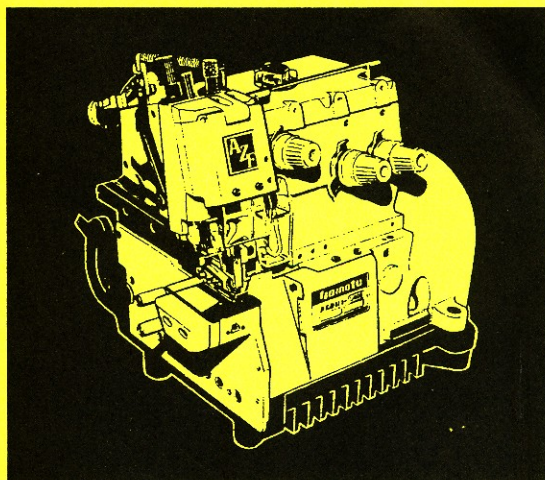


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

**ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
SUPER HIGH SPEED
CYLINDRICAL FRAME
TOP FEEDING OVERLOCK MACHINE**



MODELS & DEVICES

AZF8403 AZF8400 AZF8420

— K2 — C — SG — CL — TC/CH20 —

ORIGINAL

CONTENTS

目 次

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係(1)	1
" " (2)	" (2)	2
" " (3)	" (3)	3
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	4
MISCELLANEOUS CRANKSHAFT & BUSHINGS	主軸及びブッシュ関係	5
NEEDLE BAR DRIVING MACHANISM	針棒機構	6
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押工機構	8
TOP FEED MECHANISM(1)	上送り機構(1)	9
" " (2)	" (2)	10
" " (3)	" (3)	11
UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM	上ルーパ機構	12
LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM	下ルーパ機構	13
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	14
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	15
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	16
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type), AZF8400	角メス及びサバゲル部品	17
AZF8420-Y, X EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
"K2" DEVICE	"K2" 装置	19
"C" DEVICE	"C" 装置	20
"SG" DEVICE	"SG" 装置	21
"CL" DEVICE(1)	"CL" 装置(1)	22
" " (2)	" " (2)	23
"TC/CH20" DEVICE(1) for AZF8400	"TC/CH20" 装置(1)	24
" " (2)	" " (2)	25
" " (3)	" " (3)	26
" " (4)	" " (4)	27
EXTRA PARTS	特注部品	28
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受け板	29
LIST of MAIN SPARE PARTS	主要部品リスト	30
INDEX	索引	31

Illustration of this Parts Book is based on the Model AZF8403-03, 04, 05 with Flat Knife.

このパーツブックはAZF8403-03, 04, 05(平メス装備)を基本にしてイラストを作成しております。

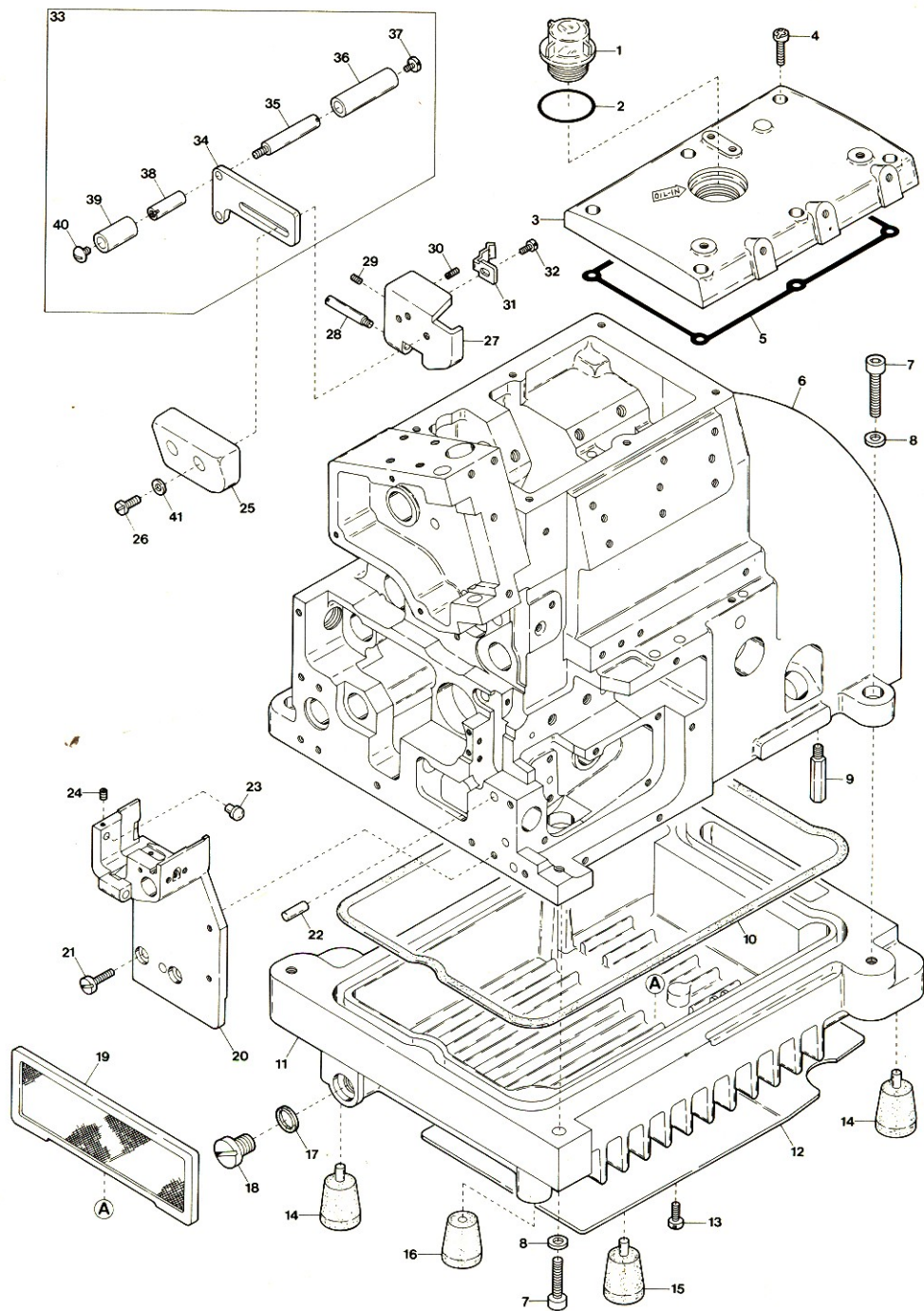
＝注意＝ ★ビニールパイプ御注文の際は品番と長さをお知らせ下さい。

Note ★As for Vinyl Tube, your order must be accompanied with No. and length.

★パーツブックに記載されているカラーの寸法は内径×外径×幅を表わしています。

★Size of Collar listed on Parts List shows :

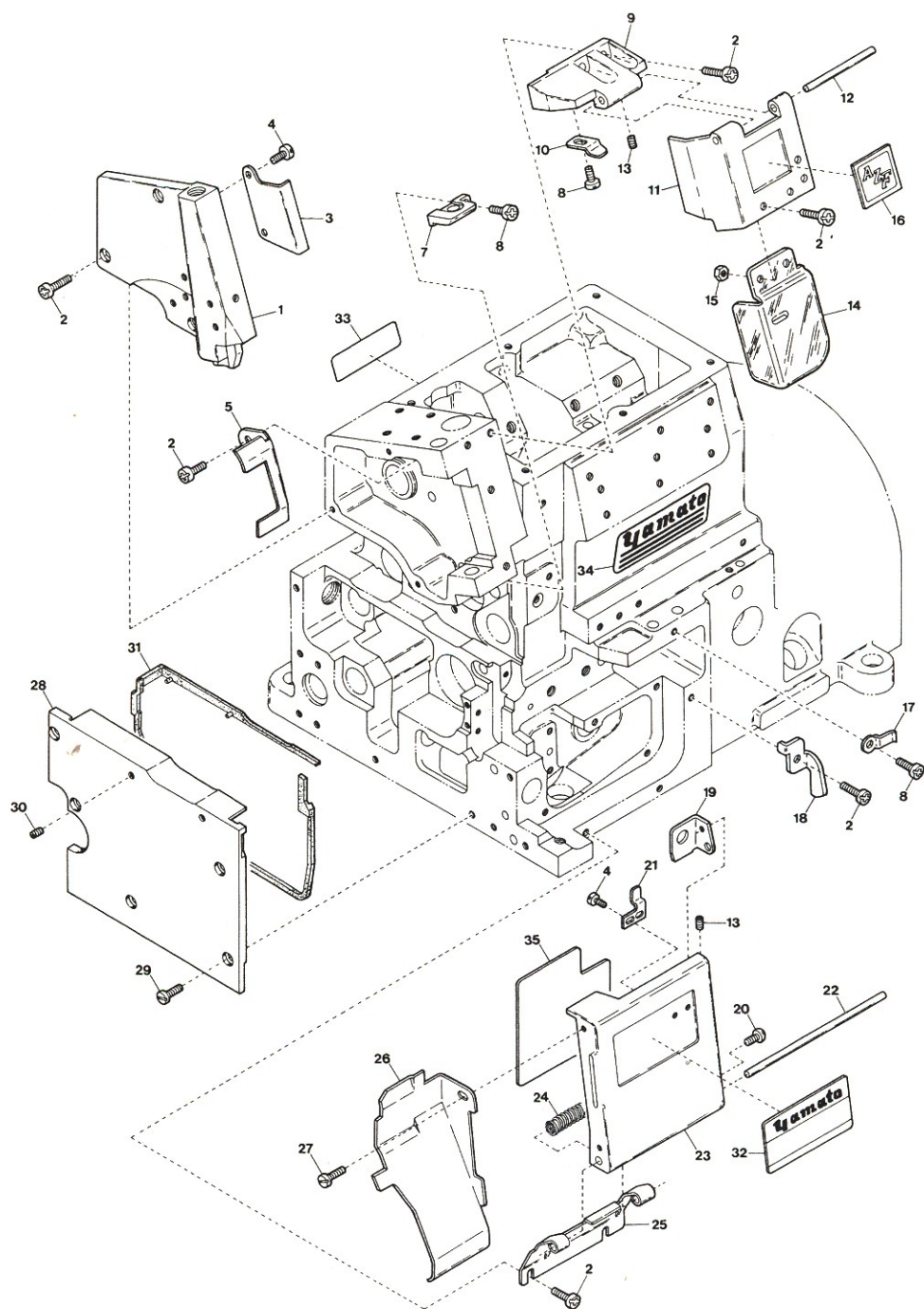
Inside diameter×Outside diameter×Thickness.



MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0020004	Oil Cap	オイルキャップ	1
2	0020005	Oil Cap Seal	オイルキャップリング	1
3	2100053	Top Cover	上カバー	1
4	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	6
5	2100054	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
6	2120501	Machine Frame	フレーム	1
7	120020	Screw(M5-0.8×35)	止ネジ	4
8	300011	Washer	ワッシャ	4
9	2110037	Oil Reservoir Positioning Bar	油受ケ固定棒	4
10	2110035	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
11	2110002	Oil Reservoir	油受ケ	1
12	2110004	Wind Guide Plate	風案内板	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
14	2110005	Rubber Cushion(Black-colored)	防振ゴム(黒色)	2
15	2110006	Rubber Cushion(Green-colored)	防振ゴム(緑色)	1
16	0020053	Rubber Cushion(Black-colored)	防振ゴム(黒色)	1
17	0020137	Drain Hole Seal(Rubber)	パッキン(ゴム)	1
18	005075	Drain Hole Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
19	2110016	Oil Filter Screen	汙過網	1
20	2110301	Lower Knife Holder Bracket	下メス台取付台	1
21	110049	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
22	000779	Positioning Pin	ノックピン	2
23	2110010	Spring Latch	バネ掛け	1
24	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
25	2110013	Cylinder Supplementary Cover	シリンダ補助カバー	1
26	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	2
27	2110011	Cylinder Cover	シリンダカバー	1
28	2110012	Cylinder Cover Hinge Pin	ヒンジピン	1
29	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	2
30	150003	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
31	2110014	Cylinder Cover Spring	シリンダカバーバネ	1
32	110050	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	1
33	2111040	Supplementary Roller, C. Set	補助ローラ(組)	1
34	2111041	Roller Support	補助ローラ取付板	1
35	2111042	Roller Shaft(Long)	補助ローラ軸(長)	2
36	2111044	Supplementary Roller(Long)	補助ローラ(長)	2
37	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
38	2111043	Roller Shaft(Short)	補助ローラ軸(短)	2
39	2111045	Supplementary Roller(Short)	補助ローラ(短)	2
40	001331	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	2
41	000444	Washer	ワッシャ	2



MISCELLANEOUS COVERS(2)

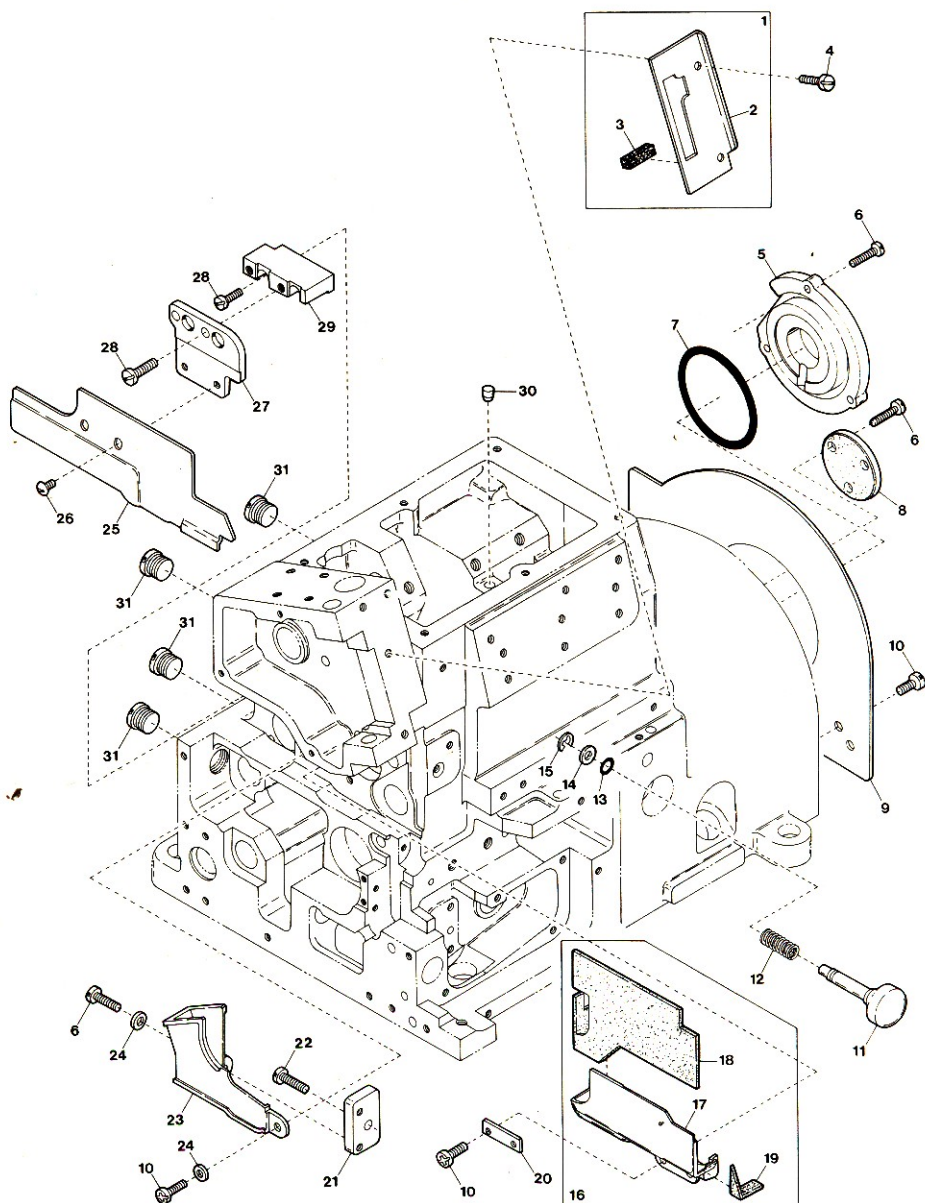
カバー関係(2)

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	2120056	Side Cover	側面カバー	1
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	11
3	2100049	Needle Bar Cover(Left)	針棒カバー(左)	1
4	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	4
5	2100048	Needle Bar Cover(Rear)	針棒カバー(後)	1
6				
7	2100143	Needle Bar Oil Defender	針棒油受ケ	1
8	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
9	2100018	Needle Thread Cover Hinge	針糸カバーヒンジ	1
10	2100019	Needle Thread Cover Hinge Spring	針糸カバーヒンジバネ	1
11	2100017	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
12	2100020	Needle Thread Cover Hinge Pin	針糸カバーヒンジピン	1
13	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
14	2100081	Safety Plate	アイガード	1
15	100001	Nut	ナット	2
16	390016	"AZF" Mark	A Z F マーク	1
17	0020014	Front Cover Latch Spring	前開キカバーラッチバネ	1
18	2100022	Front Cover Hook Guide	前開キカバー案内	1
19	0024446	Front Cover Hook	前開キカバーフック	1
20	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
21	0024085	Front Cover Latch	前開キカバーラッチ	1
22	2110021	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1
23	2100024	Front Cover	前開キカバー	1
24	0024095	Front Cover Hinge Spring	前開キカバーヒンジバネ	1
25	2110023	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
26	2110025	Chip Guide(Openable)	切り屑落シ板	1
27	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
28	2110018	Side Cover(Lower)	横カバー	1
29	110049	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
30	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
31	2110019	Side Cover(Lower) Gasket	横カバーパッキン	1
32	2129420	Model Plate	型式板	1
33	390070	Brand Name Plate(61mm)(Green)	銘板(緑)	1
34	390068	Brand Name Plate(92mm)(Green)	銘板(緑)	1
35	----	Threading Chart(See the Table)	糸通シ図(下表参照)	1

Models	Parts No. (Threading Chart)
AZF8400	390553
AZF8403	"
AZF8420	390554
AZF8400/TC	390555

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号, 附帯装置含む)をお知らせ下さい。

Note : Order for Model Plate must be accompanied by model designation(including symbols of gauge and devices).

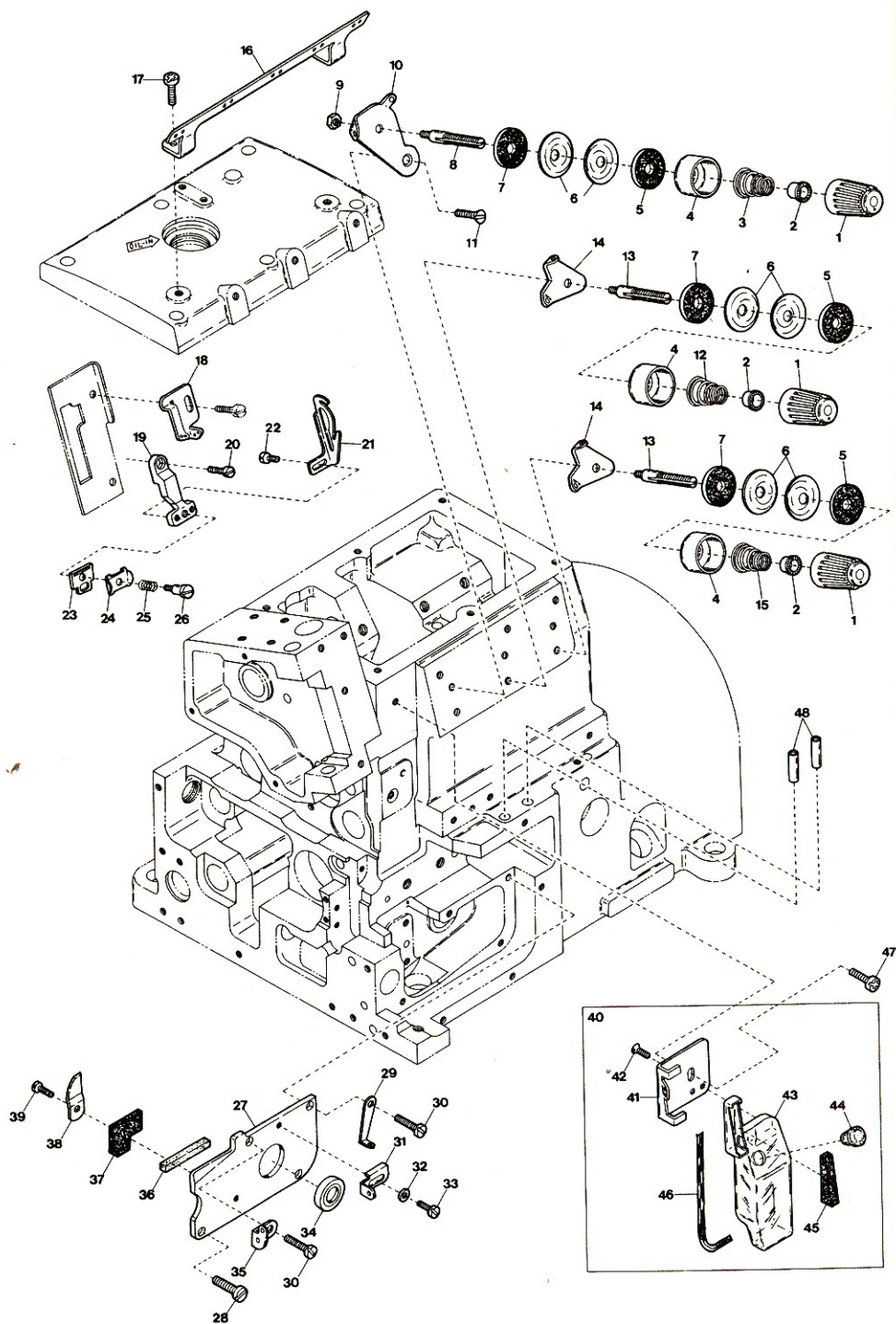


MISCELLANEOUS COVERS(3)

カバー関係(3)

3

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2100525	Connecting Link Cover(Front), C. Set	針棒カバー(前)(組)	1
2	2100039	Connecting Link Cover(Front)	針棒カバー(前)	1
3	2100526	Needle Bar Oiling Felt(Front)	針棒フェルト(前)	1
4	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
5	2110026	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ	1
6	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
7	2110027	O-ring(P52)	リング	1
8	0020218	Top Feed Shaft End Cap	上送り軸蓋	1
9	2100318	Fan Cover	ファンカバー	1
10	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
11	2110030	Pushbutton Pin	プッシュボタン軸	1
12	2100043	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
13	0020472	O-ring	リング	1
14	000520	Washer	ワッシャ	1
15	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
16	2120141	Top Feed Dog Bar Oil Receiver, C. Set	上送り台油受ケ(組)	1
17	2120053	Top Feed Dog Bar Oil Receiver	上送り台油受ケ	1
18	2120138	Oil Receiver Rubber(Large)	油受ケゴム(大)	1
19	2120139	Oil Receiver Rubber(Small)	油受ケゴム(小)	1
20	2120098	Oil Receiver Fixing Plate	油受ケ押エ板	1
21	2120062	Rear Cover Support	後カバー取付台	1
22	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
23	2120509	Top Feed Dog Bar Rear Cover	上送り台後カバー	1
24	001123	Washer	ワッシャ	2
25	2120511	Fabric Guide Plate	布案内板	1
26	001331	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	2
27	2120510	Fabric Guide Plate Support	布案内台	1
28	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
29	2120049	Fabric Guide Plate Support Holder	布案内台	1
30	330008	Seal Plug	詰栓	1
31	190015	Screw(M14-2×6)	止ネジ	4

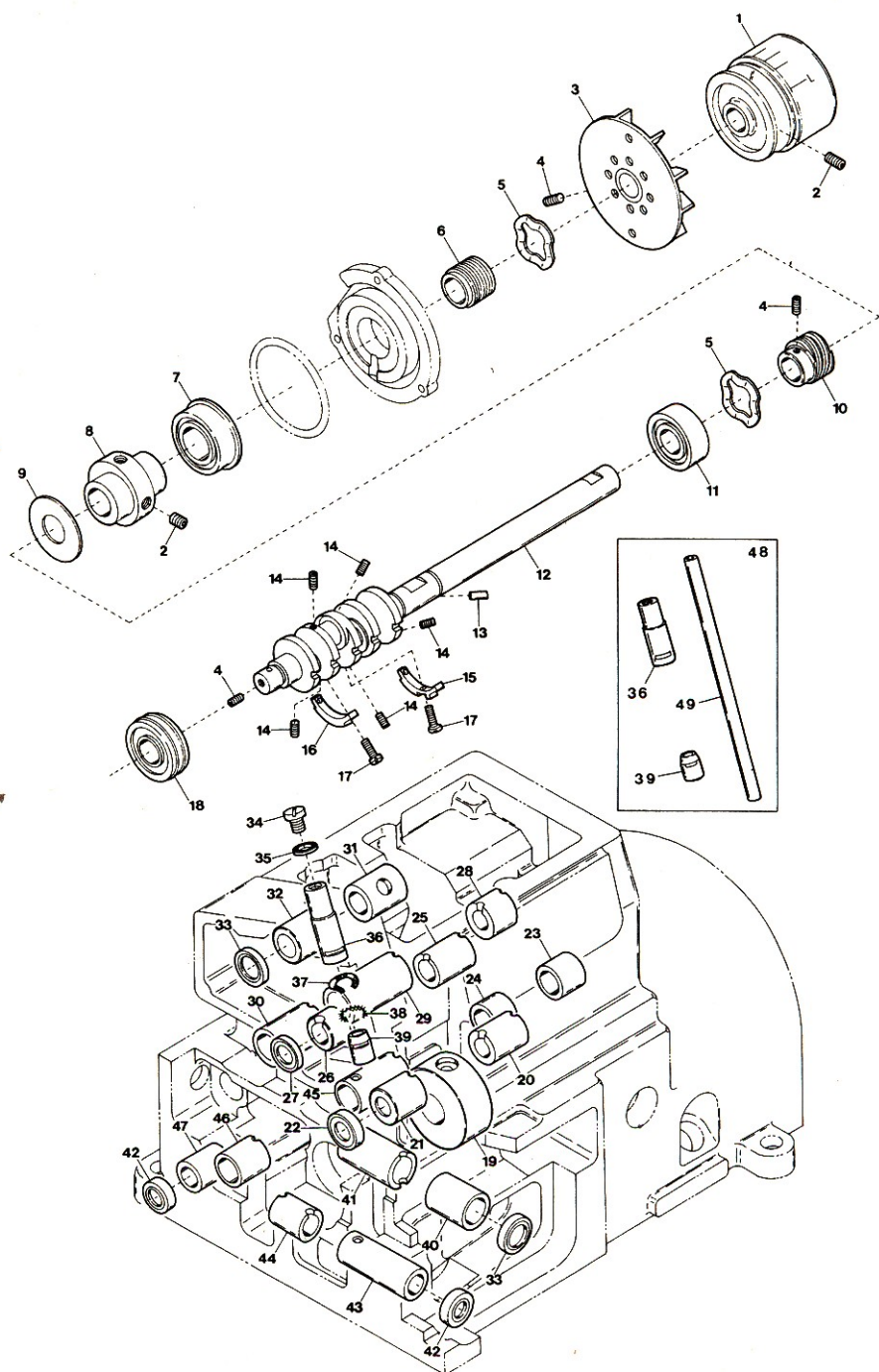


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

4

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	3
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
3	0024156	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	3
5	000178	Felt	フェルト	3
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	6
7	000177	Felt	フェルト	3
8	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	000340	Nut	ナット	1
10	2100073	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	針糸調子台糸道	1
11	130010	Screw(M4-0.7×8.3)	止ネジ	1
12	0032952	Upper Looper Thread Tension Spring	上ルーパー糸調子バネ	1
13	190016	Tension Post	糸調子棒	2
14	0032962	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	ルーパー糸調子台糸道	2
15	0024157	Lower Looper Thread Tension Spring	下ルーパー糸調子バネ	1
16	2100063	Thread Guide Plate	糸案内板	1
17	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
18	2100520	Needle Thread Eyelet(Large)	針糸道(大)	1
19	2100071	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台	1
20	110029	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
21	2101140	Needle Thread Pull-off	針糸繰リ	1
22	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
23	2100592	Thread Retainer Plate Support	小調子板	1
24	0032425	Thread Retainer Plate	小調子皿	1
25	0090846	Thread Retainer Spring	小調子皿バネ	1
26	001095	Screw(1/8-44×8.5)	止ネジ	1
27	2120529	Looper Holder Cover	ルーパー台カバー	1
28	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
29	2120535	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーパー糸道	1
30	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
31	2120533	Upper Looper Thread Eyelet(Right)	上ルーパー糸道(右)	1
32	000014	Washer	ワッシャ	1
33	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
34	0032684	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーパー軸オイルシール	1
35	2120530	Looper Thread Eyelet	ルーパー糸道	1
36	2110131	Looper Holder Cover Spacer(Rubber)	ルーパー台カバースペース	1
37	2100586	Looper Holder Cover Felt	ルーパー台カバーフェルト	1
38	2100524	Felt Clamp	フェルト押エ	1
39	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
40	2100070	SP Unit, Complete Set	SP装置(組)	1
41	2100069	Oil Container Support	SPタンク取付板	1
42	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	2
43	0021124	Oil Container	SPタンク	1
44	2100922	Oil Container Plug	詰栓	1
45	310070	Felt	SPフェルト	1
46	000240	Oil Wick(Woolen Yarn)	油芯(毛糸)	1
47	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
48	0022215	Looper Thread Pipe	糸道パイプ	2

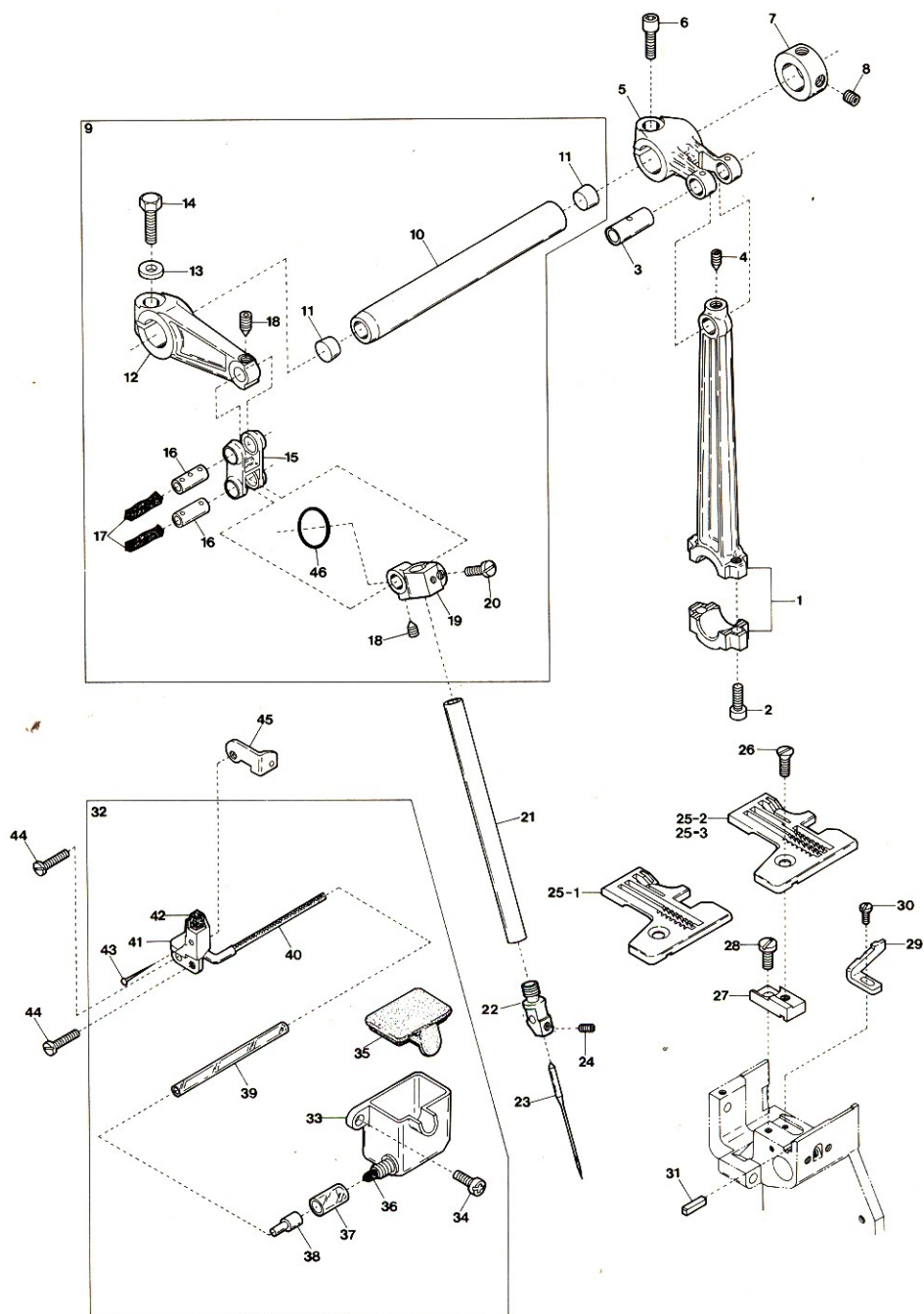


MISCELLANEOUS CRANKSHAFT & BUSHINGS

主軸及びブッシュ関係

5

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	2110180	Pulley	プーリ	1	
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	4	
3	2110181	Oil Cooling Fan	冷却ファン	1	
4	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	5	
5	2110184	Corrugeted Washer	波形ワッシャ	2	
6	2110183	Mechanical Oil Shield	油切り	1	
7	0093090	Crankshaft Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1	
8	2120026	Top Feed Rocker Eccentric	上送り前後エキセン	1	
9	2120030	Top Feed Driving Connecting Rod Spacer上ロッドスパーサ	Spacer上ロッドスパーサ	1	
10	2100364	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1	
11	2110186	Crankshaft Ball Bearing(Center)	ボールベアリング(中)	1	
12	2120517	Crankshaft	クランクシャフト	1	
13	2110194	Oil Pipe	注油管	1	
14	160000	Screw(M3-0.5×3)	詰ネジ	5	
15	2110188	Crankshaft Counterweight	バランスウエイト	1	
16	2100111	Crankshaft Counterweight(Left)	バランスウエイト(左)	1	
17	110036	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	4	
18	2110189	Crankshaft Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1	
19	2110240	Crankshaft Bushing	中ブッシュ	1	
20	2120508	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Right)上メス軸ブッシュ(右)	上メス軸ブッシュ(右)	1	
21	2100104	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Left)上メス軸ブッシュ(左)	上メス軸ブッシュ(左)	1	
22	2100117	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal上メス軸オイルシール	上メス軸オイルシール	1	
23	2120074	Top Feed Shaft Bushing(Right)	上送り軸ブッシュ(右)	1	
24	2120075	Top Feed Shaft Bushing(Left)	上送り軸ブッシュ(左)	1	
25	2120507	Vertical Motion Shaft Bushing(Right)上送り上下軸ブッシュ(右)	上送り上下軸ブッシュ(右)	1	
26	2120073	Vertical Motion Shaft Bushing(Left)上送り上下軸ブッシュ(左)	上送り上下軸ブッシュ(左)	1	
27	0093303	Oil Seal	オイルシール	1	
28	2120071	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Right)上送り前後軸ブッシュ(右)	上送り前後軸ブッシュ(右)	1	
29	2120505	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Center)上送り前後軸ブッシュ(中)	上送り前後軸ブッシュ(中)	1	
30	2120506	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Left)上送り前後軸ブッシュ(左)	上送り前後軸ブッシュ(左)	1	
31	2110242	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Right)針棒クランク軸ブッシュ(右)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1	
32	2110243	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Left)針棒クランク軸ブッシュ(左)	針棒クランク軸ブッシュ(左)	1	
33	0032684	Driving Shaft Oil Seal	オイルシール	2	
34	003636	Cap Screw(5/16-32×3.5)	蓋ネジ	1	
35	000526	Gasket	パッキン	1	
36	2100662	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1	
37	310009	Oil Wick	油芯	1	
38	310021	Oil Wick(Laced Wire)	油芯	1	
39	2100641	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1	
40	2110245	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Front)上ルーパー軸ブッシュ(前)	上ルーパー軸ブッシュ(前)	1	
41	2110246	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Rear)上ルーパー軸ブッシュ(後)	上ルーパー軸ブッシュ(後)	1	
42	2100272	Driving Shaft Oil Seal	オイルシール	2	
43	2110247	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Front)下ルーパー軸ブッシュ(前)	下ルーパー軸ブッシュ(前)	1	
44	2110248	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Rear)下ルーパー軸ブッシュ(後)	下ルーパー軸ブッシュ(後)	1	
45	2110249	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Right)送り軸ブッシュ(右)	送り軸ブッシュ(右)	1	
46	2110250	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Left)送り軸ブッシュ(左)	送り軸ブッシュ(左)	1	
47	2110251	Control Lever Shaft Bushing	送り調節レバー軸ブッシュ	1	
48	2100655	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set 針棒・針棒ブッシュ(組)	針棒・針棒ブッシュ(組)	1	
49	2100642	Needle Bar	針棒	1	

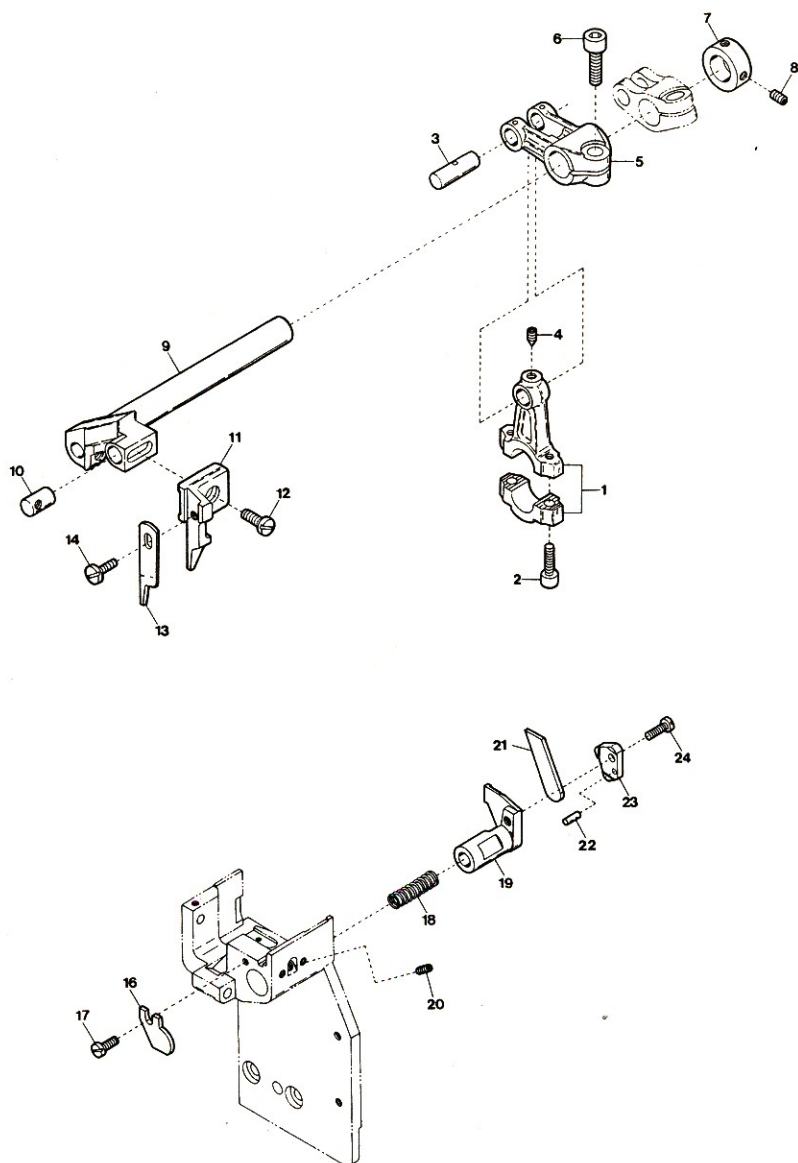


NEEDLE BAR DRIVING MACHINISM

針棒機構

6

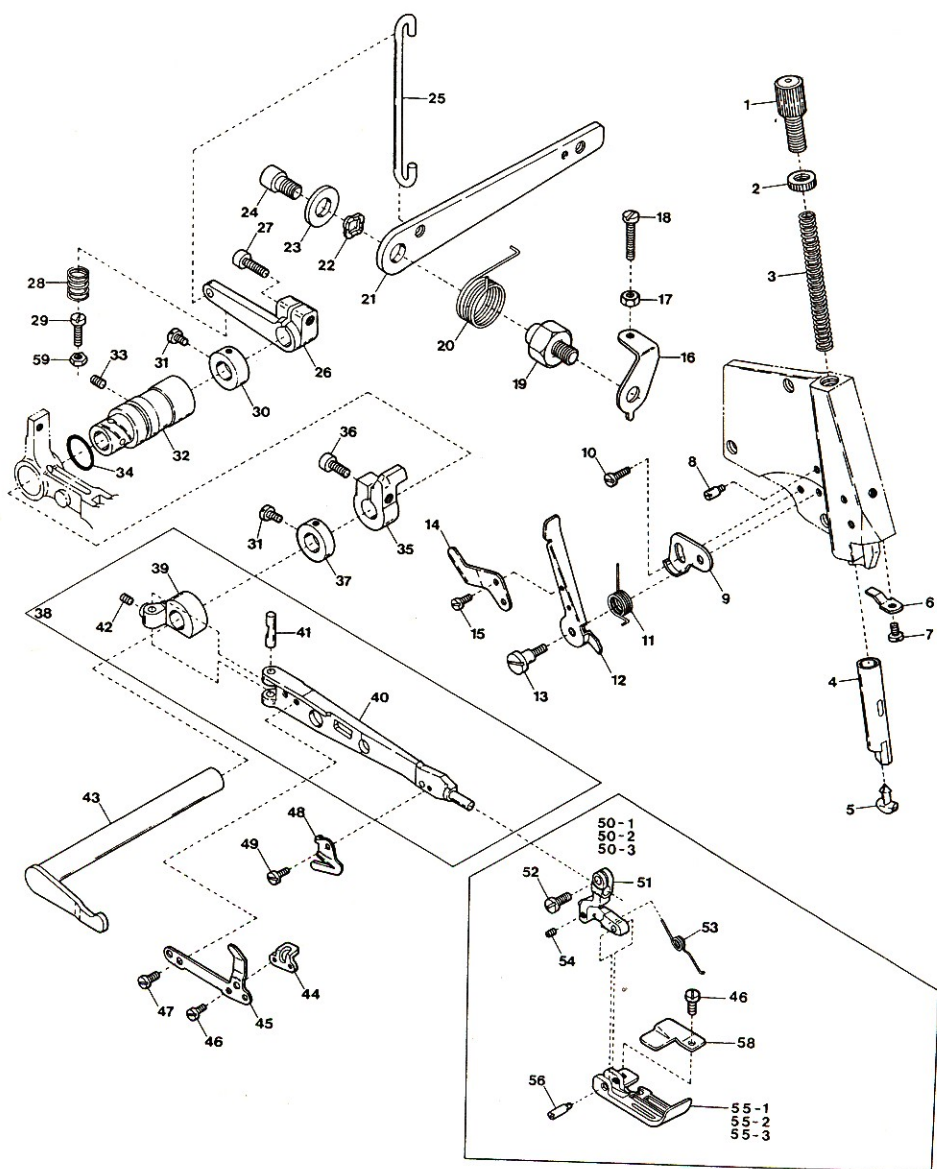
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2110252	Needle Bar Driving Connecting Rod	針棒ロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
3	2100144	Needle Bar Driving Connecting Rod Pin	針棒クランクピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
5	2101405	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
6	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
7	2100137	Collar(12×20×10mm)	カラー	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
9	2120526	Needle Bar Crank Arm, C. Set	針棒クランク(組)	1
10	2110253	Needle Bar Driving Shaft	針棒クランク軸	1
11	330006	Seal Plug	詰栓	2
12	2100136	Needle Bar Crank Arm	針棒クランク	1
13	300008	Washer	ワッシャ	1
14	140003	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
15	2100138	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
16	2100176	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
17	310013	Oil Wick	油芯	2
18	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	2
19	2101407	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
20	110006	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
21	2100642	Needle Bar	針棒	1
22	2129106	Needle Clamp	針止メ	1
23	— — —	Needle(System:DC×1)	針	1
24	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
25-1	2118010	Stitch Plate(03)	針板	1
25-2	2118011	" (04)	"	1
25-3	2118013	" (05)	"	1
26	005345	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	1
27	2110255	Stitch Plate Support	針板取付台	1
28	005043	Screw(11/64-40×10)	止ネジ	1
29	2119200	Needle Guard(Front)	針受け(前)	1
30	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	1
31	2110308	Stitch Plate Positioner	針板位置決め片	1
32	2110264	HR Unit, Complete Set	HR装置(組)	1
33	2110257	HR Cup	HRカップ	1
34	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
35	2110258	HR Cup Lid	HRカップ蓋	1
36	310018	Oil Wick	油芯	1
37	2110260	Oil Tube(15mm)	給油パイプ(15mm)	1
38	2110259	Oil Tube Adapter	給油パイプアダプタ	1
39	2110261	Oil Tube(60mm)	給油パイプ(60mm)	1
40	— — —	Oil Wick(Woolen Yarn)	油芯(毛糸)	1
41	2110263	HR Felt Holder	HRフェルト支エ	1
42	310019	HR Felt	HRフェルト	1
43	000755	Pin	ピン	1
44	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	2
45	2120532	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーパー糸道	1
46	0020472	O-ring(P6)	Oリング	1



KNIFE DRIVING MECHANISM

メス機構

Ref.	Parts			7
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2110300	Upper Knife Driving Connecting Rod	上メスロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
3	2100173	Driving Lever Pin	上メス軸腕ピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
5	2100162	Upper Knife Driving Lever	上メス軸腕	1
6	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
7	2100161	Collar(10×19×9mm)	カラー	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
9	2120024	Upper Knife Driving Shaft	上メス軸	1
10	2100165	Upper Knife Holder Positioner	上メスホルダピン	1
11	2100164	Upper Knife Holder(Flat Type)	上メスホルダ(平)	1
12	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
13	0020496	Upper Knife(Flat Type)	上メス(平)	1
14	110062	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
15				
16	2110302	Lower Knife Holder Spring Stop	下メスバネ受け	1
17	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
18	2110304	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
19	2110303	Lower Knife Holder	下メス台	1
20	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
21	2110305	Lower Knife	下メス	1
22	340011	Guide Pin	ガイドピン	1
23	2110306	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
24	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1



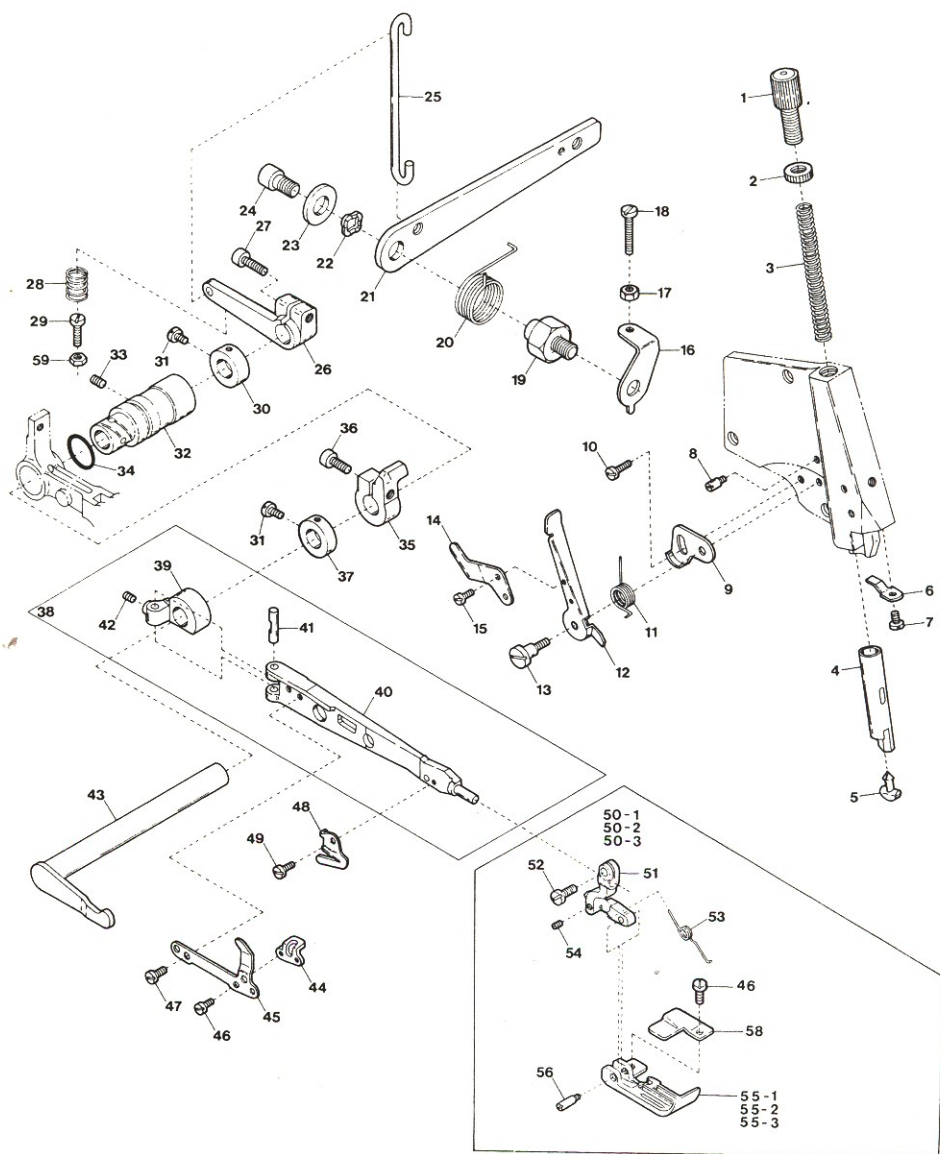
PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

8

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	190003	Adjusting Screw(M10-0.75×30) . . .	調節ネジ	1
2	100007	Lock Nut	ロックナット	1
3	2100181	Presser Spring	押エバネ	1
4	2100579	Presser Bar	押エ棒	1
5	2100580	Presser Arm Positioning Guide Pin	押エ腕案内ピン	1
6	2120066	Presser Bar Guide Plate	押エ棒案内板	1
7	009779	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
8	180001	Screw(M4-0.7×4.5)	バネ掛ケネジ	1
9	2100184	Presser Arm Stop	押エ腕ストッパ	1
10	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
11	2100187	Presser Foot Release Lever Spring	手揚げバネ	1
12	2120057	Presser Foot Release Lever . . .	手揚げ	1
13	170000	Screw(M4-0.7×13)	止ネジ	1
14	2120058	Spacer Holding Spring Press Plate	バネ押し板	1
15	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2
16	2100195	Presser Foot Lifter Lever Stop .	押エ揚げレバーストッパ	1
17	100001	Lock Nut	ロックナット	1
18	110010	Stop Screw(M4-0.7×16)	ストップネジ	1
19	2100194	Lifter Lever Holder	押エ揚げレバー取付台	1
20	2110361	Presser Foot Lifter Lever Spring	押エ揚げレバーバネ	1
21	2120111	Presser Foot Lifter Lever . . .	押エ揚げレバー	1
22	000487	Corrugated Washer	波形ワッシャ	1
23	300005	Washer	ワッシャ	1
24	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
25	2110362	Presser Foot Lifter Lever Link .	押エ揚げレバーリンク	1
26	2120048	Intermediate Lever	押エ軸レバー	1
27	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
28	2100179	Intermediate Lever Spring . . .	押エ軸レバーバネ	1
29	110065	Stop Screw(M4-0.7×12)	ストップネジ	1
30	2120047	Collar(10×19×7mm)	カラー	1
31	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	4
32	2120046	Presser Foot Shaft Bushing . . .	押エ軸ブッシュ	1
33	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
34	2120061	O-ring(P16)	Oリング	1
35	2120045	Top Feed Dog Lifting Lever . . .	リフトレバー	1
36	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
37	2120078	Collar(10×19×6mm)	カラー	1
38	2120042	Presser Arm, Complete Set . . .	押エ腕(組)	1
39	2120044	Presser Arm Hinge	押エ腕ヒンジ	1
40	2120043	Presser Arm	押エ腕	1

※ Ref. No. 41 to 58 See the following page.

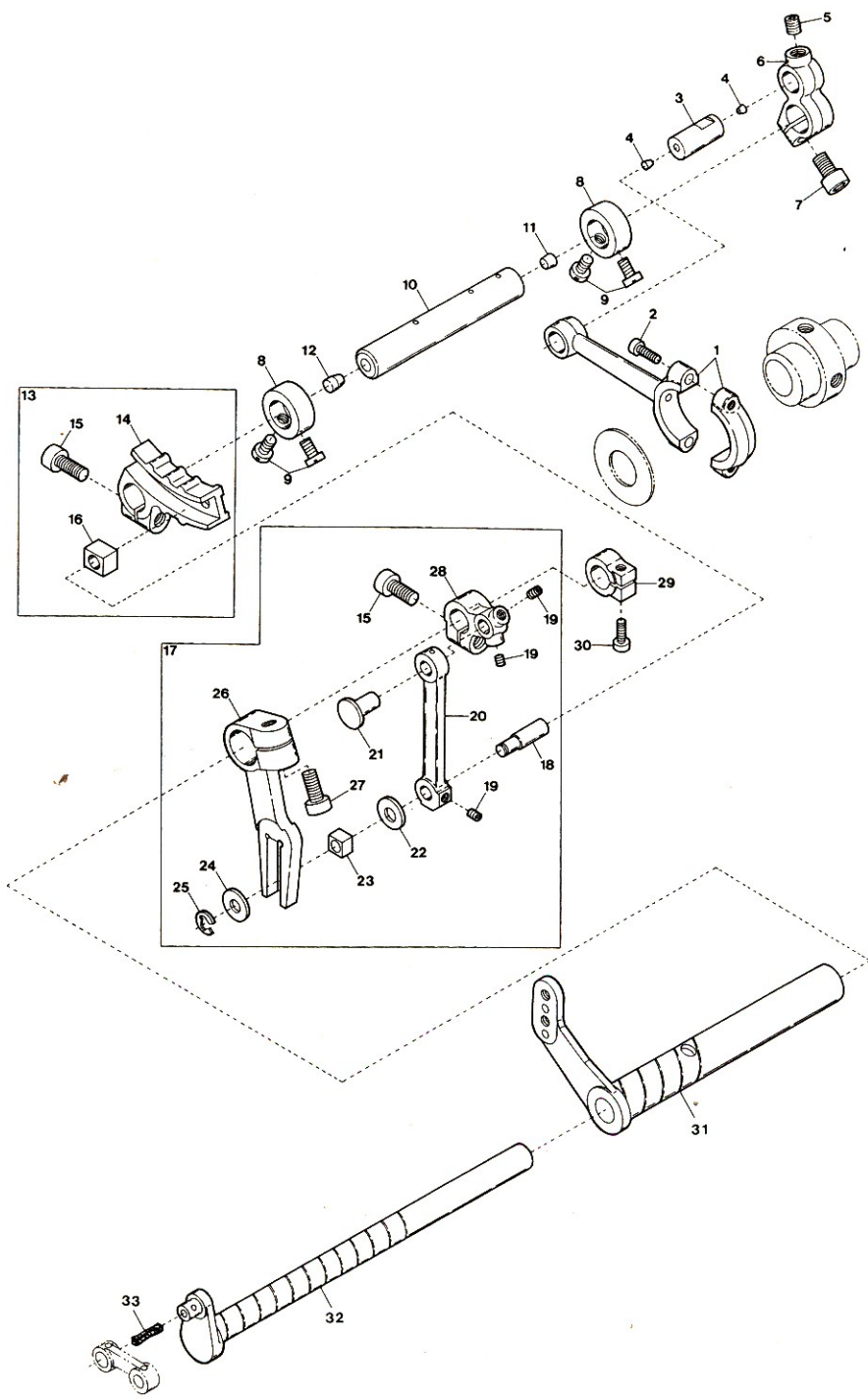


PRESSER FOOT MECHANISM

押エ機構

Ref.	Parts			8
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
41	2110359	Presser Arm Hinge Pin	押エ腕ヒンジピン	1
42	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
43	2120089	Lifter Lever Shaft	押エ揚ゲ軸	1
44	0026051	Presser Foot Lifter Spacer	押エ揚ゲスペースサ	1
45	0026432	Spacer Holding Spring	スペース保持バネ	1
46	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	3
47	005044	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	2
48	0020271	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
49	004097	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
50-1	2127220	Presser Foot, C, Set(03)	押エ(組)	1
50-2	2127221	" " (04)	"	1
50-3	2127222	" " (05)	"	1
51	2127004	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
52	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
53	2127001	Presser Foot Spring	押エバネ	1
54	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
55-1	2127200	Presser Foot(Lower)(03)	押エ(下)	1
55-2	2127201	" " (04)	"	1
55-3	2127202	" " (05)	"	1
56	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
57	100020	Lock Nut	ロックナット	1
58	2127005	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

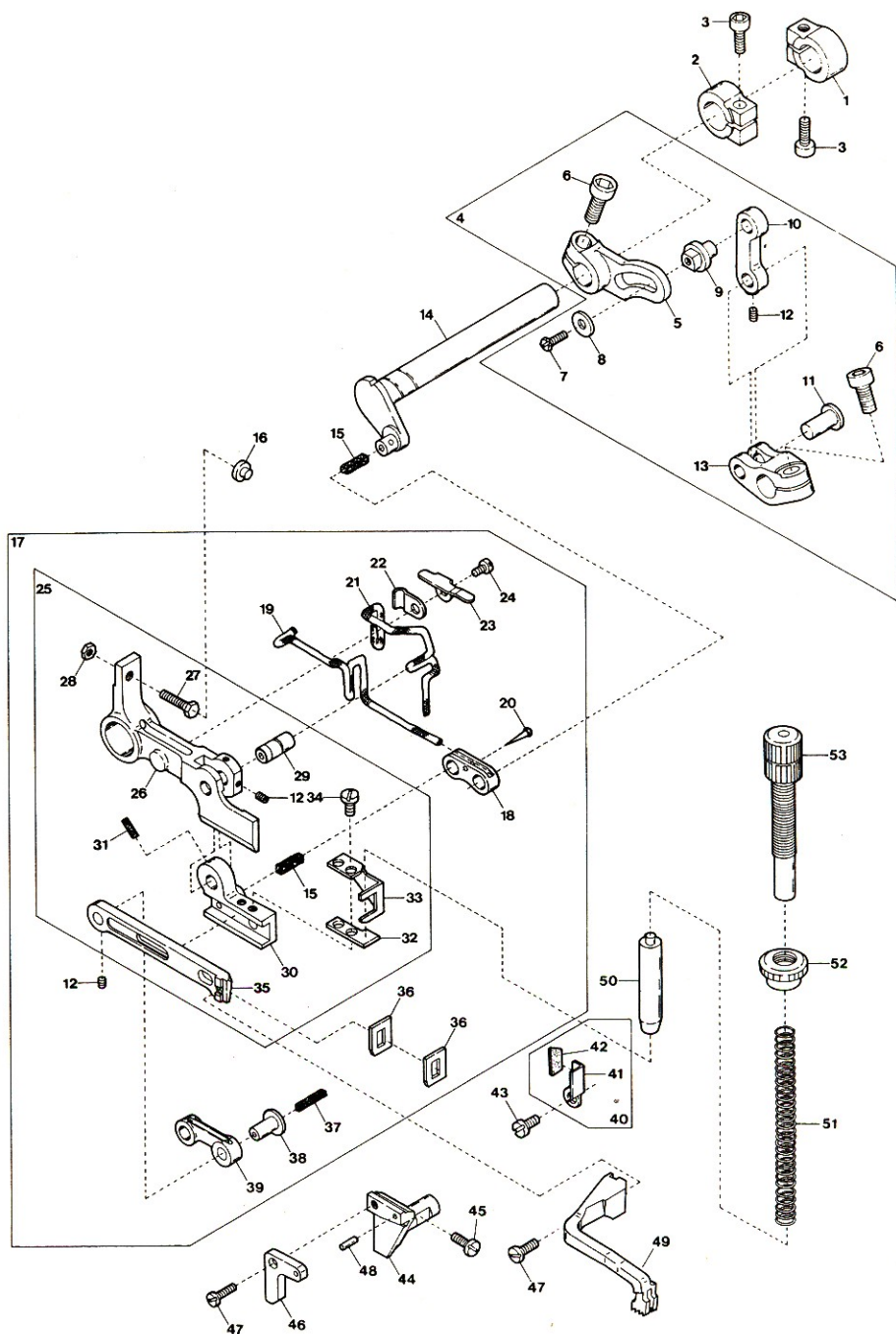


TOP FEED MECHANISM(1)

上送り機構(1)

9

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	2120027	Top Feed Driving Connecting Rod	上送りロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
3	2120028	Connecting Rod Pin	上送りロッドピン	1
4	330009	Seal Plug	詰栓	2
5	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
6	2120029	Top Feed Shaft Lever	上送り軸腕	1
7	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
8	0032646	Collar(12×20×8mm)	カラー	2
9	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	4
10	2120031	Top Feed Shaft	上送り軸	1
11	000750	Seal Plug	詰栓	1
12	330008	Seal Plug	詰栓	1
13	2120002	Top Feed Rocker, Complete Set	上送り腕(組)	1
14	2120003	Top Feed Rocker	上送り腕	1
15	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
16	2120004	Top Feed Regulating Slider	スライダ	1
17	2120005	Slider Pin Adjusting Lever, C. Set	スライダ調節レバー(組)	1
18	2120082	Top Feed Regulating Slider Pin	スライダピン	1
19	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	3
20	2120007	Top Feed Shaft Lever Link	上送り軸腕リンク	1
21	0026081	Link Pin	リンクピン	1
22	0026413	Spacer	スペーサ	1
23	0026099	Top Feed Guide Block	上送り前後駒	1
24	2120083	Spacer	スペーサ	1
25	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
26	2120006	Slider Pin Adjusting Lever	スライダ調節レバー	1
27	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
28	2120008	Top Feed Rocker Shaft Lever	上送り前後軸腕	1
29	0033104	Collar(10×18×9mm)	カラー	1
30	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
31	2120504	Slider Pin Adjusting Lever Shaft	スライダ調節レバー軸	1
32	2120502	Top Feed Rocker Shaft	上送り前後軸	1
33	310046	Oil Wick	油芯	1

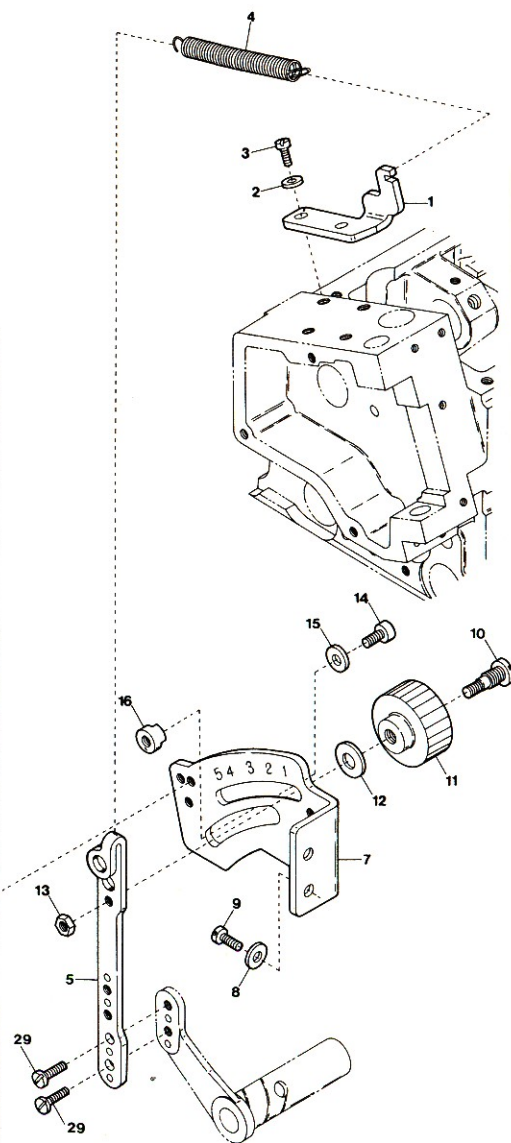
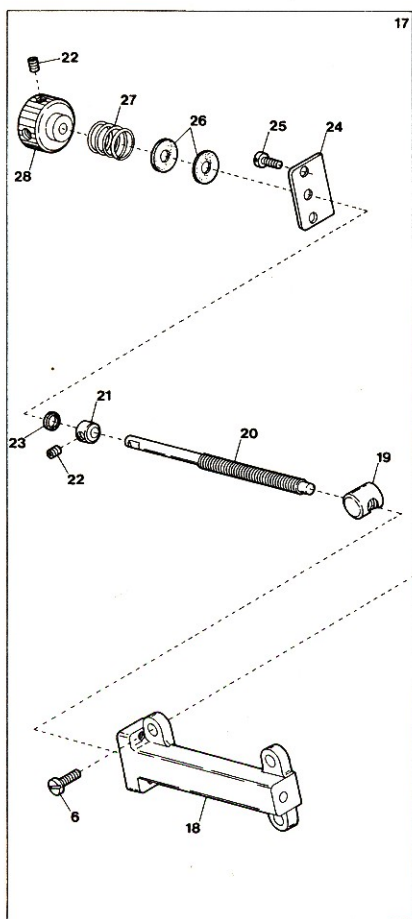


TOP FEED MECHANISM(2)

上送り機構(2)

1 0

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	0093323	Collar(10×18×9mm)	カラー	1
2	0033104	Collar(10×18×9mm)	カラー	1
3	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
4	2120020	Vertical Motion Adjusting Lever, C. Set上送り上下調節レバー(組)	上送り上下調節レバー	1
5	2120021	Vertical Motion Adjusting Lever	上送り上下調節レバー	1
6	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
7	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	1
8	000533	Washer	ワッシャー	1
9	0026075	Adjusting Lever Pin	上下調節レバーピン	1
10	2120022	Vertical Motion Lever Link	上下レバーリンク	1
11	0026081	Vertical Motion Lever Pin	上下レバーピン	1
12	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	5
13	2120023	Vertical Motion Lever	上送り上下レバー	1
14	2120503	Top Feed Vertical Motion Shaft	上送り上下軸	1
15	310047	Oil Wick	油芯	2
16	0023234	Positioning Pin	位置決めピン	1
17	2120131	Top Feed Dog Bar, C. Set(2)	上送り台(組2)	1
18	2120018	Vertical Motion Link	上送り上下リンク	1
19	310069	Oil Wick	油芯	1
20	000755	Pin	油芯止メピン	1
21	310068	Oil Wick	油芯	1
22	0024302	Oil Wick Stay	油芯支エ	1
23	2120067	Oil Wick Holder	油芯押エ	1
24	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
25	2120130	Top Feed Dog Bar, C. Set(1)	上送り台(組1)	1
26	2120093	Top Feed Dog Bar Guide Lever	上送り台ガイド腕	1
27	140006	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
28	100001	Nut	ナット	1
29	2120095	Top Feed Dog Bar Guide Pin	上送り台ガイドピン	1
30	2120112	Top Feed Dog Bar Guide	上送り台ガイド	1
31	310054	Oil Wick	油芯	1
32	2120017	Press Bar Receiver	バネ受ケ	1
33	2120132	Shield Support	シールドサポート	1
34	110050	Screw(M3.5-0.6×4.5)	止ネジ	2
35	2120014	Top Feed Dog Bar	上送り台	1
36	2120572	Top Feed Dog Bar Shield	上送り台シールド	2
37	310046	Oil Wick	油芯	1
38	0026418	Top Feed Dog Bar Connecting Pin	上送り台ピン	1
39	2120015	Top Feed Rocker Link	上送り前後リンク	1
40	2120570	Top Feed Dog Bar Cover(Front), C. Set上送り台カバー(前)(組)	上送り台カバー(前)(組)	1
41	2120136	Top Feed Dog Bar Cover(Front)	上送り台カバー(前)	1
42	2120571	Top Feed Dog Bar Cover Rubber	上送り台カバーゴム	1
43	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
44	2120039	Top Feed Dog Bar Support(Right)	上送り台サポート(右)	1
45	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
46	2120040	Top Feed Dog Bar Support(Left)	上送り台サポート(左)	1
47	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
48	001107	Knock Pin	ノックピン	1
49	2129011	Top Feed Dog	上送り	1
50	2120037	Top Feed Dog Press Bar	上送り台押エ棒	1
51	2120038	Top Feed Dog Press Spring	上送り台押エバネ	1
52	000449	Lock Nut	ロックナット	1
53	004272	Adjusting Screw(M10-0.75×44)	調節ネジ	1

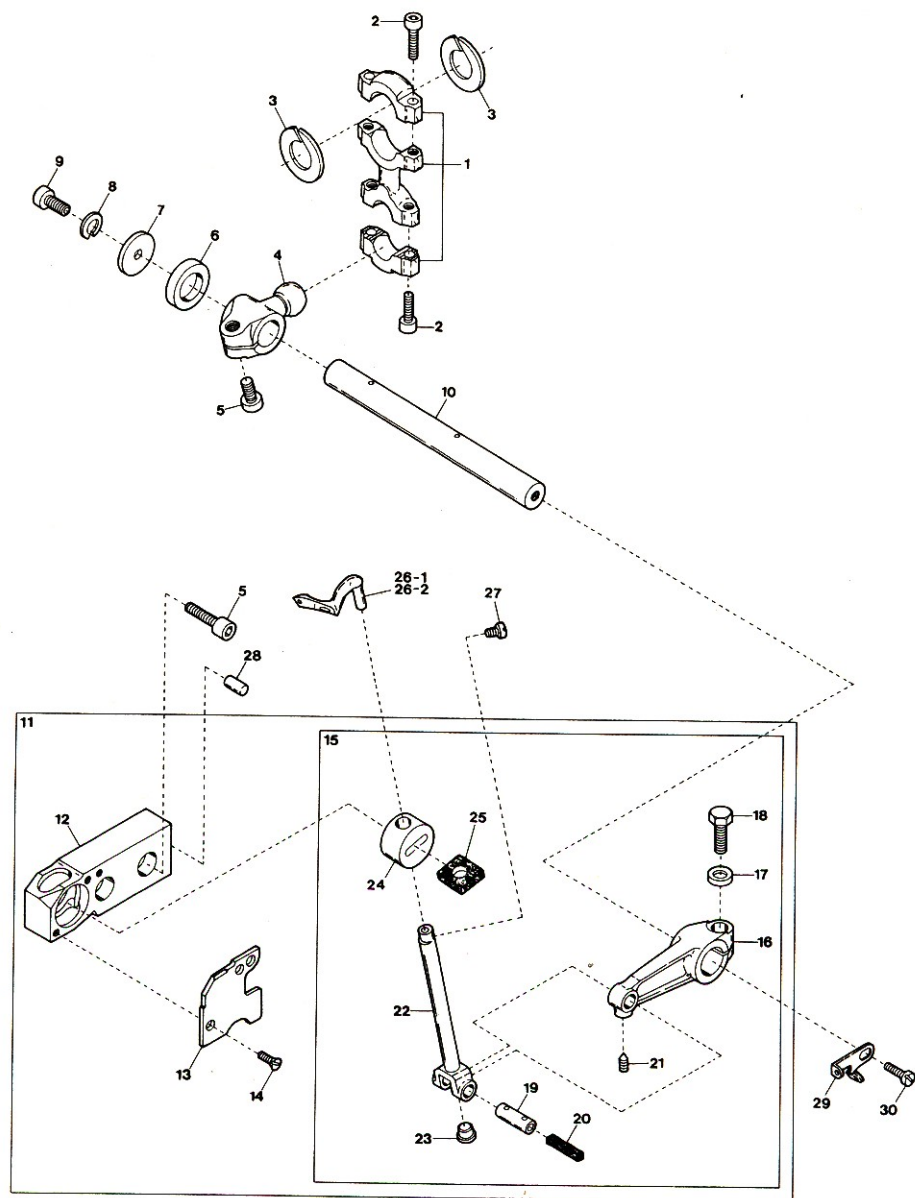


TOP FEED MECHANISM(3)

上送り機構(3)

1 1

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	2120035	Spring Hanger	バネ掛け	1	1
2	000665	Washer	ワッシャ	2	2
3	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	2
4	2120036	Top Feed Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1	1
5	2120033	Top Feed Differential Lever	上送り差動レバー	1	1
6	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3	3
7	2120034	Differential Feed Graduation	上送り目盛板	1	1
8	000538	Washer	ワッシャ	2	2
9	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2	2
10	190039	Screw(M4-0.7, M6-1×19)	止ネジ	1	1
11	100029	Adjusting Nut	調節ナット	1	1
12	000663	Washer	ワッシャ	1	1
13	100001	Lock Nut	ロックナット	1	1
14	005049	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1	1
15	000554	Washer	ワッシャ	1	1
16	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストップ	1	1
17	0026434	Differential Lever Adjusting Box, C. Set	差動レバー調節台(組)	1	1
18	0026427	Differential Lever Adjusting Box	差動レバー調節台	1	1
19	0026430	Differential Lever Adjusting Block	差動レバー調節駒	1	1
20	0026428	Differential Lever Adjusting Screw	差動レバー調節ネジ	1	1
21	0026438	Collar(4.01×7.4×5.6mm)	カラー	1	1
22	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3	3
23	000396	Rubber Cushion	ラバークッション	1	1
24	0026429	Adjusting Screw Supporting Plate	調節ネジ支エ板	1	1
25	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2	2
26	000280	Rubber Cushion	ラバークッション	2	2
27	2020048	Adjusting Knob Spring	調節ツマミバネ	1	1
28	0026431	Adjusting Knob	調節ツマミ	1	1
29	110064	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2	2

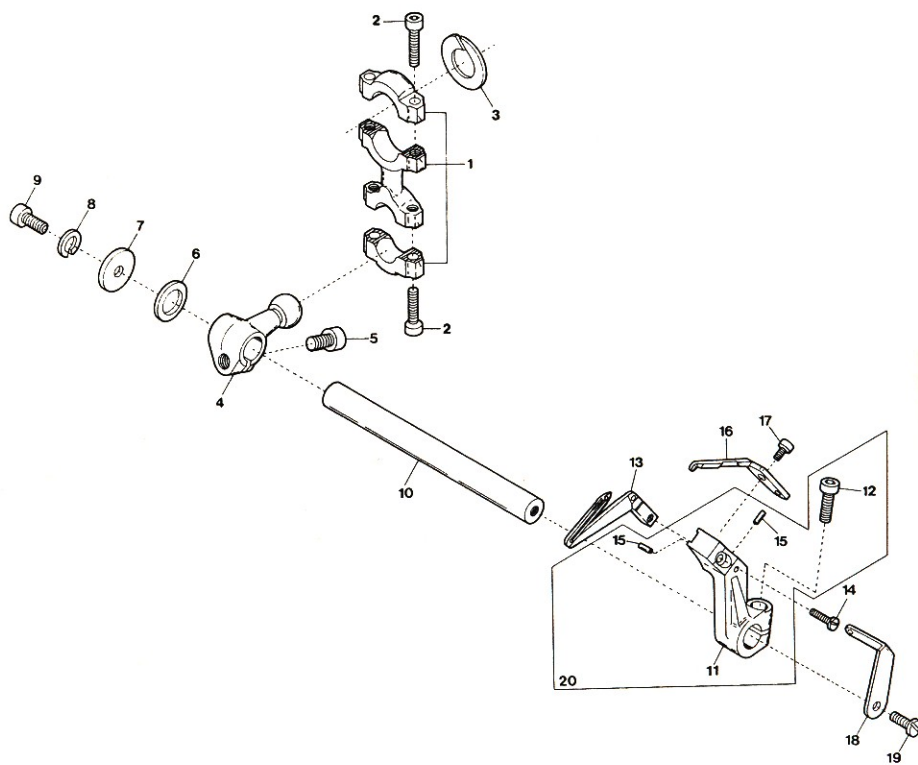


UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM

上ルーパ機構

12

Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパーバロッド	1	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4	4
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振れ止め	2	2
4	2120518	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1	1
5	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	3	3
6	2120519	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1	1
7	2110580	Driving Shaft Thrust Plate	スラストプレート	1	1
8	300009	Spring Washer	スプリングワッシャー	1	1
9	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	1
10	2110402	Looper Driving Shaft	上ルーパ軸	1	1
11	2120590	Upper Looper Bar Crank Arm, C. Set	上ルーパクランク(組)	1	1
12	2110422	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパー案内メタル	1	1
13	2120527	Upper Looper Bar Guide Cover	ルーパー案内蓋	1	1
14	130016	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	2	2
15	2120591	Upper Looper Bar Guide, C. Set	ルーパー案内(組)	1	1
16	2120523	Upper Looper Bar Crank Arm	上ルーパクランク	1	1
17	300008	Washer	ワッシャー	1	1
18	140004	Screw(M6-1×16)	止ネジ	1	1
19	2100176	Upper Looper Bar Crank Arm Pin	上ルーパクランクピン	1	1
20	310048	Oil Wick	油芯	1	1
21	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1	1
22	2110427	Upper Looper Bar	ルーパー棒	1	1
23	330011	Seal Plug	詰栓	1	1
24	2100892	Upper Looper Bar Guide	ルーパー案内	1	1
25	310065	Oil Wick	油芯	2	2
26-1	2119320	Upper Looper(for Needle Size #7~10)	上ルーパ(針番手#7~10用)	1	1
26-2	2119321	" (" #11~14) " (" #11~14用)	" (" #11~14用)	1	1
27	210009	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1	1
28	000779	Standard Pin	基準ピン	1	1
29	2120534	Looper Thread Pull-off	ルーパー糸繰り	1	1
30	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	1

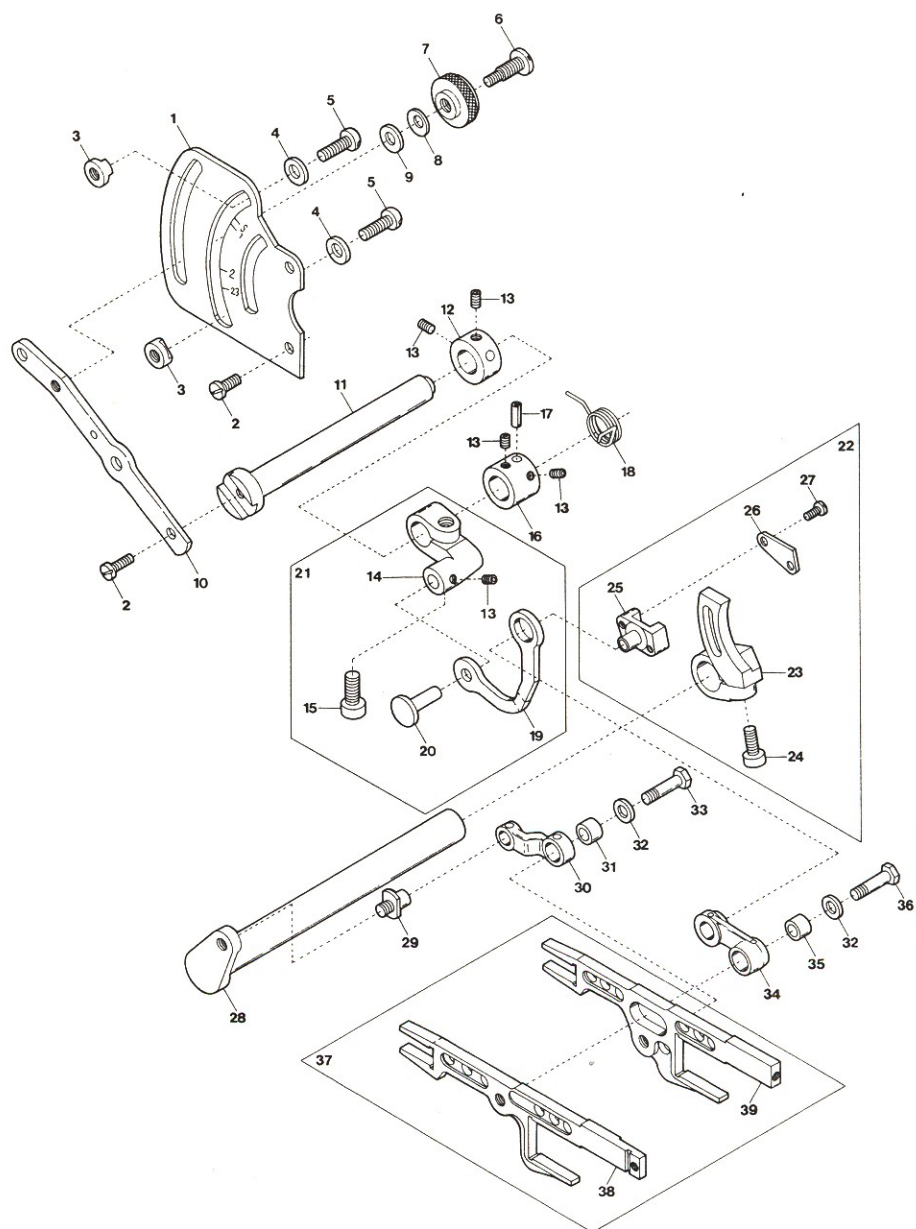


LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM

下ルーパー機構

13

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパーロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	2110191	Connecting Rod Swing-proof	振れ止め	1
4	2110460	Lower Looper Driving Lever	下ルーパー軸腕	1
5	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
6	2101143	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
7	2100205	Driving Shaft Thrust Plate	スラストプレート	1
8	300009	Spring Washer	スプリングワッシャー	1
9	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
10	2110461	Looper Driving Shaft	ルーパー軸	1
11	2110462	Lower Looper Holder Arm	下ルーパー台	1
12	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
13	2119324	Lower Looper	下ルーパー	1
14	110004	Screw(M3, 5-0.6×8)	止ネジ	1
15	000687	Guide Pin	ピン	2
16	2119201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
17	009779	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
18	2120531	Upper Looper Thread Pull-off	上ルーパー糸繰リ	1
19	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
20	2110463	Lower Looper Holder Arm, C. Set	下ルーパー台(組)	1

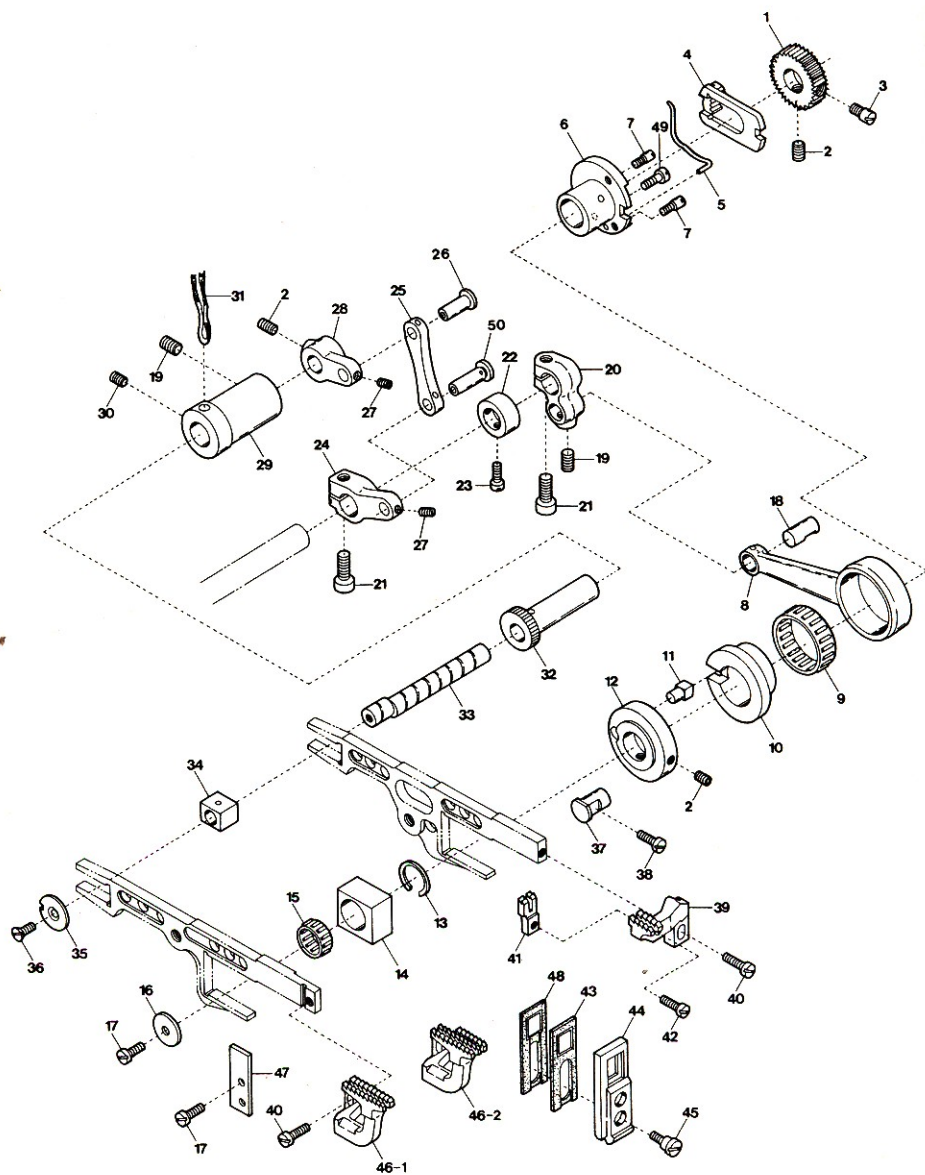


FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

1 4

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	2110519	Differential Feed Graduation . . .	送り目盛板	1
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
3	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストップ	2
4	000669	Washer	ワッシャ	2
5	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
6	190001	Adjusting Screw(M6-1×11.5, M4.5-0.5×4)	調節ネジ	1
7	100000	Adjusting Nut	調節ナット	1
8	000561	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
9	000520	Washer	ワッシャ	1
10	2110514	Differential Lever(Left)	差動レバー(左)	1
11	2110515	Differential Lever Shaft	差動レバー軸	1
12	2100267	Collar(10×17×8mm)	カラー	1
13	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	6
14	2110524	Differential Lever(Right)	差動レバー(右)	1
15	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	1
16	2110516	Collar(10×17×14mm)	カラー	1
17	340012	Roll Pin	ロールピン	1
18	2110517	Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1
19	2110523	Slider Link	スライダリンク	1
20	2110525	Slider Link Pin	スライダリンクピン	1
21	2110526	Differential Lever(Right), C. Set	差動レバー(右)(組)	1
22	2110500	Differential Rocker, Complete Set	前送り腕(組)	1
23	2110505	Differential Rocker	前送り腕	1
24	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
25	2110506	Differential Regulating Slider	スライダ	1
26	2110507	Differential Regulating Slider Cap	スライダ蓋	1
27	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
28	2110509	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
29	2110510	Main Feed Bar Lever Pin	後送りレバーピン	1
30	2110508	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
31	2100249	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
32	300000	Washer	ワッシャ	2
33	140001	Screw(M5-0.5×12)	止ネジ	1
34	2110504	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
35	2100244	Connection Bushing	前送りリンクブッシュ	1
36	140000	Screw(M5-0.5×15.5)	止ネジ	1
37	2110521	Feed Bar, Complete Set	前後送り台(組)	1
38	2110502	Differential Feed Bar	前送り台	1
39	2110503	Main Feed Bar	後送り台	1



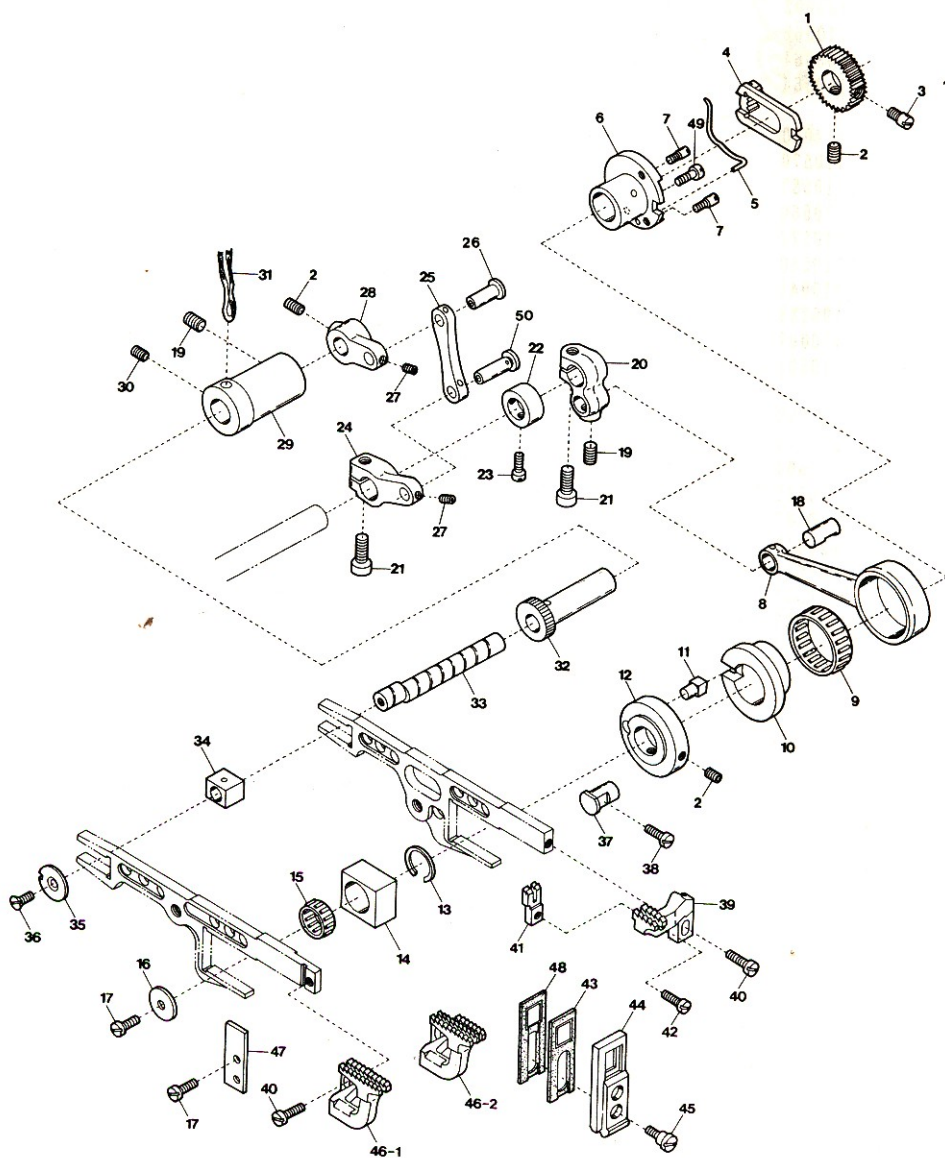
FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

15

Ref.	Parts		Amt.	
No.	No.	Description	品名	Req.
1	2110566	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4
3	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
4	2110572	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
5	2110587	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
6	2110563	Feed Dog Regulating Control Eccentric	送り調節エキセン	1
7	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
8	2110562	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
9	0063064	Roller Bearing(Large)	ニードルベアリング(大)	1
10	2110564	Feed Dog Eccentric	送りエキセン	1
11	2114040	Feed Dog Eccentric Pin	送りエキセンピン	1
12	2110570	Eccentric Pin Holder	送りエキセンピン取付台	1
13	2110583	Retaining Ring	ストップリング	1
14	2110560	Feed Bar Block(Front)	角駒(前)	1
15	2110527	Roller Bearing(Small)	ニードルベアリング(小)	1
16	2110580	Feed Bar Block(Front) Lid	角駒(前)蓋	1
17	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
18	2100288	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
19	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
20	2110501	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
21	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2
22	0032646	Collar(12×20×8mm)	カラー	1
23	009604	Screw(11/64-40×5.5)	止ネジ	2
24	2110576	Vertical Feeding Shaft Lever(Lower)	送り上下軸腕(下)	1
25	2110578	Vertical Feeding Lever Link	送り上下腕リンク	1
26	0026418	Vertical Feeding Lever Link Pin	送り上下腕リンクピン	1
27	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	4
28	2110577	Vertical Feeding Shaft Lever(Upper)	送り上下軸腕(上)	1
29	2100298	Feed Bar Guide Bushing	送り台ガイドブッシュ	1
30	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
31	310029	Oil Wick	油芯	1
32	2110579	Feed Bar Guide Eccentric	送り台ガイドエキセン	1
33	2110575	Feed Bar Block(Rear) Shaft	角駒(後)軸	1
34	2100283	Feed Bar Block(Rear)	角駒(後)	1
35	2110561	Feed Bar Block(Rear) Lid	角駒(後)蓋	1
36	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
37	2110567	Feed Bar Guide(Right)	送り台ガイド(右)	1
38	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
39	2119000	Main Feed Dog	後送り	1
40	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1

※ Ref. No. 41 to 50 See the following page.



FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

15

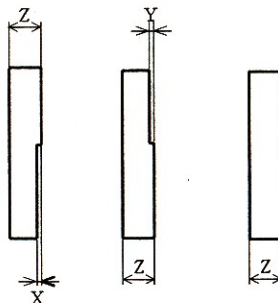
Ref. Parts

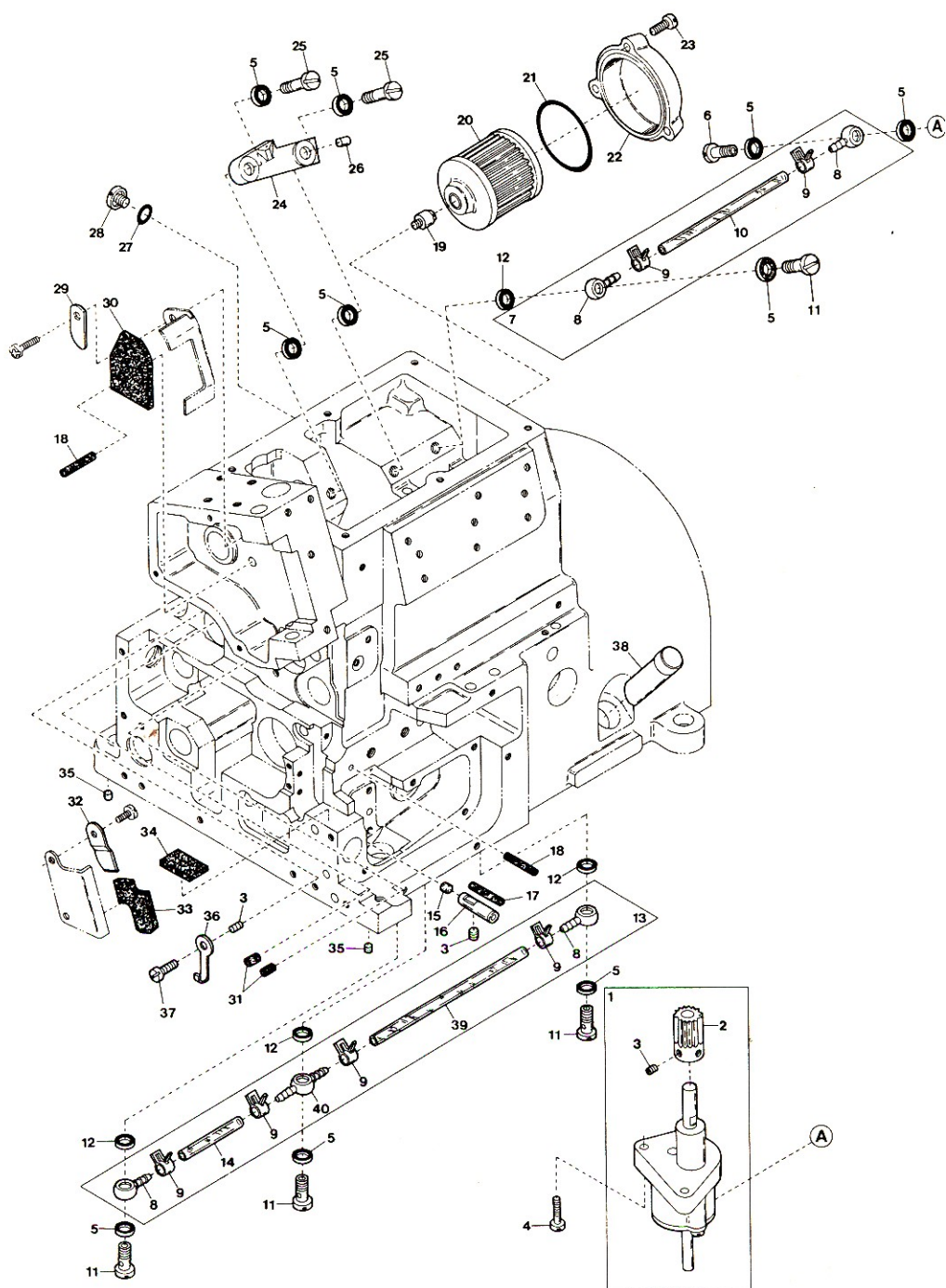
Amt.

No.	No.	Description	品名	Req.
41	2119003	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
42	110052	Screw(M2.5-0.45×7)	止ネジ	1
43	2110569	Feed Bar Shield(Front)	送り台シール(前)	1
44	2110568	Feed Bar Shield Support	送り台シールサポート	1
45	170014	Screw(M4-0.7×7)	止ネジ	2
46-1	2119001	Differential Feed Dog(03)	前送り	1
46-2	2119002	" " (04,05)	"	1
47	----	Feed Bar Guide(Left)(See the Table)	送り台ガイド(左)(下表参照)	1
48	2110586	Feed Bar Shield(Rear)	送り台シール(後)	1
49	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
50	2100877	Link Pin(Lower)	リンクピン(下)	1

※ Ref.No. 1 to 40 See the preceding page.

Parts No.	SizeX	SizeY	SizeZ
2110555	0.05	—	2
2110556	—	0.05	2
2110557	0.1	—	2
2110558	—	0.1	2
2110559	—	—	2





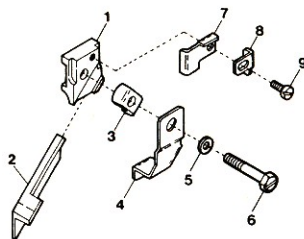
LUBRICATING MECHANISM

給油機構

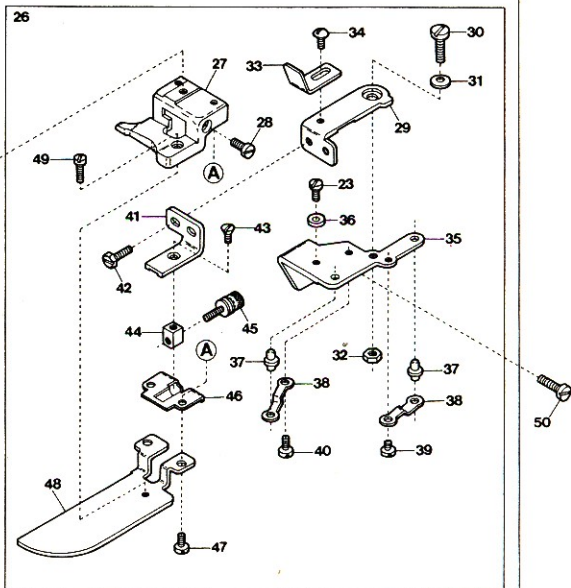
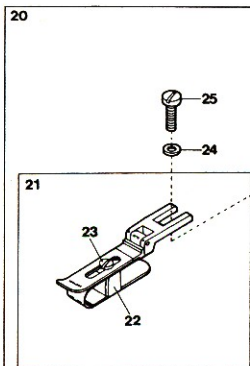
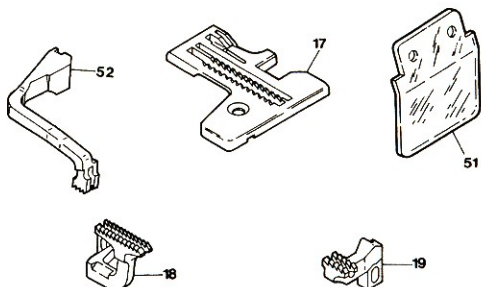
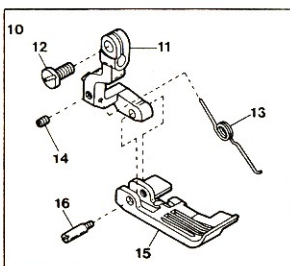
16

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品名	Req.
1	2100365	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
2	2100363	Worm Wheel	ウオームホイール	1
3	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	4
4	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
5	000567	Seal	パッキン	10
6	320000	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	1
7	2110639	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
8	0037669	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	4
9	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	6
10	2110638	Oil Tube(4.6×6.4×310mm)	給油パイプ	1
11	320002	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	4
12	000566	Seal	パッキン	4
13	2120540	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
14	2110632	Oil Tube(4.6×6.4×34mm)	給油パイプ	1
15	000629	Seal Plug	詰栓	1
16	2100893	Oil Pipe	オイルパイプ	1
17	310064	Oil Wick	油芯	1
18	310023	Oil Wick	油芯	2
19	3100329	Oil Filter Connector	オイルフィルタ継手	1
20	3100345	Filter	フィルタ	1
21	3100061	O-ring(P42)	Oリング	1
22	3100060	Oil Filter Cap	オイルフィルタキャップ	1
23	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
24	2110630	Lubricant Guiding Block	給油ブロック	1
25	320005	Oil Tube Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	2
26	330007	Seal Plug	詰栓	1
27	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
28	110053	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
29	2100255	Oil Adjusting Plate	油量調節板	2
30	2100142	Needle Bar Oiling Felt	針棒フェルト	1
31	310067	Oil Wick	油芯	2
32	2100524	Oiling Felt Clamp	針棒フェルト押エ	1
33	2100523	Needle Bar Oiling Felt(Left)	針棒フェルト(左)	1
34	310024	Felt	フェルト	1
35	000930	Seal Plug	詰栓	2
36	2120060	Felt Stay	フェルト支エ	1
37	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
38	2100032	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
39	2120541	Oil Tube(4.6×6.4×90mm)	給油パイプ	1
40	0037668	Oil Tube Fitting Two Way	両口管継手	1

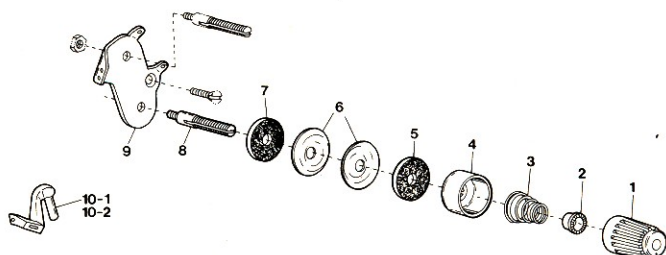
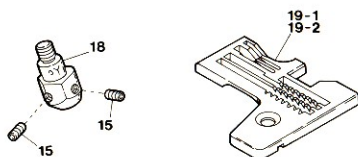
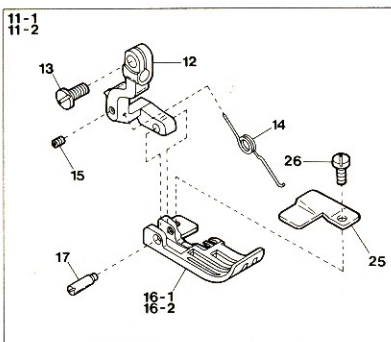
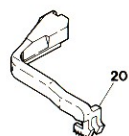
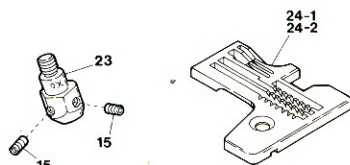
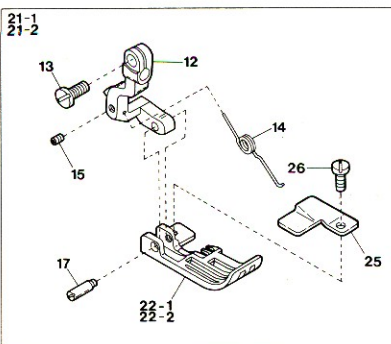
UPPER KNIFE (Angled Type)



AZF8400



Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.	
1	2100385	Upper Knife Holder	上メスホルダ(角)	1	
2	0020491	Upper Knife	上メス	1	
3	2101435	Upper Knife Clamp	上メス押エ	1	
4	2100354	Upper Knife Chip Guard	切屑押シ	1	
5	000665	Washer	ワッシャ	1	
6	140012	Screw(M4-0.7×18.5)	止ネジ	1	
7	2100349	Upper Knife Clamp Plate	上メス押エ受ケ	1	
8	2100353	Upper Knife Stop	上メスストッパ	1	
9	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1	
10	2127099	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1	
11	2127004	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1	
12	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1	
13	2127001	Presser Foot Spring	押エバネ	1	
14	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1	
15	2127069	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1	
16	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1	
17	2118001	Stitch Plate(04)	針板	1	
18	2119005	Differential Feed Dog	前送り	1	
19	2119004	Main Feed Dog	後送り	1	
20	2111004	Blind Hemming Guide, Complete Set	裾引定規(組)	1	
21	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set	定規(組)	1	
22	0034867	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1	
23	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2	
24	000533	Washer	ワッシャ	1	
25	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1	
26	2111003	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1	
27	2111000	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1	
28	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1	
29	0022445	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1	
30	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1	
31	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1	
32	000334	Nut	ナット	1	
33	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストッパ	1	
34	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1	
35	0022447	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台	1	
36	0022448	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストッパ	1	
37	0022435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2	
38	0022436	Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	2	
39	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1	
40	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1	
41	2101022	Edge Guide Adjusting Holder	裾引調節台	1	
42	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2	
43	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1	
44	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ネジガイド	1	
45	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ネジ	1	
46	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover	裾引調節台蓋	1	
47	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	2	
48	2111001	Overhanging Guide Supplementary Plate	裾引定規補助板	1	
49	007302	Screw(9/64-40×4.2)	止ネジ	1	
50	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2	
51	2100027	Safety Plate	アイガード	1	
52	2129012	Top Feed Dog	上送り	1	

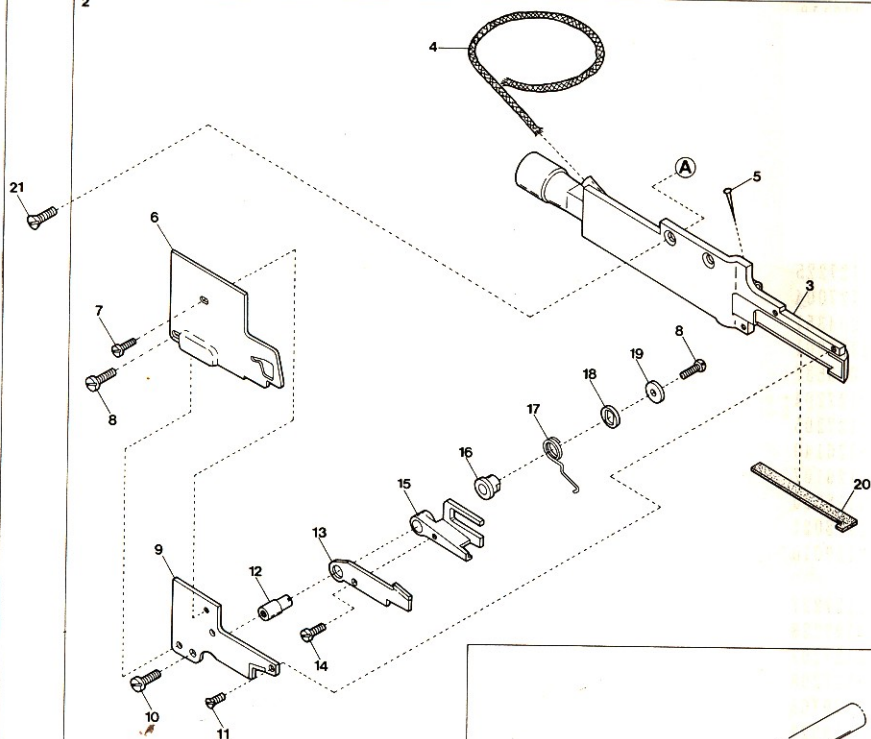
AZF8420**AZF8420-Y5, Y6****Y5 Only****AZF8420-X4, X5**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	190016	Tension Post	糸調子棒	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	調子台糸道(大)	1
10-1	2119322	Upper Looper(for Needle Size #7~10)	上ルーパー(針番手 #7~10用)	1
10-2	2119323	" (" #11~14) " (" #11~14用)	" (" #11~14用)	1
11-1	2127224	Presser Foot, Complete Set(Y4)	押エ(組)	1
11-2	2127225	" " (Y5)	" "	1
12	2127004	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
13	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
14	2127001	Presser Foot Spring	押エバネ	1
15	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
16-1	2127204	Presser Foot(Lower) (Y4)	押エ(下)	1
16-2	2127205	" " (Y5)	" "	1
17	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
18	2129107	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
19-1	2118020	Stitch Plate(Y4)	針板	1
19-2	2118021	" (Y5)	"	1
20	2129010	Top Feed Dog(Y5 Only)	上送り(Y5のみ)	1
21-1	2127227	Presser Foot, Complete Set(X4)	押エ(組)	1
21-2	2127228	" " (X5)	" "	1
22-1	2127207	Presser Foot(Lower) (X4)	押エ(下)	1
22-2	2127208	" " (X5)	" "	1
23	2129108	Needle Clamp(X)	針止メ	1
24-1	2118022	Stitch Plate(X4)	針板	1
24-2	2118023	" (X5)	"	1
25	2127005	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
26	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1

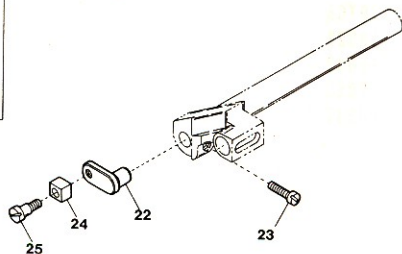
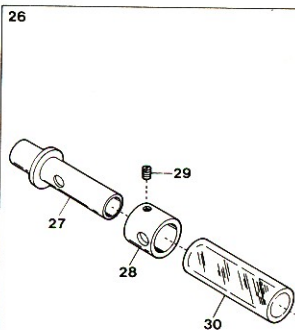
"K2" DEVICE

1

2



26



"K2" DEVICE

Ref. Parts

No. No.

Description

"K2"装置

品 名

1 9

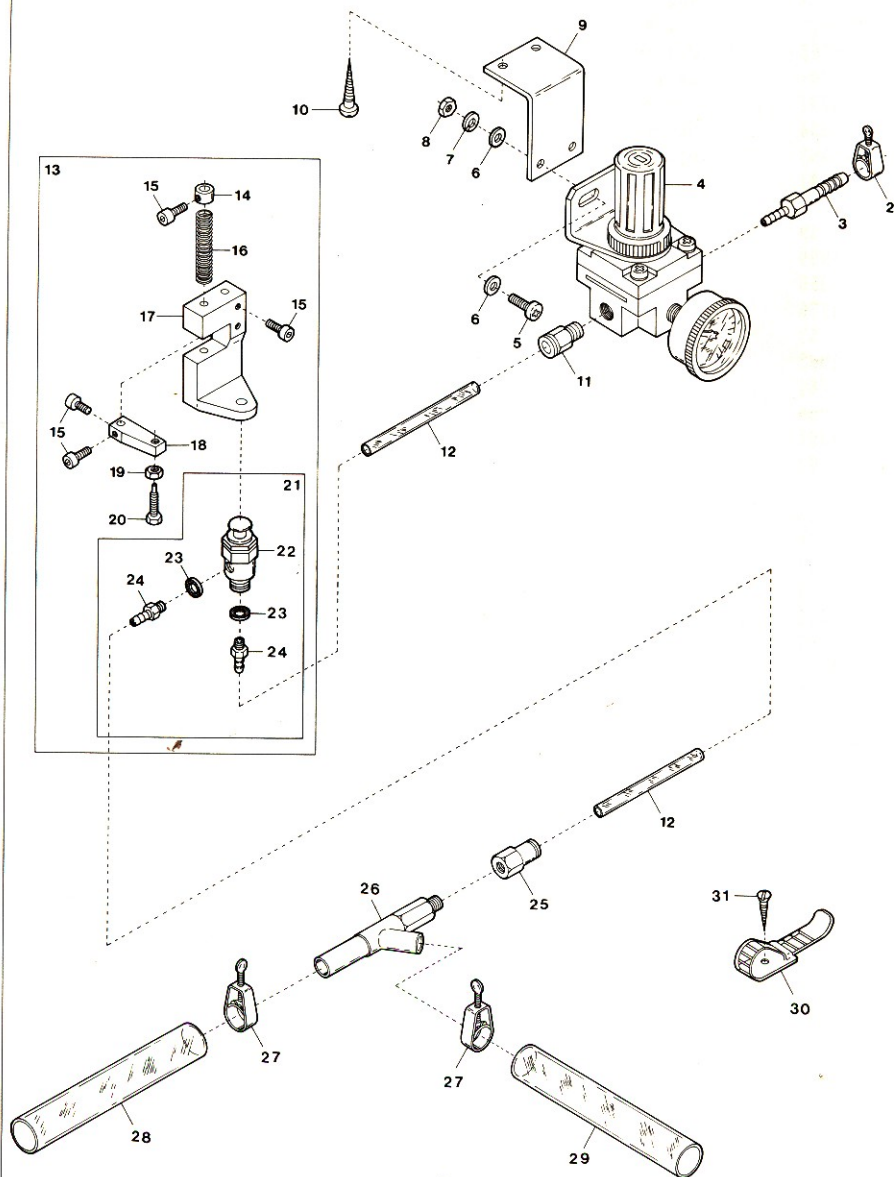
Amt.

Req.

1	2129901	"K2" Device, Complete Set	"K2"装置(組)	1
2	2121000	Suction Pipe, Complete Set	吸込管(組)	1
3	2111051	Suction Pipe	吸込管本体	1
4	310017	Oil Wick	油芯	1
5	000755	Oil Wick Pin	止メピン	1
6	2121001	Suction Pipe Cover	吸込管カバー	1
7	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
8	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	2
9	2111055	Upper Trimming Knife	上刃	1
10	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
11	004139	Screw(3/32-56×3)	止ネジ	2
12	2111059	Lower Trimming Knife Holder Pin	下刃支持ピン	1
13	2111056	Lower Trimming Knife	下刃	1
14	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
15	2111057	Lower Trimming Knife Driving Plate	下刃駆動板	1
16	2111062	Spring Sleeve	下刃バネスリーブ	1
17	2111061	Lower Trimming Knife Pushing Spring	下刃圧着バネ	1
18	2111066	Spring Protect Washer	下刃バネワッシャ	1
19	2111060	Washer	ワッシャ	1
20	2111067	Air Shield Rubber	隙間防止ゴム	1
21	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
22	2111058	Lower Trimming Knife Guide Support	下刃ガイド取付台	1
23	110068	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
24	2101011	Lower Trimming Knife Guide	下刃ガイド	1
25	270001	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	1
26	0021451	Suction Power Control Tube, C. Set	吸引力調整管(組)	1
27	0021457	Suction Power Control Tube(Inner)	吸引力調整管	1
28	0021456	Suction Power Control Tube	吸引力調整管	1
29	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1
30	0021450	Nylon Hose	吸引チューブ	1

"C" DEVICE

1



"C" DEVICE

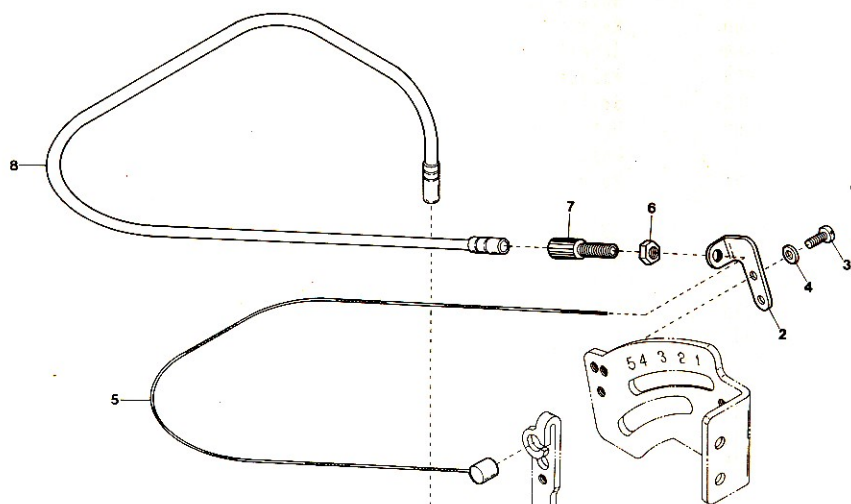
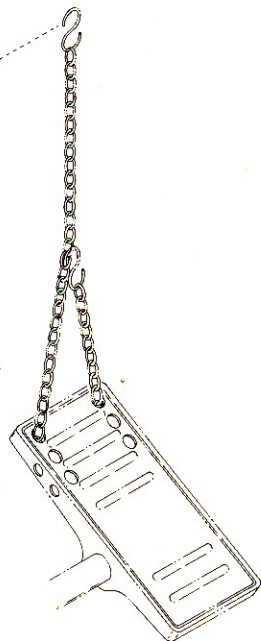
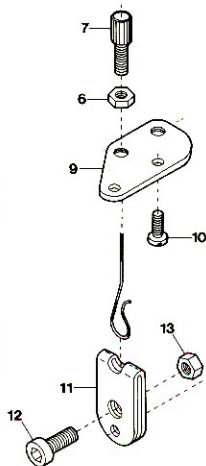
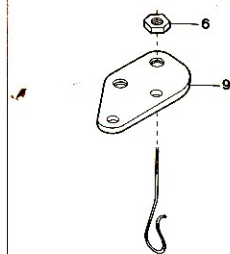
"C"装置

20

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2109932	"C" Device, Complete Set	"C"装置(組)	1
2	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド(1/4インチ)	1
3	1094011	Hose Nipple(PT1/8)	ホースニップル	1
4	1097000	Regulator	レギュレータ	1
5	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
6	000669	Washer	ワッシャ	4
7	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
8	000009	Nut	ナット	2
9	1097001	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
10	006905	Wood Screw(φ 5.1×20)	木ネジ	2
11	0010263	Connector(φ 6-PT1/8)	コネクタ	1
12	1096000	Nylon Hose(4×6×2000mm)	ナイロンホース	1
13	1298000	Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組)	1
14	0033938	Collar(6.4×13×9mm)	カラー	1
15	005040	Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	5
16	0033937	Return Spring	エアバルブ補助バネ	1
17	0033936	Air Valve Holder	エアバルブ取付台	1
18	0033935	Air Valve Stop	エアバルブストッパ	1
19	000334	Nut	ナット	1
20	005505	Adjusting Screw(11/64-40×16)	調節ネジ	1
21	1090133	TAC Valve, Complete Set	TACバルブ(組)	1
22	0010052	TAC Valve(2 Port)	TACバルブ	1
23	000623	Gasket	パッキン	2
24	0010112	Joint(I-4)	継手	2
25	0010290	Connector(EFC6-PT1/8)	コネクタ	1
26	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
27	0033940	Hose Band(3/8 inch)	ホースバンド(3/8インチ)	2
28	1096004	Vinyl Hose(12×18×1500mm)	ビニールホース	1
29	1096005	Vinyl Hose(12×18×500mm)	ビニールホース	1
30	0011987	UL Clamp	ULクランプ	3
31	009814	Wood Screw(φ 3.1×20)	木ネジ	3

"SG" DEVICE

1

**AZF8403 Only**

"SG" DEVICE

"SG"装置

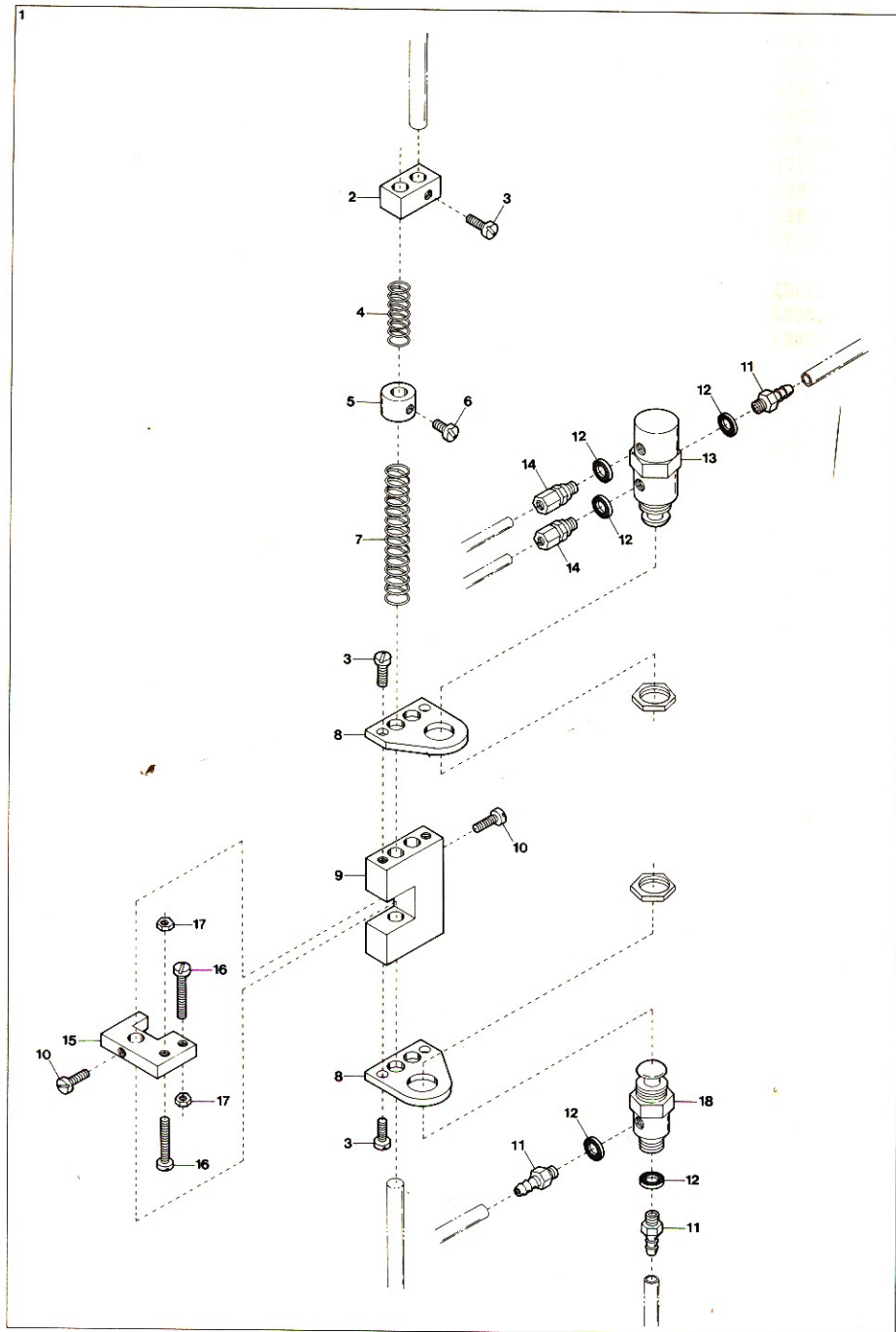
21

Ref. Parts

Amt.

<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品 名</u>	<u>Req.</u>
1	2129919	"SG" Device, Complete Set	"SG"装置(組)	1
2	0027072	Flexible Wire Guide Stay	ワイヤガイド支エ	1
3	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
4	000535	Washer	ワッシャ	2
5	0027085	Flexible Wire	ワイヤ	1
6	000306	Lock Nut	ロックナット	2
7	0027071	Flexible Wire Guide	ワイヤガイド	2
8	2121061	Flexible Wire Pipe	保護パイプ	1
9	2121063	Flexible Wire Guide Support	ワイヤガイド取付板	1
10	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
11	2121062	Pedal Connecting Plate	ペダル連結板	1
12	140002	Screw(M6-1×14)	止ネジ	1
13	100003	Nut	ナット	1

"CL" DEVICE(1)



“CL” DEVICE(1)

“CL”装置(1)

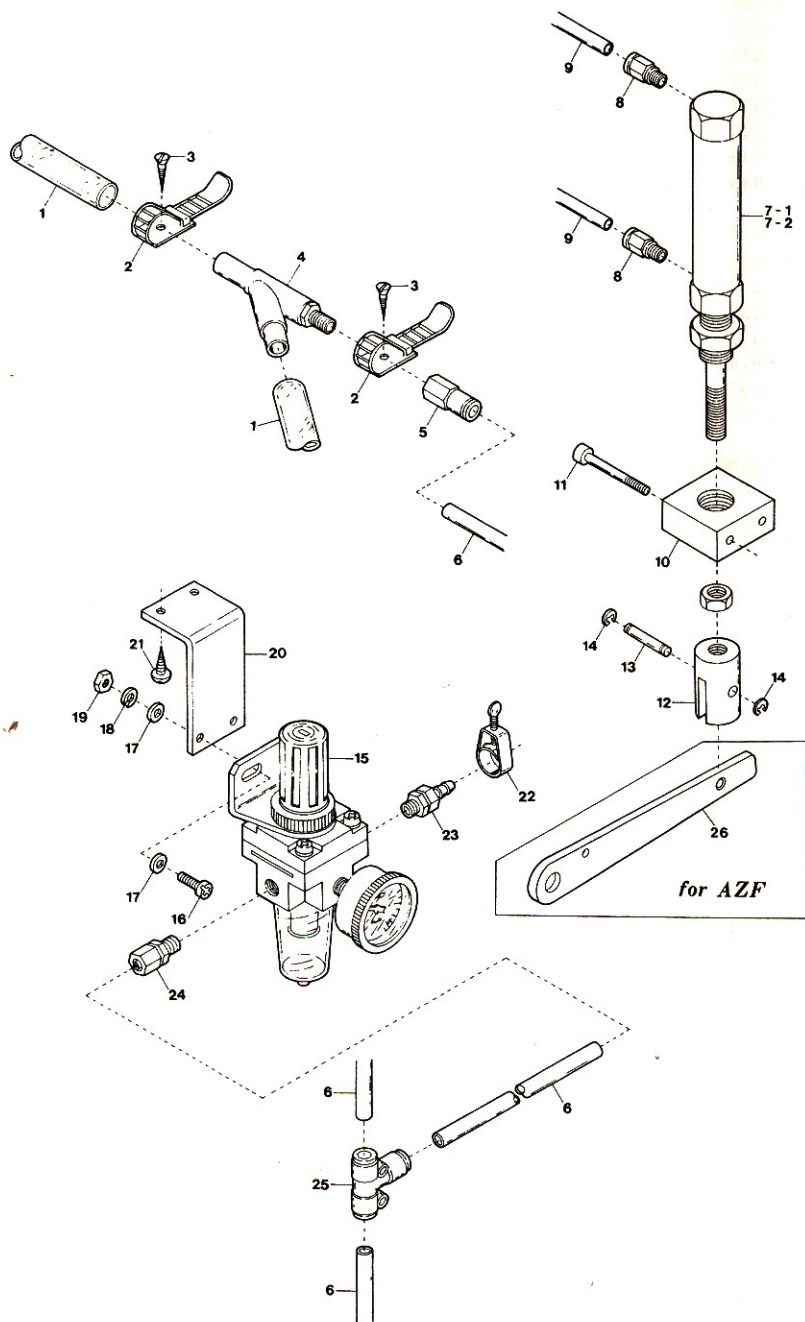
22

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	2101547	Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組)	1
2	2101551	Return Spring Stop	補助バネストップ	1
3	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	6
4	0068181	Return Spring(Small)	補助バネ(小)	1
5	0033938	Collar(6.4×13×9mm)	エアバルブ補助カラー	1
6	004406	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	1
7	0033937	Return Spring(Large)	補助バネ(大)	1
8	2101548	Air Valve Support	エアバルブ取付板	2
9	2101549	Air Valve Basement	エアバルブ装置	1
10	110049	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
11	0010017	Bamboo Joint(M5-6×4)	バンプ継手	3
12	000623	Gasket	パッキン	5
13	0010333	Air Valve(4 port)	エアバルブ	1
14	0010258	Connector(M5-4×2.5)	継手	2
15	2101550	Air Valve Press Plate	エアバルブ押シ板	1
16	110010	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
17	100001	Nut	ナット	2
18	0010052	Air Valve(2 port)	エアバルブ	1

(注) “CL”装置(組)の品番

Note: Parts No. of “CL” Device, C. Set
for AZ/K2 2101552
for AZF/K2 2121005

"CL" DEVICE(2)



"CL" DEVICE(2)

Ref. Parts

No. No.

1 0022392
2 0011987
3 009142
4 0010310
5 0010290
6 0010261
7-1 1091082
7-2 1091013
8 0010055
9 0010260
10 1260000

11 006219
12 0012029
13 0012030
14 0033024
15 0010073
16 009960
17 000669
18 000600
19 000009
20 0013218

21 006905
22 0033939
23 0010108
24 0010264
25 1094008
26 2100193

Description

Nylon Hose ナイロンホース 2
UL Clamp UL クランプ 2
Screw(9/64-40×7,1) 止ネジ 2
Venturi Tube ベンチュリ管 1
Connector(φ 6-PT1/8) コネクタ 1
Vinyl Tube(6×4mm) ビニールパイプ -
Presser Foot Lifter Cylinder(for AZF)押エ揚ゲシリンダ(AZF用) 1
" " (for AZ) " (AZ用) . 1
Connector(φ 4-PT1/8) コネクタ 2
Vinyl Tube(4×2.5mm) ビニールパイプ -
Cylinder Holder 押エ揚ゲシリンダ取付台 1

Screw(M4-0.7×30) 止ネジ 2
Presser Lifter Holder 押エ揚ゲホルダ 1
Presser Lifter Holder Pin 押エ揚ゲホルダピン 1
Retaining Ring ストップリング 2
Regulator レギュレータ 1
Screw(M5-0.8×16) 止ネジ 2
Washer ワッシャ 4
Spring Washer スプリングワッシャ 2
Nut ナット 2
Regulator Support レギュレータ取付板 1

Screw(φ 5.1×20) 止ネジ 2
Hose Band(1/4 inch) ホースバンド 1
Hose Connector(φ 8-1/4) ホースユニオン 1
Connector(φ 6-1/4) コネクタ 1
T-Joint(φ 6) ユニオンT継手 1
Presser Foot Lifter Leveer(for AZF)押エ揚ゲレバー(AZF用) 1

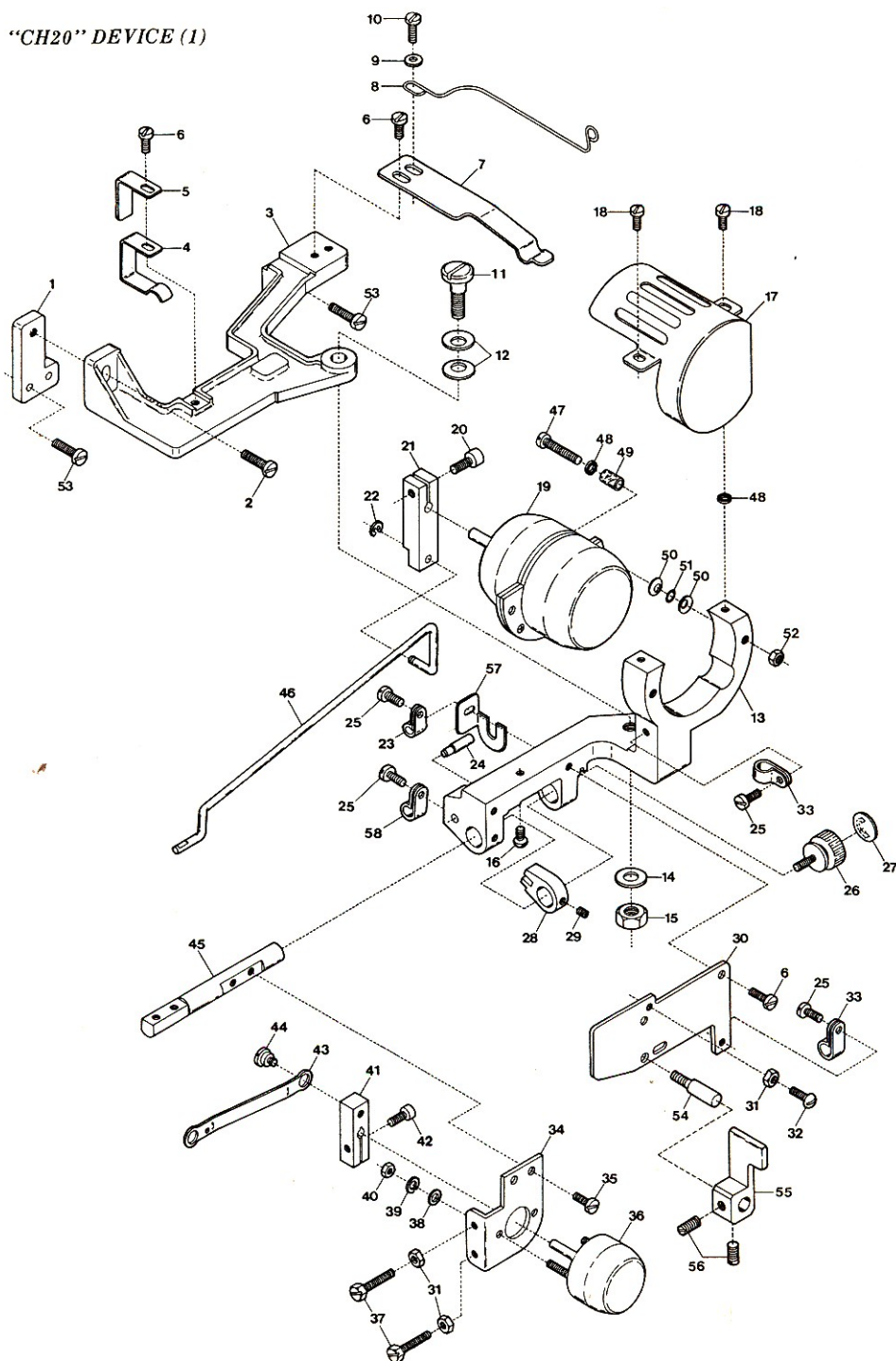
"CL"装置(2)

23

Amt.

Req.

"CH20" DEVICE (1)



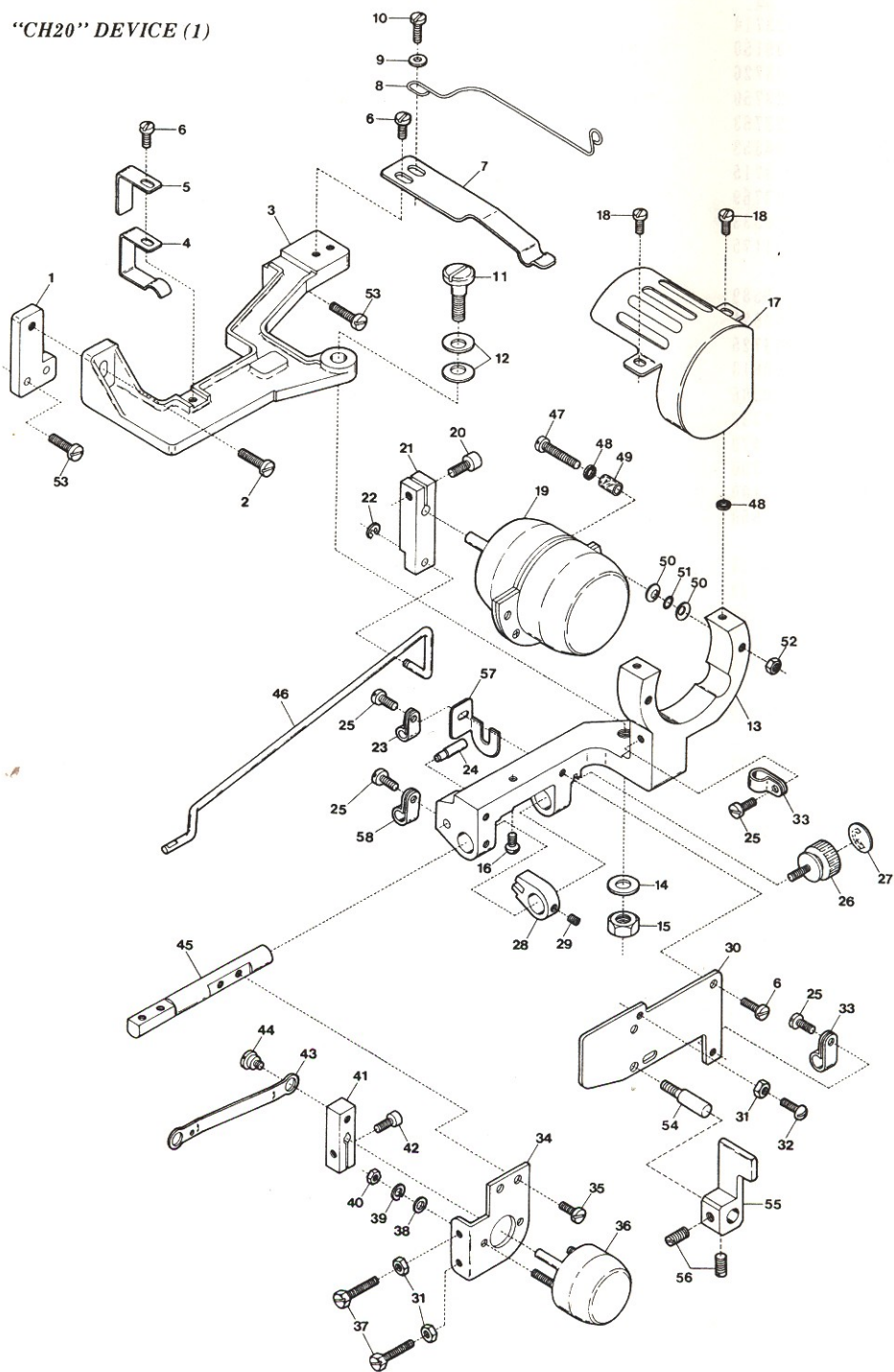
"TC/CH20" DEVICE(1) for AZF8400

"TC/CH20"装置(1)

24

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0023714	Device Supporting Plate	装置取付板	1
2	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1
3	0023726	Device Holder Base	装置取付台	1
4	0023750	Device Holder Base Fixing Spring Plate	装置取付台固定バネ	1
5	0023763	Supplementary Fixing Spring Plate	補助バネ	1
6	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	5
7	0023715	Solenoid Holder Fixing Spring Plate	ソレノイド取付台固定バネ	1
8	0023769	Fixing Spring	定規連結軸固定バネ	1
9	000533	Washer	ワッシャ	1
10	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
11	005589	Screw(1/4-40×14.5)	止ネジ	1
12	000621	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
13	0023725	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
14	000613	Washer	ワッシャ	1
15	000306	Nut	ナット	1
16	001333	Stop Screw(3/32-56×3.9)	ストップネジ	1
17	0026470	Rotary Solenoid Cover	ロータリソレノイドカバー	1
18	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	2
19	0011190	Rotary Solenoid(Large)	ロータリソレノイド(大)	1
20	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
21	0036111	Hemming Guide Interlocking Lever	定規連動レバー	1
22	0036132	Retaining Ring	ストップリング	1
23	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	2
24	0023711	Guide Pin	ガイドピン	1
25	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
26	005585	Adjusting Screw(11/64-40×10)	調節ネジ	1
27	001049	Sticker	貼リマーク	1
28	0023723	Guide Collar	ガイドカラー	1
29	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
30	0023717	Solenoid Holder Cover	ソレノイド取付台カバー	1
31	000322	Lock Nut	ロックナット	3
32	001326	Positioning Screw(9/64-40×7.5)	位置決めネジ	1
33	0063612	Cord Clamp(φ6.8-4N)	コードクランプ	2
34	0023722	Solenoid Supporting Plate	ソレノイド取付板	1
35	004406	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	2
36	0011191	Rotary Solenoid(Small)	ロータリソレノイド(小)	1
37	007606	Adjusting Screw(9/64-40×20)	調節ネジ	2
38	000014	Washer	ワッシャ	2
39	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
40	000012	Nut	ナット	2

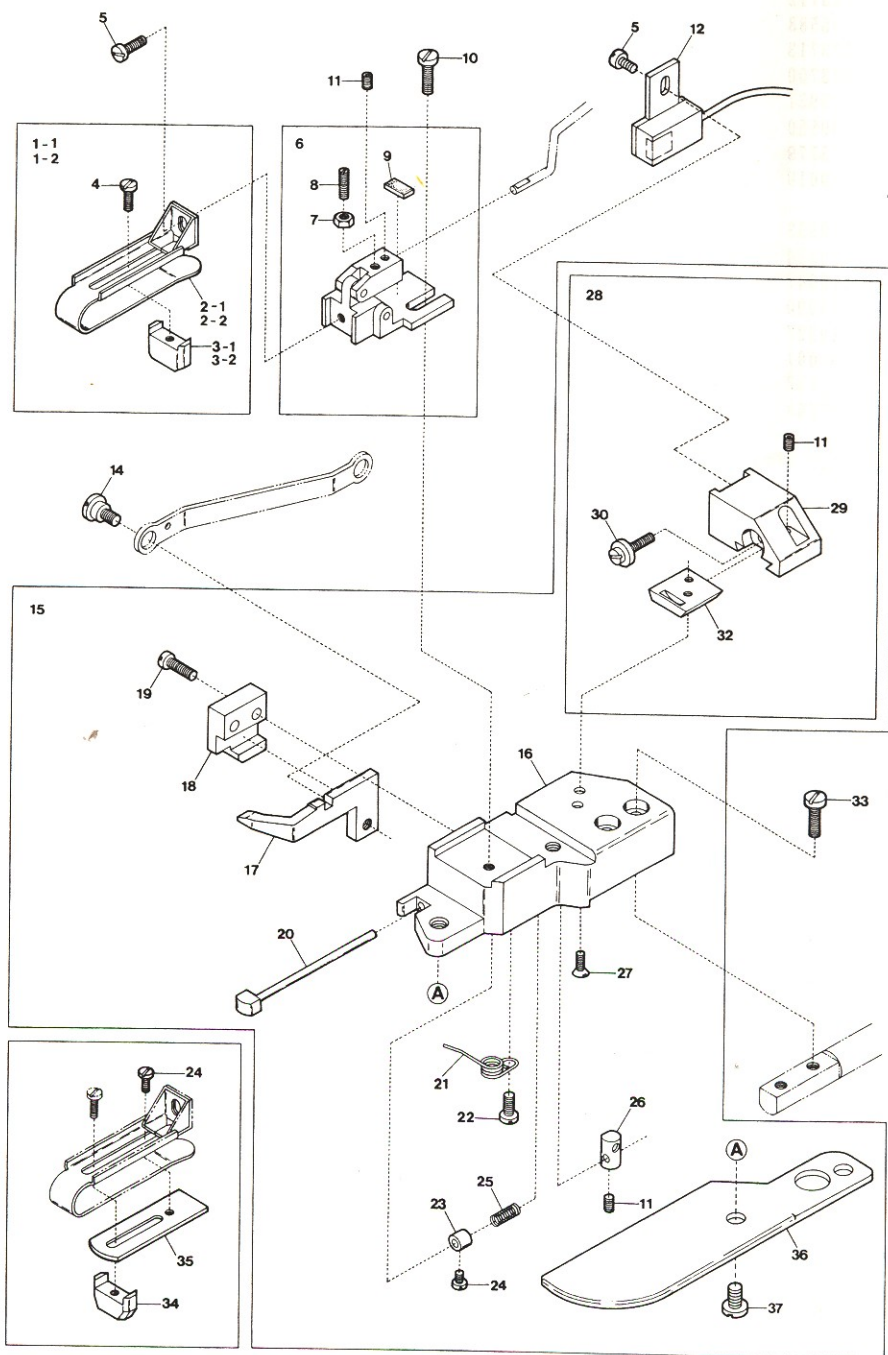
※ Ref. No. 41 to 58 See the following page.

"CH20" DEVICE (1)

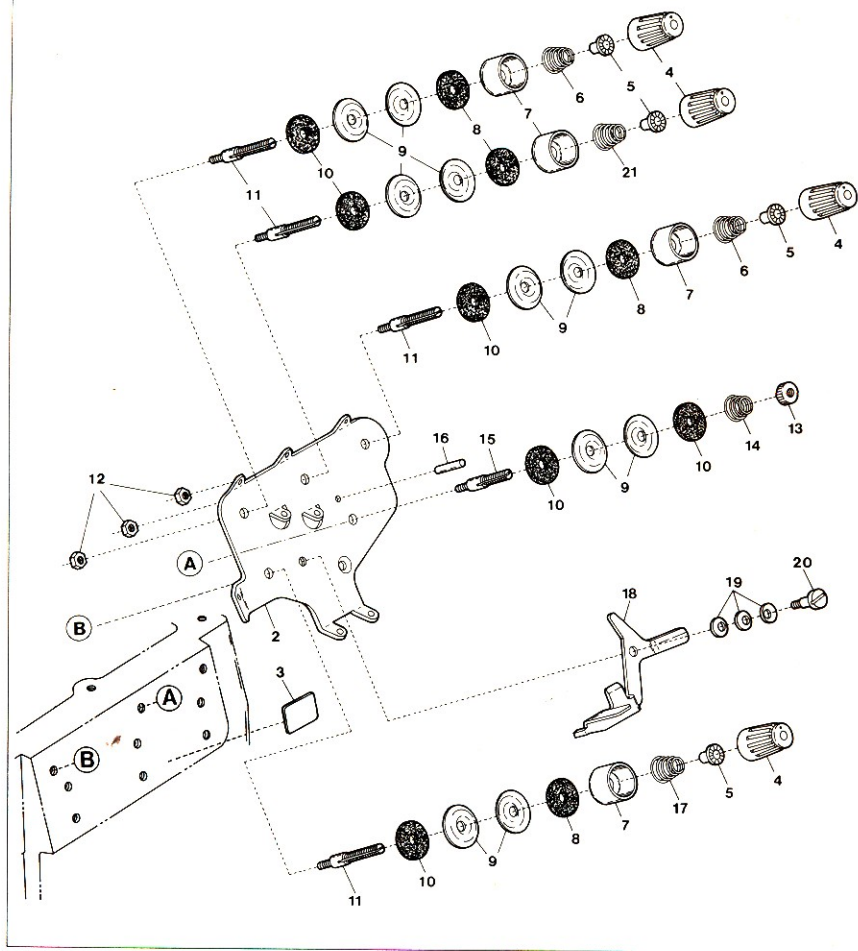
Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品名</u>	<u>Req.</u>
41	0023718	Edge Guide Interlocking Lever	・スライド定規レバー	1
42	005038	Screw(11/64-40×8)	・止ネジ	1
43	0023712	Edge Guide Interlocking Plate	・スライド定規連結棒	1
44	005588	Screw(11/64-40×2.1)	・止ネジ	1
45	0023713	Edge Guide Holding Shaft	・定規台取付軸	1
46	0023700	Hemming Guide Interlocking Shaft	・定規連結軸	1
47	009931	Screw(11/64-40×26)	・止ネジ	2
48	000550	Fiber Cushion	・防振ファイバ	4
49	0023779	Cushion(Vinyl)	・ソレノイドクッション	2
50	000010	Conical Spring Washer	・皿バネワッシャ	4
51	0020538	Rubber Cushion	・防振ゴム	2
52	000334	Nut	・ナット	2
53	110047	Screw(M4-0.7×10)	・止ネジ	3
54	280000	Screw Pin(11/64-40×12)	・ピンネジ	1
55	2110327	Adjusting Lever	・調節レバー	1
56	160001	Screw(M4-0.7×4)	・止ネジ	2
57	2101038	Adjusting Screw Guide	・調節ネジガイド	1
58	0060248	Cord Clamp(φ5.3-3N)	・コードクランプ	1

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

"CH20" DEVICE (2)

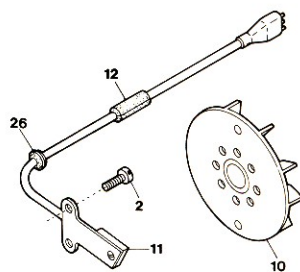
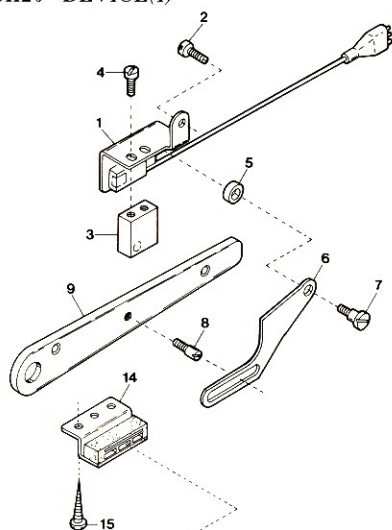


Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1-1	2101391	Blind-Hemming Guide, C. Set(for 25mm)	定規(組)	1
1-2	0023740	" " (for 35mm)	(Extra)定規(組)(特注品)	1
2-1	2101390	Blind-Hemming Guide	定規	1
2-2	0023739	" (Extra)	" (特注品)	1
3-1	2101393	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
3-2	0023741	" (Extra)	" (特注品)	1
4	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
5	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
6	0023744	Hemming Guide Bracket, C. Set	定規調節台(組)	1
7	000335	Lock Nut	ロックナット	1
8	006820	Adjusting Screw(9/64-40×12.3)	調節ネジ	1
9	0036161	Anti-shock Rubber	定規緩衝ゴム	1
10	001202	Screw(9/64-40×6.6)	止ネジ	1
11	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
12	1200182	Side Seam Detector Unit	ホールIC装置(組)	1
13				
14	005588	Screw(11/64-40×2.1)	止ネジ	1
15	2111022	Blind-Hemming Edge Guide, C. Set	定規台(組)	1
16	2111020	Blind-Hemming Edge Guide	定規台	1
17	2111025	Slide Edge Guide	スライド定規	1
18	0023705	Slide Edge Guide Holder	スライド定規受ケ	1
19	007609	Screw(9/64-40×9)	止ネジ	2
20	2111026	Sensor	感知子	1
21	0023737	Slide Edge Guide Pressing Spring	スライド定規戻シバネ	1
22	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
23	0023709	Collar(2×5×5mm)	カラー	1
24	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	2
25	0023710	Sensor Spring	感知子戻シバネ	1
26	0023756	Magnet Unit	マグネット(組)	1
27	001613	Screw(3/32-56×4.5)	止ネジ	2
28	2101394	IC Positioner, Complete Set	IC調節台(組)	1
29	2101395	IC Positioner	IC調節台	1
30	005591	Adjusting Screw(1/8-44×6.2)	調節ネジ	1
31				
32	0023703	Laterally Sliding Plate	左右スライド板	1
33	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
34	0023767	Hemming Positioner(for Light Materials)	裾引幅調節片(薄物用)	1
35	0023768	Spacer(for Light Materials)	定規スペーサ(薄物用)	1
36	2111021	Overhanging Guide Supplementary Plate	裾引定規補助板	1
37	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2

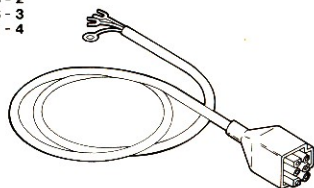
"CH20" DEVICE (3)**1 "TC" DEVICE**

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2119901	Tension Change Device, C. Set	TC装置(組)	1
2	0026466	Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
3	000622	Sticker	貼りマーク	1
4	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	4
5	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
6	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	2
7	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	4
8	000178	Felt	フェルト	4
9	0031111	Tension Disc	糸調子皿	10
10	000177	Felt	フェルト	6
11	007903	Tension Post	糸調子棒	3
12	000334	Nut	ナット	3
13	000056	Adjusting Nut	調節ナット	1
14	0037115	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
15	190017	Tension Post	糸調子棒	1
16	0023766	Thread Guide Pin	糸ガイドピン	1
17	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
18	0023728	Tension Change Lever	TCレバー	1
19	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	3
20	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	1
21	0032952	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
22	190016	Tension Post	糸調子棒	1

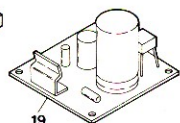
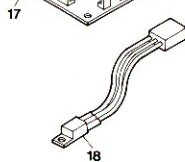
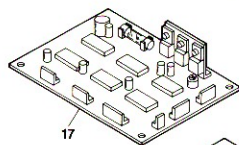
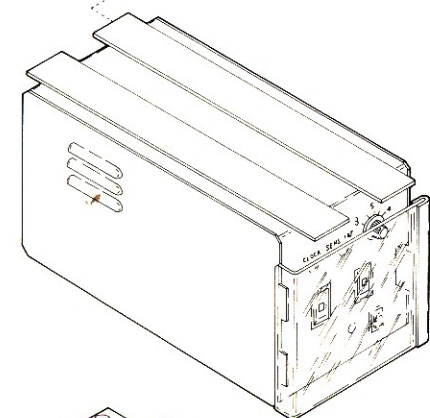
"CH20" DEVICE(4)



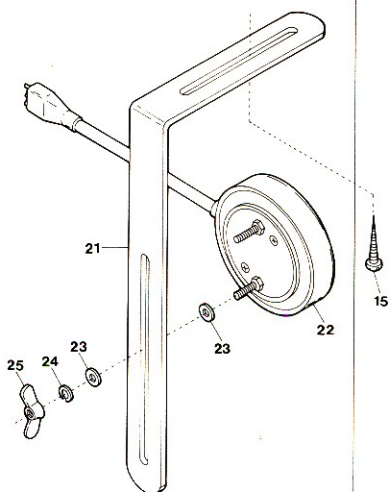
13 - 1
13 - 2
13 - 3
13 - 4



16

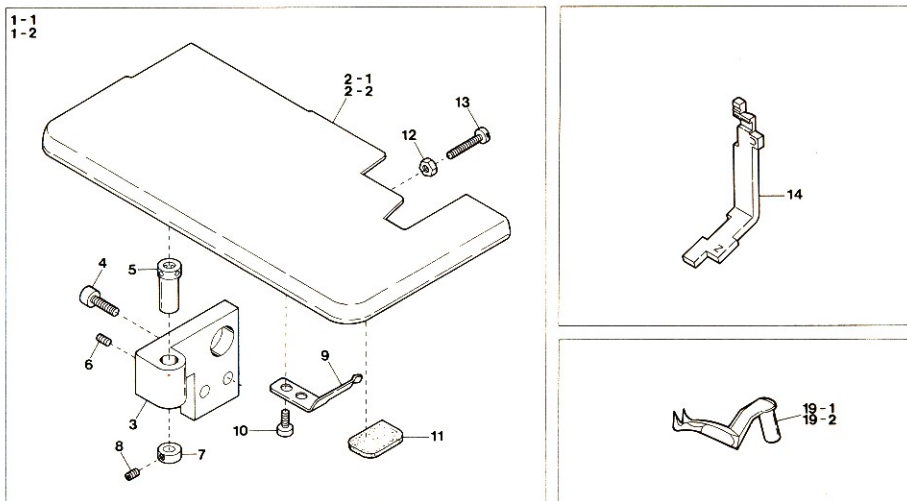


20



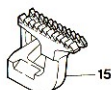
Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品 名	Req.
1	1200006	Presser Foot Switch Unit	押エスイッチ(組)	1
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
3	0023734	Magnet for Presser Foot Switch	マグネット	1
4	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
5	0023720	Switch Plate Spacer	スイッチ板スペーサ	1
6	2121021	Switch Plate	スイッチ板	1
7	005587	Screw(9/64-40×8.6)	止ネジ	1
8	005512	Guide Screw(11/64-40×3)	ガイドネジ	1
9	2121022	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚グレバー	1
10	2111011	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
11	1200022	Rotation Detector Unit	ホールIC(組)	1
12	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
13-2	0011944	" (" 200 ")	" (200 ")	1
13-3	0011945	" (" 220 ")	" (220 ")	1
13-4	0011946	" (" 380 ")	" (380 ")	1
14	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
15	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	6
16	0011180	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
17	0011182	Control Board	CH制御基板	1
18	0011974	Voltage Regulator	定電圧IC	1
19	0011183	Power Board	CH電源基板	1
20	0011192	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
21	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
22	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
23	300032	Washer	ワッシャ	4
24	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
25	100038	Wing Nut	チョウナット	2
26	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1

EXTRA PARTS

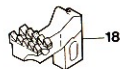
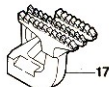


Feed Dog Plated with Rubber ラバー送り

AZF8400



AZF8403,8420

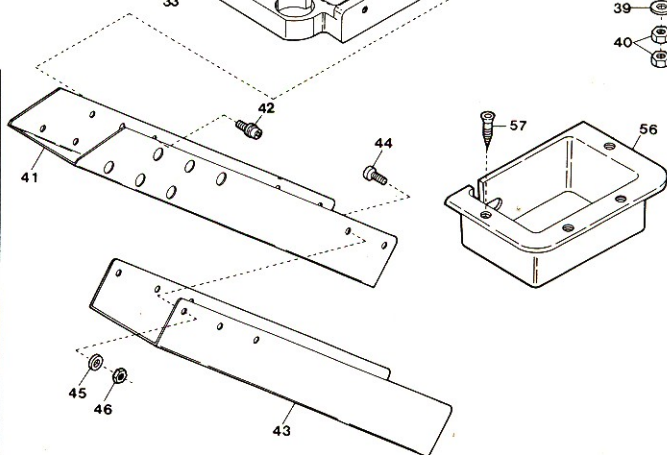
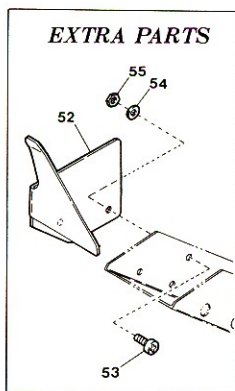
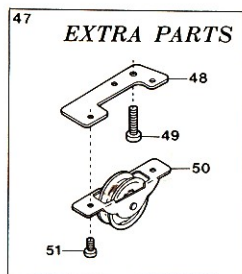
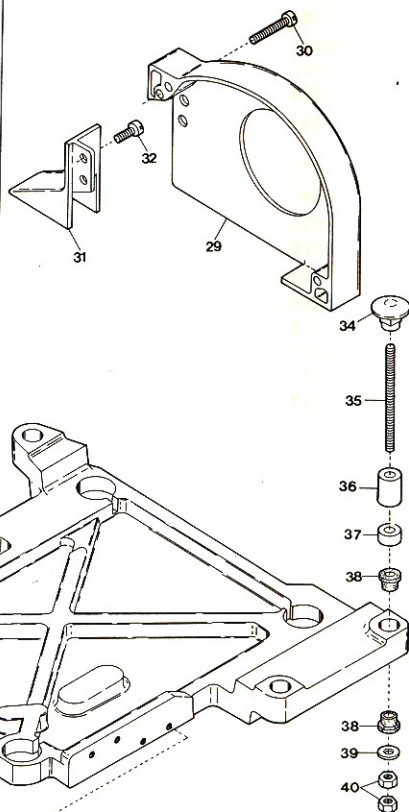
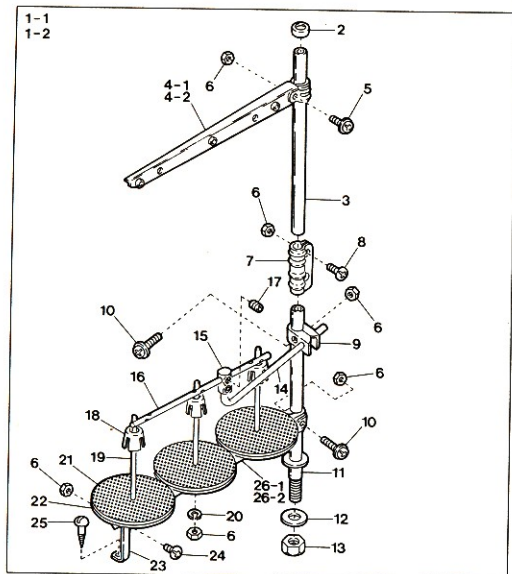


EXTRA PARTS

特注部品

28

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1-1	2110050	Cloth Plate, C. Set (for Overedging)	クロスプレート(組) (地縫用)	1
1-2	2111006	" " (for Blindstitch Hemming)	" " (裾引用)	1
2-1	2110052	Cloth Plate (for Overedging)	クロスプレート (地縫用)	1
2-2	2111008	" (for Blindstitch Hemming)	" (裾引用)	1
3	2110032	Cloth Plate Hinge	クロスプレートヒンジ	1
4	120006	Screw (M6-1×12)	止ネジ	2
5	2100011	Cloth Plate Eccentric Bushing	エキセンブッシュ	1
6	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
7	2100012	Collar (4×9×6mm)	カラー	1
8	003637	Screw (1/8-44×2.5)	止ネジ	1
9	2110054	Cloth Plate Spring	クロスプレートバネ	1
10	006202	Screw (M4-0.7×6)	止ネジ	2
11	2110055	Cloth Plate Rubber Cushion	クロスプレート受ケゴム	1
12	100001	Lock Nut	ロックナット	1
13	110035	Screw (M4-0.7×10)	止ネジ	1
14	2120560	Timing Gauge	タイミングゲージ	1
15	2119010	Differential Feed Dog	前送り	1
16	2119008	Main Feed Dog	後送り	1
17	2119019	Differential Feed Dog	前送り	1
18	2119017	Main Feed Dog	後送り	1
19-1	2129311	Upper Spreader (for Needle Size #7~10)	上スプレダ (針番手 #7~10用)	1
19-2	2129312	" (" #11~14) " (" #11~14用)	" (" #11~14用)	1



THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

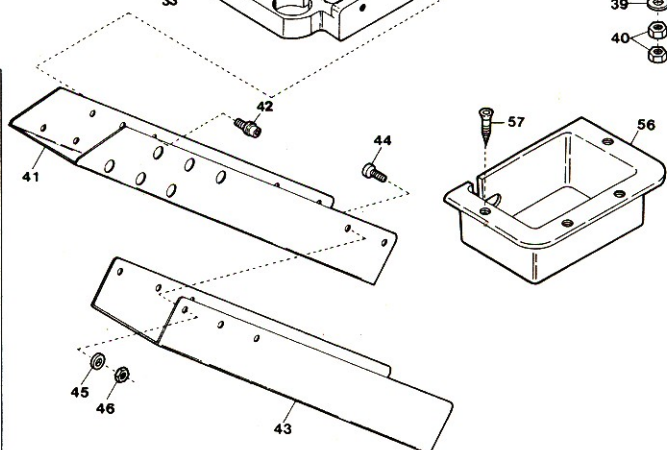
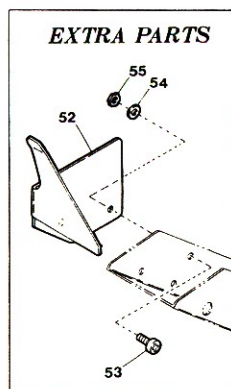
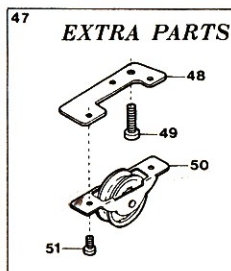
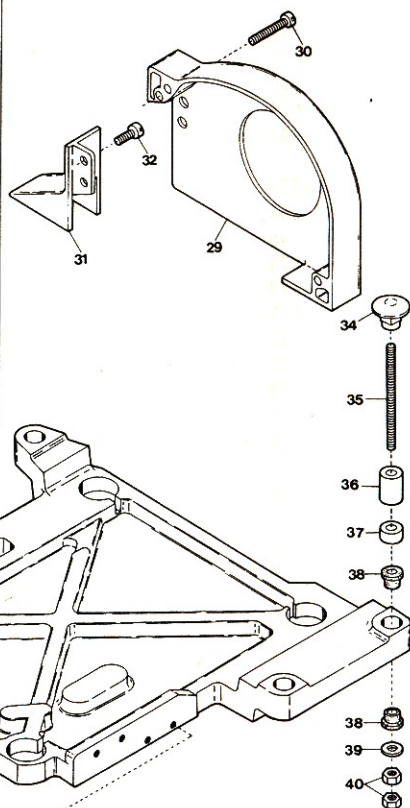
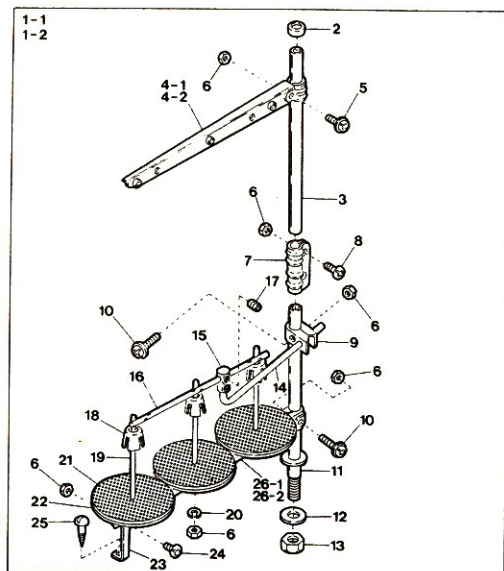
29

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Req.
1-1	9620653	Thread Stand, C. Set(3 Spools Type)	糸立台(組)(3本糸用)	1
1-2	9620654	" " (4 Spools Type)	" " (4本糸用)	1
2	9620669	Column Cap	コラムキャップ	1
3	9620670	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4-1	9620671	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	1
4-2	9620672	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
5	911004	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	2
6	910004	Nut	ナット	9
7	9620673	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
8	911006	Screw(M5-0.8×13)	止ネジ	2
9	9620674	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
10	911003	Screw(M5-0.8×30)	止ネジ	2
11	9620675	Column Pipe(Lower)	コラムパイプ(下)	1
12	930054	Washer	ワッシャ	1
13	910005	Nut	ナット	1
14	9620676	Thread Guide Bar	糸案内支エ棒	1
15	9620677	Thread Guide Bar Bracket	支エ棒接点	1
16-1	9620663	Thread Guide(3 Spools Type)	糸案内(3本糸用)	1
16-2	9620664	" (4 Spools Type)	" (4本糸用)	1
17	911007	Screw(M5-0.8×6)	止ネジ	2
18	9620678	Spool Cushion	スプールクッション	3
19	9620679	Spool Pin	スプール軸	3
20	930055	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
21	9620680	Spool Mat	スプールマット	3
22	9620681	Spool Seat Disc	受ケ皿	3
23	9620682	Spool Holder Stay	スプールホルダ支エ	1
24	911005	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
25	911008	Wood Screw	木ネジ	1
26-1	9620683	Spool Holder(3 Spools Type)	スプールホルダ(3本糸用)	1
26-2	9620684	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
27				
28				
29	2100381	Belt Cover	ベルトカバー	1
30	110015	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	2
31	2100382	Supplementary Belt Cover	ベルト補助カバー	1
32	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
33	2110680	Supporting Board	受ケ板	1
34	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
35	009861	Hanging Bolt(Semi-submerged)	吊リボルト(半沈式)	4
36	2101450	Spacer(15mm)	受ケ板スペーサ	4
37	2101451	Spacer(5mm)(See the below)	受ケ板スペーサ(下記参照)	4
38	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	8
39	000162	Washer(Semi-submerged)	ワッシャ(半沈式)	4
40	000016	Nut(Semi-submerged)	ナット(半沈式)	8

※ Ref. No. 41 to 57 See the following page.

(注) テーブルの厚さ45mmの時は不要

Note: Not necessary when the thickness of Table is 45mm.



THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受け板

29

Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
41	2110682	Chute(Upper)	シュート(上)	1
42	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
43	2110683	Chute(Lower)	シュート(下)	1
44	004127	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
45	000665	Washer	ワッシャ	4
46	000015	Nut	ナット	4
47	0020078	Idler, C. Set(for Left Footing Pedal) (Extra)	アイドラ(組)(特注品)	1
48	0020077	Idler Support	アイドラ取付板	1
49	009992	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
50	0020076	Idler	アイドラ	1
51	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
52	2111124	Chip Guide(for "RS" Device) (Extra)	切屑ガイド(特注品)	1
53	004127	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	2
54	001123	Washer	ワッシャ	2
55	000022	Nut	ナット	2
56	2110681	Chip Receiver	切屑受け	1
57	350007	Wood Screw(φ3.5×16)	木ネジ	2

※ Ref. No. 1 to 40 See the preceding page.

AZF8400

Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot Spring	Presser Foot (Lower)
	針止メ	押エ(組)	押エヒンジ	押エバネ	押エ(下)
AZF8403-03/K2	2129106	2127220	2127004	2127001	2127200
-04(K2)	"	2127221	"	"	2127201
-05/K2	"	2127222	"	"	2127202
8400-04(K2)	"	2127099	"	"	2127069
8420-Y4(K2)	2129107	2127224	"	"	2127204
Y5(K2)	"	2127225	"	"	2127205
X4(K2)	2129108	2127227	"	"	2127207
X5(K2)	"	2127228	"	"	2127208

Stitch	Differential	Main	Auxiliary	Top	Upper	Lower
Plate	Feed Dog	Feed Dog	Feed Dog	Feed Dog	Looper	Looper
針 板	前 送 リ	後送り	小送り	上送り	上ルーパ	下ルーパ
2118010	2119001	2110000	2119003	2129011	2119320 2119321	2119324
2118011	2119002	"	"	"	"	"
2118013	"	"	"	"	"	"
2118011	2119005	2119004	"	2129012	"	"
2118020	2119002	2119000	"	2129011	2119322 2119323	"
2118021	"	"	"	2129010	"	"
2118022	"	"	"	2129011	"	"
2118023	"	"	"	"	"	"

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000002	24	39		000623	22	12		004106	17	42	
000009	20	8		000629	16	15		004127	29	44	
000009	23	19		000663	11	12		004127	29	53	
000010	24	50		000665	11	2		004131	19	10	
000010	26	19		000665	17	5		004139	19	11	
000012	24	40		000665	29	45		004150	17	30	
000014	4	32		000669	14	4		004236	19	14	
000014	24	38		000669	20	6		004236	25	4	
000015	29	46		000669	23	17		004237	8	46	
000016	29	40		000687	13	15		004237	18	26	
000022	29	55		000750	9	11		004237	19	7	
000056	26	13		000755	6	43		004237	25	24	
000070	29	34		000755	10	20		004265	4	8	
000162	29	39		000755	19	5		004272	10	53	
000172	17	31		000779	1	22		004312	7	17	
000177	4	7		000779	12	28		004312	17	47	
000177	18	7		000930	16	35		004351	8	52	
000177	26	10						004351	11	25	
000178	4	5		001049	24	27		004351	17	12	
000178	18	5		001095	4	26		004351	18	13	
000178	26	8		001107	10	48		004353	24	6	
000240	4	46		001123	3	24		004353	27	4	
000280	11	26		001123	29	54		004358	1	37	
000306	21	6		001175	24	10		004358	24	25	
000306	24	15		001196	17	40		004358	25	37	
000322	24	31		001202	25	10		004404	6	30	
000334	17	32		001225	17	39		004404	19	8	
000334	20	19		001228	4	22		004406	22	6	
000334	24	52		001230	8	15		004406	24	35	
000334	26	12		001326	24	32		004440	25	33	
000335	25	7		001330	2	20					
000340	4	9		001330	17	34		005000	24	18	
000396	11	23		001331	1	40		005000	25	22	
000444	1	41		001331	3	26		005036	17	23	
000449	10	52		001333	24	16		005036	25	5	
000487	8	22		001613	25	27		005038	24	42	
000520	3	14		001892	19	29		005040	20	15	
000520	14	9						005043	6	28	
000526	5	35		003636	5	34		005044	8	47	
000533	10	8		003637	1	24		005049	11	14	
000533	17	24		003637	2	13		005075	1	18	
000533	24	9		003637	6	24		005345	6	26	
000535	21	4		003637	8	54		005505	20	20	
000538	11	8		003637	10	12		005512	27	8	
000550	24	48		003637	11	22		005550	9	30	
000554	11	15		003637	15	27		005550	10	3	
000561	14	8		003637	17	14		005550	24	20	
000566	16	12		003637	18	15		005585	24	26	
000567	16	5		003637	25	11		005587	27	7	
000600	20	7		003637	28	8		005588	24	44	
000600	23	18		003638	24	29		005588	25	14	
000613	24	14						005589	24	11	
000621	24	12		004097	8	49		005591	25	30	
000622	26	3		004100	26	20		005624	29	42	
000623	20	23		004106	10	7		005650	8	27	

INDEX

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
006202	28	10		0011189	27	22		0022447	17	35	
006219	23	11		0011190	24	19		0022448	17	36	
006444	17	45		0011191	24	36					
006820	25	8		0011192	27	20		0023234	10	16	
006905	20	10		0011709	27	14		0023700	24	46	
006905	23	21		0011943	27	13-1		0023703	25	32	
006905	27	15		0011944	27	13-2		0023705	25	18	
				0011945	27	13-3		0023709	25	23	
				0011946	27	13-4		0023710	25	25	
007006	17	25		0011974	27	18		0023711	24	24	
007302	17	49		0011987	20	30		0023712	24	43	
007606	24	37		0011987	23	2		0023713	24	45	
007609	25	19						0023714	24	1	
007619	4	42		0012029	23	12		0023715	24	7	
007619	17	43		0012030	23	13		0023717	24	30	
007623	19	21						0023718	24	41	
007627	22	3		0013218	23	20		0023720	27	5	
007903	26	11						0023722	24	34	
				0020004	1	1		0023723	24	28	
009142	23	3		0020005	1	2		0023725	24	13	
009150	24	2		0020014	2	17		0023726	24	3	
009604	9	9		0020053	1	16		0023728	26	18	
009604	15	23		0020064	29	38		0023734	27	3	
009624	17	28		0020076	29	50		0023737	25	21	
009779	8	7		0020077	29	48		0023739	25	2-2	
009779	13	17		0020078	29	47		0023740	25	1-2	
009814	20	31		0020118	4	4		0023741	25	3-2	
009861	29	35		0020118	18	4		0023744	25	6	
009931	24	47		0020118	26	7		0023750	24	4	
009960	20	5		0020137	1	17		0023756	25	26	
009960	23	16		0020218	3	8		0023763	24	5	
009992	29	49		0020271	8	48		0023766	26	16	
009995	29	51		0020350	11	16		0023767	25	34	
				0020350	14	3		0023768	25	35	
0010017	22	11		0020472	3	13		0023769	24	8	
0010052	20	22		0020472	6	46		0023779	24	49	
0010052	22	18		0020491	17	2					
0010055	23	8		0020496	7	13		0024083	4	2	
0010073	23	15		0020538	16	27		0024083	18	2	
0010108	23	23		0020538	24	51		0024083	26	5	
0010112	20	24						0024084	4	1	
0010258	22	14		0021124	4	43		0024084	18	1	
0010260	23	9		0021450	19	30		0024084	26	4	
0010261	23	6		0021451	19	26		0024085	2	21	
0010263	20	11		0021456	19	28		0024095	2	24	
0010264	23	24		0021457	19	27		0024156	4	3	
0010290	20	25						0024156	26	17	
0010290	23	5		0022215	4	48		0024157	4	15	
0010310	20	26		0022392	23	1		0024157	26	6	
0010310	23	4		0022435	17	37		0024302	10	22	
0010333	22	13		0022436	17	38		0024446	2	19	
				0022443	17	44					
0011180	27	16		0022444	17	46		0026051	8	44	
0011182	27	17		0022445	17	29		0026075	10	9	
0011183	27	19		0022446	17	33		0026081	9	21	

INDEX

Page = 4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
120001	7	2		160003	15	2		310067	16	31	
120001	9	2		160007	5	2		310068	10	21	
120001	12	2		160007	8	33		310069	10	19	
120001	13	2		160007	9	5		310070	4	45	
120006	6	6		160007	15	19					
120006	7	6		160016	6	18		320000	16	6	
120006	9	7						320002	16	11	
120006	13	5		170000	8	13		320005	16	25	
120006	28	4		170014	15	45					
120008	12	9						330006	6	11	
120008	13	9		180001	8	8		330007	16	26	
120010	8	24		180002	15	7		330008	3	30	
120011	9	27		180003	15	3		330008	9	12	
120011	13	12						330009	9	4	
120011	14	24		190001	14	6		330011	12	23	
120013	9	15		190003	8	1					
120013	10	6		190015	3	31		340011	7	22	
120013	12	5		190016	4	13		340012	14	17	
120013	14	15		190016	18	8					
120013	15	21		190016	26	22		350007	29	57	
120017	8	36		190017	26	15					
120020	1	7		190039	11	10		390016	2	16	
								390068	2	34	
130002	15	36		210009	12	27		390070	2	33	
130010	4	11									
130016	12	14		270001	19	25		910004	29	6	
								910005	29	13	
140000	14	36		280000	24	54					
140001	14	33						911003	29	10	
140002	21	12		300000	14	32		911004	29	5	
140003	6	14		300005	8	23		911005	29	24	
140004	12	18		300008	6	13		911006	29	8	
140006	10	27		300008	12	17		911007	29	17	
140012	17	6		300009	12	8		911008	29	25	
				300009	13	8					
150001	2	30		300011	1	8		930054	29	12	
150003	1	30		300032	27	23		930055	29	20	
				300033	27	24					
160000	1	29						1090133	20	21	
160000	5	14		310009	5	37					
160001	5	4		310013	6	17		1091013	23	7-2	
160001	7	20		310017	19	4		1091082	23	7-1	
160001	8	42		310018	6	36					
160001	9	19		310019	6	42		1094008	23	25	
160001	10	45		310021	5	38		1094011	20	3	
160001	14	13		310023	16	18					
160001	15	30		310024	16	34		1096000	20	12	
160001	16	3		310029	15	31		1096004	20	28	
160001	24	56		310046	9	33		1096005	20	29	
160001	28	6		310046	10	37					
160002	6	4		310047	10	15		1097000	20	4	
160002	7	4		310048	12	20		1097001	20	9	
160002	12	21		310054	10	31					
160003	6	8		310064	16	17		1200006	27	1	
160003	7	8		310065	12	25		1200022	27	11	

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0026081	10	11		0035722	27	26		110009	13	19	
0026099	9	23						110009	14	2	
0026140	8	56		0036111	24	21		110010	8	18	
0026140	17	16		0036132	24	22		110010	22	16	
0026140	18	17		0036161	25	9		110012	2	8	
0026413	9	22						110012	3	10	
0026418	10	38		0037115	26	14		110012	4	47	
0026418	15	26		0037668	16	40		110012	8	10	
0026427	11	18		0037669	16	8		110012	10	43	
0026428	11	20						110012	16	37	
0026429	11	24		0060248	24	58		110013	1	13	
0026430	11	19						110013	2	2	
0026431	11	28		0063064	15	9		110013	3	6	
0026432	8	45		0063612	24	33		110013	4	17	
0026434	11	17						110013	6	34	
0026438	11	21		0068181	22	4		110013	11	3	
0026466	26	2						110013	27	2	
0026470	24	17		0090846	4	25		110013	29	32	
								110015	29	30	
0027071	21	7		0092232	27	21		110016	1	4	
0027072	21	2						110016	16	4	
0027085	21	5		0093090	5	7		110017	14	5	
				0093303	5	27		110022	6	44	
0031111	4	6		0093323	10	1		110029	4	20	
0031111	18	6						110030	4	39	
0031111	26	9		0094491	24	23		110031	16	23	
0031831	16	9						110035	3	28	
				100000	14	7		110035	4	30	
0032425	4	24		100001	2	15		110035	7	12	
0032646	9	8		100001	8	17		110035	11	9	
0032646	15	22		100001	10	28		110035	15	38	
0032684	4	34		100001	11	13		110035	28	13	
0032684	5	33		100001	22	17		110036	5	17	
0032952	4	12		100001	28	12		110036	8	31	
0032952	26	21		100003	21	13		110038	17	9	
0032962	4	14		100007	8	2		110041	15	17	
0032971	18	3		100020	8	57		110045	3	22	
				100029	11	11		110047	17	50	
0033024	3	15		100038	27	25		110047	21	10	
0033024	9	25						110047	24	53	
0033024	23	14		110001	3	4		110049	1	21	
0033104	9	29		110002	4	33		110049	2	29	
0033104	10	2		110002	10	24		110049	22	10	
0033935	20	18		110002	14	27		110050	1	32	
0033936	20	17		110003	2	27		110050	10	34	
0033937	20	16		110003	7	24		110052	15	42	
0033937	22	7		110003	21	3		110053	16	28	
0033938	20	14		110004	10	47		110054	2	4	
0033938	22	5		110004	13	14		110062	7	14	
0033939	20	2		110004	15	40		110064	11	29	
0033939	23	22		110005	1	26		110065	8	29	
0033940	20	27		110006	6	20		110068	19	23	
				110009	4	28		110070	15	49	
0034867	17	22		110009	11	6					
				110009	12	30		120001	6	2	

INDEX

Page = 5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
1200182	25	12		2100205	13	7		2101435	17	3	
				2100215	12	1		2101450	29	36	
1260000	23	10		2100215	13	1		2101451	29	37	
				2100244	14	35		2101547	22	1	
1298000	20	13		2100249	14	31		2101548	22	8	
				2100255	16	29		2101549	22	9	
2020048	11	27		2100267	14	12		2101550	22	15	
				2100272	5	42		2101551	22	2	
2100011	28	5		2100283	15	34					
2100012	28	7		2100288	15	18		2109932	20	1	
2100017	2	11		2100298	15	29					
2100018	2	9		2100318	3	9		2110002	1	11	
2100019	2	10		2100349	17	7		2110004	1	12	
2100020	2	12		2100353	17	8		2110005	1	14	
2100022	2	18		2100354	17	4		2110006	1	15	
2100024	2	23		2100363	16	2		2110010	1	23	
2100027	17	51		2100364	5	10		2110011	1	27	
2100032	16	38		2100365	16	1		2110012	1	28	
2100039	3	2		2100381	29	29		2110013	1	25	
2100043	3	12		2100382	29	31		2110014	1	31	
2100048	2	5		2100385	17	1		2110016	1	19	
2100049	2	3		2100520	4	18		2110018	2	28	
2100053	1	3		2100523	16	33		2110019	2	31	
2100054	1	5		2100524	4	38		2110021	2	22	
2100063	4	16		2100524	16	32		2110023	2	25	
2100069	4	41		2100525	3	1		2110025	2	26	
2100070	4	40		2100526	3	3		2110026	3	5	
2100071	4	19		2100579	8	4		2110027	3	7	
2100073	4	10		2100580	8	5		2110030	3	11	
2100074	18	9		2100586	4	37		2110032	28	3	
2100081	2	14		2100592	4	23		2110035	1	10	
2100088	12	3		2100641	5	39		2110037	1	9	
2100104	5	21		2100642	5	49		2110050	28	1-1	
2100111	5	16		2100642	6	21		2110052	28	2-1	
2100117	5	22		2100655	5	48		2110054	28	9	
2100136	6	12		2100662	5	36		2110055	28	11	
2100137	6	7		2100877	15	50		2110131	4	36	
2100138	6	15		2100892	12	24		2110180	5	1	
2100142	16	30		2100893	16	16		2110181	5	3	
2100143	2	7		2100922	4	44		2110183	5	6	
2100144	6	3						2110184	5	5	
2100161	7	7		2101011	19	24		2110186	5	11	
2100162	7	5		2101022	17	41		2110188	5	15	
2100164	7	11		2101026	17	21		2110189	5	18	
2100165	7	10		2101038	24	57		2110191	13	3	
2100173	7	3		2101124	27	12		2110194	5	13	
2100176	6	16		2101140	4	21		2110240	5	19	
2100176	12	19		2101143	13	6		2110242	5	31	
2100179	8	28		2101390	25	2-1		2110243	5	32	
2100181	8	3		2101391	25	1-1		2110245	5	40	
2100184	8	9		2101393	25	3-1		2110246	5	41	
2100187	8	11		2101394	25	28		2110247	5	43	
2100193	23	26		2101395	25	29		2110248	5	44	
2100194	8	19		2101405	6	5		2110249	5	45	
2100195	8	16		2101407	6	19		2110250	5	46	

INDEX

Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2110251	5	47		2110563	15	6		2111067	19	20	
2110252	6	1		2110564	15	10		2111124	29	52	
2110253	6	10		2110566	15	1					
2110255	6	27		2110567	15	37		2114040	15	11	
2110257	6	33		2110568	15	44					
2110258	6	35		2110569	15	43		2118001	17	17	
2110259	6	38		2110570	15	12		2118010	6	25-1	
2110260	6	37		2110572	15	4		2118011	6	25-2	
2110261	6	39		2110575	15	33		2118013	6	25-3	
2110263	6	41		2110576	15	24		2118020	18	19-1	
2110264	6	32		2110577	15	28		2118021	18	19-2	
2110300	7	1		2110578	15	25		2118022	18	24-1	
2110301	1	20		2110579	15	32		2118023	18	24-2	
2110302	7	16		2110580	12	7					
2110303	7	19		2110580	15	16		2119000	15	39	
2110304	7	18		2110583	15	13		2119001	15	46-1	
2110305	7	21		2110586	15	48		2119002	15	46-2	
2110306	7	23		2110587	15	5		2119003	15	41	
2110308	6	31		2110630	16	24		2119004	17	19	
2110327	24	55		2110632	16	14		2119005	17	18	
2110359	8	41		2110638	16	10		2119008	28	16	
2110361	8	20		2110639	16	7		2119010	28	15	
2110362	8	25		2110680	29	33		2119017	28	18	
2110402	12	10		2110681	29	56		2119019	28	17	
2110422	12	12		2110682	29	41		2119200	6	29	
2110427	12	22		2110683	29	43		2119201	13	16	
2110460	13	4						2119320	12	26-1	
2110461	13	10		2111000	17	27		2119321	12	26-2	
2110462	13	11		2111001	17	48		2119322	18	10-1	
2110463	13	20		2111003	17	26		2119323	18	10-2	
2110500	14	22		2111004	17	20		2119324	13	13	
2110501	15	20		2111006	28	1-2		2119901	26	1	
2110502	14	38		2111008	28	2-2					
2110503	14	39		2111011	27	10		2120002	9	13	
2110504	14	34		2111020	25	16		2120003	9	14	
2110505	14	23		2111021	25	36		2120004	9	16	
2110506	14	25		2111022	25	15		2120005	9	17	
2110507	14	26		2111025	25	17		2120006	9	26	
2110508	14	30		2111026	25	20		2120007	9	20	
2110509	14	28		2111040	1	33		2120008	9	28	
2110510	14	29		2111041	1	34		2120014	10	35	
2110514	14	10		2111042	1	35		2120015	10	39	
2110515	14	11		2111043	1	38		2120017	10	32	
2110516	14	16		2111044	1	36		2120018	10	18	
2110517	14	18		2111045	1	39		2120020	10	4	
2110519	14	1		2111051	19	3		2120021	10	5	
2110521	14	37		2111055	19	9		2120022	10	10	
2110523	14	19		2111056	19	13		2120023	10	13	
2110524	14	14		2111057	19	15		2120024	7	9	
2110525	14	20		2111058	19	22		2120026	5	8	
2110526	14	21		2111059	19	12		2120027	9	1	
2110527	15	15		2111060	19	19		2120028	9	3	
2110560	15	14		2111061	19	17		2120029	9	6	
2110561	15	35		2111062	19	16		2120030	5	9	
2110562	15	8		2111066	19	18		2120031	9	10	

INDEX

Page = 7

Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)	Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)	Parts No.	Page No.	Ref. Weight No. (g)
2120033	11	5	2120511	3	25	2129010	18	20
2120034	11	7	2120517	5	12	2129011	10	49
2120035	11	1	2120518	12	4	2129012	17	52
2120036	11	4	2120519	12	6	2129106	6	22
2120037	10	50	2120523	12	16	2129107	18	18
2120038	10	51	2120526	6	9	2129108	18	23
2120039	10	44	2120527	12	13	2129311	28	19-1
2120040	10	46	2120529	4	27	2129312	28	19-2
2120042	8	38	2120530	4	35	2129420	2	32
2120043	8	40	2120531	13	18	2129901	19	1
2120044	8	39	2120532	6	45	2129919	21	1
2120045	8	35	2120533	4	31			
2120046	8	32	2120534	12	29	3100060	16	22
2120047	8	30	2120535	4	29	3100061	16	21
2120048	8	26	2120540	16	13	3100329	16	19
2120049	3	29	2120541	16	39	3100345	16	20
2120053	3	17	2120560	28	14			
2120056	2	1	2120570	10	40	9620653	29	1-1
2120057	8	12	2120571	10	42	9620654	29	1-2
2120058	8	14	2120572	10	36	9620663	29	16-1
2120060	16	36	2120590	12	11	9620664	29	16-2
2120061	8	34	2120591	12	15	9620669	29	2
2120062	3	21				9620670	29	3
2120066	8	6	2121000	19	2	9620671	29	4-1
2120067	10	23	2121001	19	6	9620672	29	4-2
2120071	5	28	2121021	27	6	9620673	29	7
2120073	5	26	2121022	27	9	9620674	29	9
2120074	5	23	2121061	21	8	9620675	29	11
2120075	5	24	2121062	21	11	9620676	29	14
2120078	8	37	2121063	21	9	9620677	29	15
2120082	9	18				9620678	29	18
2120083	9	24	2127001	8	53	9620679	29	19
2120089	8	43	2127001	17	13	9620680	29	21
2120093	10	26	2127001	18	14	9620681	29	22
2120095	10	29	2127004	8	51	9620682	29	23
2120098	3	20	2127004	17	11	9620683	29	26-1
2120111	8	21	2127004	18	12	9620684	29	26-2
2120112	10	30	2127005	8	58			
2120130	10	25	2127005	18	25			
2120131	10	17	2127069	17	15			
2120132	10	33	2127099	17	10			
2120136	10	41	2127200	8	55-1			
2120138	3	18	2127201	8	55-2			
2120139	3	19	2127202	8	55-3			
2120141	3	16	2127204	18	16-1			
2120501	1	6	2127205	18	16-2			
2120502	9	32	2127207	18	22-1			
2120503	10	14	2127208	18	22-2			
2120504	9	31	2127220	8	50-1			
2120505	5	29	2127221	8	50-2			
2120506	5	30	2127222	8	50-3			
2120507	5	25	2127224	18	11-1			
2120508	5	20	2127225	18	11-2			
2120509	3	23	2127227	18	21-1			
2120510	3	27	2127228	18	21-2			