVING MECHANISM AND "HR" DEVICE	針棒、メス機構、"HR"装置.....	5
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパー機構.....	6
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構.....	7
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構.....	8
OIL LUBRICATING SYSTEM	給油関係.....	9
DCZ-201,203,205,206,215,237 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品.....	10
DCZ-216,245,246 EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品.....	11
DCZ-220,220W,220W-1,221,270,270W EXCLUSIVE PARTS	サブクラス専用部品.....	12
DCZ-202,222,223 EXCLUSIVE PARTS (1)	サブクラス専用部品.....	13
DCZ-202,222,223 EXCLUSIVE PARTS (2)	サブクラス専用部品.....	14
"K" DEVICE	"K"装置.....	15
"C" DEVICE	"C"装置.....	16
"MT" DEVICE	"MT"装置.....	17
ACCESSORIES	アクセサリ関係.....	18
INDEX	索引.....	19

Illustration of this Parts Book is founded on the Model DCZ-200
 このパーツ・ブックはDCZ-200を基本にしてイラストを作成しております。

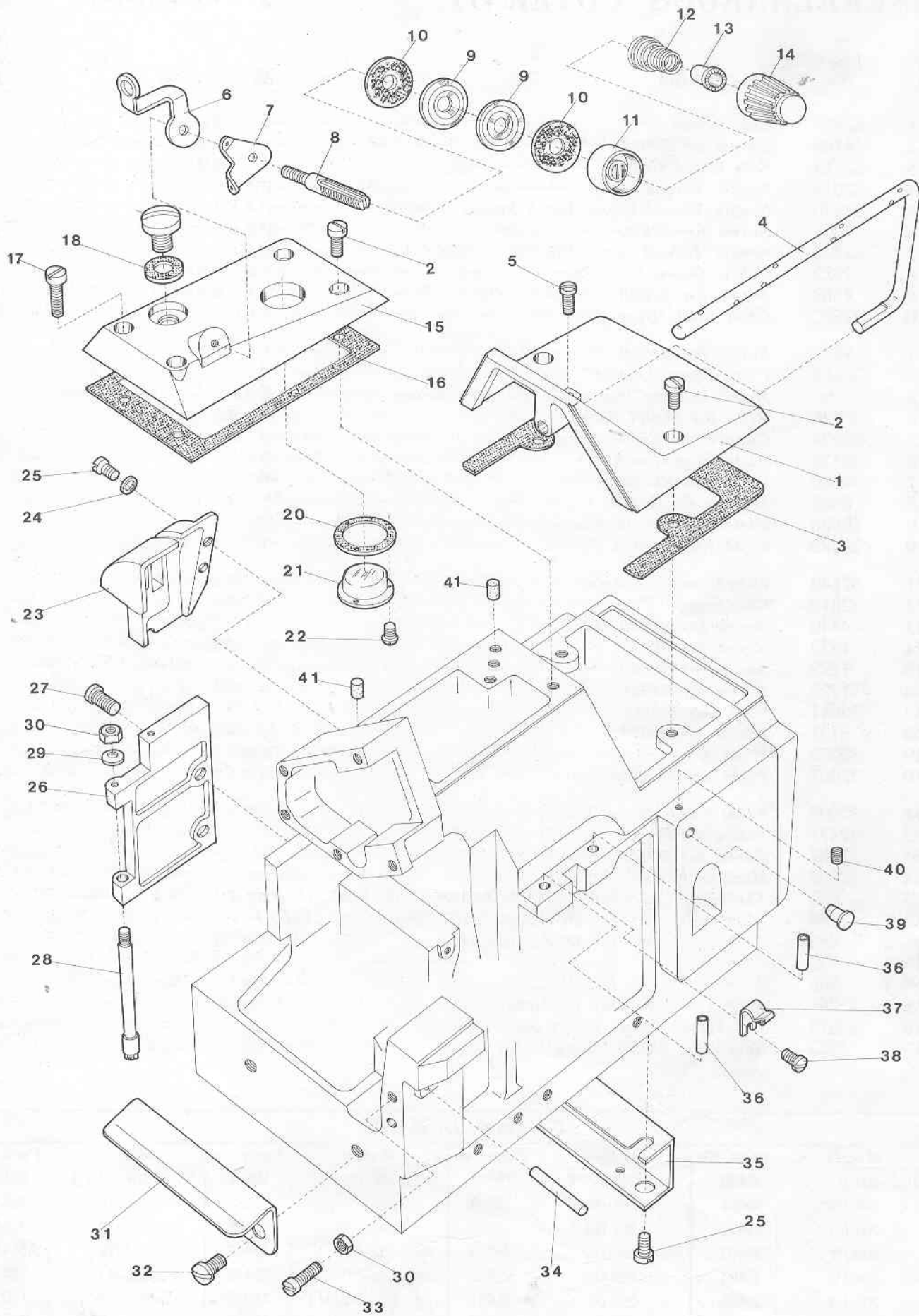


- 35
- 35-1
- 35-2
- 35-3
- 35-4
- 35-5

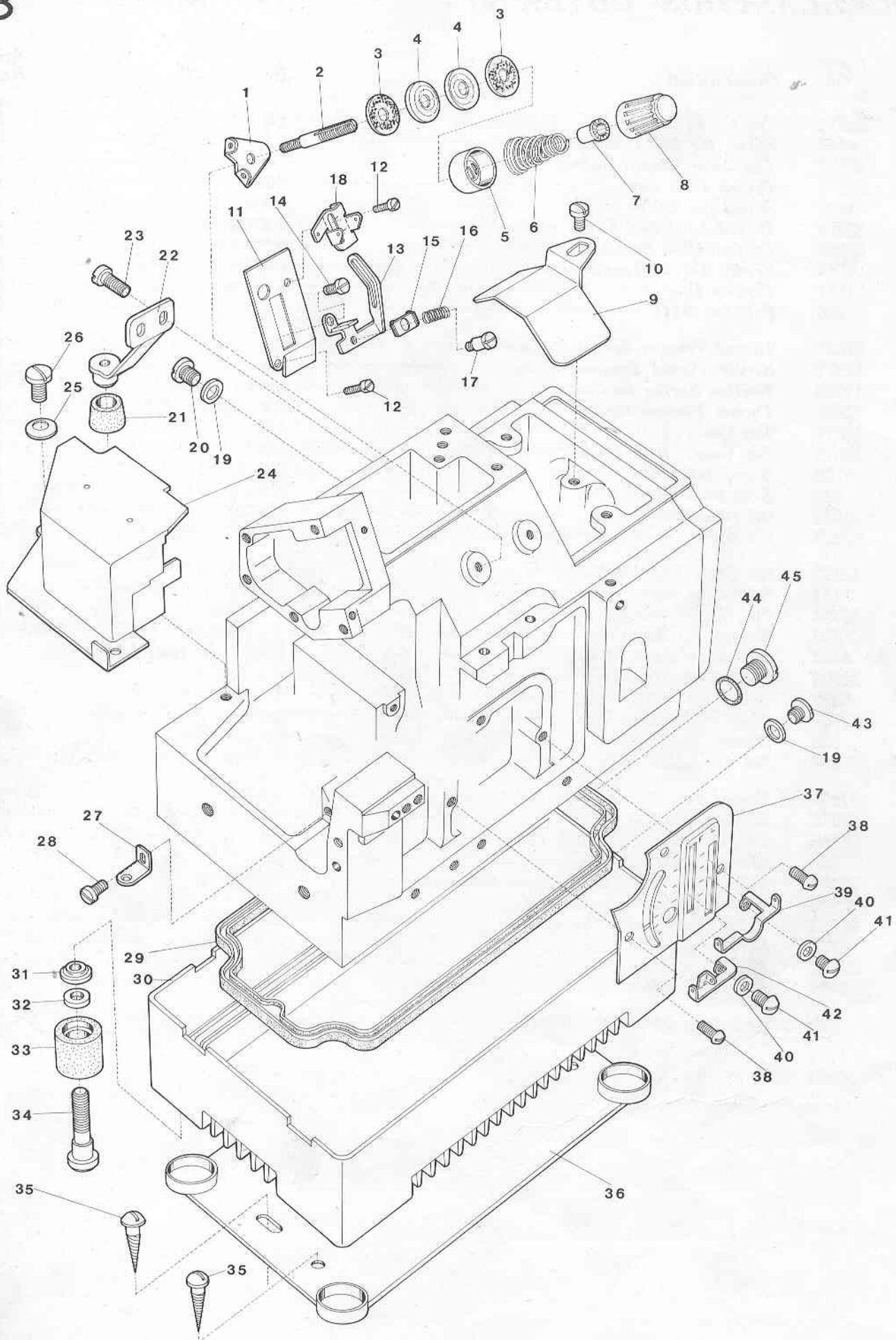
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32617	Side Cover	ベッド横蓋	1
2	4445	Screw for 32617	ベッド横蓋止ネジ	5
3	32618	Side Cover Gasket	ベッド横蓋パッキン	1
4	32619	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
5	32620	Needle Thread Cover Latch Spring	針糸カバーバネ	1
6	7006	Screw for 32620	針糸カバーバネ止ネジ	2
7	32622	Needle Thread Cover Pin	針糸カバーピン	1
8	32623	Fabric Guard	布滑り案内板	1
9	4353	Screw for 32623	布滑り案内板止ネジ	2
10	32602	Cloth Plate (Upper)	大カバー	1
11	7605	Screw for 32602	大カバー止ネジ	4
12	32603	Cloth Plate (Lower)	横カバー	1
13	—	Model Indicate Plate (See the table below)	型式板	1
14	726	Rivet for Model Indicate Plate	型式板止メ鉄	2
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	32640	Chip Guard Supporter	切り屑落シ板取付板	1
22	32610	Chip Guard (Fix)	切り屑落シ板 (大)	1
23	4440	Screw for 32640, 32607	止ネジ (切り屑落シ板取付板)	4
24	1330	Screw for 32610	切り屑落シ板 (大) 止ネジ	1
25	1222	Screw for 32610	切り屑落シ板 (大) 止ネジ	1
26	1223	Screw for 32610	切り屑落シ板 (大) 止ネジ	1
27	32611	Chip Guard (Open)	切り屑落シ板 (小)	1
28	5131	Screw for 32611	切り屑落シ板 (小) 止ネジ	2
29	32606	Front Cover	前開キカバー	1
30	32607	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
31	32608	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーピン	1
32	32477	Pulley Cover	プーリーカバー	1
33	5087	Screw for 32477	プーリーカバー止ネジ	2
34	32600	Machine Frame	ベッド	1
35	880	Threading Chart for DCZ-200, 201, 203, 205, 206, 215, 216, 245	糸通シ図	1
35-1	884	" " for DCZ-220, 220W, 220W-1, 221, 246	糸通シ図	1
35-2	885	" " for DCZ-270, 270W	糸通シ図	1
35-3	765	" " for DCZ-237	糸通シ図	1
35-4	866	" " for DCZ-202	糸通シ図	1
35-5	868	" " for DCZ-222, 223	糸通シ図	1
36	33618	Belt Cover (Extra Order only)	ベルトカバー (特注品)	1
37	4353	Screw for 33618 (Extra Order only)	ベルトカバー止ネジ (特注品)	2

CLASS DCZ-200

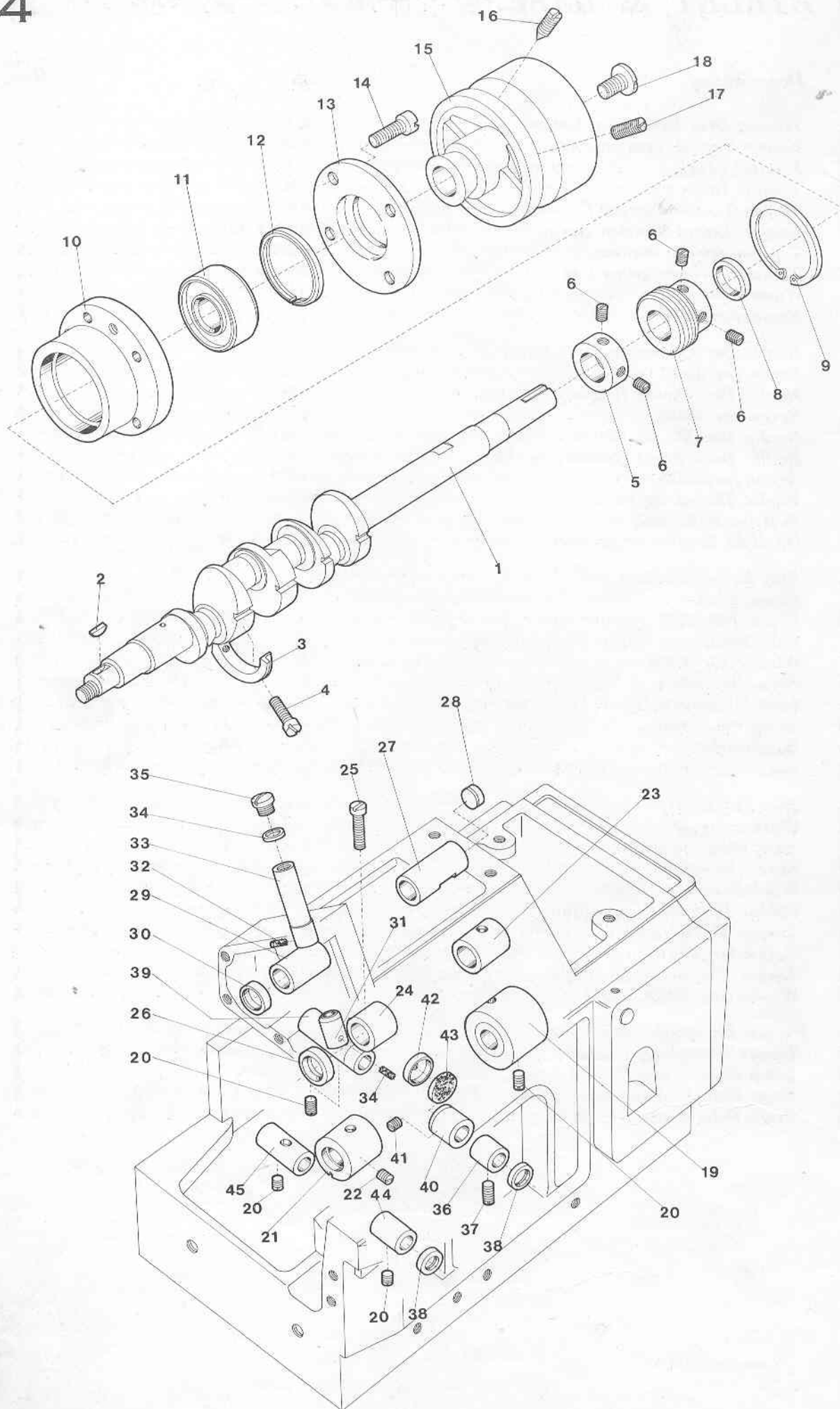
Models	Parts No	Models	Parts No	Models	Parts No	Models	Parts No
DCZ-200-D1	35400	DCZ-201-D1/K	18003	DCZ-203-D3/MT	18020	DCZ-220W-D1-1	35455
" -200-D2	35401	" -201-D2/K	18004	" -205	35427	" -221-D1	35435
" -200-D3	35402	" -201-D3/K	18005	" -206	35428	" -222-D2	35437
" -200-P1	35403	" -202-D5	35419	" -215-D2	35447	" -223-D2	35439
" -200-P2	35404	" -203-D1	35420	" -215-D3	35448	" -237-D3	35444
" -200-P3	35405	" -203-D2	35421	" -215-D2/MT	18017	" -237-D3/K	18013
" -200-D1/K	18000	" -203-D3	35422	" -215-D3/MT	18018	" -245-D2	35441
" -200-D2/K	18001	" -203-D4	35423	" -216	18024	" -246-D1	35443
" -200-D3/K	18002	" -203-D1/K	18006	" -220-D1	35431	" -270-D1	35452
" -201-D1	35412	" -203-D2/K	18007	" -220-D1/K	18009	" -270W-D1	35454
" -201-D2	35413	" -203-D3/K	18008	" -220W-D1	35433		
" -201-D3	35414	" -203-D2/MT	18019	" -220W-D1/K	18010		



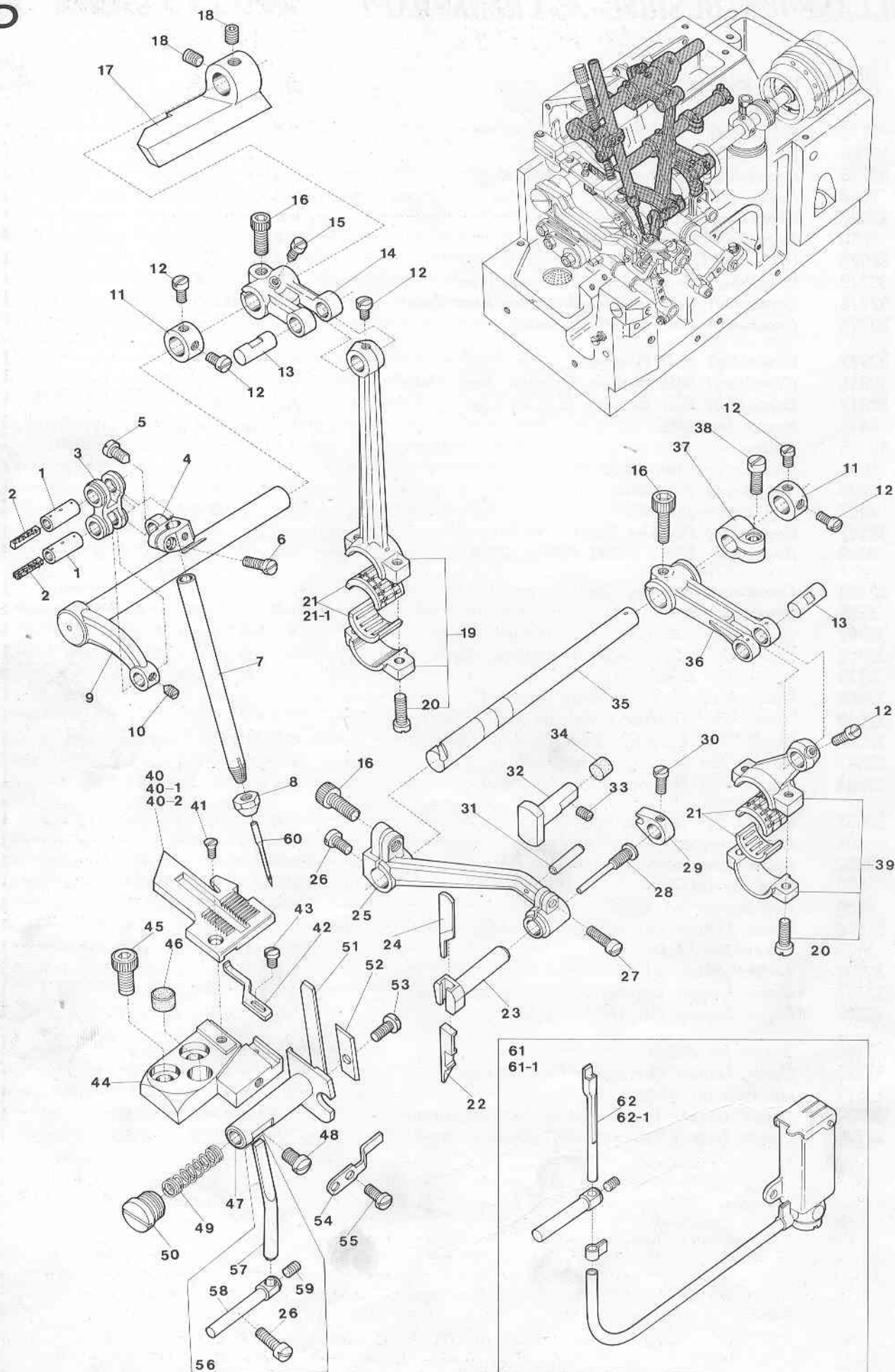
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32613	Top Cover (Right)	上蓋(右)	1
2	4445	Screw for 32613, 32614	止ネジ(上蓋(右), 上蓋(左))	4
3	32597	Top Cover (Right) Gasket	上蓋パッキン(右)	1
4	32970	Thread Lead Bar	糸道棒	1
5	4435	Screw for 32970	糸道棒止ネジ	1
6	32974	Thread Lead Bar Stay	糸道棒振レ止メ	1
7	32962	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
8	6544	Needle Thread Tension Post	糸調子棒(長)	1
9	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
10	286	Felt for 31111	フェルト	2
11	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
12	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(大)	1
13	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
14	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
15	32614	Top Cover (Left)	上蓋(左)	1
16	32615	Top Cover (Left) Gasket	上蓋パッキン(左)	1
17	9106	Screw for 32614	上蓋(左)止ネジ	2
18	525	Seal for 5075	給油ネジパッキン	1
19	5075	Oil Hole Screw	給油口蓋ネジ	1
20	32924	Oil Sight Top Window Seal	油量視キャップパッキン	1
21	32930	Oil Sight Top Window	油量視キャップ	1
22	1333	Screw for 32930	油量視キャップ止ネジ	3
23	32624	Foot Lifter Hinge Cover	ベッド後蓋	1
24	550	Washer for 32624	ベッド後蓋ワッシャー(ファイバー)	2
25	4440	Screw for 32624, 32484	止ネジ(ベッド後蓋, 汙濁網取付台)	4
26	32605	Cloth Plate Hinge	横カバーヒンジ	1
27	5089	Screw for 32605	横カバーヒンジ止ネジ	2
28	32586	Cloth Plate Hinge Pin	横カバーヒンジピン	1
29	530	Washer for 32586	横カバーヒンジワッシャー	1
30	334	Nut for 32586, 1156	ナット(横カバーヒンジピン, 横カバーストッパー)	2
31	32599	Frame Hanger	ベッドハンガー	1
32	7678	Screw for 32599	ベッドハンガー止ネジ	2
33	1156	Stopper Screw for Cloth Plate	横カバーストッパーネジ	1
34	698	Cloth Plate Latch Pin	横カバーフック掛ケピン	1
35	32484	Under Pump Oil Filter Screen Supporter	汙濁網取付台	1
36	32963	Looper Thread Tube (16 mm)	糸道パイプ(16mm)	2
37	32609	Front Cover Latch Spring	前開キカバーバネ	1
38	4358	Screw for 32609	前開キカバーバネ止ネジ	1
39	32612	Front Seal Plug	詰栓	1
40	3434	Screw for 32612	詰栓止ネジ	1
41	930	Seal Plug for 32647, 32648	詰栓	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32962	Tension Disc Eyelet for Looper	調子台糸道	1
2	6542	Looper Thread Tension Post	糸調子棒	1
3	286	Felt for 31111	フェルト	2
4	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
5	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
6	32952	Looper Thread Tension Spring	渦巻バネ(細)	1
7	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
8	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
9	32663	Worm Cover	ウォームカバー	1
10	9853	Screw for 32663	ウォームカバー止ネジ	1
11	32627	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
12	1223	Screw for 32627	針棒カバー止ネジ	2
13	32423	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台	1
14	7006	Screw for 32423	小調子台止ネジ	1
15	32425	Needle Bar Thread Retainer Plate	小調子皿	1
16	32426	Needle Bar Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
17	1092	Screw for 32425	小調子皿止ネジ	1
18	34861	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
19	567	Seal for 5062, 9852	パッキン(ベース油抜き、ベッドネジ蓋)	2
20	5062	Oil Hole Screw	ベッドネジ蓋	1
21	32976	Stay Rubber Cushion	ベッド支工具ゴム座	1
22	32977	Frame Stay	ベッド支工具	1
23	9150	Screw for 32977	ベッド支工具止ネジ	2
24	33854	Feed Mechanism Cover, Complete Set	送りリンクカバー(組)	1
25	10	Washer for 33854	送りリンクカバー(組)ワッシャー	1
26	6004	Screw for 33854	送りリンクカバー(組)止ネジ	1
27	32626	Feed Mechanism Cover Latch Spring	送りリンクカバーバネ	1
28	4351	Screw for 32626	送りリンクカバーバネ止ネジ	1
29	32975	Base Gasket	ベースパッキン(ラバー)	1
30	32973	Base	ベース	1
31	32375	Base Oil Seal	オイルシール(ベース止ネジ)	4
32	563	Washer for 32973	ベース止ネジワッシャー	4
33	32377	Base Rubber Cushion	ベースゴム座	4
34	6262	Screw for 32973	ベース止ネジ	4
35	6910	Wood Screw for 32660	ベースプレート止ネジ(木ネジ)	4
36	32660	Rubber Cushion Holder Plate	ベースプレート	1
37	34010	Looper Thread Eyelet Supporter	前カバー	1
38	1326	Screw for 34010	前カバー止ネジ	3
39	34859	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバー糸道(右)	1
40	532	Washer for 34859, 34860	ルーバー糸道ワッシャー	2
41	1330	Screw for 34859, 34860	ルーバー糸道止ネジ	2
42	34860	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバー糸道(左)	1
43	9852	Drain Hole Screw for Outer	ベース油抜きネジ(小)	1
44	32421	Drain Hole Seal for Inner	ベース油抜きパッキン(Oリング)	1
45	5075	Drain Hole Screw for Inner	ベース油抜きネジ(大)	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	7069	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	32779	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	太ブッシュ.....	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工.....	1
13	32817	Crankshaft Ball Bearing Housing Cap	太ブッシュ蓋.....	1
14	4441	Screw for 32817	太ブッシュ蓋止ネジ.....	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, 32793, 32794, 32795	止ネジ (中ブッシュ、上ルーバー軸ブッシュ、 後、下ルーバー軸ブッシュ前、後).....	4
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

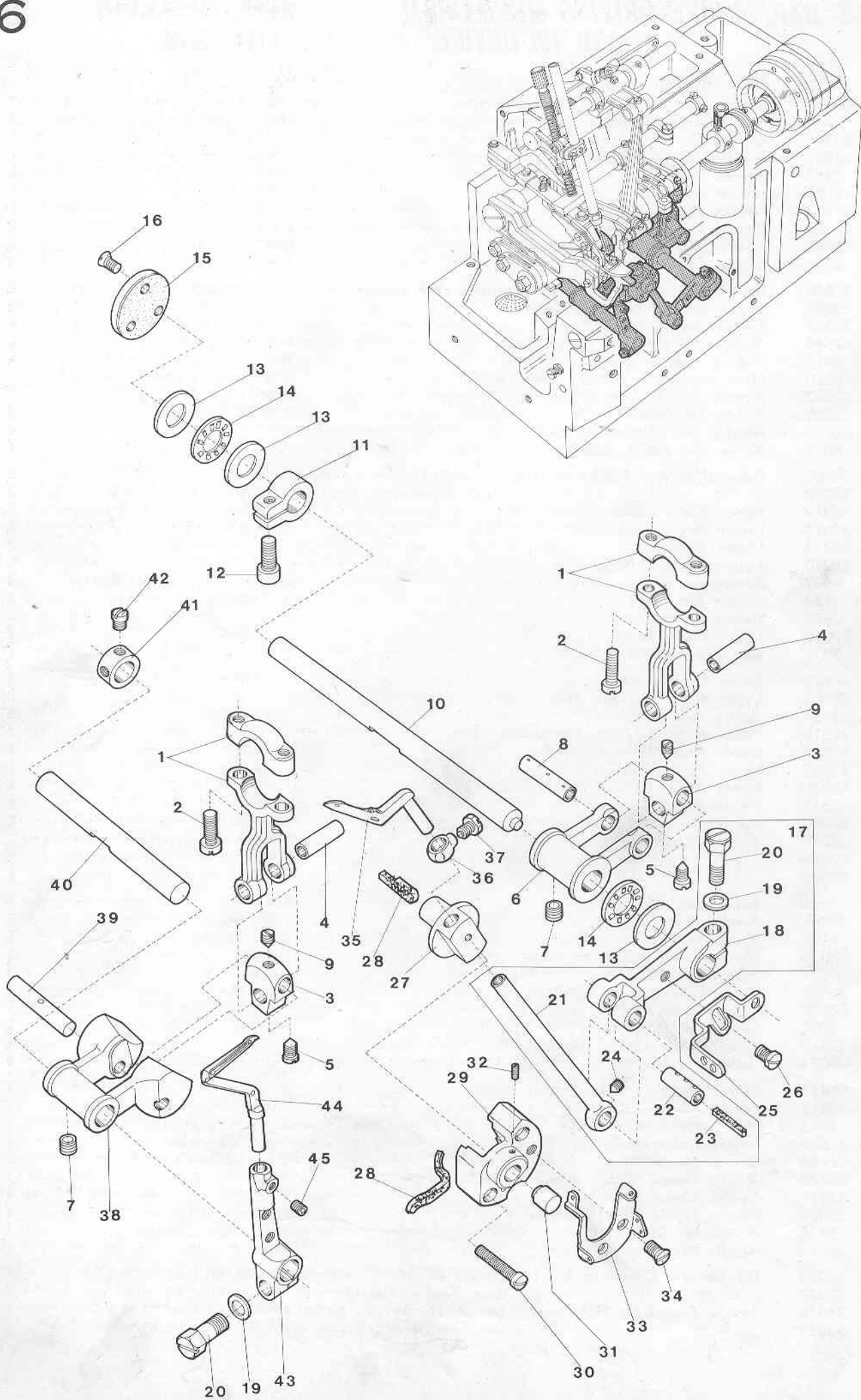


NEEDLE BAR, KNIFE DRIVING MECHANISM AND "HR" DEVICE

針棒、メス機構 "HR" 装置

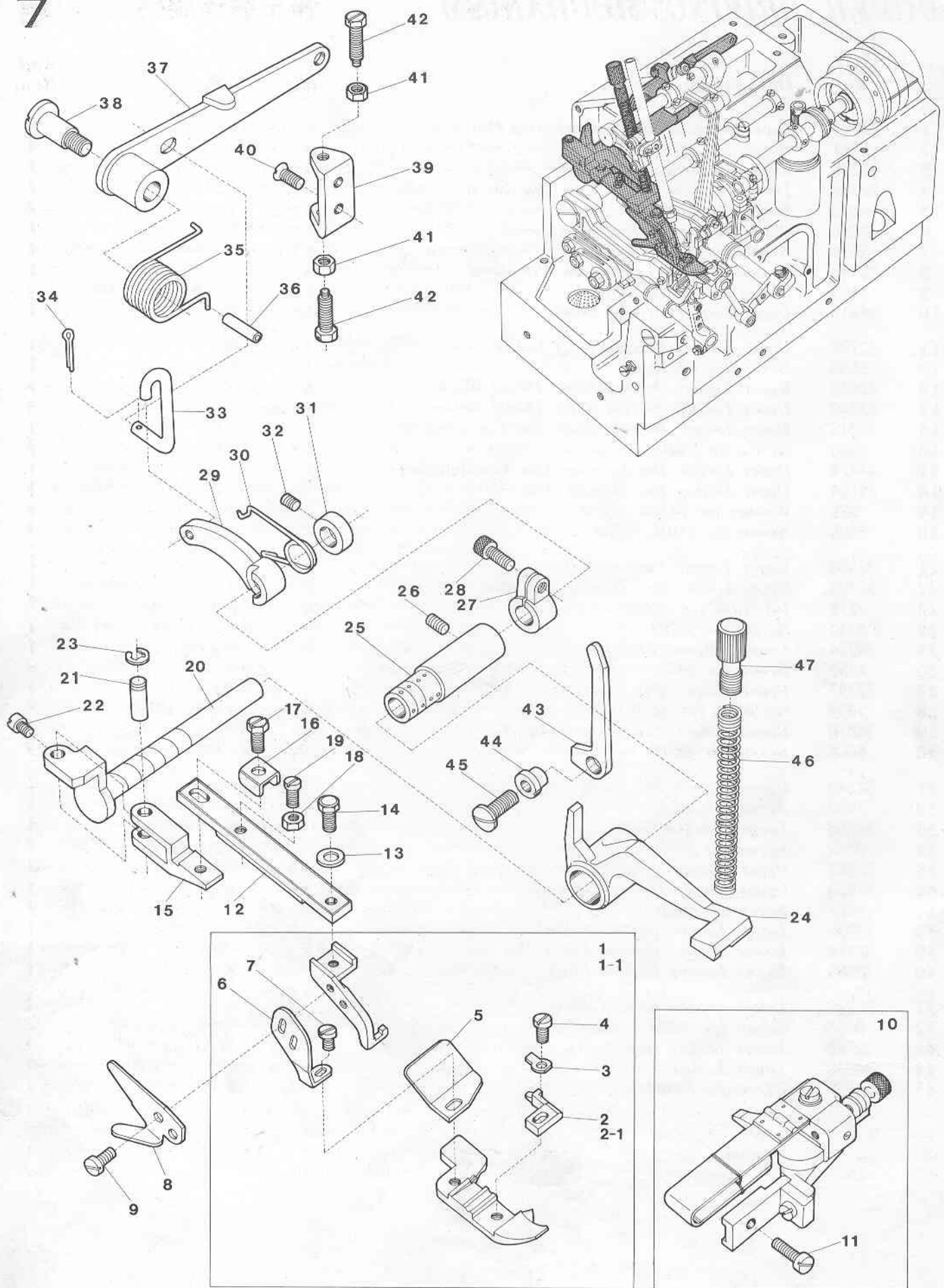
5

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	90320	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
2	278	Oil Wick for 90320	針棒リンク油芯	2
3	90321	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
4	32651	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
5	4313	Screw for 90320	針棒リンクピン止ネジ	1
6	1186	Screw for 32651	針棒抱キ止ネジ	1
7	37122	Needle Bar for Single Needle	針棒	1
8	62	Needle Clamping Nut	針止ナット	1
9	32645	Needle Bar Driving Crank	針棒クランク軸	1
10	3313	Screw for 90320 (32645)	針棒リンクピン止ネジ	1
11	32646	Needle Bar & Upper Knife Driving Crank Collar	クランク軸カラー (針棒、上メス)	2
12	9604	Screw for 32646, 32921, 32900	止ネジ (軸カラー、ロッドピン)	6
13	32921	Connecting Rod Pin	ロッドピン (針棒ロッド、上メスロッド)	2
14	32644	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
15	9517	Sub Screw for 32644	針棒クランク軸腕補助止ネジ	1
16	5520	Main Screw for 32644, 32902, 32910	止ネジ (針棒クランク軸腕、上メス軸腕、上メス台)	3
17	32662	Needle Bar Driving Crank Counterweight	針棒ウエイト	1
18	3635	Screw for 32662	針棒ウエイト止ネジ	2
19	32670	Needle Bar Connecting Rod	針棒ロッド	1
20	5071	Screw for 32670, 32900	止ネジ (針棒ロッド、上メスロッド)	4
21	34405	Connecting Rod Roller Bearing (Standard)	ニードルベアリング (標準)	2
21-1	32819	" " " (For Exchange)	ニードルベアリング (交換用)	2
22	32913	Upper Knife Clamp	上メス押シ	1
23	32911	Upper Knife Holder	上メス抱キ	1
24	32914	Upper Knife	上メス	1
25	32910	Upper Knife Driving Arm	上メス台	1
26	4437	Screw for 32910, 33870	止ネジ (上メス台、針受ケ取付台)	3
27	1174	Screw for 32911	上メス抱キ止ネジ	1
28	5508	Screw for 32914	上メス止ネジ	1
29	32912	Upper Knife Holder Guide	上メス案内	1
30	7616	Screw for 32912	上メス案内止ネジ	1
31	723	Guide Pin for 32912	上メス案内ピン	1
32	32909	Upper Knife Driving Arm Guide	上メス台ガイド	1
33	3434	Screw for 32909	上メス台ガイド止ネジ	1
34	32519	Upper Knife Driving Arm Guide Plug	上メス台ガイド詰栓	1
35	32903	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
36	32902	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
37	32920	Upper Knife Driving Shaft Collar (Left)	上メス軸カラー (左)	1
38	7311	Screw for 32920	上メス軸カラー (左) 止ネジ	1
39	32900	Upper Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド	1
40	32666	Throat Plate D1	針板 D1	1
40-1	32667	" " D2	針板 D2	1
40-2	32682	" " D3	針板 D3	1
41	5401	Screw for Throat Plate	針板止ネジ	1
42	32655	Needle Guard (Front)	針受ケ (前)	1
43	4404	Screw for 32655	針受ケ (前) 止ネジ	1
44	32601	Throat Plate Supporter	針板受ケ	1
45	6662	Screw for 32601	針板受ケ止ネジ	2
46	32604	Cloth Plate Rubber Cushion	埋メ座 (大)	1
47	32916	Lower Knife Holder	下メス台	1
48	4591	Screw for 32916	下メス台止ネジ	1
49	32919	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
50	5074	Screw for 32919	下メスバネ止ネジ	1
51	30421	Lower Knife	下メス	1
52	32917	Lower Knife Clamp	下メス押シ	1
53	4353	Screw for 32917	下メス押シ止ネジ	1
54	32899	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
55	4440	Screw for 32899	下メス台回り止メ止ネジ	2
56	33873	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ (後) (組)	1
57	33871	Needle Guard (Rear)	針受ケ (後)	1
58	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ (後) 取付台	1
59	3638	Screw for 33871	針受ケ (後) 止ネジ	1
60		Needle	針	1
61	33976	HR Device, Complete Set for Single Needle (Extra)	HR 装置 (組) 1 本針用 (特注品)	1
61-1	33977	" " " for Two Needle (Extra)	HR 装置 (組) 2 本針用 (特注品)	1
62	33974	Needle Guard for HR Device, for Single Needle (Extra)	HR 用針受ケ 1 本針用 (特注品)	1
62-1	33975	" " " " " for Two Needle (Extra)	HR 用針受ケ 2 本針用 (特注品)	1

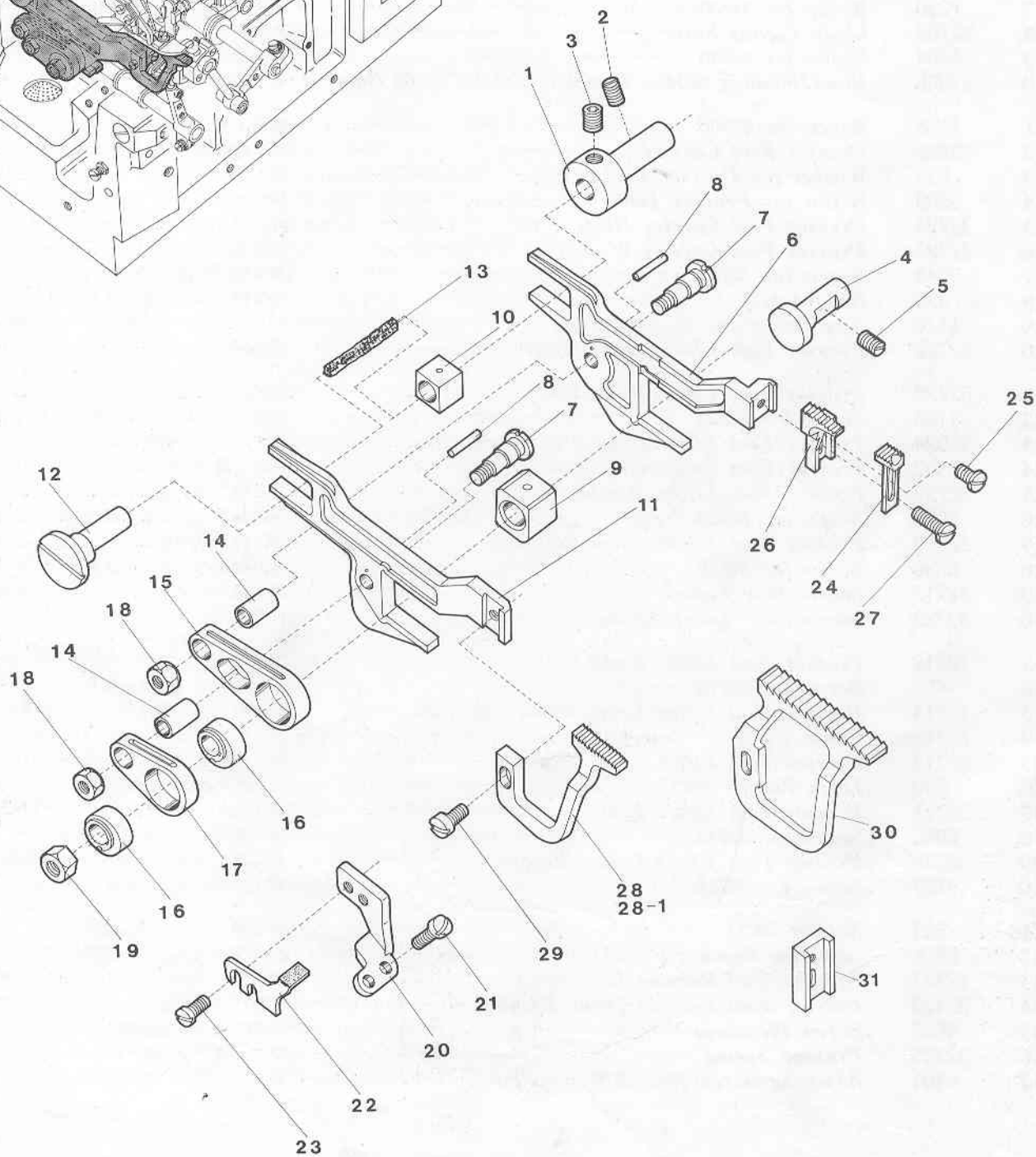
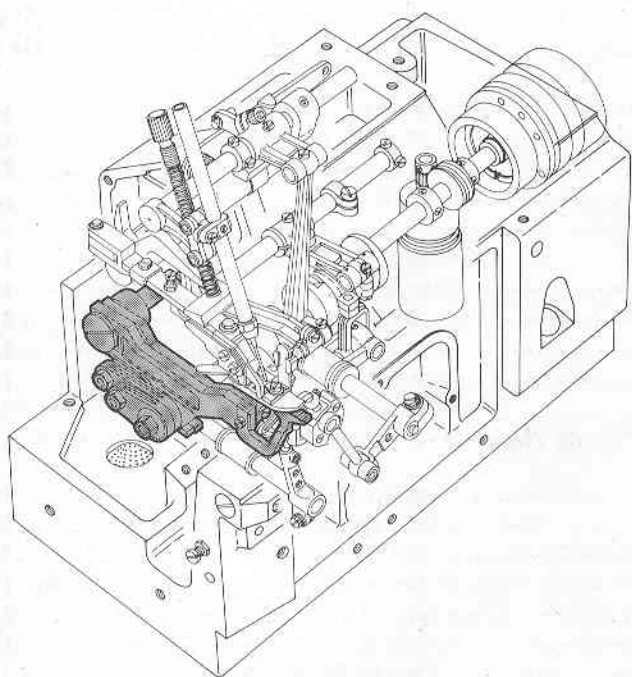


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32783	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパーロッド	2
2	5071	Screw for 32783	ルーパーロッド止ネジ	4
3	32785	Looper Driving Lever Link	ルーパーリンク	2
4	32784	Looper Driving Lever Link Pin (Short)	ルーパーリンクピン(短)	2
5	9506	Screw for 32784	ルーパーリンクピン(短)止ネジ	2
6	34935	Upper Looper 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	スラストフレート	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	ルーパー糸繰り	1
26	4358	Screw for 34224	ルーパー糸繰り止ネジ	2
27	32347	Upper Looper Bar Guide	ルーパー案内	1
28	304	Oil Wick for 32347, 32800	油芯(ルーパー案内、ルーパー案内蓋)	2
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	32803	Upper Looper Holder Collar	上ルーパー止メカラー	1
37	5507	Screw for 32803	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

7



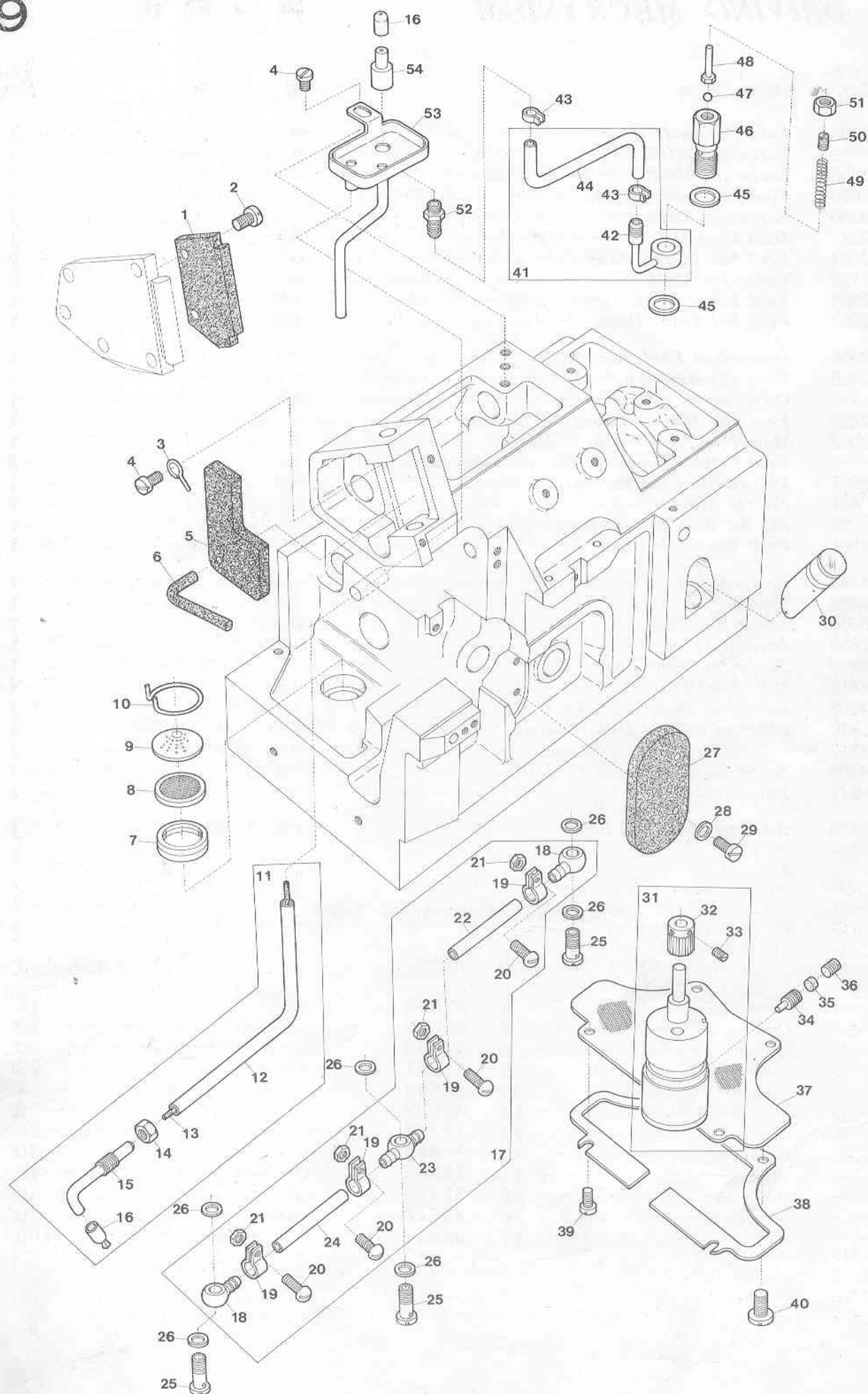
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Aeq.
1	32735	Presser Foot, Complete Set for D1	押工(組) D1	1
1 - 1	32734	" " " " for D2, D3	押工(組) D2, D3	1
2	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪 D1	1
2 - 1	32743	" " " " for D2, D3	爪 D2, D3	1
3	30619	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
4	5036	Screw for 30619	押エヒンジバネ止ネジ	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	空糸押工止ネジ	1
8	32706	Chain Cutting Knife	チェーンカッター	1
9	4404	Screw for 34536	押工固定片止ネジ	2
10	37966	Blind-Hemming Guide, Complete Set DCZ-200 Only	裾引定規(組)	1
11	1175	Screw for 37966	裾引定規(組) 止ネジ	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	32724	Presser Foot Carrier Hinge	押工台	1
16	32728	Presser Foot Carrier Washer	押工台ワッシャー	1
17	5541	Screw for 32725	押工取付板止ネジ	1
18	335	Nut for 1170	押工揚ゲストッパーネジナット	1
19	1170	Stop Screw for Presser Foot	押工揚ゲストッパーネジ	1
20	32722	Presser Foot Lifter Lever Shaft	押工軸	1
21	32723	Presser Foot Lifter Hinge Pin	押エヒンジピン	1
22	1186	Screw for 32723	押エヒンジピン止ネジ	1
23	33024	Presser Foot Lifter Hinge Pin Retaining Ring	押エ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	32720	Presser Foot Lifter Bushing	押工軸ブッシュ	1
26	2022	Screw for 32720	押工軸ブッシュ止ネジ	1
27	32718	Presser Foot Lifter Latch Collar	押工軸レバーカラー	1
28	5550	Screw for 32718	押工軸レバーカラー止ネジ	1
29	32717	Intermediate Lever	押工軸レバー	1
30	32729	Intermediate Lever Spring	押工軸バネ	1
31	32719	Presser Foot Lifter Small Collar	押工軸レバーカラー	1
32	1459	Screw for 32719	押工軸レバーカラー止ネジ	1
33	32714	Presser Foot Lifter Lever Connecting Link	押工軸レバー連結桿	1
34	32715	Collar Pin	割リピン	1
35	32713	Presser Foot Lifter Lever Spring	押工揚ゲレバーバネ	1
36	690	Latch Pin for 32713	バネ掛ケピン	1
37	32711	Presser Foot Lifter Lever	押工揚ゲレバー	1
38	6000	Screw for 32711	押工揚ゲレバー止ネジ	1
39	32716	Presser Foot Lifter Lever Stopper	押工揚ゲストッパー	1
40	9127	Screw for 32716	押工揚ゲストッパー止ネジ	2
41	334	Nut for 32711	押工揚ゲストッパー調節ネジナット	2
42	5505	Adjusting Screw for 32711	押工揚ゲストッパー調節ネジ	2
43	32727	Presser Foot Release Lever	手揚ゲ	1
44	32420	Presser Foot Release Lever Bushing	手揚ゲブッシュ	1
45	4635	Screw for 32420	手揚ゲブッシュ止ネジ	1
46	32726	Presser Spring	押工バネ	1
47	6401	Adjusting Screw for 32726	押工バネ調節ネジ	1



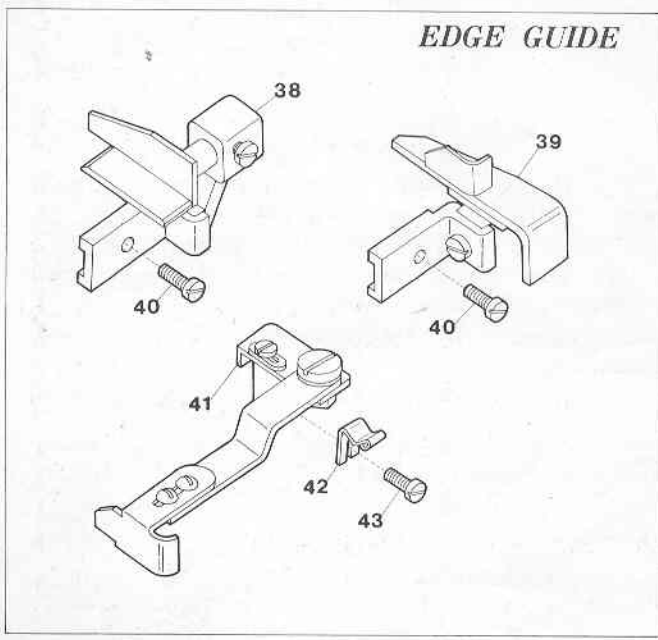
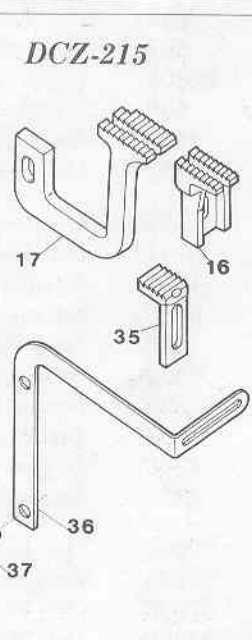
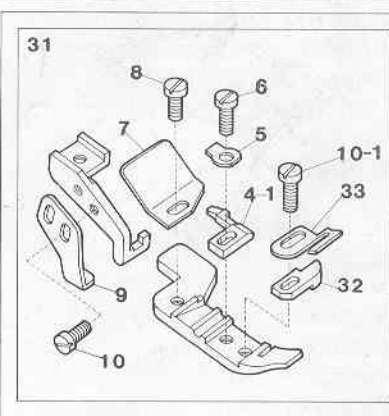
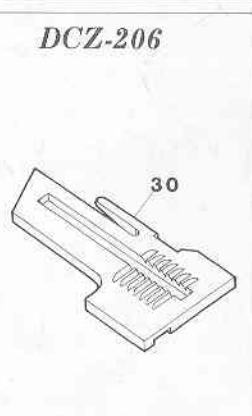
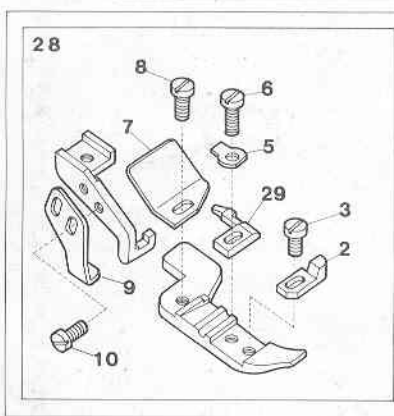
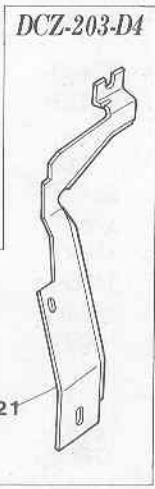
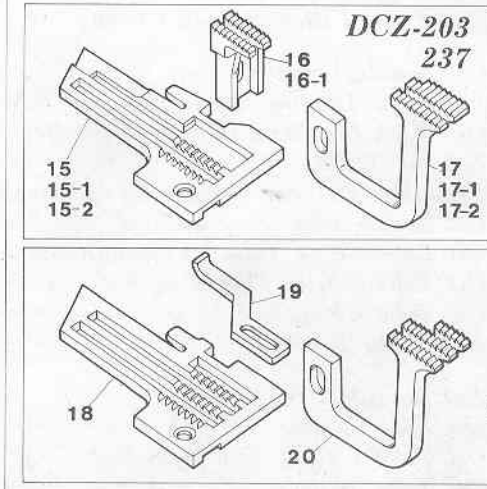
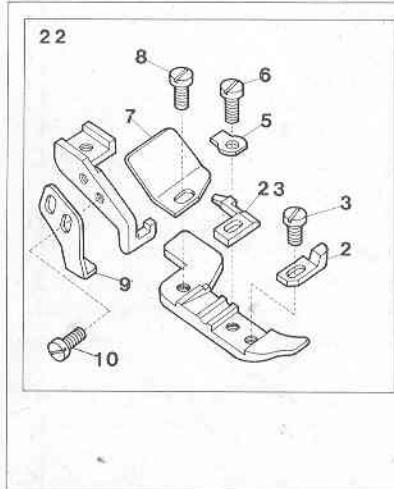
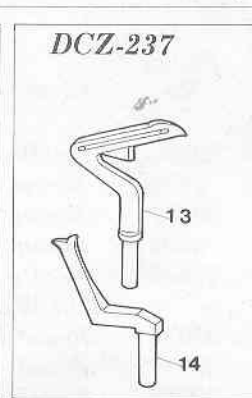
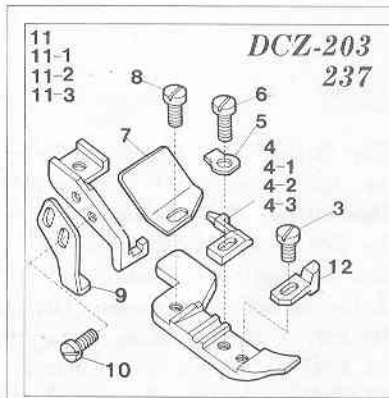
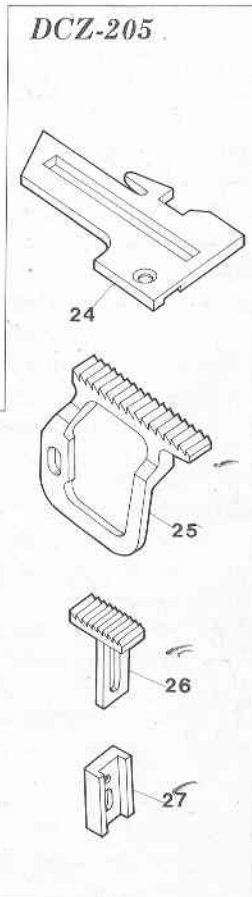
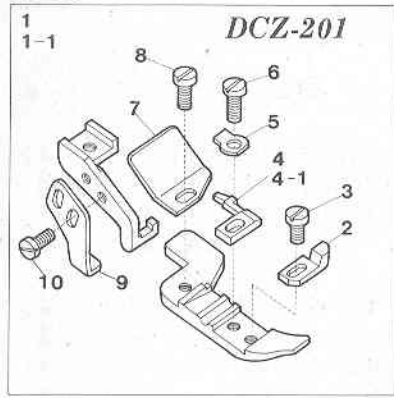
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	34134	Feed Bar Guide (Rear)	送り台ガイド(後).....	1
2	3632	Screw for 34134	送り台ガイド(後)止ネジ.....	1
3	3635	Screw for 32866	エキセンピン止ネジ.....	1
4	32858	Feed Bar Guide (Right)	送り台ガイド(右).....	1
5	9200	Screw for 32858	送り台ガイド(右)止ネジ.....	1
6	32857	Main Feed Bar	後送り台.....	1
7	32864	Feed Bar Driving Stud	送りリンクピン.....	2
8	722	Cotter for 32864	送りリンクピンロックピン.....	2
9	32854	Feed Lifter Block	角駒(大).....	1
10	32867	Feed Bar Guide Block	角駒(小).....	1
11	32856	Differential Feed Bar	前送り台.....	1
12	32866	Feed Adjusting Pin	エキセンピン.....	1
13	—	Oil Wick for 32866	油芯(エキセンピン).....	1
14	32853	Feed Bar Driving Connection	送りリンクブッシュ.....	2
15	32852	Main Feed Bar Driving Connection	後送りリンク.....	1
16	—	Feed Driving Eccentric (See the table below)	送り前後エキセン.....	2
17	32851	Differential Feed Bar Driving Connection	前送りリンク.....	1
18	451	Nut for 32864	送りリンクピンナット.....	2
19	20	Nut for Feed Driving Eccentric	送り前後エキセンナット.....	1
20	32381	Feed Bar Guide (Left)	送り台ガイド(左).....	1
21	4440	Screw for 32381	送り台ガイド(左)止ネジ.....	2
22	33868	Throat Plate Stay	針板支エ.....	1
23	5000	Screw for 33868	針板支エ止ネジ.....	2
24	32883	Auxiliary Feed Dog	小送り.....	1
25	9730	Screw for 32883	小送り止ネジ.....	1
26	33811	Main Feed Dog (Standard)	後送り.....	1
27	7609	Screw for Main Feed Dog	後送り止ネジ.....	1
28	33810	Differential Feed Dog (Standard)	前送り.....	1
28-1	33812	" " " (Long)	前送り(並目).....	1
29	4353	Screw for Differential Feed Dog	前送り止ネジ.....	1
30	32871	Plain Feed Dog	送り(P).....	1
31	32873	Auxiliary Feed Dog Holder	小送り取付台.....	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



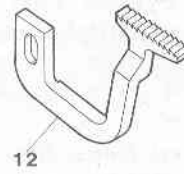
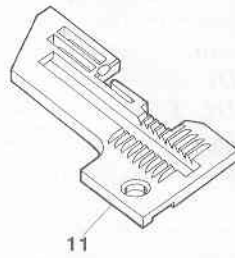
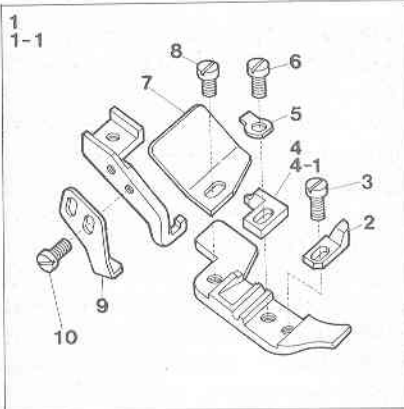
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32685	Needle Bar Oiling Felt (Left)	針棒フェルト(左)	1
2	9853	Screw for 32685	針棒フェルト(左)止ネジ	2
3	32812	Needle Bar Oiling Felt Retainer	フェルト押工	1
4	9604	Screw for 32812, 32476 (Ref. No. 53)	止ネジ(フェルト押工、油受け皿)	2
5	32649	Needle Bar Oiling Felt (Right)	針棒フェルト(右)	1
6		Oil 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	ろ過網受け	1
8	32931	Round Oil Filter Screen (Fine Mesh)	ろ過網(細目)	1
9	32933	Round Oil Filter Screen (Coarse Mesh)	ろ過網(荒目)	1
10	32898	Round Oil Filter Screen Clamp	ろ過網押工(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	1459	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	ろ過網(大)(細目)	1
38	32937	Under Pump Oil Filter Screen Clamp	ろ過網押工(大)	1
39	4358	Screw for 32937	ろ過網押工(大)止ネジ	2
40	4351	Screw for 32937	ろ過網押工(大)止ネジ	2
41	32897	Oil Relief Valve Fitting Tube, Complete Set	調圧管(組)	1
42	32376	Oil Relief Valve Fitting Tube	調圧管取付台	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 32376	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	油受け皿	1
54	32479	Oil Sight Top Nozzle	ノズル	1



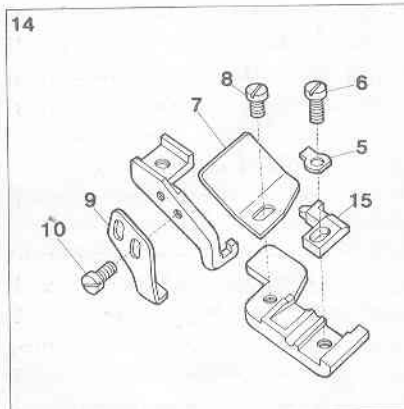
Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32738	Presser Foot, Complete Set (DCZ-201-D1)	押エ(組) (DCZ-201-D1)	1
1-1	32739	" " " " (DCZ-201-D2, D3)	押エ(組) (DCZ-201-D2, D3)	1
2	32745	Presser Foot Chip Guard	押エチップ	1
3	1230	Screw for Presser Foot Chip Guard	押エチップ止ネジ	1
4	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪(D1)	1
4-1	32743	" " " " for D2, D3	爪(D2, D3)	1
4-2	32495	" " " " for D4	爪(D4)	1
4-3	32759	" " " " for DCZ-237	爪(DCZ-237)	1
5	30619	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
6	5036	Screw for 30619	押エヒンジバネ止ネジ	1
7	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
8	1228	Screw for 34535	空糸押エ止ネジ	1
9	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
10	4404	Screw for 33348	半固定片ネジ	2
10-1	4404	" for 33798 (Ref. No.33)	押エテープガイド止ネジ	1
11	32747	Presser Foot, Complete Set (DCZ-203-D1)	押エ(組) (DCZ-203-D1)	1
11-1	32748	" " " " (DCZ-203-D2, D3)	押エ(組) (DCZ-203-D2, D3)	1
11-2	32394	" " " " (DCZ-203-D4)	押エ(組) (DCZ-203-D4)	1
11-3	32757	" " " " (DCZ-237-D3)	押エ(組) (DCZ-237)	1
12	32710	Presser Foot Chip Guard	押エチップ	1
13	32336	Lower Looper	下ルーバー (DCZ-237)	1
14	32813	Spreader for Two Thread Seaming	上スプレダー (DCZ-237)	1
15	32671	Throat Plate for D1	針板 D1	1
15-1	32672	" " for D2	針板 D2	1
15-2	32673	" " for D3	針板 D3	1
16	33814	Main Feed Dog (DCZ-203-D4)	後送り (DCZ-203-D4にも使用)	1
16-1	33818	" " " (Coarse Mesh) for DCZ-203	後送り(荒歯) (DCZ-203)	1
17	33813	Differential Feed Dog	前送り	1
17-1	33816	" " " (Long) for DCZ-203	前送り(並目) (DCZ-203)	1
17-2	33817	" " " (Coarse Mesh) for DCZ-203	前送り(荒歯) (DCZ-203)	1
18	34258	Throat Plate for DCZ-203-D4	針板 (DCZ-203-D4)	1
19	32544	Needle Guard (Front) for DCZ-203-D4	針受ケ(前) (DCZ-203-D4)	1
20	33815	Differential Feed Dog for DCZ-203-D4	前送り (DCZ-203-D4)	1
21	32576	Chip Guard (Fix) for DCZ-203-D4	切屑落シ板(大) (DCZ-203-D4)	1
22	32755	Presser Foot Complete Set for DCZ-205	押エ(組) (DCZ-205)	1
23	32754	Presser Foot Stitch Tongue	爪 (DCZ-205)	1
24	32668	Throat Plate	針板 (DCZ-205)	1
25	32892	Plain Feed Dog	送り(P) (DCZ-205)	1
26	32893	Auxiliary Feed Dog	小送り (DCZ-205)	1
27	32873	Auxiliary Feed Dog Holder	小送り取付片 (DCZ-205)	1
28	32731	Presser Foot Complete Set for DCZ-206	押エ(組) (DCZ-206)	1
29	32732	Presser Foot Stitch Tongue	爪 (DCZ-206)	1
30	32669	Throat Plate	針板 (DCZ-206)	1
31	33847	Presser Foot, Complete Set for DCZ-215-D2, D3	押エ(組) (DCZ-215-D2, D3)	1
32	33844	Presser Foot Chip Guard	押エチップ (DCZ-215)	1
33	33798	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
34	33727	Throat Plate for D2	針板 (DCZ-215-D2)	1
34-1	33728	" " for D3	針板 (DCZ-215-D3)	1
35	33341	Auxiliary Feed Dog	小送り (DCZ-215)	1
36	33801	Tape Guide	テープガイド	1
37	9106	Screw for 33801	テープガイド止ネジ	2
38	37948	Edge Guide Complete Set (Large)	当て定規(組) (大)	1
39	37962	" " " Set (Small)	当て定規(組) (小)	1
40	1175	Screw for 37948, 37962	当て定規(組) 止ネジ	1
41	33751	Edge Guide, Complete Set (Swing) for DCZ-237	当て定規(組) (横開キ式) (DCZ-237)	1
42	33400	Front Cover Latch Spring for DCZ-237	前開キカバーバネ	1
43	7405	Screw for 33400	前開キカバーバネ止ネジ	1

※ Parts No. of "Model Indicate Plate"..... see the table on Page 1.

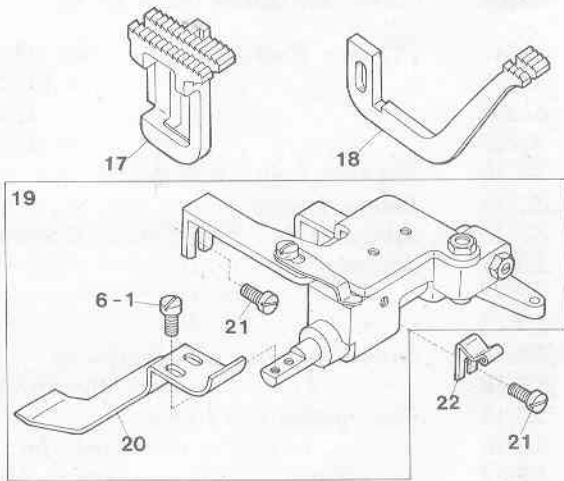
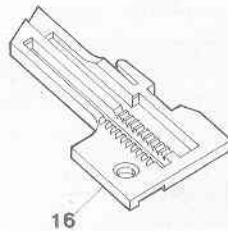
DCZ-216



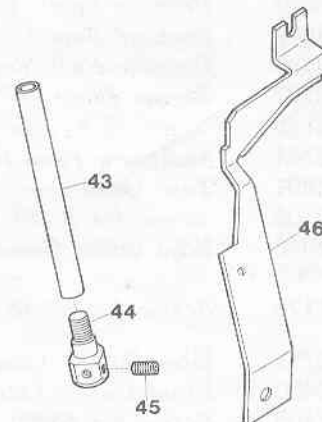
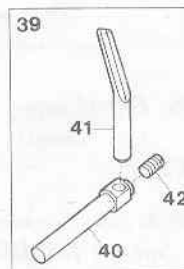
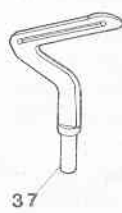
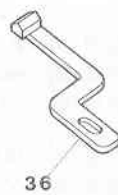
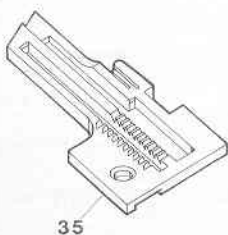
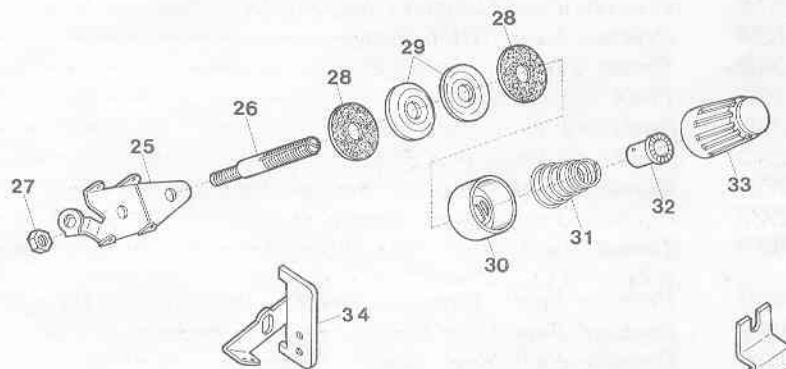
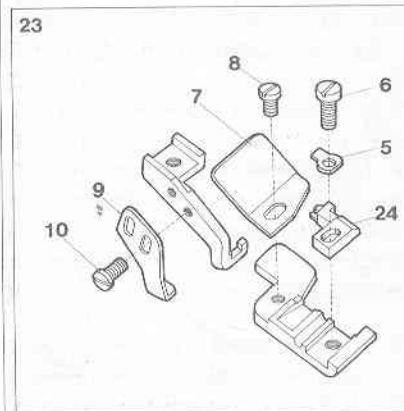
DCZ-245



DCZ-245,246

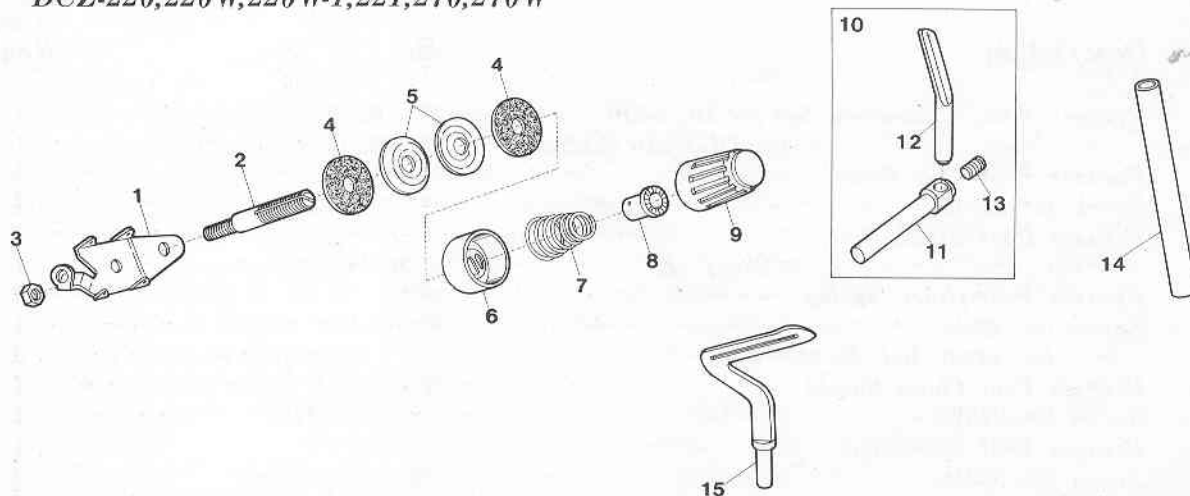


DCZ-246

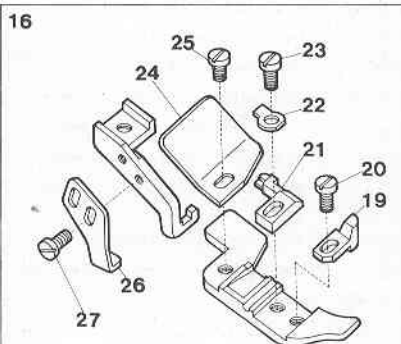


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	34922	Presser Foot, Complete Ser for DCZ-216	押エ(組)(DCZ-216)	1
1-1	34924	" " " " for DCZ-216 (Extra)	押エ(組)(DCZ-216)(特注品)	1
2	32745	Presser Foot Chip Guard	押エチップ	1
3	1230	Screw for 32745	押エチップ止ネジ	1
4	34921	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
4-1	34923	" " " " (Short) (Extra)	爪(短)(特注品)	1
5	30619	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
6	5036	Screw for 30619	押エヒンジバネ止ネジ	1
6-1	5036	" for 33355 (Ref. No.20)	ラフリング押エ止ネジ	2
7	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
8	1228	Screw for 34535	空糸押エ止ネジ	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	34420	Throat Plate	針板	1
12	33812	Differential Feed Dog (Long)	前送り(並目)	1
13	33328	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
14	33347	Presser Foot, Complete Set for DCZ-245-D2	押エ(組)(DCZ-245-D2)	1
15	32743	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
16	32672	Throat Plate	針板(D2)	1
17	33344	Main Feed Dog	後送り	1
18	33343	Differential Feed Dog	前送り	1
19	33356	Presser Plate Assembly for DCZ-245, 246	ラフリング装置(組)	1
20	33355	Presser Plate	ラフリング押エ	1
21	7405	Screw for 33356	ラフリング装置(組)止ネジ	2
22	33400	Front Cover Latch Spring	前開キカババネ	1
23	33358	Presser Foot, Complete Set for DCZ-246-D1	押エ(組)(DCZ-246-D1)	1
24	32749	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
25	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
26	6543	Tension Post	糸調子棒	1
27	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
28	286	Felt for 31111	フェルト	2
29	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
30	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
31	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	1
32	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
33	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
34	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
35	32677	Throat Plate	針板	1
36	32656	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
37	34393	Lower Looper	下ルーバー	1
38	32810	Upper Looper	上ルーバー	1
39	33876	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
40	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付台	1
41	33875	Needle Guard	針受ケ(後)	1
42	3638	Screw for 33875	針受ケ(後)止ネジ	1
43	37372	Needle Bar	針棒	1
44	34927	Needle Holder	針止メ	1
45	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
46	32658	Chip Guard (Fix)	切屑落し板(大)	1

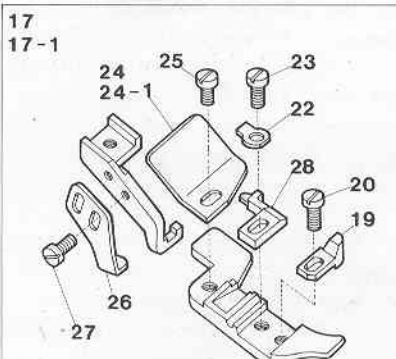
※ Parts No. of "Model Indicate Plate" see the table on Page 1.



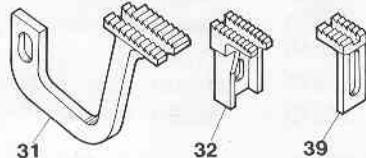
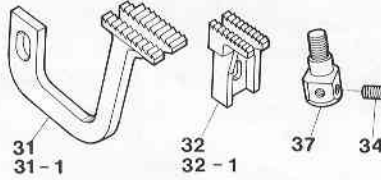
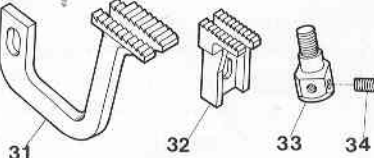
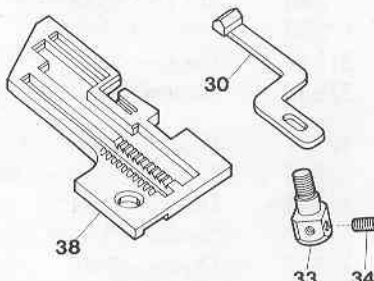
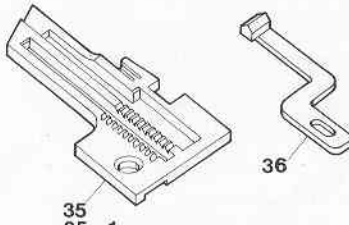
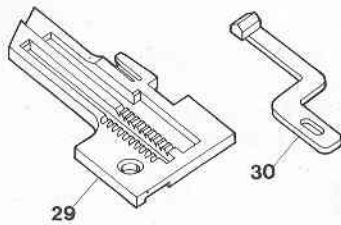
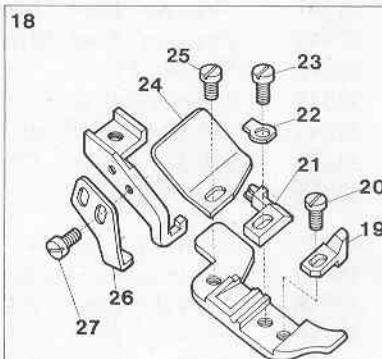
DCZ-220, 270



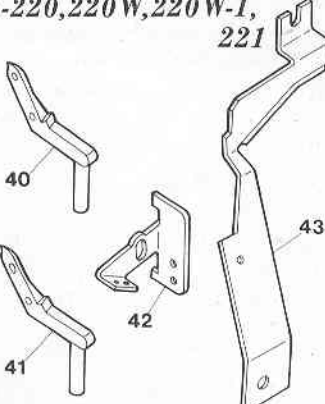
DCZ-220W, 220W-1, 270W



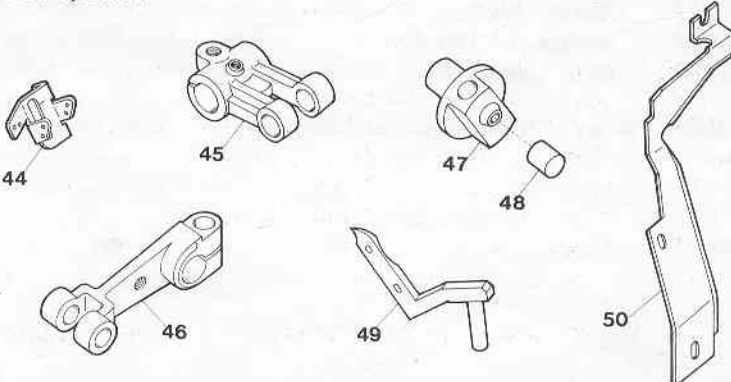
DCZ-221



DCZ-220, 220W, 220W-1, 221



DCZ-270, 270W



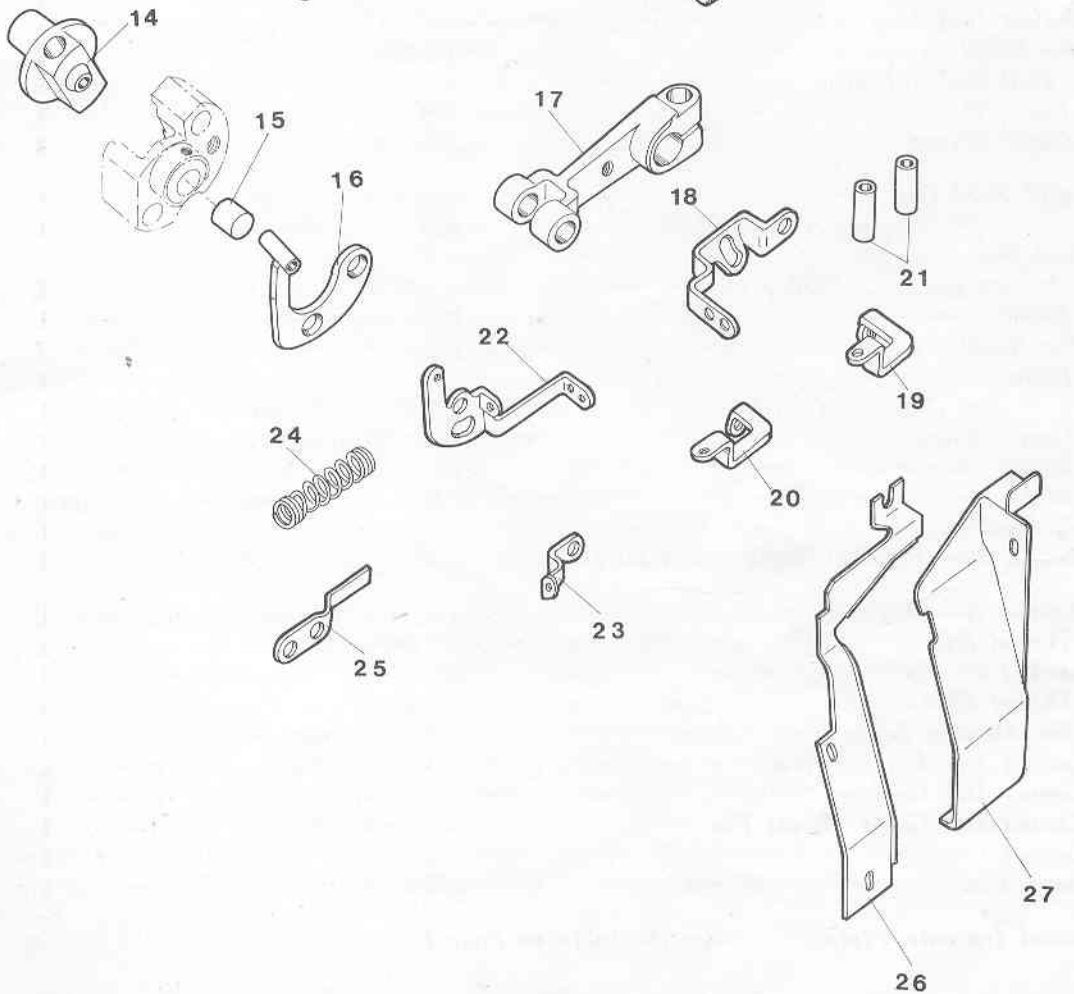
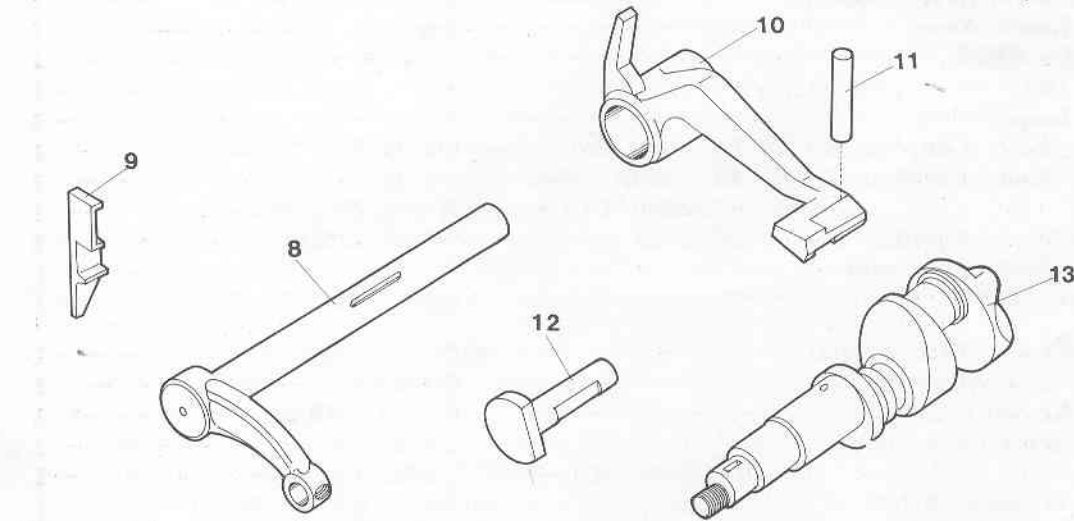
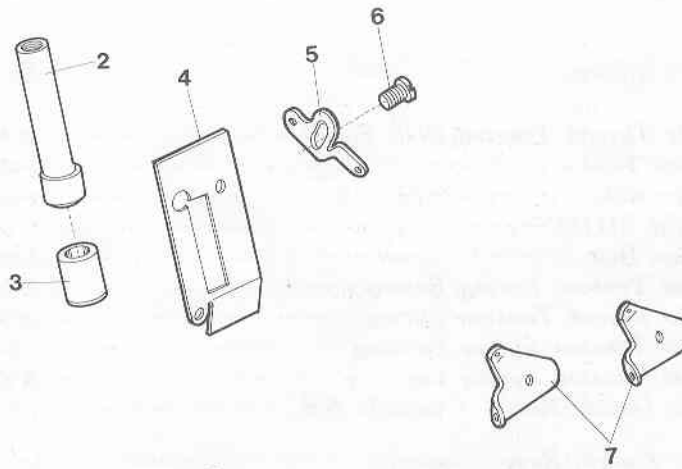
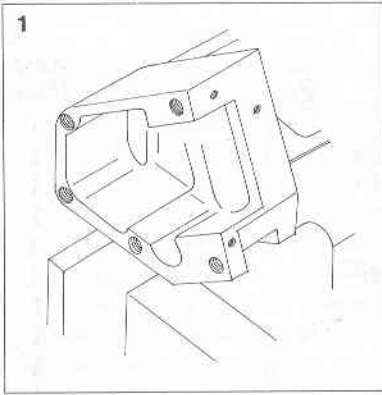
DCZ-220, 220W, 220W-1, 221, 270, 270W EXCLUSIVE PARTS

サブクラス専用部品 12

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
2	6543	Tension Post	糸調子棒	1
3	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
4	286	Felt for 31111	フェルト	2
5	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
6	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
7	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	1
8	33890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
9	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
10	33876	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
11	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付合	1
12	33875	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
13	3638	Screw for 33875	針受ケ(後)止ネジ	1
14	37372	Needle Bar	針棒	1
15	34393	Lower Looper	下ルーバー	1
16	32750	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220, 270	押エ(組)(DCZ-220, 270)	1
17	32760	Presser Foot, Complete Set for DCZ-220W, 270W	押エ(組)(DCZ-220W, 270W)	1
17-1	33863	" " " " for DCZ-220W-D1-1	押エ(組)(DCZ-220W-D1-1)	1
18	32343	Presser Foot, Complete Set for DCZ-221	押エ(組)(DCZ-221)	1
19	32710	Presser Foot Chip Guard	押エチップ	1
20	1230	Screw for 32710	押エチップ止ネジ	1
21	32749	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
22	30619	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
23	5036	Screw for 30619	押エヒンジバネ止ネジ	1
24	34535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
24-1	33784	" " " " for DCZ-220W-D1-1	空糸押エ(DCZ-220W-D1-1)	1
25	1228	Screw for 34535, 33784	空糸押エ止ネジ	1
26	33348	Presser Foot Half-Stay	半固定片	1
27	4404	Screw for 33348	半固定片止ネジ	2
28	32761	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
29	32677	Throat Plate D1	針板	1
30	32656	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
31	33813	Differential Feed Dog	前送り	1
31-1	33861	" " " for DCZ-220W-D1-1	前送り(DCZ-220W-D1-1)	1
32	33814	Main Feed Dog	後送り	1
32-1	33862	" " " for DCZ-220W-D1-1	後送り(DCZ-220W-D1-1)	1
33	34927	Needle Holder	針止メ	1
34	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
35	32678	Throat Plate	針板	1
35-1	33860	" " for DCZ-220W-D1-1	針板(DCZ-220W-D1-1)	1
36	32359	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
37	34914	Needle Holder	針止メ	1
38	32340	Throat Plate	針板	1
39	32341	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
40	32810	Upper Looper for DCZ-220, 220W, 220W-D1-1	上ルーバー(DCZ-220, 220W, 220W-D1-1)	1
41	32811	Upper Looper for DCZ-221	上ルーバー(DCZ-221)	1
42	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
43	32658	Chip Guard (Fix)	切屑落シ板(大)	1
44	34932	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
45	34605	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
46	34514	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーバークランク	1
47	34515	Upper Looper Bar Guide	ルーバー案内	1
48	34587	Upper Looper Bar Guide Thrust Pin	ルーバー案内決メピン	1
49	34584	Upper Looper	上ルーバー	1
50	34581	Chip Guard (Fix)	切屑落シ板(大)	1

※ Parts No. of "Model Indicate Plate" see the table on Page 1.

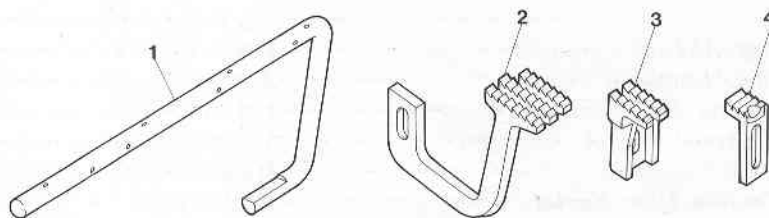
DCZ-202
222
223



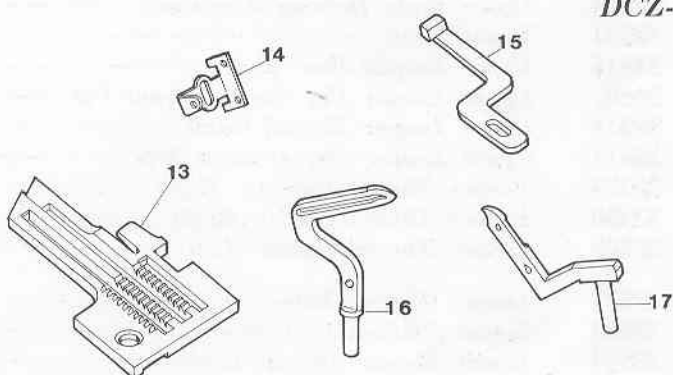
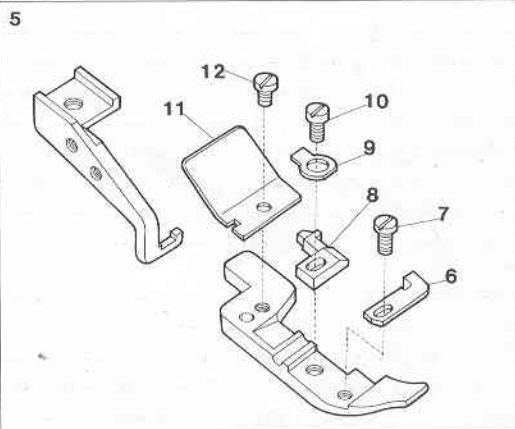
DCZ-202, 222, 223 EXCLUSIVE PASTS (1) サブクラス専用部品13

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	32572	Needle Bar Connecting Link Cover	針棒カバー	1
5	32575	Auxiliary Needle Thread Eyelet	針糸道(大)	1
6	4358	Screw for 32575	針糸道(大)止ネジ	1
7	32585	Looper Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	2
8	32534	Needle Bar Driving Crank	針棒クランク軸	1
9	32556	Upper Knife Clamp	上メス押シ	1
10	32552	Presser Foot Position Arm	押工位置決メレバー	1
11	32543	Presser Spring Guide Pin	押エバネピン	1
12	32554	Upper Knife Driving Arm Guide	上メス台案内	1
13	32531	Crank Shaft	クランクシャフト	1
14	34515	Upper Looper Bar Guide	ルーバー案内	1
15	34587	Upper Looper Bar Guide Thrust Pin	ルーバー案内決メピン	1
16	32374	Upper Looper Thread Guide	上ルーバー糸道	1
17	34514	Upper Looper Bar Driving Arm	上ルーバークランク	1
18	32373	Looper Thread Pull-Off (Right)	ルーバー糸繰り(右)	1
19	32580	Looper Thread Eyelet (Right)	ルーバー糸道(右)	1
20	32582	Looper Thread Eyelet (Left)	ルーバー糸道(左)	1
21	32577	Looper Thread Tube	糸道パイプ	2
22	32583	Looper Thread Pull-Off (Left)	ルーバー糸繰り(左)	1
23	32584	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーバー糸道	1
24	32490	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
25	32488	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
26	32576	Chip Guard (Fix)	切屑落シ板(大)	1
27	32498	Chip Guard (Open)	切屑落シ板(小)	1

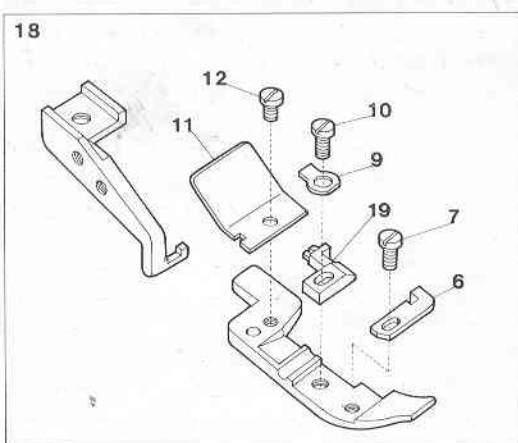
※ Parts No. of "Model Indicate Plate" see the table on Page 1.



DCZ-202

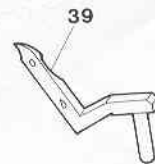
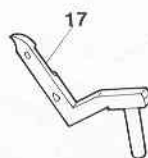
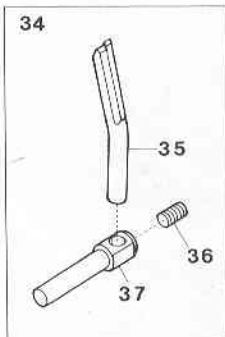
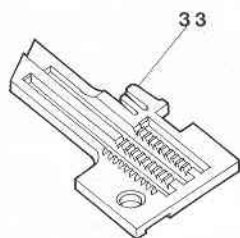
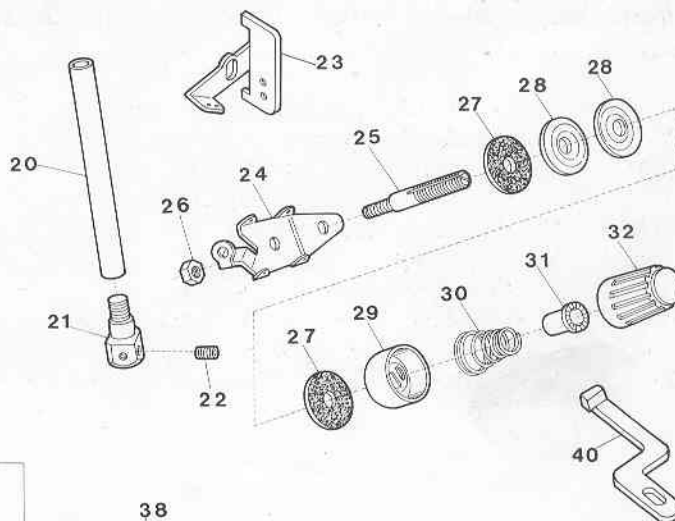


18



DCZ-222

223

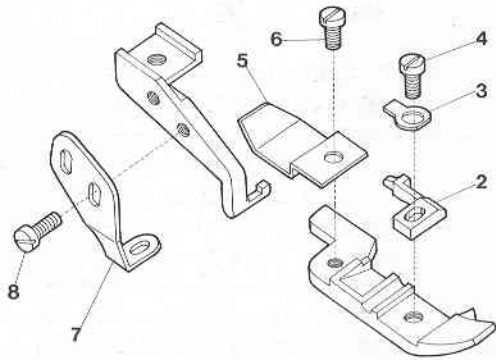


DCZ-202, 222, 223 EXCLUSIVE PARTS (2) サブクラス専用部品14

Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	32558	Thread Lead Bar	糸道棒	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	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	32424	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
15	32544	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1
16	32541	Lower Looper for DCZ-202	下ルーバー(DCZ-202)	1
17	32539	Upper Looper for DCZ-202, 222	上ルーバー(DCZ-202, 222)	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	37372	Needle Bar	針棒	1
21	37373	Needle Holder	針止メ	1
22	3637	Screw for Needle	針止ネジ	2
23	32427	Needle Thread Eyelet	針糸道	1
24	32968	Needle Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
25	6543	Tension Post	糸調子棒	1
26	340	Nut for 6543	糸調子棒止ナット	1
27	286	Felt for 31111	フェルト	2
28	31111	Tension Disc	糸調子皿	2
29	37635	Thread Tension Spring Retainer	渦巻バネキャップ(下)	1
30	32971	Needle Thread Tension Spring	渦巻バネ(太)	1
31	33890	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
32	32965	Thread Tension Spring Cap	渦巻バネキャップ(上)	1
33	32571	Throat Plate for DCZ-222, 223	針板(DCZ-222, 223)	1
34	33874	Needle Guard (Rear), Complete Set	針受ケ(後)(組)	1
35	33872	Needle Guard (Rear)	針受ケ(後)	1
36	3638	Screw for 33872	針受ケ(後)止ネジ	1
37	33870	Needle Guard (Rear) Supporter	針受ケ(後)取付台	1
38	32416	Lower Looper for DCZ-222, 223	下ルーバー(DCZ-222, 223)	1
39	32540	Upper Looper for DCZ-223	上ルーバー(DCZ-223)	1
40	32545	Needle Guard (Front)	針受ケ(前)	1

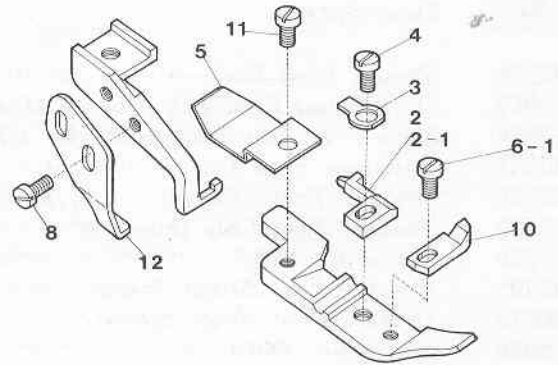
1
1-1

DCZ-200/K



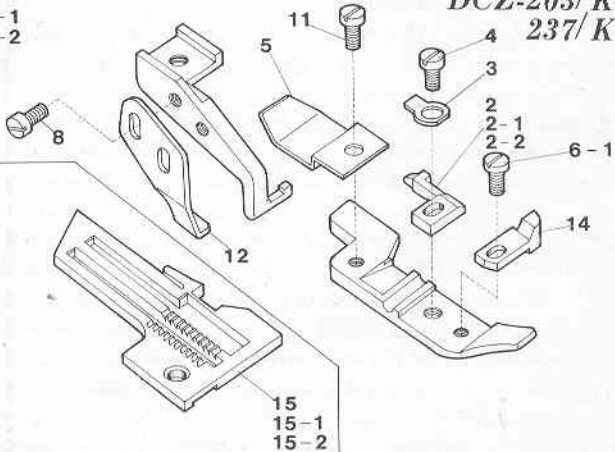
9
9-1

DCZ-201/K



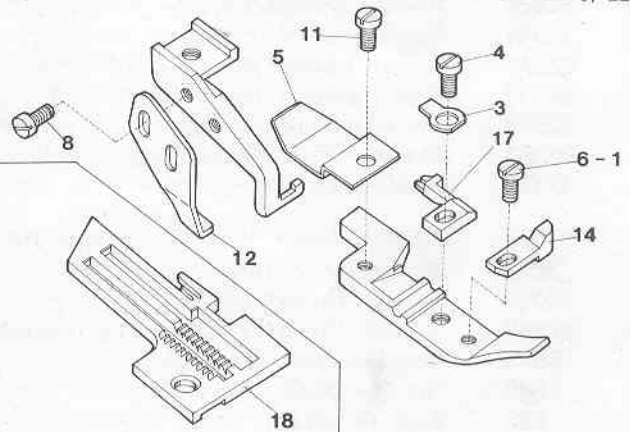
13
13-1
13-2

DCZ-203/K
237/K



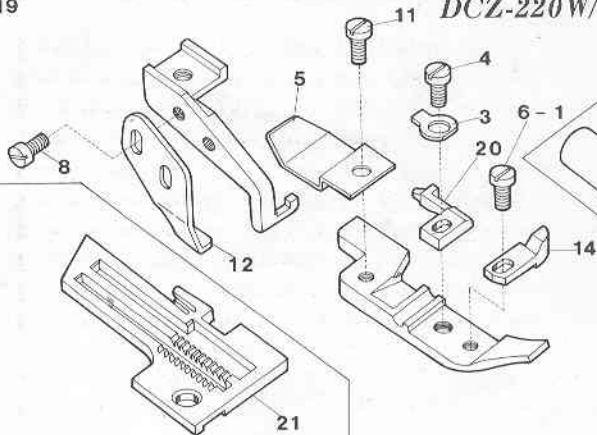
16

DCZ-220/K

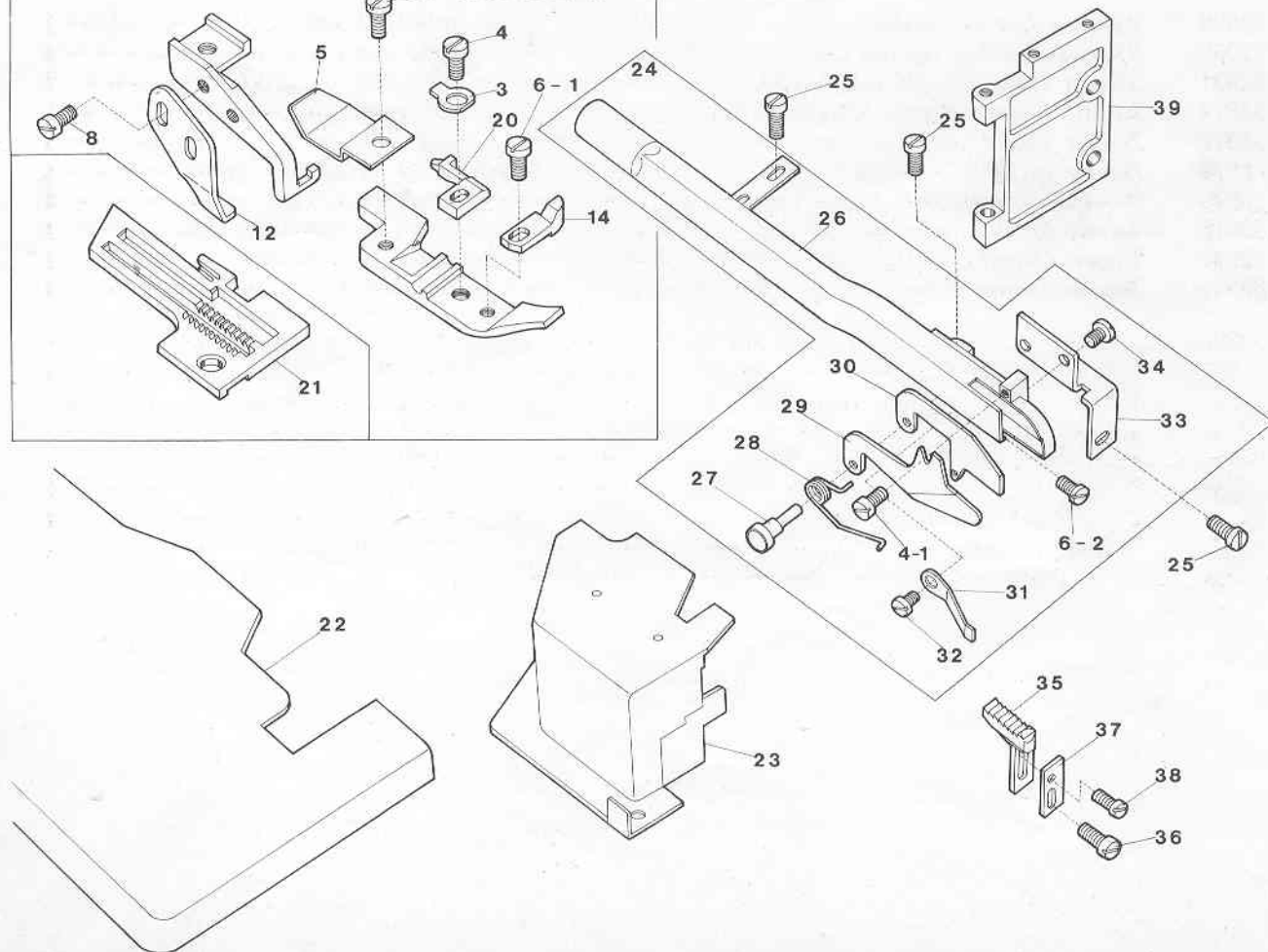


19

DCZ-220W/K

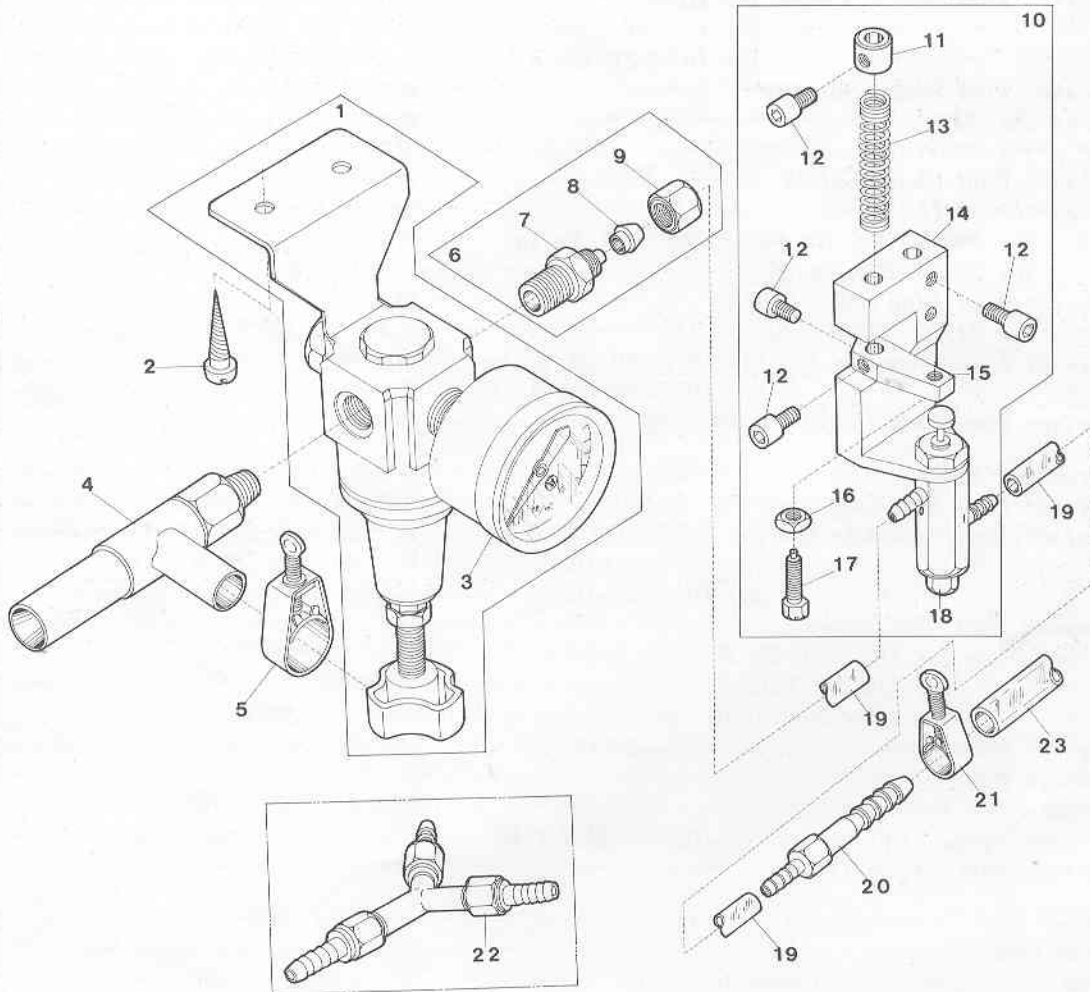


"K" DEVICE

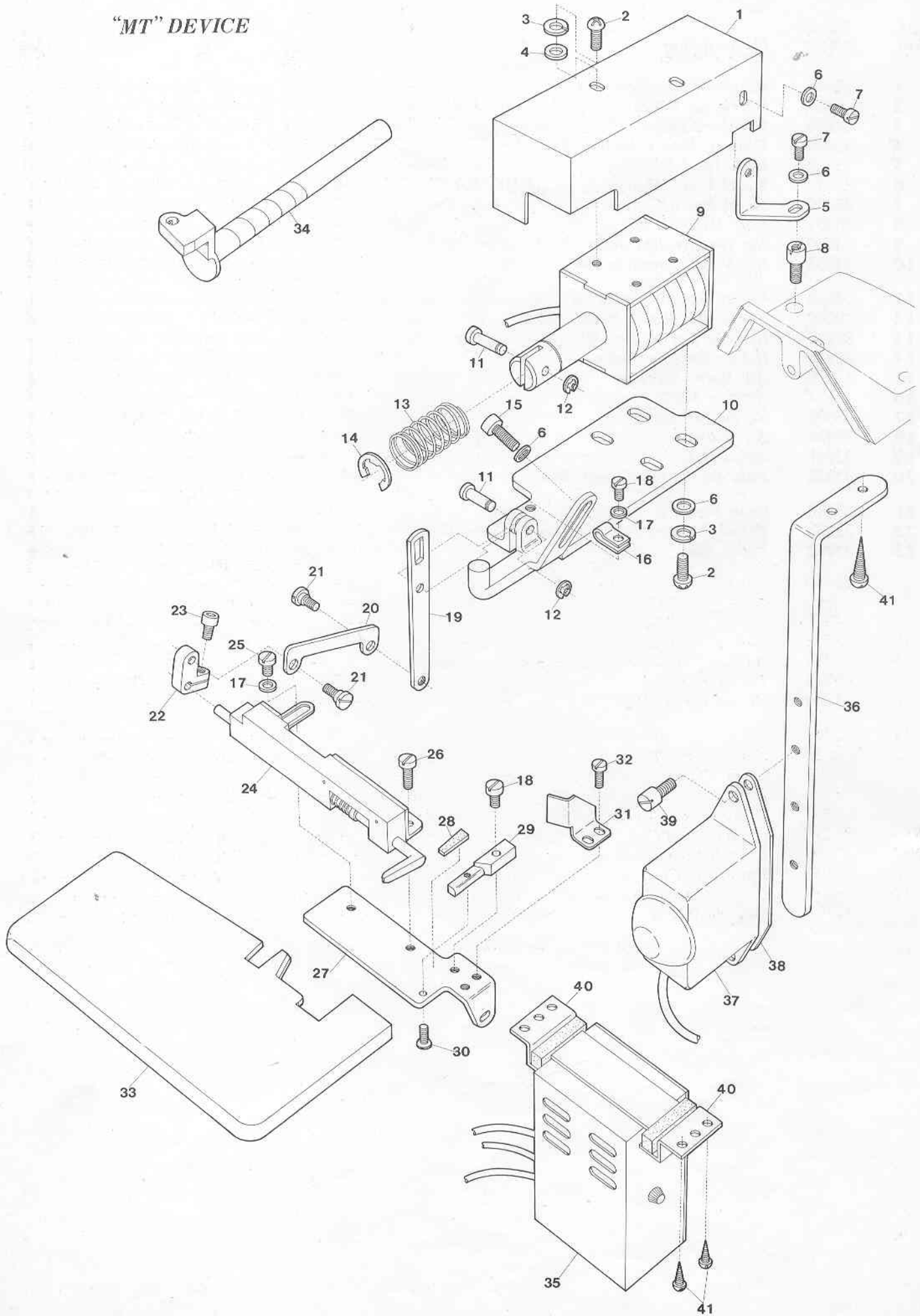


Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33479	Presser Foot, Complete Set for DCZ-200-D1/K	押工(組) (DCZ-200-D1/K)	1
1-1	33480	" " " " for DCZ-200-D2, D3/K	押工(組) (DCZ-200-D2, D3/K)	1
2	32744	Presser Foot Stitch Tongue for D1	爪 (D1)	1
2-1	32743	" " " " for D2, D3	爪 (D2, D3)	1
2-2	32759	" " " " for DCZ-237-D3/K	爪 (DCZ-237-D3/K)	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
4-1	5036	" for 33456 (Ref. No. 29)	上刃止ネジ	1
5	33471	Presser Foot Chain Shield	空糸押工	1
6	1230	Screw for 33471	空糸押工止ネジ (DCZ-200/K)	1
6-1	1230	" for 32745 (Ref. No. 10), 32710 (Ref. No. 14)	押工チップ止ネジ	1
6-2	1230	" for 33459 (Ref. No. 27)	刃支持ピン止ネジ	1
7	34536	Presser Foot Stay (DCZ-200/K)	押工固定片 (DCZ-200/K)	1
8	4404	Screw for 34536, 33348 (Ref. No. 12)	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)	1
9-1	33482	" " " " for DCZ-201-D2, D3/K	押工(組) (DCZ-201-D2, D3/K)	1
10	32745	Presser Foot Chip Guard for DCZ-201/K	押工チップ (DCZ-201/K)	1
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
13-2	33349	" " " " for DCZ-237-D3/K	押工(組) (DCZ-237-D3/K)	1
14	32710	Presser Foot Chip Guard	押工チップ	1
15	33465	Throat Plate for DCZ-203-D1/K	針板 (DCZ-203-D1/K)	1
15-1	33466	" " for DCZ-203-D2/K	針板 (DCZ-203-D2/K)	1
15-2	33467	" " for DCZ-203-D3/K	針板 (DCZ-203-D3/K)	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 (D1)	1
18	33478	Throat Plate for DCZ-220-D1/K	針板 (DCZ-220-D1/K)	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 (D1)	1
21	33497	Throat Plate	針板 (DCZ-220W-D1/K)	1
22	33910	Cloth Plate	太カバー	1
23	33855	Feed Mechanism Cover, Complete Set	送りリンクカバー(組)	1
24	33902	Suction Pipe, Complete Set	吸込管(組)	1
25	4353	Screw for 33902	吸込管(組)止ネジ	4
26	33903	Suction Pipe	吸込管	1
27	33459	Trimming Knife Holder Pin	刃支持ピン	1
28	34683	Trimming Knife Spring	下刃バネ	1
29	33456	Trimming Knife (Upper)	上刃	1
30	33907	Trimming Knife (Lower)	下刃	1
31	33911	Trimming Knife Reinforced Spring	下刃圧着バネ	1
32	4237	Screw for 33911	下刃圧着バネ止ネジ	1
33	33452	Suction Pipe Holder (Front)	吸込管支工(前)	1
34	7006	Screw for 33452	吸込管支工(前)止ネジ	2
35	33461	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
36	5038	Screw for 33461	小送り止ネジ	1
37	33460	Trimming Knife Guide	下刃ガイド	1
38	7609	Screw for 33460	下刃ガイド止ネジ	1
39	33463	Cloth Plate Hinge	横カバーヒンジ	1

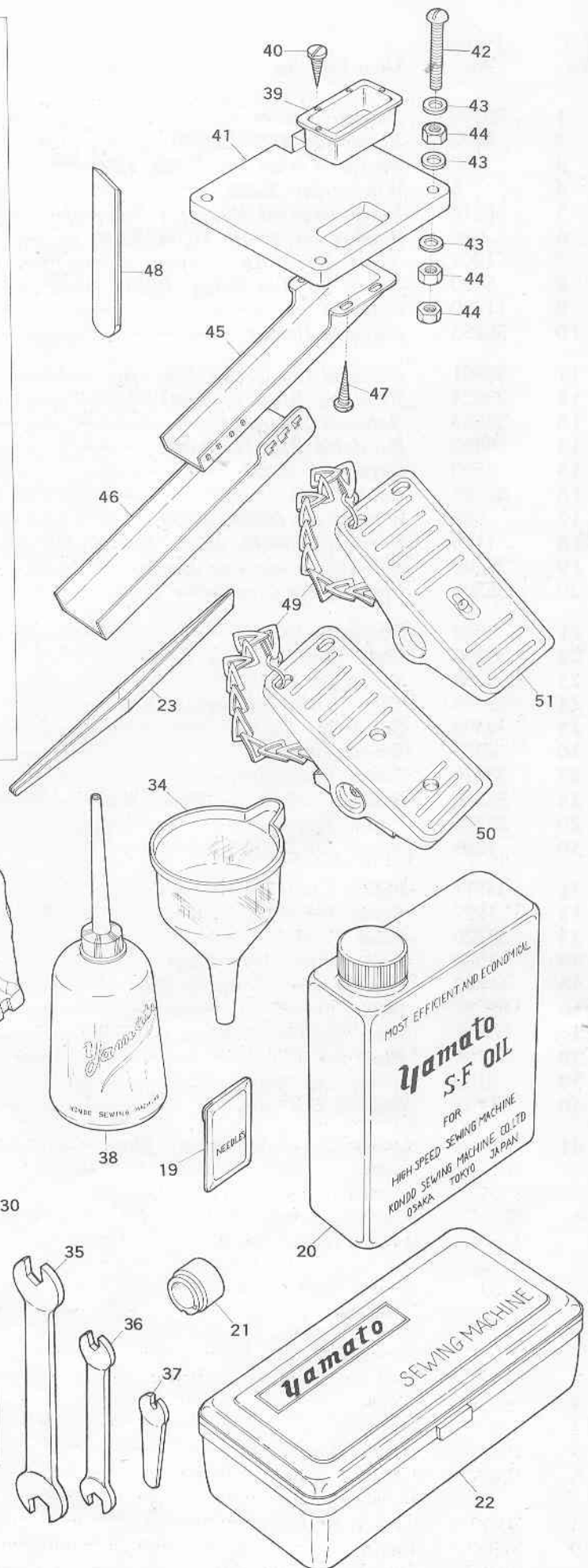
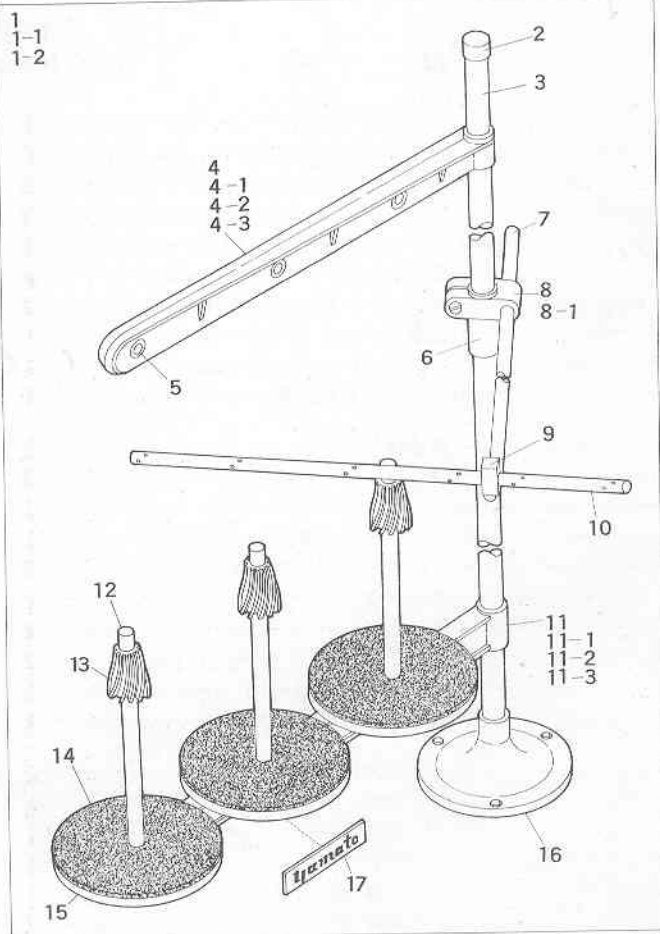
"C" DEVICE



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	33925	Regulator, Complete Set	レギュレーター(組)	1
2	6905	Screw for 33925	レギュレーター(組)止ネジ	2
3	33928	Pressure Gauge	プレッシャーゲージ	1
4	33930	Venturi Tube, Complete Set	ベンチュリー管(組)	1
5	33940	Hose Band $\frac{3}{8}$ "	ホースバンド $\frac{3}{8}$ "	1
6	33931	Mouth-Piece Charge $\frac{1}{8}$ ", Complete Set	ストレートジョイント(組) $\frac{1}{8}$ "	1
7	33949	Mouth-Piece Charge $\frac{1}{8}$ "	ストレートジョイント $\frac{1}{8}$ "	1
8	33951	Pipe Holder	ナイロンホルダー	1
9	33950	Nut for Straight Joint	ナット	1
10	33953	Air Valve, Complete Set	エアーバルブ(組)	1
11	33938	Collar for Air Valve Spring	エアーバルブ補助バネカラー	1
12	5040	Screw for 33938, 33935, 33936	止ネジ(バネカラー、取付台、ストッパ)	4
13	33937	Return Spring for Air Valve Stopper	エアーバルブ補助バネ	1
14	33936	Holder for Air Valve	エアーバルブ取付台	1
15	33935	Air Valve Stopper	エアーバルブストッパ	1
16	334	Nut for 33935	ナット	1
17	5505	Screw for 33935	エアーバルブストッパ調節ネジ	1
18	33934	Air Valve	エアーバルブ	1
19	33941	Nylon Hose	ナイロンホース	1
20	33932	Joint for Used a single Head	ジョイント(ミシンが1台の時のみ使用)	1
21	33939	Hose Band $\frac{1}{4}$ "	ホースバンド $\frac{1}{4}$ "	3
22	33933	Three Pronged Joint for Used Plural Heads	三又ジョイント(ミシンが2台以上の時使用)	1
23	33952	Nylon Hose	ナイロンホース	1

"MT" DEVICE

<i>Ref. No.</i>	<i>Parts No.</i>	<i>Description</i>	<i>品 名</i>	<i>Amt. Req.</i>
1	35299	Solenoid Cover	ソレノイドカバー.....	1
2	9992	Screw for 35299, 11760	止ネジ(ソレノイドカバー、ソレノイド)	6
3	6	Spring Washer for 35299, 11760	スプリングワッシャー.....	6
4	5	Washer for 35299,	ワッシャー.....	2
5	35316	Vibration-proof Plate for Solenoid	ソレノイド振れ止め板.....	1
6	538	Washer for 35316, 11760, 35293	ワッシャー.....	8
7	1202	Screw for 35316	ソレノイド振れ止め板止ネジ.....	2
8	5490	Screw for Top Cover (Right)	上蓋(右)止ネジ.....	1
9	11760	Solenoid	ソレノイド.....	1
10	35293	Solenoid Holder	ソレノイド取付板.....	1
11	35301	Solenoid Connecting Rod Pin	連結棒ピン.....	2
12	33024	Retaining Ring for 35301	"E" リング.....	2
13	35297	Solenoid Spring	ソレノイドバネ.....	1
14	35300	Retaining Ring for 35297	ソレノイドバネストップリング.....	1
15	5550	Screw for 35293	ソレノイド取付板止ネジ.....	2
16	60248	Cord Clamp	コードクランプ.....	1
17	532	Washer for 60248, 33739	ワッシャー.....	2
18	1175	Screw for 60248, 33716 (Ref. No. 29)	止ネジ(コードクランプ、下メス).....	2
19	35298	Solenoid Connecting Lever	ソレノイドレバー.....	1
20	35302	Upper Knife Connecting Plate	上メス連結板.....	1
21	6068	Screw for 35302	上メス連結板止ネジ.....	2
22	35296	Upper Knife Driving Lever	上メス腕.....	1
23	5098	Screw for 35296	上メス腕止ネジ.....	1
24	33739	Tape Trimmer, Complete Set	メス装置(組).....	1
25	4353	Screw for 33739	メス装置(組)止ネジ.....	1
26	4351	Screw for 33739	メス装置(組)止ネジ.....	2
27	33715	Lower Knife Holder	下メス台.....	1
28	35314	Rubber Cushion for Upper Knife	上メスクッション.....	1
29	33716	Lower Knife	下メス.....	1
30	1399	Screw for 33716	下メス止ネジ.....	1
31	33717	Fabric Guard	布案内板.....	1
32	1227	Screw for 33717	布案内板止ネジ.....	2
33	33720	Cloth Plate	大カバー.....	1
34	33586	Foot Lifter Lever Shaft	押工軸.....	1
35	11763	Control Box, Complete Set	コントロールボックス.....	1
36	92232	Holder for 35715	膝スイッチ(組)取付板.....	1
37	35715	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組).....	1
38	35705	Plate for 35715	膝スイッチ(組)裏蓋.....	1
39	9150	Screw for 35715	膝スイッチ(組)止ネジ.....	2
40	11709	Control Box Stay	コントロールボックスステイ.....	2
41	—	Wood Screw for 92232, 11709	木ネジ.....	6



Ref. No.	Parts No.	Description	品 名	Amt. Req. Exp't. 国内
1	99005	Thread Stand 2 Spool Type Complete Set	2本系用糸立(組).....	1 1
1-1	99001	Thread Stand 3 Spool Type Complete Set	3本系用糸立(組).....	1 1
1-2	99002	Thread Stand 4 Spool Type Complete Set	4本系用糸立(組).....	1 1
2	99013	Column Cap	コラムキャップ.....	1 1
3	99011	Column Pipe.....	コラムパイプ.....	2 2
4	99021	Thread Hanger (2 Spool Type) Complete Set	スレッドハンガー(2本系用)(組)...	1 1
4-1	99022	Thread Hanger (2 Spool Type)	スレッドハンガー(2本系用).....	1 1
4-2	99026	Thread Hanger (3 Spool Type) Complete Set	スレッドハンガー(3本系用)(組).....	1 1
4-3	99027	Thread Hanger (3 Spool Type)	スレッドハンガー(3本系用).....	1 1
5	99023	Thread Bushing	スレッドブッシュ.....	3 3
6	99012	Column Socket	コラムソケット.....	1 1
7	99030	Thread Guide Bar	糸案内支工棒.....	1 1
8	99028	Thread Guide Holder Complete Set	糸案内ホルダー(組).....	1 1
8-1	99029	Thread Guide Holder	糸案内ホルダー.....	1 1
9	99031	Thread Guide Bar Bracket	支工棒接点.....	1 1
10	99032	Thread Guide	糸案内.....	1 1
11	99014	Spool Holder (2 Spool Type) Complete Set	スプールホルダー(2本系用)(組)...	1 1
11-1	99015	Spool Holder (2 Spool Type)	スプールホルダー(2本系用).....	1 1
11-2	99024	Spool Holder (3 Spool Type) Complete Set	スプールホルダー(3本系用)(組)...	1 1
11-3	99025	Spool Holder (3 Spool Type)	スプールホルダー(3本系用).....	1 1
12	99017	Spool Pin	スプール軸.....	3 3
13	99020	Spool Cushion	スプールクッション.....	3 3
14	99018	Spool Mat	スプールマット.....	3 3
15	99019	Spool Seat Disc	受け皿.....	3 3
16	99010	Thread Stand Base	糸立台.....	1 1
17	99016	Name Plate	ネームプレート.....	1 1
18	37939	Machine Cover	ビニールカバー.....	1 1
19	—	Needle DC×1	針(DC×1).....	10 10
20	—	Oil	オイル.....	1 1
21	—	Feed Driving Eccentric	送り前後エキセン.....	3 2
22	37913	Attachment Box	付属品箱.....	1 1
23	37903	Thread Tweezer	ピンセット.....	1 1
24	37901	Screw Driver (Large)	ドライバー(大).....	1 1
25	37902	Screw Driver (Medium)	ドライバー(中).....	1 1
26	37903	Screw Driver (Small)	ドライバー(小).....	1 1
27	37923	Hexagon Screw Driver (1. 98)	六角レンチ付ドライバー(1. 98).....	1 1
28	37946	Socket Wrench (9. 52)	ソケットレンチ(9. 52).....	1 1
29	37947	Feed Driving Eccentric Extractor	送りエキセン抜き.....	1 1
30	37919	Hexagon Screw Driver (Two Needle Only) (1. 56)	六角レンチ付ドライバー(1. 56).....	1 1
31	37922	Hexagon Wrench Key (Large) (4. 76)	キーレンチ(4. 76).....	1 1
32	37916	Hexagon Wrench Key (Medium) (3. 18)	キーレンチ(3. 18).....	1 1
33	37924	Hexagon Wrench Key (Small) (1. 98)	キーレンチ(1. 98).....	1 1
34	37943	Funnel	ジョウゴ.....	1 1
35	37945	Wrench (Large) (7. 14×7. 94)	両口スパナ(7. 14×7. 94).....	1 1
36	37915	Wrench (Medium) (7. 14×7. 14)	両口スパナ(7. 14×7. 14).....	1 1
37	37944	Wrench (Small) (4. 9)	片口スパナ(4. 9).....	1 1
38	37932	Oiler	油差シ.....	1 1
39	30080	Window of Chute	トイ受け.....	1 1
40	—	Wood Screw	木ネジ.....	4 4
41	30083	Supporting Board	受け板.....	1 1
42	—	Bolt for Supporting Board	受け板吊りボルト.....	4 4
43	—	Washer	座金.....	4 4
44	—	Nut	ナット.....	12 12
45	30081	Chute (Upper)	トイ(上).....	1 1
46	30082	Chute (Lower)	トイ(下).....	1 1
47	—	Wood Screw	木ネジ.....	4 4
48	30421	Lower Knife	下メス.....	1 1
49	37912	Chain	クサリ.....	1 1
50	37907	Pedal Complete Set	ペダル(組).....	1 1
51	37911	Pedal Complete Set	ペダル(組).....	1 1

Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.
5	17	4	1092	3	17	3637	12	34	5040	16	12
6	17	3	1156	2	33	3637	14	22	5062	3	20
10	3	25	1170	7	19	3638	5	59	5071	5	20
15	9	21	1174	5	27	3638	6	45	5071	6	2
20	8	19	1175	7	11	3638	11	42	5074	5	50
62	5	8	1175	10	40	3638	12	13	5075	2	19
			1175	17	18	3638	14	36	5075	3	45
278	5	2	1186	5	6				5087	1	33
278	6	23	1186	7	22	4237	15	32	5089	2	27
286	2	10				4313	5	5	5095	1	18
286	3	3	1202	17	7	4351	3	28	5098	17	23
286	11	28	1222	1	25	4351	9	40	5131	1	28
286	12	4	1223	1	26	4351	17	26	5345	6	16
286	14	27	1223	3	12	4353	1	9	5401	5	41
304	4	32	1227	17	32	4353	1	37	5490	17	8
304	6	28	1228	10	8	4353	5	53	5500	6	20
334	2	30	1228	11	8	4353	8	29	5505	7	42
334	7	41	1228	12	25	4353	9	29	5505	16	17
334	16	16	1228	14	12	4353	15	25	5507	6	37
335	7	18	1228	15	11	4353	17	25	5508	5	28
340	11	27	1230	7	7	4358	2	38	5509	7	14
340	12	3	1230	10	3	4358	6	26	5520	5	16
340	14	26	1230	11	3	4358	9	39	5541	7	17
419	9	14	1230	12	20	4358	13	6	5550	6	12
419	9	51	1230	14	7	4402	4	18	5550	7	28
451	8	18	1230	15	6	4404	5	43	5550	17	15
			1230	15	6-1	4404	7	9			
509	9	45	1230	15	6-2	4404	10	10	6000	7	38
520	6	19	1326	3	38	4404	10	10-1	6004	3	26
525	2	18	1330	1	24	4404	11	10	6040	1	17
526	4	34	1330	3	41	4404	12	27	6068	17	21
527	4	43	1333	2	22	4404	15	8	6262	3	34
530	2	29	1399	17	30	4435	2	5	6330	9	34
532	3	40	1435	4	37	4437	5	26	6401	7	4
532	17	17	1448	4	41	4440	1	23	6542	3	26
538	7	13	1459	7	32	4440	2	25	6543	11	2
538	17	6	1459	9	33	4440	5	55	6543	12	25
550	2	24				4440	8	21	6543	14	8
550	9	28	2022	7	26	4441	4	14	6544	2	45
563	3	32	2133	4	25	4445	1	2	6662	5	50
567	3	19				4445	2	2	6861	9	2
567	9	26	3111	3	4	4591	5	48	6905	16	35
690	7	36	3313	6	24	4635	7	45	7006	3	6
698	2	34	3313	5	10				7006	15	14
722	8	8	3404	6	9	5000	8	23	7006	3	34
723	5	31	3434	2	40	5004	6	30	7069	4	4
726	1	14	3434	5	33	5036	7	4	7311	5	38
765	1	35-3	3591	4	16	5036	10	6	7405	10	43
866	1	35-4	3595	4	22	5036	11	6	7405	11	21
868	1	35-5	3632	8	2	5036	11	6-1	7605	1	11
880	1	35	3635	5	18	5036	12	23	7609	8	27
884	1	35-1	3635	6	7	5036	14	10	7609	15	38
885	1	35-2	3635	8	3	5036	15	4	7616	5	30
926	9	35	3636	4	35	5036	15	4-1			
930	2	41	3637	11	45	5038	15	36			

Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.
7650	4	6	32336	10	13	32545	14	40	32645	5	9
7650	6	32	32340	12	38	32551	14	19	32646	5	11
7668	9	25	32341	10	35	32552	7	24	32647	4	29
7678	2	32	32341	12	39	32552	13	10	32648	4	27
			32343	12	18	32554	13	12	32649	9	5
9106	2	17	32347	6	27	32556	13	9	32650	4	28
9106	10	37	32348	6	31	32557	14	4	32651	5	4
9127	7	40	32349	4	40	32558	14	1	32652	4	33
9142	6	34	32350	4	42	32570	14	13	32653	4	31
9150	3	23	32353	4	21	32571	14	33	32655	5	42
9150	17	39	32359	12	36	32572	13	4	32656	11	36
9200	8	5	32373	13	18	32575	13	5	32656	12	30
9203	4	17	32374	13	16	32576	10	21	32658	11	46
9209	4	20	32375	3	31	32576	13	26	32658	12	43
9503	9	36	32376	9	42	32577	13	21	32660	3	36
9506	6	5	32377	3	33	32579	14	18	32662	5	17
9517	5	15	32381	8	20	32580	13	19	32663	3	9
9604	5	12	32394	10	11-2	32582	13	20	32666	5	40
9604	6	42	32416	14	38	32583	13	22	32667	5	40-1
9604	9	4	32417	9	30	32584	13	23	32668	10	24
9730	8	25	32420	7	44	32585	13	7	32669	10	30
9852	3	43	32421	3	44	32586	2	28	32670	5	19
9853	3	10	32423	3	13	32597	2	3	32671	10	15
9853	9	2	32424	14	14	32599	2	31	32672	10	15-1
9909	9	52	32425	3	15				32672	11	16
9989	9	20	32426	3	16	32600	1	34	32673	10	15-2
9992	17	2	32427	11	34	32601	5	44	32677	11	35
			32427	12	42	32602	1	10	32677	12	29
11709	17	40	32427	14	23	32603	1	12	32678	12	35
11760	17	9	32476	9	53	32604	1	15	32682	5	40-2
11763	17	35	32477	1	32	32604	5	46	32684	4	30
			32479	9	54	32605	2	26	32685	9	1
30080	18	39	32480	9	15	32606	1	29			
30081	18	45	32483	9	12	32607	1	30	32706	7	8
30082	18	46	32484	2	35	32608	1	31	32710	10	12
30083	18	41	32488	13	25	32609	2	37	32710	12	19
30126	1	16	32490	13	24	32610	1	22	32710	15	14
30228	6	41	32493	14	6	32611	1	27	32711	7	37
30291	4	38	32495	10	4-2	32612	2	39	32713	7	35
30421	5	51	32495	14	8	32613	2	1	32714	7	33
30421	18	48	32498	13	27	32614	2	15	32715	7	34
30619	7	3				32615	2	16	32716	7	39
30619	10	5	32519	5	34	32617	1	1	32717	7	29
30619	11	5	32530	13	1	32618	1	3	32718	7	27
30619	12	22	32531	13	13	32619	1	4	32719	7	31
30619	14	9	32532	13	2	32620	1	5	32720	7	25
30619	15	3	32533	13	3	32622	1	7	32722	7	20
30711	9	32	32534	13	8	32623	1	8	32723	7	21
30745	9	49	32539	14	17	32624	2	23	32724	7	15
30748	9	48	32540	14	39	32626	3	27	32725	7	12
			32541	14	16	32627	3	11	32726	7	46
31111	2	9	32542	14	5	32628	1	19	32727	7	43
31111	11	29	32543	13	11	32629	1	20	32728	7	16
31111	12	5	32544	10	19	32640	1	21	32729	7	30
31111	14	28	32544	14	15	32644	5	14	32731	10	28

Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.
32732	10	29	32810	11	38	32933	9	9	33463	15	39
32734	7	1-1	32810	12	40	32934	9	7	33465	15	15
32735	7	1	32811	12	41	32935	9	37	33466	15	15-1
32738	10	1	32812	9	3	32937	9	38	33467	15	15-2
32739	10	1-1	32813	10	14	32938	9	46	33471	15	5
32743	7	2-1	32816	6	39	32944	9	19	33478	15	18
32743	10	4-1	32817	4	13	32947	9	17	33479	15	1
32743	11	15	32818	4	12	32948	9	22	33480	15	1-1
32743	15	2-1	32819	5	21-1	32949	9	24	33481	15	9
32744	7	2	32820	4	5	32952	3	6	33482	15	9-1
32744	10	4	32848	6	13	32962	2	7	33483	15	13
32744	15	2	32849	6	14	32962	3	1	33484	15	13-1
32745	10	2	32850	9	44	32963	2	36	33485	15	16
32745	11	2	32851	8	17	32965	2	14	33497	15	21
32745	15	10	32852	8	15	32965	3	8	33499	15	19
32746	14	11	32853	8	14	32965	11	33			
32747	10	11	32854	8	9	32965	12	9	33586	17	34
32748	10	11-1	32856	8	11	32965	14	32	33618	1	36
32749	11	24	32857	8	6	32968	11	25	33715	17	27
32749	12	21	32858	8	4	32968	12	1	33716	17	29
32749	15	17	32864	8	7	32968	14	24	33717	17	31
32750	12	16	32866	8	12	32970	2	4	33720	17	33
32754	10	23	32867	8	10	32971	2	12	33727	10	34
32755	10	22	32871	8	30	32971	11	31	33728	10	34-1
32757	10	11-3	32873	8	31	32971	12	7	33739	17	24
32759	10	4-3	32873	10	27	32971	14	30	33751	10	41
32759	15	2-2	32883	8	24	32973	3	30	33784	12	24-1
32760	12	17	32892	10	25	32974	2	6	33798	10	33
32761	12	28	32893	10	26	32975	3	29	33801	10	3-6
32761	15	20	32897	9	41	32976	3	21	33810	8	28
32772	4	15	32898	9	10	32977	3	22	33811	8	26
32773	4	3	32899	5	54				33812	8	28-1
32774	4	1				33013	6	15	33812	11	12
32775	4	10	32900	5	39	33024	7	23	33813	10	
32777	4	11	32902	5	36	33024	17	12	33813	12	
32778	4	9	32903	5	35	33328	11	13	33814	10	16
32779	4	8	32904	4	23	33343	11	18	33814	12	32
32780	4	2	32905	4	24	33344	11	17	33815	10	20
32781	4	19	32906	4	26	33347	11	14	33816	10	17-1
32783	6	1	32909	5	32	33348	10	9	33817	10	17-2
32784	6	4	32910	5	25	33348	11	9	33818	10	16-1
32785	6	3	32911	5	23	33348	12	26	33818	14	3
32786	6	8	32912	5	29	33348	15	12	33819	14	2
32788	6	40	32913	5	22	33349	15	13-2	33844	10	32
32789	6	43	32914	5	24	33355	11	20	33847	10	31
32792	6	11	32916	5	47	33356	11	19	33844	3	24
32793	4	39	32917	5	52	33358	11	23	33855	15	23
32794	4	44	32919	5	49	33400	10	42	33860	12	35-1
32795	4	45	32920	5	37	33400	11	22	33861	12	31-1
32799	6	22	32921	5	13	33439	9	11	33862	12	32-1
			32924	2	20	33452	15	33	33863	12	17-1
32800	6	21	32925	4	7	33456	15	29	33868	8	22
32803	6	36	32929	9	31	33459	15	27	33870	5	58
32806	9	27	32930	2	21	33460	15	37	33870	11	40
32807	6	35	32931	9	8	33461	15	35	33870	12	11

INDEX

19

Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.	Parts. No.	Page No.	Ref. No.
33870	14	37	34514	13	17	37635	14	29	99027	18	4-3
33871	5	57	34515	12	47	37668	9	23	99028	18	8
33872	14	35	34515	13	14	37669	9	18	99029	18	8-1
33873	5	56	34516	6	29	37675	9	43	99030	18	7
33874	14	34	34517	6	10	37697	9	16	99031	18	9
33875	11	41	34518	4	36	37901	18	24	99032	18	10
33875	12	12	34535	7	5	37902	18	25			
33876	11	39	34535	10	7	37903	18	23			
33876	12	10	34535	11	7	37903	18	26			
33890	2	13	34535	12	24	37907	18	50			
33890	3	7	34536	7	6	37911	18	51			
33890	11	32	34536	15	7	37912	18	49			
33890	12	8	34581	12	50	37913	18	22			
33890	14	31	34584	12	49	37915	18	36			
33902	15	24	34587	12	48	37916	18	32			
33903	15	26	34587	13	15	37919	18	30			
33907	15	30	34605	12	45	37922	18	31			
33910	15	22	34683	15	28	37923	18	27			
33911	15	31	34858	6	33	37924	18	33			
33925	16	1	34859	3	39	37932	18	38			
33928	16	3	34860	3	42	37939	18	18			
33930	16	4	34861	3	18	37943	18	34			
33931	16	6	34914	12	37	37944	18	37			
33932	16	20	34921	11	4	37945	18	35			
33933	16	22	34922	11	1	37946	18	28			
33934	16	18	34923	11	4-1	37947	18	29			
33935	16	15	34924	11	1-1	37948	10	38			
33936	16	14	34927	11	44	37962	10	39			
33937	16	13	34927	12	33	37966	7	10			
33938	16	11	34930	6	38						
33939	16	21	34932	12	44	60248	17	16			
33940	16	5	34935	6	6	80503	9	47			
33941	16	19				90320	5	1			
33949	16	7	35293	17	10	90321	5	3			
33950	16	9	35296	17	22	92232	17	36			
33951	16	8	35297	17	13	99001	18	1-1			
33952	16	23	35298	17	19	99002	18	1-2			
33953	16	10	35299	17	1	99005	18	1			
33974	5	62	35300	17	14	99010	18	16			
33975	5	62-1	35301	17	11	99011	18	3			
33976	5	61	35302	17	20	99012	18	6			
33977	5	61-1	35314	17	28	99013	18	2			
			35316	17	5	99014	18	11			
34010	3	37	35705	17	38	99015	18	11-1			
34104	6	18	35715	17	37	99016	18	17			
34134	8	1				99017	18	12			
34224	6	25	37122	5	7	99018	18	14			
34258	10	18	37372	11	43	99019	18	15			
34392	6	44	37372	12	14	99020	18	13			
34393	11	37	37372	14	20	99021	18	4			
34393	12	15	37373	14	21	99022	18	4-1			
34405	5	21	37635	2	11	99023	18	5			
34420	11	11	37635	3	5	99024	18	11-2			
34478	6	17	37635	11	30	99025	18	11-3			
34514	12	46	37635	12	6	99026	18	4-2			