



JINTEX

Sewing Machine Spare Parts

Kansai Special FBX-1106

Sewing Machine Part Book

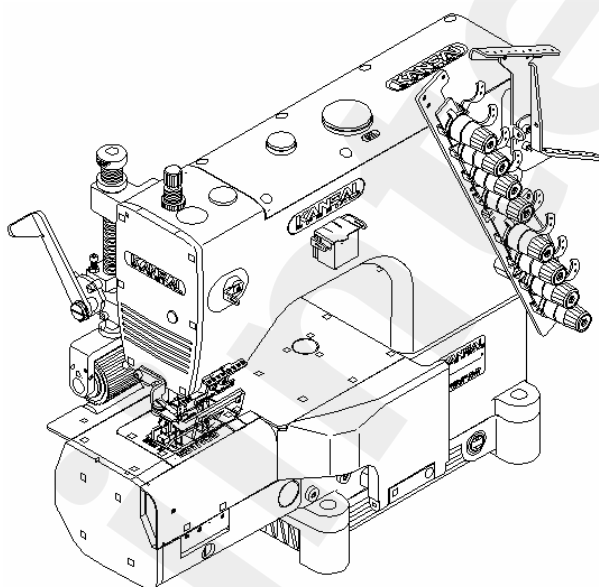
24 pages

ಪ್ರೇಮ್‌ಪ್ರಾ. | • ಹಂ • |

FBX SERIES

ಪ್ರೇಮ್‌ಪ್ರಾ. • ಹಂ • ಪ್ರೇಮ್‌ಪ್ರಾ. • ಹಂ •

FBX1102~1106
FBX1102P~1106P



2005 年 1 月 第 3 版 発行

Third edition : January 2005

No. 040110

KANSAI
SPECIAL®

パーツブック御利用に際して

- このパーツブックは、2005年1月製造中のFBX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 JANUARY 2005.
- 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.

FBXシリーズ 表示方法

FBX SERIES INFORMATION

■FBXは針送り2重環縫いです。
FBX is double chain stitch with needle feed.

■針幅です。(インチ)
Needle width (inch)

F B X 1 1 0 4 P - 1 / 4 - 1 - 1 / 4

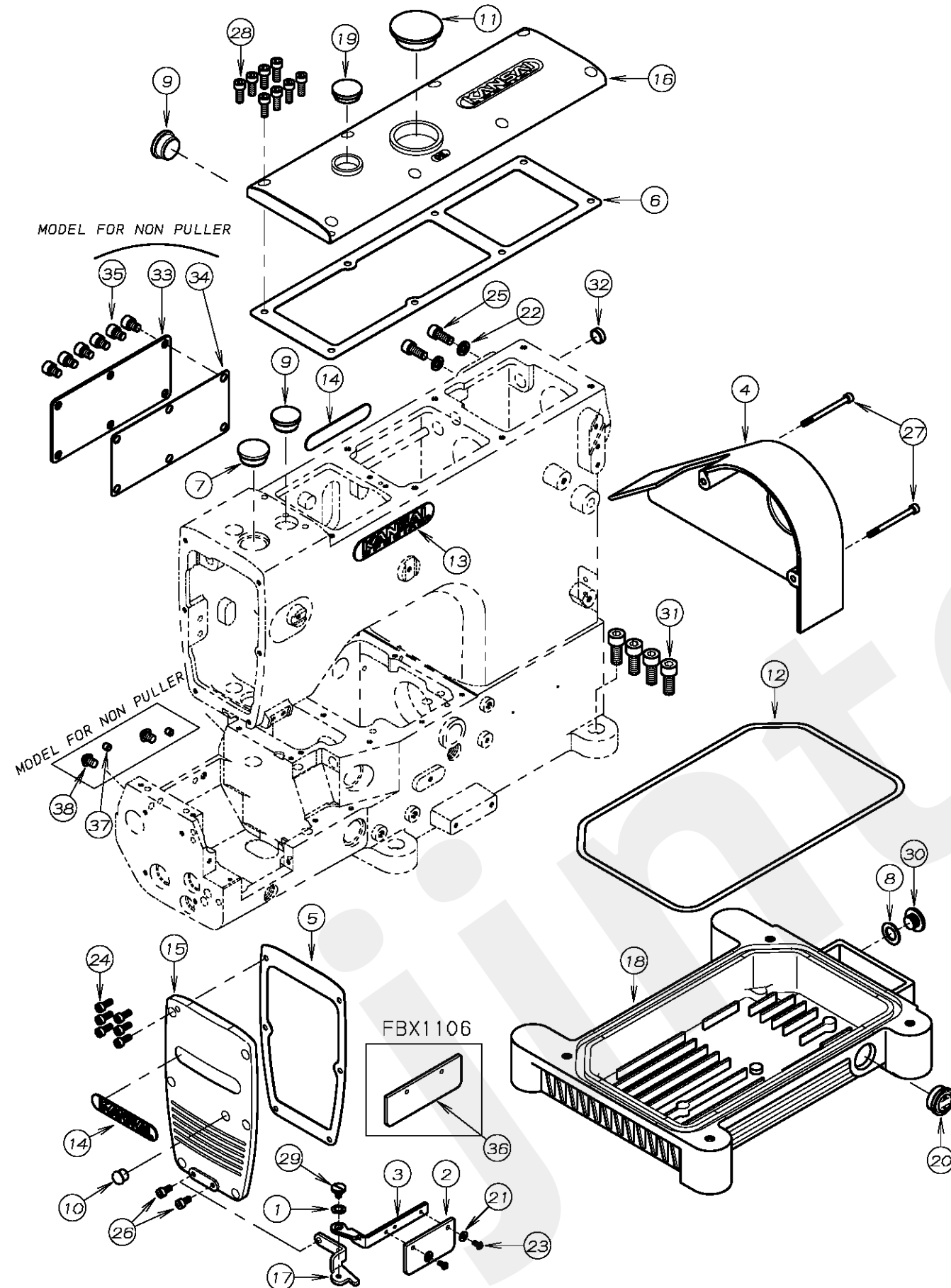
■4は4本針です。
4 is 4 Needle machine.

■Pは後プーラー装置付です。
P is with rear puller.

目次 CONTENTS

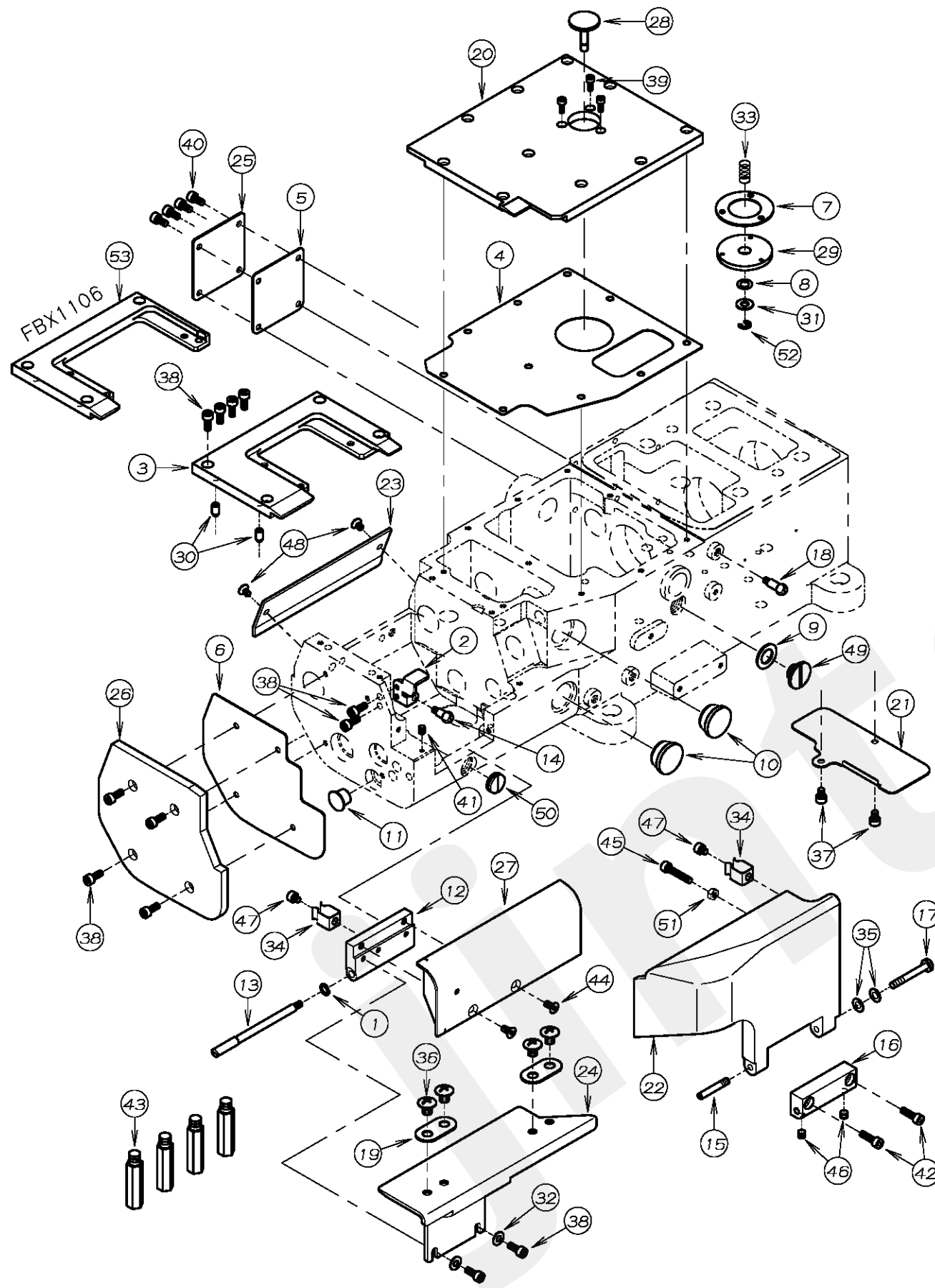
1. フレーム関係 (1)	FRAME ASSEMBLY (1)	1-2
2. フレーム関係 (2)	FRAME ASSEMBLY (2)	3-4
3. 糸調子機構 (FBX1102~1104)	THREAD TENSION MECHANISM	5-6
4. 糸調子機構 (FBX1106)	THREAD TENSION MECHANISM	7-8
5. プッシュ機構	BUSHING	9-10
6. 下軸機構	CRANKSHAFT MECHANISM	11-12
7. 送り機構	FEED MECHANISM	13-14
8. ルーパー機構	LOOPER MECHANISM	15-16
9. 糸寄せ機構	RETAINER MECHANISM	17-18
10. 上軸機構	UPPER SHAFT MECHANISM	19-20
11. 針棒機構	NEEDLE BAR MECHANISM	21-22
12. 給油機構	LUBRICATION MECHANISM	23-24
13. 押え揚げ機構	PRESSER FOOT MECHANISM	25-26
14. 後プーラー機構 (1)	REAR PULLER MECHANISM (1)	27-28
15. 後プーラー機構 (2) (FBX1102P~1104P)	REAR PULLER MECHANISM (2)	29-30
16. 後プーラー機構 (3) (FBX1106P)	REAR PULLER MECHANISM (3)	31-32
17. 糸立て及びテーブル (FBX1102~1104)	THREAD STAND AND TABLE	33-34
18. 糸立て及びテーブル (FBX1106)	THREAD STAND AND TABLE	35-36
19. ホルダーブラケット装置	TURN DOWN HOLDER MECHANISM	37-38
20. アクセサリー	ACCESSORIES	39-40
21. ゲージパーツ	GAUGE PARTS	41-42
22. ゲージ部品一覧表	GAUGE PARTS TABLE	43

1. フレーム関係 (1) FRAME ASSEMBLY (1)



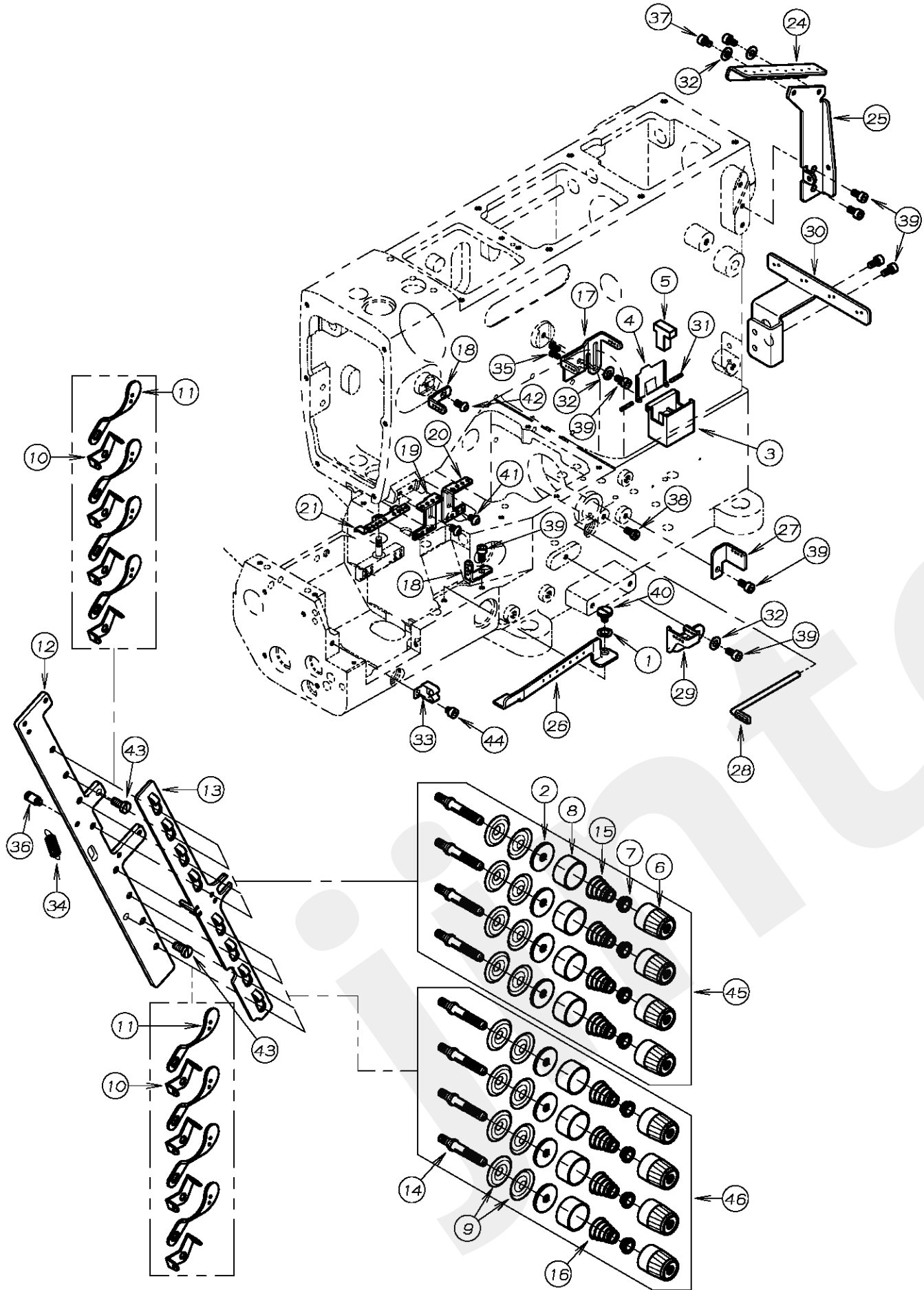
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
01-01	02-119	波座金	WASHER	1
01-02	21-273	保護カバー	EYE GUARD	1
01-03	21-275	保護カバー取り付け板	BRACKET	1
01-04	21-628	プーリーカバー	PULLEY COVER	1
01-05	23-015	面板パッキン	GASKET	1
01-06	23-016	アームカバーパッキン	GASKET	1
01-07	23-017	コ・ム栓	PLUG	1
01-08	23-304	シール	SEAL	1
01-09	23-427	コ・ム栓	PLUG	2
01-10	23-501	コ・ム栓	PLUG	1
01-11	23-504	コ・ム栓	PLUG	1
01-12	23-508	O-リング	O-RING	1
01-13	24-051	銘板	BRAND NAME PLATE	1
01-14	24-052	銘板	BRAND NAME PLATE	2
01-15	27-405	面板	HEAD COVER	1
01-16	27-406	アームカバー	TOP COVER	1
01-17	27-410	保護カバーブラケット	BRACKET	1
01-18	31-515	オイルタンク	OIL TANK	1
01-19	39-502	オイルホット窓	OIL SIGHT WINDOW	1
01-20	39-504	オイルゲージ	OIL SIGHT GAUGE	1
01-21	75-224	ワッシャ	WASHER	2
01-22	75-552	ワッシャ	WASHER	2
01-23	87-099	ネジ	SCREW	2
01-24	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	6
01-25	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-26	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-27	87-206	六角穴付きボルト	BOLT	2
01-28	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	8
01-29	87-264	段ネジ	SCREW	1
01-30	87-311	フタネジ	SCREW	1
01-31	87-663	六角穴付きボルト	BOLT	4
01-32	94-505	メクラプラグ	PLUG	1
01-33	21-717	後カバー	REAR COVER	1
01-34	23-538	パッキン	GASKET	1
01-35	87-255	六角穴付きボルト	BOLT	6
01-36	21-274	保護カバー	EYE GUARD	1
01-37	25-521	プラグ	PLUG	2
01-38	87-400	六角穴付きボタンボルト	BOLT	2

2. フレーム関係 (2) FRAME ASSEMBLY (2)



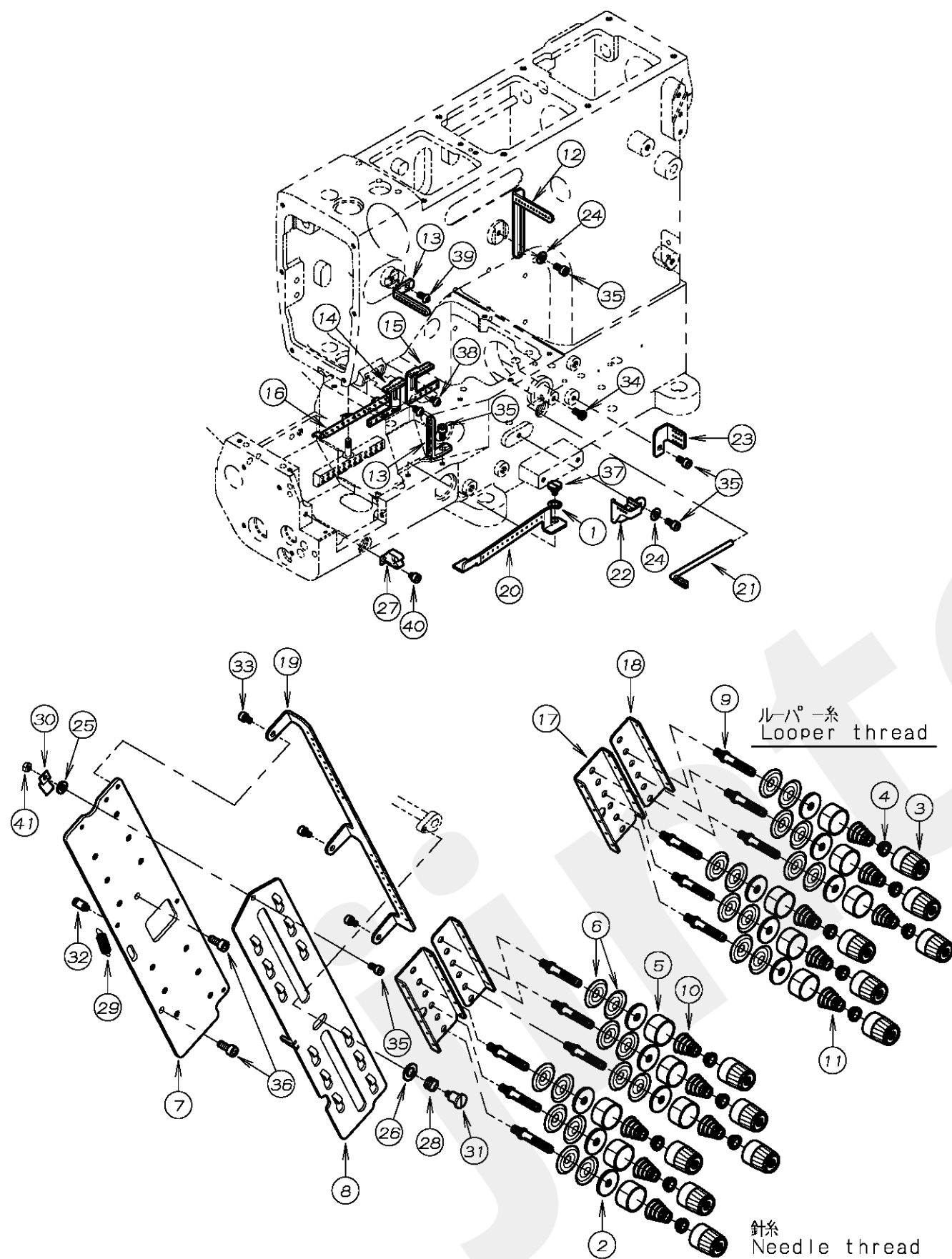
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
02-01	02-118	波ワッシャ	WASHER	1
02-02	04-451	スフ° レッタ° -カ° イト°	GUIDE PLATE	1
02-03	14-118	針板土台 (4本針)	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1
02-04	23-010	上ハ° -スカハ° -ハ° ッキン	GASKET	1
02-05	23-026	パッキン	GASKET	1
02-06	23-027	パッキン	GASKET	1
02-07	23-028	押しホ° タン用ハ° ッキン	GASKET	1
02-08	23-183	O-リング°	O-RING	1
02-09	23-304	シール	SEAL	1
02-10	23-427	コ° ム栓	PLUG	2
02-11	23-529	コ° ム栓	PLUG	1
02-12	25-410	シリンタ° -カハ° -ヒンジ°	HINGE	1
02-13	25-411	カハ° -ヒンジ° ネジ°	HINGE SCREW	1
02-14	25-412	カバーストップねじ	SCREW	1
02-15	25-527	カハ° -ヒンジ° ネジ°	SCREW	1
02-16	25-516	定規台ヒンジ°	HINGE	1
02-17	25-517	ヒンジ° ネジ°	SCREW	1
02-18	25-522	カハ° -ストップ° ネジ°	SCREW	1
02-19	26-822	ラッパ取付金具	PLATE	2
02-20	27-400	上ハ° -スカハ° -	COVER	1
02-21	27-404	防塵フ° レート	PLATE	1
02-22	27-407	前カハ° -	FRONT COVER	1
02-23	27-408	シリンタ° -後カハ° -	REAR COVER	1
02-24	27-411	補助カハ° -	COVER	1
02-25	27-414	後カハ° -	COVER	1
02-26	27-415	横カバー	SIDE COVER	1
02-27	27-416	シリンタ° -カハ° -	CYLINDER COVER	1
02-28	69-454	送り前後調節押しホ° タン	PUSH BUTTON	1
02-29	69-455	押しホ° タンハウシ° ング°	HOUSING	1
02-30	71-579	ノックピ° ン	PIN	2
02-31	75-453	ワッシャ	WASHER	1
02-32	75-455	ワッシャ	WASHER	2
02-33	79-413	フ° ッシュホ° タンハ° ネ	SPRING	1
02-34	79-912	ハ° ネ	SPRING	2
02-35	79-922	皿ハ° ネ	SPRING	2
02-36	85-181	ネジ°	SCREW	4
02-37	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
02-38	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	12
02-39	87-124	ネジ°	SCREW	3
02-40	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	4
02-41	87-181	ネジ°	SCREW	1
02-42	87-214	六角穴付きボルト	BOLT	2
02-43	87-258	スタント° ピ° ン	PIN	4
02-44	87-269	ネジ°	SCREW	2
02-45	87-283	六角穴付きボルト	BOLT	1
02-46	87-274	ネジ°	SCREW	2
02-47	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	2
02-48	87-293	ネジ°	SCREW	2
02-49	87-311	フタネジ°	SCREW	1
02-50	87-670	フ° ラク° ネジ°	PLUG SCREW	1
02-51	88-146	ナット	NUT	1
02-52	93-205	E-リング°	E-RING	1
02-53	14-119	針板土台 (12本針)	NEEDLE SUPPORT BRACKET	1

3. 糸調子機構 (FBX1102~1104) THREAD TENSION MECHANISM



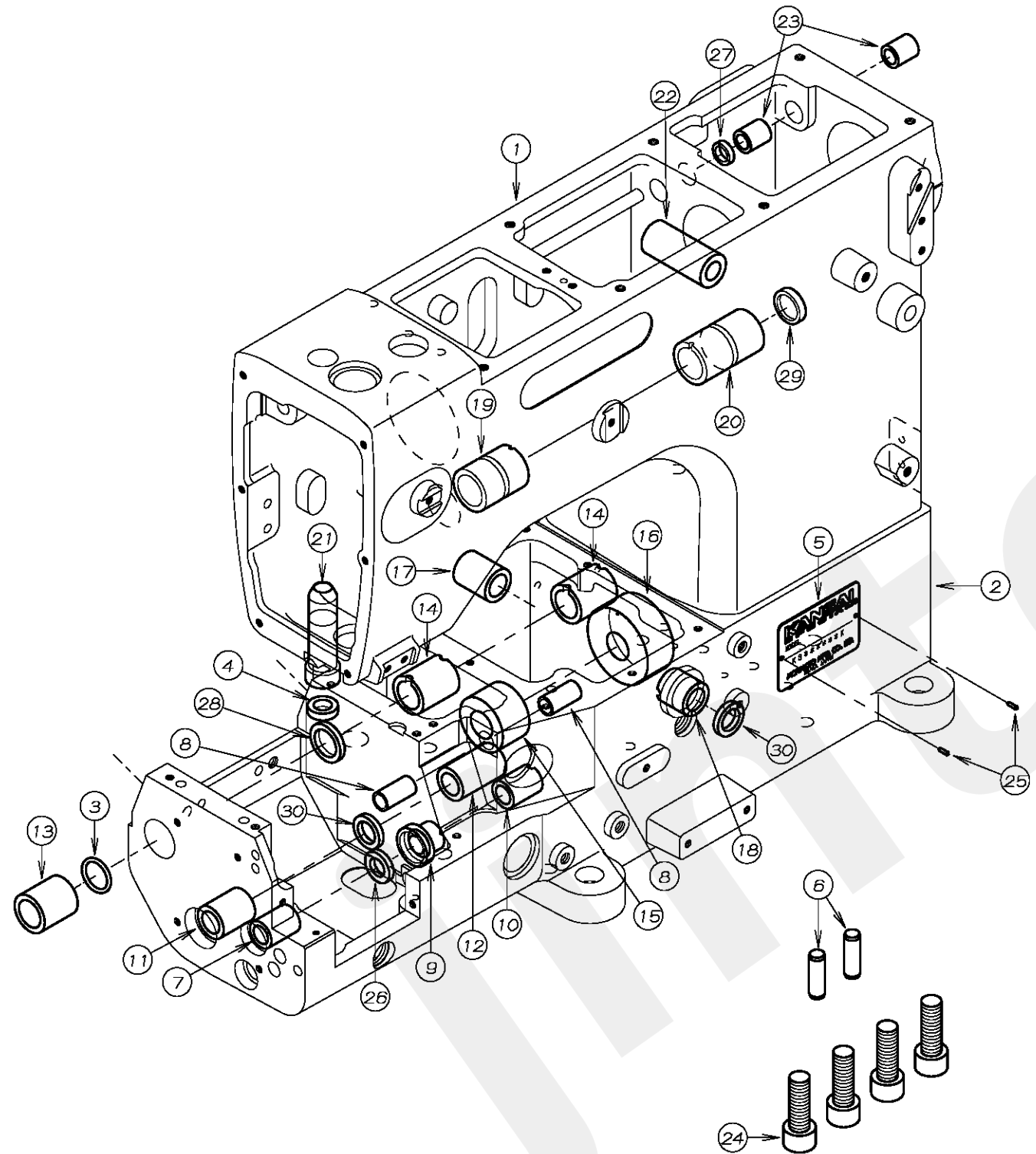
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
03-01	02-119	波座金	WASHER	1
03-02	23-324	フェルト	FELT	8
03-03	27-531	シリコンタンク	SILICONE OIL RESERVOIR	1
03-04	27-533	シリコンタンクフタ	COVER	1
03-05	27-534	フェルト	FELT	1
03-06	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	8
03-07	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	8
03-08	41-107	大ケース	SPRING CUP	8
03-09	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	16
03-10	41-115	糸道 (上)	THREAD GUIDE	8
03-11	41-117	糸道 (下)	THREAD GUIDE	8
03-12	41-448	ブラケット	BRACKET	1
03-13	41-449	糸緩めプレート	THREAD RELEASER	1
03-14	41-510	調子棒	SCREW STUD	8
03-15	41-701	チャンポン調子パネ (強)	SPRING (HEAVY)	4
03-16	41-702	チャンポン調子パネ (弱)	SPRING (LIGHT)	4
03-17	45-445	シリコンタンク糸道	THREAD EYELET	1
03-18	45-446	上糸糸道 (4本)	THREAD EYELET	2
03-19	45-447	針糸道 (左)	THREAD EYELET	1
03-20	45-448	針糸道 (右)	THREAD EYELET	1
03-21	45-449	針棒糸道	THREAD EYELET	1
03-22				
03-23				
03-24	45-546	糸カイト	THREAD GUIDE	1
03-25	45-547	糸カイト フ ラケット	BRACKET	1
03-26	47-414	ルーハ - 糸道左	THREAD EYELET	1
03-27	47-416	下糸糸道	THREAD EYELET	1
03-28	47-417	ルーハ - 糸操り	THREAD EYELET	1
03-29	47-418	ルーハ - 糸道 (右)	THREAD EYELET	1
03-30	47-420	糸カイト	THREAD EYELET	1
03-31	71-202	シリコンタンク用ピン	SILICONE PIN	2
03-32	75-455	ワッシャ	WASHER	4
03-33	79-415	板パネ	SPRING	1
03-34	79-514	引張りパネ	SPRING	1
03-35	84-162	ネジ	SCREW	2
03-36	84-501	ネジ	SCREW	1
03-37	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	2
03-38	87-096	ネジ	SCREW	1
03-39	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	8
03-40	87-264	段ネジ	SCREW	1
03-41	87-271	ネジ	SCREW	2
03-42	87-272	ネジ	SCREW	1
03-43	87-278	ネジ	SCREW	2
03-44	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
03-45	40-7370	チャンポン強セット	TENSION ASS'Y (HEAVY)	4
03-46	40-7380	チャンポン弱セット	TENSION ASS'Y (LIGHT)	4

4. 糸調子機構 (FBX1106) THREAD TENSION MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
04-01	02-119	波座金	WASHER	1
04-02	23-324	フェルト	FELT	12
04-03	41-101	チャンポン皿小ケース	THREAD TENSION NUT	12
04-04	41-105	チャンポン皿ラチェット	SPRING POST	12
04-05	41-107	大ケース	SPRING CUP	12
04-06	41-110	チャンポン皿	TENSION DISC	24
04-07	41-451	フゝラケット	BRACKET	1
04-08	41-452	糸緩めフゝレート	THREAD RELEASER	1
04-09	41-508	調子棒 (中)	SCREW STUD	12
04-10	41-701	チャンポン調子バネ (強)	SPRING (HEAVY)	6
04-11	41-702	チャンポン調子バネ (弱)	SPRING (LIGHT)	6
04-12	45-107	糸道	THREAD EYELET	1
04-13	45-450	糸道 (12本)	THREAD EYELET	2
04-14	45-451	針糸道 (左) 12本	THREAD EYELET	1
04-15	45-452	針糸道 (右) 12本	THREAD EYELET	1
04-16	45-453	針株糸道 (12本針)	THREAD EYELET	1
04-17	45-457	糸道A	THREAD EYELET	2
04-18	45-458	糸道B	THREAD EYELET	2
04-19	45-459	糸力ゝイト	THREAD GUIDE	1
04-20	47-415	ルーパゝ糸道左	THREAD EYELET	1
04-21	47-417	ルーパゝ糸道操り	THREAD EYELET	1
04-22	47-418	ルーパゝ糸道 (右)	THREAD EYELET	1
04-23	47-419	下糸道 (12本)	THREAD EYELET	1
04-24	75-455	ワッシャ	WASHER	2
04-25	75-522	ワッシャ	WASHER	1
04-26	75-542	ワッシャ	WASHER	1
04-27	79-415	板バネ	SPRING	1
04-28	79-426	糸緩め板防振ハゝネ	SPRING	1
04-29	79-514	引張りバネ	SPRING	1
04-30	79-522	板ハゝネ	SPRING	1
04-31	84-403	ネジ	SCREW	1
04-32	84-501	ネジ	SCREW	1
04-33	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	3
04-34	87-096	ネジ	SCREW	1
04-35	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	5
04-36	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	2
04-37	87-264	段ネジ	SCREW	1
04-38	87-271	ネジ	SCREW	2
04-39	87-272	ネジ	SCREW	1
04-40	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
04-41	88-146	ナット	NUT	1

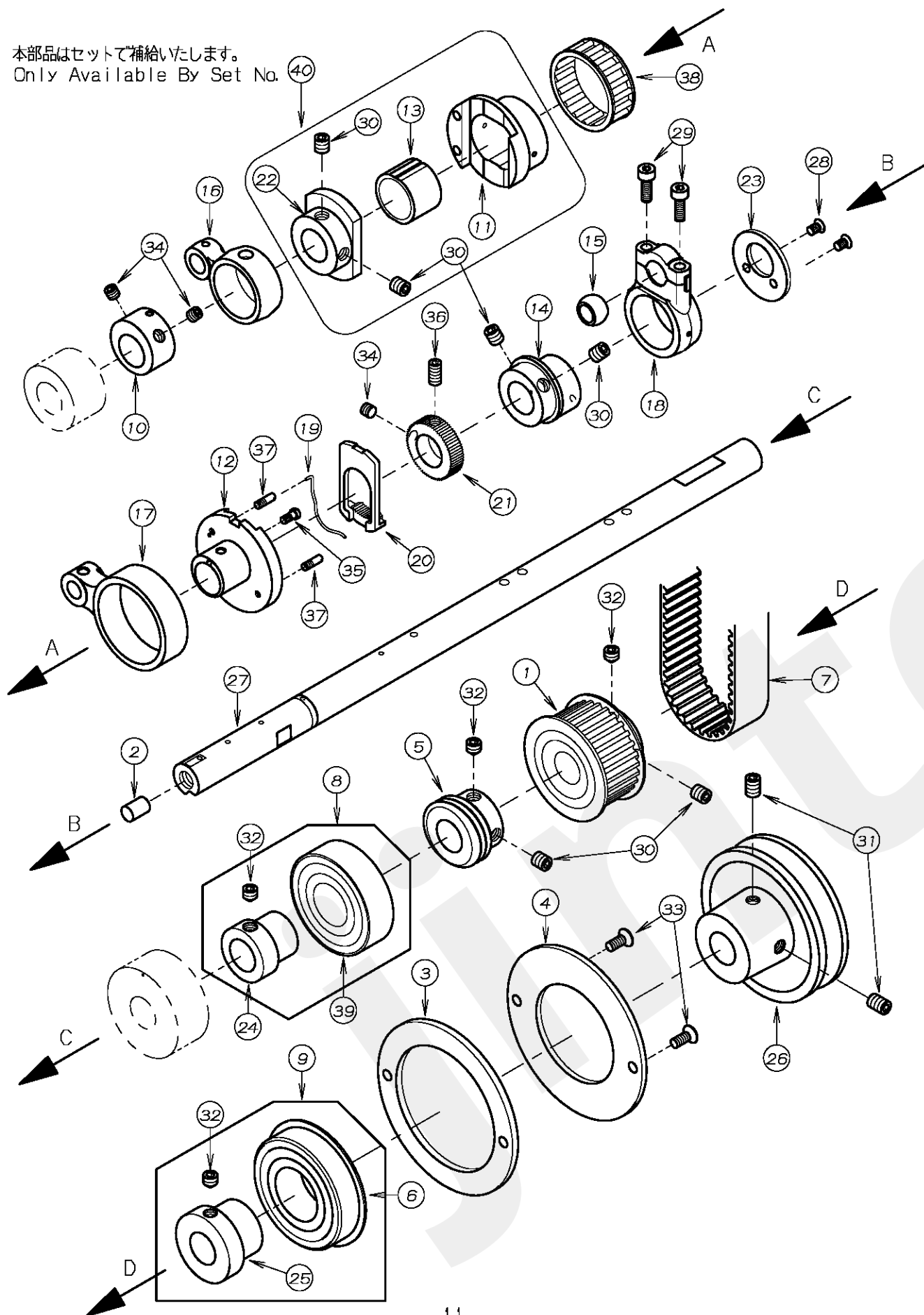
5. フッシユ機構 BUSHING



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
05-01	22-420	アーム	ARM	1
05-02	22-422	シリンダ - 加工図	CYLINDER	1
05-03	23-195	O-リング	O-RING	1
05-04	94-503	オイルシール	OIL SEAL	1
05-05	24-053	モデルステッカー	TYPE PLATE	1
05-06	71-580	ノックピン	PIN	2
05-07	81-430	ブッシュ	BUSHING	1
05-08	81-452	スプレッタ - フッシユ	BUSHING	2
05-09	81-453	ルーバ - 軸フッシユ中	BUSHING	1
05-10	81-454	ルーバ - 軸フッシユ右	BUSHING	1
05-11	81-455	送り上下軸フッシユ左	BUSHING	1
05-12	81-456	送り上下軸フッシユ右	BUSHING	1
05-13	81-457	送り前後軸フッシユ左	BUSHING	1
05-14	81-458	送り前後軸フッシユ中右	BUSHING	2
05-15	81-459	下軸フッシユ左	BUSHING	1
05-16	81-460	下軸フッシユ右	BUSHING	1
05-17	81-461	スプレッタ - 軸フッシユ後	BUSHING	1
05-18	81-462	スプレッタ - 軸フッシユ前	BUSHING	1
05-19	81-464	ブッシュ	BUSHING	1
05-20	81-465	ブッシュ	BUSHING	1
05-21	81-466	押え棒ブッシュ	BUSHING	1
05-22	81-505	ブッシュ	BUSHING	1
05-23	81-531	フッシユ	BUSHING	2
05-24	87-228	六角穴付きボルト	BOLT	4
05-25	93-701	ピン	PIN	2
05-26	94-222	オイルシール	OIL SEAL	1
05-27	94-231	オイルシール	OIL SEAL	1
05-28	94-402	オイルシール	OIL SEAL	1
05-29	94-403	盲オイルシール	OIL SEAL	1
05-30	94-502	オイルシール	OIL SEAL	2

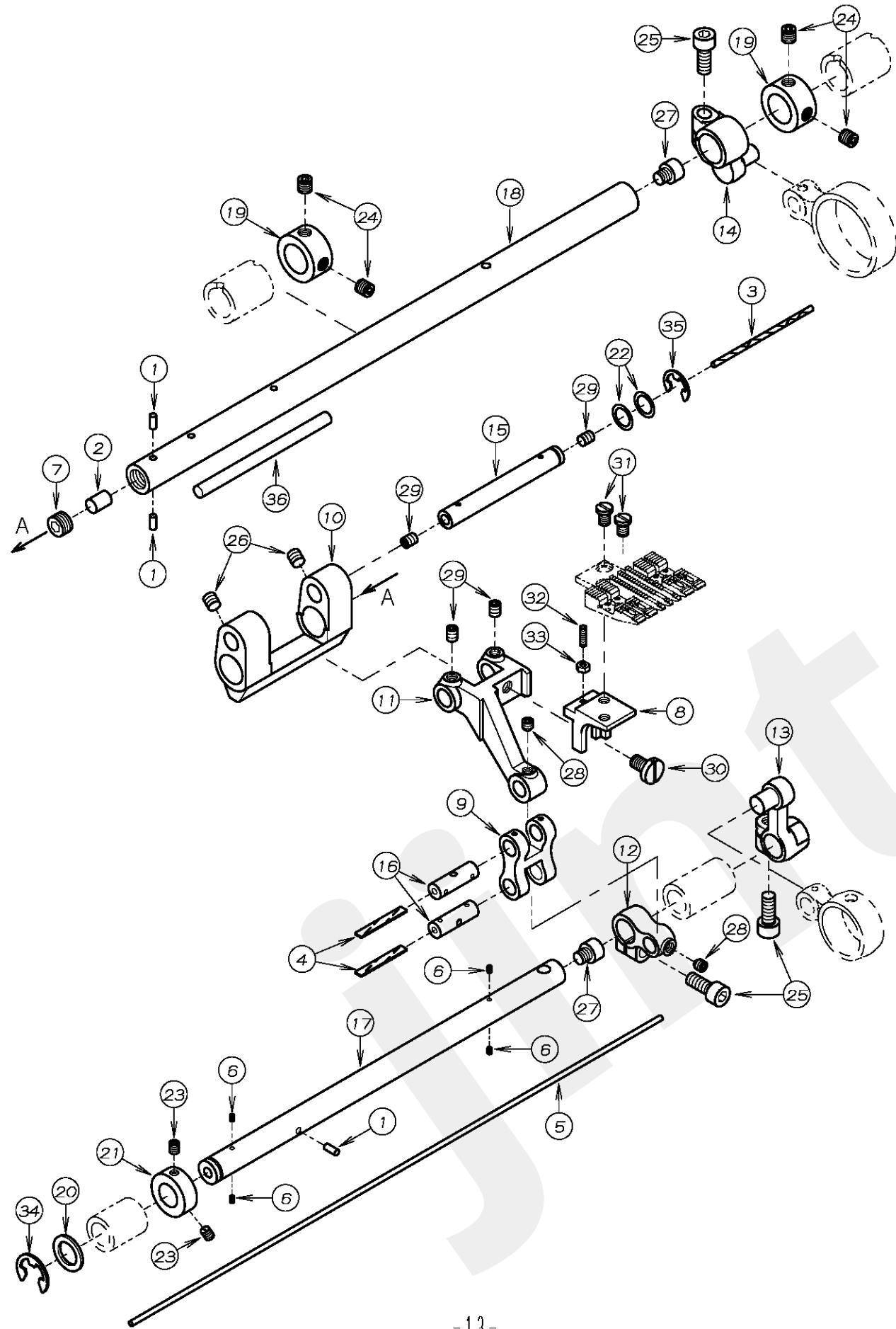
6. 下軸機構 CRANKSHAFT MECHANISM

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



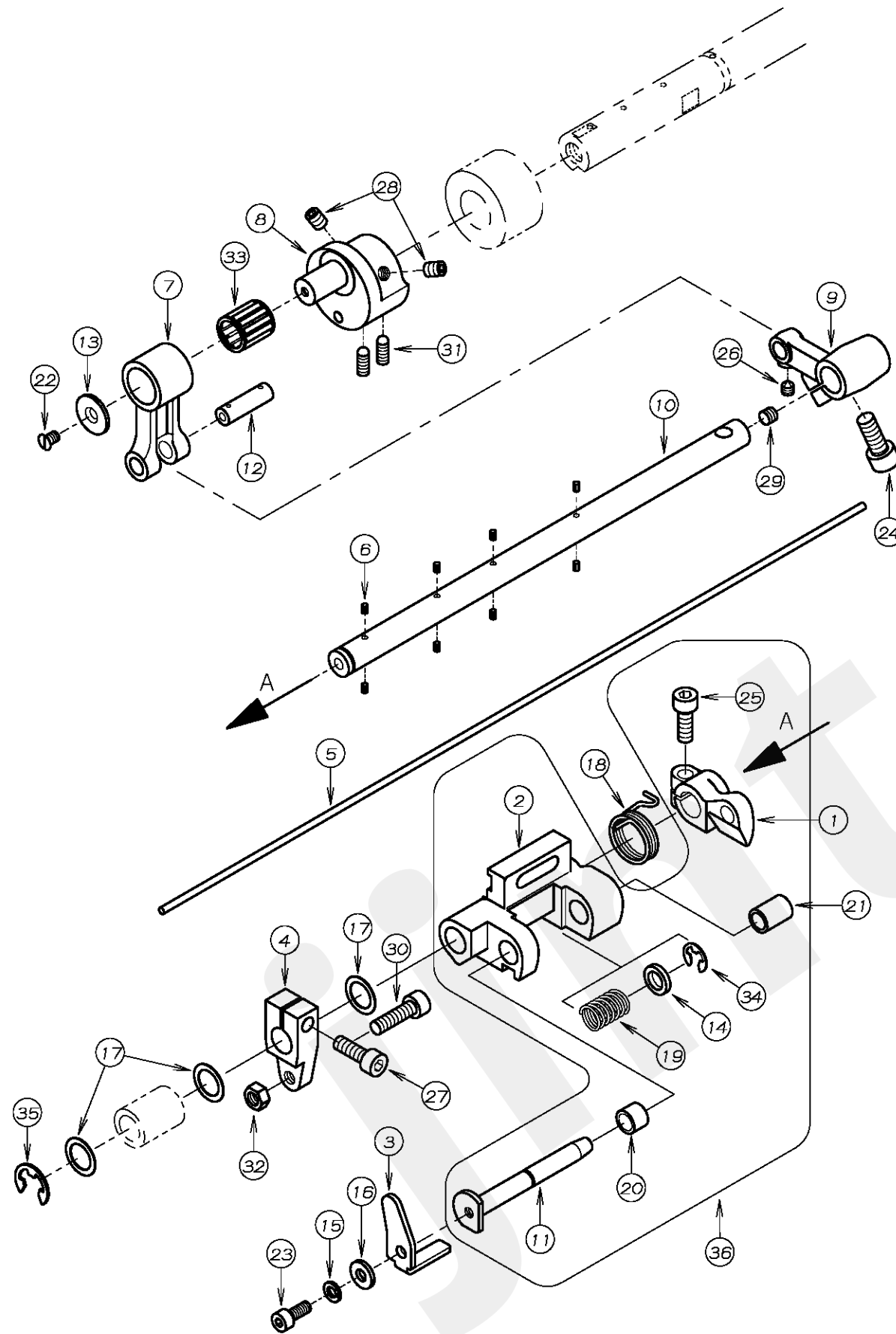
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
06-01	06-121	タイミングプーリー (下)	TIMING PULLEY	1
06-02	23-012	フェルト	FELT	1
06-03	25-519	ベアリング止め板 (A)	SET PLATE (A)	1
06-04	25-520	ベアリング止め板 (B)	SET PLATE (B)	1
06-05	31-701	ポンプ駆動キヤー	PUMP DRIVING WARM	1
06-06	34-826	ボールベアリング	BEARING	1
06-07	58-501	タイミングベルト	TIMING BELT	1
06-08	60-9930	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
06-09	60-9950	ベアリングセット	BEARING ASS'Y	1
06-10	61-419	送り上下エキセン	ECCENTRIC	1
06-11	61-420	送り前後エキセン	FEED ECCENTRIC	1
06-12	61-421	送り調節エキセン	FEED ECCENTRIC	1
06-13	61-422	前後エキセンカラー	ECCENTRIC LINK	1
06-14	61-423	スプリング - 駆動エキセン	ECCENTRIC	1
06-15	61-424	スプリング - 球面軸受け	BALL JOINT	1
06-16	63-411	送り上下ロッド	CONNECTING ROD	1
06-17	63-412	送り連結ロッド	CONNECTING ROD	1
06-18	63-413	スプリング - 駆動ロッド	CONNECTING ROD	1
06-19	69-432	送り調節エキセンハネ	SPRING	1
06-20	69-448	送り調節キヤープレート	REGULATING PLATE	1
06-21	69-449	送り調節キヤー	REGULATING GEAR	1
06-22	69-450	送リトライフプレート	MOUNT COLLAR	1
06-23	69-451	エンドプレート	PLATE	1
06-24	69-518	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
06-25	69-529	ベアリングスリーブ	BEARING SLEEVE	1
06-26	69-537	Vプーリー	V-PULLEY	1
06-27	71-367	下軸	MAIN SHAFT	1
06-28	84-463	ネジ	SCREW	2
06-29	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	2
06-30	87-172	ネジ	SCREW	6
06-31	87-242	ネジ	SCREW	2
06-32	87-259	ネジ	SCREW	4
06-33	87-270	ネジ	SCREW	2
06-34	87-274	ネジ	SCREW	3
06-35	87-317	ネジ	SCREW	1
06-36	87-407	六角穴付き止メネジ	SCREW	1
06-37	87-408	ネジ	SCREW	2
06-38	91-417	ニードルベアリング	NEEDLE BEARING	1
06-39	91-994	ボールベアリング	BEARING	1
06-40	60-4150	送りエキセンセット	FEED ECCENTRIC ASS'Y	1

7. 送り機構 FEED MECHANISM



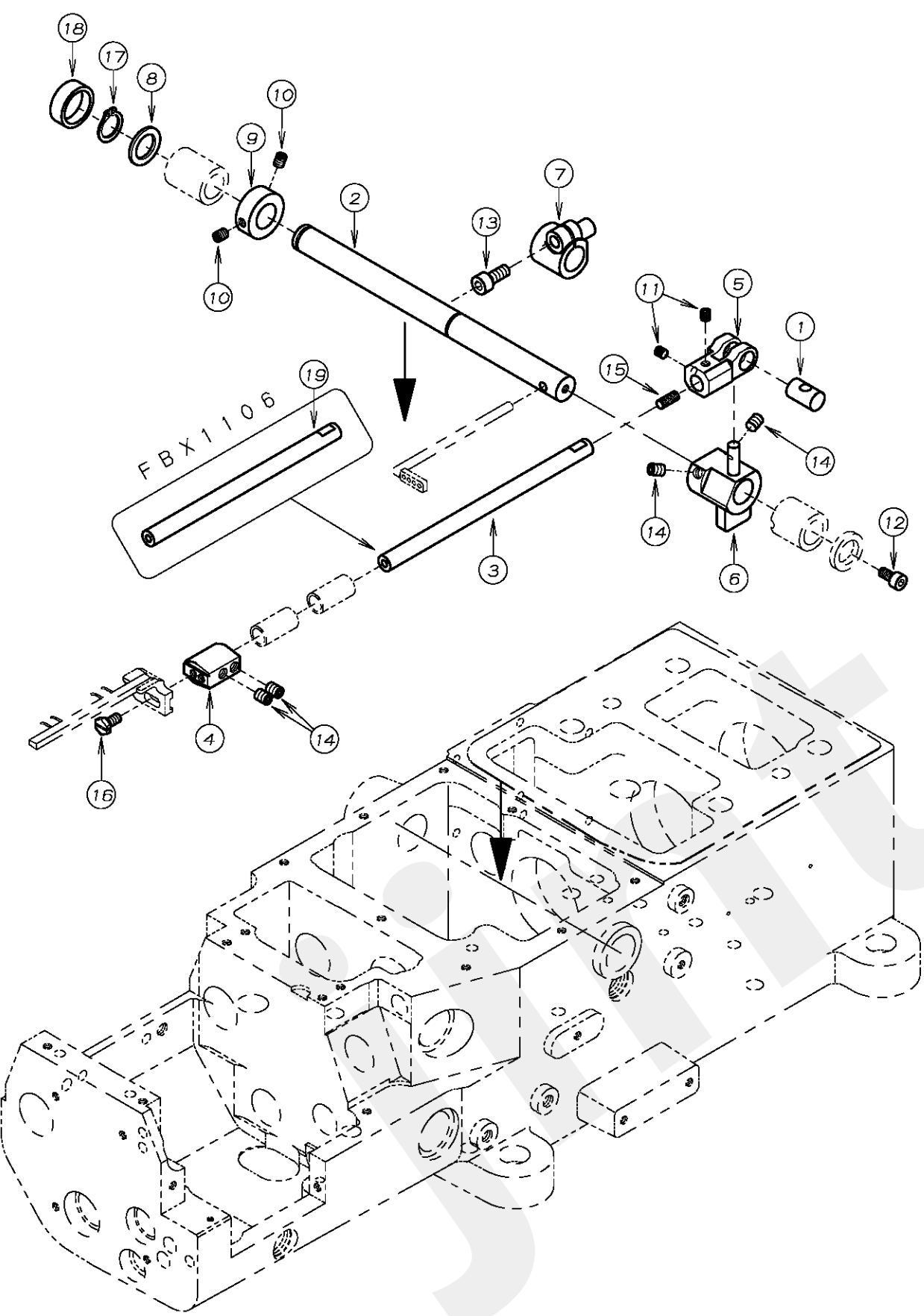
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
07-01	23-011	フェルト	FELT	3
07-02	23-012	フェルト	FELT	1
07-03	23-014	フェルト	FELT	1
07-04	23-341	フェルト	FELT	2
07-05	23-535	フェルト	FELT	1
07-06	23-554	フェルト	FELT	4
07-07	31-663	六角穴付止めねじ	SCREW	1
07-08	55-407	送り歯取付台	FEED DOG HOLDER	1
07-09	55-408	送り上下リンク	LINK	1
07-10	55-409	送り元台	FEED ROCKER	1
07-11	55-410	送り土台	FEED ROCKER	1
07-12	67-439	送り上下レバ -	LEVER	1
07-13	67-440	送り上下ト ライフ レバ -	LEVER	1
07-14	67-441	送り前後レバ -	FEED DRIVE LEVER	1
07-15	71-358	送り元台ピ - ン	SHAFT	1
07-16	71-363	送り上下リンクピ - ン	LINK PIN	2
07-17	71-365	送り上下シャフト	FEED LIFT SHAFT	1
07-18	71-366	送り前後シャフト	FEED DRIVE SHAFT	1
07-19	75-106	カラー	COLLAR	2
07-20	75-187	ワッシャ	WASHER	1
07-21	75-189	カラー	COLLAR	1
07-22	75-494	スラストワッシャ	WASHER	2
07-23	84-521	ネジ	SCREW	2
07-24	85-113	ネジ	SCREW	4
07-25	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	3
07-26	87-172	ネジ	SCREW	2
07-27	87-210	六角穴付ボ - ルト	SCREW	2
07-28	87-253	ネジ	SCREW	2
07-29	87-254	ネジ	SCREW	4
07-30	87-425	平ネジ	SCREW	1
07-31	87-426	平小ネジ	SCREW	2
07-32	87-427	六角穴付止めねじ	SCREW	1
07-33	88-137	ナット	NUT	1
07-34	93-202	E-リング	E-RING	1
07-35	93-222	Eリング	E-RING	1
07-36	23-400	フェルト	FELT	1

8. ルーパ° - 機構 LOOPER MECHANISM



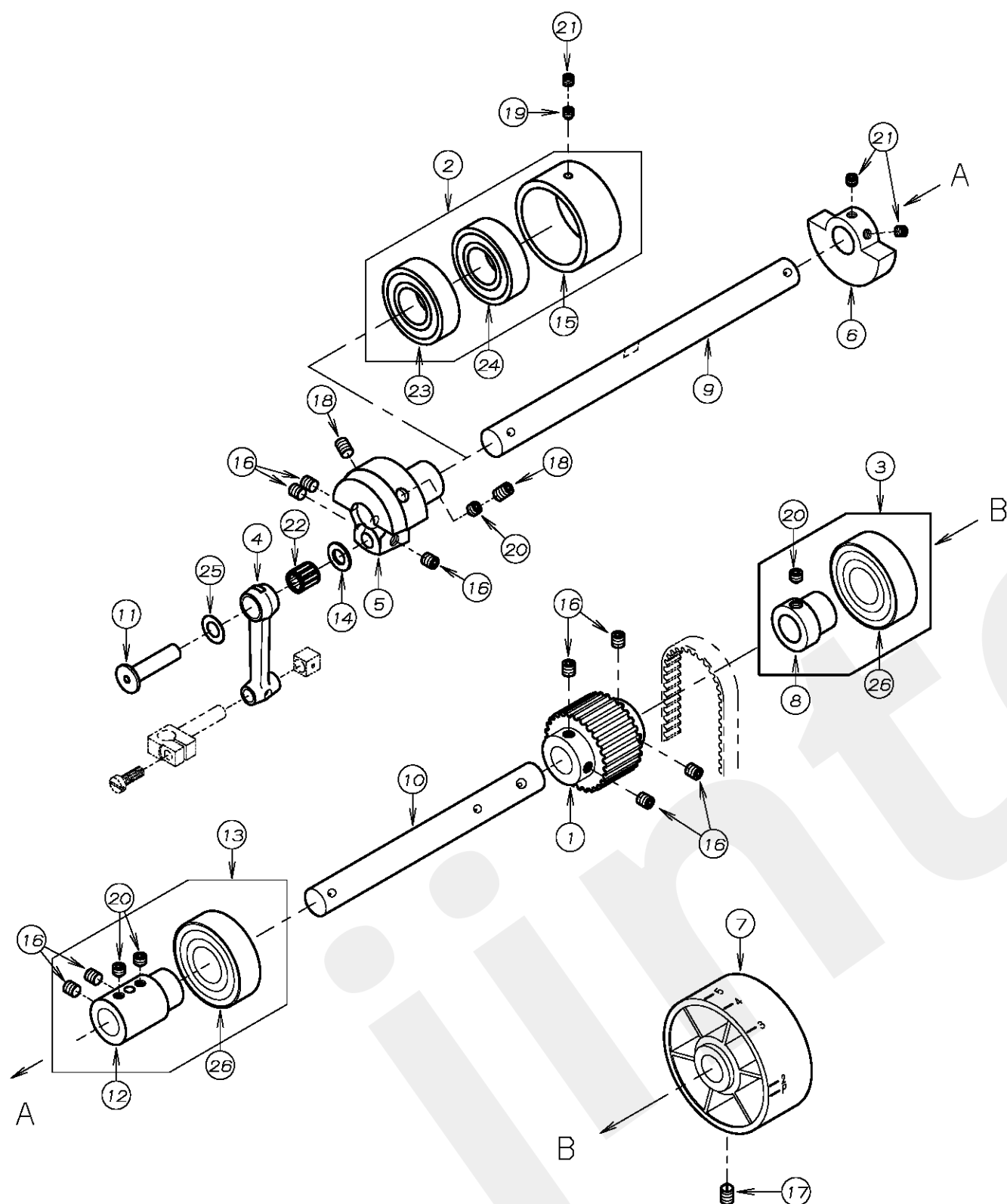
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
08-01	04-444	ルーパ°台ストップ台	LOOPER ROCKER STOPPER	1
08-02	04-449	ルーパ° - 元台	LOOPER ROCKER	1
08-03	04-455	ルーパ° - 台倒しレバ° -	LOOPER THROW-OUT LEVER	1
08-04	04-456	ルーパ° - 台ストップハ° -	LOOPER ROCKER STOPPER	1
08-05	23-535	フェルト	FELT	1
08-06	23-554	フェルト	FELT	8
08-07	63-414	ルーパ° - ド° ライフ° ロット	LOOPER DRIVE ROD	1
08-08	66-513	ルーパ° - クランク	LOOPER CRANK	1
08-09	67-438	ルーパ° - ド° ライフ° レバ° -	LOOPER DRIVE LEVER	1
08-10	71-364	ルーパ° - シャフト	LOOPER SHAFT	1
08-11	71-379	ルーパ° - 台引出レビ° -	SHAFT	1
08-12	71-434	シャフト	SHAFT	1
08-13	75-004	針棒リンクエント° フ° レート	WASHER	1
08-14	75-381	ワッシャ	WASHER	1
08-15	75-410	スフ° リンク° ワッシャ	SPRING WASHER	1
08-16	75-522	ワッシャ	WASHER	1
08-17	75-672	ワッシャ	WASHER	3
08-18	79-161	ハ° ネ	SPRING	1
08-19	79-163	ハ° ネ	SPRING	1
08-20	81-142	ブッシュ	BUSHING	1
08-21	81-143	ブッシュ	BUSHING	1
08-22	84-463	ネジ°	SCREW	1
08-23	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-24	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-25	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-26	87-233	ネジ°	SCREW	1
08-27	87-245	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-28	87-254	ネジ°	SCREW	2
08-29	87-274	ネジ°	SCREW	1
08-30	87-291	六角穴付きボルト	BOLT	1
08-31	87-428	六角穴付き止メネジ°	SCREW	2
08-32	88-157	ナット	NUT	1
08-33	91-263	ニード° ルケ° - ジ°	NEEDLE BEARING	1
08-34	93-211	E-リング°	E-RING	1
08-35	93-222	Eリング	E-RING	1
08-36	10-9050	FBXルーパ° - 元台セット	LOOPER ROCKER ASS' Y	1

9. 糸寄せ機構 RETAINER MECHANISM



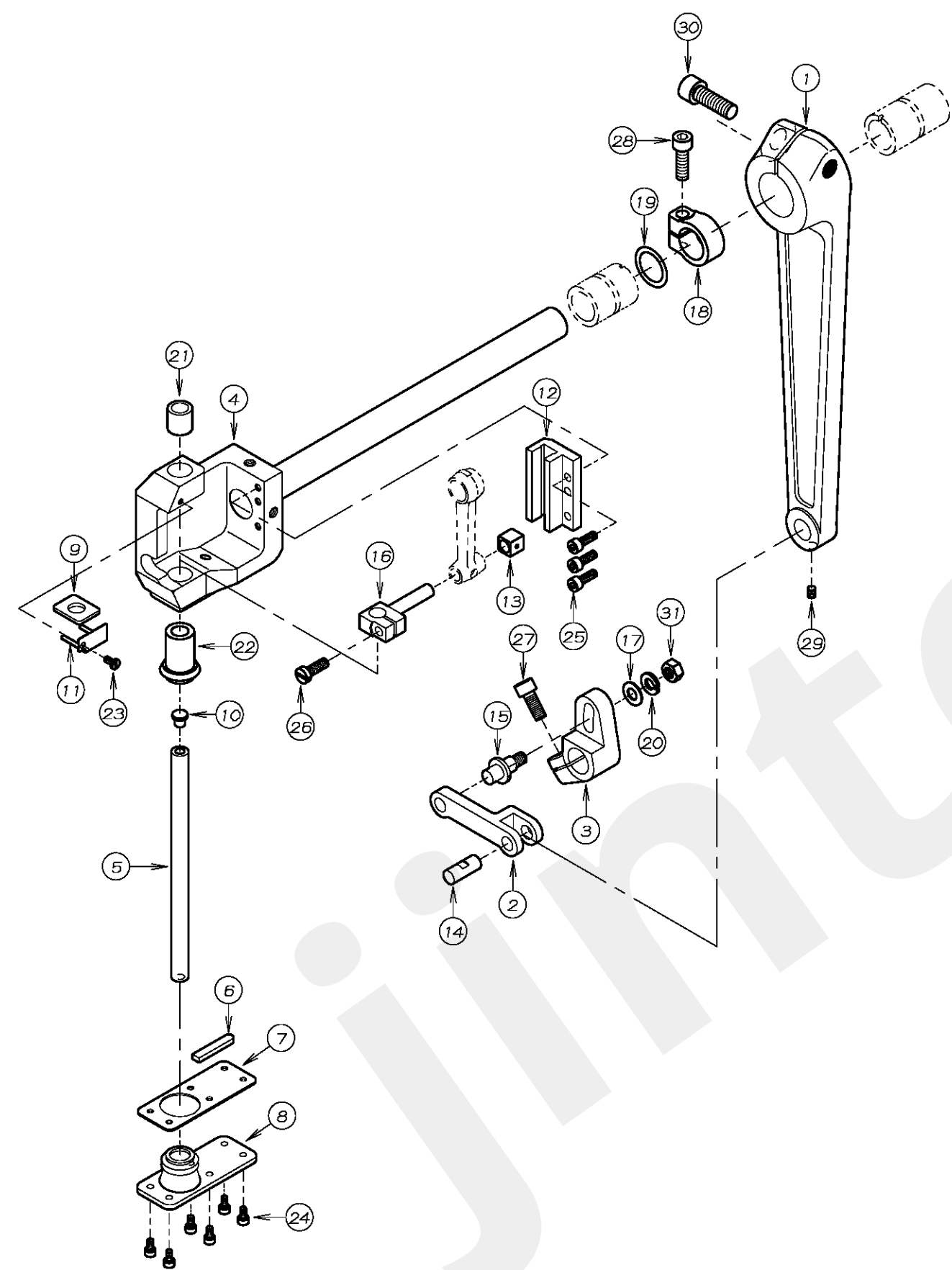
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
09-01	71-359	スフ° レッタ° - 左右ピン	PIN	1
09-02	71-360	スフ° レッタ° - トライブ° シャフト	SPREADER DRIVE SHAFT	1
09-03	71-377	スフ° レッタ° - 軸 (4本針)	SHAFT	1
09-04	73-405	スフ° レッタ° - ホルダ° -	SPREADER HOLDER	1
09-05	73-406	スフ° レッタ° - 左右ハ° -	LINK	1
09-06	73-407	スフ° レッタ° - 左右レハ° -	LEVER	1
09-07	73-408	スフ° レッタ° - 駆動レハ° -	LEVER	1
09-08	75-187	ワッシャ	WASHER	1
09-09	75-189	カラー	COLLAR	1
09-10	84-521	ネジ°	SCREW	2
09-11	87-106	ネジ	SCREW	2
09-12	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	1
09-13	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
09-14	87-254	ネジ°	SCREW	4
09-15	87-401	ネジ°	SCREW	1
09-16	87-430	六角ボ° ルト	SCREW	1
09-17	93-260	軸用C形止め輪 12	C-RING	1
09-18	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1
09-19	71-378	スフ° レッタ° - 軸 (12本針)	SHAFT	1

10. 上軸機構 UPPER SHAFT MECHANISM



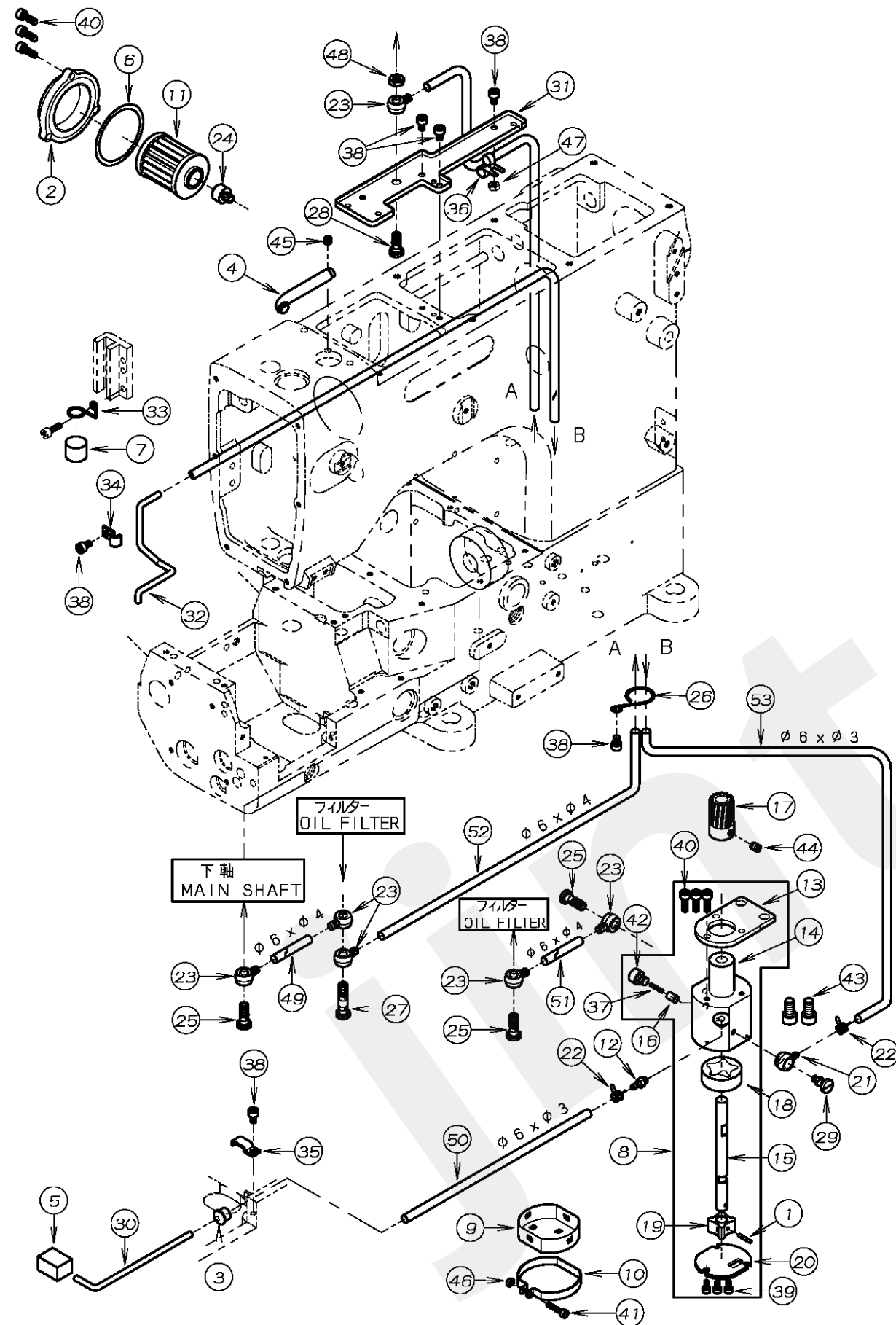
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
10-01	06-120	タイミングプーリー (上)	TIMING PULLEY	1
10-02	60-9890	ハ・アリンク・セット	BEARING ASS'Y	1
10-03	60-9930	ハ・アリンク・セット	BEARING ASS'Y	1
10-04	63-418	針棒リンク	LINK	1
10-05	66-512	針棒クランク	NEEDLE BAR CRANK	1
10-06	69-142	クランクモーション	BALANCE WEIGHT	1
10-07	69-452	ハンドフ・ーリー	HAND WHEEL	1
10-08	69-518	ハ・アリンク・スリーブ	BEARING SLEEVE	1
10-09	71-372	上軸 (左)	UPPER SHAFT	1
10-10	71-373	上軸 (右)	UPPER SHAFT	1
10-11	71-674	針棒リンクピン	LINK PIN	1
10-12	75-270	上軸ジョイント	JOINT COLLAR	1
10-13	75-2700-1	ハ・アリンク・セット	BEARING ASS'Y	1
10-14	75-542	ワッシャ	WASHER	1
10-15	81-502	ブッシュ	BUSHING	1
10-16	87-172	ネジ	SCREW	9
10-17	87-241	ネジ	SCREW	1
10-18	87-242	ネジ	SCREW	2
10-19	87-253	ネジ	SCREW	1
10-20	87-259	ネジ	SCREW	4
10-21	87-274	ネジ	SCREW	3
10-22	91-264	ニードルハ・アリンク	BEARING	1
10-23	91-882	ハ・アリンク	BEARING	1
10-24	91-888	ハ・アリンク	BEARING	1
10-25	75-671	スラストワッシャ	WASHER	1
10-26	91-994	ハ・アリンク	BEARING	2

11. 針棒機構 NEEDLE BAR MECHANISM



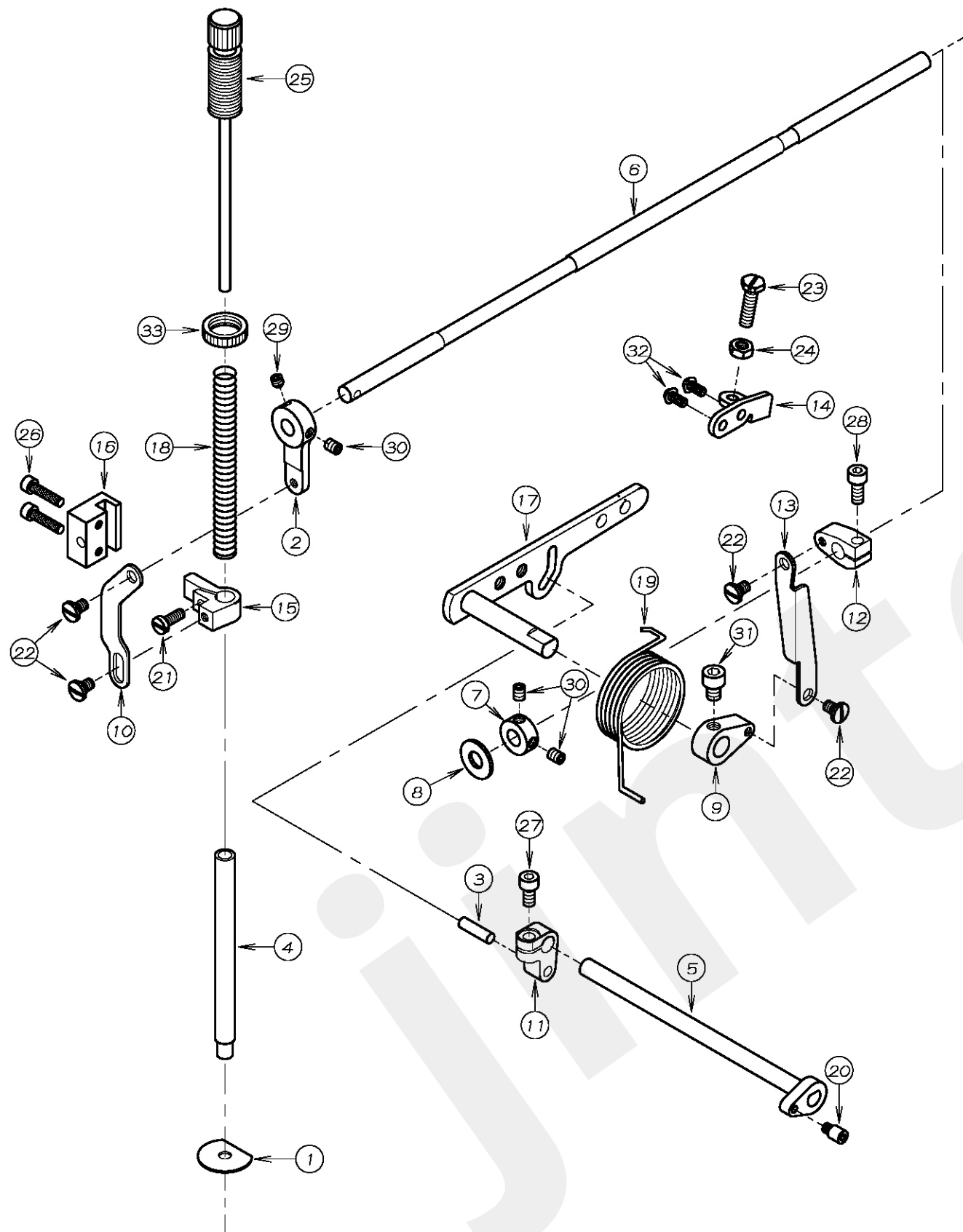
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
11-01	03-400	針振り軸腕	NEEDLE FEED LEVER	1
11-02	03-401	針振リンク	NEEDLE FEED LINK	1
11-03	03-402	針振りレバ ー	LEVER	1
11-04	03-403	針振り台セット	NEEDL FEEDER	1
11-05	11-408	針棒	NEEDLE BAR	1
11-06	23-022	フェルト	FELT	1
11-07	23-023	オイルシールパッキン	GASKET	1
11-08	23-024	オイルシール	OIL SEAL	1
11-09	23-025	フェルト	FELT	1
11-10	23-425	クッションコ ー ム	RUBBER	1
11-11	27-413	フェルト押さえ	FELT CLAMP	1
11-12	69-453	針棒ガイド	NEEDLE BAR GUIDE	1
11-13	69-532	角コ ー マ	BLOCK	1
11-14	71-374	リンクピン	LINK PIN	1
11-15	71-375	針振りレバ ー ヒ ー ン	PIN	1
11-16	73-409	針棒抱き	NEEDLE BAR CLAMP	1
11-17	75-452	ワッシャ	WASHER	1
11-18	75-495	カラー	COLLAR	1
11-19	75-496	スラストワッシャ	WASHER	1
11-20	75-527	スフ ー リング ー ワッシャ	SPRING WASHER	1
11-21	81-467	針棒ブッシュ (上)	BUSHING	1
11-22	81-468	針棒ブッシュ (下)	BUSHING	1
11-23	87-090	ネジ	SCREW	1
11-24	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	6
11-25	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	3
11-26	87-163	ネジ	SCREW	1
11-27	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-28	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-29	87-181	ネジ	SCREW	1
11-30	87-661	六角穴付きボルト	BOLT	1
11-31	88-166	ナット	NUT	1

12. 給油機構 LUBRICATION MECHANISM



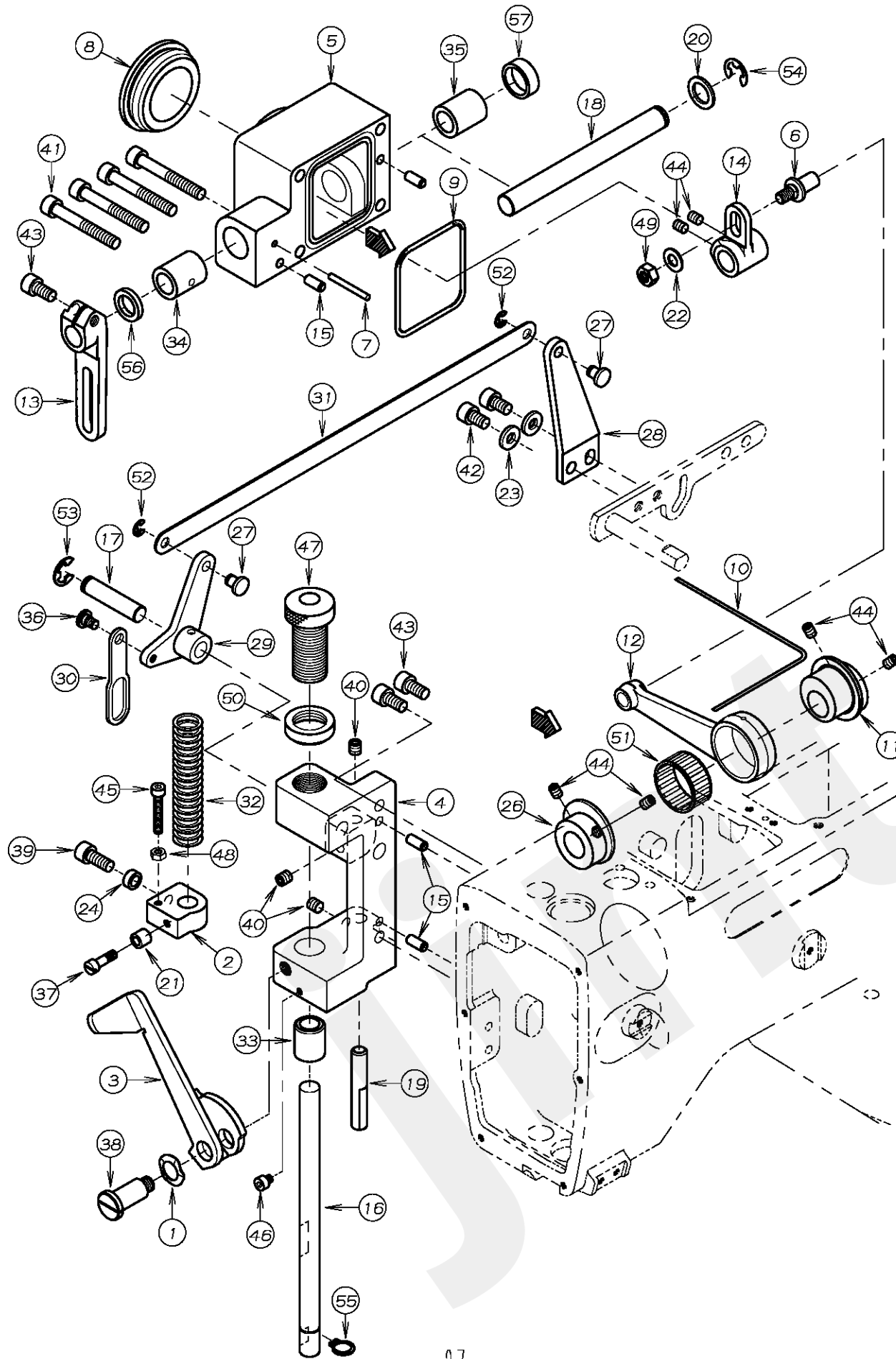
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
12-01	17-8010-G	ピン	PIN	1
12-02	21-632	オイルフィルターキャップ	OIL FILTER CAP	1
12-03	23-013	パイプブッシュ	PIPE BUSHING	1
12-04	23-019	針棒給油パイプ	PIPE	1
12-05	23-363	フェルト	FELT	1
12-06	23-506	O-リング	O-RING	1
12-07	23-562	スポンジ	SPONGE	1
12-08	30-0012	ポンプセット	PUMP ASS'Y	1
12-09	31-156	ポンプメッシュ	PUMP MESH	1
12-10	31-157	ポンプメッシュ止メ金具	CLAMP	1
12-11	31-222	フィルター	OIL FILTER	1
12-12	31-314	継手	JOINT	1
12-13	31-516	ポンプ取付板	PLATE	1
12-14	31-551	トロコイトポンプハウジング	PUMP HOUSING	1
12-15	31-552	ポンプ軸	PUMP SHAFT	1
12-16	31-553	ピン	PIN	1
12-17	31-702	ポンプギア	PUMP GEAR	1
12-18	31-705	アウターローター	OUTER ROTER	1
12-19	31-707	インナーローター	INNER ROTER	1
12-20	31-708	ポンプ裏板	PLATE	1
12-21	35-361	片口管継手(小)	JOINT	1
12-22	35-413	止め金具	CLAMP	2
12-23	35-505	片口継手	JOINT	6
12-24	35-509	継手	JOINT	1
12-25	35-528	管継手ボルト	JOINT SCREW	3
12-26	35-530	チューブバンド	CLAMP	1
12-27	35-529	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
12-28	35-539	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
12-29	35-542	管継手ボルト	JOINT SCREW	1
12-30	35-543	リターンパイプ	RETURN PIPE	1
12-31	35-544	油受け	OIL RELEASER	1
12-32	35-545	リターンパイプ	RETURN PIPE	1
12-33	35-546	給油サポート	PIPE SUPPORT	1
12-34	39-133	パイプサポート C	PIPE SUPPORT C	1
12-35	39-139	パイプサポート	PIPE SUPPORT	1
12-36	39-501	配管止め	CLAMP	1
12-37	79-554	ポンプヒンパネ	SPRING	1
12-38	87-092	六角穴付きボルト	BOLT	6
12-39	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	3
12-40	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	6
12-41	87-140	六角穴付きボルト	BOLT	1
12-42	87-210	六角穴付きボルト	SCREW	1
12-43	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	2
12-44	87-254	ネジ	SCREW	1
12-45	87-274	ネジ	SCREW	1
12-46	88-137	ナット	NUT	1
12-47	88-146	ナット	NUT	1
12-48	88-165	六角ナット	NUT	1
12-49	35-005	ヒニールチューブ	TUBE (φ6xφ4, 80L)	1
12-50	35-346	ヒニールチューブ	TUBE (φ6xφ3, 170L)	1
12-51	35-420	ヒニールチューブ	TUBE (φ6xφ4, 135L)	1
12-52	35-517	ヒニールチューブ	TUBE (φ6xφ4, 540L)	1
12-53	35-521	ヒニールチューブ	TUBE (φ6xφ3, 560L)	1

13. 押え揚げ機構 PRESSER FOOT MECHANISM



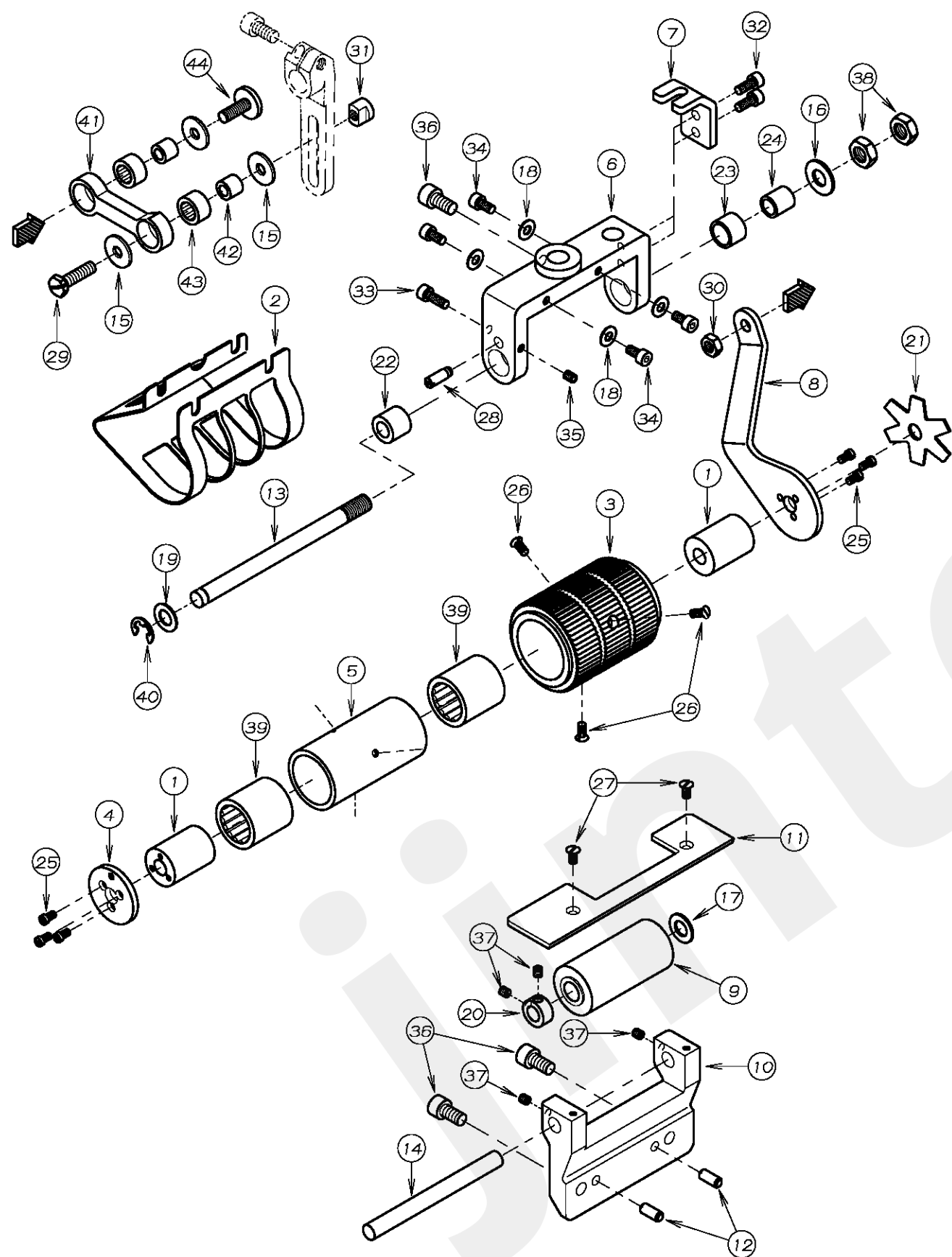
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
13-01	23-018	押え棒油止シール	SEAL	1
13-02	67-503	レバー	LEVER	1
13-03	71-203	平行ピン	PIN	1
13-04	71-368	押え棒	PRESSER FOOT BAR	1
13-05	71-507	系緩め軸	SHAFT	1
13-06	71-517	シャフト	SHAFT	1
13-07	75-001	カラー	COLLAR	1
13-08	75-501	ワッシャ	WASHER	1
13-09	77-043	クランク (下)	CRANK	1
13-10	77-437	連結プレート	PLATE	1
13-11	77-504	押え揚クランク	CRANK	1
13-12	77-507	クランク (上)	CRANK	1
13-13	77-508	リンク	LINK	1
13-14	77-509	ブラケット	BRACKET	1
13-15	77-510	押え棒抱き	CLAMP	1
13-16	77-511	押え棒ガイド	GUIDE	1
13-17	77-526	レバー	LEVER	1
13-18	79-414	押え棒ハネ	SPRING	1
13-19	79-538	巻ハネ	SPRING	1
13-20	84-561	ネジ	SCREW	1
13-21	84-566	ネジ	SCREW	1
13-22	84-581	段ネジ	SCREW	4
13-23	84-813	ネジ	SCREW	1
13-24	86-411	ナット	NUT	1
13-25	87-001	押え棒筒ネジ	SCREW	1
13-26	87-112	六角穴付きボルト	BOLT	2
13-27	87-213	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-28	87-252	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-29	87-253	ネジ	SCREW	1
13-30	87-254	ネジ	SCREW	3
13-31	87-255	六角穴付きボルト	BOLT	1
13-32	87-272	ネジ	SCREW	2
13-33	88-003	筒ネジ ナット	NUT	1

14. 後プーラー機構 (1) REAR PULLER MECHANISM (1)



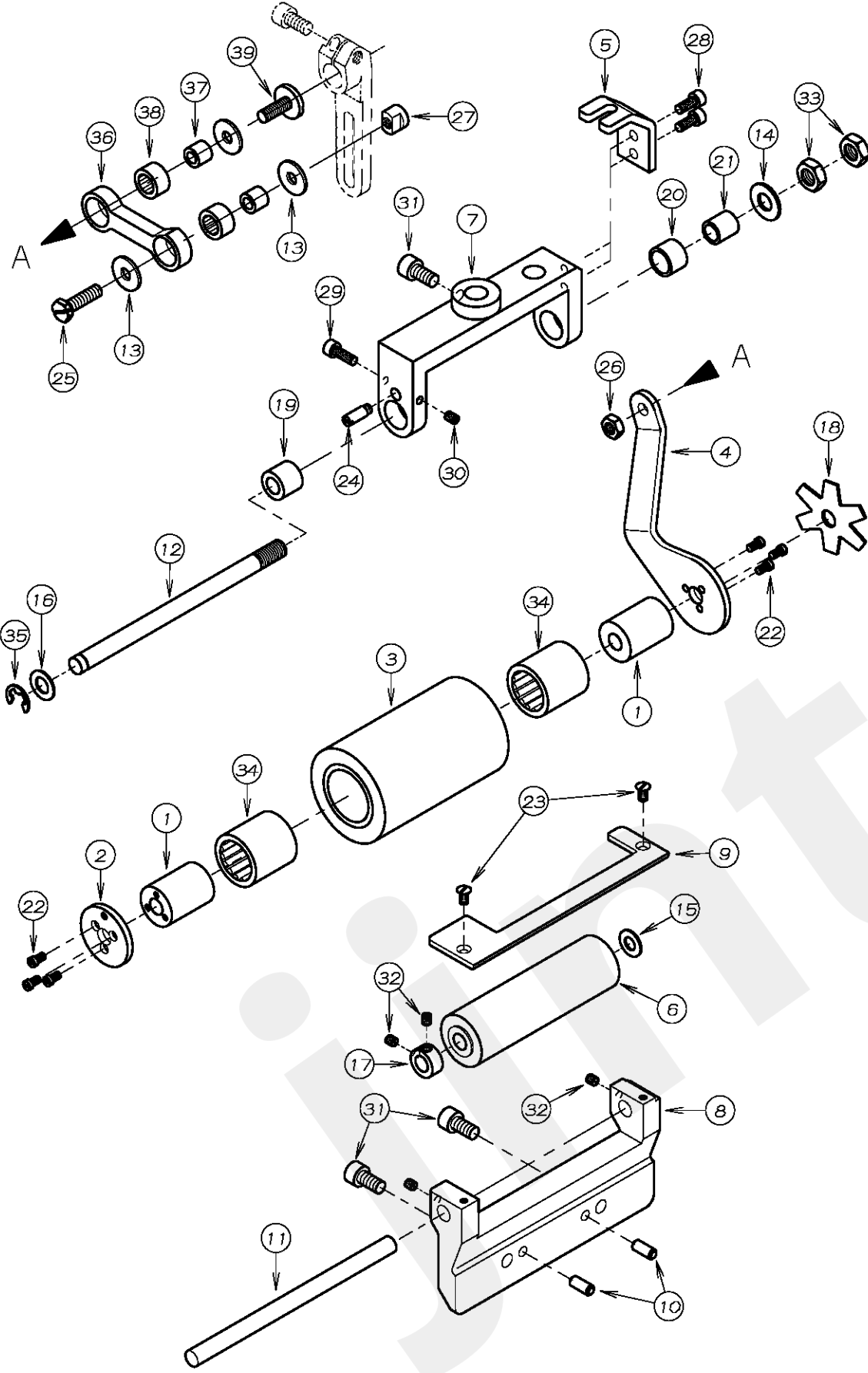
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
14-01	02-112	波ワッシャー	WASHER	1
14-02	02-204	後プーラー立シャフト抱き	BRACKET	1
14-03	02-216	手揚げ用金具	PULLER LIFTING LEVER	1
14-04	02-562	後プーラーフックラケット	BRACKET	1
14-05	02-565	上プーラー軸ケース	BRACKET	1
14-06	04-502	調節レバーピン	PIN	1
14-07	23-021	フェルト	FELT	1
14-08	23-541	ゴム栓	PLUG	1
14-09	23-542	Oリング	O-RING	1
14-10	23-556	フェルト	FELT	1
14-11	61-551	プーラーエキセン	ECCENTRIC	1
14-12	63-535	プーラークランクロッド	CONNECTING ROD	1
14-13	67-442	上プーラー駆動レバー	PULLER DRIVE LEVER	1
14-14	67-528	上プーラー振りレバー	LEVER	1
14-15	71-208	ロックピン	PIN	4
14-16	71-438	後プーラー立シャフト	SHAFT	1
14-17	71-726	シャフト	SHAFT	1
14-18	71-727	上プーラー駆動軸	SHAFT	1
14-19	71-729	プーラー回り止ピン	GUIDE PIN	1
14-20	75-187	ワッシャー	WASHER	1
14-21	75-211	カラー	COLLAR	1
14-22	75-452	ワッシャー	WASHER	1
14-23	75-458	ワッシャー	WASHER	2
14-24	75-493	カラー	COLLAR	1
14-25				
14-26	75-545	エンドカラー	COLLAR	1
14-27	77-419	押え揚げ連結ピン	PIN	2
14-28	77-421	押え揚げ連結板	LEVER	1
14-29	77-438	後プーラー揚げレバー	PULLER LIFTING LEVER	1
14-30	77-439	後プーラー抱き連結プレート	PLATE	1
14-31	77-440	押え揚げ連結板	LINK PLATE	1
14-32	79-640	プーラーバネ	PULLER SPRING	1
14-33	81-133	ブッシュ	BUSHING	1
14-34	81-463	上プーラーブッシュ	BUSHING	1
14-35	81-559	ブッシュ	BUSHING	1
14-36	84-581	段ネジ	SCREW	1
14-37	84-582	段ネジ	SCREW	1
14-38	85-671	段ネジ	SCREW	1
14-39	87-171	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-40	87-172	ネジ	SCREW	3
14-41	87-186	六角穴付きボルト	BOLT	4
14-42	87-203	六角穴付きボルト	BOLT	2
14-43	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	3
14-44	87-254	ネジ	SCREW	6
14-45	87-285	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-46	87-287	六角穴付きボルト	BOLT	1
14-47	87-751	プーラー筒ネジ	SCREW	1
14-48	88-146	ナット	NUT	1
14-49	88-166	ナット	NUT	1
14-50	88-751	ナット	NUT	1
14-51	91-413	ニードルゲージ	NEEDLE BEARING	1
14-52	93-205	Eリング	E-RING	2
14-53	93-222	Eリング	E-RING	1
14-54	93-223	E型止メ輪	E-RING	1
14-55	93-261	Cリング	C-RING	1
14-56	94-502	オイルシール	OIL SEAL	1
14-57	94-506	オイルシール	OIL SEAL	1

15. 後プーラー機構(2) (FBX1102P~1104P) REAR PULLER MECHANISM (2)



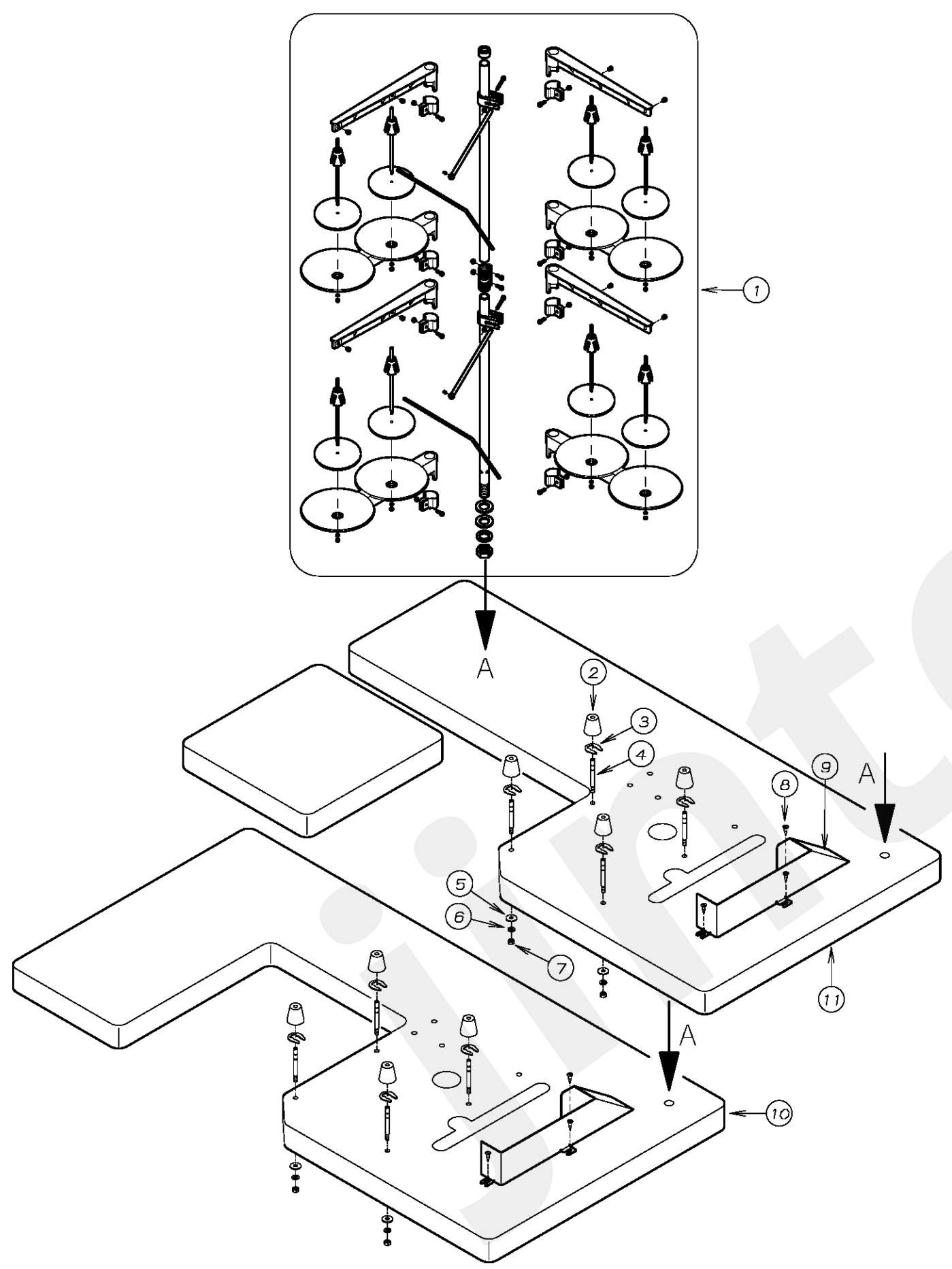
REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
15-01	01-115	スリーブ	SLEEVE	2
15-02	02-010	巻き込み防止金具	PULLER COVER	1
15-03	02-011	後プーラー上ギア大(59山)	REAR PULLER GEAR	1
15-04	02-117	後プーラーハーフプレート	PLATE	1
15-05	02-123	ワンウェイクラッチ用ハウジング(中)	CLUTCH HOUSING	1
15-06	02-153	後プーラー台	REAR PULLER HOLDER	1
15-07	02-250	回り止プレート	BRACKET	1
15-08	02-268	後プーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
15-09	02-415	下ローラー4本針スムーズ	REAR PULLER(SMOOTH)	1
15-10	02-563	後プーラー台	BRACKET	1
15-11	27-401	下ローラーガイド(4本針)	PLATE	1
15-12	71-208	ロックピン	PIN	2
15-13	71-444	後プーラー台シャフト(中)	SHAFT	1
15-14	71-728	後プーラー下シャフト	LOWER REAR PULLER SHAFT	1
15-15	75-407	ワッシャー	WASHER	3
15-16	75-451	ワッシャー	WASHER	1
15-17	75-542	ワッシャー	WASHER	1
15-18	75-455	ワッシャー	WASHER	4
15-19	75-519	ワッシャー	WASHER	1
15-20	75-561	カラー	COLLAR	1
15-21	79-551	プーラー板ハネ	PULLER PLATE SPRING	1
15-22	81-321	ブッシュ	BUSHING	1
15-23	81-322	ブッシュ	BUSHING	1
15-24	81-323	ブッシュ	BUSHING	1
15-25	84-162	ネジ	SCREW	6
15-26	84-462	ネジ	SCREW	3
15-27	84-464	ネジ	SCREW	2
15-28	84-573	段ネジ	SCREW	1
15-29	84-813	ネジ	SCREW	1
15-30	86-411	ナット	NUT	1
15-31	86-901	ナット	NUT	1
15-32	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
15-33	87-129	六角穴付きボルト	BOLT	1
15-34	87-177	六角穴付きボルト	BOLT	4
15-35	87-181	ネジ	SCREW	1
15-36	87-225	六角穴付きボルト	BOLT	3
15-37	87-286	ネジ	SCREW	4
15-38	88-179	ナット	NUT	2
15-39	91-407	ワンウェイクラッチ	BEARING	2
15-40	93-221	ストップリング	E-RING	1
15-41	98-600	連結メガネ	CONNECTING BAR	1
15-42	98-601	ベアリングインナーレース	BEARING SLEEVE	2
15-43	98-821	ベアリング	BEARING	2
15-44	98-864	ネジ	SCREW	1

16. 後プーラー機構 (3) (FBX1106P) REAR PULLER MECHANISM (3)



REF.NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
16-01	01-115	スリーブ	SLEEVE	2
16-02	02-117	後プーラーハーフフタ	PLATE	1
16-03	02-138	後プーラー (コム)	REAR PULLER	1
16-04	02-221	後プーラー連結板	CONNECTING PLATE	1
16-05	02-246	回り止フケット	BRACKET	1
16-06	02-420	下ローラー (12本針スムース)	REAR PULLER GEAR (SMOOTH)	1
16-07	02-458	後プーラー台	BRACKET	1
16-08	02-564	後プーラー台	BRACKET	1
16-09	27-403	下ローラーガイド	PLATE	1
16-10	71-208	ロックピン	PIN	2
16-11	71-369	下プーラーシャフト	LOWER PULLER SHAFT	1
16-12	71-445	後プーラー台シャフト (大)	SHAFT	1
16-13	75-407	ワッシャ	WASHER	3
16-14	75-451	ワッシャ	WASHER	1
16-15	75-452	ワッシャ	WASHER	1
16-16	75-519	ワッシャ	WASHER	1
16-17	75-561	カラー	COLLAR	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	84-464	ネジ	SCREW	2
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	3
16-32	87-286	ネジ	SCREW	4
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	ストップリンク	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

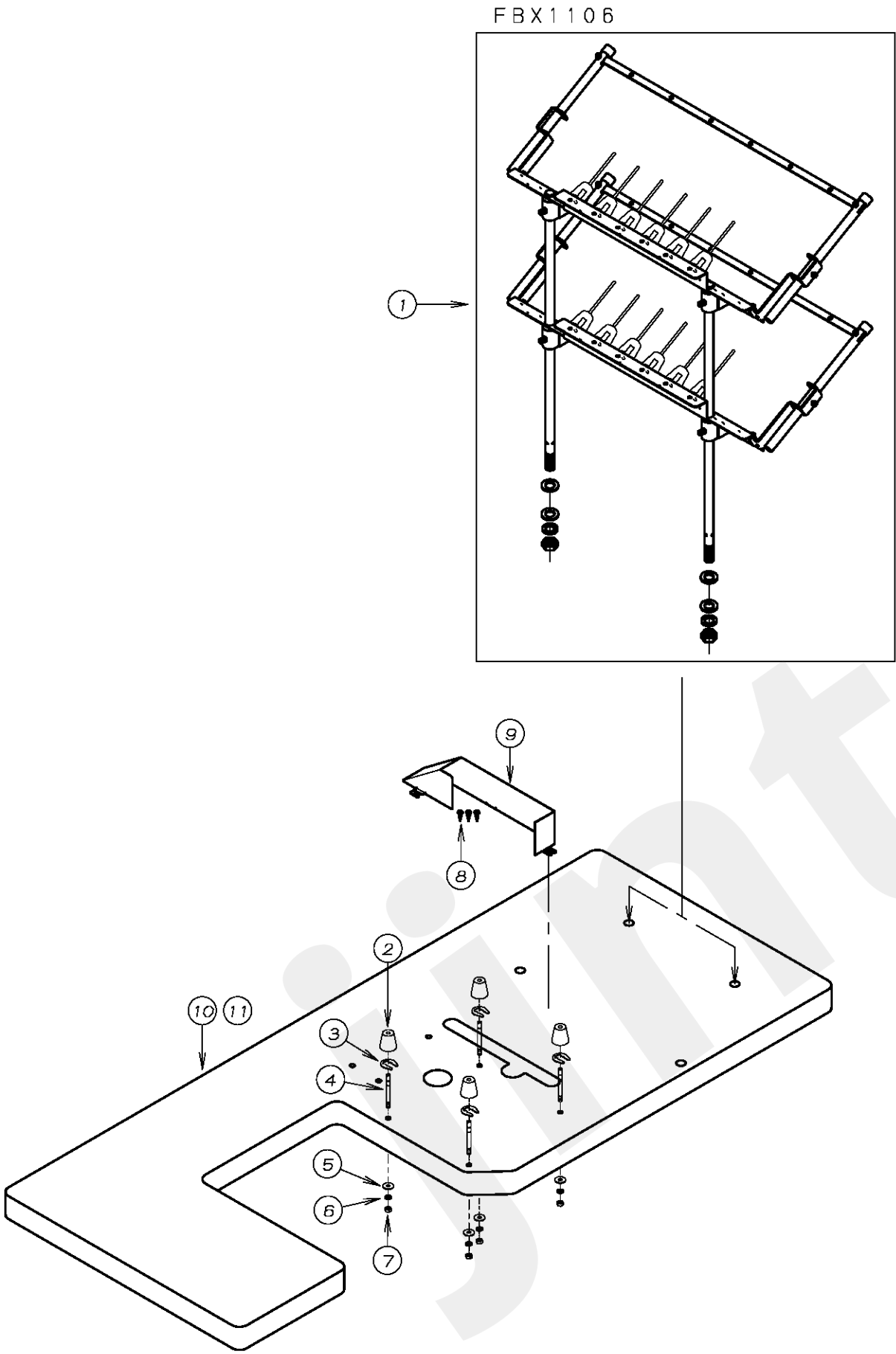
17. 糸立て及びテーブル (FBX1102~1104) THREAD STAND AND TABLE



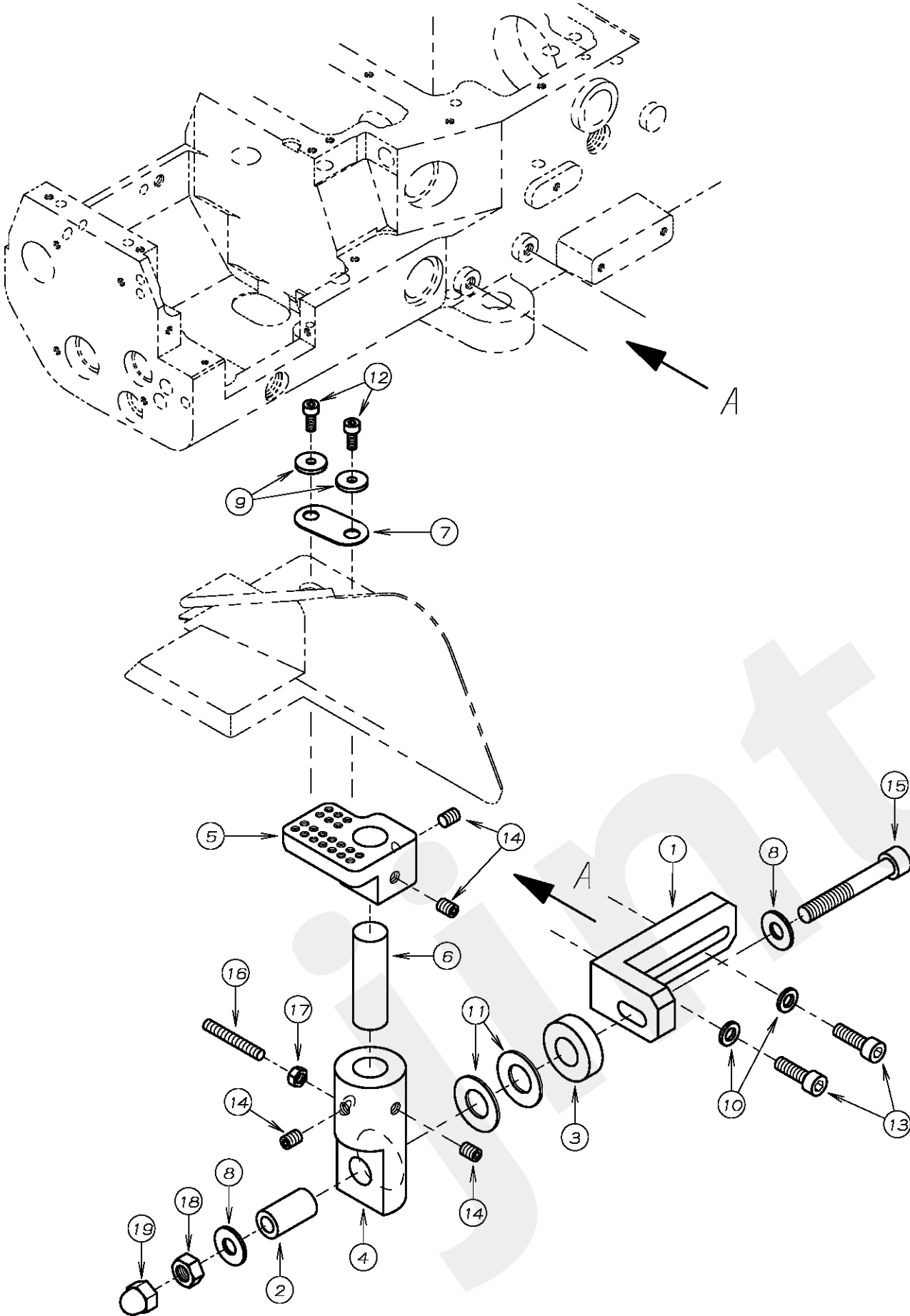
REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Qty
17-01	42-718	8本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 8	1
17-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
17-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
17-04	42-501	クッションゴム 取付ネジ	SCREW	4
17-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
17-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
17-07	88-166	固定ナット	NUT	4
17-08	87-901	ネジ	SCREW	3
17-09	21-629	補助カバー	COVER	1
17-10	21-032	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
17-11	21-025	補助板付テーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1

18. 糸立て及びテーブル (FBX1106) THREAD STAND AND TABLE

REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Qty
18-01	40-6507	12本糸立て	THREAD STAND ASSEMBLY 12	1
18-02	23-509	クッションゴム	CUSHION RUBBER	4
18-03	93-501	U型止め輪	U-RING	4
18-04	42-501	クッションゴム 取付ネジ	SCREW	4
18-05	75-536	平ワッシャー	WASHER	4
18-06	75-527	M6用バネ座金	WASHER	4
18-07	88-166	固定ナット	NUT	4
18-08	87-901	ネジ	SCREW	3
18-09	21-629	補助カバー	COVER	1
18-10	21-085	シリンダーフラットテーブル	FLAT TABLE	1
18-11	21-084	補助板付きテーブル	WITH ASSISTANCE TABLE	1



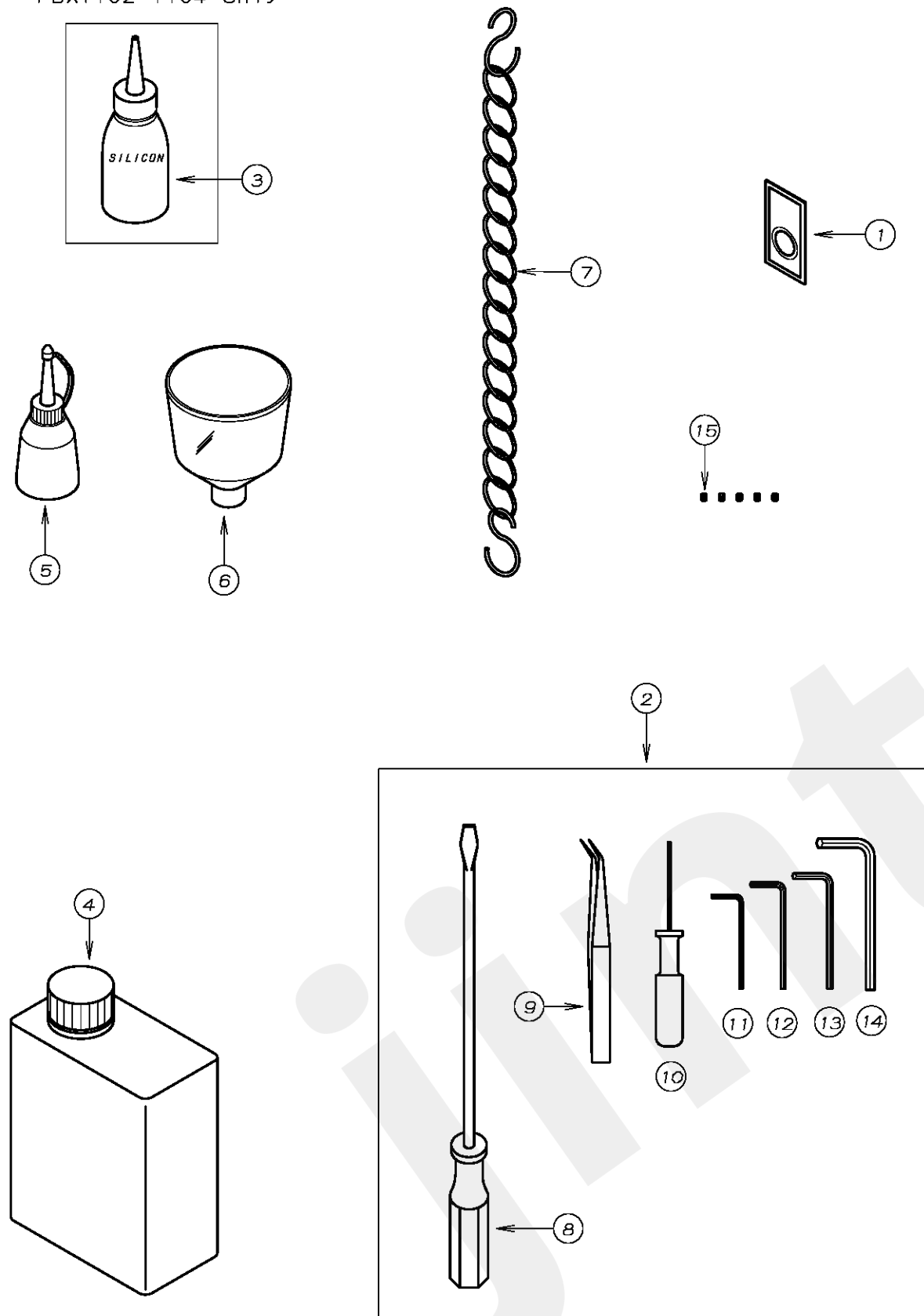
19. ホルダー・ブラケット装置 TURN DOWN HOLDER MECHANISM



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
19-01	26-460	ホルダー台 (1)	BRACKET	1
19-02	26-461	シャフト	SHAFT	1
19-03	26-462	スペーサー	SPACE BUSHING	1
19-04	26-463	ホルダー台 (2)	BRACKET	1
19-05	26-464	ホルダー取付台	BRACKET	1
19-06	26-465	ホルダーピン	HOLDER PIN	1
19-07	26-712	取付金具	WASHER	1
19-08	75-501	ワッシャ	WASHER	2
19-09	75-508	ワッシャ	WASHER	2
19-10	75-552	ワッシャ	WASHER	2
19-11	79-427	皿バネ	SPRING	2
19-12	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	2
19-13	87-173	六角穴付きボルト	BOLT	2
19-14	87-242	ネジ	SCREW	4
19-15	87-281	六角穴付きボルト	BOLT	1
19-16	87-434	六角穴付止めネジ	SCREW	1
19-17	88-157	ナット	NUT	1
19-18	88-176	ナット	NUT	1
19-19	88-183	袋ナット	NUT	1

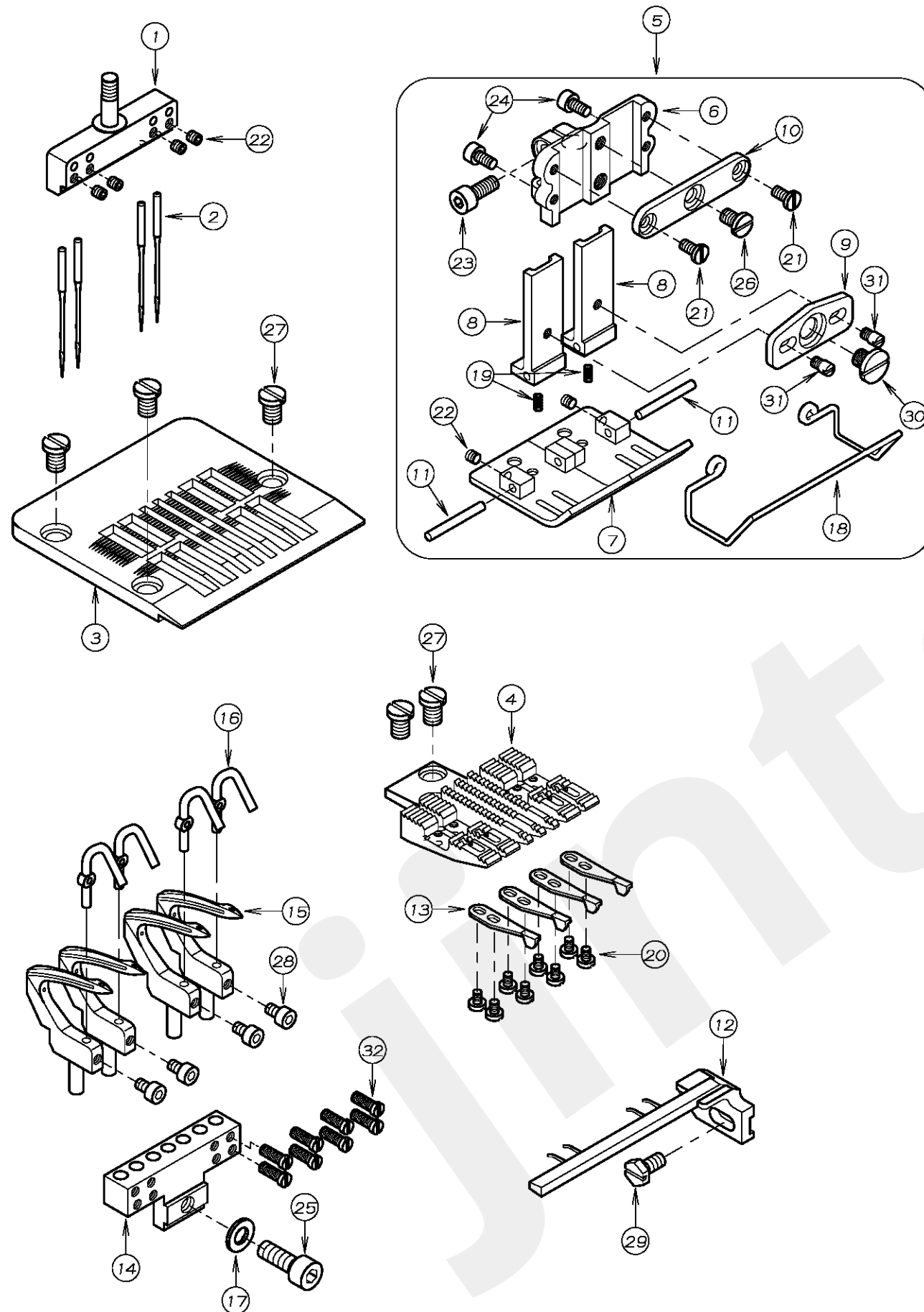
20. アクセサリー- ACCESSORIES

FBX1102~1104 Only



REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q' TY
20-01	13-0610-5	針 (DVX57 #21)	NEEDLE	1
20-02	20-0010	付属部品ケース	ACCESSORIES	1
20-03	28-612	シリコンオイル	SILICON OIL	1
20-04	28-613	オイル	OIL	1
20-05	28-614	油差し	OILER	1
20-06	28-615	シ ョウコ	OIL FUNNEL	1
20-07	28-920	チェーン	CHAIN	1
20-08	28-452	ドライバ - (大)	DRIVER (L)	1
20-09	28-011	ピンセット	TWEZERS	1
20-10	28-317	グ リップ 付六角レンチ1.5mm	ALLEN KEY (1.5mm)	1
20-11	28-311	六角レンチ 2mm	ALLEN KEY (2mm)	1
20-12	28-312	六角レンチ 2.5mm	ALLEN KEY (2.5mm)	1
20-13	28-313	六角レンチ 3mm	ALLEN KEY (3mm)	1
20-14	28-314	六角レンチ 5mm	ALLEN KEY (5mm)	1
20-15	87-104	ネジ	SCREW	5

21. ケージパーツ GAUGE PARTS

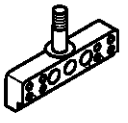
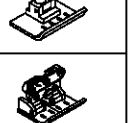
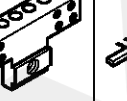
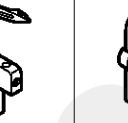
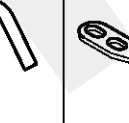
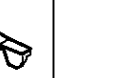
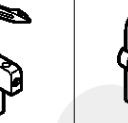
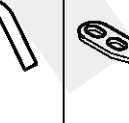
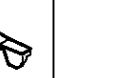


REF. NO.	PART NO.	品 名	DESCRIPTION	Q'TY
21-01	*	針株	NEEDLE HOLDER	1
21-02	13-0610-5	針 (DVX57 #21)	NEEDLE	*
21-03	*	針板	NEEDLE PLATE	1
21-04	*	送り歯	FEED DOG	1
21-05	*	押えセット	PRESSER FOOT ASS'Y	1
21-06	17-2970-A	押えボス	BRACKET	1
21-07	*	押え足	BOTTOM	1
21-08	17-2970-C	取り付け金具	BRACKET	2
21-09	17-2970-D	段押えリンクプレート	LINK PLATE	1
21-10	17-2970-E	段押えスライドプレート	SLIDE PLATE	1
21-11	17-2970-F	押え足取り付けピン	PIN	2
21-12	*	スプレッダー	SPREADER	1
21-13	18-302	糸受け	THREAD GUIDE	*
21-14	*	ルーパースタ	LOOPER HOLDER	1
21-15	19-287	ルーパース	LOOPER	*
21-16	19-288	針受け後	NEEDLE GUARD	*
21-17	75-520	ワッシャー	WASHER	*
21-18	*	ニートル保護ハ	FINGER GUARD	1
21-19	79-417	ばね	SPRING	2
21-20	85-618	ネジ	SCREW	*
21-21	87-090	ネジ	SCREW	2
21-22	87-104	ネジ	SCREW	*
21-23	87-113	六角穴付きボルト	BOLT	1
21-24	87-123	六角穴付きボルト	BOLT	2
21-25	87-224	六角穴付きボルト	BOLT	*
21-26	87-415	ネジ	SCREW	1
21-27	87-426	平小ネジ	SCREW	5
21-28	87-429	六角穴付きボルト	SCREW	*
21-29	87-430	六角ボルト	SCREW	1
21-30	87-431	リンクねじ	LINK SCREW	1
21-31	87-432	段ねじ	SCREW	2
21-32	87-669	ネジ	SCREW	*

* 各ゲージ部品の品番は、43ページのゲージパーツ表を参照して下さい。

* Please refer to Page 43 GAUGE PARTS LIST

22. 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	押え組 PRESSER FOOT ASSEMBLY	針板 NEEDLE PLATE	送歯 FEED DOG	ルーパー台 LOOPER HOLDER	スプレッター SPREADER	ルーパー LOOPER	針受 NEEDLE GUARD	糸受け THREAD GUIDE
										
1102P 1102	1-1/4	12-2880-1	17-2880-1	14-288	15-288	19-268	18-288			
	1-3/8	12-2890-1	17-2890-1	14-289	15-289	19-269	18-289			
	1-1/2	12-2900-1	17-2900-1	14-290	15-290	19-270	18-290			
1104P 1104	1/4-1-1/4	12-2970-1	17-2970-1	14-297	15-297	19-277	18-297			
	1	12-2920-1	17-2920-1	14-292	15-292	19-272	18-292			
1106P 1106	1/4	12-2980-1	17-2980-1	14-298	15-298	19-278	18-298			