

PARTS LIST

PX SERIES

Industrial Sewing Machines

PX302-4W

PX302-5W

1997 年 7 月 初 版 發 行
2001 年 3 月 第 3 版 發 行

First published : July 1997
Third edition : March 2001

No. 010012

KANSAI
SPECIAL®

パーツブック御利用に際して

■このパーツブックは、2001年3月製造中のPX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 MARCH 2001.

■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.

PXシリーズ 表示方法

PX SERIES INFORMATION

■PXは二重環縫いピコットマシンです。

PX is double chain stitch PICOT and FAGOTTING ZIG-ZAG machine.

P X 3 0 2 - 4 W

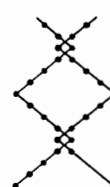
■302は2本針です。

302 is 2 Needle machine.

4W



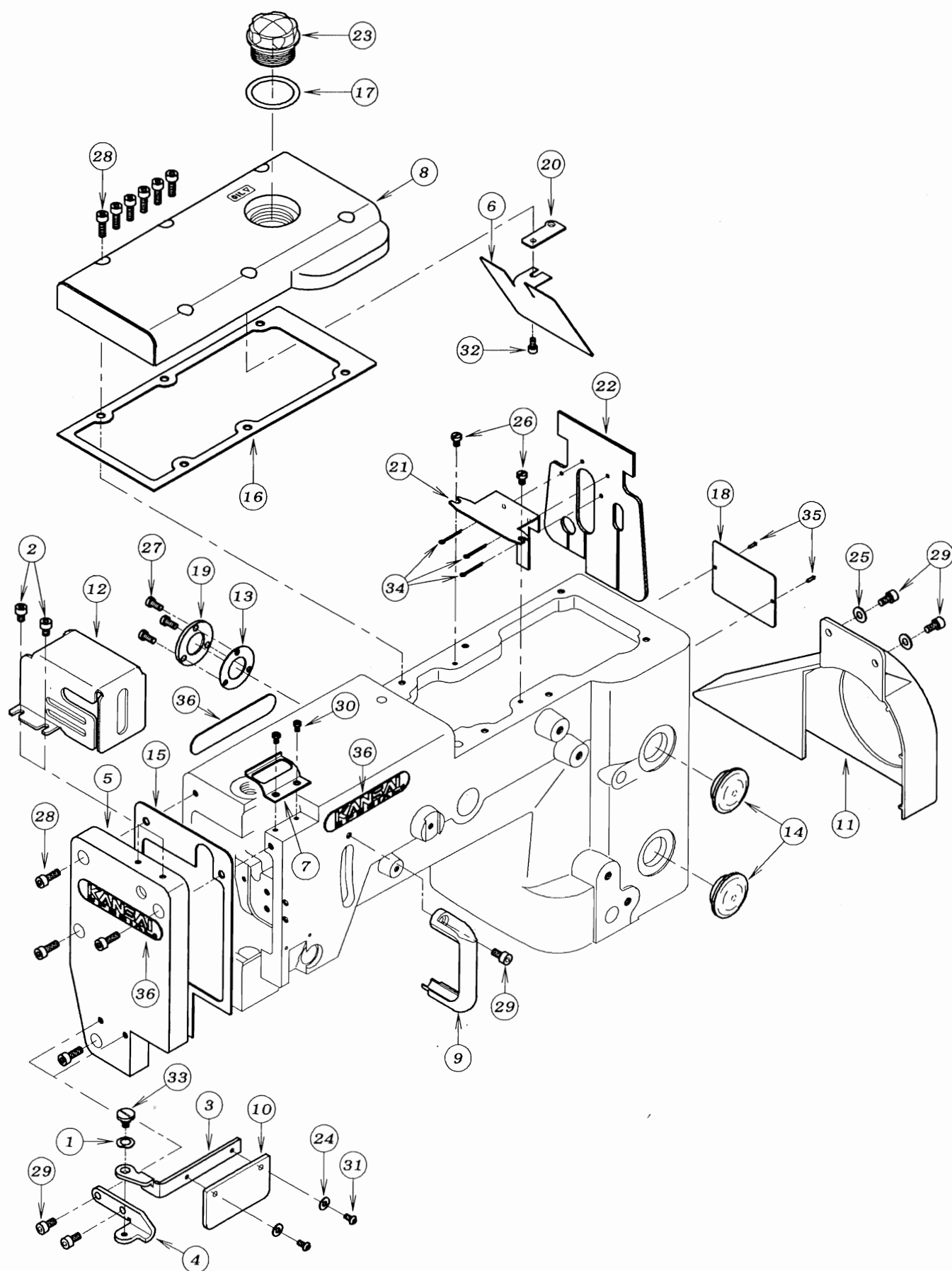
5W



目次 CONTENTS

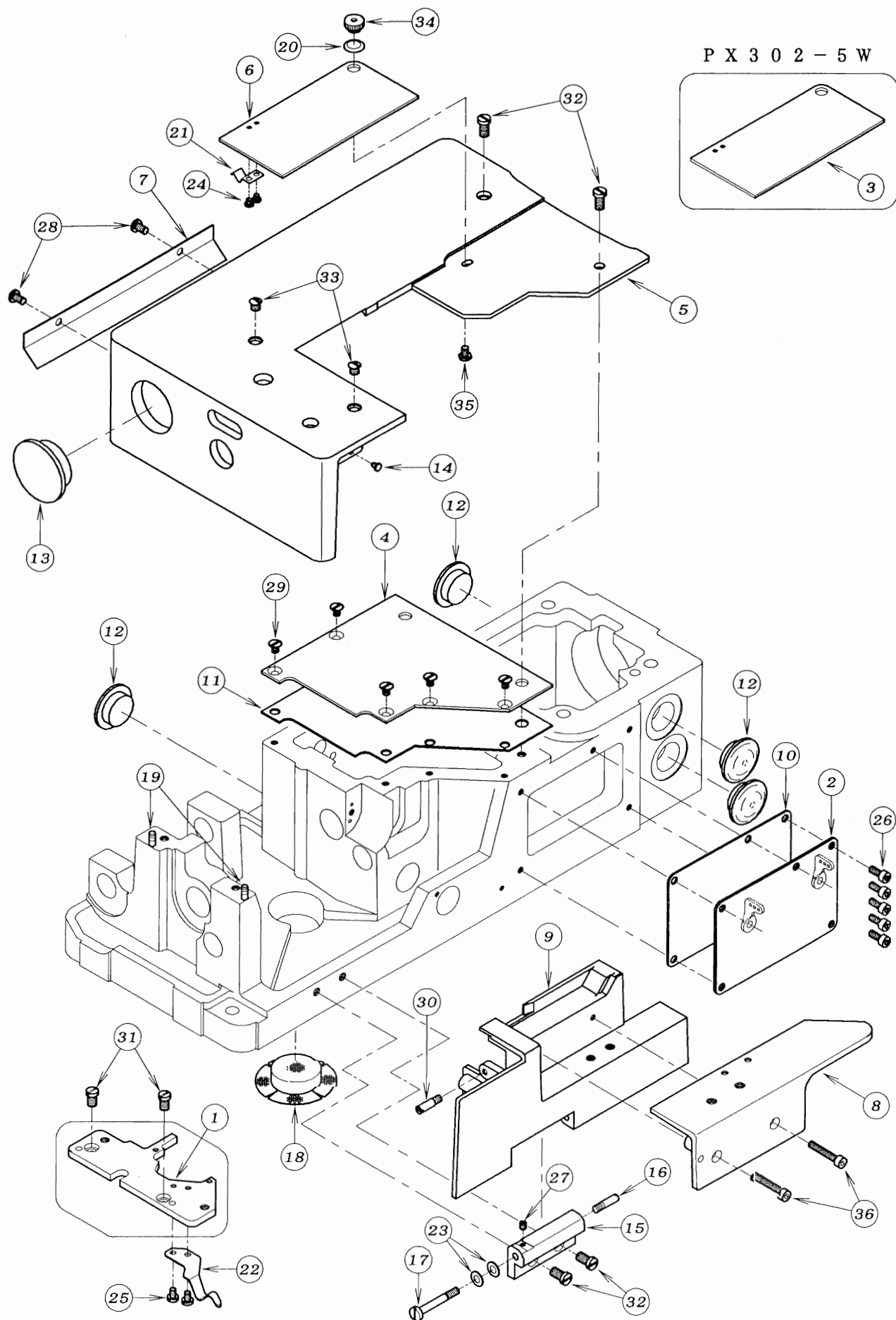
1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1- 2
2. フレーム関係 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3- 4
3. ブッシュ機構	BUSHING	5- 6
4. 糸道機構	THREAD EYELET MECHANISM	7- 8
5. 針棒, 弓機構	NEEDLE BAR&LEVER MECHANISM	9-10
6. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	11-12
7. 差動送り機構	DIFFERENTIAL FEED MECHANISM	13-14
8. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	15-16
9. 針振り機構	NEEDLE RECIPROCATING MECHANISM	17-18
10. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	19-20
11. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	21-22
12. 糸立て及びテーブル	THREAD STAND AND TABLE	23-24
13. アクセサリー	ACCESSORIES	25-26
14. ゲージ関係	GAUGE PARTS (PX302-4W)	27-28
15. ゲージ関係	GAUGE PARTS (PX302-5W)	29-30
16. ゲージ関係	GAUGE PARTS TABLE	31

1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



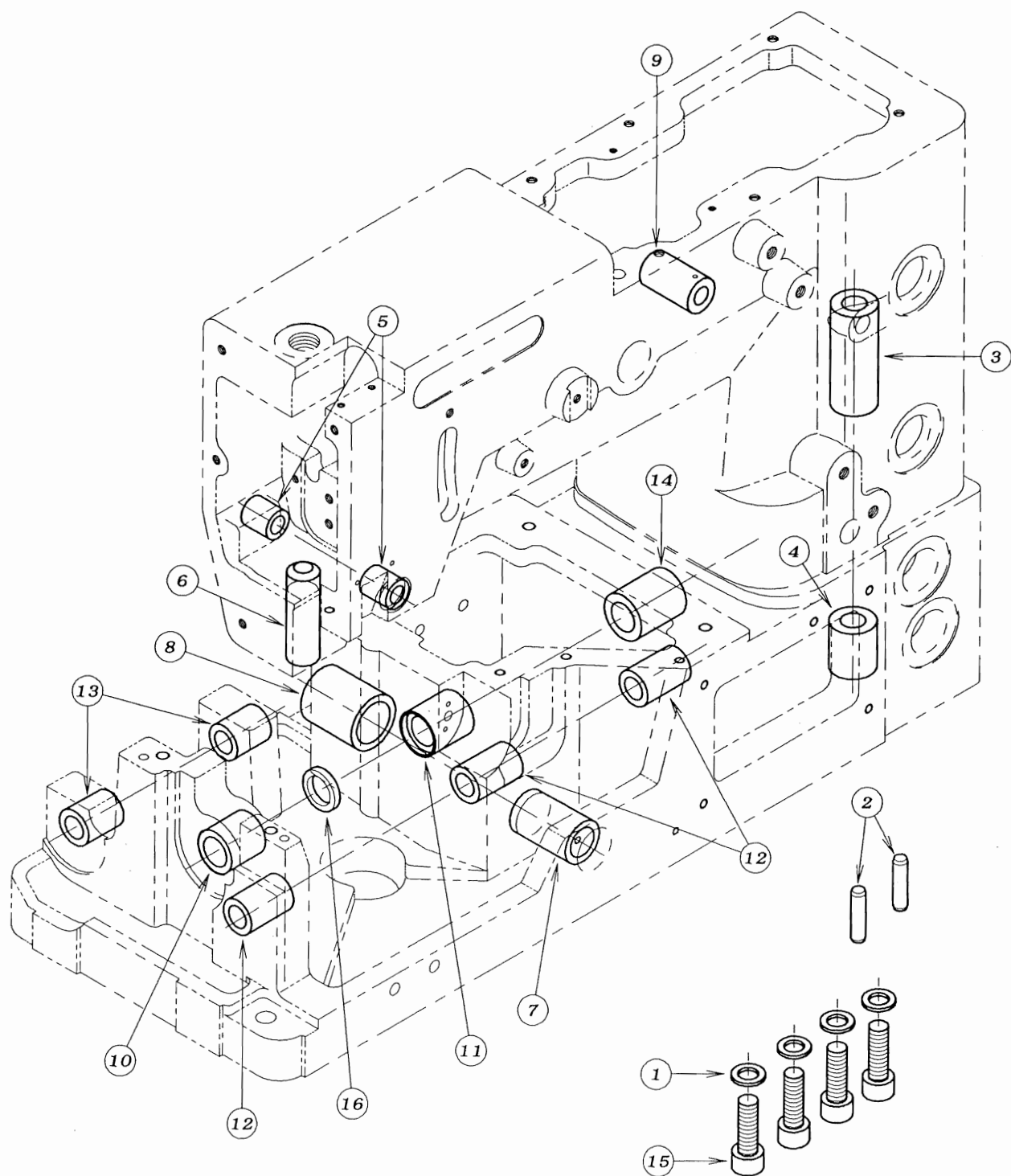
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
01-01	02-119	波座金	WASHER	1
01-02	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-03	21-275	保護カバー-取り付け板	BRACKET	1
01-04	21-276	保護カバー-ブラケット	BRACKET	1
01-05	21-245	面板	HEAD COVER	1
01-06	21-384	立ロッドオイルカバー	COVER	1
01-07	21-385	針棒カバー	COVER	1
01-08	21-296	立ロッドカバー	TOP COVER	1
01-09	21-935	弓糸道カバー	COVER	1
01-10	21-273	保護カバー	COVER	1
01-11	21-972	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-12	21-462	針糸道カバー	COVER	1
01-13	23-263	ハッキン C	GASKET C	1
01-14	23-296	コム栓	PLUG	2
01-15	23-305	面板ハッキン	GASKET	1
01-16	23-307	ハッキン	GASKET	1
01-17	23-285	O-リング	O-RING	1
01-18	24-053	モデルステッカー	TYPE PLATE	1
01-19	39-108	油止め板 B	COVER	1
01-20	39-137	パイプサポート	PIPE SUPPORT	1
01-21	39-149	オイルフェンス取付板	OIL FENCE PLATE	1
01-22	39-150	オイルフェンス	OIL FENCE	1
01-23	39-234	オイルポット	OIL POT	1
01-24	75-224	ワッシャ	WASHER	2
01-25	75-455	ワッシャ	WASHER	2
01-26	87-295	ネジ	SCREW	2
01-27	87-010	ネジ	SCREW	3
01-28	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	10
01-29	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	5
01-30	87-157	ネジ	SCREW	2
01-31	87-099	ネジ	SCREW	2
01-32	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-33	87-264	段ネジ	SCREW	1
01-34	93-621	割りピン A	PIN	3
01-35	93-701	ピン	PIN	2
01-36	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	3

2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)



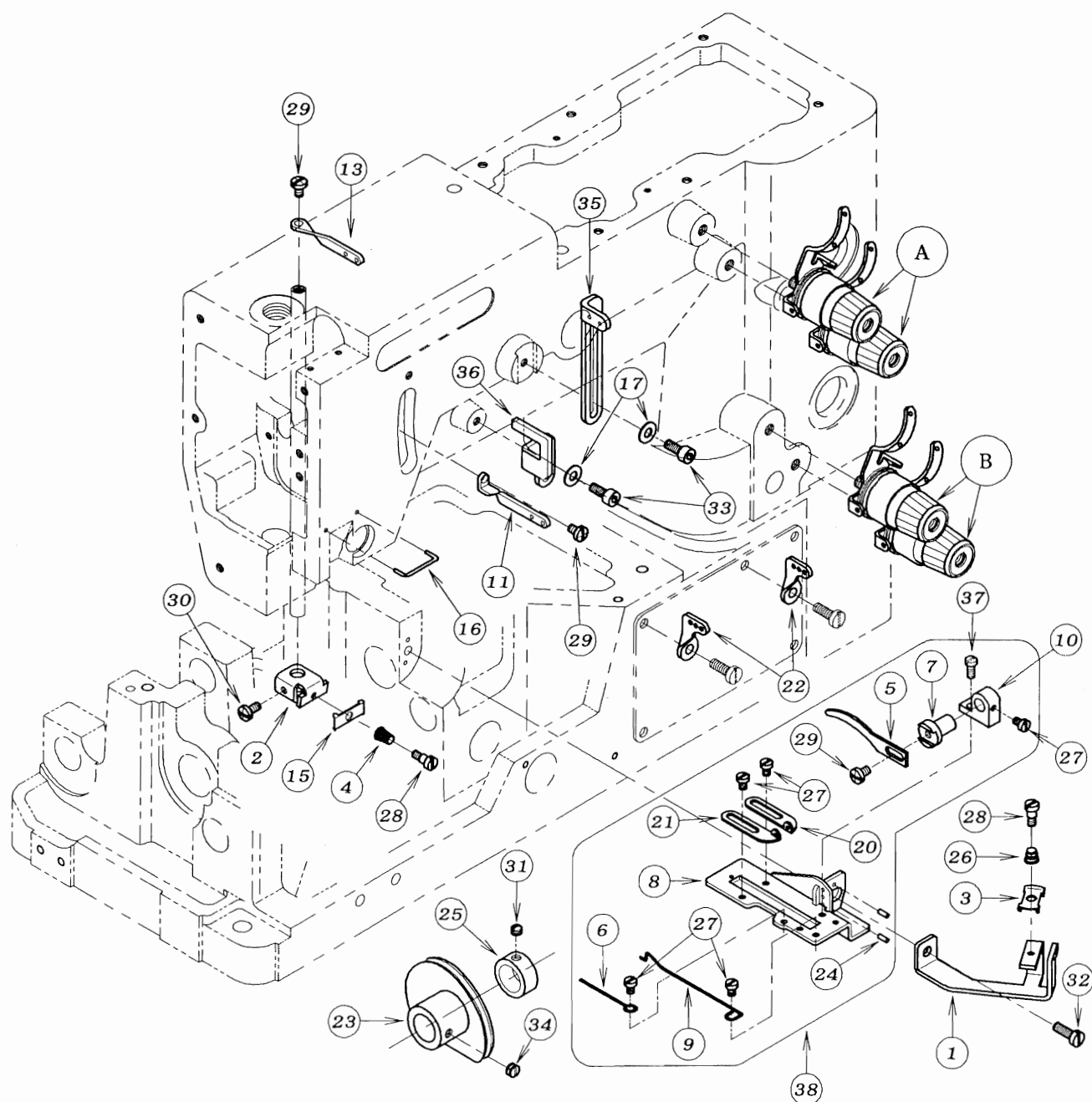
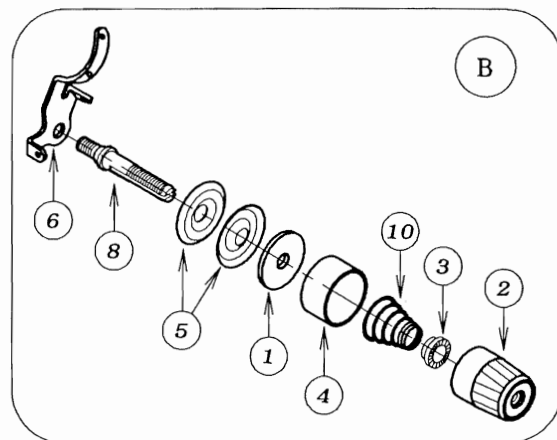
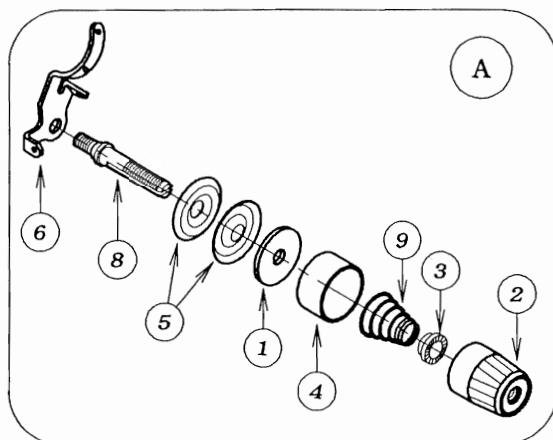
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	14-030	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	1
02-02	21-137	前油カハ' -	FRONT COVER	1
02-03	21-299	前ヘ' -スカハ' -	FRONT PLATE COVER	1
02-04	21-897	上油カハ' -	CRANK CHAMBER COVER	1
02-05	21-781	上ヘ' -スカハ' -	UPPER COVER	1
02-06	21-782	前ヘ' -スカハ' -	FRONT BASE COVER	1
02-07	21-783	上ヘ' -ス補助カハ' -	COVER	1
02-08	21-784	定規板	FRONT COVER PLATE	1
02-09	21-785	前カハ' -	FRONT COVER	1
02-10	23-137	ハ' ッキン	GASKET	1
02-11	23-229	上油カハ' -ハ' ッキン	GASKET	1
02-12	23-296	コ' ム栓	PLUG	4
02-13	23-504	コ' ム栓	PLUG	1
02-14	23-512	クッションコ' ム	CUSHION RUBBER	1
02-15	25-226	前カハ' -ヒンシ'	HINGE	1
02-16	25-503	カハ' -ヒンシ' ネシ'	SCREW	1
02-17	25-517	ヒンシ' ネシ'	SCREW	1
02-18	31-438	ヘ' ットフィルター	FILTER	1
02-19	71-255	ノックピ' ン	PIN	2
02-20	75-528	波座金	WASHER	1
02-21	79-801	ハ' ネ	SPRING	1
02-22	79-802	前カハ' -止めハ' ネ	SPRING	1
02-23	79-922	皿ハ' ネ	SPRING	2
02-24	84-117	ネシ'	SCREW	2
02-25	84-361	ネシ'	SCREW	2
02-26	87-113	六角穴付きボ' ルト	BOLT	5
02-27	87-286	ネシ'	SCREW	1
02-28	84-574	ネシ'	SCREW	2
02-29	87-261	ネシ'	SCREW	5
02-30	84-706	段ネシ'	SCREW	1
02-31	84-761	ネシ'	SCREW	2
02-32	84-762	ネシ'	SCREW	4
02-33	84-862	ネシ'	SCREW	2
02-34	86-266	ナット	NUT	1
02-35	87-266	ネシ'	SCREW	1
02-36	87-285	六角穴付きボルト	BOLT	2

3. ブッシュ機構 BUSHING



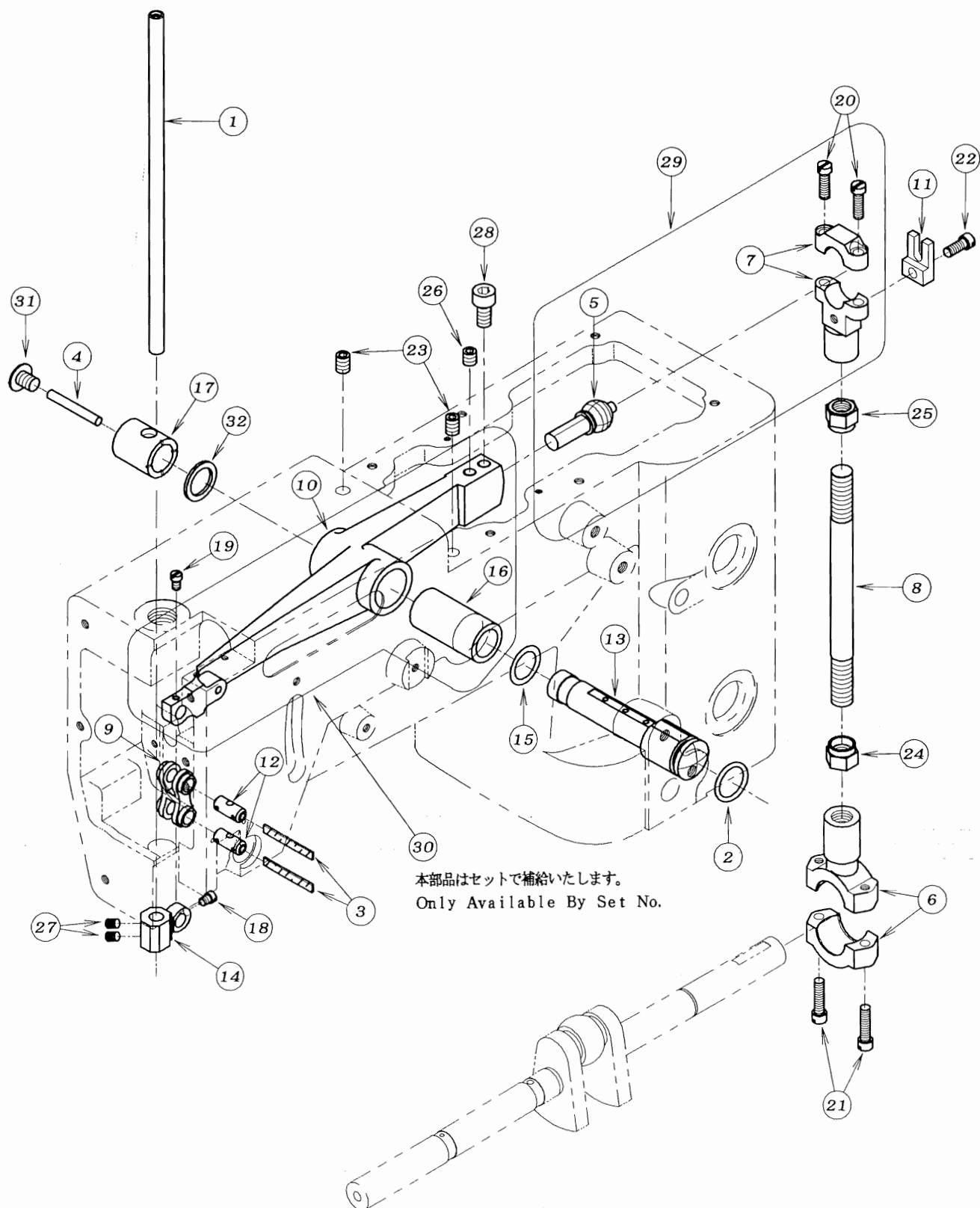
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	75-436	ワッシャ	WASHER	4
03-02	71-256	ノックピン	PIN	2
03-03	81-121	立てシャフトブッシュ上	CONNECTING SHAFT BUSHING-UPPER	1
03-04	81-122	立てシャフトブッシュ下	CONNECTING SHAFT BUSHING-LOWER	1
03-05	81-151	針振土台シャフトブッシュ	BUSHING	2
03-06	81-153	ブッシュ	BUSHING	1
03-07	81-236	ブッシュ	BUSHING	1
03-08	81-237	ブッシュ	BUSHING	1
03-09	81-255	ブッシュ	BUSHING	1
03-10	81-716	ブッシュ	BUSHING	1
03-11	81-720	ブッシュ	BUSHING	1
03-12	81-735	ブッシュ	BUSHING	3
03-13	81-753	ブッシュ	BUSHING	2
03-14	81-717	ブッシュ	BUSHING	1
03-15	87-661	六角穴付きボルト	BOLT	4
03-16	94-214	オイルシール	OIL SEAL	1

4. 糸道機構 *THREAD EYELET MECHANISM*



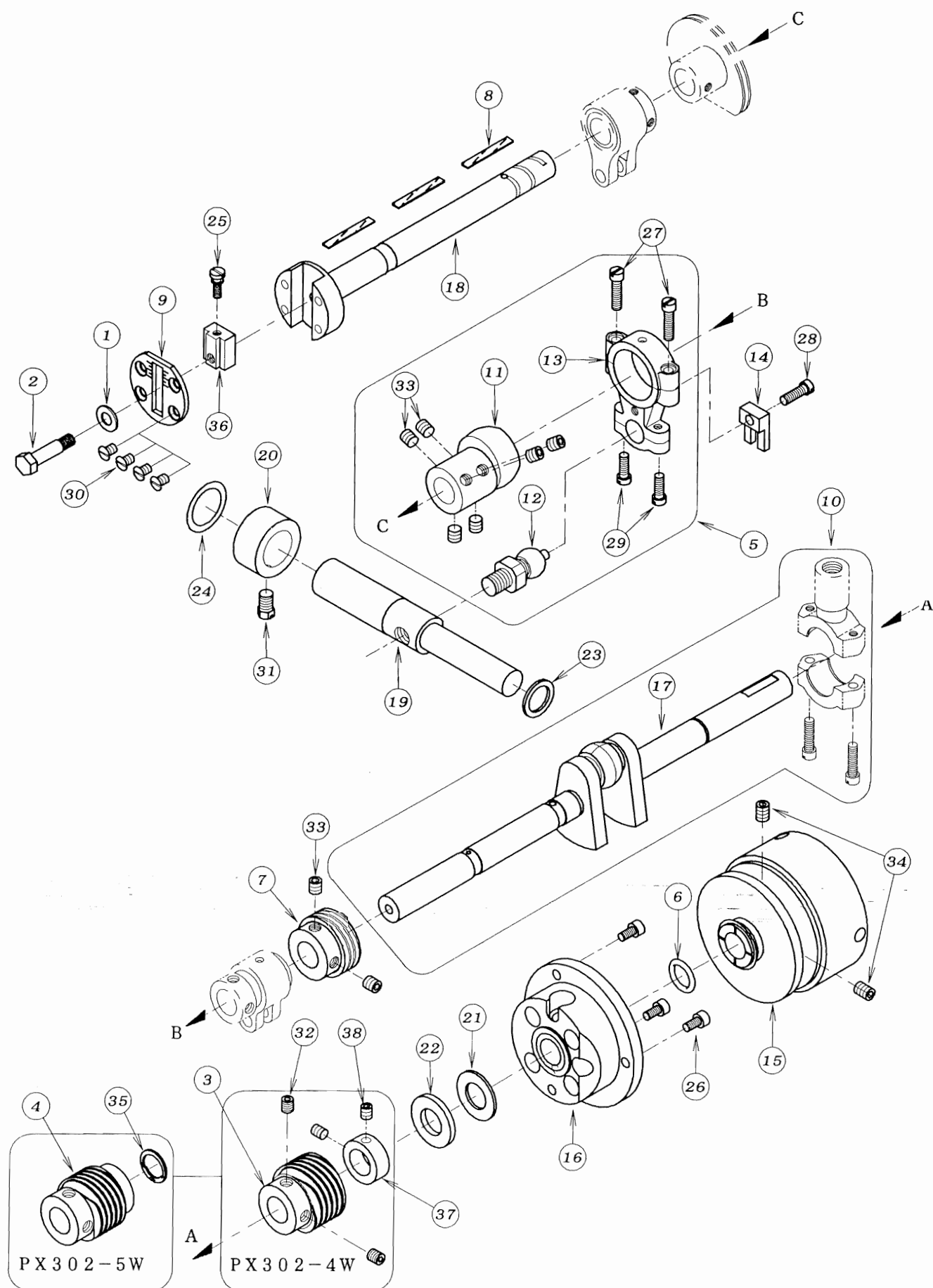
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
04-01	41-310	小チャンホン皿取付台	BRACKET	1
04-02	41-312	針棒糸道台	BRACKET	1
04-03	41-601	針株小調子皿	THREAD NIPPER	1
04-04	41-721	ハネ	SPRING	1
04-05	43-104	下糸捌き上 A	RETAINER UPPER	1
04-06	43-105	下糸捌きピン	GUIDE WIRE	1
04-07	43-112	取付ピン	PIN	1
04-08	43-331	下糸捌き板 C	SUPPORT PLATE	1
04-09	43-335	下糸捌き下ピン	LOOPER THREAD RETAINER WIRE	1
04-10	43-339	下糸捌き上取付台	BRACKET	1
04-11	45-121	糸道	THREAD EYELET	1
04-12	23-324	フェルト	FELT	4
04-13	45-131	糸道	THREAD EYELET	1
04-14	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	4
04-15	45-142	糸道	THREAD EYELET	1
04-16	45-246	上糸ガイドハネ	GUIDE PIN	1
04-17	75-455	ワッシャ	WASHER	2
04-18	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	4
04-19	41-107	大ケース	SPRING CUP	4
04-20	47-131	糸道 (左)	THREAD EYELET	1
04-21	47-132	糸道 (右)	THREAD EYELET	1
04-22	47-166	糸道	THREAD EYELET	2
04-23	49-131	ハマクリ	LOOPER THREAD TAKE-UP	1
04-24	71-191	ピン	PIN	2
04-25	75-114	カラー	COLLAR	1
04-26	79-533	針棒糸道用ハネ	SPRING	1
04-27	84-161	ネジ	SCREW	5
04-28	84-171	段ネジ	SCREW	2
04-29	84-361	ネジ	SCREW	3
04-30	84-374	ネジ	SCREW	1
04-31	84-511	ネジ	SCREW	1
04-32	87-097	ネジ	SCREW	1
04-33	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-34	84-711	ネジ	SCREW	1
04-35	45-301	糸道	THREAD EYELET	1
04-36	45-302	上糸調節糸道	THREAD EYELET	1
04-37	84-164	ネジ	SCREW	1
04-38	40-3310	下糸捌きセット	CAST-OFF SUPPORT PLATE ASS'Y	1
04-39	41-110	チャンホン皿	TENSION DISC	1
04-40	41-120	チャンホン皿糸道	THREAD EYELET	4
04-41	41-510	調子棒	SCREW STUD	4
04-42	41-701	チャンボン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	2
04-43	41-702	チャンボン調子バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	2

5. 針棒、弓機構 NEEDLE BAR & LEVER MECHANISM



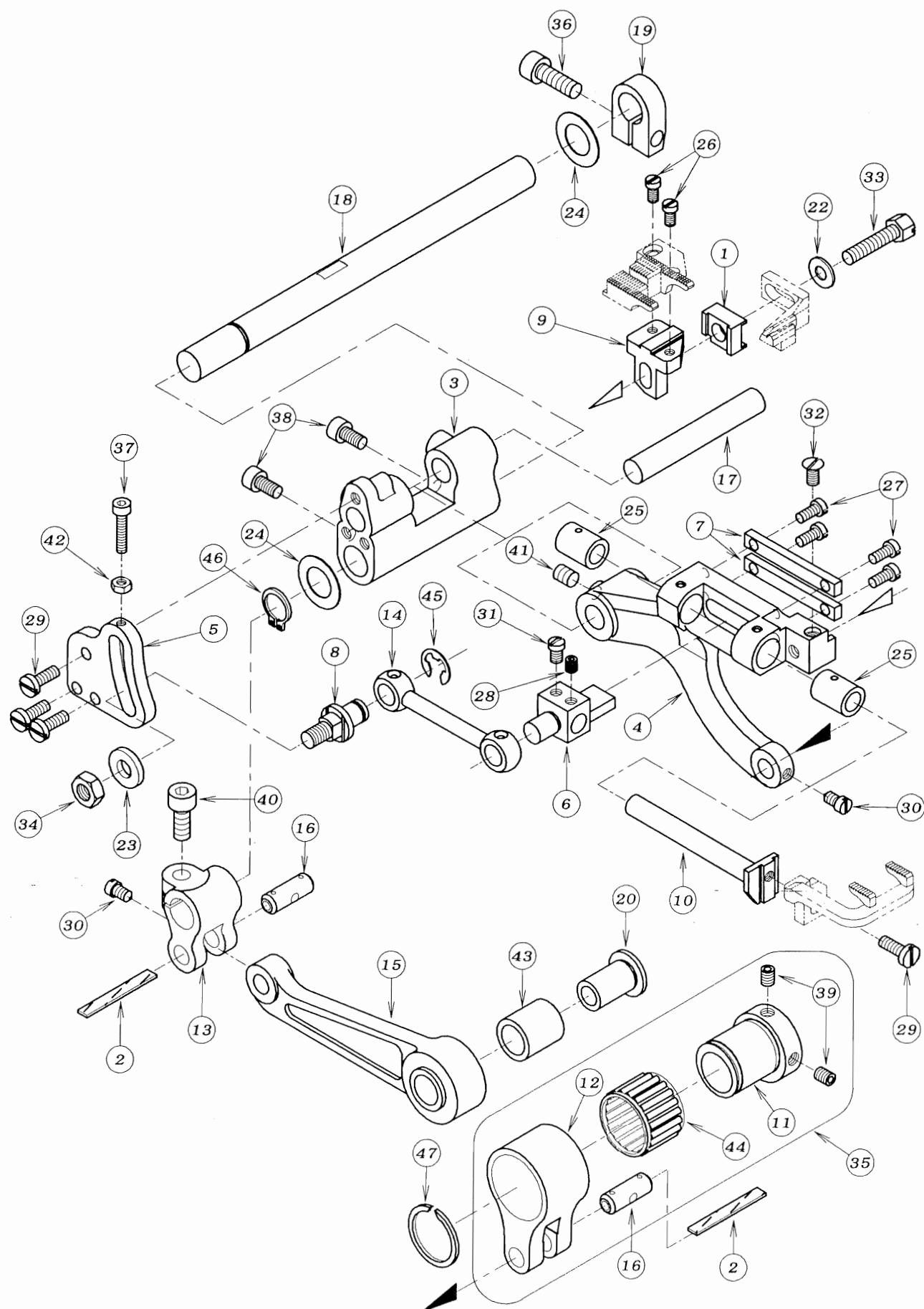
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	11-704	針棒	NEEDLE BAR	1
05-02	23-195	O-リング	O-RING	1
05-03	23-341	フェルト	FELT	2
05-04	23-383	フェルト	FELT	1
05-05	61-711	立ロット玉	CONNECTING ROD BALL	1
05-06	63-621	立ロット (大)	BALL JOINT	1
05-07	63-713	立ロット (小)	BALL JOINT	1
05-08	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BER	1
05-09	66-111	連結メカネ	CONNECTING LINK	1
05-10	69-105	弓 E	NEEDLE LEVER E	1
05-11	69-121	ロット 振れ止め	GUIDE	1
05-12	71-432	メカネピン	FEED ROCKER LINK PIN	2
05-13	71-933	弓ピン C	NEEDL LEVER STUD	1
05-14	73-111	針棒抱きA	NEEDLE BAR HOLDER	1
05-15	75-674	ワッシャ	WASHER	1
05-16	81-113	ブッシュ	BUSHING	1
05-17	81-412	ブッシュ	BUSHING	1
05-18	84-365	ネジ	SCREW	1
05-19	84-366	ネジ	SCREW	1
05-20	84-567	ネジ	SCREW	2
05-21	84-568	ネジ	SCREW	2
05-22	84-572	ネジ	SCREW	1
05-23	87-242	ネジ	SCREW	2
05-24	86-741	ナット	NUT	1
05-25	86-742	ナット	NUT	1
05-26	87-172	ネジ	SCREW	1
05-27	87-181	ネジ	SCREW	2
05-28	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
05-29	60-3700	立ロット (小) セット	CONNECTING ROD ASS' Y	1
05-30	69-1050-2	弓 (ブッシュ付)	NEEDLE LEVER (WITH BUSHING)	1
05-31	85-181	ネジ	SCREW	1
05-32	75-332	ワッシャ	WASHER	1

6. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
06-01	75-452	ワッシャ	WASHER	1
06-02	87-017	送り調節フ°ロック止めボ°ルト	BOLT	1
06-03	03-115	針振小歯車 (1:6)	WARM GEAR	1
06-04	03-327	針振小歯車 (1:8)	WARM GEAR	1
06-05	60-3560	ルーハ°-振元ロットセット	LOOPER DRIVING ROD ASS' Y	1
06-06	23-197	O-リンク°	O-RING	2
06-07	31-155	ボ°ンフ° 駆動キ° ア	OIL PUMP DRIVING WARM	1
06-08	23-341	フェルト	FELT	3
06-09	51-031	メインシャフトヘット° フ° レート	PLATE	1
06-10	70-0330	クランクシャフトセット	CRANK SHAFT ASS' Y	1
06-11	61-512	ルーハ°-振り元ロット玉	CONNECTING BALL	1
06-12	61-716	ルーハ°-振元ロット° 小玉	LOOPER DRIVING CONNECTING	1
06-13	63-511	ルーハ°-振元ロット	CONNECTING ROD	1
06-14	69-120	ロット° 振れ止め	GUIDE	1
06-15	69-216	フ°-リー	PULLEY	1
06-16	69-302	フレンジ°	FLANGE	1
06-17	71-317	クランクシャフト	CRANK SHAFT	1
06-18	71-318	前下シャフト	MAIN SHAFT	1
06-19	71-612	ルーハ°-振元シャフト	LOOPER DRIVING SHAFT	1
06-20	75-107	カラー	COLLAR	1
06-21	75-327	ワッシャ	WASHER	1
06-22	75-329	ワッシャ	WASHER	1
06-23	75-332	ワッシャ	WASHER	1
06-24	75-673	ワッシャ	WASHER	1
06-25	84-383	調節ネシ°	SCREW	1
06-26	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	3
06-27	84-568	ネシ°	SCREW	2
06-28	84-567	ネシ°	SCREW	1
06-29	84-635	ネシ°	SCREW	2
06-30	84-661	ネシ°	SCREW	4
06-31	85-212	ボ°ルト	BOLT	1
06-32	84-718	ネシ°	SCREW	2
06-33	87-172	ネシ°	SCREW	8
06-34	87-242	ネシ°	SCREW	2
06-35	93-264	止め輪	RING	1
06-36	51-017	送り調節フ°ロック	ADJUSTING BLOCK	1
06-37	75-112	カラー	COLLAR	1
06-38	87-254	ネシ°	SCREW	2

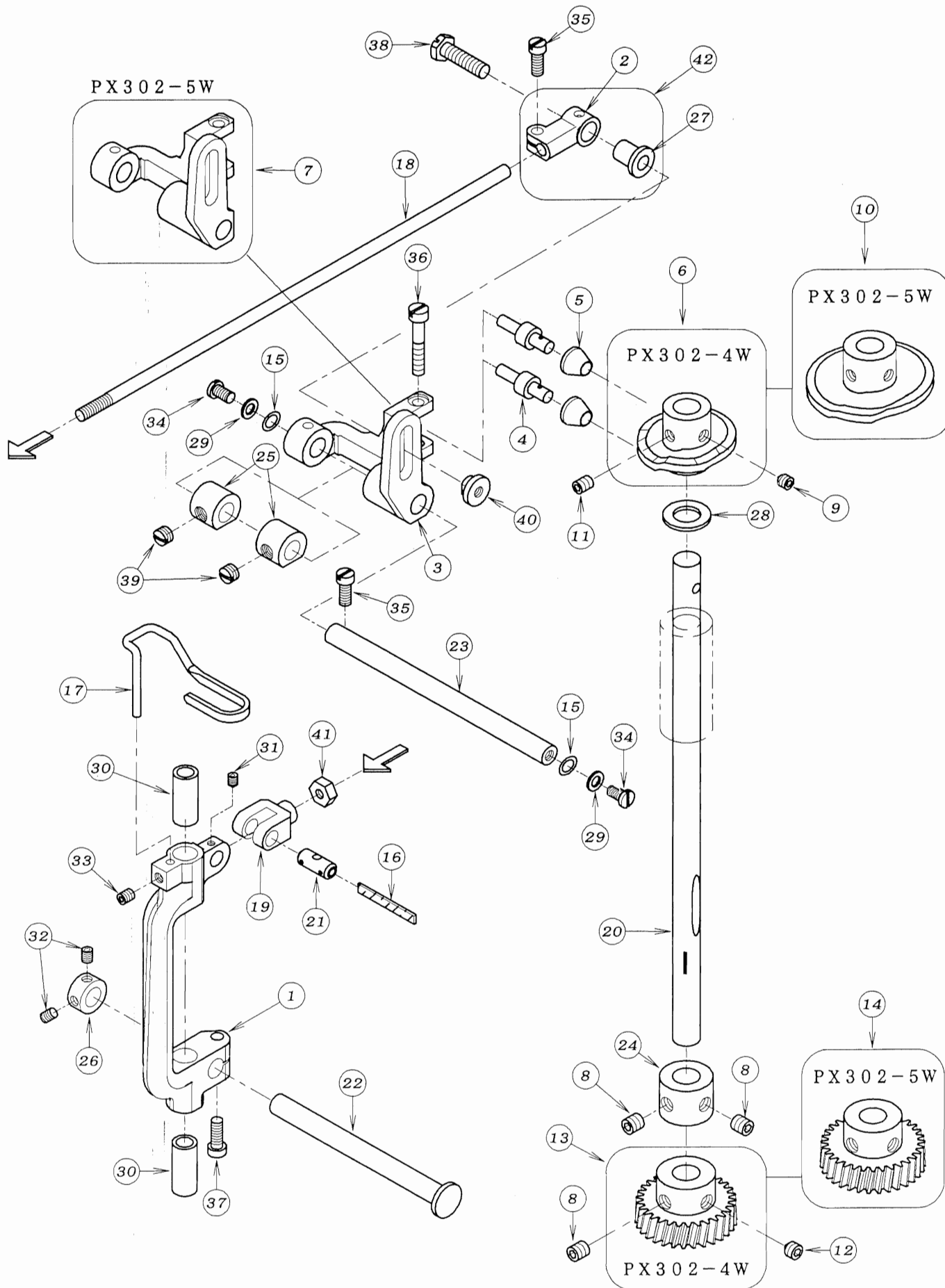
7. 差動送り機構 DIFFERENTIAL FEED MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
07-01	18-708	針受け取付金具	BRACKET	1
07-02	23-341	フェルト	FELT	2
07-03	51-102	2枚送り元台	DIFFERENCIAL FEED ROCKER	1
07-04	51-103	2枚送り土台	MAIN DIFFERENTIAL FEED	1
07-05	51-105	2枚送り調節板	FEED ROCKER SEGMENT SHOT PLATE	1
07-06	51-109	前送り台抱き	DIFFERENTIAL FEED BAR GUIDE	1
07-07	51-111	前送り台抱きカ ^イ ト ^イ	DIFFERENTIAL FEED BAR GUIDE	2
07-08	51-112	クランク取付ヒ ^ン	CRANK SET PIN	1
07-09	51-117	後送り歯取付台 (F)	FEED DOG HOLDER (F)	1
07-10	51-120	前送り歯取付台	FRONT FEED DOG HOLDER BRACKET	1
07-11	61-312	針返しエキセン玉	LOOPER AVOID ECCENTRIC	1
07-12	63-232	エキセンタ ^{ルマ}	ECCENTRIC LINK	1
07-13	63-357	送りタ ^{ルマ}	FEED ROCKER LINK	1
07-14	66-506	連結クランク	FEED CRANK LINK	1
07-15	67-315	送り連結レハ ^ー	FEED ROCKER ARM	1
07-16	71-431	ヒ ^ン	PIN	2
07-17	71-531	後送り歯取付シャフト	SHAFT	1
07-18	71-647	2枚送り元台シャフト	FEED ROCKER ARM SHAFT	1
07-19	75-139	カラー	COLLAR	1
07-20	75-235	送りタ ^{ルマ} ローラー	ROLLER	1
07-21				
07-22	75-455	ワッシャ	WASHER	1
07-23	75-458	ワッシャ	WASHER	1
07-24	75-675	ワッシャ	WASHER	2
07-25	81-141	ブッシュ	BUSHING	2
07-26	84-162	ネジ ^ス	SCREW	2
07-27	84-164	ネジ ^ス	SCREW	4
07-28	84-314	ネジ ^ス	SCREW	1
07-29	84-363	ネジ ^ス	SCREW	4
07-30	84-366	ネジ ^ス	SCREW	2
07-31	84-379	ネジ ^ス	SCREW	1
07-32	84-464	ネジ ^ス	SCREW	1
07-33	84-614	ネジ ^ス	SCREW	1
07-34	86-411	ナット	NUT	1
07-35	60-0800	0.8エキセンタ ^{ルマ} セット	ECCENTRIC LINK ASS'Y	1
07-36	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-37	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-38	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
07-39	87-181	ネジ ^ス	SCREW	2
07-40	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
07-41	87-254	ネジ ^ス	SCREW	1
07-42	88-136	ナット	NUT	1
07-43	91-270	ニート ^{ルベ} アリク ^ス	BEARING	1
07-44	91-406	ベ ^ア リング ^ス	BEARING	1
07-45	93-213	E型止め輪	E-RING	1
07-46	93-261	Cリング	C-RING	1
07-47	93-406	ストップ ^{リング}	C-RING	1

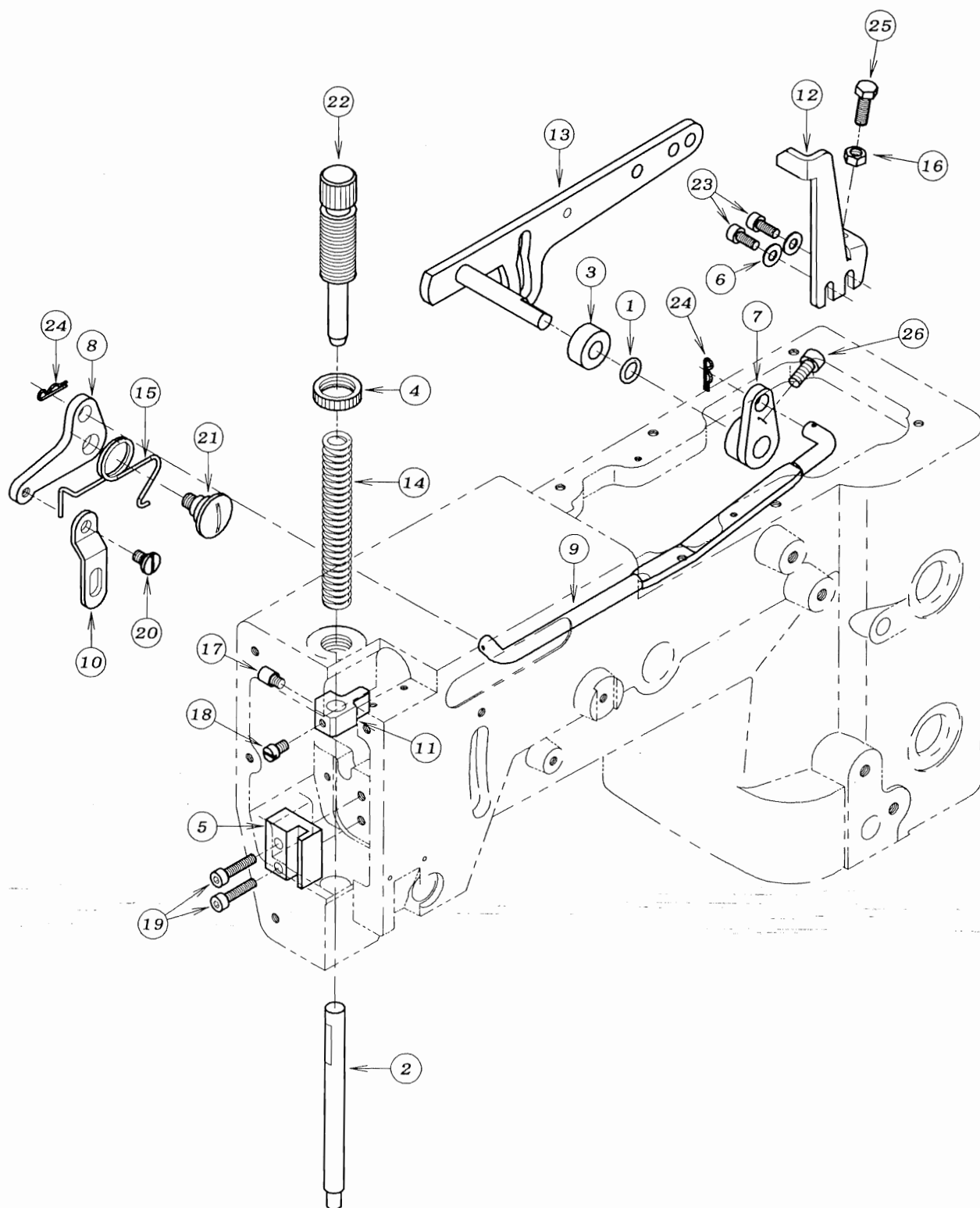
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
08-01	19-301	ルーハ° -元台	LOOPER ROCKER	1
08-02	19-311	ルーハ° -台	LOOPER HOLDER	1
08-03	19-360	ルーハ° -台	LOOPER HOLDER	1
08-04	23-341	フェルト	FELT	1
08-05	60-3340	ルーハ° -前後ロットセット (4点)	CONNECTING ROD ASS' Y (4W)	1
08-06	60-3360	ルーハ° -前後ロットセット (5点)	CONNECTING ROD ASS' Y (5W)	1
08-07	61-303	ルーハ° -左右エキセン (3)	LOOPER ECCENTRIC (3)	1
08-08	61-304	ルーハ° -左右エキセン (4)	LOOPER ECCENTRIC (4)	1
08-09	60-3720	ルーハ° -連結ロットセット (左)	CONNECTING ROD ASS' Y (LEFT)	1
08-10	61-823	ルーハ° -連結ロット 玉	CONNECTING BALL	3
08-11	63-301	ルーハ° -元駆動ロット	LOOPER DRIVING ROD	1
08-12	63-311	針返しタ° ルマ	ECCENTRIC LINK	1
08-13	63-611	ルーハ° -前後ロット	LOOPER SIDE BALL JOINT	1
08-14	63-801	ルーハ° -連結ロット	LOOPER CONNECTING BALL JOINT	1
08-15	63-812	連結ロット左	BALL JOINT	1
08-16	65-320	ルーハ° -振り連結棒	LOOPER CONNECTING BER	1
08-17	65-332	ルーハ° -前後ロット連結棒	LOOPER SIDE STEP CONNECTION	1
08-18	67-131	針返しタ° ルマレハ° -	LOOPER SIDE STEP ARM	1
08-19	67-231	ルーハ° -連結レハ° -	LOOPER DRIVING LEVER	1
08-20	71-432	メカ° ネヒ° ン	FEED ROCKER LINK PIN	1
08-21	71-623	ルーハ° -台シャフト大	LOOPER ROCKER SHAFT	1
08-22	71-901	ルーハ° -台テーハ° -ヒ° ン	TAPERD PIN	1
08-23	75-133	カラー	COLLER	1
08-24	75-381	ワッシャ	WASHER	1
08-25	75-401	振止めワッシャ	WASHER	3
08-26	75-452	ワッシャ	WASHER	1
08-27	81-401	ブッシュ	BUSHING	1
08-28	84-366	ネジ°	SCREW	1
08-29	84-374	ネジ°	SCREW	1
08-30	84-521	ネジ°	SCREW	2
08-31	84-563	ネジ°	SCREW	1
08-32	10-9100	ルーハ° -台セット	LOOPER HOLDER ASS' Y	1
08-33	84-568	ネジ°	SCREW	2
08-34	10-9110	PXルーハ° -台セット	LOOPER HOLDER ASS' Y	1
08-35	84-814	ネジ°	SCREW	2
08-36	86-411	ナット	NUT	3
08-37	86-412	ナット	NUT	1
08-38	86-501	ナット	NUT	1
08-39	86-502	ナット	NUT	1
08-40	84-812	ネジ°	SCREW	1
08-41	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-42	87-181	ネジ°	SCREW	1
08-43	87-254	ネジ°	SCREW	4
08-44	61-310	針返しエキセン玉	ECCENTRIC	1
08-45	84-572	ネジ°	SCREW	4
08-46	84-635	ネジ°	SCREW	2
08-47	60-0750	針返しタ° ルマセット	LOOPER AVOID ECCENTRIC ASS' Y	1
08-48	60-3300	ルーハ° -連結ロットセット	CONNECTING ROD ASS' Y	1

9. 針振り機構 NEEDLE RECIPROCATING MECHANISM



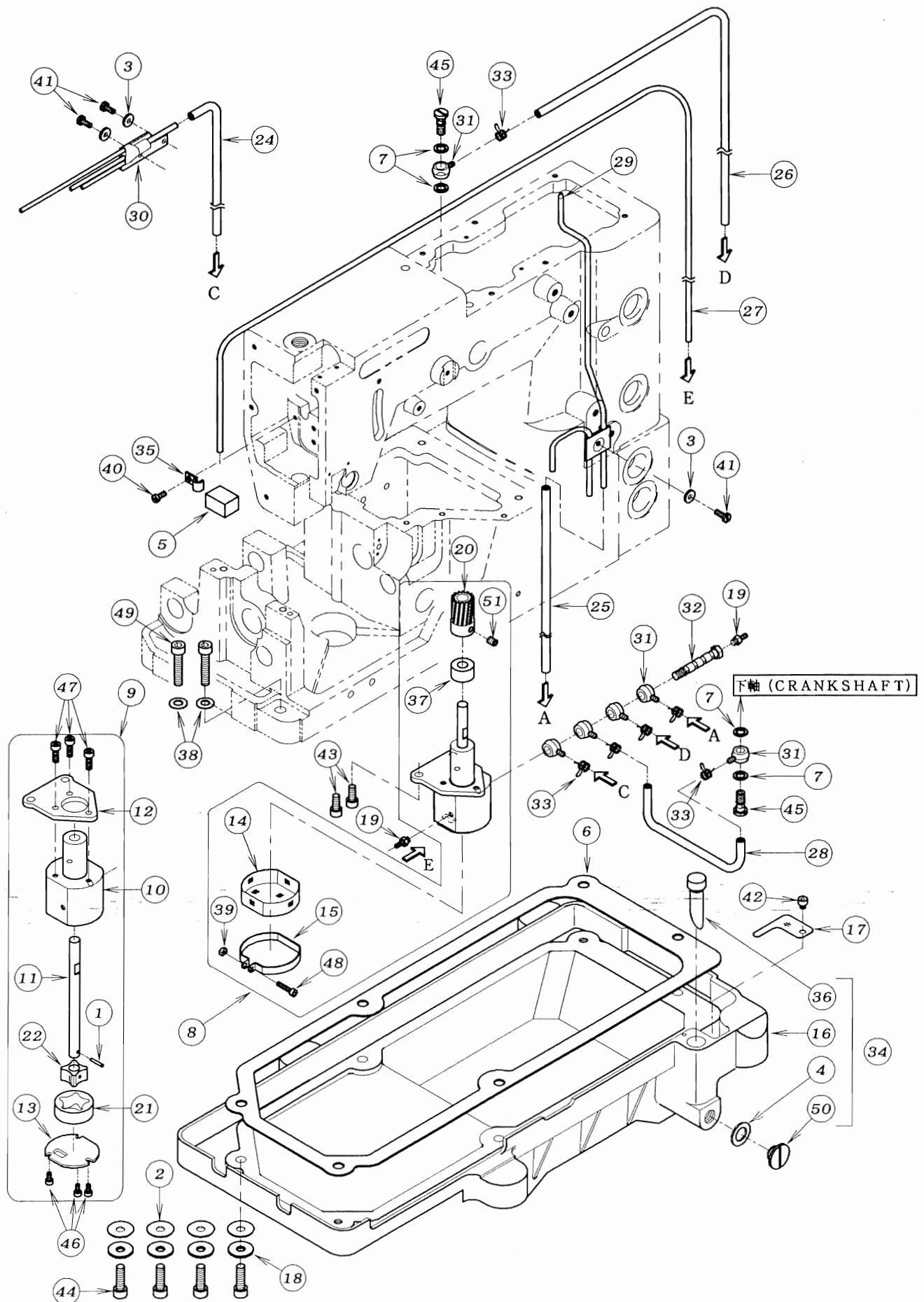
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
09-01	03-101	針振り土台	NEEDLE BAR FRAME	1
09-02	03-103	針振り連結タ ^ル マ	NEEDLE BAR CONNECTING LINK	1
09-03	03-105	カム玉取り付台	CAM ROLLER ARM	1
09-04	03-107	カムローラー軸	ROLLER STUD	2
09-05	03-109	カムローラー	ROLLER	2
09-06	03-111	針振りカム (4点)	CAM (4P)	1
09-07	03-316	カム玉取り付台 (5点)	CAM ROLLER ARM	1
09-08	87-172	ネジ ^ス	SCREW	3
09-09	87-253	ネジ ^ス	SCREW	1
09-10	03-320	針振りカム (5点)	CAM (5P)	1
09-11	87-254	ネジ ^ス	SCREW	1
09-12	87-259	ネジ ^ス	SCREW	1
09-13	03-117	針振大歯車 (1:6)	WARM GEAR	1
09-14	03-328	針振大歯車 (1:8)	WARM GEAR	1
09-15	23-185	O-リング ^ス	O-RING	2
09-16	23-341	フェルト	FELT	1
09-17	45-304	上糸受け	THREAD SUPPORT	1
09-18	65-331	針振り土台連結棒	NEEDLE BAR CONNECTING SHAFT	1
09-19	66-131	連結片メカ ^ス ネ	CONNECTING LINK	1
09-20	71-319	立てシャフト	SHAFT	1
09-21	71-432	メカ ^ス ネヒ ^ス ン	FEED ROCKER LINK PIN	1
09-22	71-511	針振り土台シャフト	SHAFT	1
09-23	71-522	土台シャフト	SHAFT	1
09-24	75-131	カラー	COLLER	1
09-25	75-151	カム玉取付台カラー	COLLAR	2
09-26	75-152	カラー	COLLAR	1
09-27	75-251	針振り連結タ ^ル マローラー	LINK ROLLER	1
09-28	75-372	ワッシャ	WASHER	1
09-29	75-468	ワッシャ	WASHER	2
09-30	81-171	ブッシュ	BUSHING	2
09-31	84-310	ネジ ^ス	SCREW	1
09-32	87-181	ネジ ^ス	SCREW	2
09-33	84-521	ネジ ^ス	SCREW	1
09-34	84-564	ネジ ^ス	SCREW	2
09-35	84-572	ネジ ^ス	SCREW	2
09-36	84-589	ネジ ^ス	SCREW	1
09-37	84-591	六角穴付きボルト	BOLT	1
09-38	84-813	ネジ ^ス	SCREW	1
09-39	85-111	ネジ ^ス	SCREW	2
09-40	86-481	針振り連結タ ^ル マナット	NUT	1
09-41	86-701	ナット	NUT	1
09-42	00-3100	針振り連結タ ^ル マセット	LINK ROLLER ASS' Y	1

10. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
10-01	23-189	O-リング	O-RING	1
10-02	71-542	押え棒 (小)	PRESSER BAR (SMALL)	1
10-03	75-115	スヘ° スカラー	COLLAR	1
10-04	88-003	筒ネシ° ナット	NUT	1
10-05	77-516	押え棒ガイド	GUIDE	1
10-06	75-455	ワッシャ	WASHER	2
10-07	77-107	ヘ° アリンク° 用押え揚げ連結板A	CONNECTING PLATE	1
10-08	77-109	巻ハ° ネ止め板	LIFTER LEVER SPRING SUPPORTER	1
10-09	77-116	押え揚げ連結竿	LIFTER LEVER CONNECTING BAR	1
10-10	77-131	押え揚げ土台芯棒	LIFT LEVER LINK	1
10-11	77-517	押え棒抱き	PRESSER BAR GUIDE	1
10-12	77-301	フ° ラケット	BRACKET	1
10-13	77-816	押え揚げコントロールレハ° -	PRESSER FOOT LIFTER LEVER	1
10-14	79-121	押え調節ハ° ネ	PRESSER BAR SPRING	1
10-15	79-222	押え揚げ巻ハ° ネ	LIFTER LEVER SPRING	1
10-16	88-157	ナット	NUT	1
10-17	84-561	ネシ°	SCREW	1
10-18	84-563	ネシ°	SCREW	1
10-19	87-112	六角穴付きボ° ルト	BOLT	2
10-20	84-581	段ネシ°	SCREW	1
10-21	85-201	段ネシ°	SCREW	1
10-22	87-004	押え棒筒ネシ°	SCREW	1
10-23	87-113	六角穴付きボ° ルト	BOLT	2
10-24	93-611	スナッフ° ヒ° ン	PIN	2
10-25	87-248	六角ボ° ルト	BOLT	1
10-26	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1

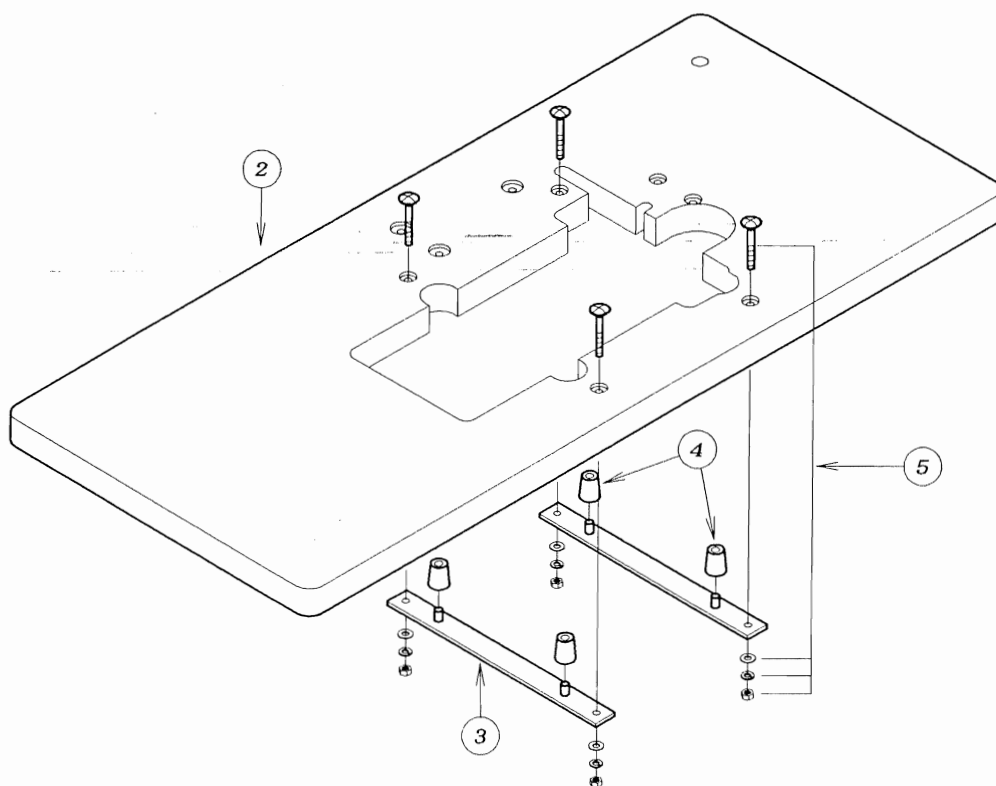
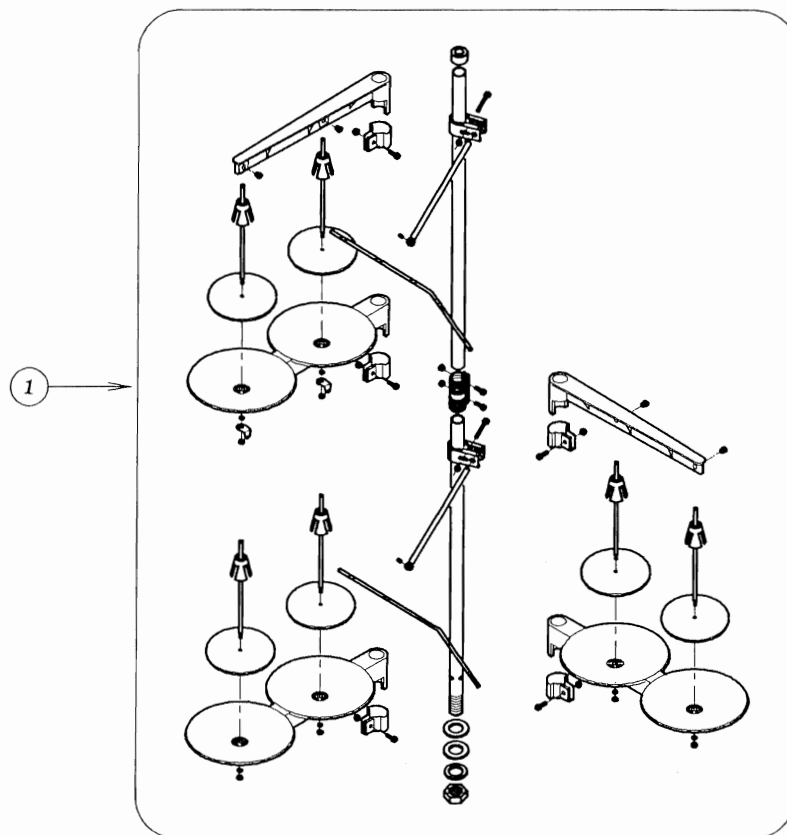
11. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
11-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
11-02	23-120	オイルタンクパッキン	GASKET	4
11-03	23-160	配管油止メシール	SEAL WASHER	3
11-04	23-304	シール	SEAL	1
11-05	23-363	フェルト	FELT	1
11-06	23-451	パッキン	GASKET	1
11-07	23-514	ジョイントシール	JOINT SEAL	4
11-08	30-0121	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
11-09	30-0120	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
11-10	31-151	トロコイトポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
11-11	31-152	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
11-12	31-153	ポンプ取付板	PLATE	1
11-13	31-154	ポンプ裏板	PUMP REAR PLATE	1
11-14	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
11-15	31-157	ポンプメッシュ止メ金具	CLAMP	1
11-16	31-270	オイルタンク	OIL TANK	1
11-17	31-271	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
11-18	75-536	ワッシャ	WASHER	4
11-19	31-364	パイプ継手	JOINT	2
11-20	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
11-21	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
11-22	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
11-23				
11-24	35-315	ビニールチューブ	TUBE	1
11-25	35-317	ビニールチューブ	TUBE	1
11-26	35-318	ビニールチューブ	TUBE	1
11-27	35-322	ビニールチューブ	TUBE	1
11-28	35-343	ビニールチューブ	TUBE	1
11-29	35-246	立ロット配管	PIPE	1
11-30	35-122	セハレート配管	PIPE	1
11-31	35-361	片口管継手(小)	JOINT	6
11-32	35-362	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
11-33	35-413	止め金具	CLAMP	6
11-34	31-2700-2	オイルタンクセット	OIL TANK ASS'Y	1
11-35	39-133	パイプサポート C	PIPE SUPPORT C	1
11-36	39-216	オイルゲージ	OIL GAUGE	1
11-37	75-185	ポンプスペーサカラー	COLLAR	1
11-38	75-452	ワッシャ	WASHER	2
11-39	88-137	ナット	NUT	1
11-40	87-010	ネジ	SCREW	1
11-41	84-363	ネジ	SCREW	3
11-42	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-43	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-44	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	4
11-45	35-528	管継手ボルト	JOINT SCREW	2
11-46	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	3
11-47	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	3
11-48	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-49	87-183	六角穴付きボルト	BOLT	2
11-50	87-311	フタネジ	SCREW	1
11-51	87-254	ネジ	SCREW	1

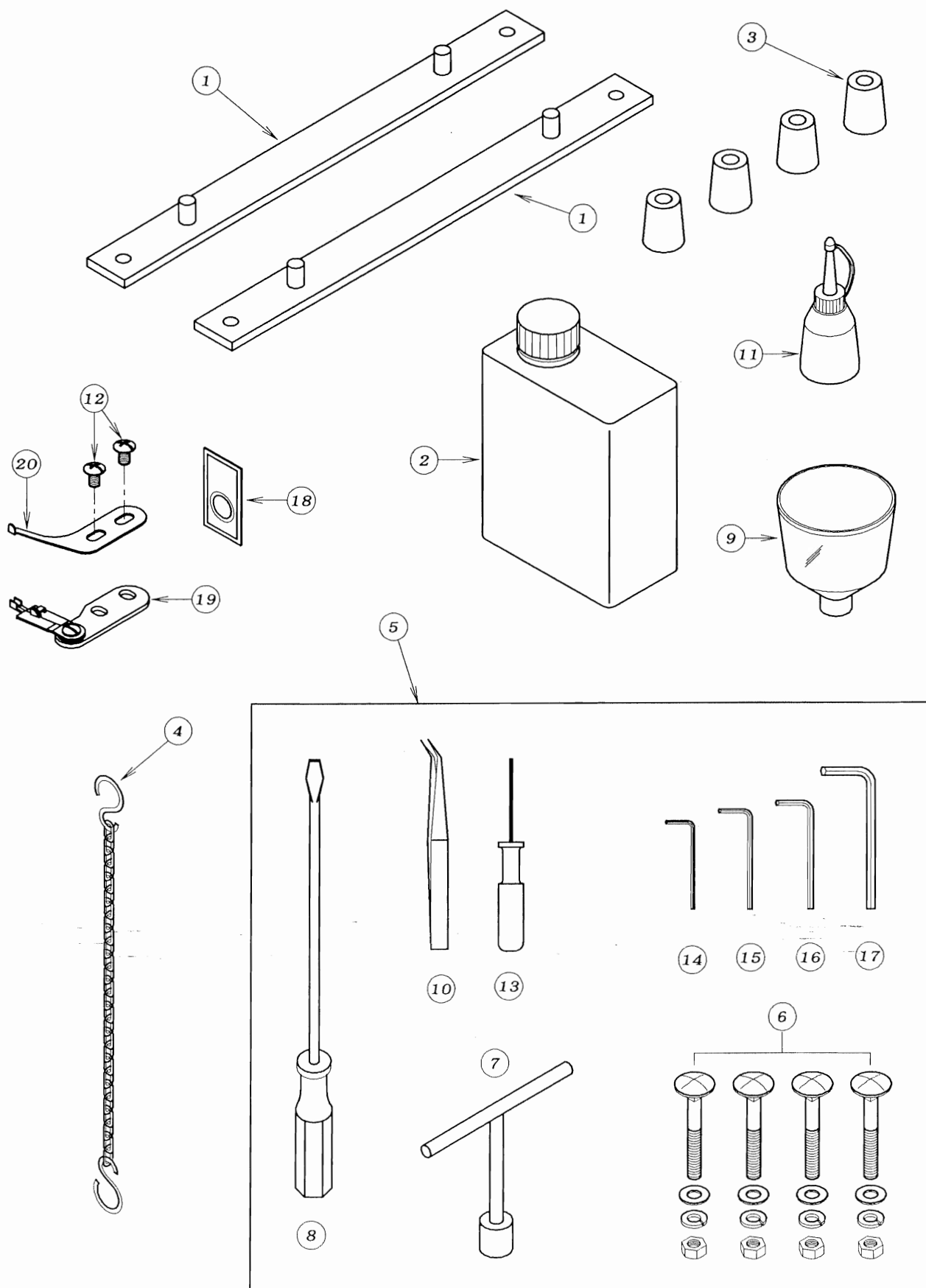
12. 糸立て及びテーブル *THREAD STAND AND TABLE*

PX302-4W, PX302-5W



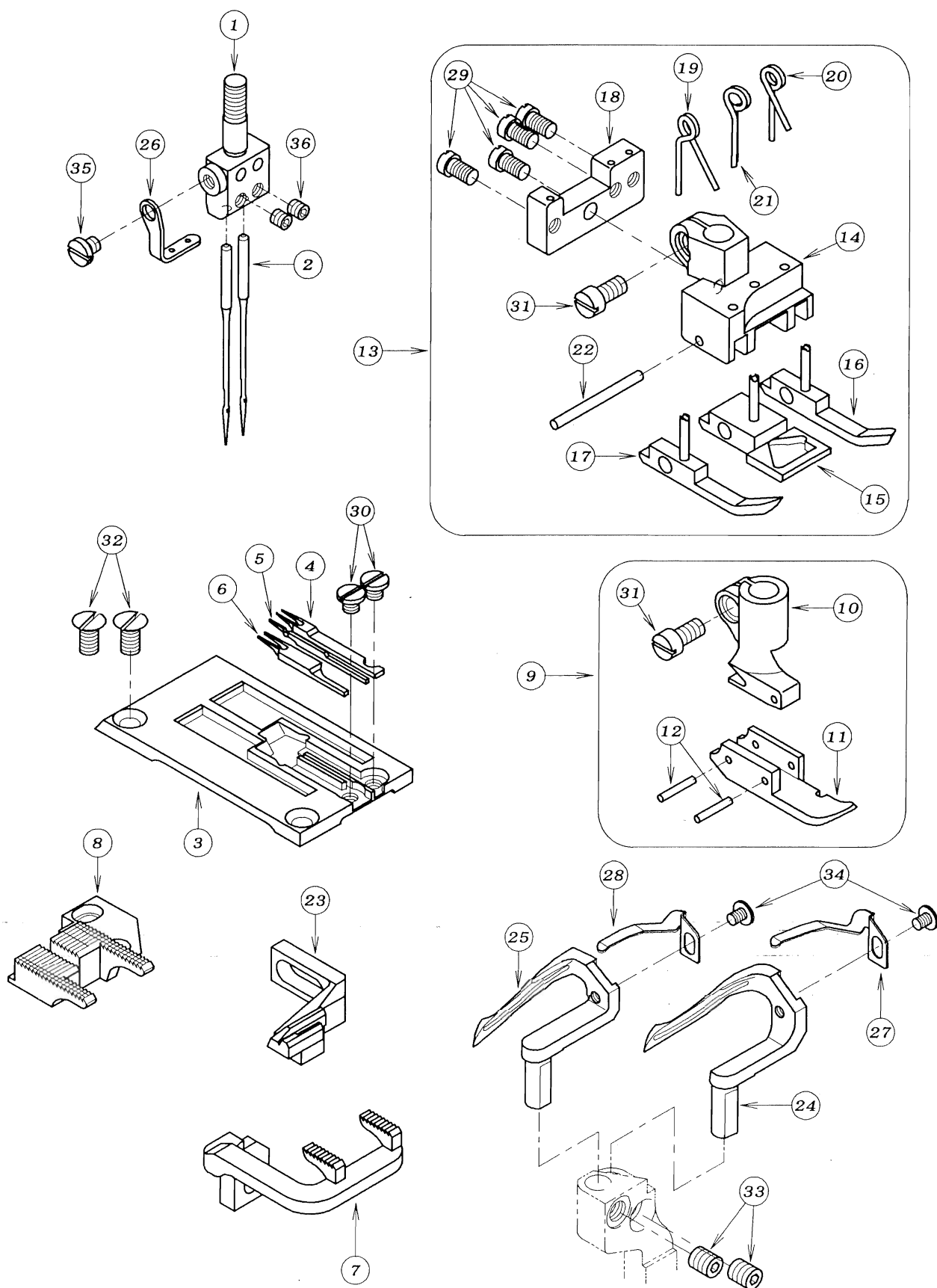
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
12-01	42-716	6本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY FOR 6	1
12-02	21-045	テーブ ル	TABLE	1
12-03	25-140	タンク取付金具	MACHINE MONUT BRACKET	2
12-04	31-163	クッションコ ム	CUSHION RUBBER	4
12-05	80-751	根角ボ ルト	SCREW	4

13. アクセサリ- ACCESSORIES



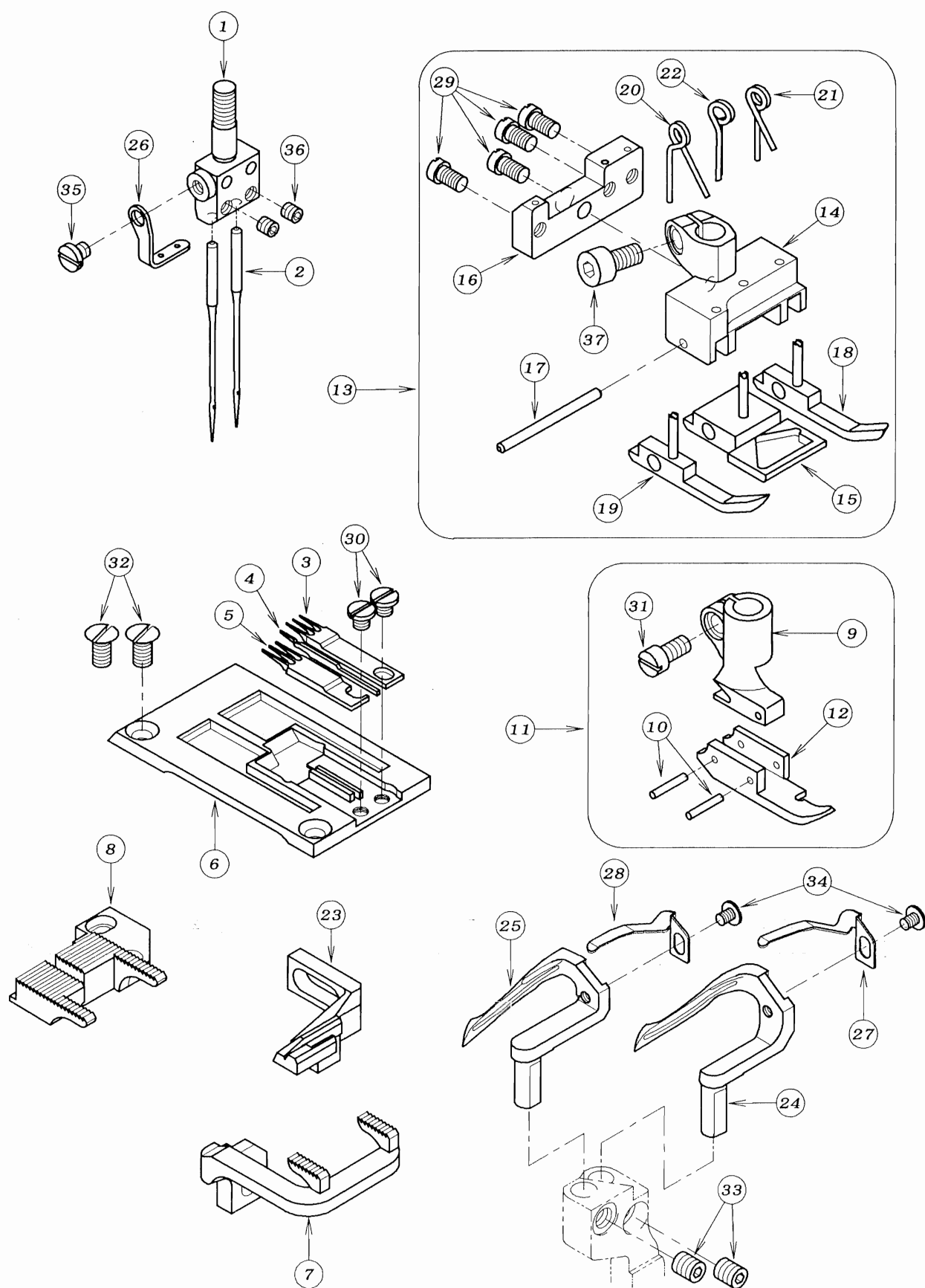
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
13-01	25-140	タンク取付金具	MACHINE MONUT BRACKET	2
13-02	28-611	マシン潤滑油	OIL	1
13-03	31-163	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
13-04	28-920	チェーン	CHAIN	1
13-05	20-0020	附属部品ケース	ACCESSORIES	1
13-06	80-751	根角ボルト	SCREW	4
13-07	28-464	T型レンチ 10mm	T-WRENCH	1
13-08	28-452	ドライバ ー (大)	DRIVER (L)	1
13-09	28-615	ジョウゴ	OIL FUNNEL	1
13-10	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
13-11	28-614	油差し	OILER	1
13-12	85-182	ネジ	SCREW	2
13-13	28-317	グリップ 付六角レンチ1. 5mm	ALLEN KEY (1. 5mm)	1
13-14	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
13-15	28-312	六角レンチ 2. 5mm	ALLEN KEY (2. 5mm)	1
13-16	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
13-17	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
13-18	13-2510-5	針 UO×163 #11	NEEDLE UO×163 #11	1
13-19	18-362	両押工定規	GUIDE	1
13-20	18-301	片押工定規	GUIDE	1

14. ゲージ関係 (PX302-4W) GAUGE PARTS



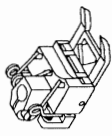
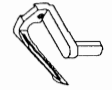
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
14-01	12-315	針株	NEEDLE HOLDER	1
14-02	13-2510-5	針 (UO x 163 #11)	NEEDLE	2
14-03	14-301	針板	NEEDLE PLATE	1
14-04	14-331	右爪	RIGHT NAIL	1
14-05	14-332	中爪	CENTER NAIL	1
14-06	14-333	左爪	LEFT NAIL	1
14-07	15-301	前送り歯	FRONT FEED DOG	1
14-08	15-361	後送り歯	REAR FEED DOG	1
14-09	17-3010-1	押エセット	PRESSER FOOT ASS' Y	1
14-10	17-3010-A	片押エホ' ス	SHANK	1
14-11	17-3010-B	片押エ足	BOTTOM	1
14-12	17-3010-C	取付ピ' シ	PIN	2
14-13	17-3610-1	押エセット	PRESSER FOOT ASS' Y	1
14-14	17-3610-A	押エホ' ス	SHANK	1
14-15	17-3610-B	押エ足	BOTTOM	1
14-16	17-3610-C	押エカ' イト' 足 右	BOTTOM GUIDE (R)	1
14-17	17-3610-D	押エカ' イト' 足 左	BOTTOM GUIDE (L)	1
14-18	17-3610-E	ハ' ネ取付金具	BRACKET	1
14-19	17-3610-F	押エハ' ネ 左	SPRING (L)	1
14-20	17-3610-G	押エハ' ネ 右	SPRING (R)	1
14-21	17-3610-H	押エハ' ネ 中	SPRING	1
14-22	17-3610-I	カ' イト' 足取付ピ' シ	PIN	1
14-23	18-324	針受け	NEEDLE GUARD	1
14-24	19-363	後ルーハ' -	REAR LOOPER	1
14-25	19-362	前ルーハ' -	FRONT LOOPER	1
14-26	45-316	針株糸道	THREAD EYELET	1
14-27	79-579 [△]	後ルーハ' - 裏ハ' ネ大	SPRING FOR REAR LOOPER	1
14-28	79-578 [△]	前ルーハ' - 裏ハ' ネ小	SPRING FOR FRONT LOOPER	1
14-29	84-162	ネジ [△]	SCREW	4
14-30	84-117	ネジ [△]	SCREW	2
14-31	84-382	ネジ [△]	SCREW	2
14-32	84-464	ネジ [△]	SCREW	2
14-33	84-521	ネジ [△]	SCREW	2
14-34	85-611	ネジ [△]	SCREW	2
14-35	87-083	ネジ [△]	SCREW	1
14-36	87-104	ネジ [△]	SCREW	2

15. ゲージ関係 (PX302-5W) GAUGE PARTS



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
15-01	12-316	針株	NEEDLE HOLDER	1
15-02	13-2510-5	針 (UOx163 #11)	NEEDLE	2
15-03	14-309	右爪	RIGHT NAIL	1
15-04	14-310	中爪	CENTER NAIL	1
15-05	14-311	左爪	LEFT NAIL	1
15-06	14-316	針板	NEEDLE PLATE	1
15-07	15-315	前送り歯	FRONT FEED DOG	1
15-08	15-316	後送り歯	REAR FEED DOG	1
15-09	17-3010-A	片押エホ° ス	SHANK	1
15-10	17-3010-C	取付ピ° ン	PIN	2
15-11	17-3150-1	片押えセット	PRESSER FOOT ASS' Y	1
15-12	17-3150-B	片押え足	BOTTOM	1
15-13	17-3160-1	押エセット	PRESSER FOOT ASS' Y	1
15-14	17-3160-A	押エホ° ス	SHANK	1
15-15	17-3160-B	押エ足	BOTTOM	1
15-16	17-3160-E	ハ° ネ取付金具	BRACKET	1
15-17	17-3160-I	カ° イト° 足取付ピ° ン	PIN	1
15-18	17-3610-C	押エカ° イト° 足 右	BOTTOM GUIDE (R)	1
15-19	17-3610-D	押エカ° イト° 足 左	BOTTOM GUIDE (L)	1
15-20	17-3610-F	押エハ° ネ 左	SPRING (L)	1
15-21	17-3610-G	押エハ° ネ 右	SPRING (R)	1
15-22	17-3610-H	押エハ° ネ 中	SPRING	1
15-23	18-316	針受け後	NEEDLE GUARD	1
15-24	19-363	後ルーハ° -	REAR LOOPER	1
15-25	19-362	前ルーハ° -	FRONT LOOPER	1
15-26	45-316	針株糸道	THREAD EYELET	1
15-27	79-579	後ルーハ° -裏ハ° ネ大	SPRING FOR REAR LOOPER	1
15-28	79-578	前ルーハ° -裏ハ° ネ小	SPRING FOR FRONT LOOPER	1
15-29	84-162	ネシ°	SCREW	4
15-30	84-117	ネシ°	SCREW	2
15-31	84-382	ネシ°	SCREW	1
15-32	84-464	ネシ°	SCREW	2
15-33	84-521	ネシ°	SCREW	2
15-34	85-611	ネシ°	SCREW	2
15-35	87-083	ネシ°	SCREW	1
15-36	87-104	ネシ°	SCREW	2
15-37	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	1

16. ケーシ 表 GAUGE PARTS TABLE

機種 MODEL	針数 NEEDLE	針株 NEEDLE HOLDER	PRESSER FOOT ASS'Y 押え組		後送り歯 FEED DOG (REAR)	前送り歯 FEED DOG (FRONT)	針板 NEEDLE PLATE	針板爪 NEEDLE NAIL	ルーパ- LOOPER		針受 NEEDLE GUARD	ルーパ-台 LOOPER HOLDER
												
PX302-4W	2	12-3150-1	17-3010-1	17-3610-1	15-361	15-301	14-301	14-331 14-332 14-333	19-362	19-363	18-324	19-311
PX302-5W	2	12-3160-1	17-3150-1	17-3160-1	15-316	15-315	14-316	14-309 14-310 14-311	19-362	19-363	18-316	19-360

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品 番
03-08	81-237
03-09	81-255
08-27	81-401
05-17	81-412
03-10	81-716
03-14	81-717
03-11	81-720
03-12	81-735
03-13	81-753
02-24	84-117
14-30	84-117
15-30	84-117
04-27	84-161
07-26	84-162
14-29	84-162
15-29	84-162
04-37	84-164
07-27	84-164
04-28	84-171
09-31	84-310
07-28	84-314
02-25	84-361
04-29	84-361
07-29	84-363
11-41	84-363
05-18	84-365
05-19	84-366
07-30	84-366
08-28	84-366
04-30	84-374
08-29	84-374
07-31	84-379
14-31	84-382
15-31	84-382
06-25	84-383
07-32	84-464
14-32	84-464
15-32	84-464
04-31	84-511
08-30	84-521
09-33	84-521
14-33	84-521
15-33	84-521
10-17	84-561
08-31	84-563
10-18	84-563
09-34	84-564
05-20	84-567
06-28	84-567
05-21	84-568
06-27	84-568
08-33	84-568
05-22	84-572
08-45	84-572
09-35	84-572
02-28	84-574
10-20	84-581
09-36	84-589

REF. NO.	PART NO. 品 番
09-37	84-591
07-33	84-614
06-29	84-635
08-46	84-635
06-30	84-661
02-30	84-706
04-34	84-711
06-32	84-718
02-31	84-761
02-32	84-762
08-40	84-812
09-38	84-813
08-35	84-814
02-33	84-862
09-39	85-111
05-31	85-181
13-12	85-182
10-21	85-201
06-31	85-212
14-34	85-611
15-34	85-611
02-34	86-266
07-34	86-411
08-36	86-411
08-37	86-412
09-40	86-481
08-38	86-501
08-39	86-502
09-41	86-701
05-24	86-741
05-25	86-742
10-22	87-004
01-27	87-010
11-40	87-010
06-02	87-017
14-35	87-083
15-35	87-083
01-02	87-092
04-32	87-097
01-31	87-099
14-36	87-104
15-36	87-104
10-19	87-112
02-26	87-113
04-33	87-113
10-23	87-113
01-32	87-123
11-46	87-123
01-28	87-129
11-47	87-129
07-37	87-140
11-48	87-140
01-30	87-157
05-26	87-172
06-33	87-172
09-08	87-172
08-41	87-173
11-44	87-173

[illegible]

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 SHIJOHNAWATE-CITY, OSAKA 575-0001, JAPAN

TEL : (072)877-1221 FAX : (072)878-9649 E-MAIL : kansaihd@mb.infoweb.ne.jp

KANSAI SPECIAL AMERICAN MACHINE CORP

640 GOTHAM PARKWAY CARLSTADT N. J. 07072 U. S. A.

TEL : (201)460-0350 FAX : (201)460-1633 E-MAIL : KSPART@aol.com

MORIMOTO MFG. (HK) LTD

2306-2307, 23/F., CHINA UNITED PLAZA, NO.1008, TAI NAN WEST STREET,

LAI CHI KOK, KOWLOON, HONG KONG

TEL : (852)2391-8357 FAX : (852)2789-1707 E-MAIL : kansaisp@netvigator.com

KANSAI SPECIAL EUROPE G.M.B.H.

QUIRINSTR. 17, 40545 DUSSELDORF GERMANY

TEL : 49-211-577-9090 FAX : 49-211-558-1477 E-MAIL : KSE@kse.d.uunet.de

SINGAPOREREPR ESENTATIVE OFFICE

470 NORTH BRIDGE ROAD, SINGAPORE FINANCE HOUSE #03-06A, SINGAPORE
188735

TEL : (65)334-1305 FAX : (65)334-1365 E-MAIL : kansai.special@pacific.net.sg