

GEN MX 1103A/UTC

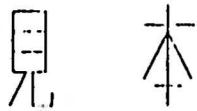
PARTS LIST

MX SERIES

Industrial Sewing Machine

MX1000A, C, P/UTC

MX1100A, C, P/UTC



31, 32, 33, 34, 51, 52, INDEX

試作中の為未作成

1995年1月初版発行

1995年6月第2版発行

No. 95010

Industrial Sewing Machine

Mansai Special

ハ°-ツフ°ック利用に際して

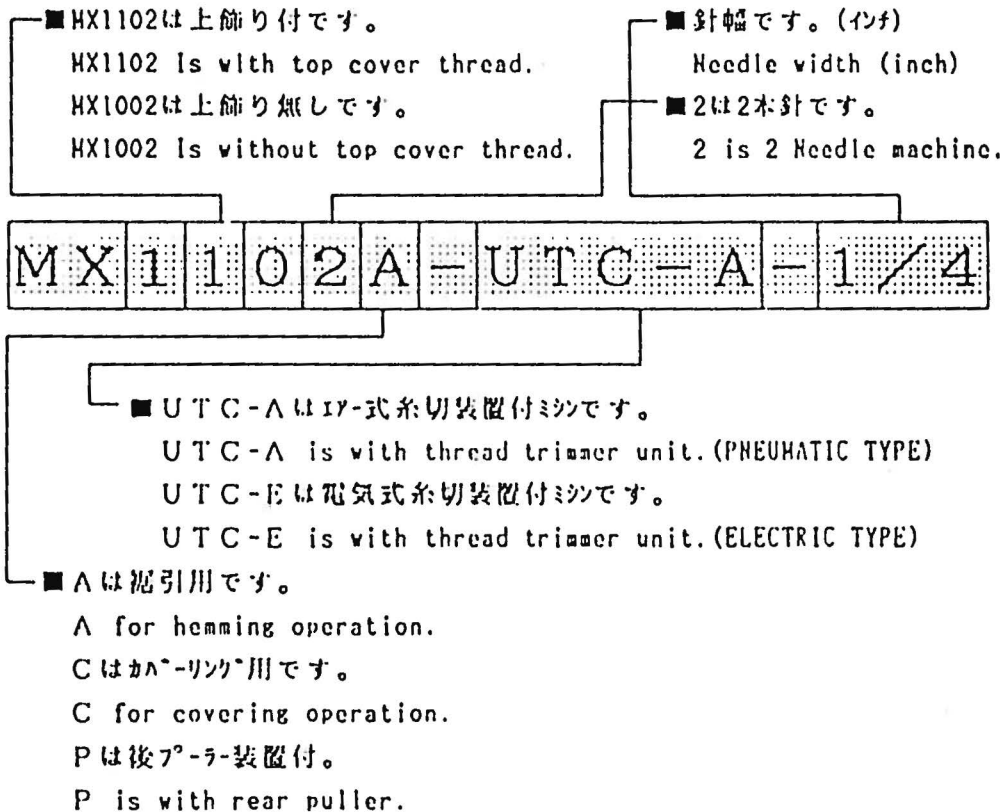
- このハ°-ツフ°ックは、1995年6月製造中のHXシリーズのデータにもとづいて作成されたものです。
- 各機種別に収められ、左側のハ°-シ°に分頁イラスト図、右側のハ°-シ°に部品番号、名称、及び数量が記載されています。
- この本の最後に部品番号イン°ックスを記載しています。部品番号からの図番、名称の検索にご利用下さい。
- 部品は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

INTRODUCTION

- This parts book is based on data current January 1995.
- 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.

MX シリーズ 表示方法

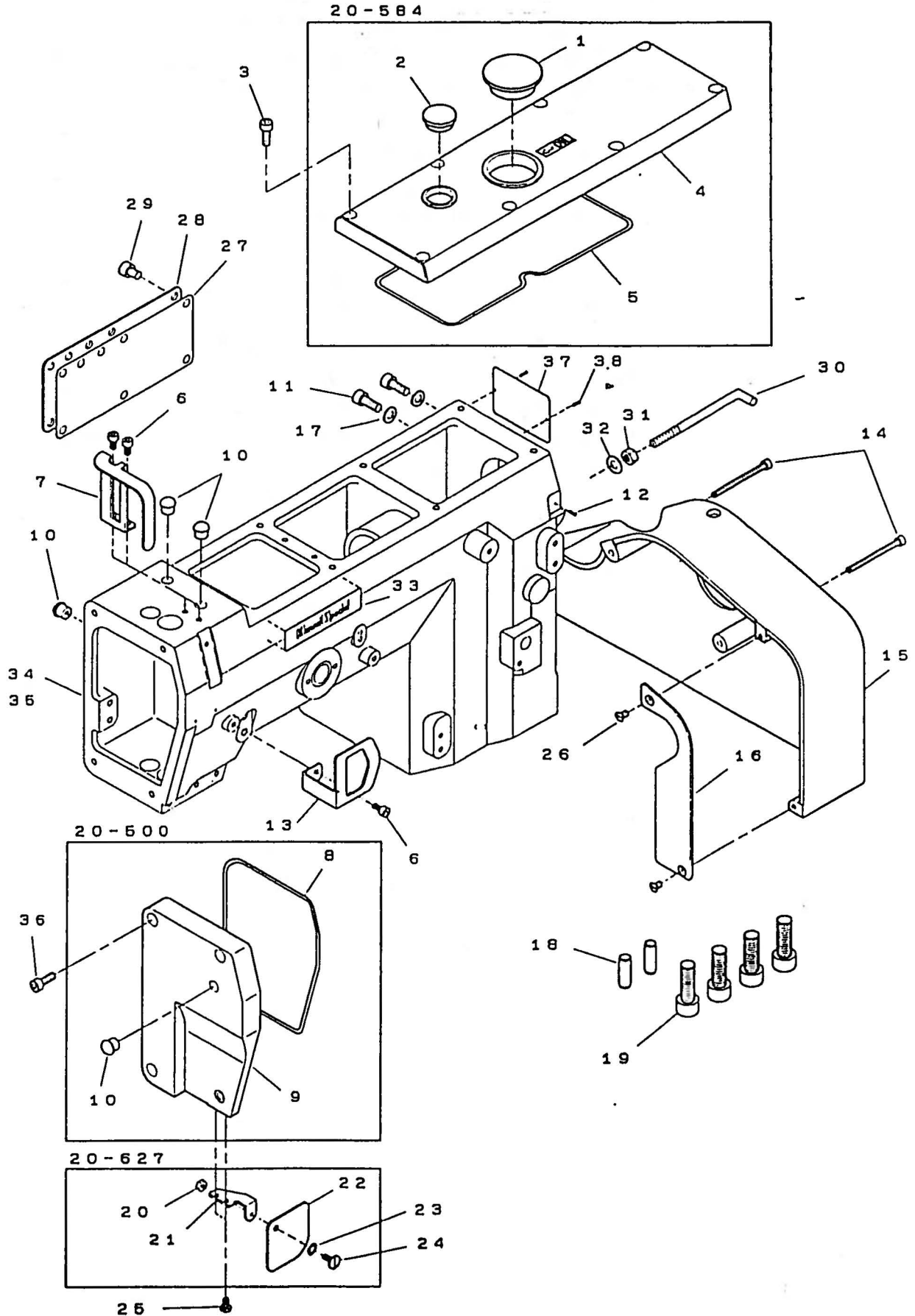
MX SERIES INFORMATION



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. 糸調子機構	THREAD TENTION MECHANISM	5- 6
4. フリッシュ機構	BUSHING	7- 8
5. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	9-10
6. ル-ハ°-機構	LOOPER MECHANISM	11-12
7. 送り機構(1)	FEED MECHANISM(1)	13-14
8. 送り機構(2)	FEED MECHANISM(2)	15-16
9. 下糸捌き機構	LOOPER THREAD MECHANISM	17-18
10. 針棒上軸機構	NEEDLE BAR MECHANISM	19-20
11. 上糸捌き機構	NEEDLE THREAD MECHANISM	21-22
12. 上飾り機構	SPREADER MECHANISM	23-24
13. 押え上げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	25-26
14. 給油機構(1)	LUBRICATION(1)	27-28
15. 給油機構(2)	LUBRICATION(2)	29-30
16. 後プ°-ラ-機構(1)	REAR PULLER MECHANISM(1)	31-32
17. 後プ°-ラ-機構(2)	REAR PULLER MECHANISM(2)	33-34
18. UTC糸切り装置	UTC KNIFE MECHANISM	35-36
19. UTC駆動装置	THREAD TRIMMING MECHANISM	37-38
	(17-式) (PNEUMATIC TYPE)	
20. UTC駆動装置	THREAD TRIMMING MECHANISM	39-40
	(電気式) (ELECTRIC TYPE)	
21. 糸調子機構(UTC)	THREAD TENTION MECHANISM(UTC)	41-42
22. 上飾り糸切り装置	SPREADER THREAD MECHANISM	43-44
	(17-式) (PNEUMATIC TYPE)	
23. 上飾り糸切り装置	SPREADER THREAD MECHANISM	45-46
	(電気式) (ELECTRIC TYPE)	
24. 上糸払い、上飾り糸渡り機構	THREAD WIPER MECHANISM	47-48
	SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM	
25. 押え上げ装置(プ°-ラ-無し)	FOOT LIFTER MECHANISM (WITHOUT P)	49-50
	レギュレーター	REGULATOR
26. 押え上げ装置(プ°-ラ-付)	FOOT LIFTER MECHANISM (WITH P)	51-52
27. 配管、配線図	WIRING AND PIPING	53-56
28. テ-ブル関係	TABLE	57-58
29. 糸立て、アクセサリー	THREAD STAND AND ACCESSORIES	59-60
30. ゲ-ジ°、カ-イト°関係	GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE	61-64
31. ゲ-ジ°表	GAUGE PARTS TABLE	65

1 7L-4関係(1) FRAME ASSEMBLY(1)

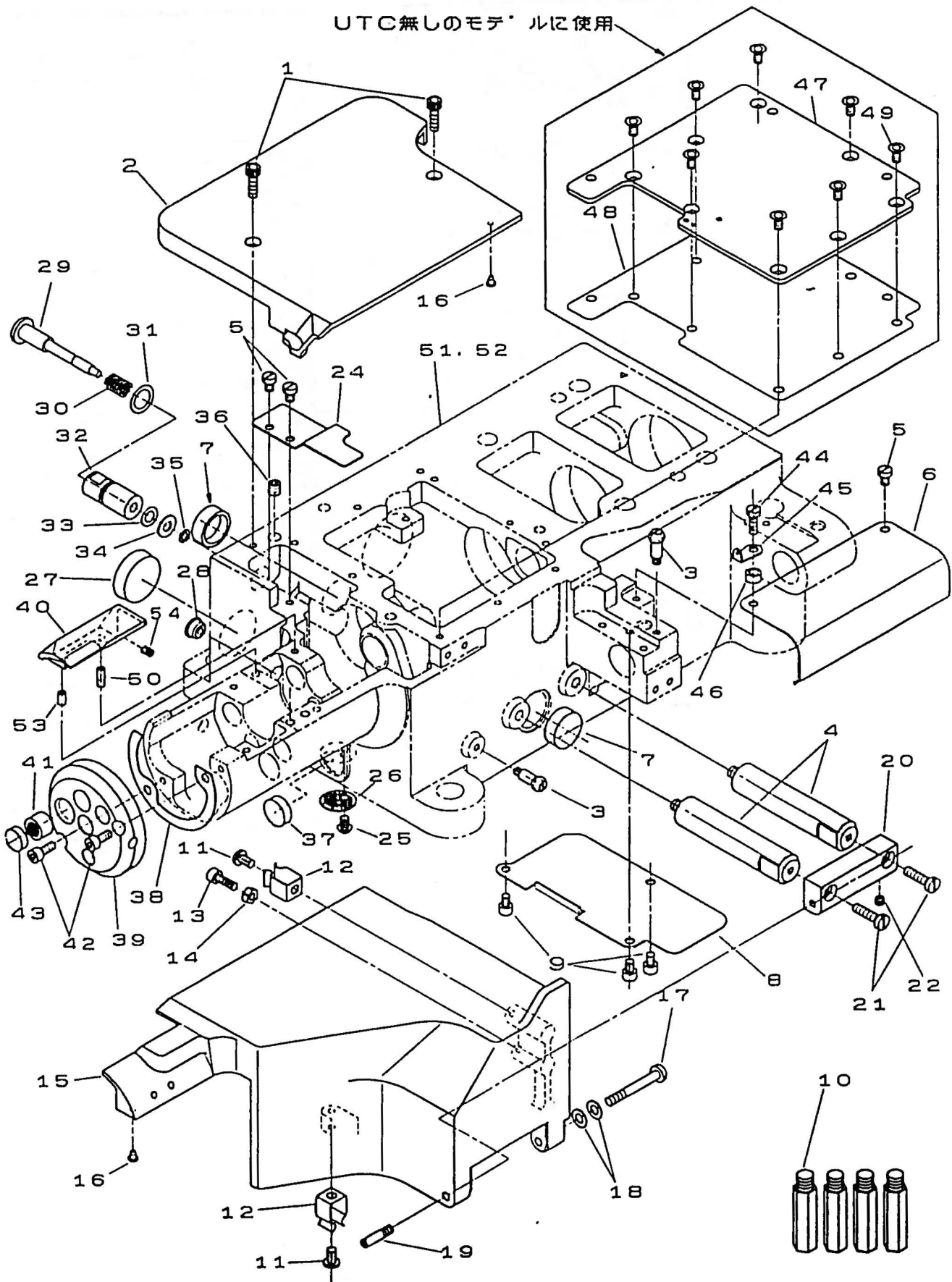


1. フレーム関係(1) FRAME ASSEMBLY(1)

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
01-01	23-501	プラグ	PLUG	1
01-02	39-502	オイルワット窓	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	23-505	トップカバー-リング	O RING	1
01-06	87-177	ネジ	SCREW	3
01-07	21-630	針棒カバー	NEEDLE BAR COVER	1
01-08	23-503	面板リング	O RING	1
01-09	21-500	面板	HEAD COVER	1
01-10	23-501	プラグ	PLUG	4
01-11	87-171	ネジ	SCREW	2
01-12	93-701	取付用金具	PIN	1
01-13	21-689	スレッドカバー	THREAD TAKE UP COVER	1
01-14	87-206	ネジ	SCREW	2
01-15	21-698	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	ワッシャー	WASHER	2
01-18	71-580	ピン	PIN	2
01-19	87-228	ネジ	SCREW	4
01-20	86-211	ナット	NUT	1
01-21	21-627	保護カバー-取付板	BRACKET	1
01-22	21-626	保護カバー	EYE GUARD	1
01-23	02-118	ワッシャー	WASHER	1
01-24	84-306	ネジ	SCREW	1
01-25	84-412	ネジ	SCREW	2
01-26	84-651	ネジ	SCREW	2
01-27	23-115	ガスケット	GASKET	1
01-28	21-136	後カバー	REAR COVER	1
01-29	87-255	ネジ	SCREW	6
01-30	06-957	吐出器用止め金具	BAR	1
01-31	88-106	ナット	NUT	1
01-32	75-452	ワッシャー	WASHER	1
01-33	24-599	KSマーク	KS MARK	1
01-34	22-800	アームベース	ARM BED	1
01-35	22-808	アーム加工	ARM BED	1
01-36	87-252	ネジ	SCREW	4
01-37	24-020	タイププレート	TYPE PLATE	1
01-38	93-701	ピン	PIN	2

2 フレーム関係(2) FRAME ASSEMBLY(2)

UTC無しモデルに使用

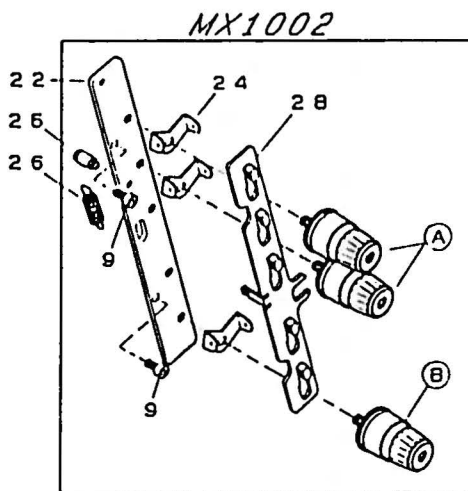
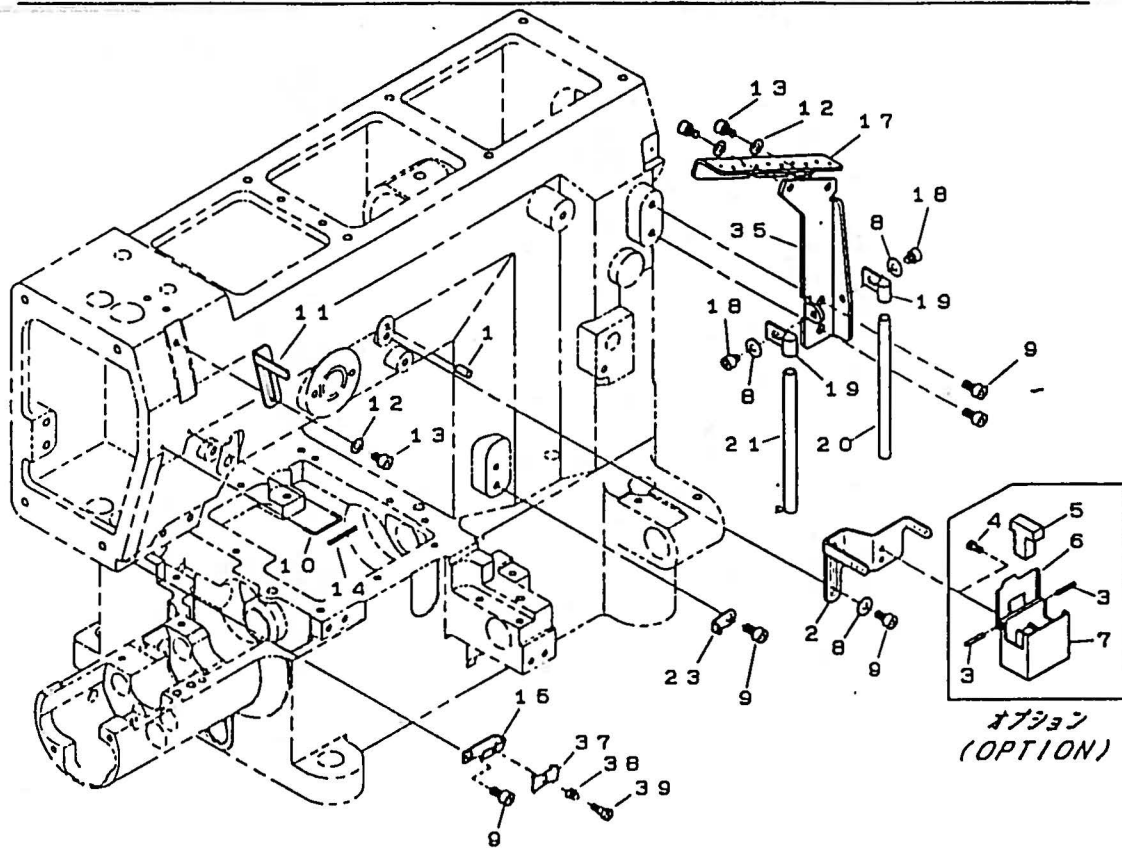


2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
02-01	87-214	ネジ	SCREW	2
02-02	21-772	上カバー	CLOTH PLATE	1
02-03	25-522	カバーストップネジ	STOP PIN	2
02-04	84-502	シジ取付台	SCREW	2
02-05	87-224	ネジ	SCREW	3
02-06	21-714	マグリ軸カバー	COVER	1
02-07	23-563	シムヤップ φ20	PLUG	2
02-08	21-640	防塵プレート	COVER	1
02-09	87-002	ネジ	SCREW	3
02-10	87-253	スタンドピン	STAND PIN	4
02-11	87-271	ネジ	SCREW	2
02-12	79-912	定規台板ハネ	FLAT SPRING	2
02-13	87-214	ネジ	SCREW	1
02-14	83-146	ナット	NUT	1
02-15	21-773	前カバー	FRONT COVER	1
02-16	23-512	プラグソコム	PLUG	2
02-17	25-517	カバーヒンジネジ	SCREW	1
02-18	79-922	皿ハネ	FLAT SPRING	2
02-19	25-503	カバーヒンジネジ	SCREW	1
02-20	25-516	定規台ヒンジ	HINGE	1
02-21	84-579	ネジ	SCREW	2
02-22	87-226	ネジ	SCREW	1
02-23	84-159	ネジ	SCREW	1
02-24	21-748	オイルカバー	OIL COVER	1
02-25	87-267	ネジ	SCREW	1
02-26	31-513	濾過網	FILTER	1
02-27	23-153	嵌元シム(前)	PLUG	1
02-28	23-533	プラグ	PLUG	1
02-29	69-006	プッシュボタン	PUSH BUTTON	1
02-30	79-528	ハネ	SPRING	1
02-31	23-190	リング	O RING	1
02-32	69-005	プッシュボタンハウジング	HOUSING	1
02-33	23-183	リング	O RING	1
02-34	75-453	ワッシャー	WASHER	1
02-35	93-205	リング	E RING	1
02-36	87-172	ネジ	SCREW	1
02-37	94-504	シムヤップ	OIL SEAL	1
02-38	23-546	左カバー用パッキン	GASKET	1
02-39	21-750	左カバー	CYLINDER COVER	1
02-40	21-774	前側カバー	COVER	1
02-41	98-692	ハブリング	BEARING	1
02-42	87-113	ネジ	SCREW	2
02-43	94-505	ヤップ	OIL SEAL	1
02-44	87-097	ネジ	SCREW	1
02-45	43-519	糸道	THREAD EYELET	1
02-46	75-394	糸道台ワッシャー	WASHER	1
02-47	21-643	上油カバー	COVER	1
02-48	23-513	上油カバーパッキン	GASKET	1
02-49	87-269	ネジ	SCREW	8
02-50	84-640	ネジ	SCREW	1
02-51	22-869	シリンダー素材	CYLINDER FRAME	1
02-52	22-870	シリンダー加工	CYLINDER FRAME	1
02-53	71-251	ピン	PIN	1
02-54	87-181	ネジ	SCREW	1

3 糸調子機構 (UTC無し)

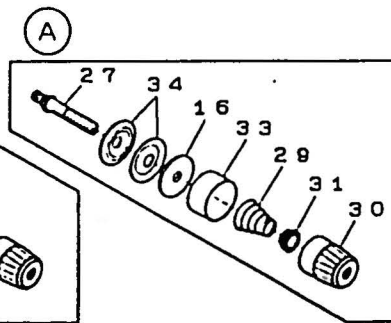
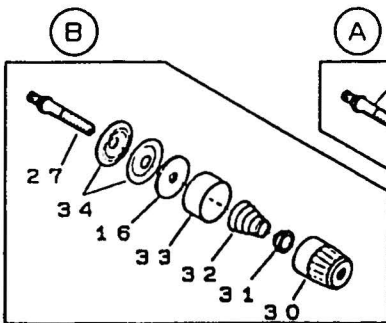
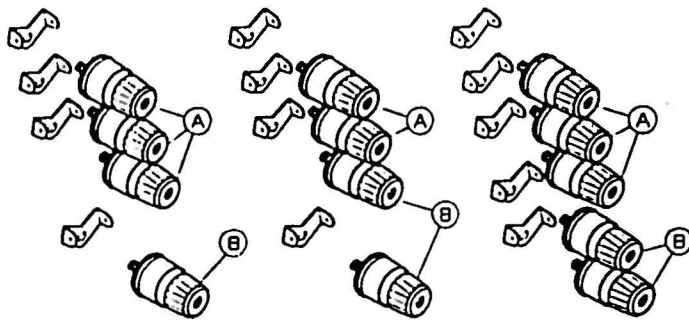
THREAD TENSION MECHANISM (WITHOUT UTC)



MX1003

MX1102

MX1103

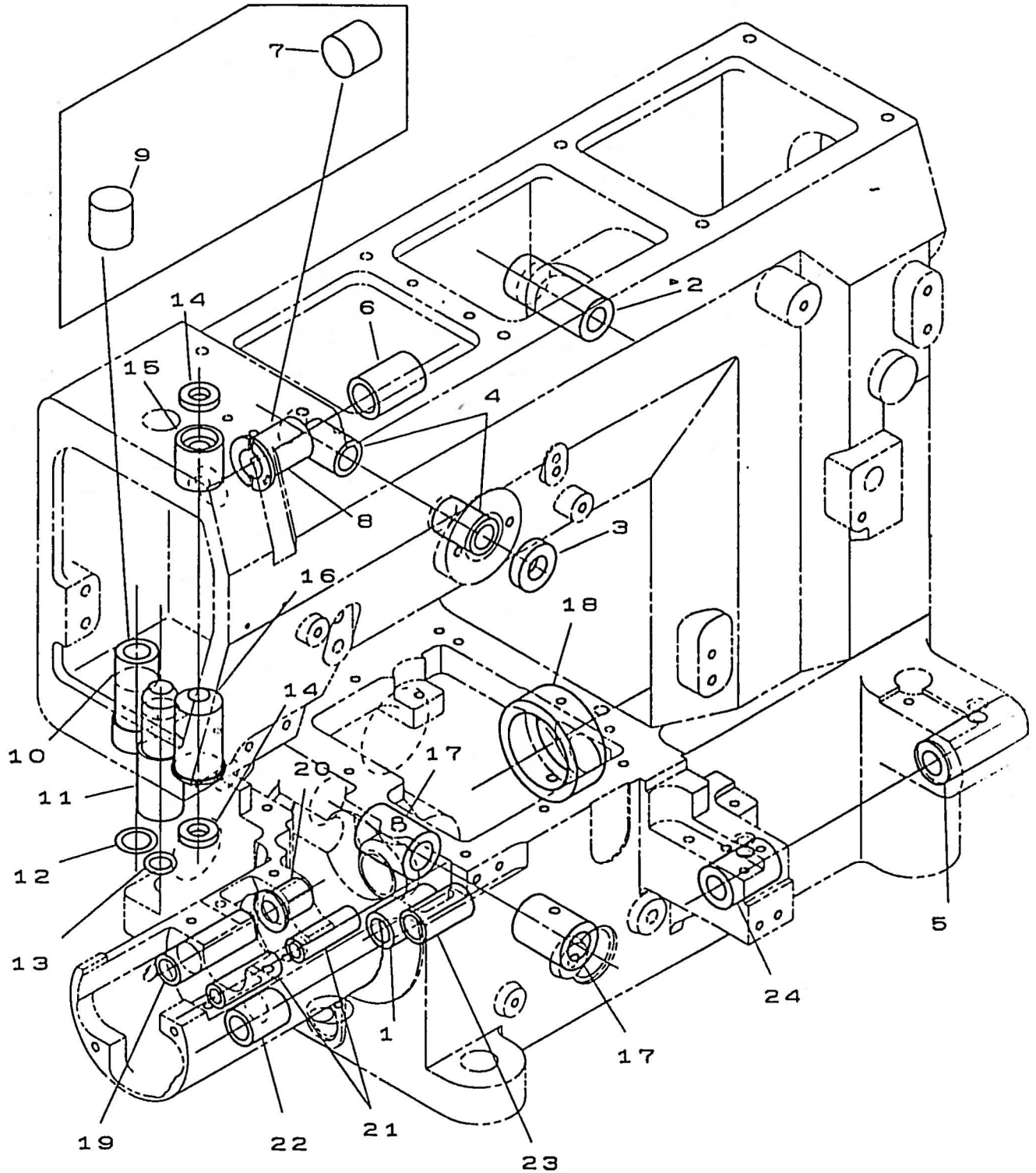


3. 糸調子機構 THREAD TENSION MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
03-01	71-209	平行ピン	PIN	1
03-02	45-522	シエタノ糸道	THREAD EYELET	1
03-03	71-202	シエタノ用ピン	PIN	2
03-04	84-162	ネジ	SCREW	2
03-05	27-534	シエタノフェルト	FELT	1
03-06	27-533	シエタノフタ	CAP	1
03-07	27-531	シエタノ	SILICONE OIL RESERVOIR	1
03-08	75-455	ワッシャー	WASHER	3
03-09	87-177	ネジ	SCREW	7
03-10	45-246	上糸ガイド	GUIDE PIN	1
03-11	45-545	上糸捌き(上)	THREAD SUPPORT	1
03-12	75-468	ワッシャー	WASHER	3
03-13	87-092	ネジ	SCREW	3
03-14	79-228	バネ	SPRING	1
03-15	41-503	糸調子台	THREAD GUIDE BRACKET	1
03-16	23-324	フェルト	FELT	5
03-17	45-546	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
03-18	87-287	ネジ	SCREW	2
03-19	25-217	パイ取付金具	LATCH	2
03-20	45-517	ガイドパイプ	PIPE	1
03-21	45-517	ガイドパイプ	PIPE	1
03-22	41-501	ブラケット	BRACKET	1
03-23	43-519	糸道	THREAD EYELET	1
03-24	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	5
03-25	84-501	取付ネジ	SCREW	1
03-26	79-514	引張クハキ	SPRING	1
03-27	41-508	調子棒(中)	SCREW STUD	5
03-28	41-502	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
03-29	41-701	ステンレス調子バネ(特)	SPRING (HEAVY)	3
03-30	41-101	ステンレス皿ケース	THREAD TENSION NUT	5
03-31	41-105	ステンレス皿フェルト	SPRING POST	5
03-32	41-702	ステンレス調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	2
03-33	41-107	大ケース	SPRING CUP	5
03-34	41-509	ステンレス皿	TENSION DISC	10
03-35	45-547	ガイドブラケット	BRACKET	1
03-36				
03-37	41-601	針株小調子皿	THREAD HIPPER	1
03-38	79-533	針柄糸道用バネ	SPRING	1
03-39	84-171	ネジ	SCREW	1

4 ブッシュ機構 BUSHING

上飾無し
WITHOUT SPREADER

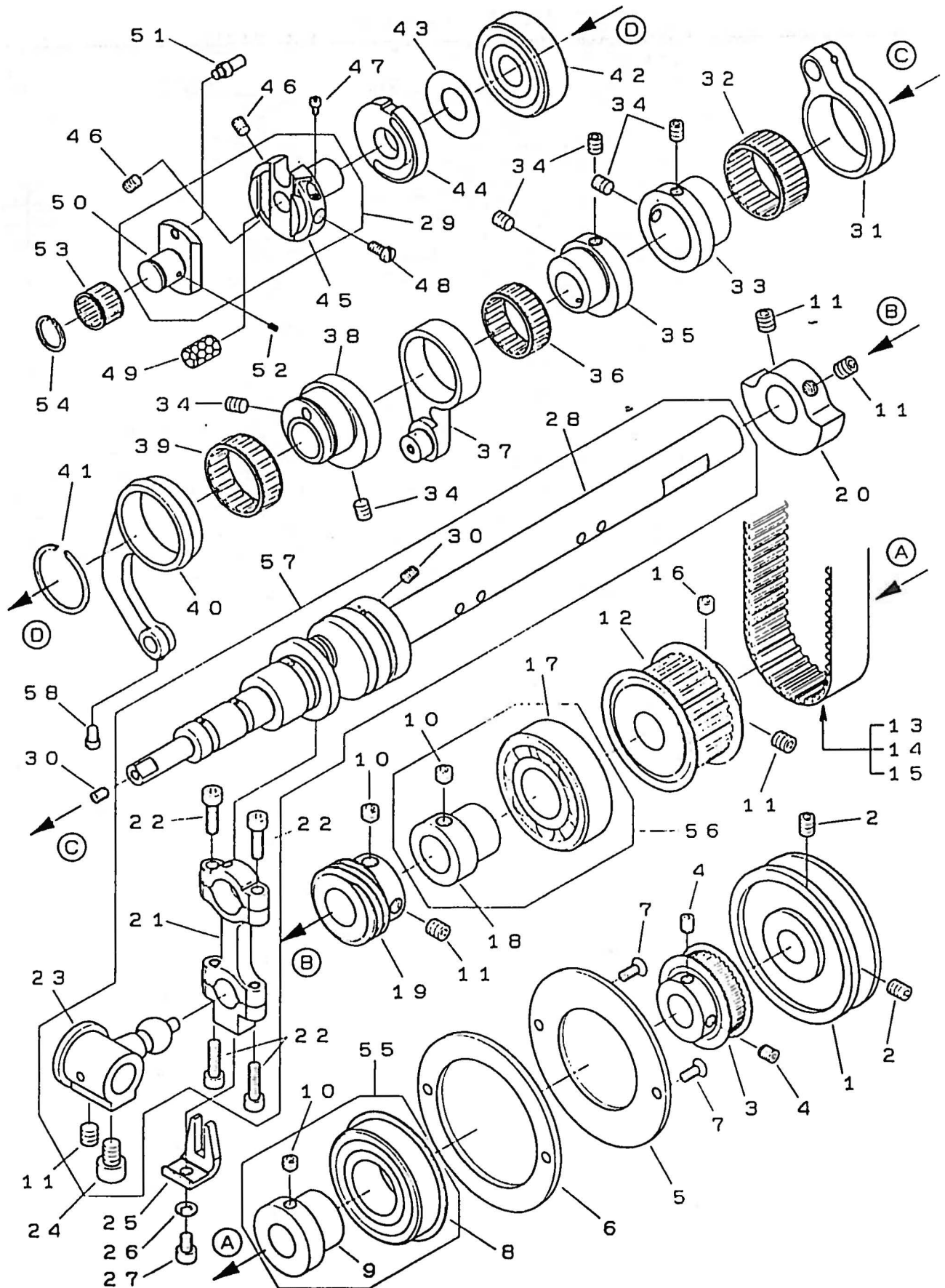


4. ブッシュ松結算 BUSHING

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
04-01	81-570	針受中間軸ブッシュ	BUSHING	1
04-02	81-505	ブッシュ	BUSHING	1
04-03	94-804	オイルシール φ10	OIL SEAL	1
04-04	81-506	針糸別き軸ブッシュ	BUSHING	2
04-05	81-019	ハマクリ軸ブッシュ(右)	BUSHING	1
04-06	81-508	送り糸ループ軸ブッシュ(右)	BUSHING	1
04-07	25-507	詰栓 φ17	PLUG	1
04-08	81-507	送り糸ループ軸ブッシュ(左)	BUSHING	1
04-09	25-506	詰栓 φ16	PLUG	1
04-10	81-540	送り糸ループ棒ブッシュ	BUSHING	1
04-11	81-546	押込棒ブッシュ	BUSHING	1
04-12	23-190	Oリング	O RING	1
04-13	23-537	Oリング	O RING	1
04-14	94-805	オイルシール	OIL SEAL	2
04-15	81-532	針棒ブッシュ(上)	BUSHING	1
04-16	81-534	針棒ブッシュ(下)	BUSHING	1
04-17	81-517	ループ振元軸ブッシュ	BUSHING	2
04-18	81-565	下軸ブッシュ	BUSHING	1
04-19	81-566	送り前後軸ブッシュ(前)	BUSHING	1
04-20	81-567	送り前後軸ブッシュ(後)	BUSHING	1
04-21	81-568	針受軸ブッシュ	BUSHING	2
04-22	81-506	針糸別き軸ブッシュ(前)	BUSHING	1
04-23	81-569	送り上下軸ブッシュ(後)	BUSHING	1
04-24	81-018	ハマクリ軸ブッシュ(左)	BUSHING	1

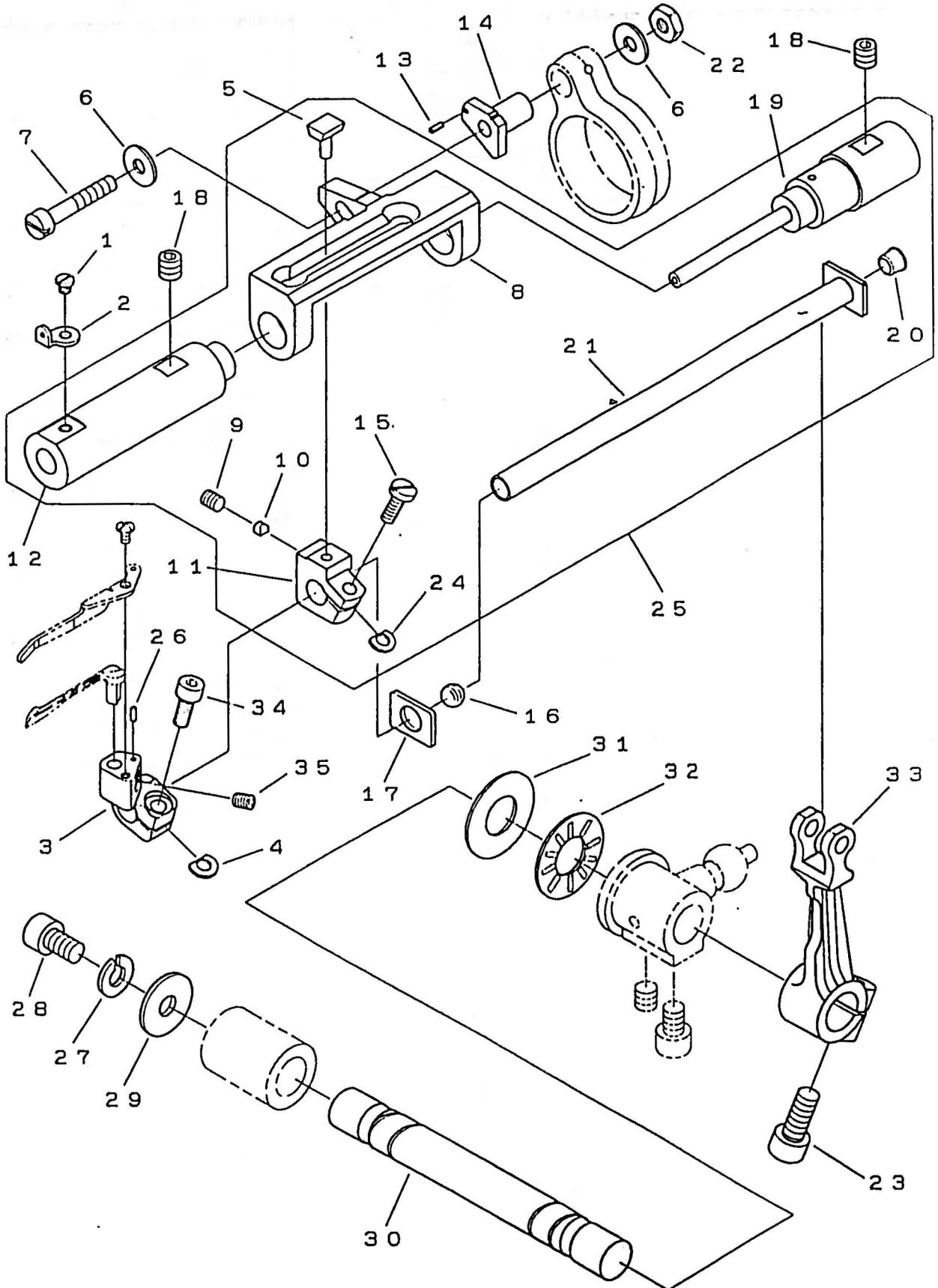
5. 下軸機構

CRANKSHAFT MECHANISM



5. 下中曲機付 CRANKSHAFT MECHANISM

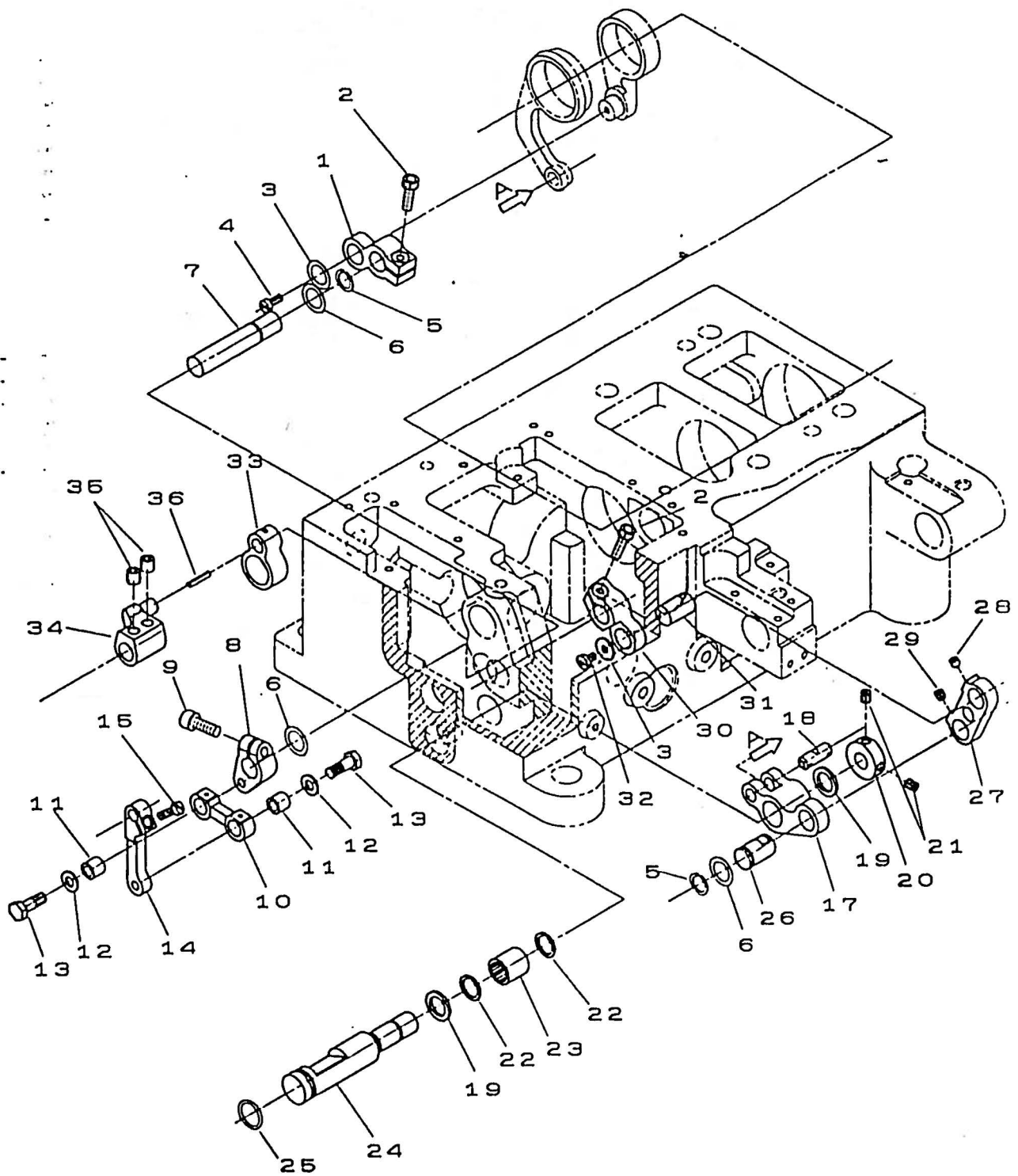
REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
05-01	69-520	マ-リ-	MACHINE PULLEY	1
05-02	87-242	マ-リ-止めネジ	SCREW	2
05-03	06-382	タイミングマ-リ-(後)	TIMING PULLEY	1
05-04	87-172	ネジ	SCREW	2
05-05	25-520	マ-リ-止め板(B)	NET PLATE(B)	1
05-06	25-519	マ-リ-止め板(A)	NET PLATE(A)	1
05-07	87-270	ネジ	SCREW	2
05-08	31-826	ベ-ルマ-リ-	BEARING	1
05-09	69-529	マ-リ-スリーブ	SLEEVE	1
05-10	87-259	ネジ	SCREW	3
05-11	87-172	ネジ	SCREW	5
05-12	06-442	タイミングマ-リ-	TIMING PULLEY	1
05-13	58-402	タイミングベルト(長)	TIMING BELT(L)	1
05-14	58-403	タイミングベルト(中)	TIMING BELT(H)	1
05-15	58-404	タイミングベルト(短)	TIMING BELT(S)	1
05-16	87-259	ネジ	SCREW	1
05-17	91-884	ベ-ルマ-リ-	BEARING	1
05-18	69-518	マ-リ-スリーブ	SLEEVE	1
05-19	31-511	ポンプ駆動ギヤ	SCREW GEAR	1
05-20	69-003	ハ-ラス	BALANCE WEIGHT	1
05-21	63-505	クランクシャフト	CONNECTING ROD	1
05-22	87-214	ネジ	SCREW	4
05-23	61-507	クランクシャフト	CRANK ROD	1
05-24	87-255	ネジ	SCREW	1
05-25	69-513	ガイド	GUIDE	1
05-26	75-410	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	1
05-27	87-092	ネジ	SCREW	1
05-28	71-071	クランクシャフト	CRANKSHAFT	1
05-29	60-512	送り偏心ロッド	FEED ECCENTRIC ASSY	1セット
05-30	87-181	ネジ	SCREW	2
05-31	63-504	送り偏心ロッド	CONNECTING ROD	1
05-32	91-413	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-33	61-011	偏心	ECCENTRIC	1
05-34	87-224	ネジ	SCREW	6
05-35	61-012	偏心	ECCENTRIC	1
05-36	91-411	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-37	63-010	送り偏心ロッド	CONNECTING ROD	1
05-38	61-013	送り上下偏心	ECCENTRIC	1
05-39	91-412	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-40	63-011	送り上下ロッド	CONNECTING	1
05-41	93-402	止め輪	RING	1
05-42	91-001	マ-リ- AC6301	BEARING	1
05-43	79-014	スプリング	SPRING	1
05-44	69-004	カム	CAM	1
05-45	61-014	送り偏心台	FEED ECCENTRIC BRACKET	1
05-46	84-521	ネジ	SCREW	2
05-47	06-093	ネジ	SCREW	1
05-48	84-362	ネジ	SCREW	1
05-49	23-004	フェルト	FELT	1
05-50	61-015	偏心	ECCENTRIC	1
05-51	69-511	ピン	PIN	1
05-52	23-554	フェルト	FELT	1
05-53	91-414	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-54	93-006	止め輪 WR12	RING	1
05-55	60-005	マ-リ-セット	BEARING SET	1
05-56	60-003	マ-リ-セット	BEARING SET	1
05-57	60-002	クランクシャフト	CRANK ROD ASSY	1
05-58	84-366	ネジ	SCREW	1



6. ルーパ-機構用 LOOPER MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
06-01	81-163	下糸別き下ピン取付ネジ	SCREW	1
06-02	47-801	ルーパ-案内糸道	THREAD EYELET	1
06-03	19-001	ルーパ-台	LOOPER HOLDER	1
06-04	06-375	ルーパ-ワッシャー	WASHER	1
06-05	19-507	ルーパ-スライダー	SLIDER	1
06-06	75-467	送り止ねじ用止めネジワッシャー(小)	WASHER	2
06-07	81-589	ネジ	SCREW	1
06-08	19-506	ルーパ-駆動元台	LOOPER SHAFT GUIDE	1
06-09	81-521	ネジ	SCREW	1
06-10	19-509	ルーパ-押しピン	PIN	1
06-11	19-508	ルーパ-スライダー取付台	SLIDER HOLDER	1
06-12	81-571	ルーパ-案内ブッシュ	BUSHING	1
06-13	93-717	スプリングピン	SPRING PIN	1
06-14	71-538	針返り調節ピン	PIN	1
06-15	81-363	ネジ	SCREW	1
06-16	23-515	プラグ	PLUG	1
06-17	75-513	ワッシャー	WASHER	1
06-18	87-172	ネジ	SCREW	2
06-19	71-532	ルーパ-案内棒	LOOPER SHAFT GUIDE BAR	1
06-20	81-520	案内軸ブッシュ	BUSHING	1
06-21	71-535	ルーパ-シャフト	LOOPER SHAFT	1
06-22	86-312	ねじ用ナット	NUT	1
06-23	87-171	ネジ	SCREW	1
06-24	75-514	ルーパ-ワッシャー	WASHER	1
06-25	10-502	ルーパ-駆動元台セット	LOOPER GUIDE ASSY	1
06-26	71-212	ピン	PIN	1
06-27	75-527	上糸天ピン軸止めワッシャー	WASHER	1
06-28	87-203	六角穴付ネジ	SCREW	1
06-29	75-515	ワッシャー	WASHER	1
06-30	71-539	シャフト	SHAFT	1
06-31	75-501	スプリングワッシャー	WASHER	1
06-32	92-233	スプリング	BEARING	1
06-33	67-505	ルーパ-振元レバー	LEVER	1
06-34	87-113	ネジ	SCREW	1
06-35	87-181	ネジ	SCREW	1

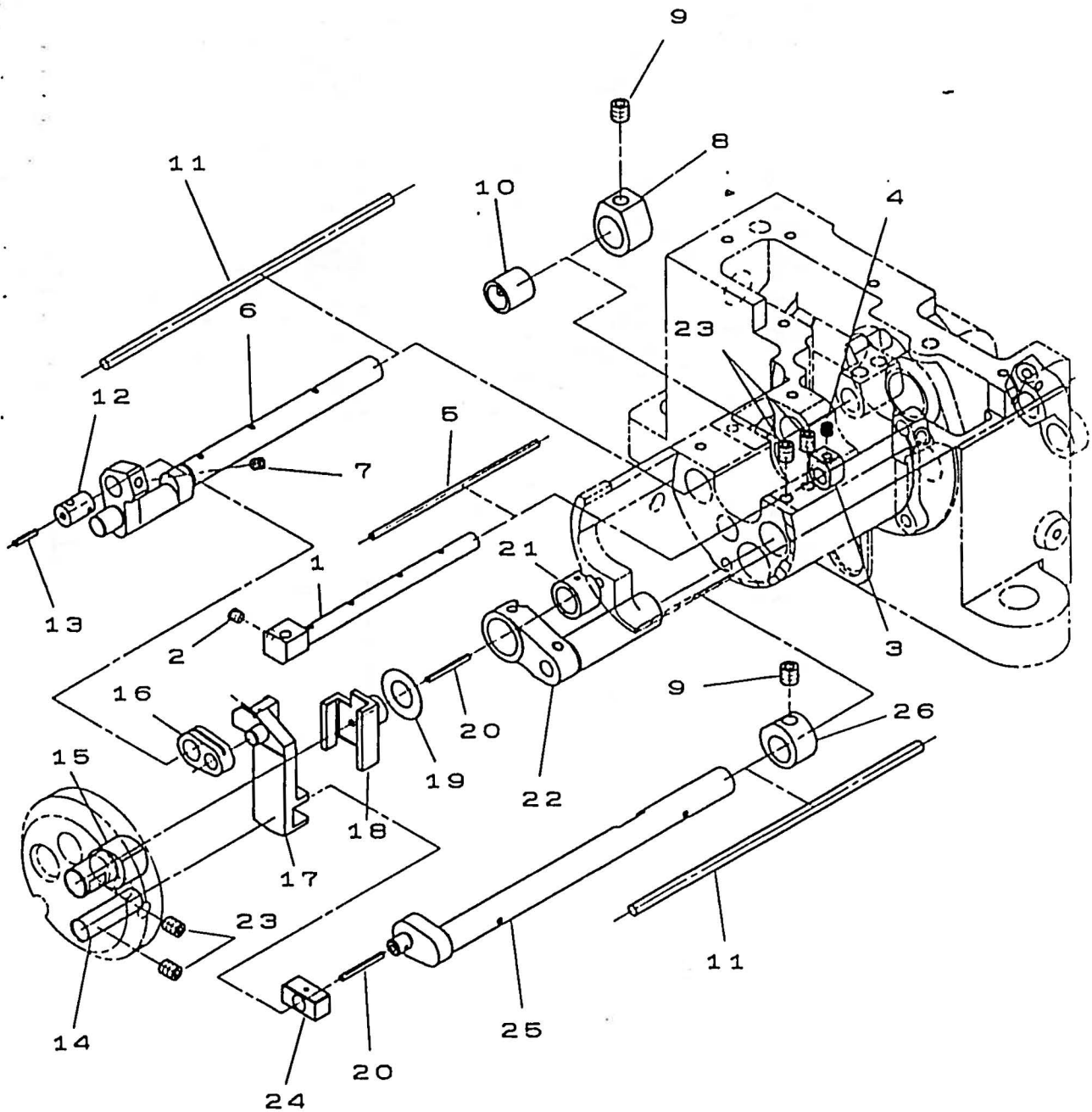
7 送り機構(1) FEED MECHANISM(1)



7. 送り機構(1) FEED MECHANISM(1)

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
07-01	67-020	針受レバー(1)	LEVER	1
07-02	87-129	ネジ	SCREW	2
07-03	75-385	ワッシャー	WASHER	2
07-04	87-010	ネジ	SCREW	1
07-05	93-222	リンク	F RING	2
07-06	75-672	ワッシャー	WASHER	3
07-07	71-072	針受中間軸	SHAFT	1
07-08	67-021	針受レバー	LEVER	1
07-09	87-224	ネジ	SCREW	1
07-10	66-516	リンク	LINK	1
07-11	75-247	カラー	DOLLAR	2
07-12	75-520	ワッシャー	WASHER	2
07-13	87-007	ネジ	SCREW	2
07-14	18-002	針受駆動レバー	LEVER	1
07-15	87-011	ネジ	SCREW	1
07-16	84-366	ネジ	SCREW	1
07-17	67-017	送り上下中間レバー	LEVER	1
07-18	71-431	ピン	PIN	1
07-19	75-010	ワッシャー	WASHER	2
07-20	75-002	カラー	DOLLAR	1
07-21	84-521	ネジ	SCREW	2
07-22	93-007	止め輪(WR10)	RING	2
07-23	91-266	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
07-24	71-073	送り上下支点軸	SHAFT	1
07-25	23-005	リンク(S12.5)	D RING	1
07-26	71-074	リンクピン	LINK PIN	1
07-27	55-007	送り上下リンク	LINK	1
07-28	87-233	ネジ	SCREW	1
07-29	87-286	ネジ	SCREW	1
07-30	67-018	送り上下レバー	LEVER	1
07-31	71-525	リンクピン	LINK PIN	1
07-32	84-361	ネジ	SCREW	1
07-33	63-012	送り前後ロッド	CONNECTING ROD	1
07-34	67-019	送り前後レバー	LEVER	1
07-35	87-172	ネジ	SCREW	2
07-36	23-555	ベルト	BELT	1

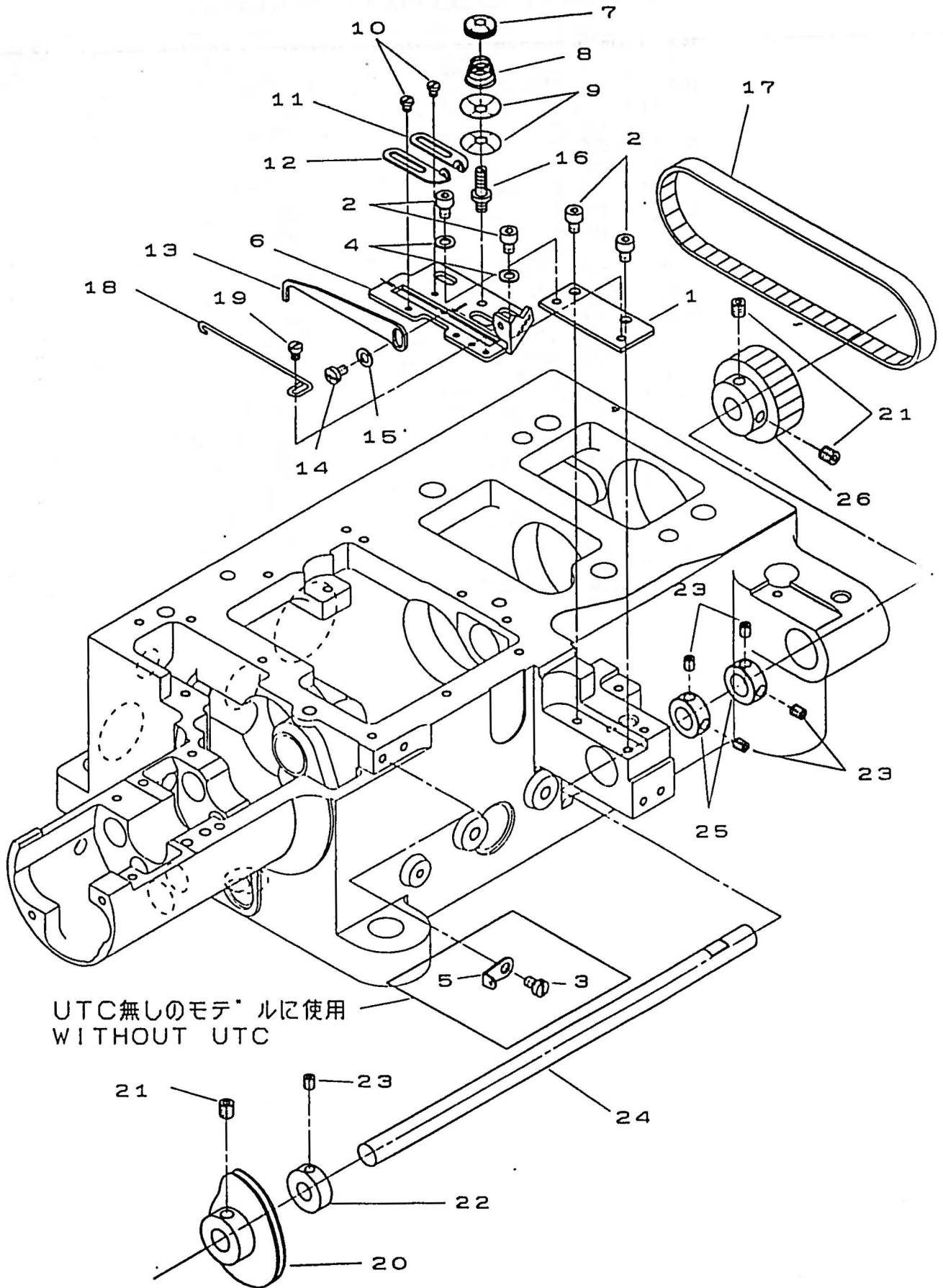
8 送り機構(2) FEED MECHANISM(2)



8. 送り機構(2) FEED MECHANISM(2)

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
08-01	18-001	針受ブチット	NEEDLE GUARD HOLDER	1
08-02	87-181	ボジ	SCREW	1
08-03	75-008	カチ	COLLAR	1
08-04	87-286	ボジ	SCREW	1
08-05	23-003	フェルト	FELT	1
08-06	71-067	送り前後軸	FEED CRANK SHAFT	1
08-07	87-233	ボジ	SCREW	1
08-08	75-005	カチ	COLLAR	1
08-09	87-172	ボジ	SCREW	2
08-10	75-006	イナカチ	COLLAR	1
08-11	23-001	フェルト	FELT	2
08-12	71-070	リンクピン	LINK PIN	1
08-13	23-553	フェルト	FELT	1
08-14	71-075	ガイド軸	GUIDE SHAFT	1
08-15	71-077	ガイド軸	GUIDE SHAFT	1
08-16	55-009	送り土台連結リンク	LINK	1
08-17	55-008	送り土台	FEED BRACKET	1
08-18	55-002	送り土台受	FEED BRACKET HOLDER	1
08-19	75-009	ワッシャー	WASHER	1
08-20	23-531	フェルト	FELT	2
08-21	81-017	ブッシュ	BUSHING	1
08-22	55-003	ガイドプレート(後)	GUIDE PLATE(REAR)	1
08-23	87-254	ボジ	SCREW	4
08-24	55-005	ブロック	BLOCK	1
08-25	71-069	送り上下軸	FEED CRANK SHAFT	1
08-26	75-007	カチ	COLLAR	1

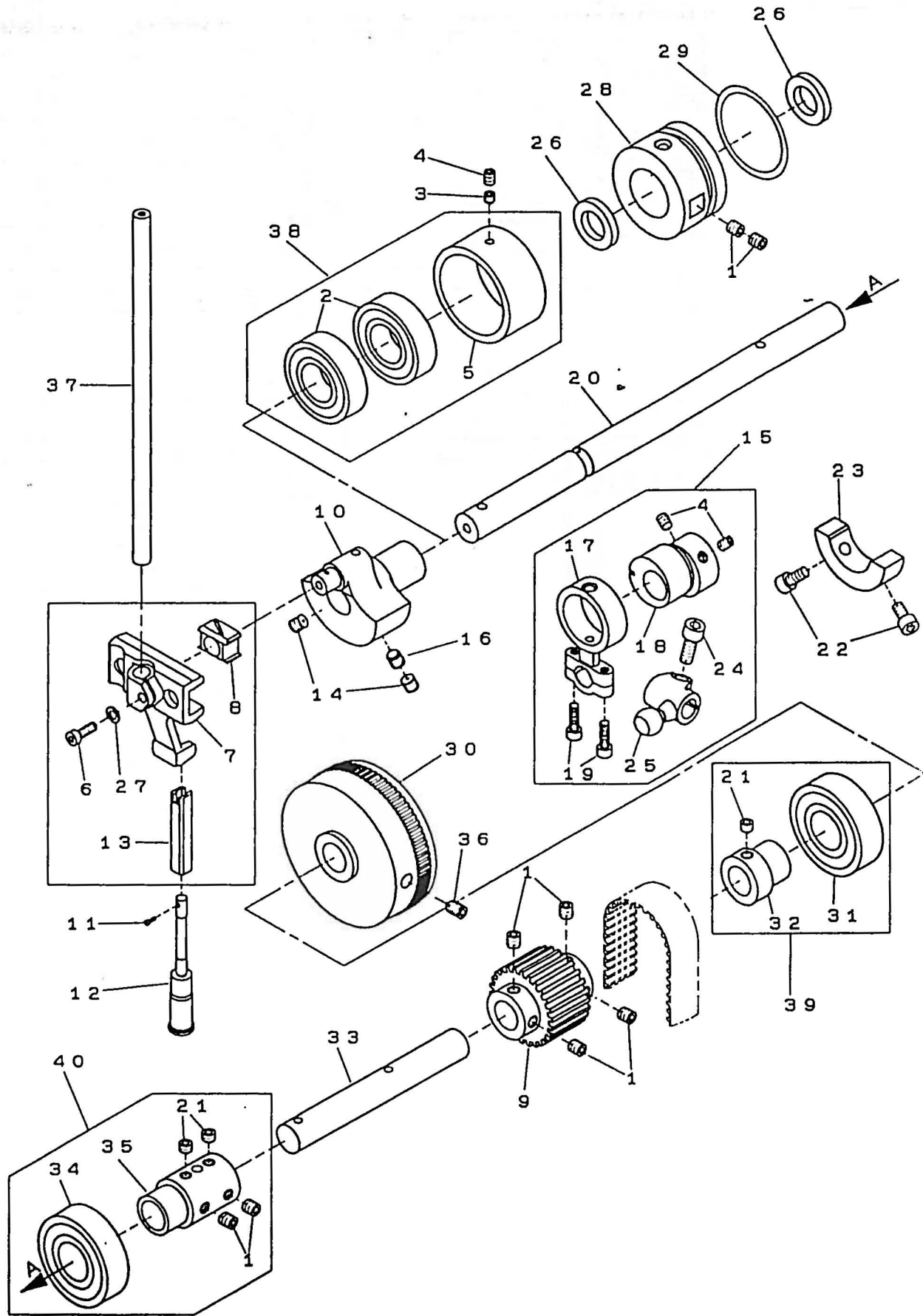
9 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



9. 下糸別き機構 LOOPER THREAD MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数値
09-01	43-546	下糸別き取付プレート	GUIDE PLATE	1
09-02	87-092	ネジ	SCREW	4
09-03	87-284	ネジ	SCREW	1
09-04	75-468	ワッシャー	WASHER	2
09-05	43-519	糸道	THREAD EYELET	1
09-06	43-342	下糸別き取付プレート	GUIDE PLATE	1
09-07	41-154	ナット	NUT	1
09-08	41-153	ハネ	SPRING	1
09-09	41-152	フランシオン皿	DISC	1
09-10	84-163	ネジ	SCREW	2
09-11	47-131	糸道(左)	THREAD EYELET	1
09-12	47-132	糸道(右)	THREAD EYELET	1
09-13	43-344	下糸別き(上)	THREAD GUIDE	1
09-14	84-361	ネジ	SCREW	1
09-15	75-468	ワッシャー	WASHER	1
09-16	41-151	羽子棒	TENSION-POST	1
09-17	58-405	タイミングベルト	TIMING BELT	1
09-18	43-338	下糸別きピン	PIN	1
09-19	84-161	ネジ	SCREW	1
09-20	49-504	ハックリ	LOOPER THREAD TAKEUP	1
09-21	87-172	ネジ	SCREW	3
09-22	75-130	カラー	COLLAR	1
09-23	87-274	ネジ	SCREW	5
09-24	71-740	ハックリ軸	SHAFT	1
09-25	75-537	カラー	COLLAR	2
09-26	06-383	タイミングプーリー(前)	TIMING PULLEY	1

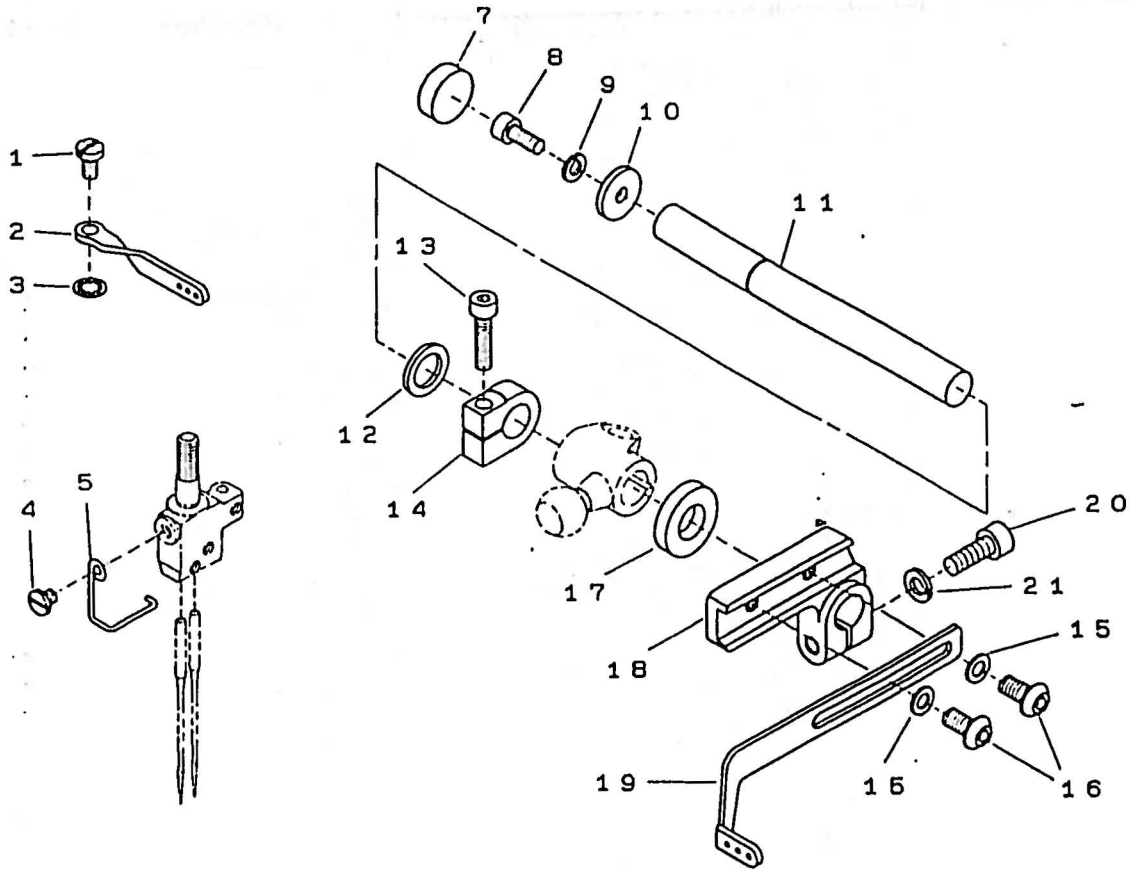
10. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM



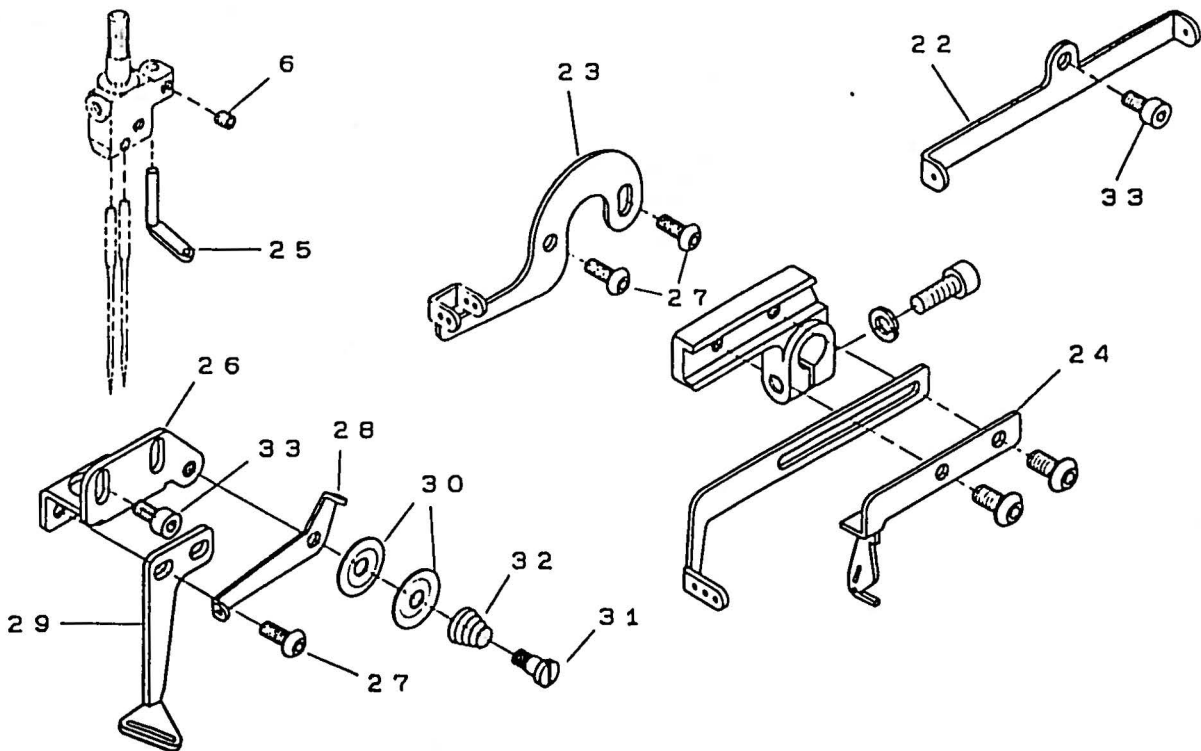
10. 糸針係上車針機構 NEEDLE BAR MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
10-01	87-172	ネジ	SCREW	8
10-02	91-888	ハブリンク	BEARING	2
10-03	87-253	ネジ	SCREW	1
10-04	87-254	ネジ	SCREW	3
10-05	81-502	ハブリンクスリーブ	SLEEVE	1
10-06	84-591	ネジ	SCREW	1
10-07	73-501	針棒クランプ	NEEDLE BAR CLAMP	1
10-08	69-505	針棒角コマ	BLOCK	1
10-09	06-441	タイミングプーリー(上)	TIMING PULLEY	1
10-10	66-501	針棒ハブスライダ	NEEDLE CRANK	1
10-11	87-101	ネジ	SCREW	1
10-12	69-503	針棒ガイド棒	NEEDLE BAR GUIDE	1
10-13	69-504	針棒ガイド(B)	GUIDE BLOCK	1
10-14	87-242	ネジ	SCREW	2
10-15	60-501	針糸別きロッドセット	CONNECTING ROD ASSY	1
10-16	87-259	ネジ	SCREW	1
10-17	63-501	針糸別きロッド	CONNECTING ROD	1
10-18	61-501	針糸別き偏心玉	ECCENTRIC	1
10-19	87-214	六角穴付ネジ	SCREW	2
10-20	71-508	上軸(左)	UPPER SHAFT(LEFT)	1
10-21	87-259	ネジ	SCREW	3
10-22	87-213	ネジ	SCREW	2
10-23	69-507	針糸別きバランス	BALANCE WEIGHT	1
10-24	87-171	ネジ	SCREW	1
10-25	61-502	針糸別きロッド玉	CRANK ROD	1
10-26	94-508	オイルシール	OIL SEAL	2
10-27	75-468	ワッシャー	WASHER	1
10-28	81-536	上軸結合ハウジング	HOUSING	1
10-29	23-180	Oリング	O RING	1
10-30	69-007	ハンドウェル	HANDWHEEL	1
10-31	91-993	ハブリンク	BEARING	1
10-32	69-518	ハブリンクスリーブ(上)A	SLEEVE	1
10-33	71-510	上軸(右)	UPPER SHAFT(RIGHT)	1
10-34	91-993	ハブリンク	BEARING	1
10-35	75-270	上軸ジョイント	JOINT	1
10-36	87-241	プーリー止めネジ	SCREW	1
10-37	11-151	針棒	NEEDLE BAR	1
10-38	60-989	ハブリンクセット	BEARING SET	1
10-39	60-990	ハブリンクセット	BEARING SET	1
10-40	60-991	ハブリンクセット	BEARING SET	1

11. 上糸捌き機構 NEEDLE THREAD MECHANISM



MX1100専用パーツ (MX1100 ONLY)

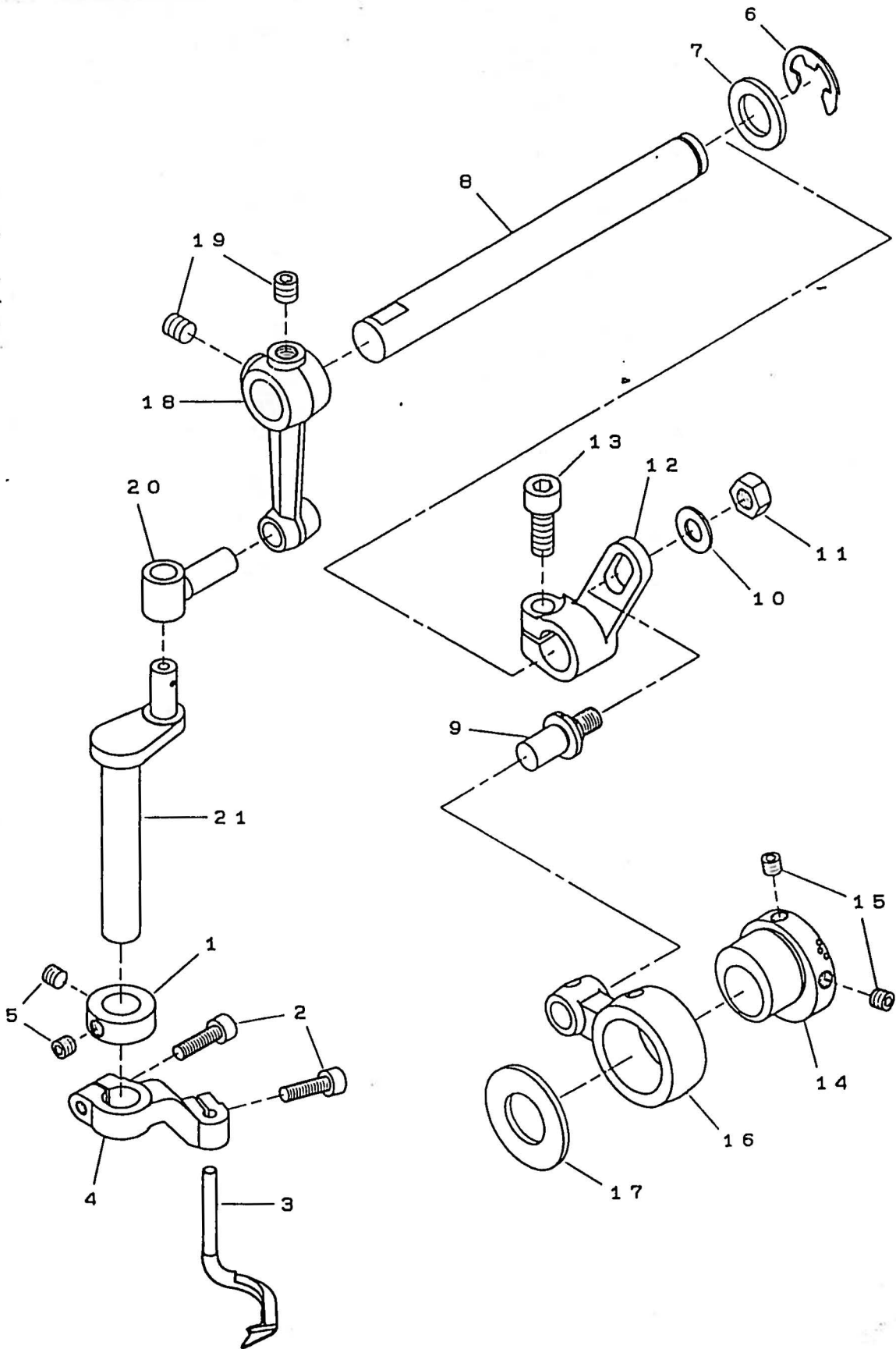


11. 上糸別き機構 NEEDLE THREAD MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
11-01	84-374	ネジ	SCREW	1
11-02	45-523	針糸糸道	THREAD EYELET	1
11-03	75-440	引糸道止めワッシャー	WASHER	1
11-04	84-117	ネジ	SCREW	1
11-05	45-544	針糸糸道	THREAD GUIDE	1
11-06	87-104	ネジ	SCREW	1
11-07	94-504	シムスナップ φ15	PLUG	1
11-08	87-113	ネジ	SCREW	1
11-09	75-410	上糸天ビン軸止めワッシャー	WASHER	1
11-10	75-508	針糸天ビンワッシャー(外)	WASHER	1
11-11	71-514	針糸別きシフト	SHIFT	1
11-12	75-504	針糸天ビンワッシャー(中)	WASHER	1
11-13	87-112	ネジ	SCREW	1
11-14	75-505	カラー	COLLAR	1
11-15	75-468	ワッシャー	WASHER	2
11-16	87-272	ネジ	SCREW	2
11-17	94-802	オイルシールφ10	OIL SEAL	1
11-18	67-502	針糸別き取付台	LEVER	1
11-19	45-505	針糸別き	NEEDLE THREAD TAKEUP	1
11-20	87-224	六角穴付ボルト	SCREW	1
11-21	75-526	5用ハネ座金	SPRING WASHER	1
11-22	45-515	飾り糸道	THREAD EYELET	1
11-23	45-507	飾り糸別き糸道	THREAD EYELET	1
11-24	45-502	飾り糸別き	THREAD TAKEUP	1
11-25	45-514	飾り糸道	THREAD EYELET	1
11-26	04-503	飾り糸案内取付台	BRACKET	1
11-27	87-272	ネジ	SCREW	4
11-28	45-513	小調子台糸道	THREAD GUIDE	1
11-29	45-510	飾り糸案内	THREAD GUIDE	1
11-30	41-517	別き用小チャンポン皿	TENSION DISC	2
11-31	84-639	ネジ	SCREW	1
11-32	79-547	上飾り調子ハネ	SPRING	1
11-33	87-177	ネジ	SCREW	3

12. 上飾り機構 (MX1100専用パーツ)

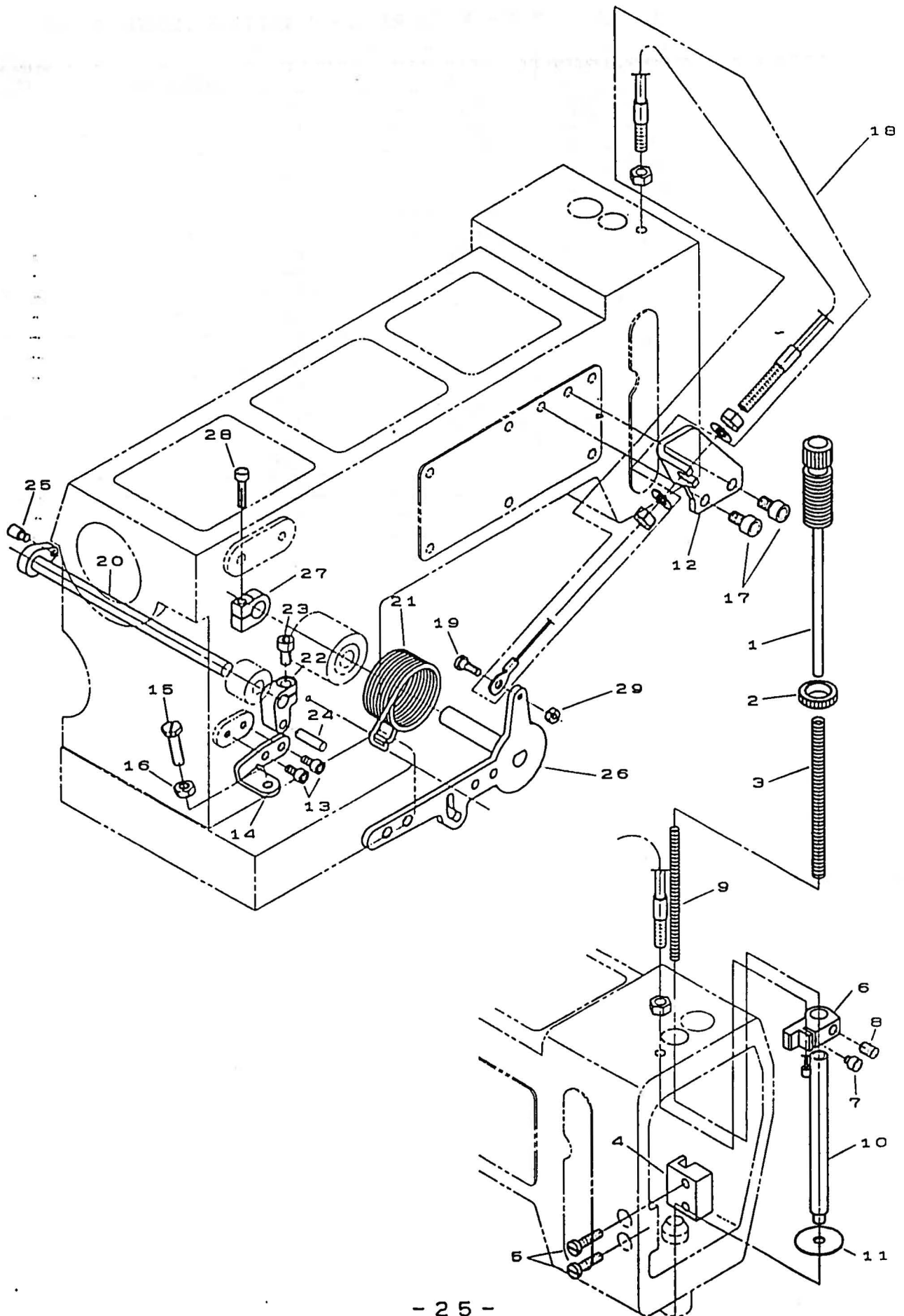
SPREADER DRIVE MECHANISM (MX1100 ONLY)



12. 上飾り機構 SPREADER DRIVE MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
12-01	75-537	φ10スラストカク	DOLLAR	1
12-02	87-214	ネジ	SCREW	2
12-03	19-505	飾りルパ-	SPREADER	1
12-04	04-501	ホルダ-	HOLDER	1
12-05	87-274	ネジ	SCREW	2
12-06	93-202	E型止め輪10	E RING	1
12-07	75-509	ワッシャ	WASHER	1
12-08	71-513	飾り駆動軸	SHAFT	1
12-09	04-502	飾り調節レバ-ピン	PIN	1
12-10	75-452	ワッシャ	WASHER	1
12-11	88-166	ナット	NUT	1
12-12	67-510	飾り振りレバ-	LEVER	1
12-13	87-171	ネジ	SCREW	1
12-14	61-500	上飾りエキン玉	ECCENTRIC	1
12-15	87-274	ネジ	SCREW	2
12-16	63-510	飾り振りロッド	CONNECTING ROD	1
12-17	75-502	上軸スペ-スワッシャ	WASHER	1
12-18	67-511	ルパ-振りレバ-	LEVER	1
12-19	87-172	ネジ	SCREW	2
12-20	04-508	調整ピン	PIN	1
12-21	04-507	飾りルパ-棒	CRANK	1

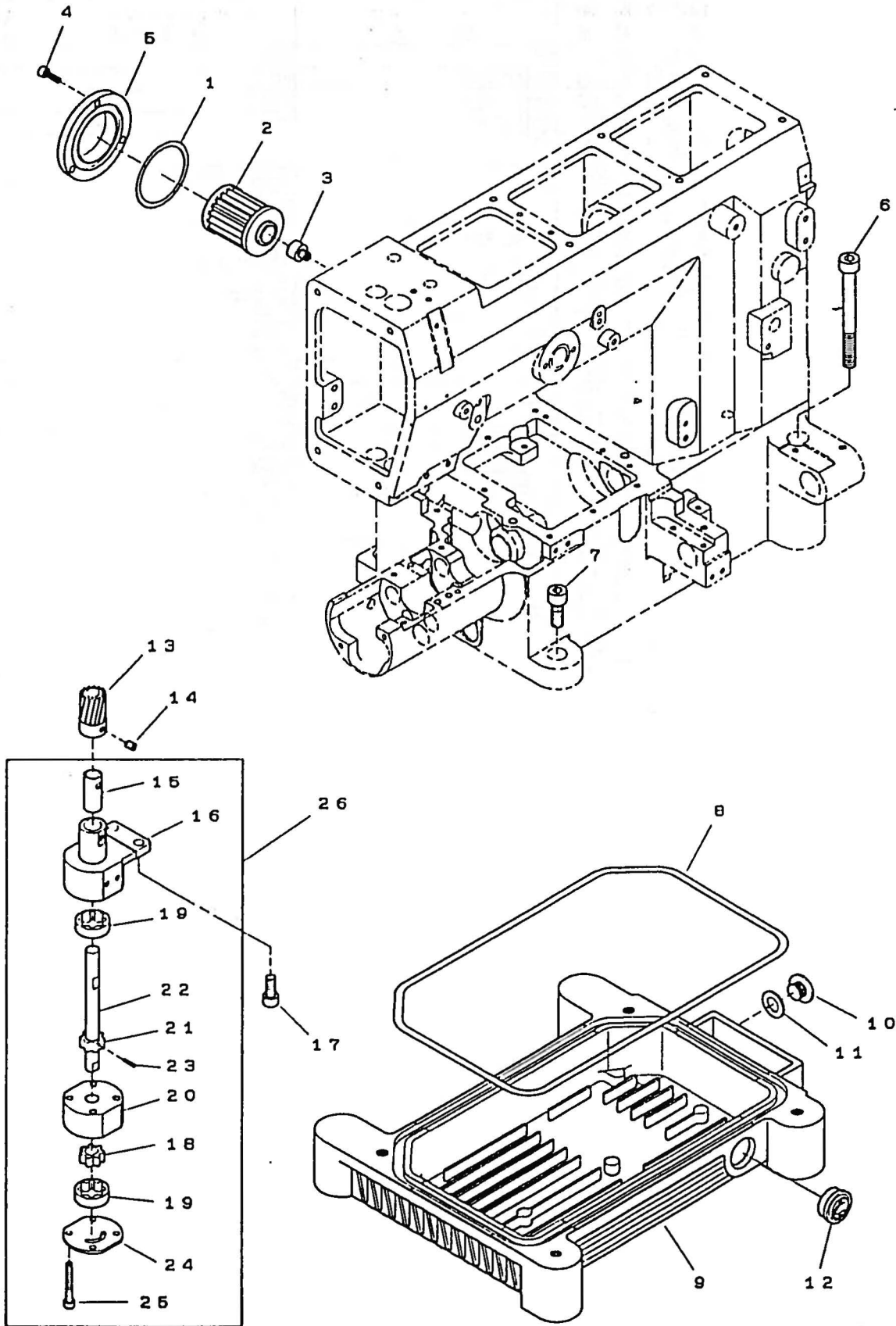
13 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



13. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
13-01	87-001	ネジ	SCREW	1
13-02	88-003	押え棒筒ネジナット	NUT	1
13-03	79-518	押え棒ハネ(大)	SPRING	1
13-04	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
13-05	84-579	ネジ	SCREW	2
13-06	77-020	押え棒抱き	PRESSER BAR CLAMP	1
13-07	87-287	ネジ	SCREW	1
13-08	87-242	ネジ	SCREW	1
13-09	79-519	押え棒ハネ(小)	SPRING	1
13-10	71-515	押え棒	PRESSER BAR	1
13-11	23-265	押え棒油止めシール	SEAL	1
13-12	77-022	ブラケット	BRACKET	1
13-13	87-177	ネジ	SCREW	2
13-14	77-509	ブラケット	BRACKET	1
13-15	84-813	ネジ	SCREW	1
13-16	86-411	ナット	NUT	1
13-17	87-171	ネジ	SCREW	2
13-18	77-021	押え棒ワイヤセット	WIRERING SET	1
13-19	87-302	ネジ	SCREW	1
13-20	71-507	糸綴め軸	SHAFT	1
13-21	79-538	押え棒ハネ	SPRING	1
13-22	77-504	押え棒クランク	CRANK	1
13-23	87-213	六角穴付ナット	SCREW	1
13-24	71-203	ピン	PIN	1
13-25	84-561	ネジ	SCREW	1
13-26	77-023	押え棒レバー	LEVER	1
13-27	75-505	カラー	COLLAR	1
13-28	87-112	ネジ	SCREW	1
13-29	88-146	ナット	NUT	1

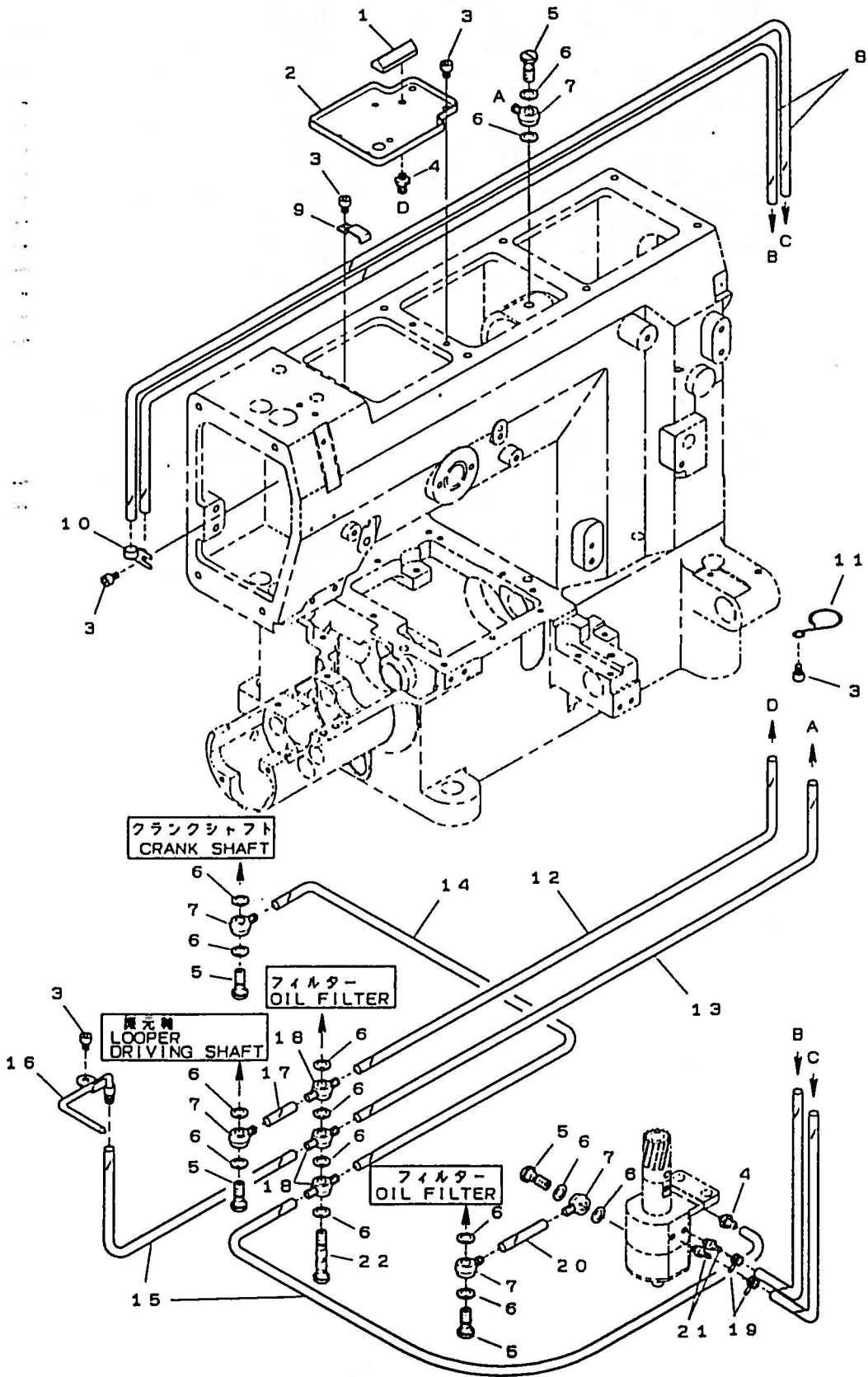
14 給油(1) LUBRICATION MECHANISM(1)



14. 給油機(1) LUBRICATION MECHANISM(1)

RF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Qty 数量
14-01	23-506	Oリング	O RING	1
14-02	31-222	オイル	OIL FILTER	1
14-03	35-509	オイルフィルター	JOINT	1
14-04	87-129	ネジ	SCREW	3
14-05	21-771	オイルフィルターキャップ	FILTER CAP	1
14-06	87-176	ネジ	SCREW	1
14-07	87-663	ネジ	SCREW	3
14-08	23-508	オイルク Oリング	O RING	1
14-09	31-507	オイルタンク	OIL RESERVOIR	1
14-10	87-311	ワッシャー(小)	SCREW	1
14-11	23-304	オイルク Oリング	SEAL	1
14-12	39-504	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE	1
14-13	31-510	ポンプギヤ	SCREW GEAR	1
14-14	87-254	ネジ	SCREW	1
14-15	81-535	ポンプワッシャー	BUSHING	1
14-16	31-508	ロートポンプマシン	PUMP FRAME	1
14-17	87-171	ネジ	SCREW	2
14-18	31-454	ローター	ROTOR	1
14-19	31-453	ワッシャー	ROTOR	2
14-20	31-506	ロートポンプマシン	PUMP FRAME	1
14-21	31-457	ローター	ROTOR	1
14-22	31-501	ポンプ軸	SHAFT	1
14-23	31-456	ピン	PIN	1
14-24	31-504	ポンプ裏蓋	COVER	1
14-25	87-120	ネジ	SCREW	4
14-26	30-014	ポンプセット	PUMP ASSY	1

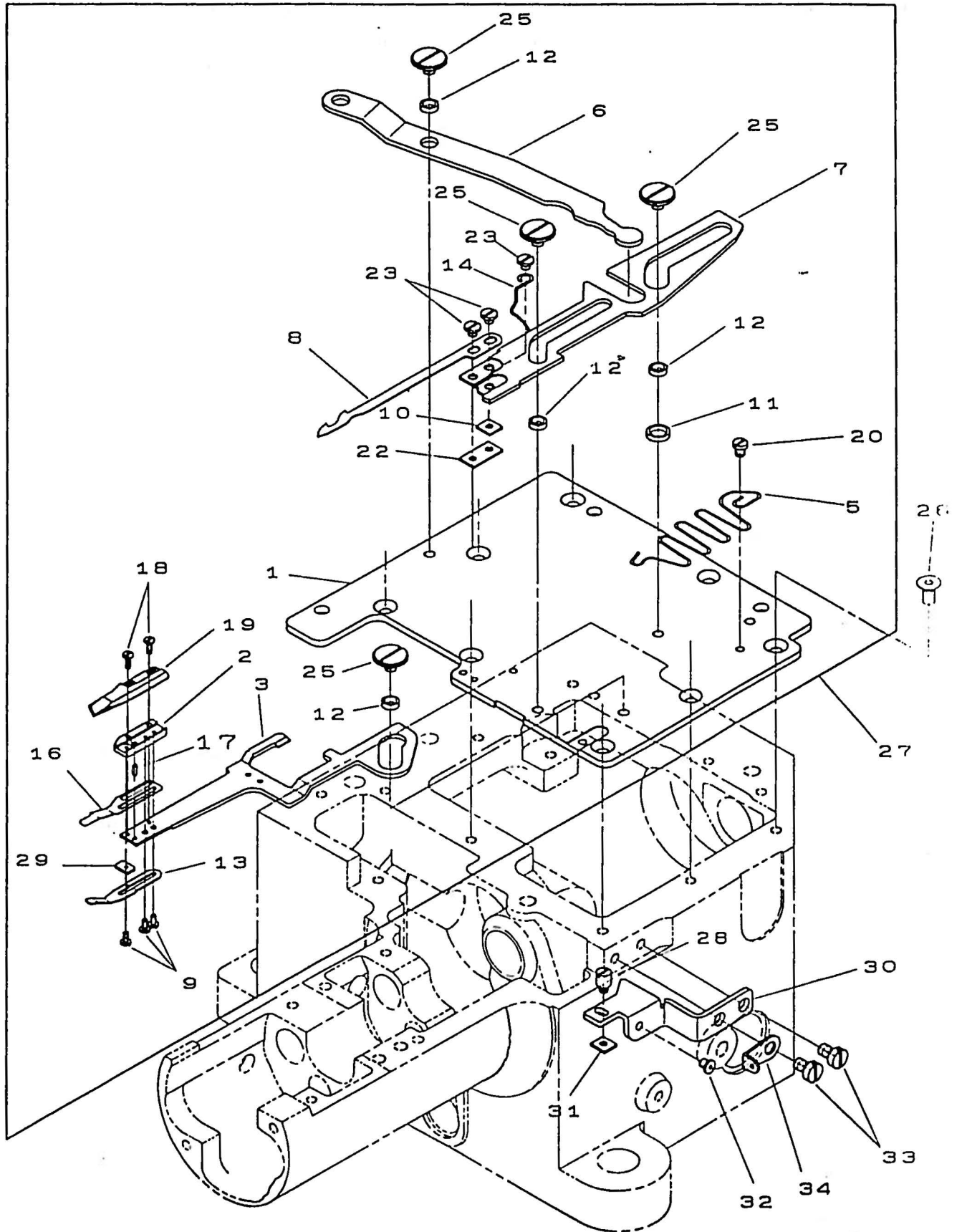
15 給油(2) LUBRICATION MECHANISM(2)



15. 給油(2) LUBRICATION MECHANISM(2)

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
15-01	35-499	オイル継手	JOINT	1
15-02	35-503	油受	OIL RELEASER	1
15-03	87-092	ネジ	SCREW	6
15-04	31-502	パイ継手	JOINT	2
15-05	35-528	管継手ボルト(短)	JOINT SCREW	5
15-06	23-514	ポンプチューブジョイントシール	SEAL WASHER	14
15-07	35-505	片口管継手	JOINT	5
15-08	35-521	ビニルチューブ	TUBE	2
15-09	39-139	パイプクランプ	CLAMP	1
15-10	39-501	配管止め	CLAMP	1
15-11	35-530	チューブバンド	CLAMP	1
15-12	35-527	ビニルチューブ	TUBE	1
15-13	35-517	ビニルチューブ	TUBE	1
15-14	35-534	ビニルチューブ	TUBE	1
15-15	35-519	ビニルチューブ	TUBE	2
15-16	35-535	オイル台注油配管	OIL DISTRIBUTOR	1
15-17	35-520	ビニルチューブ	TUBE	1
15-18	35-506	両口管継手	JOINT	3
15-19	35-413	配管チューブ止め金具	CLAMP	2
15-20	35-525	ビニルチューブ	TUBE	1
15-21	31-314	ビニルパイ継手	JOINT	2
15-22	35-536	管継手ボルト	JOINT SCREW	1

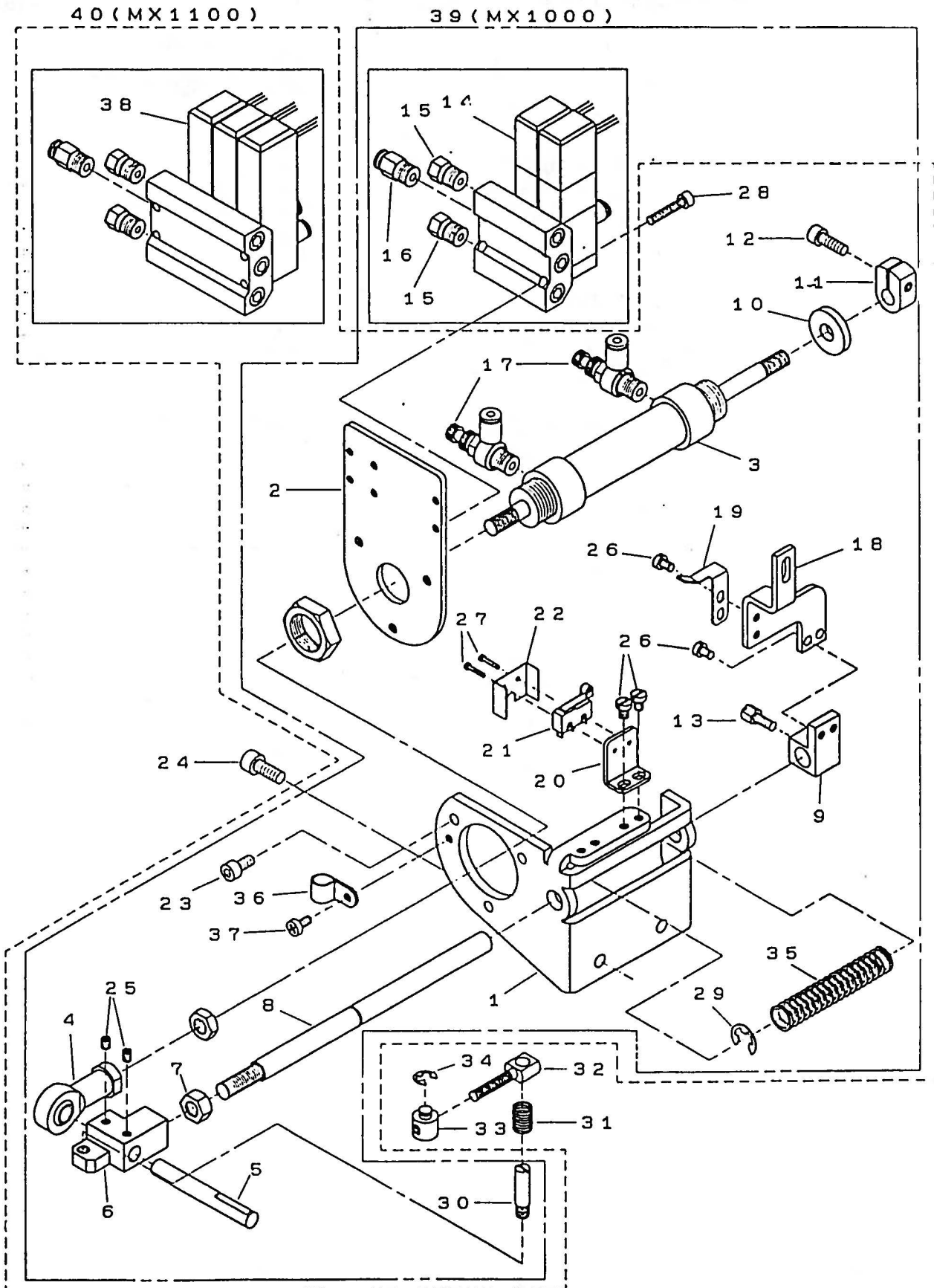
18 下糸切り装置 (UTC) KNIFE MECHANISM



18. JIC 下糸切り装置 KNIFE MECHANISM

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
18-01	05-871	ベースプレート	BASE PLATE	1
18-02	05-652	可動メカ付	GUIDE FOR LOWER KNIFE	1
18-03	05-651	固定メカ台	GUIDE PLATE	1
18-04	43-576	糸道	THREAD EYELET	1
18-05	05-875	バネ	SPRING	1
18-06	05-876	取動レバー	LEVER	1
18-07	05-657	可動メカ台	KNIFE HOLDER	1
18-08	05-658	可動メカ	LOWER KNIFE	1
18-09	87-085	ネジ	SCREW	3
18-10	05-880	ナット	NUT	1
18-11	05-831	ワッシャー(大)	WASHER	1
18-12	05-832	ワッシャー(小)	WASHER	4
18-13	05-624	葉バネ(下)	LEAF SPRING	1
18-14	05-661	糸道	THREAD GUIDE	1
18-15	05-800	固定メカストップ	STOPPER	1
18-16	05-654	葉バネ(上)	LEAF SPRING	1
18-17	93-717	ピン	PIN	1
18-18	05-655	ネジ	SCREW	2
18-19	05-653	固定メカ	UPPER KNIFE	1
18-20	84-167	ネジ	SCREW	2
18-21	87-284	ネジ	SCREW	2
18-22	05-886	可動メカ取付板	PLATE	1
18-23	87-077	ネジ	SCREW	3
18-24	43-519	小割子糸道	THREAD EYELET	1
18-25	87-076	ネジ	SCREW	4
18-26	87-200	ネジ	SCREW	8
18-27	00-8084	メカ台	THREAD TRIM ASSEMBLY	1
18-28	05-884	ネジ	SCREW	1
18-29	05-656	メカ(左)	PLATE	1
18-30	05-660	メカ付ブラケット	BRACKET	1
18-31	05-880	ナット	NUT	1
18-32	43-576	糸道	THREAD EYELET	1
18-33	87-284	ネジ	SCREW	2
18-34	43-519	糸道	THREAD EYELET	1

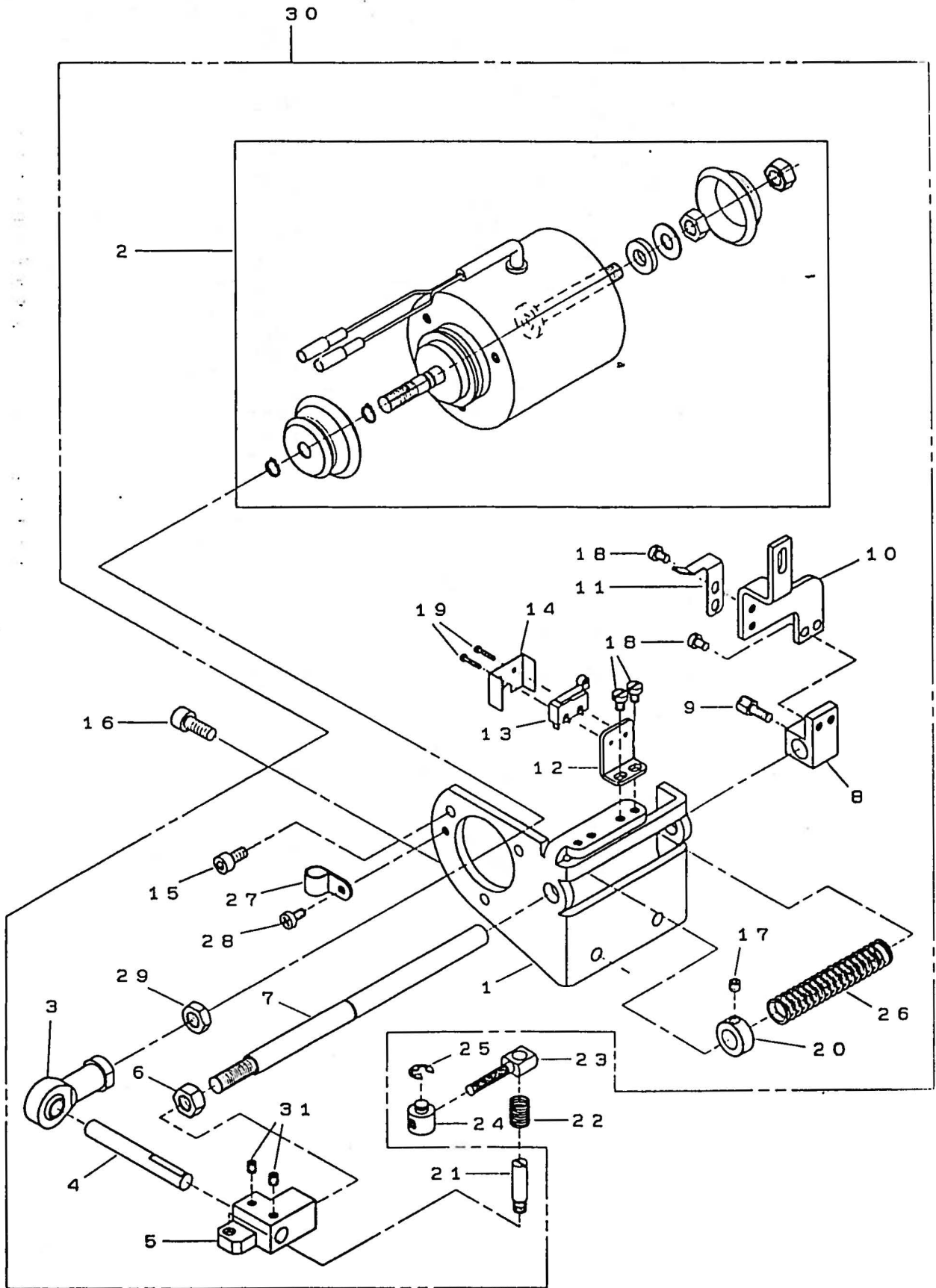
19. UTC 駆動装置(エア-式) THREAD TRIMMING MECHANISM(PNEUMATIC TYPE)



19. UTC 空気圧式装置 (エア-式)
 THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Qty 数量
19-01	05-924	シリンダ-取付 Bracket	BRACKET	1
19-02	05-902	シリンダ-取付板	PLATE	1
19-03	06-576	大型移動シリンダ-	CYLINDER	1
19-04	05-903	ロッド	ROD	1
19-05	05-904	シフト	SHAFT	1
19-06	05-828	シフト Bracket	BRACKET	1
19-07	83-176	ナット	NUT	1
19-08	05-905	戻りシフト	SHAFT	1
19-09	05-906	レバー-取付台	BRACKET	1
19-10	05-907	ショックゴム	SHOCK RUBBER	1
19-11	75-548	コリヤンストップ-	COLLAR	1
19-12	87-245	ネジ	SCREW	1
19-13	84-612	ネジ	SCREW	1
19-14	06-589	電磁弁	SOLENOID VALVE	1セット
19-15	06-578	マフラー	SILENCER	2
19-16	06-579	ジョイント継手スレート	JOINT	1
19-17	06-580	スピードコントローラ	SPEED CONTROLLER	2
19-18	05-908	締め締めプレート	PLATE	1
19-19	05-909	スイッチプレート	SWITCH PLATE	1
19-20	05-910	スイッチ取付板	PLATE	1
19-21	05-911	スイッチ	SWITCH	1
19-22	05-912	スイッチカバー	COVER	1
19-23	87-213	ネジ	SCREW	3
19-24	87-171	ネジ	SCREW	2
19-25	87-181	ネジ	SCREW	2
19-26	87-284	ネジ	SCREW	6
19-27	87-282	1/4インチ穴付ナット小ネジ	SCREW	2
19-28	87-283	ネジ	SCREW	4
19-29	03-222	リング	E RING	1
19-30	05-829	ピンのピン(2)	PIN	1
19-31	79-540	ピンのピン用スプリング	SPRING	1
19-32	05-913	ネジ	SCREW	1
19-33	05-914	ピンのピン(1)	PIN	1
19-34	03-211	リング	E RING	1
19-35	79-641	戻りバネ	SPRING	1
19-36	06-928	ケーブルクランプ	CORD CLAMP	1
19-37	87-196	ネジ	SCREW	1
19-38	06-577	電磁弁	SOLENOID VALVE	1
19-39	00-6021	UTC空気圧装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY (MX1000)	1
19-40	00-6011	UTC空気圧装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY (MX1100)	1

20. UTC 駆動装置(電気式) THREAD TRIMMING MECHANISM(ELECTRIC TYPE)

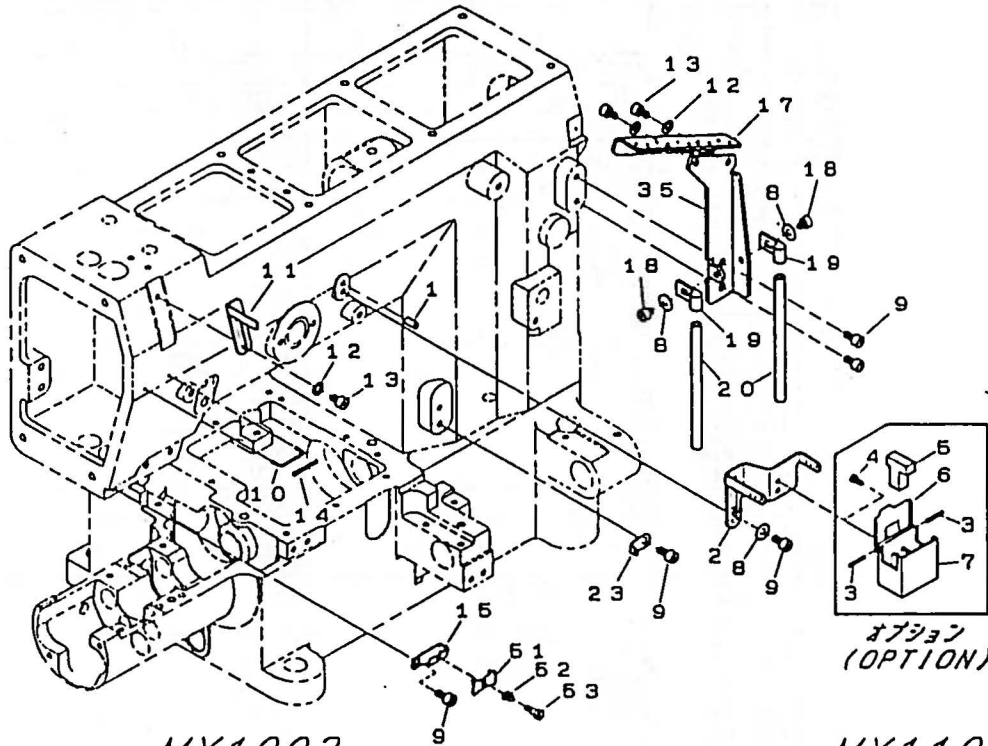


20. UTC 電気式糸切装置 (電気式)
 THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
20-01	05-924	ソケット-取付ブラケット	BRACKET	1
20-02	06-336	ソレノイド	SOLENOID	1
20-03	05-812	ロッド	ROD	1
20-04	05-904	継ぎ足シャフト	SHAFT	1
20-05	05-828	継ぎ足ブラケット	BRACKET	1
20-06	88-176	ナット	NUT	1
20-07	05-905	戻しシャフト	SHAFT	1
20-08	05-906	カバー-取付台	BRACKET	1
20-09	84-612	ネジ	SCREW	1
20-10	05-908	糸切め接続プレート	PLATE	1
20-11	05-909	スイッチプレート	SWITCH PLATE	1
20-12	05-910	スイッチ取付板	PLATE	1
20-13	05-911	スイッチ	SWITCH	1
20-14	05-912	スイッチカバー	COVER	1
20-15	87-213	ネジ	SCREW	3
20-16	87-171	ネジ	SCREW	2
20-17	87-274	ネジ	SCREW	1
20-18	87-284	ネジ	SCREW	6
20-19	87-282	十字穴付カバー小ネジ	SCREW	2
20-20	75-537	カラー	COLLAR	1
20-21	05-829	継ぎ足ピン(2)	PIN	1
20-22	79-540	継ぎ足ピン用スプリング	SPRING	1
20-23	05-913	継ぎ足ネジ	SCREW	1
20-24	05-914	継ぎ足ピン(1)	PIN	1
20-25	03-211	リング	E RING	1
20-26	79-641	戻しバネ	SPRING	1
20-27	06-928	コードクリップ 7H	CODE CLAMP	1
20-28	87-196	ネジ	SCREW	1
20-29	88-179	ナット	NUT	1
20-30	00-6031	UTC電気式下糸切装置	SOLENOID ASSEMBLY	1セット
20-31	87-181	ネジ	SCREW	2

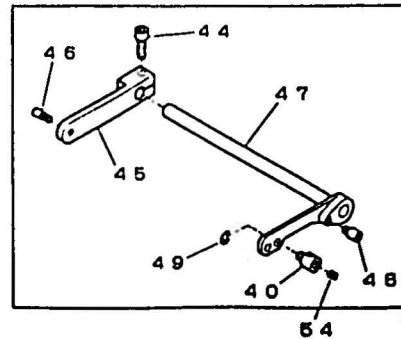
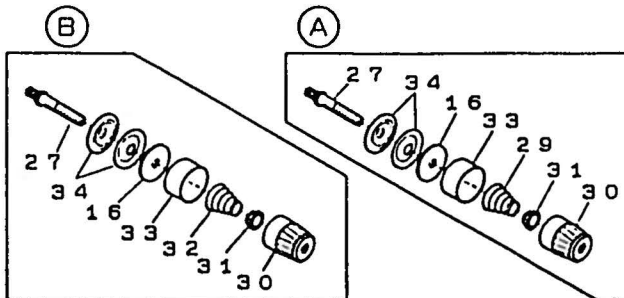
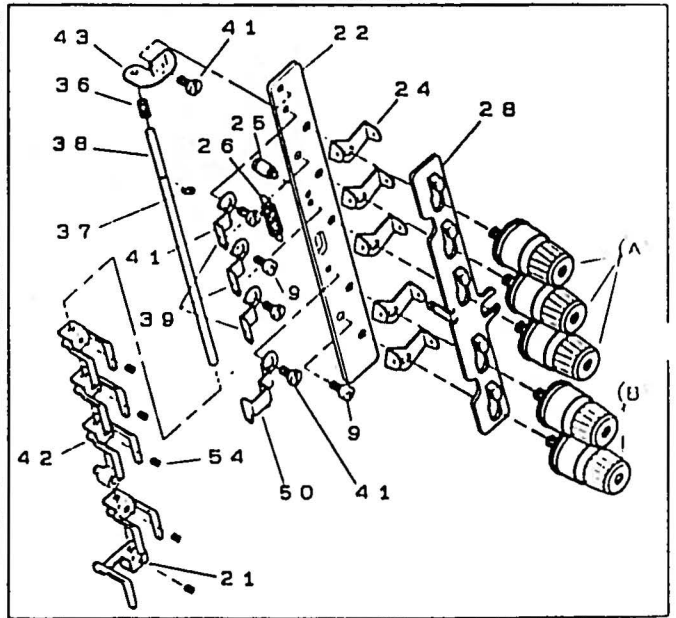
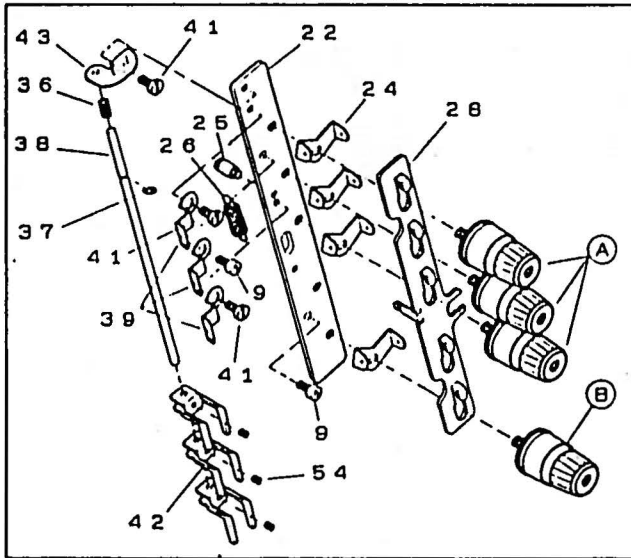
21 糸調子機構 (UTC)

THREAD TENSION MECHANISM (UTC)



MX1003

MX1103

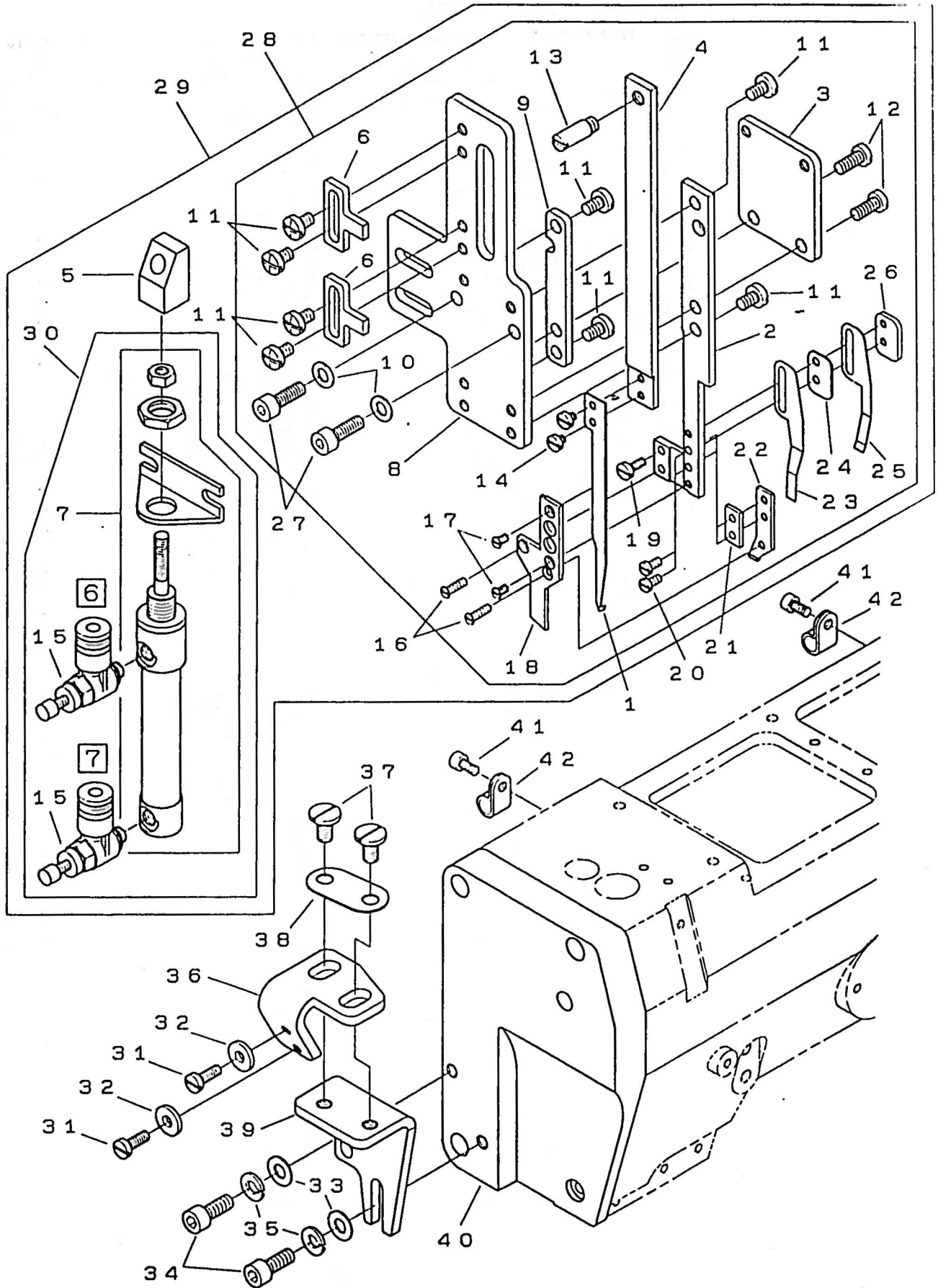


21. 糸の引張り機構 (UTC)
 THREAD TENSION MECHANISM (UTC)

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
21-01	71-200	針ピン	PIN	1
21-02	45-522	シリコン糸道	THREAD EYELET	1
21-03	71-202	シリコン用ピン	PIN	2
21-04	84-162	ネジ	SCREW	2
21-05	27-534	シリコンフェルト	FELT	1
21-06	27-533	シリコンカバー	CAP	1
21-07	27-531	シリコン油	SILICONE OIL RESERVOIR	1
21-08	75-455	ワッシャー	WASHER	3
21-09	87-177	ネジ	SCREW	7
21-10	45-246	上糸ガイドピン	GUIDE PIN	1
21-11	45-545	上糸支柱(上)	THREAD SUPPORT	1
21-12	75-468	ワッシャー	WASHER	3
21-13	87-032	ネジ	SCREW	3
21-14	79-228	バネ	SPRING	1
21-15	41-503	小鋼子台	THREAD-GUIDE BRACKET	1
21-16	23-324	フェルト	FELT	5
21-17	45-546	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
21-18	87-287	ネジ	SCREW	2
21-19	25-217	バネ取付金具	ATCH	2
21-20	45-517	糸ガイドパイプ	PIPE	2
21-21	05-889	糸巻めブロック	HOLDER	1
21-22	41-506	ブラケット	BRACKET	1
21-23	43-519	糸道	THREAD EYELET	1
21-24	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	5
21-25	84-501	ねじ付ネジ	SCREW	1
21-26	79-514	バネリハネ	SPRING	1
21-27	41-508	鋼子棒(中)	SCREW STUD	5
21-28	41-507	糸巻めプレート	THREAD RELEASER	1
21-29	41-701	バネ鋼子ハネ(強)	SPRING (HEAVY)	3
21-30	41-101	バネ鋼子皿ケース	THREAD TENSION NUT	5
21-31	41-105	バネ鋼子皿フェルト	SPRING POST	5
21-32	41-702	バネ鋼子ハネ(弱)	SPRING (LIGHT)	2
21-33	41-107	大ケース	SPRING CUP	5
21-34	41-509	バネ鋼子皿	TENSION DISC	10
21-35	45-547	糸ガイドブラケット	BRACKET	1
21-36	79-512	糸巻め棒防振バネ	SPRING	1
21-37	93-201	リング	E. RING	1
21-38	05-888	糸巻め棒	SHAFT	1
21-39	45-526	糸巻めガイド	GUIDE	3
21-40	05-853	糸巻め棒連結片	HOLDER	1
21-41	84-571	ネジ	SCREW	4
21-42	05-850	糸巻めブロック(大)	HOLDER	4
21-43	05-887	糸巻め棒ガイド	GUIDE	1
21-44	87-245	ネジ	SCREW	1
21-45	05-810	リッパ	LEVER	1
21-46	84-562	ネジ	SCREW	1
21-47	05-852	シャフト	SHAFT	1
21-48	84-561	ネジ	SCREW	1
21-49	93-205	リング	E. RING	1
21-50	45-548	糸巻めガイド	GUIDE	1
21-51	41-601	針小鋼子皿	THREAD NIPPER	1
21-52	79-533	針糸道用バネ	SPRING	1
21-53	84-171	ネジ	SCREW	1
21-54	87-286	ネジ	SCREW	6

22. 上飾り糸切装置(エア-式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM(PNEUMATIC TYPE)



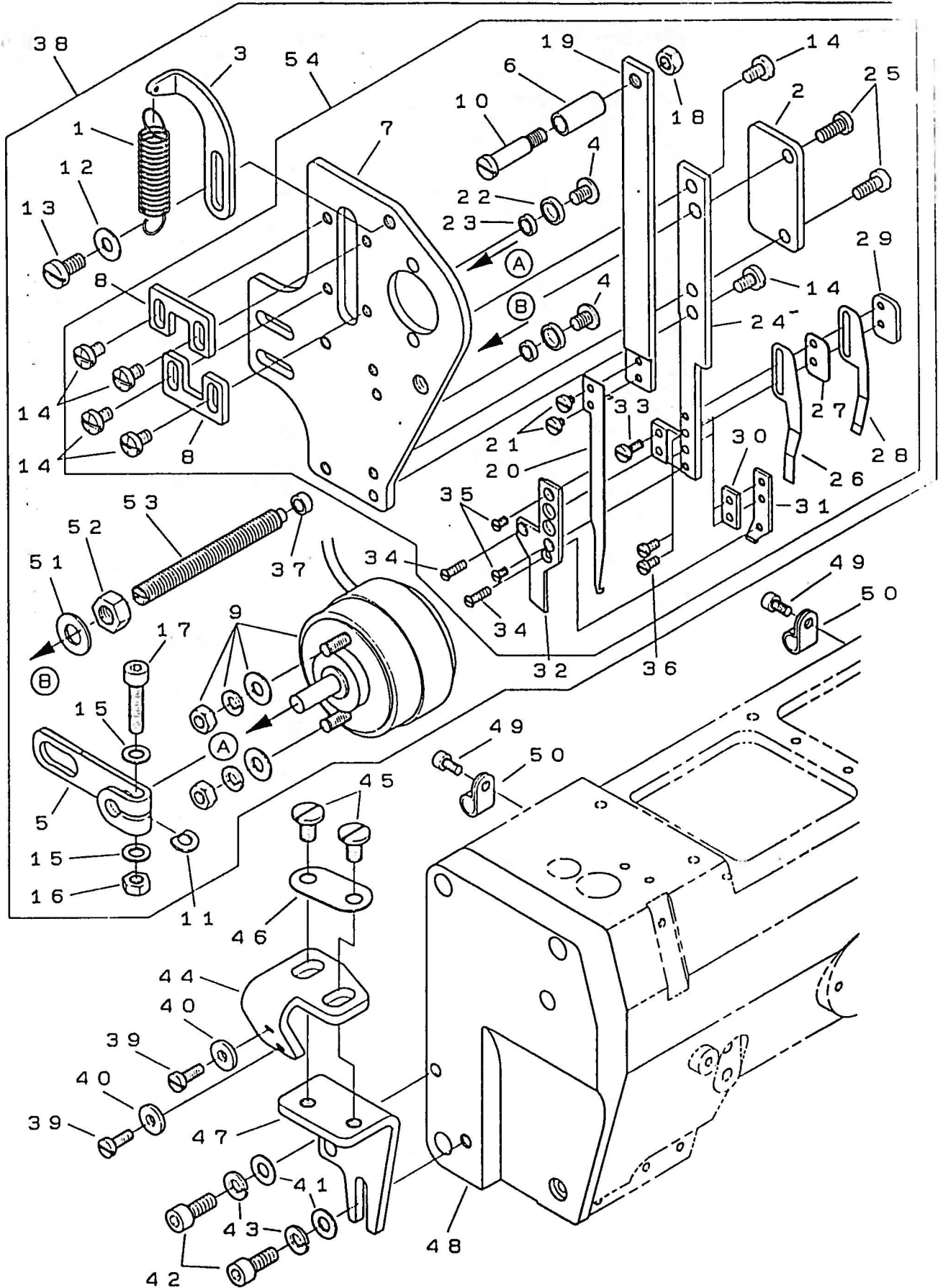
22. 上糸の糸切装置(エア式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM(PNEUMATIC TYPE)

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Qty 数
22-01	06-351	可動ス	TRIMMING KNIFE	1
22-02	06-352	固定ス ^ハ -ス	BRACKET	1
22-03	06-353	ス ^ハ 押えカ ^ハ -	COVER	1
22-04	06-354	可動ス ^ハ -ス	BRACKET	1
22-05	06-355	シリンダ ^ハ -調整ブロック	BLOCK	1
22-06	06-356	ストップ ^ハ -	STOP PLATE	2
22-07	06-584	エアシリンダ ^ハ -	AIR CYLINDER	1
22-08	06-358	取付 ^ハ -プレート	BASE PLATE	1
22-09	06-359	可動ス ^ハ -ガイド	GUIDE	1
22-10	75-468	ワッシャー	WASHER	2
22-11	84-361	ネジ ^ハ	SCREW	8
22-12	84-360	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-13	84-573	ネジ ^ハ	SCREW	1
22-14	85-101	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-15	06-585	スピードコントローラ	SPEED CONTROLLER	2
22-16	85-620	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-17	85-625	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-18	06-632	固定ス	FIXED KNIFE	1
22-19	06-601	ス ^ハ 取付止めネジ ^ハ	SCREW	1
22-20	85-102	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-21	06-630	ス ^ハ 調整プレート ^ハ -ス板	PLATE	1
22-22	06-602	ス ^ハ 調整プレート ^ハ -	PLATE	1
22-23	06-605	ス ^ハ 取付 ^ハ ばね(弱)	LEAF SPRING	1
22-24	06-603	ス ^ハ 取付 ^ハ プレート	PLATE	1
22-25	06-604	ス ^ハ 取付 ^ハ ばね(強)	LEAF SPRING	1
22-26	06-608	ス ^ハ 取付 ^ハ 止め板	PLATE	1
22-27	87-123	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-28	00-8000	ス ^ハ セット	THREAD TRIM ASSEMBLY	1セット
22-29	00-8002	ス ^ハ セット(シリンダ ^ハ -付)	THREAD TRIM ASSY(WITH CYLINDER)	1セット
22-30	00-8003	上糸糸切シリンダ ^ハ -セット	AIR CYLINDER SETS	1セット
22-31	84-506	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-32	75-456	ワッシャー	WASHER	2
22-33	75-452	ワッシャー	WASHER	2
22-34	87-171	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-35	75-527	ワッシャー	WASHER	2
22-36	06-361	調整金具	BRACKET	1
22-37	85-182	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-38	06-712	取付金具	BRACKET	1
22-39	06-368	取付プレート	BRACKET	1
22-40	21-580	面板	HEAD COVER	1
22-41	87-177	ネジ ^ハ	SCREW	2
22-42	06-928	ランプ	LAMP	2

23. 上飾り糸切装置(電気式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM(ELECTRIC TYPE)



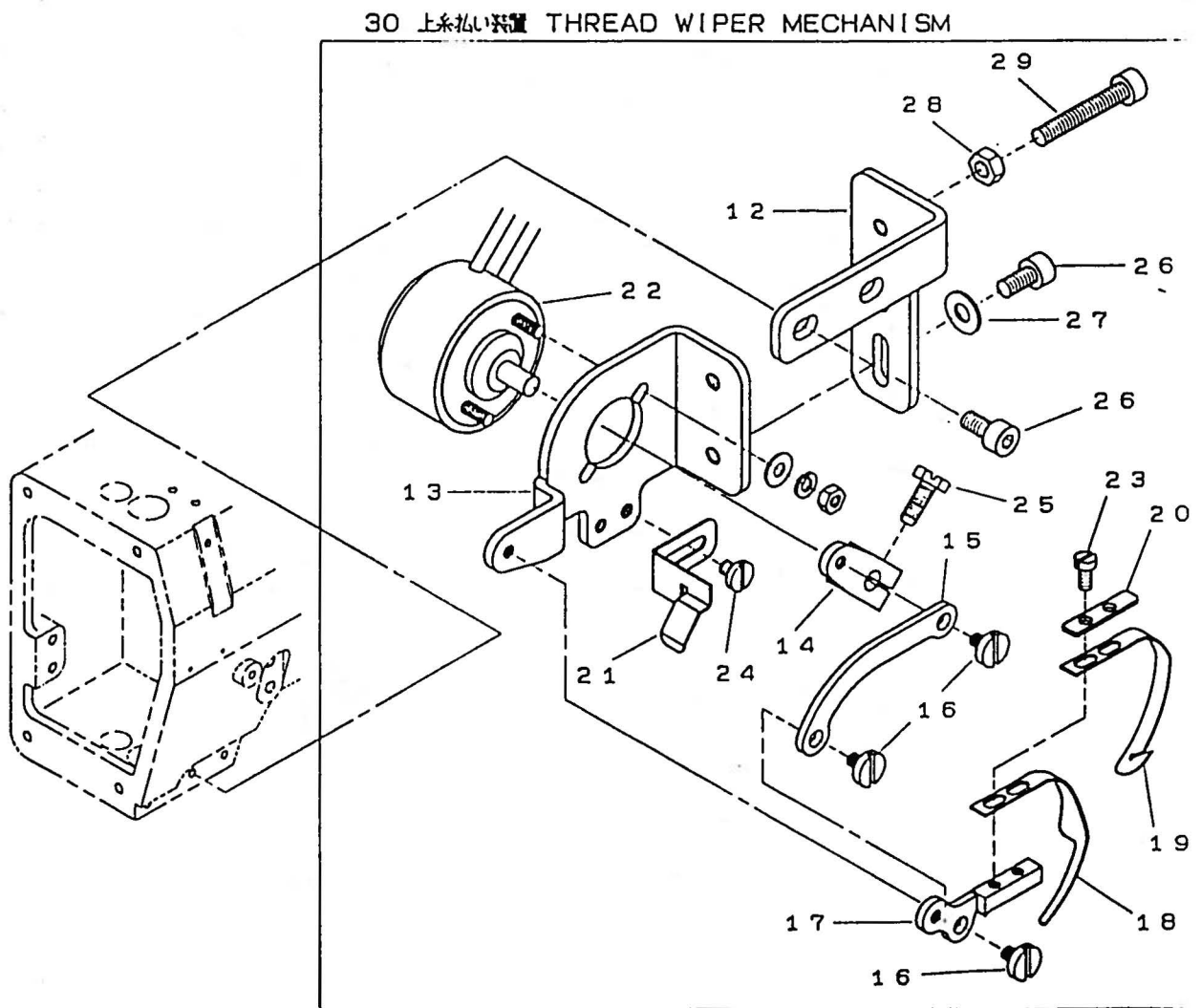
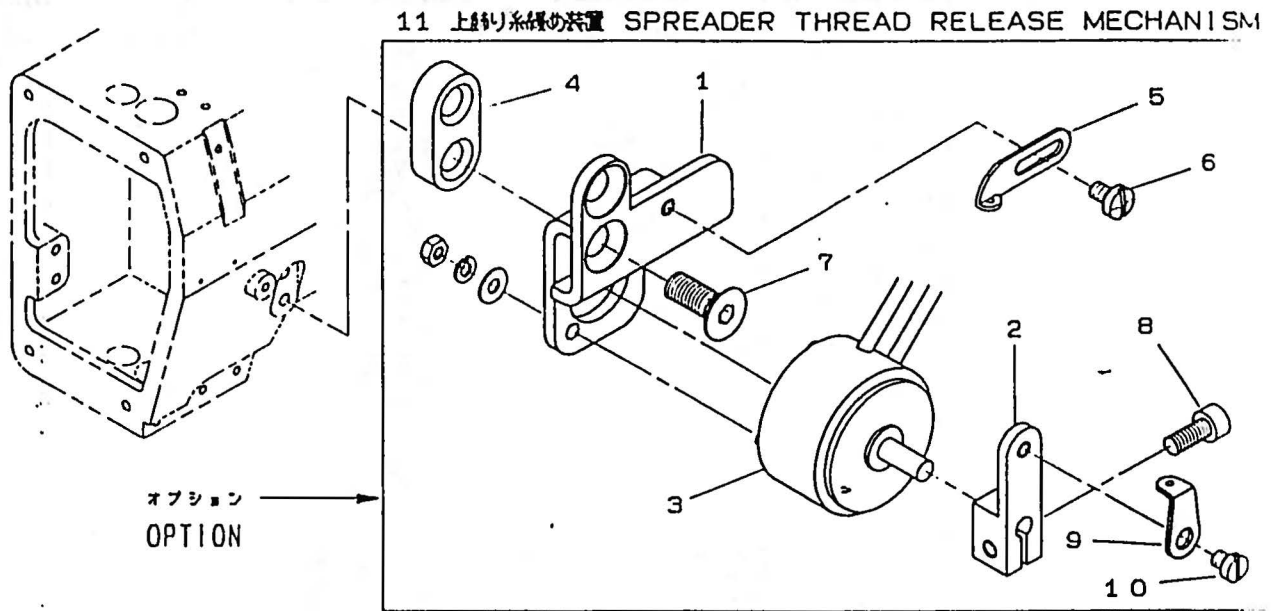
23. 上飾り糸切装置 (電気式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)

RIF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
23-01	06-367	コイルバネ	SPRING	1
23-02	06-369	カバー	COVER	1
23-03	06-370	ハンガー	HANGER	1
23-04	87-080	ネジ	SCREW	2
23-05	06-371	リノ付回転板	PLATE	1
23-06	06-372	ネジ	SCREW	1
23-07	06-373	リノ付取付板	BASE PLATE	1
23-08	06-350	止板	STOP PLATE	2
23-09	06-376	ソレノイド	SOLENOID	1
23-10	06-374	ネジ	SCREW	1
23-11	06-375	ワッシャー	WASHER	1
23-12	75-455	ワッシャー	WASHER	1
23-13	84-571	ネジ	SCREW	1
23-14	84-361	ネジ	SCREW	6
23-15	75-468	ワッシャー	WASHER	2
23-16	83-146	ナット	NUT	1
23-17	87-112	ネジ	SCREW	1
23-18	86-311	ナット	NUT	1
23-19	06-354	コイルバネ	BRACKET	1
23-20	06-351	トリミングナイフ	TRIMMING KNIFE	1
23-21	85-101	ネジ	SCREW	2
23-22	05-881	ワッシャー (大)	WASHER	2
23-23	05-882	ワッシャー (小)	WASHER	2
23-24	06-352	コイルバネ	BRACKET	1
23-25	84-340	ネジ	SCREW	2
23-26	06-605	コイルバネ (弱)	WEAK SPRING	1
23-27	06-603	コイルバネ	PLATE	1
23-28	06-604	コイルバネ (強)	STRONG SPRING	1
23-29	06-608	コイルバネ止め板	PLATE	1
23-30	06-610	調整板	PLATE	1
23-31	06-602	調整板	PLATE	1
23-32	06-632	固定ナイフ	FIXED KNIFE	1
23-33	06-601	ネジ	SCREW	1
23-34	85-620	ネジ	SCREW	2
23-35	85-625	ネジ	SCREW	2
23-36	85-102	ネジ	SCREW	2
23-37	23-511	クッション	CUSHION	1
23-38	00-8069	電気式上飾りメセット (ソレノイド付)	THREAD TRIM ASSY (WITH SOLENOID)	1セット
23-39	84-506	ネジ	SCREW	2
23-40	75-456	ワッシャー	WASHER	2
23-41	75-452	ワッシャー	WASHER	2
23-42	87-171	ネジ	SCREW	2
23-43	75-527	ワッシャー	WASHER	2
23-44	06-361	調整金具	BRACKET	1
23-45	85-182	ネジ	SCREW	2
23-46	20-712	調整金具	BRACKET	1
23-47	06-368	取付板	BRACKET	1
23-48	21-580	面板	HEAD COVER	1
23-49	87-177	ネジ	SCREW	2
23-50	06-928	クランプ	CLAMP	2
23-51	75-452	ワッシャー	WASHER	1
23-52	88-166	ナット	NUT	1
23-53	87-277	ネジ	SCREW	1
23-54	00-8070	電気式上飾りメセット	THREAD TRIM ASSY	1セット

24. 上糸払い装置, 上飾り糸繰の装置

THREAD WIPER MECHANISM, SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM



24. 上糸糸繰り装置 (MX1000)

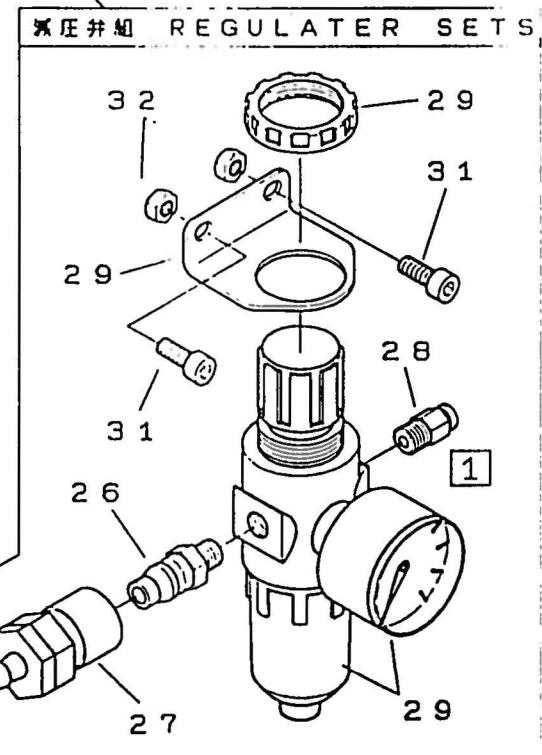
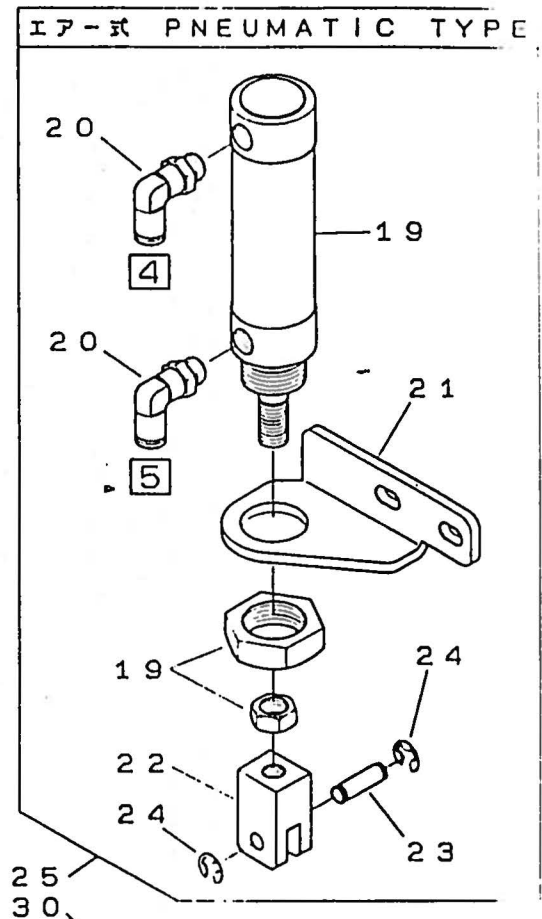
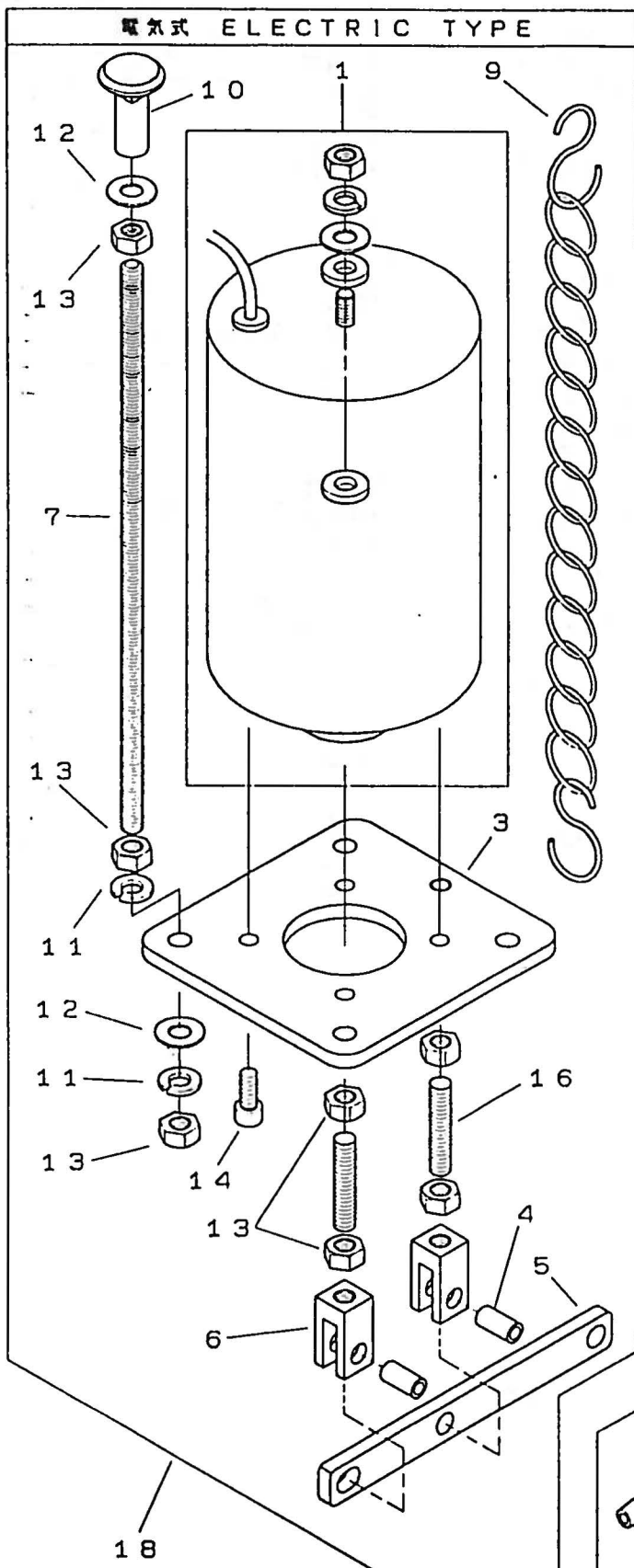
上糸糸繰り装置 (MX1100)

THREAD WIPER MECHANISM (06X1000), SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM (06X1100)

REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
24-01	06-363	ルノイト取付ブラケット	BRACKET	1
24-02	06-364	ルノイトレバー	LEVER	1
24-03	06-365	ソレノイド	SOLENOID	1
24-04	06-366	スペーサー	SPACER	1
24-05	47-132	下糸捌き案内糸道	THREAD EYELET	1
24-06	84-331	ネジ	SCREW	1
24-07	83-200	ネジ	SCREW	2
24-08	87-113	ネジ	SCREW	1
24-09	43-519	小糸子糸道	THREAD EYELET	1
24-10	84-334	ネジ	SCREW	1
24-11	00-8071	上糸糸繰り装置	SPREADER THREAD PULL-OFF DEVICE	1セット
24-12	06-783	ルノイト取付台(A)	BRACKET	1
24-13	06-784	ルノイト取付台(B)	BRACKET	1
24-14	06-785	リバールノイトレバー	LEVER	1
24-15	06-786	リバークリンク	LINK	1
24-16	06-787	止めネジ	SCREW	3
24-17	06-788	リバークラケット	BRACKET	1
24-18	06-789	リバースカイト	THREAD GUIDE	1
24-19	06-790	リバークラケット	WIPER	1
24-20	06-791	リバークラケット	WASHER	1
24-21	06-792	付挟みバネ	CLAMP SPRING	1
24-22	06-793	リバールノイト	SOLENOID	1
24-23	87-102	ネジ	SCREW	2
24-24	84-159	ネジ	SCREW	2
24-25	84-402	ネジ	SCREW	1
24-26	87-177	ネジ	SCREW	4
24-27	75-455	ワッシャー	WASHER	2
24-28	88-146	ナット	NUT	1
24-29	87-285	ネジ	SCREW	1
24-30	00-8072	糸繰り装置	WIPER MECHANISM ASSY	1セット

25 押え揚げ装置(プーラー無し), レギュレーターセット

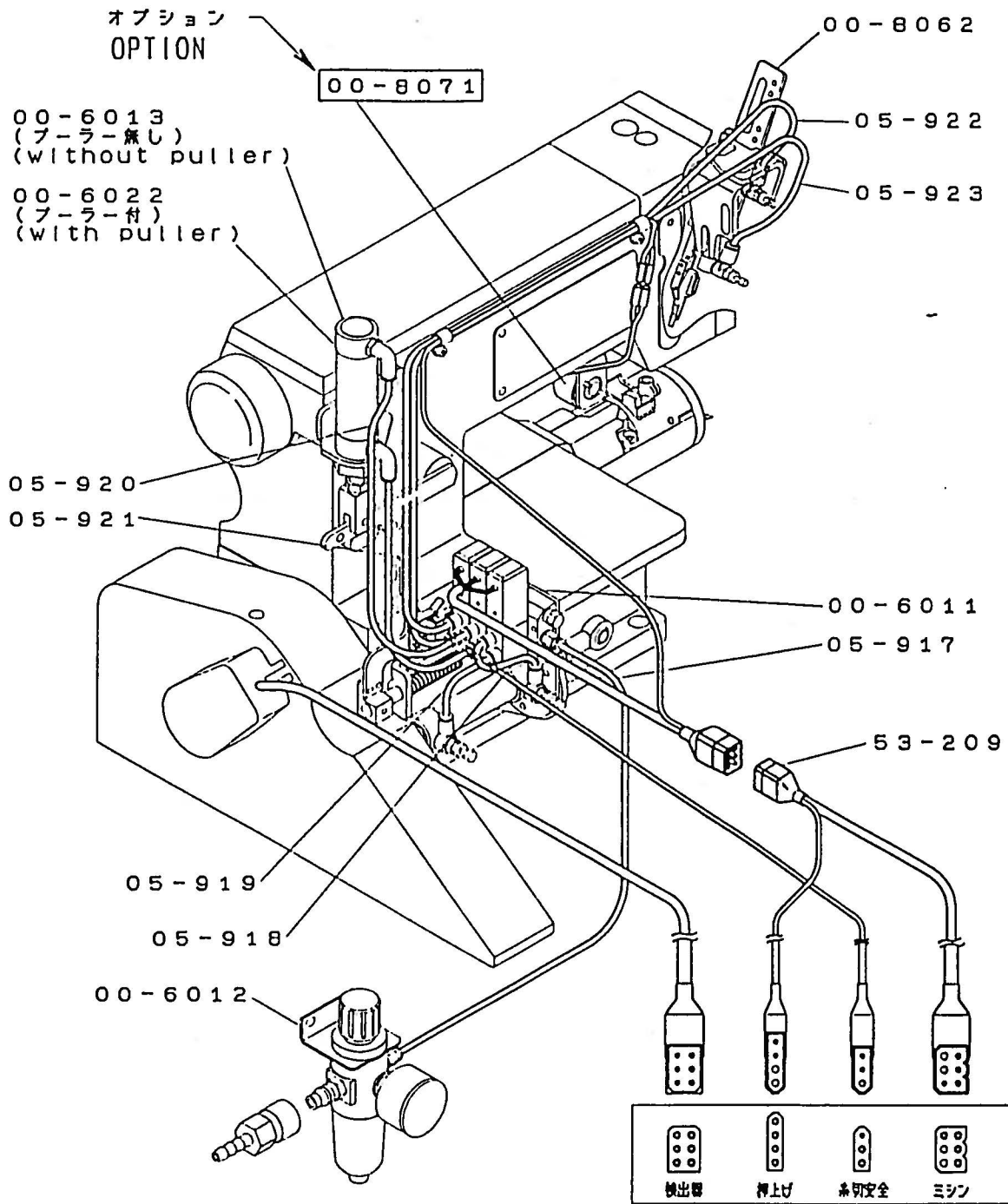
FOOT LIFTER MECHANISM(WITHOUT PULLER), REGULATOR SETS



25. 押え揚げ装置、レギュレーターセット
 FOOT LIFTER MECHANISM, REGULATOR SETS

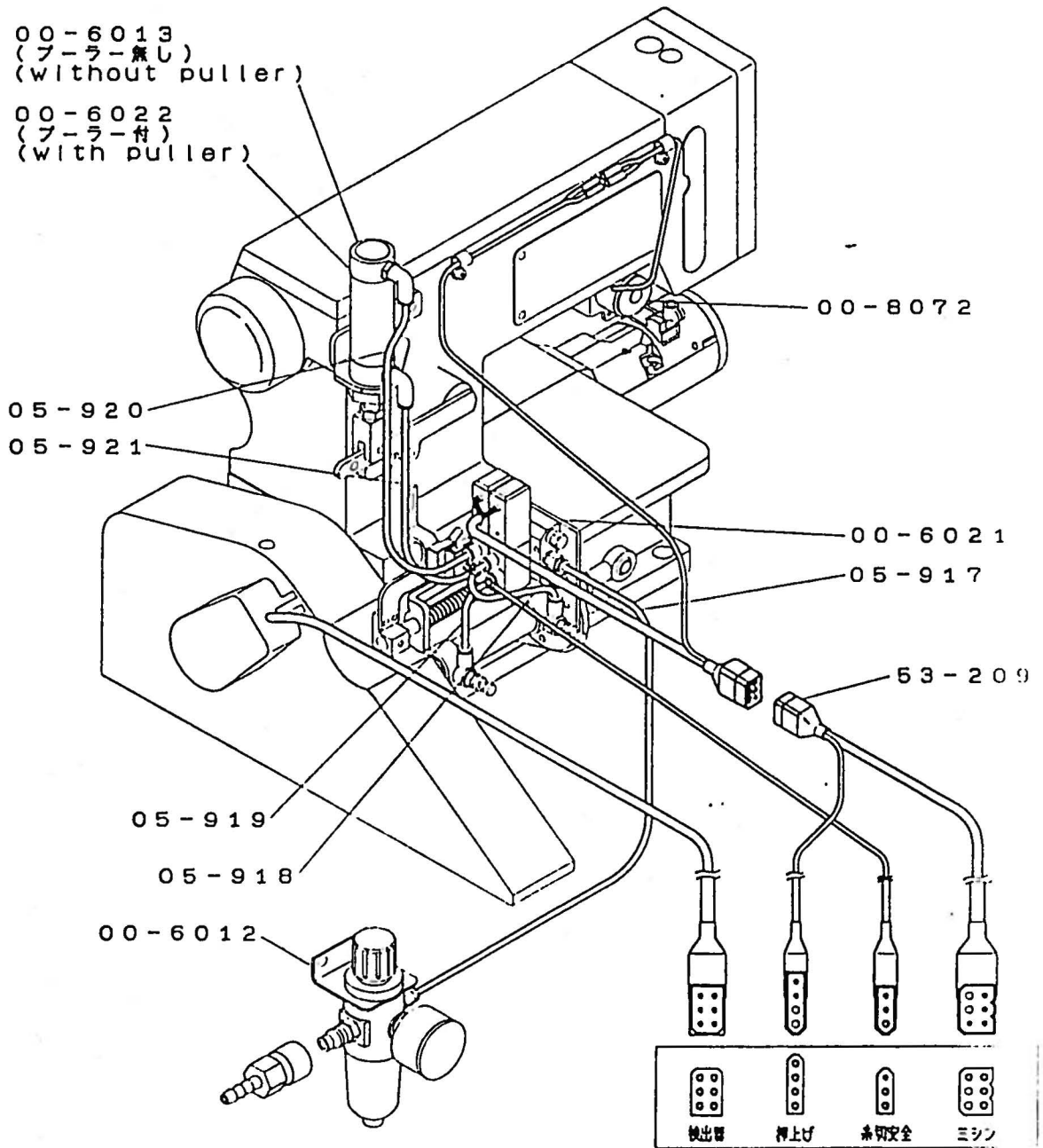
REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
25-01	06-479	押え揚げソレノイド	SOLENOID	1
25-02				
25-03	06-475	ソレノイド取付台	BRACKET	1
25-04	93-726	スプリングピン	PIN	2
25-05	06-477	ソレノイドレバー	LEVER	1
25-06	06-476	連結ジョイント	JOINT	2
25-07	06-339	吊りボルト	BOLT	4
25-08				
25-09	28-920	チェーン	CHAIN	1
25-10	42-503	取付ナット	NUT	4
25-11	75-225	スプリングワッシャー	SPRING WASHER	8
25-12	75-451	ワッシャー	WASHER	8
25-13	88-176	ナット	NUT	16
25-14	87-171	ネジ	SCREW	4
25-15				
25-16	06-478	連結ボルト	BOLT	2
25-17				
25-18	00-8027	TC電気式押え揚げ装置	FOOT LIFTER SOLENOID ASSY	1セット
25-19	06-582	押え揚げシリンダー(φ25)	AIR CYLINDER	1
25-20	06-583	ボルトジョイント	JOINT	2
25-21	05-916	シリンダーブラケット	BRACKET	1
25-22	05-915	作動金具	BRACKET	1
25-23	05-817	作動ピン	PIN	1
25-24	93-211	リング	E RING	2
25-25	00-6013	押え揚げシリンダーセット(小)	FOOT LIFTER CYLINDER ASSY	1セット
25-26	06-516	カプラメス	JOINT	1
25-27	06-517	カプラメス	JOINT	1
25-28	06-579	ワイヤ継手ストレート	JOINT	1
25-29	06-591	レギュレーター	REGULATOR	1
25-30	00-6012	レギュレーターセット	REGULATOR ASSEMBLY	1
25-31	87-171	ネジ	SCREW	2
25-32	88-166	ナット	NUT	2

27-1. 配管, 配線図 (MX1100 エア-式)
 WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



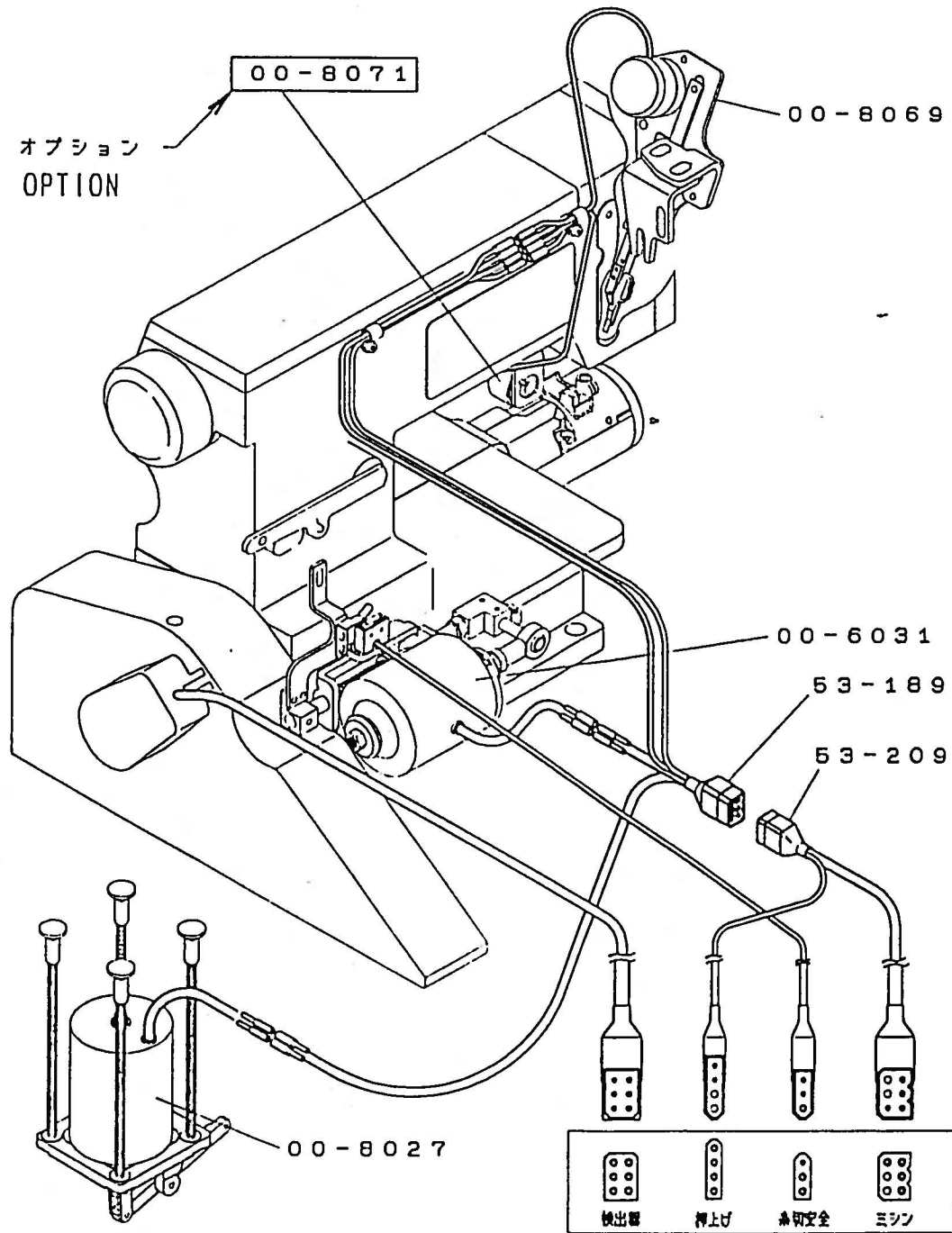
品番(No)	品名	description
00-8062	上糸糸切装置	spreader thread trimming mechanism(pne)
00-6013	押風シリンダーセット(小)	presser foot lifter cylinder a'ssy(without puller)
00-6022	押風シリンダーセット(大)	presser foot lifter cylinder a'ssy(with puller)
00-6011	UTC空圧装置	air cylinder assembly(MX1100)
00-6012	レギュレーターセット	regulator assembly
53-209	中継コード	Junction cord
00-8071	上糸糸切め装置	spreader thread pull-off device a'ssy

27-2. 配管, 配線図 (MX1000 エア-式)
 WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



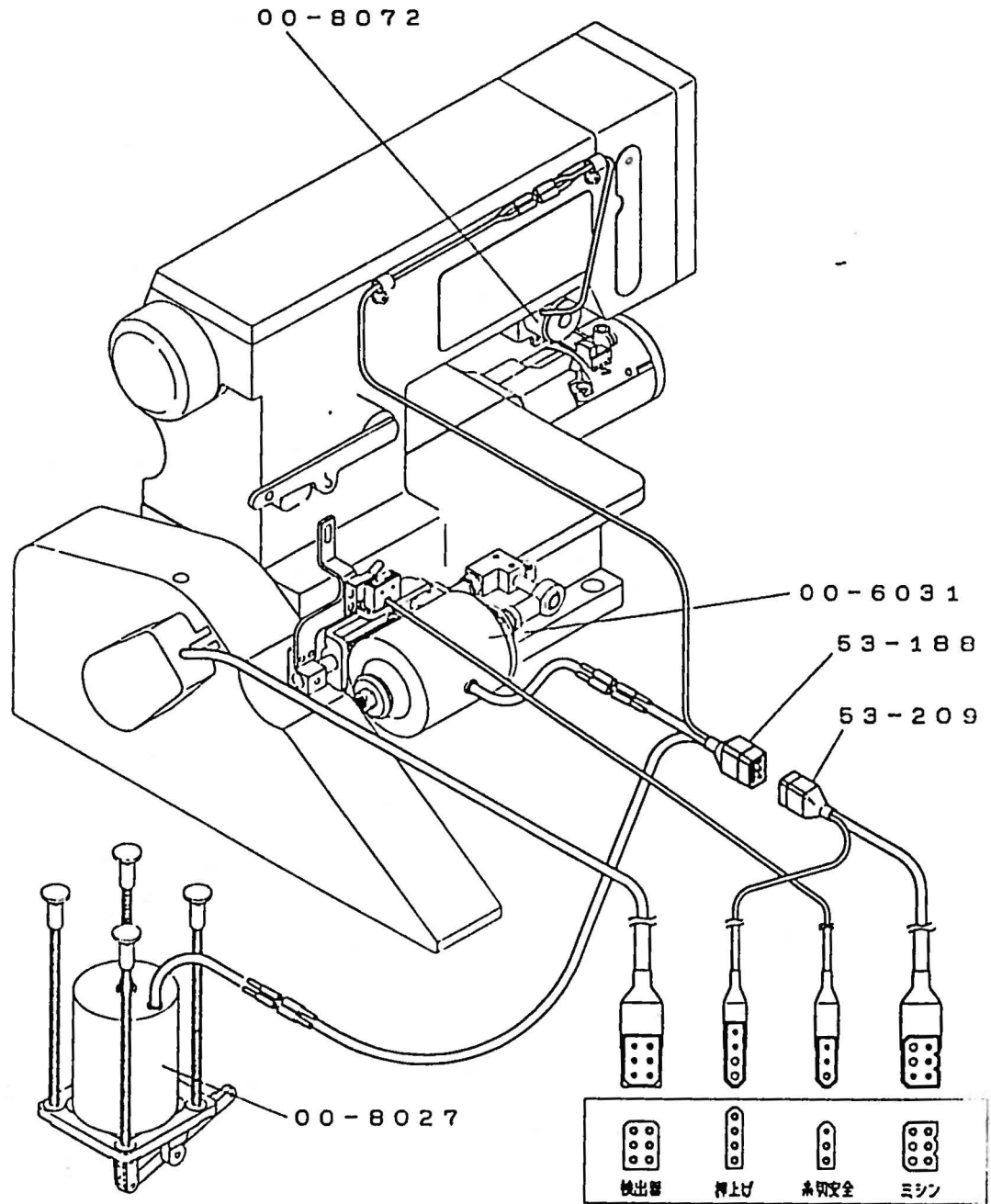
品番(No)	品名	description
00-8072	上糸払い装置	wiper mechanism a'ssy
00-6013	押揚シリンダーセット(小)	presser foot lifter cylinder a'ssy(without puller)
00-6022	押揚シリンダーセット(大)	presser foot lifter cylinder a'ssy(with puller)
00-6021	UTC空圧装置	air cylinder assembly(MX1000)
00-6012	レギュレーターセット	regulator assembly
53-209	中継コード	Junction cord

27-3. 配線図(MX1100 電気式) CORD CONNECTION (ELECTRIC TYPE)



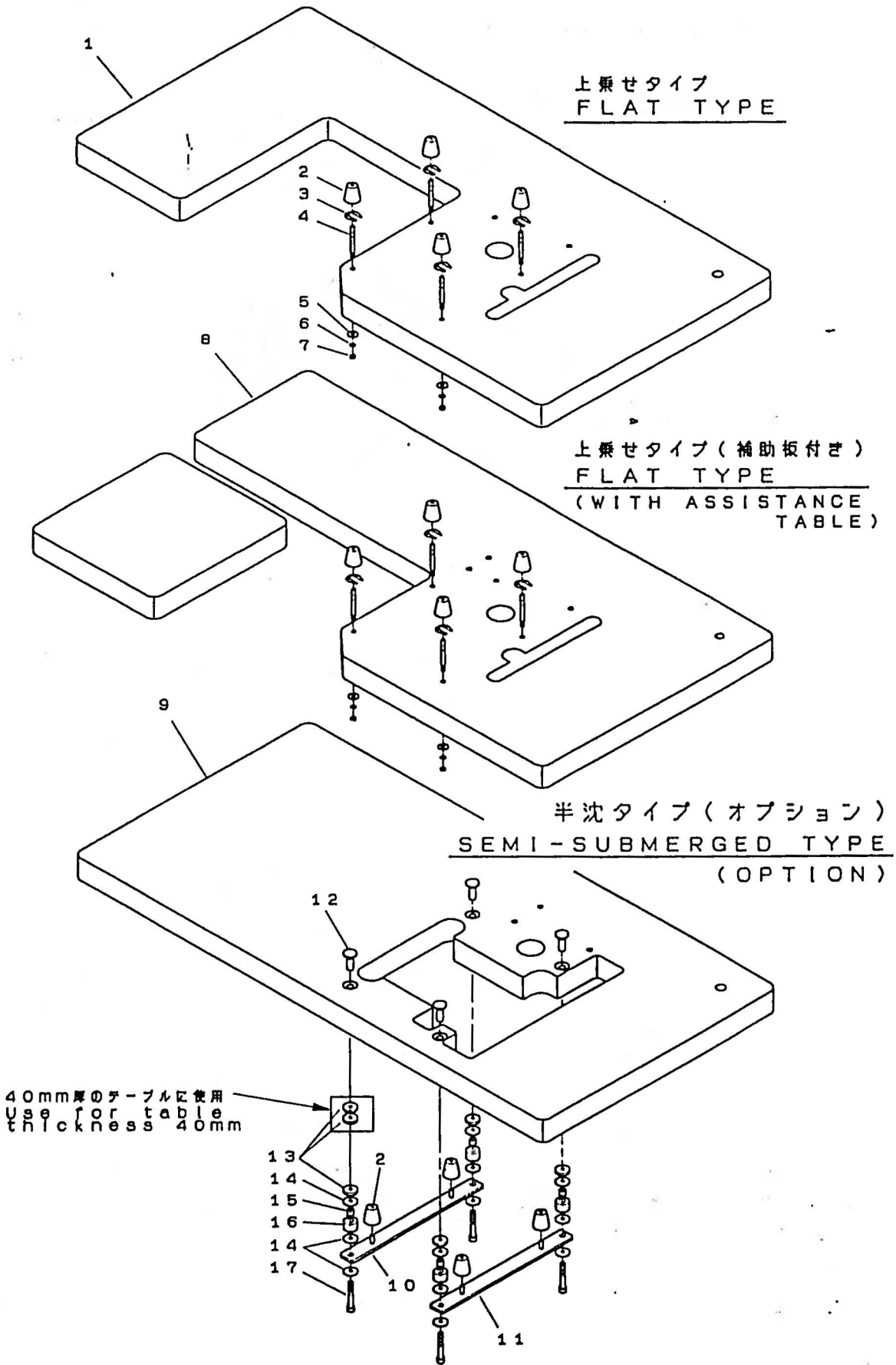
品番(No)	品名	description
00-8069	上糸糸切装置	spreader thread trimming mechanism(ele)
00-8027	UTC電気式押揚げ装置	presser foot lifter solenoid a'ssy(without puller)
00-6031	UTC電気式下糸切装置	solenoid assembly
00-8071	上糸糸切め装置	spreader thread pull-off device a'ssy
53-209	中継コード	Junction cord
53-189	中継コード	Junction cord

27-4. 配線図 (MX1000 電気式)
CORD CONNECTION (ELECTRIC TYPE)



品番 (No)	品名	description
00-8027	UTC電気式押上げ装置	presser foot lifter solenoid a'ssy (without puller)
00-6031	UTC電気式下糸切装置	solenoid assembly
00-8072	上糸払い装置	wiper mechanism a'ssy
53-209	中継コード	Junction cord
53-188	中継コード	Junction cord

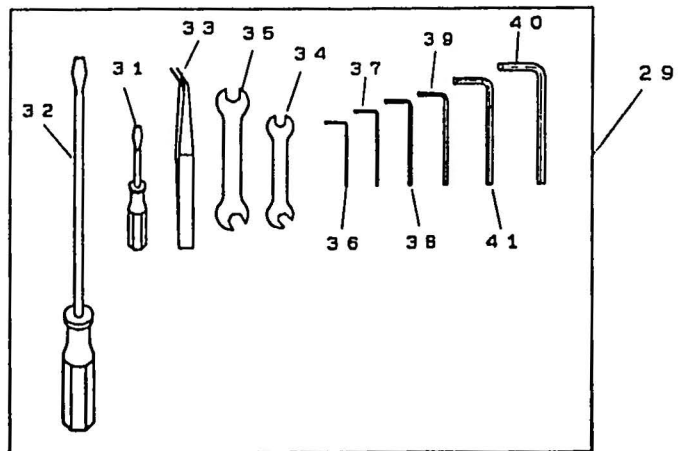
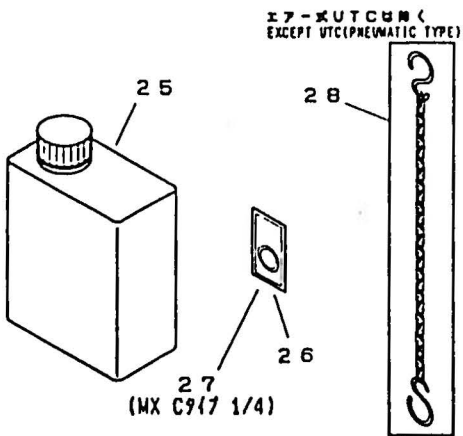
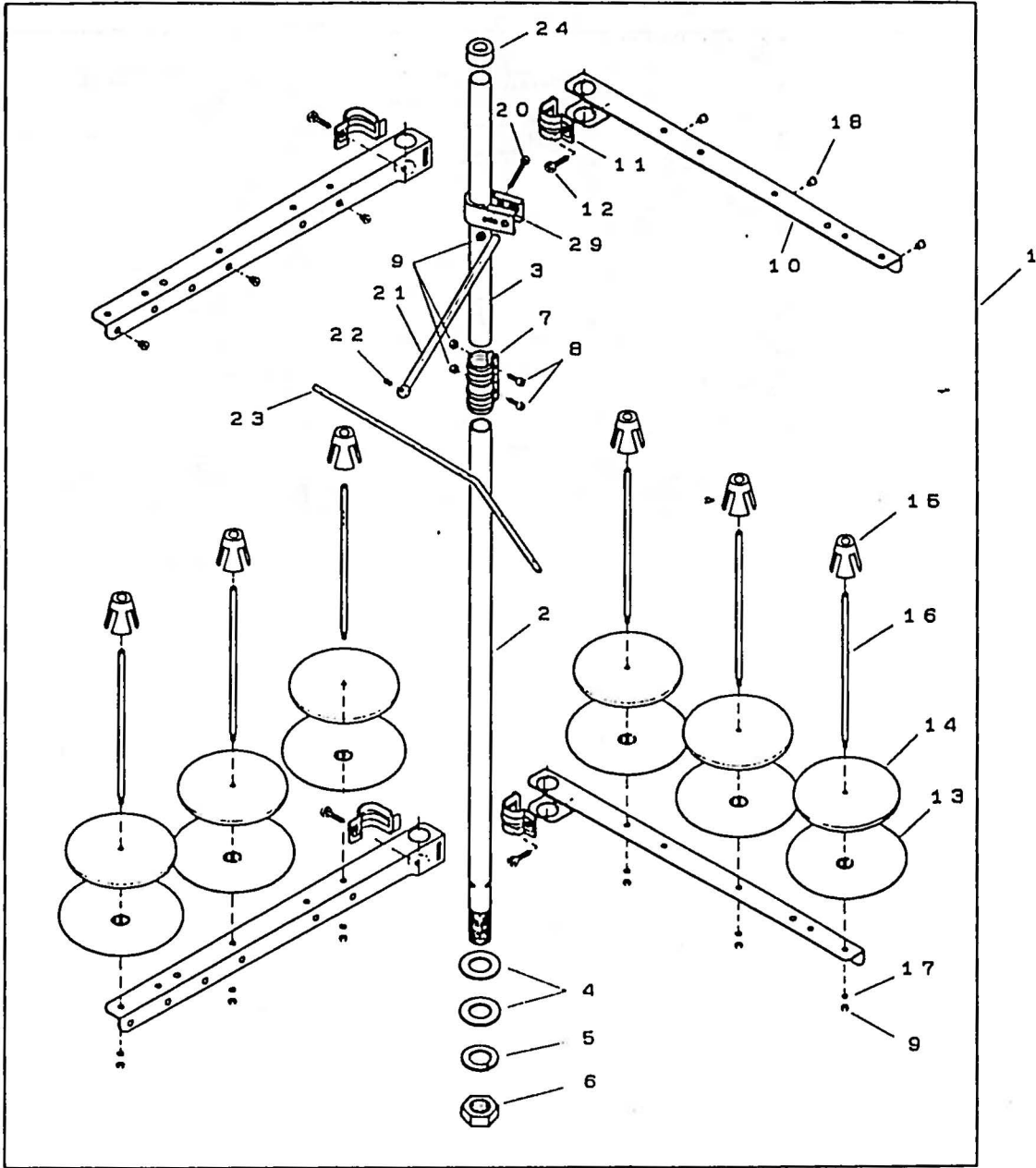
28 テーブル関係 TABLE



28. テーブル関係 TABLE

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
28-01	21-027	シタ-フラットテーブル	FLAT TABLE	1
28-02	23-500	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
28-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
28-04	42-501	クッションゴム取付ネジ	SCREW	4
28-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
28-06	75-527	六角ハネ座金	WASHER	4
28-07	88-166	固定ナット	NUT	4
28-08	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1
28-09	21-008	シタ-半沈テーブル	SEMI SUBMERGED TABLE	1
28-10	25-524	タンク取付金具(D)	SUPPORTING BOARD	2
28-11				
28-12	42-503	本体据付ナット	NUT	4
28-13	42-507	スペーサー	SPACER	4
28-14	75-535	ワッシャー	WASHER	12
28-15	42-509	防振ゴムカラー	SWING PROOF RUBBER COLLAR	4
28-16	42-508	防振ゴム	SWING PROOF RUBBER	4
28-17	87-281	六角穴付ボルト	BOLT	4

29 糸立て及びアクセサリー関係 THREAD STAND AND ACCESSORIES

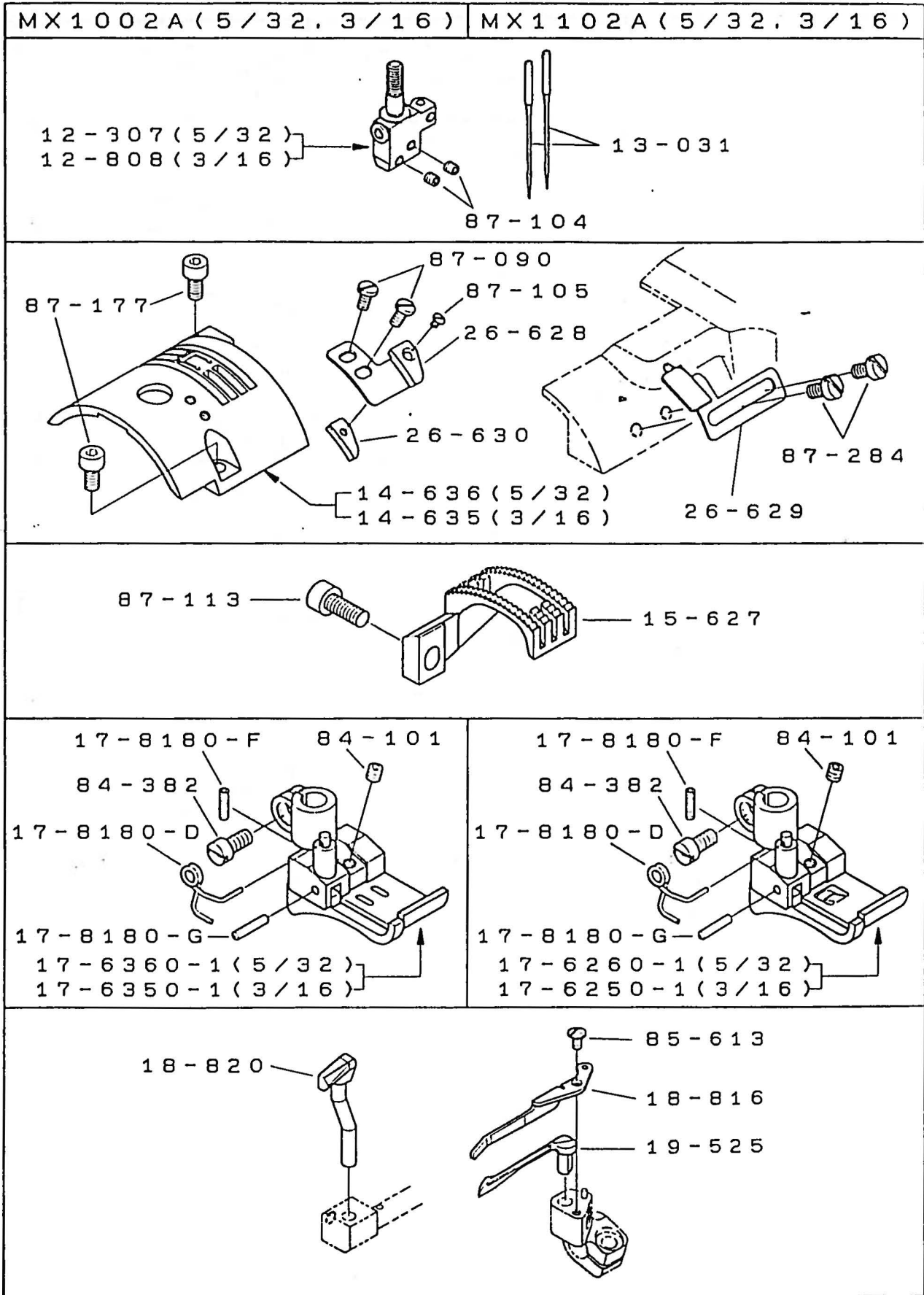


29. 糸立て及びアクセサリー関係
 THREAD STAND AND ACCESSORIES

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
29-01	42-706	糸本糸立	THREAD STAND ASSEMBLY	1
29-02	42-251	糸立て棒(下)	SPOOL REST ROD, LOWER	1
29-03	42-252	糸立て棒(上)A	SPOOL REST ROD, UPPER	1
29-04	42-253	ワッシャー	WASHER	2
29-05	42-254	ハコバネ	SPRING WASHER	1
29-06	42-255	ナット	NUT	1
29-07	42-256	糸立て棒継手	SPOOL REST ROD JOINT	1
29-08	42-257	ネジ	SCREW	2
29-09	88-157	ナット	NUT	9
29-10	42-258	糸立て腕	THREAD GUIDE ARM	4
29-11	42-259	糸立て腕締め金具	THREAD GUIDE ARM JOINT	4
29-12	42-260	ネジ	SCREW	4
29-13	42-261	糸受け皿	SPOOL REST	6
29-14	42-262	クッション	SPOOL REST CUSHION	6
29-15	42-263	溢れ止め	SPOOL RESTAINER	6
29-16	42-264	糸立てピン	SPOOL PIN	6
29-17	75-526	ハコバネ	SPRING WASHER	6
29-18	42-265	糸道	THREAD GUIDE	6
29-19	42-266	ブラケット	BRACKET	1
29-20	42-267	ネジ	SCREW	1
29-21	42-268	糸道棒腕	THREAD GUIDE ARM	1
29-22	42-269	ネジ	SCREW	1
29-23	42-270	糸道棒本	THREAD GUIDE 6	1
29-24	42-271	ゴムキャップ	RUBBER CAP	1
29-25	28-611	縫製機油	OIL	1
29-26	13-031	針 UY×128GASIT #11	NEEDLE	1本
29-27	13-014	針 UY×128GAS #14	NEEDLE	1本
29-28	28-920	チェーン	CHAIN	1
29-29	20 001	アクセサリーケース	ACCESSORIES	1
29-30				
29-31	28-451	ドライバー(小)	DRIVER(S)	1
29-32	28-452	ドライバー(大)	DRIVER(L)	1
29-33	28-011	ペンチ	PENZERS	1
29-34	28-421	スパANNER(小)	SPANNER(S)	1
29-35	28-422	スパANNER(大)	SPANNER(L)	1
29-36	28-310	六角レンチ 1.5mm	ALLEN KEY(1.5mm)	1
29-37	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY(2mm)	1
29-38	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY(2.5mm)	1
29-39	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY(3mm)	1
29-40	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY(5mm)	1
29-41	28-316	六角レンチ 4mm	ALLEN KEY(4mm)	1

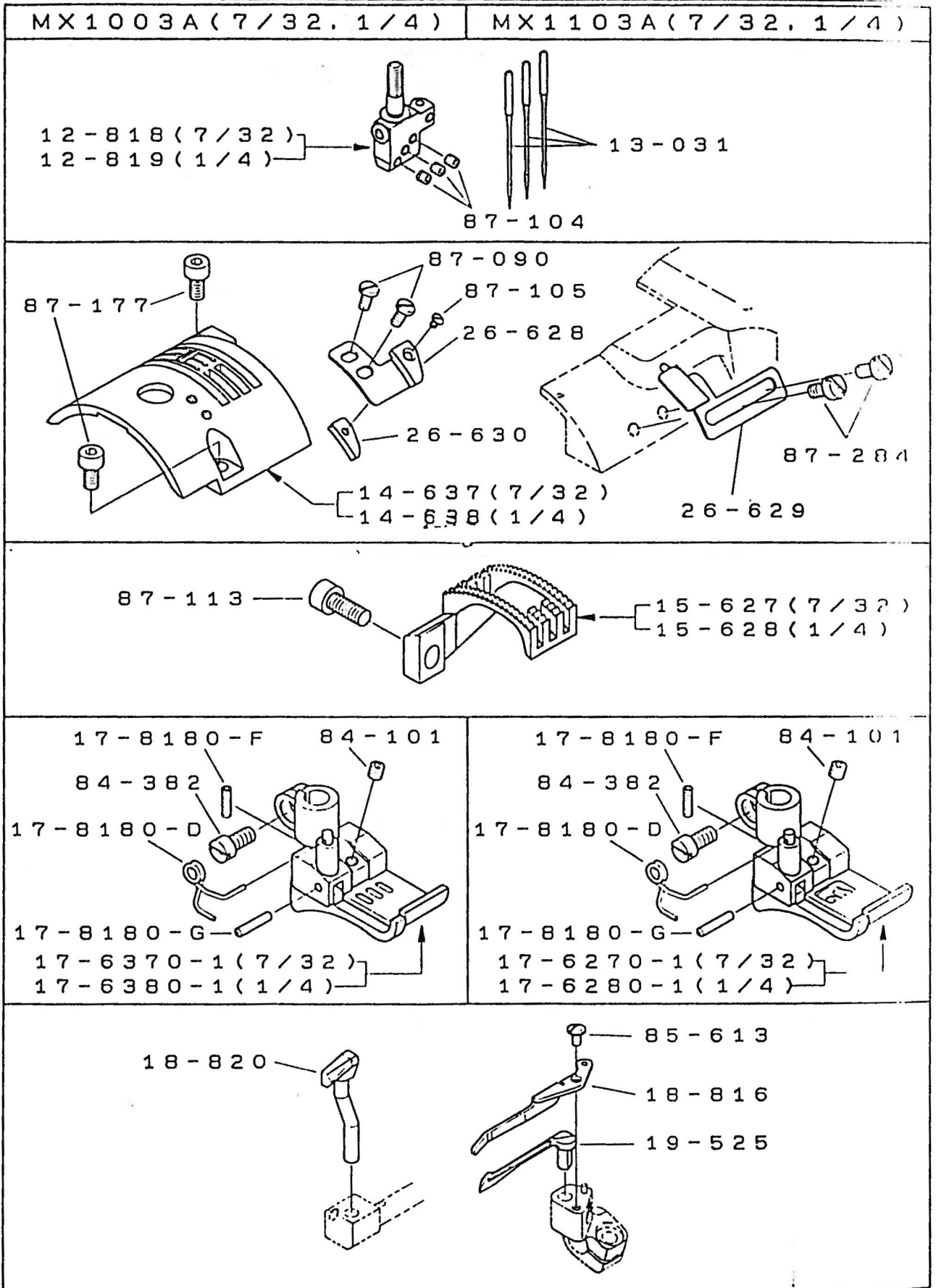
30-1. ゲージ, ガイド関係

GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE



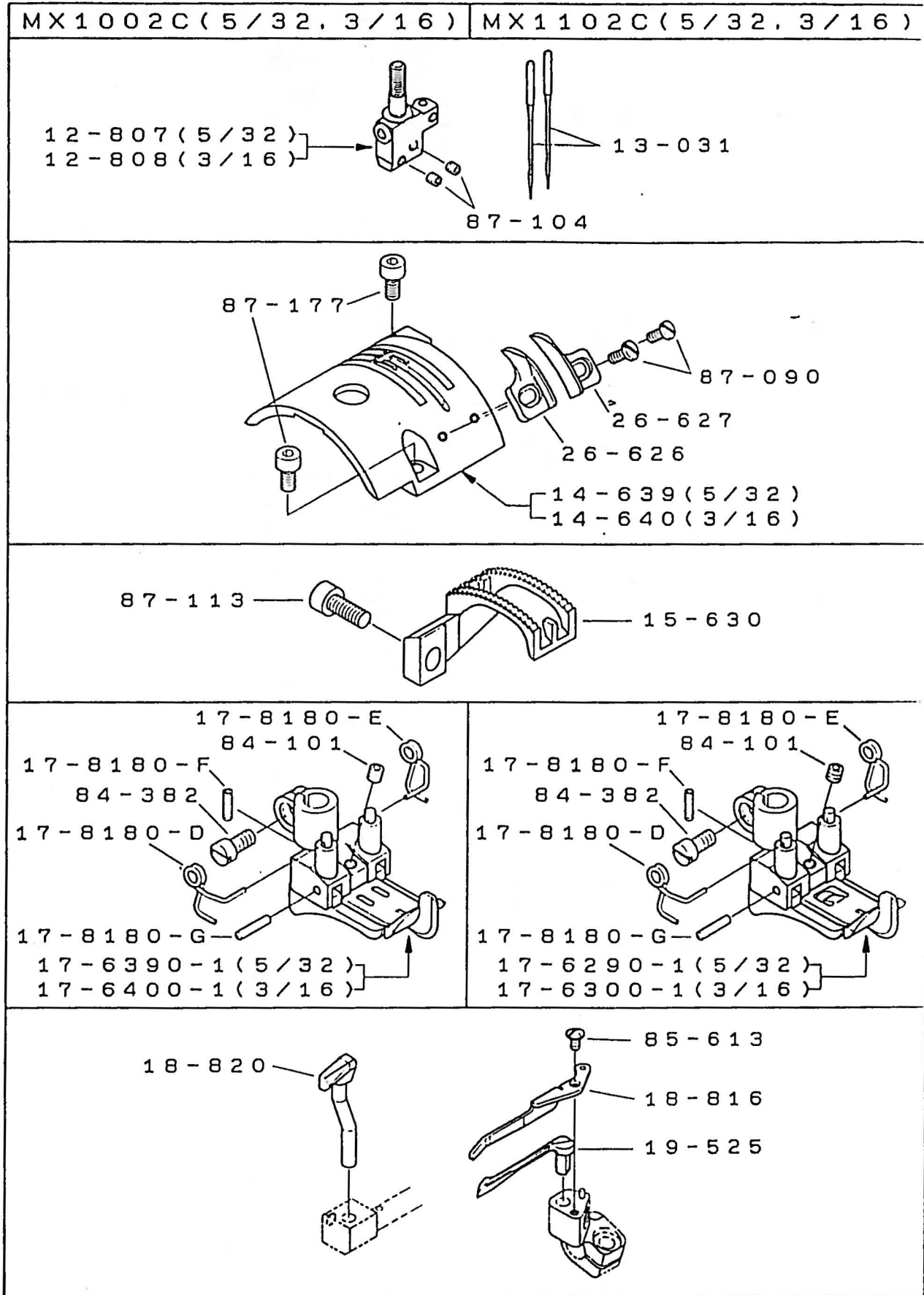
30-2. ゲージ, ガイド関係

GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE

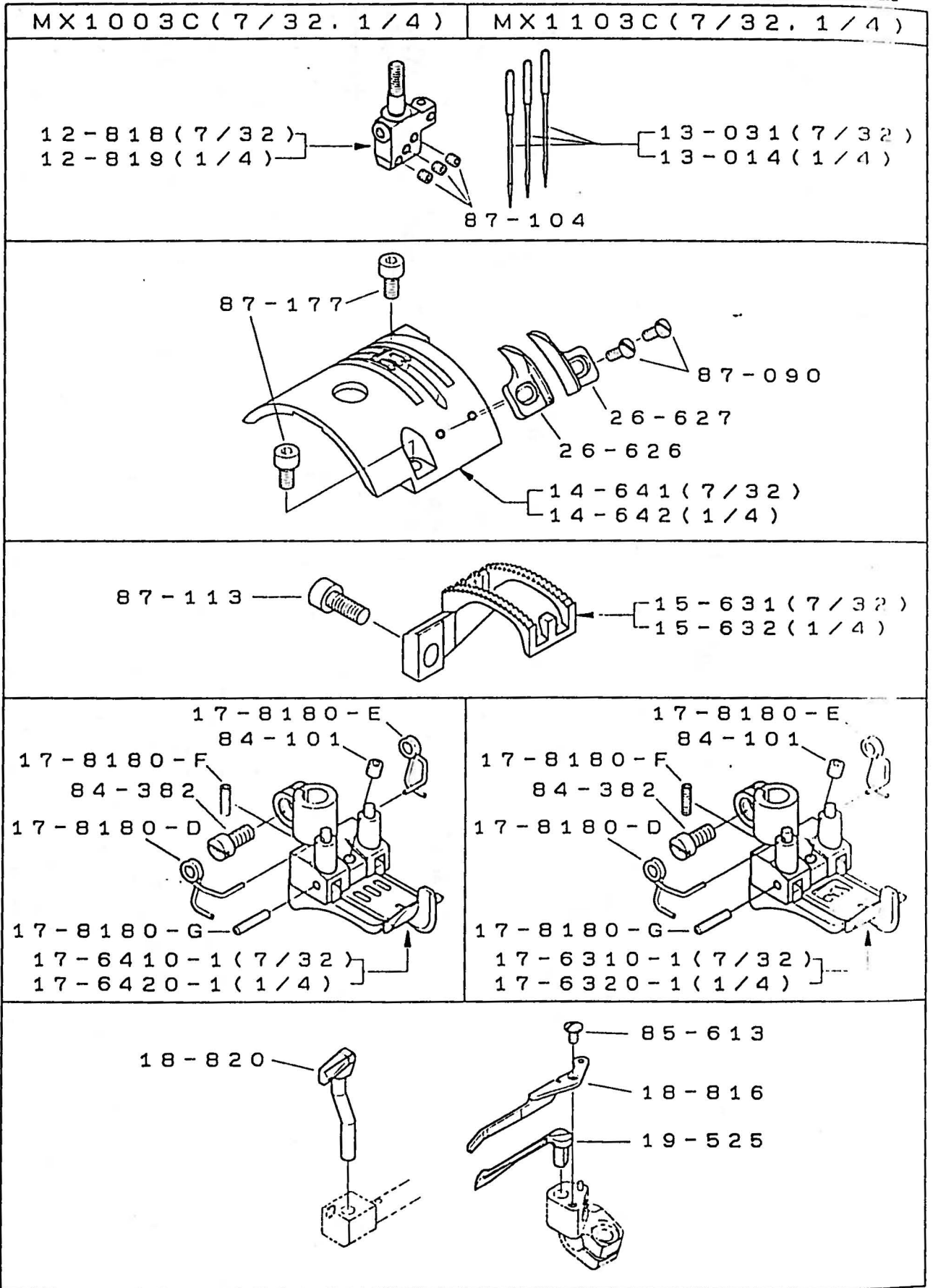


30-3. ゲージ, ガイド関係

GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE



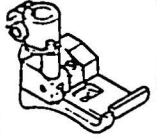
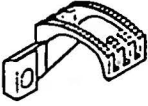







GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE



31. ゲージパーツ表

GAUGE PARTS LIST

タイプ TYPE	針数 NEEDLE	ゲージ GAUGE									
			針株 NEEDLE HOLDER	押え組 PRESSER FOOT ASS'Y		送り歯 FEED DOG	針板 NEEDLE PLATE	ルーパー LOOPER	上飾り ルーパー SPREADER	針受(後) NEEDLE GUARD (REAR)	針ガイド(前) NEEDLE GUARD (FRONT)
				MX1000	MX1100				MX1100		
A	2	5/32	12-807	17-636	17-626	15-627	14-636	19-525	19-505	18-820	18-816
		3/16	12-808	17-635	17-625	15-627	14-635				
	3	7/32	12-818	17-637	17-627	15-627	14-637				
		1/4	12-819	17-638	17-628	15-628	14-638				
C	2	5/32	12-807	17-639	17-629	15-630	14-639				
		3/16	12-808	17-640	17-630	15-630	14-640				
	3	7/32	12-818	17-641	17-631	15-631	14-641				
		1/4	12-819	17-642	17-632	15-632	14-642				

 MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY

180, SUNA SHIJOHNWATE-CITY, OSAKA 575, JAPAN

TEL: (0720) 77-1221 TELEX: 5349134 KSPCAL-J FAX: (0720) 78-9649

KANSAI SPECIAL U.S.A. CORP

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

TEL: (201) 460-0350 TELEX: 219449 (KSPCUR) FAX: (201) 460-1633

MORIMOTO MFG. (HK) LTD

203-207 G/F, LAI CHI KOK ROAD, SHAM SHUI PO, KOWLOON HONG KONG

TEL: 3-918357-9 TELEX: 31167 MORHK HX FAX: 3-7891707

KANSAI SPECIAL MI EUROPE G.M.B.H.

WAHLER STRASSE 37 4000 DUSSELDORF, 30 GERMANY

TEL: 0211-658020 TELEX: 8586555 KSWG D FAX: 0211-6581529