

PARTS LIST

DX SERIES

Industrial Sewing Machines

DX9900-4U/UTC
DX9902-3U/UTC
DX9902-3U/LK/UTC
DX9904U/UTC

2010年12月第8版発行
Eighth edition : December 2010

No. 100163

KANSAI
SPECIAL[®]

目次 CONTENTS

パーツブック御利用に際して

- このパーツブックは、2010年12月製造中のDXシリーズのデータに基づいて作成されたものです。
- 各機構別に収録され、左側のページに分解イラスト図、右側のページに部品番号、名称、及び数量が記載されています。
- この本の最後に部品番号インデックスを記載しています。部品番号からの図解、名称の検索に御利用下さい。
- 部品は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめ御了承下さい。

INTRODUCTION

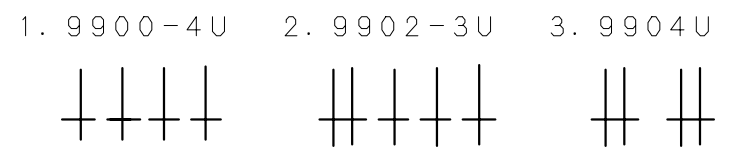
- This parts book is based on data current DECEMBER 2010.
- Each mechanism is arranged on facing pages. You will find listed for parts number, names, and quantities.
- A parts number index is attached to the back of this book for convenience.
- Parts are subject to change without notice.

1. フレーム関係	FRAME ASSEMBLY	1- 2
2. フレーム, ガイド関係 (004U)	FRAME, GUIDE ASSEMBLY (004U)	3- 6
3. ガイド関係 (2-3U)	GUIDE ASSEMBLY (2-3U)	7- 8
4. ガイド関係 (2-3U/LK)	GUIDE ASSEMBLY (2-3U/LK)	9-10
5. 糸調子機構	THREAD TENSION MECHANISM	11-12
6. 上糸, 下糸道機構	THREAD EYELET MECHANISM	13-14
7. ブッシュ機構	BUSHING	15-16
8. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	17-18
9. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	19-20
10. 送り機構 (1)	FEED MECHANISM (1)	21-22
11. 送り機構 (2)	FEED MECHANISM (2)	23-24
12. 下糸捌き機構	LOOPER THREAD MECHANISM	25-26
13. 針棒上軸機構	NEEDLE BAR MECHANISM	27-28
14. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	29-30
15. 給油機構 (1)	LUBRICATION MECHANISM (1)	31-32
16. 給油機構 (2)	LUBRICATION MECHANISM (2)	33-34
17. 後プーラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	35-36
18. 後プーラー機構 (2)	REAR PULLER MECHANISM (2)	37-38
19. 左メス機構	LEFT KNIFE FABRIC TRIMMER	39-40
20. 膝スイッチ機構	KNEE SWITCH MECHANISM	41-42
21. ゴム張り機構	GUIDE ROLLER MECHANISM	43-44
22-1. UTC糸切り装置 (1)	UTC KNIFE MECHANISM (1)	45-46
22-2. UTC糸切り装置 (2)	UTC KNIFE MECHANISM (2)	47-48
23. UTC駆動装置	THREAD TRIMMING MECHANISM	49-50
24. 糸調子機構 (UTC)	THREAD TENSION MECHANISM (UTC)	51-52
25. 押え揚げ装置, 糸吹き装置, レギュレーターセット	FOOT LIFTER MECHANISM, AIR WIPER, REGULATOR SETS	53-54
26. 配管, 配線図	WIRING AND PIPING	55-56
27. テーブル関係	TABLE	57-58
28. 糸立て及びアクセサリ関係	THREAD STAND AND ACCESSORIES	59-60
29. ゲージ関係 (4. 8-10-10-10)	GAUGE PARTS (4. 8-10-10-10)	61-62
30. ゲージ関係 (5-13-13-13)	GAUGE PARTS (5-13-13-13)	63-64
31. ゲージ関係 (8. 5-8. 5-8. 5)	GAUGE PARTS (8. 5-8. 5-8. 5)	65-66
32. ゲージ関係 (9. 5-9. 5-9. 5)	GAUGE PARTS (9. 5-9. 5-9. 5)	67-68
33. ゲージ関係 (6. 4-6. 4-6. 4)	GAUGE PARTS (6. 4-6. 4-6. 4)	69-70
34. ゲージ関係 (5-9-5)	GAUGE PARTS (5-9-5)	71-72
35. ゲージ関係 (5-19-5)	GAUGE PARTS (5-19-5)	73-74
36. ゲージパーツ表	GAUGE PARTS LIST	75

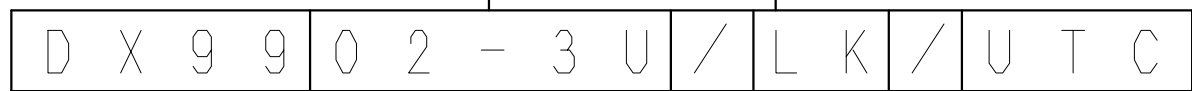
DXシリーズ 表示方法

DX SERIES INFORMATION

■針位置 NEEDLE POSITION



■LKは左メス機構です。
LK is with LEFT KNIFE fabric trimmer.



■9900-4U 仕様

4本針 4本ルーパー8本糸ミシン丸物ウエスト平ゴム付用です。
9900-4U specifications
4NEEDLE 4LOOPER 8THREAD MACHINES.
FOR ATTACHING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

■9902-3U 仕様

5本針 4本ルーパー9本ミシン丸物ウエストゴム入れ (付け) 用です。(コールゴム, 平ゴム)
9902-3U specifications
5NEEDLE 4LOOPER 9THREAD MACHINES.
FOR INSERTING FOUR ROWS OF ELASTIC OR
INSERTING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

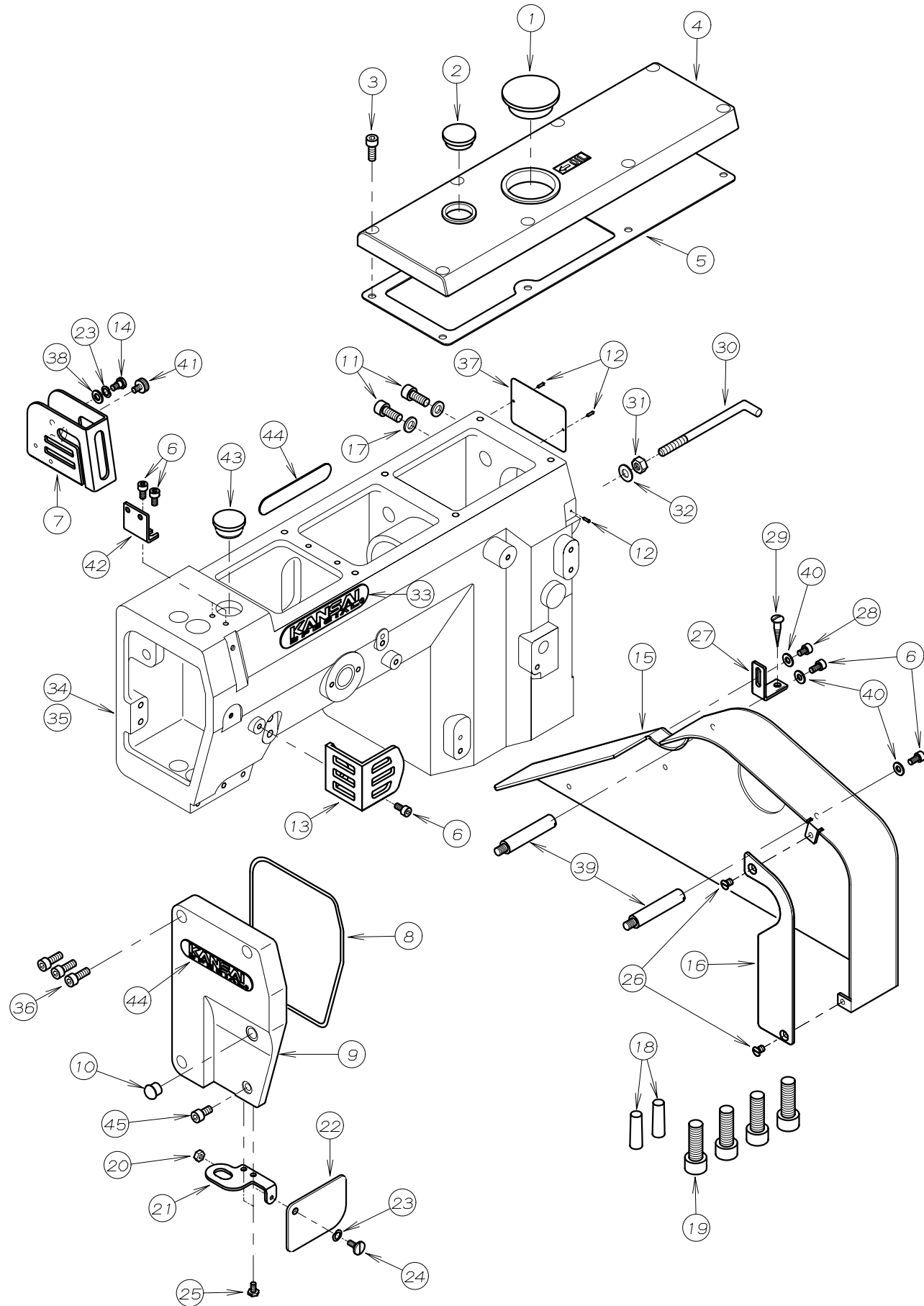
■9904U 仕様

4本針 2本ルーパー6本糸ミシン丸物ウエスト平ゴム付用です。
9904U specifications
4NEEDLE 2LOOPER 6THREAD MACHINES. FOR
ATTACHING ONE WIDE RING OF ELASTIC.

■UTCはエア式糸切装置付ミシンです。

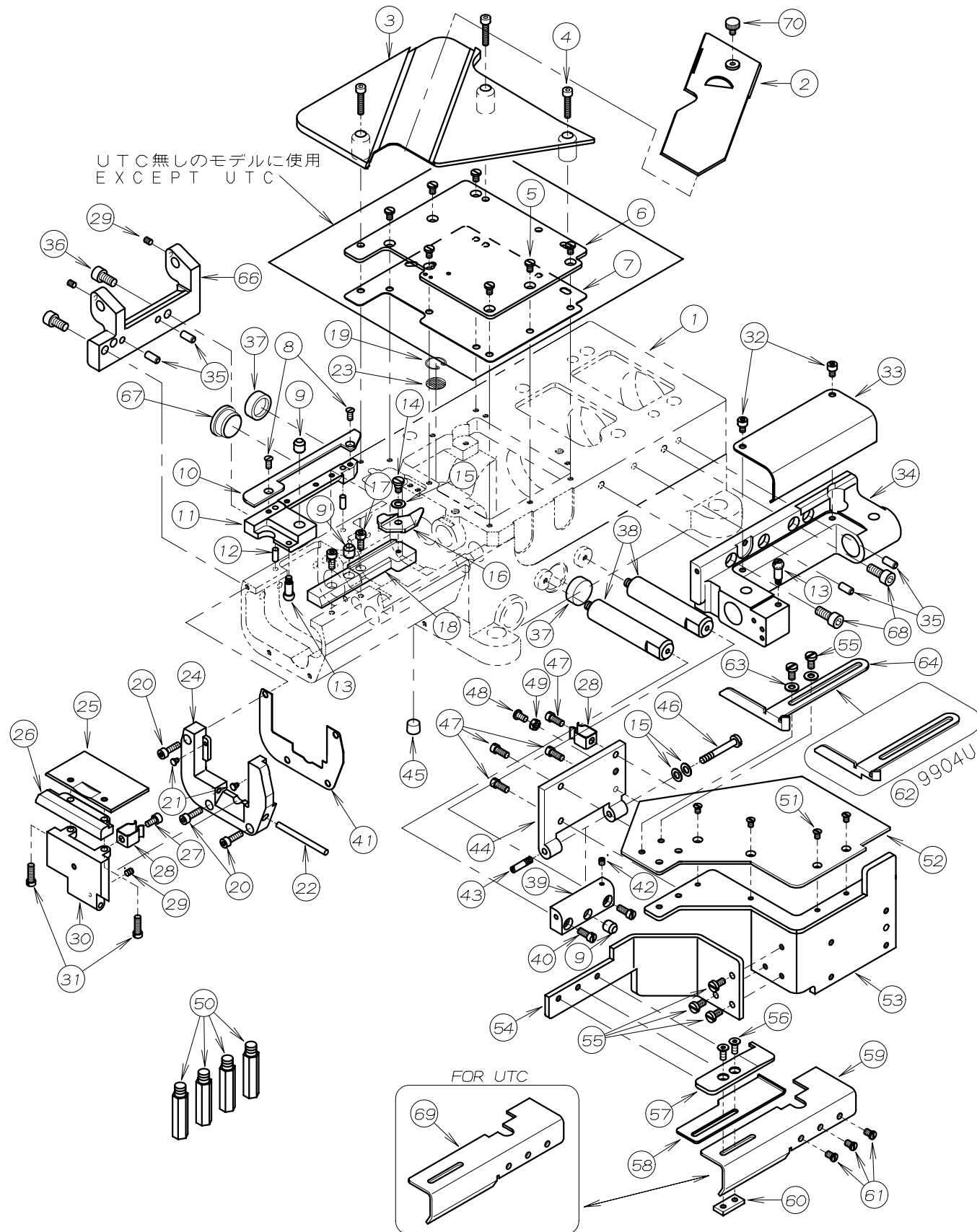
UTC is with thread trimmer unit.
(PNEUMATIC TYPE)

1. フレーム関係 FRAME ASSEMBLY



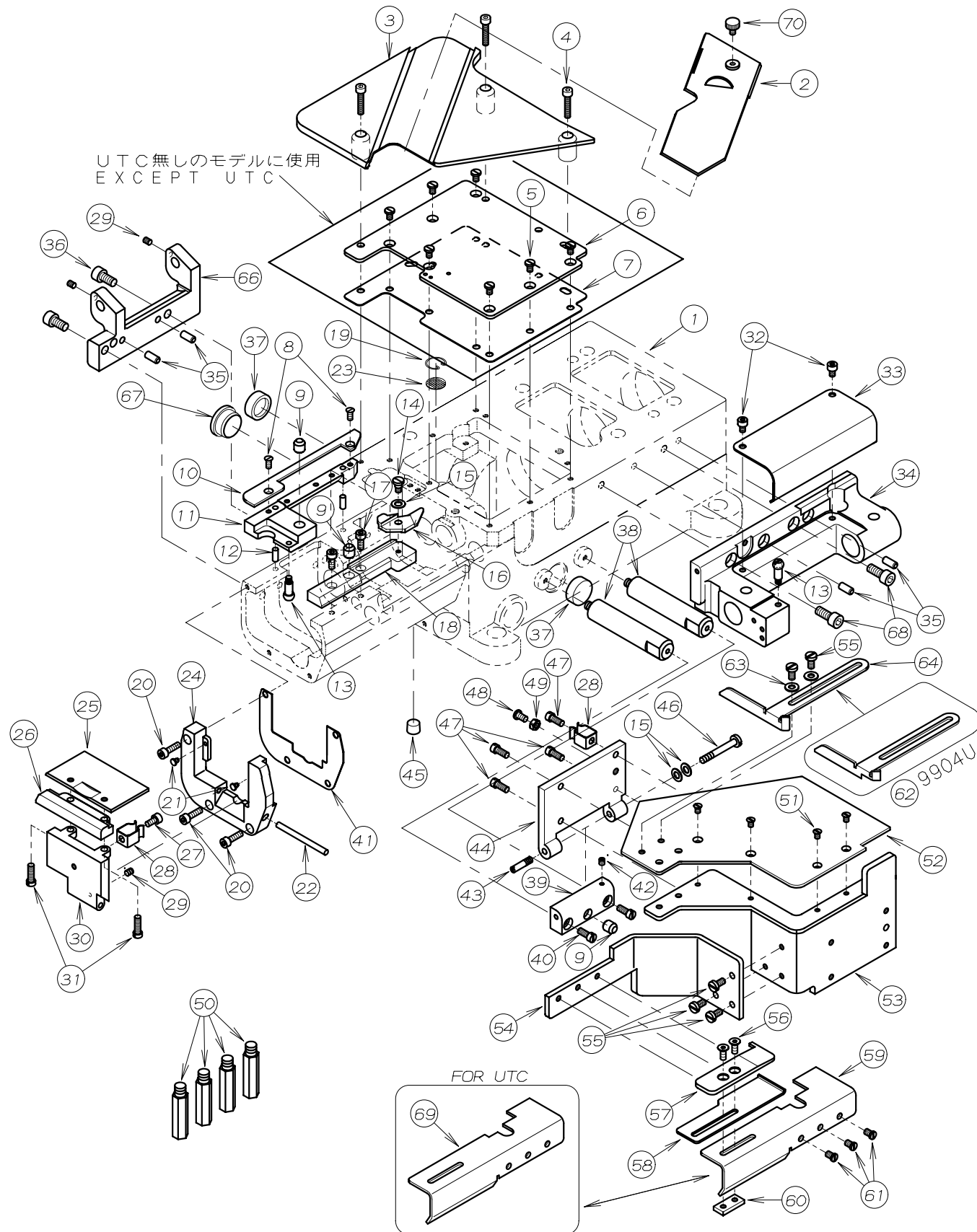
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
01-01	23-504	ゴム栓	PLUG	1
01-02	39-502	オイルポット窓	OIL SIGHT WINDOW	1
01-03	87-224	ネジ	SCREW	8
01-04	21-584	トップカバー	TOP COVER	1
01-05	23-569	トップカバーパッキン	GASKET	1
01-06	87-177	ネジ	SCREW	5
01-07	27-130	針棒カバー	NEEDLE BAR COVER	1
01-08	23-503	面版Oリング	O RING	1
01-09	21-688	面版	HEAD COVER	1
01-10	23-501	ゴム栓	PLUG	1
01-11	87-171	ネジ	SCREW	2
01-12	93-701	取付用金具	PIN	3
01-13	21-253	天ヒンカカバー	THREAD TAKE UP COVER	1
01-14	87-089	段ネジ	SCREW	1
01-15	21-818	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-16	21-699	プーリーカバープレート	PULLEY COVER PLATE	1
01-17	75-552	ワッシャ	WASHER	2
01-18	71-268	テーパーピン	PIN	2
01-19	87-228	ネジ	SCREW	4
01-20	86-211	ナット	NUT	1
01-21	21-695	保護カバー取付板	BRACKET	1
01-22	21-696	保護カバー	EYE GUARD	1
01-23	02-118	波座金	WASHER	2
01-24	84-396	ネジ	SCREW	1
01-25	84-412	ネジ	SCREW	2
01-26	84-661	ネジ	SCREW	2
01-27	21-819	プーリーカバー補強板	PLATE	1
01-28	87-092	ネジ	SCREW	1
01-29	87-905	木ネジ	SCREW	1
01-30	06-957	検止器用止め金具	BAR	1
01-31	88-166	ナット	NUT	1
01-32	75-452	ワッシャ	WASHER	1
01-33	24-051	銘板	BRAND NAME PLATE	1
01-34	22-860	アーム素材	ARM BED	1
01-35	22-854	アーム加工	ARM BED	1
01-36	87-252	ネジ	SCREW	3
01-37	24-053	モデルステッカー	TYPE PLATE	1
01-38	75-520	ワッシャ	WASHER	1
01-39	87-411	支柱ネジ	SCREW	2
01-40	75-455	ワッシャ	WASHER	3
01-41	87-409	ネジ	SCREW	1
01-42	27-129	針棒カバーブラケット	BRACKET	1
01-43	23-427	ゴム栓	PLUG	1
01-44	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	2
01-45	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1

2. フレーム, カ"イト" 関係 (9900-4U, 9904U)
 FRAME, GUIDE ASSEMBLY (9900-4U, 9904U)



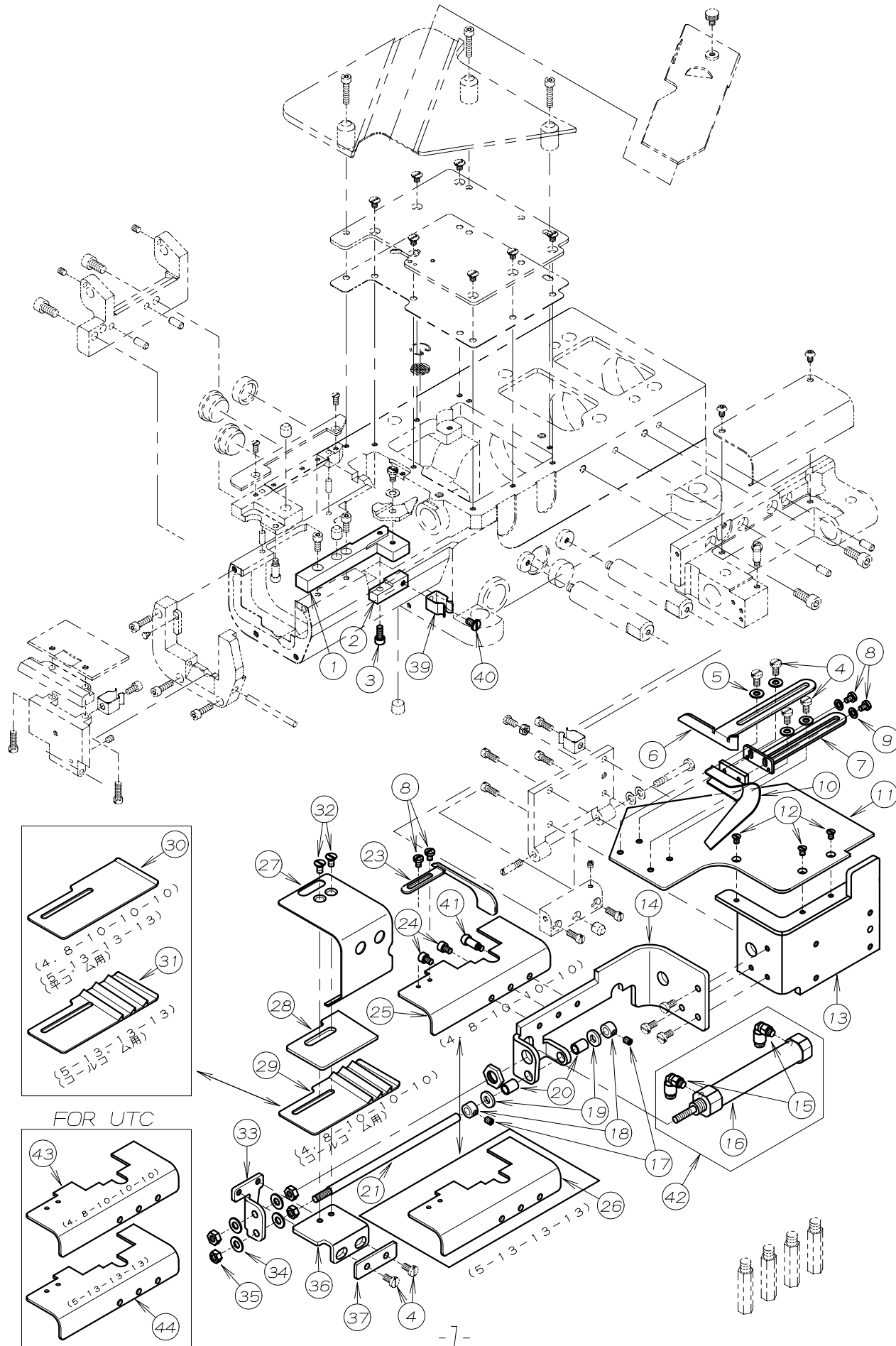
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	22-131	シリンダ 加工図	SYLINDER FRAME	1
02-02	21-679	差板	SLIDE PLATE	1
02-03	21-673	上カバー	COVER	1
02-04	87-230	ネジ	SCREW	3
02-05	87-415	ネジ	SCREW	7
02-06	21-690	上油カバー	COVER	1
02-07	23-513	上油カバーパッキン	GASKET	1
02-08	84-462	ネジ	SCREW	2
02-09	23-526	クッションゴム	CUSHION	3
02-10	21-713	下プーラーガイド	PULLER GUIDE	1
02-11	14-086	針板土台	STITICH PLATE BASE	1
02-12	71-253	ロックピン	PIN	2
02-13	25-522	カバーストップネジ	SCREW	2
02-14	87-089	ネジ	SCREW	1
02-15	79-922	皿バネ	SPRING WASHER	3
02-16	07-530	針板甲エプレート	FIXING PLATE	1
02-17	87-113	ネジ	SCREW	2
02-18	14-087	針板甲取付台	FIXING PLATE BASE	1
02-19	39-503	濾過網甲エ	OIL FILTER SCREEN CLAMP	1
02-20	87-214	ネジ	SCREW	3
02-21	23-512	クッションゴム	CUSHION	2
02-22	25-902	ヒンジピン	PIN	1
02-23	31-503	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
02-24	21-706	横カバーヒンジ	HINGE	1
02-25	21-719	横カバープレート	SIDE COVER PLATE	1
02-26	21-709	横カバースペーサー	SPACER	1
02-27	87-177	ネジ	SCREW	1
02-28	79-912	板バネ	FLAT SPRING	2
02-29	87-181	ネジ	SCREW	3
02-30	21-707	横カバー	SIDE COVER	1
02-31	84-567	ネジ	SCREW	2
02-32	87-092	ネジ	SCREW	2
02-33	21-714	ハマグリ軸カバー	COVER	1
02-34	22-129	ブラケット	BRACKET	1
02-35	71-208	ロックピン	PIN	4
02-36	87-225	ネジ	SCREW	2
02-37	94-506	シール	SEAL	2
02-38	84-502	ヒンジ取付台	HINGE BASE	2
02-39	25-518	前カバーヒンジ	HINGE	1
02-40	84-579	ネジ	SCREW	2
02-41	23-510	パッキン	GASKET	1
02-42	87-286	ネジ	SCREW	1
02-43	25-503	ヒンジネジ	SCREW	1
02-44	21-705	前カバー取付板	COVER SUPPORT	1
02-45	23-528	プラグ	PLUG	1
02-46	25-517	カバーヒンジネジ	SCREW	1
02-47	84-572	ネジ	SCREW	4
02-48	84-564	ネジ	SCREW	1
02-49	86-311	ナット	NUT	1
02-50	87-258	スタンドピン	PIN	4
02-51	84-463	ネジ	SCREW	4
02-52	21-728	前カバー(上)	FRONT COVER (UPPER)	1
02-53	21-729	前カバー	FRONT COVER	1
02-54	21-731	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
02-55	84-571	ネジ	SCREW	5
02-56	87-270	ネジ	SCREW	2

2. フレーム, カ"イト" 関係 (9900-4U, 9904U)
 FRAME, GUIDE ASSEMBLY (9900-4U, 9904U)



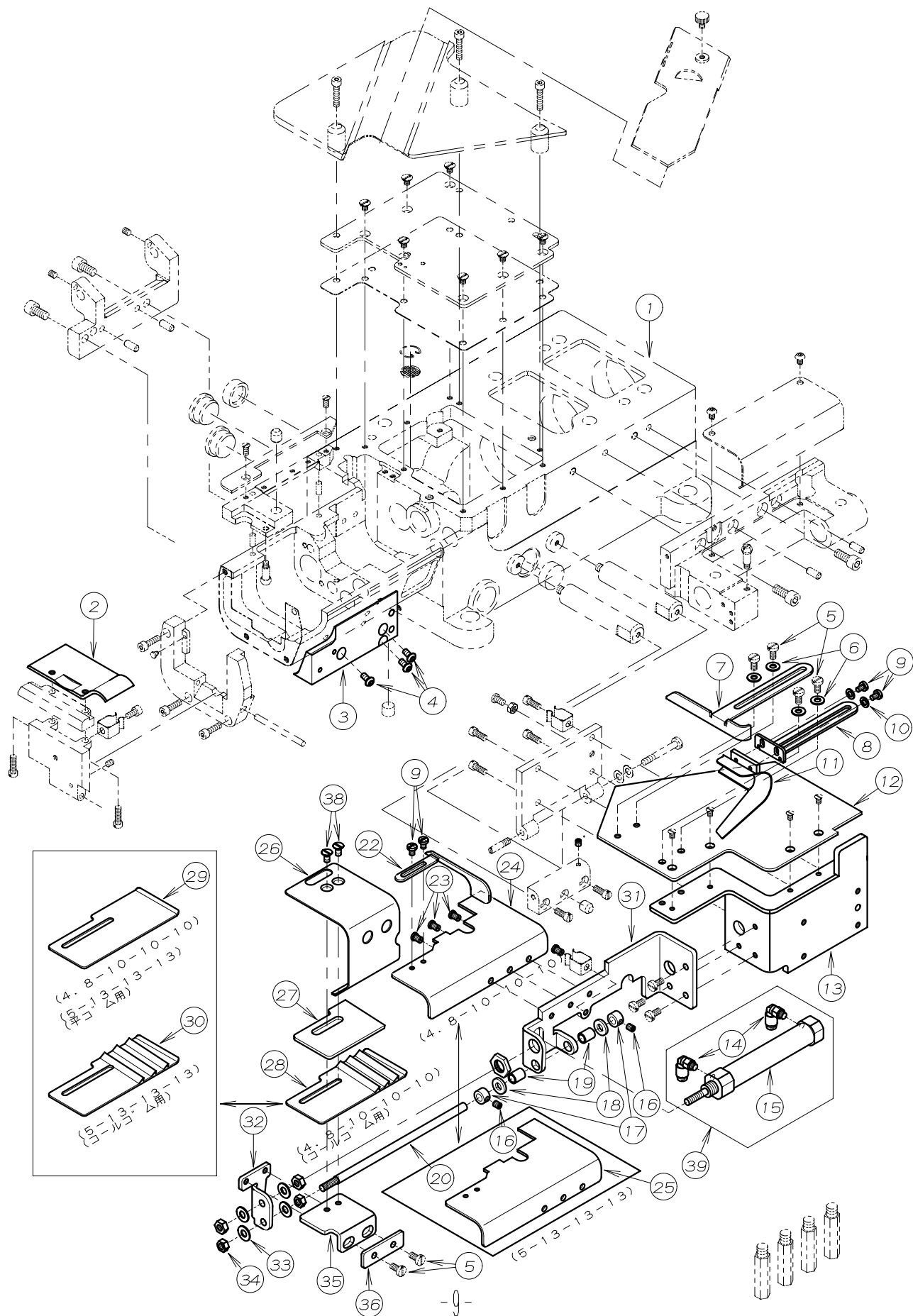
REF. NO	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
02-57	09-533	ゴムガイド (上)	TAPE GUIDE (UPPER)	1
02-58	09-534	ゴムガイド (下)	TAPE GUIDE (LOWER)	1
02-59	21-730	定規台	GUIDE BRACKET	1
02-60	09-535	ガイド	GUIDE	1
02-61	84-575	ネジ	SCREW	3
02-62	09-561	生地ガイド (右)	FABRIC GUIDE	1
02-63	75-455	ワッシャー	WASHER	2
02-64	09-532	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE	1
02-65				
02-66	02-237	下プレート土台	BRACKET	1
02-67	23-427	ゴム栓	PLUG	1
02-68	87-171	ネジ	SCREW	2
02-69	21-761	定規台	GUIDE BRACKET	1
02-70	87-409	ネジ	SCREW	1

3. カ"イト"関係 (2-3U) GUIDE ASSEMBLY (2-3U)



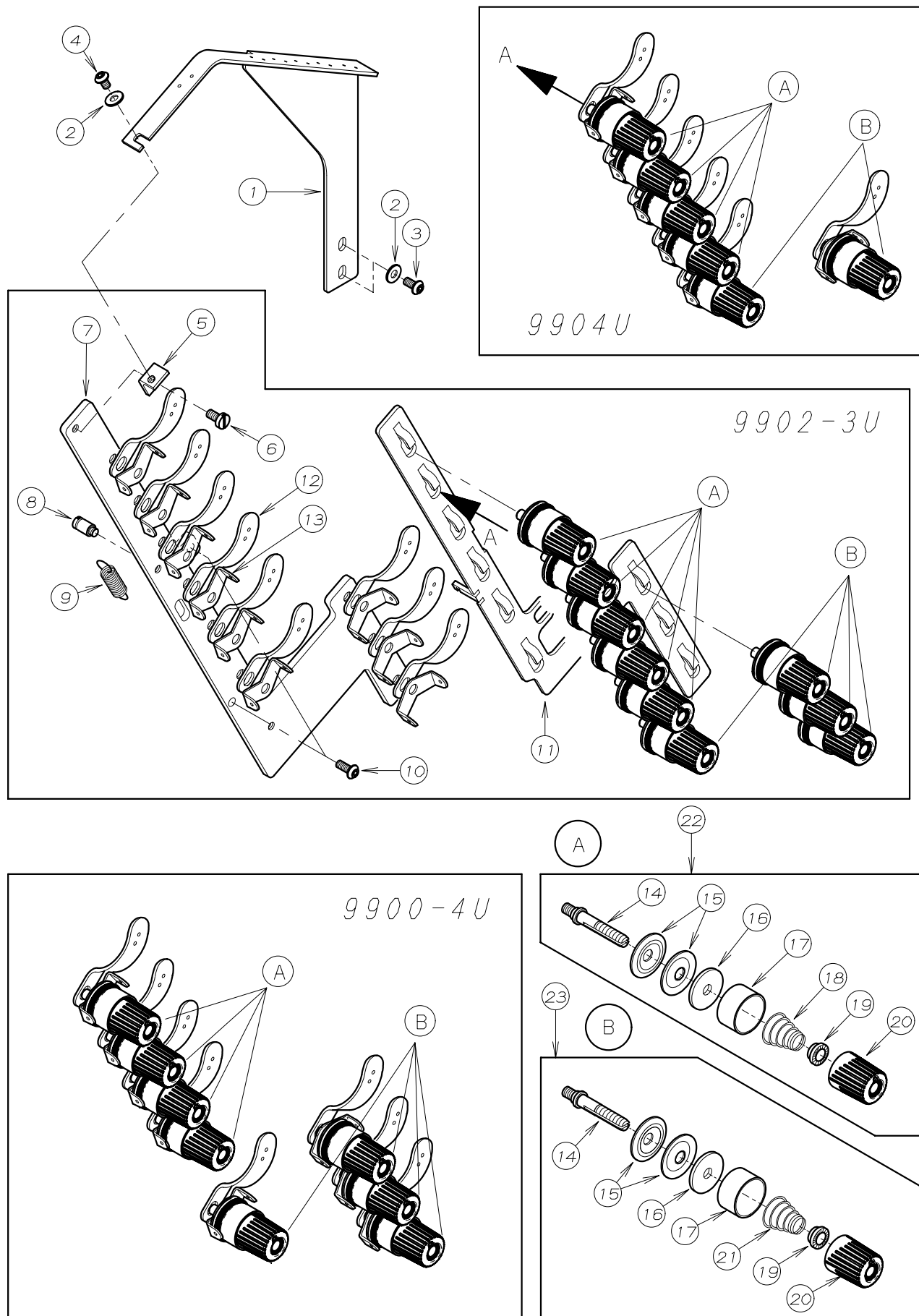
REF. NO	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	14-079	針板取付台	FIXING PLATE BASE	1
03-02	14-080	ストップ取付台	BRACKET	1
03-03	87-113	ネジ	SCREW	1
03-04	84-571	ネジ	SCREW	6
03-05	75-455	ワッシャ	WASHER	4
03-06	09-554	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
03-07	09-515	定規台 (右)	GUIDE BRACKET (RIGHT)	1
03-08	84-361	ネジ	SCREW	4
03-09	75-468	ワッシャ	WASHER	2
03-10	09-514	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE	1
03-11	21-790	前カバー (上)	FRONT COVER (UPPER)	1
03-12	84-463	ネジ	SCREW	3
03-13	21-789	前カバー	FRONT COVER	1
03-14	09-555	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
03-15	05-202	継手	JOINT	2
03-16	06-695	エアシリンダ	AIR CYLINDER	1
03-17	84-521	ネジ	SCREW	2
03-18	75-108	カラー	COLLAR	2
03-19	09-506	ゴム	RUBBER	2
03-20	09-504	ブッシュ	BUSHING	2
03-21	09-505	ガイド棒	GUIDE BAR	1
03-22				
03-23	09-517	布ガイド (左)	FABRIC GUIDE	1
03-24	87-092	ネジ	SCREW	2
03-25	09-556	定規台 (4.8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4.8-10-10-10)	1
03-26	09-558	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1
03-27	09-557	定規カバー	GUIDE COVER	1
03-28	09-512	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
03-29	09-511	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-30	09-549	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-31	09-548	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
03-32	87-249	ネジ	SCREW	2
03-33	09-507	定規台 (下)	GUIDE BRACKET (LOWER)	1
03-34	75-453	ワッシャ	WASHER	4
03-35	88-157	ナット	NUT	2
03-36	09-509	定規台 (上)	GUIDE BRACKET (UPPER)	1
03-37	09-510	スペーサー	SPACER	1
03-38				
03-39	79-912	板バネ	FLAT SPRING	1
03-40	84-574	ネジ	SCREW	1
03-41	25-522	カバーストップネジ	SCREW	1
03-42	00-6067	ゴムガイドシリンダセット	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
03-43	09-559	定規台 (4.8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4.8-10-10-10)	1
03-44	09-560	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1

4. カ"イト"関係 (2-3U/LK) GUIDE ASSEMBLY (2-3U/LK)



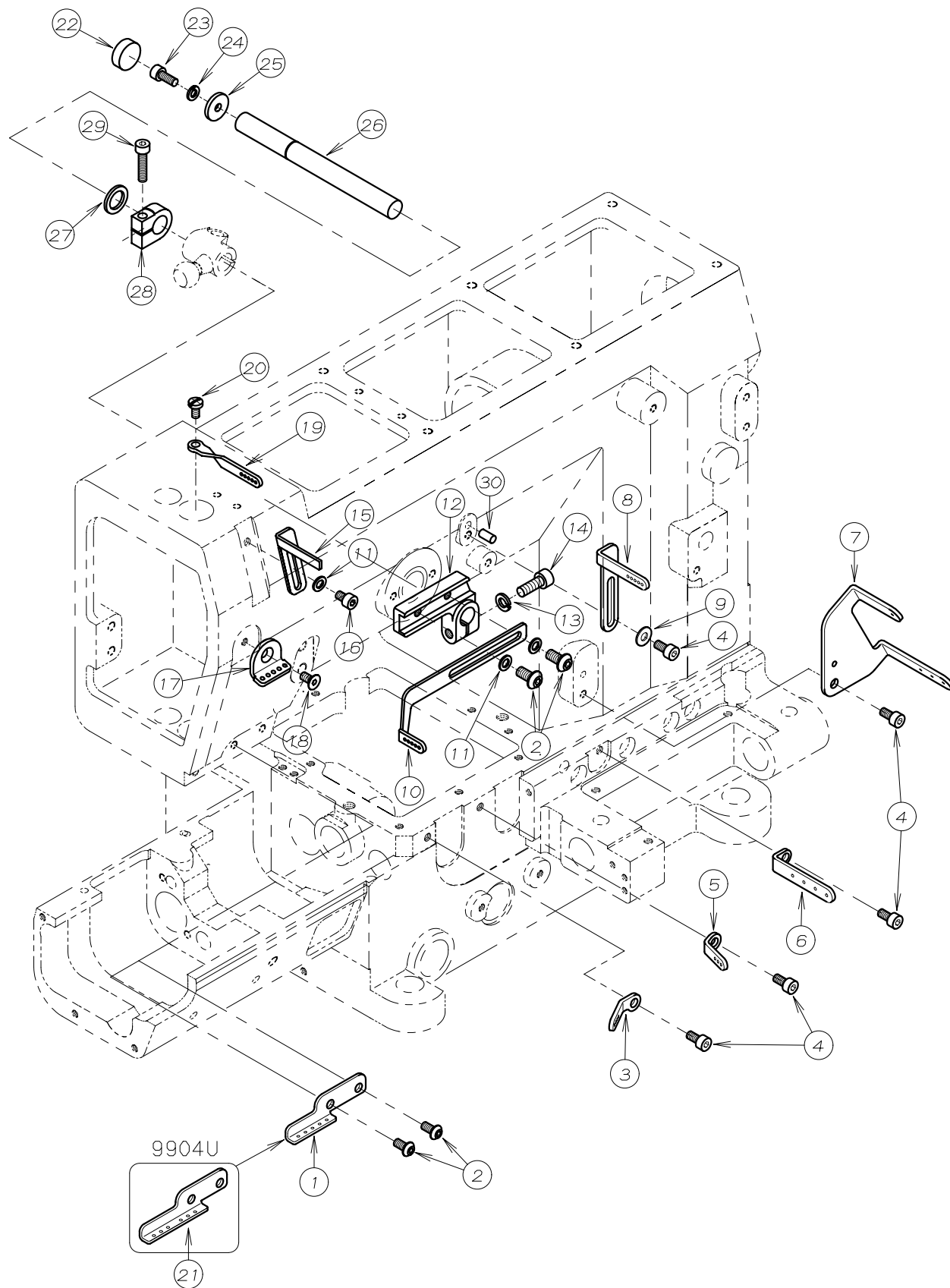
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
04-01	22-127	シリンダ-加工図	SYLINDER FRAME	1
04-02	21-708	横カバープレート	SIDE COVER PLATE	1
04-03	22-128	ブラケット	BRACKET	1
04-04	87-272	ネジ	SCREW	3
04-05	84-571	ネジ	SCREW	6
04-06	75-455	ワッシャ	WASHER	4
04-07	09-516	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
04-08	09-515	定規台 (右)	GUIDE BRACKET (RIGHT)	1
04-09	84-361	ネジ	SCREW	4
04-10	75-468	ワッシャ	WASHER	2
04-11	09-514	布ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
04-12	21-704	前カバー (上)	FRONT COVER (UPPER)	1
04-13	21-700	前カバー	FRONT COVER	1
04-14	05-202	継手	JOINT	2
04-15	06-695	エアシリンダ	AIR SYLINDER	1
04-16	84-521	ネジ	SCREW	2
04-17	75-108	カラー	COLLAR	2
04-18	09-506	ゴム	RUBBER	2
04-19	09-504	ブッシュ	BUSHING	2
04-20	09-505	ガイド棒	GUIDE BAR	1
04-21				
04-22	09-517	布ガイド (左)	FABRIC GUIDE	1
04-23	84-575	ネジ	SCREW	3
04-24	09-508	定規台 (4.8-10-10-10)	GUIDE BRACKET (4.8-10-10-10)	1
04-25	09-550	定規台 (5-13-13-13)	GUIDE BRACKET (5-13-13-13)	1
04-26	09-513	定規カバー	GUIDE COVER	1
04-27	09-512	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
04-28	09-511	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-29	09-549	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-30	09-548	ゴムテープ受け	TAPE HOLDER	1
04-31	09-501	定規台取付台	GUIDE BRACKET BASE	1
04-32	09-507	定規台 (下)	GUIDE BRACKET (LOWER)	1
04-33	75-453	ワッシャ	WASHER	4
04-34	88-157	ナット	NUT	2
04-35	09-509	定規台 (上)	GUIDE BRACKET (UPPER)	1
04-36	09-510	スペーサー	SPACER	1
04-37				
04-38	87-249	ネジ	SCREW	2
04-39	00-6067	ゴムガイドシリンダ-セット	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1

5. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM



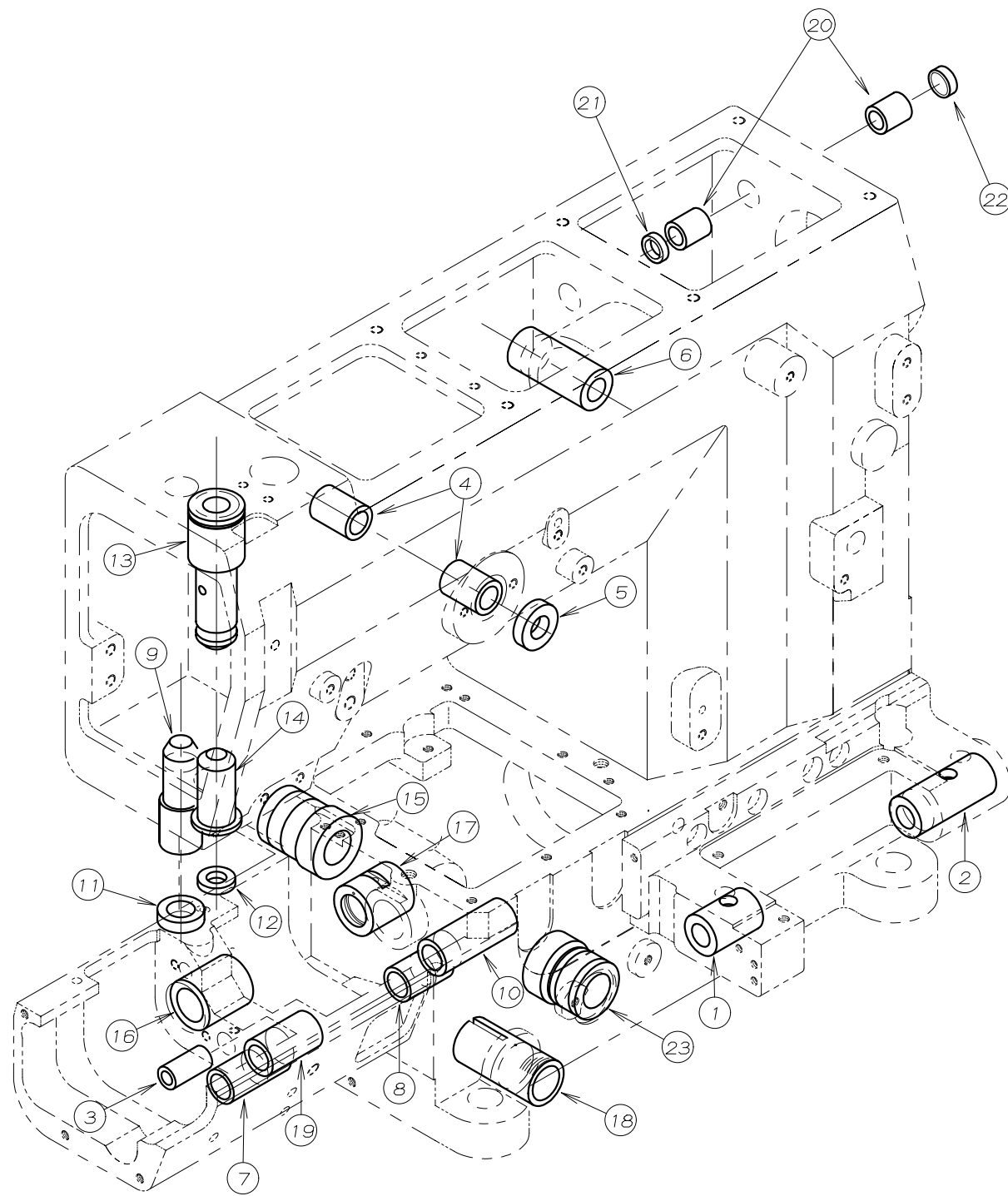
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
05-01	45-538	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
05-02	75-455	ワッシャ	WASHER	3
05-03	87-272	ネジ	SCREW	2
05-04	87-271	ネジ	SCREW	1
05-05	41-516	糸道取付ブラケット	BRACKET	1
05-06	84-571	ネジ	SCREW	1
05-07	41-511	ブラケット	BRACKET	1
05-08	84-501	段付ネジ	SCREW	1
05-09	79-514	引張りバネ	SPRING	1
05-10	87-273	ネジ	SCREW	2
05-11	41-512	糸締めプレート	THREAD RELEASER	1
05-12	41-117	糸道(下)	THREAD GUIDE	6~9
05-13	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	6~9
05-14	41-508	調子棒中	SCREW STUD	6~9
05-15	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	12~18
05-16	23-324	フェルト	FELT	6~9
05-17	41-107	チャンポン皿大ケース	SPRING CUP	6~9
05-18	41-701	チャンポン皿バネ(強)	SPRING (HEAVY)	4~5
05-19	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	6~9
05-20	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	6~9
05-21	41-702	チャンポン皿バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	2~4
05-22	40-7010	チャンポンセット(強)	THREAD TENSION SET (HEAVY)	1
05-23	40-7020	チャンポンセット(弱)	THREAD TENSION SET (LIGHT)	1

6. 上糸, 下糸道機構 THREAD EYELET MECHANISM



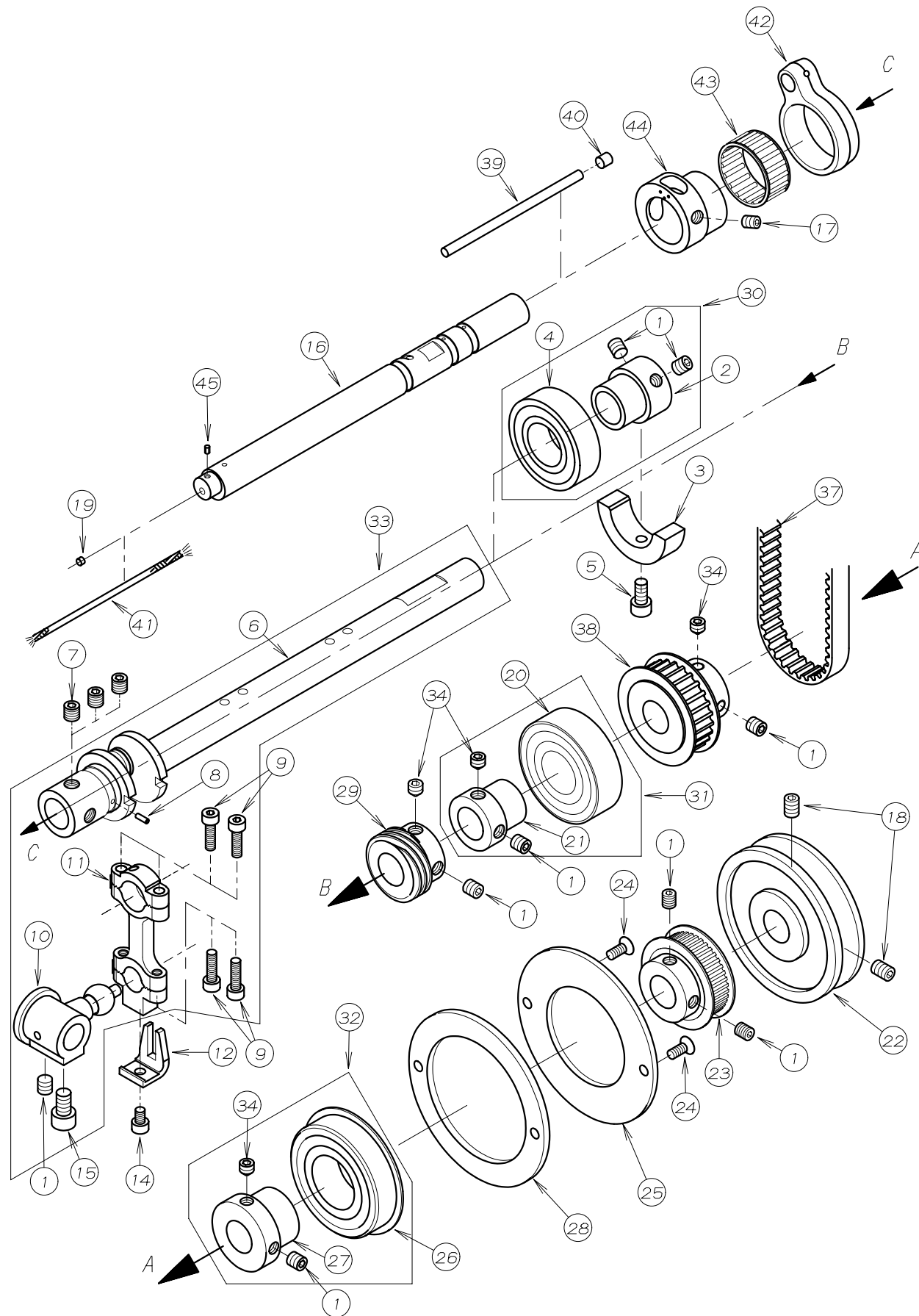
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	45-532	糸道	THREAD EYELET	1
06-02	87-272	ネジ	SCREW	4
06-03	47-810	ルーパ°糸道	THREAD EYELET	1
06-04	87-177	ネジ	SCREW	5
06-05	47-809	ルーパ°糸道	THREAD EYELET	1
06-06	47-808	ルーパ°糸道	THREAD EYELET	1
06-07	47-807	ルーパ°糸道	THREAD EYELET	1
06-08	45-537	上糸道	THREAD EYELET	1
06-09	75-455	ワッシャ	WASHER	1
06-10	45-536	針糸捌き	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
06-11	75-468	ワッシャ	WASHER	3
06-12	67-502	針糸捌き取付台	LEVER	1
06-13	75-526	ハネ座金	SPRING WASHER	1
06-14	87-224	ネジ	SCREW	1
06-15	45-556	上糸捌き	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
06-16	87-092	ネジ	SCREW	1
06-17	45-555	針糸道	THREAD EYELET	1
06-18	87-269	ネジ	SCREW	1
06-19	45-535	針棒糸道	THREAD EYELET	1
06-20	84-374	ネジ	SCREW	1
06-21	45-563	糸道	THREAD EYELET	1
06-22	94-504	シールキャップ	PLUG	1
06-23	87-113	ネジ	SCREW	1
06-24	75-410	ワッシャ	WASHER	1
06-25	75-508	ワッシャ	WASHER	1
06-26	71-514	針糸捌きシャフト	SHAFT	1
06-27	75-504	ワッシャ	WASHER	1
06-28	75-505	カラー	COLLAR	1
06-29	87-112	ネジ	SCREW	1
06-30	71-209	ピン	PIN	1

7. フ" ッシュ機構 BUSHING



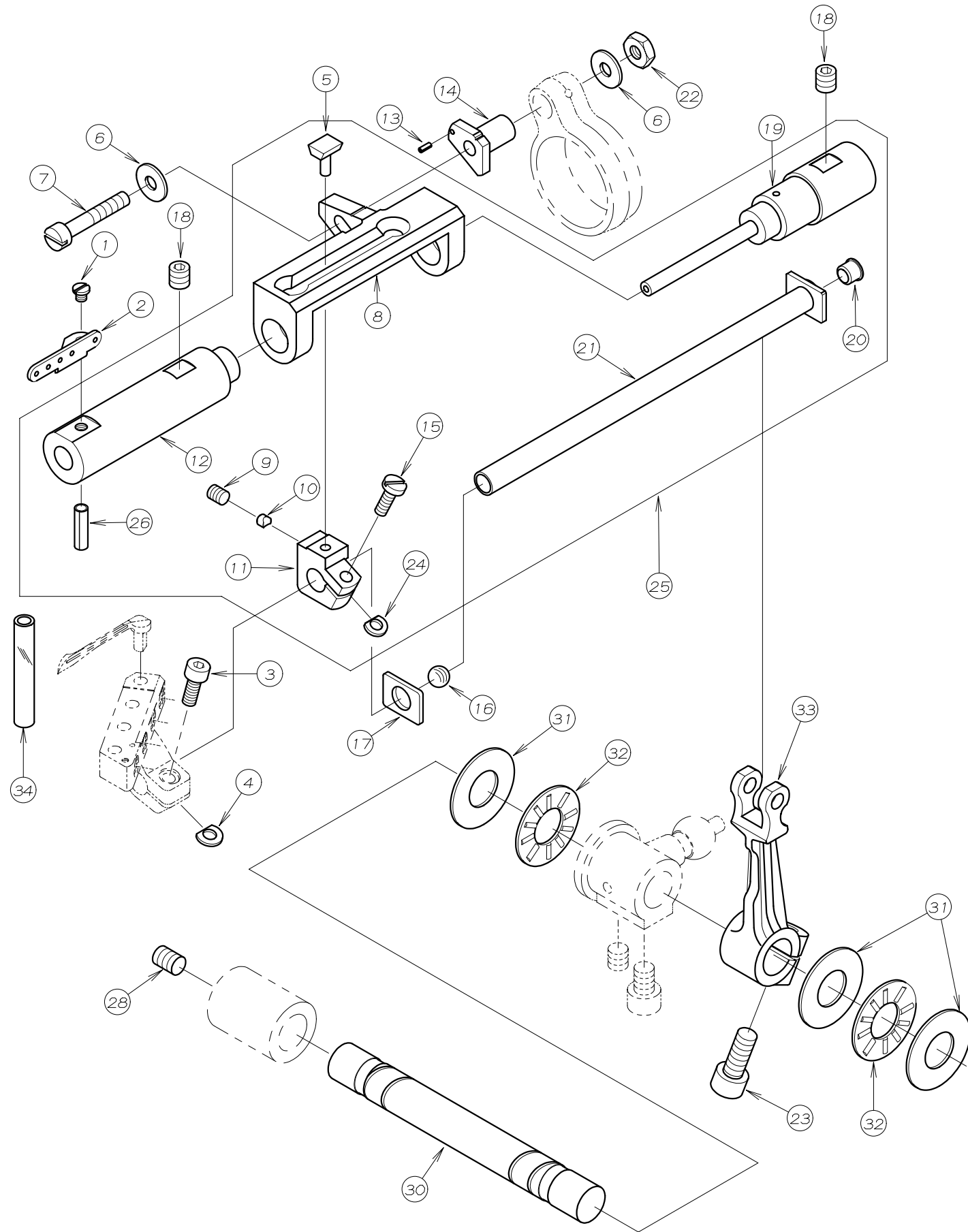
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
07-01	81-018	ハマグ"リ軸ブ" ッシュ (左)	BUSHING	1
07-02	81-019	ハマグ"リ軸ブ" ッシュ (右)	BUSHING	1
07-03	81-554	針受ブ" ッシュ	BUSHING	1
07-04	81-506	針系捌弁軸ブ" ッシュ	BUSHING	2
07-05	94-804	オイルシールφ10	OIL SEAL	1
07-06	81-505	ブ" ッシュ	BUSHING	1
07-07	81-511	差動送り軸ブ" ッシュ (前)	BUSHING	1
07-08	81-514	差動送り軸ブ" ッシュ (後)	BUSHING	1
07-09	81-547	押し棒ブ" ッシュ	BUSHING	1
07-10	81-513	送り上下軸ブ" ッシュ (後)	BUSHING	1
07-11	94-503	オイルシール	OIL SEAL	1
07-12	94-805	オイルシール	OIL SEAL	1
07-13	81-575	針棒ブ" ッシュ (上)	BUSHING	1
07-14	81-539	針棒ブ" ッシュ (下)	BUSHING	1
07-15	81-581	ルーパ"ー振り元軸ブ" ッシュ	BUSHING	1
07-16	81-553	下軸ブ" ッシュ (前)	BUSHING	1
07-17	81-516	下軸ブ" ッシュ (後)	BUSHING	1
07-18	81-518	差動ダ"イヤルブ" ッシュ	BUSHING	1
07-19	81-512	送り上下軸ブ" ッシュ (前)	BUSHING	1
07-20	81-531	ブ" ッシュ	BUSHING	2
07-21	94-231	オイルシール	OIL SEAL	1
07-22	94-505	メクラブ" タ	PLUG	1
07-23	81-580	ルーパ"ー振り元軸ブ" ッシュ	BUSHING	1

8. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



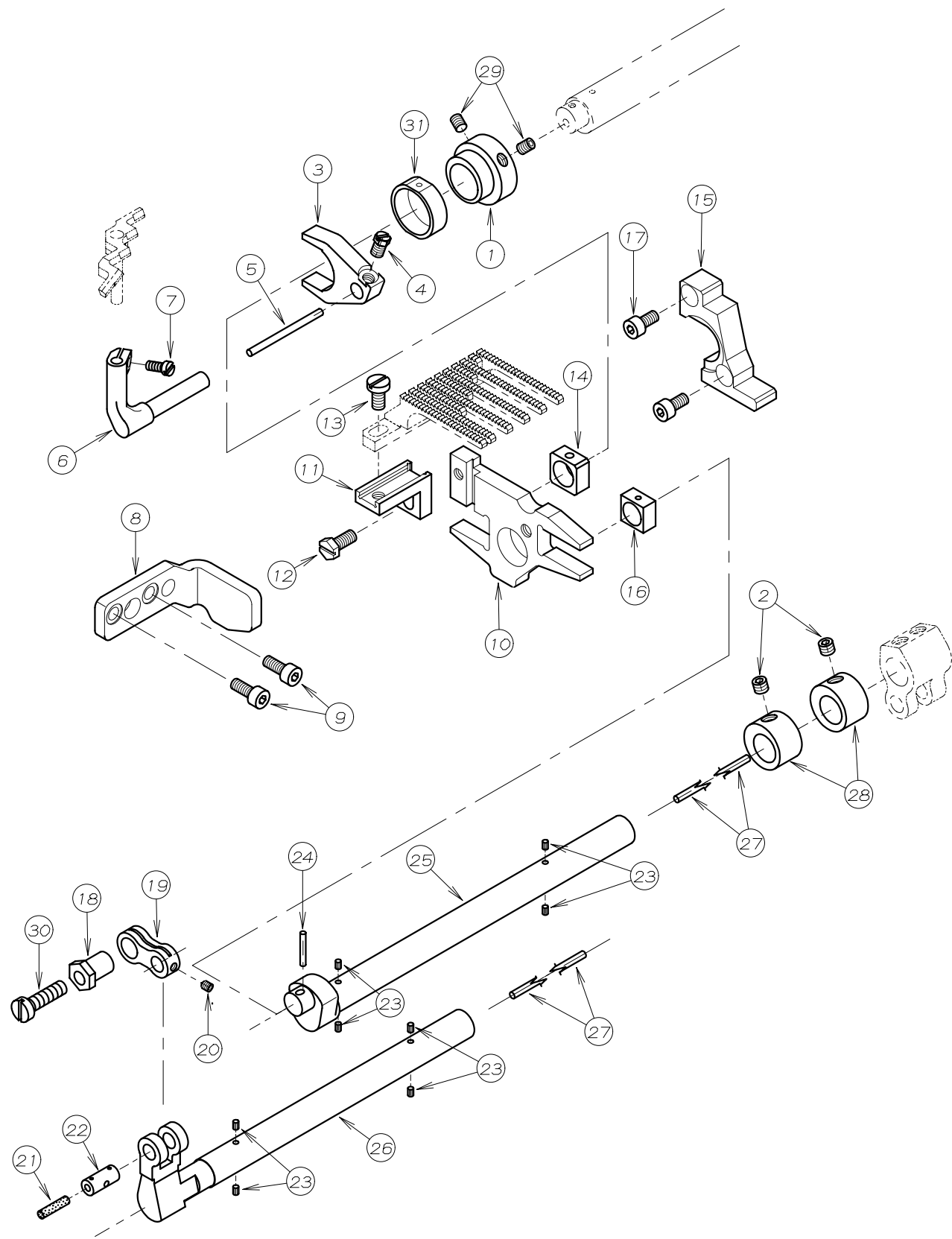
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
08-01	87-172	ネジ	SCREW	9
08-02	69-535	スリーブ	SLEEVE	1
08-03	69-536	バラン	BALANCER	1
08-04	91-890	ベアリング	BEARING	1
08-05	87-213	ネジ	SCREW	1
08-06	71-587	下軸クランク	CRANK SHAFT	1
08-07	85-113	ネジ	SCREW	3
08-08	93-718	スプリングピン	PIN	1
08-09	87-214	六角穴付ボルト	BOLT	4
08-10	61-507	ルーパ-振り玉	DRIVE BALL	1
08-11	63-505	ルーパ-振りロッド	CONNECTION LOOPER DRIVE	1
08-12	69-513	振止め	GUIDE	1
08-13				
08-14	87-092	ネジ	SCREW	1
08-15	87-203	ネジ	SCREW	1
08-16	71-719	下軸	LOWER SHAFT	1
08-17	87-254	ネジ	SCREW	1
08-18	87-242	ネジ	SCREW	2
08-19	25-515	詰栓	PLUG	1
08-20	91-884	ボールベアリング	BEARING	1
08-21	69-518	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
08-22	69-520	Vプーリー	V-PULLEY	1
08-23	06-446	タイミングプーリー(後)	TIMING PULLEY	1
08-24	87-270	ネジ	SCREW	2
08-25	25-520	ベアリング止め板(B)	SET PLATE (B)	1
08-26	34-826	ボールベアリング	BEARING	1
08-27	69-529	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
08-28	25-519	ベアリング止め板(A)	SET PLATE (A)	1
08-29	31-701	ポンプ駆動ギア	OIL PUMP DRIVING WARM	1
08-30	60-9920	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
08-31	60-9930	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
08-32	60-9950	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
08-33	60-5020	ルーパ-クランクロッドセット	LOOPER CRANK ASS'Y	1
08-34	87-259	ネジ	SCREW	4
08-35				
08-36				
08-37	58-002	タイミングベルト	TIMING BELT	1
08-38	06-050	タイミングプーリー	TIMING PULLEY	1
08-39	23-549	フェルト	FELT	1
08-40	23-548	フェルト	FELT	1
08-41	23-341	フェルト	FELT	1
08-42	63-504	連結ロッド	CONNECTING ROD	1
08-43	91-413	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
08-44	61-522	針返エキセン	ECCENTRIC	1
08-45	23-554	フェルト	FELT	1

9. ルーパ° - 機構 LOOPER MECHANISM



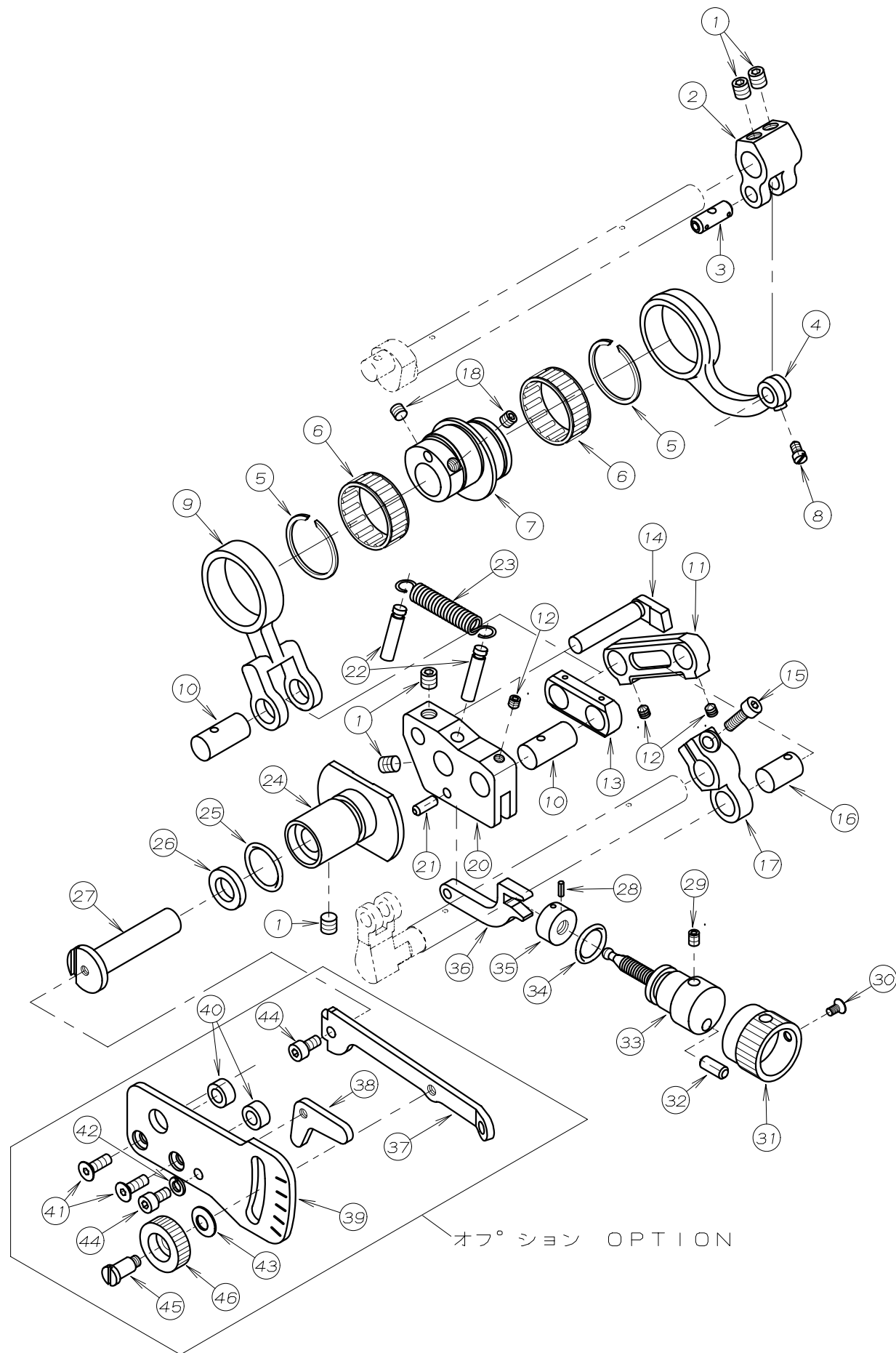
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	84-163	下糸捌き下ピン取付ネジ	SCREW	1
09-02	47-811	ルーパ° - 案内糸道	THREAD EYELET	1
09-03	87-113	ネジ	SCREW	1
09-04	06-375	スペーサー	WASHER	1
09-05	19-507	カムフロア	SLIDER	1
09-06	75-467	送り連結レバー用止めネジワッシャ (小)	WASHER	2
09-07	84-589	ネジ	SCREW	1
09-08	19-506	ルーパ° - 駆動元台	LOOPER SHAFT GUIDE	1
09-09	84-521	ネジ	SCREW	1
09-10	19-509	カムフロア押しピン	PIN	1
09-11	19-508	カムフロア取付台	SLIDER HOLDER	1
09-12	81-573	ルーパ° - 案内ブッシュ	BUSHING	1
09-13	93-717	スプリングピン	SPRING PIN	1
09-14	71-538	針返量調節ピン	PIN	1
09-15	84-363	ネジ	SCREW	1
09-16	23-515	詰栓	PLUG	1
09-17	75-513	スラストワッシャ	WASHER	1
09-18	87-172	ネジ	SCREW	2
09-19	71-532	ルーパ° - 案内棒	LOOPER SHAFT GUIDE BAR	1
09-20	81-520	案内軸ブッシュ	BUSHING	1
09-21	71-535	ルーパ° - シャフト	LOOPER SHAFT	1
09-22	86-312	ナット	NUT	1
09-23	87-171	ネジ	SCREW	1
09-24	75-514	スペーサー	WASHER	1
09-25	10-501	ルーパ° - 駆動元台セット	LOOPER GUIDE ASS'Y	1
09-26	93-719	ピン	PIN	1
09-27				
09-28	87-242	ネジ	SCREW	1
09-29				
09-30	71-539	振元シャフト	SHAFT	1
09-31	75-901	スラストベアリングワッシャ	WASHER	3
09-32	92-233	スラストベアリング	BEARING	2
09-33	67-505	ルーパ° - 振元レバー	LEVER	1
09-34	35-526	ビニールチューブ	TUBE	1

10. 送り機構(1) FEED MECHANISM (1)



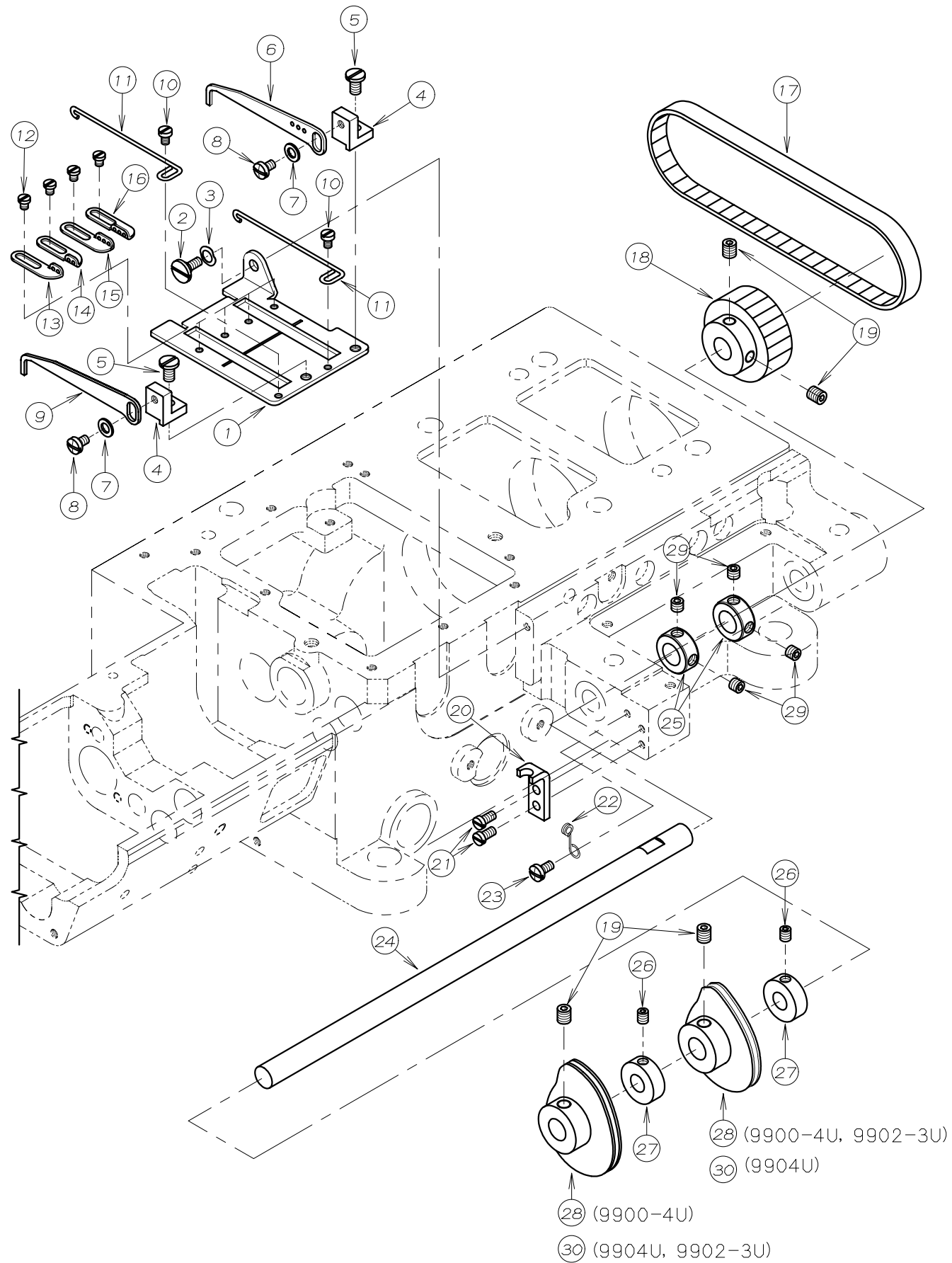
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	61-530	針受エキセン	ECCENTRIC	1
10-02	87-274	ネジ	SCREW	2
10-03	18-800	針受レバー	NEEDLE GUARD LEVER	1
10-04	84-616	ネジ	SCREW	1
10-05	23-552	フェルト	FELT	1
10-06	18-815	針受ブラケット	BRACKET	1
10-07	84-155	ネジ	SCREW	1
10-08	51-874	送り土台ガイド(左)	GUIDE PLATE	1
10-09	87-113	ネジ	SCREW	2
10-10	51-870	主送り台	MAIN FEED BAR	1
10-11	51-873	送り歯取付台	FEED DOG BASE	1
10-12	84-637	ネジ	SCREW	1
10-13	84-571	ネジ	SCREW	1
10-14	51-872	角ゴマ(後)	FEED LIFT BLOCK	1
10-15	51-871	送り土台ガイド(右)	GUIDE PLATE	1
10-16	51-875	角ゴマ(前)	FEED LIFT BLOCK	1
10-17	87-177	ネジ	SCREW	2
10-18	51-819	調節エキセン	ECCENTRIC	1
10-19	51-820	連結リンク	CONNECTING LINK	1
10-20	87-234	ネジ	SCREW	1
10-21	23-341	フェルト	FELT	1
10-22	71-528	リンクピン	PIN	1
10-23	23-554	フェルト	FELT	8
10-24	23-531	フェルト	FELT	1
10-25	71-722	送り上下軸	FEED LIFT SHAFT	1
10-26	71-721	差動送り軸	FEED SHAFT	1
10-27	23-535	フェルト	FELT	2
10-28	75-512	カラー	COLLAR	2
10-29	87-181	ネジ	SCREW	2
10-30	87-235	ネジ	SCREW	2
10-31	18-799	針受エキセン角ゴマ	BLOCK	1

11. 送り機構 (2) FEED MECHANISM (2)



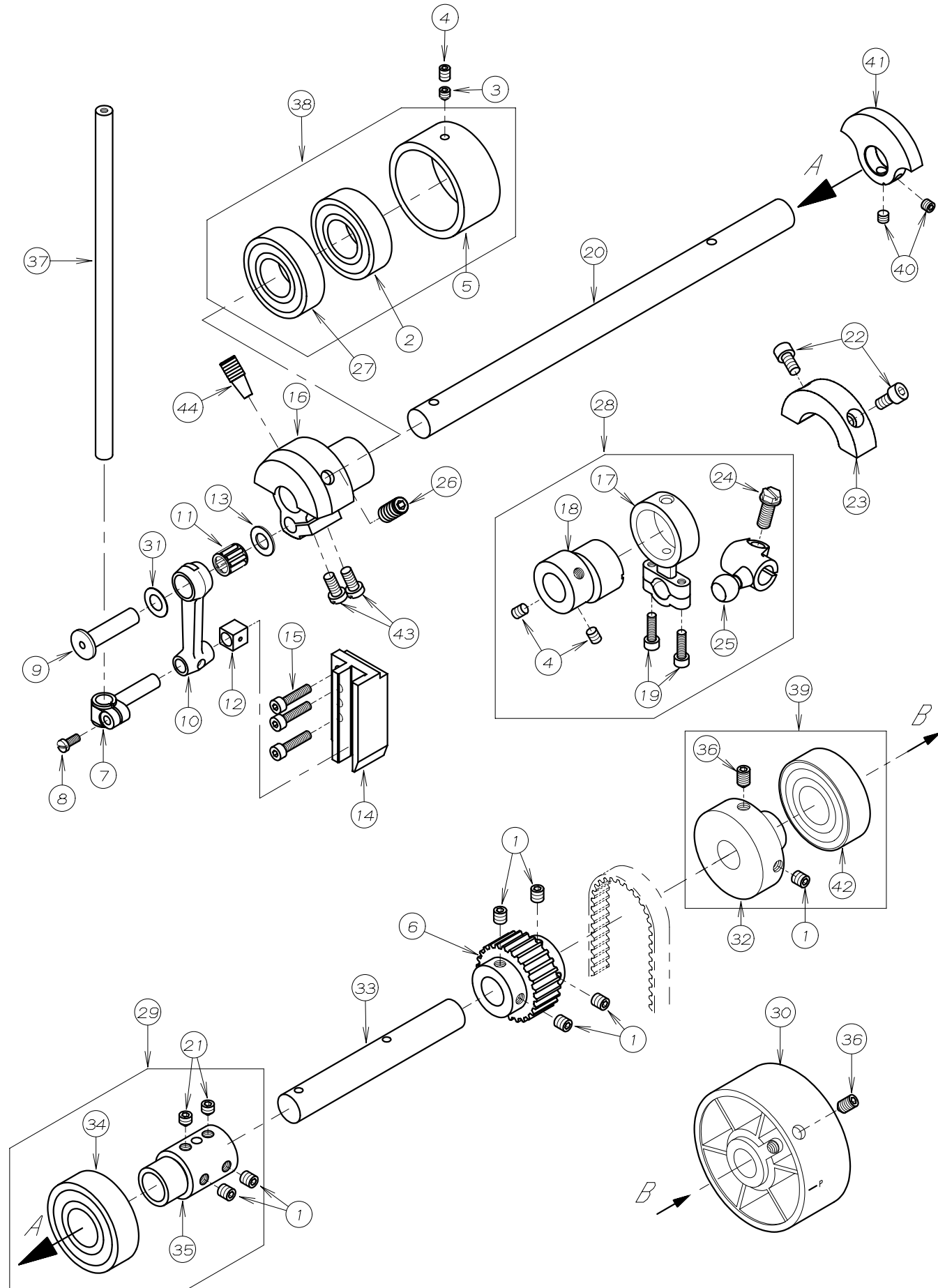
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	87-172	ネジ	SCREW	5
11-02	67-504	送り上下レバー	FEED LEVER	1
11-03	71-431	ダ ルマピン	PIN	1
11-04	63-502	送り上下連結ロッド	CONNECTING ROD	1
11-05	93-402	サークリップ	SNAP RING	2
11-06	91-412	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	2
11-07	61-505	送りダ ルマエキセン	FEED ECCENTRIC	1
11-08	84-366	ネジ	SCREW	1
11-09	63-503	連結ロッド	CONNECTING ROD	1
11-10	71-518	リンクピン	PIN	2
11-11	51-817	リンク	LINK	1
11-12	87-233	ネジ	SCREW	3
11-13	51-816	リンク	LINK	1
11-14	69-515	ロッドガイド	CONNECTING ROD GUIDE	1
11-15	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-16	71-525	リンクピン	PIN	1
11-17	67-509	差動送りレバー	FEED LEVER	1
11-18	87-274	ネジ	SCREW	2
11-19				
11-20	51-811	調節土台	BRACKET	1
11-21	71-520	ピン	PIN	1
11-22	51-812	引張りバネ取付ピン	PIN	2
11-23	79-527	引張りバネ	SPRING	1
11-24	51-809	ブッシュ	BUSHING	1
11-25	23-283	Oリング	O-RING	1
11-26	94-222	オイルシール	OIL SEAL	1
11-27	51-866	調節レバー軸	CONTROL LEVER SHAFT	1
11-28	32-281	スプリングピン	SPRING PIN	1
11-29	87-181	ネジ	SCREW	1
11-30	87-212	ネジ	SCREW	1
11-31	51-815	調節ノブ	ADJUSTING KNOB	1
11-32	71-208	ストップピン	PIN	1
11-33	51-814	調節ネジ	SCREW	1
11-34	23-192	Oリング	O-RING	1
11-35	51-813	ナット	NUT	1
11-36	51-810	リンク	CONTROL LINK	1
11-37	51-865	調節レバー	DIFFERENTIAL FEED CONTROL LEVER	1
11-38	51-804	ストッパー	STOPPER	1
11-39	51-801	目盛板	FEED GRADUATIONS	1
11-40	51-805	スペーサカラー	COLLAR	2
11-41	87-265	ネジ	SCREW	2
11-42	75-410	ワッシャ	WASHER	1
11-43	51-806	皿バネ	SPRING	1
11-44	87-177	ネジ	BOLT	2
11-45	51-807	段ネジ	SCREW	1
11-46	51-808	ナット	NUT	1

12. 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



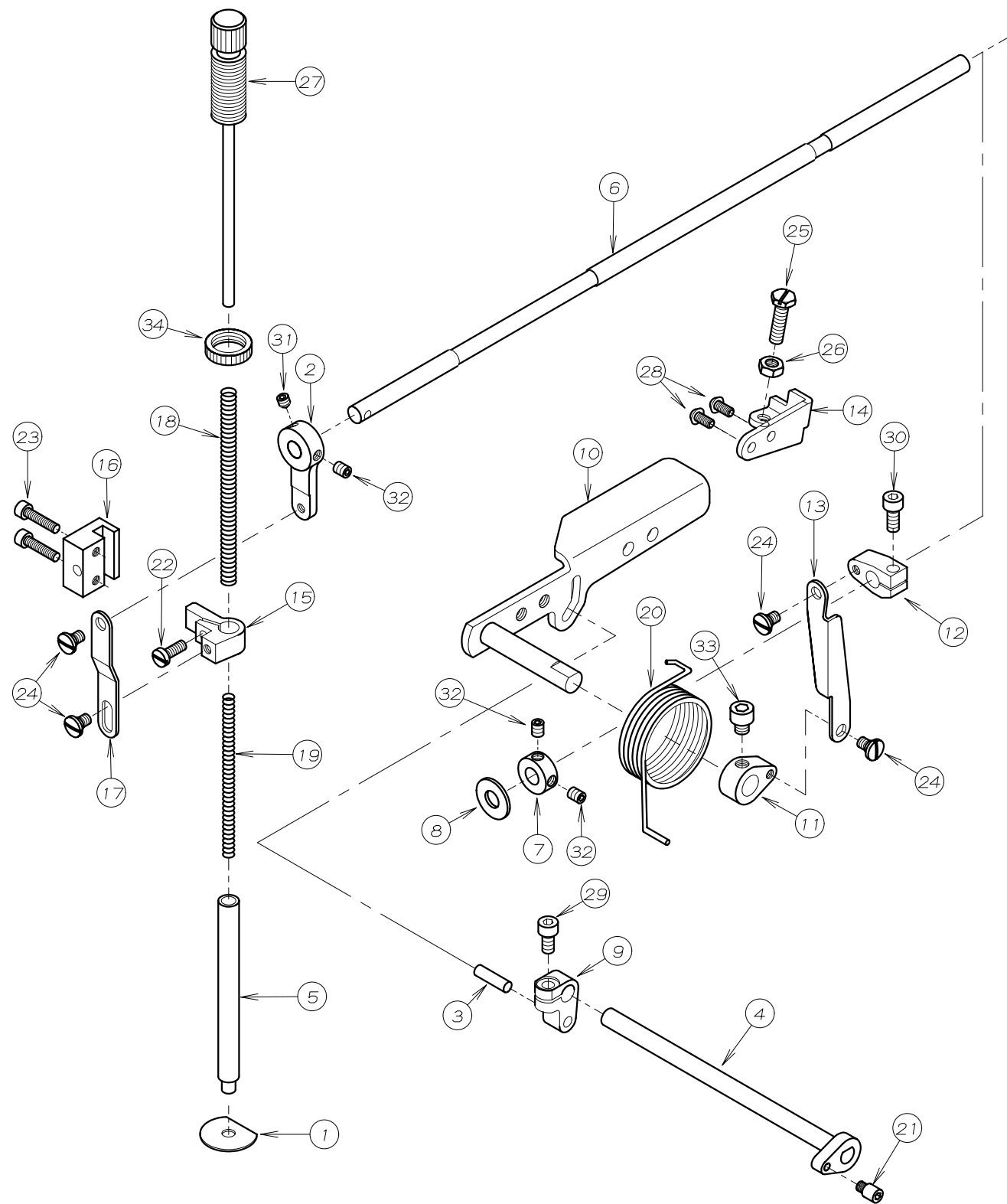
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
12-01	43-530	下糸捌き板	GUIDE PLATE	1
12-02	84-396	ネジ	SCREW	1
12-03	02-118	波ワッシャ	WASHER	1
12-04	43-524	糸案内取付台	BRACKET	2
12-05	84-574	ネジ	SCREW	2
12-06	43-531	下糸捌き	THREAD GUIDE	1
12-07	75-468	ワッシャ	WASHER	2
12-08	84-361	ネジ	SCREW	2
12-09	43-344	下糸捌き	THREAD GUIDE	1
12-10	84-161	ネジ	SCREW	2
12-11	43-338	下糸捌きピン	PIN	2
12-12	84-163	ネジ	SCREW	4
12-13	47-128	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-14	47-127	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-15	43-532	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-16	43-533	下糸糸道	THREAD EYELET	1
12-17	58-406	タイミングベルト	TIMING BELT	1
12-18	06-447	タイミングプーリー (前)	TIMING PULLEY	1
12-19	87-172	ネジ	SCREW	4
12-20	43-529	ストップ板	STOP PLATE	1
12-21	84-362	ネジ	SCREW	2
12-22	43-534	バネ	SPRING	1
12-23	84-374	ネジ	SCREW	1
12-24	71-720	軸	SHAFT	1
12-25	75-537	カラー	COLLAR	2
12-26	87-181	ネジ	SCREW	2
12-27	75-130	カラー	COLLAR	2
12-28	49-505	ハマグリ	LOOPER THREAD TAKEUP	2
12-29	87-274	ネジ	SCREW	4
12-30	49-504	ハマグリ	LOOPER THREAD TAKEUP	1~2

13. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM



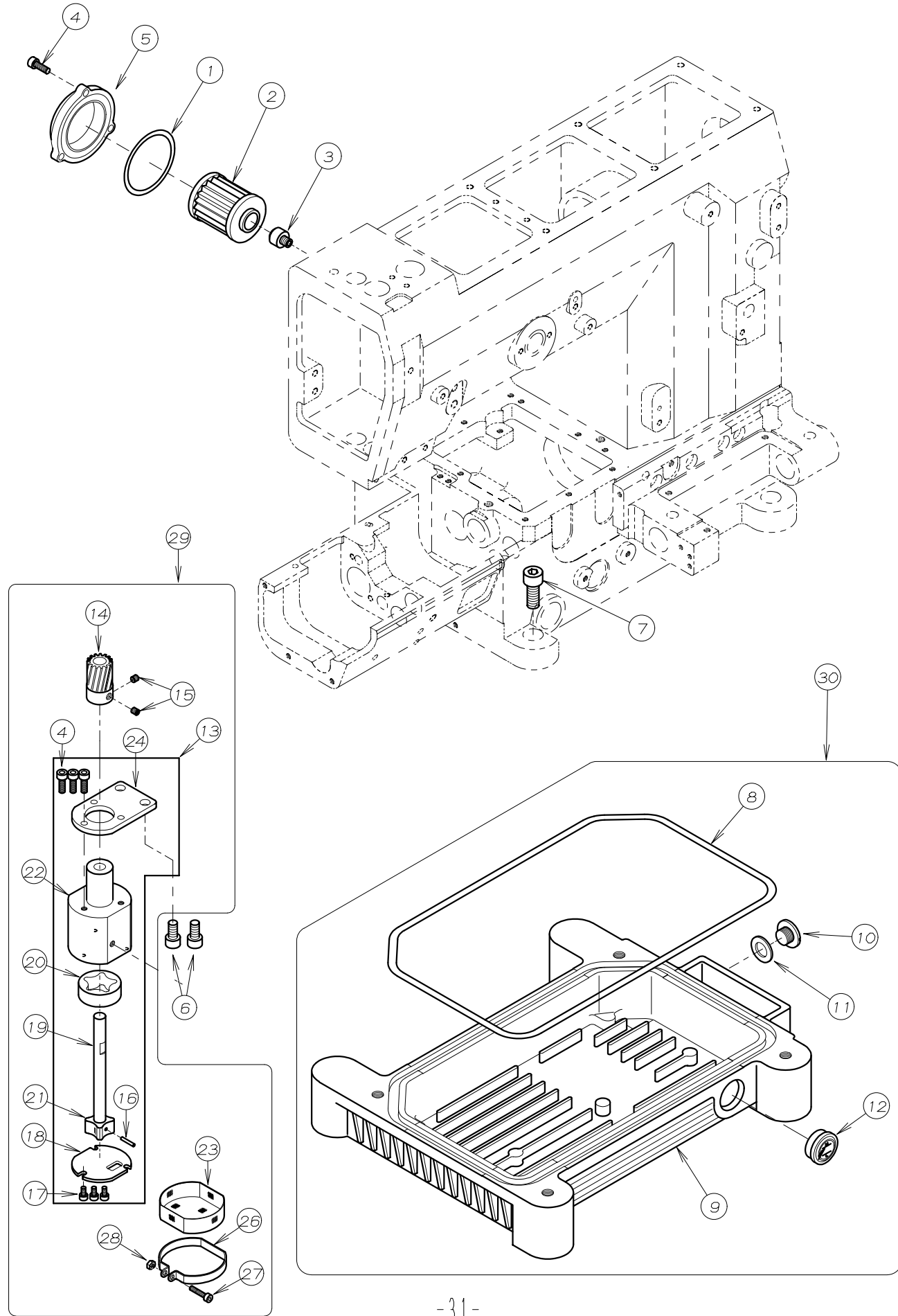
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
13-01	87-172	ネジ	SCREW	7
13-02	91-888	ハ`アリング	BEARING	1
13-03	87-253	ネジ	SCREW	1
13-04	87-254	ネジ	SCREW	3
13-05	81-502	ハ`アリングハウジング	BEARING HOUSING	1
13-06	06-029	タイミングプーリー	TIMING PULLEY	1
13-07	73-502	針棒抱き	NEEDLE BAR BRACKET	1
13-08	84-359	ネジ	SCREW	1
13-09	71-674	リンクピン	PIN	1
13-10	63-417	針棒リンク	LINK	1
13-11	91-264	ハ`アリング	BEARING	1
13-12	69-532	角ゴマ	BLOCK	1
13-13	75-542	ワッシャ	WASHER	1
13-14	69-533	針棒ガイド	GUIDE	1
13-15	87-112	ネジ	SCREW	3
13-16	66-503	針棒クランク(33)	NEEDLE CRANK(33)	1
13-17	63-501	針糸糊棒	CONNECTING ROD	1
13-18	61-501	針糸糊棒エキセン玉	ECCENTRIC	1
13-19	87-214	六角穴付ボルト	BOLT	2
13-20	71-826	上軸(左)	UPPER SHAFT(LEFT)	1
13-21	87-259	ネジ	SCREW	2
13-22	87-213	ネジ	SCREW	2
13-23	69-158	針糸糊棒バランス	MOTION	1
13-24	87-036	ネジ	SCREW	1
13-25	61-502	針糸糊棒ロッド玉	ECCENTRIC	1
13-26	87-368	ネジ	SCREW	1
13-27	91-882	ハ`アリング	BEARING	1
13-28	60-5010	針糸糊棒ロッドセット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
13-29	75-2700-1	ハ`アリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-30	69-551	ハンドプーリー	HAND WHEEL	1
13-31	75-671	スラストワッシャ	WASHER	1
13-32	69-538	ハ`アリングスリーブ(上)	HANDWHEEL ADAPTOR	1
13-33	71-510	上軸(右)	UPPER SHAFT	1
13-34	91-994	ボールベアリング	BALL BEARING	1
13-35	75-270	上軸ジョイント	UPPER SHAFT JOINT	1
13-36	87-241	ネジ	SCREW	2
13-37	11-153	針棒	NEEDLE BAR	1
13-38	60-9890	ハ`アリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-39	60-9970	ハ`アリングセット	BEARING ASS'Y	1
13-40	87-274	ネジ	SCREW	2
13-41	69-143	クランクモーション	BALANCE WEIGHT	1
13-42	91-894	ボールベアリング	BEARING	1
13-43	87-278	ネジ	SCREW	2
13-44	87-369	ネジ	SCREW	1

14. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



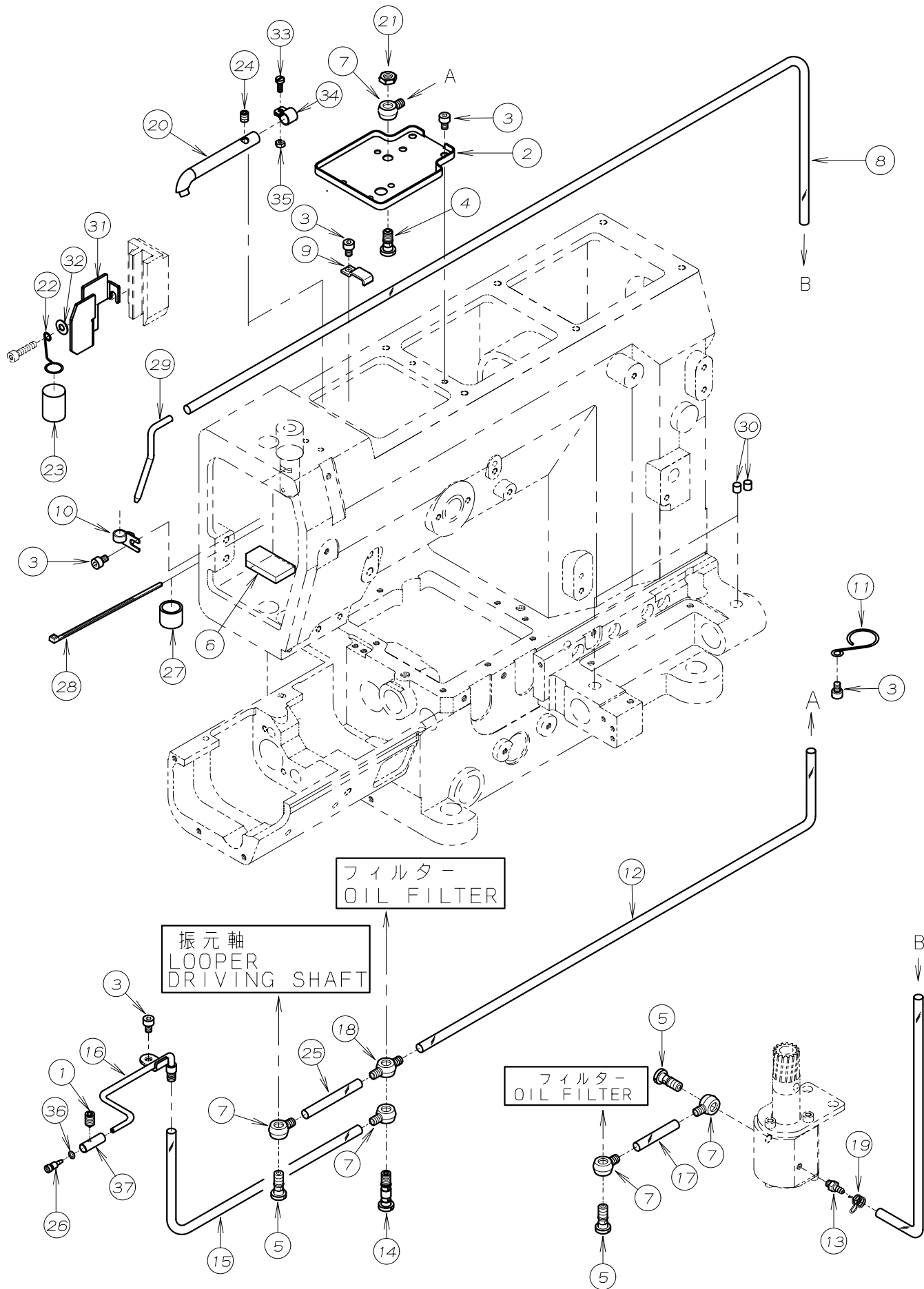
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	23-018	押え棒油止シール	SEAL	1
14-02	67-503	レバー	LEVER	1
14-03	71-203	平行ピン	PIN	1
14-04	71-507	系緩め軸	SHAFT	1
14-05	71-568	押え棒	PRESSER FOOT BAR	1
14-06	71-517	シャフト	SHAFT	1
14-07	75-001	カラー	COLLAR	1
14-08	75-501	ワッシャ	WASHER	1
14-09	77-504	押え揚クランク	CRANK	1
14-10	77-518	押え揚げレバー	LEVER	1
14-11	77-506	クランク(下)	CRANK	1
14-12	77-507	クランク(上)	CRANK	1
14-13	77-508	リンク	LINK	1
14-14	77-509	ブラケット	BRACKET	1
14-15	77-510	押え棒抱き	CLAMP	1
14-16	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
14-17	77-512	連結プレート	PLATE	1
14-18	79-518	押え棒ハネ	SPRING	1
14-19	79-519	押え棒ハネ(小)	SPRING	1
14-20	79-538	巻ハネ	SPRING	1
14-21	84-561	ネジ	SCREW	1
14-22	84-566	ネジ	SCREW	1
14-23	87-112	六角穴付ホルト	BOLT	2
14-24	84-581	段ネジ	SCREW	4
14-25	84-813	ネジ	SCREW	1
14-26	86-411	ナット	NUT	1
14-27	87-001	押え棒筒ネジ	SCREW	1
14-28	87-272	ネジ	SCREW	2
14-29	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-30	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-31	87-253	ネジ	SCREW	1
14-32	87-254	ネジ	SCREW	3
14-33	87-210	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-34	88-003	筒ネジナット	NUT	1

15. 給油機構(1) LUBRICATION MECHANISM (1)



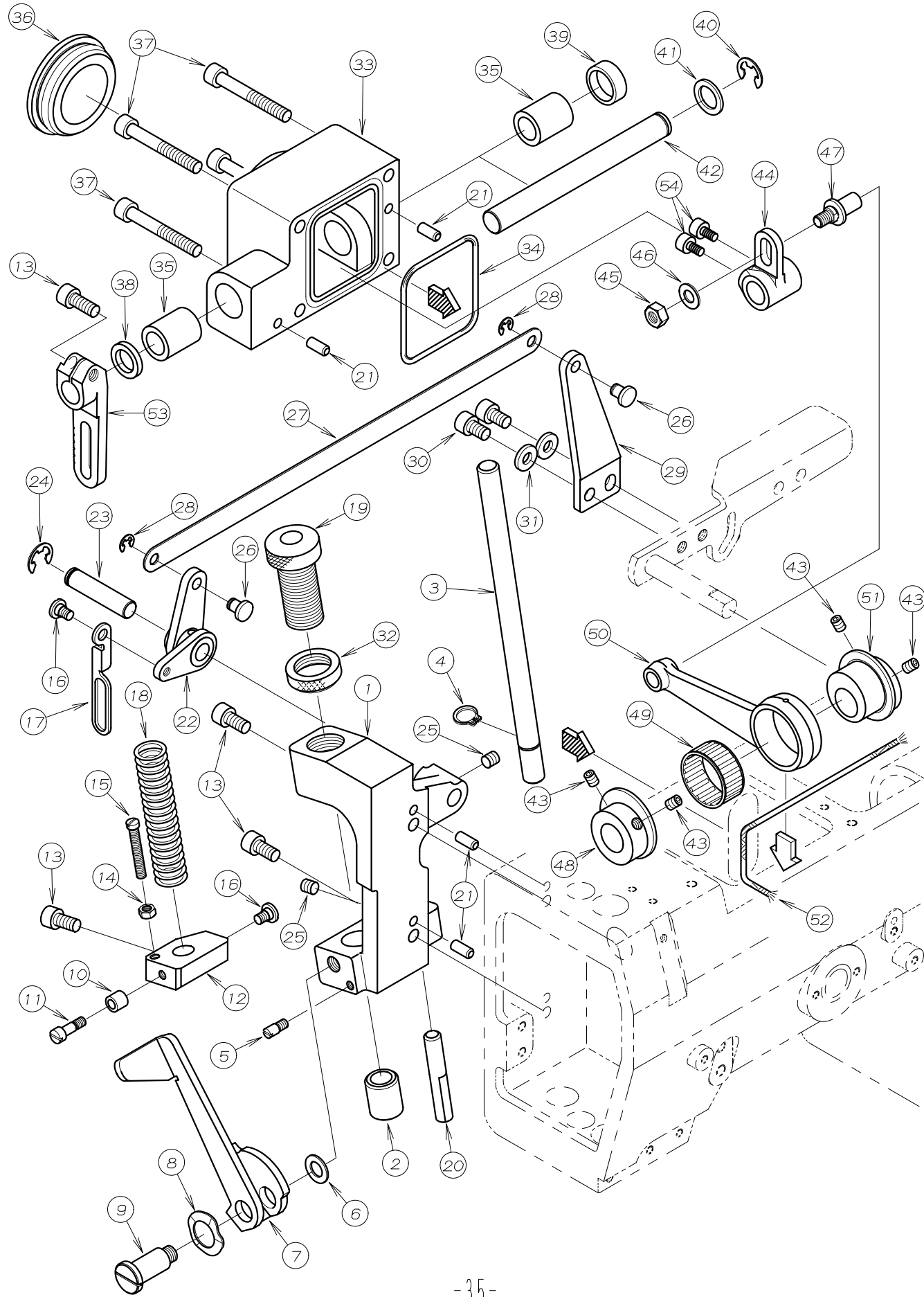
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
15-01	23-506	Oリング	O RING	1
15-02	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
15-03	35-509	オイルフィルター継手	JOINT	1
15-04	87-129	ネジ	SCREW	6
15-05	21-632	オイルフィルターキャップ	FILTER CAP	1
15-06	87-225	ネジ	SCREW	2
15-07	87-663	ネジ	SCREW	4
15-08	23-508	オイルタンク Oリング	O RING	1
15-09	31-507	オイルタンク	OIL RESERVOIR	1
15-10	87-311	ブッシュ蓋(小)	SCREW	1
15-11	23-304	オイルタンク用 レンシール	SEAL	1
15-12	39-504	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE	1
15-13	30-0130	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
15-14	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
15-15	87-286	ネジ	SCREW	2
15-16	17-8010-G	ピン	PIN	1
15-17	87-123	六角穴付ボルト	BOLT	3
15-18	31-708	ポンプ裏板	PUMP REAR PLATE	1
15-19	31-706	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
15-20	31-705	アウトローター	OUTER ROTER	1
15-21	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
15-22	31-704	トロコイドポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
15-23	31-156	ポンプメッシュ	FILTER	1
15-24	31-703	ポンプ取板	PLATE	1
15-25				
15-26	31-157	ポンプメッシュ止め金具	BRACKET	1
15-27	87-140	ネジ	SCREW	1
15-28	88-137	ナット	NUT	1
15-29	30-0131	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
15-30	30-5070	オイルタンクセット	OIL TANK ASS'Y	1

16 給油機構(2) LUBRICATION MECHANISM (2)



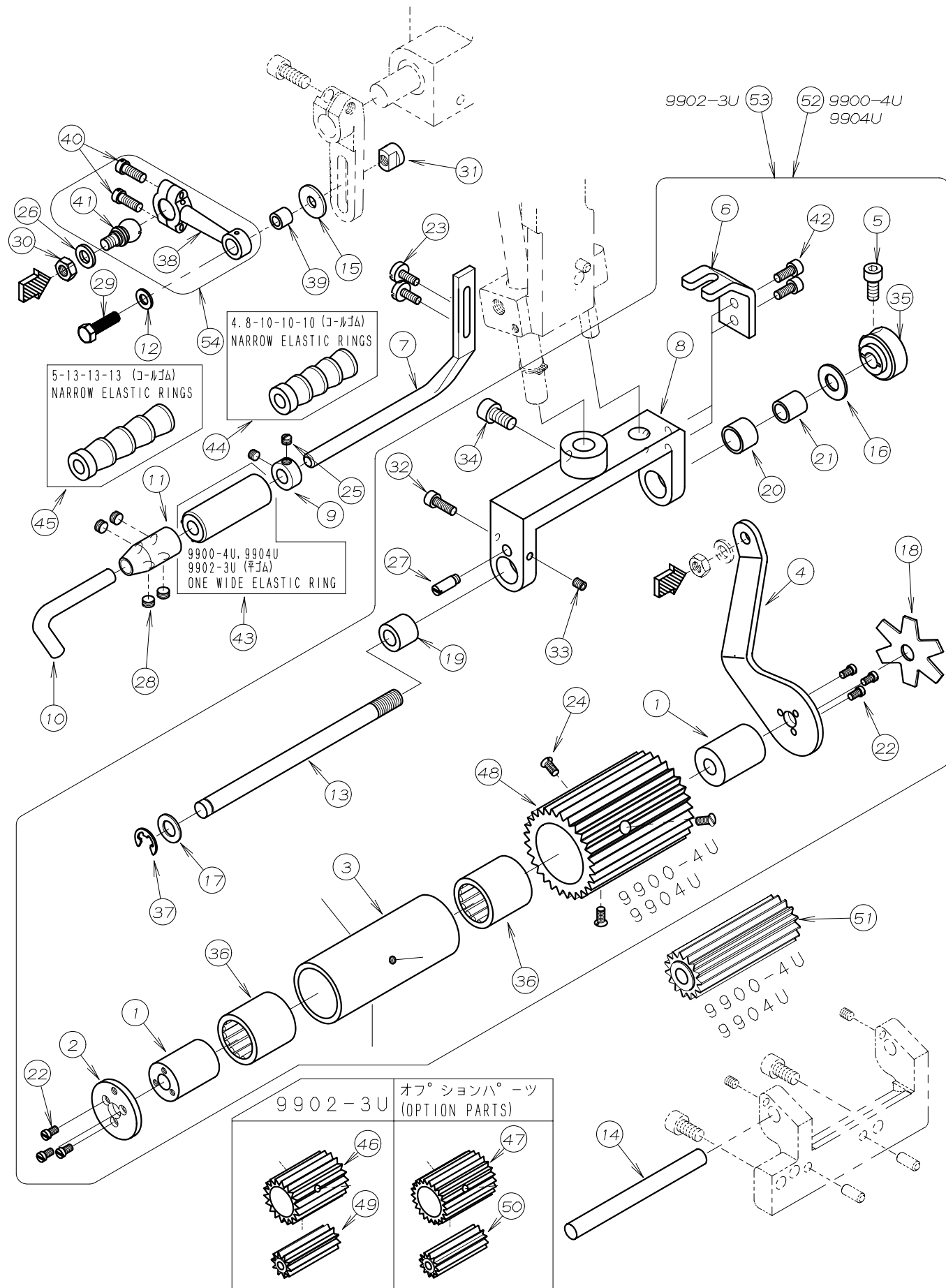
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
16-01	87-241	ネジ	SCREW	1
16-02	35-503	油受	OIL RELEASER	1
16-03	87-092	ネジ	SCREW	6
16-04	35-539	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
16-05	35-528	管継手ボルト(短)	JOINT SCREW	3
16-06	23-386	フェルト	FELT	1
16-07	35-505	片口管継手	JOINT	5
16-08	35-521	ヒールチューブ	TUBE	1
16-09	39-139	パイプサポート	CLAMP	1
16-10	39-501	配管止め	CLAMP	1
16-11	35-530	チューブバンド	CLAMP	1
16-12	35-517	ヒールチューブ	TUBE	1
16-13	31-314	ヒールパイプ継手	JOINT	1
16-14	35-529	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
16-15	35-519	ヒールチューブ	TUBE	1
16-16	35-512	ルーパースト注油配管	OIL DISTRIBUTOR	1
16-17	35-537	ヒールチューブ	TUBE	1
16-18	35-506	両口管継手	JOINT	1
16-19	35-413	配管チューブ止め金具	CLAMP	1
16-20	23-560	給油パイプ	PIPE	1
16-21	88-165	六角ナット	NUT	1
16-22	23-558	給油サポート	SUPPORT	1
16-23	23-559	スポンジ	SPONGE	1
16-24	87-254	ネジ	SCREW	1
16-25	35-520	ヒールチューブ	TUBE	1
16-26	87-371	油量調節ネジ	ADJUSTING SCREW	1
16-27	39-002	オイルガード	OIL GUARD	1
16-28	53-169	結束バンド	BAND	1
16-29	35-540	リターン用パイプ	PIPE	1
16-30	23-548	フェルト	FELT	2
16-31	27-301	オイルフェンス	OIL COVER	1
16-32	75-455	ワッシャ	WASHER	1
16-33	87-128	ネジ	SCREW	1
16-34	07-008	調節バンド	BAND	1
16-35	88-136	ナット	NUT	1
16-36	23-373	O-RING	O-RING	1
16-37	81-371	油量調節ブッシュ	ADJUSTING BUSHING	1

17. 後プーラー機構 (1) REAR PULLER MECHANISM (1)



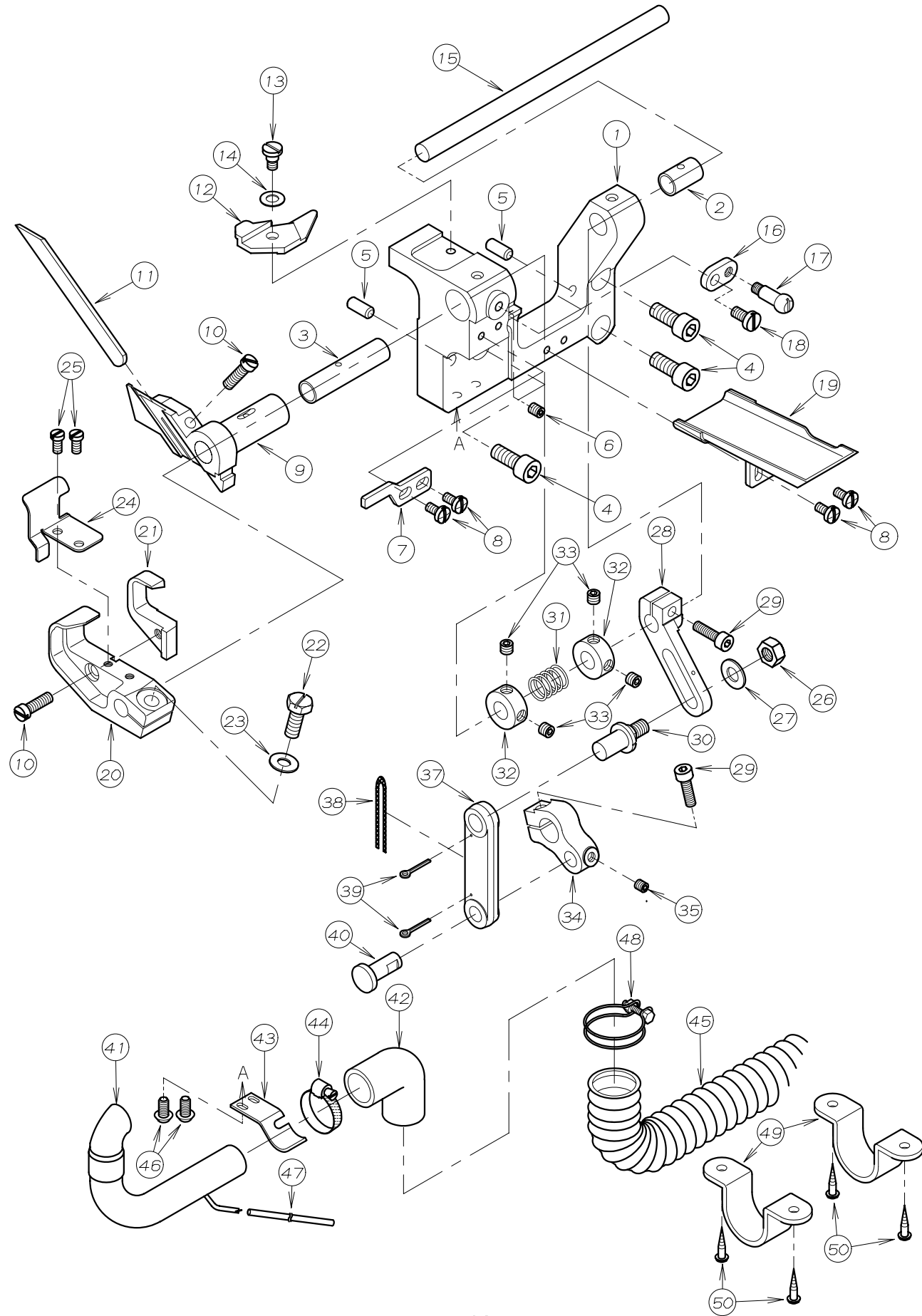
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
17-01	02-215	後プーラーブ ラケット	REAR PULLER BRACKET	1
17-02	81-133	ブ ッシュ	BUSHING	1
17-03	71-725	後プーラー立シャフト	SHAFT	1
17-04	93-261	Eリング	E-RING	1
17-05	84-562	段ネジ	SCREW	1
17-06	75-519	ワッシャ	WASHER	1
17-07	02-216	手揚用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
17-08	02-112	波ワッシャ	CORRUGATED WASHER	1
17-09	85-671	ネジ	SCREW	1
17-10	75-211	カラー	COLLAR	1
17-11	84-582	ネジ	SCREW	1
17-12	02-217	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
17-13	87-225	ネジ	SCREW	4
17-14	86-311	ナット	NUT	1
17-15	84-569	ネジ	SCREW	1
17-16	84-581	ネジ	SCREW	2
17-17	02-218	後プーラー抱き連結プレート	CONNECTING PLATE	1
17-18	79-640	バネ	SPRING	1
17-19	87-751	ネジ	SCREW	1
17-20	71-729	プーラー回り止メピン	GUIDE PIN	1
17-21	71-208	ロックピン	PIN	4
17-22	02-219	後プーラー揚レバー	LEVER	1
17-23	71-726	シャフト	SHAFT	1
17-24	93-222	Eリング	E-RING	1
17-25	87-172	ネジ	SCREW	2
17-26	77-419	押揚連結ピン	PIN	2
17-27	77-414	押揚連結板	PLATE	1
17-28	93-205	Eリング	E-RING	2
17-29	77-421	押揚レバー	LEVER	1
17-30	87-203	ネジ	SCREW	2
17-31	75-458	ワッシャ	WASHER	2
17-32	88-751	ナット	NUT	1
17-33	02-220	上プーラー軸ケース	BRACKET	1
17-34	23-542	Oリング	O-RING	1
17-35	81-559	上プーラー軸ブ ッシュ	BUSHING	2
17-36	23-541	ゴム栓	PLUG	1
17-37	87-186	ネジ	SCREW	4
17-38	94-502	オイルシール	OIL SEAL	1
17-39	94-506	シールキャップ	PLUG	1
17-40	93-223	Eリング	E-RING	1
17-41	75-187	ワッシャ	WASHER	1
17-42	71-727	上プーラー駆動軸	SHAFT	1
17-43	87-254	ネジ	SCREW	4
17-44	67-528	上プーラー振りレバー	LEVER	1
17-45	88-166	ナット	NUT	1
17-46	75-452	ワッシャ	WASHER	1
17-47	04-502	調節レバーピン	PIN	1
17-48	75-545	エンド カラー	COLLAR	1
17-49	91-413	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
17-50	63-535	プーラークランクロッド	CRANK ROD	1
17-51	61-551	プーラーエキセン	ECCENTRIC	1
17-52	23-556	フェルト	FELT	1
17-53	67-529	上プーラー駆動レバー	LEVER	1
17-54	87-024	六角穴付ボルト	BOLT	2

18. 後プーラー機構 (2) REAR PULLER MECHANISM (2)



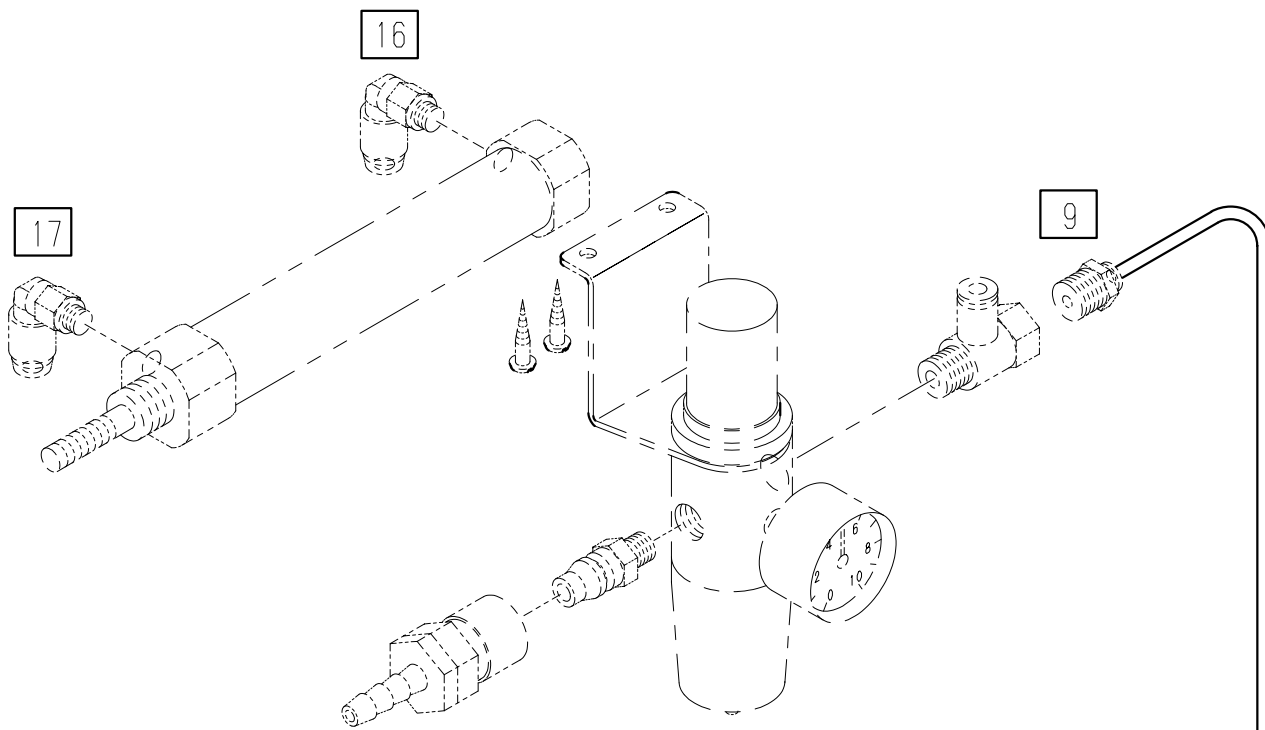
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
18-01	01-115	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
18-02	02-117	後プーラーハーフフタ	PLATE	1
18-03	02-124	ワンウェイクラッチ用ハウジング (大)	HOUSING	1
18-04	02-018	後プーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
18-05	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
18-06	02-246	回り止ブラケット	BRACKET	1
18-07	02-247	ゴムガイド軸	ELASTIC TAPE GUIDE SHAFT	1
18-08	02-457	後プーラー台	BRACKET	1
18-09	09-917	カラー	COLLAR	1
18-10	09-923	プーラーゴムガイド	ELASTIC GUIDE	1
18-11	09-984	ゴムガイド止めカラー	END COLLAR	1
18-12	75-520	ワッシャー	WASHER	1
18-13	71-445	後プーラー台シャフト (大)	SHAFT	1
18-14	71-728	後プーラー下シャフト	LOWER REAR PULLER SHAFT	1
18-15	75-407	ワッシャー	WASHER	1
18-16	75-451	ワッシャー	WASHER	1
18-17	75-519	ワッシャー	WASHER	1
18-18	79-551	プーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING	1
18-19	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
18-20	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
18-21	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
18-22	84-162	ネジ	SCREW	6
18-23	84-368	ネジ	SCREW	2
18-24	84-462	ネジ	SCREW	3
18-25	84-511	ネジ	SCREW	2
18-26	75-552	ワッシャー	WASHER	1
18-27	84-573	段ネジ	SCREW	1
18-28	84-711	ネジ	SCREW	4
18-29	87-015	ネジ	SCREW	1
18-30	86-411	ナット	NUT	1
18-31	88-005	ナット	NUT	1
18-32	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
18-33	87-181	ネジ	SCREW	1
18-34	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	3
18-35	88-008	プーラー調節締めナット	NUT	1
18-36	91-407	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
18-37	93-221	ストップリンク	E-RING	1
18-38	63-809	プーラー連結ロッド	BALL JOINT	1
18-39	75-247	連結メガネローラー	ROLLER	1
18-40	84-635	ネジ	SCREW	2
18-41	61-810	プーラー連結ロッド玉	CONNEC ROD BALL	1
18-42	87-113	ネジ	SCREW	2
18-43	09-919	ゴムガイドローラー	TAPE GUIDE	1
18-44	09-925	ゴムガイドローラー	TAPE GUIDE	1
18-45	09-896	ゴムガイドローラー	TAPE GUIDE	1
18-46	02-226	後プーラー上ギヤ-18山	UPPER REAR PULLER 18	1
18-47	02-227	後プーラー上ギヤ-22山	UPPER REAR PULLER 22	1
18-48	02-228	後プーラー上ギヤ-28山	UPPER REAR PULLER 28	1
18-49	02-243	下ローラー (10山)	REAR PULLER GEAR (10 TEETH)	1
18-50	02-244	下ローラー (12山)	REAR PULLER GEAR (12 TEETH)	1
18-51	02-245	下ローラー (15山)	REAR PULLER GEAR (15 TEETH)	1
18-52	00-4281	28山プーラーセット	28 TEETH REAR PULLER ASS'Y	1
18-53	00-3181	18山プーラーセット	18 TEETH REAR PULLER ASS'Y	1
18-54	60-8090	プーラー連結ロッドセット	CONNECTING ROD ASS'Y	1

19. 左メス機構 LEFT KNIFE FABRIC TRIMMER

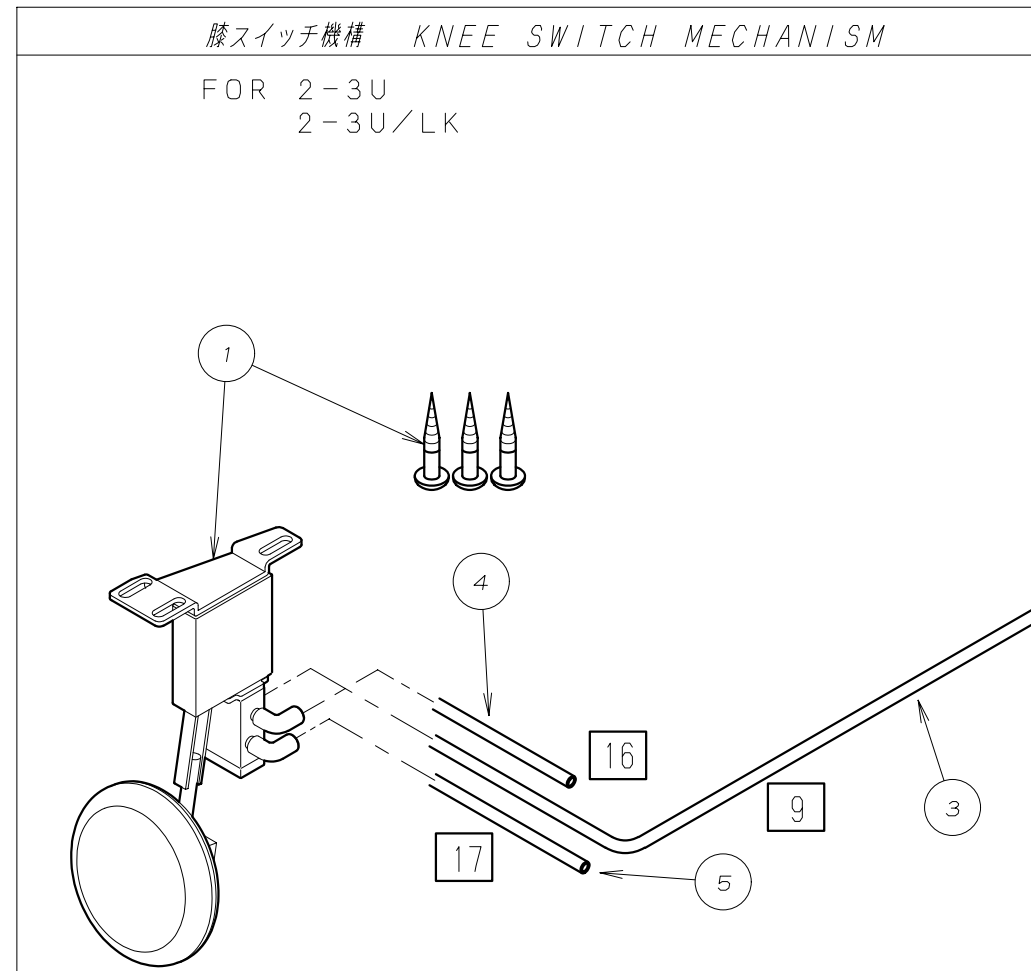


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
19-01	07-526	下メス土台	LOWER KNIFE HOLDER BRACKET	1
19-02	81-558	上メスシャフトブッシュ	BUSHING	1
19-03	81-545	下メス台ブッシュ	BUSHING	1
19-04	87-171	ネジ	SCREW	3
19-05	71-208	ノックピン	KNOCK PIN	2
19-06	84-521	ネジ	SCREW	1
19-07	07-527	下メスブラケット回り止め	LOWER KNIFE HOLDER LOCKING PLATE	1
19-08	84-374	ネジ	SCREW	4
19-09	07-528	下メスブラケット	LOWER KNIFE HOLDER	1
19-10	84-567	ネジ	SCREW	2
19-11	07-529	下メス	LOWER KNIFE	1
19-12	07-530	針板甲エプレート	STITCH PLATE FIXING PLATE	1
19-13	87-089	ネジ	SCREW	1
19-14	79-922	皿バネ	CONICAL SPRING WASHER	1
19-15	71-723	上メスシャフト	UPPER KNIFE SHAFT	1
19-16	07-531	プレート	PLATE	1
19-17	25-522	カバーストップネジ	SCREW	1
19-18	84-571	ネジ	SCREW	1
19-19	07-532	油受け	OIL COVER	1
19-20	07-533	上メスブラケット	UPPER KNIFE BRACKET	1
19-21	07-534	上メス	UPPER KNIFE	1
19-22	84-812	ネジ	SCREW	1
19-23	75-453	ワッシャ	WASHER	1
19-24	07-535	上メスカバー	UPPER KNIFE COVER	1
19-25	84-362	ネジ	SCREW	2
19-26	88-166	ナット	NUT	1
19-27	75-452	ワッシャ	WASHER	1
19-28	67-526	上メス調節レバー	UPPER KNIFE ADJUSTING LEVER	1
19-29	87-214	ネジ	SCREW	2
19-30	04-502	調節レバーピン	ADJUSTING LEVER PIN	1
19-31	79-568	上メスバネ	UPPER KNIFE SPRING	1
19-32	75-001	カラー	COLLAR	2
19-33	87-274	ネジ	SCREW	4
19-34	67-527	上メス駆動レバー	UPPER KNIFE DRIVING LEVER	1
19-35	87-286	ネジ	SCREW	1
19-36				
19-37	07-536	上メス駆動リンク	UPPER KNIFE DRIVING LINK	1
19-38	23-540	フェルト	OIL WICK	1
19-39	93-620	割ピン	PIN	2
19-40	71-724	リンクピン	LINK PIN	1
19-41	07-551	吸込みパイプ	SUCTION PIPE	1
19-42	07-552	パイプ継手	JOINT	1
19-43	07-553	吸込みパイプブラケット	SUCTION PIPE BRACKET	1
19-44	07-554	吸込みパイプバンド	SUCTION PIPE BAND	1
19-45	07-555	ホース	HOSE	1
19-46	87-272	ネジ	SCREW	2
19-47	05-950	チューブ φ4×670	VINYL TUBE (φ4×670)	1
19-48	07-556	ホースバンド	HOSE BAND	1
19-49	07-542	ホースクランプ	HOSE CLAMP	2
19-50	87-905	ネジ	SCREW	4

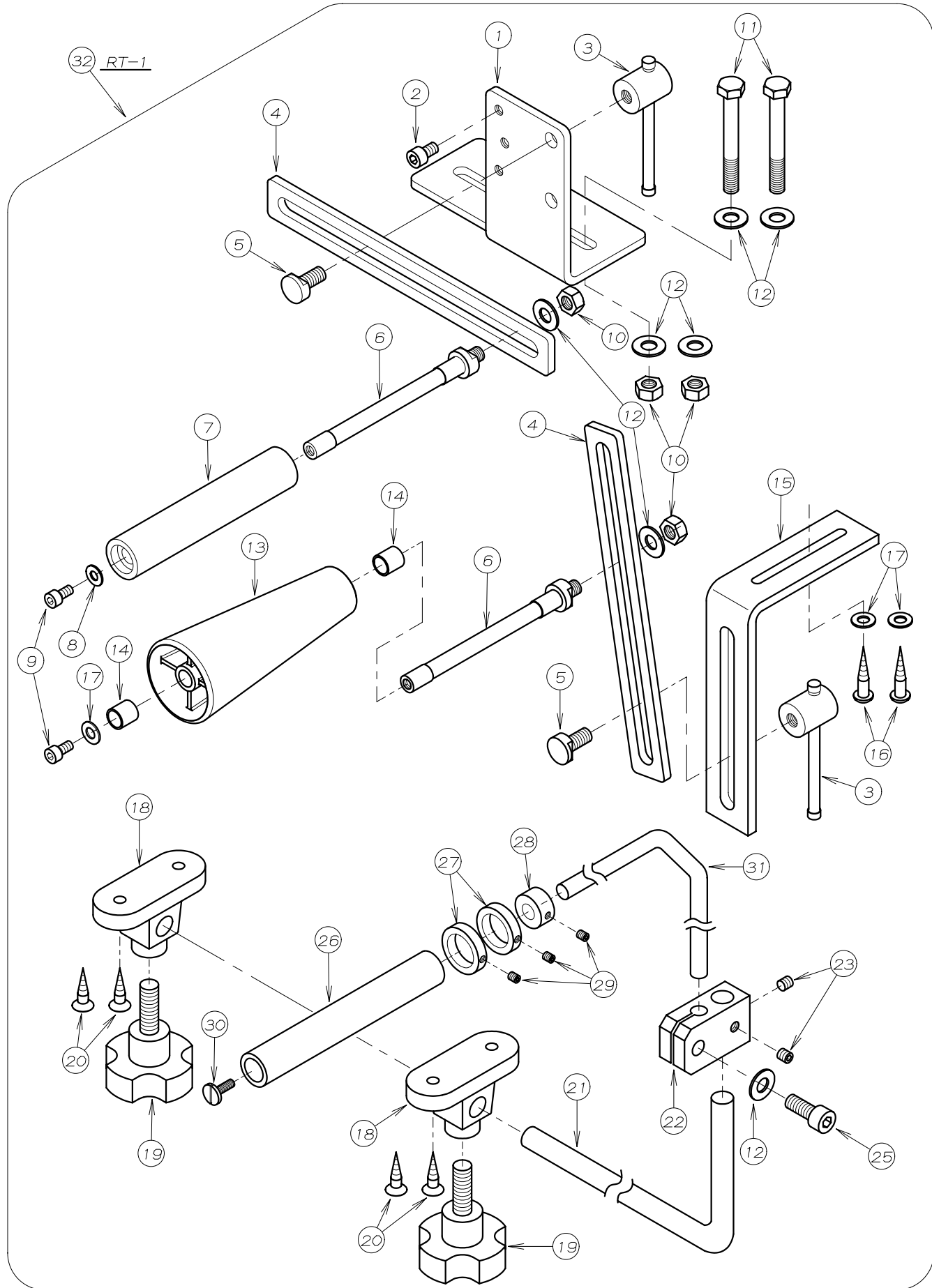
20. 膝スイッチ機構 KNEE SWITCH MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
20-01	00-6118	膝スイッチセット	KNEE SWITCH ASS'Y	1
20-02				
20-03	05-932	エアチューブ φ4×1500mm 9	AIR TUBE φ4×1500mm 9	1
20-04	05-938	エアチューブ φ4×450mm 16	AIR TUBE φ4×450mm 16	1
20-05	05-939	エアチューブ φ4×500mm 17	AIR TUBE φ4×500mm 17	1

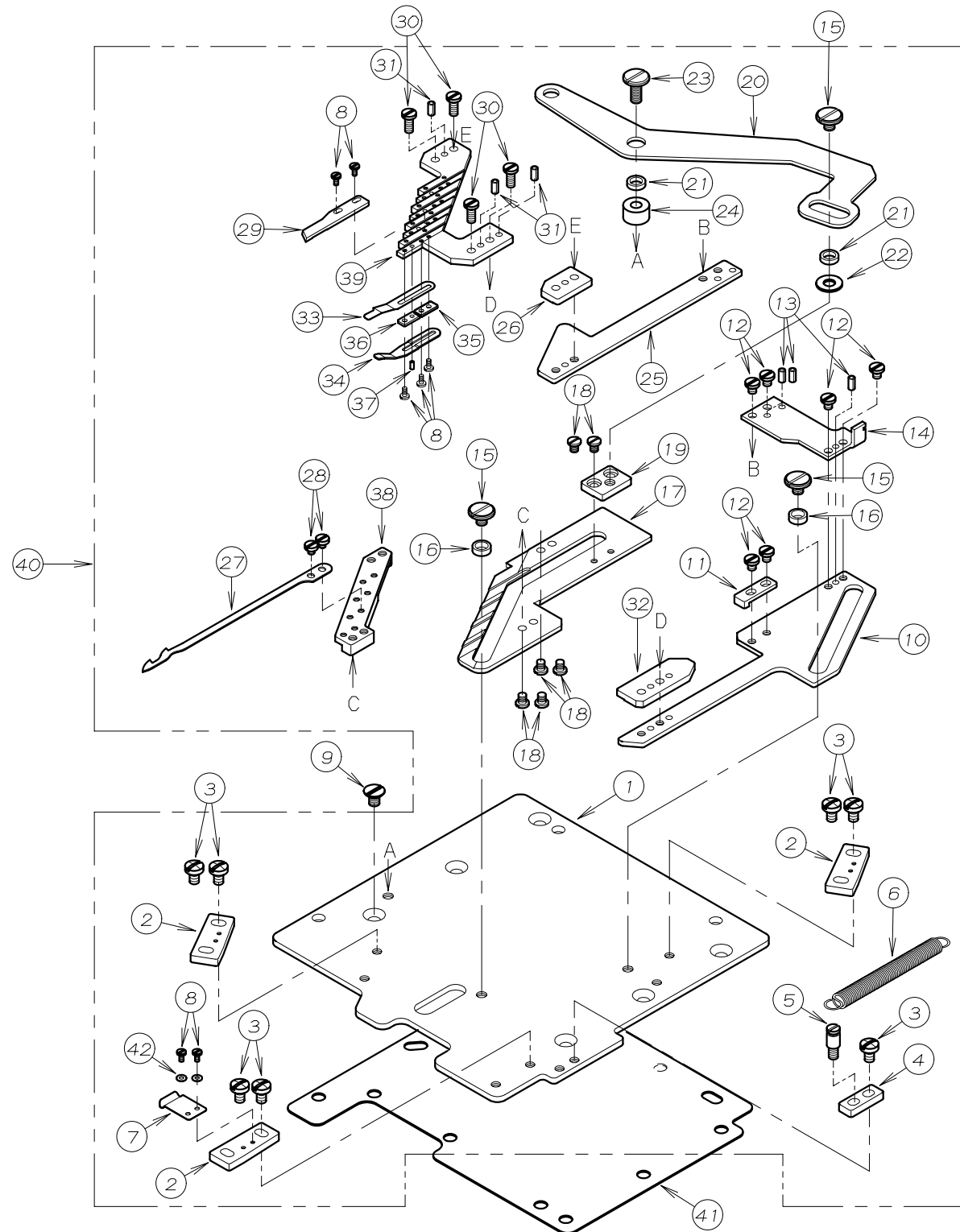


21. ゴム張り機構 GUIDE ROLLER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
21-01	09-519	リヤローラブ ラケット	REAR ROLLER BRACKET	1
21-02	87-203	ネジ	SCREW	1
21-03	09-553	ハンドル	HANDLE	2
21-04	09-521	リヤローラースライド	BRACKET	2
21-05	09-522	リヤローラ止メネジ	SCREW	2
21-06	09-523	リヤローラ調整軸	SHAFT	2
21-07	09-524	リヤローラ	REAR ROLLER	1
21-08	75-453	ワッシャ	WASHER	1
21-09	87-213	ネジ	SCREW	2
21-10	88-176	ナット	NUT	4
21-11	87-503	六角ボルト	BOLT	2
21-12	75-451	ワッシャ	WASHER	7
21-13	09-727	テーパローラ	TAPER ROLLER	1
21-14	52-177	軸受	BUSHING	2
21-15	09-525	テンションブ ラケット	BRACKET	1
21-16	87-501	丸木ネジ	SCREW	2
21-17	75-452	ワッシャ	WASHER	3
21-18	09-526	ローラブ ラケット	BRACKET	2
21-19	09-527	ノブ	KNOB	2
21-20	87-502	皿木ネジ	SCREW	4
21-21	09-528	ローラブ ラケットバ - (A)	BAR (A)	1
21-22	09-529	ローラ軸継手	JOINT	1
21-23	87-172	ネジ	SCREW	2
21-24				
21-25	87-663	ネジ	SCREW	1
21-26	09-530	前ローラ	FRONT ROLLER	1
21-27	09-147	ゴムガイド カラー	COLLAR	2
21-28	09-145	エンド カラー (小)	COLLAR	1
21-29	84-521	ネジ	SCREW	3
21-30	84-570	ネジ	SCREW	1
21-31	09-531	ローラブ ラケットバ - (B)	BAR (B)	1
21-32	15019XX	ゴム張りセット	GUIDE ROLLER ASS'Y	1

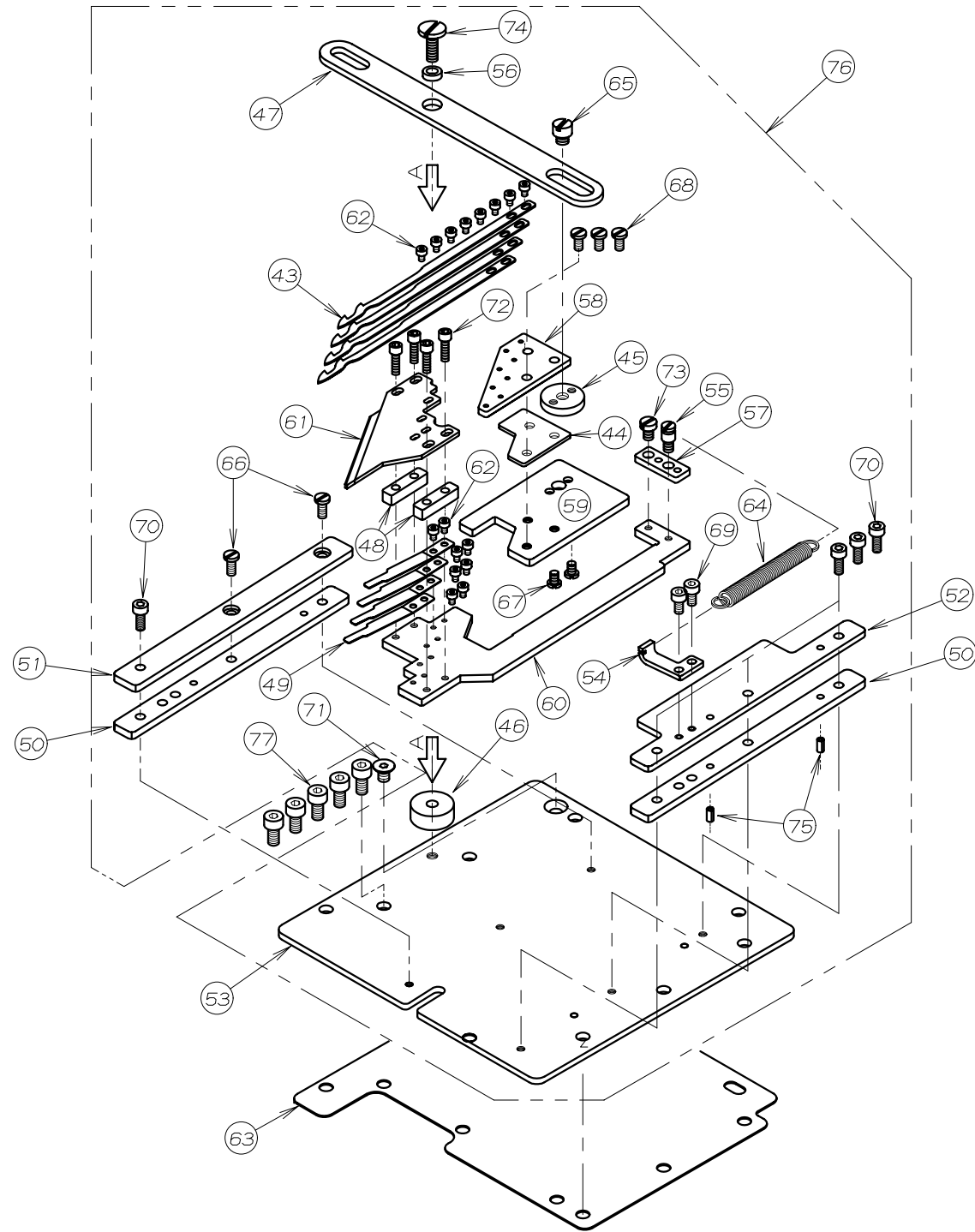
22-1. UTC系切装置(1) UTC KNIFE MECHANISM(1)



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
22-01	05-604	UTC土台プレート	UTC HOLDER PLATE	1
22-02	05-605	メス台ガイド	KNIFE CARRIER GUIDE	3
22-03	84-361	ネジ	SCREW	7
22-04	05-606	固定メス台ストッパー	STOPPER	1
22-05	05-607	バネ止めネジ	SCREW	1
22-06	79-545	引張バネ	SPRING	1
22-07	05-608	板バネ	PLATE SPRING	1
22-08	87-085	ネジ	SCREW	22
22-09	87-261	ネジ	SCREW	6
22-10	05-609	固定メス台(前)	UPPER KNIFE CARRIER (FRONT)	1
22-11	05-610	可動メス台ストッパー	LOWER KNIFE CARRIER STOPPER	1
22-12	87-083	ネジ	SCREW	6
22-13	93-766	スプリングピン φ2.5×5	SPRING PIN	3
22-14	05-611	連結プレート	JOINT PLATE	1
22-15	87-086	ネジ	SCREW	3
22-16	05-612	ガイドローラ(A)	GUIDE ROLLER	2
22-17	05-613	可動メス(下)	LOWER KNIFE CARRIER (LOWER)	1
22-18	87-087	ネジ	SCREW	6
22-19	05-614	スペーサー	SPACER	1
22-20	05-615	メス駆動レバー	KNIFE DRIVING LEVER	1
22-21	05-616	ガイドローラ(B)	GUIDE ROLLER (B)	2
22-22	75-455	ワッシャ	WASHER	1
22-23	87-088	ネジ	SCREW	1
22-24	05-617	スペーサー	SPACE COLLAR	1
22-25	05-618	固定メス台(後)	UPPER KNIFE CARRIER (REAR)	1
22-26	05-619	固定メス台スペーサー(後)	UPPER KNIFE CARRIER SPACER (REAR)	1
22-27	05-620	可動メス	LOWER KNIFE	4
22-28	85-101	ネジ	SCREW	8
22-29	05-621	固定メス	UPPER KNIFE	4
22-30	87-084	ネジ	SCREW	4
22-31	93-767	スプリングピン φ2.5×6	SPRING PIN	3
22-32	05-622	固定メス台スペーサー(前)	UPPER KNIFE CARRIER SPACER (FRONT)	1
22-33	05-623	裏バネ(上)	LEAF SPRING (UPPER)	4
22-34	05-624	裏バネ(下)	LEAF SPRING (LOWER)	4
22-35	05-625	スペーサー(右)	SPACER (RIGHT)	4
22-36	05-626	スペーサー(左)	SPACER (LEFT)	4
22-37	93-717	スプリングピン φ1.5×4	SPRING PIN	4
22-38	REF. TABLE	可動メス台	LOWER KNIFE CARRIER	1
22-39	REF. TABLE	固定メス台(上)	UPPER KNIFE CARRIER (UPPER)	1
22-40	REF. TABLE	メスセット	THREAD TRIM ASS'Y	1
22-41	23-513	上油カバーパッキン	GASKET	1
22-42	75-443	ワッシャ	WASHER	2

モデル	ゲージ幅	40. 系切装置セット	39. 固定メス土台	38. 可動メス土台
D X 2 - 3 U	4.8-10-10-10	00-8080	05-628	05-627
D X 2 - 3 U	5-13-13-13	00-8082	05-631	05-632
D X 0 0 4 U	8.5-8.5-8.5	00-8081	05-630	05-629
D X 0 0 4 U	9.5-9.5-9.5	00-8083	05-634	05-633
D X 0 0 4 U	6.4-6.4-6.4	00-8085	05-636	05-635

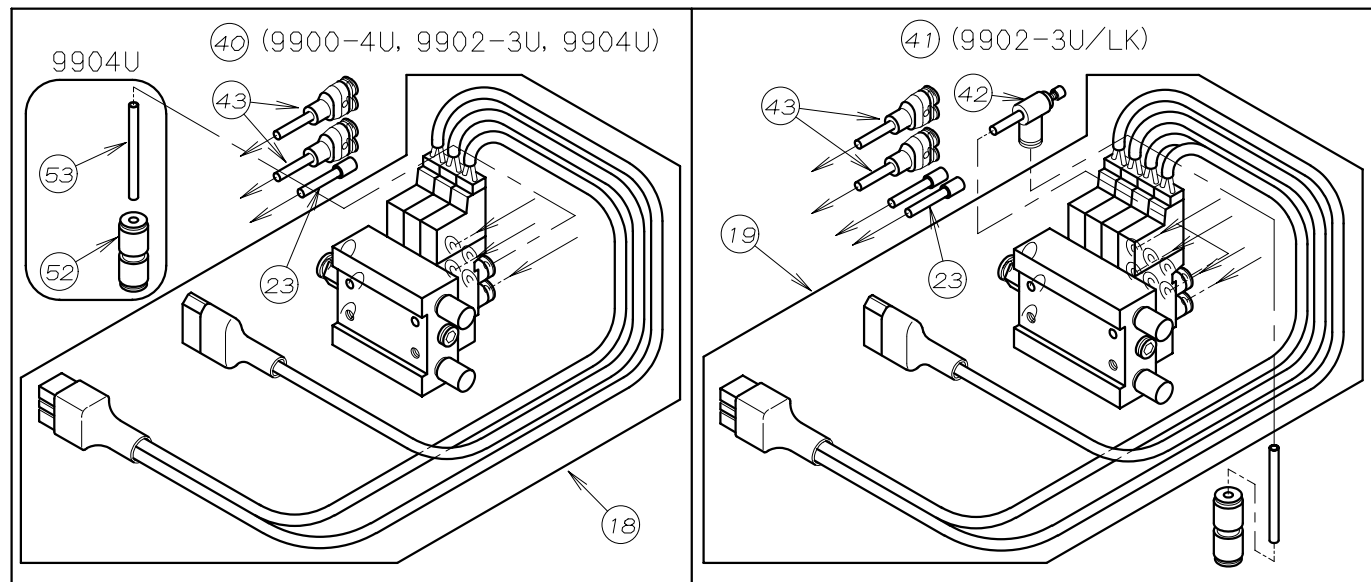
22-2. UTC系切装置(2) UTC KNIFE MECHANISM(2)



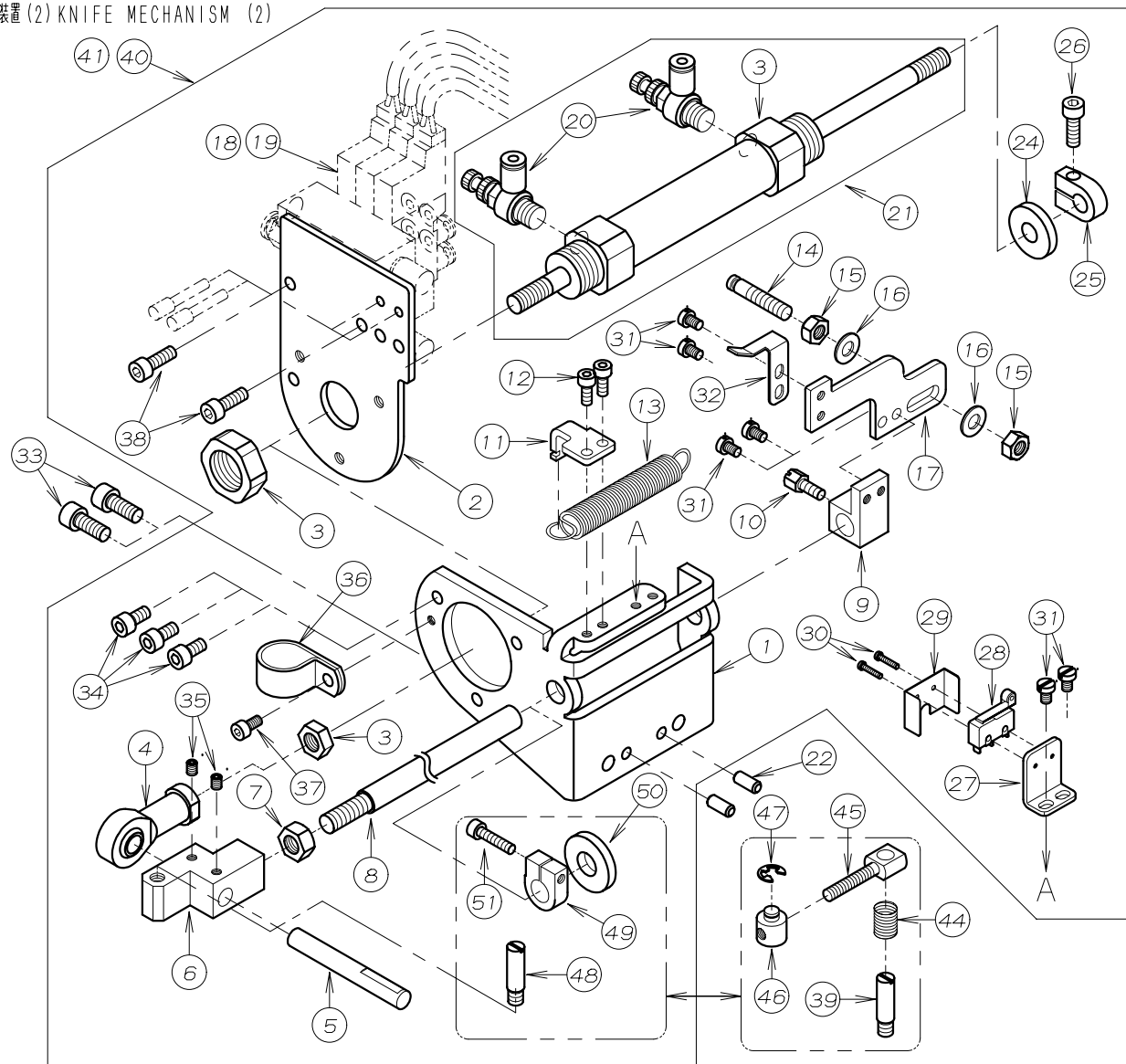
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
22-43	05-751	可動メス	LOWER KNIFE	4
22-44	REF. TABLE	スペーサー	SPACER	1
22-45	05-753	スペーサー	SPACER	1
22-46	05-754	スペーサー	SPACER	1
22-47	05-755	メス駆動レバー	KNIFE DRIVING LEVER	1
22-48	05-756	スペーサー	SPACER	2
22-49	05-757	裏ハネ	LEAF SPRING	4
22-50	05-758	ガイド	GUIDE	2
22-51	05-759	ガイド	GUIDE	1
22-52	05-760	ガイド	GUIDE	1
22-53	05-761	UTC土台プレート	UTC HOLDER PLATE	1
22-54	05-762	ハネ止め	PLATE	1
22-55	05-763	ハネ止めネジ	SCREW	1
22-56	05-764	ガイドローラーB	GUIDE ROLLER	1
22-57	REF. TABLE	スペーサー	SPACER	1
22-58	REF. TABLE	可動メス土台	LOWER KNIFE CARRIER	1
22-59	REF. TABLE	可動メススライダ	LOWER KNIFE SLIDE PLATE	1
22-60	REF. TABLE	固定メス土台	UPPER KNIFE CARRIER	1
22-61	REF. TABLE	固定メス	UPPER KNIFE	1
22-62	06-001	六角穴付きボルト	BOLT	16
22-63	23-513	上油カハ	GASKET	1
22-64	79-548	引張ハネ	SPRING	1
22-65	84-202	ネジ	SCREW	1
22-66	87-084	ネジ	SCREW	2
22-67	87-087	ネジ	SCREW	2
22-68	87-090	ネジ	SCREW	3
22-69	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
22-70	87-124	ネジ	SCREW	4
22-71	87-293	ネジ	SCREW	1
22-72	87-294	ネジ	SCREW	4
22-73	87-295	ネジ	SCREW	1
22-74	87-296	ネジ	SCREW	1
22-75	93-766	スプリングピン	SPRING PIN	2
22-76	REF. TABLE	メスセット	THREAD TRIM ASS'Y	1
22-77	87-177	ネジ	SCREW	5

モデル	ゲージ幅	76. 系切装置セット	60. 固定メス土台	58. 可動メス土台	61. 固定メス	59. 可動メス スライダ	57. スペーサー	44. スペーサー
9902-3U	4.8-10-10-10	00-8086	05-774	05-767	05-779	05-772	05-765	
9902-3U	5-13-13-13	00-8087	05-775	05-768	05-780	05-773	05-766	
9900-4U	8.5-8.5-8.5	00-8088	05-776	05-769	05-781	05-772	05-765	05-752
9900-4U	9.5-9.5-9.5	00-8089	05-777	05-770	05-782			
9900-4U	6.4-6.4-6.4	00-8090	05-778	05-771	05-783			
9904U	5-9-5	00-8077	05-787	05-786	05-785	05-788		05-789
9904U	5-19-5	00-8078	05-792	05-791	05-790			

23. UTC駆動装置 THREAD TRIMMING MECHANISM



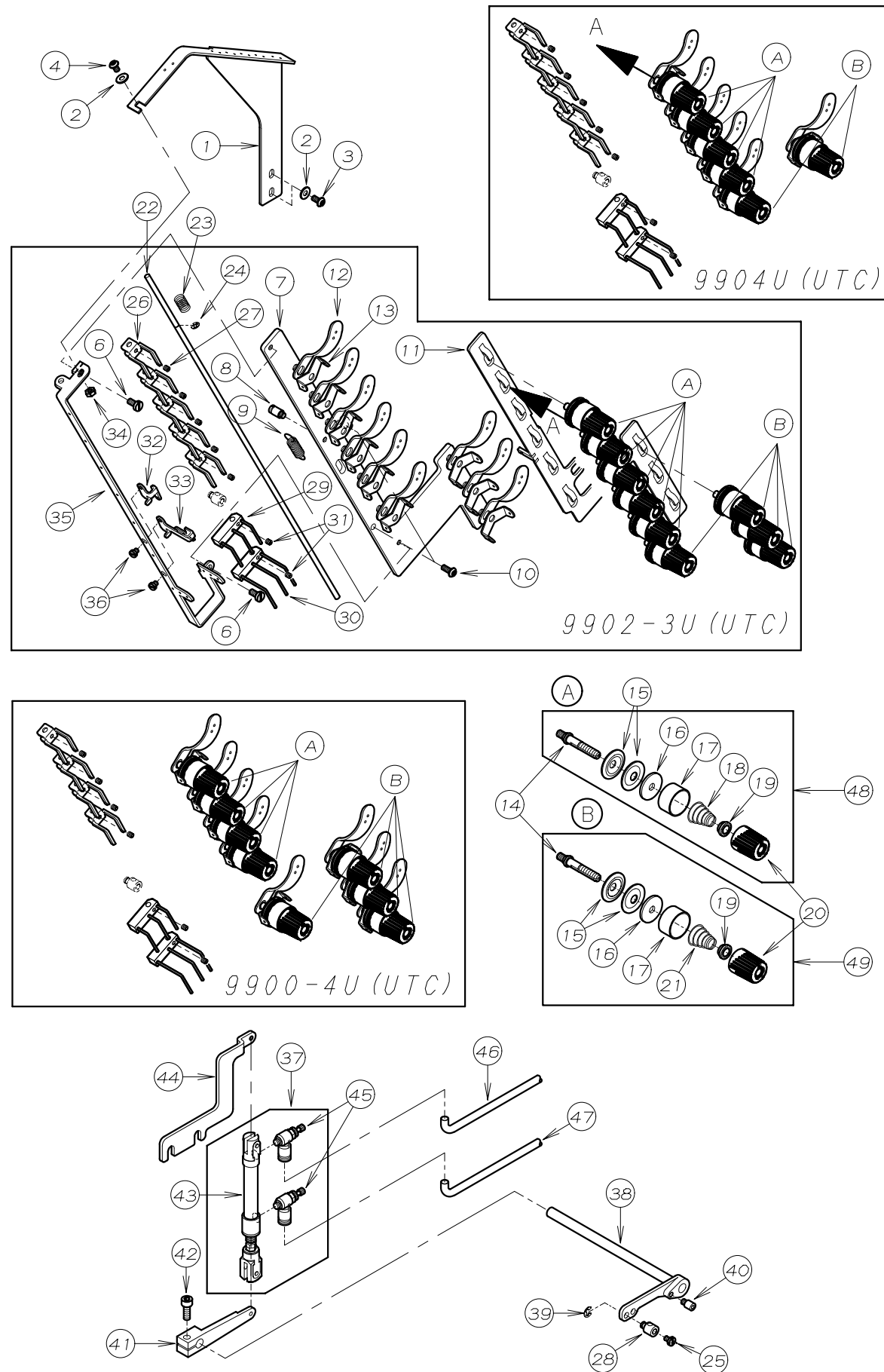
糸切装置 (2) KNIFE MECHANISM (2)



糸切装置 (1) KNIFE MECHANISM (1)

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
23-01	05-924	シリンダ 取付ブ ラケット	BRACKET	1
23-02	05-970	シリンダ 取付板	PLATE	1
23-03	05-206	メス駆動シリンダ	CYLINDER	1
23-04	05-842	ロッドエンド	ROD	1
23-05	05-904	連結シャフト	SHAFT	1
23-06	05-943	連結ブ ロック	BRACKET	1
23-07	88-176	ナット	NUT	1
23-08	05-944	戻しシャフト	SHAFT	1
23-09	05-906	レバ 取付台	BRACKET	1
23-10	84-612	ネジ	SCREW	1
23-11	05-945	引張バ ネ用フック	LATCH	1
23-12	87-113	ネジ	SCREW	2
23-13	05-741	引張バ ネ	SPRING	1
23-14	05-946	引張バ ネ取付ピ ン	PIN	1
23-15	88-166	ナット	NUT	2
23-16	75-452	ワッシャ	WASHER	2
23-17	05-947	引張バ ネ取付プ レート	PLATE	1
23-18	05-966	電磁弁 3連セット	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1
23-19	05-967	電磁弁 4連セット	SOLENOID VALVE ASSEMBLY	1
23-20	06-580	スピ ード コントローラ	SPEED CONTROLLER	2
23-21	00-6084	メス駆動シリンダ セット	CYLINDER ASS' Y	1
23-22	71-208	ロックピ ン	PIN	2
23-23	06-597	プ ラグ	PLUG	*
23-24	05-907	クッションゴ ム	SHOCK RUBBER	1
23-25	05-220	クッションストッパ ー	COLLAR	1
23-26	87-245	ネジ	SCREW	1
23-27	05-910	スイッチ取付板	PLATE	1
23-28	05-911	スイッチ	SWITCH	1
23-29	05-912	スイッチカバ ー	COVER	1
23-30	87-282	十字穴付ナベ 小ネジ	SCREW	2
23-31	87-284	ネジ	SCREW	6
23-32	05-909	スイッチガ イド	SWITH PLATE	1
23-33	87-171	ネジ	SCREW	2
23-34	87-213	ネジ	SCREW	3
23-35	87-181	ネジ	SCREW	2
23-36	06-927	ナイロンクリップ	CORD CLAMP	1
23-37	87-177	ネジ	SCREW	1
23-38	87-245	ネジ	SCREW	2
23-39	05-829	連結ピ ン	PIN	1
23-40	00-6108	UTC駆動装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
23-41	00-6109	UTC駆動装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY	1
23-42	05-221	スピ ード コントローラ	SPEED CONTROLLER	1
23-43	05-484	ユニオンワイ	JOINT	2
23-44	79-540	連結ピ ン用スプ リング	SPRING	1
23-45	05-913	連結ネジ	SCREW	1
23-46	05-914	連結ピ ン (1)	PIN	1
23-47	93-211	Eリング	E-RING	1
23-48	05-784	連結ピ ン	PIN	1
23-49	75-505	クッションストッパ ー	COLLAR	1
23-50	05-837	クッションゴ ム	SHOCK RUBBER	1
23-51	87-112	ネジ	SCREW	1
23-52	05-224	異径ストレート	JOINT	1
23-53	05-211	エアチューブφ4X100mm	AIR TUBE	1

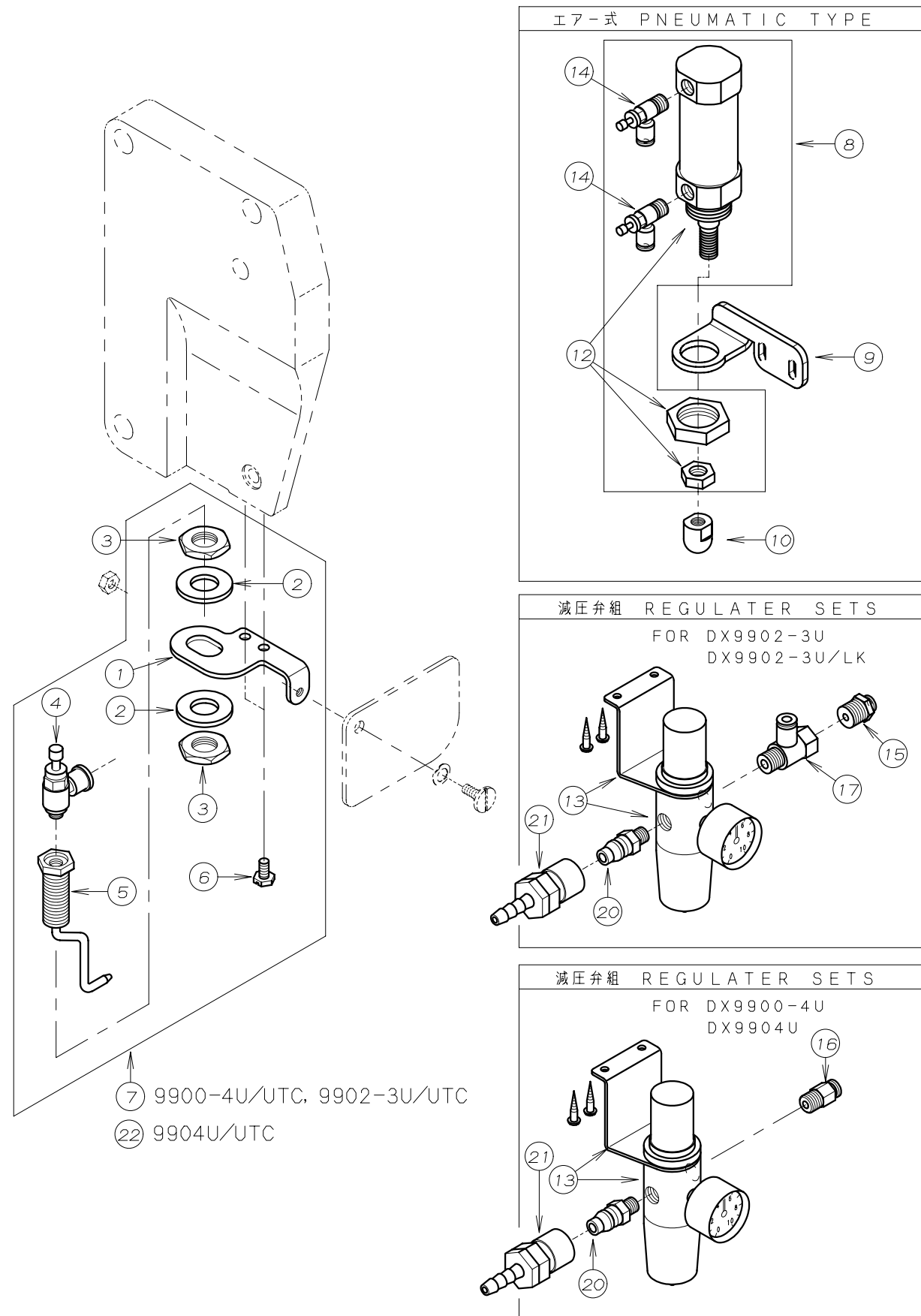
24. 糸調子機構 (UTC) THREAD TENSION MECHANISM (UTC)



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
24-01	45-538	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
24-02	75-455	ワッシャ	WASHER	3
24-03	87-272	ネジ	SCREW	2
24-04	84-363	ネジ	SCREW	1
24-05				
24-06	84-575	ネジ	SCREW	2
24-07	41-511	ブラケット	BRACKET	1
24-08	84-501	段付ネジ	SCREW	1
24-09	79-514	引張りバネ	SPRING	1
24-10	87-273	ネジ	SCREW	2
24-11	41-512	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
24-12	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	6~9
24-13	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	6~9
24-14	41-508	調子棒中	SCREW STUD	6~9
24-15	41-509	チャンポン皿	TENSION DISC	12~18
24-16	23-324	フェルト	FELT	6~9
24-17	41-107	チャンポン皿大ケース	SPRING CUP	6~9
24-18	41-701	チャンポン皿バネ (強)	SPRING (HEAVY)	4~5
24-19	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	6~9
24-20	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	6~9
24-21	41-702	チャンポン皿バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	2~4
24-22	05-870	糸緩め棒	SHAFT	1
24-23	79-540	糸緩め棒防振バネ	SPRING	1
24-24	93-201	Eリング	E-RING	1
24-25	84-361	ネジ	SCREW	1
24-26	05-850	糸緩めブロック	HOLDER	4~5
24-27	87-286	ネジ	SCREW	4~5
24-28	05-853	糸緩め棒連結片	HOLDER	1
24-29	05-868	糸緩めブロック (A)	HOLDER	1
24-30	05-869	糸緩めブロック (B)	HOLDER	1
24-31	87-104	ネジ	SCREW	2
24-32	41-514	ルーパ-糸道 (A)	THREAD EYELET	1
24-33	41-515	ルーパ-糸道 (B)	THREAD EYELET	1
24-34	86-211	ナット	NUT	1
24-35	41-513	糸緩め糸道	THREAD EYELET	1
24-36	84-364	ネジ	SCREW	2
24-37	00-6064	糸緩めシリンダ-セット	AIR CYLINDER SETS	1
24-38	05-852	レバ-シャフト	SHAFT	1
24-39	93-205	Eリング	E-RING	1
24-40	84-561	ネジ	SCREW	1
24-41	05-601	クランクレバ-	LEVER	1
24-42	87-224	ネジ	SCREW	1
24-43	06-694	糸緩めシリンダ-	AIR CYLINDER	1
24-44	05-039	シリンダ-ブラケット	BRACKET	1
24-45	05-481	スピードコントローラ-	SPEED CONTROLLER	2
24-46	05-975	チューブ φ4X230mm	TUBE	1
24-47	05-973	チューブ φ4X190mm	TUBE	1
24-48	40-7010	チャンポンセット (強)	THREAD TENSION SET (HEAVY)	1
24-49	40-7020	チャンポンセット (弱)	THREAD TENSION SET (LIGHT)	1

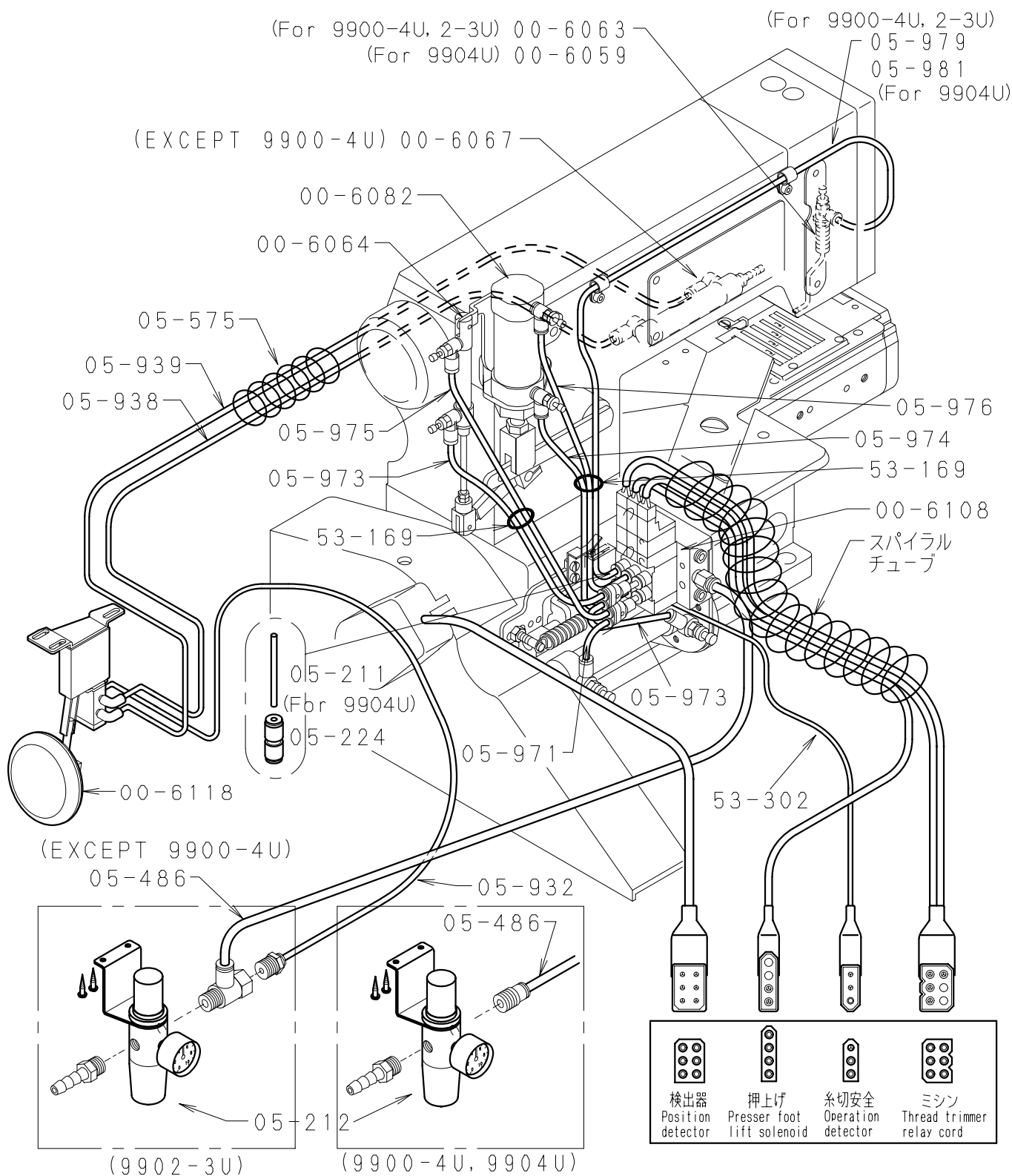
25. 押え揚げ装置, 糸吹き装置, レギュレーターセット

FOOT LIFTER MECHANISM, AIR WIPER, REGULATOR SETS



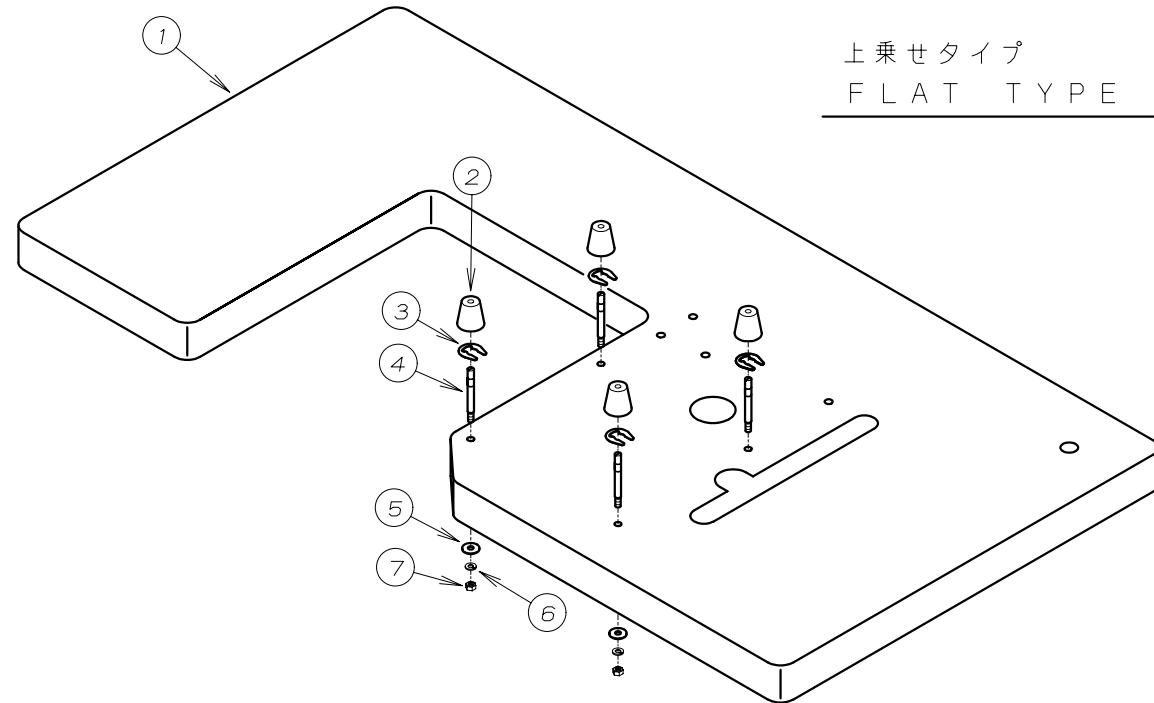
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
25-01	21-695	エアノズル取付板	BASE PLAE	1
25-02	75-538	ワッシャ	WASHER	2
25-03	86-801	ナット	NUT	2
25-04	06-559	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	1
25-05	06-381	エアノズル	AIR NOZZLE	1
25-06	84-412	ネジ	SCREW	2
25-07	00-6063	糸吹き装置	AIR WIPER ASSEMBLY	1
25-08	00-6082	押え揚げシリンダー-セット	AIR CYLINDER	1
25-09	05-035	シリンダー-ブラケット	BRACKET	1
25-10	05-897	シリンダー-動作チップ	CHIP	1
25-11				
25-12	05-207	押え揚げシリンダー-	AIR CYLINDER	1
25-13	05-212	フィルタレギュレーター	REGULATOR	1
25-14	06-580	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	2
25-15	05-217	ハーフユニオン	JOINT	1
25-16	05-218	レギュレーター-用継手	JOINT	1
25-17	05-214	ユニバーサルメスエルボ	JOINT	1
25-18				
25-19				
25-20	06-516	カフ-ラメス	CONNECTOR	1
25-21	06-517	カフ-ラオス	CONNECTOR	1
25-22	00-6059	エアブロー(糸吹き)セット	AIR WIPER ASSEMBLY	1

26-1. 配管, 配線図 (9900-4U, 9902-3U, 9904U) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)

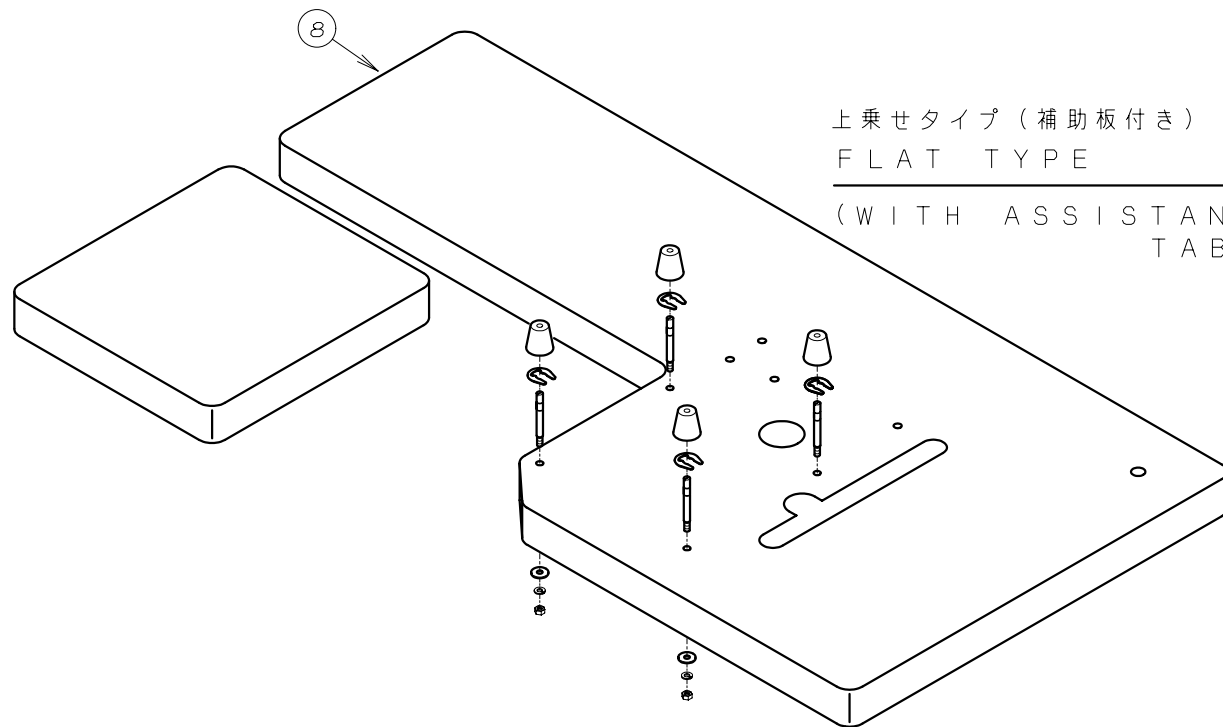


品番 (No)	品名	description
00-6082	押揚シリンダーセット	presser foot lifter cylinder ass'y
00-6108	UTC空圧装置	air cylinder assembly
00-6067	ゴム案内シリンダーセット	elastic guide cylinder ass'y
00-6063	エアプロセッ	air wiper ass'y
00-6064	糸緩めシリンダーセット	thread pull off cylinder ass'y
05-212	フィルタレギュレータ	regulator

27. テーブル関係 TABLE



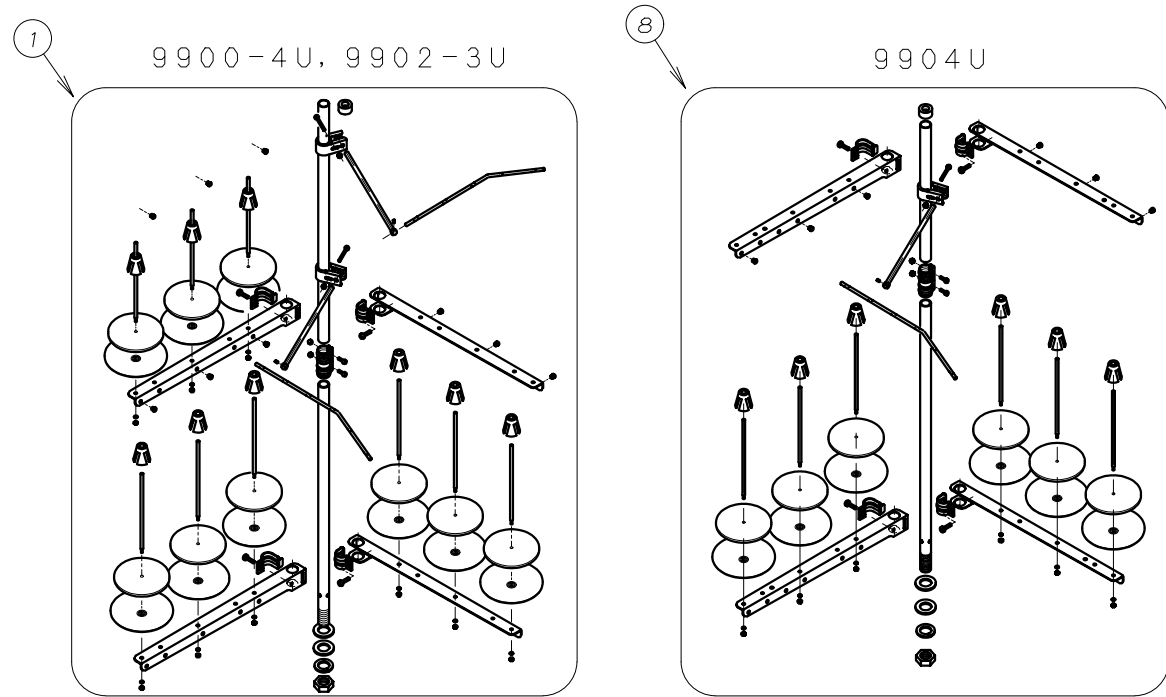
上乗せタイプ
FLAT TYPE



上乗せタイプ (補助板付き)
FLAT TYPE
(WITH ASSISTANCE TABLE)

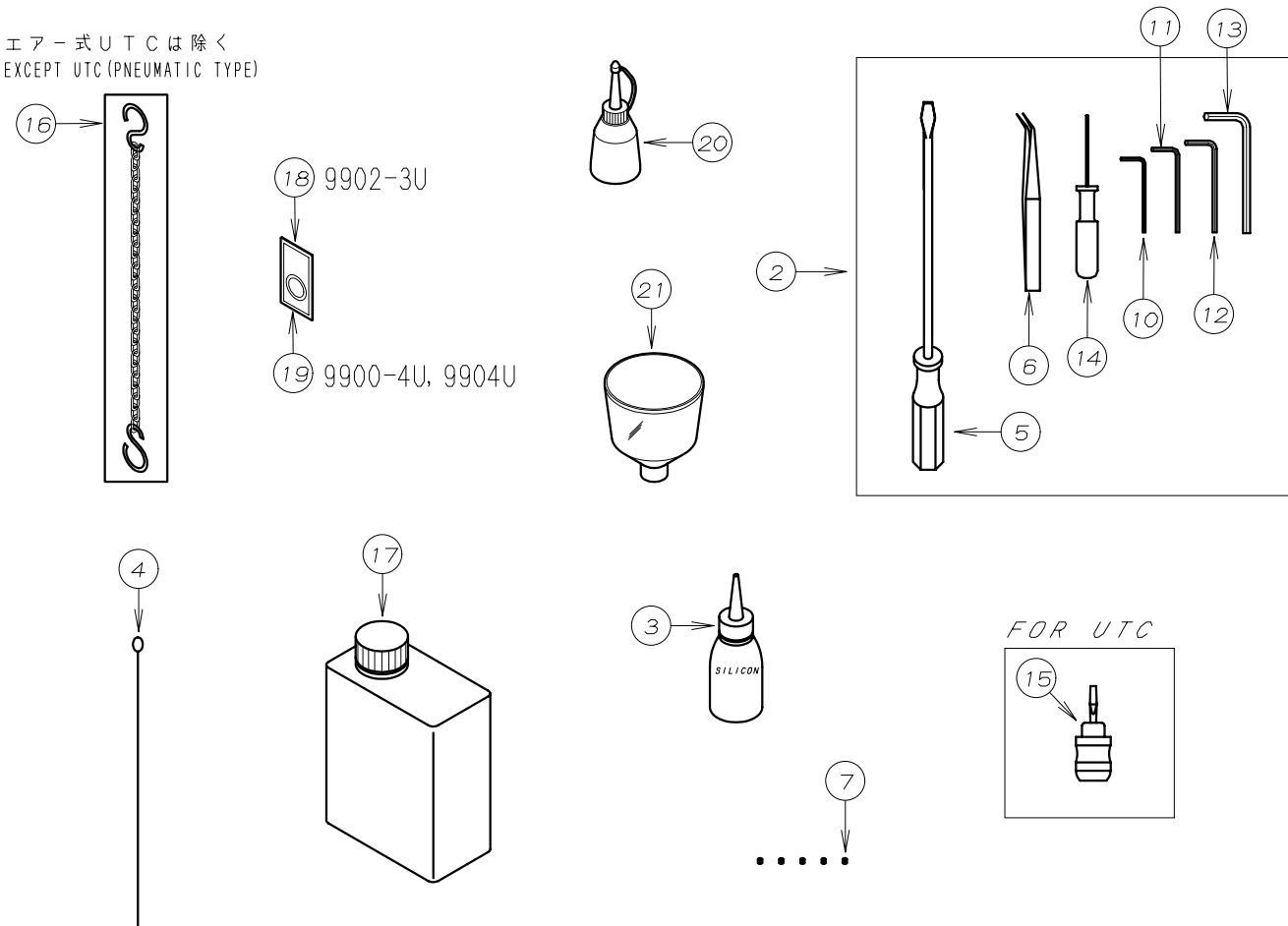
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
27-01	21-032	シリンダ - フラットテーブル	FLAT TABLE	1
27-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
27-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
27-04	42-501	クッションゴム 取付ネジ	SCREW	4
27-05	75-536	平ワッシャ	WASHER	4
27-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
27-07	88-166	固定ナット	NUT	4
27-08	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

28. 糸立て及びアクセサリ-関係 THREAD STAND AND ACCESSORIES

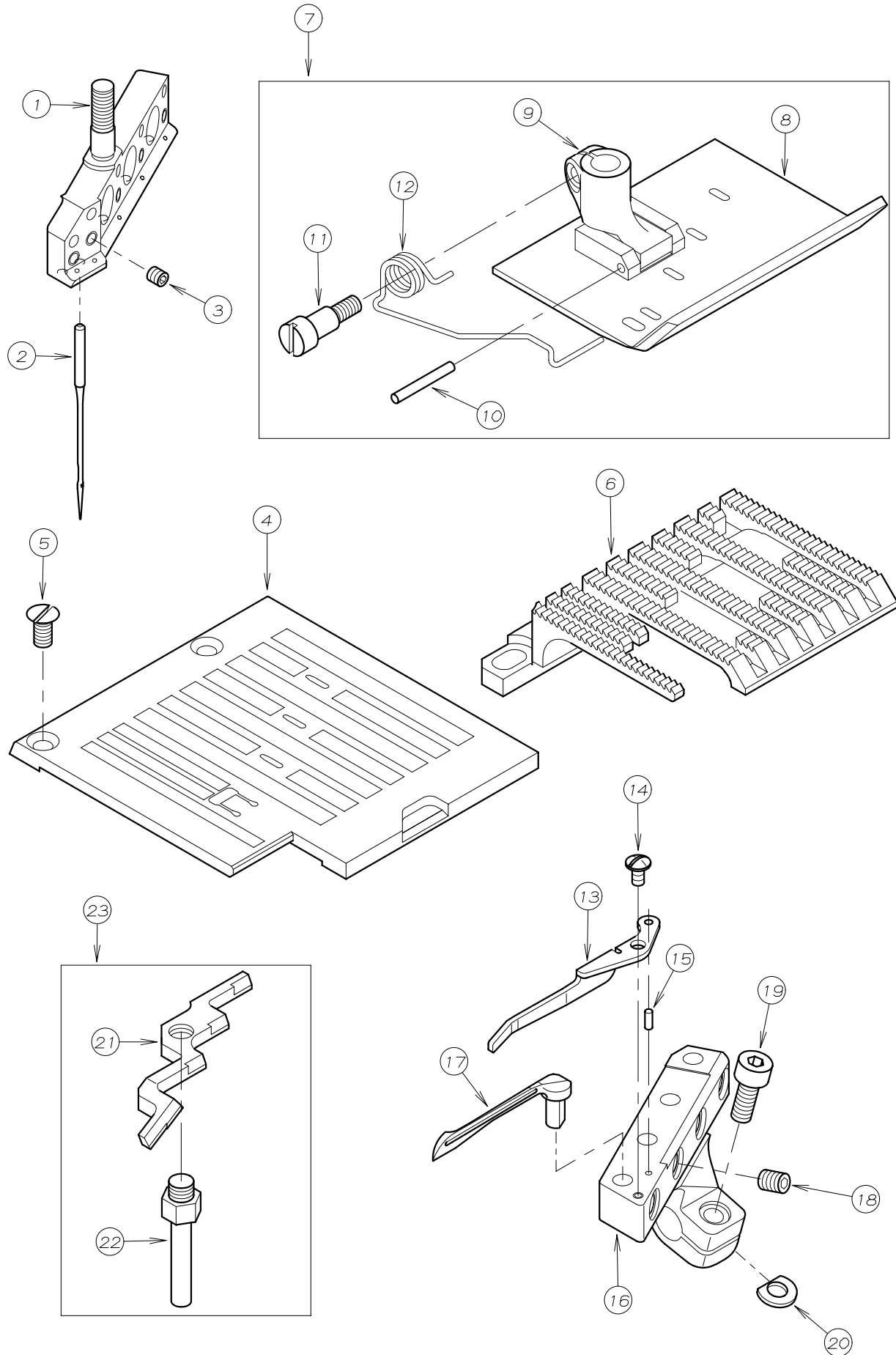


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
28-01	42-709	9本糸立	THREAD STAND ASSEMBLY	1
28-02	20-0010	附属部品ケース	ACCESSORIES	1
28-03	28-612	シリコンオイル	SILICON OIL	1
28-04	28-616	ガイドスレット*	GUIDE THREAD	1
28-05	28-452	ドライバー(大)	DRIVER (L)	1
28-06	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
28-07	87-104	ネジ	SCREW	5
28-08	42-706	6本糸立	THREAD STAND ASSEMBLY	1
28-09				
28-10	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
28-11	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
28-12	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
28-13	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
28-14	28-317	グリップ付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
28-15	28-454	ドライバー(小)	DRIVER (S)	1
28-16	28-920	運動クサリ	CHAIN	1
28-17	28-618	オイル	OIL	1
28-18	13-1420-5	針 TV×5 #12	NEEDLE	5
28-19	13-1440-5	針 TV×5 #14	NEEDLE	5
28-20	28-614	油差し	OILER	1
28-21	28-615	ジョウゴ	OIL FUNNEL	1

エア-式UTCは除く
EXCEPT UTC (PNEUMATIC TYPE)

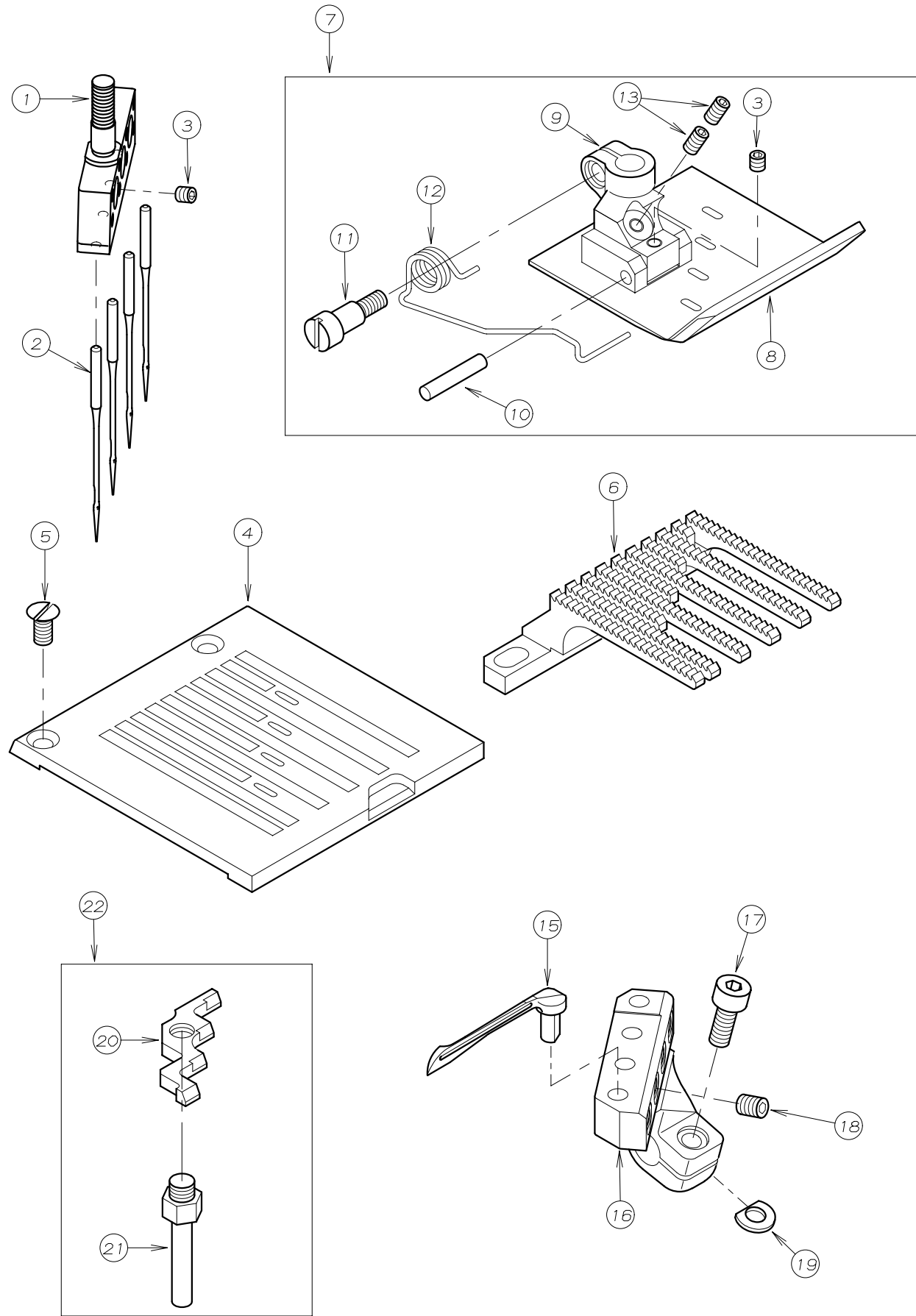


30. ケージ関係 (5-13-13-13) GAUGE PARTS



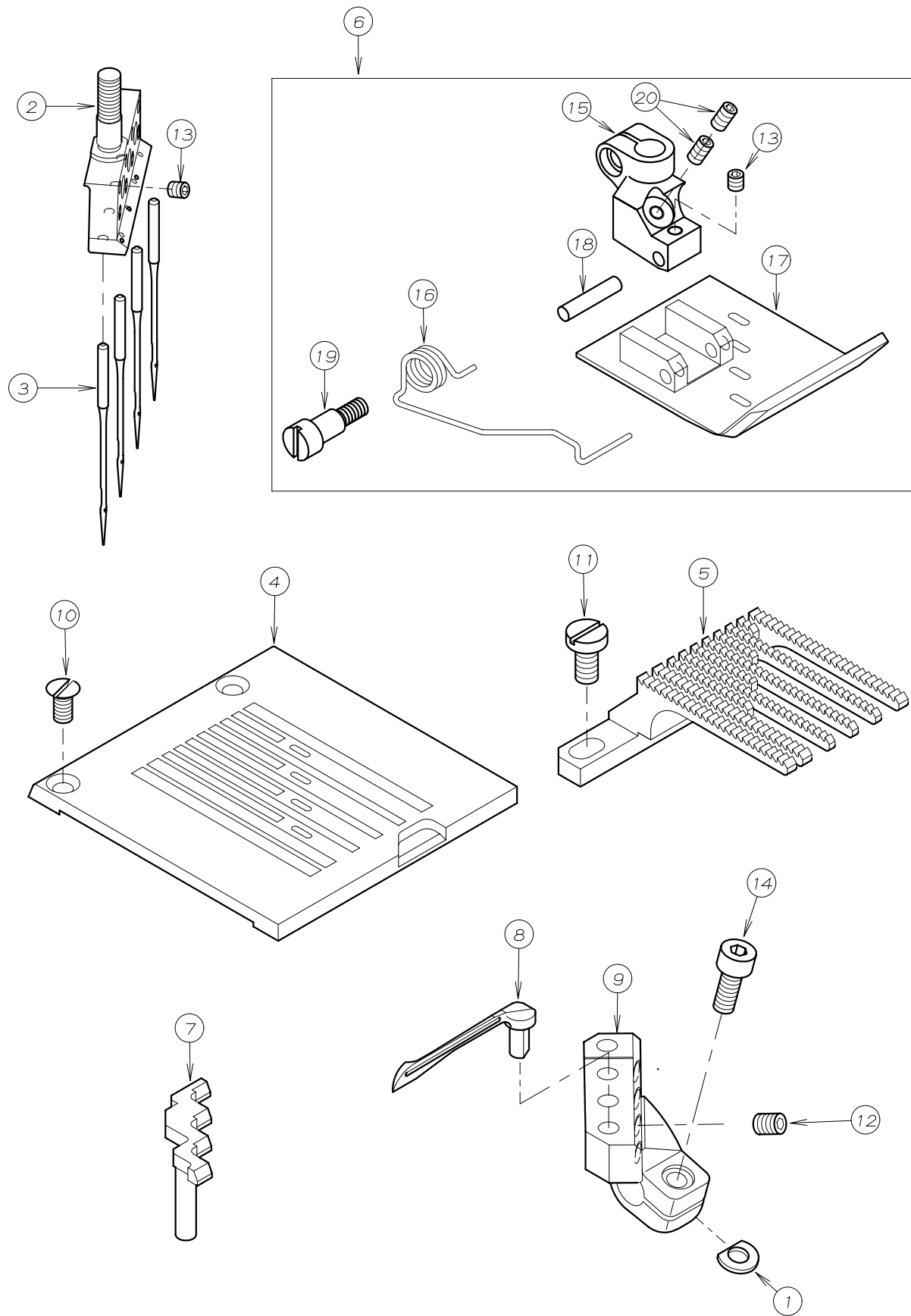
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
30-01	12-692	針株 (5-13-13-13)	NEEDLE HOLDER (5-13-13-13)	1
30-02	13-1420-5	針 (TV×5 #12)	NEEDLE	5
30-03	87-104	ネジ	SCREW	5
30-04	14-692	針板 (5-13-13-13)	NEEDLE PLATE (5-13-13-13)	1
30-05	84-464	ネジ	SCREW	2
30-06	15-692	送り歯 (5-13-13-13)	FEED DOG (5-13-13-13)	1
30-07	17-6920-1	押エセット (5-13-13-13)	PRESSER FOOT ASS'Y (5-13-13-13)	1
30-08	17-6920-A	押エ足 (5-13-13-13)	PRESSER FOOT (5-13-13-13)	1
30-09	17-4430-A	押エボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
30-10	17-4430-C	取付ピン	PIN	1
30-11	84-390	ネジ	SCREW	1
30-12	17-6920-B	押エ足バネ	SPRING	1
30-13	18-816	針ガイド	NEEDLE GUARD (FRONT)	1
30-14	85-613	ネジ	SCREW	1
30-15	71-212	平行ピン φ1.5×4L	PIN	1
30-16	19-692	ルーパー台 (5-13-13-13)	LOOPER HOLDER (5-13-13-13)	1
30-17	19-525	ルーパー	LOOPER	4
30-18	87-181	ネジ	SCREW	4
30-19	87-113	ネジ	SCREW	1
30-20	06-375	スペーサー	SPESER	1
30-21	18-824	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
30-22	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
30-23	10-824	針受セット	NEEDLE GUARD SET (REAR)	1

31. ケージ関係 (8.5-8.5-8.5) GAUGE PARTS



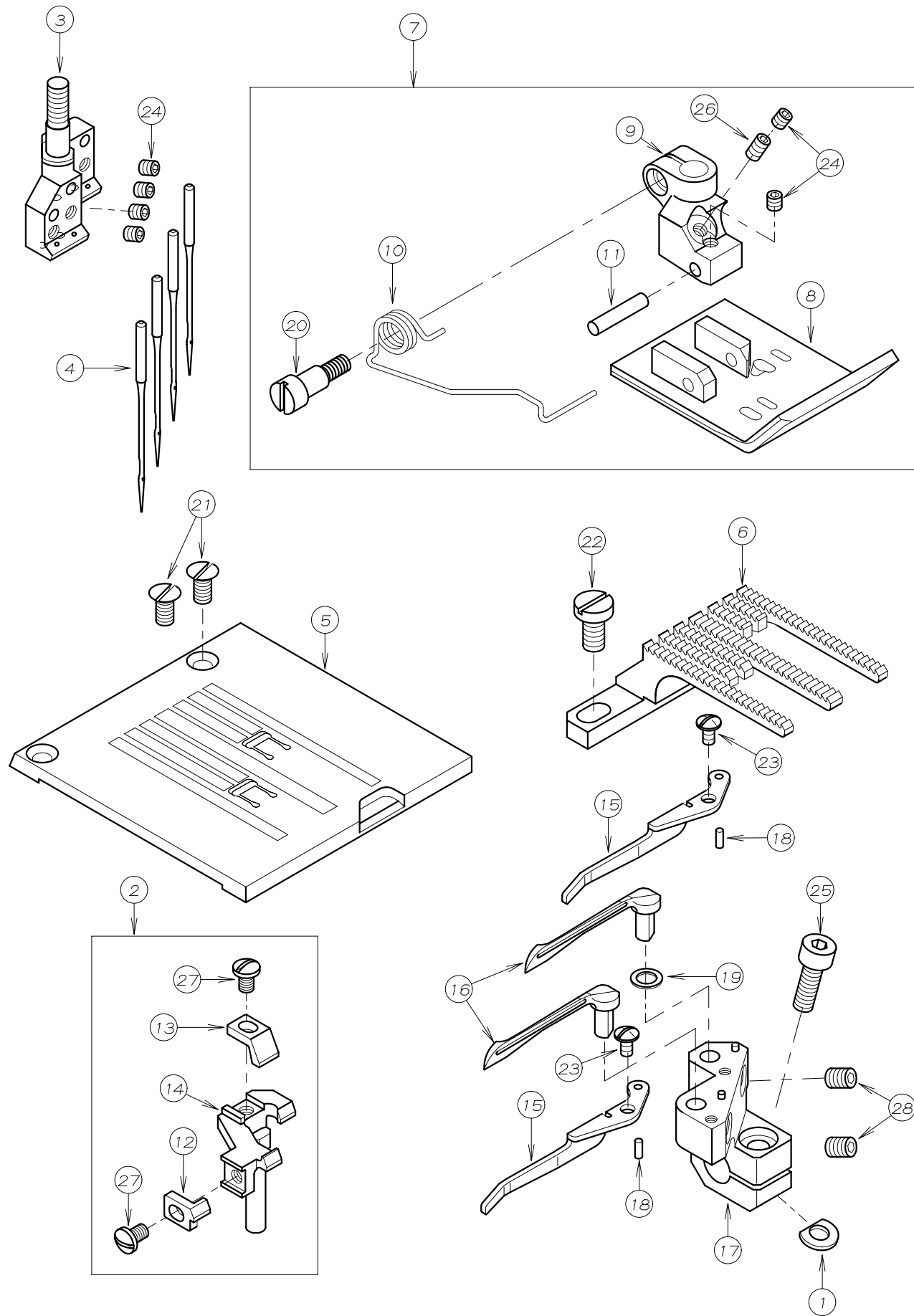
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
31-01	12-691	針株 (8.5-8.5-8.5)	NEEDLE HOLDER (8.5-8.5-8.5)	1
31-02	13-1440-5	針 (TV×5 #14)	NEEDLE	4
31-03	87-104	ネジ	SCREW	5
31-04	14-691	針板 (8.5-8.5-8.5)	NEEDLE PLATE (8.5-8.5-8.5)	1
31-05	84-464	ネジ	SCREW	2
31-06	15-691	送り歯 (8.5-8.5-8.5)	FEED DOG (8.5-8.5-8.5)	1
31-07	17-6910-1	平押しセット (8.5-8.5-8.5)	PRESSER FOOT ASS'Y (8.5-8.5-8.5)	1
31-08	17-6910-A	押し足 (8.5-8.5-8.5)	PRESSER FOOT (8.5-8.5-8.5)	1
31-09	17-6850-B	押しボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
31-10	17-7760-E	押しボス取付ピン	PIN	1
31-11	84-390	ネジ	SCREW	1
31-12	17-6920-B	押し足バネ	SPRING	1
31-13	87-139	ネジ	SCREW	2
31-14				
31-15	19-525	ルーパ	LOOPER	4
31-16	19-691	ルーパ台 (8.5-8.5-8.5)	LOOPER HOLDER (8.5-8.5-8.5)	1
31-17	87-113	ネジ	SCREW	1
31-18	87-181	ネジ	SCREW	4
31-19	06-375	スペーサー	SPACER	1
31-20	18-825	針受	NEEDLE GUARD (REAR)	1
31-21	18-826	針受軸	NEEDLE GUARD SHAFT	1
31-22	10-825	針受セット	NEEDLE GUARD SET	1
31-23				
31-24				

33. ケーシ関係 (6.4-6.4-6.4) GAUGE PARTS



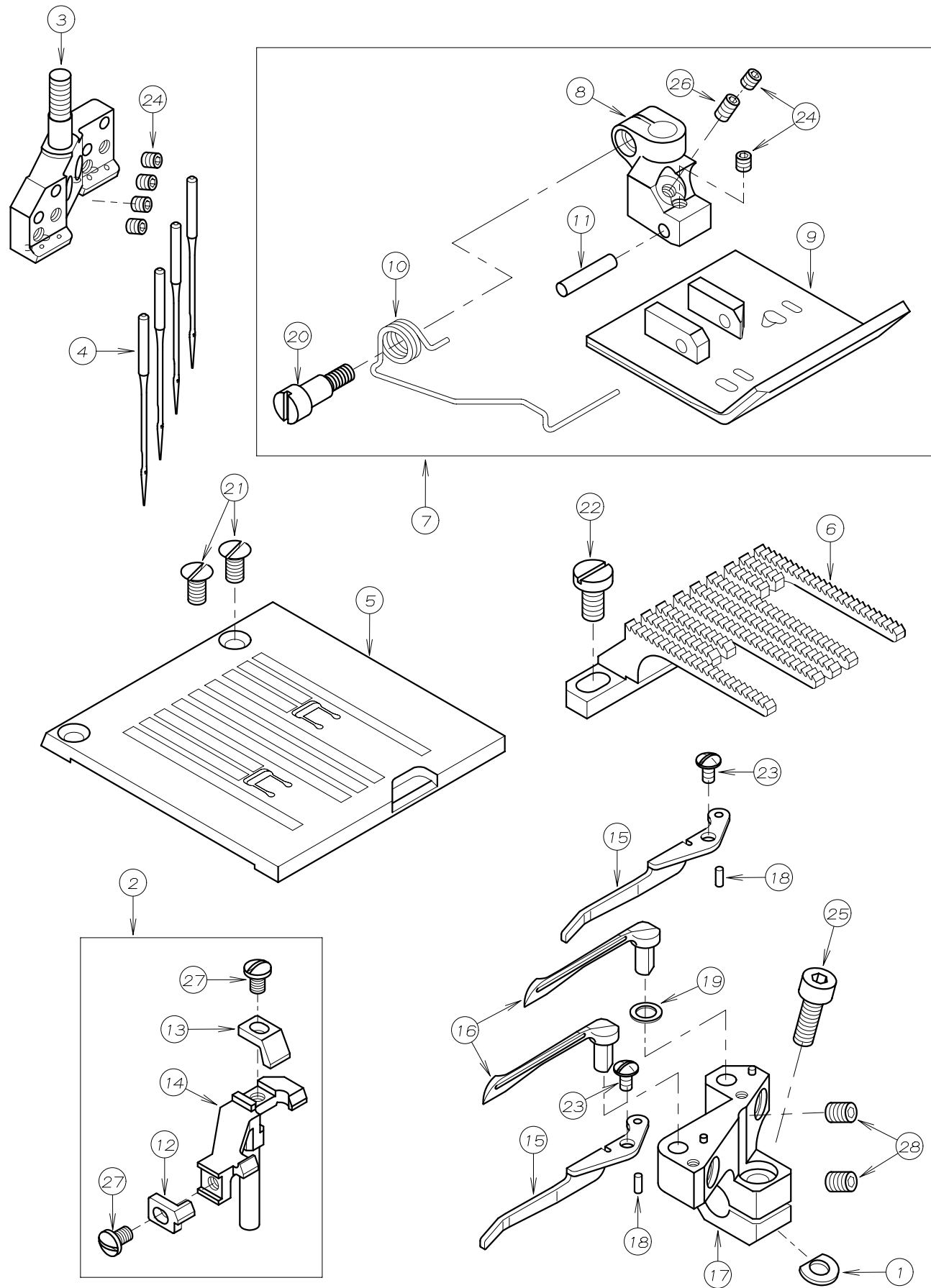
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
33-01	06-375	スワッシャー	WASHER	1
33-02	12-694	針株 (6.4-6.4-6.4)	NEEDLE HOLDER	1
33-03	13-1440-5	針 (TVX5 #14)	NEEDLE	4
33-04	14-694	針板	NEEDLE PLATE	1
33-05	15-694	送函	FEED DOG	1
33-06	17-6940-1	押えセット	PRESSER FOOT ASS'Y	1
33-07	18-694	針受	NEEDLE GUARD	1
33-08	19-525	ルーパー	LOOPER	4
33-09	19-694	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
33-10	84-464	ネジ	SCREW	2
33-11	84-571	ネジ	SCREW	1
33-12	87-181	ネジ	SCREW	4
33-13	87-104	ネジ	SCREW	5
33-14	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
33-15	17-6850-B	押えホス	SHANK	1
33-16	17-6920-B	押え足ハネ	SPRING	1
33-17	17-6940-A	押え足 (6.4-6.4-6.4)	BOTTOM	1
33-18	17-7760-E	ピン	PIN	1
33-19	84-390	段ネジ	SCREW	1
33-20	87-139	ネジ	SCREW	2

34. ケージ関係 (5-9-5) GAUGE PARTS



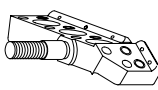
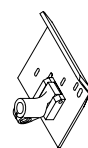
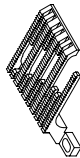
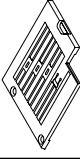
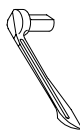
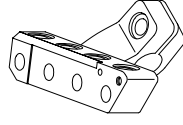
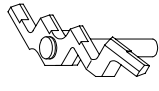
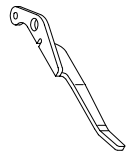
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
34-01	06-375	スハ-サー	WASHER	1
34-02	10-8251	針受セット図 (5-9-5)	NEEDLE GUARD SET	1
34-03	12-695	針株 (5-9-5)	NEEDLE HOLDER (5-9-5)	1
34-04	13-1440-5	針 (TVX5 #14)	NEEDLE	4
34-05	14-695	針板 (5-9-5)	NEEDLE PLATE (5-9-5)	1
34-06	15-695	送り歯 (5-9-5)	FEED DOG (5-9-5)	1
34-07	17-6330-1	平押えセット図 (5-9-5)	PRESSER FOOT ASS'Y	1
34-08	17-6330-A	押え足 (5-9-5)	PRESSER FOOT (5-9-5)	1
34-09	17-6330-B	押えボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
34-10	17-6330-C	押え足バネ	SPRING	1
34-11	17-7760-E	ピン	PIN	1
34-12	18-692	針受け左A	NEEDLE GUARD (REAR)	1
34-13	18-693	針受け右A	NEEDLE GUARD	1
34-14	18-695	針受け	NEEDLE GUARD (REAR)	1
34-15	18-816	針カ-イト	NEEDLE GUIDE	2
34-16	19-525	ルーパ-	LOOPER	2
34-17	19-695	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
34-18	71-212	ピン	PIN	2
34-19	75-546	スラストワッシャ	WASHER	1
34-20	84-390	段ネジ	SCREW	1
34-21	84-464	ネジ	SCREW	2
34-22	84-571	ネジ	SCREW	1
34-23	85-613	ネジ	SCREW	2
34-24	87-104	ネジ	SCREW	6
34-25	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
34-26	87-139	ネジ	SCREW	1
34-27	87-166	ネジ	SCREW	2
34-28	87-181	ネジ	SCREW	2

35. ケージ関係 (5-19-5) GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
35-01	06-375	スハ-サー	WASHER	1
35-02	10-8252	針受セット図(5-19-5)	NEEDLE GUARD SET	1
35-03	12-696	針株(5-19-5)	NEEDLE HOLDER (5-19-5)	1
35-04	13-1440-5	針(TVX5 #14)	NEEDLE	4
35-05	14-696	針板(5-19-5)	NEEDLE PLATE (5-19-5)	1
35-06	15-696	送り歯(5-19-5)	FEED DOG (5-19-5)	1
35-07	17-6960-1	平押えセット図(5-19-5)	PRESSER FOOT ASS'Y	1
35-08	17-6330-B	押エボス	PRESSER FOOT HOLDER	1
35-09	17-6960-A	押エ足	PRESSER FOOT	1
35-10	17-6960-B	押エ足バネ	SPRING	1
35-11	17-7760-E	ピン	PIN	1
35-12	18-692	針受け左A	NEEDLE GUARD (REAR)	1
35-13	18-693	針受け右A	NEEDLE GUARD	1
35-14	18-696	針受け	NEEDLE GUARD (REAR)	1
35-15	18-816	針カ-イト	NEEDLE GUIDE	2
35-16	19-525	ルーパ-	LOOPER	2
35-17	19-696	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
35-18	71-212	ピン	PIN	2
35-19	75-546	スラストワッシャ	WASHER	1
35-20	84-390	段ネジ	SCREW	1
35-21	84-464	ネジ	SCREW	2
35-22	84-571	ネジ	SCREW	1
35-23	85-613	ネジ	SCREW	2
35-24	87-104	ネジ	SCREW	6
35-25	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
35-26	87-139	ネジ	SCREW	1
35-27	87-166	ネジ	SCREW	2
35-28	87-181	ネジ	SCREW	2

36. ゲージパーツ表 GAUGE PARTS LIST

モデル MODEL	ゲージ GAUGE								
		針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT, ASSY	送り歯 FEED DOG	針板 NEEDLE PLATE	ルーパー LOOPER	ルーパー台 LOOPER HOLDER	針受(後) NEEDLE GUARD (REAR)	針ガイド(前) NEEDLE GUARD (FRONT)
DX9902-3U	4. 8-10-10-10	12-690	17-6900-1	15-690	14-690	19-525	19-690	10-8230	18-816
	5-13-13-13	12-692	17-6920-1	15-692	14-692		19-692	10-8240	
DX9900-4U	8. 5-8. 5-8. 5	12-691	17-6910-1	15-691	14-691	19-525	19-691	10-8250	X
	9. 5-9. 5-9. 5	12-693	17-6930-1	15-693	14-693		19-693	10-8230	
	6. 4-6. 4-6. 4	12-694	17-6940-1	15-694	14-694		19-694	18-694	
DX9904U	5-9-5	12-695	17-6330-1	15-695	14-695	19-695	19-695	10-8251	18-816
	5-19-5	12-696	17-6960-1	15-696	14-696		19-696	10-8252	

INDEX 1

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
18-53	00-3181	22-07	05-608	23-08	05-944	03-20	09-504	18-43	09-919	33-15	17-6850-B
18-52	00-4281	22-10	05-609	23-11	05-945	04-19	09-504	18-10	09-923	29-07	17-6900-1
25-22	00-6059	22-11	05-610	23-14	05-946	03-21	09-505	18-44	09-925	29-08	17-6900-A
25-07	00-6063	22-14	05-611	23-17	05-947	04-20	09-505	18-11	09-984	31-07	17-6910-1
24-37	00-6064	22-16	05-612	19-47	05-950	03-19	09-506	09-25	10-501	31-08	17-6910-A
03-42	00-6067	22-17	05-613	23-18	05-966	04-18	09-506	29-23	10-823	30-07	17-6920-1
04-39	00-6067	22-19	05-614	23-19	05-967	03-33	09-507	32-22	10-823	30-08	17-6920-A
25-08	00-6082	22-20	05-615	23-02	05-970	04-32	09-507	30-23	10-824	29-12	17-6920-B
23-21	00-6084	22-21	05-616	24-47	05-973	04-24	09-508	31-22	10-825	30-12	17-6920-B
23-40	00-6108	22-24	05-617	24-46	05-975	03-36	09-509	34-02	10-8251	31-12	17-6920-B
23-41	00-6109	22-25	05-618	22-62	06-001	04-35	09-509	35-02	10-8252	32-12	17-6920-B
20-01	00-6118	22-26	05-619	13-06	06-029	03-37	09-510	13-37	11-153	33-16	17-6920-B
18-01	01-115	22-27	05-620	08-38	06-050	04-36	09-510	29-01	12-690	32-07	17-6930-1
18-04	02-018	22-29	05-621	09-04	06-375	03-29	09-511	31-01	12-691	32-08	17-6930-A
17-08	02-112	22-32	05-622	29-20	06-375	04-28	09-511	30-01	12-692	33-06	17-6940-1
18-02	02-117	22-33	05-623	30-20	06-375	03-28	09-512	32-01	12-693	33-17	17-6940-A
01-23	02-118	22-34	05-624	31-19	06-375	04-27	09-512	33-02	12-694	35-07	17-6960-1
12-03	02-118	22-35	05-625	32-19	06-375	04-26	09-513	34-03	12-695	35-09	17-6960-A
18-03	02-124	22-36	05-626	33-01	06-375	03-10	09-514	35-03	12-696	35-10	17-6960-B
17-01	02-215	23-13	05-741	34-01	06-375	04-11	09-514	28-18	13-1420-5	31-10	17-7760-E
17-07	02-216	22-43	05-751	35-01	06-375	03-07	09-515	29-02	13-1420-5	32-10	17-7760-E
17-12	02-217	22-45	05-753	25-05	06-381	04-08	09-515	30-02	13-1420-5	33-18	17-7760-E
17-17	02-218	22-46	05-754	08-23	06-446	04-07	09-516	28-19	13-1440-5	34-11	17-7760-E
17-22	02-219	22-47	05-755	12-18	06-447	03-23	09-517	31-02	13-1440-5	35-11	17-7760-E
17-33	02-220	22-48	05-756	25-20	06-516	04-22	09-517	32-02	13-1440-5	15-16	17-8010-G
18-46	02-226	22-49	05-757	25-21	06-517	21-01	09-519	33-03	13-1440-5	34-12	18-692
18-47	02-227	22-50	05-758	25-04	06-559	21-04	09-521	34-04	13-1440-5	35-12	18-692
18-48	02-228	22-51	05-759	23-20	06-580	21-05	09-522	35-04	13-1440-5	34-13	18-693
02-66	02-237	22-52	05-760	25-14	06-580	21-06	09-523	03-01	14-079	35-13	18-693
18-49	02-243	22-53	05-761	23-23	06-597	21-07	09-524	03-02	14-080	33-07	18-694
18-50	02-244	22-54	05-762	24-43	06-694	21-15	09-525	02-11	14-086	34-14	18-695
18-51	02-245	22-55	05-763	03-16	06-695	21-18	09-526	02-18	14-087	35-14	18-696
18-06	02-246	22-56	05-764	04-15	06-695	21-19	09-527	29-04	14-690	10-31	18-799
18-07	02-247	23-48	05-784	23-36	06-927	21-21	09-528	31-04	14-691	10-03	18-800
18-08	02-457	23-39	05-829	01-30	06-957	21-22	09-529	30-04	14-692	10-06	18-815
17-47	04-502	23-50	05-837	16-34	07-008	21-26	09-530	32-04	14-693	29-13	18-816
19-30	04-502	23-04	05-842	19-01	07-526	21-31	09-531	33-04	14-694	30-13	18-816
25-09	05-035	24-26	05-850	19-07	07-527	02-64	09-532	34-05	14-695	34-15	18-816
24-44	05-039	24-38	05-852	19-09	07-528	02-57	09-533	35-05	14-696	35-15	18-816
03-15	05-202	24-28	05-853	19-11	07-529	02-58	09-534	21-32	15019XX	29-21	18-823
04-14	05-202	24-29	05-868	02-16	07-530	02-60	09-535	29-06	15-690	32-20	18-823
23-03	05-206	24-30	05-869	19-12	07-530	03-31	09-548	31-06	15-691	30-21	18-824
25-12	05-207	24-22	05-870	19-16	07-531	04-30	09-548	30-06	15-692	31-20	18-825
23-53	05-211	25-10	05-897	19-19	07-532	03-30	09-549	32-06	15-693	29-22	18-826
25-13	05-212	23-05	05-904	19-20	07-533	04-29	09-549	33-05	15-694	30-22	18-826
25-17	05-214	23-09	05-906	19-21	07-534	04-25	09-550	34-06	15-695	31-21	18-826
25-15	05-217	23-24	05-907	19-24	07-535	21-03	09-553	35-06	15-696	32-21	18-826
25-16	05-218	23-32	05-909	19-37	07-536	03-06	09-554	29-09	17-4430-A	09-08	19-506
23-25	05-220	23-27	05-910	19-49	07-542	03-14	09-555	30-09	17-4430-A	09-05	19-507
23-42	05-221	23-28	05-911	19-41	07-551	03-25	09-556	29-10	17-4430-C	09-11	19-508
23-52	05-224	23-29	05-912	19-42	07-552	03-27	09-557	30-10	17-4430-C	09-10	19-509
24-45	05-481	23-45	05-913	19-43	07-553	03-26	09-558	34-07	17-6330-1	29-17	19-525
23-43	05-484	23-46	05-914	19-44	07-554	03-43	09-559	34-08	17-6330-A	30-17	19-525
24-41	05-601	23-01	05-924	19-45	07-555	03-44	09-560	34-09	17-6330-B	31-15	19-525
22-01	05-604	20-03	05-932	19-48	07-556	02-62	09-561	35-08	17-6330-B	32-15	19-525
22-02	05-605	20-04	05-938	21-28	09-145	21-13	09-727	34-10	17-6330-C	33-08	19-525
22-04	05-606	20-05	05-939	21-27	09-147	18-45	09-896	31-09	17-6850-B	34-16	19-525
22-05	05-607	23-06	05-943	04-31	09-501	18-09	09-917	32-09	17-6850-B	35-16	19-525

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
29-16	19-690	01-10	23-501	28-17	28-618	05-14	41-508	11-31	51-815	13-12	69-532
31-16	19-691	01-08	23-503	28-16	28-920	24-14	41-508	11-13	51-816	13-14	69-533
30-16	19-692	01-01	23-504	15-13	30-0130	05-15	41-509	11-11	51-817	08-02	69-535
32-16	19-693	15-01	23-506	15-29	30-0131	24-15	41-509	10-18	51-819	08-03	69-536
33-09	19-694	15-08	23-508	15-30	30-5070	05-07	41-511	10-19	51-820	13-32	69-538
34-17	19-695	27-02	23-509	15-23	31-156	24-07	41-511	11-37	51-865	13-30	69-551
35-17	19-696	02-41	23-510	15-26	31-157	05-11	41-512	11-27	51-866	14-03	71-203
28-02	20-0010	02-21	23-512	15-02	31-222	24-11	41-512	10-10	51-870	02-35	71-208
27-08	21-025	02-07	23-513	16-13	31-314	24-35	41-513	10-15	51-871	11-32	71-208
27-01	21-032	22-41	23-513	02-23	31-503	24-32	41-514	10-14	51-872	17-21	71-208
01-13	21-253	22-63	23-513	15-09	31-507	24-33	41-515	10-11	51-873	19-05	71-208
01-04	21-584	09-16	23-515	08-29	31-701	05-05	41-516	10-08	51-874	23-22	71-208
15-05	21-632	02-09	23-526	15-14	31-702	05-18	41-701	10-16	51-875	06-30	71-209
02-03	21-673	02-45	23-528	15-24	31-703	24-18	41-701	21-14	52-177	29-15	71-212
02-02	21-679	10-24	23-531	15-22	31-704	05-21	41-702	16-28	53-169	30-15	71-212
01-09	21-688	10-27	23-535	15-20	31-705	24-21	41-702	08-37	58-002	34-18	71-212
02-06	21-690	19-38	23-540	15-19	31-706	27-04	42-501	12-17	58-406	35-18	71-212
01-21	21-695	17-36	23-541	15-21	31-707	28-08	42-706	13-28	60-5010	02-12	71-253
25-01	21-695	17-34	23-542	15-18	31-708	28-01	42-709	08-33	60-5020	01-18	71-268
01-22	21-696	08-40	23-548	11-28	32-281	12-11	43-338	18-54	60-8090	11-03	71-431
01-16	21-699	16-30	23-548	08-26	34-826	12-09	43-344	13-38	60-9890	18-13	71-445
04-13	21-700	08-39	23-549	16-19	35-413	12-04	43-524	08-30	60-9920	14-04	71-507
04-12	21-704	10-05	23-552	16-02	35-503	12-20	43-529	08-31	60-9930	13-33	71-510
02-44	21-705	08-45	23-554	16-07	35-505	12-01	43-530	08-32	60-9950	06-26	71-514
02-24	21-706	10-23	23-554	16-18	35-506	12-06	43-531	13-39	60-9970	14-06	71-517
02-30	21-707	17-52	23-556	15-03	35-509	12-15	43-532	13-18	61-501	11-10	71-518
04-02	21-708	16-22	23-558	16-16	35-512	12-16	43-533	13-25	61-502	11-21	71-520
02-26	21-709	16-23	23-559	16-12	35-517	12-22	43-534	11-07	61-505	11-16	71-525
02-10	21-713	16-20	23-560	16-15	35-519	06-01	45-532	08-10	61-507	10-22	71-528
02-33	21-714	01-05	23-569	16-25	35-520	06-19	45-535	08-44	61-522	09-19	71-532
02-25	21-719	01-33	24-051	16-08	35-521	06-10	45-536	10-01	61-530	09-21	71-535
02-52	21-728	01-44	24-052	09-34	35-526	06-08	45-537	17-51	61-551	09-14	71-538
02-53	21-729	01-37	24-053	16-05	35-528	05-01	45-538	18-41	61-810	09-30	71-539
02-59	21-730	02-43	25-503	16-14	35-529	24-01	45-538	13-10	63-417	14-05	71-568
02-54	21-731	08-19	25-515	16-11	35-530	06-17	45-555	13-17	63-501	08-06	71-587
02-69	21-761	02-46	25-517	16-17	35-537	06-15	45-556	11-04	63-502	13-09	71-674
03-13	21-789	02-39	25-518	16-04	35-539	06-21	45-563	11-09	63-503	08-16	71-719
03-11	21-790	08-28	25-519	16-29	35-540	12-14	47-127	08-42	63-504	12-24	71-720
01-15	21-818	08-25	25-520	16-27	39-002	12-13	47-128	08-11	63-505	10-26	71-721
01-27	21-819	02-13	25-522	16-09	39-139	06-07	47-807	17-50	63-535	10-25	71-722
04-01	22-127	03-41	25-522	16-10	39-501	06-06	47-808	18-38	63-809	19-15	71-723
04-03	22-128	19-17	25-522	01-02	39-502	06-05	47-809	13-16	66-503	19-40	71-724
02-34	22-129	02-22	25-902	02-19	39-503	06-03	47-810	06-12	67-502	17-03	71-725
02-01	22-131	01-42	27-129	15-12	39-504	09-02	47-811	14-02	67-503	17-23	71-726
01-35	22-854	01-07	27-130	05-22	40-7010	12-30	49-504	11-02	67-504	17-42	71-727
01-34	22-860	16-31	27-301	24-48	40-7010	12-28	49-505	09-33	67-505	18-14	71-728
14-01	23-018	28-06	28-011	05-23	40-7020	11-39	51-801	11-17	67-509	17-20	71-729
11-34	23-192	28-10	28-311	24-49	40-7020	11-38	51-804	19-28	67-526	13-20	71-826
11-25	23-283	28-11	28-312	05-20	41-101	11-40	51-805	19-34	67-527	13-07	73-502
15-11	23-304	28-12	28-313	24-20	41-101	11-43	51-806	17-44	67-528	14-07	75-001
05-16	23-324	28-13	28-314	05-19	41-105	11-45	51-807	17-53	67-529	19-32	75-001
24-16	23-324	28-14	28-317	24-19	41-105	11-46	51-808	13-41	69-143	03-18	75-108
08-41	23-341	28-05	28-452	05-17	41-107	11-24	51-809	13-23	69-158	04-17	75-108
10-21	23-341	28-15	28-454	24-17	41-107	11-36	51-810	08-12	69-513	12-27	75-130
16-36	23-373	28-03	28-612	05-13	41-115	11-20	51-811	11-14	69-515	17-41	75-187
16-06	23-386	28-20	28-614	24-13	41-115	11-22	51-812	08-21	69-518	17-10	75-211
01-43	23-427	28-21	28-615	05-12	41-117	11-35	51-813	08-22	69-520	18-39	75-247
02-67	23-427	28-04	28-616	24-12	41-117	11-33	51-814	08-27	69-529	13-35	75-270

INDEX 3

REF. NO.	PART NO. 品番
13-29	75-2700-1
18-15	75-407
06-24	75-410
11-42	75-410
22-42	75-443
18-16	75-451
21-12	75-451
01-32	75-452
17-46	75-452
19-27	75-452
21-17	75-452
23-16	75-452
03-34	75-453
04-33	75-453
19-23	75-453
21-08	75-453
01-40	75-455
02-63	75-455
03-05	75-455
04-06	75-455
05-02	75-455
06-09	75-455
16-32	75-455
22-22	75-455
24-02	75-455
17-31	75-458
09-06	75-467
03-09	75-468
04-10	75-468
06-11	75-468
12-07	75-468
14-08	75-501
06-27	75-504
06-28	75-505
23-49	75-505
06-25	75-508
10-28	75-512
09-17	75-513
09-24	75-514
17-06	75-519
18-17	75-519
01-38	75-520
18-12	75-520
06-13	75-526
27-06	75-527
27-05	75-536
12-25	75-537
25-02	75-538
13-13	75-542
17-48	75-545
34-19	75-546
35-19	75-546
01-17	75-552
18-26	75-552
13-31	75-671
09-31	75-901
17-27	77-414
17-26	77-419

REF. NO.	PART NO. 品番
17-29	77-421
14-09	77-504
14-11	77-506
14-12	77-507
14-13	77-508
14-14	77-509
14-15	77-510
14-16	77-511
14-17	77-512
14-10	77-518
05-09	79-514
24-09	79-514
14-18	79-518
14-19	79-519
11-23	79-527
14-20	79-538
23-44	79-540
24-23	79-540
22-06	79-545
22-64	79-548
18-18	79-551
19-31	79-568
17-18	79-640
02-28	79-912
03-39	79-912
02-15	79-922
19-14	79-922
07-01	81-018
07-02	81-019
17-02	81-133
18-19	81-321
18-20	81-322
18-21	81-323
16-37	81-371
13-05	81-502
07-06	81-505
07-04	81-506
07-07	81-511
07-19	81-512
07-10	81-513
07-08	81-514
07-17	81-516
07-18	81-518
09-20	81-520
07-20	81-531
07-14	81-539
19-03	81-545
07-09	81-547
07-16	81-553
07-03	81-554
19-02	81-558
17-35	81-559
09-12	81-573
07-13	81-575
07-23	81-580
07-15	81-581
10-07	84-155
12-10	84-161

REF. NO.	PART NO. 品番
18-22	84-162
09-01	84-163
12-12	84-163
22-65	84-202
13-08	84-359
03-08	84-361
04-09	84-361
12-08	84-361
22-03	84-361
24-25	84-361
12-21	84-362
19-25	84-362
09-15	84-363
24-04	84-363
24-36	84-364
11-08	84-366
18-23	84-368
06-20	84-374
12-23	84-374
19-08	84-374
29-11	84-390
30-11	84-390
31-11	84-390
32-11	84-390
33-19	84-390
34-20	84-390
35-20	84-390
01-24	84-396
12-02	84-396
01-25	84-412
25-06	84-412
02-08	84-462
18-24	84-462
02-51	84-463
03-12	84-463
29-05	84-464
30-05	84-464
31-05	84-464
32-05	84-464
33-10	84-464
34-21	84-464
35-21	84-464
05-08	84-501
24-08	84-501
02-38	84-502
18-25	84-511
03-17	84-521
04-16	84-521
09-09	84-521
19-06	84-521
21-29	84-521
14-21	84-561
24-40	84-561
17-05	84-562
02-48	84-564
14-22	84-566
02-31	84-567
19-10	84-567

REF. NO.	PART NO. 品番
17-15	84-569
21-30	84-570
02-55	84-571
03-04	84-571
04-05	84-571
05-06	84-571
10-13	84-571
19-18	84-571
33-11	84-571
34-22	84-571
35-22	84-571
02-47	84-572
18-27	84-573
03-40	84-574
12-05	84-574
02-61	84-575
04-23	84-575
24-06	84-575
02-40	84-579
14-24	84-581
17-16	84-581
17-11	84-582
09-07	84-589
23-10	84-612
10-04	84-616
18-40	84-635
10-12	84-637
01-26	84-661
18-28	84-711
19-22	84-812
14-25	84-813
22-28	85-101
08-07	85-113
29-14	85-613
30-14	85-613
34-23	85-613
35-23	85-613
17-09	85-671
01-20	86-211
24-34	86-211
02-49	86-311
17-14	86-311
09-22	86-312
14-26	86-411
18-30	86-411
25-03	86-801
14-27	87-001
18-29	87-015
17-54	87-024
13-24	87-036
22-12	87-083
22-30	87-084
22-66	87-084
22-08	87-085
22-15	87-086
22-18	87-087
22-67	87-087
22-23	87-088

REF. NO.	PART NO. 品番
01-14	87-089
02-14	87-089
19-13	87-089
22-68	87-090
01-28	87-092
02-32	87-092
03-24	87-092
06-16	87-092
08-14	87-092
16-03	87-092
24-31	87-104
28-07	87-104
29-03	87-104
30-03	87-104
31-03	87-104
32-03	87-104
33-13	87-104
34-24	87-104
35-24	87-104
06-29	87-112
13-15	87-112
14-23	87-112
23-51	87-112
02-17	87-113
03-03	87-113
06-23	87-113
09-03	87-113
10-09	87-113
18-42	87-113
23-12	87-113
29-19	87-113
30-19	87-113
31-17	87-113
32-17	87-113
33-14	87-113
15-17	87-123
22-69	87-123
22-70	87-124
16-33	87-128
11-15	87-129
15-04	87-129
18-32	87-129
34-25	87-129
35-25	87-129
31-13	87-139
32-13	87-139
33-20	87-139
34-26	87-139
35-26	87-139
15-27	87-140
34-27	87-166
35-27	87-166
01-11	87-171
02-68	87-171
09-23	87-171
19-04	87-171
23-33	87-171
08-01	87-172

REF. NO.	PART NO. 品番
09-18	87-172
11-01	87-172
12-19	87-172
13-01	87-172
17-25	87-172
21-23	87-172
01-06	87-177
02-27	87-177
06-04	87-177
10-17	87-177
11-44	87-177
22-77	87-177
23-37	87-177
02-29	87-181
10-29	87-181
11-29	87-181
12-26	87-181
18-33	87-181
23-35	87-181
29-18	87-181
30-18	87-181
31-18	87-181
32-18	87-181
33-12	87-181
34-28	87-181
35-28	87-181
17-37	87-186
08-15	87-203
17-30	87-203
21-02	87-203
14-33	87-210
11-30	87-212
01-45	87-213
08-05	87-213
13-22	87-213
14-29	87-213
21-09	87-213
23-34	87-213
02-20	87-214
08-09	87-214
13-19	87-214
19-29	87-214
01-03	87-224
06-14	87-224
24-42	87-224
02-36	87-225
15-06	87-225
17-13	87-225
18-34	87-225
01-19	87-228
02-04	87-230
11-12	87-233
10-20	87-234
10-30	87-235
13-36	87-241
16-01	87-241
08-18	87-242
09-28	87-242

株式会社 森本製作所

本社 〒575-0001 大阪府四条畷市砂 180 番地 TEL : 072-877-1221 FAX : 072-878-9649

MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY

180, SUNA, SHIJONAWATE, OSAKA 575-0001, JAPAN

TEL: +81-72-877-1221 FAX: +81-72-878-9649 E-MAIL: sales@kansai-special.com

URL: www.kansai-special.com

KANSAI SPECIAL AMERICAN MACHINE CORP.

1 MADISON ST.BLDG.F, EAST RUTHERFORD, N.J. 07073 U.S.A.

TEL: +1-973-470-8321 FAX: +1-973-470-8497 E-MAIL: sales@kansaispecial.net

KANSAI SPECIAL EUROPE GMBH

QUIRINSTR. 17, 40545 DUSSELDORF, GERMANY

TEL: +49-211-577-9090 FAX: +49-211-558-1477 E-MAIL: contact@kansai-special.de

MORIMOTO MANUFACTURING (H.K.) LTD.

UNIT B.D.6/F., WING HONG CENTRE, 18 WING HONG STREET, LAI CHI KOK,
KOWLOON, HONG KONG.

TEL: +852-2391-8357 FAX: +852-2789-1707 E-MAIL: sales@kansaispecial.com.hk

MORIMOTO SINGAPORE PTE. LTD.

NO.9, C HANGI SOUTH STREET 3, #02-02, SINGAPORE 486361

TEL: +65-6334-1305 FAX: +65-6334-1365 E-MAIL: info@kansaispecial.com.sg

KANSAI SPECIAL (SHANG HAI) INDUSTRIAL SEWING MACHINES LIMITED COMPANY

NO.55 LANE835, JIAXIN ROAD, MALU TOWN, JIADING DISTRICT, SHANGHAI 201818, CHINA

TEL: +86-21-5990-1798 FAX: +86-21-5990-1538 E-MAIL: kansaish@spe.sina.net