

JUKI®

No.0282-00

1986・8

BE009300PJA

model **LT-1040-5**
LT-1040-4



一本針本縫自動糸切りしつけミシン

1-Needle Basting Lockstitcher
with Automatic Thread Trimmer

PARTS BOOK

TOKYO JUKI INDUSTRIAL CO., LTD.

HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS BOOK パーツブックの見方

- The part numbers of parts shown in the figure indicate the corresponding numbers (Ref. No.) shown by the Index.
図に示された部品の品番は、図に示されている (Ref. No.) に対応するインデックスによって、その品番がわかります。

2. Explanation of codes 記号の説明

1) Codes on the "Note" column "注記" 欄の記号

- ① * means this part is changed from the previous parts book.
前回のパーツブックに対して今回変更された部品を意味します。
- ② #01 refer to the "Note" explanation at bottom of page.
#01 ページ下の "注記" の説明を参照して下さい。

2) Codes on the "E.C. (Engineering change)" column "変更年月" 欄の記号

- ① A.10/83 . . . Added from October, 1983
1983年10月より追加され。
- ② D.10/83 Obsolete from October, 1983
1983年10月より削除され。

③ When previous parts (Obsolete part) and new parts (Added parts) are not interchangeable with each other. 部品の互換性がない変更の場合

In this case, even obsoleted part (D.) can be ordered with the obsoleted part number, so select the parts with changed dates and place your orders.
この場合は前除 (D.) された品番でもご注文できますから、変更年月により、いずれかの部品を選択してご注文下さい。

Example (例)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品 番	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B1401-100-000	Needle bar	D.10/83	ハリホー	—
1-1		B1401-100-000-A	Needle bar	A.10/83	ハリホ	1
2		B1105-200-000	Frame cover	D.10/83	B1105-300-000	
		B1105-300-000	Frame cover	A.10/83	フレームカバー	1

④ In case when previous parts and new part are interchangeable with each other. 部品の互換性がある場合の変更

In this case the new part number is replaced on the "品名 (Japanese)" column of the previous parts, so please order by the new part number.
この場合は、旧部品の和文品名欄に新しい品番が記入してありますので、新しい品番でご注文下さい。

⑤ C.10/83

1		B1105-500-000	Frame cover	C.10/83	B1105-600-000	1
		Correct No. 正しい品番			Wrong No. 誤り品番	

Please order by the correct part number.
正しい品番でご注文下さい。

- ⑥ M.10/83 The amount required is changed from October, 1983.
The new amount required is shown in the "Amt. Req." column.
1983年10月より数量が変更になった。この場合数量欄には新しい数量が表示してあります。

3) Codes on the "Amt. Req." column "数量" 欄の記号

- ① 2 Indicates amount required is 2.
数量、2個を表わします。
- ② 2.0 Indicates length in meters (unit is meter)
長さ、2メートルを表わします。(単位はメートルです。)
- ③ — Indicates parts obsoleted from the parts book.
このパーツブックから削除された部品です。
- ④ (1) Indicates sub parts which construct the assembly part.
Assembly part is shown as "asm." and クミ in Japanese, in the "Description" column.
組部品を構成している子部品を表わします。組部品は品名欄に英文で "asm." 和文でクミと表示してあります。

When Ordering The Spare Parts:

In order to ensure that we deliver the correct parts to you, please clearly state when ordering the corresponding PART NUMBER (ex. B1109-012-A00) and also the PARTS BOOK NUMBER (ex. 0010-01, given at the top right of the cover) or the MACHINE SERIAL NUMBER, because there are some parts which have been changed.

補用部品注文の際のご注意

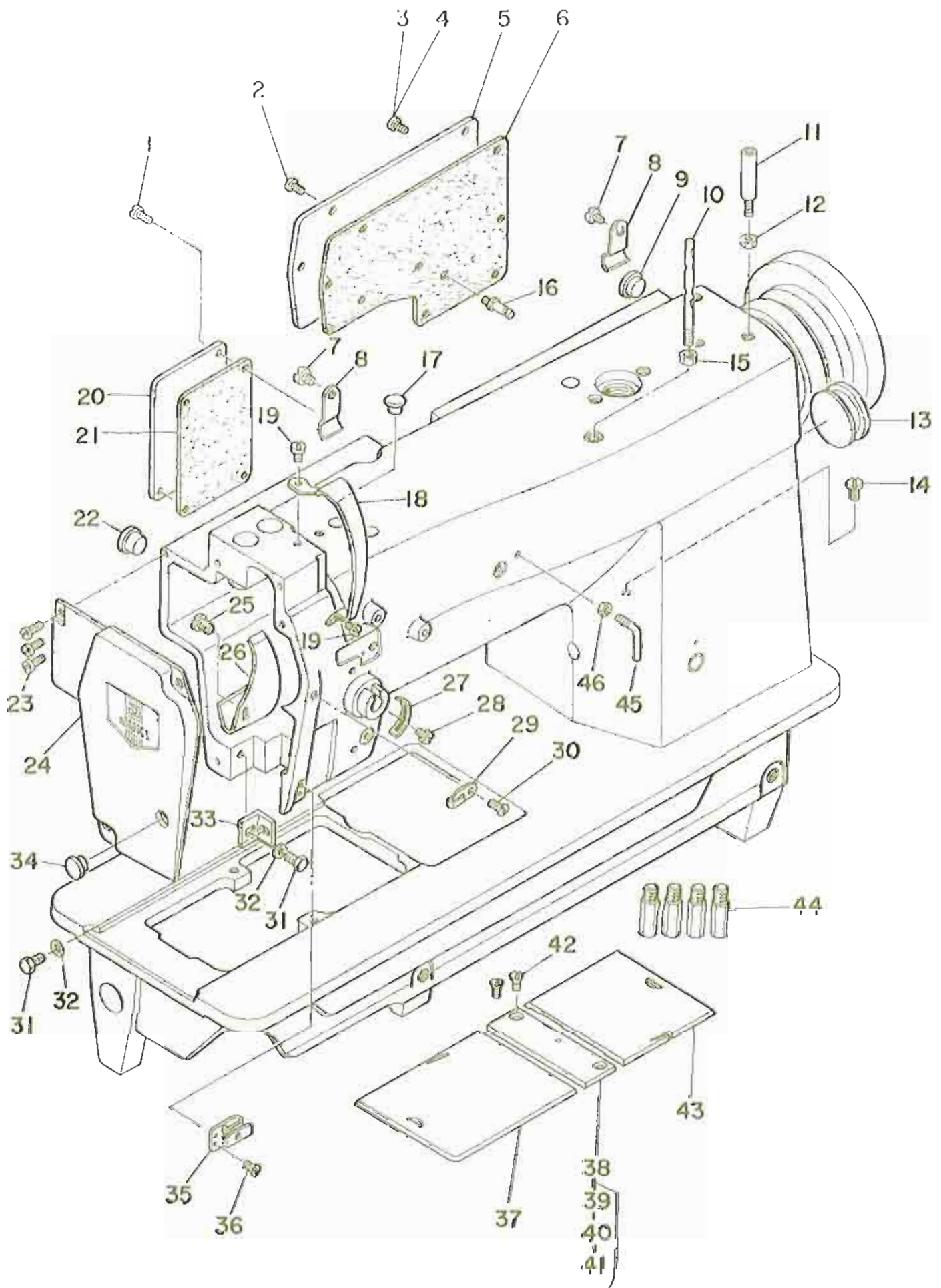
このパーツブックに記載されている補用部品をご注文の際は、部品の番号 (例えば、B1109-012-A00) でご注文下さい。合わせて、ご覧のパーツブックの管理番号 (表紙右上、例えば、No0010-01) 又は、機械番号をご連絡頂ければ幸いです。又、改良のため部品の一部が変更になる場合がありますのでご了承下さい。

CONTENTS

目 次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. MAIN SHAFT & THREAD TAK-UP COMPONENTS	3
上軸・天秤関係	
3. NEEDLE BAR & PRESSER COMPONENTS	5
針棒・押え関係	
4. HOOK & HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS	7
釜・下軸関係	
5. THREAD TRIMMER MECHANISM COMPONENTS	9
糸切り装置関係	
6. TENSION POST COMPONENTS	11
糸調子関係	
7. LUBRICATION COMPONENTS	13
給油関係	
8. BOBBIN WINDER & OIL RESERVOIR COMPONENTS	15
糸巻・油溜関係	
9. THREAD STAND COMPONENTS	17
糸立装置関係	
10. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-5	19
LT-1040-5 専用部品	
11. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-4	19
LT-1040-4 専用部品	
12. TABLE COMPONENTS	20
テーブル関係	
13. TABLE COMPONENTS (FOR T FORM)	21
脚卓関係 (T型用)	
14. TABLE COMPONENTS (FOR H FORM)	22
脚卓関係 (H型用)	
15. 2-PEDAL FOOT SWITCH COMPONENTS (PK-15)	23
2連ペダル関係 (PK-15)	
16. MOTOR & SWITCH COMPONENTS	25
モーター・スイッチ関係	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	26
索引	

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS
頭部・外装関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AMT.
1		SS-7111420-SP	SCREW 11/64-40 L=14	7本ヒラ33* 11/64-40 L=14	4
2	#01	SS-6111140-SP	SCREW 11/64-40 L=11	ヒラ33* 11/64-40 L=11	1
3	#01	SS-7110910-SP	SCREW	7本ヒラ33* 11/64-40 L=8.5	7
4	#02	SS-7110910-SP	SCREW	7本ヒラ33* 11/64-40 L=8.5	8
5		81119-522-000	SIDE PLATE	7本 イ	1
6		81119-522-000	GASKET	7本 イ2 ガワツ	1
7	#01	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	7本ヒラ33* 11/64-40 L=7	2
9		TA-1250504-R0	RUBBER PLUG	トメピン	1
10		81114-051-000	NEEDLE THREAD GUIDE PIN	イトアツガイ5*	1
11		MAR-00901000	SCREW	ツバ* 33*	3
12		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	0770277 11/64-40	3
13		102-01200	RUBBER PLUG	ヨー* -5* クアツ トワツ*	1
14		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	7本ヒラ33* 11/64-40 L=7	1
15		NS-6620310-SP	NUT 3/16-32	0770277 3/16-32	1
16		B3413-227-000	SPRING SUSPENSION	ヒワ* アツ リツクツ 8* 200777	1
17		TA-0750704-R0	RUBBER PLUG	トメピン	1
18		102-00301	THREAD TAKE-UP LEVER COVER	7本 イ2 ガワツ	1
19		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	7本ヒラ33* 11/64-40 L=5	2
20		103-02008	SIDE PLATE	ソクメツカハ*	1
21		103-02008	SIDE PLATE	ソクメツカハ*	1
22		TA-1250504-R0	RUBBER PLUG	トメピン	1
23		SS-7110910-SP	SCREW	7本ヒラ33* 11/64-40 L=8.5	3
24		109-02153	FACE PLATE ASM.	メツイ ク	1
25		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	7本33* 9/64-40 L=6	1
26		81140-526-000	TAKE-UP OIL SPLASHER	7本33* 2本* -ハ*	1
27		83130-512-000	TAKE-UP SPRING ADJUSTING PLATE	イトリハ* アツガイ ユー* ヒツハ*	1
28		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	7本ヒラ33* 9/64-40 L=4.5	1
29		81130-051-000	FRAME THREAD GUIDE, MIDDLE	イトアツガイ	1
30		SS-2090710-SP	SCREW 9/64-40 L=7	7本ヒラ33* 9/64-40 L=7	1
31		SS-9111010-SP	SCREW 11/64-40 L=9.5	0770277 11/64-40 L=9.5	2
32		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ヒラ33* 4.8X8.4X0.8	2
33		109-00207	NEEDLE BAR FRAME GUIDE	ヨー* ク* イアツガイ	1
34		TA-1250406-R0	RUBBER PLUG	トメピン D=12.5 L=4	1
35		101-29500	THREAD GUIDE E	イトアツガイ E	1
36		SS-2090710-SP	SCREW 9/64-40 L=7	7本ヒラ33* 9/64-40 L=7	1
37		101-46207	RED SLIDE, LEFT 7/8" TO 1-1/8"	スライド ヒツ* 27/32-1-3/16	1
38		109-00157	THROAT PLATE ASM.	スライド	1
39		109-00108	THROAT PLATE	スライド	(1)
40		109-01007	LOOP GUIDE	スライド	(1)
41		SS-6060410-TP	SCREW 3/32-56 L=3.5	ヒラ33* 3/32-56 L=3.5	(2)
42		SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	7本ヒラ33* 11/64-40 L=8.5	2
43		101-45506	RED SLIDE, RIGHT 3/32" TO 7/16"	スライド ヒツ* 3/32-7/16	1
44		101-00410	RED SCREW STUD	スクリュー	4
45		81127-415-000	FRAME THREAD GUIDE (C)	ア-L イアツガイ C	1
46		NS-6090530-SP	NUT 9/64-40	0770277 9/64-40	1

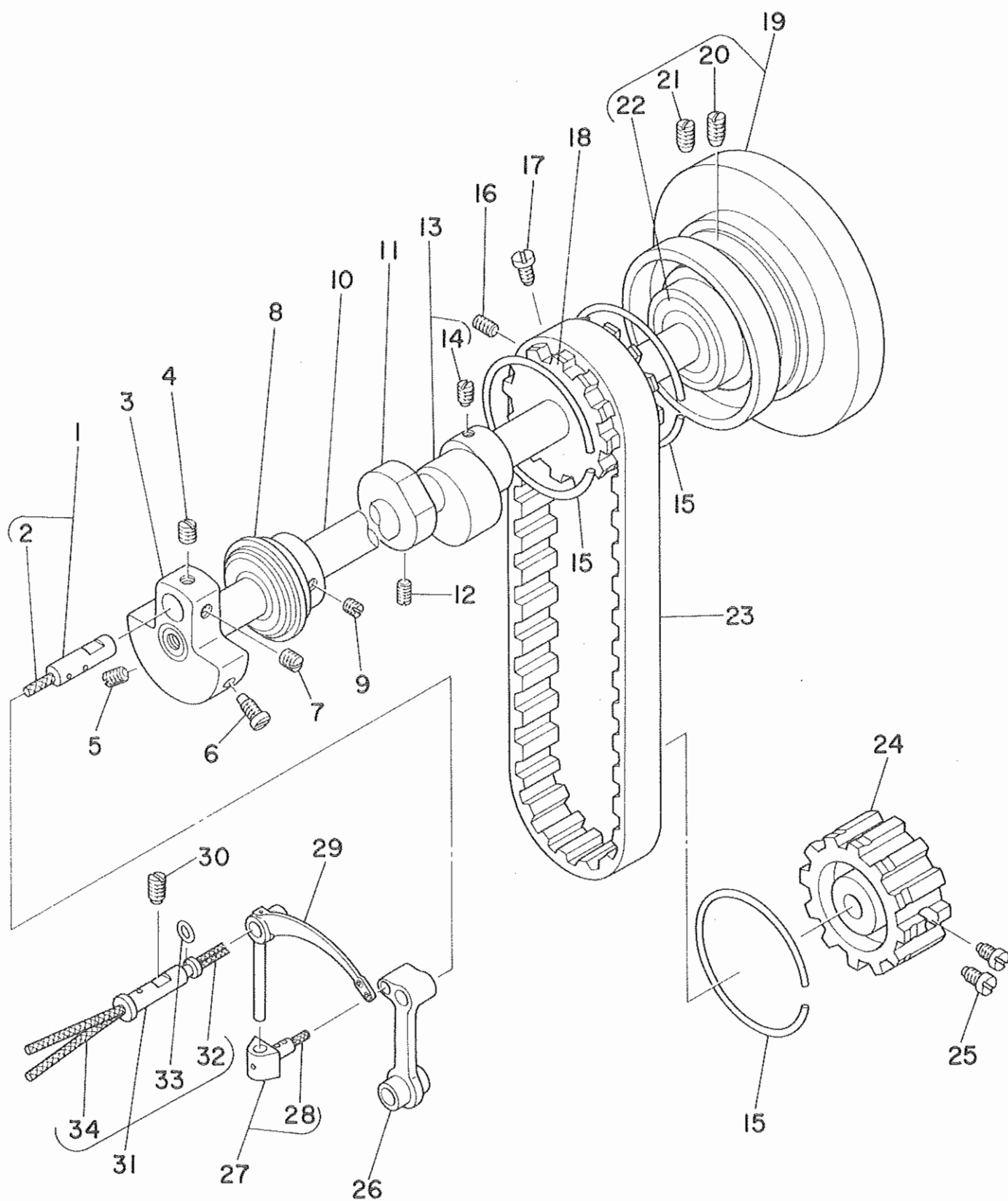
Note(注記) #01.....For LT-1040-5-2

LT-1040-5-2用

#02.....For LT-1040-4-1

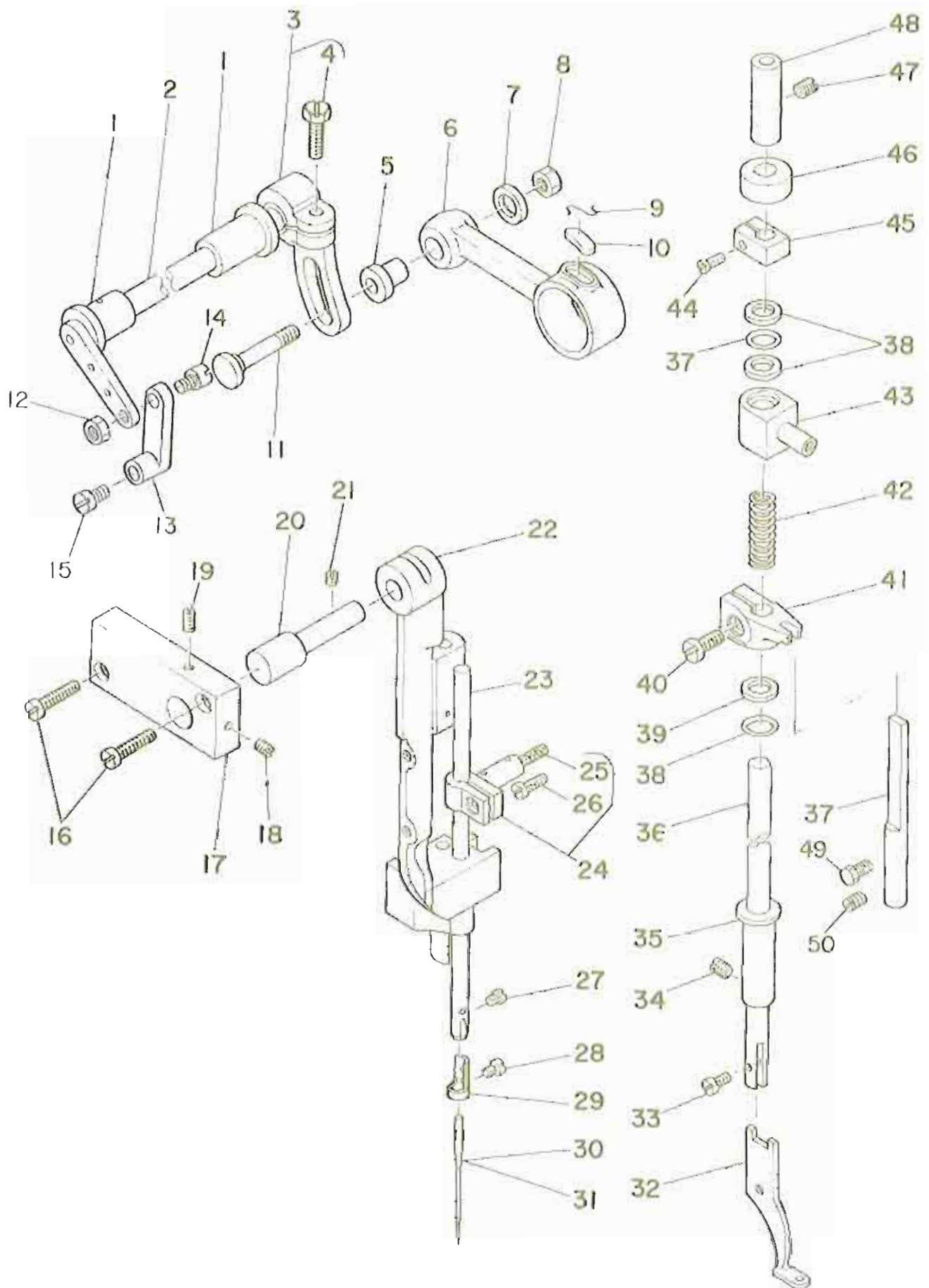
LT-1040-4-1用

2. MAIN SHAFT & THREAD TAK-UP COMPONENTS 上軸・天秤関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1		B1210-051-0A0	NEEDLE BAR CRANK PIN ASM.	1	1
2		CQ-3030000-00	OIL WICK	1	(0.1)
3		B1206-051-000	COUNTERWEIGHT	1	1
4		SS-8680540-SP	SCREW 9/32-28 L=4.5	1	1
5		SS-8681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	1	1
6		SS-7681750-TP	SCREW 9/32-28 L=16.5	1	1
7		SS-8680730-SP	SCREW 9/32-28 L=7	1	1
8		103-05159	MAIN SHAFT BUSHING, FRONT	1	1
9		SS-8150760-TP	SCREW 15/64-28 L=7.0	1	1
10		103-05001	MAIN SHAFT	1	1
11		B3140-059-000	TENSION RELEASING CAM	1	1
12		SS-8621150-SP	SCREW 3/16-32 L=11.0	2	2
13		D1450-055-8A0	TOP FEED CAM ASM.	1	1
14		SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	1	(2)
15		B1214-019-000	SPROCKET RING	1	1
16		SS-8681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	1	1
17		SS-7681750-TP	SCREW 9/32-28 L=16.5	1	1
18		B1302-051-000	SPROCKET WHEEL, UPPER	1	1
19		103-07056	HAND WHEEL ASM.	1	1
20		SS-8152030-SP	SCREW 15/64-28 L=20	1	(1)
21		SS-8151780-SP	SCREW 15/64-28 L=17.0	1	(1)
22		B1203-512-000	MAIN SHAFT BUSHING, REAR	1	(1)
23		101-03406	TIMING BELT	1	1
24		101-03109	SPROCKET WHEEL	1	1
25		SS-6661110-SP	SCREW 1/4-40 L=11	2	2
26		B1408-051-000	NEEDLE BAR CRANK ROD	1	1
27		B1907-051-0A0	TAKE-UP LEVER THRUST PIN ASM.	1	1
28		CQ-2020000-00	OIL WICK	1	(0.1)
29		103-06009	THREAD TAKE-UP LEVER	1	1
30		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	1	1
31		103-06553	THREAD TAKE-UP LEVER PIN ASM.	1	1
32		CQ-2520000-00	OIL WICK	1	(0.1)
33		RO-0371801-00	RUBBER RING	1	(1)
34		CQ-2020000-00	OIL WICK	1	(0.6)

3. NEEDLE BAR & PRESSER COMPONENTS 針棒・押え関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ヅ メ イ	AMT.
1		103-13906	BUSHING	ウツクリシ*2 #28	2
2		109-01304	UPPER FEED DRIVING SHAFT	ウツクリシ*2	1
3		D1454-055-B40	UPPER FEED SPRING ROD ASM.	ウツクリシ*2 クミ	1
4		SS-0161610-SP	SCREW 1/4-24 L=16	ウツクリシ*2 1/4-24 L=16	(1)
5		D1455-055-000	CONNECTING STUD	ウツクリ シット* レフケツシ*2	1
6		D1453-055-000	UPPER FEED DRIVING ROD	ウツクリ シット*	1
7		D1457-055-000	WASHER	レフケツシ*2 クミ*2シ*2 7*11*2	1
8		NS-6110530-SP	NUT 11/64-40	ウツクリシ*2 11/64-40	1
9		B1213-012-000	FELT RETAINER	711*2 オギ	1
10		B1702-012-000	OIL FELT	711*2	1
11		D1456-055-000	HINGE SCREW	ウツクリ シット* クミ*2シ*	1
12		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	ウツクリシ*2 1/4-40	1
13		109-02005	CONNECTING LINK	ウツクリレフケツシ*2	1
14		109-03607	SCREW STUD	ウツクリレフケツシ*2	1
15		SS-6110310-TP	SCREW 11/64-40 L=8	トメシ*	1
16		SS-7111310-TP	SCREW 11/64-40 L=12.8	711*2シ*2 11/64-40 L=12.8	2
17		103-08302	NEEDLE BAR FRAME SHAFT BASE	オート* -シ*2クミ	1
18		SS-0111010-TP	SCREW 11/64-40 L=9.5	トメシ* 11/64-40 L=9.5	1
19		SS-0110750-SP	SCREW 11/64-40 L= 6.5	トメシ* 11/64-40 L=6.5	1
20		103-08203	NEEDLE BAR FRAME SHAFT ASM.	オート* -クミシ*	1
21		SS-0151160-SP	SCREW 15/64-28 L=11.0	トメシ* 15/64-28 L=11	1
22		109-01809	NEEDLE BAR FRAME	アリ* ウツクリ*2クミ	1
23		103-08005	NEEDLE BAR	アリ*ウ	1
24		B1411-053-0A0	NEEDLE BAR CONNECTION ASM.	アリ* -クミ クミ	1
25		B1412-051-000	FELT	アリ* -クミ 711*2	(1)
26		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	711*2シ*2 9/64-40 L=8.5	(1)
27		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	711*2シ*2 1/8-44 L=4.5	1
28		SS-5060310-SP	SCREW 3/32-56 L=2.8	トラスシ* 3/32-56 L=2.8	1
29		B1412-053-000	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	アリ* - イトナ	1
30	#01	MHT-19081400	NEEDLE MTX190 #14	アリ MTX190 #14	1
31	#02	MC-0190R09-05	NEEDLE 190R#14	190R#14(5本)	1
32		109-00405	PRESSER FOOT ASM.	オギ	1
33		SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	711*2シ*2 9/64-40 L=8.5	1
34		SS-0151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメシ* 15/64-28 L=10.5	1
35		109-01700	BUSHING, LOWER	シタ*2	1
36		B1501-241-H00	PRESSER BAR	オギ*2	1
37		109-00306	PRESSER BAR GUIDE BRACKET ASM.	オギ*2クミ イナシ	1
38		RO-0742401-00	RUBBER RING	オリ*2	1
39		109-03409	RETAINING BLOCK	オギ*2クミ イナシ	3
40		SS-7121410-SP	SCREW 3/16-28 L=14	711*2シ*2 3/16-28 L=14	1
41		109-02609	GUIDE BRACKET ASM.	オギ*2イナシ	1
42		109-01106	SPRING	オギ*2	1
43		109-01403	SLIDE BLOCK	オギ*2 ウツクリ*2 クミ*2	1
44		SS-7091310-SP	SCREW 9/64-40 L=13.0	711*2シ*2 9/64-40 L=13	1
45		109-01903	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オギ*2クミ	1
46		109-03805	FELT	オギ*2ウツクリ*2	1
47		SS-0151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメシ* 15/64-28 L=10.5	1
48		B1503-051-A00	PRESSER BAR BUSHING, UPPER	オギ*2 - ウツクリ 1	1
49		SS-9091010-SP	SCREW 9/64-40 L=10	ウツクリ*2 9/64-40 L=10	1
50		SS-0110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメシ* 11/64-40 L=5	1

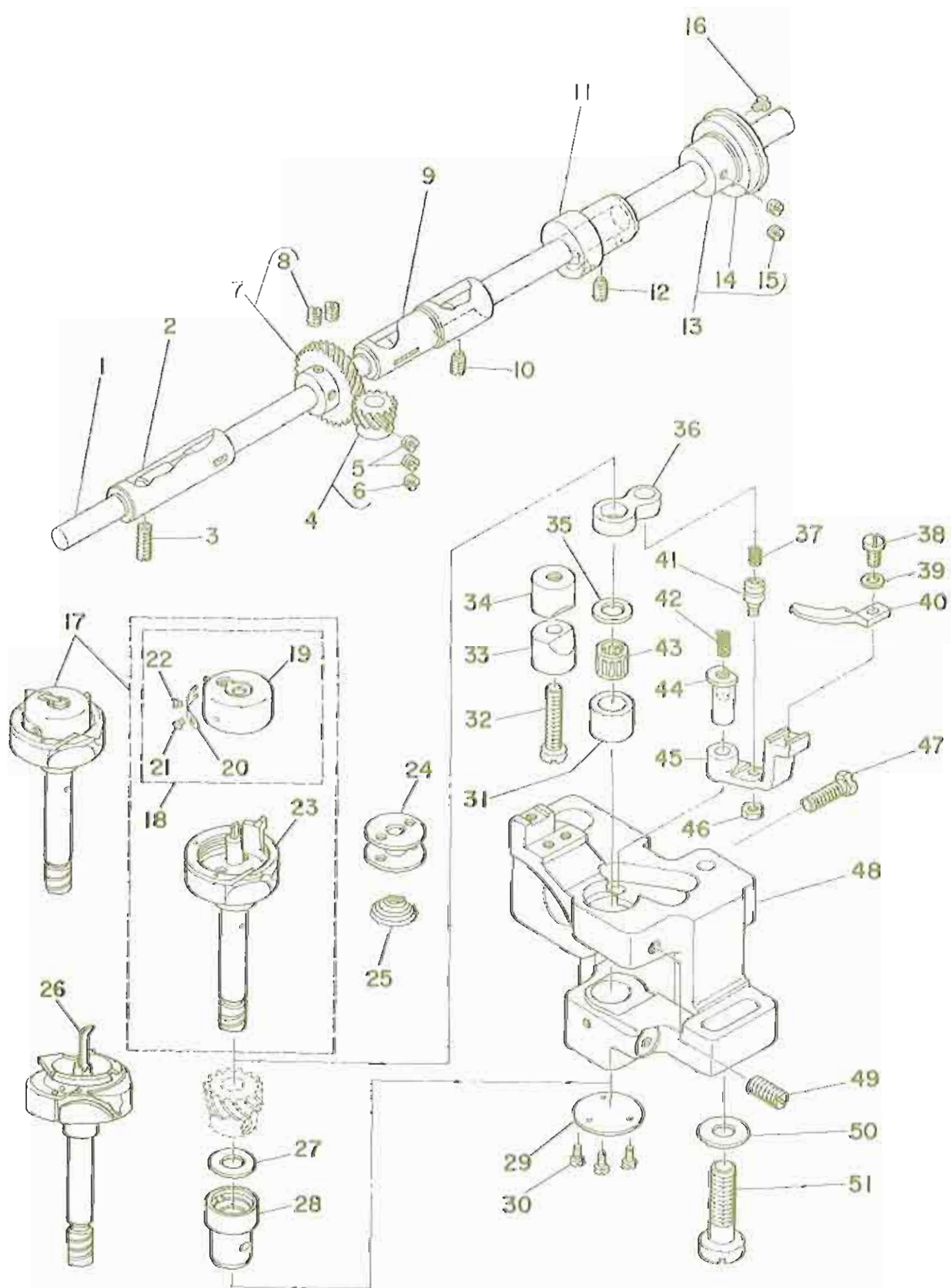
Note(注記) #01.....Except JE

#02.....For JE

JEは除く

JE用

4. HOOK & HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS 釜・下軸関係

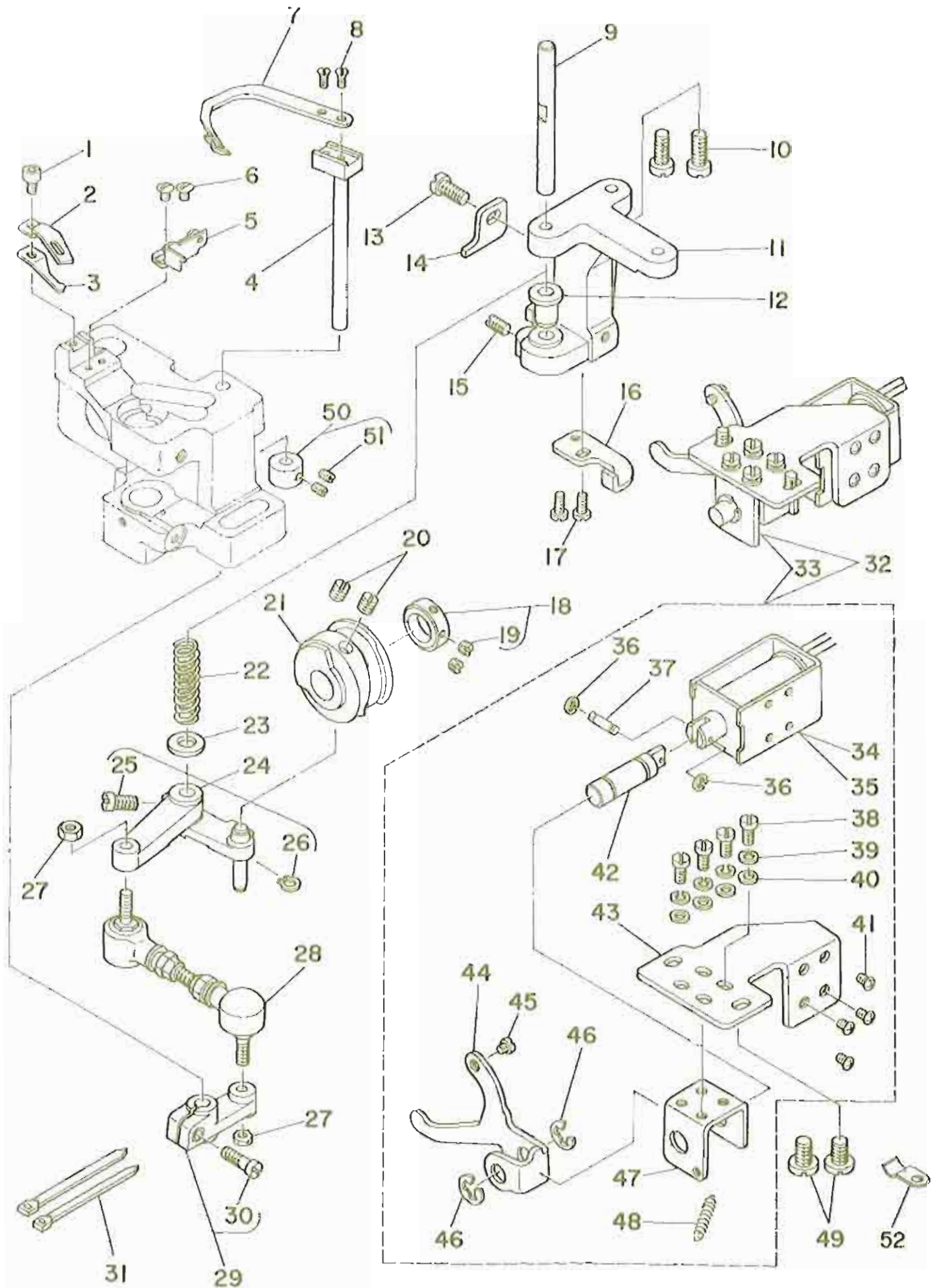


REF. NO.	NOTE	PART NO.	D E S C R I P T I O N	U N I T	Q T Y
1		101-08504	HOOK DRIVING SHAFT	シャフト	1
2	#01	B1802-512-0A0-A	BUSHING ASM., FRONT	ブッシング アセンブリ フロント	1
3		SS-8152030-SP	SCREW 15/64-28 L=20	ボルト 15/64-28 L=20	1
4	#01	101-12068	HOOK SHAFT GEAR ASM. A	フックシャフトギアアセンブリ A	1
5	#01	SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	ボルト 1/4-40 L=4.5	(2)
6	#01	SS-8660670-SP	SCREW 1/4-40 L=6.1	ボルト 1/4-40 L=6.1	(1)
7		B1816-512-0A0	HOOK DRIVING SHAFT GEAR ASM.	フックシャフトギアアセンブリ	1
8		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	ボルト 1/4-40 L=8	(2)
9		B1803-515-0A0	BUSHING ASM., INTERMEDIATE	ブッシング アセンブリ インターミディエイト	1
10		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	ボルト 15/64-28 L=10.5	1
11		101-08611	PLUNGER BUSHING	プランジャブッシング	1
12		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	ボルト 15/64-28 L=10.5	1
13		101-08751	THROUSE COLLAR ASM.	スロウコラーアセンブリ	1
14		SB-1200002-00	BEARING 20X42	ベアリング 20X42	(1)
15		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	ボルト 1/4-40 L=6	(2)
16		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ボルト 11/64-40 L=6	1
17	#02	103-53050	HOOK, RIGHT ASM.	フック ライト アセンブリ	1
18	#02	103-53559	BOBBIN CASE ASM.	ボビンケースアセンブリ	(1)
19	#02	103-53506	BOBBIN CASE	ボビンケース	(1)
20	#02	103-52305	SPRING	スプリング	(1)
21	#02	SS-2040210-SH	SCREW 1/16-80 L=1.6	ワッシャー 1/16-80 L=1.6	(1)
22	#02	SS-6560250-TH	SCREW 3/32-80 L=1.7	スクリュー 3/32-80 L=1.7	(1)
23	#02	103-53068	HOOK, RIGHT ASM.	フック ライト アセンブリ	(1)
24		103-53605	BOBBIN	ボビン (イタリ)	1
25		101-11508	SPRING	スプリング	1
26	#03	103-53076	HOOK, RIGHT ASM.	フック ライト アセンブリ	1
27		B1818-051-000	THRUST WASHER, O	スラストワッシャー O	1
28		B1815-563-000	HOOK DRIVING SHAFT BUSHING, LOWER	フックシャフトブッシング ライト	1
29		B1860-512-000	HOOK SHAFT SADDLE COVER	フックシャフトサドルカバー	1
30		SS-7060610-SP	SCREW 3/32-56 L=5.5	ボルト 3/32-56 L=5.5	1
31		101-09205	BUSHING	ブッシング	1
32		SS-6153040-SP	SCREW 15/64-28 L=30	ボルト 15/64-28 L=30	1
33		101-12407	SADDLE INSTALLING BLOCK, LOWER	サドルインストールブロック ライト	1
34		101-09908	SADDLE INSTALLING BLOCK, UPPER	サドルインストールブロック アップ	1
35	#01	101-11201	THRUST WASHER, F	スラストワッシャー F	1
36		B1820-051-000	BOBBIN CASE OPENING LEVER LINK	ボビンケースオープニングレバーリンク	1
37		CD-2020000-00	OIL WICK	オイル Wick	0.1
38		SS-6090810-SP	SCREW 9/64-40 L=7.5	ボルト 9/64-40 L=7.5	1
39		WP-0371016-50	WASHER 3.7X8X1	ワッシャー 3.7X8X1	1
40		103-54405	BOBBIN CASE OPENING LEVER	ボビンケースオープニングレバー	1
41		B1821-051-000	CRANK SCREW STUD	クランクスクリュースタッド	1
42		CD-2020000-00	OIL WICK	オイル Wick	0.1
43		SB-3095301-0C	NEEDLE BEARING 9.525X9.52	ニードルベアリング 9.525X9.52	1
44		B1823-051-000	BOBBIN CASE OPENING LEVER CRANK PIN	ボビンケースオープニングレバークランクピン	1
45		103-54504	LEVER CRANK	レバークランク	1
46		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ナット 11/64-40	1
47		SS-9111020-SP	SCREW 11/64-40 L=18	ボルト 11/64-40 L=18	1
48		103-54207	HOOK SHAFT SADDLE, RIGHT	フックシャフトサドル ライト	1
49		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	ボルト 15/64-28 L=15	1
50		WP-0850002-SP	WASHER 8.5X18X1.6	ワッシャー 8.5X18X1.6	1
51		SM-7082550-SP	SCREW M8 L=25	ボルト 8.0 L=25	1

Note (注記) #01.....Selecting part 選択部品
 #02.....For JE JE用
 #03.....Except JE JEは除く

5. THREAD TRIMMER MECHANISM COMPONENTS

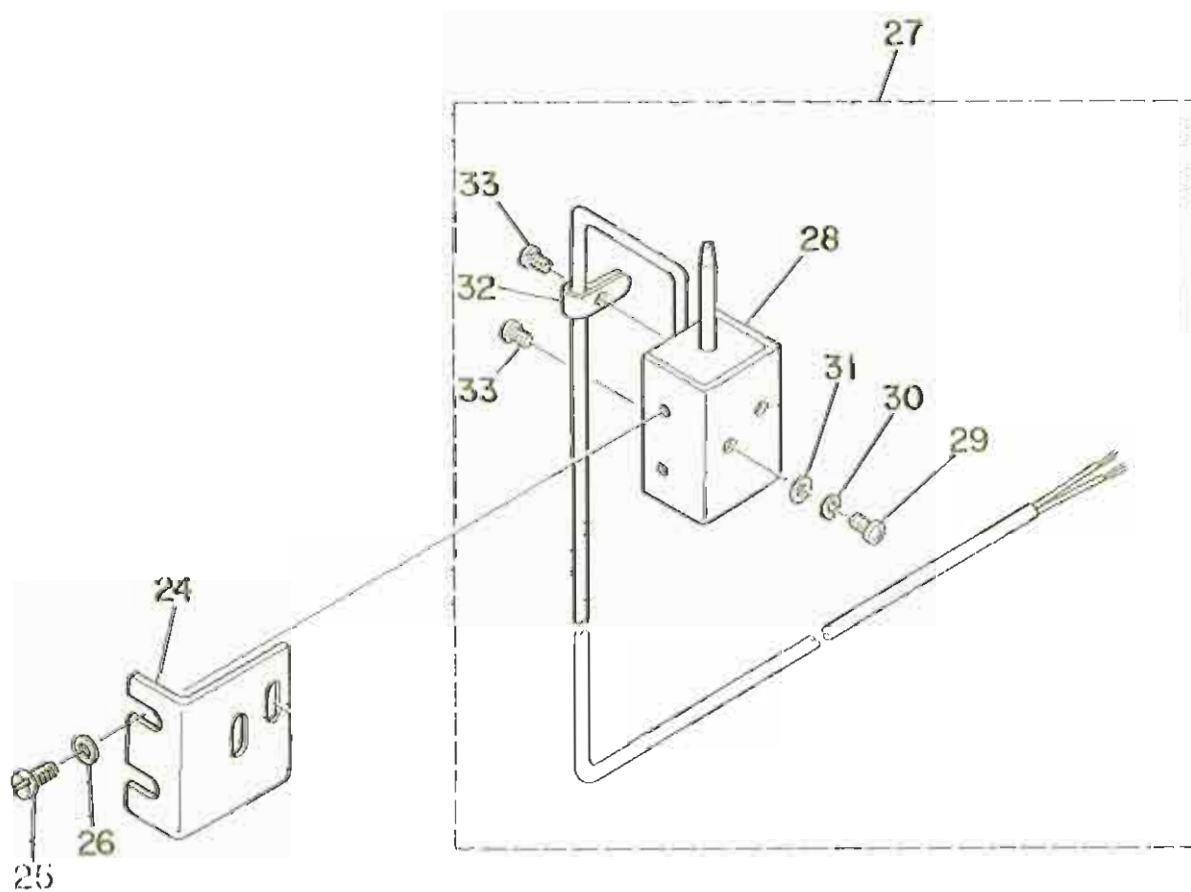
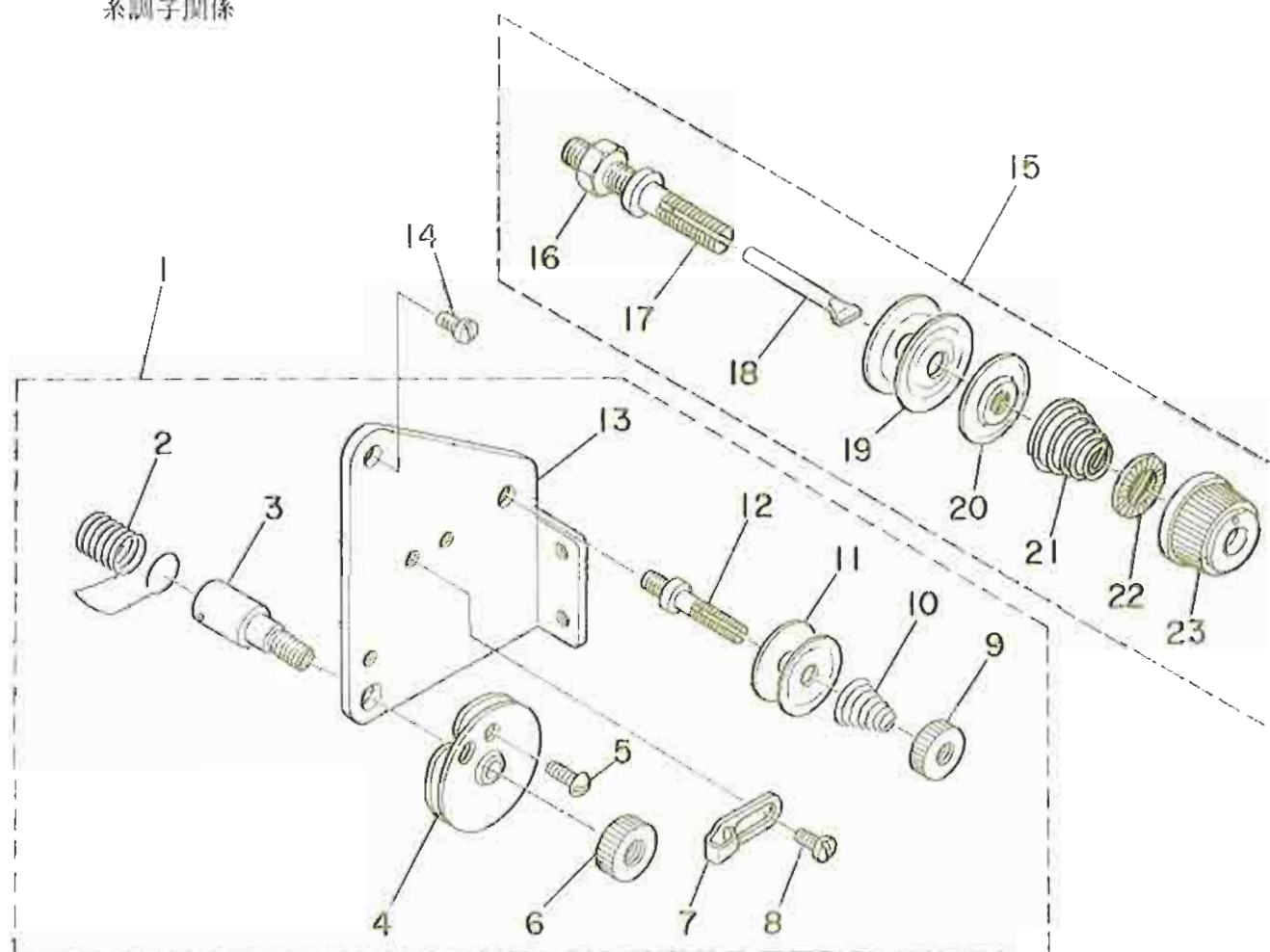
糸切り装置関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	QTY
1		SS-6090612-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ボルト 9/64-40 L=6	1
2		102-11209	COUNTER KNIFE	コアイス	1
3		102-11308	THREAD PRESSER	イトオリ	1
4		101-16051	MOVING KNIFE SHAFT ASM.	ト*メスシ*ク アシ	1
5		102-11050	MOVING KNIFE SUPPORT PLATE ASM	ト*メスシ*ク アシ	1
6		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ボルト 9/64-40 L=6	2
7		102-11118	MOVING KNIFE	ト*メス	1
8		SS-2080810-SP	SCREW 1/8-44 L=7.5	ボルト 1/8-44 L=7.5	2
9		101-16804	SHAFT	ハム*ト*シ*ク アシ	1
10		SS-7151610-SP	SCREW 15/64-28 L=16	ボルト 15/64-28 L=16	2
11		101-16606	LINK INSTALLING BASE	シ*ト*シ* トリツク*イ	1
12		101-17109	BUSHING	ワッシャー 1/8	1
13		SS-7121410-SP	SCREW 3/16-28 L=14	ボルト 3/16-28 L=14	1
14		101-18107	STOPPER, A	シ*ト*シ* シ*ト*シ* A	1
15		SS-8111010-TP	SCREW 11/64-40 L=9.5	ボルト 11/64-40 L=9.5	1
16		101-18206	STOPPER, B	シ*ト*シ* シ*ト*シ* B	1
17		SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L= 9.5	ボルト 11/64-40 L=9.5	2
18		CS-1470710-SH	THRUST COLLAR ASM. D=14.72 W=7	スラスト コア D=14.72 W=7 アシ	1
19		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	ボルト 11/64-40 L=3.5	(2)
20		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	ボルト 1/4-40 L=8	2
21		101-17307	THREAD TRIMMER CAM	イトオリカム	1
22		101-16903	SPRING	シ*ト*シ* シ*ク アシ	1
23		B1853-512-00C-A	WASHER C	ワッシャー 1/8 C	1
24		101-16754	CAM INSTALLING LINK ASM.	ハム*ト*シ* ク アシ	1
25		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	ボルト 15/64-28 L=11.5	(1)
26		B2430-555-B00	SNAP RING	ハム*シ* シ*ク アシ	(1)
27		NH-6050001-SP	NUT M5	ナット M5X0.8 197	2
28		101-16507	JOINT ROD	シ*コイ*ト*シ*	1
29		103-12759	DRIVING ARM ASM.	コイ*ク アシ	1
30		SS-6121610-TP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ボルト 3/16-28 L=15.5	(1)
31		A4078-550-00A	CLIP BAND	ワッシャー 1/8	2
32	#01	101-44350	SOLENOID ASM.	シ*ト*シ* シ*ク アシ	1
33	#02	101-12851	SOLENOID ASM.	シ*ト*シ* シ*ク アシ	1
34	#01	101-44301	SOLENOID	イトオリ 1/8	(1)
35	#02	101-17604	SOLENOID	イトオリ 1/8	(1)
36		RE-0250000-K0	SNAP RING 2.5	ハム*シ* 2.5	(2)
37		D2107-555-B00	WIPER LINK SHAFT, A	ワッシャー 1/8 シ*ク A	(1)
38		SS-7110910-SP	SCREW	ボルト 11/64-40 L=8.5	(4)
39		WS-0451040-KP	SPRING WASHER	ワッシャー 4.5X8.5X1	(4)
40		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ワッシャー 4.8X8.4X0.8	(4)
41		SM-4040601-5B	SCREW M4 L=6	ボルト M4X0.7 L=6	(4)
42		101-17901	SHAFT	シ*ク アシ	(1)
43		101-17703	SOLENOID INSTALLING BASE	イトオリ 1/8 トリツク*イ	(1)
44		101-17802	PRESS PLATE	シ*ト*シ* シ*ク アシ	(1)
45		101-18305	PRESS PLATE DRIVING SCREW	ボルト 1/8 シ*ク	(1)
46		RE-0700000-K0	SNAP RING 7	ハム*シ* 7	(2)
47		101-18908	FRAME	イトオリ 1/8	(1)
48		B2037-372-000	WIPER BAR BLOCK SPRING	ハム*シ* 3	(1)
49		SS-6151040-SP	SCREW 15/64-28 L=10	ボルト 15/64-28 L=10	2
50		CS-0700811-SH	THRUST COLLAR D=7 W=8	スラスト コア D=7 W=8	1
51		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	ボルト 11/64-40 L=5	(2)
52		D3916-481-C00	TUBE HOLDER	ワッシャー 1/8	1

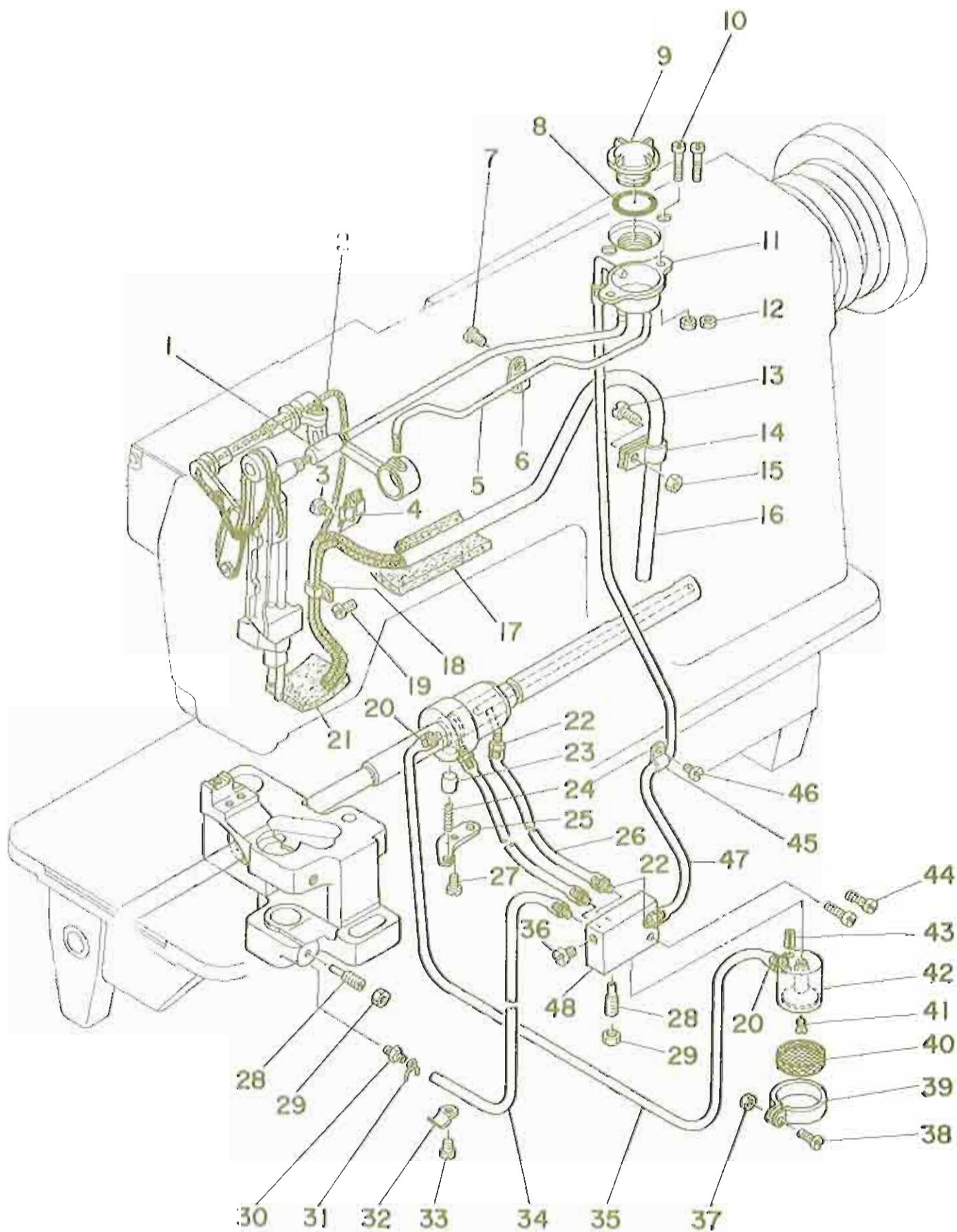
Note(注記) #01....For LT-1040-5-2 LT-1040-5-2用
#02....For LT-1040-4-1 LT-1040-4-1用

6. TENSION POST COMPONENTS 糸調子関係



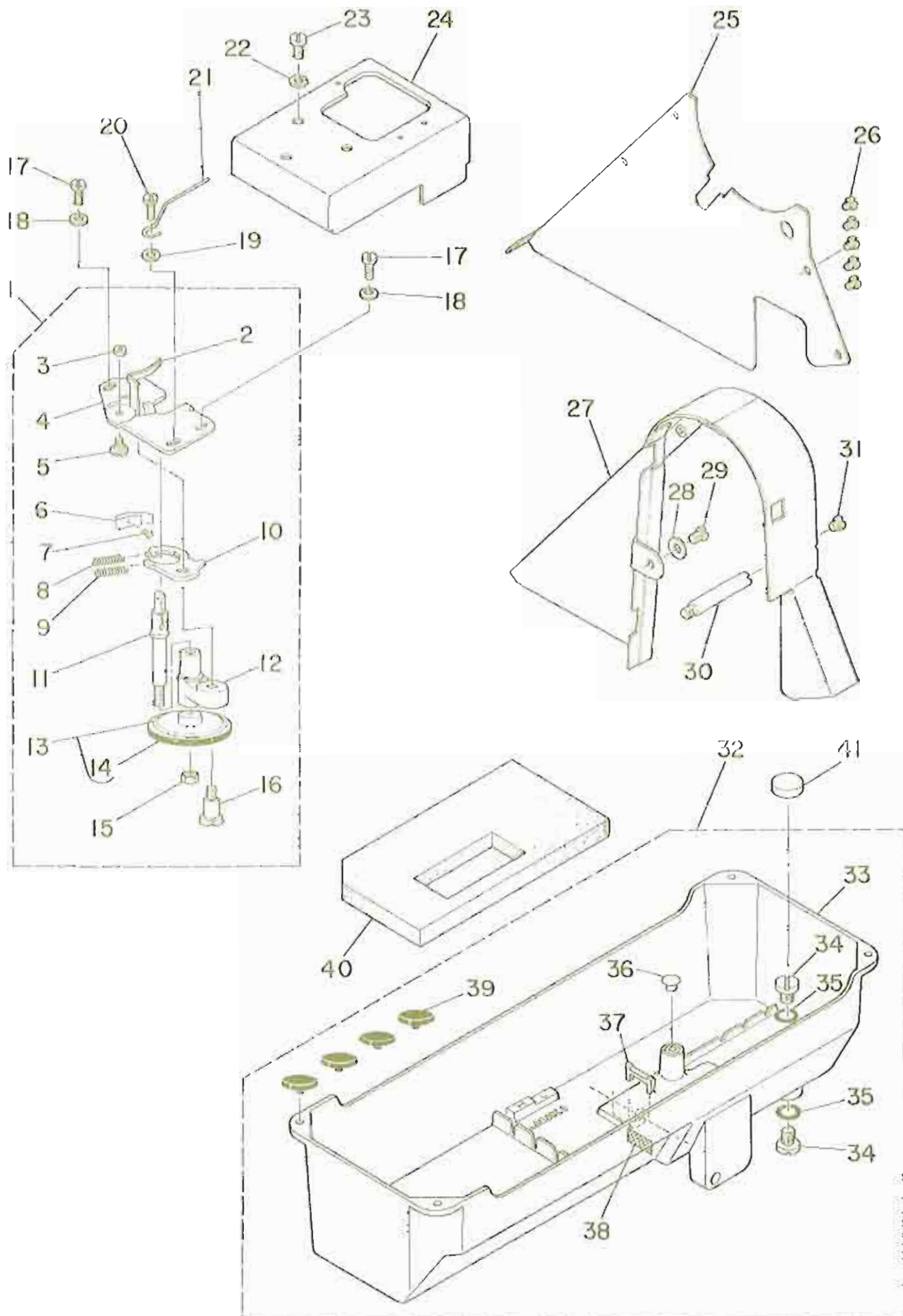
REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	数量
1		109-02450	TENSION POST ASM.	イトヨウシクミ	1
2		B3128-051-000	THREAD TAKE-UP SPRING, A	イトトリハネ	(1)
3		103-20109	SCREW STUD	イトトリハネネジ	(1)
4		93137-527-0A0	THREAD TAKE-UP SPRING GUIDE ASM.	イトトリハネガイド	(1)
5		SS-3090710-TP	SCREW 9/64-40 L=7	ネジ 9/64-40 L=7	(1)
6		B3125-012-000	THREAD TENSION STUD NUT	イトチヨウシナット	(1)
7		B1126-552-000	FRAME THREAD GUIDE A	フレームイトガイド A	(1)
8		SS-5090420-SP	SCREW 9/64-40 L=3.5	ネジ 9/64-40 L=3.5	(1)
9		B3216-047-000	BOBBIN WINDER TENSION NUT	イトチヨウシナット	(1)
10		B3169-555-H00	SPRING	2" IL イトチヨウシハネ	(1)
11		B3214-047-000	BOBBIN WINDER TENSION DISC	イトチヨウシディスク	(2)
12		101-24204	THREAD TENSION POST, A	2" IL イトチヨウシポスト A	(1)
13		109-00900	TENSION POST BASE	イトチヨウシポストベース	(1)
14		SS-5110740-TP	SCREW 11/64-40 L=6.5	ネジ 11/64-40 L=6.5	1
15		109-02351	TENSION POST NO.1 ASM.	2" IL イトチヨウシポスト	1
16		NS-6160520-SP	NUT 1/4-24	ナット 1/4-24	(1)
17		B2019-372-000	TENSION POST NO.2	イトチヨウシポスト	(1)
18		109-00603	TENSION RELEASE PIN	イトウカシホウ	(1)
19		B3126-012-000	TENSION DISC	イトチヨウシディスク	(2)
20		B3132-012-000	TENSION DISC HOLDER	イトチヨウシディスクホルダー	(1)
21		B2017-372-000	TENSION SPRING NO.1	2" IL イトチヨウシハネ	(1)
22		B3120-125-000	TENSION DISC STOPPER	イトチヨウシディスクストップ	(1)
23		B3119-771-000	TENSION NUT	イトチヨウシナット	(1)
24		109-00702	SOLENOID INSTALLING BASE	22" ネジトリツケベース	1
25		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8	ネジ 9/64-40 L=6.8	2
26		WP-0371026-S0	WASHER 3.7X7X1	ヒラリネジ 3.7X7X1	2
27		109-00553	TENSION RELEASE SOLENOID ASM.	イトウカシ22"ネジ	1
28		109-00504	TENSION RELEASE COVER	イトウカシカバー	(1)
29		SM-4030601-SN	SCREW M3X0.5 L=6	ネジ M3X0.5 L=6	(3)
30		WS-0310002-KN	SPRING WASHER 3.1X5.0X0.7	バネネジ 3.1X5.0X0.7	(3)
31		WP-0320501-SN	WASHER M3	ヒラリネジ M3	(3)
32		B3538-112-000	CORD HOLDER	ワイヤホルダー	(1)
33		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	ネジ M3X0.5 L=4	(3)

7. LUBRICATION COMPONENTS 給油関係



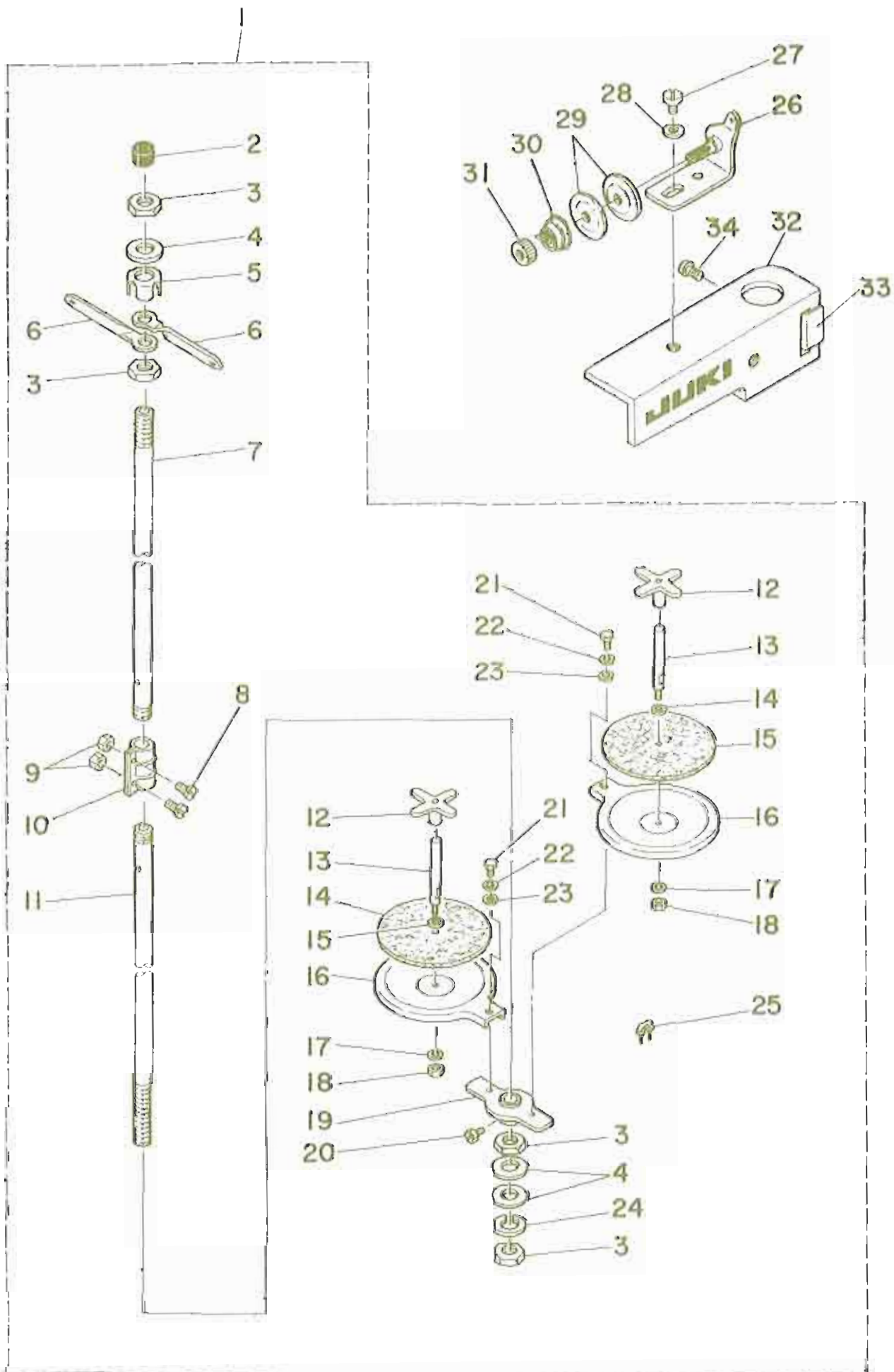
REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1		102-16653	OIL SHAFT ASM.	1	1
2		C3-2000000-00	OIL WICK	0.5	1
3		SS-6151040-SP	SCREW 15/64-28 L=10	1	1
4		109-02757	OIL SPONGE HOLDER ASM.	1	1
5		103-21503	OIL TUBE	1	1
6		B3554-481-000	HOLDER	1	1
7		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1	1
8		RO-1952401-00	RUBBER RING	1	1
9		B3530-555-000	OIL SIGHT WINDOW	1	1
10		SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24	2	1
11		102-16703	OIL TANK	1	1
12		NS-6110310-SN	NUT 11/64-40	2	1
13		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	1	1
14		EA-9502805-00	OIL FELT HOLDER	2	1
15		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	1	1
16		BP-8000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=8	0.5	1
17		103-21602	FELT	1	1
18		B3509-512-000	OIL FELT HOLDER	1	1
19		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	2	1
20		SO-1150451-MZ	CONNECTING SCREW	2	1
21		B3526-226-000	OIL SPONGE	1	1
22		SO-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	6	1
23		B3534-155-000	PLUNGER	1	1
24		B1214-038-000	PLUNGER SPRING	1	1
25		B3524-552-000	PLUNGER THRUST PLATE	1	1
26		BP-3000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=3	0.1	1
27		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1	1
28		B1934-512-000-A	OIL ADJUSTING SCREW	2	1
29		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	2	1
30		SO-1110401-MZ	CONNECTING SCREW	1	1
31		101-26903	OIL TUBE HOLDER	1	1
32		B3538-112-000	CORD HOLDER	1	1
33		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1	1
34		BP-3000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=3	0.3	1
35		BP-3000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=3	0.1	1
36		SS-7110410-SP	SCREW 11/64-40 L=4	1	1
37		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	1	1
38		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L=8.5	1	1
39		B1850-512-000	BUSHING HOLDER	1	1
40		B1851-512-000	FILTER SCREEN	1	1
41		SS-2110730-SP	SCREW 11/64-40 L=8.7	1	1
42		101-26324	SUCTION	1	1
43		PS-0250081-K0	SPRING PIN 2.5X8	1	1
44		SS-6111610-SP	SCREW 11/64-40 L=16	2	1
45		B3538-112-000	CORD HOLDER	1	1
46		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1	1
47		BP-3000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=3	0.2	1
48		101-26209	MANIFOLD	1	1

8. BOBBIN WINDER & OIL RESERVOIR COMPONENTS
糸巻・油溜関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒラキ	AMT.
1		B3201-761-000	BOBBIN WINDER POST BASE ASM.	イトワシマクイ 23	1
2		B3205-761-000	BOBBIN WINDER TRIP LATCH	ホヒマツリ	(1)
3		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	0ツカツツ 11/64-40	(2)
4		B3206-761-000	BOBBIN WINDER BEARING BRACKET	イトワ トリツカクイ	(1)
5		SD-0720221-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 2.2	ワツツ D=7.24 H=2.2	(1)
6		B3210-761-000	PLATE SPRING	ホヒマツ リン	(1)
7		SS-7060310-SP	SCREW 3/32-56 L=3	ワヒマツ 3/32-56 L=3	(1)
8		A3208-958-000	SPRING	イトワ シマクイ ハ	(1)
9		B3213-761-000	BOBBIN WINDER TRIP LATCH	イトワ トリツカクイ ハ	(1)
10		B3206-232-000	BOBBIN WINDER TENSION BRACKET	イトワ シマクイ フヨ-ヒツク	(1)
11		B3202-761-0A0	BOBBIN WINDER POST ASM.	イトワマク 23	(1)
12		B3201-761-000	BOBBIN WINDER BEARING BRACKET	イトワ シマクイ	(1)
13		B3203-761-0A0	BOBBIN WINDER WORM WHEEL	イトワマク 23	(1)
14		B3204-761-000	RING	イトワマク マリツク	(1)
15		NS-6120310-SP	NUT 3/16-28	0ツカツツ 3/16-28	(1)
16		SD-0640901-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 9.0	ワツツ D=6.35 H=9	(1)
17		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ワヒマツ 11/64-40 L=7	3
18		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラマカ 5X10.5X1	3
19		WP-0450301-SD	WASHER 4.5X10.0X0.8	ヒラマカ 4.5X10X0.8	1
20		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ワヒマツ 11/64-40 L=7	1
21		109-05404	TAKE-UP THREAD GUIDE, LOWER	シタイフツ	1
22		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラマカ 5X10.5X1	3
23		SS-6111140-SP	SCREW 11/64-40 L=11	ヒラマ 11/64-40 L=11	1
24		109-01205	THREAD WINDER BASE	イトワ トリツカクイ 23	1
25		109-01205	THREAD WINDER BASE	イトワ トリツカクイ 23	1
26		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	ワヒマツ 11/64-40 L=5	1
27		101-28007	BELT COVER	ハムカ	1
28		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	ヒラマカ 6.2X13X1	1
29		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	ワヒマツ 15/64-28 L=7	1
30		100-39105	BELT COVER SUPPORT STUD	ハムカ - シ	1
31		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	ワヒマツ 11/64-40 L=5	1
32		109-03953	OIL RESERVOIR ASM.	ワマツ マリツ	1
33		103-22501	OIL RESERVOIR	ワマツ マリ	(1)
34		SS-7701010-SP	SCREW 5/16-24 L=10	ワヒマツ 5/16-24 L=10	(2)
35		RD-0681901-00	RUBBER RING	0リツク	(2)
36		TA-1050604-RD	RUBBER PLUG	トマツ D=10.5 L=5.5	(1)
37		101-27801	FILTER SCREEN HOLDER	0カマツ	(1)
38		101-27603	FILTER SCREEN	0カマツ	(1)
39		DB227-555-F00	FELT CUSHION	トマツ マリツ	(4)
40		101-27702	SEAT	ワマツ マリツ	1

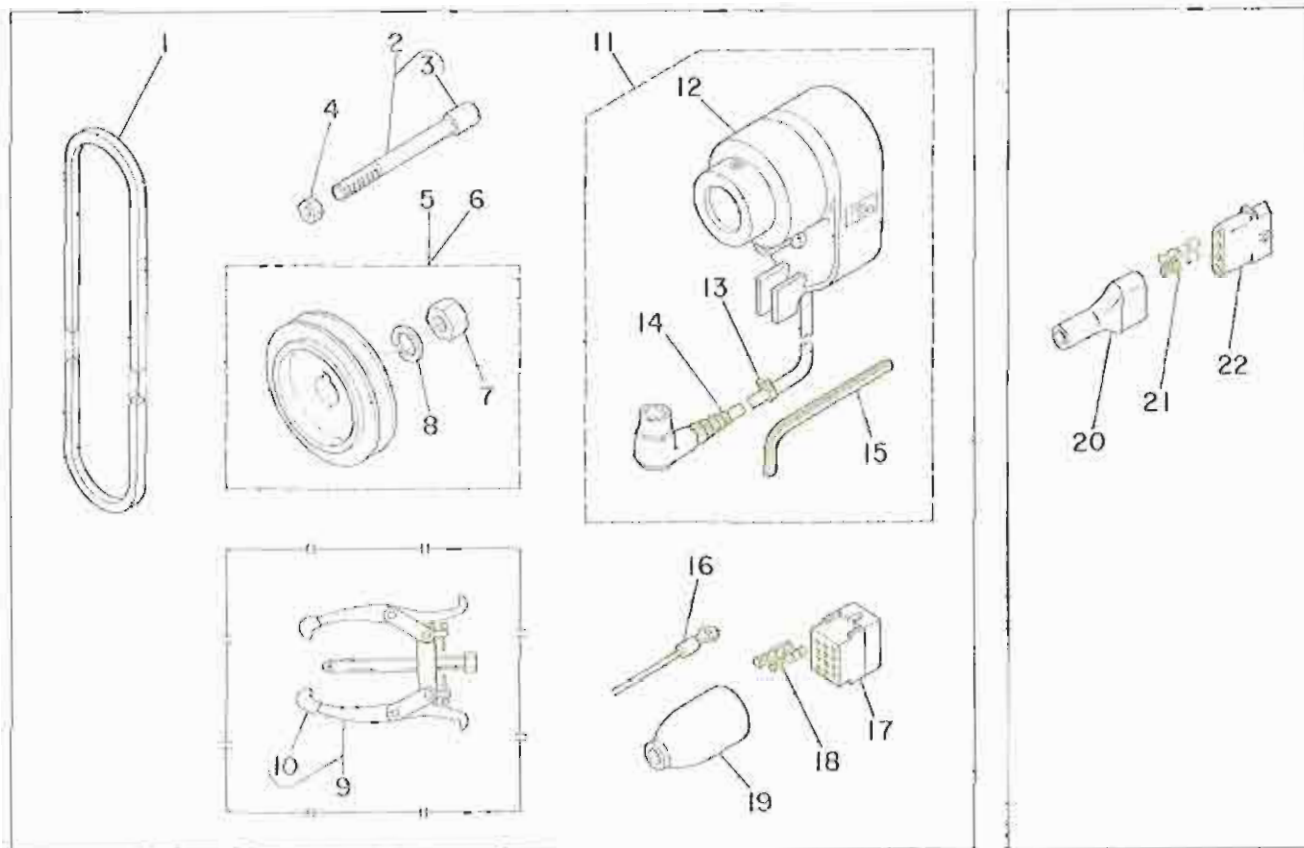
9. THREAD STAND COMPONENTS 糸立装置関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1		D3301-555-BA0	THREAD STAND ASM.	1	1
2		B3311-704-000	SPOOL REST ROD RUBBER CAP	(1)	1
3		B3317-704-000	NUT C15	(4)	4
4		WP-1702600-S0	WASHER 17X30X2.6	(3)	3
5		D3306-555-B00	THREAD GUIDE STOPPER PLATE	(1)	1
6		B3307-704-000	THREAD GUIDE A	(2)	2
7		B3315-704-000-A	SPOOL REST ROD, UPPER	(1)	1
8		SM-6041410-SC	SCREW M4X0.7 L=14	(2)	2
9		NH-6040000-SN	NUT M4	(2)	2
10		B3305-704-000-A	SPOOL REST ROD JOINT	(1)	1
11		B3301-704-000-A	SPOOL REST ROD, LOWER	(1)	1
12		B3312-012-000	SPOOL RETAINER	(2)	2
13		B3305-012-000	SPOOL PIN	(2)	2
14		B3311-012-000	SPOOL REST CUSHION	(2)	2
15		WP-0560860-SE	WASHER 5.6X12X0.8	(2)	2
16		B3303-704-000	SPOOL REST	(2)	2
17		WS-0521010-KN	SPRING WASHER 5.2X8.2X1	(2)	2
18		NS-6123881-SE	NUT 3/16-28	(2)	2
19		D3302-555-B00	BRACKET	(2)	2
20		SM-9061080-SE	SCREW M6 L=10	(1)	1
21		SM-9050813-SE	SCREW M5X0.8 L=8	(2)	2
22		WS-0521010-KN	SPRING WASHER 5.2X8.2X1	(2)	2
23		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6	(2)	2
24		WS-1643202-KR	SPRING WASHER	(1)	1
25		MA0-1153200	STAPLE	(3)	3
26		B3223-012-0A0	THREAD TENSION BRACKET ASM.	1	1
27		SS-4110515-SP	SCREW 11/64-40 L=5	1	1
28		WP-0501016-SC	WASHER 5X10.5X1	1	1
29		B3126-012-000	TENSION DISC	2	2
30		B3129-012-000	TENSION SPRING B	1	1
31		B3125-012-000	THREAD TENSION STUD NUT	1	1
32		109-05305	HOLDER	1	1
33		B3318-704-L00	THREAD GUIDE ARM JOINT	1	1
34		SM-6061200-SE	SCREW M6 L=12	1	1

10. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-5
LT-1040-5 専用部品

11. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-4
LT-1040-4 専用部品



10. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-5
LT-1040-5 専用部品

REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AMT.
1		MTJ-VM004000	V-BELT, 40 INCH	Vベルト 40インチ	1
2		101-29054	SYNCHRONIZER HOLDER STUD ASM.	シンクロリザ 7713*2 2ミ	1
3		BT-0630520-20	HOLDER COVER	ホルダカバー	(0.1)
4		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	ナット 15/64-28	1
5	#01	MTS-P00590A0	MOTOR PULLEY ASM. P.C.D. 55	モーターリ P.C.D 55 2ミ	1
6	#02	MTS-P00450A0	MOTOR PULLEY ASM.	モーターリ	1
7		NM-6550815-SF	NUT	ナット	(1)
8		WS-1002560-KR	SPRING WASHER 10X18X2.5	スプリングワッシャー 10X18X2.5	(1)
9	#03	J1065-000-0A0	GEAR PULLER ASM. (KP-40)	ギアリフト 2ミ	1
10	#03	J1065-000-00A	CAP	カバー	(1)
11		M8512-120-B00	BM-TYPE SYNCHRONIZER ASM.	BM型 シンクロリザ - 2ミ	1
12		M8512-120-B05	SYNCHRONIZER	シンクロリザ	(1)
13		M9629-110-000	CLIP	クリップ	(1)
14		M8512-120-005	SYNCHRONIZER CABLE	シンクロリザ - ケーブル	(1)
15		B9141-372-000	HEXAGONAL WRENCH SMALL	六角ワッシャー - 小 (2ミ)	(1)
16		B6037-505-0A0	GROUND WIRE ASM.	アースコード 2ミ	1
17		M9640-110-000	12-POLE PLUG	12ピンプラグ 12P	1
18		B6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピンターミナル 2ミ	2
19		M9637-110-000	12-POLE PLUG COVER	プラグカバー - 12P	1

11. EXCLUSIVE PARTS FOR LT-1040-4
LT-1040-4 専用部品

REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AMT.
20		D6009-555-09A	4-POLE NYLON PLUG COVER	プラグカバー - 4P 20	1
21		D6042-555-B00	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE	ピンターミナル 2ミ	2
22		MAI-15043000	NYLON RECEPTACLE 4P	4P レセプタクル	1

Note(注記) #01.....For 50Hz

50Hz用

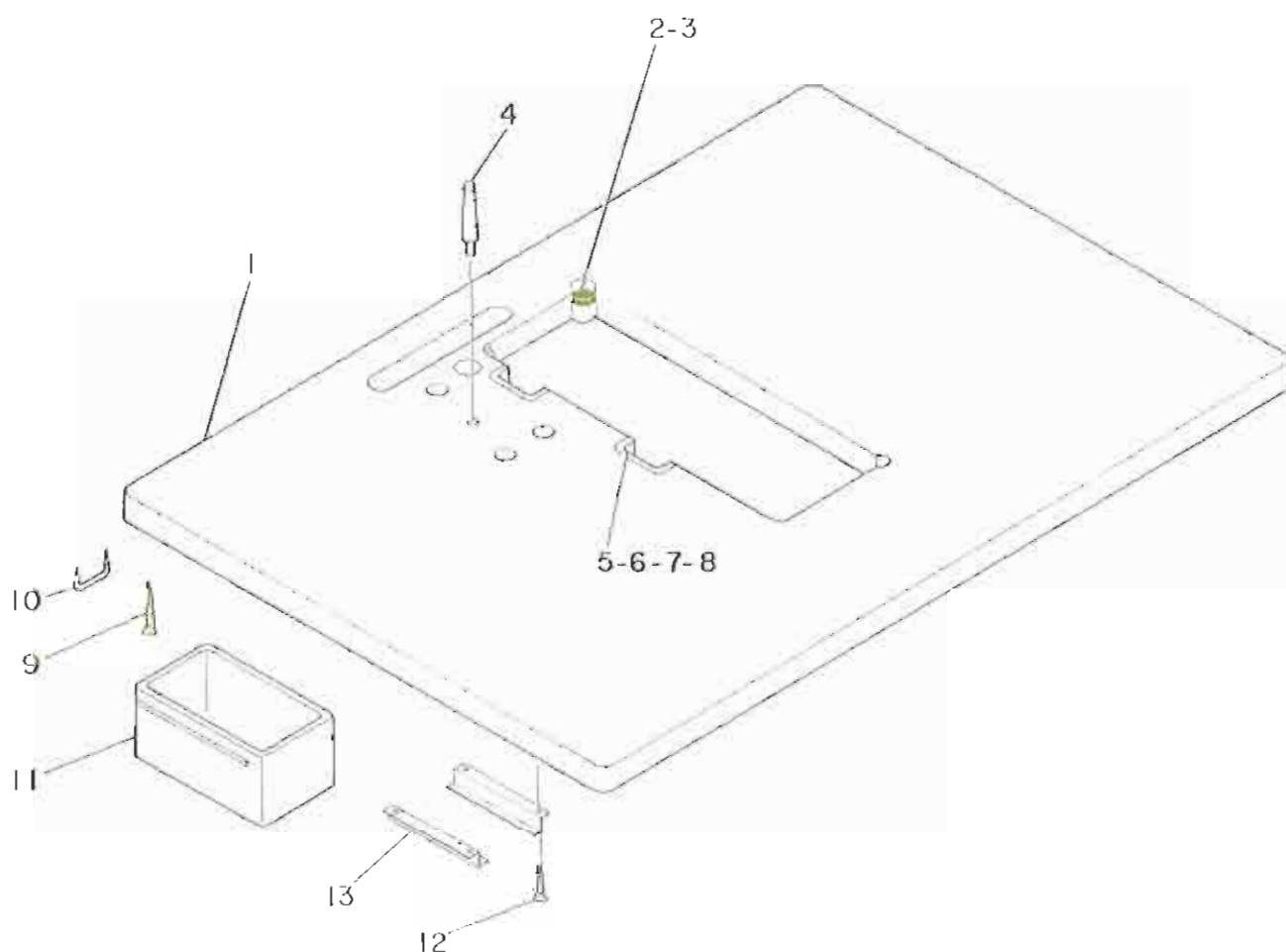
#02.....For 60Hz

60Hz用

#03.....Special order part

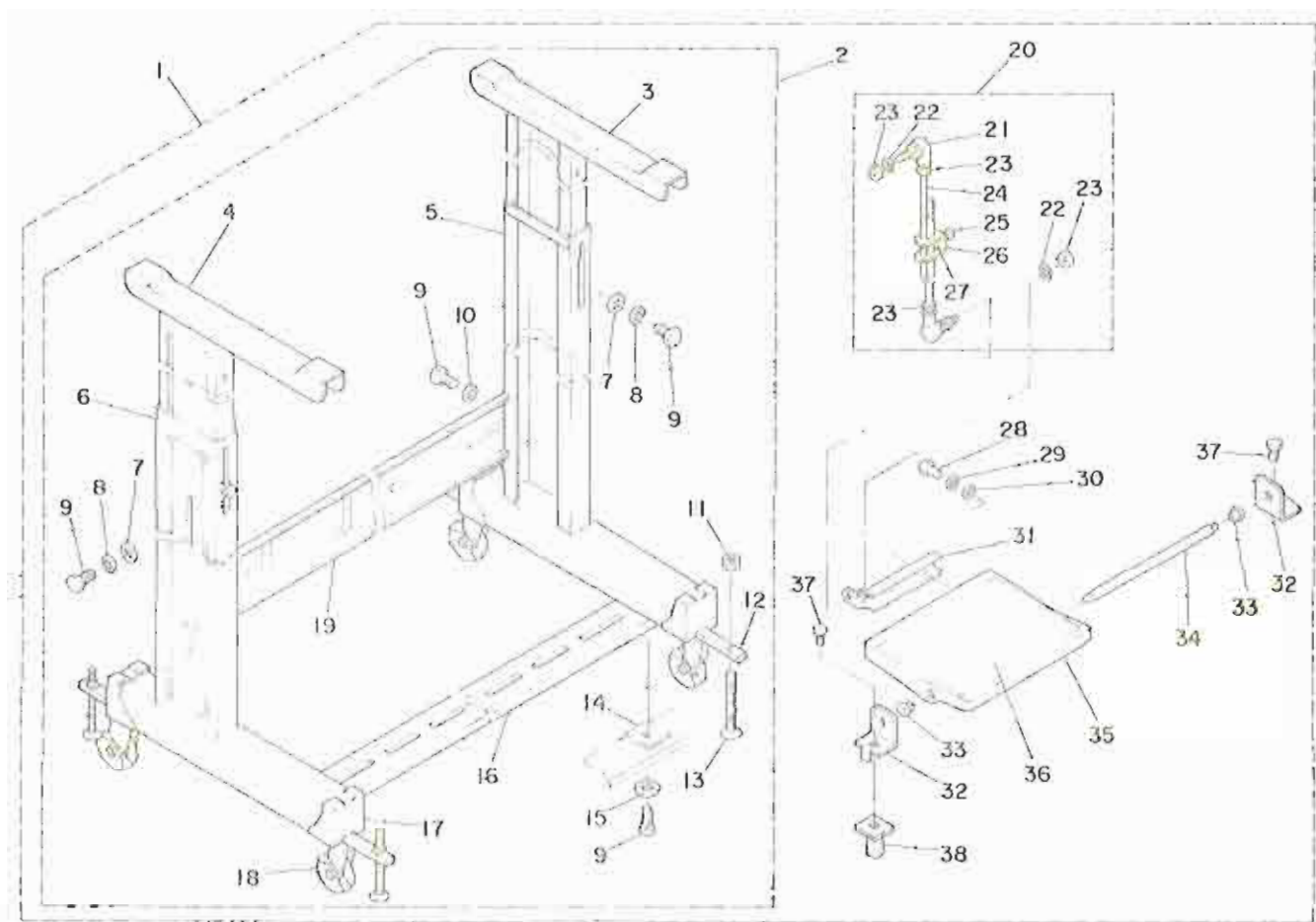
特別注文部品

12. TABLE COMPONENTS テーブル関係



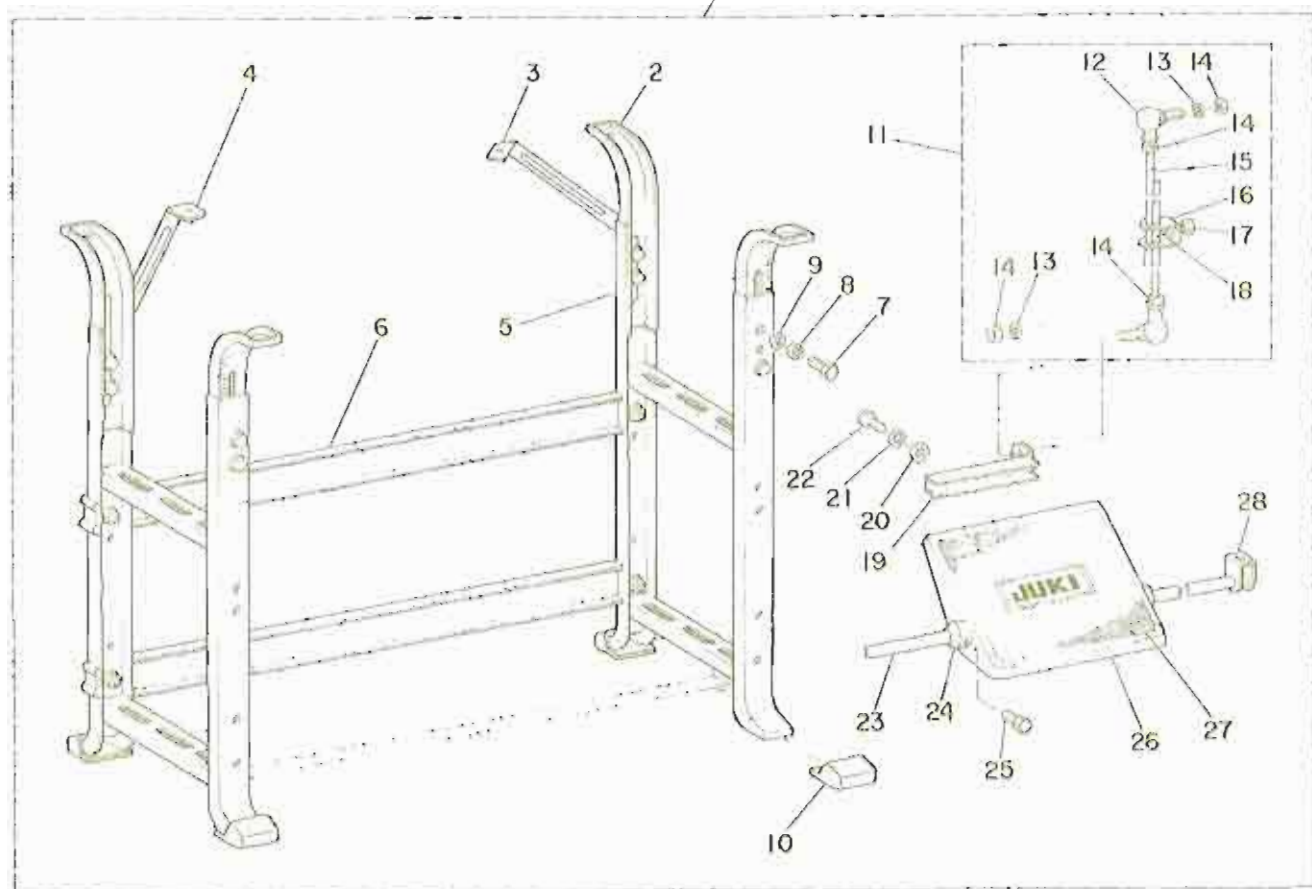
REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	QTY.
1		109-01601	TABLE	テーブル	1
2		08207-012-000	CUSHION (A)	クッション (A)	2
3		08209-529-000	RUBBER BASE	クッションベース	2
4		08216-012-000	HEAD SUPPORT ASM.	クッションヘッドサポート	1
5		08213-512-000	HINGE	ヒンジ	2
6		08212-125-000	RUBBER HINGE WASHER	ゴムヒンジワッシャー	2
7		SS-1681140-SP	SCREW 9/32-28 L=11	スクリュー 9/32-28 L=11	4
8		08210-012-000	CUSHION SET NAIL	クッション (20ミリ)	10
9		SK-3483200-SC	WOOD SCREW D=4.8 L=20	ウッドスクリュー D=4.8 L=20	4
10		08204-555-000	DRAWER STOPPER	ヒンジストップ	1
11		08203-555-000	DRAWER	ヒンジ	1
12		SK-1211000-SC	WOOD SCREW D=2.1 L=10	ウッドスクリュー D=2.1 L=10	6
13		08204-012-000	DRAWER SUPPORT	ヒンジサポート	2

13. TABLE COMPONENTS (FOR T FORM)
脚卓関係 (T型用)



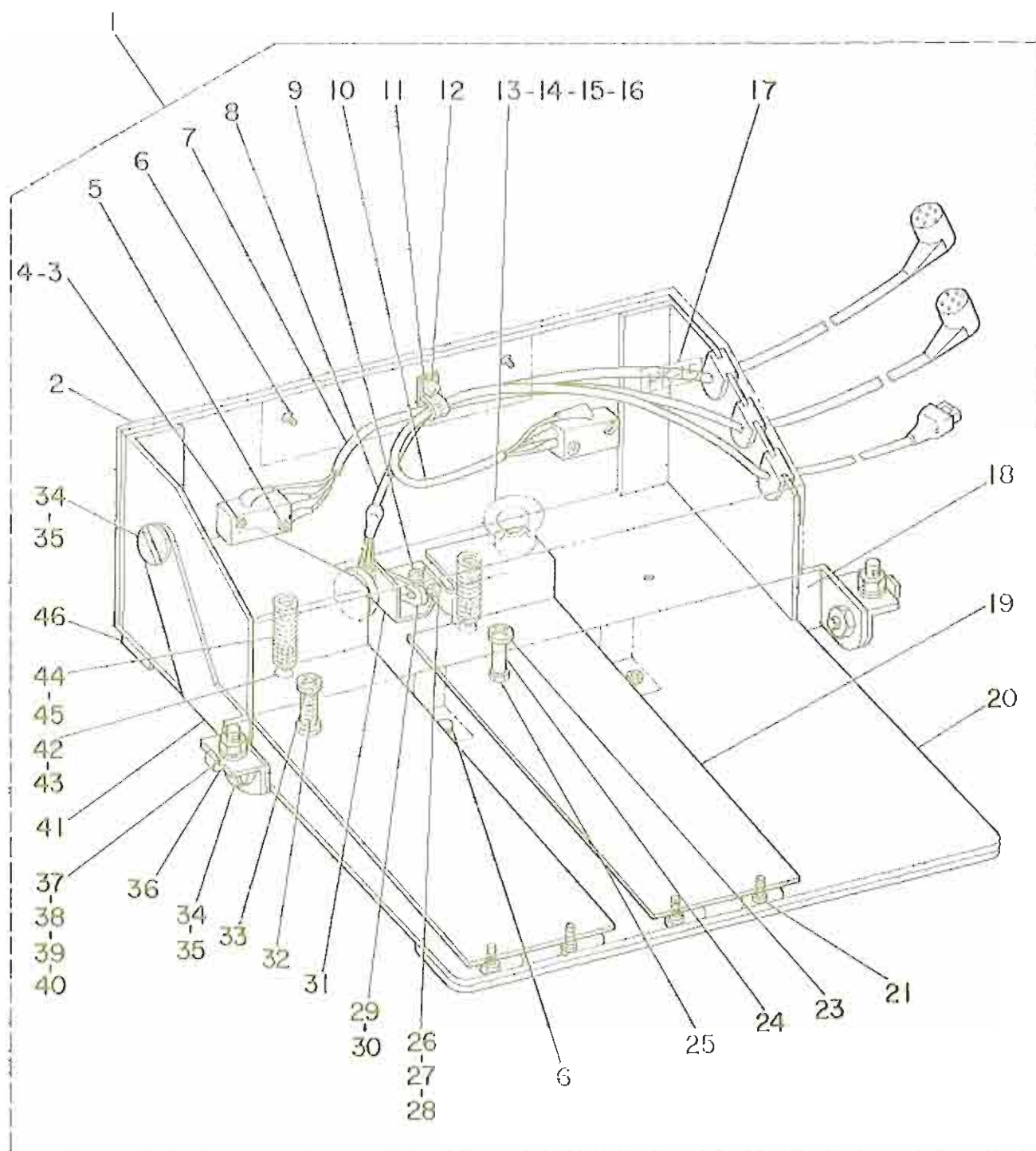
REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AMT.
1		109-04167	T TYPE STAND ASM. FOR SITTING	T型用座用脚卓組立品	1
2	#01	109-04266	T TYPE STAND ASM. FOR STANDING	T型用立用脚卓組立品	(1)
3		170-06602	T-STAND, RIGHT	T型用右側脚卓	(1)
4		170-07501	T-STAND, LEFT	T型用左側脚卓	(1)
5		170-07006	T-STAND, RIGHT	T型用右側脚卓	(1)
6		170-06909	T-STAND, LEFT	T型用左側脚卓	(1)
7		170-07207	WASHER	ワッシャー	(6)
8		WS-0061610-KR	SPRING WASHER 3.6X15X1.4	スプリングワッシャー 3.6X15X1.4	(12)
9		SM-9082023-SE	SCREW M8 L=20	ネジ M8 L=20	(12)
10		170-08103	WASHER	ワッシャー	(4)
11		NM-6120003-SE	NUT M12	ナット M12	(4)
12		109-03102	WALKING FOOT	歩行足	(4)
13		98103-WP3-000-4	ADJUSTING SCREW	調整ネジ	(4)
14		170-07402	NUT	ナット	(2)
15		170-08004	WASHER	ワッシャー	(2)
16		170-07403	LEG BOTTOM SUPPORT	脚底支持	(1)
17		170-09200	RUBBER CAP	ゴムキャップ	(4)
18		170-07204	CASTER	キャスター	(4)
19		170-06701	STAND SIDE SUPPORT	脚卓側支持	(1)
20		170-08657	CONNECTING ROD ASM.	連結棒組立品	(1)
21		170-08756	JOINT ASM.	ジョイント組立品	(2)
22		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	スプリングワッシャー 6.1X12.2X1.5	(2)
23		NM-6060001-SE	NUT M6	ナット M6	(4)
24		170-09507	CONNECTING ROD	連結棒	(2)
25		SM-9081423-SE	SCREW M8 L=14	ネジ M8 L=14	(1)
26		170-08905	CONNECTING ROD JOINT	連結棒ジョイント	(1)
27		NM-6080011-SE	NUT M8	ナット M8	(1)
28		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	ネジ M6 L=12	(2)
29		WS-0610002-KR	SPRING WASHER	スプリングワッシャー	(2)
30		WP-0641600-SE	WASHER M6	ワッシャー M6	(2)
31		170-09606	PEDAL ADJUSTING PLATE	ペダル調整プレート	(1)
32		170-09804	LINER PLATE	リナープレート	(2)
33		170-09408	PEDAL BUSHING	ペダルブッシング	(2)
34		170-09705	PEDAL SHAFT	ペダルシャフト	(1)
35		170-09509	PEDAL	ペダル	(1)
36		109-01502	RUBBER CAP	ゴムキャップ	(1)
37		SM-9082003-SE	SET SCREW FOR LEVER	レバー用セットネジ M8 L=20	(2)
38		170-09002	BRACKET	ブラケット	(2)

14. TABLE COMPONENTS (FOR H FORM)
脚卓関係 (H型用)



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AMT.
1		109-04050	H TYPE STAND ASM.	Hタイプスタンド組立	1
2		109-04303	PEDAL ADJUSTING PLATE	ペダル調整プレート	(4)
3		109-04902	SUPPORT, RIGHT	右支持脚	(1)
4		109-05008	SUPPORT, LEFT	左支持脚	(1)
5		109-04407	STAND	スタンド	(2)
6		109-04506	STAND SIDE SUPPORT	スタンド側支持脚	(2)
7		SM-9082023-SE	SCREW M3 L=20	ボルト M3 L=20	(14)
8		WS-0861410-KR	SPRING WASHER 8.6X15X1.4	スプリングワッシャー 8.6X15X1.4	(14)
9		WP-0871602-SE	WASHER 8.7X18X1.6	ワッシャー 8.7X18X1.6	(14)
10		109-05206	RUBBER CAP	ゴムキャップ	(4)
11		170-08657	CONNECTING ROD ASM.	連結ロッド組立	(1)
12		170-08756	JOINT ASM.	ジョイント組立	(2)
13		WS-0610002-XN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	スプリングワッシャー 6.1X12.2X1.5	(2)
14		NH-6060001-SE	NUT M6	ナット M6 15/1	(4)
15		170-09507	CONNECTING ROD	連結ロッド	(2)
16		170-08905	CONNECTING ROD JOINT	連結ロッドジョイント	(1)
17		SM-9081423-SE	SCREW M8 L=14	ボルト M8 L=14	(1)
18		NH-6080011-SF	NUT M8	ナット M8 15/1	(1)
19		170-09606	PEDAL ADJUSTING PLATE	ペダル調整プレート	(1)
20		WP-0671016-SE	WASHER 6.7X13X1	ワッシャー 6.7X13X1	(2)
21		WS-0621210-KR	SPRING WASHER 6.2X11.4X1.2	スプリングワッシャー 6.2X11.4X1.2	(2)
22		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	ボルト M6 L=12	(2)
23		109-04605	PEDAL CONNECTING ROD	ペダル連結ロッド	(1)
24		109-04706	PEDAL SHAFT BRACKET	ペダルシャフトブラケット	(2)
25		SS-9150013-SE	SCREW	ボルト M6	(2)
26		109-04308	PEDAL	ペダル	(1)
27		109-01502	RUBBER CAP	ゴムキャップ	(1)
28		109-05107	HOLDER	ホルダー	(2)

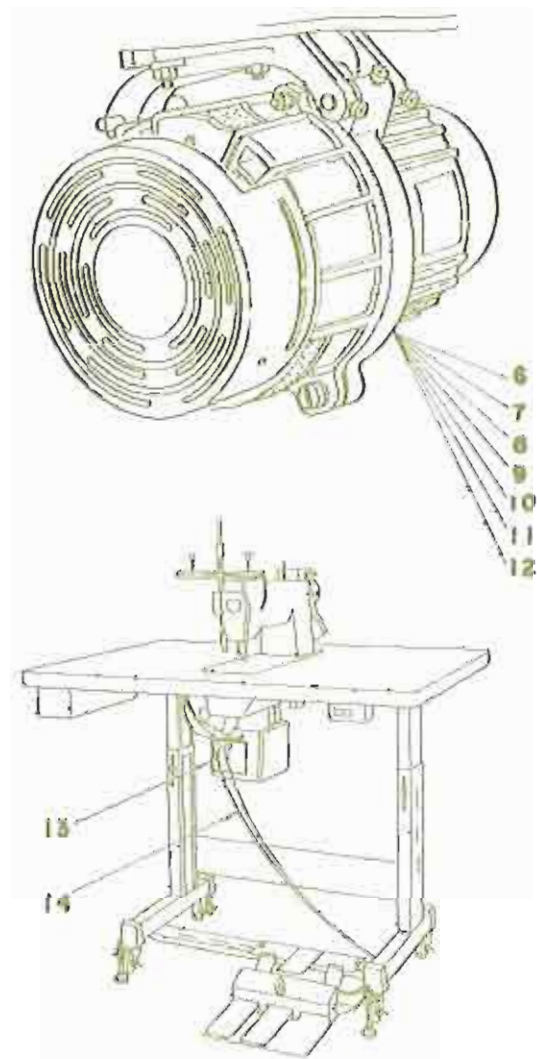
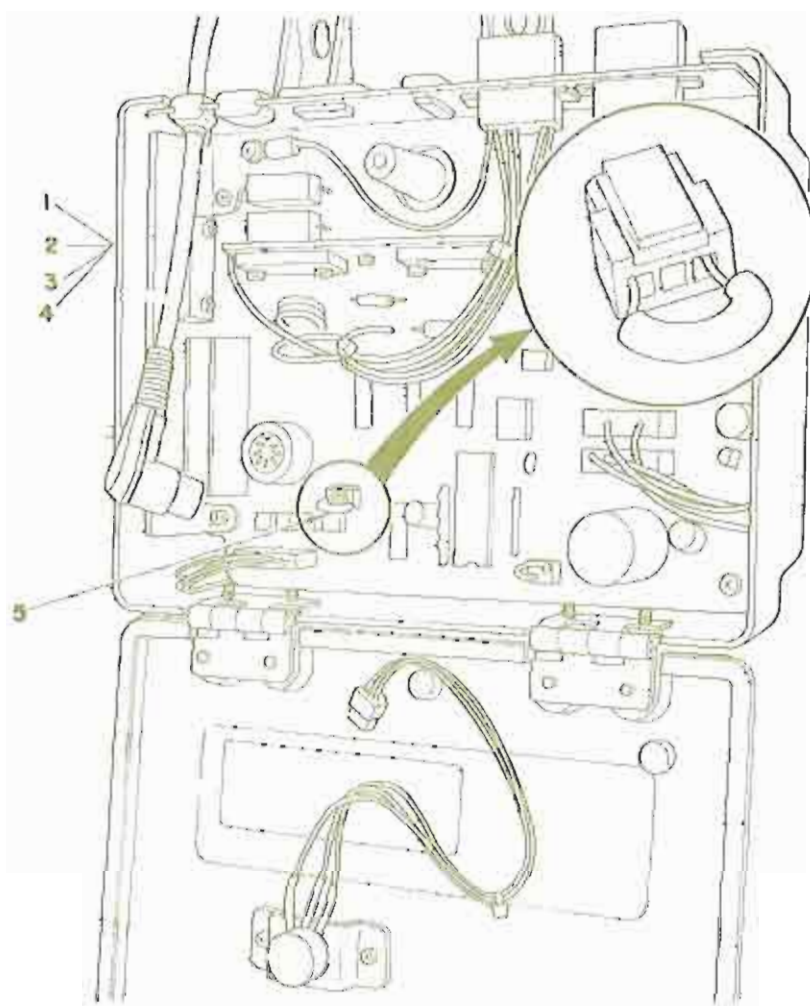
15. 2-PEDAL FOOT SWITCH COMPONENTS (PK-15)
2 速ペダル関係 (PK-15)



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	数量
1		GPK-150000A0	2-PEDAL FOOT SWITCH ASM.	2ペダルフットスイッチ組立	1
2		GPK-14002000	SWITCH COVER	スイッチカバー	(1)
3		SL-4031891-SC	SCREW M3 L=19	スクリュー M3 L=19	(2)
4		NM-6030003-SC	NUT M3X0.5	ナット M3X0.5 391	(2)
5		SL-4031481-SC	SCREW M3X14	スクリュー M3X14	(2)
6		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	スクリュー M4X0.7 L=6	(4)
7		GPK-140160A0	THREAD BREAKAGE CORD ASM.	糸切りケーブル組立	(1)
8		GPK-120240A0	PEDAL SENSOR VOLUME ASM.	ペダルセンサーボリューム組立	(1)
9		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	スクリュー M3X0.5 L=6	(2)
0		GPK-140040A0	SWITCH ASM.	スイッチ組立	(1)
11		MAZ-0250800C	CORD HOLDER	コードホルダー	(1)
12		SL-4040891-SC	SCREW M4X0.7 L=8	スクリュー M4X0.7 L=8	(1)
13		GPK-12027000	NUT	ナット	(1)
14		SM-9101603-SC	SCREW	ナット	(1)
15		WP-1052001-SC	WASHER 10.5X21X2	ワッシャー 10.5X21X2 M10	(1)
16		WS-1020002-KN	SPRING WASHER M10	スプリングワッシャー M10	(1)
17		GPK-15001000	SEAL	シール	(1)
18		GPK-14006000	PEDAL BASE COUPLER, RIGHT	ペダルベースカップラー 右	(1)
19		GPK-14008000	VARIABLE SPEED PEDAL	可変速度ペダル	(1)
20		GPK-14001000	PEDAL BASE	ペダルベース	(1)
21		GPK-12020000	PEDAL MAT	ペダルマット	(1)
22		SM-1030501-SC	SCREW M3X0.5 L=5	スクリュー M3X0.5 L=5	(6)
23		SM-4032501-SN	SCREW M3X0.5 L=25	スクリュー M3X0.5 L=25	(1)
24		GPK-14014000	GUIDE COLLAR	ガイドカラー	(1)
25		NM-6030001-SC	NUT M3	ナット M3X0.5 191	(2)
26		GPK-12005000	PEDAL LINK PIN	ペダルリンクピン	(1)
27		NM-6040001-SC	NUT M4	ナット M4X0.7 191	(1)
28		NM-6040003-SC	NUT M4	ナット M4X0.7 391	(1)
29		M2004-110-000	VOLUME LINK	ボリュームリンク	(1)
30		SM-4030801-SN	SCREW M3X0.5 L=8	スクリュー M3X0.5 L=8	(1)
31		GPK-12006000	VOLUME INSTALLING PLATE	ボリューム取り付けプレート	(1)
32		GPK-14015000	GUIDE COLLAR	ガイドカラー	(1)
33		SM-4032001-SN	SCREW M3X0.5 L=20	スクリュー M3X0.5 L=20	(1)
34		SD-0901201-TP	HINGE SCREW D=9 H=3.2	ヒンジスクリュー D=9 H=3.2	(4)
35		NS-6690410-SP	NUT 9/32-28	ナット 9/32-28	(4)
36		DB114-555-B0F	PEDAL SHAFT BRACKET	ペダルシャフトブラケット	(2)
37		SM-9092023-SE	SCREW M8 L=20	ナット M8 L=20	(2)
38		WP-0871602-SE	WASHER 8.7X18X1.6	ワッシャー 8.7X18X1.6	(2)
39		WS-0861410-KR	SPRING WASHER 8.6X15X1.4	スプリングワッシャー 8.6X15X1.4	(2)
40		NM-6080721-SE	NUT M8	ナット M8	(2)
41		GPK-14007000	PEDAL BASE COUPLER, LEFT	ペダルベースカップラー 左	(1)
42		SM-1031201-SC	SCREW M3X0.5 L=12	スクリュー M3X0.5 L=12	(2)
43		WP-0320501-SC	WASHER 3.2X7X0.5	ワッシャー 3.2X7X0.5	(2)
44		GPK-14013000	SPRING	スプリング	(2)
45		GPK-14009000	SPRING GUIDE	スプリングガイド	(2)
46		GPK-14010000	PEDAL BASE RUBBER	ペダルベースゴム	(1)

16. MOTOR & SWITCH COMPONENTS

モーター・スイッチ関係



Part No.	Description	品名	Req.
1 #01 H0011-070-AA0	PSC BOX (HC-50C, 200V)	PSCボックス (HC-50C, 200V)	1
2 #01 H0011-070-BA0	PSC BOX (HC-50C, 100V)	PSCボックス (HC-50C, 100V)	1
3 #01 H0011-070-DA0	PSC BOX (HC-50C, 115V)	PSCボックス (HC-50C, 115V)	1
4 #01 H0011-070-EA0	PSC BOX (HC-50C, 220V)	PSCボックス (HC-50C, 220V)	1
5 109-03250	ADJUSTING RESISTOR	調整抵抗器	1
6 #01 H8411-131-AA0	MOTOR (100V, 250W 4P)	電動機 (100V, 250W 4P)	1
7 #01 H8411-131-BA0	MOTOR (110V-120V, 250W 4P)	電動機 (110V-120V, 250W 4P)	1
8 #01 H8411-132-AA0	MOTOR (200V-240V, 250W 4P)	電動機 (200V-240V, 250W 4P)	1
9 #01 H8411-130-AA0	MOTOR (200V, 250W 4P)	電動機 (200V, 250W 4P)	1
10 #01 H8411-131-AA0	MOTOR (200V-250V, 250W 4P)	電動機 (200V-250V, 250W 4P)	1
11 #01 H8411-132-AA0	MOTOR (380V-440V, 250W 4P)	電動機 (380V-440V, 250W 4P)	1
12 #01 H8411-134-AA0	MOTOR (380V, 250W 4P)	電動機 (380V, 250W 4P)	1
13 #02 H8507-120-0AP	PEDAL CONTROL UNIT	ペダルコントロールユニット	1
14 #02 H9626-120-0AP	CORD ASM.	コードアSEMBリー	1

Note(注記) #01....,Selecting part

#02....,For PK-15

組立部品

PK-15用

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

品名	P. REF S	品名	P. REF S	品名	P. REF S	品名	P. REF S
A3208-958-000	16 8	B3317-012-000	18 12	MA1-15043800	19 22	SM-9050813-SE	18 21
A4078-550-00A	10 31	B3317-704-000-A	18 7	MA0-11532000	18 25	SM-9061000-SE	18 20
BP-3000000-00	14 26	B3317-704-000	18 3	MAR-00901000	2 11	SM-9061203-SE	21 28
BP-3000000-00	14 34	B3318-704-100	18 33	MA7-02508000	24 11	SM-9061203-SE	22 22
BP-3000000-00	14 35	B3508-512-000	2 16	MC-0190809-05	6 31	SM-9081423-SE	21 25
BP-3000000-00	14 47	B3524-552-000	14 18	MHT-19081400	6 30	SM-9081423-SE	22 17
BP-8000000-00	14 16	B3526-226-000	14 25	MTJ-VH004000	19 1	SM-9082003-SE	21 37
BT-0630520-70	19 3	B3530-555-000	14 21	MTS-P00450A0	19 6	SM-9082023-SE	21 9
B1114-051-000	2 10	B3534-155-000	14 9	MTS-P00550A0	19 5	SM-9082023-SE	22 7
B1118-522-000	2 5	B3538-112-000	14 23	M2004-110-000	24 29	SM-9082023-SE	24 37
B1119-522-000	2 6	B3538-112-000	12 32	M9512-120-000	19 11	SM-9101603-SC	24 14
B1126-552-000	12 7	B3538-112-000	14 32	M9512-120-005	19 12	SO-1110401-MZ	14 22
B1127-415-000	2 45	B3554-481-000	14 45	M9512-120-005	19 14	SO-1110401-MZ	14 30
B1130-051-000	2 29	B6037-505-0A0	19 16	M9628-110-000	19 13	SO-1150451-MZ	14 20
B1140-526-000	2 26	B8103-WP3-000-A	21 13	M9637-110-000	19 19	SS-1631140-SP	20 7
B1203-512-000	4 22	B8204-012-000	20 13	M9640-110-000	19 17	SS-2040210-SH	8 21
B1206-051-000	4 3	B8207-012-000	20 2			SS-2080010-SP	10 6
B1210-051-0A0	4 1	B8209-528-000	20 3	NM-6030001-SC	24 25	SS-2090710-SP	2 30
B1213-012-000	6 9	B8210-012-000	20 8	NM-6030003-SC	24 4	SS-2090710-SP	2 36
B1214-019-000	4 15	B8212-125-000	20 6	NM-6060000-SN	13 9	SS-2110920-TP	2 42
B1214-038-000	14 24	B8213-512-000	20 5	NM-6060001-SC	24 27	SS-2110930-SP	14 61
B1302-051-000	4 18	B8216-012-0A0	20 4	NM-6060003-SC	24 20	SS-3090610-SP	2 25
B1408-051-000	4 26	B9141-372-000	19 15	NM-6060001-SP	10 27	SS-3090710-TP	12 5
B1411-053-0A0	6 24	CQ-2000000-00	14 2	NM-6060001-SE	21 23	SS-4110515-SP	18 27
B1412-051-000	6 25	CQ-2020000-00	4 28	NM-6060001-SE	22 14	SS-5060310-SP	6 28
B1419-053-000	6 29	CQ-2020000-00	4 34	NM-6080011-SF	21 27	SS-5090420-SP	12 8
B1501-241-H00	6 36	CQ-2020000-00	8 37	NM-6080011-SF	22 13	SS-5090610-SP	10 6
B1505-051-A00	6 48	CQ-2020000-00	8 42	NM-6080011-SF	24 40	SS-5110740-TP	12 14
B1702-012-000	6 10	CQ-2520000-00	4 32	NM-6080721-SE	24 40	SS-6060410-TP	2 41
B1802-512-0A0-A	8 2	CQ-3030000-00	4 2	NM-6120003-SE	21 11	SS-6090612-TP	10 1
B1802-515-0A0	8 9	CS-0700811-SH	10 50	NM-6120003-SF	19 7	SS-6090612-TP	8 38
B1815-563-000	8 28	CS-1470710-SH	10 18	NS-6090310-SP	14 57	SS-6110810-TP	8 16
B1816-512-0A0	8 7			NS-6090530-SP	2 46	SS-6110810-TP	6 15
B1818-051-000	8 27	D1450-055-8A0	4 13	NS-6110310-SH	14 12	SS-6111010-SP	10 17
B1820-051-000	8 36	D1450-055-800	6 6	NS-6110310-SP	14 15	SS-6111140-SP	2 7
B1821-051-000	8 41	D1454-055-8A0	6 3	NS-6110420-SP	2 12	SS-6111140-SP	16 23
B1823-051-000	8 44	D1455-055-800	6 5	NS-6110420-SP	8 46	SS-6111610-SP	14 44
B1834-512-000-A	14 28	D1456-055-800	6 11	NS-6110420-SP	14 29	SS-6121610-TP	10 30
B1850-512-000	14 39	D1457-055-800	6 7	NS-6110530-SP	6 3	SS-6151040-SP	10 49
B1851-512-000	14 40	D2107-555-800	10 57	NS-6120310-SP	16 15	SS-6151040-SP	14 5
B1853-512-000-A	10 23	D2107-555-800	10 26	NS-6123881-SE	18 18	SS-6151220-SP	10 25
B1860-512-000	8 29	D3168-555-H00	12 10	NS-6150430-SP	19 4	SS-6153040-SP	8 32
B1907-051-0A0	4 27	D3301-555-8A0	18 1	NS-6160520-SP	12 16	SS-6560250-TH	8 22
B2017-372-000	12 21	D3301-555-800	18 1	NS-6160530-SP	2 15	SS-6661110-SP	4 25
B2019-372-000	12 17	D3302-555-800	18 19	NS-6620310-SP	12 15	SS-7060310-SP	16 7
B2037-372-000	10 43	D3306-555-800	18 5	NS-6660430-SP	6 12	SS-7060610-SP	8 30
B3119-771-000	12 23	D3916-481-C00	10 52	NS-6680410-SP	24 35	SS-7080510-TP	6 27
B3120-125-000	12 22	D6009-555-00A	19 20	PS-0250081-K0	14 43	SS-7090520-SP	2 28
B3125-012-000	12 6	D6047-555-800	19 21			SS-7090710-SP	12 25
B3125-012-000	18 31	D6043-555-800	19 19	RE-0250000-K0	10 36	SS-7090910-SP	6 26
B3126-012-000	12 19	D8114-555-80E	24 36	RE-0740000-K0	10 46	SS-7090910-TP	14 58
B3126-012-000	12 29	D8203-555-800	20 11	RO-0371801-00	4 33	SS-7090910-TP	6 33
B3128-051-000	12 2	D8204-555-800	20 10	RO-0681901-00	16 35	SS-7091310-SP	6 44
B3129-012-000	18 30	D8227-555-E00	16 39	RO-0681901-00	6 38	SS-7110410-SP	14 36
B3132-012-000	12 20	EA-9502805-00	14 14	RO-0742401-00	14 8	SS-7110510-SP	2 19
B3137-527-0A0	12 4					SS-7110510-SP	16 26
B3138-512-000	2 27	GPK-12005000	24 26	SB-1200002-00	8 14	SS-7110510-SP	16 51
B3140-059-000	4 11	GPK-12006000	24 31	SB-3095301-0C	8 43	SS-7110710-SP	2 7
B3201-761-000	16 1	GPK-12020000	24 21	SD-0640901-SP	16 16	SS-7110710-SP	2 14
B3201-761-000	16 12	GPK-12024000	24 8	SD-0720221-SP	16 5	SS-7110710-SP	14 7
B3202-761-0A0	16 11	GPK-12027000	24 13	SD-0901201-TP	24 34	SS-7110710-SP	14 19
B3203-761-0A0	16 15	GPK-14001000	24 20	SK-1211400-SC	20 12	SS-7110710-SP	14 27
B3204-761-030	16 14	GPK-14002000	24 2	SK-3483200-SC	20 12	SS-7110710-SP	14 33
B3205-761-030	16 2	GPK-14004000	24 10	SL-4030601-SC	24 9	SS-7110710-SP	14 46
B3206-732-000	16 10	GPK-14006000	24 18	SL-4030601-SC	24 9	SS-7110710-SP	16 17
B3206-761-030	16 4	GPK-14007000	24 41	SL-4031481-SC	24 5	SS-7110710-SP	16 20
B3210-761-000	16 6	GPK-14008000	24 19	SL-4031481-SC	24 3	SS-7110910-SP	2 5
B3213-761-030	16 9	GPK-14009000	24 45	SL-4031481-SC	24 6	SS-7110910-SP	2 6
B3214-047-000	12 11	GPK-14010000	24 46	SL-4040891-SC	24 12	SS-7110910-SP	2 23
B3216-047-000	12 9	GPK-14013000	24 44	SM-1030501-SC	24 22	SS-7110910-SP	10 39
B3223-012-0A0	13 26	GPK-14014000	24 24	SM-1031201-SC	24 42	SS-7111310-TP	6 16
B3301-704-000-A	13 11	GPK-14015000	24 52	SM-4030401-SC	12 33	SS-7111410-SP	14 13
B3303-704-000	18 16	GPK-14016000	24 7	SM-4030601-SH	12 29	SS-7111420-SP	2 1
B3305-012-000	13 13	GPK-15000040	24 1	SM-4030801-SH	24 30	SS-7112420-SP	14 10
B3305-704-000-A	19 10	GPK-15001000	24 17	SM-4032001-SH	24 33	SS-7121410-SP	6 40
B3307-704-000	18 6			SM-4032501-SH	24 23	SS-7121410-SP	10 15
B3311-012-000	13 14	J1065-000-0A0	19 9	SM-4040601-SH	10 41	SS-7150740-SP	16 29
B3311-704-000	13 7	J1065-000-00A	19 10	SM-4041410-SC	18 8	SS-7151610-SP	10 10
				SM-6061200-SE	18 34	SS-7681750-TP	6 6
				SM-7082550-SP	8 51	SS-7681750-TP	4 17

ヒラハツ	P. REF S	ヒラハツ	P. REF S	ヒラハツ	P. REF S	ヒラハツ	P. REF S
SS-7701010-SP	10 34	101-08504	8 1	109-00553	12 27		
SS-8110410-TP	10 19	101-08611	8 11	109-00603	12 19		
SS-9110510-SP	6 50	101-08751	8 13	109-00702	12 24		
SS-8110510-SP	10 51	101-09205	8 31	109-00900	12 13		
SS-8110750-SP	8 19	101-09900	8 34	109-01007	2 40		
SS-8111010-TP	6 18	101-11201	8 35	109-01106	6 42		
SS-8111010-TP	10 15	101-11500	8 25	109-01205	16 24		
SS-8150760-TP	4 9	101-12060	8 4	109-01205	16 25		
SS-8151150-SP	6 34	101-12407	8 33	109-01304	6 2		
SS-8151150-SP	6 47	101-16051	10 4	109-01403	6 43		
SS-8151150-SP	9 10	101-16507	10 28	109-01502	21 36		
SS-8151150-SP	8 12	101-16606	10 11	109-01502	22 27		
SS-8151160-SP	6 21	101-16754	10 24	109-01601	20 1		
SS-8151550-SP	4 30	101-16804	10 9	109-01700	6 35		
SS-8151550-SP	8 49	101-16903	10 22	109-01809	6 22		
SS-8151700-SP	4 21	101-17109	10 12	109-01908	6 45		
SS-8152010-SP	4 20	101-17307	10 21	109-02005	6 13		
SS-8152030-SP	9 3	101-17604	10 35	109-02104	2 24		
SS-8621150-SP	4 12	101-17703	10 43	109-02351	12 15		
SS-8660530-TP	4 14	101-17802	10 33	109-02450	12 1		
SS-8660530-TP	8 5	101-17902	10 44	109-02609	6 41		
SS-8660610-TP	8 15	101-17901	10 42	109-02757	14 4		
SS-8660620-SP	9 6	101-19008	10 47	109-03102	21 12		
SS-8680030-TP	8 0	101-19107	10 14	109-03409	6 39		
SS-8680010-TP	10 20	101-18206	10 16	109-03607	6 14		
SS-8690540-SP	4 6	101-18305	10 45	109-03905	6 46		
SS-8690730-SP	6 7	101-24204	12 12	109-03953	16 32		
SS-8681650-TP	4 5	101-26209	14 48	109-04050	22 1		
SS-8681650-TP	4 14	101-26324	14 42	109-04167	21 1		
SS-90901010-SP	6 69	101-26803	14 31	109-04266	21 2		
SS-9111010-SP	2 31	101-27603	16 39	109-04308	22 26		
SS-9111020-SP	8 47	101-27702	16 40	109-04407	22 5		
SS-9150013-SE	22 25	101-27801	16 37	109-04506	22 6		
SS-9161610-SP	6 6	101-28807	16 27	109-04605	22 23		
		101-29054	19 2	109-04704	22 24		
TA-0750704-R0	2 17	101-29500	2 35	109-04803	22 2		
TA-1050604-R0	16 36	101-44301	10 34	109-04902	22 3		
TA-1250404-R0	2 34	101-44350	10 32	109-05008	22 4		
TA-1250506-R0	2 9	101-45506	2 43	109-05107	22 28		
TA-1250504-R0	2 22	101-46207	2 37	109-05206	22 10		
		102-00301	2 18	109-05305	18 32		
WP-0320401-SC	24 45	102-01200	2 13	109-05404	16 21		
WP-0320501-SN	12 31	102-11050	10 5	170-06602	21 3		
WP-0371016-SN	8 59	102-11110	10 7	170-06701	21 19		
WP-0371026-SN	12 26	102-11209	10 2	170-06909	21 6		
WP-0450001-SN	16 19	102-11308	10 5	170-07006	21 5		
WP-0490056-SP	2 32	102-16653	14 1	170-07204	21 18		
WP-0490056-SP	10 40	102-16703	14 11	170-07303	21 16		
WP-0501016-SC	16 28	103-02000	2 20	170-07402	21 14		
WP-0501016-SD	16 10	103-02008	2 21	170-07501	21 4		
WP-0501016-SP	16 27	103-05001	4 10	170-07907	21 7		
WP-0520456-SA	18 23	103-05159	4 8	170-08004	21 15		
WP-0560060-SE	18 15	103-06009	4 29	170-08103	21 10		
WP-0621016-SD	16 20	103-06553	4 31	170-08653	21 20		
WP-0661600-SF	21 59	103-07056	4 19	170-08657	22 11		
WP-0671016-SC	22 20	103-09005	6 23	170-08756	21 21		
WP-0850002-SP	4 50	103-08203	6 20	170-08756	22 12		
WP-0871602-SE	22 7	103-08302	6 17	170-08905	21 26		
WP-0871602-SE	24 34	103-12759	10 29	170-08905	22 16		
WP-1052001-SC	24 15	103-15906	6 1	170-09002	21 39		
WP-1702600-SD	18 4	103-20109	12 4	170-09200	21 17		
WS-0310002-KN	12 30	103-21503	14 5	170-09309	21 35		
WS-0451040-KP	10 39	103-21607	14 17	170-09408	21 33		
WS-0521010-KN	18 17	103-22500	14 33	170-09507	21 24		
WS-0521010-KN	18 22	103-52805	8 20	170-09507	22 15		
WS-0610002-KN	21 22	103-53050	8 17	170-09606	21 31		
WS-0610002-KN	22 13	103-53064	8 23	170-09606	22 19		
WS-0610002-KP	21 29	103-53076	8 26	170-09705	21 34		
WS-0621210-KR	22 21	103-53506	8 19	170-09804	21 32		
WS-0861610-KR	21 8	103-53555	9 19				
WS-0861610-KR	22 0	103-53605	8 24				
WS-0861610-KR	24 39	103-54207	8 49				
WS-1002560-KR	19 9	103-54405	8 40				
WS-1020002-KN	24 16	103-54504	8 45				
WS-1643202-KR	14 24	109-00108	2 39				
		109-00157	2 34				
100-59105	16 50	109-00207	2 34				
101-00410	2 46	109-00306	6 37				
101-03109	4 24	109-00405	6 32				
101-03406	4 23	109-00504	12 23				



JUKI
TOKYO JUKI INDUSTRIAL CO., LTD.


東京重機工業株式会社

東京重機工業株式会社 東京重機工業株式会社