

## MISCELLANEOUS COVERS(1)

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
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	Collar(4×9×6mm)	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	4
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)	O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	2100864	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
21	2100863	Oil Reservoir	油受け	1
22	006816	Screw(1/4-24×8)	止ネジ	4
23	0032879	Oil Reservoir Rubber Cushion(Black-colored)	防振ゴム(黒色)	3
24	0033627	Oil Reservoir Rubber Cushion(Green-colored)	防振ゴム(緑色)	1
25	330014	Seal Plug	詰栓	1
26	2100875	Oil Reservoir Positioning Bar	油受け固定棒	4
27	300004	Washer	ワッシャ	4
28	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	6
29	0020137	Drain Hole Seal	パッキン	1
30	005075	Drain Hole Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1
31	2100832	Rubber Cushion	油受け防振ゴム	1
32	2100004	Wind Guide Plate	風案内板	1
33	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
34	300043	Washer	ワッシャ	2
35	2100833	Wind Guide Plate(Small)	風案内板(小)	1
36	2049401	Serial Number Plate	機板プレート	1
37	000726	River	止メ鉄	2
38	2100800	Machine Frame	フレーム	1

## 力バー関係(1)

1	Amt. Req.
---	--------------

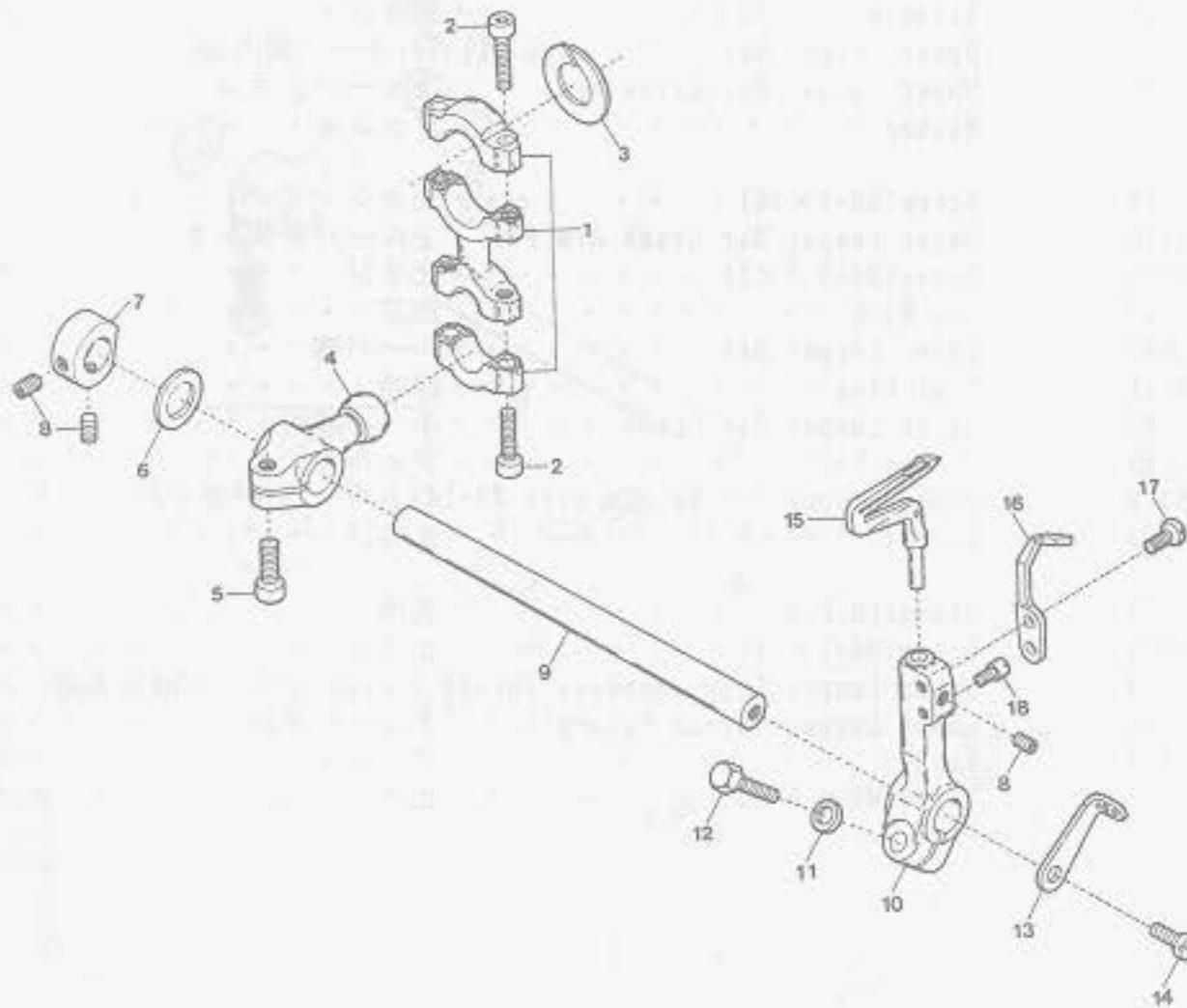
## LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM

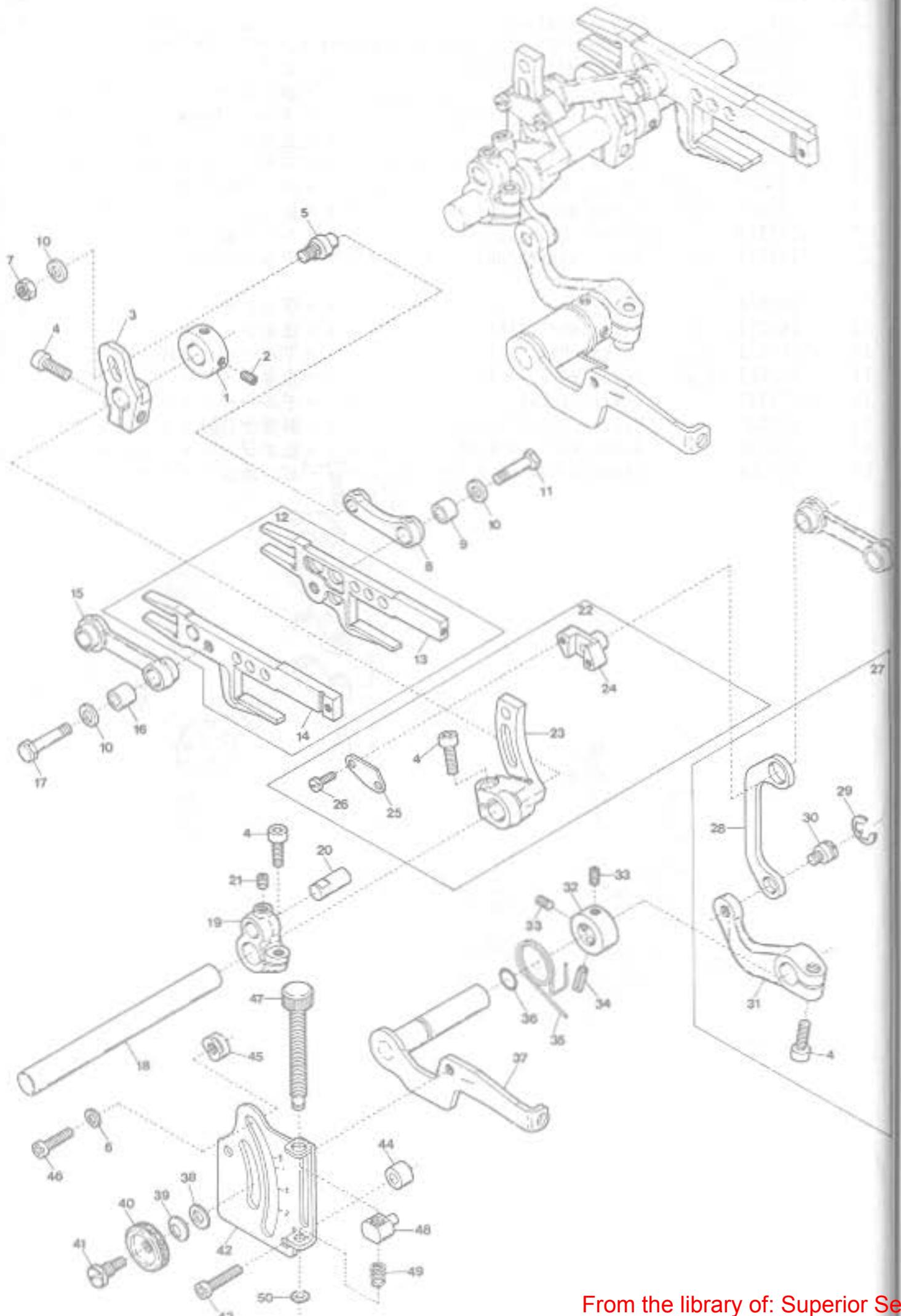
下ルーパ機構

Amt.

Req.

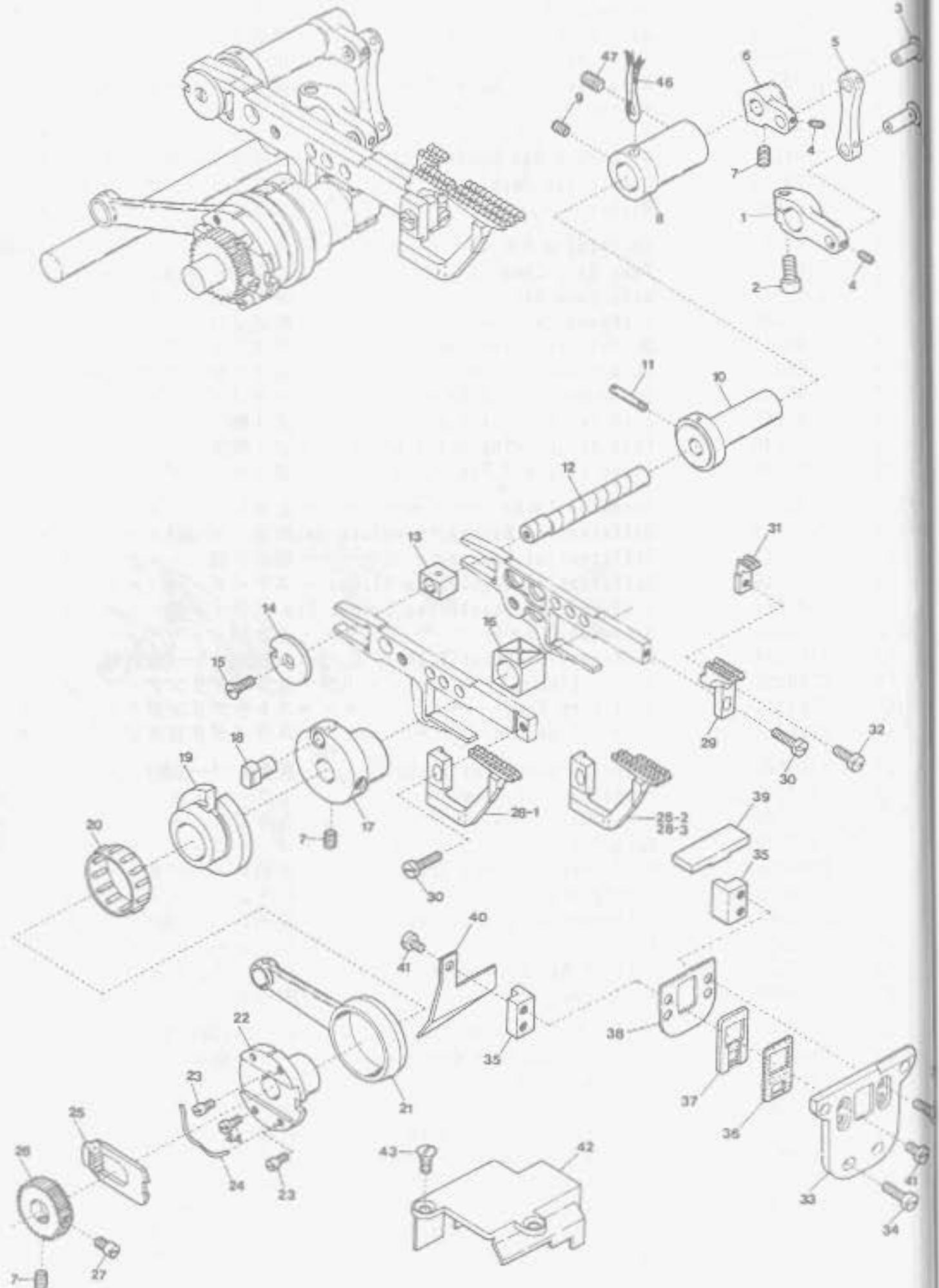
Ref.	Parts	Description	品名	
No.	No.			
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod ルーパロッド	.....	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14) .....	止ネジ.....	4
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof .....	振レ止メ.....	1
4	2100210	Lower Looper Driving Lever .....	下ルーパ軸腕.....	1
5	120006	Screw(M6-1×12) .....	止ネジ.....	1
6	2100902	Driving Shaft Thrust Ring .....	スラストプレート.....	1
7	2100273	Looper Driving Shaft Collar .....	ルーパ軸カラー.....	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5) .....	止ネジ.....	3
9	2100219	Looper Driving Shaft .....	ルーパ軸.....	1
10	2100211	Lower Looper Holder Arm .....	下ルーパ台.....	1
11	300008	Washer .....	ワッシャ.....	1
12	140002	Screw(M6-1×14) .....	止ネジ.....	1
13	2100852	Thread Pull-off .....	下ルーパ台糸繰り.....	1
14	110009	Screw(M4-0.7×8) .....	止ネジ.....	1
15	2109347	Lower Looper .....	下ルーパ.....	1
16	2109201	Needle Guard(Rear) .....	針受ケ(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





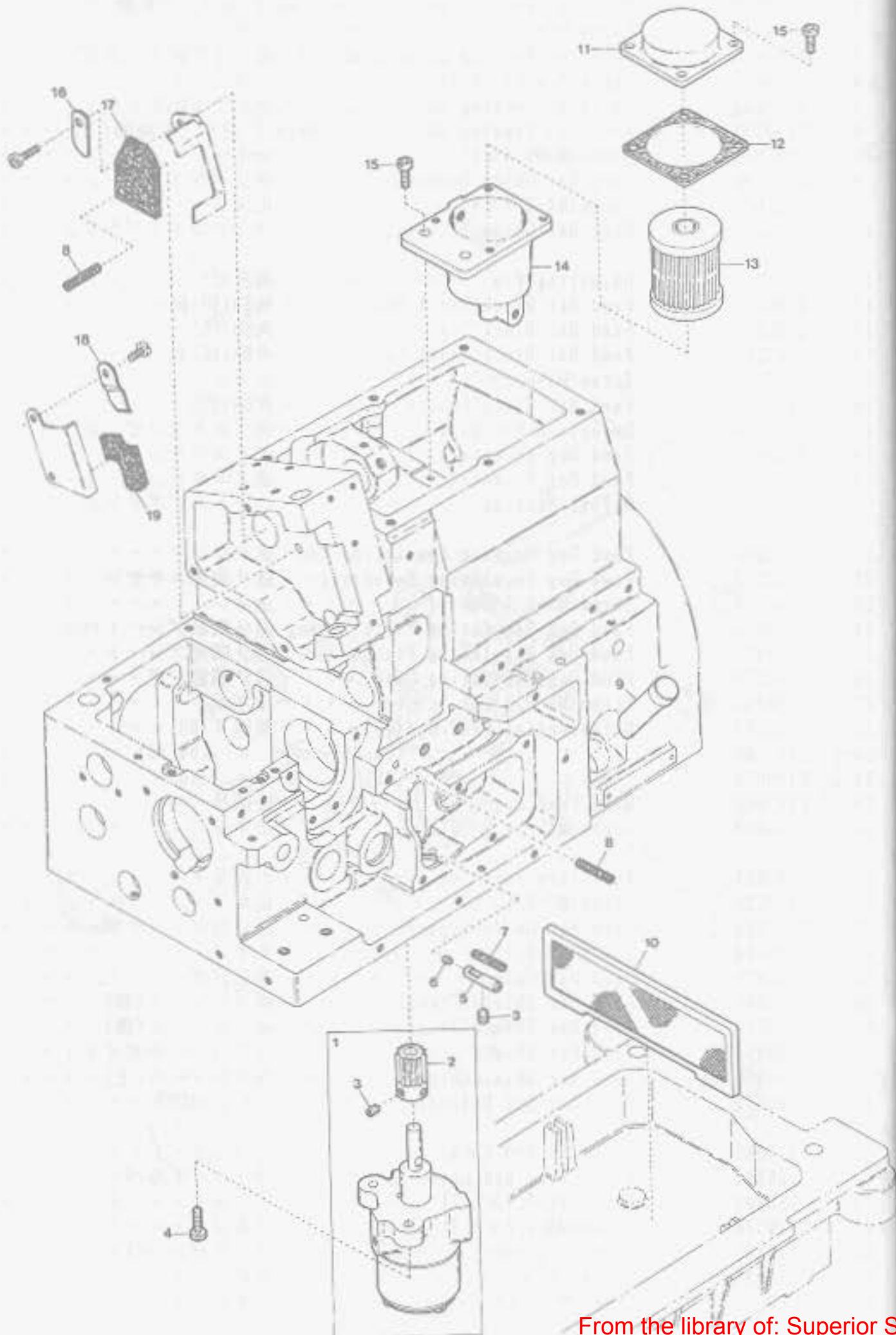
## FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

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 . . . . .	後送リレバー . . . . .	1
4	120006	Screw(M6-1×12) . . . . .	止ネジ . . . . .	4
5	2100251	Main Feed Bar Lever Pin . . . . .	後送リレバーピン . . . . .	1
6	000669	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	2
7	100002	Nut . . . . .	ナット . . . . .	1
8	2100248	Main Feed Bar Connection . . . . .	後送リリンク . . . . .	1
9	2100249	Connection Bushing . . . . .	後送リリンクブッシュ . . . . .	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 . . . . .	前後送リ台(組) . . . . .	1
13	2100242	Main Feed Bar . . . . .	後送リ台 . . . . .	1
14	2100241	Differential Feed Bar . . . . .	前送リ台 . . . . .	1
15	2100243	Differential Feed Bar Connection . . . . .	前送リリンク . . . . .	1
16	2100244	Connection Bushing . . . . .	前送リリンクブッシュ . . . . .	1
17	140000	Screw(M5-0.5×15.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
18	2100260	Feed Bar Driving Shaft . . . . .	送リ軸 . . . . .	1
19	2100240	Feed Bar Driving Shaft Lever . . . . .	送リ軸腕 . . . . .	1
20	2100288	Connecting Rod Pin . . . . .	送リロッドピン . . . . .	1
21	160007	Screw(M6-1×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
22	2100033	Differential Rocker, Complete Set . . . . .	前送リ腕(組) . . . . .	1
23	2100245	Differential Rocker . . . . .	前送リ腕 . . . . .	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 . . . . .	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) . . . . .	○リング . . . . .	1
37	2100263	Differential Lever(Left) . . . . .	差動レバー(左) . . . . .	1
38	000528	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 . . . . .	送リ目盛板 . . . . .	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 . . . . .	差動レバーストップ . . . . .	2
46	110017	Screw(M5-0.8×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
47	2100257	Adjusting Screw . . . . .	アジャスター . . . . .	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



## FEED DRIVING MECHANISM

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	120005	Screw(M5-1×12)	止ネジ	1
3	0026418	Vertical Feeding Lever Link Pin	送り上下腕リンクピン	1
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	送リエキセンピン取付台	1
18	0020401	Feed Dog Eccentric Pin	送リエキセンピン	1
19	2100277	Feed Dog Eccentric	送リエキセン	1
20	2100278	Roller Bearing	ニードルベアリング	1
21	2100275	Feed Dog Driving Connecting Rod	送リロッド	1
22	2100276	Feed Dog Regulating Eccentric	送リ調節エキセン	1
23	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
24	2100289	Feed Dog Regulating Plate Spring	送リ調節プレートバネ	1
25	0023473	Feed Dog Regulating Plate	送リ調節プレート	1
26	2100279	Feed Dog Regulating Gear	送リ調節ギア	1
27	180003	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	1
28-1	2109007	Differential Feed Dog(03)	前送り(03)	1
28-2	2109005	" " (04, 05)	" (04, 05)	1
28-3	2109009	" " (06)	" (06)	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	2100865	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	2100870	Feed Bar Guide	送り台ガイド	2
36	2100866	Feed Bar Shield(Front)	送リ台シール(前)	1
37	2100867	Feed Bar Shield(Rear)	送リ台シール(後)	1
38	2100869	Feed Bar Shield Guide	送リ台シールガイド	1
39	2100868	Feed Bar Shield(Upper)	送リ台シール(上)	1
40	2100871	Feed Bar Oil Defender	送リ台油除ケ	1
41	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
42	2100301	Connecting Rod Cover	送リロッドカバー	1
43	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
44	110070	Screw(M3-0.5×6.3)	止ネジ	1
45	2100877	Link Pin(Lower)	リンクピン(下)	1
46	310029	Oil Wick	油芯	1
47	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1



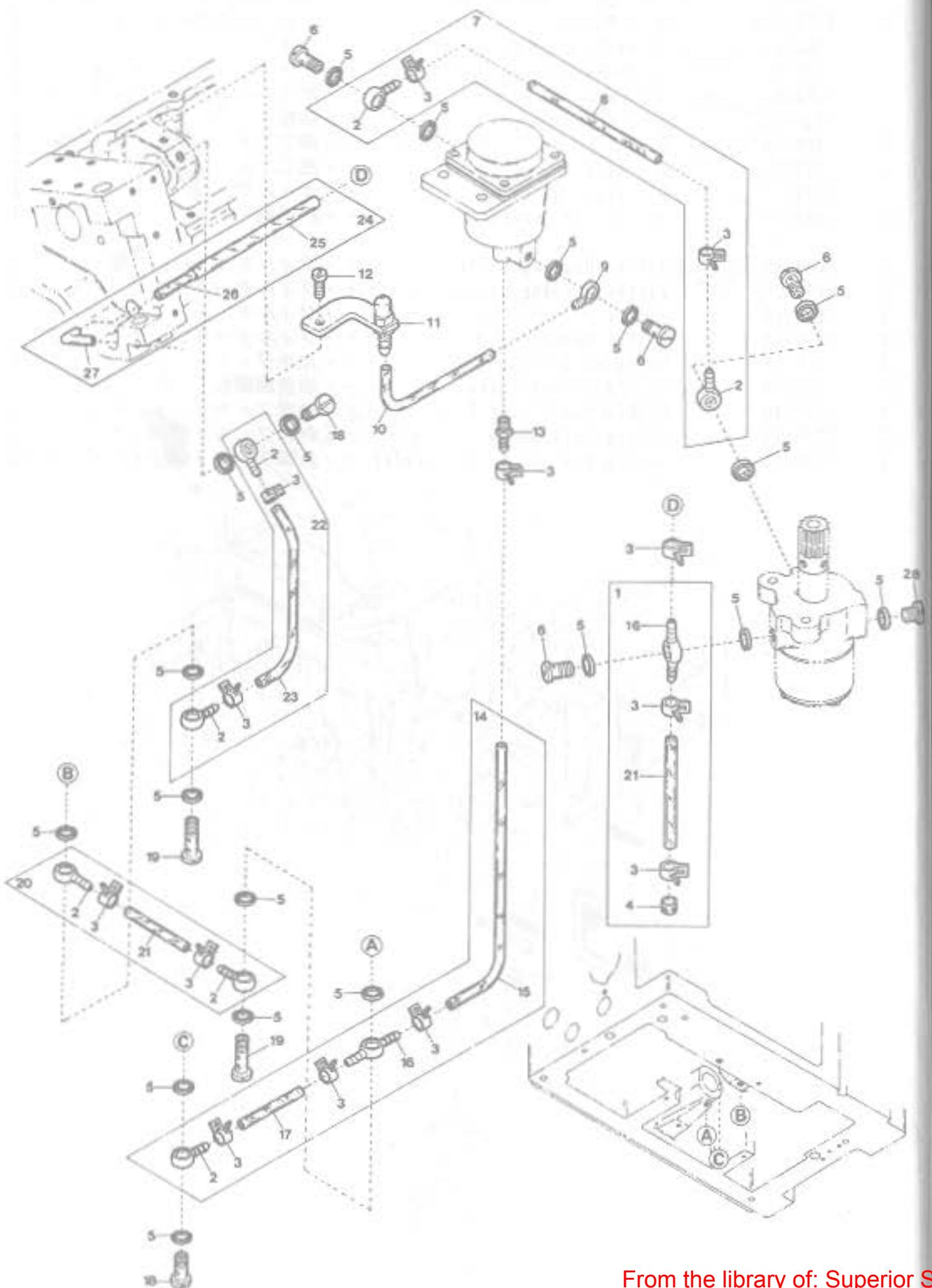
## LUBRICATING MECHANISM(I)

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100935	Oil Pump, Complete Set . . . . .	ポンプ(組) . . . . .	1
2	2100363	Worm Wheel . . . . .	ウォームホイール . . . . .	1
3	160001	Screw(M4-0.7×4) . . . . .	止ネジ . . . . .	3
4	110016	Screw(M4-0.7×15) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
5	2100893	Oil Pipe . . . . .	オイルパイプ . . . . .	1
6	000456	Seal Plug . . . . .	詰栓 . . . . .	1
7	310064	Oil Wick . . . . .	油芯 . . . . .	1
8	310023	Oil Wick . . . . .	油芯 . . . . .	2
9	2100032	Oil Sight Gauge . . . . .	オイルゲージ . . . . .	1
10	2100383	Oil Filter Screen . . . . .	沪過網 . . . . .	1
11	2100315	Filter Housing Cover . . . . .	フィルタハウジング蓋 . . . . .	1
12	2100920	Filter Housing Gasket . . . . .	フィルタハウジングパッキン . . . . .	1
13	3100345	Filter . . . . .	フィルタ . . . . .	1
14	2100314	Filter Housing . . . . .	フィルタハウジング . . . . .	1
15	110013	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	6
16	2100255	Oil Adjusting Plate . . . . .	油量調節板 . . . . .	1
17	2100142	Needle Bar Oiling Felt . . . . .	針棒フェルト . . . . .	1
18	2100524	Oiling Felt Clamp . . . . .	針棒フェルト押エ . . . . .	1
19	2100523	Needle Bar Oiling Felt(Left) . . . . .	針棒フェルト(左) . . . . .	1

## 給油機構(1)

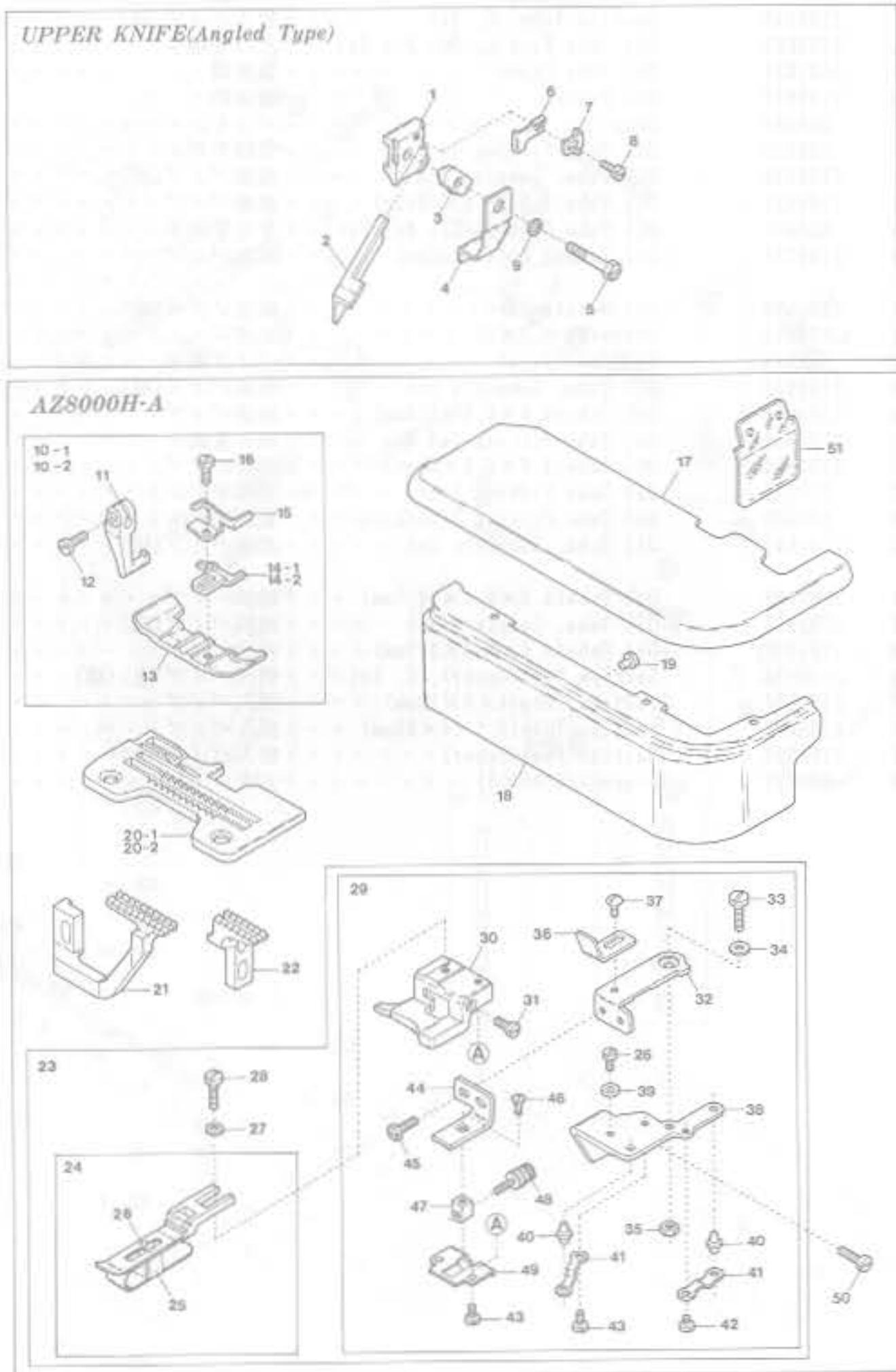
13

Amt.  
Req.



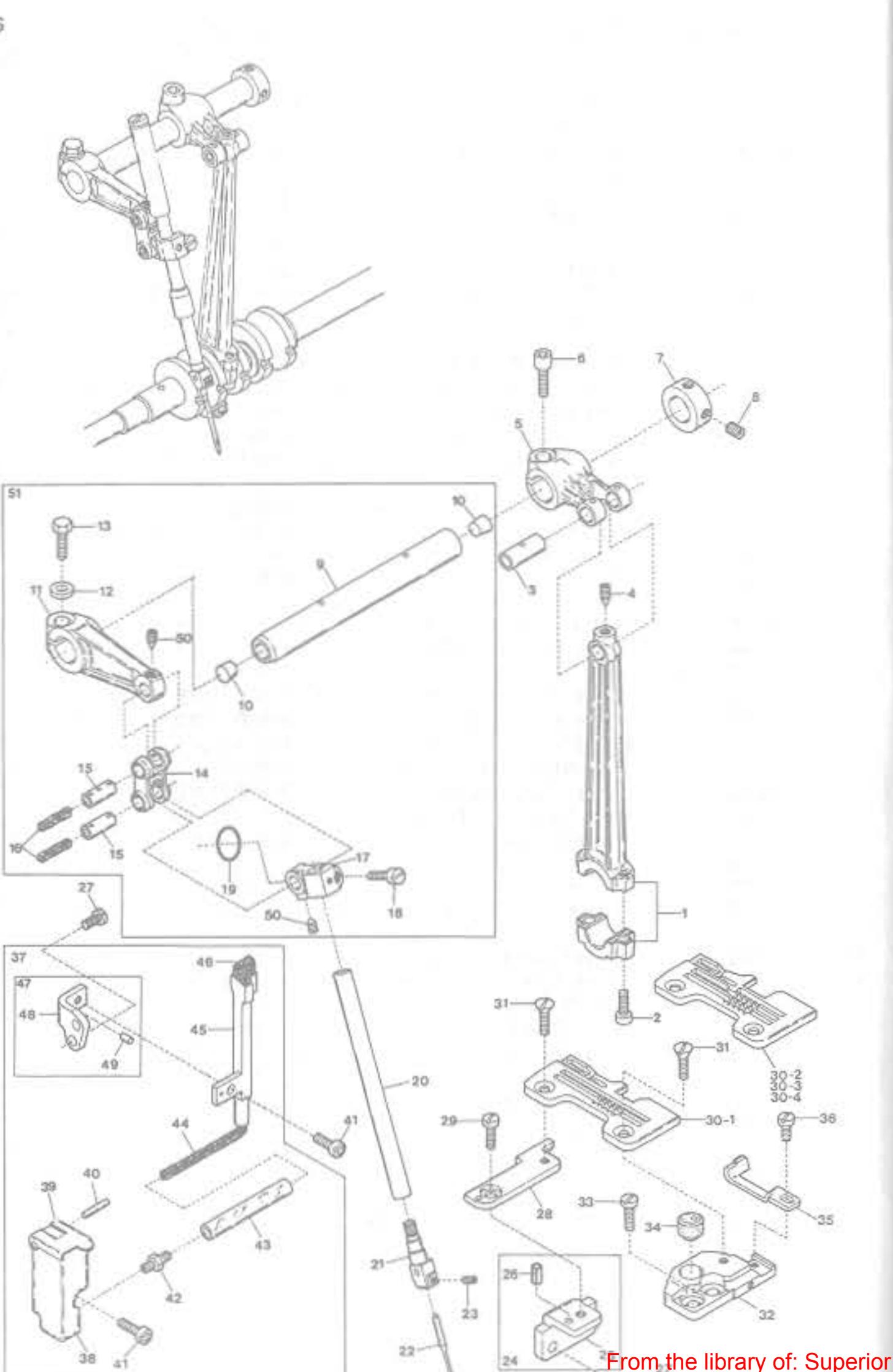
## LUBRICATING MECHANISM(2)

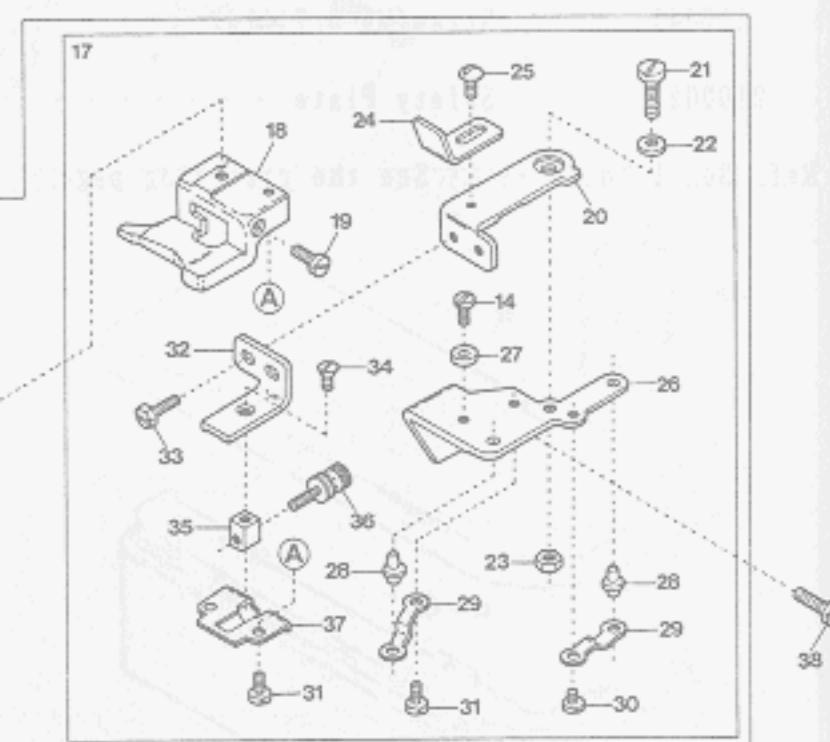
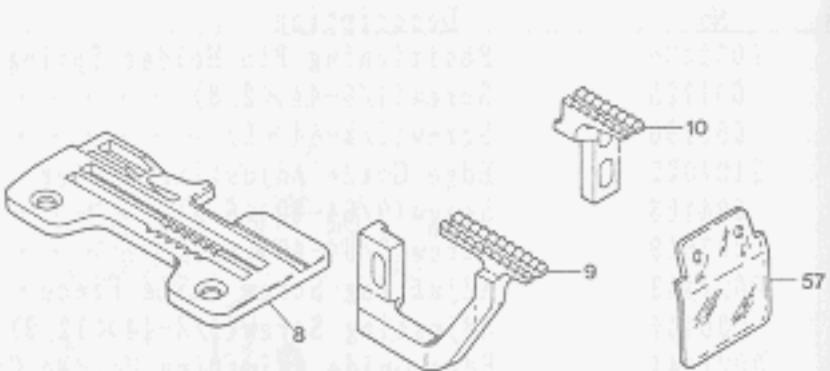
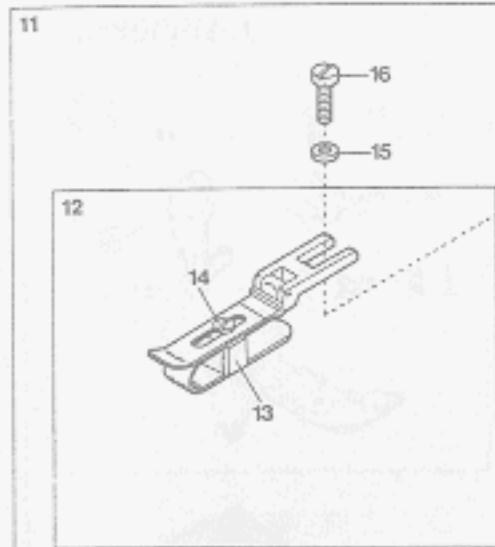
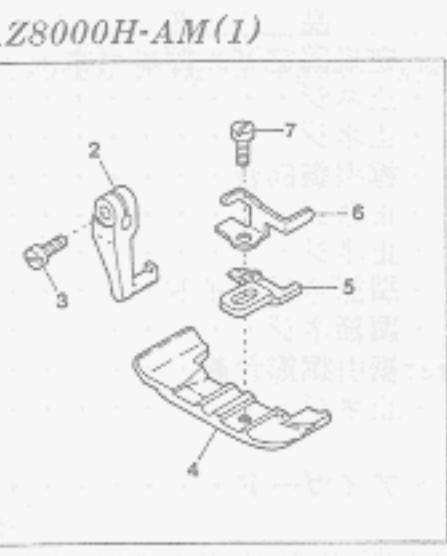
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100958	Suction Tube, C. Set . . . . .	吸入パイプ(組) . . . . .	1
2	0037669	Oil Tube Fitting One Way End . . . . .	片口管締手 . . . . .	7
3	0031831	Oil Tube Clamp . . . . .	緊束環 . . . . .	12
4	2100957	Oil Filter . . . . .	濾過網 . . . . .	1
5	000567	Seal . . . . .	パッキン . . . . .	19
6	320000	Oil Tube Fitting Stud . . . . .	管締手ボルト . . . . .	4
7	2100930	Oil Tube, Complete Set . . . . .	給油パイプ(組) . . . . .	1
8	2100931	Oil Tube(4.6×6.4×155mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	1
9	320001	Oil Tube Fitting One Way End . . . . .	片口管締手 . . . . .	1
10	2100325	Oil Tube(2.5×4×100mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	1
11	2100590	Oil Nozzle Unit . . . . .	給油ノズル(組) . . . . .	1
12	110012	Screw(M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
13	009909	Oil Tube Joint . . . . .	パイプ締手 . . . . .	1
14	2100953	Oil Tube, Complete Set . . . . .	給油パイプ(組) . . . . .	1
15	2100954	Oil Tube(4.6×6.4×210mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	1
16	0037668	Oil Tube Fitting Two Way . . . . .	両口管締手 . . . . .	2
17	2100955	Oil Tube(4.6×6.4×68mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	1
18	320002	Oil Tube Fitting Stud . . . . .	管締手ボルト . . . . .	2
19	320003	Oil Tube Fitting Stud(Long) . . . . .	管締手ボルト(長) . . . . .	2
20	2100547	Oil Tube, Complete Set . . . . .	給油パイプ(組) . . . . .	1
21	2100369	Oil Tube(4.6×6.4×36.5mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	2
22	2100951	Oil Tube, Complete Set . . . . .	給油パイプ(組) . . . . .	1
23	2100952	Oil Tube(4.6×6.4×277mm) . . . . .	給油パイプ . . . . .	1
24	2100926	Suction Pipe(Upper), C. Set . . . . .	吸入パイプ(上)(組) . . . . .	1
25	2100927	Suction Tube(4×6×18mm) . . . . .	吸入パイプ . . . . .	1
26	2100928	Suction Tube(2.5×4×60mm) . . . . .	吸入パイプ . . . . .	1
27	2100929	Suction Pipe(Upper) . . . . .	吸入パイプ(上) . . . . .	1
28	001820	Screw(1/4-40×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1



EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type), AZ8000H-A 角メス及びサブモードル部品		
Ref. No.	Parts No.	Description 品名 Amt. Req.
1	2100385	Upper Knife Holder 上メスホルダ(角) 1
2	0020491	Upper Knife 上メス 1
3	2101435	Upper Knife Clamp 上メス押エ 1
4	2100354	Upper Knife Chip Guard 切削押シ 1
5	140012	Screw(M4-0.7×18.5) 止ネジ 1
6	2100349	Upper Knife Clamp Plate 上メス押エ受ケ 1
7	2100353	Upper Knife Stop 上メスストッパー 1
8	110038	Screw(M3.5-0.45×4.5) 止ネジ 1
9	000665	Washer ワッシャ 1
10-1	2107031	Presser Foot, Complete Set(03) 押エ(組) 1
10-2	2107032	" (04) " 1
11	0024100	Presser Foot Hinge 押エヒンジ 1
12	004351	Screw(9/64-40×7) 止ネジ 1
13	2107030	Presser Foot(Lower) 押エ(下) 1
14-1	2107000	Presser Foot Stitch Tongue(03) 爪 1
14-2	2107004	" (04) " 1
15	2107162	Presser Foot Hinge Spring 押エヒンジバネ 1
16	004131	Screw(1/8-44×6) 止ネジ 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 前送リ 1
22	2109001	Main Feed Dog 後送リ 1
23	2101027	Blind Hemming Guide, Complete Set 摺引定規(組) 1
24	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set 定規(組) 1
25	0034867	Hemming Positioner 摺引幅調節片 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, Complete Set 摺引定規台(組) 1
30	2101020	Blind-Hemming Edge Guide 摺引定規台 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 ピンバネワッシャ 1
35	000334	Nut ナット 1
36	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop 定規ストッパー 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パー 1
40	0022435	Edge Guide Positioning Pin 定規固定ピン 2

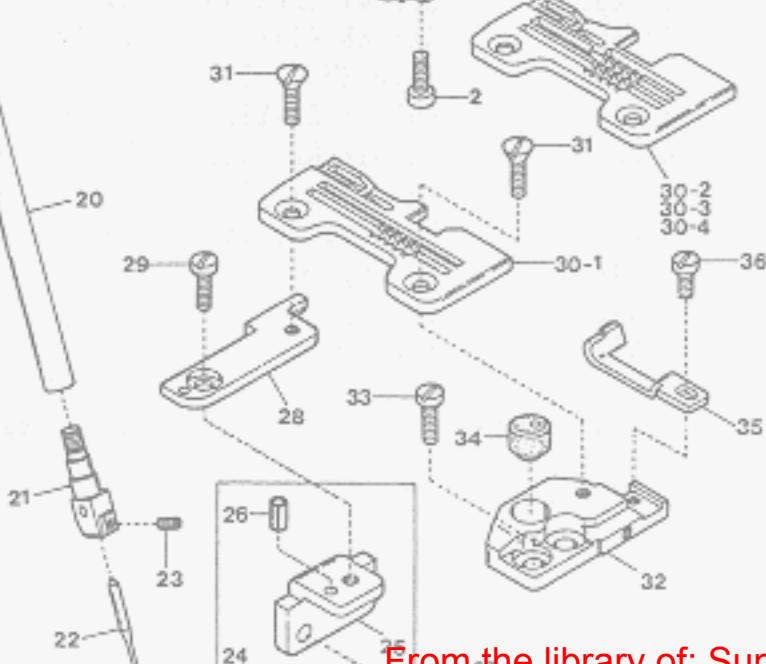
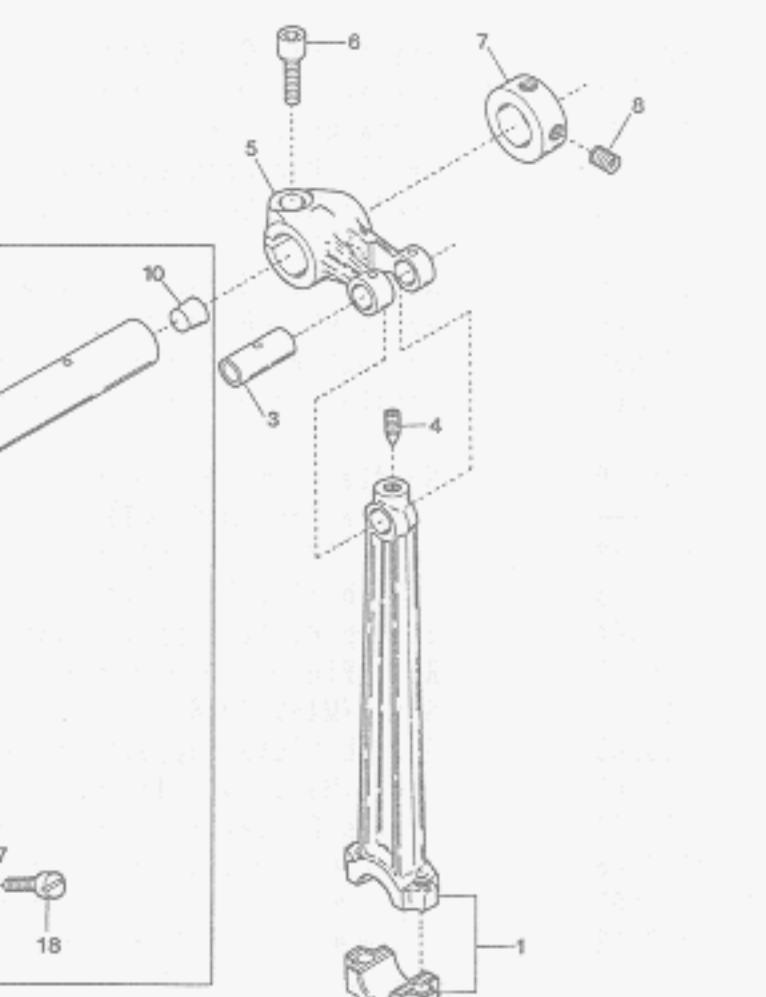
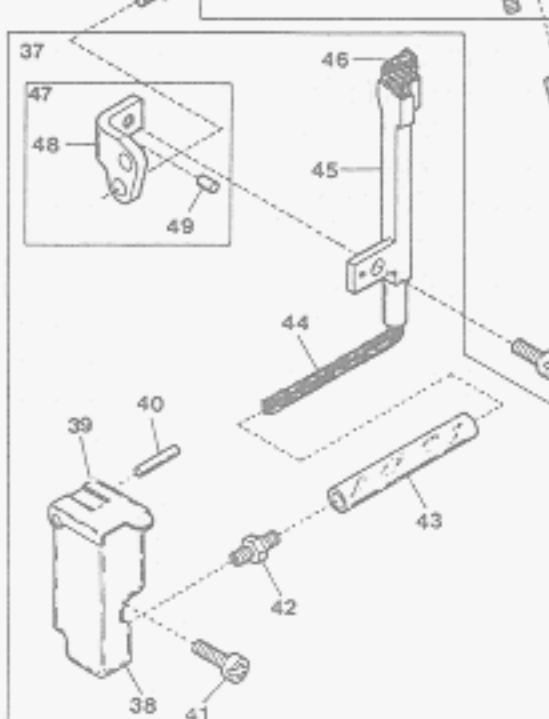
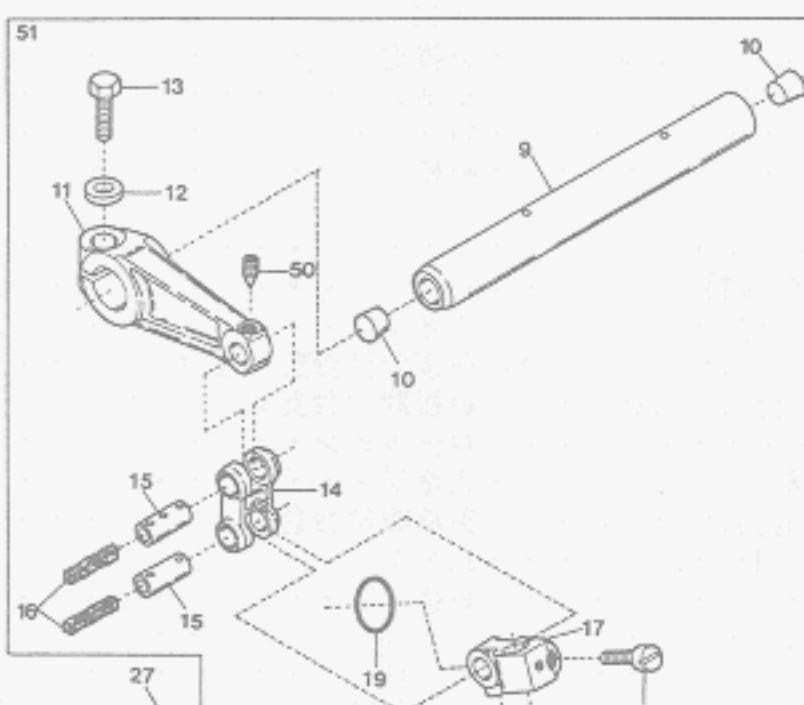
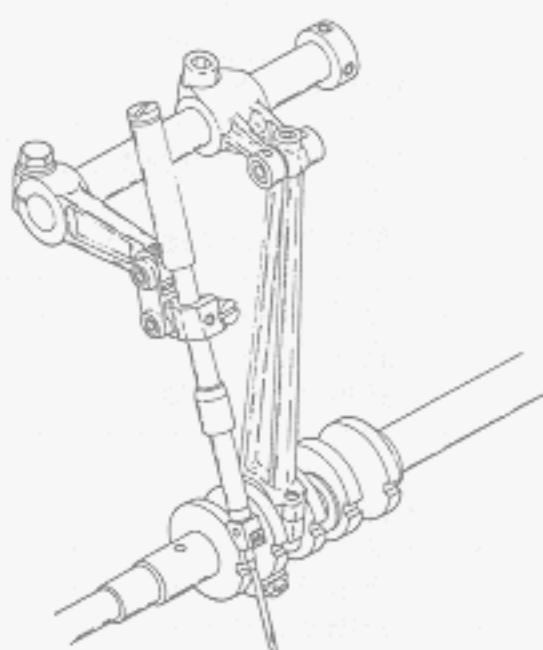
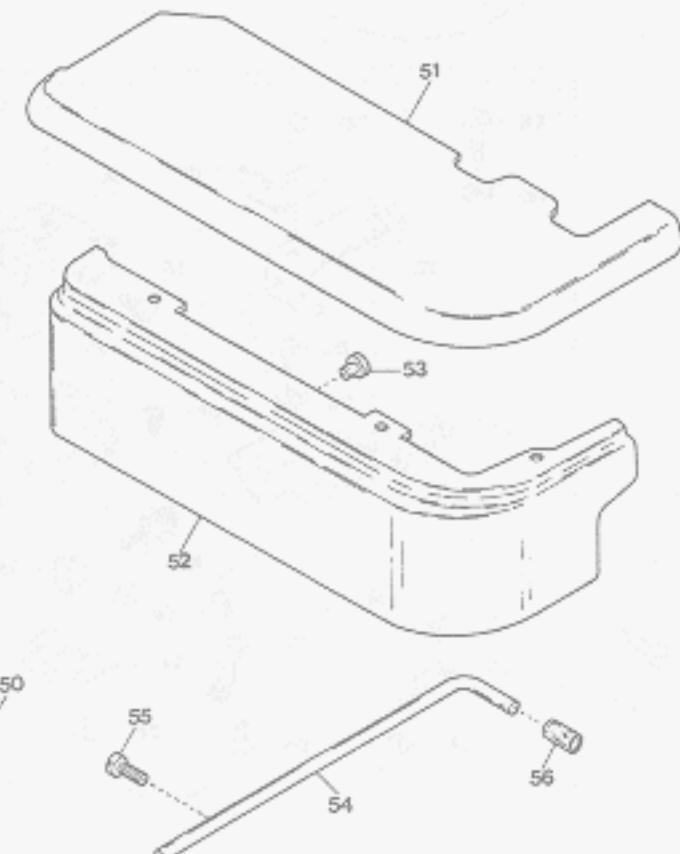
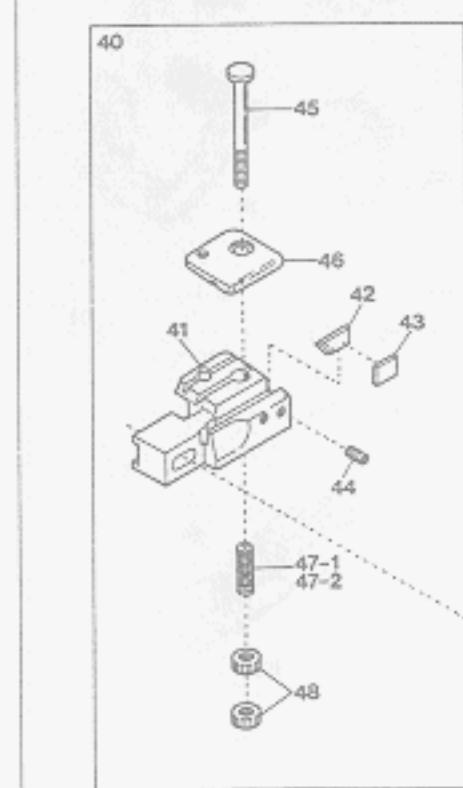
※ Ref. No. 41 to 51 .... See the following page.





"B3" DEVICE

39



## AZ8000H-AM EXCLUSIVE PARTS(1)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107032	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107030	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	2107004	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
7	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
8	2108032	Stitch Plate(04)	針板	1
9	2109000	Differential Feed Dog	前送り	1
10	2109001	Main Feed Dog	後送り	1
11	2101027	Blind-Hemming Guide, Complete Set	据引定規(組)	1
12	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set	定規(組)	1
13	0034867	Hemming Positioner	据引幅調節片	1
14	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
15	000533	Washer	ワッシャ	1
16	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
17	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1
18	2101020	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1
19	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
20	0022445	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
21	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1
22	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
23	000334	Nut	ナット	1
24	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストップ	1
25	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
26	0022447	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバーホルダー	1
27	0022448	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストップ	1
28	0022435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2
29	0022436	Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	2
30	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
31	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	3
32	2101022	Edge Guide Adjusting Holder	裾引調節台	1
33	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2
34	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
35	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ねじガイド	1
36	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ねじ	1
37	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover	裾引調節台蓋	1
38	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
39	2109911	"B3" Device, Complete Set	"B3"装置(組)	1
40	2101133	Back Tuck Cutting Unit	空糞切り装置(組)	1

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

## サブモデル専用部品(1)

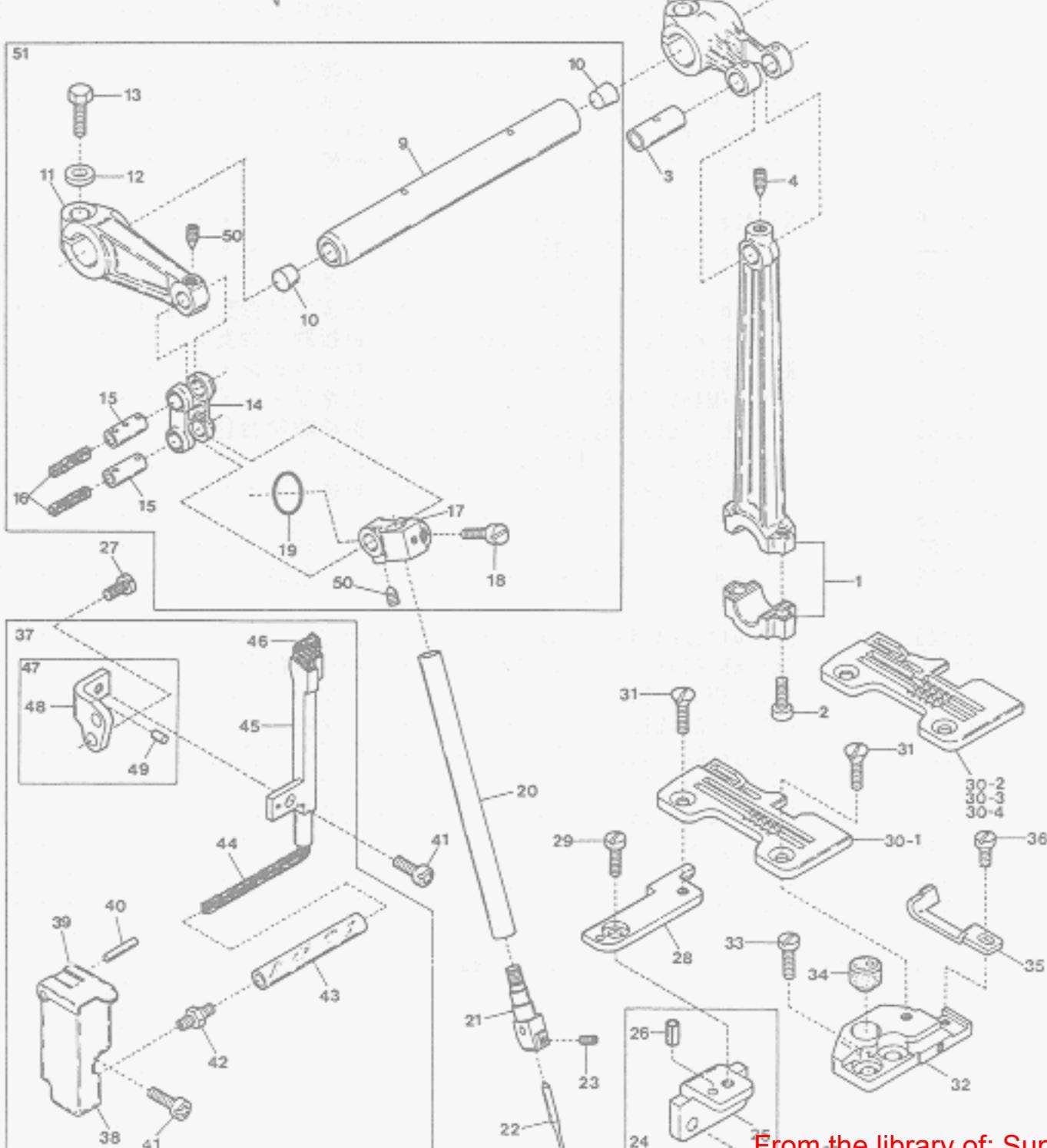
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107032	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107030	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	2107004	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
7	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
8	2108032	Stitch Plate(04)	針板	1
9	2109000	Differential Feed Dog	前送り	1
10	2109001	Main Feed Dog	後送り	1
11	2101027	Blind-Hemming Guide, Complete Set	据引定規(組)	1
12	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set	定規(組)	1
13	0034867	Hemming Positioner	据引幅調節片	1
14	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
15	000533	Washer	ワッシャ	1
16	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
17	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1
18	2101020	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1
19	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
20	0022445	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
21	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1
22	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
23	000334	Nut	ナット	1
24	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストップ	1
25	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
26	0022447	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバーホルダー	1
27	0022448	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストップ	1
28	0022435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2
29	0022436	Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	2
30	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
31	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	3
32	2101022	Edge Guide Adjusting Holder	裾引調節台	1
33	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2
34	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
35	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ねじガイド	1
36	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ねじ	1
37	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover	裾引調節台蓋	1
38	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
39	2109911	"B3" Device, Complete Set	"B3"装置(組)	1
40	2101133	Back Tuck Cutting Unit	空糞切り装置(組)	1

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

## NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

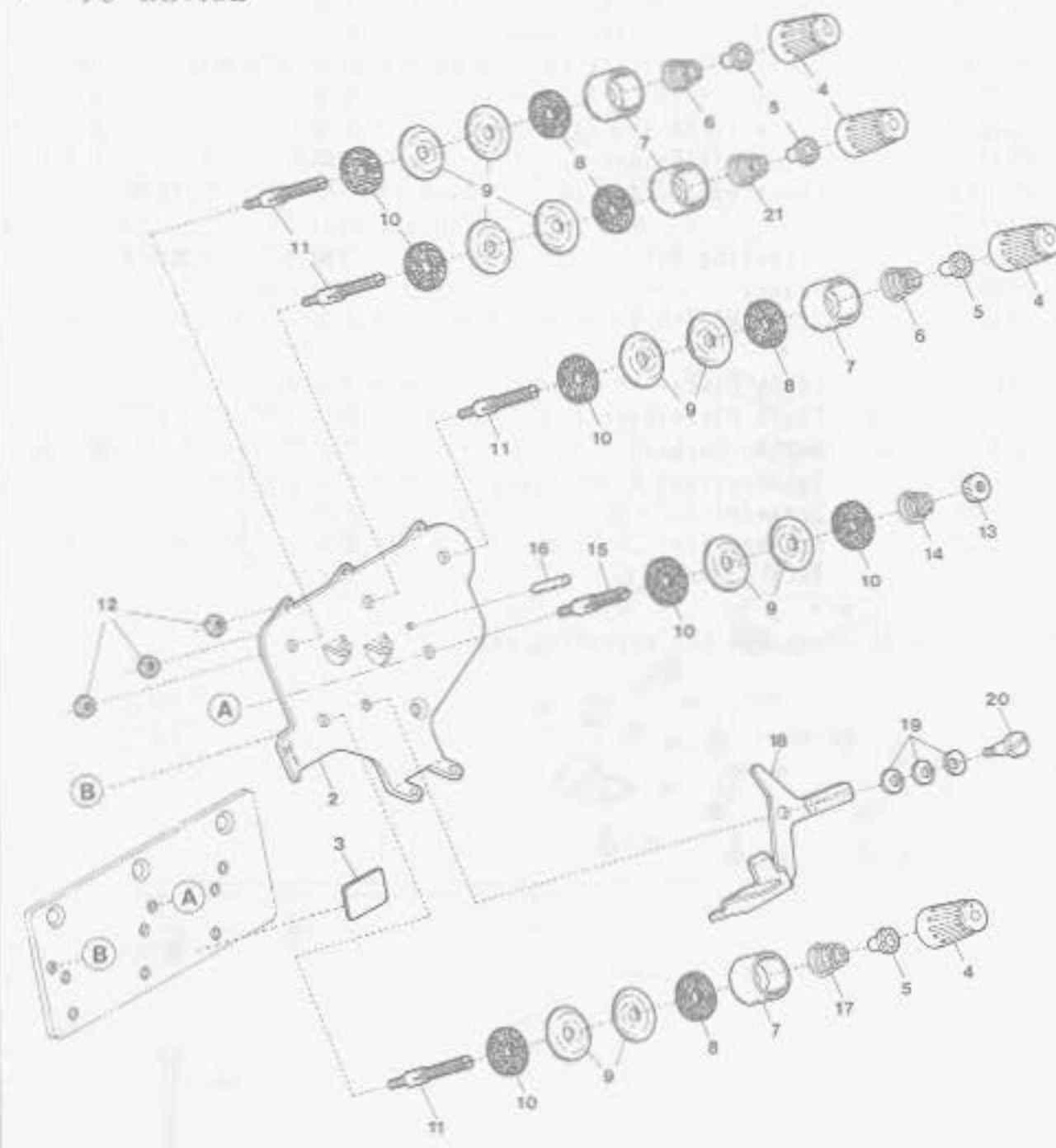
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
41	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
42	009909	Tube Joint	パイプ継手	1
43	2100152	Oil Tube(70mm)	給油パイプ(70mm)	1
44	310005	Oil Wick	油芯	1
45	2100533	HR Felt Holder	HRフェルト受ケ	1
46	310001	HR Felt	HRフェルト	1
47	2100535	HR Felt Holder Bracket, C. Set	HR取付台(組)	1
48	2100536	HR Felt Holder Bracket	HR取付台	1
49	000393	Roll Pin	ロールピン	1
50	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	2
51	2100153	Needle Bar Crank Arm, C. Set	針棒クランク(組)	1

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

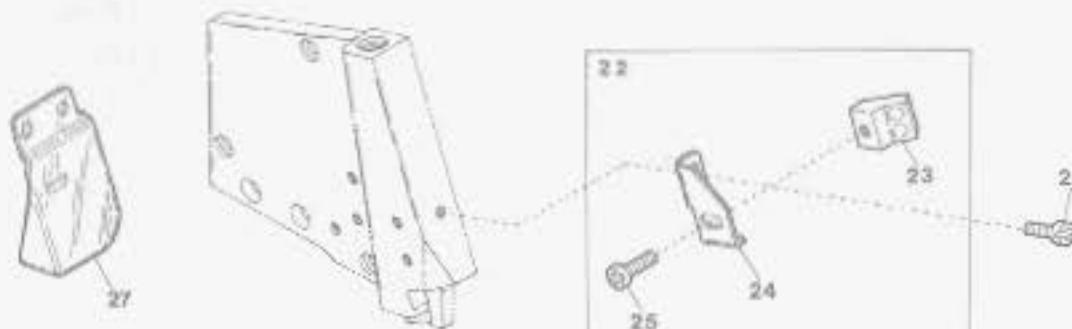


## AZ8000H-AM(2)

1 "TC" DEVICE



"MS" DEVICE

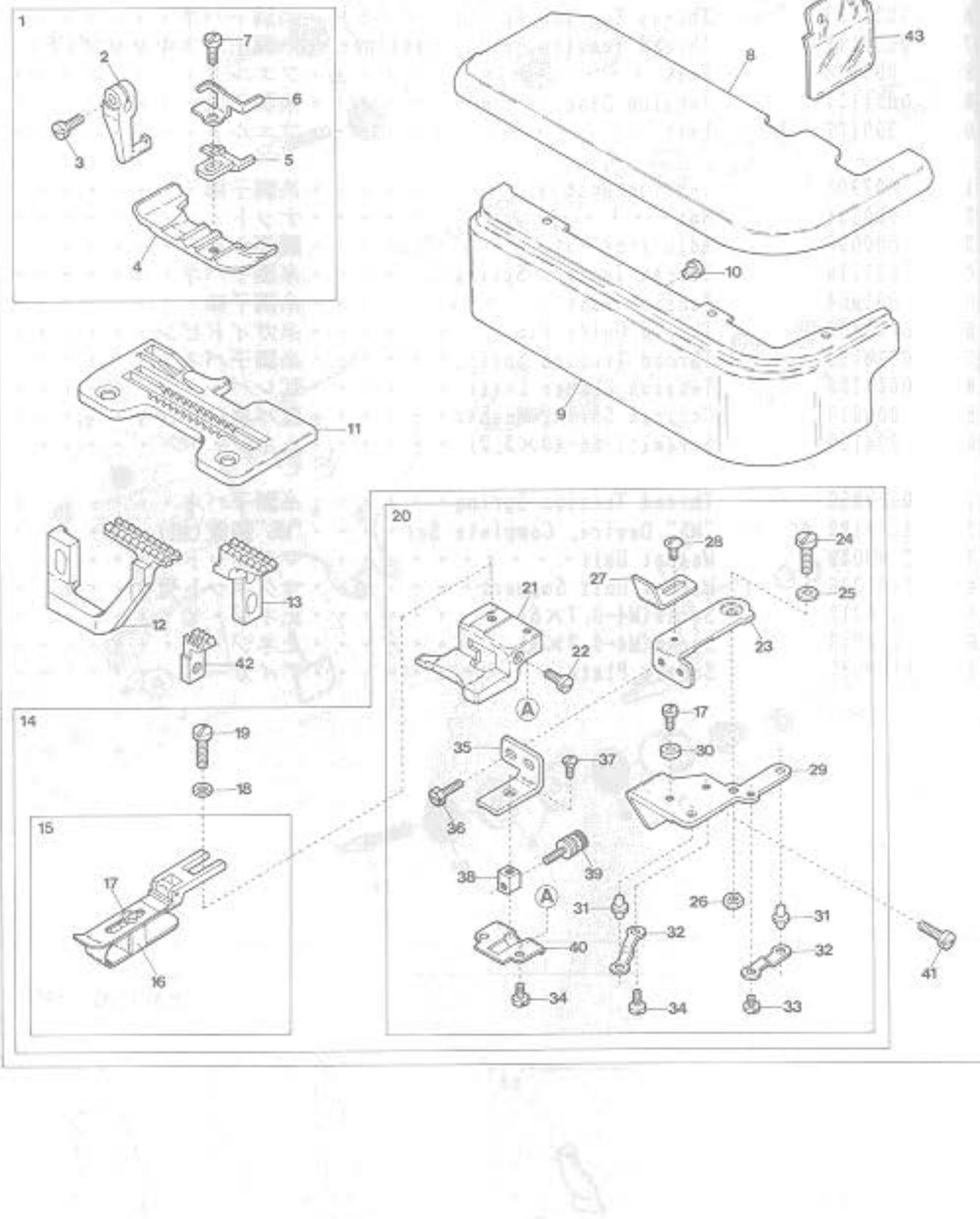


## AZ8000H-AM EXCLUSIVE PARTS(2)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0026457	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	000056	Adjusting Nut	調節ナット	1
14	0037115	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
22	2101182	"MS" Device, Complete Set	"MS"装置(組)	1
23	2100079	Magnet Unit	マグネット	1
24	2100076	Magnet Unit Support	マグネット受ケ	1
25	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
26	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
27	2100082	Safety Plate	アイガード	1

## サブモデル専用部品(2)

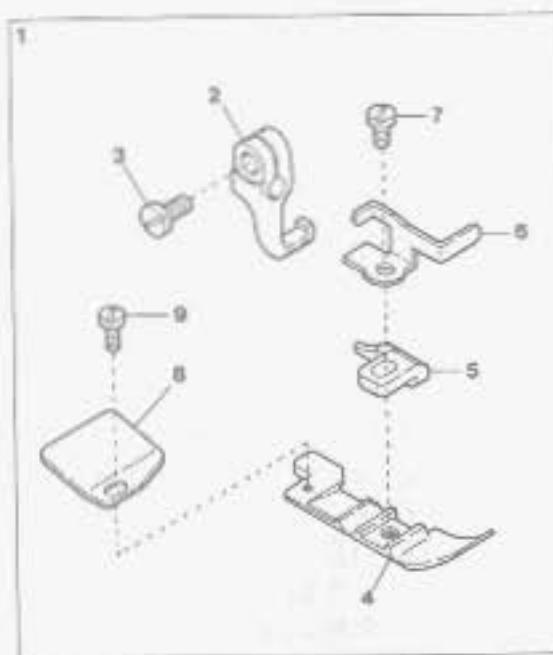
## AZ8000H-A54



## AZ8000H-A54 EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
Nr.	No.			
1	2107032	Presser Foot, Complete Set(04)	押工(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107030	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	2107004	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
7	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
8	2100050	Cloth Plate	クロスプレート	1
9	2100051	Cloth Plate(Lower)	クロスプレート(下)	1
10	2100052	Rubber Cushion	クロスプレート(下)埋メ座	1
11	2108100	Stitch Plate(04)	針板	1
12	2109000	Differential Feed Dog	前送り	1
13	2109001	Main Feed Dog	後送り	1
14	2101027	Blind Hemming Guide, Complete Set	裾引定規(組)	1
15	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set	定規(組)	1
16	0034867	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
17	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
18	000533	Washer	ワッシャ	1
19	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
20	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1
21	2101020	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1
22	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
23	0022445	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
24	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1
25	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
26	000334	Nut	ナット	1
27	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストップ	1
28	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
29	0022447	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台	1
30	0022448	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストップ	1
31	0022435	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2
32	0022436	Positioning Pin Holder Spring	定規固定ピン押エバネ	2
33	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
34	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	3
35	2101022	Edge Guide Adjusting Holder	裾引調節台	1
36	004106	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2
37	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
38	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ネジガイド	1
39	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ネジ	1
40	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover	裾引調節台蓋	1
41	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
42	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
43	2100027	Safety Plate	アイガード	1

AZ8001H-A

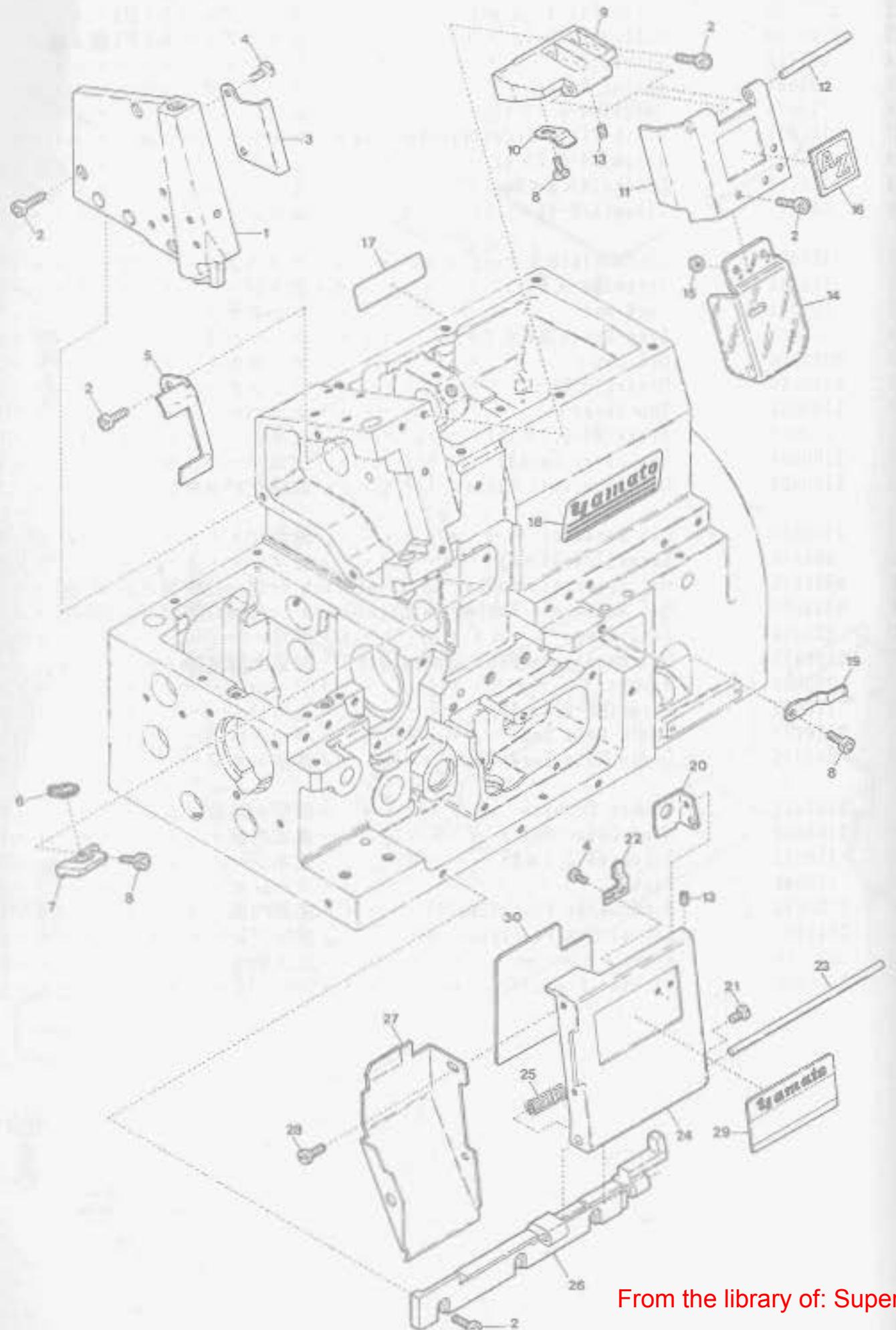


## AZ8001H-A EXCLUSIVE PARTS

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107027	Presser Foot, Complete Set(03,04)	押エ(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(3/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107028	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	2107029	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジベネ	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
8	0038831	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
10-1	2108093	Stitch Plate(03)	針板	1
10-2	2108094	" (04)	"	1
11	2106100	Differential Feed Dog	前送リ	1
12	2109013	Main Feed Dog	後送リ	1
13	2106101	Auxiliary Feed Dog	小送リ	1

サブモデル専用部品

19



## MISCELLANEOUS COVERS(2)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt.
1	2100028	Side Cover	側面カバー	1
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	11
3	2100049	Needle Bar Cover(Left)	針棒カバー(左)	1
4	110054	Screw(M3-0.5×3.5)	止ネジ	4
5	2100048	Needle Bar Cover(Rear)	針棒カバー(後)	1
6	310066	Felt	フェルト	1
7	2100925	Needle Bar Oil Defender	針棒油受ケ	1
8	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
9	2100018	Needle Thread Cover Hinge	針糸カバーヒンジ	1
10	2100019	Needle Thread Cover Hinge Spring	針糸カバーヒンジバネ	1
11	2100017	Needle Thread Cover	針糸カバー	1
12	2100020	Needle Thread Cover Hinge Pin	針糸カバーヒンジピン	1
13	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	3
14	2100081	Safety Plate	アイガード	1
15	100001	Nut	ナット	2
16	390000	"AZ" Mark (Green)	A Zマーク(緑)	1
17	390070	Brand Name Plate (61mm) (Green)	銘板(緑)	1
18	390068	Brand Name Plate (92mm) (Green)	銘板(緑)	1
19	2100538	Front Cover Latch Spring	前開キカバーラッチバネ	1
20	0024446	Front Cover Hook	前開キカバーフック	1
21	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
22	2100856	Front Cover Latch	前開キカバーラッチ	1
23	0020016	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1
24	2100024	Front Cover (Right)	前開キカバー	1
25	0024095	Front Cover Hinge Spring	前開キカバーヒンジバネ	1
26	2100855	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1
27	2100534	Chip Guard (Openable)	切屑落シ板	1
28	110003	Screw (M3.5-0.6×6)	止ネジ	2
29	2129420	Model Plate (Green)	型式板(緑)	1
30	-----	Threading Chart (See the Table)	糸通シ図(下表参照)	1

(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).

Models	Parts No. Threading Chart	Models	Parts No. Threading Chart
AZ8000H-A	390611	AZ8037H-A	390637
8000H-AM	390616	8039H-A	390613
8001H-A	390612	8045H-A	390612
8003H-A	"	8046H-A	390613
8013H-A	390617	8000H-A/TC/CH20	390616
8015H-A	390612	8003H-A/BT13	390614
8016H-A	"	8003H-A/MU5	"
8017H-A	"	8003H-A/KR2	"
8019H-A	"	8020H-A/BT13	390615
8020H-A	390613	8020H-A/MU5	"
8021H-A	"	8020H-A/KR2	"
8023H-A	390618	8020H-A/UC	390621
8024H-A	390613	8032H-A/BT13	390615
8025H-A	"		
8032H-A	"		
8035H-A	"		

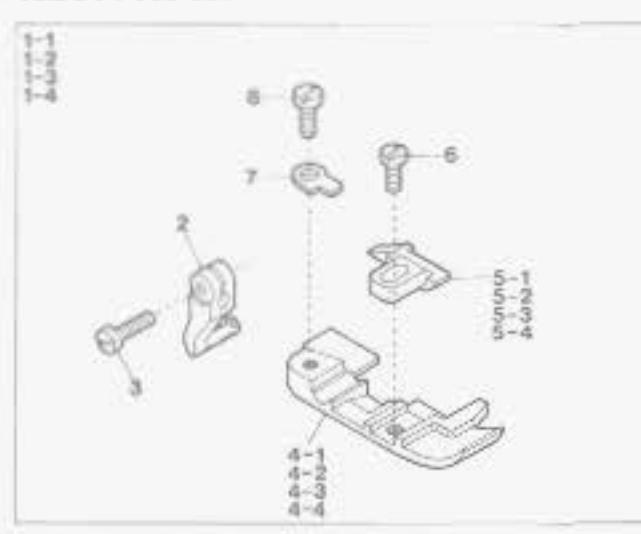
A78003H-A3, 8003H-A54 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

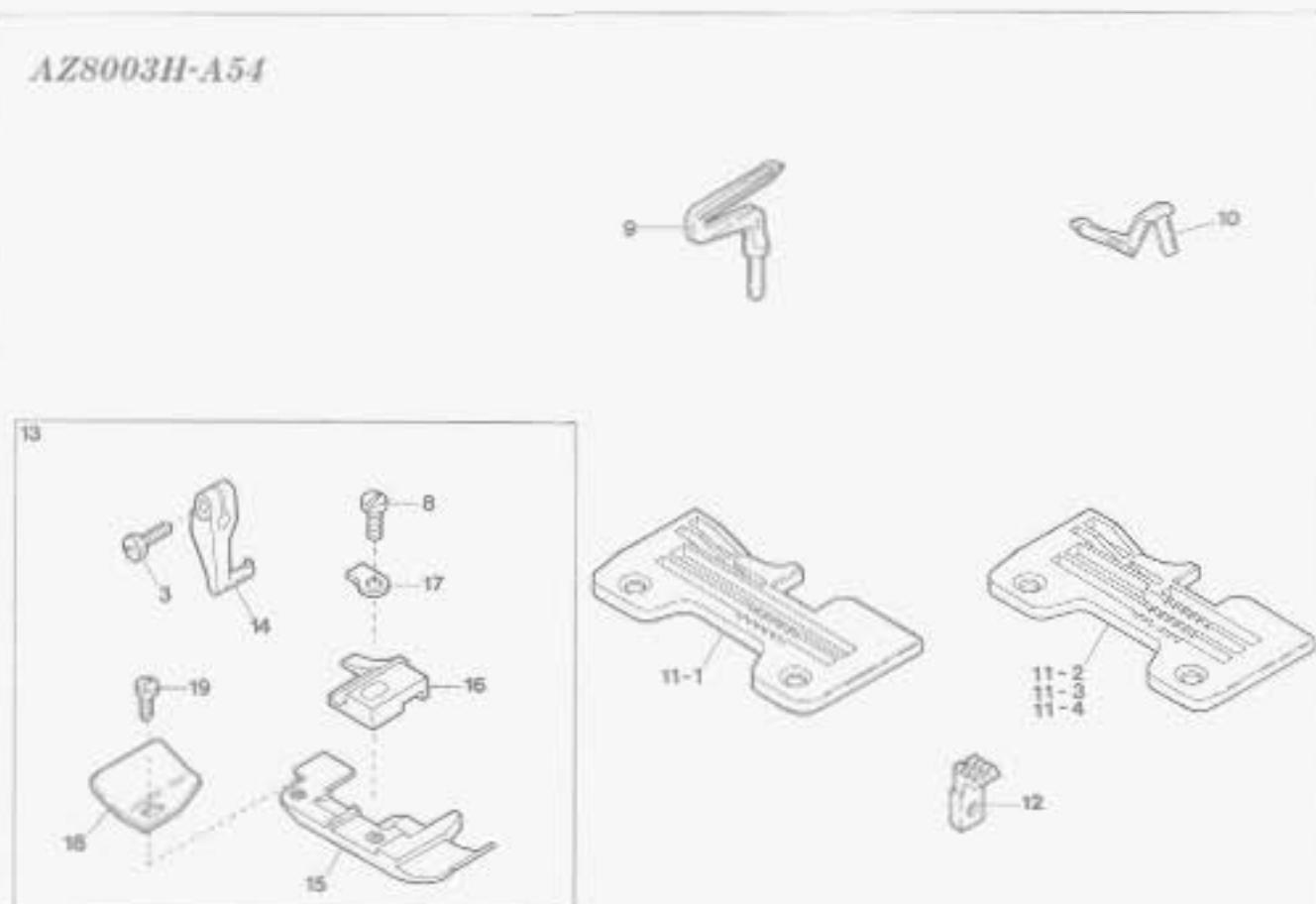
20

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	2107350	Presser Foot, Complete Set(03)	・押エ(組) . . . . .	1
1-2	2107351	" " (04)	・ " . . . . .	1
1-3	2107352	" " (05)	・ " . . . . .	1
1-4	2107353	" " (06)	・ " . . . . .	1
2	0024420	Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4-1	2107036	Presser Foot(Lower)(03)	・押エ(下) . . . . .	1
4-2	0024422	" " (04)	・ " . . . . .	1
4-3	2107037	" " (05)	・ " . . . . .	1
4-4	0024425	" " (06)	・ " . . . . .	1
5-1	2107006	Presser Foot Stitch Tongue(03)	・爪 . . . . .	1
5-2	2107008	" " (04)	・ " . . . . .	1
5-3	2107009	" " (05)	・ " . . . . .	1
5-4	2107020	" " (06)	・ " . . . . .	1
6	009730	Screw(1/8-44×5.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
7	0024421	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1
8	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
9	2109331	Lower Looper(for Thick Thread)	・下ルーパ(太糸用) . . . . .	1
10	2109324	Upper Looper(for Thick Thread)(#9~14)	上ルーパ(太糸)(#9~14)	1
11-1	2108024	Stitch Plate(03)(Extra) . . . . .	針板(特注品) . . . . .	1
11-2	2108010	" (04) . . . . .	・ " . . . . .	1
11-3	2108026	" (05)(Extra) . . . . .	・ " (特注品) . . . . .	1
11-4	2108027	" " (06) . . . . .	・ " " . . . . .	1
12	2109052	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送リ . . . . .	1
13	2107346	Presser Foot, Complete Set(04)	・押エ(組) . . . . .	1
14	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1
15	2107286	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
16	2107243	Presser Foot Stitch Tongue(04)	・爪 . . . . .	1
17	0021005	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1
18	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
19	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1

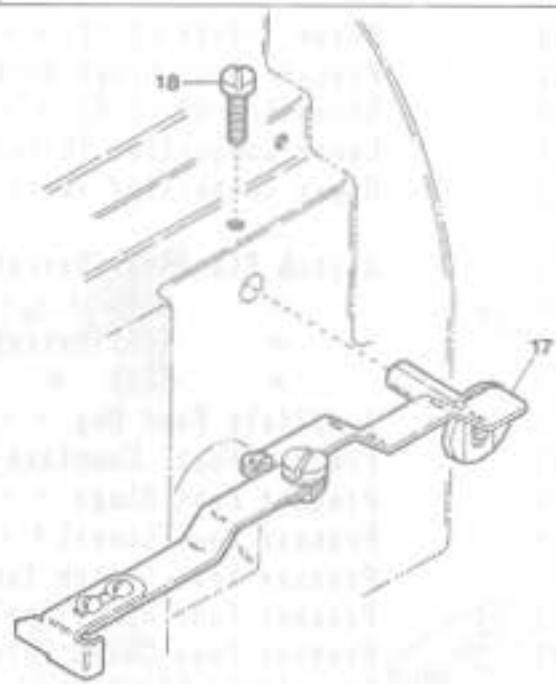
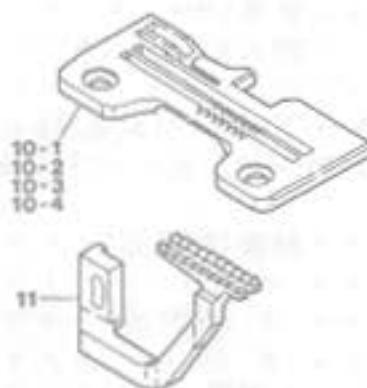
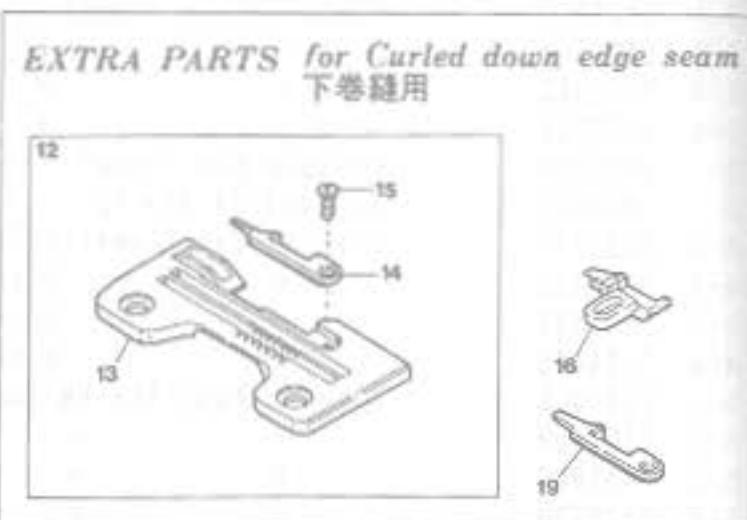
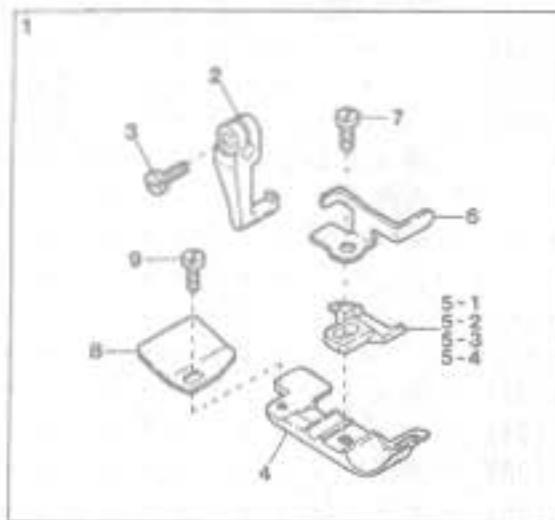
AZ8003H-A3



AZ8003H-A54

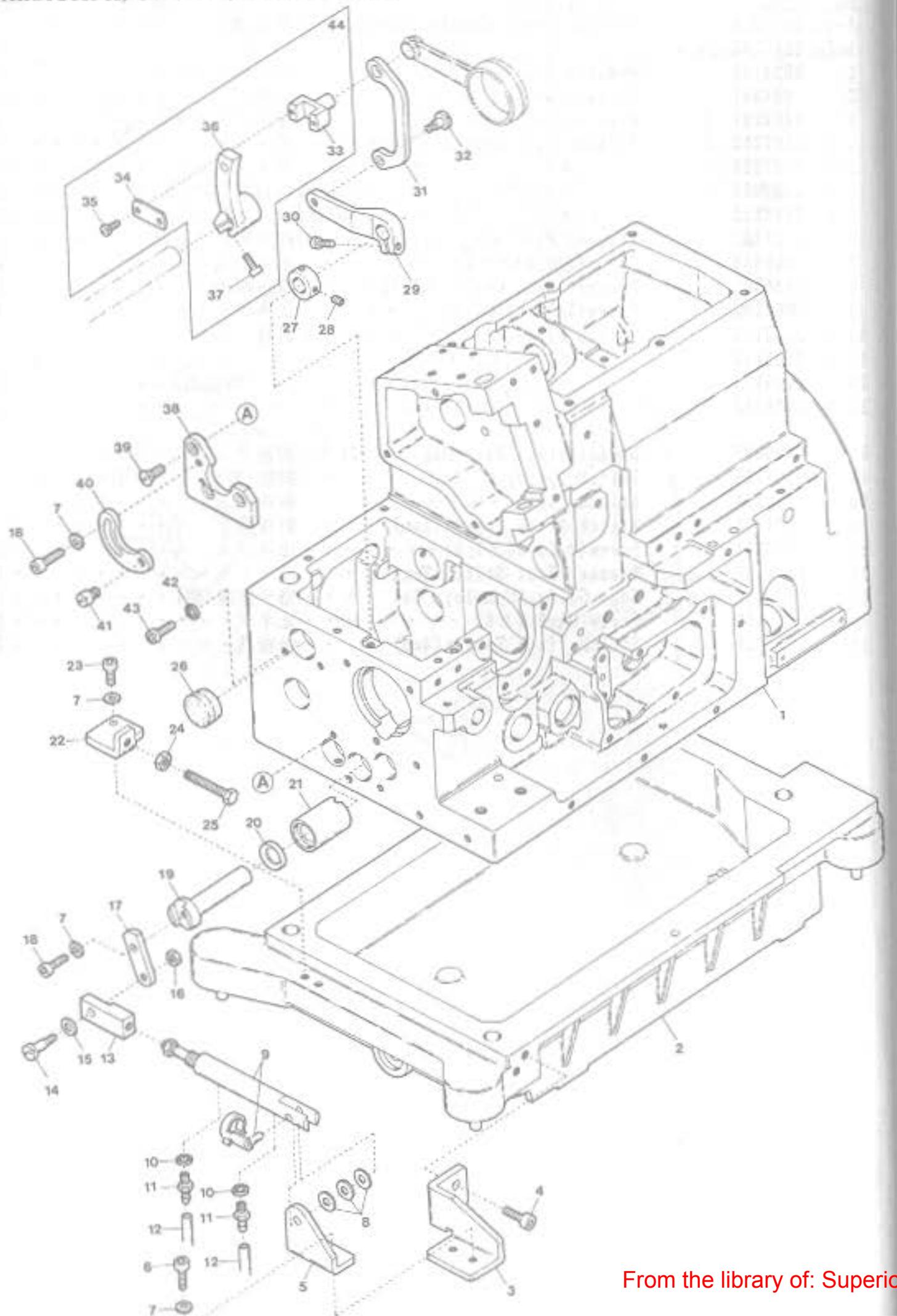


AZ8003H-A61

AZ8003H-A61 EXCLUSIVE PARTS

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	21 Amt. Req.
1-1	2107378	Presser Foot, Complete Set(04)	・押エ(組) . . . . .	1
1-2	2107393	" " (05) . . . . .	" . . . . .	1
2	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4	2107291	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
5-1	2107253	Presser Foot Stitch Tongue(04)	・爪 . . . . .	1
5-2	2107254	" " (05) . . . . .	" . . . . .	1
5-3	2107000	" " (03)(Extra)爪(特注品)	・爪(特注品) . . . . .	1
5-4	2107255	" " (06)(Extra)" (" . . . . .	" (" . . . . .	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
8	0034535	Presser Foot Chain Shield . . .	空糸押エ . . . . .	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
10-1	2108111	Stitch Plate(04) . . . . .	・針板 . . . . .	1
10-2	2108112	" (05) . . . . .	" . . . . .	1
10-3	2108110	" (03)(Extra) . . . . .	" (特注品) . . . . .	1
10-4	2108113	" (06)(Extra) . . . . .	" (" . . . . .	1
11	2109007	Differential Feed Dog(for 03) . .	・前送リ(03用) . . . . .	1
12	2108116	Stitch Plate, C. Set . . . . .	・針板(組) . . . . .	1
13	2108114	Stitch Plate . . . . .	・針板 . . . . .	1
14	2108115	Stitch Plate Tongue(2mm) . . .	・針板爪 . . . . .	1
15	004182	Screw(3/32-56×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
16	2107256	Presser Foot Stitch Tongue . . .	・爪 . . . . .	1
17	0020700	Edge Guide, Complete Set . . .	・当テ定規(組) . . . . .	1
18	110009	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
19	2108129	Stitch Plate Tongue(4mm) . . .	・針板爪 . . . . .	1

AZ8013H-A, 8023H-A, 8023H-A54(1)



AZ8013H-A, 8023H-A, 8023H-A54 EXCLUSIVE PARTS(1)

Ref. No.

Parts No.

	Description	品名	22 Amt. Req.
1	Machine Frame	フレーム	1
2	Oil Reservoir	油受ケ	1
3	Cylinder Support	エアシリングダ取付台	1
4	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
5	Cylinder Stay	エアシリングダ支エ	1
6	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
7	Washer	ワッシャ	7
8	Spacer	スペーサ	3
9	Air Cylinder	エアシリンダ	1
10	Gasket	パッキン	2
11	Joint	継手	2
12	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	-
13	I-Knuckle	I ナックル	1
14	Screw(M4-0.7×5.5)	止ネジ	1
15	Washer	ワッシャ	1
16	Nut	ナット	1
17	Condense Stitch Lever(Left)	差動送リレバー(左)	1
18	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
19	Condense Stitch Lever Shaft	差動送リレバー軸	1
20	Oil Seal	オイルシール	1
21	Condense Stitch Lever Shaft Bushing	差動送リレバー軸ブッシュ	1
22	Stop Screw Holder	ストップバ台	1
23	Screw(M4-0.7×16)	止ネジ	2
24	Lock Nut	ロックナット	1
25	Stop Screw(M5-0.8×30)	ストップネジ	1
26	Seal Plug	詰栓	1
27	Collar	カラー	1
28	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
29	Condense Stitch Lever(Right)	差動送リレバー(右)	1
30	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
31	Condense Stitch Slider Link	スライダリンク	1
32	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
33	Condense Stitch Slider	スライダ	1
34	Condense Stitch Slider Cap	スライダ蓋	1
35	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
36	Feed Bar Driving Shaft Lever	差動送リ軸腕	1
37	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
38	Lever Restriction Plate Support	レバー制限片取付板	1
39	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3
40	Lever Restriction Plate	レバー制限片	1
41	Screw(M5-0.8×4)	止ネジ	1
42	Washer	ワッシャ	2
43	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
44	Feed Bar Driving Shaft Lever, C. Set	差動送リ軸腕(組)	1

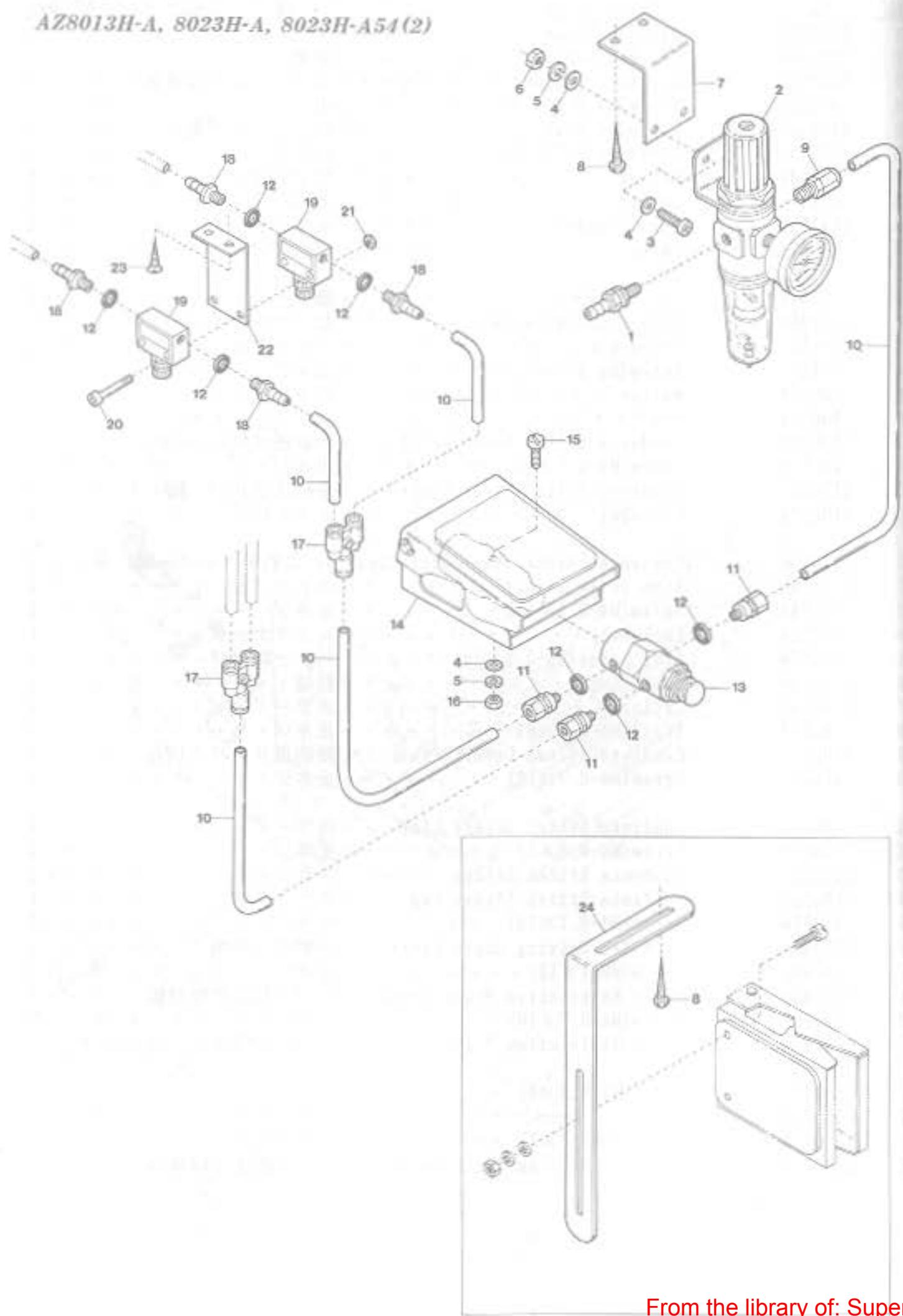
サブモデル専用部品(1)

22

Amt.

Req.

AZ8013H-A, 8023H-A, 8023H-A54(2)



## AZ8013H-A, 8023H-A, 8023H-A54 EXCLUSIVE PARTS(2)

Ref. No.

Parts No.

Description

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Req. Amt.
1	0010108	Hose Joint( $\phi 8$ -PT1/4) . . . . .	ホースユニオン . . . . .	1
2	0010073	Regulator . . . . .	レギュレータ . . . . .	1
3	009973	Screw(M5-0.8×10) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
4	000669	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	6
5	000600	Spring Washer . . . . .	スプリングワッシャ . . . . .	4
6	000009	Nut . . . . .	ナット . . . . .	2
7	0013218	Regulator Support . . . . .	レギュレータ取付板 . . . . .	1
8	006905	Wood Screw( $\phi 5.1\times 20$ ) . . . . .	木ネジ . . . . .	4
9	0010264	Connector( $\phi 6-1/4$ ) . . . . .	コネクタ . . . . .	1
10	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm) . . . . .	ビニールパイプ . . . . .	—
11	0010258	Joint . . . . .	継手 . . . . .	3
12	000623	Gasket . . . . .	パッキン . . . . .	7
13	0010333	Air Valve . . . . .	エアバルブ . . . . .	1
14	1098004	Foot Switch Unit . . . . .	フットスイッチ(組) . . . . .	1
15	004472	Screw(3/16-32×17.9) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
16	000346	Nut . . . . .	ナット . . . . .	2
17	0010337	Y-Connector . . . . .	Y継手 . . . . .	2
18	0010018	Bamboo Joint . . . . .	バーブ継手 . . . . .	4
19	0010054	Speed Controller . . . . .	スピードコントローラ . . . . .	2
20	009768	Screw(M3-0.5×30) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
21	000180	Nut . . . . .	ナット . . . . .	2
22	0014606	Speed Controller Support . . . . .	スピコン取付板 . . . . .	1
23	009901	Wood Screw( $\phi 2.4\times 13$ ) . . . . .	木ネジ . . . . .	2
24	0092232	Knee Switch Holder . . . . .	膝スイッチ取付板 . . . . .	1

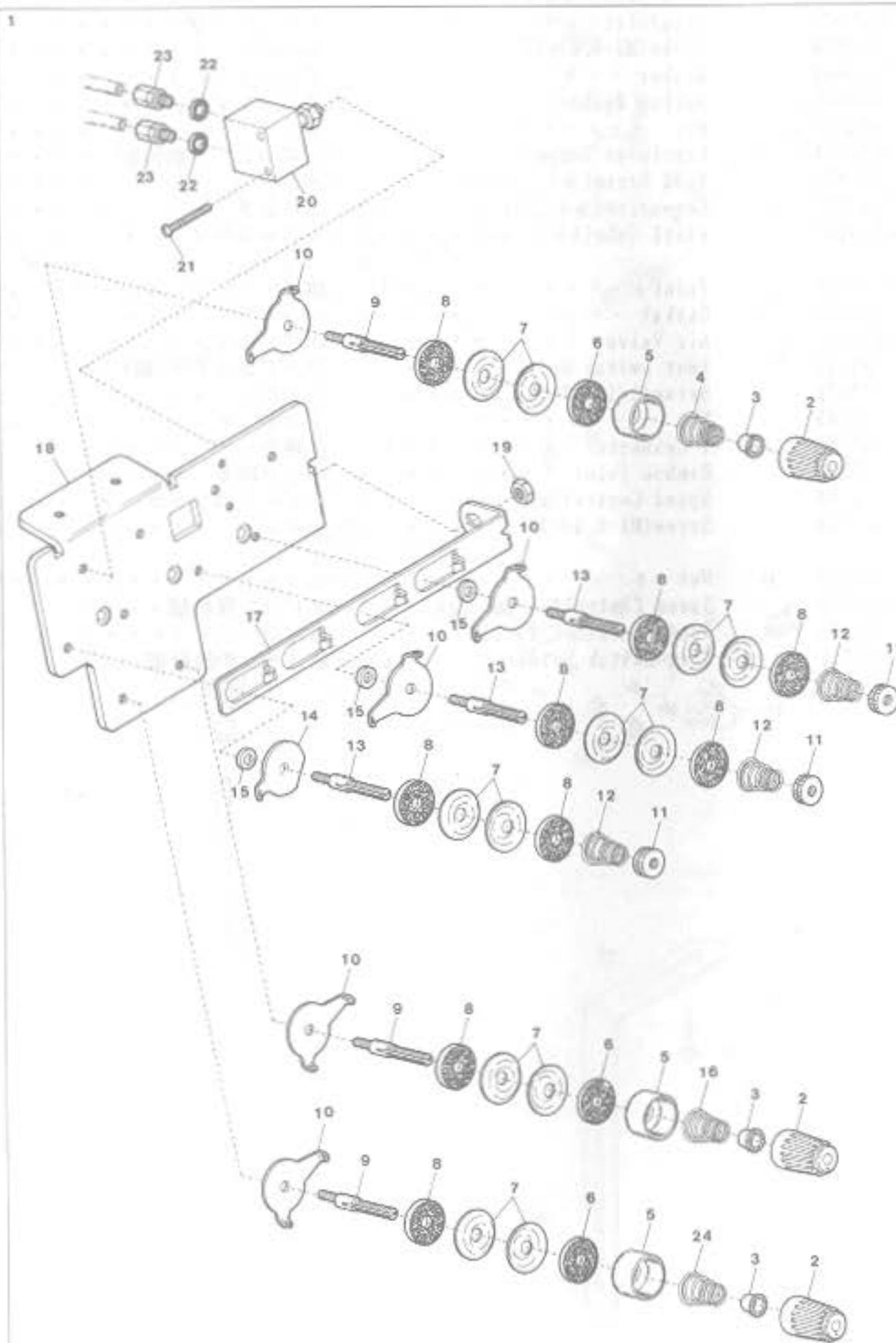
## サブモデル専用部品(?)

23

Amt.

Req.

AZ8013H-A(3)



## AZ8013H-A EXCLUSIVE PARTS(3)

Ref. No.

Parts No.

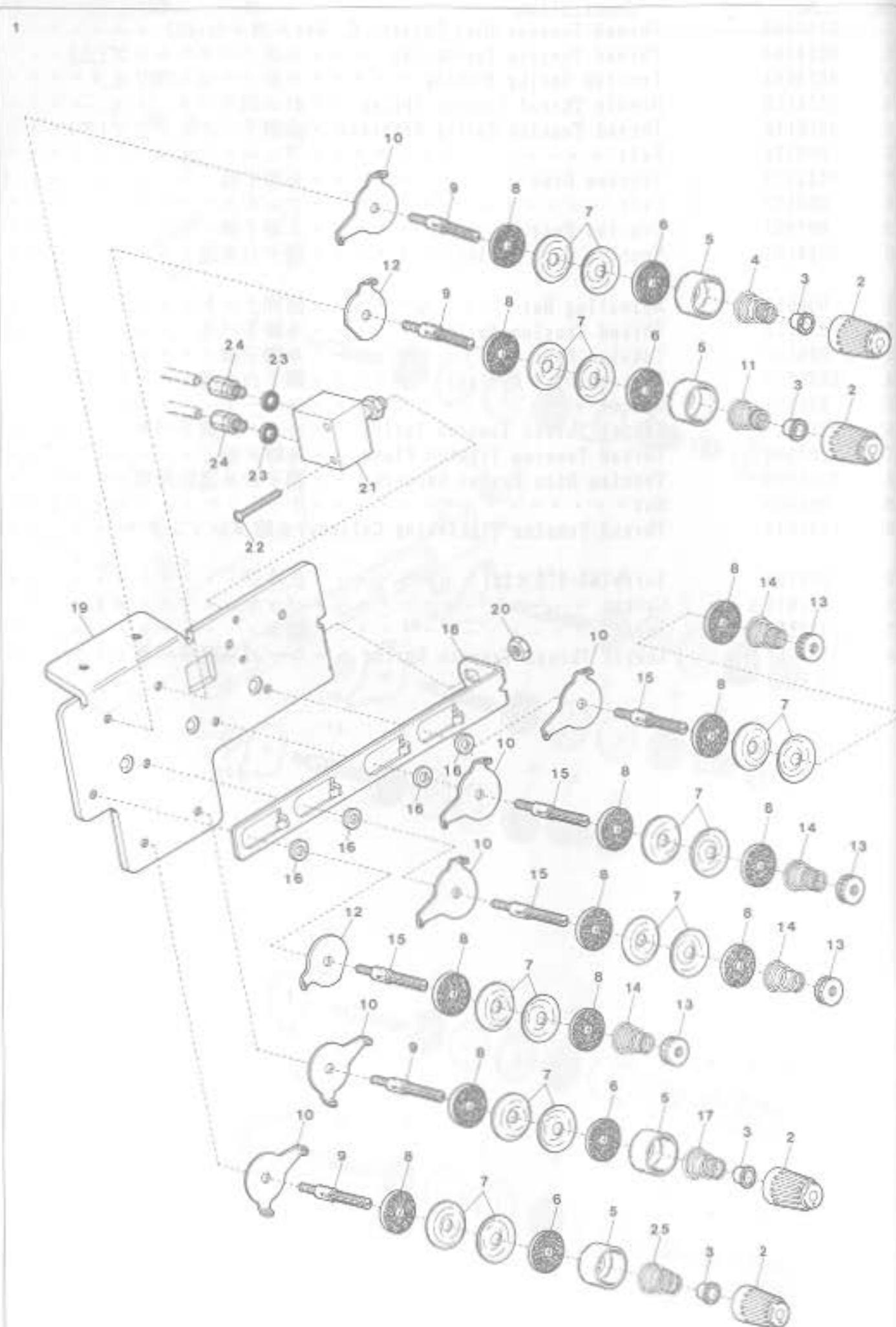
		Description	品名	Amt. Req.
1	2100568	Thread Tension Disc Eyelet, C. Set 糸調子台(組)	糸調子台(組)	1
2	0024084	Thread Tension Spring Cap 糸調子バネキャップ(上)	糸調子バネキャップ(上)	3
3	0024083	Tension Spring Bushing 糸調子ナット回り止メ	糸調子ナット回り止メ	3
4	0024155	Needle Thread Tension Spring 針糸調子バネ	針糸調子バネ	1
5	0020118	Thread Tension Spring Retainer 糸調子バネキャップ(下)	糸調子バネキャップ(下)	3
6	000178	Felt フェルト	フェルト	3
7	0031111	Tension Disc 糸調子皿	糸調子皿	12
8	000177	Felt フェルト	フェルト	9
9	007903	Tension Post 糸調子棒	糸調子棒	3
10	0020101	Tension Disc Eyelet 糸調子台糸道	糸調子台糸道	5
11	000056	Adjusting Nut 調節ナット	調節ナット	3
12	0037115	Thread Tension Spring 糸調子バネ	糸調子バネ	3
13	004120	Tension Post 糸調子棒	糸調子棒	3
14	0036853	Tension Disc Eyelet 糸調子台糸道	糸調子台糸道	1
15	000496	Spacer スペーサ	スペーサ	3
16	0024157	Looper Thread Tension Spring ルーパ糸調子バネ	ルーパ糸調子バネ	1
17	2100573	Thread Tension Tighten Plate 糸締メ板	糸締メ板	1
18	2100572	Tension Disc Eyelet Support 糸調子台糸道取付板	糸調子台糸道取付板	1
19	000009	Nut ナット	ナット	1
20	1091043	Thread Tension Tightening Cylinder 糸締メシリンダ	糸締メシリンダ	1
21	009799	Screw(M3-0.5×25) 止ネジ	止ネジ	2
22	000623	Gasket パッキン	パッキン	2
23	0010258	Joint 繩手	繩手	2
24	0032952	Looper Thread Tension Spring ルーパ糸調子バネ	ルーパ糸調子バネ	1

サブモデル専用部品(3)

24

Amt.  
Req.

AZ8023H-A, 8023H-A54 (3)



## AZ8023H-A, 8023H-A54 EXCLUSIVE PARTS(3)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100569	Thread Tension Disc Eyelet, C. Set 糸調子台(組) . . . . .	糸調子台(組)	1
2	0024084	Thread Tension Spring Cap . . . . .	糸調子バネキャップ(上)	4
3	0024083	Tension Spring Bushing . . . . .	糸調子ナット回り止メ	4
4	0024156	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ	1
5	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . .	糸調子バネキャップ(下)	4
6	000178	Felt . . . . .	フェルト	4
7	0031111	Tension Disc . . . . .	糸調子皿	16
8	000177	Felt . . . . .	フェルト	12
9	007903	Tension Post . . . . .	糸調子棒	4
10	0020101	Tension Disc Eyelet . . . . .	調子台糸道	6
11	0032971	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ	1
12	0036853	Tension Disc Eyelet . . . . .	調子台糸道	2
13	000056	Adjusting Nut . . . . .	調節ナット	4
14	0037115	Thread Tension Spring . . . . .	糸調子バネ	4
15	004120	Tension Post . . . . .	糸調子棒	4
16	000496	Spacer . . . . .	スペーサ	4
17	0024157	Looper Thread Tension Spring . . . . .	ルーバ糸調子バネ	1
18	2100573	Thread Tension Tighten Plate . . . . .	糸締メ板	1
19	2100572	Tension Disc Eyelet Support . . . . .	調子台糸道取付板	1
20	000009	Nut . . . . .	ナット	1
21	1091043	Thread Tension Tightening Cylinder 糸締メシリングダ . . . . .	糸締メシリングダ	1
22	009799	Screw(M3-0.5×25) . . . . .	止ネジ	2
23	000623	Gasket . . . . .	パッキン	2
24	0010258	Joint . . . . .	継手	2
25	0032952	Looper Thread Tension Spring . . . . .	ルーバ糸調子バネ	1

## サブモデル専用部品(3)

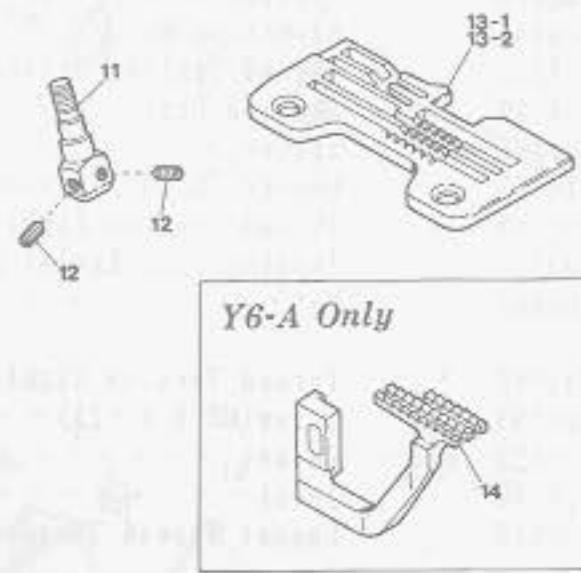
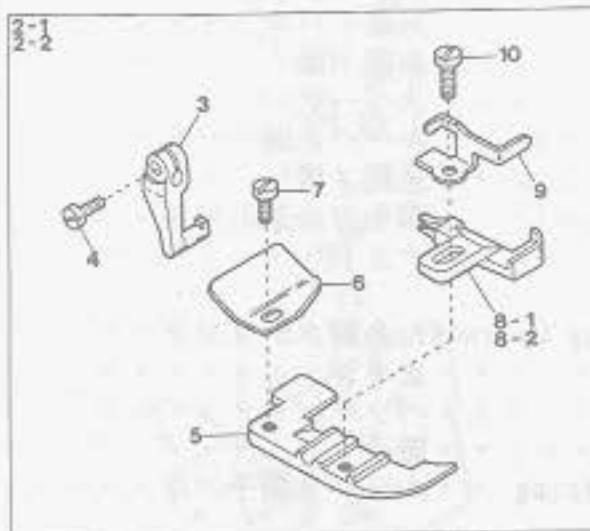
25

Amt.  
Req.

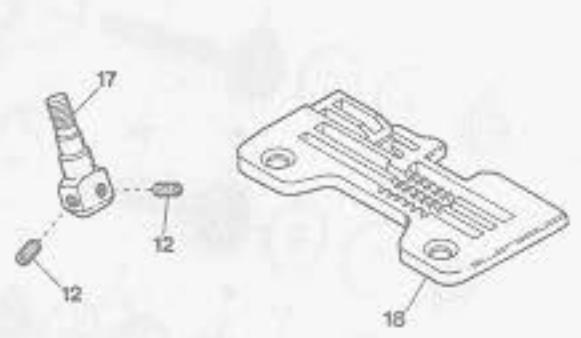
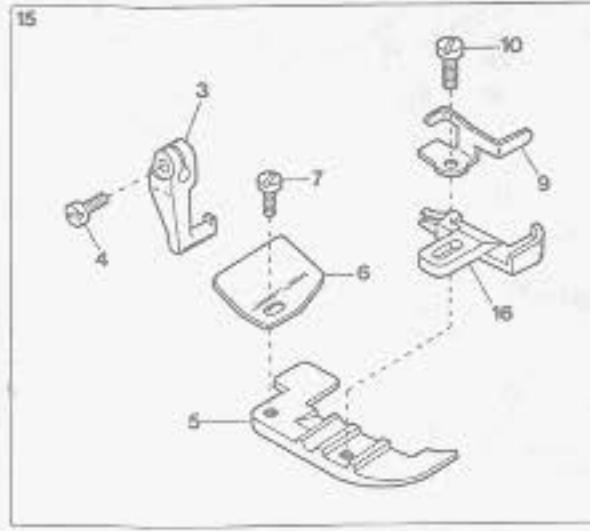
## AZ8023H-A(4)



## AZ8023H-Y5-A, Y6-A



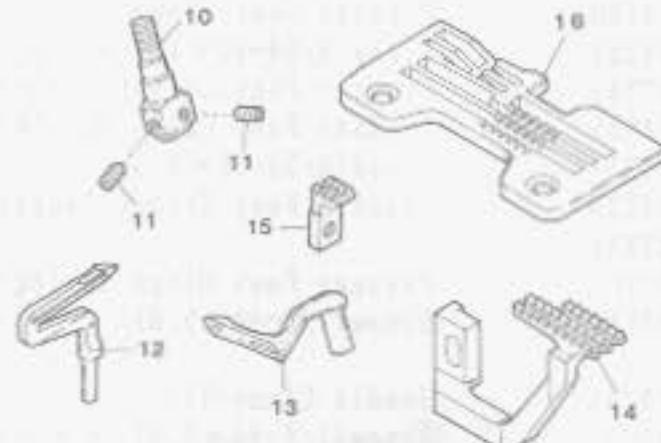
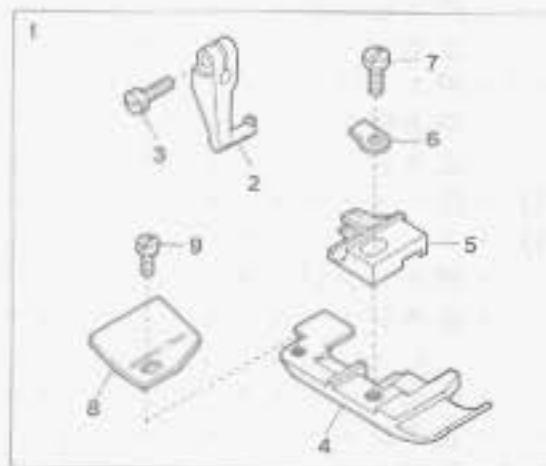
## AZ8023H-X4-A



## AZ8023H-Y-A, X-A EXCLUSIVE PARTS(4)

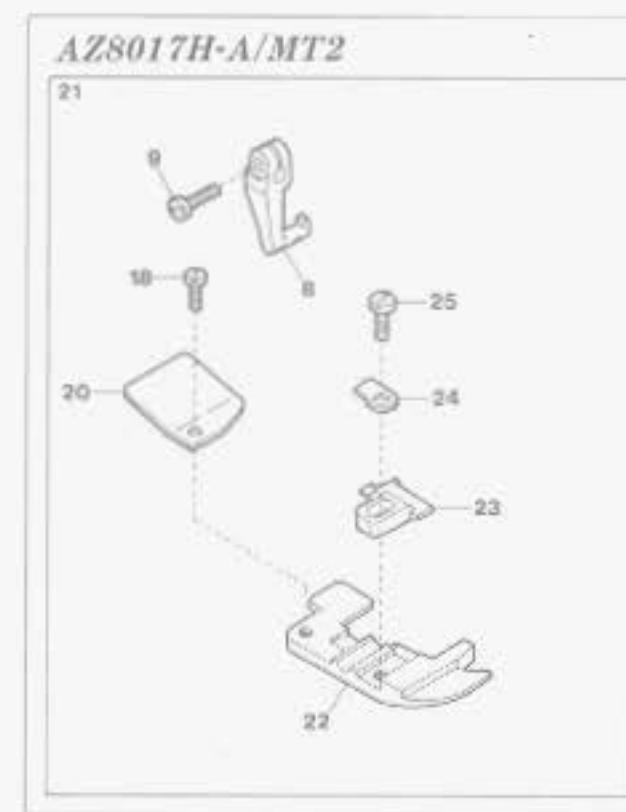
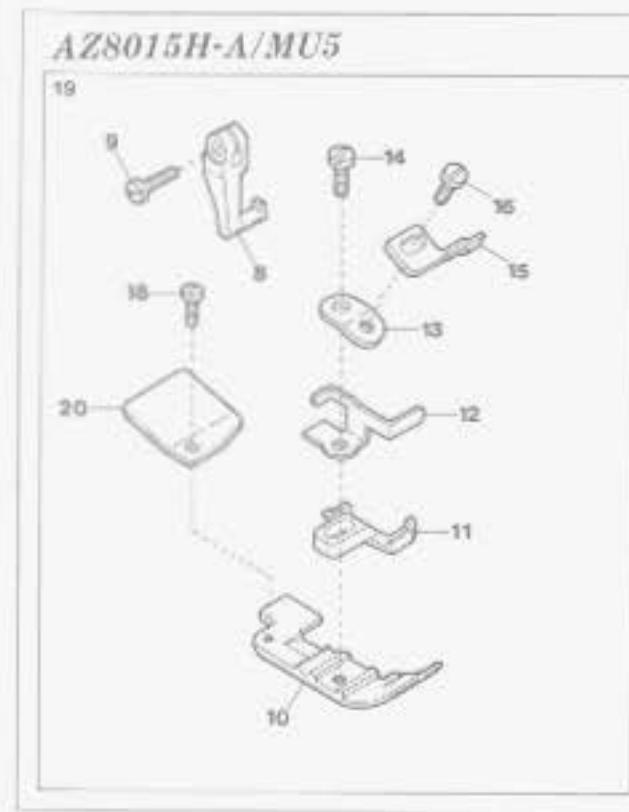
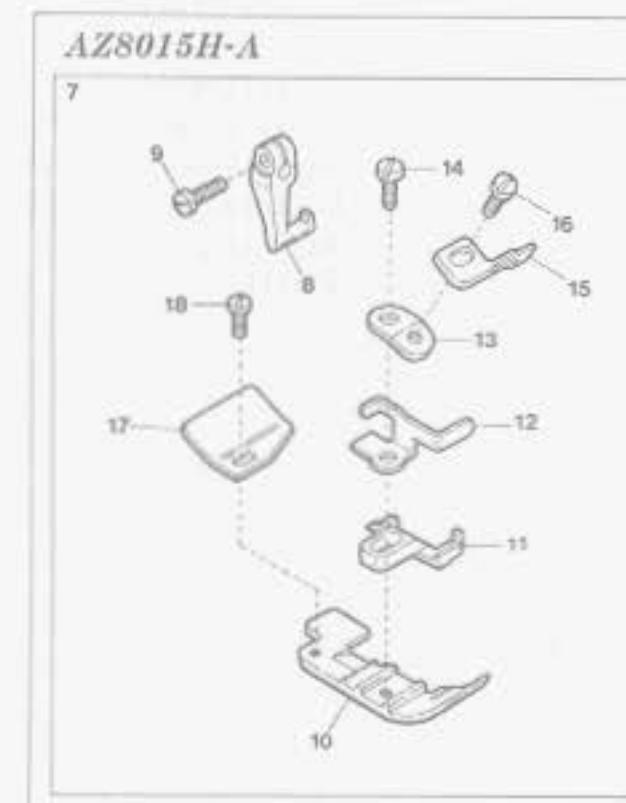
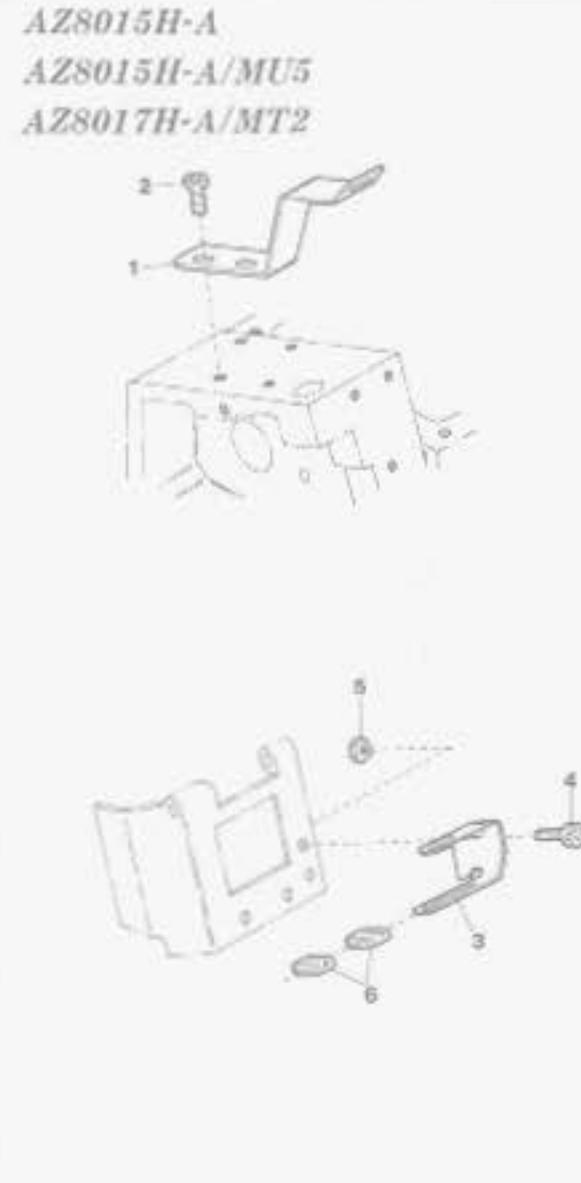
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2109322	Upper Looper(for Needle Size #9~14) 上ルーパ(針番手 #9~14用)	1	1
2-1	2107310	Presser Foot, Complete Set(Y5) 押エ(組)	1	1
2-2	2107311	" " (Y6)	1	1
3	0024100	Presser Foot Hinge 押エヒンジ	1	1
4	004351	Screw(9/64-40×7) 止ネジ	1	1
5	2107280	Presser Foot(Lower) 押エ(下)	1	1
6	0034535	Presser Foot Chain Shield 空糸押エ	1	1
7	004237	Screw(3/32-56×2.6) 止ネジ	1	1
8-1	2107230	Presser Foot Stitch Tongue(Y5) 爪	1	1
8-2	2107231	" " (Y6)	1	1
9	2107162	Presser Foot Hinge Spring 押エヒンジバネ	1	1
10	005036	Screw(1/8-44×5.6) 止ネジ	1	1
11	2109101	Needle Clamp(Y) 針止メ	1	1
12	003637	Screw(1/8-44×2.5) 止ネジ	2	2
13-1	2108004	Stitch Plate(Y5) 針板	1	1
13-2	2108005	" (Y6)	1	1
14	2109009	Differential Feed Dog(Y6 Only) 前送り(Y6のみ)	1	1
15	2107312	Presser Foot, Complete Set(X4) 押エ(組)	1	1
16	2107232	Presser Foot Stitch Tongue(X4) 爪	1	1
17	2109102	Needle Clamp(X) 針止メ	1	1
18	2108006	Stitch Plate(X4) 針板	1	1

AZ8023H-A54(4)



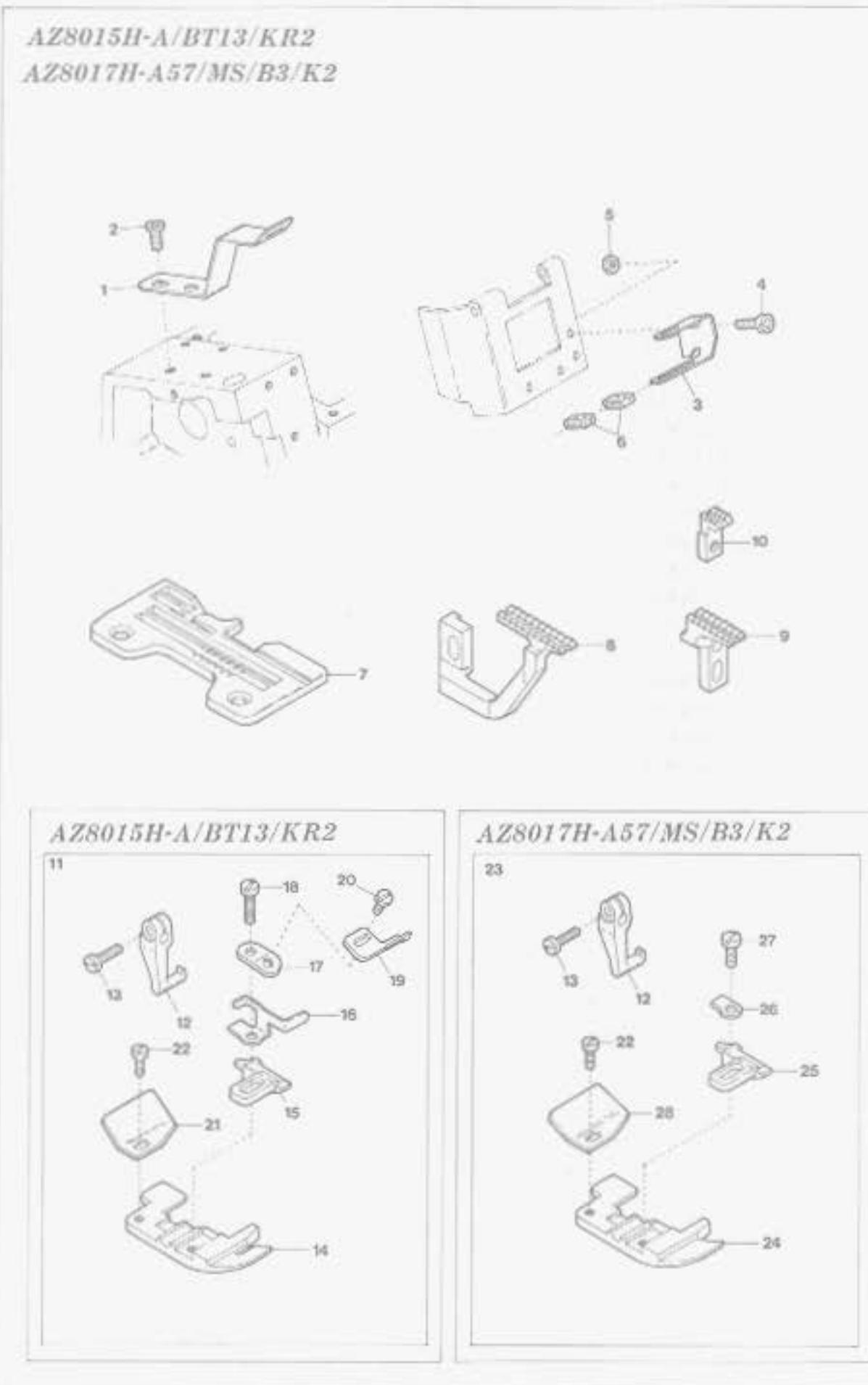
## AZ8023H-A54 EXCLUSIVE PARTS(4)

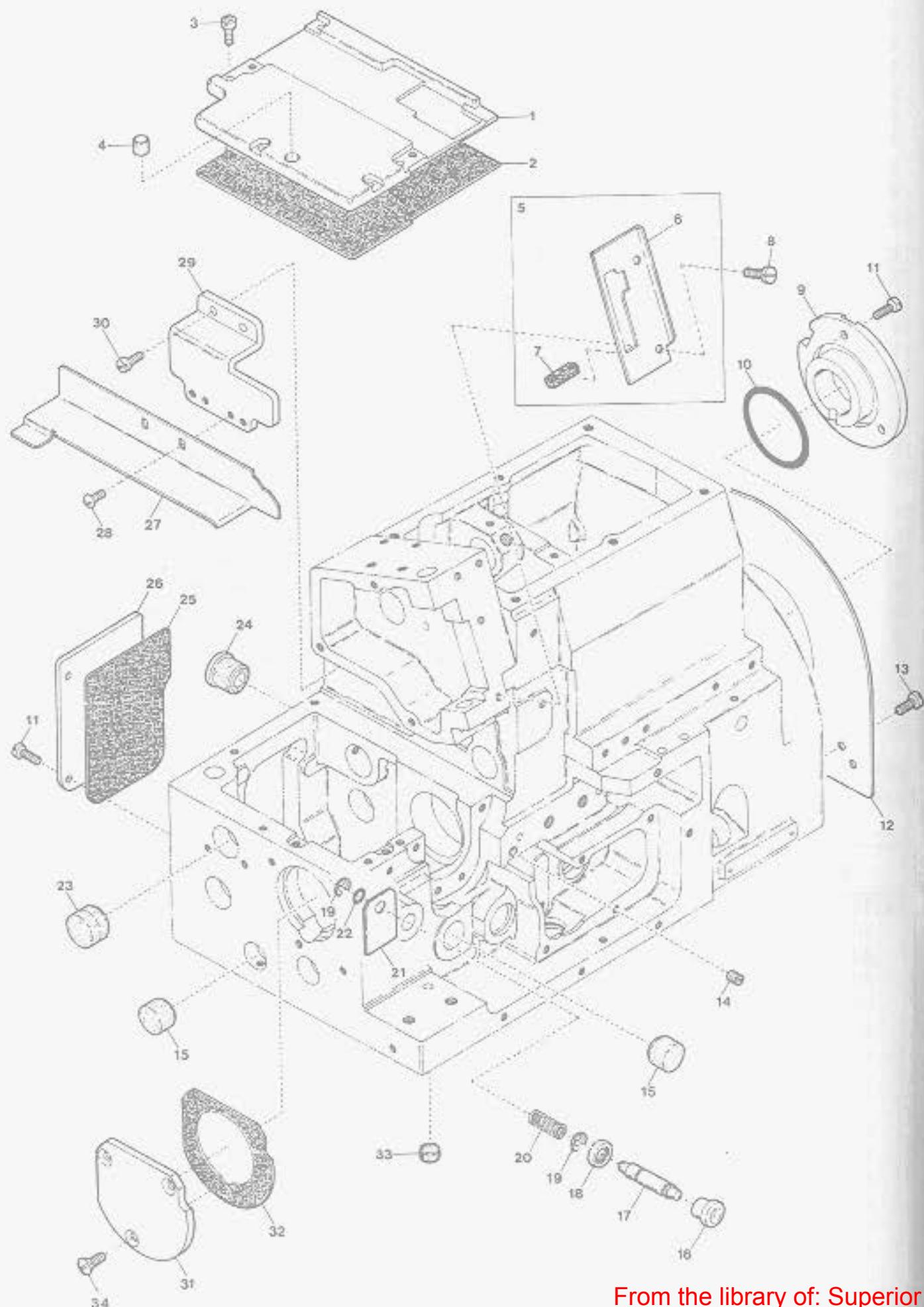
Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2107044	Presser Foot, Complete Set(Y6)	・押エ(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	・押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107039	Presser Foot(Lower)	・押エ(下)	1
5	2107042	Presser Foot Stitch Tongue(Y6)	・爪	1
6	0021005	Presser Foot Hinge Spring	・押エヒンジバネ	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
8	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.5)	止ネジ	1
10	2109101	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
11	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
12	2109331	Lower Looper(for Thick Thread)	・下ルーパ(太糸用)	1
13	2109326	Upper Looper(for Thick Thread)(#9~14)	上ルーパ(太糸)(#9~14)	1
14	2109009	Differential Feed Dog	前送リ	1
15	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送リ	1
16	2108021	Stitch Plate(Y6)	針板	1



AZ8015H-A, 8015H-A/MU5, 8017H-A/MT2 EXCLUSIVE PARTS		サブモデル専用部品	28
Ref.	Parts No.	Description	Amt. Req.
1	0024130	Tape Guide(Upper) . . . . .	テープガイド(上) . . . . . 1
2	110012	Screw(M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . . 2
3	0024129	Tape Guide(Lower) . . . . .	テープガイド(下) . . . . . 1
4	110013	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . . 2
5	100001	Nut . . . . .	ナット . . . . . 2
6	0033738	Tape Guide Tube . . . . .	テープ支エ . . . . . 2
7	2107712	Presser Foot, C. Set(04) . . . . .	押エ(組) . . . . . 1
8	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . . 1
9	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . . 1
10	2107284	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . . 1
11	2107227	Presser Foot Stitch Tongue(04) . . . . .	爪 . . . . . 1
12	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . . 1
13	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . . 1
14	210005	Screw(1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . . 1
15	2107174	Presser Foot Tape Guide . . . . .	押エテープガイド . . . . . 1
16	001228	Screw(3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . . 1
17	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . . 1
18	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . . 1
19	2107711	Presser Foot, Complete Set(04) . . . . .	押エ(組) . . . . . 1
20	0022416	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . . 1
21	2107396	Presser Foot, Complete Set(04) . . . . .	押エ(組) . . . . . 1
22	2107045	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . . 1
23	2107064	Presser Foot Stitch Tongue(04) . . . . .	爪 . . . . . 1
24	0021005	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . . 1
25	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . . 1

AZ8015H-A/BT13/KR2, 8017H-A57/MS/B3/K2 EXCLUSIVE PARTS		サブモデル専用部品	29	
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt.
1	0024130	Tape Guide(Upper) . . . . .	テープガイド(上) . . . . .	1
2	110012	Screw(M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
3	0024129	Tape Guide(Lower) . . . . .	テープガイド(下) . . . . .	1
4	110013	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
5	100001	Nut . . . . .	ナット . . . . .	2
6	0033738	Tape Guide Tube . . . . .	テープ支エ . . . . .	2
7	2108009	Stitch Plate(04) . . . . .	針板 . . . . .	1
8	2109010	Differential Feed Dog . . . . .	前送り . . . . .	1
9	2109011	Main Feed Dog . . . . .	後送り . . . . .	1
10	2109052	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送り . . . . .	1
11	2107710	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組) . . . . .	1
12	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
13	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
14	2107284	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
15	2107226	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪 . . . . .	1
16	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
17	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . .	1
18	210005	Screw(1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
19	2107174	Presser Foot Tape Guide . . .	押エテープガイド . . . . .	1
20	001228	Screw(3/32-55×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
21	2107219	Presser Foot Chain Shield . . .	空糸押エ . . . . .	1
22	004237	Screw(3/32-55×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
23	2107063	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組) . . . . .	1
24	2107045	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
25	2107046	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪 . . . . .	1
26	0021005	Presser Foot Hinge Spring . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
27	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
28	0034535	Presser Foot Chain Shield . . .	空糸押エ . . . . .	1

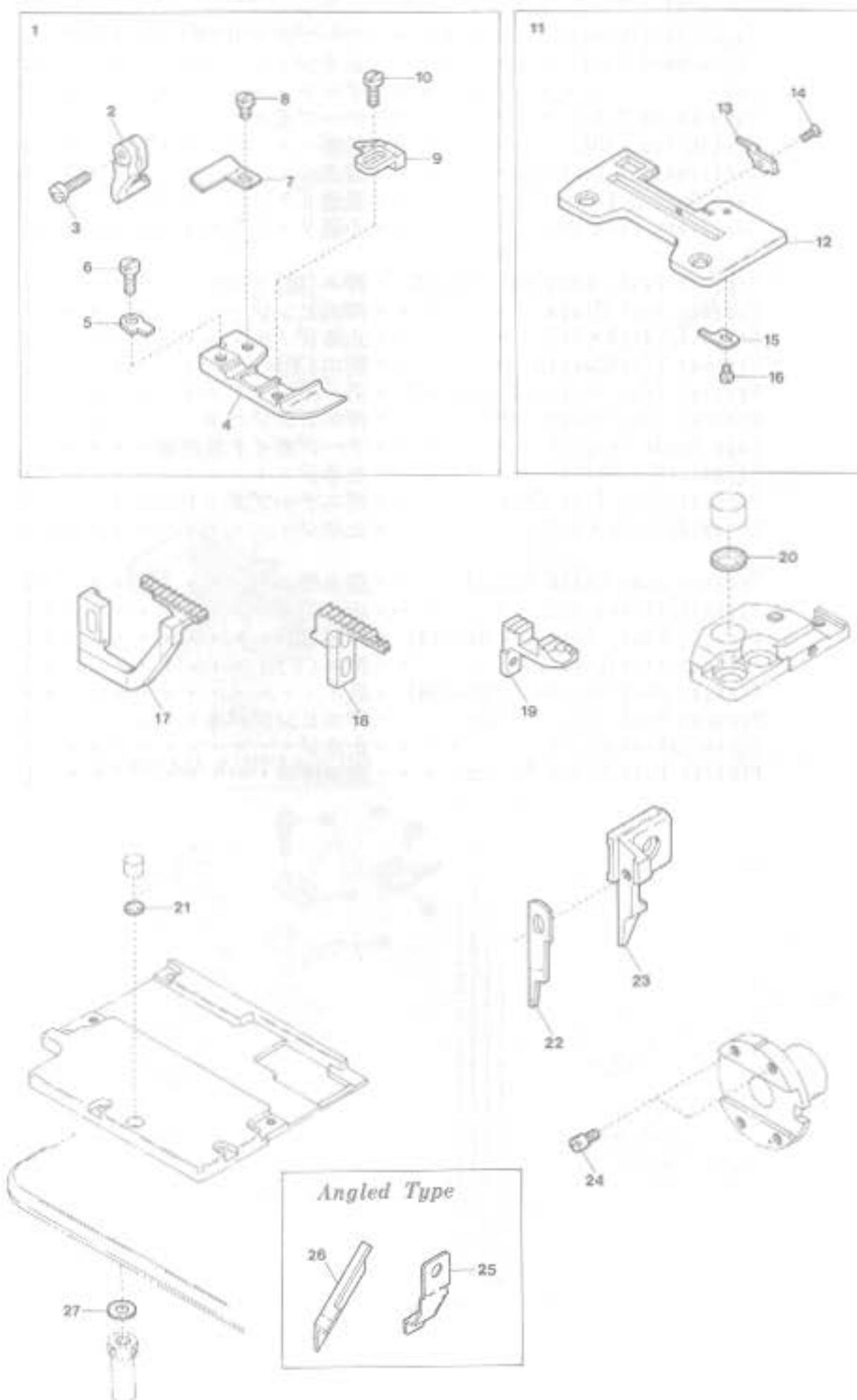




## MISCELLANEOUS COVERS(3)

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Qty.
1	2100035	Feed Mechanism Cover	送り上カバー	1
2	2100921	Feed Mechanism Cover Gasket	送り上カバーパッキン	1
3	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	5
4	2100047	Rubber Cushion	埋メ座(中)	1
5	2100525	Connecting Link Cover(Front), C. Set	針棒カバー(前)(組)	1
6	2100039	Connecting Link Cover(Front)	針棒カバー(前)	1
7	2100526	Needle Bar Oiling Felt(Front)	針棒フェルト(前)	1
8	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
9	2100093	Ball Bearing Holder	ペアリング押エ	1
10	2100122	O-ring(P35)	○リング	1
11	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	7
12	2100318	Fan Cover	ファンカバー	1
13	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
14	150001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
15	2100961	Seal Plug	詰栓	2
16	2100045	Pushbutton	プッシュボタン	1
17	2100860	Pushbutton Pin	プッシュボタン軸	1
18	2100861	Oil Seal	オイルシール	1
19	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
20	0068517	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ	1
21	2100862	Oil Defender	油除ケシール	1
22	0020472	O-ring(P6)	○リング	1
23	0036518	Seal Plug	詰栓	1
24	2100110	Seal Plug	詰栓	1
25	2100918	Tail Cover Gasket	後カバーパッキン	1
26	2100037	Tail Cover	後カバー	1
27	2100029	Fabric Guide Plate	布案内板	1
28	001331	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	2
29	2100030	Fabric Guide Plate Support	布案内台	1
30	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
31	2100873	Ball Bearing Housing	ハウジング	1
32	2100874	Ball Bearing Housing Gasket	ハウジングパッキン	1
33	2100417	Seal Plug	詰栓	1
34	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	3

AZ8016H-A



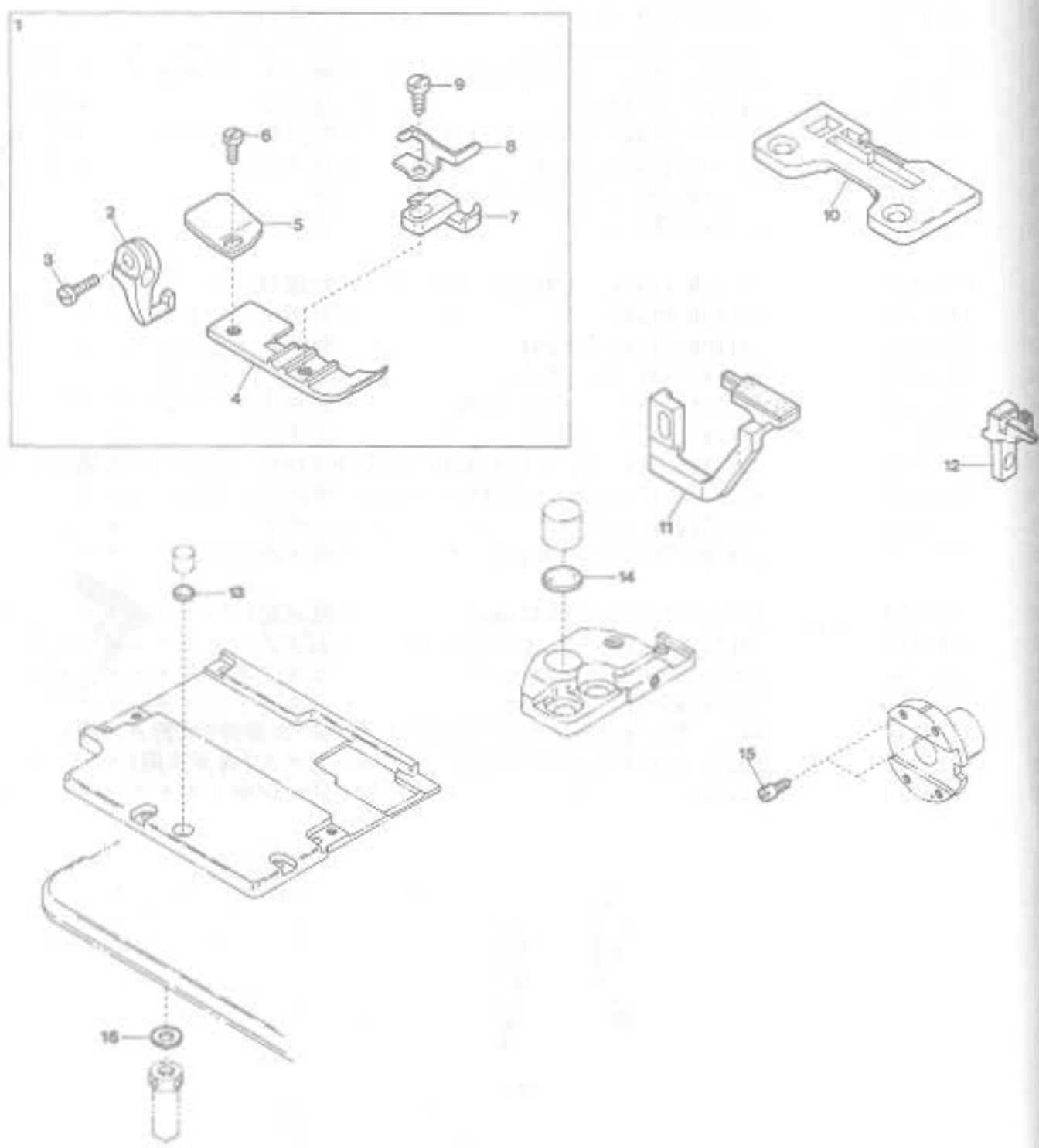
## AZ8016H-A EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts		サブモデル専用部品	Amt. Req.
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107084	Presser Foot, Complete Set(02)	押エ(組)	1
2	2107085	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	0024505	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	0024421	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
6	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
7	0022156	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
8	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
9	0024506	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
10	004138	Screw(1/8-44×5)	止ネジ	1
11	2108016	Stitch Plate, Complete Set	針板(組)	1
12	2108017	Stitch Plate	針板	1
13	2108015	Stitch Plate Tongue	針板爪	1
14	004204	Screw(3/32-100×2.2)	止ネジ	1
15	0024503	Stitch Plate Tongue Stop	針板爪ストッパー	1
16	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
17	2109017	Differential Feed Dog (with Rubber Face)	前送り(ゴム送り)	1
18	2109018	Main Feed Dog (with Rubber Face)	後送り(ゴム送り)	1
19	2109019	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
20	000932	Rubber Cushion(Large)	埋メ座(大)	1
21	000933	Rubber Cushion(Medium)	埋メ座(中)	1
22	0023580	Upper Knife	上メス	1
23	2100346	Upper Knife Holder	上メスホルダ	1
24	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
25	2100347	Upper Knife Chip Guard(Angled Type)	切屑押シ(角メス用)	1
26	2020003	Upper Knife(Angled Type)	上メス(角メス用)	1
27	300040	Washer	ワッシャ	1

AZ8016H-A54 EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107316	Presser Foot, Complete Set(02)	・押エ(組)	1
2	2107090	Presser Foot Hinge	・押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107283	Presser Foot(Lower)	・押エ(下)	1
5	0038831	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
6	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
7	2107236	Presser Foot Stitch Tongue	・爪	1
8	2107162	Presser Foot Hinge Spring	・押エヒンジバネ	1
9	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
10	2108033	Stitch Plate Unit	針板(組)	1
11	2109026	Differential Feed Dog (with Rubber Face)	前送リ(ゴム送り)	1
12	2109027	Main Feed Dog (with Rubber Face)	・後送リ(ゴム送り)	1
13	000933	Rubber Cushion(Medium)	・埋メ座(中)	1
14	000932	Rubber Cushion(Large)	・埋メ座(大)	1
15	180002	Screw(M3-0.5×4)	止ネジ	2
16	300040	Washer	ワッシャ	1

AZ8016H-A54

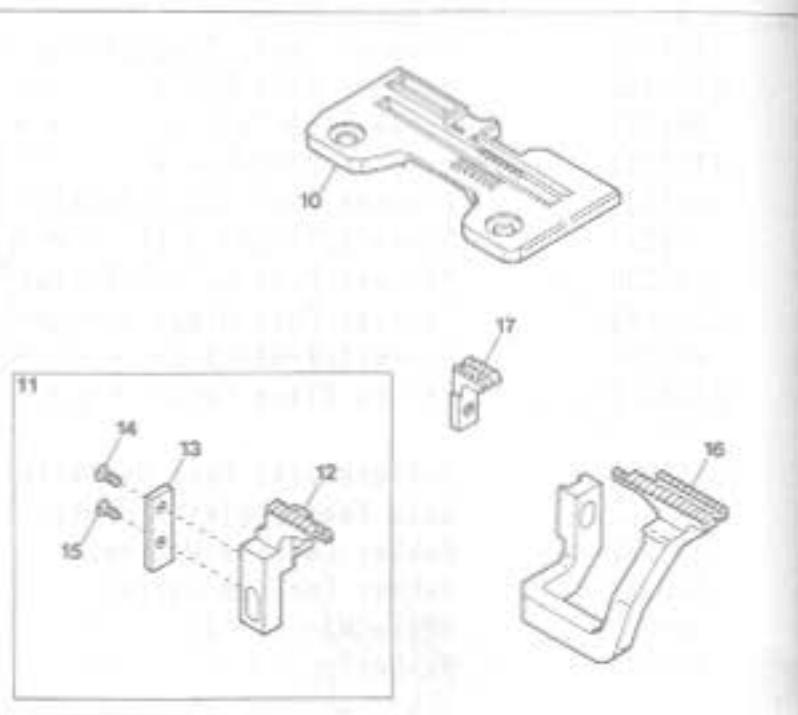
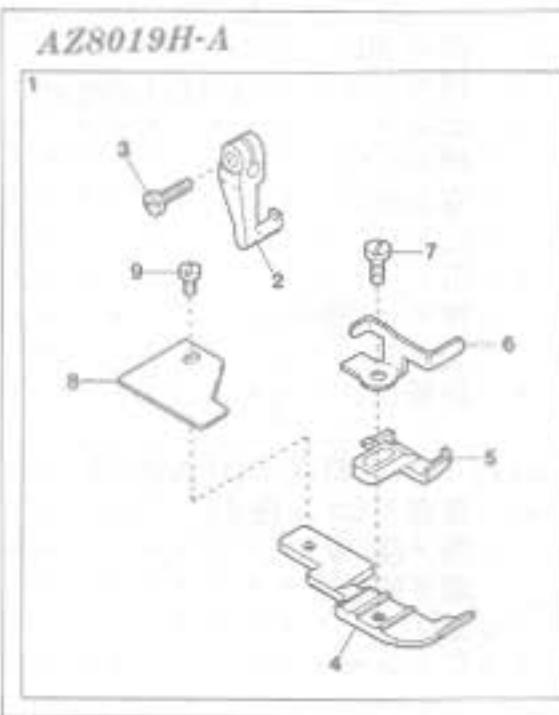


サブモデル専用部品

31

Amt.

Req.



## AZ8019H-A EXCLUSIVE PARTS

## Ref. No. Parts

No.	No.	Description	品名	Amt.	Ren.
1	2107177	Presser Foot, Complete Set(05)	・押エ(組) . . . . .	1	
2	0024100	Presser Foot Hinge	・押エヒンジ . . . . .	1	
3	004351	Screw(9/64-40×7)	・止ネジ . . . . .	1	
4	2107178	Presser Foot(Lower)	・押エ(下) . . . . .	1	
5	2107179	Presser Foot Stitch Tongue(05)	・爪 . . . . .	1	
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	・押エヒンジバネ . . . . .	1	
7	005036	Screw(1/8-44×5.6)	・止ネジ . . . . .	2	
8	2107180	Presser Foot Chain Shield	・空糸押エ . . . . .	1	
9	004237	Screw(3/32-56×2.6)	・止ネジ . . . . .	1	
10	2108107	Stitch Plate	・針板 . . . . .	1	
11	2109046	Main Feed Dog, Complete Set	・後送リ(組) . . . . .	1	
12	2109047	Main Feed Dog	・後送リ . . . . .	1	
13	2109048	Main Feed Dog Positioner	・後送リ位置決メ片 . . . . .	1	
14	004139	Screw(3/32-56×3)	・止ネジ . . . . .	1	
15	004182	Screw(3/32-56×2.5)	・止ネジ . . . . .	1	
16	2109045	Differential Feed Dog	・前送リ . . . . .	1	
17	2109049	Auxiliary Feed Dog	・小送リ . . . . .	1	

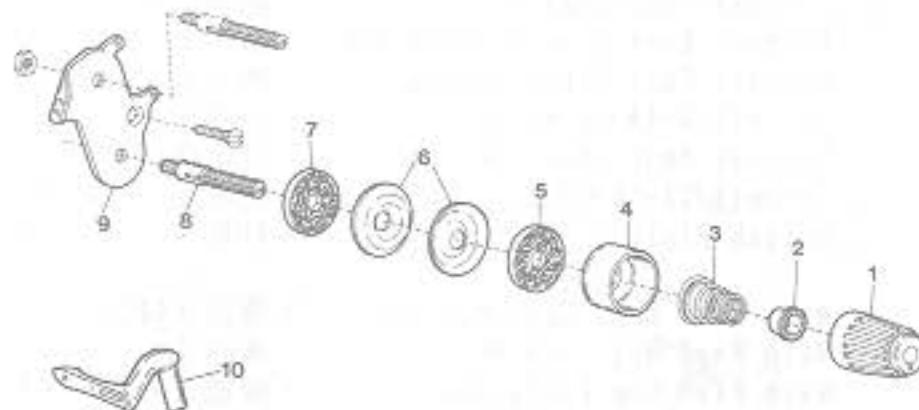
## サブモデル専用部品

## 32

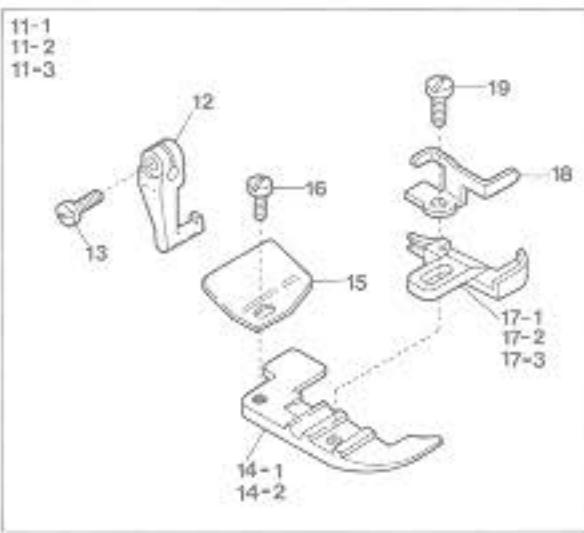
## Amt.

## Ren.

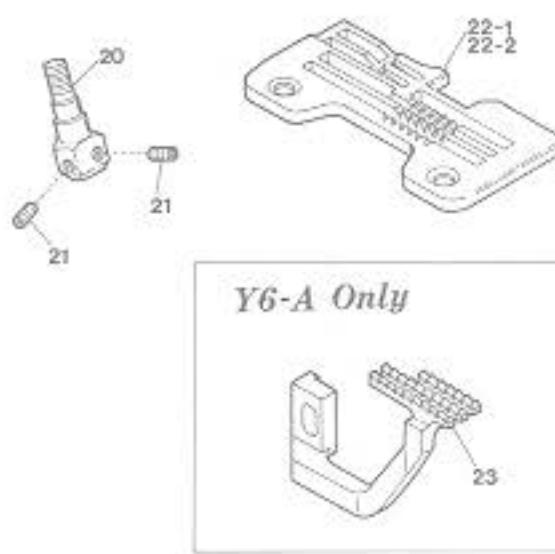
AZ8020H-A



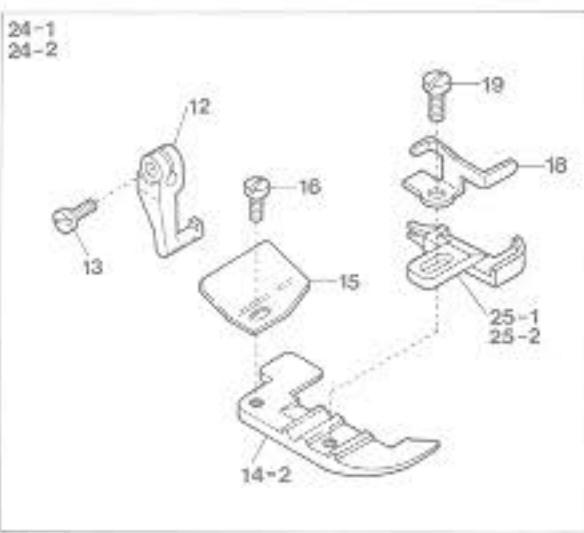
AZ8020H-Y4-A, Y5-A, Y6-A



Y6-A Only

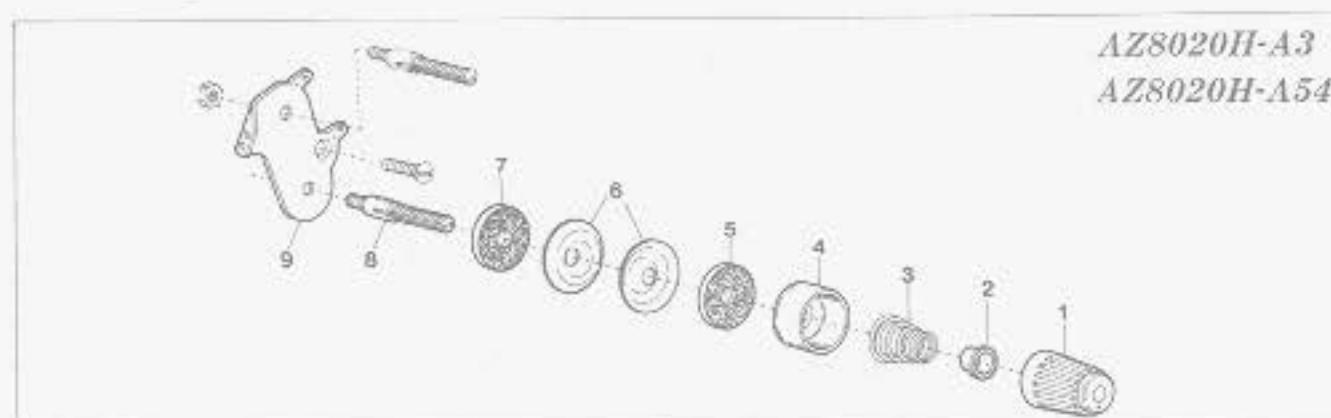


AZ8020H-X4-A, X5-A

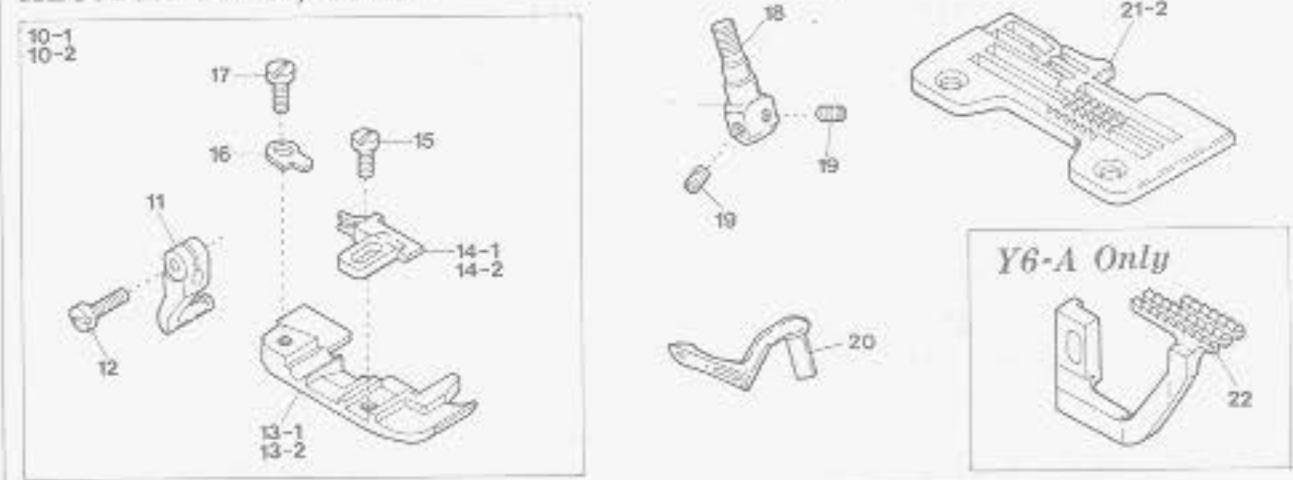


## AZ8020H-Y-A, X-A EXCLUSIVE PARTS

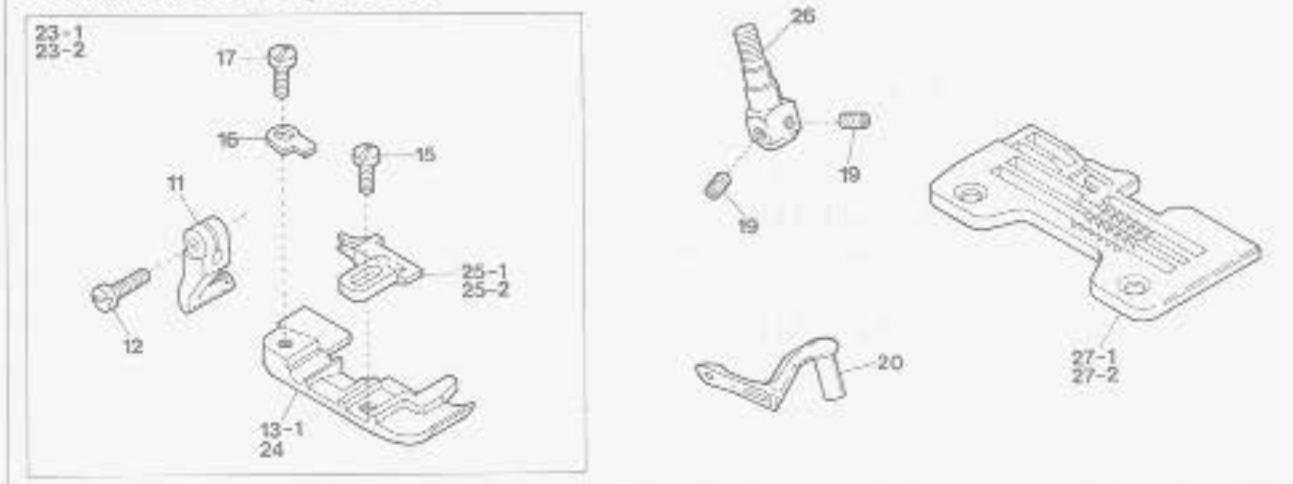
Ref.	Parts	Description	品名	サブモデル専用部品	3.3
No.	No.			Amt.	Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap . . . . .	糸調子バネキャップ(上) . . . . .		1
2	0024083	Tension Spring Bushing . . . . .	糸調子ナット回り止メ . . . . .		1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ . . . . .		1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . .	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	2109322	Upper Looper(for Needle Size #9~14) . . . . .	上ルーパ(針番手 #9~14用)	1	
11-1	2117012	Presser Foot, Complete Set(Y4) . . . . .	押エ(組) . . . . .		1
11-2	2107310	" " (Y5) . . . . .	" . . . . .		1
11-3	2107311	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .		1
12	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .		1
13	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .		1
14-1	2117000	Presser Foot(Lower)(Y4) . . . . .	押エ(下) . . . . .		1
14-2	2107280	" " (Y5, Y6, X4, X5) . . . . .	" . . . . .		1
15	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .		1
16	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .		1
17-1	2117011	Presser Foot Stitch Tongue(Y4) . . . . .	爪 . . . . .		1
17-2	2107230	" " (Y5) . . . . .	" . . . . .		1
17-3	2107231	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .		1
18	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .		1
19	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .		1
20	2109101	Needle Clamp(Y) . . . . .	針止メ . . . . .		1
21	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .		2
22-1	2108120	Stitch Plate(Y4) . . . . .	針板 . . . . .		1
22-2	2108004	" (Y5) . . . . .	" . . . . .		1
22-3	2108005	" (Y6) . . . . .	" . . . . .		1
23	2109009	Differential Feed Dog(Y6 Only) . . . . .	前送リ(Y6のみ) . . . . .		1
24-1	2107312	Presser Foot, Complete Set(X4) . . . . .	押エ(組) . . . . .		1
24-2	2107313	" " (X5) . . . . .	" . . . . .		1
25-1	2107232	Presser Foot Stitch Tongue(X4) . . . . .	爪 . . . . .		1
25-2	2107233	" " (X5) . . . . .	" . . . . .		1
26	2109102	Needle Clamp(X) . . . . .	針止メ . . . . .		1
27-1	2108006	Stitch Plate(X4) . . . . .	針板 . . . . .		1
27-2	2108014	" (X5) . . . . .	" . . . . .		1



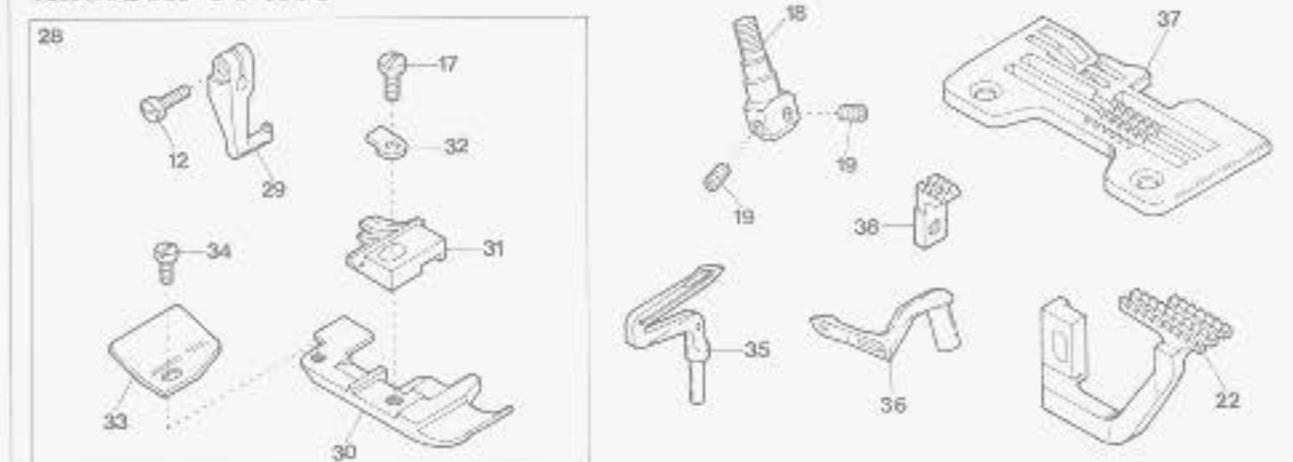
AZ8020H-Y5-A3, Y6-A3



AZ8020H-X4-A3, X5-A3



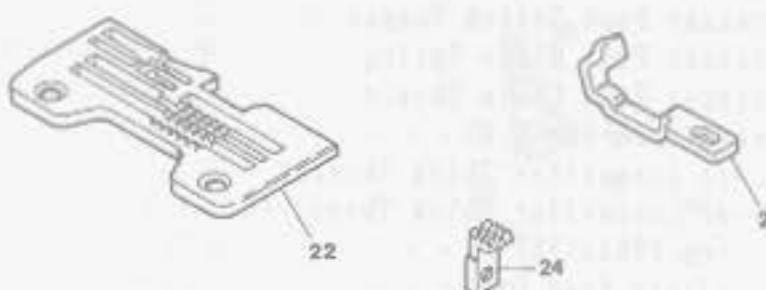
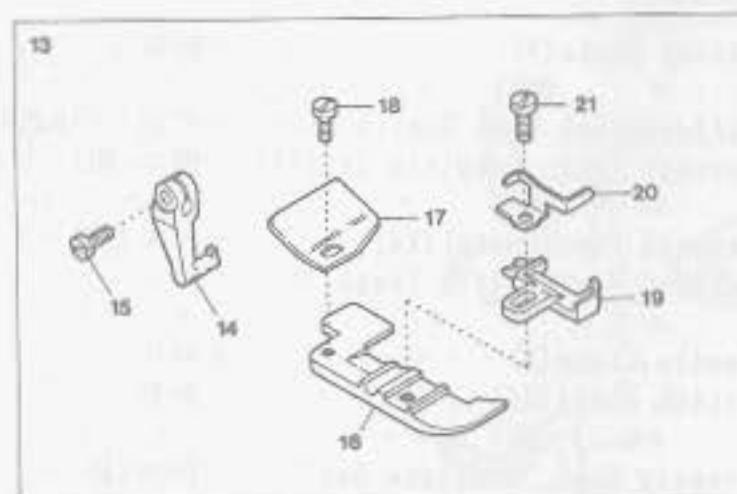
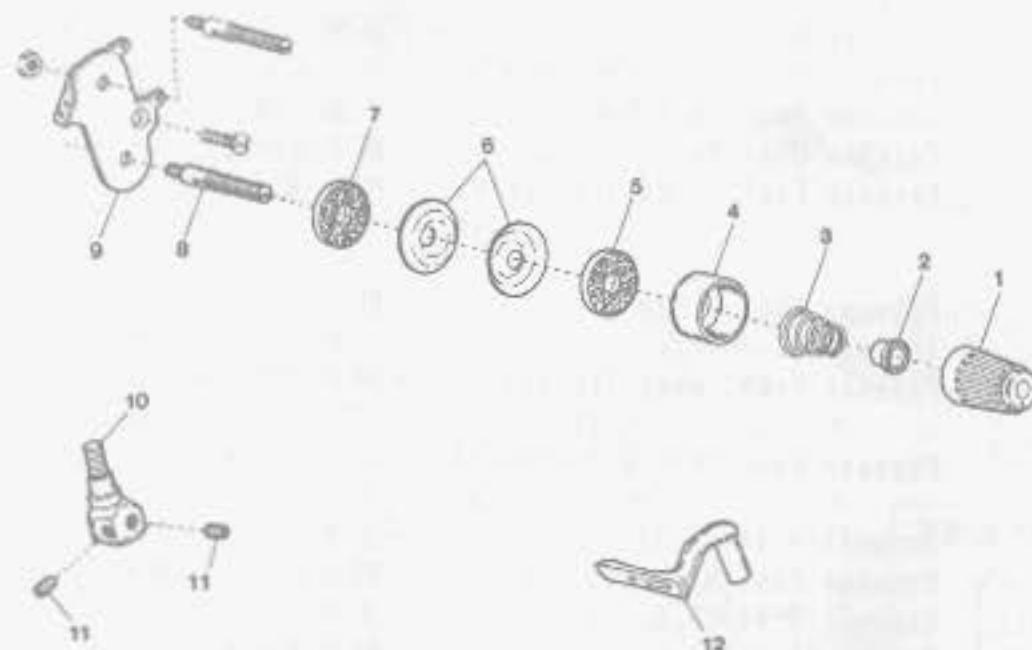
AZ8020H-Y6-A54



## AZ8020H-A3, 8020H-A54 EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
Na.	No.			
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) . . . . .	糸調子台糸道(大) . . . . .	1
10-1	2107356	Presser Foot, Complete Set(Y5) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
10-3	2107357	" " (Y6) . . . . .	" " . . . . .	1
11	0024420	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
12	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
13-1	2107037	Presser Foot(Lower)(Y5, X5) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
13-2	0024425	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
14-1	2107011	Presser Foot Stitch Tongue(Y5) . . . . .	爪 . . . . .	1
14-2	2107019	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
15	009730	Screw(1/8-44×5.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
16	0024421	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
17	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
18	2109101	Needle Clamp(Y) . . . . .	針止メ . . . . .	1
19	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
20	2109322	Upper Looper(for Needle Size #9~14) 上ルーパ(針番手 #9~14用)1		
21-1	2108004	Stitch Plate(Y5) . . . . .	針板 . . . . .	1
21-2	2108005	" (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
22	2109009	Differential Feed Dog(Y6 Only) 前送リ(Y6のみ) . . . . .		1
23-1	2107354	Presser Foot, Complete Set(X4) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
23-2	2107355	" " (X5) . . . . .	" . . . . .	1
24	0024422	Presser Foot(Lower)(X4) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
25-1	2107017	Presser Foot Stitch Tongue(X4) . . . . .	爪 . . . . .	1
25-2	2107023	" " (X5) . . . . .	" . . . . .	1
26	2109102	Needle Clamp(X) . . . . .	針止メ . . . . .	1
27-1	2108006	Stitch Plate(X4) . . . . .	針板 . . . . .	1
27-2	2108014	" (X5) . . . . .	" . . . . .	1
28	2107044	Presser Foot, Complete Set(Y6) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
29	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
30	2107039	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
31	2107042	Presser Foot Stitch Tongue(Y6) . . . . .	爪 . . . . .	1
32	0021005	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
33	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
34	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
35	2109331	Lower Looper(for Thick Thread) 下ルーパ(太糸用) . . . . .		1
36	2109326	Upper Looper(for Thick Thread)(#9~14) 上ルーパ(太糸)(#9~14) . . . . .		1
37	2108021	Stitch Plate(Y6) . . . . .	針板 . . . . .	1
38	2109052	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送リ . . . . .	1

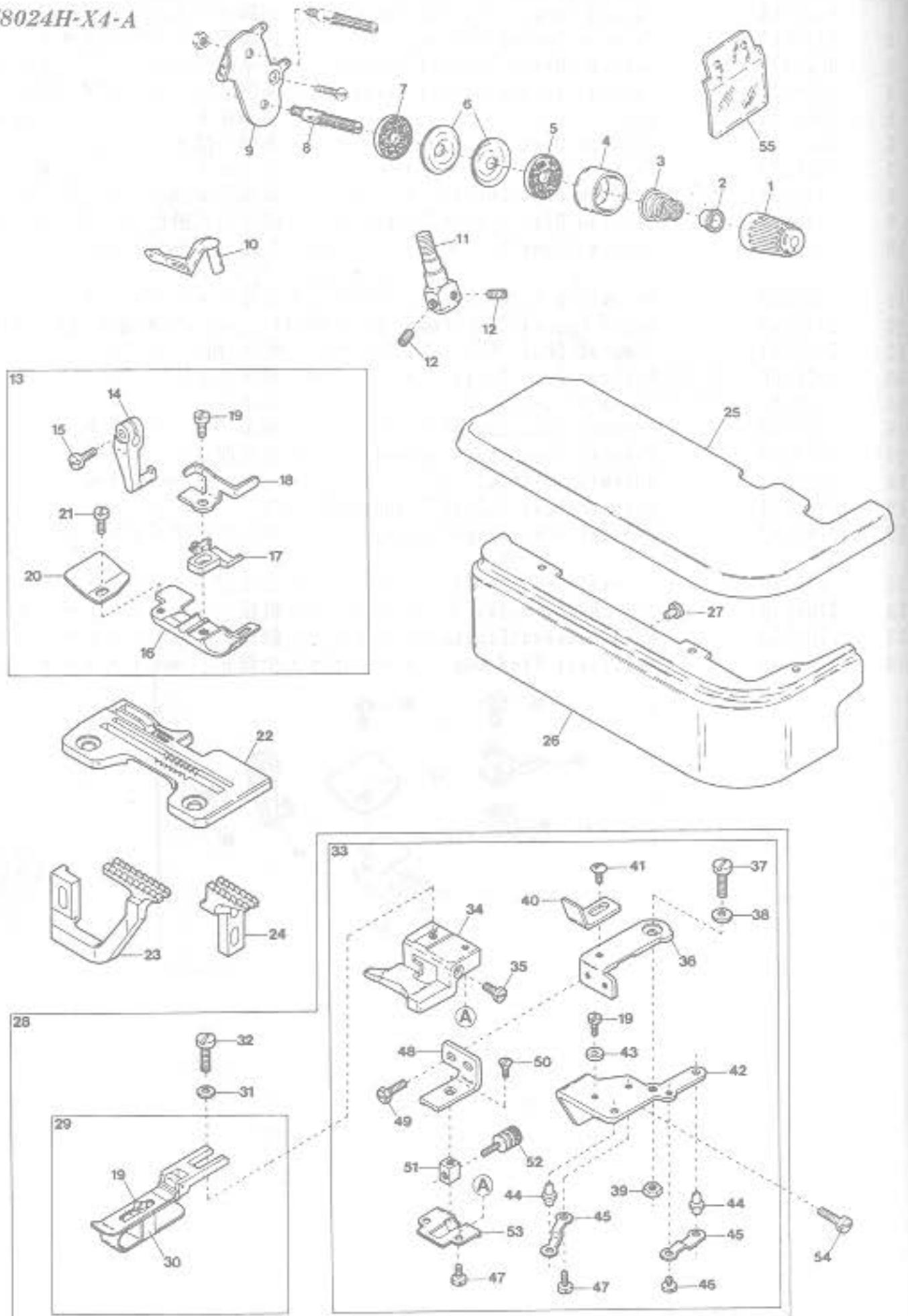
AZ8021H-A6-A



## AZ8021H-A-A EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts	Description	サブモデル専用部品	Amt.
No.	No.		品名	Ref.
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 . . . . .	1
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	2109124	Needle Clamp(A) . . . . .	針止メ . . . . .	1
11	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
12	2109341	Upper Looper(for Needle Size #9~14)上ルーパ(針番手 #9~14用) . . . . .	上ルーパ(針番手 #9~14用) . . . . .	1
13	2107314	Presser Foot, Complete Set(A6) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
14	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
15	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
16	2107282	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
17	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
18	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
19	2107234	Presser Foot Stitch Tongue(A6) . . . . .	爪 . . . . .	1
20	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
21	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
22	2108030	Stitch Plate(A6) . . . . .	針板 . . . . .	1
23	2109202	Needle Guard(Front) . . . . .	針受ケ(前) . . . . .	1
24	2109052	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送リ . . . . .	1

AZ8024H-X4-A

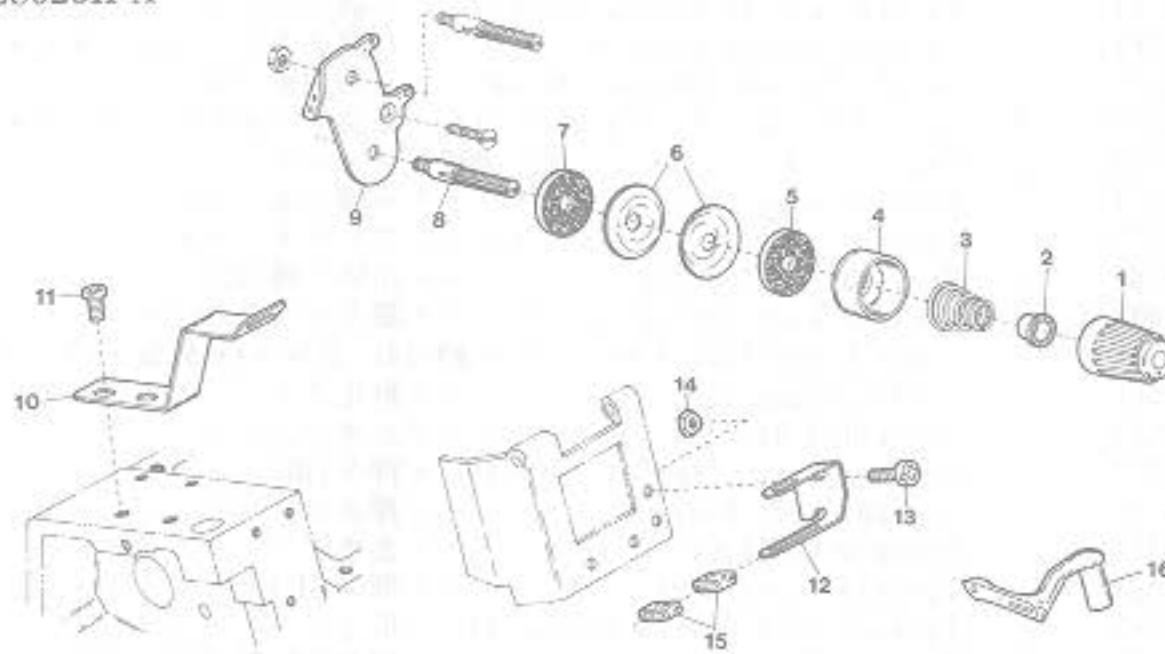


## AZ8024H-X4-A EXCLUSIVE PARTS

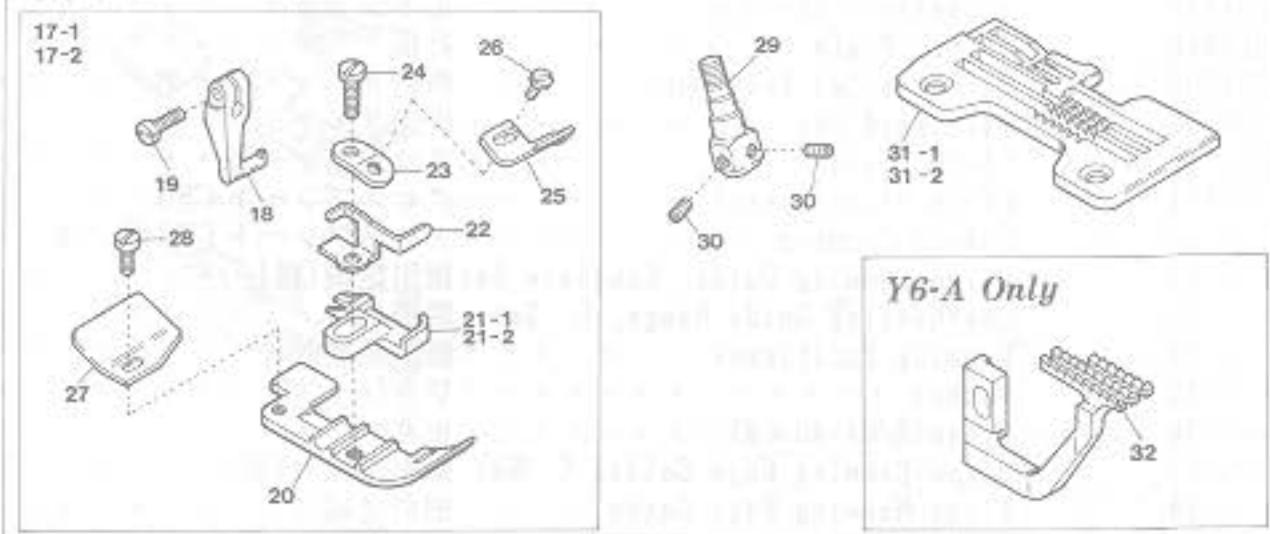
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap . . . . .	糸調子バネキャップ(上) . . . . .	1
2	0024083	Tension Spring Bushing . . . . .	糸調子ナット回り止メ . . . . .	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ . . . . .	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . .	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) . . . . .	糸調子台糸道(大) . . . . .	1
10	2109322	Upper Looper(for Needle Size #9~14) . . . . .	上ルーパ(針番手#9~14用) . . . . .	1
11	2109102	Needle Clamp(X) . . . . .	針止メ . . . . .	1
12	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
13	2107377	Presser Foot, Complete Set(X4) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
14	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
15	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
16	2107291	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
17	2107248	Presser Foot Stitch Tongue(X4) . . . . .	爪 . . . . .	1
18	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
19	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	3
20	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
21	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
22	2108068	Stitch Plate . . . . .	針板 . . . . .	1
23	2109000	Differential Feed Dog . . . . .	前送リ . . . . .	1
24	2109001	Main Feed Dog . . . . .	後送リ . . . . .	1
25	2100050	Cloth Plate . . . . .	クロスプレート . . . . .	1
26	2100051	Cloth Plate(Lower) . . . . .	クロスプレート(下) . . . . .	1
27	2100052	Rubber Cushion . . . . .	クロスプレート(下)埋メ座 . . . . .	1
28	2101027	Blind-Hemming Guide, Complete Set . . . . .	据引定規(組) . . . . .	1
29	2101026	Overhanging Guide Hinge, C. Set . . . . .	定規(組) . . . . .	1
30	0034867	Hemming Positioner . . . . .	据引幅調節片 . . . . .	1
31	000533	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	1
32	007006	Screw(9/64-40×4) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
33	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, C. Set . . . . .	据引定規台(組) . . . . .	1
34	2101020	Blind-Hemming Edge Guide . . . . .	据引定規台 . . . . .	1
35	009624	Screw(1/8-44×5.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
36	0022445	Swing-out Lever . . . . .	スイングアウトレバー . . . . .	1
37	004150	Screw(11/64-40×5.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
38	000172	Conical Spring Washer . . . . .	皿バネワッシャ . . . . .	1
39	000334	Nut . . . . .	ナット . . . . .	1
40	0022446	Overhanging Guide Hinge Stop . . . . .	定規ストッパー . . . . .	1
41	001330	Screw(9/64-40×3.8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
42	0022447	Swing-out Lever Holder . . . . .	スイングアウトレバー取付台 . . . . .	1
43	0022448	Swing-out Lever Stop . . . . .	スイングアウトレバーストッパー . . . . .	1
44	0022435	Edge Guide Positioning Pin . . . . .	定規固定ピン . . . . .	2
45	0022436	Positioning Pin Holder Spring . . . . .	定規固定ピン押エバネ . . . . .	2
46	001225	Screw(1/8-44×2.8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
47	001196	Screw(1/8-44×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	3
48	2101022	Edge Guide Adjusting Holder . . . . .	据引調節台 . . . . .	1
49	004106	Screw(9/64-40×6.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
50	007619	Screw(9/64-40×6.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
51	0022443	Adjusting Screw Guide Piece . . . . .	調節ネジガイド . . . . .	1
52	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9) . . . . .	調節ネジ . . . . .	1
53	0022444	Edge Guide Adjusting Holder Cover . . . . .	据引調節台蓋 . . . . .	1
54	110047	Screw(M4-0.7×10) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
55	2100027	Safety Plate . . . . .	アイガード . . . . .	1

サブモデル専用部品

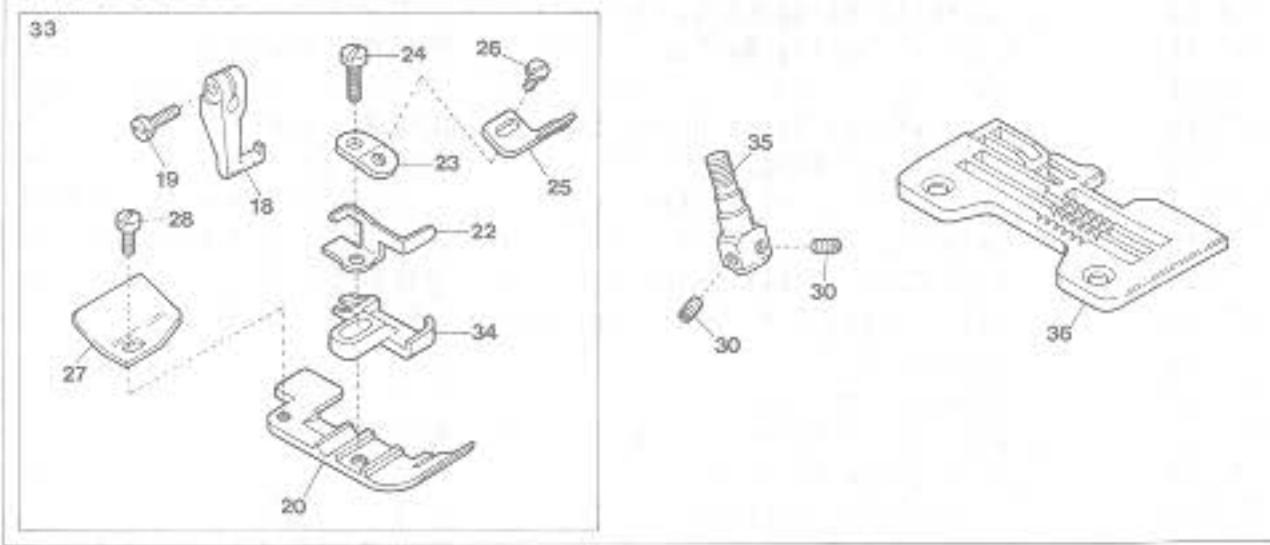
AZ8025H-A



AZ8025H-Y5-A, Y6-A



AZ8025H-X4-A



## AZ8025H-Y-A, X-A EXCLUSIVE PARTS

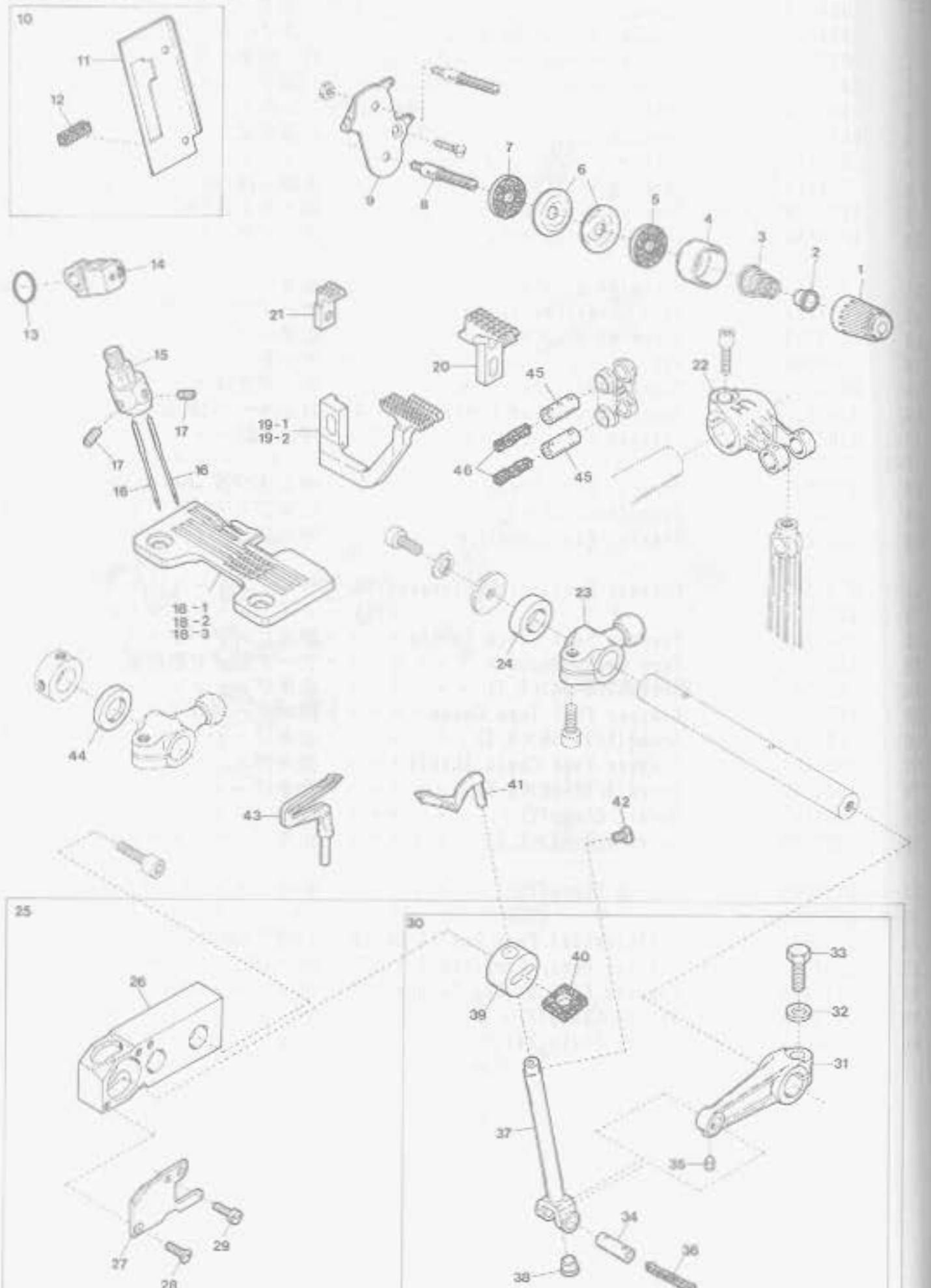
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Ref.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap . . . . .	糸調子バネキャップ(上) . . . . .	1
2	0024083	Tension Spring Bushing . . . . .	糸調子ナット回り止メ . . . . .	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ . . . . .	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . .	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	0024130	Tape Guide (Upper) . . . . .	テープガイド(上) . . . . .	1
11	110012	Screw (M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
12	0024129	Tape Guide (Lower) . . . . .	テープガイド(下) . . . . .	1
13	110013	Screw (M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
14	100001	Nut . . . . .	ナット . . . . .	3
15	0033738	Tape Guide Tube . . . . .	テープ支エ . . . . .	2
16	2109322	Upper Looper (for Needle Size #9~14) . . . . .	上ルーパ(針番手 #9~14用) . . . . .	1
17-1	2107332	Presser Foot, Complete Set (Y5) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
17-2	2107333	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
18	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
19	004351	Screw (9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
20	2107284	Presser Foot (Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
21-1	2107240	Presser Foot Stitch Tongue (Y5) . . . . .	爪 . . . . .	1
21-2	2107241	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
22	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
23	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . .	1
24	210005	Screw (1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
25	2107174	Presser Foot Tape Guide . . . . .	押エテープガイド . . . . .	1
26	001228	Screw (3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
27	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
28	004237	Screw (3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
29	2109101	Needle Clamp (Y) . . . . .	針止メ . . . . .	1
30	003637	Screw (1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
31-1	2108004	Stitch Plate (Y5) . . . . .	針板 . . . . .	1
31-2	2108005	" (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
32	2109009	Differential Feed Dog (Y6 Only) . . . . .	前送リ (Y6のみ) . . . . .	1
33	2107703	Presser Foot, Complete Set (X4) . . . . .	押エ(組) . . . . .	1
34	2107238	Presser Foot Stitch Tongue (X4) . . . . .	爪 . . . . .	1
35	2109102	Needle Clamp (X) . . . . .	針止メ . . . . .	1
36	2108006	Stitch Plate (X4) . . . . .	針板 . . . . .	1

## サブモデル専用部品

## 37

Amt.  
Ref.

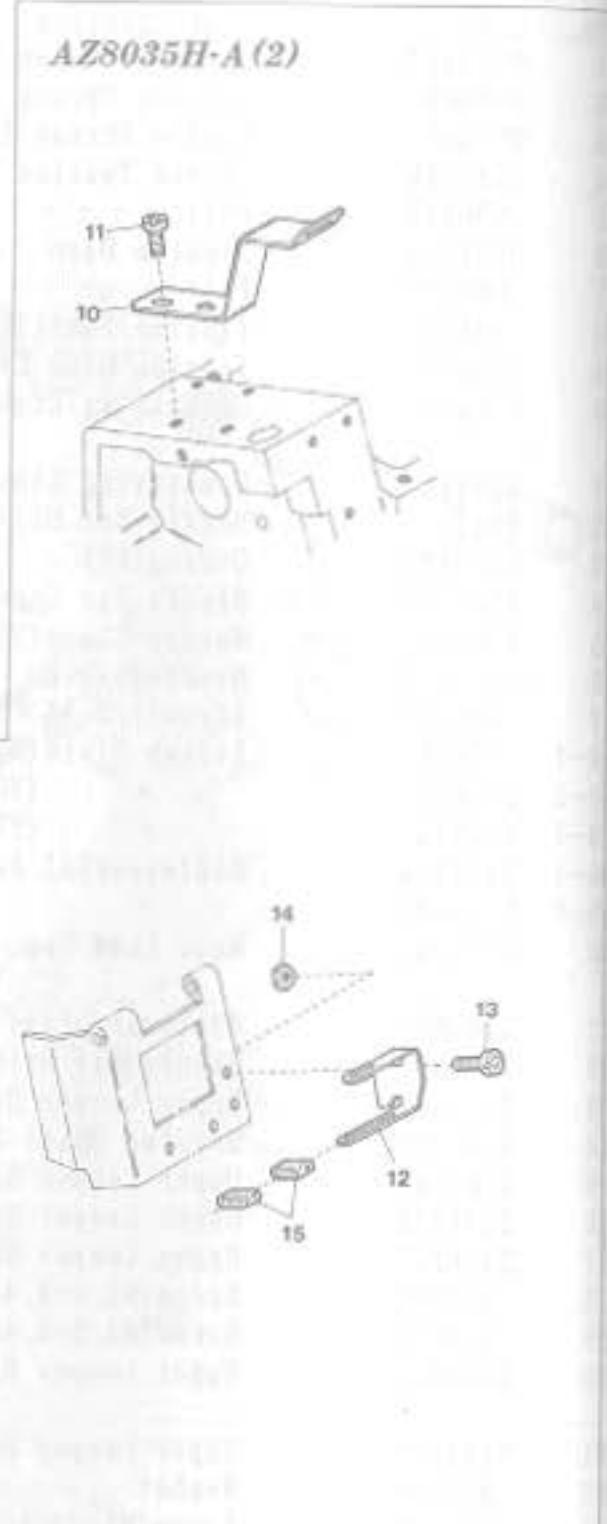
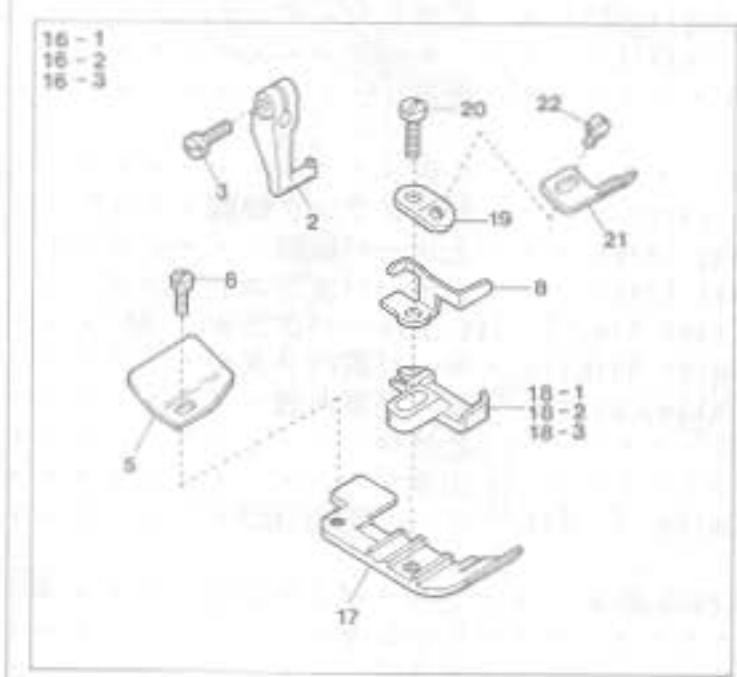
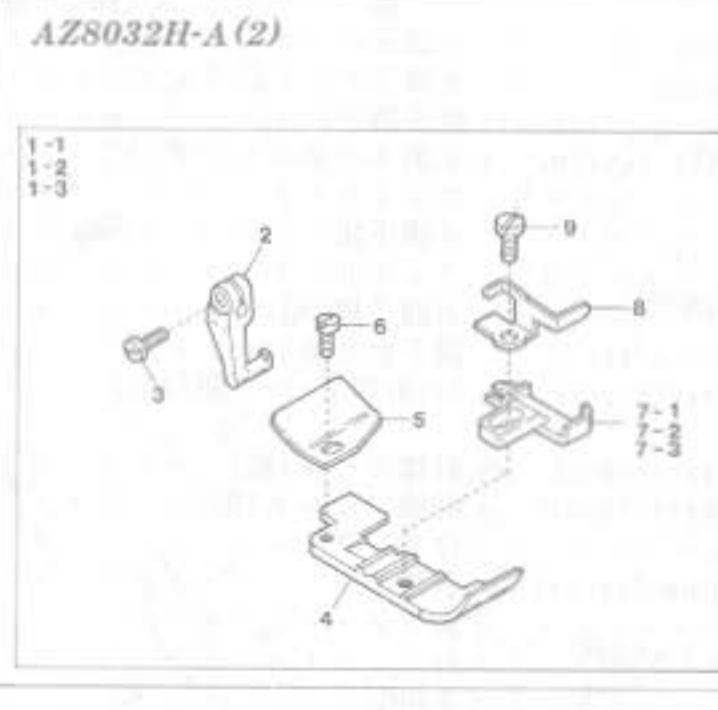
## AZ8032H-A, 8035H-A(1)



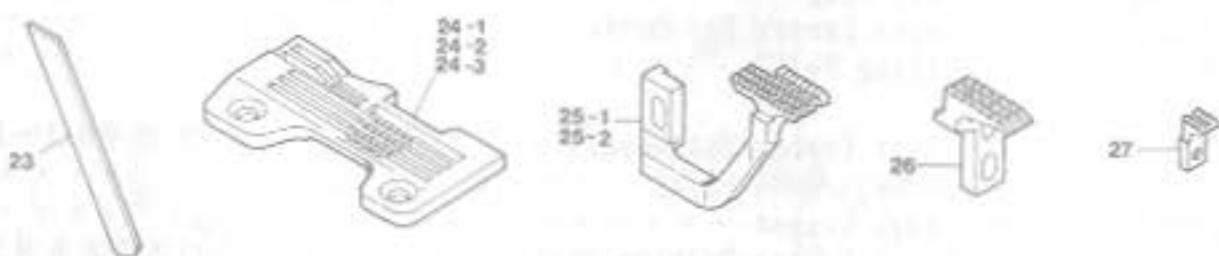
## AZ8032H-A, 8035H-A EXCLUSIVE PARTS(1)

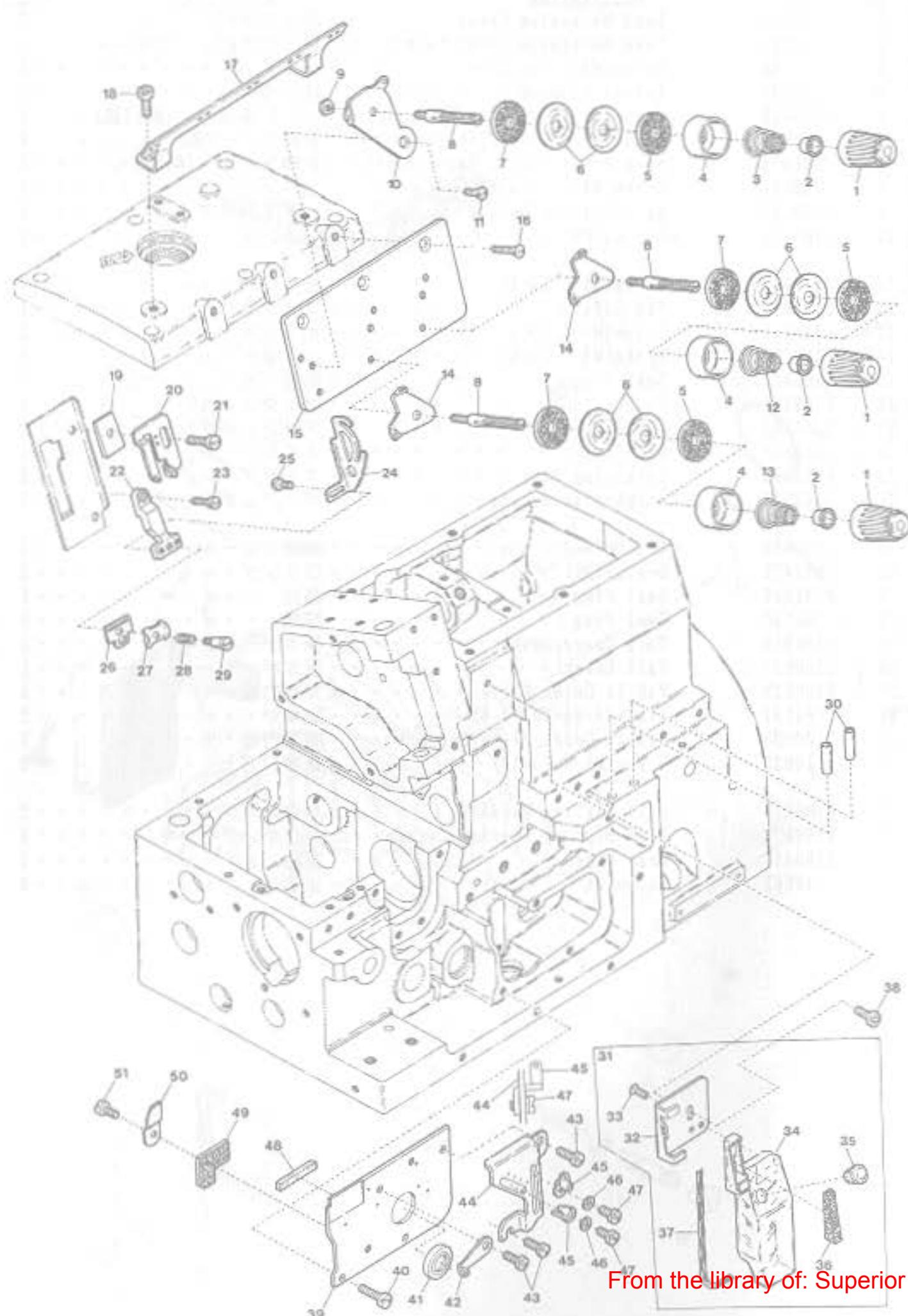
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	糸調子台糸道(大)	1
10	2101431	Connecting Link Cover(Front), C. Set	針棒カバー(前)(組)	1
11	2101432	Connecting Link Cover(Front)	針棒カバー(前)	1
12	2101433	Needle Bar Oiling Felt(Front)	針棒フェルト(前)	1
13	0020472	O-ring(P6)	○リング	1
14	2101407	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
15	2109108	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
16	-----	Needle(System: DC×27)	針	2
17	0036337	Screw(1/8-44×3.5)	止ネジ	2
18-1	2108062	Stitch Plate(Y5)	針板	1
18-2	2108063	" (Y6)	"	1
18-3	2108064	" (Y7)	"	1
19-1	2109084	Differential Feed Dog(Y5, Y6)	前送リ	1
19-2	2109085	" " (Y7)	"	1
20	2109086	Main Feed Dog	後送リ	1
21	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送リ	1
22	2109046	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
23	2101141	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
24	2100906	Driving Shaft Thrust Ring	上ルーパスラストリング	1
25	2100881	Upper Looper Bar Crank Arm, C. Set	上ルーパクランク(組)	1
26	2100226	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパ案内メタル	1
27	2100227	Upper Looper Bar Guide Cover	ルーパ案内蓋	1
28	130001	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
29	110071	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
30	2100885	Upper Looper Bar Guide, C. Set	ルーパ案内(組)	1
31	2101089	Upper Looper Bar Crank Arm	上ルーパクランク	1
32	300008	Washer	ワッシャ	1
33	140004	Screw(M6-1×16)	止ネジ	1
34	2100176	Upper Looper Bar Crank Arm Pin	上ルーパクランクピン	1
35	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
36	310048	Oil Wick	油芯	1
37	2100667	Upper Looper Bar	ルーパ棒	1
38	330011	Seal Plug	詰栓	1
39	2100892	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
40	310065	Oiling Felt	フェルト	2
41	2109342	Upper Looper(for Needle Size #11~14)上ルーパ(針番手#11~14用)	1	
42	210009	Screw(1/8-44×3.2)	止ネジ	1
43	2109348	Lower Looper	下ルーパ	1
44	2100905	Lower Looper Driving Shaft Thrust Ring	下ルーパスラストリング	1
45	2100620	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
	-----	Oil Wick	油芯	2

## サブモデル専用部品(1)

**AZ8032H-A, 8035H-A EXCLUSIVE PARTS(2)**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1-1	2107347	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
1-2	2107348	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
1-3	2107349	" " (Y7) . . . . .	" . . . . .	1
2	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4	2107289	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
5	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
6	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
7-1	2107244	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
7-2	2107245	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
7-3	2107246	" " (Y7) . . . . .	" . . . . .	1
8	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
9	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
10	0024130	Tape Guide(Upper) . . . . .	テープガイド(上) . . . . .	1
11	110012	Screw(M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
12	0024129	Tape Guide(Lower) . . . . .	テープガイド(下) . . . . .	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
14	100001	Nut . . . . .	ナット . . . . .	2
15	0033738	Tape Guide Tube . . . . .	テープ支エ . . . . .	2
16-1	2107332	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
16-2	2107333	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
16-3	2107334	" " (Y7) . . . . .	" . . . . .	1
17	2107284	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .	1
18-1	2107240	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
18-2	2107241	" " (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
18-3	2107242	" " (Y7) . . . . .	" . . . . .	1
19	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . .	1
20	210005	Screw(1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
21	2107174	Presser Foot Tape Guide . . . . .	押エテープガイド . . . . .	1
22	001228	Screw(3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
23	2101091	Lower Knife . . . . .	下メス . . . . .	1
24-1	2108043	Stitch Plate(Y5) . . . . .	針板 . . . . .	1
24-2	2108044	" (Y6) . . . . .	" . . . . .	1
24-3	2108045	" (Y7) . . . . .	" . . . . .	1
25-1	2109033	Differential Feed Dog(Y5) . . . . .	前送リ . . . . .	1
25-2	2109030	" " (Y6, Y7) . . . . .	" . . . . .	1
26	2109031	Main Feed Dog . . . . .	後送リ . . . . .	1
27	2109032	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送リ . . . . .	1

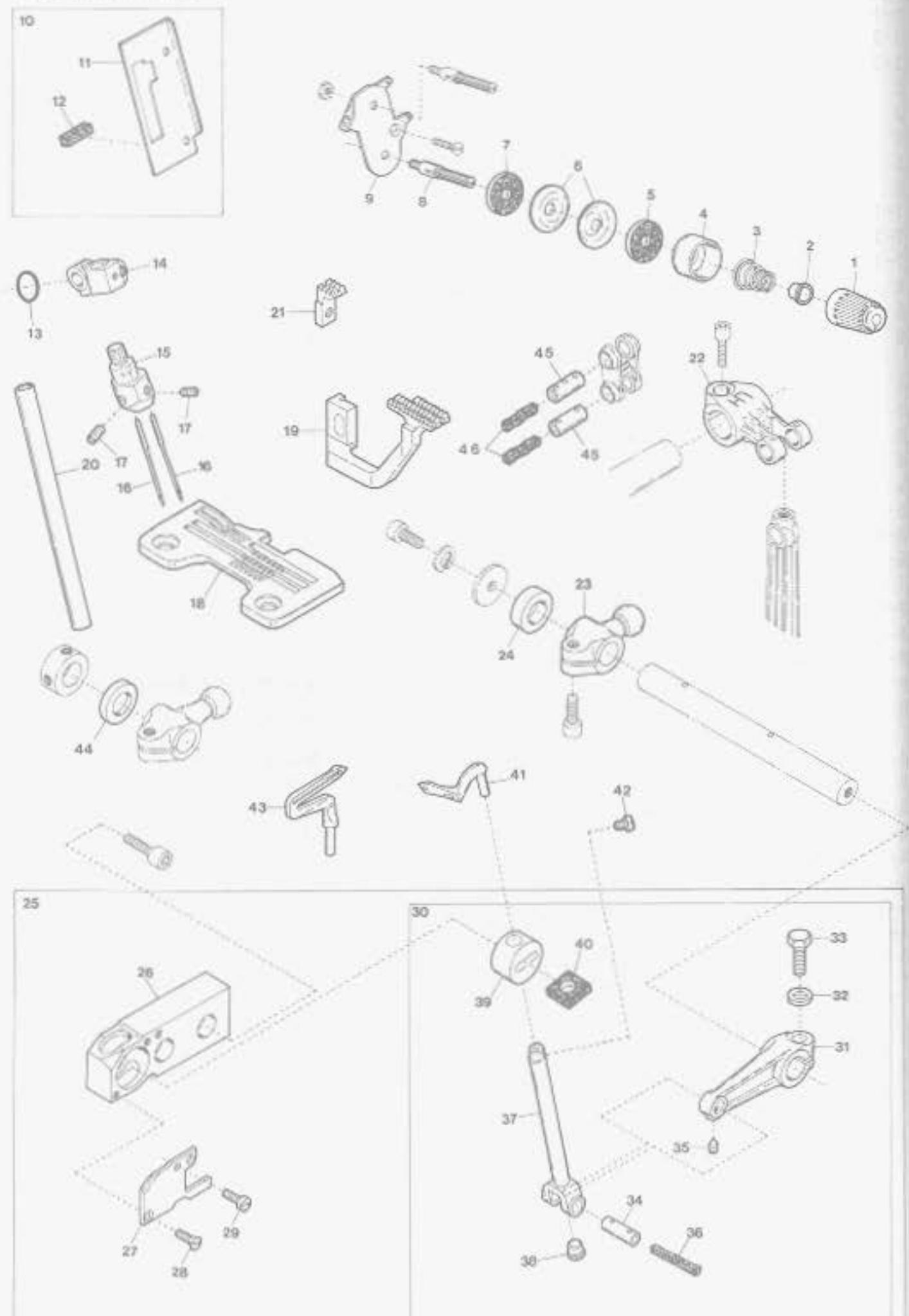
**EXTRA PARTS**



## MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

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	下ルーパ糸調子バネ . . . . .	1
13	0032952	Upper Looper Thread Tension Spring	上ルーパ糸調子バネ . . . . .	1
14	0032962	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	ルーパ糸調子台糸道 . . . . .	2
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	2100847	Spacer . . . . .	スペーサ . . . . .	1
20	2100846	Needle Thread Eyelet(Large) . . . . .	針糸道(大) . . . . .	1
21	007627	Screw(M4-0.7×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
22	2100071	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台 . . . . .	1
23	110029	Screw(M3.5-0.6×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
24	2100845	Needle Thread Pull-off . . . . .	針糸繩り . . . . .	1
25	001228	Screw(3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
26	2100592	Thread Retainer Plate Support . . . . .	小調子板 . . . . .	1
27	0032425	Thread Retainer Plate . . . . .	小調子皿 . . . . .	1
28	0020131	Thread Retainer Spring . . . . .	小調子皿バネ . . . . .	1
29	001095	Screw(1/8-44×8.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
30	0022215	Looper Thread Pipe . . . . .	糸道パイプ . . . . .	2
31	2100070	SP Unit, Complete Set . . . . .	S P装置(組) . . . . .	1
32	2100069	Oil Container Support . . . . .	S Pタンク取付板 . . . . .	1
33	007619	Screw(9/64-40×6.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
34	0021124	Oil Container . . . . .	S Pタンク . . . . .	1
35	2100922	Oil Container Plug . . . . .	詰栓 . . . . .	1
36	310070	Felt . . . . .	S P フェルト . . . . .	1
37	000240	Oil Wick . . . . .	油芯 . . . . .	1
38	110012	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
39	2100060	Looper Holder Cover . . . . .	ルーパ台カバー . . . . .	1
40	110009	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
41	0093303	Looper Driving Shaft Oil Seal . . . . .	ルーパ軸オイルシール . . . . .	1
42	2100853	Upper Looper Thread Eyelet . . . . .	上ルーパ糸道 . . . . .	1
43	110035	Screw(M4-0.7×10) . . . . .	止ネジ . . . . .	3
44	2100848	Thread Eyelet Support . . . . .	糸道取付板 . . . . .	1
45	2100849	Looper Thread Eyelet(Right) . . . . .	ルーパ糸道(右) . . . . .	2
46	000014	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	2
47	110026	Screw(M3-0.5×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
48	2100229	Looper Holder Cover Spacer(Rubber)	ルーパ台カバースペーサ . . . . .	1
49	2100586	Looper Holder Cover Felt . . . . .	ルーパ台カバーフェルト . . . . .	1
50	2100524	Felt Clamp . . . . .	フェルト押エ . . . . .	1
	110021	Screw(M3-0.5×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1

## AZ8035H-A54(1)



## AZ8035H-A54 EXCLUSIVE PARTS(1)

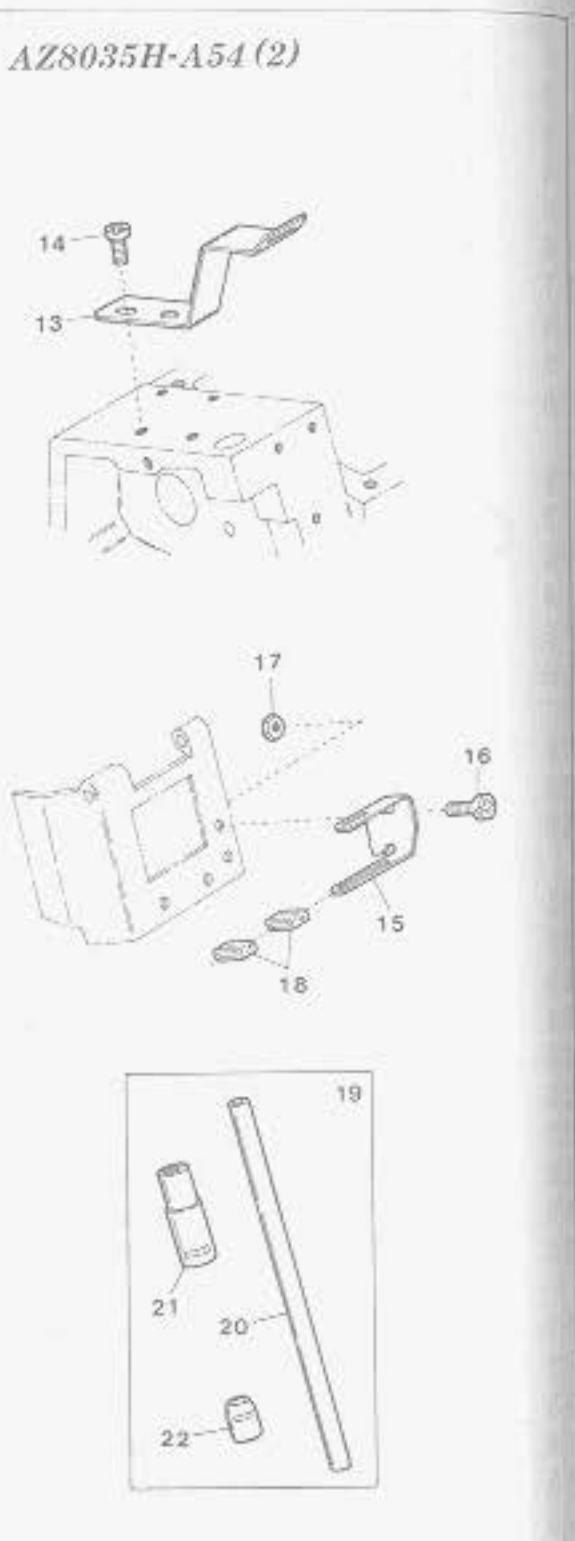
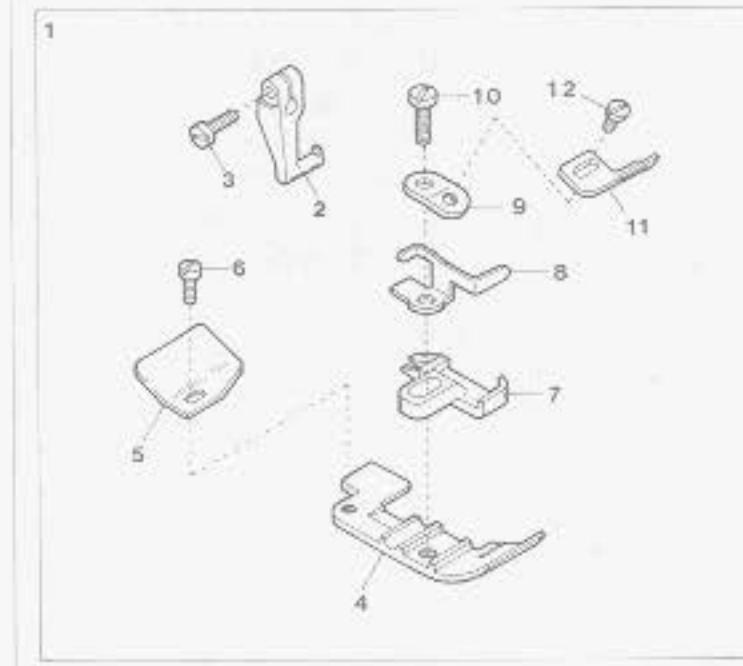
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子ベネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子ベネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子ベネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet (Large)	糸調子台糸道(大)	1
10	2101431	Connecting Link Cover (Front), C. Set	針棒カバー(前)(組)	1
11	2101432	Connecting Link Cover (Front)	針棒カバー(前)	1
12	2101433	Needle Bar Oiling Felt (Front)	針棒フェルト(前)	1
13	0020472	O-ring (P6)	○リング	1
14	2101407	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
15	2129107	Needle Clamp (Y)	針止メ	1
16	-----	Needle (System: DC×27)	針	2
17	003637	Screw (1/8-44×2.5)	止ネジ	2
18	2128010	Stitch Plate (Y7)	針板	1
19	2109009	Differential Feed Dog (for 06)	前送リ(06用)	1
20	2100542	Needle Bar	針棒	1
21	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送リ	1
22	2100946	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
23	2101141	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
24	2100906	Driving Shaft Thrust Ring	上ルーパスラストリング	1
25	2100881	Upper Looper Bar Crank Arm, C. Set	上ルーパクランク(組)	1
26	2100226	Upper Looper Bar Guide Bushing	ルーパ案内メタル	1
27	2100227	Upper Looper Bar Guide Cover	ルーパ案内蓋	1
28	130001	Screw (M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
29	110071	Screw (M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
30	2100885	Upper Looper Bar Guide, C. Set	ルーパ案内(組)	1
31	2101089	Upper Looper Bar Crank Arm	上ルーパクランク	1
32	300008	Washer	ワッシャ	1
33	140004	Screw (M6-1×16)	止ネジ	1
34	2100176	Upper Looper Bar Crank Arm Pin	上ルーパクランクピン	1
35	160002	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	1
36	310048	Oil Wick	油芯	1
37	2100667	Upper Looper Bar	ルーパ棒	1
38	330011	Seal Plug	詰栓	1
39	2100892	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
40	310065	Oiling Felt	フェルト	2
41	2109342	Upper Looper (for Needle Size #11~14)	上ルーパ(針番手#11~14用)	1
42	210009	Screw (1/8-44×3.2)	止ネジ	1
43	2109348	Lower Looper	下ルーパ	1
44	2100905	Lower Looper Driving Shaft Thrust Ring	下ルーパスラストリング	1
45	2100620	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
46	310051	Oil Wick	油芯	2

## AZ8035H-A54 EXCLUSIVE PARTS(2)

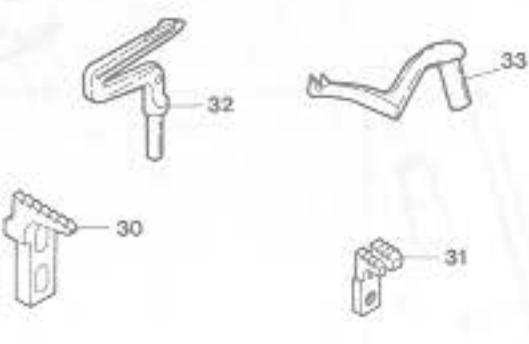
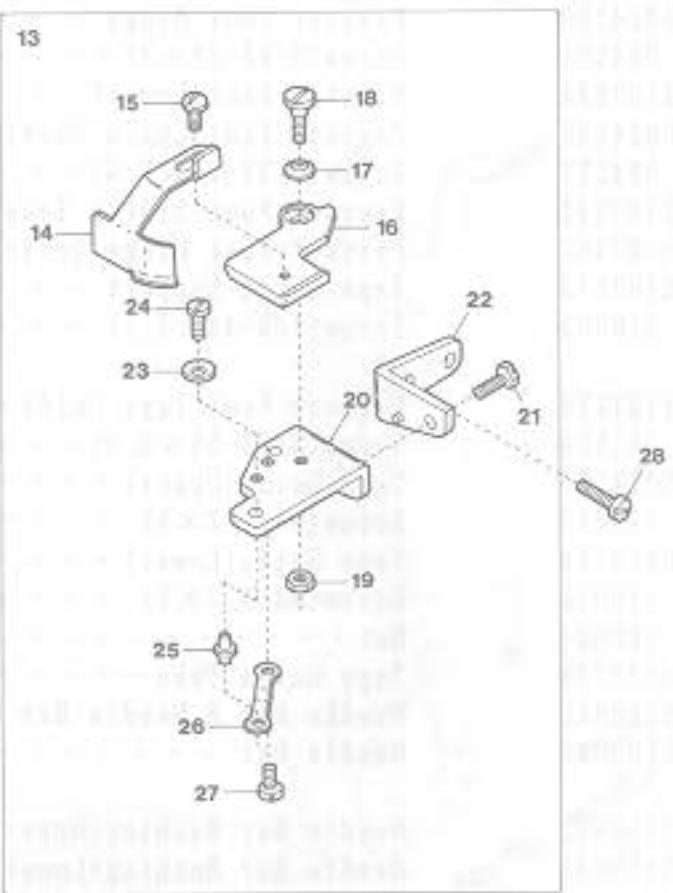
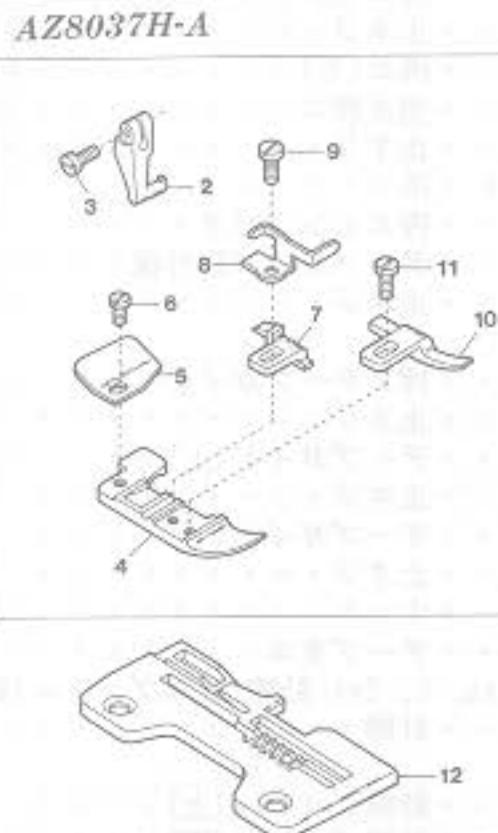
サブモデル専用部品(2)

41

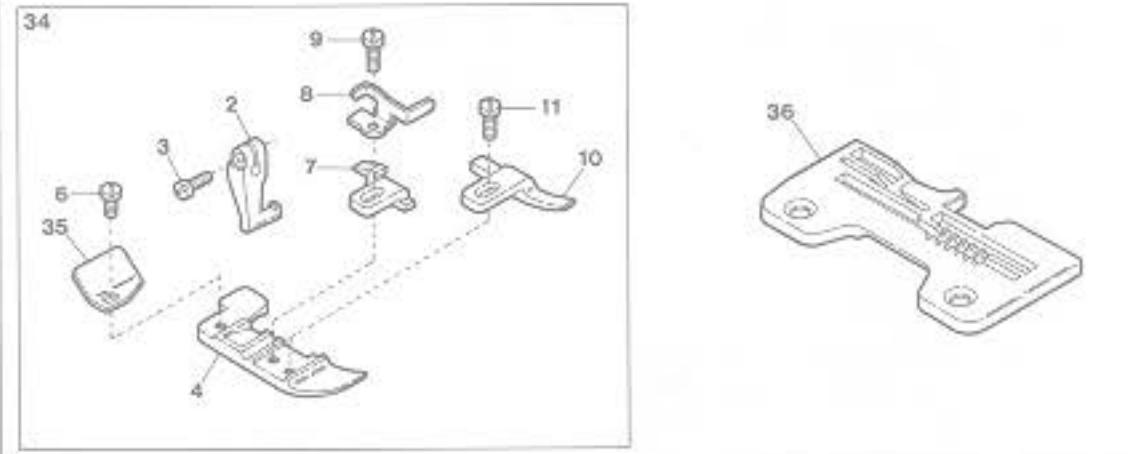
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2107334	Presser Foot, Complete Set(Y7)	押エ(組)	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107284	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
6	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
7	2107242	Presser Foot Stitch Tongue(Y7)	爪	1
8	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
9	2107173	Tape Guide Support	テープガイド取付板	1
10	210005	Screw(1/8-44×7.1)	止ネジ	1
11	2107174	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
12	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
13	0024130	Tape Guide(Upper)	テープガイド(上)	1
14	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
15	0024129	Tape Guide(Lower)	テープガイド(下)	1
16	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
17	100001	Nut	ナット	2
18	0033738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
19	2100655	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)1	
20	2100642	Needle Bar	針棒	1
21	2100662	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
22	2100641	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1



## AZ8037H-A, 8037H-A54/K2



## AZ8037H-A54/K2



## AZ8037H-A, 8037H-A54/K2 EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	2107391	Presser Foot, Complete Set(05)	・押エ(組) . . . . .	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	・押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ . . . . .	1
4	0022814	Presser Foot(Lower)	・押エ(下) . . . . .	1
5	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ . . . . .	1
6	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ . . . . .	1
7	0022816	Presser Foot Stitch Tongue	爪 . . . . .	1
8	2107162	Presser Foot Hinge Spring	・押エヒンジバネ . . . . .	1
9	004131	Screw(1/8-40×4)	止ネジ . . . . .	1
10	0022815	Fabric Guide	・布押エ . . . . .	1
11	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ . . . . .	1
12	2108018	Stitch Plate(05)	・針板 . . . . .	1
13	0022430	Edge Guide, Complete Set	・当テ定規(組) . . . . .	1
14	0022432	Edge Guide	・当テ定規 . . . . .	1
15	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ . . . . .	1
16	0022431	Edge Guide Swing-out Lever	・スイングアウトレバー . . . . .	1
17	000172	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ . . . . .	1
18	004150	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ . . . . .	1
19	000334	Nut	ナット . . . . .	1
20	0022434	Edge Guide Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台 . . . . .	1
21	005506	Screw(11/64-40×8)	止ネジ . . . . .	1
22	0022433	Edge Guide Swing-out Lever Holder Support	定規取付台 . . . . .	1
23	0022437	Edge Guide Swing-out Lever Stop	・レバーストップ . . . . .	1
24	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ . . . . .	1
25	0022435	Edge Guide Positioning Pin	・定規固定ピン . . . . .	1
26	0022436	Positioning Pin Holder Spring	・定規固定ピン押エバネ . . . . .	1
27	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ . . . . .	1
28	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ . . . . .	2
29	2109012	Differential Feed Dog	・前送リ . . . . .	1
30	2109013	Main Feed Dog	・後送リ . . . . .	1
31	2109014	Auxiliary Feed Dog	・小送リ . . . . .	1
32	2109331	Lower Looper	・下ルーパ . . . . .	1
33	2109328	Upper Spreader(for Needle Size #9~14)	・上スプレダ(針孔 #9~14用) . . . . .	1
34	2107375	Presser Foot, Complete Set(05)	・押エ(組) . . . . .	1
35	2107219	Presser Foot, Chain Shield	・空糸押エ . . . . .	1
36	2108102	Stitch Plate(05)	・針板 . . . . .	1

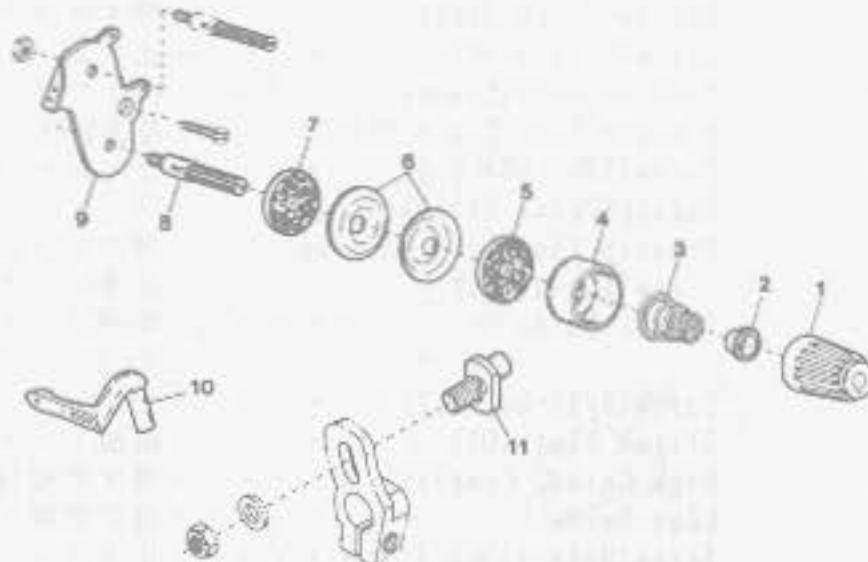
## サブモデル専用部品

42

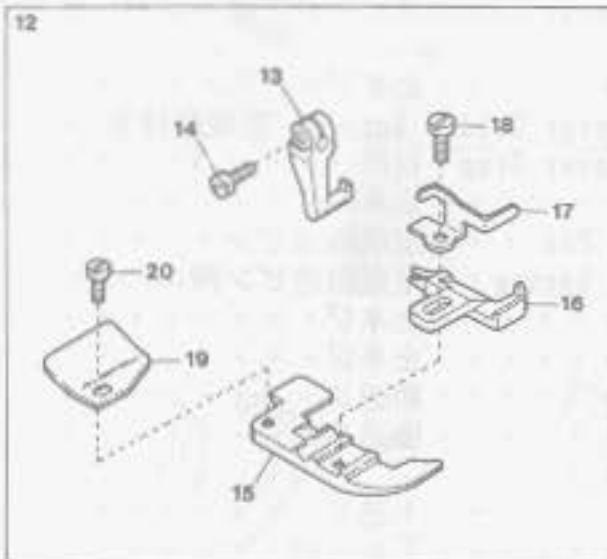
Amt.

Req.

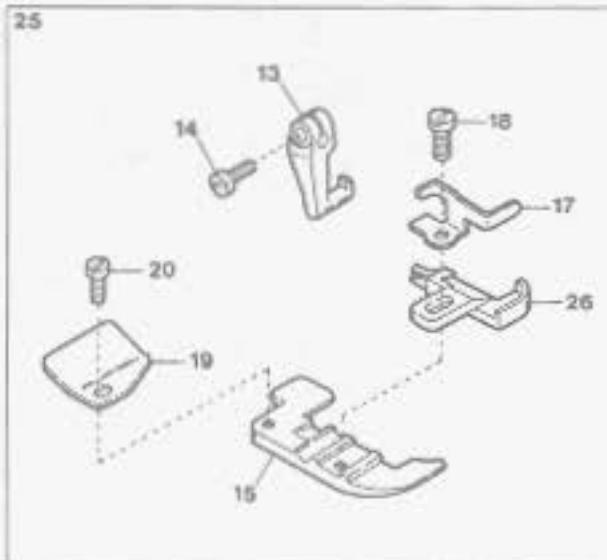
AZ8039H-A



AZ8039H-Y5-A



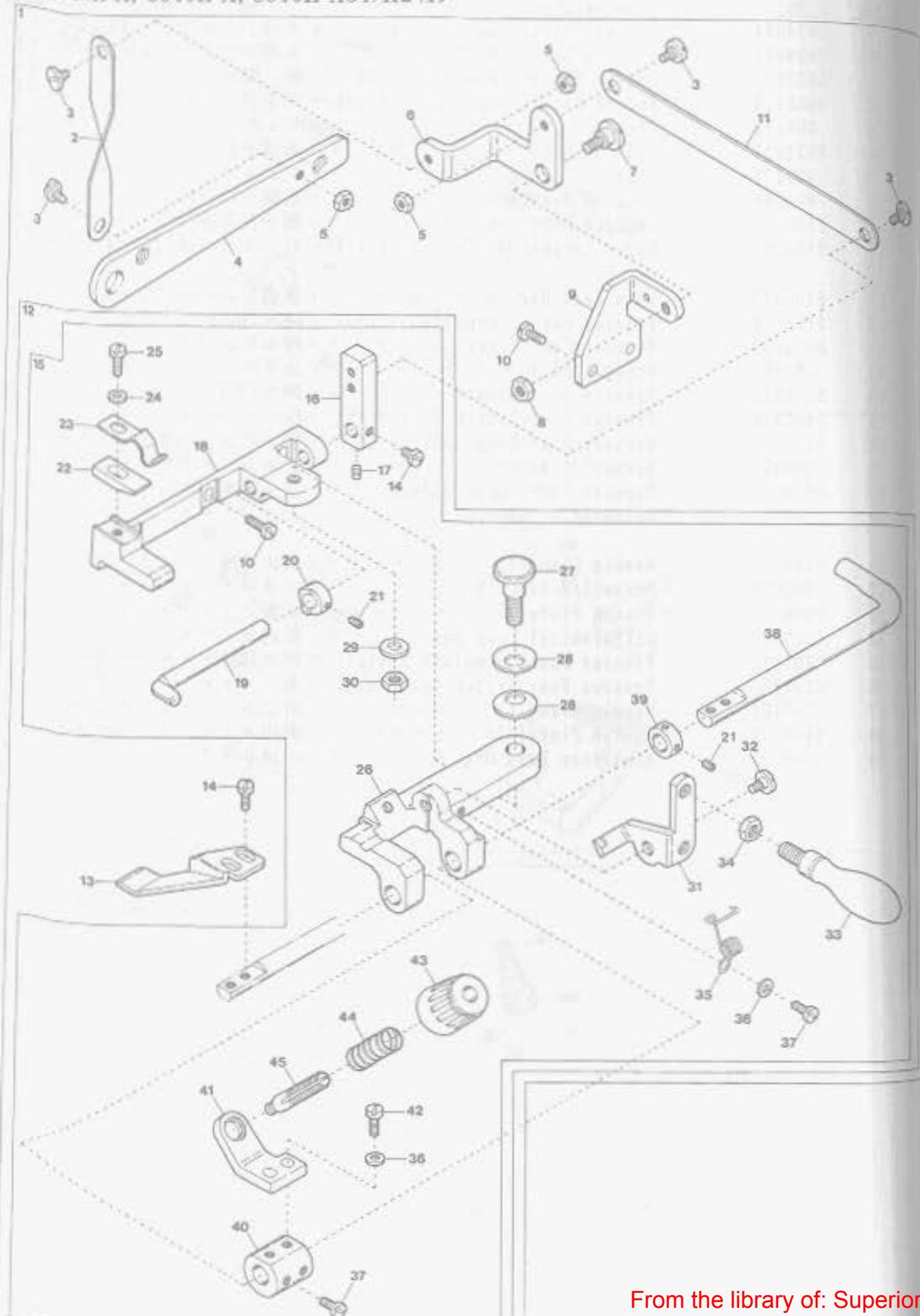
AZ8039H-X4-A



## AZ8039H-Y-A, X-A EXCLUSIVE PARTS

Ref.	Parts	Description	品名	Req.
No.	No.			
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	2109322	Upper Looper(for Needle Size #9~14)上ルーパ(針番手 #9~14用)	1	
11	2100390	Main Feed Bar Lever Pin	後送リレーバーピン	1
12	2107310	Presser Foot, Complete Set(Y5)	押エ(組)	1
13	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
14	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
15	2107280	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
16	2107230	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	爪	1
17	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
18	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
19	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
20	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
21	2109101	Needle Clamp(Y)	針止メ	1
22	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
23	2108106	Stitch Plate(Y5)	針板	1
24	2109038	Differential Feed Dog	前送リ	1
25	2107312	Presser Foot, Complete Set(X4)	押エ(組)	1
26	2107232	Presser Foot Stitch Tongue(X4)	爪	1
27	2109102	Needle Clamp(X)	針止メ	1
28	2108104	Stitch Plate(X4)	針板	1
29	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送リ	1

## AZ8045H-A, 8046H-A, 8046H-A54/K2(1)



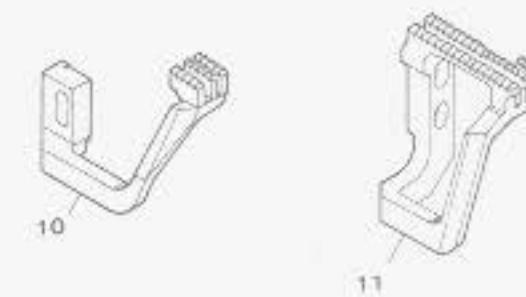
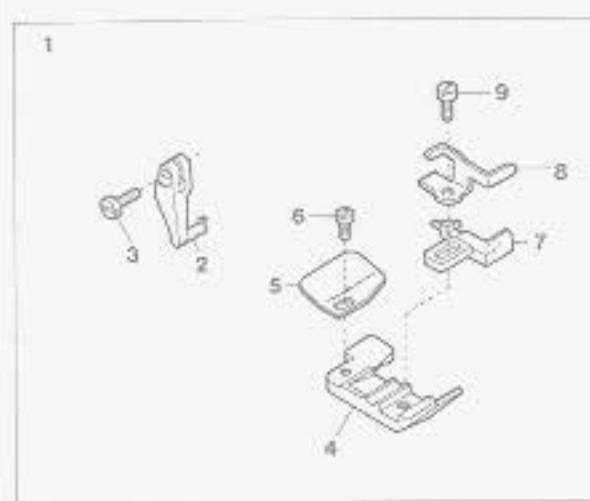
## AZ8045H-A, 8046H-A, 8046H-A54/K2 EXCLUSIVE PARTS(1)

Ref.	Parts No.	Description	品名	44 Ant. Req.
1	2101240	Ruffling Mechanism, C. Set(3)	ラフリング装置(組3)	1
2	2101243	Connecting Plate(Short)	連結板(短)	1
3	170005	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
4	2120111	Presser Foot Lifter Lever	押エ掲ゲレバー	1
5	100001	Nut	ナット	3
6	2101241	Connecting Plate Lever	連結板レバー	1
7	170031	Screw(M5-0.8×8.5)	止ネジ	1
8	100002	Nut	ナット	1
9	2101242	Connecting Plate Lever Support	連結板レバー取付台	1
10	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
11	2101244	Connecting Plate(Long)	連結板(長)	1
12	2101246	Ruffling Mechanism, C. Set(2)	ラフリング装置(組2)	1
13	2101260	Ruffling Presser	ラフリング押エ	1
14	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	3
15	2101245	Ruffling Mechanism, C. Set(1)	ラフリング装置(組1)	1
16	2101259	Ruffling Presser Lifter Shaft	ラフリング押エ掲ゲ軸	1
17	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
18	2101248	Bracket Holder	ブレケット取付台	1
19	2101258	Ruffling Presser Lifter Shaft	ラフリング押エ掲ゲ軸	1
20	0020616	Stop Collar	ストッパカラー	1
21	003637	Screw(1/8-44×25)	止ネジ	3
22	2101249	Bracket Fixing Piece	ブレケット固定片	1
23	2101250	Bracket Spring Plate	ブレケット止メバネ	1
24	000538	Washer	ワッシャ	1
25	110031	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	1
26	2101247	Bracket	ブレケット	1
27	005589	Screw(1/4-40×14.5)	止ネジ	1
28	000621	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
29	000613	Washer	ワッシャ	1
30	000306	Nut	ナット	1
31	2101252	Handle Holder	押エ掲ゲハンドル取付台	1
32	170032	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
33	2101255	Ruffling Swing-out Handle	押エ掲ゲハンドル	1
34	000234	Nut	ナット	1
35	2101253	Swing-out Handle Holder Spring	ハンドル取付台バネ	1
36	001123	Washer	ワッシャ	3
37	007627	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	3
38	2101257	Ruffling Presser Shaft	ラフリング押エ軸	1
39	0094562	Collar(8×13×6mm)	カラー	1
40	2101254	Lifter Lever Holder	ラフリング押エレバ取付台	1
41	2101251	Ruffling Presser Lifter Lever	ラフリング押エ掲ゲレバー	1
42	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
43	0093863	Spring Cap	押エバネキャップ	1
44	2101268	Ruffling Presser Spring	ラフリング押エバネ	1
45	004125	Tension Post	調子棒	1

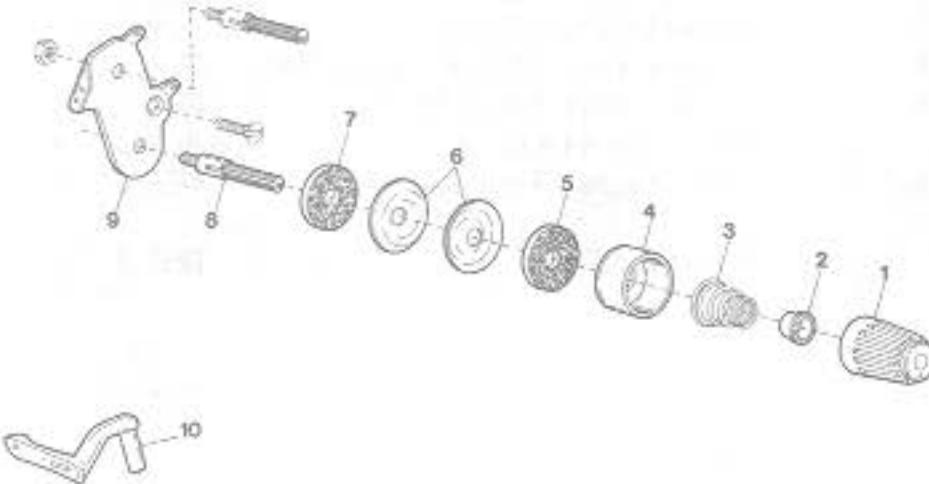
## AZ8045H-A EXCLUSIVE PARTS(2)

		サブモデル専用部品(2)	45
Ref.	Parts	Amt.	Req.
No.	No.	Description	品名
1	0024354	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組) . . . . .
2	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .
4	0022153	Presser Foot(Lower) . . . . .	押エ(下) . . . . .
5	0034535	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .
6	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .
7	0021876	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪 . . . . .
8	0021005	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .
9	004131	Screw(1/8-44×6) . . . . .	止ネジ . . . . .
10	2109020	Differential Feed Dog . . . . .	前送リ . . . . .
11	2109021	Main Feed Dog . . . . .	後送リ . . . . .

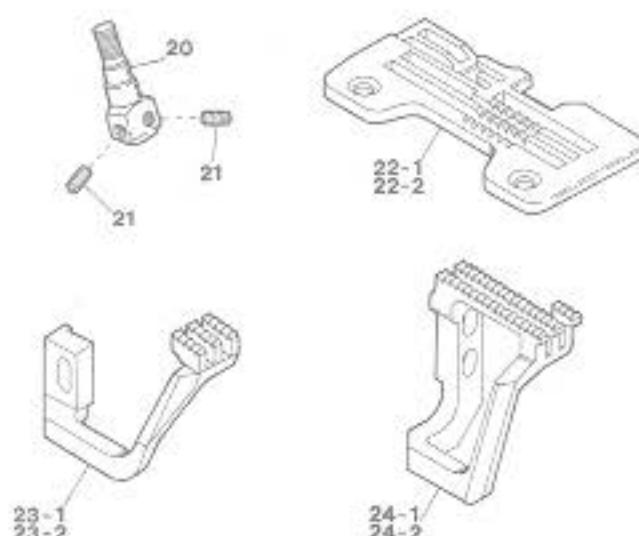
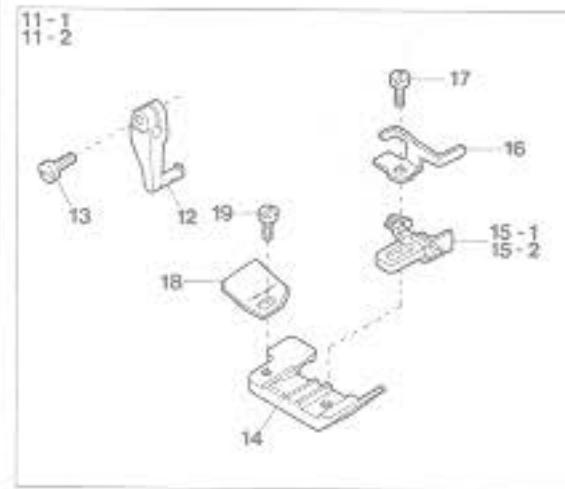
AZ8045H-04-A(2)



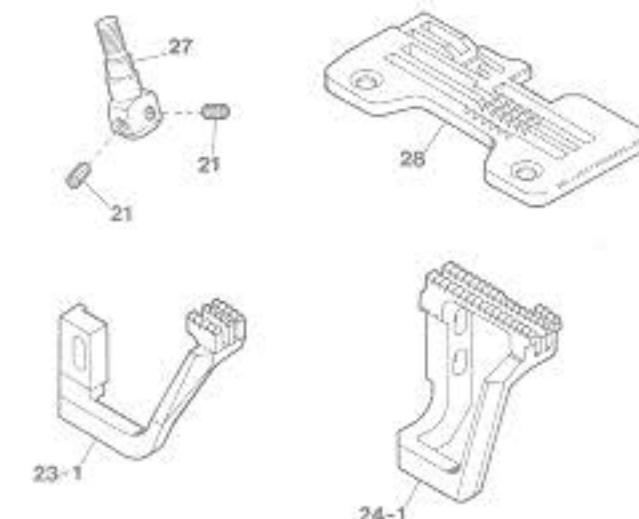
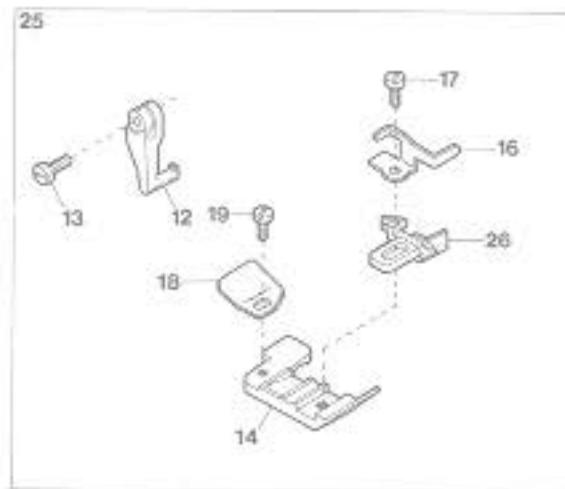
AZ8046H-A (2)



AZ8046H-Y5-A, Y6-A



AZ8046H-X4-A



## AZ8046H-A EXCLUSIVE PARTS(2)

Ref. Parts

No.	No.
1	0024084
2	0024083
3	0032971
4	0020118
5	000178
6	0031111
7	000177
8	004265
9	2100074
10	2109322

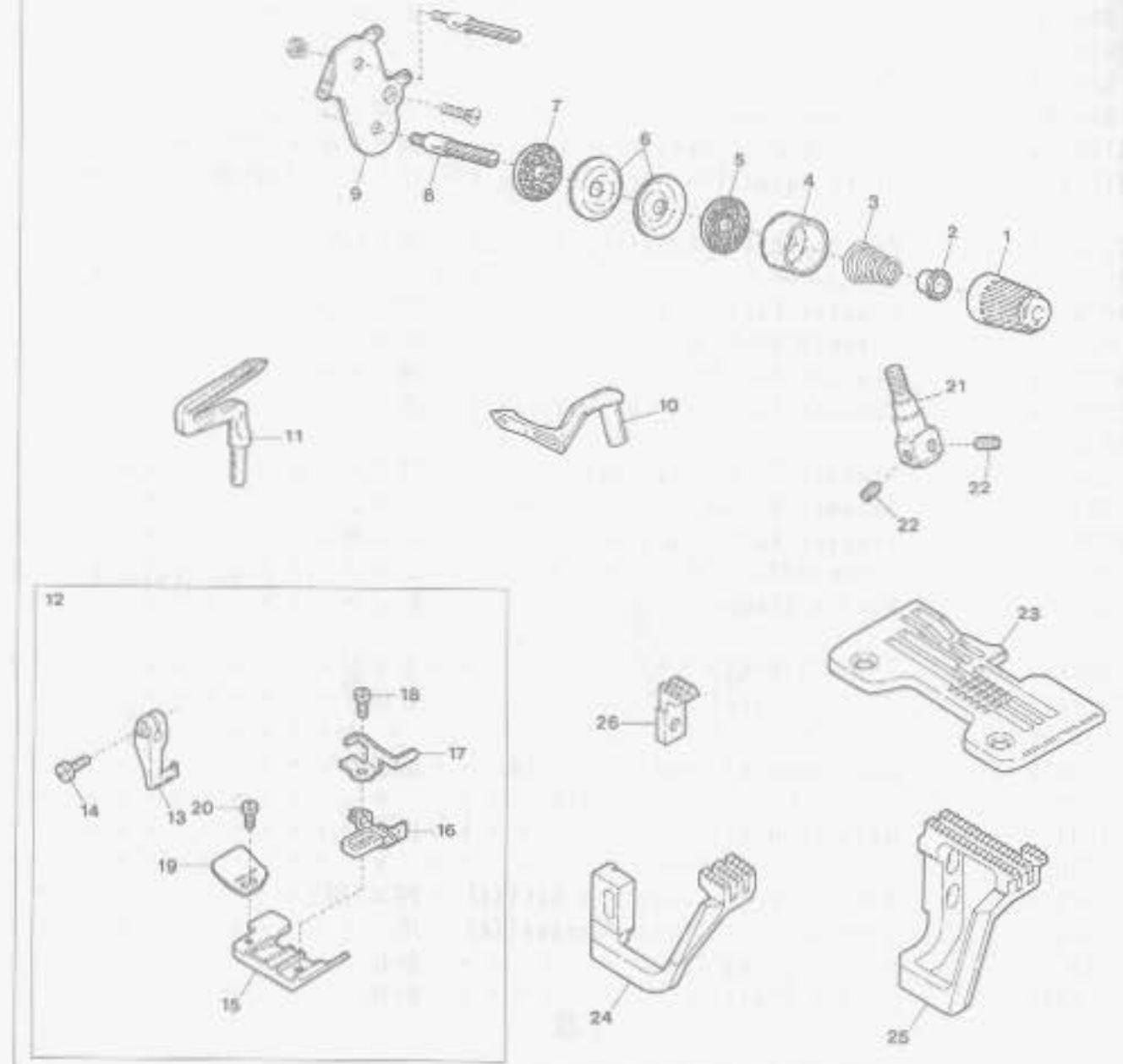
11-1	2107069
11-2	2107390
12	0024100
13	004351
14	0022153
15-1	2107068
15-2	0021879
16	2107162
17	004131
18	0034535
19	004237
20	2109101

21	003637
22-1	2108004
22-2	2108005
23-1	2109020
23-2	2109022
24-1	2109021
24-2	2109023
25	2107389
26	2107250
27	2109102
28	2108006

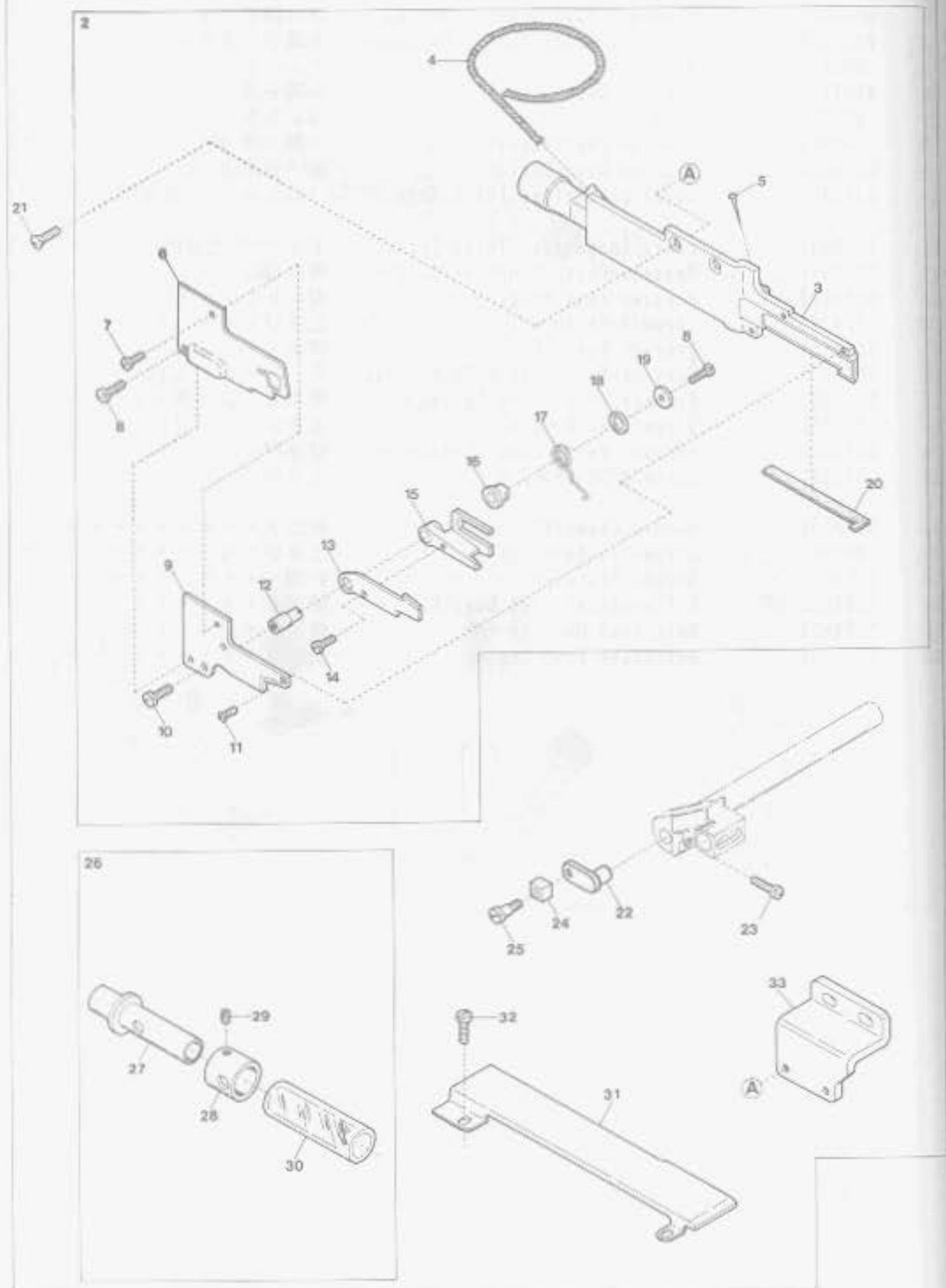
Description		品名	Amt.	Ref.
Thread Tension Spring Cap	...	糸調子バネキャップ(上)	1	
Tension Spring Bushing	...	糸調子ナット回り止メ	1	
Needle Thread Tension Spring	+	針糸調子バネ	1	
Thread Tension Spring Retainer	•	糸調子バネキャップ(下)	1	
Felt	...	フェルト	1	
Tension Disc	...	糸調子皿	2	
Felt	...	フェルト	1	
Tension Post(Short)	...	糸調子棒(短)	1	
Tension Disc Eyelet(Large)	•	調子台糸道(大)	1	
Upper Looper(for Needle Size #9~14)	上ルーパ(針番手 #9~14用)	1		
Presser Foot, Complete Set(Y5)	• 押エ(組)	1		
"	(Y6) " "	1		
Presser Foot Hinge	...	押エヒンジ	1	
Screw(9/64-40×7)	...	止ネジ	1	
Presser Foot(Y6)	...	押エ	1	
Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	• 爪	1		
"	(Y6) " "	1		
Presser Foot Hinge Spring	...	押エヒンジバネ	1	
Screw(1/8-44×5.6)	...	止ネジ	1	
Presser Foot Chain Shield	...	空糸押エ	1	
Screw(3/32-56×2.6)	...	止ネジ	1	
Needle Clamp(Y)	•	針止メ	1	
Screw(1/8-44×2.5)	...	止ネジ	2	
Stitch Plate(Y5)	•	針板	1	
" (Y6) " "	1	1		
Differential Feed Dog(Y5, X4)	• 前送リ	1		
" " (Y6) " "	1	1		
Main Feed Dog(Y5, X4)	• 後送リ	1		
" (Y6) " "	1	1		
Presser Foot, Complete Set(X4)	• 押エ(組)	1		
Presser Foot Stitch Tongue(X4)	• 爪	1		
Needle Clamp(X)	•	針止メ	1	
Stitch Plate	•	針板	1	

## AZ8046H-A54/K2 EXCLUSIVE PARTS(2)

AZ8046H-Y6-A54/K2(2)

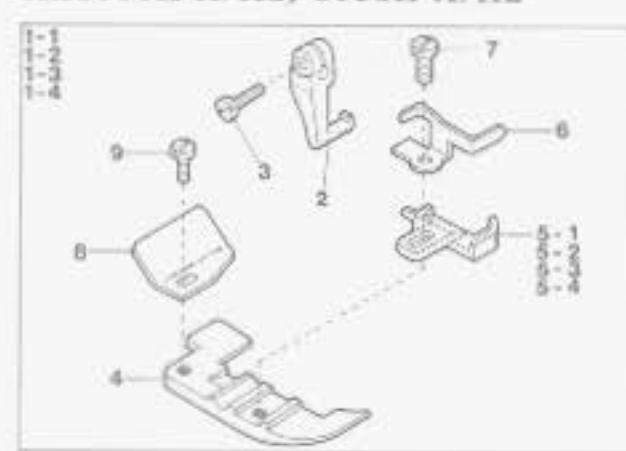


Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Req. Amt.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap . . . . .	糸調子バネキャップ(上) . . . . .	1
2	0024083	Tension Spring Bushing . . . . .	糸調子ナット回り止メ . . . . .	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring . . . . .	針糸調子バネ . . . . .	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . .	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	2109326	Upper Looper(for Thick Thread)(#9~14)	上ルーパ(太糸用)(#9~14)	1
11	2109348	Lower Looper(for Thick Thread)	下ルーパ(太糸用) . . . . .	1
12	2107387	Presser Foot, Complete Set(Y6)	押エ(組) . . . . .	1
13	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	押エヒンジ . . . . .	1
14	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
15	0022153	Presser Foot(Y6) . . . . .	押エ . . . . .	1
16	0021879	Presser Foot Stitch Tongue(Y6) . . . . .	爪 . . . . .	1
17	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	押エヒンジバネ . . . . .	1
18	004131	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
19	2107219	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
20	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
21	2109101	Needle Clamp(Y) . . . . .	針止メ . . . . .	1
22	003637	Screw(1/8-44×2.5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
23	2108021	Stitch Plate(Y6) . . . . .	針板 . . . . .	1
24	2109022	Differential Feed Dog(Y6) . . . . .	前送リ . . . . .	1
25	2109023	Main Feed Dog(Y6) . . . . .	後送リ . . . . .	1
26	2109052	Auxiliary Feed Dog . . . . .	小送リ . . . . .	1

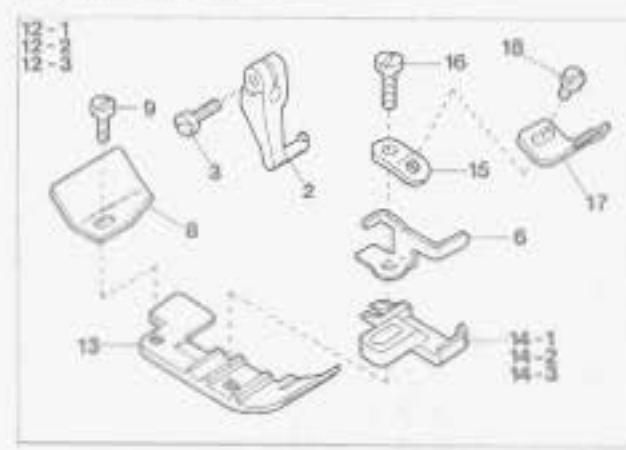
*"K2" DEVICE(1)**"K2" DEVICE(1)*

Ref. No.	Parts No.	Description	"K2"装置(1) 品名	48 Amt. Req.
1	2109917	"K2" Device, Complete Set . . . . .	"K2"装置(組) . . . . .	1
2	2111050	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 . . . . .	止メビン . . . . .	1
6	2111063	Suction Pipe Cover . . . . .	吸込管カバー . . . . .	1
7	004237	Screw(3/32-56×1.7) . . . . .	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) . . . . .	吸引力調整管(組) . . . . .	1
27	0021457	Suction Power Control Tube(Inner) 吸引力調整台 . . . . .	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	2101058	Suction Pipe Support . . . . .	吸込管取付台 . . . . .	1

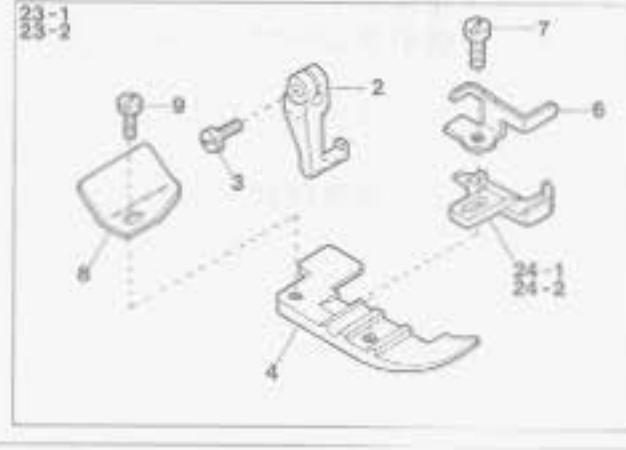
"K2" DEVICE(2)



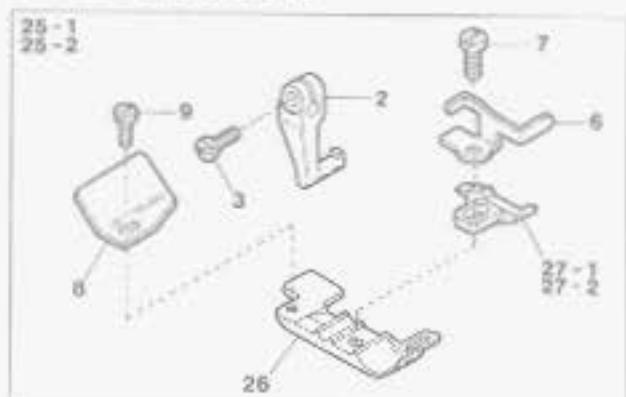
AZ8025H-A/K2



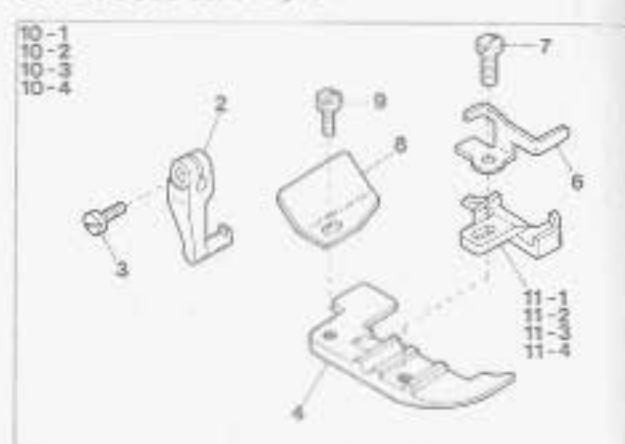
*AZ8003H-A/MS/B3/K2*  
*AZ8003H-A54/B3/K2, -A54/MS/B3/K2*



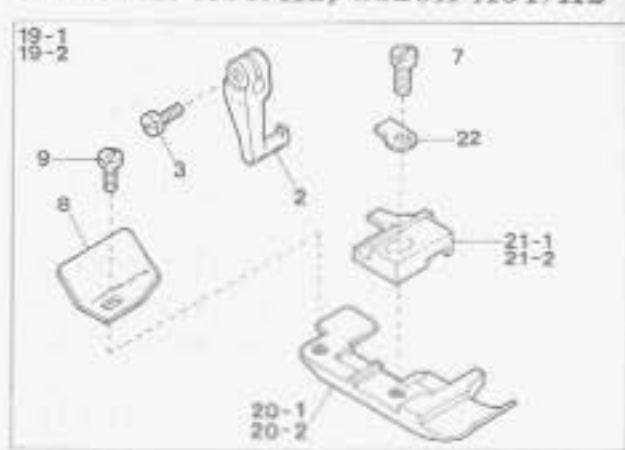
AZ8003H-A61/K2



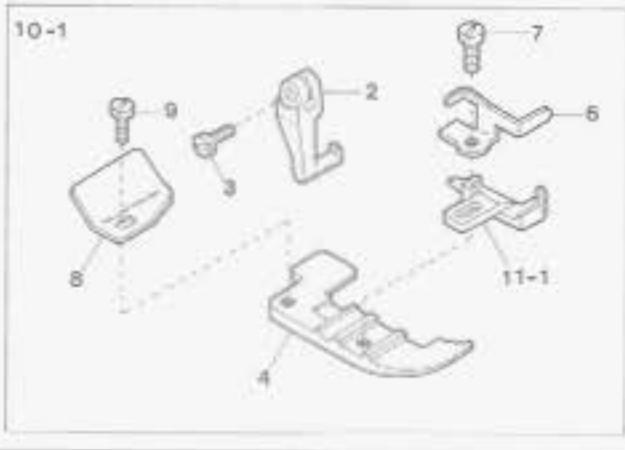
AZ8020H-A/K2, 8023H-A/K2



AZ8003H-A54/K2, 8020H-A54/K2



AZ8039H-A/K2

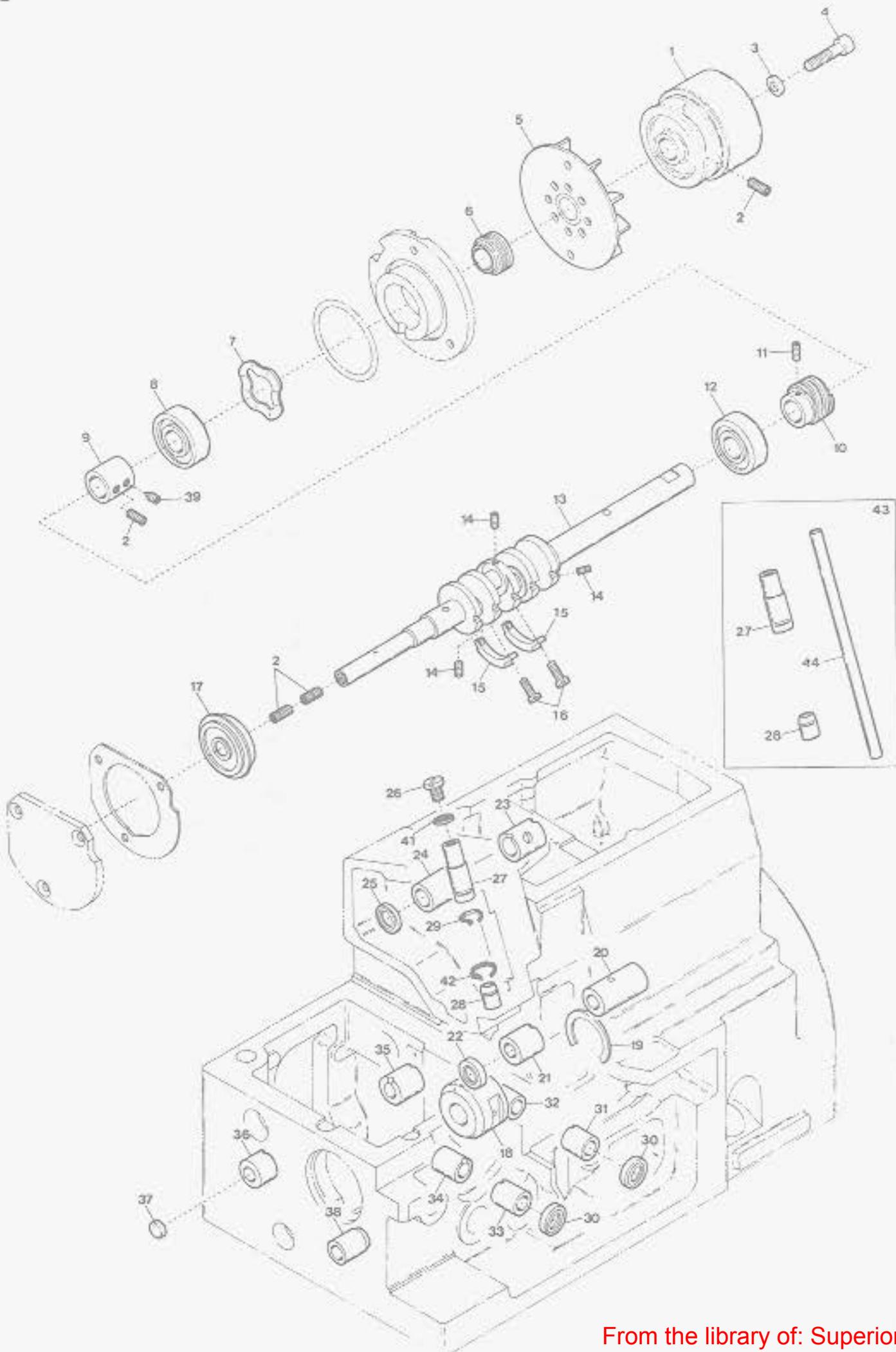


"y?" DEVICE(2)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	2107335	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
1-2	2107336	" " (04)	"	1
1-3	2107337	" " (05)	"	1
1-4	2107338	" " (06)	"	1
2	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
3	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
4	2107280	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
5-1	2107220	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
5-2	2107221	" " (04)	"	1
5-3	2107222	" " (05)	"	1
5-4	2107223	" " (06)	"	1
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
8	2107219	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
10-1	2107339	Presser Foot, Complete Set(Y5)	押エ(組)	1
10-2	2107340	" " (Y6)	"	1
10-3	2107341	" " (X4)	"	1
10-4	2107342	" " (X5)	"	1
11-1	2107230	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	爪	1
11-2	2107231	" " (Y6)	"	1
11-3	2107232	" " (X4)	"	1
11-4	2107233	" " (X5)	"	1
12-1	2107708	Presser Foot, Complete Set(Y5)	押エ(組)	1
12-2	2107709	" " (Y6)	"	1
12-3	2107707	" " (X4)	"	1
13	2107284	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
14-1	2107240	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	爪	1
14-2	2107241	" " (Y6)	"	1
14-3	2107238	" " (X4)	"	1
15	2107173	Tape Guide Support	テープガイド取付板	1
16	210005	Screw(1/8-44×7.1)	止ネジ	1
17	2107174	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
18	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ	1
19-1	2107358	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
19-2	2107359	" " (Y6)	"	1
20-1	2107286	Presser Foot(Lower)(04)	押エ(下)	1
20-2	2107039	" " (Y6)	"	1
21-1	2107243	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
21-2	2107042	" " (Y6)	"	1
22	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
23-1	2107372	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
23-2	2107373	" " (04)	"	1
24-1	2107224	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
24-2	2107225	" " (04)	"	1
25-1	2107270	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
25-2	2107394	" " (05)	"	1
26	2107291	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
27-1	2107253	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
27-2	2107254	" " (05)	"	1

### “K2”装置(2)

品名	Amt.	Req.
押工(組)	1	
"	1	
"	1	
"	1	
押エヒンジ	1	
止ネジ	1	
押工(下)	1	
爪	1	
"	1	
"	1	
"	1	
押エヒンジバネ	1	
止ネジ	1	
空糸押工	1	
止ネジ	1	
押工(組)	1	
"	1	
"	1	
"	1	
爪	1	
"	1	
"	1	
"	1	
押工(組)	1	
"	1	
"	1	
押工(下)	1	
爪	1	
"	1	
"	1	
テープガイド取付板	1	
止ネジ	1	
押エテープガイド	1	
止ネジ	1	
押工(組)	1	
"	1	
押工(下)	1	
"	1	
爪	1	
"	1	
押エヒンジバネ	1	
押工(組)	1	
"	1	
爪	1	
"	1	
押工(組)	1	
"	1	
押工(下)	1	
爪	1	
"	1	

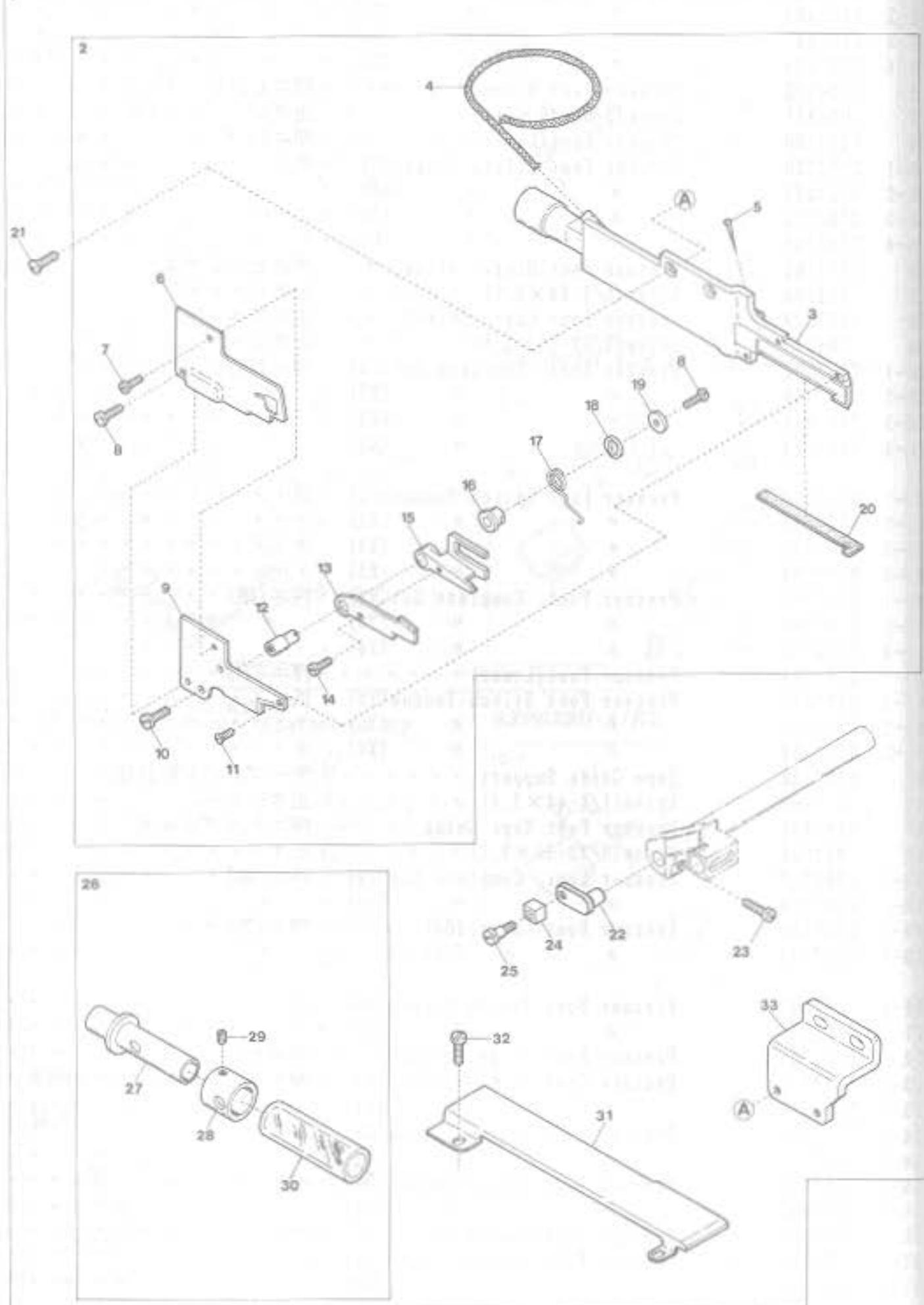


## MISCELLANEOUS CRANKSHAFT &amp; BUSHINGS

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100090	Pulley	ブーリ	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	5
3	000474	Washer	ワッシャ	1
4	009753	Screw(M6-1×30)	止ネジ	1
5	2100118	Oil Cooling Fan	冷却ファン	1
6	2100092	Mechanical Oil Shield	油切り	1
7	2100113	Corrugated Washer	波形ワッシャ	1
8	2100121	Crankshaft Ball Bearing(Right)	ボールベアリング(右)	1
9	2100312	Crankshaft Sleeve	クランクシャフトスリーブ	1
10	2100364	Oil Pump Driving Worm	ウォーム	1
11	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
12	2100120	Crankshaft Ball Bearing(Center)	ボールベアリング(中)	1
13	2100501	Crankshaft	クランクシャフト	1
14	160000	Screw(M3-0.5×3)	詰ネジ	3
15	2100111	Crankshaft Counterweight	バランスウェイト	2
16	110036	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	4
17	2100872	Crankshaft Ball Bearing(Left)	ボールベアリング(左)	1
18	2100109	Crankshaft Bushing	小ブッシュ	1
19	2100112	Retaining Ring	止メ輪	1
20	2100105	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Right)	上メス軸ブッシュ(右)	1
21	2100104	Upper Knife Driving Shaft Bushing(Left)	上メス軸ブッシュ(左)	1
22	2100117	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal	上メス軸オイルシール	1
23	2110242	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Right)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1
24	2110243	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Left)	針棒クランク軸ブッシュ(左)	1
25	0032684	Needle Bar Driving Shaft Oil Seal	針棒クランク軸オイルシール	1
26	003636	Cap Screw(5/16-32×3.5)	蓋ネジ	1
27	2100662	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
28	2100641	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
29	310009	Oil Wick	油芯	1
30	2100272	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーパ軸オイルシール	2
31	2100202	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Front)	上ルーパ軸ブッシュ(前)	1
32	2100370	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	上ルーパ軸ブッシュ(後)	1
33	2100114	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Front)	下ルーパ軸ブッシュ(前)	1
34	2100115	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	下ルーパ軸ブッシュ(後)	1
35	2100097	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Right)	送り軸ブッシュ(右)	1
36	2100096	Feed Bar Driving Shaft Bushing(Left)	送り軸ブッシュ(左)	1
37	2100034	Seal Plug	詰栓	1
38	2100098	Control Lever Shaft Bushing	送り調節レバー軸ブッシュ	1
39	160005	Screw(M6-1×8)	止ネジ	1
40				
41	000526	Gasket	パッキン	1
42	310021	Oil Wick(Laced Wire)	油芯(モール)	1
43	2100699	Needle Bar & Needle Bar Bushing, C. Set	針棒・針棒ブッシュ(組)	1
44	2100661	Needle Bar	針棒	1

## 主軸及びブッシュ関係

## "KR2" DEVICE (1)



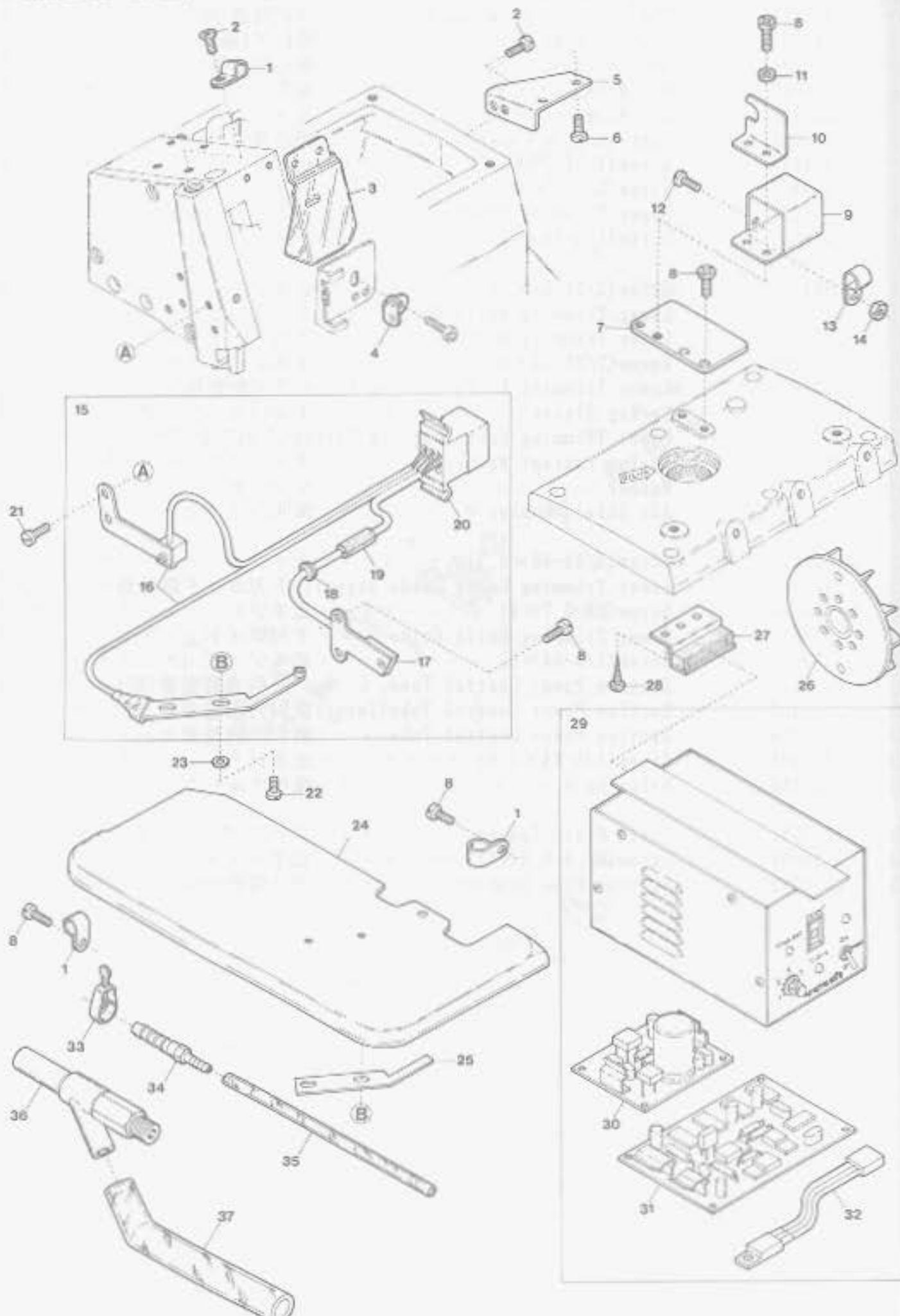
## "KR2" DEVICE(1)

Ref.	Parts
No.	No.
1	2109917
2	2111050
3	2111051
4	310017
5	000755
6	2111063
7	004237
8	004404
9	2111055
10	004131
11	004139
12	2111059
13	2111056
14	004236
15	2111057
16	2111062
17	2111061
18	2111066
19	2111060
20	2111067
21	007623
22	2111058
23	110068
24	2101011
25	270001
26	0021451
27	0021457
28	0021456
29	001892
30	0021450
31	3101059
32	110042
33	2101058

## "KR2"装置(1)

Description	品名	Amt.	Req.
"K2" Device, Complete Set . . . . .	"K2"装置(組) . . . . .	1	
Suction Pipe, Complete Set . . . . .	吸込管(組) . . . . .	1	
Suction Pipe . . . . .	吸込管本体 . . . . .	1	
Oil Wick . . . . .	油芯 . . . . .	1	
Oil Wick Pin . . . . .	止メビン . . . . .	1	
Suction Pipe Cover . . . . .	吸込管カバー . . . . .	1	
Screw(3/32-56×1.7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Screw(3/32-56×5.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
Upper Trimming Knife . . . . .	上刃 . . . . .	1	
Screw(1/8-44×6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Screw(3/32-56×3) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
Lower Trimming Knife Holder Pin . . . . .	下刃支持ビン . . . . .	1	
Lower Trimming Knife . . . . .	下刃 . . . . .	1	
Screw(3/32-56×4.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Lower Trimming Knife Driving Plate . . . . .	下刃駆動板 . . . . .	1	
Spring Sleeve . . . . .	下刃バネスリーブ . . . . .	1	
Lower Trimming Knife Pushing Spring . . . . .	下刃圧着バネ . . . . .	1	
Spring Protect Washer . . . . .	下刃バネワッシャ . . . . .	1	
Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	1	
Air Shield Rubber . . . . .	隙間防止ゴム . . . . .	1	
Screw(9/64-40×5.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
Lower Trimming Knife Guide Support . . . . .	下刃ガイド取付台 . . . . .	1	
Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Lower Trimming Knife Guide . . . . .	下刃ガイド . . . . .	1	
Screw(1/8-44×3) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Suction Power Control Tube, C. Set 吸引力調整管(組) . . . . .	吸引力調整管(組) . . . . .	1	
Suction Power Control Tube(Inner) 吸引力調整台 . . . . .	吸引力調整台 . . . . .	1	
Suction Power Control Tube . . . . .	吸引力調整管 . . . . .	1	
Screw(1/8-44×2.9) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Nylon Hose . . . . .	吸引チューブ . . . . .	1	
Cloth Plate Spacer . . . . .	クロスプレートスペーサ . . . . .	1	
Screw(M3.5-0.6×4) . . . . .	止ネジ . . . . .	2	
Suction Pipe Support . . . . .	吸込管取付台 . . . . .	1	

## "KR2" DEVICE(2)



## "KR2" DEVICE(2)

Ref.	Parts No.
1	0094491
2	110012
3	2100082
4	2101116
5	2101138
6	004358
7	2101452
8	110013
9	0011840
10	0011841

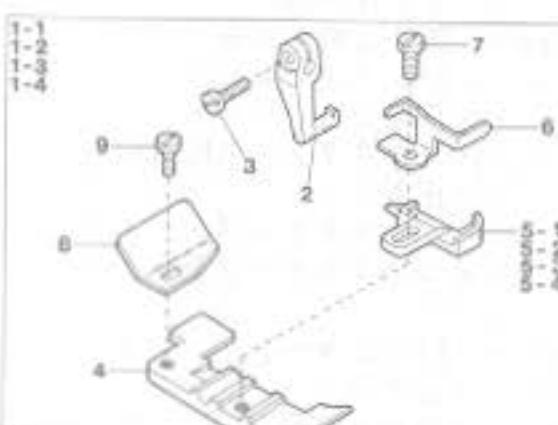
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Ref.
11	000665	Cord Clamp( $\phi$ 3.4-2N)	コードクランプ	3
12	110048	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
13	0036133	Safety Plate	アイガード	1
14	100001	Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1
15	1200011	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
16	1200009	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
17	1200008	Connector Case Support	コネクタケース取付板	1
18	0035722	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	8
19	2101124	Connector Case	コネクタケース	1
20	1070001	Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
21	110001	Washer	ワッシャ	2
22	110102	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
23	300007	Cord Clamp( $\phi$ 8.4-5N)	コードクランプ	1
24	2101113	Nut	ナット	1
25	0011995	Rotation & Fabric Detector Switch, C. Set	ホールIC・端スイッチ(組)	1
26	2101043	Fabric Detector Switch Unit	光電スイッチ(組)	1
27	0011709	Rotation Detector Unit	ホールIC(組)	1
28	006905	Cord Bushing	コードブッシュ	1
29	0011323	Cord Bushing	コードブッシュ	1
30	0011324	Connector(9P)	コネクタ	1
31	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
32	110102	Screw(M2.5-0.45×5)	止ネジ	2
33	300007	Washer	ワッシャ	2
34	2101113	Cloth Plate	クロスプレート	1
35	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
36	2101043	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
37	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
38	006905	Control Board	制御基板	1
39	0011323	Wood Screw( $\phi$ 5.1×20)	木ネジ	4
40	0011324	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
41	0011970	Power Board	電源基板	1
42	0011974	Control Board	制御基板	1
43	0033939	Voltage Regulator	定電圧IC	1
44	0033932	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
45	0022404	Joint	ジョイント	1
46	0010310	Nylon Hose(3.8×6×1000mm)	ナイロンホース	1
47	0022392	Venturi Pipe Unit	ベンチュリ管(組)	1
48	0011970	Nylon Hose(12×18×1000mm)	ナイロンホース	1

## "KR2" 装置(2)

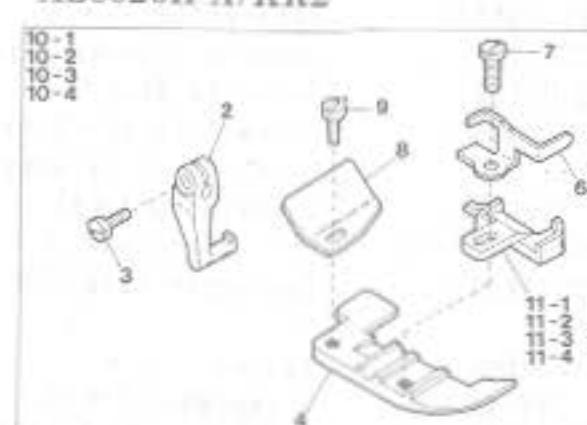
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Ref.
1	0094491	Cord Clamp( $\phi$ 3.4-2N)	コードクランプ	3
2	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
3	2100082	Safety Plate	アイガード	1
4	2101116	Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1
5	2101138	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
6	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
7	2101452	Connector Case Support	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( $\phi$ 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・端スイッチ(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	300007	Washer	ワッシャ	2
24	2101113	Cloth Plate	クロスプレート	1
25	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
26	2101043	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	Control Board	制御基板	1
29	0011323	Wood Screw( $\phi$ 5.1×20)	木ネジ	4
30	0011324	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
31	0011970	Power Board	電源基板	1
32	0011974	Control Board	制御基板	1
33	0033939	Voltage Regulator	定電圧IC	1
34	0033932	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
35	0022404	Joint	ジョイント	1
36	0010310	Nylon Hose(3.8×6×1000mm)	ナイロンホース	1
37	0022392	Venturi Pipe Unit	ベンチュリ管(組)	1
38	0011970	Nylon Hose(12×18×1000mm)	ナイロンホース	1

## "KR2" DEVICE(3)

AZ8003H-A/KR2



AZ8020H-A/KR2



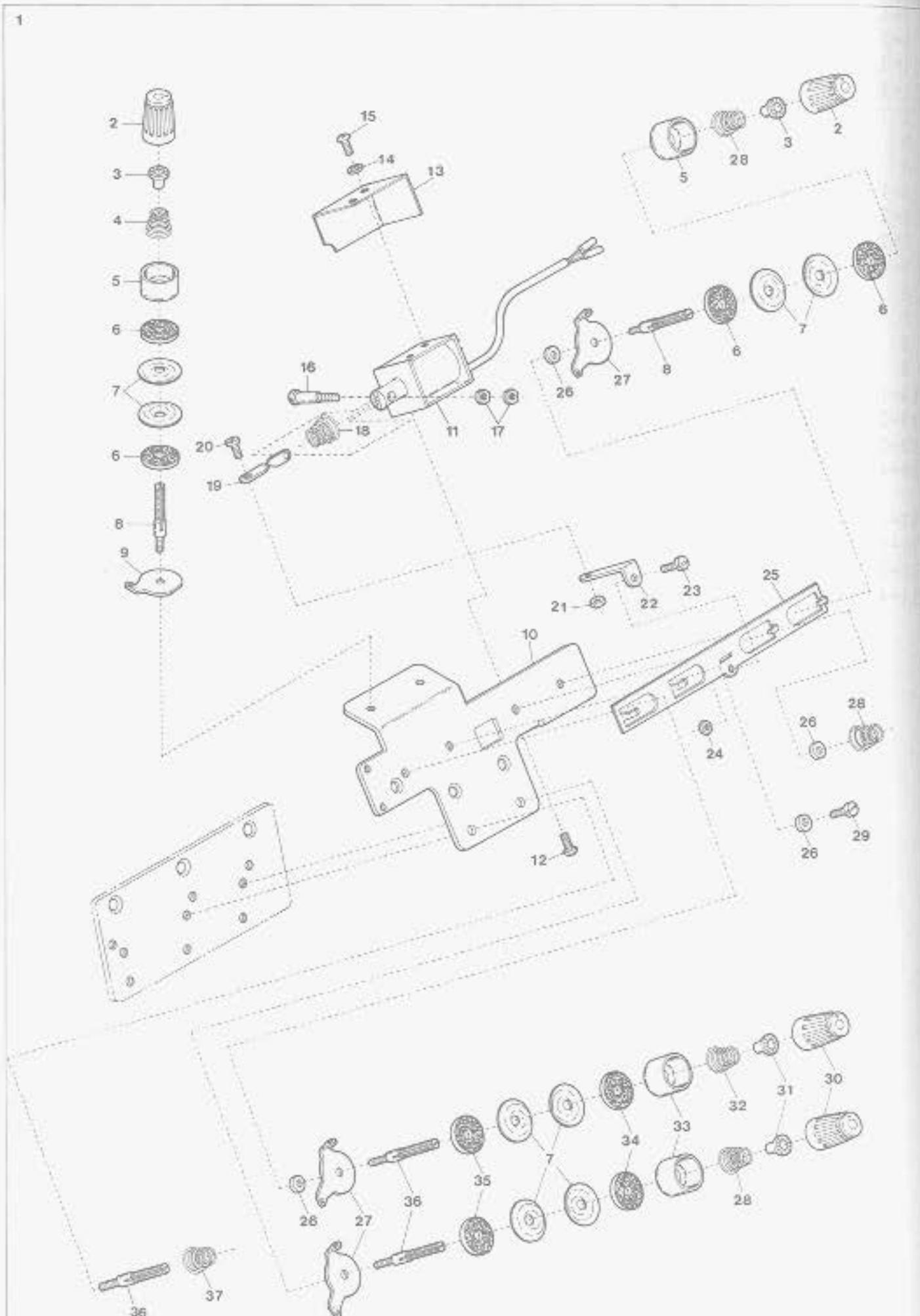
## "KR2" DEVICE(3)

Ref. No.	Parts No.
1-1	2107335
1-2	2107336
1-3	2107337
1-4	2107338
2	0024100
3	004351
4	2107280
5-1	2107220
5-2	2107221
5-3	2107222
5-4	2107223
6	2107162
7	005036
8	2107219
9	004237
10-1	2107339
10-2	2107340
10-3	2107341
10-4	2107342
11-1	2107230
11-2	2107231
11-3	2107232
11-4	2107233

## "KR2" 装置(3)

Description	品名	Amt. Reg.
Presser Foot, Complete Set(03)	・押エ(組) . . . . .	1
" " (04)	" . . . . .	1
" " (05)	" . . . . .	1
" " (06)	" . . . . .	1
Presser Foot Hinge	・押エヒンジ . . . . .	1
Screw(9/64-40×7)	止ネジ . . . . .	1
Presser Foot(Lower)	・押エ(下) . . . . .	1
Presser Foot Stitch Tongue(03)	・爪 . . . . .	1
" " (04)	" . . . . .	1
" " (05)	" . . . . .	1
" " (06)	" . . . . .	1
Presser Foot Hinge Spring	・押エヒンジバネ . . . . .	1
Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ . . . . .	1
Presser Foot Chain Shield	空糸押エ . . . . .	1
Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ . . . . .	1
Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
" " (Y6)	" . . . . .	1
" " (X4)	" . . . . .	1
" " (X5)	" . . . . .	1
Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
" " (Y6)	" . . . . .	1
" " (X4)	" . . . . .	1
" " (X5)	" . . . . .	1

## "KR2" DEVICE(4) for AZ8003H-A



## 'KR2' DEVICE(4) for AZ8003H-A

Ref. No.

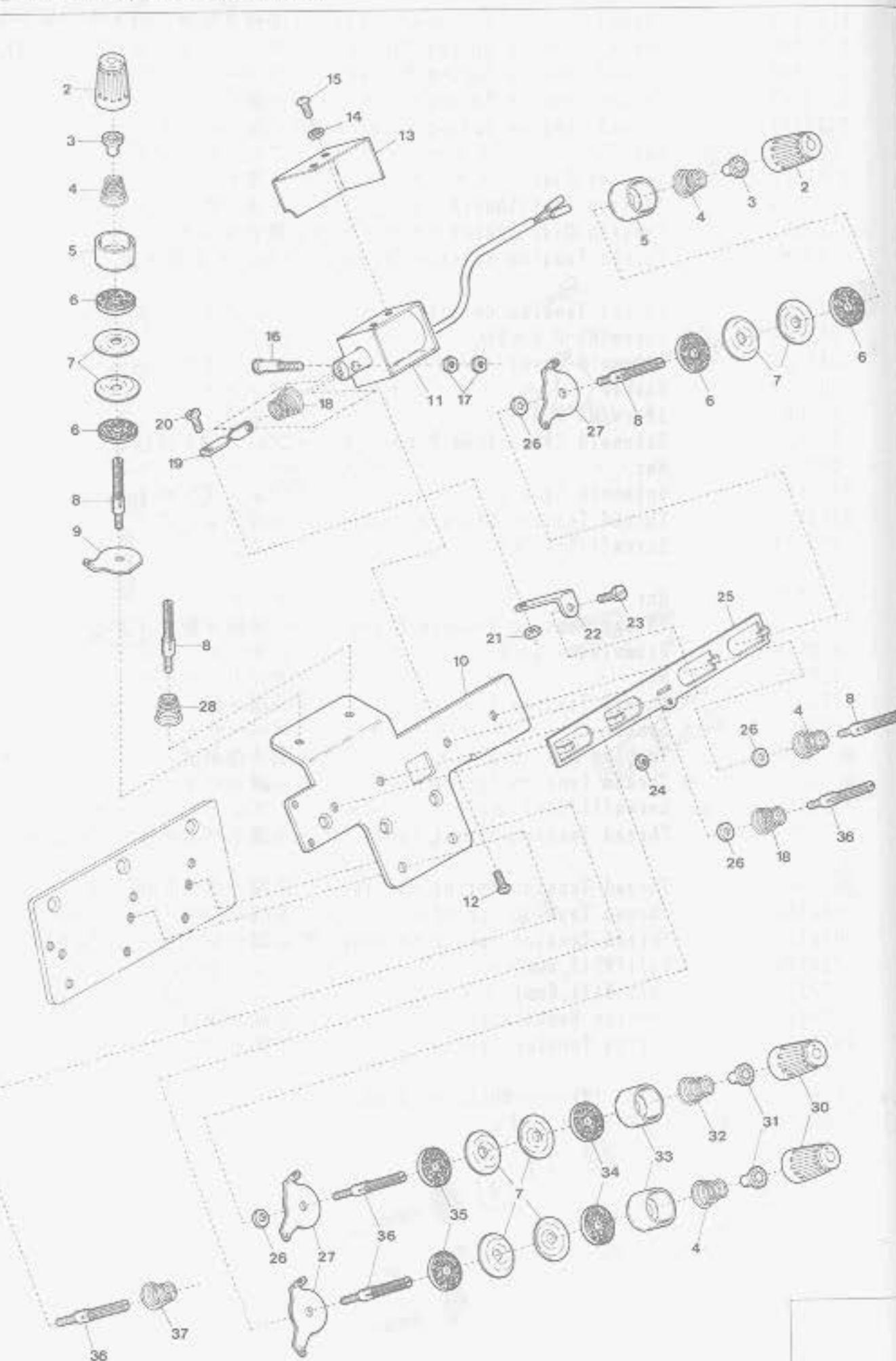
Parts No.

		Description	品名	Amt. Req.
1	2101056	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	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	ソレノイドバネ	1
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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。

## "KR2" DEVICE(5) for AZ8020H-A

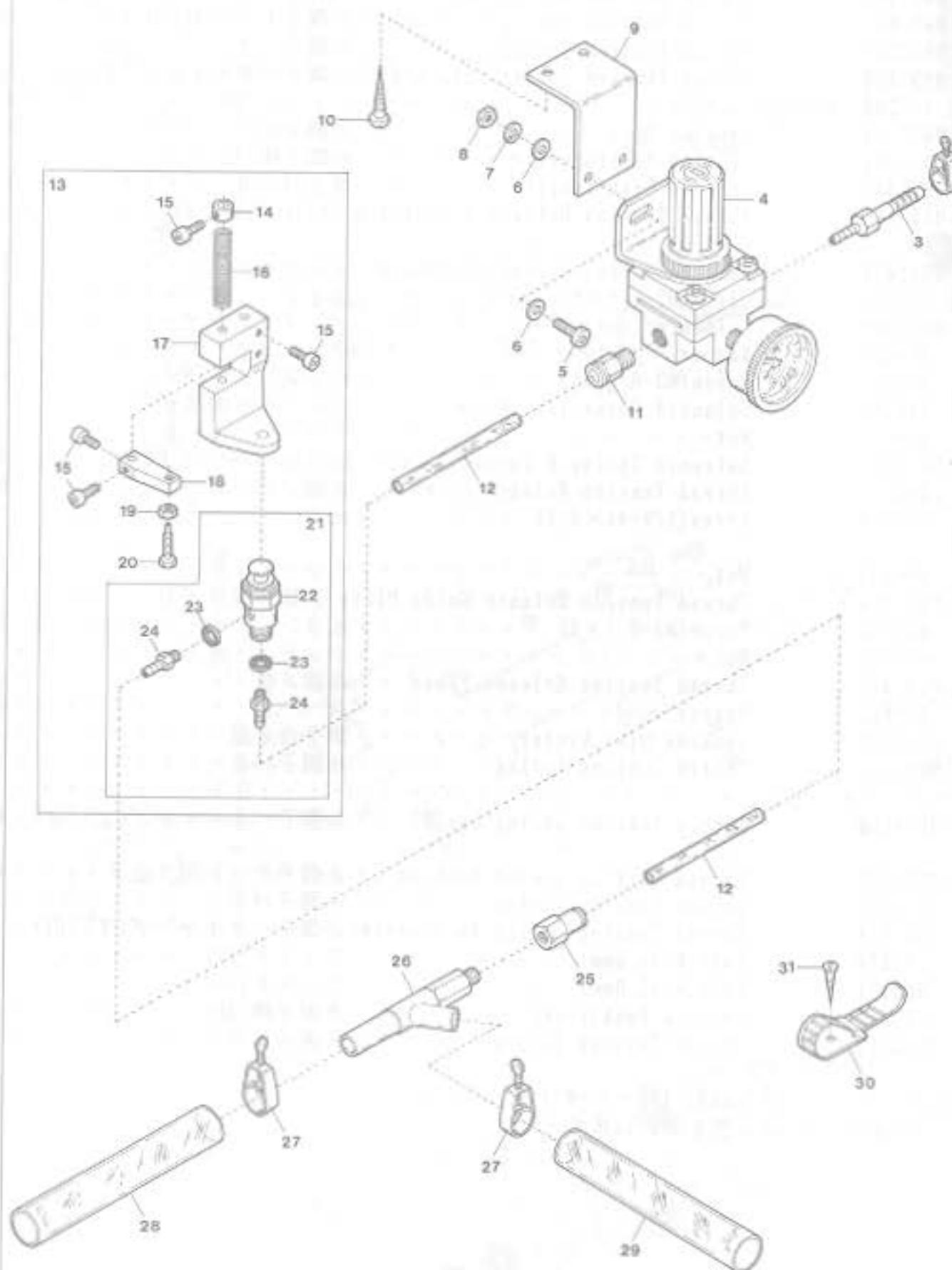


## "KR2" DEVICE(5) for AZ8020H-A

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
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	ソレノイドバネ、糸緩バネ	2
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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	スペーザ	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。

## "C" DEVICE



## "C" DEVICE

Ref.	Parts No.
1	2109932
2	0033939
3	1094011
4	1097000
5	009960
6	000669
7	000600
8	000009
9	1097001
10	006905

11	0010263
12	1096000
13	1298000
14	0033938
15	005040
16	0033937
17	0033936
18	0033935
19	000334
20	005505

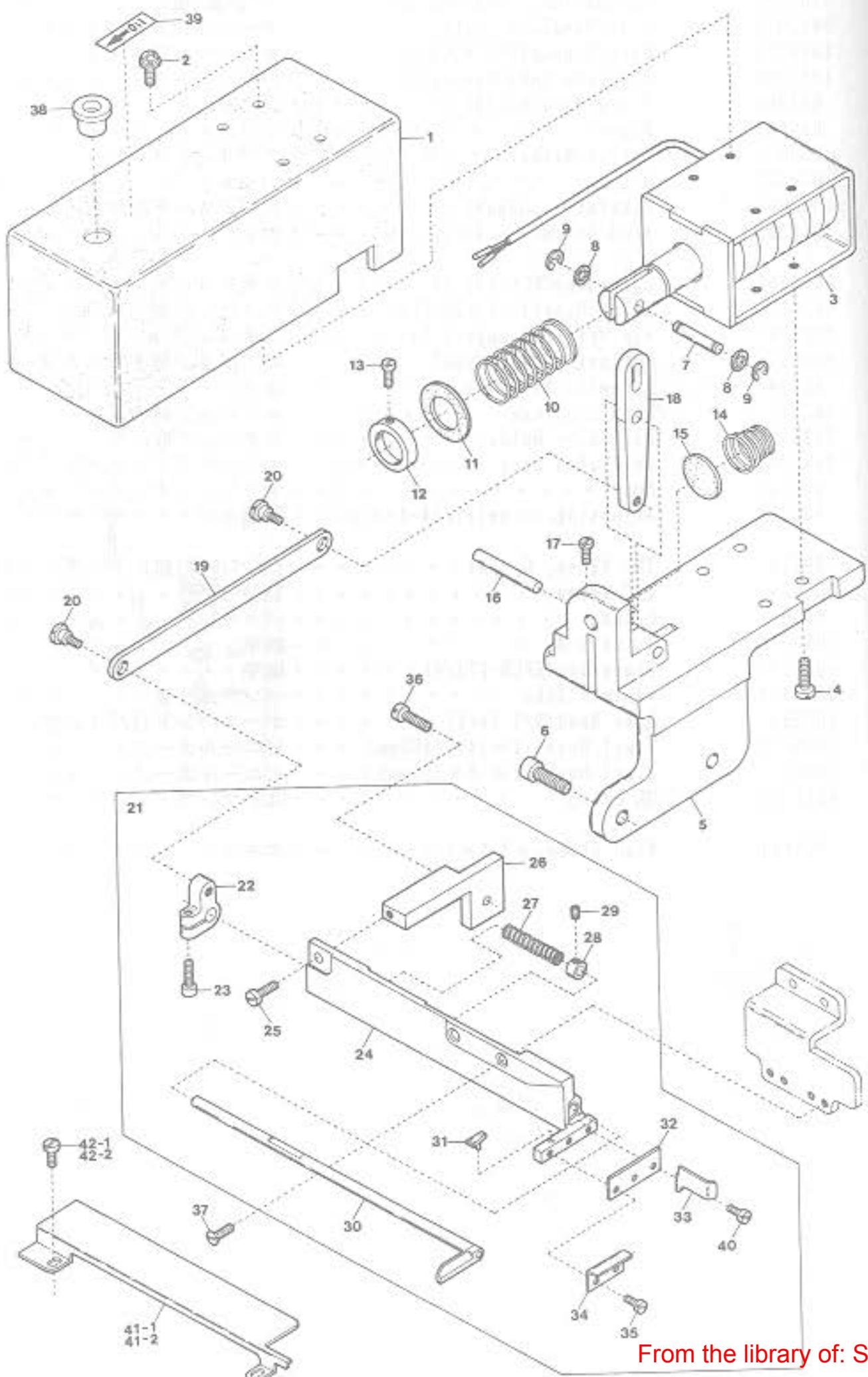
21	1090133
22	0010052
23	000623
24	0010112
25	0010290
26	0010310
27	0033940
28	1096004
29	1096005
30	0011987

31	009814
----	--------

## "C" 装置

	品名	Req.
"C" Device, Complete Set	"C"装置(組)	1
Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド(1/4インチ)	1
Hose Nipple(PT1/8×8)	ホースニップル	1
Regulator(AR2000-01BG)	レギュレータ	1
Screw(M5-0.8×16)	止ネジ	2
Washer	ワッシャ	4
Spring Washer	スプリングワッシャ	2
Nut	ナット	2
Regulator Support	レギュレータ取付板	1
Wood Screw(Φ5.1×20)	木ネジ	2
Connector(EC6-PT1/8)	コネクタ	1
Nylon Hose(4×6×2000mm)	ナイロンホース	1
Air Valve, Complete Set	エアバルブ(組)	1
Collar(6.4×13×9mm)	エアバルブ補助バネカラー	1
Screw(11/64-40×8.5)	止ネジ	5
Return Spring	エアバルブ補助バネ	1
Air Valve Holder	エアバルブ取付台	1
Air Valve Stop	エアバルブストップ	1
Nut	ナット	1
Adjusting Screw(11/64-40×16)	調節ネジ	1
TAC Valve, C. Set	TACバルブ(組)	1
TAC Valve	TACバルブ	1
Gasket	パッキン	2
Joint(I-4)	継手	2
Connector(EFC6-PT1/8)	継手	1
Venturi Tube	ベンチュリ管	1
Hose Band(3/8 inch)	ホースバンド(3/8インチ)	2
Vinyl Hose(12×18×1500mm)	ビニールホース	1
Vinyl Hose(12×18×500mm)	ビニールホース	1
UL Clamp	ULクランプ	3
Wood Screw(Φ3.1×20)	木ネジ	3

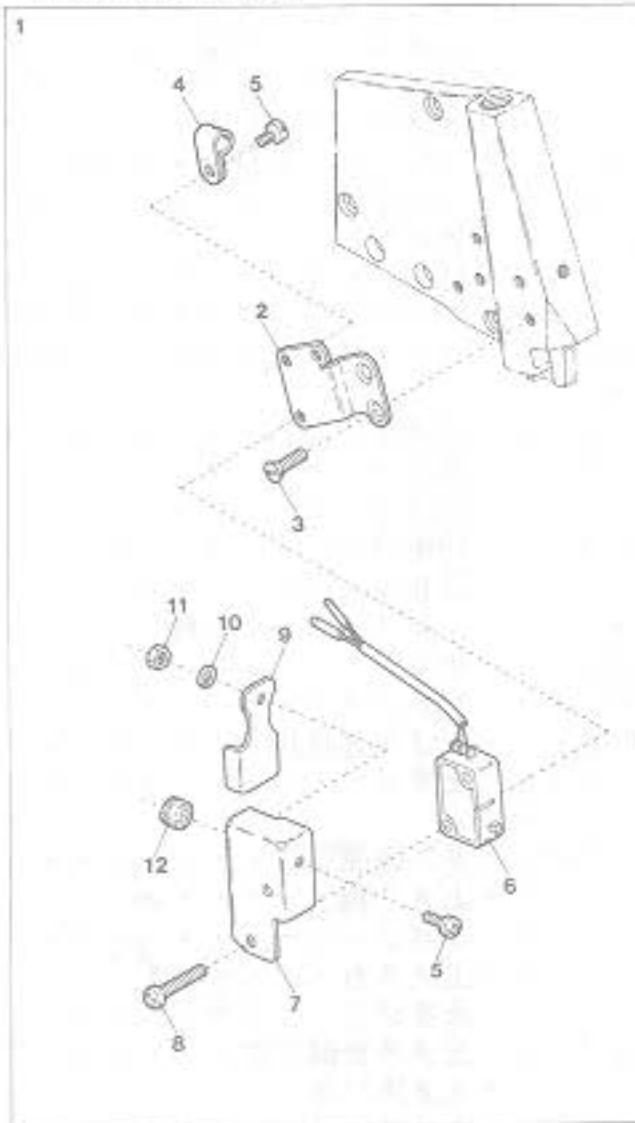
## "MT2" DEVICE(1)



## "MT2" DEVICE(1)

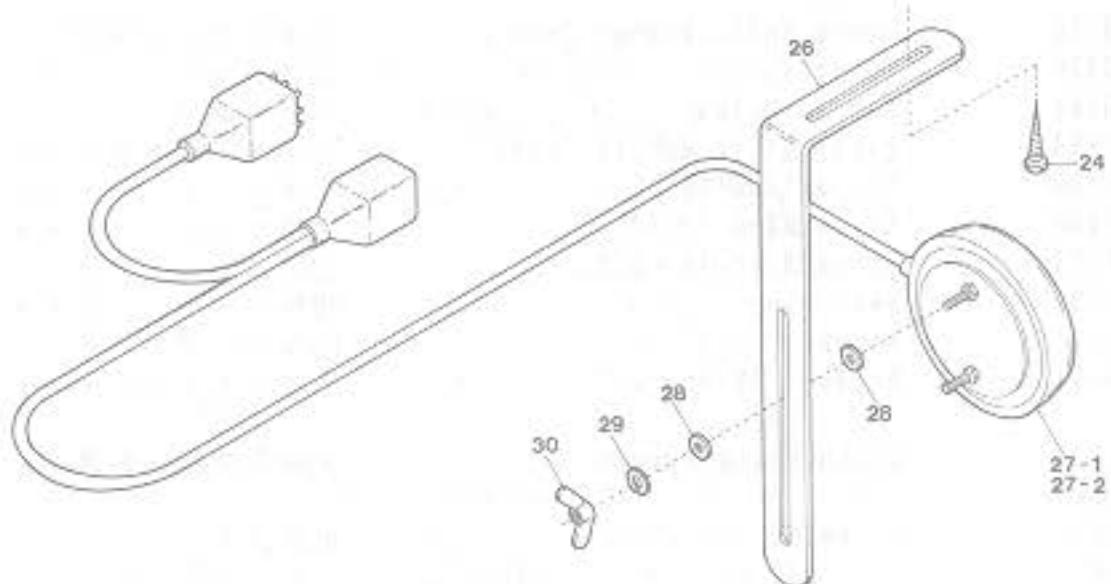
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101101	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
2	005625	Screw(M4-0.7×12)	止ネジ	4
3	1062000	Solenoid	ソレノイド	1
4	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
5	2101100	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
6	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	4
7	2101109	Solenoid Connecting Pin	連結ピン	1
8	000187	Fiber Cushion	防振ファイバー	2
9	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
10	2101106	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
11	2101105	Spring Receiver	バネ受ケゴム	1
12	0026312	Solenoid Spring Collar	カラー	1
13	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
14	2101137	Anti-shock Spring	緩衝バネ	1
15	2101104	Soundproof Rubber	防音ゴム	1
16	2101103	Solenoid Lever Shaft	ソレノイドレバーアー	1
17	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
18	2101171	Solenoid Lever	ソレノイドレバー	1
19	2101107	Upper Knife Connecting Plate	上メス連結板	1
20	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	2
21	2101121	Trimming Device, Complete Set	メス装置(組)	1
22	2101108	Upper Knife Driving Lever	上メス腕	1
23	120018	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
24	2101119	Upper Knife Holder	上メス台	1
25	110039	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
26	2101136	Upper Knife Holder Fixing Block	上メス台固定台	1
27	0023369	Upper Knife Spring	上メスバネ	1
28	0023368	Upper Knife Spring Collar	上メスカラー	1
29	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
30	2121034	Upper Knife	上メス	1
31	0023220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッショ	1
32	0023370	Lower Knife	下メス	1
33	0026184	Fabric Guide	布ガイド	1
34	0023399	Lower Knife Fabric Guide	下メス布案内板	1
35	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2
36	110048	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
37	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
38	2101131	Seal Plug	詰栓	1
39	390014	Sticker	貼りマーク	1
40	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	1
41-1	2101122	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1
41-2	2101145	" (AZ8016H)	"	1
42-1	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
42-2	110050	" (M3.5-0.6×4.5) (AZ8016H)	"	2

Amt.  
Req.

**"MT2" DEVICE(2)****EXTRA PARTS**

25-1

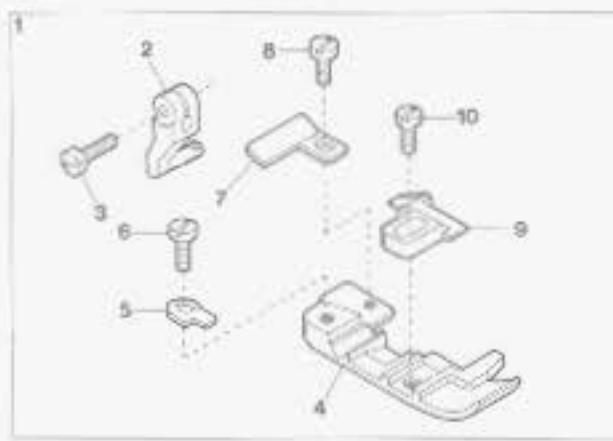
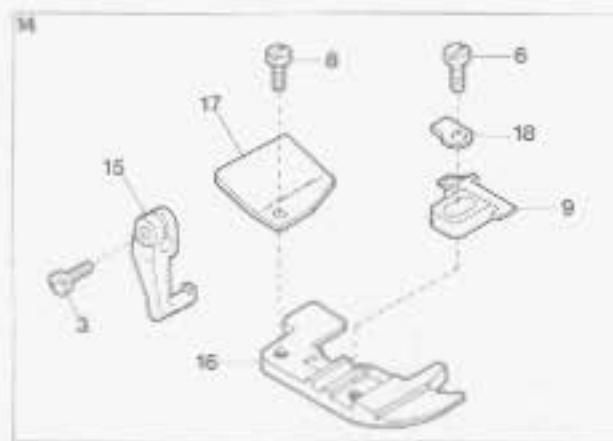
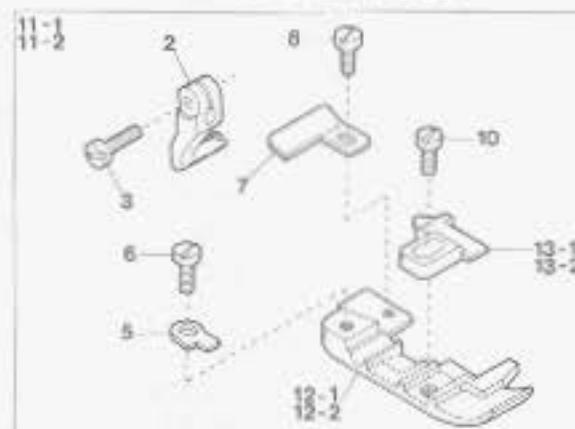
25-2

**"MT2" DEVICE(2)**

Ref.	Parts No.	Parts No.
1	1200004	Manual Switch, Complete Set . . . . .
2	2101123	Switch Support . . . . .
3	130003	Screw(M4-0.7×7.3) . . . . .
4	0094491	Cord Clamp(Φ3.4-2N) . . . . .
5	009995	Screw(M3-0.5×5) . . . . .
6	0011967	Switch . . . . .
7	0020989	Switch Cover . . . . .
8	009993	Screw(M3-0.5×16) . . . . .
9	0035719	Manual Switch Plate . . . . .
10	000002	Spring Washer . . . . .
11	000488	Nut . . . . .
12	0035722	Cord Bushing . . . . .
13	110012	Screw(M4-0.7×5) . . . . .
14	2101452	Connector Case Support . . . . .
15	110013	Screw(M4-0.7×8) . . . . .
16	0011840	Connector Case . . . . .
17	0011841	Connector Case Lid . . . . .
18	000665	Washer . . . . .
19	110048	Screw(M4-0.7×10) . . . . .
20	0036133	Cord Clamp(Φ8.4-5N) . . . . .
21	100001	Nut . . . . .
22	0011954	Control Box, Complete Set . . . . .
23	0011709	Control Box Stay . . . . .
24	006905	Wood Screw(Φ5.1×20) . . . . .
25-1	0011335	Knee Switch, C. Set(for Knee Only)膝スイッチ(組)(膝のみ) . . . . .
25-2	0011336	" " (for Knee or Finger)膝スイッチ(〃)(膝又は指) . . . . .
26	0092232	Knee Switch Holder . . . . .
27-1	0011338	Knee Switch(for Knee only) . . . . .
27-2	0011339	" (for Knee or Finger) . . . . .
28	300031	Washer . . . . .
29	300033	Spring Washer . . . . .
30	100038	Wing Nut . . . . .

**"MT2" 装置(2)**

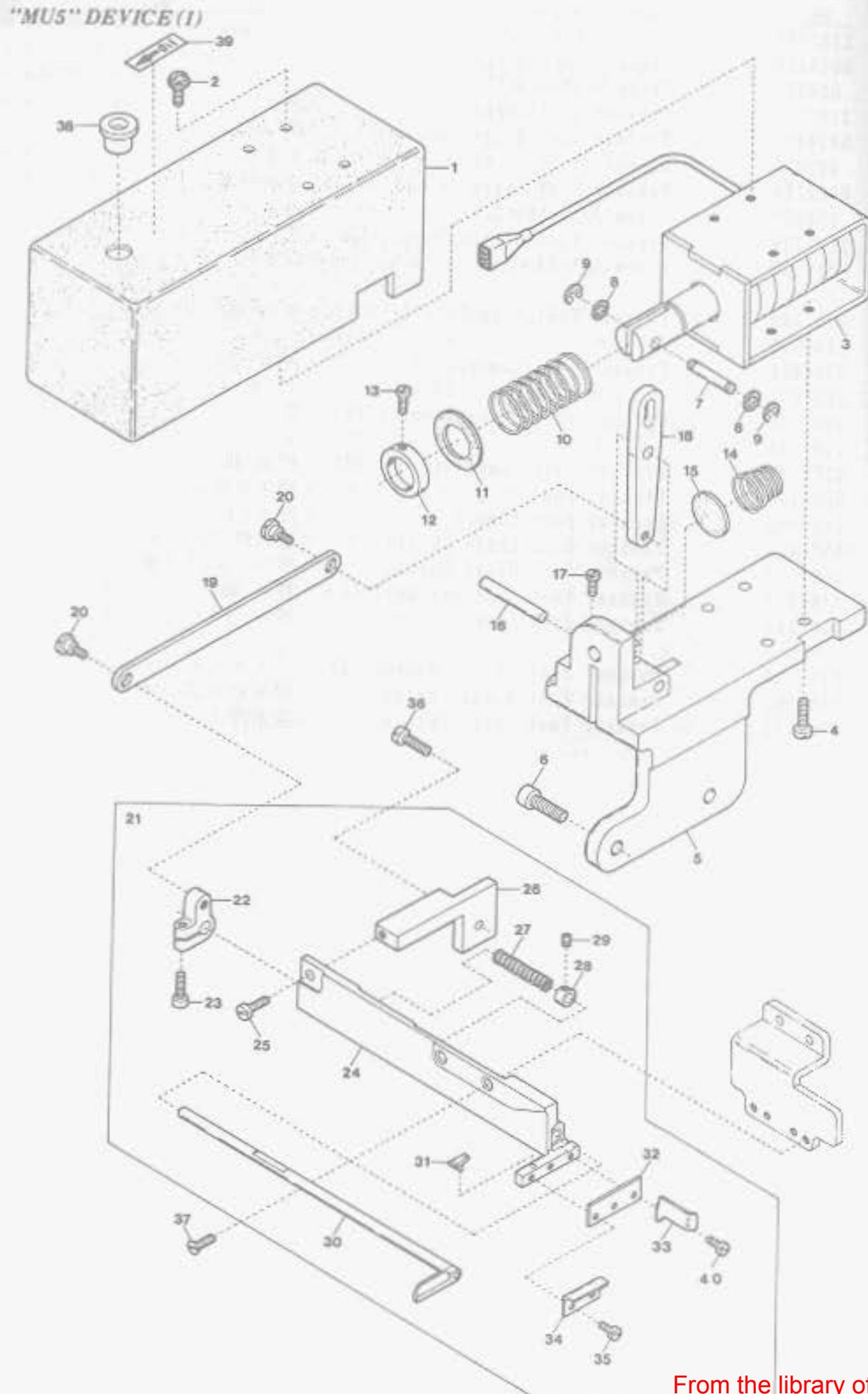
	Description	品名	Amt. Req.
1	Manual Switch, Complete Set . . . . .	スイッチ(組) . . . . .	1
2	Switch Support . . . . .	スイッチ取付板 . . . . .	1
3	Screw(M4-0.7×7.3) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
4	Cord Clamp(Φ3.4-2N) . . . . .	コードクランプ . . . . .	2
5	Screw(M3-0.5×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
6	Switch . . . . .	スイッチ . . . . .	1
7	Switch Cover . . . . .	スイッチカバー . . . . .	1
8	Screw(M3-0.5×16) . . . . .	止ネジ . . . . .	2
9	Manual Switch Plate . . . . .	スイッチ板 . . . . .	1
10	Spring Washer . . . . .	スプリングワッシャ . . . . .	1
11	Nut . . . . .	ナット . . . . .	1
12	Cord Bushing . . . . .	コードブッシュ . . . . .	1
13	Screw(M4-0.7×5) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
14	Connector Case Support . . . . .	コネクタケース取付板 . . . . .	1
15	Screw(M4-0.7×8) . . . . .	止ネジ . . . . .	4
16	Connector Case . . . . .	コネクタケース . . . . .	1
17	Connector Case Lid . . . . .	コネクタケース蓋 . . . . .	1
18	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	2
19	Screw(M4-0.7×10) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
20	Cord Clamp(Φ8.4-5N) . . . . .	コードクランプ . . . . .	1
21	Nut . . . . .	ナット . . . . .	1
22	Control Box, Complete Set . . . . .	MT制御装置(組) . . . . .	1
23	Control Box Stay . . . . .	制御ボックスステイ . . . . .	2
24	Wood Screw(Φ5.1×20) . . . . .	木ネジ . . . . .	6
25-1	Knee Switch, C. Set(for Knee Only)膝スイッチ(組)(膝のみ) . . . . .	膝スイッチ(組)(膝のみ) . . . . .	1
25-2	" " (for Knee or Finger)膝スイッチ(〃)(膝又は指) . . . . .	膝スイッチ(〃)(膝又は指) . . . . .	1
26	Knee Switch Holder . . . . .	スイッチ取付板 . . . . .	1
27-1	Knee Switch(for Knee only) . . . . .	膝スイッチ(膝のみ) . . . . .	1
27-2	" (for Knee or Finger) . . . . .	" (膝又は指) . . . . .	1
28	Washer . . . . .	ワッシャ . . . . .	4
29	Spring Washer . . . . .	スプリングワッシャ . . . . .	2
30	Wing Nut . . . . .	チョウナット . . . . .	2

**"MT2" DEVICE(3)****AZ8003H-A3/MT2****AZ8017H-A/MT2****AZ8003H-A3/MS/B3/MT2****AZ8003H-A/MS/B3/MT2****"MT2" DEVICE(3)**

Ref. No.	Parts No.
1	2107381
2	0024420
3	004351
4	2107037
5	0024421
6	005036
7	0022156
8	004237
9	2107009
10	009730

Description	品名	Req.
Presser Foot, Complete Set(05)	押エ(組)	1
Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
Presser Foot Stitch Tongue(05)	爪	1
Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
" " (05)	" "	1
Presser Foot(Lower)(04)	押エ(下)	1
" " (05)	" "	1
Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
" " (05)	" "	1
Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
Presser Foot Complete Set(03)	押エ(組)	1
Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1

Amt.  
Req.

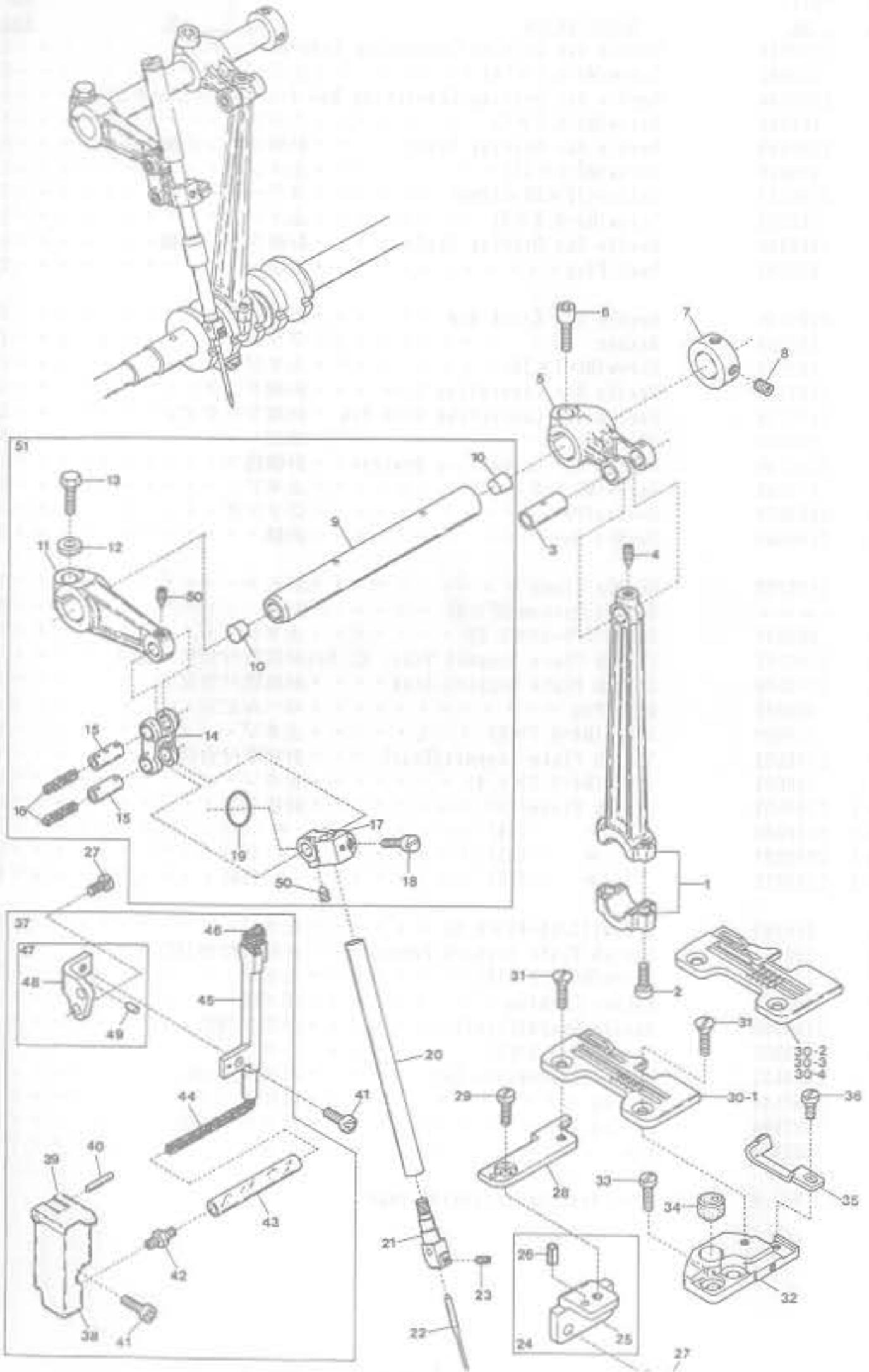


## 'MUS' DEVICE(1)

Ref.	Parts
No.	No.
1	2101101
2	005625
3	1062001
4	1100116
5	2101100
6	120013
7	2101109
8	000187
9	0033024
10	2101106
11	2101105
12	0026312
13	005036
14	2101137
15	2101104
16	2101103
17	110022
18	2101171
19	2101107
20	004100
21	2101121
22	2101108
23	120018
24	2101119
25	110039
26	2101136
27	0023369
28	0023368
29	003637
30	2121034
31	0023220
32	0023370
33	0026184
34	0023399
35	001230
36	110048
37	007623
38	2101131
39	390014
40	004404

## 'MUS' 装置(1)

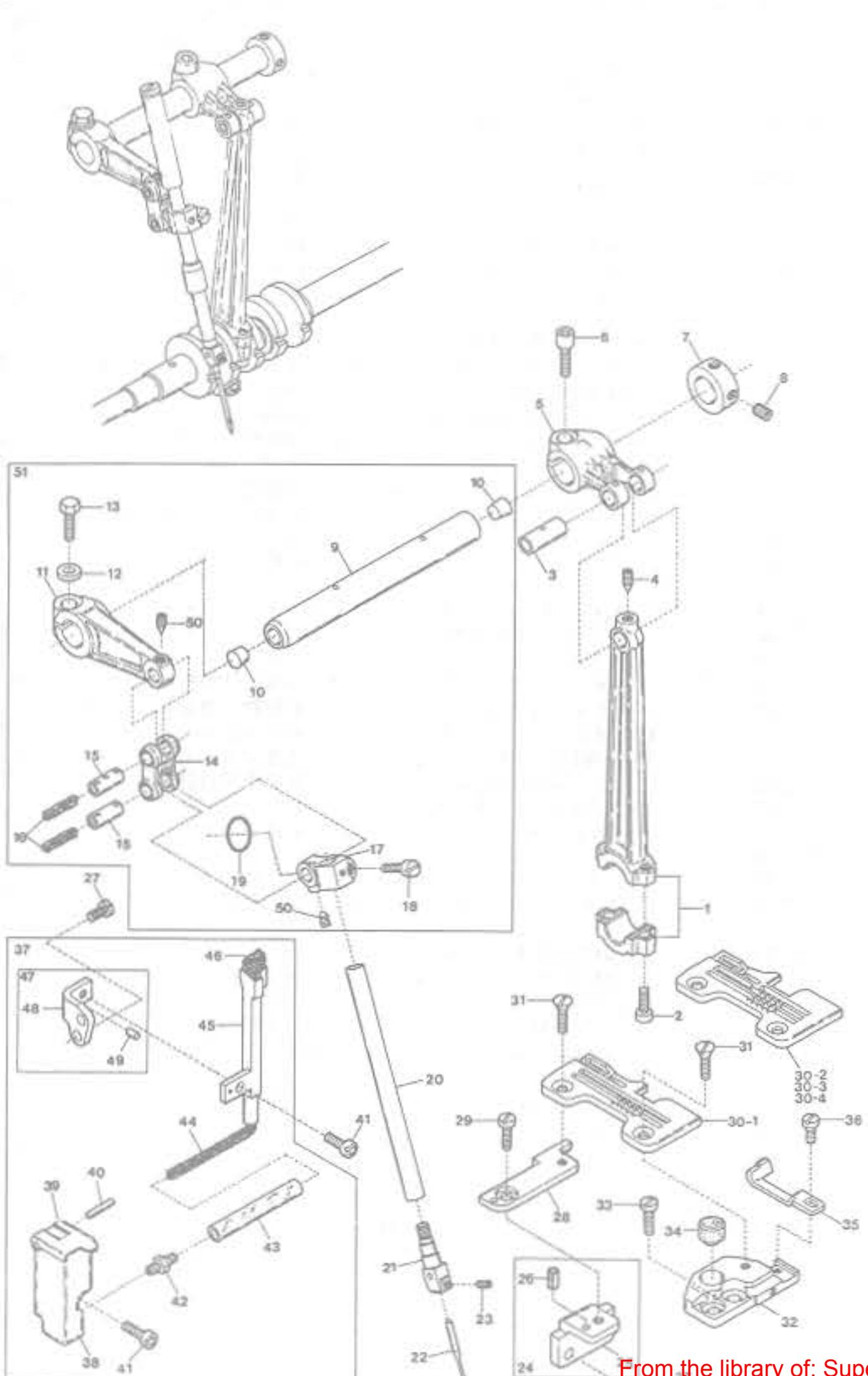
Amt.	品名	Req.
1	ソレノイドカバー	1
4	止ネジ	4
1	ソレノイド	1
4	止ネジ	4
1	ソレノイド取付台	1
4	止ネジ	4
1	連結ピン	1
2	防振ファイバー	2
2	ストップリング	2
1	ソレノイドバネ	1
1	バネ受ゴム	1
1	カラー	1
2	止ネジ	2
1	緩衝バネ	1
1	防音ゴム	1
1	ソレノイドレバーアー	1
1	止ネジ	1
1	ソレノイドレバー	1
1	上メス連結板	1
2	止ネジ	2
1	メス装置(組)	1
1	上メス腕	1
1	止ネジ	1
1	上メス台	1
1	止ネジ	1
1	上メス台固定台	1
1	上メスバネ	1
1	上メスカラー	1
1	止ネジ	1
1	上メス	1
1	上メスクッシュョン	1
1	下メス	1
1	布ガイド	1
1	下メス布案内板	1
2	止ネジ	2
1	止ネジ	1
2	止ネジ	2
1	詰栓	1
1	貼リマーク	1
1	止ネジ	1



## NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

Ref. No.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
41	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
42	009909	Tube Joint	パイプ継手	1
43	2100152	Oil Tube(70mm)	給油パイプ(70mm)	1
44	310005	Oil Wick	油芯	1
45	2100533	HR Felt Holder	HR フェルト受ケ	1
46	310001	HR Felt	HR フェルト	1
47	2100535	HR Felt Holder Bracket, C. Set	HR 取付台(組)	1
48	2100536	HR Felt Holder Bracket	HR 取付台	1
49	000393	Roll Pin	ロールピン	1
50	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	2
51	2100153	Needle Bar Crank Arm, C. Set	針棒クランク(組)	1

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

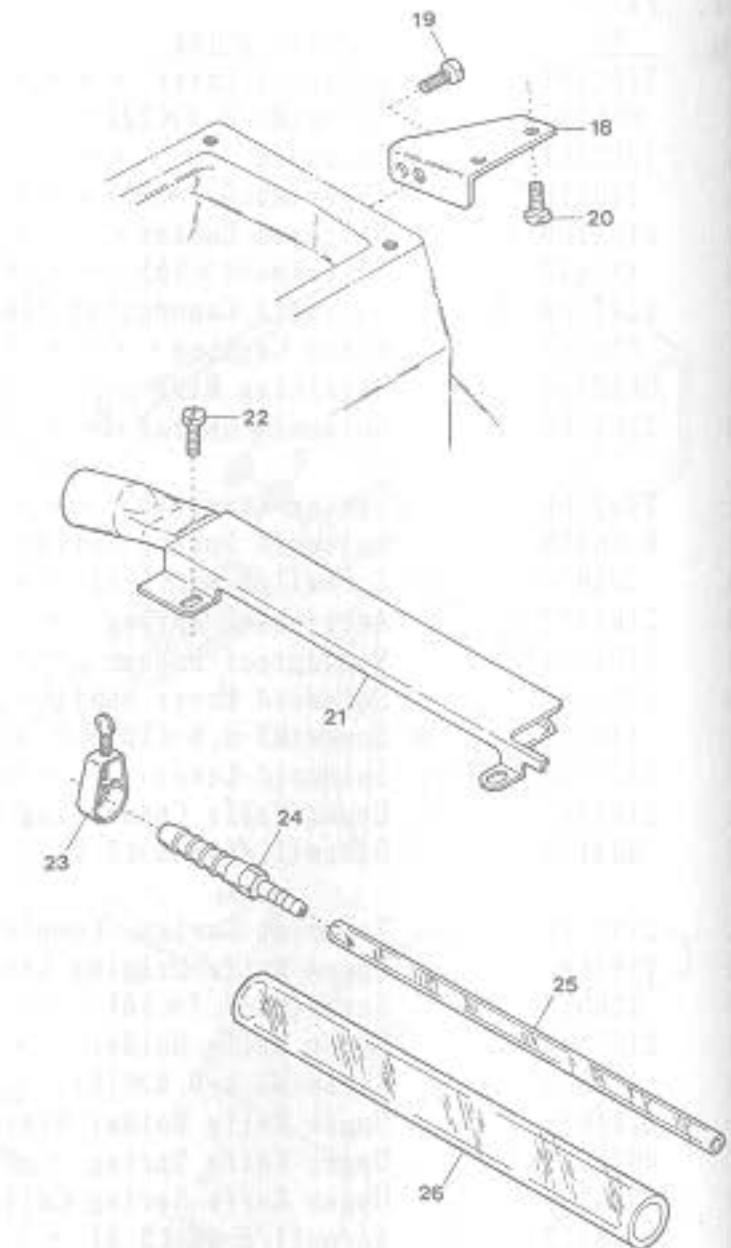
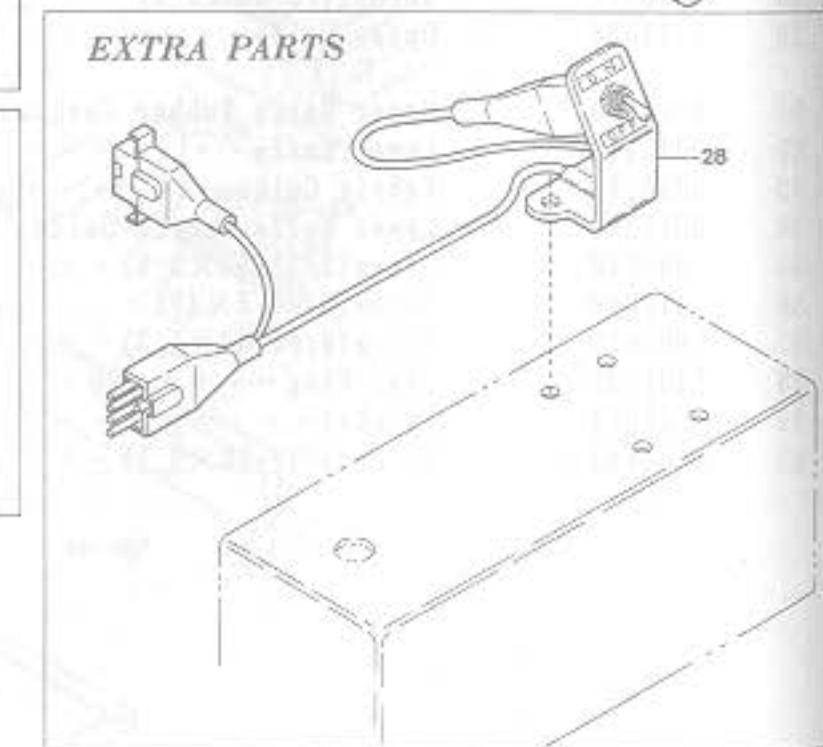
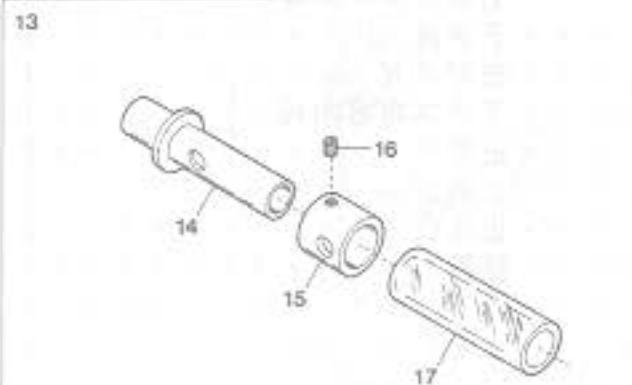
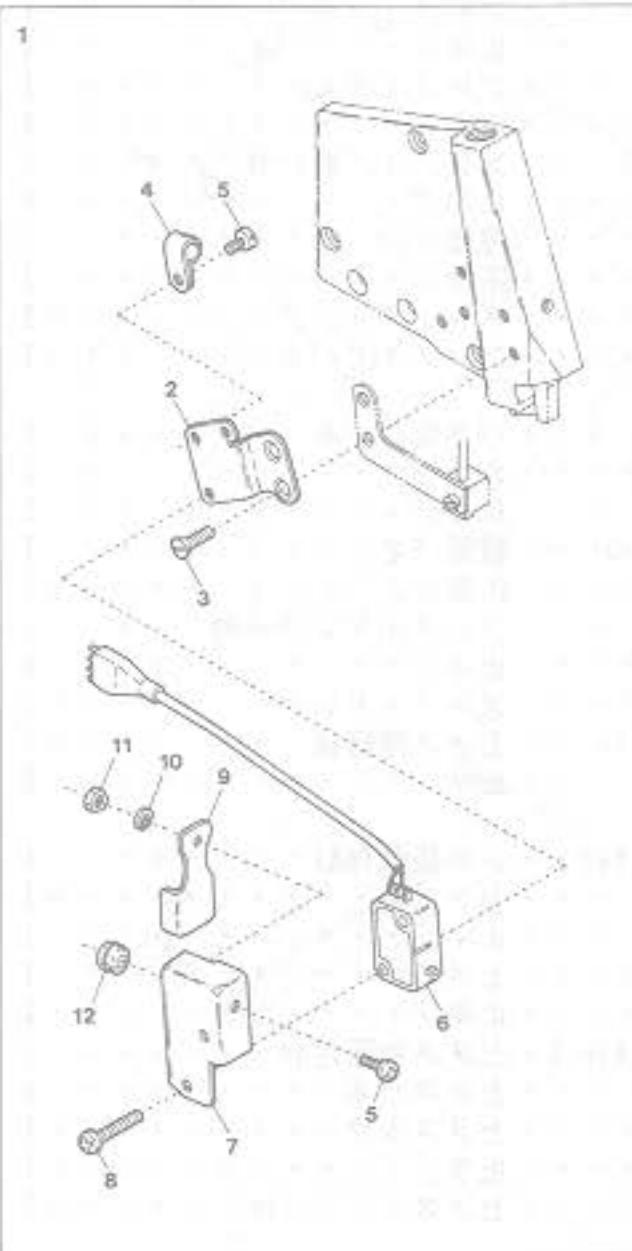


## NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

Ref. No.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
41	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
42	009909	Tube Joint	パイプ継手	1
43	2100152	Oil Tube(70mm)	給油パイプ(70mm)	1
44	310005	Oil Wick	油芯	1
45	2100533	HR Felt Holder	HR フェルト受ケ	1
46	310001	HR Felt	HR フェルト	1
47	2100535	HR Felt Holder Bracket, C. Set	HR 取付台(組)	1
48	2100536	HR Felt Holder Bracket	HR 取付台	1
49	000393	Roll Pin	ロールピン	1
50	160016	Screw(M4-0.7×4.5)	止ネジ	2
51	2100153	Needle Bar Crank Arm, C. Set	針棒クランク(組)	1

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

## "MU5" DEVICE(2)



## "MU5" DEVICE(2)

## Ref. Parts

No.	No.
1	1200005
2	2101123
3	130003
4	0094491
5	009995
6	1200021
7	0020989
8	009993
9	0035719
10	0000002

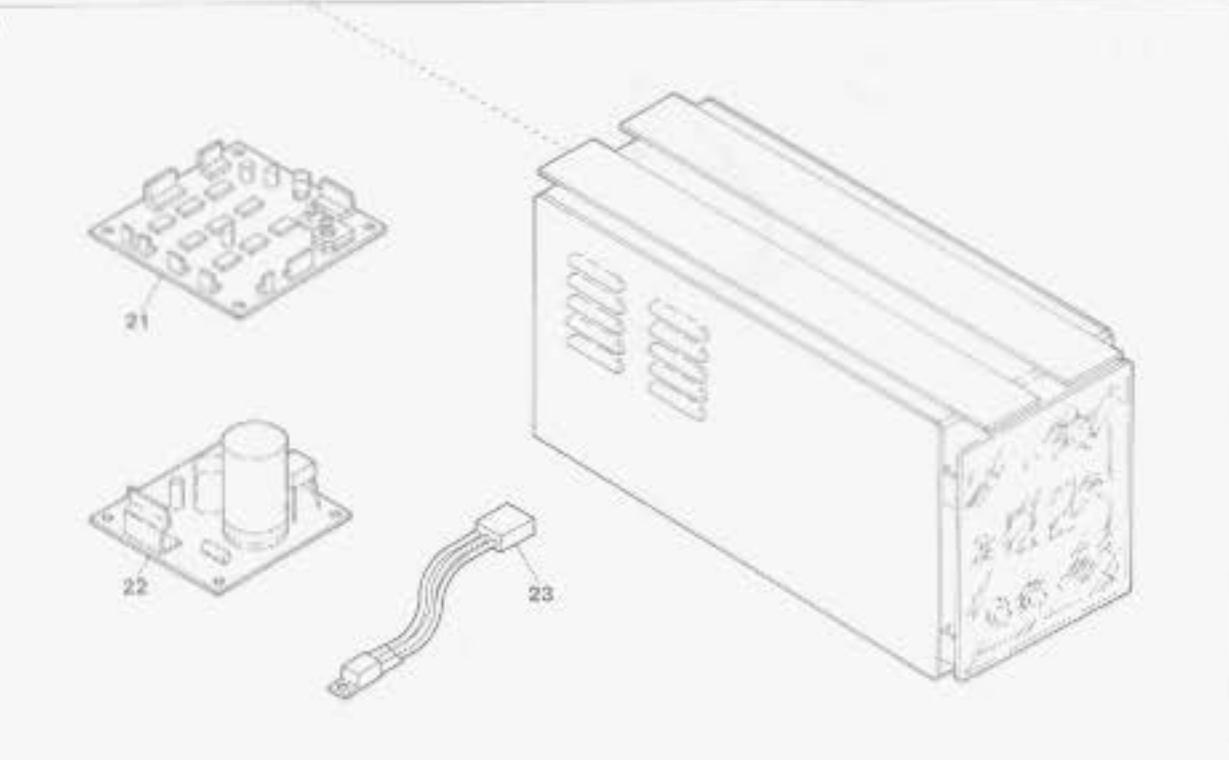
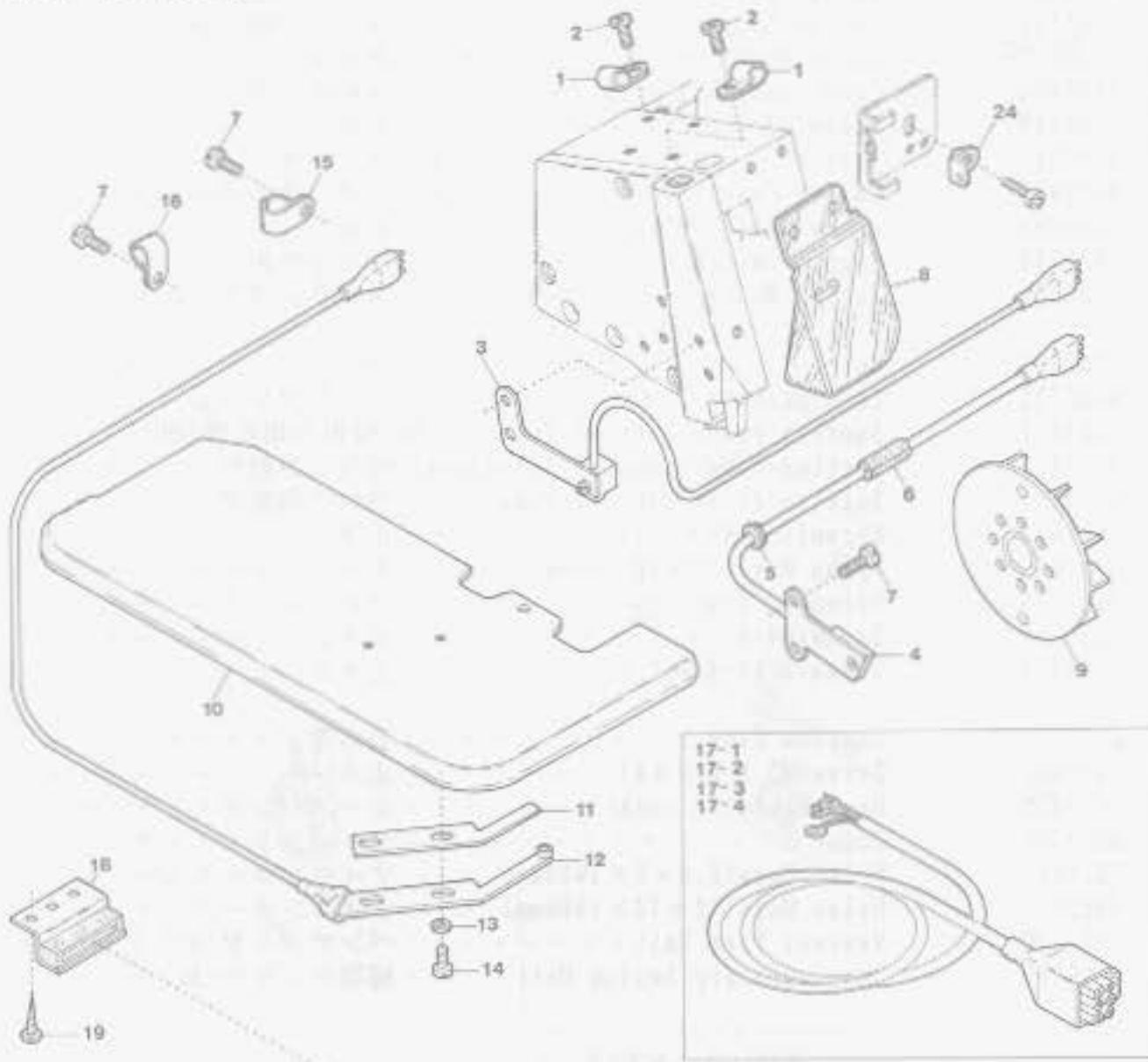
11	000488
12	0035722
13	0021451
14	0021457
15	0021456
16	001892
17	0021450
18	2101138
19	110012
20	004358

21	2101115
22	110042
23	0033939
24	0033932
25	0022404
26	0022392
27	0010310
28	1066063

## "MU5"装置(2)

Description	品名	Amt. Req.
Manual Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
Switch Support	スイッチ取付板	1
Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
Cord Clamp(Φ3.4-2N)	コードクランプ	1
Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
Switch	スイッチ	1
Switch Cover	スイッチカバー	1
Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
Manual Switch Plate	スイッチ板	1
Spring Washer	スプリングワッシャ	1
Nut	ナット	1
Cord Bushing	コードブッシュ	1
Suction Power Control Tube, C. Set	吸引力調整管(組)	1
Suction Power Control Tube(Inner)	吸引力調整台	1
Suction Power Control Tube	吸引力調整管	1
Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1
Nylon Hose(12×16×50mm)	ナイロンホース	1
Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
Suction Pipe	吸込管	1
Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
Joint	ジョイント	1
Nylon Hose(3.8×6×1000mm)	ナイロンホース	1
Nylon Hose(12×18×1000mm)	ナイロンホース	2
Venturi Pipe Unit	ベンチュリ管(組)	1
Supplementary Switch Unit	補助スイッチ(組)	1

## "MU5" DEVICE(3)



## "MU5" DEVICE(3)

Ref. No.	Parts No.
1	0060248
2	110012
3	1200202
4	1200001
5	0035722
6	2101124
7	110013
8	2100082
9	2101045
10	2101113

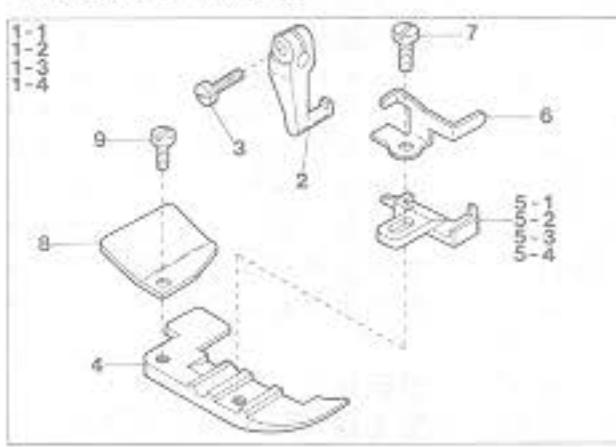
Description	品名	Amt.	Reg.
Cord Clamp( $\phi$ 5.3-3N)	コードクランプ	2	
Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2	
Light Emitter Unit	投光器(組)	1	
Rotation Detector Unit	ホールIC(組)	1	
Cord Bushing	コードブッシュ	1	
Cord Bushing	コードブッシュ	1	
Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4	
Safety Plate	アイガード	1	
Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1	
Cloth Plate	クロスプレート	1	
Insulating Plate	絶縁板	1	
Emission Catcher Unit	受光器(組)	1	
Washer	ワッシャ	2	
Screw(M2.5-0.45×5)	止ネジ	2	
Cord Clamp( $\phi$ 13.2-8N)	コードクランプ	1	
Cord Clamp( $\phi$ 3.4-2N)	コードクランプ	1	
Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1	
" ( " 200 " )	" (200" )	1	
" ( " 220 " )	" (220" )	1	
" ( " 380 " )	" (380" )	1	
Control Box Stay	制御ボックスステイ	4	
Wood Screw( $\phi$ 5.1×20)	木ネジ	8	
Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1	
Control Board	MU制御基板	1	
Power Board	MU電源基板	1	
Voltage Regulator	定電圧IC	1	
Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1	

## "MU5" 装置(3)

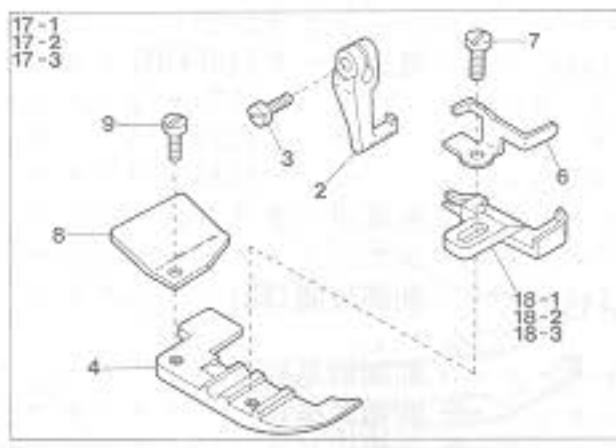
Amt.  
Reg.

## "MU5" DEVICE(4)

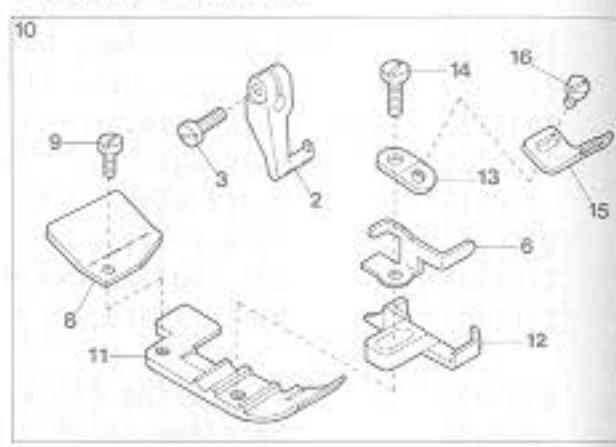
AZ8003H-A/MU5



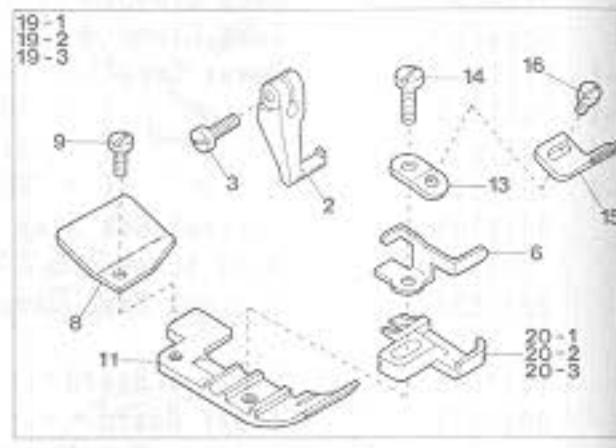
AZ8020H-A/MU5



AZ8015H-A/MU5



AZ8025H-A/MU5



## "MU5" DEVICE(4)

## Ref. Parts

## No. No.

		Description	品名	Amt. Req.
1-1	2107320	Presser Foot, Complete Set(03)	・押エ(組) . . . . .	1
1-2	2107321	" " (04) . . . . .	1	
1-3	2107322	" " (05) . . . . .	1	
1-4	2107323	" " (06) . . . . .	1	
2	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4	2107280	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
5-1	2107220	Presser Foot Stitch Tongue(03)	・爪 . . . . .	1
5-2	2107221	" " (04) . . . . .	1	
5-3	2107222	" " (05) . . . . .	1	
5-4	2107223	" " (06) . . . . .	1	
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
8	0022416	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
10	2107711	Presser Foot, Complete Set(04)	・押エ(組) . . . . .	1
11	2107284	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
12	2107227	Presser Foot Stitch Tongue(04)	・爪 . . . . .	1
13	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . .	1
14	210005	Screw(1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
15	2107174	Presser Foot Tape Guide . . . . .	・押エテープガイド . . . . .	1
16	001228	Screw(3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
17-1	2107324	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
17-2	2107325	" " (Y6) . . . . .	1	
17-3	2107326	" " (X4) . . . . .	1	
18-1	2107230	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
18-2	2107231	" " (Y6) . . . . .	1	
18-3	2107232	" " (X4) . . . . .	1	
19-1	2107705	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
19-2	2107706	" " (Y6) . . . . .	1	
19-3	2107704	" " (X4) . . . . .	1	
20-1	2107240	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
20-2	2107241	" " (Y6) . . . . .	1	
20-3	2107238	" " (X4) . . . . .	1	

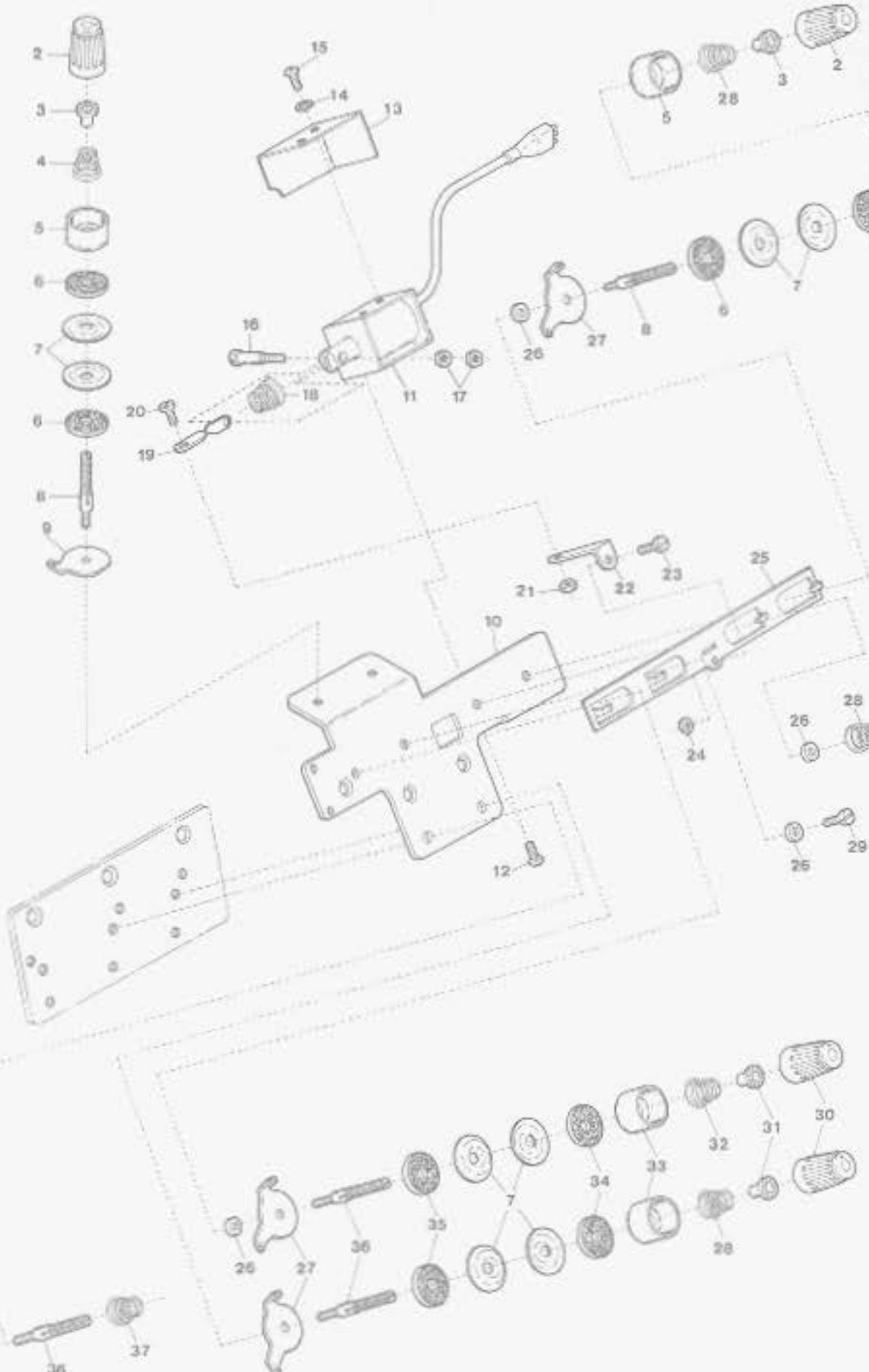
## "MU5" 装置(4)

## Ref. Parts

## No. No.

		Description	品名	Amt. Req.
1-1	2107320	Presser Foot, Complete Set(03)	・押エ(組) . . . . .	1
1-2	2107321	" " (04) . . . . .	1	
1-3	2107322	" " (05) . . . . .	1	
1-4	2107323	" " (06) . . . . .	1	
2	0024100	Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1
3	004351	Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
4	2107280	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
5-1	2107220	Presser Foot Stitch Tongue(03)	・爪 . . . . .	1
5-2	2107221	" " (04) . . . . .	1	
5-3	2107222	" " (05) . . . . .	1	
5-4	2107223	" " (06) . . . . .	1	
6	2107162	Presser Foot Hinge Spring . . . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1
7	005036	Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
8	0022416	Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1
9	004237	Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
10	2107711	Presser Foot, Complete Set(04)	・押エ(組) . . . . .	1
11	2107284	Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1
12	2107227	Presser Foot Stitch Tongue(04)	・爪 . . . . .	1
13	2107173	Tape Guide Support . . . . .	テープガイド取付板 . . . . .	1
14	210005	Screw(1/8-44×7.1) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
15	2107174	Presser Foot Tape Guide . . . . .	・押エテープガイド . . . . .	1
16	001228	Screw(3/32-56×3.2) . . . . .	止ネジ . . . . .	1
17-1	2107324	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
17-2	2107325	" " (Y6) . . . . .	1	
17-3	2107326	" " (X4) . . . . .	1	
18-1	2107230	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
18-2	2107231	" " (Y6) . . . . .	1	
18-3	2107232	" " (X4) . . . . .	1	
19-1	2107705	Presser Foot, Complete Set(Y5)	・押エ(組) . . . . .	1
19-2	2107706	" " (Y6) . . . . .	1	
19-3	2107704	" " (X4) . . . . .	1	
20-1	2107240	Presser Foot Stitch Tongue(Y5)	・爪 . . . . .	1
20-2	2107241	" " (Y6) . . . . .	1	
20-3	2107238	" " (X4) . . . . .	1	

## "MUS" DEVICE(5) for AZ8003H-A

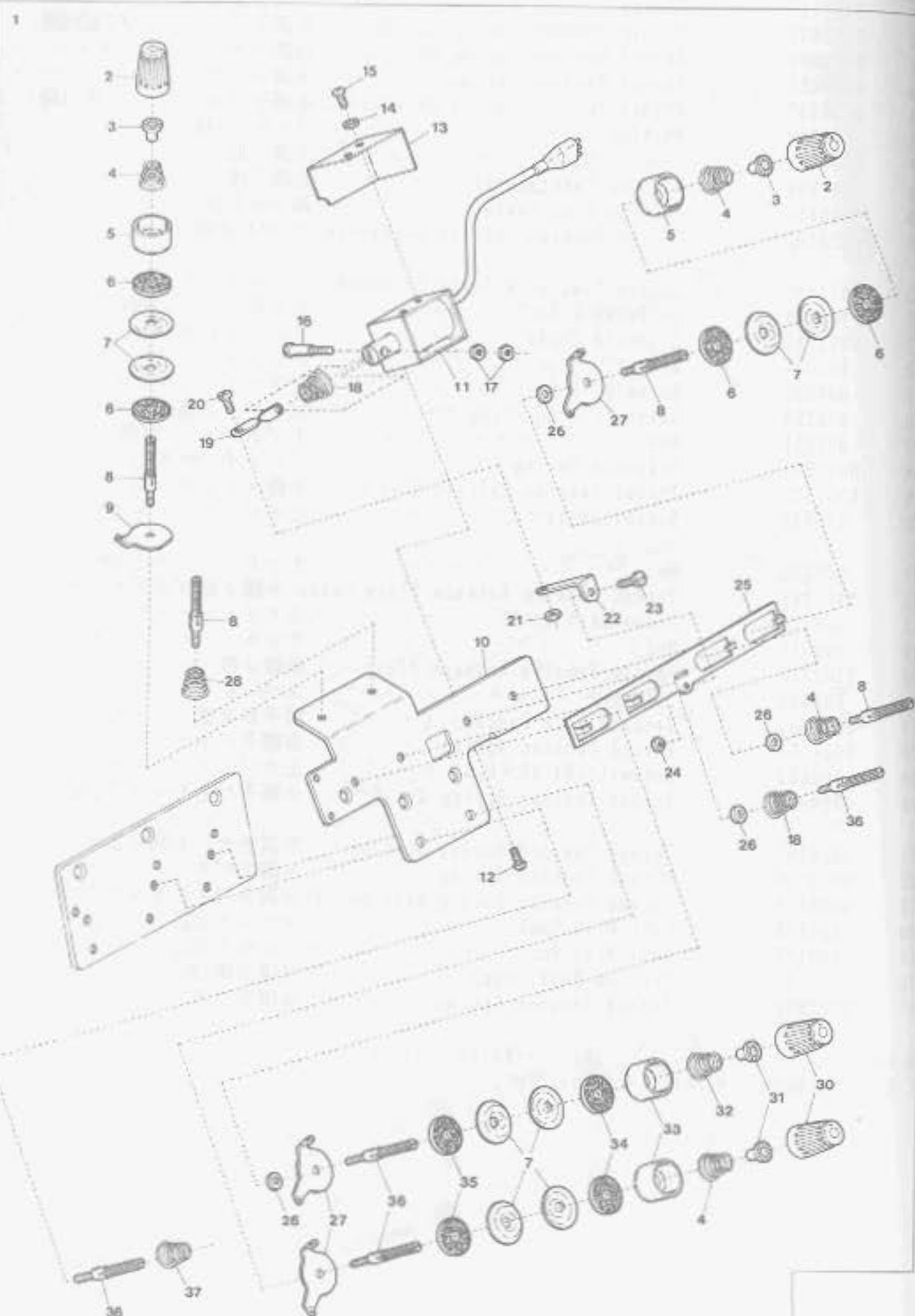


## "MUS" DEVICE(5) for AZ8003H-A

Ref. No.	Parts	Description	品名	Amt. Ref.
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	3
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	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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。

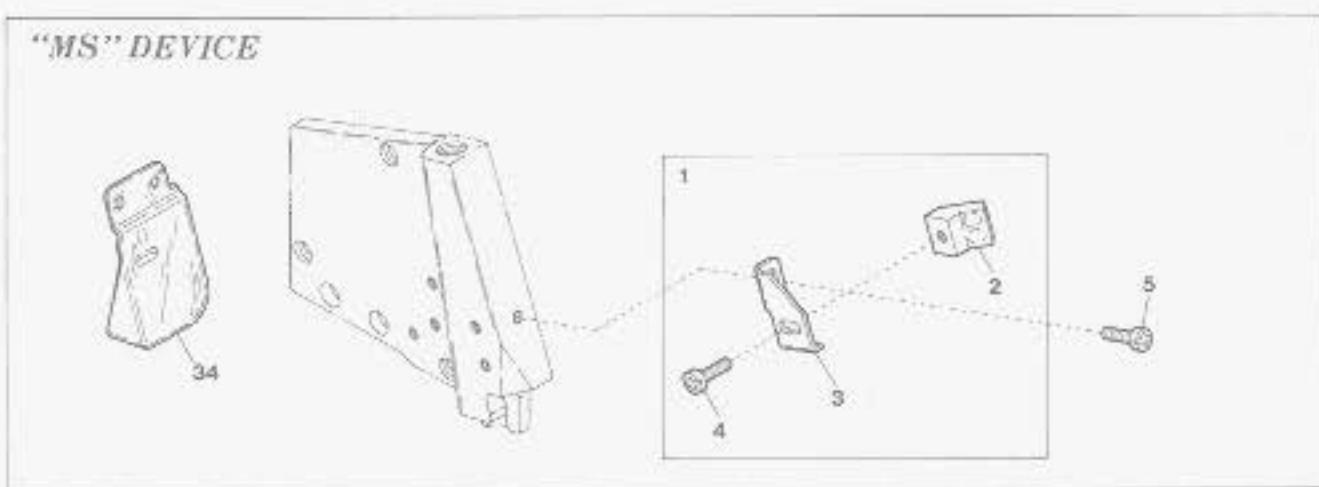
## "MU5" DEVICE(6) for AZ8020H-A



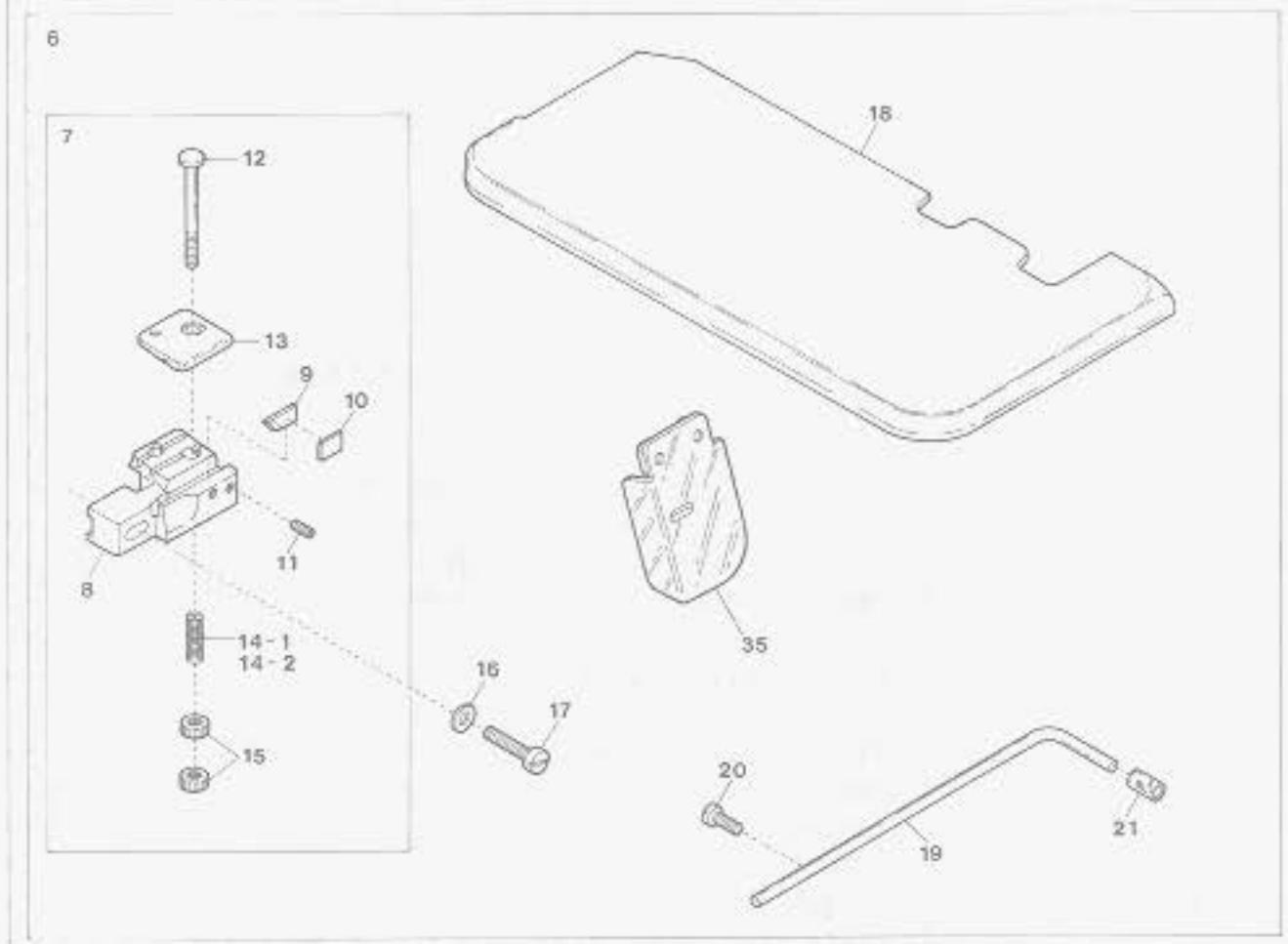
## "MU5" DEVICE(6) for AZ8020H-A

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Reg.
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	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	0011942	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
12	009954	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	009955	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	ソレノイドバネ、糸調子バネ	2
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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

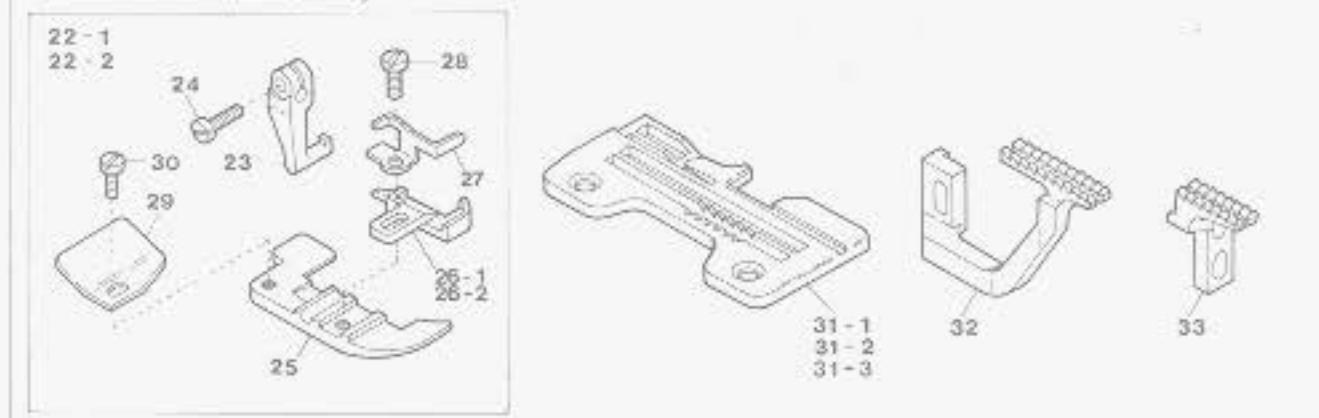
Note: (G).....Green colored, (W).....White colored.  
(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。



### *"B3" DEVICE*



*AZ8003H-A/MS/B3, 8003H-A/B3*

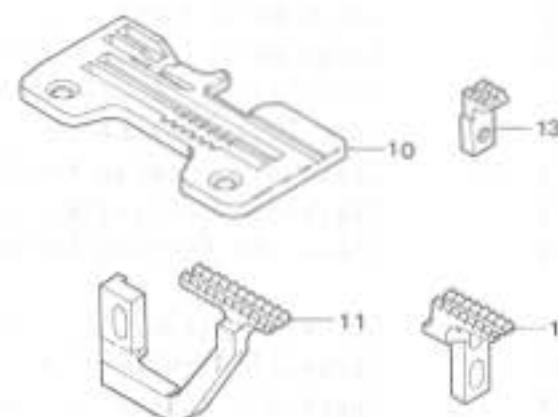
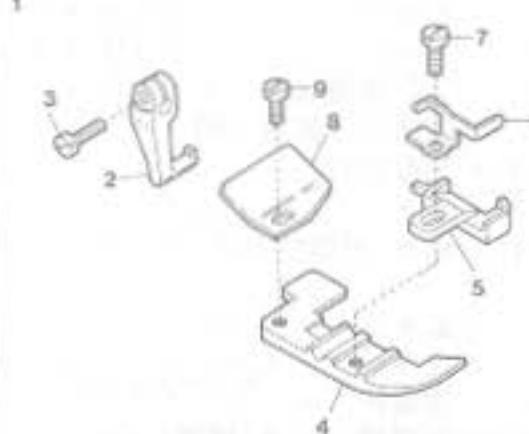


## "MS" & "B3" DEVICE

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101182	"MS" Device, Complete Set	"MS"装置(組)	1
2	2100079	Magnet Unit	マグネット	1
3	2100076	Magnet Unit Support	マグネット受ケ	1
4	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
5	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
6	2109907	"B3" Device, Complete Set	"B3"装置(組)	1
7	2101133	Back Tuck Cutting Unit	空環切り装置(組)	1
8	2101134	Chain-off Cutting Knife Holder	刃取付台	1
9	0023184	Chain-off Cutting Knife	刃	1
10	0023169	Chain-off Cutting Knife Holder Spacer	刃取付台スペーサ	1
11	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
12	004205	Screw(11/64-40×18)	止ネジ	1
13	0024308	Chain-off Holder	空環押エ	1
14-1	0023182	Chain-off Holder Spring(Standard)	空環押エバネ(標準)	1
14-2	0033711	" (with Stronger Pressure)	空環押エバネ(バネ強い)	1
15	000361	Adjusting Nut	空環押エバネ調節ナット	2
16	000535	Washer	ワッシャ	1
17	110044	Screw(M3.5-0.6×14)	止ネジ	1
18	2101050	Cloth Plate	クロスプレート	1
19	0036905	Synchronizer Positioning Pin	ポジショナピン	1
20	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
21	0022837	Synchronizer Cushion	ポジショナピンクッション	1
22-1	2107317	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
22-2	2107318	" " (04,05)	押エ	1
23	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
24	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
25	2107280	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
26-1	2107224	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
26-2	2107225	" " (04,05)	爪	1
27	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
28	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
29	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
30	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
31-1	2108011	Stitch Plate(03)	針板	1
31-2	2108008	" (04)	"	1
31-3	2108031	" (05)	"	1
32	2109010	Differential Feed Dog	前送リ	1
33	2109011	Main Feed Dog	後送リ	1
34	2100082	Safety Plate	アイガード	1
35	2100083	Safety Plate	アイガード	1

**"MS/B3" DEVICE**

AZ8003H-A54/MS/B3

**"MS/B3" DEVICE**

Ref. Parts

No.	No.
1	2107318
2	0024100
3	004351
4	2107280
5	2107225
6	2107162
7	005036
8	0034535
9	004237
10	2108009
11	2109010
12	2109011
13	2109052

**Description**

Parts	Amt. Req.
Presser Foot, Complete Set(04) · 押エ(組) · · · · ·	1
Presser Foot Hinge · · · · · 押エヒンジ · · · · ·	1
Screw(9/64-40×7) · · · · 止ネジ · · · · ·	1
Presser Foot(Lower) · · · · · 押エ(下) · · · · ·	1
Presser Foot Stitch Tongue(04) · 爪 · · · · ·	1
Presser Foot Hinge Spring · · · · · 押エヒンジバネ · · · · ·	1
Screw(1/8-44×5.6) · · · · 止ネジ · · · · ·	1
Presser Foot Chain Shield · · · 空糸押エ · · · · ·	1
Screw(3/32-56×2.6) · · · · 止ネジ · · · · ·	1
Stitch Plate(04) · · · · · 針板 · · · · ·	1
Differential Feed Dog · · · 前送リ · · · · ·	1
Main Feed Dog · · · · · 後送リ · · · · ·	1
Auxiliary Feed Dog · · · · 小送リ · · · · ·	1

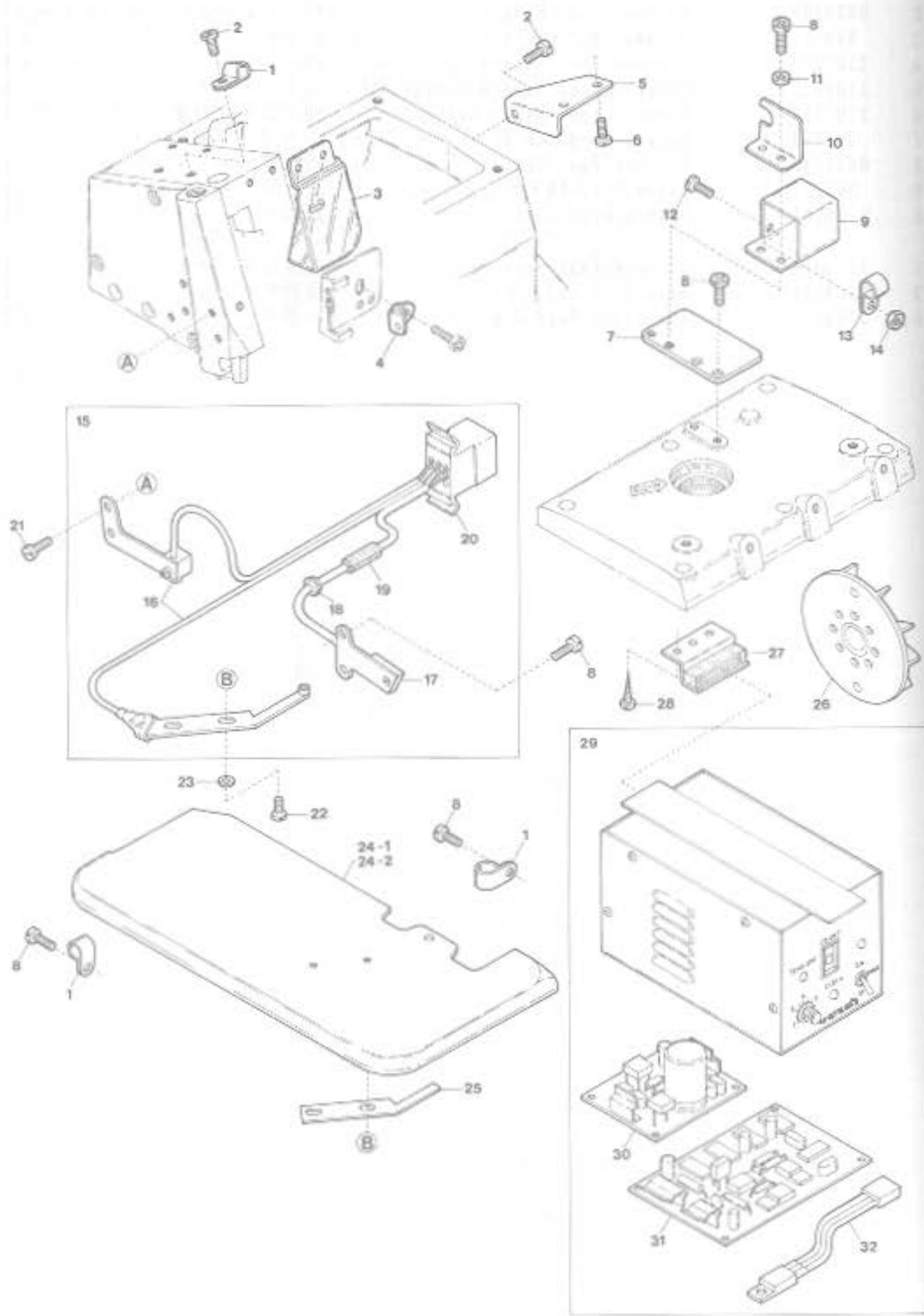
**"MS/B3" 装置**

66

品名

Amt.

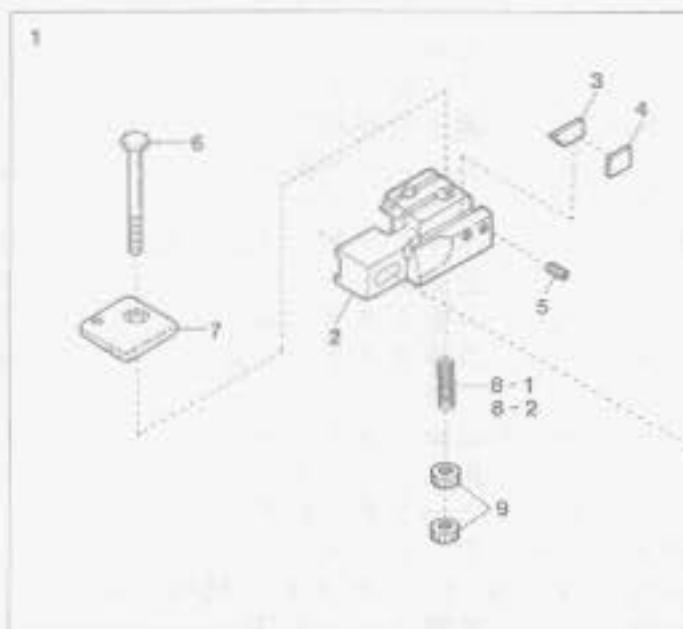
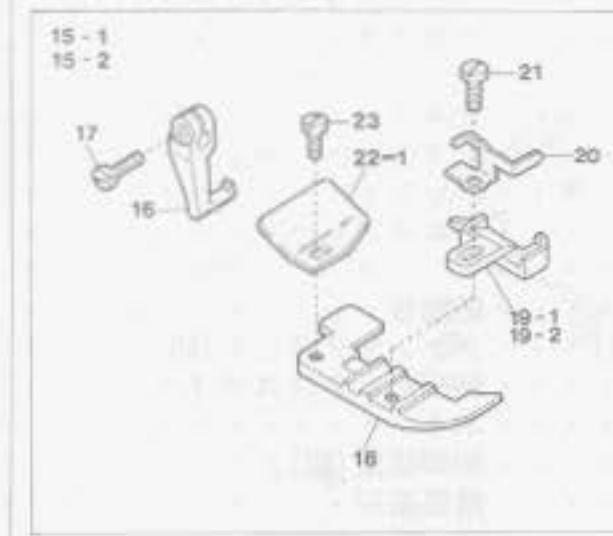
Req.

**"BT13" DEVICE(D)****"BT13" DEVICE(1)**

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.		Req.	
1	0094491	Cord Clamp( $\phi 3.4-2N$ )	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( $\phi 8.4-5N$ )	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	300007	Washer	ワッシャ	2
24-1	2101054	Cloth Plate(AZ8003H)	クロスプレート	1
24-2	2101055	" (AZ8020H)	"	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( $\phi 5.1\times 20$ )	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" 装置(1)**

Description	品名	Amt.
Cord Clamp( $\phi 3.4-2N$ )	コードクランプ	3
Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	2
Safety Plate	アイガード	1
Tension Disc Auxiliary Eyelet	調子台補助糸道	1
Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
Connector Case Support	コネクタケース取付板	1
Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	8
Connector Case	コネクタケース	1
Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
Washer	ワッシャ	2
Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	1
Cord Clamp( $\phi 8.4-5N$ )	コードクランプ	1
Nut	ナット	1
Rotation & Fabric Detector Switch, C. Set	ホールIC・光電スイッチ(組)	1
Fabric Detector Switch Unit	光電スイッチ(組)	1
Rotation Detector Unit	ホールIC(組)	1
Cord Bushing	コードブッシュ	1
Cord Bushing	コードブッシュ	1
Connector(9P)	コネクタ	1
Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	2
Screw(M2.5-0.45×5)	止ネジ	2
Washer	ワッシャ	2
Cloth Plate(AZ8003H)	クロスプレート	1
" (AZ8020H)	"	1
Insulating Plate	絶縁板	1
Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
Wood Screw( $\phi 5.1\times 20$ )	木ネジ	4
Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
Power Board	電源基板	1
Control Board	制御基板	1
Voltage Regulator	定電圧IC	1

**"BT13" DEVICE(2)****AZ8003H-A/BT13****AZ8020H-A/BT13, 8020H-A/BT13/KR2****"BT13" DEVICE(2)**

Ref.	Parts
No.	No.
1	2101133
2	2101134
3	0023184
4	0023169
5	003637
6	004205
7	0024308
8-1	0023182
8-2	0033711
9	000361
10	000535

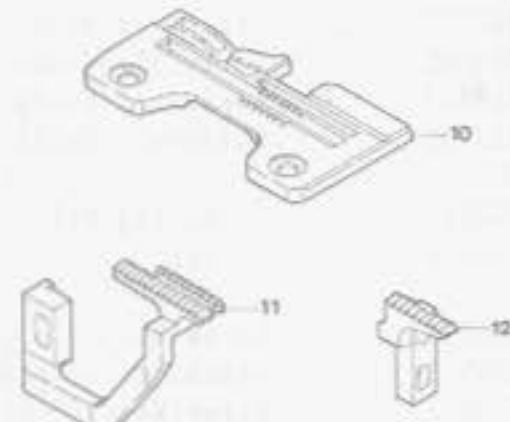
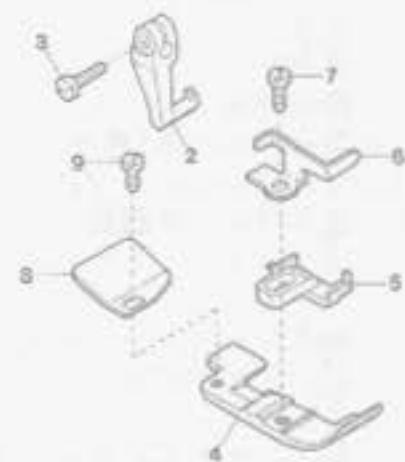
11	110044
12	0036905
13	110009
14	0022837
15-1	2107317
15-2	2107318
16	0024100
17	004351
18	2107280
19-1	2107224
19-2	2107225
20	2107162
21	005036
22-1	0034535
22-2	2107219
23	004237
24-1	2108011
24-2	2108008
25	2109010
26	2109011
27-1	2107319
27-2	2107398
27-3	2107374
28-1	2107247
28-2	2107257
29-1	2108013
29-2	2108119
30	2109015
31	2109016

**"BT13" 装置(2)**

品名	amt.	req.
空糸切り装置(組)	1	
刃取付台	1	
刃	1	
刃取付台スペーサ	1	
止ネジ	2	
止ネジ	1	
空糸押エ	1	
空糸押エバネ(標準)	1	
" " (with Stronger Pressure) 空糸エバネ(強圧型)	1	
空糸押エバネ調節ナット	2	
ワッシャ	1	
止ネジ	1	
ポジショナピン	1	
止ネジ	1	
ポジショナピンクッション	1	
押エ(組)	1	
" (04)	"	
押エヒンジ	1	
止ネジ	1	
押エ(下)	1	
爪	1	
" (04)	"	
押エヒンジバネ	1	
止ネジ	1	
空糸押エ	1	
" (/BT13/KR2)	"	
止ネジ	1	
針板	1	
" (04)	"	
前送リ	1	
後送リ	1	
押エ(組)	1	
" (X5)	"	
" (/BT13/KR2)	"	
爪	1	
" (X5)	"	
針板	1	
" (X5)	"	
前送リ	1	
後送リ	1	

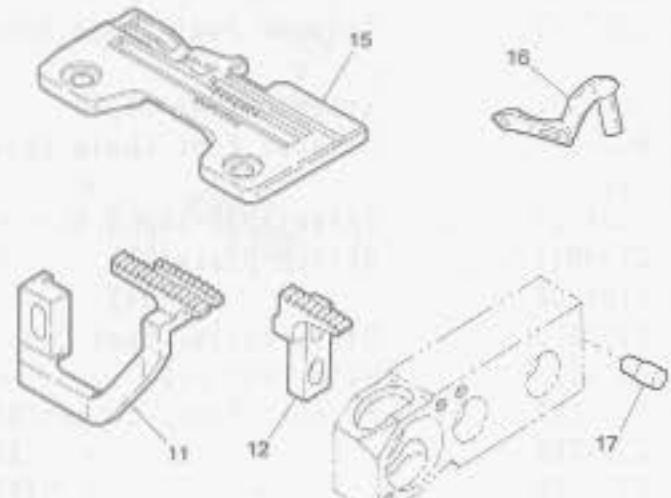
## "BT13" DEVICE(3)

AZ8032H-A/BT13



## EXTRA PARTS

AZ8020H-X7-A/BT13



## "BT13" DEVICE(3)

Ref. No. Parts

No. No.

Description	品名	Amt.	Reg.
Presser Foot, Complete Set(X5)	・押エ(組) . . . . .	1	
Presser Foot Hinge . . . . .	・押エヒンジ . . . . .	1	
Screw(9/64-40×7) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1	
Presser Foot Stitch Tongue(X5)	・爪 . . . . .	1	
Presser Foot Hinge Spring . . . . .	・押エヒンジバネ . . . . .	1	
Screw(1/8-44×5.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Presser Foot Chain Shield . . . . .	空糸押エ . . . . .	1	
Screw(3/32-56×2.6) . . . . .	止ネジ . . . . .	1	
Stitch Plate(X5) . . . . .	針板 . . . . .	1	
Differential Feed Dog . . . . .	前送リ . . . . .	1	
Main Feed Dog . . . . .	後送リ . . . . .	1	
Presser Foot, C. Set(X5)	・押エ(組) . . . . .	1	
Presser Foot(Lower) . . . . .	・押エ(下) . . . . .	1	
Stitch Plate(X7) . . . . .	針板 . . . . .	1	
Upper Looper . . . . .	上ルーパ . . . . .	1	
Standard Pin . . . . .	基準ピン . . . . .	1	

## "BT13" 装置(3)

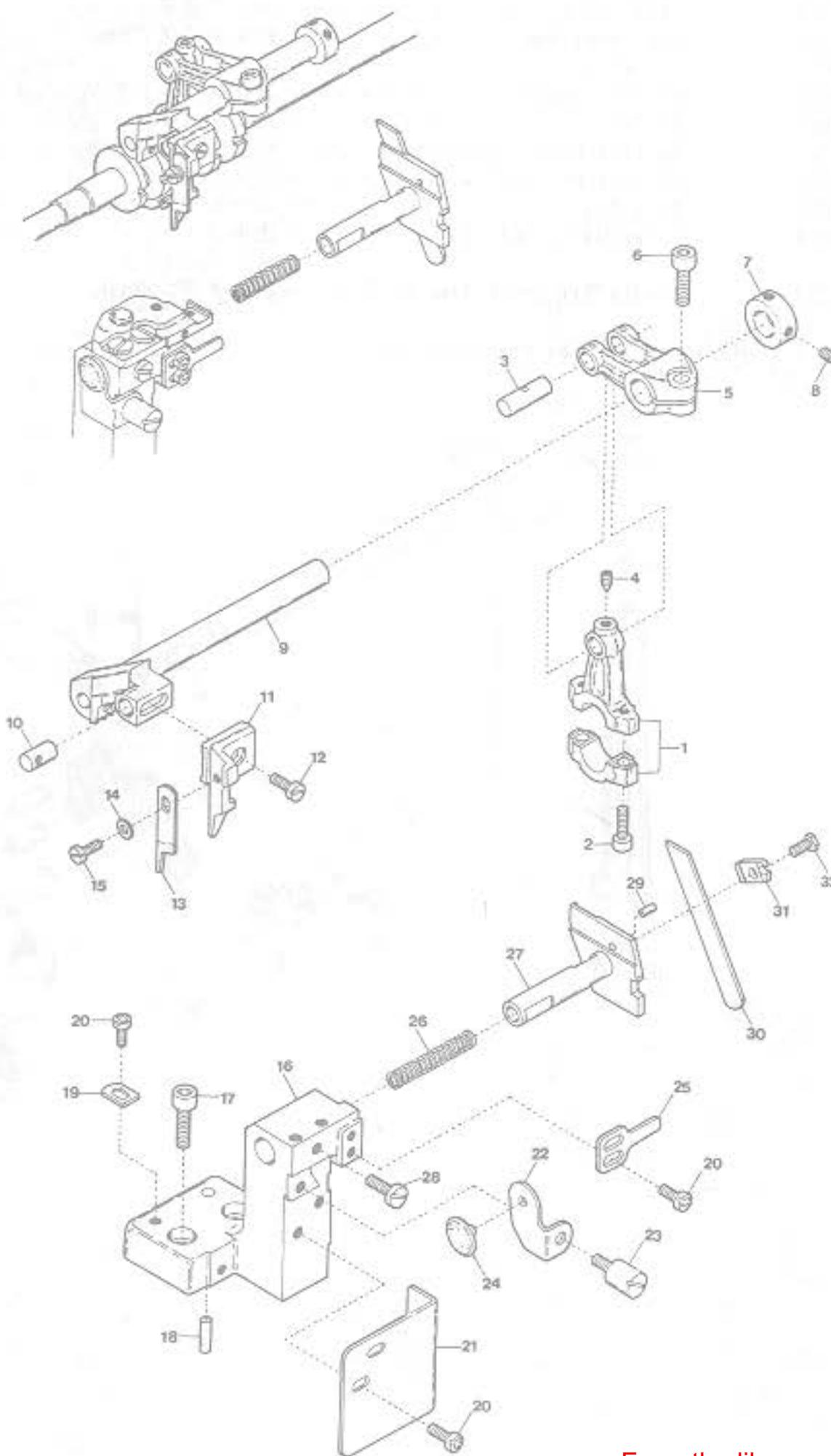
69

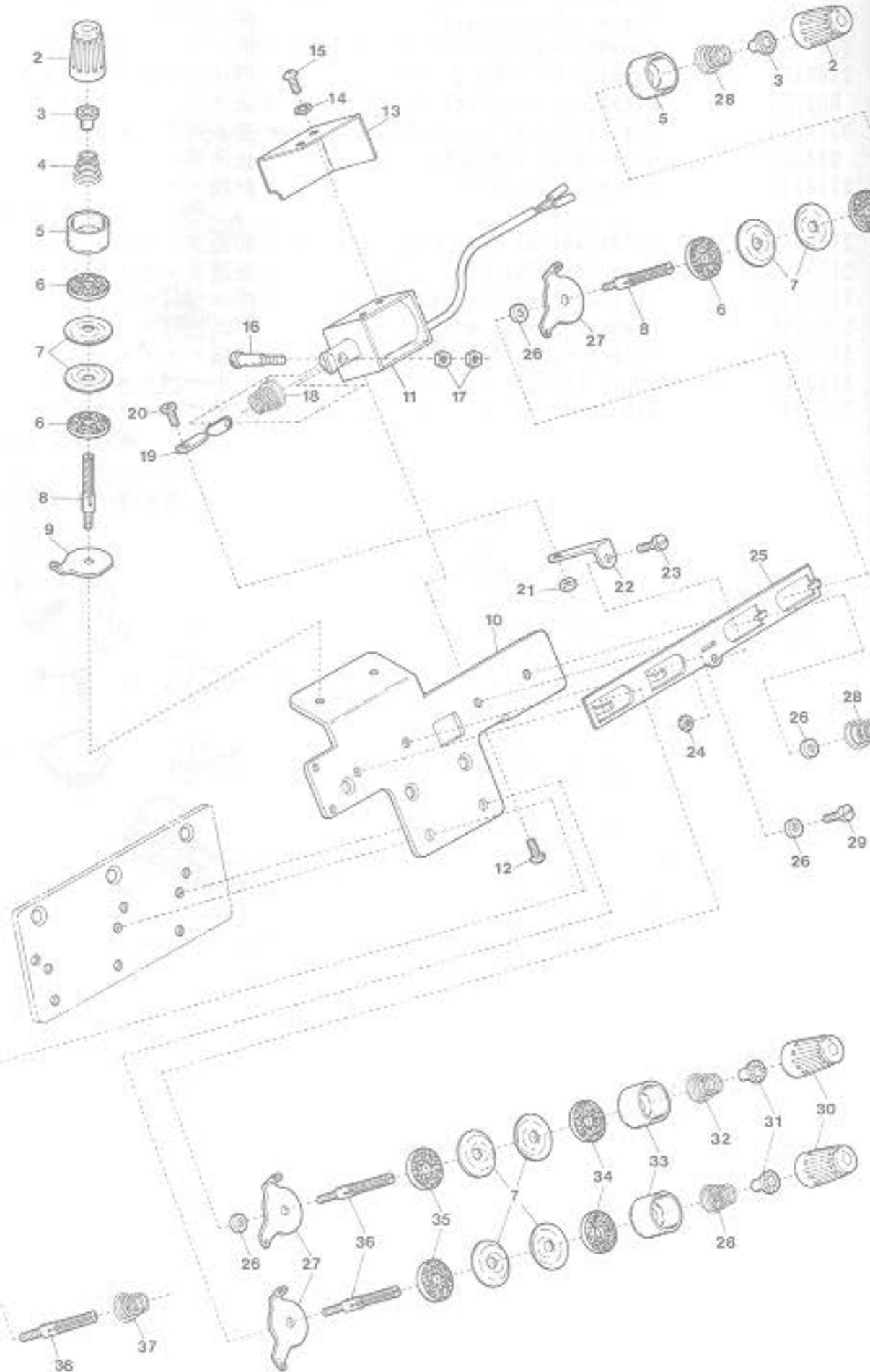
Amt.

Reg.

## KNIFE DRIVING MECHANISM

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Ref.
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	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	000532	Washer	ワッシャ	1
15	110004	Screw(M3.5-0.6×8)	止ネジ	1
16	2100171	Lower Knife Holder Basement	下メス取付台	1
17	120011	Screw(M6-1×18)	止ネジ	2
18	000779	Knock Pin	ノックピン	1
19	2100172	Holder Basement Positioner	下メス取付台ストップ	1
20	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	5
21	2100021	Front Cover	前カバー	1
22	2100170	Lower Knife Holder Spring Stop	下メスバネ受ケ	1
23	2100009	Cloth Plate Spring Pin	バネ受ケピン	1
24	2100174	Cloth Plate Rubber Cushion	緩衝ゴム	1
25	2100169	Lower Knife Holder Locking Plate	下メス台回り止メ	1
26	0032919	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
27	2100166	Lower Knife Holder	下メス台	1
28	110046	Screw(M5-0.8×12)	止ネジ	1
29	000688	Guide Pin	ガイドピン	1
30	2100167	Lower Knife	下メス	1
31	2100168	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
32	140014	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1



**"BT13" DEVICE(4) for AZ8003H-A****"BT13" DEVICE(4) for AZ8003H-A**

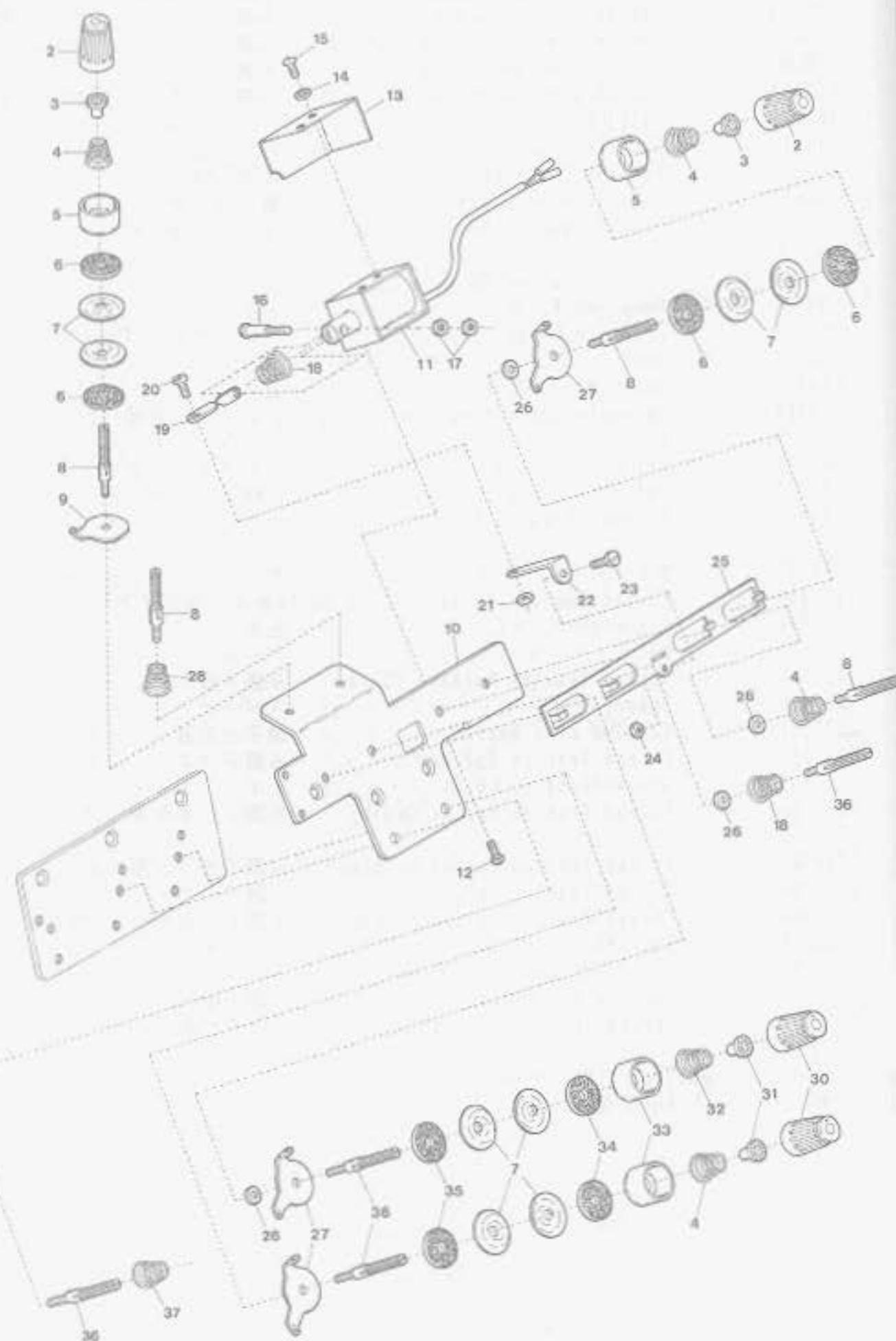
Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101056	Thread Tension Release, C. Set	糸緩メ装置(組)	1
2	0033806	Thread Tension Spring Cap(G)	糸調子バネキャップ(上)(緑)	3
3	0033890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
4	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
5	0033807	Thread Tension Spring Retainer(G)	糸調子バネキャップ(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	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	3
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	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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。

**"BT13" 装置(4)**

## "BT13" DEVICE(5) for AZ8020H-A



## "BT13" DEVICE(5) for AZ8020H-A, 8032H-A

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Req.
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	ソレノイドバネ、糸緩バネ	2
19	2101172	Thread Tension Release Link	糸緩メリング	1
20	270016	Screw(1/8-44×5.5)	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

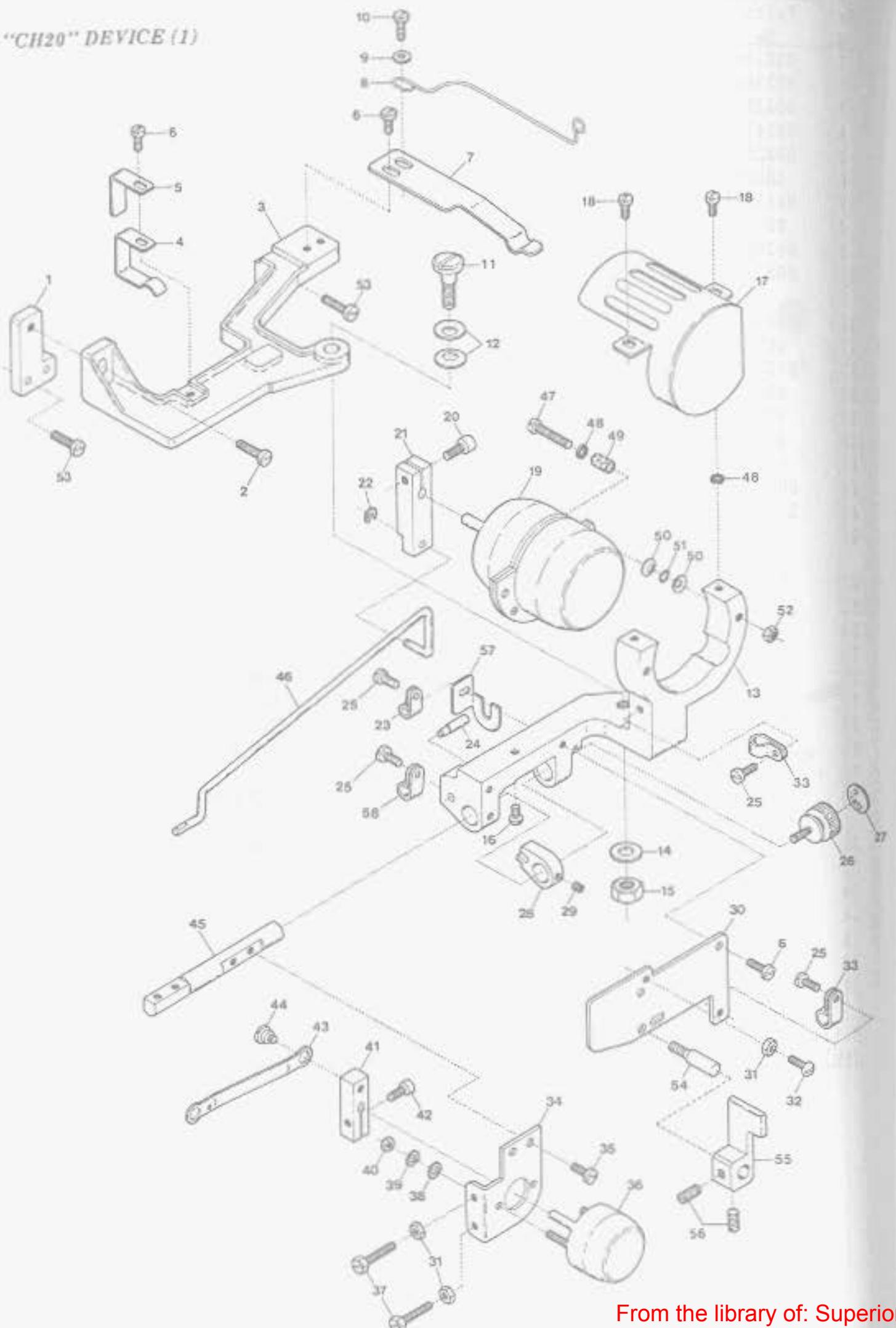
Note: (G).....Green colored, (W).....White colored.  
(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。

## "BT13"装置(5)

71

Amt.

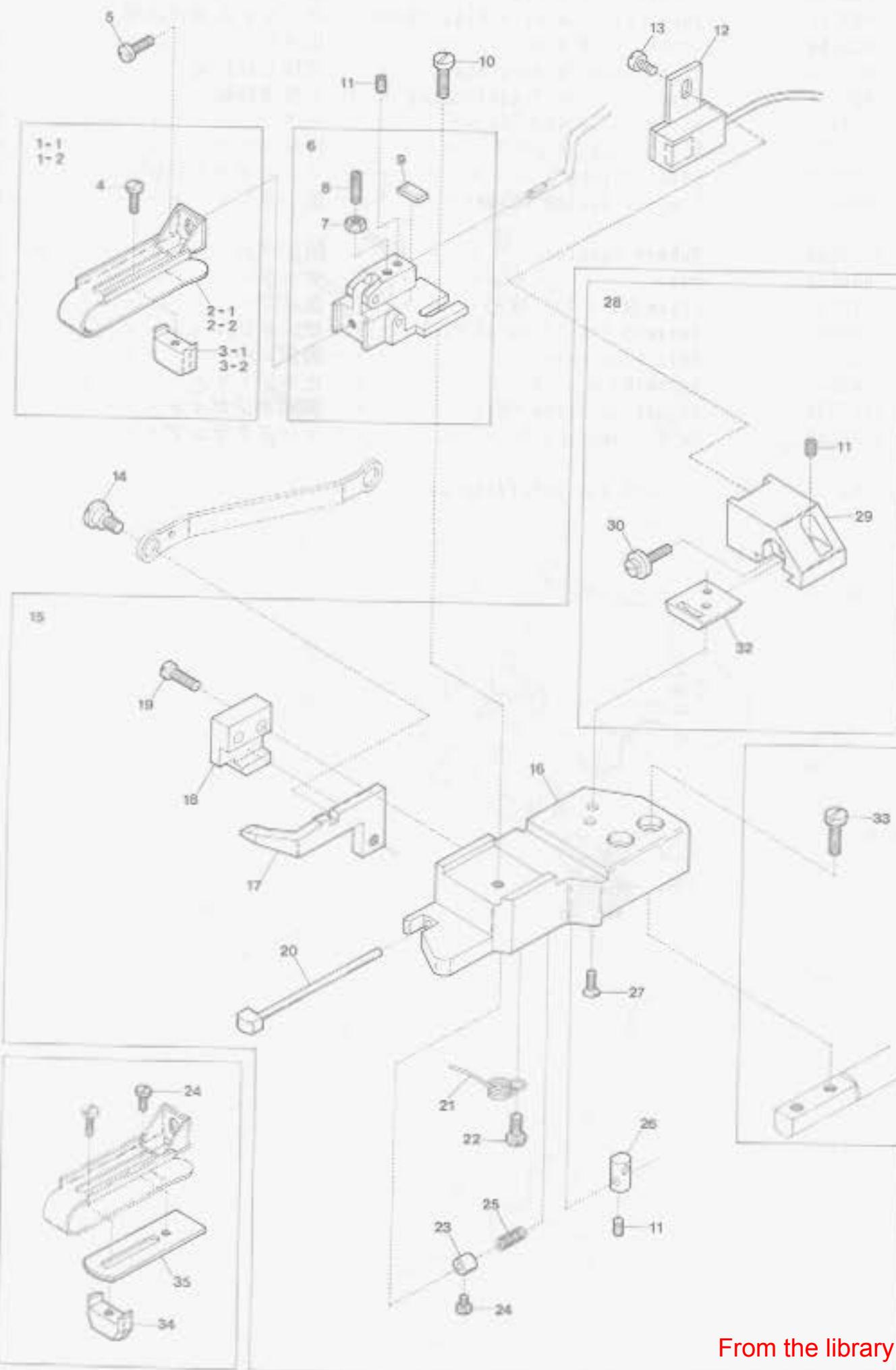
Req.

**"CH20" DEVICE (1)****"TC/CH20" DEVICE(1) for AZ8000H-A**

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	4
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	定規運動レバー	1
22	0036132	Retaining Ring	ストップリング	1
23	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	1
24	0023711	Guide Pin	ガイドピン	1
25	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	4
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	000322	Lock Nut	ロックナット	3
32	001326	Positioning Screw(9/64-40×7.5)	位置決メネジ	1
33	0063612	Cord Clamp(φ6.8-4N)	コードクランプ	2
34	0023722	Solenoid Supporting Plate	ソレノイド取付板	1
35	004406	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	2
36	0011191	Rotary Solenoid(Small)	ロータリソレノイド(小)	1
37	007606	Adjusting Screw(9/64-40×20)	調節ネジ	2
38	000014	Washer	ワッシャ	2
39	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
40	000012	Nut	ナット	2

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

## "CH20" DEVICE (2)



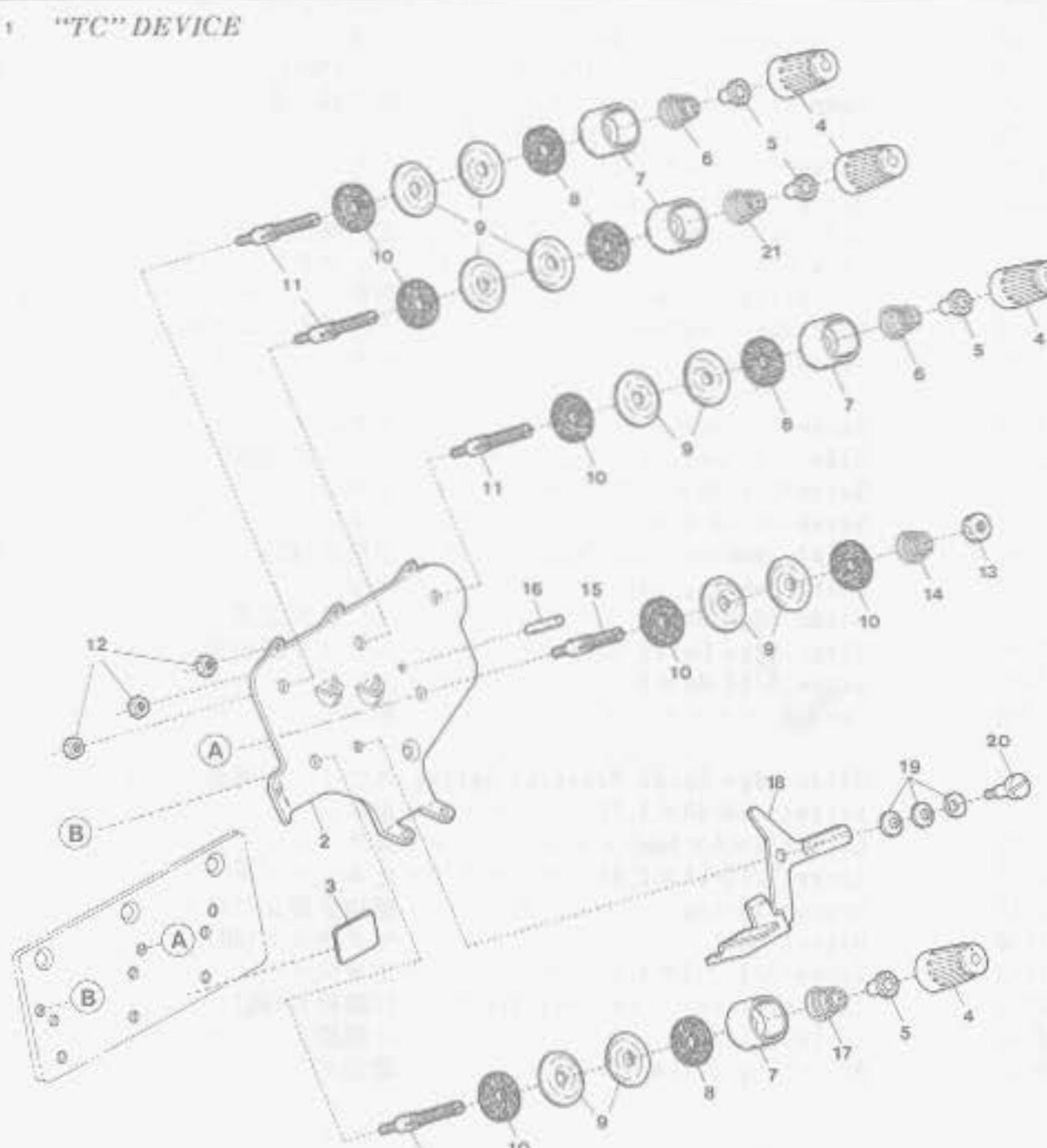
## "TC/CH20" DEVICE(2) for AZ8000H-A

Ref.	Parts	Description	品名	Qty
1-1	2101391	Blind-Hemming Guide, C, Set(for 25mm)	定規(組)	1
1-2	0023740	" " (for 35mm)(Extra)	" (特注品)	1
2-1	2101390	Blind-Hemming Guide	定規	1
2-2	0023739	" " (Extra)	" (特注品)	1
3-1	2101393	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
3-2	0023741	" " (Extra)	" (特注品)	1
4	004235	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(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(9/64-40×5.1)	止ネジ	1
23	0023709	Collar(2×5×5mm)	カラー	1
24	004237	Screw(3/32-56×2.6)	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

## "TC/CH20"装置(2)

73

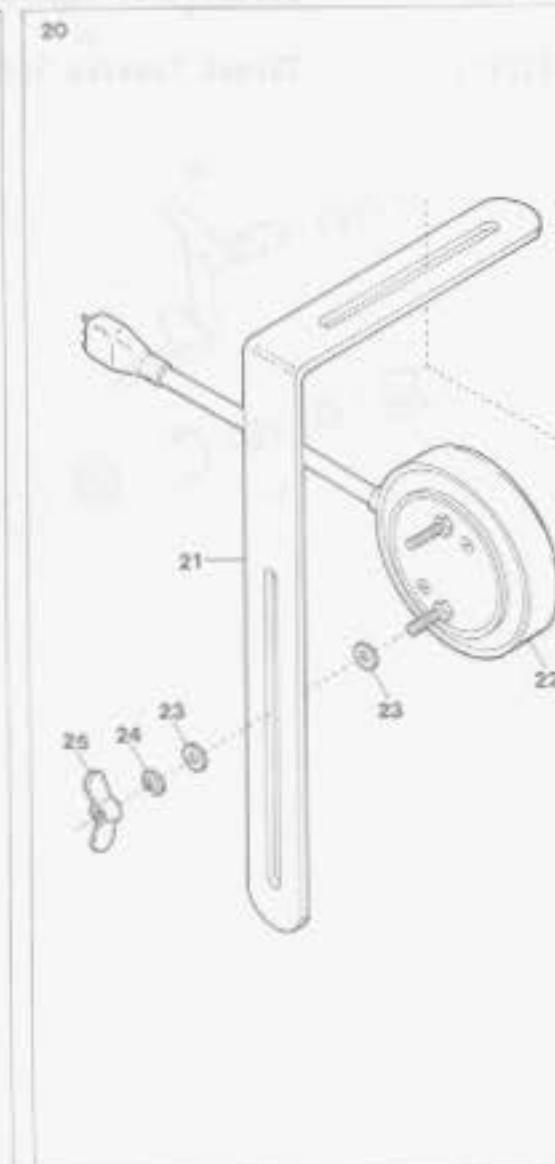
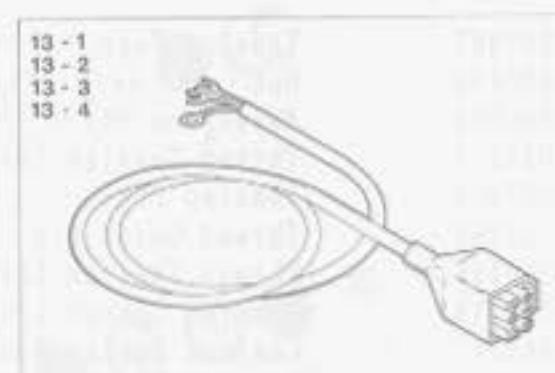
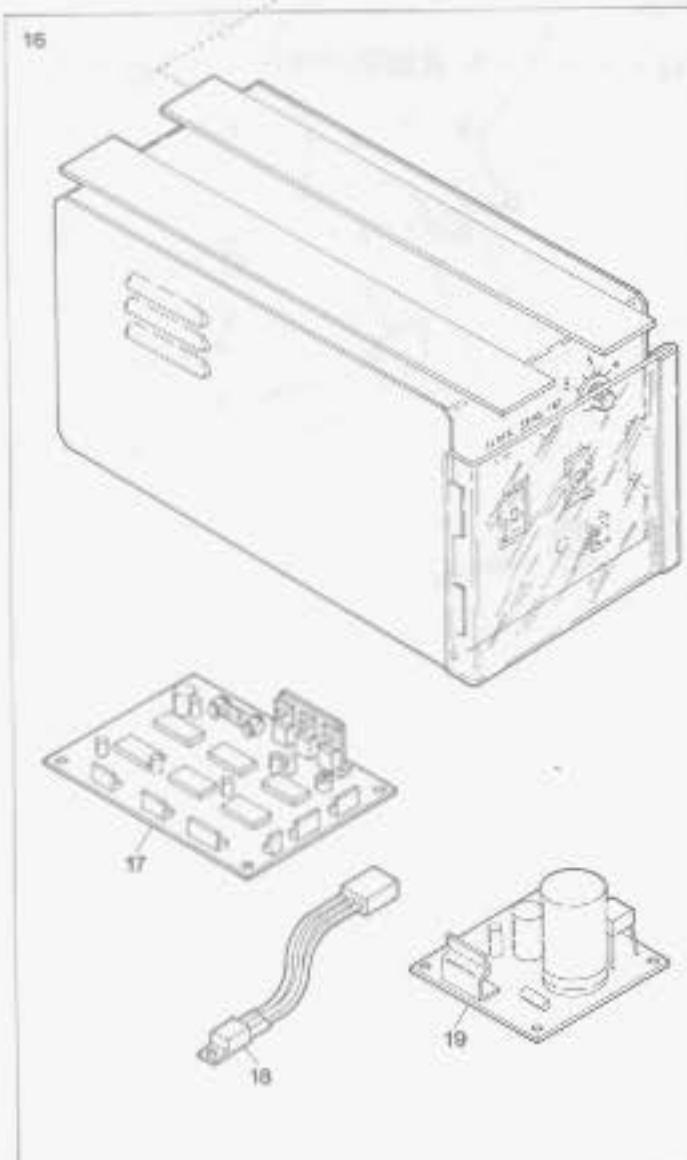
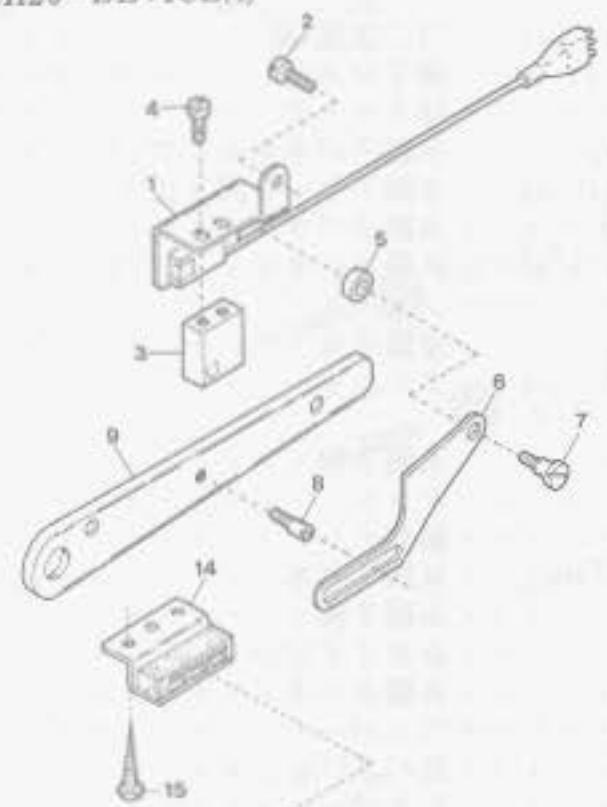
Amt.  
Req.

**"CH20" DEVICE(3)****"TC/CH20" DEVICE(3) for AZ8000H-A**

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. 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 . . . . . 糸調子ベネキャップ(上) . . . . .	4	
5	0024083	Thread Tension Spring Bushing . . . . . 糸調子ナット回り止メ . . . . .	4	
6	0024157	Thread Tension Spring . . . . . 糸調子ベネ . . . . .	2	
7	0020118	Thread Tension Spring Retainer . . . . . 糸調子ベネキャップ(下) . . . . .	4	
8	000178	Felt . . . . . フエルト . . . . .	4	
9	0031111	Tension Disc . . . . . 糸調子皿 . . . . .	10	
10	000177	Felt . . . . . フエルト . . . . .	6	
11	007903	Tension Post . . . . . 糸調子棒 . . . . .	4	
12	000334	Nut . . . . . ナット . . . . .	3	
13	000056	Adjusting Nut . . . . . 調節ナット . . . . .	1	
14	0037115	Thread Tension Spring . . . . . 糸調子ベネ . . . . .	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 . . . . . 糸調子ベネ . . . . .	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 . . . . . 糸調子ベネ . . . . .	1	

**"TC/CH20"装置(3)**

## "CH20" DEVICE(4)

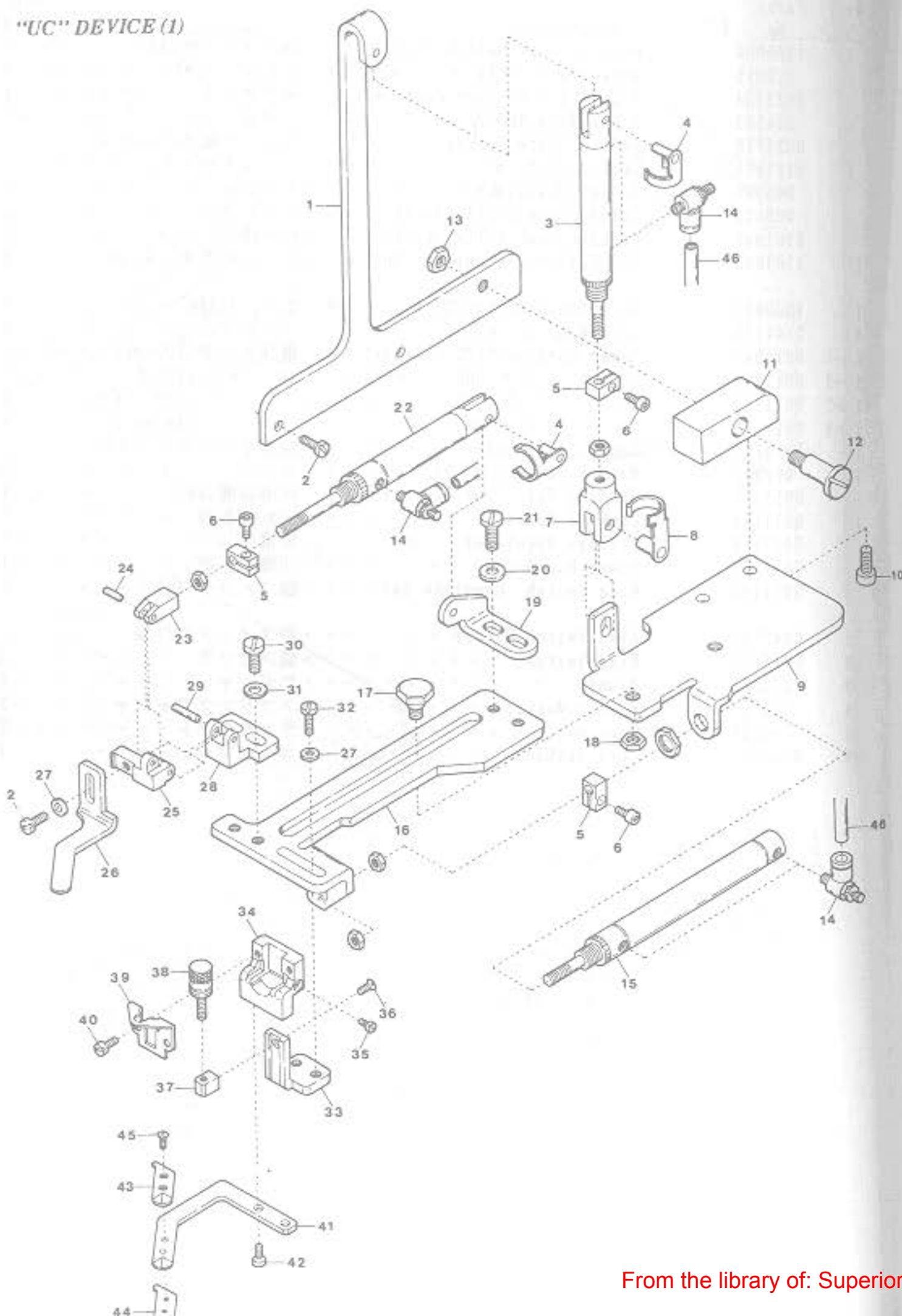


## "TC/CH20" DEVICE(4) for AZ8000H-A

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. 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	2101040	Presser Foot Lifter Lever . . . . .	押エ揚ゲレバー . . . . .	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) . . . . .	1
12	2101124	Cord Bushing . . . . .	コードブッシュ . . . . .	1
13-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage) . . . . .	電源コード(100V用) . . . . .	1
13-2	0011944	" ( " 200 " ) . . . . .	" (200") . . . . .	1
13-3	0011945	" ( " 220 " ) . . . . .	" (220") . . . . .	1
13-4	0011946	" ( " 380 " ) . . . . .	" (380") . . . . .	1
14	0011709	Control Box Stay . . . . .	制御ボックスステイ . . . . .	2
15	006905	Wood Screw(Φ5.1×20) . . . . .	木ネジ . . . . .	10
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	0092332	Knee Switch Holder . . . . .	膝スイッチ取付板 . . . . .	1
22	0011189	Knee Switch . . . . .	膝スイッチ . . . . .	1
23	300031	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

## "TC/CH20" 装置(4)

*"UC" DEVICE (1)*



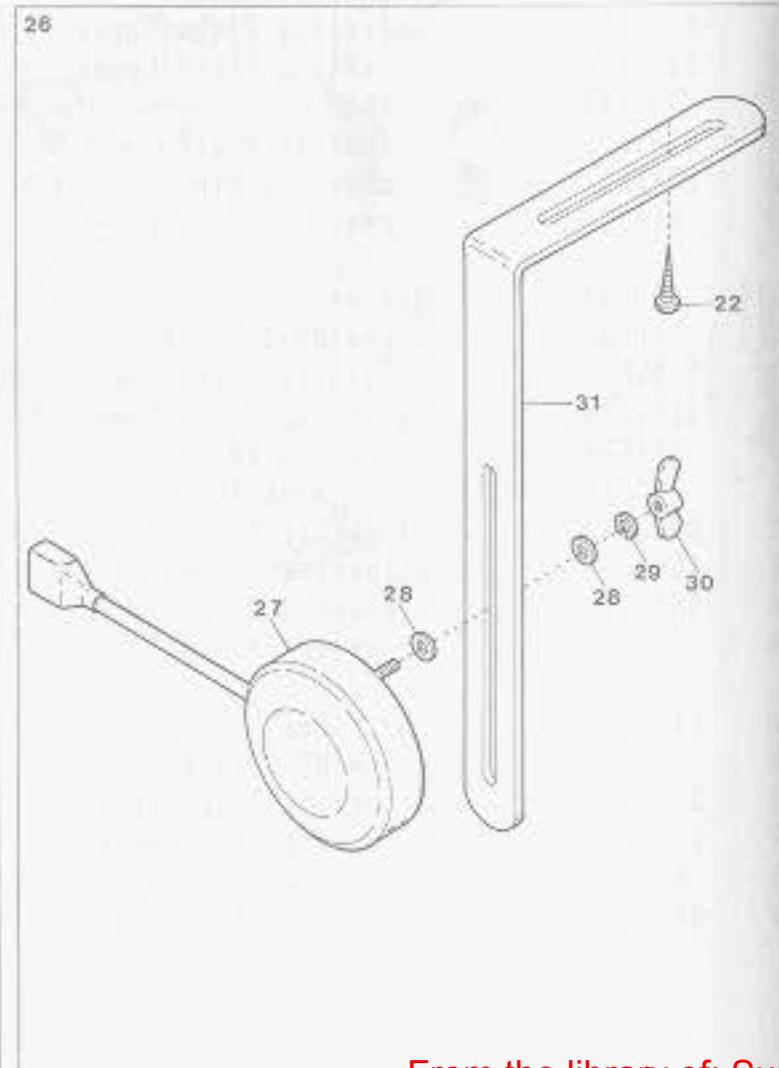
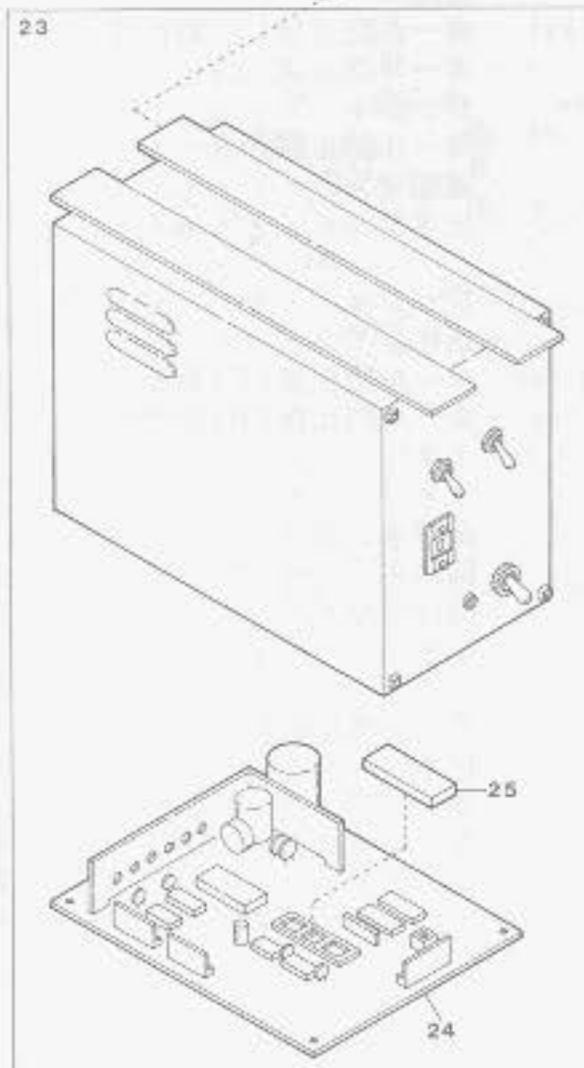
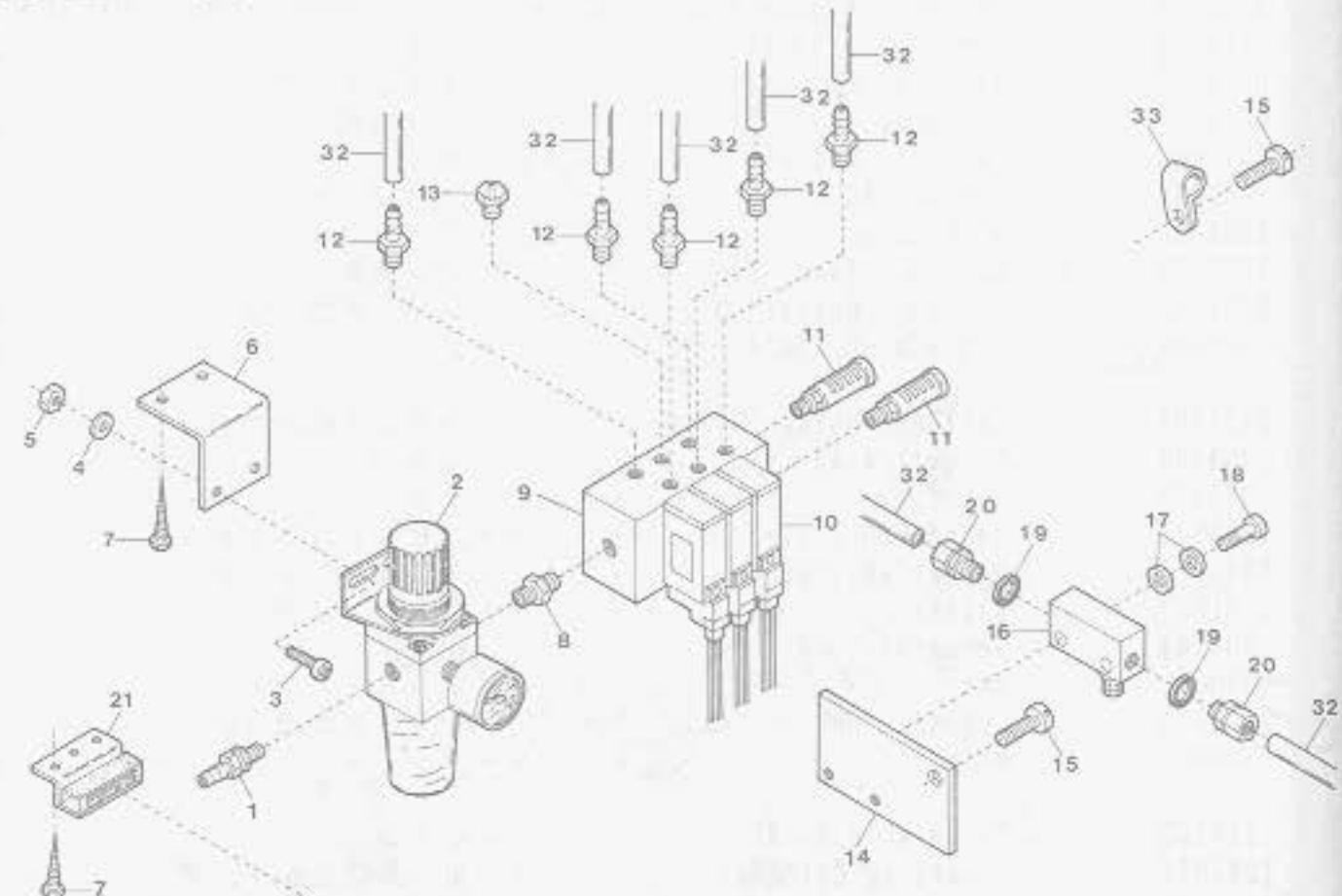
"UC" DEVICE(1)

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101600	Cylinder Support(Vertical)	シリング取付板(縦)	1
2	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
3	0010327	Vertical Cylinder	上下シリング	1
4	0010287	Cylinder Joint Pin	ピン金具	2
5	0013085	Cylinder Collar	カラー	3
6	005037	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	3
7	2101616	Y-Knuckle	Yナックル	1
8	1255174	Cylinder Joint Pin	ピン金具	1
9	2101602	Cylinder Holder(Large)	シリング取付台(大)	1
10	005650	Screw(M5-0.8×14)	止ネジ	2
11	2101601	Cylinder Holder Block	シリング取付台ブロック	1
12	004103	Screw(1/4-40×8)	止ネジ	1
13	000419	Nut	ナット	1
14	1095001	Speed Controller	スピードコントローラ	5
15	1091025	Slide Cylinder	スライドシリング	1
16	2101603	Slider	左右スライダ	1
17	005188	Screw(M6-1×8)	止ネジ	2
18	000011	Nut	ナット	2
19	2101604	Cylinder Holder(Small)	シリング取付台(小)	1
20	300000	Washer	ワッシャ	2
21	110103	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
22	1091071	Uncurling Cylinder	カール防止シリング	1
23	2101607	Uncurling Plate(Upper) Connector	連結軸継手	1
24	0036092	Connecting Pin	連結ピン	1
25	2101606	Uncurling Plate(Upper) Bracket	カール防止板(上)取付片	1
26	2101608	Uncurling Plate(Upper)	カール防止板(上)	1
27	000665	Washer	ワッシャ	3
28	2101605	Adjusting Block	カール防止調節台	1
29	0036091	Connecting Pin	連結ピン	1
30	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
31	000553	Washer	ワッシャ	2
32	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
33	2101613	Uncurling Plate(Lower) Adjuster	カール防止板(下)調節台	1
34	2101612	Uncurling Plate(Lower) Bracket	カール防止板(下)取付台	1
35	009624	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
36	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
37	0022443	Adjusting Screw Guide Piece	調節ネジガイド	1
38	006444	Adjusting Screw(1/8-44×12.9)	調節ネジ	1
39	0022444	Bracket Cover	取付台蓋	1
40	001196	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	2
41	2101609	Uncurling Plate(Lower)	カール防止板(下)	1
42	009779	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2
43	2101610	Uncurling Chip(Upper)	カール防止チップ(上)	1
44	2101611	Uncurling Chip(Lower)	カール防止チップ(下)	1
45	005112	Screw(3/32-56×6)	止ネジ	2
46	0010260	Vinyl Tube(4×2.5mm)	ビニールパイプ	1

## “UC”装置(1)

品名	Amt.	Req.
シリング取付板(縦)	1	
止ネジ	3	
上下シリング	1	
ピン金具	2	
カラー	3	
止ネジ	3	
Yナックル	1	
ピン金具	1	
シリング取付台(大)	1	
止ネジ	2	
シリング取付台ブロック	1	
止ネジ	1	
ナット	1	
スピードコントローラ	5	
スライドシリング	1	
左右スライダ	1	
止ネジ	2	
ナット	2	
シリング取付台(小)	1	
ワッシャ	2	
止ネジ	2	
カール防止シリング	1	
連結軸継手	1	
連結ピン	1	
カール防止板(上)取付片	1	
カール防止板(上)	1	
ワッシャ	3	
カール防止調節台	1	
連結ピン	1	
止ネジ	2	
ワッシャ	2	
止ネジ	2	
カール防止板(下)調節台	1	
カール防止板(下)取付台	1	
止ネジ	1	
止ネジ	1	
調節ネジガイド	1	
調節ネジ	1	
取付台蓋	1	
止ネジ	2	
カール防止板(下)	1	
止ネジ	2	
カール防止チップ(上)	1	
カール防止チップ(下)	1	
止ネジ	2	
ビニールパイプ	1	

## "UC" DEVICE(2)



## "UC" DEVICE(2)

Ref. No.	Parts No.
1	0010108
2	0010073
3	009960
4	000669
5	000009
6	0013218
7	006905
8	1094017
9	1090038
10	1090039

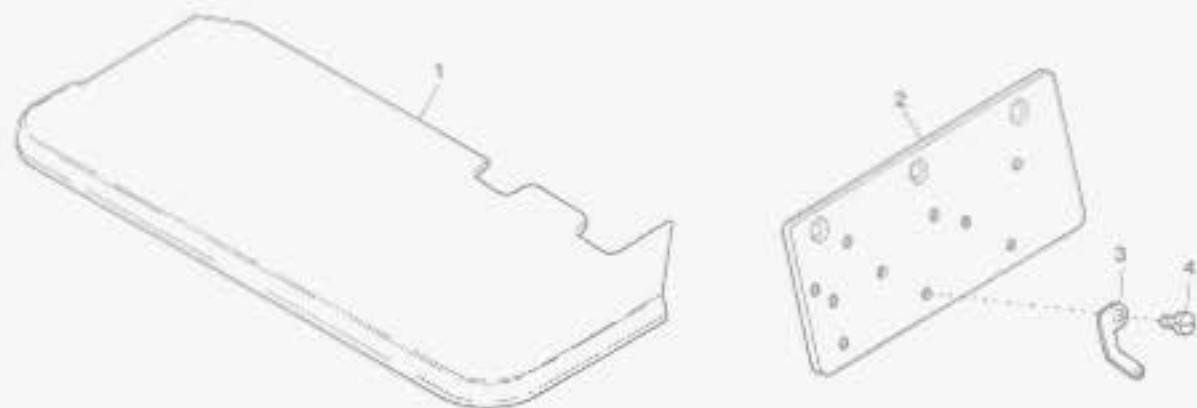
11	0010143
12	0010018
13	1094009
14	1260062
15	110013
16	0010054
17	000444
18	009993
19	000623
20	0010258

21	0011709
22	006910
23	1249031
24	1057050
25	1050027
26	0011883
27	0011882
28	300031
29	300033
30	100038

31	0092232
32	0010260
33	0036133

## "UC"装置(2)

品名	Amt.
Hose Joint( $\phi$ 8-PT 1/4) . . . . .	1
Regulator . . . . .	1
Screw(M5-0.8×16) . . . . .	2
Washer . . . . .	2
Nut . . . . .	2
Regulator Support . . . . .	1
Wood Screw( $\phi$ 5.1×20) . . . . .	2
Nipple . . . . .	1
Manifold . . . . .	1
Electromagnetic Valve(3 Valves) . . . . .	1
Silencer . . . . .	2
Joint . . . . .	5
Seal Plug . . . . .	1
Speed Controller Support . . . . .	1
Screw(M4-0.7×8) . . . . .	2
Speed Controller . . . . .	1
Washer . . . . .	4
Screw(M3-0.5×16) . . . . .	2
Gasket . . . . .	2
Joint . . . . .	2
Control Box Stay . . . . .	4
Wood Screw( $\phi$ 6.8×26) . . . . .	10
Control Box, Complete Set . . . . .	1
Control Board . . . . .	1
Single Chip Micro Computer . . . . .	1
Knee Switch, Complete Set . . . . .	1
Knee Switch . . . . .	1
Washer . . . . .	4
Spring Washer . . . . .	2
Wing Nut . . . . .	2
Knee Switch Holder . . . . .	1
Vinyl Tube(4×2.5mm) . . . . .	-
Cord Clamp( $\phi$ 8.4-5N) . . . . .	1

"UC" DEVICE(3)"UC" DEVICE(3)

Ref.	Parts No.
1	2101614
2	2101615
3	2100537
4	009853

Description

Cloth Plate . . . . .クロスプレート . . . . . 1  
 Tension Disc Eyelet Support . . . 調子台糸道取付板 . . . . . 1  
 Upper Looper Supplementary Thread Eyelet 上ルーパ補助糸道 . . . 1  
 Screw(11/64-40×6.5) . . . . . 止ネジ . . . . . 1

"UC"装置(3)

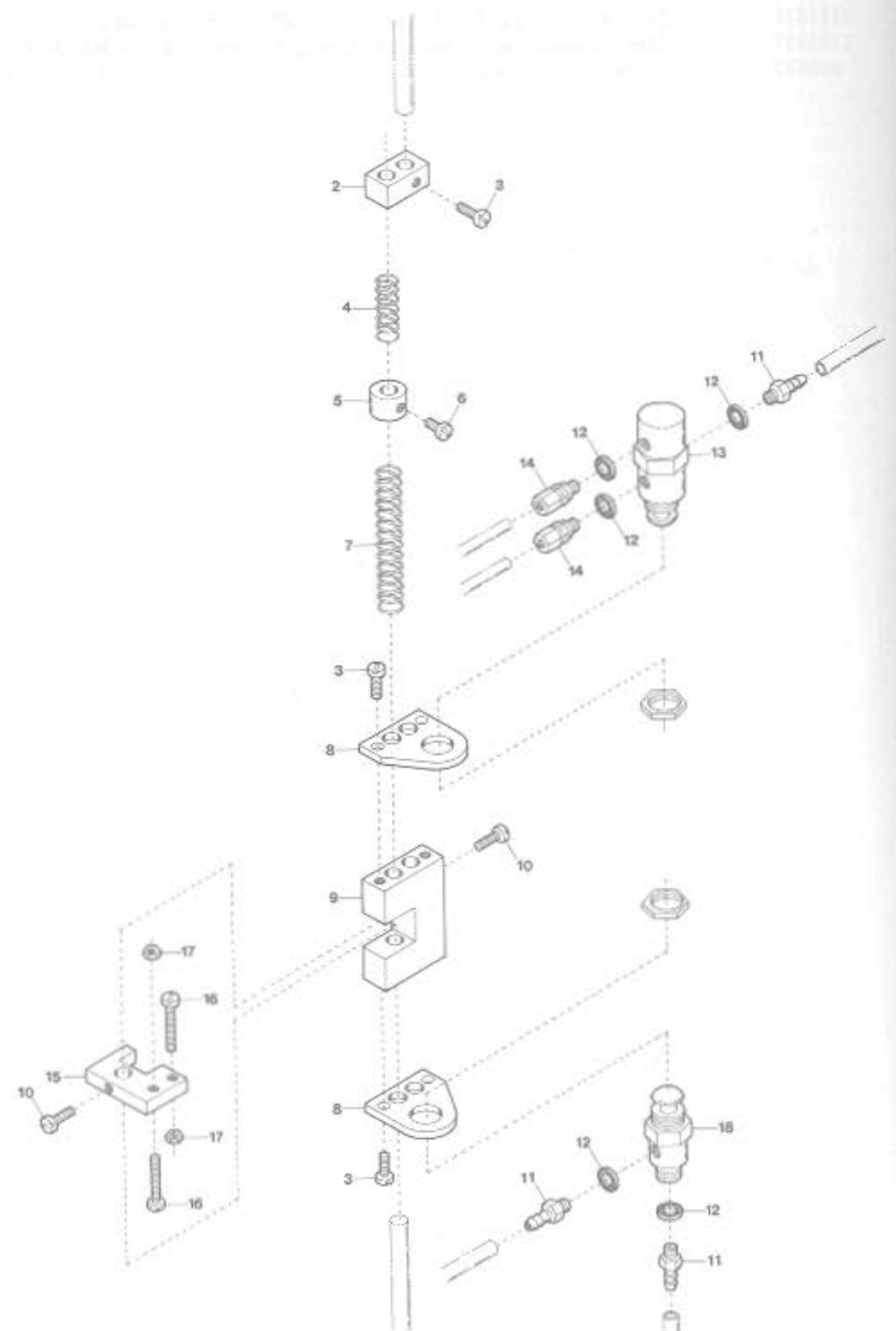
## 78

Amt.

Req.

品名

1

"CL" DEVICE(1)"CL" DEVICE(1)

Ref. No.

No. No.

No. No.

(注) "CL"装置(組)の品番

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

"CL"装置(1)

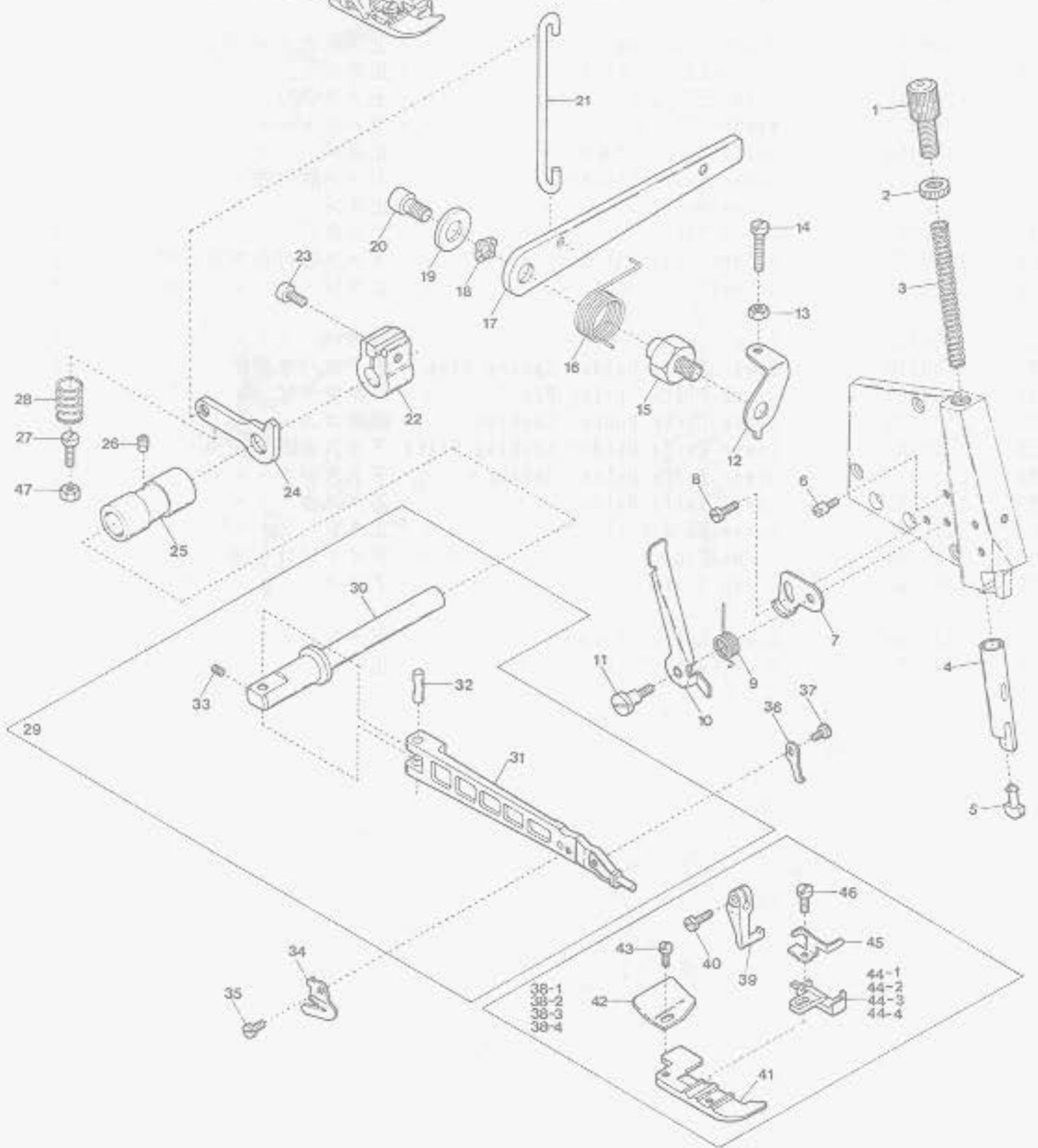
Ref. No.

No. No.

No. No.

Description 品名 Amt. Reg.

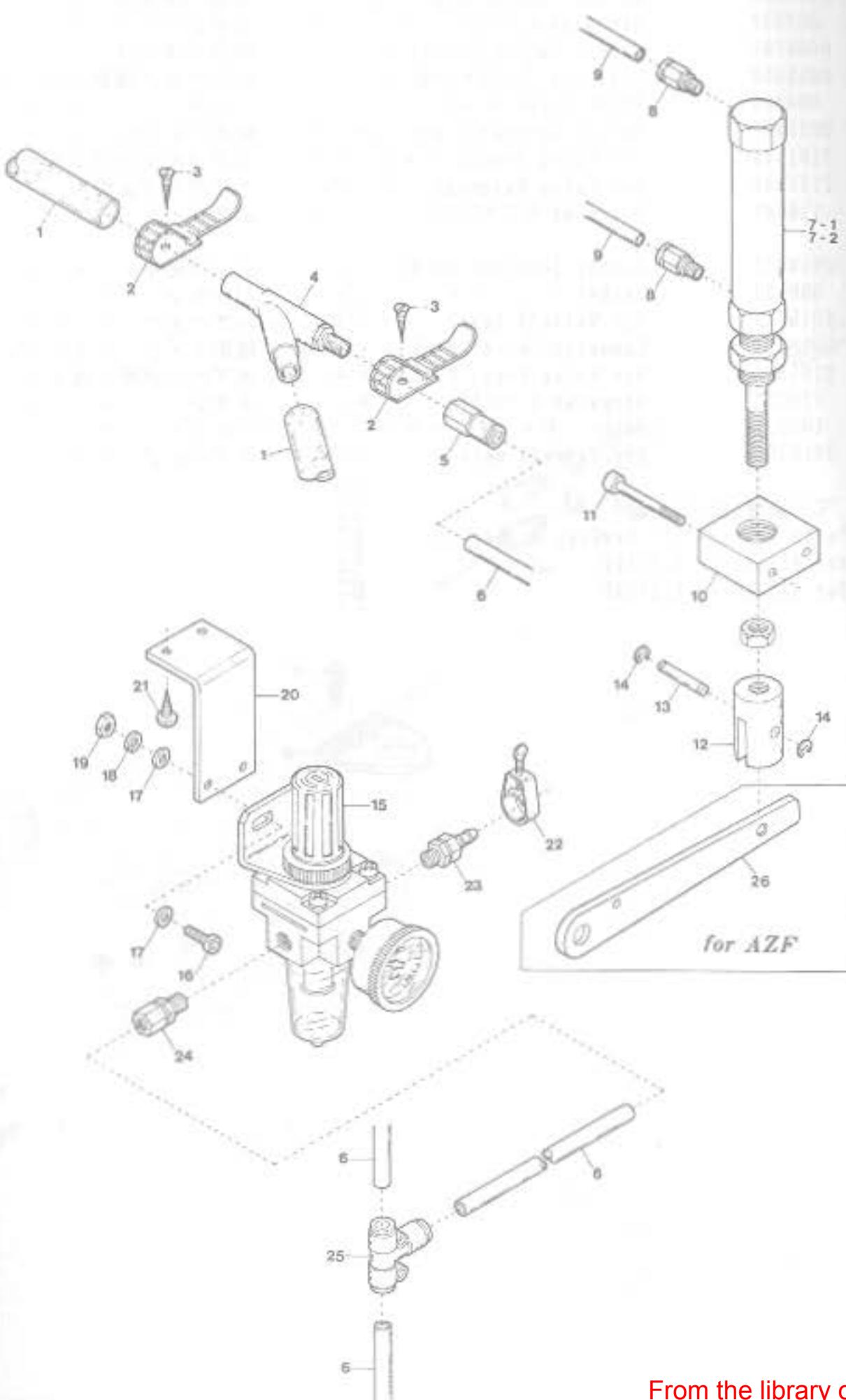
1	2101547	Air Valve, Complete Set .....	エアバルブ(組) .....	1
2	2101551	Return Spring Stop .....	補助バネストップ .....	1
3	007627	Screw(M4-0.7×6) .....	止ネジ .....	6
4	0068181	Return Spring(Small) .....	補助バネ(小) .....	1
5	0033938	Collar(6.4×13×9mm) .....	エアバルブ補助カラー .....	1
6	004406	Screw(11/64-40×8) .....	止ネジ .....	1
7	0033937	Return Spring(Large) .....	補助バネ(大) .....	1
8	2101548	Air Valve Support .....	エアバルブ取付 .....	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) .....	バンブ継手 .....	3
12	000623	Gasket .....	パッキン .....	5
13	0010333	Air Valve(4 port) .....	エアバルブ .....	1
14	0010258	Connector(M5-4×2.5) .....	継手 .....	2
15	2101550	Air Valve Press Plate .....	エアバルブ押シ板 .....	1
16	110010	Screw(M4-0.7×16) .....	止ネジ .....	2
17	100001	Nut .....	ナット .....	2
18	0010052	Air Valve(2 port) .....	エアバルブ .....	1



## PRESSER FOOT MECHANISM

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	押エ棒	1
5	2100580	Presser Arm Positioning Guide Pin	押エ腕案内ピン	1
6	180001	Screw(M4-0.7×4.5)	バネ掛けネジ	1
7	2100184	Presser Arm Stop	押エ腕ストッパー	1
8	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
9	2100187	Presser Foot Release Lever Spring	手揚ゲバネ	1
10	2100186	Presser Foot Release Lever	手揚ゲ	1
11	170000	Screw(M4-0.7×13)	止ネジ	1
12	2100195	Presser Foot Lifter Lever Stop	押エ揚ゲレバーストッパー	1
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	2100194	Lifter Lever Holder	押エ揚ゲレバー取付台	1
16	2110361	Presser Foot Lifter Lever Spring	押エ揚ゲレバーバネ	1
17	2100193	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
18	000487	Corrugated Washer	波形ワッシャ	1
19	300005	Washer	ワッシャ	1
20	120010	Screw(M6-1×10)	止ネジ	1
21	2100197	Presser Foot Lifter Lever Link	押エ揚ゲレバーリンク	1
22	2100518	Presser Foot Shaft Collar	押エ軸カラー	1
23	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
24	2100192	Intermediate Lever	押エ軸レバー	1
25	2100099	Presser Foot Shaft Bushing	押エ軸ブッシュ	1
26	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
27	110065	Stop Screw(M4-0.7×12)	ストップネジ	1
28	2100179	Intermediate Lever Spring	押エ軸レバーバネ	1
29	2100190	Presser Arm, Complete Set	押エ腕(組)	1
30	2100189	Presser Foot Shaft	押エ軸	1
31	2100188	Presser Arm	押エ腕	1
32	2100199	Presser Arm Hinge Pin	押エ腕ヒンジピン	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
34	0020271	Thread Chain Cutting Knife	チェインカッタ	1
35	004097	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
36	0021015	Presser Foot Half-stay	半固定片	1
37	004096	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
38-1	2107300	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)(03)	1
38-2	2107301	" " (04)	" (04)	1
38-3	2107302	" " (05)	" (05)	1
38-4	2107303	" " (06)	" (06)	1
39	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
40	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
41	2107280	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
42	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
43	004237	Screw(3/32-56×2.6)	止ネジ	1
44-1	2107220	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪(03)	1
44-2	2107221	" " (04)	" (04)	1
44-3	2107222	" " (05)	" (05)	1
44-4	2107223	" " (06)	" (06)	1
45	2107162	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
46	000000	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
47	100020	Lock Nut	ロックナット	1

## "CL" DEVICE(2)



## "CL" DEVICE(2)

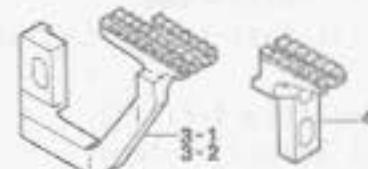
Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0022392	Nylon Hose	ナイロンホース	2
2	0011987	UL Clamp	ULクランプ	2
3	009814	Wood Screw( $\phi 3.1 \times 20$ )	木ネジ	2
4	0010310	Venturi Tube	ベンチュリ管	1
5	0010290	Connector( $\phi 6\text{-PT}1/8$ )	コネクタ	1
6	0010261	Vinyl Tube(6×4mm)	ビニールパイプ	-
7-1	1091082	Presser Foot Lifter 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( $\phi 4\text{-PT}1/8$ )	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	Wood Screw( $\phi 5.1 \times 20$ )	木ネジ	2
22	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
23	0010108	Hose Connector( $\phi 8\text{-}1/4$ )	ホースユニオン	1
24	0010264	Connector( $\phi 6\text{-}1/4$ )	コネクタ	1
25	1094008	T-Joint( $\phi 6$ )	ユニオンT継手	1
26	2100193	Presser Foot Lifter Lever(for AZF)	押エ揚ゲレバー(AZF用)	1

**EXTRA PARTS***Feed Dog plated with Rubber ラバー送り*

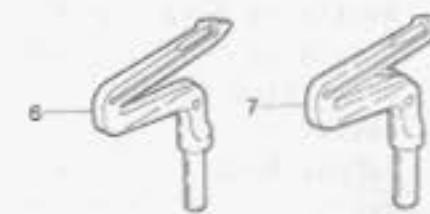
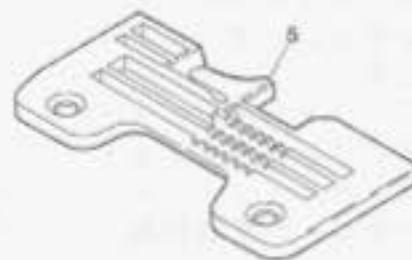
AZ8000H-A



AZ8003H-A, 8020H-A



AZ8003H-04-A/B3

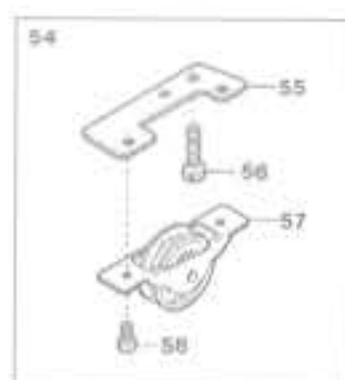
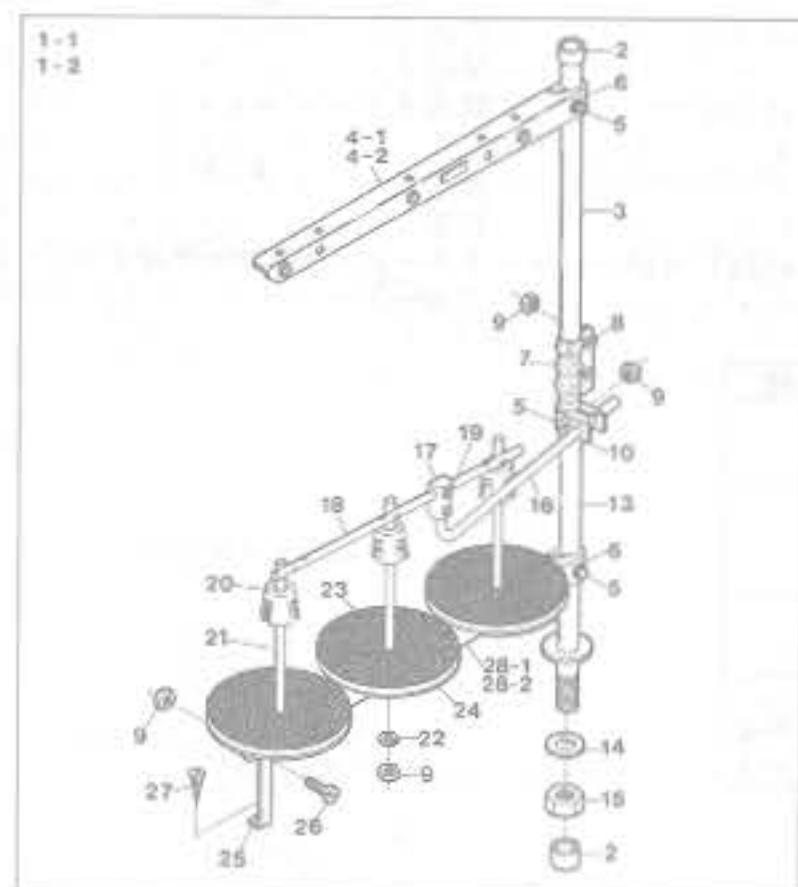
**EXTRA PARTS**

Ref. Parts

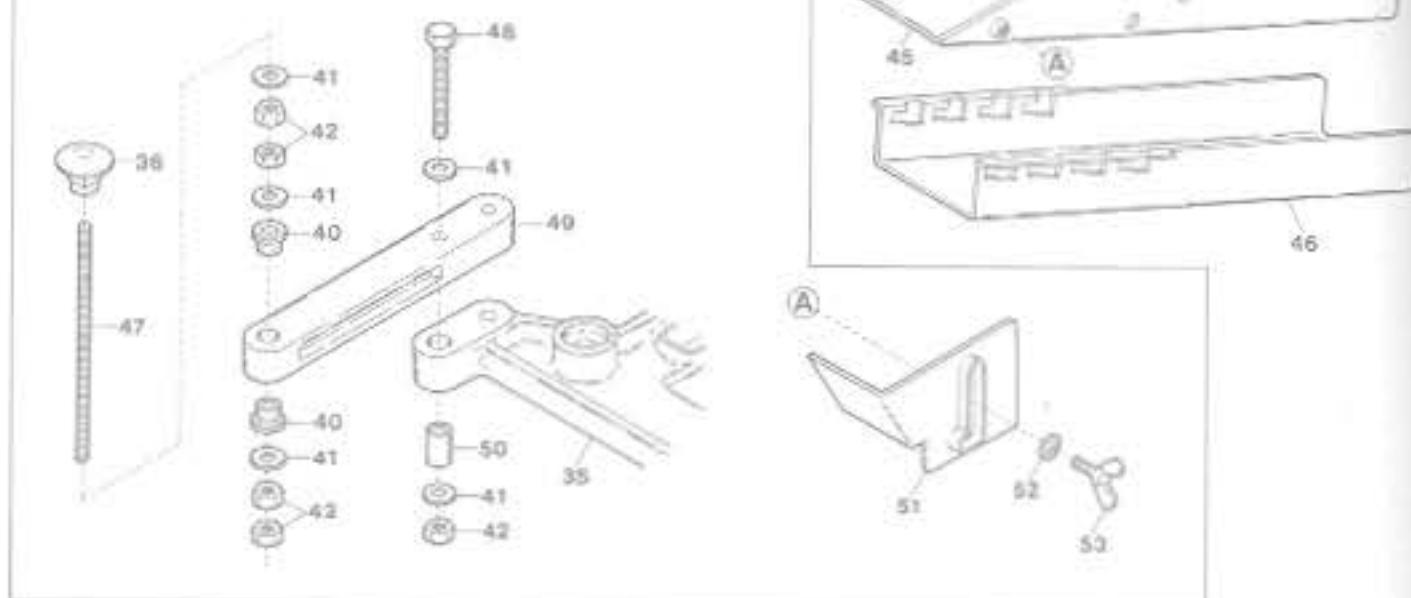
No. No.

		Description	P	品名	81
			Amt.	Req.	
1	2109070	Differential Feed Dog	1	前送リ	1
2	2109074	Main Feed Dog	1	後送リ	1
3-1	2109072	Differential Feed Dog	1	前送リ	1
3-2	2109078	" "	1	"	1
4	2109076	Main Feed Dog	1	後送リ	1
5	2108128	Stitch Plate(04)	1	針板	1
6	2109333	Lower Looper(Special coating)	1	下ルーパ(特殊コーティング)	1
7	2109308	Lower Looper	1	下ルーパ	1

Parts No.	Applicable Model 適用機種
2109070	AZ8000H-03-A, 04-A
2109074	AZ8003H-04-A, 05-A 8020H-X4-A, X5-A, Y5-A 8025H-X4-A, X5-A, Y5-A
2109072	AZ8003H-06-A 8020H-Y6-A
2109078	AZ8003H-04-A, 05-A, 06-A 8020H-X4-A, X5-A, Y5-A, Y6-A 8025H-X4-A, X5-A, Y5-A, Y6-A
2109076	



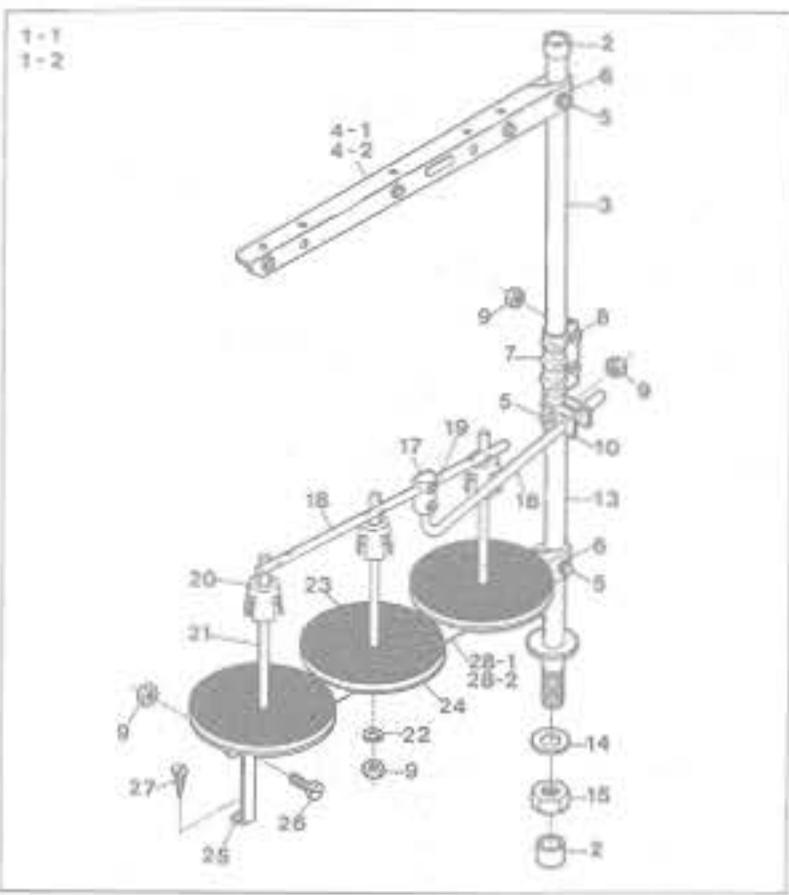
Full-submerged Setting



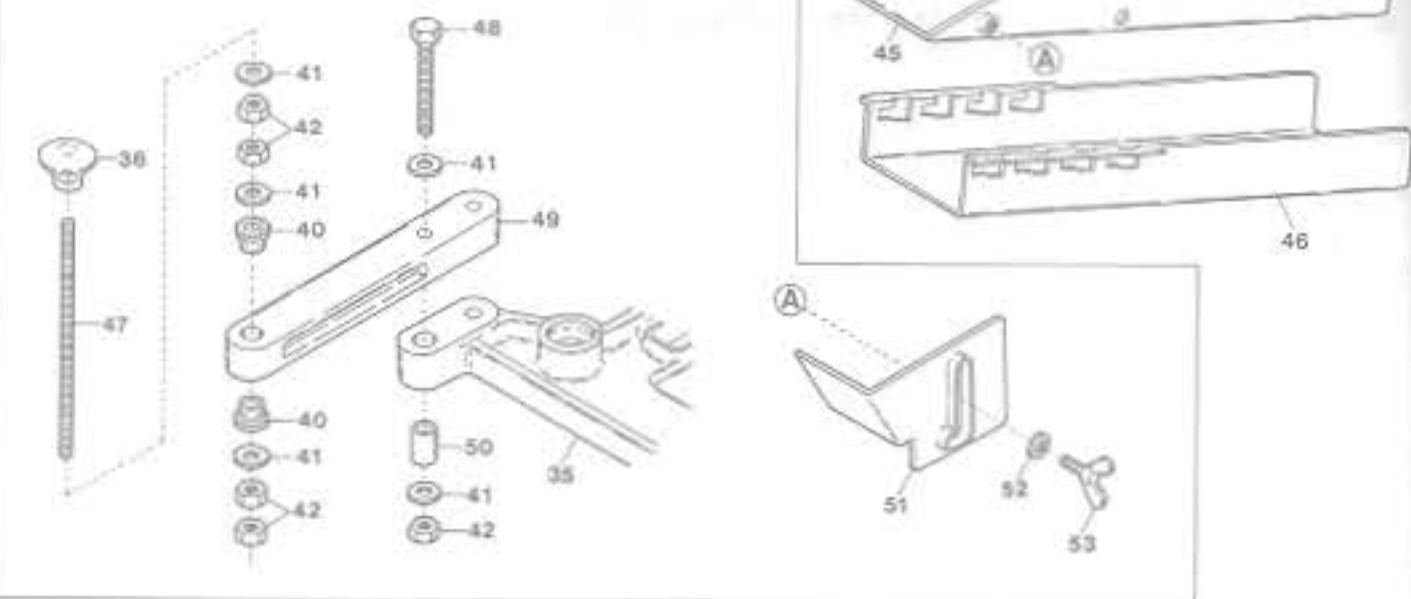
## THREAD STAND &amp; SUPPORTING BOARD

Ref.	Parts	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	コラムパイプ繋手	1	
8	000149	Screw	止ネジ	2	
9	000152	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	160007	Screw(M6-1×8)	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 58 ..... See the following page.



Full-submerged Setting



## THREAD STAND &amp; SUPPORTING BOARD

Ref.	Parts	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	2100374	Chip Receiver(Semi-submerged only)	切屑受ケ(半沈式のみ)	1	
34	350007	Wood Screw(Φ3.5×16)	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)	受ケ板スペーザ(下記参照)	4	
40	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受ケ板ゴム座	8	
41	000152	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(上)取付板	1	
44	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4	
45	2100337	Chute(Upper)	シュー(上)	1	
46	2100338	Chute(Lower)	シュー(下)	1	
47	009864	Hanging Bolt(Full-submerged only)	吊リボルト(全沈式のみ)	4	
48	009871	Bolt(Full-submerged only)	ボルト(全沈式のみ)	4	
49	0020057	Supporting Board Connector(Full-submerged only)	受ケ板工具(全沈式のみ)	2	
50	0020045	Supporting Board Sleeve(Full-submerged only)	受ケ板スリーブ(全沈式のみ)	2	
51	2100336	Supplementary Chute Cover	シュー補助カバー	1	
52	000538	Washer	ワッシャ	1	
53	140011	Wing Bolt(M4-0.7×6)	チヨウボルト	1	
54	0020078	Idler, C. Set(for Left Footing Pedal) (Extra)	アイドラー(左)(脚品)	1	
55	0020077	Idler Support	アイドラー取付板	1	
56	009992	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2	
57	0020076	Idler	アイドラー	1	
58	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.

## 糸立台及び受け板

Ref.	Parts	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	コラムパイプ繋手	1	
8	000149	Screw	止ネジ	2	
9	000152	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	160007	Screw(M6-1×8)	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	

## 糸立台及び受け板

Ref.	Parts	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	コラムパイプ繋手	1	
8	000149	Screw	止ネジ	2	
9	000152	Nut	ナット	7	
10	0099062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1	
11					
12					

## AZ8000H-□□□□-A Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(1)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot. C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot (Lower)	Stitch Tongue
	針止メ	押エ(組)	押エヒンジ	押エ(下)	押エの爪
AZ8003H-03-A(MT2)	2109100	2107300	0024100	2107280	2107220
03-A/K2(KR2)	#	2107335	#	#	#
03-A/MU5	#	2107320	#	#	#
03-A/MS/B3	#	2107317	#	#	2107224
03-A/MS/B3/MT2	#	#	#	#	#
03-A/MS/B3/K2	#	2107372	#	#	#
03-A/BT13	#	2107317	#	#	#
03-A3	#	2107350	0024420	2107036	2107006
03-A54/B3/K2	#	2107372	0024100	2107280	2107224
04-A(MT2)	#	2107301	#	#	2107221
04-A/K2(KR2)	#	2107335	#	#	#
04-A/MU5	#	2107321	#	#	#
04-A/MS/B3	#	2107318	#	#	2107225
04-A/MS/B3/K2	#	2107373	#	#	#
04-A/BT13	#	2107318	#	#	#
04-A3	#	2107351	0024420	0024422	2107008
04-A3/MS/B3/MT2	#	2107380	#	#	2107048
04-A54(MS)	#	2107346	0024100	2107286	2107243
04-A54/K2	#	2107358	#	#	#
04-A54/MS/B3	#	2107318	#	#	2107225
04-A61	#	2107378	#	2107291	2107253
04-A61/K2	#	2107270	#	#	#
05-A(MT2)	#	2107302	#	2107280	2107222
05-A/K2(KR2)	#	2107337	#	#	#
05-A/MU5	#	2107322	#	#	#
05-A/B3	#	2107318	#	#	2107225
05-A3	#	2107352	0024420	2107037	2107009
05-A3/MT2	#	2107381	#	#	#
05-A3/MS/B3/MT2	#	2107395	#	#	2107038
05-A54/B3/K2	#	2107373	0024100	2107280	2107225
05-A61	#	2107393	#	2107291	2107254
05-A61/K2	#	2107394	#		

Presser Foot Chain Shield	Stitch Plate	Differential	Main	Auxiliary	Upper	Lower
		Feed Dog	Feed Dog	Feed Dog	Looper	Looper
空糸押エ	針板	前送り	後送り	小送り	上ルーパ	下ルーパ
0034535	2108002	2109007	2109006	2109067	2109320	2109347
2107219	#	#	#	#	#	#
0022416	#	#	#	#	#	#
0034535	2108011	2109010	2109011	#	#	#
#	#	#	#	#	#	#
2107219	#	#	#	#	#	#
0034535	#	#	#	#	#	#
	2108002	2109007	2109006	#	#	#
2107219	2108103	2109010	2109011	2109052	2109324	2109348
0034535	2108003	2109005	2109006	2109067	2109320	2109347
2107219	#	#	#	#	#	#
0022416	#	#	#	#	#	#
0034535	2108008	2109010	2109011	#	#	#
2107219	#	#	#	#	#	#
0034535	#	#	#	#	#	#
	2108003	2109005	2109006	#	#	#
0022156	#	#	#	#	#	#
0034535	2108010	#	#	2109052	2109324	2109348
2107219	#	#	#	#	#	#
0034535	2108009	2109010	2109011	#	#	#
#	2108111	2109007	2109006	2109067	2109320	2109347
2107219	#	#	#	#	#	#
0034535	2108007	2109005	#	#	#	#
2107219	#	#	#	#	#	#
0022416	#	#	#	#	#	#
0034535	2108031	2109010	2109011	#	#	#
	2108007	2109005	2109006	#	#	#
0022156	#	#	#	#	#	#
#	#	#	#	#	#	#
2107219	2108105	2109010	2109011	2109052	2109324	2109348
0034535	2108112	2109007	2109006	2109067	2109320	2109347

**AZ8000H-□□□-A** Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(2)

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot (Lower)	Stitch Tongue
針止メ	押エ(組)	押エヒンジ	押エ(下)	押エの爪	
AZ8003H-06-A(MT2)	2109100	2107303	0024100	2107280	2107223
06-A/K2(KR2)	"	2107338	"	"	"
06-A/MU5	"	2107323	"	"	"
06-A3	"	2107353	0024420	0024425	2107020
8000H-03-A(K2)	"	2107031	0024100	2107030	2107000
04-A(K2)	"	2107032	"	"	2107004
04-AM(K2)	"	"	"	"	"
04-A54(K2)	"	"	"	"	"
8001H-04-A(K2)	"	2107027	"	2107028	2107029
8013H-03-A	"	2107300	"	2107280	2107220
03-A/K2	"	2107335	"	"	"
04-A	"	2107301	"	"	2107221
04-A/K2	"	2107336	"	"	"
8015H-04-A	"	2107712	"	2107284	2107227
04-A/BT13/KR2	"	2107710	"	"	2107226
04-A/MU5	"	2107711	"	"	2107227
8016H-02-A(MT2)	"	2107084	2107085	0024505	0024506
02-A54	"	2107316	2107090	2107283	2107236
02-A54/K2	"	2107304	"	"	"
8017H-04-A57/MS/B3/K2	"	2107063	0024100	2107045	2107046
04-A/MT2	"	2107396	"	"	2107009
8019H-05DF-A	"	2107171	"	2107178	2107179
AZ8020H-Y4-A	2109101✓	2117012	0024100	2117000	2117011
Y5-A(MT2)	"	2107310✓	"	2107280	2107230
Y5-A/K2(KR2)	"	2107339	"	"	"
Y5-A/MU5	"	2107324	"	"	"
Y5-A3	"	2107356	0024420	2107037	2107011

Presser Foot Chain Shield	Stitch Plate	Differential Feed Dog	Main Feed Dog	Auxiliary Feed Dog	Upper Looper	Lower Looper
空糸押エ	針板	前送り	後送リ	小送リ	上ルーパ	下ルーパ
0034535	2108012	2109009	2109006	2109067	2109320	2109347
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	"
	2108001	2109000	2109001	"	"	"
	2108000	"	"	"	"	"
	2108032	"	"	"	"	"
	2108100	"	"	2109052	"	"
0038831	2108095	2106100	-2109013	2106101	"	"
0034535	2108002	2109007	2109006	2109067	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108003	2109005	"	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	"	"	"	"	"	"
2107219	2108009	2109010	2109011	2109052	"	"
0022416	2108003	2109005	2109006	2109067	"	"
0022156	2108016	2109017	2109018	2109019	"	"
0038831	2108033	2109026	2109027	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108009	2109010	2109011	2109052	"	"
0022416	2108003	2109005	2109006	2109067	"	"
2107180	2108107	2109045	2109046	2109049	"	"
0034535	2108120	2109005	2109006	2109067	2109322	2109347
"	2108004✓	"	"	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	"

**AZ8000H-□□□-A Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(3)**

Main Parts Models	Needle Clamp	Presser Foot, C. Set	Presser Foot Hinge	Presser Foot (Lower)	Stitch Tongue
AZ8020H-Y6-A(MT2)	針止メ 2109101	2107311	0024100	2107280	2107231
Y6-A/K2(KR2)	"	2107340	"	"	"
Y6-A/MU5	"	2107325	"	"	"
Y6-A3	"	2107357	0024420	0024425	2107019
Y6-A54	"	2107044	0024100	2107039	2107042
Y6-A54/K2	"	2107359	"	"	"
X4-A(MT2)	2109102	2107312	"	2107280	2107232
X4-A/K2(KR2)	"	2107341	"	"	"
X4-A/MU5	"	2107326	"	"	"
X4-A/BT13	"	2107319	"	"	2107347
X4-A/BT13/KR2	"	2107374	"	"	"
X4-A3	"	2107354	0024420	0024422	2107017
X5-A	"	2107313	0024100	2107280	2107233
X5-A/K2	"	2107342	"	"	"
X5-A/BT13	"	2107398	"	"	2107257
X5-A3	"	2107355	0024420	2107037	2107023
8031H-A6-A	2109124	2107314	0024100	2107282	2107234
8023H-Y5-A	2109101	2107310	"	2107280	2107230
Y5-A/K2	"	2107339	"	"	"
Y6-A	"	2107311	"	"	2107231
Y6-A/K2	"	2107340	"	"	"
Y6-A54	"	2107044	"	2107039	2107042
X4-A	2109102	2107312	"	2107280	2107232
X4-A/K2	"	2107341	"	"	"
8024H-X4-A	"	2107377	"	2107291	2107248
8025H-Y5-A(MT2)	2109101	2107332	"	2107284	2107240
Y5-A/K2	"	2107708	"	"	"
Y5-A/MU5	"	2107705	"	"	"
Y6-A(MT2)	"	2107333	"	"	2107241
Y6-A/K2	"	2107709	"	"	"
Y6-A/MU5	"	2107706	"	"	"

Presser Foot Chain Shield	Stitch Plate	Differential	Main	Auxiliary	Upper	Lower
空糸押エ 0034535	針板 2108005	前送り 2109009	後送り 2109006	小送り 2109067	上ルーパ 2109322	下ルーパ 2109347
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	"
0034535	2108021	"	"	2109052	2109326	2109331
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108006	2109005	"	2109067	2109322	2109347
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"
0034535	2108013	2109015	2109016	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
	2108006	2109005	2109006	"	"	"
0034535	2108014	"	"	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108119	2109015	2109016	"	"	"
	2108014	2109005	2109006	"	"	"
0034535	2108030	2109009	"	2109052	2109341	"
"	2108004	2109005	"	2109067	2109322	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108005	2109009	"	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108021	"	"	2109052	2109326	2109331
0034535	2108006	2109005	"	2109067	2109322	2109347
2107219	"	"	"	"	"	"
0034535	2108068	2109000	2109001	"	"	"
"	2108004	2109005	2109006	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"
0034535	2108005	2109009	"	"	"	"
2107219	"	"	"	"	"	"
0022416	"	"	"	"	"	"

AZ8000H-□□□□-A Class LIST of MAIN SPARE PARTS(主要部品リスト)(4)

AZ8000H-A

INDEX

PAGE = 1

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	57	10		000172	36	38		000306	44	30	
000002	60	10		000172	42	17		000306	72	15	
000002	72	39		000177	4	7		000322	72	31	
000009	22	24		000177	17	10		000330	53	21	
000009	23	6		000177	24	8		000330	54	21	
000009	24	19		000177	25	8		000330	63	21	
000009	25	20		000177	33	7		000330	64	21	
000009	55	8		000177	34	7		000330	70	21	
000009	77	5		000177	35	7		000330	71	21	
000009	80	19		000177	36	7		000334	15	35	
000010	17	19		000177	37	7		000334	16	23	
000010	72	50		000177	38	7		000334	17	12	
000010	74	19		000177	40	7		000334	18	26	
000011	76	18		000177	43	7		000334	36	39	
000012	72	40		000177	46	7		000334	42	19	
000014	4	46		000177	47	7		000334	55	19	
000014	9	35		000177	53	35		000334	72	52	
000014	53	14		000177	54	35		000334	74	12	
000014	54	14		000177	63	35		000335	73	7	
000014	63	14		000177	64	35		000340	4	9	
000014	64	14		000177	70	35		000346	23	16	
000014	70	14		000177	71	35		000361	16	48	
000014	71	14		000177	74	10		000361	65	15	
000014	72	38		000178	4	5		000361	68	9	
000015	53	24		000178	17	8		000393	6	49	
000015	54	24		000178	24	6		000419	76	13	
000015	63	24		000178	25	6		000426	22	8	
000015	64	24		000178	33	5		000444	77	17	
000015	70	24		000178	34	5		000456	13	6	
000015	71	24		000178	35	5		000474	5	3	
000016	82	42		000178	36	5		000487	8	18	
000021	53	17		000178	37	5		000488	57	11	
000021	54	17		000178	38	5		000488	60	11	
000021	63	17		000178	40	5		000496	24	15	
000021	64	17		000178	43	5		000496	25	16	
000021	70	17		000178	46	5		000496	53	26	
000021	71	17		000178	47	5		000496	54	26	
000022	22	16		000178	53	34		000496	63	26	
000035	6	26		000178	54	34		000496	64	26	
000056	17	13		000178	63	34		000496	70	26	
000056	24	11		000178	64	34		000496	71	26	
000056	25	13		000178	70	34		000526	5	41	
000056	74	13		000178	71	34		000528	11	38	
000070	82	36		000178	74	8		000532	7	14	
000147	82	5		000180	23	21		000533	15	27	
000148	82	6		000187	56	8		000533	16	15	
000149	82	8		000187	59	8		000533	18	18	
000152	82	9		000234	44	34		000533	36	31	
000153	82	15		000240	4	37		000533	72	9	
000158	82	26		000286	53	6		000535	16	49	
000159	82	27		000286	54	6		000535	65	16	
000162	82	41		000286	63	6		000535	68	10	
000172	15	34		000286	64	6		000538	22	7	
000172	16	22		000286	70	6		000538	44	24	
000172	18	25		000286	71	6		000538	82	52	

INDEX

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000550	22	42		001196	36	47		003637	46	21	
000550	72	48		001196	76	40		003637	47	22	
000553	76	31		001202	73	10		003637	56	29	
000561	11	39		001225	15	42		003637	59	29	
000567	14	5		001225	16	30		003637	65	11	
000600	23	5		001225	18	33		003637	68	5	
000600	55	7		001225	36	46		003637	73	11	
000600	80	18		001225	42	27		003638	72	29	
000613	44	29		001227	42	24		004096	8	37	
000613	72	14		001228	28	16		004097	8	35	
000621	44	28		001228	29	20		004100	17	20	
000621	72	12		001228	30	16		004100	56	20	
000622	17	3		001228	37	26		004100	59	20	
000622	74	3		001228	39	22		004100	74	20	
000623	22	10		001228	41	12		004103	76	12	
000623	23	12		001228	49	18		004106	15	45	
000623	24	22		001228	62	16		004106	16	33	
000623	25	23		001230	56	35		004106	18	36	
000623	55	23		001230	59	35		004106	36</td		

**INDEX**

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
004237	21	9		004351	32	3		005036	39	9	
004237	26	7		004351	33	13		005036	43	18	
004237	27	9		004351	34	12		005036	49	7	
004237	28	18		004351	35	15		005036	52	7	
004237	29	22		004351	36	15		005036	56	13	
004237	30	8		004351	37	19		005036	58	6	
004237	31	6		004351	39	3		005036	59	13	
004237	32	9		004351	41	3		005036	62	7	
004237	33	16		004351	42	3		005036	65	28	
004237	34	34		004351	43	14		005036	66	7	
004237	35	18		004351	45	3		005036	68	21	
004237	36	21		004351	46	13		005036	69	7	
004237	37	28		004351	47	14		005036	73	5	
004237	39	6		004351	49	3		005036	73	13	
004237	41	6		004351	52	3		005037	76	6	
004237	42	6		004351	58	3		005038	72	42	
004237	43	20		004351	62	3		005040	55	15	
004237	45	6		004351	65	24		005075	1	30	
004237	46	19		004351	66	3		005112	76	45	
004237	47	20		004351	68	17		005128	53	16	
004237	48	7		004351	69	3		005128	54	16	
004237	49	9		004353	72	6		005128	63	16	
004237	50	7		004353	75	4		005128	64	16	
004237	52	9		004358	51	6		005128	70	16	
004237	58	8		004358	60	20		005128	71	16	
004237	62	9		004358	67	6		005345	6	31	
004237	65	30		004358	72	25		005505	55	20	
004237	66	9		004404	48	8		005506	42	21	
004237	68	23		004404	50	8		005512	75	8	
004237	69	9		004404	56	40		005550	72	20	
004237	73	24		004404	59	40		005585	72	26	
004265	4	8		004406	72	35		005587	75	7	
004265	33	8		004406	79	6		005588	72	44	
004265	34	8		004440	73	33		005588	73	14	
004265	35	8		004472	23	15		005589	44	27	
004265	36	8						005589	72	11	
004265	37	8		005000	72	18		005591	73	30	
004265	38	8		005000	73	22		005624	82	44	
004265	40	8		005036	8	46		005625	56	2	
004265	43	8		005036	15	26		005625	59	2	
004265	46	8		005036	16	14		005650	76	10	
004265	47	8		005036	18	17					
004351	8	40		005036	19	7		006188	76	17	
004351	15	12		005036	20	8		006219	80	11	
004351	16	3		005036	21	7		006444	15	48	
004351	18	3		005036	26	10		006444	16	36	
004351	19	3		005036	27	7		006444	18	39	
004351	20	3		005036	28	25		006444	36	52	
004351	21	3		005036	29	27		006444	76	38	
004351	26	4		005036	31	9		006816	1	22	
004351	27	3		005036	32	7		006820	73	8	
004351	28	9		005036	33	19		006905	23	8	
004351	29	13		005036	34	17		006905	51	28	
004351	30	3		005036	35	21		006905	55	10	
004351	31	3		005036	36	19		006905	57	24	

**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)
006905	61	19		009746	64	23		0010054	77	16	
006905	67	28		009746	70	23		0010055	80	8	
006905	75	15		009746	71	23		0010073	23	2	
006905	77	7		009747	22	6		0010073	77	2	
006905	80	21		009749	22	23		0010073	80	15	
006910	77	22		009751	22	4		0010108	23	1	
				009753	5	4		0010108	77	1	
				009768	23	20		0010108	80	23	
				009779	76	42		0010112	55	24	
				009799	24	21		0010143	77	11	
				007006	18	19		0010258	23	11	
				007006	36	32		0010258	24	23	
				007606	72	37		009814	55	31	
				007609	73	19		009814	80	3	
				007619	4	33		009853	53	29	
				007619	15	46		009853	63	29	
				007619	16	34		009853	70	29	
				007619	18	37		009853	78	4	
				007619	36	50		009861	82	37	
				007619	76	36		009864	82	47	
				007623	48	21		009871	82	48	
				007623	50	21		009901	23	23	
				007623	56	37		009909	6	42	
		</td									

INDEX

Page = 5

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0011709	67	27		0020064	82	40		0021005	20	17	
0011709	75	14		0020076	82	57		0021005	27	6	
0011709	77	21		0020077	82	55		0021005	28	24	
0011839	53	11		0020078	82	54		0021005	29	26	
0011839	54	11		0020101	24	10		0021005	34	32	
0011839	70	11		0020101	25	10		0021005	45	8	
0011839	71	11		0020101	53	27		0021005	49	22	
0011840	51	9		0020101	64	27		0021005	58	18	
0011840	57	16		0020101	63	27		0021015	8	36	
0011840	67	9		0020101	64	27		0021124	4	34	
0011841	51	10		0020101	70	27		0021450	48	30	
0011841	57	17		0020101	71	27		0021450	50	30	
0011841	67	10		0020103	53	4		0021451	60	17	
0011882	77	27		0020103	54	28		0021451	48	26	
0011883	77	26		0020103	63	4		0021451	50	26	
0011930	61	20		0020103	64	28		0021451	60	13	
0011942	63	11		0020103	70	4		0021456	48	28	
0011942	64	11		0020103	71	28		0021456	50	28	
0011943	61	17-1		0020118	4	4		0021456	60	15	
0011943	75	13-1		0020118	17	7		0021457	48	27	
0011944	61	17-2		0020118	24	5		0021457	50	27	
0011944	75	13-2		0020118	25	5		0021457	60	14	
0011945	61	17-3		0020118	33	4		0021876	45	7	
0011945	75	13-3		0020118	34	4		0021879	46	15-2	
0011946	61	17-4		0020118	35	4		0021879	47	16	
0011946	75	13-4		0020118	36	4		0022153	45	4	
0011954	57	22		0020118	37	4		0022153	46	14	
0011967	57	6		0020118	38	4		0022153	47	15	
0011970	51	31		0020118	40	4		0022156	30	7	
0011973	61	22		0020118	43	4		0022156	58	7	
0011974	51	32		0020118	46	4		0022215	4	30	
0011974	61	23		0020118	47	4		0022392	51	37	
0011974	67	32		0020118	53	33		0022392	60	26	
0011974	75	18		0020118	54	33		0022392	80	1	
0011987	55	30		0020118	63	33		0022404	51	35	
0011987	80	2		0020118	64	33		0022416	28	20	
0011995	51	25		0020118	70	33		0022416	58	17	
0011995	61	11		0020118	71	33		0022416	62	8	
0011995	67	25		0020118	74	7		0022430	42	13	
				0020131	4	28		0022431	42	16	
0012029	80	12		0020137	1	29		0022432	42	14	
0012030	80	13		0020271	8	34		0022433	42	22	
				0020350	11	45		0022434	42	20	
0013085	76	5		0020401	12	18		0022435	15	40	
0013218	23	7		0020472	3	22		0022435	16	28	
0013218	77	6		0020472	38	13		0022435	18	31	
0013218	80	20		0020472	40	13		0022435	36	44	
				0020491	15	2		0022436	15	41	
0014606	23	22		0020496	7	13		0022436	16	29	
				0020538	11	36		0022436	17	32	
0020004	1	15		0020538	72	51		0022436	18	32	
0020005	1	16		0020616	44	20		0022436	20	13	
0020016	2	23		0020700	21	17		0022436	21	13	
0020045	82	50		0020989	57	7		0022436	22	13	
0020057	82	49		0020989	60	7		0022436	23	13	

INDEX

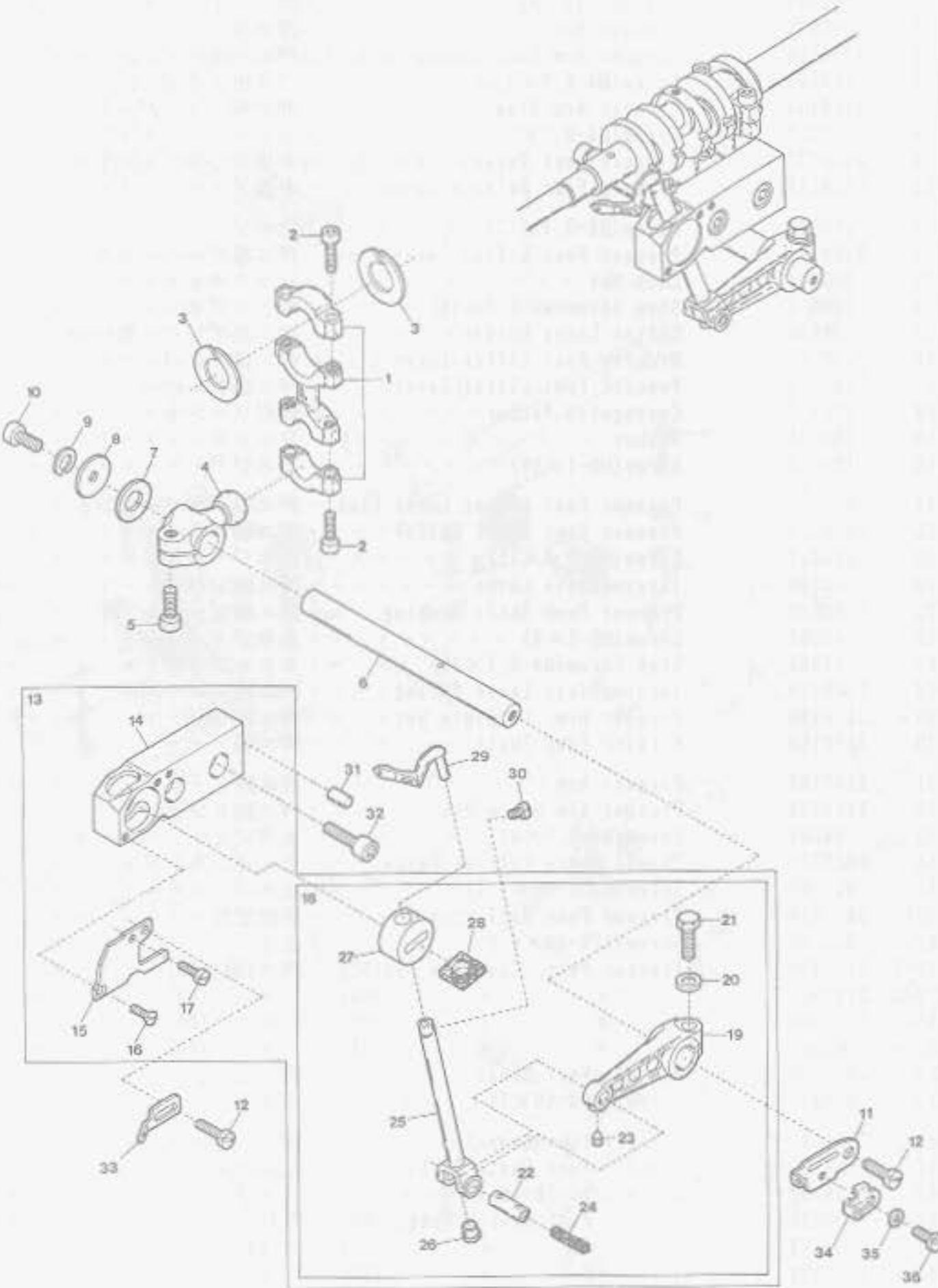
Page = 6

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0022436	42	26		0023189	71	13		0024083	25	3	
0022437	42	23		0023220	56	31		0024083	33	2	
0022443	15	47		0023220	59	31		0024083	34	2	
0022443	16	35		0023368	56	28		0024083	35	2	
0022443	18	38		0023368	59	28		0024083	36	2	
0022443	36	51		0023369	56	27		0024083	37	2	
0022443	76	37		0023369	59	27		0024083	38	2	
0022444	15	49		0023370	56	32		0024083	40	2	
0022444	16	37		0023370	59	32		0024083	43	2	
0022444	18	40		0023399	56	34		0024083	46	2	
0022444	36	53		0023399	59	34		0024083	47	2	
0022444	76	39		0023473	12	25		0024083	53	31	
0022445	15	32		0023580	30	22		0024083	54	31	
0022445	16	20		0023700	72	46		0024083	63	31	
0022445	18	23		0023703	73	32		0024083	64	31	
0022445	36	36		0023705	73	18		0024083	70	31	
0022446	15	36		0023707	73	17		0024083	71	31	
0022446</											

## UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM

上ルーパ機構

Ref.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2100900	Looper Driving Lever Connecting Rod ルーパロンド	1	
2	120001	Screw(M4-0.7×14) 止ネジ	4	
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof 振レ止メ	2	
4	2100901	Upper Looper Driving Lever 上ルーパ駆動腕	1	
5	120006	Screw(M6-1×12) 止ネジ	1	
6	2100204	Looper Driving Shaft 上ルーパ軸	1	
7	2100907	Driving Shaft Thrust Ring スラストリング	1	
8	2100205	Driving Shaft Thrust Ring スラストリング	1	
9	300009	Spring Washar スプリングワッシャ	1	
10	120008	Screw(M4-0.7×8) 止ネジ	1	
11	2100850	Upper Looper Thread Pull-off 上ルーパ糸繰り	1	
12	110009	Screw(M4-0.7×8) 止ネジ	2	
13	2100880	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	2100884	Upper Looper Bar Guide, Complete Set ルーパ案内(組)	1	
19	2100221	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	2100667	Upper Looper Bar ルーパ棒	1	
26	330011	Seal Plug 蒜栓	1	
27	2100892	Upper Looper Bar Guide ルーパ案内	1	
28	310065	Oiling Felt フェルト	2	
29	2109320	Upper Looper(for Needle Size #9~14) 上ルーパ(針番手#9~14用)	1	
30	210009	Screw(1/8-44×3.2) 止ネジ	1	
31	000779	Standard Pin 基準ピン	1	
32	120013	Screw(M6-1×15) 止ネジ	2	
33	2100854	Upper Looper Supplementary Thread Eyelet 上ルーパ補助糸道	1	
34	2100851	Lower Looper Thread Pull-off 下ルーパ糸繰り	1	
35	000014	Washer ワッシャ	1	
36	110002	Screw(M3-0.5×5) 止ネジ	1	



INDEX

Page = 7

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0024100	36	14		0024420	58	2		0032952	17	21	
0024100	37	18		0024421	20	7		0032952	24	24	
0024100	39	2		0024421	30	5		0032952	25	25	
0024100	41	2		0024421	34	16		0032952	53	37	
0024100	42	2		0024421	58	5		0032952	54	37	
0024100	43	13		0024422	20	4-2		0032952	63	37	
0024100	45	2		0024422	34	24		0032952	64	37	
0024100	46	12		0024422	58	12-1		0032952	70	37	
0024100	47	13		0024425	20	4-4		0032952	71	37	
0024100	49	2		0024425	34	13-2		0032952	74	21	
0024100	52	2		0024446	2	20		0032962	4	14	
0024100	58	15		0024503	30	15		0032971	25	11	
0024100	62	2		0024505	30	4		0032971	33	3	
0024100	65	23		0024506	30	9		0032971	34	3	
0024100	66	2						0032971	35	3	
0024100	68	16		0026184	56	33		0032971	36	3	
0024100	69	2		0026184	59	33		0032971	37	3	
0024129	28	3		0026312	56	12		0032971	38	3	
0024129	29	3		0026312	59	12		0032971	40	3	
0024129	37	12		0026418	12	3		0032971	43	3	
0024129	39	12		0026466	17	2		0032971	46	3	
0024129	41	15		0026466	74	2		0032971	47	3	
0024130	28	1		0026467	17	1		0032971	53	18	
0024130	29	1		0026467	74	1		0032971	54	18	
0024130	37	10		0026470	72	17		0032971	63	18	
0024130	39	10						0032971	64	18	
0024130	41	13		0031111	4	6		0032971	70	18	
0024156	4	3		0031111	17	9		0032971	71	18	
0024156	17	17		0031111	24	7					
0024156	24	4		0031111	25	7		0033024	3	19	
0024156	25	4		0031111	33	6		0033024	56	9	
0024156	53	32		0031111	34	6		0033024	59	9	
0024156	54	32		0031111	35	6		0033024	80	14	
0024156	63	32		0031111	36	6		0033627	1	24	
0024156	64	32		0031111	37	6		0033711	16	47-2	
0024156	70	32		0031111	38	6		0033711	65	14-2	
0024156	71	32		0031111	40	6		0033711	68	8-2	
0024156	74	17		0031111	43	6		0033738	28	6	
0024157	4	12		0031111	46	6		0033738	29	6	
0024157	17	6		0031111	47	6		0033738	37	15	
0024157	24	16		0031111	53	7		0033738	39	15	
0024157	25	17		0031111	54	7		0033738	41	18	
0024157	53	28		0031111	63	7		0033806	53	2	
0024157	54	4		0031111	64	7		0033806	54	2	
0024157	63	28		0031111	70	7		0033806	63	2	
0024157	64	4		0031111	71	7		0033806	64	2	
0024157	70	28		0031111	74	9		0033806	70	2	
0024157	71	4		0031831	14	3		0033806	71	2	
0024157	74	6						0033807	53	5	
0024308	16	46						0033807	54	5	
0024308	65	13		0032425	4	27		0033807	57	9	
0024308	68	7		0032604	6	34		0033807	63	5	
0024308	68	7		0032684	5	25		0033807	64	5	
0024354	45	1		0032879	1	23		0033807	70	5	
0024420	20	2		0032919	7	26		0033807	71	5	
0024420	34	11		0032952	4	13		0033890	53	3	

INDEX

Page = 8

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0033890	54	3		0035722	67	18		0094491	60	4	
0033890	63	3		0035722	75	26		0094491	61	16	
0033890	64	3		0036091	76	29		0094491	67	1	
0033890	71	3		0036092	76	24		0094562	44	39	
0033932	51	34		0036111	72	21					
0033932	60	24		0036132	72	22		0099030	82	16	
0033935	55	18		0036133	51	13		0099031	82	17	
0033936	55	17		0036133	57	20		0099057	82	2	
0033937	55	16		0036133	67	13		0099058	82	3	
0033937	79	7		0036133	77	33		0099059	82	4-2	
0033938	55	14		0036161	73	9		0099060	82	4-1	
0033939	51	33		0036853	24	14		0099062	82	10	
0033939	55	2		0036853	25	12		0099063	82	13	
0033939	60	23		0036853	53	9		0099064	82	18	
0033939	80	22		0036853	54	9		0099065	82	20	
0033940	55	27		0036853	63	9		0099066	82	21	
0033968	6	39		0036853	64	9		0099067	82	23	
				0036853	70	9		0099068	82	24	
0034293	11	5									

**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)
110003	2	28		110013	67	8		110064	12	34	
110004	7	15		110013	75	2		110065	8	27	
110004	12	30		110013	77	15		110068	48	23	
110006	6	18		110013	82	32		110068	50	23	
110009	4	40		110015	82	30		110070	12	44	
110009	6	27		110016	1	18		110071	9	17	
110009	9	12		110016	11	43		110071	38	29	
110009	10	14		110016	13	4		110071	40	29	
110009	16	55		110016	56	4		110102	51	22	
110009	21	18		110016	59	4		110102	61	14	
110009	44	42		110017	11	46		110102	67	22	
110009	65	20		110022	56	17		110103	76	21	
110009	68	13		110022	59	17					
110009	76	2		110026	4	47		120001	6	2	
110010	1	14		110026	12	32		120001	7	2	
110010	8	14		110026	22	35		120001	9	2	
110010	79	16		110029	4	23		120001	10	2	
110011	6	33		110030	4	51		120006	6	6	
110011	76	30		110031	44	25		120006	7	6	
110012	1	12		110033	11	26		120006	9	5	
110012	2	8		110035	3	30		120006	10	5	
110012	3	13		110035	4	43		120006	11	4	
110012	4	38		110035	7	12		120006	12	2	
110012	7	20		110035	76	32		120006	22	37	
110012	8	8		110036	5	16		120008	9	10	
110012	14	12		110036	10	17		120009	22	30	
110012	17	25		110038	15	8		120010	8	20	
110012	22	43		110039	56	25		120011	7	17	
110012	28	2		110039	59	25		120013	9	32	
110012	29	2		110042	12	41		120013	56	6	
110012	37	11		110042	48	32		120013	59	6	
110012	39	11		110042	50	32		120017	1	28	
110012	41	14		110042	56	42-1		120017	8	23	
110012	51	2		110042	60	22		120018	22	18	
110012	57	13		110044	16	50		120018	56	23	
110012	60	19		110044	65	17		120018	59	23	
110012	61	2		110044	68	11					
110012	65	4		110045	1	6		130001	9	16	
110012	67	2		110046	7	28		130001	38	28	
110013	1	33		110047	15	50		130001	40	28	
110013	2	2		110047	16	38		130002	12	15	
110013	3	11		110047	18	41		130003	3	34	
110013	4	18		110047	36	54		130003	12	43	
110013	5	41		110047	42	28		130003	57	3	
110013	13	15		110047	44	10		130003	60	3	
110013	17	26		110047	72	53		130006	22	39	
110013	28	4		110048	3	3		130007	4	16	
110013	29	4		110048	51	12					
110013	37	13		110048	56	36		140000	11	17	
110013	39	13		110048	57	19		140001	11	11	
110013	41	16		110048	59	36		140002	10	12	
110013	51	8		110048	67	12		140003	6	13	
110013	57	15		110049	79	10		140004	9	21	
110013	61	7		110050	56	42-2		140004	38	33	
110013	65	5		110054	2	4		140004	40	33	

**INDEX**

Page = 10

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
140011	82	53		210005	37	24		310048	40	36	
140012	15	5		210005	39	20		310051	38	46	
140014	7	32		210005	41	10		310051	40	46	
140016	22	25		210005	49	16		310064	13	7	
150001	3	14		210005	62	14		310065	9	28	
160000	5	14		210009	9	30		310065	38	40	
160001	1	8		210009	38	42		310066	2	6	
160001	5	11		210009	40	42		310070	4	36	
160001	8	33		270001	48	25					
160001	11	33		270001	50	25		320000	14	6	
160001	12	9		270016	53	20		320001	14	9	
160001	13	3		270016	63	20		320002	14	18	
160001	22	28		270016	64	20		330006	6	10	
160001	44	17		270016	70	20		330011	9	26	
160001	72	56		270016	71	20		330011	38	38	
160002	6	4		280000	72	54		330011	40	38	
160002	7	4						330014	1	25	
160002	9	23		300000	11	10					
160002	38	35		300000	76	20		350007	82	34	
160002	40	35		300004	1	27					
160003	6	8		300005	8	19		390000	2	16	
160003	7	8		300007	51	23		390014			

INDEX

Page = 11

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
1094008	80	25		2100019	2	10		2100081	2	14	
1094009	77	13		2100020	2	12		2100082	17	27	
1094011	55	3		2100021	7	21		2100082	51	3	
1094017	77	8		2100024	2	24		2100082	61	8	
				2100027	15	51		2100082	65	34	
1095001	76	14		2100027	16	57		2100082	87	3	
				2100027	18	43		2100083	65	35	
1096000	55	12		2100027	36	55		2100088	9	3	
1096004	55	28		2100028	2	1		2100088	10	3	
1096005	55	29		2100029	3	27		2100090	5	1	
				2100030	3	29		2100092	5	6	
1097000	55	4		2100032	13	9		2100093	3	9	
1097001	55	9		2100033	11	22		2100096	5	36	
				2100034	5	37		2100097	5	35	
1098004	23	14		2100035	3	1		2100098	5	38	
				2100037	3	26		2100099	8	25	
1200001	61	4		2100039	3	6		2100104	5	21	
1200001	75	11		2100045	3	16		2100105	5	20	
1200004	57	1		2100047	3	4		2100109	5	18	
1200005	80	1		2100048	2	5		2100110	3	24	
1200006	75	1		2100049	2	3		2100111	5	15	
1200008	51	17		2100050	15	17		2100112	5	19	
1200008	67	17		2100050	18	8		2100113	5	7	
1200009	51	16		2100050	36	25		2100114	5	33	
1200009	67	16		2100051	15	18		2100115	5	34	
1200011	51	15		2100051	16	52		2100117	5	22	
1200011	67	15		2100051	18	9		2100118	5	5	
1200021	60	6		2100051	36	26		2100120	5	12	
1200182	73	12		2100052	15	19		2100121	5	8	
1200198	61	12		2100052	16	53		2100122	3	10	
1200202	61	3		2100052	18	10		2100136	6	11	
				2100052	36	27		2100137	6	7	
1249031	77	23		2100053	1	17		2100138	6	14	
				2100054	1	19		2100140	6	17	
1255174	76	8		2100060	4	39		2100142	13	17	
				2100062	4	15		2100144	6	3	
1260000	80	10		2100063	4	17		2100145	6	32	
1260062	77	14		2100069	4	32		2100148	6	38	
				2100070	4	31		2100152	6	43	
1298000	55	13		2100071	4	22		2100153	6	51	
				2100073	4	10		2100160	7	1	
2020003	30	26		2100074	33	9		2100161	7	7	
				2100074	34	9		2100161	11	1	
2049401	1	36		2100074	35	9		2100162	7	5	
				2100074	36	9		2100164	7	11	
2100004	1	32		2100074	37	9		2100165	7	10	
2100006	1	1		2100074	38	9		2100166	7	27	
2100008	1	11		2100074	40	9		2100167	7	30	
2100009	7	23		2100074	43	9		2100168	7	31	
2100011	1	7		2100074	46	9		2100169	7	25	
2100012	1	9		2100074	47	9		2100170	7	22	
2100013	1	2		2100076	17	24		2100171	7	16	
2100014	1	3		2100076	65	3		2100172	7	19	
2100017	2	11		2100079	17	23		2100173	7	3	
2100018	2	9		2100079	65	2		2100174	7	24	

INDEX

Page = 12

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2100176	6	15		2100263	11	37		2100501	5	13	
2100176	9	22		2100264	11	48		2100502	6	28	
2100176	38	34		2100265	11	44		2100503	6	24	
2100176	40	34		2100266	11	12		2100504	6	25	
2100179	8	28		2100267	11	32		2100518	8	22	
2100181	8	3		2100267	22	27		2100523	13	19	
2100184	8	7		2100269	11	27		2100524	4	50	
2100186	8	10		2100272	5	30		2100524	13	18	
2100187	8	9		2100272	22	20		2100525	3	5	
2100188	8	31		2100273	10	7		2100526	3	7	
2100189	8	30		2100275	12	21		2100532	6	37	
2100190	8	29		2100276	12	22		2100533	6	45	
2100192	8	24		2100277	12	19		2100534	2	27	
2100193	80	26		2100278	12	20		2100535	6	47	
2100194	8	15		2100279	12	26		2100536	6	48	
2100195	8	12		2100280	12	16		2100537	78	3	
2100197	8	21		2100281	12	14		2100538	2	19	
2100199	8	32		2100283	12	13		2100540	6	9	
2100202	5	31		2100284	12	17		2100547	14	20	
2100204	9	6		2100288	11	20		2100550</			

**INDEX**

Page = 13

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2100667	38	37		2100906	40	24		2101050	65	18	
2100667	40	37		2100907	9	7		2101054	67	24-1	
2100699	5	43		2100918	3	25		2101055	67	24-2	
2100800	1	38		2100920	13	12		2101056	53	1	
2100830	22	1		2100921	3	2		2101056	70	1	
2100831	22	2		2100922	4	35		2101057	54	1	
2100832	1	31		2100925	2	7		2101057	71	1	
2100833	1	35		2100926	14	24		2101058	48	33	
2100845	4	24		2100927	14	25		2101058	50	33	
2100846	4	20		2100928	14	26		2101059	48	31	
2100847	4	19		2100929	14	27		2101059	50	31	
2100848	4	44		2100930	14	7		2101089	38	31	
2100849	4	45		2100931	14	8		2101089	40	31	
2100850	9	11		2100935	13	1		2101091	39	23	
2100851	9	34		2100946	38	22		2101100	56	5	
2100852	10	13		2100946	40	22		2101100	59	5	
2100853	4	42		2100947	69	17		2101101	56	1	
2100854	9	33		2100951	14	22		2101101	59	1	
2100855	2	26		2100952	14	23		2101103	56	16	
2100856	2	22		2100953	14	14		2101103	59	16	
2100860	3	17		2100954	14	15		2101104	56	15	
2100861	3	18		2100955	14	17		2101104	59	15	
2100862	3	21		2100957	14	4		2101105	56	11	
2100863	1	21		2100958	14	1		2101105	59	11	
2100864	1	20		2100961	3	15		2101106	56	10	
2100865	12	33						2101106	59	10	
2100866	12	36		2101011	48	24		2101107	56	19	
2100867	12	37		2101011	50	24		2101107	59	19	
2100868	12	39		2101020	15	30		2101108	56	22	
2100869	12	38		2101020	16	18		2101108	59	22	
2100870	12	35		2101020	18	21		2101109	56	7	
2100871	12	40		2101020	35	34		2101109	59	7	
2100872	5	17		2101021	15	29		2101113	51	24	
2100873	3	31		2101021	16	17		2101113	61	10	
2100874	3	32		2101021	18	20		2101115	60	21	
2100875	1	26		2101021	36	33		2101116	51	4	
2100877	12	45		2101022	15	44		2101116	61	24	
2100880	9	13		2101022	16	32		2101116	67	4	
2100881	38	25		2101022	18	35		2101117	63	1	
2100881	40	25		2101022	36	48		2101118	64	1	
2100884	9	18		2101026	15	24		2101119	56	24	
2100885	38	30		2101026	16	12		2101119	59	24	
2100885	40	30		2101026	18	15		2101121	56	21	
2100892	9	27		2101026	36	29		2101121	59	21	
2100892	38	39		2101027	15	23		2101122	56	41-1	
2100892	40	39		2101027	16	11		2101123	57	2	
2100893	13	5		2101027	18	14		2101123	60	2	
2100898	6	1		2101027	36	28		2101124	51	19	
2100899	6	5		2101038	72	57		2101124	61	6	
2100900	9	1		2101040	75	9		2101124	67	19	
2100901	9	4		2101043	51	26		2101124	75	12	
2100902	10	6		2101043	75	10		2101131	56	38	
2100905	38	44		2101045	61	9		2101131	59	38	
2100905	40	44		2101045	67	26		2101133	16	40	
2100906	38	24		2101048	16	51		2101133	65	7	

**INDEX**

Page = 14

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2101133	68	1		2101330	70	25		2107006	20	5-1	
2101134	15	41		2101330	71	25		2107008	20	5-2	
2101134	65	8		2101390	73	2-1		2107009	20	5-3	
2101134	68	2		2101391	73	1-1		2107009	58	9	
2101136	56	26		2101393	73	3-1		2107011	34	14-1	
2101136	59	26		2101394	73	28		2107017	34	25-1	
2101137	56	14		2101395	73	29		2107019	34	14-2	
2101137	59	14		2101407	38	14		2107020	20	5-4	
2101138	61	5		2101407	40	14		2107023	34	25-2	
2101138	60	18		2101431	38	10		2107027	19	1	
2101138	67	5		2101431	40	10		2107028	19	4	
2101141	38	23		2101432	38	11		2107029	19	5	
2101141	40	23		2101432	40	11		2107030	15	13	
2101145	56	41-2		2101433	38	12		2107030	16	4	
2101148	53	22		2101433	40	12		2107030	18	4	
2101148	54	22		2101435	15	3		2107031	15	10-1	
2101148	63	22		2101450	82	38		2107032	15		

INDEX

Page = 15

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2107162	32	6		2107223	8	44-4		2107247	68	28-1	
2107162	33	18		2107223	49	5-4		2107248	36	17	
2107162	35	20		2107223	52	5-4		2107250	46	26	
2107162	36	18		2107223	62	5-4		2107253	21	5-1	
2107162	37	22		2107224	49	24-1		2107253	49	27-1	
2107162	39	8		2107224	58	21		2107254	21	5-2	
2107162	41	8		2107224	65	26-1		2107254	49	27-2	
2107162	42	8		2107224	68	19-1		2107255	21	5-4	
2107162	43	17		2107225	49	24-2		2107256	21	16	
2107162	46	16		2107225	65	26-2		2107257	68	28-2	
2107162	47	17		2107225	66	5		2107257	69	5	
2107162	49	6		2107225	68	19-2		2107270	49	25-1	
2107162	52	6		2107226	29	15		2107280	8	41	
2107162	58	22		2107227	28	11		2107280	26	5	
2107162	62	6		2107227	62	12		2107280	33	14-2	
2107162	65	27		2107230	26	8-1		2107280	43	15	
2107162	66	6		2107230	33	17-2		2107280	49	4	
2107162	68	20		2107230	43	16		2107280	52	4	
2107162	69	6		2107230	49	11-1		2107280	58	20	
2107173	28	13		2107230	52	11-1		2107280	62	4	
2107173	29	17		2107230	62	18-1		2107280	65	25	
2107173	37	23		2107231	26	8-2		2107280	66	4	
2107173	39	19		2107231	33	17-3		2107280	68	18	
2107173	41	9		2107231	49	11-2		2107280	69	14	
2107173	49	15		2107231	52	11-2		2107282	35	16	
2107173	62	13		2107231	62	18-2		2107283	31	4	
2107174	28	15		2107232	26	16		2107284	28	10	
2107174	29	19		2107232	33	25-1		2107284	29	14	
2107174	37	25		2107232	43	26		2107284	37	20	
2107174	39	21		2107232	49	11-3		2107284	39	17	
2107174	41	11		2107232	52	11-3		2107284	41	4	
2107174	49	17		2107232	62	18-3		2107284	49	13	
2107174	62	15		2107233	33	25-2		2107284	62	11	
2107177	32	1		2107233	49	11-4		2107286	20	15	
2107178	32	4		2107233	52	11-4		2107286	49	20-1	
2107179	32	5		2107234	35	19		2107289	39	4	
2107180	32	8		2107236	31	7		2107289	69	4	
2107219	29	21		2107238	37	34		2107291	21	4	
2107219	42	35		2107238	49	14-3		2107291	36	16	
2107219	47	19		2107238	62	20-3		2107291	49	26	
2107219	49	8		2107240	37	21-1		2107300	8	38-1	
2107219	52	8		2107240	39	18-1		2107301	8	38-2	
2107219	68	22-2		2107240	49	14-1		2107302	8	38-3	
2107220	8	44-1		2107240	62	20-1		2107303	8	38-4	
2107220	49	5-1		2107241	37	21-2		2107310	26	2-1	
2107220	52	5-1		2107241	39	18-2		2107310	33	11-2	
2107220	62	5-1		2107241	49	14-2		2107310	43	12	
2107221	8	44-2		2107241	62	20-2		2107311	26	2-2	
2107221	49	5-2		2107242	39	18-3		2107311	33	11-3	
2107221	52	5-2		2107242	41	7		2107312	26	15	
2107221	62	5-2		2107243	20	16		2107312	33	24-1	
2107222	8	44-3		2107243	49	21-1		2107312	43	25	
2107222	49	5-3		2107244	39	7-1		2107313	33	24-2	
2107222	52	5-3		2107245	39	7-2		2107314	35	13	
2107222	62	5-3		2107246	39	7-3		2107316	31	1	

INDEX

Page = 16

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2107317	58	19		2107378	21	1-1		2108013	68	29-1	
2107317	65	22-1		2107380	58	11-1		2108014	33	27-2	
2107317	68	15-1		2107381	58	1		2108014	34	27-2	
2107318	65	22-2		2107387	47	12		2108015	30	13	
2107318	66	1		2107389	46	25		2108016	30	11	
2107318	68	15-2		2107390	46	11-2		2108017	30	12	
2107319	68	27-1		2107391	42	1		2108018	42	12	
2107320	62	1-1		2107393	21	1-2		2108021	27	16	
2107321	62	1-2		2107394	49	25-2		2108021	34	37	
2107322	62	1-3		2107395	58	11-2		2108021	47	23	
2107323	62	1-4		2107396	28	21		2108024	20	11-1	
2107324	62	17-1		2107396	58	14		2108026	20	11-3	
2107325	62	17-2		2107398	68	27-2		2108027	20	11-4	
2107332	37	17-1		2107399	69	13		2108030	35	22	
2107332	39	16-1		2107703	37	33					

INDEX

Page = 17

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2109007	12	28-1		2109052	40	21		2109342	40	41	
2109007	21	11		2109052	43	29		2109347	10	15	
2109009	12	28-3		2109052	47	26		2109348	38	43	
2109009	26	14		2109052	66	13		2109348	40	43	
2109009	27	14		2109067	12	31		2109348	47	11	
2109009	33	23		2109070	81	1		2109907	65	6	
2109009	34	22		2109072	81	3-1		2109911	16	39	
2109009	37	32		2109074	81	2		2109917	48	1	
2109009	40	19		2109076	81	4		2109917	50	1	
2109010	29	8		2109078	81	3-2		2109932	55	1	
2109010	65	32		2109084	38	19-1					
2109010	66	11		2109085	38	19-2		2110242	5	23	
2109010	68	25		2109086	38	20		2110243	5	24	
2109011	29	9		2109100	6	21		2110327	72	55	
2109011	65	33		2109101	26	11		2110361	8	16	
2109011	66	12		2109101	27	10					
2109011	68	26		2109101	33	20		2111050	48	2	
2109012	42	29		2109101	34	18		2111050	50	2	
2109013	19	12		2109101	37	29		2111051	48	3	
2109013	42	30		2109101	43	21		2111051	50	3	
2109014	42	31		2109101	46	20		2111055	48	9	
2109015	68	30		2109101	47	21		2111055	50	9	
2109015	69	11		2109102	26	17		2111056	48	13	
2109016	68	31		2109102	33	26		2111056	50	13	
2109016	69	12		2109102	34	26		2111057	48	15	
2109017	30	17		2109102	36	11		2111057	50	15	
2109018	30	18		2109102	37	35		2111058	48	22	
2109019	30	19		2109102	43	27		2111058	50	22	
2109020	45	10		2109102	46	27		2111059	48	12	
2109020	46	23-1		2109108	38	15		2111059	50	12	
2109021	45	11		2109124	35	10		2111060	48	19	
2109021	46	24-1		2109200	6	35		2111060	50	19	
2109022	46	23-2		2109201	10	16		2111061	48	17	
2109022	47	24		2109202	35	23		2111061	50	17	
2109023	46	24-2		2109308	81	7		2111062	48	16	
2109023	47	25		2109320	9	29		2111062	50	16	
2109026	31	11		2109322	26	1		2111063	48	6	
2109027	31	12		2109322	33	10		2111063	50	6	
2109030	39	25-2		2109322	34	20		2111066	48	18	
2109031	39	26		2109322	36	10		2111066	50	18	
2109032	39	27		2109322	37	16		2111067	48	20	
2109033	39	25-1		2109322	43	10		2111067	50	20	
2109038	43	24		2109322	46	10					
2109045	32	16		2109324	20	10		2117000	33	14-1	
2109046	32	11		2109326	27	13		2117011	33	17-1	
2109047	32	12		2109326	34	36		2117012	33	11-1	
2109048	32	13		2109326	47	10					
2109049	32	17		2109328	42	33		2120024	7	9	
2109052	18	42		2109331	20	9		2120111	44	4	
2109052	20	12		2109331	27	12		2121021	75	6	
2109052	27	15		2109331	34	35		2121034	56	30	
2109052	29	10		2109331	42	32		2121034	59	30	
2109052	34	38		2109333	81	6		2121034	59	30	
2109052	35	24		2109341	35	12					
2109052	38	21		2109342	38	41		2128010	40	18	

INDEX

Page = 18

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
2129107	40	15									
2129300	69	16									
2129420	2	29									
3100345	13	13									