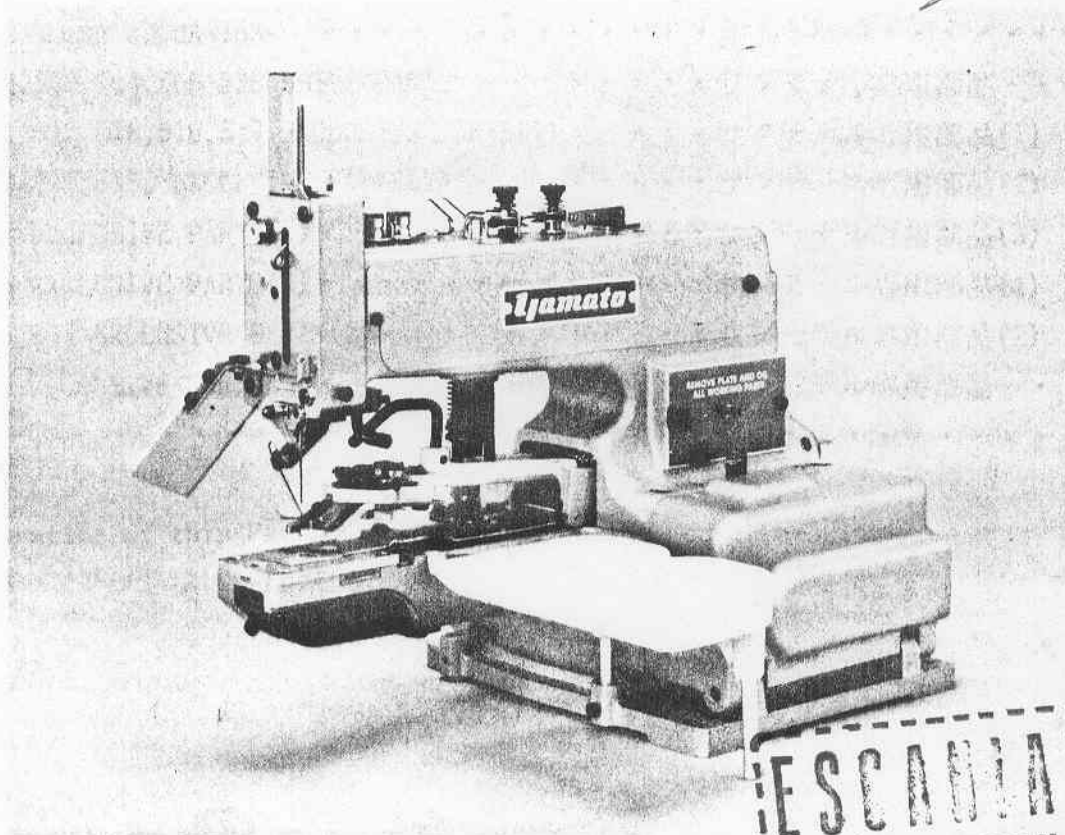


Jamato[®]

INDUSTRIAL SEWING MACHINE

ILLUSTRATED SPARE PARTS LIST FOR BUTTON SEWING MACHINE

ORIGINAL



DESCARTADO

CB-501	CB-502	CB-503	CB-504
CB-506	CB-511	CB-513	CB-515
CB-516	CB-517	CB-523	

CONTENTS

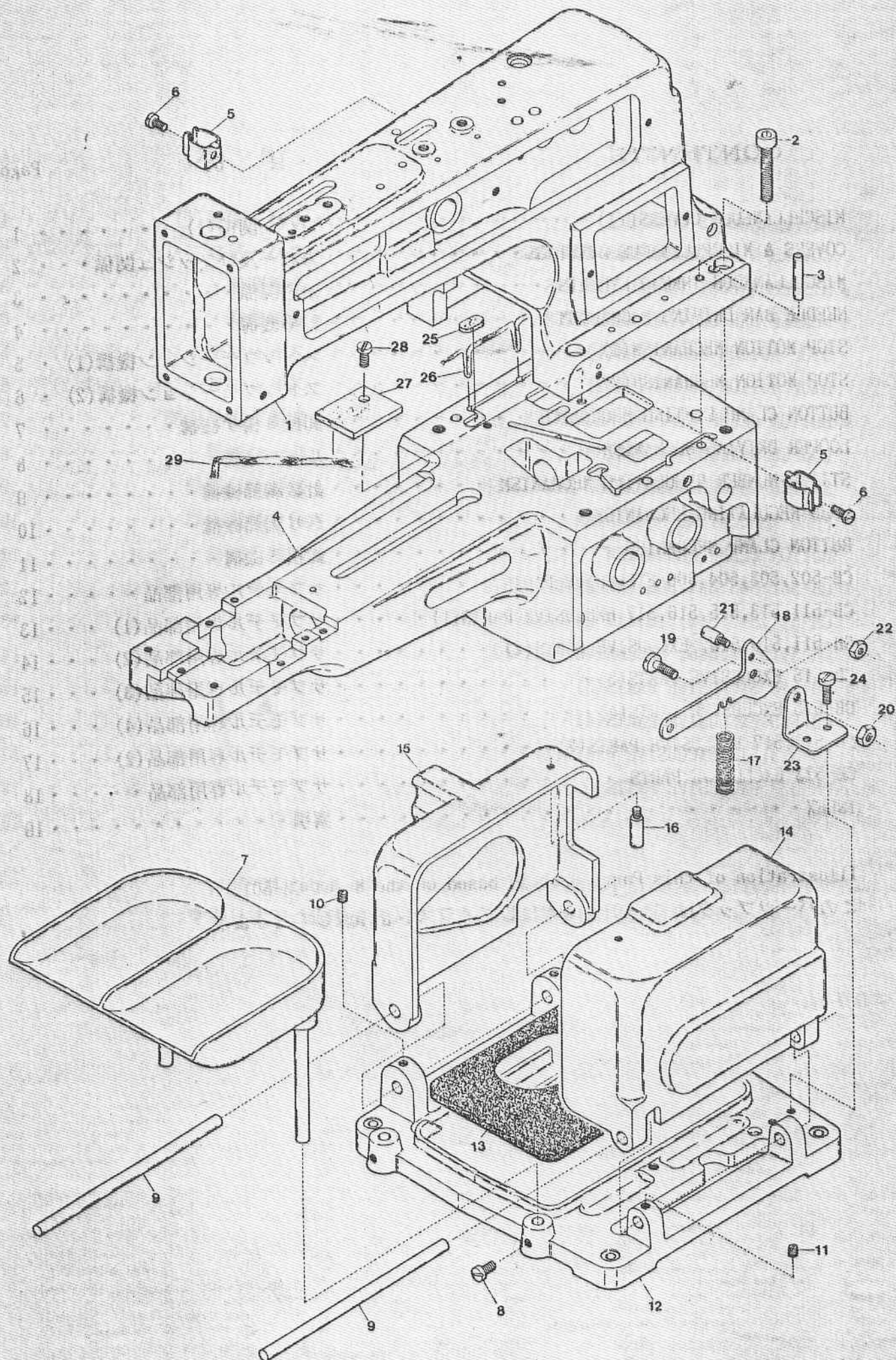
目 次

Page.

MISCELLANEOUS COVERS(1)	カバー関係(1)	1
COVERS & MISCELLANEOUS BUSHINGS	カバー及びブッシュ関係	2
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS	糸道関係	3
NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM	針棒機構	4
STOP MOTION MECHANISM(1)	ストップモーション機構(1)	5
STOP MOTION MECHANISM(2)	ストップモーション機構(2)	6
BUTTON CLAMP LIFTING MECHANISM	釦挟ミ揚げ機構	7
LOOPER DRIVING MECHANISM	ルーパ機構	8
STITCH NUMBER REGULATING MECHANISM	針数調節機構	9
FEED REGULATING MECHANISM	送り調節機構	10
BUTTON CLAMP MECHANISM	釦挟ミ機構	11
CB-502,503,504,506 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	12
CB-511,513,515,516,517 EXCLUSIVE PARTS(1)	サブモデル専用部品(1)	13
CB-511,515,516, EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	14
CB-515 EXCLUSIVE PARTS(3)	サブモデル専用部品(3)	15
CB-515 EXCLUSIVE PARTS(4)	サブモデル専用部品(4)	16
CB-513,517 EXCLUSIVE PARTS(2)	サブモデル専用部品(2)	17
CB-523 EXCLUSIVE PARTS	サブモデル専用部品	18
INDEX	索引	19

Illustration of this Parts Book is based on the Model CB-501.

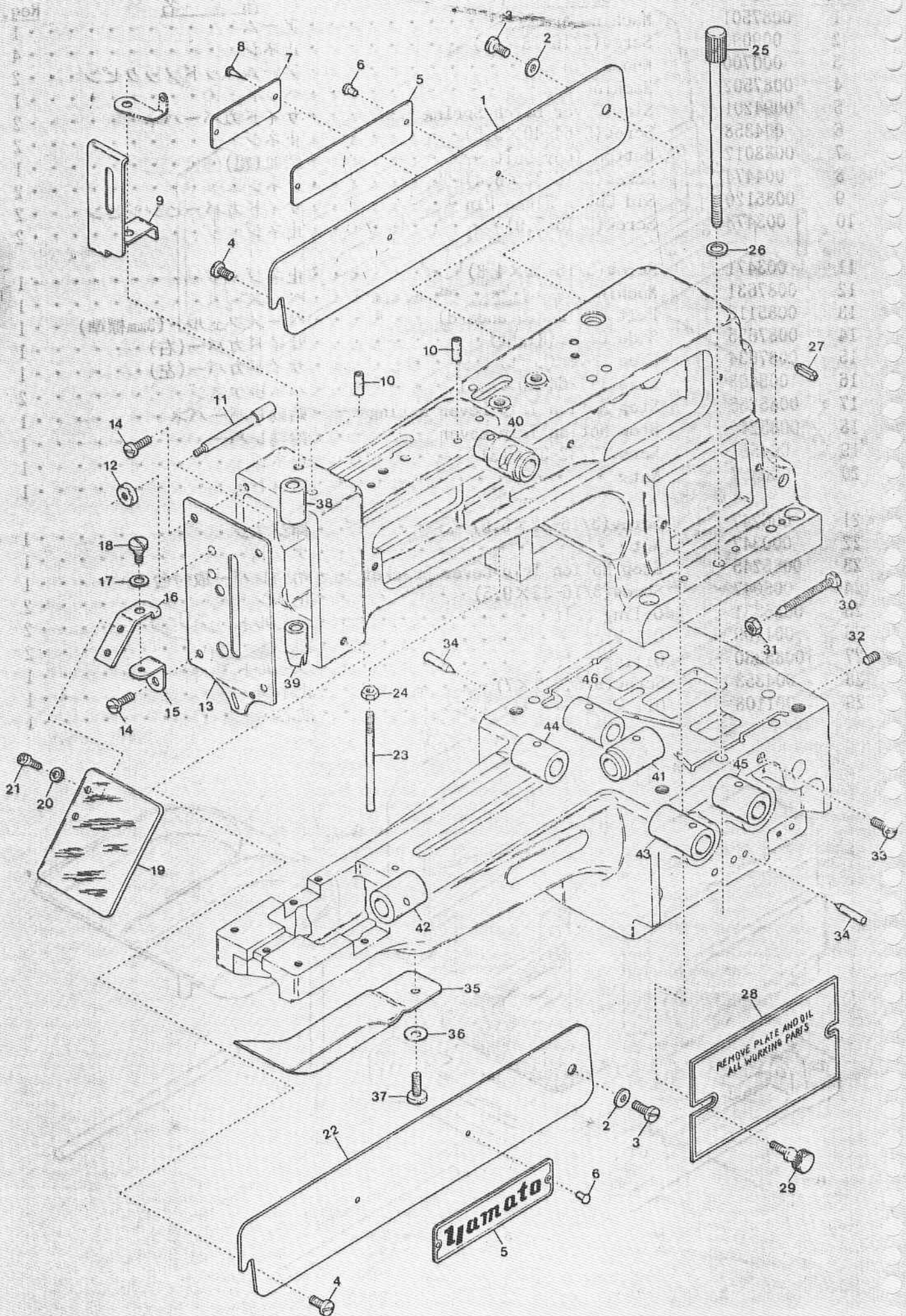
このパーツブックは CB-501を基本にしてイラストを作成しております。



MISCELLANEOUS COVERS(1)

カバー関係(1)

Ref.	Parts			1
No	No	Description	品 名	Amt. Req.
1	0087501	Machine Arm	アーム	1
2	009090	Screw(5/16-18×31)	止ネジ	4
3	000700	Knock Pin	アームベッドノックピン	2
4	0087502	Machine Bed	ベッド	1
5	0094201	Side Cover Latch Spring	サイドカバーバネ	2
6	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
7	0088012	Button Tray Unit	釦皿(組)	1
8	004474	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	2
9	0085120	Sid Cover Hinge Pin	サイドカバーヒンジピン	2
10	003473	Screw(3/16-7.9)	止ネジ	2
11	003471	Screw(3/16-32×4.8)	止ネジ	1
12	0087631	Machine Base	ベース	1
13	0085118	Felt Pad(3mm.Standard)	ベースフェルト(3mm標準)	1
14	0087635	Side Cover(Right)	サイドカバー(右)	1
15	0087634	Side Cover(Left)	サイドカバー(左)	1
16	005493	Screw(11/64-40×5.5)	バネ掛ケネジ	2
17	0085256	Stop Motion Trip Lever Spring	始動レバーバネ	1
18	0085244	Stop Motion Trip Lever	始動レバー	1
19	004551	Screw(7/32-32×13)	止ネジ	1
20	000357	Nut	ナット	1
21	006247	Screw(3/16-32×5.6)	押シネジ	1
22	000347	Nut	ナット	1
23	0085245	Stop Motion Trip Lever Bracket	始動レバー取付台	1
24	005047	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	2
25	0085331	Oiling Felt	フェルト	2
26	001109	Oil Wick	油芯	2
27	0085330	Oiling Felt	フェルト	1
28	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	1
29	001108	Oil Wick	油芯	1



COVERS & MISCELLANEOUS BUSHINGS

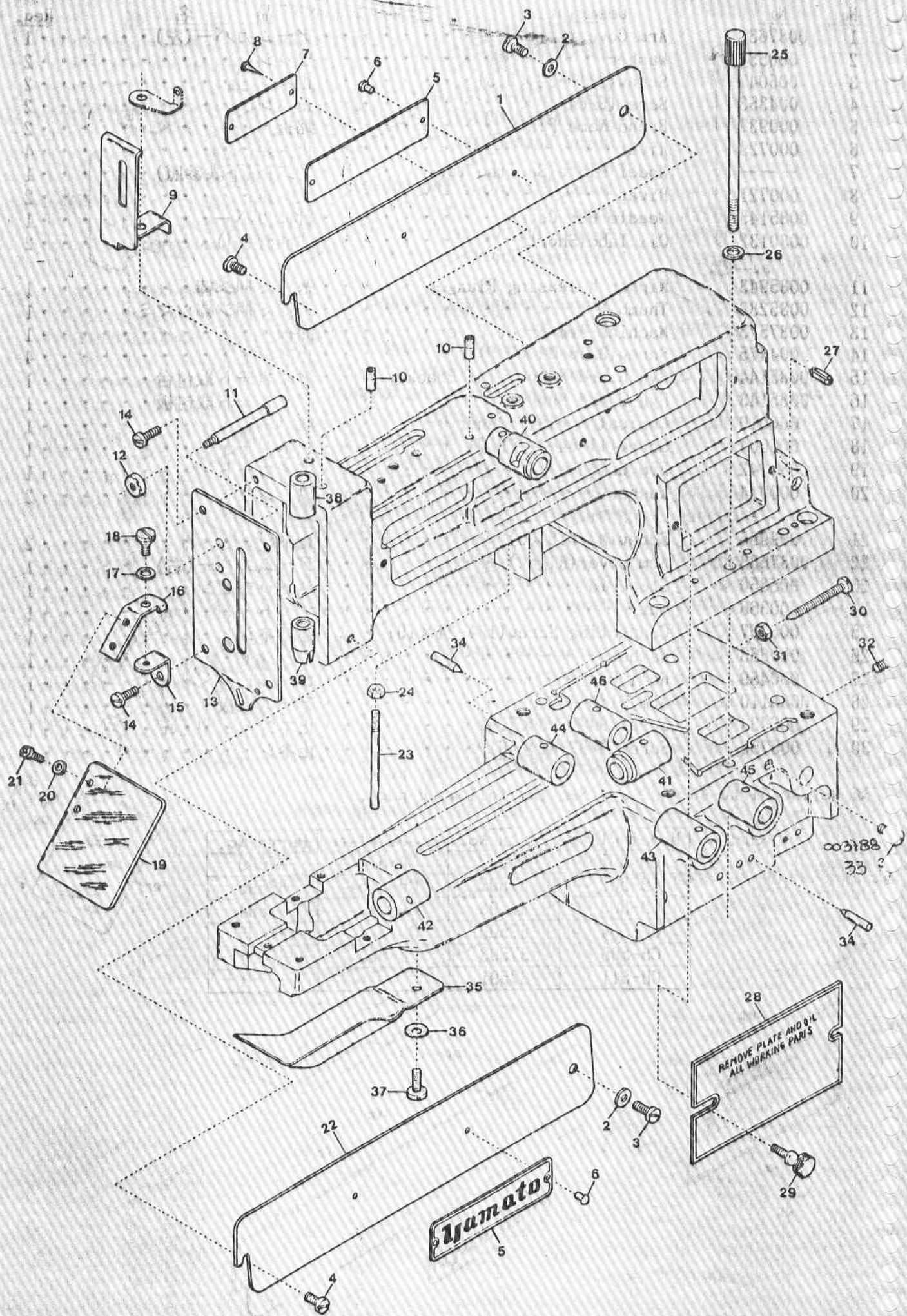
カバー及びブッシュ関係

2

Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0087632	Arm Cover(Left)	アームカバー(左)	1
2	000554	Washer	ワッシャ	2
3	005047	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	2
4	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
5	000937	Brand Name Plate	銘板	2
6	000729	Rivet	止メ鋲	4
7	---	Model Plate(See the table)	型式板(下表参照)	1
8	000721	Rivet	止メ鋲	2
9	0085145	Needle Bar Cover	針棒カバー	1
10	0080132	Oil Tube(Short)	注油管(短)	2
11	0085943	Nipper Releasing Plunger	糸挟ミ押シ棒	1
12	0085289	Thumb Nut	糸挟ミ押シ棒ツマミ	1
13	0087573	Machine Arm Front Cover	面板	1
14	004475	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	4
15	0085144	Eye Guard Supporting Bracket	アイガード取付台	1
16	0085143	Eye Guard Support	アイガード取付板	1
17	000010	Conical Spring Washer	皿バネ	1
18	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
19	0085142	Eye Guard	アイガード	1
20	000014	Washer	ワッシャ	2
21	009995	Screw(M3-0.5×5)	止ネジ	2
22	0087633	Arm Cover(Right)	アームカバー(右)	1
23	006850	Stop Pin	ストップピン	1
24	000366	Nut	ナット	1
25	006867	Connecting Screw(1/4-24×19)	連結ネジ	1
26	000663	Washer	ワッシャ	1
27	000459	Roll Pin	ロールピン	1
28	0085110	Arm Side Plate	アーム横板	1
29	006434	Screw(9/64-40×7.9)	止ネジ	1
30	005756	Screw(7/32-32×46)	止ネジ	1

※ Ref.No.31 to 46 See the following page.

Model Plate	Parts No.	Model Plate	Parts No.
CB-501	87592	CB-513	87600
CB-502	87597	CB-515	87596
CB-503	87598	CB-516	87594
CB-504	87599	CB-517	87595
CB-506	87593	CB-523	87601
CB-511	87591		



COVERS & MISCELLANEOUS BUSHINGS

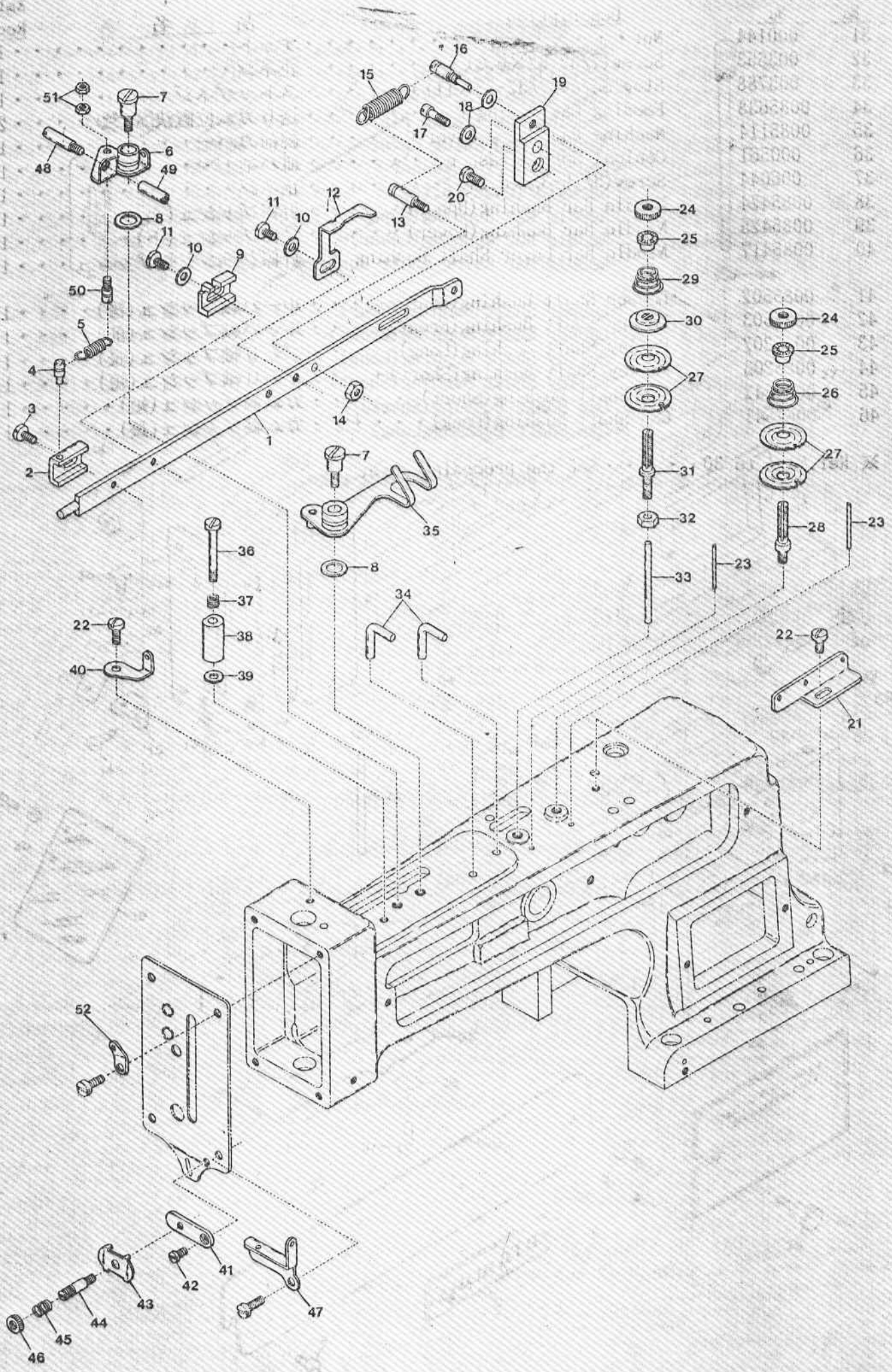
カバー及びブッシュ関係

2

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
31	000144	Nut	ナット	1
32	003653	Screw (7/32-32×6.3)	止ネジ	1
33	003788	Stop Screw (7/32-32×11)	ストップネジ	1
34	0085638	Feeding Cam Timing Pin	送りカム位置決メピン	2
35	0085114	Machine Bad Swing Cover	腕前カバー	1
36	000561	Conical Spring Washer	皿バネ	1
37	006044	Screw (3/16-32×6.24)	止ネジ	1
38	0085424	Needle Bar Bushing (Upper)	針棒ブッシュ (上)	1
39	0085425	Needle Bar Bushing (Lower)	針棒ブッシュ (下)	1
40	0085417	Needle Bar Lever Shaft Bushing	針棒クランク軸ブッシュ	1
41	0085502	Looper Shaft Bushing (Rear)	ルーパ軸ブッシュ (後)	1
42	0085503	Looper Shaft Bushing (Front)	ルーパ軸ブッシュ (前)	1
43	0085202	Pulley Shaft Bushing (Long)	プーリ軸ブッシュ (長)	1
44	0085203	Pulley Shaft Bushing (Short)	プーリ軸ブッシュ (短)	1
45	0087542	Cam Shaft Bushing (Short)	カム軸ブッシュ (短)	1
46	0087541	Cam Shaft Bushing (Long)	カム軸ブッシュ (長)	1

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





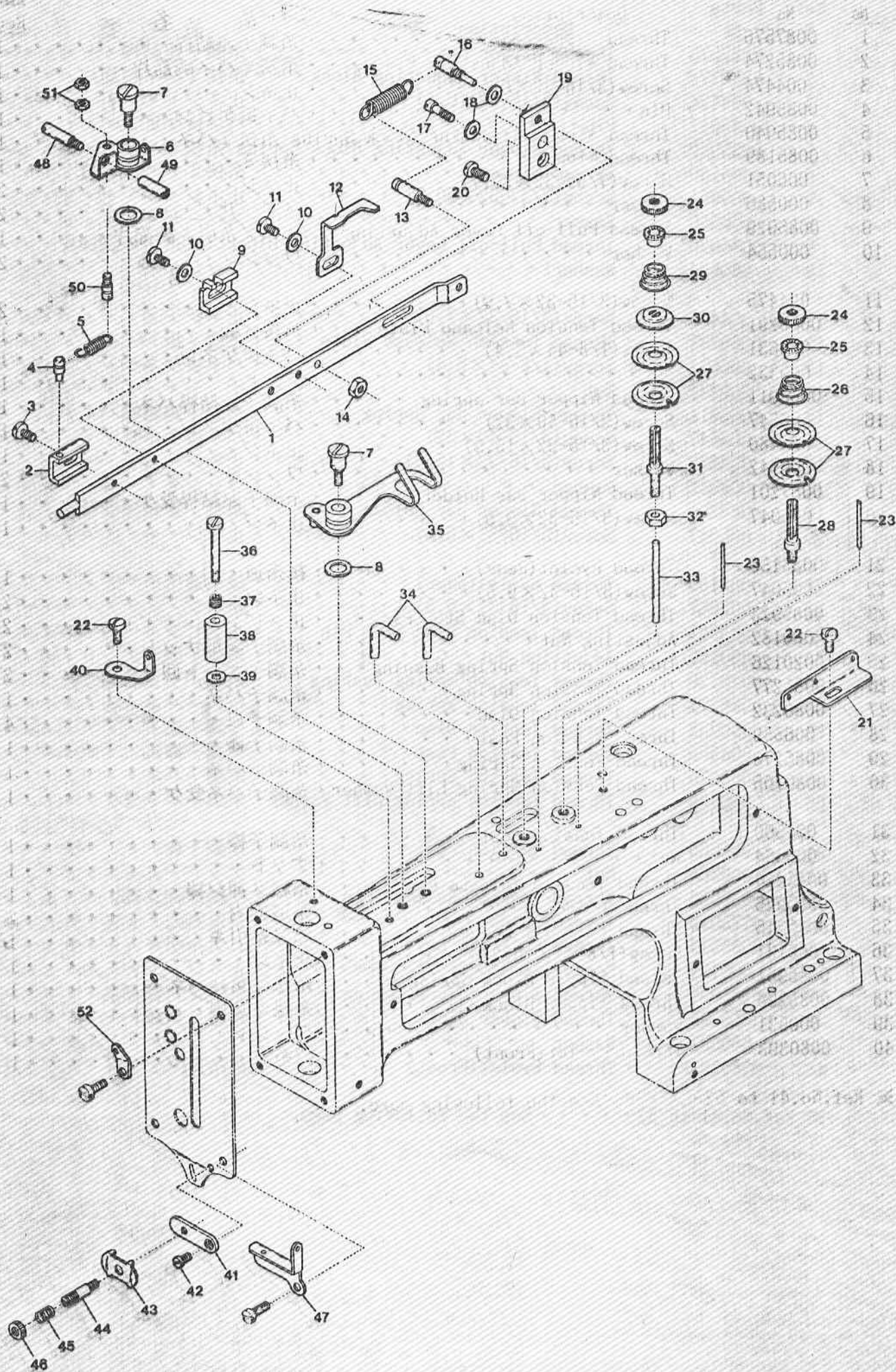
MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

糸道関係

3

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0087576	Thread Nipper Bar	糸調子連結棒	1
2	0085274	Thread Nipper Adjusting Block	糸挟ミバネ調節片	1
3	004474	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	1
4	0085942	Pin	バネ掛ケピン	1
5	0085940	Thread Nipper Adjusting Block Spring	糸挟ミバネ	1
6	0085189	Thread Nipper	糸挟ミ	1
7	006051	Screw(7/32-32×20.7)	止ネジ	2
8	000586	Spacer	スペーサ	2
9	0085929	Thread Pull-off Lever Adjusting Block	二又糸引キ調節片	1
10	000554	Washer	ワッシャ	2
11	004475	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	2
12	0085291	Thread Tension Release Plate	糸緩メ板	1
13	006631	Screw(1/8-44×6.4)	バネ掛ケネジ	1
14	000332	Nut	ナット	1
15	0085911	Thread Nipper Bar Spring	糸調子連結棒バネ	1
16	006647	Screw(3/16-40×32)	バネ掛ケネジ	1
17	004480	Screw(3/16-32×15.9)	止ネジ	1
18	000542	Washer	ワッシャ	2
19	0087201	Thread Nipper Bar Holder	糸調子連結棒受ケ	1
20	005047	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	1
21	0085155	Thread Eyelet(Rear)	後糸道	1
22	005047	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	2
23	0085923	Thread Tension Disc Stop Pin	止メピン	2
24	000182	Adjusting Nut	糸調子調節ナット	2
25	0020126	Thread Tension Spring Bushing	糸調子ナット回り止メ	2
26	0085277	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
27	0080232	Thread Tension Disc	糸調子皿	4
28	006559	Thread Tension Post	糸調子棒	1
29	0085276	Thread Tension Spring	糸調子バネ	1
30	0080705	Thread Tension Spring Lift Washer	糸調子バネ受ケ	1
31	006560	Thread Tension Post	糸調子棒	1
32	000364	Nut	ナット	1
33	0085924	Thread Tension Release Pin	糸緩メ押シ棒	1
34	0085925	Thread Guide	糸道案内	2
35	0085315	Thread Pull-off Lever	二又糸引キ	1
36	006131	Screw(1/8-44×26.2)	止ネジ	1
37	0085931	Thread Nipper Block Spring	糸挟ミ角棒バネ	1
38	0085296	Thread Nipper Block	糸挟ミ角棒	1
39	000531	Washer	ワッシャ	1
40	0080393	Thread Eyelet(Front)	前糸道	1

※ Ref.No.41 to 52 See the following page.



MISCELLANEOUS THREAD EYELETS

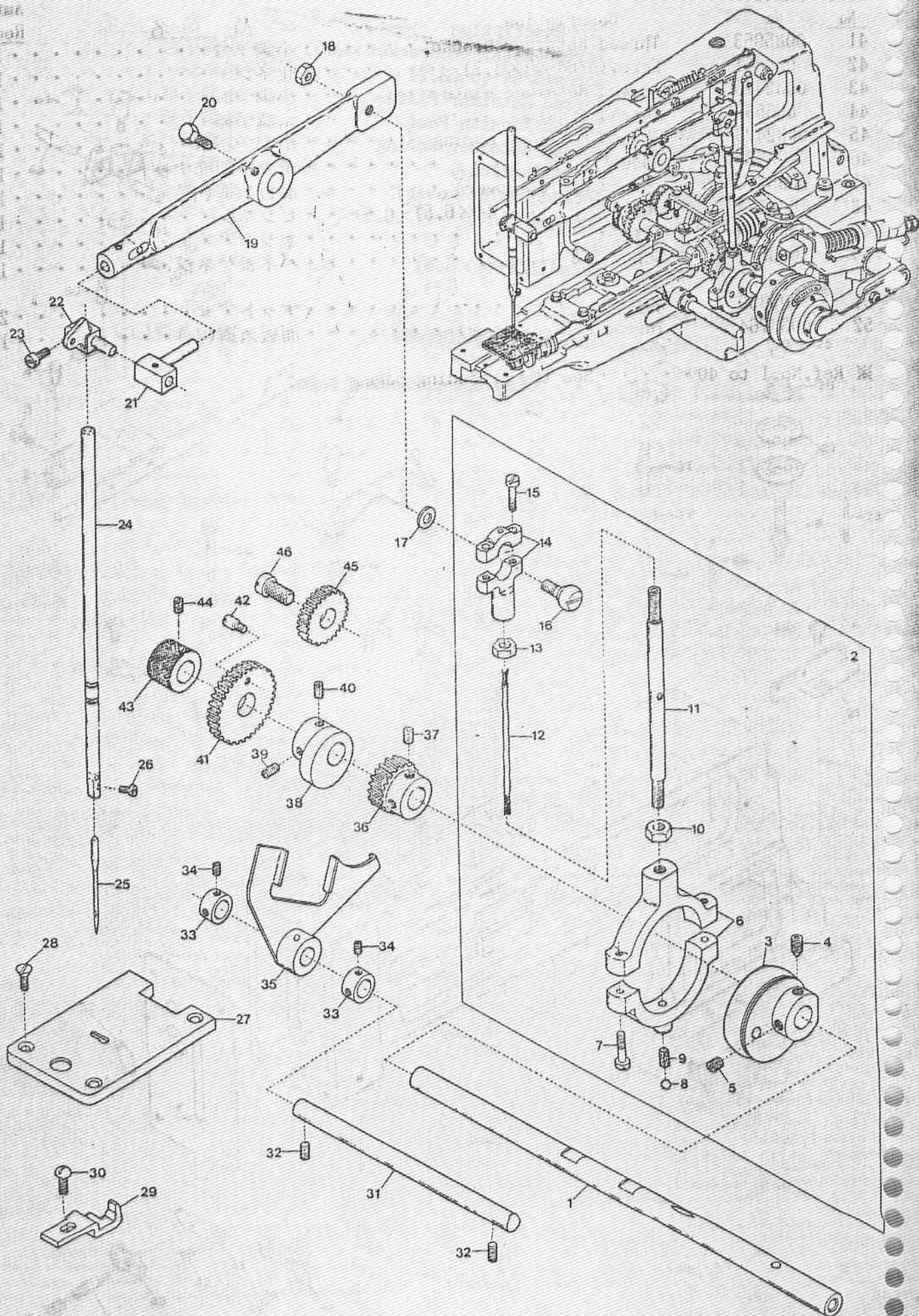
糸道関係

3

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No.	No.			
41	0085953	Thread Retainer Bracket	小調子台	1
42	004401	Screw(9/64-40×3.2)	止ネジ	1
43	0032425	Thread Retainer Plate	小調子皿	1
44	006558	Thread Tension Post	糸調子棒	1
45	0032426	Thread Retainer Spring	小調子バネ	1
46	000361	Adjusting Nut	糸調子調節ナット	1
47	0085270	Thread Eyelet(Lower)	面板糸道(下)	1
48	003573	Screw(1/8-44×6.5)	ピンネジ	1
49	000349	Nut	ナット	1
50	003572	Screw(1/8-44×6.5)	バネ掛けネジ	1
51	000330	Nut	ナット	2
52	0033764	Thread Eyelet(Upper)	面板糸道(上)	1

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

1	004351	...		
12	0087640	...		
17	000079	...		
18	000157	...		
19	0085446	...		
20	008553	...		
21	0085131	...		
22	0043121	...		
23	0043102	...		
24	0043118	...		
25	...	...		
26	004320	...		
27	0087588	...		
28	000347	...		
29	0087520	...		
30	0043174	...		
31	...	...		
32	0085721	...		
33	000040	...		
34	0043151	...		
35	004323	...		
36	008713	...		
37	004311	...		
38	004314	...		
39	0032425	...		
40	004311	...		
41	0085111	...		
42	0043137	...		
43	0043137	...		
44	0043137	...		
45	0043137	...		
46	0043137	...		
47	0043137	...		

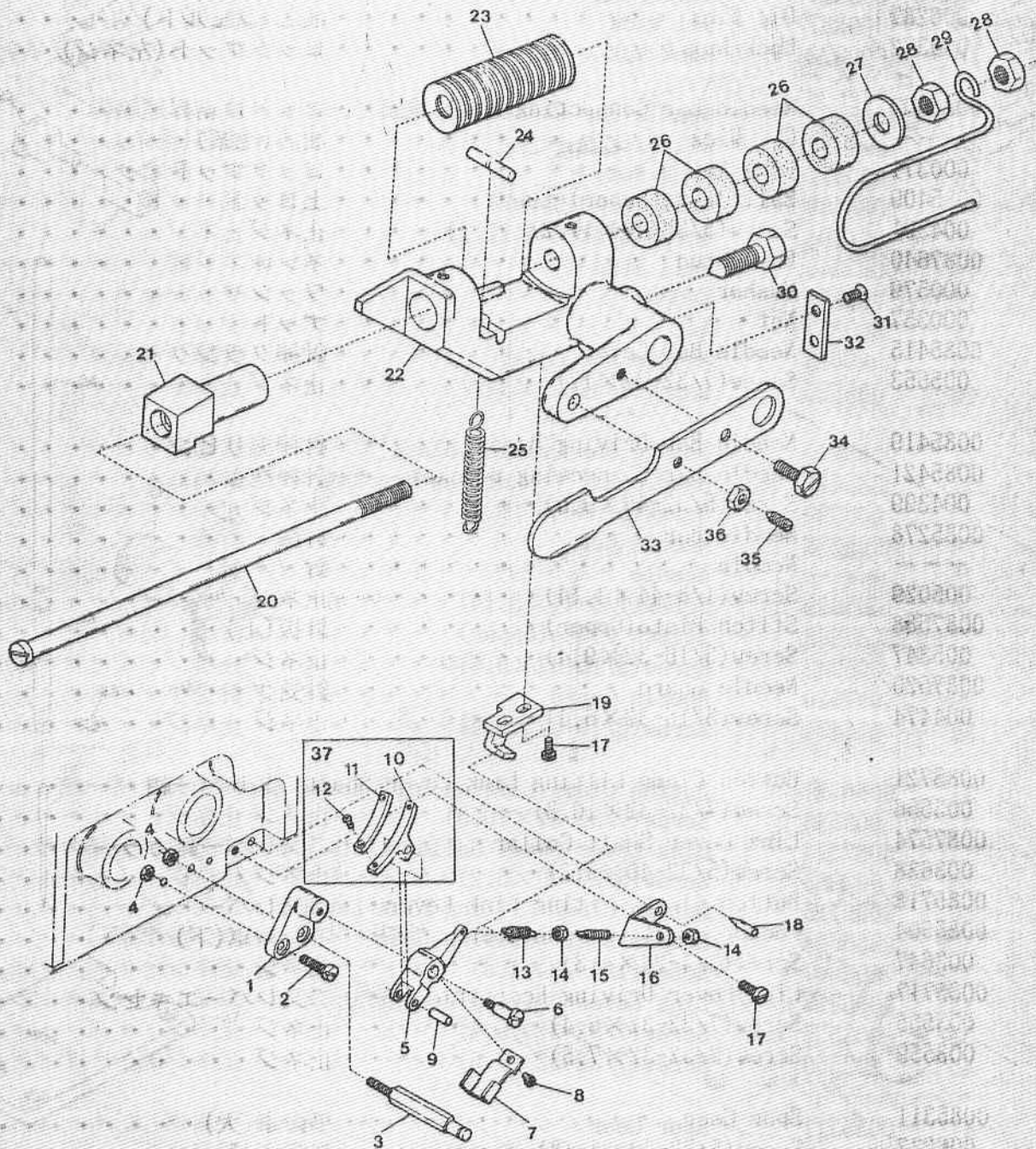


NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM

針棒機構

4

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0085201	Pulley Shaft	プーリ軸	1
2	0085400	Needle Bar Connecting Rod, C. Set	針棒クランクロッド(組)	1
3	0085401	Needle Bar Driving Eccentric	球エキセン	1
4	003649	Screw(1/4-28×8.5)	決メネジ	1
5	003646	Screw(1/4-28×6.35)	止ネジ	1
6	0085402	Ball Joint(Lower)	下ロッド	1
7	004388	Screw(5/32-40×17.5)	止ネジ	2
8	000639	Seal Plug	詰栓	1
9	000287	Oil Wick	油芯(フェルト)	1
10	000372	Lock Nut	ロックナット(左ネジ)	1
11	0085407	Needle Bar Connecting Rod	ロッド連結桿	1
12	---	Oil Wick	油芯(毛糸)	1
13	000371	Lock Nut	ロックナット	1
14	0085409	Ball Joint(Upper)	上ロッド	1
15	004391	Screw(5/32-40×11.2)	止ネジ	2
16	0087640	Ball Stud	ネジ球	1
17	000579	Washer	ワッシャ	1
18	000357	Nut	ナット	1
19	0085415	Needle Bar Lever	針棒クランク	1
20	005553	Screw(7/32-32×12)	止ネジ	2
21	0085419	Needle Bar Driving Block	針棒振りピン	1
22	0085421	Needle Bar Connecting Bracket	針棒抱キ	1
23	004399	Screw(5/32-40×9.5)	止ネジ	1
24	0085278	Needle Bar	針棒	1
25	---	Needle	針	1
26	005029	Screw(1/8-44×3.14)	止ネジ	1
27	0087588	Stitch Plate(Upper)	針板(上)	1
28	005347	Screw(3/16-32×9.4)	止ネジ	4
29	0087520	Needle Guard	針受ケ	1
30	004474	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	1
31	0085721	Button Clamp Lifting Link Lever Shaft	二又レバー軸	1
32	003556	Screw(7/32-32×10.3)	止ネジ	2
33	0087574	Link Lever Shaft Collar	二又レバー軸カラー	2
34	003638	Screw(5/32-40×3.2)	止ネジ	2
35	0085718	Button Clamp Lifting Link Lever	二又レバー	1
36	0085504	Looper Shaft Driving Gear	ネジ歯車(下)	1
37	003647	Screw(1/4-28×4.8)	止ネジ	2
38	0085717	Link Lever Driving Eccentric	二又レバーエキセン	1
39	003555	Screw(7/32-32×6.4)	止ネジ	1
40	003559	Screw(7/32-32×7.5)	止ネジ	1
41	0085311	Spur Gear	平歯車(大)	1
42	006237	Screw(5/32-40×3.18)	調節ネジ	1
43	0085297	Pulley Shaft Handwheel	ハンドホイール	1
44	003554	Screw(7/32-32×4.8)	止ネジ	1
45	0085309	Intermediate Spur Gear	平歯車(中)	1
46	006279	Screw(5/16-32×12.45)	止ネジ	1



STOP MOTION MECHANISM(1)

ストップモーション機構(1) 5

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0087535	Brake Link Holder	ブレーキリンク取付台	1
2	004390	Screw(5/32-40×12.7)	止ネジ	1
3	005606	Screw(5/32-40×13.2)	止ネジ	1
4	000338	Nut	ナット	2
5	0087532	Brake Link	ブレーキリンク	1
6	0006033	Screw(7/32-32×7.9)	止ネジ	1
7	0087536	Link Pin Holder	リンクピン押エ	1
8	001227	Screw(1/8-44×3.8)	止ネジ	1
9	0087529	Brake Link Pin	ブレーキリンクピン	1
10	0087533	Brake Shoe Support	ブレーキシユ取付板	1
11	0087534	Brake Shoe	ブレーキシユ	1
12	005122	Screw(3/32-56×4.5)	止ネジ	2
13	0087539	Brake Spring	ブレーキバネ	1
14	000334	Nut	ナット	2
15	005607	Screw(11/64-40×25)	止ネジ	1
16	0087538	Spring Hook	ブレーキ調節バネ掛け	1
17	009150	Screw(11/64-40×11)	止ネジ	3
18	0085638	Pin	ピン	1
19	0087537	Brake Adjusting Plate	ブレーキ調節板	1
20	0085235	Stop Motion Plunger Rod	回転ストップピン	1
21	0085323	Stop Motion Plunger	回転ストッパ	1
22	0087540	Stop Motion Lever	ストップモーション台	1
23	0085237	Anti-shock Conical Spring	緩衝皿バネ	30
24	0085247	Stop Motion Lever Restoring Spring Pin	バネ掛けピン	1
25	0087527	Stop Motion Lever Restoring Spring	モーション台バネ	1
26	0085239	Anti-shock Rubber	緩衝ゴム	4
27	000580	Washer	ワッシャ	1
28	000373	Adjusting Nut	調節ナット	2
29	0085241	Stop Motion Plunger Rod Guard	ストップピン回り止め	1
30	005579	Screw(5/16-24×22.2)	止ネジ	1
31	0085254	Stop Motion Lever Attach Piece	ストップモーション台受ケ板	1
32	007619	Screw(9/64-40×5.3)	止ネジ	2
33	0087587	Ball Pressing Plate	ボール押し板	1
34	005567	Screw(1/4-40×10.3)	止ネジ	1
35	003650	Adjusting Screw(1/4-40×15.5)	調節ネジ	1
36	000366	Lock Nut	ロックナット	1
37	4000000	Brake Shoe, Complete Set	ブレーキシユ(組)	1

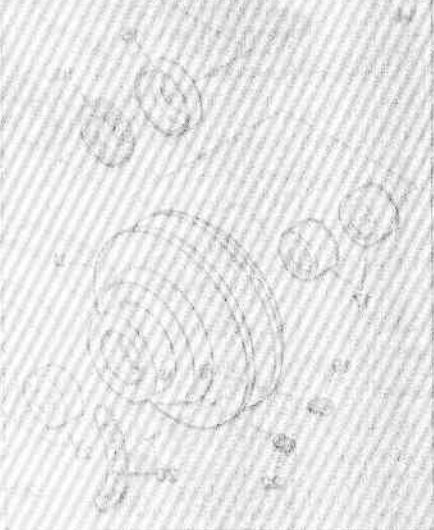
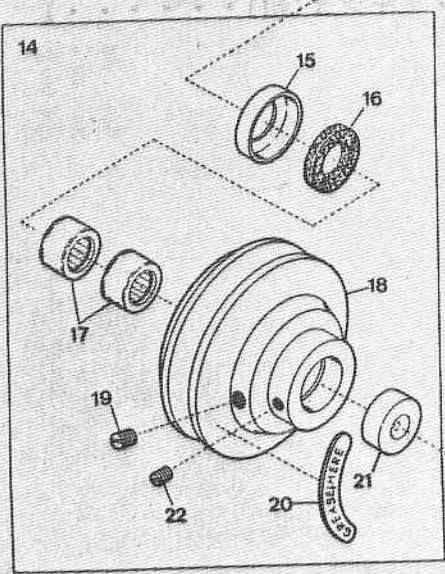
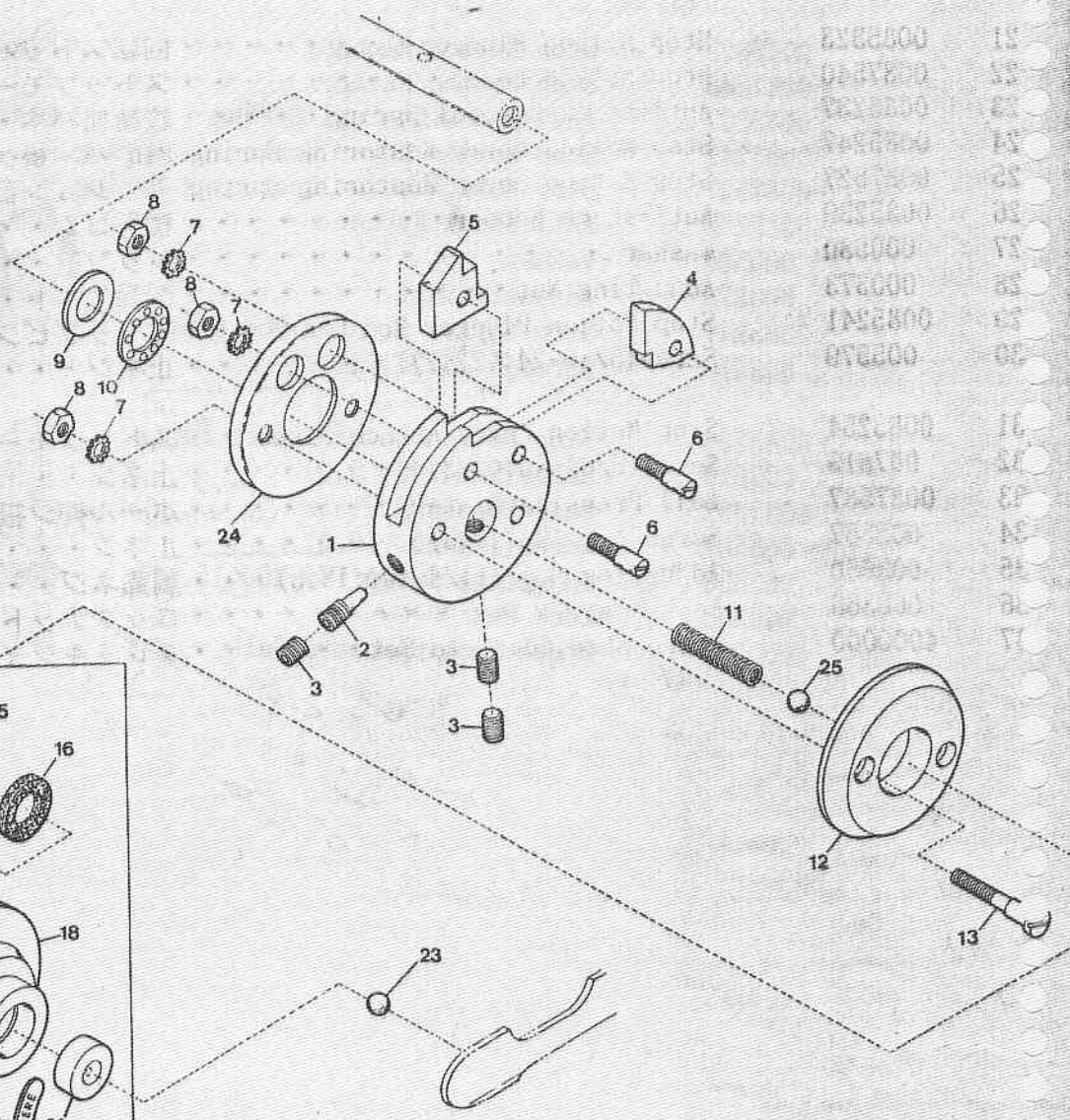
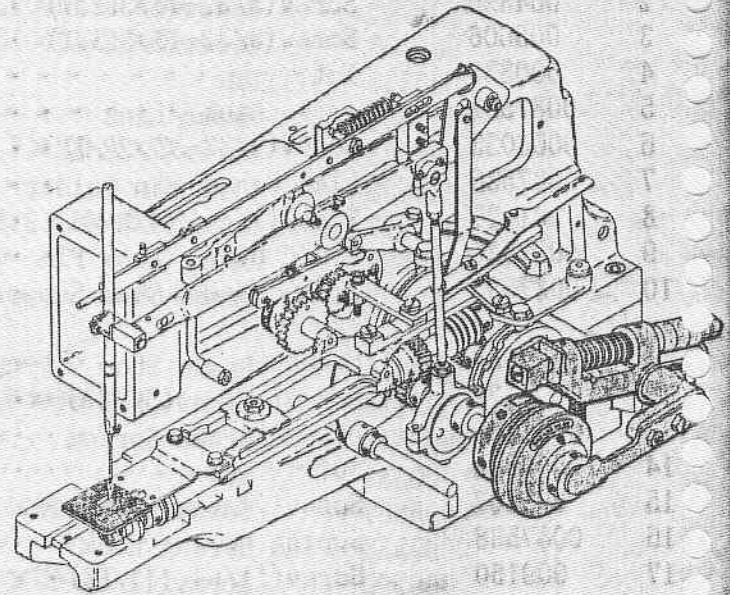


Fig. 1

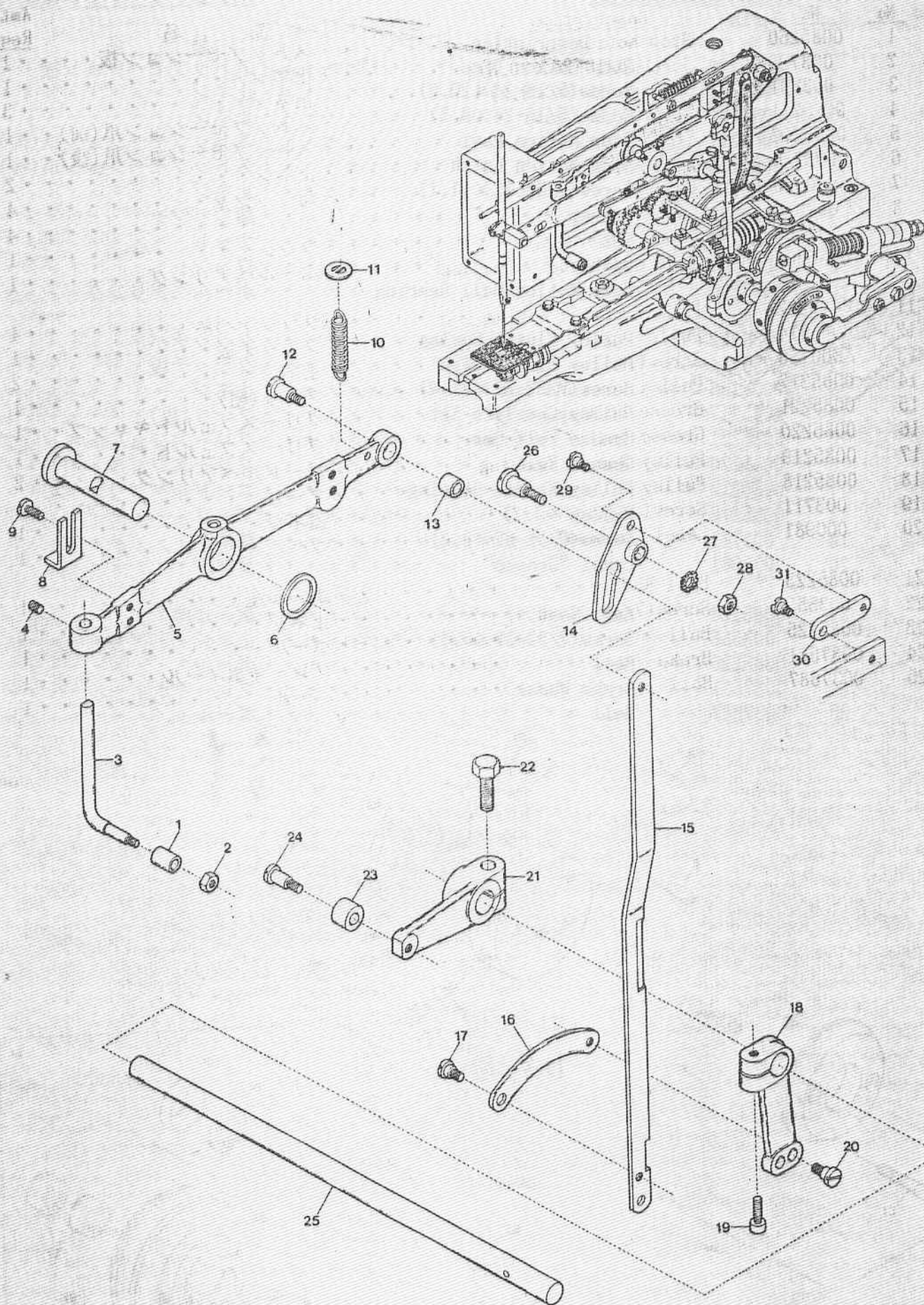


STOP MOTION MECHANISM(2)

ストップモーション機構(2) 6

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0085260	Stop Motion Disc	ストップモーション板	1
2	003792	Screw(5/16-24×20.6)	止ネジ	1
3	003791	Screw(5/16-24×9.5)	止ネジ	3
4	0085211	Stop Motion Pawl	ストップモーション爪(前)	1
5	0085212	Stop Motion Latch	ストップモーション爪(後)	1
6	006256	Screw(7/32-32×11.1)	止ネジ	2
7	000576	Washer	菊ワッシャ	4
8	000358	Nut	ナット	4
9	000501	Washer	ワッシャ	1
10	0085206	Stop Motion Ball Bearing	ボールベアリング	1
11	0085222	Pulley Clutch Spring	クラッチバネ	1
12	0085214	Pulley Clutch Disc	クラッチ板	1
13	006156	Screw(7/32-32×21.4)	止ネジ	2
14	0085217	Pulley, Complete Set	プーリ(組)	1
15	0085221	Grease Felt Cap	グリースフェルトキャップ	1
16	0085220	Grease Felt	グリースフェルト	1
17	0085219	Pulley Needle Bearing	ニードルベアリング	2
18	0085218	Pulley	プーリ	1
19	003711	Screw(9/32-32×3.2)	蓋ネジ	1
20	000981	Label "Grease"	ラベル	1
21	0085223	Ball Seat	ボール座	1
22	003555	Screw(7/32-32×6.4)	止ネジ	1
23	0085225	Ball	ボール	1
24	0087531	Brake Wheel	ブレーキホイール	1
25	0037687	Ball	ボール	1



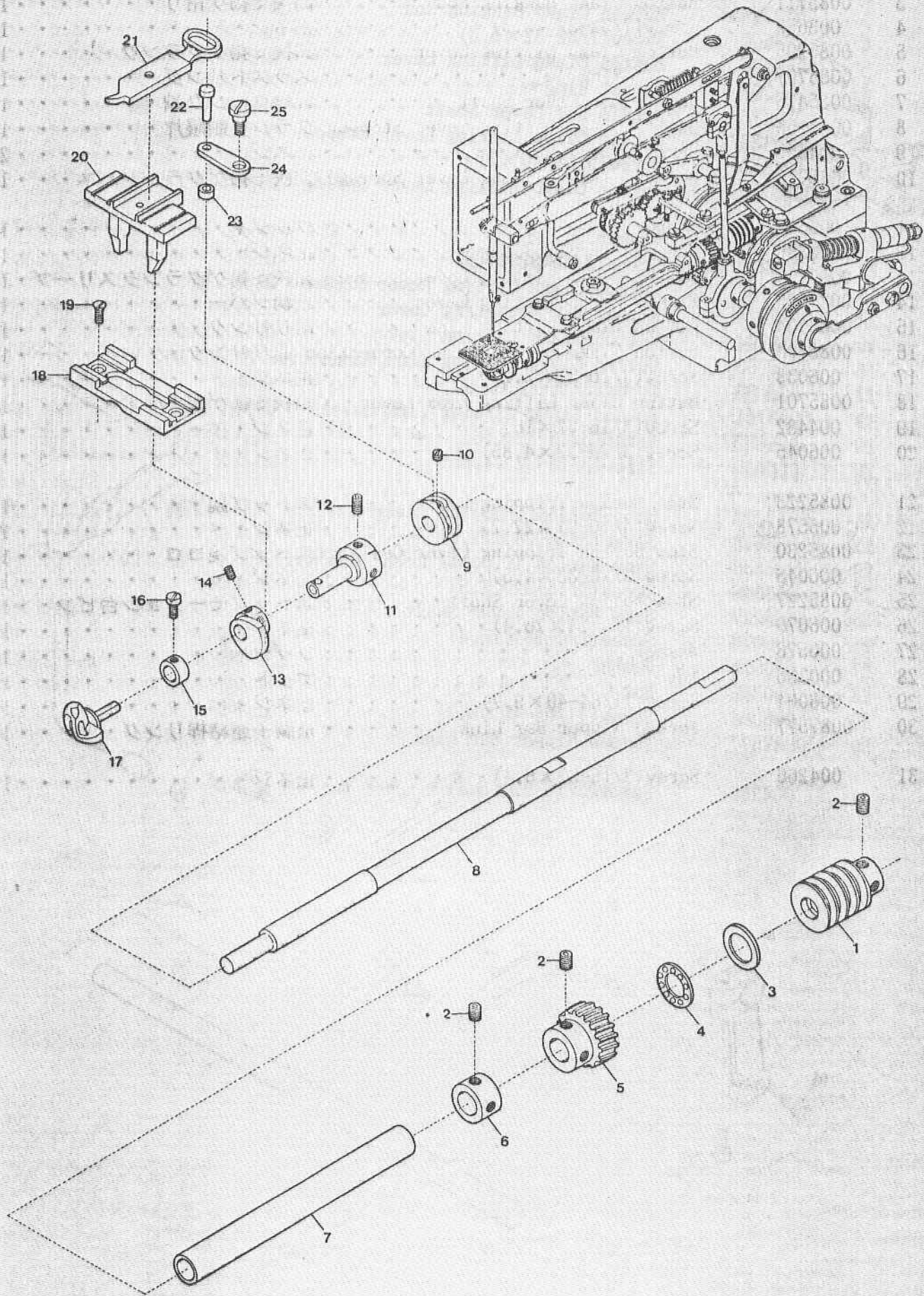


BUTTON CLAMP LIFTING MECHANISM

釦挟ミ揚ゲ機構

78

Ref.	Parts	Description	品名	Amt. Req.
No	No			
1	0085712	Button Clamp Hanging Rod Roll	釦挟ミ揚ゲ吊リコロ	1
2	000332	Nut	ナット	1
3	0085711	Button Clamp Hanging Rod	釦挟ミ揚ゲ吊リ	1
4	003653	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	1
5	0085295	Button Clamp Lifting Lever	釦挟ミ揚ゲクランク	1
6	0085707	Thrust Ring	スラストリング	1
7	0085416	Needle Bar Lever Shaft	針棒クランク軸	1
8	0085156	Button Clamp Lifting Lever Stopper	クランク制限片	1
9	004353	Screw(9/64-40×7)	止ネジ	2
10	0085710	Button Clamp Lifting Lever Spring	釦挟ミ揚ゲクランクバネ	1
11	000574	Washer	ワッシャ	1
12	006280	Screw(3/16-32×7.6)	止ネジ	1
13	0087185	Button Clamp Lifting Lever Sleeve	釦挟ミ揚ゲクランクスリーブ	1
14	0087578	Nipper Bar Actuating Lever	三角レバー	1
15	0085704	Button Clamp Lifting Link	吊リリンク	1
16	0085703	Button Clamp Lifting Link Connection	曲リリンク	1
17	006038	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	1
18	0085701	Button Clamp Lifting Link Lever	釦挟ミ揚ゲ腕	1
19	004482	Screw(3/16-32×16)	止ネジ	1
20	006045	Screw(3/16-32×4.85)	止ネジ	1
21	0085228	Stop Motion Tripping Lever	ストップ腕	1
22	005578	Screw(5/16-24×22.2)	止ネジ	1
23	0085230	Stop Motion Tripping Lever Cam Roll	ストップ腕コロ	1
24	006046	Screw(3/16-32×4.5)	止ネジ	1
25	0085227	Stop Motion Lever Shaft	ストップモーション台ピン	1
26	006070	Screw(1/4-24×26.4)	止ネジ	1
27	000576	Washer	ワッシャ	1
28	000366	Nut	ナット	1
29	006004	Screw(11/64-40×9.7)	止ネジ	1
30	0087577	Thread Nipper Bar Link	糸調子連結桿リンク	1
31	004266	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	1

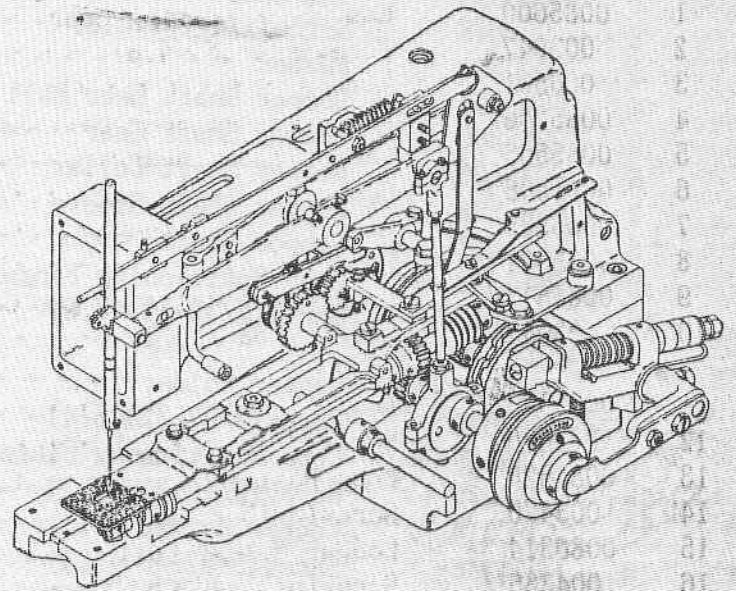
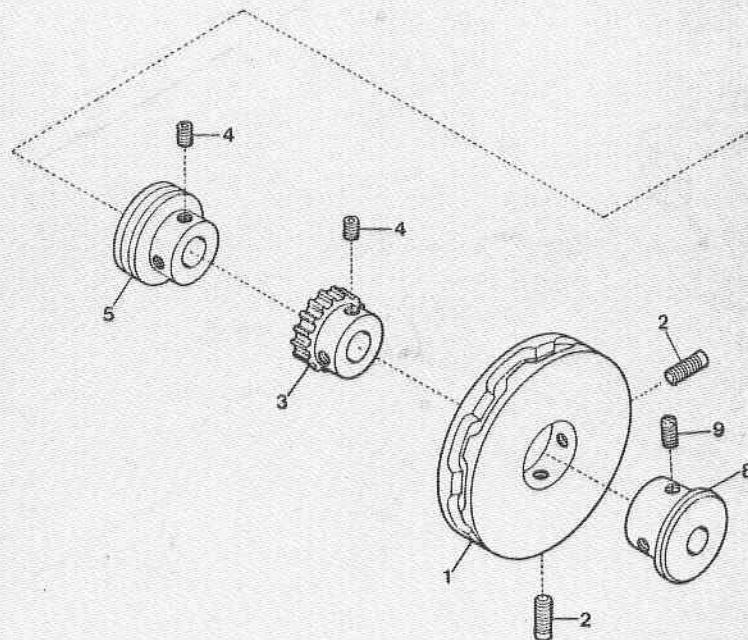
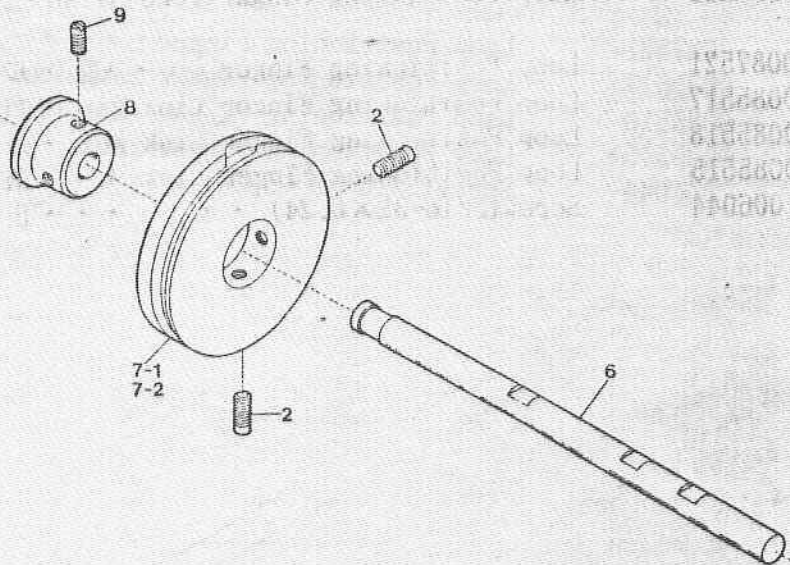
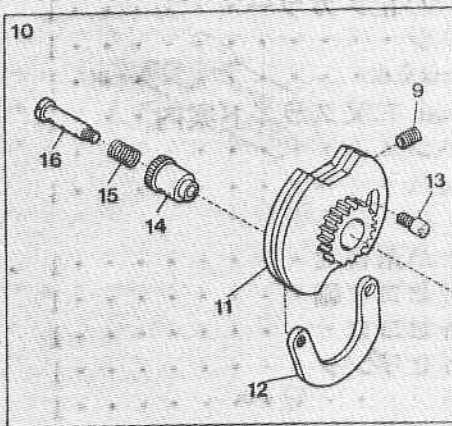
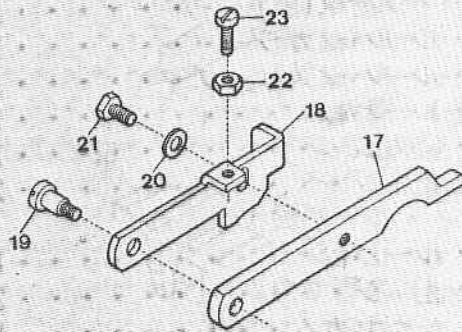


LOOPER DRIVING MECHANISM

ルーパー機構

8

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No	No			
1	0085600	Cam Shaft Driving Gear	ウォーム	1
2	003647	Screw(1/4-28×4.8)	止ネジ	6
3	000501	Washer	ワッシャ	1
4	0085206	Looper Shaft Gear Ball Bearing	ボールベアリング	1
5	0085505	Looper Shaft Gear	ネジ歯車(上)	1
6	0085506	Looper Shaft Collar	ルーパー軸カラー	1
7	0085508	Looper Shaft Sleeve	ルーパー軸スリーブ	1
8	0085501	Looper Shaft	ルーパー軸	1
9	0085513	Loop Positioning Finger Cam(Rear)	溝カム	1
10	008047	Screw(7/32-32×3.6)	止ネジ	2
11	0085509	Looper Holder	ルーパー台	1
12	003670	Screw(7/32-32×6.4)	止ネジ	2
13	0085520	Loop Positioning Finger Cam(Front)	糸寄せカム	1
14	003470	Screw(3/16-32×3.2)	止ネジ	2
15	0080314	Looper Holder Collar	ルーパー止メカラー	1
16	004386	Screw(5/32-40×5.7)	止ネジ	1
17	0085168	Looper	ルーパー	1
18	0085522	Loop Positioning Finger Yoke Slide Guide	二又スライド案内	1
19	005339	Screw(5/32-40×4.73)	止ネジ	2
20	0087523	Loop Positioning Finger Yoke Slide	二又スライド	1
21	0087521	Loop Positioning Finger	ルーパー糸寄せ	1
22	0085517	Loop Positioning Finger Link Pin	糸寄せコロ軸	1
23	0085518	Loop Positioning Finger Link Roll	糸寄せコロ	1
24	0085515	Loop Positioning Finger Link	糸寄せリンク	1
25	006044	Screw(3/16-32×6.24)	止ネジ	1

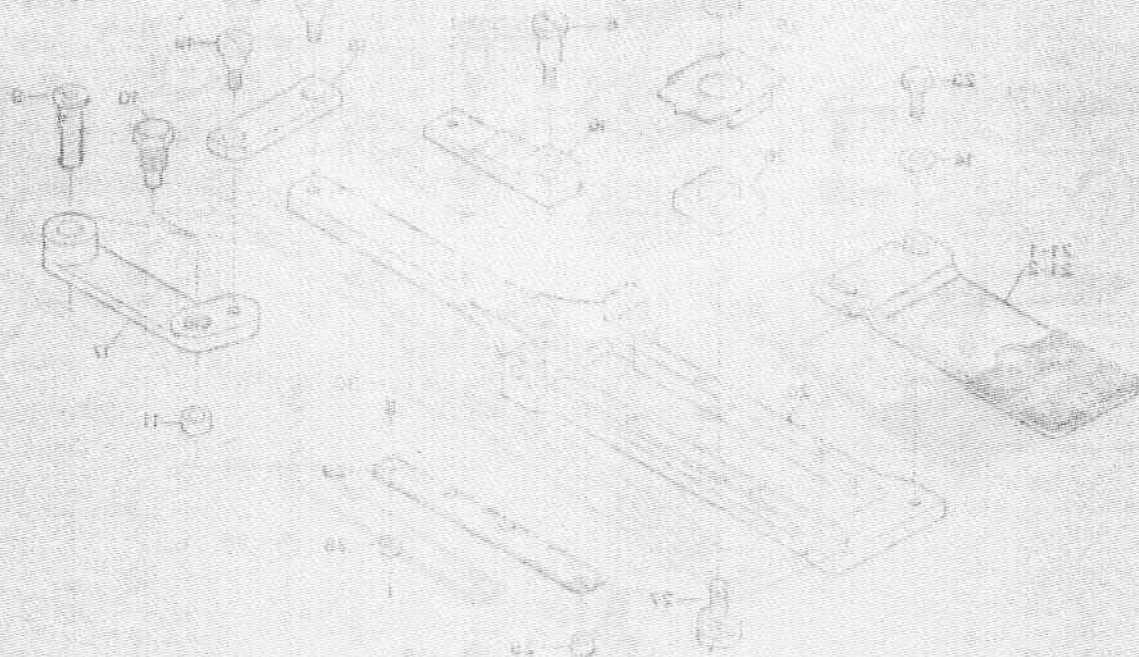


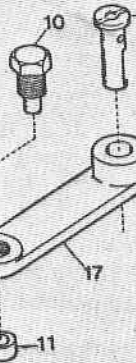
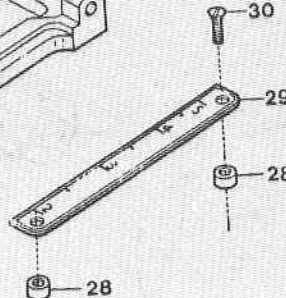
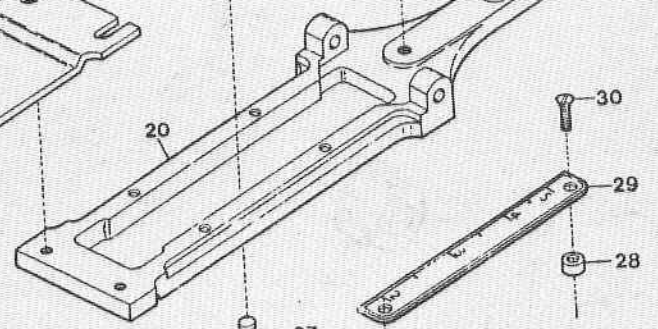
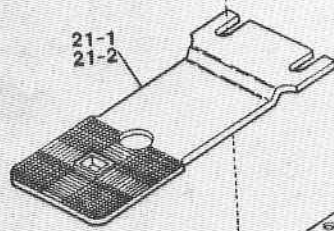
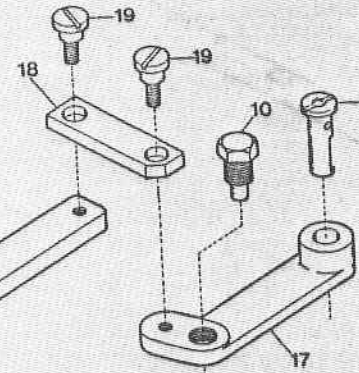
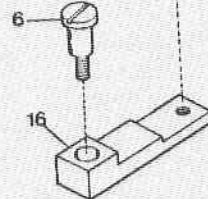
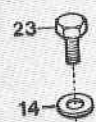
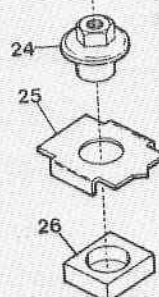
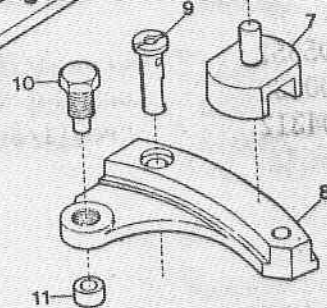
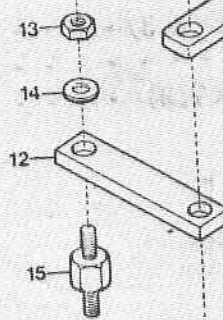
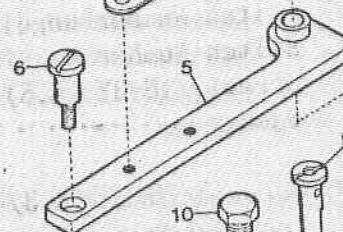
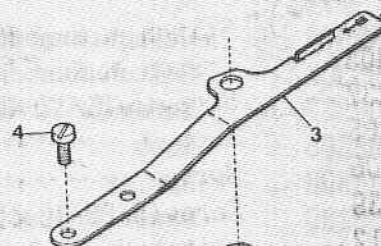
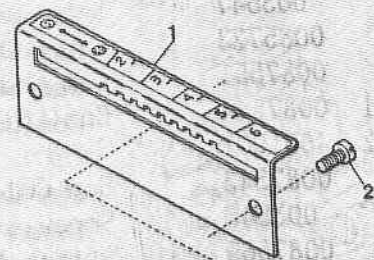
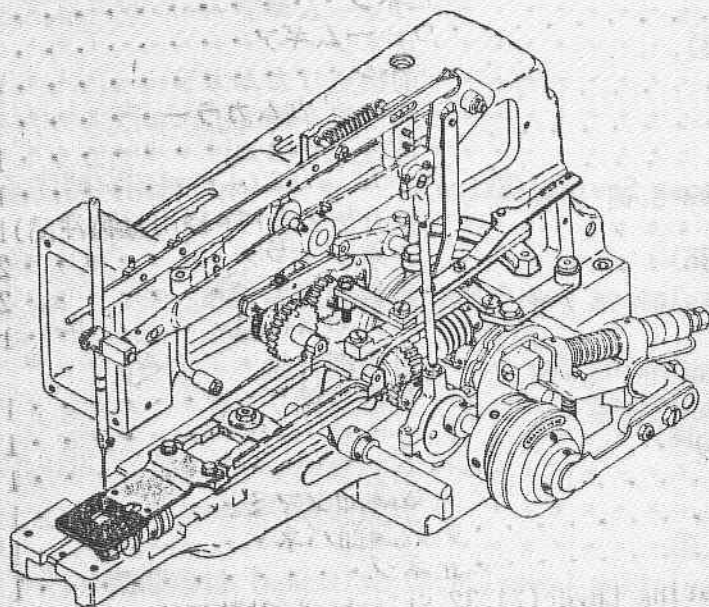
STITCH NUMBER REGULATING MECHANISM

針数調節機構

9

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0087545	Cam(Right Side)	左右送りカム	1
2	003651	Screw(1/4-28×19,1)	止ネジ	4
3	0087549	Cam Shaft Gear	ウォームギア	1
4	003647	Screw(1/4-28×4.8)	止ネジ	4
5	0085723	Cam Shaft Collar	前後送りカムカラー	1
6	0087551	Cam Shaft	送りカム軸	1
7-1	0087544	Cam(Left Side)	前後送りカム	1
7-2	4001001	" " (Cross Sewing)(Extra) " (十字縫用)(特注品)		1
8	0087543	Cam Collar	送りカムカラー	2
9	003646	Screw(1/4-28×6.35)	止ネジ	2
10	0087569	Stitch Number Regulating Cam,C.Set	針数調節輪(組)	1
11	0087570	Stitch Number Regulating Cam	針数調節輪	1
12	0085303	Stitch Number Regulating Link	針数調節リンク	1
13	006237	Screw(5/32-40×3.18)	止ネジ	1
14	0085305	Knob	針数調節ツマミ	1
15	0085306	Spring	針数調節バネ	1
16	006139	Screw(5/32-40×2.9)	止ネジ	1
17	0085312	Stitch Number Regulating Lever(24,32 Stitches)	針数調節レバー	1
18	0085322	Stitch Number Regulator(24,32 Stitches)	針数調節器	1
19	006046	Screw(3/16-32×4.5)	止ネジ	1
20	000554	Washer	ワッシャ	1
21	005552	Screw(3/16-32×8.3)	止ネジ	1
22	000330	Lock Nut	ナット	1
23	004312	Screw(1/8-44×7.9)	決メネジ	1





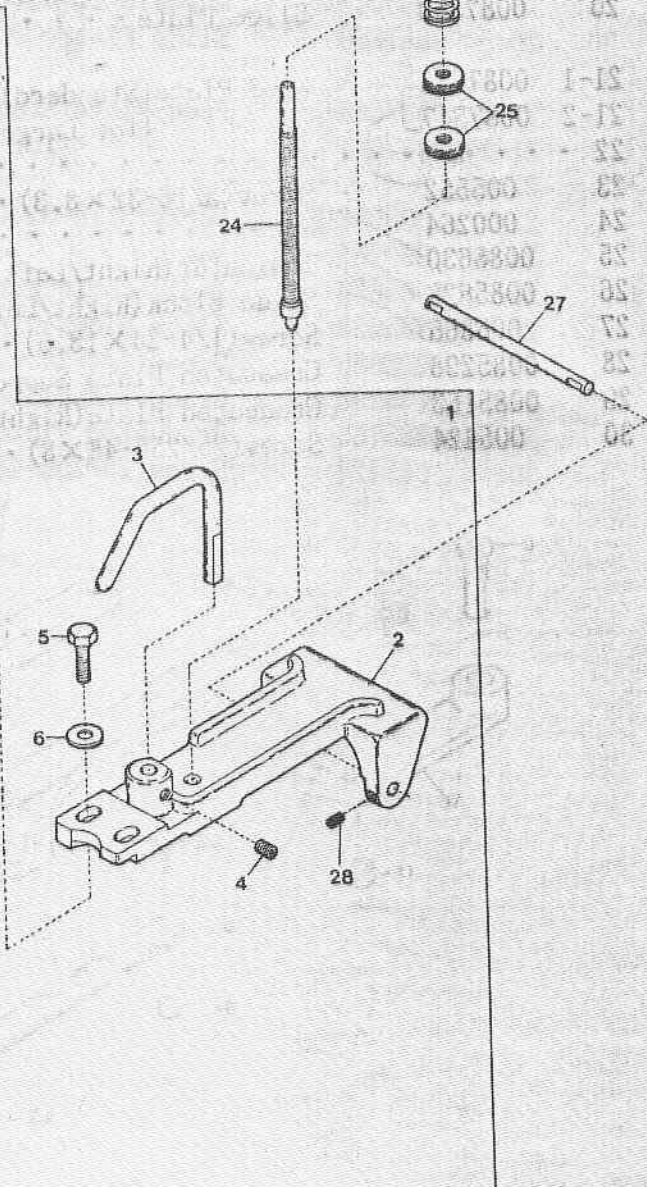
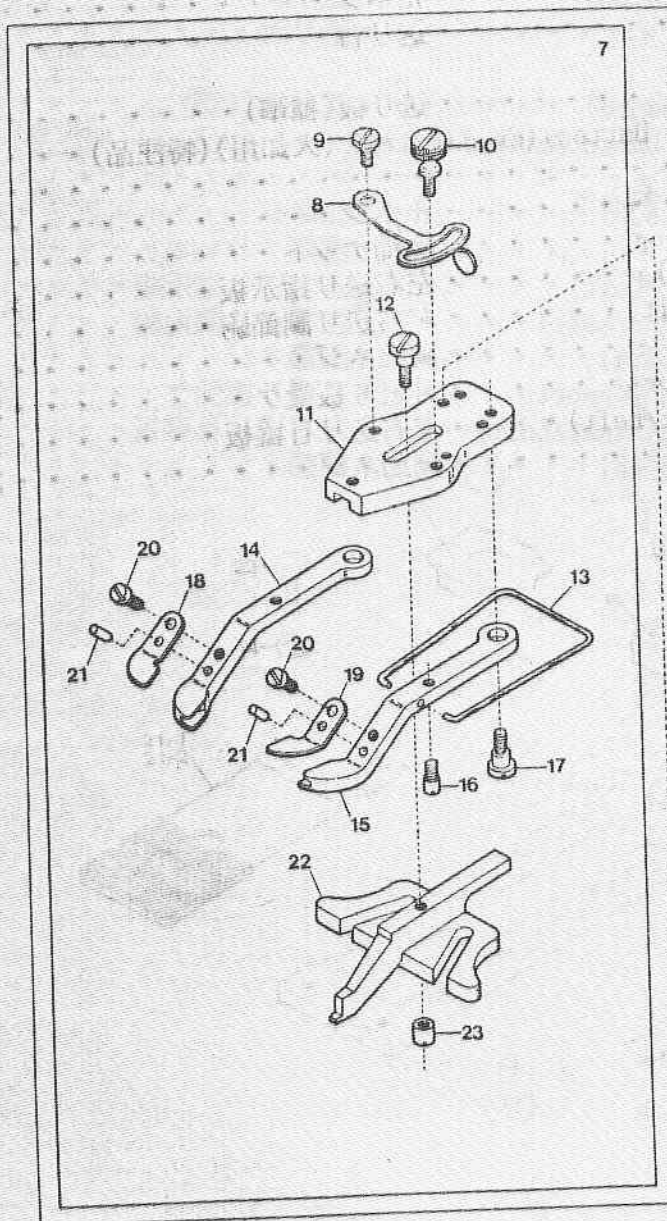
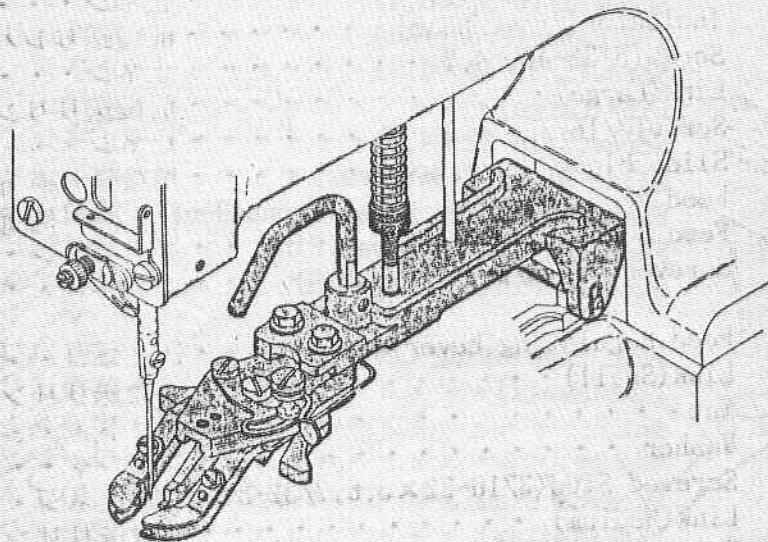
FEED REGULATING MECHANISM

送り調節機構

10

Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
1	0087133	Graduated Plate (Front/Rear)	前後送り目盛板	1
2	004474	Screw(3/16-32×6.4)	止ネジ	2
3	0085290	Indicator(Front/Rear)	前後送りレバー	1
4	004394	Screw(5/32-40×4.7)	止ネジ	2
5	0085619	Link(Large)	前後送りリンク(大)	1
6	006046	Screw(3/16-32×4.5)	止ネジ	2
7	0087400	Slide Block(Front/Rear)	前後送り調節駒	1
8	0087401	Feed Regulating Lever(Front/Rear)	前後送り調節器	1
9	0085615	Feed Regulating Lever Pin	送り腕ピン	2
10	006893	Screwed Pin(3/8-24×7.9)	ピンネジ	2
11	0085613	Feed Regulating Lever Roll	送りコロ	2
12	0085614	Link(Small)	前後送りリンク(小)	1
13	000347	Nut	ナット	1
14	000554	Washer	ワッシャ	3
15	006857	Screwed Stud(3/16-32×5.6, 7/32-32×7.9)	止ネジ	1
16	0085622	Link(Medium)	前後送りリンク(中)	1
17	0085165	Feed Regulating Lever(Right/Left)	左右送り腕	1
18	0085164	Link(Right/Left)	左右送りリンク	1
19	006045	Screw(3/16-32×4.85)	止ネジ	2
20	0087550	Slide Plate	送り台	1
21-1	0087546	Feed Plate(Standard)	送り板(標準)	1
21-2	0087547	" (for Large Button)(Extra)	" (大卸用)(特注品)	1
22				
23	005552	Screw(3/16-32×8.3)	止ネジ	2
24	000264	Nut	調節ナット	1
25	0085630	Indicator(Right/Left)	左右送り指示板	1
26	0085628	Slide Block(Right/Left)	左右送り調節駒	1
27	006866	Screw(1/4-24×13.6)	調節ネジ	1
28	0085298	Graduated Plate Support	目盛り板受ケ	2
29	0085163	Graduated Plate(Right/Left)	左右送り目盛板	1
30	005424	Screw(25/256-48×8)	調節ネジ	2





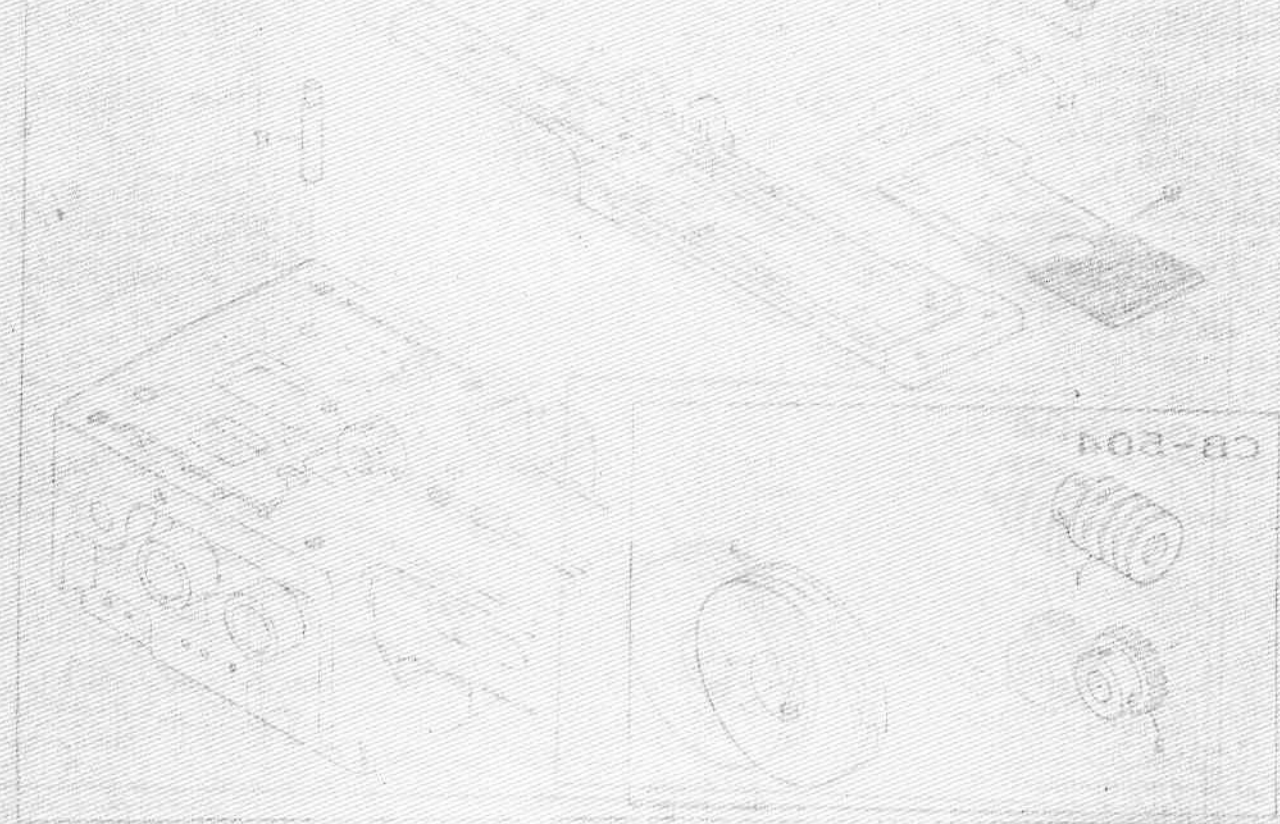
Part No.	Part Name
1	0087133
2	0087134
3	0087135
4	0087136
5	0087137
6	0087138
7	0087139
8	0087140
9	0087141
10	0087142
11	0087143
12	0087144
13	0087145
14	0087146
15	0087147
16	0087148
17	0087149
18	0087150
19	0087151
20	0087152
21-1	0087153
21-2	0087154
22	0087155
23	0087156
24	0087157
25	0087158
26	0087159
27	0087160
28	0087161

BUTTON CLAMP MECHANISM

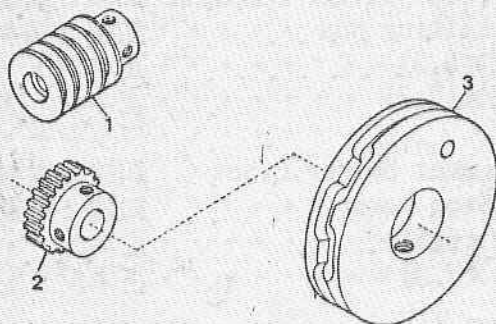
釦挟ミ機構

11

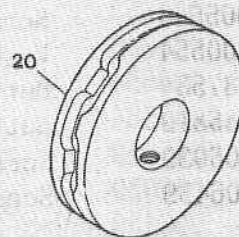
Ref.	Parts				
No.	No.	Description	品名	Amt.	Req.
1	0087583	Button Clamp Lever Holder Basement, C.Set	釦挟ミ装置台(組)	1	1
2	0087552	Button Clamp Lever Holder Basement	釦挟ミ装置台	1	1
3	0085822	Button Clamp Lifting Rod	釦挟ミ揚げ	1	1
4	003653	Screw(7/32-32×6.3)	止ネジ	1	1
5	005546	Screw(3/16-32×12.7)	止ネジ	2	2
6	000554	Washer	ワッシャ	2	2
7	0087584	Button Clamp Lever Holder, C.Set	釦挟ミ取付台(組)	1	1
8	0085819	Button Clamp Stop Lever	釦挟ミ調節レバー	1	1
9	006039	Screw(5/32-40×6.5)	止ネジ	1	1
10	006439	Screw(5/32-40×7.9)	止ネジ	1	1
11	0085804	Button Clamp Lever Holder	釦挟ミ取付台	1	1
12	006138	Screw(3/16-32×2.2)	止ネジ	1	1
13	0085815	Button Clamp Lever Spring	釦挟ミバネ	1	1
14	0087581	Button Clamp Lever(Left)	釦挟ミ(左)	1	1
15	0087582	Button Clamp Lever(Right)	釦挟ミ(右)	1	1
16	006238	Guide Screw(5/32-40×3.8)	案内ネジ	2	2
17	006050	Screw(3/16-32×4.04)	止ネジ	2	2
18	0085810	Button Clamp(Left)	釦挟ミ板(左)	1	1
19	0085811	Button Clamp(Right)	釦挟ミ板(右)	1	1
20	004387	Screw(5/32-40×3.2)	止ネジ	2	2
21	0085813	Positioning Pin	釦挟ミ板決メピン	2	2
22	0085816	Button Clamp Slider	釦受ケ滑り台	1	1
23	000238	Nut	ナット	1	1
24	006864	Adjusting Screw(1/4-32×42)	調節ネジ	1	1
25	000269	Adjusting Nut	調節ナット	2	2
26	0085715	Holder Basement Spring	釦挟ミ装置台押エバネ	1	1
27	0087580	Hinge Pin	ヒンジピン	1	1
28	009526	Screw(9/64-40×4.4)	止ネジ	2	2



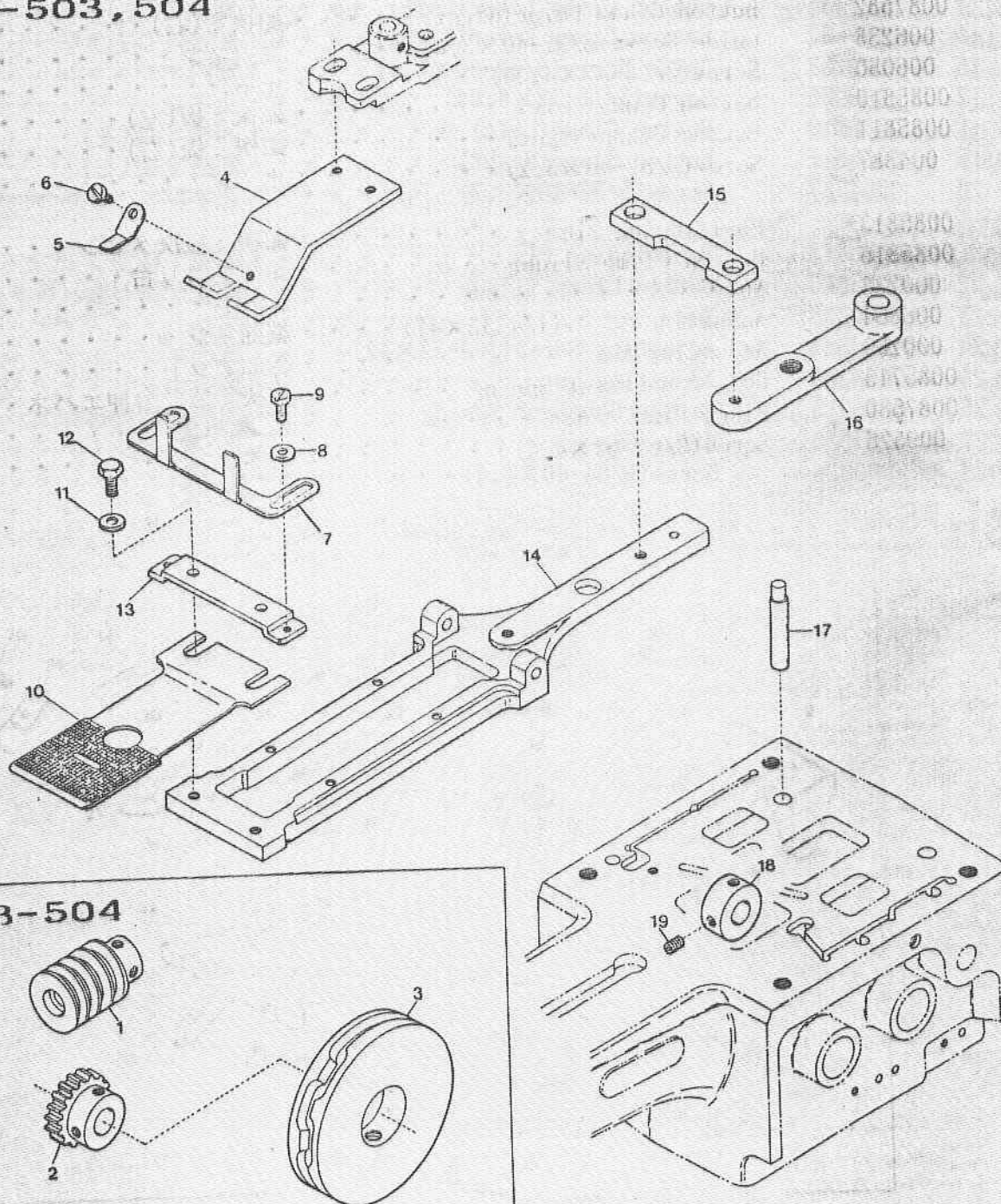
CB-502



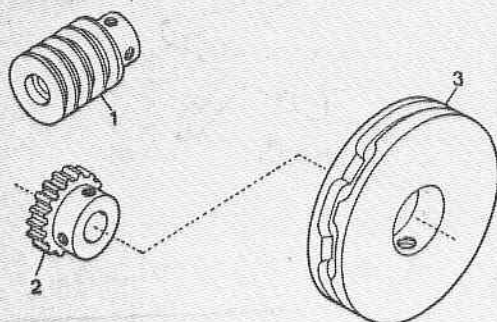
CB-506



CB-503, 504

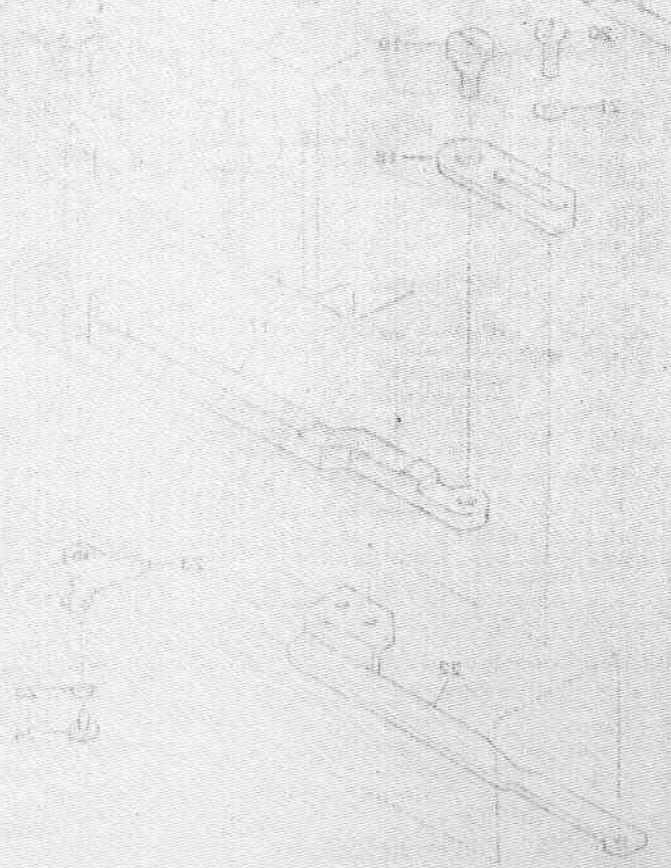


CB-504

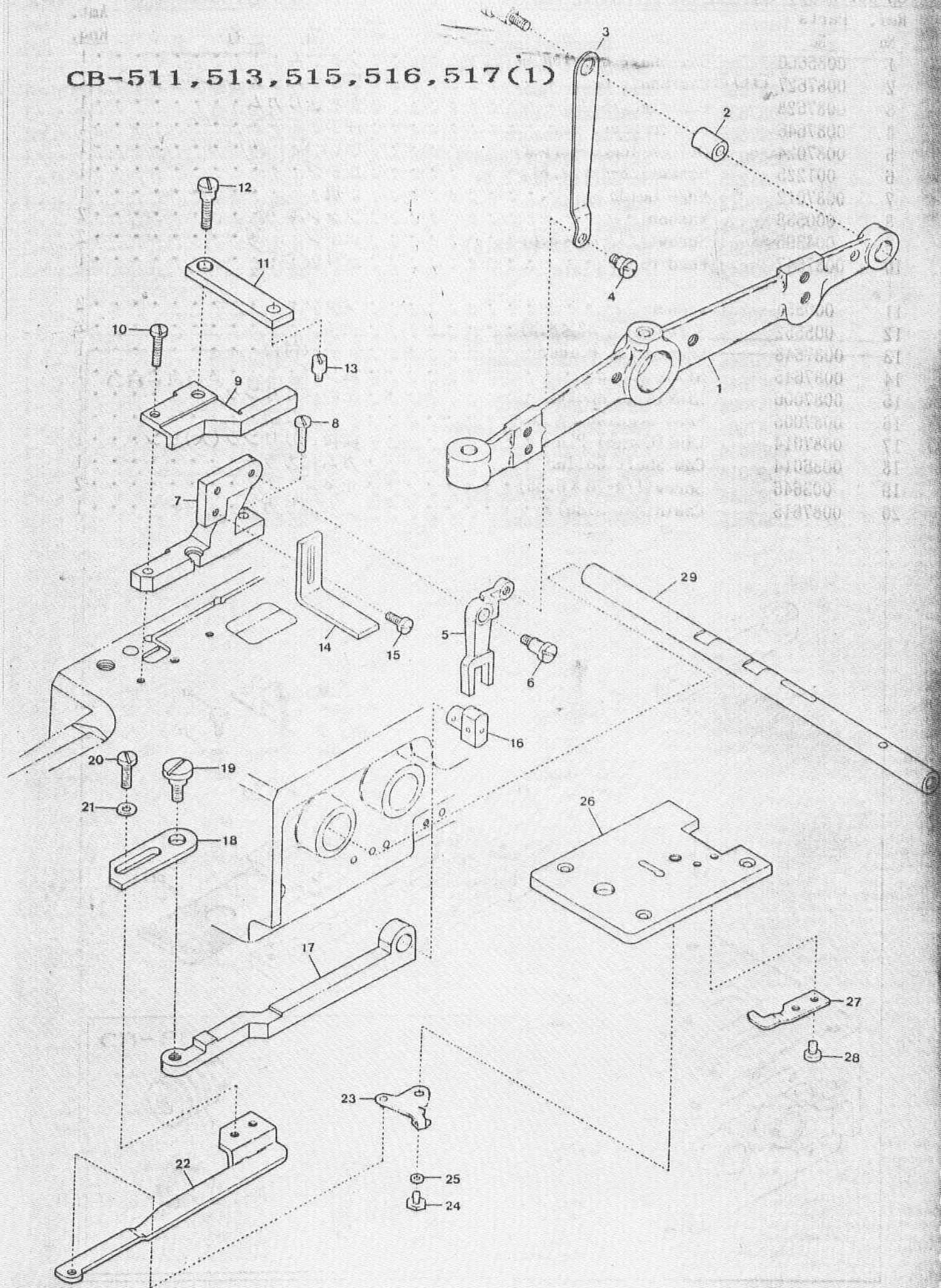


Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0085660	Cam Shaft Driving Gear	ウォーム	1	
2	0087627	Cam Shaft Gear	ウォームギア	1	
3	0087628	Cam(Right Side)	左右送りカム	1	
4	0087646	Fabric Pressure	押エ	1	
5	0087024	Stitch Tongue(Upper)	爪(上)	1	
6	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1	
7	0087012	Edge Guide	定規	1	
8	000538	Washer	ワッシャ	2	
9	004395	Screw(5/32-40×3.5)	止ネジ	2	
10	0087647	Feed Plate	送り板	1	
11	000554	Washer	ワッシャ	2	
12	005552	Screw(3/16-32×8.3)	止ネジ	2	
13	0087648	Edge Guide Holder	定規取付台	1	
14	0087645	Slide Plate	送り台	1	
15	0087006	Link(Right/Left)	左右送りリンク	1	
16	0087005	Feed Regulating Lever	左右送り腕	1	
17	0087014	Link(Large) Pin	前後送りリンク(大)ピン	1	
18	0086014	Cam Shaft Collar	カム軸カラー	1	
19	003646	Screw(1/4-28×6.35)	止ネジ	2	
20	0087615	Cam(Right Side)	左右送りカム	1	

21 000554
22 0087014
23 0087616
24 0087628
25 0087646
26 0087647
27 0087648
28 0087649
29 0087650

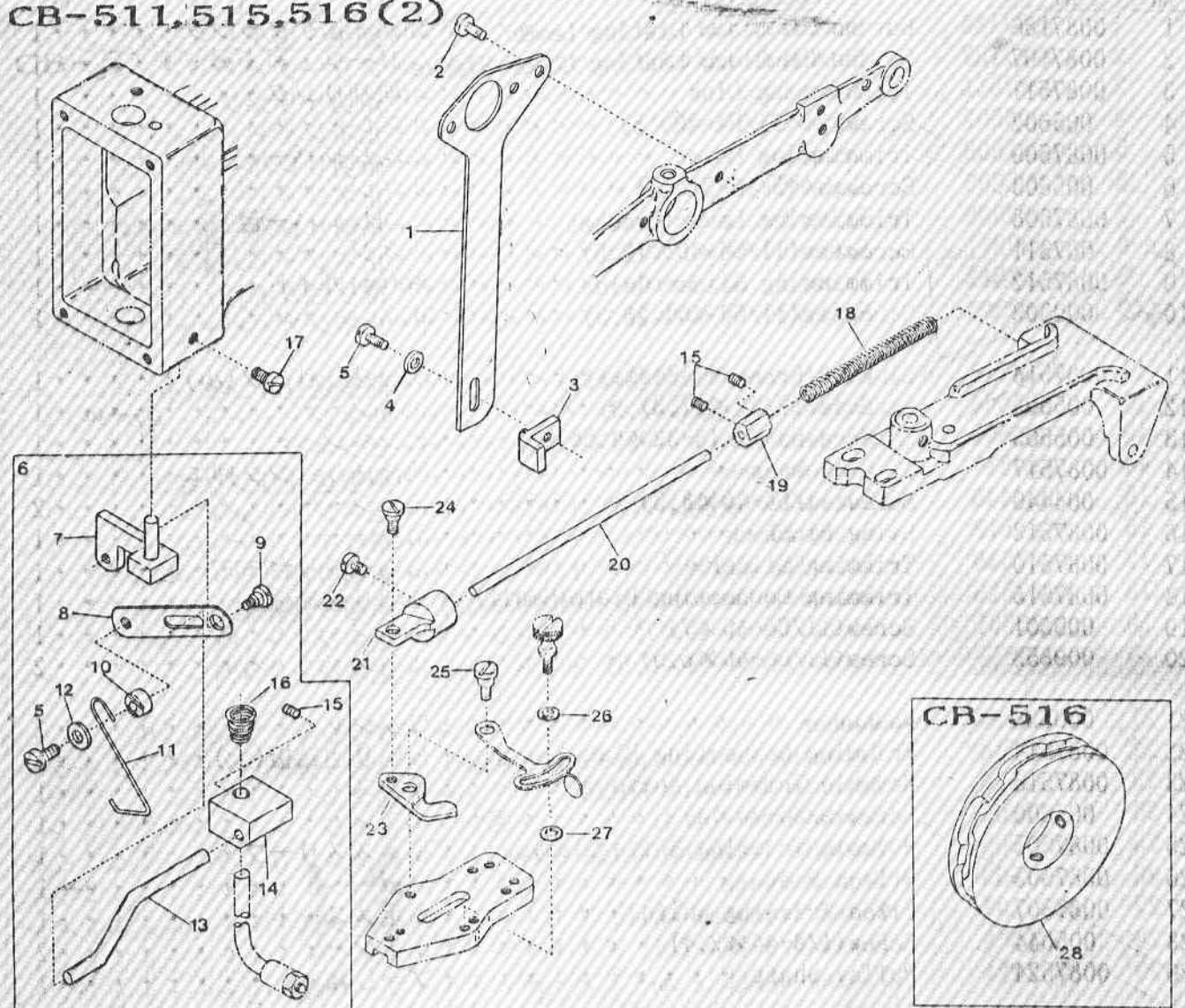


CB-511, 513, 515, 516, 517(1)

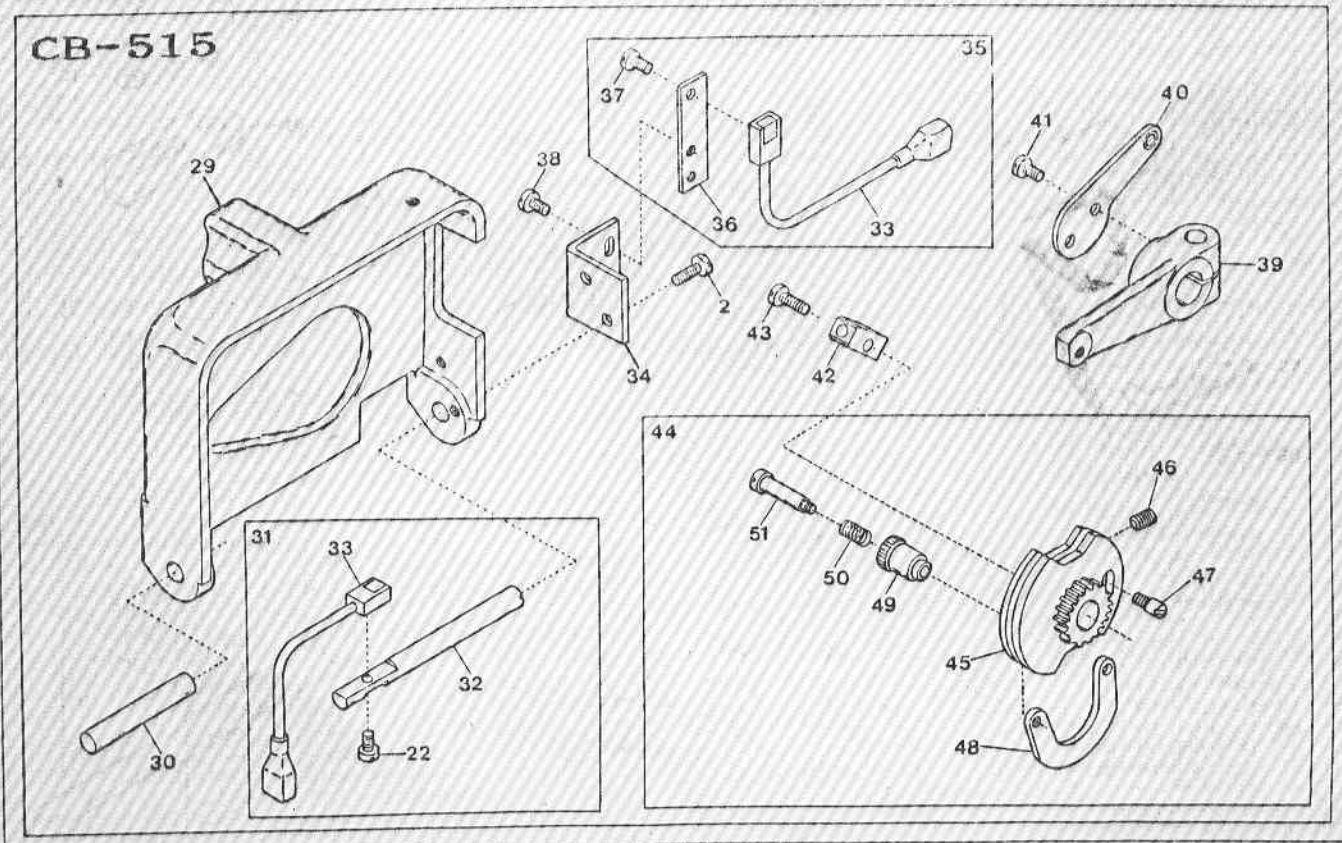


Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品名	Amt. Req.
1	0087186	Button Clamp Lifting Lever	鉤挟ミ揚ゲクランク	1
2	0087197	Button Clamp Lifting Lever Sleeve	スリーブ	1
3	0087511	Trimming Link	糸切りリンク	1
4	005602	Screw(11/64-40×5)	止ネジ	1
5	0087509	Trimming Lever	糸切りレバー	1
6	005603	Screw(3/16-32×5)	止ネジ	1
7	0087508	Trimming Lever Bracket	糸切りレバー台	1
8	007311	Screw(11/64-40×12.6)	止ネジ	1
9	0087512	Trimming Slider Guide	滑り台ガイド	1
10	009303	Screw(11/64-40×20.3)	止ネジ	1
11	0087518	Link(Front/Rear)(Small)	前後送りリンク(小)	1
12	005604	Screw(7/32-32×17.3)	止ネジ	1
13	005605	Screwed Pin(3/16-32×4.56)	ピンネジ	1
14	0087517	Link Presser	前後送りリンク押エ	1
15	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	2
16	0087513	Swing Block	滑り子	1
17	0087510	Trimming Slider	糸切り滑り台	1
18	0087515	Trimming Connecting Plate(Small)	糸切り連結板(小)	1
19	005601	Screw(11/64-40×7)	止ネジ	1
20	009853	Screw(11/64-40×6.5)	止ネジ	2
21	000538	Washer	ワッシャ	2
22	0087514	Trimming Connecting Plate(Large)	糸切り連結板(大)	1
23	0087516	Movable Trimming Knife	動メス	1
24	005600	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	1
25	0087505	Movable Trimming Knife Sleeve	動メススリーブ	1
26	0087503	Stitch Plate	針板	1
27	0087507	Fixed Trimming Knife	固定メス	1
28	005044	Screw(1/8-44×2.4)	止ネジ	2
29	0087524	Pulley Shaft	プーリ軸	1

CB-511,515,516(2)

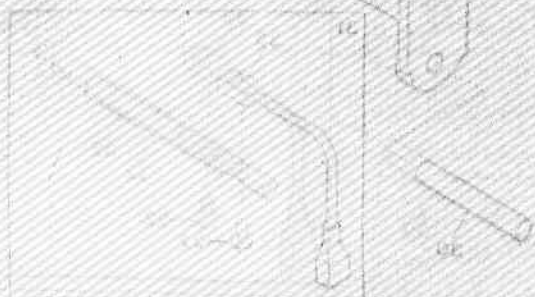


CB-515

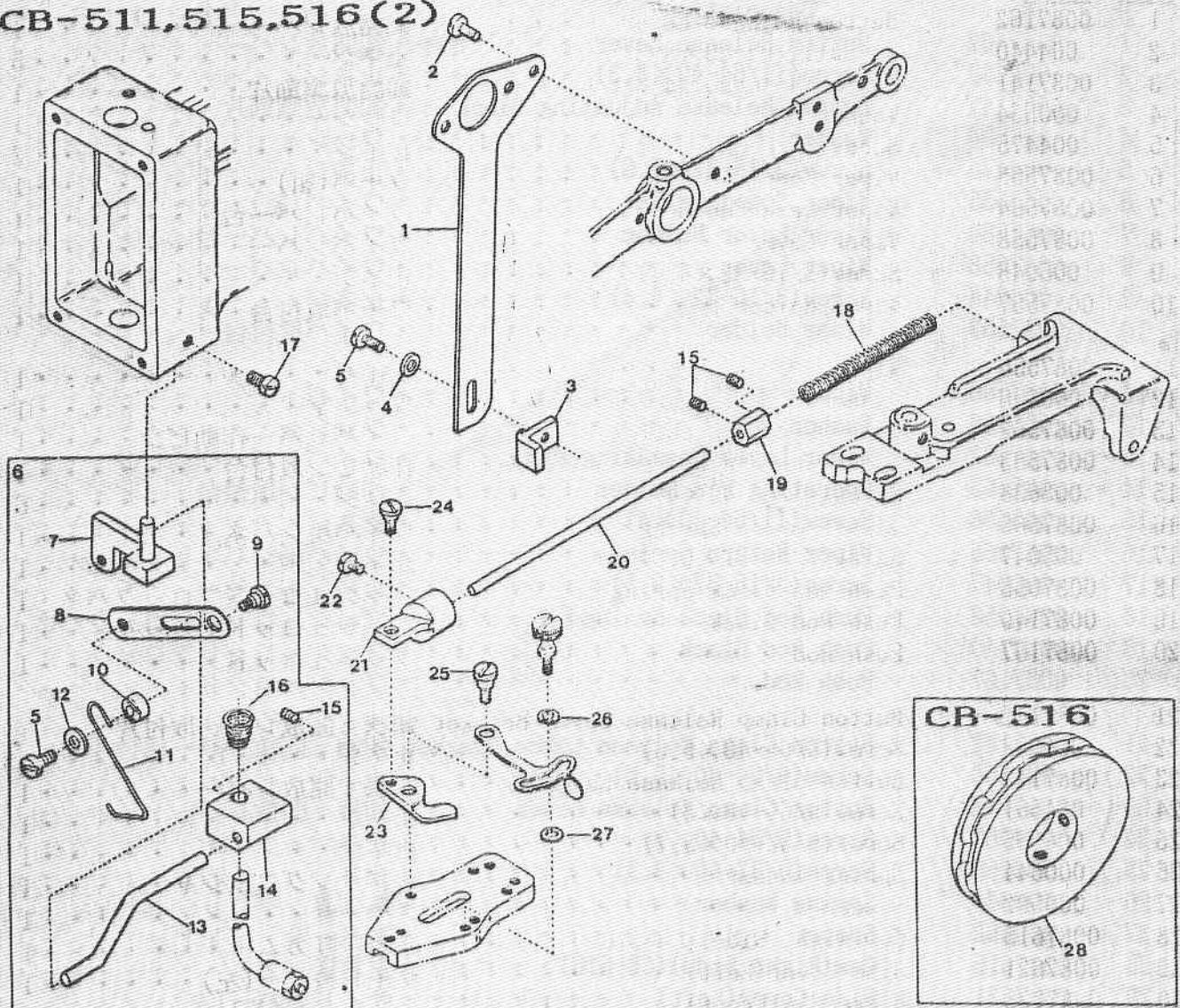


Ref.	Parts	Description	品 名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0087162	Button Release Lever	釦開放レバー	1
2	004440	Screw(11/64-40×8.3)	止ネジ	5
3	0087141	Button Release Adjusting Block	釦開放調節片	1
4	000554	Washer	ワッシャ	1
5	004475	Screw(3/16-32×7.9)	止ネジ	2
6	0087555	Wiper, Complete Set	ワイパ(組)	1
7	0087564	Wiper Lever Holder	ワイパレバー台	1
8	0087558	Wiper Lever	ワイパレバー	1
9	006048	Screw(3/16-32×4.4)	止ネジ	1
10	0087557	Wiper Holder	ワイパ取付台	1
11	0087556	Wiper	ワイパ	1
12	000556	Washer	ワッシャ	1
13	0087562	Wiper Lever Operating Pin	ワイパレバー作動ピン	1
14	0087563	Operating Pin Holder	作動ピン取付台	1
15	003638	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	6
16	0087565	Wiper Return Spring	ワイパ戻シバネ	1
17	005047	Screw(3/16-32×9.5)	止ネジ	1
18	0087056	Push Rod Block Spring	プッシュロッドブロックバネ	1
19	0087140	Push Rod Block	プッシュロッドブロック	1
20	0087167	Push Rod	プッシュロッド	1
21	0087142	Button Clamp Release Lever Bracket	釦挟ミ開放レバー取付片	1
22	004358	Screw(9/64-40×5.6)	止ネジ	2
23	0087143	Button Clamp Release Lever	釦挟ミ開放レバー	1
24	004561	Screw(9/64-40×3)	止ネジ	1
25	004255	Screw(5/32-40×8.7)	止ネジ	1
26	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1
27	000592	Spacer	スペーサ	1
28	0087615	Cam(Right Side)(CB-516)	左右送りカム	1
29	0087621	Side Cover(Left)	サイドカバー(左)	1
30	0087233	Hinge Pin(Front)	ヒンジピン(前)	1
31	0011296	IC, C.Set	針数調節輪IC(組)	1
32	0087234	Hinge Pin(Rear)	ヒンジピン(後)	1
33	0011493	IC Unit	ホールIC(組)	2
34	0087245	IC Unit Supporting Plate Bracket	IC取付板台	1
35	0011295	IC, C.Set	ストップ腕IC(組)	1
36	0087244	IC Unit Supporting Plate	IC取付板	1
37	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	1
38	007006	Screw(9/64-40×4)	止ネジ	2
39	0087252	Stop Motion Tripping Lever	ストップ腕	1
40	0087247	Magnet Unit	ストップ腕マグネット(組)	1

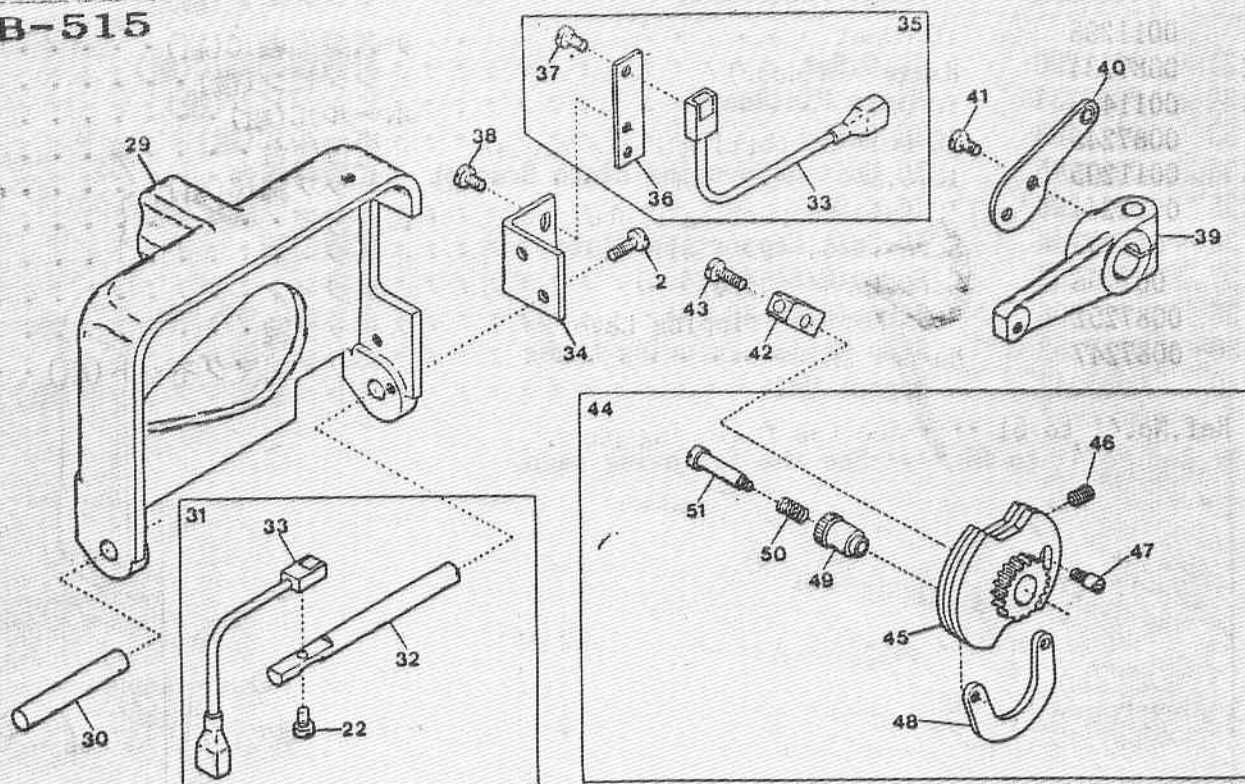
※ Ref.No.41 to 51See the following page.



CB-511,515,516(2)

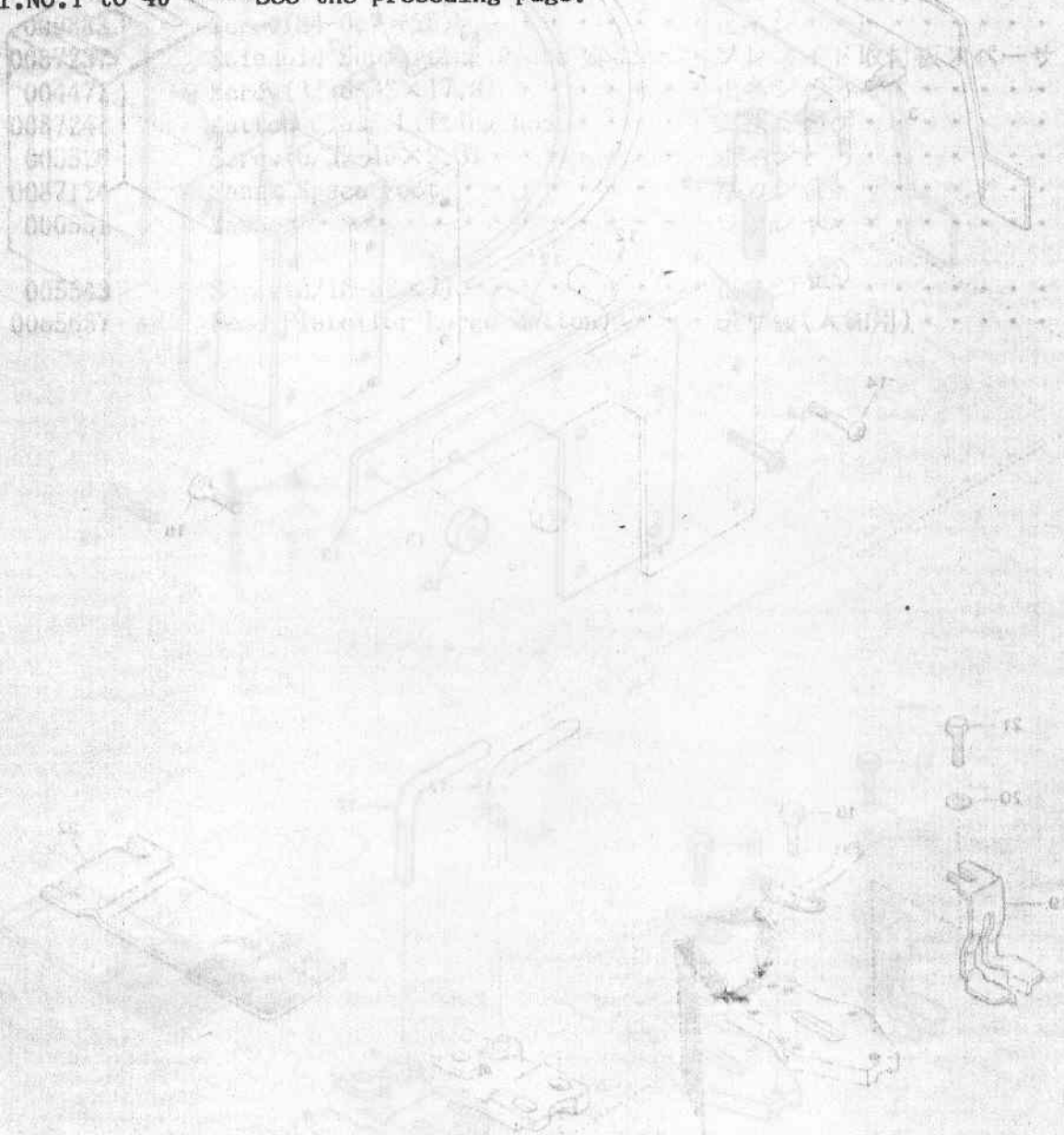


CB-515

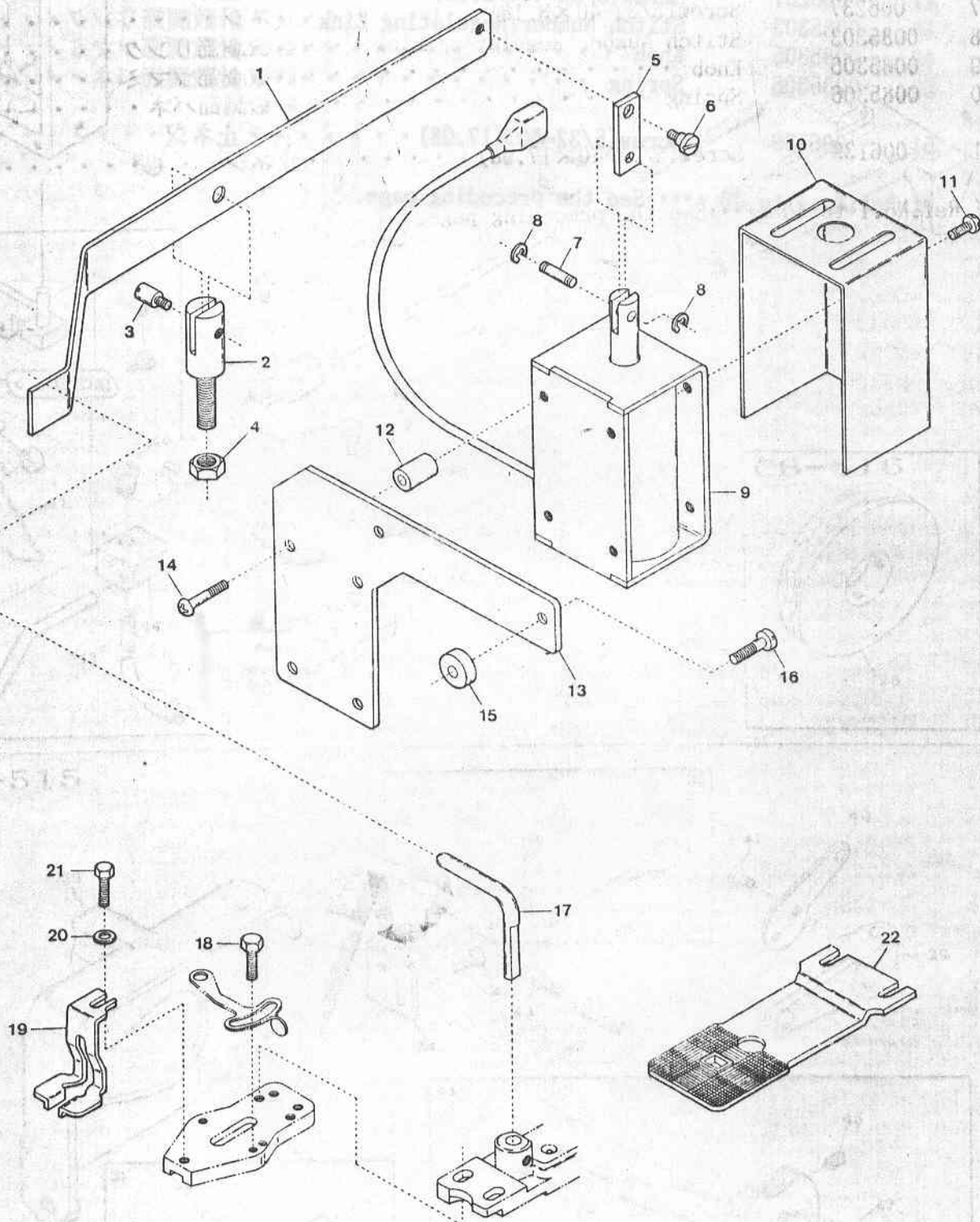


Ref.	Parts	Description	品 名	Amt. Req.
No.	No.			
41	004404	Screw(3/32-56×5.1)	止ネジ	2
42	0087249	Magnet Unit	針数調節輪マグネット(組)	1
43	004352	Screw(9/64-40×11.3)	止ネジ	1
44	0087622	Stitch Number Regulating Cam,C.Set	針数調節輪(組)	1
45	0087623	Stitch Number Regulating Cam(Outer)	針数調節輪	1
46	003646	Screw(1/4-28×6.4)	止ネジ	2
47	006237	Screw(5/32-40×3.18)	止ネジ	1
48	0085303	Stitch Number Regulating Link	針数調節リンク	1
49	0085305	Knob	針数調節ツマミ	1
50	0085306	Spring	針数調節バネ	1
51	006139	Screw(5/32-40×17.98)	止ネジ	1

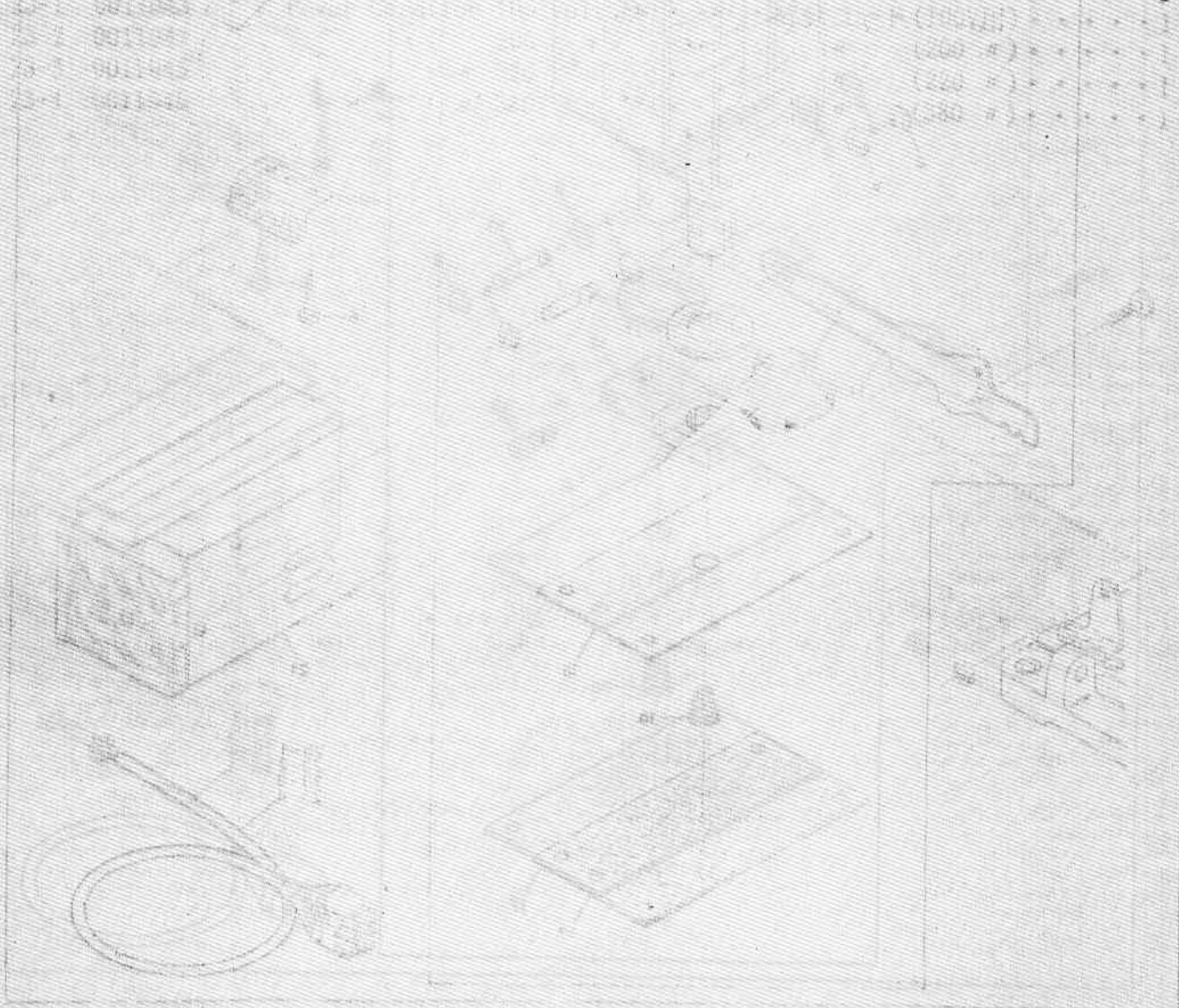
※ Ref.No.1 to 40 See the preceding page.



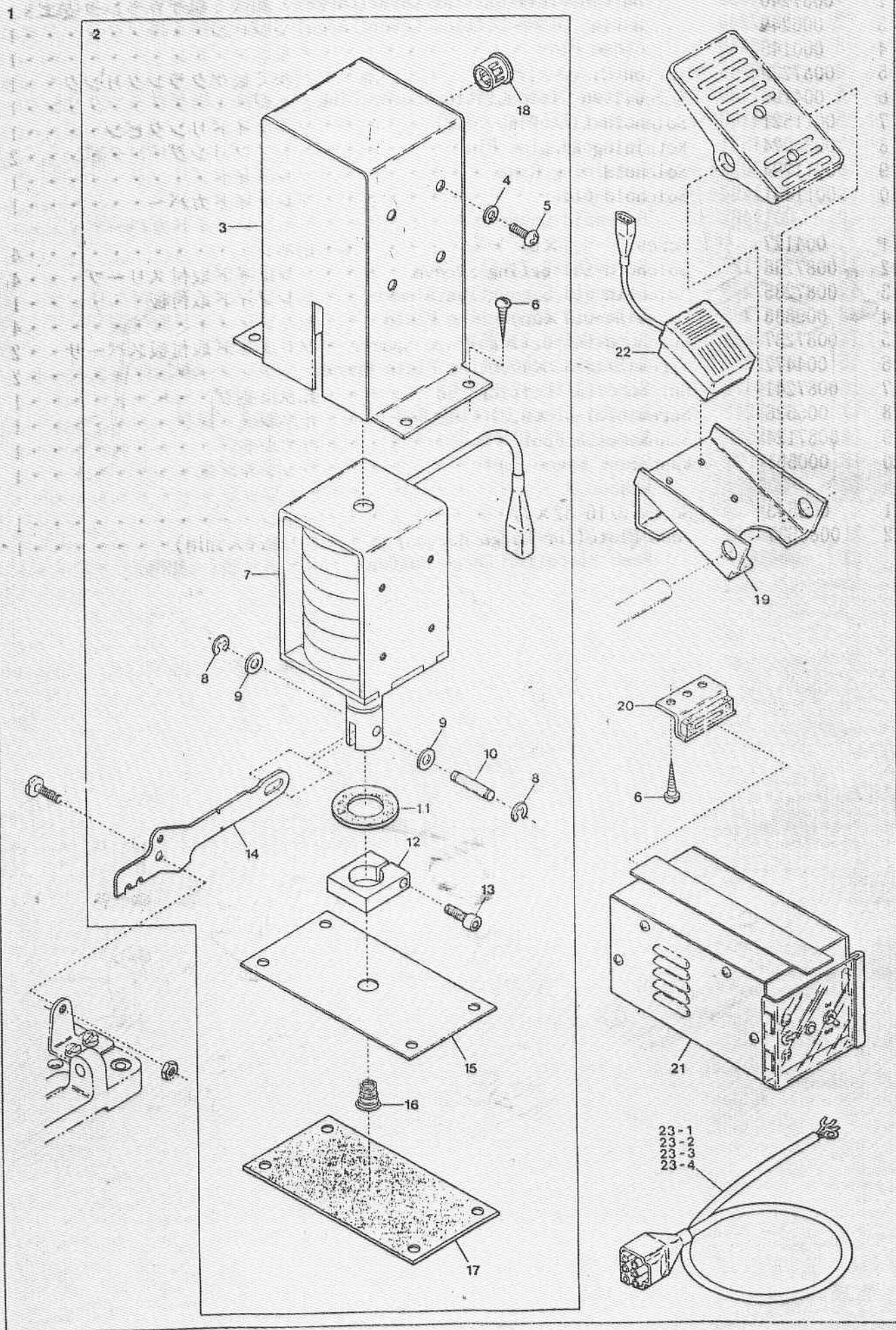
CB-515(3)



Ref.	Parts	Description	品名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0087238	Button Clamp Lifting Lever(Large)	鉤挟ミ揚ゲクランク(大)	1
2	0087240	Button Clamp Lifting Lever(Large) Stay	鉤挟ミ揚ゲクランク支エ	1
3	006240	Hinge Pin	ヒンジピン	1
4	000145	Nut	ナット	1
5	0087239	Button Clamp Lifting Lever Link	鉤挟ミ揚ゲクランクリンク	1
6	004100	Screw(11/64-40×3.2)	止ネジ	1
7	0011521	Solenoid Link Pin	ソレノイドリンクピン	1
8	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
9	0011294	Solenoid	ソレノイド	1
10	0011491	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
11	004127	Screw(M4-0.7×6)	止ネジ	4
12	0087236	Solenoid Supporting Sleeve	ソレノイド取付スリーブ	4
13	0087235	Solenoid Supporting Plate	ソレノイド取付板	1
14	009883	Screw(M4-0.7×25)	止ネジ	4
15	0087237	Solenoid Supporting Plate Spacer	ソレノイド取付板スペーサ	2
16	004472	Screw(3/16-32×17.9)	止ネジ	2
17	0087241	Button Clamp Lifting Rod	鉤挟ミ揚ゲ	1
18	005526	Screw(5/32-40×9.3)	止ネジ	1
19	0087124	Shank Space Foot	浮カシ金	1
20	000551	Washer	ワッシャ	1
21	005543	Screw(3/16-32×7)	止ネジ	1
22	0085637	Feed Plate(for Large Button)	送り板(大鉤用)	1



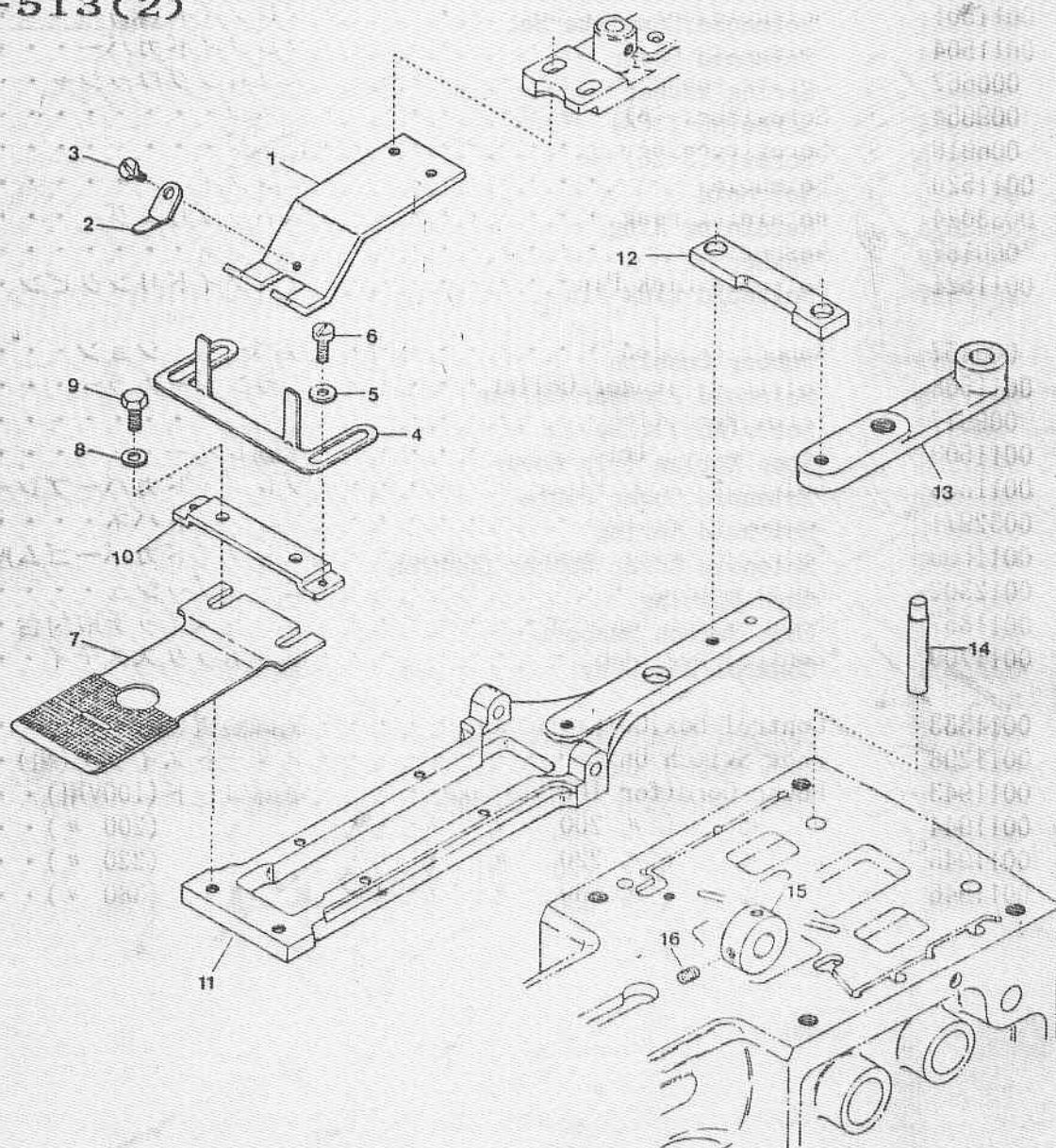
CB-515(4)



Ref.	Parts	Description	品 名	Amt.
No.	No.			Req.
1	0087255	Solenoid Starter, Complete Set	ソレノイドスタータ(組)	1
2	0011501	Solenoid, Complete Set	ソレノイド(組)	1
3	0011504	Solenoid Cover	ソレノイドカバー	1
4	000667	Spring Washer	スプリングワッシャ	4
5	009954	Screw(M6-1×8)	止ネジ	4
6	006910	Screw(6.8-26)	止ネジ	8
7	0011520	Solenoid	ソレノイド	1
8	0033024	Retaining Ring	ストップリング	2
9	000187	Washer	ワッシャ	2
10	0011521	Solenoid Link Pin	ソレノイドリンクピン	1
11	000457	Rubber Cushion	ラバークッション	1
12	0011508	Solenoid Plunger Collar	プランジャカラー	1
13	009977	Screw(M6-1×25)	止ネジ	1
14	0011503	Stop Motion Trip Lever	始動レバー	1
15	0011506	Solenoid Cover Plate	ソレノイドカバープレート	1
16	0032971	Solenoid Spring	ソレノイドバネ	1
17	0011505	Solenoid Cover Rubber Cushion	ソレノイドカバーゴム座	1
18	0012302	Cord Bushing	コードブッシュ	1
19	0011857	Foot Switch Support	フットスイッチ取付台	1
20	0011709	Control Box Stay	制御ボックスステイ	2
21	0011333	Control Box, Complete Set	制御装置(組)	1
22	0011298	Foot Switch Unit	スタートスイッチ(組)	1
23-1	0011943	Power Cord(for 100 Voltage)	電源コード(100V用)	1
23-2	0011944	" (" 200 ")	" (200 ")	1
23-3	0011945	" (" 220 ")	" (220 ")	1
23-4	0011946	" (" 380 ")	" (380 ")	1

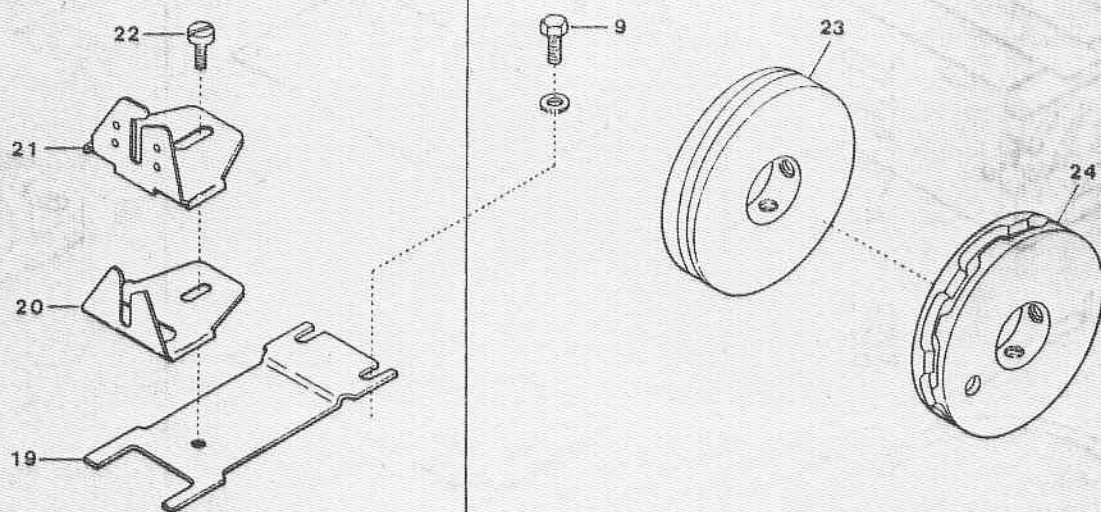


CB-513(2)



CB-517(2)

18



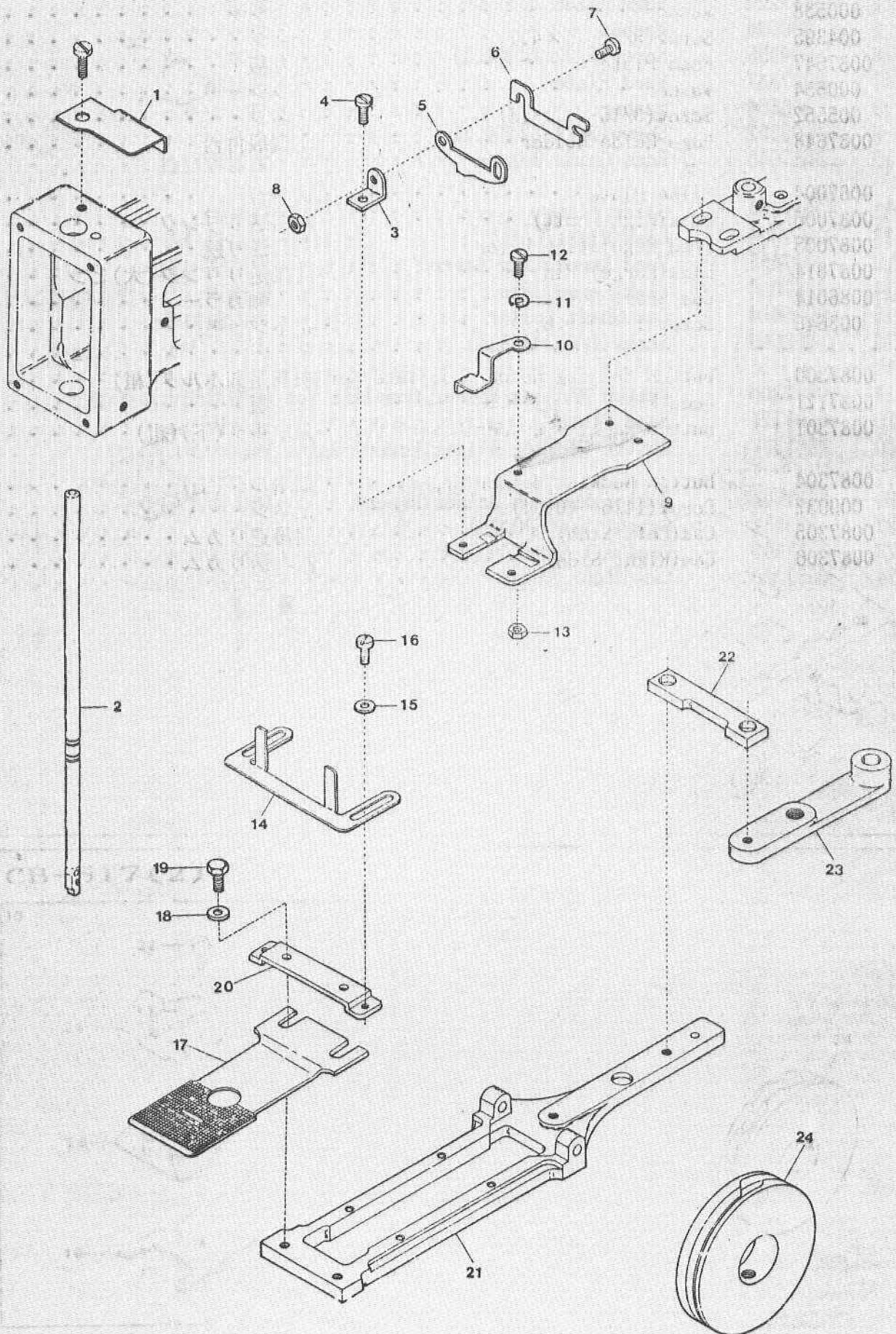
CB-513,517 EXCLUSIVE PARTS(2)

サブモデル専用部品(2)

17

Ref.	Parts			
No.	No.	Description	品 名	Amt. Req.
1	0087646	Fabric Pressure	押エ	1
2	0087024	Stitch Tongue(Upper)	爪(上)	1
3	001225	Screw(1/8-44×2.8)	止ネジ	1
4	0087220	Edge Guide	定規	1
5	000538	Washer	ワッシャ	2
6	004395	Screw(5/32-40×4.7)	止ネジ	2
7	0087647	Feed Plate	送り板	1
8	000554	Washer	ワッシャ	2
9	005552	Screw(3/16-32×8.3)	止ネジ	4
10	0087648	Edge Guide Holder	定規取付台	1
11	0087004	Slide Plate	送り台	1
12	0087006	Link(Right/Left)	左右送りリンク	1
13	0087005	Feed Regulating Lever	左右送り腕	1
14	0087014	Link(Large) Pin	前後送りリンク(大)ピン	1
15	0086014	Cam Shaft Collar	カム軸カラー	1
16	003646	Screw(1/4-28×6.4)	止ネジ	2
17				
18	0087300	Button Necking Holder,Complete Set	根巻用釦ホルダ(組)	1
19	0087121	Feed Plate	送り板	1
20	0087301	Button Necking Holder(Lower) Unit	釦ホルダ(下)(組)	1
21	0087304	Button Necking Holder(Upper) . . .	釦ホルダ(上)	1
22	009932	Screw(11/64-40×4)	止ネジ	1
23	0087305	Cam(Left Side)	前後送りカム	1
24	0087306	Cam(Right Side)	左右送りカム	1

CB-523



CB-523 EXCLUSIVE PARTS

サブモデル専用部品

18

Ref.	Parts				Amt.
No.	No.	Description	品名	Req.	
1	0087215	Thread Guard Plate	糸摺レ板	1	
2	0087219	Needle Bar	針棒	1	
3	0087213	Thread Cutting Knife Support	糸切りメス取付台	2	
4	001203	Screw(9/64-40×4.5)	止ネジ	2	
5	0087212	Thread Breakage Preventive Plate	糸切れ防止板	1	
6	0087211	Thread Cutting Knife	糸切りメス	1	
7	004321	Screw(1/8-44×6.4)	止ネジ	2	
8	000327	Nut	ナット	2	
9	0087651	Fabric Pressure	押エ	1	
10	0087214	Thread Cutting Knife Stopper	糸切りメスストッパ	1	
11	000644	Spring Washer	スプリングワッシャ	1	
12	001223	Screw(9/64-40×7.5)	止ネジ	1	
13	000322	Nut	ナット	1	
14	0087220	Edge Guide	定規	1	
15	000538	Washer	ワッシャ	2	
16	004395	Screw(5/32-40×3.5)	止ネジ	2	
17	0087652	Feed Plate	送り板	1	
18	000554	Washer	ワッシャ	2	
19	005552	Screw(3/16-32×8.3)	止ネジ	2	
20	0087648	Edge Guide Holder	定規取付台	1	
21	0087645	Slide Plate	送り台	1	
22	0087006	Link(Right/Left)	左右送りリンク	1	
23	0087005	Feed Regulating Lever	左右送り腕	1	
24	0087653	Cam(Left Side)	前後送りカム	1	

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
000010	2	17		000576	6	7		003791	6	3	
000014	2	20		000576	7	27		003792	6	2	
000144	2	31		000579	4	17					
000145	15	4		000580	5	27		004100	15	6	
000182	3	24		000586	3	8		004127	15	11	
000187	16	9		000592	14	27		004255	14	25	
000238	11	23		000639	4	8		004266	7	31	
000264	10	24		000644	14	26		004312	9	23	
000269	11	25		000644	18	11		004321	18	7	
000287	4	9		000663	2	26		004352	14	43	
000322	18	13		000667	16	4		004353	1	28	
000327	18	8		000700	1	3		004353	2	4	
000330	3	51		000721	2	8		004353	7	9	
000330	9	22		000729	2	6		004358	1	6	
000332	3	14		000937	2	5		004358	14	22	
000332	7	2		000981	6	20		004386	8	16	
000334	5	14						004387	11	20	
000338	5	4		001108	1	29		004388	4	7	
000347	1	22		001109	1	26		004390	5	2	
000347	10	13		001203	14	37		004391	4	15	
000349	3	49		001203	18	4		004394	10	4	
000357	1	20		001223	18	12		004395	12	9	
000357	4	18		001225	12	6		004395	17	6	
000358	6	8		001225	17	3		004395	18	16	
000361	3	46		001227	5	8		004399	4	23	
000364	3	32						004401	3	42	
000366	2	24		003470	8	14		004404	14	41	
000366	5	36		003471	1	11		004440	13	15	
000366	7	28		003473	1	10		004440	14	2	
000371	4	13		003554	4	44		004472	15	16	
000372	4	10		003555	4	39		004474	1	8	
000373	5	28		003555	6	22		004474	3	3	
000457	16	11		003556	4	32		004474	4	30	
000459	2	27		003559	4	40		004474	10	2	
000501	6	9		003572	3	50		004475	2	14	
000501	8	3		003573	3	48		004475	3	11	
000531	3	39		003638	4	34		004475	14	5	
000538	12	8		003638	14	15		004480	3	17	
000538	13	21		003646	4	5		004482	7	19	
000538	17	5		003646	9	9		004551	1	19	
000538	18	15		003646	12	19		004561	14	24	
000542	3	18		003646	14	46					
000551	15	20		003646	17	16		005029	4	26	
000554	2	2		003647	4	37		005044	13	28	
000554	3	10		003647	8	2		005047	1	24	
000554	9	20		003647	9	4		005047	2	3	
000554	10	14		003649	4	4		005047	3	20	
000554	11	6		003650	5	35		005047	3	22	
000554	12	11		003651	9	2		005047	14	17	
000554	14	4		003653	2	32		005122	5	12	
000554	17	8		003653	7	4		005339	8	19	
000554	18	18		003653	11	4		005347	4	28	
000556	14	12		003670	8	12		005424	10	30	
000561	2	36		003711	6	19		005493	1	16	
000574	7	11		003788	2	33		005526	15	18	

INDEX

Page = 2

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
005543	15	21		006560	3	31		0032425	3	43	
005546	11	5		006631	3	13		0032426	3	45	
005552	9	21		006647	3	16		0032971	16	16	
005552	10	23		006850	2	23					
005552	12	12		006857	10	15		0033024	15	8	
005552	17	9		006864	11	24		0033024	16	8	
005552	18	19		006866	10	27		0033764	3	52	
005553	4	20		006867	2	25					
005567	5	34		006893	10	10		0037687	6	25	
005578	7	22		006910	16	6					
005579	5	30						0080132	2	10	
005600	13	24		007006	14	38		0080232	3	27	
005601	13	19		007311	13	8		0080314	8	15	
005602	13	4		007619	5	32		0080393	3	40	
005603	13	6						0080705	3	30	
005604	13	12		008047	8	10					
005605	13	13						0085110	2	28	
005606	5	3		009090	1	2		0085114	2	35	
005607	5	15		009150	5	17		0085118	1	13	
005756	2	30		009303	13	10		0085120	1	9	
				009526	11	28		0085142	2	19	
006004	2	18		009853	13	20		0085143	2	16	
006004	7	29		009883	15	14		0085144	2	15	
006033	5	6		009932	17	22		0085145	2	9	
006038	7	17		009954	16	5		0085155	3	21	
006039	11	9		009977	16	13		0085156	7	8	
006044	2	37		009995	2	21		0085163	10	29	
006044	8	25						0085164	10	18	
006045	7	20		0011294	15	9		0085165	10	17	
006045	10	19		0011295	14	35		0085168	8	17	
006046	7	24		0011296	14	31		0085189	3	6	
006046	9	19		0011298	16	22		0085201	4	1	
006046	10	6		0011333	16	21		0085202	2	43	
006048	14	9		0011491	15	10		0085203	2	44	
006050	11	17		0011493	14	33		0085206	6	10	
006051	3	7		0011501	16	2		0085206	8	4	
006070	7	26		0011503	16	14		0085211	6	4	
006131	3	36		0011504	16	3		0085212	6	5	
006138	11	12		0011505	16	17		0085214	6	12	
006139	9	16		0011506	16	15		0085217	6	14	
006139	14	51		0011508	16	12		0085218	6	18	
006156	6	13		0011520	16	7		0085219	6	17	
006237	4	42		0011521	15	7		0085220	6	16	
006237	9	13		0011521	16	10		0085221	6	15	
006237	14	47		0011709	16	20		0085222	6	11	
006238	11	16		0011857	16	19		0085223	6	21	
006240	15	3		0011943	16	23-1		0085225	6	23	
006247	1	21		0011944	16	23-2		0085227	7	25	
006256	6	6		0011945	16	23-3		0085228	7	21	
006279	4	46		0011946	16	23-4		0085230	7	23	
006280	7	12						0085235	5	20	
006434	2	29		0012302	16	18		0085237	5	23	
006439	11	10						0085239	5	26	
006558	3	44		0020126	3	25		0085241	5	29	
006559	3	28						0085244	1	18	

INDEX

Page = 3

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)	Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0085245	1	23		0085520	8	13		0087012	12	7	
0085247	5	24		0085522	8	18		0087014	12	17	
0085254	5	31		0085600	8	1		0087014	17	14	
0085256	1	17		0085613	10	11		0087024	12	5	
0085260	6	1		0085614	10	12		0087024	17	2	
0085270	3	47		0085615	10	9		0087056	14	18	
0085274	3	2		0085619	10	5		0087121	17	19	
0085276	3	29		0085622	10	16		0087124	15	19	
0085277	3	26		0085628	10	26		0087133	10	1	
0085278	4	24		0085630	10	25		0087140	14	19	
0085289	2	12		0085637	15	22		0087141	14	3	
0085290	10	3		0085638	2	34		0087142	14	21	
0085291	3	12		0085638	5	18		0087143	14	23	
0085295	7	5		0085660	12	1		0087162	14	1	
0085296	3	38		0085701	7	18		0087167	14	20	
0085297	4	43		0085703	7	16		0087185	7	13	
0085298	10	28		0085704	7	15		0087186	13	1	
0085303	9	12		0085707	7	6		0087197	13	2	
0085303	14	48		0085710	7	10		0087201	3	19	
0085305	9	14		0085711	7	3		0087211	18	6	
0085305	14	49		0085712	7	1		0087212	18	5	
0085306	9	15		0085715	11	26		0087213	18	3	
0085306	14	50		0085717	4	38		0087214	18	10	
0085309	4	45		0085718	4	35		0087215	18	1	
0085311	4	41		0085721	4	31		0087219	18	2	
0085312	9	17		0085723	9	5		0087220	17	4	
0085315	3	35		0085804	11	11		0087220	18	14	
0085322	9	18		0085810	11	18		0087233	14	30	
0085323	5	21		0085811	11	19		0087234	14	32	
0085330	1	27		0085813	11	21		0087235	15	13	
0085331	1	25		0085815	11	13		0087236	15	12	
0085400	4	2		0085816	11	22		0087237	15	15	
0085401	4	3		0085819	11	8		0087238	15	1	
0085402	4	6		0085822	11	3		0087239	15	5	
0085407	4	11		0085911	3	15		0087240	15	2	
0085409	4	14		0085923	3	23		0087241	15	17	
0085415	4	19		0085924	3	33		0087244	14	36	
0085416	7	7		0085925	3	34		0087245	14	34	
0085417	2	40		0085929	3	9		0087247	14	40	
0085419	4	21		0085931	3	37		0087249	14	42	
0085421	4	22		0085940	3	5		0087252	14	39	
0085424	2	38		0085942	3	4		0087255	16	1	
0085425	2	39		0085943	2	11		0087300	17	18	
0085501	8	8		0085953	3	41		0087301	17	20	
0085502	2	41						0087304	17	21	
0085503	2	42		0086014	12	18		0087305	17	23	
0085504	4	36		0086014	17	15		0087306	17	24	
0085505	8	5						0087400	10	7	
0085506	8	6		0087004	17	11		0087401	10	8	
0085508	8	7		0087005	12	16		0087501	1	1	
0085509	8	11		0087005	17	13		0087502	1	4	
0085513	8	9		0087005	18	23		0087503	13	26	
0085515	8	24		0087006	12	15		0087505	13	25	
0085517	8	22		0087006	17	12		0087507	13	27	
0085518	8	23		0087006	18	22		0087508	13	7	

Page = 4

Parts No.	Page No.	Ref. No.	Weight (g)
0087509	13	5	
0087510	13	17	
0087511	13	3	
0087512	13	9	
0087513	13	16	
0087514	13	22	
0087515	13	18	
0087516	13	23	
0087517	13	14	
0087518	13	11	
0087520	4	29	
0087521	8	21	
0087523	8	20	
0087524	13	29	
0087527	5	25	
0087529	5	9	
0087531	6	24	
0087532	5	5	
0087533	5	10	
0087534	5	11	
0087535	5	1	
0087536	5	7	
0087537	5	19	
0087538	5	16	
0087539	5	13	
0087540	5	22	
0087541	2	46	
0087542	2	45	
0087543	9	8	
0087544	9	7-1	
0087545	9	1	
0087546	10	21-1	
0087547	10	21-2	
0087549	9	3	
0087550	10	20	
0087551	9	6	
0087552	11	2	
0087555	14	6	
0087556	14	11	
0087557	14	10	
0087558	14	8	
0087562	14	13	
0087563	14	14	
0087564	14	7	
0087565	14	16	
0087569	9	10	
0087570	9	11	
0087573	2	13	
0087574	4	33	
0087576	3	1	
0087577	7	30	
0087578	7	14	
0087580	11	27	
0087581	11	14	
0087582	11	15	