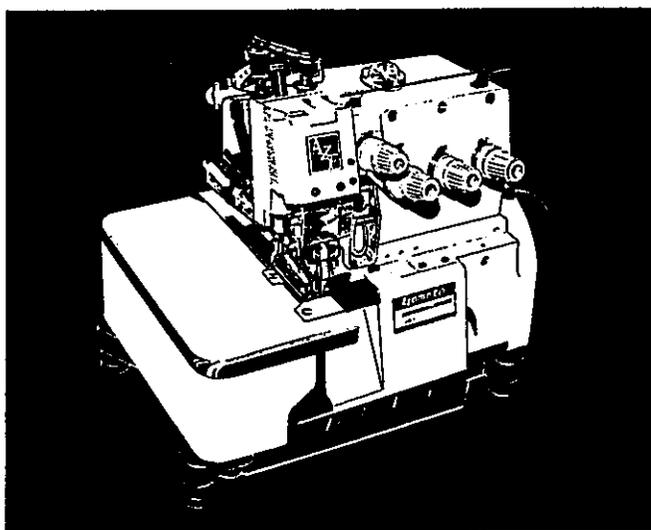


Jamato

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

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



MODELS & DEVICES

AZF8003-10	AZF8003	AZF8003-55
AZF8000	AZF8020-10	AZF8020-55
AZF8025	AZF8026	

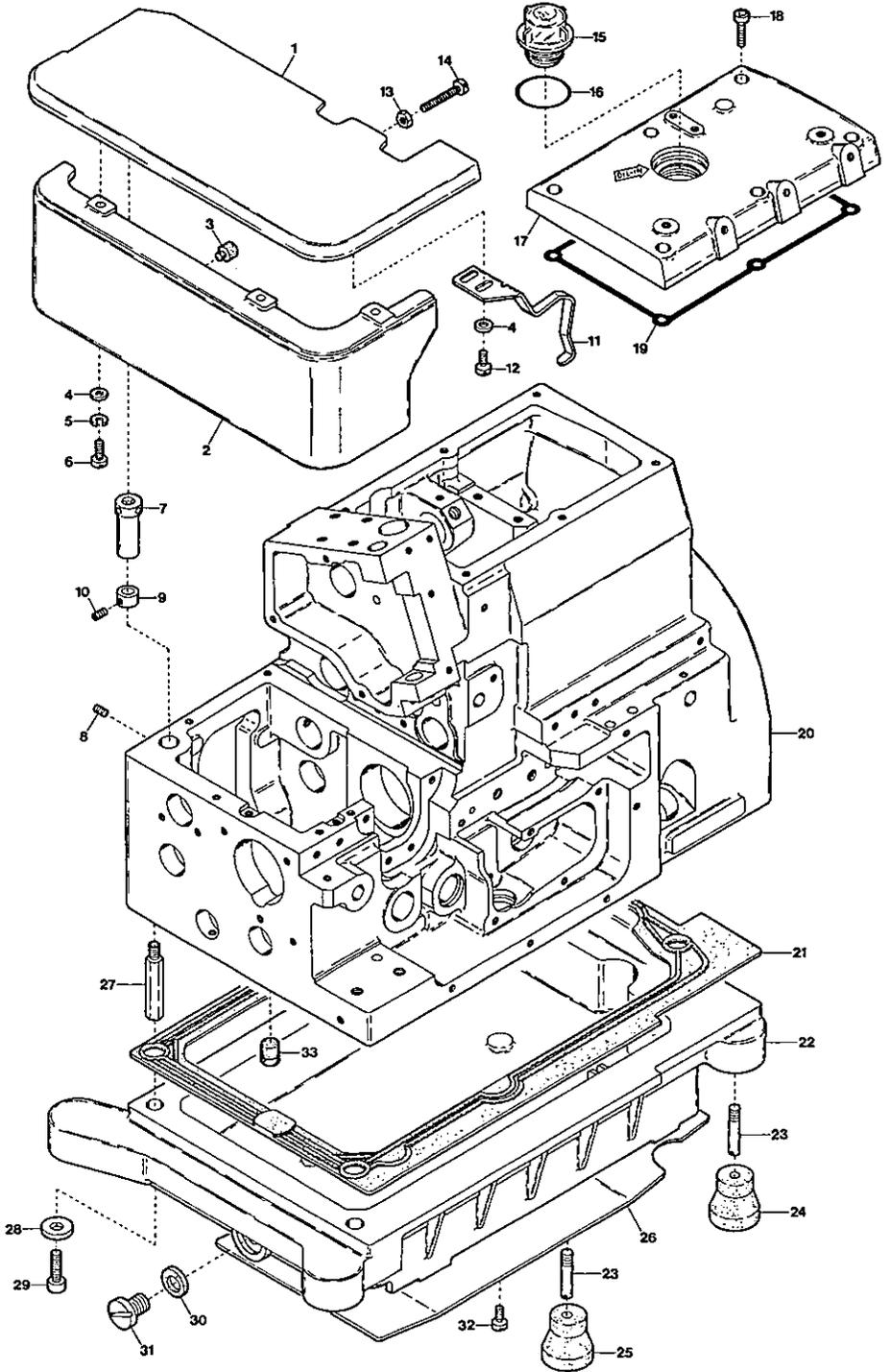
—K2—C—TG3—SG—SG-M—SG-A—CL—
—MT2—MT12—MU5—MU15—BT13—CH20—



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 MECHANISM	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	上ルーバ機構	12
LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM	下ルーバ機構	13
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	14
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	15
LUBRICATING MECHANISM(1)	給油機構(1)	16
" " (2)	" (2)	17
EXCLUSIVE PARTS FOR UPPER KNIFE(Angled Type), AZF8000	角刃及びモデル専用部品	18
AZF8003-03, 04-55, 05-10 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	19
AZF8020-Y-10, X-10 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	20
AZF8020-Y-55, X-55 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	21
AZF8025-Y, X EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	22
AZF8026-Y EXCLUSIVE PARTS(1)	サモデル部品(1)	23
" " " (2)	" " (2)	24
"K2" DEVICE	"K2"装置	25
"C" DEVICE	"C"装置	26
"TG3" DEVICE(1)	"TG3"装置(1)	27
" " (2)	" " (2)	28
"SG" DEVICE	"SG"装置	29
"SG-M" DEVICE	"SG-M"装置	30
"SG-A" DEVICE	"SG-A"装置	31
"CL" DEVICE(1)	"CL"装置(1)	32
" " (2)	" " (2)	33
"MT2", "MT12" DEVICE(1)	"MT2", "MT12"装置(1)	34
" " " (2)	" " " (2)	35
"MU5", "MU15" DEVICE(1)	"MU5", "MU15"装置(1)	36
" " " (2)	" " " (2)	37
" " " (3)	" " " (3)	38
" " " (4)	" " " (4)	39
" " " (5)	" " " (5)	40
"BT13" DEVICE(1)	"BT13"装置(1)	41
" " (2)	" " (2)	42
" " (3) for AZF8020	" " (3)	43
"TC/CH20" DEVICE(1) for AZF8000	"TC/CH20"装置(1)	44
" " (2)	" " (2)	45
" " (3)	" " (3)	46
" " (4)	" " (4)	47
EXTRA PARTS	特注部品	48
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受け板	49
LIST of MAIN SPARE PARTS(1)	主要部品リスト(1)	50
" " " (2)	" " " (2)	51
INDEX	索引	52

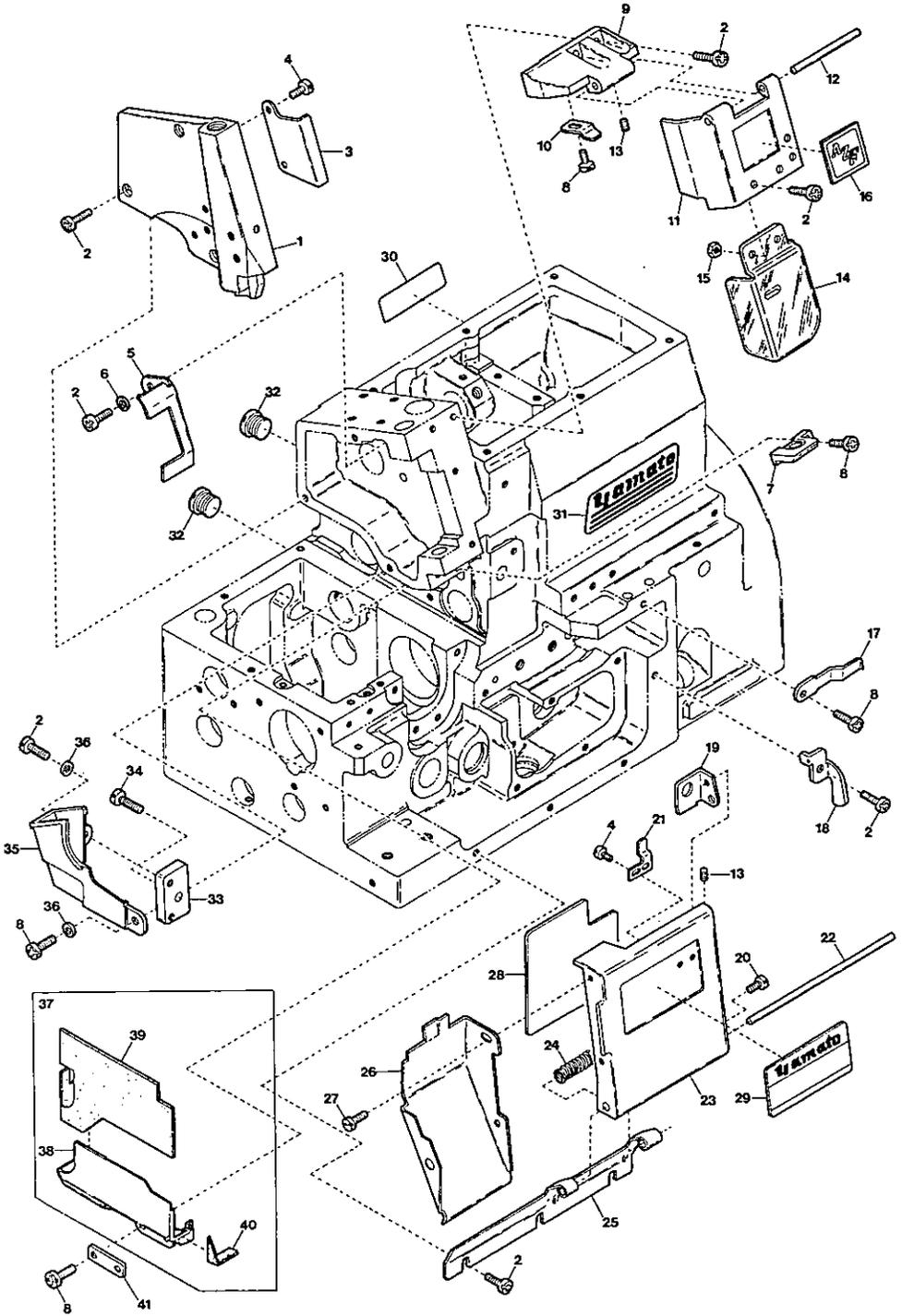
Illustration of this Parts Book is based on the Model AZF8003-04-10 with Flat Knife.
 このパーツブックは、AZF8003-04-10(平メス装備)を基本モデルにしてイラストを作成しております。



MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	1 Amt. Rec.
1	2100006	Cloth Plate	クロスプレート	1
2	2100013	Cloth Plate(Lower)	クロスプレート(下)	1
3	2100014	Rubber Cushion	クロスプレート(下)埋メ座	1
4	001123	Washer	ワッシャ	5
5	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
6	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	3
7	2100011	Cloth Plate Eccentric Bushing	エキセンブッシュ	1
8	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
9	2100012	Cloth Plate Hinge Pin Collar	ヒンジピンカラー	1
10	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
11	2100008	Cloth Plate Spring	クロスプレートバネ	1
12	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
13	100001	Lock Nut	ロックナット	1
14	110010	Stop Screw(M4-0.7×16)	ストップネジ	1
15	0020004	Oil Cap	オイルキャップ	1
16	0020005	O-ring(P28)	リング	1
17	2100053	Top Cover	上カバー	1
18	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	6
19	2100054	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
20	2120001	Machine Frame	フレーム	1
21	2100003	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
22	2100002	Oil Reservoir	油受ケ	1
23	006816	Screw(1/4-24×8)	止ネジ	4
24	0032879	Oil Reservoir Rubber Cushion(Black-colored)	防振ゴム(黒色)	3
25	0033627	Oil Reservoir Rubber Cushion(Green-colored)	防振ゴム(緑色)	1
26	2100004	Wind Guide Plate	風案内板	1
27	2100059	Oil Reservoir Positioning Bar	油受ケ固定棒	4
28	300004	Washer	ワッシャ	4
29	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	4
30	0020137	Drain Hole Seal	パッキン(ゴム)	1
31	005075	Drain Hole Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
32	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
33	330014	Seal Plug	詰栓	1



MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

2

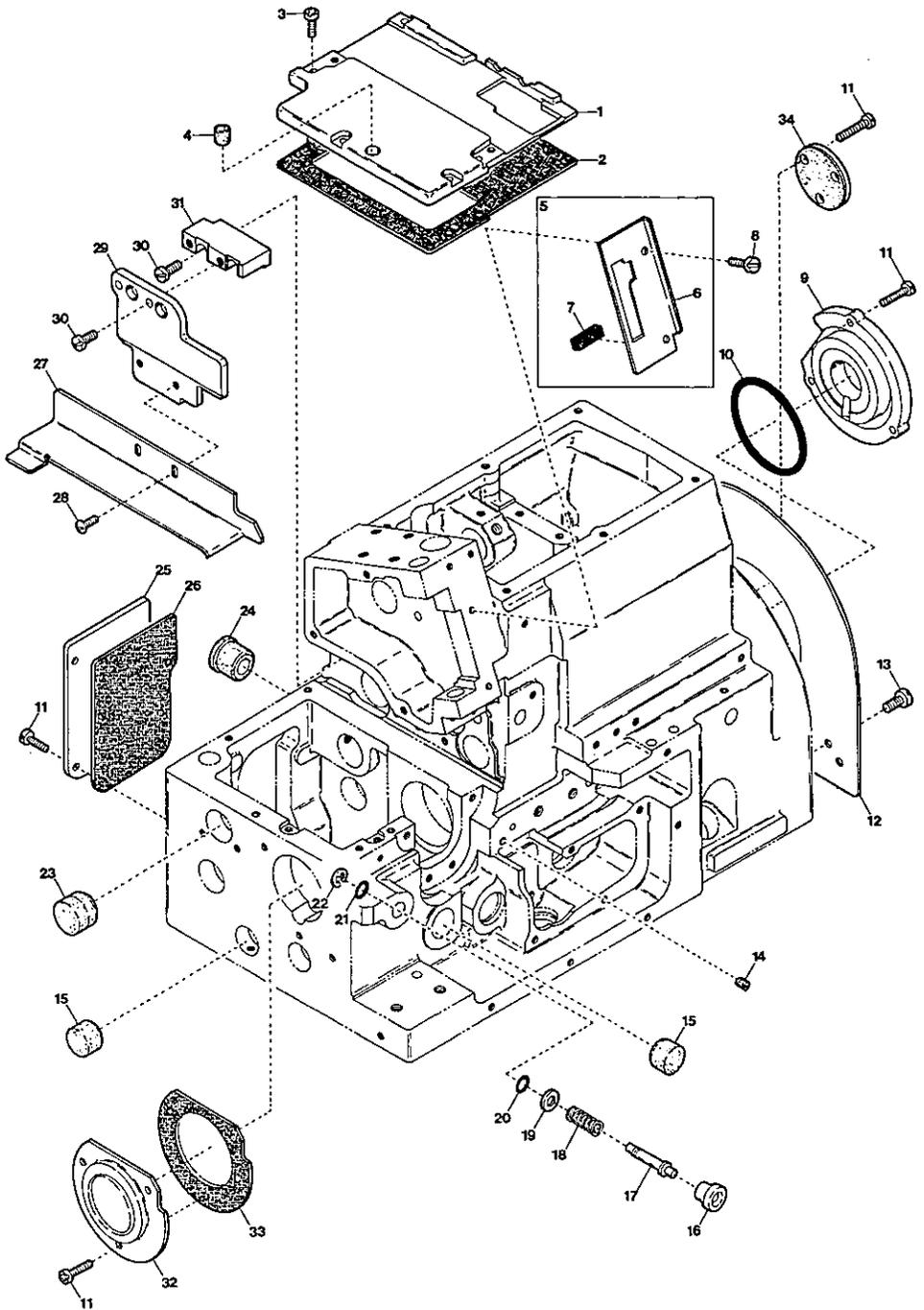
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2120056	Side Cover	側面カバー	1
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	13
3	2100049	Needle Bar Cover(Left)	針棒カバー(左)	1
4	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	4
5	2100048	Needle Bar Cover(Rear)	針棒カバー(後)	1
6	000538	Washer	ワッシャー	1
7	2100143	Needle Bar Oil Defender	針棒油受ケ	1
8	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6
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	2100538	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	0020016	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1
23	2100024	Front Cover(Right)	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	2100025	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
26	2100534	Chip Guard(Openable)	切屑落シ板	1
27	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
28	---	Threading Chart(See the Table)	糸通シ図	1
29	2129420	Model Plate(Green)	型式板(緑)	1
30	390070	Brand Name Plate(61mm)(Green)	銘板(緑)	1
31	390068	Brand Name Plate(92mm)(Green)	銘板(緑)	1
32	190015	Screw(M14-2×6)	止ネジ	2
33	2120062	Rear Cover Support	後カバー取付台	1
34	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
35	2120055	Top Feed Dog Bar Rear Cover	上送り台後カバー	1
36	001123	Washer	ワッシャー	2
37	2120141	Top Feed Dog Bar Oil Receiver, C. Set	上送り台油受ケ(組)	1
38	2120053	Top Feed Dog Bar Oil Receiver	上送り台油受ケ	1
39	2120138	Oil Receiver Rubber (Large)	油受ケゴム(大)	1
40	2120139	Oil Receiver Rubber (Small)	油受ケゴム(小)	1
41	2120098	Oil Receiver Fixing Plate	油受ケ押エ板	1

Threading Chart

Models	Parts No.	Models	Parts No.
AZF8000	390560	AZF8000/TC/CH20	390568
8003	"	8020/BT13	390565
8020	390561	8020/MU5	"
8025	"	8025/MU5	"
8026	"		

(注) 型式板を御注文の際は機種名(ゲージ記号, 付帯装置含む)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).

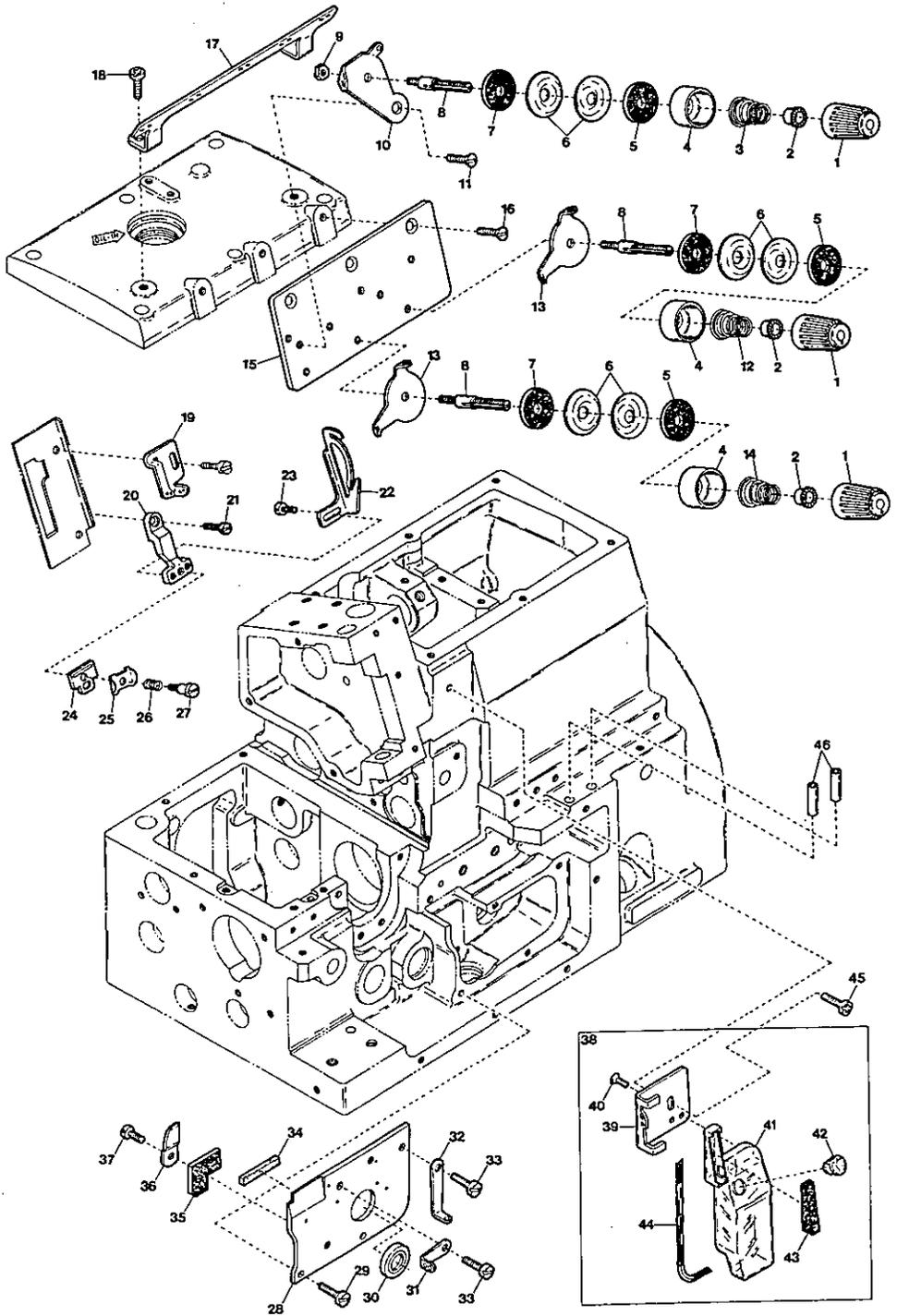


MISCELLANEOUS COVERS(3)

カバー関係(3)

3

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2120063	Feed Mechanism Cover	送リ上カバー	1
2	2121251	Feed Mechanism Cover Gasket	送リ上カバーパッキン	1
3	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
4	2100047	Rubber Cushion	埋メ座(中)	1
5	2101431	Connecting Link Cover(Front), C. Set	針棒カバー(前)(組)	1
6	2101432	Connecting Link Cover(Front)	針棒カバー(前)	1
7	2101433	Needle Bar Oiling Felt(Front)	針棒フェルト(前)	1
8	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
9	2110026	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ	1
10	2110027	O-ring(P52)	Oリング	1
11	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	13
12	2100318	Fan Cover	ファンカバー	1
13	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
14	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
15	0020052	Seal Plug	詰栓	2
16	2100045	Pushbutton	プッシュボタン	1
17	2100044	Pushbutton Pin	プッシュボタン軸	1
18	2100043	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
19	000520	Washer	ワッシャ	1
20	2100080	O-ring(S6)	Oリング	1
21	0020472	O-ring(P6)	Oリング	1
22	0033024	Retaining Ring	ストップリング	1
23	0036518	Seal Plug	詰栓	1
24	2100110	Seal Plug	詰栓	1
25	2100037	Tail Cover	後カバー	1
26	2100038	Tail Cover Gasket	後カバーパッキン	1
27	2120051	Fabric Guide Plate	右案内板	1
28	001331	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	2
29	2120050	Fabric Guide Plate Support	右案内取付板	1
30	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
31	2120049	Fabric Guide Plate Support Holder	右案内台	1
32	2100041	Ball Bearing Housing	ハウジング	1
33	2100042	Ball Bearing Housing Gasket	ハウジングパッキン	1
34	0020218	Top Feed Shaft End Cap	上送リ軸蓋	1

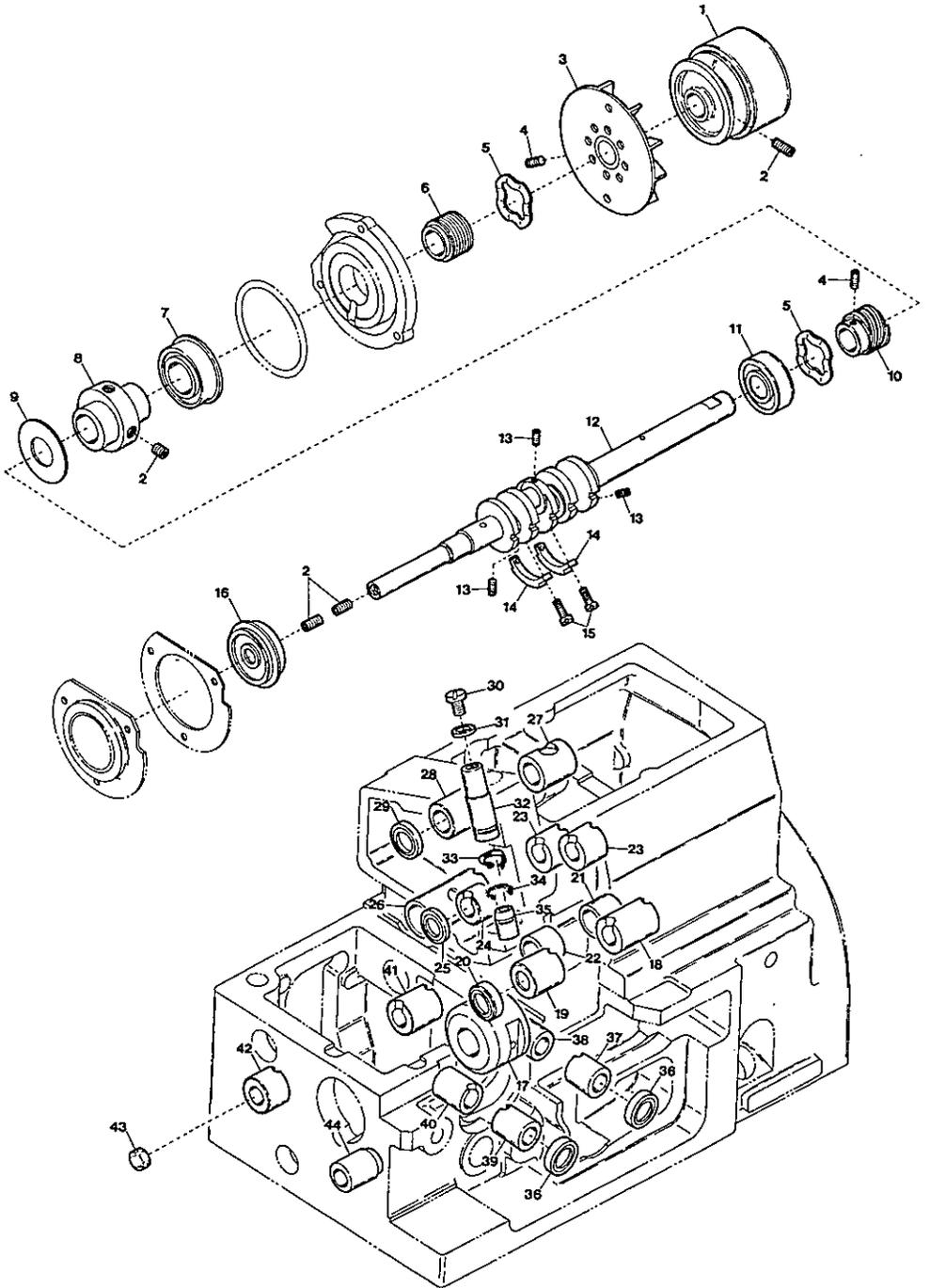


MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

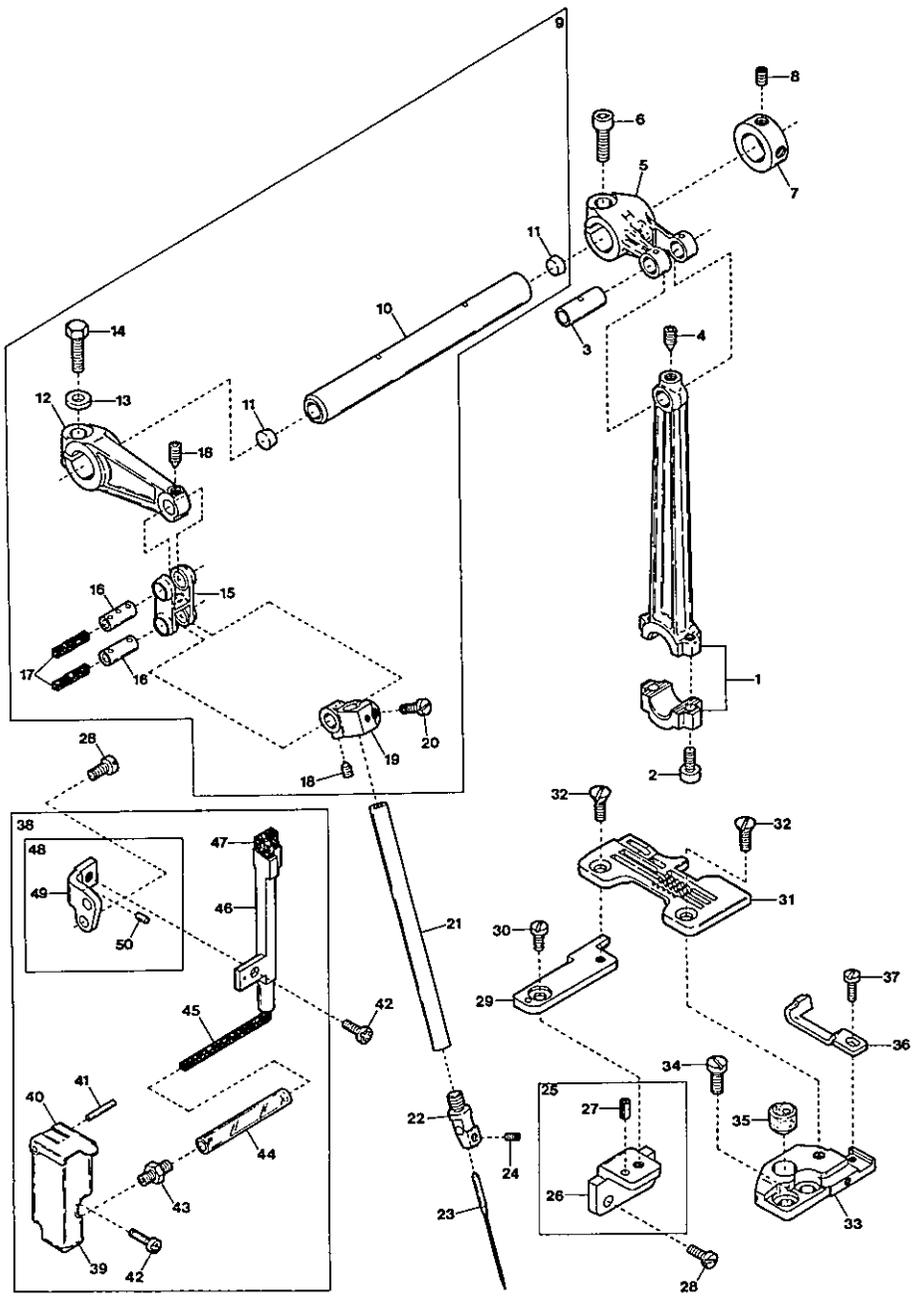
糸道関係

4

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. 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)	3
9	000340	Nut	ナット	1
10	2100073	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	針糸調子台糸道	1
11	001396	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
12	0024157	Lower Looper Thread Tension Spring	下ルーパー糸調子バネ	1
13	0020101	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	ルーパー糸調子台糸道	2
14	0032952	Upper Looper Thread Tension Spring	上ルーパー糸調子バネ	1
15	2100062	Tension Disc Eyelet Support	調子台糸道取付板	1
16	130007	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
17	2100063	Thread Guide Plate	糸案内板	1
18	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
19	2100520	Needle Thread Eyelet(Large)	針糸道(大)	1
20	2100071	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台	1
21	110029	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	1
22	2101140	Needle Thread Pull-off	針糸繰り	1
23	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	2
24	2100592	Thread Retainer Plate Support	小調子板	1
25	0032425	Thread Retainer Plate	小調子皿	1
26	0020131	Thread Retainer Spring	小調子皿バネ	1
27	001095	Screw(1/8-44×8.5)	止ネジ	1
28	2100060	Looper Holder Cover	ルーパー台カバー	1
29	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
30	0093303	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーパー軸オイルシール	1
31	2100521	Looper Thread Eyelet	ルーパー糸道	1
32	2100065	Lower Looper Thread Eyelet	下ルーパー糸道	1
33	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
34	2100229	Looper Holder Cover Spacer(Rubber)	ルーパー台カバースペース	1
35	2100586	Looper Holder Cover Felt	ルーパー台カバーフェルト	1
36	2100524	Felt Clamp	フェルト押エ	1
37	110030	Screw(M3-0.5×2.6)	止ネジ	1
38	2100070	SP Unit, Complete Set	S P 装置(組)	1
39	2100069	Oil Container Support	S P タンク取付板	1
40	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	2
41	0021124	Oil Container	S P タンク	1
42	0093864	Oil Container Plug	詰栓	1
43	000198	Felt	S P フェルト	1
44	000240	Oil Wick	油芯	1
45	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
46	0022215	Looper Thread Pipe	糸道パイプ	2



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Rec.
1	2100090	Pulley	プーリ	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	6
3	2110181	Oil Cooling Fan	冷却ファン	1
4	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
5	2110184	Corrugated 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	上送りロッドスペーサ	1
10	2100364	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
11	2100120	Crankshaft Ball Bearing(Center)	ボールベアリング(中)	1
12	2120081	Crankshaft	クランクシャフト	1
13	160000	Screw(M3-0.5×3)	詰ネジ	3
14	2100111	Crankshaft Counterweight	バランスウエイト	2
15	110036	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	4
16	2100095	Crankshaft Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1
17	2100109	Crankshaft Bushing	小ブッシュ	1
18	2120076	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Right)	上メス軸ブッシュ(右)	1
19	2100104	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Left)	上メス軸ブッシュ(左)	1
20	2100117	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal	上メス軸オイルシール	1
21	2120074	Top Feed Shaft Bushing(Right)	上送り軸ブッシュ(右)	1
22	2120075	Top Feed Shaft Bushing(Left)	上送り軸ブッシュ(左)	1
23	2120071	Vertical Motion & Rocker Shaft Bushing(Right)	上下・揺動軸ブッシュ(右)	2
24	2120073	Vertical Motion Shaft Bushing(Left)	上送り上下軸ブッシュ(左)	1
25	0093303	Oil Seal	オイルシール	1
26	2120072	Top Feed Rocker Shaft Bushing(Left)	上送り前後軸ブッシュ(左)	1
27	2120077	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Right)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1
28	2110243	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Left)	針棒クランク軸ブッシュ(左)	1
29	0032684	Needle Bar Driving Shaft Oil Seal	針棒クランク軸オイルシール	1
30	003636	Cap Screw(5/16-32×3.5)	蓋ネジ	1
31	000526	Gasket	パッキン	1
32	2100613	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
33	310009	Oil Wick	油芯	1
34	310021	Oil Wick(Laced Wire)	油芯(モール)	1
35	2100614	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
36	2100272	Looper Driving Shaft Oil Seal	ループ軸オイルシール	2
37	2100202	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Front)	上ループ軸ブッシュ(前)	1
38	2100370	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	上ループ軸ブッシュ(後)	1
39	2100114	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Front)	下ループ軸ブッシュ(前)	1
40	2100115	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	下ループ軸ブッシュ(後)	1
41	2100097	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
42	2100096	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
43	2100034	Seal Plug	詰栓	1
44	2100098	Control Lever Shaft Bushing	送り調節レバー軸ブッシュ	1



NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

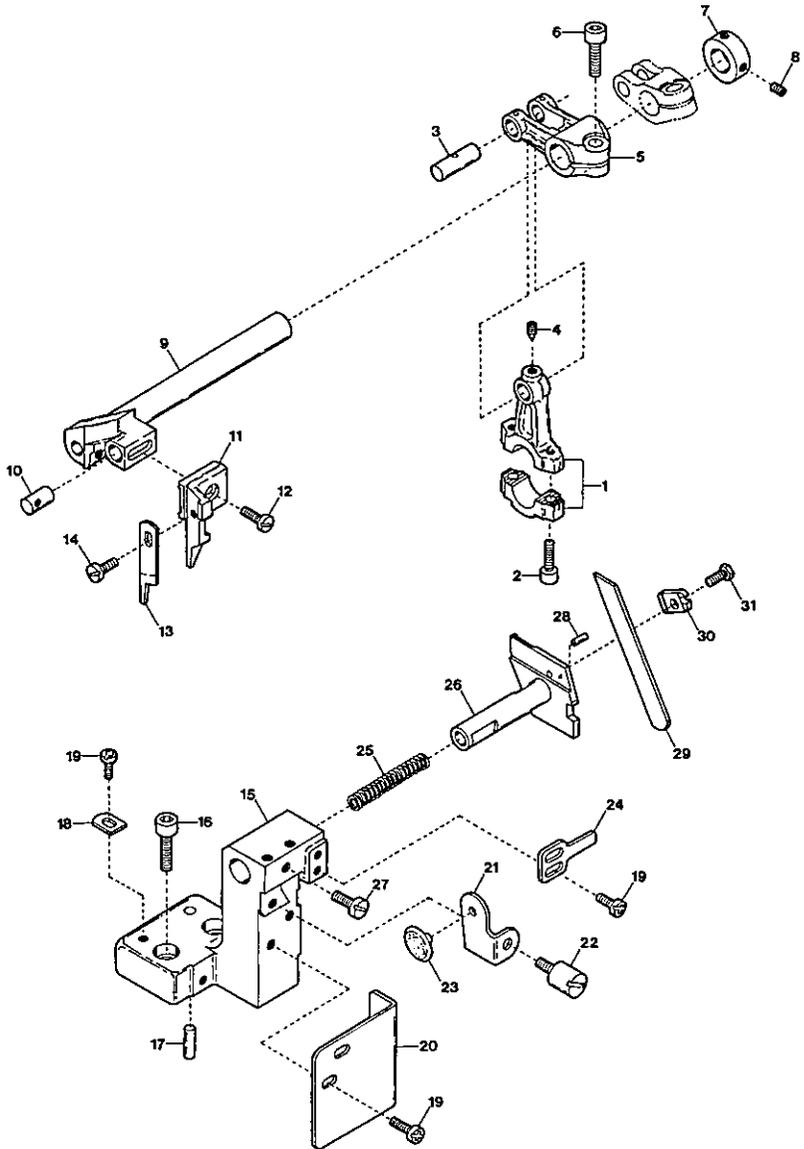
針棒機構

6

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100132	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	2101144	Needle Bar Mechanism, C. Set	針棒機構(組)	1
10	2100540	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	0037372	Needle Bar	針棒	1
22	2129106	Needle Clamp	針止メ	1
23	---	Needle(System:DC×27)	針	1
24	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
25	2100503	Stitch Plate Support Stay, C. Set	針板取付台支エ(組)	1
26	2100504	Stitch Plate Support Stay	針板取付台支エ	1
27	000035	Roll Pin	ロールピン	1
28	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
29	2100502	Stitch Plate Support(Rear)	針板取付台(後)	1
30	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
31	2108003	Stitch Plate(04)	針板(04)	1
32	005345	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
33	2100145	Stitch Plate Support(Front)	針板取付台(前)	1
34	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
35	0032604	Rubber Cushion	埋メ座	1
36	2109200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
37	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
38	2100532	HR Unit, Complete Set	HR装置(組)	1
39	2100148	HR Cup	HRカップ	1
40	0033968	HR Cup Lid	HRカップ蓋	1
41	000693	Pin	ピン	1
42	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
43	009909	Tube Joint	パイプ継手	1
44	2100152	Oil Tube(50mm)	給油パイプ(50mm)	1
45	310005	Oil Wick	油芯	1
46	2100533	HR Felt Holder	HRフェルト受ケ	1
47	310001	HR Felt	HRフェルト	1
48	2100535	HR Felt Holder Bracket, C. Set	HR取付台(組)	1
49	2100536	HR Felt Holder Bracket	HR取付台	1
50	000393	Roll Pin	ロールピン	1

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。

Note: Size of Collar ... Inside dia.×Outside dia.×Thickness



KNIFE DRIVING MECHANISM

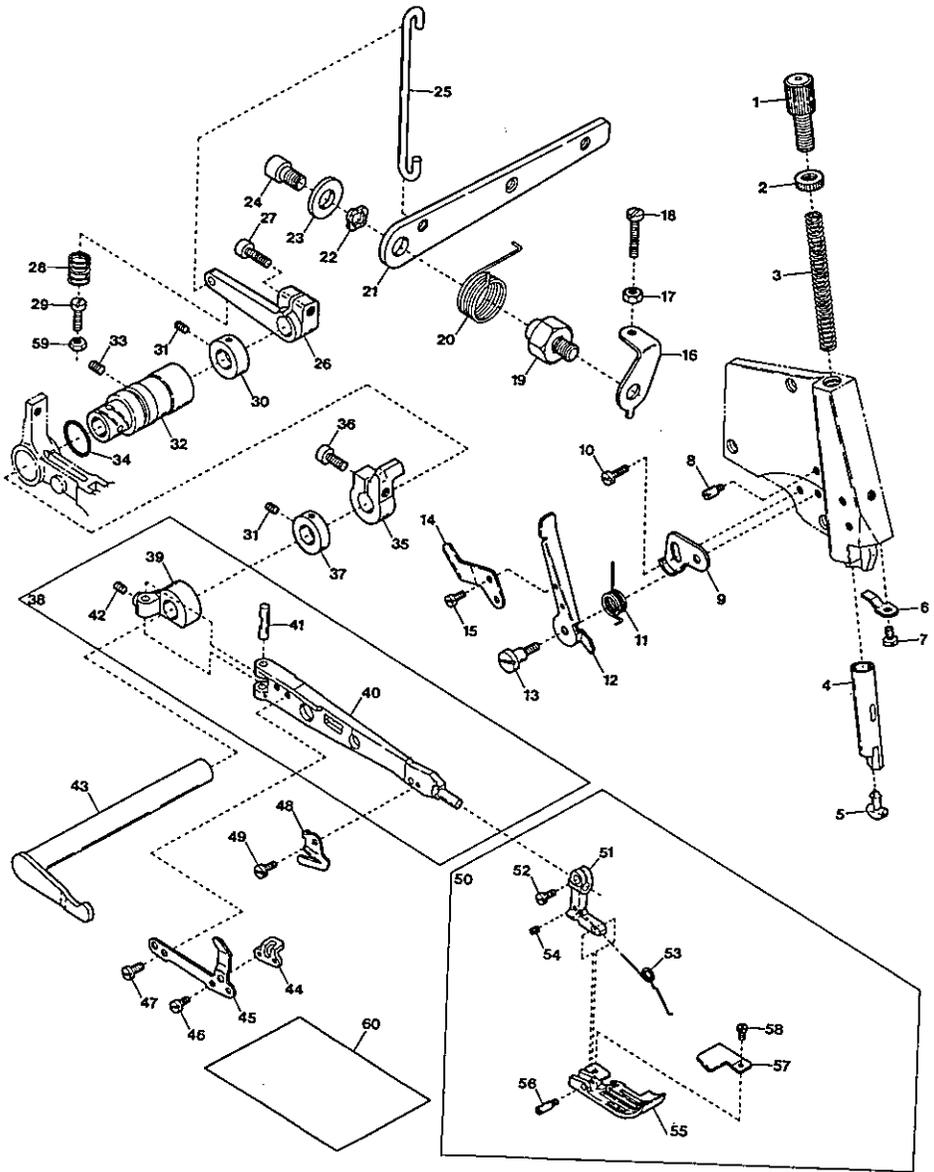
メス機構

7

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
<u>No.</u>	<u>No.</u>			<u>Req.</u>
1	2100160	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	2100171	Lower Knife Holder Basement	下メス取付台	1
16	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	2
17	000779	Knock Pin	ノックピン	1
18	2100172	Holder Basement Positioner	下メス取付台ストッパ	1
19	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
20	2100021	Front Cover	前カバー	1
21	2100170	Lower Knife Holder Spring Stop	下メスバネ受ケ	1
22	2100009	Cloth Plate Spring Pin	バネ受ケピン	1
23	2100174	Cloth Plate Rubber Cushion	緩衝ゴム	1
24	2100169	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
25	0032919	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
26	2100166	Lower Knife Holder	下メス台	1
27	110046	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
28	000688	Guide Pin	ガイドピン	1
29	2100167	Lower Knife	下メス	1
30	2100168	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
31	140014	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。

Note: Size of Collar ... Inside dia.×Outside dia.×Thickness



PRESSER FOOT MECHANISM

押し機構

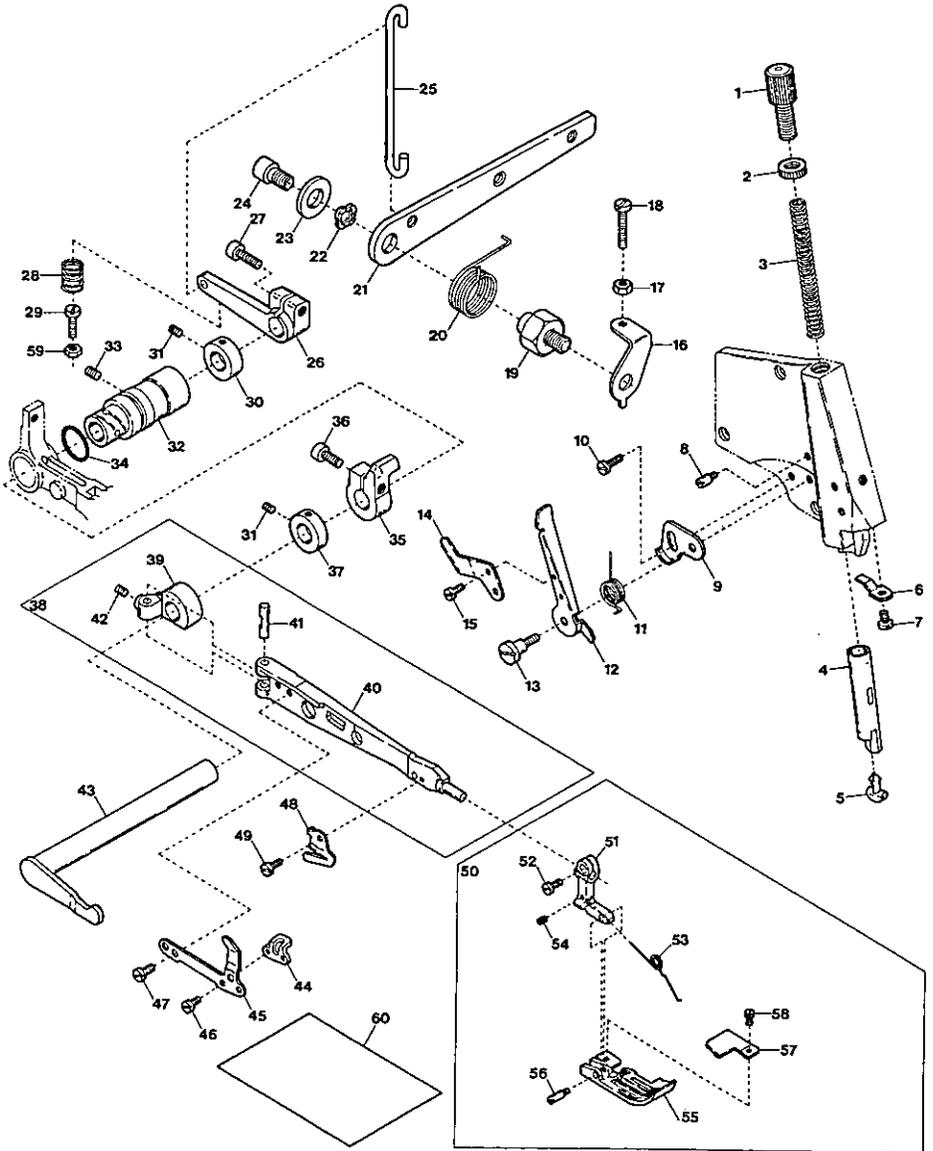
8

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. 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	押し棒	1
5	2100580	Presser Arm Positioning Guide Pin	押し腕案内ピン	1
6	2120066	Presser Bar Guide Plate	押し棒案内板	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	押し腕ストップ	1
10	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
11	2100187	Presser Foot Release Lever Spring	手揚ゲバネ	1
12	2120057	Presser Foot Release Lever	手揚ゲ	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	押し揚ゲレバーストップ	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	押し揚ゲレバー取付台	1
20	2110361	Presser Foot Lifter Lever Spring	押し揚ゲレババネ	1
21	2120111	Presser Foot Lifter Lever	押し揚ゲレバー	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	2100197	Presser Foot Lifter Lever Link	押し揚ゲレバーリンク	1
26	2120048	Intermediate Lever	押し軸レバー	1
27	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	1
28	2100179	Intermediate Lever Spring	押し軸レババネ	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	160000	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ	4
32	2120046	Presser Foot Shaft Bushing	押し軸ブッシュ	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	押し腕(組)	1
39	2120044	Presser Arm Hinge	押し腕ヒンジ	1
40	2120043	Presser Arm	押し腕	1

※ Ref. No. 41 to 60 See the following page.

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。

Note: Size of Collar ... Inside dia. × Outside dia. × Thickness



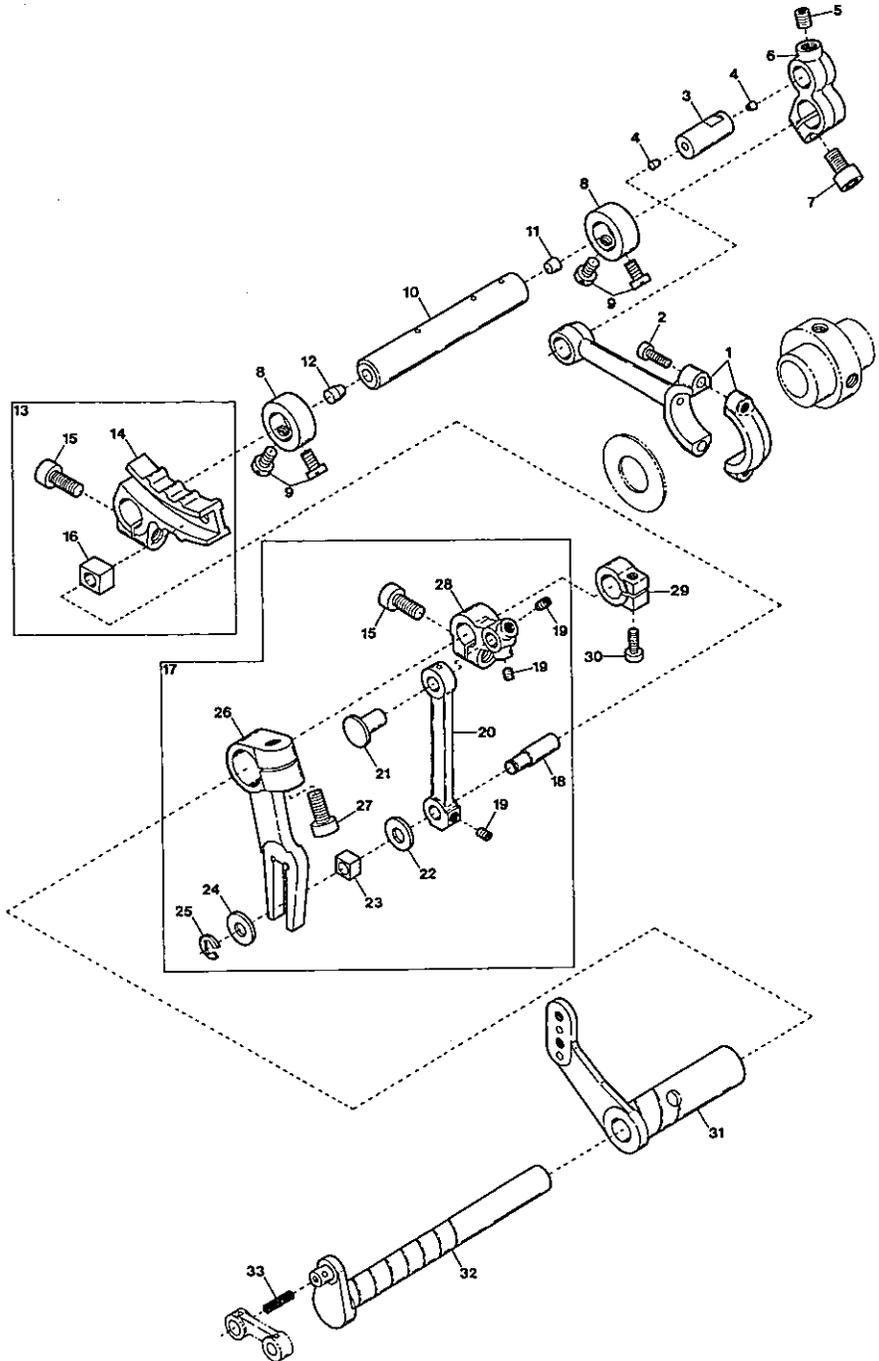
PRESSER FOOT MECHANISM

押工機構

ε
Amt.
Req.

Ref. Parts		Description	品名	ε Amt. Req.
No.	No.			
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	1
45	0026432	Spacer Holding Spring	スペースサ保持バネ	1
46	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	2
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	2127245	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
51	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
52	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
53	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
54	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
55	2127265	Presser Foot(Lower)(04)	押エ(下)	1
56	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
57	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
58	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
59	100020	Lock Nut	ロックナット	1
60	0033560	Rust Preventive Paper	防錆紙	1

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

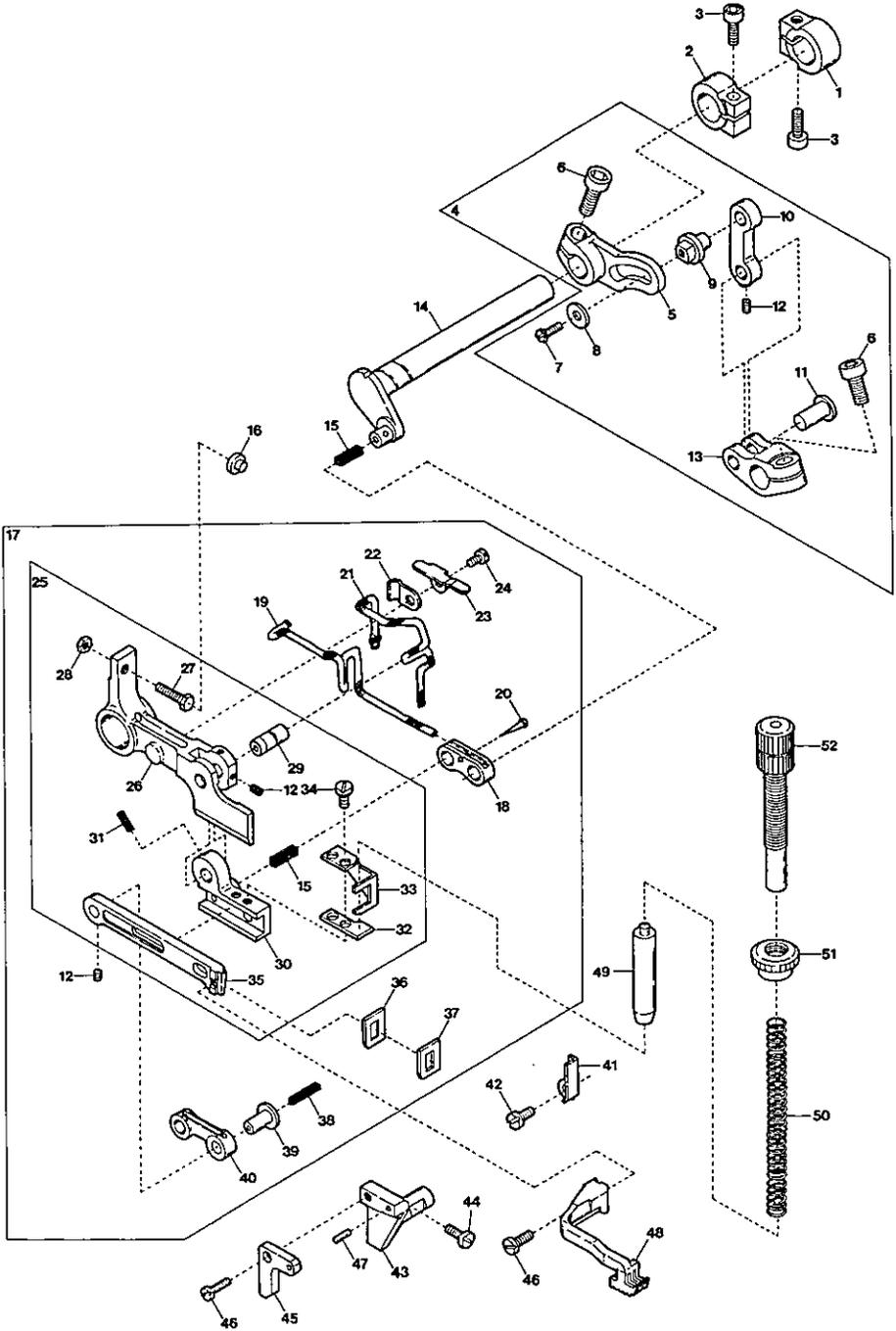


TOP FEED MECHANISM(1)

上送り機構(1)

9

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>			<u>Req.</u>
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	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	カラー	1
30	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	1
31	2120032	Slider Pin Adjusting Lever Shaft	スライダ調節レバー軸	1
32	2120009	Top Feed Rocker Shaft	上送り前後軸	1
33	310046	Oil Wick	油芯	1

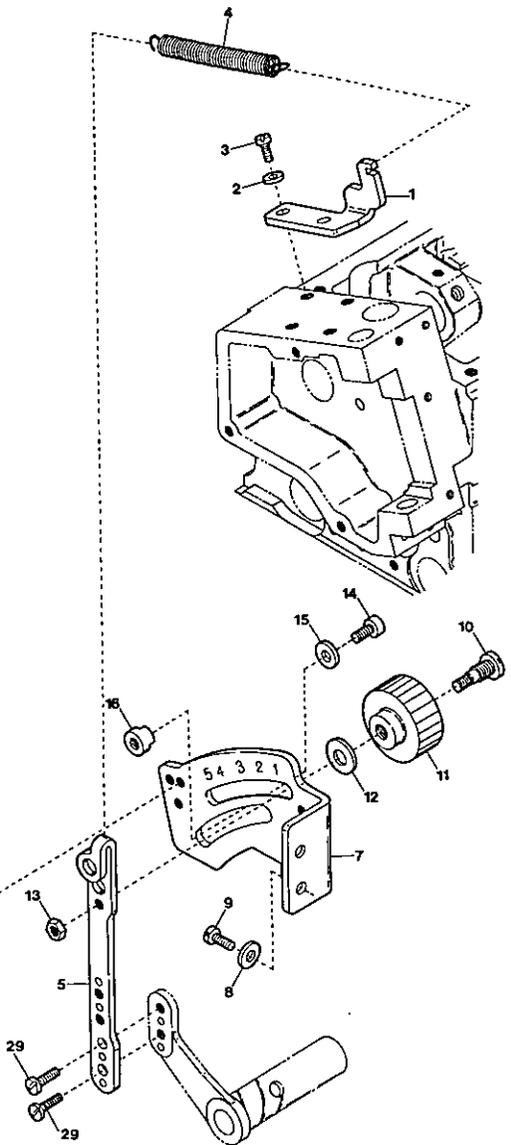
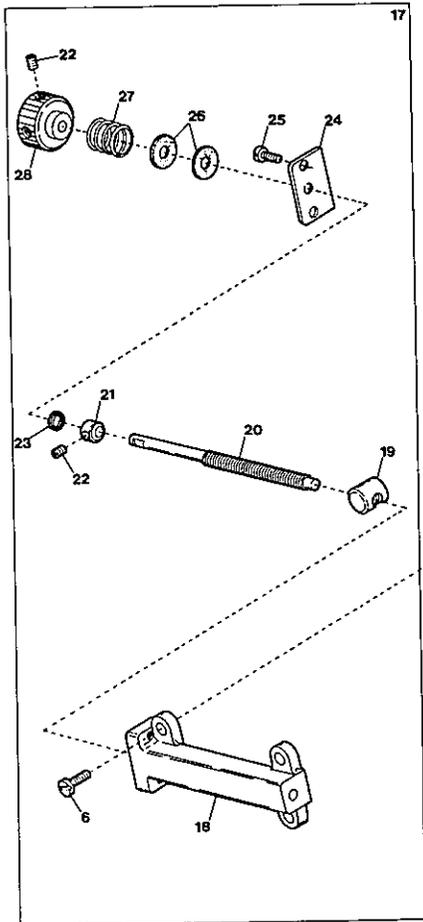


TOP FEED MECHANISM(2)

上送り機構(2)

10

Ref.	Parts			Amt.
<u>No</u>	<u>No</u>	<u>Description</u>	<u>品名</u>	<u>Req.</u>
1	0093323	Collar(Right)	カラー(右)	1
2	0033104	Collar(Left)	カラー(左)	1
3	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
4	2120020	Vertical Motion Adjusting Lever, C. Set	上送り調節レバー(組)	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	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	2120019	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	310057	Oil Wick	油芯	1
20	000755	Pin	油芯止めピン	1
21	310058	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	2120096	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	2120094	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	バネ受け	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	2120137	Top Feed Dog Bar Shield	上送り台シールド	1
37	2120133	Top Feed Dog Bar Shield(Front)	上送り台シールド(前)	1
38	310046	Oil Wick	油芯	1
39	0026418	Top Feed Dog Bar Connecting Pin	上送り台ピン	1
40	2120015	Top Feed Rocker Link	上送り前後リンク	1
41	2120136	Top Feed Dog Bar Cover(Front)	上送り台カバー(前)	1
42	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
43	2120039	Top Feed Dog Bar Support(Right)	上送り台サポート(右)	1
44	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
45	2120040	Top Feed Dog Bar Support(Left)	上送り台サポート(左)	1
46	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	2
47	001107	Knock Pin	ノックピン	1
48	2129078	Top Feed Dog(04)(Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット)	1
49	2120037	Top Feed Dog Press Bar	上送り台押エ棒	1
50	2120038	Top Feed Dog Press Spring	上送り押エバネ	1
51	000449	Lock Nut	ロックナット	1
52	004272	Adjusting Screw(M10-0.75×44)	調節ネジ	1

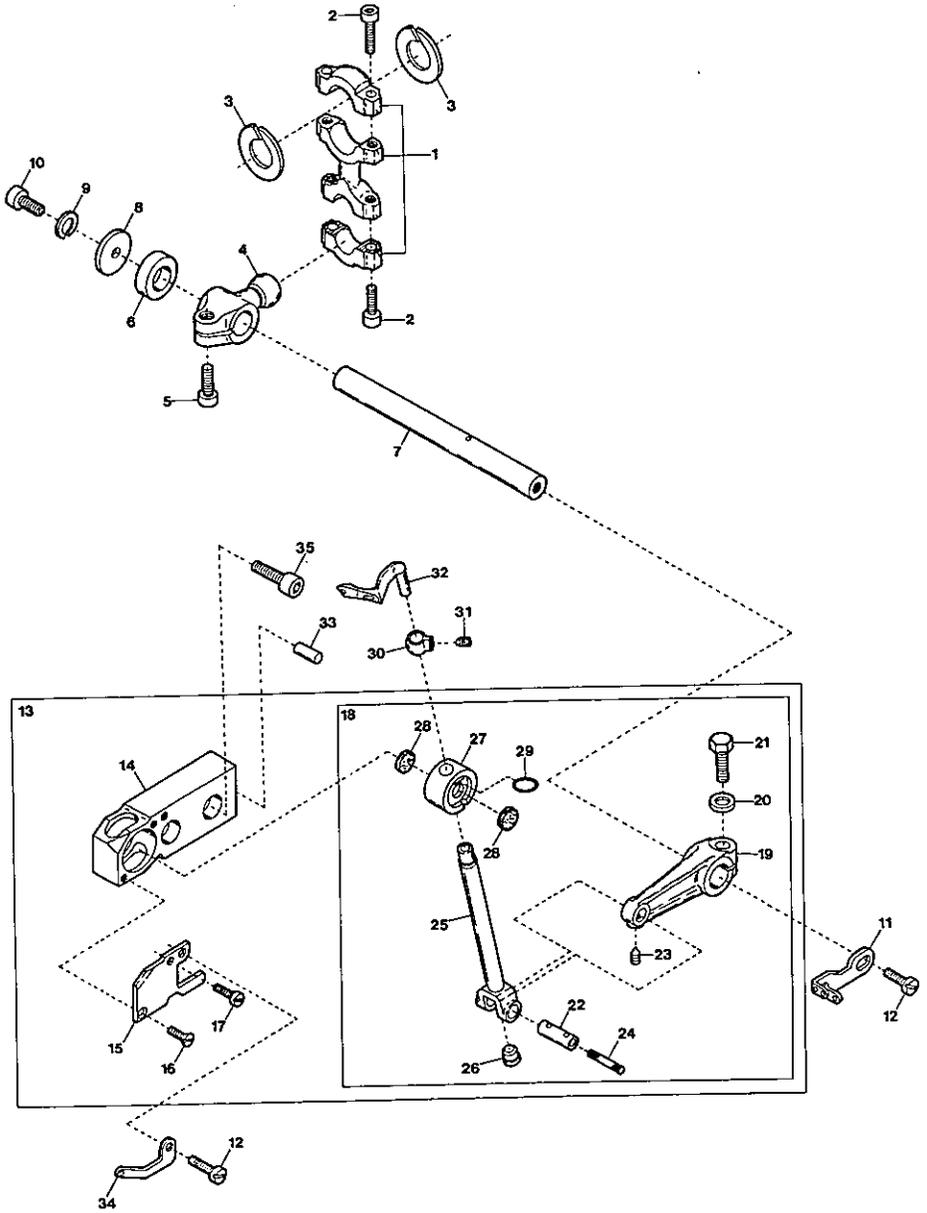


TOP FEED MECHANISM(3)

上送り機構(3)

1 1

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

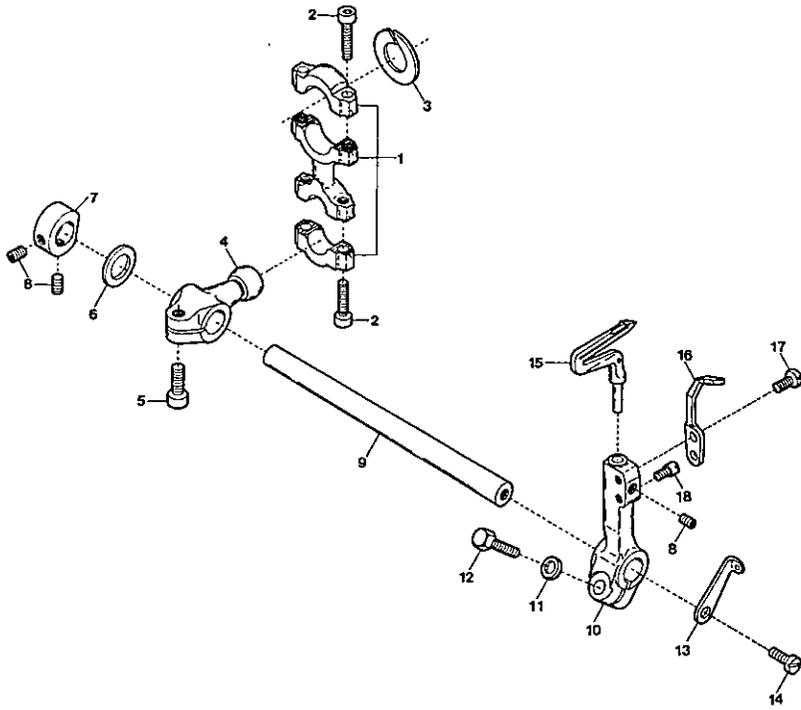


UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM

上ルーパ機構

1 2

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	上ルーパロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振レ止メ	2
4	2101141	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
5	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
6	2101142	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
7	2100204	Looper Driving Shaft	上ルーパ軸	1
8	2100205	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
9	300009	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
10	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
11	2100581	Upper Looper Thread Pull-off	上ルーパ糸繰リ	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
13	2101146	Upper Looper Bar Crank Arm, C. Set	上ルーパクランク(組)	1
14	2100226	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパ案内メタル	1
15	2100227	Upper Looper Bar Guide Cover	ルーパ案内蓋	1
16	130001	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
17	110071	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
18	2101147	Upper Looper Bar Guide, Complete Set	ルーパ案内(組)	1
19	2101089	Upper Looper Bar Crank Arm	上ルーパクランク	1
20	300008	Washer	ワッシャ	1
21	140004	Screw(M6-1×16)	止ネジ	1
22	2100176	Upper Looper Bar Crank Arm Pin	上ルーパクランクピン	1
23	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
24	310048	Oil Wick	油芯	1
25	2100506	Upper Looper Bar Unit	ルーパ棒(組)	1
26	330011	Seal Plug	詰栓	1
27	2100565	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
28	310049	Oil Wick	油芯	2
29	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
30	2100516	Upper Looper Holder Collar	上ルーパ止メカラー	1
31	160010	Screw(M4-0.7×3)	止ネジ	1
32	2129300	Upper Looper(for Needle Size #9~14)	上ルーパ(針番手#9~14用)	1
33	000779	Standard Pin	基準ピン	1
34	2100537	Upper Looper Supplementary Thread Eyelet	上ルーパ補助糸道	1
35	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	2

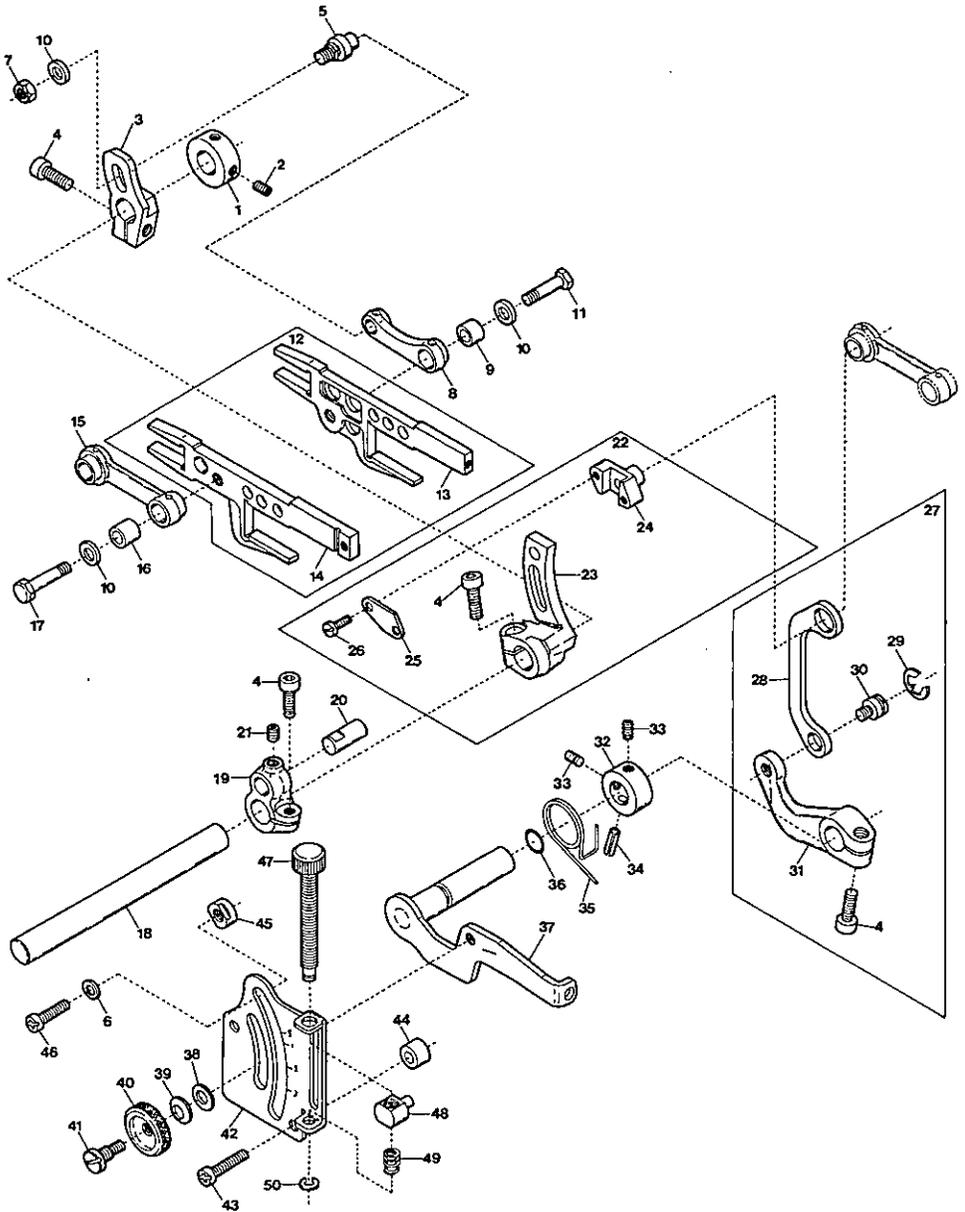


LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM

下ルーバ機構

13

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーバロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振レ止メ	1
4	2100210	Lower Looper Driving Lever	下ルーバ軸腕	1
5	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
6	2100218	Driving Shaft Thrust Ring	スラストプレート	1
7	2100273	Looper Driving Shaft Collar	ルーバ軸カラー	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	3
9	2100219	Looper Driving Shaft	ルーバ軸	1
10	2100211	Lower Looper Holder Arm	下ルーバ台	1
11	300008	Washer	ワッシャ	1
12	140002	Screw(M6-1×16)	止ネジ	1
13	2100522	Thread Pull-off	下ルーバ台糸繰り	1
14	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
15	2109300	Lower Looper	下ルーバ	1
16	2109201	Needle Guard(Rear)	針受け(後)	1
17	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1
18	180014	Screwed Pin(M3-0.5×4.5)	ピンネジ	1



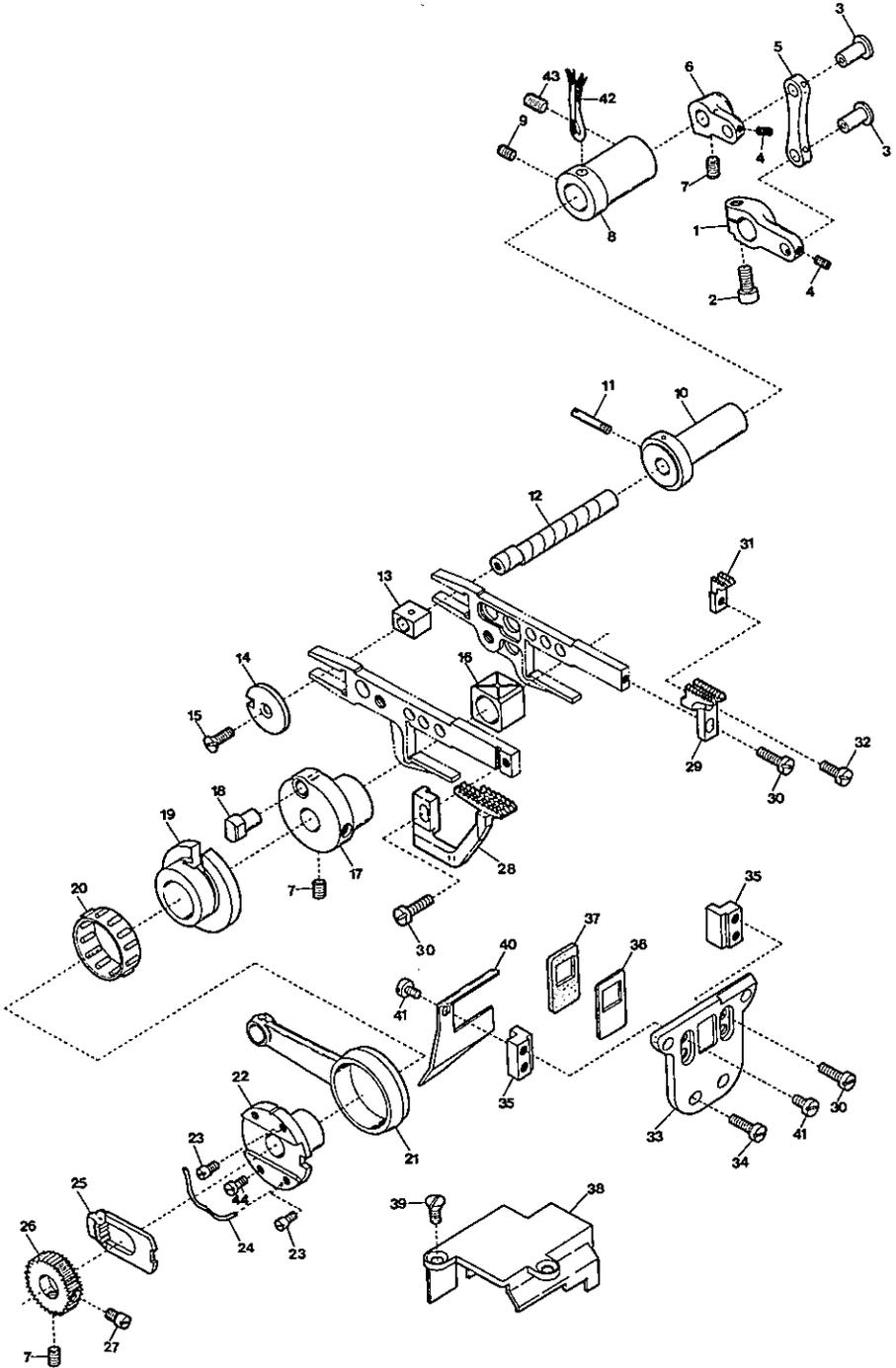
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

前送り調節機構

14

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100161	Collar(10×19×9mm)	カラー	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
3	2100250	Main Feed Bar Lever	後送りレバー	1
4	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	4
5	2100251	Main Feed Bar Lever Pin	後送りレバーピン	1
6	000669	Washer	ワッシャ	2
7	100002	Nut	ナット	1
8	2100248	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
9	2100249	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
10	300000	Washer	ワッシャ	3
11	140001	Screw(M5-0.5×12)	止ネジ	1
12	2100266	Feed Bar, Complete Set	前後送り台(組)	1
13	2100242	Main Feed Bar	後送り台	1
14	2100241	Differential Feed Bar	前送り台	1
15	2100243	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
16	2100244	Connection Bushing	前送りリンクブッシュ	1
17	140000	Screw(M5-0.5×15.5)	止ネジ	1
18	2100260	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
19	2100240	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
20	2100288	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
21	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
22	2100033	Differential Rocker, Complete Set	前送り腕(組)	1
23	2100245	Differential Rocker	前送り腕	1
24	2100246	Differential Regulating Slider	スライダ	1
25	2100247	Differential Regulating Slider Cap	スライダ蓋	1
26	110033	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
27	2100269	Differential Lever(Right), C. Set	差動レバー(右)(組)	1
28	2100252	Slider Link	スライダリンク	1
29	0068202	Retaining Ring	ストップリング	1
30	2100253	Slider Link Pin	スライダリンクピン	1
31	2100262	Differential Lever(Right)	差動レバー(右)	1
32	2100267	Collar(10×17×8mm)	カラー	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	000690	Roll Pin	ロールピン	1
35	2100256	Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1
36	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
37	2100263	Differential Lever(Left)	差動レバー(左)	1
38	000520	Washer	ワッシャ	1
39	000561	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
40	100000	Adjusting Nut	調節ナット	1
41	190001	Adjusting Screw(M6-1×11.5, M4.5-0.5×4)	調節ネジ	1
42	2100258	Differential Feed Graduation	送り目盛板	1
43	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
44	2100265	Spacer	スペーサ	2
45	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストッパ	2
46	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
47	2100257	Adjusting Screw	アジャスタ	1
48	2100264	Adjusting Block	アジャスタ駒	1
49	2100259	Adjusting Block Spring	アジャスタバネ	1
50	0034293	Retaining Ring	ストップリング	1

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。
 Note: Size of Collar . . . Inside dia.×Outside dia.×Thickness

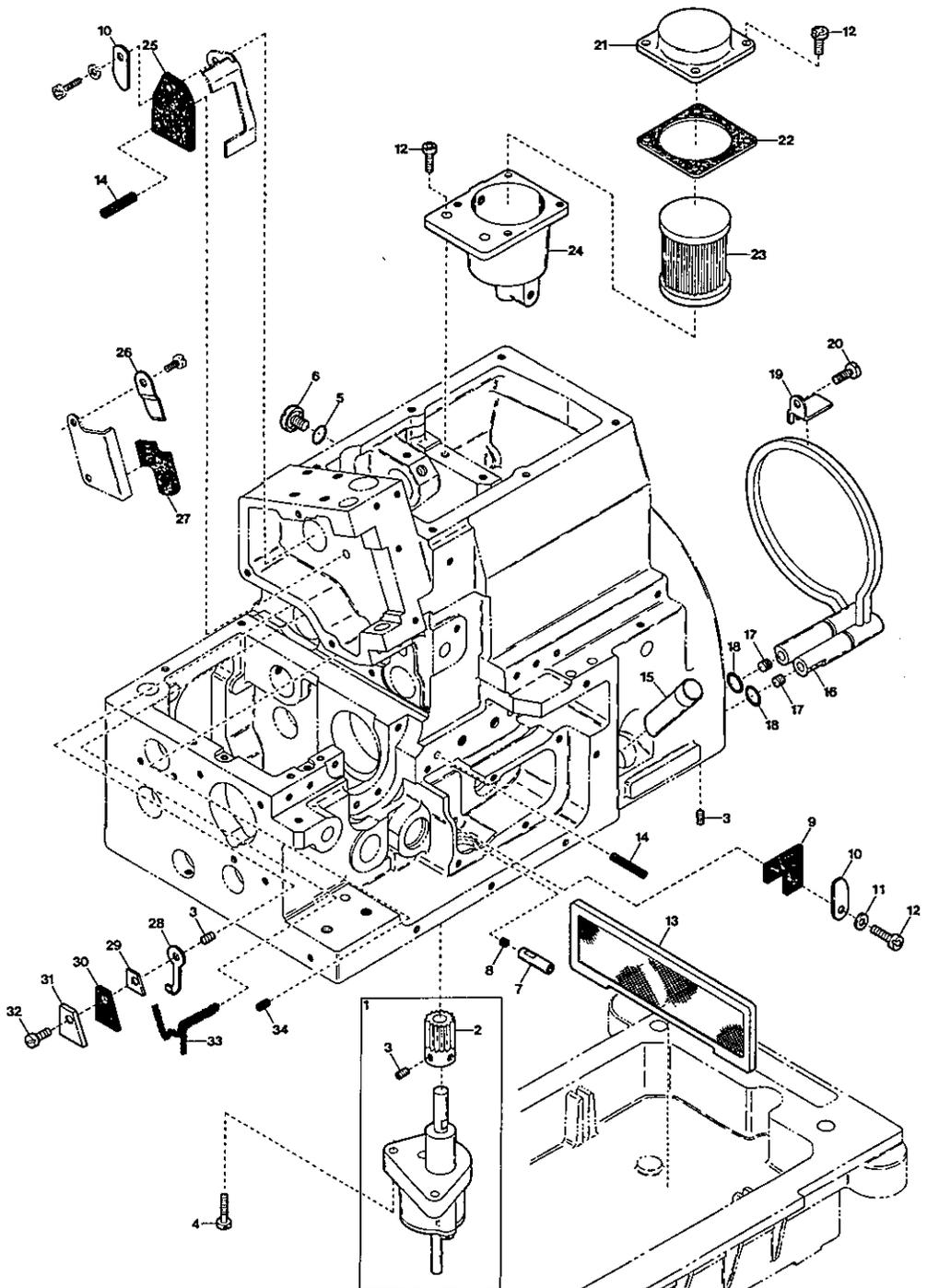


FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

15

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100290	Vertical Feeding Shaft Lever(Lower)	送り上下軸腕(下)	1
2	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
3	0026418	Vertical Feeding Lever Link Pin	送り上下腕リンクピン	2
4	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	4
5	2100293	Vertical Feeding Lever Link	送り上下腕リンク	1
6	2100292	Vertical Feeding Shaft Lever(Upper)	送り上下軸腕(上)	1
7	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	4
8	2100298	Feed Bar Guide Bushing	送り台ガイドブッシュ	1
9	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
10	2100295	Feed Bar Guide Eccentric	送り台ガイドエキセン	1
11	2100297	Adjusting Pin	調節ピン	1
12	2100291	Feed Bar Block(Rear) Shaft	角駒(後)軸	1
13	2100283	Feed Bar Block(Rear)	角駒(後)	1
14	2100281	Feed Bar Block(Rear) Lid	角駒(後)蓋	1
15	130002	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
16	2100280	Feed Bar Block(Front)	角駒(前)	1
17	2100284	Eccentric Pin Holder	送りエキセンピン取付台	1
18	0020401	Feed Dog Eccentric Pin	送りエキセンピン	1
19	2100277	Feed Dog Eccentric	送りエキセン	1
20	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
21	2100275	Feed Dog Driving Connecting Rod	送りロッド	1
22	2100276	Feed Dog Regulating Eccentric	送り調節エキセン	1
23	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
24	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
25	0023473	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
26	2100279	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
27	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
28	2109005	Differential Feed Dog(04, 05)	前送り(04, 05)	1
29	2109006	Main Feed Dog	後送り	1
30	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	5
31	2109067	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
32	110026	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	1
33	2100631	Feed Bar Guide Support	送り台ガイドサポート	1
34	110064	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
35	2100632	Feed Bar Guide	送り台ガイド	2
36	2100285	Feed Bar Shield(Front)	送り台シールド(前)	1
37	2100286	Feed Bar Shield(Rear)	送り台シールド(後)	1
38	2100301	Connecting Rod Cover	送りロッドカバー	1
39	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
40	2100302	Feed Bar Oil Defender	送り台油除ケ	1
41	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
42	310029	Oil Wick	油芯	1
43	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	2
44	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1

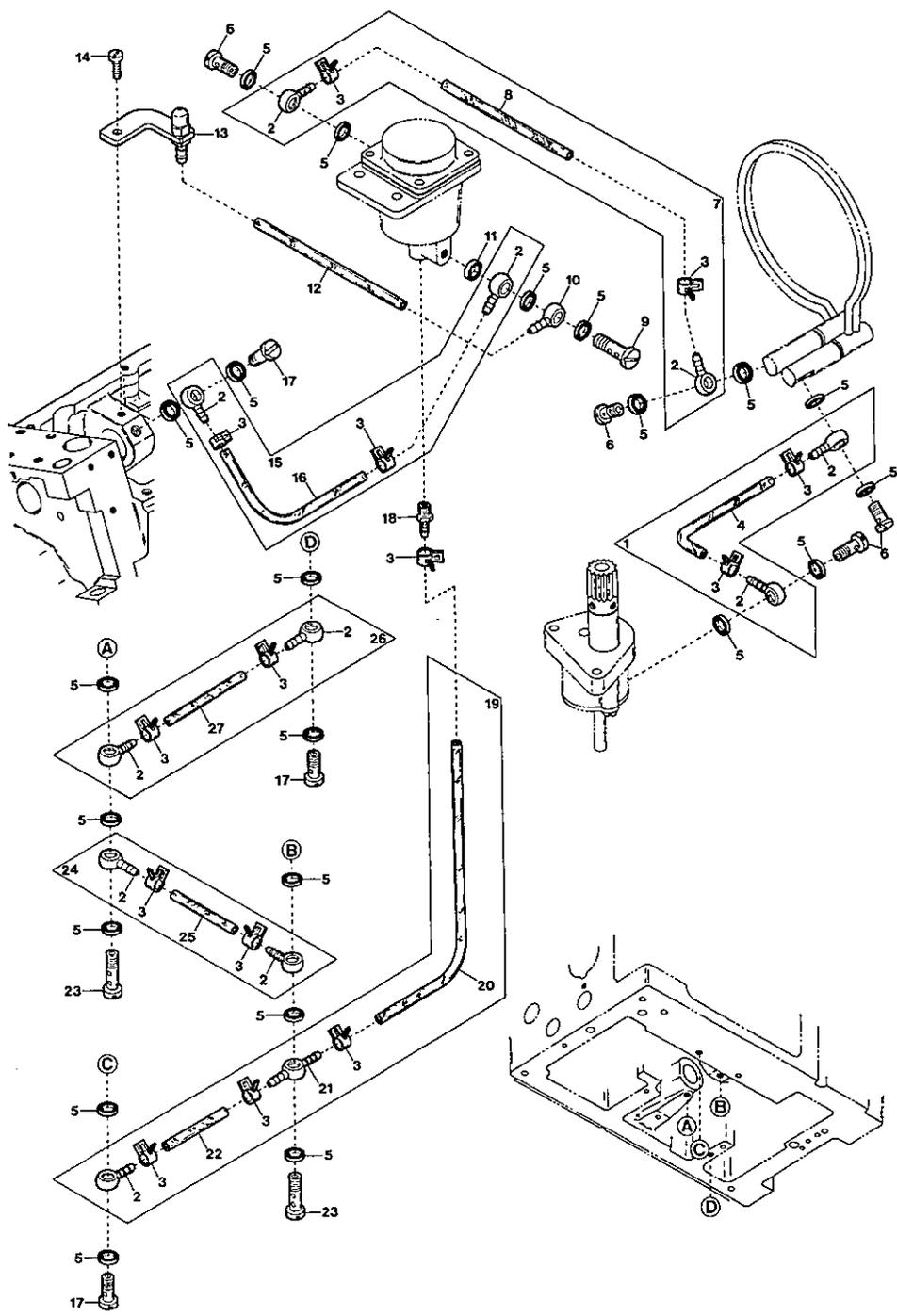


LUBRICATING MECHANISM(1)

給油機構(1)

16

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. 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	5
4	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
5	0020538	O-ring(P7)	Oリング	1
6	110053	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
7	2100645	Oil Pipe	オイルパイプ	1
8	000456	Seal Plug	詰栓	1
9	2100646	Upper Looper Bar Oiling Felt	ルーパーフェルト	1
10	2100255	Oil Adjusting Plate	油量調節板	2
11	000538	Washer	ワッシャ	1
12	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
13	2100383	Oil Filter Screen	ろ過網	1
14	310023	Oil Wick	油芯	2
15	2100032	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
16	2100319	Oil Cooler Unit	オイルクーラ(組)	1
17	160003	Screw(M5-0.8×5)	詰ネジ	2
18	2100331	O-ring(P9)	Oリング	2
19	2100594	Oil Cooler Stay	オイルクーラ固定片	1
20	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
21	2100315	Filter Housing Cover	フィルタハウジング蓋	1
22	2100316	Filter Housing Gasket	フィルタハウジングパッキン	1
23	3100345	Filter	フィルタ	1
24	2100314	Filter Housing	フィルタハウジング	1
25	2100142	Needle Bar Oiling Felt	針棒フェルト	1
26	2100524	Oiling Felt Clamp	針棒フェルト押エ	1
27	2100523	Needle Bar Oiling Felt(Left)	針棒フェルト(左)	1
28	2120060	Felt Stay	フェルト支エ	1
29	2120134	Oil Adjusting Plate	油量調節板	1
30	2120140	Top Feed Dog Bar Felt	上送り台フェルト	1
31	2120135	Felt Cover	フェルトカバー	1
32	110001	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
33	310059	Oil Wick(Laced Wire)	油芯(モール)	1
34	310045	Oil Wick	油芯	1



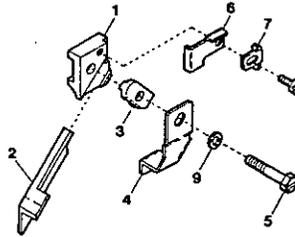
LUBRICATING MECHANISM(2)

給油機構(2)

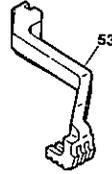
17

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100342	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
2	0037669	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	11
3	0031831	Oil Tube Clamp	繫束環	14
4	2100324	Oil Tube(4.6×6.4×58mm)	給油パイプ	1
5	000567	Seal	パッキン	22
6	320000	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	4
7	2120108	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
8	2120104	Oil Tube(4.6×6.4×175mm)	給油パイプ	1
9	004126	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	1
10	320001	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	1
11	000566	Seal	パッキン	1
12	2100325	Oil Tube(2.5×4×100mm)	給油パイプ	1
13	2100590	Oil Nozzle Unit	給油ノズル(組)	1
14	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
15	2120105	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
16	2120101	Oil Tube(4.6×6.4×100mm)	給油パイプ	1
17	320002	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	3
18	009909	Oil Tube Joint	パイプ継手	1
19	2120106	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
20	2120102	Oil Tube(4.6×6.4×235mm)	給油パイプ	1
21	0037668	Oil Tube Fitting Two Way	両口管継手	1
22	2100341	Oil Tube(4.6×6.4×38mm)	給油パイプ	1
23	320003	Oil Tube Fitting Stud(Long)	管継手ボルト(長)	2
24	2100547	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
25	2100369	Oil Tube(4.6×6.4×36.5mm)	給油パイプ	1
26	2120107	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
27	2120103	Oil Tube(4.6×6.4×60mm)	給油パイプ	1

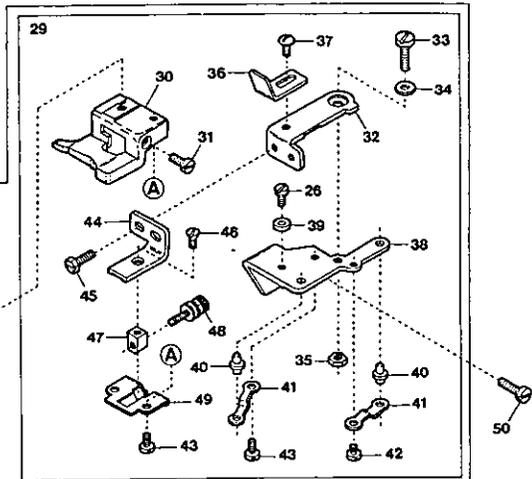
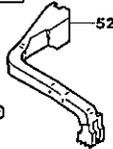
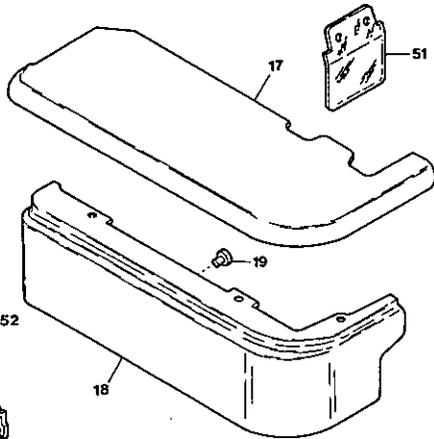
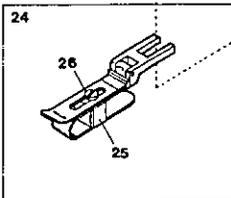
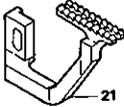
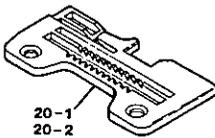
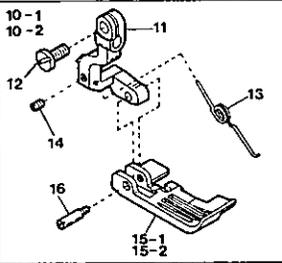
UPPER KNIFE(Angled Type)



Top Feed Dog



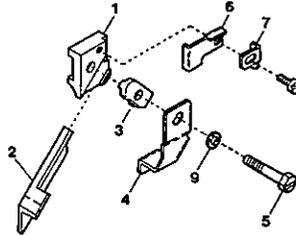
AZF8000



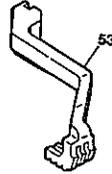
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100350	Upper Knife Holder	上メスホルダ(角)	1
2	0020491	Upper Knife	上メス	1
3	2101435	Upper Knife Clamp	上メス押エ	1
4	2100354	Upper Knife Chip Guard	切屑押シ	1
5	140012	Screw(M4-0.7×18.5)	止ネジ	1
6	2100352	Upper Knife Clamp Plate	上メス押エ受ケ	1
7	2100353	Upper Knife Stop	上メスストップ	1
8	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
9	000665	Washer	ワッシャ	1
10-1	2127098	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
10-2	2127099	" " (04)	" "	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
15-1	2127068	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
15-2	2127069	" " (04)	" "	1
16	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
17	2100050	Cloth Plate	クロスプレート	1
18	2100051	Cloth Plate(Lower)	クロスプレート(下)	1
19	2100052	Rubber Cushion	クロスプレート(下)埋メ座	1
20-1	2108001	Stitch Plate(03)	針板	1
20-2	2108000	" (04)	" "	1
21	2109000	Differential Feed Dog	前送り	1
22	2109001	Main Feed Dog	後送り	1
23	2101027	Blind Hemming Guide, Complete Set	裾引定規(組)	1
24	2101026	Overhanging Guide Hinge, C. Set	定規(組)	1
25	0034867	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
26	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
27	000533	Washer	ワッシャ	1
28	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
29	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, C. Set	裾引定規台(組)	1
30	2101020	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1
31	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
32	0022445	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
33	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1
34	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
35	000334	Nut	ナット	1
36	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストップ	1
37	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
38	0022447	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台	1
39	0022448	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストップ	1
40	0022435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2

※ Ref. No. 41 to 53 See the following page.

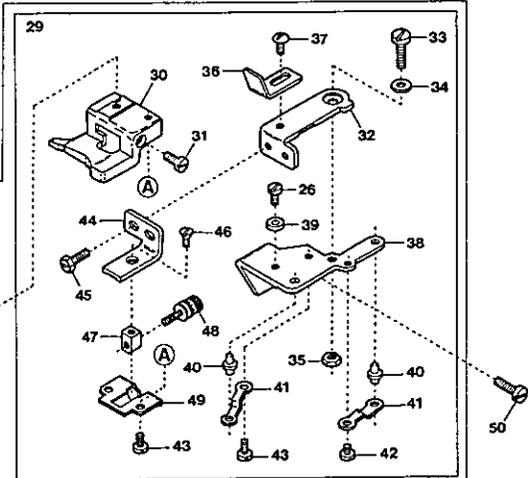
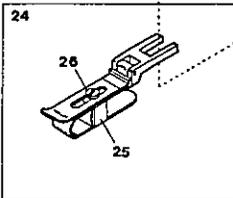
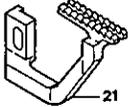
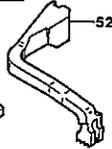
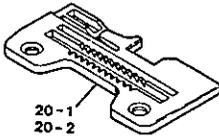
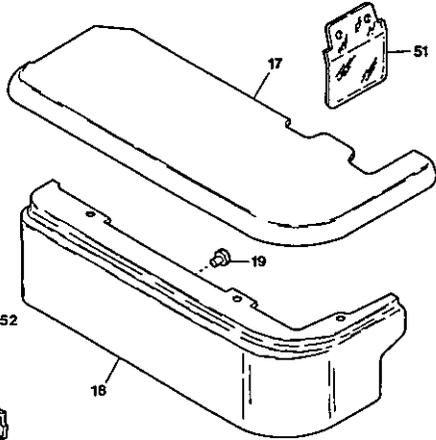
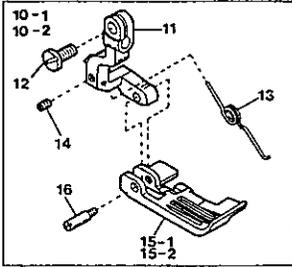
UPPER KNIFE(Angled Type)



Top Feed Dog



AZF8000



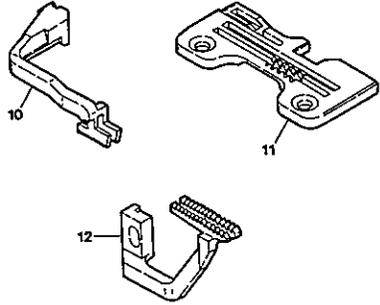
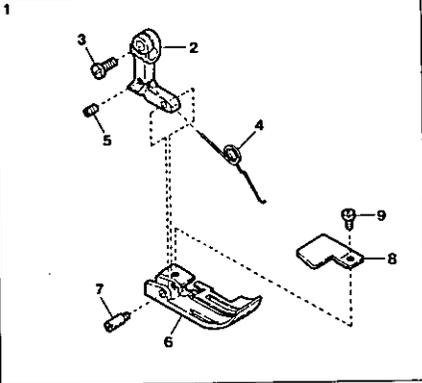
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type), AZF8000 角メス及びびサテリ用部品

18

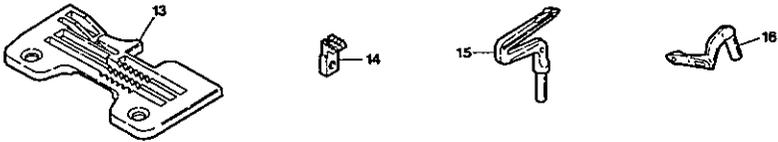
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
41	0022436	Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	2
42	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
43	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	3
44	2101022	Edge Guide Adjusting Holder	裾引調節台	1
45	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2
46	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
47	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ネジガイド	1
48	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ネジ	1
49	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover	裾引調節台蓋	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(Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット)	1
53	2129076	Top Feed Dog(for -10, -55)(Diacut teeth)	上送り(-10,-55用)(ダイヤカット)	1

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

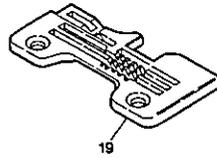
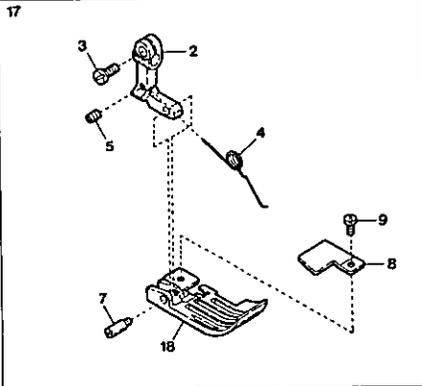
AZF8003-03



AZF8003-04-55

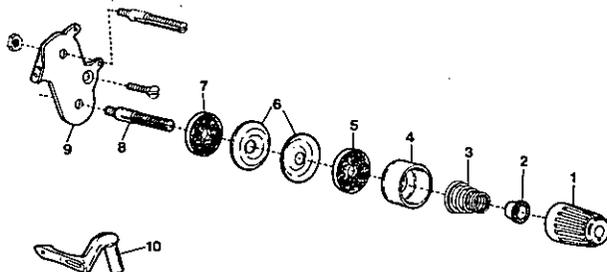


AZF8003-05-10

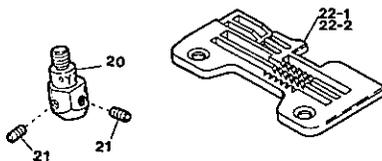
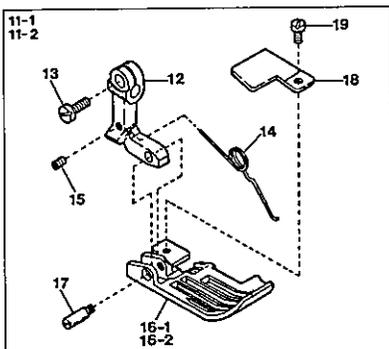


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2127080	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
2	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
5	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
6	2127050	Presser Foot(Lower)(03)	押エ(下)	1
7	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
10	2129006	Top Feed Dog(Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット)	1
11	2108002	Stitch Plate(03)	針板	1
12	2109007	Differential Feed Dog(for 03)	前送り(03用)	1
13	2108010	Stitch Plate(04)	針板	1
14	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
15	2109331	Lower Loper(for Thick Thread)	下ルーパー(太糸用)	1
16	2109342	Upper Loper(for Thick Thread)	上ルーパー(太糸用)	1
17	2127246	Presser Foot, Complete Set(05-10)	押エ(組)	1
18	2127266	Presser Foot(Lower)(05-10)	押エ(下)	1
19	2108007	Stitch Plate(05)	針板	1

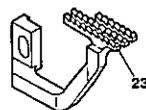
AZF8020-Y-10, X-10



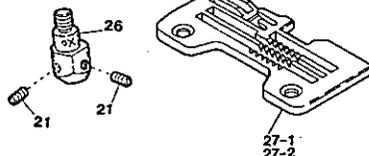
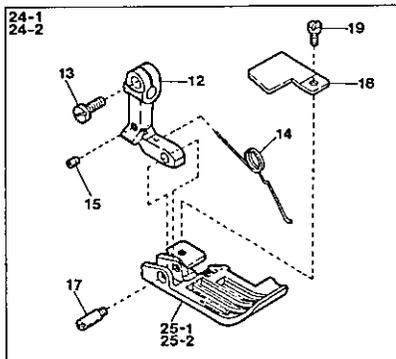
AZF8020-Y5-10, Y6-10



Y6-10



AZF8020-X4-10, X5-10



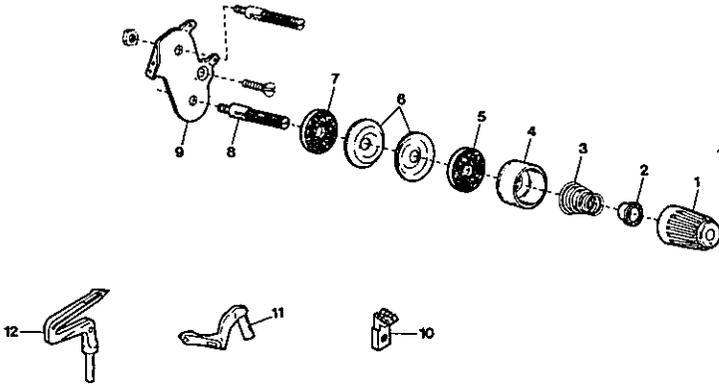
AZF8020-Y-10, X-10 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

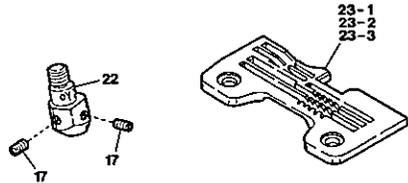
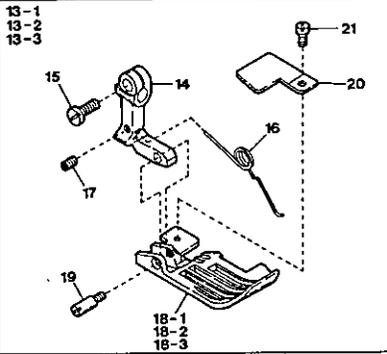
20

Ref.	Parts			Amt.
No	No	Description	品名	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	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	調子台糸道(大)	1
10				
11-1	2127240	Presser Foot, C. Set(Y5-10)	押エ(組)	1
11-2	2127241	" " (Y6-10)	" "	1
12	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
13	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
14	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
15	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
16-1	2127260	Presser Foot(Lower)(Y5-10)	押エ(下)	1
16-2	2127261	" " (Y6-10)	" "	1
17	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
18	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
19	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
20	2129107	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
21	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
22-1	2108004	Stitch Plate(Y5)	針板	1
22-2	2108005	" (Y6)	"	1
23	2109009	Differential Feed Dog(Y6 Only)	前送り(Y6のみ)	1
24-1	2127243	Presser Foot, C. Set(X4-10)	押エ(組)	1
24-2	2127244	" " (X5-10)	" "	1
25-1	2127263	Presser Foot(Lower)(X4-10)	押エ(下)	1
25-2	2127264	" " (X5-10)	" "	1
26	2129108	Needle Clamp(X)	針止メ	1
27-1	2108006	Stitch Plate(X4)	針板	1
27-2	2108014	" (X5)	"	1

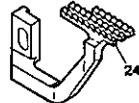
AZF8020-Y-55, X-55



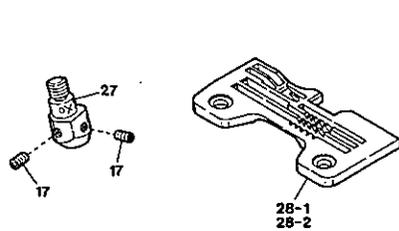
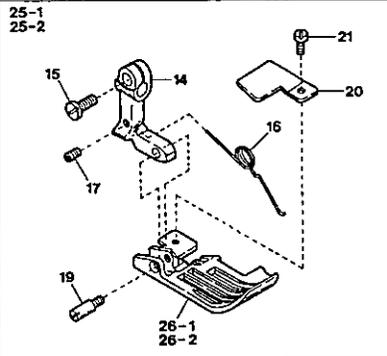
AZF8020-Y5-55, Y6-55, Y7-55



Y6-55, Y7-55

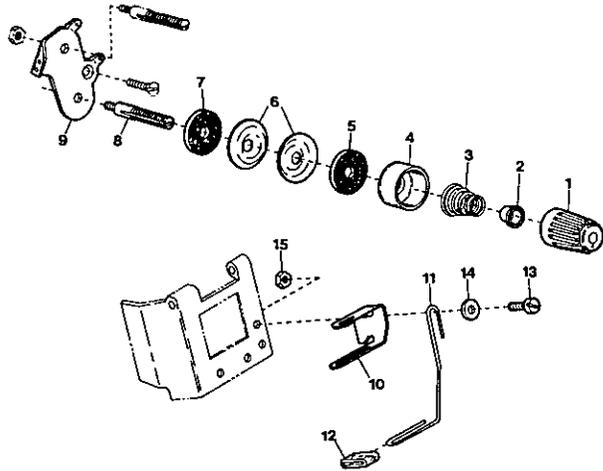


AZF8020-X4-55, X5-55

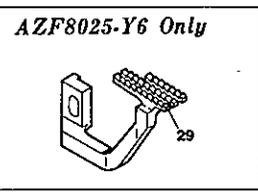
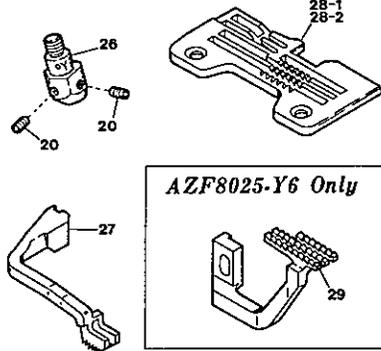
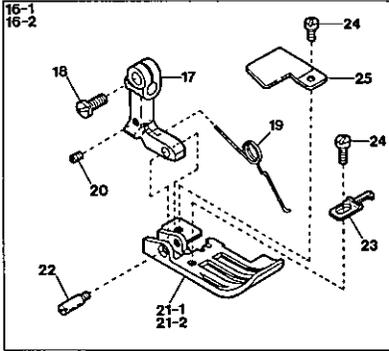


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	調子台糸道(大)	1
10	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
11	2109342	Upper Loper(for Thick Thread)	上ルーパー(太糸用)	1
12	2109331	Lower Loper(for Thick Thread)	下ルーパー(太糸用)	1
13-1	2127240	Presser Foot, C. Set(Y5-55)	押エ(組)	1
13-2	2127241	" " (Y6-55)	"	1
13-3	2127242	" " (Y7-55)	"	1
14	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
15	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
16	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
17	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
18-1	2127260	Presser Foot(Lower)(Y5-55)	押エ(下)	1
18-2	2127261	" " (Y6-55)	"	1
18-3	2127262	" " (Y7-55)	"	1
19	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
20	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
21	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
22	2129107	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
23-1	2108020	Stitch Plate(Y5)	針板	1
23-2	2108021	" (Y6)	"	1
23-3	2128010	" (Y7)	"	1
24	2109009	Differential Feed Dog(for Y6, Y7)	前送り(Y6, Y7用)	1
25-1	2127243	Presser Foot, C. Set(X4-55)	押エ(組)	1
25-2	2127244	" " (X5-55)	"	1
26-1	2127263	Presser Foot(Lower)(X4-55)	押エ(下)	1
26-2	2127264	" " (X5-55)	"	1
27	2129108	Needle Clamp(X)	針止メ	1
28-1	2108022	Stitch Plate(X4)	針板	1
28-2	2108023	" (X5)	"	1

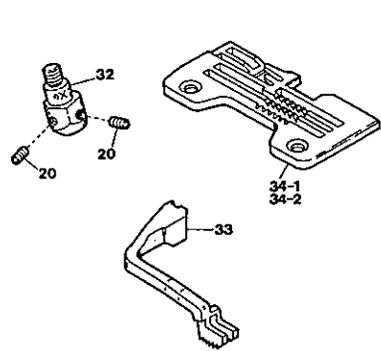
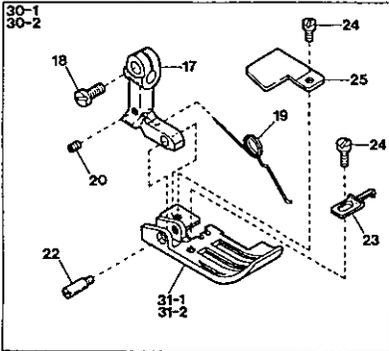
AZF8025-Y, X



AZF8025-Y5, Y6



AZF8025-X4, X5



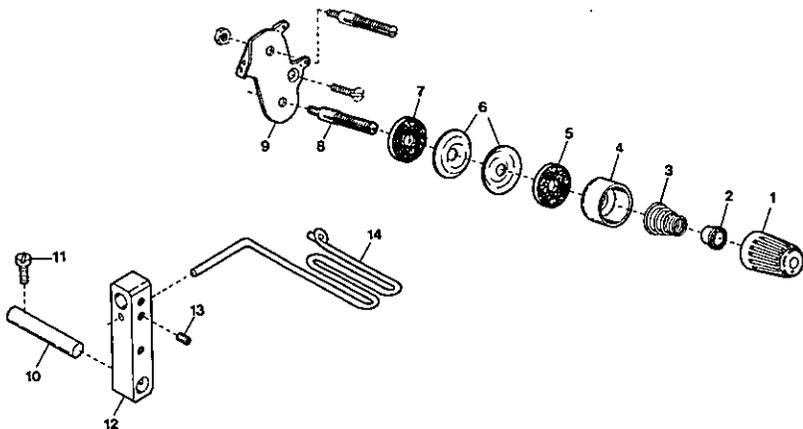
AZF8025-Y, X EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

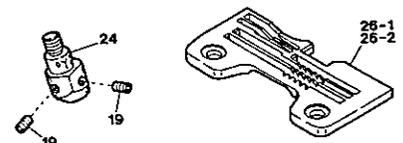
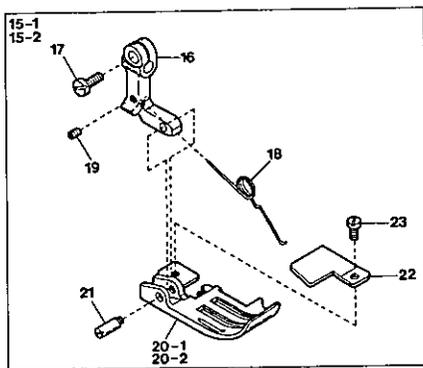
22

Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品名</u>	<u>Req.</u>
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	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	調子台糸道(大)	1
10	0024129	Tape Guide(Lower)	テープガイド(下)	1
11	2120110	Tape Guide(Lower) (Long)	テープガイド(下)(長)	1
12	0033738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
13	110045	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	2
14	000665	Washer	ワッシャ	1
15	100001	Nut	ナット	2
16-1	2127092	Presser Foot, Complete Set(Y5)	押エ(組)	1
16-2	2127093	" " (Y6)	" "	1
17	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
18	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
19	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
20	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
21-1	2127062	Presser Foot(Lower) (Y5)	押エ(下)	1
21-2	2127063	" " (Y6)	" "	1
22	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
23	0026366	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
24	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	2
25	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
26	2129107	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
27	2129007	Top Feed Dog(Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット)	1
28-1	2108004	Stitch Plate(Y5)	針板	1
28-2	2108005	" (Y6)	"	1
29	2109009	Differential Feed Dog(Y6 Only)	前送り(Y6のみ)	1
30-1	2127094	Presser Foot, Complete Set(X4)	押エ(組)	1
30-2	2127095	" " (X5)	" "	1
31-1	2127064	Presser Foot(Lower) (X4)	押エ(下)	1
31-2	2127065	" " (X5)	" "	1
32	2129108	Needle Clamp(X)	針止メ	1
33	2129008	Top Feed Dog(Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット)	1
34-1	2108006	Stitch Plate(X4)	針板	1
34-2	2108014	" (X5)	" "	1

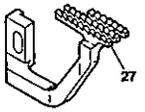
AZF8026(1)



AZF8026-Y5, Y6



AZF8026-Y6 Only



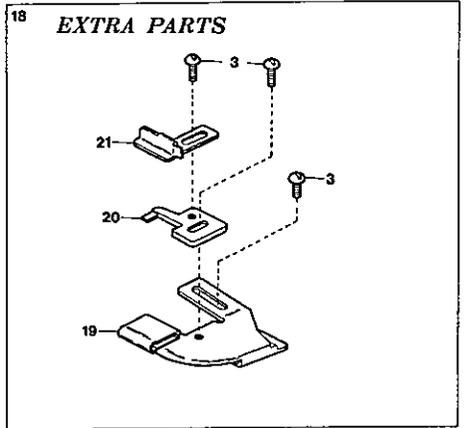
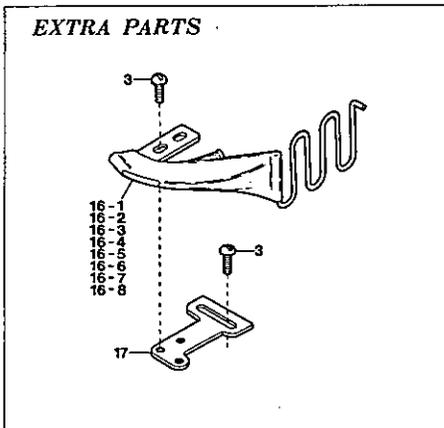
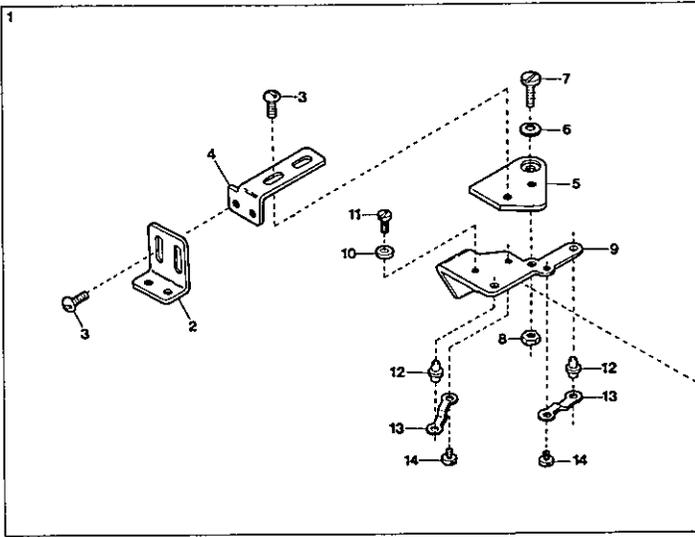
AZF8026-Y EXCLUSIVE PARTS(1)

サブモデル専用部品(1)

23

Ref.	Parts		Amt.
No.	No.	Description	Reg.
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め 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	004265	Tension Post (Short)	糸調子棒(短) 1
9	2100074	Tension Disc Eyelet (Large)	調子台糸道(大) 1
10	0022981	Tape Guide Stay Shaft	テープガイド支エ取付軸 1
11	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ 1
12	0022963	Tape Guide Stay	テープガイド支エ 1
13	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ 2
14	0022982	Tape Guide	テープガイド 1
15-1	2127088	Presser Foot, Complete Set (Y5)	押エ(組) 1
15-2	2127089	" " (Y6)	" " 1
16	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ 1
17	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ 1
18	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ 1
19	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ 3
20-1	2127058	Presser Foot (Lower) (Y5)	押エ(下) 1
20-2	2127059	" " (Y6)	" " 1
21	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン 1
22	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ 1
23	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ 1
24	2129107	Needle Clamp (Y)	針止め 1
25	2129009	Top Feed Dog (Diacut teeth)	上送り(ダイヤカット) 1
26-1	2108020	Stitch Plate (Y5)	針板 1
26-2	2108021	" (Y6)	" " 1
27	2109009	Differential Feed Dog (Y6 Only)	前送り (Y6のみ) 1

AZF8026(2)



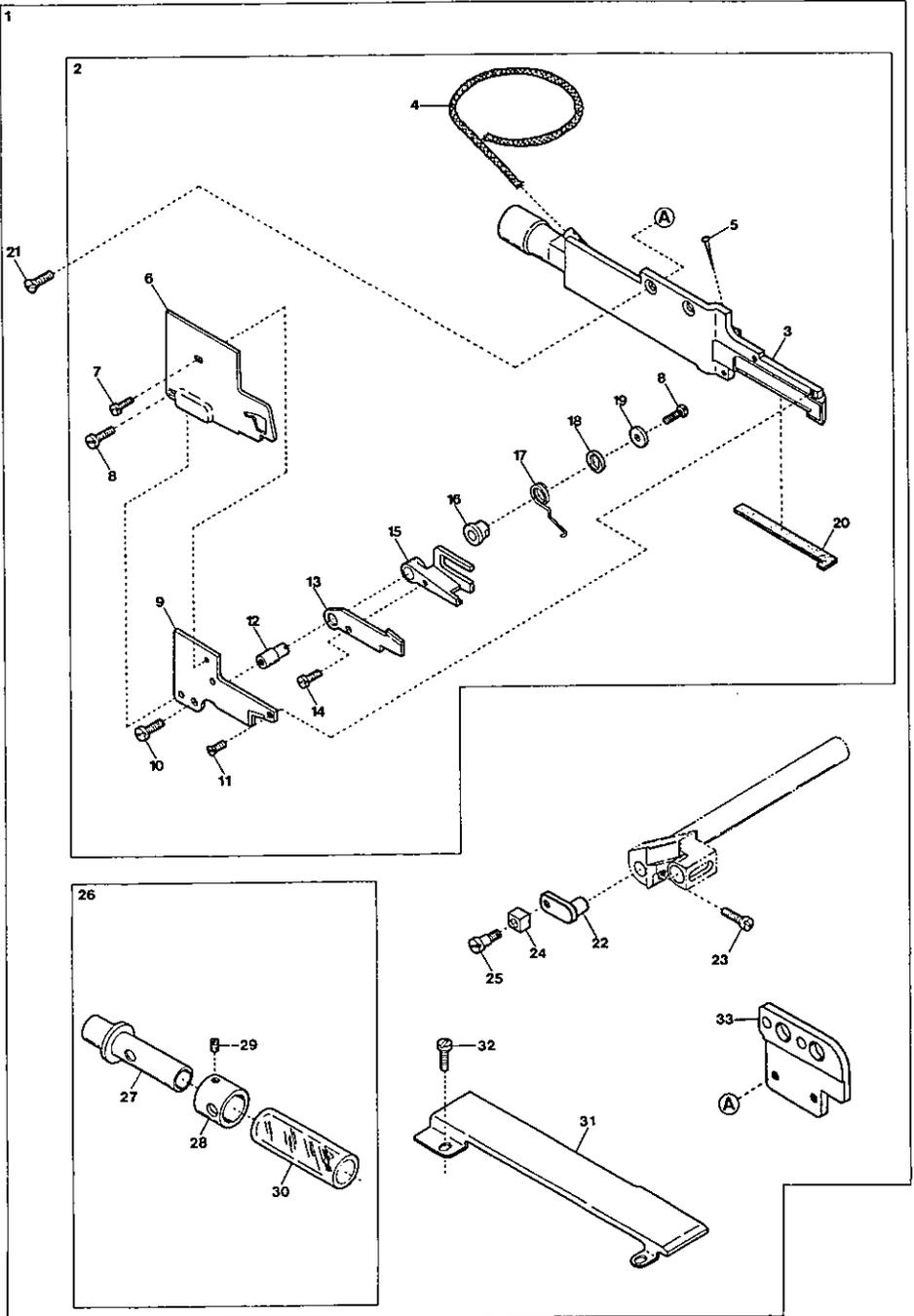
AZF8026-Y EXCLUSIVE PARTS(2)

サブモデル専用部品(2)

24

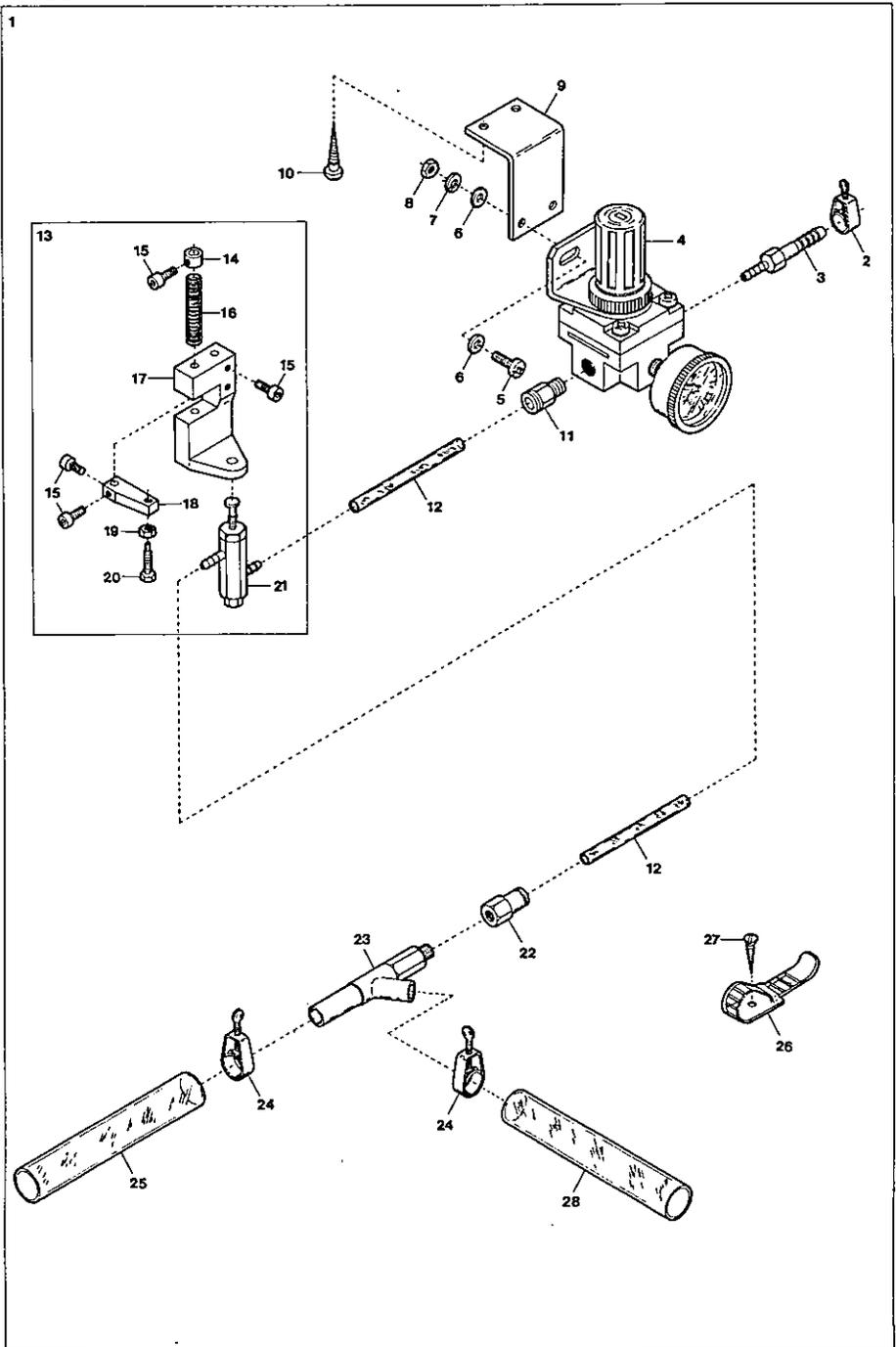
Ref.	Parts			Amt.
<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>品名</u>	<u>Req.</u>
1	0026239	Folder Support, Complete Set	・ ・ ・ 定規取付台(組)	・ ・ ・ ・ ・ 1
2	0026242	Vertical Adjusting Plate	・ ・ ・ 上下調節板	・ ・ ・ ・ ・ 1
3	001331	Screw(9/64-40×3.8)	・ ・ ・ 止ネジ	・ ・ ・ ・ ・ 8
4	0026241	Rateral Adjusting Plate	・ ・ ・ 左右調節板	・ ・ ・ ・ ・ 1
5	0026240	Swing-out Lever	・ ・ ・ スイングアウトレバー	・ ・ ・ ・ ・ 1
6	000172	Conical Spring Washer	・ ・ ・ 皿バネワッシャ	・ ・ ・ ・ ・ 1
7	004150	Screw(11/64-40×5.2)	・ ・ ・ 止ネジ	・ ・ ・ ・ ・ 1
8	000334	Nut	・ ・ ・ ナット	・ ・ ・ ・ ・ 1
9	0022447	Swing-out Lever Holder	・ ・ ・ スイングアウトレバー取付台	・ ・ ・ ・ ・ 1
10	0022448	Swing-out Lever Stop	・ ・ ・ スイングアウトレバーストップ	・ ・ ・ ・ ・ 1
11	005036	Screw(1/8-44×5.6)	・ ・ ・ 止ネジ	・ ・ ・ ・ ・ 1
12	0022435	Folder Positioning Pin	・ ・ ・ 定規固定ピン	・ ・ ・ ・ ・ 2
13	0022436	Folder Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	・ ・ ・ ・ ・ 2
14	001227	Screw(1/8-44×3.8)	・ ・ ・ 止ネジ	・ ・ ・ ・ ・ 2
15	110047	Screw(M4-0.7×10)	・ ・ ・ 止ネジ	・ ・ ・ ・ ・ 2
16-1	0026198	Folder(for Light Materials)(16mm)	定規(薄物用)	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-2	0026225	" (" ") (18mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-3	0026237	" (" ") (20mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-4	0026227	" (" ") (22mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-5	0026199	" (for Heavy Materials)(16mm)	" (厚物用)	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-6	0026226	" (" ") (18mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-7	0026236	" (" ") (20mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
16-8	0026228	" (" ") (22mm)	" (")	・ ・ ・ ・ ・ 1
17	0026243	Folder Supporting Plate	・ ・ ・ 定規取付板	・ ・ ・ ・ ・ 1
18	0026238	Piping Tape Folder, Complete Set	パイピングテープ定規(組)	・ ・ ・ ・ ・ 1
19	0026246	Piping Tape Folder Support	・ ・ 定規取付台	・ ・ ・ ・ ・ 1
20	0026251	Piping Tape Guide Plate	・ ・ ・ テープガイド板	・ ・ ・ ・ ・ 1
21	0026250	Edge Guide(Upper)	・ ・ ・ 当て定規(上)	・ ・ ・ ・ ・ 1

"K2" DEVICE



"K2" DEVICE		"K2"装置	25
Ref.	Parts		Amt.
No	No	Description	品名
			Req.
1	2129900	"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)	吸引力調整台 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
31	2101059	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ 1
32	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ 2
33	2121002	Suction Pipe Support	吸込管取付台 1

"C" DEVICE

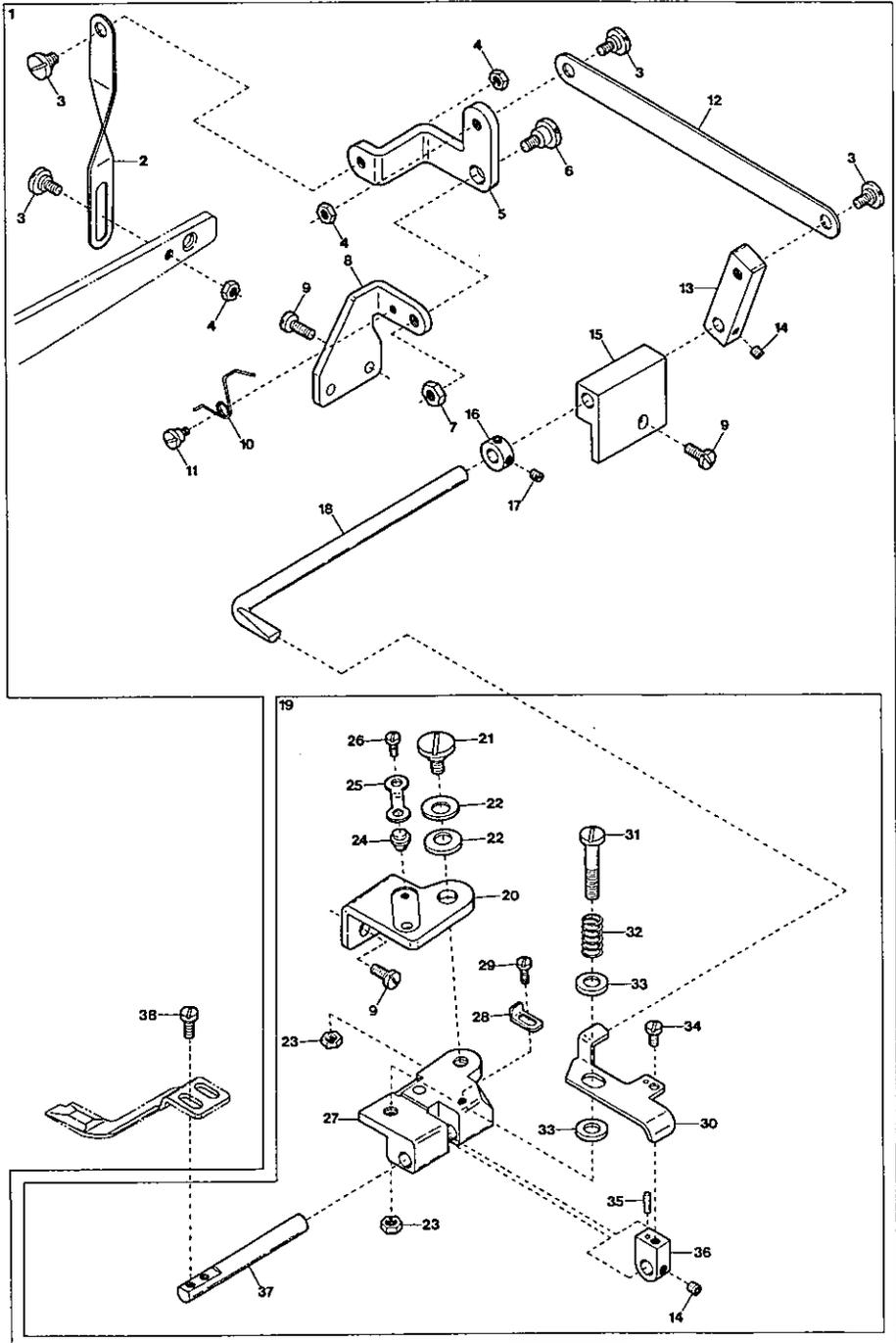


"C" DEVICE

"C"装置

26

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2109930	"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	0033953	Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組)	1
14	0033938	Collar	エアバルブ補助パネカラー	1
15	005040	Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	5
16	0033937	Return Spring	エアバルブ補助パネ	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	0033934	Air Valve	エアバルブ	1
22	0010290	Connector(φ 6-PT1/8)	継手	1
23	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
24	0033940	Hose Band(3/8 inch)	ホースバンド(3/8インチ)	2
25	1096004	Vinyl Hose(12×18×1500mm)	ビニールホース	1
26	0011987	UL Clamp	ULクランプ	3
27	009814	Wood Screw(φ 3.1×20)	木ネジ	3
28	1096005	Vinyl Hose(12×18×500mm)	ビニールホース	1

"TG3" DEVICE(1)

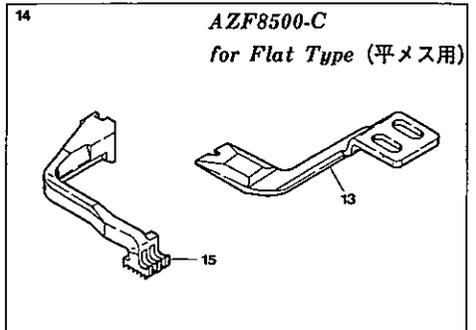
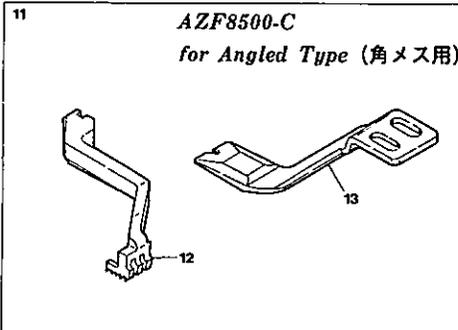
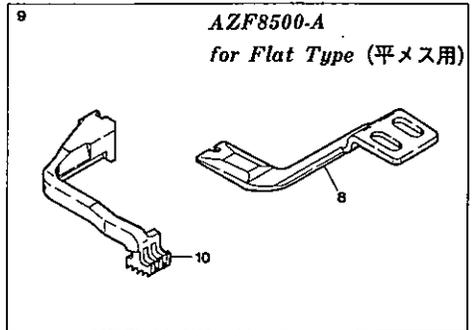
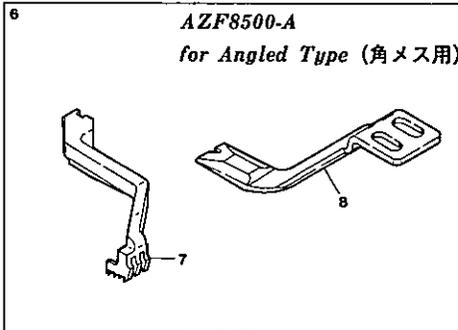
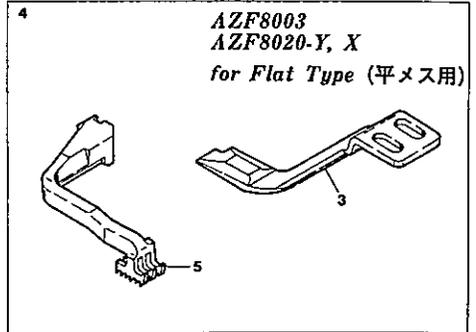
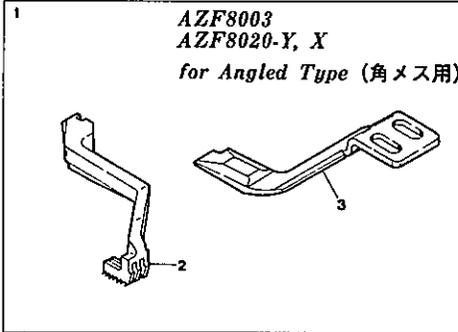
“TG3” DEVICE(1)

“TG3”装置(1)

27

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2129931	“TG” Device, Complete Set	“TG”装置(組)	1
2	2121048	Connecting Plate(Short)	連結板(短)	1
3	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
4	100001	Nut	ナット	3
5	2101241	Connecting Lever	連結板レバー	1
6	170031	Screw(M5-0.8×8.4)	止ネジ	1
7	100002	Nut	ナット	1
8	2101242	Connecting Lever Bracket	連結板レバー取付台	1
9	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
10	2121052	Lifting Shaft Return Spring	セパレータ揚ゲ軸戻シバネ	1
11	170007	Screw(M3-0.5×2.5)	止ネジ	1
12	2101244	Connecting Plate(Long)	連結板(長)	1
13	2101259	Separator Lifting Shaft Lever	ラフリング ^工 揚ゲ軸レバー	1
14	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
15	2121047	Separator Lifting Shaft Holder	セパレータ揚ゲ軸受ケ	1
16	0034505	Collar	カールピンカラー	1
17	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	2
18	2121046	Separator Lifting Shaft	セパレータ揚ゲ軸	1
19	2121084	Separator Basement, C. Set	セパレータ取付台(組)	1
20	2121080	Separator Bracket	装置取付板	1
21	004541	Screw(7/32-32×7)	止ネジ	1
22	000621	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
23	000355	Lock Nut	ロックナット	2
24	0022435	Positioning Pin	固定ピン	1
25	0022436	Positioning Pin Holder Spring	固定ピン押エバネ	1
26	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
27	2121042	Separator Holder	セパレータ台	1
28	3100518	Separator Holder Stop	ストッパ	1
29	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
30	2121044	Separator Presser	セパレータ押エ	1
31	004540	Screw(7/32-32×28)	止ネジ	1
32	0068244	Separator Press Spring	セパレータ押エバネ	1
33	000663	Washer	ワッシャ	2
34	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
35	340022	Knock Pin	ノックピン	1
36	2121043	Separator Lever	セパレータレバー	1
37	2121041	Separator Supporting Shaft	セパレータ取付軸	1
38	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	2

"TG3" DEVICE(2)



"TG3" DEVICE(2)

"TG3"装置(2)

28

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2129040	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
2	2129077	Top Feed Dog	上送り	1
3	2121081	Separator	セパレータ	1
4	2129041	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
5	2129079	Top Feed Dog	上送り	1
6	2129042	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
7	2129084	Top Feed Dog	上送り	1
8	2121082	Separator	セパレータ	1
9	2129043	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
10	2129087	Top Feed Dog	上送り	1
11	2129044	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
12	2129085	Top Feed Dog	上送り	1
13	2121083	Separator	セパレータ	1
14	2129045	Top Feed Dog·Separator, C. Set	上送り・セパレータ(組)	1
15	2129089	Top Feed Dog	上送り	1

Classification of "TG3" Device "TG3"装置の種類

"TG3" C. Set Parts No.	Top Feed Dog. Separator, C. Set	"TG" Device, C. Set	Applicable Models
2129935	2129040	2129931	AZF8003(角メス用)(Angled Type)
2129938	2129041	"	"(平メス用)(Flat Type)
2129935	2129040	"	AZF8020(角メス用)(Angled Type)
2129938	2129041	"	"(平メス用)(Flat Type)
2129936	2129042	"	AZF8500-A(角メス用)(Angled Type)
2129939	2129043	"	"-A(平メス用)(Flat Type)
2129937	2129044	"	"-C(角メス用)(Angled Type)
2129940	2129046	"	"-C(平メス用)(Flat Type)

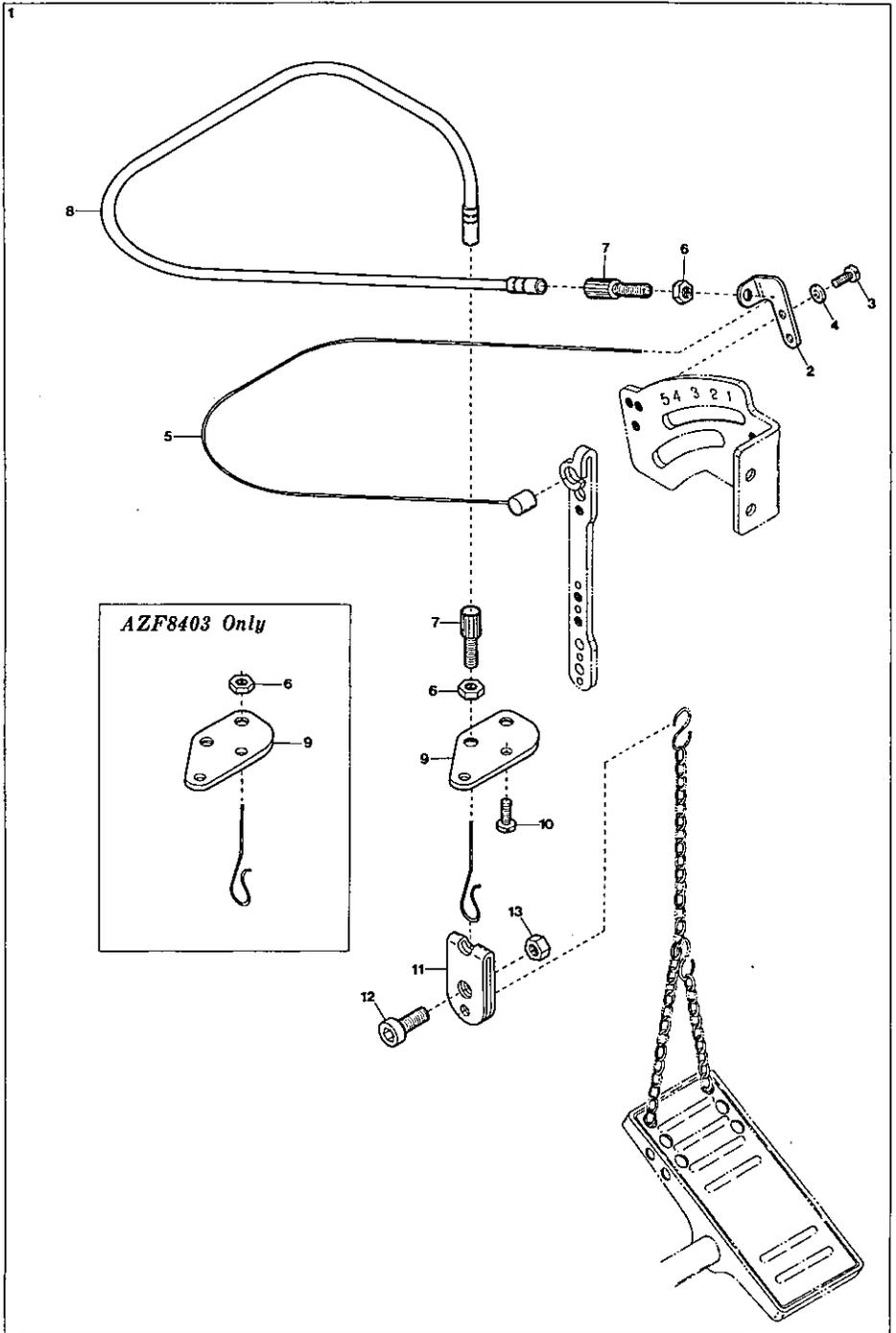
Example

"TG3" Device, C. Set(2129935) — Top Feed Dog·Separator, C. Set(2129040)
 — "TG" Device(2129931)

(注) "TG3"装置の上送りの歯の形状は平行(標準タイプ)になっています。

Note: The teeth shape of Top Feed Dog of "TG3" Device is standard cutting teeth.

"SG" DEVICE



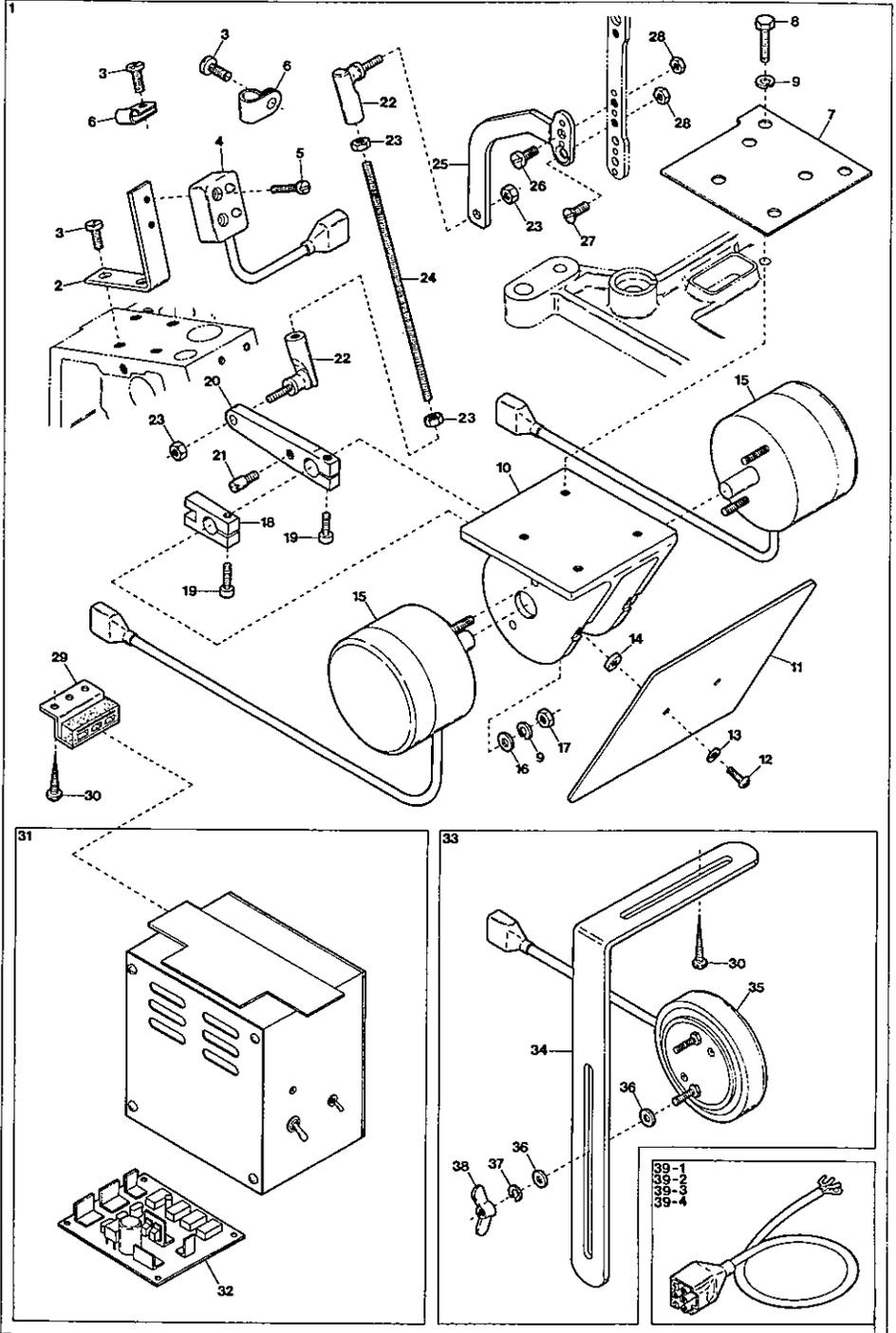
"SG" DEVICE

"SG"装置

29

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
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

"SG-M" DEVICE



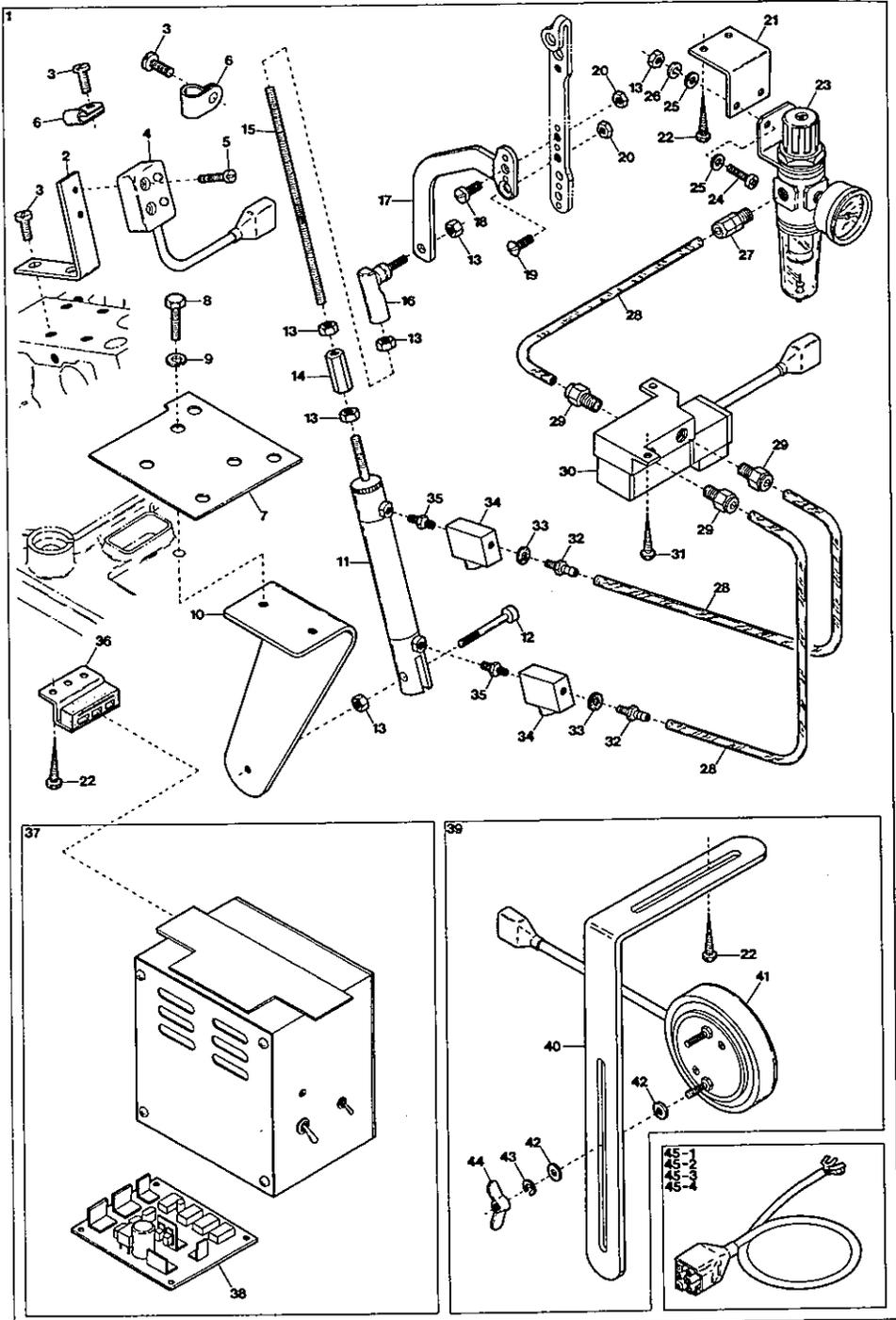
“SG-M” DEVI^CE

“SG-M”装置

30

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2129922	“SG-M” Device, Complete Set	“SG-M”装置(組)	1
2	0011358	Indicative Lamp Support	差動表示ランプ取付板	1
3	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
4	0011342	Differential Feeding Indicative Lamp	差動表示ランプ	1
5	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	2
6	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードランプ	2
7	2121130	Device Supporting Plate	装置取付板	1
8	009922	Screw(M6-1×16)	止ネジ	4
9	000661	Spring Washer	スプリングワッシャ	8
10	0011343	Solenoid Holder	ソレノイド取付板	1
11	0011349	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
12	009993	Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
13	000531	Washer	ワッシャ	2
14	000494	Washer	ワッシャ	2
15	0010571	Solenoid	ソレノイド	2
16	000663	Washer	ワッシャ	4
17	000011	Nut	ナット	4
18	0011346	Sub Driving Lever	駆動レバー(従)	1
19	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	2
20	2121132	Main Driving Lever	駆動レバー(主)	1
21	006230	Screwed Pin(7/32-32×7)	ピンネジ	1
22	0011697	Rod End	ロッドエンド	2
23	000009	Nut	ナット	4
24	2121133	Connecting Shaft	連結軸	1
25	2121131	Top Feed Differential Lever Connector	上送り差動レバー連結板	1
26	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
27	130006	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
28	100001	Nut	ナット	2
29	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
30	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	4
31	0011341	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
32	0011340	Control Board	SG制御基板	1
33	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
34	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
35	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1
36	000538	Washer	ワッシャ	4
37	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
38	000023	Wing Nut	チョウナット	2
39-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V)	1
39-2	0011944	“ (“ 200 “)	“ (200V)	1
39-3	0011945	“ (“ 220 “)	“ (220V)	1
39-4	0011946	“ (“ 380 “)	“ (380V)	1

"SG-A" DEVICE



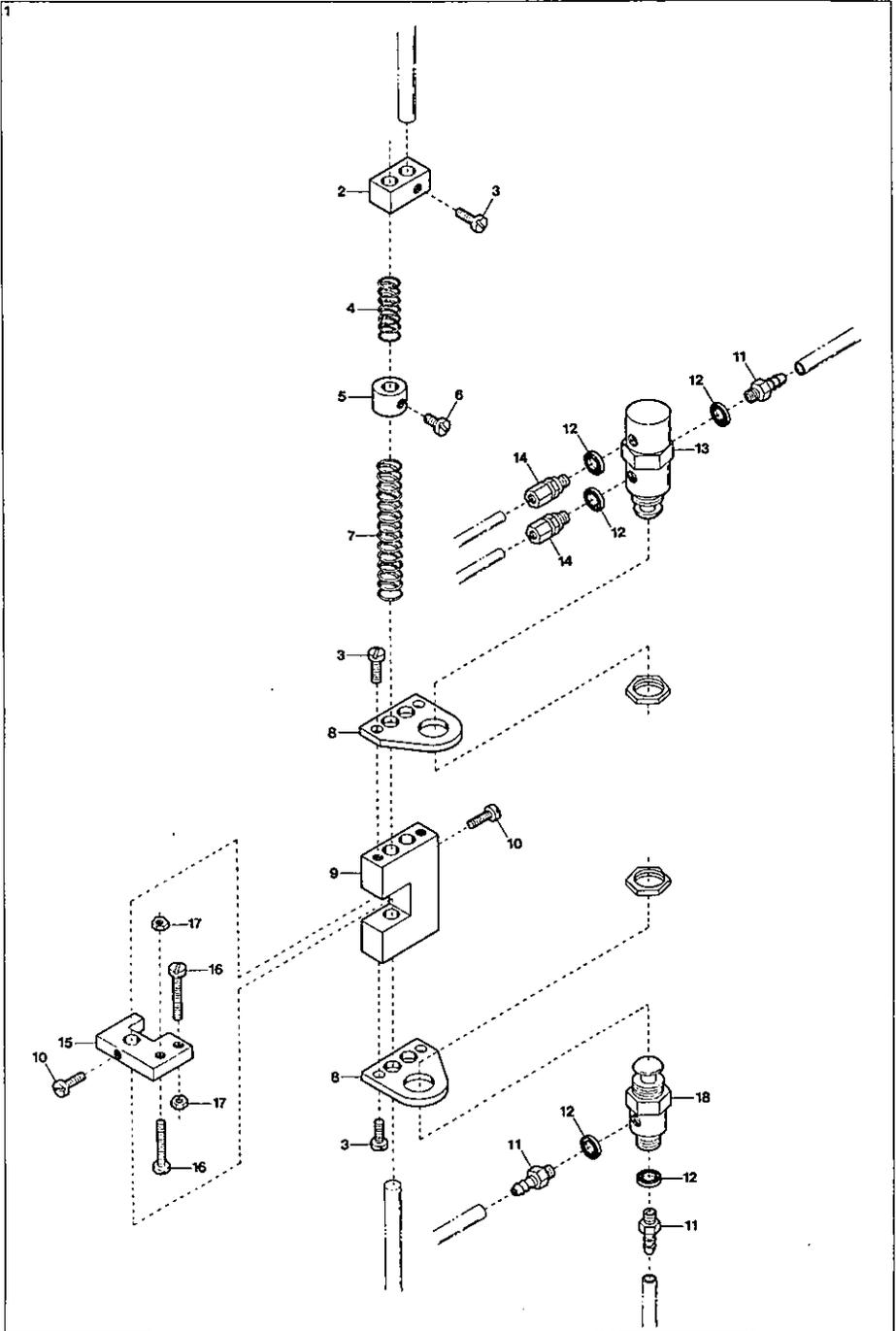
“SG-A” DEVICE

“SG-A”装置

31

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.	Req.
No.	No.				
1	2129923	“SG-A” Device, Complete Set	“SG-A”装置(組)	1	1
2	0011358	Indicative Lamp Support	差動表示ランプ取付板	1	1
3	110013	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4	4
4	0011342	Differential Feeding Indicative Lamp	差動表示ランプ	1	1
5	001923	Screw(9/64-40×14)	止ネジ	2	2
6	0036133	Cord Clamp(5N-φ8.4)	コードランプ	2	2
7	2121130	Device Supporting Plate	装置取付板	1	1
8	009922	Screw(M6-1×16)	止ネジ	2	2
9	000661	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	2
10	0011354	Air Cylinder Support	エアシリンダ取付板	1	1
11	0010008	Air Cylinder	エアシリンダ	1	1
12	009890	Screw(M5-0.8×35)	止ネジ	1	1
13	000009	Nut	ナット	7	7
14	0011356	Air Cylinder Connector	エアシリンダ継手	1	1
15	2121134	Connecting Shaft	連結軸	1	1
16	0011697	Rod End	ロッドエンド	1	1
17	2121131	Top Feed Differential Lever Connector	上送り差動レバー連結板	1	1
18	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	1
19	130006	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1	1
20	100001	Nut	ナット	2	2
21	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1	1
22	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	8	8
23	0010073	Regulator	レギュレータ	1	1
24	009973	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2	2
25	000669	Washer	ワッシャ	4	4
26	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	2
27	0010078	Connector(φ4-PT1/4)	コネクタ	1	1
28	0011357	Vinyl Tube	ビニールパイプ	3	3
29	0010055	Connector(φ4-PT1/8)	コネクタ	3	3
30	0010120	Electromagnetic Valve	電磁弁	1	1
31	009937	Wood Screw(φ3.8×20)	木ネジ	2	2
32	0010018	Bamboo Joint	バンプ継手	2	2
33	000623	Gasket	パッキン	2	2
34	0010054	Speed Controller	スピードコントローラ	2	2
35	0010032	Nipple Joint	ニップル継手	2	2
36	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2	2
37	0011341	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1	1
38	0011340	Control Board	SG制御基板	1	1
39	0010565	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1	1
40	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1	1
41	0010564	Knee Switch	膝スイッチ	1	1
42	000538	Washer	ワッシャ	4	4
43	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2	2
44	000023	Wing Nut	チョウナット	2	2
45-1	0011943	Power Cord(For 100 Voltage)	電源コード(100V)	1	1
45-2	0011944	" (" 200 ")	" (200V)	1	1
45-3	0011945	" (" 220 ")	" (220V)	1	1
45-4	0011946	" (" 380 ")	" (380V)	1	1

"CL" DEVICE(1)



“CL” DEVICE(1)

“CL”装置(1)

32

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101547	Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組)	1
2	2101551	Return Spring Stop	補助バネストッパ	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	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	エアバルブ押し板	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

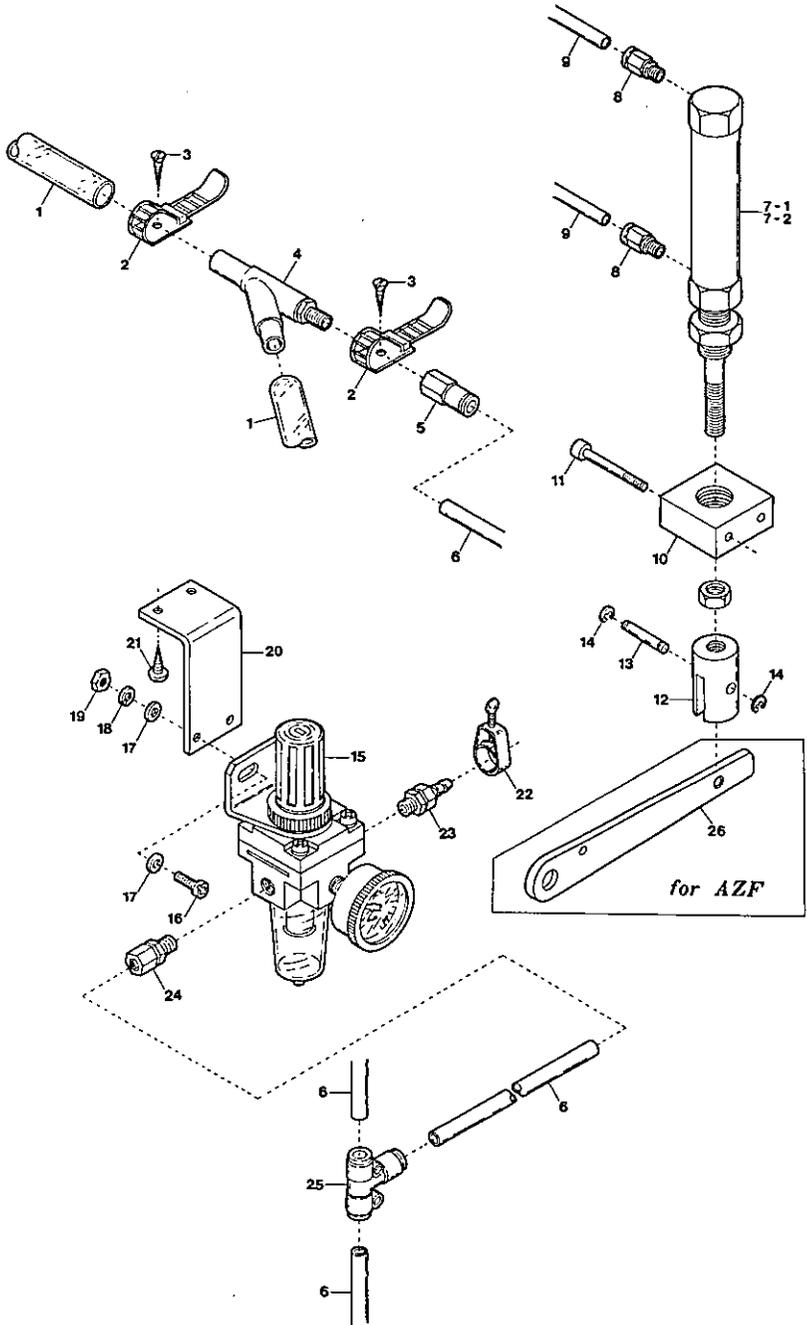
(注) “CL”装置(組)の品番

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

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。

Note: Size of Collar . . . Inside dia. × Outside dia. × Thickness

"CL" DEVICE(2)



"CL" DEVICE(2)

"CL"装置(2)

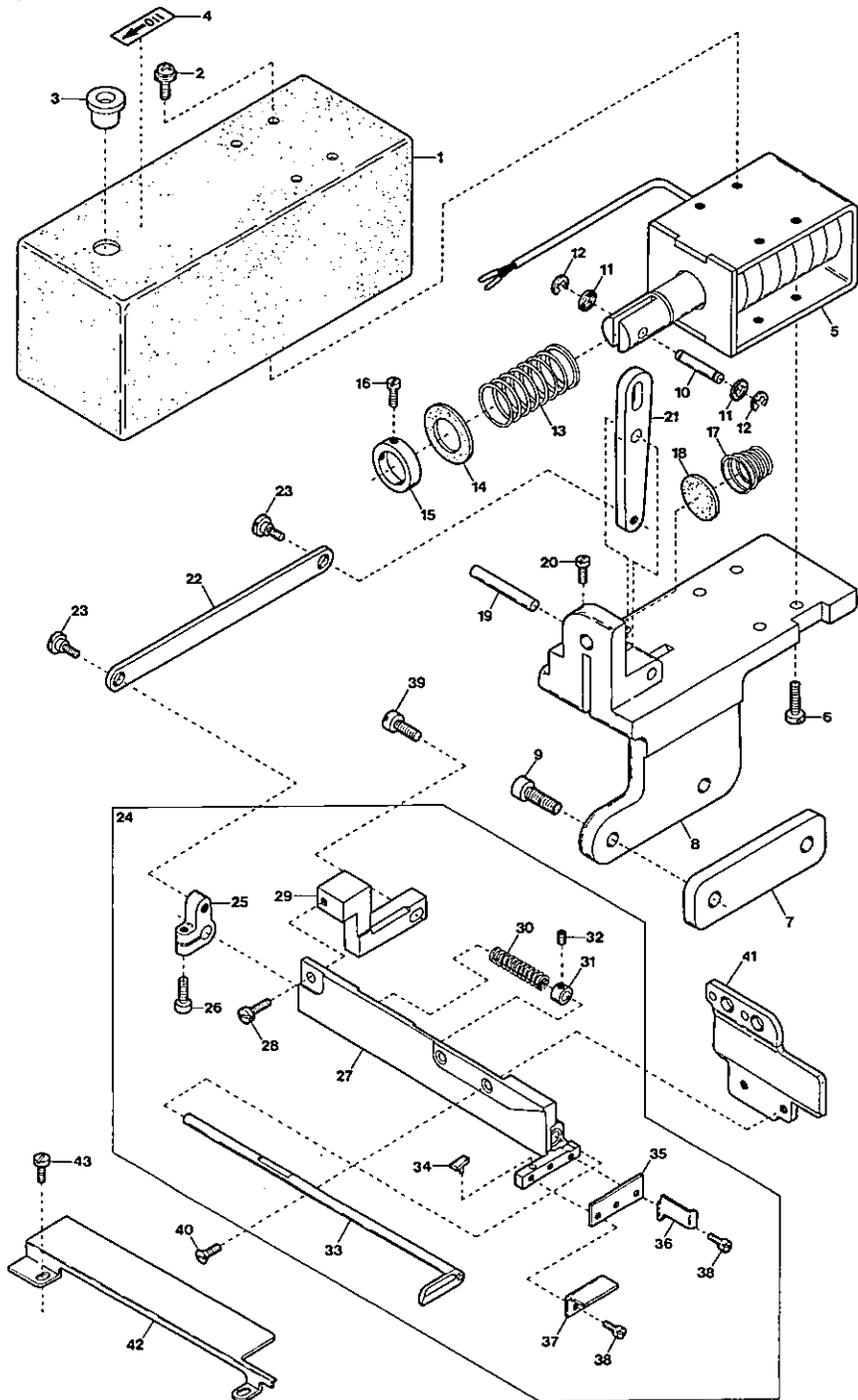
33

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0022392	Nylon Hose	ナイロンホース	2
2	0011987	UL Clamp	ULクランプ	2
3	009142	Screw(9/64-40×7.1)	止ネジ	2
4	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
5	0010290	Connector(φ6-PT1/8)	コネクタ	1
6	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
7-1	1091082	Presser Foot Lifter Cylinder(for AZF)	押エ揚ゲシリンダ(AZF用)	1
7-2	1091013	" " (for AZ)	" (AZ用)	1
8	0010055	Connector(φ4-PT1/8)	コネクタ	2
9	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
10	1260000	Cylinder Holder	押エ揚ゲシリンダ取付台	1
11	006219	Screw(M4-0.7×30)	止ネジ	2
12	0012029	Presser Lifter Holder	押エ揚ゲホルダ	1
13	0012030	Presser Lifter Holder Pin	押エ揚ゲホルダピン	1
14	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
15	0010073	Regulator	レギュレータ	1
16	009960	Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
17	000669	Washer	ワッシャ	4
18	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
19	000009	Nut	ナット	2
20	0013218	Regulator Support	レギュレータ取付板	1
21	006905	Screw(φ5.1×20)	止ネジ	2
22	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
23	0010108	Hose Connector(φ8-1/4)	ホースユニオン	1
24	0010264	Connector(φ6-1/4)	コネクタ	1
25	1094008	T-Joint(φ6)	ユニオンT継手	1
26	2100193	Presser Foot Lifter Leveer(for AZF)	押エ揚ゲレバー(AZF用)	1

(注) 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.

"MT2", "MT12" DEVICE (1)



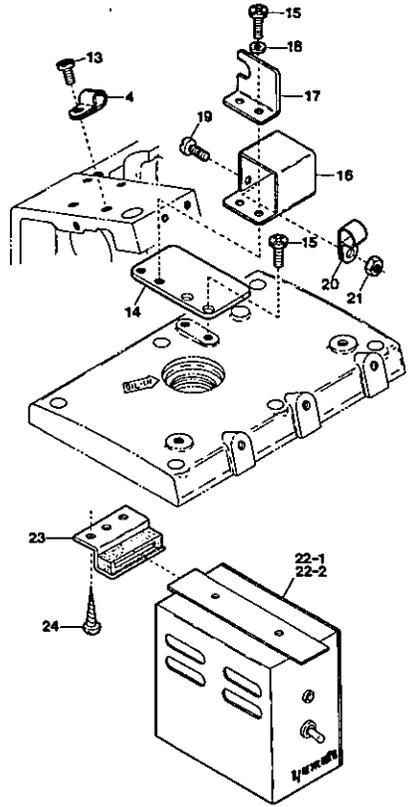
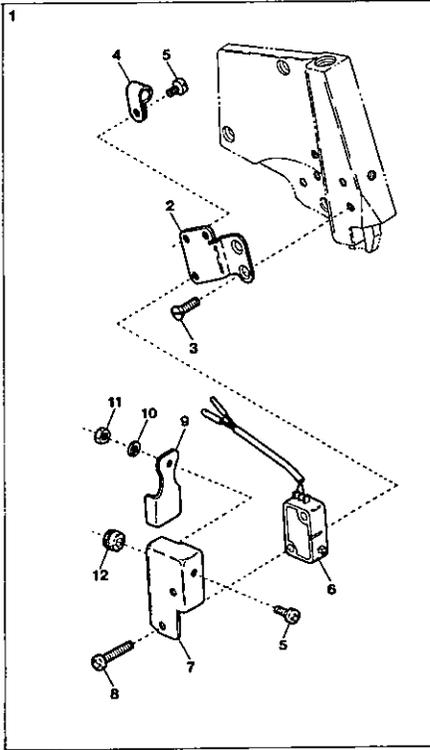
"MT2", "MT12" DEVICE(1)

"MT2", "MT12"装置(1)

34

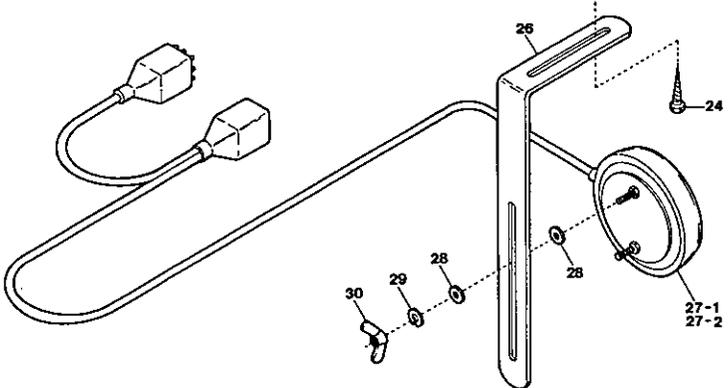
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101101	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
2	005625	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	4
3	2101131	Seal Plug	詰栓	1
4	390014	Sticker	貼リマーク	1
5	1062000	Solenoid	ソレノイド	1
6	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
7	2121014	Solenoid Holder Spacer	スペーサ	1
8	2101100	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
9	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	2
10	2101109	Solenoid Connecting Pin	連結ピン	1
11	000187	Fiber Cushion	防振ファイバー	2
12	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
13	2101106	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
14	2101105	Spring Receiver	バネ受ケゴム	1
15	0026312	Solenoid Spring Collar	カラー	1
16	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
17	2101137	Anti-shock Spring	緩衝バネ	1
18	2101104	Soundproof Rubber	防音ゴム	1
19	2101103	Solenoid Lever Shaft	ソレノイドレバー軸	1
20	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
21	2101171	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
22	2101107	Upper Knife Connecting Plate	上メス連結板	1
23	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	2
24	2121011	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
25	2101108	Upper Knife Driving Lever	上メス腕	1
26	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
27	2101119	Upper Knife Holder	上メス台	1
28	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
29	2121012	Upper Knife Holder Fixing Block	上メス台固定台	1
30	0023369	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
31	0023368	Upper Knife Spring Collar	上メスカラー	1
32	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
33	2121034	Upper Knife	上メス	1
34	0023220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッション	1
35	0023370	Lower Knife	下メス	1
36	0026184	Fabric Guide	布ガイド	1
37	2121030	Lower Knife Fabric Guide	下メス布案内板	1
38	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	3
39	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
40	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
41	2121013	Suction Pipe Support	吸込管取付台	1
42	2121031	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1
43	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2

"MT2", "MT12" DEVICE(2)



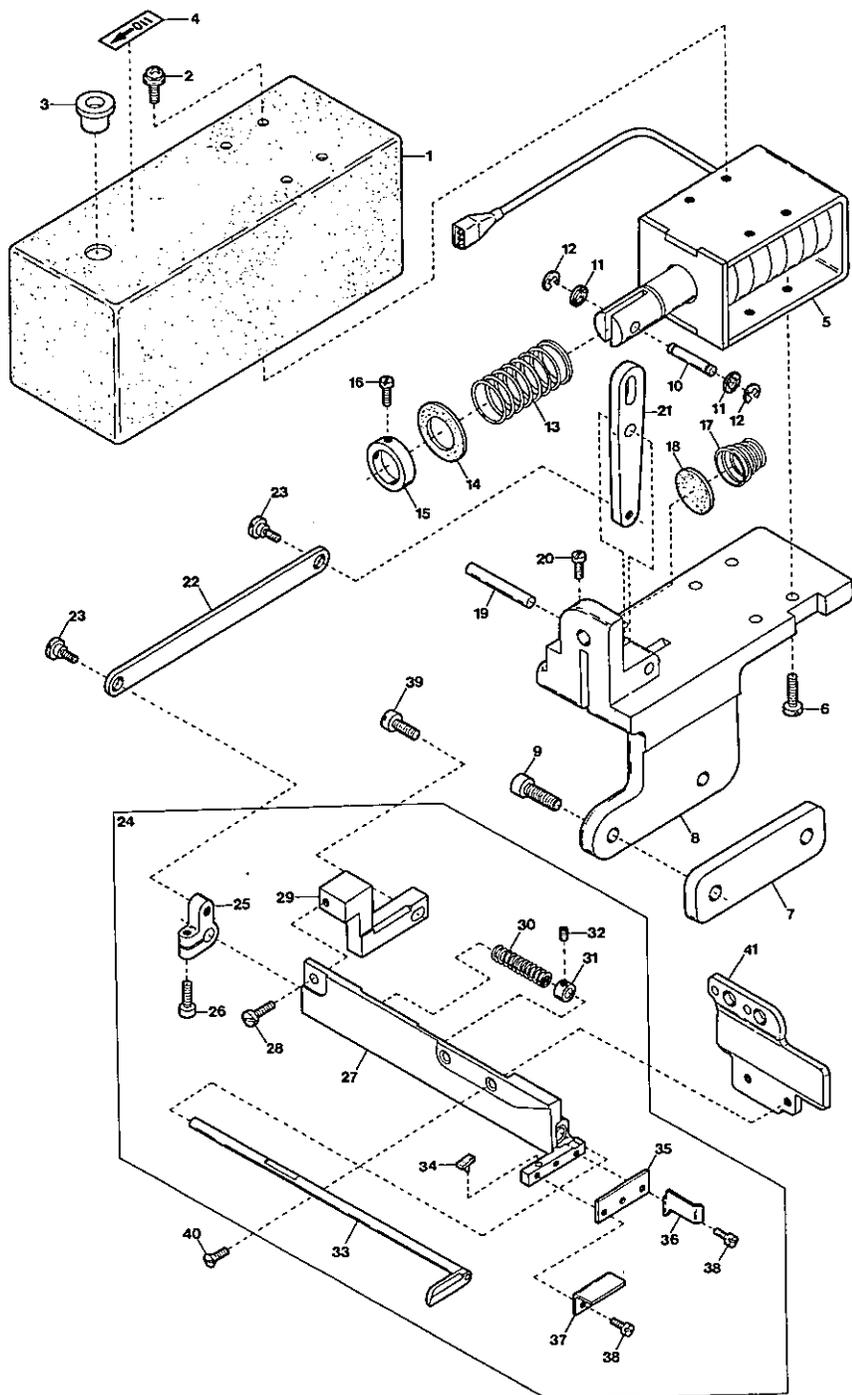
EXTRA PARTS

25-1
25-2



Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	1200004	Manual Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
2	2101123	Switch Support	スイッチ取付板	1
3	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
4	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	2
5	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
6	0011967	Switch	スイッチ	1
7	0020989	Switch Cover	スイッチカバー	1
8	009993	Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
9	0035719	Manual Switch Plate	スイッチ板	1
10	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
11	000488	Nut	ナット	1
12	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
14	2101452	Connector Case Support	コネクタケース取付板	1
15	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
16	0011840	Connector Case	コネクタケース	1
17	0011841	Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
18	000665	Washer	ワッシャ	2
19	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
20	0036133	Cord Clamp(φ8.4-5N)	コードクランプ	1
21	100001	Nut	ナット	1
22-1	0011954	Control Box, Complete Set(MT2)	制御装置(組)(MT2)	1
22-2	0011959	" " (MT12)	" " (MT12)	1
23	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
24	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	6
25-1	0011335	Knee Switch, C. Set(for Knee Only)	膝スイッチ(組)(膝のみ)	1
25-2	0011336	" " (for Knee or Finger)	膝スイッチ(膝又は指)	1
26	0092232	Knee Switch Holder	スイッチ取付板	1
27-1	0011338	Knee Switch(for Knee only)	膝スイッチ(膝のみ)	1
27-2	0011339	" " (for Knee or Finger)	" " (膝又は指)	1
28	300031	Washer	ワッシャ	4
29	300033	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
30	100038	Wing Nut	チョウナット	2

"MU5", "MU15" DEVICE(1)



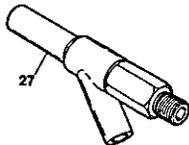
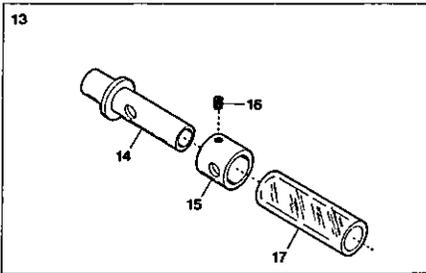
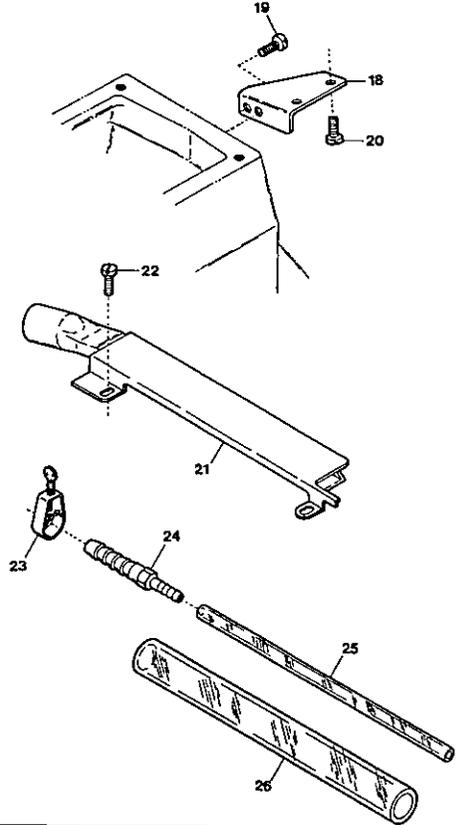
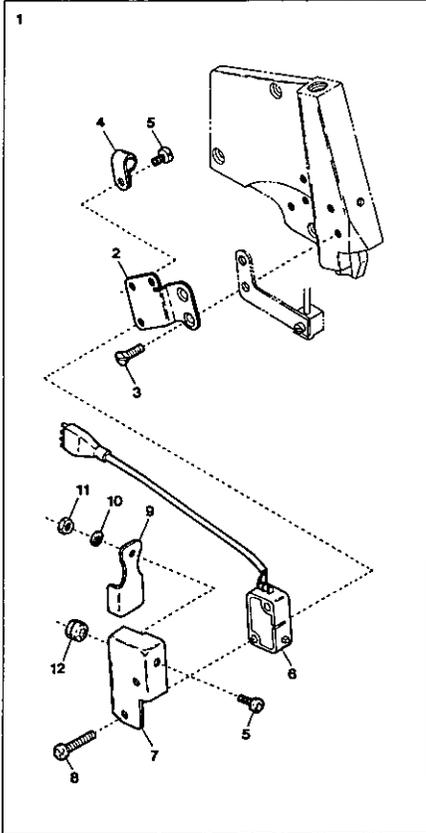
"MU5", "MU15" DEVICE(1)

"MU5", "MU15" 装置(1)

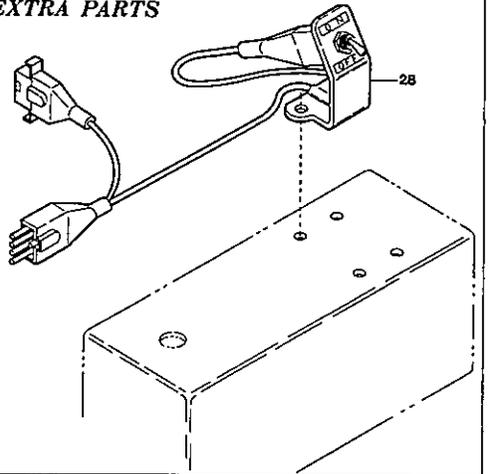
36

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101101	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
2	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
3	2101131	Seal Plug	詰栓	1
4	390014	Sticker	貼りマーク	1
5	1062000	Solenoid	ソレノイド	1
6	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
7	2121014	Solenoid Holder Spacer	スペーサ	1
8	2101100	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
9	120012	Screw(M6-1×20)	止ネジ	2
10	2101109	Solenoid Connecting Pin	連結ピン	1
11	000187	Fiber Cushion	防振ファイバー	2
12	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
13	2101106	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
14	2101105	Spring Receiver	バネ受けゴム	1
15	0026312	Solenoid Spring Collar	カラー	1
16	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
17	2101137	Anti-shock Spring	緩衝バネ	1
18	2101104	Soundproof Rubber	防音ゴム	1
19	2101103	Solenoid Lever Shaft	ソレノイドレバー軸	1
20	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
21	2101171	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
22	2101107	Upper Knife Connecting Plate	上メス連結板	1
23	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	2
24	2121011	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
25	2101108	Upper Knife Driving Lever	上メス腕	1
26	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
27	2101119	Upper Knife Holder	上メス台	1
28	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
29	2121012	Upper Knife Holder Fixing Block	上メス台固定台	1
30	0023369	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
31	0023368	Upper Knife Spring Collar	上メスカラー	1
32	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
33	2121034	Upper Knife	上メス	1
34	0023220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッション	1
35	0023370	Lower Knife	下メス	1
36	0026184	Fabric Guide	布ガイド	1
37	2121030	Lower Knife Fabric Guide	下メス布案内板	1
38	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	3
39	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
40	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
41	2121013	Suction Pipe Support	吸込管取付台	1

"MU5", "MU15" DEVICE(2)



EXTRA PARTS



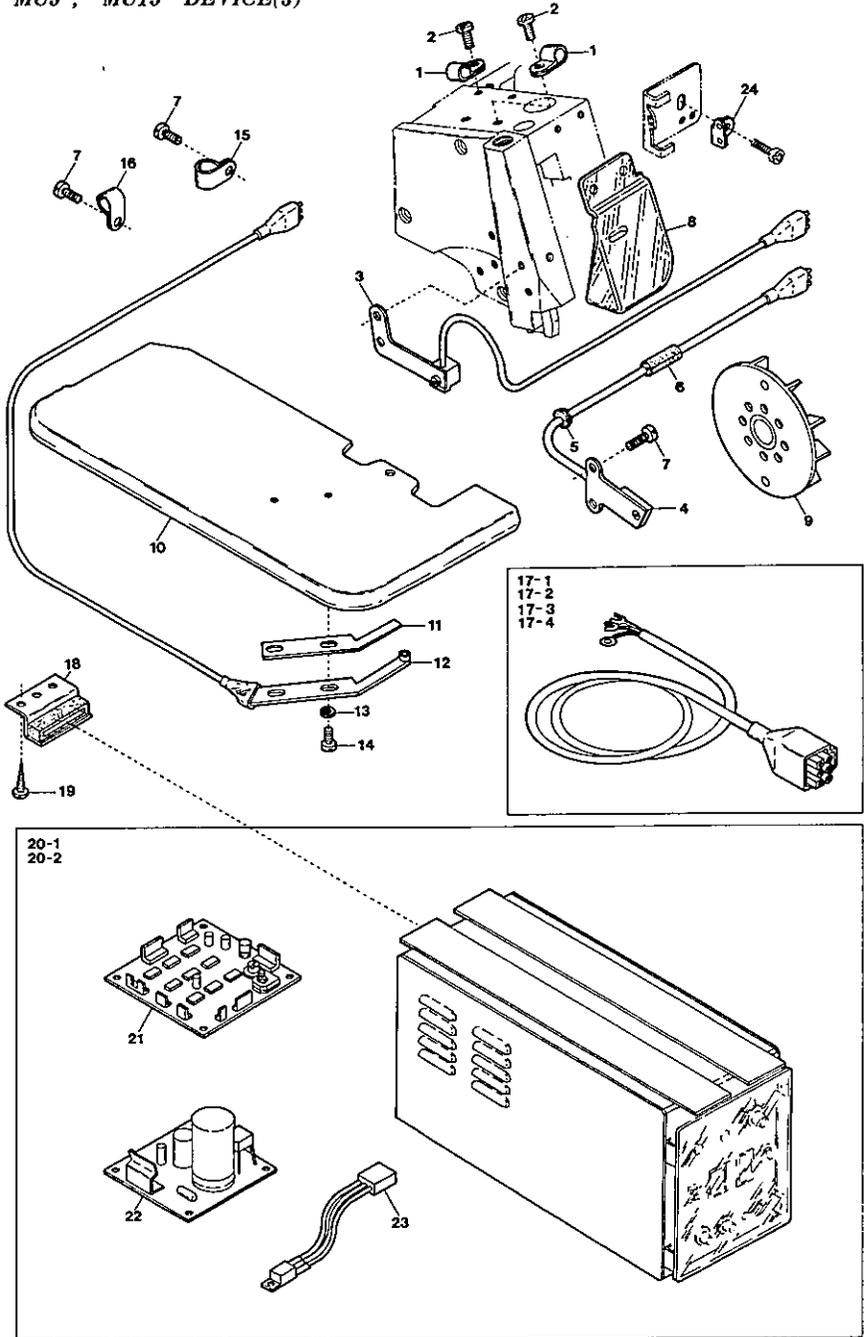
"MU5", "MU15" DEVICE(2)

"MU5", "MU15" 装置(2)

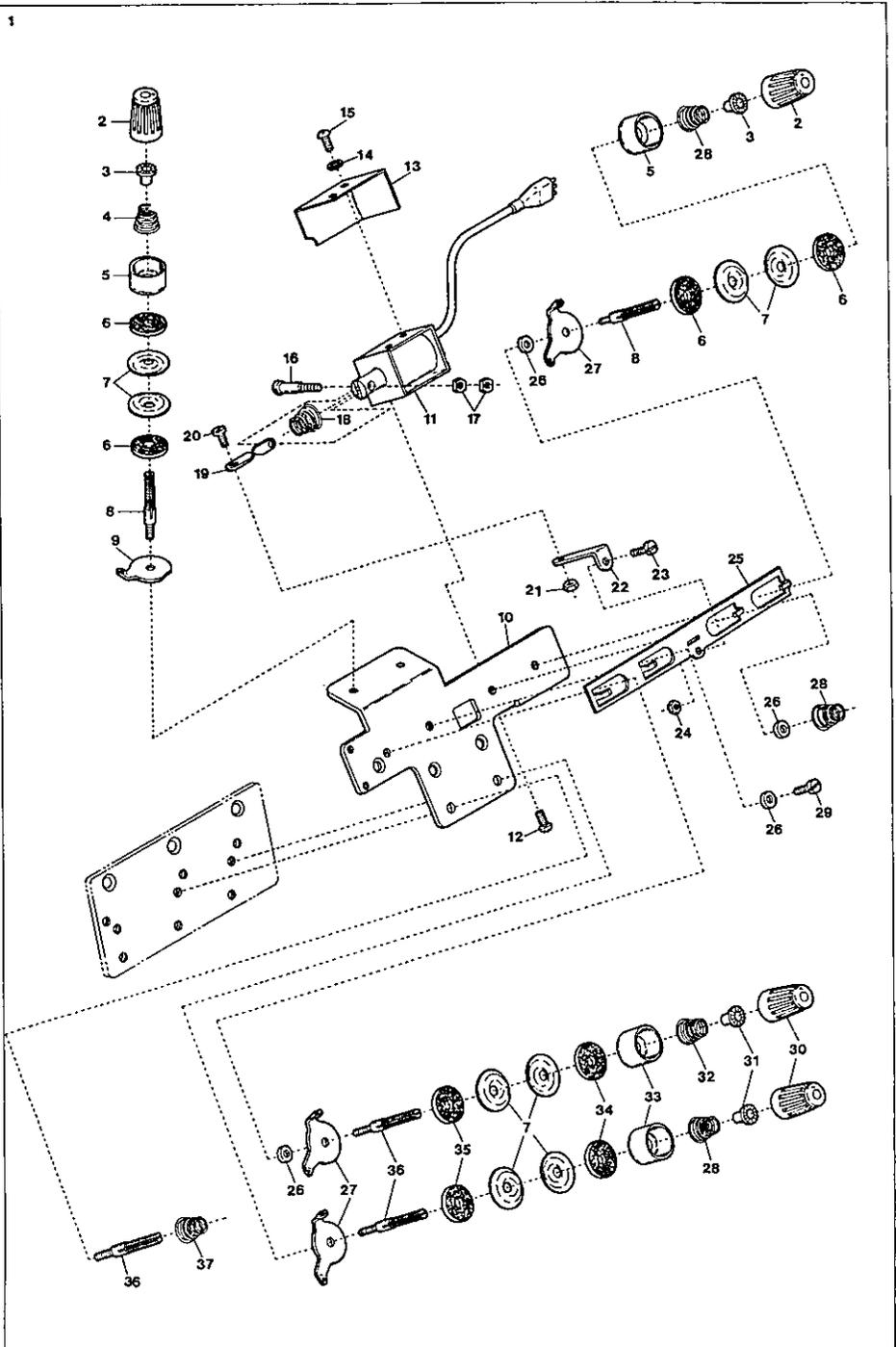
37

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	1200005	Manual Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
2	2101123	Switch Support	スイッチ取付板	1
3	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
4	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	1
5	0099955	Screw(M8-0.5×5)	止ネジ	2
6	1200021	Switch	スイッチ	1
7	0020989	Switch Cover	スイッチカバー	1
8	0099993	Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
9	0035719	Manual Switch Plate	スイッチ板	1
10	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
11	000488	Nut	ナット	1
12	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13	0021451	Suction Power Control Tube, C. Set	吸引力調整管(組)	1
14	0021457	Suction Power Control Tube(Inner)	吸引力調整台	1
15	0021456	Suction Power Control Tube	吸引力調整管	1
16	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1
17	0021450	Nylon Hose(12×16×50mm)	ナイロンホース	1
18	2101138	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
19	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
20	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
21	2121033	Suction Pipe	吸込管	1
22	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
23	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
24	0033932	Joint	ジョイント	1
25	0022404	Nylon Hose(3.8×6×1000mm)	ナイロンホース	1
26	0022392	Nylon Hose(12×18×1000mm)	ナイロンホース	2
27	0010310	Venturi Pipe Unit	ベンチュリ管(組)	1
28	1066063	Supplementary Switch Unit	補助スイッチ(組)	1

"MU5", "MU15" DEVICE(3)



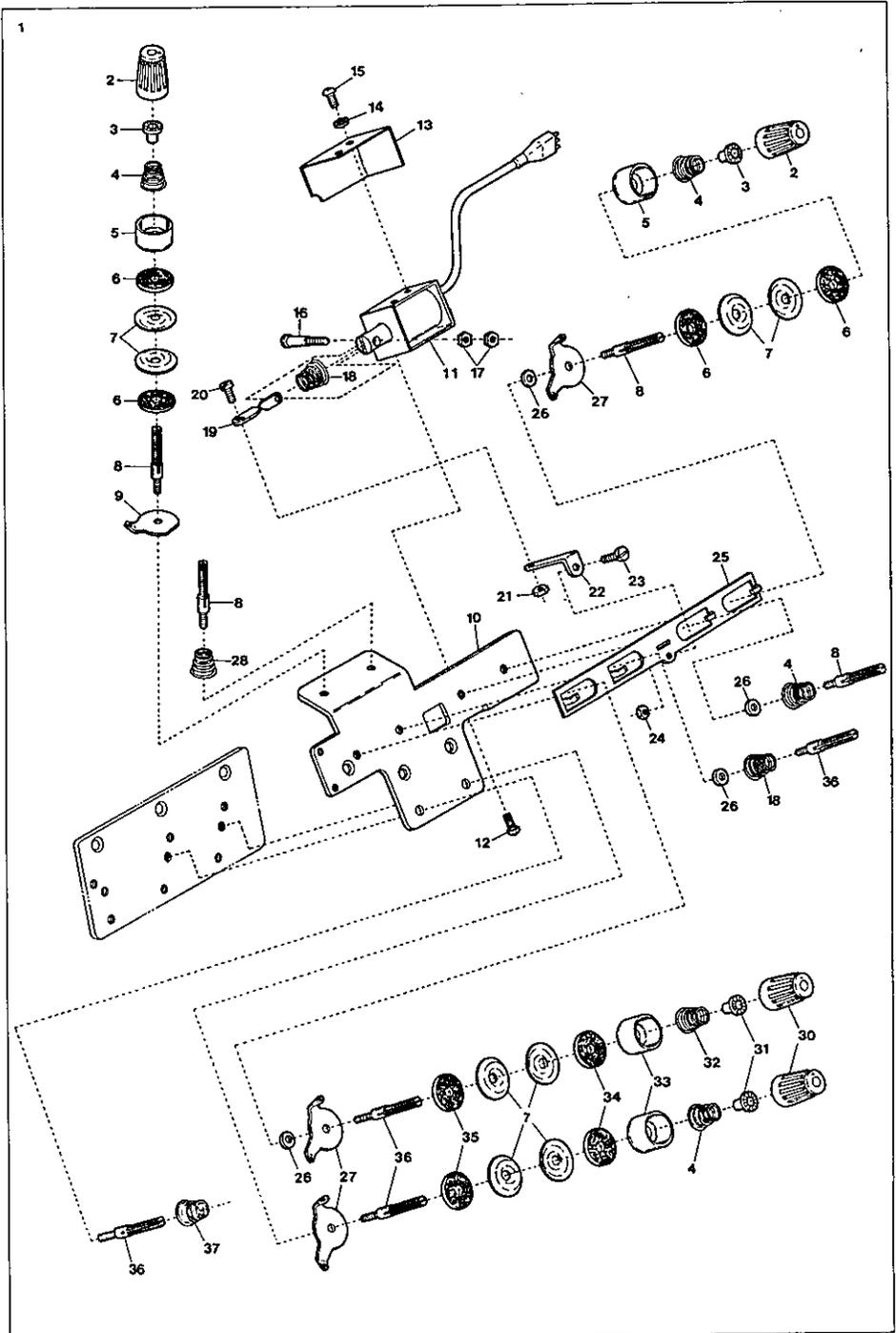
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0060248	Cord Clamp(φ5.3-3N)	コードクランプ	2
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
3	1200202	Light Emitter Unit	投光器(組)	1
4	1200095	Rotation Detector Unit	ホールIC(組)(DN834)	1
5	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
6	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
7	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
8	2100082	Safety Plate	アイガード	1
9	2101439	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
10	2101113	Cloth Plate	クロスプレート	1
11	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
12	1200198	Emission Catcher Unit	受光器(組)	1
13	300007	Washer	ワッシャ	2
14	110102	Screw(M2.5-0.45×5)	止ネジ	2
15	0010291	Cord Clamp(φ13.2-8N)	コードクランプ	1
16	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	1
17-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
17-2	0011944	" (" 200 ")	" (200 ")	1
17-3	0011945	" (" 220 ")	" (220 ")	1
17-4	0011946	" (" 380 ")	" (380 ")	1
18	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	4
19	006905	Wood Screw(φ5.1×20)	木ネジ	8
20-1	0011930	Control Box, Complete Set(MU5)	制御装置(組)(MU5)	1
20-2	0011290	" " (MU15)	" " (MU15)	1
21	1057086	Control Board	MU制御基板	1
22	0011973	Power Board	MU電源基板	1
23	0011974	Voltage Regulator	定電圧IC	1
24	2101116	Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1

"MU5", "MU15" DEVICE(4) for AZF8003

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req
1	2101117	Thread Tension Release, C. Set	糸緩メ装置(組)	1
2	0033806	Thread Tension Spring Cap(G)	糸調子バネキャップ(上)(緑)	3
3	0033890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
4	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
5	0033807	Thread Tension Spring Retainer(G)	糸調子バネキャップ(下)(緑)	3
6	000286	Felt(G)	フェルト(緑)	6
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿	12
8	007904	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	3
9	0036853	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	1
10	0023185	Thread Tension Release Supporting Board	糸緩メ台	1
11	0011942	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
12	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
13	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
14	000014	Washer	ワッシャ	2
15	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
16	005128	Solenoid Connecting Pin	ソレノイド連結ピン	1
17	000021	Nut	ナット	2
18	0032971	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	2101148	Thread Tension Release Plate Guide	糸緩メ板ガイド	1
23	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
24	000015	Nut	ナット	1
25	2101330	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
26	000496	Spacer	スペーサ	4
27	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	5
28	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	3
29	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1
30	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	3
31	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
32	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
33	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	3
34	000178	Felt(W) (2.5mm)	フェルト(白)	3
35	000177	Felt(W) (1.0mm)	フェルト(白)	3
36	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	3
37	0032952	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1

Note: (G).....Green colored, (W).....White colored.

(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。

"MU5", "MU15" DEVICE(5) for AZF8020

"MU5", "MU15" DEVICE(S) for AZF8020

"MU5", "MU15"装置(5)

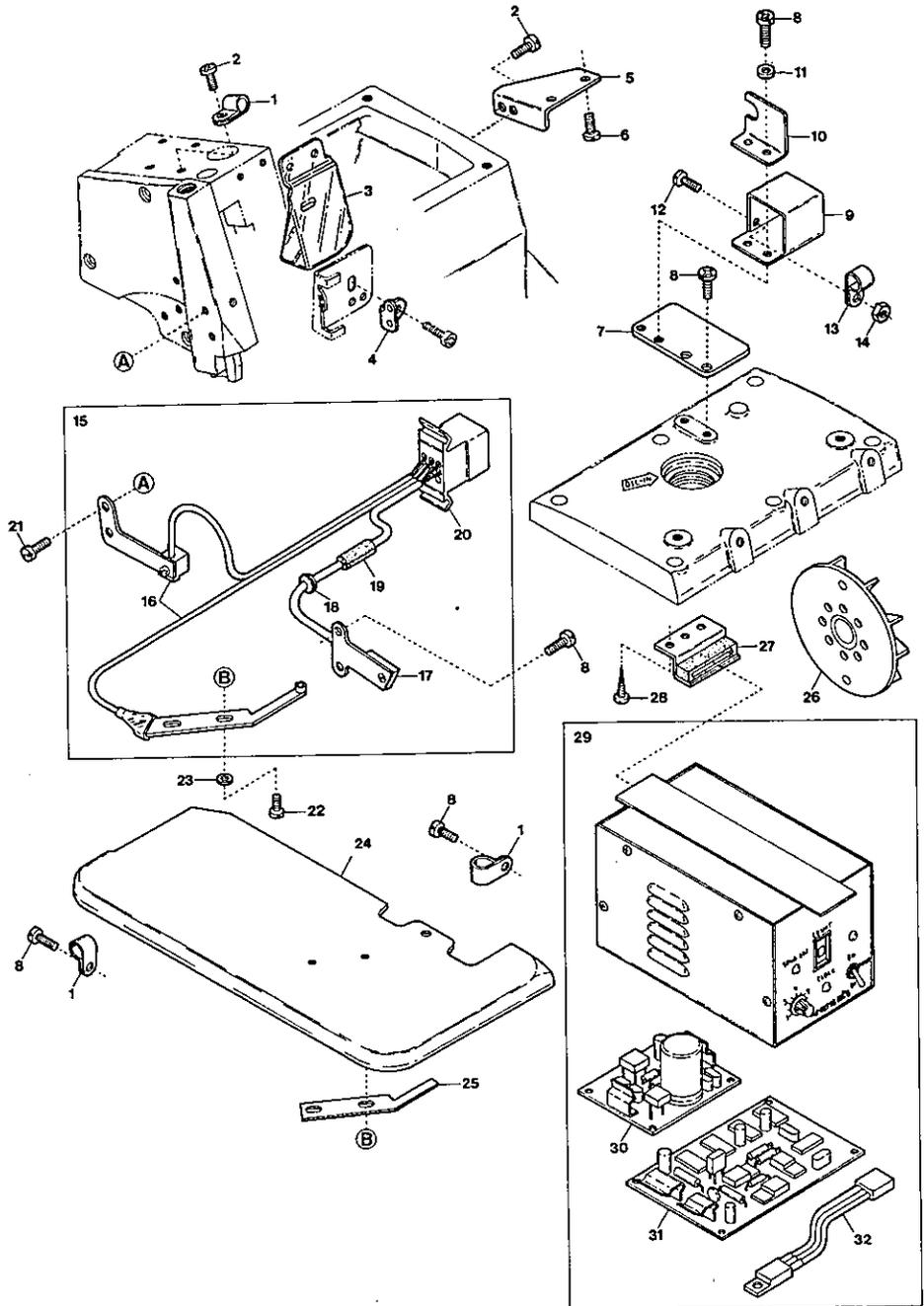
4 0

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No	No			Req.
1	2101118	Thread Tension Release, C. Set	糸緩メ装置(組)	1
2	0033806	Thread Tension Spring Cap(G)	糸調子バネキャップ(上)(緑)	4
3	0033890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
4	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	3
5	0033807	Thread Tension Spring Retainer(G)	糸調子バネキャップ(下)(緑)	4
6	000286	Felt(G)	フェルト(緑)	8
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿	16
8	007904	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	4
9	0036853	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	2
10	0023185	Thread Tension Release Supporting Board	糸緩メ台	1
11	0011942	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
12	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
13	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
14	000014	Washer	ワッシャ	2
15	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
16	005128	Solenoid Connecting Pin	ソレノイド連結ピン	1
17	000021	Nut	ナット	2
18	0032971	Solenoid Spring & Thread Tension Spring	ソレノイドばね、調子ばね	2
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	2101148	Thread Tension Release Guide Plate	糸緩メ板ガイド	1
23	009746	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
24	000015	Nut	ナット	1
25	2101330	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
26	000496	Spacer	スペーサ	4
27	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	6
28	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ	2
29				
30	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	4
31	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
32	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
33	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	4
34	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白)	4
35	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白)	4
36	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	4
37	0032952	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1

Note:(G).....Green colored, (W).....White colored.

(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。

"BT13" DEVICE(1)



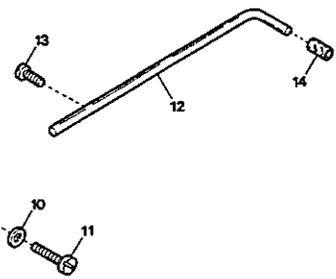
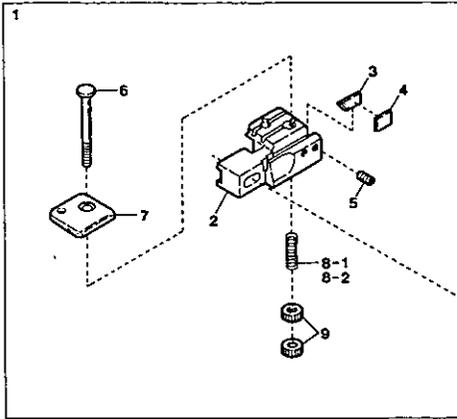
“BT13” DEVICE(1)

“BT13”装置(1)

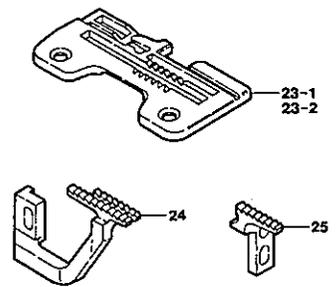
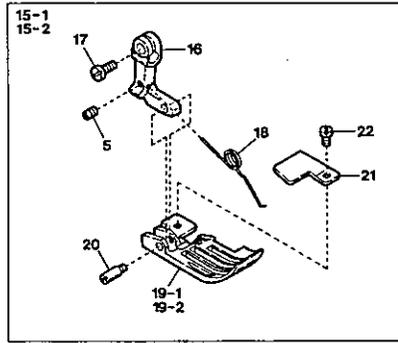
4 1

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0094491	Cord Clamp(φ 3.4-2N)	コードクランプ	3
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
3	2100082	Safety Plate	アイガード	1
4	2101116	Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1
5	2101138	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
6	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
7	2101452	Connector Case Support	コネクタケース取付板	1
8	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	8
9	0011840	Connector Case	コネクタケース	1
10	0011841	Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
11	000665	Washer	ワッシャ	2
12	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
13	0036133	Cord Clamp(φ 8.4-5N)	コードクランプ	1
14	100001	Nut	ナット	1
15	1200011	Rotation & Fabric Detector Switch, C. Set	ホールIC・光電スイッチ(組)	1
16	1200009	Fabric Detector Switch Unit	光電スイッチ(組)	1
17	1200008	Rotation Detector Unit	ホールIC(組)	1
18	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
19	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
20	1070001	Connector(9P)	コネクタ	1
21	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
22	110102	Screw(M2.5-0.45×5)	止ネジ	2
23	000014	Washer	ワッシャ	2
24	2101055	Cloth Plate(AZF8020H)	クロスプレート	1
25	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
26	2101045	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
27	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
28	006905	Wood Screw(φ 5.1×20)	木ネジ	4
29	0011322	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
30	0011324	Power Board	電源基板	1
31	1057013	Control Board	制御基板	1
32	0011974	Voltage Regulator	定電圧IC	1

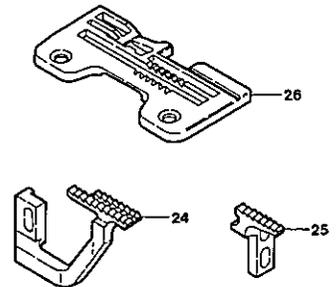
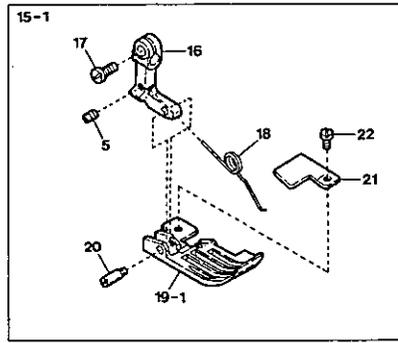
"BT13" DEVICE(2)



AZF8020-X4-10/BT13 , X5-10/BT13



AZF8020-X4-55/BT13



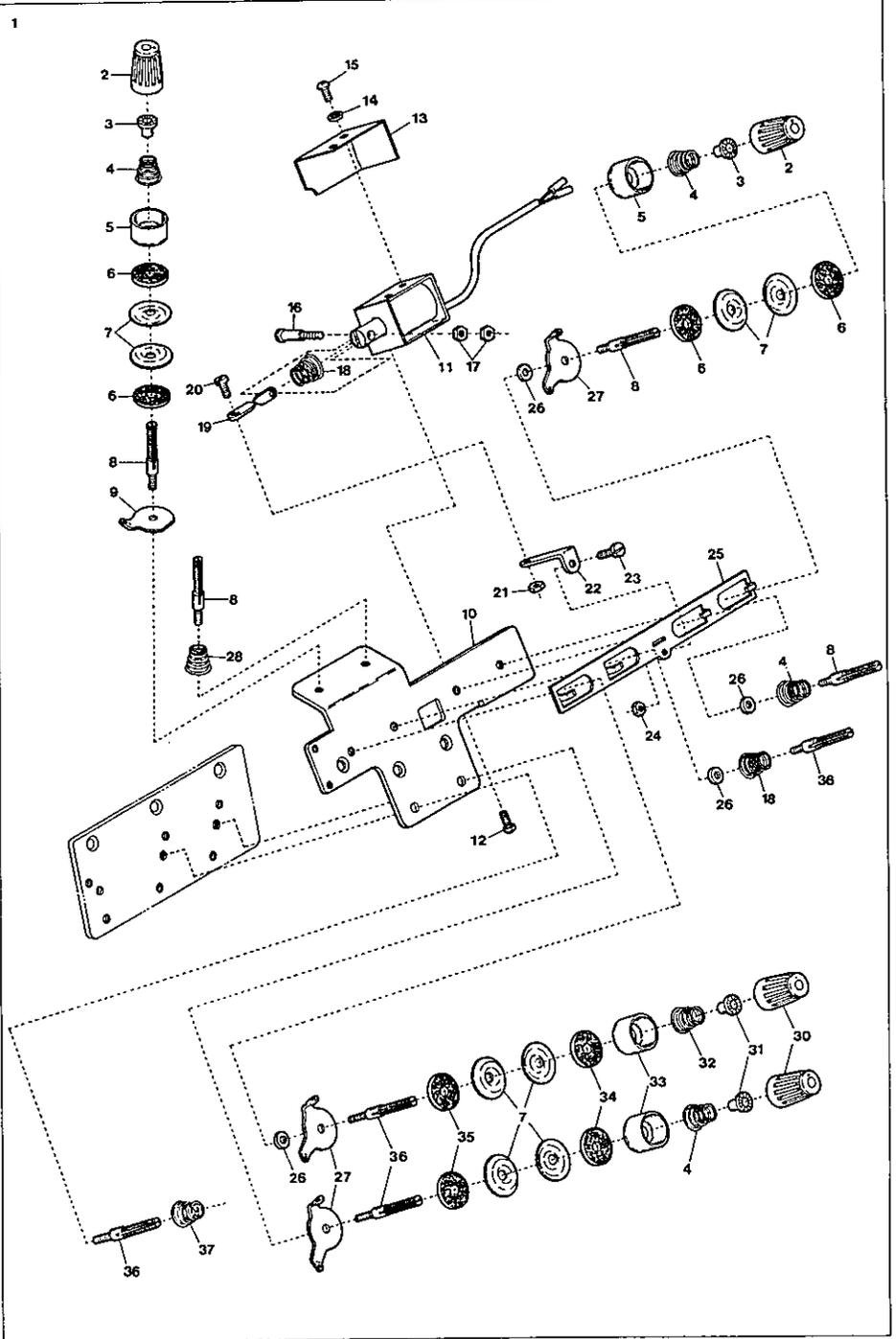
"BT13" DEVICE(2)

"BT13"装置(2)

42

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2101133	Back Tuck Cutting Unit	空糸切り装置(組)	1
2	2101134	Chain-off Cutting Knife Holder	刃取付台	1
3	0023184	Chain-off Cutting Knife	刃	1
4	0023169	Chain-off Cutting Knife Holder Spacer	刃取付台スペーサ	1
5	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
6	004205	Screw(11/64-40×18)	止ネジ	1
7	0024308	Chain-off Holder	空糸押エ	1
8-1	0023182	Chain-off Holder Spring(Standard)	空糸押エバネ(標準)	1
8-2	0033711	" " (with Stronger Pressure)	空糸押エバネ(標準)	1
9	000361	Adjusting Nut	空糸押エバネ調節ナット	2
10	000535	Washer	ワッシャ	1
11	110044	Screw(M3.5-0.6×14)	止ネジ	1
12	0036905	Synchronizer Positioning Pin	ボジショナピン	1
13	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
14	0022837	Synchronizer Cushion	ボジショナピンクッション	1
15-1	2127247	Presser Foot, C. Set(X4-10)	押エ(組)	1
15-2	2127248	" " (X5-10)	" "	1
16	2127003	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
17	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
18	2127000	Presser Foot Spring	押エバネ	1
19-1	2127267	Presser Foot(Lower)(X4-10)	押エ(下)	1
19-2	2127268	" " (X5-10)	" "	1
20	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
21	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
22	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
23-1	2108013	Stitch Plate(X4)	針板	1
23-2	2108119	" (X5)	" "	1
24	2109015	Differential Feed Dog	前送り	1
25	2109016	Main Feed Dog	後送り	1
26	2108127	Stitch Plate(X4)	針板	1

"BT13" DEVICE(3) for AZF8020

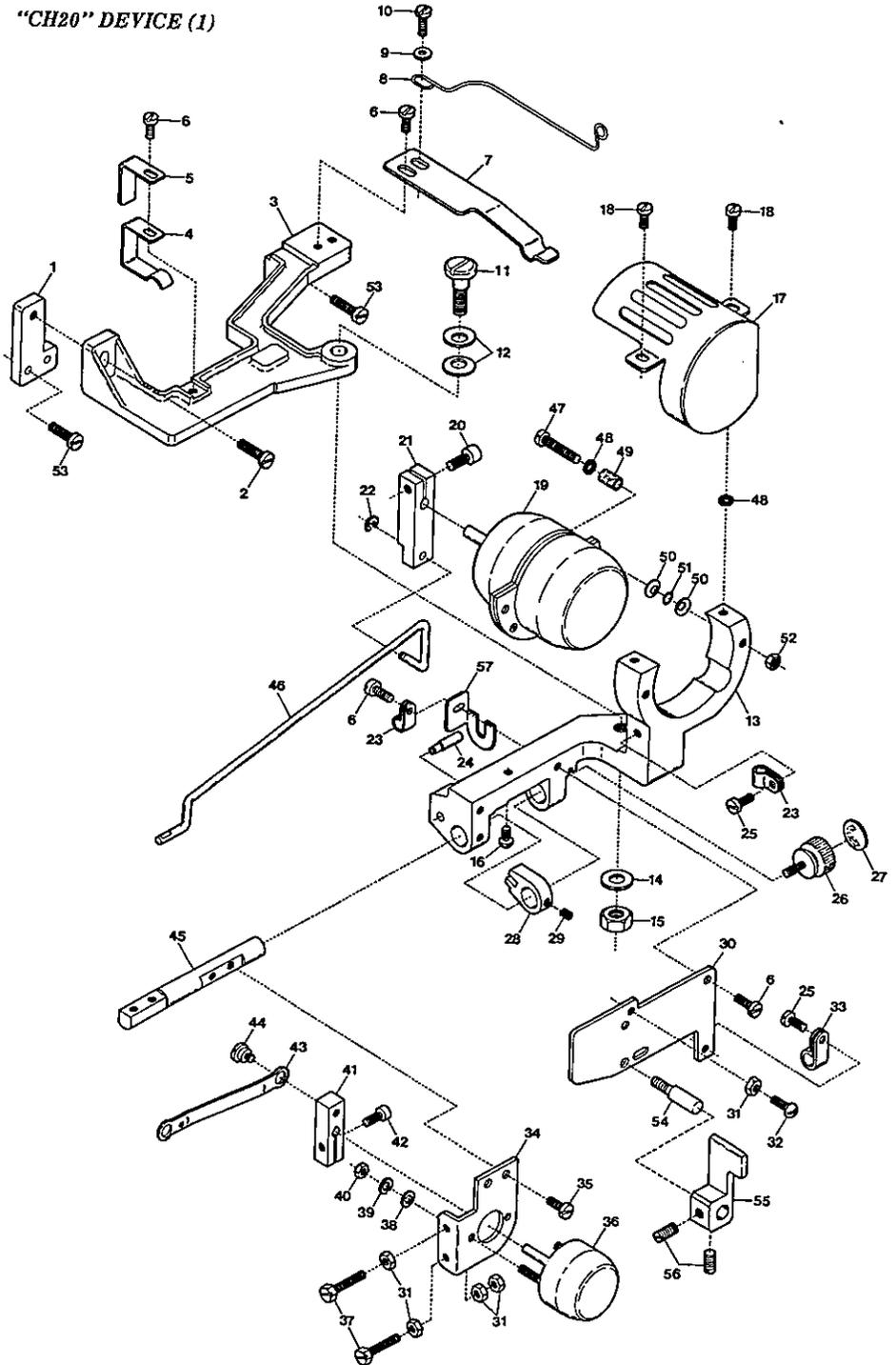


Ref.	Parts		Amt.
No.	No.	Description	品 名
			Reg.
1	2101057	Thread Tension Release, C. Set	糸緩メ装置(組) 1
2	0033806	Thread Tension Spring Cap(G)	糸調子バネキャップ(上)(緑) . 4
3	0033890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ 4
4	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ 4
5	0033807	Thread Tension Spring Retainer(G)	糸調子バネキャップ(下)(緑) . 4
6	000286	Felt(G)	フェルト(緑) 8
7	0031111	Tension Disc	糸調子皿 16
8	007904	Tension Post(Short)	糸調子棒(短) 4
9	0036853	Tension Disc Eyelet	調子台糸道 2
10	0023185	Thread Tension Release Supporting Board	糸緩メ台 1
11	0011839	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド 1
12	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ 2
13	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー 1
14	000014	Washer	ワッシャ 2
15	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ 2
16	005128	Solenoid Connecting Pin	ソレノイド連結ピン 1
17	000021	Nut	ナット 2
18	0032971	Solenoid Spring & Thread Tension Spring	ソレノイド係、糸調子係 2
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク 1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ 1
21	000330	Nut	ナット 1
22	2101148	Thread Tension Release Guide Plate	糸緩メ板ガイド 1
23	009746	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ 1
24	000015	Nut	ナット 1
25	2101330	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板 1
26	000496	Spacer	スペーサ 4
27	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道 6
28	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ 1
29			
30	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白) . 4
31	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ 4
32	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ 1
33	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白) . 4
34	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白) 4
35	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白) 4
36	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長) 4
37	0032952	Thread Tension Spring	糸調子バネ 1

Note: (G).....Green colored, (W).....White colored.

(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。

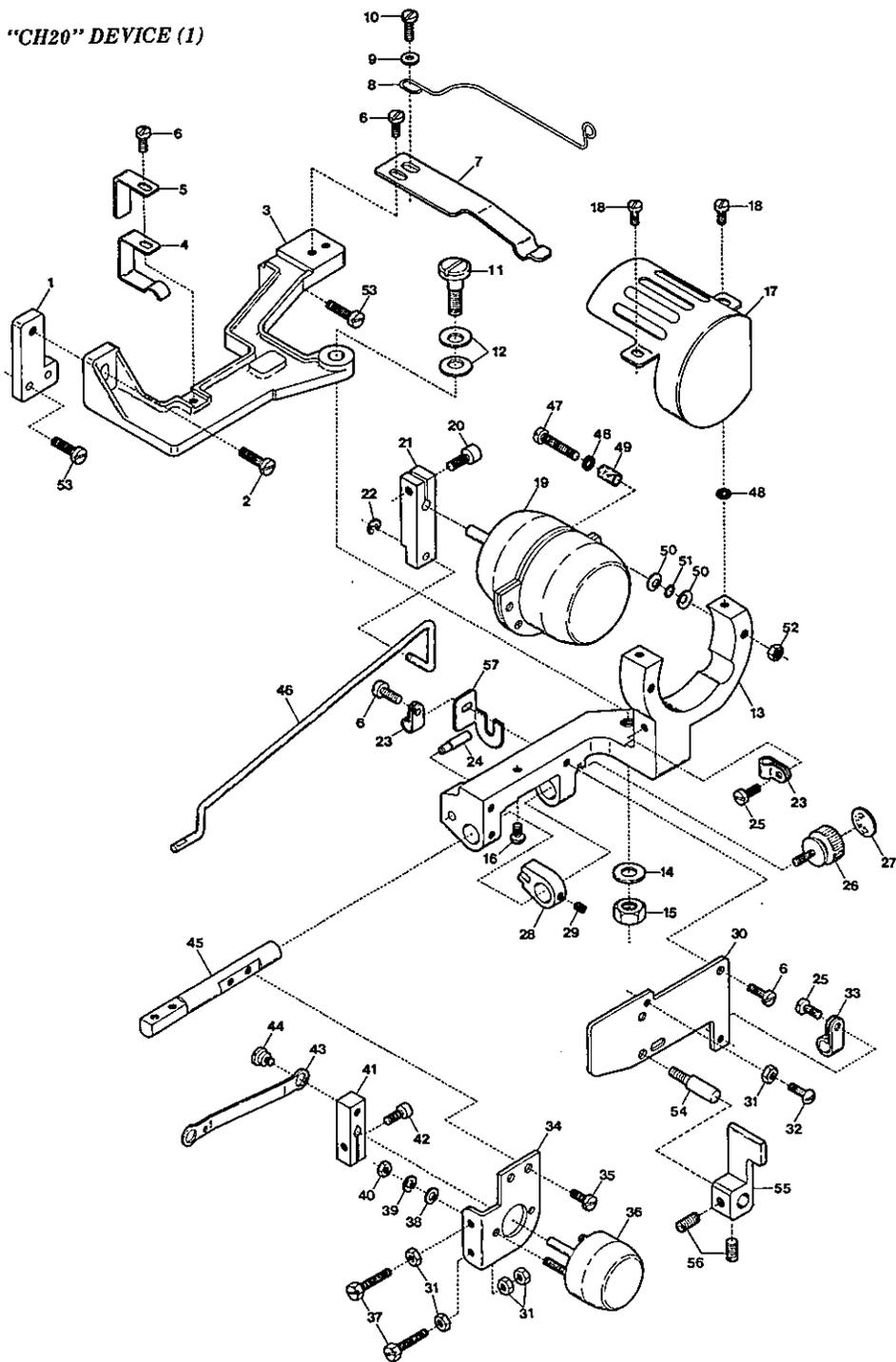
"CH20" DEVICE (1)



Ref. No.	Parts 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(φ 3.4-2N)	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	貼りマーク	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	000335	Lock Nut	ロックナット	5
32	001326	Positioning Screw(9/64-40×7.5)	位置決メネジ	1
33	0036133	Cord Clamp(φ 8.4-5N)	コードクランプ	1
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 57 See the following page.

"CH20" DEVICE (1)



"TC/CH20" DEVICE(1) for AZF8000

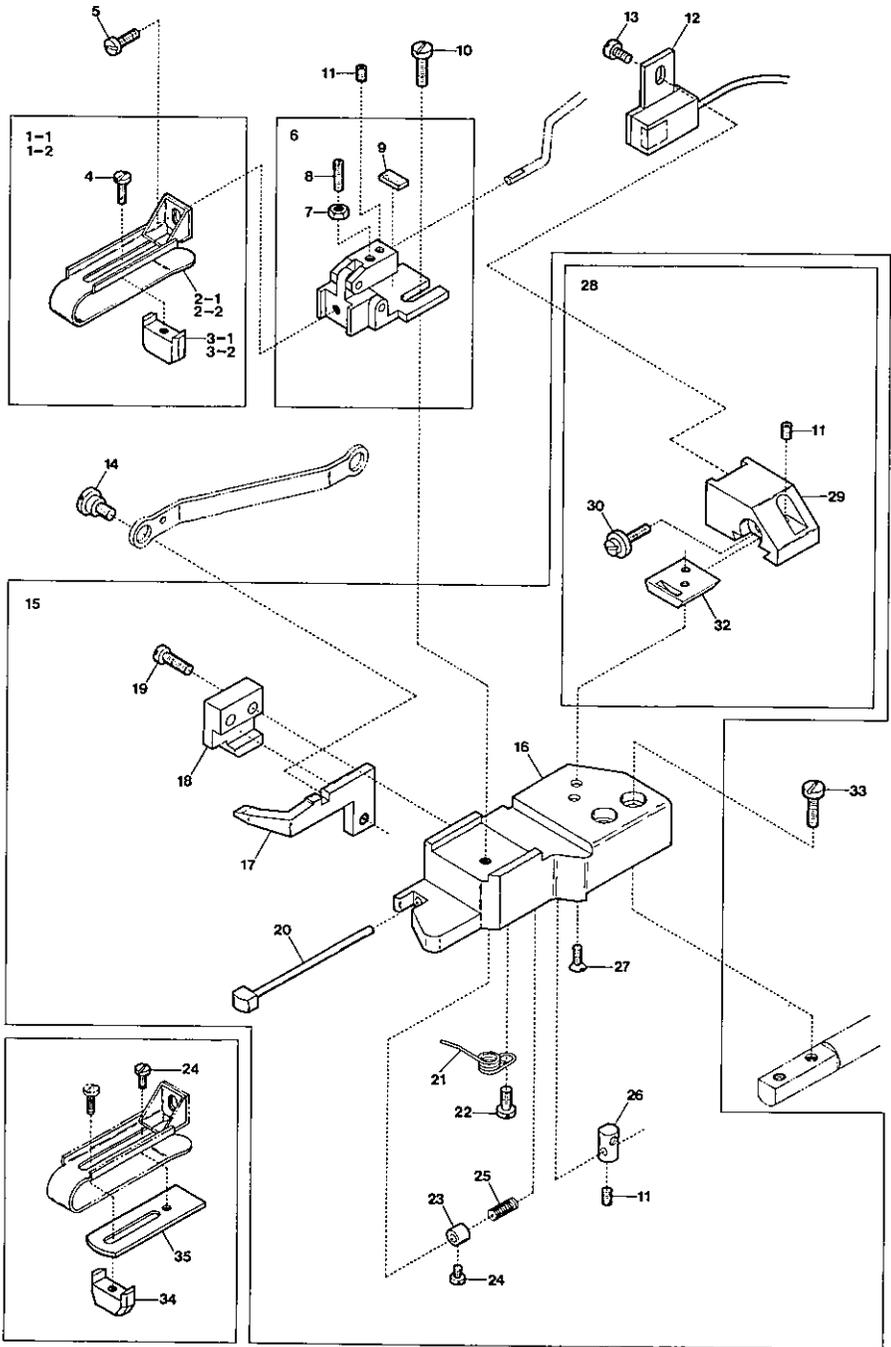
"TC/CH20"装置(1)

4 4

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
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	スライド定規連結板	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	Screwed 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

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

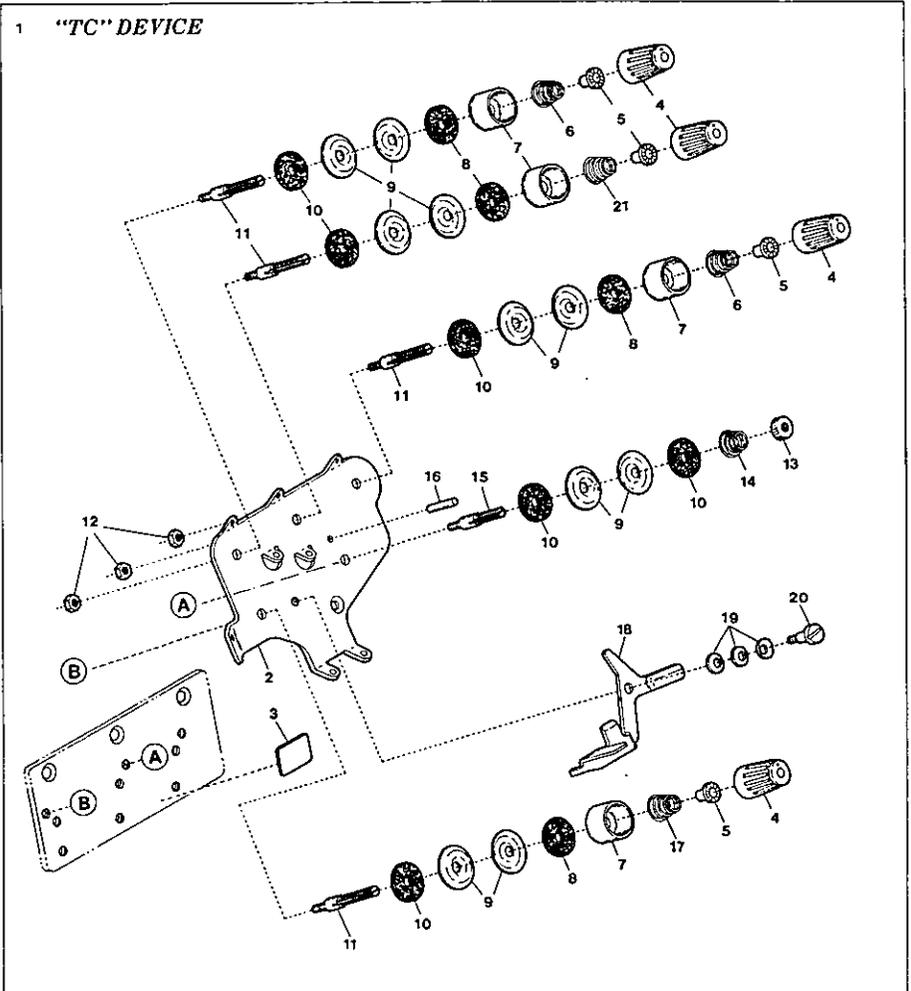
"CH20" DEVICE (2)



Ref.	Parts			Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1-1	2101391	Blind-Hemming Guide, C. Set(25mm)	定規(組)	1
1-2	0023740	" " (35mm)(Extra)	定規(組)(特注品)	1
2-1	2101390	Blind-Hemming Guide(25mm)	定規	1
2-2	0023739	" (35mm)(Extra)	(特注品)	1
3-1	2101393	Hemming Positioner(25mm)	裾引幅調節片	1
3-2	0023741	" (35mm)(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	1
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	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
14	005588	Screw(11/64-40×2.1)	止ネジ	1
15	0023747	Blind-Hemming Edge Guide, C. Set	定規台(組)	1
16	0023724	Blind-Hemming Edge Guide	定規台	1
17	0023707	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	0023708	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	Raterally 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

(注) カラーの寸法は内径×外径×幅を表しています。

Note: Size of Collar ... Inside dia. ×Outside dia. ×Thickness

"CH20" DEVICE(3)

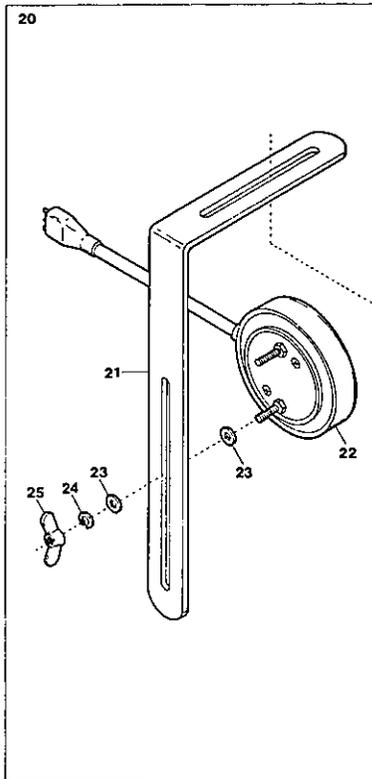
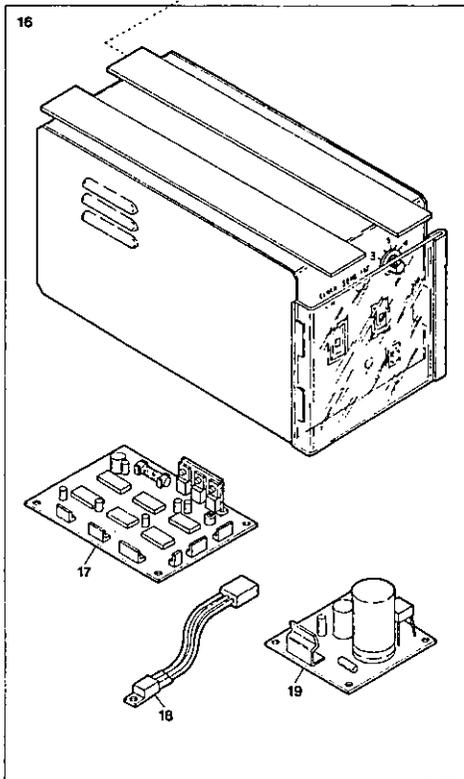
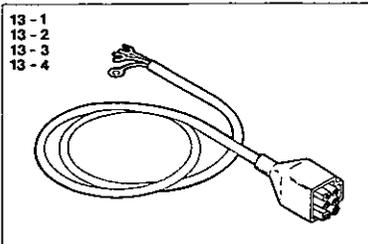
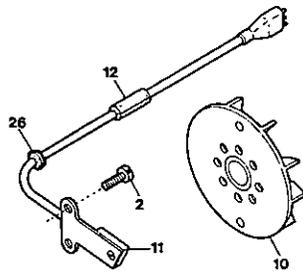
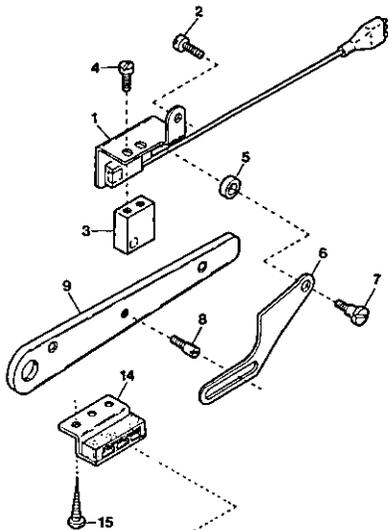
"TC/CH20" DEVICE(3) for AZF8000

"TC/CH20"装置(3)

46

Ref. Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.
1	0026467	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	4
12	000334	Nut	ナット	3
13	000956	Adjusting Nut	調節ナット	1
14	0037114	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
15	001904	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

"CH20" DEVICE(4)



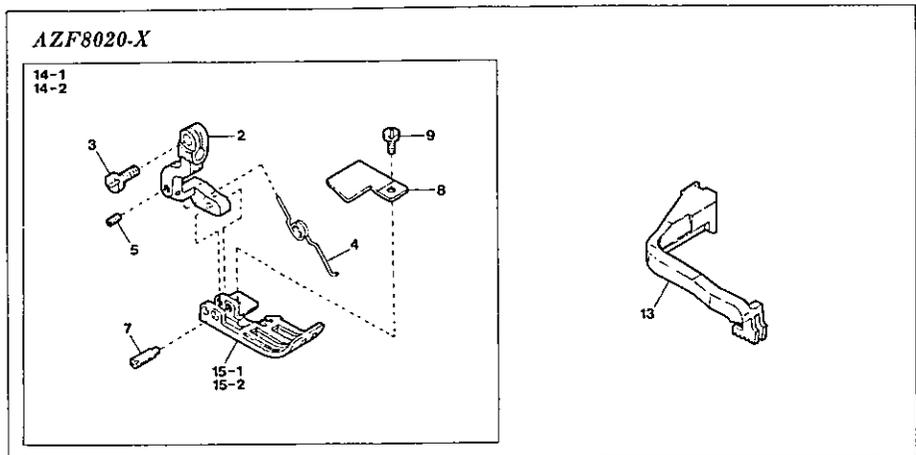
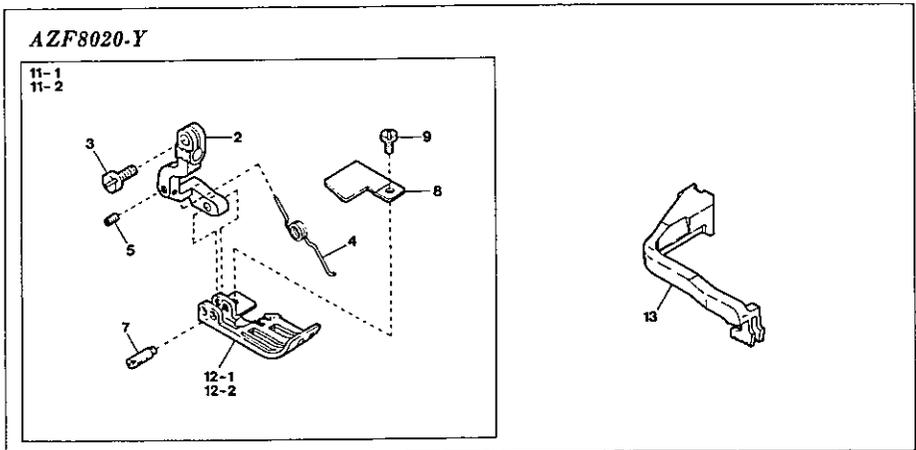
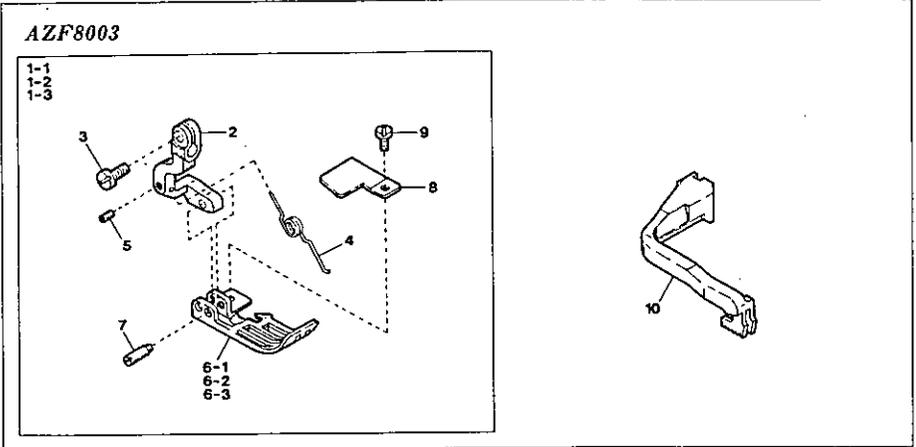
"TC/CH20" DEVICE(4) for AZF8000

"TC/CH20"装置(4)

4 7

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	2101043	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
11	1200001	Rotation Detector Unit	ホールIC(組) (DN834)	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	制御ボックススティ	2
15	006905	Wood Screw(φ 5.1×20)	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 for Small Type Presser Foot (小型押工)

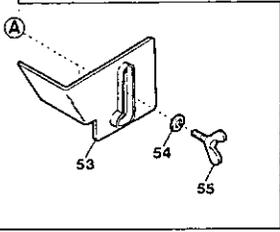
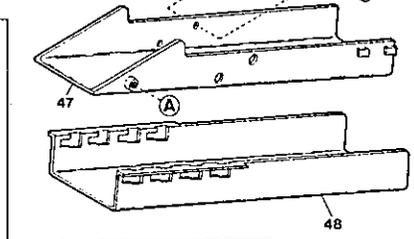
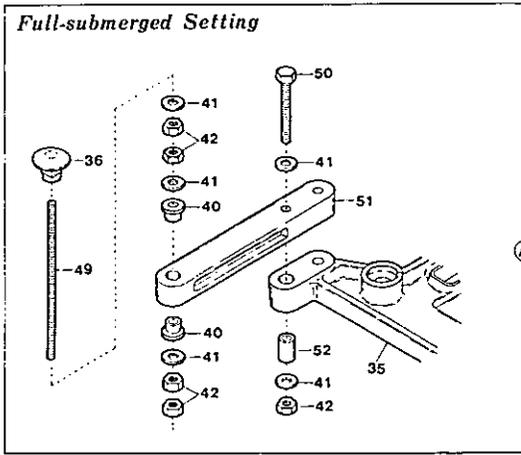
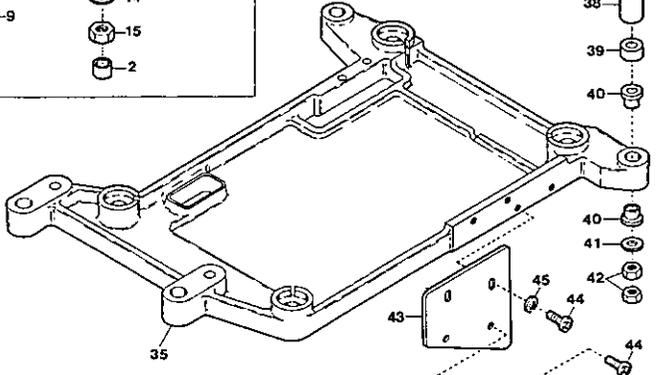
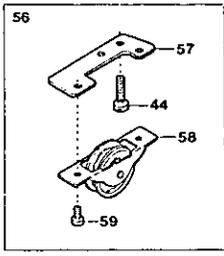
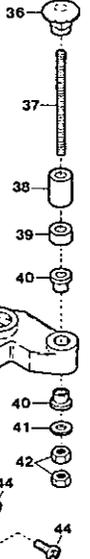
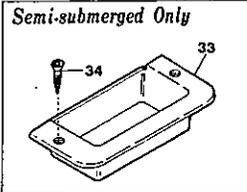
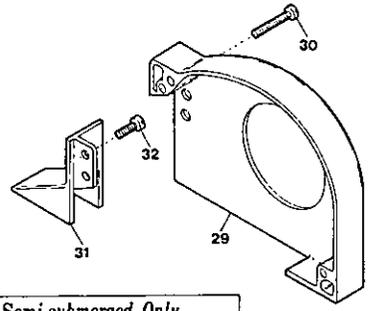
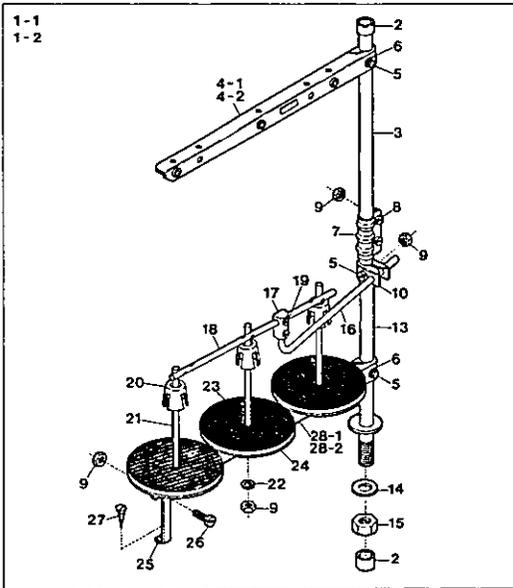


EXTRA PARTS

特注部品

48

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	2127250	Presser Foot, C. Set (03)	押エ(組)	1
1-2	2127251	" " (04)	"	1
1-3	2127252	" " (05)	"	1
2	2127291	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2127290	Presser Foot Spring	押エバネ	1
5	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
6-1	2127270	Presser Foot(Lower) (03)	押エ(下)	1
6-2	2127271	" " (04)	"	1
6-3	2127272	" " (05)	"	1
7	0026140	Presser Foot Hinge Pin	押エヒンジピン	1
8	0026142	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
10	2129094	Top Feed Dog	上送り	1
11-1	2127253	Presser Foot, C. Set (Y5)	押エ(組)	1
11-2	2127254	" " (Y6)	"	1
12-1	2127273	Presser Foot(Lower) (Y5)	押エ(下)	1
12-2	2127274	" " (Y6)	"	1
13	2129095	Top Feed Dog	上送り	1
14-1	2127255	Presser Foot, C. Set (X4)	押エ(組)	1
14-2	2127256	" " (X5)	"	1
15-1	2127275	Presser Foot(Lower) (X4)	押エ(下)	1
15-2	2127276	" " (X5)	"	1



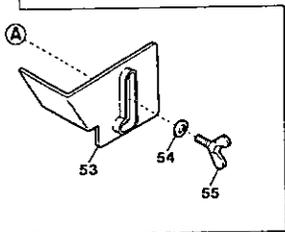
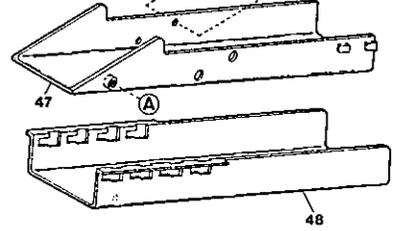
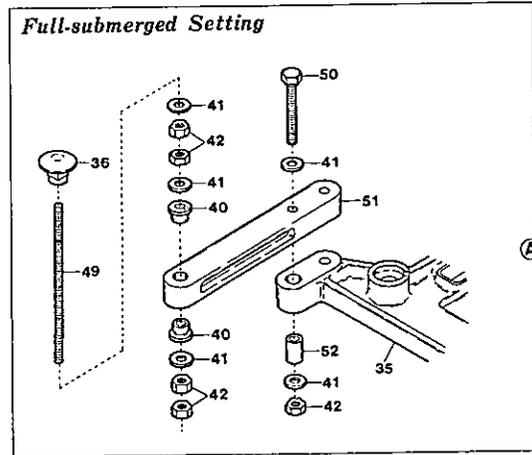
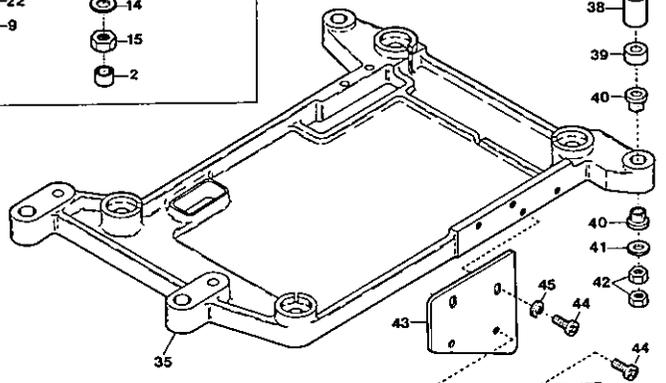
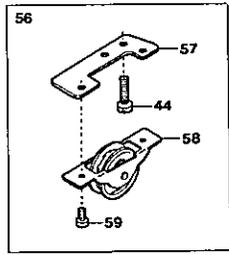
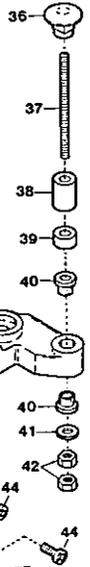
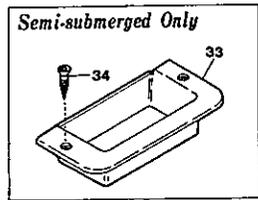
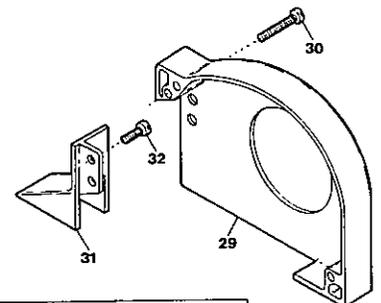
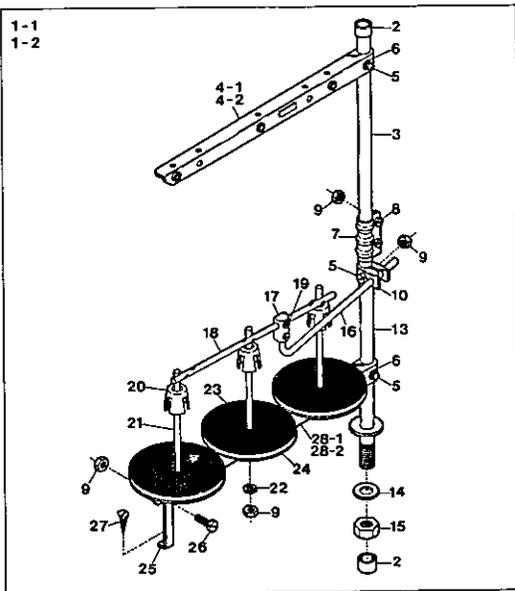
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

49

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	0099072	Thread Stand, C. Set(3 Spools Type)	糸立台(組)(3本糸用)	1
1-2	0099073	" " (4 Spools Type)	" (4本糸用)	1
2	0099057	Column Cap	コラムキャップ	2
3	0099058	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4-1	0099060	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	1
4-2	0099059	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
5	000147	Screw	止ネジ	3
6	000148	Washer	ワッシャ	2
7	0099061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
8	000149	Screw	止ネジ	2
9	000150	Nut	ナット	7
10	0099062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
11				
12				
13	0099063	Column Pipe(Lower)	コラム(下)	1
14	300027	Washer	ワッシャ	1
15	000153	Nut	ナット	1
16	0099030	Thread Guide Bar	糸案内支エ棒	1
17	0099031	Thread Guide Bar Bracket	支エ棒接点	1
18	0099064	Thread Guide	糸案内	1
19	003632	Screw(1/4-40×10)	止ネジ	2
20	0099065	Spool Cushion	スプールクッション	3
21	0099066	Spool Pin	スプール軸	3
22	000600	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
23	0099067	Spool Mat	スプールマット	3
24	0099068	Spool Seat Disc	受ケ皿	3
25	0099069	Spool Holder Stay	スプールホルダ支エ	1
26	000158	Screw	止ネジ	1
27	000159	Wood Screw	木ネジ	1
28-1	0099070	Spool Holder(3 Spools Type)	スプールホルダ(3本糸用)	1
28-2	0099071	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
29	2100381	Belt Cover	ベルトカバー	1
30	110015	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	2

※ Ref. No. 31 to 59 See the following page.



THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

49

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
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	2100376	Chip Receiver(Semi-submerged only)	切屑受ケ(半沈式のみ)	1
34	009929	Wood Screw(φ3.5×24)	木ネジ	2
35	2100339	Supporting Board	受ケ板	1
36	000070	Hanging Nut	吊リナット	4
37	009861	Hanging Bolt(Semi-submerged only)	吊リボルト(半沈式のみ)	4
38	2101450	Spacer(15mm)	受ケ板スペーサ	4
39	2101451	Spacer(5mm)(See the below)	受ケ板スペーサ(下記参照)	4
40	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	8
41	000162	Washer(Semi-submerged)	ワッシャ(半沈式)	4
41	000162	" (Full-submerged)	ワッシャ(全沈式)	20
42	000016	Nut(Semi-submerged)	ナット(半沈式)	8
42	000016	Nut(Full-submerged)	ナット(全沈式)	20
43	2100375	Chute(Upper) Support	シュート(上)取付板	1
44	009992	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	6
45	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
46				
47	2100337	Chute(Upper)	シュート(上)	1
48	2100338	Chute(Lower)	シュート(下)	1
49	009864	Hanging Bolt(Full-submerged only)	吊リボルト(全沈式のみ)	4
50	009871	Bolt(Full-submerged only)	ボルト(全沈式のみ)	4
51	0020057	Supporting Board Connector(Full-submerged only)	受ケ板工具(全沈式のみ)	2
52	0020045	Supporting Board Sleeve(Full-submerged only)	受ケ板スリーブ(全沈式のみ)	2
53	2100336	Supplementary Chute Cover	シュート補助カバー	1
54	000538	Washer	ワッシャ	1
55	140011	Wing Bolt	チョウボルト	1
56	0020078	Idler, C. Set(for Left Footing Pedal)(Extra)	アイドラ(組)(特品)	1
57	0020077	Idler Support	アイドラ取付板	1
58	0020076	Idler	アイドラ	1
59	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2

※ Ref. No. 1 to 30 See the preceding 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.

AZF8000 Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

Main Parts Models	Needle	Presser Foot C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot Spring	Presser Foot (Lower)
	Clamp 針止メ	押エ(組) 押エ(組)	押エヒンジ 押エヒンジ	押エバネ 押エバネ	押エ(下) 押エ(下)
AZF8003-04DF-10	2129106	2127245	2127003	2127000	2127265
04DA-10	"	"	"	"	"
8000-03DF	"	2127098	2127004	2127001	2127068
03DA	"	"	"	"	"
04DF	"	2127099	"	"	2127069
04DA	"	"	"	"	"
8003-03DF	"	2127080	2127003	2127000	2127050
03DA	"	"	"	"	"
04DF-55	"	2127245	"	"	2127265
04DA-55	"	"	"	"	"
05DF-10	"	2127246	"	"	2127266
05DA-10	"	"	"	"	"
8020-Y5DF-10	2129107	2127240	"	"	2127260
Y5DA-10	"	"	"	"	"
Y5DF-55	"	"	"	"	"
Y5DA-55	"	"	"	"	"
Y6DF-10	"	2127241	"	"	2127261
Y6DA-10	"	"	"	"	"
Y6DF-55	"	"	"	"	"
Y6DA-55	"	"	"	"	"
Y7DF-55	"	2127242	"	"	2127262
Y7DA-55	"	"	"	"	"
X4DF-10	2129108	2127243	"	"	2127263
X4DA-10	"	"	"	"	"
X4DF-10/BT13	"	2127247	"	"	2127267
X4DA-10/BT13	"	"	"	"	"

(注) "K2", "MT2", "MU5"装置等が装着されても主要部品に変更はありません。

Note: There is no change of main spare parts in case of equipping "K2", "MT2" and "MU5" devices or the like.

Stitch	Differential	Main	Auxiliary	Top	Upper	Lower
Plate	Feed Dog	Feed Dog	Feed Dog	Feed Dog	Looper	Looper
針板	前送り	後送り	小送り	上送り	上ルーパー	下ルーパー
2108003	2109005	2109006	2109067	2129078	2129300	2109300
"	"	"	"	2129076	"	"
2108001	2109000	2109001	"	2129012	"	"
"	"	"	"	"	"	"
2108000	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"
2108002	2109007	2109006	"	2129006	"	"
"	"	"	"	"	"	"
2108010	2109005	"	2109052	2129078	2109342	2109331
"	"	"	"	2129076	"	"
2108007	"	"	2109067	2129078	2129300	2109300
"	"	"	"	2129076	"	"
2108004	"	"	"	2129078	"	"
"	"	"	"	2129076	"	"
2108020	"	"	2109052	2129078	2109342	2109331
"	"	"	"	2129076	"	"
2108005	2109009	"	2109067	2129078	2129300	2109300
"	"	"	"	2129076	"	"
2108021	"	"	2109052	2129078	2109342	2109331
"	"	"	"	2129076	"	"
2128010	"	"	"	2129078	"	"
"	"	"	"	2129076	"	"
2108006	2109005	"	2109067	2129078	2129300	2109300
"	"	"	"	2129076	"	"
2108013	2109015	2109016	"	2129078	"	"
"	"	"	"	2129076	"	"

AZF8000

Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(2)

Main Parts Models	Needle	Presser Foot C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot Spring	Presser Foot (Lower)
	Clamp 針止め	押エ(組) 押エ(組)	押エヒンジ 押エヒンジ	押エバネ 押エバネ	押エ(下) 押エ(下)
AZF8020-X4DF-55	2129108	2127243	2127003	2127000	2127263
X4DA-55	"	"	"	"	"
X4DF-55/BT13	"	2127247	"	"	2127267
X4DA-55/BT13	"	"	"	"	"
X5DF-10	"	2127244	"	"	2127264
X5DA-10	"	"	"	"	"
X5DF-10/BT13	"	2127248	"	"	2127268
X5DA-10/BT13	"	"	"	"	"
X5DF-55	"	2127244	"	"	2127264
X5DA-55	"	"	"	"	"
8025-Y5DF	2129107	2127092	"	"	2127062
Y5DA	"	"	"	"	"
Y6DF	"	2127093	"	"	2127063
Y6DA	"	"	"	"	"
X4DF	2129108	2127094	"	"	2127064
X4DA	"	"	"	"	"
X5DF	"	2127095	"	"	2127065
X5DA	"	"	"	"	"
8026-Y5DF	2129107	2127088	"	"	2127058
Y5DA	"	"	"	"	"
Y6DF	"	2127089	"	"	2127059
Y6DA	"	"	"	"	"

(注) "K2", "MT2", "MU5"装置等が装着されても主要部品に変更はありません。

Note: There is no change of main spare parts in case of equipping "K2", "MT2" and "MU5" devices or the like.

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	35	10		000178	46	8		000600	26	7	
000002	37	10		000187	34	11		000600	31	26	
000002	44	39		000187	36	11		000600	33	18	
000009	26	8		000198	4	43		000600	49	22	
000009	30	23		000240	4	44		000613	44	14	
000009	31	13		000280	11	26		000621	27	22	
000009	33	19		000286	39	6		000621	44	12	
000010	44	50		000286	40	6		000622	46	3	
000010	46	19		000286	43	6		000623	31	33	
000011	30	17		000306	29	6		000623	32	12	
000012	44	40		000306	44	15		000644	1	5	
000014	39	14		000330	39	21		000644	30	37	
000014	40	14		000330	40	21		000644	31	43	
000014	41	23		000330	43	21		000644	49	45	
000014	43	14		000334	18	35		000661	30	9	
000014	44	38		000334	24	8		000661	31	9	
000015	39	24		000334	26	19		000663	11	12	
000015	40	24		000334	44	52		000663	27	33	
000015	43	24		000334	46	12		000663	30	16	
000016	49	42		000335	44	31		000665	11	2	
000021	39	17		000335	45	7		000665	18	9	
000021	40	17		000340	4	9		000665	22	14	
000021	43	17		000355	27	23		000665	35	18	
000023	30	38		000361	42	9		000665	41	11	
000023	31	44		000393	6	50		000669	14	6	
000035	6	27		000396	11	23		000669	26	6	
000056	46	13		000449	10	51		000669	31	25	
000070	49	36		000456	16	8		000669	33	17	
000147	49	5		000487	8	22		000688	7	28	
000148	49	6		000488	35	11		000690	14	34	
000149	49	8		000488	37	11		000693	6	41	
000150	49	9		000494	30	14		000750	9	11	
000153	49	15		000496	39	26		000755	10	20	
000158	49	26		000496	40	26		000755	25	5	
000159	49	27		000496	43	26		000779	7	17	
000162	49	41		000520	3	19		000779	12	33	
000172	18	34		000520	14	38					
000172	24	6		000526	5	31		001049	44	27	
000177	4	7		000531	30	13		001095	4	27	
000177	20	7		000533	10	8		001107	10	47	
000177	21	7		000533	18	27		001123	1	4	
000177	22	7		000533	44	9		001123	2	36	
000177	23	7		000535	29	4		001175	44	10	
000177	39	35		000535	42	10		001196	18	43	
000177	40	35		000538	2	6		001196	27	26	
000177	43	35		000538	11	8		001202	45	10	
000177	46	10		000538	16	11		001203	27	38	
000178	4	5		000538	30	36		001225	18	42	
000178	20	5		000538	31	42		001227	24	14	
000178	21	5		000538	49	54		001228	4	23	
000178	22	5		000550	44	48		001230	8	15	
000178	23	5		000554	11	15		001230	34	38	
000178	39	34		000561	14	39		001230	36	38	
000178	40	34		000566	17	11		001326	44	32	
000178	43	34		000567	17	5		001330	2	20	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
001330	18	37		004237	21	21		005550	9	30	
001331	3	28		004237	22	24		005550	10	3	
001331	24	3		004237	23	23		005550	30	19	
001333	44	16		004237	25	7		005550	44	20	
001396	4	11		004237	42	22		005585	44	26	
001459	27	17		004237	45	24		005587	47	7	
001613	45	27		004237	48	9		005588	44	44	
001892	25	29		004265	4	8		005588	45	14	
001892	37	16		004265	20	8		005589	44	11	
001904	46	15		004265	21	8		005591	45	30	
001923	30	5		004265	22	8		005624	36	2	
001923	31	5		004265	23	8		005625	34	2	
				004272	10	52		005650	8	27	
003632	49	19		004351	8	52					
003636	5	30		004351	11	25		006092	39	20	
003637	1	10		004351	18	12		006092	40	20	
003637	2	13		004351	19	3		006092	43	20	
003637	6	24		004351	20	13		006219	33	11	
003637	8	54		004351	21	15		006230	30	21	
003637	10	12		004351	22	18		006444	18	48	
003637	11	22		004351	23	17		006816	1	23	
003637	15	4		004351	42	17		006820	45	8	
003637	18	14		004351	48	3		006905	26	10	
003637	19	5		004353	44	6		006905	30	30	
003637	20	15		004353	47	4		006905	31	22	
003637	20	21		004358	37	20		006905	33	21	
003637	21	17		004358	41	6		006905	35	24	
003637	22	20		004358	44	25		006905	38	19	
003637	23	19		004404	25	8		006905	41	28	
003637	34	32		004406	32	6		006905	47	15	
003637	36	32		004406	44	35					
003637	42	5		004440	45	33		007006	18	28	
003637	45	11		004540	27	31		007606	44	37	
003637	48	5		004541	27	21		007609	45	19	
003638	23	13						007619	4	40	
003638	44	29		005000	27	34		007619	18	46	
				005000	44	18		007623	25	21	
004097	8	49		005000	45	22		007623	34	40	
004100	34	23		005036	18	26		007623	36	40	
004100	36	23		005036	24	11		007627	32	3	
004100	46	20		005036	34	16		007903	39	36	
004106	10	7		005036	36	16		007903	40	36	
004106	18	45		005036	45	5		007903	43	36	
004126	17	9		005036	45	13		007903	46	11	
004131	25	10		005038	44	42		007904	39	8	
004139	25	11		005040	26	15		007904	40	8	
004150	18	33		005044	8	47		007904	43	8	
004150	24	7		005049	11	14					
004205	42	6		005075	1	31		009142	33	3	
004236	25	14		005128	39	16		009150	44	2	
004236	45	4		005128	40	16		009604	9	9	
004237	8	46		005128	43	16		009624	18	31	
004237	8	58		005345	6	32		009746	39	23	
004237	19	9		005505	26	20		009746	40	23	
004237	20	19		005512	47	8		009746	43	23	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
009779	8	7		0010333	32	13		0011943	47	13-1	
009814	26	27		0010564	30	35		0011944	30	39-2	
009853	39	29		0010564	31	41		0011944	31	45-2	
009861	49	37		0010565	30	33		0011944	38	17-2	
009864	49	49		0010565	31	39		0011944	47	13-2	
009871	49	50		0010571	30	15		0011945	30	39-3	
009890	31	12						0011945	31	45-3	
009909	6	43		0011000	10	46		0011945	38	17-3	
009909	17	18		0011180	47	16		0011945	47	13-3	
009922	30	8		0011182	47	17		0011946	30	39-4	
009922	31	8		0011183	47	19		0011946	31	45-4	
009929	49	34		0011189	47	22		0011946	38	17-4	
009931	44	47		0011190	44	19		0011946	47	13-4	
009937	31	31		0011191	44	36		0011954	35	22-1	
009960	26	5		0011192	47	20		0011959	35	22-2	
009960	33	16		0011290	38	20-2		0011967	35	6	
009973	31	24		0011322	41	29		0011973	38	22	
009992	49	44		0011324	41	30		0011974	38	23	
009993	30	12		0011335	35	25-1		0011974	41	32	
009993	35	8		0011336	35	25-2		0011974	47	18	
009993	37	8		0011338	35	27-1		0011987	26	26	
009994	39	12		0011339	35	27-2		0011987	33	2	
009994	40	12		0011340	30	32		0011995	38	11	
009994	43	12		0011340	31	38		0011995	41	25	
009995	35	5		0011341	30	31					
009995	37	5		0011341	31	37		0012029	33	12	
009995	39	15		0011342	30	4		0012030	33	13	
009995	40	15		0011342	31	4					
009995	43	15		0011343	30	10		0013218	31	21	
009995	49	59		0011346	30	18		0013218	33	20	
				0011349	30	11					
0010008	31	11		0011354	31	10		0020004	1	15	
0010017	32	11		0011356	31	14		0020005	1	16	
0010018	31	32		0011357	31	28		0020016	2	22	
0010032	31	35		0011358	30	2		0020045	49	52	
0010052	32	18		0011358	31	2		0020052	3	15	
0010054	31	34		0011697	30	22		0020057	49	51	
0010055	31	29		0011697	31	16		0020064	49	40	
0010055	33	8		0011709	30	29		0020076	49	58	
0010073	31	23		0011709	31	36		0020077	49	57	
0010073	33	15		0011709	35	23		0020078	49	56	
0010078	31	27		0011709	38	18		0020101	4	13	
0010108	33	23		0011709	41	27		0020101	39	27	
0010120	31	30		0011709	47	14		0020101	40	27	
0010258	32	14		0011839	43	11		0020101	43	27	
0010260	33	9		0011840	35	16		0020103	39	4	
0010261	33	6		0011840	41	9		0020103	40	28	
0010263	26	11		0011841	35	17		0020103	43	28	
0010264	33	24		0011841	41	10		0020118	4	4	
0010290	26	22		0011930	38	20-1		0020118	20	4	
0010290	33	5		0011942	39	11		0020118	21	4	
0010291	38	15		0011942	40	11		0020118	22	4	
0010310	26	23		0011943	30	39-1		0020118	23	4	
0010310	33	4		0011943	31	45-1		0020118	39	33	
0010310	37	27		0011943	38	17-1		0020118	40	33	

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)
0020118	43	33		0023185	39	10		0024083	21	2	
0020118	46	7		0023185	40	10		0024083	22	2	
0020131	4	26		0023185	43	10		0024083	23	2	
0020137	1	30		0023189	39	13		0024083	39	31	
0020218	3	34		0023189	40	13		0024083	40	31	
0020271	8	48		0023189	43	13		0024083	43	31	
0020350	11	16		0023220	34	34		0024083	46	5	
0020350	14	45		0023220	36	34		0024084	4	1	
0020401	15	18		0023234	10	16		0024084	20	1	
0020472	3	21		0023368	34	31		0024084	21	1	
0020491	18	2		0023368	36	31		0024084	22	1	
0020496	7	13		0023369	34	30		0024084	23	1	
0020538	12	29		0023369	36	30		0024084	39	30	
0020538	14	36		0023370	34	35		0024084	40	30	
0020538	16	5		0023370	36	35		0024084	43	30	
0020538	44	51		0023473	15	25		0024084	46	4	
0020989	35	7		0023700	44	46		0024085	2	21	
0020989	37	7		0023703	45	32		0024095	2	24	
				0023705	45	18		0024129	22	10	
0021124	4	41		0023707	45	17		0024156	4	3	
0021450	25	30		0023708	45	20		0024156	39	32	
0021450	37	17		0023709	45	23		0024156	40	32	
0021451	25	26		0023710	45	25		0024156	43	32	
0021451	37	13		0023711	44	24		0024156	46	17	
0021456	25	28		0023712	44	43		0024157	4	12	
0021456	37	15		0023713	44	45		0024157	39	28	
0021457	25	27		0023714	44	1		0024157	40	4	
0021457	37	14		0023715	44	7		0024157	43	4	
				0023717	44	30		0024157	46	6	
0022215	4	46		0023718	44	41		0024302	10	22	
0022392	33	1		0023720	47	5		0024308	42	7	
0022392	37	26		0023722	44	34		0024446	2	19	
0022404	37	25		0023723	44	28					
0022435	18	40		0023724	45	16		0026051	8	44	
0022435	24	12		0023725	44	13		0026075	10	9	
0022435	27	24		0023726	44	3		0026081	9	21	
0022436	18	41		0023728	46	18		0026081	10	11	
0022436	24	13		0023734	47	3		0026099	9	23	
0022436	27	25		0023737	45	21		0026140	8	56	
0022443	18	47		0023739	45	2-2		0026140	18	16	
0022444	18	49		0023740	45	1-2		0026140	19	7	
0022445	18	32		0023741	45	3-2		0026140	20	17	
0022446	18	36		0023744	45	6		0026140	21	19	
0022447	18	38		0023747	45	15		0026140	22	22	
0022447	24	9		0023750	44	4		0026140	23	21	
0022448	18	39		0023756	45	26		0026140	42	20	
0022448	24	10		0023763	44	5		0026140	48	7	
0022837	42	14		0023766	46	16		0026142	8	57	
0022963	23	12		0023767	45	34		0026142	19	8	
0022981	23	10		0023768	45	35		0026142	20	18	
0022982	23	14		0023769	44	8		0026142	21	20	
				0023779	44	49		0026142	22	25	
0023169	42	4						0026142	23	22	
0023182	42	8-1		0024083	4	2		0026142	42	21	
0023184	42	3		0024083	20	2		0026142	48	8	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0026184	34	36		0032684	5	29		0035719	35	9	
0026184	36	36		0032879	1	24		0035719	37	9	
0026198	24	16-1		0032919	7	25		0035722	35	12	
0026199	24	16-5		0032952	4	14		0035722	37	12	
0026225	24	16-2		0032952	39	37		0035722	38	5	
0026226	24	16-6		0032952	40	37		0035722	41	18	
0026227	24	16-4		0032952	43	37		0035722	47	26	
0026228	24	16-8		0032952	46	21					
0026236	24	16-7		0032971	20	3		0036111	44	21	
0026237	24	16-3		0032971	21	3		0036132	44	22	
0026238	24	18		0032971	22	3		0036133	30	6	
0026239	24	1		0032971	23	3		0036133	31	6	
0026240	24	5		0032971	39	18		0036133	35	20	
0026241	24	4		0032971	40	18		0036133	41	13	
0026242	24	2		0032971	43	18		0036133	44	33	
0026243	24	17						0036161	45	9	
0026246	24	19		0033024	3	22		0036518	3	23	
0026250	24	21		0033024	9	25		0036853	39	9	
0026251	24	20		0033024	33	14		0036853	40	9	
0026312	34	15		0033024	34	12		0036853	43	9	
0026312	36	15		0033024	36	12		0036905	42	12	
0026366	22	23		0033104	9	29					
0026413	9	22		0033104	10	2		0037114	46	14	
0026418	10	39		0033560	8	60		0037372	6	21	
0026418	15	3		0033627	1	25		0037668	17	21	
0026427	11	18		0033711	42	8-2		0037669	17	2	
0026428	11	20		0033738	22	12					
0026429	11	24		0033806	39	2		0060248	38	1	
0026430	11	19		0033806	40	2					
0026431	11	28		0033806	43	2		0068181	32	4	
0026432	8	45		0033807	39	5		0068202	14	29	
0026434	11	17		0033807	40	5		0068244	27	32	
0026438	11	21		0033807	43	5					
0026466	46	2		0033890	39	3		0092232	30	34	
0026467	46	1		0033890	40	3		0092232	31	40	
0026470	44	17		0033890	43	3		0092232	35	26	
				0033932	37	24		0092232	47	21	
0027071	29	7		0033934	26	21					
0027072	29	2		0033935	26	18		0093090	5	7	
0027085	29	5		0033936	26	17		0093303	4	30	
				0033937	26	16		0093303	5	25	
0031111	4	6		0033937	32	7		0093323	10	1	
0031111	20	6		0033938	26	14		0093864	4	42	
0031111	21	6		0033938	32	5					
0031111	22	6		0033939	26	2		0094491	35	4	
0031111	23	6		0033939	33	22		0094491	37	4	
0031111	39	7		0033939	37	23		0094491	38	16	
0031111	40	7		0033940	26	24		0094491	41	1	
0031111	43	7		0033953	26	13		0094491	44	23	
0031111	46	9		0033968	6	40					
0031831	17	3						0099030	49	16	
				0034293	14	50		0099031	49	17	
0032425	4	25		0034505	27	16		0099057	49	2	
0032604	6	35		0034867	18	25		0099058	49	3	
0032646	9	8						0099059	49	4-2	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0099060	49	4-1		110010	1	14		110042	34	43	
0099061	49	7		110010	8	18		110042	37	22	
0099062	49	10		110010	32	16		110044	42	11	
0099063	49	13		110011	6	34		110045	1	6	
0099064	49	18		110012	1	12		110045	2	34	
0099065	49	20		110012	2	8		110045	22	13	
0099066	49	21		110012	3	13		110046	7	27	
0099067	49	23		110012	4	45		110047	18	50	
0099068	49	24		110012	7	19		110047	24	15	
0099069	49	25		110012	8	10		110047	27	9	
0099070	49	28-1		110012	10	42		110047	29	10	
0099071	49	28-2		110012	16	20		110047	30	26	
0099072	49	1-1		110012	17	14		110047	31	18	
0099073	49	1-2		110012	35	13		110047	44	53	
				110012	37	19		110048	3	3	
100000	14	40		110012	38	2		110048	34	39	
100001	1	13		110012	41	2		110048	35	19	
100001	2	15		110013	1	32		110048	36	39	
100001	8	17		110013	2	2		110048	41	12	
100001	10	28		110013	3	11		110049	32	10	
100001	11	13		110013	4	18		110050	10	34	
100001	22	15		110013	6	42		110053	16	6	
100001	27	4		110013	11	3		110054	2	4	
100001	30	28		110013	16	12		110062	7	14	
100001	31	20		110013	30	3		110064	11	29	
100001	32	17		110013	31	3		110064	15	34	
100001	35	21		110013	35	15		110065	8	29	
100001	41	14		110013	38	7		110068	25	23	
100002	14	7		110013	41	8		110070	15	44	
100002	27	7		110013	47	2		110071	12	17	
100003	29	13		110013	49	32		110102	38	14	
100007	8	2		110015	49	30		110102	41	22	
100020	8	59		110016	1	18					
100029	11	11		110016	14	43		120001	6	2	
100038	35	30		110016	16	4		120001	7	2	
100038	47	25		110016	34	6		120001	9	2	
				110016	36	6		120001	12	2	
110001	3	8		110017	14	46		120001	13	2	
110001	6	30		110022	34	20		120006	6	6	
110001	16	32		110022	36	20		120006	7	6	
110001	41	21		110026	15	32		120006	9	7	
110002	6	37		110029	4	21		120006	12	5	
110002	10	24		110030	4	37		120006	13	5	
110002	27	29		110033	14	26		120006	14	4	
110003	2	27		110035	3	30		120006	15	2	
110003	29	3		110035	4	33		120008	12	10	
110004	15	30		110035	7	12		120010	8	24	
110006	6	20		110035	11	9		120011	7	16	
110009	4	29		110036	5	15		120011	9	27	
110009	6	28		110036	13	17		120012	34	9	
110009	11	6		110038	18	8		120012	36	9	
110009	12	12		110039	34	28		120013	9	15	
110009	13	14		110039	36	28		120013	10	6	
110009	23	11		110042	15	41		120013	12	35	
110009	42	13		110042	25	32		120017	1	29	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
120017	8	36		170000	8	13		320003	17	23	
120018	34	26		170005	27	3					
120018	36	26		170007	27	11		330006	6	11	
				170031	27	6		330008	9	12	
130001	12	16						330009	9	4	
130002	15	15		180001	8	8		330011	12	26	
130003	15	39		180002	15	23		330014	1	33	
130003	35	3		180003	15	27					
130003	37	3		180014	13	18		340022	27	35	
130006	30	27									
130006	31	19		190001	14	41		390014	34	4	
130007	4	16		190003	8	1		390014	36	4	
				190015	2	32		390016	2	16	
140000	14	17		190039	11	10		390068	2	31	
140001	14	11						390070	2	30	
140002	13	12		270001	25	25					
140002	29	12						1057013	41	31	
140003	6	14		280000	44	54		1057086	38	21	
140004	12	21									
140006	10	27		300000	14	10		1062000	34	5	
140011	49	55		300004	1	28		1062000	36	5	
140012	18	5		300005	8	23					
140014	7	31		300007	38	13		1066063	37	28	
				300008	6	13					
150001	3	14		300008	12	20		1070001	41	20	
				300008	13	11					
160000	5	13		300009	12	9		1091013	33	7-2	
160000	8	31		300027	49	14		1091082	33	7-1	
160001	1	8		300031	35	28					
160001	5	4		300032	47	23		1094008	33	25	
160001	8	42		300033	35	29		1094011	26	3	
160001	9	19		300033	47	24					
160001	10	44						1096000	26	12	
160001	14	33		310001	6	47		1096004	26	25	
160001	15	9		310005	6	45		1096005	26	28	
160001	16	3		310009	5	33					
160001	27	14		310013	6	17		1097000	26	4	
160001	44	56		310017	25	4		1097001	26	9	
160002	6	4		310021	5	34					
160002	7	4		310023	16	14		1200001	47	11	
160002	12	23		310029	15	42		1200004	35	1	
160003	6	8		310045	16	34		1200005	37	1	
160003	7	8		310046	9	33		1200006	47	1	
160003	13	8		310046	10	38		1200008	41	17	
160003	14	2		310047	10	15		1200009	41	16	
160003	15	7		310048	12	24		1200011	41	15	
160003	16	17		310049	12	28		1200021	37	6	
160007	5	2		310054	10	31		1200095	38	4	
160007	8	33		310057	10	19		1200182	45	12	
160007	9	5		310058	10	21		1200198	38	12	
160007	14	21		310059	16	33		1200202	38	3	
160007	15	43									
160010	12	31		320000	17	6		1260000	33	10	
160016	6	18		320001	17	10					
				320002	17	17		2020048	11	27	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2100002	1	22		2100088	12	3		2100215	12	1	
2100003	1	21		2100088	13	3		2100215	13	1	
2100004	1	26		2100090	5	1		2100218	13	6	
2100006	1	1		2100095	5	16		2100219	13	9	
2100008	1	11		2100096	5	42		2100226	12	14	
2100009	7	22		2100097	5	41		2100227	12	15	
2100011	1	7		2100098	5	44		2100229	4	34	
2100012	1	9		2100104	5	19		2100240	14	19	
2100013	1	2		2100109	5	17		2100241	14	14	
2100014	1	3		2100110	3	24		2100242	14	13	
2100017	2	11		2100111	5	14		2100243	14	15	
2100018	2	9		2100114	5	39		2100244	14	16	
2100019	2	10		2100115	5	40		2100245	14	23	
2100020	2	12		2100117	5	20		2100246	14	24	
2100021	7	20		2100120	5	11		2100247	14	25	
2100022	2	18		2100132	6	1		2100248	14	8	
2100024	2	23		2100136	6	12		2100249	14	9	
2100025	2	25		2100137	6	7		2100250	14	3	
2100027	18	51		2100138	6	15		2100251	14	5	
2100032	16	15		2100142	16	25		2100252	14	28	
2100033	14	22		2100143	2	7		2100253	14	30	
2100034	5	43		2100144	6	3		2100255	16	10	
2100037	3	25		2100145	6	33		2100256	14	35	
2100038	3	26		2100148	6	39		2100257	14	47	
2100041	3	32		2100152	6	44		2100258	14	42	
2100042	3	33		2100160	7	1		2100259	14	49	
2100043	3	18		2100161	7	7		2100260	14	18	
2100044	3	17		2100161	14	1		2100262	14	31	
2100045	3	16		2100162	7	5		2100263	14	37	
2100047	3	4		2100164	7	11		2100264	14	48	
2100048	2	5		2100165	7	10		2100265	14	44	
2100049	2	3		2100166	7	26		2100266	14	12	
2100050	18	17		2100167	7	29		2100267	14	32	
2100051	18	18		2100168	7	30		2100269	14	27	
2100052	18	19		2100169	7	24		2100272	5	36	
2100053	1	17		2100170	7	21		2100273	13	7	
2100054	1	19		2100171	7	15		2100275	15	21	
2100059	1	27		2100172	7	18		2100276	15	22	
2100060	4	28		2100173	7	3		2100277	15	19	
2100062	4	15		2100174	7	23		2100278	15	20	
2100063	4	17		2100176	6	16		2100279	15	26	
2100065	4	32		2100176	12	22		2100280	15	16	
2100069	4	39		2100179	8	28		2100281	15	14	
2100070	4	38		2100181	8	3		2100283	15	13	
2100071	4	20		2100184	8	9		2100284	15	17	
2100073	4	10		2100187	8	11		2100285	15	36	
2100074	20	9		2100193	33	26		2100286	15	37	
2100074	21	9		2100194	8	19		2100288	14	20	
2100074	22	9		2100195	8	16		2100289	15	24	
2100074	23	9		2100197	8	25		2100290	15	1	
2100080	3	20		2100202	5	37		2100291	15	12	
2100081	2	14		2100204	12	7		2100292	15	6	
2100082	38	8		2100205	12	8		2100293	15	5	
2100082	41	3		2100210	13	4		2100295	15	10	
				2100211	13	10		2100297	15	11	

INDEX

Page = 9

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2100298	15	8		2100586	4	35		2101131	36	3	
2100301	15	38		2100590	17	13		2101133	42	1	
2100302	15	40		2100592	4	24		2101134	42	2	
2100314	16	24		2100594	16	19		2101137	34	17	
2100315	16	21		2100613	5	32		2101137	36	17	
2100316	16	22		2100614	5	35		2101138	37	18	
2100318	3	12		2100631	15	33		2101138	41	5	
2100319	16	16		2100632	15	35		2101140	4	22	
2100324	17	4		2100645	16	7		2101141	12	4	
2100325	17	12		2100646	16	9		2101142	12	6	
2100331	16	18						2101144	6	9	
2100336	49	53		2101011	25	24		2101146	12	13	
2100337	49	47		2101020	18	30		2101147	12	18	
2100338	49	48		2101021	18	29		2101148	39	22	
2100339	49	35		2101022	18	44		2101148	40	22	
2100341	17	22		2101026	18	24		2101148	43	22	
2100342	17	1		2101027	18	23		2101171	34	21	
2100350	18	1		2101038	44	57		2101171	36	21	
2100352	18	6		2101043	47	10		2101172	39	19	
2100353	18	7		2101045	41	26		2101172	40	19	
2100354	18	4		2101055	41	24		2101172	43	19	
2100363	16	2		2101057	43	1		2101241	27	5	
2100364	5	10		2101059	25	31		2101242	27	8	
2100365	16	1		2101089	12	19		2101244	27	12	
2100369	17	25		2101100	34	8		2101259	27	13	
2100370	5	38		2101100	36	8		2101330	39	25	
2100375	49	43		2101101	34	1		2101330	40	25	
2100376	49	33		2101101	36	1		2101330	43	25	
2100381	49	29		2101103	34	19		2101390	45	2-1	
2100382	49	31		2101103	36	19		2101391	45	1-1	
2100383	16	13		2101104	34	18		2101393	45	3-1	
2100502	6	29		2101104	36	18		2101394	45	28	
2100503	6	25		2101105	34	14		2101395	45	29	
2100504	6	26		2101105	36	14		2101405	6	5	
2100506	12	25		2101106	34	13		2101407	6	19	
2100516	12	30		2101106	36	13		2101431	3	5	
2100520	4	19		2101107	34	22		2101432	3	6	
2100521	4	31		2101107	36	22		2101433	3	7	
2100522	13	13		2101108	34	25		2101435	18	3	
2100523	16	27		2101108	36	25		2101439	38	9	
2100524	4	36		2101109	34	10		2101450	49	38	
2100524	16	26		2101109	36	10		2101451	49	39	
2100532	6	38		2101113	38	10		2101452	35	14	
2100533	6	46		2101116	38	24		2101452	41	7	
2100534	2	26		2101116	41	4		2101547	32	1	
2100535	6	48		2101117	39	1		2101548	32	8	
2100536	6	49		2101118	40	1		2101549	32	9	
2100537	12	34		2101119	34	27		2101550	32	15	
2100538	2	17		2101119	36	27		2101551	32	2	
2100540	6	10		2101123	35	2					
2100547	17	24		2101123	37	2		2108000	18	20-2	
2100565	12	27		2101124	38	6		2108001	18	20-1	
2100579	8	4		2101124	41	19		2108002	19	11	
2100580	8	5		2101124	47	12		2108003	6	31	
2100581	12	11		2101131	34	3		2108004	20	22-1	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2108004	22	28-1		2111057	25	15		2120056	2	1	
2108005	20	22-2		2111058	25	22		2120057	8	12	
2108005	22	28-2		2111059	25	12		2120058	8	14	
2108006	20	27-1		2111060	25	19		2120060	16	28	
2108006	22	34-1		2111061	25	17		2120061	8	34	
2108007	19	19		2111062	25	16		2120062	2	33	
2108010	19	13		2111066	25	18		2120063	3	1	
2108013	42	23-1		2111067	25	20		2120066	8	6	
2108014	20	27-2						2120067	10	23	
2108014	22	34-2		2120001	1	20		2120071	5	23	
2108020	21	23-1		2120002	9	13		2120072	5	26	
2108020	23	26-1		2120003	9	14		2120073	5	24	
2108021	21	23-2		2120004	9	16		2120074	5	21	
2108021	23	26-2		2120005	9	17		2120075	5	22	
2108022	21	28-1		2120006	9	26		2120076	5	18	
2108023	21	28-2		2120007	9	20		2120077	5	27	
2108119	42	23-2		2120008	9	28		2120078	8	37	
2108127	42	26		2120009	9	32		2120081	5	12	
				2120014	10	35		2120082	9	18	
2109000	18	21		2120015	10	40		2120083	9	24	
2109001	18	22		2120017	10	32		2120089	8	43	
2109005	15	28		2120018	10	18		2120093	10	26	
2109006	15	29		2120019	10	14		2120094	10	30	
2109007	19	12		2120020	10	4		2120095	10	29	
2109009	20	23		2120021	10	5		2120096	10	25	
2109009	21	24		2120022	10	10		2120098	2	41	
2109009	22	29		2120023	10	13		2120101	17	16	
2109009	23	27		2120024	7	9		2120102	17	20	
2109015	42	24		2120026	5	8		2120103	17	27	
2109016	42	25		2120027	9	1		2120104	17	8	
2109052	19	14		2120028	9	3		2120105	17	15	
2109052	21	10		2120029	9	6		2120106	17	19	
2109067	15	31		2120030	5	9		2120107	17	26	
2109200	6	36		2120031	9	10		2120108	17	7	
2109201	13	16		2120032	9	31		2120110	22	11	
2109300	13	15		2120033	11	5		2120111	8	21	
2109331	19	15		2120034	11	7		2120131	10	17	
2109331	21	12		2120035	11	1		2120132	10	33	
2109342	19	16		2120036	11	4		2120133	10	37	
2109342	21	11		2120037	10	49		2120134	16	29	
2109930	26	1		2120038	10	50		2120135	16	31	
				2120039	10	43		2120136	10	41	
2110026	3	9		2120040	10	45		2120137	10	36	
2110027	3	10		2120042	8	38		2120138	2	39	
2110181	5	3		2120043	8	40		2120139	2	40	
2110183	5	6		2120044	8	39		2120140	16	30	
2110184	5	5		2120045	8	35		2120141	2	37	
2110243	5	28		2120046	8	32					
2110327	44	55		2120047	8	30		2121000	25	2	
2110359	8	41		2120048	8	26		2121001	25	6	
2110361	8	20		2120049	3	31		2121002	25	33	
				2120050	3	29		2121011	34	24	
2111051	25	3		2120051	3	27		2121011	36	24	
2111055	25	9		2120053	2	38		2121012	34	29	
2111056	25	13		2120055	2	35		2121012	36	29	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2121013	34	41		2127059	23	20-2		2127276	48	15-2	
2121013	36	41		2127062	22	21-1		2127290	48	4	
2121014	34	7		2127063	22	21-2		2127291	48	2	
2121014	36	7		2127064	22	31-1					
2121021	47	6		2127065	22	31-2		2128010	21	23-3	
2121022	47	9		2127068	18	15-1					
2121030	34	37		2127069	18	15-2		2129006	19	10	
2121030	36	37		2127080	19	1		2129007	22	27	
2121031	34	42		2127088	23	15-1		2129008	22	33	
2121033	37	21		2127089	23	15-2		2129009	23	25	
2121034	34	33		2127092	22	16-1		2129012	18	52	
2121034	36	33		2127093	22	16-2		2129040	28	1	
2121041	27	37		2127094	22	30-1		2129041	28	4	
2121042	27	27		2127095	22	30-2		2129042	28	6	
2121043	27	36		2127098	18	10-1		2129043	28	9	
2121044	27	30		2127099	18	10-2		2129044	28	11	
2121046	27	18		2127240	20	11-1		2129045	28	14	
2121047	27	15		2127240	21	13-1		2129076	18	53	
2121048	27	2		2127241	20	11-2		2129077	28	2	
2121052	27	10		2127241	21	13-2		2129078	10	48	
2121061	29	8		2127242	21	13-3		2129079	28	5	
2121062	29	11		2127243	20	24-1		2129084	28	7	
2121063	29	9		2127243	21	25-1		2129085	28	12	
2121080	27	20		2127244	20	24-2		2129087	28	10	
2121081	28	3		2127244	21	25-2		2129089	28	15	
2121082	28	8		2127245	8	50		2129094	48	10	
2121083	28	13		2127246	19	17		2129095	48	13	
2121084	27	19		2127247	42	15-1		2129106	6	22	
2121130	30	7		2127248	42	15-2		2129107	20	20	
2121130	31	7		2127250	48	1-1		2129107	21	22	
2121131	30	25		2127251	48	1-2		2129107	22	26	
2121131	31	17		2127252	48	1-3		2129107	23	24	
2121132	30	20		2127253	48	11-1		2129108	20	26	
2121133	30	24		2127254	48	11-2		2129108	21	27	
2121134	31	15		2127255	48	14-1		2129108	22	32	
2121251	3	2		2127256	48	14-2		2129300	12	32	
				2127260	20	16-1		2129420	2	29	
2127000	8	53		2127260	21	18-1		2129900	25	1	
2127000	19	4		2127261	20	16-2		2129919	29	1	
2127000	20	14		2127261	21	18-2		2129922	30	1	
2127000	21	16		2127262	21	18-3		2129923	31	1	
2127000	22	19		2127263	20	25-1		2129931	27	1	
2127000	23	18		2127263	21	26-1					
2127000	42	18		2127264	20	25-2		3100345	16	23	
2127001	18	13		2127264	21	26-2		3100518	27	28	
2127003	8	51		2127265	8	55					
2127003	19	2		2127266	19	18					
2127003	20	12		2127267	42	19-1					
2127003	21	14		2127268	42	19-2					
2127003	22	17		2127270	48	6-1					
2127003	23	16		2127271	48	6-2					
2127003	42	16		2127272	48	6-3					
2127004	18	11		2127273	48	12-1					
2127050	19	6		2127274	48	12-2					
2127058	23	20-1		2127275	48	15-1					

