

PARTS LIST

FBX *SERIES*

Industrial Sewing Machines

FBX-P-LS
FBX-PA-2WAC-LS

2008 年 4 月 第 2 版 発行

Second edition : April 2008

KANSAI
SPECIAL®

パーツブック御利用に際して

■このパーツブックは、2008年04月製造中のFBX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 APRIL 2008.

■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.

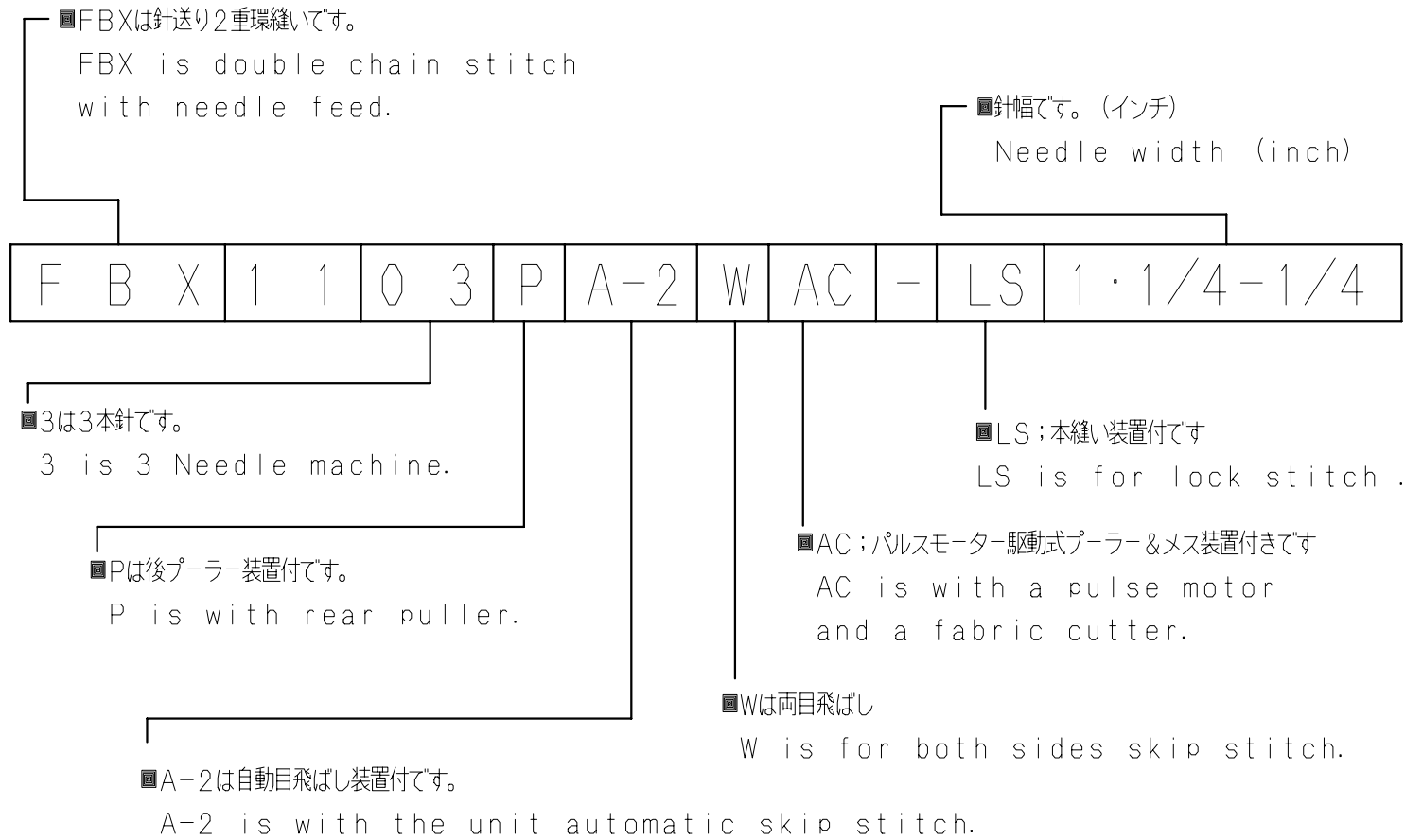
■Parts are subject to change without notice.

目次 CONTENTS

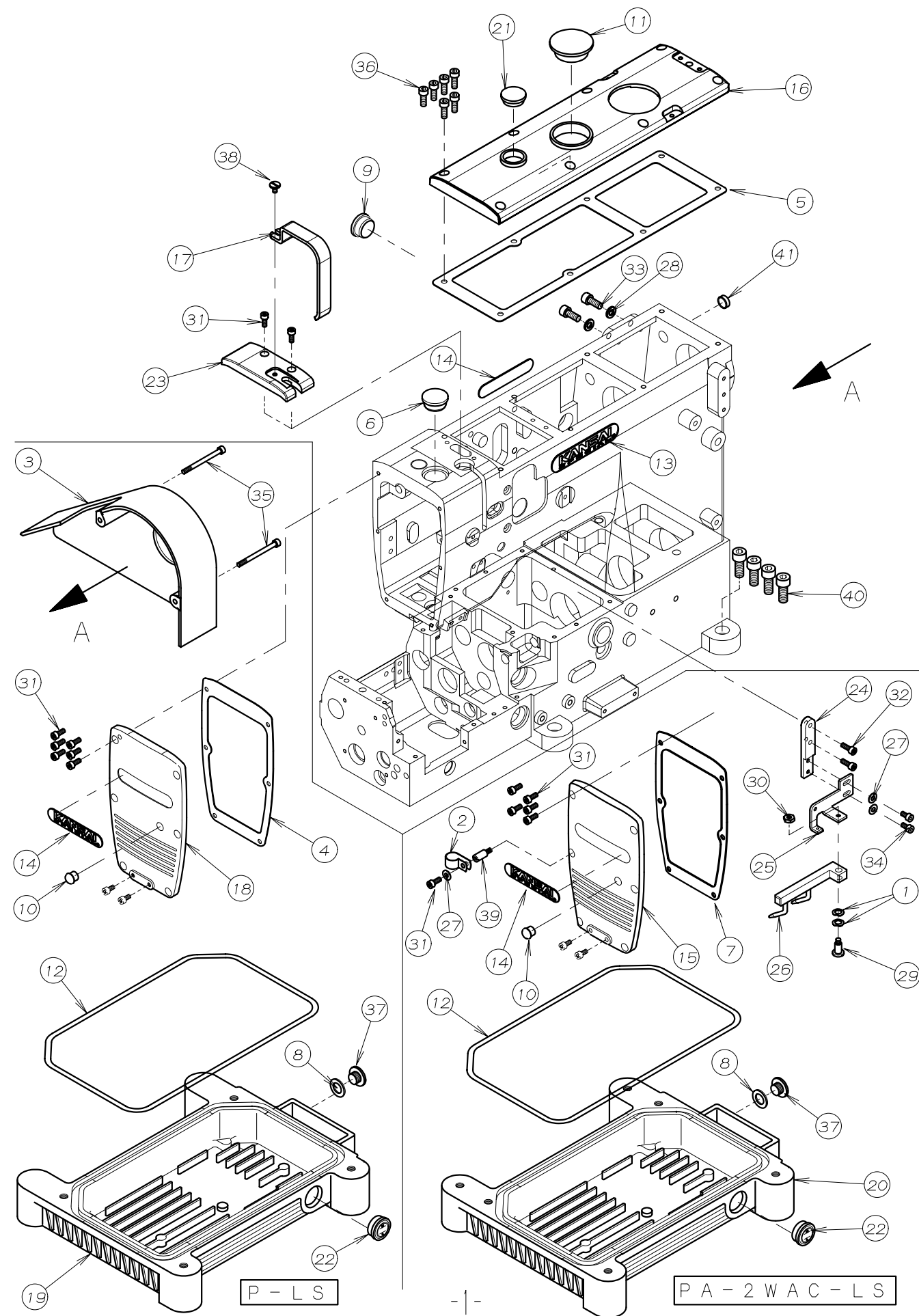
1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1- 2
2. フレーム関係 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3- 6
3. 糸調子機構	THREAD TENSION MECHANISM	7- 8
4. ブッシュ機構	BUSHING	9-10
5. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	11-12
6. 送り機構	FEED MECHANISM	13-14
7. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	15-16
8. 糸寄せ機構	RETAINER MECHANISM	17-18
9. 上軸機構	UPPER SHAFT MECHANISM	19-20
10. 針棒機構	NEEDLE BAR MECHANISM	21-22
11. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	23-24
12. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	25-26
13. 糸調子機構	THREAD TENSION MECHANISM	27-28
14. 糸巻関係	BOBBIN WINDER MECHANISM	29-30
15. 後プーラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	31-32
16. 後プーラー機構 (2)	REAR PULLER MECHANISM (2)	33-34
17. カマ機構 (1)	ROTARY HOOK MECHANISM (1)	35-36
18. カマ機構 (2)	ROTARY HOOK MECHANISM (2)	37-38
19. 糸寄せ機構	SPREADER MECHANISM	39-40
20. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	41-42
21. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	43-44
22. アクセサリー	ACCESSORIES	45-46
23. ホルダー ーフ ラケット装置	TURN DOWN HOLDER MECHANISM	47-48
24. プーラー揚げ機構	PRESSER PULLER MECHANISM	49-50
25. 第1プーラー機構 (左)	REAR PULLER MECHANISM (LEFT)	51-52
26. 第1プーラー機構 (右)	REAR PULLER MECHANISM (RIGHT)	53-54
27. 第2プーラー機構	SECOND PULLER MECHANISM	55-56
28. ギアボックス機構	GEAR BOX MECHANISM	57-58
29. ダイレクトモーター機構	DIRECT MOTOR MECHANISM	59-60
30. メス機構	KNIFE MECHANISM	61-62
31. エア配管機構	PNEUMATIC COMPONENTS	63-64
32. 制御ボックス機構	CONTROL BOX MECHANISM	65-66
33. 中継ボックス機構	CONNECTING BOX MECHANISM	67-68
34. スイッチボックス機構	SWITCH BOX MECHANISM	69-70
35. センサー機構	SENSOR MECHANISM	71-72
36. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	73-74
37. ゲージ部品一覧表	GAUGE PARTS TABLE	75

FBXシリーズ 表示方法

FBX SERIES INFORMATION

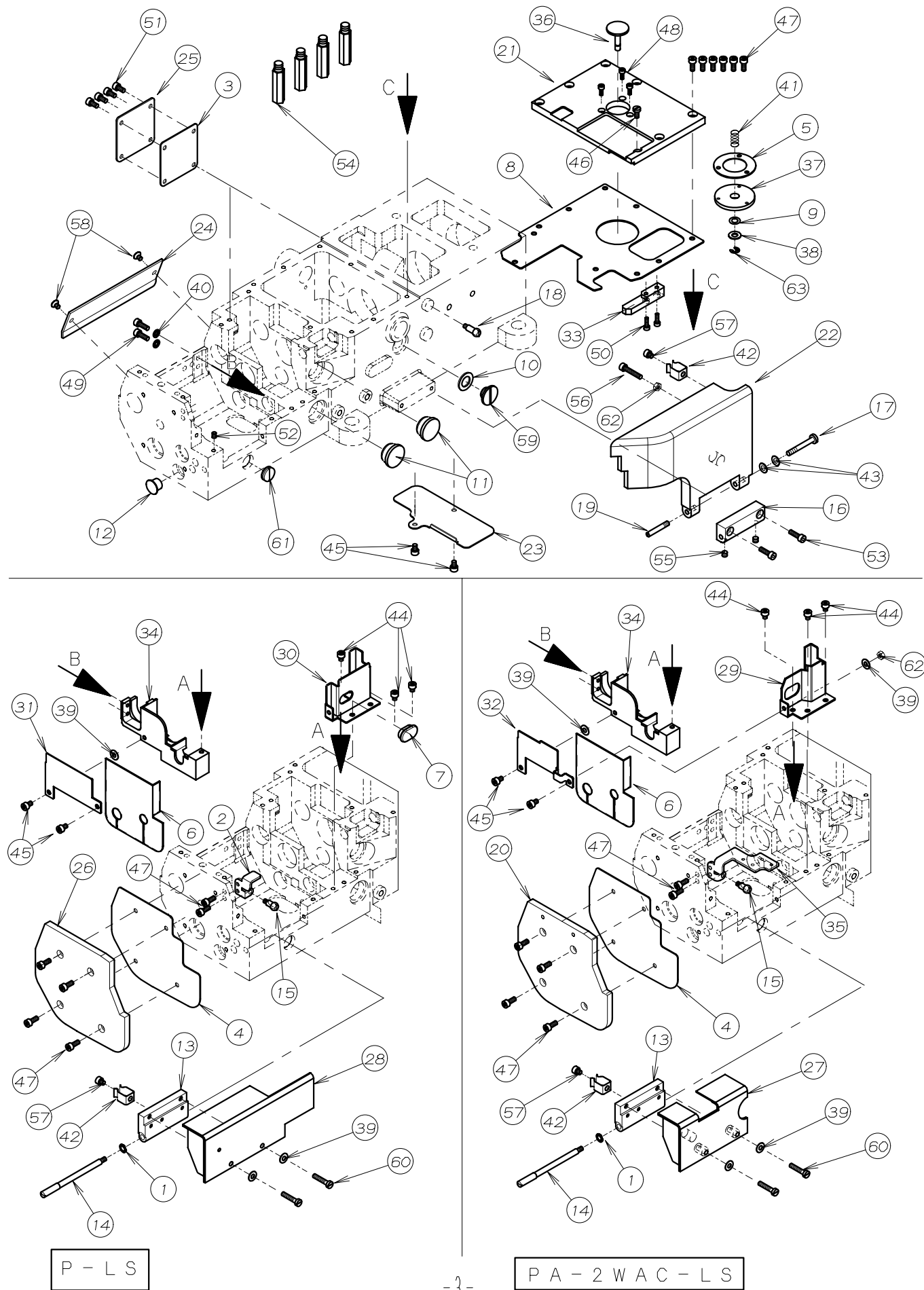


1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



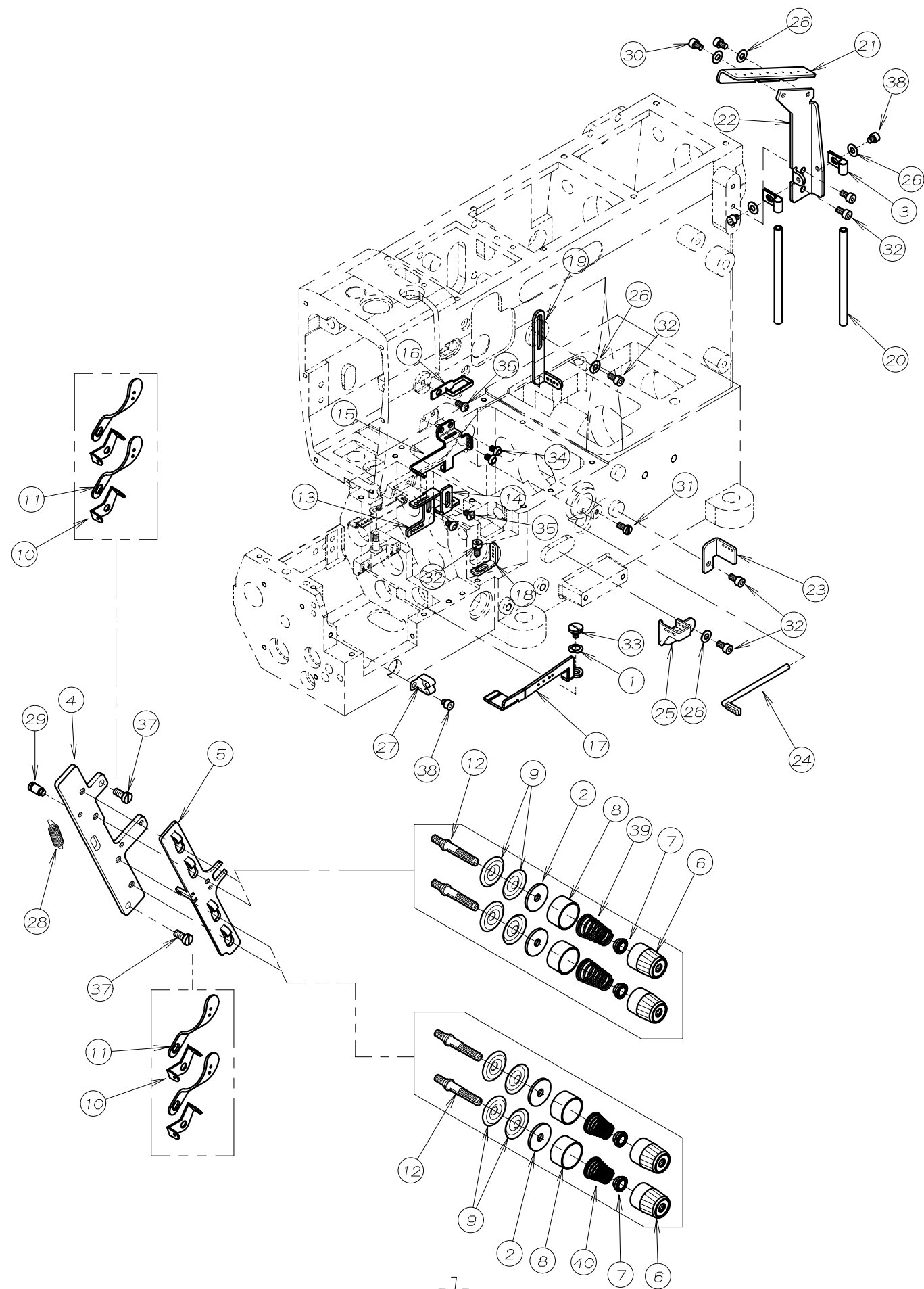
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
01-01	02-119	波座金	WASHER	2
01-02	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	1
01-03	21-628	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-04	23-015	面板パッキン	GASKET	1
01-05	23-016	アームカバーパッキン	GASKET	1
01-06	23-017	ゴム栓	PLUG	1
01-07	23-142	面板パッキン	GASKET	1
01-08	23-304	シール	SEAL	2
01-09	23-427	ゴム栓	PLUG	1
01-10	23-501	ゴム栓	PLUG	2
01-11	23-504	ゴム栓	PLUG	1
01-12	23-508	O-リング	O-RING	2
01-13	24-051	銘板	BRAND NAME PLATE	1
01-14	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	3
01-15	27-175	面板	HEAD COVER	1
01-16	27-202	アームカバー	TOP COVER	1
01-17	27-209	天秤カバー	THREAD TAKE-UP COVER	1
01-18	27-405	面板	HEAD COVER	1
01-19	31-515	オイルタンク	OIL TANK	1
01-20	31-517	オイルタンク	OIL TUNK	1
01-21	39-502	オイルホット窓	OIL SIGHT WINDOW	1
01-22	39-504	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE	2
01-23	52-090	天秤カバー土台	BRACKET	1
01-24	52-503	ブラケット	BRACKET	1
01-25	52-504	ニードルクーラー取付台	BRACKET	1
01-26	52-505	ニードルクーラー	BLOWER	1
01-27	75-455	ワッシャ	WASHER	3
01-28	75-552	ワッシャ	WASHER	2
01-29	84-600	平頭付き段ねじ	SCREW	1
01-30	86-312	ナット	NUT	1
01-31	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	14
01-32	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-33	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-34	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-35	87-206	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-36	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	6
01-37	87-311	フタネジ	SCREW	2
01-38	87-414	ネジ	SCREW	1
01-39	87-463	支柱ネジ	SCREW	1
01-40	87-663	六角穴付きボルト	BOLT	4
01-41	94-505	メクラプラグ	PLUG	1

2. フレーム関係 (2-1) FRAME ASSEMBLY (2-1)



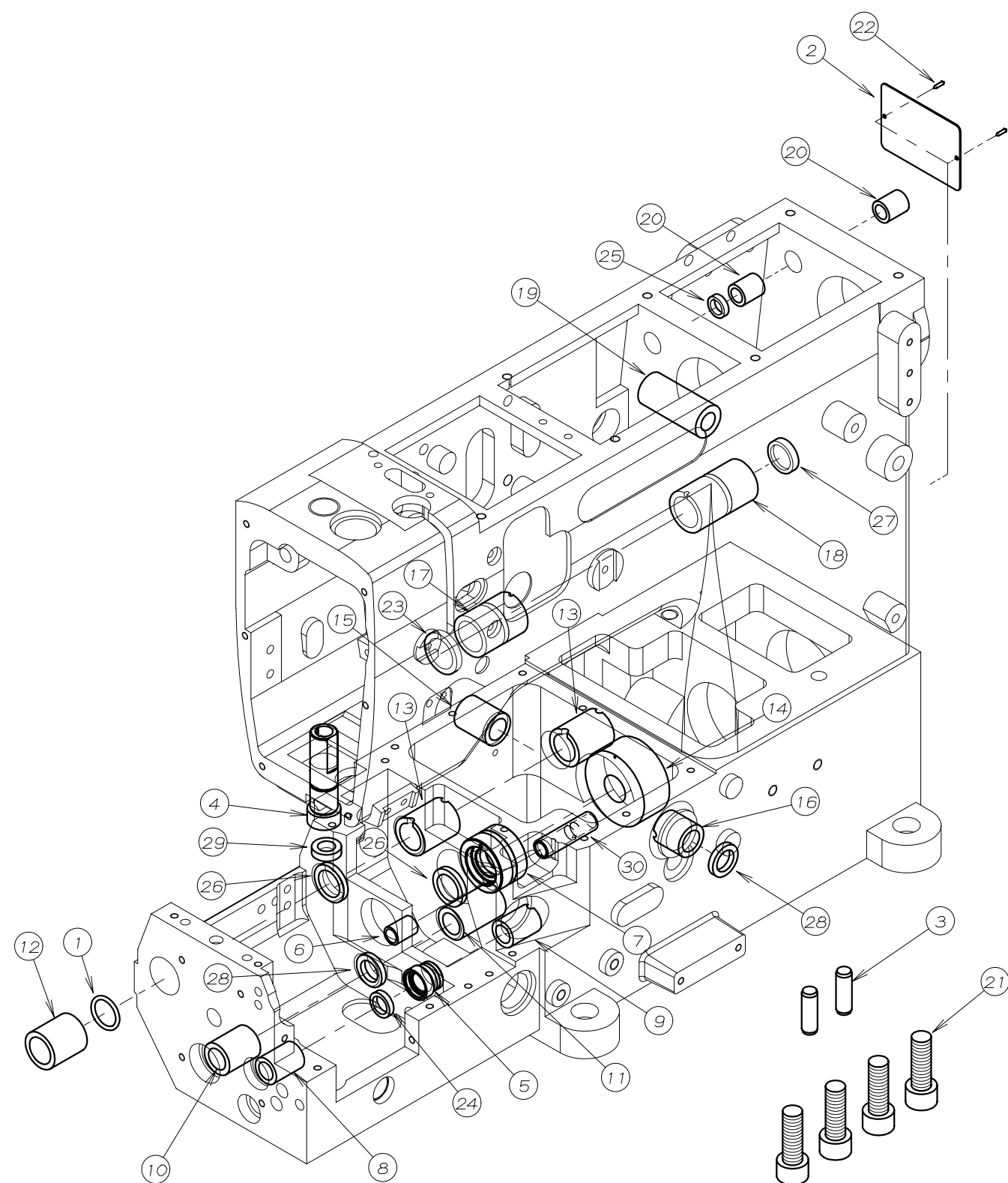
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	02-118	波ワッシャ	WASHER	2
02-02	04-451	スフ° レッタ° -カ° イト°	GUIDE PLATE	1
02-03	23-026	パッキン	GASKET	1
02-04	23-027	パッキン	GASKET	2
02-05	23-028	押しボ° タン用パ° ッキン	GASKET	1
02-06	23-030	オイルフェンス	OIL FENCE	2
02-07	23-080	ゴ° ム栓	PLUG	1
02-08	23-084	上ハ° -ースカハ° -ハ° ッキン	GASKET	1
02-09	23-183	O-リング°	O-RING	1
02-10	23-304	シール	SEAL	1
02-11	23-427	ゴ° ム栓	PLUG	2
02-12	23-529	ゴ° ム栓	PLUG	1
02-13	25-410	シリンダ° -カハ° -ヒンジ°	HINGE	2
02-14	25-411	カハ° -ヒンジ° ネジ°	HINGE SCREW	2
02-15	25-412	カバーストップねじ	SCREW	2
02-16	25-516	定規台ヒンジ°	HINGE	1
02-17	25-517	ヒンジ° ネジ°	SCREW	1
02-18	25-522	カハ° -ストップ° ネジ°	SCREW	1
02-19	25-527	カハ° -ヒンジ° ネジ°	SCREW	1
02-20	27-192	横カバー	SIDE COVER	1
02-21	27-207	上ハ° -ースカハ° -	COVER	1
02-22	27-208	前カハ° -	FRONT COVER	1
02-23	27-404	防塵フ° レート	PLATE	1
02-24	27-408	シリンダ° -後カハ° -	REAR COVER	1
02-25	27-414	後カハ° -	COVER	1
02-26	27-415	横カバー	SIDE COVER	1
02-27	27-421	シリンダ° カバー	CYLINDER COVER	1
02-28	27-422	シリンダ° カバー	CYLINDER COVER	1
02-29	27-423	カマ士台横カバー	COVER	1
02-30	27-424	カマ士台横カバー	COVER	1
02-31	27-425	カマ士台前カバー	COVER	1
02-32	27-426	カマ士台前カバー	COVER	1
02-33	27-427	オイルカバー	COVER	1
02-34	52-136	ギアカバー	GEAR COVER	2
02-35	52-527	センサーガイド°	GUIDE	1
02-36	69-454	送り前後調節押しボ° タン	PUSH BUTTON	1
02-37	69-455	押しボ° タンハウジ° ング°	HOUSING	1
02-38	75-453	ワッシャ	WASHER	1
02-39	75-455	ワッシャ	WASHER	7
02-40	75-468	ワッシャ	WASHER	2

3. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	02-119	波座金	WASHER	1
03-02	23-324	フェルト	FELT	4
03-03	25-217	ハ° イフ° 取付金具	LATCH	2
03-04	41-013	フ° ラケット	BRACKET	1
03-05	41-014	糸緩めフ° レート	THREAD RELEASER	1
03-06	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	4
03-07	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	4
03-08	41-107	大ケース	SPRING CUP	4
03-09	41-110	チャンホ° ン皿	TENSION DISC	8
03-10	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	4
03-11	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	4
03-12	41-510	調子棒	SCREW STUD	4
03-13	45-022	針糸道 (左)	THREAD EYELET	1
03-14	45-023	針糸道 (右)	THREAD EYELET	1
03-15	45-024	上糸糸道	THREAD EYELET	1
03-16	45-026	糸案内	CAST-OFF PLATE	1
03-17	45-027	ルーハ° -糸道 (左)	THREAD EYELET	1
03-18	45-266	下糸糸道	THREAD EYELET	1
03-19	45-438	上糸糸道	THREAD EYELET	1
03-20	45-517	糸カ° イト° ハ° イフ°	PIPE	2
03-21	45-546	糸カ° イト°	THREAD GUIDE	1
03-22	45-547	糸カ° イト° フ° ラケット	BRACKET	1
03-23	47-416	下糸糸道	THREAD EYELET	1
03-24	47-417	ルーハ° -糸操り	THREAD EYELET	1
03-25	47-418	ルーハ° -糸道 (右)	THREAD EYELET	1
03-26	75-455	ワッシャ	WASHER	6
03-27	79-415	板バネ	SPRING	1
03-28	79-514	引張りバネ	SPRING	1
03-29	84-501	ネジ°	SCREW	1
03-30	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
03-31	87-096	ネジ°	SCREW	1
03-32	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	6
03-33	87-264	段ネジ°	SCREW	1
03-34	87-267	ネジ°	SCREW	2
03-35	87-271	ネジ°	SCREW	2
03-36	87-272	ネジ°	SCREW	1
03-37	87-278	ネジ°	SCREW	2
03-38	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	3
03-39	41-707	チャンポン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	2
03-40	41-708	チャンポン調子バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	2

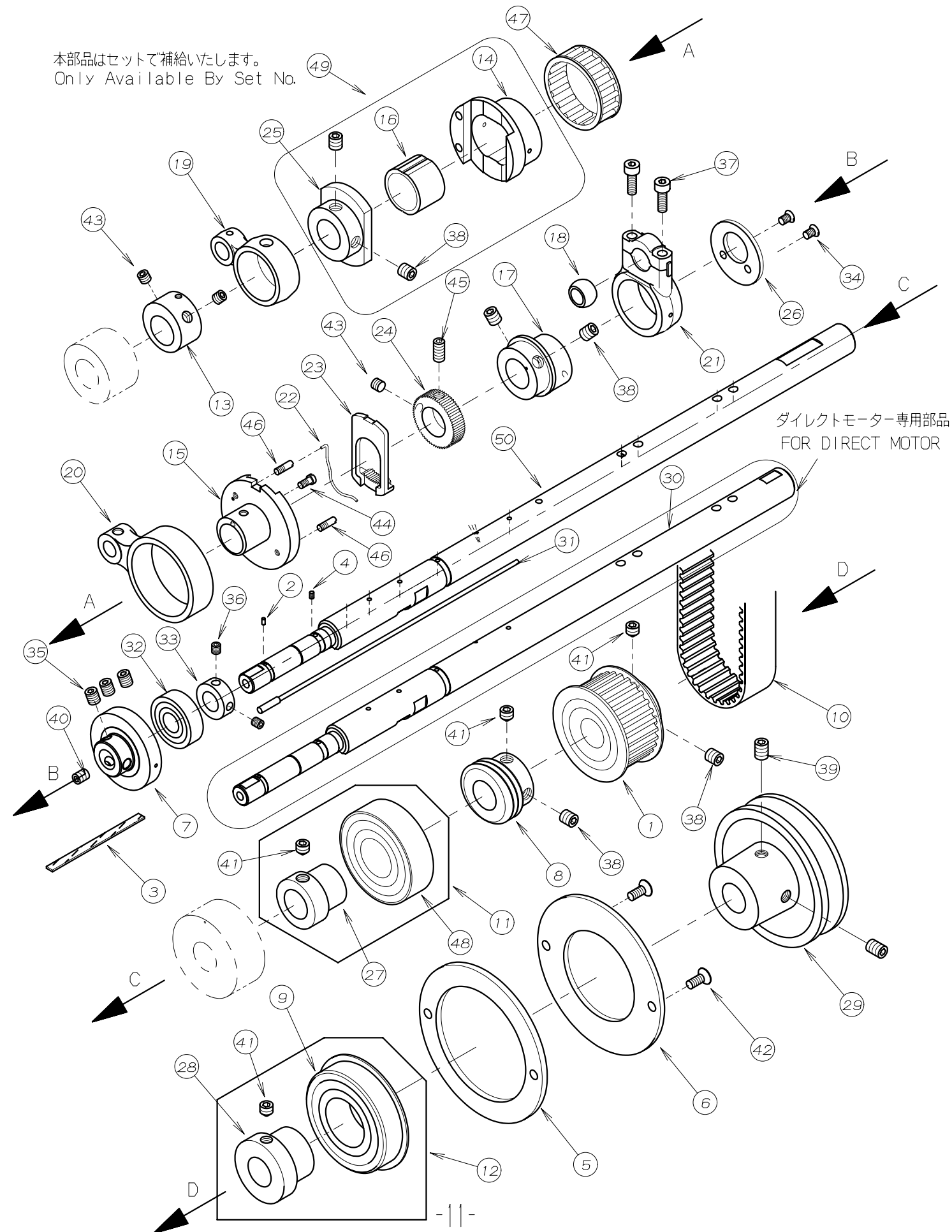
4. フッ シュ機構 BUSHING



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
04-01	23-195	O-リング	O-RING	1
04-02	24-053	モデルステッカー	TYPE PLATE	1
04-03	71-580	ロックピン	PIN	2
04-04	81-068	押え棒フッ シュ	BUSHING	1
04-05	81-069	ルーパ° -軸フッ シュ中	BUSHING	1
04-06	81-070	スフ° レッタ° -フッ シュ	BUSHING	1
04-07	81-071	下軸フッ シュ左	BUSHING	1
04-08	81-430	ブッ シュ	BUSHING	1
04-09	81-454	ルーパ° -軸フッ シュ右	BUSHING	1
04-10	81-455	送り上下軸フッ シュ左	BUSHING	1
04-11	81-456	送り上下軸フッ シュ右	BUSHING	1
04-12	81-457	送り前後軸フッ シュ左	BUSHING	1
04-13	81-458	送り前後軸フッ シュ中右	BUSHING	2
04-14	81-460	下軸フッ シュ右	BUSHING	1
04-15	81-461	スフ° レッタ° -軸フッ シュ後	BUSHING	1
04-16	81-462	スフ° レッタ° -軸フッ シュ前	BUSHING	1
04-17	81-464	ブッ シュ	BUSHING	1
04-18	81-465	ブッ シュ	BUSHING	1
04-19	81-505	ブッ シュ	BUSHING	1
04-20	81-531	フッ シュ	BUSHING	2
04-21	87-228	六角穴付きボルト	BOLT	4
04-22	93-701	ピン	PIN	2
04-23	94-056	オイルシール	OIL SEAL	1
04-24	94-102	オイルシール	OIL SEAL	1
04-25	94-231	オイルシール	OIL SEAL	1
04-26	94-402	オイルシール	OIL SEAL	2
04-27	94-403	盲オイルシール	OIL SEAL	1
04-28	94-502	オイルシール	OIL SEAL	2
04-29	94-503	オイルシール	OIL SEAL	1
04-30	81-073	スフ° レッタ° -フッ シュ	BUSHING	1

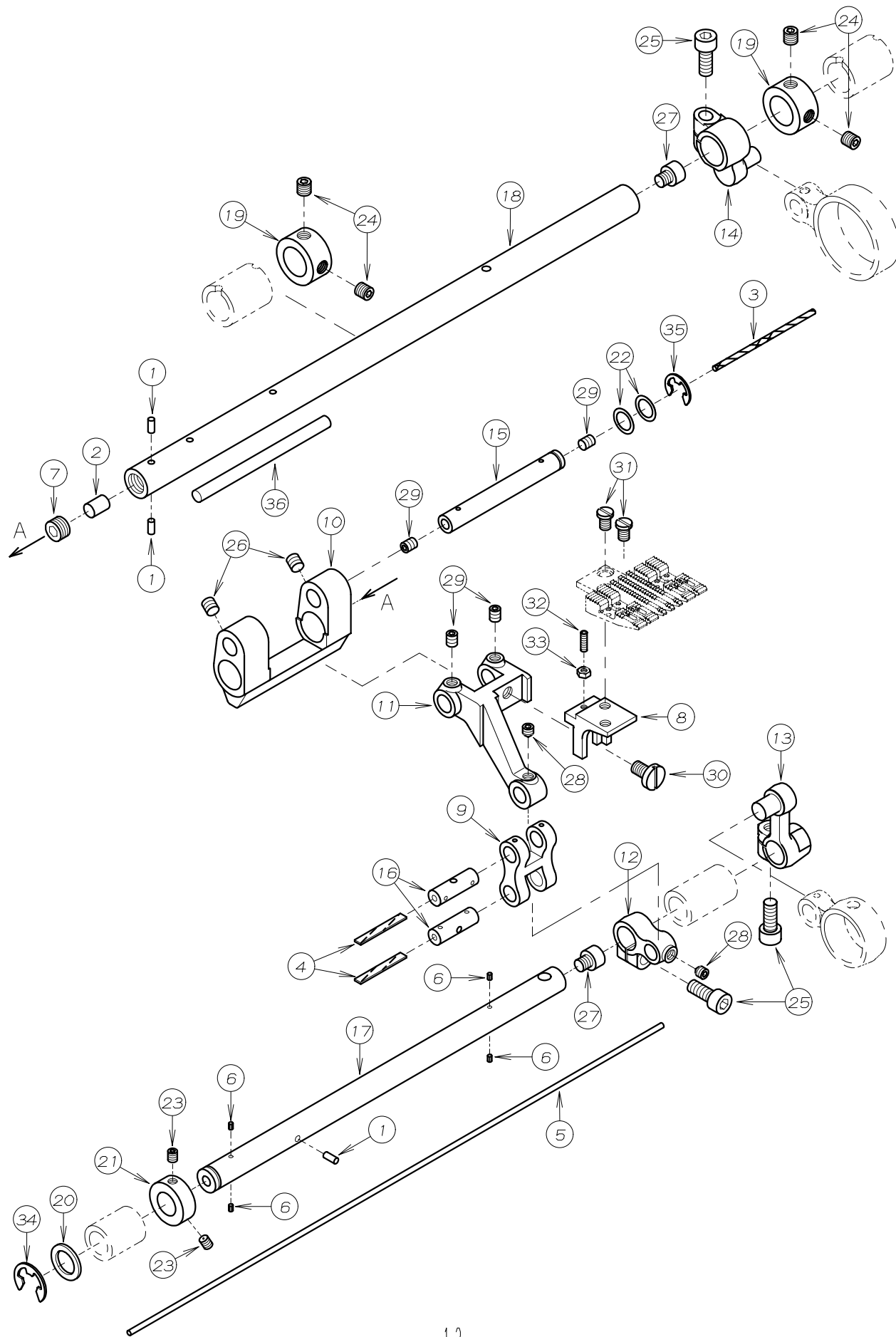
5. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM

本部品はセットで補給いたします。
Only Available By Set No.



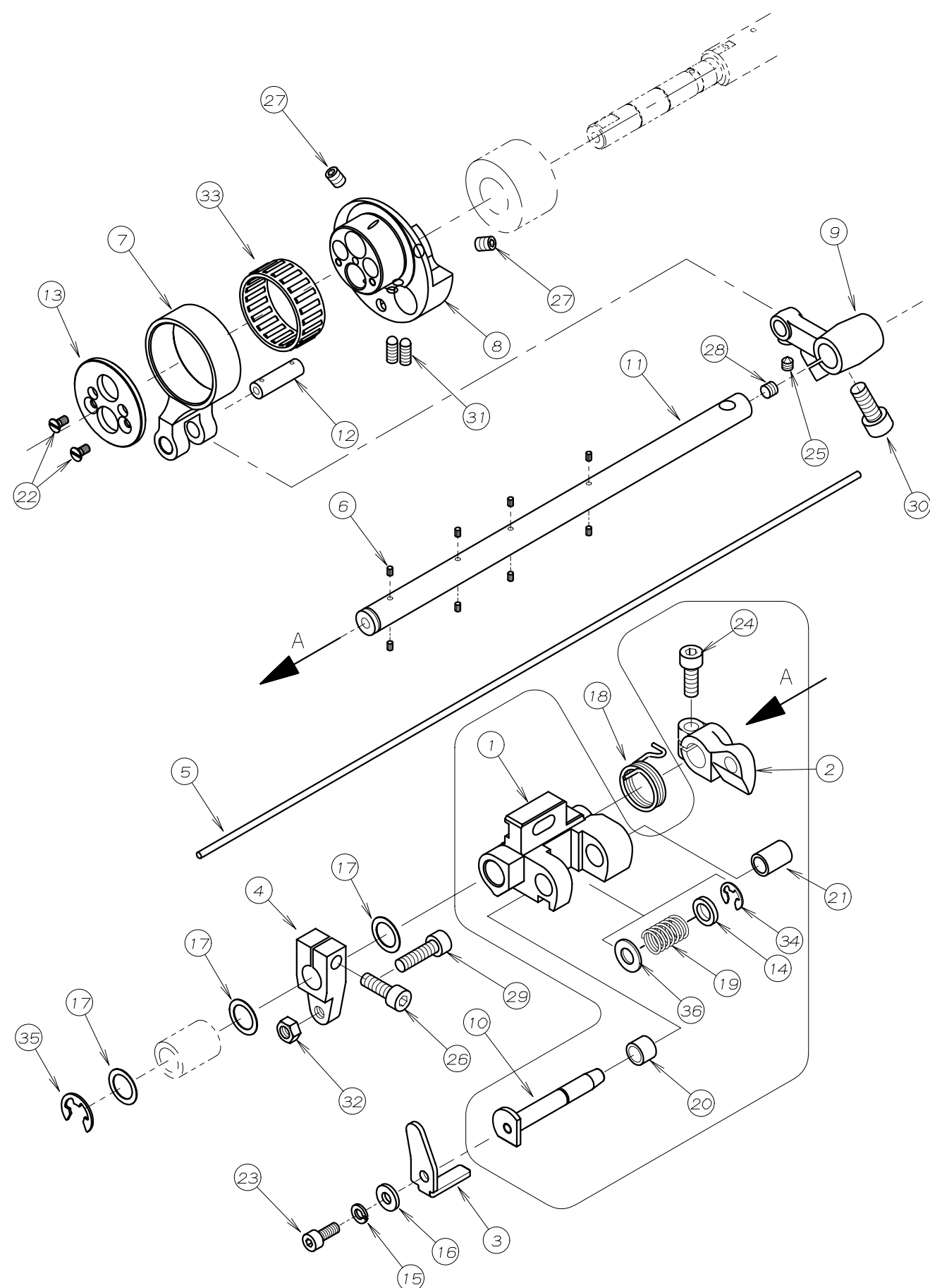
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	06-121	タイミングプーリー (下)	TIMING PULLEY	1
05-02	23-086	フェルト	FELT	1
05-03	23-341	フェルト	FELT	1
05-04	23-554	フェルト	FELT	1
05-05	25-519	ベアリング止め板 (A)	SET PLATE (A)	1
05-06	25-520	ベアリング止め板 (B)	SET PLATE (B)	1
05-07	31-522	ギア (大)	GEAR (L)	1
05-08	31-701	ポンプ駆動ギヤ	PUMP DRIVING WARM	1
05-09	34-826	ボールベアリング	BEARING	1
05-10	58-501	タイミングベルト	TIMING BELT	1
05-11	60-9930	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
05-12	60-9950	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
05-13	61-419	送り上下エキセン	ECCENTRIC	1
05-14	61-420	送り前後エキセン	FEED ECCENTRIC	1
05-15	61-421	送り調節エキセン	FEED ECCENTRIC	1
05-16	61-422	前後エキセンカラー	ECCENTRIC LINK	1
05-17	61-423	スプロケット駆動エキセン	ECCENTRIC	1
05-18	61-424	スプロケット球面軸受け	BALL JOINT	1
05-19	63-411	送り上下ロッド	CONNECTING ROD	1
05-20	63-412	送り連結ロッド	CONNECTING ROD	1
05-21	63-413	スプロケット駆動ロッド	CONNECTING ROD	1
05-22	69-432	送り調節エキセンバネ	SPRING	1
05-23	69-448	送り調節ギヤプレート	REGULATING PLATE	1
05-24	69-449	送り調節ギヤ	REGULATING GEAR	1
05-25	69-450	送リドライブプレート	MOUNT COLLAR	1
05-26	69-451	エンドプレート	PLATE	1
05-27	69-518	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
05-28	69-529	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
05-29	69-537	Vプーリー	V-PULLEY	1
05-30	71-155	下軸	MAIN SHAFT	1
05-31	71-156	調整棒	SHAFT	1
05-32	71-157	ボールベアリング	BEARING	1
05-33	75-072	カラー	COLLAR	1
05-34	84-463	ネジ	SCREW	2
05-35	84-718	ネジ	SCREW	3
05-36	87-106	ネジ	SCREW	2
05-37	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
05-38	87-172	ネジ	SCREW	6
05-39	87-242	ネジ	SCREW	2
05-40	87-254	ネジ	SCREW	1
05-41	87-259	ネジ	SCREW	4
05-42	87-270	ネジ	SCREW	2
05-43	87-274	ネジ	SCREW	3
05-44	87-317	ネジ	SCREW	1
05-45	87-407	六角穴付き止メネジ	SCREW	1
05-46	87-408	ネジ	SCREW	2
05-47	91-417	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-48	91-994	ベアリング	BEARING	1
05-49	60-4150	送りエキセンセット	FEED ECCENTRIC ASS'Y	1
05-50	71-159	下軸	MAIN SHAFT	1

6. 送り機構 FEED MECHANISM



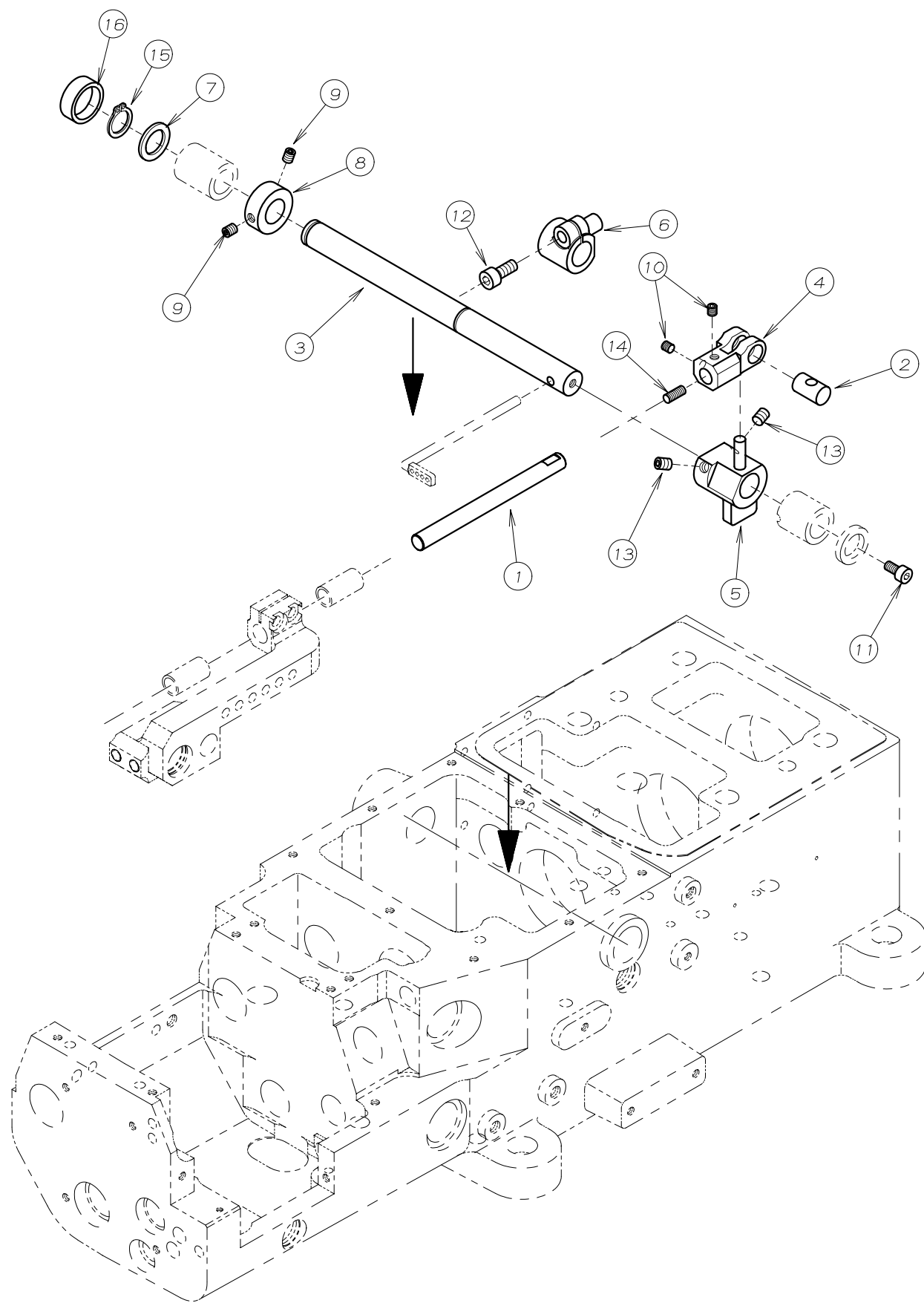
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
06-01	23-011	フェルト	FELT	3
06-02	23-012	フェルト	FELT	1
06-03	23-014	フェルト	FELT	1
06-04	23-341	フェルト	FELT	2
06-05	23-535	フェルト	FELT	1
06-06	23-554	フェルト	FELT	4
06-07	31-663	六角穴付止めねじ	SCREW	1
06-08	55-407	送り歯取付台	FEED DOG HOLDER	1
06-09	55-408	送り上下リンク	LINK	1
06-10	55-409	送り元台	FEED ROCKER	1
06-11	55-410	送り土台	FEED ROCKER	1
06-12	67-439	送り上下レバ ー	LEVER	1
06-13	67-440	送り上下ト ライフ レバ ー	LEVER	1
06-14	67-441	送り前後レバ ー	FEED DRIVE LEVER	1
06-15	71-358	送り元台ピ ョ ン	SHAFT	1
06-16	71-363	送り上下リンクピ ョ ン	LINK PIN	2
06-17	71-365	送り上下シャフト	FEED LIFT SHAFT	1
06-18	71-366	送り前後シャフト	FEED DRIVE SHAFT	1
06-19	75-106	カラー	COLLAR	2
06-20	75-187	ワッシャ	WASHER	1
06-21	75-189	カラー	COLLAR	1
06-22	75-494	スラストワッシャ	WASHER	2
06-23	84-521	ネジ	SCREW	2
06-24	85-113	ネジ	SCREW	4
06-25	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	3
06-26	87-172	ネジ	SCREW	2
06-27	87-210	六角穴付ホ ルト	SCREW	2
06-28	87-253	ネジ	SCREW	2
06-29	87-254	ネジ	SCREW	4
06-30	87-425	平ネジ	SCREW	1
06-31	87-426	平小ネジ	SCREW	2
06-32	87-427	六角穴付止めねじ	SCREW	1
06-33	88-137	ナット	NUT	1
06-34	93-202	E-リング	E-RING	1
06-35	93-222	Eリング	E-RING	1
06-36	23-400	フェルト	FELT	1

7. ルーパ^o - 機構 LOOPER MECHANISM



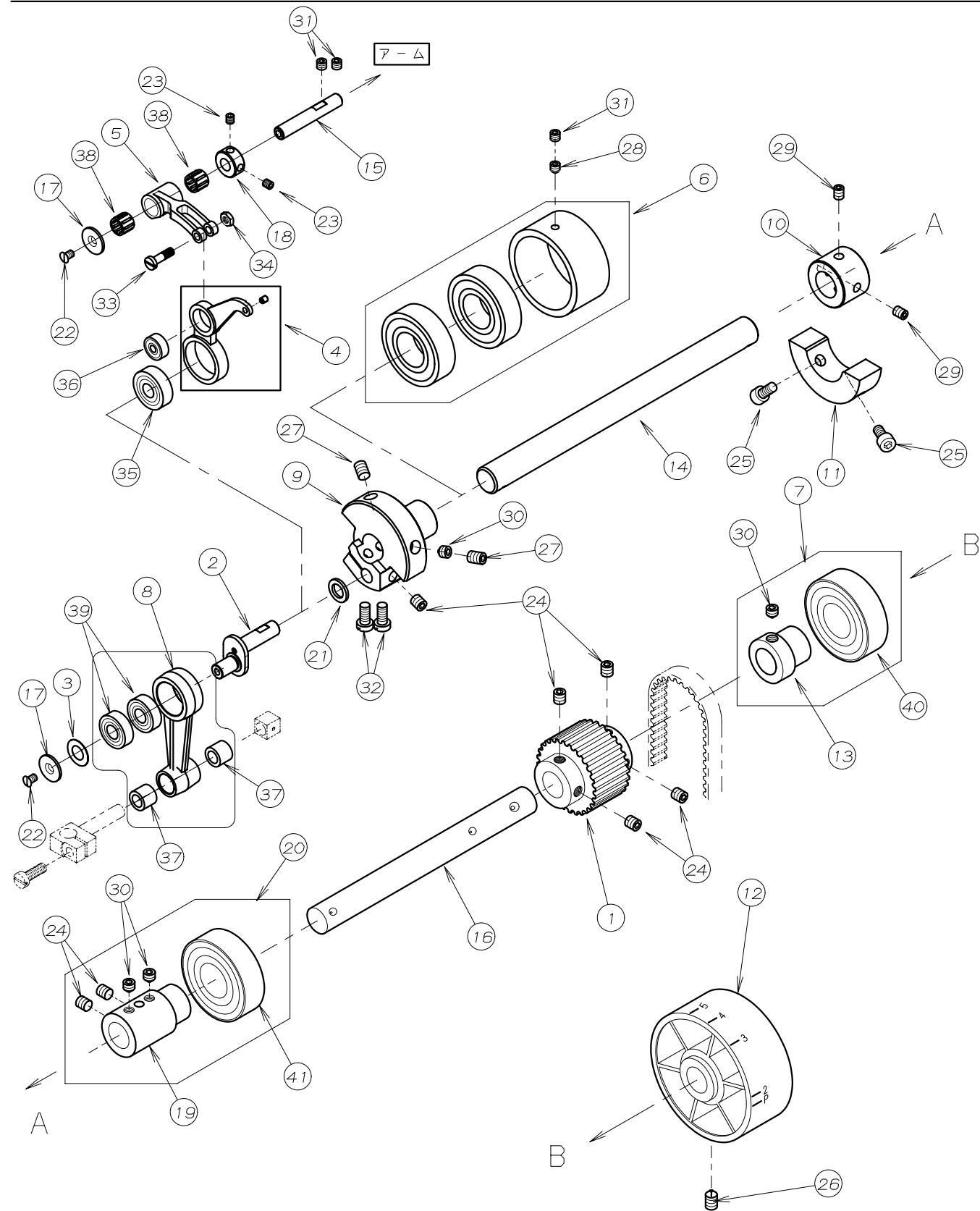
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
07-01	04-090	ルーパ ^o - 元台	LOOPER ROCKER	1
07-02	04-444	ルーパ ^o - 台ストップ台	LOOPER ROCKER STOPPER	1
07-03	04-455	ルーパ ^o - 台倒しレハ ^o -	LOOPER THROW-OUT LEVER	1
07-04	04-456	ルーパ ^o - 台ストップハ ^o -	LOOPER ROCKER STOPPER	1
07-05	23-535	フェルト	FELT	1
07-06	23-554	フェルト	FELT	8
07-07	63-058	ルーパ ^o - ト ^o ライフ ^o ロット	LOOPER DRIVE ROD	1
07-08	66-092	ルーパ ^o - クランク	LOOPER CRANK	1
07-09	67-443	ルーパ ^o - ドライブレバ ^o -	LOOPER DRIVE LEVER	1
07-10	71-153	ルーパ ^o - 台引出しビ ^o -	SHAFT	1
07-11	71-364	ルーパ ^o - シャフト	LOOPER SHAFT	1
07-12	71-434	シャフト	SHAFT	1
07-13	75-071	ルーパ ^o - クランクフタ	COVER	1
07-14	75-381	ワッシャ	WASHER	1
07-15	75-410	スフ ^o リンク ^o ワッシャ	SPRING WASHER	1
07-16	75-522	ワッシャ	WASHER	1
07-17	75-672	ワッシャ	WASHER	3
07-18	79-161	ハ ^o ネ	SPRING	1
07-19	79-163	ハ ^o ネ	SPRING	1
07-20	81-142	ブッシュ	BUSHING	1
07-21	81-143	ブッシュ	BUSHING	1
07-22	87-054	スリフリ付皿小ネジM3x6L	SCREW M3x6L	2
07-23	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-24	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-25	87-233	ネジ ^o	SCREW	1
07-26	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-27	87-254	ネジ ^o	SCREW	2
07-28	87-274	ネジ ^o	SCREW	1
07-29	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-30	87-333	六角穴付ボルト	BOLT	1
07-31	87-428	六角穴付き止メネジ ^o	SCREW	2
07-32	88-157	ナット	NUT	1
07-33	91-272	ニードルハ ^o アリンク ^o	NEEDLE BEARING	1
07-34	93-211	E-リング ^o	E-RING	1
07-35	93-222	E-リング	E-RING	1
07-36	75-452	ワッシャ	WASHER	1

8. 糸寄せ機構 RETAINER MECHANISM



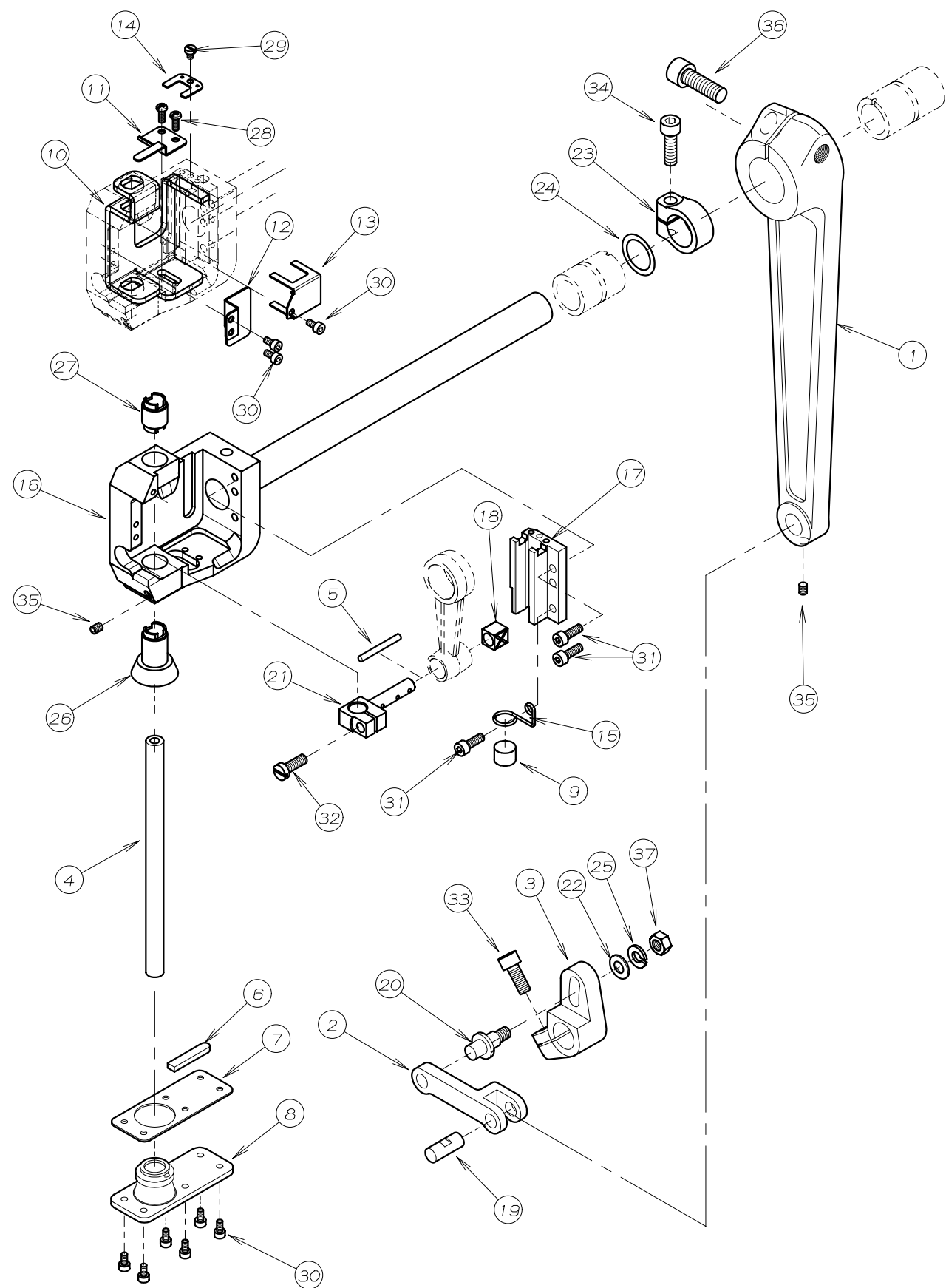
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
08-01	71-154	スフ° レッタ° - 軸	SHAFT	1
08-02	71-359	スフ° レッタ° - 左右ピ° ン	PIN	1
08-03	71-360	スフ° レッタ° - ト° ライフ° シャフト	SPREADER DRIVE SHAFT	1
08-04	73-102	スフ° レッタ° - 左右ハ° -	LINK	1
08-05	73-103	スフ° レッタ° - 左右レハ° -	LEVER	1
08-06	73-408	スフ° レッタ° - 駆動レハ° -	LEVER	1
08-07	75-187	ワッシャ	WASHER	1
08-08	75-189	カラー	COLLAR	1
08-09	84-521	ネジ°	SCREW	2
08-10	87-106	ネジ°	SCREW	2
08-11	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-12	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-13	87-254	ネジ°	SCREW	2
08-14	87-401	ネジ°	SCREW	1
08-15	93-260	軸用C形止め輪 12	C-RING	1
08-16	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1

9. 上軸機構 UPPER SHAFT MECHANISM



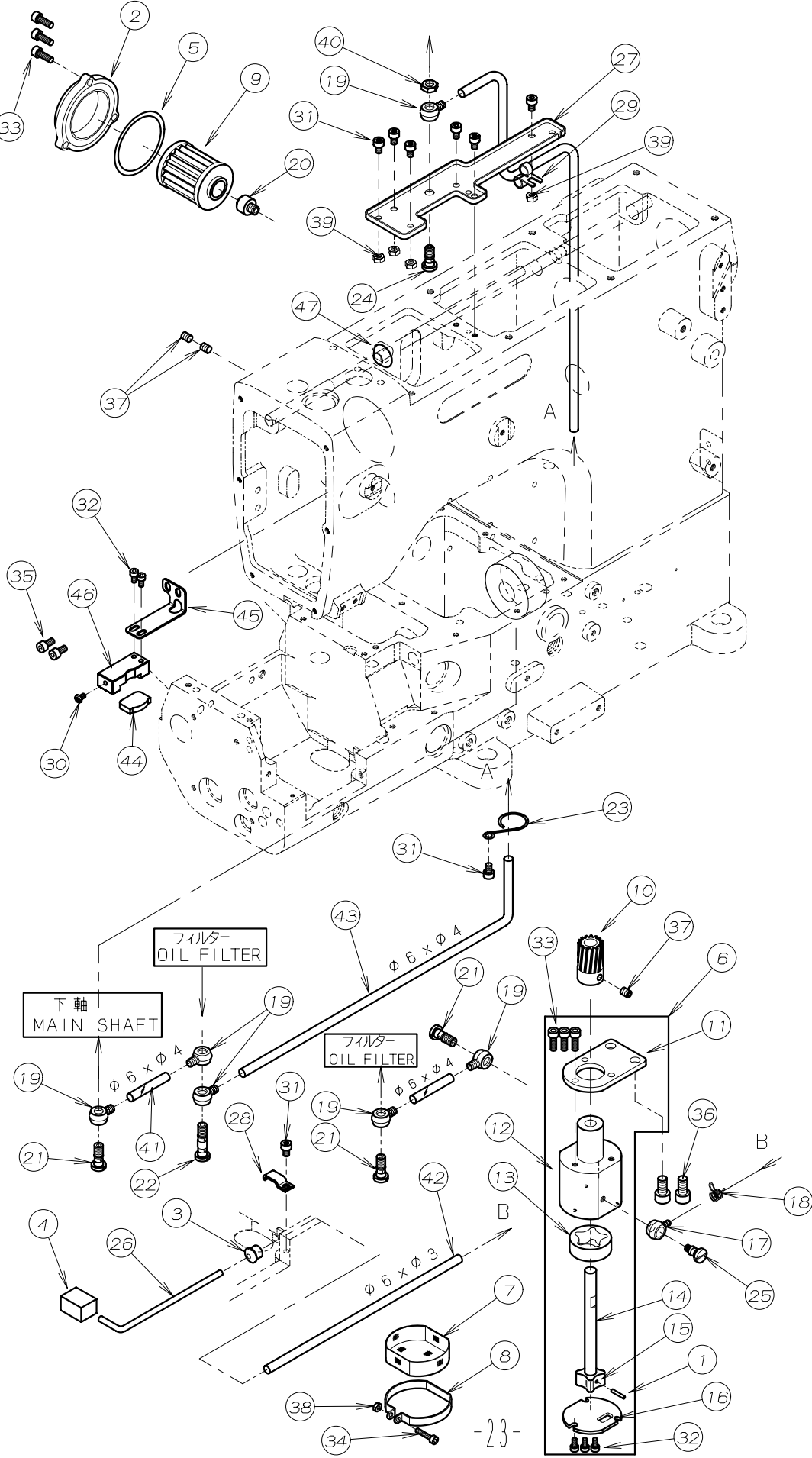
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	06-120	タイミングプーリー (上)	TIMING PULLEY	1
09-02	09-026	針棒リンクピン	PIN	1
09-03	75-671	スラストワッシャ	WASHER	1
09-04	52-076	天秤	THREAD TAKE-UP ASS'Y	1
09-05	52-077	天秤支え	THREAD TAKE-UP SUPPORT	1
09-06	60-9740	ハ" アリンク" セット	BEARING ASS'Y	1
09-07	60-9940	ハ" アリンク" セット	BEARING ASS'Y	1
09-08	63-056	針棒リンクB	LINK B	1
09-09	66-091	針棒クランク	NEEDLE CRANK	1
09-10	69-033	ハ" ランス取付カラー	COLLAR	1
09-11	69-034	ハ" ランスB	BALANCE WEIGHT	1
09-12	69-452	ハンドプーリー	HAND WHEEL	1
09-13	69-518	ハ" アリンク" スリーブ	BEARING SLEEVE	1
09-14	71-151	上軸 (左)	UPPER SHAFT (LEFT)	1
09-15	71-152	天秤支え軸	THREAD TAKE-UP PIN	1
09-16	71-373	上軸 (右)	UPPER SHAFT	1
09-17	75-004	針棒リンクエント" フレート	WASHER	2
09-18	75-073	カラー	COLLAR	1
09-19	75-270	上軸シ" ヨイント	JOINT COLLAR	1
09-20	75-2700-1	ハ" アリンク" セット	BEARING ASS'Y	1
09-21	75-356	ワッシャ	WASHER	1
09-22	84-463	ネジ	SCREW	2
09-23	87-106	ネジ	SCREW	2
09-24	87-172	ネジ	SCREW	7
09-25	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	2
09-26	87-241	ネジ	SCREW	1
09-27	87-242	ネジ	SCREW	2
09-28	87-253	ネジ	SCREW	1
09-29	87-254	ネジ	SCREW	2
09-30	87-259	ネジ	SCREW	4
09-31	87-274	ネジ	SCREW	3
09-32	87-278	ネジ	SCREW	2
09-33	87-551	天秤支えネジ	SCREW	1
09-34	88-147	六角ナット	NUT	1
09-35	91-066	ホ"ールハ" アリンク"	BALL BEARING	1
09-36	91-067	ホ"ールハ" アリンク"	BALL BEARING	1
09-37	91-068	シェル型ニードルハ" アリンク"	NEEDLE BEARING	2
09-38	91-069	ニードルケージ	NEEDLE BEARING	2
09-39	91-891	ボールベアリング	BALL BEARING	2
09-40	91-894	ハ" アリンク"	BEARING	1
09-41	91-994	ハ" アリンク"	BEARING	1

10. 針棒機構 NEEDLE BAR MECHANISM



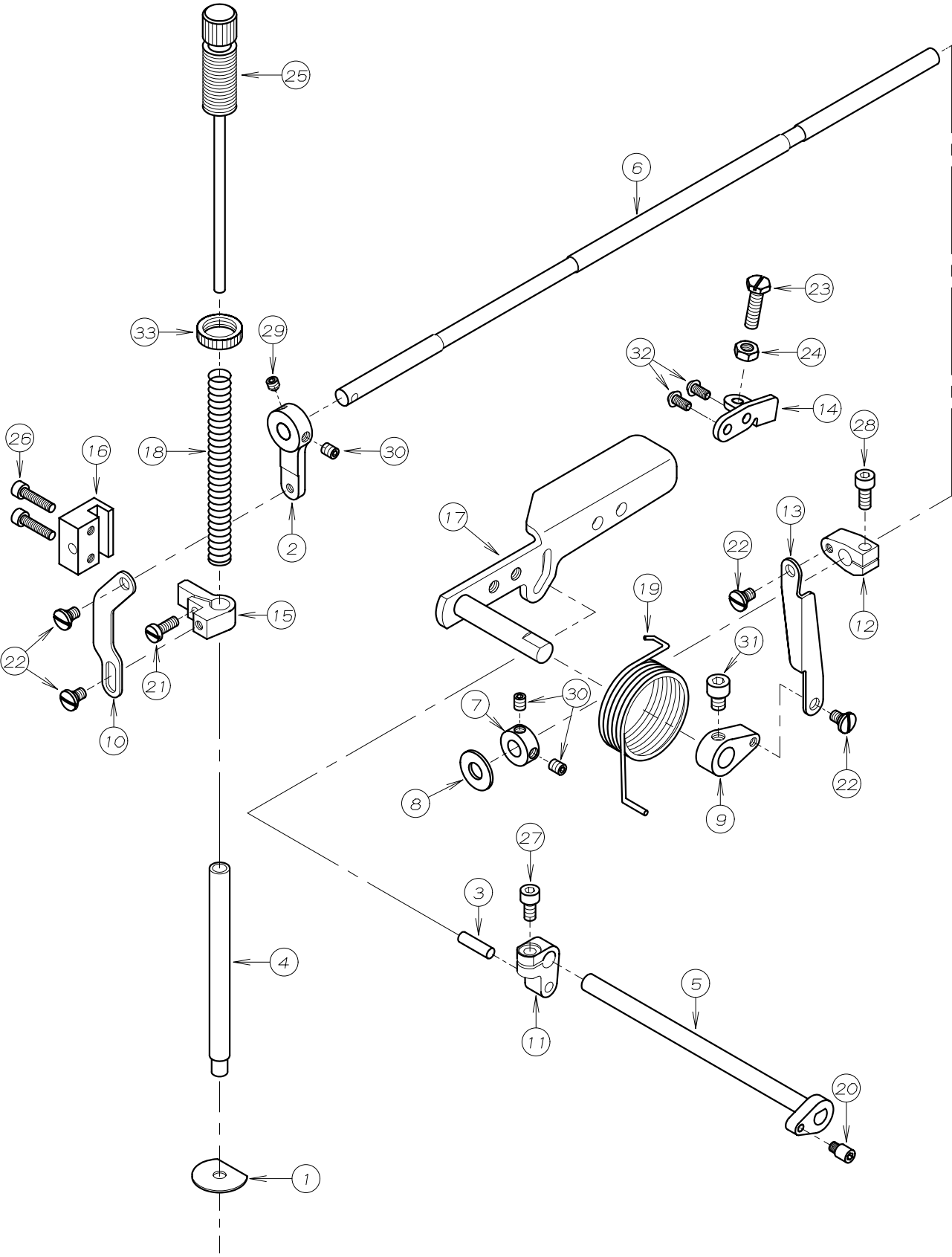
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
10-01	03-400	針振り軸腕	NEEDLE FEED LEVER	1
10-02	03-401	針振リンク	NEEDLE FEED LINK	1
10-03	03-402	針振りレバ ー	LEVER	1
10-04	11-010	針棒	NEEDLE BAR	1
10-05	23-021	フェルト	FELT	1
10-06	23-022	フェルト	FELT	1
10-07	23-023	オイルシールパッキン	GASKET	1
10-08	23-024	オイルシール	OIL SEAL	1
10-09	23-081	フェルト	FELT	1
10-10	23-082	フェルト	FELT	1
10-11	27-201	フェルト押え金具A	FELT CLAMP	1
10-12	27-203	フェルト押え金具B	FELT CLAMP	1
10-13	27-204	フェルト押え金具C	FELT CLAMP	1
10-14	27-205	フェルト押え金具D	FELT CLAMP	1
10-15	35-546	給油サポート	PIPE SUPPORT	1
10-16	52-078	針振り台	NEEDLE FEEDER	1
10-17	69-031	針棒ガイド	NEEDLE BAR GUIDE	1
10-18	69-032	針棒リンク角駒	BLOCK	1
10-19	71-374	リンクピン	LINK PIN	1
10-20	71-375	針振りレバ ーピン	PIN	1
10-21	73-101	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP	1
10-22	75-452	ワッシャ	WASHER	1
10-23	75-495	カラー	COLLAR	1
10-24	75-496	スラストワッシャ	WASHER	1
10-25	75-527	スフ リング ワッシャ	SPRING WASHER	1
10-26	81-067	針棒ブ ッシュ (下)	BUSHING	1
10-27	81-072	針棒ブ ッシュ (上)	BUSHING	1
10-28	87-044	プラマイナベ小ネジM3x8L	SCREW M3x8L	2
10-29	87-095	ネジ	SCREW	1
10-30	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	9
10-31	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	3
10-32	87-163	ネジ	SCREW	1
10-33	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-34	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-35	87-181	ネジ	SCREW	2
10-36	87-661	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-37	88-166	ナット	NUT	1

11. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



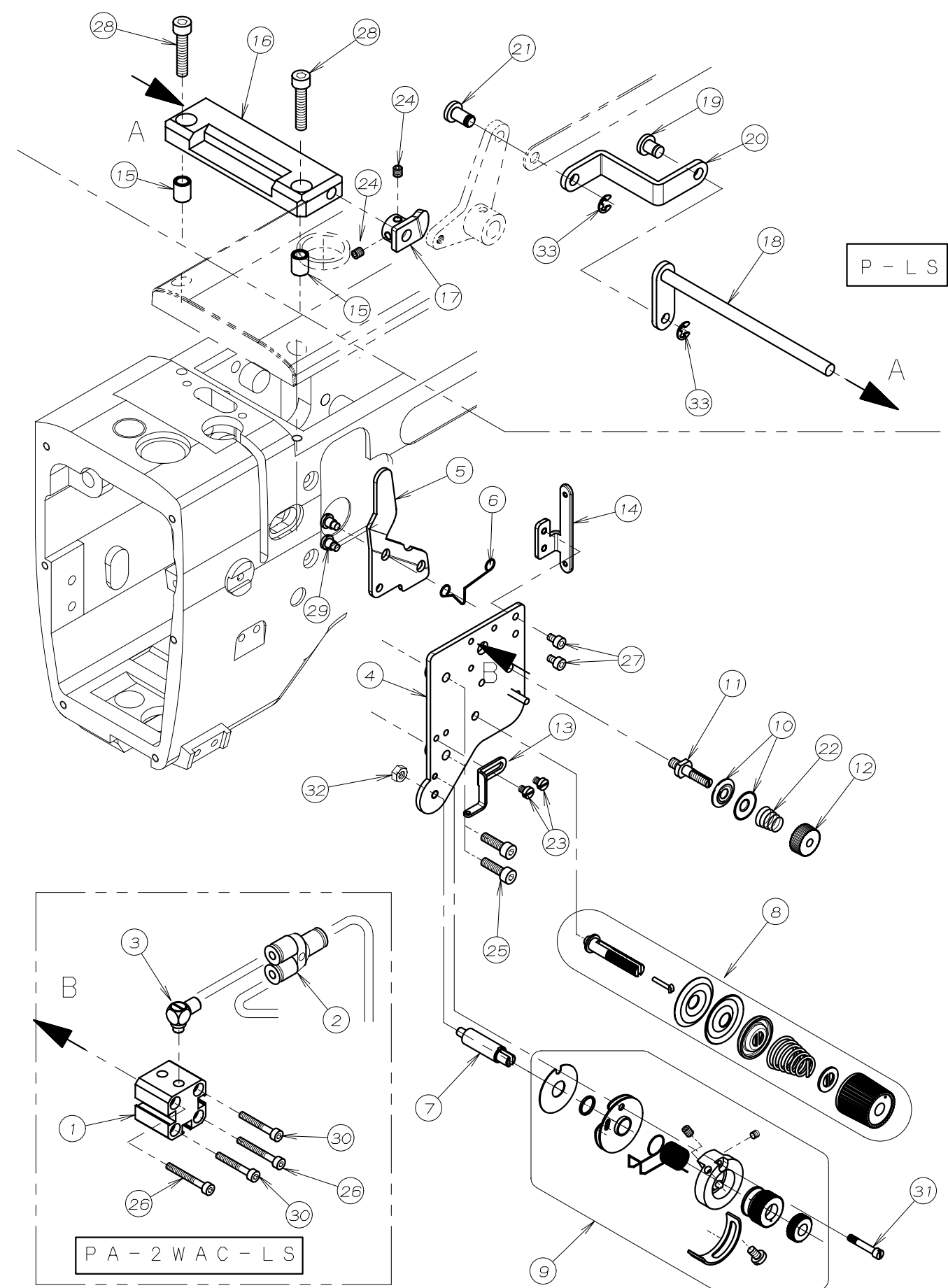
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
11-02	21-632	オイルフィルターキャップ	OIL FILTER CAP	1
11-03	23-013	パイプブッシュ	PIPE BUSHING	1
11-04	23-363	フェルト	FELT	1
11-05	23-506	O-リング	O-RING	1
11-06	30-0130	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
11-07	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
11-08	31-157	ポンプメッシュ止メ金具	CLAMP	1
11-09	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
11-10	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
11-11	31-703	ポンプ取付板	PLATE	1
11-12	31-704	トロコイドポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
11-13	31-705	アウトローター	OUTER ROTER	1
11-14	31-706	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
11-15	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
11-16	31-708	ポンプ裏板	PUMP REAR PLATE	1
11-17	35-361	片口管継手(小)	JOINT	1
11-18	35-413	止め金具	CLAMP	1
11-19	35-505	片口継手	JOINT	6
11-20	35-509	継手	JOINT	1
11-21	35-528	管継手ボルト	JOINT SCREW	3
11-22	35-529	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
11-23	35-530	チューブバンド	CLAMP	1
11-24	35-539	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
11-25	35-542	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
11-26	35-543	リターンパイプ	RETURN PIPE	1
11-27	35-544	油受け	OIL RELEASER	1
11-28	39-139	パイプサポート	PIPE SUPPORT	1
11-29	39-501	配管止め	CLAMP	1
11-30	87-042	プラマイナベ小ネジM3x5L	SCREW M3x5L	1
11-31	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	8
11-32	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	5
11-33	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	6
11-34	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-35	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-36	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-37	87-254	ネジ	SCREW	3
11-38	88-137	ナット	NUT	1
11-39	88-146	ナット	NUT	4
11-40	88-165	六角ナット	NUT	1
11-41	35-005	ビニールチューブ	TUBE (φ6xφ4, 80L)	1
11-42	35-346	ビニールチューブ	TUBE (φ6xφ3, 170L)	1
11-43	35-517	ビニールチューブ	TUBE (φ6xφ4, 540L)	1
11-44	23-083	フェルト	FELT	1
11-45	27-206	フェルト押え金具	FELT CLAMP	1
11-46	52-082	フェルトボックス	FELT BOX	1
11-47	23-311	油止めシール	SEAL	1

12. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
12-01	23-018	押え棒油止シール	SEAL	1
12-02	67-503	レバー	LEVER	1
12-03	71-203	平行ピン	PIN	1
12-04	71-368	押え棒	PRESSER FOOT BAR	1
12-05	71-507	系緩め軸	SHAFT	1
12-06	71-517	シャフト	SHAFT	1
12-07	75-001	カラー	COLLAR	1
12-08	75-501	ワッシャ	WASHER	1
12-09	77-043	クランク (下)	CRANK	1
12-10	77-437	連結プレート	PLATE	1
12-11	77-504	押え揚クランク	CRANK	1
12-12	77-507	クランク (上)	CRANK	1
12-13	77-508	リンク	LINK	1
12-14	77-509	ブラケット	BRACKET	1
12-15	77-510	押え棒抱き	CLAMP	1
12-16	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
12-17	77-518	レバー	LEVER	1
12-18	79-414	押え棒ハネ	SPRING	1
12-19	79-538	巻ハネ	SPRING	1
12-20	84-561	ネジ	SCREW	1
12-21	84-566	ネジ	SCREW	1
12-22	84-581	段ネジ	SCREW	4
12-23	84-813	ネジ	SCREW	1
12-24	86-411	ナット	NUT	1
12-25	87-001	押え棒筒ネジ	SCREW	1
12-26	87-112	六角穴付きボルト	BOLT	2
12-27	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-29	87-253	ネジ	SCREW	1
12-30	87-254	ネジ	SCREW	3
12-31	87-255	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-32	87-272	ネジ	SCREW	2
12-33	88-003	筒ネジ ナット	NUT	1

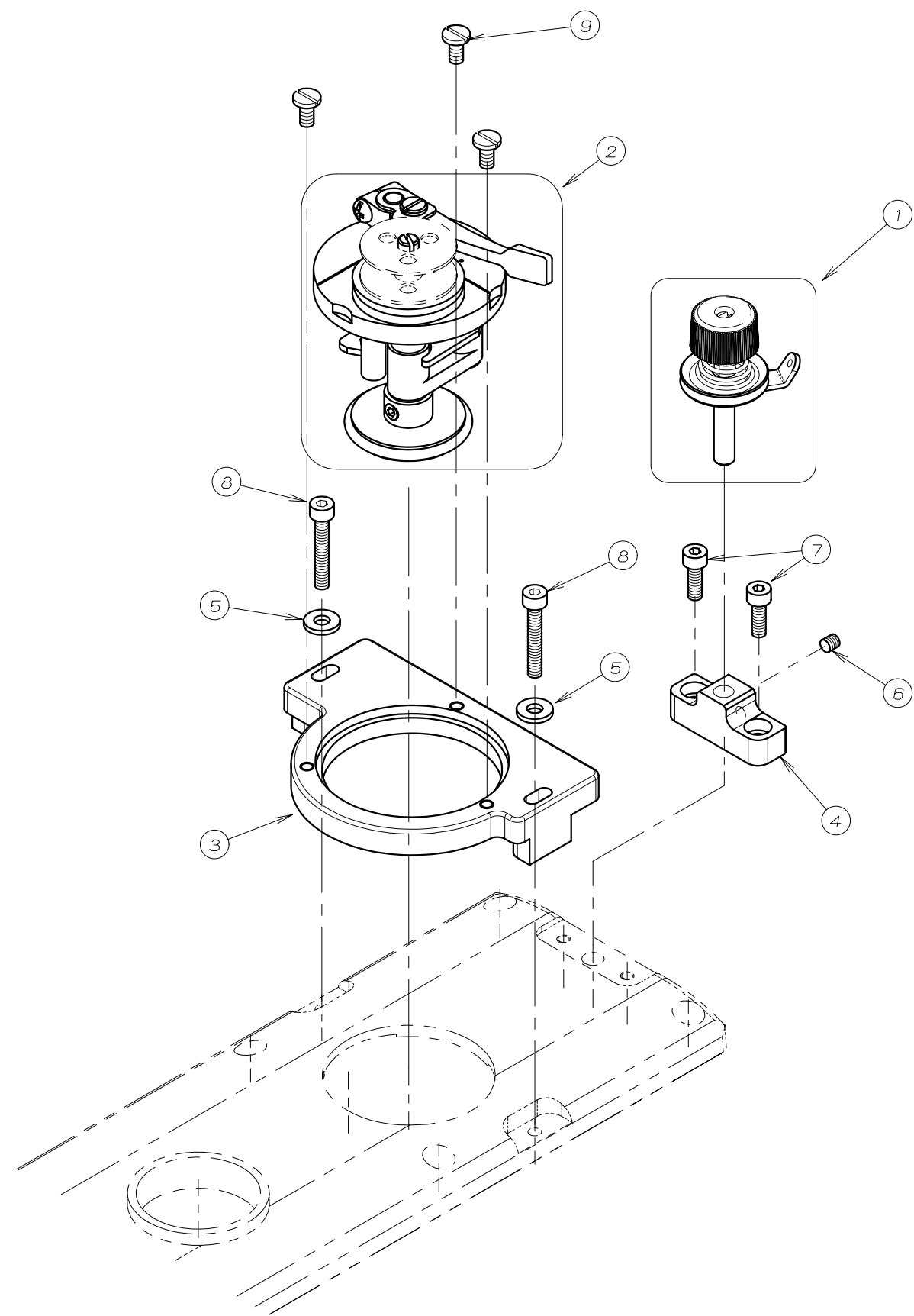
13. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM



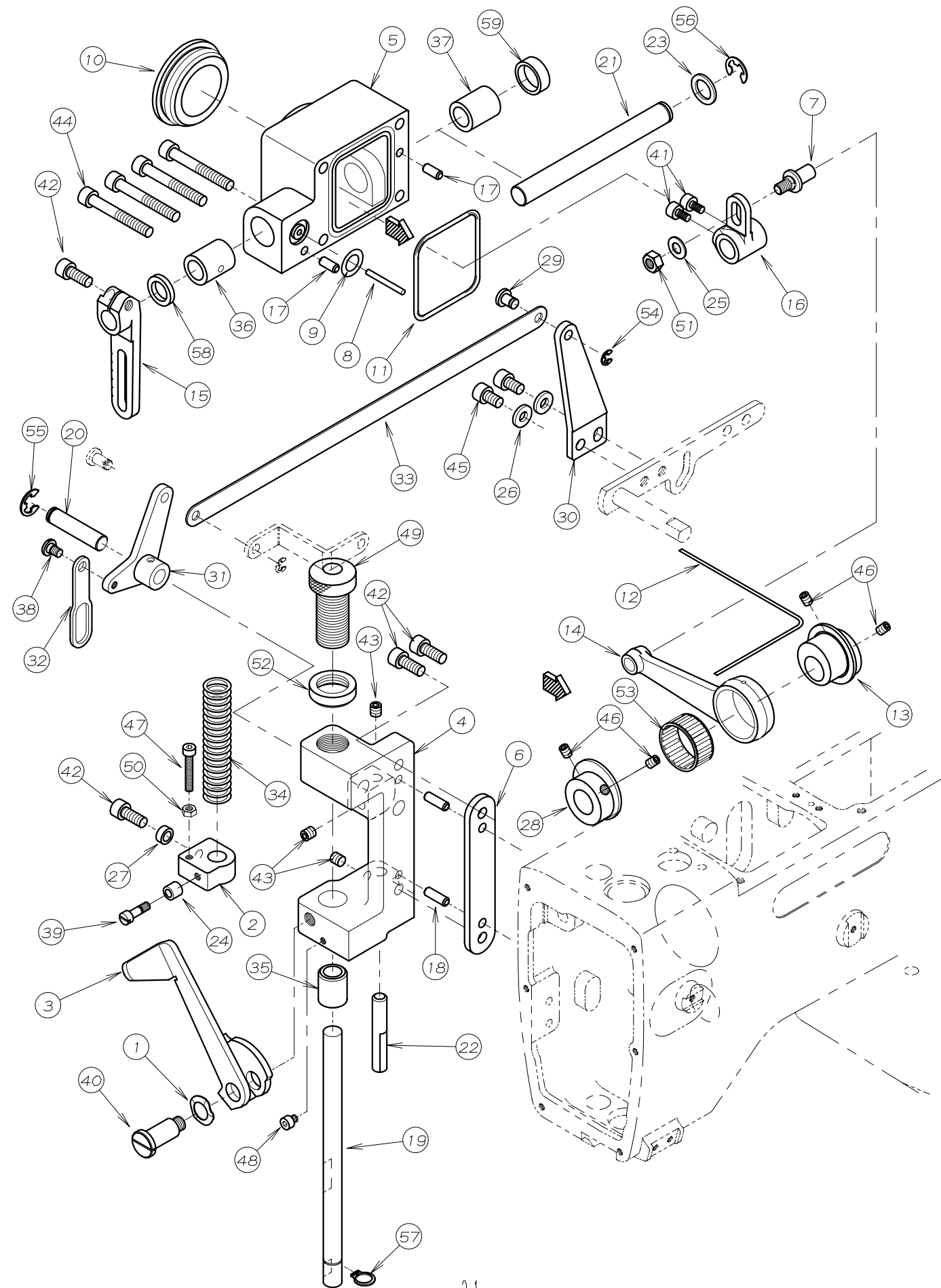
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
13-01	05-191	エアシリンダー	AIR CYLINDER	1
13-02	05-482	ユニオンワイ	JOINT	1
13-03	05-671	ホースエルボ	JOINT	1
13-04	27-210	糸調子台	TENSION PLATE	1
13-05	27-211	糸緩め板	TENSION RELEASE PLATE	1
13-06	41-010	糸緩めハネ	SPRING	1
13-07	41-011	糸取りバネ軸	TENSION SPRING SHAFT	1
13-08	41-015	チャンポンセット	THREAD TENSION ASS'Y	1
13-09	41-017	糸取りバネセット	TENSION SPRING ASS'Y	1
13-10	41-155	チャンホン皿	DISC	2
13-11	41-504	調子棒	TENSION POST	1
13-12	43-568	小チャンホンナット	NUT	1
13-13	45-025	糸掛け	THREAD HOOK	1
13-14	45-028	糸掛け	THREAD GUIDE	1
13-15	52-496	スペーサー	SPACER	2
13-16	52-497	皿ゆるめ土台	BRACKET	1
13-17	52-498	皿緩め	DISK RELEASE	1
13-18	71-158	皿緩め軸	71-158	1
13-19	77-419	押え揚げ連結ピン	PIN	1
13-20	77-445	リンク	LINK	1
13-21	77-446	連結ピン	PIN	1
13-22	79-534	ハネ	SPRING	1
13-23	87-095	ネジ	SCREW	2
13-24	87-106	ネジ	SCREW	2
13-25	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-26	87-247	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-27	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	2
13-28	87-523	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-29	87-552	段ネジ	SCREW	2
13-30	87-553	六角穴付ボルト	BOLT	2
13-31	87-554	糸取りハネ案内止めネジ	SCREW	1
13-32	88-146	ナット	NUT	1
13-33	93-205	E-リング	E-RING	2

14. 糸巻関係 BOBBIN WINDER MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	41-012	糸巻きチャンホ [®] ンセット	BOBBIN WINDER TENSION ASS'Y	1
14-02	52-079	糸巻きユニット	BOBBIN WINDER UNIT	1
14-03	52-080	糸巻きユニット土台	BOBBIN WINDER UNIT BASE	1
14-04	52-081	糸巻きチャンホ [®] ン台	BOBBIN WINDER TENSION BRACKET	1
14-05	75-522	ワッシャ	WASHER	2
14-06	87-106	ネジ	SCREW	1
14-07	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-08	87-285	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-09	87-288	ネジ	SCREW	3

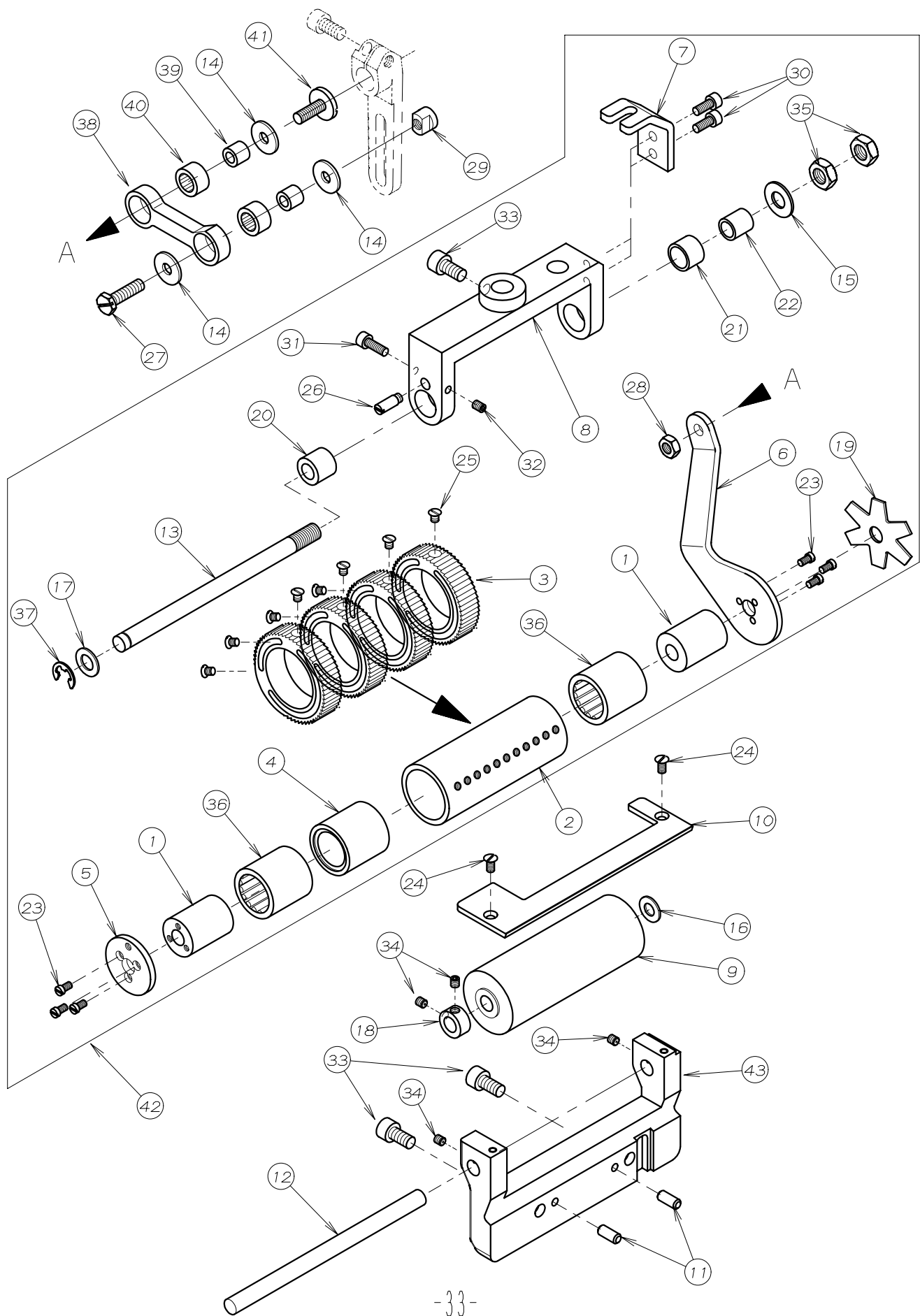


15. 後プーラー機構 (1) REAR PULLER MECHANISM (1)



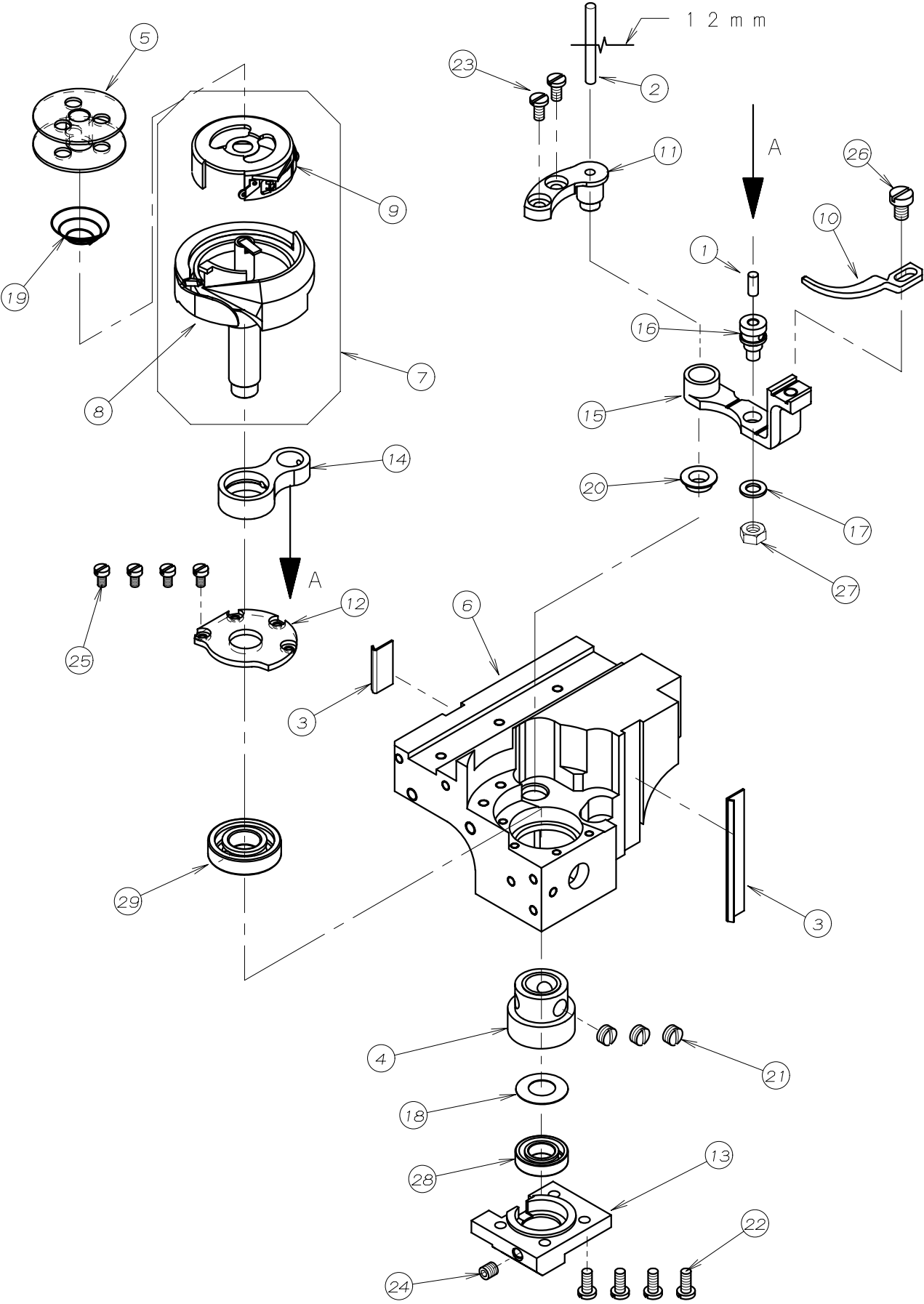
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
15-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
15-02	02-204	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
15-03	02-216	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
15-04	02-562	後プーラーフ"ラケット	BRACKET	1
15-05	02-565	上プーラー軸ケース	BRACKET	1
15-06	02-576	スペーサー	SPACER	1
15-07	04-502	調節レバー"ヒ"ン	PIN	1
15-08	23-021	フェルト	FELT	1
15-09	23-527	O-リング"	O-RING	1
15-10	23-541	ゴ"ム栓	PLUG	1
15-11	23-542	O-リング"	O-RING	1
15-12	23-556	フェルト	FELT	1
15-13	61-551	フ"ーラーエキセン	ECCENTRIC	1
15-14	63-535	フ"ーラークランクロット	CONNECTING ROD	1
15-15	67-442	上プーラー駆動レバー	PULLER DRIVE LEVER	1
15-16	67-528	上プ"ーラー振りレバー"	LEVER	1
15-17	71-208	ロックヒ"ン	PIN	2
15-18	71-219	ロックピン	PIN	2
15-19	71-438	後プーラー立"てシャフト	SHAFT	1
15-20	71-726	シャフト	SHAFT	1
15-21	71-727	上フ"ーラー駆動軸	SHAFT	1
15-22	71-729	プーラー回り止ピン	GUIDE PIN	1
15-23	75-187	ワッシャ	WASHER	1
15-24	75-211	カラー	COLLAR	1
15-25	75-452	ワッシャ	WASHER	1
15-26	75-458	ワッシャ	WASHER	2
15-27	75-493	カラー	COLLAR	1
15-28	75-545	エント" カラー	COLLAR	1
15-29	77-419	押え揚げ連結ピン	PIN	1
15-30	77-421	押え揚げ連結板	LEVER	1
15-31	77-438	後フ"ーラー揚げレバー"	PULLER LIFTING LEVER	1
15-32	77-439	後フ"ーラー抱き連結フ"レート	PLATE	1
15-33	77-440	押え揚げ連結板	LINK PLATE	1
15-34	79-640	フ"ーラーハ"ネ	PULLER SPRING	1
15-35	81-133	ブッシュ	BUSHING	1
15-36	81-463	上フ"ーラーフ"ッシュ	BUSHING	1
15-37	81-559	ブッシュ	BUSHING	1
15-38	84-581	段ネジ"	SCREW	1
15-39	84-582	段ネジ"	SCREW	1
15-40	85-671	段ネジ"	SCREW	1
15-41	87-024	六角穴付"ボルト	BOLT	2
15-42	87-171	六角穴付"きボルト	BOLT	4
15-43	87-172	ネジ"	SCREW	3
15-44	87-186	六角穴付"きボルト	BOLT	4
15-45	87-203	六角穴付"きボルト	BOLT	2
15-46	87-254	ネジ"	SCREW	4
15-47	87-285	六角穴付"きボルト	BOLT	1
15-48	87-287	六角穴付"きボルト	BOLT	1
15-49	87-751	フ"ーラー筒ネジ"	SCREW	1
15-50	88-146	ナット	NUT	1
15-51	88-166	ナット	NUT	1
15-52	88-751	ナット	NUT	1
15-53	91-413	ニードルゲ"ージ	NEEDLE BEARING	1
15-54	93-205	E-リング"	E-RING	1
15-55	93-222	Eリング	E-RING	1
15-56	93-223	E型止メ輪	E-RING	1
15-57	93-261	Cリング	C-RING	1
15-58	94-502	オイルシール	OIL SEAL	1
15-59	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1

16. 後フーラー機構(2) REAR PULLER MECHANISM (2)



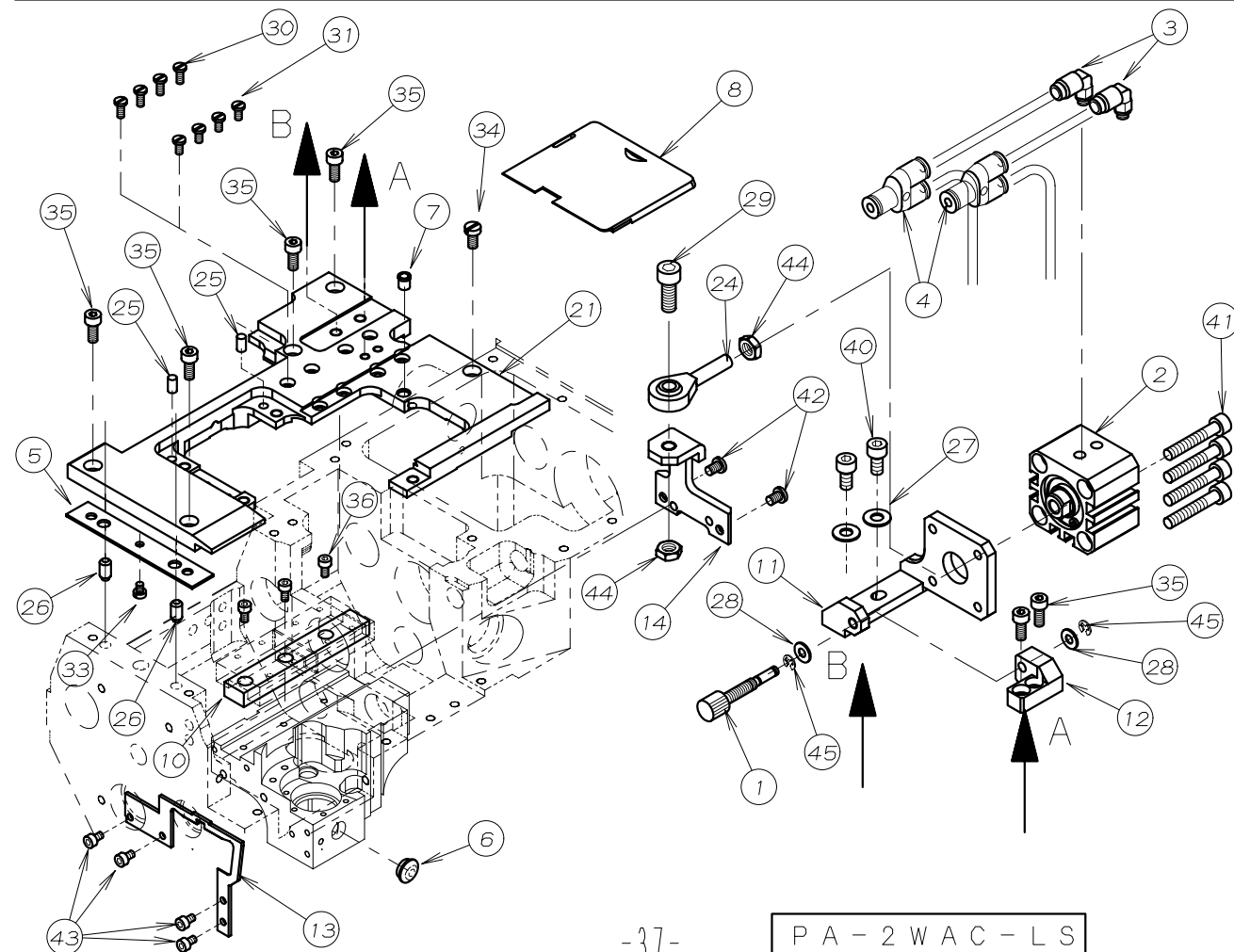
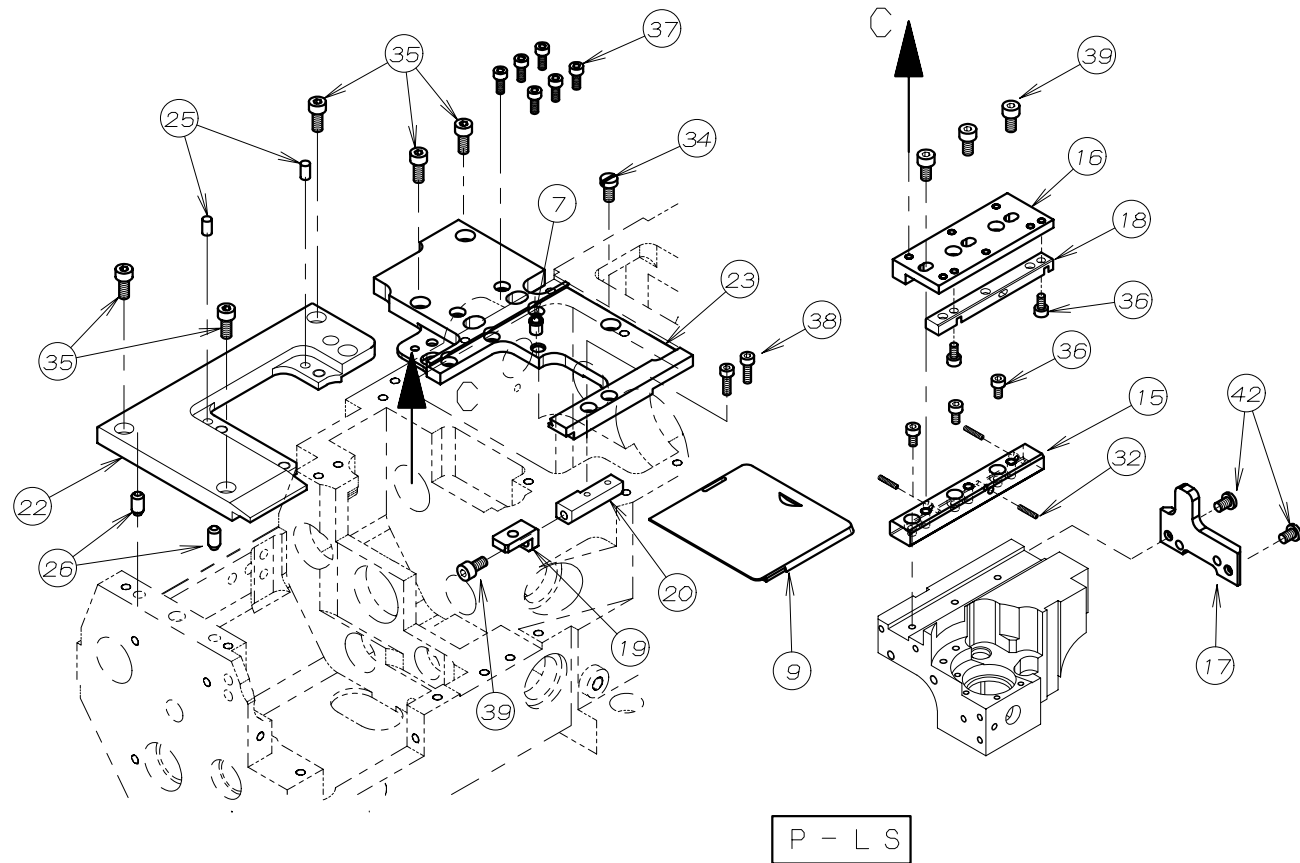
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
16-01	01-115	スリーブ	SLEEVE	2
16-02	02-013	ワンウェイクラッチ用ハウ	CLUTCH HOUSING	1
16-03	02-014	ギアプーラー小59山	REAR PULLER GEAR SMALL	4
16-04	02-015	スペーサー	SPACER	1
16-05	02-117	後フーラーハーフフタ	PLATE	1
16-06	02-221	後フーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
16-07	02-246	回り止ブラケット	BRACKET	1
16-08	02-458	後フーラー台	BRACKET	1
16-09	02-575	下ローラー(12本針スムーズ)	REAR PULLER (SMOOTH)	1
16-10	27-418	下ローラーガイド(12本針)	PLATE	1
16-11	71-208	ロックピン	PIN	2
16-12	71-369	下フーラーシャフト	LOWER PULLER SHAFT	1
16-13	71-445	後フーラー台シャフト(大)	SHAFT	1
16-14	75-407	ワッシャ	WASHER	3
16-15	75-451	ワッシャ	WASHER	1
16-16	75-452	ワッシャ	WASHER	1
16-17	75-519	ワッシャ	WASHER	1
16-18	75-561	カラー	COLLAR	1
16-19	79-551	フーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING	1
16-20	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
16-21	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
16-22	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
16-23	84-162	ネジ	SCREW	6
16-24	84-464	ネジ	SCREW	2
16-25	84-465	ネジ	SCREW	8
16-26	84-573	段ネジ	SCREW	1
16-27	84-813	ネジ	SCREW	1
16-28	86-411	ナット	NUT	1
16-29	86-901	ナット	NUT	1
16-30	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-31	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
16-32	87-181	ネジ	SCREW	1
16-33	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	3
16-34	87-286	ネジ	SCREW	4
16-35	88-179	ナット	NUT	2
16-36	91-407	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
16-37	93-221	ストップリンク	E-RING	1
16-38	98-600	連結メガネ	CONNECTING BAR	1
16-39	98-601	ベアリングインナーレース	BEARING SLEEVE	2
16-40	98-821	ベアリング	BEARING	2
16-41	98-864	ネジ	SCREW	1
16-42	00-2404	ギアフーラー54山分割セット	REAR PULLER ASS'Y	1
16-43	02-577	下フーラー土台	BRACKET	1

17. カマ機構(1) ROTARY HOOK MECHANISM (1)



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
17-01	23-011	フェルト	FELT	1
17-02	23-021	フェルト	FELT	1
17-03	23-029	オイルシール	SEAL	1
17-04	31-521	ギア (小)	GEAR (S)	1
17-05	52-089	ボビン	BOBBIN	1
17-06	52-091	カマ土台	HOOK BASE	1
17-07	52-092	キャップ式カマセット	ROTARY HOOK ASS'Y	1
17-08	52-0920-A	キャップ式カマ	ROTARY HOOK	1
17-09	52-0920-B	ボビンケース	BOBBIN CASE	1
17-10	52-094	オープナー	OPENER	1
17-11	52-095	オープナーレバー軸受	OPENER LEVER SHAFT	1
17-12	52-096	カマ軸上プレート	PLATE	1
17-13	52-097	カマ軸受け	BRACKET	1
17-14	63-057	オープナーリンク	OPENER LINK	1
17-15	67-444	オープナーレバー	OPENER LEVER	1
17-16	71-150	オープナーリンク軸	SHAFT	1
17-17	75-468	ワッシャー	WASHER	1
17-18	79-066	皿ばね	SPRING	1
17-19	79-067	空転防止ハネ	SPRING	1
17-20	81-469	ブッシュ	BUSHING	1
17-21	84-711	ネジ	SCREW	3
17-22	87-084	ネジ	SCREW	4
17-23	87-090	ネジ	SCREW	2
17-24	87-106	ネジ	SCREW	1
17-25	87-157	ネジ	SCREW	4
17-26	87-284	ネジ	SCREW	1
17-27	88-146	ナット	NUT	1
17-28	91-056	ベアリング	BEARING	1
17-29	91-071	ハブリンク R6	BEARING	1

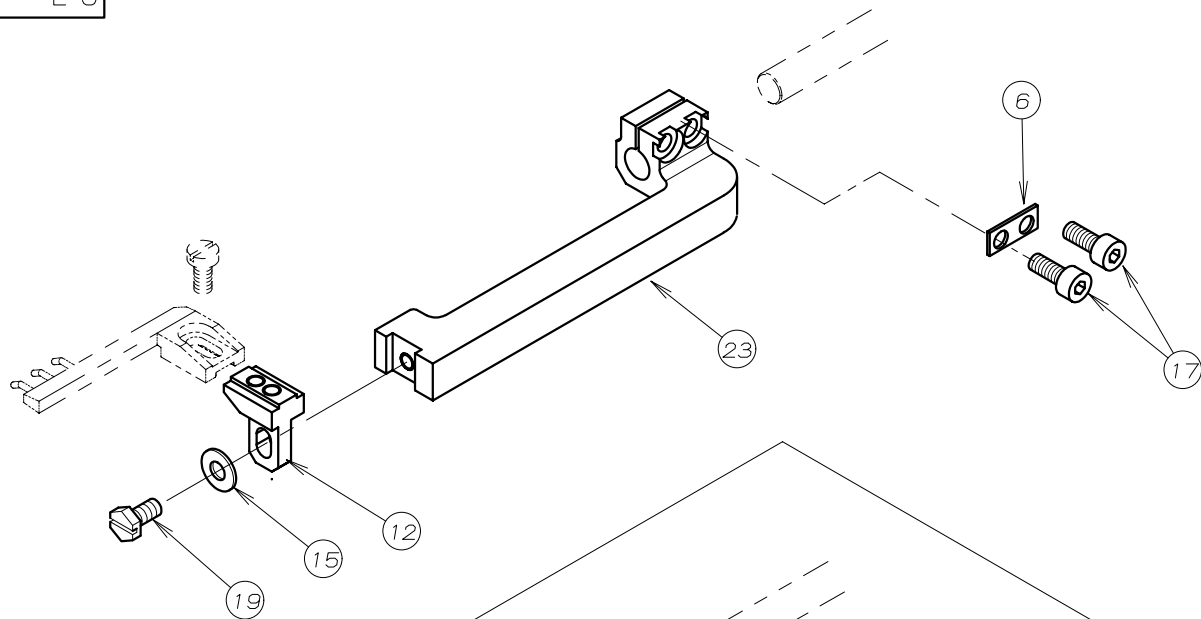
18. カマ機構 (2) ROTARY HOOK MECHANISM (2)



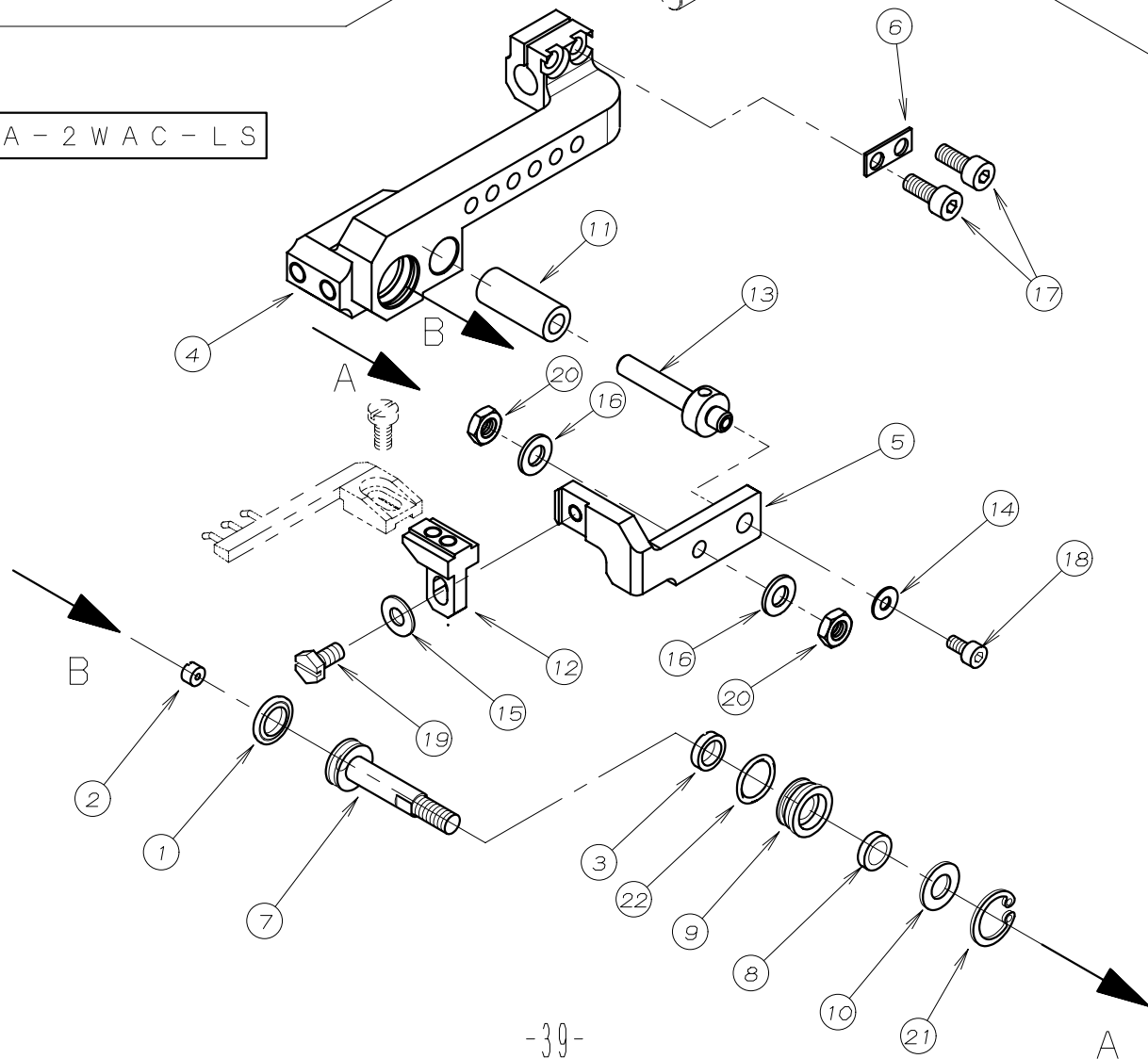
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
18-01	05-154	調節ネジ	ADJUST SCREW	1
18-02	05-190	エアシリンダー	AIR CYLINDER	1
18-03	05-202	エルボユニオン	JOINT	2
18-04	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
18-05	23-085	針板土台パッキン	GASKET	1
18-06	23-118	ゴム栓	PLUG	1
18-07	27-219	プランジャ (イマオEBP5)	PLUNGER	2
18-08	27-419	差板	SLIDE COVER	1
18-09	27-420	差板	SLIDE COVER	1
18-10	52-083	リニアガイド	LINEAR GUIDE	1
18-11	52-084	シリンダーホルダー	CYLINDER HOLDER	1
18-12	52-085	ブラケット	BRACKET	1
18-13	52-098	周り止めプレート	PLATE	1
18-14	52-099	プレート	PLATE	1
18-15	52-137	調整レール	RAIL	1
18-16	52-138	カマ土台左右調整台	BRACKET	1
18-17	52-139	調整プレート	PLATE	1
18-18	52-140	カマ土台左右調整ガイド	GUIDE	1
18-19	52-142	針板受け	SUPPORT	1
18-20	52-143	針板受け取付台	BLOCK	1
18-21	52-493	針板土台	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
18-22	52-494	針板土台	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
18-23	52-495	カマ元台	HOOK BRACKET	1
18-24	52-499	ロッドエンド	ROD	1
18-25	71-136	ロックピン	PIN	4
18-26	71-579	ロックピン	PIN	4
18-27	75-453	ワッシャ	WASHER	2
18-28	75-473	ワッシャ	WASHER	2
18-29	87-039	ネジ	SCREW	1
18-30	87-084	ネジ	SCREW	4
18-31	87-090	ネジ	SCREW	4
18-32	87-094	ネジ	SCREW	3
18-33	87-095	ネジ	SCREW	1
18-34	87-096	ネジ	SCREW	2
18-35	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	11
18-36	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	8
18-37	87-124	ネジ	SCREW	6
18-38	87-133	六角穴付きボルト	BOLT	2
18-39	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	4
18-40	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	2
18-41	87-276	六角穴付きボルト	BOLT	4
18-42	87-415	ネジ	SCREW	4
18-43	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	4
18-44	88-165	六角ナット	NUT	2
18-45	93-201	Eリング	E-RING	2

19. 糸寄せ機構 SPREADER MECHANISM

P - L S

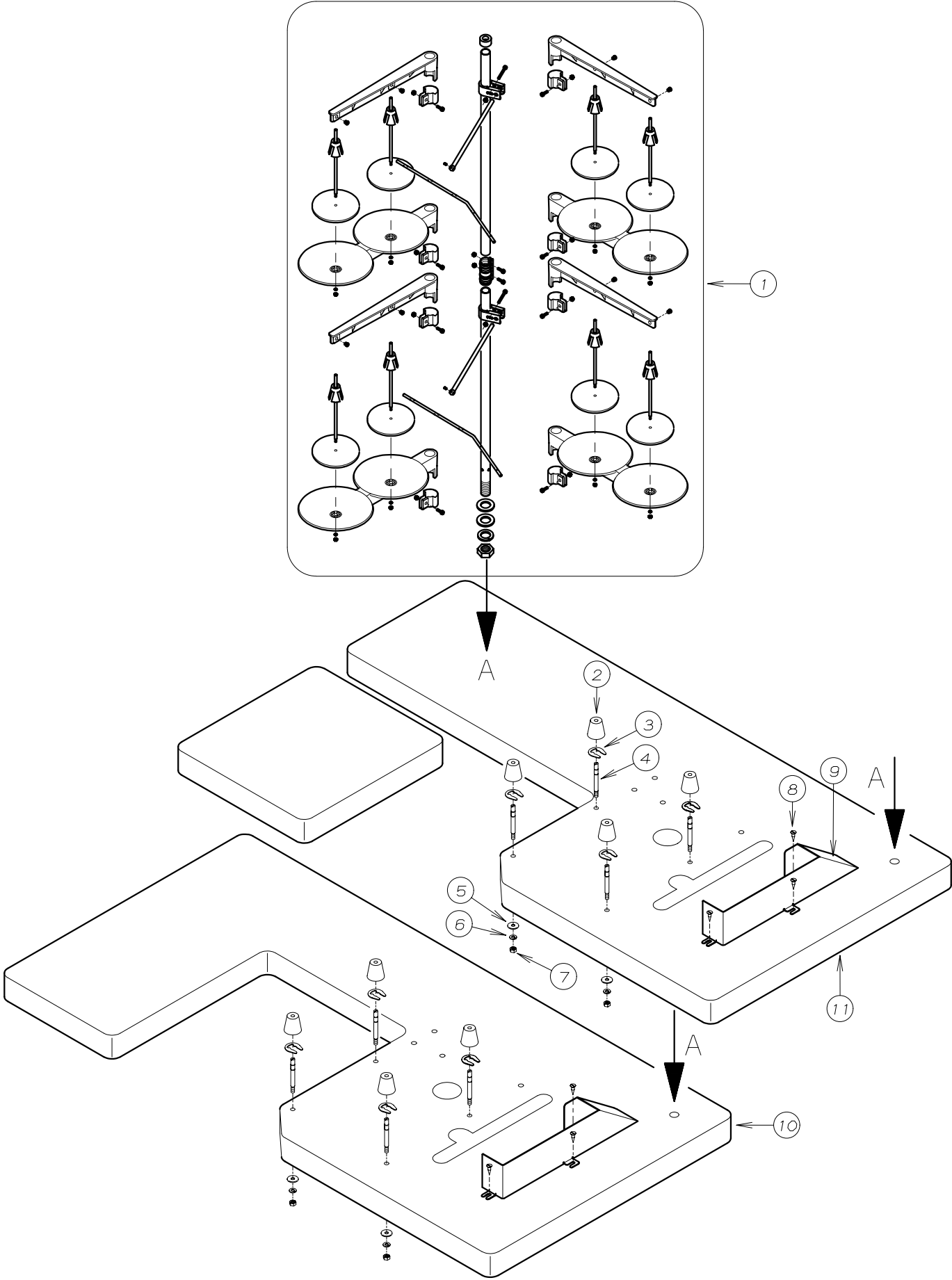


P A - 2 W A C - L S



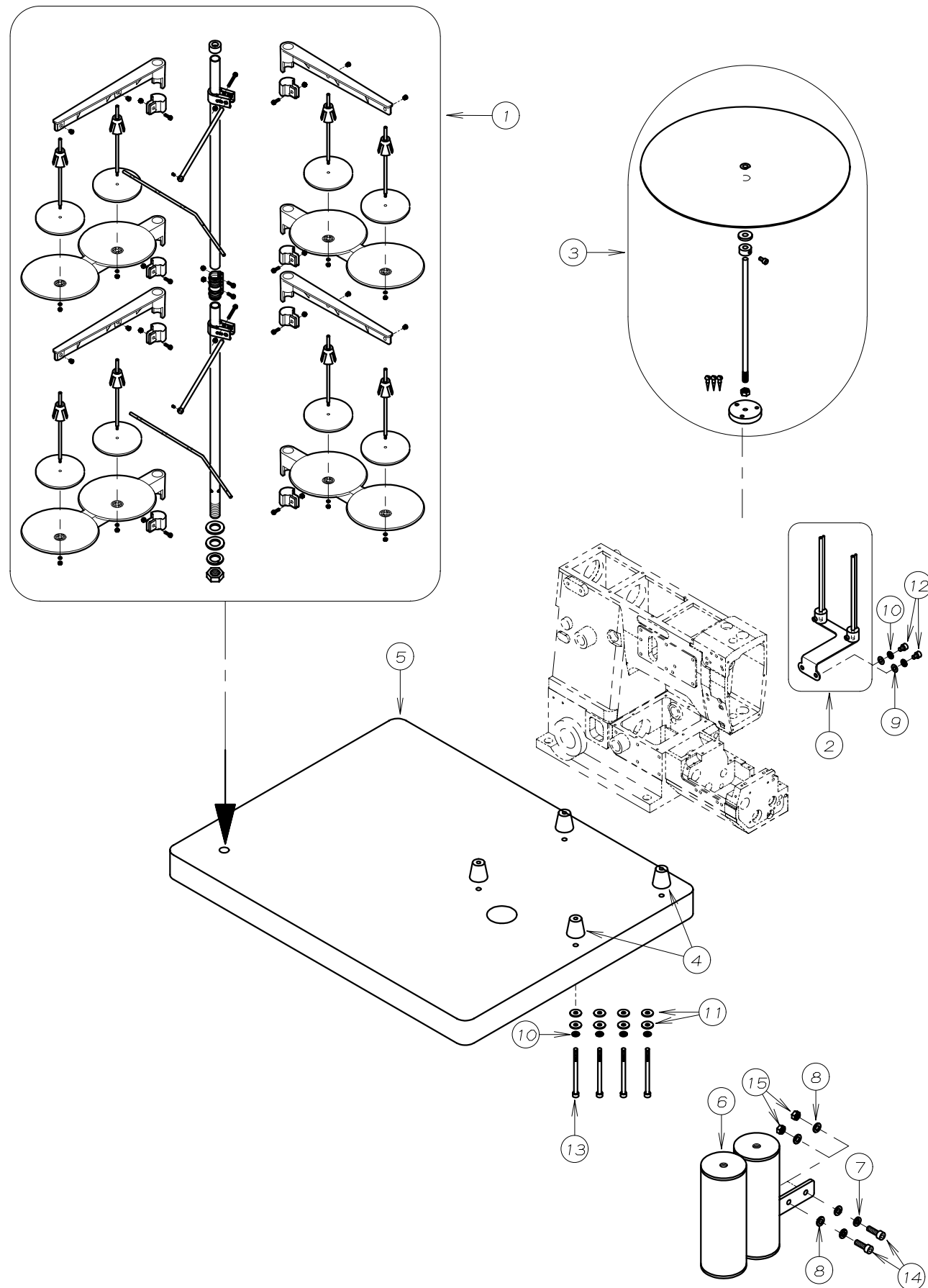
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
19-01	05-420	ハッキン	SEAL	1
19-02	23-144	クッションゴム	SHOCK RUBBER	1
19-03	23-145	クッションゴム	SHOCK RUBBER	1
19-04	52-086	シリンダーブロック	CYLINDER BLOCK	1
19-05	52-087	可動スプレッター取付台	SPREADER BASE	1
19-06	52-088	スペーサー	SPACER	2
19-07	52-481	ピストンロッド	PISTON ROD	1
19-08	52-482	Yパッキン	PACKING	1
19-09	52-483	ロッドカバー	ROD COVER	1
19-10	52-484	ロッドプレート	ROD PLATE	1
19-11	52-485	シリンダーブッシュ	BUSHING	1
19-12	52-507	スプレッター補助台	SPREADER BASE	2
19-13	52-508	案内棒	SHAFT	1
19-14	75-224	ワッシャ	WASHER	1
19-15	75-455	ワッシャ	WASHER	2
19-16	75-520	ワッシャ	WASHER	2
19-17	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	4
19-18	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
19-19	87-430	六角ボルト	SCREW	2
19-20	88-018	六角ナット	NUT	2
19-21	93-286	穴用C形止め輪	C-RING	1
19-22	98-857	O-リング	O-RING	1
19-23	52-141	スプレッター元台	BRACKET	1

20. 糸立て及びテーブル (1) THREAD STAND AND TABLE (1)



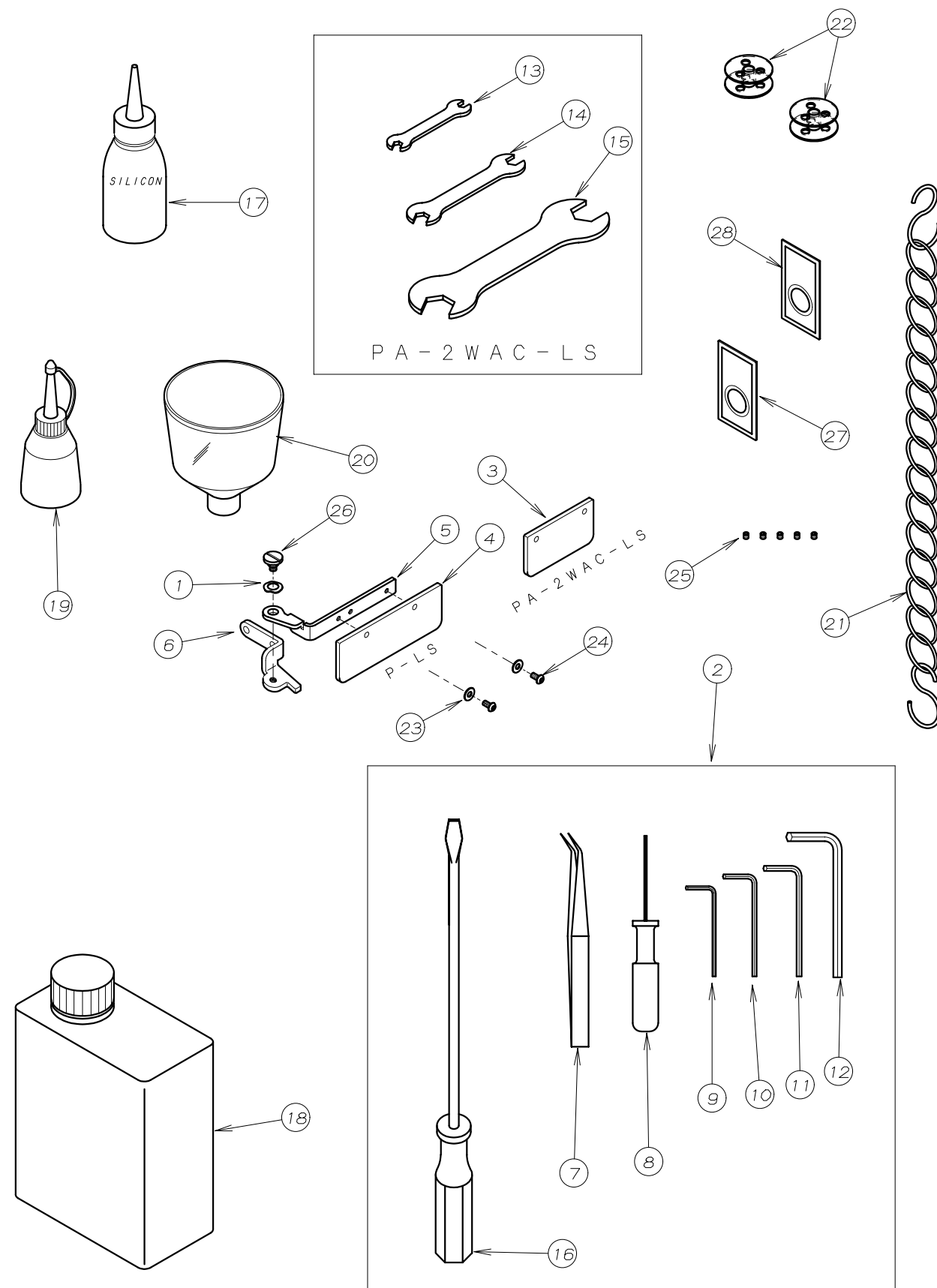
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Qty
20-01	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 8	1
20-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
20-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
20-04	42-501	クッションゴム 取付ネジ	SCREW	4
20-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
20-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
20-07	88-166	固定ナット	NUT	4
20-08	87-901	ネジ	SCREW	3
20-09	21-629	補助カバー	COVER	1
20-10	21-032	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
20-11	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

21. 糸立て及びテーブル (2) *THREAD STAND AND TABLE (2)*



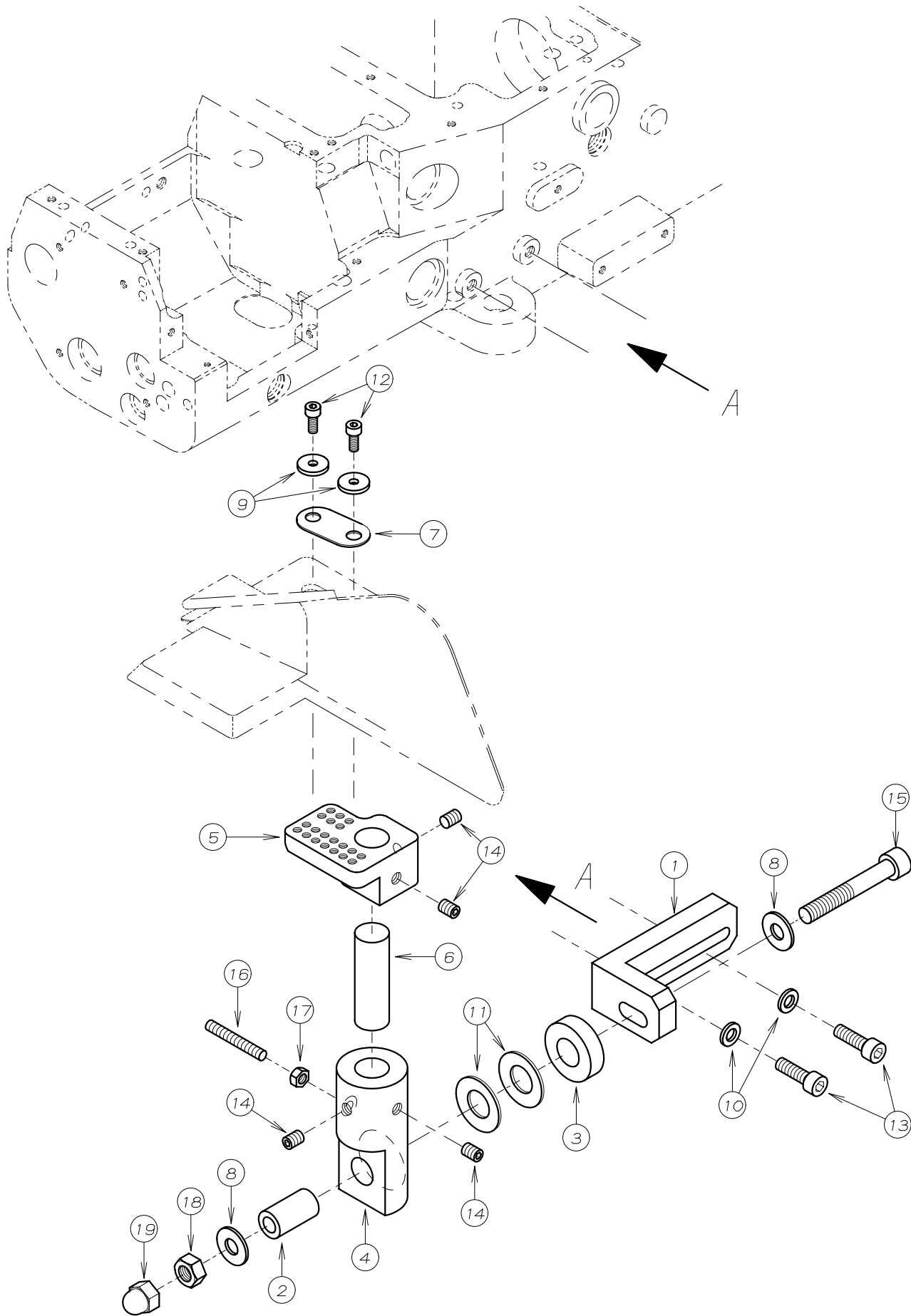
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
21-01	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 8	1
21-02	00-6281	テープガイドセット図	ATTACHMENTS ASS' Y	1
21-03	00-6282	テープ受けセット図	ATTACHMENTS ASS' Y	1
21-04	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
21-05	27-178	天板	TABLE	1
21-06	52-474	エアータンク	AIR TANK	1
21-07	75-225	ス프° リング° ワッシャ	SPRING WASHER	2
21-08	75-404	ワッシャ	WASHER	4
21-09	75-452	ワッシャ	WASHER	2
21-10	75-527	ス프° リング° ワッシャ	SPRING WASHER	6
21-11	75-536	ワッシャ	WASHER	8
21-12	87-255	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-13	87-526	六角穴付きボルト	BOLT	4
21-14	87-661	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-15	88-176	ナット	NUT	2

22. アクセサリー ACCESSORIES



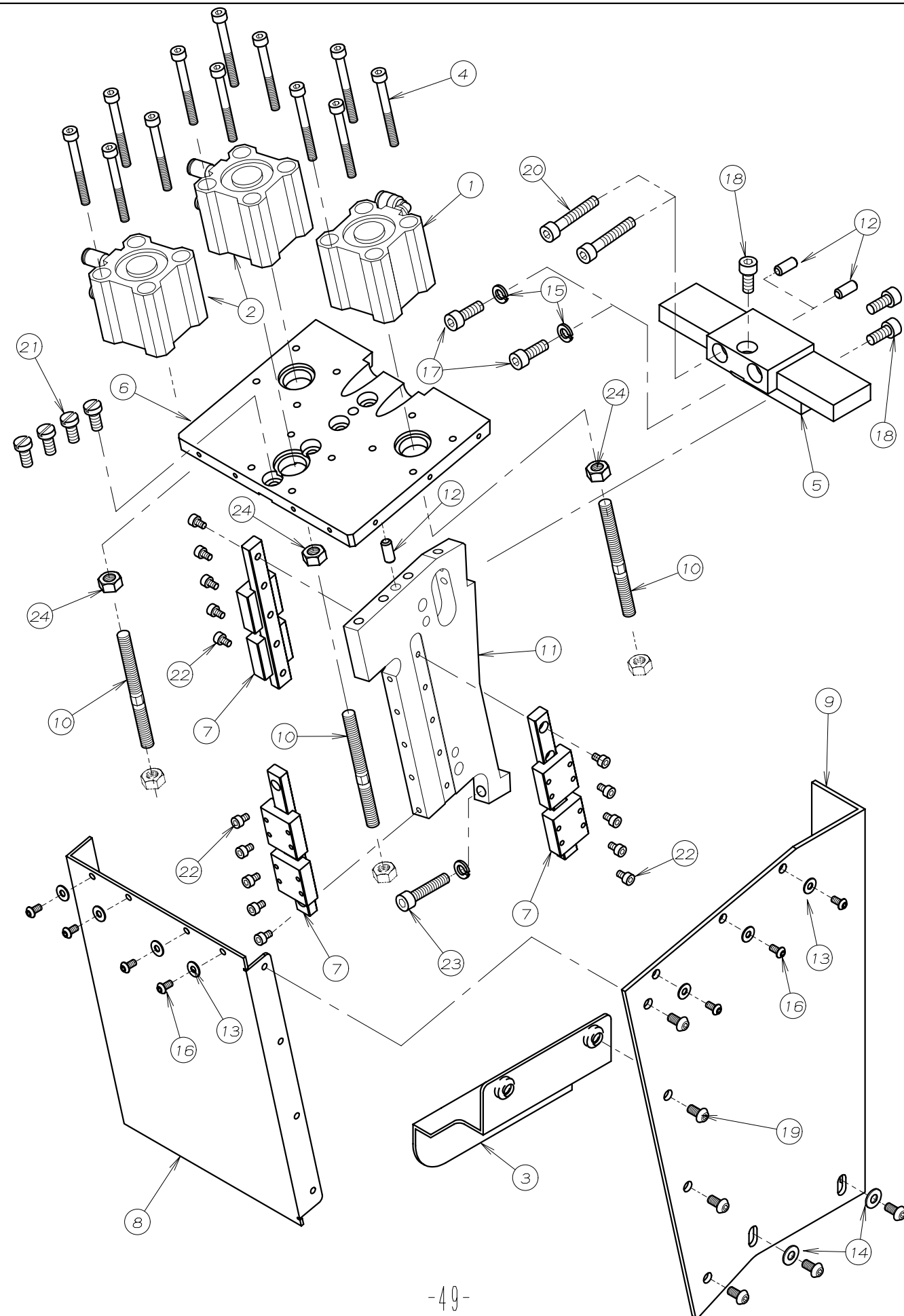
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
22-01	02-119	波座金	WASHER	1
22-02	20-0010	付属部品ケース	ACCESSORIES	1
22-03	21-273	保護カバー	EYE GUARD	1
22-04	21-274	保護カバー	EYE GUARD	1
22-05	21-275	保護カバー取り付け板	BRACKET	1
22-06	27-410	保護カバーフレーム	BRACKET	1
22-07	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
22-08	28-317	クリップ付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
22-09	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
22-10	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
22-11	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
22-12	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
22-13	28-424	スパナ	WRENCH	1
22-14	28-425	スパナ	WRENCH	1
22-15	28-426	スパナ	WRENCH	1
22-16	28-452	ドライバー (大)	DRIVER (L)	1
22-17	28-612	シリコンオイル	SILICON OIL	1
22-18	28-613	オイル	OIL	1
22-19	28-614	油差し	OILER	1
22-20	28-615	シヨウコ	OIL FUNNEL	1
22-21	28-920	チェーン	CHAIN	1
22-22	52-089	ボビン	BOBBIN	2
22-23	75-224	ワッシャ	WASHER	2
22-24	87-099	ネジ	SCREW	2
22-25	87-104	ネジ	SCREW	5
22-26	87-264	段ネジ	SCREW	1
22-27	13-0610-5	針 (DVX57 #21)	NEEDLE	1
22-28	13-8180-5	針 (DPX5 #18)	NEEDLE	1

23. ホルダーブラケット装置 TURN DOWN HOLDER MECHANIZM



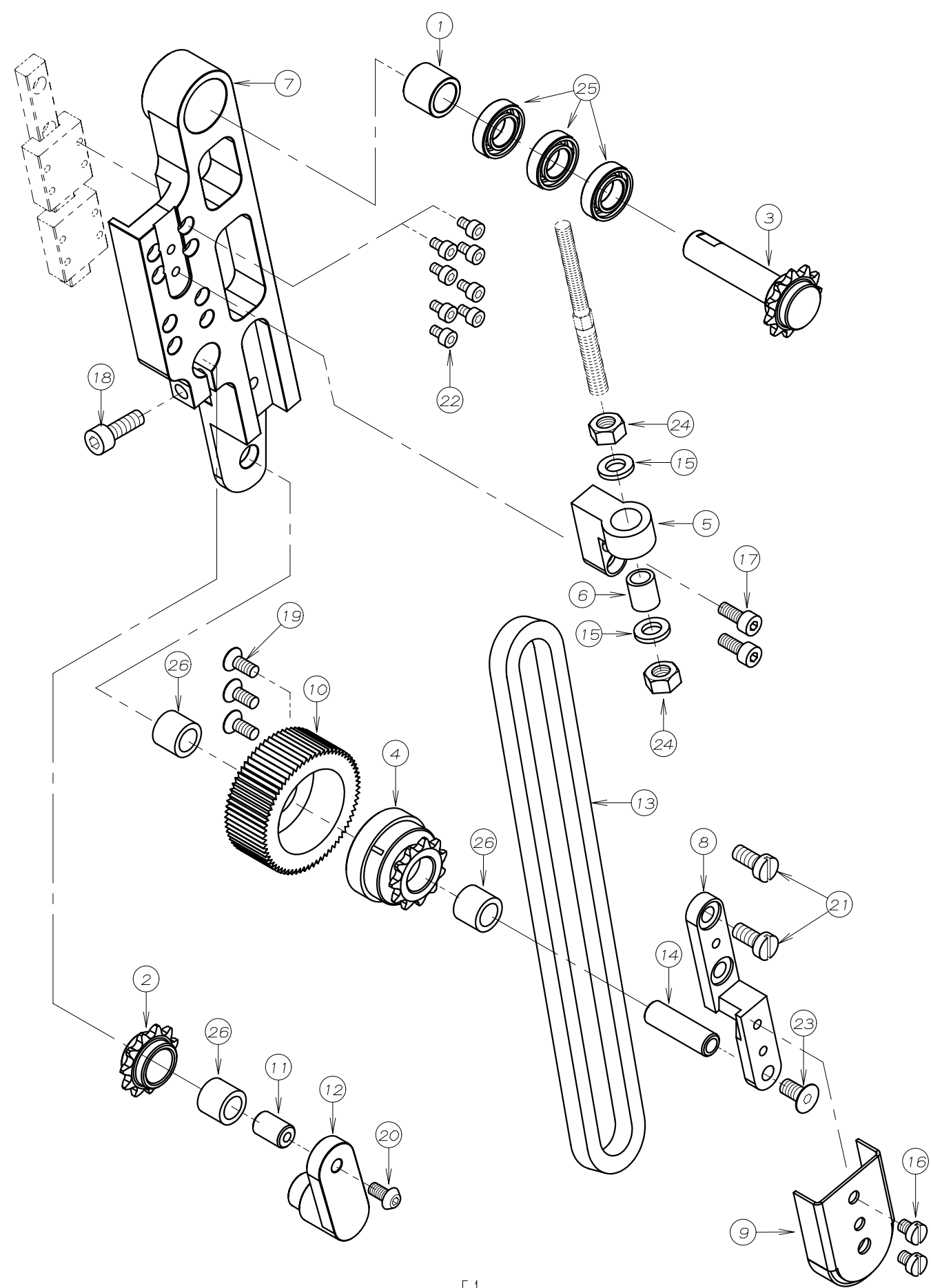
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
23-01	26-460	ホルダー台 (1)	BRACKET	1
23-02	26-461	シャフト	SHAFT	1
23-03	26-462	スペーサー	SPACE BUSHING	1
23-04	26-463	ホルダー台 (2)	BRACKET	1
23-05	26-464	ホルダー取付台	BRACKET	1
23-06	26-465	ホルダーピン	HOLDER PIN	1
23-07	26-712	取付金具	WASHER	1
23-08	75-501	ワッシャ	WASHER	2
23-09	75-508	ワッシャ	WASHER	2
23-10	75-552	ワッシャ	WASHER	2
23-11	79-427	皿バネ	SPRING	2
23-12	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
23-13	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	2
23-14	87-242	ネジ	SCREW	4
23-15	87-281	六角穴付きボルト	BOLT	1
23-16	87-434	六角穴付止めネジ	SCREW	1
23-17	88-157	ナット	NUT	1
23-18	88-176	ナット	NUT	1
23-19	88-183	袋ナット	NUT	1

24. フォーラー揚げ機構 PRESSER PULLER MECHANISM



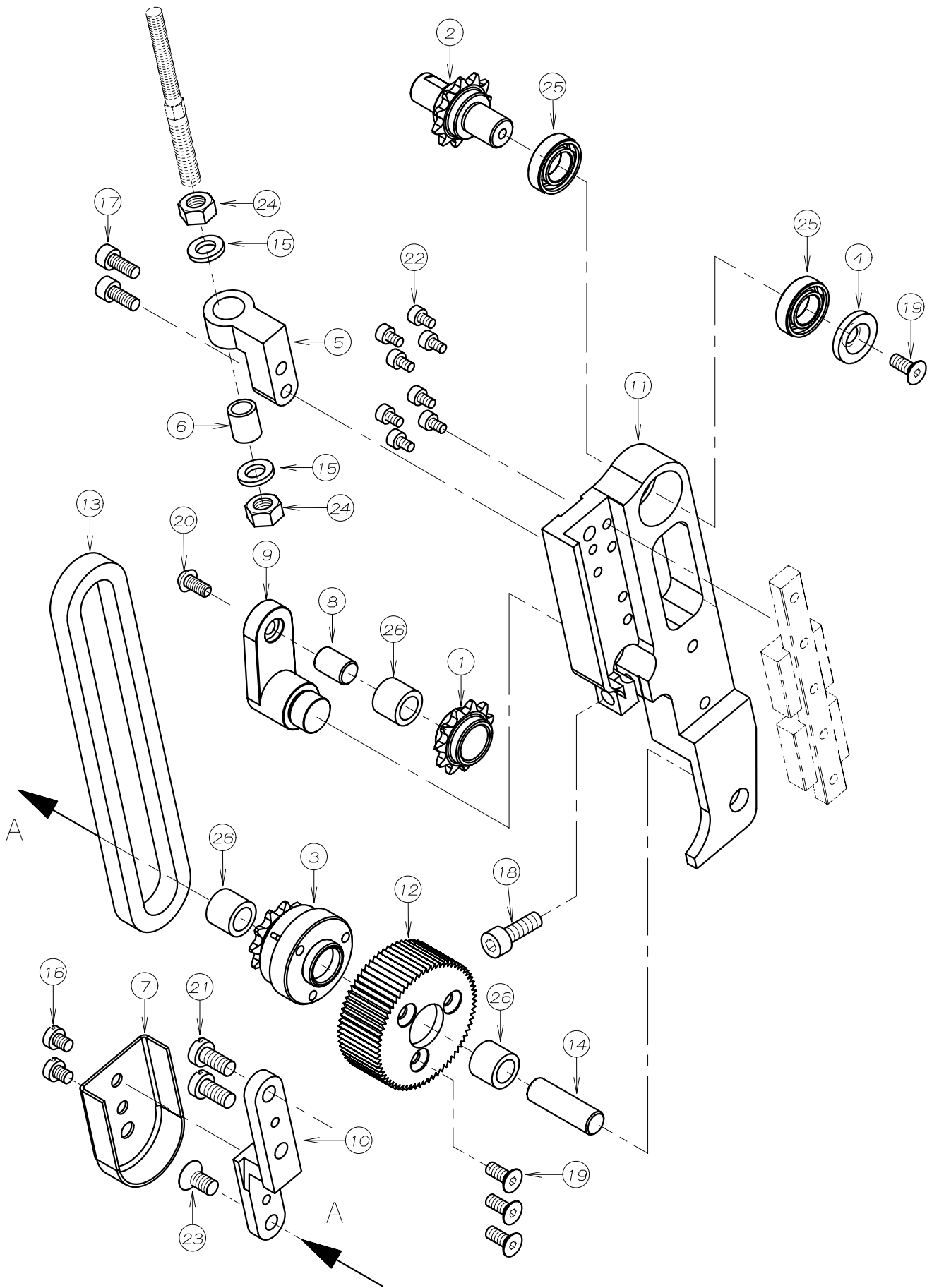
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
24-01	05-637	プーラーシリンダー	AIR CYLINDER	1
24-02	05-638	プーラーシリンダー	AIR CYLINDER	2
24-03	27-172	メスカバー	KNIFE COVER	1
24-04	52-388	六角穴付ホルト	BOLT	12
24-05	52-416	プーラー元台取付板	BRACKET	1
24-06	52-437	シリンダー取付台	CYLINDER SUPPORT BRACKET	1
24-07	52-440	リニアガイド	LINEAR GUIDE	3
24-08	52-455	プーラー後カバー	REAR PULLER COVER	1
24-09	52-456	プーラー横カバー	REAR PULLER COVER	1
24-10	52-528	アジャストボルト	ADJUST BOLT	3
24-11	52-529	プーラー元台	PULLER BRACKET	1
24-12	71-208	ロックピン	PIN	3
24-13	75-224	ワッシャ	WASHER	7
24-14	75-455	ワッシャ	WASHER	2
24-15	75-526	スプリング ワッシャ	SPRING WASHER	3
24-16	87-099	ネジ	SCREW	7
24-17	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	2
24-18	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
24-19	87-272	ネジ	SCREW	6
24-20	87-276	六角穴付きボルト	BOLT	2
24-21	87-278	ネジ	SCREW	4
24-22	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	15
24-23	87-523	六角穴付きボルト	BOLT	1
24-24	88-166	ナット	NUT	3

25. 第1フーラー機構(左) REAR PULLER MECHANISM LEFT



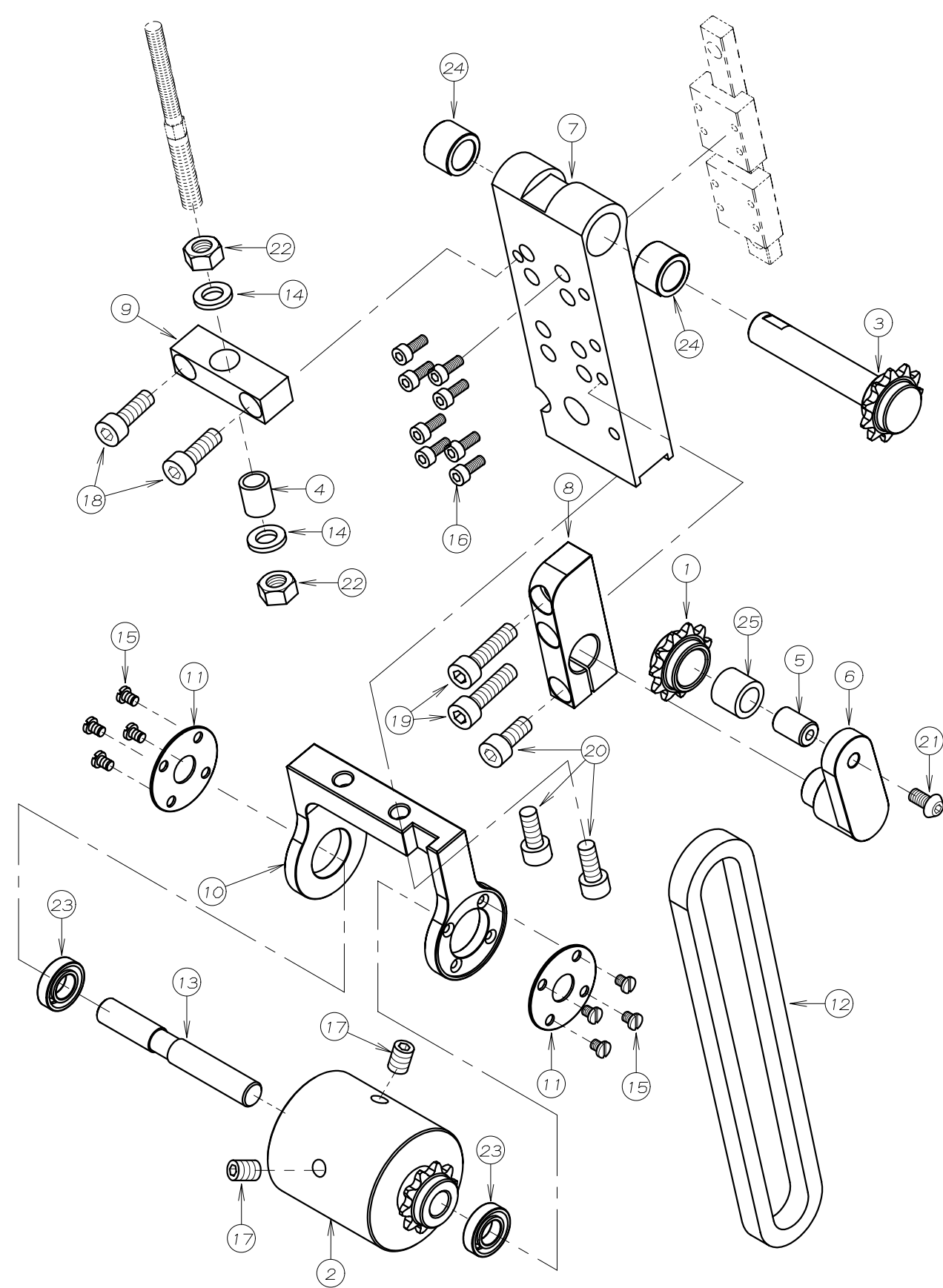
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
25-01	26-466	スペーサー	SPACER	1
25-02	52-410	アイドルスプロケット	SPROCKET	1
25-03	52-412	スプロケット	SPROCKET	1
25-04	52-415	インナー sprocket	SPROCKET	1
25-05	52-438	ブラケット	BRACKET	1
25-06	52-439	ブラケットブッシュ	BUSHING	1
25-07	52-441	第1フーラー台(左)	LEFT PULLER HOLDER	1
25-08	52-442	フーラー軸受(左)	PILLOW BLOCK	1
25-09	52-443	チェーンカバー	CHAIN COVER	1
25-10	52-444	ギアプーラー(左)	PULLER LEFT	1
25-11	52-445	アイドルシャフト	IDLER SHAFT	1
25-12	52-446	アイドルレバー	IDLER LEVER	1
25-13	52-487	チェーン(第1フーラー左)	CHAIN	1
25-14	71-393	ピン	PIN	1
25-15	75-552	ワッシャ	WASHER	2
25-16	87-098	ネジ	SCREW	2
25-17	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
25-18	87-245	六角ボルト	BOLT	1
25-19	87-270	ネジ	SCREW	3
25-20	87-272	ネジ	SCREW	1
25-21	87-278	ネジ	SCREW	2
25-22	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	8
25-23	87-528	六角穴付き皿ボルト	SCREW	1
25-24	88-161	ナット	NUT	2
25-25	91-057	ベアリング	BEARING	3
25-26	91-113	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	3

26. 第1フーラー機構 (右) REAR PULLER MECHANISM RIGHT



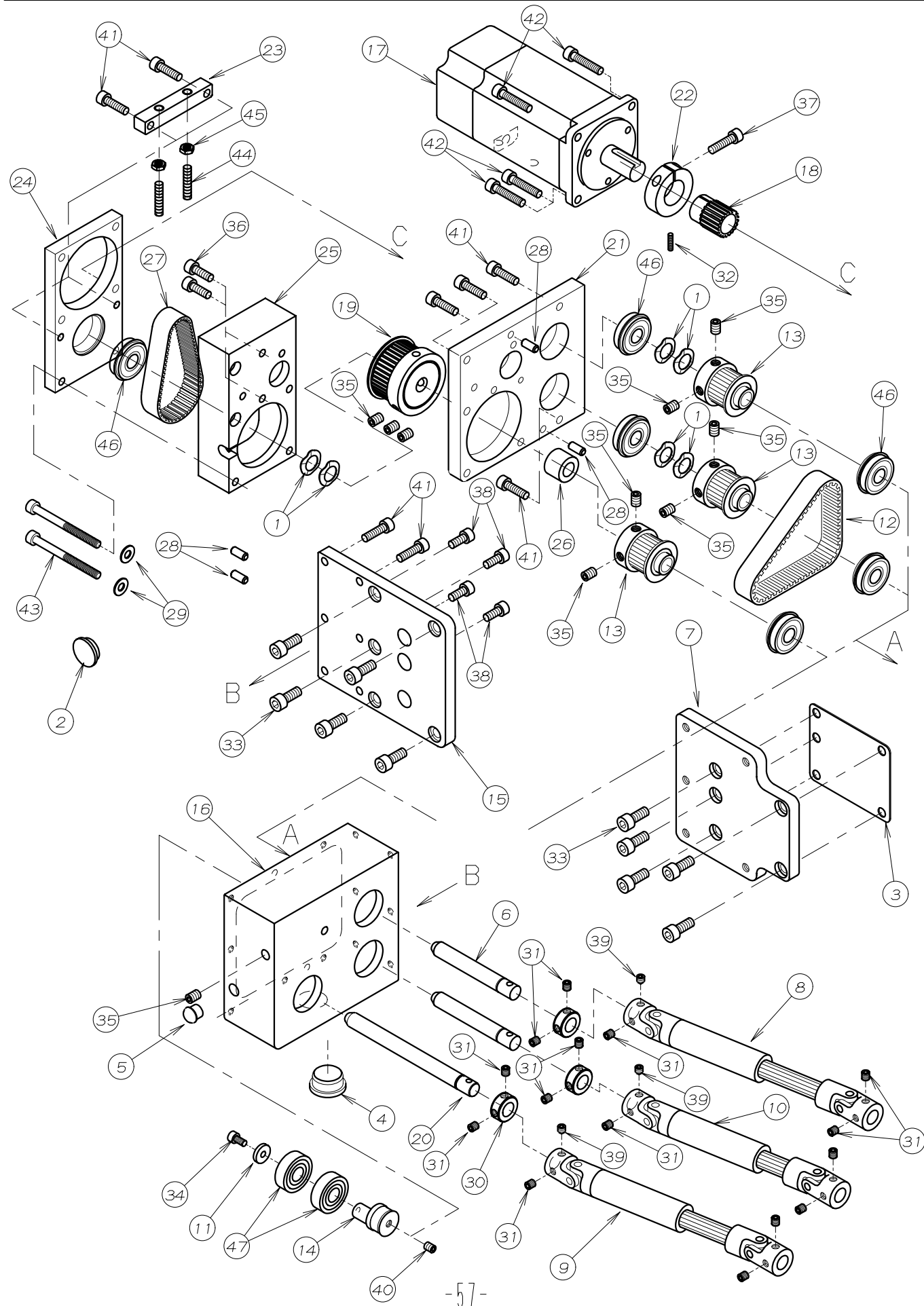
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
26-01	52-410	アイドラースプロケット	SPROCKET	1
26-02	52-413	スプロケット	SPROCKET	1
26-03	52-415	インナースプロケット	SPROCKET	1
26-04	52-426	ローゼットワッシャ	WASHER	1
26-05	52-438	ブラケット	BRACKET	1
26-06	52-439	ブラケットブッシュ	BUSHING	1
26-07	52-443	チェーンカバー	CHAIN COVER	1
26-08	52-445	アイドラシャフト	IDLER SHAFT	1
26-09	52-446	アイドラレバー	IDLER LEVER	1
26-10	52-447	フーラー軸受 (右)	PILLOW BLOCK	1
26-11	52-448	第1プーラー台 (右)	RIGHT PULLER HOLDER	1
26-12	52-449	ギアプーラー (右)	PULLER RIGHT	1
26-13	52-488	チェーン (第1フーラー右)	CHAIN	1
26-14	71-393	ピン	PIN	1
26-15	75-552	ワッシャ	WASHER	2
26-16	87-098	ネジ	SCREW	2
26-17	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-18	87-245	六角ボルト	BOLT	1
26-19	87-270	ネジ	SCREW	4
26-20	87-272	ネジ	SCREW	1
26-21	87-278	ネジ	SCREW	2
26-22	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	8
26-23	87-528	六角穴付き皿ボルト	SCREW	1
26-24	88-161	ナット	NUT	2
26-25	91-057	ベアリング	BEARING	2
26-26	91-113	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	3

27. 第2プーラー機構 SECOND PULLER MECHANISM



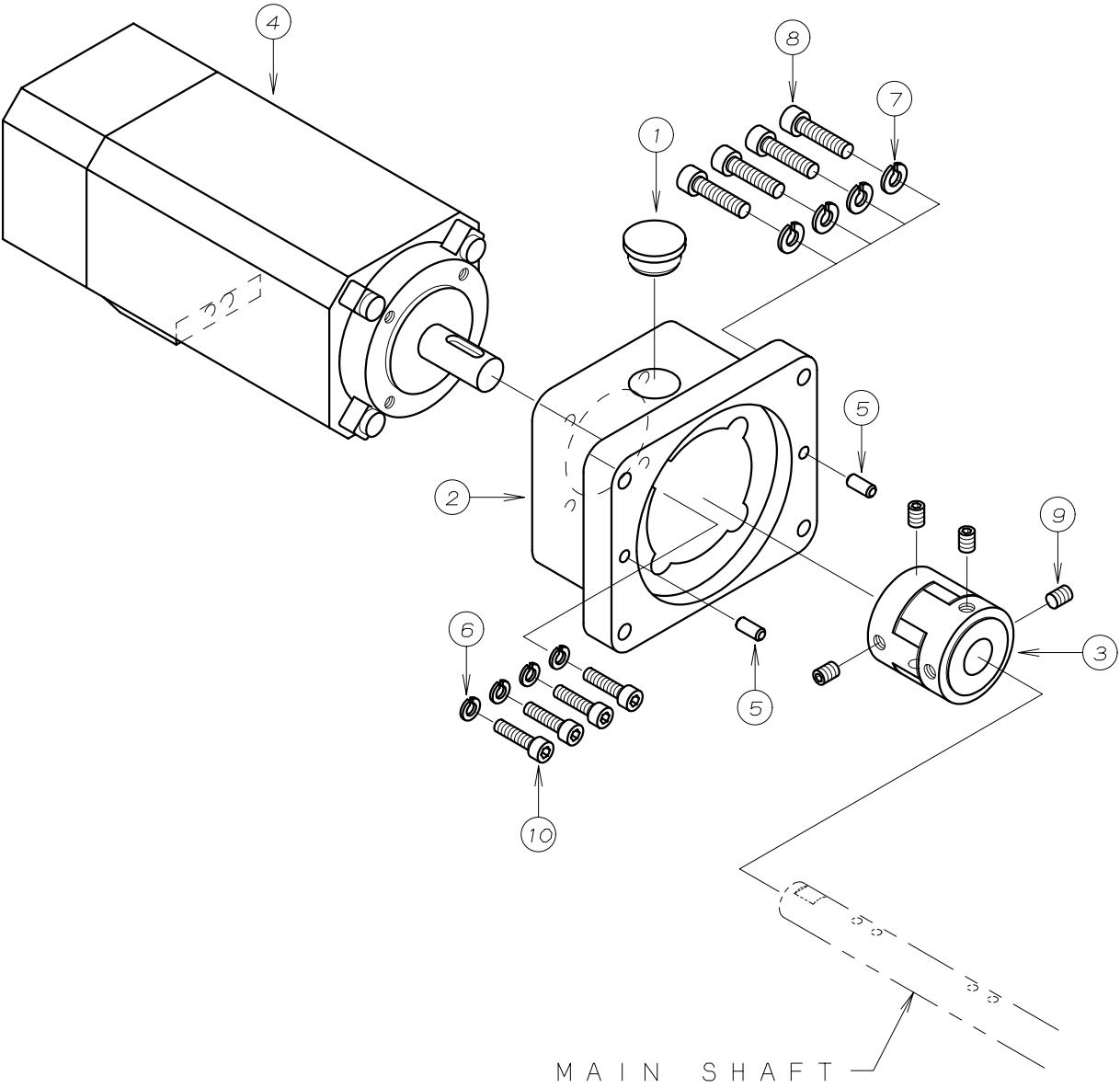
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
27-01	52-410	アイドラースプロケット	SPROCKET	1
27-02	52-411	第2プーラー	PULLER	1
27-03	52-414	スプロケット	SPROCKET	1
27-04	52-439	ブラケットブッシュ	BUSHING	1
27-05	52-445	アイドラシャフト	IDLER SHAFT	1
27-06	52-446	アイドラレバー	IDLER LEVER	1
27-07	52-450	第2プーラー取付台	PULLUR BRACKET	1
27-08	52-451	アイドラレバー取付台	IDLER LEVER BRACKET	1
27-09	52-452	アジャストボルト取付台3	ADJUSTMENT BOLT BRACKET3	1
27-10	52-453	第2プーラー台	PULLER HOLDER	1
27-11	52-454	プレート	PLATE	2
27-12	52-491	チェーン (第2プーラー)	CHAIN	1
27-13	71-394	プーラーシャフト	SHAFT	1
27-14	75-552	ワッシャ	WASHER	2
27-15	87-087	ネジ	SCREW	8
27-16	87-124	ネジ	SCREW	8
27-17	87-242	ネジ	SCREW	2
27-18	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-19	87-246	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-20	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
27-21	87-272	ネジ	SCREW	1
27-22	88-161	ナット	NUT	2
27-23	91-056	ベアリング	BEARING	2
27-24	91-059	ニードルベアリング	BEARING	2
27-25	91-113	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1

28. ｷ"ｱﾎ" ﾞｸｽ機構 GEAR BOX MECHANISM



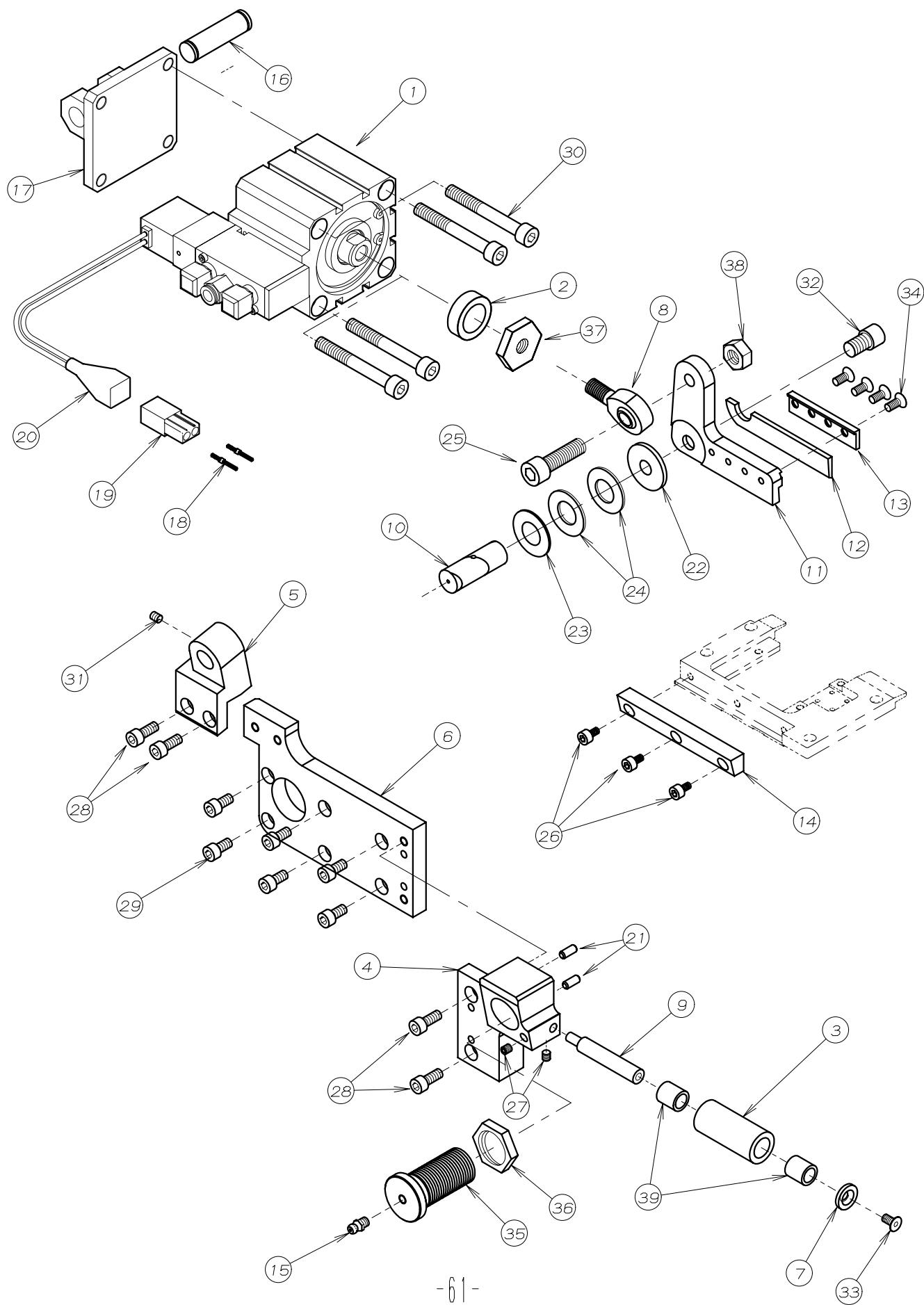
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
28-01	02-116	波ワッシャ	WAVE WASHER	6
28-02	23-123	ゴム栓	PLUG	1
28-03	23-141	パッキン	GASKET	1
28-04	23-427	ｺ" ﾏ栓	PLUG	1
28-05	23-501	ｺ" ﾏ栓	PLUG	1
28-06	26-467	ﾌｰﾘｰｼﾌﾄ	PULLEY SHAFT	2
28-07	52-417	ﾌﾚｰﾄ	PLATE	1
28-08	52-461	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｼﾞｮｲﾝﾄ(上)	UNIVERSAL JOINT (UPPER)	1
28-09	52-462	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｼﾞｮｲﾝﾄ(ﾓｰﾀｰ)	UNIVERSAL JOINT (MOTOR)	1
28-10	52-463	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙｼﾞｮｲﾝﾄ(下)	UNIVERSAL JOINT (LOWER)	1
28-11	52-464	ｴﾝﾄﾌﾚｰﾄ	ENDPLATE	1
28-12	52-465	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾍﾞﾙﾄ	TIMING BELT	1
28-13	52-466	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾌｰﾘｰ	TIMING PULLEY	3
28-14	52-468	ﾃﾝｼｮﾝｼﾌﾄ	SHAFT	1
28-15	52-469	ﾍｰｽﾌﾚｰﾄ	BASE PLATE	1
28-16	52-471	ｷﾞｱﾎﾞｯｸｽ	GEAR BOX	1
28-17	53-403	ﾌｰﾗｰ駆動ﾓｰﾀｰ	MOTOR	1
28-18	53-389	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾌｰﾘｰ	TIMING PULLEY	1
28-19	53-390	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾌｰﾘｰ	TIMING PULLEY	1
28-20	53-391	ﾌｰﾘｰｼﾌﾄ	PULLEY SHAFT	1
28-21	53-392	ｷﾞｱﾎﾞｯｸｽﾌﾀ	GEAR BOX PLATE	1
28-22	53-393	ﾌｰﾘｰ抱ｷ	PULLEY CLAMP	1
28-23	53-394	ﾍﾞﾙﾄﾃﾝｼｮﾝ台	BRACKET	1
28-24	53-395	ｷﾞｱﾎﾞｯｸｽﾌﾀ	GEAR BOX PLATE	1
28-25	53-396	ｷﾞｱﾎﾞｯｸｽ(減速機)	GEAR BOX	1
28-26	53-397	ｽﾍﾟｰｻｰ	SPACER	1
28-27	53-398	ﾀｲﾐﾝｸﾞﾍﾞﾙﾄ	TIMING BELT	1
28-28	71-208	ﾛｯｸﾋﾟﾝ	PIN	4
28-29	75-453	ワッシャ	WASHER	2
28-30	75-537	ｶﾗｰ	COLLAR	3
28-31	87-058	六角穴付止めﾈｼM5x5L	SCREW M5x5L	15
28-32	87-072	六角穴付止めﾈｼ	SCREW	1
28-33	87-171	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	10
28-34	87-177	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	1
28-35	87-242	ﾈｼ	SCREW	10
28-36	87-245	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	2
28-37	87-246	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	1
28-38	87-252	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	4
28-39	87-253	ﾈｼ	SCREW	3
28-40	87-254	ﾈｼ	SCREW	1
28-41	87-291	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	8
28-42	87-523	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	4
28-43	87-534	六角穴付きﾎﾞﾙﾄ	BOLT	2
28-44	87-535	六角穴付き止めﾈｼ	SCREW	2
28-45	88-018	六角ﾅｯﾄ	NUT	2
28-46	91-058	ﾎｰﾙﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	BEARING	6
28-47	91-110	ﾎｰﾙﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ	BALL BEARING	2

29. ダイレクトモーター機構 *DIRECT MOTOR MECHANISM*



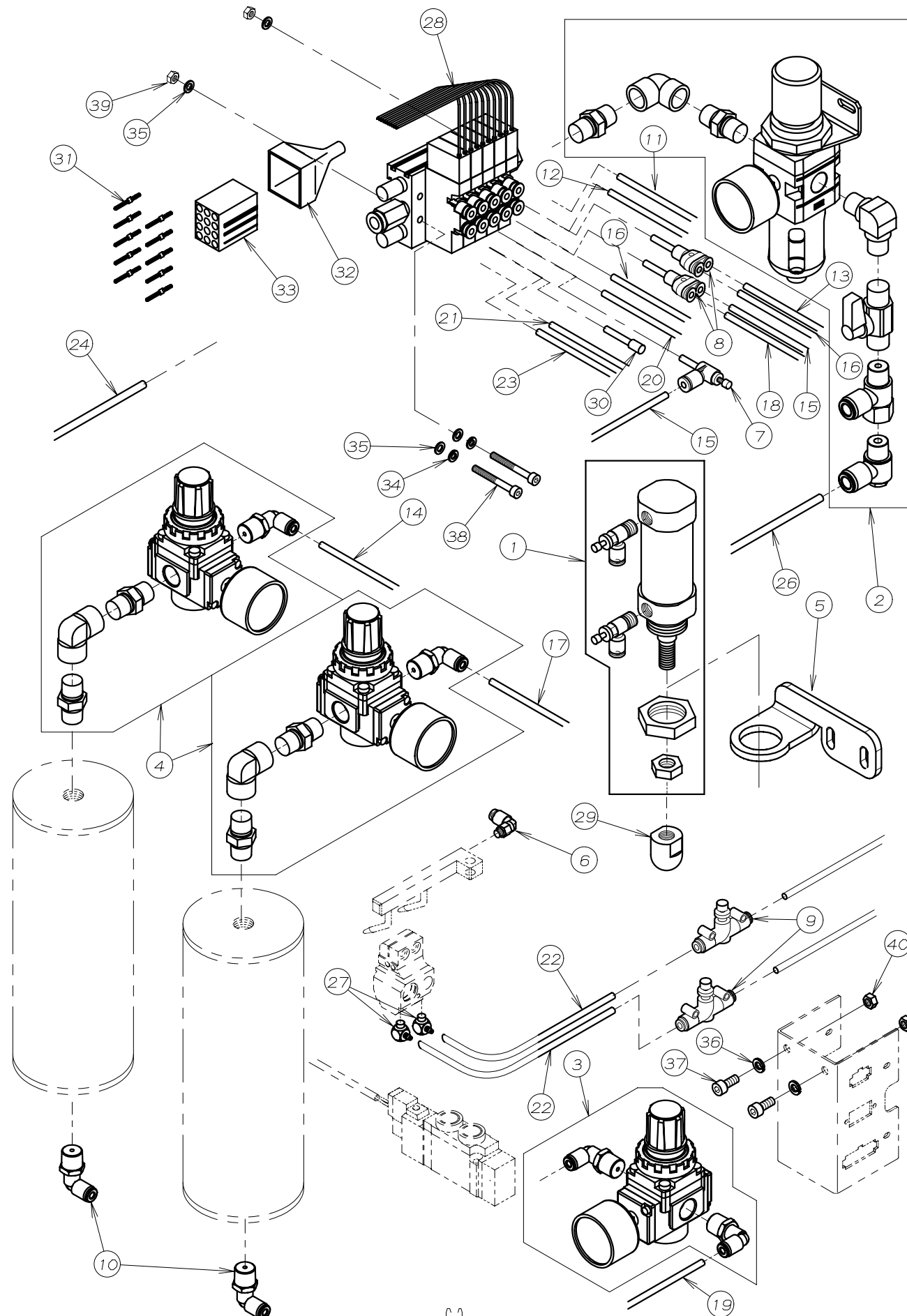
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
29-01	23-427	コ ン 栓	PLUG	1
29-02	52-472	モーター取り付け土台	MOTOR BRACKET	1
29-03	52-502	カップリング	COUPLING	1
29-04	53-354	タ イレクトサーボ モーター	MOTOR	1
29-05	71-208	ノックピ ン	PIN	2
29-06	75-526	ス프 リング ワッシャ	SPRING WASHER	4
29-07	75-527	スプ リング ワッシャ	SPRING WASHER	4
29-08	87-188	六角穴付きボルト	BOLT	4
29-09	87-242	ネジ	SCREW	4
29-10	87-246	六角穴付きボ ルト	BOLT	4

30. メス機構 KNIFE MECHANISM



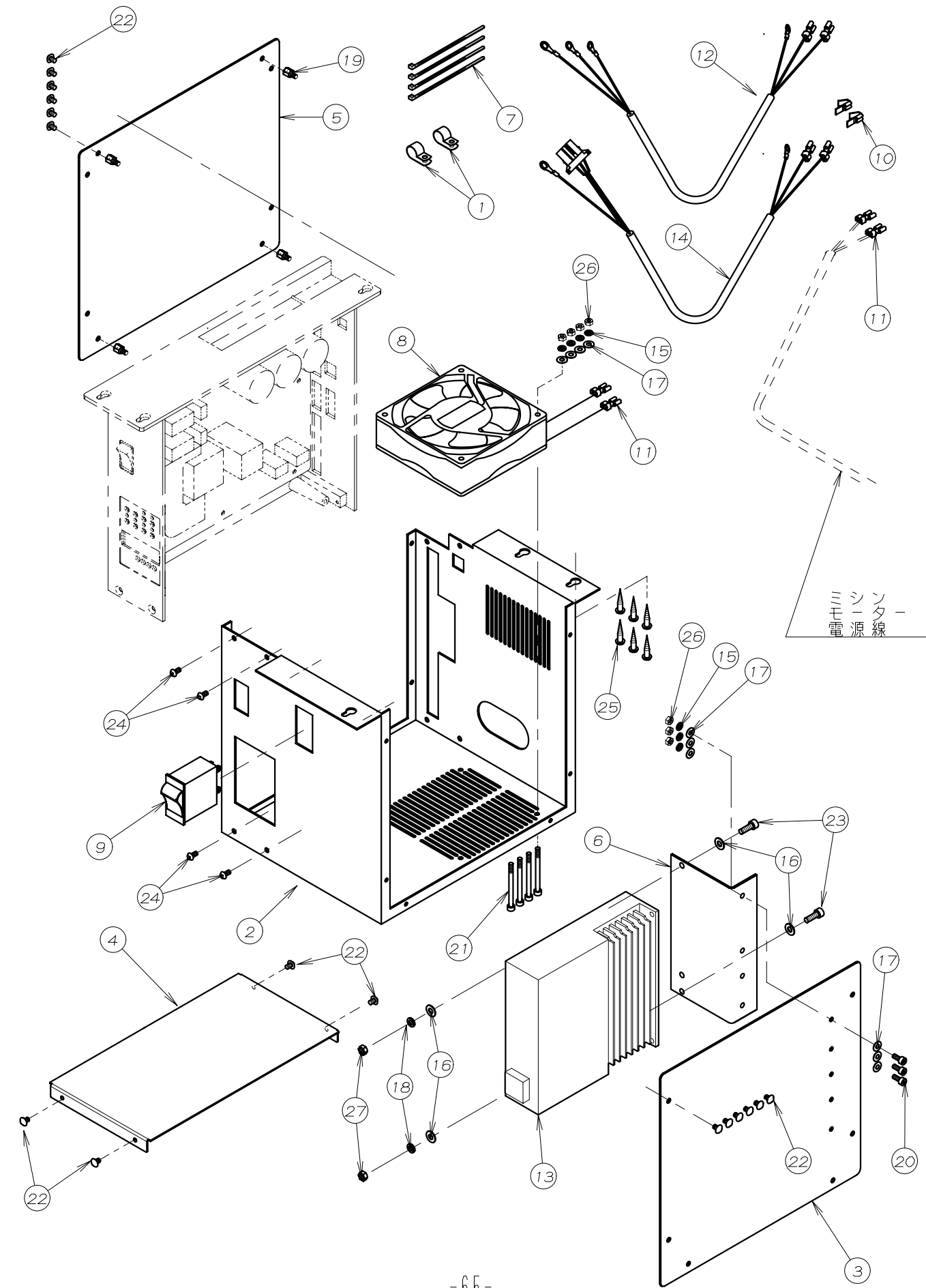
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
30-01	05-639	エアシリンダー (メス用)	AIR CYLINDER	1
30-02	23-140	クッションゴム	CUSHION RUBBER	1
30-03	52-421	下プーラー	LOWER PULLER	1
30-04	52-423	上メス元台	SUPPORT BRACKET	1
30-05	52-424	上メス元台シリンダ* -取付台	SUPPORT BRACKET	1
30-06	52-425	上メス元台本体	SUPPORT BRACKET	1
30-07	52-426	ローゼットワッシャ	WASHER	1
30-08	52-427	ロッドエンド	ROD	1
30-09	52-428	下プーラーシャフト	SHAFT	1
30-10	52-429	カッター軸	PIN	1
30-11	52-430	上メス土台	BRACKET	1
30-12	52-431	上メス	UPPER KNIFE	1
30-13	52-432	上メス固定板	SUPPORT PLATE	1
30-14	52-434	下メス	LOWER KNIFE	1
30-15	52-490	グリースニップル	GREESU PLUG	1
30-16	52-501	二山クレビス用ピン	PIN	1
30-17	52-530	二山クレビス	CYLINDER BRACKET	1
30-18	53-135	モレックスオスピン	TERMINAL	2
30-19	53-401	モレックスコネクター	CONNECTOR	1
30-20	53-402	カプラカバー	COVER	1
30-21	71-208	ロックピン	PIN	2
30-22	75-677	平座金	WASHER	1
30-23	75-679	平座金	WASHER	1
30-24	79-316	皿バネ (H)	SPRING	2
30-25	87-021	六角穴付きボルト	BOLT	1
30-26	87-024	六角穴付ボルト	BOLT	3
30-27	87-058	六角穴付止めネジM5x5L	SCREW M5x5L	2
30-28	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	4
30-29	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	6
30-30	87-227	六角穴付きボルト	BOLT	4
30-31	87-254	ネジ	SCREW	1
30-32	87-524	六角穴付きボルト (細目)	BOLT	1
30-33	87-528	六角穴付き皿ボルト	SCREW	1
30-34	87-529	六角穴付き皿ボルト	SCREW	4
30-35	87-531	メス調節ネジ	SCREW	1
30-36	88-016	ナット	NUT	1
30-37	88-017	六角ナット	NUT	1
30-38	88-201	六角ナット	NUT	1
30-39	91-270	ニードルベアリング	BEARING	2

31. エア配管機構 PNEUMATIC COMPONENTS



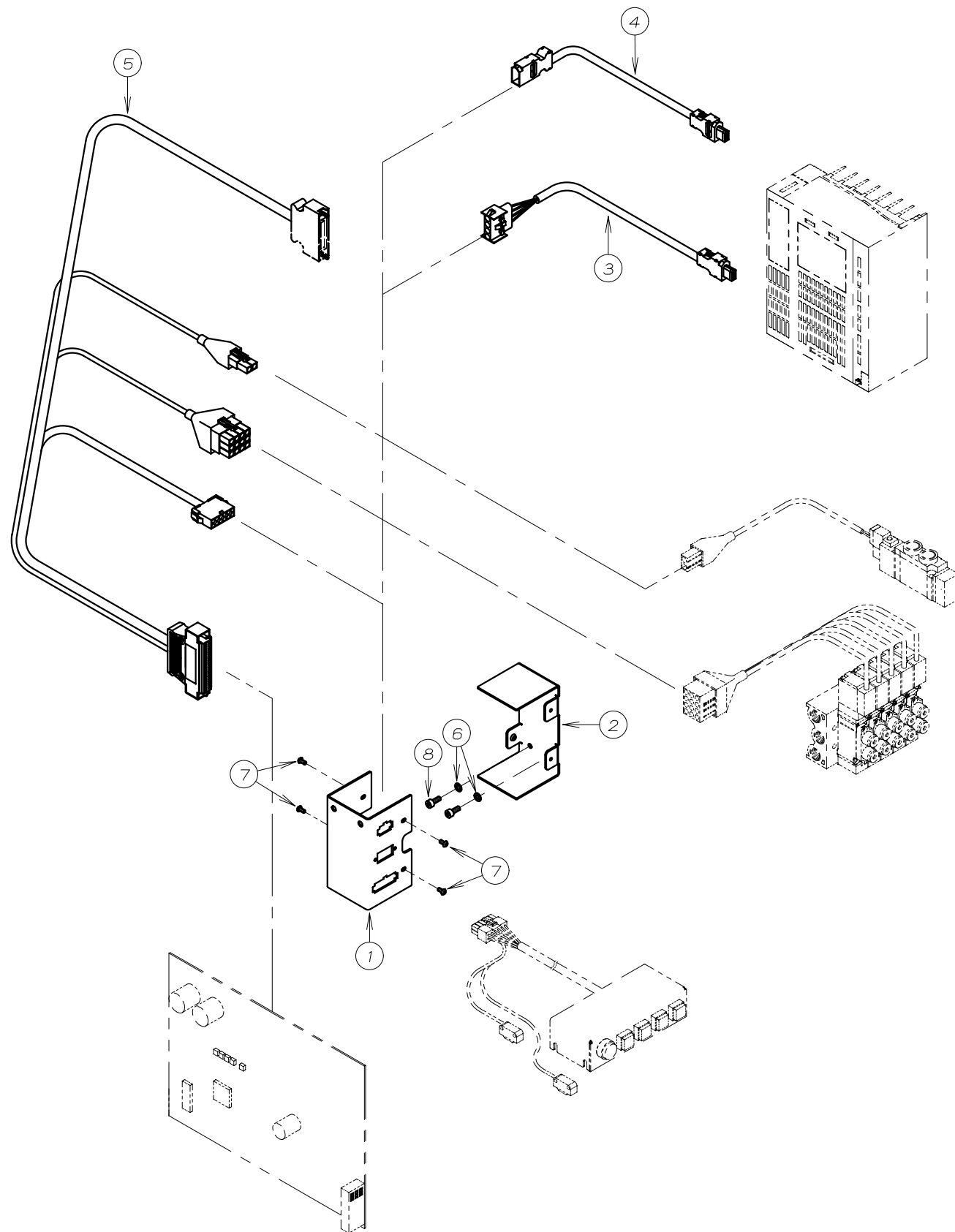
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
31-01	00-6082	押えフーラー揚げシリンダーセット	AIR CYLINDER ASS'Y	1
31-02	00-6276	フィルターレギュレータセット	FILTER REGULATOR SET	1
31-03	00-6277	レギュレータセット1	REGULATOR SET1	1
31-04	00-6278	レギュレータセット 2	REGULATOR SET 2	2
31-05	05-035	シリンダーブラケット	BRACKET	1
31-06	05-202	エルボユニオン	JOINT	1
31-07	05-221	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	1
31-08	05-484	ブランチユニオンワイ	JOINT	2
31-09	05-640	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	2
31-10	05-670	エルボユニオン	AIR JOINT	2
31-11	05-681	エアチューブ	TUBE	1
31-12	05-682	エアチューブ	TUBE	1
31-13	05-683	エアチューブ	TUBE	1
31-14	05-684	エアチューブ	TUBE	1
31-15	05-685	エアチューブ	TUBE	2
31-16	05-686	エアチューブ	TUBE	2
31-17	05-687	エアチューブ	TUBE	1
31-18	05-688	エアチューブ	TUBE	1
31-19	05-689	エアチューブ	TUBE	1
31-20	05-690	エアチューブ	TUBE	1
31-21	05-691	エアチューブ	TUBE	1
31-22	05-692	エアチューブ	TUBE	2
31-23	05-693	エアチューブ	TUBE	1
31-24	05-694	エアチューブ	TUBE	1
31-25				
31-26	05-696	エアチューブ	TUBE	1
31-27	05-699	バブエルボ	AIR JOINT	2
31-28	05-700	5連電磁弁	SOLENOID VALVE	1
31-29	05-897	シリンダー作動チップ	CHIP	1
31-30	06-597	プラグ	PLUG	1
31-31	53-135	モレックスオスピン	TERMINAL	10
31-32	53-373	カプラーカバー	COVER	1
31-33	53-374	コネクター (12P)	CONNECTOR	1
31-34	75-410	スフリンクワッシャ	SPRING WASHER	2
31-35	75-468	ワッシャ	WASHER	4
31-36	75-526	スフリンクワッシャ	SPRING WASHER	2
31-37	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	2
31-38	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
31-39	88-146	ナット	NUT	2
31-40	88-157	ナット	NUT	2

32. 制御ボックス機構 CONTROL BOX MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
32-01	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	2
32-02	27-184	コントロールボックス	CONTROL BOX	1
32-03	27-185	ボックス横カバー (右)	COVER	1
32-04	27-186	ボックスカバー (上)	COVER	1
32-05	27-187	ボックス横カバー (左)	COVER	1
32-06	52-477	モーターアンプ取付板	BRACKET	1
32-07	53-169	結束バンド	BAND	4
32-08	53-361	AC軸流ファン	FAN	1
32-09	53-363	サーキットプロテクター	CIRCUIT PROTECTOR	1
32-10	53-378	差込接続端子 (63V)	TERMINAL	2
32-11	53-379	差込接続端子 (FA)	TERMINAL	4
32-12	53-380	電源線	CABLE	1
32-13	53-404	モーターアンプ	DRIVER	1
32-14	53-406	ドライバー電源線	CABLE	1
32-15	75-410	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	7
32-16	75-453	ワッシャー	WASHER	4
32-17	75-455	ワッシャー	WASHER	10
32-18	75-526	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	2
32-19	87-038	黄銅スペーサー	SPACER	4
32-20	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	3
32-21	87-206	六角穴付きボルト	BOLT	4
32-22	87-244	ネジ	SCREW	16
32-23	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	2
32-24	87-272	ネジ	SCREW	4
32-25	87-905	木ネジ	SCREW	6
32-26	88-146	ナット	NUT	7
32-27	88-157	ナット	NUT	2

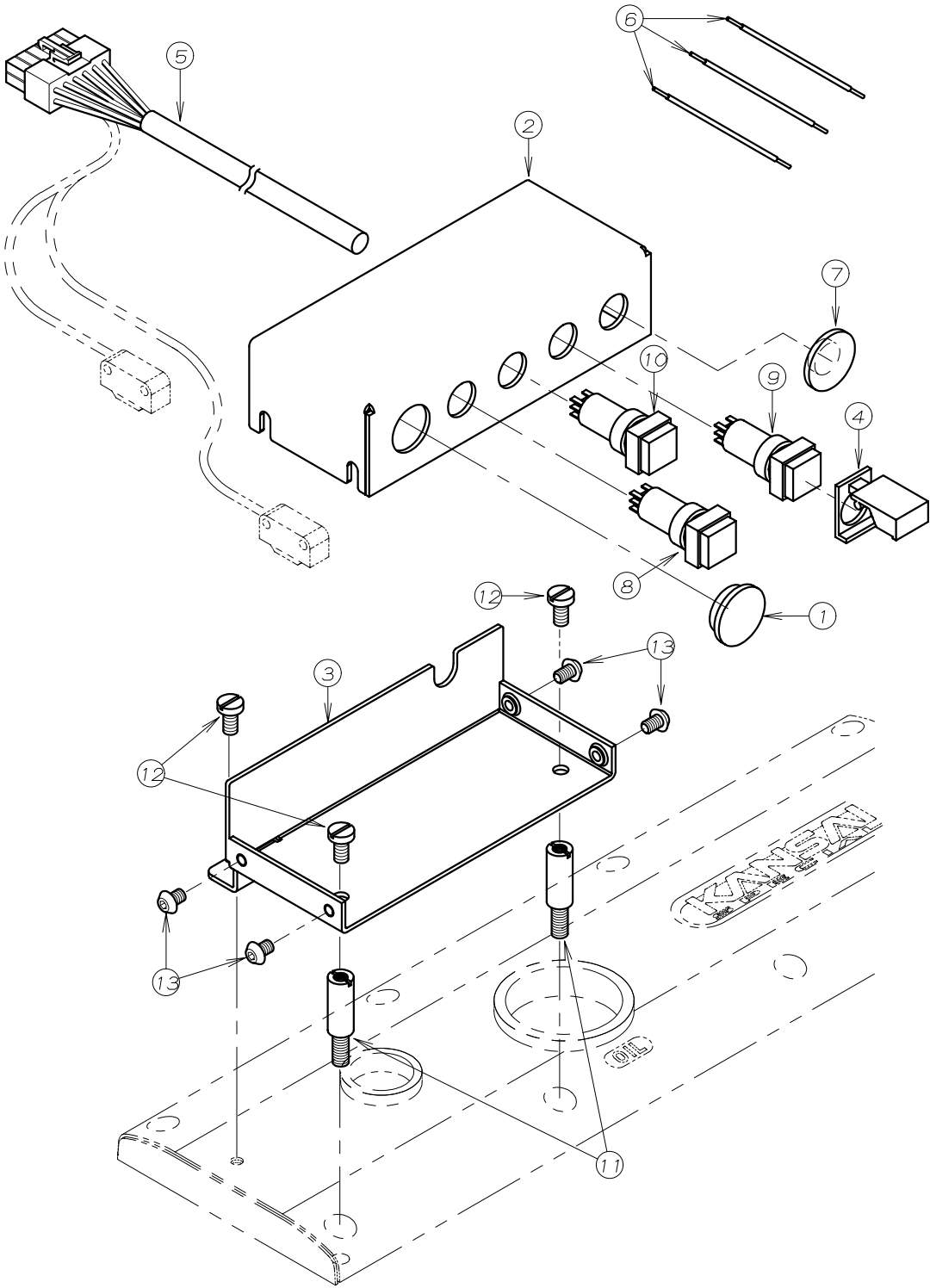
33. 中継ボックス機構 CONNECTING BOX MECHANISM



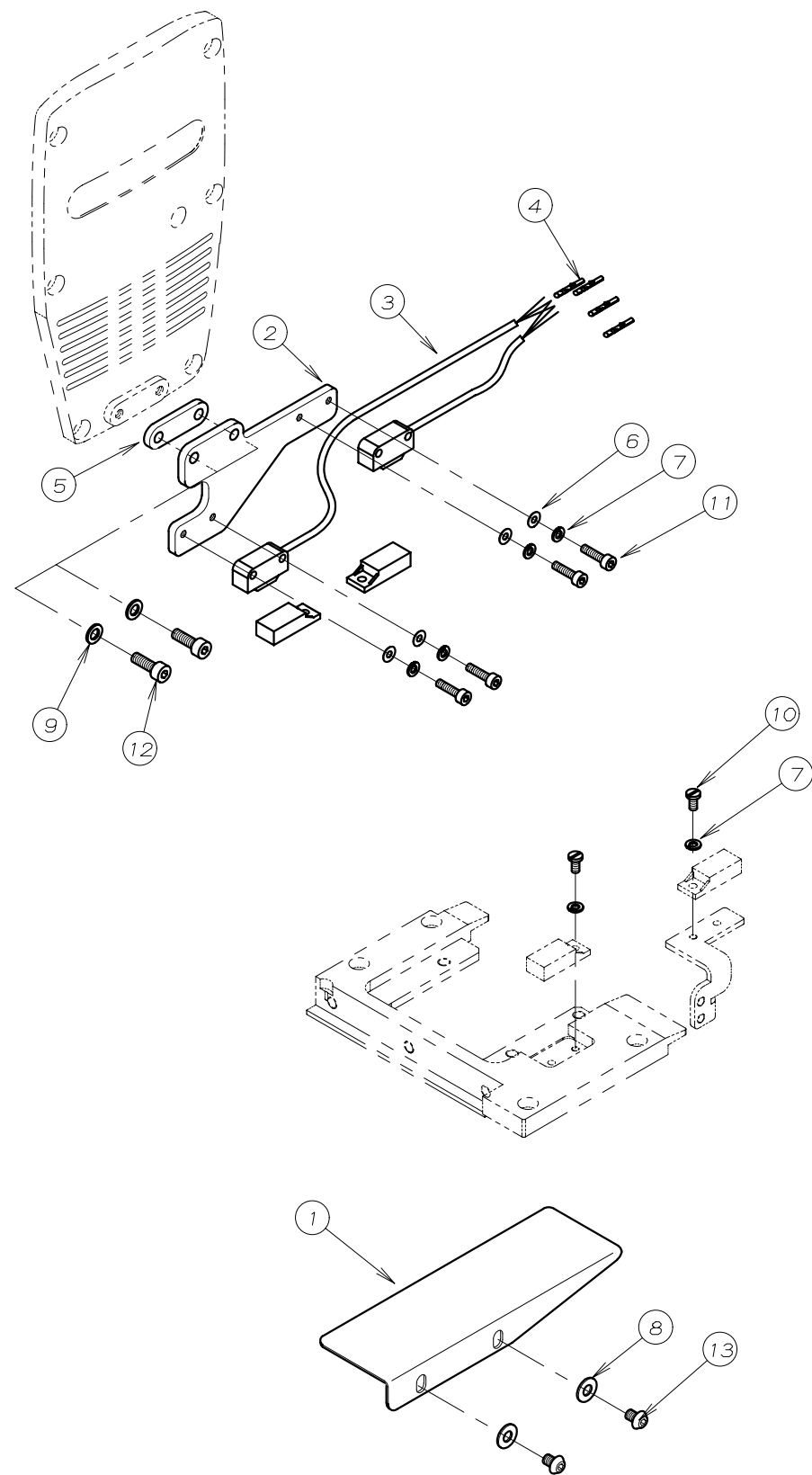
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
33-01	52-475	中間ケーブル接続ボックス	CONNECTING BOX	1
33-02	52-476	中間ケーブル接続ボックス	CONNECTING BOX	1
33-03	53-405	サーボモーター電源線	CABLE	1
33-04	53-407	エンコーダ-中継コード	CABLE	1
33-05	53-408	中継コード	CABLE	1
33-06	75-468	ワッシャ	WASHER	2
33-07	87-099	ネジ	SCREW	4
33-08	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2

34. スイッチボックス機構 SWITCH BOX MECHANISM

REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
34-01	23-123	ゴム栓	PLUG	1
34-02	52-459	スイッチボックス (上)	SWITCH BOX	1
34-03	52-460	スイッチボックス (下)	SWITCH BOX	1
34-04	53-351	スイッチガード	SWITCH COVER	1
34-05	53-362	スイッチボックス配線	SWITCH BOX CORD	1
34-06	53-364	スイッチボックス渡り線 (白)	CABLE	3
34-07	53-369	取付プラグ	PLUG	1
34-08	53-370	押しボタンスイッチ	SWITCH	1
34-09	53-371	押しボタンスイッチ	SWITCH	1
34-10	53-372	押しボタンスイッチ	SWITCH	1
34-11	84-503	支柱ネジ	SCREW	2
34-12	84-571	ネジ	SCREW	3
34-13	87-271	ネジ	SCREW	4

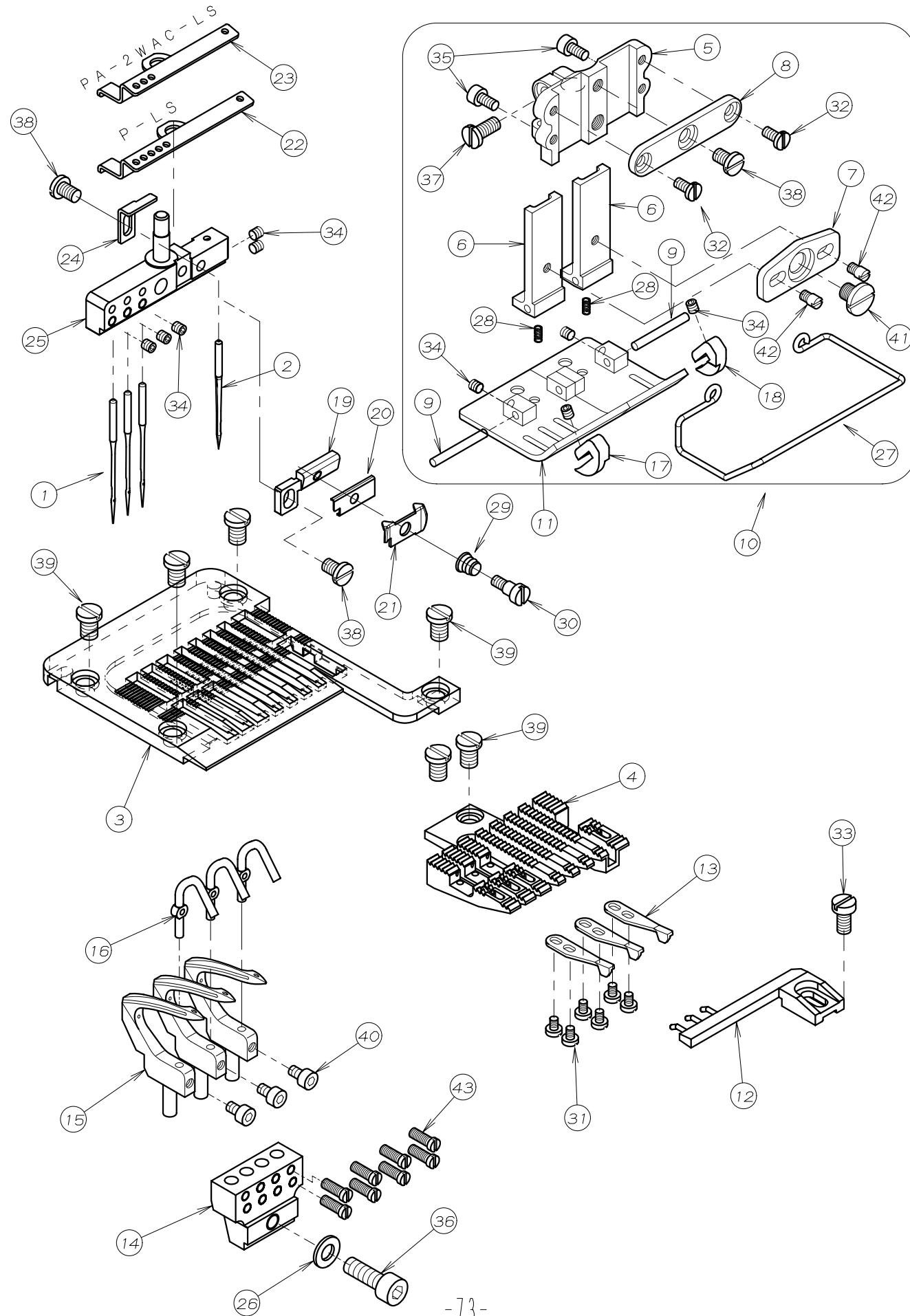


35. センサー機構 *SENSOR MECHANISM*



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
35-01	27-190	反射ミラーカバー	REFLECTOR COVER	1
35-02	52-458	センサー取付板	SENSOR BRACKET	1
35-03	53-358	ビームセンサー	SENSOR	2
35-04	53-368	ターミナル	SOCKET	4
35-05	53-400	センサースペーサー	SPACER	1
35-06	75-441	ワッシャ	WASHER	4
35-07	75-445	スフ° リング° ワッシャ	SPRING WASHER	6
35-08	75-455	ワッシャ	WASHER	2
35-09	75-468	ワッシャ	WASHER	2
35-10	87-090	ネジ°	SCREW	2
35-11	87-117	六角穴付きボルト	BOLT	4
35-12	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
35-13	87-271	ネジ°	SCREW	2

36. ケージパーツ GAUGE PARTS

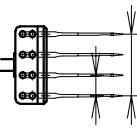
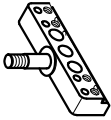
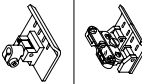
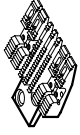
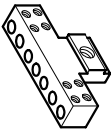
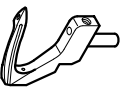


REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
36-01	13-0610-5	針 (DVX57 #21)	NEEDLE	3
36-02	13-8180-5	針 (DP×5 #18)	NEEDLE	1
36-03	*	針板	NEEDLE PLATE	1
36-04	*	送り歯	FEED DOG	1
36-05	17-2970-A	押えボス	BRACKET	1
36-06	17-2970-C	取り付け金具	BRACKET	2
36-07	17-2970-D	段押えリンクプレート	LINK PLATE	1
36-08	17-2970-E	段押えスライドプレート	SLIDE PLATE	1
36-09	17-2970-F	押え足取り付けピン	PIN	2
36-10	*	段押え	PRESSER FOOT ASS'Y	1
36-11	*	押え足	BOTTOM	1
36-12	*	スプレッター	SPREADER	1
36-13	18-302	糸受け	THREAD GUIDE	3
36-14	*	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
36-15	19-287	ルーパー	LOOPER	3
36-16	19-288	針受け後	NEEDLE GUARD	3
36-17	26-480	生地ガイド (左)	GUIDE (L)	2
36-18	26-481	生地ガイド (右)	GUIDE (R)	1
36-19	41-609	針株系道台	BRACKET	1
36-20	41-610	針株小調子板	PLATE	1
36-21	41-611	カメ糸道	THREAD NIPPER	1
36-22	45-461	針棒糸道	THREAD EYELET	1
36-23	45-462	針棒糸道	THREAD EYELET	1
36-24	45-463	針ガイド	GUIDE	1
36-25	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
36-26	75-520	ワッシャ	WASHER	1
36-27	79-295	ニードル保護バー	FINGER GUARD	1
36-28	79-417	ばね	SPRING	2
36-29	79-533	針棒糸道用バネ	SPRING	1
36-30	84-171	段ネジ	SCREW	1
36-31	85-618	ネジ	SCREW	6
36-32	87-090	ネジ	SCREW	2
36-33	87-096	ネジ	SCREW	1
36-34	87-104	ネジ	SCREW	1
36-35	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
36-36	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
36-37	87-332	平小ネジ	SCREW	1
36-38	87-415	ネジ	SCREW	3
36-39	87-426	平小ネジ	SCREW	6
36-40	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	3
36-41	87-431	リンクねじ	LINK SCREW	1
36-42	87-432	段ねじ	SCREW	2
36-43	87-669	ネジ	SCREW	8

* 各ゲージ部品の品番は、47ページのゲージパーツ表を参照して下さい。

* Please refer to Page 47 GAUGE PARTS LIST

37. ゲージ部品一覧表 GAUGE PARTS TABLE

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) 	針株 NEEDLE HOLDER 	押え組 PRESSER FOOT ASSEMBLY 	針板 NEEDLE PLATE 	送歯 FEED DOG 	ルーパー台 LOOPER HOLDER 	スプレッダー SPREADER 	ルーパー LOOPER 	針受 NEEDLE GUARD 	糸受け THREAD GUIDE 
1104P- LS	1・1/4-1/4 -1/4	45-466	17-3280-1	14-283	15-283	19-279	18-003	19-287	19-288	18-302
1103P- LS	1-3/8-1/4	45-467	17-3290-1	14-284	15-284		18-004			
1103PA- 2WAC-LS	1・1/4-1/4	45-464	17-3260-1	14-281	15-281	19-279	18-003	19-287	19-288	18-302
1102PA- 2WAC-LS	1-3/8	45-465	17-3270-1	14-282	15-282	19-279	18-004	19-287	19-288	18-302

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
16-42	00-2404	31-15	05-685	02-03	23-026	02-16	25-516	22-12	28-314	03-09	41-110
31-01	00-6082	31-16	05-686	02-04	23-027	02-17	25-517	22-08	28-317	03-10	41-115
31-02	00-6276	31-17	05-687	02-05	23-028	05-05	25-519	22-13	28-424	03-11	41-117
31-03	00-6277	31-18	05-688	17-03	23-029	05-06	25-520	22-14	28-425	13-10	41-155
31-04	00-6278	31-19	05-689	02-06	23-030	02-18	25-522	22-15	28-426	13-11	41-504
21-02	00-6281	31-20	05-690	02-07	23-080	02-19	25-527	22-16	28-452	03-12	41-510
21-03	00-6282	31-21	05-691	10-09	23-081	23-01	26-460	22-17	28-612	36-19	41-609
16-01	01-115	31-22	05-692	10-10	23-082	23-02	26-461	22-18	28-613	36-20	41-610
16-02	02-013	31-23	05-693	11-44	23-083	23-03	26-462	22-19	28-614	36-21	41-611
16-03	02-014	31-24	05-694	02-08	23-084	23-04	26-463	22-20	28-615	03-39	41-707
16-04	02-015	31-26	05-696	18-05	23-085	23-05	26-464	22-21	28-920	03-40	41-708
15-01	02-112	31-27	05-699	05-02	23-086	23-06	26-465	11-06	30-0130	20-04	42-501
28-01	02-116	31-28	05-700	18-06	23-118	25-01	26-466	11-07	31-156	20-01	42-718
16-05	02-117	31-29	05-897	28-02	23-123	28-06	26-467	11-08	31-157	21-01	42-718
02-01	02-118	09-01	06-120	34-01	23-123	36-17	26-480	11-09	31-222	13-12	43-568
01-01	02-119	05-01	06-121	30-02	23-140	36-18	26-481	01-19	31-515	03-13	45-022
03-01	02-119	31-30	06-597	28-03	23-141	23-07	26-712	01-20	31-517	03-14	45-023
22-01	02-119	01-02	06-928	01-07	23-142	24-03	27-172	17-04	31-521	03-15	45-024
15-02	02-204	32-01	06-928	19-02	23-144	01-15	27-175	05-07	31-522	13-13	45-025
15-03	02-216	09-02	09-026	19-03	23-145	21-05	27-178	06-07	31-663	03-16	45-026
16-06	02-221	10-04	11-010	02-09	23-183	32-02	27-184	05-08	31-701	03-17	45-027
16-07	02-246	22-27	13-0610-5	04-01	23-195	32-03	27-185	11-10	31-702	13-14	45-028
16-08	02-458	36-01	13-0610-5	01-08	23-304	32-04	27-186	11-11	31-703	03-18	45-266
15-04	02-562	22-28	13-8180-5	02-10	23-304	32-05	27-187	11-12	31-704	03-19	45-438
15-05	02-565	36-02	13-8180-5	11-47	23-311	35-01	27-190	11-13	31-705	36-22	45-461
16-09	02-575	36-05	17-2970-A	03-02	23-324	02-20	27-192	11-14	31-706	36-23	45-462
15-06	02-576	36-06	17-2970-C	05-03	23-341	10-11	27-201	11-15	31-707	36-24	45-463
16-43	02-577	36-07	17-2970-D	06-04	23-341	01-16	27-202	11-16	31-708	03-20	45-517
10-01	03-400	36-08	17-2970-E	11-04	23-363	10-12	27-203	05-09	34-826	03-21	45-546
10-02	03-401	36-09	17-2970-F	06-36	23-400	10-13	27-204	11-41	35-005	03-22	45-547
10-03	03-402	11-01	17-8010-G	01-09	23-427	10-14	27-205	11-42	35-346	03-23	47-416
07-01	04-090	36-13	18-302	02-11	23-427	11-45	27-206	11-17	35-361	03-24	47-417
07-02	04-444	36-15	19-287	28-04	23-427	02-21	27-207	11-18	35-413	03-25	47-418
02-02	04-451	36-16	19-288	29-01	23-427	02-22	27-208	11-19	35-505	09-04	52-076
07-03	04-455	22-02	20-0010	01-10	23-501	01-17	27-209	11-20	35-509	09-05	52-077
07-04	04-456	20-11	21-025	28-05	23-501	13-04	27-210	11-43	35-517	10-16	52-078
15-07	04-502	20-10	21-032	01-11	23-504	13-05	27-211	11-21	35-528	14-02	52-079
31-05	05-035	22-03	21-273	11-05	23-506	18-07	27-219	11-22	35-529	14-03	52-080
18-01	05-154	22-04	21-274	01-12	23-508	02-23	27-404	11-23	35-530	14-04	52-081
18-02	05-190	22-05	21-275	20-02	23-509	01-18	27-405	11-24	35-539	11-46	52-082
13-01	05-191	01-03	21-628	21-04	23-509	02-24	27-408	11-25	35-542	18-10	52-083
18-03	05-202	20-09	21-629	15-09	23-527	22-06	27-410	11-26	35-543	18-11	52-084
31-06	05-202	11-02	21-632	02-12	23-529	02-25	27-414	11-27	35-544	18-12	52-085
31-07	05-221	06-01	23-011	06-05	23-535	02-26	27-415	10-15	35-546	19-04	52-086
19-01	05-420	17-01	23-011	07-05	23-535	16-10	27-418	11-28	39-139	19-05	52-087
13-02	05-482	06-02	23-012	15-10	23-541	18-08	27-419	11-29	39-501	19-06	52-088
18-04	05-482	11-03	23-013	15-11	23-542	18-09	27-420	01-21	39-502	17-05	52-089
31-08	05-484	06-03	23-014	05-04	23-554	02-27	27-421	01-22	39-504	22-22	52-089
24-01	05-637	01-04	23-015	06-06	23-554	02-28	27-422	13-06	41-010	01-23	52-090
24-02	05-638	01-05	23-016	07-06	23-554	02-29	27-423	13-07	41-011	17-06	52-091
30-01	05-639	01-06	23-017	15-12	23-556	02-30	27-424	14-01	41-012	17-07	52-092
31-09	05-640	12-01	23-018	01-13	24-051	02-31	27-425	03-04	41-013	17-08	52-0920-A
31-10	05-670	10-05	23-021	01-14	24-052	02-32	27-426	03-05	41-014	17-09	52-0920-B
13-03	05-671	15-08	23-021	04-02	24-053	02-33	27-427	13-08	41-015	17-10	52-094
31-11	05-681	17-02	23-021	03-03	25-217	22-07	28-011	13-09	41-017	17-11	52-095
31-12	05-682	10-06	23-022	02-13	25-410	22-09	28-311	03-06	41-101	17-12	52-096
31-13	05-683	10-07	23-023	02-14	25-411	22-10	28-312	03-07	41-105	17-13	52-097
31-14	05-684	10-08	23-024	02-15	25-412	22-11	28-313	03-08	41-107	18-13	52-098

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品 番
18-14	52-099
02-34	52-136
18-15	52-137
18-16	52-138
18-17	52-139
18-18	52-140
19-23	52-141
18-19	52-142
18-20	52-143
24-04	52-388
25-02	52-410
26-01	52-410
27-01	52-410
27-02	52-411
25-03	52-412
26-02	52-413
27-03	52-414
25-04	52-415
26-03	52-415
24-05	52-416
28-07	52-417
30-03	52-421
30-04	52-423
30-05	52-424
30-06	52-425
26-04	52-426
30-07	52-426
30-08	52-427
30-09	52-428
30-10	52-429
30-11	52-430
30-12	52-431
30-13	52-432
30-14	52-434
24-06	52-437
25-05	52-438
26-05	52-438
25-06	52-439
26-06	52-439
27-04	52-439
24-07	52-440
25-07	52-441
25-08	52-442
25-09	52-443
26-07	52-443
25-10	52-444
25-11	52-445
26-08	52-445
27-05	52-445
25-12	52-446
26-09	52-446
27-06	52-446
26-10	52-447
26-11	52-448
26-12	52-449
27-07	52-450
27-08	52-451
27-09	52-452

REF. NO.	PART NO. 品 番
27-10	52-453
27-11	52-454
24-08	52-455
24-09	52-456
35-02	52-458
34-02	52-459
34-03	52-460
28-08	52-461
28-09	52-462
28-10	52-463
28-11	52-464
28-12	52-465
28-13	52-466
28-14	52-468
28-15	52-469
28-16	52-471
29-02	52-472
21-06	52-474
33-01	52-475
33-02	52-476
32-06	52-477
19-07	52-481
19-08	52-482
19-09	52-483
19-10	52-484
19-11	52-485
25-13	52-487
26-13	52-488
30-15	52-490
27-12	52-491
18-21	52-493
18-22	52-494
18-23	52-495
13-15	52-496
13-16	52-497
13-17	52-498
18-24	52-499
30-16	52-501
29-03	52-502
01-24	52-503
01-25	52-504
01-26	52-505
19-12	52-507
19-13	52-508
02-35	52-527
24-10	52-528
24-11	52-529
30-17	52-530
30-18	53-135
31-31	53-135
32-07	53-169
34-04	53-351
29-04	53-354
35-03	53-358
32-08	53-361
34-05	53-362
32-09	53-363
34-06	53-364

REF. NO.	PART NO. 品 番
35-04	53-368
34-07	53-369
34-08	53-370
34-09	53-371
34-10	53-372
31-32	53-373
31-33	53-374
32-10	53-378
32-11	53-379
32-12	53-380
28-18	53-389
28-19	53-390
28-20	53-391
28-21	53-392
28-22	53-393
28-23	53-394
28-24	53-395
28-25	53-396
28-26	53-397
28-27	53-398
35-05	53-400
30-19	53-401
30-20	53-402
28-17	53-403
32-13	53-404
33-03	53-405
32-14	53-406
33-04	53-407
33-05	53-408
06-08	55-407
06-09	55-408
06-10	55-409
06-11	55-410
05-10	58-501
05-49	60-4150
09-06	60-9740
05-11	60-9930
09-07	60-9940
05-12	60-9950
05-13	61-419
05-14	61-420
05-15	61-421
05-16	61-422
05-17	61-423
05-18	61-424
15-13	61-551
09-08	63-056
17-14	63-057
07-07	63-058
05-19	63-411
05-20	63-412
05-21	63-413
15-14	63-535
09-09	66-091
07-08	66-092
06-12	67-439
06-13	67-440
06-14	67-441

REF. NO.	PART NO. 品 番
15-15	67-442
07-09	67-443
17-15	67-444
12-02	67-503
15-16	67-528
10-17	69-031
10-18	69-032
09-10	69-033
09-11	69-034
05-22	69-432
05-23	69-448
05-24	69-449
05-25	69-450
05-26	69-451
09-12	69-452
02-36	69-454
02-37	69-455
05-27	69-518
09-13	69-518
05-28	69-529
05-29	69-537
18-25	71-136
17-16	71-150
09-14	71-151
09-15	71-152
07-10	71-153
08-01	71-154
05-30	71-155
05-31	71-156
05-32	71-157
13-18	71-158
05-50	71-159
12-03	71-203
15-17	71-208
16-11	71-208
24-12	71-208
28-28	71-208
29-05	71-208
30-21	71-208
15-18	71-219
06-15	71-358
08-02	71-359
08-03	71-360
06-16	71-363
07-11	71-364
06-17	71-365
06-18	71-366
12-04	71-368
16-12	71-369
09-16	71-373
10-19	71-374
10-20	71-375
25-14	71-393
26-14	71-393
27-13	71-394
07-12	71-434
15-19	71-438
16-13	71-445

REF. NO.	PART NO. 品 番
12-05	71-507
12-06	71-517
18-26	71-579
04-03	71-580
15-20	71-726
15-21	71-727
15-22	71-729
10-21	73-101
08-04	73-102
08-05	73-103
08-06	73-408
12-07	75-001
09-17	75-004
07-13	75-071
05-33	75-072
09-18	75-073
06-19	75-106
06-20	75-187
08-07	75-187
15-23	75-187
06-21	75-189
08-08	75-189
15-24	75-211
19-14	75-224
22-23	75-224
24-13	75-224
21-07	75-225
09-19	75-270
09-20	75-2700-1
09-21	75-356
07-14	75-381
21-08	75-404
16-14	75-407
07-15	75-410
31-34	75-410
32-15	75-410
35-06	75-441
35-07	75-445
16-15	75-451
07-36	75-452
10-22	75-452
15-25	75-452
16-16	75-452
21-09	75-452
02-38	75-453
18-27	75-453
28-29	75-453
32-16	75-453
01-27	75-455
02-39	75-455
03-26	75-455
19-15	75-455
24-14	75-455
32-17	75-455
35-08	75-455
15-26	75-458
02-40	75-468
17-17	75-468

REF. NO.	PART NO. 品 番
31-35	75-468
33-06	75-468
35-09	75-468
18-28	75-473
15-27	75-493
06-22	75-494
10-23	75-495
10-24	75-496
12-08	75-501
23-08	75-501
23-09	75-508
16-17	75-519
19-16	75-520
36-26	75-520
07-16	75-522
14-05	75-522
24-15	75-526
29-06	75-526
31-36	75-526
32-18	75-526
10-25	75-527
20-06	75-527
21-10	75-527
29-07	75-527
20-05	75-536
21-11	75-536
28-30	75-537
15-28	75-545
01-28	75-552
23-10	75-552
25-15	75-552
26-15	75-552
27-14	75-552
16-18	75-561
09-03	75-671
07-17	75-672
30-22	75-677
30-23	75-679
12-09	77-043
13-19	77-419
15-29	77-419
15-30	77-421
12-10	77-437
15-31	77-438
15-32	77-439
15-33	77-440
13-20	77-445
13-21	77-446
12-11	77-504
12-12	77-507
12-13	77-508
12-14	77-509
12-15	77-510
12-16	77-511
12-17	77-518
17-18	79-066
17-19	79-067
07-18	79-161

INDEX 3

REF. NO.	PART NO. 品 番
07-19	79-163
36-27	79-295
30-24	79-316
02-41	79-413
12-18	79-414
03-27	79-415
36-28	79-417
23-11	79-427
03-28	79-514
36-29	79-533
13-22	79-534
12-19	79-538
16-19	79-551
15-34	79-640
02-42	79-912
02-43	79-922
10-26	81-067
04-04	81-068
04-05	81-069
04-06	81-070
04-07	81-071
10-27	81-072
04-30	81-073
15-35	81-133
07-20	81-142
07-21	81-143
16-20	81-321
16-21	81-322
16-22	81-323
04-08	81-430
04-09	81-454
04-10	81-455
04-11	81-456
04-12	81-457
04-13	81-458
04-14	81-460
04-15	81-461
04-16	81-462
15-36	81-463
04-17	81-464
04-18	81-465
17-20	81-469
04-19	81-505
04-20	81-531
15-37	81-559
16-23	84-162
36-30	84-171
05-34	84-463
09-22	84-463
16-24	84-464
16-25	84-465
03-29	84-501
34-11	84-503
06-23	84-521
08-09	84-521
12-20	84-561
12-21	84-566
34-12	84-571

REF. NO.	PART NO. 品 番
16-26	84-573
12-22	84-581
15-38	84-581
15-39	84-582
01-29	84-600
17-21	84-711
05-35	84-718
12-23	84-813
16-27	84-813
06-24	85-113
36-31	85-618
15-40	85-671
01-30	86-312
12-24	86-411
16-28	86-411
16-29	86-901
12-25	87-001
30-25	87-021
15-41	87-024
30-26	87-024
32-19	87-038
18-29	87-039
11-30	87-042
10-28	87-044
07-22	87-054
28-31	87-058
30-27	87-058
02-44	87-067
28-32	87-072
17-22	87-084
18-30	87-084
27-15	87-087
17-23	87-090
18-31	87-090
35-10	87-090
36-32	87-090
02-45	87-092
03-30	87-092
11-31	87-092
18-32	87-094
10-29	87-095
13-23	87-095
18-33	87-095
02-46	87-096
03-31	87-096
18-34	87-096
36-33	87-096
25-16	87-098
26-16	87-098
22-24	87-099
24-16	87-099
33-07	87-099
22-25	87-104
36-34	87-104
05-36	87-106
08-10	87-106
09-23	87-106
13-24	87-106

REF. NO.	PART NO. 品 番
14-06	87-106
17-24	87-106
12-26	87-112
01-31	87-113
02-47	87-113
07-23	87-113
16-30	87-113
18-35	87-113
19-17	87-113
23-12	87-113
25-17	87-113
26-17	87-113
32-20	87-113
33-08	87-113
35-11	87-117
10-30	87-123
11-32	87-123
18-36	87-123
19-18	87-123
36-35	87-123
02-48	87-124
18-37	87-124
27-16	87-124
01-32	87-129
02-49	87-129
05-37	87-129
10-31	87-129
11-33	87-129
14-07	87-129
16-31	87-129
35-12	87-129
02-50	87-133
18-38	87-133
11-34	87-140
17-25	87-157
10-32	87-163
01-33	87-171
06-25	87-171
10-33	87-171
15-42	87-171
28-33	87-171
30-28	87-171
05-38	87-172
06-26	87-172
09-24	87-172
15-43	87-172
10-34	87-173
23-13	87-173
01-34	87-177
02-51	87-177
03-32	87-177
08-11	87-177
11-35	87-177
18-39	87-177
28-34	87-177
02-52	87-181
10-35	87-181
16-32	87-181

REF. NO.	PART NO. 品 番
15-44	87-186
29-08	87-188
15-45	87-203
01-35	87-206
32-21	87-206
06-27	87-210
09-25	87-213
12-27	87-213
18-40	87-213
02-53	87-214
13-25	87-214
01-36	87-224
07-24	87-224
11-36	87-225
16-33	87-225
30-29	87-225
30-30	87-227
04-21	87-228
07-25	87-233
09-26	87-241
05-39	87-242
09-27	87-242
23-14	87-242
27-17	87-242
28-35	87-242
29-09	87-242
32-22	87-244
07-26	87-245
24-17	87-245
25-18	87-245
26-18	87-245
27-18	87-245
28-36	87-245
32-23	87-245
36-36	87-245
27-19	87-246
28-37	87-246
29-10	87-246
13-26	87-247
08-12	87-252
12-28	87-252
24-18	87-252
27-20	87-252
28-38	87-252
31-37	87-252
06-28	87-253
09-28	87-253
12-29	87-253
28-39	87-253
05-40	87-254
06-29	87-254
07-27	87-254
08-13	87-254
09-29	87-254
11-37	87-254
12-30	87-254
15-46	87-254
28-40	87-254

REF. NO.	PART NO. 品 番
30-31	87-254
12-31	87-255
21-12	87-255
02-54	87-258
05-41	87-259
09-30	87-259
03-33	87-264
22-26	87-264
03-34	87-267
05-42	87-270
25-19	87-270
26-19	87-270
03-35	87-271
34-13	87-271
35-13	87-271
03-36	87-272
12-32	87-272
24-19	87-272
25-20	87-272
26-20	87-272
27-21	87-272
32-24	87-272
02-55	87-274
05-43	87-274
07-28	87-274
09-31	87-274
18-41	87-276
24-20	87-276
03-37	87-278
09-32	87-278
24-21	87-278
25-21	87-278
26-21	87-278
23-15	87-281
02-56	87-283
17-26	87-284
14-08	87-285
15-47	87-285
16-34	87-286
02-57	87-287
03-38	87-287
15-48	87-287
14-09	87-288
07-29	87-291
28-41	87-291
02-58	87-293
01-37	87-311
02-59	87-311
05-44	87-317
36-37	87-332
07-30	87-333
08-14	87-401
05-45	87-407
05-46	87-408
01-38	87-414
18-42	87-415
36-38	87-415
06-30	87-425

REF. NO.	PART NO. 品 番
06-31	87-426
36-39	87-426
06-32	87-427
07-31	87-428
13-27	87-429
18-43	87-429
24-22	87-429
25-22	87-429
26-22	87-429
36-40	87-429
19-19	87-430
36-41	87-431
36-42	87-432
23-16	87-434
01-39	87-463
13-28	87-523
24-23	87-523
28-42	87-523
30-32	87-524
21-13	87-526
25-23	87-528
26-23	87-528
30-33	87-528
30-34	87-529
30-35	87-531
02-60	87-533
28-43	87-534
28-44	87-535
09-33	87-551
13-29	87-552
13-30	87-553
13-31	87-554
10-36	87-661
21-14	87-661
01-40	87-663
36-43	87-669
02-61	87-670
15-49	87-751
20-08	87-901
31-38	87-903
32-25	87-905
12-33	88-003
30-36	88-016
30-37	88-017
19-20	88-018
28-45	88-018
06-33	88-137
11-38	88-137
02-62	88-146
11-39	88-146
13-32	88-146
15-50	88-146
17-27	88-146
31-39	88-146
32-26	88-146
09-34	88-147
07-32	88-157
23-17	88-157

INDEX 4

REF. NO.	PART NO. 品 番
31-40	88-157
32-27	88-157
25-24	88-161
26-24	88-161
27-22	88-161
11-40	88-165
18-44	88-165
10-37	88-166
15-51	88-166
20-07	88-166
24-24	88-166
21-15	88-176
23-18	88-176
16-35	88-179
23-19	88-183
30-38	88-201
15-52	88-751
17-28	91-056
27-23	91-056
25-25	91-057
26-25	91-057
28-46	91-058
27-24	91-059
09-35	91-066
09-36	91-067
09-37	91-068
09-38	91-069
17-29	91-071
28-47	91-110
25-26	91-113
26-26	91-113
27-25	91-113
30-39	91-270
07-33	91-272
16-36	91-407
15-53	91-413
05-47	91-417
09-39	91-891
09-40	91-894
05-48	91-994
09-41	91-994
18-45	93-201
06-34	93-202
02-63	93-205
13-33	93-205
15-54	93-205
07-34	93-211
16-37	93-221
06-35	93-222
07-35	93-222
15-55	93-222
15-56	93-223
08-15	93-260
15-57	93-261
19-21	93-286
20-03	93-501
04-22	93-701
04-23	94-056

REF. NO.	PART NO. 品番
04-24	94-102
04-25	94-231
04-26	94-402
04-27	94-403
04-28	94-502
15-58	94-502
04-29	94-503
01-41	94-505
08-16	94-506
16-38	98-600
16-39	98-601
16-40	98-821
19-22	98-857
16-41	98-864

MEMO

[illegible]

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, CHANGI 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