

GENNMX1103A/UTC

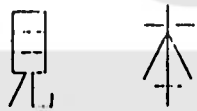
PARTS LIST

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

Kansai Special

パートブックの利用に際して

- このパートブックは、1995年6月現在中のHXシリーズのデータに基づいて作成されたものです。
- 各機群別に収録され、左側のページに分類イラスト図、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。
- この本の最後には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 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

- HX1102は上飾り付です。

HX1102 Is with top cover thread.

- HX1002は上飾り無しです。

HX1002 Is without top cover thread.

- 針幅です。(インチ)

Needle width (inch)

- 2は2本針です。

2 is 2 Needle machine.

MX 1 1 0 2 A - U T C - A - 1 / 4

- U T C - A はエア式糸切装置付マシンです。

U T C - A is with thread trimmer unit. (PNEUMATIC TYPE)

- U T C - E は電気式糸切装置付マシンです。

U T C - E is with thread trimmer unit. (ELECTRIC TYPE)

- A は裾引用です。

A for hemming operation.

- C はカバーリング用です。

C for covering operation.

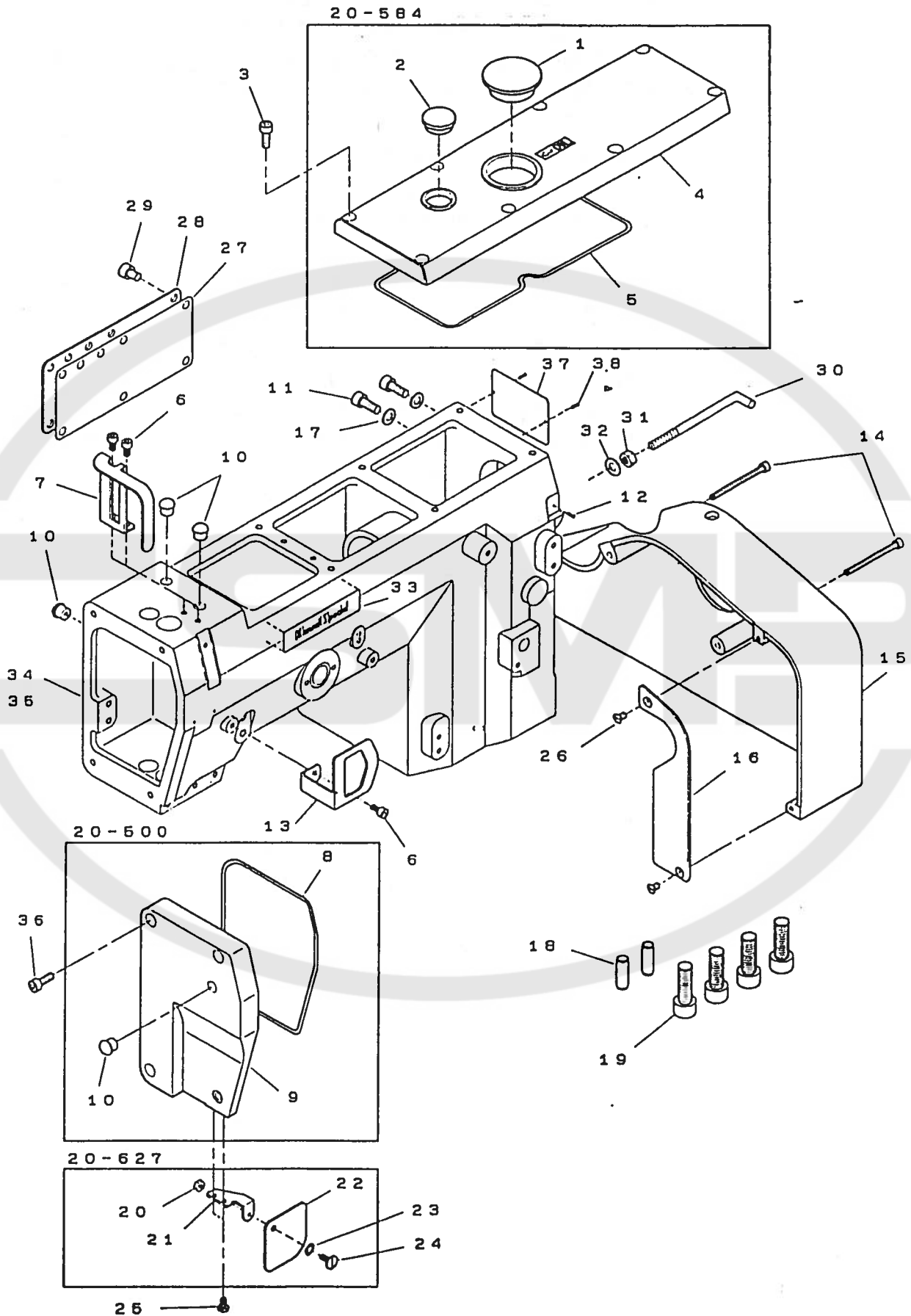
- P は後プーラー装置付。

P is with rear puller.

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. ブッシュ機構	BUSHING	7-8
5. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	9-10
6. ルーパ-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. 上飾糸切り装置	SPREDER THREAD MECHANISM	43-44
(17-式)	(PNEUMATIC TYPE)	
23. 上飾糸切り装置	SPREDER THREAD MECHANISM	45-46
(電気式)	(ELECTRIC TYPE)	
24. 上糸払い、上飾り糸切り機構	THREAD WIPER MECHANISM	47-48
	SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM	
25. 押え上げ装置(プ-ラ-なし)	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	THREED STAND AND ACCESSORIES	59-60
30. ケ-ジ、カ-イト関係	GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE	61-64
31. ケ-ジ表	GAUGE PARTS TABLE	65

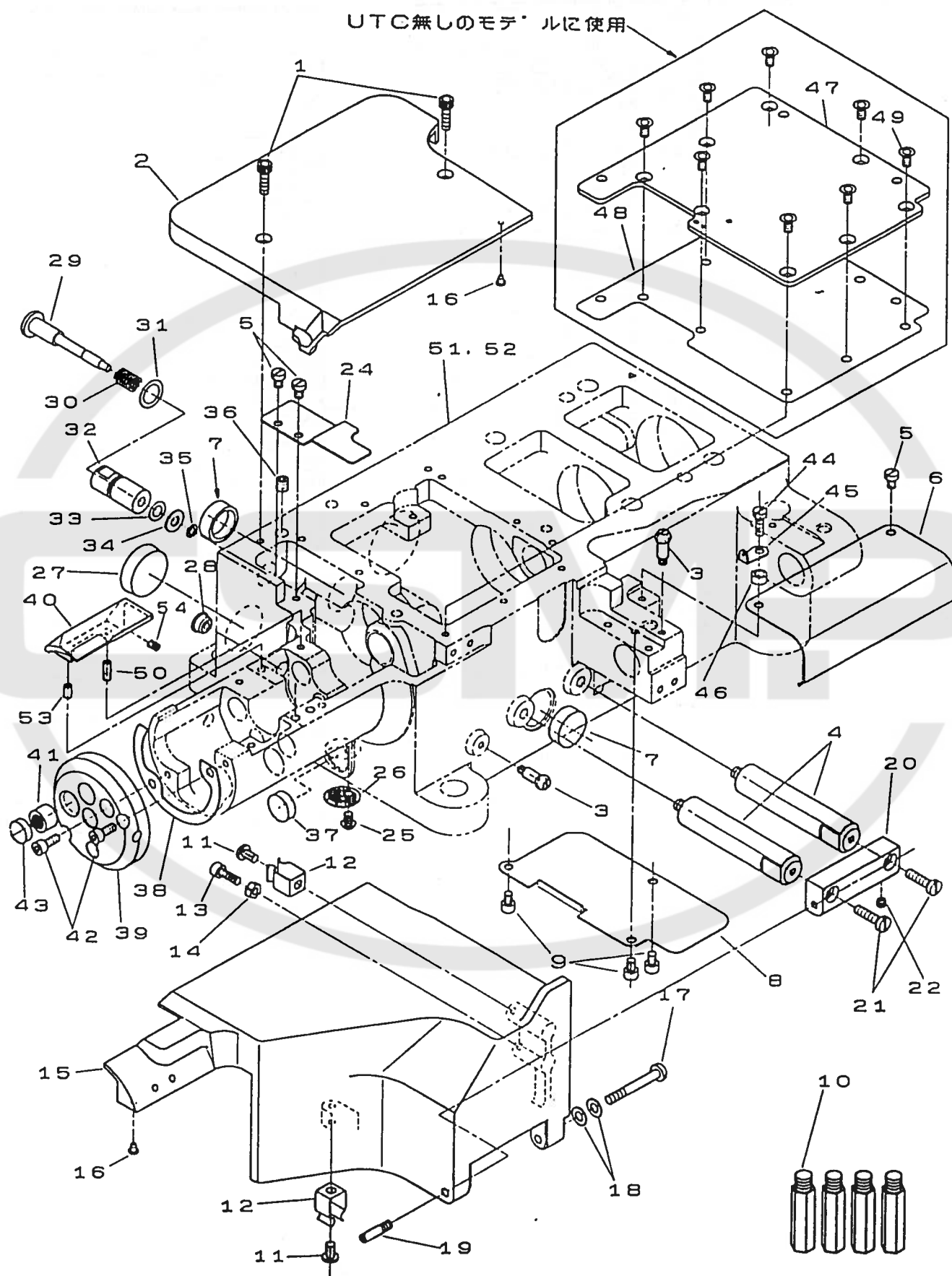
1 フレ-4関係(1) FRAME ASSEMBLY(1)



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	オイルサシ窓	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	破断金	WASHER	1
01-24	84-306	ネジ	SCREW	1
01-25	84-412	ネジ	SCREW	2
01-26	84-461	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	24-509	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	24-029	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)

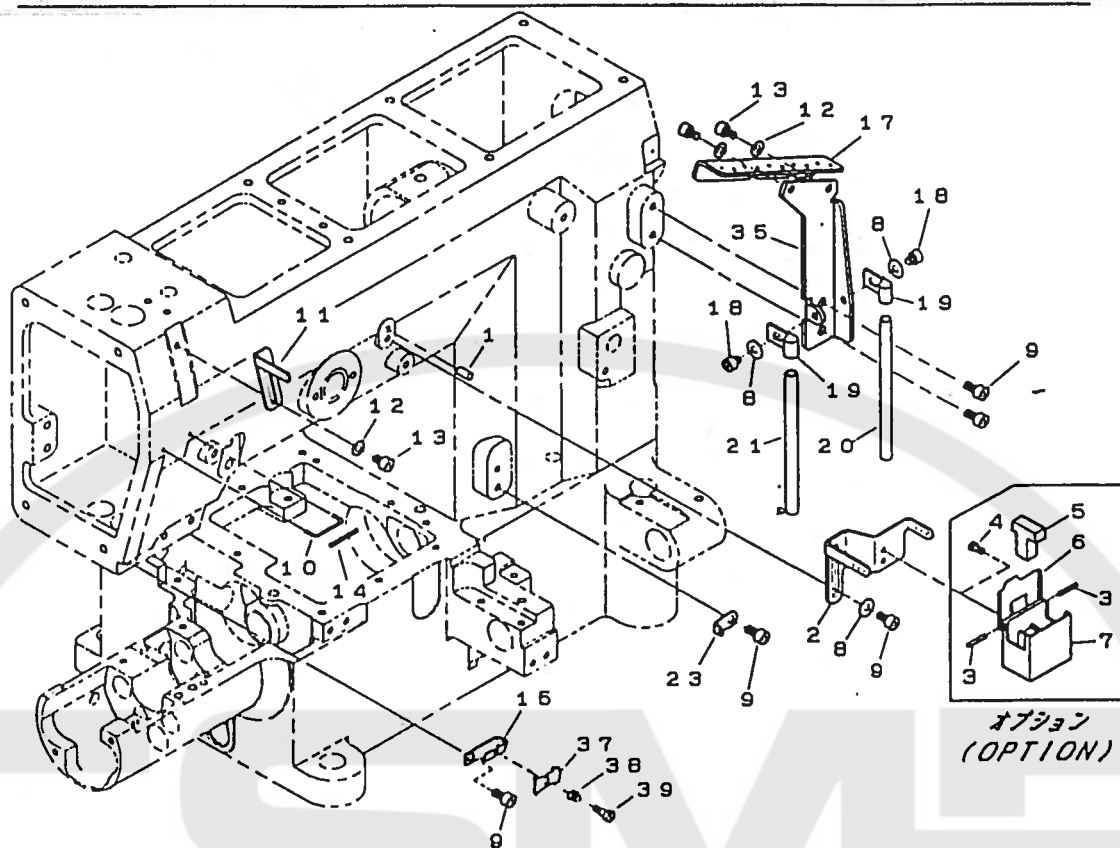


2. フレーム組立系 (2) FRAME ASSEMBLY (2)

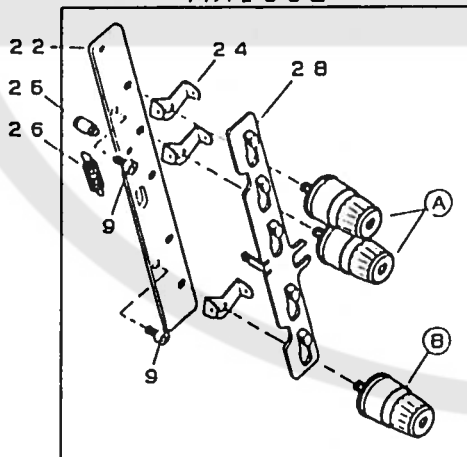
REF. NO.	品番 PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
02-01	87-214	ネジ	SCREW	2
02-02	21-772	上カバー	CLOTH PLATE	1
02-03	25-522	カバーストップネジ	STOP PIN	2
02-04	81-502	シジ取付台	SCREW	2
02-05	87-221	ネジ	SCREW	3
02-06	21-714	ハブクリ軸カバー	COVER	1
02-07	23-563	シムキップ φ20	PLUG	2
02-08	21-640	防塵プレート	COVER	1
02-09	87-092	ネジ	SCREW	3
02-10	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	プラグコーム	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	81-579	ネジ	SCREW	2
02-22	87-286	ネジ	SCREW	1
02-23	81-159	ネジ	SCREW	1
02-24	21-743	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	振元シム(前)	PLUG	1
02-28	23-533	詰り金	PLUG	1
02-29	69-006	プッシュボタン	PUSH BUTTON	1
02-30	79-523	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	91-504	シムキップ	OIL SEAL	1
02-38	23-546	左カバー用ハネ	GASKET	1
02-39	21-750	左カバー	CYLINDER COVER	1
02-40	21-774	前リカバー	COVER	1
02-41	93-692	ハネリング	BEARING	1
02-42	87-113	ネジ	SCREW	2
02-43	91-505	キップ	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	上油カバーハネ	GASKET	1
02-49	87-269	ネジ	SCREW	8
02-50	81-640	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)

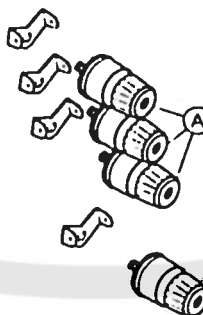
THREAD TENSION MECHANISM (WITHOUT UTC)



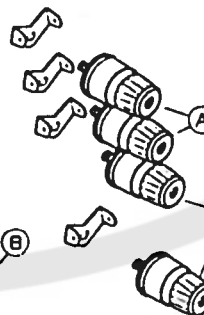
MX1002



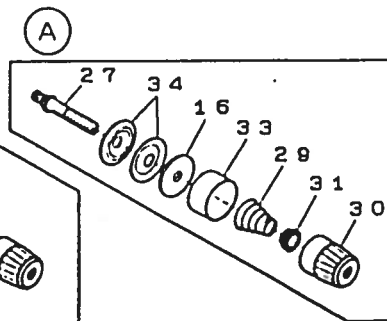
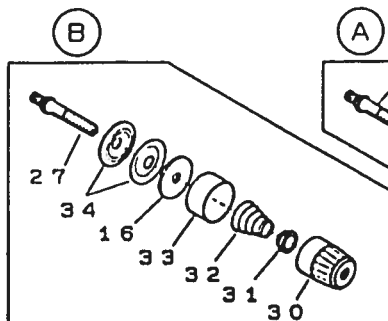
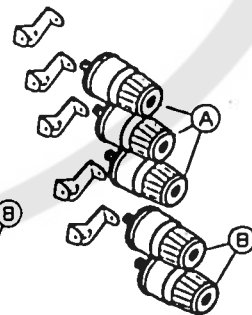
MX1003



MX1102



MX1103

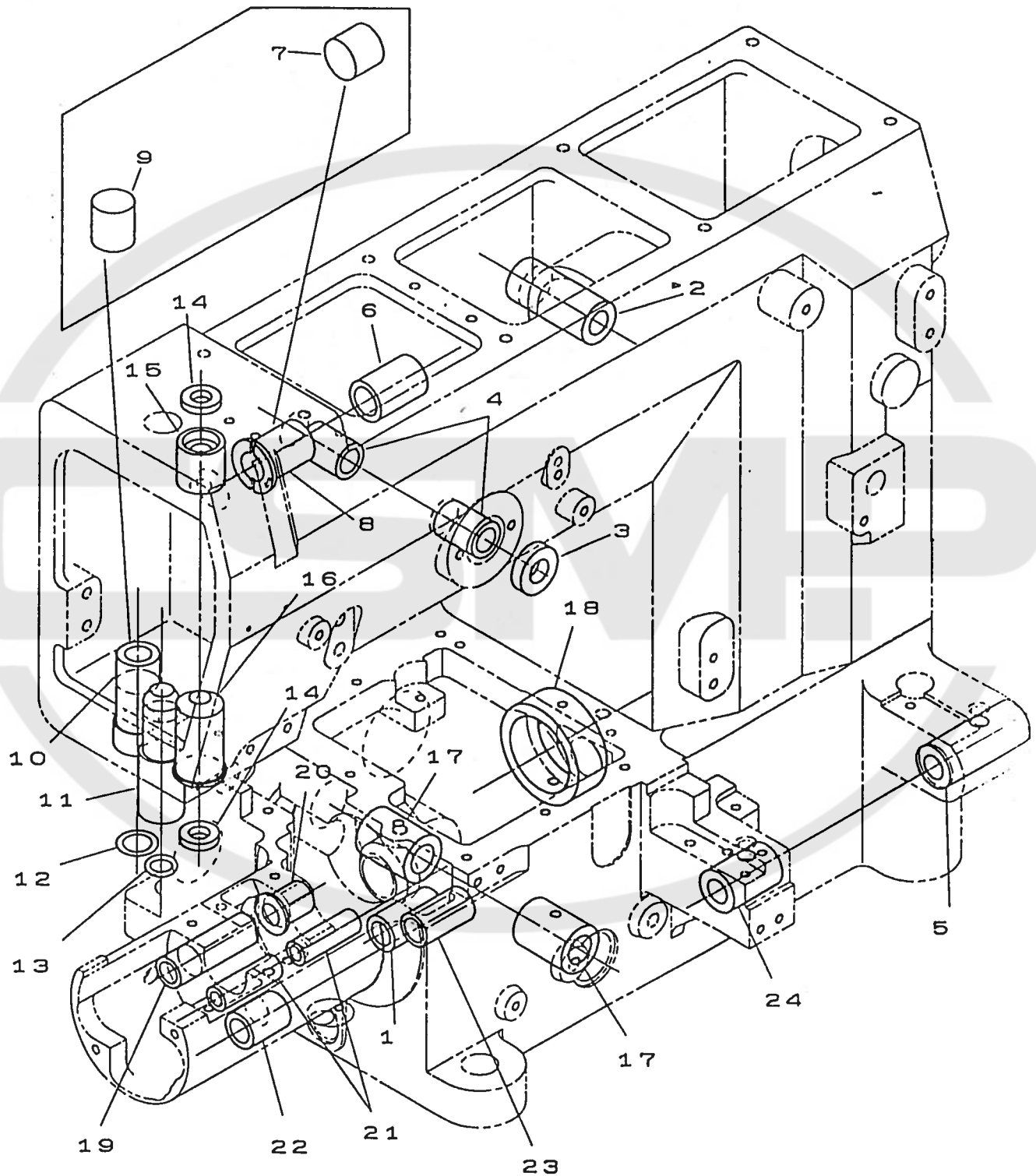


3. 糸調子機構部 THREAD TENSION MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
03-01	71-209	ワイヤピン	PIN	1
03-02	45-522	ワイヤガイド	THREAD EYELET	1
03-03	71-202	ワイヤガイド用ピン	PIN	2
03-04	84-162	ネジ	SCREW	2
03-05	27-534	ワイヤガイドフェルト	FELT	1
03-06	27-533	ワイヤガイド	CAP	1
03-07	27-531	ワイヤガイド	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	上ガイドピン	GUIDE PIN	1
03-11	45-545	上ガイド支持(上)	THREAD SUPPORT	1
03-12	75-468	ワッシャー	WASHER	3
03-13	87-002	ネジ	SCREW	3
03-14	79-228	スプリング	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	ガイド	THREAD GUIDE	1
03-18	87-287	ネジ	SCREW	2
03-19	25-217	パイプ取付金具	LATCH	2
03-20	45-517	パイプ	PIPE	1
03-21	45-517	パイプ	PIPE	1
03-22	41-501	ブラケット	BRACKET	1
03-23	43-519	ガイド	THREAD EYELET	1
03-24	41-115	ガイド(上)	THREAD GUIDE	5
03-25	84-501	付ネジ	SCREW	1
03-26	79-514	スプリング	SPRING	1
03-27	41-508	調子棒(中)	SCREW STUD	5
03-28	41-502	リリースプレート	THREAD RELEASER	1
03-29	41-701	スプリング調子棒(重)	SPRING (HEAVY)	3
03-30	41-101	スプリング調子棒(中)	THREAD TENSION NUT	5
03-31	41-105	スプリング調子棒(軽)	SPRING POST	5
03-32	41-702	スプリング調子棒(軽)	SPRING (LIGHT)	2
03-33	41-107	スプリング	SPRING CUP	5
03-34	41-500	スプリング	TENSION DISC	10
03-35	45-547	ガイド	BRACKET	1
03-36				
03-37	41-601	針状糸調子皿	THREAD HIPPER	1
03-38	79-533	針状糸調子用スプリング	SPRING	1
03-39	84-171	ネジ	SCREW	1

4 ブッシュ機構 BUSHING

上飾無し
WITHOUT SPREADER

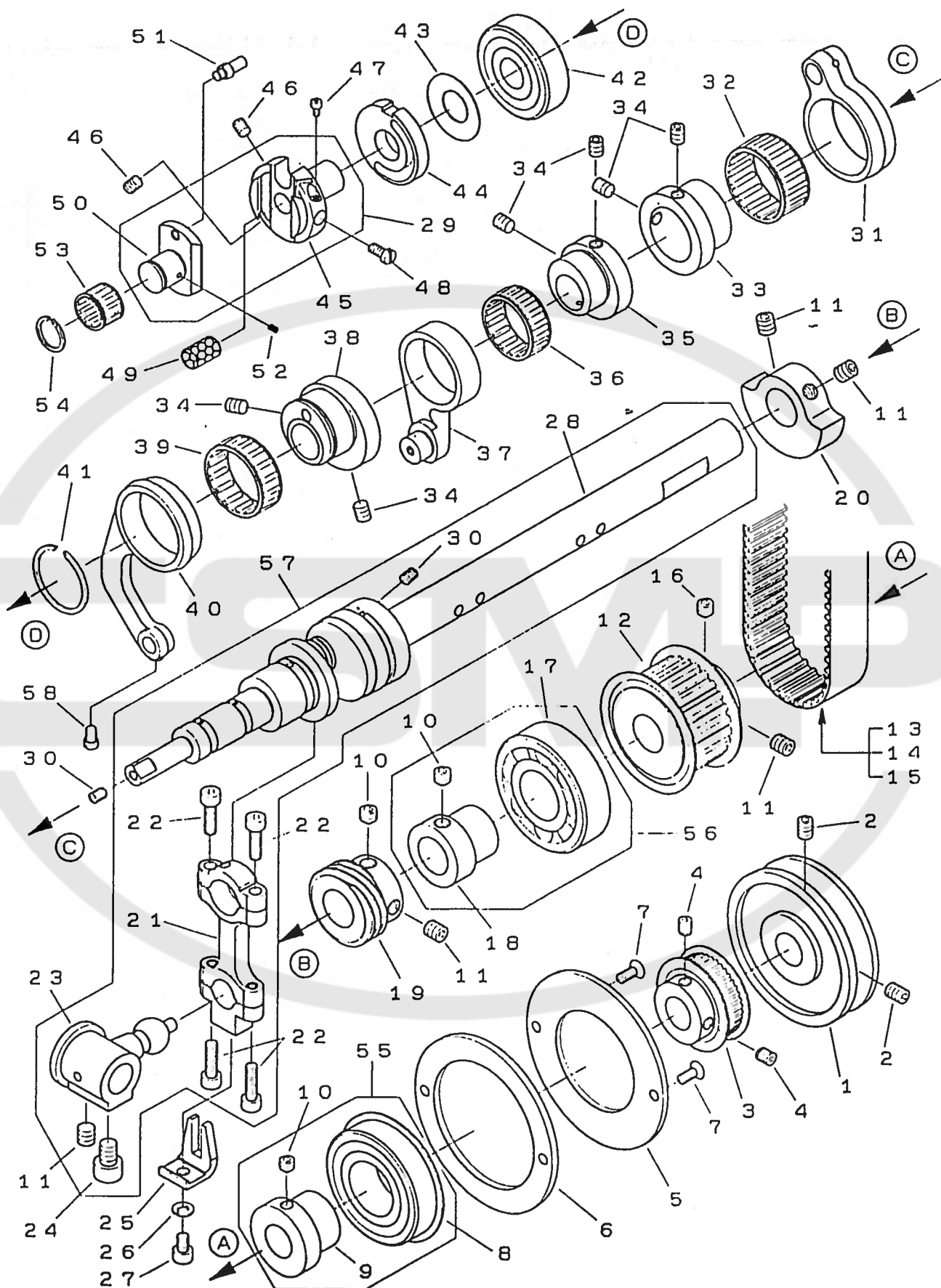


4. ブッシュ松葉車 BUSHING

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	ハタケリ軸ブッシュ(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	81-505	下軸ブッシュ	BUSHING	1
04-19	81-506	送り前後軸ブッシュ(前)	BUSHING	1
04-20	81-507	送り前後軸ブッシュ(後)	BUSHING	1
04-21	81-508	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	81-509	送り上下軸ブッシュ(後)	BUSHING	1
04-24	81-018	ハタケリ軸ブッシュ(左)	BUSHING	1

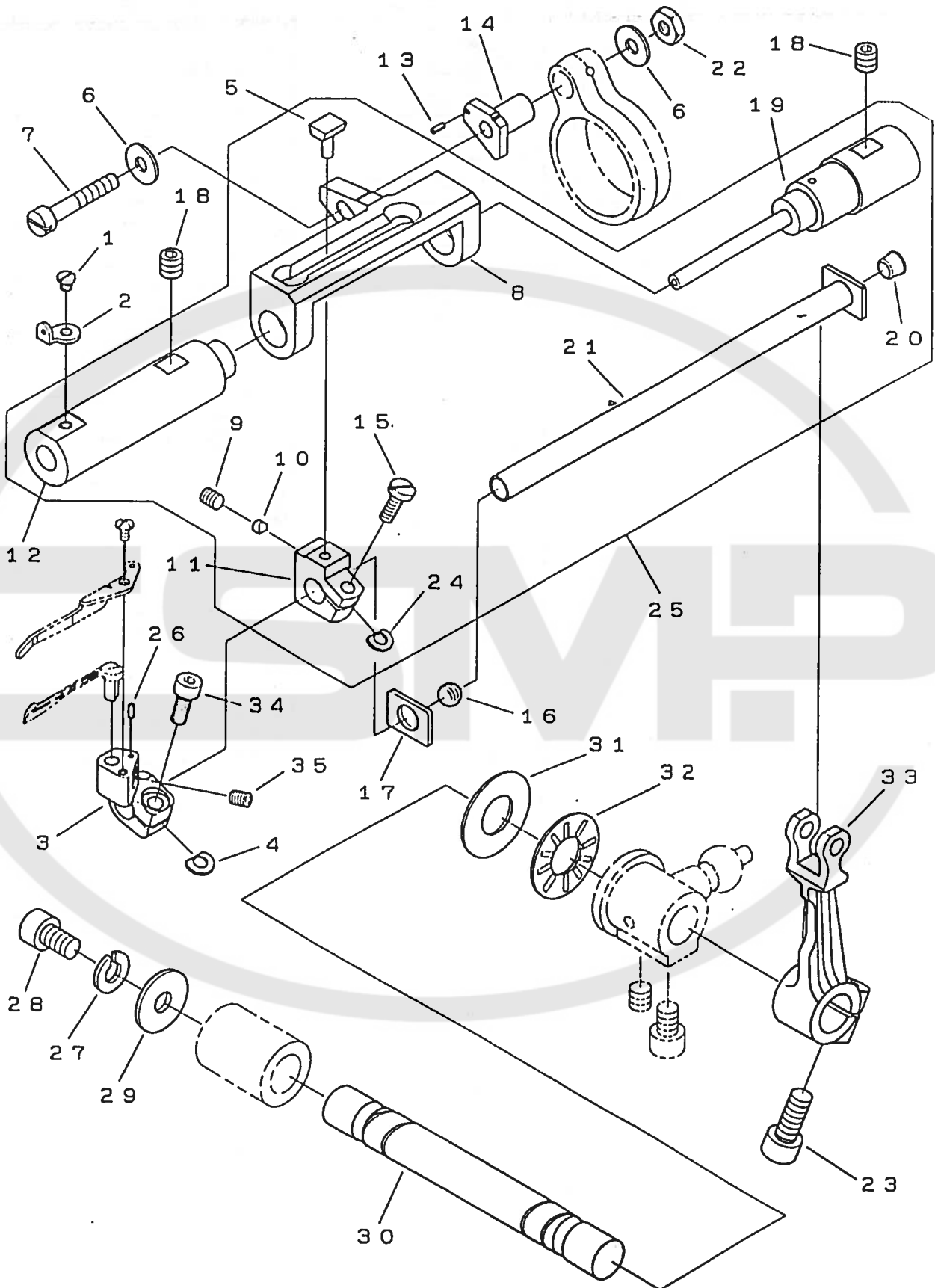
5. 下軸機構

CRANKSHAFT MECHANISM



5. 下中曲機機構 CRANKSHAFT MECHANISM

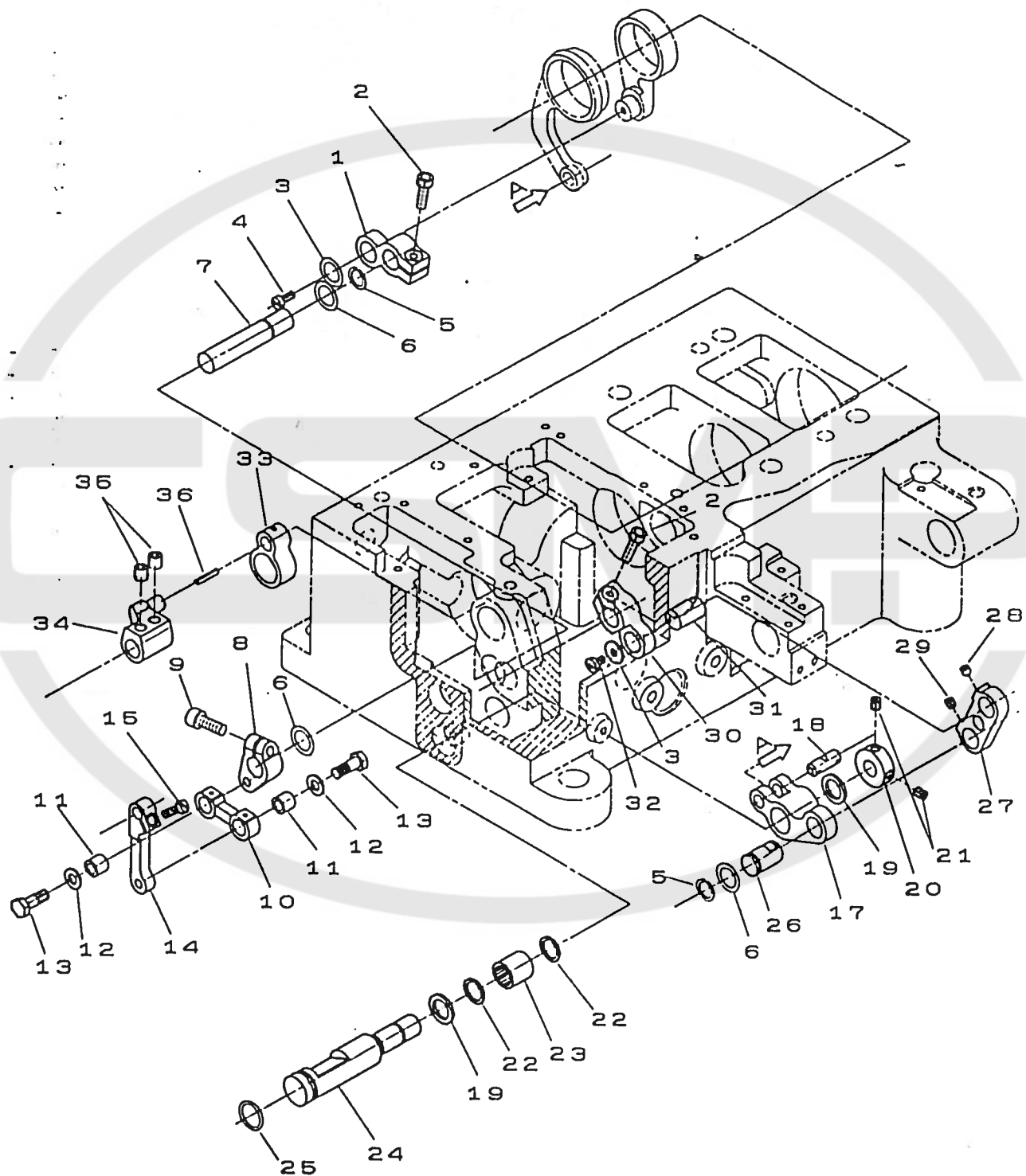
REF. NO.	PRAT NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
05-01	69-520	マフー	MACHINE PULLEY	1
05-02	87-242	マフー止めネジ	SCREW	2
05-03	06-382	タイミングプーリー(後)	TIMING PULLEY	1
05-04	87-172	ネジ	SCREW	2
05-05	25-520	クランク止め板(B)	NET PLATE(B)	1
05-06	25-519	クランク止め板(A)	NET PLATE(A)	1
05-07	87-270	ネジ	SCREW	2
05-08	34-826	クランクベアリング	BEARING	1
05-09	69-529	クランクスリーブ	SLEEVE	1
05-10	87-259	ネジ	SCREW	3
05-11	87-172	ネジ	SCREW	5
05-12	06-442	タイミングプーリー	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	クランクベアリング	BEARING	1
05-18	69-518	クランクスリーブ	SLEEVE	1
05-19	31-511	ポンプ駆動ギヤ	SCREW GEAR	1
05-20	69-003	バランサ	BALANCE WEIGHT	1
05-21	63-505	クランクコネクティングロッド	CONNECTING ROD	1
05-22	87-214	ネジ	SCREW	4
05-23	61-507	クランクロッド	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	偏心カム	ECCENTRIC ASSY	1セット
05-30	87-181	ネジ	SCREW	2
05-31	63-504	コネクティングロッド	CONNECTING ROD	1
05-32	91-413	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-33	61-011	偏心カム	ECCENTRIC	1
05-34	87-224	ネジ	SCREW	6
05-35	61-012	偏心カム	ECCENTRIC	1
05-36	91-411	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-37	63-010	コネクティングロッド	CONNECTING ROD	1
05-38	61-013	偏心カム	ECCENTRIC	1
05-39	91-412	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
05-40	63-011	コネクティングロッド	CONNECTING	1
05-41	93-402	止め輪	RING	1
05-42	91-001	クランクベアリング 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	偏心カム	ECCENTRIC BRACKET	1
05-46	84-521	ネジ	SCREW	2
05-47	06-003	ネジ	SCREW	1
05-48	84-382	ネジ	SCREW	1
05-49	23-004	ベルト	BELT	1
05-50	61-015	偏心カム	ECCENTRIC	1
05-51	69-511	ピン	PIN	1
05-52	23-554	ベルト	BELT	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	60-995	ベアリングセット	BEARING SET	1
05-56	60-993	ベアリングセット	BEARING SET	1
05-57	60-002	クランクコネクティングロッド	COOPER ROD ASSY	1
05-58	84-306	ネジ	SCREW	1



6. ルーパ-機構 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	スライダ-	SLIDER	1
06-06	75-467	送り止結い-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	スライダ-押しピン	PIN	1
06-11	19-508	スライダ-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	針返量調節ピン	PIN	1
06-15	81-303	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	カムカムカト	WHEEL	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	駆動シャフト	SHAFT	1
06-31	75-501	ワッシャー	WASHER	1
06-32	92-233	ワッシャー	WASHER	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

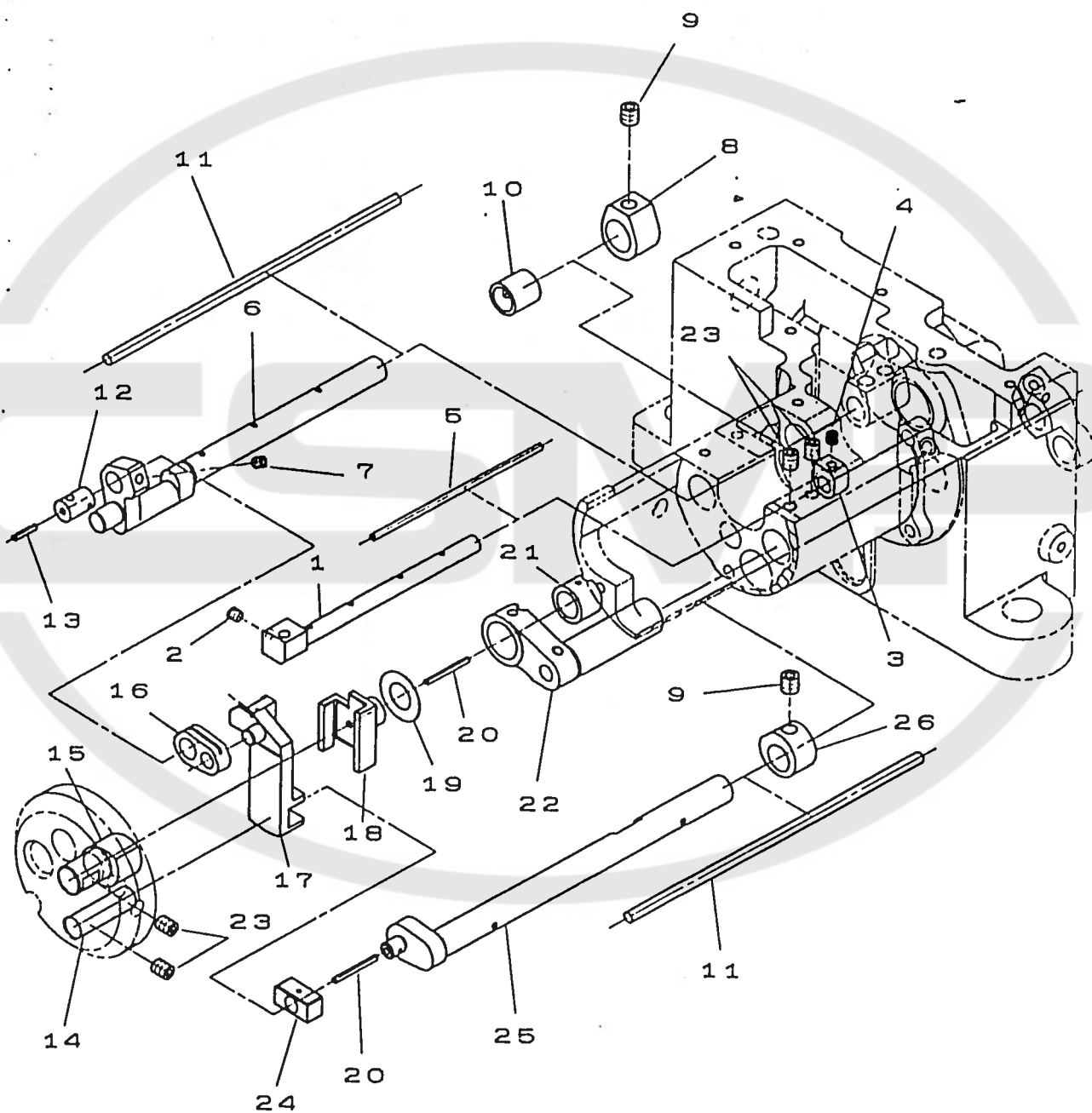
7 送り機構(1) FEED MECHANISM(1)



7. 送り機構 (1) FEED MECHANISM (1)

REF. NO.	PRAT NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
07-01	67-020	針受レバー (1)	LEVER	1
07-02	87-129	ボス	SCREW	2
07-03	75-385	ワッシャー	WASHER	2
07-04	87-010	ボス	SCREW	1
07-05	93-222	リンク	E 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	ボス	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	ボス	SCREW	2
07-14	18-002	針受駆動レバー	LEVER	1
07-15	87-011	ボス	SCREW	1
07-16	84-366	ボス	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	ボス	SCREW	2
07-22	93-007	止め輪 (WR10)	RING	2
07-23	91-206	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)	O 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	ボス	SCREW	1
07-29	87-246	ボス	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	ボス	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	ボス	SCREW	2
07-36	23-555	フェルト	FELT	1

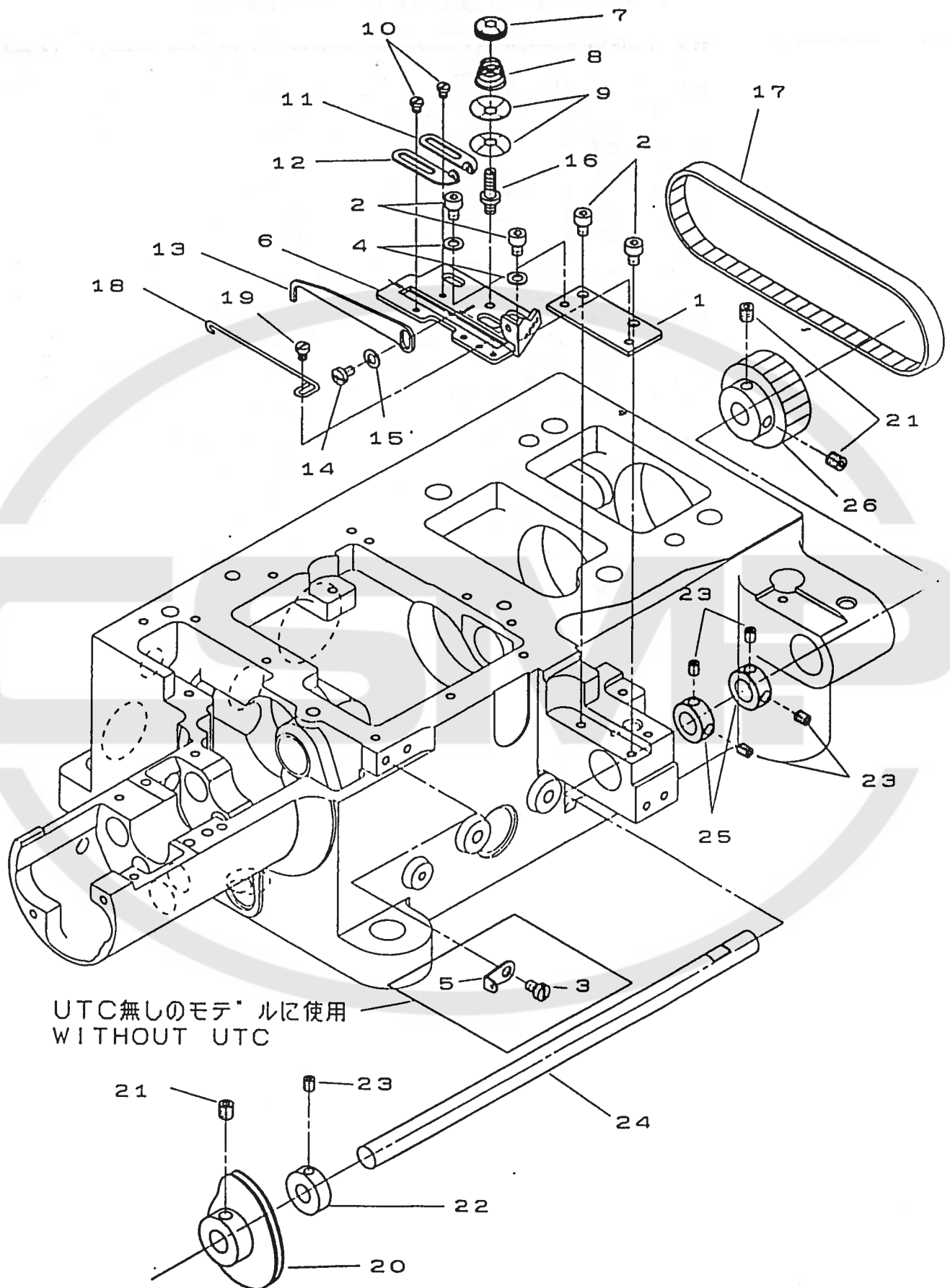
8 送り機構(2) FEED MECHANISM(2)



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	カラー	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	カラー	COLLAR	1
08-09	87-172	ボジ	SCREW	2
08-10	75-006	イナーカラー	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	カラー	COLLAR	1

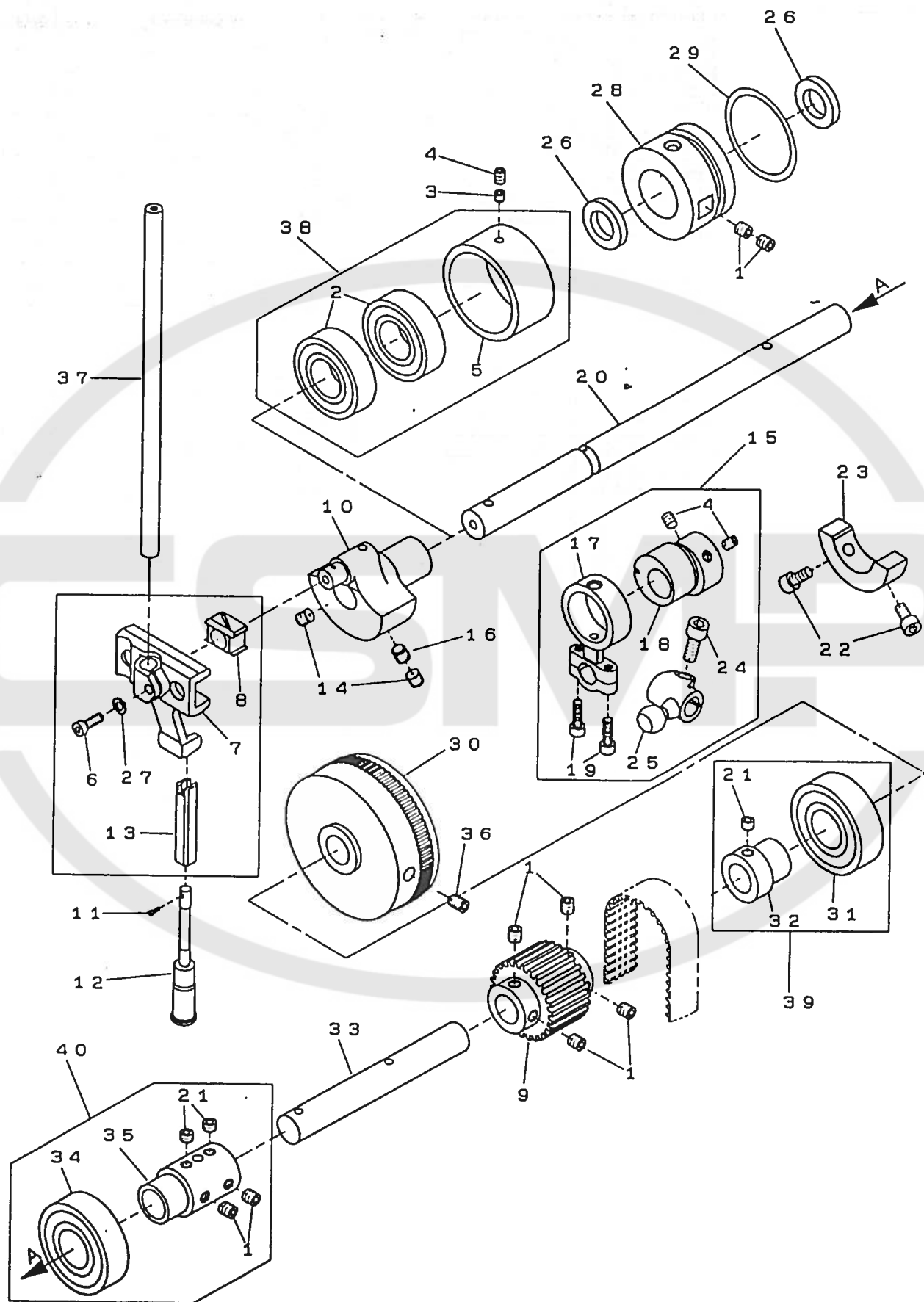
9 下糸捌き機構 LOOPER THREAD MECHANISM



9. 下糸別き機構 LOOPER THREAD MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO. 品 番	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
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	ファンポン皿	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	調子棒	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

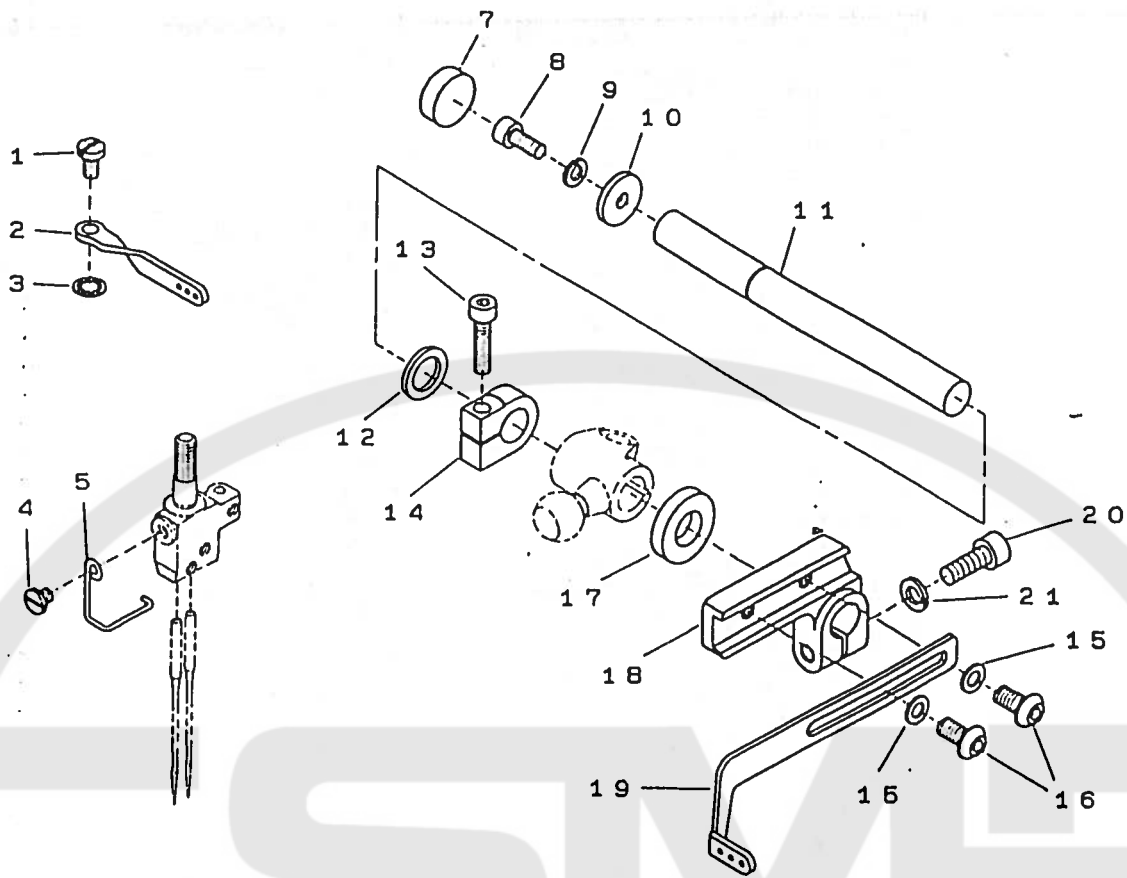
10. 針棒上軸機構 NEEDLE BAR MECHANISM



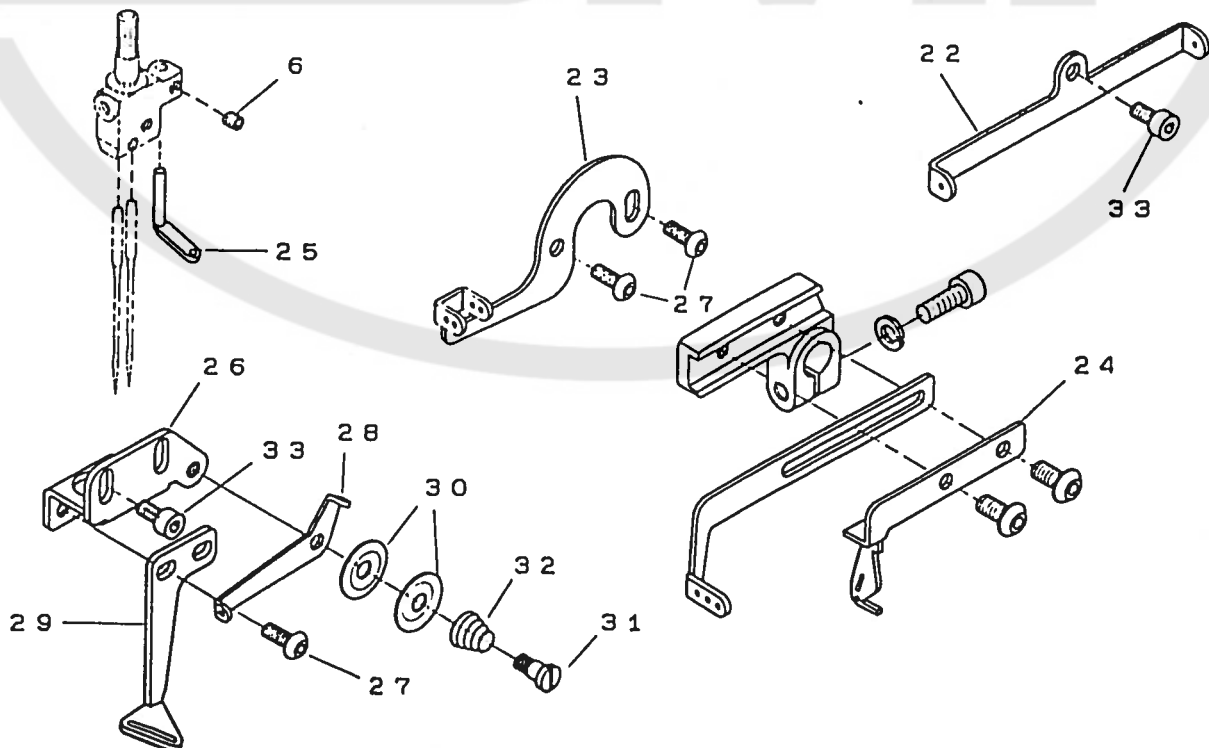
10. 針仕上り用針機構 NEEDLE BAR MECHANISM

REF. NO.	PRAT NO.	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	ハブリンクマシナ	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	針棒ガイドブロック	BLOCK	1
10-09	06-441	タイミングプーリー(上)	TIMING PULLEY	1
10-10	66-501	針棒クランク	NEEDLE CRANK	1
10-11	87-101	ネジ	SCREW	1
10-12	69-503	針棒ガイド	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	針棒連結ロッド	CONNECTING ROD ASSY	1
10-16	87-259	ネジ	SCREW	1
10-17	63-501	針棒連結ロッド	CONNECTING ROD	1
10-18	61-501	針棒偏心	ECCENTRIC	1
10-19	87-214	六角穴付ボルト	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	針棒バラン	BALANCE WEIGHT	1
10-24	87-171	ネジ	SCREW	1
10-25	61-502	針棒クランク	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	リブレット止めネジ	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)

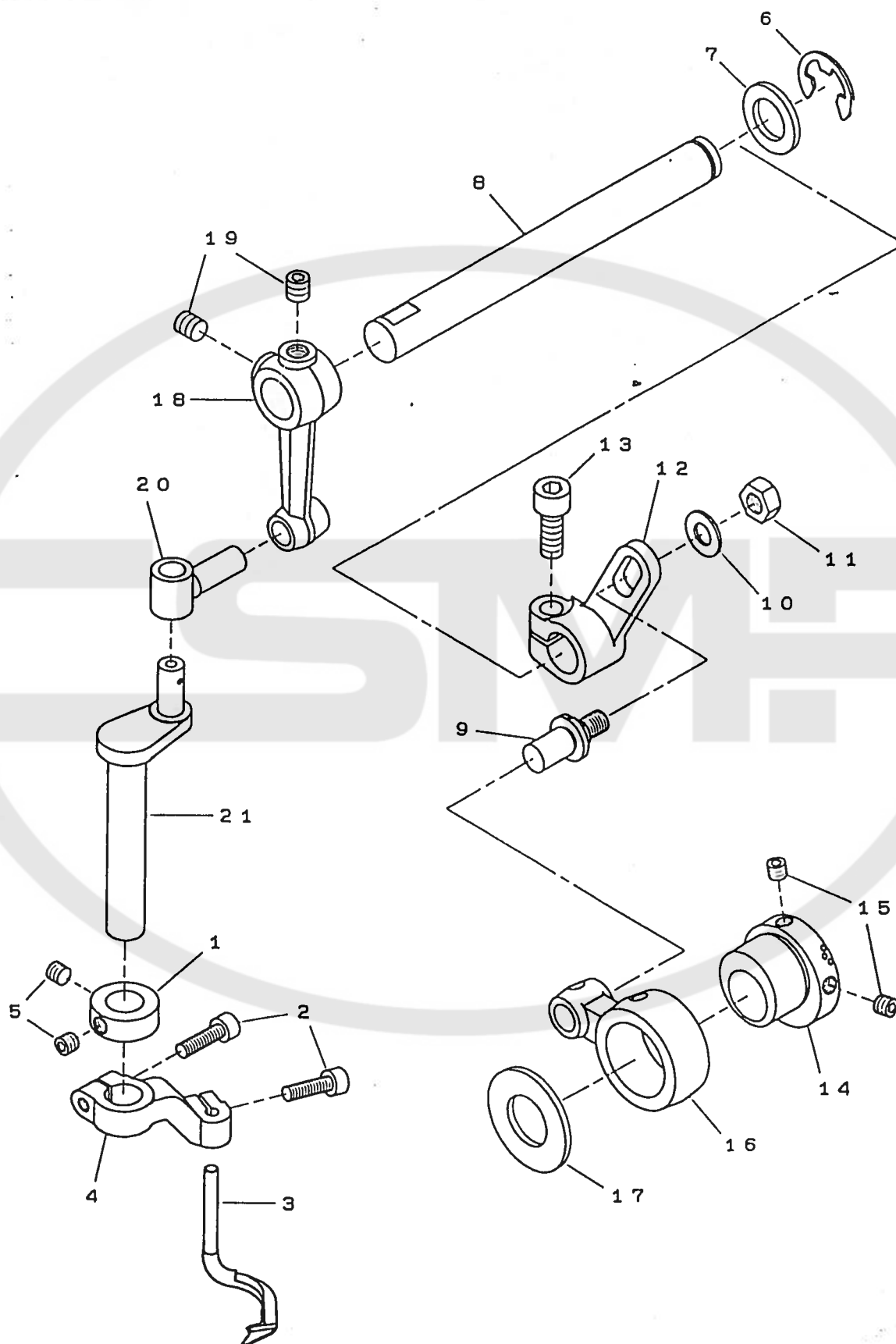


11. 上糸別き機構 NEEDLE THREAD MECHANISM

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	針糸道	THREAD EYELET	1
11-03	75-440	3糸道止めワッシャー	WASHER	1
11-04	84-117	ネジ	SCREW	1
11-05	45-544	針糸道	THREAD GUIDE	1
11-06	87-104	ネジ	SCREW	1
11-07	94-504	シムアップ 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	針糸別きシャフト	SHAFT	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	送り糸道	THREAD EYELET	1
11-23	45-507	送り糸別き糸道	THREAD EYELET	1
11-24	45-502	送り糸別き	THREAD TAKEUP	1
11-25	45-514	送り糸道	THREAD EYELET	1
11-26	04-503	送り糸案内取付台	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	送り糸案内	THREAD GUIDE	1
11-30	41-517	別き用小テンション皿	TENSION DISC	2
11-31	84-689	ネジ	SCREW	1
11-32	79-547	上送り調子バネ	SPRING	1
11-33	87-177	ネジ	SCREW	3

12. 上飾り機構 (MX1100専用パーツ)

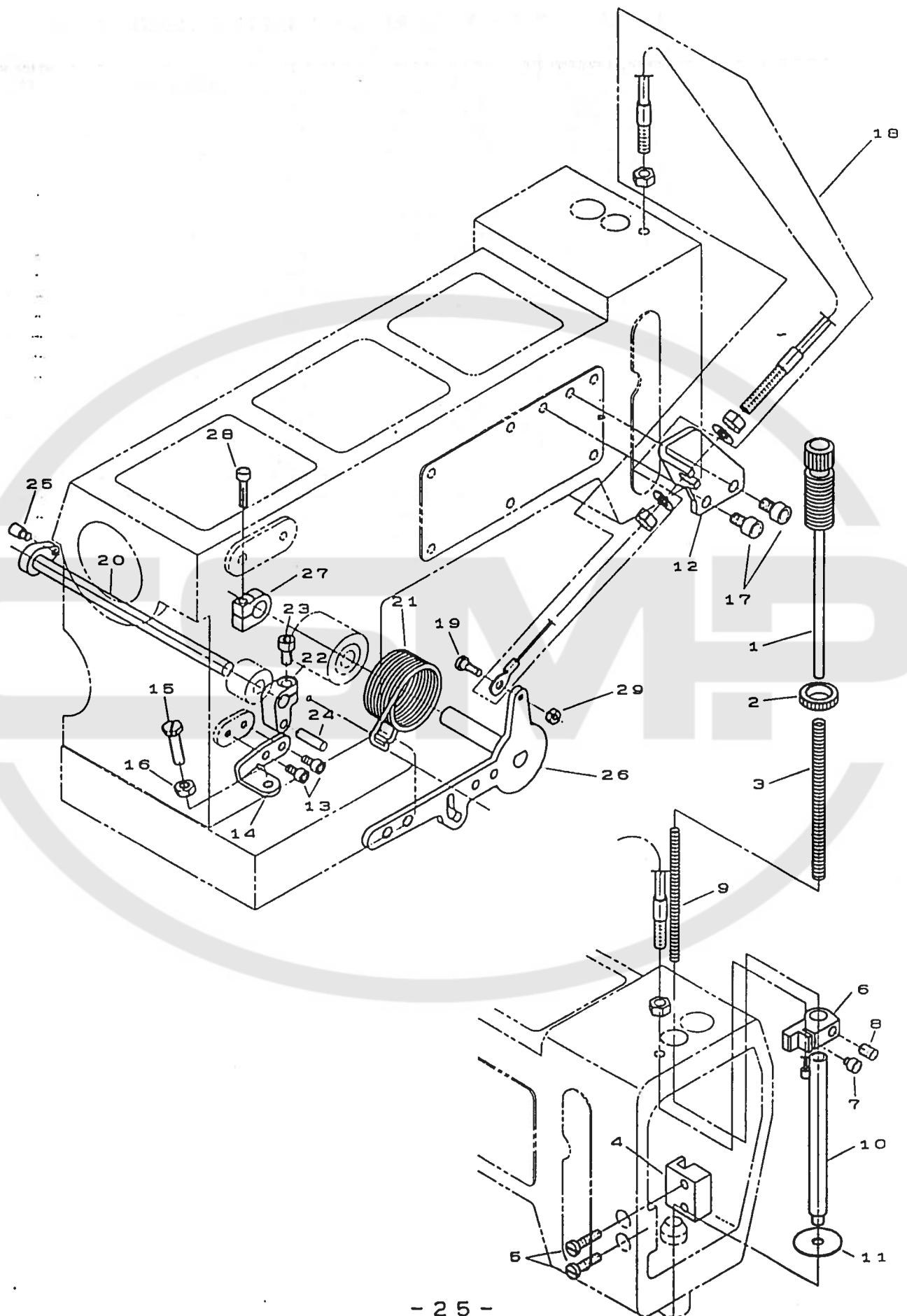
SPREADER DRIVE MECHANISM (MX1100 ONLY)



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スラストカー	DOLLAR	1
12-02	87-214	ネジ	SCREW	2
12-03	19-505	飾りルパ-	SPREADER	1
12-04	04-501	スプレッダーホルダー	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	ワッシャー	WASHER	1
12-08	71-513	飾り駆動軸	SHAFT	1
12-09	04-502	飾り調節レバーピン	PIN	1
12-10	75-452	ワッシャー	WASHER	1
12-11	88-166	ナット	NUT	1
12-12	67-510	飾り振りレバー	LEVER	1
12-13	87-171	ネジ	SCREW	1
12-14	61-500	上飾りエキセン玉	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	上軸スパーワッシャー	WASHER	1
12-18	67-511	ルパ-振りレバー	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

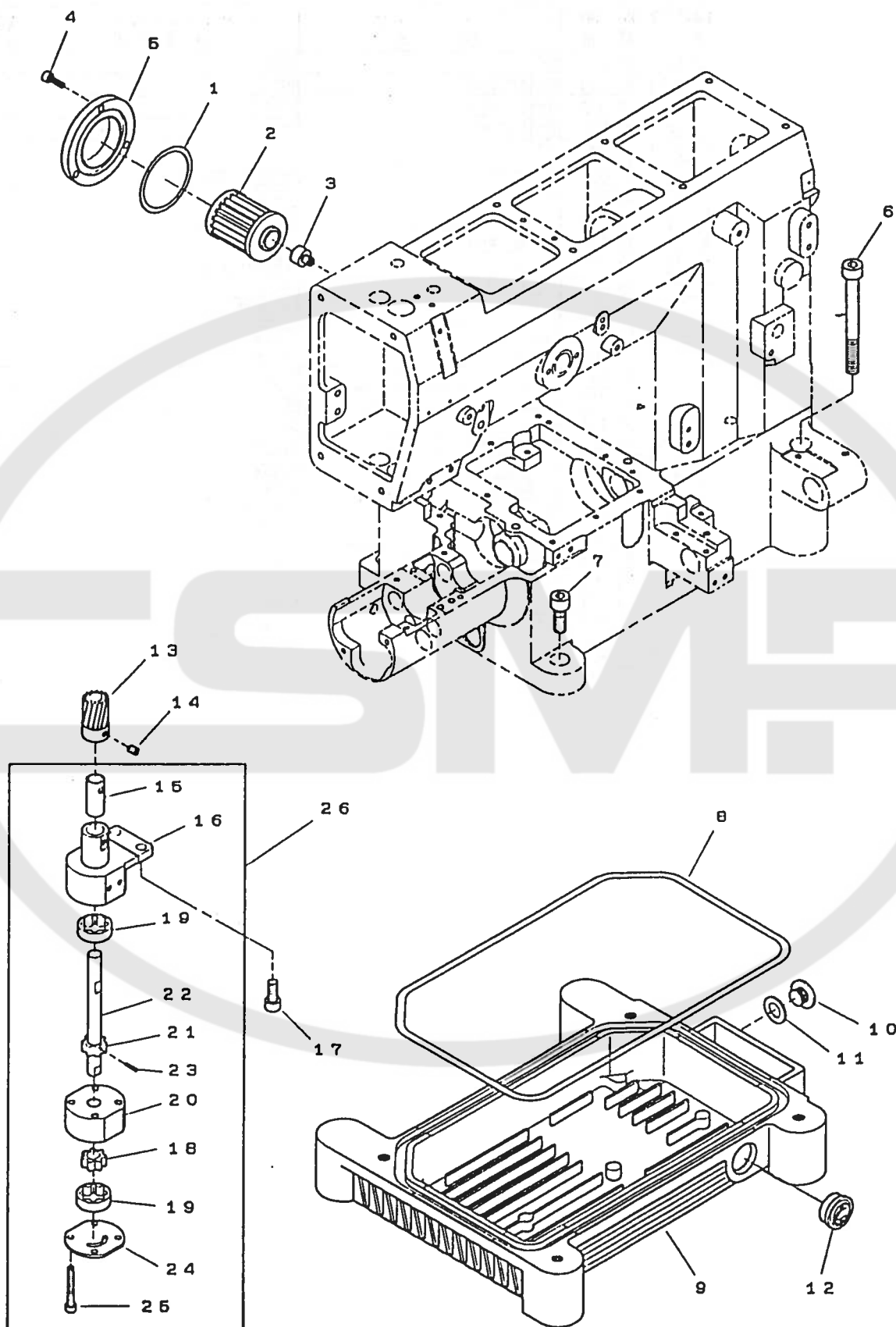
13 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



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	押え棒用ネジナット	NUT	1
13-03	79-518	押え棒バネ(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	押え棒バネ(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	糸締め軸	SHAFT	1
13-21	79-538	押え棒バネ	SPRING	1
13-22	77-504	押え棒クランク	CRANK	1
13-23	87-213	六角穴付ボルト	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

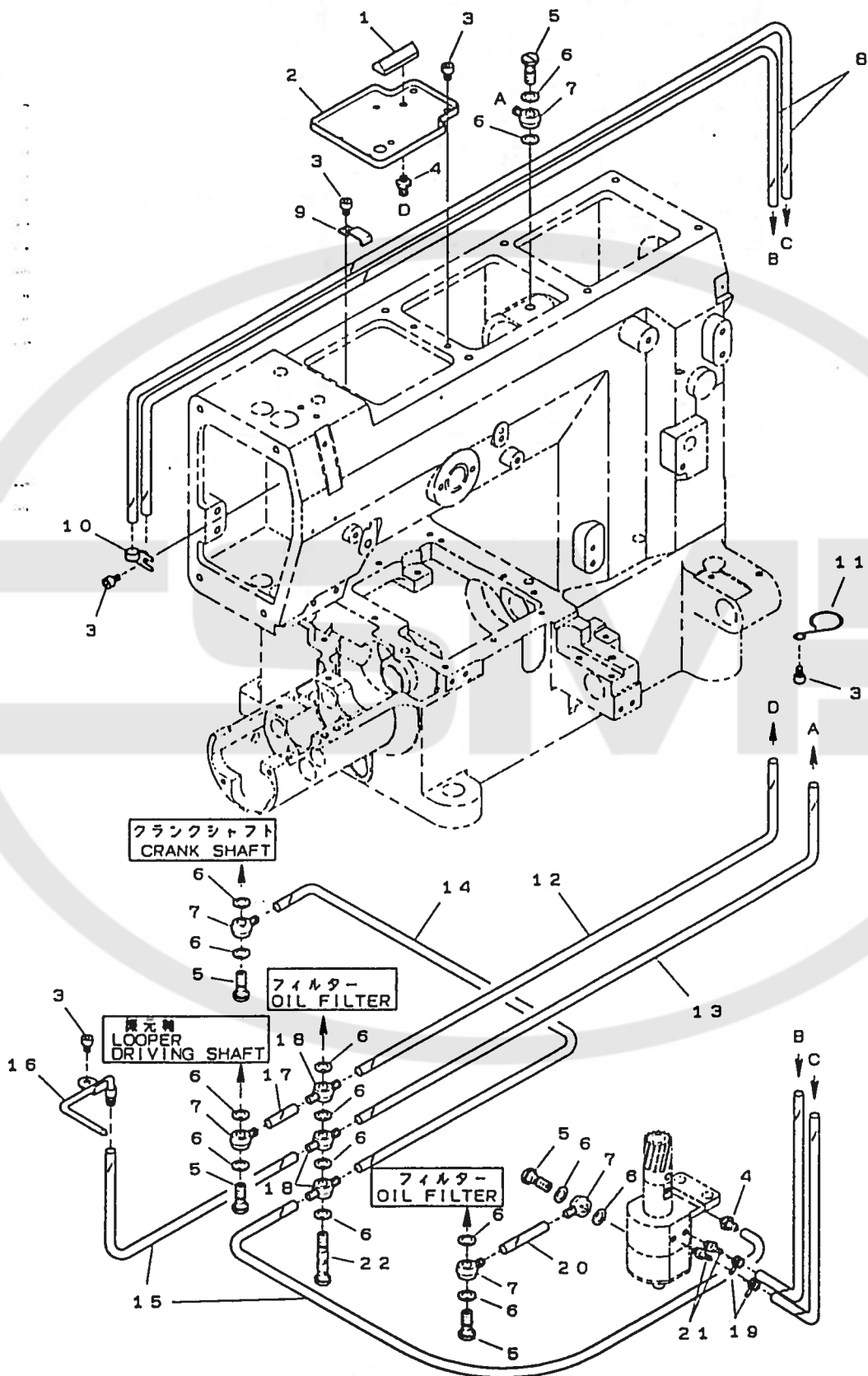
14 給油(1) LUBRICATION MECHANISM(1)



14. 給油機(1) LUBRICATION MECHANISM(1)

RFF. NO.	PRAT NO. 品 番	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
14-01	23-506	Oリング	O RING	1
14-02	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
14-03	35-509	オイルフィルター継手	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	オイルタンク Oリング	O RING	1
14-09	31-507	オイルタンク	OIL RESERVOIR	1
14-10	87-311	ブッシュ蓋(小)	SCREW	1
14-11	23-304	オイルタンクパッキン	SEAL	1
14-12	39-504	オイルシール	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	ポンプブッシュ	BUSHING	1
14-16	31-508	トロイポンプフレーム	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	ローター	ROTOR	2
14-20	31-506	トロイポンプフレーム	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	ポンプカバー	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)

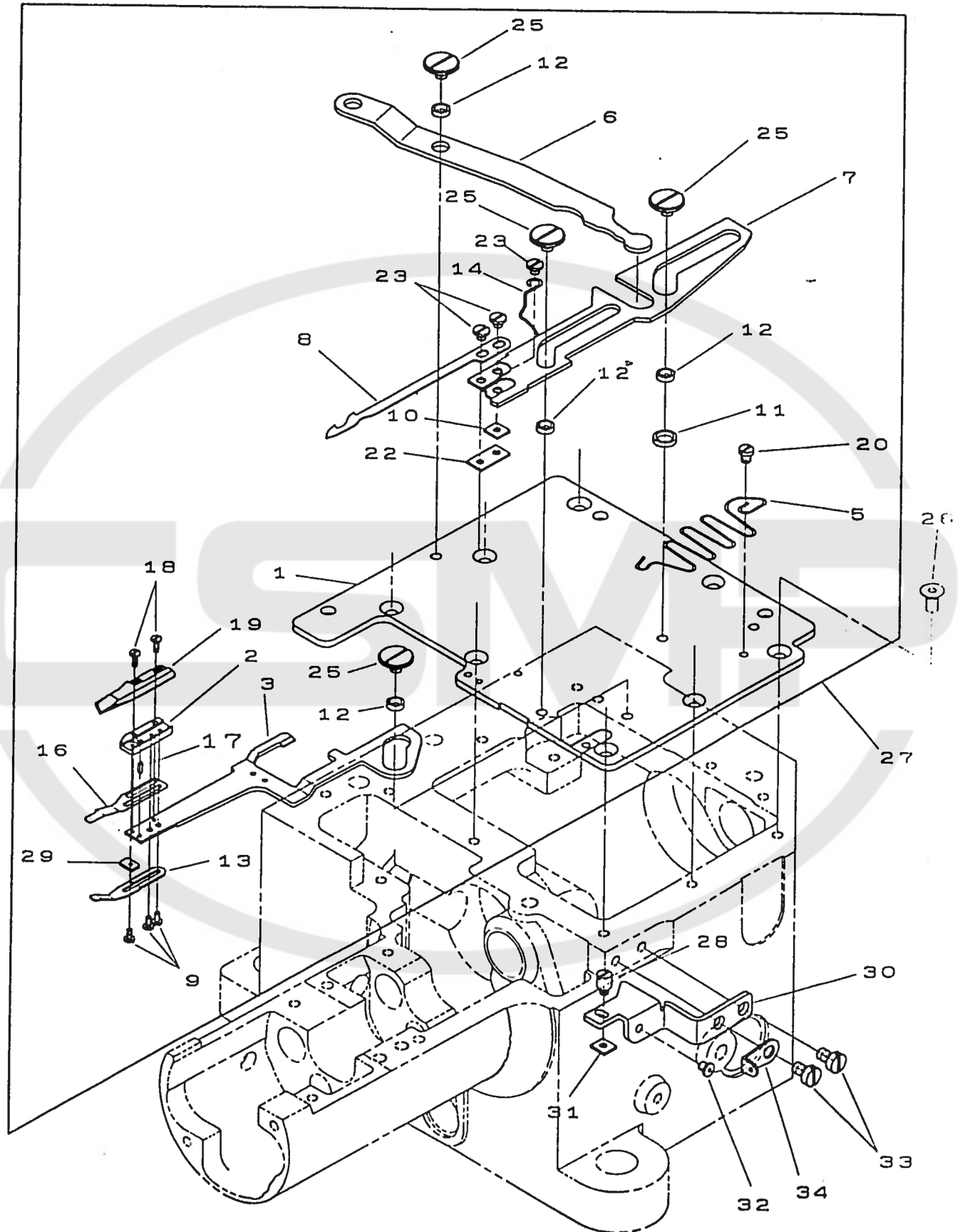


15. 給油山(2) LUBRICATION MECHANISM(2)

REF. NO.	PRAT NO. 品 番	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
15-01	35-499	オイルノール継手	JOINT	1
15-02	35-503	油受	OIL RELEASER	1
15-03	87-092	ネジ	SCREW	6
15-04	31-502	パイプ継手	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	ビニールチューブ	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	ビニールチューブ	TUBE	1
15-13	35-517	ビニールチューブ	TUBE	1
15-14	35-534	ビニールチューブ	TUBE	1
15-15	35-519	ビニールチューブ	TUBE	2
15-16	35-535	レバー台注油配管	OIL DISTRIBUTOR	1
15-17	35-520	ビニールチューブ	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	ビニールチューブ	TUBE	1
15-21	31-314	ビニールパイプ継手	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

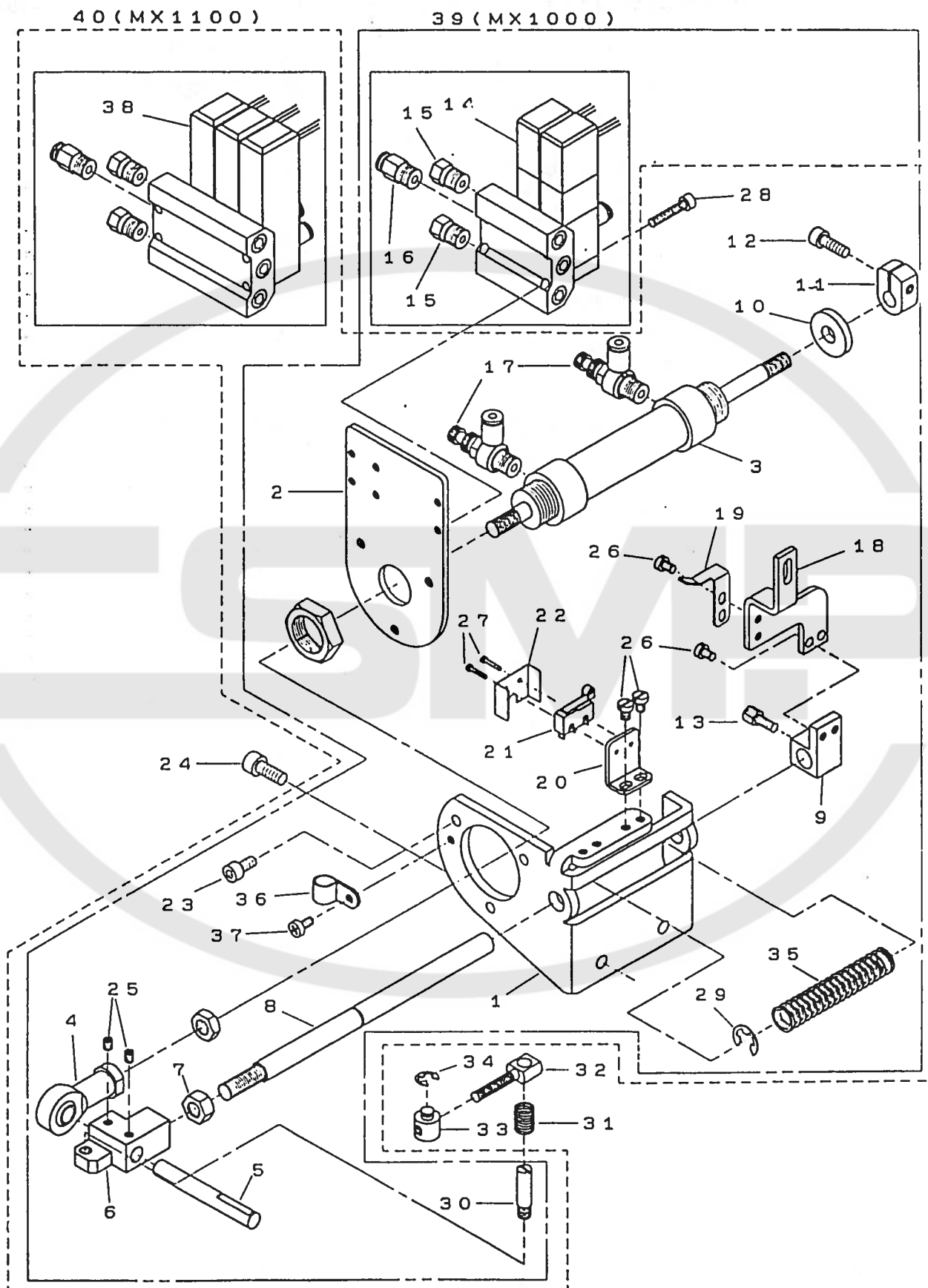




18. ITC 下糸切り装置 KNIFE MECHANISM

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	可動ガイド	GUIDE FOR LOWER KNIFE	1
18-03	05-651	固定ガイド	GUIDE PLATE	1
18-04	43-576	糸道	THREAD EYELET	1
18-05	05-875	ばね	SPRING	1
18-06	05-876	可動レバー	LEVER	1
18-07	05-657	可動ガイド	KNIFE HOLDER	1
18-08	05-658	可動刃	LOWER KNIFE	1
18-09	87-085	ネジ	SCREW	3
18-10	05-880	ナット	NUT	1
18-11	05-881	ワッシャー(大)	WASHER	1
18-12	05-882	ワッシャー(小)	WASHER	4
18-13	05-624	葉ばね(下)	LEAF SPRING	1
18-14	05-661	糸道	THREAD GUIDE	1
18-15	05-800	固定ストップ	STOPPER	1
18-16	05-654	葉ばね(上)	LEAF SPRING	1
18-17	93-717	ピン	PIN	1
18-18	05-655	ネジ	SCREW	2
18-19	05-653	固定刃	UPPER KNIFE	1
18-20	84-167	ネジ	SCREW	2
18-21	87-284	ネジ	SCREW	2
18-22	05-886	可動刃取付板	PLATE	1
18-23	87-077	ネジ	SCREW	3
18-24	43-519	小糸道	THREAD EYELET	1
18-25	87-076	ネジ	SCREW	4
18-26	87-200	ネジ	SCREW	8
18-27	00-8084	糸道	THREAD TRIM ASSEMBLY	1
18-28	05-881	ネジ	SCREW	1
18-29	05-656	ばね(左)	PLATE	1
18-30	05-660	ガイドブラケット	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)

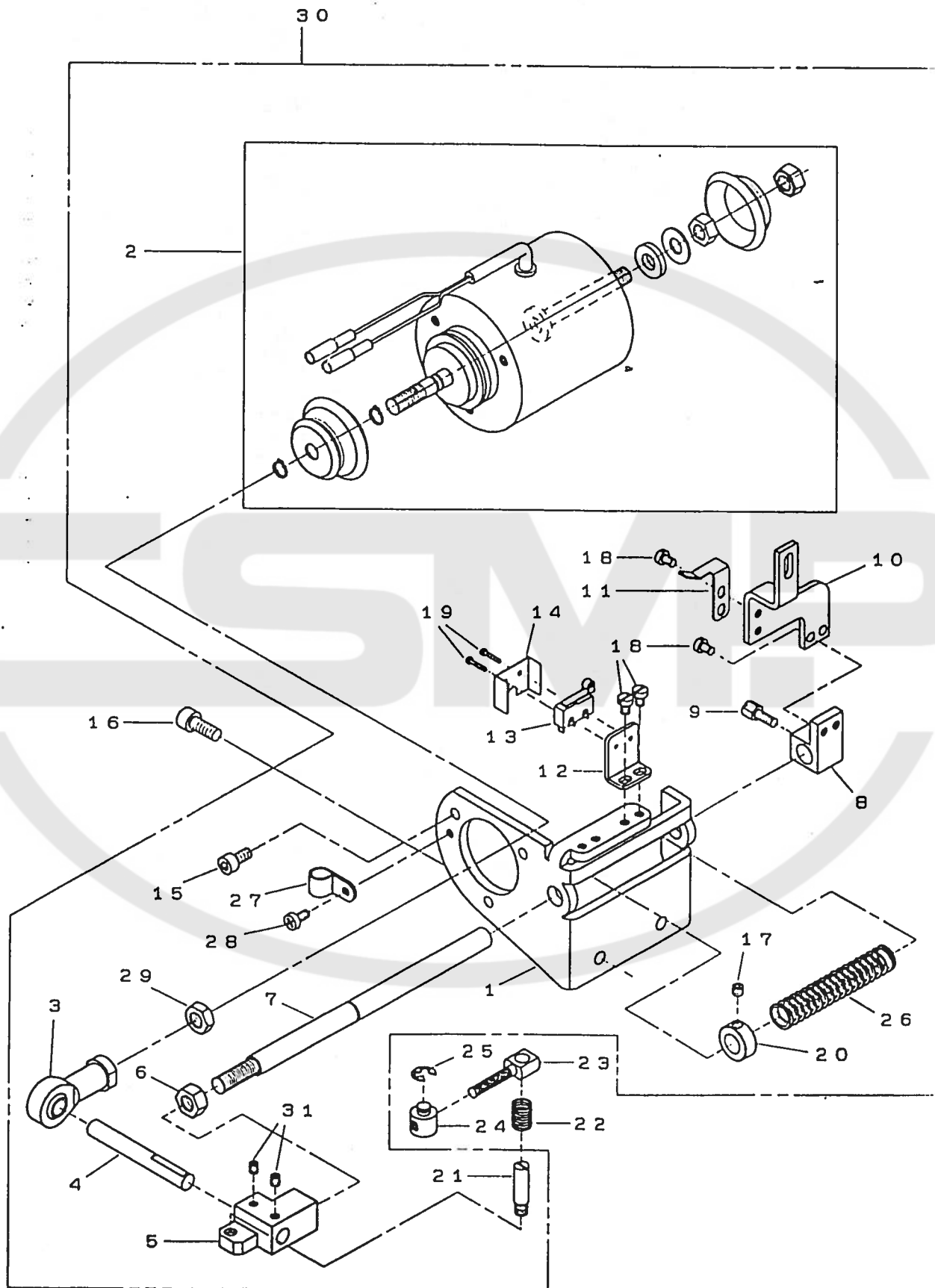


19. UTC 空気圧装置 (エア-ユニット)

THREAD TRIMMING MECHANISM (PNEUMATIC TYPE)

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
19-01	05-924	シリンダ-取付ブラケット	BRACKET	1
19-02	05-902	シリンダ-取付板	PLATE	1
19-03	06-576	シリンダ	CYLINDER	1
19-04	05-903	ロッド	ROD	1
19-05	05-904	シフトシャフト	SHAFT	1
19-06	05-828	シフトブラケット	BRACKET	1
19-07	83-176	ナット	NUT	1
19-08	05-905	シフトシャフト	SHAFT	1
19-09	05-906	シリンダ-取付台	BRACKET	1
19-10	05-907	ショックゴム	SHOCK RUBBER	1
19-11	75-548	コラー	COLLAR	1
19-12	87-245	ネジ	SCREW	1
19-13	84-612	ネジ	SCREW	1
19-14	06-589	ソレノイド弁	SOLENOID VALVE	1セット
19-15	06-578	サイレンサ	SILENCER	2
19-16	06-579	ジョイント	JOINT	1
19-17	06-580	スピードコントローラ	SPEED CONTROLLER	2
19-18	05-908	シフト連結プレート	PLATE	1
19-19	05-909	スイッチプレート	SWITCH PLATE	1
19-20	05-910	シフト取付板	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	六角穴付ナット	SCREW	2
19-28	87-283	ネジ	SCREW	4
19-29	03-222	リング	RING	1
19-30	05-829	ピンの(2)	PIN	1
19-31	79-540	スプリング	SPRING	1
19-32	05-913	ネジ	SCREW	1
19-33	05-914	ピンの(1)	PIN	1
19-34	03-211	リング	RING	1
19-35	79-641	スプリング	SPRING	1
19-36	06-928	クラップ	CLAMP	1
19-37	87-196	ネジ	SCREW	1
19-38	06-577	ソレノイド弁	SOLENOID VALVE	1
19-39	00-6021	空気圧装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY (MX1000)	1
19-40	00-6011	空気圧装置	AIR CYLINDER ASSEMBLY (MX1100)	1

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



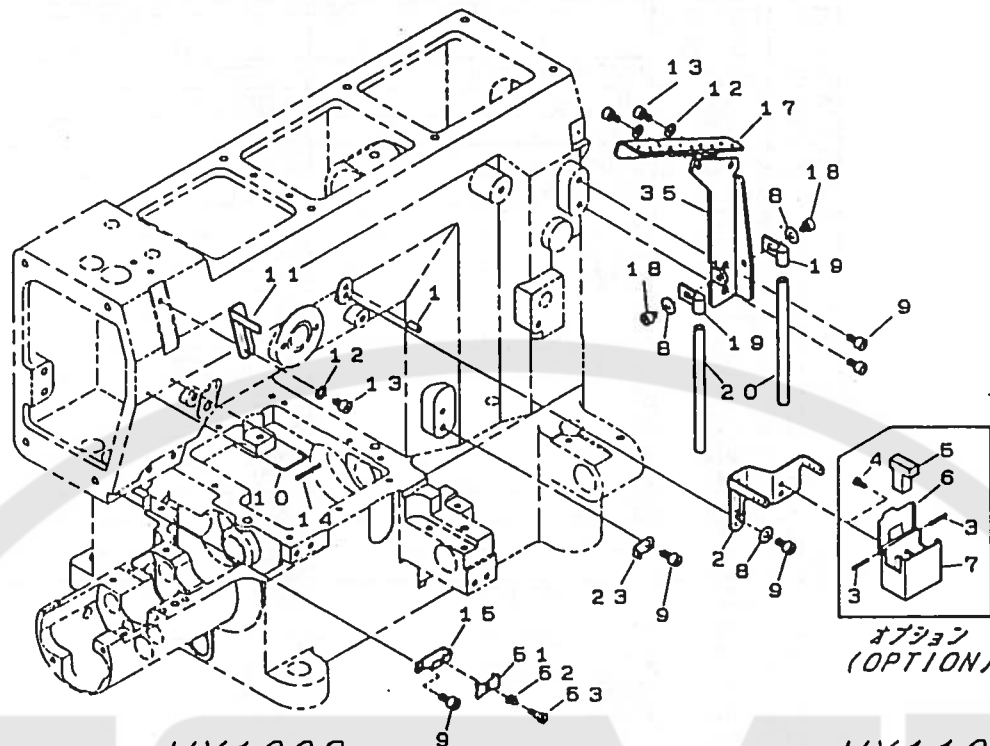
20. UTC 電気式糸切装置 (電気式)

THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)

REF. NO.	PART NO. 品 番	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
20-01	05-924	ソレノイド取付ブラケット	BRACKET	1
20-02	06-336	ソレノイド	SOLENOID	1
20-03	05-842	ロッド	ROD	1
20-04	05-904	連結シャフト	SHAFT	1
20-05	05-828	連結ブラケット	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	糸切め連結プレート	PLATE	1
20-11	05-909	スイッチカバー	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	十字穴付カバーネジ	SCREW	2
20-20	75-537	カラー	COLLAR	1
20-21	05-829	連結ピン(2)	PIN	1
20-22	79-540	連結ピン用スプリング	SPRING	1
20-23	05-913	連結ネジ	SCREW	1
20-24	05-914	連結ピン(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	ワイヤクリップ 7N	WIRE 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

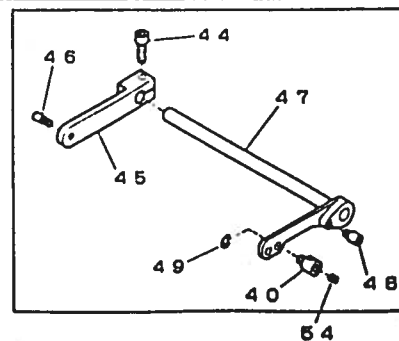
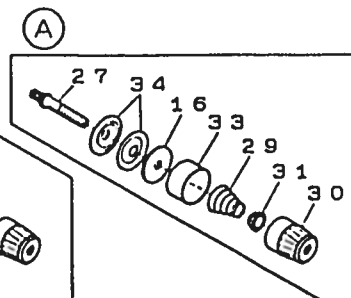
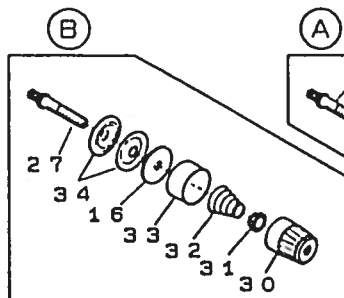
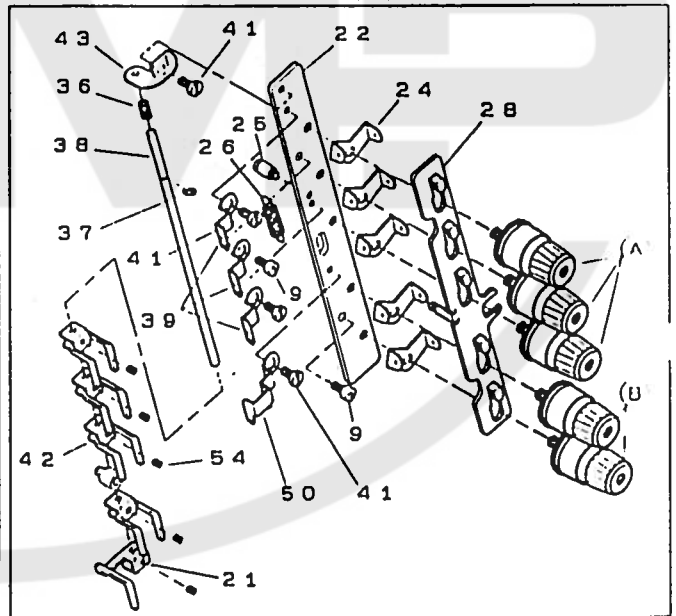
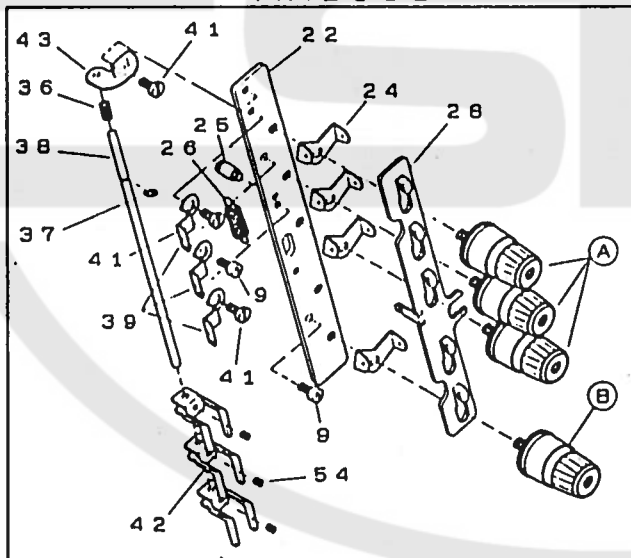
21 糸調子機構 (UTC)

THREAD TENSION MECHANISM (UTC)



MX1003

MX1103

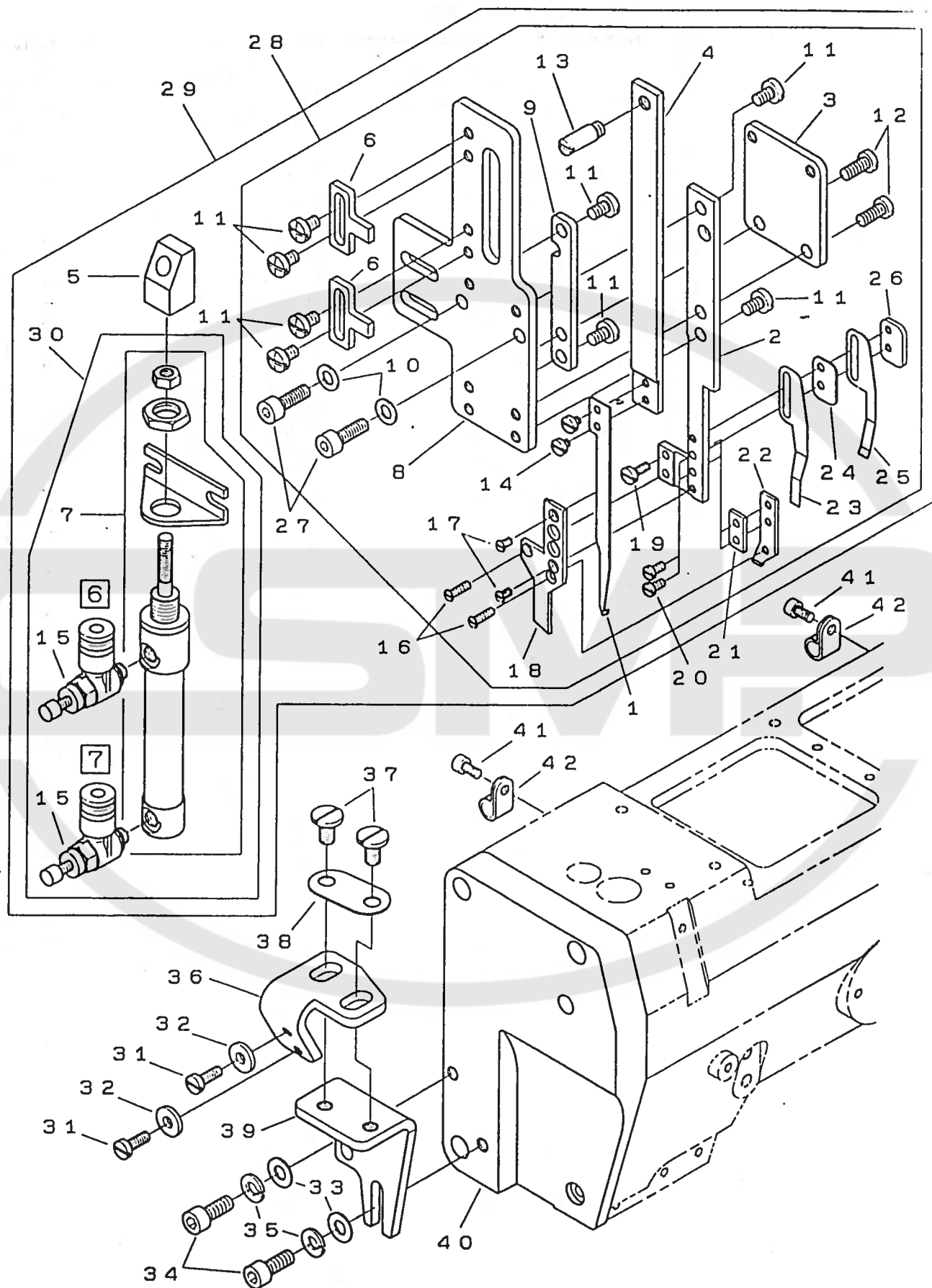


21. 糸巻装置 (UTC)
THREAD TENSION MECHANISM (UTC)

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
21-01	71-200	ピン	PIN	1
21-02	45-522	リブスクリュー	THREAD EYELET	1
21-03	71-202	リブスクリュー	PIN	2
21-04	84-162	ビス	SCREW	2
21-05	27-531	シリコンフェルト	FELT	1
21-06	27-533	シリコンカップ	CAP	1
21-07	27-531	リブスクリュー	SILICONE OIL RESERVOIR	1
21-08	75-455	ワッシャー	WASHER	3
21-09	87-177	ビス	SCREW	7
21-10	45-246	上ガイドピン	GUIDE PIN	1
21-11	45-545	上ガイド支持 (上)	THREAD SUPPORT	1
21-12	75-468	ワッシャー	WASHER	3
21-13	87-032	ビス	SCREW	3
21-14	79-228	バネ	SPRING	1
21-15	41-503	小ガイド台	THREAD-GUIDE BRACKET	1
21-16	23-324	フェルト	FELT	5
21-17	45-546	ガイド	THREAD GUIDE	1
21-18	87-287	ビス	SCREW	2
21-19	25-217	バネ取付金具	LATCH	2
21-20	45-517	ガイドパイプ	PIPE	2
21-21	05-889	ホルダー	HOLDER	1
21-22	41-506	ブラケット	BRACKET	1
21-23	43-519	スクリュー	THREAD EYELET	1
21-24	41-115	スクリュー (上)	THREAD GUIDE	5
21-25	84-501	付付ビス	SCREW	1
21-26	79-514	バネ	SPRING	1
21-27	41-508	スクリュー (中)	SCREW STUD	5
21-28	41-507	スクリュープレート	THREAD RELEASE	1
21-29	41-701	バネ (重い) スクリュー	SPRING (HEAVY)	3
21-30	41-101	バネ (軽い) スクリュー	THREAD TENSION NUT	5
21-31	41-105	バネ (軽い) スクリュー	SPRING POST	5
21-32	41-702	バネ (軽い) スクリュー	SPRING (LIGHT)	2
21-33	41-107	バネ	SPRING CUP	5
21-34	41-509	バネ	TENSION DISC	10
21-35	45-547	ガイド	BRACKET	1
21-36	79-512	バネ	SPRING	1
21-37	93-201	リング	E RING	1
21-38	05-888	バネ	SHAFT	1
21-39	45-526	ガイド	GUIDE	3
21-40	05-853	ホルダー	HOLDER	1
21-41	84-571	ビス	SCREW	4
21-42	05-850	ホルダー (大)	HOLDER	4
21-43	05-887	ガイド	GUIDE	1
21-44	87-245	ビス	SCREW	1
21-45	05-840	レバー	LEVER	1
21-46	84-562	ビス	SCREW	1
21-47	05-852	シャフト	SHAFT	1
21-48	84-561	ビス	SCREW	1
21-49	93-205	リング	E RING	1
21-50	45-548	ガイド	GUIDE	1
21-51	41-601	スクリュー	THREAD NIPPER	1
21-52	79-533	バネ	SPRING	1
21-53	84-171	ビス	SCREW	1
21-54	87-286	ビス	SCREW	6

22. 上飾り糸切装置(エア-式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM(PNEUMATIC TYPE)



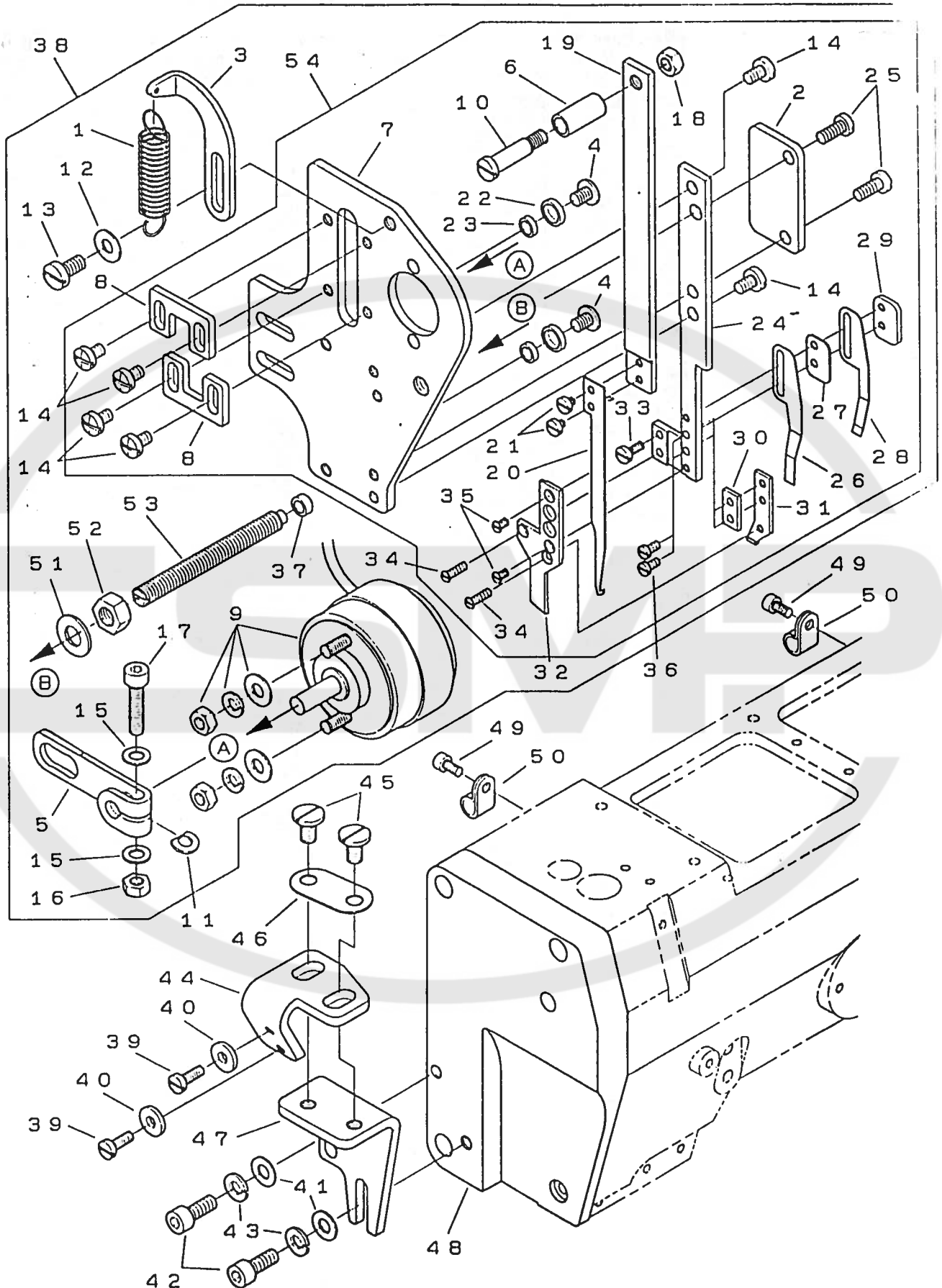
22. 上飾り糸切装置(エア式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM(PNEUMATIC TYPE)

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Qty 数量
22-01	06-351	可動刃	TRIMMING KNIFE	1
22-02	06-352	固定刃ハース	BRACKET	1
22-03	06-353	刃押えカバー	COVER	1
22-04	06-354	可動刃ハース	BRACKET	1
22-05	06-355	シリンダ-連結ブロック	BLOCK	1
22-06	06-356	ストップ板	STOP PLATE	2
22-07	06-584	エアシリンダ	AIR CYLINDER	1
22-08	06-358	取付ハースプレート	BASE PLATE	1
22-09	06-359	可動刃ハースガイド	GUIDE	1
22-10	75-468	ワッシャー	WASHER	2
22-11	84-361	ネジ	SCREW	8
22-12	84-360	ネジ	SCREW	2
22-13	84-573	ネジ	SCREW	1
22-14	85-101	ネジ	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	SCREW	2
22-17	85-625	ネジ	SCREW	2
22-18	06-632	固定刃	FIXED KNIFE	1
22-19	06-601	刃裏ハース止めネジ	SCREW	1
22-20	85-102	ネジ	SCREW	2
22-21	06-630	ハース調節スリーブ板	PLATE	1
22-22	06-602	ハース調節スリーブ	PLATE	1
22-23	06-605	刃裏ハース(弱)	LEAF SPRING	1
22-24	06-603	刃裏ハース(中)	PLATE	1
22-25	06-604	刃裏ハース(強)	LEAF SPRING	1
22-26	06-608	刃裏ハース止め板	PLATE	1
22-27	87-129	ネジ	SCREW	2
22-28	00-8000	スレッド	THREAD TRIM ASSEMBLY	1セット
22-29	00-8002	スレッド(シリンダ付)	THREAD TRIM ASSY(WITH CYLINDER)	1セット
22-30	00-8003	上飾り糸切シリンダセット	AIR CYLINDER SETS	1セット
22-31	84-506	ネジ	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	SCREW	2
22-35	75-527	ワッシャー	WASHER	2
22-36	06-361	調節金具	BRACKET	1
22-37	85-182	ネジ	SCREW	2
22-38	86-712	取付金具	BRACKET	1
22-39	06-368	取付ブラケット	BRACKET	1
22-40	21-580	面板	HEAD COVER	1
22-41	87-177	ネジ	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)



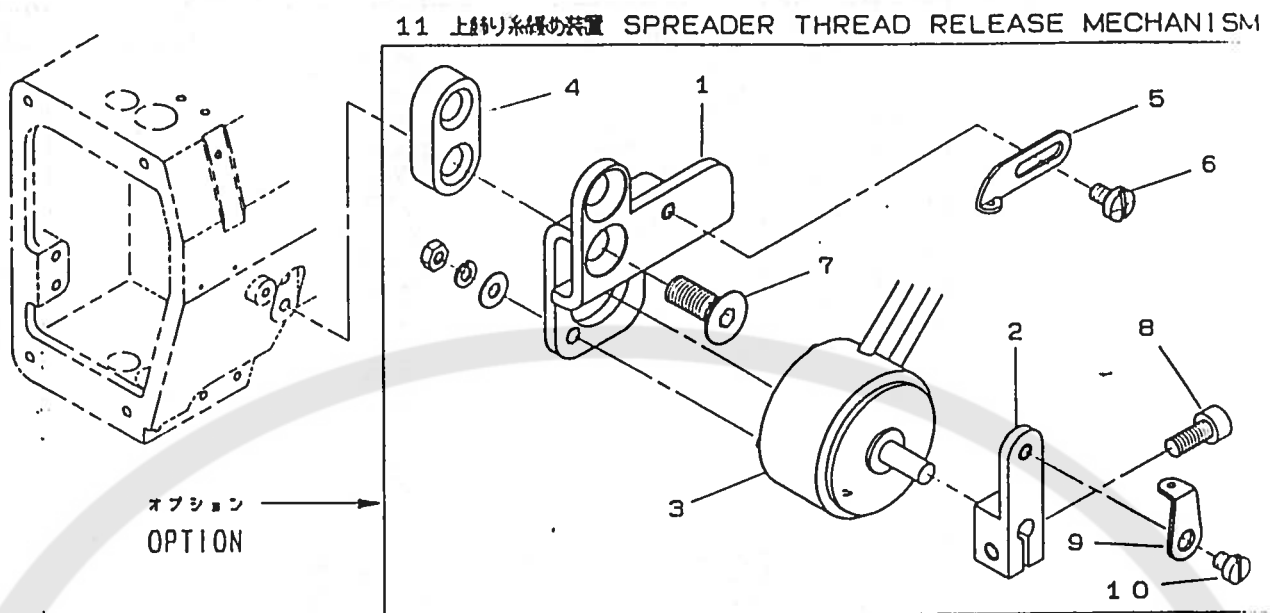
23. 上飾り糸切り装置 (電気式)

SPREADER THREAD TRIMMING MECHANISM (ELECTRIC TYPE)

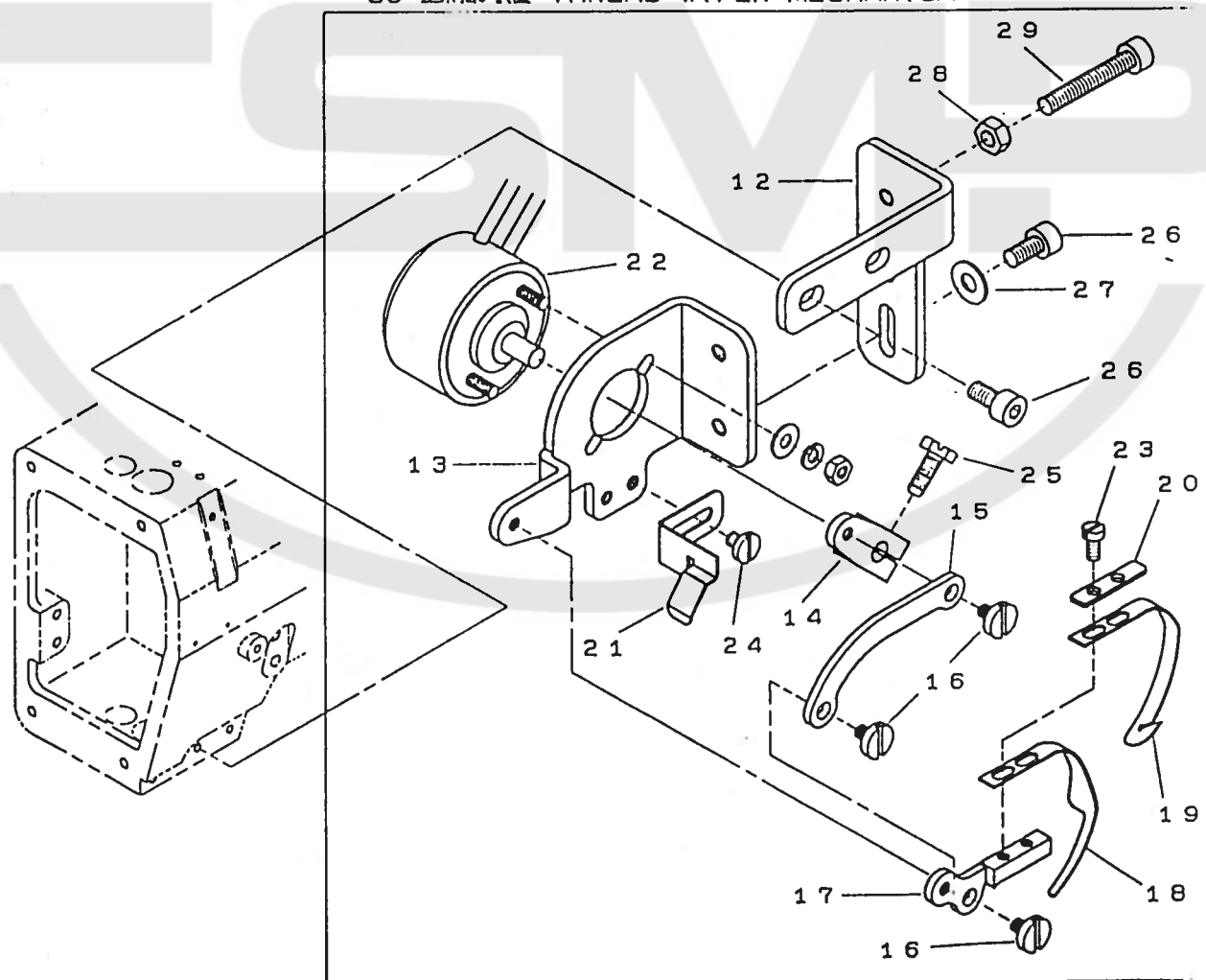
REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Qty 数量
23-01	06-367	引張コイルバネ	SPRING	1
23-02	06-369	スクリューカバー	COVER	1
23-03	06-370	引張バネフック	HANGER	1
23-04	87-080	カイトローラー止めネジ	SCREW	2
23-05	06-371	ルノイト回転レバー	LEVER	1
23-06	06-372	カイトローラー	ROLLER	1
23-07	06-373	ルノイト取付ベース	BASE PLATE	1
23-08	06-350	ストッププレート	STOP PLATE	2
23-09	06-376	ソレノイド	SOLENOID	1
23-10	06-374	カイトローラーネジ	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	88-146	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	引動スリーブ	BRACKET	1
23-20	06-351	引動スリーブ	TRIMMING KNIFE	1
23-21	85-101	ネジ	SCREW	2
23-22	05-881	カイトローラー (大)	WASHER	2
23-23	05-882	カイトローラー (小)	WASHER	2
23-24	06-352	引動スリーブ	BRACKET	1
23-25	84-340	ネジ	SCREW	2
23-26	06-605	スプリングバネ (弱)	EF SPRING	1
23-27	06-603	スプリングバネ付	PLATE	1
23-28	06-604	スプリングバネ (強)	EF SPRING	1
23-29	06-608	スプリングバネ止め板	PLATE	1
23-30	06-610	スプリングバネ調整板	PLATE	1
23-31	06-602	スプリングバネ付	PLATE	1
23-32	06-632	固定スリーブ	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	クッションパッド	CUSHION	1
23-38	00-8069	電気式上飾りメセット (ルノイト付)	THREAD TRIM ASSY (WITH SOLENOID)	1セット
23-39	84-566	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	ナット	SCREW	2
23-43	75-527	ワッシャー	WASHER	2
23-44	06-361	調節金具	BRACKET	1
23-45	85-182	ネジ	SCREW	2
23-46	06-712	調節金具	BRACKET	1
23-47	06-368	取付ブラケット	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



30 上糸払い装置 THREAD WIPER MECHANISM



24. 上糸出し装置 (MX1000)

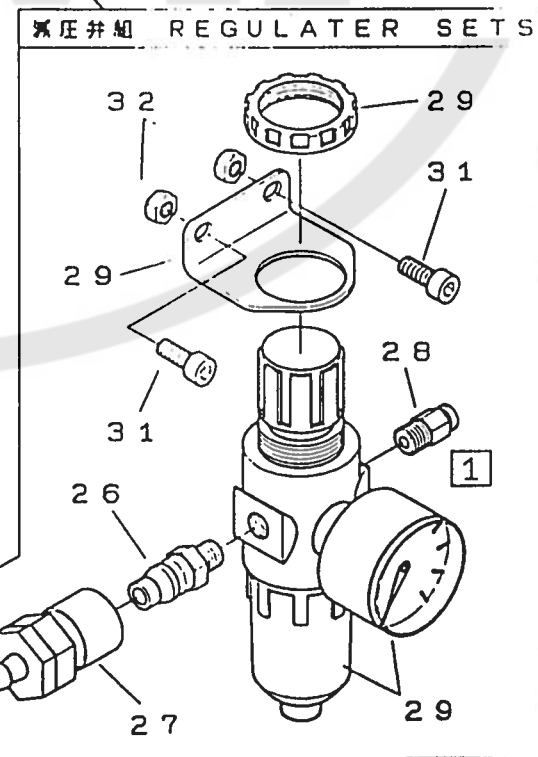
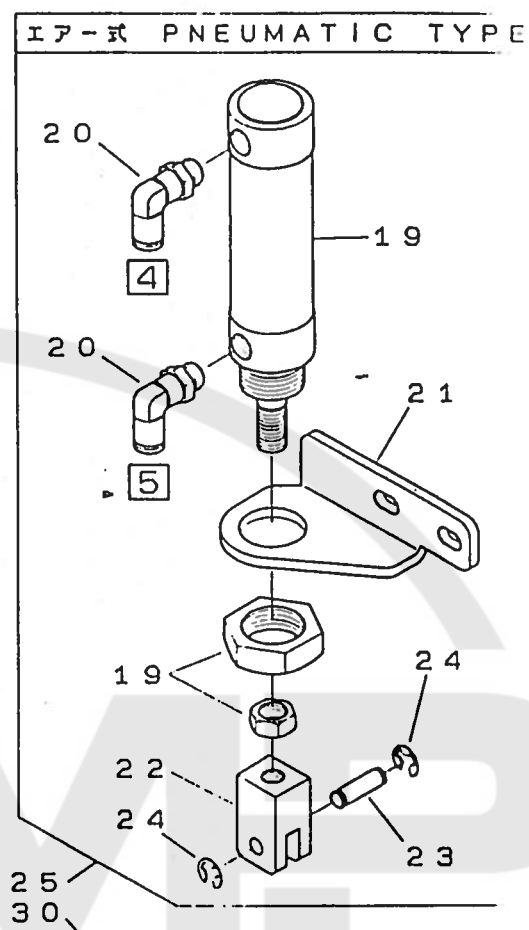
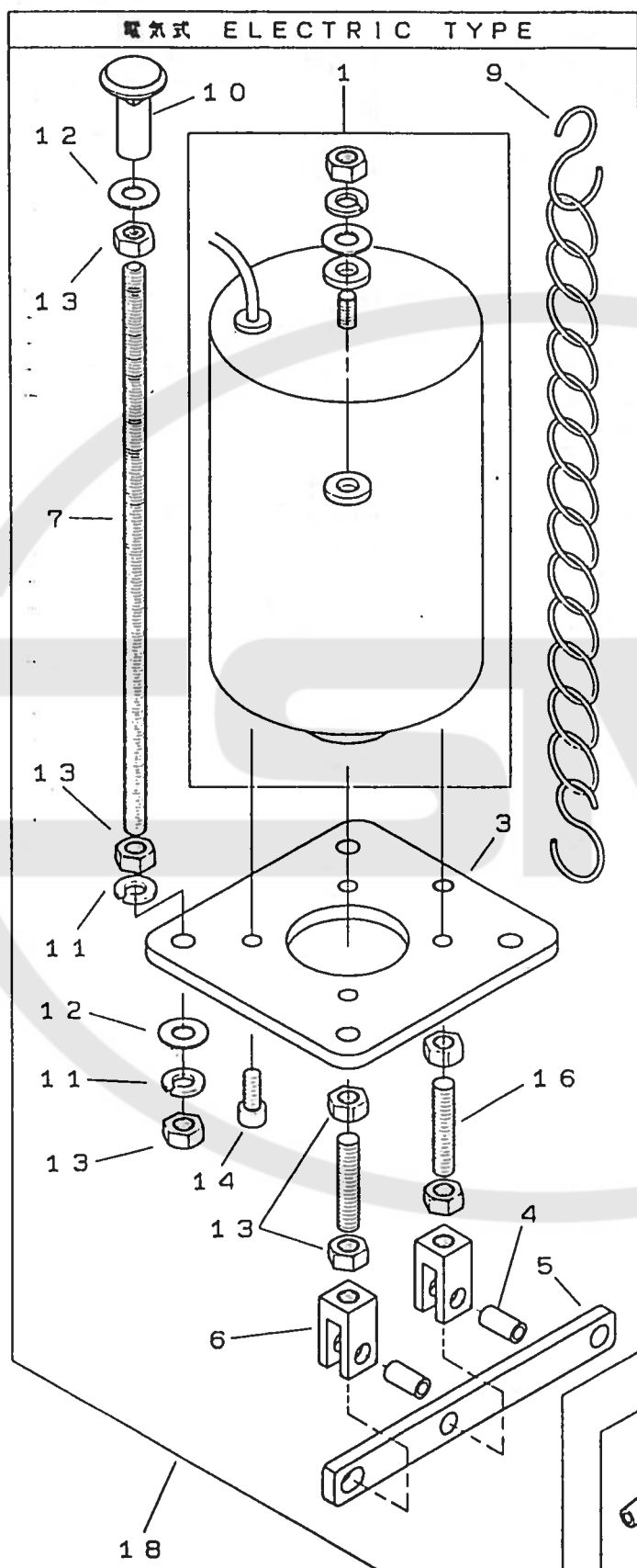
上糸り糸緩め装置 (MX1100)

THREAD WIPER MECHANISM (MX1000), SPREADER THREAD RELEASE MECHANISM (MX1100)

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
24-01	06-363	ソレノイド取付ブラケット	BRACKET	1
24-02	06-364	ソレノイドレバー	LEVER	1
24-03	06-365	ソレノイド	SOLENOID	1
24-04	06-366	スペーサ	SPACER	1
24-05	47-132	下糸捌き案内糸道	THREAD EYELET	1
24-06	84-351	ネジ	SCREW	1
24-07	83-200	ネジ	SCREW	2
24-08	87-113	ネジ	SCREW	1
24-09	43-519	小綱子糸道	THREAD EYELET	1
24-10	84-354	ネジ	SCREW	1
24-11	00-8071	上糸り糸緩め装置	SPREADER THREAD PULL-OFF DEVICE	1セット
24-12	06-783	ソレノイド取付台(A)	BRACKET	1
24-13	06-784	ソレノイド取付台(B)	BRACKET	1
24-14	06-785	ソレノイドレバー	LEVER	1
24-15	06-786	ソレノイドリンク	LINK	1
24-16	06-787	止めネジ	SCREW	3
24-17	06-788	ソレノイドブラケット	BRACKET	1
24-18	06-789	ソレノイドガイド	THREAD GUIDE	1
24-19	06-790	ソレノイド	WIPER	1
24-20	06-791	ソレノイドワッシャー	WASHER	1
24-21	06-792	糸挟みバネ	CLAMP SPRING	1
24-22	06-793	ソレノイド	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	83-146	ナット	NUT	1
24-29	87-285	ネジ	SCREW	1
24-30	00-8072	糸出し装置セット	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

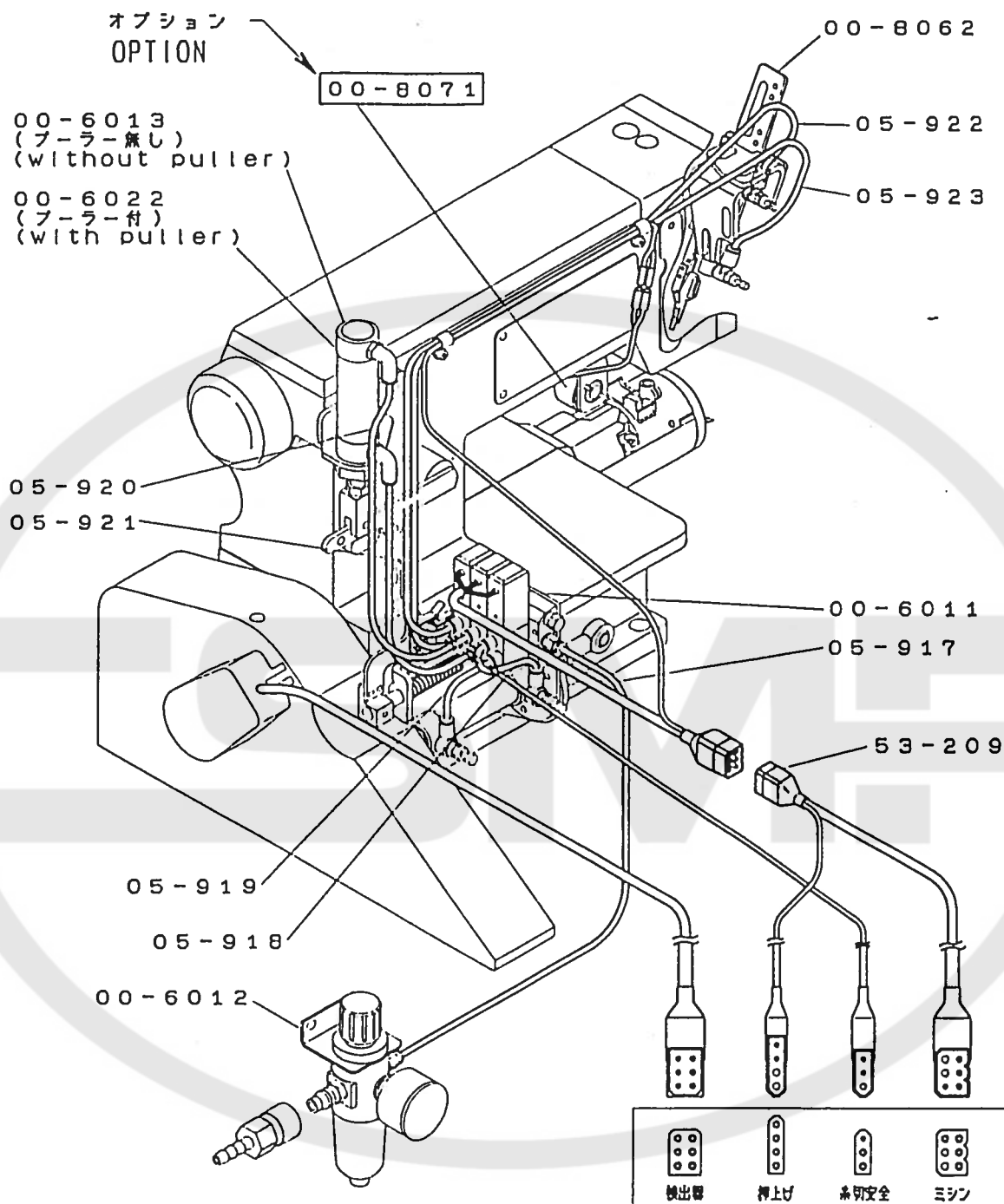
FOOT LIFTER MECHANISM, REGULATOR SETS

REF. NO.	PART NO.	品 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	ボルト	SCREW	4
25-15				
25-16	06-478	連結ボルト	BOLT	2
25-17				
25-18	00-8027	圧電式押え揚げ装置	FOOT LIFTER SOLENOID A'SSY	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	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	05-847	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 A'SSY	1セット
25-26	06-516	ジョイント	JOINT	1
25-27	06-517	ジョイント	JOINT	1
25-28	06-579	ワイヤ終止スレート	JOINT	1
25-29	06-581	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	ボルト	SCREW	2
25-32	88-166	ナット	NUT	2



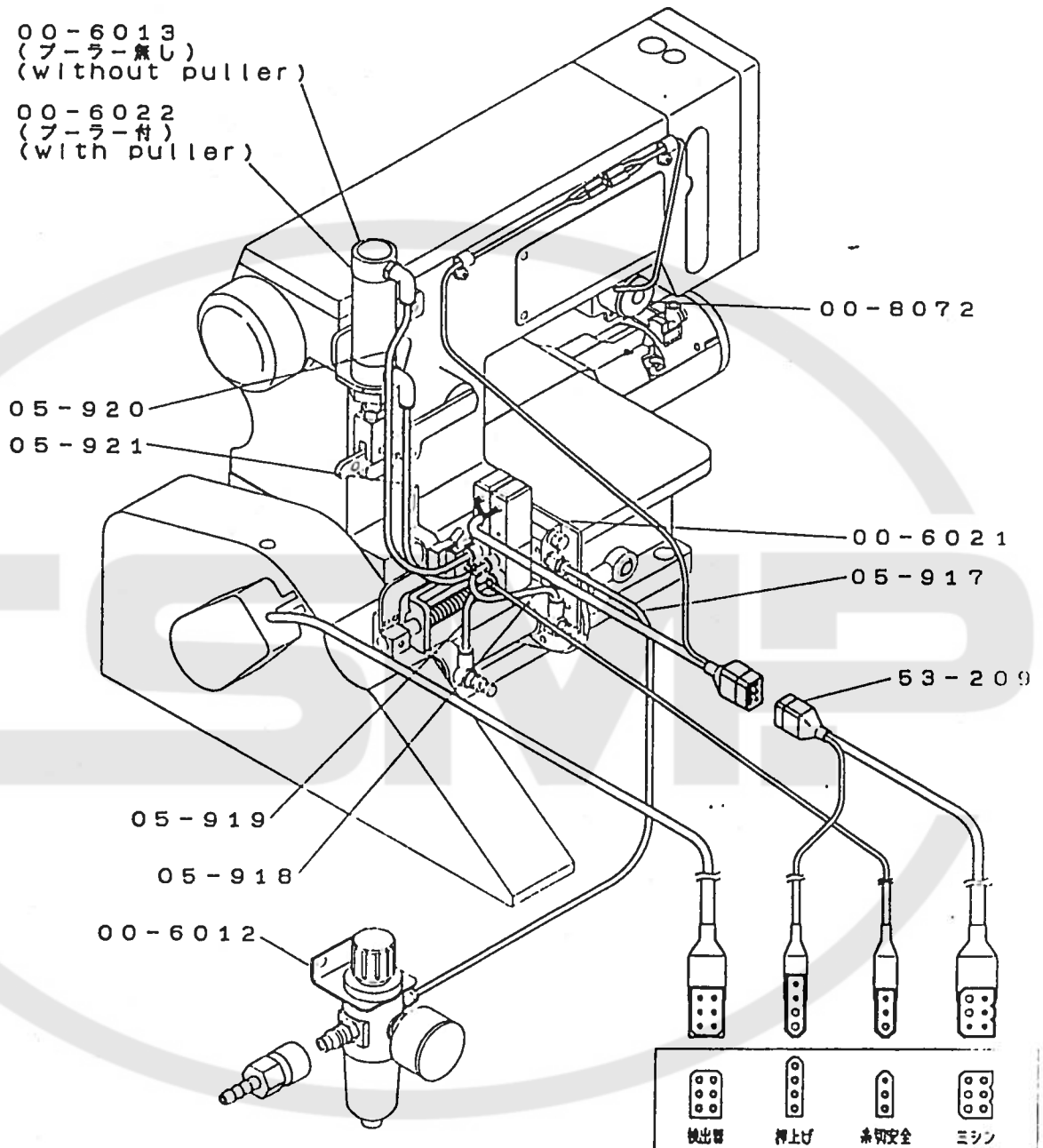


27-1. 配管, 配線図 (MX1100 エア式) WIRING AND PIPING (PNEUMATIC TYPE)



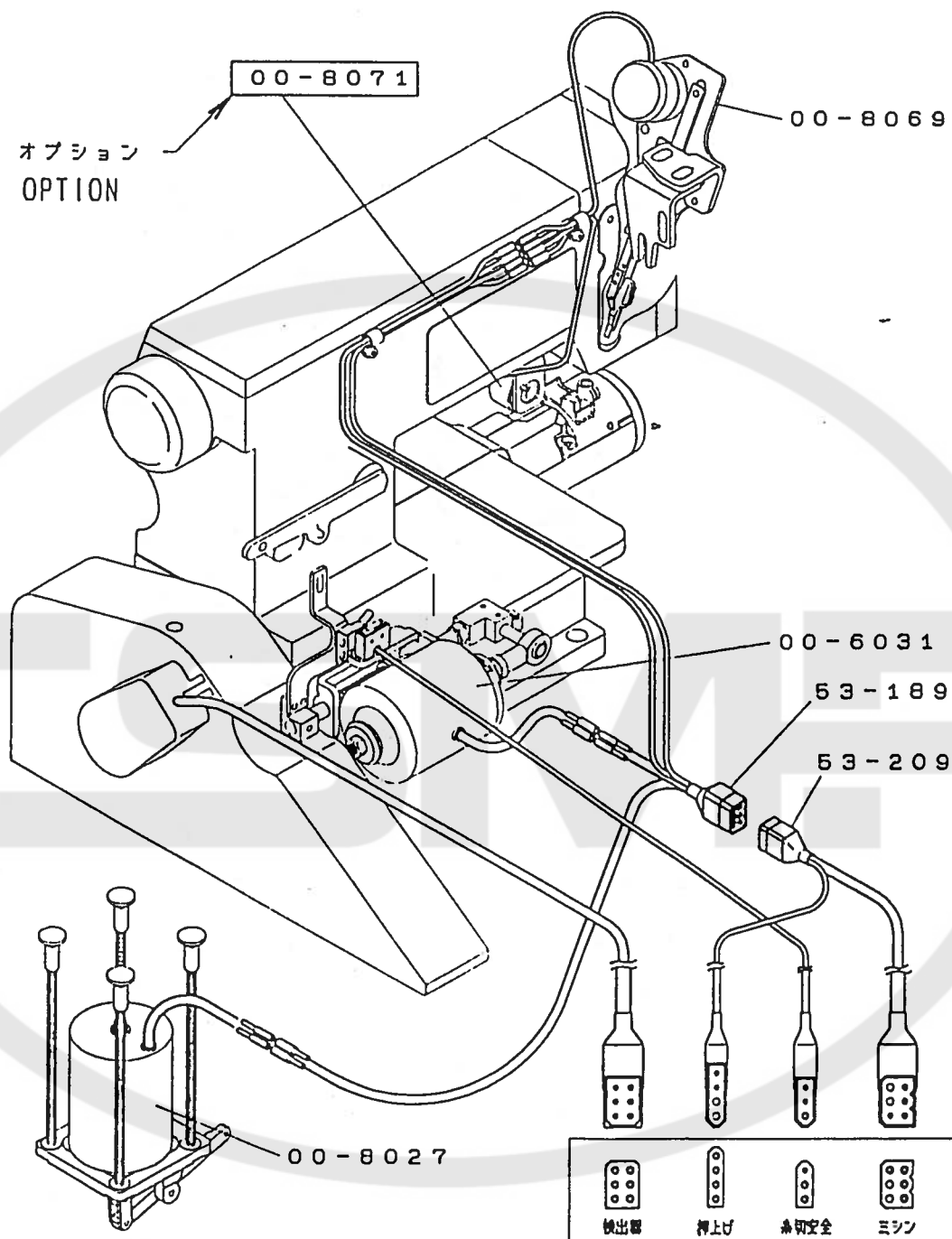
品番(No)	品名	description
00-8062	上糸糸切装置	spreader thread trimming mechanism(pne)
00-6013	押振シリンダーセット(小)	presser foot lifter cylinder a'ssy(without puller)
00-6022	押振シリンダーセット(大)	presser foot lifter cylinder a'ssy(with puller)
00-6011	UTC空圧装置	air cylinder assembly(MX1100)
00-6012	レギュレーターセット	regulator assembly
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)



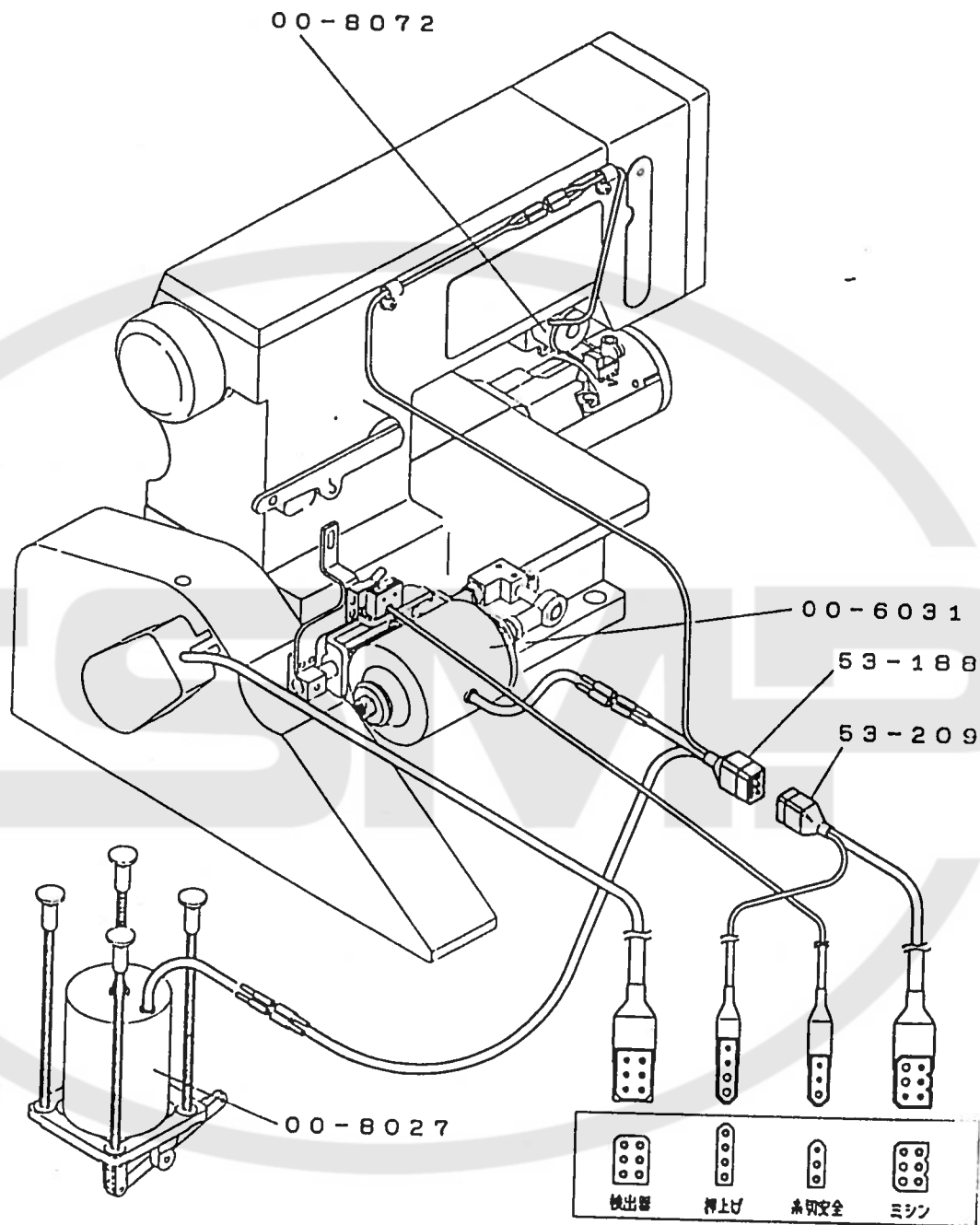
品番 (No)	品 名	description
00-8072	上糸込み装置	wiper mechanism a'ssy
00-6013	押縮シリンダーセット (小)	presser foot lifter cylinder a'ssy (without puller)
00-6022	押縮シリンダーセット (大)	presser foot lifter cylinder a'ssy (with puller)
00-6021	UTC空圧装置	air cylinder assembly (MX1000)
00-6012	レギュレーターセット	regulator assembly
53-209	中継コード	junction cord

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



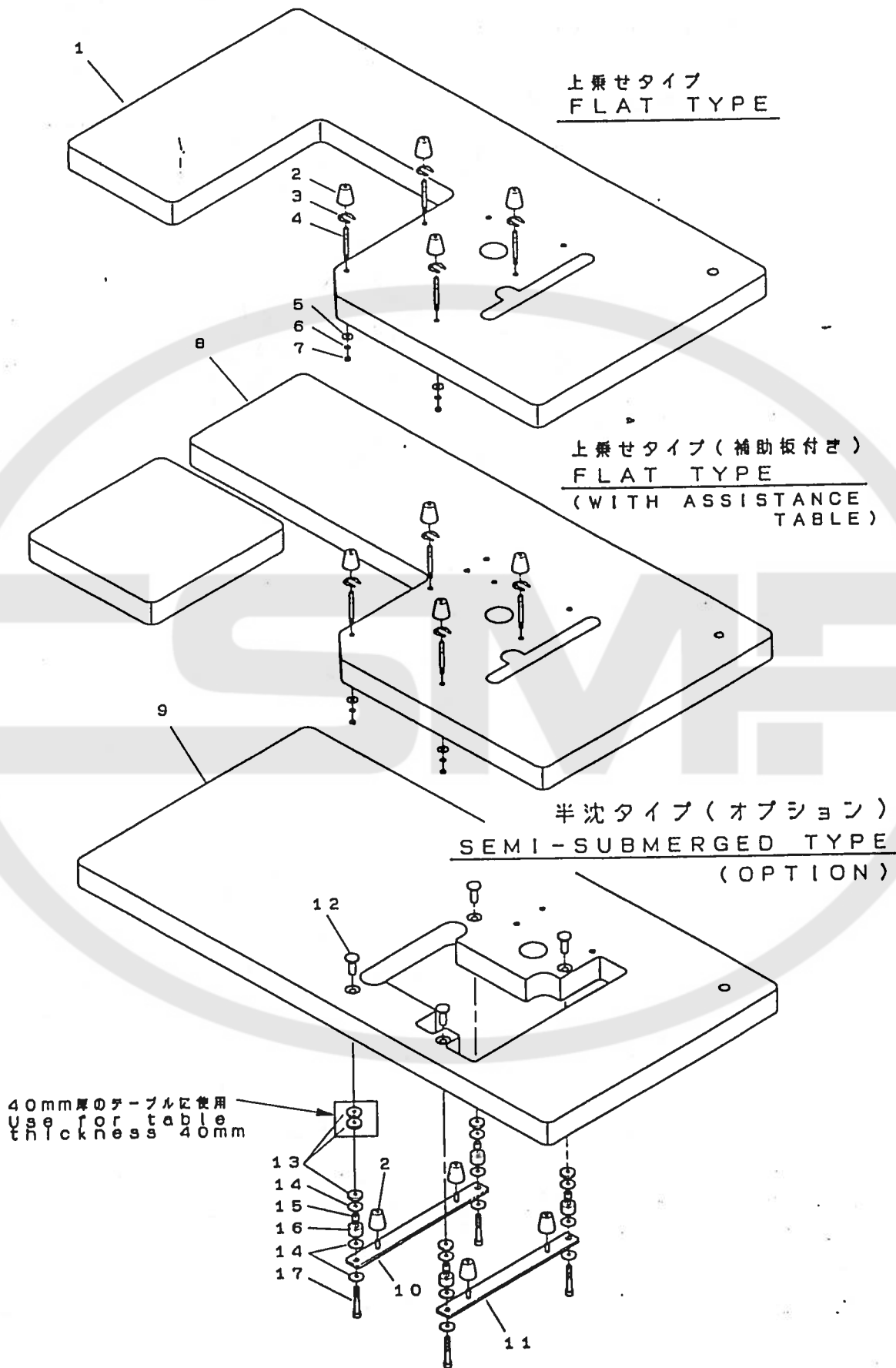
品番(No)	品 名	description
00-8069	上糸糸切装置	spreader thread trimming mechanism(ele)
00-8027	UTC電気式押揚げ装置	presser foot lifter solenoid a'ssy(without puller)
00-6031	UTC電気式下糸糸切装置	solenoid assembly
00-8071	上糸糸切装置	spreader thread pull-off device a'ssy
53-209	中継コード	Junction cord
53-189	中継コード	Junction cord

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
00-8072	上糸出し装置	wiper mechanism a'ssy
53-209	中継コード	junction cord
53-188	中継コード	junction cord

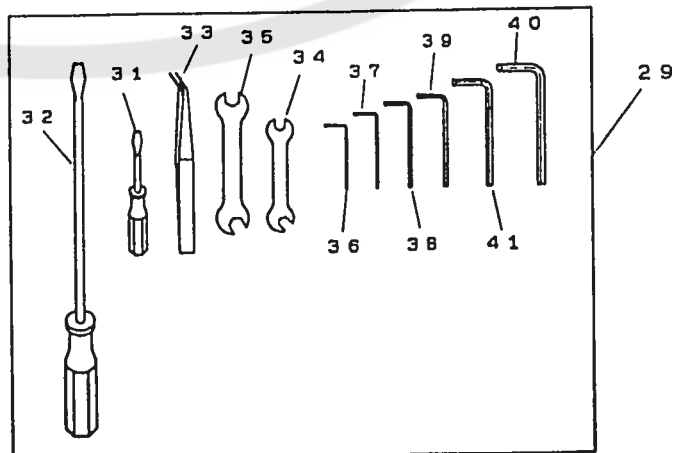
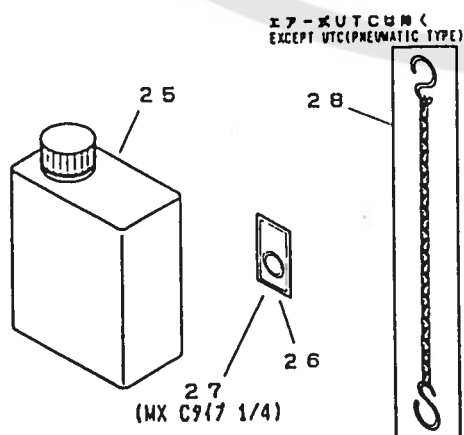
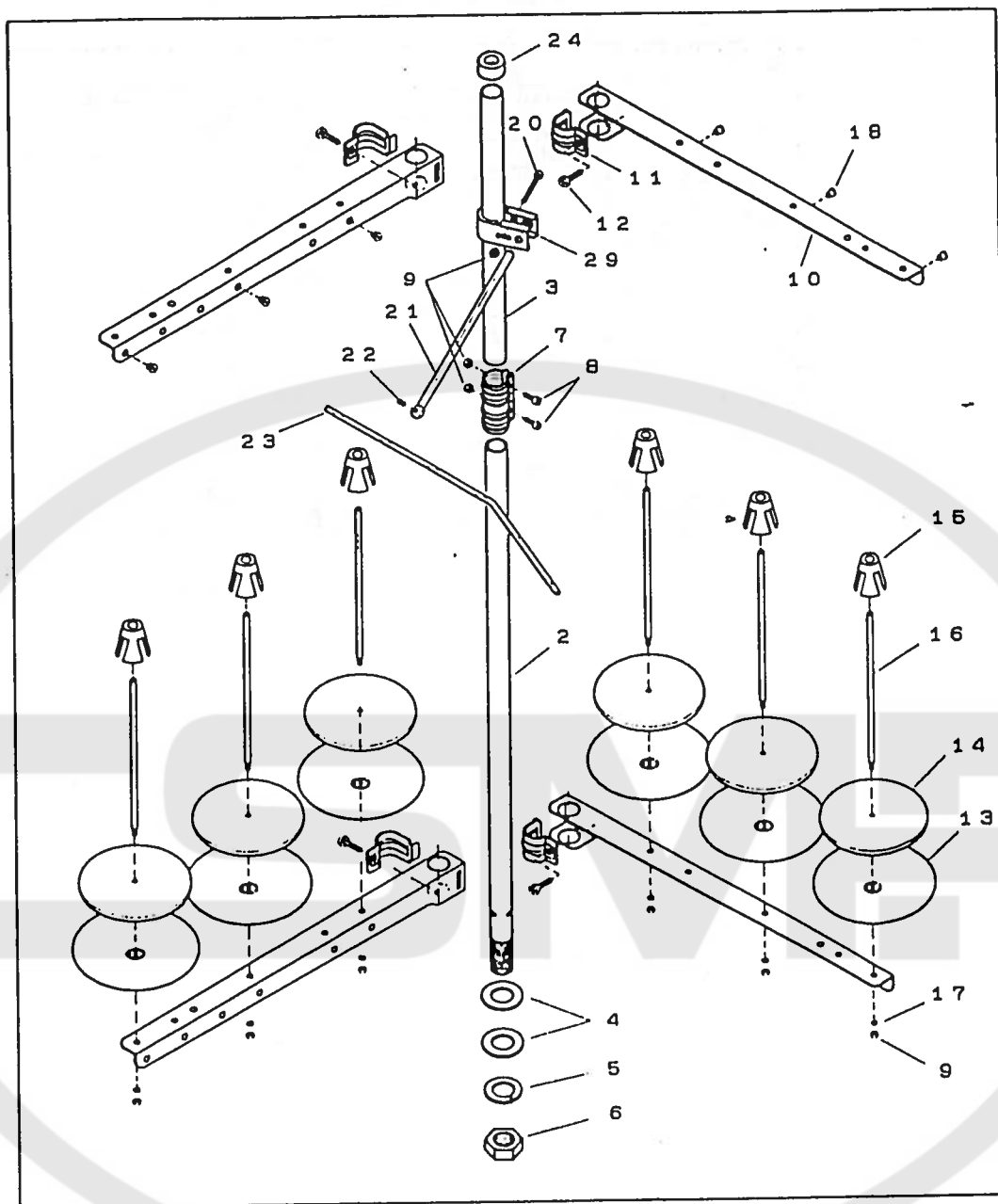
28 テーブル関係 TABLE



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	シンタ-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	クッション取付ネジ	SCREW	4
28-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
28-06	75-527	六角用ハネ座金	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	4
28-09	21-008	シンタ-半沈テーブル	SEMI SUBMERGED TABLE	1
28-10	25-524	タコ取付金具(D)	SUPPORTING BOARD	1
28-11				2
28-12	42-503	本体据付ナット	NUT	
28-13	42-507	スペーサー	SPACER	4
28-14	75-535	ワッシャー	WASHER	4
28-15	42-509	防振ゴムカラー	SWING PROOF RUBBER COLLAR	12
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

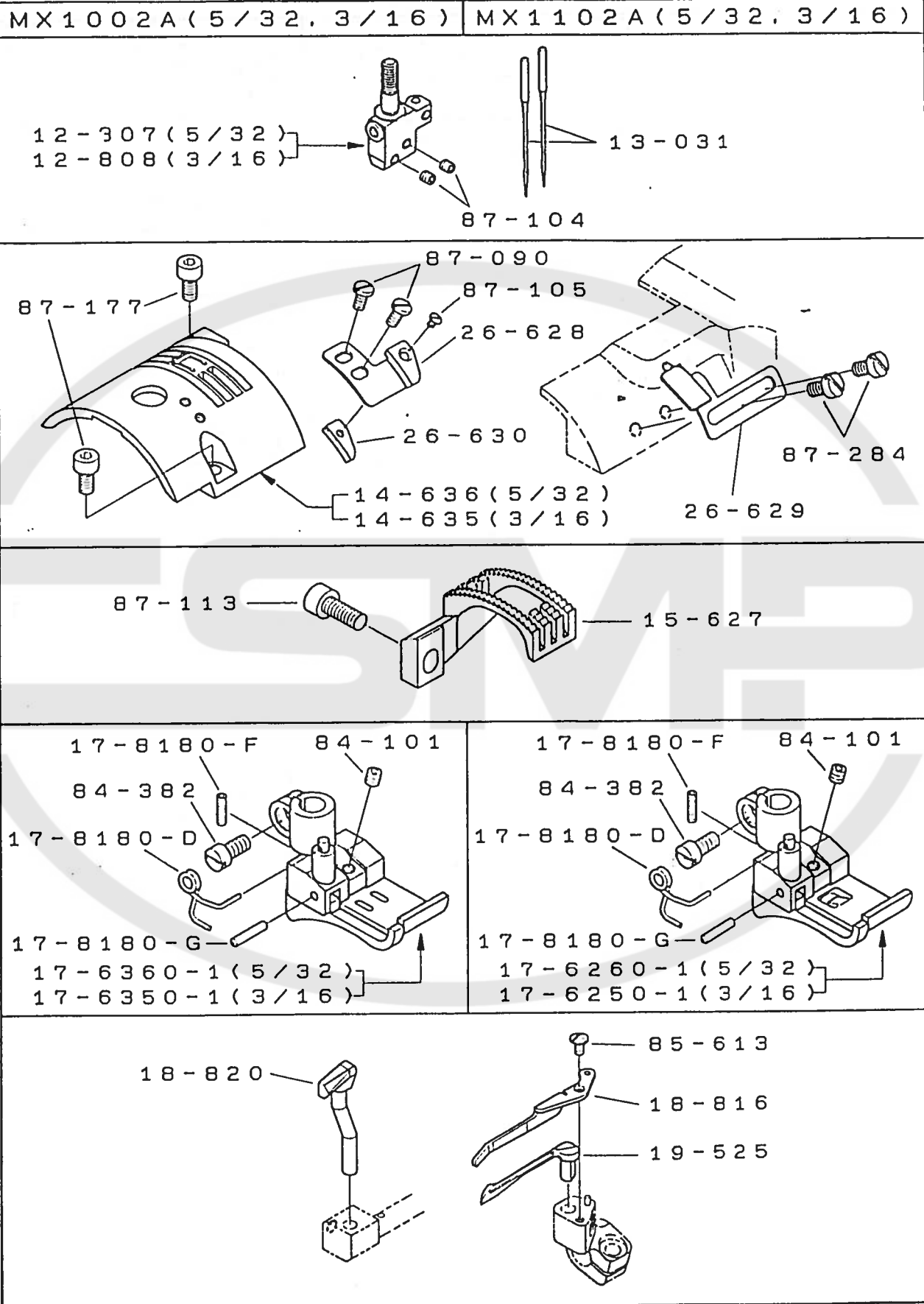


29. 糸立て及びアクセサリー関係
THREAD STAND AND ACCESSORIES

REF. NO.	PART NO. 品番	品名	DESCRIPTION	Q'ty 数量
29-01	42-706	6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	ハネ座金	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	ハネ座金	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6本	THREAD GUIDE 6	1
29-24	42-271	ゴムキャップ	RUBBER CAP	1
29-25	28-611	縫製油	OIL	1
29-26	13-031	針 UY×128GASIT #11	NEEDLE	1セット
29-27	13-014	針 UY×128GAS #14	NEEDLE	1セット
29-28	28-920	針動カギ	CHAIN	1
29-29	20-001	付属部品ケース	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	ワッシャー	WASHERS	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

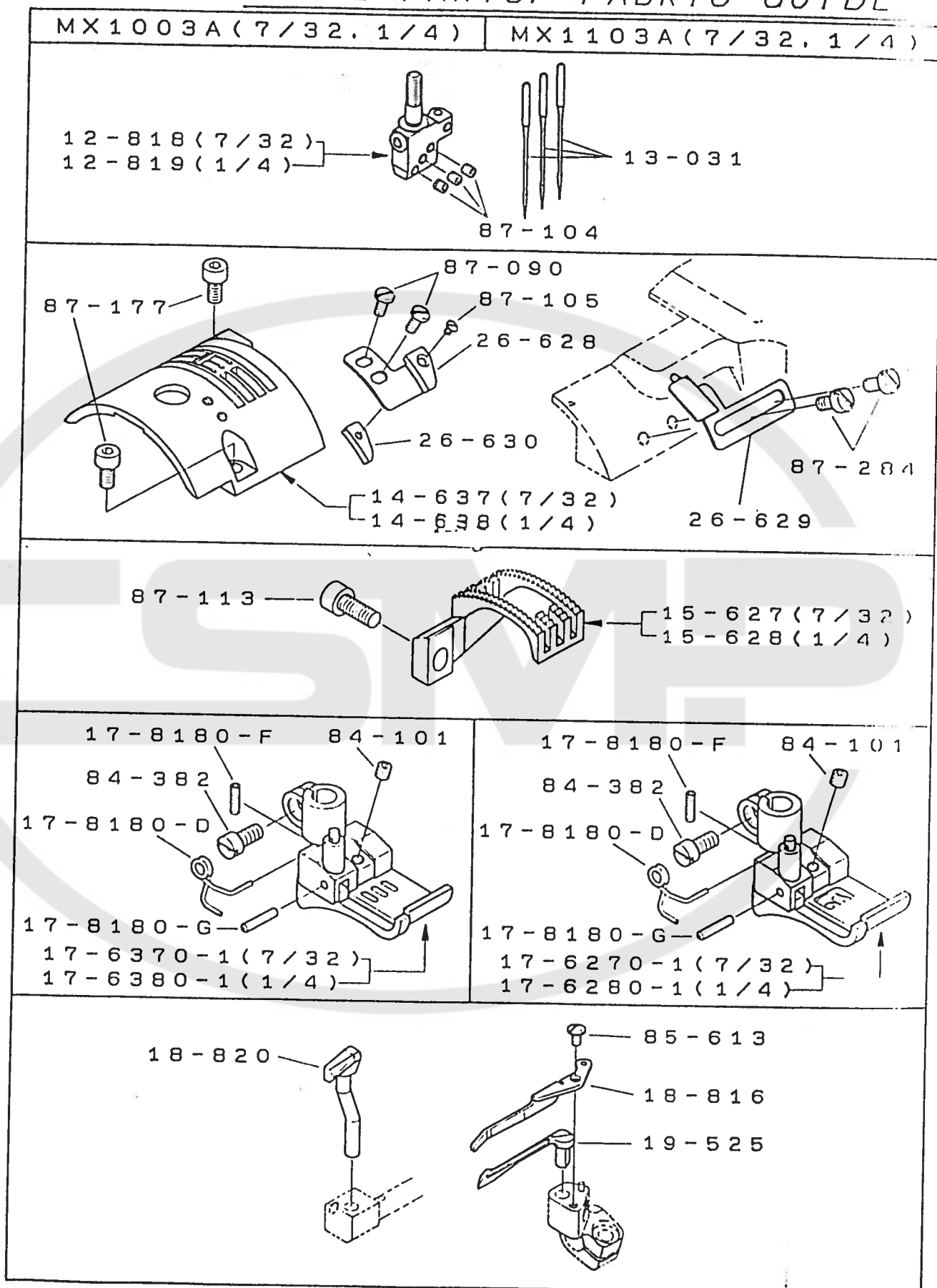
30-1. ゲージ, ガイド関係

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

MX1002C(5/32, 3/16)

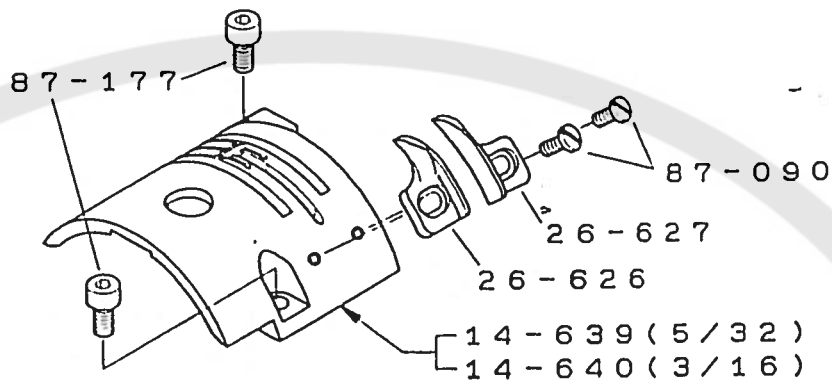
MX1102C(5/32, 3/16)

12-807(5/32)
12-808(3/16)

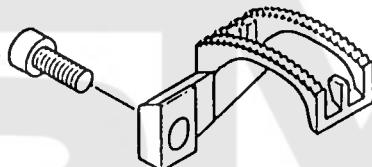


13-031

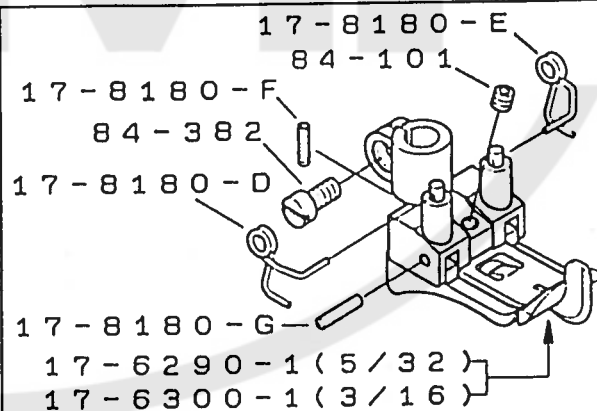
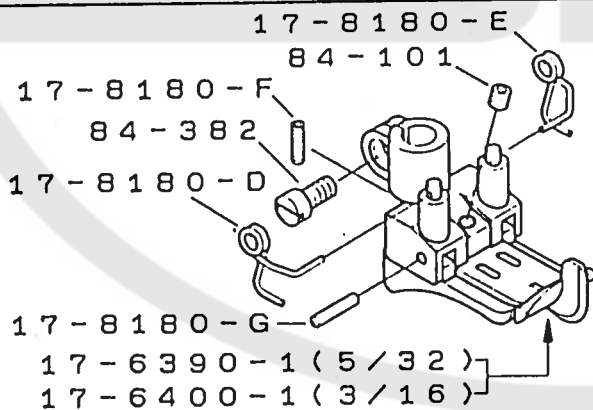
87-104



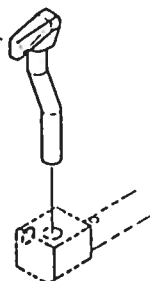
87-113



15-630



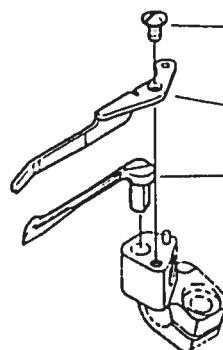
18-820



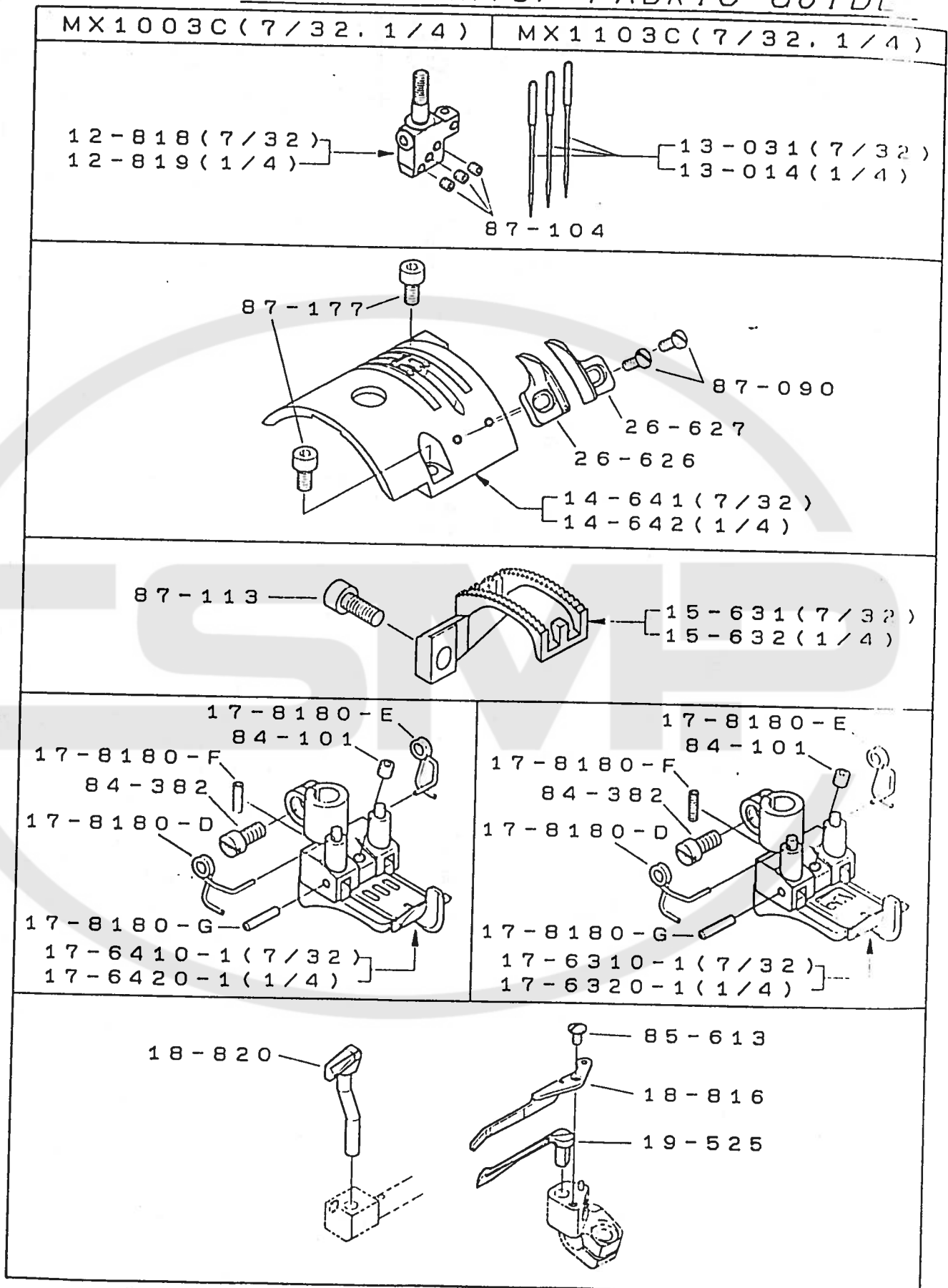
85-613

18-816

19-525

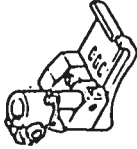


GAUGE PARTS, FABRIC GUIDE



31. ゲージパーツ表

GAUGE PARTS LIST

タイプ TYPE	針数 NEEDLE	ゲージ GAUGE		針持 NEEDLE HOLDER		押え組 PRESSER ASSY MX1000 MX1100		送り歯 FEED DOG	針板 NEEDLE PLATE		ルーパー LOOPER		上飾り SPREADER MX1100	針受 (後) NEEDLE GUARD (REAR)		針ガイド (前) NEEDLE GUARD (FRONT)
A	2	5/32	12-807	17-636	17-626	15-627	14-636	19-525	14-637	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	19-525	14-638	19-505	18-820	18-816				
C	2	1/4	12-819	17-638	17-628	15-628	14-638									
		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	15-632	14-642	19-505	18-820	18-816				
		1/4	12-819	17-642	17-632	15-632	14-642									



 MORIMOTO MFG. CO., LTD.

MAIN FACTORY

180, SUNA SHIJOHNAWATE-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 KSWGD FAX: 0211-6581529