



JINTEX

Sewing Machine Spare Parts

KANSAI FX4404P-FX4412P

Sewing Machine Part Book

36 pages

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
2002 年 5 月 第 6 版 発行

First published : June 1996
Sixth edition : May 2002

No. 020043

KANSAI
SPECIAL®

パーツブック御利用に際して

■このパーツブックは、2002年5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 May 2002.

■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.

■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.

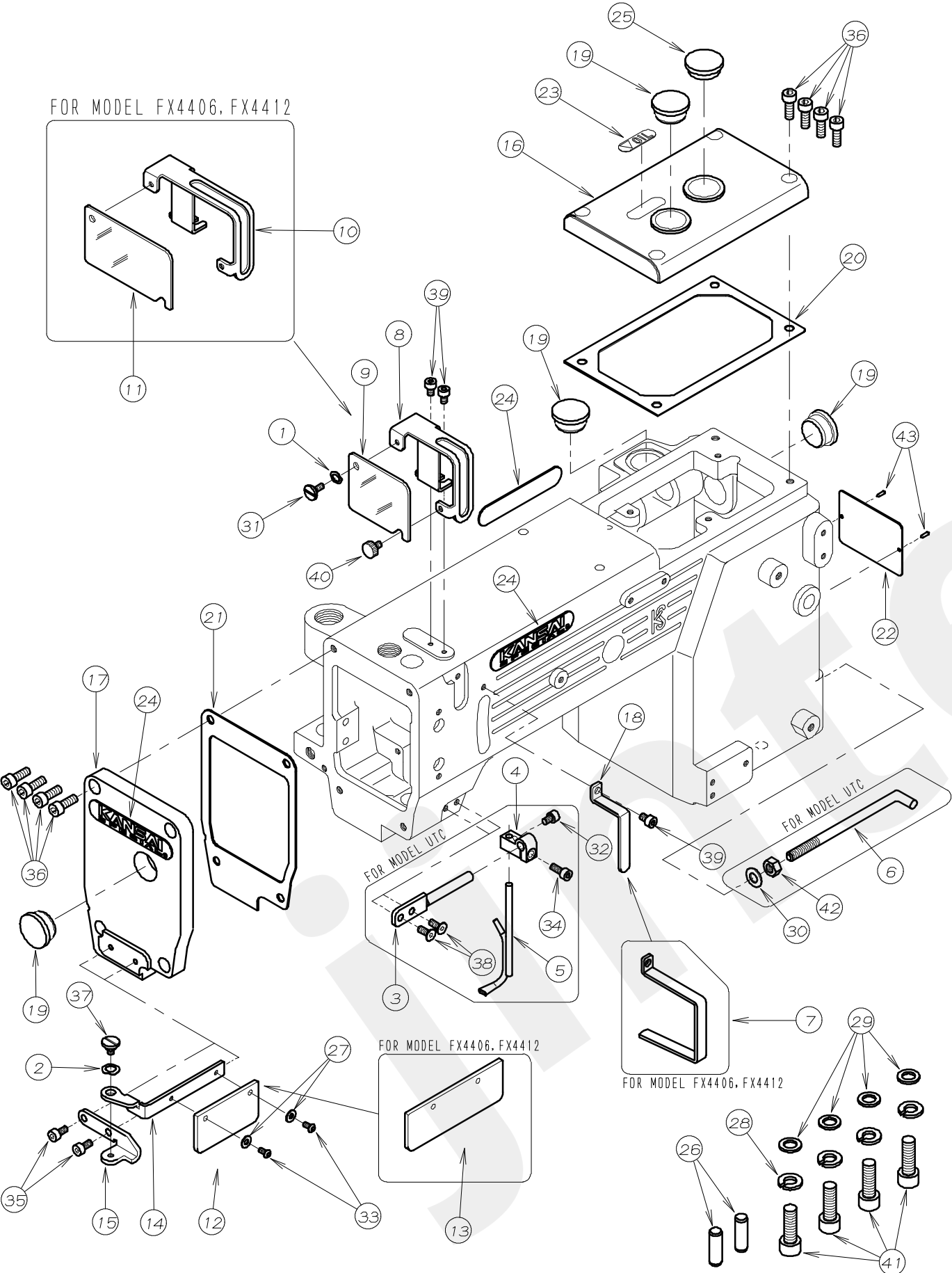
■UTCはエア式糸切装置付マシンです。
UTC is with thread trimmer unit.
(PNEUMATIC TYPE ONLY)

■針幅です。(インチ)
Needle width (inch)

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. プッシュ機構	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

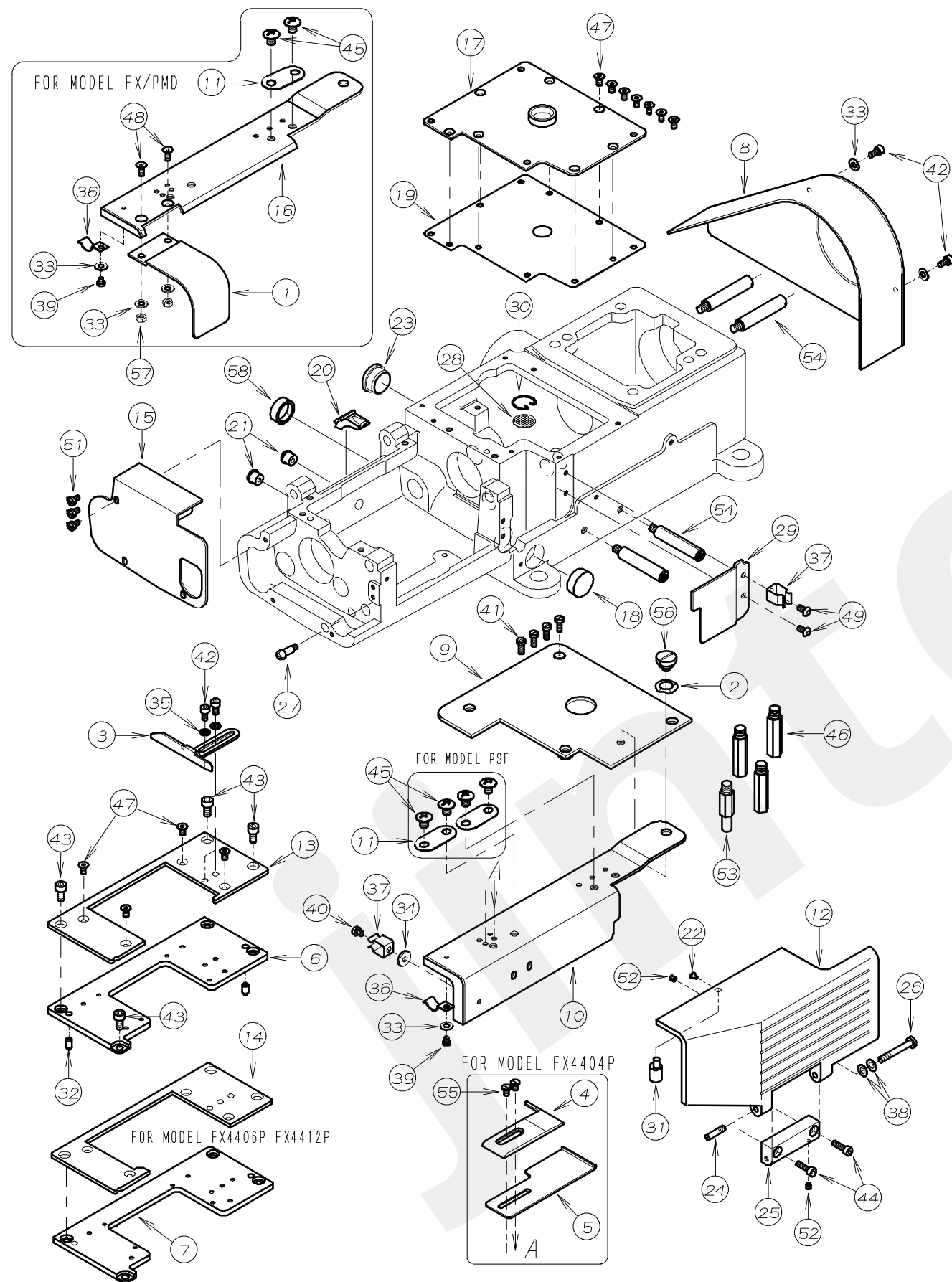
1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



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	保護カバー	EYE GUARD	1
01-13	21-274	保護カバー	EYE GUARD	1
01-14	21-275	保護カバー 取り付け板	BRACKET	1
01-15	21-276	保護カバー フックラケット	BRACKET	1
01-16	21-459	立ロッドカバー	TOP COVER	1
01-17	21-499	面板	HEAD COVER	1
01-18	21-711	保護カバー	COVER	1
01-19	23-427	ゴム栓	PLUG	4
01-20	23-462	ハッキング	GASKET	1
01-21	23-465	面板パッキン	GASKET	1
01-22	24-053	モデルステッカー	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	3
01-25	39-502	オイルホット窓	OIL SIGHT WINDOW	1
01-26	71-580	ロックピン	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	段ネジ	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	段ネジ	SCREW	1
01-38	87-270	ネジ	SCREW	2
01-39	87-092	ネジ	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)

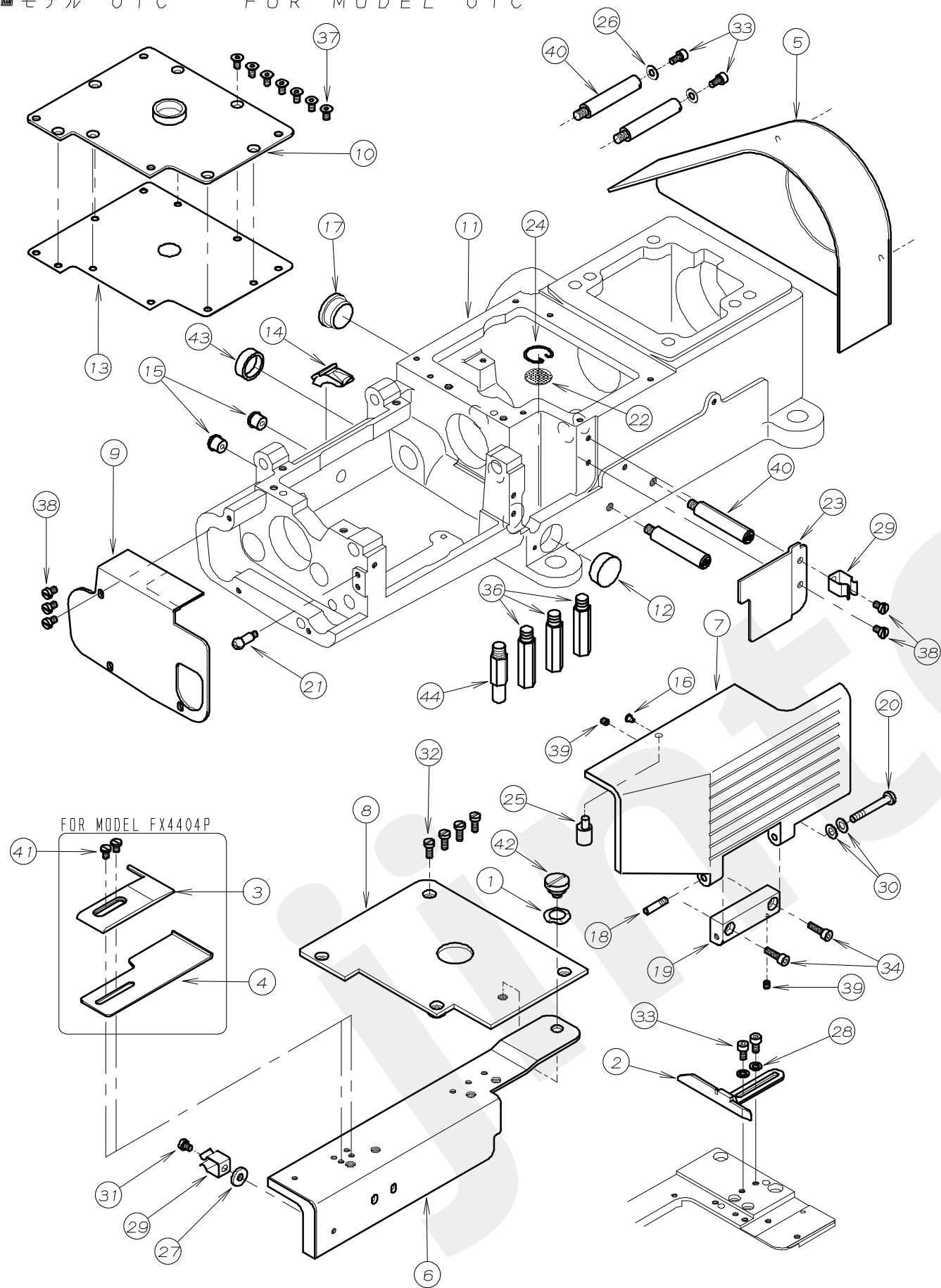
■ モデル UTC 除く EXCEPT MODEL UTC



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	01-108	前フーラーカバー	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	上ベスカバー	UPPER COVER	1
02-10	21-270	前ベスカバー	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	針板土台化粧カバー	COVER	1
02-14	21-280	針板土台化粧カバー	COVER	1
02-15	21-297	横カバー	COVER	1
02-16	21-298	前ベスカバー	FRONT COVER	1
02-17	21-460	上油カバー	COVER	1
02-18	23-166	プッシュ蓋ゴム	PLUG	1
02-19	23-463	上油カバーパッキン	GASKET	1
02-20	23-467	送り土台用ゴム栓	PLUG	1
02-21	23-501	ゴム栓	PLUG	2
02-22	23-512	クッションゴム	CUSHION RUBBER	1
02-23	23-427	シールキャップ	SEAL CAP	1
02-24	25-503	カバーヒンジネジ	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	カバーストップネジ	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	ロックピン	PIN	2
02-33	75-455	ワッシャー	WASHER	6
02-34	75-456	ワッシャー	WASHER	1
02-35	75-468	ワッシャー	WASHER	2
02-36	79-522	板バネ	SPRING	2
02-37	79-912	バネ	SPRING	2
02-38	79-922	皿バネ	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

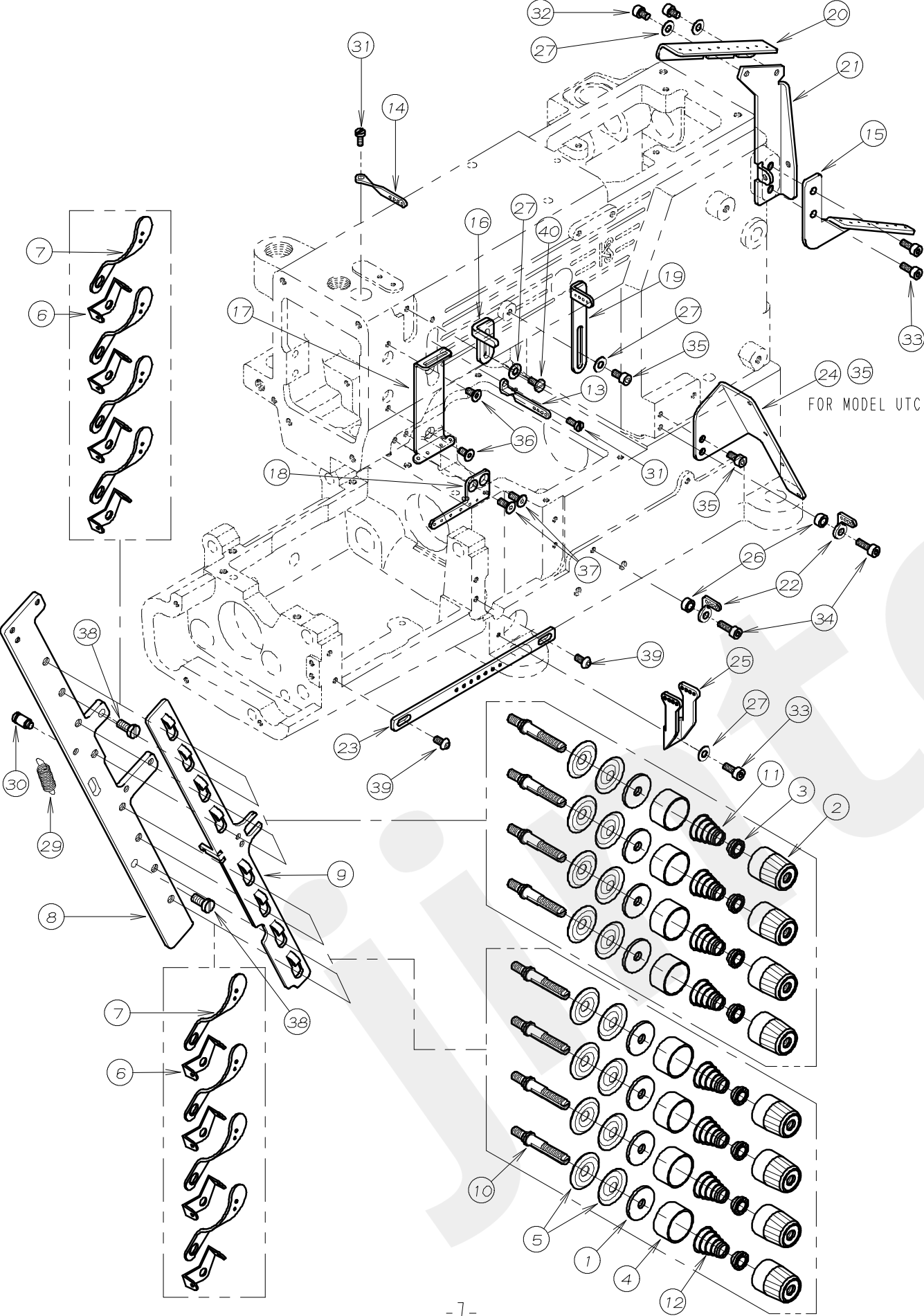
3. フレーム関係 (3) FRAME ASSEMBLY (3)

■ モデル UTC FOR MODEL UTC



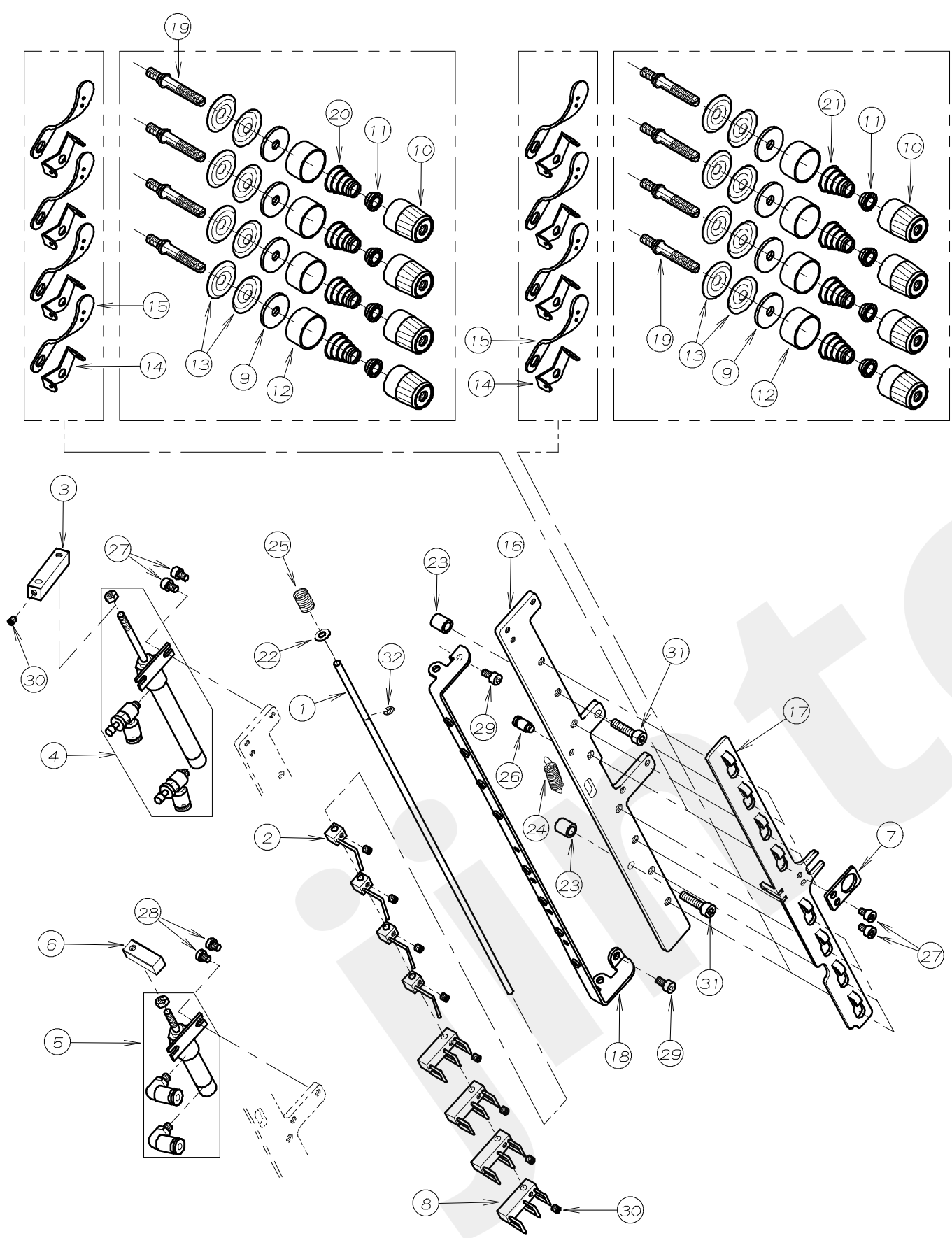
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
03-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
03-02	09-402	生地ガイド (右)	FABRIC GUIDE (RIGHT)	1
03-03	09-403	ゴムガイド (左)	TAPE GUIDE (LEFT)	1
03-04	09-404	ゴムガイド (右)	TAPE HOLDER	1
03-05	21-268	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
03-06	21-270	前ベースカバー	FRONT PLATE COVER	1
03-07	21-272	前カバー	FRONT COVER	1
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	SYLINDER BED	1
03-12	23-166	プッシュ蓋ゴム	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 ム栓	PLUG	1
03-15	23-501	コ ム栓	PLUG	2
03-16	23-512	クッションコ ム	CUSHION RUBBER	1
03-17	23-427	シールキャップ	SEAL CAP	1
03-18	25-503	カバーヒンジネジ	SCREW	1
03-19	25-516	定規台ヒンジ	HINGE	1
03-20	25-517	ヒンジネジ	SCREW	1
03-21	25-522	カバーストップネジ	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	ワッシャー	WASHER	2
03-27	75-456	ワッシャー	WASHER	1
03-28	75-468	ワッシャー	WASHER	2
03-29	79-912	ハネ	SPRING	2
03-30	79-922	皿ハネ	SPRING	2
03-31	87-098	ネジ	SCREW	1
03-32	87-145	ネジ	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	スタントピン	PIN	3
03-37	87-269	ネジ	SCREW	7
03-38	87-284	ネジ	SCREW	5
03-39	87-286	ネジ	SCREW	2
03-40	87-411	支柱ネジ	SCREW	4
03-41	87-415	ネジ	SCREW	2
03-42	87-418	段ネジ	SCREW	1
03-43	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1
03-44	87-410	スタントピン	PIN	1

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



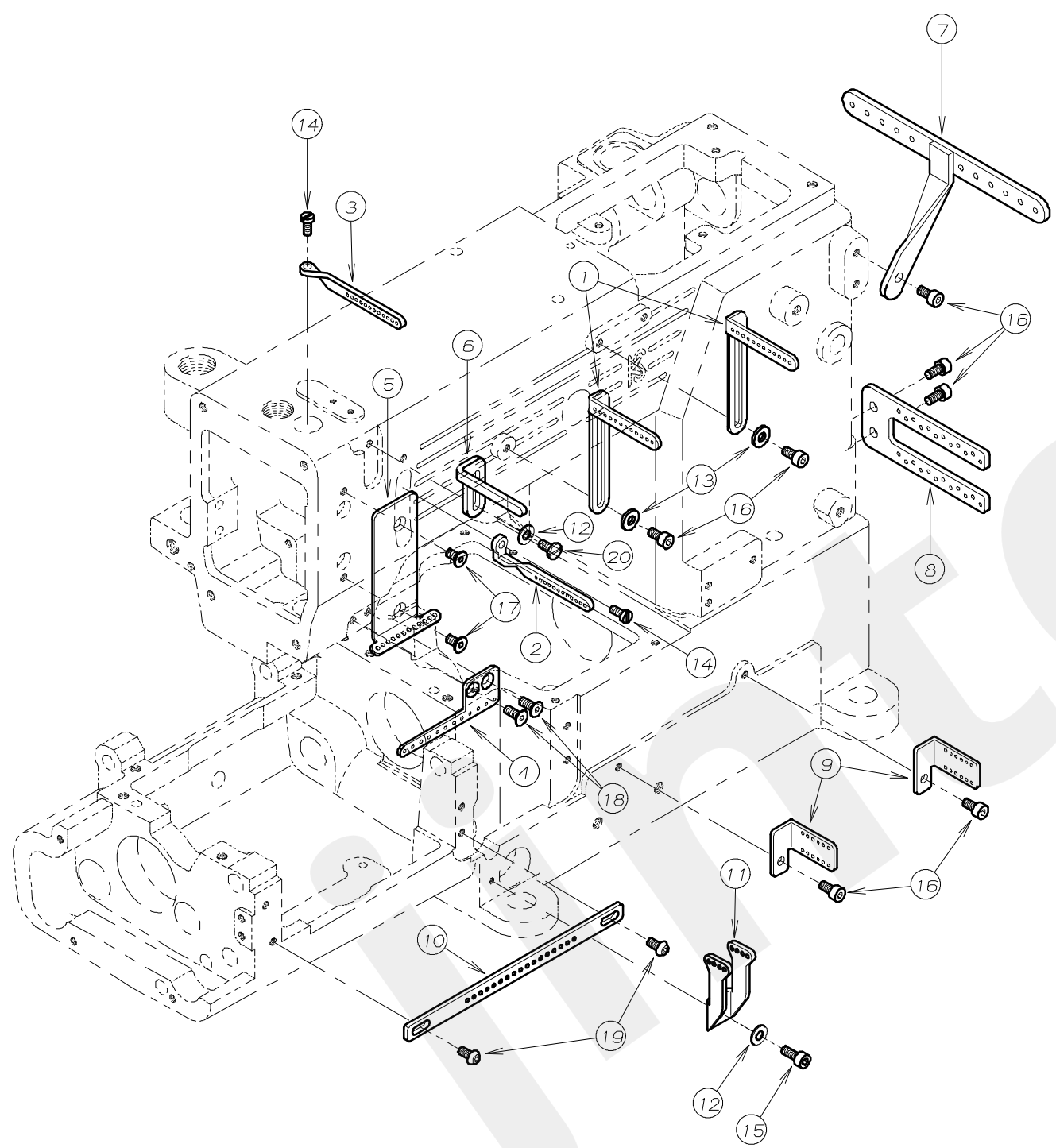
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
04-01	23-324	フェルト	FELT	8
04-02	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
04-03	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	8
04-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
04-05	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	16
04-06	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	8
04-07	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	8
04-08	41-448	ブラケット	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	チャンポン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	4
04-12	41-702	チャンポン調子バネ (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	糸ガイド	THREAD GUIDE	1
04-21	45-547	糸ガイド 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



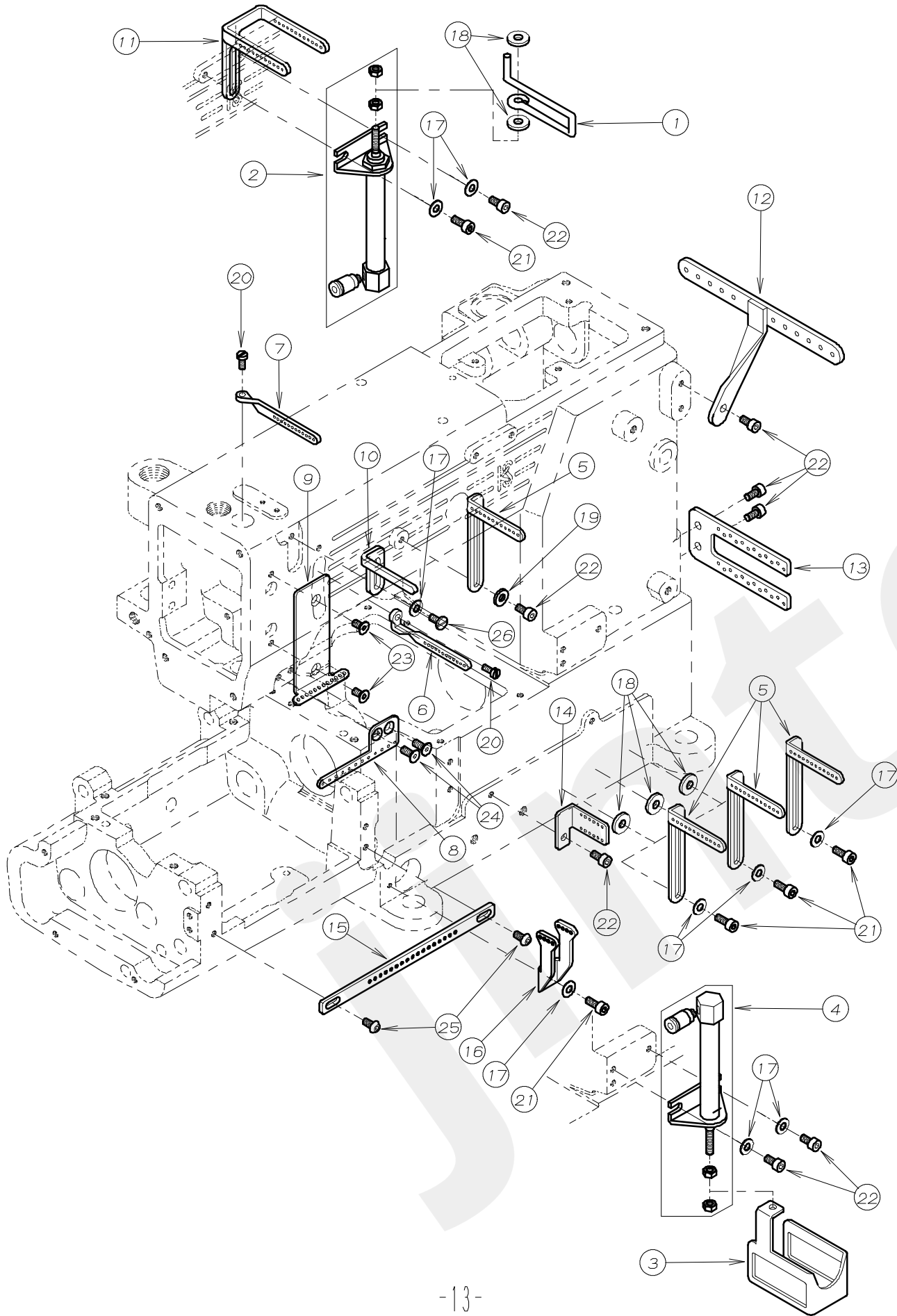
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
05-01	05-434	糸緩め棒	SHAFT	1
05-02	05-435	糸緩めブロック	HOLDER	4
05-03	05-436	糸緩め金具	BRACKET	1
05-04	05-438	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
05-05	05-439	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
05-06	05-440	糸緩め作動ブロック	BLOCK	1
05-07	05-441	ガイドプレート	PLATE	1
05-08	05-478	糸緩めブロック	BRACKET	4
05-09	23-324	フェルト	FELT	8
05-10	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
05-11	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	8
05-12	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
05-13	41-110	チャンポン皿	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	チャンポン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	4
05-21	41-702	チャンポン調子バネ(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



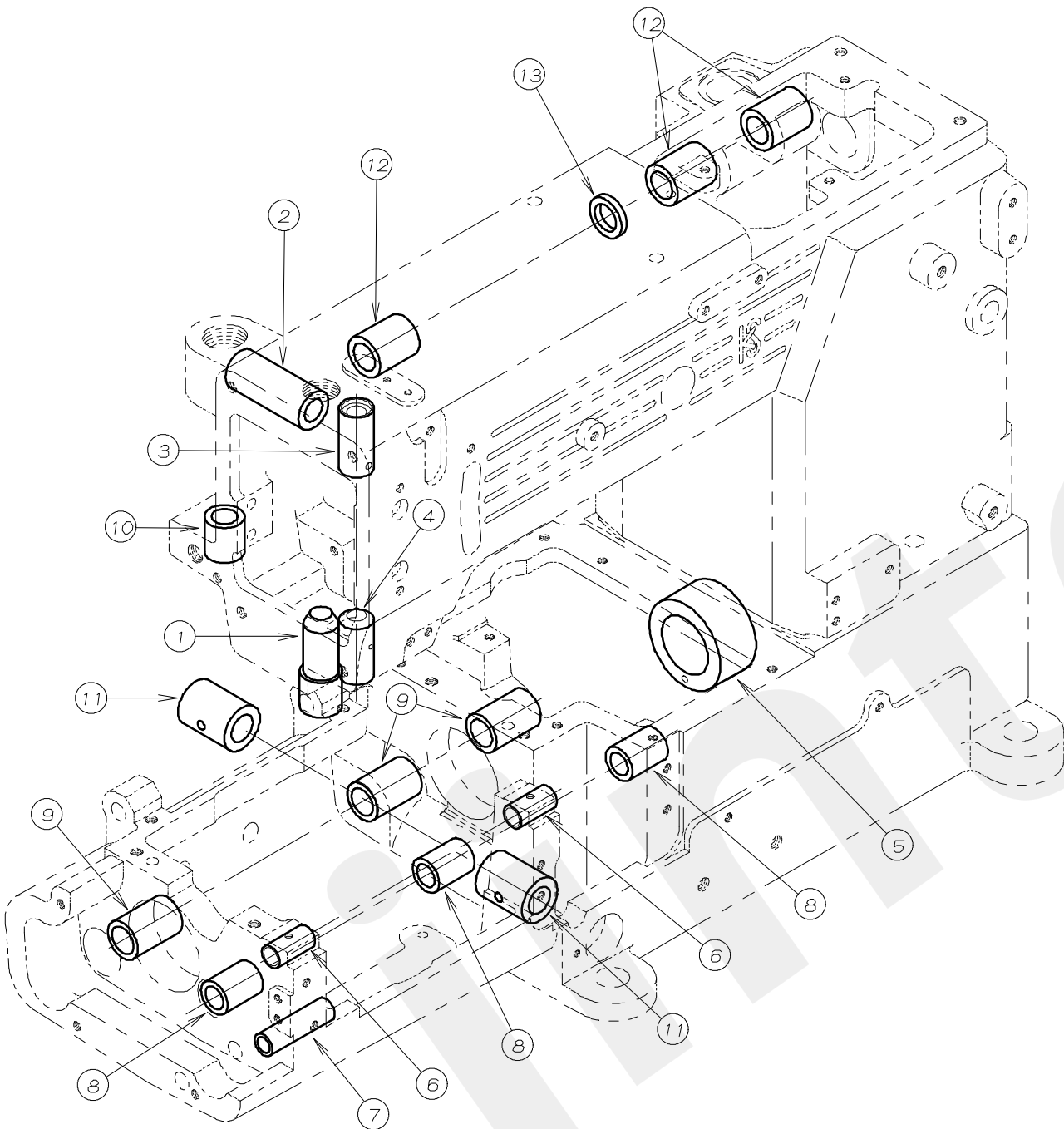
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	45-107	糸道	THREAD EYELET	2
06-02	45-127	糸道	THREAD EYELET	1
06-03	45-432	針棒糸道	THREAD EYELET	1
06-04	45-433	上糸糸道 (下)	THREAD EYELET	1
06-05	45-434	上糸ガイド	THREAD EYELET	1
06-06	45-435	上糸受け	THREAD TAKE-UP PLATE	1
06-07	45-437	上糸糸道	THREAD EYELET	1
06-08	47-408	糸道	THREAD 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



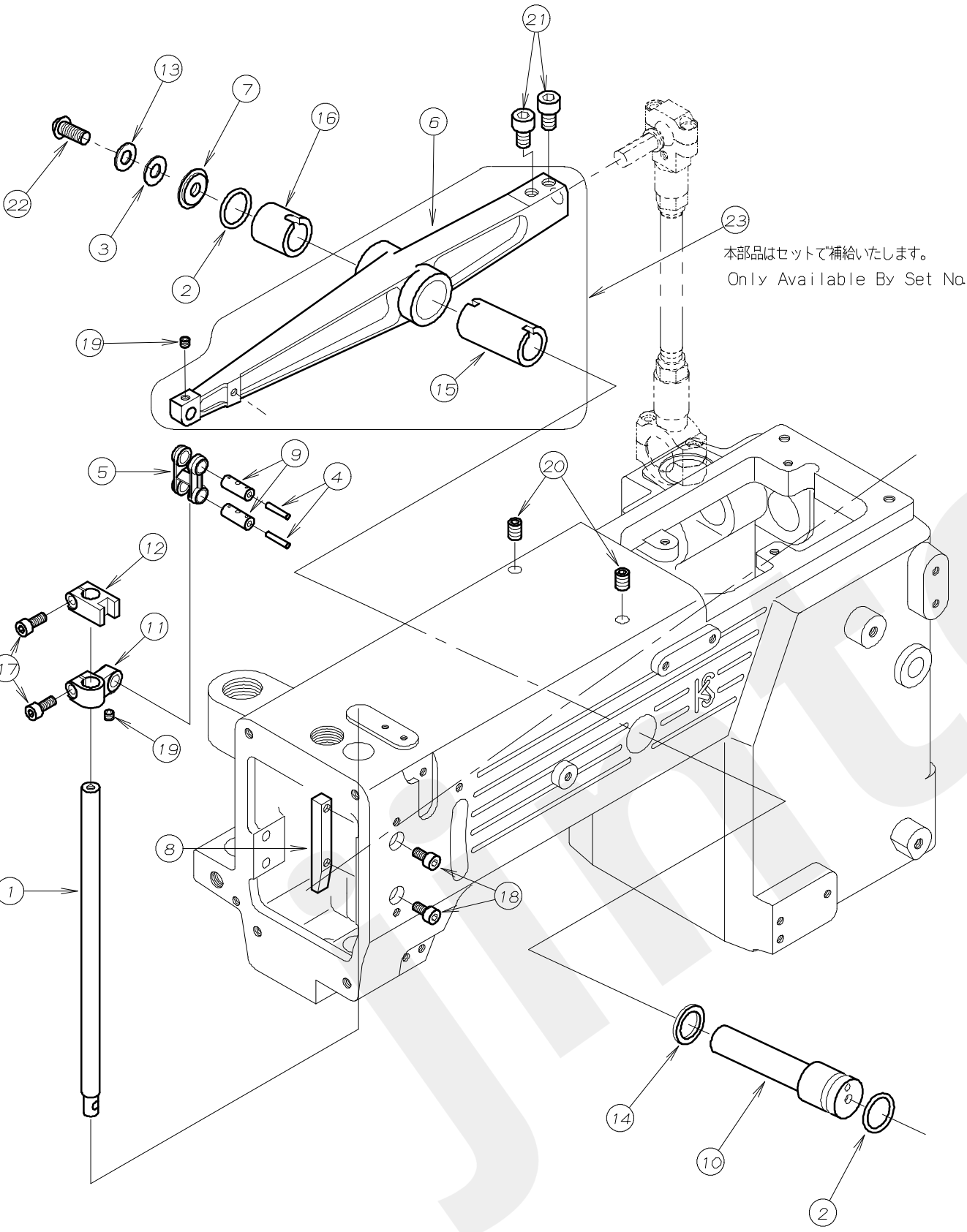
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
07-01	05-442	糸緩め棒	BAR	1
07-02	05-443	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
07-03	05-479	糸緩めプレート	PLATE	1
07-04	05-480	糸緩めシリンダー	AIR CYLINDER	1
07-05	45-107	糸道	THREAD EYELET	4
07-06	45-127	糸道	THREAD EYELET	1
07-07	45-432	針棒糸道	THREAD EYELET	1
07-08	45-433	上糸糸道 (下)	THREAD EYELET	1
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



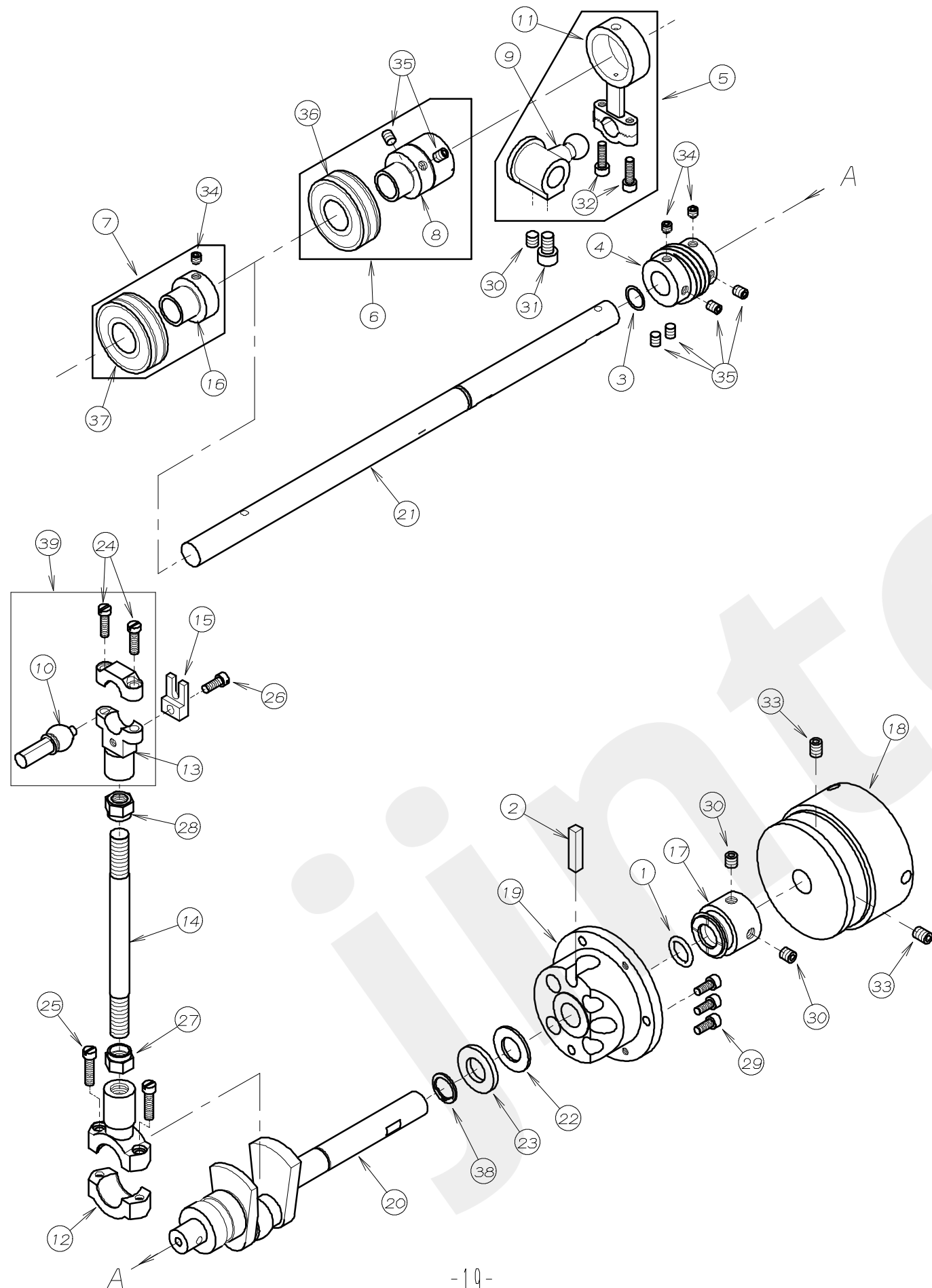
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
08-01	81-407	押え棒ブッシュ	BUSHING	1
08-02	81-408	後プーラー揚げブッシュ	BUSHING	1
08-03	81-425	針棒ブッシュ上	BUSHING	1
08-04	81-426	針棒ブッシュ下	BUSHING	1
08-05	81-427	クランク軸ブッシュ	BUSHING	1
08-06	81-428	ブッシュ	BUSHING	2
08-07	81-429	ブッシュ	BUSHING	1
08-08	81-430	ブッシュ	BUSHING	3
08-09	81-432	ブッシュ	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



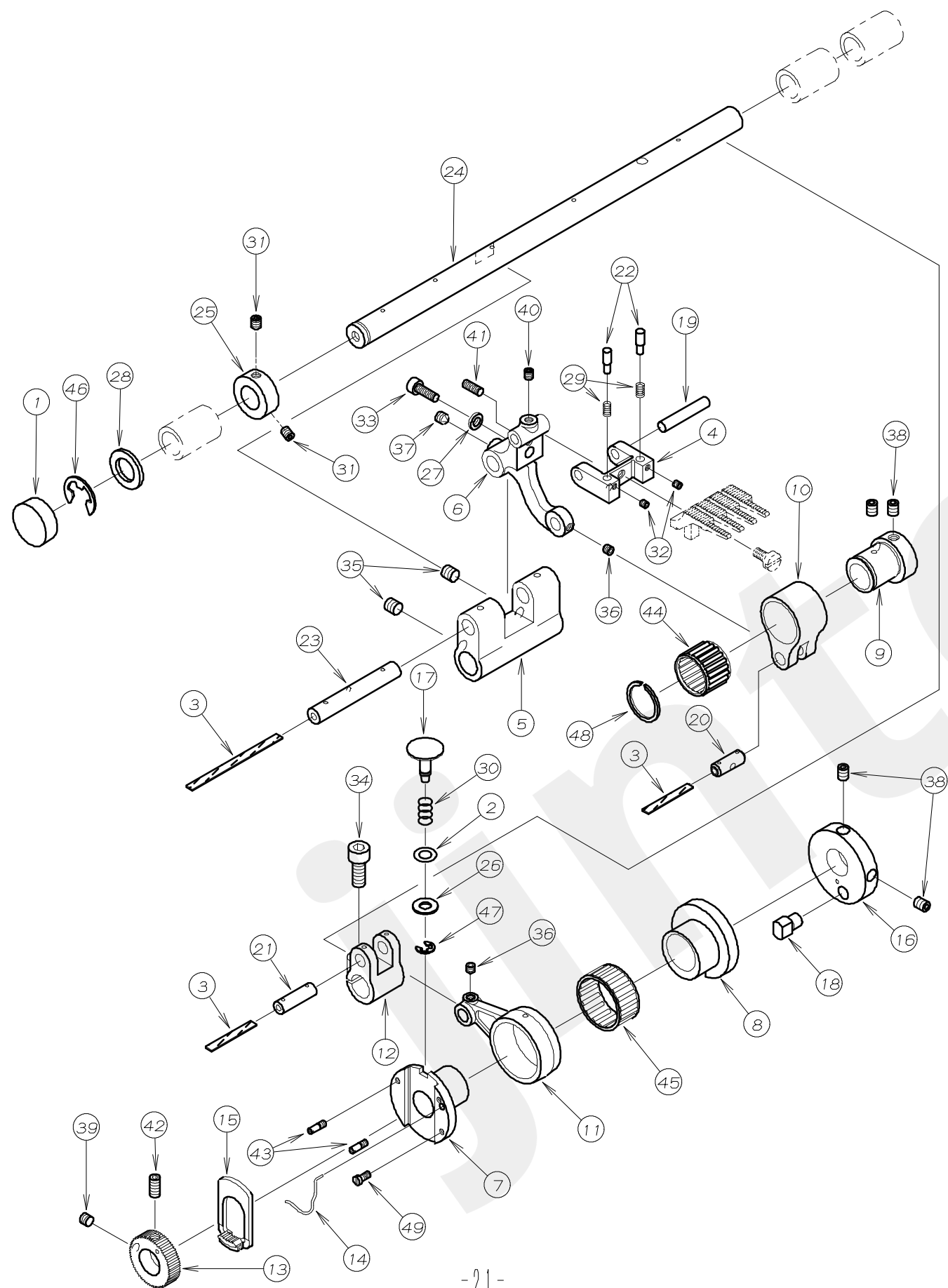
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	11-407	針棒	NEEDLE BAR	1
09-02	23-195	O-リング	O-RING	2
09-03	23-464	ハ° ッキン	GASKET	1
09-04	23-555	フェルト	FELT	2
09-05	66-404	針棒リンク	LINK	1
09-06	69-444	弓	NEEDLE LEVER	1
09-07	69-437	弓ピン油止メ板	WASHER	1
09-08	69-438	針棒案内板	NEEDLE BAR GUIDE	1
09-09	71-485	リンクピン	PIN	2
09-10	71-495	弓ピン	NEEDLE LEVER STUD	1
09-11	73-402	針棒コネクトカ"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" タンホ" 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



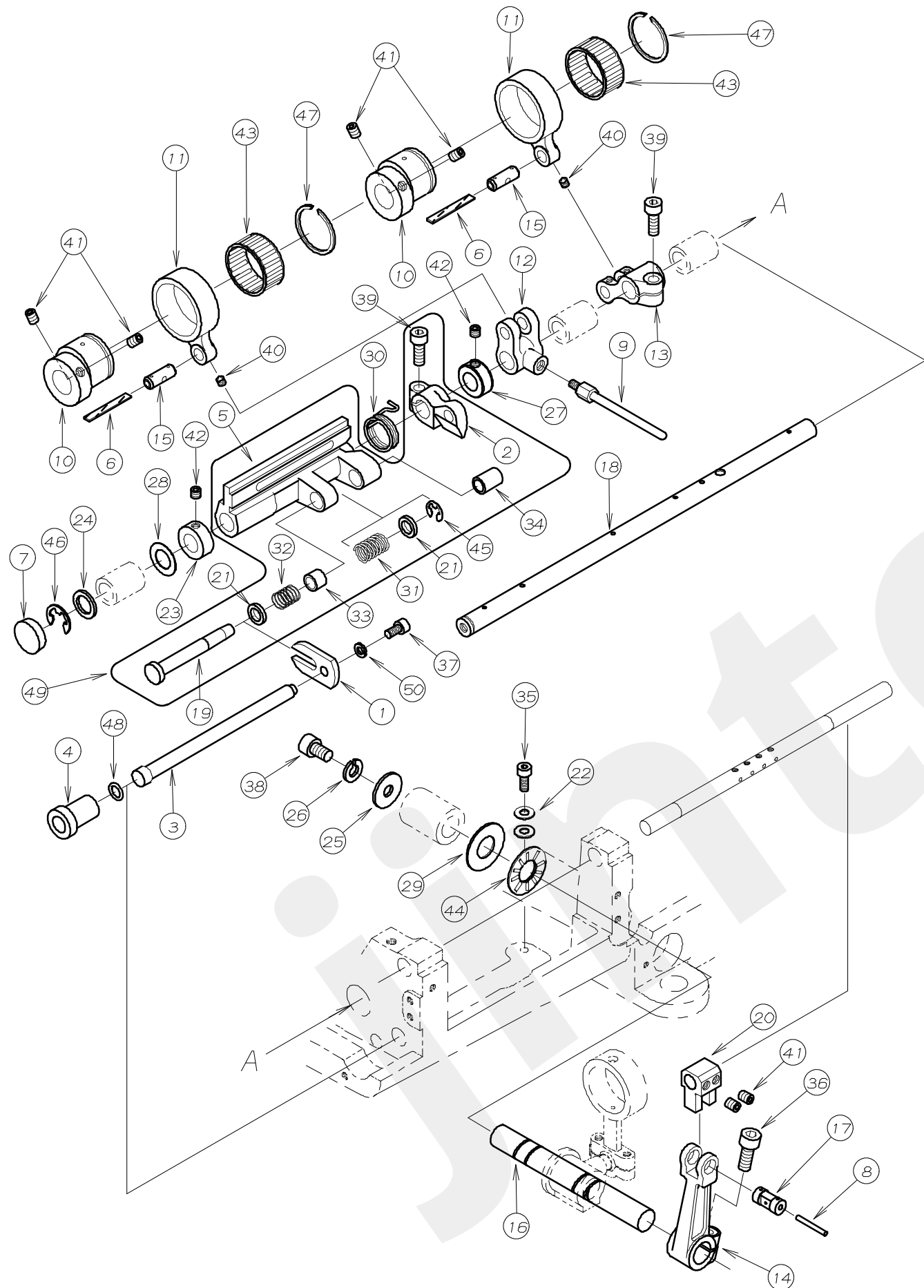
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	23-197	O-リング	O-RING	1
10-02	23-384	フェルト	FELT	1
10-03	23-466	Oリング	O-RING	1
10-04	31-422	ポンプギヤ	SCREW GEAR	1
10-05	60-4080	糸寄ロッドセット	CONNECTING ROD ASS'Y	1
10-06	60-4100	ハ"アリング"セット	BEARING ASS'Y	1
10-07	60-4130	ハ"アリング"セット	BEARING ASS'Y	1
10-08	61-415	糸寄せエキセン	ECCENTRIC	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	ハ"アリング"スリーブ	SLEEVE	1
10-17	69-445	スハ"ーサー	COLLAR	1
10-18	69-446	フ"ーリー	PULLEY	1
10-19	69-447	フレンシ"	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



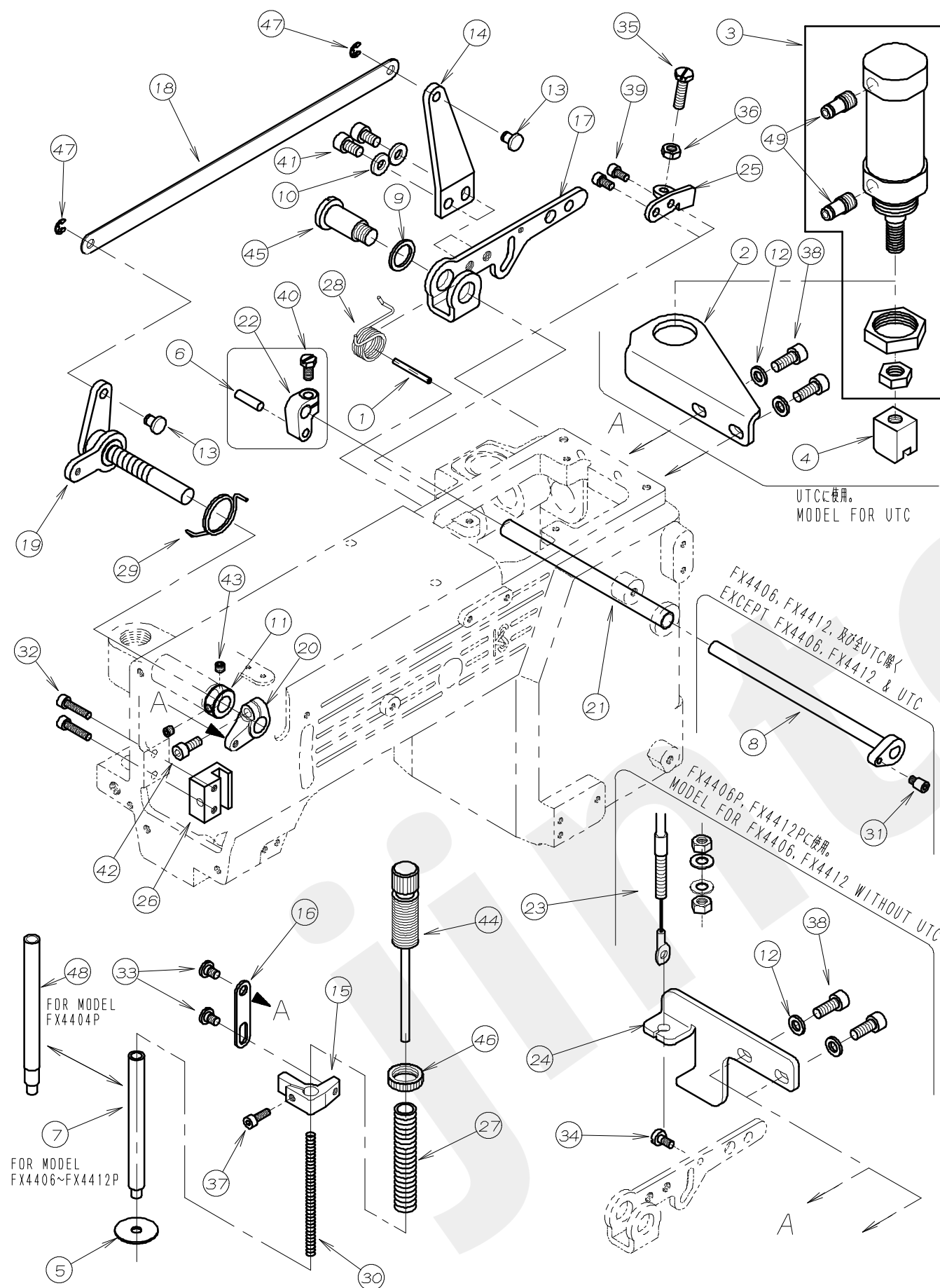
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
11-01	23-166	プッシュ蓋ゴム	PLUG	1
11-02	23-183	O-リング	O-RING	1
11-03	23-341	フェルト	FELT	3
11-04	55-430	送り歯取付け台	FEED DOG HOLDER	1
11-05	55-431	送り元台	FEED ROCKER	1
11-06	55-432	送り土台	FEED ROCKER	1
11-07	61-410	送り調節エキセン	FEED ECCENTRIC	1
11-08	61-411	送りエキセン	ECCENTRIC	1
11-09	61-412	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	送り調節ギア ^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	フ ^ッ ッシュボ ^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 ハ ^ネ	SPRING	2
11-30	79-421	フ ^ッ ッシュボ ^タ ンハ ^ネ	SPRING	1
11-31	84-521	ネジ ^ス	SCREW	2
11-32	87-104	ネジ ^ス	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 ^ス	SCREW	2
11-36	87-233	ネジ ^ス	SCREW	2
11-37	87-253	ネジ ^ス	SCREW	1
11-38	87-254	ネジ ^ス	SCREW	4
11-39	87-274	ネジ ^ス	SCREW	1
11-40	87-286	ネジ ^ス	SCREW	1
11-41	87-401	ネジ ^ス	SCREW	1
11-42	87-407	六角穴付き止メネジ ^ス	SCREW	1
11-43	87-408	ネジ ^ス	SCREW	2
11-44	91-406	ハ ^ア リング	BEARING	1
11-45	91-430	ニード ^ル ハ ^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 ンク	C-RING	1
11-49	87-317	平頭付段ネジ ^ス	SCREW	1

12. ルーパー機構 LOOPER MECHANISM



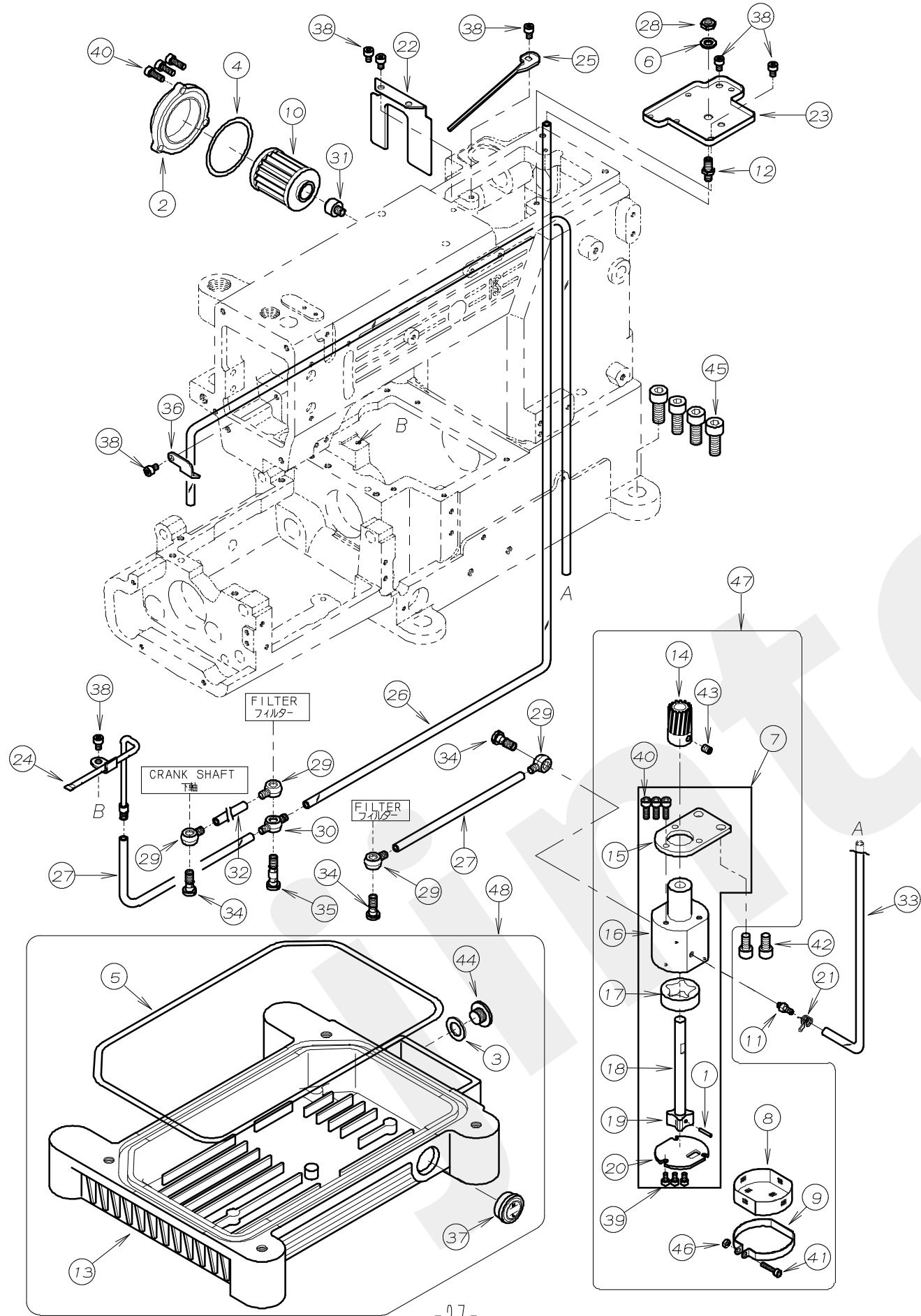
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
12-01	04-111	ルーパー台引出し板	PLATE	1
12-02	04-444	ルーパー台ストップ台	LOOPER ROCKER STOPPER	1
12-03	04-445	ルーパー引き出しシャフト	SHAFT	1
12-04	04-446	ルーパー引き出しピン	STUD	1
12-05	19-475	ルーパー元台	LOOPER ROCKER	1
12-06	23-341	フェルト	FELT	2
12-07	23-519	ゴム栓	PLUG	1
12-08	23-534	フェルト	FELT	1
12-09	47-220	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	ルーパー前後レバー	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	ルーパー駆動シャフト	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	カラー	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	スプリング ワッシャ	SPRING WASHER	1
12-27	75-537	カラー	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	ニードルハネアリンク	NEEDLE BEARING	2
12-44	92-233	スラストハネアリンク	BEARING	1
12-45	93-211	Eリング	E-RING	1
12-46	93-222	Eリング	E-RING	1
12-47	93-402	ストップリング	C-RING	2
12-48	98-871	Oリング	O-RING	1
12-49	19-4750-2	FXルーパー元台セット	LOOPER ROCKER ASS'Y	1
12-50	75-410	スプリング ワッシャ	SPRING WASHER	1

13. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



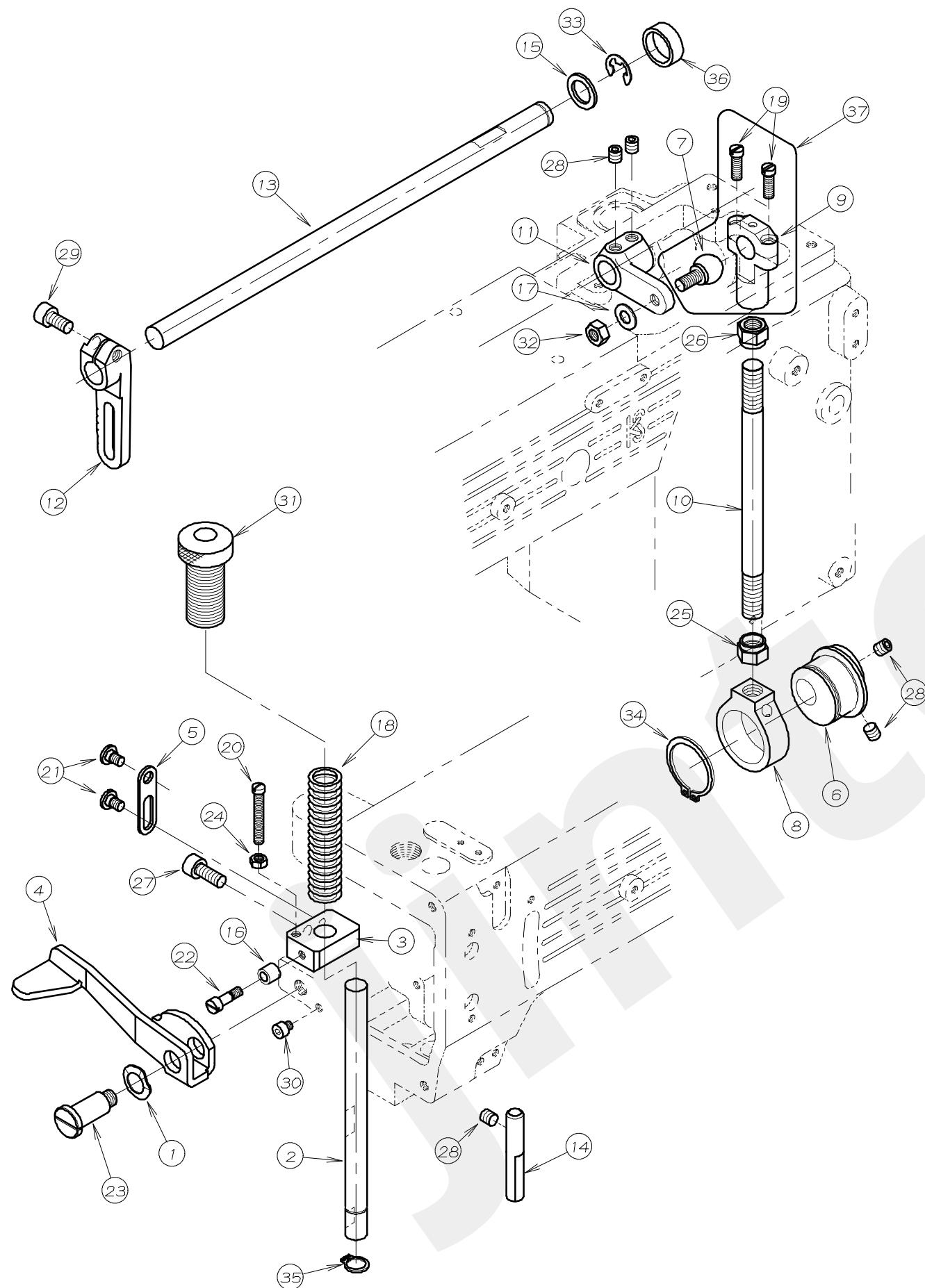
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
13-01	05-404	スプリングピン	SPRING PIN	1
13-02	05-427	押揚シリンダーブラケット	BRACKET	1
13-03	00-6082	押え揚シリンダーセット	AIR CYLINDER ASS'Y	1
13-04	05-891	作動金具	BRACKET	1
13-05	23-265	押え棒油止シール	SEAL	1
13-06	71-203	平行ピン	PIN	1
13-07	71-492	押え棒	PRESSER BAR	1
13-08	71-507	糸緩め軸	SHAFT	1
13-09	75-332	ワッシャ	WASHER	1
13-10	75-458	ワッシャ	WASHER	2
13-11	75-537	カラー	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	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	ワイヤー取付フ	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	87-112	六角穴付きボルト	BOLT	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	六角穴付ハーフユニオン	JOINT	2

14. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



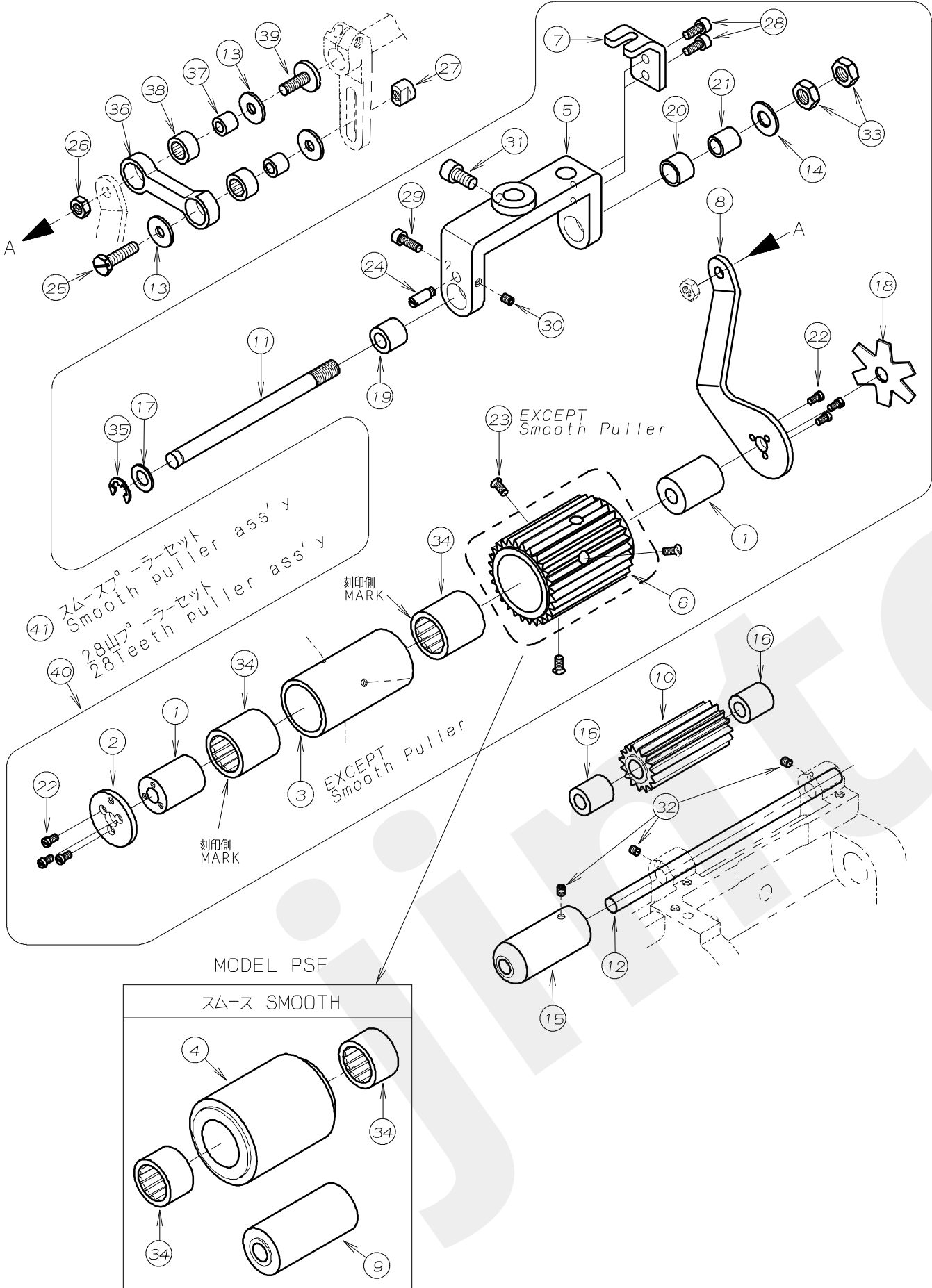
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
14-02	21-632	オイルフィルターキャップ	OIL FILTER CAP	1
14-03	23-304	シール	SEAL	1
14-04	23-506	O-リング	O-RING	1
14-05	23-508	O-リング	O-RING	1
14-06	75-552	ワッシャ	WASHER	1
14-07	30-0130	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
14-08	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
14-09	31-157	ポンプメッシュ止め金具	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	ト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	ビニールチューブ	TUBE	1
14-27	35-420	ビニールチューブ	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	ビニールチューブ	TUBE	1
14-33	35-521	ビニールチューブ	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



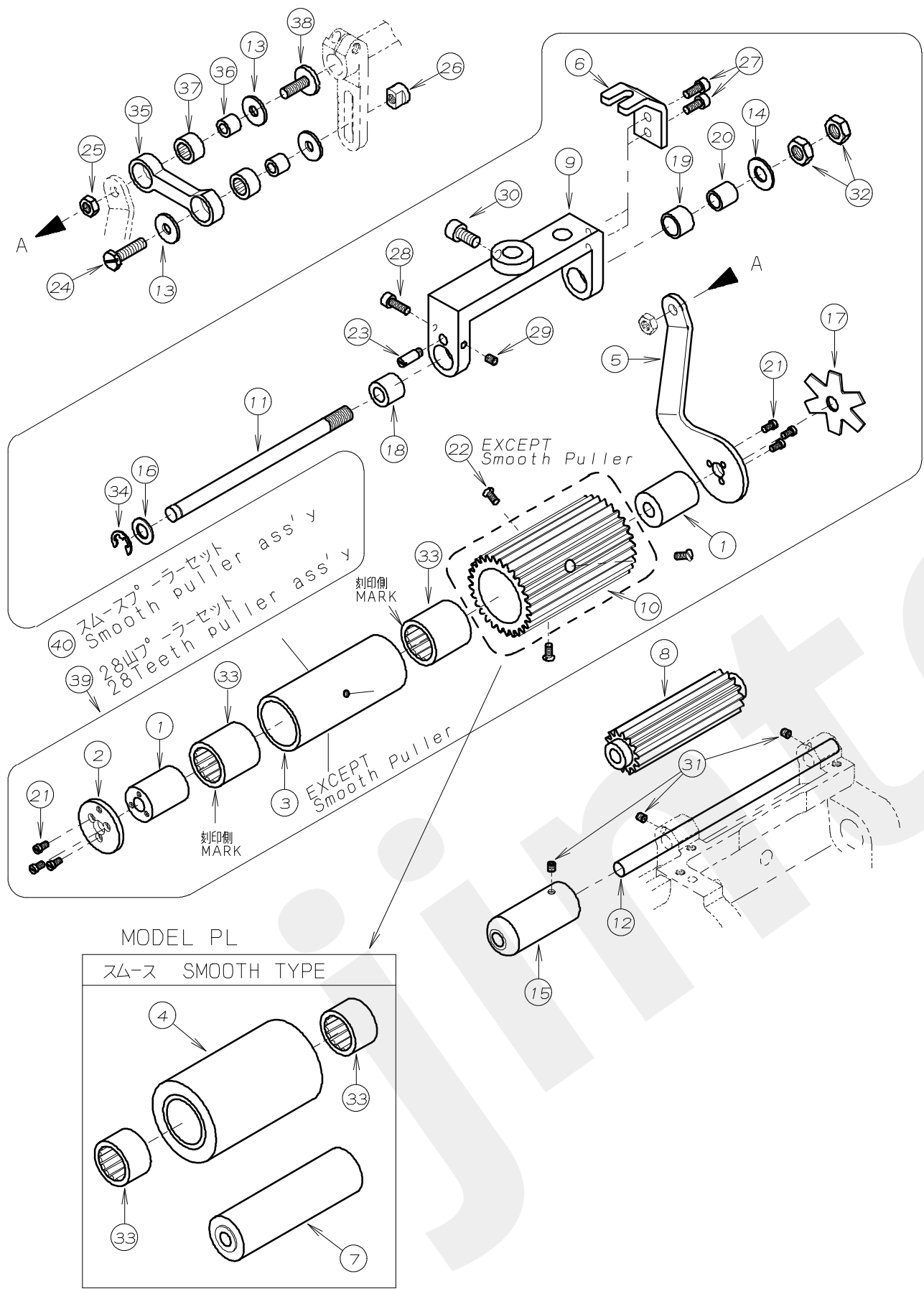
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
15-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
15-02	02-406	後プーラー立シャフト	SHAFT	1
15-03	02-407	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
15-04	02-408	手揚げ用金具	LEVER	1
15-05	02-409	連結プレート	PLATE	1
15-06	61-209	上シャフト連結エキセン玉	PULLER DRIVING ECCENTRIC	1
15-07	61-418	ロット玉	BALL JOINT	1
15-08	63-208	上シャフト連結ダ"ルマ	CONNECTING 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	SCREW	2
15-20	84-569	ネジ	SCREW	1
15-21	84-581	段ネジ	SCREW	2
15-22	84-582	段ネジ	SCREW	1
15-23	85-671	段ネジ	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	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	フ"ーラー筒ネジ	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"ーロットセット	BALL JOINT ASS'Y	1

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



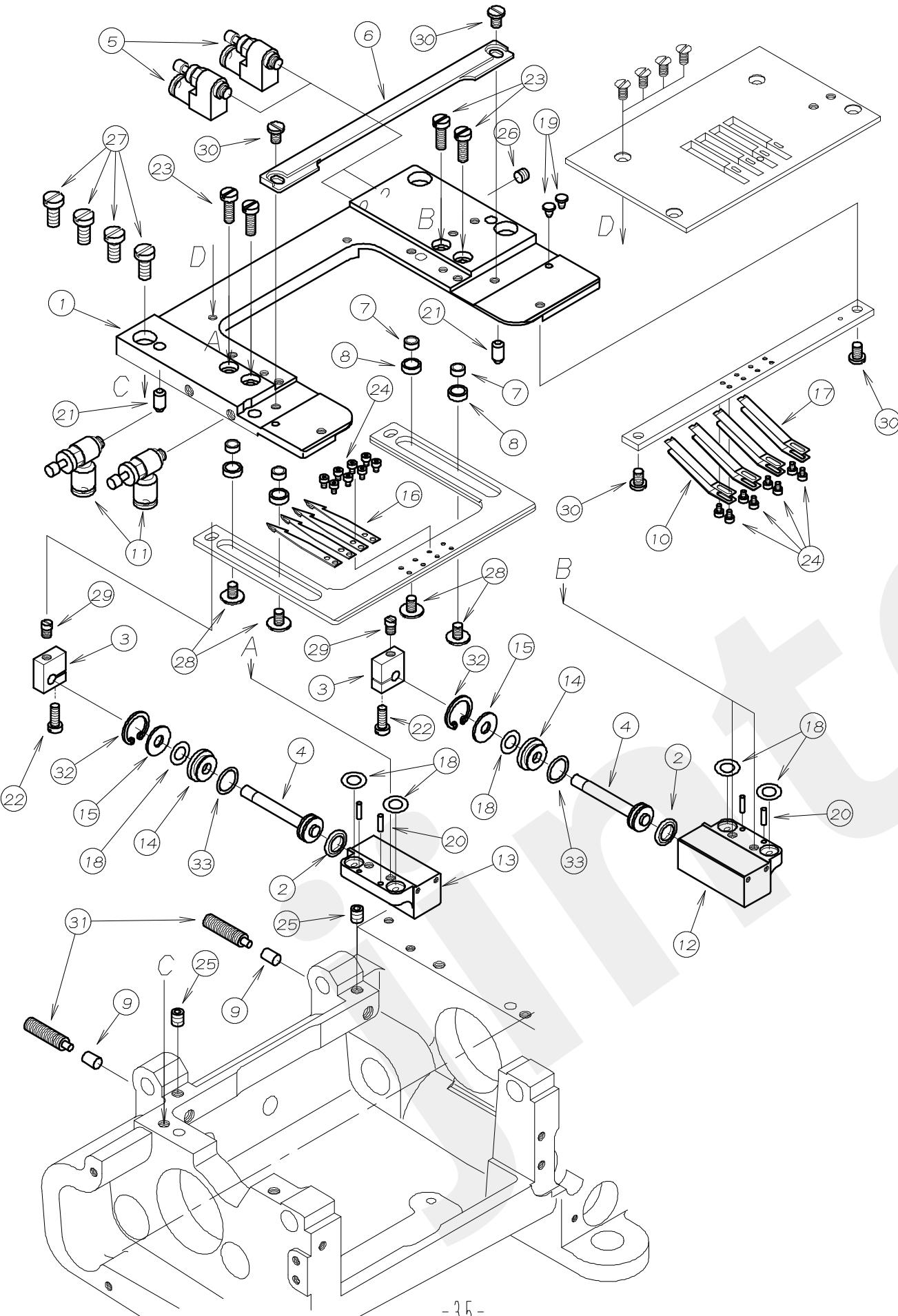
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
16-01	01-115	スリーブ	SLEEVE	2
16-02	02-117	後プーラーハーフタ	PLATE	1
16-03	02-123	ワンウェイクラッチ用ハウジング (中)	CLUTCH HOUSING	1
16-04	02-136	スムーズ (中)	REAR PULLER (SMOOTH)	1
16-05	02-153	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER	1
16-06	02-178	後プーラー上ギヤ28山	UPPER REAR PULLER28	1
16-07	02-250	回り止ブラケット	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 (15TEETH)	1
16-11	71-444	後プーラー台シャフト (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	プーラー板ハネ	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	91-407	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山プーラーセット	28TEETH PULLER ASS'Y	1
16-41	00-2003	スムーズプーラーセット	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	01-115	スリーブ	SLEEVE	2
17-02	02-117	後プーラーハーフフタ	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	後プーラー (ゴム)	REAR PULLER	1
17-05	02-221	後プーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
17-06	02-246	回り止フックラケット	BRACKET	1
17-07	02-420	下ローラー (12本針スムース)	REAR PULLER GEAR (SMOOTH)	1
17-08	02-496	後プーラー下ギア (14山)	REAR PULLER GEAR (14TEETH)	1
17-09	02-458	後プーラー台	BRACKET	1
17-10	02-494	後プーラー (28山)	REAR PULLER	1
17-11	71-445	後プーラー台シャフト (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	プーラー板ハネ	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	91-407	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	00-3222	28山プーラーセット	28TEETH PULLER ASS'Y	1
17-40	00-2402	スムースプーラーセット	SMOOTH PULLER ASS'Y	1

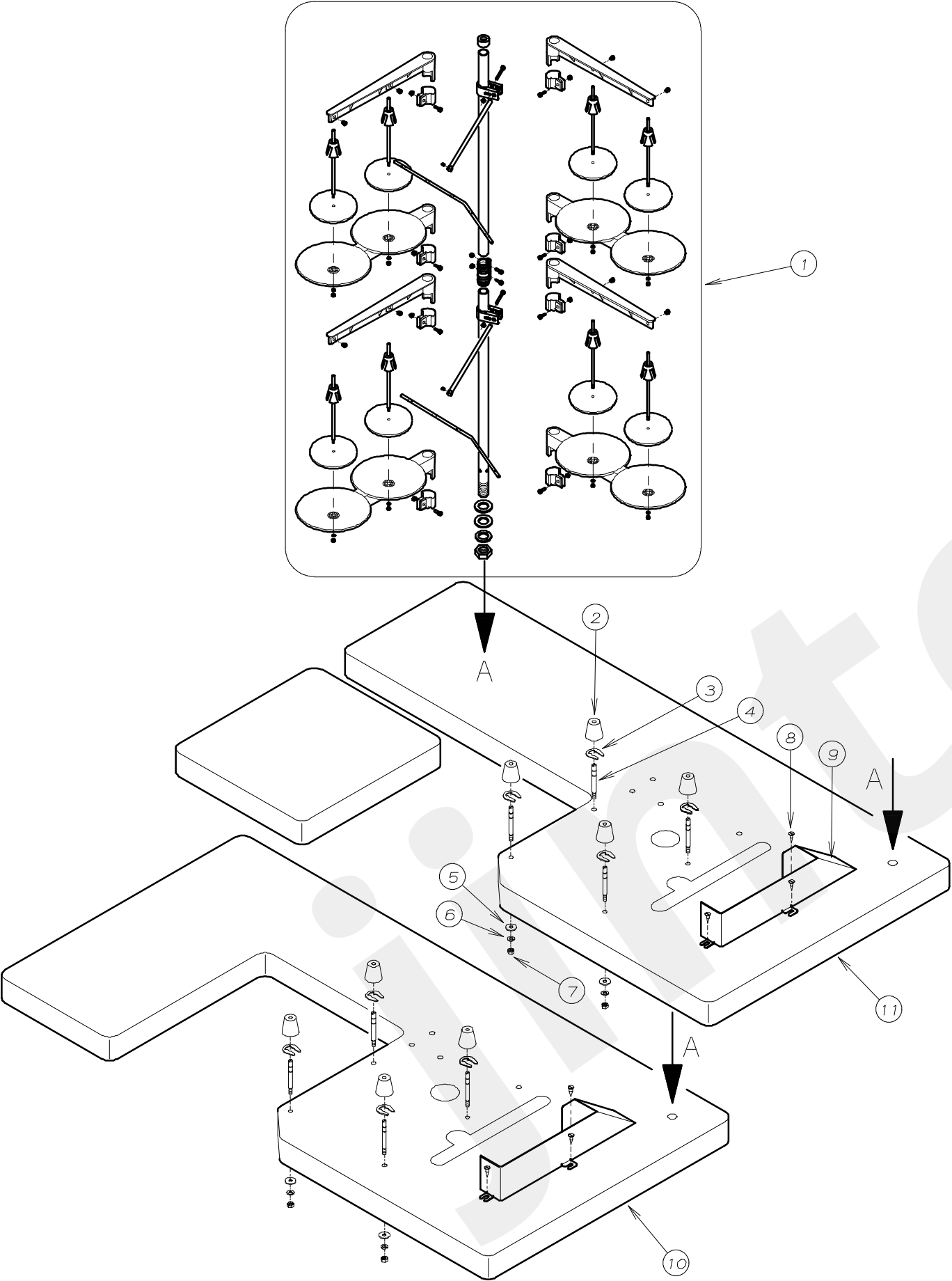
18. UTC系切り装置 UTC KNIFE MECHANISM



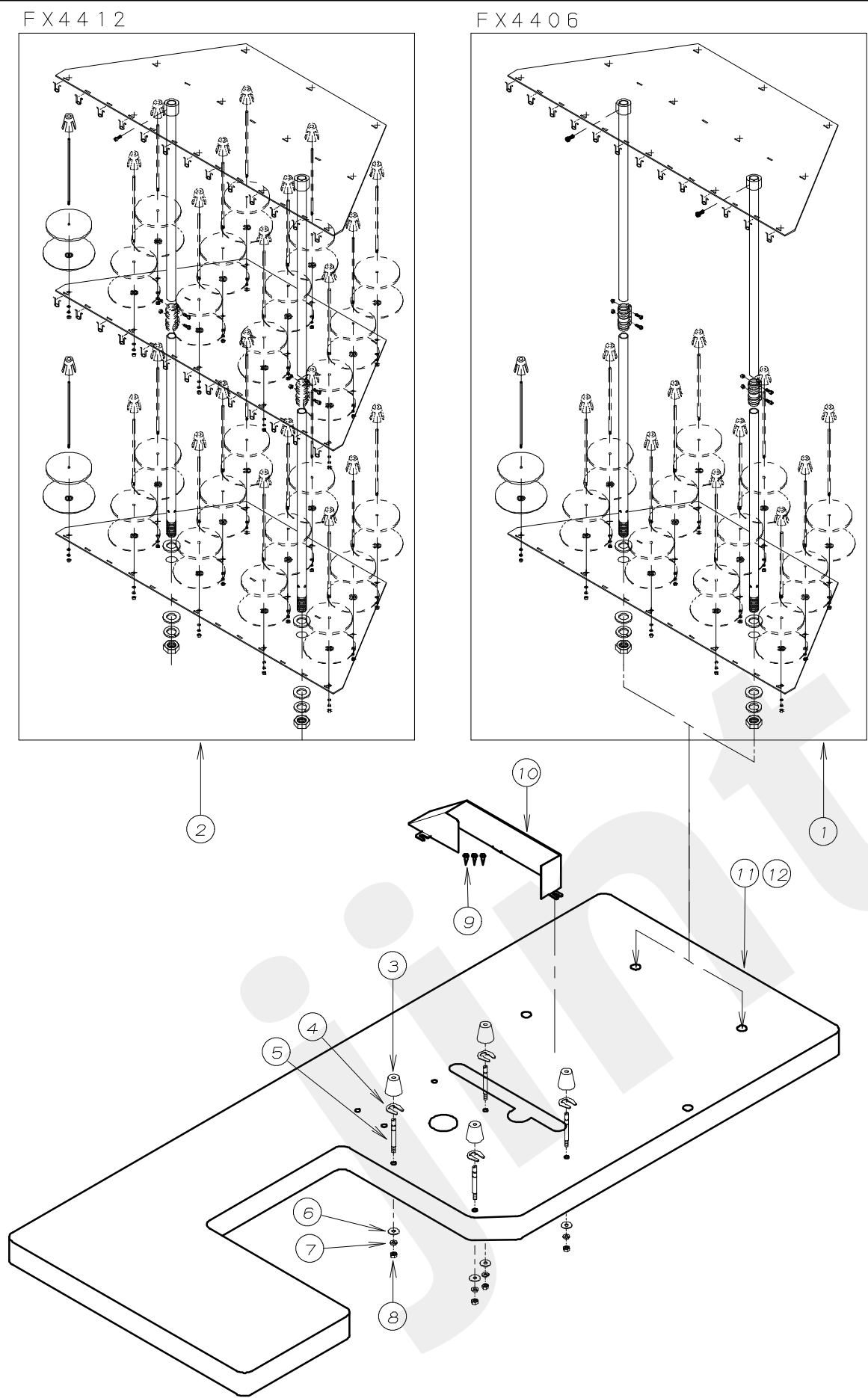
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
18-01	05-395	針板土台	NEEDL PLATE SUPPORT BRACKET	1
18-02	05-420	ハッスン	SEAL	2
18-03	05-421	案内プレート	GUIDE BRACKET	2
18-04	05-426	ヒストンロッド	ROD	2
18-05	05-428	スピードコントローラー	SPEED CONTROLER	2
18-06	05-429	固定メス	UPPER KNIFE	1
18-07	05-430	ガイドローラー (小)	GUIDE ROLLER (S)	4
18-08	05-431	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	シリンダー本体 (右)	AIR CYLINDER	1
18-13	05-545	シリンダー本体 (左)	AIR CYLINDER	1
18-14	05-546	ロットカバー	COVER	2
18-15	05-547	ロットプレート	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	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
19-11	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

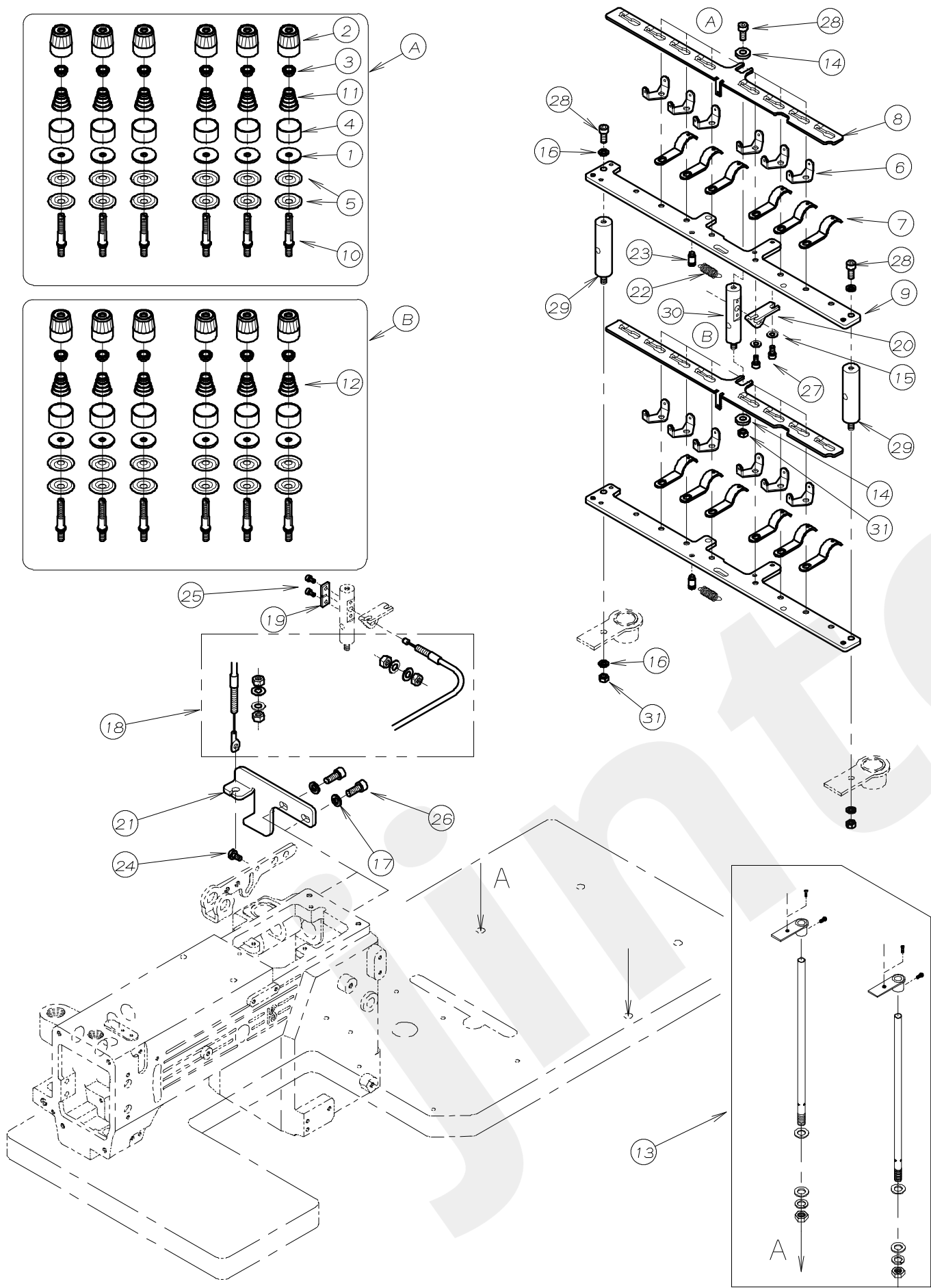


20. 糸立て及びテーブル (FX4406, 4412) THREAD STAND AND TABLE



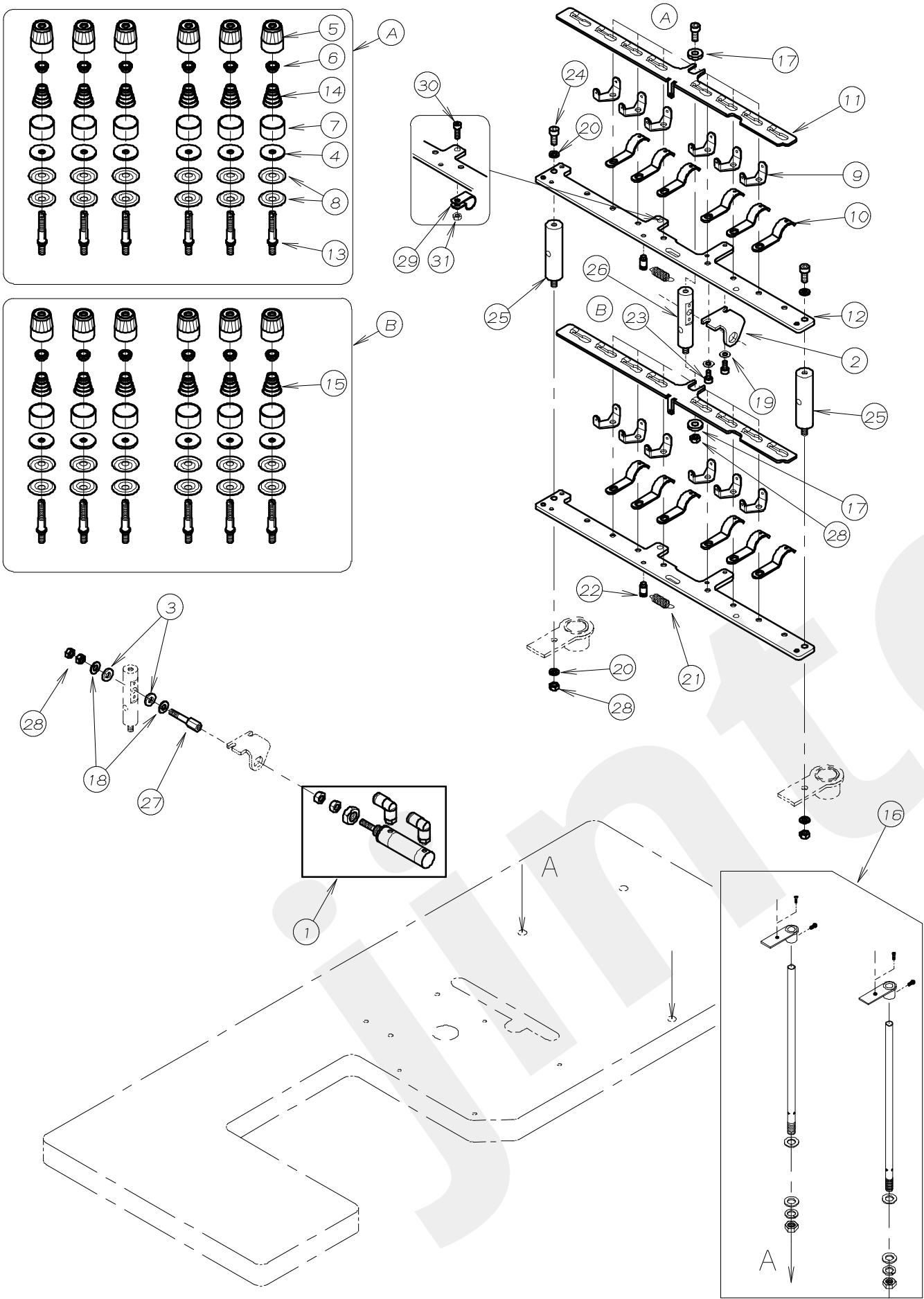
NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Qty
20-01	42-190	12本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 12	1
20-02	42-186	24本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 24	1
20-03	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
20-04	93-501	U型止め輪	U-RING	4
20-05	42-501	クッションゴム 取付ネジ	SCREW	4
20-06	75-536	平ワッシャ	WASHER	4
20-07	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
20-08	88-166	固定ナット	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	補助板付きテーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

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



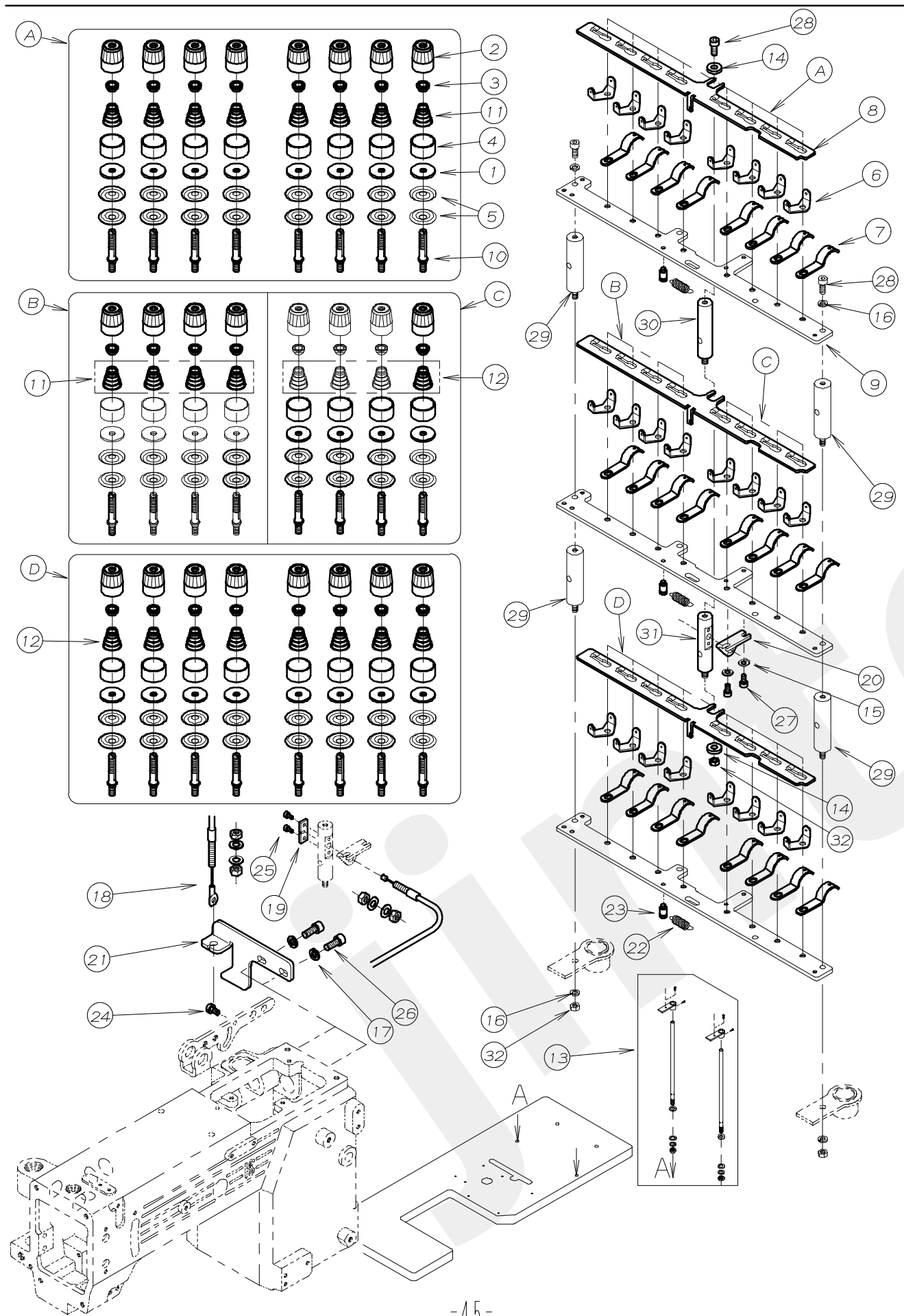
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
21-01	23-324	フェルト	FELT	12
21-02	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	12
21-03	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	12
21-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	12
21-05	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	24
21-06	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	12
21-07	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	12
21-08	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	2
21-09	41-448	フックラケット	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	スプリングリングワッシャ	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	ワイヤー取付フックラケット	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



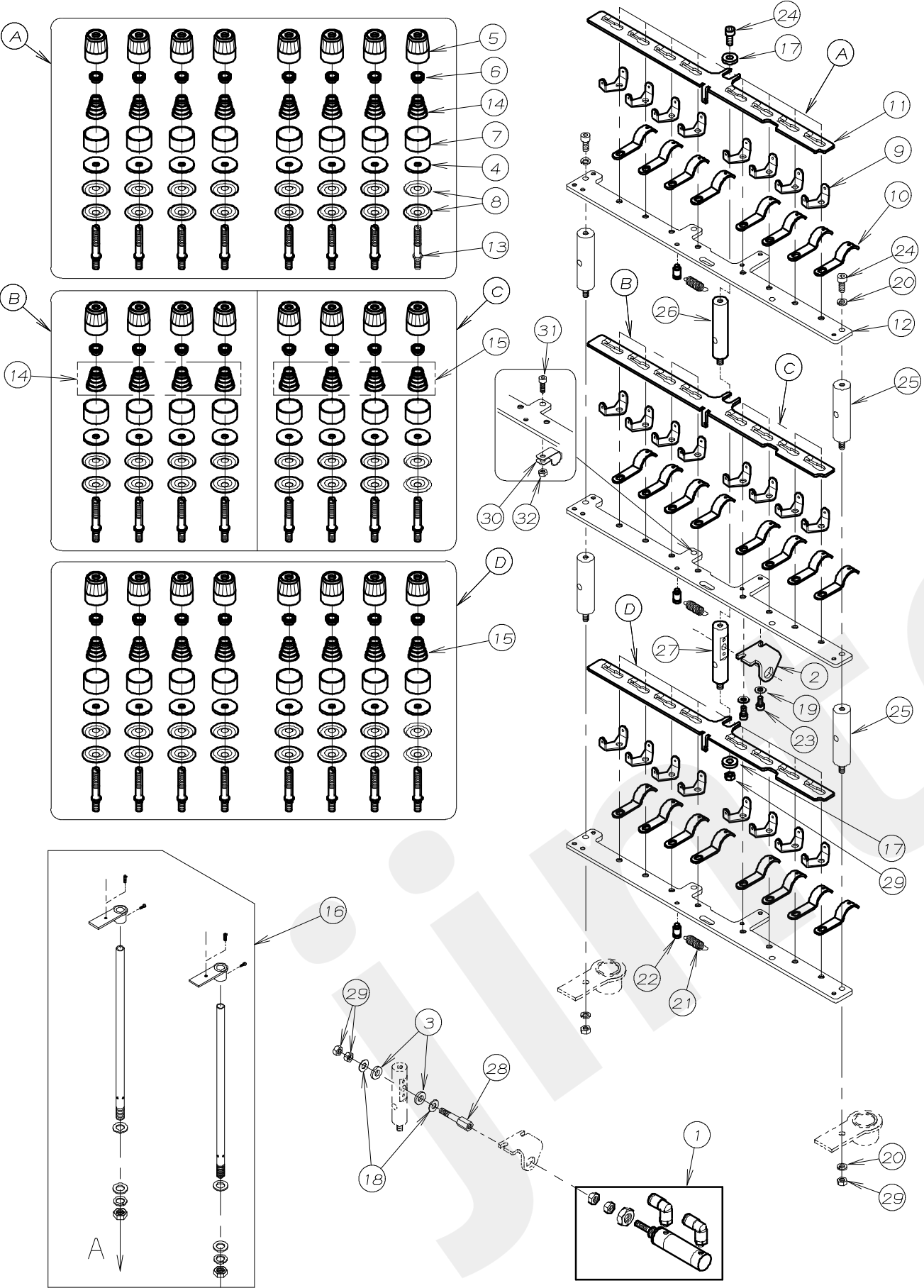
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
22-01	05-450	エアシリンダ	AIR CYLINDER	1
22-02	05-557	エアシリンダ取付金具	BRACKET	1
22-03	09-506	ワッシャ	WASHER	2
22-04	23-324	フェルト	FELT	12
22-05	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	12
22-06	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	12
22-07	41-107	大ケース	SPRING CUP	12
22-08	41-110	チャンポン皿	TENSION 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	ブラケット	BRACKET	2
22-13	41-510	調子棒	SCREW STUD	12
22-14	41-701	チャンポン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	6
22-15	41-702	チャンポン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	6
22-16	42-201	チャンポン台土台セット	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



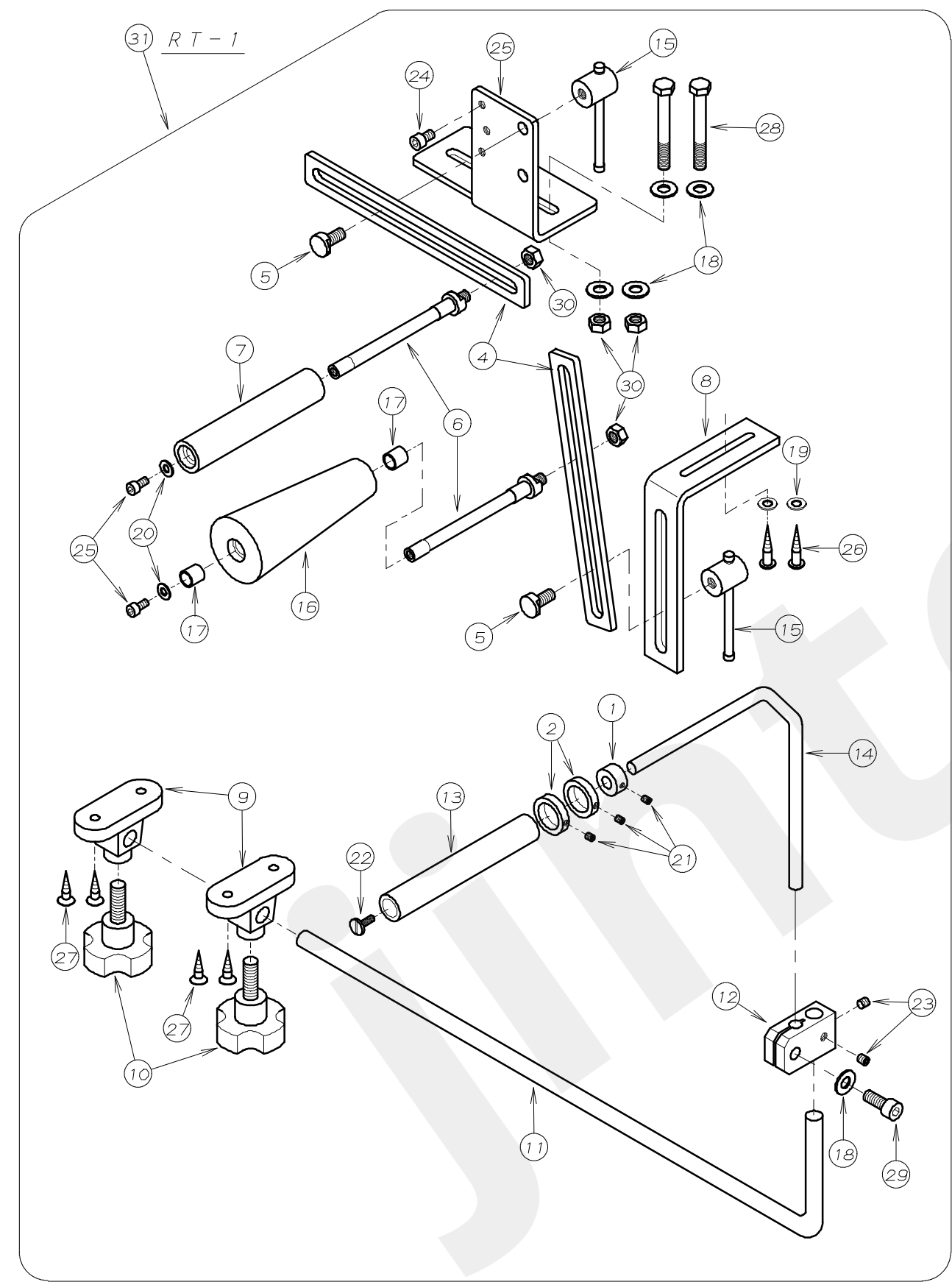
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
23-01	23-324	フェルト	FELT	24
23-02	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	24
23-03	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	24
23-04	41-107	大ケース	SPRING CUP	24
23-05	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	48
23-06	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	24
23-07	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	24
23-08	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	3
23-09	41-448	フックラケット	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	スプリング 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	ワイヤー取付フックラケット	BRACKET	1
23-22	79-514	引張りバネ	SPRING	3
23-23	84-501	ネジ	SCREW	3
23-24	84-588	ネジ	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	BAR	4
23-30	87-420	支柱ネジ	BAR	1
23-31	87-421	支柱ネジ	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



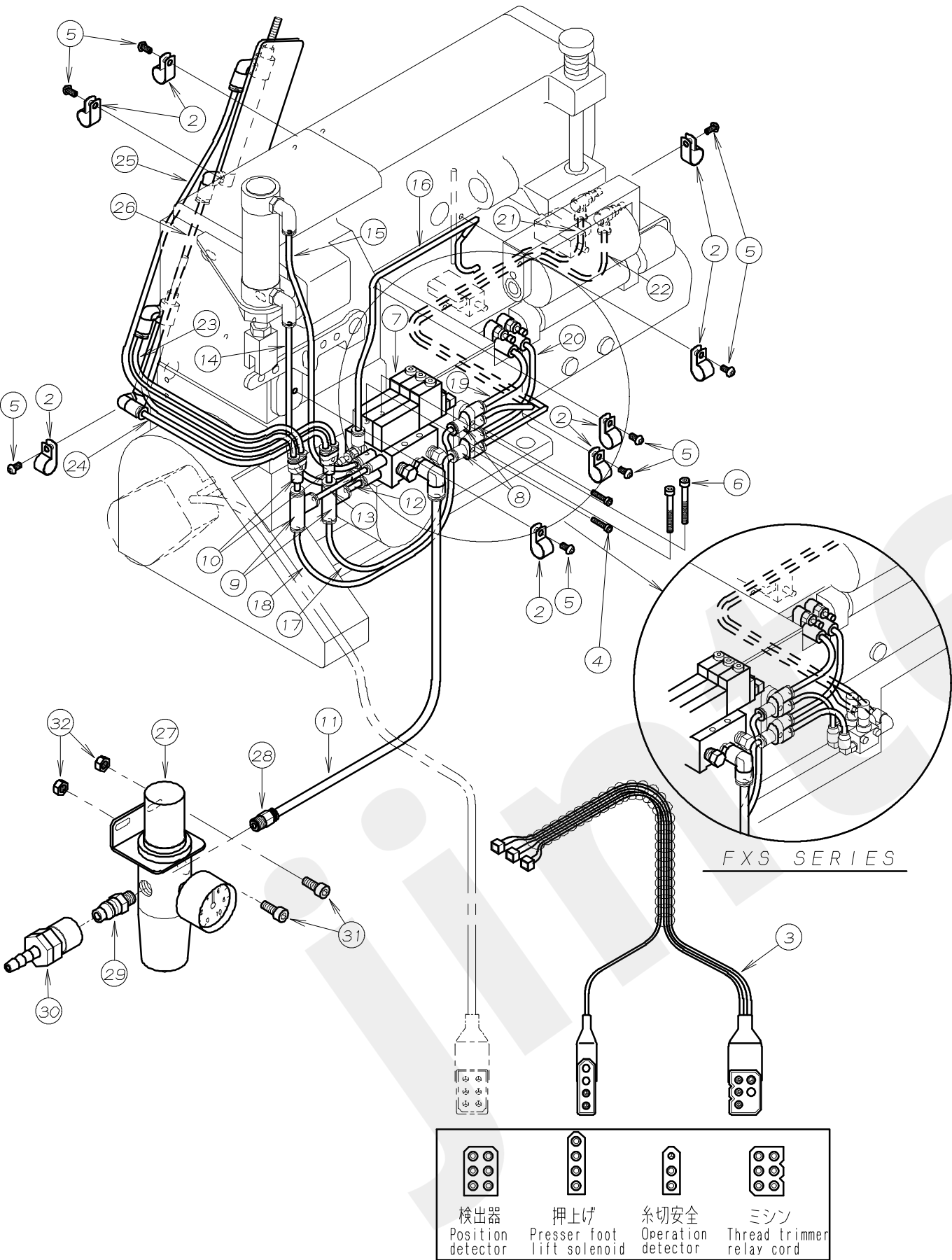
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
24-01	05-450	エアシリンダ	AIR CYLINDER	1
24-02	05-557	エアシリンダ取付金具	BRACKET	1
24-03	09-506	ワッシャ	WASHER	2
24-04	23-324	フェルト	FELT	24
24-05	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	24
24-06	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	24
24-07	41-107	大ケース	SPRING CUP	24
24-08	41-110	チャンポン皿	TENSION 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	フックラケット	BRACKET	3
24-13	41-510	調子棒	SCREW STUD	24
24-14	41-701	チャンポン調子バネ(強)	SPRING (HEAVY)	12
24-15	41-702	チャンポン調子バネ(弱)	SPRING (LIGHT)	12
24-16	42-201	チャンポン皿土台セット	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	スプリングワッシャ	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 GUIDE ROLLER MECHANISM



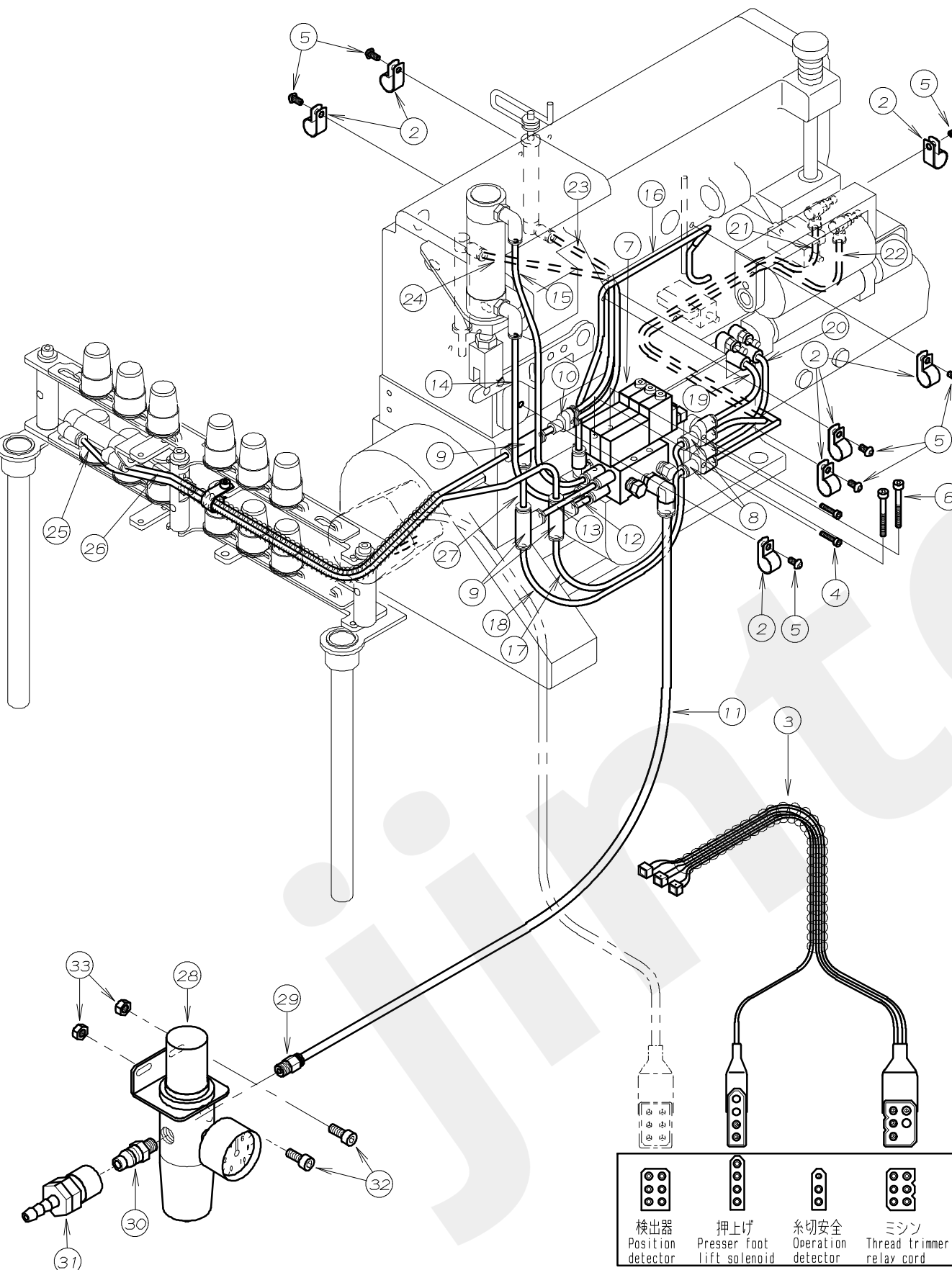
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
25-01	09-145	カラー	COLLAR	1
25-02	09-147	カラー	COLLAR	2
25-03	09-519	リアローラーフ ラケット	REAR ROLLER BRACKET	1
25-04	09-521	リアローラーズライト	SLIDE PLATE	2
25-05	09-522	リアローラー止めネジ	SCREW	2
25-06	09-523	リアローラー調整軸	SHAFT	2
25-07	09-524	リアローラー	REAR ROLLER	1
25-08	09-525	テンションフ ラケット	BRACKET	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	ゴム張りセット	GUIDE ROLLER ASS'Y	1

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



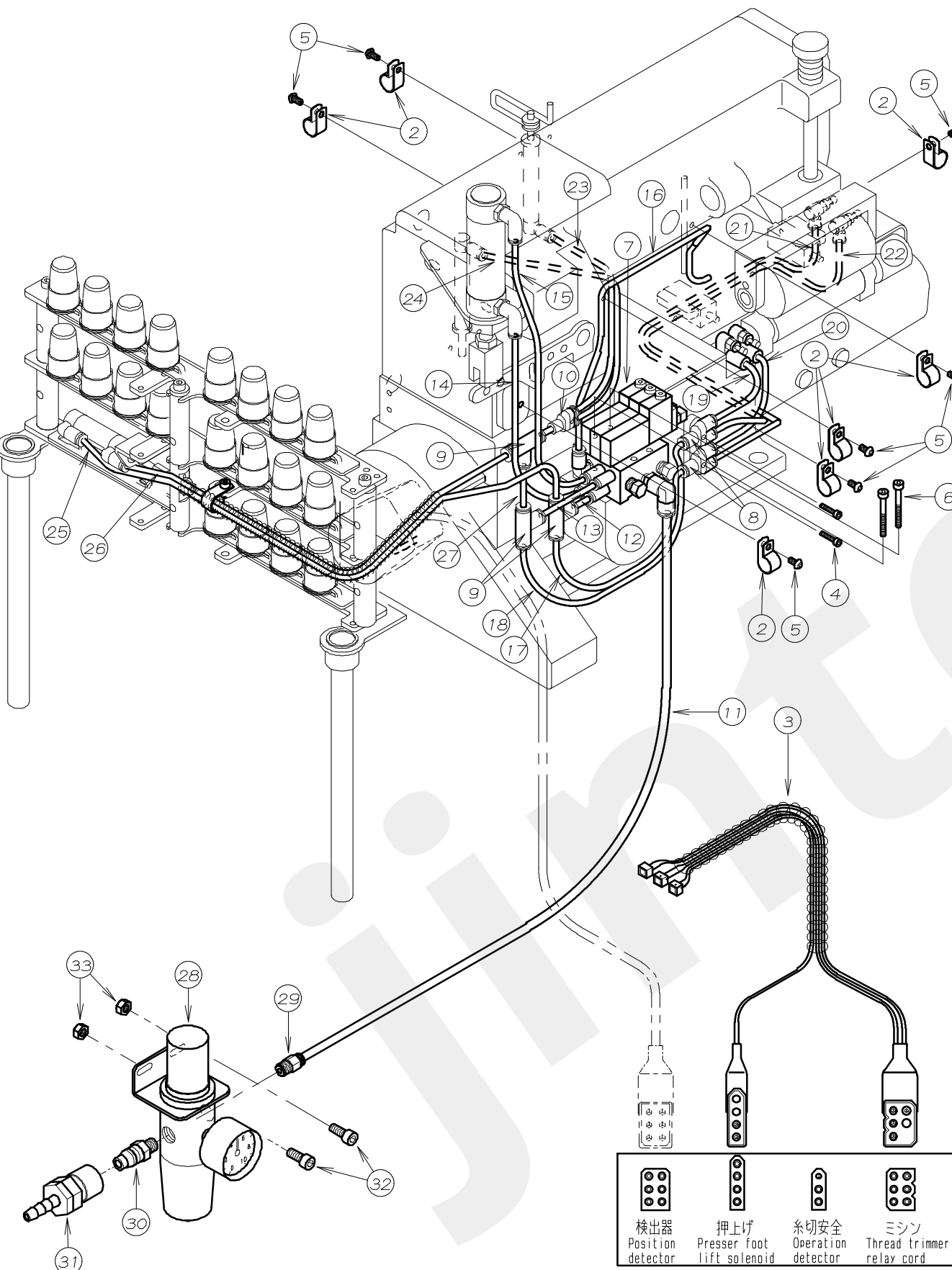
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
26-01				
26-02	06-928	ナイロクリップ	CLAMP	8
26-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
26-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-05	87-272	ネジ	SCREW	8
26-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
26-07	05-485	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
26-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
26-09	05-483	ユニオンティー	JOINT	2
26-10	05-484	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	カップラメス	CONNECTOR	1
26-30	06-517	カップラオス	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



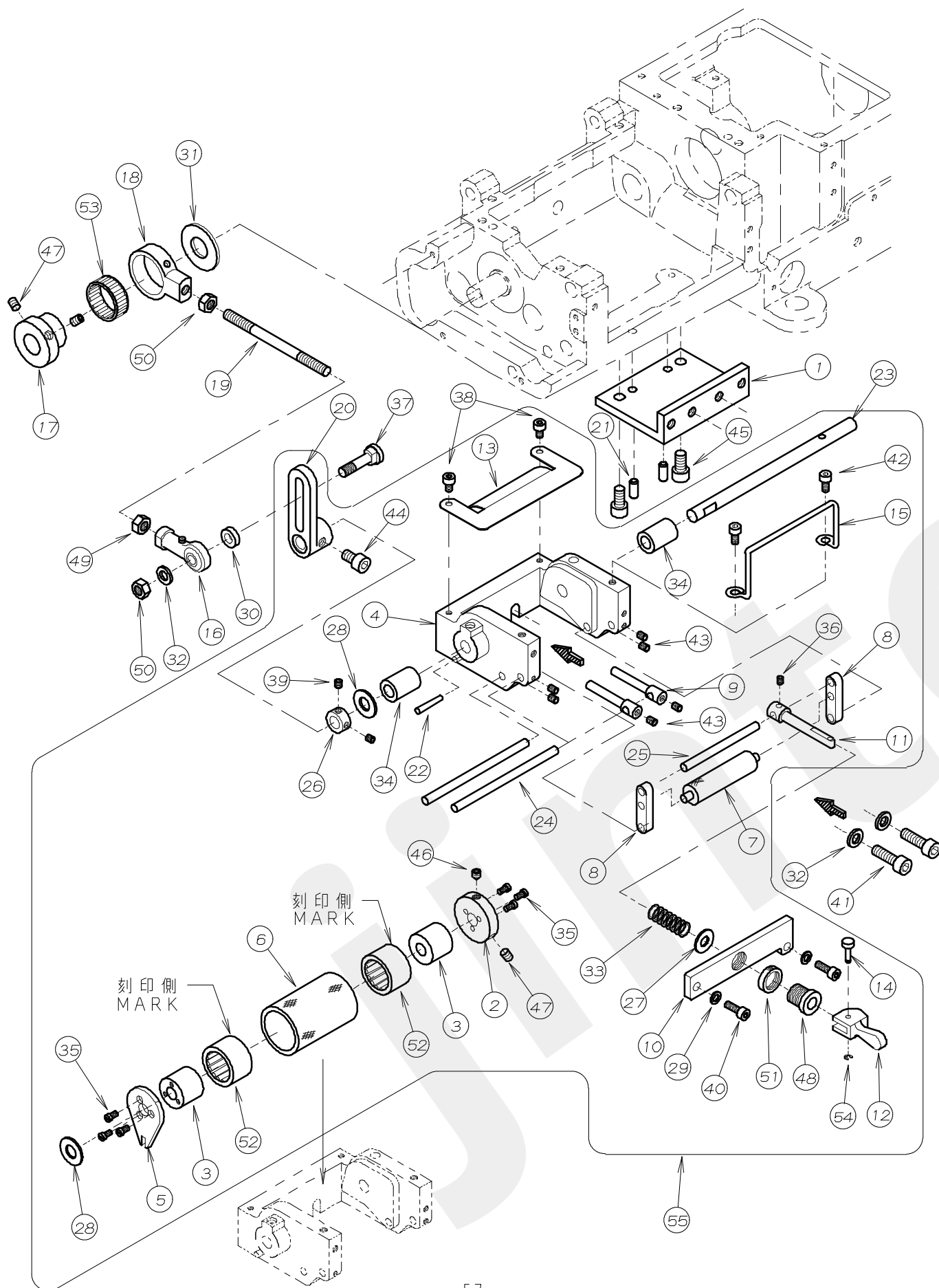
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
27-01				
27-02	06-928	ナイロクリップ	CLAMP	7
27-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
27-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-05	87-272	ネジ	SCREW	7
27-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
27-07	05-488	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
27-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
27-09	05-483	ユニオンティー	JOINT	3
27-10	05-484	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



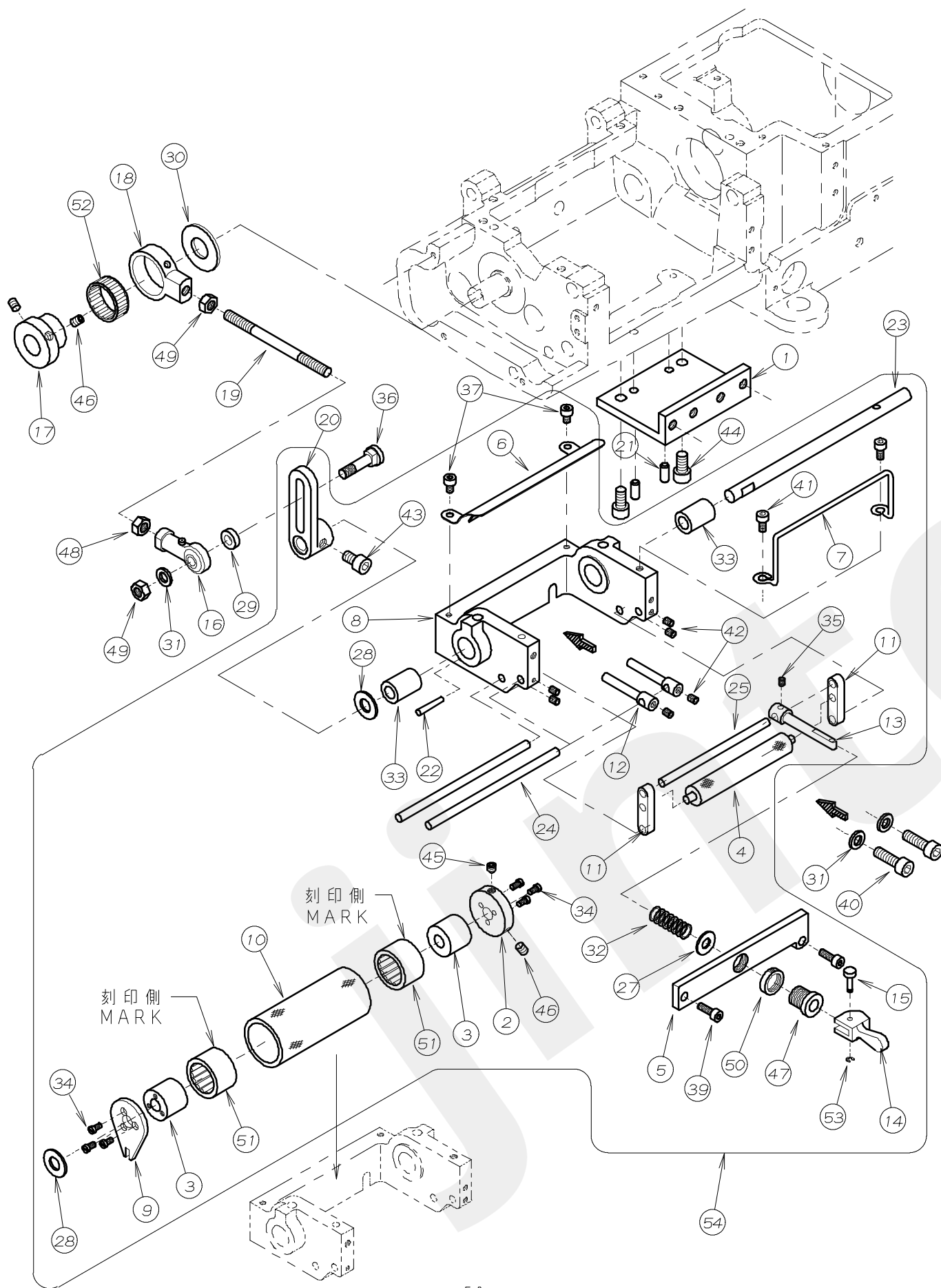
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
28-01				1
28-02	06-928	ナイロクリップ	CLAMP	7
28-03	53-254	電磁弁用中継コード	JUNCTION CORD	1
28-04	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	2
28-05	87-272	ネジ	SCREW	7
28-06	87-903	六角穴付きボルト	BOLT	2
28-07	05-488	電磁弁3連	SOLENOID VALVE	1
28-08	05-482	ユニオンワイ	JOINT	2
28-09	05-483	ユニオンティー	JOINT	3
28-10	05-484	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°ーラーローレット	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け金具	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 レバ°ー	LEVER	1
29-13	01-146	前フ°ーラーカバー	COVER	1
29-14	01-147	レバ°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°ーラーエキセン	ECCENTRIC	1
29-18	63-425	前プ°ーラーロッド	CONNECTING ROD	1
29-19	65-335	前フ°ーラー連結棒	CONNECTING BAR	1
29-20	67-419	前プ°ーラー連結レバ°ー	LEVER	1
29-21	71-208	ノックピ°ン	PIN	2
29-22	71-227	テ°パ°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	カラー	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°ー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	圧縮バ°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	前メスバ°アリング°	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

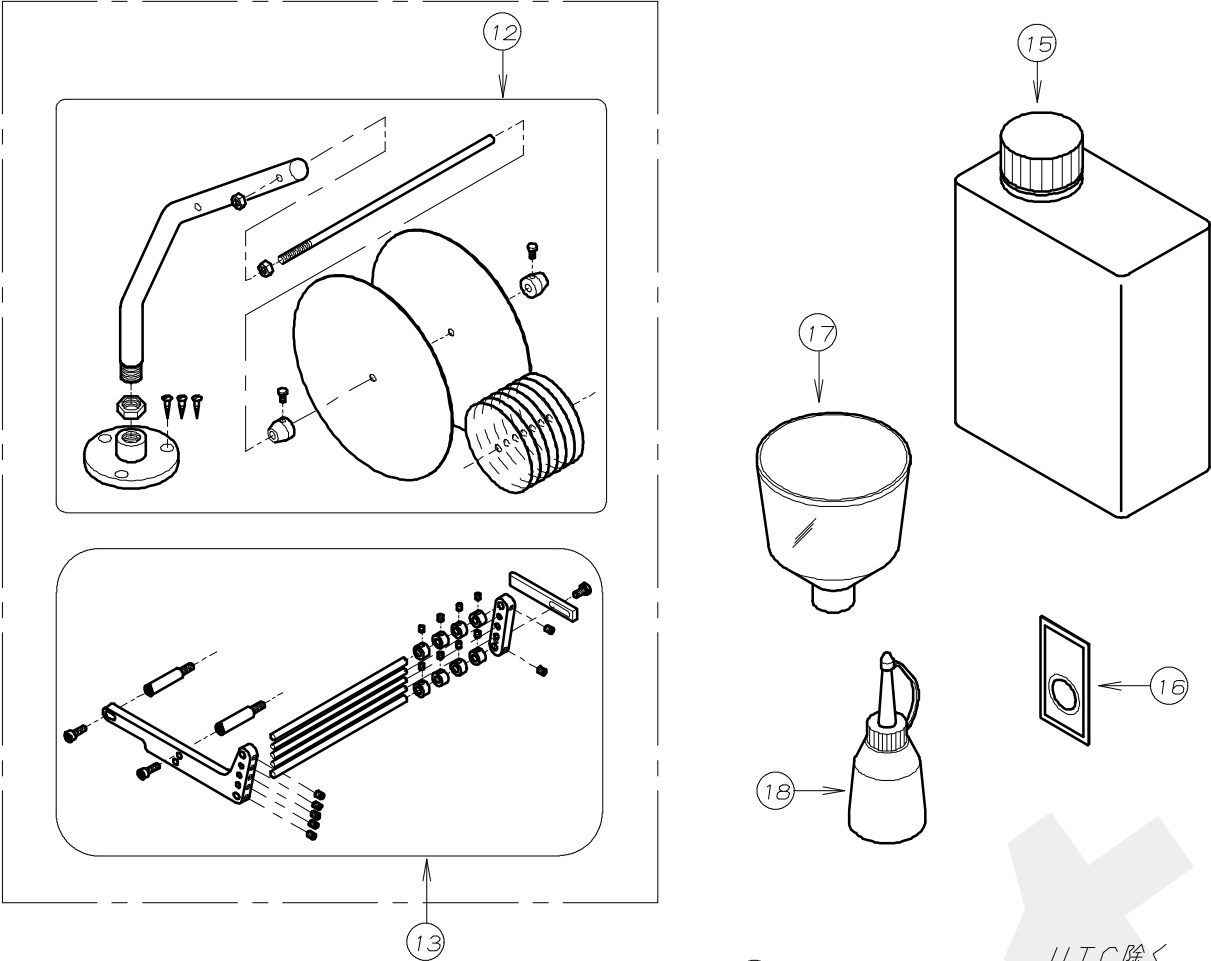
30. PMD機構 (FX4406-12) METERING DEVICE MECHANISM



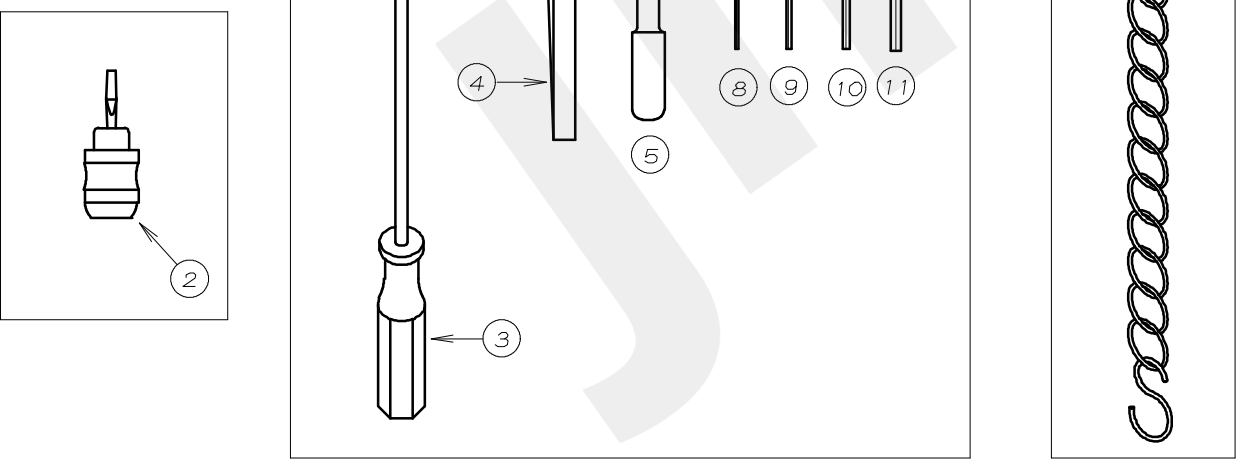
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
30-01	01-101	前フ°ーラー取付け土台	BRACKET	1
30-02	01-113	前フ°ーラー蓋	CLUTCH DRIVING COLLAR	1
30-03	01-103	連結板側スリーブ	SLEEVE	2
30-04	01-104	前プ°ーラー小ローラー (幅広)	LOWER ROLLER	1
30-05	01-105	前フ°ーラー締め金具 (幅広)	RUBBER TENSIONER	1
30-06	01-106	前プ°ーラーカバー (幅広)	PULLER COVER	1
30-07	01-107	前プ°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°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	前メスバ°アリング°	BEARING	1
30-53	93-200	ストップ°リンク°	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

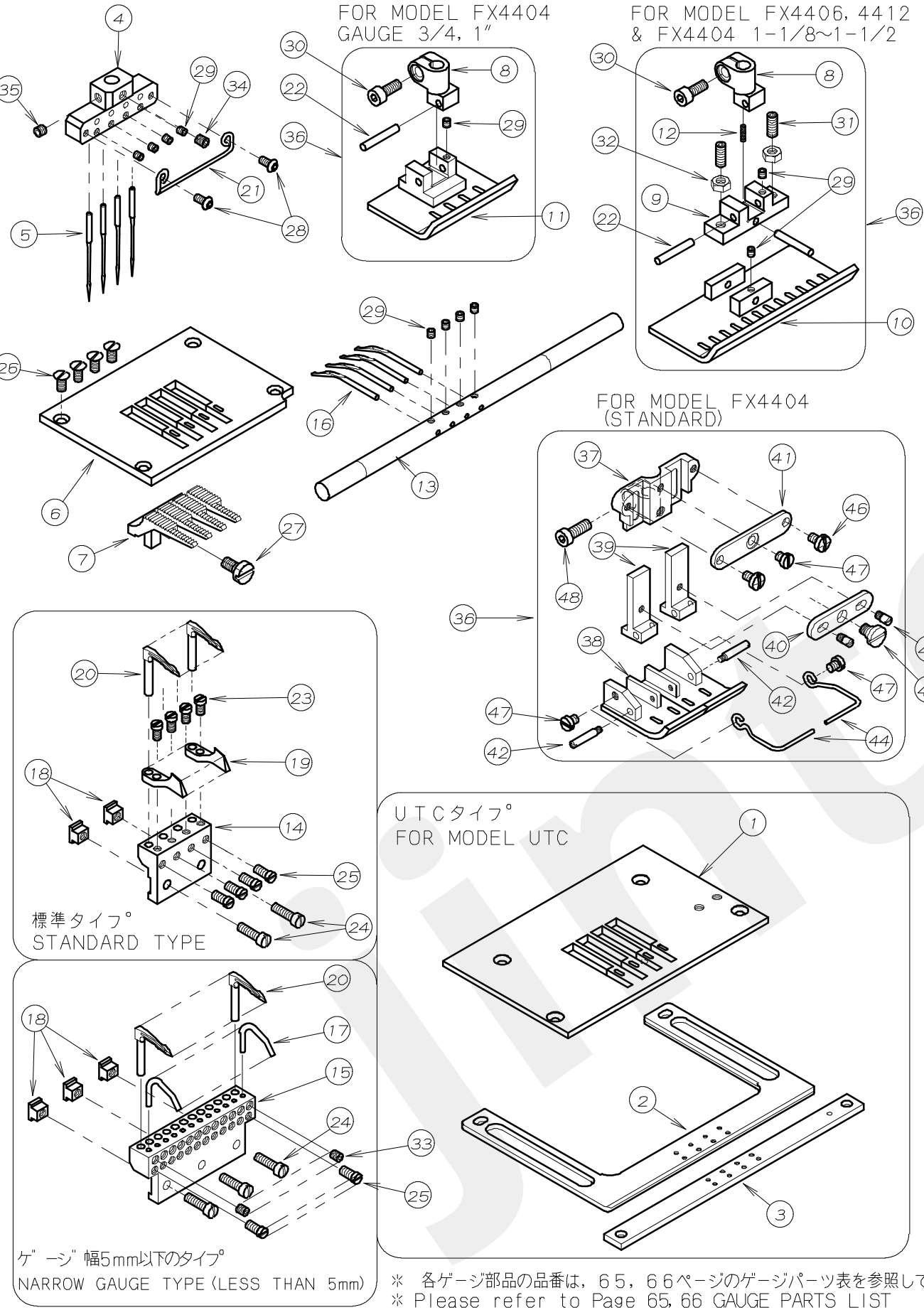


MODEL UTC



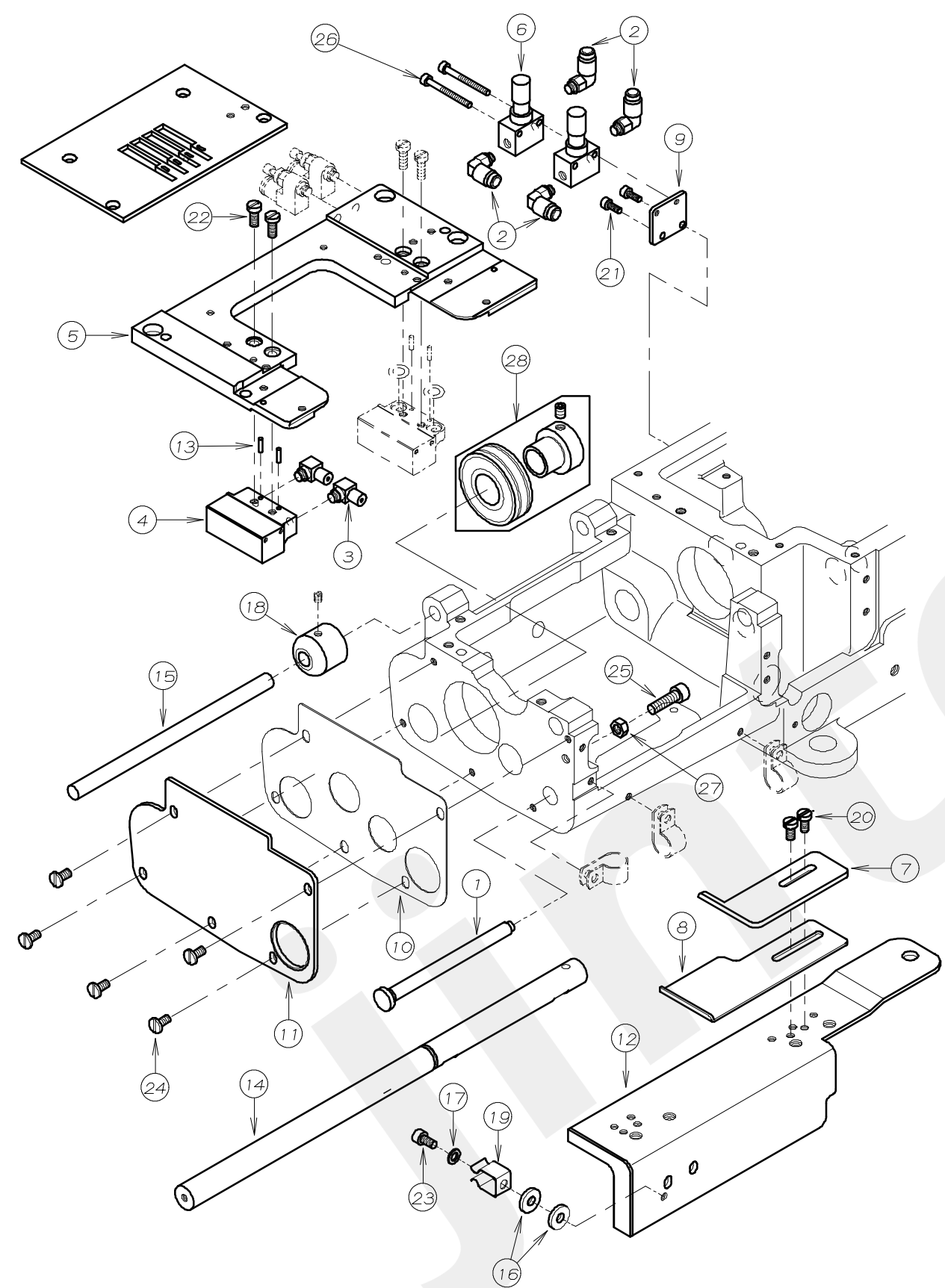
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
31-01	20-0010	附属部品ケース	ACCESSORIES	1
31-02	28-454	ドライバ - (小)	DRIVER (S)	1
31-03	28-452	ドライバ - (大)	DRIVER (L)	1
31-04	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
31-05	28-317	グリップ付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
31-06				
31-07				
31-08	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
31-09	28-312	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	20-6460	テープガイドセット	TAPE GUIDE ASS'Y	1
31-14	28-920	運動クサリ	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	シヨウゴ	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	*	送歯	FEED DOG	1
32-08	17-3710-A	押エボス	SHANK	2
32-09	17-3710-C	押エボス取り付け台	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

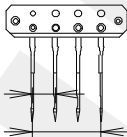
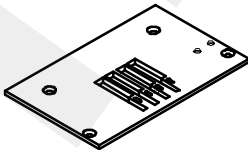
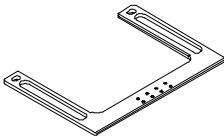
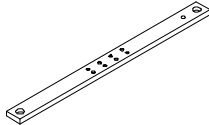


REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
33-01	04-447	ルーハ°-引き出しシャフト	SHAFT	1
33-02	05-202	エルボ°ユニオン	JOINT	4
33-03	05-533	エルボ°ユニオン	JOINT	2
33-04	05-543	シリンダ°-本体(左)	AIR CYLINDER	1
33-05	05-550	針板土台	NEEDLE PLATE SUPPORT BRACKET	1
33-06	06-592	スピ°-ート°コントローラ	SPEED CONTROLER	2
33-07	09-405	ゴ°ムカ°イト°(右)	TAPE GUIDE(R)	1
33-08	09-406	ゴ°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	前ハ°-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	ハ°アリンク°セット	BEARING ASS'Y	1

34. ゲージ部品一覧表 GAUGE PARTS TABLE

モデル MODEL	ゲージサイズ GAUGE SIZE (インチ) (INCH)	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	19-404	19-431	
	1	12-3520-1		17-4180-1	14-421	15-421	19-421	18-371				
	1-1/8	12-3530-1		17-4810-1	14-422	15-422	19-422	18-372				
				17-4210-1								
	1-1/4	12-3540-1	45-381	17-3720-1	14-423	15-423	19-423	18-373				
	1-1/2	12-3550-1		17-4220-1	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	19-416	19-404	19-431	
	1/4-1-1/4	12-3630-1	45-381	17-4230-1	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
	5mm	12-3600-1	45-397	17-3980-1	14-045	15-045	19-045	18-398				19-405
4406P	1/4	12-3560-1	45-381	17-3900-1	14-443	15-443	19-443	18-390	19-416	19-404	19-431	
4408P	1/4	12-3610-1	45-397	17-3930-1	14-465	15-465	19-496	18-396				
4409P	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				
4412PL	1/4	12-3590-1	45-396	17-4940-1	14-496	15-496	19-496	18-396				

35. UTCケ"ーシ"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 FXS4404 (1-1/2除く) (EXCEPT 1-1/2)	3/4	05-351	05-451	05-452
	1	05-352	05-453	05-454
	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