

PARTS LIST

FX SERIES

Industrial Sewing Machines

FX4404P,PMD
FX4406P,PMD
FX4409P,PMD
FX4412P,PMD
FX4404P/UTC
FX4406P/UTC
FX4408P
FX4409P/UTC
FX4412P/UTC
FXS4404P/UTC
FX4404PSF
FX4406PL
FX4408PL
FX4412PL

1996年6月初版発行
2001年7月第5版発行

 - ORIGINAL

First published : June 1996
Fifth edition : July 2001

39 folios

No. 010079

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7月製造中のFX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 JULY 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.

FXシリーズ 表示方法

FX SERIES INFORMATION

■シリンダータイプを表します。

44 is cylinder type.

■4は4本針です。

4 is 4 Needle machine.

F X 4 4 0 4 P - U T C - 1

■FXSはショートシリンダータイプです。

FXS is short cylinder type.

■Pは後プーラー装置付です。

P is with rear puller.

PLはラインテープ付け用です。

PL for line attaching.

PSFは前立て用です。

PSF for shirt-fronting.

■針幅です。(インチ)

Needle width (inch)

■UTCはエア式糸切装置付マシンです。

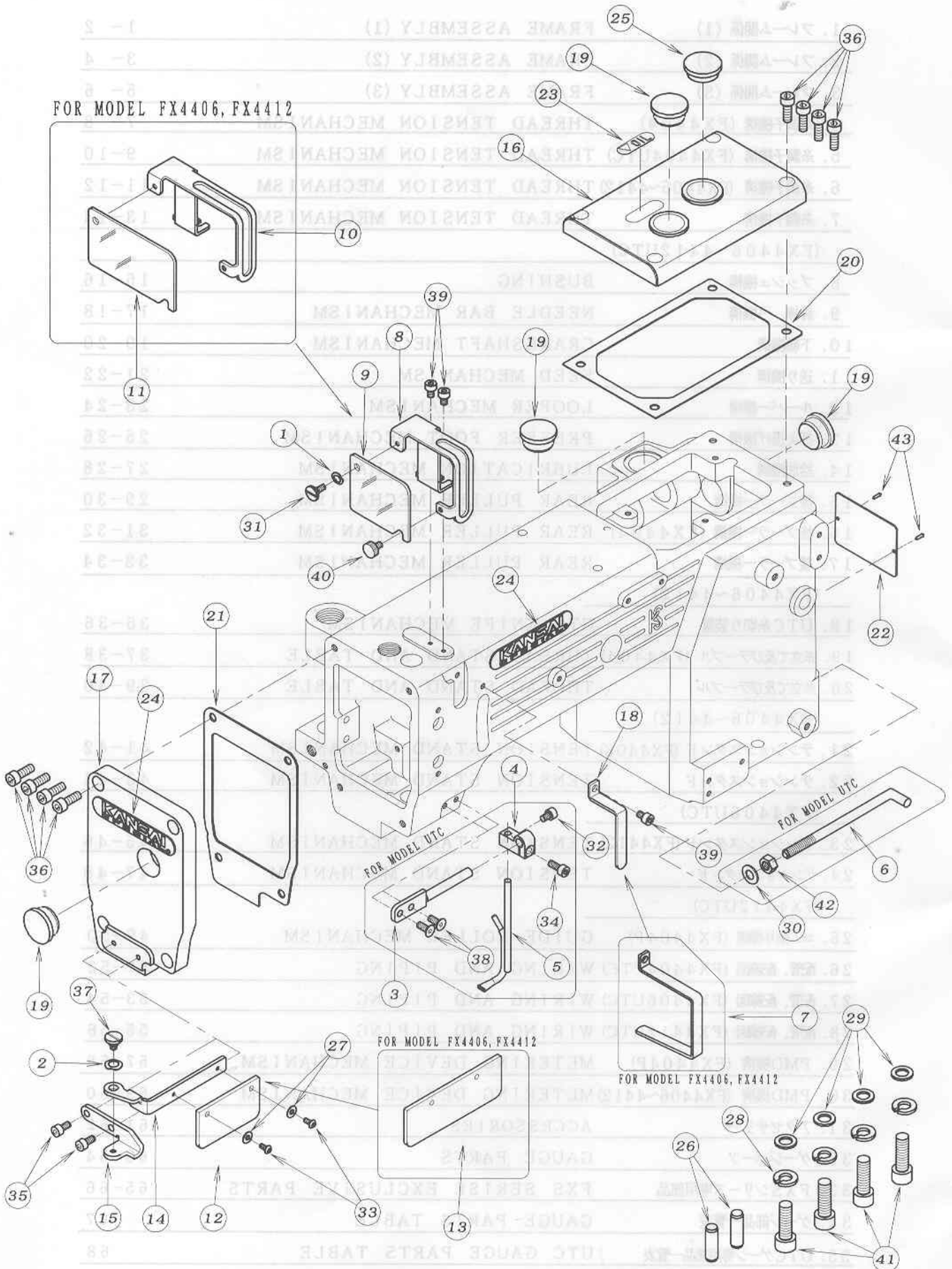
UTC is with thread trimmer unit.

(PNEUMATIC TYPE ONLY)

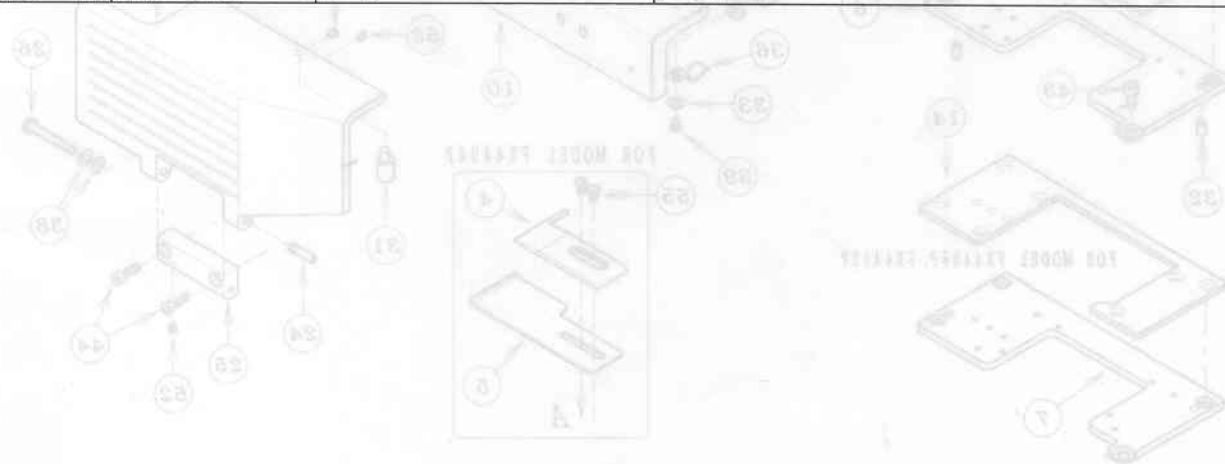
目次 CONTENTS

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. フレーム関係 (3)	FRAME ASSEMBLY (3)	5- 6
4. 糸調子機構 (FX4404)	THREAD TENSION MECHANISM	7- 8
5. 糸調子機構 (FX4404UTC)	THREAD TENSION MECHANISM	9-10
6. 糸調子機構 (FX4406~4412)	THREAD TENSION MECHANISM	11-12
7. 糸調子機構 (FX4406~4412UTC)	THREAD TENSION MECHANISM	13-14
8. ブッシュ機構	BUSHING	15-16
9. 針棒、弓機構	NEEDLE BAR MECHANISM	17-18
10. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	19-20
11. 送り機構	FEED MECHANISM	21-22
12. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	23-24
13. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	25-26
14. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	27-28
15. 後プーラー機構	REAR PULLER MECHANISM	29-30
16. 後プーラー機構 (FX4404)	REAR PULLER MECHANISM	31-32
17. 後プーラー機構 (FX4406~4412)	REAR PULLER MECHANISM	33-34
18. UTC糸切り装置	UTC KNIFE MECHANISM	35-36
19. 糸立て及びテーブル (FX4404)	THREAD STAND AND TABLE	37-38
20. 糸立て及びテーブル (FX4406~4412)	THREAD STAND AND TABLE	39-40
21. テンションスタンド (FX4406)	TENSION STAND MECHANISM	41-42
22. テンションスタンド (FX4406UTC)	TENSION STAND MECHANISM	43-44
23. テンションスタンド (FX4412)	TENSION STAND MECHANISM	45-46
24. テンションスタンド (FX4412UTC)	TENSION STAND MECHANISM	47-48
25. ゴム張り機構 (FX4404P)	GUIDE ROLLER MECHANISM	49-50
26. 配管、配線図 (FX4404UTC)	WIRING AND PIPING	51-52
27. 配管、配線図 (FX4406UTC)	WIRING AND PIPING	53-54
28. 配管、配線図 (FX4412UTC)	WIRING AND PIPING	55-56
29. PMD機構 (FX4404P)	METERING DEVICE MECHANISM	57-58
30. PMD機構 (FX4406~4412)	METERING DEVICE MECHANISM	59-60
31. アクセサリー	ACCESSORIES	61-62
32. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	63-64
33. FXSシリーズ専用部品	FXS SERISE EXCLUSIVE PARTS	65-66
34. ゲージ部品一覧表	GAUGE PARTS TABLE	67
35. UTCゲージ専用部品一覧表	UTC GAUGE PARTS TABLE	68

1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)

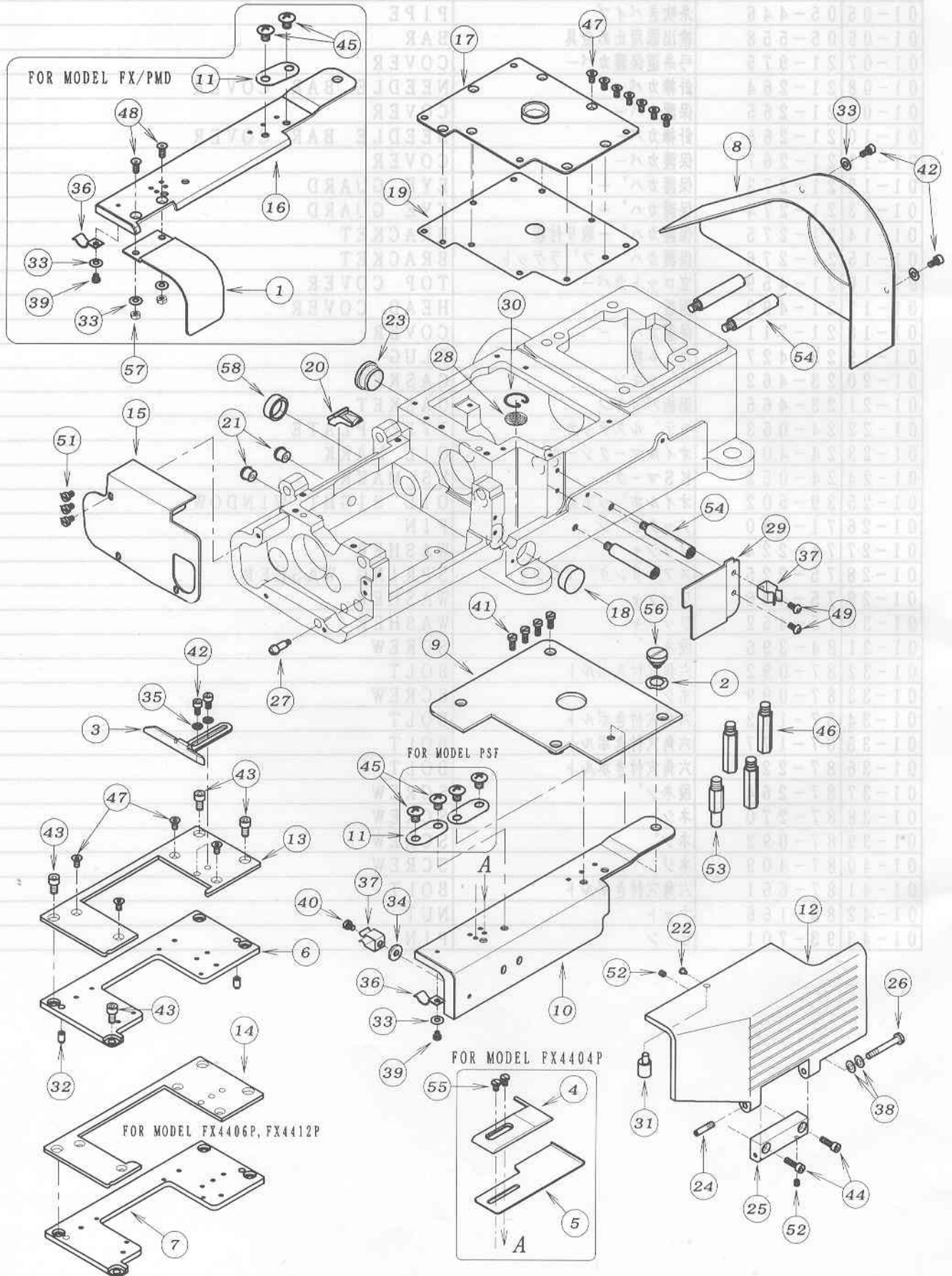


REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q' TY
01-01	02-118	波ワッシャ	WASHER	1
01-02	02-119	波座金	WASHER	1
01-03	05-444	糸吹き取付ガイド	GUIDE	1
01-04	05-445	糸吹きブラケット	BRACKET	1
01-05	05-446	糸吹きパイプ	PIPE	1
01-06	05-558	検出器用止め金具	BAR	1
01-07	21-975	弓糸道保護カバー	COVER	1
01-08	21-264	針棒カバー	NEEDLE BAR COVER	1
01-09	21-265	保護カバー	COVER	1
01-10	21-266	針棒カバー	NEEDLE BAR COVER	1
01-11	21-267	保護カバー	COVER	1
01-12	21-273	保護カハ' -	EYE GUARD	1
01-13	21-274	保護カハ' -	EYE GUARD	1
01-14	21-275	保護カハ' - 取り付板	BRACKET	1
01-15	21-276	保護カハ' - フ' ラケット	BRACKET	1
01-16	21-459	立ロットカバー	TOP COVER	1
01-17	21-499	面板	HEAD COVER	1
01-18	21-711	保護カハ' -	COVER	1
01-19	23-427	コ' ム栓	PLUG	4
01-20	23-462	ハ' ッキン	GASKET	1
01-21	23-465	面板パッキン	GASKET	1
01-22	24-053	モテ' ルステッカー	TYPE PLATE	1
01-23	24-401	オイルマークシール	OIL MARK	1
01-24	24-052	KSマーク	KS MARK	2
01-25	39-502	オイルホ' ット窓	OIL SIGHT WINDOW	1
01-26	71-580	ノックピ' ン	PIN	2
01-27	75-224	ワッシャ	WASHER	2
01-28	75-225	スプ' リング' ワッシャ	SPRING WASHER	4
01-29	75-436	ワッシャ	WASHER	4
01-30	75-452	ワッシャ	WASHER	1
01-31	84-396	段ネシ'	SCREW	1
01-32	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-33	87-099	ネジ'	SCREW	2
01-34	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
01-35	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-36	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	8
01-37	87-264	段ネシ'	SCREW	1
01-38	87-270	ネシ'	SCREW	2
01-39	87-092	ネシ'	SCREW	3
01-40	87-409	ネジ	SCREW	1
01-41	87-661	六角穴付きボルト	BOLT	4
01-42	88-166	ナット	NUT	1
01-43	93-701	ピ' ン	PIN	2



2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)

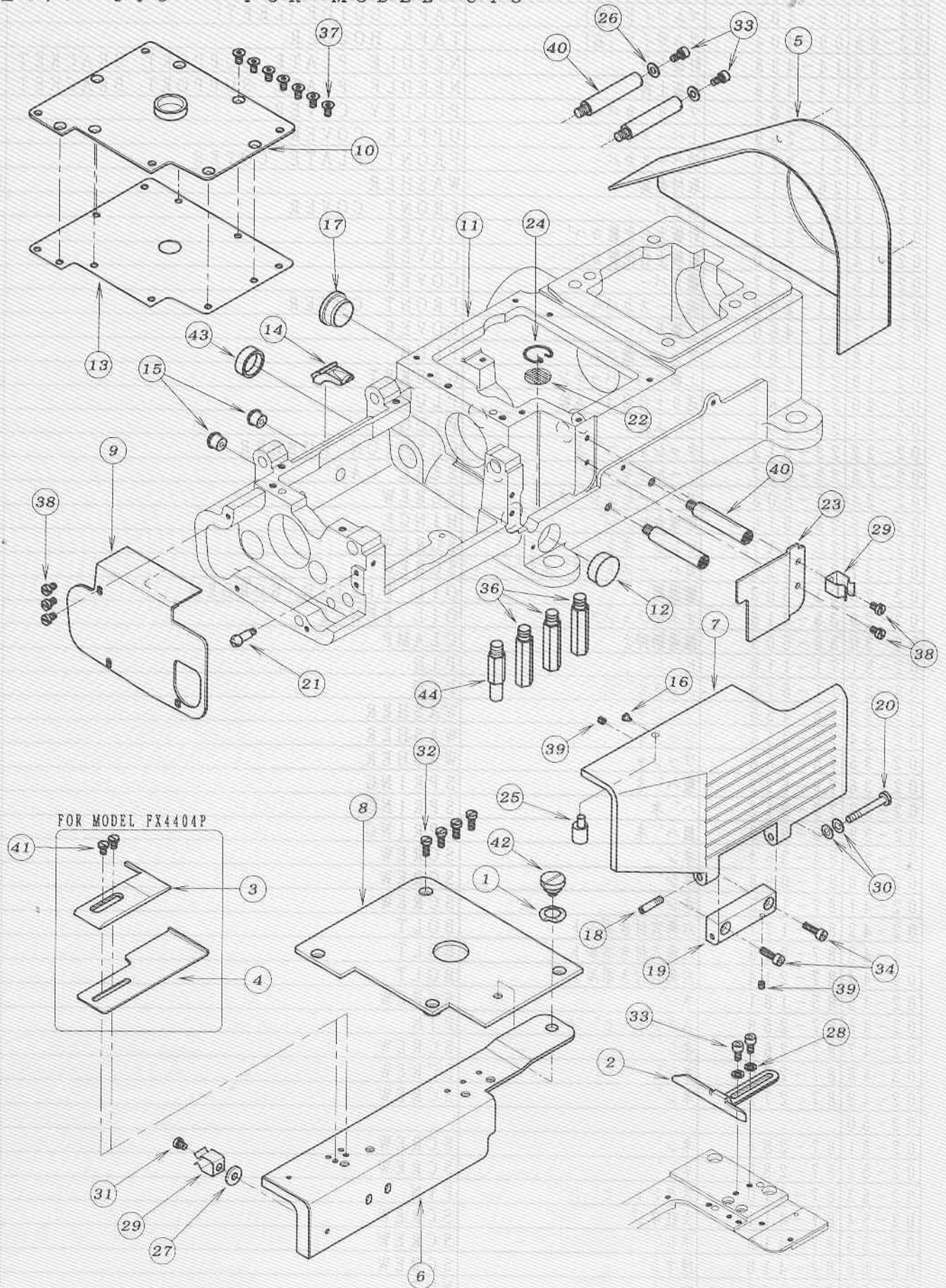
■モデル UTC 除く EXCEPT MODEL UTC



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	01-108	前フ [°] ーラーカハ [°] ー	COVER	1
02-02	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
02-03	09-402	生地ガイド(右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
02-04	09-403	ゴムガイド(左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
02-05	09-404	ゴムガイド(右)	TAPE HOLDER	1
02-06	14-438	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	1
02-07	14-439	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	1
02-08	21-268	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
02-09	21-269	上ベースカバー	UPPER COVER	1
02-10	21-270	前ベースカバー	FRONT PLATE COVER	1
02-11	26-712	取付金具	WASHER	1~2
02-12	21-272	前カバー	FRONT COVER	1
02-13	21-279	針板土台化粧カハ [°] ー	COVER	1
02-14	21-280	針板土台化粧カハ [°] ー	COVER	1
02-15	21-297	横カバー	COVER	1
02-16	21-298	前ベースカバー	FRONT COVER	1
02-17	21-460	上油カバー	COVER	1
02-18	23-166	ブッシュ蓋ゴム	PLUG	1
02-19	23-463	上油カバーパッキン	GASKET	1
02-20	23-467	送り土台用コ [°] ム栓	PLUG	1
02-21	23-501	コ [°] ム栓	PLUG	2
02-22	23-512	クッションコ [°] ム	CUSHION RUBBER	1
02-23	23-427	シールキャップ [°]	SEAL CAP	1
02-24	25-503	カハ [°] ーヒンジ [°] ネジ [°]	SCREW	1
02-25	25-516	定規台ヒンジ [°]	HINGE	1
02-26	25-517	ヒンジ [°] ネジ [°]	SCREW	1
02-27	25-522	カハ [°] ーストップ [°] ネジ [°]	SCREW	1
02-28	31-503	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
02-29	35-416	オイルフェンス	OIL FENCE	1
02-30	39-503	濾過網押え	CLAMP	1
02-31	71-116	ピ [°] ン	PIN	1
02-32	71-579	ノックピ [°] ン	PIN	2
02-33	75-455	ワッシャ	WASHER	6
02-34	75-456	ワッシャ	WASHER	1
02-35	75-468	ワッシャ	WASHER	2
02-36	79-522	板ハ [°] ネ	SPRING	2
02-37	79-912	ハ [°] ネ	SPRING	2
02-38	79-922	皿ハ [°] ネ	SPRING	2
02-39	84-364	ネジ [°]	SCREW	2
02-40	87-098	ネジ [°]	SCREW	1
02-41	87-145	ネジ [°]	SCREW	4
02-42	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	4
02-43	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	4
02-44	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	2
02-45	85-181	ネジ [°]	SCREW	2~4
02-46	87-258	スタント [°] ピ [°] ン	PIN	3
02-47	87-269	ネジ [°]	SCREW	11
02-48	87-270	ネジ [°]	SCREW	2
02-49	87-272	ネジ [°]	SCREW	2
02-50				
02-51	87-284	ネジ [°]	SCREW	3
02-52	87-286	ネジ [°]	SCREW	2
02-53	87-410	スタント [°] ピ [°] ン	PIN	1
02-54	87-411	支柱ネジ	SCREW	4
02-55	87-415	ネジ [°]	SCREW	2
02-56	87-418	段ネジ [°]	SCREW	1
02-57	88-146	ナット	NUT	2
02-58	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1

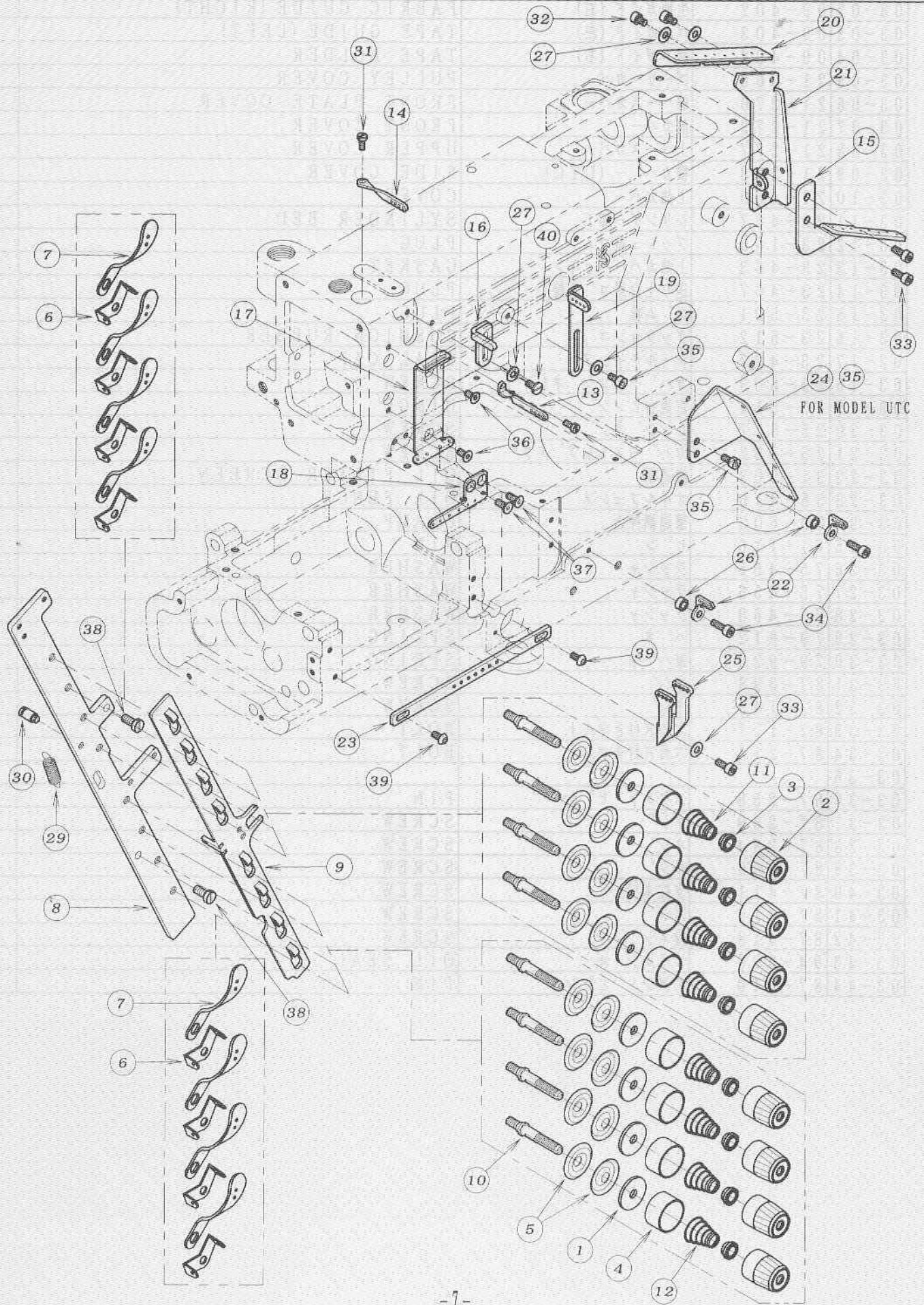
3. フレーム関係 (3) FRAME ASSEMBLY (3)

■モデル UTC FOR MODEL UTC



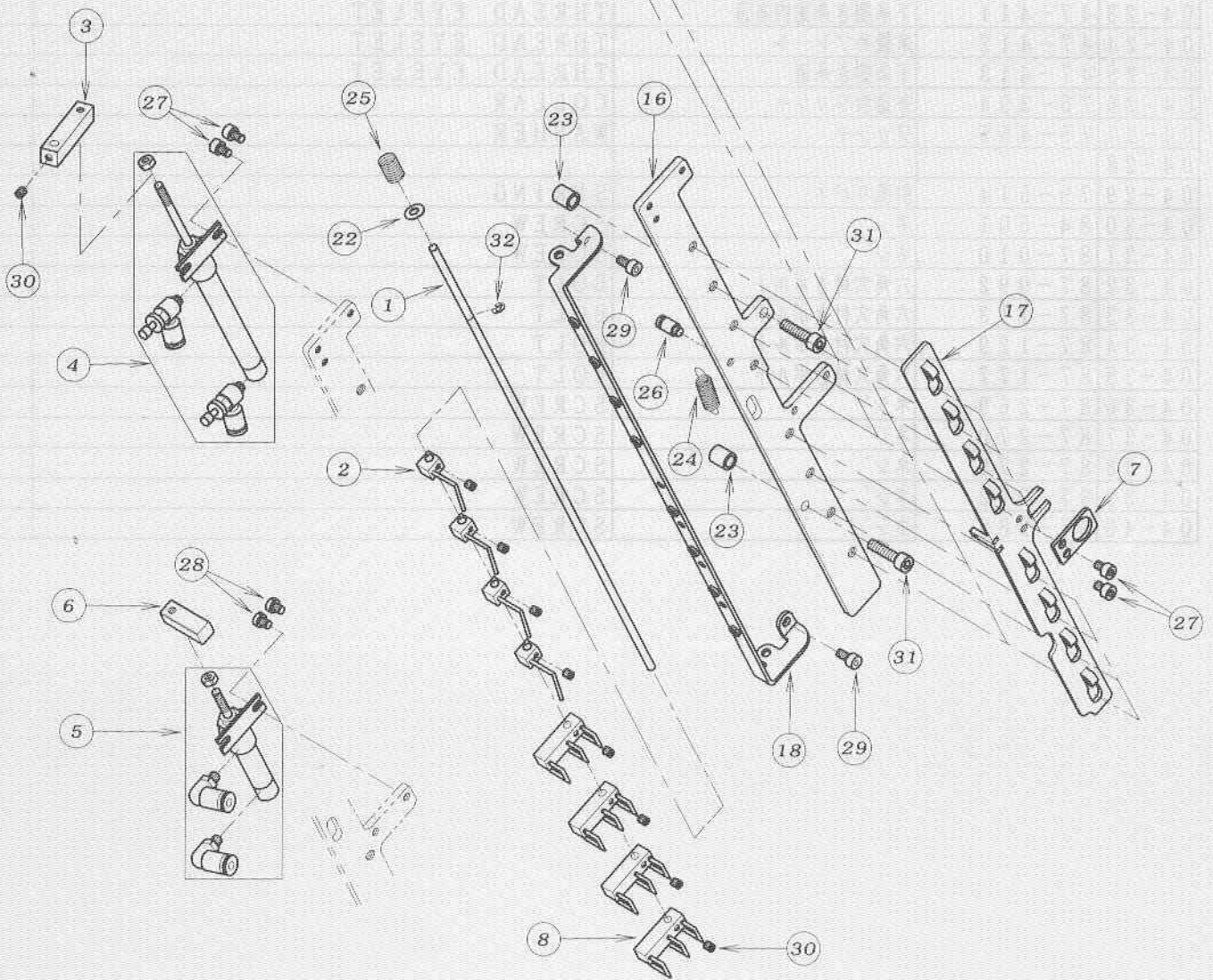
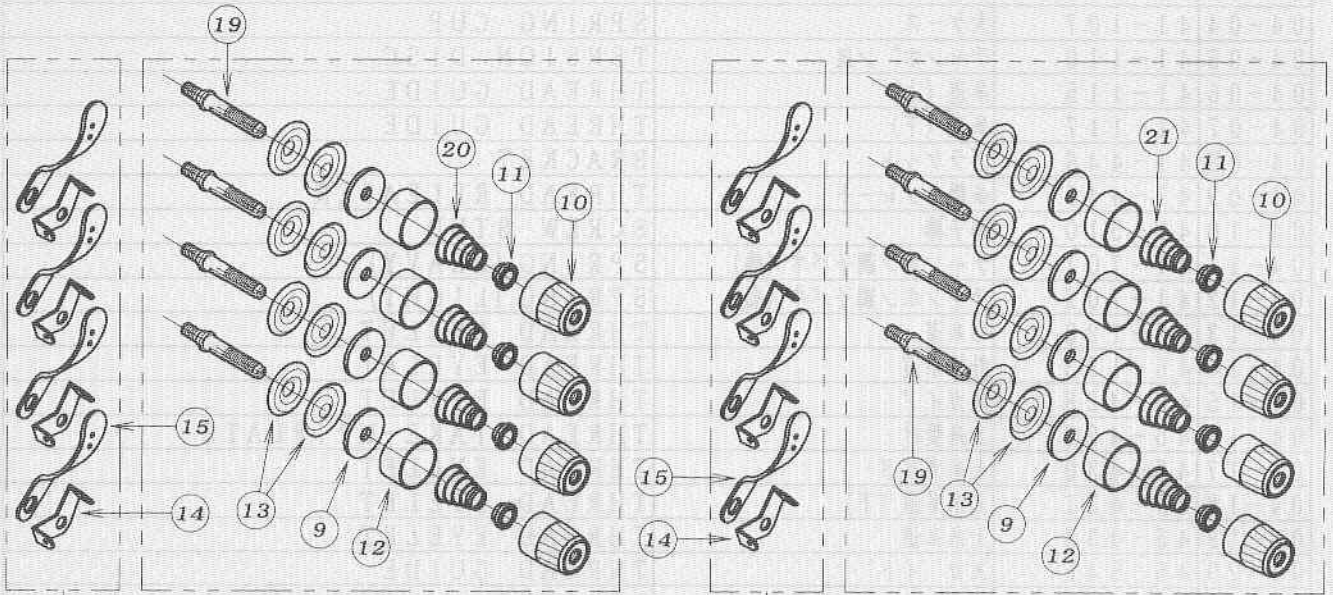
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
03-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
03-02	09-402	生地ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
03-03	09-403	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
03-04	09-404	ゴムガイド (右)	TAPE HOLDER	1
03-05	21-268	プリーカバー	PULLEY COVER	1
03-06	21-270	前ベースカバー	FRONT PLATE COVER	1
03-07	21-272	前カバー	FRONT COVER	1
03-08	21-277	上ベースカバー	UPPER COVER	1
03-09	21-278	横カバー - (UTC)	SIDE COVER	1
03-10	21-460	上油カバー	COVER	1
03-11	22-407	シリンダー加工	CYLINDER BED	1
03-12	23-166	ブッシュ蓋ゴム	PLUG	1
03-13	23-463	上油カバーパッキン	GASKET	1
03-14	23-467	送り土台用コ ^o ム栓	PLUG	1
03-15	23-501	コ ^o ム栓	PLUG	2
03-16	23-512	クッションコ ^o ム	CUSHION RUBBER	1
03-17	23-427	シールキャップ ^o	SEAL CAP	1
03-18	25-503	カバーヒンジ ^o ネジ ^o	SCREW	1
03-19	25-516	定規台ヒンジ ^o	HINGE	1
03-20	25-517	ヒンジ ^o ネジ ^o	SCREW	1
03-21	25-522	カバーストップ ^o ネジ ^o	SCREW	1
03-22	31-503	濾過網	OIL FILTER SCREEN	1
03-23	35-416	オイルフェンス	OIL FENCE	1
03-24	39-503	濾過網押え	CLAMP	1
03-25	71-116	ピン	PIN	1
03-26	75-455	ワッシャ	WASHER	2
03-27	75-456	ワッシャ	WASHER	1
03-28	75-468	ワッシャ	WASHER	2
03-29	79-912	ハ ^o ネ	SPRING	2
03-30	79-922	皿ハ ^o ネ	SPRING	2
03-31	87-098	ネジ ^o	SCREW	1
03-32	87-145	ネジ ^o	SCREW	4
03-33	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	4
03-34	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	2
03-35				
03-36	87-258	スタント ^o ピン	PIN	3
03-37	87-269	ネジ ^o	SCREW	7
03-38	87-284	ネジ ^o	SCREW	5
03-39	87-286	ネジ ^o	SCREW	2
03-40	87-411	支柱ネジ	SCREW	4
03-41	87-415	ネジ ^o	SCREW	2
03-42	87-418	段ネジ ^o	SCREW	1
03-43	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1
03-44	87-410	スタント ^o ピン	PIN	1

4. 糸調子機構 (FX4404) THREAD TENSION MECHANISM



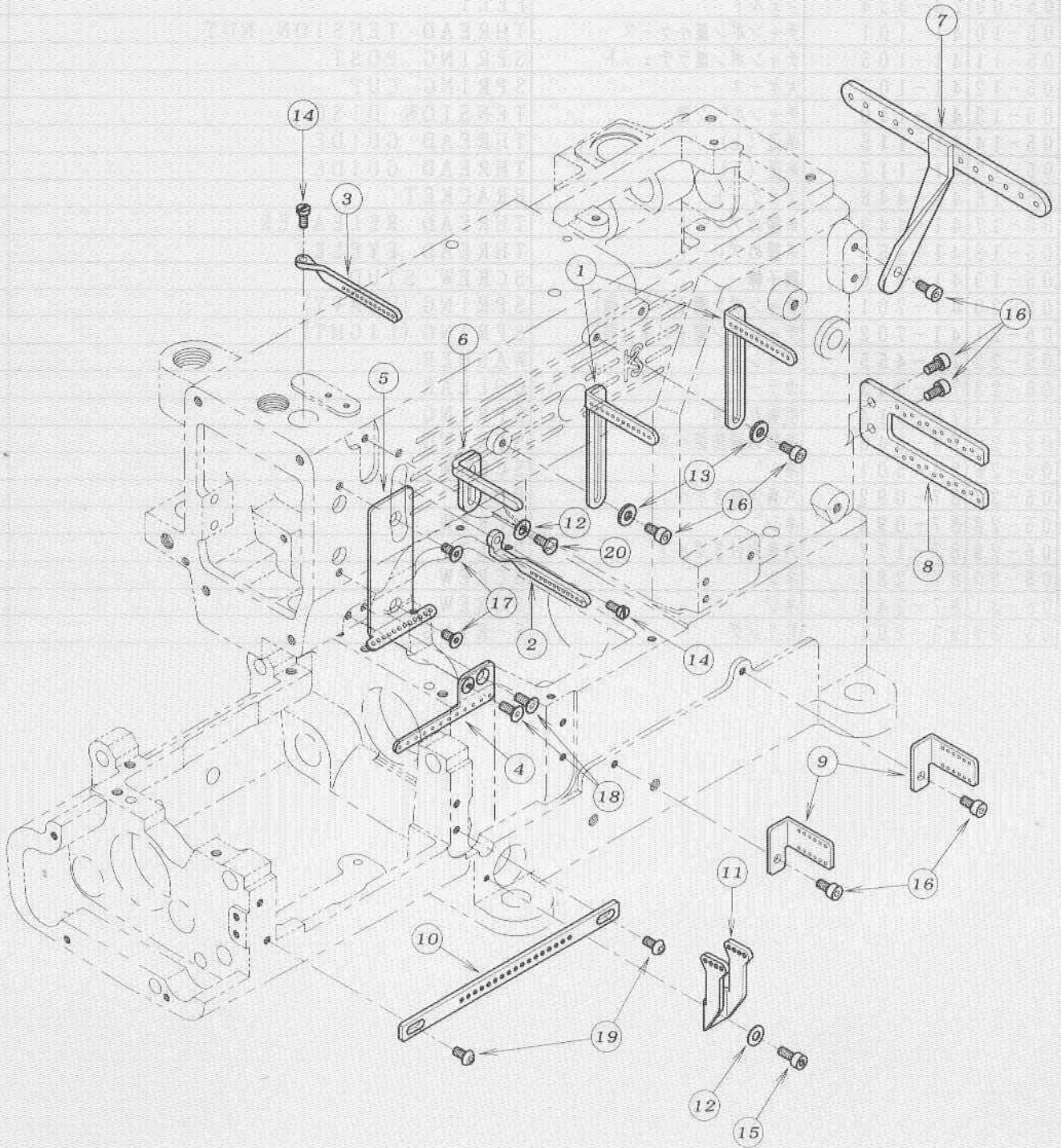
REP. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
04-01	23-324	フェルト	FELT	8
04-02	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
04-03	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	8
04-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
04-05	41-110	チャンボン皿	TENSION DISC	16
04-06	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	8
04-07	41-117	糸道(下)	THREAD GUIDE	8
04-08	41-448	ブラケット	BRACKET	1
04-09	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
04-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	8
04-11	41-701	チャンボン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	4
04-12	41-702	チャンボン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	4
04-13	45-123	弓糸道	THREAD EYELET	1
04-14	45-133	針棒糸道	THREAD EYELET	1
04-15	45-428	糸ガイド	THREAD EYELET	1
04-16	45-429	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
04-17	45-430	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
04-18	45-431	上糸糸道(下)	THREAD EYELET	1
04-19	45-438	上糸糸道	THREAD EYELET	1
04-20	45-546	糸カイト	THREAD GUIDE	1
04-21	45-547	糸カイトフ ラケット	BRACKET	1
04-22	47-104	糸道	THREAD EYELET	2
04-23	47-411	下糸捌き糸案内糸道	THREAD EYELET	1
04-24	47-412	糸緩めプレート	THREAD EYELET	1
04-25	47-413	下糸捌き糸道	THREAD EYELET	1
04-26	75-394	糸道台ワッシャ	COLLAR	2
04-27	75-455	ワッシャ	WASHER	5
04-28				
04-29	79-514	引張りバネ	SPRING	1
04-30	84-501	ネジ	SCREW	1
04-31	87-010	ネジ	SCREW	2
04-32	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-33	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	3
04-34	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-35	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-36	87-269	ネジ	SCREW	2
04-37	87-270	ネジ	SCREW	2
04-38	87-278	ネジ	SCREW	2
04-39	87-272	ネジ	SCREW	2
04-40	87-288	ネジ	SCREW	1

5. 糸調子機構 (FX4404UTC) THREAD TENSION MECHANISM



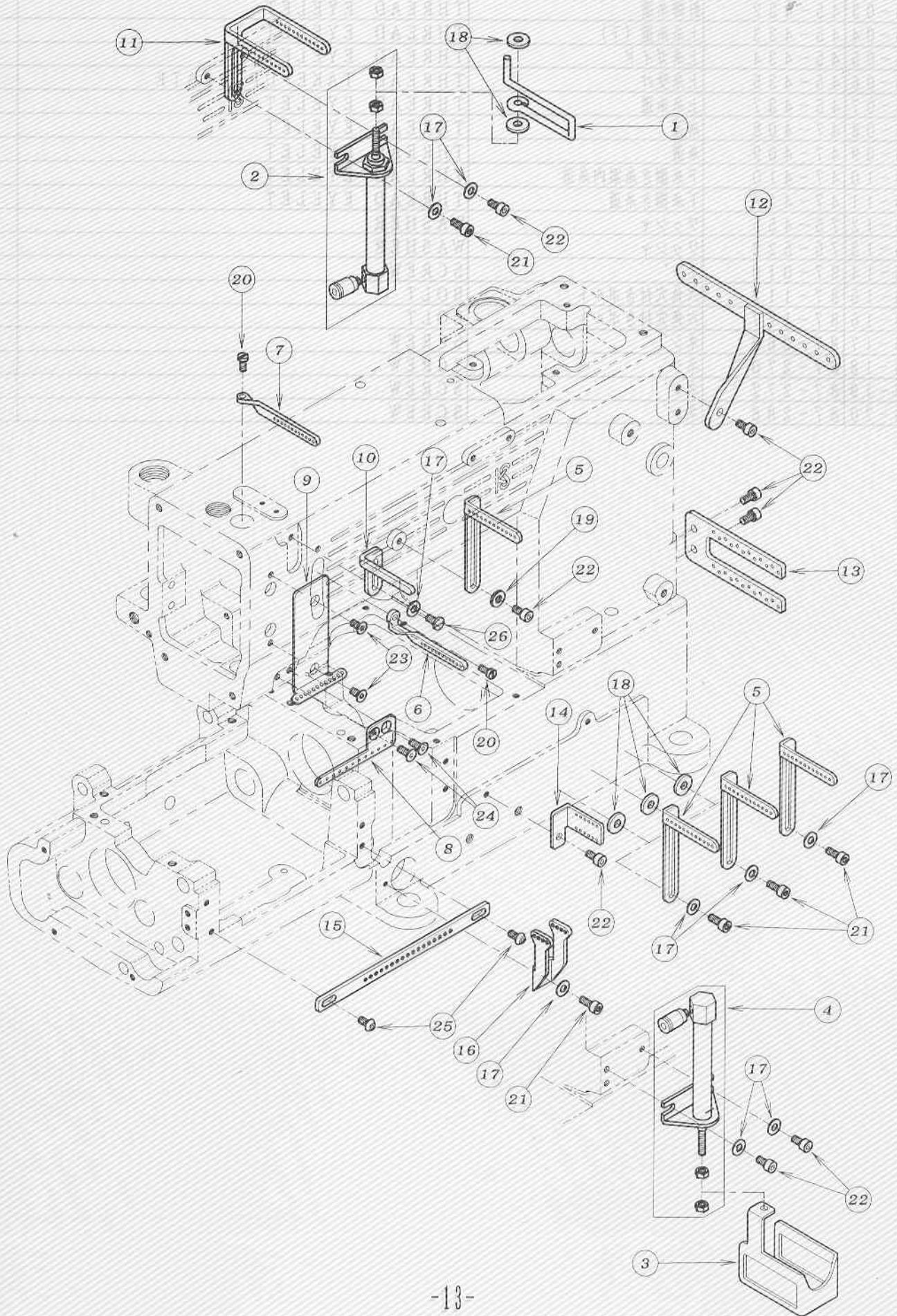
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	05-434	糸緩め棒	SHAFT	1
05-02	05-435	糸緩めブロック	HOLDER	4
05-03	05-436	糸緩め金具	BRACKET	1
05-04	05-438	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
05-05	05-439	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
05-06	05-440	糸緩め作動ブロック	BLOCK	1
05-07	05-441	ガイドプレート	PLATE	1
05-08	05-478	糸緩めブロック	BRACKET	4
05-09	23-324	フェルト	FELT	8
05-10	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
05-11	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	8
05-12	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
05-13	41-110	チャンボン皿	TENSION DISC	16
05-14	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	8
05-15	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	8
05-16	41-448	ブラケット	BRACKET	1
05-17	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
05-18	41-450	糸緩めプレート	THREAD EYELET	1
05-19	41-510	調子棒	SCREW STUD	8
05-20	41-701	チャンボン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	4
05-21	41-702	チャンボン調子バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	4
05-22	75-455	ワッシャ	WASHER	1
05-23	75-943	カラー	COLLAR	2
05-24	79-514	引張りバネ	SPRING	1
05-25	79-540	糸緩め棒防振バネ	SPRING	1
05-26	84-501	ネジ	SCREW	1
05-27	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	4
05-28	87-098	ネジ	SCREW	2
05-29	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
05-30	87-286	ネジ	SCREW	9
05-31	87-246	ネジ	SCREW	2
05-32	93-201	Eリング	E-RING	1

6. 糸調子機構 (FX4406~4412) THREAD TENSION MECHANISM



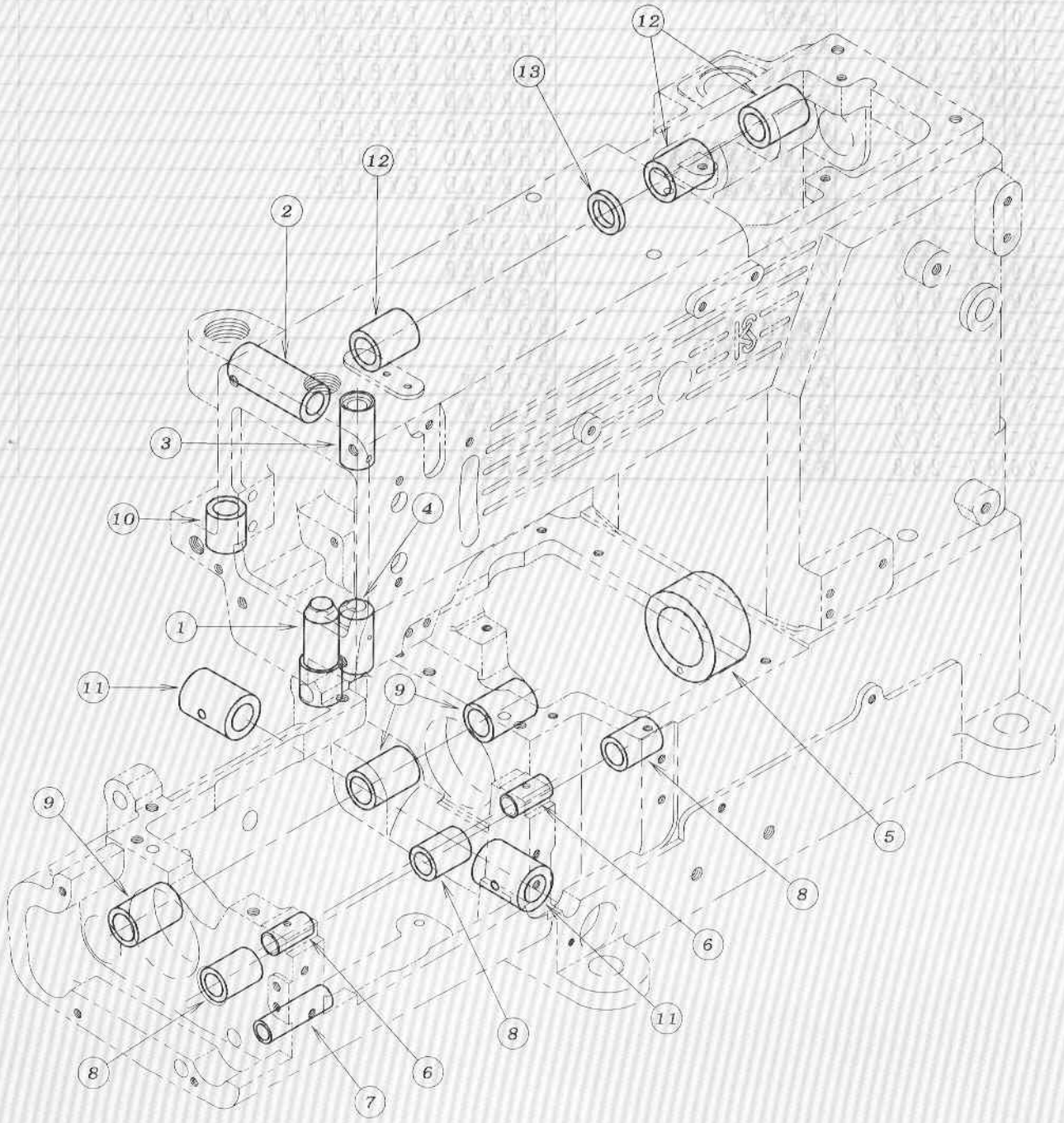
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
06-01	45-107	糸道	THREAD EYELET	2
06-02	45-127	糸道	THREAD EYELET	1
06-03	45-432	針棒糸道	THREAD EYELET	1
06-04	45-433	上糸糸道 (下)	THREAD EYELET	1
06-05	45-434	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
06-06	45-435	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
06-07	45-437	上糸糸道	THREAD EYELET	1
06-08	47-408	糸道	THREAD EYELET	1
06-09	47-409	糸道	THREAD EYELET	2
06-10	47-410	下糸捌き糸案内糸道	THREAD EYELET	1
06-11	47-413	下糸捌き糸道	THREAD EYELET	1
06-12	75-455	ワッシャ	WASHER	2
06-13	75-522	ワッシャ	WASHER	2
06-14	87-010	ネジ	SCREW	2
06-15	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
06-16	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	7
06-17	87-269	ネジ	SCREW	2
06-18	87-270	ネジ	SCREW	2
06-19	87-272	ネジ	SCREW	2
06-20	87-288	ネジ	SCREW	1

7. 糸調子機構 (FX4406UTC~4412UTC) THREAD TENSION MECHANISM



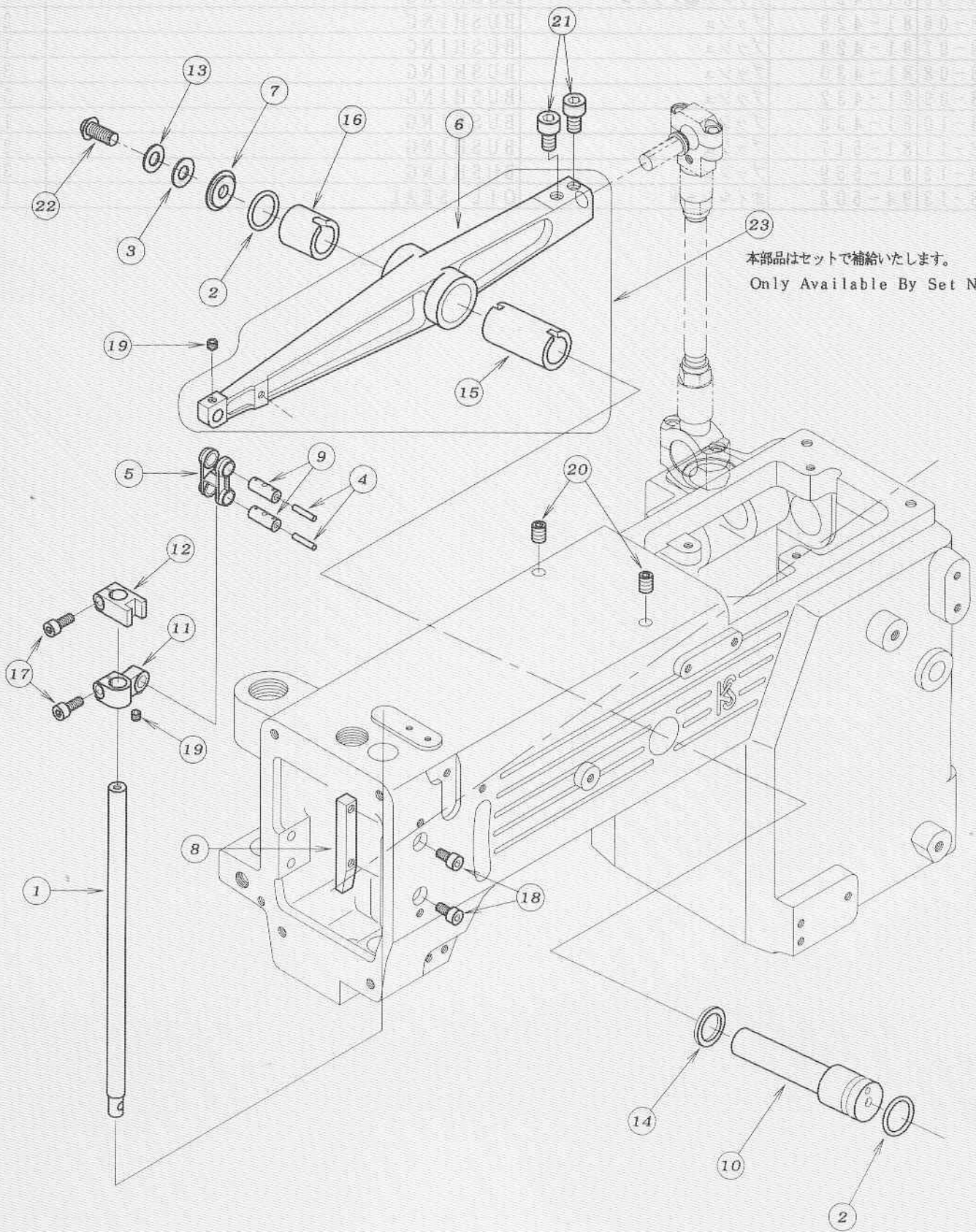
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
07-01	05-442	糸緩め棒	BAR	1
07-02	05-443	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
07-03	05-479	糸緩めプレート	PLATE	1
07-04	05-480	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
07-05	45-107	糸道	THREAD EYELET	4
07-06	45-127	糸道	THREAD EYELET	1
07-07	45-432	針棒糸道	THREAD EYELET	1
07-08	45-433	上糸糸道 (下)	THREAD EYELET	1
07-09	45-434	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
07-10	45-435	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
07-11	45-436	糸道	THREAD EYELET	1
07-12	45-437	上糸糸道	THREAD EYELET	1
07-13	47-408	糸道	THREAD EYELET	1
07-14	47-409	糸道	THREAD EYELET	1
07-15	47-410	下糸捌き糸案内糸道	THREAD EYELET	1
07-16	47-413	下糸捌き糸道	THREAD EYELET	1
07-17	75-455	ワッシャ	WASHER	9
07-18	75-456	ワッシャ	WASHER	5
07-19	75-522	ワッシャ	WASHER	1
07-20	87-010	ネジ	SCREW	2
07-21	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	5
07-22	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	8
07-23	87-269	ネジ	SCREW	2
07-24	87-270	ネジ	SCREW	2
07-25	87-272	ネジ	SCREW	2
07-26	87-288	ネジ	SCREW	1

8. ブッシュ機構 BUSHING



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
08-01	81-407	押え棒ブッシュ	BUSHING	1
08-02	81-408	後プーラー揚げブッシュ	BUSHING	1
08-03	81-425	針棒ブッシュ上	BUSHING	1
08-04	81-426	針棒ブッシュ下	BUSHING	1
08-05	81-427	クランク軸ブッシュ	BUSHING	1
08-06	81-428	ブッシュ	BUSHING	2
08-07	81-429	ブッシュ	BUSHING	1
08-08	81-430	ブッシュ	BUSHING	3
08-09	81-432	ブッシュ	BUSHING	3
08-10	81-433	ブッシュ	BUSHING	1
08-11	81-517	ブッシュ	BUSHING	2
08-12	81-559	ブッシュ	BUSHING	3
08-13	94-502	オイルシール	OIL SEAL	1

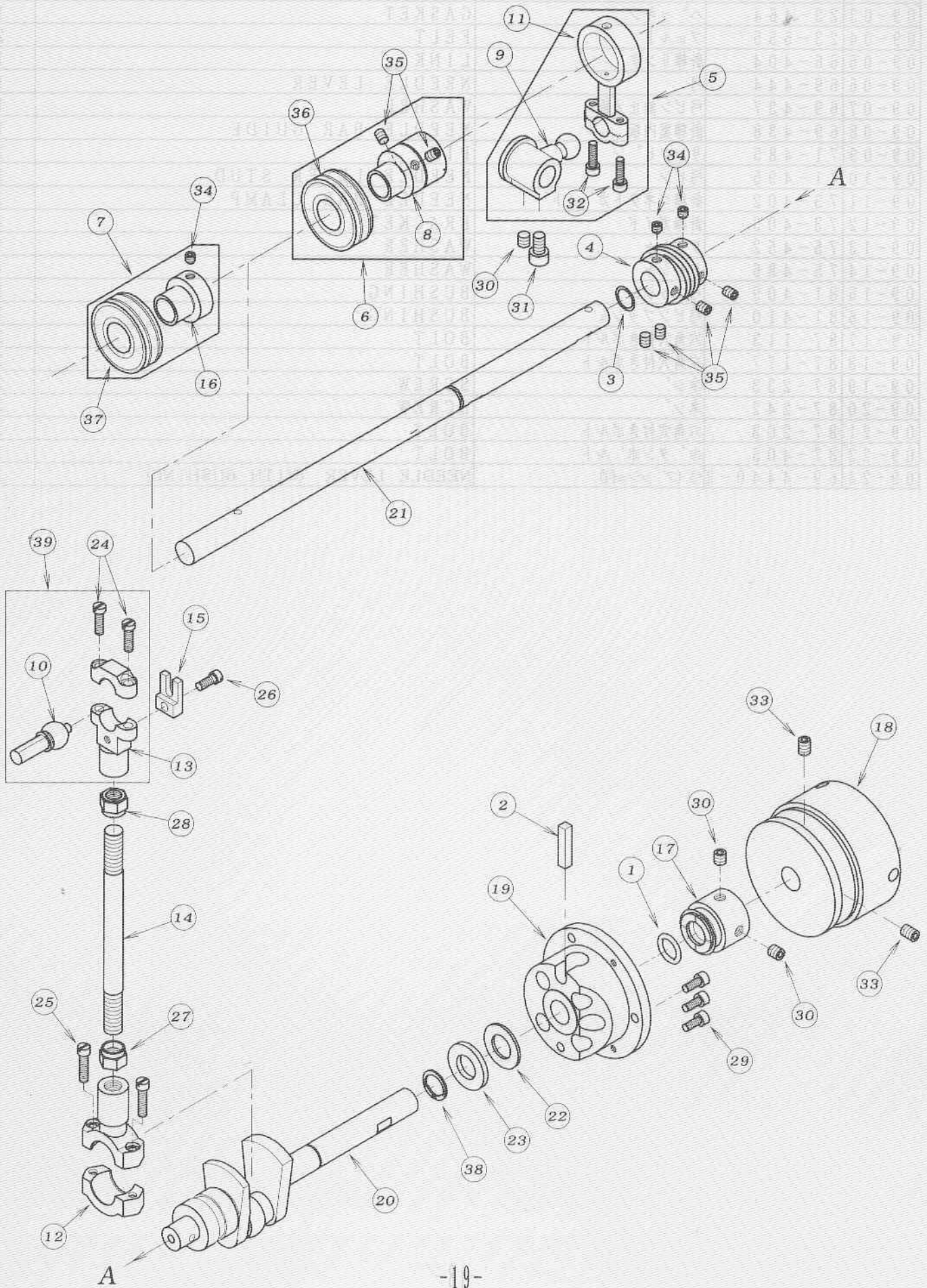
9. 針棒. 弓機構 NEEDLE BAR MECHANISM



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

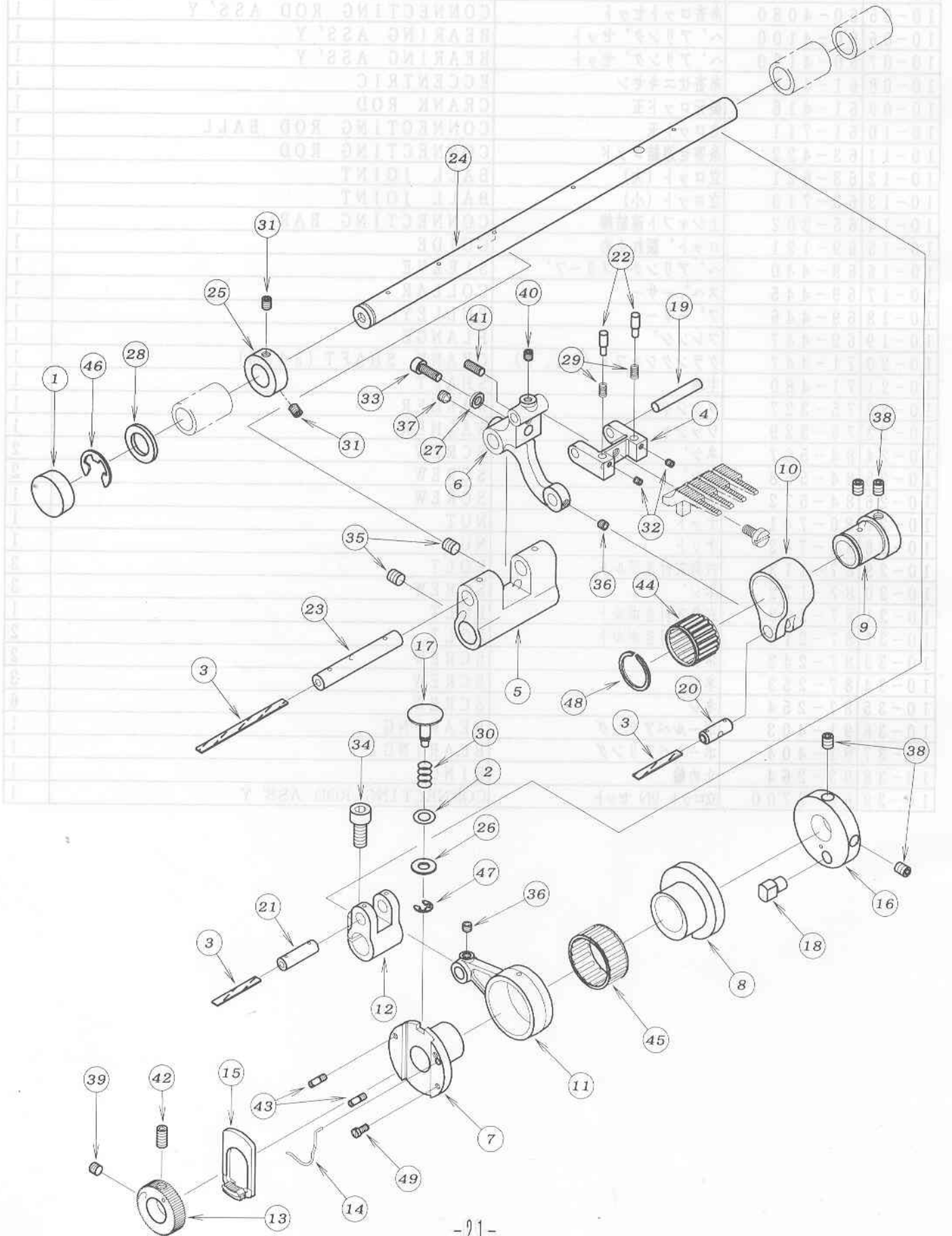
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
09-01	11-407	針棒	NEEDLE BAR	1
09-02	23-195	O-リング	O-RING	2
09-03	23-464	ハッキン	GASKET	1
09-04	23-555	フェルト	FELT	2
09-05	66-404	針棒リンク	LINK	1
09-06	69-444	弓	NEEDLE LEVER	1
09-07	69-437	弓ピン油止メ板	WASHER	1
09-08	69-438	針棒案内板	NEEDLE BAR GUIDE	1
09-09	71-485	リンクピン	PIN	2
09-10	71-495	弓ピン	NEEDLE LEVER STUD	1
09-11	73-402	針棒コネクタカイト	NEEDLE BAR CLAMP	1
09-12	73-403	針棒ガイド	BRACKET	1
09-13	75-452	ワッシャ	WASHER	1
09-14	75-486	ワッシャ	WASHER	1
09-15	81-409	弓ブッシュ	BUSHING	1
09-16	81-410	弓ピンブッシュ	BUSHING	1
09-17	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
09-18	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
09-19	87-233	ネジ	SCREW	2
09-20	87-242	ネジ	SCREW	2
09-21	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	2
09-22	87-405	ホタンボルト	BOLT	1
09-23	69-4440-2	弓(ブッシュ付)	NEEDLE LEVER (WITH BUSHING)	1

10. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM



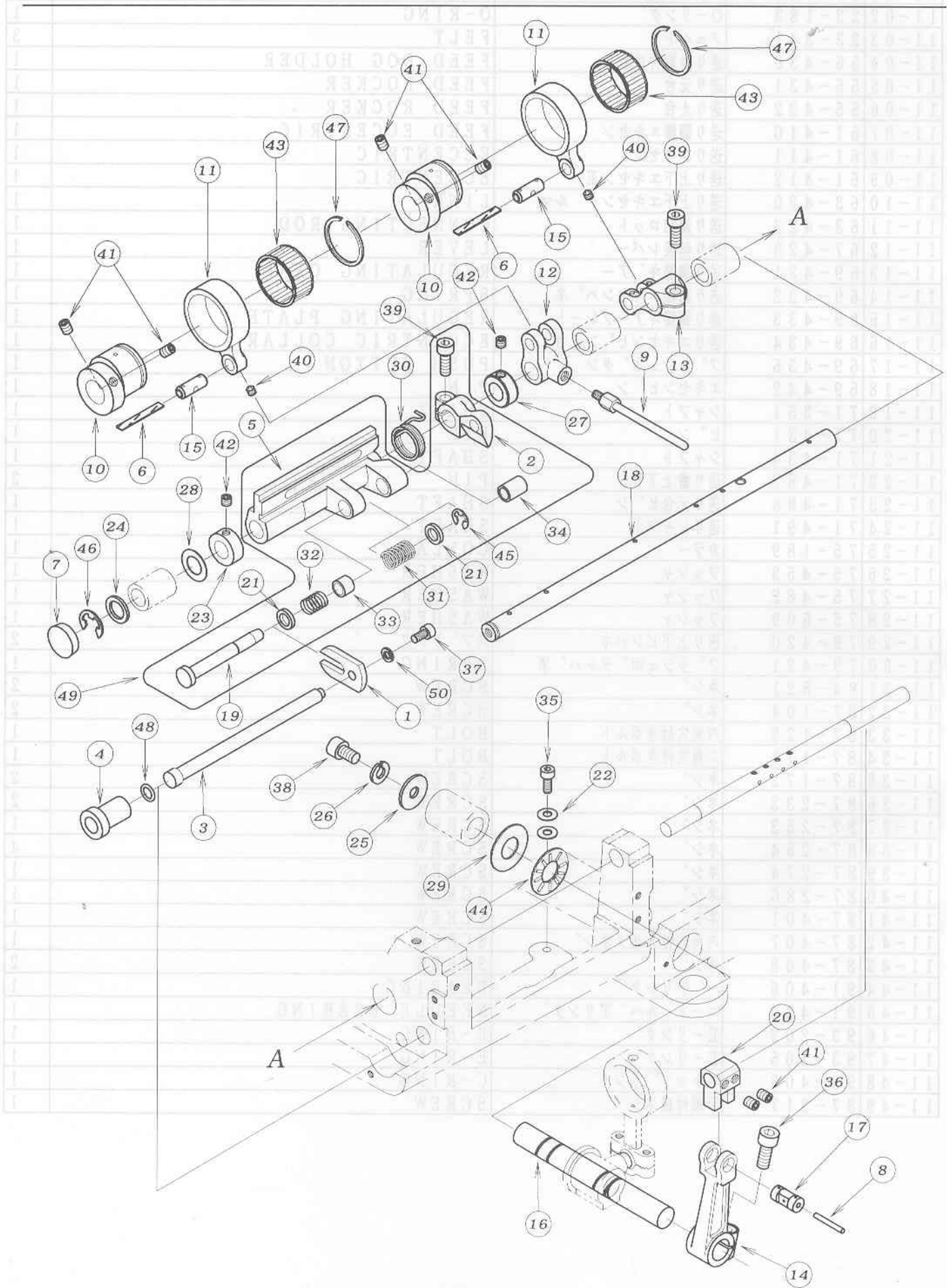
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
10-01	23-197	O-リング	O-RING	1
10-02	23-384	フェルト	FELT	1
10-03	23-466	Oリング	O-RING	1
10-04	31-422	ポンプギヤ	SCREW GEAR	1
10-05	60-4080	糸寄せロッドセット	CONNECTING ROD ASS' Y	1
10-06	60-4100	へアリングセット	BEARING ASS' Y	1
10-07	60-4130	へアリングセット	BEARING ASS' Y	1
10-08	61-415	糸寄せエキセン	ECCENTRIC	1
10-09	61-416	振元ロッド玉	CRANK ROD	1
10-10	61-711	立ロッド玉	CONNECTING ROD BALL	1
10-11	63-422	糸寄せ連結ロッド	CONNECTING ROD	1
10-12	63-621	立ロッド (大)	BALL JOINT	1
10-13	63-713	立ロッド (小)	BALL JOINT	1
10-14	65-302	上シャフト連結棒	CONNECTING BAR	1
10-15	69-121	ロッド 振れ止め	GUIDE	1
10-16	69-440	へアリング スリーブ	SLEEVE	1
10-17	69-445	スベ - サ	COLLAR	1
10-18	69-446	プ - リ	PULLEY	1
10-19	69-447	フレンジ	FLANGE	1
10-20	71-447	クランクシャフト (34.5)	CRANK SHAFT (34.5)	1
10-21	71-480	主軸	SHAFT	1
10-22	75-327	ワッシャ	WASHER	1
10-23	75-329	ワッシャ	WASHER	1
10-24	84-567	ネジ	SCREW	2
10-25	84-568	ネジ	SCREW	2
10-26	84-572	ネジ	SCREW	1
10-27	86-741	ナット	NUT	1
10-28	86-742	ナット	NUT	1
10-29	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	3
10-30	87-172	ネジ	SCREW	3
10-31	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
10-32	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	2
10-33	87-242	ネジ	SCREW	2
10-34	87-253	ネジ	SCREW	3
10-35	87-254	ネジ	SCREW	6
10-36	91-403	ボールベアリング	BEARING	1
10-37	91-404	ボールベアリング	BEARING	1
10-38	93-264	止め輪	RING	1
10-39	60-3700	立ロッド (小) セット	CONNECTING ROD ASS' Y	1

11. 送り機構 FEED MECHANISM



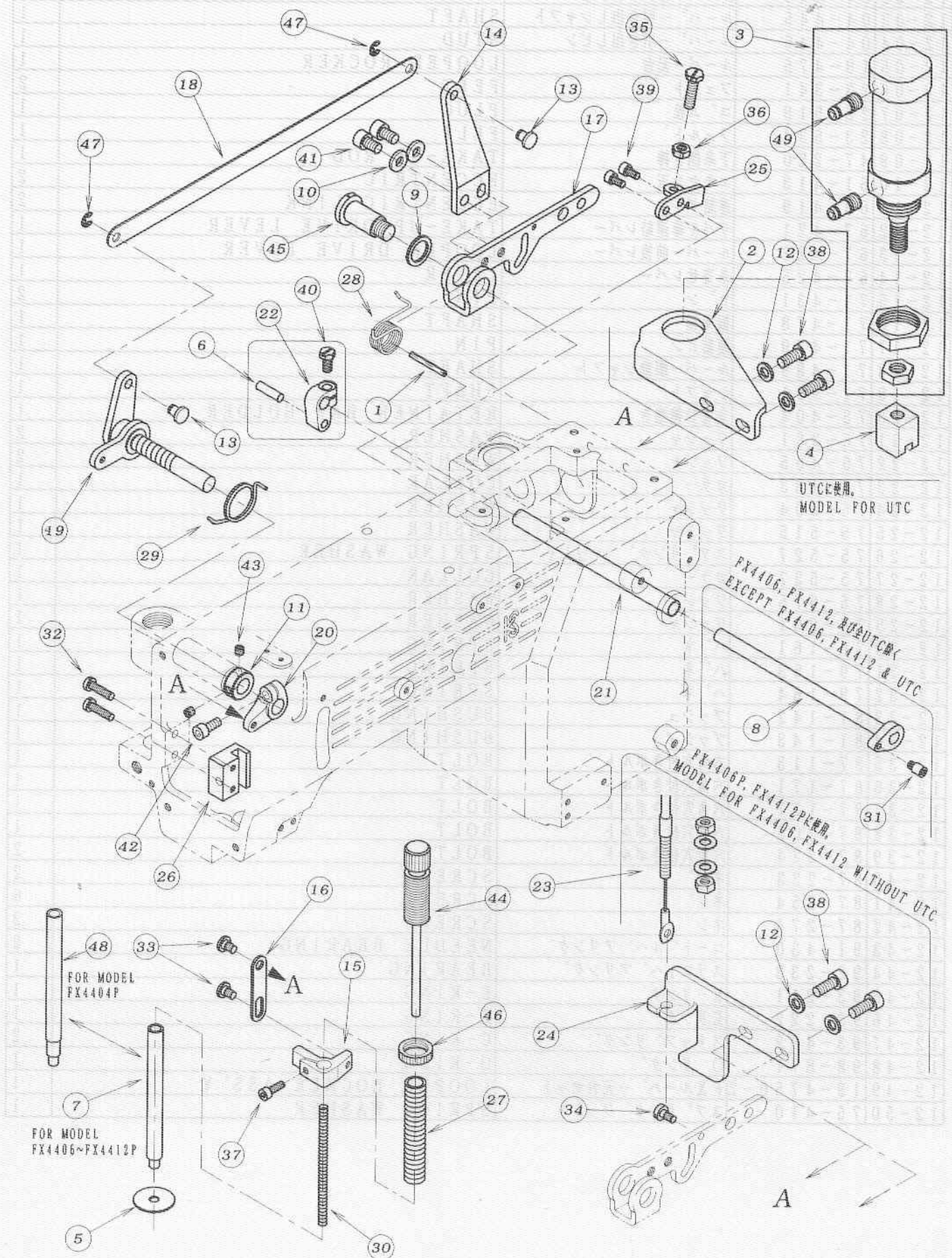
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	23-166	ブッシュ蓋ゴム	PLUG	1
11-02	23-183	O-リング	O-RING	1
11-03	23-341	フェルト	FELT	3
11-04	55-430	送り歯取付け台	FEED DOG HOLDER	1
11-05	55-431	送り元台	FEED ROCKER	1
11-06	55-432	送り土台	FEED ROCKER	1
11-07	61-410	送り調節エキセン	FEED ECCENTRIC	1
11-08	61-411	送りエキセン	ECCENTRIC	1
11-09	61-412	送り上下エキセン玉	ECCENTRIC	1
11-10	63-420	送り上下エキセンダ'ルマ	LINK	1
11-11	63-423	送り連結ロッド	CONNECTING ROD	1
11-12	67-423	送り前後レバー	LEVER	1
11-13	69-431	送り調節キ'ア-	REGULATING GEAR	1
11-14	69-432	送り調節エキセンハ'ネ	SPRING	1
11-15	69-433	送り調節ギアプレート	REGULATING PLATE	1
11-16	69-434	送りエキセンピ'ン土台	ECCENTRIC COLLAR	1
11-17	69-435	プ'ッシュホ'タン	PUSH BUTTON	1
11-18	69-442	エキセンピ'ン	PIN	1
11-19	71-351	シャフト	SHAFT	1
11-20	71-431	ピ'ン	PIN	1
11-21	71-434	シャフト	SHAFT	1
11-22	71-487	送り歯上下ピン	PIN	2
11-23	71-488	送り元台ピ'ン	SHAFT	1
11-24	71-491	送りシャフト	SHAFT	1
11-25	75-189	カラー	COLLAR	1
11-26	75-453	ワッシャ	WASHER	1
11-27	75-482	ワッシャ	WASHER	1
11-28	75-509	ワッシャ	WASHER	1
11-29	79-420	送り上下ピンバネ	スプ'リング	2
11-30	79-421	プ'ッシュホ'タンハ'ネ	SPRING	1
11-31	84-521	ネジ	SCREW	2
11-32	87-104	ネジ	SCREW	2
11-33	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-34	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-35	87-172	ネジ	SCREW	2
11-36	87-233	ネジ	SCREW	2
11-37	87-253	ネジ	SCREW	1
11-38	87-254	ネジ	SCREW	4
11-39	87-274	ネジ	SCREW	1
11-40	87-286	ネジ	SCREW	1
11-41	87-401	ネジ	SCREW	1
11-42	87-407	六角穴付き止メネジ	SCREW	1
11-43	87-408	ネジ	SCREW	2
11-44	91-406	ベ'アリング	BEARING	1
11-45	91-430	ニードルベ'アリング	NEEDLE BEARING	1
11-46	93-202	E-リング	E-RING	1
11-47	93-205	E-リング	E-RING	1
11-48	93-406	ストップ'リング	C-RING	1
11-49	87-317	平頭付段ネジ	SCREW	1

12. ルーパー機構 LOOPER MECHANISM



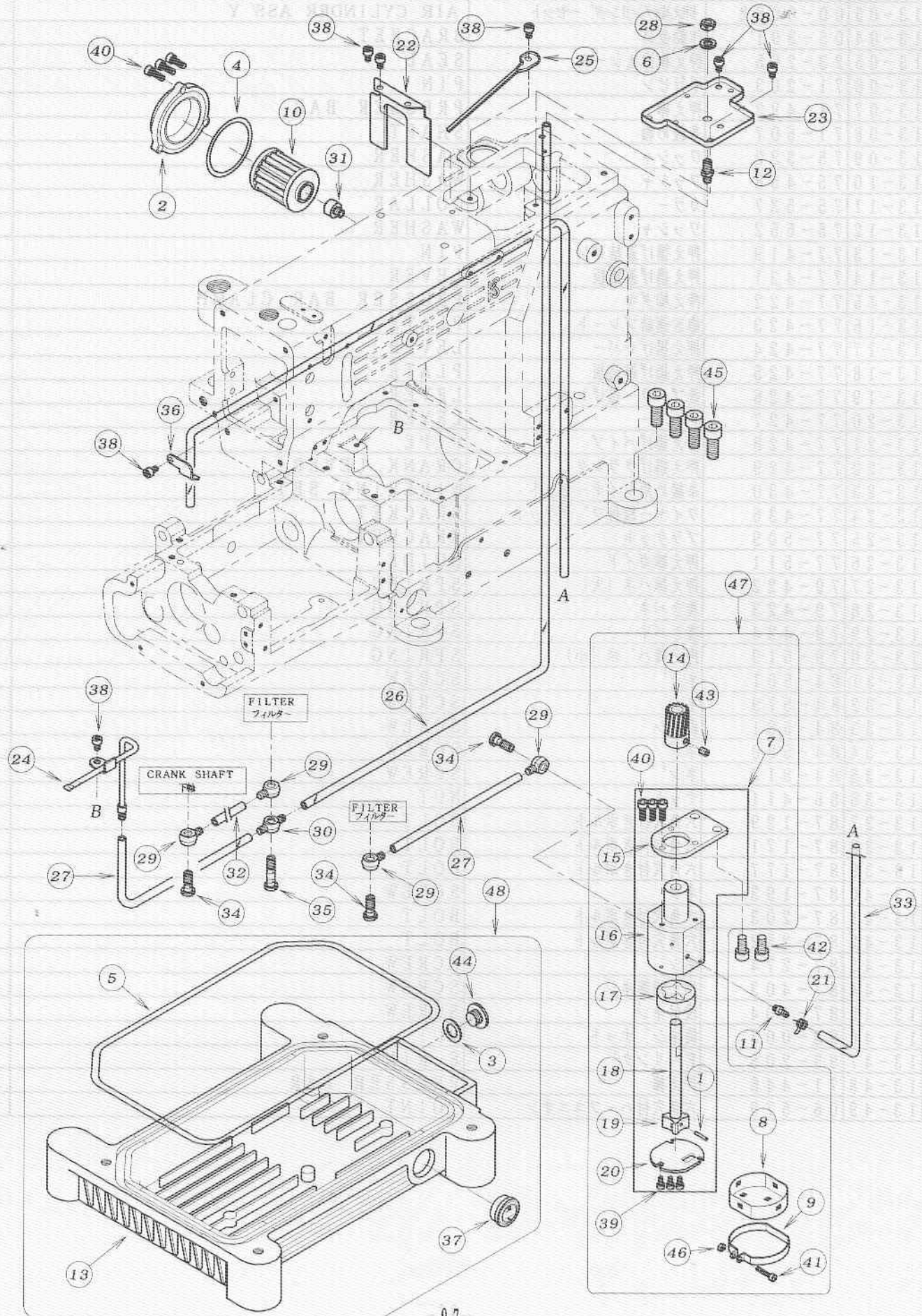
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
12-01	04-111	ルーパ° - 台引出し板	PLATE	1
12-02	04-444	ルーパ° 台ストップ台	LOOPER ROCKER STOPPER	1
12-03	04-445	ルーパ° - 引き出しシャフト	SHAFT	1
12-04	04-446	ルーパ° - 引き出しピン	STUD	1
12-05	19-475	ルーパ° 元台	LOOPER ROCKER	1
12-06	23-341	フェルト	FELT	2
12-07	23-519	コ° ム栓	PLUG	1
12-08	23-534	フェルト	FELT	1
12-09	47-220	下糸捌き棒	TAKE-UP ROD	1
12-10	61-413	エキセン玉	ECCENTRIC	2
12-11	63-419	連結ダルマ	ECCENTRIC LINK	2
12-12	67-421	サバキ棒連結レバー	TAKE-UP DRIVE LEVER	1
12-13	67-422	ルーパ° 前後レバー	LOOPER DRIVE LEVER	1
12-14	67-425	糸寄せレバー	LEVER	1
12-15	71-431	ピ° ン	PIN	2
12-16	71-478	振元軸	SHAFT	1
12-17	71-479	連結ピン	PIN	1
12-18	71-489	ルーパ° 駆動シャフト	SHAFT	1
12-19	71-911	シャフト	SHAFT	1
12-20	73-404	糸寄せ棒抱き	RETAINER BAR HOLDER	1
12-21	75-381	ワッシャ	WASHER	2
12-22	75-455	ワッシャ	WASHER	2
12-23	75-483	カラ°	COLLAR	1
12-24	75-504	ワッシャ	WASHER	1
12-25	75-515	ワッシャ	WASHER	1
12-26	75-527	スプ° リンク° ワッシャ	SPRING WASHER	1
12-27	75-537	カラ°	COLLAR	1
12-28	75-675	ワッシャ	WASHER	1
12-29	75-901	ワッシャ	WASHER	1
12-30	79-161	ハ° ネ	SPRING	1
12-31	79-163	ハ° ネ	SPRING	1
12-32	79-164	ハ° ネ	SPRING	1
12-33	81-142	ブッシュ	BUSHING	1
12-34	81-143	ブッシュ	BUSHING	1
12-35	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-36	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-37	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-38	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-39	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	2
12-40	87-233	ネジ°	SCREW	2
12-41	87-254	ネジ°	SCREW	6
12-42	87-274	ネジ°	SCREW	2
12-43	91-430	ニト° ルベ° アリンク°	NEEDLE BEARING	2
12-44	92-233	スラストベ° アリンク°	BEARING	1
12-45	93-211	E° リンク°	E-RING	1
12-46	93-222	E° リンク°	E-RING	1
12-47	93-402	ストップ° リンク°	C-RING	2
12-48	98-871	O° リンク°	O-RING	1
12-49	19-475 0-2	FXルーパ° - 元台セット	LOOPER ROCKER ASS'Y	1
12-50	75-410	スプ° リンク° ワッシャ	SPRING WASHER	1

13. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



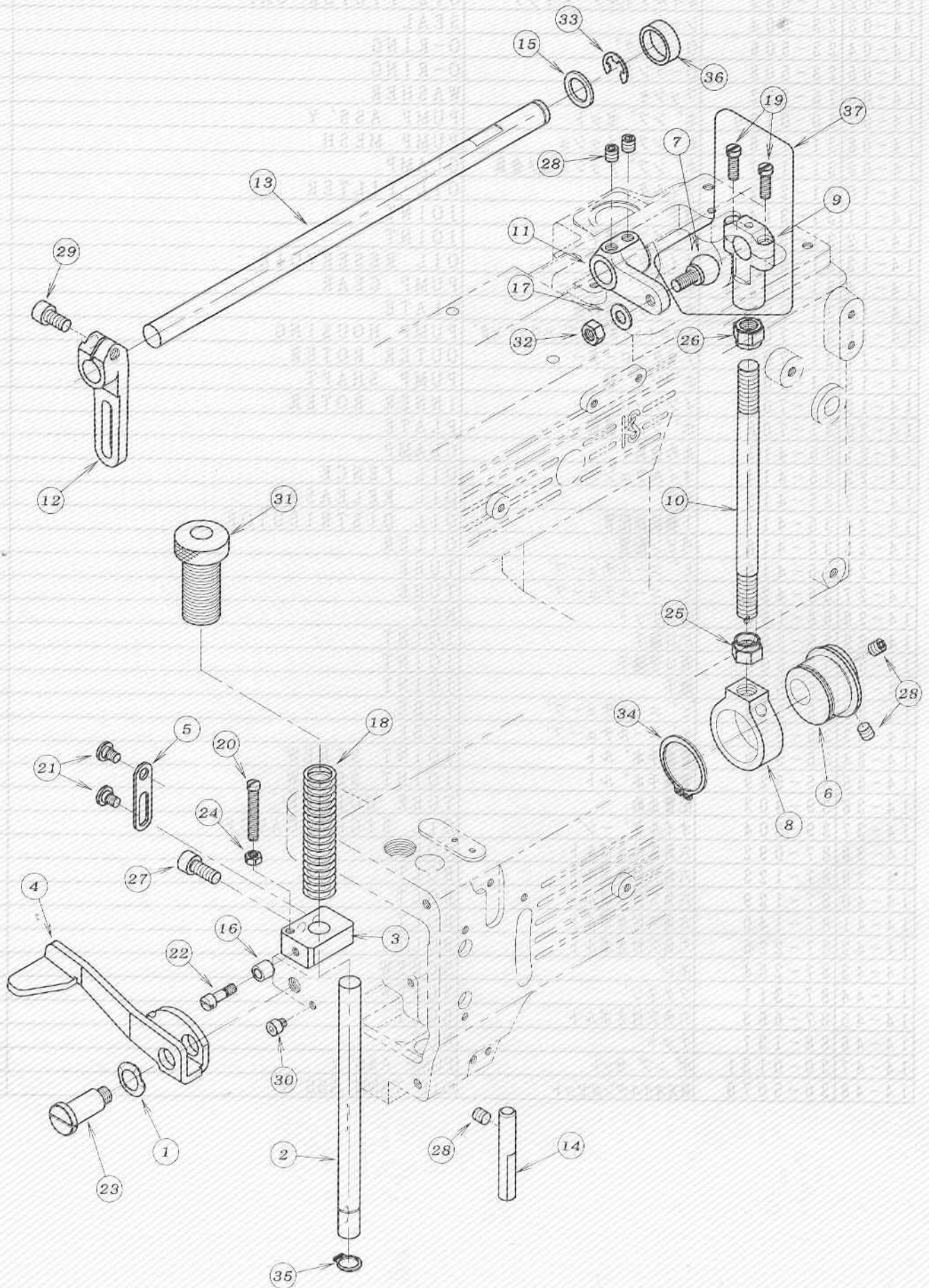
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	QTY
13-01	05-404	スプリングピン	SPRING PIN	1
13-02	05-427	押揚シリンダーブラケット	BRACKET	1
13-03	00-6082	押え揚シリンダーセット	AIR CYLINDER ASS'Y	1
13-04	05-891	作動金具	BRACKET	1
13-05	23-265	押え棒油止シール	SEAL	1
13-06	71-203	平行ピン	PIN	1
13-07	71-492	押え棒	PRESSER BAR	1
13-08	71-507	糸緩め軸	SHAFT	1
13-09	75-332	ワッシャ	WASHER	1
13-10	75-458	ワッシャ	WASHER	2
13-11	75-537	カラ	COLLAR	1
13-12	75-552	ワッシャ	WASHER	4
13-13	77-419	押え揚げ連結ピン	PIN	2
13-14	77-421	押え揚げ連結板	LEVER	1
13-15	77-422	押え棒ダキ	PRESSER BAR CLAMP	1
13-16	77-423	抱き連結プレート	PLATE	1
13-17	77-424	押え揚げレバー	LEVER	1
13-18	77-425	押え揚げ連結板	PLATE	1
13-19	77-426	後プーラー揚げレバー	LEVER	1
13-20	77-427	レバー	LEVER	1
13-21	77-428	押え揚げパイプ	PIPE	1
13-22	77-429	押え揚げクランク	CRANK LEVER	1
13-23	77-430	糸緩め用ワイヤーセット	WIRERING SET	1
13-24	77-436	ワイヤー取付ブラケット	BRACKET	1
13-25	77-509	ブラケット	BRACKET	1
13-26	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
13-27	79-422	押え棒バネ(大)	SPRING	1
13-28	79-423	巻きバネ	SPRING	1
13-29	79-424	巻きバネ	SPRING	1
13-30	79-519	押え棒バネ(小)	SPRING	1
13-31	84-561	ネジ	SCREW	1
13-32	84-579	ネジ	SCREW	2
13-33	84-581	段ネジ	SCREW	2
13-34	84-588	ネジ	SCREW	1
13-35	84-813	ネジ	SCREW	1
13-36	86-411	ナット	NUT	1
13-37	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-38	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	4
13-39	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-40	87-193	ネジ	SCREW	1
13-41	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-42	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-43	87-274	ネジ	SCREW	2
13-44	87-403	押え棒筒ネジ	SCREW	1
13-45	87-404	段付ネジ	SCREW	1
13-46	88-003	筒ネジナット	NUT	1
13-47	93-205	E-リング	E-RING	2
13-48	71-446	押え棒	PRESSER BAR	1
13-49	06-579	六角穴付ハーフェュニオン	JOINT	2

14. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
14-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
14-02	21-632	オイルフィルターキャップ	OIL FILTER CAP	1
14-03	23-304	シール	SEAL	1
14-04	23-506	O-リング	O-RING	1
14-05	23-508	O-リング	O-RING	1
14-06	75-552	ワッシャ	WASHER	1
14-07	30-0130	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
14-08	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
14-09	31-157	ポンプメッシュ止め金具	CLAMP	1
14-10	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
14-11	31-314	継手	JOINT	1
14-12	31-514	ハーフ継手	JOINT	1
14-13	31-507	オイルタンク	OIL RESERVOIR	1
14-14	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
14-15	31-703	ポンプ取付板	PLATE	1
14-16	31-704	ドロコイトポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
14-17	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
14-18	31-706	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
14-19	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
14-20	31-708	ポンプ裏板	PLATE	1
14-21	35-413	止め金具	CLAMP	1
14-22	35-414	オイルフェンス	OIL FENCE	1
14-23	35-415	油受	OIL RELEASER	1
14-24	35-417	下軸給油配管	OIL DISTRIBUTOR	1
14-25	35-418	弓ピン配管	OILER	1
14-26	35-419	ヒールチューブ	TUBE	1
14-27	35-420	ヒールチューブ	TUBE	2
14-28	88-165	六角ナット	NUT	1
14-29	35-505	片口継手	JOINT	4
14-30	35-506	両口管継手	JOINT	1
14-31	35-509	継手	JOINT	1
14-32	35-519	ヒールチューブ	TUBE	1
14-33	35-521	ヒールチューブ	TUBE	1
14-34	35-528	管継手ボルト	JOINT SCREW	3
14-35	35-529	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
14-36	39-403	配管止め	TUBE HOLDER	1
14-37	39-504	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE	1
14-38	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	7
14-39	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	3
14-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	6
14-41	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-42	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-43	87-254	ネジ	SCREW	1
14-44	87-311	フタネジ	SCREW	1
14-45	87-663	六角穴付きボルト	BOLT	4
14-46	88-137	ナット	NUT	1
14-47	30-0131	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
14-48	30-5070	RXオイルタンクセット	OIL TANK ASS'Y	1

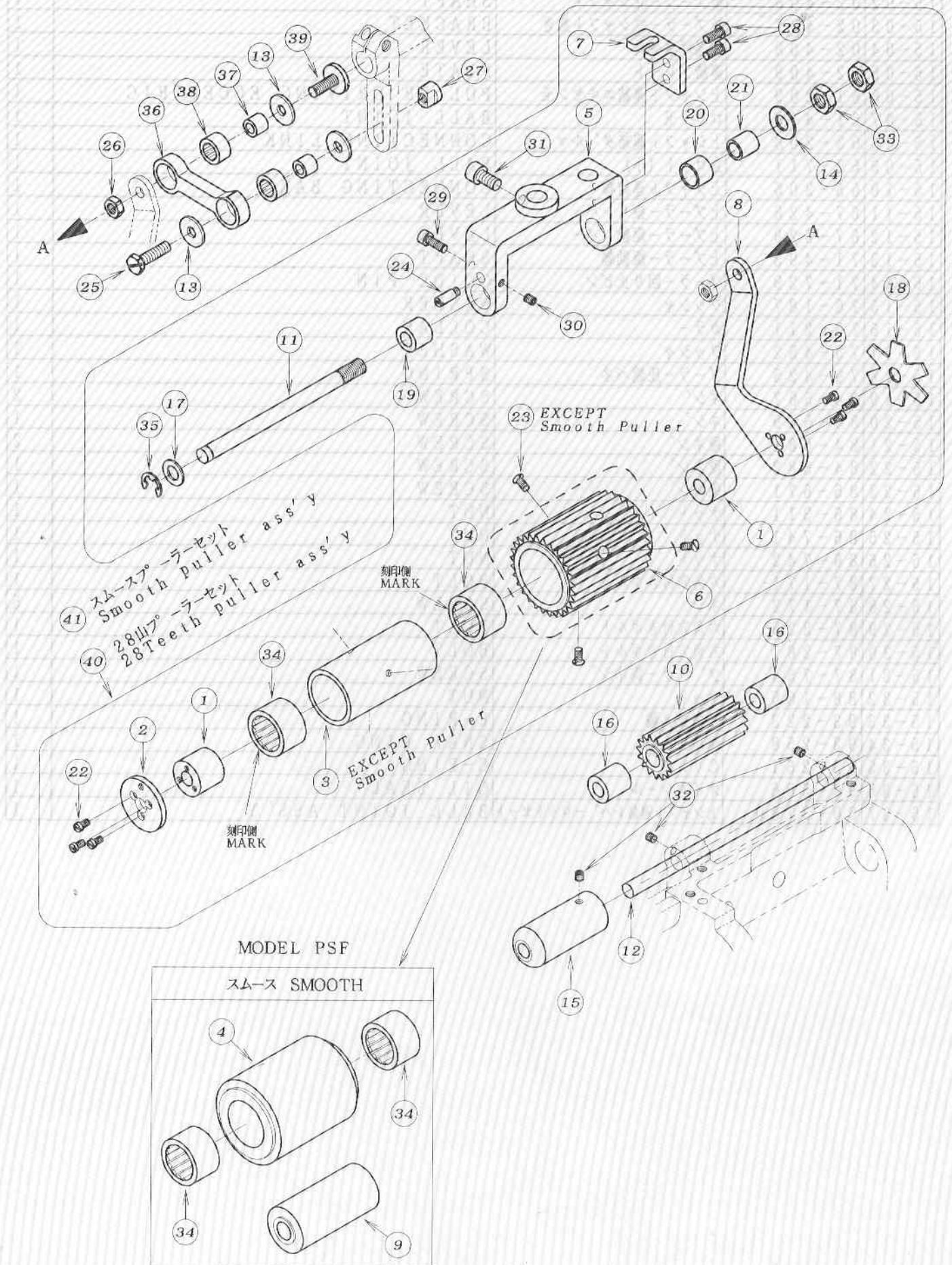
15. 後プーラー機構 REAR PULLER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
15-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
15-02	02-406	後プーラー立シャフト	SHAFT	1
15-03	02-407	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
15-04	02-408	手揚げ用具	LEVER	1
15-05	02-409	連結プレート	PLATE	1
15-06	61-209	上シャフト連結エキセン玉	PULLER DRIVING ECCENTRIC	1
15-07	61-418	ロット玉	BALL JOINT	1
15-08	63-208	上シャフト連結タ ^ル マ	CONNECTING LINK	1
15-09	63-711	立ロット(小)	BALL JOINT	1
15-10	65-306	上シャフト連結棒	CONNECTING BAR	1
15-11	67-426	上プーラー振りレバー	LEVER	1
15-12	67-529	上プーラー駆動レバー	LEVER	1
15-13	71-493	上プーラー駆動軸	SHAFT	1
15-14	71-729	プーラー回り止ピン	GUIDE PIN	1
15-15	75-187	ワッシャー	WASHER	1
15-16	75-211	カラー	COLLAR	1
15-17	75-452	ワッシャー	WASHER	1
15-18	79-425	プーラー圧縮バネ	SPRING	1
15-19	84-567	ネジ ^ノ	SCREW	2
15-20	84-569	ネジ ^ノ	SCREW	1
15-21	84-581	段ネジ ^ノ	SCREW	2
15-22	84-582	段ネジ ^ノ	SCREW	1
15-23	85-671	段ネジ ^ノ	SCREW	1
15-24	86-311	ナット	NUT	1
15-25	86-741	ナット	NUT	1
15-26	86-742	ナット	NUT	1
15-27	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-28	87-172	ネジ ^ノ	SCREW	5
15-29	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-30	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-31	87-754	プーラー筒ネジ ^ノ	SCREW	1
15-32	88-166	ナット	NUT	1
15-33	93-223	E型止メ輪	E-RING	1
15-34	93-258	軸用止め輪	SNAP RING	1
15-35	93-261	Cリング	C-RING	1
15-36	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1
15-37	60-3780	上シャフト連結レバ ^ノ -ロットセット	BALL JOINT ASS'Y	1



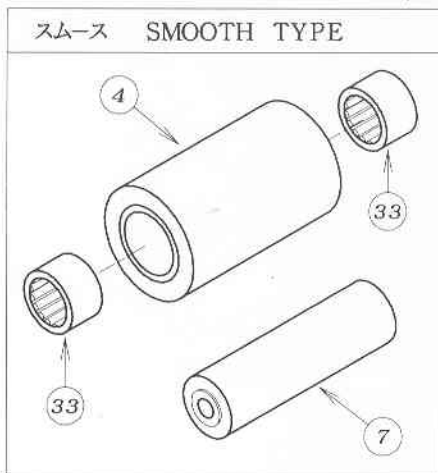
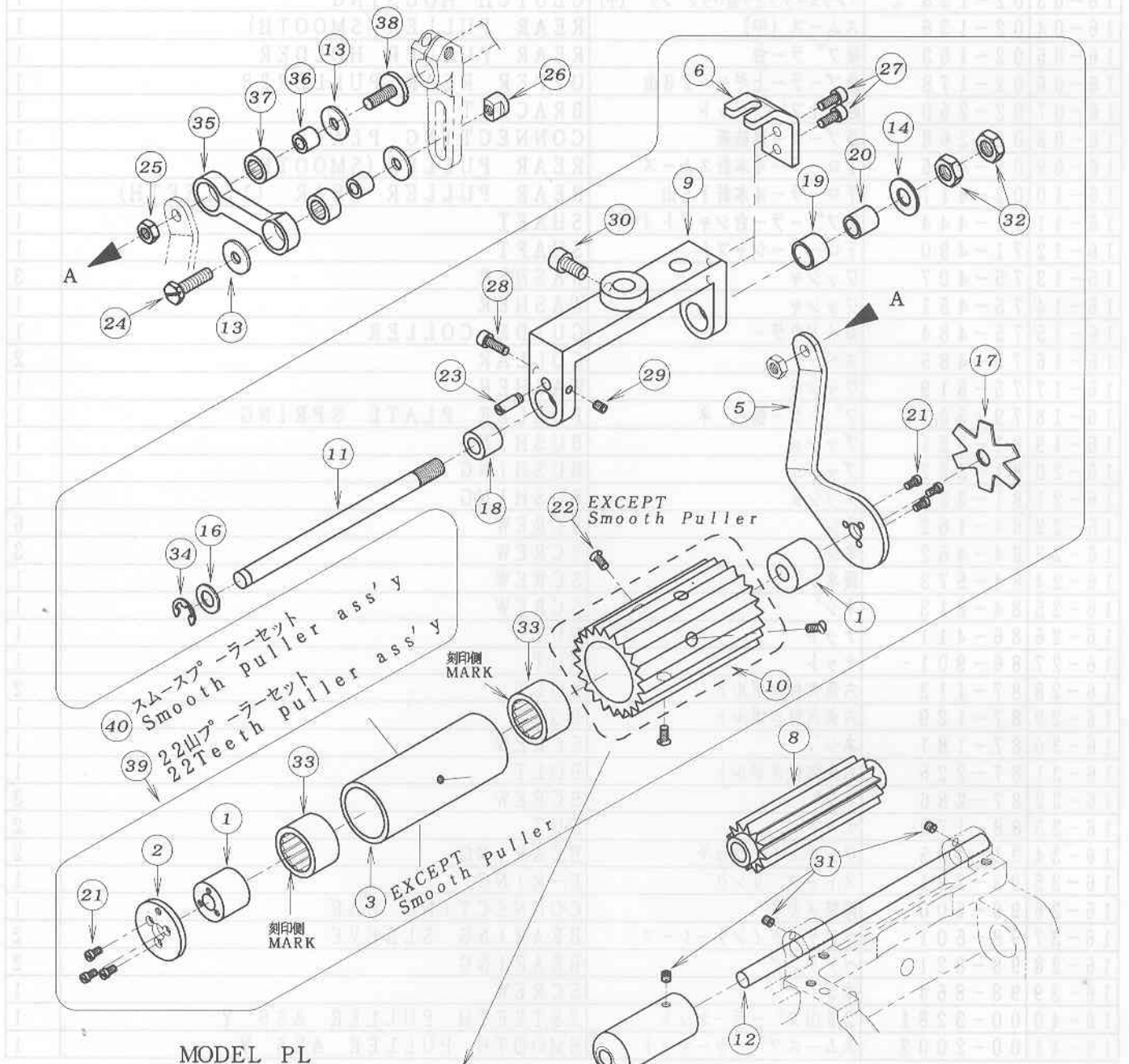
16. 後プーラー機構 (FX4404) REAR PULLER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
16-01	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
16-02	02-117	後フ°ーラーハ°イフ°フタ	PLATE	1
16-03	02-123	ワンウェイクラッチ用ハウジング (中)	CLUTCH HOUSING	1
16-04	02-136	スムーズ (中)	REAR PULLER (SMOOTH)	1
16-05	02-153	後フ°ーラー台	REAR PULLER HOLDER	1
16-06	02-178	後プ°ーラー上ギヤ-28山	UPPER REAR PULLER 28	1
16-07	02-250	回り止フ°ラケット	BRACKET	1
16-08	02-268	後プ°ーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
16-09	02-415	下ローラー4本針スムーズ	REAR PULLER (SMOOTH)	1
16-10	02-417	下ローラー4本針15山	REAR PULLER GEAR (15 TEETH)	1
16-11	71-444	後フ°ーラー台シャフト (中)	SHAFT	1
16-12	71-490	下ローラーシャフト	SHAFT	1
16-13	75-407	ワッシャ	WASHER	3
16-14	75-451	ワッシャ	WASHER	1
16-15	75-484	ガイドカラー	GUIDE COLLAR	1
16-16	75-485	スペーサー	COLLAR	2
16-17	75-519	ワッシャ	WASHER	1
16-18	79-551	フ°ーラー板ハ°ネ	PULLER PLATE SPRING	1
16-19	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
16-20	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
16-21	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
16-22	84-162	ネジ°	SCREW	6
16-23	84-462	ネジ°	SCREW	3
16-24	84-573	段ネジ°	SCREW	1
16-25	84-813	ネジ°	SCREW	1
16-26	86-411	ナット	NUT	1
16-27	86-901	ナット	NUT	1
16-28	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
16-29	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
16-30	87-181	ネジ°	SCREW	1
16-31	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
16-32	87-286	ネジ°	SCREW	3
16-33	88-179	ナット	NUT	2
16-34	91-405	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
16-35	93-221	ストップ°リング°	E-RING	1
16-36	98-600	連結メガネ	CONNECTING BAR	1
16-37	98-601	ベアリングインナーレース	BEARING SLEEVE	2
16-38	98-821	ベアリング	BEARING	2
16-39	98-864	ネジ	SCREW	1
16-40	00-3281	28山フ°ーラーセット	28 TEETH PULLER ASS' Y	1
16-41	00-2003	スムーズフ°ーラーセット	SMOOTH PULLER ASS' Y	1

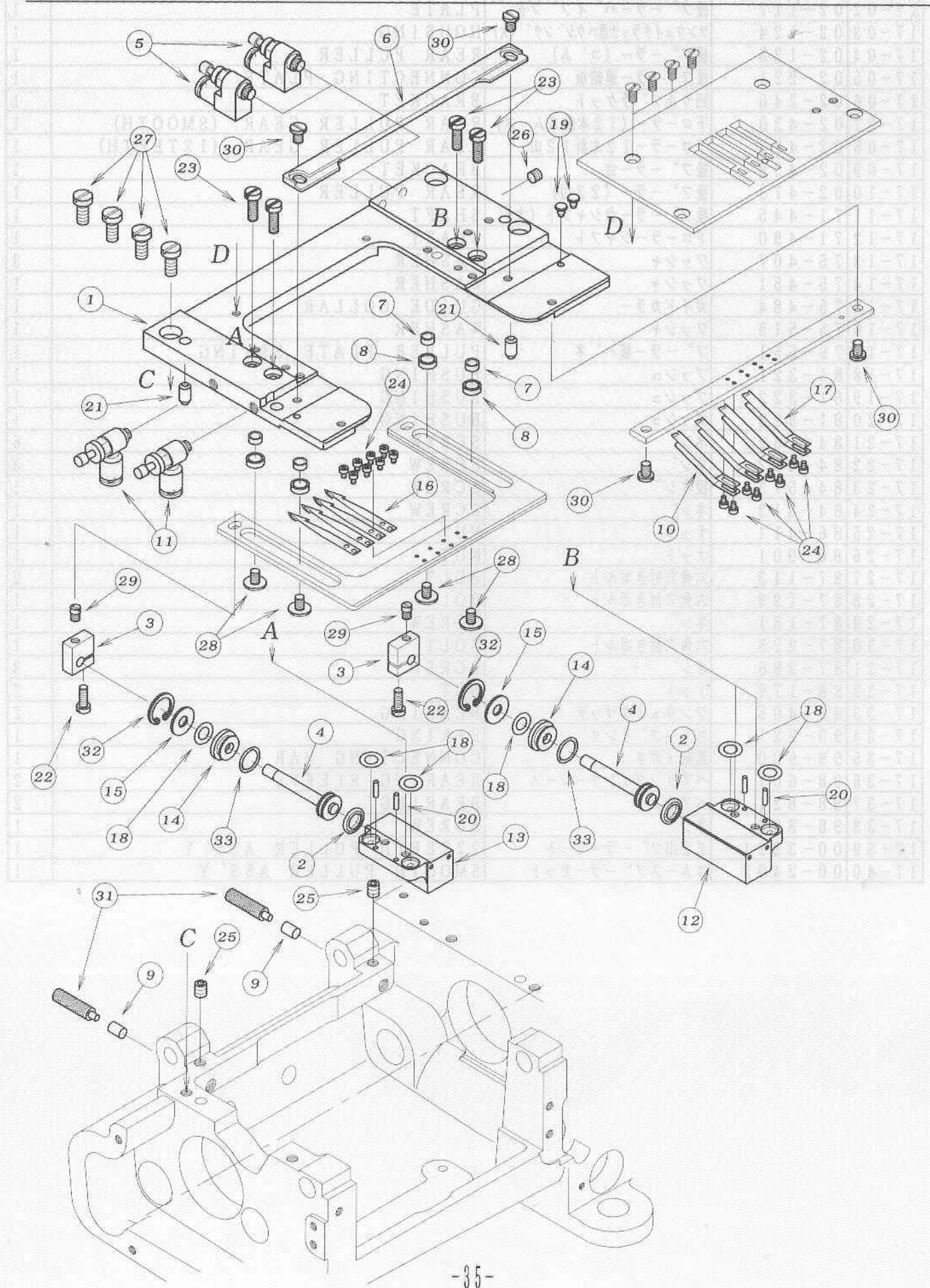


17. 後プーラー機構 (FX4406~4412) REAR PULLER MECHANISM



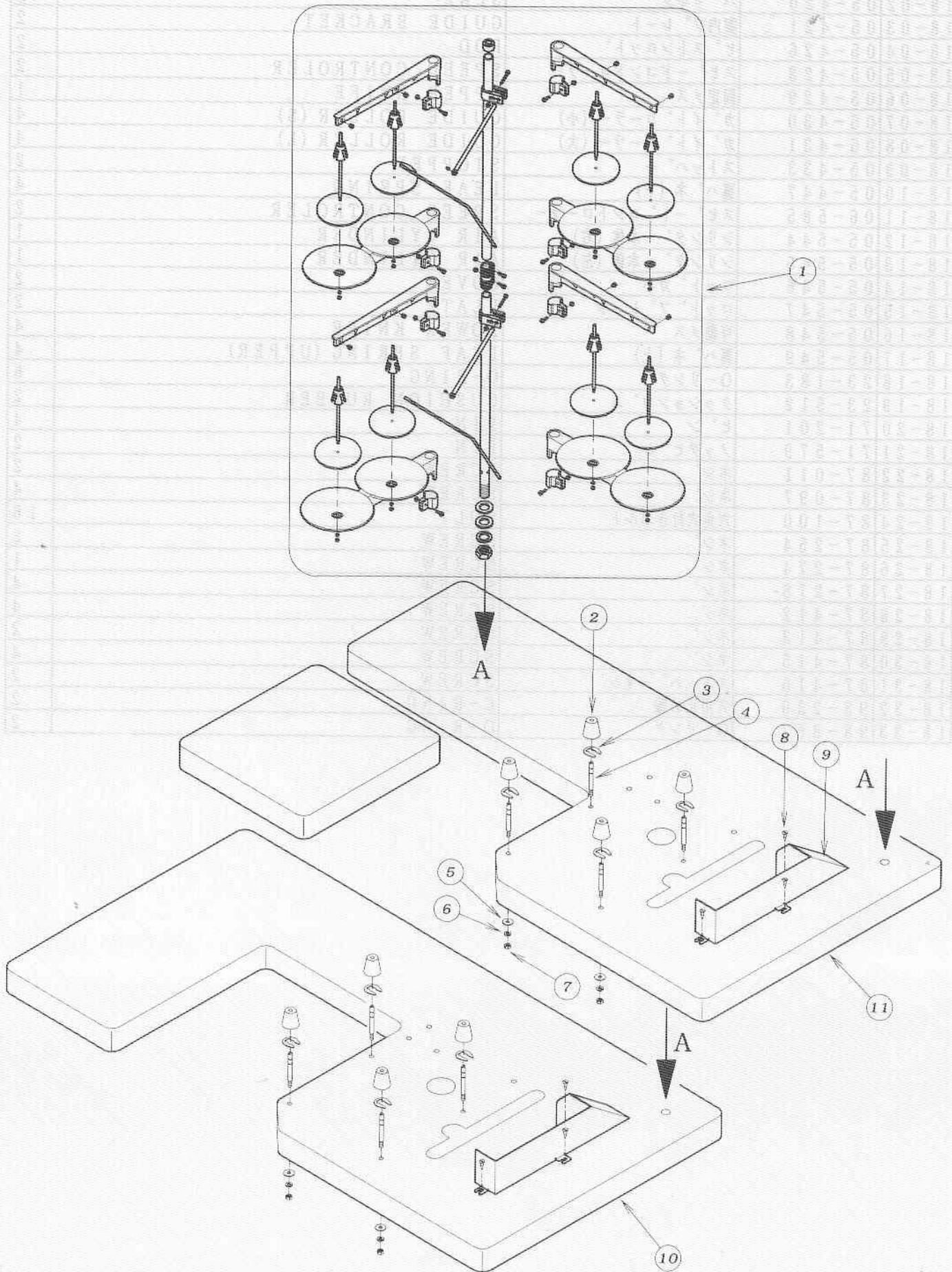
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
17-01	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
17-02	02-117	後フーラーハーフタ	PLATE	1
17-03	02-124	ワンウェイクラッチ用ハウジング(大)	HOUSING	1
17-04	02-138	後フーラー(コム)	REAR PULLER	1
17-05	02-221	後フーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
17-06	02-246	回り止ブラケット	BRACKET	1
17-07	02-420	下ローラー(12本針スムーズ)	REAR PULLER GEAR (SMOOTH)	1
17-08	02-423	下ローラー12本針12山	REAR PULLER GEAR (12TEETH)	1
17-09	02-458	後フーラー台	BRACKET	1
17-10	02-473	後フーラー(22山)	REAR PULLER	1
17-11	71-445	後フーラー台シャフト(大)	SHAFT	1
17-12	71-490	下ローラーシャフト	SHAFT	1
17-13	75-407	ワッシャ	WASHER	3
17-14	75-451	ワッシャ	WASHER	1
17-15	75-484	ガイドカラー	GUIDE COLLAR	1
17-16	75-519	ワッシャ	WASHER	1
17-17	79-551	フーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING	1
17-18	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
17-19	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
17-20	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
17-21	84-162	ネジ	SCREW	6
17-22	84-462	ネジ	SCREW	3
17-23	84-573	段ネジ	SCREW	1
17-24	84-813	ネジ	SCREW	1
17-25	86-411	ナット	NUT	1
17-26	86-901	ナット	NUT	1
17-27	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
17-28	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-29	87-181	ネジ	SCREW	1
17-30	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	1
17-31	87-286	ネジ	SCREW	3
17-32	88-179	ナット	NUT	2
17-33	91-405	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
17-34	93-221	ストップリング	E-RING	1
17-35	98-600	連結メガネ	CONNECTING BAR	1
17-36	98-601	ベアリングインナーレース	BEARING SLEEVE	2
17-37	98-821	ベアリング	BEARING	2
17-38	98-864	ネジ	SCREW	1
17-39	00-3221	22山フーラーセット	22TEETH PULLER ASS'Y	1
17-40	00-2402	スムーズフーラーセット	SMOOTH PULLER ASS'Y	1

18. UTC糸切り装置 UTC KNIFE MECHANISM

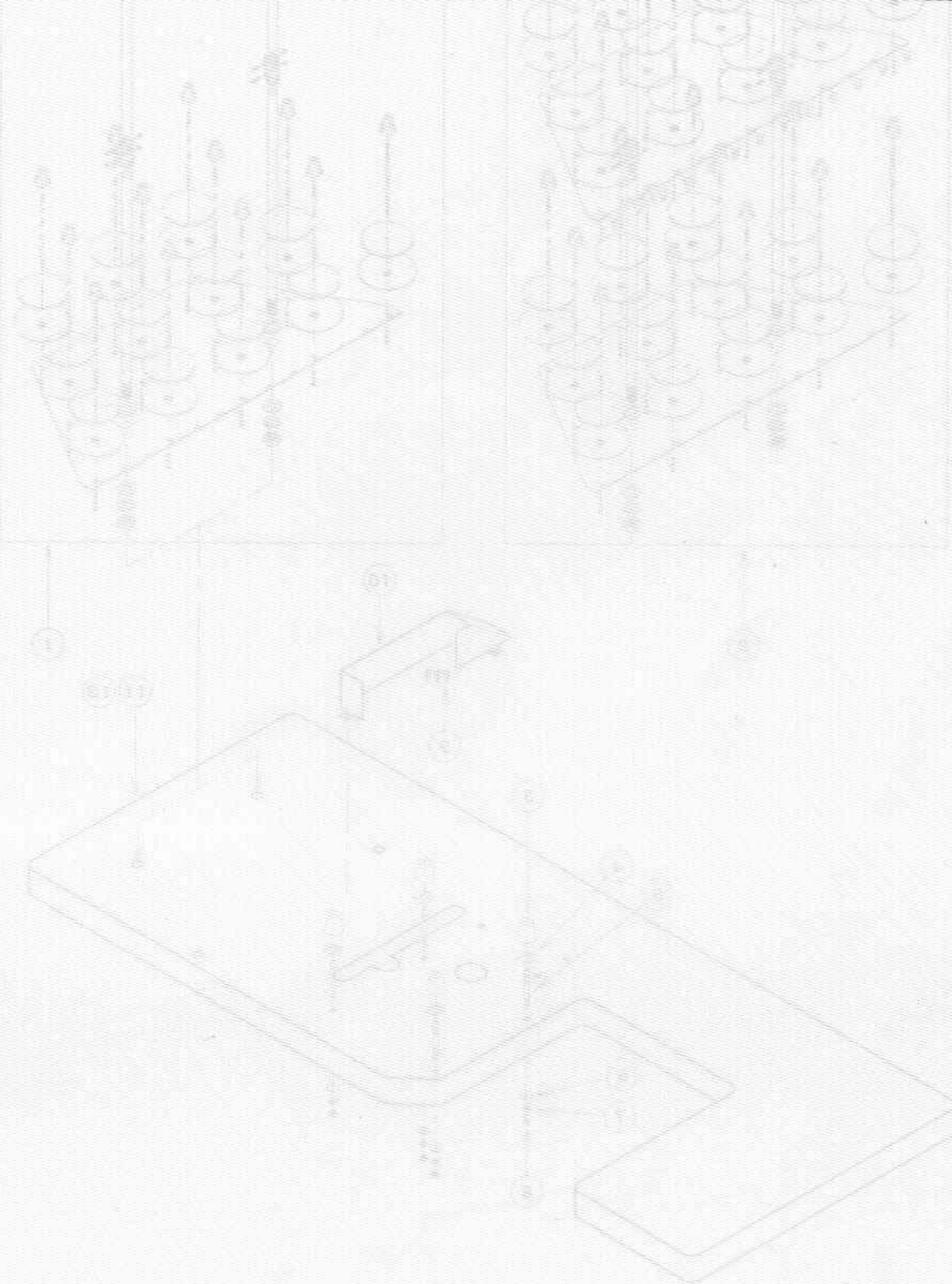


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
18-01	05-395	針板土台	NEEDL PLATE SUPPORT BRACKET	1
18-02	05-420	パッキン	SEAL	2
18-03	05-421	案内プレート	GUIDE BRACKET	2
18-04	05-426	ピストンロッド	ROD	2
18-05	05-428	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	2
18-06	05-429	固定メス	UPPER KNIFE	1
18-07	05-430	ガイドローラー (小)	GUIDE ROLLER (S)	4
18-08	05-431	ガイドローラー (大)	GUIDE ROLLER (L)	4
18-09	05-433	ストッパ	STOPPER	2
18-10	05-447	裏ハネ (下)	LEAF SPRING	4
18-11	06-585	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	2
18-12	05-544	シリンダ - 本体 (右)	AIR CYLINDER	1
18-13	05-545	シリンダ - 本体 (左)	AIR CYLINDER	1
18-14	05-546	ロッドカバー	COVER	2
18-15	05-547	ロッドプレート	PLATE	2
18-16	05-548	可動メス	LOWER KNIFE	4
18-17	05-549	裏ハネ (上)	LEAF SPRING (UPPER)	4
18-18	23-183	Oリング	O-RING	6
18-19	23-512	クッションゴム	CUSHION RUBBER	2
18-20	71-201	ピン	PIN	4
18-21	71-579	ロックピン	PIN	2
18-22	87-011	ネジ	SCREW	2
18-23	87-097	ネジ	SCREW	4
18-24	87-100	六角穴付きボルト	BOLT	16
18-25	87-254	ネジ	SCREW	2
18-26	87-274	ネジ	SCREW	1
18-27	87-278	ネジ	SCREW	4
18-28	87-412	ネジ	SCREW	4
18-29	87-413	ネジ	SCREW	2
18-30	87-415	ネジ	SCREW	4
18-31	87-416	ストッパ - ネジ	SCREW	2
18-32	93-236	穴用止め輪	C-RING	2
18-33	98-857	Oリング	O-RING	2

19. 糸立て及びテーブル (FX4404) THREAD STAND AND TABLE

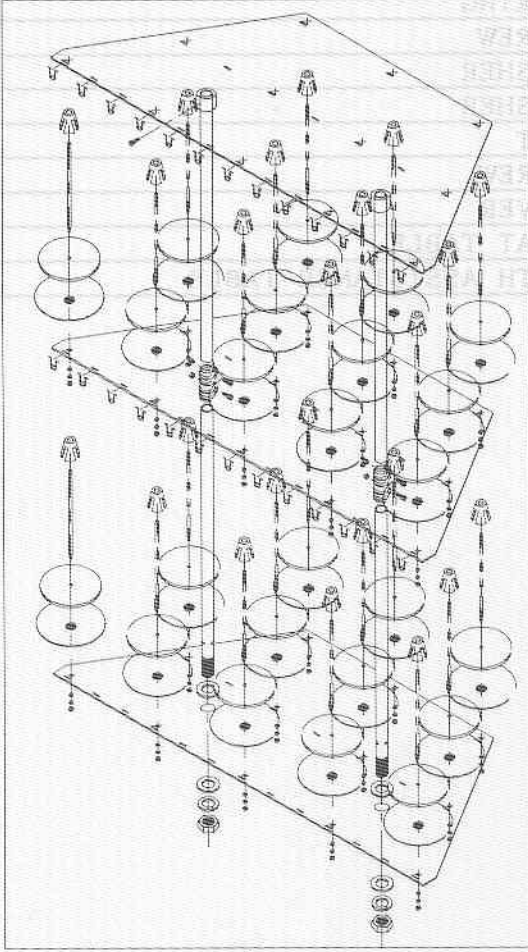


NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Qty
19-01	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 8	1
19-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
19-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
19-04	42-501	クッションゴム取付ネジ	SCREW	4
19-05	75-536	平ワッシャ	WASHER	4
19-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
19-07	88-166	固定ナット	NUT	4
19-08	87-901	ネジ	SCREW	3
19-09	21-629	補助カバー	COVER	1
19-10	21-032	シリンダ-フラットテーブル	FLAT TABLE	1
19-11	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

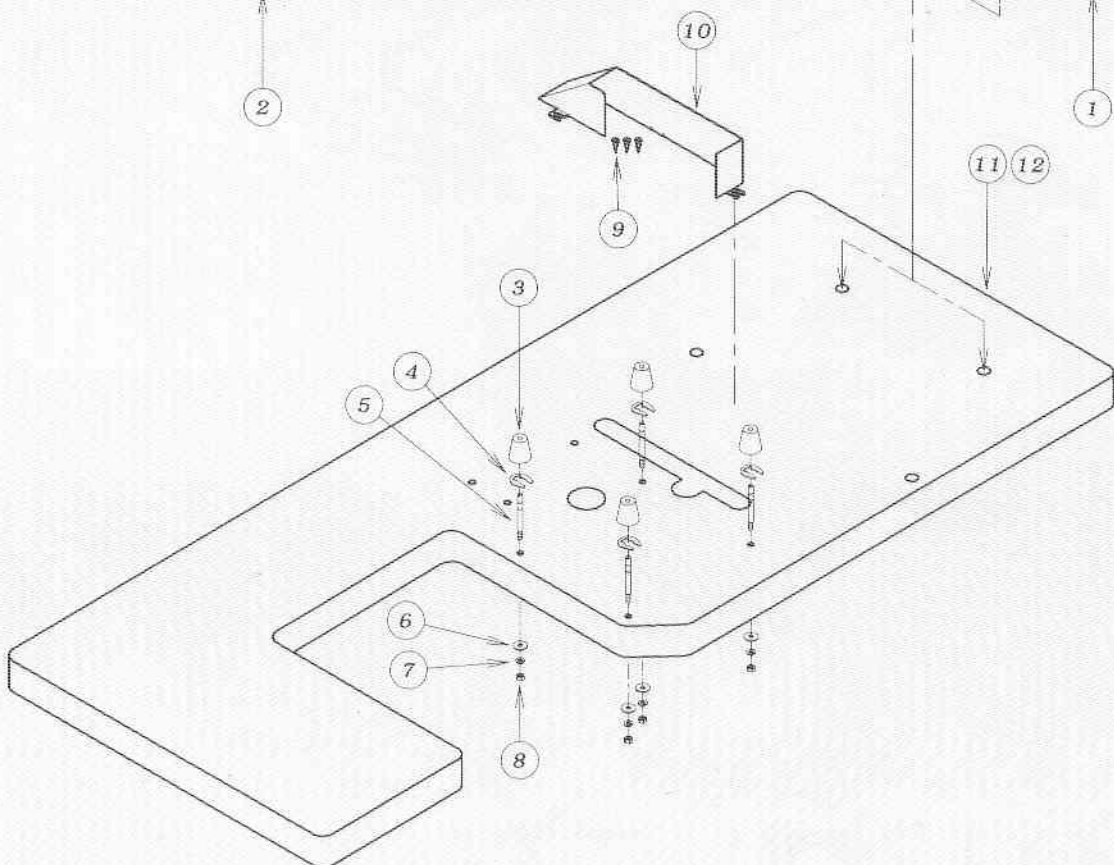
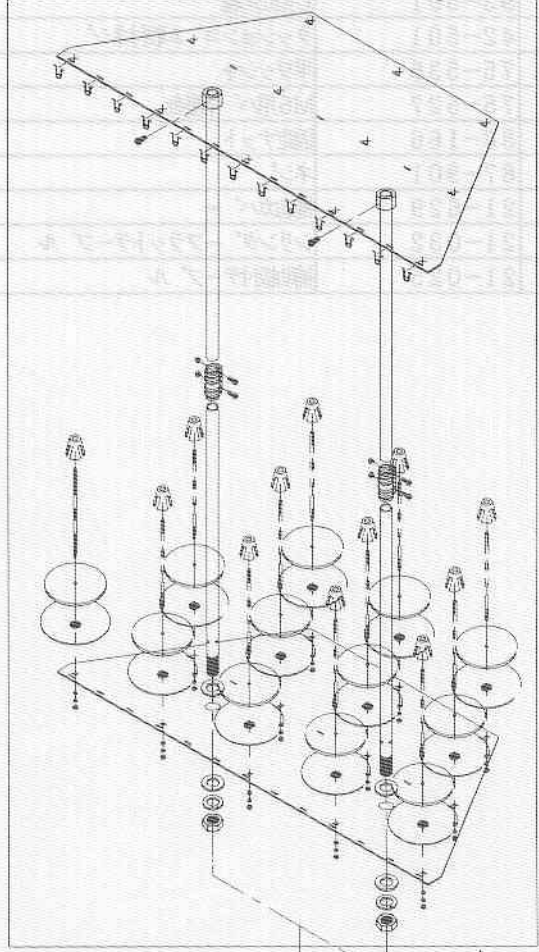


20. 糸立て及びテーブル (FX4406, 4412) THREAD STAND AND TABLE

FX4412

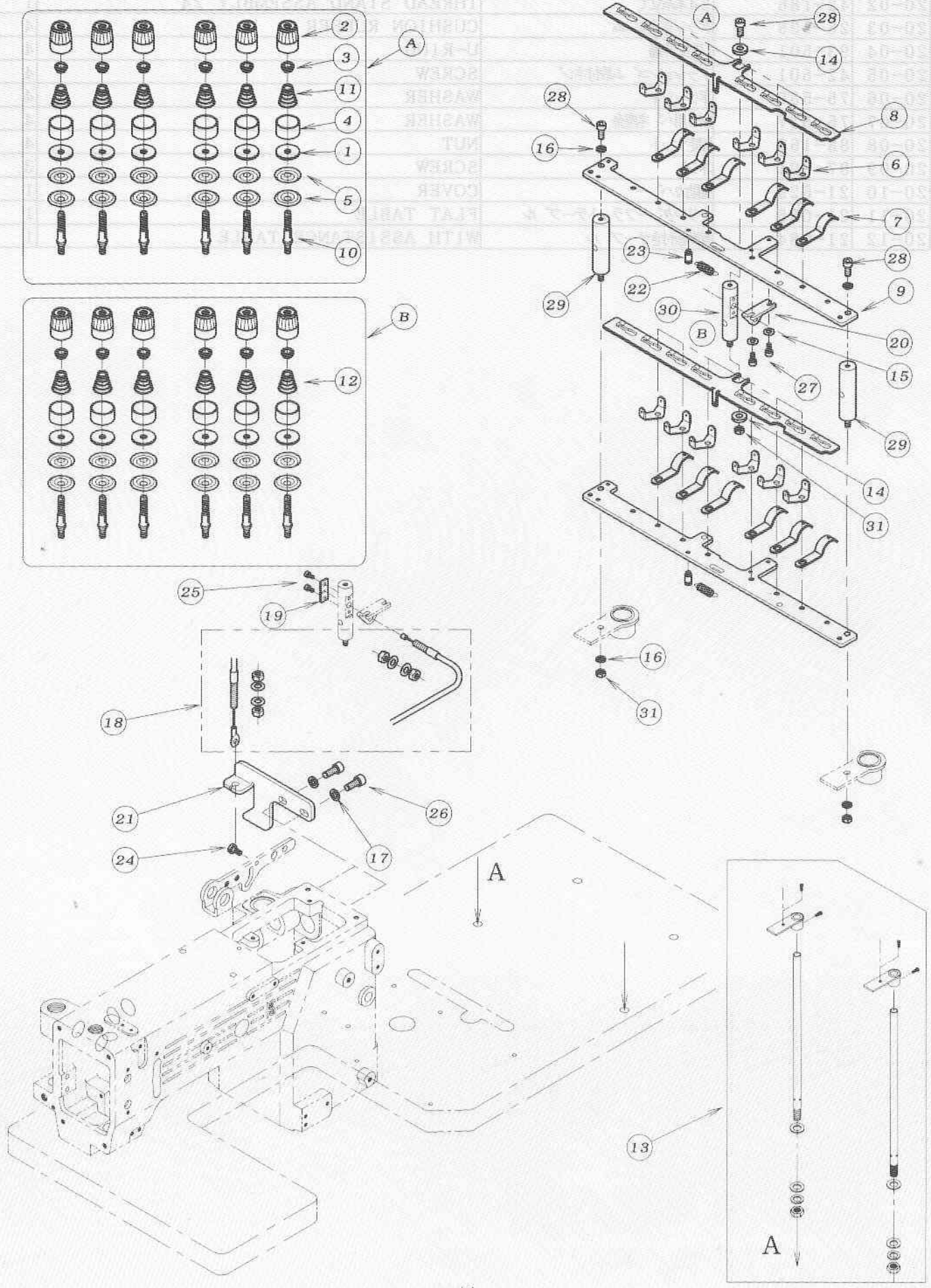


FX4406



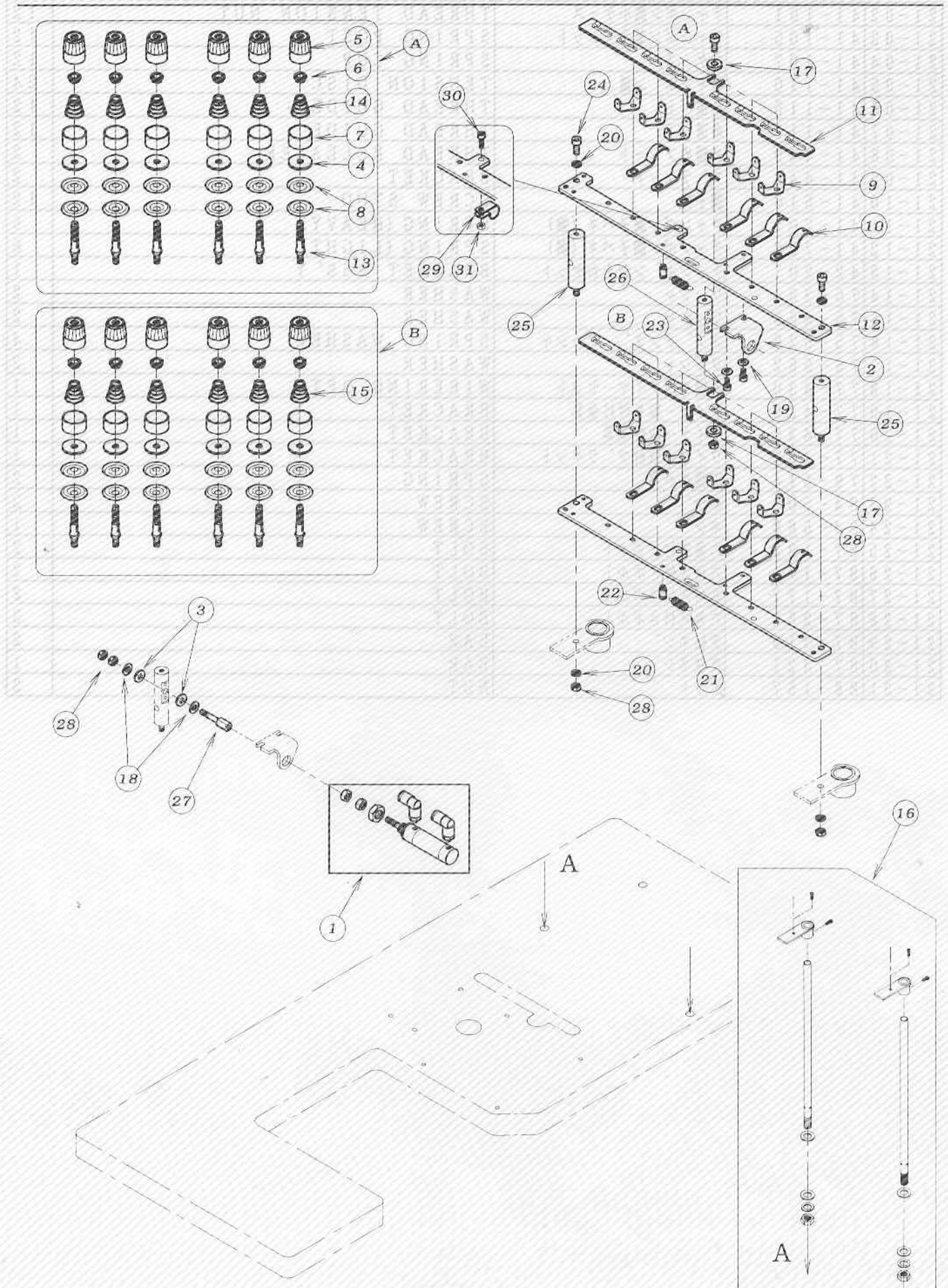
NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Qty
20-01	42-190	12本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 12	1
20-02	42-186	24本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 24	1
20-03	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
20-04	93-501	U型止め輪	U-RING	4
20-05	42-501	クッションゴム取付ネジ	SCREW	4
20-06	75-536	平ワッシャ	WASHER	4
20-07	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
20-08	88-166	固定ナット	NUT	4
20-09	87-901	ネジ	SCREW	3
20-10	21-629	補助カバー	COVER	1
20-11	21-085	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
20-12	21-084	補助付きテーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

21. テンションスタンド (FX4406) TENSION STAND MECHANISM



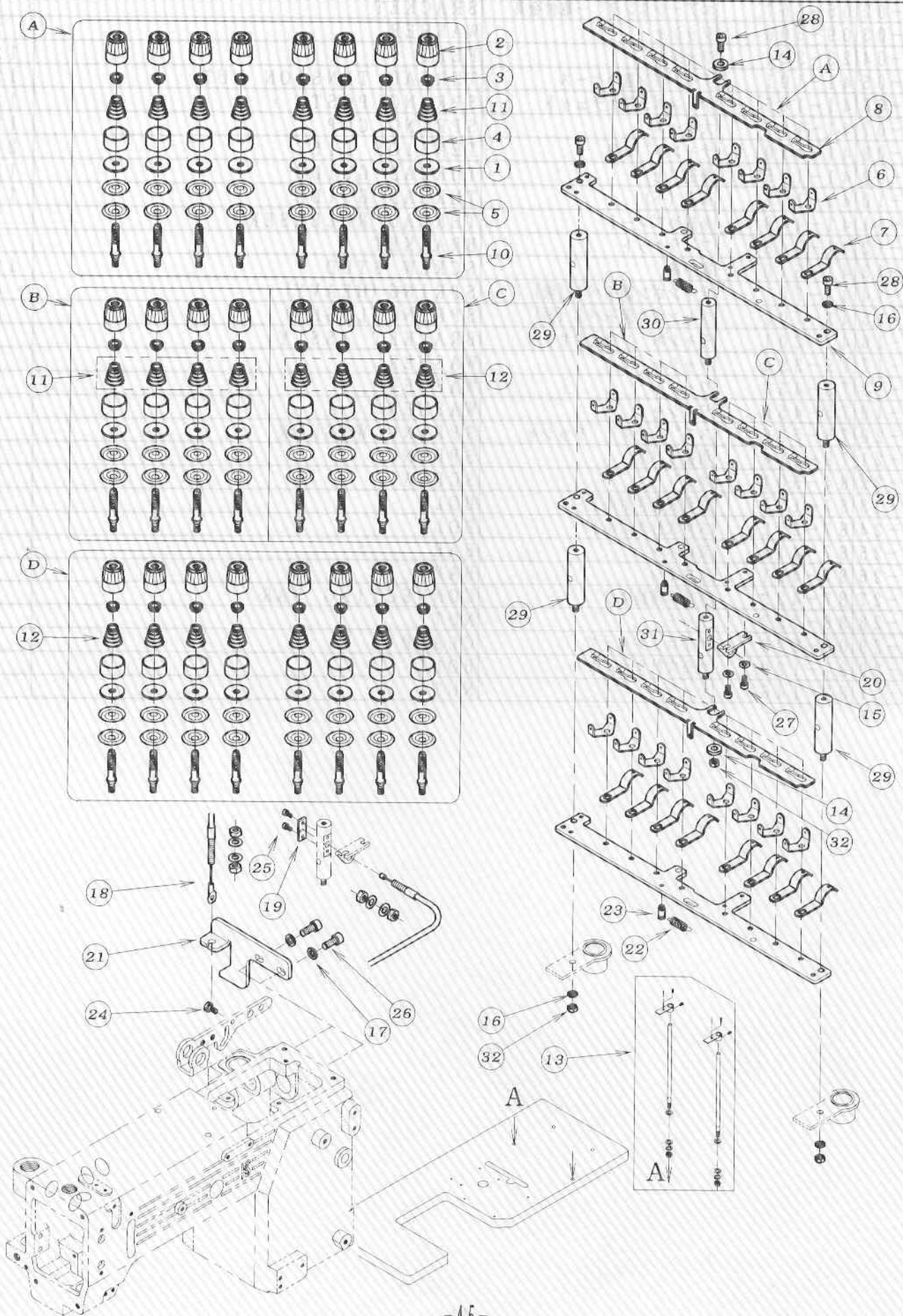
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
21-01	23-324	フェルト	FELT	12
21-02	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	12
21-03	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	12
21-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	12
21-05	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	24
21-06	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	12
21-07	41-117	糸道(下)	THREAD GUIDE	12
21-08	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	2
21-09	41-448	フ'ラケット	BRACKET	2
21-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	12
21-11	41-701	チャンポン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	6
21-12	41-702	チャンポン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	6
21-13	42-201	チャンポン土台セット	BRACKET ASS'Y	1
21-14	75-384	ワッシャ	WASHER	2
21-15	75-455	ワッシャ	WASHER	2
21-16	75-526	スフ'リング'ワッシャ	SPRING WASHER	4
21-17	75-552	ワッシャ	WASHER	2
21-18	77-430	糸緩め用ワイヤーセット	WIRERING SET	1
21-19	77-432	ワイヤー取り付け金具	BRACKET	1
21-20	77-435	ワイヤー取付金具	BRACKET	1
21-21	77-436	ワイヤー取付フ'ラケット	BRACKET	1
21-22	79-514	引張りバネ	SPRING	2
21-23	84-501	ネジ'	SCREW	2
21-24	84-588	ネジ'	SCREW	1
21-25	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-26	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-27	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
21-29	87-419	支柱ネジ'	BAR	2
21-30	87-421	支柱ネジ'	BAR	1
21-31	88-157	ナット	NUT	3

22. テンションスタンド (FX4406UTC) TENSION STAND MECHANISM



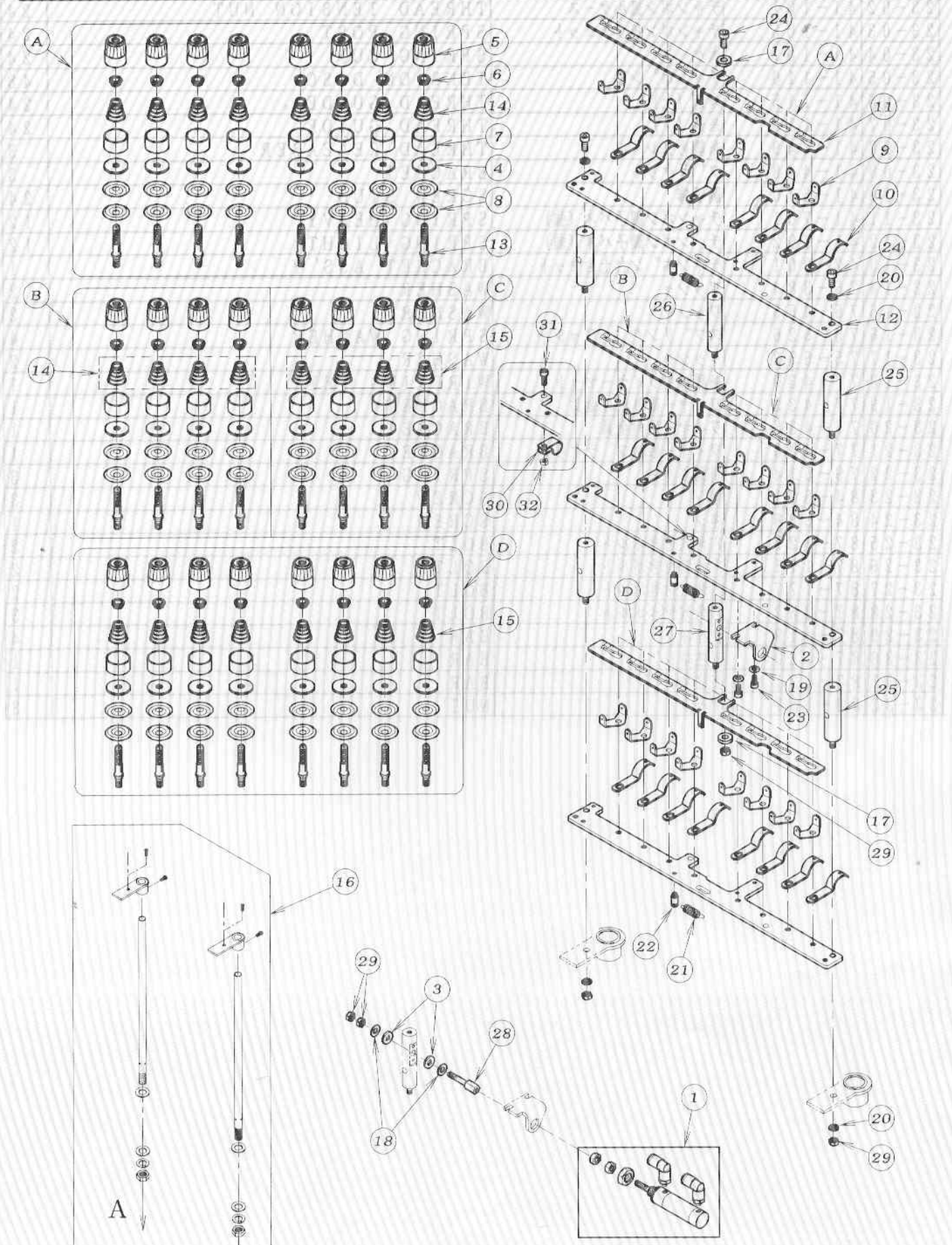
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
22-01	05-450	エアシリンダ [°] -	AIR CYLINDER	1
22-02	05-557	エアシリンダ [°] - 取付金具	BRACKET	1
22-03	09-506	ワッシャ	WASHER	2
22-04	23-324	フェルト	FELT	12
22-05	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	12
22-06	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	12
22-07	41-107	大ケース	SPRING CUP	12
22-08	41-110	チャンボ [°] ン皿	TENSION DISC	24
22-09	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	12
22-10	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	12
22-11	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	2
22-12	41-448	フ [°] ラケット	BRACKET	2
22-13	41-510	調子棒	SCREW STUD	12
22-14	41-701	チャンボン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	6
22-15	41-702	チャンボン調子バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	6
22-16	42-201	チャンボ [°] ン台土台セット	BRACKET ASS' Y	1
22-17	75-384	ワッシャ	WASHER	2
22-18	75-453	ワッシャ	WASHER	2
22-19	75-455	ワッシャ	WASHER	2
22-20	75-526	スプ [°] リング [°] ワッシャ	SPRING WASHER	4
22-21	79-514	引張りバネ	SPRING	2
22-22	84-501	ネジ [°]	SCREW	2
22-23	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
22-24	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
22-25	87-419	支柱ネジ [°]	BAR	2
22-26	87-421	支柱ネジ [°]	BAR	1
22-27	87-422	糸緩め連結ネジ [°]	CONNECTING BAR	1
22-28	88-157	ナット	NUT	5
22-29	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	1
22-30	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
22-31	88-146	ナット	NUT	1

23. テンションスタンド (FX4412) TENSION STAND MECHANISM



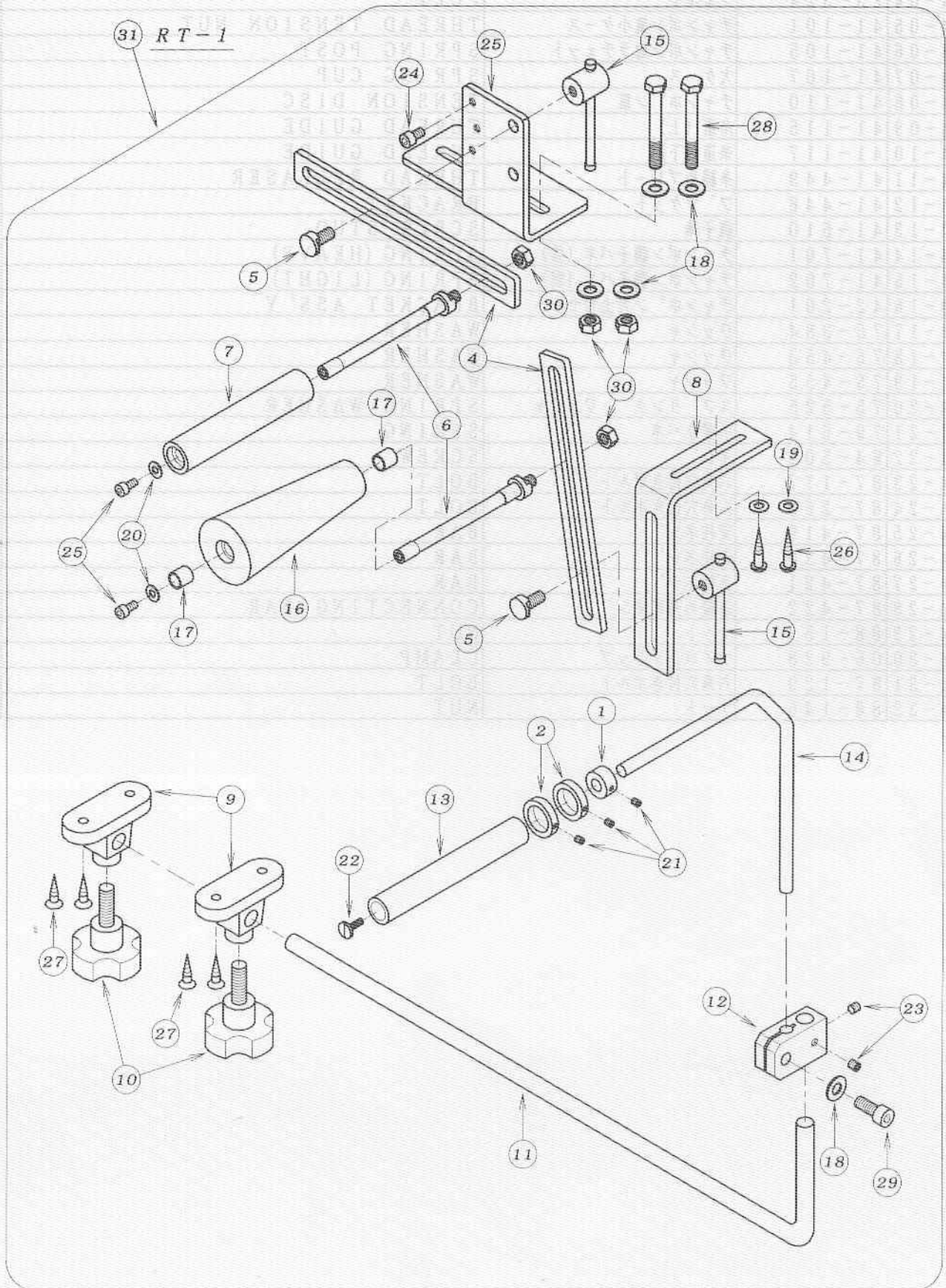
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
23-01	23-324	フェルト	FELT	24
23-02	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	24
23-03	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	24
23-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	24
23-05	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	48
23-06	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	24
23-07	41-117	糸道(下)	THREAD GUIDE	24
23-08	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	3
23-09	41-448	フ ^ラ ラケット	BRACKET	3
23-10	41-510	調子棒	SCREW STUD	24
23-11	41-701	チャンポン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	12
23-12	41-702	チャンポン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	12
23-13	42-201	チャンポン台土台セット	BRACKET ASS'Y	1
23-14	75-384	ワッシャ	WASHER	2
23-15	75-455	ワッシャ	WASHER	2
23-16	75-526	スプ ^リ リンク ^ワ ッシャ	SPRING WASHER	4
23-17	75-552	ワッシャ	WASHER	2
23-18	77-430	糸緩め用ワイヤーセット	WIRERING SET	1
23-19	77-432	ワイヤー取り付け金具	BRACKET	1
23-20	77-435	ワイヤー取付金具	BRACKET	1
23-21	77-436	ワイヤー取付フ ^ラ ラケット	BRACKET	1
23-22	79-514	引張りバネ	SPRING	3
23-23	84-501	ネジ ^ス	SCREW	3
23-24	84-588	ネジ ^ス	SCREW	1
23-25	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
23-26	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
23-27	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
23-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
23-29	87-419	支柱ネジ ^ス	BAR	4
23-30	87-420	支柱ネジ ^ス	BAR	1
23-31	87-421	支柱ネジ ^ス	BAR	1
23-32	88-157	ナット	NUT	3

24. テンションスタンド (FX4412UTC) TENSION STAND MECHANISM



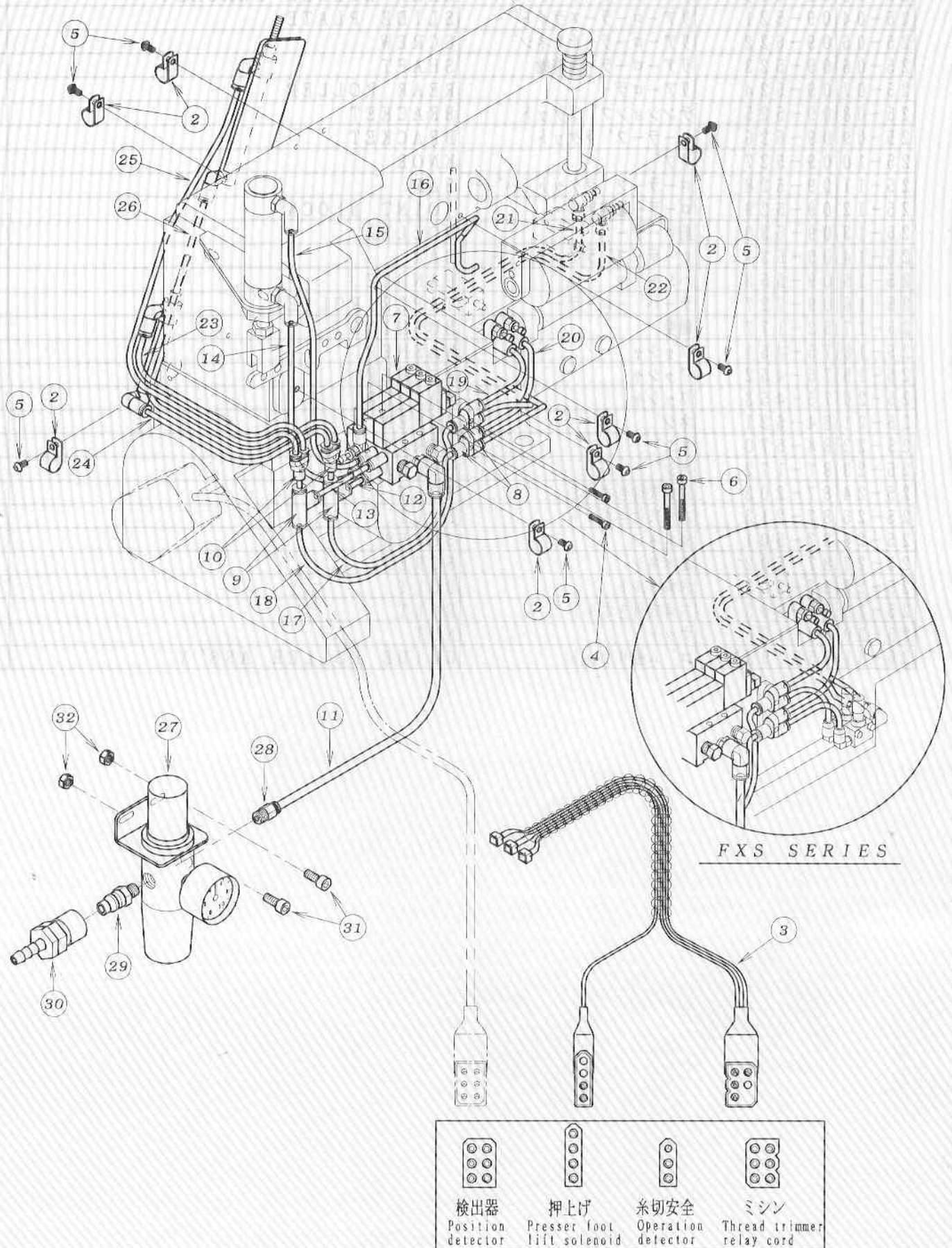
REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
24-01	05-450	エアシリンダ [°] -	AIR CYLINDER	1
24-02	05-557	エアシリンダ [°] - 取付金具	BRACKET	1
24-03	09-506	ワッシャ	WASHER	2
24-04	23-324	フェルト	FELT	24
24-05	41-101	チャンボン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	24
24-06	41-105	チャンボン皿ラチェット	SPRING POST	24
24-07	41-107	大ケース	SPRING CUP	24
24-08	41-110	チャンボ [°] ン皿	TENSION DISC	48
24-09	41-115	糸道(上)	THREAD GUIDE	24
24-10	41-117	糸道(下)	THREAD GUIDE	24
24-11	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	3
24-12	41-448	フ [°] ラケット	BRACKET	3
24-13	41-510	調子棒	SCREW STUD	24
24-14	41-701	チャンボン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	12
24-15	41-702	チャンボン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	12
24-16	42-201	チャンボ [°] ン台土台セット	BRACKET ASS' Y	1
24-17	75-384	ワッシャ	WASHER	2
24-18	75-453	ワッシャ	WASHER	2
24-19	75-455	ワッシャ	WASHER	2
24-20	75-526	スフ [°] リンク [°] ワッシャ	SPRING WASHER	4
24-21	79-514	引張りバネ	SPRING	3
24-22	84-501	ネジ [°]	SCREW	3
24-23	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
24-24	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	3
24-25	87-419	支柱ネジ [°]	BAR	4
24-26	87-420	支柱ネジ [°]	BAR	1
24-27	87-421	支柱ネジ [°]	BAR	1
24-28	87-422	糸緩め連結ネジ [°]	CONNECTING BAR	1
24-29	88-157	ナット	NUT	5
24-30	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	1
24-31	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
24-32	88-146	ナット	NUT	1

25. ゴム張り機構 (FX4404P) GUIDE ROLLER MECHANISM

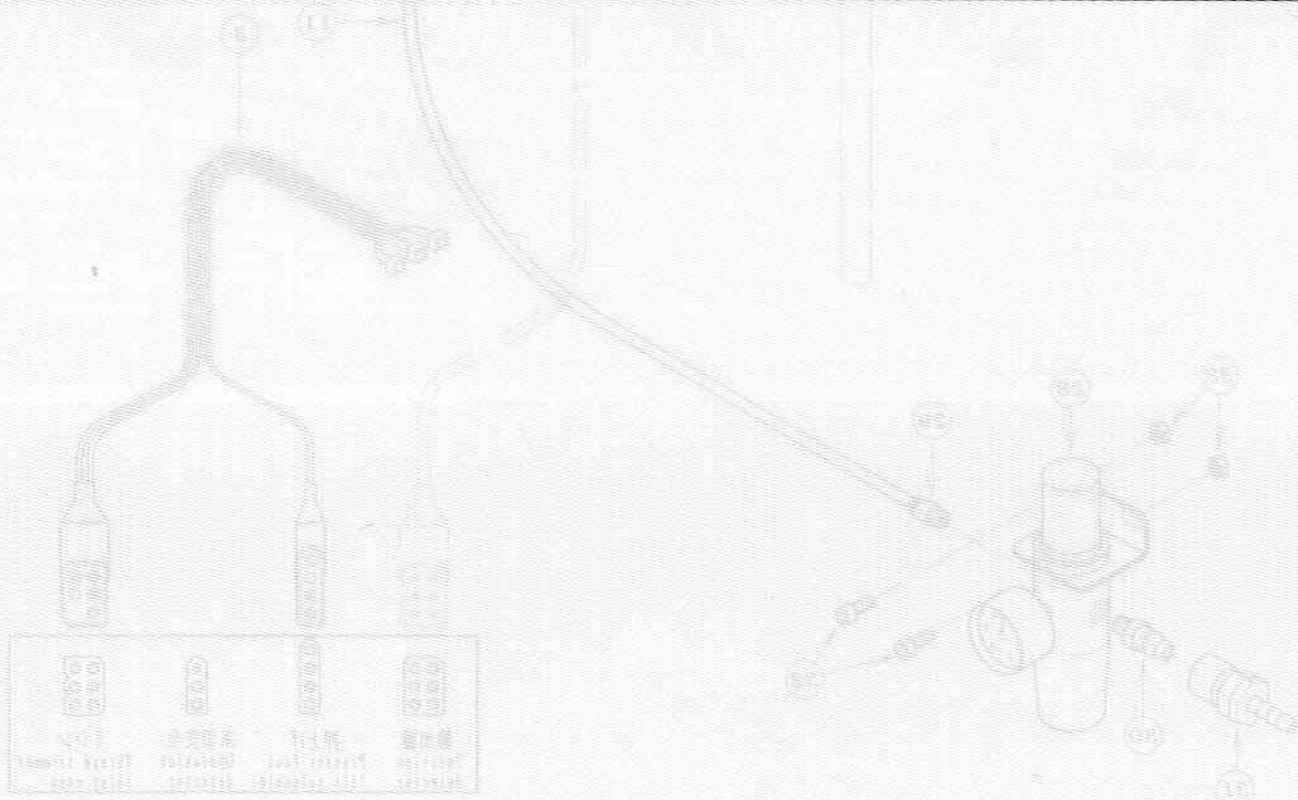


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
25-01	09-145	カラー	COLLAR	1
25-02	09-147	カラー	COLLAR	2
25-03	09-519	リアローラーフ ラケット	REAR ROLLER BRACKET	1
25-04	09-521	リアローラーズライト	SLIDE PLATE	2
25-05	09-522	リアローラー止めネジ	SCREW	2
25-06	09-523	リアローラー調整軸	SHAFT	2
25-07	09-524	リアローラー	REAR ROLLER	1
25-08	09-525	テンションフ ラケット	BRACKET	1
25-09	09-526	ローラーフ ラケット	BRACKET	2
25-10	09-527	ノブ	KNOB	2
25-11	09-528	ローラーフ ラケット ハ -	BAR	1
25-12	09-529	ローラー軸継手	JOINT BLOCK	1
25-13	09-530	前ローラー	ROLLER	1
25-14	09-531	ローラーフ ラケットハ -	BAR	1
25-15	09-553	ハンド ル	HANDLE	2
25-16	09-727	テーパ -ローラー	TAPER ROLLER	1
25-17	52-177	軸受	BUSHING	2
25-18	75-451	ワッシャ	WASHER	5
25-19	75-452	ワッシャ	WASHER	2
25-20	75-453	ワッシャ	WASHER	2
25-21	84-521	ネジ	SCREW	3
25-22	84-570	ネジ	SCREW	1
25-23	87-172	ネジ	SCREW	2
25-24	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
25-25	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	2
25-26	87-501	丸木ネジ	SCREW	2
25-27	87-502	皿木ネジ	SCREW	4
25-28	87-503	六角ボルト	BOLT	2
25-29	87-663	六角穴付きボルト	BOLT	1
25-30	88-176	ナット	NUT	4
25-31	15019XX	コ ム張りセット	GUIDE ROLLER ASS' Y	1

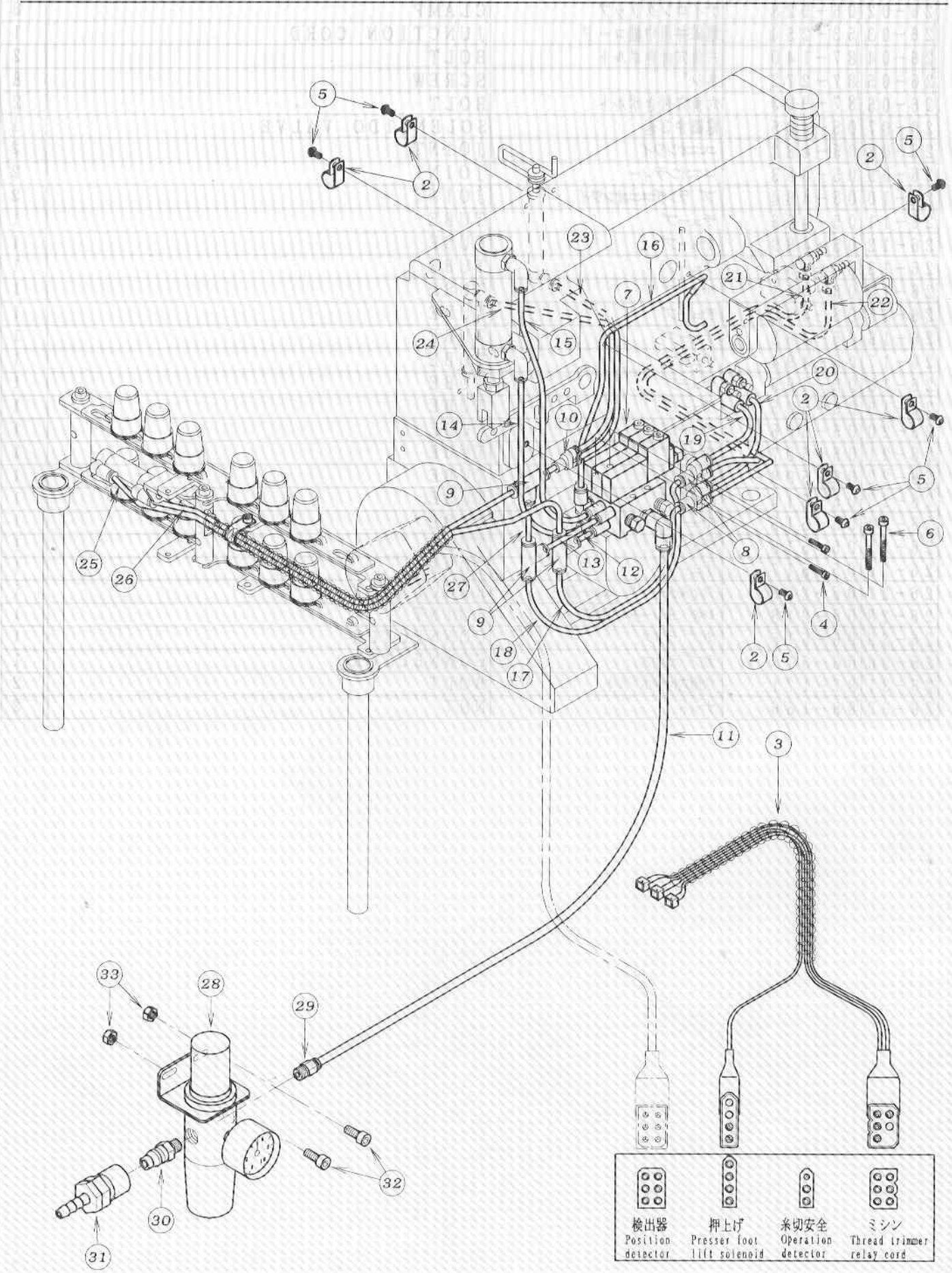
26. 配管、配線図 (FX4404UTC) WIRING AND PIPING



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
26-01				
26-02	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	8
26-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
26-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-05	87-272	ネジ	SCREW	8
26-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-07	05-485	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
26-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
26-09	05-483	ユニオンティー	JOINT	2
26-10	05-484	ブランチユニオンワイ	JOINT	2
26-11	05-486	チューブ	TUBE	1
26-12	05-489	チューブ	TUBE	1
26-13	05-490	チューブ	TUBE	1
26-14	05-491	チューブ	TUBE	1
26-15	05-492	チューブ	TUBE	1
26-16	05-493	チューブ	TUBE	1
26-17	05-494	チューブ	TUBE	1
26-18	05-495	チューブ	TUBE	1
26-19	05-505	チューブ	TUBE	1
26-20	05-506	チューブ	TUBE	1
26-21	05-507	チューブ	TUBE	1
26-22	05-508	チューブ	TUBE	1
26-23	05-514	チューブ	TUBE	1
26-24	05-515	チューブ	TUBE	1
26-25	05-516	チューブ	TUBE	1
26-26	05-517	チューブ	TUBE	1
26-27	05-212	フィルターレギュレーター	REGULATOR	1
26-28	05-218	レギュレーター用継手	JOINT	1
26-29	06-516	カプ ラメス	CONNECTOR	1
26-30	06-517	カプ ラオス	CONNECTOR	1
26-31	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-32	88-166	ナット	NUT	2



27. 配管、配線図 (FX4406UTC) WIRING AND PIPING

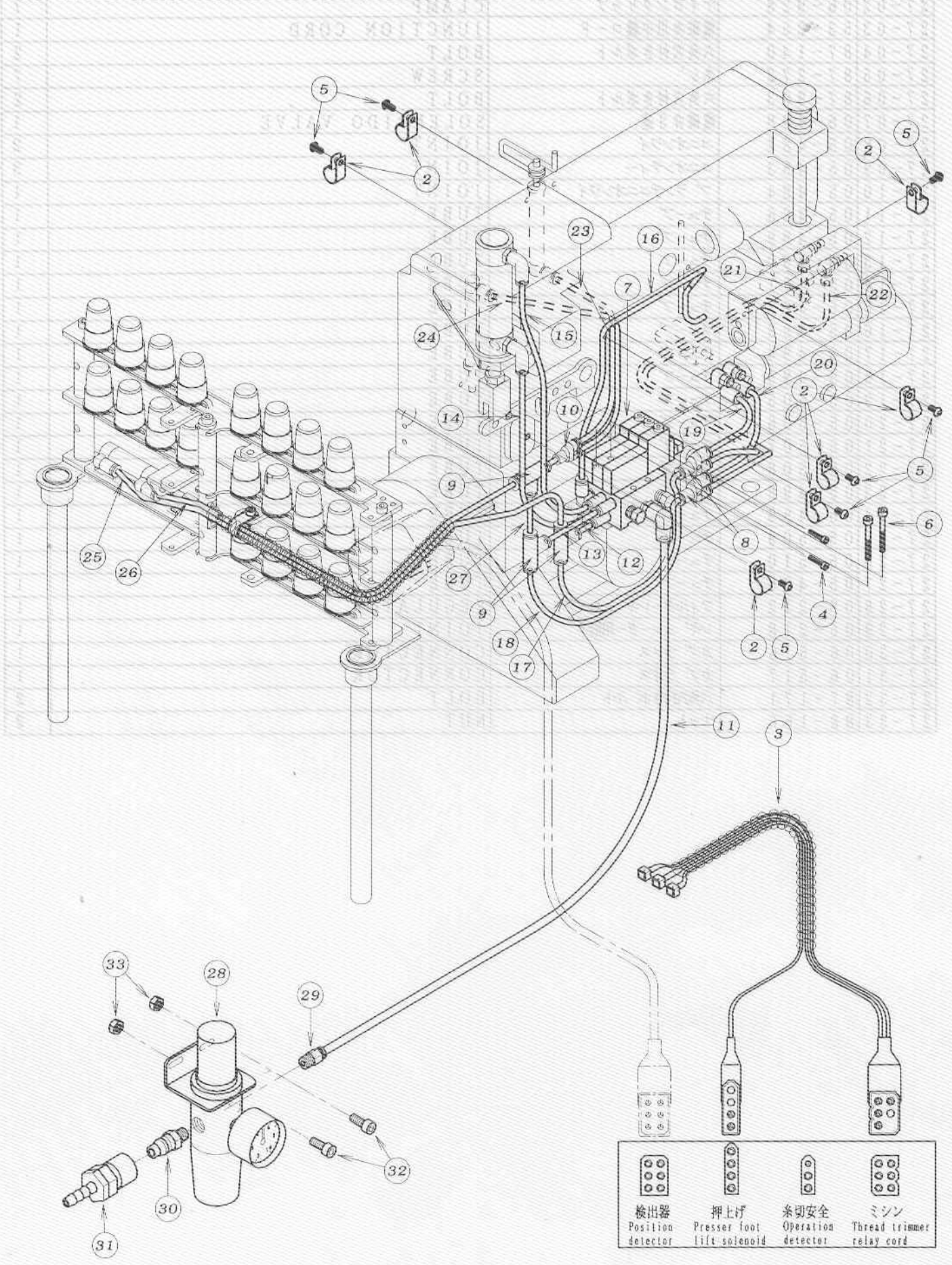


検出器 Position detector	押し上げ Presser foot lift solenoid	糸切安全 Operation detector	ミシン Thread trimmer relay cord

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
27-01				
27-02	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	7
27-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
27-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-05	87-272	ネジ	SCREW	7
27-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-07	05-488	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
27-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
27-09	05-483	ユニオンティー	JOINT	3
27-10	05-484	ブランチユニオンワイ	JOINT	1
27-11	05-486	チューブ	TUBE	1
27-12	05-489	チューブ	TUBE	1
27-13	05-490	チューブ	TUBE	1
27-14	05-491	チューブ	TUBE	1
27-15	05-492	チューブ	TUBE	1
27-16	05-493	チューブ	TUBE	1
27-17	05-494	チューブ	TUBE	1
27-18	05-495	チューブ	TUBE	1
27-19	05-505	チューブ	TUBE	1
27-20	05-506	チューブ	TUBE	1
27-21	05-507	チューブ	TUBE	1
27-22	05-508	チューブ	TUBE	1
27-23	05-498	チューブ	TUBE	1
27-24	05-499	チューブ	TUBE	1
27-25	05-509	チューブ	TUBE	1
27-26	05-510	チューブ	TUBE	1
27-27	05-496	チューブ	TUBE	1
27-28	05-212	フィルターレギュレーター	REGULATOR	1
27-29	05-218	レギュレーター用継手	JOINT	1
27-30	06-516	カプ ラメス	CONNECTOR	1
27-31	06-517	カプ ラオス	CONNECTOR	1
27-32	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-33	88-166	ナット	NUT	2



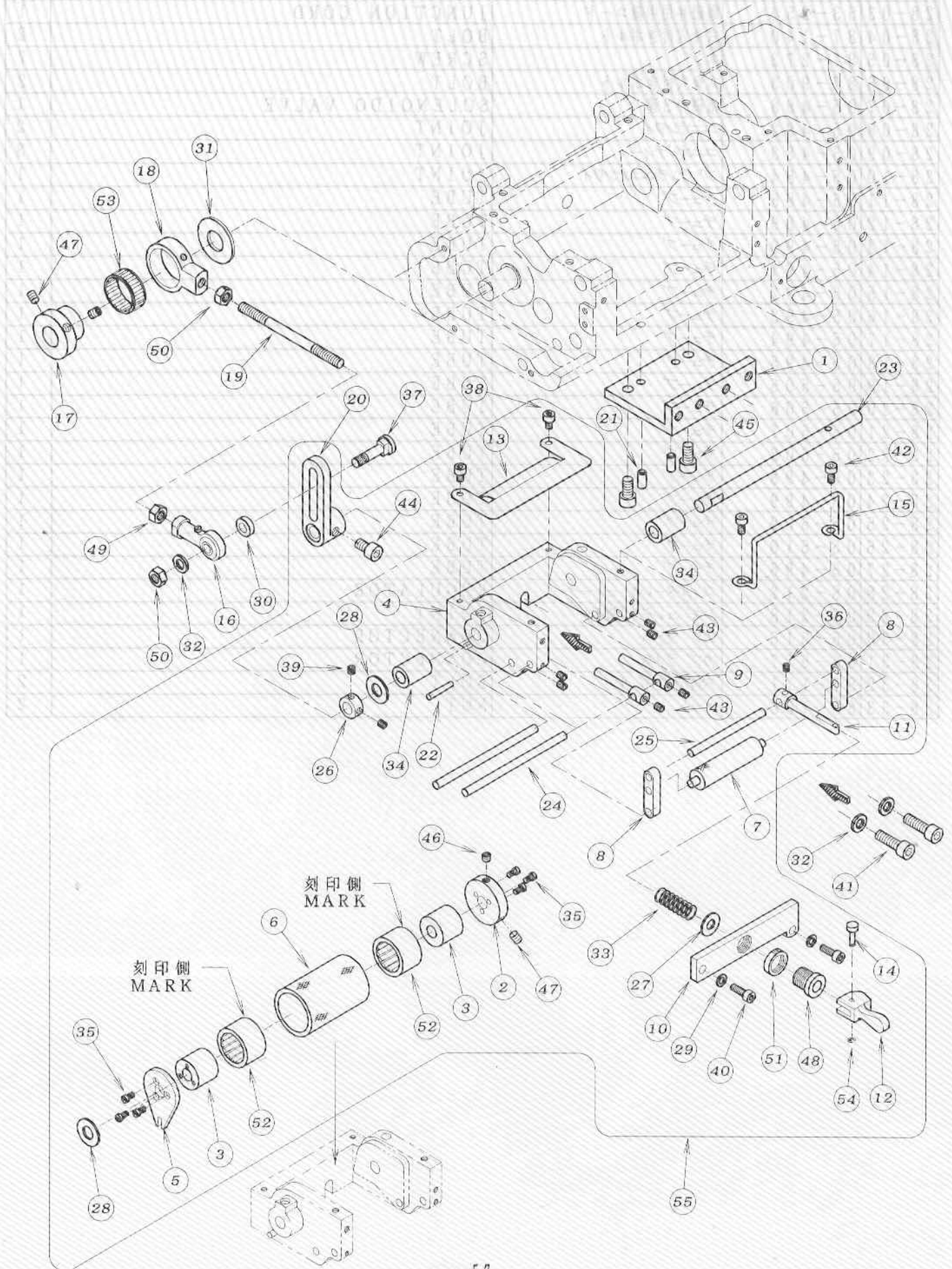
28. 配管、配線図 (FX4412UTC) WIRING AND PIPING



検出器 Position detector	押上げ Presser foot lift solenoid	糸切安全 Operation detector	ミシン Thread trimmer relay cord

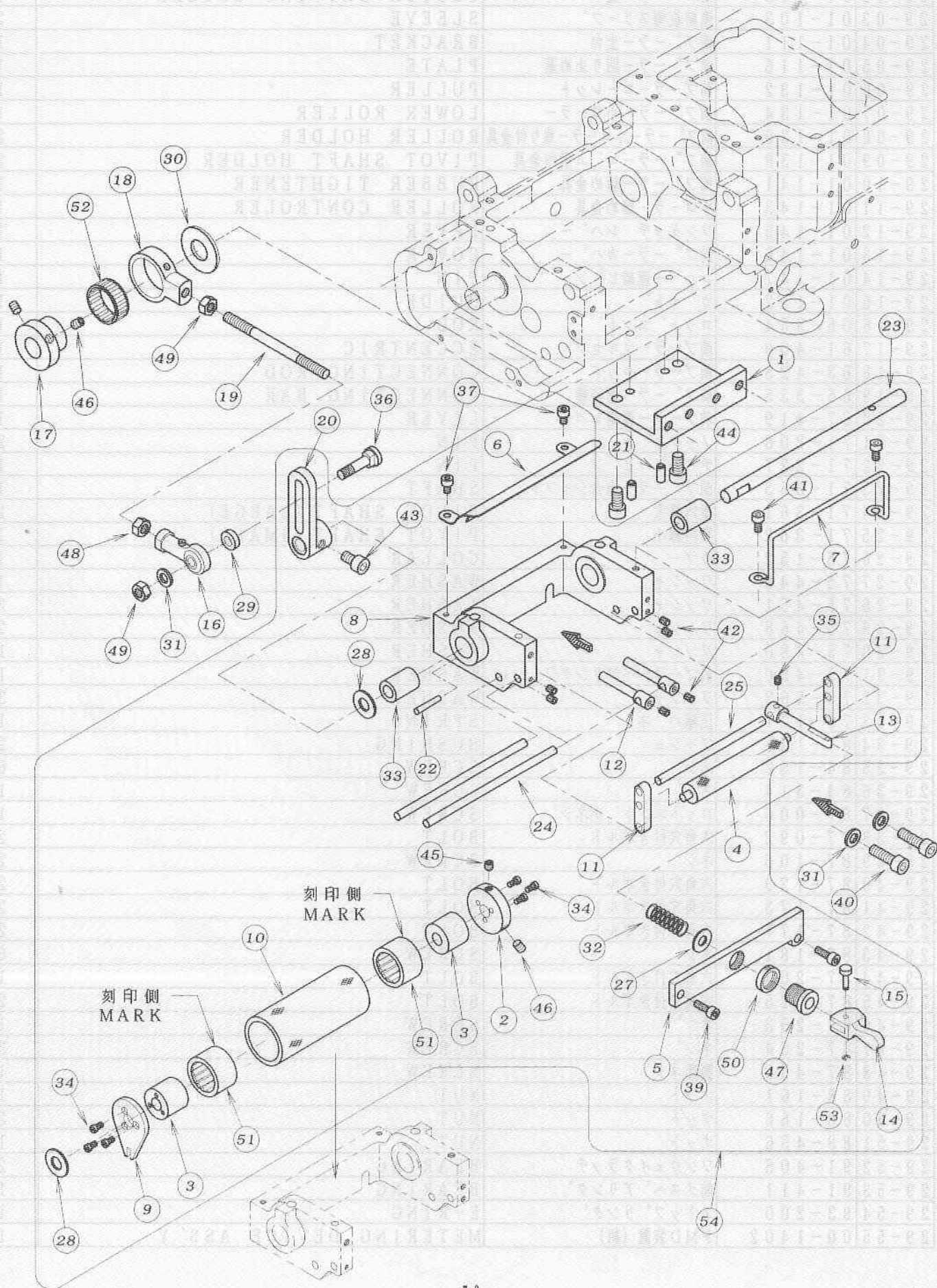
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
28-01				1
28-02	06-928	ナイロンクリップ	CLAMP	7
28-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
28-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
28-05	87-272	ネジ	SCREW	7
28-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
28-07	05-488	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
28-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
28-09	05-483	ユニオンティ	JOINT	3
28-10	05-484	ブランチユニオンワイ	JOINT	1
28-11	05-486	チューブ	TUBE	1
28-12	05-489	チューブ	TUBE	1
28-13	05-490	チューブ	TUBE	1
28-14	05-491	チューブ	TUBE	1
28-15	05-492	チューブ	TUBE	1
28-16	05-493	チューブ	TUBE	1
28-17	05-494	チューブ	TUBE	1
28-18	05-495	チューブ	TUBE	1
28-19	05-505	チューブ	TUBE	1
28-20	05-506	チューブ	TUBE	1
28-21	05-507	チューブ	TUBE	1
28-22	05-508	チューブ	TUBE	1
28-23	05-498	チューブ	TUBE	1
28-24	05-499	チューブ	TUBE	1
28-25	05-509	チューブ	TUBE	1
28-26	05-510	チューブ	TUBE	1
28-27	05-496	チューブ	TUBE	1
28-28	05-212	フィルターレギュレーター	REGULATOR	1
28-29	05-218	レギュレーター用継手	JOINT	1
28-30	06-516	カップラメス	CONNECTOR	1
28-31	06-517	カップラオス	CONNECTOR	1
28-32	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
28-33	88-166	ナット	NUT	2

29. PMD機構 (FX4404) METERING DEVICE MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
29-01	01-101	前フ°ーラー取付け土台	BRACKET	1
29-02	01-113	前フ°ーラー蓋	CLUTCH DRIVING COLLAR	1
29-03	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
29-04	01-111	前フ°ーラー土台	BRACKET	1
29-05	01-116	前フ°ーラー回り止め蓋	PLATE	1
29-06	01-132	前プ°ラーローレット	PULLER	1
29-07	01-134	前フ°ーラー小ローラー	LOWER ROLLER	1
29-08	01-136	前フ°ーラー小ローラー取り付金具	ROLLER HOLDER	2
29-09	01-138	前フ°ーラーコ°ム案内金具	PIVOT SHAFT HOLDER	2
29-10	01-141	前フ°ーラー締め金具	RUBBER TIGHTENER	1
29-11	01-143	小ローラー締め金具	ROLLER CONTROLER	1
29-12	01-145	ワンタッチ レハ°ー	LEVER	1
29-13	01-146	前フ°ーラーカハ°ー	COVER	1
29-14	01-147	レハ°ー連結ピ°ン	PIN	1
29-15	01-152	カ°イト°	GUIDE	1
29-16	05-954	ロッド°エント°	ROD	1
29-17	61-409	前プ°ラーエキセン	ECCENTRIC	1
29-18	63-425	前プ°ラーロッド	CONNECTING ROD	1
29-19	65-335	前フ°ーラー連結棒	CONNECTING BAR	1
29-20	67-419	前プ°ラー連結レバ°	LEVER	1
29-21	71-208	ノックピ°ン	PIN	2
29-22	71-227	テ°ハ°ーピ°ン	PIN	1
29-23	71-353	前フ°ーラー土台シャフト	SHAFT	1
29-24	71-361	案内棒大	PIVOT SHAFT (LARGE)	2
29-25	71-362	案内棒小	PIVOT SHAFT (SMALL)	1
29-26	75-152	カラ°	COLLAR	1
29-27	75-446	ワッシャ	WASHER	1
29-28	75-451	ワッシャ	WASHER	2
29-29	75-468	ワッシャ	WASHER	2
29-30	75-480	ワッシャ	WASHER	1
29-31	75-490	前プ°ラーベアリングワッシャ	WASHER	1
29-32	75-552	ワッシャ	WASHER	3
29-33	79-171	圧縮ハ°ネ	SPRING	1
29-34	81-125	ブッシュ	BUSHING	2
29-35	84-162	ネジ°	SCREW	6
29-36	84-314	ネジ°	SCREW	1
29-37	87-006	ロッド°エント°止ネジ°	SCREW	1
29-38	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
29-39	87-106	ネジ°	SCREW	2
29-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
29-41	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	2
29-42	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
29-43	87-181	ネジ°	SCREW	6
29-44	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
29-45	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
29-46	87-253	ネジ°	SCREW	1
29-47	87-254	ネジ°	SCREW	3
29-48	87-456	調節ネジ°	SCREW	1
29-49	88-161	ナット	NUT	1
29-50	88-166	ナット	NUT	2
29-51	88-456	ナット	NUT	1
29-52	91-405	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
29-53	91-411	前メスハ°アリンク°	BEARING	1
29-54	93-200	ストップ°リンク°	E-RING	1
29-55	00-1402	PMD装置(組)	METERING DEVICE ASS'Y	1

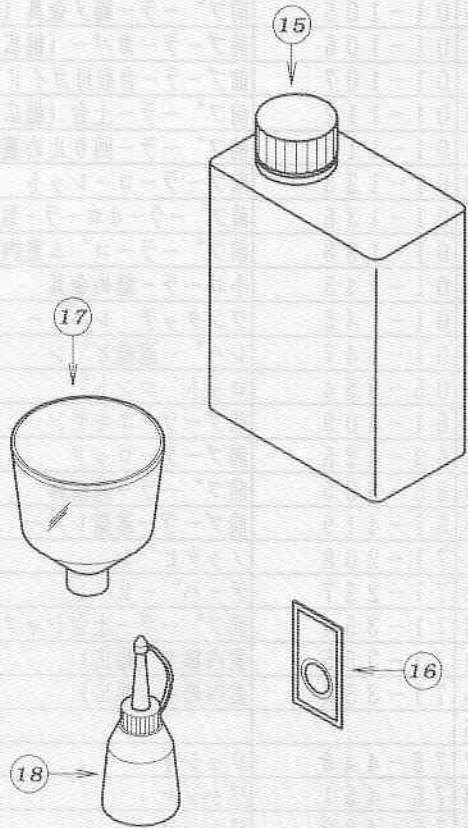
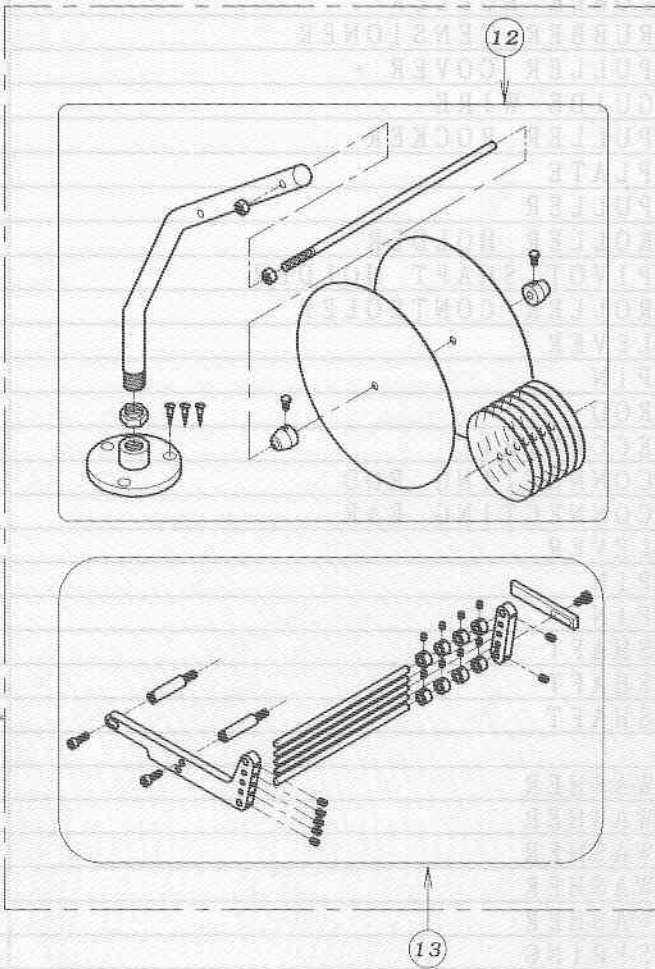
30. PMD機構 (FX4406-12) METERING DEVICE MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
30-01	01-101	前フーラー取付け土台	BRACKET	1
30-02	01-113	前フーラー蓋	CLUTCH DRIVING COLLAR	1
30-03	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
30-04	01-104	前プーラー小ローラー (幅広)	LOWER ROLLER	1
30-05	01-105	前フーラー締メ金具 (幅広)	RUBBER TENSIONER	1
30-06	01-106	前プーラーカバー (幅広)	PULLER COVER	1
30-07	01-107	前プーラー台取付ガイド (幅広)	GUIDE WIRE	1
30-08	01-112	前フーラー土台 (幅広)	PULLER ROCKER	1
30-09	01-116	前フーラー回り止め蓋	PLATE	1
30-10	01-133	前プーラーローレット	PULLER	1
30-11	01-136	前フーラー小ローラー取り付金具	ROLLER HOLDER	2
30-12	01-138	前フーラーコム案内金具	PIVOT SHAFT HOLDER	2
30-13	01-143	小ローラー締め金具	ROLLER CONTROLER	1
30-14	01-145	ワンタッチレバー	LEVER	1
30-15	01-147	レバー連結ピン	PIN	1
30-16	05-954	ロッドエント	ROD	1
30-17	61-409	前プーラーエキセン	ECCENTRIC	1
30-18	63-425	前プーラーロッド	CONNECTING ROD	1
30-19	65-335	前フーラー連結棒	CONNECTING BAR	1
30-20	67-419	前プーラー連結レバー	LEVER	1
30-21	71-208	ノックピン	PIN	2
30-22	71-227	テーパーピン	PIN	1
30-23	71-354	前フーラー土台シャフト	SHAFT	1
30-24	71-355	案内棒大 (幅広)	SHAFT	2
30-25	71-356	案内棒小 (幅広)	SHAFT	1
30-26				
30-27	75-446	ワッシャ	WASHER	1
30-28	75-451	ワッシャ	WASHER	2
30-29	75-480	ワッシャ	WASHER	1
30-30	75-490	前プーラーベアリングワッシャ	WASHER	1
30-31	75-552	ワッシャ	WASHER	3
30-32	79-171	圧縮バネ	SPRING	1
30-33	81-125	ブッシュ	BUSHING	2
30-34	84-162	ネジ	SCREW	6
30-35	84-314	ネジ	SCREW	1
30-36	87-006	ロッドエント止ネジ	SCREW	1
30-37	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
30-38				
30-39	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
30-40	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	2
30-41	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
30-42	87-181	ネジ	SCREW	6
30-43	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	1
30-44	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
30-45	87-253	ネジ	SCREW	1
30-46	87-254	ネジ	SCREW	3
30-47	87-456	調節ネジ	SCREW	1
30-48	88-161	ナット	NUT	1
30-49	88-166	ナット	NUT	2
30-50	88-456	ナット	NUT	1
30-51	91-405	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
30-52	91-411	前メスベアリング	BEARING	1
30-53	93-200	ストップリング	E-RING	1
30-54	00-1403	PMD装置 (組)	METERING DEVICE ASS'Y	1

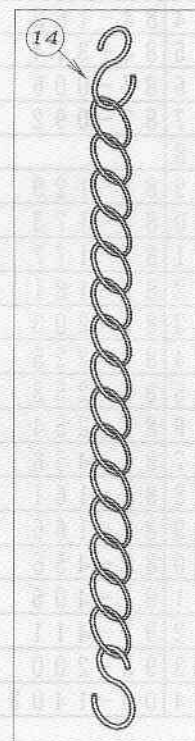
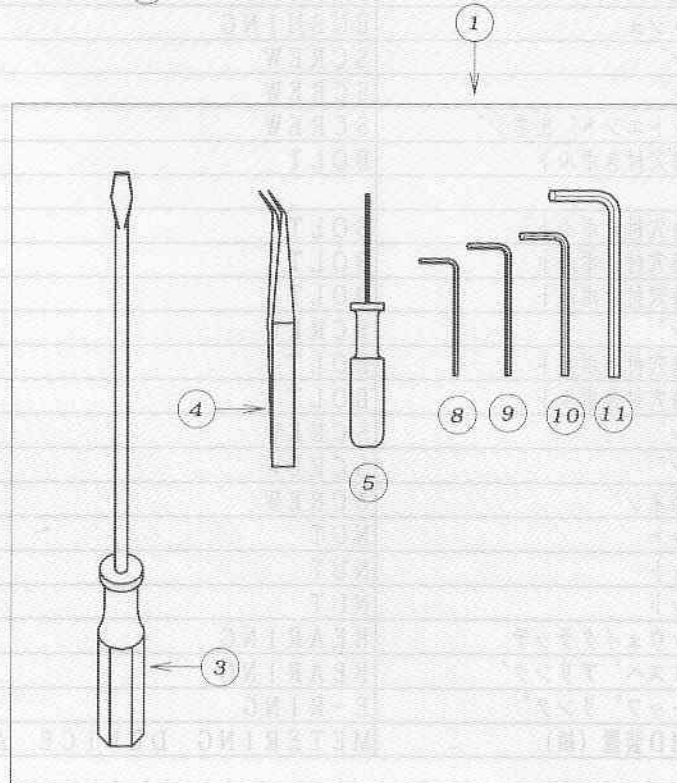
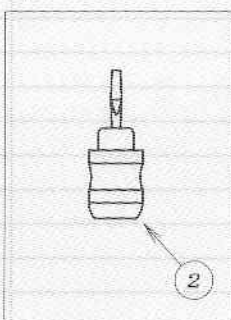
31. アクセサリー ACCESSORIES

MODEL PL

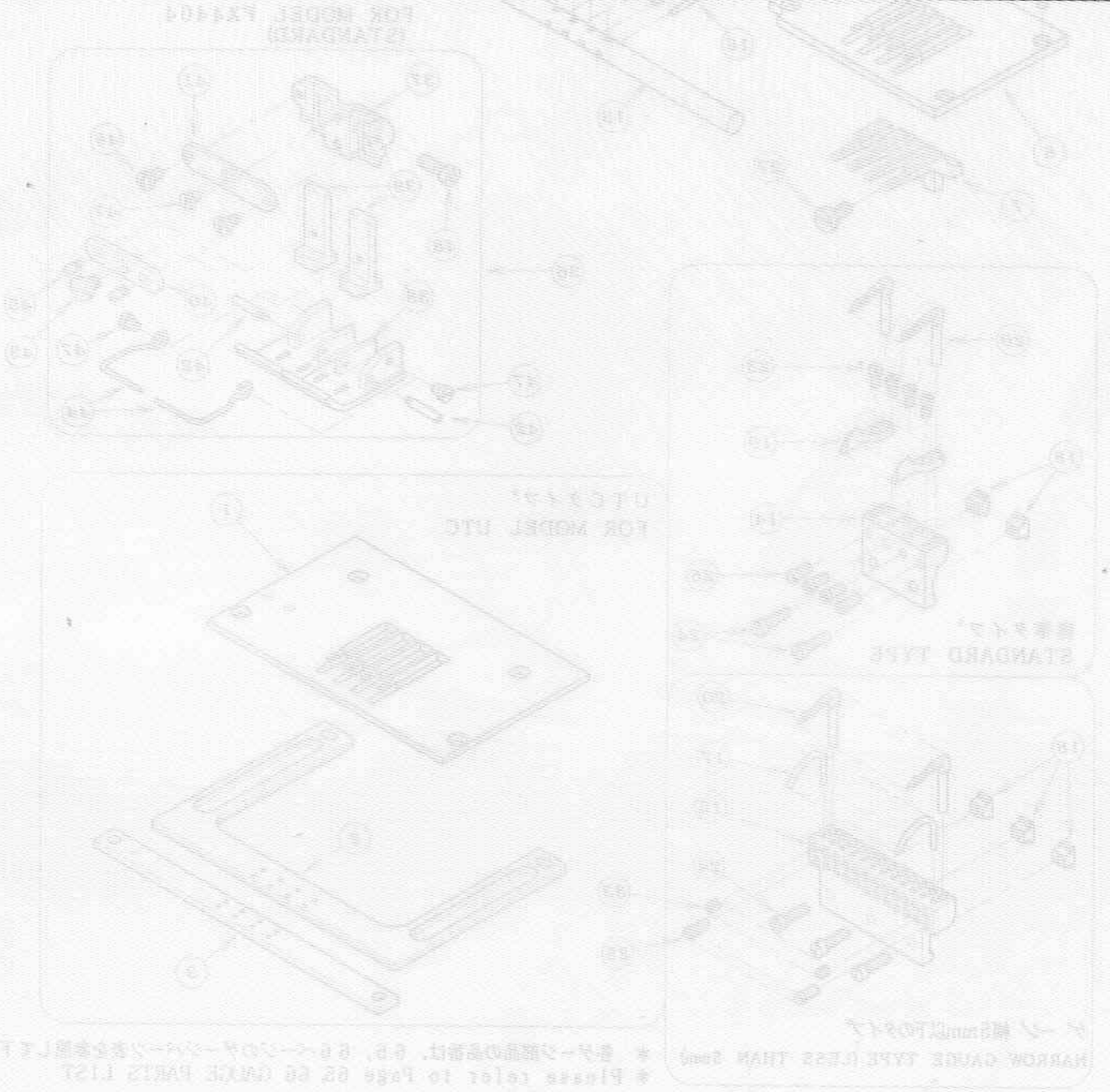


UTC除く
EXCEPT UTC

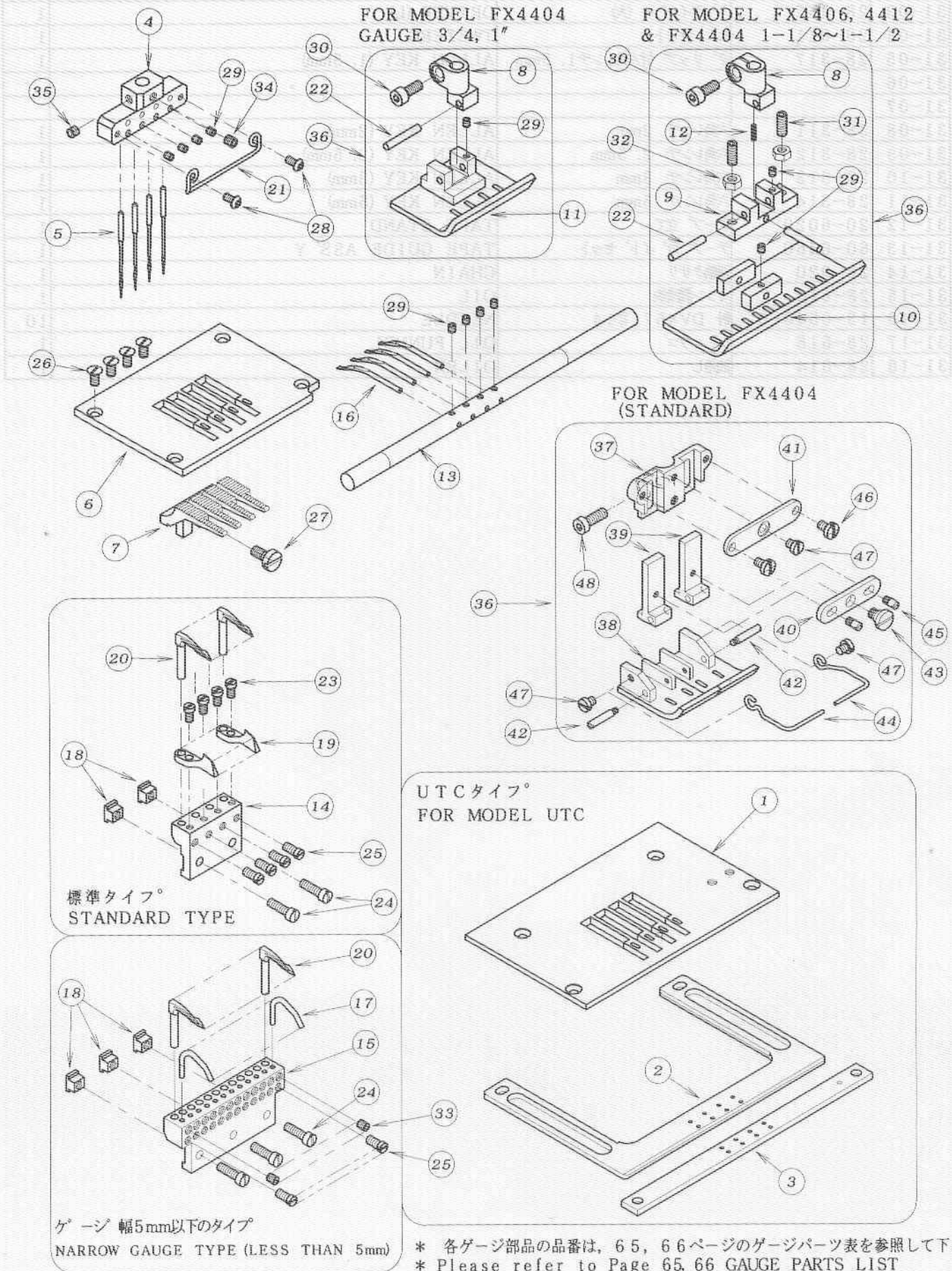
MODEL UTC



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q' TY
31-01	20-0010	付属部品ケース	ACCESSORIES	1
31-02	28-454	ドライバ - (小)	DRIVER (S)	1
31-03	28-452	ドライバ - (大)	DRIVER (L)	1
31-04	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
31-05	28-317	グリップ付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
31-06				
31-07				
31-08	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
31-09	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
31-10	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
31-11	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
31-12	20-6020	テープ立て	TAPE STAND	1
31-13	60-6460	テープガイドセット	TAPE GUIDE ASS'Y	1
31-14	28-920	連動クサリ	CHAIN	1
31-15	28-613	マシン潤滑油	OIL	1
31-16	13-0540-5	針 DV×57 #14	NEEDLE	10
31-17	28-615	ジョウゴ	OIL FUNNEL	1
31-18	28-614	油差し	OILER	1

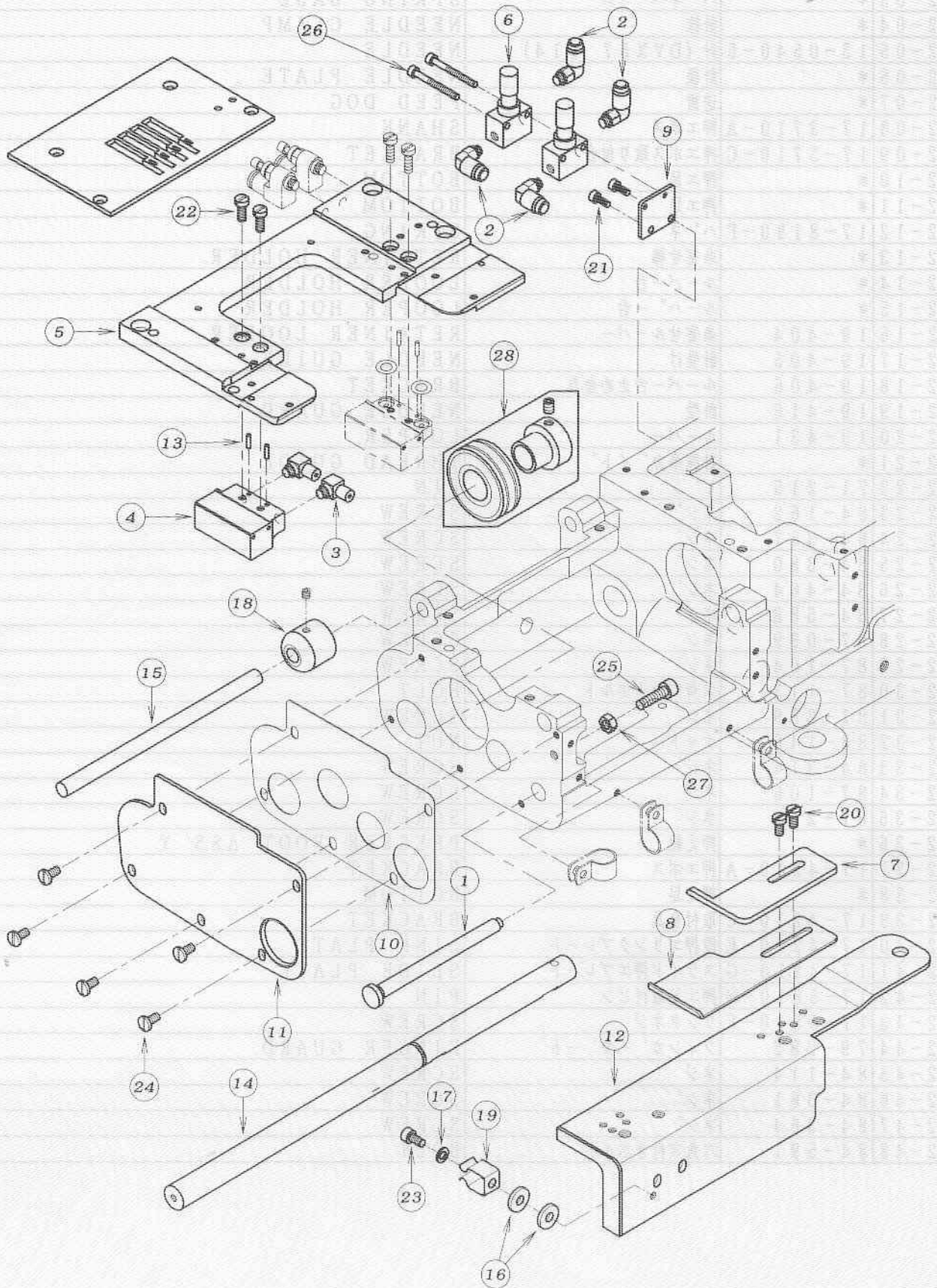


32. ゲージパーツ GAUGE PARTS



REF. NO.	PART NO.	品名	DESCRIPTION	Q'TY
32-01	*	針板	NEEDLE PLATE	1
32-02	*	可動メスヘース	LOWER KNIFE BASE	1
32-03	*	ハネヘース	SPRING BASE	1
32-04	*	針株	NEEDLE CLAMP	1
32-05	13-0540-5	針 (DVX57 #14)	NEEDLE	*
32-06	*	針板	NEEDLE PLATE	1
32-07	*	送齒	FEED DOG	1
32-08	17-3710-A	押エボス	SHANK	2
32-09	17-3710-C	押エボス取り付台	BRACKET	1
32-10	*	押エ足	BOTTOM	1
32-11	*	押エ足	BOTTOM	1
32-12	17-8190-F	ハネ	SPRING	1
32-13	*	糸寄せ棒	RETAINER HOLDER	1
32-14	*	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
32-15	*	ルーパー台	LOOPER HOLDER	1
32-16	19-404	糸寄せルーパー	RETAINER LOOPER	*
32-17	19-405	針受け	NEEDLE GUIDE	*
32-18	19-406	ルーパー台止め金具	BRACKET	*
32-19	19-416	針受	NEEDLE GUARD	*
32-20	19-431	ルーパー	LOOPER	*
32-21	*	針株糸ガイド	THREAD GUIDE	1
32-22	71-215	ピン	PIN	*
32-23	84-162	ネジ	SCREW	*
32-24	84-367	ネジ	SCREW	*
32-25	84-380	ネジ	SCREW	*
32-26	84-464	ネジ	SCREW	4
32-27	84-588	ネジ	SCREW	1
32-28	87-099	ネジ	SCREW	2
32-29	87-104	ネジ	SCREW	*
32-30	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	*
32-31	87-289	ネジ	SCREW	2
32-32	88-146	ナット	NUT	2
32-33	84-314	ネジ	SCREW	*
32-34	87-106	ネジ	SCREW	1
32-35	87-233	ネジ	SCREW	1
32-36	*	押え組	PRESSER FOOT ASS'Y	1
32-37	17-4210-A	押エボス	BRACKET	1
32-38	*	押え足	BOTTOM	1
32-39	17-4210-C	取付金具	BRACKET	2
32-40	17-4210-E	段押エリンクプレート	LINK PLATE	1
32-41	17-4210-G	スライド押エプレート	SLIDE PLATE	1
32-42	17-5810-D	押エ足取付ピン	PIN	2
32-43	17-5810-F	リンクネジ	SCREW	1
32-44	79-282	フィンガード	FINGER GUARD	2
32-45	84-114	ネジ	SCREW	2
32-46	84-361	ネジ	SCREW	2
32-47	84-364	ネジ	SCREW	3
32-48	84-591	六角穴付きボルト	BOLT	1

33. FXSシリーズ専用部品 FXS SERISE EXCLUSIVE PARTS

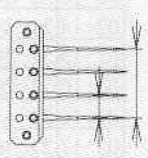
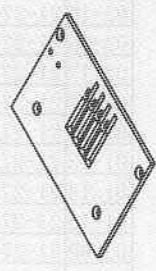
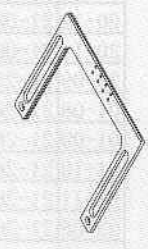
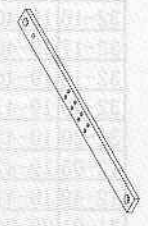


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
33-01	04-447	ルーハ° -引き出しシャフト	SHAFT	1
33-02	05-202	エルホ° ユニオン	JOINT	4
33-03	05-533	エルホ° ユニオン	JOINT	2
33-04	05-543	シリンタ° -本体 (左)	AIR CYLINDER	1
33-05	05-550	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	1
33-06	06-592	スピ° ート° コントローラ	SPEED CONTROLER	2
33-07	09-405	コ° ムカ° イト° (右)	TAPE GUIDE (R)	1
33-08	09-406	コ° ムカ° イト° (左)	TAPE GUIDE (L)	1
33-09	21-257	スピ° コン取付フ° ラット	BRACKET	1
33-10	23-470	横カハ° -用ハ° ッキン	GASKET	1
33-11	27-040	横カハ° -	COVER	1
33-12	27-041	前ヘ° -スカハ° -	FRONT COVER	1
33-13	71-201	ピ° ン	PIN	2
33-14	71-448	主軸	SHAFT	1
33-15	71-449	下ローラ-シャフト	SHAFT	1
33-16	75-456	ワッシャ	WASHER	2
33-17	75-468	ワッシャ	WASHER	1
33-18	75-492	カ° イト° カラ-	GUIDE COLLAR	1
33-19	79-912	ハ° ネ	SPRING	1
33-20	87-096	ネジ°	SCREW	2
33-21	87-124	ネジ°	SCREW	2
33-22	87-145	ネジ°	SCREW	2
33-23	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	1
33-24	87-288	ネジ°	SCREW	5
33-25	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
33-26	87-301	ネジ°	SCREW	2
33-27	88-157	ナット	NUT	1
33-28	60-4140	ヘ° アリンク° セット	BEARING ASS' Y	1

34. ゲージ部品一覽表 GAUGE PARTS TABLE

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) 	針株 NEEDLE HOLDER 	針株糸ガイド THREAD EYELET 	押え組 PRESSER FOOT ASSEMBLY 	針板 NEEDLE PLATE 	送歯 FEED DOG 	ルーパー台 LOOPER HOLDER 	糸寄せ棒 RETAINER BAR 	針受 NEEDLE GUARD 	糸寄せルーパー RETAINER LOOPER 	ルーパー LOOPER 	
4404P	3/4	12-3510-1	45-371	17-4800-1	14-418	15-418	19-418	18-375	19-416			
	1	12-3520-1		17-4180-1	14-421	15-421	19-421	18-371				
		1-1/8		12-3530-1	17-4210-1	14-422	15-422	19-422				18-372
		1-1/4		12-3540-1	17-3720-1	14-423	15-423	19-423				18-373
		1-1/2		12-3550-1	17-4230-1	14-424	15-424	19-424				18-374
4404PSF	1/4-3/4-1/4	12-3620-1	45-381	17-3730-1	14-427	15-427	19-427	18-377		19-404	19-431	
	1/4-1-1/4	12-3630-1		17-4240-1	14-431	15-431	19-429	18-381				
4412P	3/16	12-3580-1	45-397	17-3970-1	14-497	15-497	19-397	18-397	19-405			
	1/4	12-3590-1	45-396	17-3960-1	14-496	15-496	19-496	18-396	19-416			
4406P	5mm	12-3600-1	45-397	17-3980-1	14-045	15-045	19-045	18-398	19-405			
	1/4	12-3560-1	45-381	17-3900-1	14-443	15-443	19-443	18-390				
4408P	1/4	12-3610-1	45-397	17-3930-1	14-465	15-465	19-496	18-396				
	1/4	12-3570-1	45-397	17-3940-1	14-470	15-470	19-470	18-394				
4406PL	1/4	12-3560-1	45-381	17-4480-1	14-443	15-443	19-443	18-390				
	1/3	12-3640-1	45-397	17-4390-1	14-440	15-440	19-440	18-391				
4408PL	1/4	12-3610-1	45-397	17-4640-1	14-465	15-465	19-496	18-396				
	1/4	12-3590-1	45-396	17-4940-1	14-496	15-496	19-496	18-396				

35. UTC ケージ専用部品一覧表 UTC GAUGE PARTS TABLE

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) (INCH) 	針板 NEEDLE PLATE 	可動メスベース LOWER KNIFE BASE 	バネベース SPRING BASE 
FX4404	3/4	05-351	05-451	05-452
	1	05-352	05-453	05-454
FXS4404 (1-1/2除く) (EXCEPT 1-1/2)	1-1/8	05-353	05-455	05-456
	1-1/4	05-354	05-457	05-458
	1-1/2	05-355	05-382	05-383
FX4412	3/16	05-356	05-467	05-468
	1/4	05-357	05-469	05-470
	5mm	05-358	05-471	05-472
FX4406	1/4	05-359	05-463	05-464
FX4409	1/4	05-360	05-465	05-466

INDEX 1

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
29-55	00-1402	15-03	02-407	28-10	05-484	18-14	05-546	32-09	17-3710-C	18-18	23-183
30-54	00-1403	15-04	02-408	26-07	05-485	18-15	05-547	32-37	17-4210-A	09-02	23-195
16-41	00-2003	15-05	02-409	26-11	05-486	18-16	05-548	32-39	17-4210-C	10-01	23-197
17-40	00-2402	16-09	02-415	27-11	05-486	18-17	05-549	32-40	17-4210-E	13-05	23-265
17-39	00-3221	16-10	02-417	28-11	05-486	33-05	05-550	32-41	17-4210-G	14-03	23-304
16-40	00-3281	17-07	02-420	27-07	05-488	22-02	05-557	32-42	17-5810-D	04-01	23-324
13-03	00-6082	17-08	02-423	28-07	05-488	24-02	05-557	32-43	17-5810-F	05-09	23-324
29-01	01-101	17-09	02-458	26-12	05-489	01-06	05-558	14-01	17-8010-G	21-01	23-324
30-01	01-101	17-10	02-473	27-12	05-489	13-04	05-891	32-12	17-8190-F	22-04	23-324
16-01	01-103	12-01	04-111	28-12	05-489	29-16	05-954	32-16	19-404	23-01	23-324
17-01	01-103	12-02	04-444	26-13	05-490	30-16	05-954	32-17	19-405	24-04	23-324
29-03	01-103	12-03	04-445	27-13	05-490	26-29	06-516	32-18	19-406	11-03	23-341
30-03	01-103	12-04	04-446	28-13	05-490	27-30	06-516	32-19	19-416	12-06	23-341
30-04	01-104	33-01	04-447	26-14	05-491	28-30	06-516	32-20	19-431	10-02	23-384
30-05	01-105	33-02	05-202	27-14	05-491	26-30	06-517	12-05	19-475	01-19	23-427
30-06	01-106	26-27	05-212	28-14	05-491	27-31	06-517	12-49	19-4750-2	02-23	23-427
30-07	01-107	27-28	05-212	26-15	05-492	28-31	06-517	31-01	20-0010	03-17	23-427
02-01	01-108	28-28	05-212	27-15	05-492	13-49	06-579	31-12	20-6020	01-20	23-462
29-04	01-111	26-28	05-218	28-15	05-492	18-11	06-585	19-11	21-025	02-19	23-463
30-08	01-112	27-29	05-218	26-16	05-493	33-06	06-592	19-10	21-032	03-13	23-463
29-02	01-113	28-29	05-218	27-16	05-493	22-29	06-928	20-12	21-084	09-03	23-464
30-02	01-113	18-01	05-395	28-16	05-493	24-30	06-928	20-11	21-085	01-21	23-465
29-05	01-116	13-01	05-404	26-17	05-494	26-02	06-928	33-09	21-257	10-03	23-466
30-09	01-116	18-02	05-420	27-17	05-494	27-02	06-928	01-08	21-264	02-20	23-467
29-06	01-132	18-03	05-421	28-17	05-494	28-02	06-928	01-09	21-265	03-14	23-467
30-10	01-133	18-04	05-426	26-18	05-495	25-01	09-145	01-10	21-266	33-10	23-470
29-07	01-134	13-02	05-427	27-18	05-495	25-02	09-147	01-11	21-267	02-21	23-501
29-08	01-136	18-05	05-428	28-18	05-495	02-03	09-402	02-08	21-268	03-15	23-501
30-11	01-136	18-06	05-429	27-27	05-496	03-02	09-402	03-05	21-268	14-04	23-506
29-09	01-138	18-07	05-430	28-27	05-496	02-04	09-403	02-09	21-269	14-05	23-508
30-12	01-138	18-08	05-431	27-23	05-498	03-03	09-403	02-10	21-270	19-02	23-509
29-10	01-141	18-09	05-433	28-23	05-498	02-05	09-404	03-06	21-270	20-03	23-509
29-11	01-143	05-01	05-434	27-24	05-499	03-04	09-404	02-12	21-272	02-22	23-512
30-13	01-143	05-02	05-435	28-24	05-499	33-07	09-405	03-07	21-272	03-16	23-512
29-12	01-145	05-03	05-436	26-19	05-505	33-08	09-406	01-12	21-273	18-19	23-512
30-14	01-145	05-04	05-438	27-19	05-505	22-03	09-506	01-13	21-274	12-07	23-519
29-13	01-146	05-05	05-439	28-19	05-505	24-03	09-506	01-14	21-275	12-08	23-534
29-14	01-147	05-06	05-440	26-20	05-506	25-03	09-519	01-15	21-276	09-04	23-555
30-15	01-147	05-07	05-441	27-20	05-506	25-04	09-521	03-08	21-277	01-24	24-052
29-15	01-152	07-01	05-442	28-20	05-506	25-05	09-522	03-09	21-278	01-22	24-053
02-02	02-112	07-02	05-443	26-21	05-507	25-06	09-523	02-13	21-279	01-23	24-401
03-01	02-112	01-03	05-444	27-21	05-507	25-07	09-524	02-14	21-280	02-24	25-503
15-01	02-112	01-04	05-445	28-21	05-507	25-08	09-525	02-15	21-297	03-18	25-503
16-02	02-117	01-05	05-446	26-22	05-508	25-09	09-526	02-16	21-298	02-25	25-516
17-02	02-117	18-10	05-447	27-22	05-508	25-10	09-527	01-16	21-459	03-19	25-516
01-01	02-118	22-01	05-450	28-22	05-508	25-11	09-528	02-17	21-460	02-26	25-517
01-02	02-119	24-01	05-450	27-25	05-509	25-12	09-529	03-10	21-460	03-20	25-517
16-03	02-123	05-08	05-478	28-25	05-509	25-13	09-530	01-17	21-499	02-27	25-522
17-03	02-124	07-03	05-479	27-26	05-510	25-14	09-531	19-09	21-629	03-21	25-522
16-04	02-136	07-04	05-480	28-26	05-510	25-15	09-553	20-10	21-629	02-11	26-712
17-04	02-138	26-08	05-482	26-23	05-514	25-16	09-727	14-02	21-632	33-11	27-040
16-05	02-153	27-08	05-482	26-24	05-515	09-01	11-407	01-18	21-711	33-12	27-041
16-06	02-178	28-08	05-482	26-25	05-516	31-16	13-0540-5	01-07	21-975	31-04	28-011
17-05	02-221	26-09	05-483	26-26	05-517	32-05	13-0540-5	03-11	22-407	31-08	28-311
17-06	02-246	27-09	05-483	33-03	05-533	02-06	14-438	02-18	23-166	31-09	28-312
16-07	02-250	28-09	05-483	33-04	05-543	02-07	14-439	03-12	23-166	31-10	28-313
16-08	02-268	26-10	05-484	18-12	05-544	25-31	15019XX	11-01	23-166	31-11	28-314
15-02	02-406	27-10	05-484	18-13	05-545	32-08	17-3710-A	11-02	23-183	31-05	28-317

INDEX 2

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
31-03	28-452	04-04	41-107	22-16	42-201	29-17	61-409	11-19	71-351	30-27	75-446
31-02	28-454	05-12	41-107	23-13	42-201	30-17	61-409	29-23	71-353	16-14	75-451
31-15	28-613	21-04	41-107	24-16	42-201	11-07	61-410	30-23	71-354	17-14	75-451
31-18	28-614	22-07	41-107	19-04	42-501	11-08	61-411	30-24	71-355	25-18	75-451
31-17	28-615	23-04	41-107	20-05	42-501	11-09	61-412	30-25	71-356	29-28	75-451
31-14	28-920	24-07	41-107	19-01	42-718	12-10	61-413	29-24	71-361	30-28	75-451
14-07	30-0130	04-05	41-110	06-01	45-107	10-08	61-415	29-25	71-362	01-30	75-452
14-47	30-0131	05-13	41-110	07-05	45-107	10-09	61-416	11-20	71-431	09-13	75-452
14-48	30-5070	21-05	41-110	04-13	45-123	15-07	61-418	12-15	71-431	15-17	75-452
14-08	31-156	22-08	41-110	06-02	45-127	10-10	61-711	11-21	71-434	25-19	75-452
14-09	31-157	23-05	41-110	07-06	45-127	15-08	63-208	16-11	71-444	11-26	75-453
14-10	31-222	24-08	41-110	04-14	45-133	12-11	63-419	17-11	71-445	22-18	75-453
14-11	31-314	04-06	41-115	04-15	45-428	11-10	63-420	13-48	71-446	24-18	75-453
10-04	31-422	05-14	41-115	04-16	45-429	10-11	63-422	10-20	71-447	25-20	75-453
02-28	31-503	21-06	41-115	04-17	45-430	11-11	63-423	33-14	71-448	02-33	75-455
03-22	31-503	22-09	41-115	04-18	45-431	29-18	63-425	33-15	71-449	03-26	75-455
14-13	31-507	23-06	41-115	06-03	45-432	30-18	63-425	12-16	71-478	04-27	75-455
14-12	31-514	24-09	41-115	07-07	45-432	10-12	63-621	12-17	71-479	05-22	75-455
14-14	31-702	04-07	41-117	06-04	45-433	15-09	63-711	10-21	71-480	06-12	75-455
14-15	31-703	05-15	41-117	07-08	45-433	10-13	63-713	09-09	71-485	07-17	75-455
14-16	31-704	21-07	41-117	06-05	45-434	10-14	65-302	11-22	71-487	12-22	75-455
14-17	31-705	22-10	41-117	07-09	45-434	15-10	65-306	11-23	71-488	21-15	75-455
14-18	31-706	23-07	41-117	06-06	45-435	29-19	65-335	12-18	71-489	22-19	75-455
14-19	31-707	24-10	41-117	07-10	45-435	30-19	65-335	16-12	71-490	23-15	75-455
14-20	31-708	04-08	41-448	07-11	45-436	09-05	66-404	17-12	71-490	24-19	75-455
14-21	35-413	05-16	41-448	06-07	45-437	29-20	67-419	11-24	71-491	02-34	75-456
14-22	35-414	21-09	41-448	07-12	45-437	30-20	67-419	13-07	71-492	03-27	75-456
14-23	35-415	22-12	41-448	04-19	45-438	12-12	67-421	15-13	71-493	07-18	75-456
02-29	35-416	23-09	41-448	04-20	45-546	12-13	67-422	09-10	71-495	33-16	75-456
03-23	35-416	24-12	41-448	04-21	45-547	11-12	67-423	13-08	71-507	13-10	75-458
14-24	35-417	04-09	41-449	04-22	47-104	12-14	67-425	02-32	71-579	02-35	75-468
14-25	35-418	05-17	41-449	12-09	47-220	15-11	67-426	18-21	71-579	03-28	75-468
14-26	35-419	21-08	41-449	06-08	47-408	15-12	67-529	01-26	71-580	29-29	75-468
14-27	35-420	22-11	41-449	07-13	47-408	10-15	69-121	15-14	71-729	33-17	75-468
14-29	35-505	23-08	41-449	06-09	47-409	11-13	69-431	12-19	71-911	29-30	75-480
14-30	35-506	24-11	41-449	07-14	47-409	11-14	69-432	09-11	73-402	30-29	75-480
14-31	35-509	05-18	41-450	06-10	47-410	11-15	69-433	09-12	73-403	11-27	75-482
14-32	35-519	04-10	41-510	07-15	47-410	11-16	69-434	12-20	73-404	12-23	75-483
14-33	35-521	05-19	41-510	04-23	47-411	11-17	69-435	29-26	75-152	16-15	75-484
14-34	35-528	21-10	41-510	04-24	47-412	09-07	69-437	15-15	75-187	17-15	75-484
14-35	35-529	22-13	41-510	04-25	47-413	09-08	69-438	11-25	75-189	16-16	75-485
14-36	39-403	23-10	41-510	06-11	47-413	10-16	69-440	15-16	75-211	09-14	75-486
01-25	39-502	24-13	41-510	07-16	47-413	11-18	69-442	01-27	75-224	29-31	75-490
02-30	39-503	04-11	41-701	25-17	52-177	09-06	69-444	01-28	75-225	30-30	75-490
03-24	39-503	05-20	41-701	26-03	53-254	09-23	69-4440-2	10-22	75-327	33-18	75-492
14-37	39-504	21-11	41-701	27-03	53-254	10-17	69-445	10-23	75-329	12-24	75-504
04-02	41-101	22-14	41-701	28-03	53-254	10-18	69-446	13-09	75-332	11-28	75-509
05-10	41-101	23-11	41-701	11-04	55-430	10-19	69-447	12-21	75-381	12-25	75-515
21-02	41-101	24-14	41-701	11-05	55-431	02-31	71-116	21-14	75-384	16-17	75-519
22-05	41-101	04-12	41-702	11-06	55-432	03-25	71-116	22-17	75-384	17-16	75-519
23-02	41-101	05-21	41-702	10-39	60-3700	18-20	71-201	23-14	75-384	06-13	75-522
24-05	41-101	21-12	41-702	15-37	60-3780	33-13	71-201	24-17	75-384	07-19	75-522
04-03	41-105	22-15	41-702	10-05	60-4080	13-06	71-203	04-26	75-394	21-16	75-526
05-11	41-105	23-12	41-702	10-06	60-4100	29-21	71-208	16-13	75-407	22-20	75-526
21-03	41-105	24-15	41-702	10-07	60-4130	30-21	71-208	17-13	75-407	23-16	75-526
22-06	41-105	20-02	42-186	33-28	60-4140	32-22	71-215	12-50	75-410	24-20	75-526
23-03	41-105	20-01	42-190	31-13	60-6460	29-22	71-227	01-29	75-436	12-26	75-527
24-06	41-105	21-13	42-201	15-06	61-209	30-22	71-227	29-27	75-446	19-06	75-527

INDEX 3

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
20-07	75-527	17-17	79-551	15-19	84-567	06-15	87-113	29-42	87-177	07-23	87-269
19-05	75-536	02-37	79-912	10-25	84-568	07-21	87-113	30-41	87-177	01-38	87-270
20-06	75-536	03-29	79-912	15-20	84-569	09-17	87-113	33-23	87-177	02-48	87-270
12-27	75-537	33-19	79-912	25-22	84-570	10-29	87-113	16-30	87-181	04-37	87-270
13-11	75-537	02-38	79-922	10-26	84-572	12-35	87-113	17-29	87-181	06-18	87-270
13-12	75-552	03-30	79-922	16-24	84-573	16-28	87-113	29-43	87-181	07-24	87-270
14-06	75-552	29-34	81-125	17-23	84-573	17-27	87-113	30-42	87-181	02-49	87-272
21-17	75-552	30-33	81-125	13-32	84-579	32-30	87-113	13-40	87-193	04-39	87-272
23-17	75-552	12-33	81-142	13-33	84-581	14-39	87-123	09-21	87-203	06-19	87-272
29-32	75-552	12-34	81-143	15-21	84-581	21-25	87-123	10-31	87-203	07-25	87-272
30-31	75-552	16-19	81-321	15-22	84-582	23-25	87-123	12-38	87-203	26-05	87-272
12-28	75-675	17-18	81-321	13-34	84-588	33-21	87-124	13-41	87-203	27-05	87-272
12-29	75-901	16-20	81-322	21-24	84-588	04-34	87-129	25-24	87-203	28-05	87-272
05-23	75-943	17-19	81-322	23-24	84-588	11-33	87-129	29-44	87-203	11-39	87-274
13-13	77-419	16-21	81-323	32-27	84-588	13-37	87-129	30-43	87-203	12-42	87-274
13-14	77-421	17-20	81-323	32-48	84-591	14-40	87-129	02-43	87-213	13-43	87-274
13-15	77-422	08-01	81-407	13-35	84-813	16-29	87-129	25-25	87-213	18-26	87-274
13-16	77-423	08-02	81-408	16-25	84-813	17-28	87-129	02-44	87-214	04-38	87-278
13-17	77-424	09-15	81-409	17-24	84-813	22-30	87-129	03-34	87-214	18-27	87-278
13-18	77-425	09-16	81-410	02-45	85-181	24-31	87-129	10-32	87-214	02-51	87-284
13-19	77-426	08-03	81-425	15-23	85-671	29-40	87-129	01-36	87-224	03-38	87-284
13-20	77-427	08-04	81-426	15-24	86-311	30-39	87-129	12-39	87-224	02-52	87-286
13-21	77-428	08-05	81-427	13-36	86-411	14-41	87-140	14-42	87-225	03-39	87-286
13-22	77-429	08-06	81-428	16-26	86-411	26-04	87-140	15-29	87-225	05-30	87-286
13-23	77-430	08-07	81-429	17-25	86-411	27-04	87-140	16-31	87-225	11-40	87-286
21-18	77-430	08-08	81-430	10-27	86-741	28-04	87-140	17-30	87-225	16-32	87-286
23-18	77-430	08-09	81-432	15-25	86-741	02-41	87-145	29-45	87-225	17-31	87-286
21-19	77-432	08-10	81-433	10-28	86-742	03-32	87-145	30-44	87-225	15-30	87-287
23-19	77-432	08-11	81-517	15-26	86-742	33-22	87-145	09-19	87-233	04-40	87-288
21-20	77-435	08-12	81-559	16-27	86-901	11-34	87-171	11-36	87-233	06-20	87-288
23-20	77-435	32-45	84-114	17-26	86-901	12-36	87-171	12-40	87-233	07-26	87-288
13-24	77-436	16-22	84-162	29-37	87-006	13-38	87-171	32-35	87-233	33-24	87-288
21-21	77-436	17-21	84-162	30-36	87-006	15-27	87-171	09-20	87-242	32-31	87-289
23-21	77-436	29-35	84-162	04-31	87-010	21-26	87-171	10-33	87-242	33-25	87-291
13-25	77-509	30-34	84-162	06-14	87-010	23-26	87-171	05-31	87-246	33-26	87-301
13-26	77-511	32-23	84-162	07-20	87-010	26-31	87-171	13-42	87-252	14-44	87-311
12-30	79-161	29-36	84-314	18-22	87-011	27-32	87-171	21-28	87-252	11-49	87-317
12-31	79-163	30-35	84-314	01-32	87-092	28-32	87-171	22-24	87-252	11-41	87-401
12-32	79-164	32-33	84-314	01-39	87-092	10-30	87-172	23-28	87-252	13-44	87-403
29-33	79-171	32-46	84-361	04-32	87-092	11-35	87-172	24-24	87-252	13-45	87-404
30-32	79-171	02-39	84-361	05-27	87-092	15-28	87-172	10-34	87-253	09-22	87-405
32-44	79-282	32-47	84-361	14-38	87-092	25-23	87-172	11-37	87-253	11-42	87-407
11-29	79-420	32-24	84-367	29-38	87-092	29-41	87-173	29-46	87-253	11-43	87-408
11-30	79-421	32-25	84-380	30-37	87-092	30-40	87-173	30-45	87-253	01-40	87-409
13-27	79-422	01-31	84-396	33-20	87-096	01-35	87-177	10-35	87-254	02-53	87-410
13-28	79-423	16-23	84-462	18-23	87-097	02-12	87-177	11-38	87-254	03-44	87-410
13-29	79-424	17-22	84-462	02-40	87-098	03-33	87-177	12-41	87-254	02-54	87-411
15-18	79-425	32-26	84-464	03-31	87-098	04-35	87-177	14-43	87-254	03-40	87-411
04-29	79-514	04-30	84-501	05-28	87-098	05-29	87-177	18-25	87-254	18-28	87-412
05-24	79-514	05-26	84-501	01-33	87-099	06-16	87-177	29-47	87-254	18-29	87-413
21-22	79-514	21-23	84-501	32-28	87-099	07-22	87-177	30-46	87-254	02-55	87-415
22-21	79-514	22-22	84-501	18-24	87-100	09-18	87-177	02-46	87-258	03-41	87-415
23-22	79-514	23-23	84-501	11-32	87-104	12-37	87-177	03-36	87-258	18-30	87-415
24-21	79-514	24-22	84-501	32-29	87-104	13-39	87-177	01-37	87-264	18-31	87-416
13-30	79-519	11-31	84-521	29-39	87-106	21-27	87-177	02-47	87-269	02-56	87-418
02-36	79-522	25-21	84-521	32-34	87-106	22-23	87-177	03-37	87-269	03-42	87-418
05-25	79-540	13-31	84-561	01-34	87-113	23-27	87-177	04-36	87-269	21-29	87-419
16-18	79-551	10-24	84-567	04-33	87-113	24-23	87-177	06-17	87-269	22-25	87-419

INDEX 4

REF. NO.	PART NO. 品番	REF. NO.	PART NO. 品番
23-29	87-419	11-44	91-406
24-25	87-419	29-53	91-411
23-30	87-420	30-52	91-411
24-26	87-420	11-45	91-430
21-30	87-421	12-43	91-430
22-26	87-421	12-44	92-233
23-31	87-421	29-54	93-200
24-27	87-421	30-53	93-200
22-27	87-422	05-32	93-201
24-28	87-422	11-46	93-202
29-48	87-456	11-47	93-205
30-47	87-456	13-47	93-205
25-26	87-501	12-45	93-211
25-27	87-502	16-35	93-221
25-28	87-503	17-34	93-221
01-41	87-661	12-46	93-222
14-45	87-663	15-33	93-223
25-29	87-663	18-32	93-236
15-31	87-754	15-34	93-258
19-08	87-901	15-35	93-261
20-09	87-901	10-38	93-264
26-06	87-903	12-47	93-402
27-06	87-903	11-48	93-406
28-06	87-903	19-03	93-501
13-46	88-003	20-04	93-501
14-46	88-137	01-43	93-701
02-57	88-146	08-13	94-502
22-31	88-146	02-58	94-506
24-32	88-146	03-43	94-506
32-32	88-146	15-36	94-506
21-31	88-157	16-36	98-600
22-28	88-157	17-35	98-600
23-32	88-157	16-37	98-601
24-29	88-157	17-36	98-601
33-27	88-157	16-38	98-821
29-49	88-161	17-37	98-821
30-48	88-161	18-33	98-857
14-28	88-165	16-39	98-864
01-42	88-166	17-38	98-864
15-32	88-166	12-48	98-871
19-07	88-166		
20-08	88-166		
26-32	88-166		
27-33	88-166		
28-33	88-166		
29-50	88-166		
30-49	88-166		
25-30	88-176		
16-33	88-179		
17-32	88-179		
29-51	88-456		
30-50	88-456		
10-36	91-403		
10-37	91-404		
16-34	91-405		
17-33	91-405		
29-52	91-405		
30-51	91-405		

MEMO
