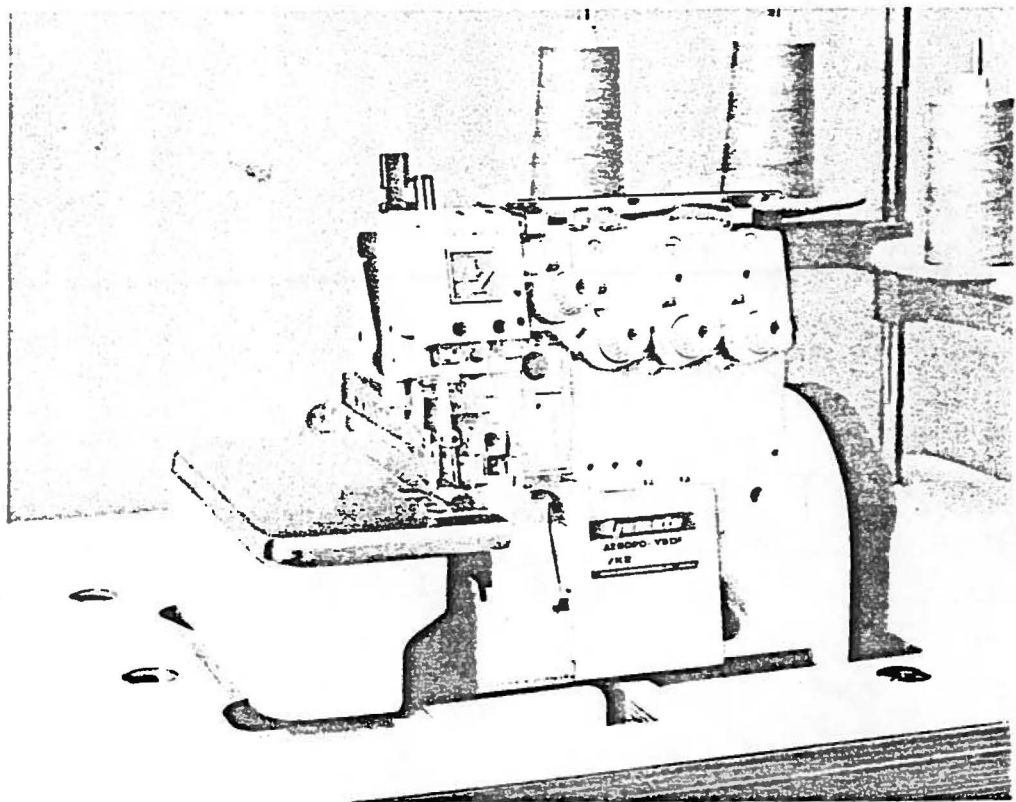


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

**ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST
FOR
SUPER HIGH SPEED
OVERLOCK MACHINE**



MODELS & DEVICES






AZ8003	AZ8000	AZ8015	AZ8016
AZ8017	AZ8020	AZ8025	AZ8037
AZ8045	AZ8046		

—K2—MT2—MU5—MS—B3—BT13—TC/CH20—

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

• LISTED OR SHOWING IN NEW CATALOG

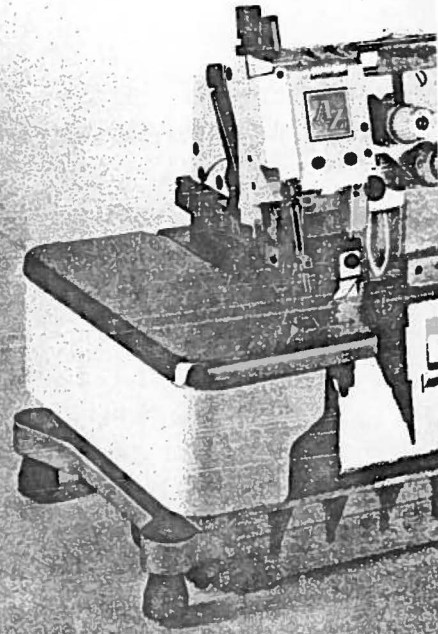
401 LOOPER 2109302

MODELLO	GAUGE	No	sistema ago					UTILIZZO	CUCITURA
AZ8000	030F-03DA 040F-04DA	1	DCx1	3	—	2.5-3.5 3.5-4.5	Orlatura invisibile di T-Shirts e magliette Polo dotata di guida orlatrice ribaltabile		
AZ8003	030F-03DA 040F-04DA 050F-05DA 060F-06DA 040F-3-04DA-3	1	DCx1	3	—	2.5-3.5 3.5-4.5 4.5-5.5 5.5-6.5	1 ago, per uso generale		
AZ8015	030F-03DA 040F-04DA	1	DCx1	3	—	2.5-3.5 3.5-4.5	Inserimento di fettucce di rinforzo in articoli di maglieria		
AZ8016	020F-02DA	1	DCx1	3	—	1.5-2.0	Sullo ornamentale a condono per fazzoletti, folla di ecc. (Am- piezza della cucitura 1.5 - 2.0 mm) Possibilità di sostituzione della lin- guetta della placca d'ago		
AZ8017	04DA	1	DCx1	3	—	3.5-4.5	Simile a AZ 8015, ma per inse- rimento di cordoncino al posto della fettuccia.		
AZ8020	140F-14DA 150F-15DA 160F-16DA 140F-3-14DA-3 150F-3-15DA-3	2	DCx1	4	2.0 2.4	3.5-4.5 4.5-5.5 5.5-6.5	2 aghi per assemblaggi di articoli di maglieria, ecc.		
AZ8021	170F-17DA 170F-3-17DA-3	2	DCx1	4	3.2	6.5-7.5	Imitazione safety stitch in generale.		
AZ8025	140F-14DA 150F-15DA 160F-16DA 140F-3-14DA-3	2	DCx1	4	2.0 2.4	3.5-4.5 4.5-5.5 5.5-6.5	2 aghi per inserimento di fettucce di rinforzo.		
AZ8045	040F-04DA	1	DCx1	3	—	3.5-4.5	Assemblaggi con arricciatura per capi da bambino, camicette da donna.		
AZ8046	180F-18DA	2	DCx1	4	2.4	5.5-6.5	Simile a AZ 8045 ma con arricciatura a 2 aghi.		
AZ8500	140F-14DA 150F-15DA 160F-16DA 140F-3-14DA-3 150F-3-15DA-3	2	DCx27	5	3.2 5.0 2.4	3.5-4.5 4.5-5.5 5.5-6.5 6.5-7.5	Punto di sicurezza a 5 fili per assemblaggi di tessuti di stoffa e maglieria leggeri e medi.		
AZ8502	140F-14DA 150F-15DA 160F-16DA	2	DCx27	4	3.2 5.0 2.4	3.5-4.5 4.5-5.5	Come AZ 8500 ma a 4 fili		
AZ8505	140F-14DA 150F-15DA	2	DCx27	5	3.2 5.0	3.5-4.5 4.5-5.5	Arricciatura e punto di sicurezza.		
AZ8506	140F-14DA 150F-15DA	2	DCx27	5	3.2 5.0	3.5-4.5 4.5-5.5	Arricciatura con inserimento fettuccia e cordoncino.		
AZ8507	140F-14DA 150F-15DA	2	DCx27	5	3.2 5.0	3.5-4.5 4.5-5.5	Arricciatura con inserimento fettuccia senza cordoncino.		
AZ8520	170F-17DA 170F-3-17DA-3	3	DCx27	6	3.2+2.4 2.4+2.0	3.5-4.5 4.5-5.5	Combinazione di punto sopraggito a 2 aghi e punto di sicurezza per l'utilizzazione in molti settori.		
AZ8525	170F-17DA 170F-3-17DA-3	3	DCx17	6	3.2+2.4	5.5-6.5	Combinazione di punto sopraggito a 2 aghi e punto di sicurezza con piedino per inse- rimento fettuccia di rinforzo.		

Janato
SERIE
AZ

MACCHINA TAGLIACUCE A
PUNTO SOPRAGGITTO DI
ALTISSIMA VELOCITÀ.

MACCHINA TAGLIACUCE
"SAFETY STITCH" DI
ALTISSIMA VELOCITÀ



1855 12/20/18

CONTENTS

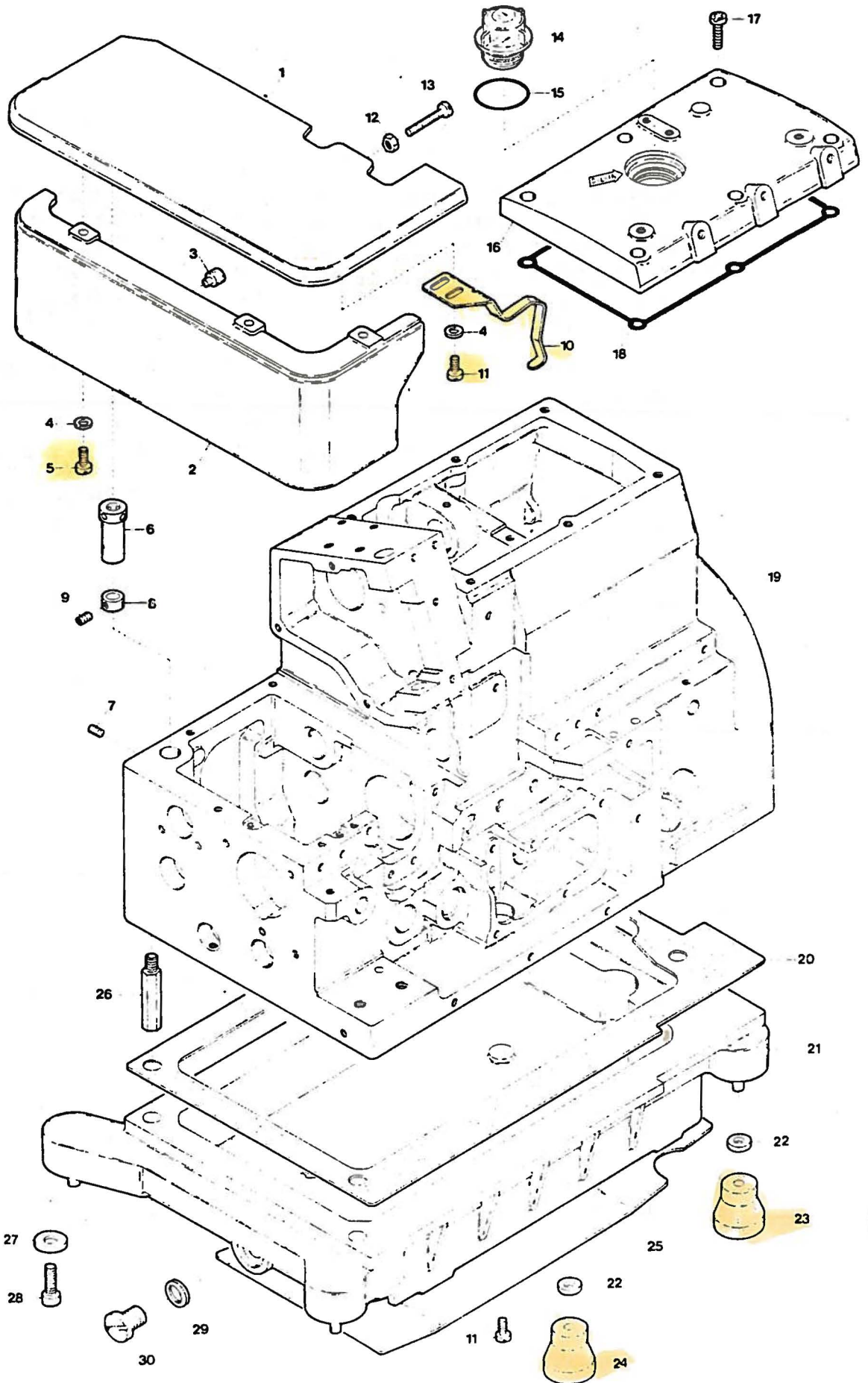
目次

MISCELLANEOUS COVERS (1)	カバー関係(1)	1
" " (2)	" (2)	2
" " (3)	" (3)	3
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	4
MISCELLANEOUS CRANKSHAFT & BUSHINGS	主軸及びブッシュ関係	5
NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	針棒機構	6
KNIFE DRIVING MECHANISM	メス機構	7
PRESSER FOOT MECHANISM	押エ機構	8
UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM	上ルーパー機構	9
LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM	下ルーパー機構	10
FEED DRIVING CONTROL MECHANISM	前送り調節機構	11
FEED DRIVING MECHANISM	送り機構	12
LUBRICATING MECHANISM	給油機構	13
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type),AZ8000	角メス及びサブモデル専用部品	14
AZ8015-57,AZ8017-57 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	15
AZ8016 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	16
AZ8020-Y,X EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	17
AZ8025-Y,X EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
AZ8037 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	19
AZ8045,8046 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	20
" " " (2)	" " (2)	21
AZ8046 EXCLUSIVE PARTS(3)	" " (3)	22
"K2" DEVICE	"K2" 装置	23
"M12" DEVICE(1)	"M12" 装置(1)	24
" " (2)	" " (2)	25
"MU5" DEVICE(1)	"MU5" 装置(1)	26
" " (2)	" " (2)	27
" " (3)	" " (3)	28
" " (4)	" " (4)	29
" " (5)	" " (5)	30
"MS" & "B3" DEVICE	"MS"及び"B3" 装置	31
"BT13" DEVICE(1)	"BT13" 装置(1)	32
" " (2)	" " (2)	33
" " (3)	" " (3)	34
" " (4)	" " (4)	35
"TC/CH20" DEVICE(1) for AZ8000	"TC/CH20" 装置(1)	36
" " (2) "	" " (2)	37
" " (3) "	" " (3)	38
" " (4) "	" " (4)	39
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD	糸立台及び受ケ板	40
INDEX	索引	41

Illustration of this Parts Book is based on the Model AZ8003-03,04,05 with Flat Knife.

このパーツブックは AZ8003-03,04,05(平メス装備)を基本にしてイラストを作成しております。

1



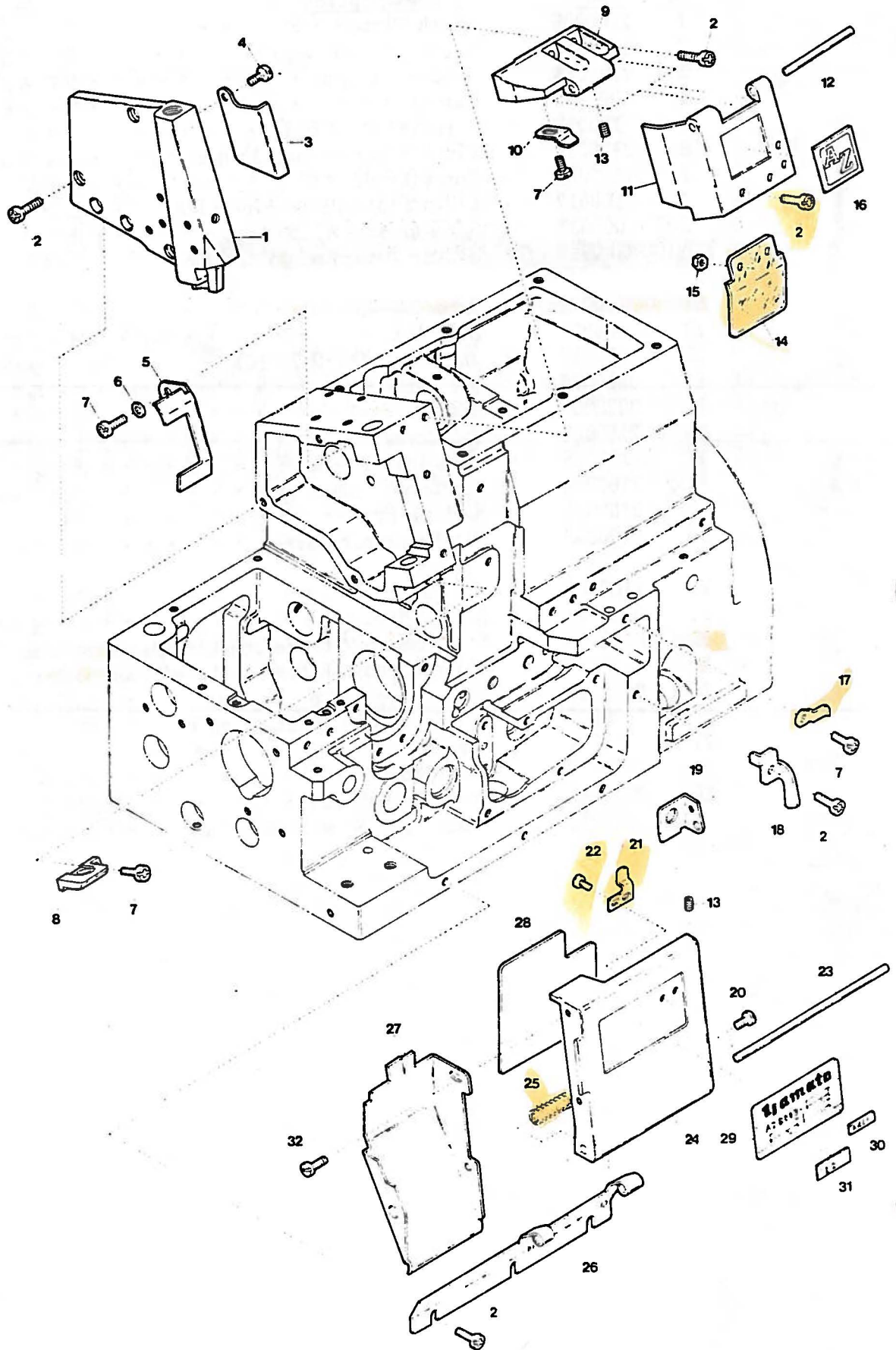
MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

1

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Reg	
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	110013	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	3	
6	2100011	Cloth Plate Eccentric Bushing	エキセンブッシュ	1	
7	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1	
8	2100012	Cloth Plate Hinge Pin Collar	ヒンジピンカラー	1	
9	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1	
①REVISED	10	2100008	Cloth Plate Spring	クロスプレートバネ	1
x	11	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	4
	12	100001	Lock Nut	ロックナット	1
	13	110010	Stop Screw(M4-0.7×16)	ストップネジ	1
	14	0020004	Oil Cap	オイルキャブ	1
	15	0020005	Oil Cap Seal	オイルキャブリング	1
	16	2100053	Top Cover	上カバー	1
	17	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	6
	18	2100054	Top Cover Gasket	上カバーパッキン	1
	19	2100001	Machine Frame	フレーム	1
	20	2100003	Oil Reservoir Gasket	油受ケパッキン	1
	21	2100002	Oil Reservoir	油受ケ	1
	22	0036788	Rubber Spacer	ゴム座スペーサ	4
x	23	0032879	Oil Reservoir Rubber Cushion(Black-colored)	防振ゴム(黒色)	3
x	24	0033627	Oil Reservoir Rubber Cushion(Green-colored)	防振ゴム(緑色)	1
	25	2100004	Wind Guide Plate	風案内板	1
	26	2100005	Oil Reservoir Positioning Bar	油受ケ固定棒	4
	27	300004	Washer	ワッシャ	4
	28	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	4
	29	0020137	Drain Hole Seal	リング	1
	30	005075	Drain Hole Screw(3/8-24×8)	油抜キネジ	1

2



MISCELLANEOUS COVERS(2)

カバー関係(2)

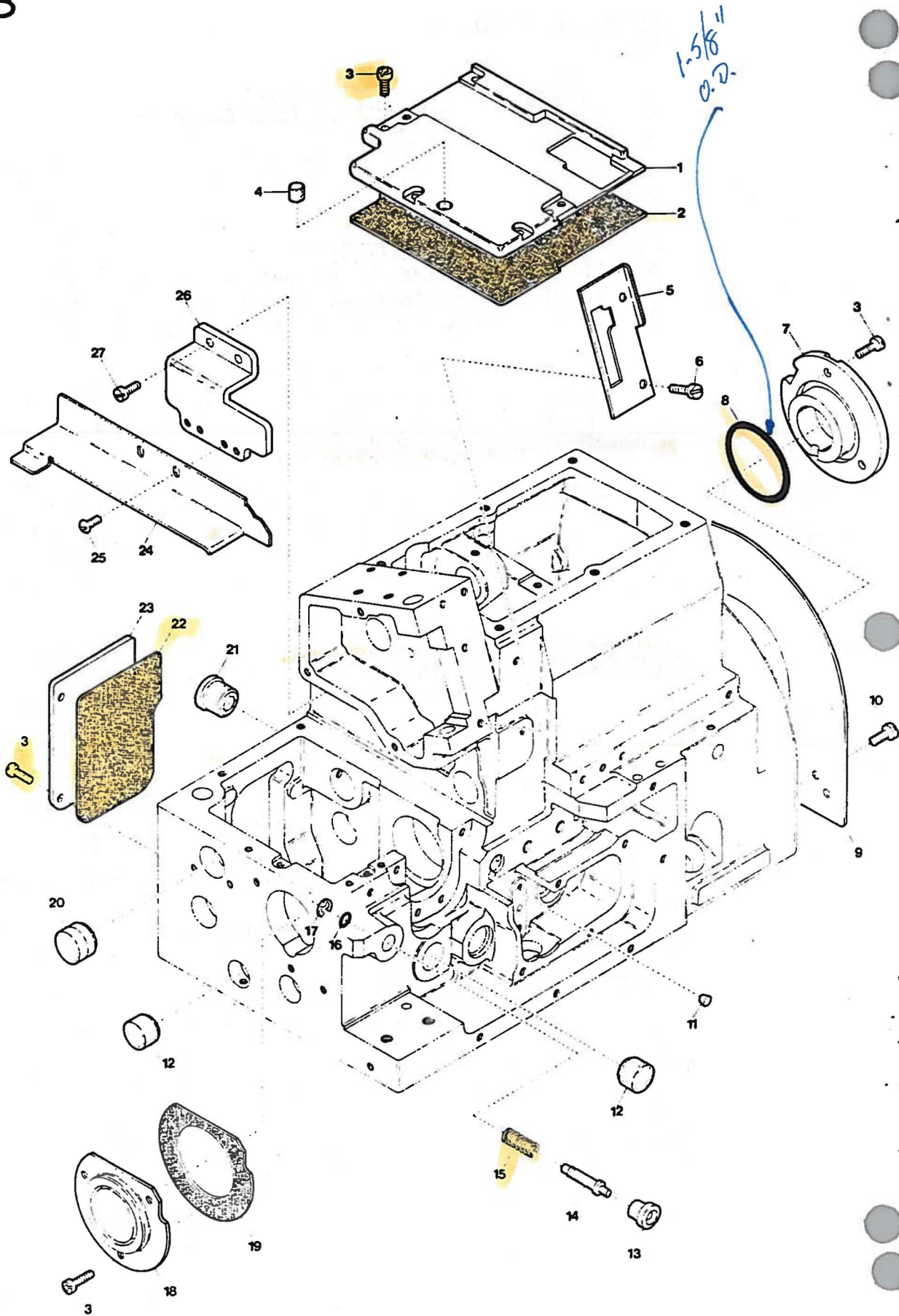
2
Am
Re

Ref. No	Parts No	Description	品名	Am	Re
1	2100028	Side Cover	側面カバー		
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
3	2100049	Needle Bar Cover(Left)	針棒カバー(左)		
4	110030	Screw(M3-0.5×3)	止ネジ		
5	2100048	Needle Bar Cover(Rear)	針棒カバー(後)		
6	000538	Washer	ワッシャ		
7	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ		
8	2100143	Needle Bar Oil Defender	針棒油受ケ		
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	2	
14	2100027	Safety Plate	アイガード	1	
15	100001	Nut	ナット	2	
16	390000	"AZ" Mark	A Zマーク	1	
X 17	0020014	Front Cover Latch Spring	前開キカバーラッチバネ	1	
18	2100022	Front Cover Hook Guide	前開キカバー案内	1	
19	0024446	Front Cover Hook	前開キカバーフック	1	
20	001330	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1	
X 21	0024085	Front Cover Latch	前開キカバーラッチ	1	
22	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2	
23	0020016	Front Cover Hinge Pin	前開キカバーヒンジピン	1	
24	2100024	Front Cover	前開キカバー	1	
X 25	0024095	Front Cover Hinge Spring	前開キカバーヒンジバネ	1	
26	2100025	Front Cover Hinge	前開キカバーヒンジ	1	
27	2100026	Chip Guide(Openable)	切り屑落シ板	1	
28	----	Threading Chart(See the Table)	糸通図(下表参照)	1	
29	----	Model Plate(See the Table)	型式板(下表参照)	1	
30	----	Gauge Indicate Plate(See the Table)	ゲージ記号板(下表参照)	1	
31	----	Device Indicate Plate(See the Table)	デバイス記号板(下表参照)	1	
32	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ	2	

Models	Parts No. (Model Plate)	Parts No. (Threading Chart)	Gauge Indicate Plate and Prats No.	
AZ8000	2109400	390510	03DF	0020850
AZ8003	2109401	"	03DA	0020851
AZ8020	2109402	390511	04DF	0020852
AZ8025	2109403	"	04DA	0020853
AZ8003/MU5	---	390514	05DF	0020854
AZ8020/MU5	---	390515	05DA	0020855
			06DF	0020856
			06DA	0020857
			X4DF	0020791
			X4DA	0020792
			X5DF	0020798
			X5DA	0020799
			Y5DF	0020817
			Y5DA	0020818
			Y6DF	0020814
			Y6DA	0020815

Device Indicate Plate and Prats No.	
/K2	0018710
/MT2	0018732
/MU5	0018731

3

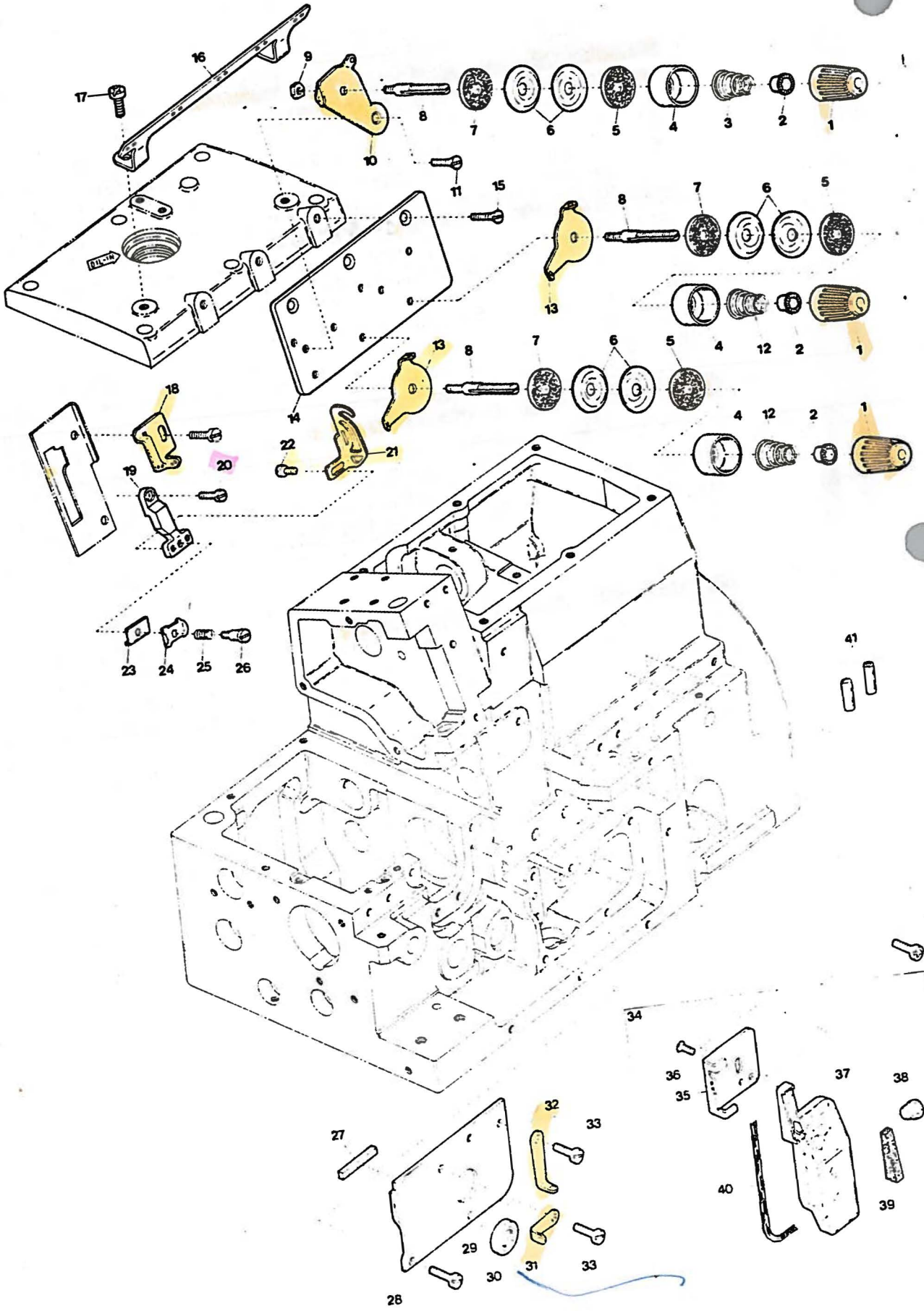


MISCELLANEOUS COVERS (3)

カバー関係(3)

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Rec
	1	2100035	Feed Mechanism Cover	送り上カバー 1
ORDERED	2	2100036	Feed Mechanism Cover Gasket	送り上カバーパッキン 1
X	3	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ 15
	4	2100047	Rubber Cushion	埋メ座(中) 1
	5	2100039	Needle Bar Connecting Link Cover(Front)	針棒カバー(前) 1
	6	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ 2
	7	2100093	Ball Bearing Holder	ベアリング押エ 1
ORDERED	8	2100122	O-Ring 1-5/8" O.D. x 1/8" THICK	Oリング 1
	9	2100318	Fan Cover	ファンカバー 1
	10	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ 2
✓	11	000740	Seal Plug	詰栓 1
✓	12	0020052	Seal Plug	詰栓 2
	13	2100045	Pushbutton	プッシュボタン 1
	14	2100044	Pushbutton Pin	プッシュボタン軸 1
ORDERED	15	2100043	Pushbutton Spring	プッシュボタンバネ 1
✓	16	0020472	Seal	Oリング 1
✓	17	0033024	Retaining Ring	ストップリング 1
	18	2100041	Ball Bearing Housing	ハウジング 1
✓	19	2100042	Ball Bearing Housing Gasket	ハウジングパッキン 1
✓	20	0036518	Seal Plug	詰栓 1
✓	21	2100110	Seal Plug	詰栓 1
ORDERED	22	2100038	Tail Cover Gasket	後蓋パッキン 1
	23	2100037	Tail Cover	後カバー 1
	24	2100029	Fabric Guide Plate	布案内板 1
	25	001331	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ 2
	26	2100030	Fabric Guide Plate Support	布案内台 1
	27	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ 2

4



MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

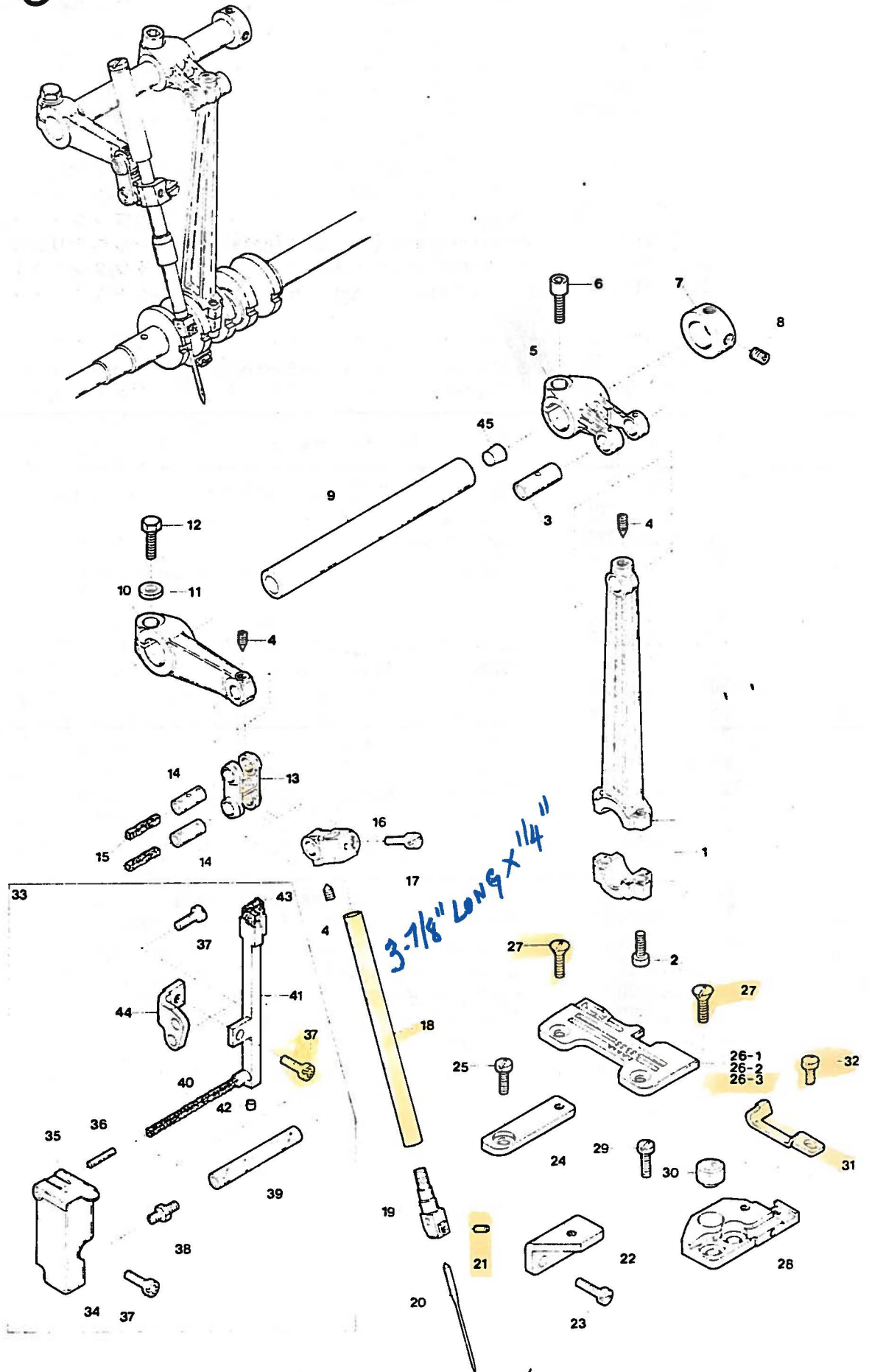
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
ORDERED	1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上) 3
✓	2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止め 3
✓	3	0024156	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ 1
✓	4	0020118 (37635)	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下) 3
✓	5	000178 (178)	Felt	フェルト 3
✓	6	0031111 (31111)	Tension Disc	糸調子皿 6
✓	7	000177 (177)	Felt	フェルト 3
✓	8	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短) 3
	9	000340	Nut	ナット 1
ORDERED	10	2100073	Tension Disc Eyelet for Needle Thread	針糸調子台糸道 1
	11	32971 (SEE PAGE 39) NO. TH. TEN. SPRING	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ 1
✓	12	0024157	Upper & Lower Looper Thread Tension Spring	ルーパ糸調子バネ 2
ORDERED	13	0020101 (20101)	Tension Disc Eyelet for Looper Thread	ルーパ糸調子台糸道 2
	14	2100062	Tension Disc Eyelet Support	調子台糸道取付板 1
	15	130007	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ 3
	16	2100063	Thread Guide Plate	糸案内板 1
	17	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ 3
ORDERED	18	2100072 (REPLY)	Needle Thread Eyelet(Large)	針糸道(大) 2100520 1
✓	19	2100071	Needle Bar Thread Retainer Bracket	小調子台 1
	20	110029	Screw(M3.5-0.6×6)	止ネジ 1
ORDERED	21	2100068 2100519	Needle Thread Pull-off	針糸繰り 1
✓	22	001228	Screw(3/32-56×3.2)	止ネジ 2
✓	23	0036175	Thread Retainer Plate Support	小調子板 1
✓	24	0032425	Thread Retainer Plate	小調子皿 1
✓	25	0020131 (20131)	Thread Retainer Spring	小調子皿バネ 1
✓	26	001095	Screw(1/8-44×8.5)	止ネジ 1
	27	2100229	Looper Holder Cover Spacer(Rubber)	ルーパ台カバースペーサ 1
	28	2100060	Looper Holder Cover	ルーパ台カバー 1
	29	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ 2
	30	0093303	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーパ軸オイルシール 1
X	31	0036533	Looper Thread Eyelet(Left)	ルーパ糸道(左) 1
ORDERED	32	2100065	Lower Looper Thread Eyelet(Right)	下ルーパ糸道(右) 1
	33	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ 2
	34	2100070	SP Unit, Complete Set	SP装置(組) 1
	35	2100069	Oil Container Support	SPタンク取付板 1
	36	007619	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ 2
	37	0021124	Oil Container	SPタンク 1
	38	0093864	Oil Container Plug	詰栓 1
	39	000198	Felt	SPフェルト 1
	40	000240	Oil Wick	油芯(毛糸) 1
	41	0022215	Looper Thread Pipe	糸道パイプ 2

MISCELLANEOUS CRANKSHAFT & BUSHINGS

主軸及びブッシュ関係

Ref. No	Parts No	Description	品名	Am. Rec
1	2100090	Pulley	プーリ	1
2	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
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	Corrugeted 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	2100094	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	1
12	2100120	Crankshaft Ball Bearing(Center)	ボールベアリング(中)	1
13	2100106	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	バランスウエイト	2
16	110036	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	4
17	2100095	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(中)	1
22	2100117	Upper Knife Driving Shaft Oil Seal	上メス軸オイルシール	1
23	2100101	Needle Bar Driving Shaft Bushing(Right)	針棒クランク軸ブッシュ(右)	1
24	2100100	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
X 27	2100126	Needle Bar Bushing(Upper)	針棒ブッシュ(上)	1
28	2100129	Needle Bar Bushing(Lower)	針棒ブッシュ(下)	1
29	310009	Oil Wick	油芯	2
30	0093303	Looper Driving Shaft Oil Seal	ルーパー軸オイルシール	2
31	2100202	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Front)	上ルーパー軸ブッシュ(前)	1
32	2100203	Upper Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	上ルーパー軸ブッシュ(後)	1
33	2100114	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Front)	下ルーパー軸ブッシュ(前)	1
34	2100115	Lower Looper Driving Shaft Bushing(Rear)	下ルーパー軸ブッシュ(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

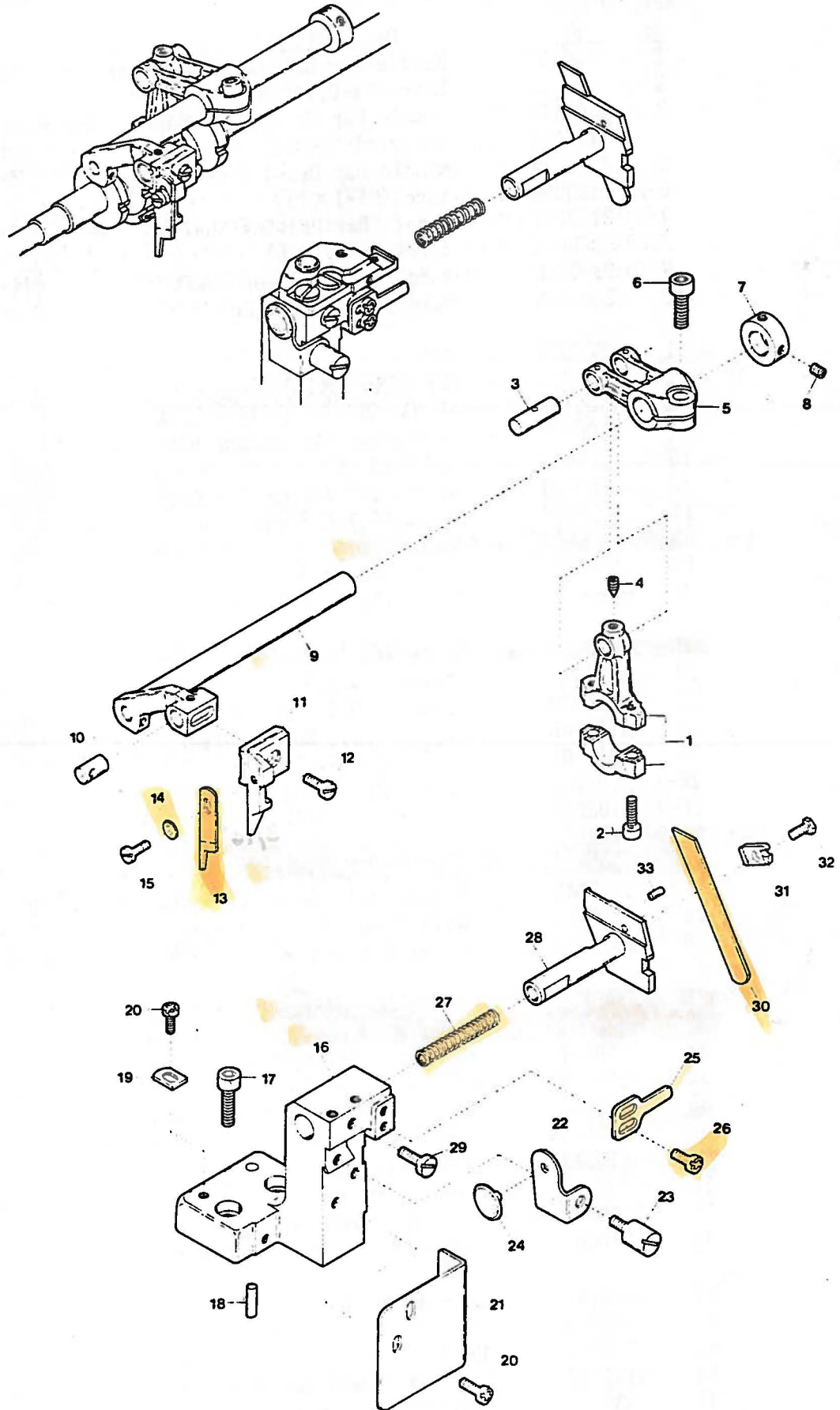
6



NEEDLE BAR DRIVING MACHANISN

針棒機構

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Rec
1	2100132	Needle Bar Driving Connecting Rod	針棒ロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	2
3	2100144	Needle Bar Driving Connecting Rod Pin	針棒クランクピン	1
4	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	6
5	2100134	Needle Bar Driving Lever	針棒クランク軸腕	1
6	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
7	2100137	Needle Bar Driving Shaft Collar	針棒クランク軸カラー	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
9	2100368	Needle Bar Driving Shaft	針棒クランク軸	1
10	2100136	Needle Bar Crank Arm	針棒クランク	1
11	300008	Washer	ワッシャ	1
12	140003	Screw(M6-1×18)	止ネジ	1
13	2100138	Needle Bar Connecting Link	針棒リンク	1
14	2100176	Needle Bar Connecting Link Pin	針棒リンクピン	2
15	310013	Oil Wick	油芯	2
16	2100140	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
17	110006	Screw(M3.5-0.6×10)	止ネジ	1
ORDERED 18	2100123	Needle Bar	針棒	1
19	2109100	Needle Clamp	針止め	1
20	---	Needle(System:DC×1)	針	1
21	003637 (3637)	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	1
22	2100147	Stitch Plate Support Stay	針板取付台支エ	1
23	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
24	2100146	Stitch Plate Support(Rear)	針板取付台(後)	1
25	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
26-1	2108002	Stitch Plate(03)	針板(03)	1
26-2	2108003	" (04)	" (04)	1
26-3	2108007	" (05) 3/16"	" (05)	1
27	005345 (5345)	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
28	2100145	Stitch Plate Support(Front)	針板取付台(前)	1
29	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	2
30	0032604	Rubber Cushion	埋メ座	1
ORDERED 31	2109200	Needle Guard(Front)	針受ケ(前)	1
ORDERED 32	110002	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	1
33	2100154	HR Unit, Complete Set	HR装置(組)	1
34	2100148	HR Cup	HRカップ	1
35	0033968	HR Cup Lid	HRカップ蓋	1
36	000693	Pin	ピン	1
37	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
38	009909	Tube Joint	パイプ継手	1
39	2100152	Oil Tube(50mm)	給油パイプ(50mm)	1
40	310005	Oil Wick	油芯	1
41	2100151	HR Felt Holder	HRフェルト受ケ	1
42	000456	Seal Plug	詰栓	1
43	310001	HR Felt	HRフェルト	1
44	2100149	HR Felt Holder Bracket	HR取付台	1
45	330005	Seal Plug	詰栓	1



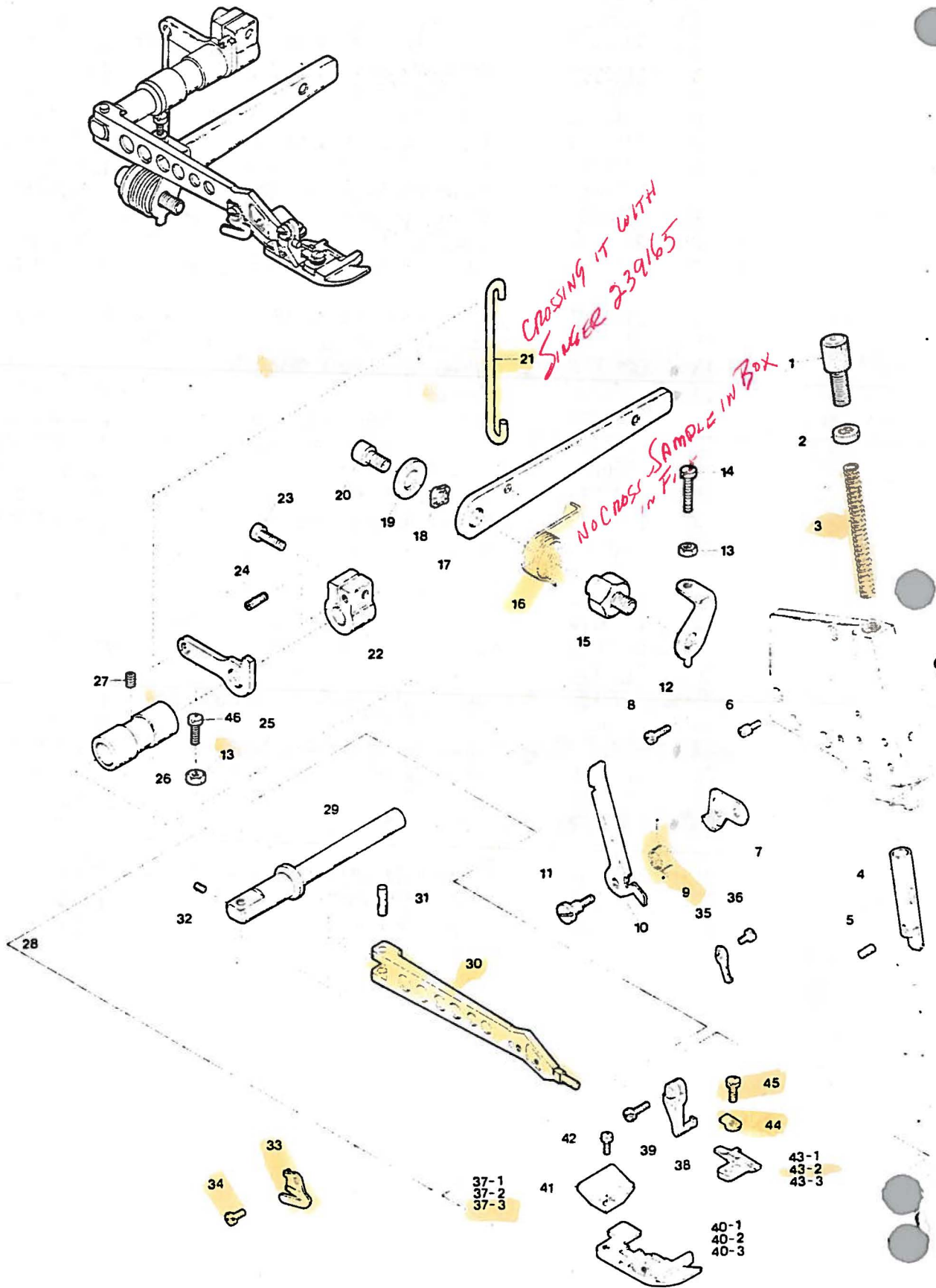
KNIFE DRIVING MECHANISM

メス機構

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Reg
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	Upper Knife Driving Shaft Collar	上メス軸カラー	1
8	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
9	2100163	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 (20496)	Upper Knife(Flat Type)	上メス(平)	1
14	000532	Washer	ワッシャ	1
15	110003	Screw(M3.5-0.6×6)	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パ	1
20	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	3
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	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
27	0032919 (32919)	Lower Knife Holder Spring	下メスバネ	1
28	2100166	Lower Knife Holder	下メス台	1
29	110011	Screw(M5-0.8×10)	止ネジ	1
30	2100167	Lower Knife	下メス	1
31	2100168	Lower Knife Clamp	下メス押エ	1
32	140010 (4353)	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	1
33	000688	Guide Pin	ガイドピン	1

LOOK UP PART IN 6,000 ?

GRAND

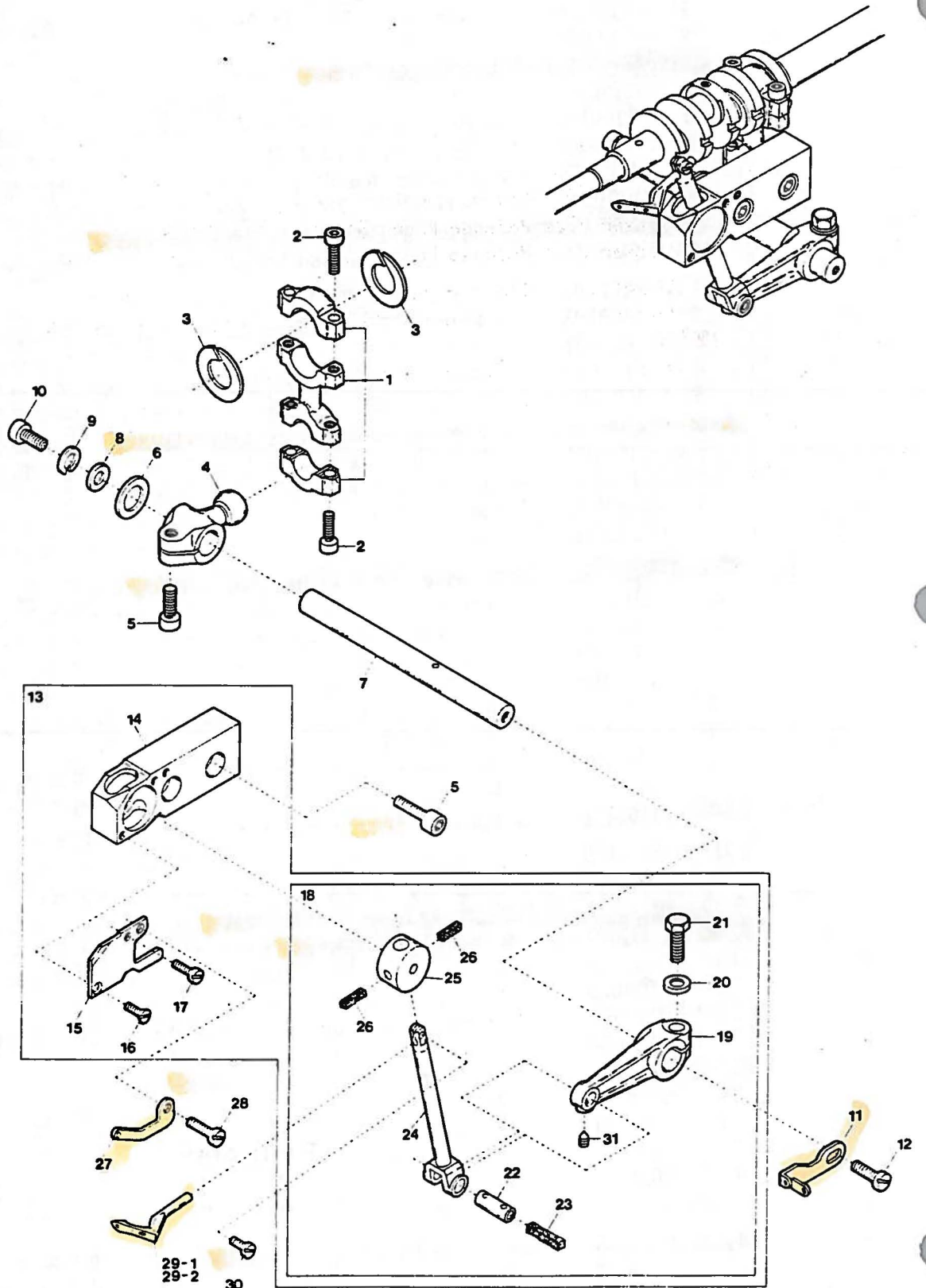


ORANGE SAMPLE WILL TRY & CROSS.

PRESSER FOOT MECHANISM

押エ機構

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
X 3	2100181	Presser Spring	押エバネ	1
4	2100182	Presser Spring Adjusting Bar	押エバネ調節棒	1
5	2100183	Presser Arm Positioning Guide Pin	押エ腕案内ピン	1
6	180001	Screw(M4-0.7×4.5)	バネ掛ケネジ	1
7	2100184	Presser Arm Stop	押エ腕ストッパ	1
8	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
ORANGE 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	1
13	100001	Lock Nut	ロックナット	2
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
X 16	2100196	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	Corrugeted 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
X 21	2100197	Presser Foot Lifter Lever Link	押エ揚ゲレバーリンク	1
22	-2100191	Presser Foot Shaft Collar	押エ軸カラー	1
23	120017	Screw(M5-0.8×15)	止ネジ	1
24	180007	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	1
25	2100192	Intermediate Lever	押エ軸レバー	1
26	2100099	Presser Foot Shaft Bushing	押エ軸ブッシュ	1
27	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
28	2100190	Presser Arm, Complete Set	押エ腕(組)	1
29	2100189	Presser Foot Shaft	押エ軸	1
ORANGE 30	2100188	Presser Arm	押エ腕	1
31	2100199	Presser Arm Hinge Pin	押エ腕ヒンジピン	1
32	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	1
33	0020271	Thread Chain Cutting Knife	チェーンカッタ	1
34	004097	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
35	0021015	Presser Foot Half-stay	半固定片	1
36	004096	Screw(1/8-44×4.5)	止ネジ	1
37-1	2107053	Presser Foot, Complete Set (03)	押エ(組)(03)	1
37-2	2107054	" " (04)	" (04)	1
X 37-3	2107055	" " (05)	" (05)	1
38	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
39	004351	Screw(9/64-40×1.7)	止ネジ	1
40-1	0024200	Presser Foot (03) BTM: ONLY	押エ(03)	1
40-2	0024216	" (04)	" (04)	1
40-3	0024260	" (05)	" (05)	1
X 41	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
42	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
43-1	2107006	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪(03)	1
X 43-2	2107008	" " (04)	爪(04)	1
43-3	2107009	" " (05)	爪(05)	1
ORANGE 44	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
45	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
46	1100031	Stop Screw(M4-0.7×12)	ストップネジ	1



UPPER LOOPER DRIVING MECHANISM

上ルーパ機構

9

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Reg
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	1
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振れ止め	1
4	2100201	Upper Looper Driving Lever	上ルーパ軸腕	1
5	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	3
6	2100239	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
7	2100204	Looper Driving Shaft	上ルーパ軸	1
8	2100205	Driving Shaft Thrust Ring	スラストリング	1
9	300009	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
10	120008	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
11	2100064	Upper Looper Thread Pull-off	上ルーパ糸繰り	1
12	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
13	2100232	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	110007	Screw(M2.5-0.45×6)	止ネジ	1
18	2100230	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	140002	Screw(M6-1×14)	止ネジ	1
22	2100620	Upper Looper Bar Crank Arm Pin	上ルーパクランクピン	1
23	310000	Oil Wick	油芯	1
24	2100236	Upper Looper Bar Unit	ルーパ棒(組)	1
25	2100233	Upper Looper Bar Guide	ルーパ案内	1
26	310003	Oil Wick	油芯	1
27	2100078	Upper Looper Supplementary Thread Eyelet	上ルーパ補助糸道	1
28	110001	Screw(M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
29-1	2109301	Upper Looper (for Needle Size #9-12)	上ルーパ(針番手#9-12用)	1
29-2	2109303	" (" #13-16)	" (" #13-16用)	1
30	110032	Screw(M3-0.5×6.5)	止ネジ	1
31	160002	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1

ORDERED

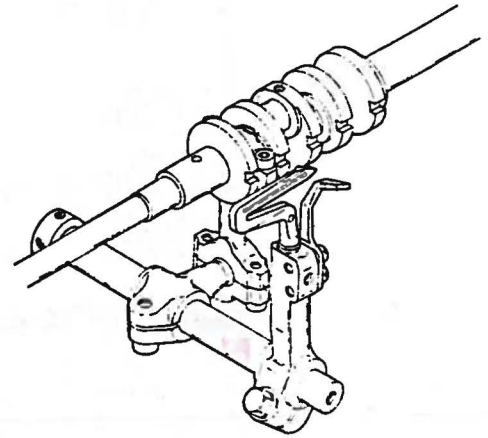
REPL. BY 2100581

ORDERED

REPL. BY

2100537

SCRUB FOR 6000?



LOWER LOOPER DRIVING MECHANISM

下ルーパ機構

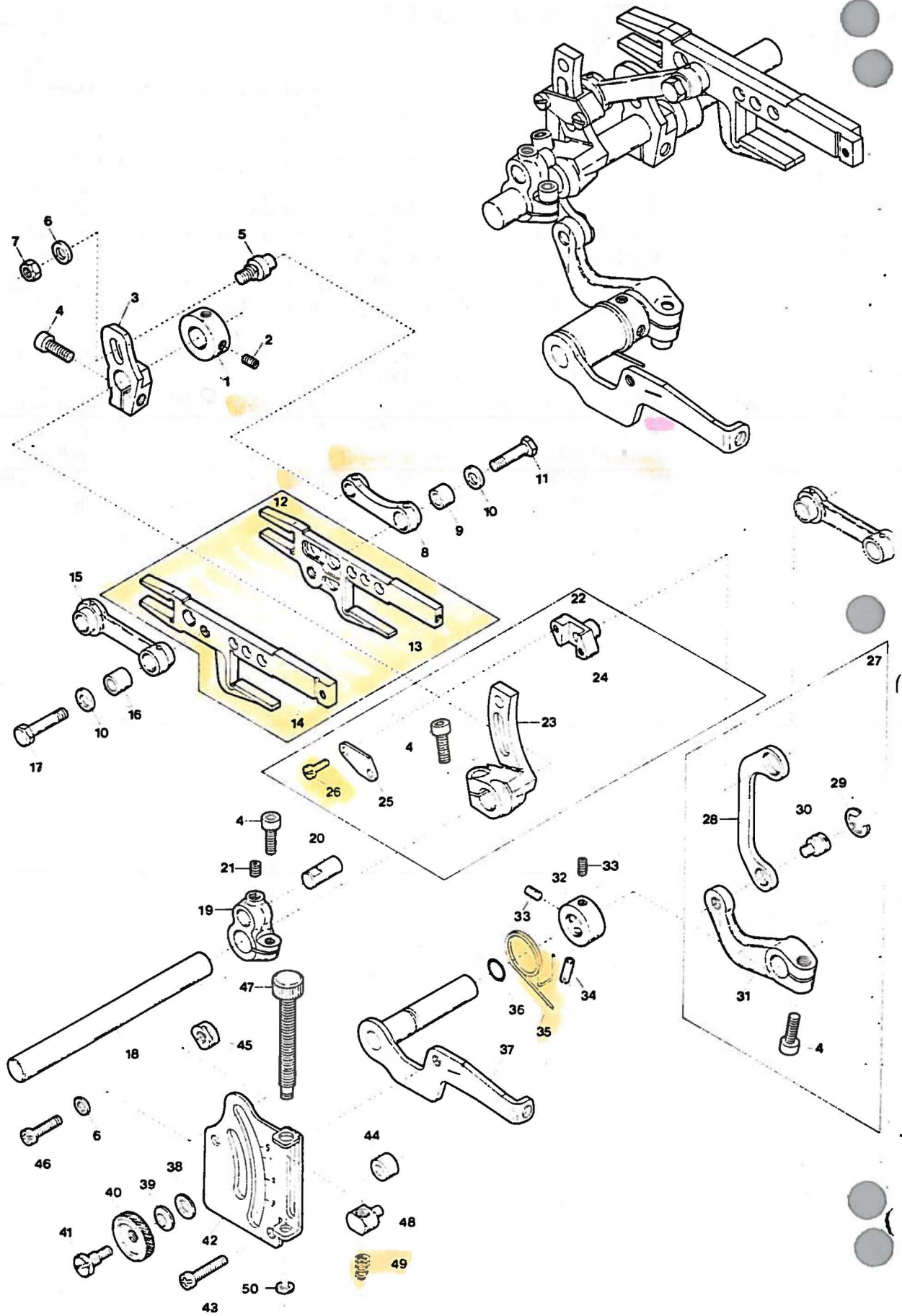
Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No.	No.			
1	2100215	Looper Driving Lever Connecting Rod	ルーパロッド	1
2	120001	Screw(M4-0.7×14)	止ネジ	4
3	2100088	Connecting Rod Swing-proof	振レ止め	1
4	2100210	Lower Looper Driving Lever	下ルーパ軸腕	1
5	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	1
6	2100218	Driving Shaft Thrust Ring	スラストプレート	1
7	2100161	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(M6-1×16)	止ネジ	1
13	2100066	Looper Thread Pull-off	下ルーパ糸繰り	1
14	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
15	2109300	Lower Looper	下ルーパ	1
16	2109201	Needle Guard(Rear)	針受ケ(後)	1
17	110100	Screw(M3-0.5×6)	止ネジ	2

WHAT SCREW IS A 6000?

STANDARD

REPLY

2100522

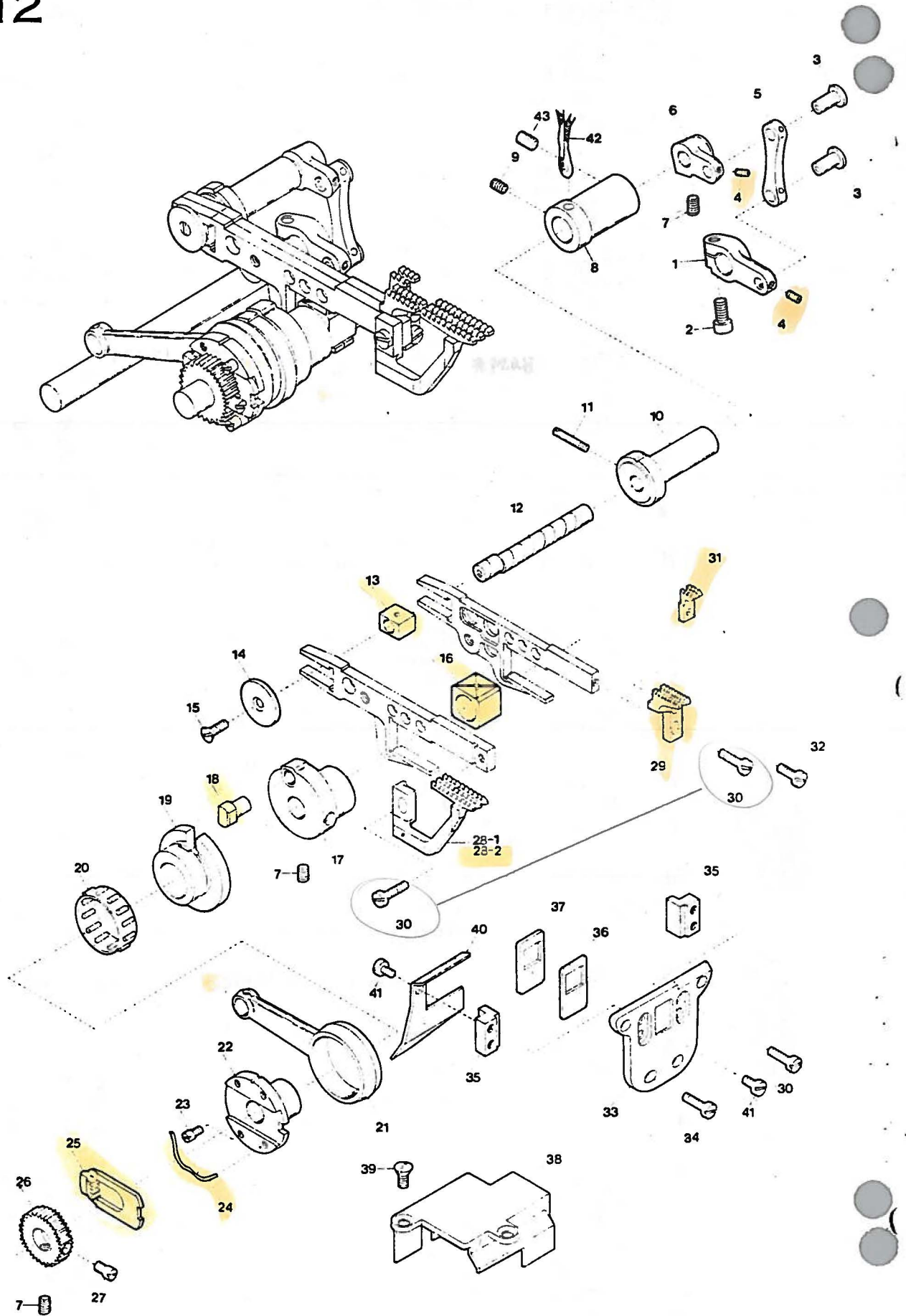


24

ORDERED PART WILL TAKE CROSS

FEED DRIVING CONTROL MECHANISM

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2100161	Feed Bar Shaft Collar	送り軸カラー	1
2	160003	Screw(M5-0.8×5)	止ネジ	2
3	2100250	Main Feed Bar Lever	後送りレバー	1
4	120006	Screw(M6-1×12)	止ネジ	4
5	2100251	Main Feed Bar Lever Pin	後送りレバーピン	1
6	000669	Washer	ワッシャ	3
7	100002	Nut	ナット	1
8	2100248	Main Feed Bar Connection	後送りリンク	1
9	2100249	Connection Bushing	後送りリンクブッシュ	1
10	300000	Washer	ワッシャ	2
11	140001	Screw(M5-0.5×12)	止ネジ	1
12	2100266	Feed Bar, Complete Set	前後送り台(組)	1
13	2100242	Main Feed Bar	後送り台	1
14	2100241	Differential Feed Bar	前送り台	1
15	2100243	Differential Feed Bar Connection	前送りリンク	1
16	2100244	Connection Bushing	前送りリンクブッシュ	1
17	140000	Screw(M5-0.5×15.5)	止ネジ	1
18	2100260	Feed Bar Driving Shaft	送り軸	1
19	2100240	Feed Bar Driving Shaft Lever	送り軸腕	1
20	2100288	Connecting Rod Pin	送りロッドピン	1
21	160007	Screw(M6-1×6)	止ネジ	1
22	2100033	Differential Rocker, Complete Set	前送り腕(組)	1
23	2100245	Differential Rocker	前送り腕	1
24	2100246	Differential Regulating Slider	スライダ	1
25	2100247	Differential Regulating Slider Cap	スライダ蓋	1
26	110002	Screw(M3-0.5×5)	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	Differential Lever Shaft Collar	差動レバー軸カラー	1
33	160001	Screw(M4-0.7×4)	止ネジ	2
34	000690	Roll Pin	ロールピン	1
35	2100256	Differential Lever Spring	差動レバーバネ	1
36	0020538	O-Ring	Oリング	1
37	2100263	Differential Lever(Left)	差動レバー(左)	1
38	000520	Washer	ワッシャ	1
39	000561	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
40	100000	Adjusting Nut	調節ナット	1
41	190001	Adjusting Screw(M6-1×11.5, M4.5-0.5×4)	調節ネジ	1
42	2100258	Differential Feed Graduations	送り目盛板	1
43	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	2
44	2100265	Spacer	スペーサ	2
45	0020350	Differential Lever Stop	差動レバーストッパ	2
46	110017	Screw(M5-0.8×8)	止ネジ	2
47	2100257	Adjusting Screw	アジャスタ	1
48	2100264	Adjusting Block	アジャスタ駒	1
49	2100259	Adjusting Block Spring	アジャスタバネ	1
50	0034283	Retaining Ring	ストップリング	1



ONORUKO SAMBLET WILL TRY CROSS, IF NO GOOD SEND TO TRAN.

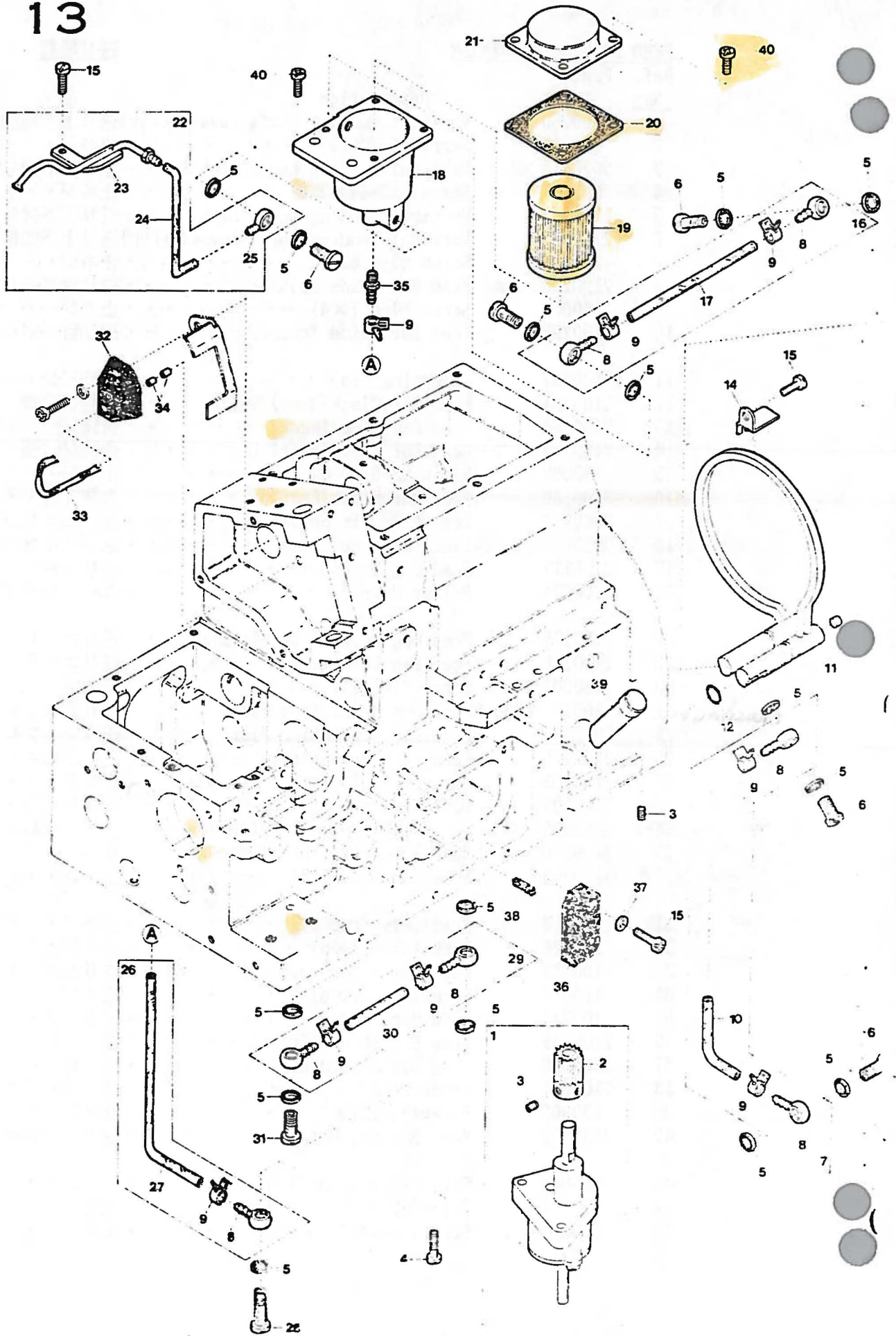
FEED DRIVING MECHANISM

送り機構

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2100290	Vertical Feeding Shaft Lever (Lower)	送り上下軸腕(下)	1
2	120006	Screw (M6-1×12)	止ネジ	1
3	0026418 (26418)	Vertical Feeding Lever Link Pin	送り上下腕リンクピン	2
4	003637	Screw (1/8-44×2.5)	止ネジ	4
5	2100293	Vertical Feeding Lever Link	送り上下腕リンク	1
6	2100292	Vertical Feeding Shaft Lever (Upper)	送り上下軸腕(上)	1
7	160003	Screw (M5-0.8×5)	止ネジ	4
8	2100298	Feed Bar Guide Bushing	送り台ガイドブッシュ	1
9	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	1
10	2100295	Feed Bar Guide Eccentric	送り台ガイドエキセン	1
11	2100297	Adjusting Pin	調節ピン	1
12	2100291	Feed Bar Block (Rear) Shaft	角駒(後)軸	1
X 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
X 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 (20401)	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	送りロッド	1
22	2100276	Feed Dog Eccentric	送リエキセン	1
23	180002	Screw (M3-0.5×4)	止ネジ	3
24	2100289 (20454)	Feed Dog Regulating Plate Spring	送り調節プレートバネ	1
25	0023473 (23473)	Feed Dog Regulating Plate	送り調節プレート	1
26	2100279	Feed Dog Regulating Gear	送り調節ギア	1
27	180003	Screw (M5-0.8×8)	止ネジ	1
28-1	2109007	Differential Feed Dog (03) (3 row)	前送り (03)	1
28-2	2109005	" " (04, 05)	" " (04, 05)	1
29	2109006	Main Feed Dog	後送り	1
30	110004	Screw (M3.5-0.6×8)	止ネジ	5
31	2109052	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
32	110026	Screw (M3-0.5×6)	止ネジ	1
33	2100287	Feed Bar Guide Support	送り台ガイドサポート	1
34	110009	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	4
35	2100282	Feed Bar Guide	送り台ガイド	2
36	2100285	Feed Bar Shield (Front)	送り台シール(前)	1
37	2100286	Feed Bar Shield (Rear)	送り台シール(後)	1
38	2100301	Connecting Rod Cover	送りロッドカバー	1
39	130003	Screw (M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
40	2100302	Feed Bar Oil Defender	送り台油除ケ	1
41	110042	Screw (M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
42	310014	Oil Wick	油芯	1
43	160007	Screw (M6-1×6)	止ネジ	2

Crossing W24
 20454
 23473
 (3 row)
 03
 04, 05
 HAT DO WE USE ON 6000?

13



ORIENTED SAMPLE TO CROSS

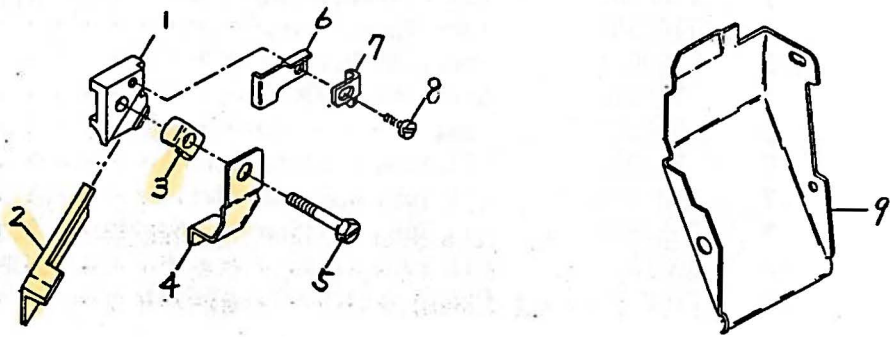
LUBRICATING MECHANISM

給油機構

Ref. No	Parts Na	Description	品名	Amt. Req.
1	2100365	Oil Pump, Complete Set	ポンプ(組)	1
2	2100363	Worm Wheel	ウオームホイール	1
3	160001	Screw (M4-0.7×4)	止ネジ	2
4	110016	Screw (M4-0.7×15)	止ネジ	2
5	000567 (567)	Seal	パッキン	15
6	320000	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	5
7	2100342	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
8	0037669	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	7
9	0031831	Oil Tube Clamp	緊束環	8
10	2100324	Oil Tube (4.6×6.4×58mm)	給油パイプ	1
11	2100319	Oil Cooler	オイルクーラ	1
12	2100331	O-Ring	Oリング	2
13	000750	Seal Plug	詰栓	2
14	2100317	Oil Cooler Stay	オイルクーラ固定片	1
15	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	4
16	2100343	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
17	2100326	Oil Tube (4.6×6.4×160mm)	給油パイプ	1
18	2100314	Filter Housing	フィルタハウジング	1
19	3100345	Filter <i>Cross with 206x33</i>	フィルタ	1
20	2100316	Filter Housing Gasket	フィルタハウジングパッキン	1
21	2100315	Filter Housing Cover	フィルタハウジング蓋	1
22	2100367	Oil Nozzle, Complete Set	給油ノズル(組)	1
23	2100366	Oil Nozzle	給油ノズル	1
24	2100325	Oil Tube (2.5×4×80mm)	給油パイプ	1
25	320001	Oil Tube Fitting One Way End	片口管継手	1
26	2100344	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
27	2100327	Oil Tube (4.6×6.4×240mm)	給油パイプ	1
28	320003	Oil Tube Fitting Stud (Long)	管継手ボルト(長)	1
29	2100345	Oil Tube, Complete Set	給油パイプ(組)	1
30	2100341	Oil Tube (4.6×6.4×37mm)	給油パイプ	1
31	320002	Oil Tube Fitting Stud	管継手ボルト	1
32	2100142	Needle Bar Oiling Felt	針棒フェルト	1
33	310010	Oil Wick	油芯	1
34	330003	Rubber Bushing	ゴムブッシュ	2
35	009909 (9909)	Oil Tube Joint	パイプ継手	1
36	2100228	Upper Looper Bar Oiling Felt	ルーパフェルト	1
37	000538 (538)	Washer	ワッシャ	2
38	310008	Oil Wick	油芯	1
39	2100032	Oil Sight Gauge	オイルゲージ	1
40	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	6

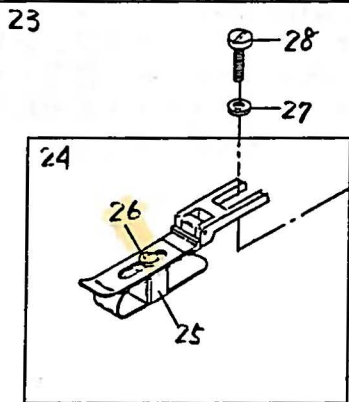
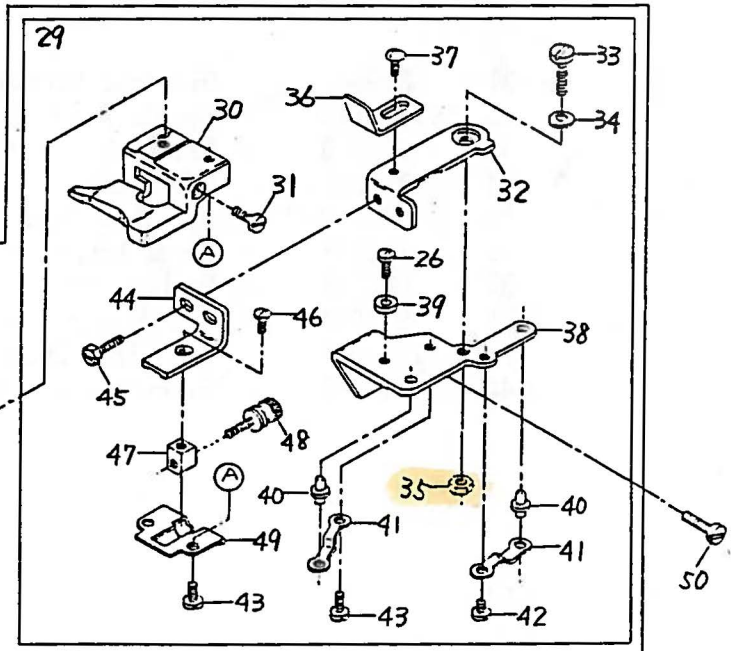
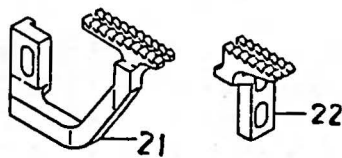
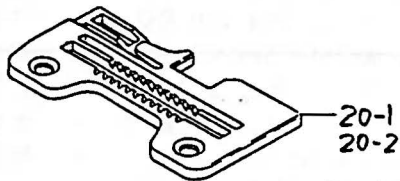
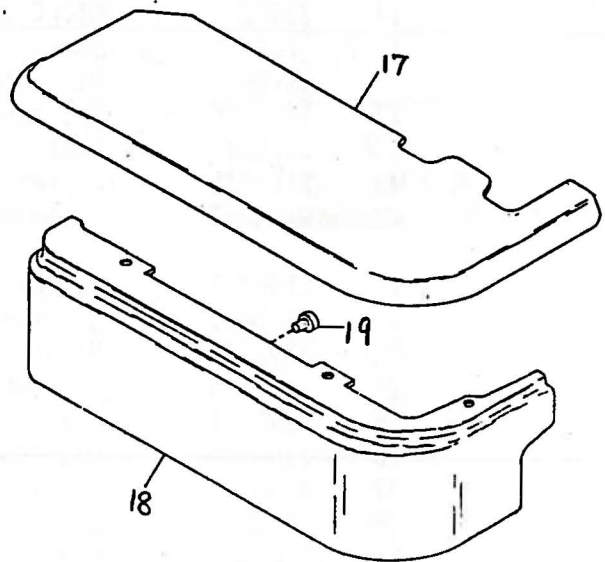
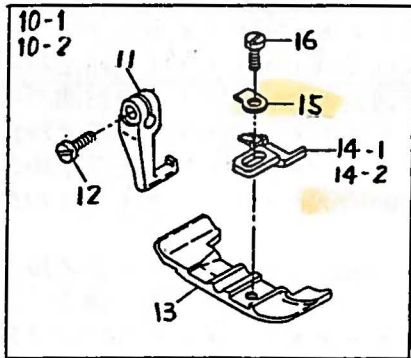
SAME AS REGA.SUS?
 (REMOVED)

UPPER KNIFE (Angled Type)



*YAMATO ALSO WAS
A SHOWER TOP KNIFE
FOR A 780034 #
2020003*

AZ8000



*BLIND HEMMING
PARTS*

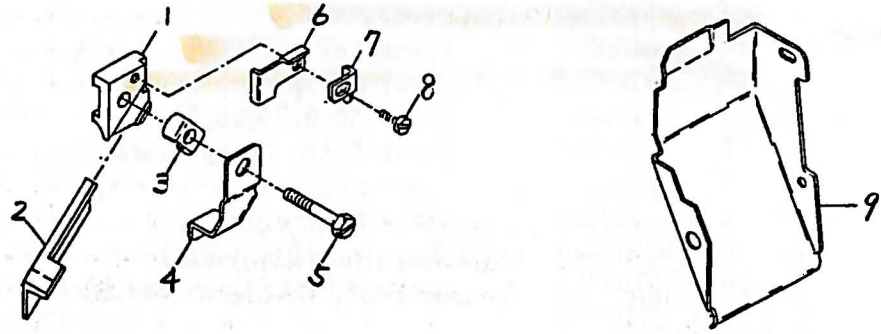
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type), AZ 8000 角メス及びサブモデル専用部品

14

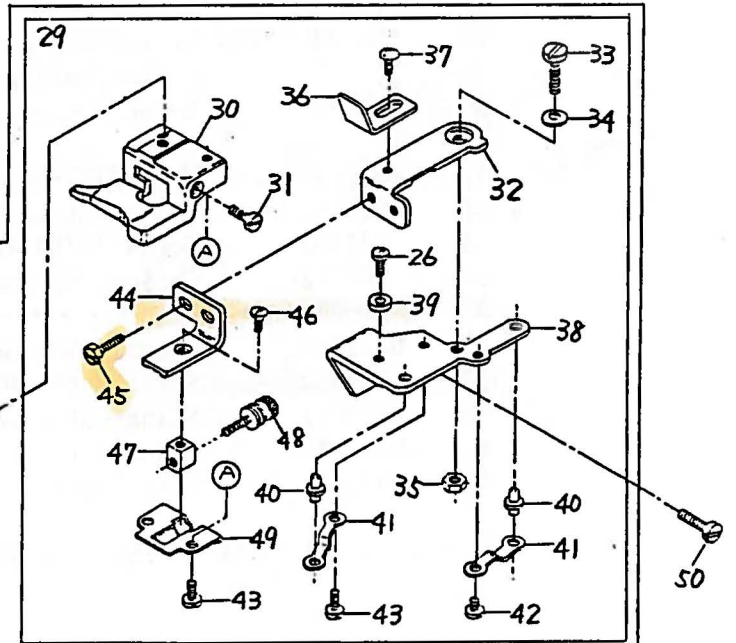
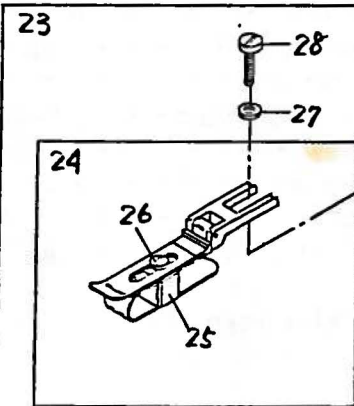
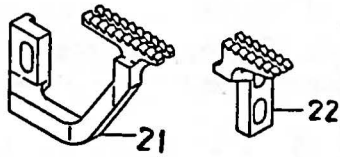
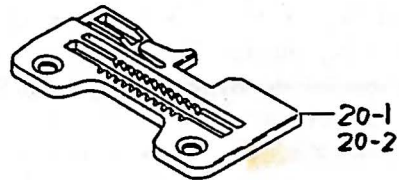
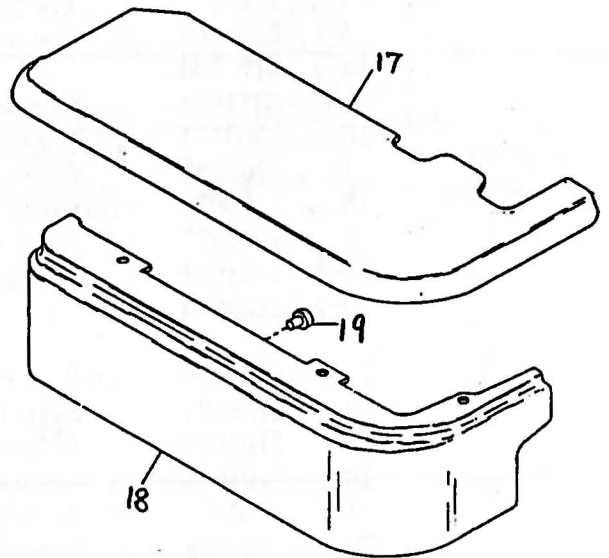
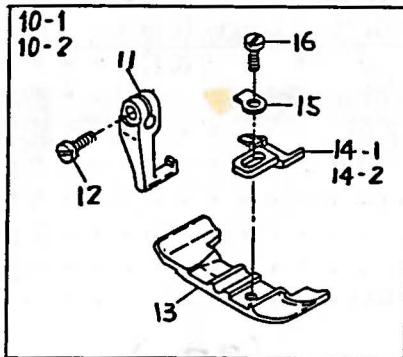
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req
1	2100350	Upper Knife Holder	上メスホルダ(角)	1
2	0020491 (20491)	Upper Knife	上メス	1
3	2100351	Upper Knife Clamp	上メス押エ	1
4	2100354	Upper Knife Chip Guard	切屑押シ	1
5	140012	Screw(M4-0.7×18.5)	止ネジ	1
6	2100352	Upper Knife Clamp Plate	上メス押エ受ケ	1
7	2100353	Upper Knife Stop	上メスストッパ	1
8	110038	Screw(M2.5-0.45×4.5)	止ネジ	1
9	2100040	Chip Guard(Openable)	切屑落シ板	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 (BTM ONLY)	押エ(下)	1
14-1	2107000	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
14-2	2107004	" " (04)	"	1
15	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
16	004131 (4131)	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 (2 Row)	前送り	1
22	2109001	Main Feed Dog	後送り	1
23	2101027	Blind-Hemming Guide, Complete Set	裾引定規(組)	1
24	2101026	Overhanging Guide Hinge, Complete Set	定規(組)	1
25	0034867 (34867)	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
26	005036 (5036)	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	2
27	000533 (533)	Washer	ワッシャ	1
28	007006 (7066)	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
29	2101021	Blind-Hemming Edge Guide, Complete Set	裾引定規台(組)	1
30	2101020	Blind-Hemming Edge Guide	裾引定規台	1
31	009624 (9624)	Screw(1/8-44×5.3)	止ネジ	1
32	0022445 (22445)	Swing-out Lever	スイングアウトレバー	1
33	004150 (4150)	Screw(11/64-40×5.2)	止ネジ	1
34	000172 (172)	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	1
35	000334 (334)	Nut	ナット	1
36	0022446 (22446)	Overhanging Guide Hinge Stop	定規ストッパ	1
37	001330 (1330)	Screw(9/64-40×3.8)	止ネジ	1
38	0022447 (22447)	Swing-out Lever Holder	スイングアウトレバー取付台	1
39	0022448 (22448)	Swing-out Lever Stop	スイングアウトレバーストッパ	1
40	0022435 (22435)	Edge Guide Positioning Pin	定規固定ピン	2

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

UPPER KNIFE (Angled Type)



AZ8000



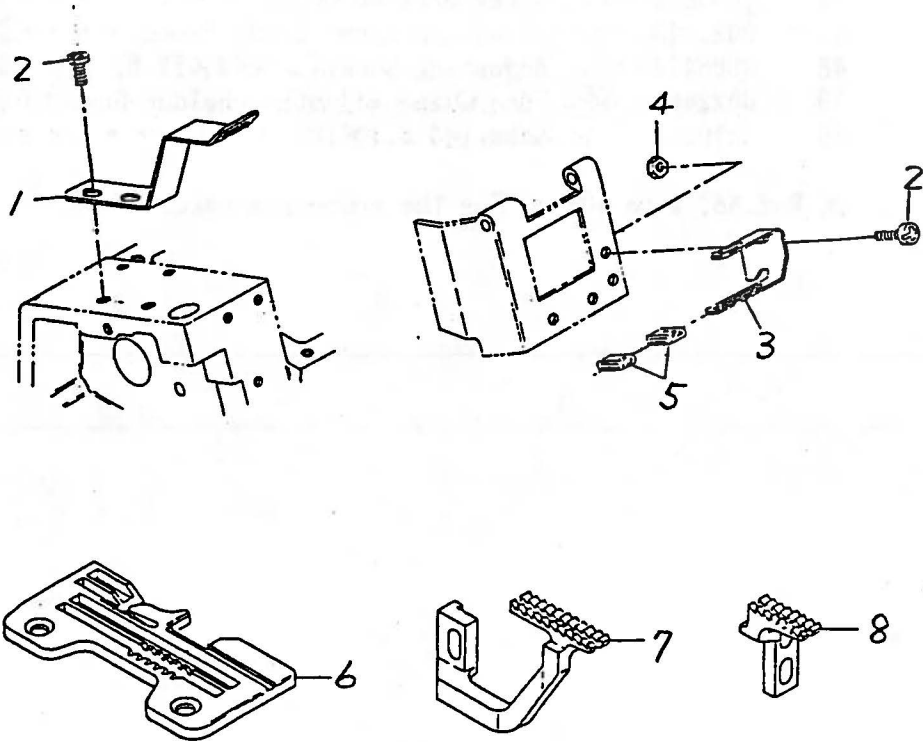
EXCLUSIVE PARTS for UPPER KNIFE(Angled Type), AZ 8000 角メス及びびサモデル専用部品

14

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
41	0022436(22436)	Positioning Pin Holder Spring . . .	定規固定ピン押エバネ . . .	2
42	001225(1225)	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
43	001196(1196)	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	3
44	2101022	Edge Guide Adjusting Holder . . .	裾引調節台	1
45	004106(4106)	Screw(9/64-40×6.5)	止ネジ	2
46	007619(7619)	Screw(9/64-40×6.3)	止ネジ	1
47	0022443(22443)	Adjusting Screw Guide Piece . . .	調節ネジガイド	1
48	006444(6444)	Adjusting Screw(1/8-44×12.9) . . .	調節ネジ	1
49	0022444(22444)	Edge Guide Adjusting Holder Cover .	裾引調節台蓋	1
50	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2

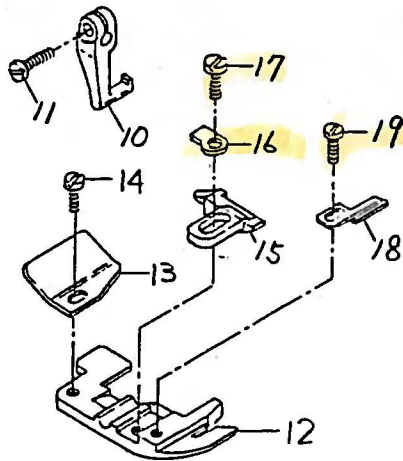
※ Ref.No. 1 to 40 See the preceding page.

AZ8015-57, AZ8017-57



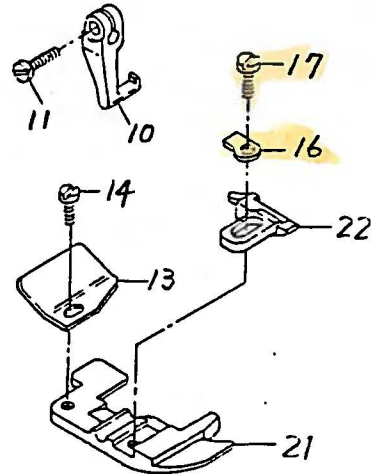
AZ8015-57

9



AZ8017-57

20

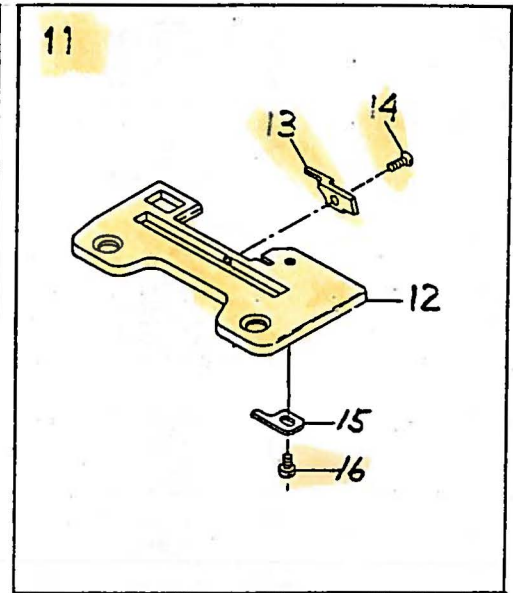
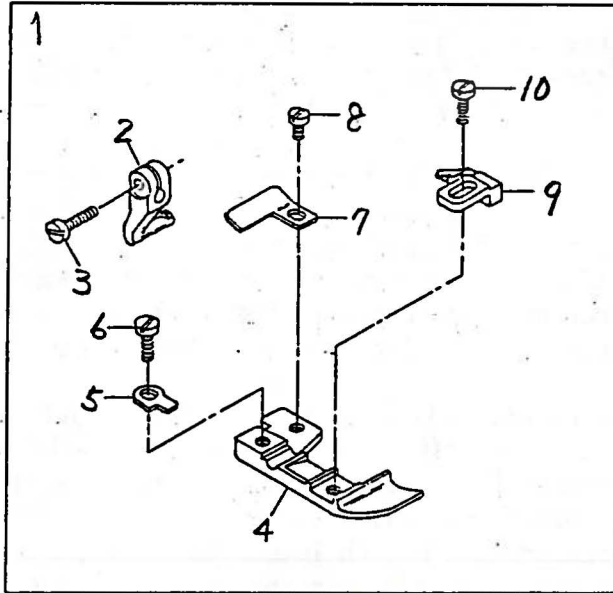


AZ8015-57, AZ8017-57 EXCLUSIVE PARTS

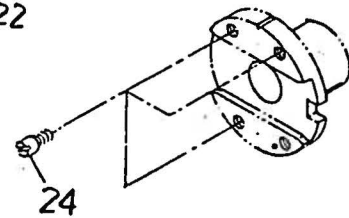
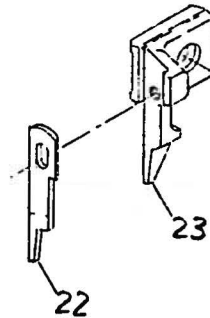
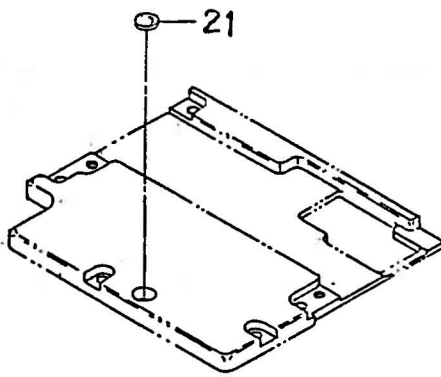
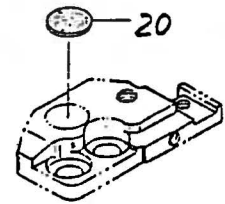
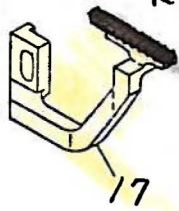
サブモデル専用部品

15

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No	No			
1	0024130	Tape Guide(Upper)	テープガイド(上)	1
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	4
3	0024129	Tape Guide(Lower)	テープガイド(下)	1
4	100001	Nut	ナット	2
5	0033738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
6	2108009	Stitch Plate(Y5)	針板	1
7	2109010	Differential Feed Dog	前送り	1
8	2109011	Main Feed Dog	後送り	1
9	2107080	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
10	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
11	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
12	2107056	Presser Foot(04)	押エ	1
13	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
14	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
15	2107048	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
16	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
17	005036 (5036)	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
18	0021165	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
19	001230 (1230)	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	1
20	2107054	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
21	2107045	Presser Foot(04)	押エ	1
22	2107046	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1



RUBBER COVERED



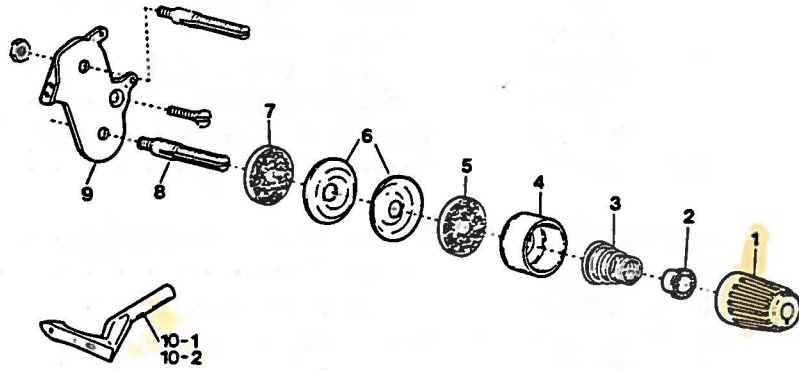
AZ8016 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

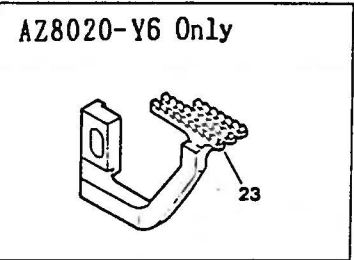
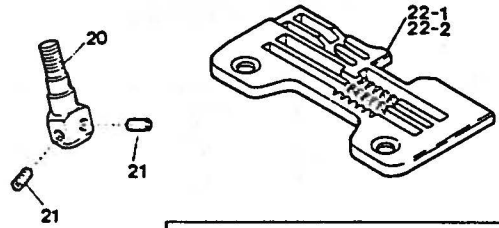
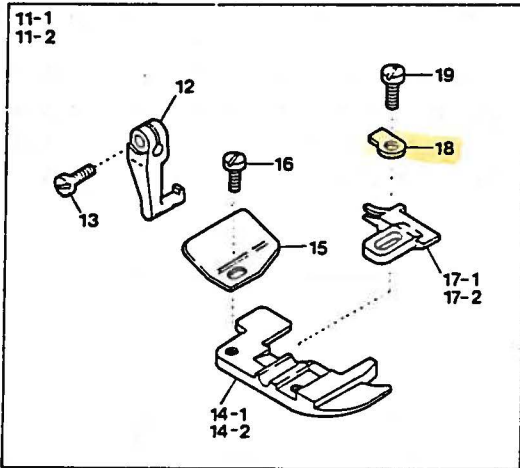
16

Ref. No	Parts 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 (1228) (STM ONLY)	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(3/32-56×1.7)	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	1
16	001228 (1228)	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)	前送り(ゴム送り)	1
18	2109018	Main Feed Dog(with Rubber Face) 後送り(ゴム送り)	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	3

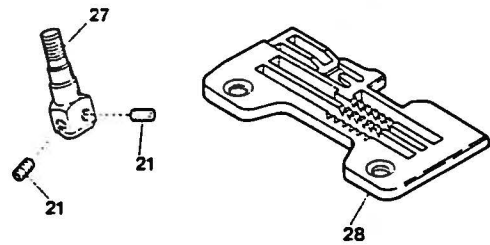
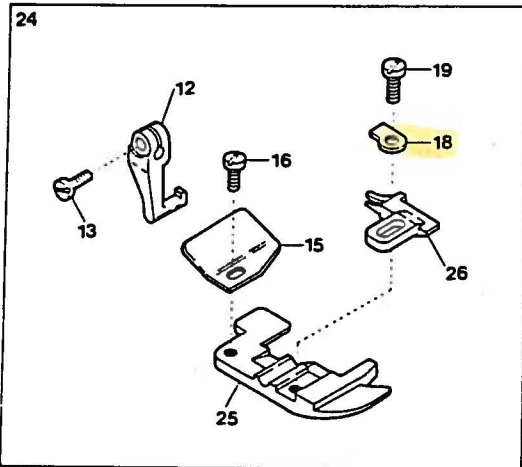
AZ8020-Y,X MOCIZ SAFETY



AZ8020-Y5,Y6



AZ8020-X4



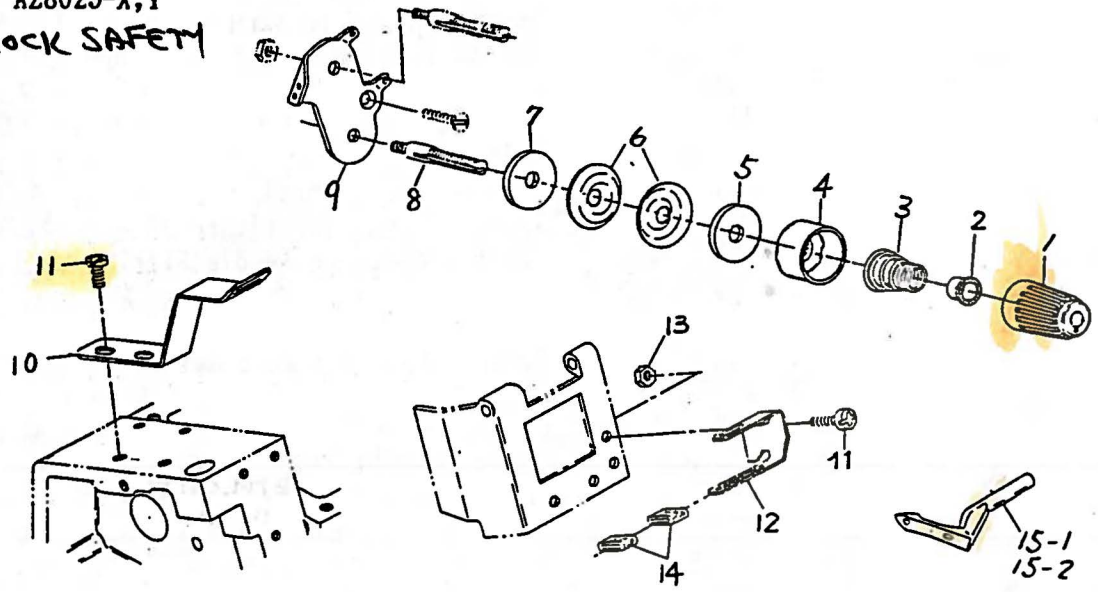
MOCK SAFETY
AZ8020-Y,X EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

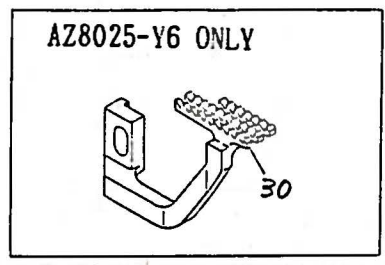
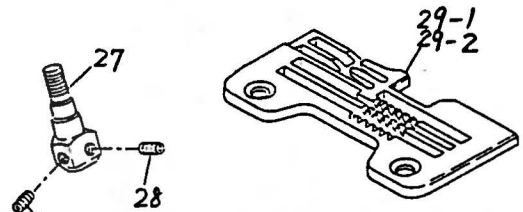
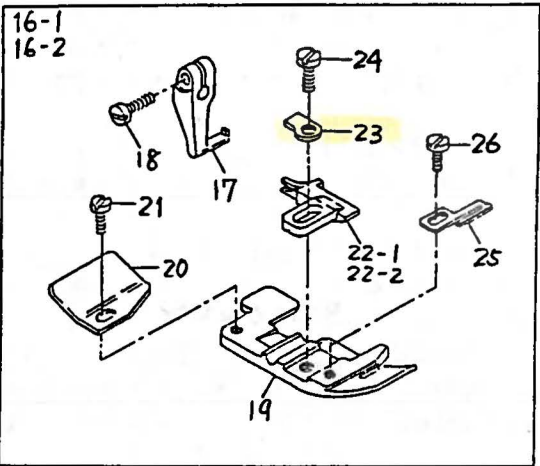
17

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Rec
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止め	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet (Large)	調子台糸道(大)	1
10-1	2109304	Upper Looper (for Needle Size #9-12)	上ルーパ(針番手 #9-12用)	1
10-2	2109305	" (" #13-16)	" (" #13-16用)	1
11-1	2107072	Presser Foot, Complete Set (Y5)	押エ(組)(Y5)	1
11-2	2107073	" " (Y6)	" (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	0024260	Presser Foot (Y5) (BTM ONLY)	押エ(Y5)	1
14-2	0024218	" (Y6) " "	" (Y6)	1
15	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
16	004237	Screw (3/32-56×1.7)	止ネジ	1
17-1	2107011	Presser Foot Stitch Tongue (Y5)	爪(Y5)	1
17-2	2107019	" " (Y6)	" (Y6)	1
18	0021005	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)	針止め(Y)	1
21	003637	Screw (1/8-44×2.5)	止ネジ	2
22-1	2108004	Stitch Plate (Y5)	針板(Y5)	1
22-2	2108005	" (Y6)	" (Y6)	1
23	2109009	Differential Feed Dog (Y6 Only)	前送り(Y6のみ)	1
24	2107070	Presser Foot, Complete Set (X4)	押エ(組)(X4)	1
25	0024216	Presser Foot (X4) BTM ONLY	押エ(X4)	1
26	2107017	Presser Foot Stitch Tongue (X4)	爪(X4)	1
27	2109102	Needle Clamp (X)	針止め(X)	1
28	2108006	Stitch Plate (X4)	針板(X4)	1

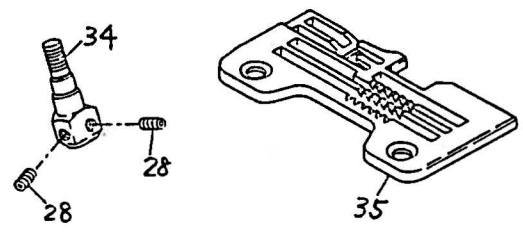
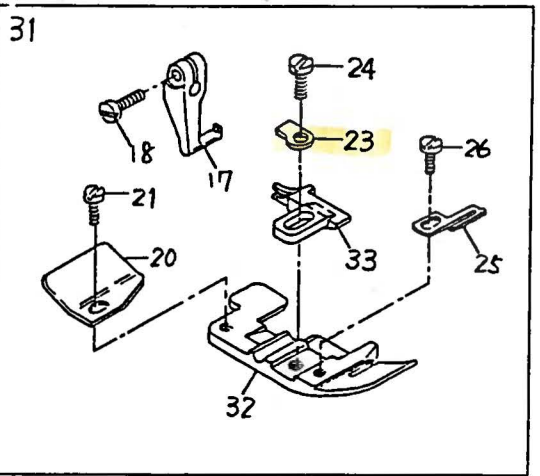
AZ8025-X,Y
MOCK SAFETY



AZ8025-Y5, Y6



AZ8025-X4



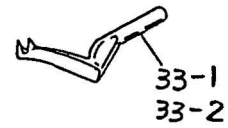
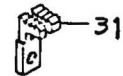
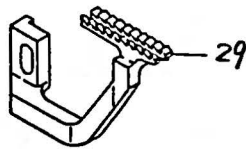
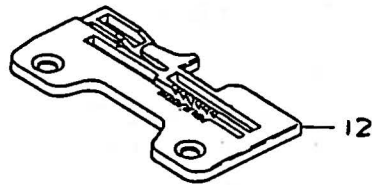
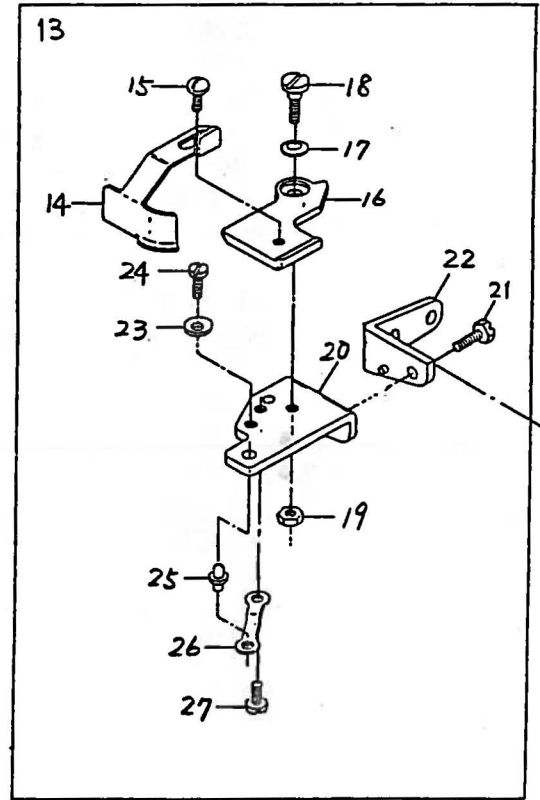
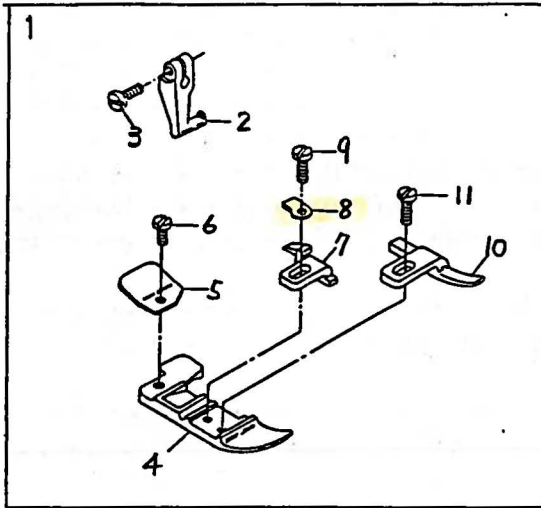
AZ8025-Y,X EXCLUSIVE PARTS **MOCK SAFETY**

サブモデル専用部品

18

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post (Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet (Large)	調子台糸道(大)	1
10	0024130	Tape Guide (Upper)	テープガイド(上)	1
11	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	4
12	0024129	Tape Guide (Lower)	テープガイド(下)	1
13	100001	Nut	ナット	2
14	0033738	Tape Guide Tube	テープ支エ	2
15-1	2109304	Upper Looper (for Needle Size #9-12)	上ルーパ(針番手 #9-12用)	1
15-2	2109305	" (" #13-16)	上ルーパ(" #13-16用)	1
16-1	2107077	Presser Foot, Complete Set (Y5)	押エ(組)	1
16-2	2107078	" " (Y6)	"	1
17	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
18	004351	Screw (9/64-40×7)	止ネジ	1
19	0024202	Presser Foot (Y5, Y6)	押エ	1
20	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
21	004237	Screw (3/32-56×1.7)	止ネジ	1
22-1	2107011	Presser Foot Stitch Tongue (Y5)	爪	1
22-2	2107019	" " (Y6)	"	1
23	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
24	005036	Screw (1/8-44×5.6)	止ネジ	1
25	0021165	Presser Foot Tape Guide	押エテープガイド	1
26	001230	Screw (3/32-56×3.8)	止ネジ	1
27	2109101	Needle Clamp (Y)	針止メ	1
28	003637	Screw (1/8-44×2.5)	止ネジ	2
29-1	2108004	Stitch Plate (Y5)	針板	1
29-2	2108005	" (Y6)	"	1
30	2109009	Differential Feed Dog (Y6 Only)	前送り (Y6のみ)	1
31	2107079	Presser Foot, Complete Set (X4)	押エ(組)	1
32	0024203	Presser Foot (X4)	押エ	1
33	2107017	Presser Foot Stitch Tongue (X4)	爪	1
34	2109102	Needle Clamp (X)	針止メ	1
35	2108006	Stitch Plate (X4)	針板	1

AZ8037 SINGER



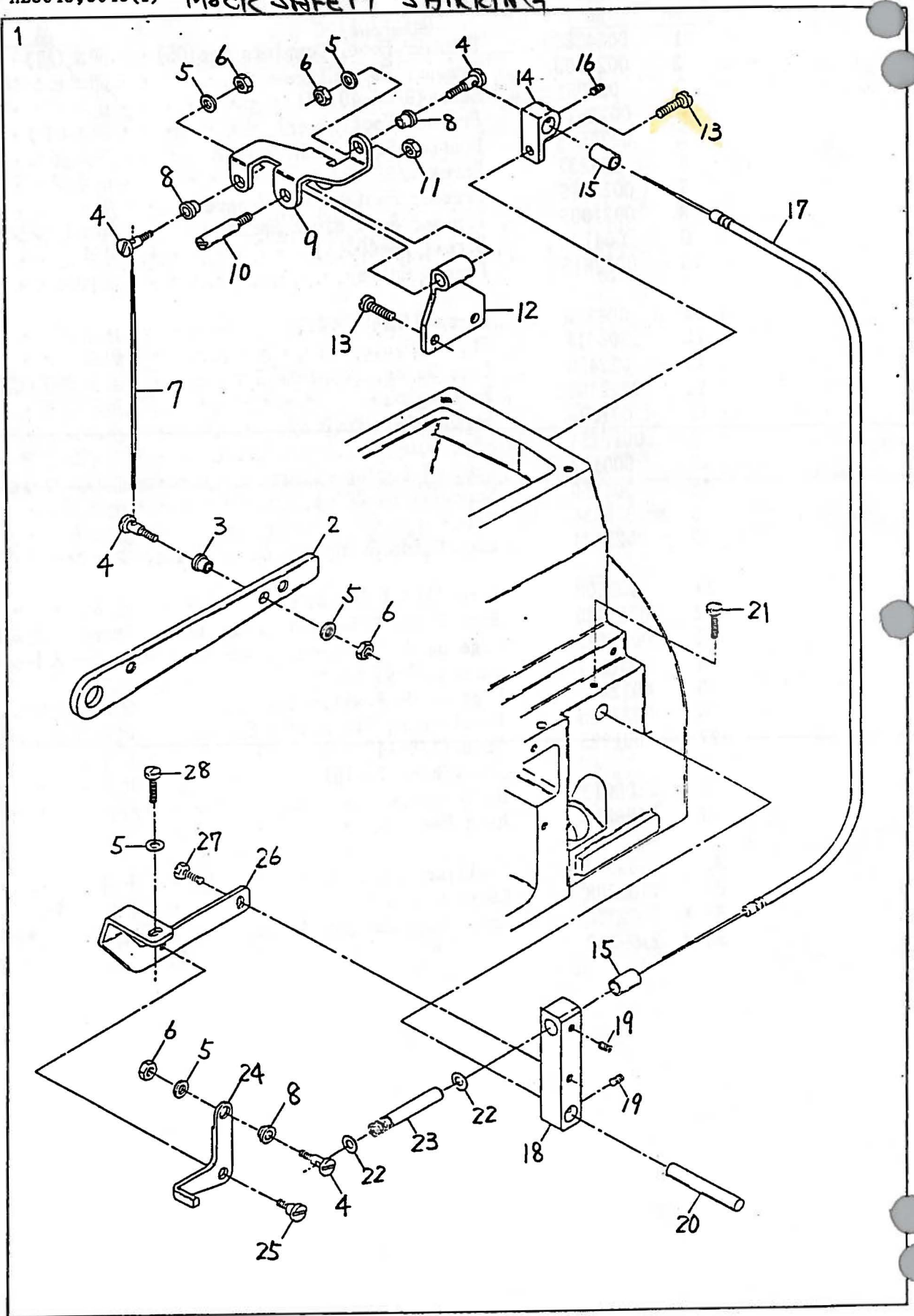
AZ 8037 EXCLUSIVE PARTS **SEINGER**

サブモデル専用部品

19

Ref.	Parts	Description	品名	Amt
No	No			Req.
1	0024386	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 (3/32-56×1.7)	止ネジ	1
7	0022816	Presser Foot Stitch Tongue	爪	1
8	0021005	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	当て定規(組)	1
14	0022432	Edge Guide	当て定規	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	レバーストッパ	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	前送り	1
30	2109013	Main Feed Dog	後送り	1
31	2109014	Auxiliary Feed Dog	小送り	1
32	2109308	Lower Loper	下ルーパ	1
33-1	2109306	Upper Spreader (for Needle Size #9-12)	上スプレダ(針番 #9-12用)	1
33-2	2109307	" (" #13-16)	" (" #13-16用)	1

AZ8045,8046(1) MOC SAFETY SHIRTING

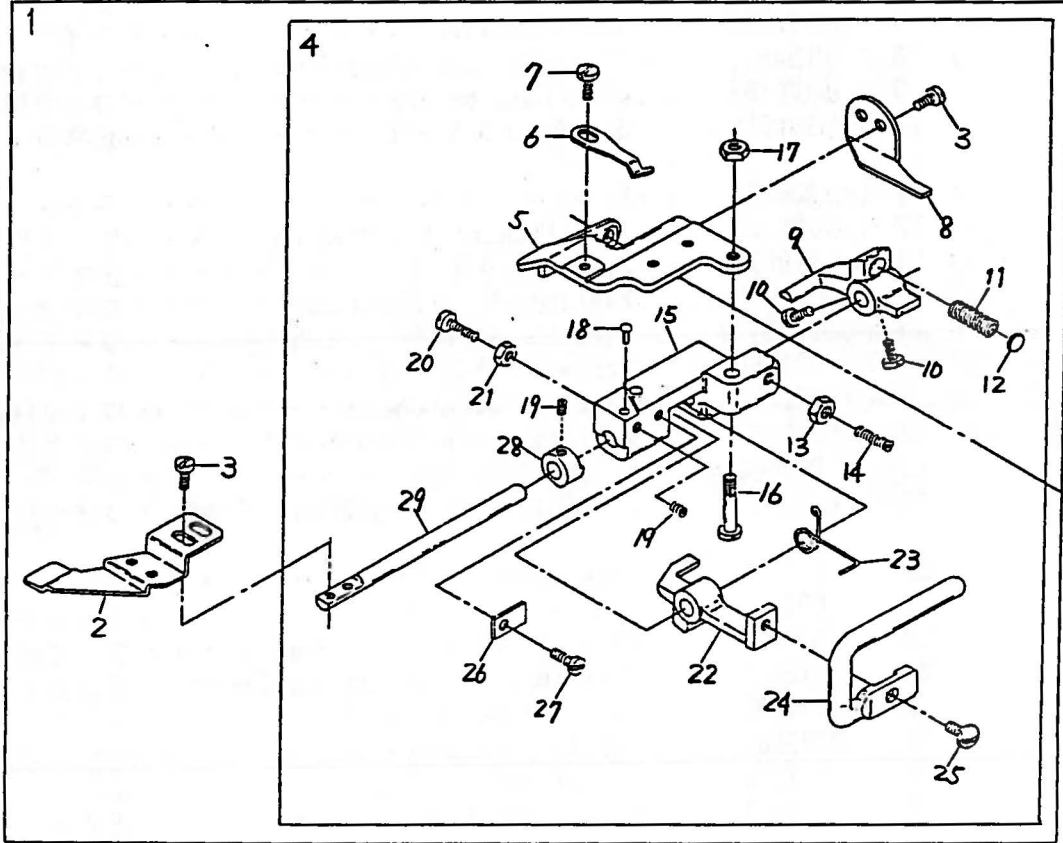


Mock SAFETY SHIRTING
AZ8045,8046 EXCLUSIVE PARTS(1)

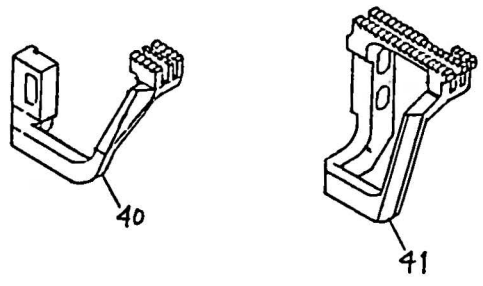
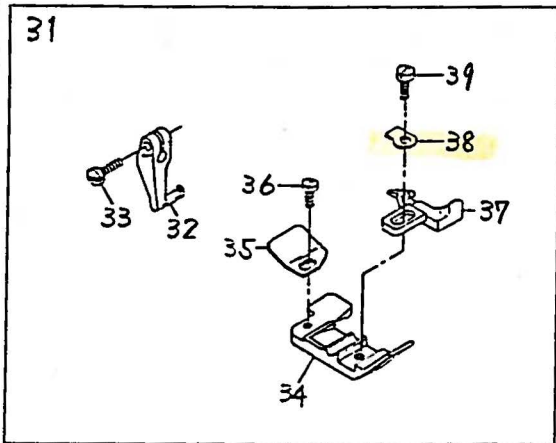
サブモデル専用部品(1) 20

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2101132	Wire Lifting Mechanism, C.Set	WL装置(組)	1
2	2100468	Presser Foot Lifter Lever	押エ揚ゲレバー	1
3	2100469	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	1
4	006075	Screw(11/64-40×6)	止ネジ	4
5	000538	Washer	ワッシャ	5
6	000334	Nut	ナット	4
7	0024353	Flexible Wire	ワイヤ	1
8	0034979	Flexible Wire Clamp Bushing	ワイヤ止メブッシュ	3
9	2100467	Wire Pulling Arm	ワイヤ引キ腕	1
10	180010	Screw(M5-0.8×7)	止ネジ	1
11	100002	Nut	ナット	1
12	2100466	Wire Pulling Arm Bracket	ワイヤ引キ腕取付台	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
14	0065379	Flexible Wire Stay(Rear)	ワイヤ支エ(後)	1
15	0022947	Flexible Wire Stay Bushing	ワイヤ支エブッシュ	2
16	001459	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
17	0022972	Flexible Wire Unit	ワイヤ(組)	1
18	0022963	Flexible Wire Stay(Front)	ワイヤ支エ(前)	1
19	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	2
20	0022981	Flexible Wire Stay(Front) Shaft	ワイヤ支エ(前)取付軸	1
21	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
22	000531	Washer	ワッシャ	2
23	0022966	Flexible Wire Return Spring	ワイヤ戻シバネ	1
24	0022962	Ruffling Presser Lifting Lever	ラフリング押エ揚ゲレバー	1
25	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	1
26	0022961	Ruffling Presser Lifting Lever Support	ラフリング押エ揚ゲレバー取付台	1
27	007605	Screw(9/64-40×9.5)	止ネジ	1
28	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1

AZ8045, 8046 MOCIK SAFETY SHIRTING



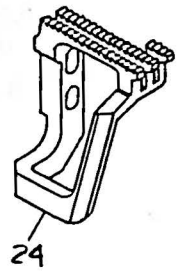
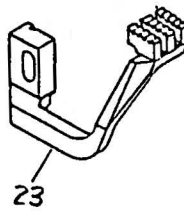
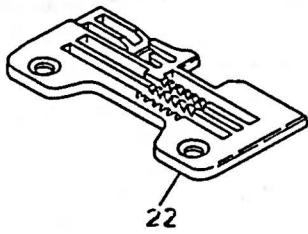
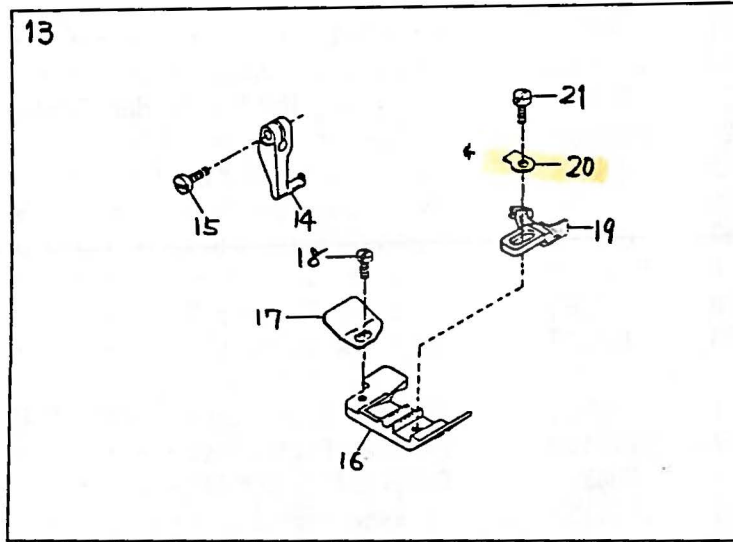
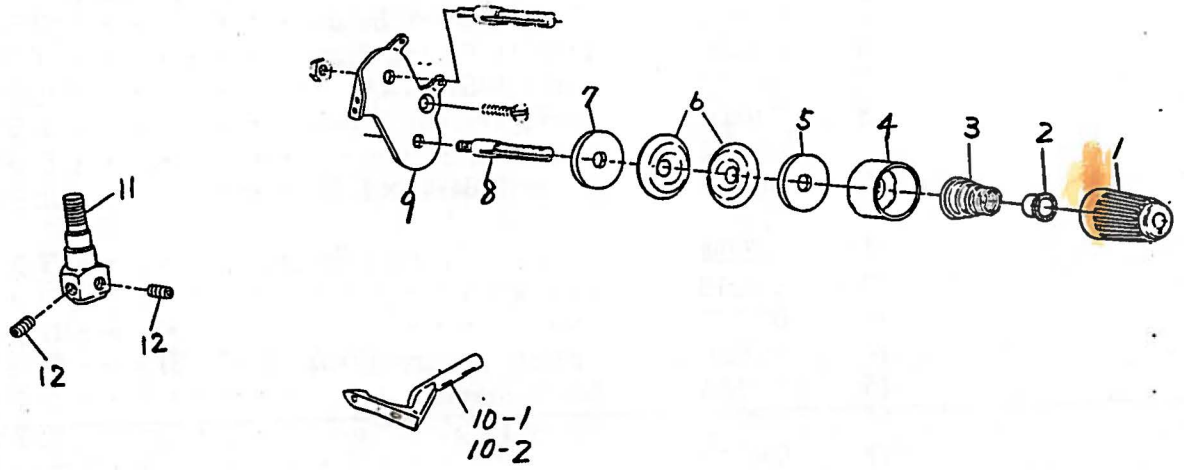
AZ8045



Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0024461	Ruffling Mechanism, Complete Set(2)	ラフリング装置(組2)	1
2	0020612	Ruffling Presser BLADE	ラフリング押エ	1
3	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	4
4	0024460	Ruffling Mechanism, Complete Set(1)	ラフリング装置(組1)	1
5	0020611	Shaft Bracket Holder	ブラケット取付台	1
6	0033397	Bracket Spring Plate	ブラケット止メバネ	1
7	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
8	0020631	Shaft Bracket Support	ブラケット受ケ	1
9	0024463	Shaft Lever	ラフリング押エ軸レバー	1
10	007302	Screw(9/64-40×4.2)	止ネジ	2
11	0033398	Ruffling Presser Spring	ラフリング押エバネ	1
12	000519	Washer	ワッシャ	1
13	000355	Lock Nut	ロックナット	1
14	003556	Adjusting Screw(7/32-32×10.3)	調節ネジ	1
15	0020630	Shaft Bracket	ブラケット	1
16	006142	Screw(11/64-40×6.7)	止ネジ	1
17	000340	Nut	ナット	1
18	000632	Pin	ピン	1
19	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
20	007609	Positioning Screw(9/64-40×9)	位置決メネジ	1
21	000335	Lock Nut	ロックナット	1
22	0024462	Swing-out Handle Holder	押エ揚ゲハンドル取付台	1
23	0024464	Swing-out Handle Holder Spring	ハンドル取付台バネ	1
24	0024466	Swing-out Handle	押エ揚ゲハンドル	1
25	004591	Screw(15/64-28×9.5)	止ネジ	1
26	0024465	Swing-out Handle Holder Stop	ハンドル取付台ストッパ	1
27	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	1
28	0020616	Stop Collar	ストッパカラー	1
29	0033394	Ruffling Presser Shaft	ラフリング押エ軸	1
30	110047	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	2
31	0024354	Presser Foot, Complete Set(04)	押エ(組)	1
32	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
33	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
34	0022153	Presser Foot(Lower)	押エ(下)	1
35	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
36	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
37	0021876	Presser Foot Stitch Tongue(04)	爪	1
38	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
39	004131	Screw(1/8-44×6)	止ネジ	1
40	2109020	Differential Feed Dog	前送り	1
41	2109021	Main Feed Dog	後送り	1

MOCK SAFETY SHIRTING

AZ8046

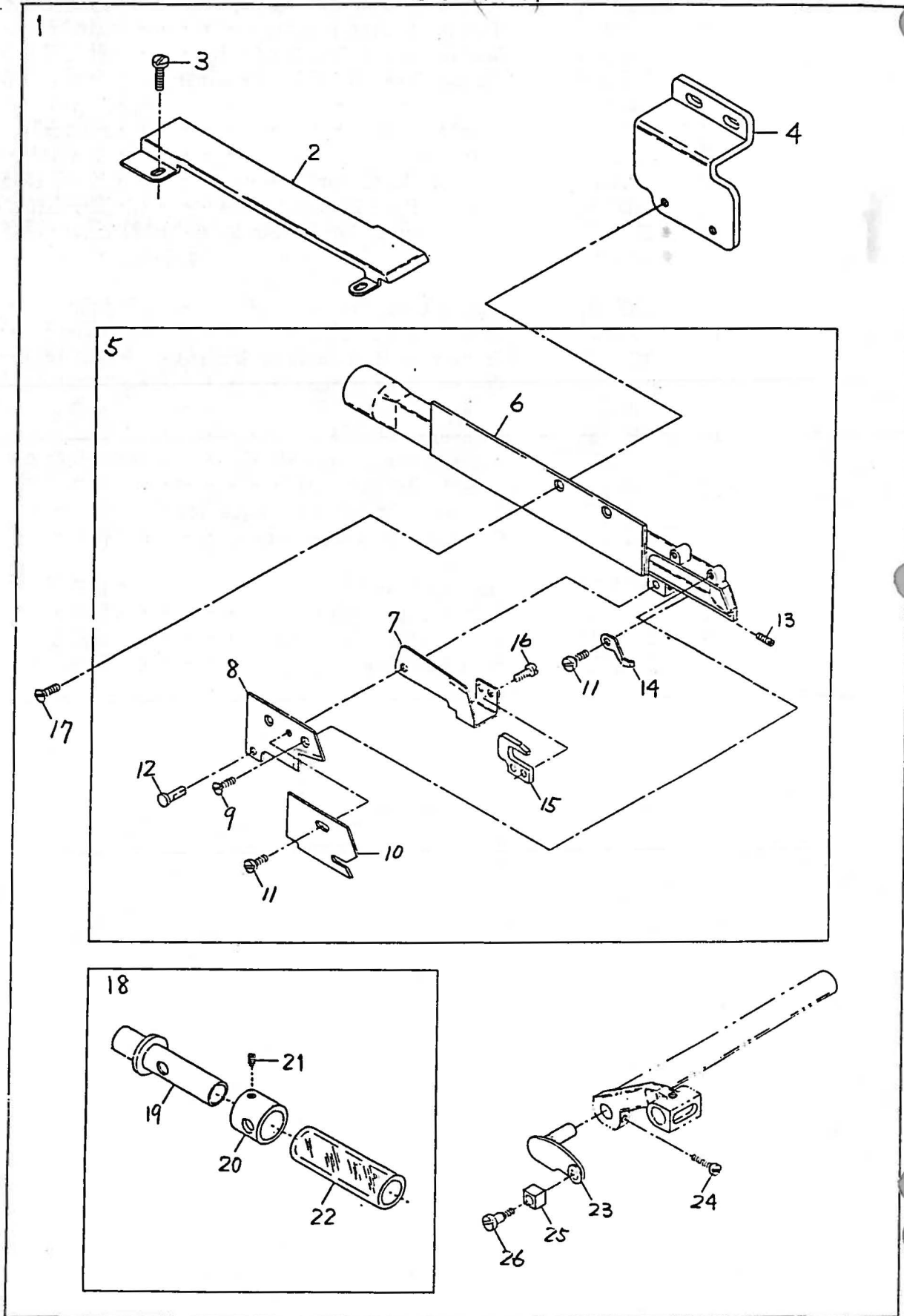


MOCK SAFETY SHIRTING
AZ8046 EXCLUSIVE PARTS(3)

サブモデル専用部品(3) 22

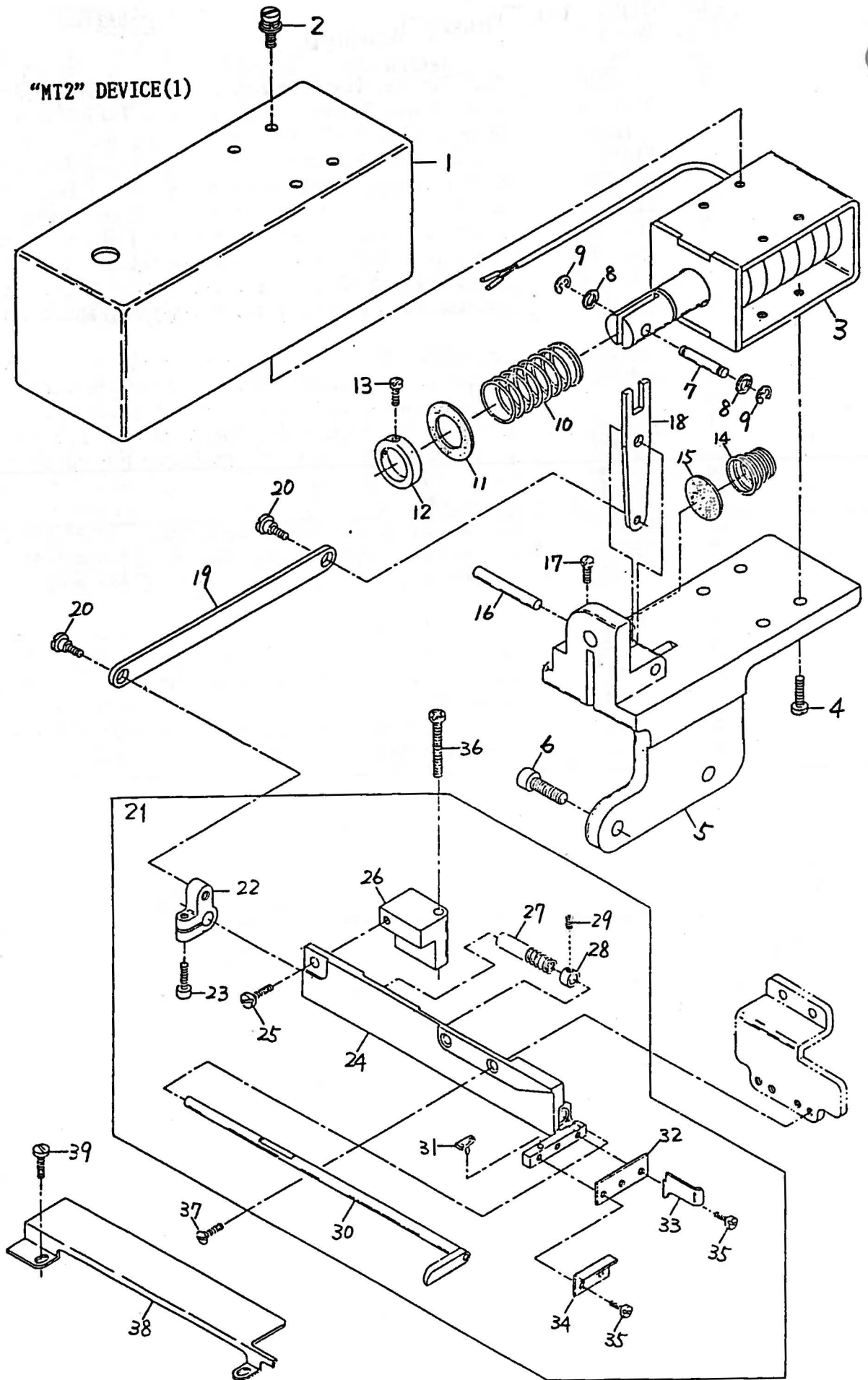
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)	1
2	0024083	Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止め	1
3	0032971	Needle Thread Tension Spring	針糸調子バネ	1
4	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)	1
5	000178	Felt	フェルト	1
6	0031111	Tension Disc	糸調子皿	2
7	000177	Felt	フェルト	1
8	004265	Tension Post(Short)	糸調子棒(短)	1
9	2100074	Tension Disc Eyelet(Large)	調子台糸道(大)	1
10-1	2109304	Upper Looper (for Needle Size #9-12)	上ルーパ(針番手 #9-12用)	1
10-2	2109305	" (" #13-16)	" (" #13-16用)	1
11	2109101	Needle Clamp(Y)	針止め	1
12	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
13	0024355	Presser Foot, Complete Set(Y6)	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	0022153	Presser Foot(Y6)	押エ	1
17	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
18	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
19	0021879	Presser Foot Stitch Tongue(Y6)	爪	1
20	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
21	004131	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
22	2108005	Stitch Plate(Y6)	針板	1
23	2109022	Differential Feed Dog	前送り	1
24	2109023	Main Feed Dog	後送り	1

"K2" DEVICE THREAD TRIMMER (AIR)



"K2" DEVICE		Air Thread Trimmer Description	"K2"装置		23
Ref. Na	Parts Na		品名	Amt. Req.	
1	2109905	"K2" Device, Complete Set	"K2"装置(組)	1	
2	2101012	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1	
3	110040	Screw(M3.5-0.6×3.5)	止ネジ	2	
4	2101018	Suction Pipe Support	吸込管取付台	1	
5	2101001	Suction Pipe, Complete Set	吸込管(組)	1	
6	2101002	Suction Pipe	吸込管本体	1	
7	2101008	Lower Trimming Knife	下刃	1	
8	2101007	Upper Trimming Knife	上刃	1	
9	004139	Screw(3/32-56×3)	止ネジ	2	
10	2101014	Suction Pipe Cover	吸込管カバー	1	
11	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	2	
12	0026652	Trimming Knife Holder Pin	刃支持ピン	1	
13	004180	Screw(1/8-44×4.8)	止ネジ	1	
14	0021667	Lower Trimming Knife Pushing Plate	下刃圧着バネ	1	
15	2101009	Lower Trimming Knife Driving Plate	下刃駆動板	1	
16	001230	Screw(3/32-56×3.8)	止ネジ	2	
17	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2	
18	0021451	Suction Power Control Tube, C.Set	吸引力調整管(組)	1	
19	0021457	Suction Power Control Tube(Inner)	吸引力調整台	1	
20	0021456	Suction Power Control Tube	吸引力調整管	1	
21	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1	
22	0021450	Nylon Hose	吸引チューブ	1	
23	2101010	Lower Trimming Knife Guide Support	下刃ガイド取付台	1	
24	110041	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1	
25	2101011	Lower Trimming Knife Guide	下刃ガイド	1	
26	270001	Screw(1/8-44×3)	止ネジ	1	

"MT2" DEVICE(1)



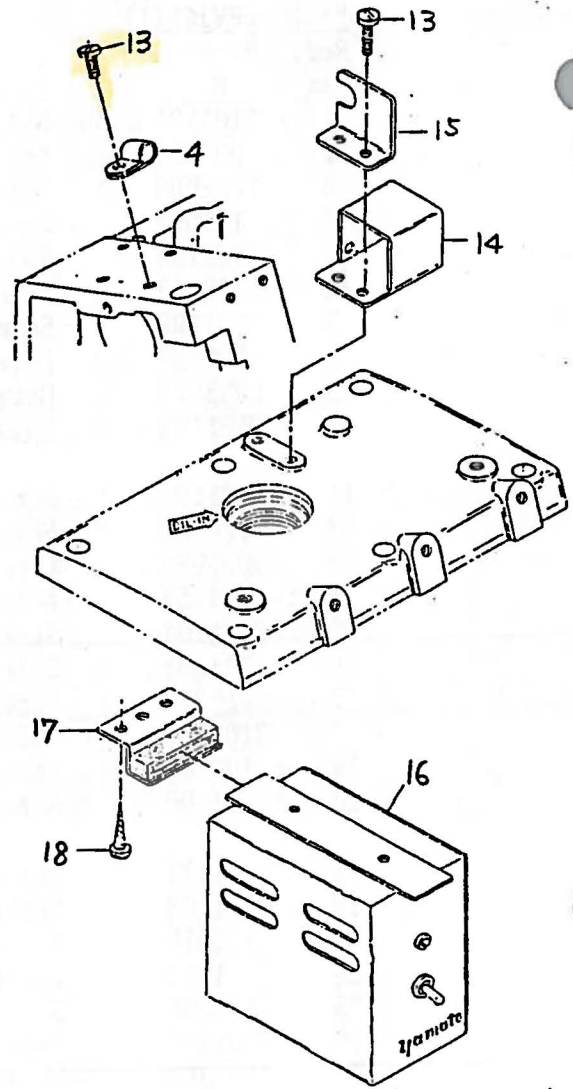
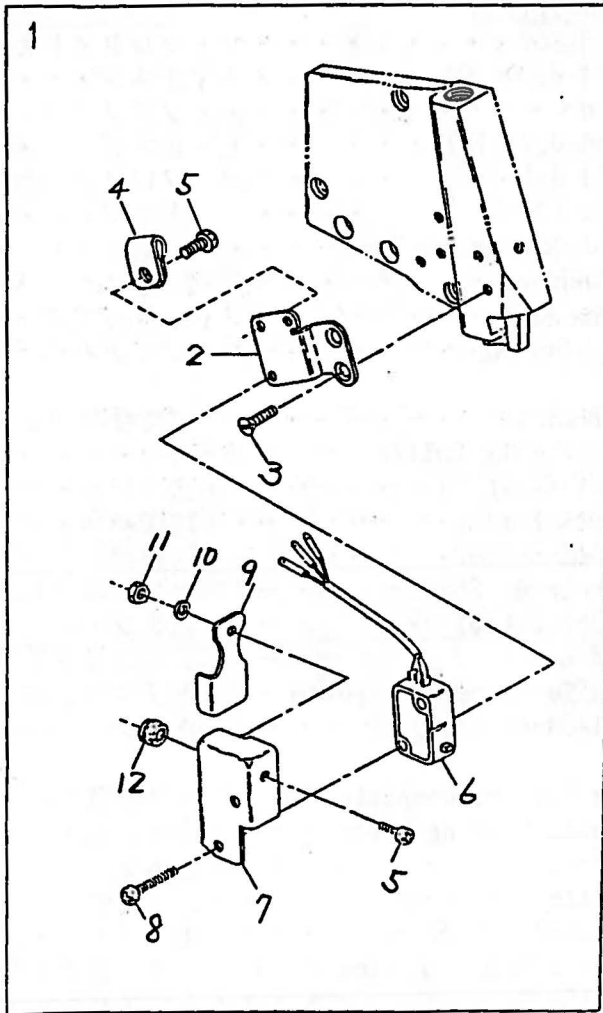
"MT2" DEVICE(1)

"MT2" 装置(1)

24

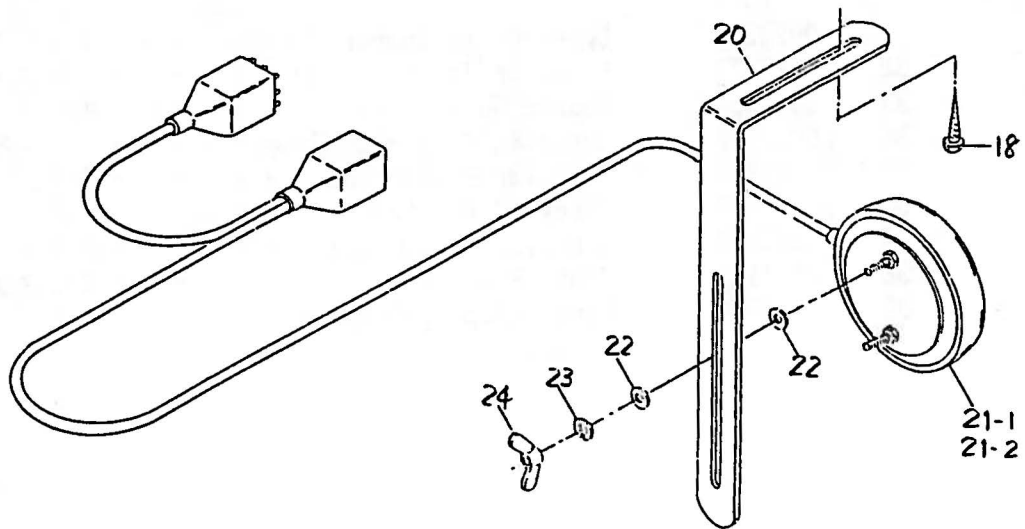
Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2101101	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
2	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
3	1062000	Solenoid	ソレノイド	1
4	110016	Screw(M4-0.7×15)	止ネジ	4
5	2101100	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
6	120013	Screw(M6-1×15)	止ネジ	4
7	2101109	Solenoid Connecting Pin	連結ピン	1
8	000187	Fiber Cushion	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	0024157	Anti-shock Spring	緩衝バネ	1
15	2101104	Soundproof Rubber	防音ゴム	1
16	2101103	Solenoid Lever Shaft	ソレノイドレバー軸	1
17	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
18	2101110	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	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	1
26	2101102	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	0026309	Upper Knife	上メス	1
31	0023220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッション	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	3
36	110037	Screw(M4-0.7×30)	止ネジ	1
37	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
38	2101122	Cloth Plate Spacer	クロスプレートスペーサ	1
39	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2

"MT2" DEVICE (2)



EXTRA PARTS

19-1
19-2



"MT2" DEVICE(2)

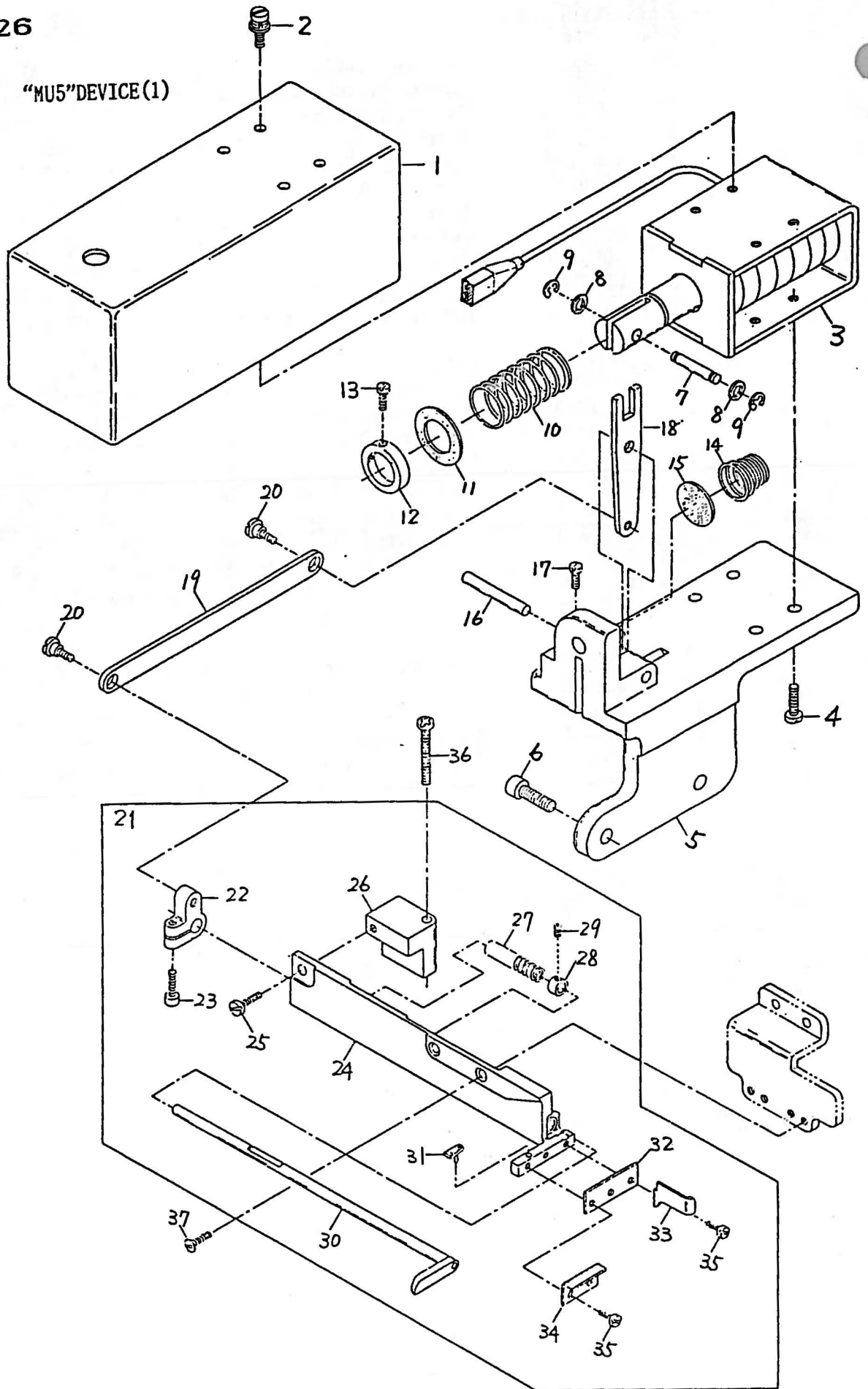
"MT2" 装置(2)

25

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt Req
1	1200004	Manual Switch, Complete Set	スイッチ(組)	1
2	2101123	Switch Support	スイッチ取付板	1
3	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
4	0060248	Cord Clamp(φ5.3-3N)	コードクランプ	2
5	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
6	0011967	Switch	スイッチ	1
7	0020989	Switch Cover	スイッチカバー	1
8	009993	Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
9	0035719	Manual Switch Plate	スイッチ板	1
10	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
11	000488	Nut	ナット	1
12	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	3
14	0011840	Connector Case	コネクタケース	1
15	0011841	Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
16	0011954	Control Box, Complete Set	MT制御装置(組)	1
17	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
18	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	6
19-1	0011335	Knee Switch, C.Set(for Knee Only)	膝スイッチ(組)(膝のみ)	1
19-2	0011336	" " (for Knee or Finger)	膝スイッチ(組)(膝又は指)	1
20	0092232	Knee Switch Holder	スイッチ取付板	1
21-1	0011338	Knee Switch(for Knee only)	膝スイッチ(膝のみ)	1
21-2	0011339	" (for Knee or Finger)	" (膝又は指)	1
22	000538	Washer	ワッシャ	4
23	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
24	000023	Wing Nut	チョウナット	2

26

"MU5"DEVICE(1)

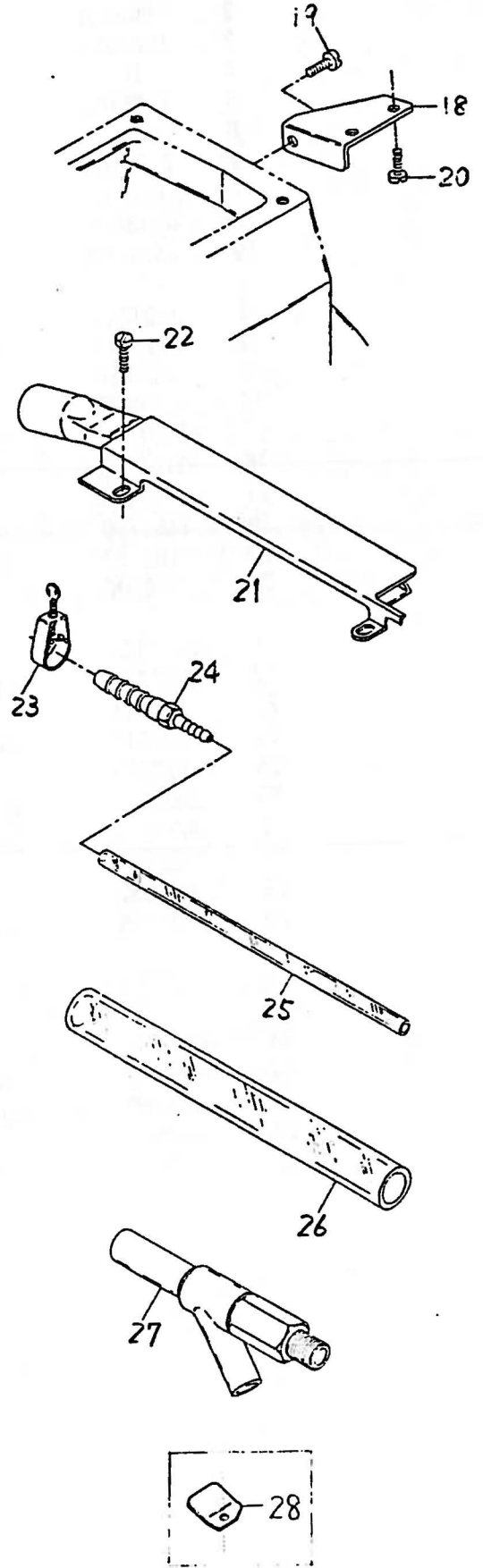
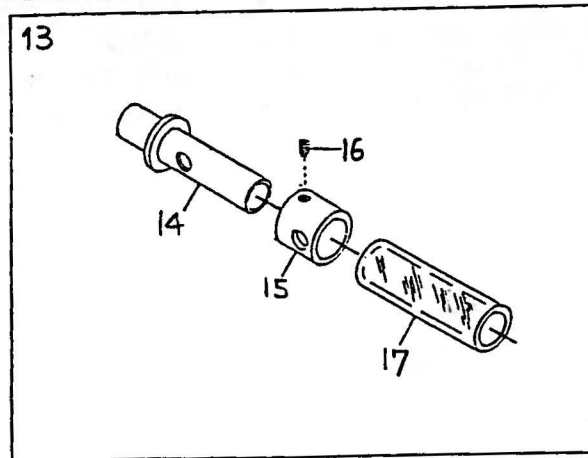
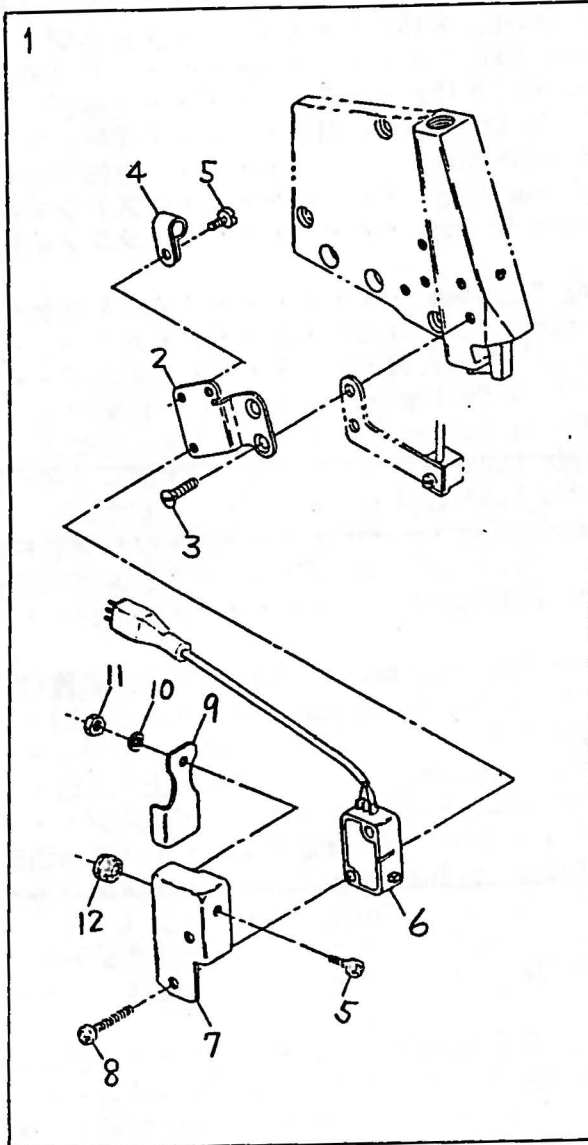


“MU5” DEVICE(1)

“MU5” 装置(1)

Ref. No	Parts No	Description	品名	26 An Re
1	2101101	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
2	005624	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
3	1062001	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	0024157	Anti-shock Spring	緩衝バネ	1
15	2101104	Soundproof Rubber	防音ゴム	1
16	2101103	Solenoid Lever Shaft	ソレノイドレバー軸	1
17	110022	Screw(M3-0.5×10)	止ネジ	1
18	2101110	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	110005	Screw(M3.5-0.6×12)	止ネジ	1
26	2101102	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	0026309	Upper Knife	上メス	1
31	0023220	Upper Knife Rubber Cushion	上メスクッション	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	3
36	110037	Screw(M4-0.7×30)	止ネジ	1
37	007623	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2

"MU5"DEVICE(2)



"MU5" DEVICE(2)

"MU5" 装置(2)

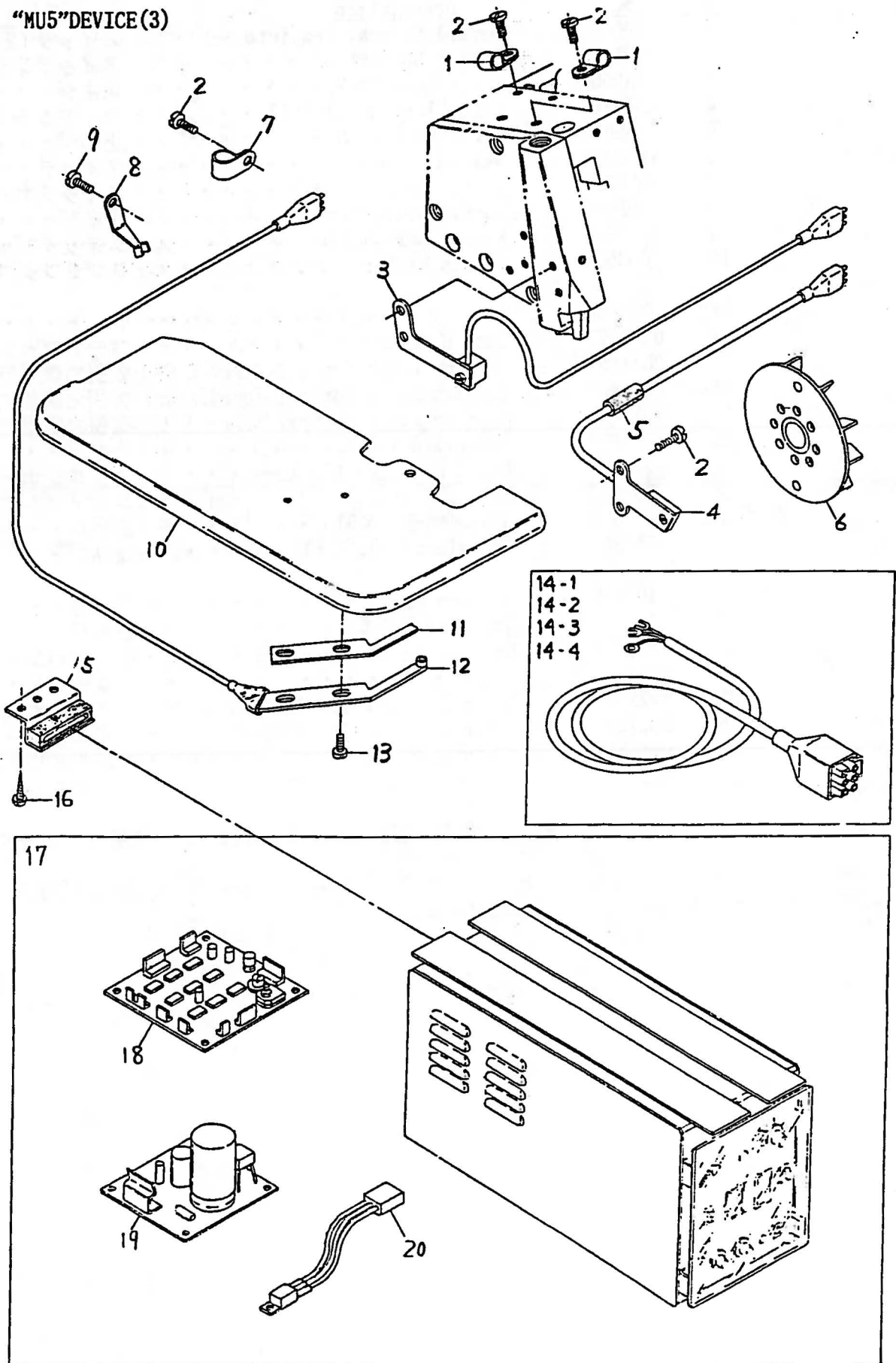
27

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	1200005	Manual Switch, Complete Set . . .	スイッチ(組)	1
2	2101123	Switch Support	スイッチ取付板	1
3	130003	Screw(M4-0.7×7.3)	止ネジ	2
4	0060248	Cord Clamp(φ 5.3-3N)	コードクランプ	2
5	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
6	1200021	Switch	スイッチ	1
7	0020989	Switch Cover	スイッチカバー	1
8	009993	Screw(M3-0.5×16)	止ネジ	2
9	0035719	Manual Switch Plate	スイッチ板	1
10	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
11	000488	Nut	ナット	1
12	0035722	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13	0021451	Suction Power Control Tube, C.Set	吸引力調整管(組)	1
14	0021457	Suction Power Control Tube(Inner)	吸引力調整台	1
15	0021456	Suction Power Control Tube	吸引力調整管	1
16	001892	Screw(1/8-44×2.9)	止ネジ	1
17	0021450	Nylon Hose(12×16×50mm)	ナイロンホース	1
18	2101127	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
19	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
20	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	1
21	2101115	Suction Pipe	吸込管	1
22	110042	Screw(M3.5-0.6×4)	止ネジ	2
23	0033939	Hose Band(1/4 inch)	ホースバンド	1
24	0033932	Joint	ジョイント	1
25	0022404	Nylon Hose(3.8×6×1000mm)	ナイロンホース	1
26	0022392	Nylon Hose(12×18×1000mm)	ナイロンホース	2
27	0010310	Venturi Pipe Unit	ベンチュリー管(組)	1
28	0022416	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1

(注)MU5装置付の場合、押エ(組)の空糸押エはNo.0022416を使用しています。

On machines with "MU5" Device, Presser Foot Chain Shield(No.0022416) is used on Presser Foot, Complete Set.

"MU5" DEVICE (3)

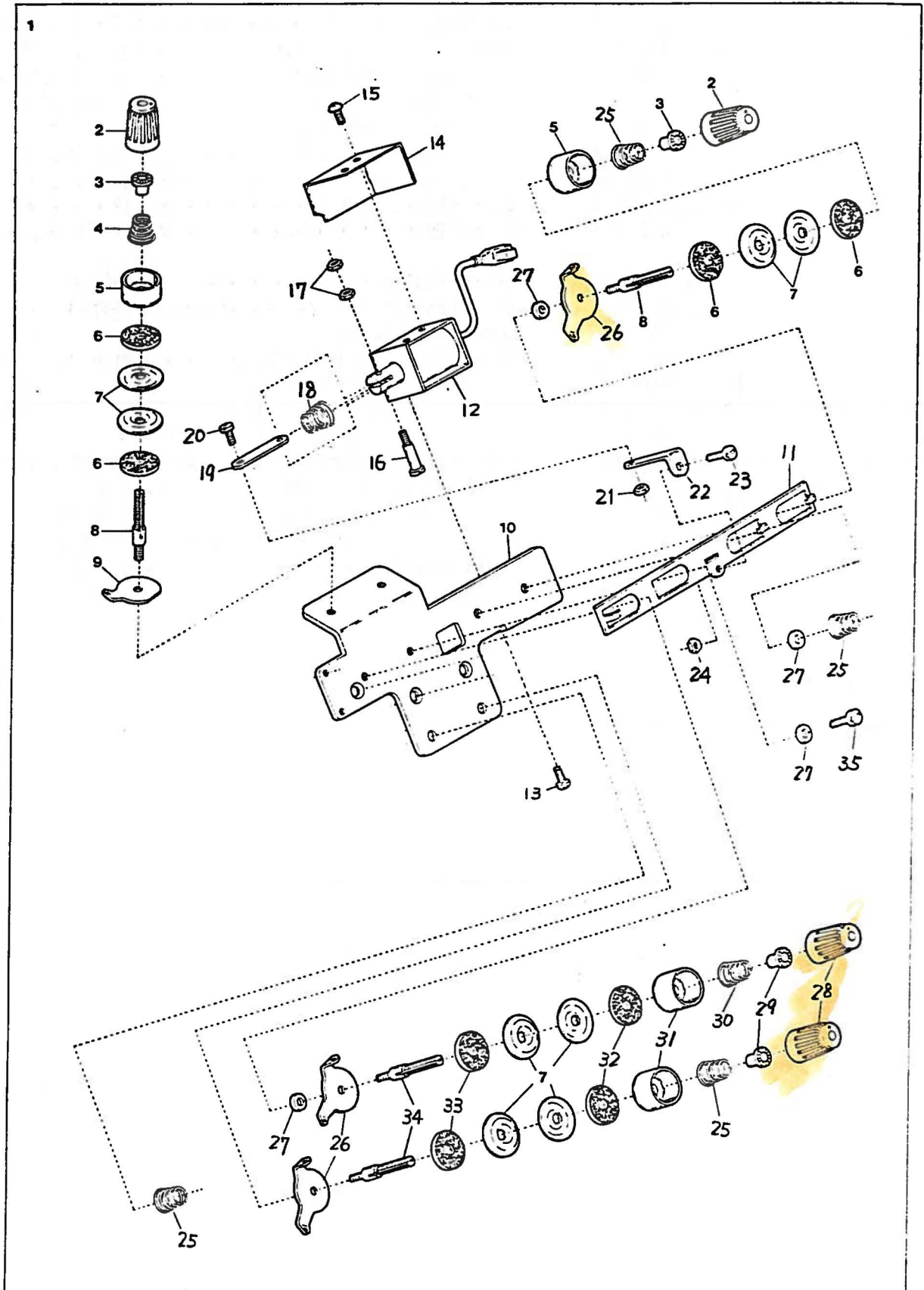


"MU5" DEVICE(3)

"MU5" 装置(3)

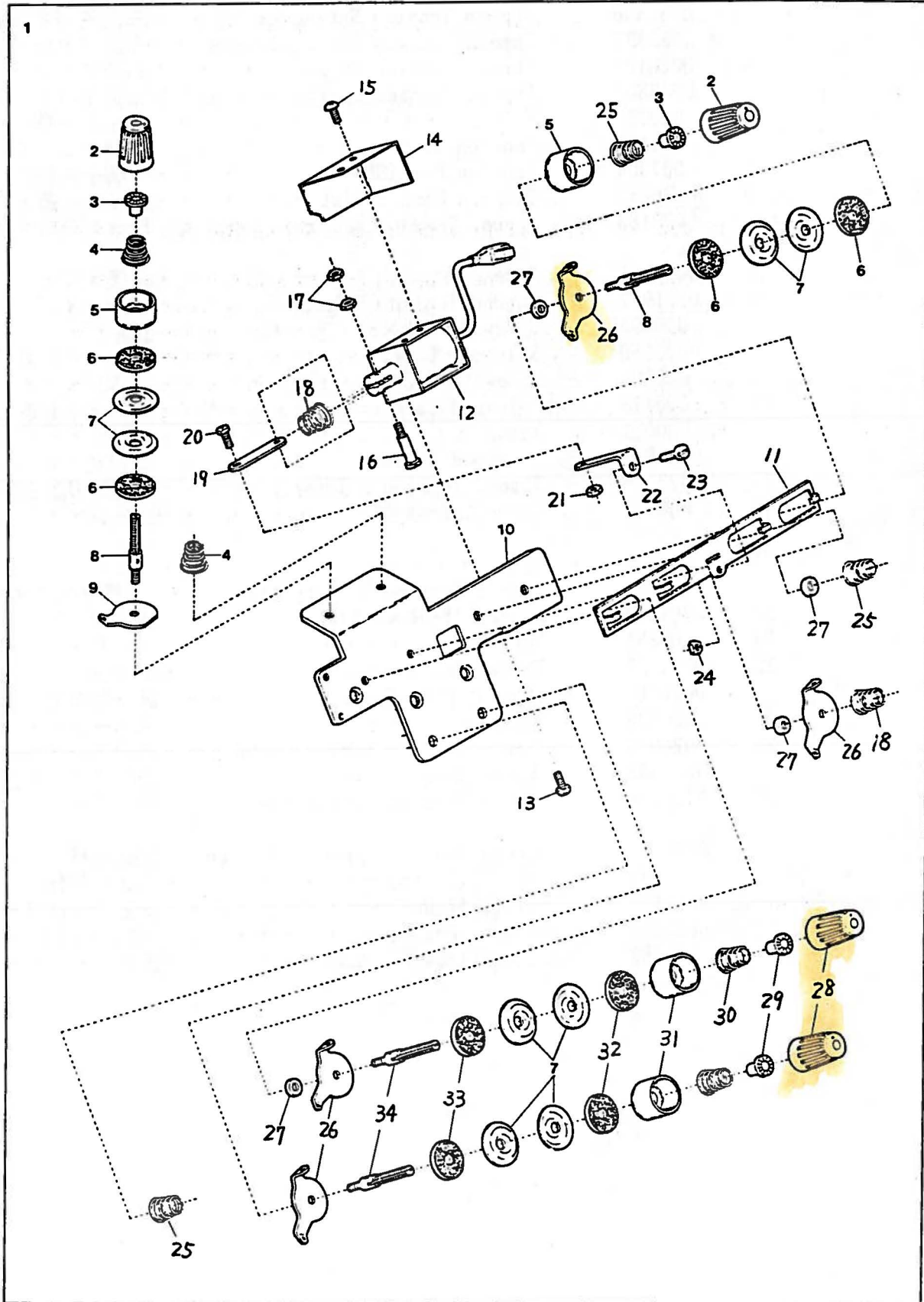
Ref. No	Parts No	Description	品名	Qty
1	0060248	Cord Clamp(φ 5.3-3N)	コードクランプ	2
2	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	5
3	1200000	Photocell Holder Unit	投光器(組)	1
4	1200001	Hall IC Unit(DN834)	ホールIC(組)(DN834)	1
5	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
6	2101045	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
7	0010291	Cord Clamp(φ 13.2-8N)	コードクランプ	1
8	0024301	Cord Stay	コード支エ	1
9	110012	Screw(M4-0.7×5)	止ネジ	1
10	2101113	Cloth Plate	クロスプレート	1
11	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
12	0011994	Emission Catcher Unit	受光器(組)	1
13	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	2
14-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
14-2	0011944	" (" 200 ")	" (200 ")	1
14-3	0011945	" (" 220 ")	" (220 ")	1
14-4	0011946	" (" 380 ")	" (380 ")	1
15	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	4
16	006910	Wood Screw(φ 6.8×26)	木ネジ	8
17	0011930	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
18	0011975	Control Board	MU制御基板	1
19	0011973	Power Board	MU電源基板	1
20	0011974	Voltage Regulator	定電圧IC	1

"MU5"DEVICE(4)for AZ8003



Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	2101117	Thread Tension Release, C.Sct	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め	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	0025144	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
12	0011942	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
13	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
14	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
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	0023187	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	0023186	Thread Tension Release Plate Guide	糸緩メ板ガイド	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
24	000331	Nut	ナット	1
25	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	4
26	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	5
27	000496	Spacer	スペーサ	4
28	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	3
29	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止め	3
30	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
31	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	3
32	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白)	3
33	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白)	3
34	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	3
35	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1

"MU5" DEVICE(5) for AZ8020



64

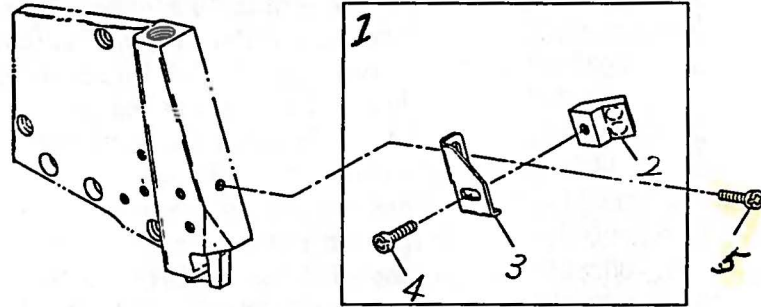
"MU5" DEVICE(5) for AZ8020

"MU5" 装置(5)

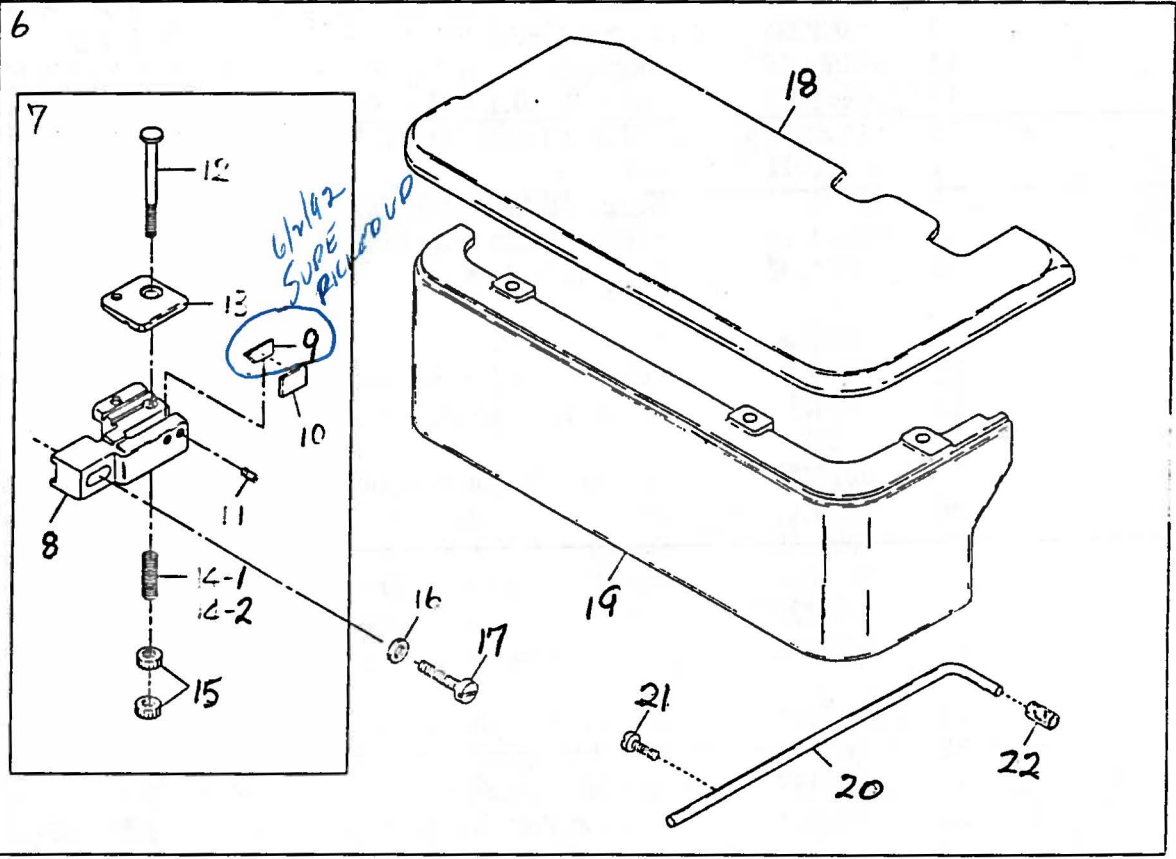
30

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101118	Thread Tension Release, C.Set	糸緩メ装置(組)	1
2	0033806	Thread Tension Spring Cap(G)	糸調子バネキャップ(上)(緑)	4
3	0033890	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
4	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ	2
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	0023190	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
12	0011942	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
13	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
14	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
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、糸調子バネ	2
19	0023187	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	0023186	Thread Tension Release Guide Plate	糸緩メ板ガイド	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
24	000331	Nut	ナット	1
25	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	4
26	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	6
27	000496	Spacer	スペーサ	4
28	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	4
29	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
30	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
31	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	4
32	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白)	4
33	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白)	4
34	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	4

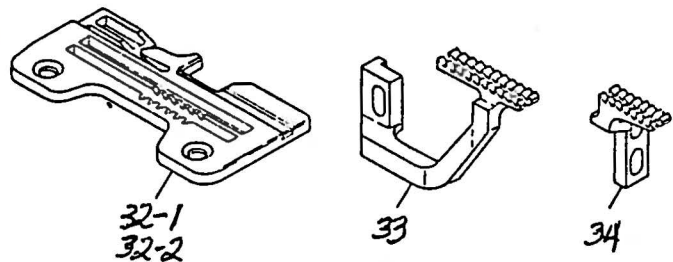
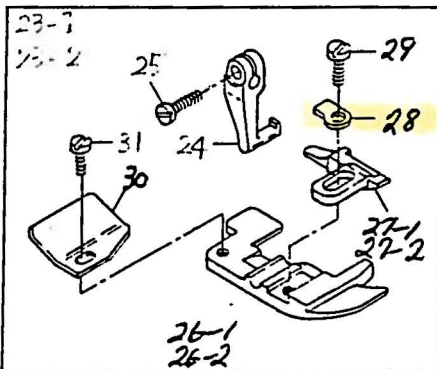
"MS" DEVICE



"B3" DEVICE



AZ8003 MS/B3



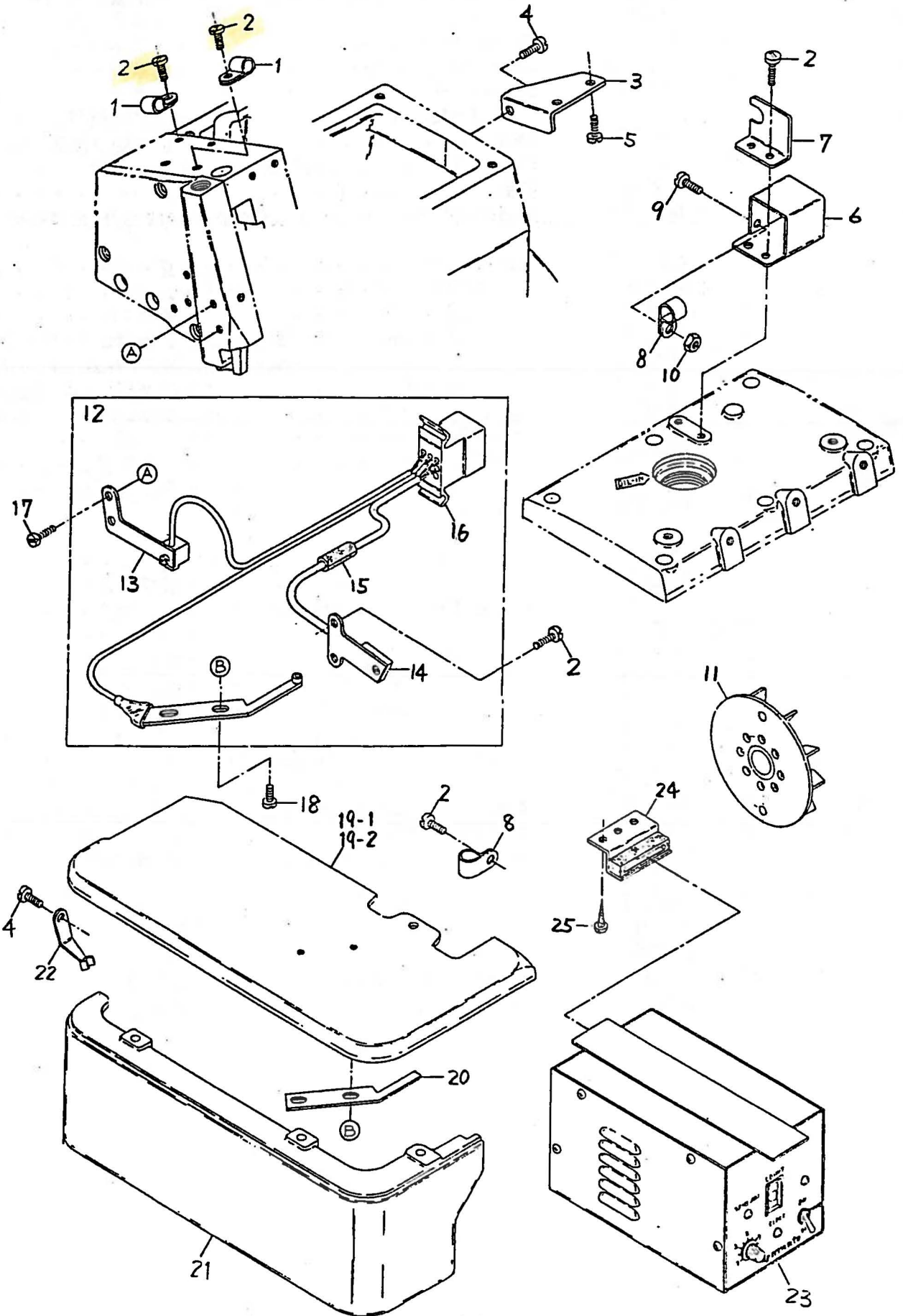
"MS" & "B3" DEVICE

"MS"及び"B3" 装置

31

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	2101051	Back Tuck Cutting Unit	空糸切り装置(組)	1
8	2101052	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	空糸押エ	1
14-1	0023182	Chain-off Holder Spring(Standard)	空糸押エバネ(標準)	1
14-2	0033711	" (with Stronger Pressure)	空糸押エバネ(バネ強い)	1
15	000361	Adjusting Nut	空糸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	2101049	Cloth Plate(Lower)	クロスプレート(下)	1
20	0022836	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
21	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
22	0022837	Synchronizer Cushion	ポジションナピンクッション	1
23-1	2107074	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
23-2	2107062	" " (04)	" (")	1
24	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
25	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
26-1	0024200	Presser Foot(Lower)(03)	押エ(下)	1
26-2	0024216	" (")(04)	" (")	1
27-1	2107065	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
27-2	2107048	" " (04)	"	1
28	0021005	Presser Foot Hinge Spring	押エヒンジバネ	1
29	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
30	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
31	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
32-1	2108011	Stitch Plate(03)	針板	1
32-2	2108008	" (04)	"	1
33	2109010	Differential Feed Dog	前送り	1
34	2109011	Main Feed Dog	後送り	1

"BT13"DEVICE(1)



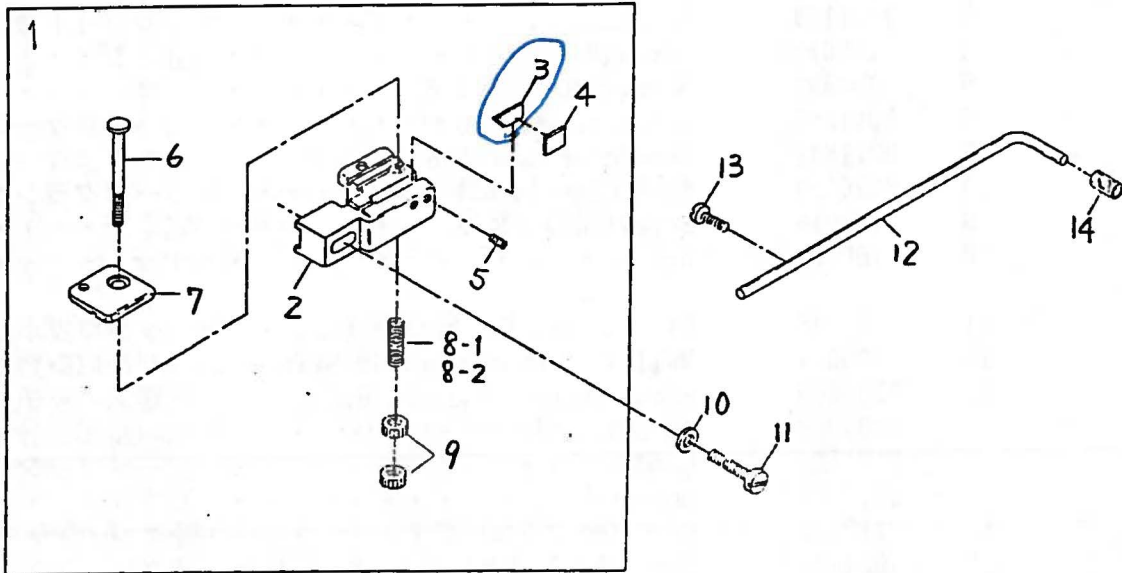
"BT13" DEVICE(1)

"BT13" 装置(1)

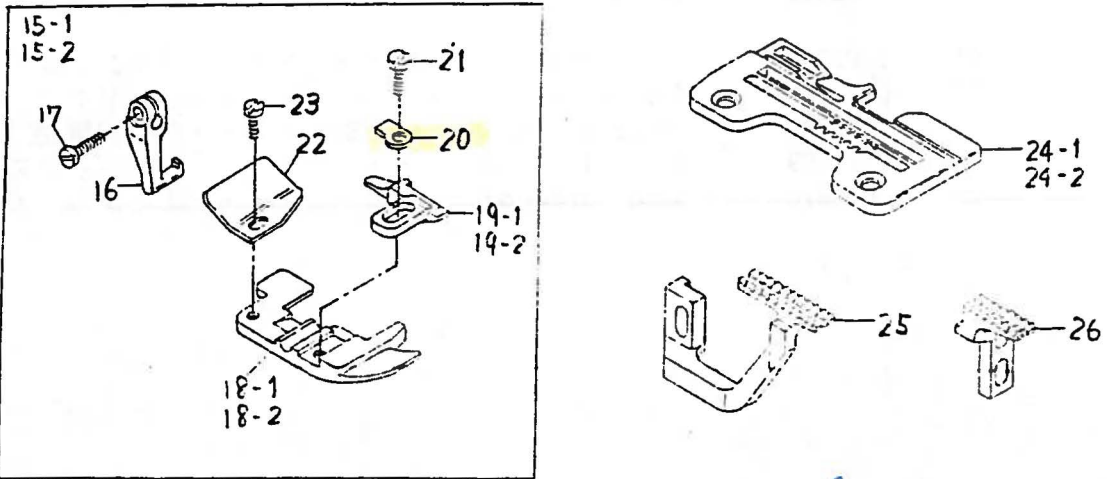
32

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0094491	Cord Clamp (φ 3.4-2N)	コードクランプ	2
2	110013	Screw (M4-0.7×8)	止ネジ	7
3	2101127	Solenoid Stay	ソレノイド支エ	1
4	110012	Screw (M4-0.7×5)	止ネジ	2
5	004358	Screw (9/64-40×5.6)	止ネジ	1
6	0011840	Connector Case	コネクタケース	1
7	0011841	Connector Case Lid	コネクタケース蓋	1
8	0036133	Cord Clamp (φ 8.4-5N)	コードクランプ	2
9	110016	Screw (M4-0.7×15)	止ネジ	1
10	100001	Nut	ナット	1
11	2101045	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
12	1200011	Hall IC & Photoelectric Switch, C.Set	ホ-ルIC・光電スイッチ(組)	1
13	1200009	Photoelectric Switch, C.Set	光電スイッチ(組)	1
14	1200008	IC Unit (DN834)	ホ-ルIC(組)	1
15	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
16	1070001	Connector (9P)	コネクタ	1
17	110001	Screw (M4-0.7×5.4)	止ネジ	1
18	004404	Screw (3/32-56×5.1)	止ネジ	2
19-1	2101054	Cloth Plate (AZ8003)	クロスプレート	1
19-2	2101055	" (AZ8020)	"	1
20	0011995	Insulating Plate	絶縁板	1
21	2101049	Cloth Plate (Lower)	クロスプレート(下)	1
22	0024301	Cord Stay	コード支エ	1
23	0011322	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
24	0011709	Control Box Stay	制御ボックススティ	2
25	006910	Wood Screw (φ 6.8×26)	木ネジ	4

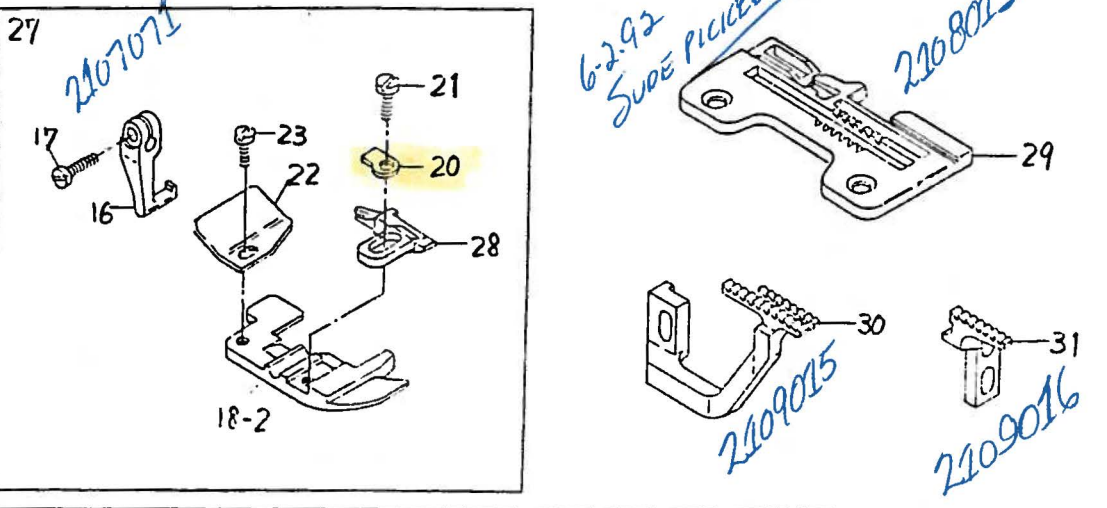
"BT13" DEVICE (2)



AZ8003-03, 04



AZ8020-X4

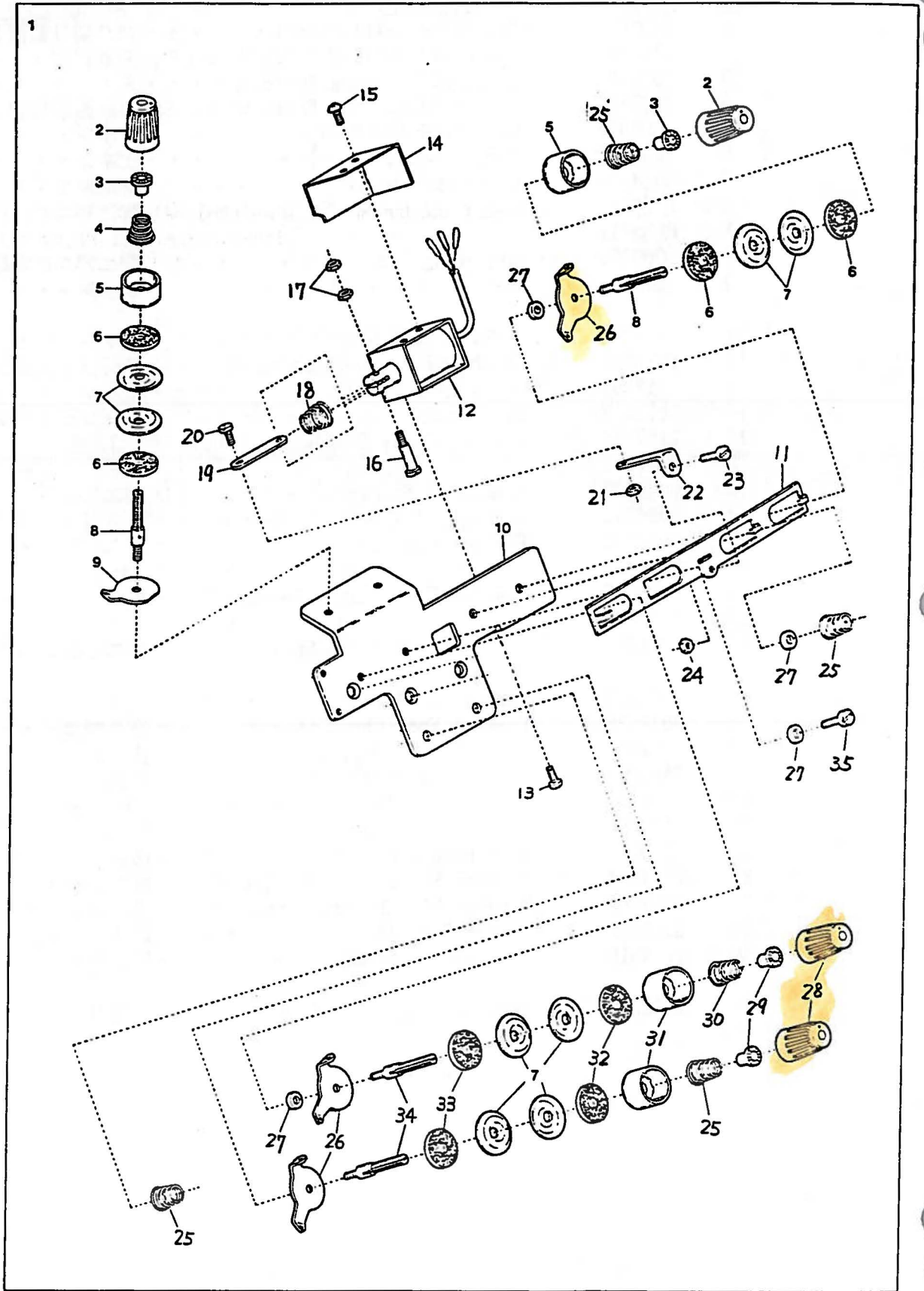


"BT13" DEVICE(2)

"BT13" 装置(2)

33

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	2101051	Back Tuck Cutting Unit	空糸切り装置(組)	1
2	2101052	Chain-off Cutting Knife Holder	刃取付台	1
3	0023184	Chain-off Cutting Knife	刃	1
4	0023169	Chain-off Cutting Knife Holder Spacer	刃取付台スペーサ	1
5	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	2
6	004205	Screw(11/64-40×18)	止ネジ	1
7	0024308	Chain-off Holder	空糸押エ	1
8-1	0023182	Chain-off Holder Spring(Standard)	空糸押エバネ(標準)	1
8-2	0033711	" " (with Stronger Pressure)	空糸押エバネ(バネ強い)	1
9	000361	Adjusting Nut	空糸押エバネ調節ナット	2
10	000535	Washer	ワッシャ	1
11	110044	Screw(M3.5-0.6×14)	止ネジ	1
12	0022836	Synchronizer Positioning Pin	ポジションナピン	1
13	110009	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	1
14	0022837	Synchronizer Cushion	ポジションナピンクッション	1
15-1	2107074	Presser Foot, Complete Set(03)	押エ(組)	1
15-2	2107062	" " (04)	" (")	1
16	0024100	Presser Foot Hinge	押エヒンジ	1
17	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
18-1	0024200	Presser Foot(Lower)(03)	押エ(下)	1
18-2	0024216	" (")(04,X4)	" (")	1
19-1	2107065	Presser Foot Stitch Tongue(03)	爪	1
19-2	2107048	" " (04)	"	1
20	0021005	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	0034535	Presser Foot Chain Shield	空糸押エ	1
23	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	1
24-1	2108011	Stitch Plate(03)	針板	1
24-2	2108008	" (04)	"	1
25	2109010	Differential Feed Dog	前送り	1
26	2109011	Main Feed Dog	後送り	1
27	2107071	Presser Foot, Complete Set(X4)	押エ(組)	1
28	2107066	Presser Foot Stitch Tongue(X4)	爪	1
29	2108013	Stitch Plate(X4)	針板	1
30	2109015	Differential Feed Dog	前送り	1
31	2109016	Main Feed Dog	後送り	1



"BT13" DEVICE(3) for AZ8003

"BT13" 装置(3)

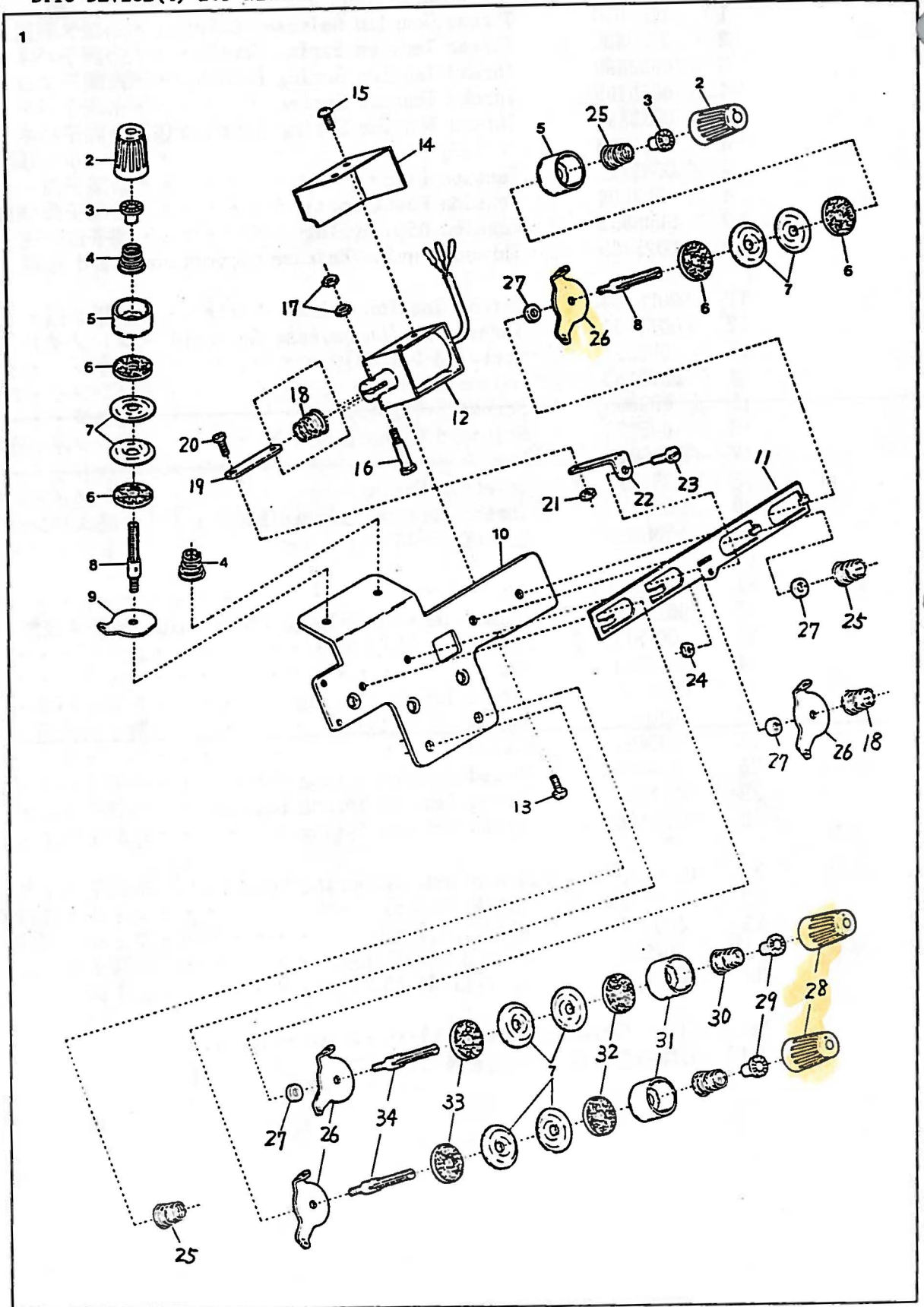
34

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	0025144	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
12	0011839	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
13	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
14	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
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	0023187	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	0023186	Thread Tension Release Plate Guide	糸緩メ板ガイド	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
24	000331	Nut	ナット	1
25	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	4
26	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	5
27	000496	Spacer	スペーサ	4
28	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	3
29	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	3
30	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
31	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	3
32	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白)	3
33	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白)	3
34	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	3
35	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	1

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

(注) (G)は緑色、(W)は白色を表わします。

"BT13"DEVICE(4) for AZ8020



"BT13" DEVICE(4) for AZ8020

"BT13" 装置(4)

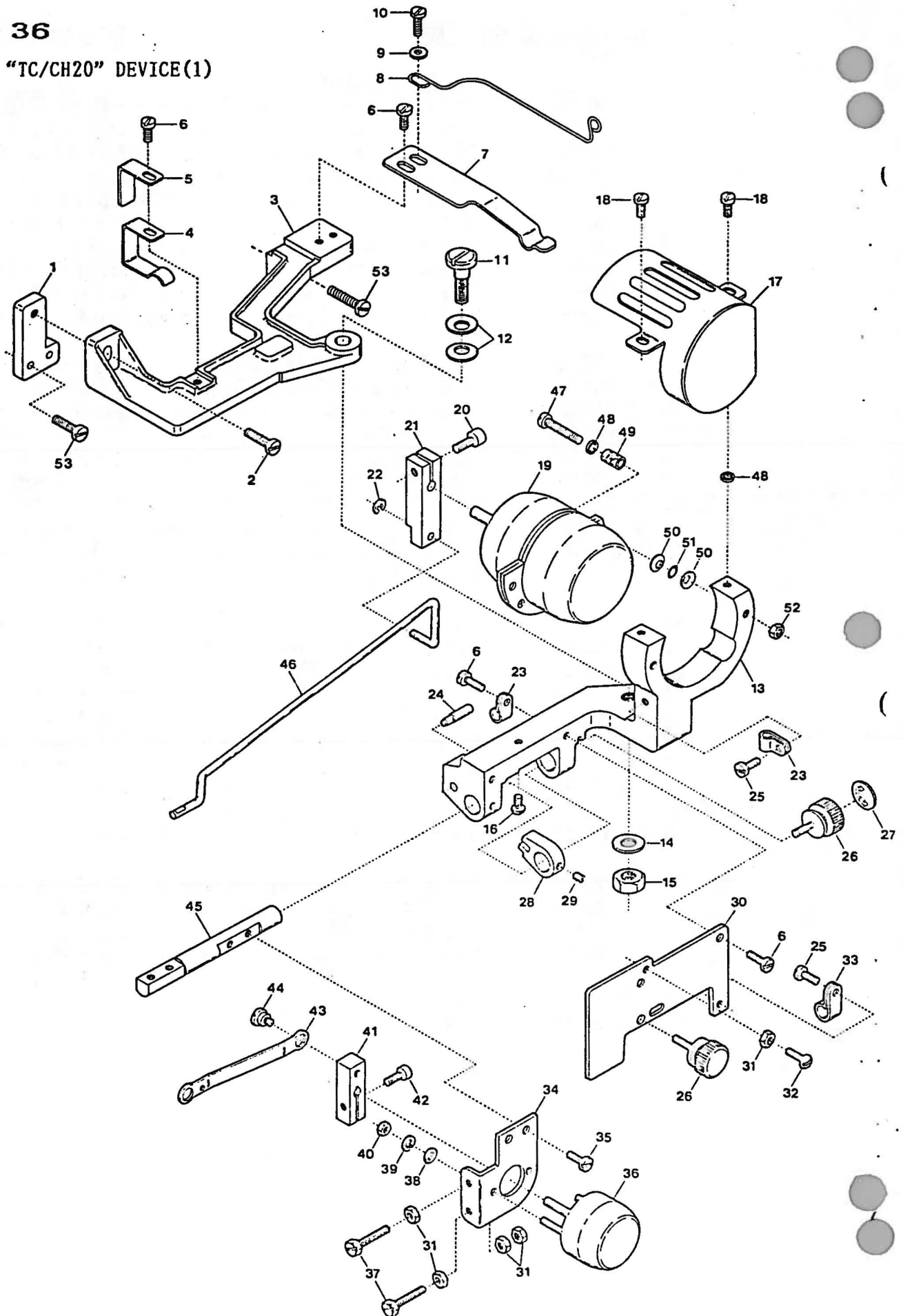
35

Ref. No	Parts No	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	0020103	Thread Tension Spring	糸調子バネ	2
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	0023190	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
12	0011839	Thread Tension Release Solenoid	ソレノイド	1
13	009994	Screw(M3-0.5×8)	止ネジ	2
14	0023189	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
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、調子バネ	2
19	0023187	Thread Tension Release Link	糸緩メリンク	1
20	006092	Screw(1/8-44×4)	止ネジ	1
21	000330	Nut	ナット	1
22	0023186	Thread Tension Release Guide Plate	糸緩メ板ガイド	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	止ネジ	1
24	000331	Nut	ナット	1
25	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ	4
26	0020101	Tension Disc Eyelet	調子台糸道	6
27	000496	Spacer	スペーサ	4
28	0024084	Thread Tension Spring Cap(W)	糸調子バネキャップ(上)(白)	4
29	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	4
30	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
31	0020118	Thread Tension Spring Retainer(W)	糸調子バネキャップ(下)(白)	4
32	000178	Felt(W)(2.5mm)	フェルト(白)	4
33	000177	Felt(W)(1.0mm)	フェルト(白)	4
34	007903	Tension Post(Long)	糸調子棒(長)	4

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

36

"TC/CH20" DEVICE(1)



“TC/CH20” DEVICE(1) for AZ8000

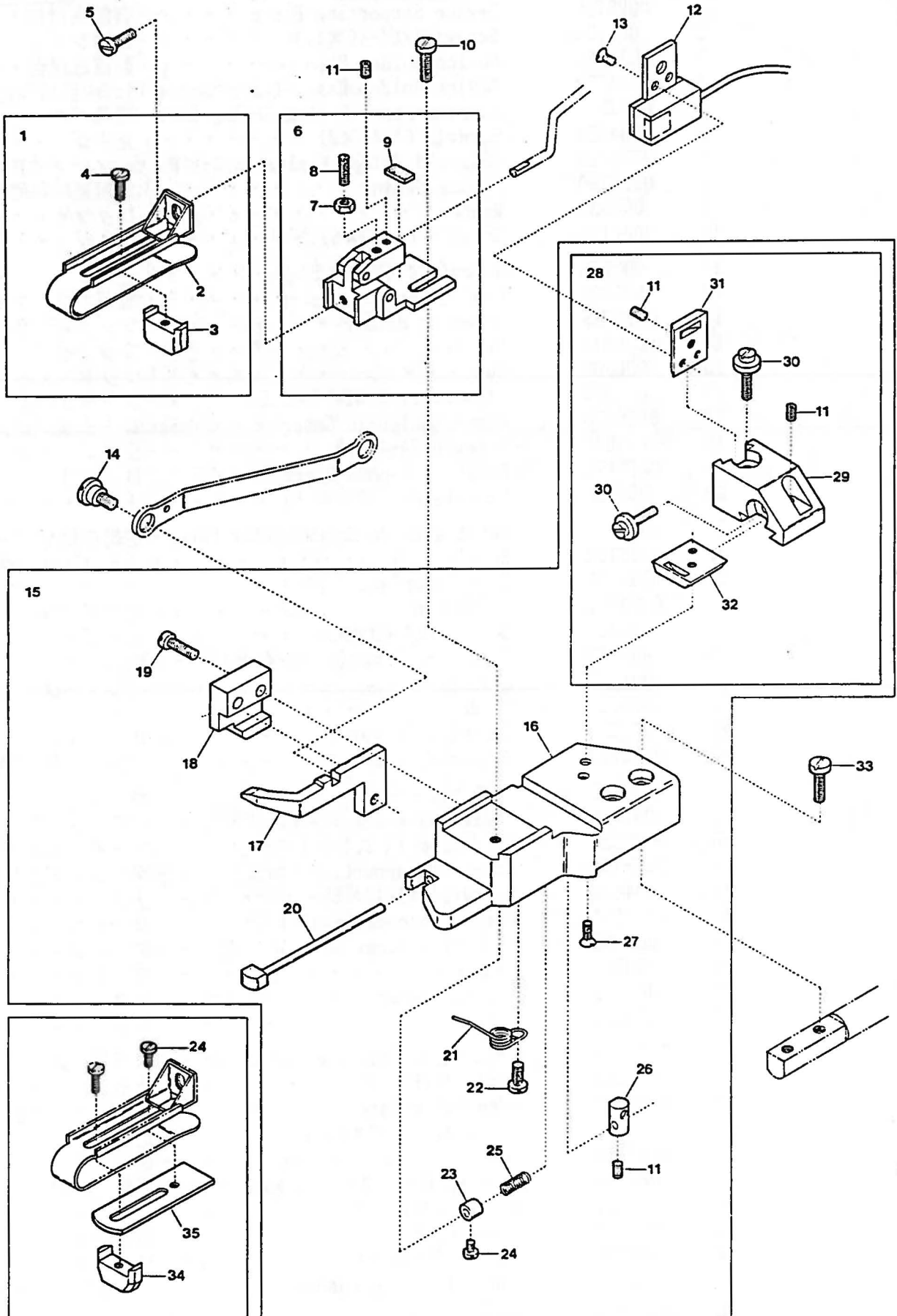
“TC/CH20” 装置(1)

36

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0023714	Device Supporting Plate	装置取付板	1
2	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	1
3	0023726	Device Holder Base	装置取付台	1
4	0023750	Device Holder Base Fixing Spring Plate	装置取付台固定バネ	1
5	0023763	Supplementary Fixing Spring Plate	補助バネ	1
6	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	5
7	0023715	Solenoid Holder Fixing Spring Plate	ソレノイド取付台固定バネ	1
8	0023769	Fixing Spring	定規連結軸固定バネ	1
9	000533	Washer	ワッシャ	1
10	001175	Screw(9/64-40×8)	止ネジ	1
11	005589	Screw(1/4-40×14.5)	止ネジ	1
12	000621	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	2
13	0023725	Solenoid Holder	ソレノイド取付台	1
14	000613	Washer	ワッシャ	1
15	000306	Nut	ナット	1
16	001333	Stop Screw(3/32-56×3.9)	ストップネジ	1
17	0026470	Rotary Solenoid Cover	ロータリソレノイドカバー	1
18	005000	Screw(9/64-40×5.7)	止ネジ	2
19	0011190	Rotary Solenoid(Large)	ロータリソレノイド(大)	1
20	005550	Screw(11/64-40×13.5)	止ネジ	3
21	0036111	Hemming Guide Interlocking Lever	定規連動レバー	1
22	0036132	Retaining Ring	ストップリング	1
23	0094491	Cord Clamp(φ3.4-2N)	コードクランプ	2
24	0023711	Guide Pin	ガイドピン	1
25	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
26	005585	Adjusting Screw(11/64-40×10)	調節ネジ	2
27	001049	Sticker	貼りマーク	1
28	0023723	Guide Collar	ガイドカラー	1
29	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
30	0023717	Solenoid Holder Cover	ソレノイド取付台カバー	1
31	000335	Lock Nut	ロックナット	3
32	001326	Positioning Screw(9/64-40×7.5)	位置決めネジ	1
33	0036133	Cord Clamp(φ8.4-5N)	コードクランプ	1
34	0023722	Solenoid Supporting Plate	ソレノイド取付板	1
35	004406	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	2
36	0011191	Rotary Solenoid(Small)	ロータリソレノイド(小)	1
37	007606	Adjusting Screw(9/64-40×20)	調節ネジ	2
38	000014	Washer	ワッシャ	2
39	000002	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
40	000012	Nut	ナット	2
41	0023718	Edge Guide Interlocking Lever	スライド定規レバー	1
42	005038	Screw(11/64-40×8)	止ネジ	1
43	0023712	Edge Guide Interlocking Plate	スライド定規連結棒	1
44	005588	Screw(11/64-40×2.1)	止ネジ	1
45	0023713	Edge Guide Holding Shaft	定規台取付軸	1
46	0023700	Hemming Guide Interlocking Shaft	定規連結軸	1
47	009931	Screw(11/64-40×26)	止ネジ	2
48	000550	Fiber Cushion	防振ファイバ	4
49	0023799	Cushion(Vinyl)	ソレノイドクッション	2
50	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ	4
51	0020538	Rubber Cushion	防振ゴム	2
52	000834	Nut	ナット	2
53	110035	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	3

37

"TC/CH20" DEVICE(2)



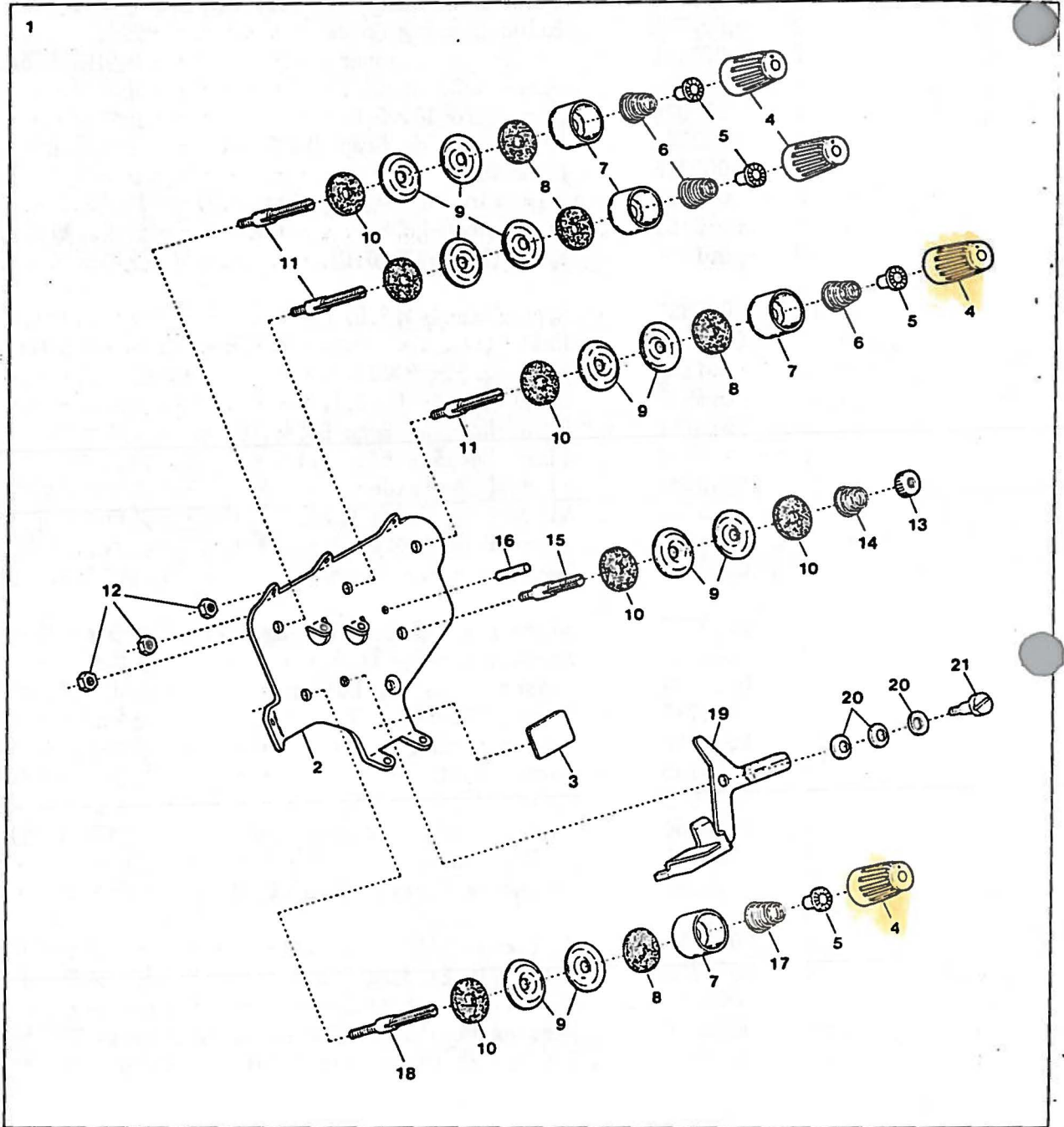
"TC/CH20" DEVICE(2) for AZ8000

"TC/CH20" 装置(2)

37

Ref. No	Parts No	Description	品名	Amt. Req.
1	0023740	Blind-Hemming Guide, Complete Set	定規(組)	1
2	0023739	Blind-Hemming Guide	定規	1
3	0023741	Hemming Positioner	裾引幅調節片	1
4	004236	Screw(3/32-56×4.2)	止ネジ	1
5	005036	Screw(1/8-44×5.6)	止ネジ	1
6	0023744	Hemming Guide Bracket, C.Set	定規調節台(組)	1
7	000335	Lock Nut	ロックナット	1
8	006820	Adjusting Screw(9/64-40×12.3)	調節ネジ	1
9	0036161	Anti-shock Rubber	定規緩衝ゴム	1
10	001202	Screw(9/64-40×6.6)	止ネジ	1
11	003637	Screw(1/8-44×2.5)	止ネジ	4
12	0023745	Hall IC Unit	ホールIC装置(組)	1
13	004139	Screw(3/32-56×3)	止ネジ	2
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	スライド定規受け	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	004351	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
23	0023709	Sensor Adjusting Collar	感知子調節カラー	1
24	004237	Screw(3/32-56×1.7)	止ネジ	2
25	0023710	Sensor Spring	感知子戻シバネ	1
26	0023756	Magnet Unit	マグネット(組)	1
27	001613	Screw(3/32-56×4.5)	止ネジ	2
28	0023754	IC Positioner, Complete Set	IC調節台(組)	1
29	0023701	IC Positioner	IC調節台	1
30	005591	Adjusting Screw(1/8-44×6.2)	調節ネジ	2
31	0023704	Vertically Sliding Plate	上下スライド板	1
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" DEVICE (3)



"TC/CH20" DEVICE(3) for AZ8000

"TC/CH20" 装置(3)

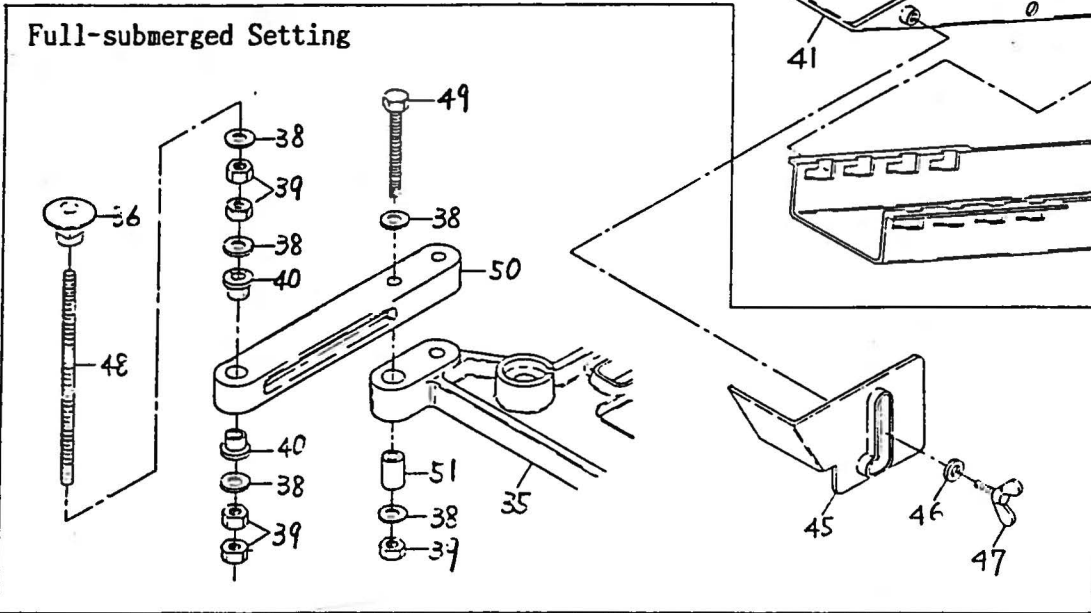
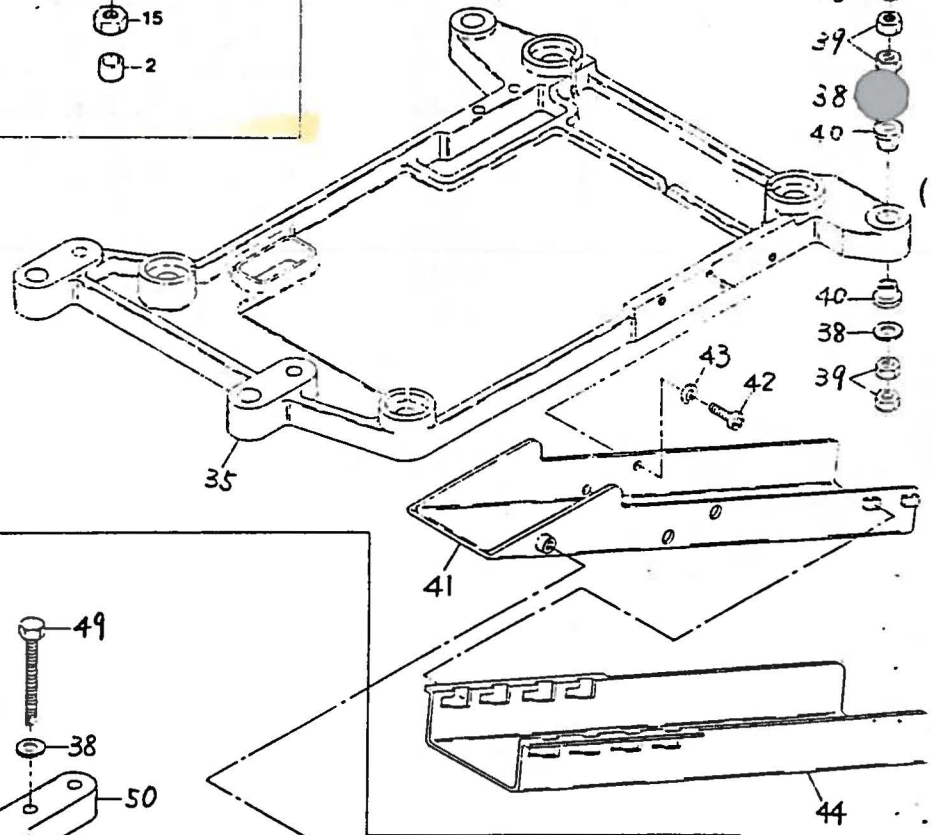
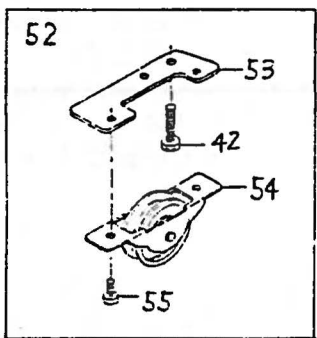
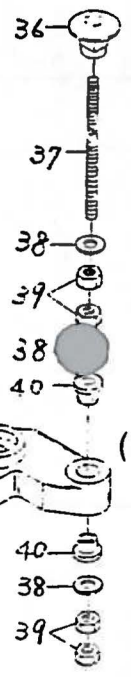
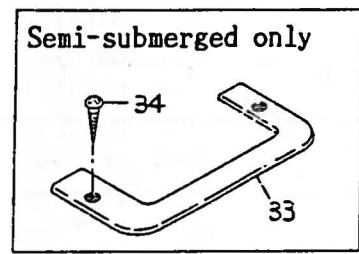
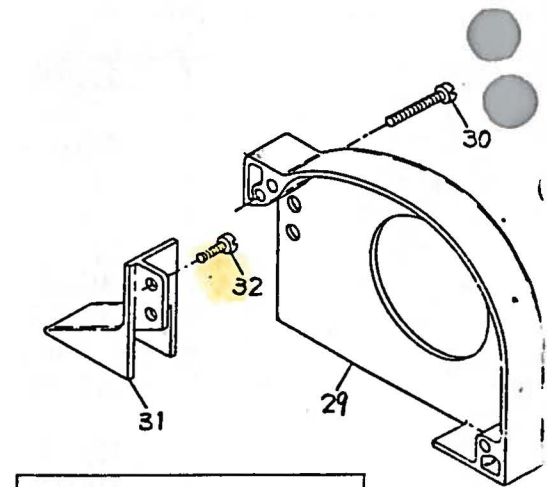
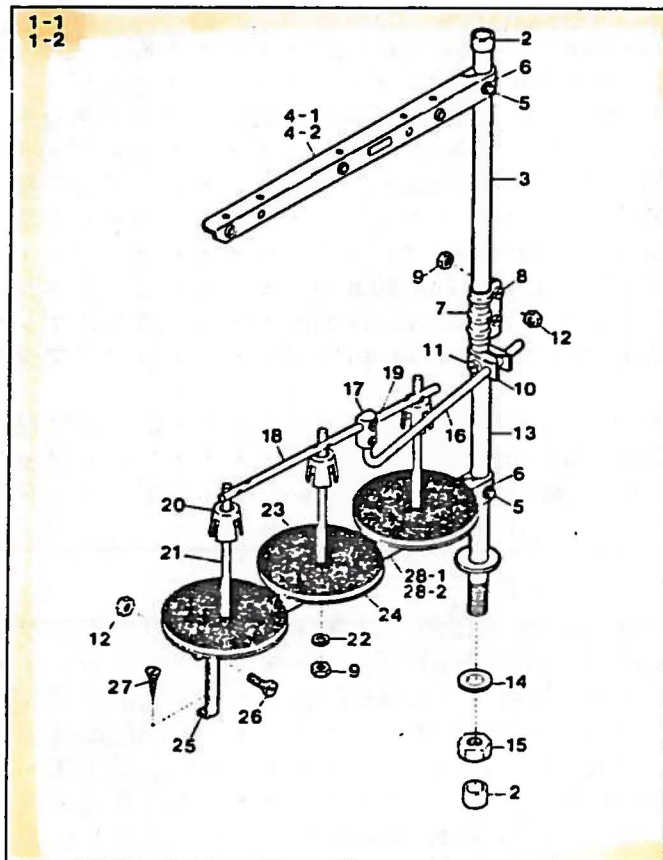
Ref. No.	Parts No.	Description	品名
1	0026467	Tension Change Device, C.Set	TC装置(組)
2	0026466	Thread Tension Disc Eyelet	調子台糸道
3	000622	Sticker	貼りマーク
4	0024084	Thread Tension Spring Cap	糸調子バネキャップ(上)
5	0024083	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止め
6	0024157	Thread Tension Spring	糸調子バネ
7	0020118	Thread Tension Spring Retainer	糸調子バネキャップ(下)
8	000178	Felt	フェルト
9	0031111	Tension Disc	糸調子皿
10	000177	Felt	フェルト
11	007903	Tension Post	糸調子棒
12	000334	Nut	ナット
13	000056	Adjusting Nut	調節ナット
14	0037114	Thread Tension Spring	糸調子バネ
15	001904	Tension Post	糸調子棒
16	0023766	Thread Guide Pin	糸ガイドピン
17	0024156	Thread Tension Spring	糸調子バネ
18	007902	Tension Post	糸調子棒
19	0023728	Tension Change Lever	TCレバー
20	000010	Conical Spring Washer	皿バネワッシャ
21	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ
22	001732	Screw(11/64-40×9.3)	止ネジ
23	0026205	Thread Lead Bar Holder	糸道棒振れ止め
24	0026204	Thread Lead Bar	糸道棒

"TC/CH20" DEVICE(4) for AZ8000

"TC/CH20" 装置(4)

39

Ref. No	Parts No	Description	品名	Am't Rec
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	2101041	Switch Plate	スイッチ板	1
7	005587	Screw(9/64-40×8.6)	止ネジ	1
8	004273	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	2101045	Oil Cooling Fan Magnet Unit	ファンマグネット(組)	1
11	1200001	Hall IC Unit(DN834)	ホールIC(組)(DN834)	1
12	2101124	Cord Bushing	コードブッシュ	1
13-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
13-2	0011944	" (" 200 ")	" (200")	1
13-3	0011945	" (" 220 ")	" (220")	1
13-4	0011946	" (" 380 ")	" (380")	1
14	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
15	006910	Wood Screw(φ6.8×26)	木ネジ	6
16	0011180	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
17	0011182	Control Board	CH制御基板	1
18	0011974	Voltage Regulator	定電圧IC	1
19	0011183	Power Board	CH電源基板	1
20	0011192	Knee Switch, Complete Set	膝スイッチ(組)	1
21	0092232	Knee Switch Holder	膝スイッチ取付板	1
22	0011189	Knee Switch	膝スイッチ	1
23	000538	Washer	ワッシャ	4
24	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
25	000023	Wing Nut	チョウナット	2



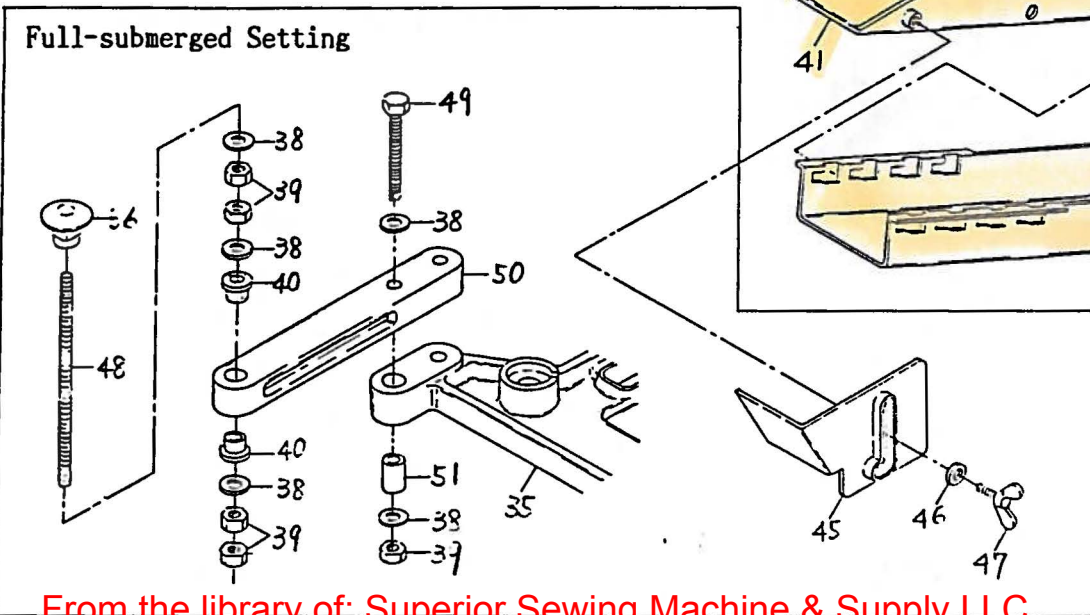
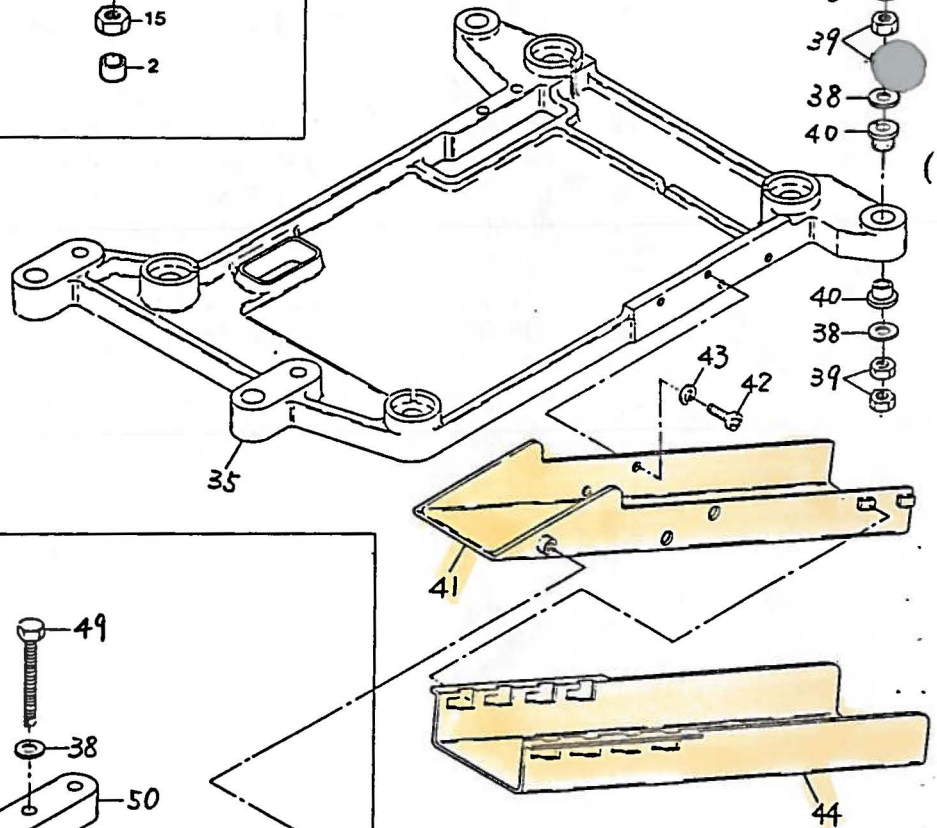
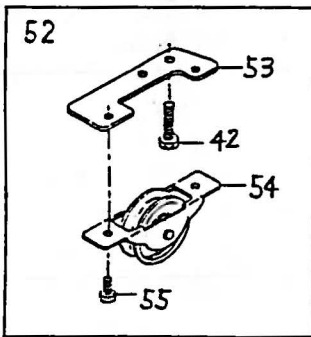
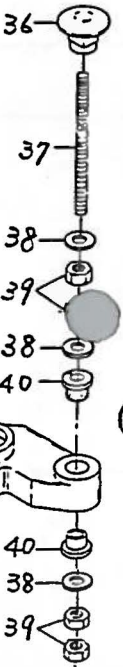
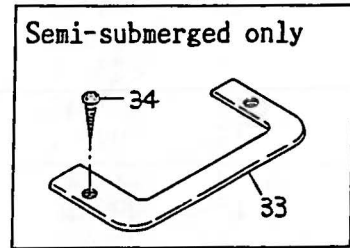
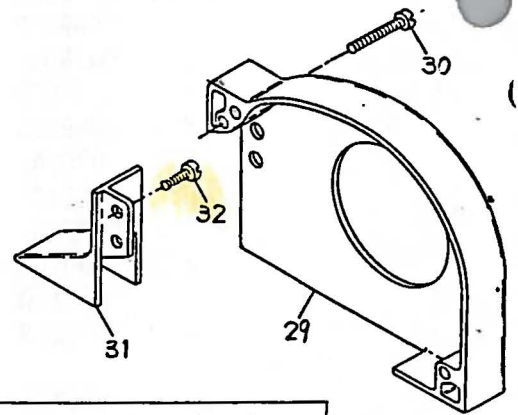
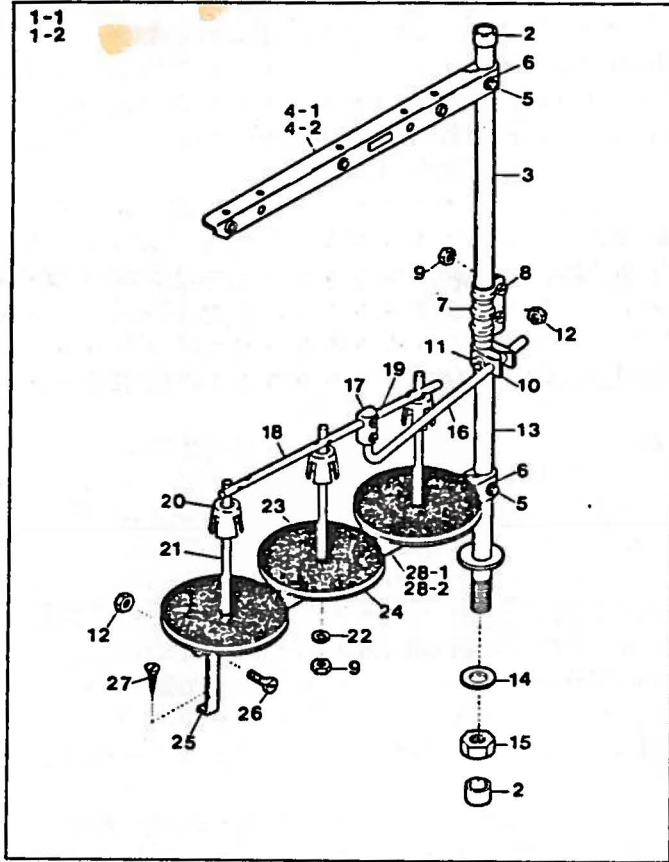
THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受ケ板

40

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
1-1	0099072	Thread Stand, C.Set(3 Spools Type)	糸立台(組)(3本糸用)	1
1-2	0099073	" " (4 Spools Type)	" (4本糸用)	1
2	0099057	Column Cap	コラムキャップ	2
3	0099058	Column Pipe(Upper)	コラムパイプ(上)	1
4-1	0099060	Thread Hanger(3 Spools Type)	スレッドハンガ(3本糸用)	2
4-2	0099059	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	1
5	000147	Screw	止ネジ	2
6	000148	Washer	ワッシャ	2
7	0099061	Column Pipe Connector	コラムパイプ継手	1
8	000149	Screw	止ネジ	2
9	000150	Nut	ナット	5
10	0099062	Thread Guide Holder	糸案内ホルダ	1
11	000151	Screw	止ネジ	1
12	000152	Nut	ナット	2
13	0099063	Column Pipe(Lower)	コラム(下)	1
14	000154	Washer	ワッシャ	1
15	000153	Nut	ナット	2
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	000156	Screw	止ネジ	2
20	0099065	Spool Cushion	スプールのクッション	3
21	0099066	Spool Pin	スプールの軸	3
22	000157	Spring Washer	スプリングワッシャ	3
23	0099067	Spool Mat	スプールのマット	3
24	0099068	Spool Seat Disc	受ケ皿	3
25	0099069	Spool Holder Stay	スプールのホルダ支エ	1
26	000158	Screw	止ネジ	1
27	000159	Wood Screw	木ネジ	1
28-1	0099070	Spool Holder(3 Spools Type)	スプールのホルダ(3本糸用)	1
28-2	0099071	" (2 Spools Type)	" (2本糸用)	2
29	2100335	Belt Cover	ベルトカバー	1
30	110015	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	2

※Ref.No. 31 to 55.....See the following page.



THREAD STAND & SUPPORTING BOARD

糸立台及び受け板

40

Ref. No.	Parts No.	Description	品名	Amt. Req.
31	2100334	Supplementary Belt Cover	ベルト補助カバー	1
32	110013	Screw(M4-0.7×8)	止ネジ	2
33	2100340	Chip Receiver(Semi-submerged only)	切屑受け(半沈式のみ)	1
34	009938	Wood Screw(φ4.1×16)	木ネジ	2
35	2100339	Supporting Board	受け板	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	000162	Washer(Semi-submerged)	ワッシャ(半沈式)	12
38	000162	" (Full-submerged)	ワッシャ(全沈式)	20
39	000016	Nut(Semi-submerged)	ナット(半沈式)	16
39	000016	Nut(Full-submerged)	ナット(全沈式)	20
40	0020064	Supporting Board Rubber Cushion	受け板ゴム座	8
41	2100337	Chute(Upper)	シュート(上)	1
42	009992	Screw(M4-0.7×10)	止ネジ	4
43	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	2
44	2100338	Chute(Lower)	シュート(下)	1
45	2100336	Supplementary Chute Cover	シュート補助カバー	1
46	000538	Washer	ワッシャ	1
47	140011	Wing Bolt	チョウボルト	1
48	009864	Hanging Bolt(Full-submerged only)	吊リボルト(全沈式のみ)	4
49	009871	Bolt(Full-submerged only)	ボルト(全沈式のみ)	4
50	0020057	Supporting Board Connector(Full-submerged only)	受け板支具(全沈式のみ)	2
51	0020045	Supporting Board Sleeve(Full-submerged only)	受け板スリーブ(全沈式のみ)	2
52	0020078	Idler, C.Set(for Left Footing Pedal)(Extra)	アイドラ(兼)(特注品)	1
53	0020077	Idler Support	アイドラ取付板	1
54	0020076	Idler	アイドラ	1
55	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2

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

AZ8003

INDEX

Page

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	25	10		000286	34	6		000644	39	24	
000002	27	10		000286	35	6		000644	40	43	
000002	36	39		000306	36	15		000669	11	6	
000010	36	50		000330	29	21		000688	7	33	
000010	38	20		000330	30	21		000690	11	34	
000012	36	40		000330	34	21		000693	6	36	
000014	36	38		000330	35	21		000740	3	11	
000016	40	39		000331	29	24		000750	13	13	
000018	38	8		000331	30	24		000779	7	18	
000021	29	17		000331	34	24		000932	16	20	
000021	30	17		000331	35	24		000933	16	21	
000021	34	17		000334	14	35					
000021	35	17		000334	19	19		001049	36	27	
000023	25	24		000334	20	6		001095	4	26	
000023	39	25		000334	36	52		001123	1	4	
000056	38	13		000334	38	12		001175	36	10	
000070	40	36		000335	21	21		001196	14	43	
000147	40	5		000335	36	31		001202	37	10	
000148	40	6		000335	37	7		001225	14	42	
000149	40	8		000340	4	9		001225	19	27	
000150	40	9		000340	21	17		001227	19	24	
000151	40	11		000355	21	13		001228	4	22	
000152	40	12		000361	31	15		001228	16	16	
000153	40	15		000361	33	9		001230	15	19	
000154	40	14		000456	6	42		001230	18	26	
000156	40	19		000474	5	3		001230	23	16	
000157	40	22		000487	8	18		001230	24	35	
000158	40	26		000488	25	11		001230	26	35	
000159	40	27		000488	27	11		001326	36	32	
000162	40	38		000496	29	27		001330	2	20	
000172	14	34		000496	30	27		001330	14	37	
000172	19	17		000496	34	27		001330	19	15	
000177	4	7		000496	35	27		001331	3	25	
000177	17	7		000519	21	12		001333	36	16	
000177	18	7		000520	11	38		001459	20	16	
000177	22	7		000531	20	22		001613	37	27	
000177	29	33		000532	7	14		001732	38	22	
000177	30	33		000533	14	27		001892	23	21	
000177	34	33		000533	36	9		001892	27	16	
000177	35	33		000535	31	16		001904	38	15	
000177	38	10		000535	33	10					
000178	4	5		000538	2	6		003556	21	14	
000178	17	5		000538	13	37		003636	5	26	
000178	18	5		000538	20	5		003637	1	9	
000178	22	5		000538	25	22		003637	2	13	
000178	29	32		000538	39	23		003637	6	21	
000178	30	32		000538	40	46		003637	12	4	
000178	34	32		000550	36	48		003637	17	21	
000178	35	32		000561	11	39		003637	18	28	
000187	24	8		000567	13	5		003637	21	19	
000187	26	8		000613	36	14		003637	22	12	
000198	4	39		000621	36	12		003637	24	29	
000240	4	40		000622	38	3		003637	26	29	
000286	29	6		000632	21	18		003637	31	11	
000286	30	6		000644	25	23		003637	33	5	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
003637	37	11		004351	21	33		006820	37	8	
003638	20	19		004351	22	15		006910	25	18	
003638	36	29		004351	31	25		006910	28	16	
				004351	33	17		006910	32	25	
004096	8	36		004351	37	22		006910	39	15	
004097	8	34		004353	20	28					
004100	20	25		004353	36	6		007006	14	28	
004100	24	20		004353	39	4		007006	21	7	
004100	26	20		004358	27	20		007302	21	10	
004100	38	21		004358	32	5		007605	20	27	
004106	14	45		004358	36	25		007606	36	37	
004131	14	16		004404	28	13		007609	21	20	
004131	16	6		004404	32	18		007609	37	19	
004131	19	9		004406	36	35		007619	4	36	
004131	21	39		004440	37	33		007619	14	46	
004131	22	21		004591	21	25		007623	23	17	
004138	16	10						007623	24	37	
004139	23	9		005000	21	27		007623	26	37	
004139	37	13		005000	36	18		007902	38	18	
004150	14	33		005036	8	45		007903	29	34	
004150	19	18		005036	14	26		007903	30	34	
004180	23	13		005036	15	17		007903	34	34	
004204	16	14		005036	17	19		007903	35	34	
004205	31	12		005036	18	24		007903	38	11	
004205	33	6		005036	21	3		007904	29	8	
004236	19	11		005036	24	13		007904	30	8	
004236	37	4		005036	26	13		007904	34	8	
004237	8	42		005036	31	29		007904	35	8	
004237	15	14		005036	33	21					
004237	16	8		005036	37	5		009150	36	2	
004237	17	16		005038	36	42		009624	14	31	
004237	18	21		005075	1	30		009753	5	4	
004237	19	6		005128	29	16		009853	29	35	
004237	21	36		005128	30	16		009853	34	35	
004237	22	18		005128	34	16		009861	40	37	
004237	23	11		005128	35	16		009864	40	48	
004237	31	31		005345	6	27		009871	40	49	
004237	33	23		005506	19	21		009909	6	38	
004237	37	24		005550	36	20		009909	13	35	
004265	4	8		005585	36	26		009931	36	47	
004265	17	8		005587	39	7		009938	40	34	
004265	18	8		005588	36	44		009992	40	42	
004265	22	8		005588	37	14		009993	25	8	
004273	39	8		005589	36	11		009993	27	8	
004312	29	23		005591	37	30		009994	29	13	
004312	30	23		005624	24	2		009994	30	13	
004312	34	23		005624	26	2		009994	34	13	
004312	35	23						009994	35	13	
004351	8	39		006075	20	4		009995	25	5	
004351	14	12		006092	29	20		009995	27	5	
004351	15	11		006092	30	20		009995	29	15	
004351	16	3		006092	34	20		009995	30	15	
004351	17	13		006092	35	20		009995	34	15	
004351	18	18		006142	21	16		009995	35	15	
004351	19	3		006444	14	48		009995	40	55	

INDEX

Page =

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0010291	28	7		0020076	40	54		0021451	23	18	
0010310	27	27		0020077	40	53		0021451	27	13	
				0020078	40	52		0021456	23	20	
				0020101	4	13		0021456	27	15	
0011180	39	16		0020101	29	26		0021457	23	19	
0011182	39	17		0020101	30	26		0021457	27	14	
0011183	39	19		0020101	34	26		0021667	23	14	
0011189	39	22		0020101	35	26		0021876	21	37	
0011190	36	19		0020103	29	4		0021879	22	19	
0011191	36	36		0020103	30	4					
0011192	39	20		0020103	34	4		0022153	21	34	
0011322	32	23		0020103	35	4		0022153	22	16	
0011335	25	19-1		0020118	4	4		0022156	16	7	
0011336	25	19-2		0020118	17	4		0022215	4	41	
0011338	25	21-1		0020118	18	4		0022392	27	26	
0011339	25	21-2		0020118	22	4		0022404	27	25	
0011709	25	17		0020118	29	31		0022416	27	28	
0011709	28	15		0020118	30	31		0022430	19	13	
0011709	32	24		0020118	34	31		0022431	19	16	
0011709	39	14		0020118	35	31		0022432	19	14	
0011839	34	12		0020118	38	7		0022433	19	22	
0011839	35	12		0020131	4	25		0022434	19	20	
0011840	25	14		0020137	1	29		0022435	14	40	
0011840	32	6		0020271	8	33		0022435	19	25	
0011841	25	15		0020350	11	45		0022436	14	41	
0011841	32	7		0020401	12	18		0022436	19	26	
0011930	28	17		0020472	3	16		0022437	19	23	
0011942	29	12		0020491	14	2		0022443	14	47	
0011942	30	12		0020496	7	13		0022444	14	49	
0011943	28	14-1		0020538	11	36		0022445	14	32	
0011943	39	13-1		0020538	36	51		0022446	14	36	
0011944	28	14-2		0020611	21	5		0022447	14	38	
0011944	39	13-2		0020612	21	2		0022448	14	39	
0011945	28	14-3		0020616	21	28		0022814	19	4	
0011945	39	13-3		0020630	21	15		0022815	19	10	
0011946	28	14-4		0020631	21	8		0022816	19	7	
0011946	39	13-4		0020989	25	7		0022836	31	20	
0011954	25	16		0020989	27	7		0022836	33	12	
0011967	25	6						0022837	31	22	
0011973	28	19		0021005	8	44		0022837	33	14	
0011974	28	20		0021005	14	15		0022947	20	15	
0011974	39	18		0021005	15	16		0022961	20	26	
0011975	28	18		0021005	17	18		0022962	20	24	
0011994	28	12		0021005	18	23		0022963	20	18	
0011995	28	11		0021005	19	8		0022966	20	23	
0011995	32	20		0021005	21	38		0022972	20	17	
				0021005	22	20		0022981	20	20	
0020004	1	14		0021005	31	28					
0020005	1	15		0021005	33	20		0023070	37	17	
0020014	2	17		0021015	8	35		0023169	31	10	
0020016	2	23		0021124	4	37		0023169	33	4	
0020045	40	51		0021165	15	18		0023182	31	14-1	
0020052	3	12		0021165	18	25		0023182	33	8-1	
0020057	40	50		0021450	23	22		0023184	31	9	
0020064	40	40		0021450	27	17		0023184	33	3	

REPLACED BY 207162

INDEX

Page =

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0023185	29	10		0023740	37	1		0024157	4	12	
0023185	30	10		0023741	37	3		0024157	24	14	
0023185	34	10		0023744	37	6		0024157	26	14	
0023185	35	10		0023745	37	12		0024157	29	25	
0023186	29	22		0023747	37	15		0024157	30	25	
0023186	30	22		0023750	36	4		0024157	34	25	
0023186	34	22		0023754	37	28		0024157	35	25	
0023186	35	22		0023756	37	26		0024157	38	6	
0023187	29	19		0023763	36	5		0024200	8	40-1	
0023187	30	19		0023766	38	16		0024200	31	26-1	
0023187	34	19		0023767	37	34		0024200	33	18-1	
0023187	35	19		0023768	37	35		0024202	18	19	
0023189	29	14		0023769	36	8		0024203	18	32	
0023189	30	14		0023799	36	49		0024216	8	40-2	
0023189	34	14						0024216	17	25	
0023189	35	14		0024083	4	2		0024216	31	26-2	
0023190	30	11		0024083	17	2		0024216	33	18-2	
0023190	35	11		0024083	18	2		0024218	17	14-2	
0023220	24	31		0024083	22	2		0024260	8	40-3	
0023220	26	31		0024083	29	29		0024260	17	14-1	
0023368	24	28		0024083	30	29		0024301	28	8	
0023368	26	28		0024083	34	29		0024301	32	22	
0023369	24	27		0024083	35	29		0024308	31	13	
0023369	26	27		0024083	38	5		0024308	33	7	
0023370	24	32		0024084	4	1		0024353	20	7	
0023370	26	32		0024084	17	1		0024354	21	31	
0023399	24	34		0024084	18	1		0024355	22	13	
0023399	26	34		0024084	22	1		0024386	19	1	
0023473	12	25		0024084	29	28		0024421	16	5	
0023580	16	22		0024084	30	28		0024446	2	19	
0023700	36	46		0024084	34	28		0024460	21	4	
0023701	37	29		0024084	35	28		0024461	21	1	
0023703	37	32		0024084	38	4		0024462	21	22	
0023704	37	31		0024085	2	21		0024463	21	9	
0023705	37	18		0024095	2	25		0024464	21	23	
0023708	37	20		0024100	8	38		0024465	21	26	
0023709	37	23		0024100	14	11		0024466	21	24	
0023710	37	25		0024100	15	10		0024503	16	15	
0023711	36	24		0024100	17	12		0024505	16	4	
0023712	36	43		0024100	18	17		0024506	16	9	
0023713	36	45		0024100	19	2					
0023714	36	1		0024100	21	32		0025144	29	11	
0023715	36	7		0024100	22	14		0025144	34	11	
0023717	36	30		0024100	31	24					
0023718	36	41		0024100	33	16		0026184	24	33	
0023720	39	5		0024129	15	3		0026184	26	33	
0023722	36	34		0024129	18	12		0026204	38	24	
0023723	36	28		0024130	15	1		0026205	38	23	
0023724	37	16		0024130	18	10		0026309	24	30	
0023725	36	13		0024156	4	3		0026309	26	30	
0023726	36	3		0024156	29	30		0026312	24	12	
0023728	38	19		0024156	30	30		0026312	26	12	
0023734	39	3		0024156	34	30		0026418	12	3	
0023737	37	21		0024156	35	30		0026466	38	2	
0023739	37	2		0024156	38	17		0026467	38	1	

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.
0026470	36	17		0034535	8	41		0099058	40	3
0026652	23	12		0034535	15	13		0099059	40	4-2
				0034535	17	15		0099060	40	4-1
0031111	4	6		0034535	18	20		0099061	40	7
0031111	17	6		0034535	19	5		0099062	40	10
0031111	18	6		0034535	21	35		0099063	40	13
0031111	22	6		0034535	22	17		0099064	40	18
0031111	29	7		0034535	31	30		0099065	40	20
0031111	30	7		0034535	33	22		0099066	40	21
0031111	34	7		0034867	14	25		0099067	40	23
0031111	35	7		0034979	20	8		0099068	40	24
0031111	38	9						0099069	40	25
0031831	13	9		0035719	25	9		0099070	40	28-1
				0035719	27	9		0099071	40	28-2
0032425	4	24		0035722	25	12		0099072	40	1-1
0032604	6	30		0035722	27	12		0099073	40	1-2
0032684	5	25								
0032879	1	23		0036111	36	21		100000	11	40
0032919	7	27		0036132	36	22		100001	1	12
0032971	17	3		0036133	32	8		100001	2	15
0032971	18	3		0036133	36	33		100001	8	13
0032971	22	3		0036161	37	9		100001	15	4
0032971	29	18		0036175	4	23		100001	18	13
0032971	30	18		0036518	3	20		100001	32	10
0032971	34	18		0036533	4	31		100002	11	7
0032971	35	18		0036788	1	22		100002	20	11
				0036853	29	9		100007	8	2
0033024	3	17		0036853	30	9				
0033024	24	9		0036853	34	9		110001	3	6
0033024	26	9		0036853	35	9		110001	6	25
0033394	21	29						110001	9	28
0033397	21	6		0037114	38	14		110001	32	17
0033398	21	11		0037669	13	8		110002	2	22
0033627	1	24						110002	6	32
0033711	31	14-2		0060248	25	4		110002	11	26
0033711	33	8-2		0060248	27	4		110003	2	32
0033738	15	5		0060248	28	1		110003	7	15
0033738	18	14						110004	12	30
0033806	29	2		0065379	20	14		110005	24	25
0033806	30	2						110005	26	25
0033806	34	2		0068202	11	29		110006	6	17
0033806	35	2						110007	9	17
0033807	29	5		0092232	25	20		110009	3	27
0033807	30	5		0092232	39	21		110009	4	29
0033807	34	5						110009	6	23
0033807	35	5		0093303	4	30		110009	9	12
0033890	29	3		0093303	5	30		110009	10	14
0033890	30	3		0093864	4	38		110009	12	34
0033890	34	3						110009	20	21
0033890	35	3		0094491	32	1		110009	31	21
0033932	27	24		0094491	36	23		110009	33	13
0033939	27	23						110010	1	13
0033968	6	35		0099030	40	16		110010	8	14
				0099031	40	17		110011	6	29
0034293	11	50		0099057	40	2		110011	7	29

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
110012	1	11		110047	14	50		160007	5	2	
110012	2	7		110047	19	28		160007	8	27	
110012	3	10		110047	21	30		160007	11	21	
10012	4	17		110100	10	17		160007	12	43	
110012	7	20									
110012	8	8		120001	6	2		170000	8	11	
110012	13	15		120001	7	2					
110012	27	19		120001	9	2		180001	8	6	
110012	28	9		120006	6	6		180002	12	23	
110012	31	4		120006	7	6		180002	16	24	
110012	32	4		120006	9	5		180003	12	27	
110013	1	5		120006	10	5		180007	8	24	
110013	2	2		120006	11	4		180010	20	10	
110013	3	3		120006	12	2					
110013	6	37		120008	9	10		190001	11	41	
110013	7	26		120010	8	20		190003	8	1	
110013	13	40		120011	7	17					
110013	15	2		120013	24	6		210001	10	2	
110013	18	11		120013	26	6					
110013	20	13		120017	1	28		230000	4	11	
110013	25	13		120017	8	23					
110013	28	2		120018	24	23		270001	23	26	
110013	31	5		120018	26	23					
110013	32	2						300000	11	10	
110013	39	2		130001	9	16		300004	1	27	
110013	40	32		130002	12	15		300005	8	19	
110015	40	30		130003	12	39		300008	6	11	
110016	1	17		130003	25	3		300008	9	20	
110016	11	43		130003	27	3		300008	10	11	
110016	13	4		130007	4	15		300009	9	9	
110016	24	4									
110016	26	4		140000	11	17		310000	9	23	
110016	32	9		140001	11	11		310001	6	43	
110017	11	46		140002	9	21		310003	9	26	
110022	24	17		140002	10	12		310005	6	40	
110022	26	17		140003	6	12		310008	13	38	
110026	12	32		140010	7	32		310009	5	29	
110029	4	20		140011	40	47		310010	13	33	
110030	2	4		140012	14	5		310013	6	15	
110031	8	46						310014	12	42	
110032	9	30		160000	5	14					
110035	4	33		160001	1	7		320000	13	6	
110035	7	12		160001	5	11		320001	13	25	
110035	36	53		160001	8	32		320002	13	31	
110036	5	16		160001	11	33		320003	13	28	
110037	24	36		160001	12	9					
110037	26	36		160001	13	3		330003	13	34	
110038	14	8		160002	6	4		330005	6	45	
110040	23	3		160002	7	4					
110041	23	24		160002	9	31		390000	2	16	
110042	12	41		160003	6	8					
110042	24	39		160003	7	8		1062000	24	3	
110042	27	22		160003	10	8		1062001	26	3	
110044	31	17		160003	11	2					
110044	33	11		160003	12	7		1070001	32	16	

INDEX

Page =

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.
1200000	28	3		2100051	14	18		2100136	6	10
1200001	28	4		2100052	14	19		2100137	6	7
1200001	39	11		2100053	1	16		2100138	6	13
1200004	25	1		2100054	1	18		2100140	6	16
1200005	27	1		2100060	4	28		2100142	13	32
1200006	39	1		2100062	4	14		2100143	2	8
1200008	32	14		2100063	4	16		2100144	6	3
1200009	32	13		2100064	9	11		2100145	6	28
1200011	32	12		2100065	4	32		2100146	6	24
1200021	27	6		2100066	10	13	2100522*	2100147	6	22
				2100068	4	21		2100148	6	34
				2100069	4	35		2100149	6	44
2100001	1	19		2100070	4	34		2100151	6	41
2100002	1	21		2100071	4	19		2100152	6	39
2100003	1	20		2100072	4	18	REPL BY 2100520 *	2100154	6	33
2100004	1	25		2100073	4	10		2100160	7	1
2100005	1	26		2100074	17	9		2100161	7	7
2100006	1	1		2100074	18	9		2100161	10	7
2100008	1	10		2100074	22	9		2100161	11	1
2100009	7	23		2100076	31	3		2100162	7	5
2100011	1	6		2100078	9	3	REPL BY 272100537 *	2100163	7	9
2100012	1	8		2100079	31	2		2100164	7	11
2100013	1	2		2100088	9	3		2100165	7	10
2100014	1	3		2100088	10	3		2100166	7	28
2100017	2	11		2100090	5	1		2100167	7	30
2100018	2	9		2100092	5	6		2100168	7	31
2100019	2	10		2100093	3	7		2100169	7	25
2100020	2	12		2100094	5	9		2100170	7	22
2100021	7	21		2100095	5	17		2100171	7	16
2100022	2	18		2100096	5	36		2100172	7	19
2100024	2	24		2100097	5	35		2100173	7	3
2100025	2	26		2100098	5	38		2100174	7	24
2100026	2	27		2100099	8	26		2100176	6	14
2100027	2	14		2100100	5	24		2100181	8	3
2100028	2	1		2100101	5	23		2100183	8	5
2100029	3	24		2100104	5	21		2100184	8	7
2100030	3	26		2100105	5	20		2100186	8	10
2100032	13	39		2100106	5	13		2100187	8	9
2100033	11	22		2100109	5	18		2100188	8	30
2100034	5	37		2100110	3	21		2100189	8	29
2100035	3	1		2100111	5	15		2100190	8	28
2100036	3	2	REPL BY 2100581 *	2100112	5	19		2100191	8	22
2100037	3	23		2100113	5	7		2100192	8	25
2100038	3	22		2100114	5	33		2100193	8	17
2100039	3	5		2100115	5	34		2100194	8	15
2100040	14	9		2100117	5	22		2100195	8	12
2100041	3	18		2100118	5	5		2100196	8	16
2100042	3	19		2100120	5	12		2100197	8	21
2100043	3	15		2100121	5	8		2100198	8	4
2100044	3	14		2100122	3	8		2100199	8	31
2100045	3	13		2100123	6	18		2100201	9	4
2100047	3	4		2100126	5	27		2100202	5	31
2100048	2	5		2100129	5	28		2100204	9	7
2100049	2	3		2100132	6	1		2100205	9	8
2100050	14	17		2100134	6	5		2100210	10	4

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	W
2100211	10	10		2100289	12	24		2101008	23	7	
2100215	9	1		2100290	12	1		2101009	23	15	
2100215	10	1		2100291	12	12		2101010	23	23	
2100218	10	6		2100292	12	6		2101011	23	25	
2100219	10	9		2100293	12	5		2101012	23	2	
2100221	9	19		2100295	12	10		2101014	23	10	
2100226	9	14		2100297	12	11		2101018	23	4	
2100227	9	15		2100298	12	8		2101020	14	30	
2100228	13	36		2100301	12	38		2101021	14	29	
2100229	4	27		2100302	12	40		2101022	14	44	
2100230	9	18		2100314	13	18		2101026	14	24	
2100232	9	13		2100315	13	21		2101027	14	23	
2100233	9	25		2100316	13	20		2101040	39	9	
2100236	9	24		2100317	13	14		2101041	39	6	
2100239	9	6		2100318	3	9		2101045	28	6	
2100240	11	19		2100319	13	11		2101045	32	11	
2100241	11	14		2100324	13	10		2101045	39	10	
2100242	11	13		2100325	13	24		2101049	31	19	
2100243	11	15		2100326	13	17		2101049	32	21	
2100244	11	16		2100327	13	27		2101050	31	18	
2100245	11	23		2100331	13	12		2101051	31	7	
2100246	11	24		2100334	40	31		2101051	33	1	
2100247	11	25		2100335	40	29		2101052	31	8	
2100248	11	8		2100336	40	45		2101052	33	2	
2100249	11	9		2100337	40	41		2101054	32	19-1	
2100250	11	3		2100338	40	44		2101055	32	19-2	
2100251	11	5		2100339	40	35		2101056	34	1	
2100252	11	28		2100340	40	33		2101057	35	1	
2100253	11	30		2100341	13	30		2101100	24	5	
2100256	11	35		2100342	13	7		2101100	26	5	
2100257	11	47		2100343	13	16		2101101	24	1	
2100258	11	42		2100344	13	26		2101101	26	1	
2100259	11	49		2100345	13	29		2101102	24	26	
2100260	11	18		2100346	16	23		2101102	26	26	
2100262	11	31		2100350	14	1		2101103	24	16	
2100263	11	37		2100351	14	3		2101103	26	16	
2100264	11	48		2100352	14	6		2101104	24	15	
2100265	11	44		2100353	14	7		2101104	26	15	
2100266	11	12		2100354	14	4		2101105	24	11	
2100267	11	32		2100363	13	2		2101105	26	11	
2100269	11	27		2100364	5	10		2101106	24	10	
2100275	12	21		2100365	13	1		2101106	26	10	
2100276	12	22		2100366	13	23		2101107	24	19	
2100277	12	19		2100367	13	22		2101107	26	19	
2100278	12	20		2100368	6	9		2101108	24	22	
2100279	12	26		2100370	5	32		2101108	26	22	
2100280	12	16		2100466	20	12		2101109	24	7	
2100281	12	14		2100467	20	9		2101109	26	7	
2100282	12	35		2100468	20	2		2101110	24	18	
2100283	12	13		2100469	20	3		2101110	26	18	
2100284	12	17		2100620	9	22		2101113	28	10	
2100285	12	36						2101115	27	21	
2100286	12	37		2101001	23	5		2101117	29	1	
2100287	12	33		2101002	23	6		2101118	30	1	
2100288	11	20		2101007	23	8		2101119	24	24	

95

INDEX

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.
2101119	26	24		2108000	14	20-2		2109102	18	34
2101121	24	21		2108001	14	20-1		2109200	6	31
2101121	26	21		2108002	6	26-1		2109201	10	16
2101122	24	38		2108003	6	26-2		2109300	10	15
2101123	25	2		2108004	17	22-1		2109301	9	29-1
2101123	27	2		2108004	18	29-1		2109303	9	29-2
2101124	28	5		2108005	17	22-2		2109304	17	10-1
2101124	32	15		2108005	18	29-2		2109304	18	15-1
2101124	39	12		2108005	22	22		2109304	22	10-1
2101127	27	18		2108005	17	28		2109305	17	10-2
2101127	32	3		2108006	18	35		2109305	18	15-2
2101132	20	1		2108006	18	35		2109305	22	10-2
2101182	31	1		2108007	6	26-3		2109306	19	33-1
				2108008	31	32-2		2109307	19	33-2
2107000	14	14-1		2108008	33	24-2		2109308	19	32
2107004	14	14-2		2108009	15	6		2109905	23	1
2107006	8	43-1		2108011	31	32-1		2109907	31	6
2107008	8	43-2		2108011	33	24-1				
2107009	8	43-3		2108013	33	29		3100345	13	19
2107011	17	17-1		2108015	16	13				
2107011	18	22-1		2108016	16	11				
2107017	17	26		2108017	16	12				
2107017	18	33		2108018	19	12				
2107019	17	17-2								
2107019	18	22-2		2109000	14	21				
2107030	14	13		2109001	14	22				
2107031	14	10-1		2109005	12	28-2				
2107032	14	10-2		2109006	12	29				
2107045	15	21		2109007	12	28-1				
2107046	15	22		2109009	17	23				
2107048	15	15		2109009	18	30				
2107048	31	27-2		2109010	15	7				
2107048	33	19-2		2109010	31	33				
2107053	8	37-1		2109010	33	25				
2107054	8	37-2		2109011	15	8				
2107054	15	20		2109011	31	34				
2107055	8	37-3		2109011	33	26				
2107056	15	12		2109012	19	29				
2107062	31	23-2		2109013	19	30				
2107062	33	15-2		2109014	19	31				
2107065	31	27-1		2109015	33	30				
2107065	33	19-1		2109016	33	31				
2107066	33	28		2109017	16	17				
2107070	17	24		2109018	16	18				
2107071	33	27		2109019	16	19				
2107072	17	11-1		2109020	21	40				
2107073	17	11-2		2109021	21	41				
2107074	31	23-1		2109022	22	23				
2107074	33	15-1		2109023	22	24				
2107077	18	16-1		2109052	12	31				
2107078	18	16-2		2109100	6	19				
2107079	18	31		2109101	17	20				
2107080	15	9		2109101	18	27				
2107084	16	1		2109101	22	11				
2107085	16	2		2109102	17	27				

