

JUKI®

No. 0001-05

1978・3

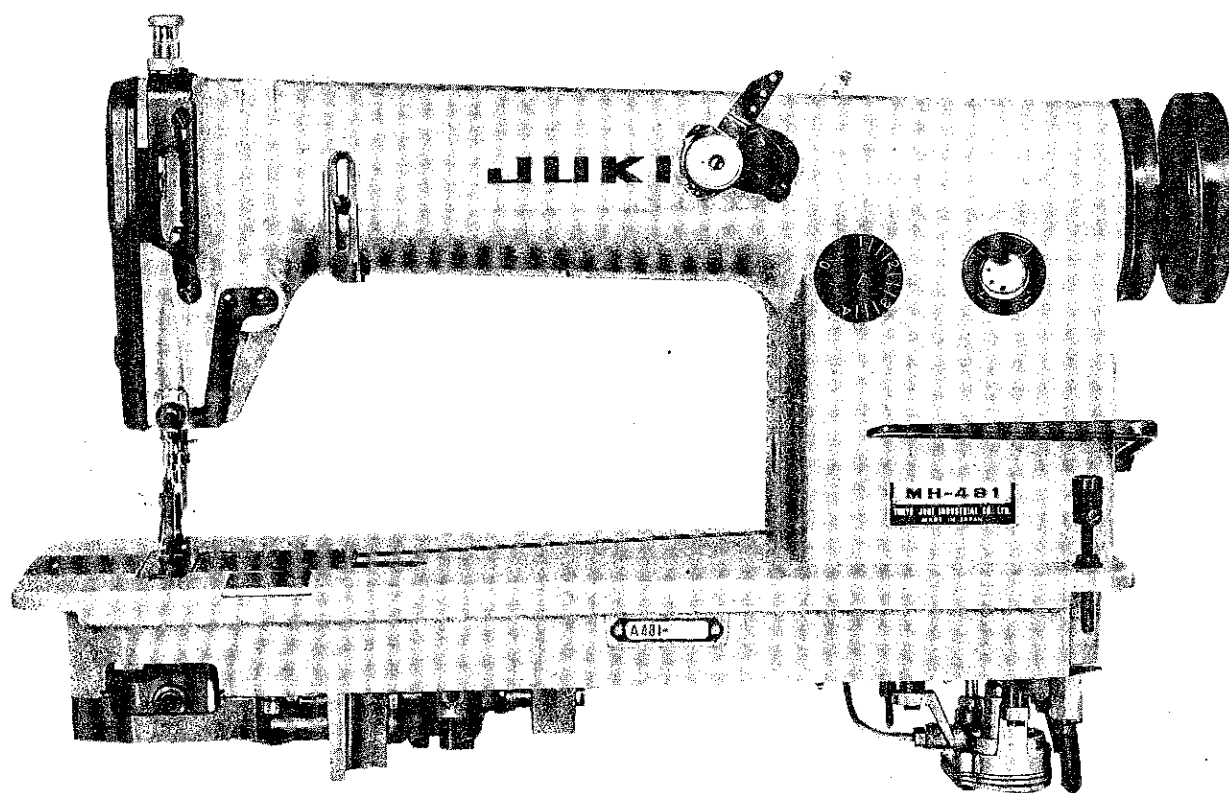
BE4810S0PJA

model **MH-481**

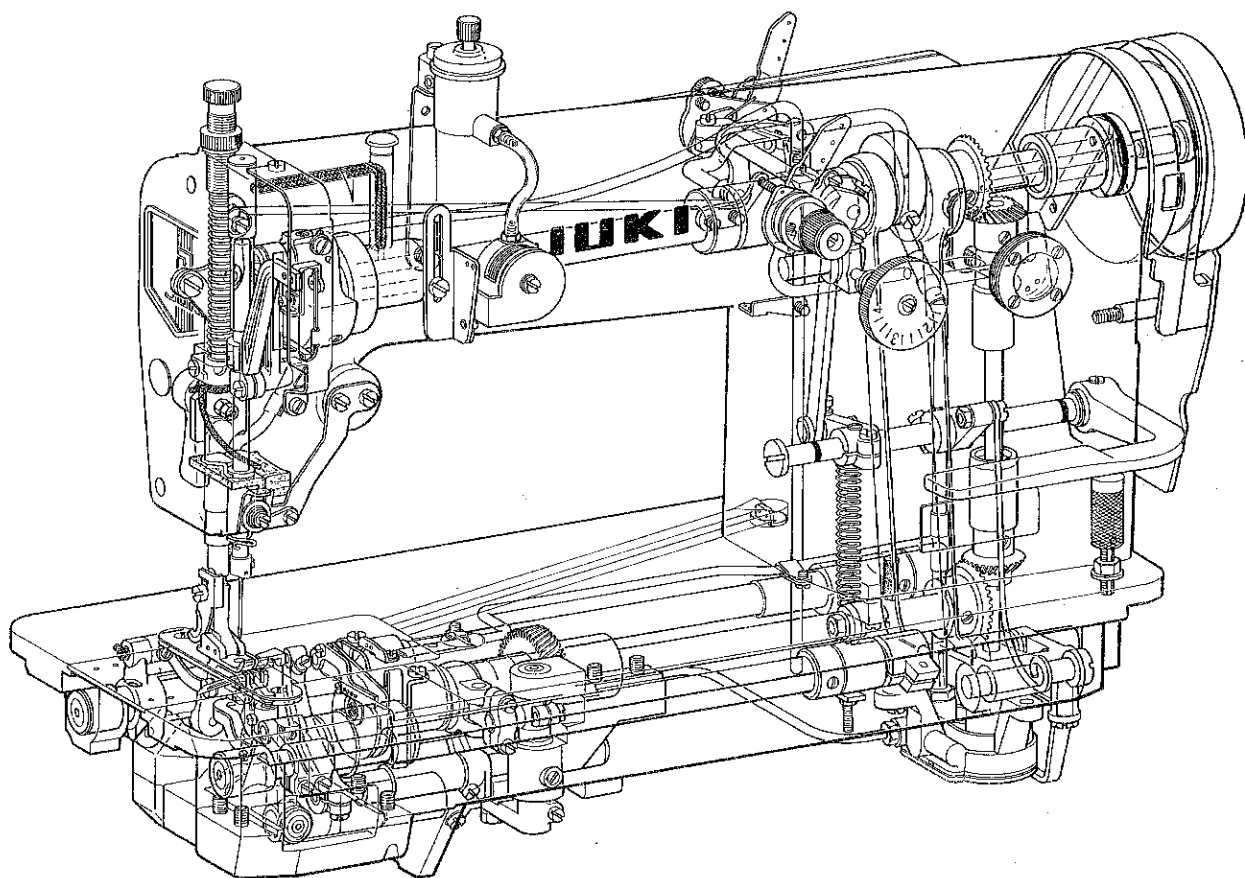
高速平ベット一本針二重環縫ミシン(返し縫付)

High Speed, Flat Bed, Single Needle, Double Chainstitch
Industrial Sewing Machine with Reverse Feed

PARTS BOOK



TOKYO JUKI INDUSTRIAL CO., LTD.



HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS BOOK

1. As a basic principle, this parts book is divided into various sections according to the functions of respective parts.
2. The part numbers of parts shown in the figure indicate the corresponding numbers(Ref.No.) shown by the Index.
3. Explanation of codes

1) ① ☆ mark means this part is changed from the previous parts book.

② ◇01 refer to "Note" explanation at bottom of page.

2) Codes on the "E.C. (Engineering change)" column

① A.10/74 Added from October, 1974

② D.1/75 Obsolete from January, 1975

③ When D.(obsolete) and A.(added) are indicated together

D.12/74
A.12/74

④ When previous parts (Obsolete part) and new parts (Added parts) are not interchangeable with each other:

In this case, even obsolete parts(D.) can be ordered with the obsolete part number, so select the parts with changed dates and place your orders.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1401-100-000	Needle bar	D.12/74	ハリボー	—
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.12/74	ハリボー	1

⑤ In case when previous parts and new part are interchangeable with each other:

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.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-200-000	Frame cover	D.12/74	B1105-300-000	—
	☆	B1105-300-000	Frame cover	A.12/74	フレームカバー	1

④ C.3/75 This indicates error was discovered in March, 1975 and so it was corrected to a new part number.

Please note that in this case, the corrected part number is shown in the part number column and the wrong part number is shown in the "品名(Japanese)" column, so please order by the correct part number.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-500-000	Frame cover	C.3/75	B1105-600-000	1
		↑ Correct No.			↑ Wrong No.	

⑤ M.5/75 The amount required is changed from March, 1975

The new amount required is shown in the "Amt. Req." column.

3) Codes on the "Amt. Req." column

① 2 Indicates amount required is 2.

② 2.0 Indicates length in meters. (unit is meter)

③ — Indicates parts obsolete from the parts book.

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.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
10		B1105-900-0A0	Frame cover asm.		フレームカバー クミ	1
11		B1105-900-000	Frame cover		フレームカバー	(1)
12		SS-8110310-SP	Screw 11/64-40 L=2.8		トメネジ 11/64-40 L=2.8	(2)

REQUEST WHEN ORDERING SPARE PARTS

When ordering spare parts, always state the parts Nos. (e.g. B1109-012-A00) together with either the No. of PARTS BOOK marked on top right of the cover (e.g. No. 0010-01) or the machine No. in order to avoid mis-delivery because of possible modifications of parts.

パーツブックの見方

- このパーツブックは、原則として、機構別に分類された各項目からなっております。
- 図に示された部品の品番は、図にふられている No.(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。
- 記号の説明

1) "注記" 欄の記号

- ☆印……………前回のパーツブックと比較して今回変更された部品を意味します。
- ◇印……………ページ下の"注記"の説明を参照して下さい。

2) "変更年月" 欄の記号

- A. 10/74……………1974年10月より追加された。
- D. 1/75……………1975年1月より削除された。
- D. (削除)、A. (追加) が連記してある場合。
D. 12/74
A. 12/74

(a) 部品の互換性がない変更の場合

この場合は削除 (D) された品番でも御注文できますから、変更年月により、いずれかの部品を選択して御注文下さい。

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1401-100-000	Needle bar	D.12/74	ハリボー	—
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.12/74	ハリボー	1

(b) 部品の互換性がある場合の変更

この場合は、旧部品の和文品名欄にそれにかわる新しい品番が記入してありますので、新しい品番で御注文下さい。

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-200-000	Frame cover	D.12/74	B1105-300-000	—
	☆	B1105-300-000	Frame cover	A.12/74	フレームカバー	1

(c) 品番の訂正

この場合は品番欄に正しい品番を、和文品名欄に間違いの品番が記入してありますので、正しい品番で御注文下さい。

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-500-000	Frame cover	C.3/75	B1105-600-000	1
		↑ 正しい品番			↑ 間違っていた品番	

(d) 数量の変更

この場合数量欄には新しい数量が表示してあります。

3) "数量" 欄の記号

- ① 2 ……数量、2個を表わします。
- ② 2.0 ……長さ、2メートルを表わします。(単位はメートルです)
- ③ ……このパーツブックから削除された部品です。
- ④ (1) ……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。

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
10		B1105-900-0A0	Frame cover asm.		フレームカバー クミ	1
11		B1105-900-000	Frame cover		フレームカバー	(1)
12		SS-8110310-SP	Screw 11/64-40 L=2.8		トメネジ 11/64-40 L=2.8	(2)

補用部品御注文時のお願い

このパーツブックに記載されている補用部品を御注文の際は、必要部品の番号 (例えば、B1109-012-A00) で御要求下さい。又、いろいろの事情で部品の変更をすることがありますので、御覧のパーツブックの管理番号 (表紙右上、例えば、No. 0010-01) 又は、機械番号を併せ御連絡頂ければ幸いです。

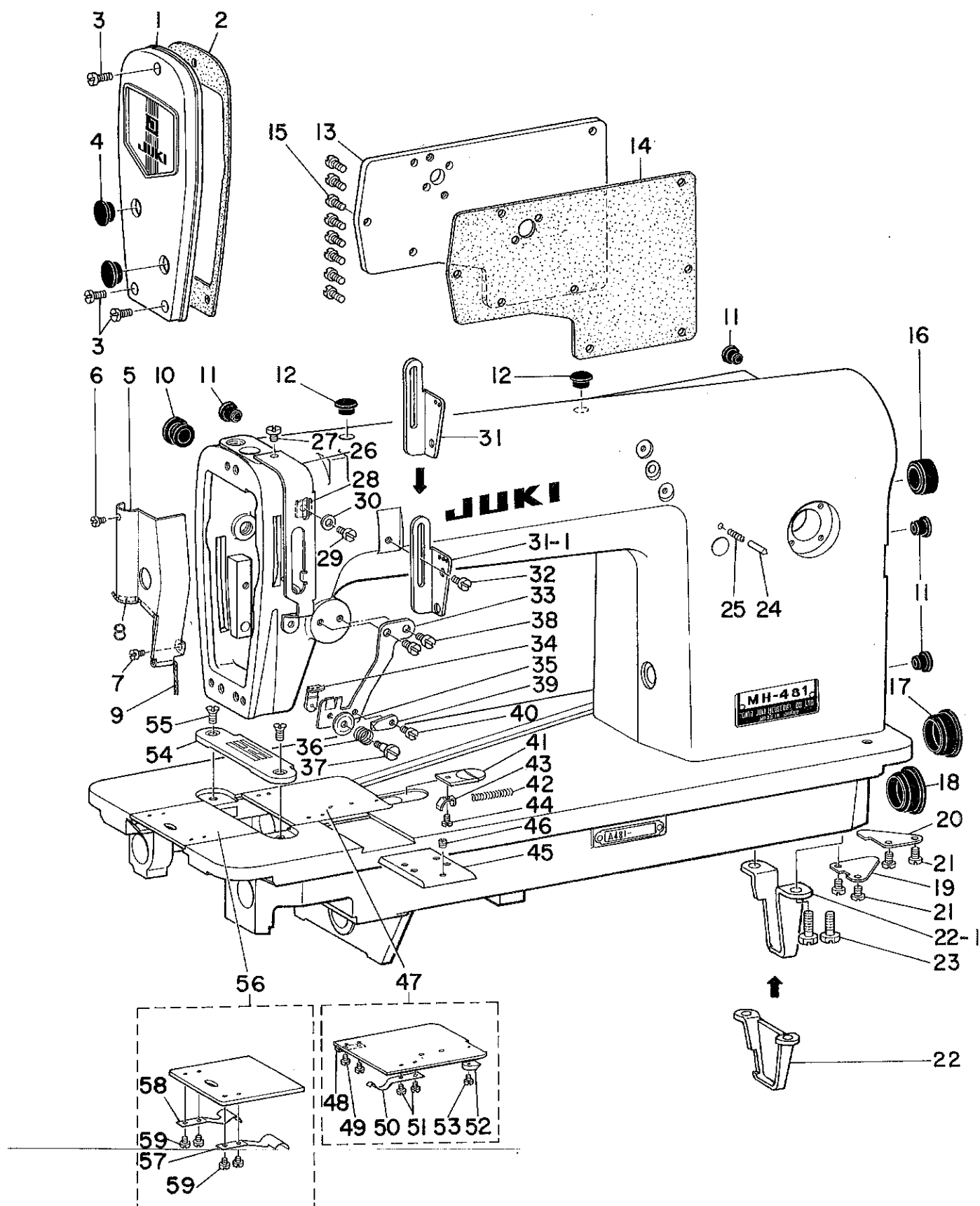
CONTENTS

目 次

1. MACHINE HEAD & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	
頭部外装関係	1
2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS	
上軸・針棒関係	3
3. PRESSER BAR & LOWER SHAFT COMPONENTS	
押エ棒・下軸関係	5
4. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)	
送り関係(1)	7
5. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)	
送り関係(2)	9
6. THREAD SPREADER COMPONENTS	
糸さばき関係	11
7. LOOPER & NEEDLE GUARD COMPONENTS	
ルーパ・針受関係	13
8. TENSION & LOOPER THREAD TAKE-UP COMPONENTS	
糸調子・下糸カム関係	15
9. OIL LUBRICATION MECHANISM COMPONENTS	
給油関係	17
10. OIL RESERVOIR & KNEE LIFTER COMPONENTS	
油溜・膝上ゲ関係	18
11. THREAD STAND UNIT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	
糸立装置関係 (特別注文部品)	19
12. SILICON OIL LUBRICANT UNIT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	
エスレン装置関係 (特別注文部品)	20
13. EXCHANGING PARTS COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	
交換部品関係 (特別注文部品)	21
14. BELT COVER COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)	
ベルトカバー関係 (特別注文部品)	22
15. NUMERICAL INDEX OF PARTS	
索引	23

1. MACHINE HEAD & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部外装関係



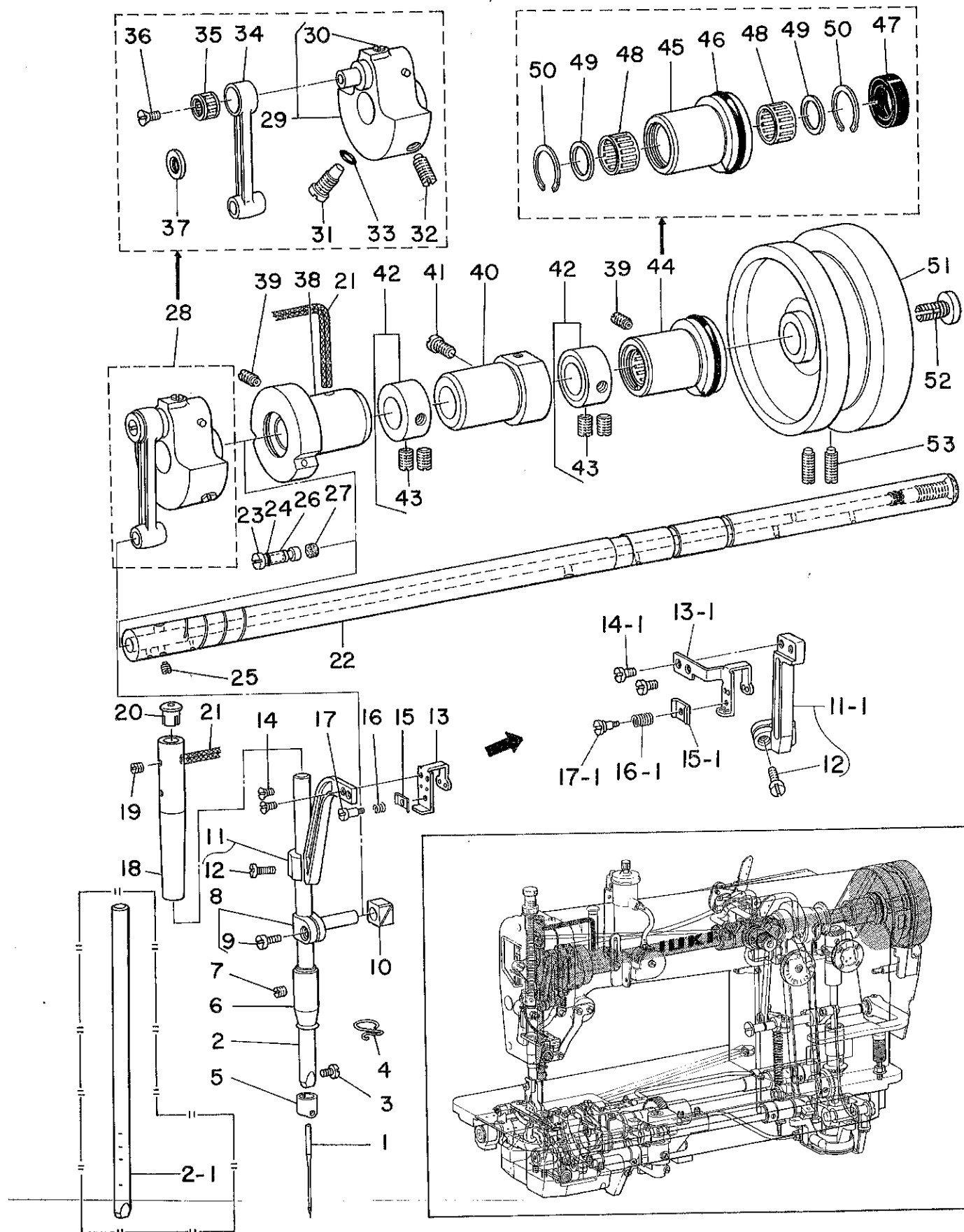
1. MACHINE HEAD & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部外装関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1121-552-0A0	Face plate asm.		面板(組)	1
2		B1122-552-000	. . . Gasket		面板バックギン	1
3		SS-7111120-SP	. . . Screw		面板止メネジ	3
4		B1179-552-000	. . . Rubber plug		面板調節ネジ穴キャップ	2
5		B1130-481-000-A	Arm oil shield		面部油防板	1
6		SS-6080320-SP	. . . Screw (A)		面部油防板止メネジ(A)	1
7		SS-7110510-SP	. . . Screw (B)		面部油防板止メネジ(B)	1
8		B1131-481-000	. . . Non-woven fabric		面部油防板バイリール	1
9		B1132-481-000	. . . Oil wick		面部油防板油心	1
10		B1164-012-000	Rubber plug		釣合鎖止ネジ穴キャップ	1
11		B1117-552-000	Rubber plug		メタル止ネジ穴キャップ	4
12		B1187-552-000	Rubber plug		上軸メタル油穴キャップ	2
13		B1118-481-000	Side plate		窓板	1
14		B1119-481-000	. . . Gasket		窓板バックギン	1
15		SS-7111120-SP	. . . Screw		窓板止ネジ	8
16		B1189-415-000	Rubber plug		調節器穴キャップ	1
17		B1166-552-000-A	Bed shaft rubber plug		下軸盲蓋	1
18		B1166-552-000-A	Rubber plug		上下送り穴キャップ	1
19		B1134-481-000	Bed oil shield		ベッド油防板	1
20		B1135-481-000	Bed oil shield (B)		ベッド油防板(B)	1
21		SS-7110510-SP	. . . Screw		ベッド油防板止メネジ	4
22		B1106-122-000	Bed leg	D.11/75	B1137-481-000	—
22-1		B1137-481-000	Bed leg	A.11/75	ベッド支持板	1
23		SS-9151440-CP	. . . Screw		ベッド支持板止メネジ	2
24		B1147-555-000	Feed regulating stop pin		送り調節ピン	1
25		B1148-555-000	. . . Spring		送り調節ピンバネ	1
26		B1904-481-000	Thread take-up lever guard		天ビンカバー	1
27		SS-7110510-SP	. . . Screw		天ビンカバー止ネジ	2
28		B1903-481-000	Take-up thread tension lever		天ビンレバー	1
29		SS-7110510-SP	. . . Screw		天ビンレバー止メネジ	1
30		WP-0480856-SP	. . . Washer		天ビンレバー止メネジ座金	1
31		B1905-481-000	Frame thread eyelet	D.7/75	中間糸案内	—
31-1		B1905-481-000-A	Frame thread eyelet	D.11/76	B1905-380-000	—
		B1905-380-000	Frame thread eyelet	A.11/76	中間糸案内	1
32		SS-7110510-SP	. . . Screw		中間糸案内止メネジ	1
33		B1912-481-000	Tension controller installing plate		天ビン糸案内台	1
34		B1913-481-000	Take-up thread guide		天ビン糸案内	1
35		B3148-123-000	Take-up thread tension disc		糸案内皿	1
36		B1914-481-000	Take-up thread tension spring		天ビン糸案内調子バネ	1
37		B1916-481-000	Take-up thread tension post		糸案内皿軸	1
38		SS-7110710-SP	Controller installing plate set screw		糸案内糸案内台止メネジ	2
39		B1915-481-000	Thread tension release guide latch		天秤糸案内皿浮シ	1
40		SS-7090410-SP	. . . Screw		天秤糸案内皿浮シ止ネジ	1
41		B1110-481-000-A	Cam cover latch		カムカバー押エ	1
42		B1111-481-000	. . . Spring		カムカバー押エバネ	1
43		B1112-481-000-A	 Support		カムカバー押エバネ受	1
44		SS-6080320-SP	 Screw		カムカバー押エバネ受止メネジ	1
45		B1111-038-000	Attachment installing plate		アタッチメント取付台	1
46	☆	SS-8110310-SP	. . . Screw	M.3/77	アタッチメント取付台止メネジ	1
47		B1106-481-0A0-A	Cam cover asm.		カムカバー(組)	1
48		B1108-481-000	. . . Support		カムカバー支エ	(1)
49		SS-6060210-SP	 Screw		カムカバー支エ止メネジ	(2)
50		B1109-481-000	. . . Spring		カムカバーバネ	(1)
51		SS-6060210-SP	 Screw		カムカバーバネ止メネジ	(2)
52		B1107-481-000	. . . Guide		カムカバー案内	(1)
53		SS-6060340-SP	 Screw		カムカバー案内止メネジ	(1)
54		B1103-481-A00	Throat plate	D.2/76	B1103-481-F00	—
54-1		B1103-481-F00	Throat plate	A.2/76	針板	1
55		SS-2110920-TP	. . . Screw		針板止ネジ	2
56		B1104-481-0A0	Bed slide asm.		滑り板(組)	1
57		B1115-481-000	. . . Spring (A)		滑り板バネ(A)	(1)
58		B1116-481-000	. . . Spring (B)		滑り板バネ(B)	(1)
59		SS-6060210-SP	 Screw		滑り板バネ止メネジ	(4)

2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

上軸・針棒関係



2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

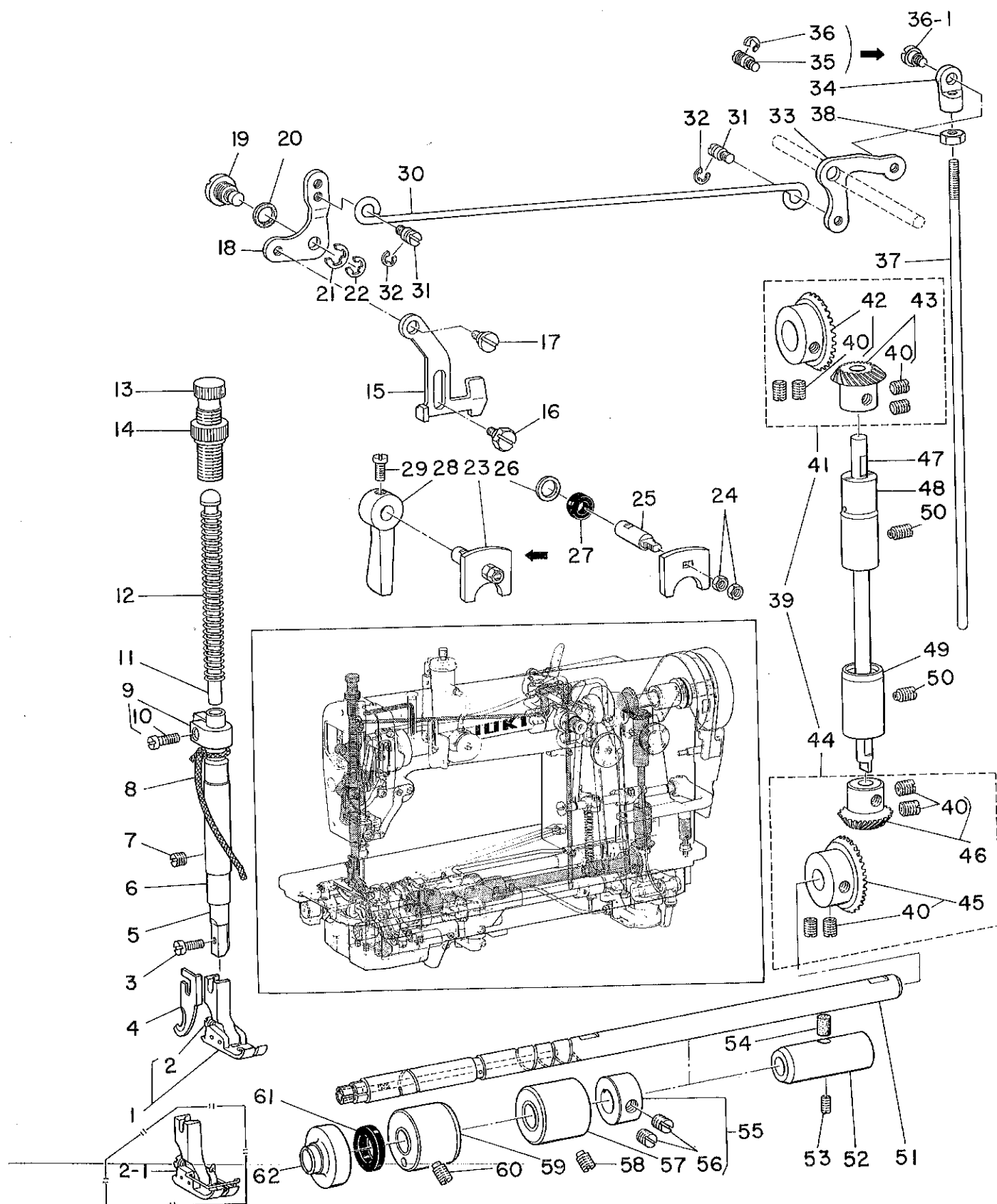
上軸、針棒関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		MTV-700B1100	Needle (TV x 7 #11)		針 (TV x 7 #11)	1
2		B1401-481-000	Needle bar		針棒	1
2-1	◇ 01	B1401-481-E00	Needle bar	A.6/75	針棒	1
3		SS-7080510-SP	Needle set screw		針止メネジ	1
4		B1419-155-000	Needle bar thread guide		針棒糸案内	1
5		B1418-552-A00	Needle bar thread latch		針棒糸掛け	1
6		B1403-155-000	Needle bar lower bushing		針棒下メタル	1
7		SS-8150310-SP	... Screw		針棒メタル止メネジ	1
8		B1411-481-0A0	Needle bar connection asm.		針棒抱キ (組)	1
9		SS-6090670-TP	... Screw		針棒抱キ締メネジ	(1)
10		B1414-232-000	... Slide block		針棒抱キ案内コロ	1
11		B1902-481-0A0-A	Thread take-up lever asm.	D.11/75	天ビン腕 (組)	-
11-1		B1902-481-0A0-B	Thread take-up lever asm.	A.11/75	天ビン腕 (組)	1
12		SS-6091210-TP	... Clamp screw		天ビン腕締メネジ	(1)
13		B1901-481-000	Thread take-up	D.11/75	天ビン	-
13-1		B1901-481-000-A	Thread take-up	A.11/75	天ビン	1
14		SS-5060310-SP	... Clamp screw	D.11/75	天ビン締メネジ	-
14-1		SS-6090670-TP	... Screw	A.11/75	天ビン止メネジ	2
15		B1908-019-000	... Tension plate	D.11/75	天ビン糸調子板	-
15-1		B1908-481-000-A	... Tension plate	A.11/75	天ビン糸調子板	1
16		B1910-019-000	... Tension spring	D.11/75	天ビン糸調子バネ	-
16-1		B1910-481-000	... Tension spring	A.11/75	天ビン糸調子バネ	1
17		SD-0280571-SP	... Tension post	D.11/75	天ビン糸調子皿軸	-
17-1		B1909-481-000	... Tension post	A.11/75	天ビン糸調子板軸	1
18		B1402-552-000-A	Needle bar upper bushing		針棒上メタル	1
19		SS-8150310-SP	... Screw		針棒メタル止メネジ	1
20		B1405-012-000	... Plug		針棒上メタル蓋	1
21		CQ-2020000-00	Oil wick		針棒給油油心	0.3
22		B1201-481-000	Main shaft		上軸	1
23		B1213-552-000	... Oil adjusting pin		クランク油量調節ピン	1
24		RO-0291801-00	... Rubber ring		クランク油量調節ピンOリング	1
25		B1224-552-000	... Screw		クランク油量調節ピン止メネジ	1
26		B1215-552-000	... Collar		クランク油量調節カラー	1
27		B1226-552-000	... Oil felt		クランク油量制限フェルト	1
28		B1206-481-0A0	Counterweight asm.		釣合錘 (組)	1
29		B1206-481-0B0	Counterweight asm.		釣合錘 (組)	(1)
30		SS-8150710-SP	Needle bar crank set screw		針棒クランク止メネジ	(1)
31		SS-7681650-TP	... Screw (A)		釣合錘止メネジ (A)	(1)
32		SS-8681950-SP	... Screw (B)		釣合錘止メネジ (B)	(1)
33		RO-0442401-00	... Rubber ring		釣合錘止メネジOリング	(1)
34		B1408-481-000	Needle bar link		針棒クランクロッド	(1)
35		B1905-541-B00	Needle bearing		針棒クランクニードルベアリング	(1)
36		B1903-552-000	End screw, left hand		針棒クランク左ネジ	(1)
37		B1910-552-000	... Washer	D.7/75	針棒クランク左ネジ座金	-
38		B1202-481-000	Main shaft front bushing		上軸前メタル	1
39		SS-8151150-SP	... Screw		上軸メタル止メネジ	2
40		B1203-481-000	Main shaft intermediate bushing		上軸中メタル	1
41		SS-7151120-SP	... Screw		上軸中メタル止メネジ	1
42		CS-147121E-SH	Main shaft thrust collar asm.		上軸スラスト (組)	2
43		SS-8660810-TP	... Screw		上軸スラスト受止ネジ	(4)
44		D1204-555-BA0	Main shaft rear bushing asm.		上軸後メタル (組)	1
45		D1204-555-B00	... Rear bushing		上軸後メタル	(1)
46		RO-2943101-00	... Rubber ring		上軸後メタルOリング	(1)
47		B1208-552-000-A	... Oil seal		上軸後メタルオイルシール	(1)
48		D1230-555-B00	... Needle bearing		上軸後ニードルベアリング	(2)
49		D1231-555-B00	... Thrust washer		スラスト座金	(2)
50		D1232-556-B00	Stop ring, for needle bearing		ニードル止メ輪	(2)
51		B1217-555-000	Hand wheel		ハズミ車	1
52		B1233-012-000	... End screw		ハズミ車押シ上ゲネジ	1
53		SS-8151550-SP	... Screw		ハズミ車止メネジ	2

Note (注記) ◇ 01 Special order part 特別注文部品

3. PRESSER BAR & LOWER SHAFT COMPONENTS

押工棒・下軸関係



3. PRESSER BAR & LOWER SHAFT COMPONENTS

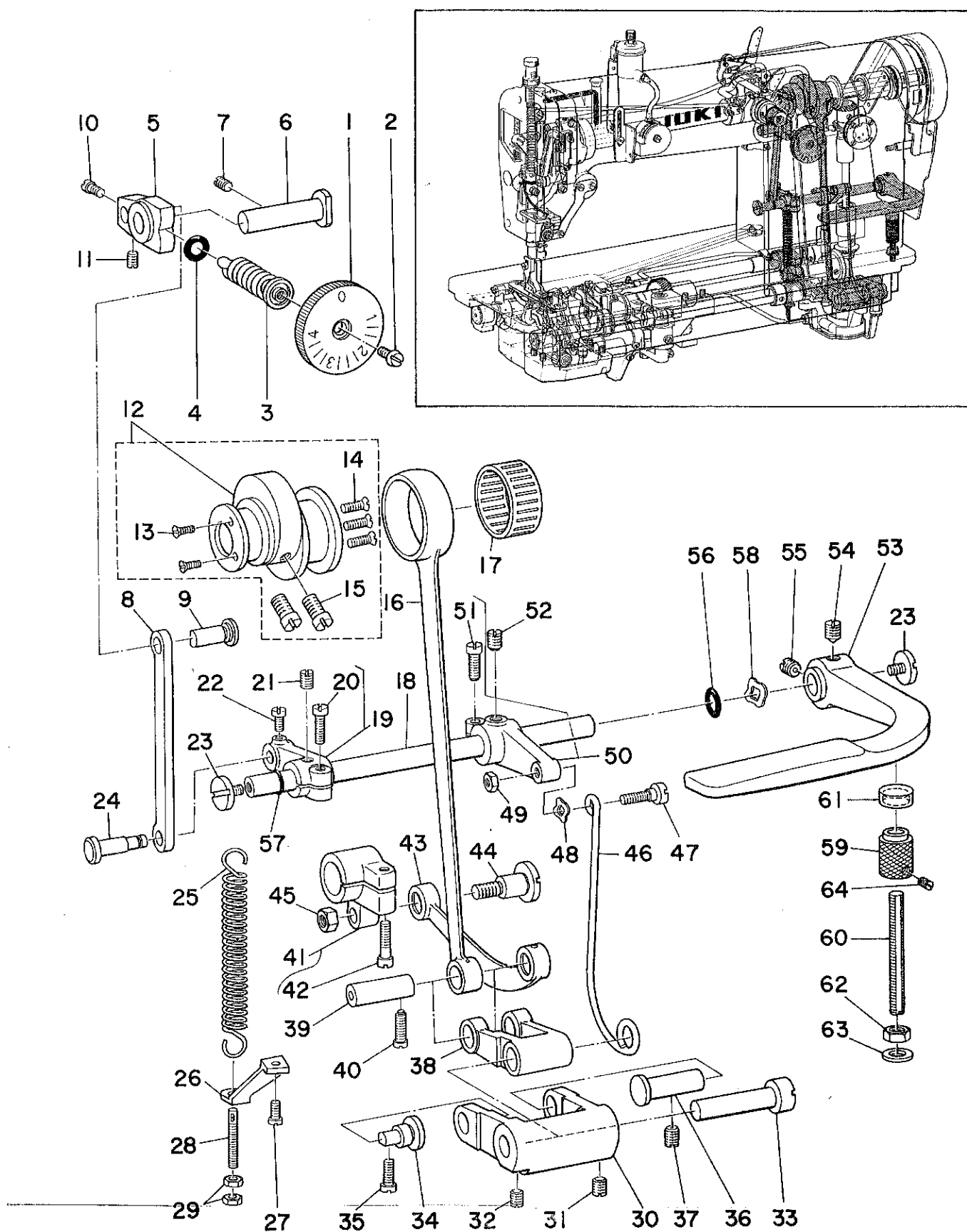
押工棒・下軸関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req.
注記	品 番			変更年月		数量
1		B1524-481-0A0	Presser foot asm.		押エ (組)	1
2		SS-5060310-SP	Stopper screw		チェーンストッパーネジ	(1)
2-1	001	B1524-481-0B0	Presser foot asm. (FINGER GUARD)	A.8/76	押エ (組) 指ガード付	1
3		SS-7091110-TP	Presser foot screw		押エ止メネジ	1
4		B1528-481-000	Thread cutter		糸切り刃	1
5		B1501-127-000	Presser bar		押工棒	1
6		B1502-541-000	Lower bushing		押工棒下メタル	1
7		SS-8150310-SP	Screw		押工棒メタル止メネジ	1
8		CQ-2020000-00	Oil wick for presser bar		押工棒油心	0.2
9		B1507-481-0A0	Presser bar guide bracket asm.		押工棒抱キ (組)	1
10		SS-7111110-TP	Clamp screw		押工棒抱キ締ネジ	(1)
11		B1510-227-000	Guide bar		押工案内棒	1
12		B1505-227-000-A	Presser spring		押工調節バネ	1
13		B1509-227-000	Presser spring regulator		押工調節ネジ	1
14		NS-2820850-SA	Nut		押工調節ネジナット	1
15		B1515-552-000	Lifting lever		引キ上げ板	1
16		SD-0630275-SP	Hinge screw (A)		引キ上げ板段ネジ (A)	1
17		SD-0630301-SP	Hinge screw (B)		引キ上げ板段ネジ (B)	1
18		B1516-552-000	Link, left		引キ上げ板リンク	1
19		B1517-552-000	Hinge pin		引キ上げ板リンク軸	1
20		B3431-581-000	Gasket		引キ上げ板リンク軸バッキン	1
21		B1523-226-000	Snap ring (B)		引キ上げ板リンク軸止輪 (B)	1
22		RE-0600000-K0	Snap ring		引キ上げ板リンク軸止輪	1
23		B1518-552-0A0	Hand lifter cam asm.	D.1/76	B1518-481-0B0	—
		B1518-481-0B0	Hand lifter cam asm.	A.1/76	押エ上ゲカム (組)	1
24		NS-6110310-SP	Nut	D.7/75	押エ上ゲカム止メナット	—
25		B1519-552-000	Hinge stud	D.7/75	押エ上ゲ軸	—
26		WP-0740516-SP	Washer	D.7/77	押エ上ゲ軸座金	—
27		B1522-552-000	Oil seal	D.1/76	押エ上ゲ軸オイルシール	—
28		B1520-552-0A0	Hand lifter asm.		押エ上ゲレバー (組)	1
29		SS-7120910-SP	Screw		押エ上ゲレバー止メネジ	(1)
30		B3412-415-000	Lifting lever connecting rod		膝上ゲ横棒	1
31		B3416-552-000	Hinge screw		膝上ゲ横棒段ネジ	2
32		RE-0500000-K0	Snap ring		膝上ゲ横棒止メ環	2
33		B3414-415-000	Lifting lever link, right		膝上ゲリンク腕	1
34		B3416-415-000	Swivel		ツリ棒ダルマ	1
35		B3418-552-000	Screw	D.2/76	SD-0600401-SD	—
36		RE-0500000-K0	Snap ring	D.2/76	SD-0600401-SD	—
36-1		SD-0600401-SD	Hinge screw	A.2/76	ツリ棒ダルマ止メネジ	1
37		B3415-481-000	Lifting lever connecting rod, vertical		膝上ゲ連結棒	1
38		NS-6620310-SP	Nut		膝上ゲ連結棒ナット	1
39		B1308-481-0C0	Gear complete	C.4/75	B1308-481-0B0	1
40		SS-8660810-TP	Screw		傘歯車止メネジ	(8)
41		B1306-155-0B0	Gear, upper asm.	C.4/75	B1306-155-0C0	(1)
42		B1305-012-0A0	Gear upper (LARGE) asm.		上歯車 (大) (組)	(1)
43		B1306-155-0A0	Pinion (UPPER) asm.		上歯車 (小) (組)	(1)
44		B1308-481-0B0	Gear lower asm.	C.4/75	B1308-481-0C0	(1)
45		B1308-481-0A0	Gear lower (LARGE) asm.		下歯車 (大) (組)	(1)
46		B1306-155-0A0	Pinion (LOWER) asm.		下歯車 (小) (組)	(1)
47		B1301-481-000	Upright shaft		立軸	1
48		B1302-552-B00	Upper bushing		立軸上メタル	1
49		B1303-481-000	Lower bushing		立軸下メタル	1
50		SS-8151150-SP	Screw		立軸メタル止メネジ	2
51		B1801-481-000-A	Lower shaft		下軸	1
52		B1804-481-000	Lower shaft rear bushing		下軸後メタル	1
53		SS-8110750-SP	Screw	D.10/76	下軸後メタル止メネジ	—
		SS-8151150-SP	Screw	A.10/76	下軸後メタル止メネジ	1
54		B1432-027-000	Oil felt, for lower shaft rear bushing		下軸後メタルフェルト	1
55		CS-111121A-SH	Thrust collar asm.		下軸スラスト受 (組)	1
56		SS-8660810-TP	Screw		下軸スラスト受止メネジ	(2)
57		B1803-481-000	Lower shaft intermediate bushing		下軸中メタル	1
58		SS-8151150-SP	Screw		下軸中メタル止メネジ	1
59		B1802-481-000	Lower shaft front bushing		下軸前メタル	1
60		SS-8151150-SP	Screw		下軸前メタル止メネジ	1
61		B1813-481-000	Oil seal		下軸前メタルオイルシール	1
62		B2226-481-000	Looper thread guard bushing		下糸保護ボス	1

Note (注記) 001 Special order part 特別注文部品

4. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係(1)



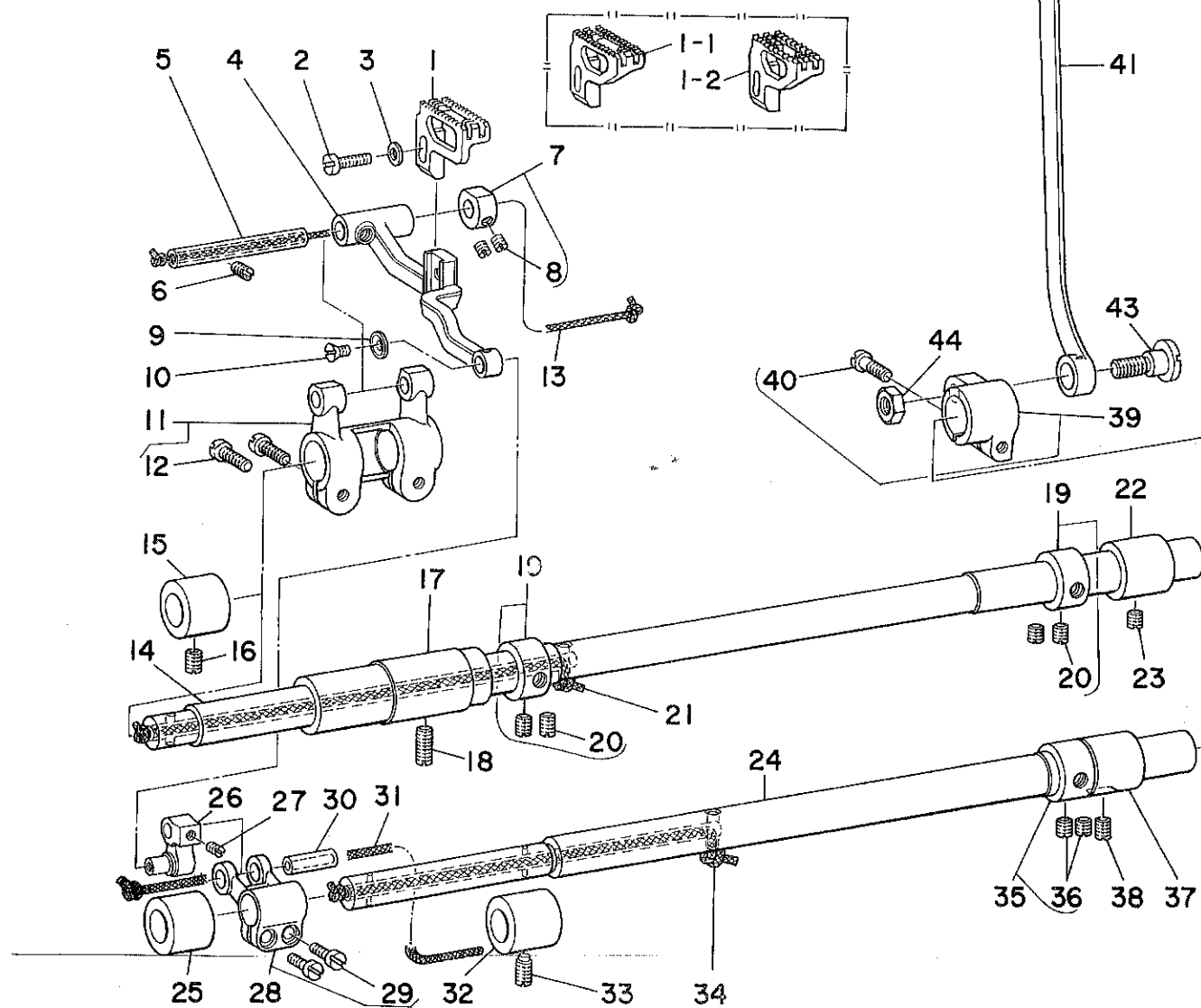
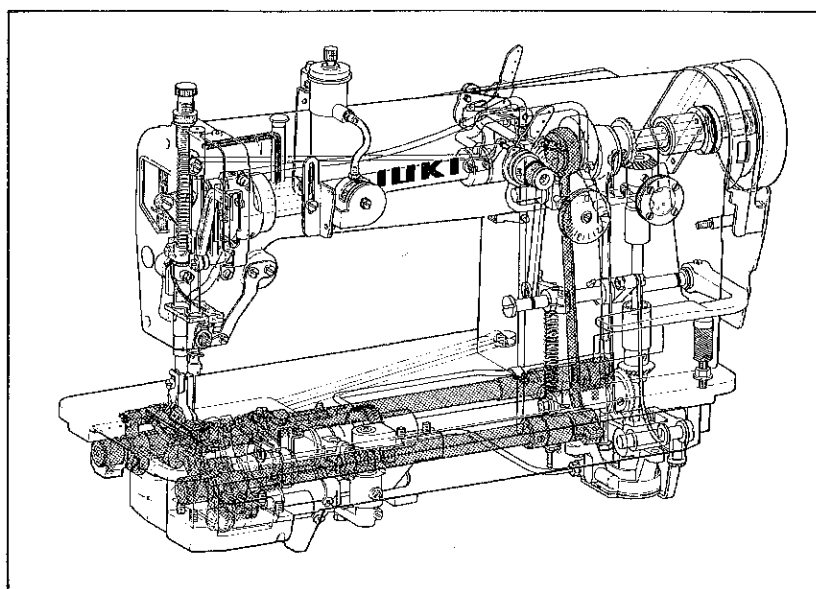
4. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)

送り関係(1)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.		Amt. Req.
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1		B1623-555-0A0-A	Feed regulator dial		目盛板	1
2		SS-6121050-SP	... Screw		目盛板止メネジ	1
3		B1634-555-000-B	Stitch length regulating screw		送り調節ネジ	1
4		RO-0742401-00	... Rubber ring		送り調節ネジOリング	1
5		B1620-161-000	Feed regulator	D.10/76	B1620-481-000	—
		B1620-481-000	Feed regulator	A.10/76	送り調節台	1
6		B1622-555-000	... Hinge stud		送り調節台止メ軸	1
7		SS-8151150-SP	... Screw		送り調節台止メ軸止メネジ	1
8		B1625-555-000	Feed regulator connecting rod		送り調節器ロッド	1
9		B1626-555-000	... Pin		送り調節器ロッドピン	1
10		SS-7110720-SP	... Screw (A)		送り調節器ロッドピン止メネジ(A)	1
11		SS-8110510-SP	... Screw (B)		送り調節器ロッドピン止メネジ(B)	1
12		B1610-481-0B0	Feed eccentric cam asm.		送り偏心カム(組)	1
13		SS-2090710-SP	... Cover set screw		送り偏心カム蓋ネジ	(2)
14		SS-2110930-SP	... Thrust plate set screw		送りカムスラスト受止メネジ	(3)
15		SS-6661110-SP	... Screw		送りカム止メネジ	(2)
16		B1612-161-000	Feed rocker shaft connecting rod		水平送りロッド	1
17		B1636-581-B00	... Needle bearing		水平送りニードルベアリング	1
18		B1621-555-000	Reverse feed control lever shaft		送り調節レバー軸	1
19		B1627-555-0A0	... Crank asm.		引張りバネ掛け調節器腕(組)	1
20		SS-6121210-SP	... Clamp screw		引張りバネ掛け調節器腕締メネジ	(1)
21		SS-8150710-SP	... Set screw		引張りバネ掛け調節器腕止メネジ	1
22		SS-7110910-SP	Set screw, for suspension stud		引張りバネ掛け軸止メネジ	1
23		SS-7620750-SP	End screw		レバー軸押シネジ	2
24		B1628-555-000	Tension spring suspension stud		引張りバネ掛け軸	1
25		B1646-555-000	Tension spring		引張りバネ	1
26		B1632-555-000	... Suspension bracket		引張りバネ掛け	1
27		SS-7111120-SP	... Screw		引張りバネ掛け止メネジ	1
28		B1649-161-000	... Adjusting screw		引張りバネ調節ネジ	1
29		NS-6110420-SP	... Nut		引張りバネ調節ネジナット	2
30		B1617-555-000	Feed driving rocker		送り調節リンク	1
31		SS-8150710-SP	... Screw (A)		送り調節二又リンク止メネジ(A)	1
32		SS-8620610-SP	... Screw (B)		送り調節二又リンク止メネジ(B)	1
33		B1615-555-000	... Hinge pin		送り調節二又リンクピン	1
34		B1619-555-000	... Hinge stud		送り調節リンク支エピン	1
35		SS-7111120-SP	... Screw		送り調節リンク支エピン止メネジ	1
36		B1618-161-000	Feed driving rocker arm hinge pin		送り調節リンクピン	1
37		SS-8150710-SP	... Screw		送り調節リンクピン止メネジ	1
38		B1614-555-000	Feed driving rocker arm		送り調節二又リンク	1
39		B1633-555-000	... Connecting pin		水平送りロッドピン	1
40		SS-7111260-SP	... Screw		水平送りロッドピン止メネジ	1
41		B1608-161-0A0	Feed rocker shaft crank, rear asm.		水平送り腕(組)	1
42		SS-6121610-TP	... Clamp screw		水平送り腕締メネジ	(1)
43		B1606-481-000	Connecting rod		水平送り連結桿	1
44		SD-1020701-SP	... Hinge screw		水平送り腕段ネジ	1
45		NS-6680330-SP	... Nut		水平送り腕段ネジナット	1
46		B1630-555-000	Feed driving rocker arm connecting rod		送り調節ロッド	1
47		SD-0500401-SP	... Hinge screw		送り調節ロッド段ネジ	1
48		WZ-0541510-KP	... Washer		送り調節ロッド座金	1
49		NS-6120310-SP	... Nut		送り調節ロッド段ネジナット	1
50		B1629-555-0A0	Control lever crank, rear asm.		送り調節腕(組)	1
51		SS-6121210-SP	... Clamp screw		送り調節腕締メネジ	(1)
52		SS-8150710-SP	... Screw		送り調節腕止メネジ	1
53		B1624-555-000	Reverse feed control lever		送りレバー	1
54		SS-8660970-TP	... Screw (A)		送りレバー止メネジA	1
55		SS-8660810-TP	... Screw (B)		送りレバー止メネジB	1
56		RO-0691801-00	... Rubber ring (LARGE)		レバー軸Oリング(大)	1
57		RO-0611801-00	... Rubber ring (SMALL)		レバー軸Oリング(小)	1
58		WZ-1052010-KP	... Waved washer		送りレバー軸座金	1
59		B1660-481-000	... Stopper		レバーストップバー	1
60		B1661-481-000	... Screw		レバーストップバーネジ	1
61		B1662-481-000	... Rubber cushion		レバーストップバーゴム	1
62		NS-6150430-SP	... Nut		レバーストップバーナット	1
63		WP-0621016-SD	... Washer		レバーストップバーネジ座金	1
64		SS-8090540-SP	... Screw		レバーストップバー止メネジ	1

5. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

送り関係(2)



5. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)

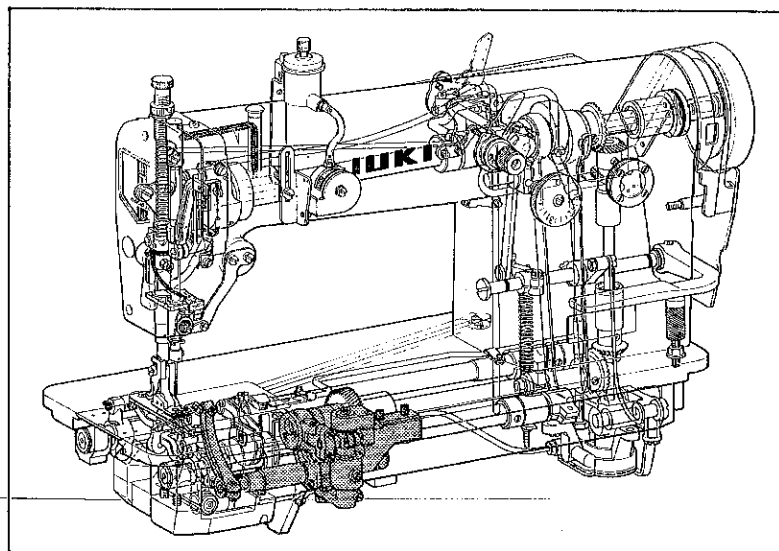
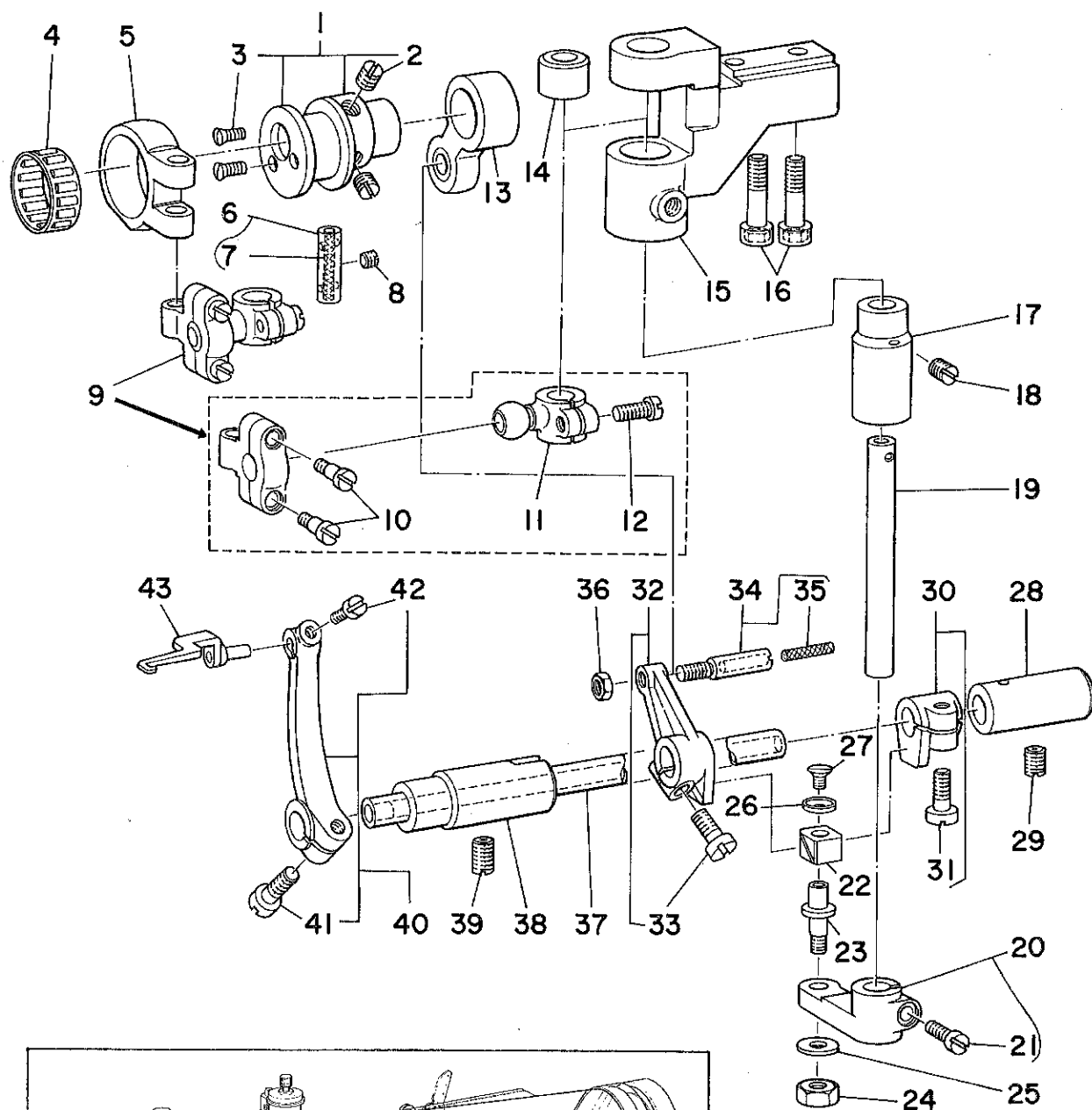
送り関係(2)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1613-481-A00	Feed dog	D.2/76	B1613-481-F00	—
		B1613-481-F00	Feed dog	A.2/76	送り.....	1
1-1	◇01	B1613-481-D00	Feed dog with coarse teeth	A.7/75	送り (粗歯).....	1
1-2	◇01	B1613-481-G00	Feed dog for urethane pad	A.4/77	送り (ウレタンパット用)	1
2		SS-7111410-TP	... Screw		送り取付ネジ	1
3		WP-0480856-SP	... Washer		送り取付ネジ座金	1
4		B1602-481-000	Feed bar		送り台	1
5		B1604-012-000	... Shaft		送り台軸	1
6		SS-8620610-SP	... Clamp screw		送り台軸締メネジ	1
7		CS-0640860-SH	... Thrust collar asm.		送り台軸スラスト(組).....	1
8		SS-8110510-SP	... Screw		送り台軸スラスト受止メネジ	(2)
9		B1715-481-000	Countersunk washer		ピン皿座金	1
10		SS-1080510-SP	... Screw		ピン皿座金ネジ	1
11		B1603-481-0A0	Feed rocker asm.		送り台腕(組).....	1
12		SS-7111310-TP	... Clamp screw		送り台腕締メネジ	(2)
13		CQ-2020000-00	... Oil wick	D.8/75	送り台腕油心	1
		CQ-3030000-00	... Oil wick	A.8/75	送り台腕油心	0.2
14		B1601-481-000-A	Feed rocker shaft		水平送り軸	1
15		B1604-155-000	... Front bushing		送り軸前メタル	1
16		SS-8150710-SP	... Screw		水平送り軸前メタル止メネジ	1
17		B1605-481-000	... Intermediate bushing		水平送り軸中メタル	1
18		SS-8151230-SP	... Screw	D.2/77	SS-8150710-SP	—
		SS-8150710-SP	... Screw	A.2/77	水平送り軸中メタル止メネジ	1
19		CS-147121A-SH	... Thrust collar asm.		送り軸スラスト受ケ(組).....	2
20		SS-8660610-TP	... Screw		送り軸スラスト受ケ止メネジ	(4)
21		CQ-3030000-00	... Oil wick		水平送り軸油心	0.2
22		B1702-155-000	... Rear bushing		水平送り軸後メタル	1
23		SS-8150610-TP	... Screw	D.2/77	SS-8150710-SP	—
		SS-8150710-SP	... Screw	A.2/77	水平送り軸後メタル止メネジ	1
24		B1701-481-000	Feed driving shaft		上下送り軸	1
25		B1604-155-000	... Front bushing		送り軸前メタル	1
26		B1713-481-0A0	Feed bar link asm.		上下送りリンク(組).....	1
27		SS-8110410-TP	Screw, for link pin		上下送り二又腕ピン止ネジ	1
28		B4103-352-0A0	Feed rocker shaft crank.asm.		上下送り二又腕(組)	1
29		SS-6621220-SP	... Clamp screw		上下送り二又腕締メネジ	(2)
30		B1610-430-000	... Pin		上下送り二又腕ピン	1
31		CQ-2520000-00	... Oil wick		上下送り二又腕ピン油心	0.2
32		B1710-481-000	... Intermediate bushing		上下送り軸中メタル	1
33		SS-8151150-SP	... Screw		上下送り軸中メタル止メネジ	1
34		CQ-3030000-00	... Oil wick		上下送り軸油心	0.2
35		CS-147121A-SH	... Thrust collar asm.		上下送り軸スラスト受ケ(組).....	1
36		SS-8660610-SP	... Screw		上下送り軸スラスト受ケ止メネジ	(2)
37		B1702-155-000	... Rear bushing		上下送り軸後メタル	1
38		SS-8150710-SP	... Screw		上下送り軸後メタル止メネジ	1
39		B1703-155-0A0	Feed driving shaft crank, rear asm.		上下送り腕(組).....	1
40		SS-6121610-TP	... Clamp screw		上下送り腕締メネジ	(1)
41		B1708-481-000	Feed driving shaft connecting rod		上下送りロッド	1
42		B1712-481-00B	... Needle bearing		上下送りニードルベアリング	1
43		SD-1020701-SP	... Hinge screw		上下送りロッド段ネジ	1
44		NS-6680410-SP	... Nut		上下送りロッド段ネジナット	1

Note (注記) ◇01 Special order part 特別注文部品

6. THREAD SPREADER COMPONENTS

糸さばき関係



6. THREAD SPREADER COMPONENTS

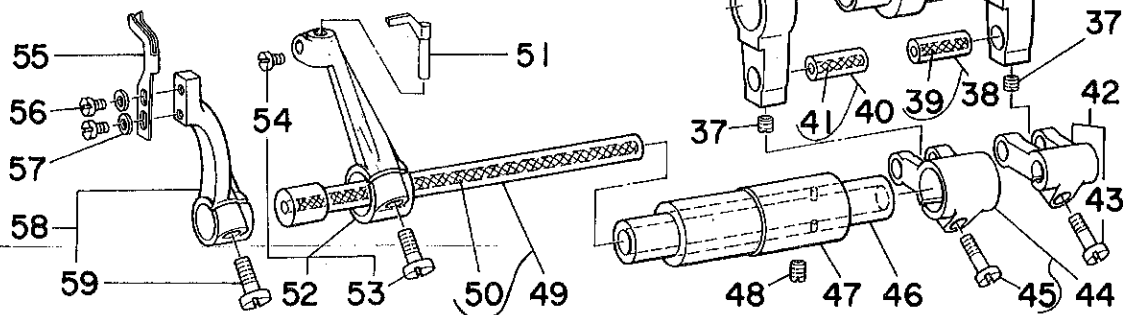
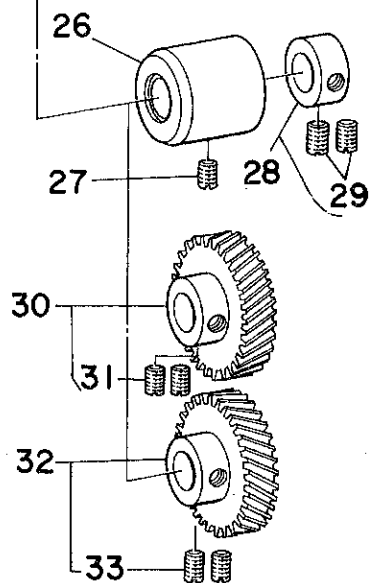
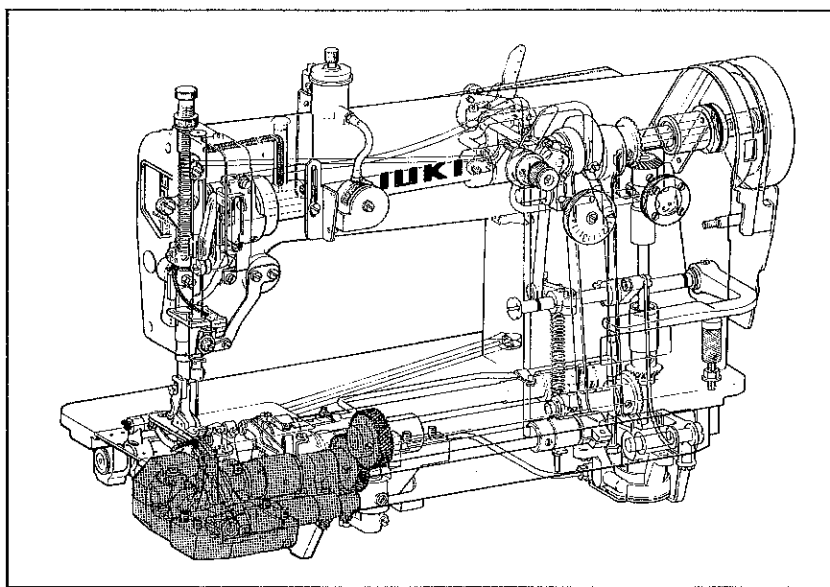
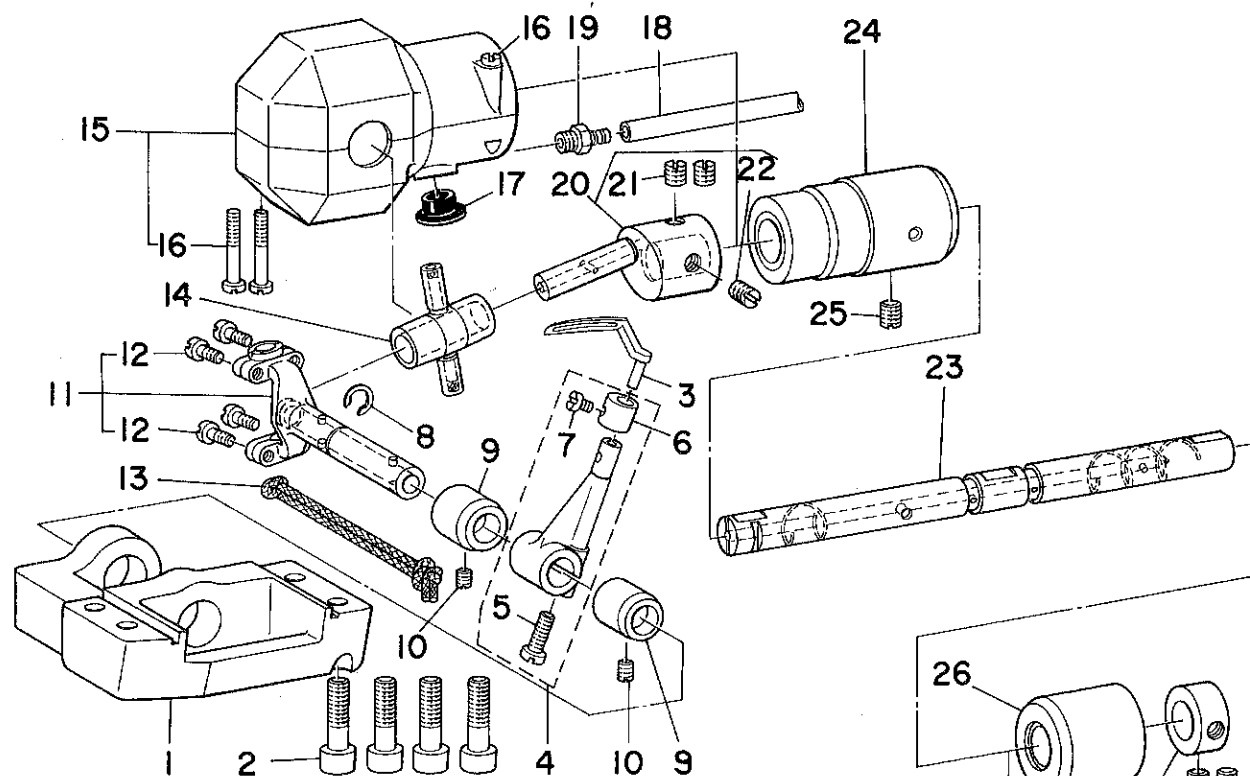
糸さばき関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月	数量
1		B2101-481-0B0	Thread spreader eccentric asm.		1
2		SS-8150510-TP	Screw	D.11/75	—
		SS-8150710-TP	Screw	A.11/75	(2)
3		SS-2080810-SP	Cover set screw		(2)
4		B2103-481-00B	Bearing		1
5		B2105-481-000	Left & right driving rod (A)		1
6		B1403-352-0A0	Pin asm.		1
7		CQ-2020000-00	Oil wick		(0.1)
8		SS-8110410-TP	Pin set screw		1
9		B2106-481-0A0	Left & right driving rod (B) asm.		1
10		SD-0460701-TP	Connecting screw	D.2/76	—
		SD-0450701-TP	Connecting screw	A.2/76	(1)
11		B2107-481-000	Left & right driving arm		(1)
12		SS-7111110-TP	Clamp screw		(1)
13		B2117-481-0A0	Fore & aft driving rod asm.		1
14		B2110-481-000	Fore & aft driving shaft upper bushing		1
15		B2109-481-000	Left & right driving shaft mounting base		1
16		SS-6152212-SP	Screw		2
17		B2111-481-000	Left & right driving shaft lower bushing		1
18		SS-8150710-SP	Screw		1
19		B2108-481-000	Left & right driving shaft		1
20		B2112-481-0A0	Slide block bracket asm.		1
21		SS-7111110-TP	Clamp screw		(1)
22		B1414-232-000	Slide block		1
23		B1827-232-000	Pin		1
24		NS-6120310-SP	Nut		1
25		WP-0501016-SD	Washer		1
26		B1715-481-000	Counter-sunk washer		1
27		SS-1080510-SP	Screw		1
28		B2124-481-000	Thread spreader driving shaft rear bushing		1
29		SS-8150710-SP	Screw		1
30		B2115-481-0A0	Thrust collar, for slide block asm.		1
31		SS-6121220-TP	Clamp screw		(1)
32		B2120-481-0A0	Fore & aft driving arm asm.		1
33		SS-6121220-TP	Clamp screw		(1)
34		B2119-481-0A0	Pin asm.		1
35		CQ-2020000-00	Oil wick		(0.1)
36		NS-6120310-SP	Nut		1
37		B2122-481-000	Thread spreader driving shaft		1
38		B2123-481-000	Front bushing		1
39		SS-8150710-SP	Screw		1
40		B2125-481-0A0	Thread spreader driving arm asm.		1
41		SS-6121220-TP	Clamp screw		(1)
42		SS-7090910-TP	Thread spreader clamp screw	D.11/75	—
		SS-7090520-TP	Thread spreader screw	A.11/75	(1)
43		B2126-481-0A0	Thread spreader asm.		1
			糸サバキカム(組)		1
			SS-8150710-TP		—
			糸サバキカム止メネジ		(2)
			糸サバキカム蓋止メネジ		(2)
			糸サバキカムベアリング		1
			左右ロッド(A)		1
			左右ロッドピン(組)		1
			左右ロッドピン油心		(0.1)
			左右ロッドピン止メネジ		1
			左右ロッド(B)(組)		1
			SD-0450701-TP		—
			左右ロッド(B)結合ネジ		(1)
			左右腕		(1)
			左右腕締メネジ		(1)
			前後ロッド(組)		1
			前後軸上メタル		1
			左右軸台		1
			左右軸台止メネジ		2
			左右軸下メタル		1
			左右軸下メタル止メネジ		1
			左右軸		1
			糸サバキ角ゴマ腕(組)		1
			糸サバキ角ゴマ腕締メネジ		(1)
			糸サバキ角ゴマ		1
			糸サバキ角ゴマピン		1
			角ゴマピンナット		1
			角ゴマピン座金		1
			ピン皿座金		1
			ピン皿座金ネジ		1
			糸サバキ軸後メタル		1
			糸サバキ軸後メタル止メネジ		1
			糸サバキ角ゴマスラスト受(組)		1
			角ゴマスラスト受締メネジ		(1)
			前後腕(組)		1
			前後腕締メネジ		(1)
			前後腕ピン(組)		1
			前後腕ピン油心		(0.1)
			前後腕ピンナット		1
			糸サバキ軸		1
			糸サバキ軸前メタル		1
			糸サバキ軸前メタル止メネジ		1
			糸サバキ腕(組)		1
			糸サバキ腕締メネジ		(1)
			SS-7090520-TP		—
			糸サバキ止メネジ		(1)
			糸サバキ(組)		1

From the library of: Diamond Needle Corp

7. LOOPER & NEEDLE GUARD COMPONENTS

ルーパ・針受関係



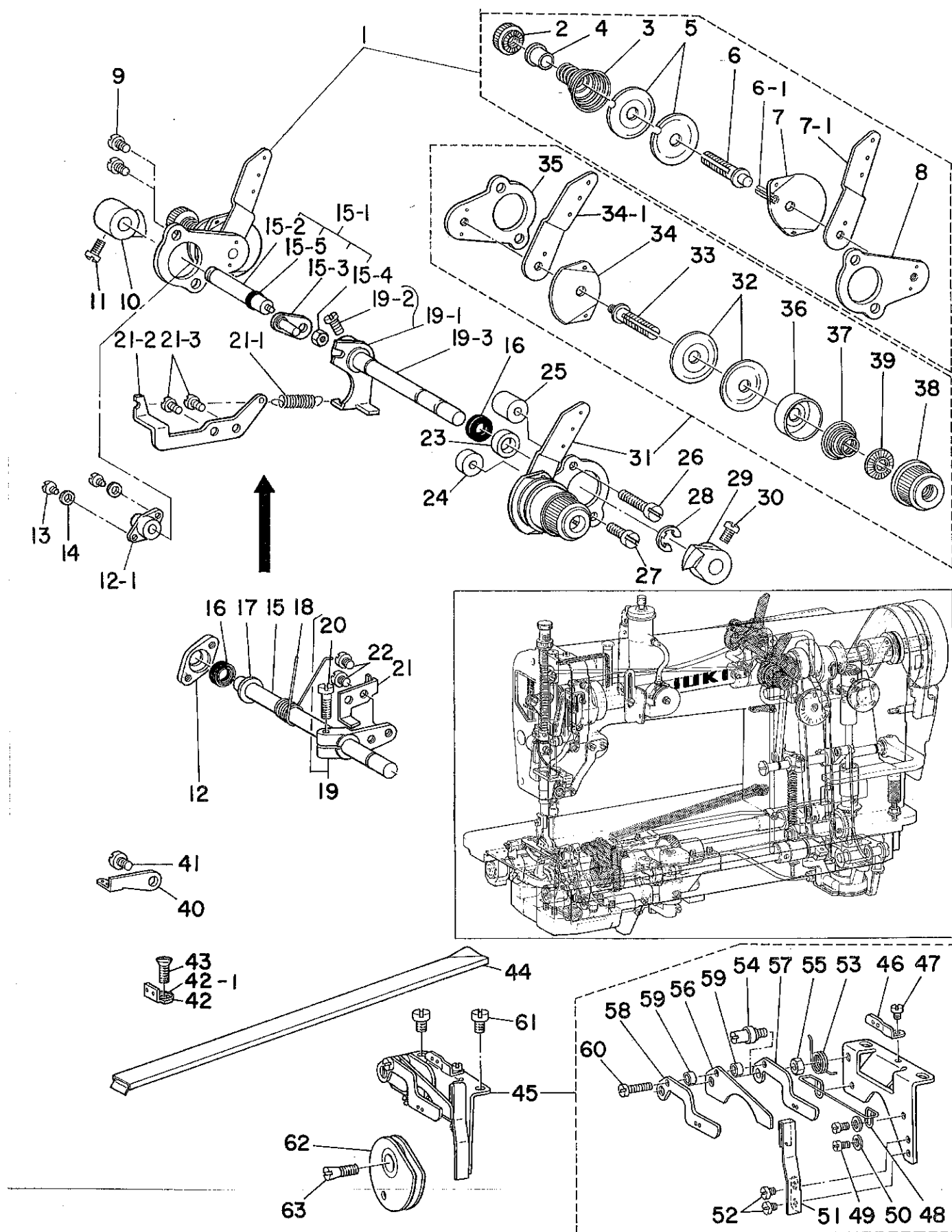
7. LOOPER & NEEDLE GUARD COMPONENTS

ルーパ・針受関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
注記	品番			変更年月	数量
1		B2013-481-000-A	Looper mounting base		1
2		SS-6152212-SP	... Screw		4
3		B2030-481-000	Looper		1
4		B2015-481-0A0	Looper rocker asm.		1
5		SS-6121220-TP	... Clamp screw		(1)
6		B2025-481-000	... Collar		(1)
7		SS-7090520-TP	Looper set screw		(1)
8		B2032-481-000	Looper driving link set ring		1
9		B2012-481-000	... Bushing		2
10		SS-8110410-TP	... Screw		2
11		B2010-481-0A0	Looper rocker shaft asm.		1
12		SS-7090910-TP	... Connecting screw		(4)
13		CQ-5050000-00	... Oil wick		0.2
14		B2008-481-000	Trunnion		1
15		B2014-481-0A0	Looper crank cover asm.		1
16		SS-6092120-SP	... Clamp screw		(3)
17		B1187-552-000	... Rubber plug		1
18		BP-4000000-00	... Oil drain tube		0.1
19		SQ-1150451-MZ	Oil tube connecting screw		1
20		B2006-481-0A0	Looper crank asm.		1
21		SS-8660810-TP	... Screw		(2)
22		B2007-481-000	Looper crank adjusting screw		(1)
23		B2001-481-000-A	Looper crank driving shaft		1
24		B2002-481-000	... Front bushing		1
25		SS-8150710-SP	... Screw		1
26		B1803-481-000	... Rear bushing		1
27		SS-8150710-SP	... Screw		1
28		CS-111121A-SH	... Thrust collar asm.		1
29		SS-8660810-TP	... Screw		(2)
30		B2004-481-0A0	... Gear asm. (UPPER)		1
31		SS-8660810-TP	... Screw		(2)
32		B2005-481-0AB	... Gear asm. (LOWER)		1
33		SS-8660810-TP	... Screw	D.12/75	—
		SS-6660710-TP	... Screw	A.12/75	(2)
34		B2301-481-0A0	Needle guard cam asm.		1
35		SS-8150710-SP	... Screw		(2)
36		B2302-481-000	Needle guard crank rod		2
37		SS-8110410-SP	Pin set screw		2
38		B1610-430-0A0	Loop guide rocker fork connecting pin asm.		1
39		CQ-3030000-00	... Oil wick		(0.1)
40		B1610-430-0A0	Needle guard rocker fork connecting pin asm. ...		1
41		CQ-3030000-00	... Oil wick		(0.1)
42		B2303-481-0A0	Loop guide rocker fork asm.		1
43		SS-7111110-TP	... Clamp screw		(1)
44		B2304-481-0A0	Needle guard rocker fork asm.		1
45		SS-7111110-TP	... Clamp screw	D.8/75	—
		SS-7111310-TP	... Clamp screw	A.8/75	(1)
46		B2306-481-000	Needle guard driving shaft		1
47		B2307-481-000	... Bushing		1
48		SS-8150510-TP	... Screw	D.2/77	—
		SS-8150710-SP	... Screw	A.2/77	1
49		B2305-481-0A0	Loop guide driving shaft asm.	C.8/75	1
50		CQ-3030000-00	... Oil wick	D.8/75	—
		CQ-2000000-00	... Oil wick	A.8/75	(0.3)
51		B2311-481-000-A	Needle guard		1
52		B2309-481-0A0	Needle guard rocker arm asm.		1
53		SS-6121220-TP	... Clamp screw		(1)
54		SS-7090910-TP	Needle guard set screw		(1)
55		B2310-481-000	Loop guide		1
56		SS-7090520-TP	... Screw		2
57		WP-0371026-SD	... Washer		2
58		B2308-481-0A0	Loop guide rocker arm asm.		1
59		SS-6121220-TP	... Clamp screw		(1)
			ルーパ台		1
			ルーパ台取付ネジ		4
			ルーパ		1
			ルーパ腕 (組)		1
			ルーパ腕締ネジ		(1)
			ルーパ腕カラー		(1)
			ルーパ取付ネジ		(1)
			ルーパリンク止メ輪		1
			ルーパリンクメタル		2
			ルーパリンクメタル止メネジ		2
			ルーパリンク (組)		1
			ルーパリンク結合ネジ		(4)
			ルーパリンク油心		0.2
			トラニオン		1
			クランクカバー (組)		1
			クランクカバー締ネジ		(3)
			クランクカバー穴キャップ		1
			クランクカバー排油パイプ		0.1
			排油パイプ連結ネジ		1
			ルーパクランク (組)		1
			ルーパクランク止メネジ		(2)
			クランク調節ネジ		(1)
			ルーパ軸		1
			ルーパ軸前メタル		1
			ルーパ軸前メタル止メネジ		1
			ルーパ軸後メタル		1
			ルーパ軸後メタル止メネジ		1
			ルーパ軸スラスト受け (組)		1
			ルーパ軸スラスト受け止メネジ		(2)
			ルーパギヤー (上) (組)		1
			ルーパギヤー止メネジ		(2)
			ルーパギヤー (下) (組)		1
			SS-6660710-TP	D.12/75	—
			ルーパギヤー止メネジ	A.12/75	(2)
			針受カム (組)		1
			針受カム止メネジ		(2)
			針受ロッド		2
			針受二又腕ピン止メネジ		2
			ループガイド二又腕ピン (組)		1
			ループガイド二又腕ピン油心		(0.1)
			針受二又腕ピン (組)		1
			針受二又腕ピン油心		(0.1)
			ループガイド二又腕 (組)		1
			ループガイド二又腕締ネジ		(1)
			針受二又腕 (組)		1
			SS-7111310-TP	D.8/75	—
			針受二又腕締メネジ	A.8/75	(1)
			針受軸		1
			針受軸メタル		1
			SS-8150710-SP	D.2/77	—
			針受軸メタル止メネジ	A.2/77	1
			B2305-481-000	C.8/75	1
			ループガイド軸油心	D.8/75	—
			ループガイド軸油心	A.8/75	(0.3)
			針受		1
			針受腕 (組)		1
			針受腕締メネジ		(1)
			針受止メネジ		(1)
			ループガイド		1
			ループガイド止メネジ		2
			ループガイド止メネジ座金		2
			ループガイド腕 (組)		1
			ループガイド腕締メネジ		(1)

8. TENSION & LOOPER THREAD TAKE-UP COMPONENTS

糸調子・下糸カム関係



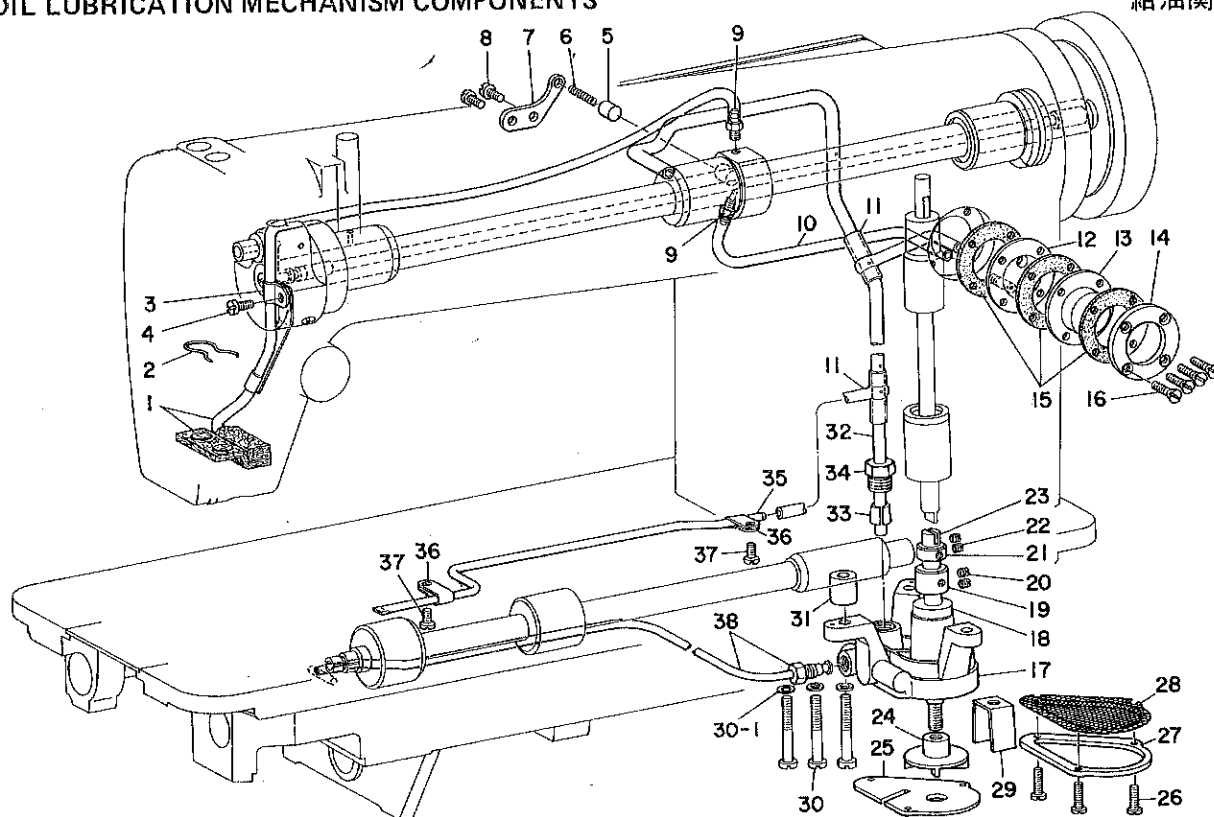
8. TENSION & LOOPER THREAD TAKE-UP COMPONENTS

糸調子・下糸カム関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月 品名	数量
1		B3103-481-0A0	Looper thread tension controller asm.		1
2		B2314-019-000	Looper thread tension nut		(1)
3		B3106-481-000	Looper thread tension spring		(1)
4		B2312-019-000	Looper thread tension post collar		(1)
5		B3126-012-000	Looper thread tension disc	D.11/75	—
		B3126-352-000	Looper thread tension disc	A.11/75	(2)
6		B3104-481-000	Looper thread tension post		(1)
6-1		PS-0200102-KH	Tension disc pin	A.11/75	(1)
7		B2306-019-000	Looper thread guide	D.11/75	—
		B3106-380-000	Looper thread guide	A.11/75	(1)
7-1		B3103-481-000	Looper thread guide plate	A.7/75	(1)
8		B3101-481-000	Tension controller installing plate		(1)
9		SS-7110710-SP	... Screw (C)		2
10		B3121-481-000	Looper thread tension release latch		1
11		SS-6110710-TP	... Screw	D.11/75	—
		SS-6110420-TP	... Screw	A.11/75	1
12		B3111-481-000	Tension release shaft retainer	D.5/76	—
12-1		D3111-481-CA0	Tension release shaft retainer asm.	A.5/76	1
13		SS-6090630-SP	... Screw		2
14		B3534-012-000	... Washer		2
15		B3110-481-000	Tension release shaft	D.5/76	—
15-1		B3135-481-080	Looper thread tension release shaft asm.	A.5/76	1
15-2		B3135-481-000	Looper thread tension release shaft	A.5/76	(1)
15-3		D3136-481-CA0	Tension release arm asm.	A.5/76	(1)
15-4		NS-6110310-SP	... Nut	A.5/76	(1)
15-5		RO-0371801-00	Rubber ring	A.5/76	(1)
16		B1522-552-000	... Oil seal	M.5/76	1
17		WP-0740516-SP	... Washer	D.5/76	—
18		B3114-481-000	... Spring	D.5/76	—
19		B3112-481-0A0	Tension release arm asm.	D.5/76	—
19-1		D3130-481-CA0	Tension release arm asm.	A.5/76	1
19-2		SS-6110710-SP	... Screw	A.5/76	(1)
19-3		D3110-481-C00	Tension release shaft	A.5/76	1
20		SS-7111110-TP	... Clamp screw	D.5/76	—
21		B3113-481-000	... Stopper	D.5/76	—
21-1		D3134-481-C00	Spring	A.5/76	1
21-2		D3133-481-C00	Suspension bracket	A.5/76	1
21-3		SS-7110710-SP	... Screw	A.5/76	2
22		SS-7090510-SP	... Screw	D.5/76	—
23		B3115-481-000	Tension release shaft spacer		1
24		B3116-481-000	Spacer (A), for installing plate		1
25		B3117-481-000	Spacer (B), for installing plate		1
26		SS-7112420-SP	Screw (A), for installing plate		1
27		SS-7111410-SP	Screw (B), for installing plate		1
28		RE-0600000-K0	Tension release shaft snap ring		1
29		B3120-481-000	Needle thread tension release latch		1
30		SS-6110710-TP	... Screw	D.11/75	—
		SS-6110420-TP	... Screw	A.11/75	1
31		B3102-481-0A0	Needle thread tension controller asm.		1
32		B3126-012-000	Needle thread tension disc		(2)
33		B3104-481-000	Needle thread tension post		(1)
34		B2306-019-000	Needle thread guide		(1)
34-1		B3102-481-000	Needle thread guide plate	A.7/75	(1)
35		B3101-481-000	Tension controller installing plate		(1)
36		B3107-704-000	Tension disc presser		(1)
37		B3129-012-A00	Needle thread tension spring		(1)
38		B3119-771-000	Needle thread tension nut		(1)
39		B3120-125-000	Tension disc stop		(1)
40		B3122-481-000	Frame thread guide		1
41		SS-7110510-SP	... Screw		1
42		B2201-481-000	Looper thread guide (A)	D.3/76	—
42-1		B2201-481-000-A	Looper thread guide (A)	A.3/76	1
43		SS-2110920-TP	... Screw	D.3/76	—
		SS-1110710-SP	... Screw	A.3/76	1
44		B2202-481-000	Looper thread guide tube		1
45		B2210-481-0A0	Looper thread guide asm.		1
46		B2203-481-000	Looper thread guide (B)		(1)
47		SS-6080320-SP	... Screw		(1)
48		B2218-481-000	Cast-off wire		(1)
49		SS-6080410-SP	... Screw		(2)
50		WP-0371026-SD	... Washer		(2)
51		B2217-481-000	Thread guide stopper spring		(1)
52		SS-6080320-SP	... Screw		(2)
53		B2216-481-000	Thread guide spring		(1)
54		B2214-481-000	Thread guide stud		(1)
55		NS-6110310-SP	... Set nut		(1)
56		B2213-481-000	Cast-off plate		(1)
57		B2212-481-000	Looper thread guide (RIGHT)		(1)
58		B2211-481-000	Looper thread guide (LEFT)		(1)
59		B2215-481-000	... Collar		(2)
60		SS-6081210-SP	... Set screw		(1)
61		SS-7110510-SP	Screw, for looper thread guide installing base		2
62		B2220-481-0A0	Looper thread take-up		1
63		B2225-481-000	... Screw		1

9. OIL LUBRICATION MECHANISM COMPONENTS

給油関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B3526-552-0A0	Oil return tube asm.		還流ゴミ除ケ(組).....	1
2		B3529-226-000	Oil return felt pressure spring		還流フェルト押エ.....	1
3		D3536-555-B00	Oil return tube holder		還流パイプ押エ.....	1
4		SS-7110710-SP	... Screw		還流パイプ押エ止メネジ.....	1
5		B3534-155-000	Oil return pump plunger		還流ポンププランジャー.....	1
6		B1214-038-000	... Spring		プランジャー押エバネ.....	1
7		B3524-552-000	... Thrust plate	D.5/76	プランジャー押エ金具.....	—
8		SS-7110710-SP	... Screw	D.5/76	プランジャー押エ金具止メネジ.....	—
9		SQ-1110401-MZ	Oil tube connecting screw		パイプ連結ネジ.....	2
10		BP-3000000-00	Oil sight window oil tube (A)		覗キ台パイプ (A).....	0.2
11		B3527-415-000	Lubrication tube rubber joint		給油パイプゴム接手.....	2
12		B3531-552-000	Oil sight window base		油覗キ台.....	1
13		B3513-352-000	Oil sight window		油覗キ窓.....	1
14		B3514-552-000	... Frame		油覗キ窓押エ.....	1
15		B3516-552-000	... Gasket		油覗キ窓バックシム.....	3
16		SS-2091520-SP	Screw, for oil sight window frame		油覗キ台止メネジ.....	4
17		B3501-481-000	Lubricating oil pump		給油ポンプ体.....	1
18		B3550-481-000	... Bushing		ポンプ体メタル.....	1
19		CS-0791010-SH	... Thrust collar asm. (LOWER)		ポンプ軸スラスト受(下)(組).....	1
20		SS-8110520-TP	... Screw		ポンプ軸スラスト受(下)止メネジ.....	(2)
21		CS-079061B-TH	... Thrust collar asm. (UPPER)		ポンプ軸スラスト受(上)(組).....	1
22		SS-8090410-SP	... Screw		ポンプ軸スラスト受(上)止メネジ.....	(2)
23		B3551-481-000	Oil pump shaft		ポンプ軸.....	1
24		B3507-481-000	Impeller		回転軸.....	1
25		B3502-122-000	Oil pump cover		給油ポンプ蓋.....	1
26		SS-6081210-SP	... Screw		給油ポンプ蓋ネジ.....	3
27		B3503-122-000	Oil pump frame		給油ポンプ枠.....	1
28		B3504-155-000	Oil pump filter screen		濾過網.....	1
29		B3545-122-000	Oil guard		給油ポンプ油除ケ.....	1
30		SS-6123010-SP	Oil pump set screw	D.1/76	SS-7113110-SP.....	—
30-1		SS-7113110-SP	Oil pump set screw	A.1/76	給油ポンプ体止メネジ.....	3
30-1		WP-0450000-SD	... Washer	A.1/76	給油ポンプ体止メネジ座金.....	3
31		B3552-481-000	Oil pump installing collar		ポンプ体カラー.....	3
32		B3513-481-000	Main shaft oil pipe		上軸給油パイプ.....	1
33		B3511-122-000	... Clamp sleeve		上軸パイプ固定ブッシュ.....	1
34		B3522-552-000	... Clamp sleeve nut		上軸パイプ固定ネジ.....	1
35		B3553-481-000	Gear oil pipe		ギヤー給油パイプ.....	1
36		B3554-481-000	... Holder		ギヤー給油パイプ押エ.....	2
37		SS-7110710-SP	... Screw		ギヤー給油パイプ止メネジ.....	2
38		B3521-481-0A0	Lower shaft oil pipe asm.		下軸給油パイプ(組).....	1

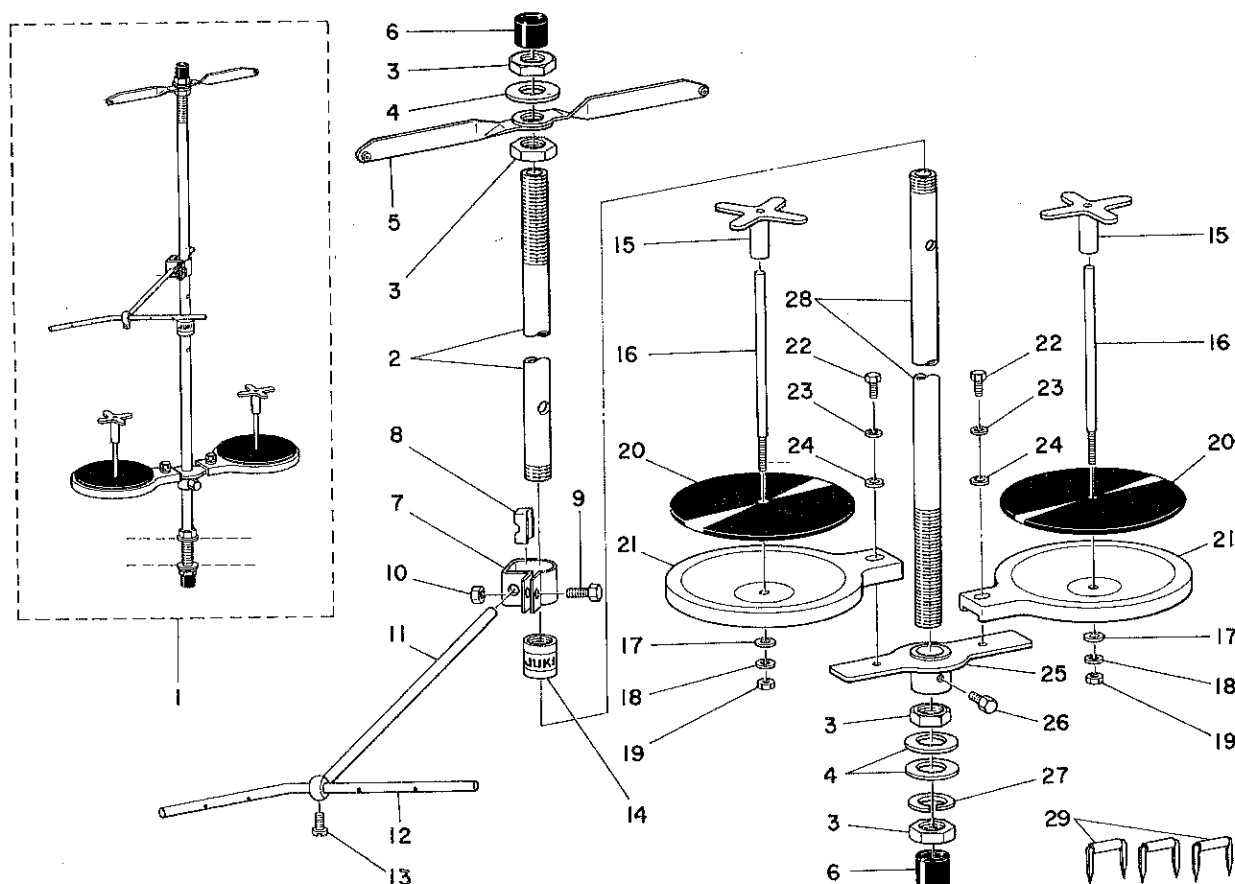
油溜・膝上ゲ関係



— 18 —

11. THREAD STAND UNIT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

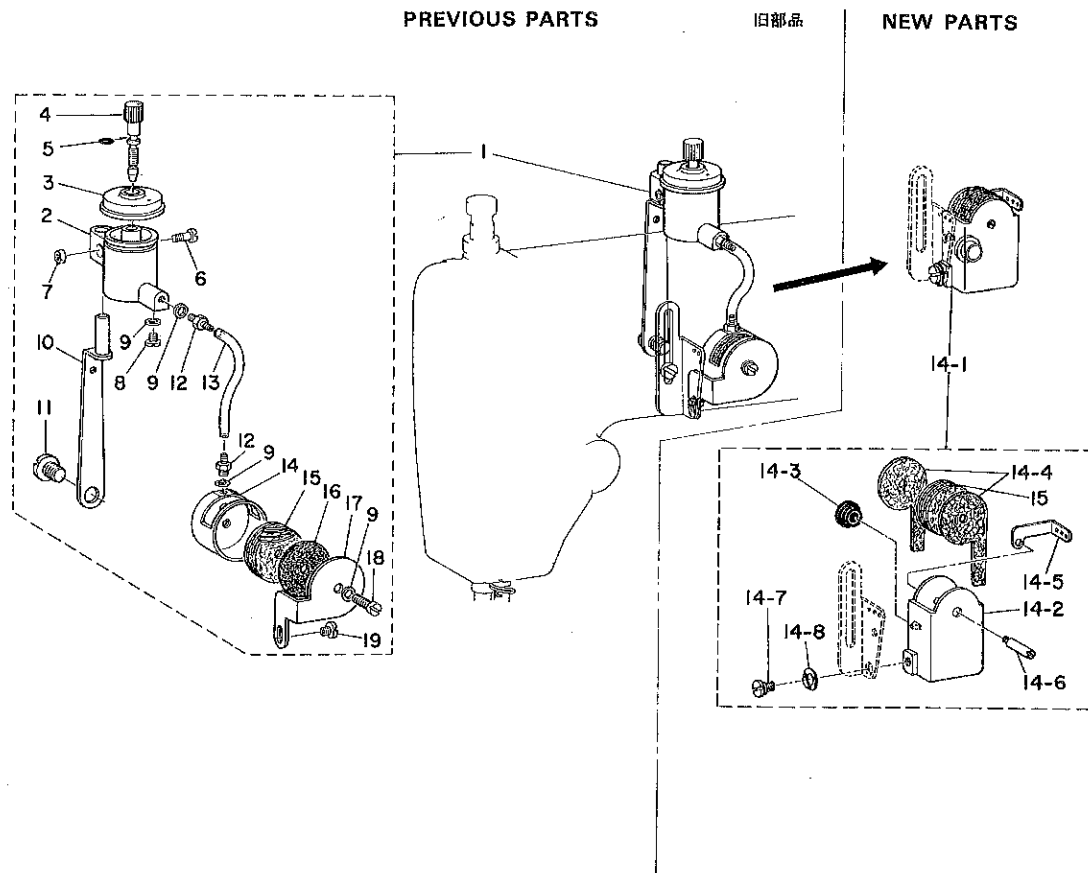
糸立装置関係 (特別注文部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月	数量
1		B3301-481-0A0	Thread stand asm.	糸立装置 (組).....	1
2		B3313-704-000	Spool rest rod (UPPER)	糸立棒 (上).....	(2)
3		NM-6160511-SE	... Nut	糸立棒止メナット.....	(4)
4		WP-1702600-SO	... Washer	糸立棒止メワッシャー.....	(3)
5		D3307-555-B00	Thread guide	糸立糸案内.....	(1)
6		B3311-704-000	Spool rest rod rubber cap	糸立棒保護ゴム.....	(2)
7		B3304-704-000	Thread guide arm holder	糸案内腕ホルダー.....	(1)
8		B3310-704-000	... Block	糸案内ホルダーコマ.....	(1)
9		SM-9061203-SE	... Clamp screw	糸案内ホルダー締メネジ.....	(1)
10		NM-6060003-SC	... Nut	糸案内ホルダーナット.....	(1)
11		B3309-704-000	Thread guide arm	糸立糸案内腕.....	(1)
12		B3311-481-000	Thread guide, (LOWER)	糸立糸案内 (下).....	(1)
13		SS-7110540-SP	... Screw	糸立糸案内 (下) 止メネジ.....	(1)
14		B3305-704-000	Spool rest rod joint	糸立棒継手.....	(1)
15		B3312-012-000	Rubber holder	ゴムホルダー.....	(2)
16		B3305-012-000	Spool pin	糸巻受棒.....	(2)
17		WP-0560860-SE	... Washer	糸巻受棒座金.....	(2)
18		WS-0521010-KN	... Spring washer	糸巻受棒バネ座金.....	(2)
19		NS-6123881-SE	... Nut	糸巻棒ナット.....	(2)
20		B3311-012-000	Spool rest cushion	糸巻受板クッション.....	(2)
21		B3303-704-000	Spool rest	糸立受板.....	(2)
22		SM-9050813-SE	... Screw	糸立受板止メボルト.....	(2)
23		WS-0521010-KN	... Spring washer	糸立受板止メバネ座金.....	(2)
24		WP-0520656-SA	... Washer	糸立受板止メ座金.....	(2)
25		D3302-555-B00	... Bracket	糸立受台.....	(1)
26		SM-9061080-SE	... Screw	糸立受台止メボルト.....	(1)
27		WS-T643202-KN	Spring washer, for spool rest rod	糸立棒バネ座金.....	(1)
28		B3301-704-000	Spool rest rod (LOWER)	糸立棒 (下).....	(1)
29		MAO-11532000	Staple	ステップル.....	(3)

12. SILICON OIL LUBRICANT UNIT COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

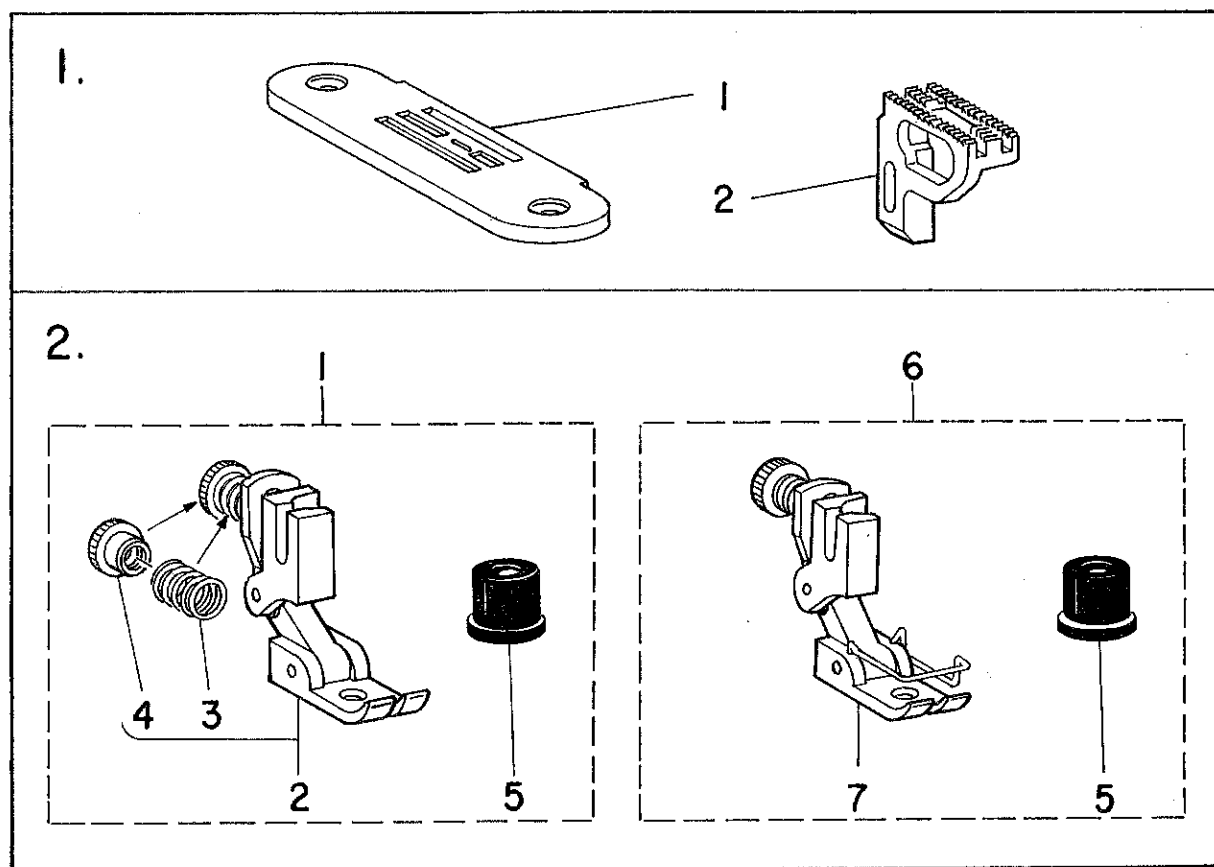
エスレン装置関係 (特別注文部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1140-481-0B0	Silicon oil lubricant unit	D.1/77	エスレン装置 (組)	—
2		MAT-80201Z00-A	Silicon oil lubricant tank	D.1/77	エスレンタンク	—
3		B1143-481-000	Cap	D.1/77	エスレンタンクキャップ	—
4		B1165-481-000	Plug	D.1/77	エスレン止栓	—
5		RO-0291801-00	Rubber ring	D.1/77	エスレン止栓 O リング	—
6		SS-6090910-SP	Clamp screw	D.1/77	エスレンタンク締ネジ	—
7		NS-6090310-SP	Nut	D.1/77	エスレンタンク締ナット	—
8		SS-7110340-SP	Cover screw	D.1/77	エスレンタンク蓋ネジ	—
9		B3534-012-000	Gasket	D.1/77	エスレン蓋ネジパッキン	—
10		B1140-481-0A0	Support plate	D.1/77	エスレン支エ	—
11		SS-7701010-SP	Screw	D.1/77	エスレン支エ止ネジ	—
12		SQ-1110401-MZ	Tube connecting screw	D.1/77	パイプ連結ネジ	—
13		BP-3000000-00	Vinyl tube	D.1/77	エスレンビニールパイプ	—
14		B1161-481-0A0	Silicon oil case	D.1/77	エスレンケース	—
14-1		B1161-481-0B0	Silicon oil case asm.	A.1/77	エスレンケース (組)	1
14-2		B1161-481-000-A	Silicon oil case	A.1/77	エスレンケース	(1)
14-3		B1187-552-000	Rubber plug	A.1/77	エスレンケースキャップ	(1)
14-4		B1166-481-000	Silicon oil felt	A.1/77	エスレン補給フェルト	(2)
14-5		B1167-481-000	Silicon thread guide	A.1/77	エスレン糸案内	(1)
14-6		B1168-481-000	Screw	A.1/77	エスレン糸案内止ネジ	(1)
14-7		SD-0640231-SP	Hinge screw	A.1/77	エスレンケース段ネジ	(1)
14-8		WZ-0641510-KP	Waved washer	A.1/77	エスレンケース波座金	(1)
15		B1162-481-000	Silicon oil felt		エスレンフェルト	(5)
16		B1163-481-000	Silicon oil gasket	D.1/77	エスレンパッキン	—
17		B1164-481-000	Silicon oil case support	D.1/77	エスレンケース支エ	—
18		SS-7111810-SP	Silicon oil case cover screw	D.1/77	エスレンケース止ネジ	—
19		SS-7110510-SP	Screw, for silicon oil case support	D.1/77	エスレンケース支エ止ネジ	—

13. EXCHANGING PARTS COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

交換部品関係(特別注文部品)



1. PARTS FOR LIGHT WEIGHT MATERIAL

薄物用部品

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1103-481-B00	Throat plate		針板.....	1
2		B1613-481-A00	Feed dog	A.2/76	送り.....	1

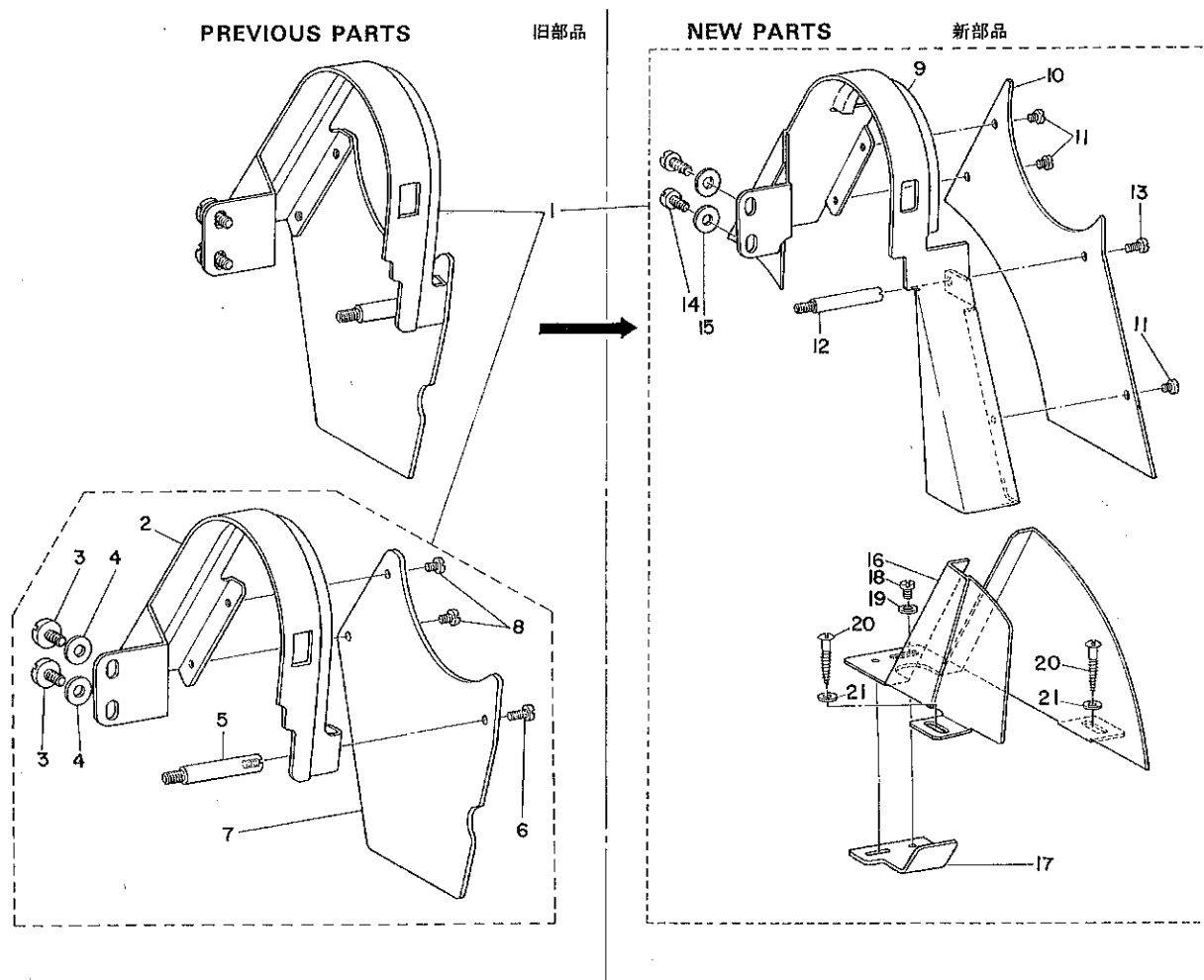
2. PARTS FOR SLIDING TYPE PRESSER FOOT

スライディング押エ用部品

1	B1524-481-CB0	Sliding type presser foot asm. with cap	A.5/75	スライディング押エ(組)キャップ付	1
2	B1524-481-CA0	Sliding type presser foot asm.		スライディング押エ(組)	(1)
3	B1322-050-000	Spring	D.7/77	B1536-481-C00	—
	B1536-481-C00	Spring	A.7/77	押エデコバネ.....	(1)
4	B1533-481-C00	Adjusting screw		調節ネジ.....	(1)
5	B1534-481-C00	Presser bar cap		押エ棒キャップ	(1)
6	B1524-481-CD0	Sliding type presser foot asm. (FINGER GUARD) A.8/76		スライディング押エ(組)指ガード付	1
7	B1524-481-CC0	Sliding type presser foot asm. (FINGER GUARD) A.8/76		スライディング押エ(組)指ガード付	(1)

14. BELT COVER COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

ベルトカバー関係(特別注文部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B8230-481-0A0-A	Belt cover asm.	D.6/76	B8230-481-0B0	1
		B8230-481-0B0	Belt cover asm.	A.6/76	ベルトカバー (組).....	1
2		D8230-555-B08-B	Belt cover frame	D.6/76	ベルトカバー体.....	1
3		SS-6151040-SP	... Screw	D.6/76	ベルトカバー止ネジ.....	1
4		WP-0621016-SD	... Washer	D.6/76	ベルトカバー止ネジ座金.....	1
5		D8232-555-B00	... Stud	D.6/76	ベルトカバー支柱.....	1
6		SS-7110910-SP	... Screw	D.6/76	ベルトカバー支柱ネジ.....	1
7		B8231-481-000	Belt cover	D.6/76	ベルトカバー蓋.....	1
8		SS-7110510-SP	... Screw	D.6/76	ベルトカバー蓋ネジ.....	1
9		B8230-555-000	Belt cover (A)	A.6/76	ベルトカバー体 (A).....	(1)
10		B8231-038-000	Belt cover side plate	A.6/76	ベルトカバー蓋.....	(1)
11		SS-7110510-SP	... Screw	A.6/76	ベルトカバー蓋止ネジ.....	(3)
12		B8233-555-000	Stud	A.6/76	ベルトカバー支柱.....	(1)
13		SS-7110910-SP	... Screw	A.6/76	ベルトカバー支柱止ネジ.....	(1)
14		SS-7150940-SP	Screw	C.7/77	SS-7110910-SP	(2)
15		WP-0621016-SD	Washer	A.6/76	ベルトカバー体 (A) 止ネジ座金.....	(2)
16		B8232-555-000	Belt cover (B)	A.6/76	ベルトカバー体 (B).....	(1)
17		B8235-038-000	Belt rest	A.6/76	ベルト受け板.....	(1)
18		SS-7110510-SP	... Screw	A.6/76	ベルト受け板止ネジ.....	(1)
19		WP-0501016-SD	... Washer	A.6/76	ベルト受け板止ネジ座金.....	(1)
20		SK-3482500-SC	Wood screw	A.6/76	ベルトカバー体 (B) 止ネジ.....	(2)
21		WP-0501016-SC	Washer	A.6/76	ベルトカバー体 (B) 止ネジ座金.....	(2)

15. NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
EXCLUSIVE PARTS		專用部品		B1308-481-0A0	6	3	45	B1622-555-000	8	4	6	B2025-481-000	14	7	6
B1103-481-A00	2	1	54	B1308-481-0C0	6	3	39	B1623-555-0A0-A	8	4	1	B2030-481-000	14	7	3
B1103-481-B00	21	13-1	1	B1308-481-0B0	6	3	44	B1624-555-000	8	4	53	B2032-481-000	14	7	8
B1103-481-F00	2	1	54	B1322-050-000	21	13-2	3	B1625-555-000	8	4	8	B2103-481-00B	12	6	4
B1104-481-0A0	2	1	56	B1401-481-000	4	2	2	B1626-555-000	8	4	9	B2105-481-000	12	6	5
B1106-122-000	2	1	22	B1401-481-E00	4	2	2-1	B1627-555-0A0	8	4	19	B2106-481-0A0	12	6	9
B1106-481-0A0-A	2	1	47	B1402-552-000-A	4	2	18	B1628-555-000	8	4	24	B2107-481-000	12	6	11
B1107-481-000	2	1	52	B1403-155-000	4	2	6	B1629-555-0A0	8	4	50	B2108-481-000	12	6	19
B1108-481-000	2	1	48	B1403-352-0A0	12	6	6	B1630-555-000	8	4	46	B2109-481-000	12	6	15
B1109-481-000	2	1	50	B1405-012-000	4	2	20	B1632-555-000	8	4	26	B2110-481-000	12	6	14
B1110-481-000-A	2	1	41	B1408-481-000	4	2	34	B1633-555-000	8	4	39	B2111-481-000	12	6	17
B1111-038-000	2	1	45	B1411-481-0A0	4	2	8	B1634-555-000-B	8	4	3	B2112-481-0A0	12	6	20
B1111-481-000	2	1	42	B1414-232-000	4	2	10	B1636-581-B00	8	4	17	B2115-481-0A0	12	6	30
B1112-481-000-A	2	1	43	B1414-232-000	12	6	22	B1646-555-000	8	4	25	B2117-481-0A0	12	6	13
B1115-481-000	2	1	57	B1418-552-A00	4	2	5	B1649-161-000	8	4	28	B2119-481-0A0	12	6	34
B1116-481-000	2	1	58	B1419-155-000	4	2	4	B1660-481-000	8	4	59	B2120-481-0A0	12	6	32
B1117-552-000	2	1	11	B1432-027-000	6	3	54	B1661-481-000	8	4	60	B2122-481-000	12	6	37
B1118-481-000	2	1	13	B1501-127-000	6	3	5	B1662-481-000	8	4	61	B2123-481-000	12	6	38
B1119-481-000	2	1	14	B1502-541-000	6	3	6	B1701-481-000	10	5	24	B2124-481-000	12	6	28
B1121-552-0A0	2	1	1	B1505-227-000-A	6	3	12	B1702-155-000	10	5	37	B2125-481-0A0	12	6	40
B1122-552-000	2	1	2	B1507-481-0A0	6	3	9	B1702-155-000	10	5	22	B2126-481-0A0	12	6	43
B1130-481-000-A	2	1	5	B1509-227-000	6	3	13	B1703-155-0A0	10	5	39	B2201-481-000	16	8	42
B1131-481-000	2	1	8	B1510-227-000	6	3	11	B1708-481-000	10	5	41	B2201-481-000-A	16	8	42-1
B1132-481-000	2	1	9	B1515-552-000	6	3	15	B1710-481-000	10	5	32	B2202-481-000	16	8	44
B1134-481-000	2	1	19	B1516-552-000	6	3	18	B1712-481-00B	10	5	42	B2203-481-000	16	8	46
B1135-481-000	2	1	20	B1517-552-000	6	3	19	B1713-481-0A0	10	5	26	B2210-481-0A0	16	8	45
B1137-481-000	2	1	22-1	B1518-481-0B0	6	3	23	B1715-481-000	10	5	9	B2211-481-000	16	8	58
B1140-481-0A0	20	12	10	B1518-552-0A0	6	3	23	B1715-481-000	12	6	26	B2212-481-000	16	8	57
B1140-481-0B0	20	12	1	B1519-552-000	6	3	25	B1801-481-000-A	6	3	51	B2213-481-000	16	8	56
B1143-481-000	20	12	3	B1520-552-0A0	6	3	28	B1802-481-000	6	3	59	B2214-481-000	16	8	54
B1147-555-000	2	1	24	B1522-552-000	6	3	27	B1803-481-000	6	3	57	B2215-481-000	16	8	59
B1148-555-000	2	1	25	B1522-552-000	16	8	16	B1803-481-000	14	7	26	B2216-481-000	16	8	53
B1161-481-0B0	20	12	14-1	B1523-226-000	6	3	21	B1804-481-000	6	3	52	B2217-481-000	16	8	51
B1161-481-0A0	20	12	14	B1524-481-0A0	6	3	1	B1813-481-000	6	3	61	B2218-481-000	16	8	48
B1161-481-000-A	20	12	14-2	B1524-481-0B0	6	3	2-1	B1827-232-000	12	6	23	B2220-481-0A0	16	8	62
B1162-481-000	20	12	15	B1524-481-CA0	21	13-2	2	B1901-481-000	4	2	13	B2225-481-000	16	8	63
B1163-481-000	20	12	16	B1524-481-CB0	21	13-2	1	B1901-481-000-A	4	2	13-1	B2226-481-000	6	3	62
B1164-012-000	2	1	10	B1524-481-CC0	21	13-2	7	B1902-481-0A0-A	4	2	11	B2301-481-0A0	14	7	34
B1164-481-000	20	12	17	B1524-481-CD0	21	13-2	6	B1902-481-0A0-B	4	2	11-1	B2302-481-000	14	7	36
B1165-481-000	20	12	4	B1528-481-000	6	3	4	B1903-481-000	2	1	28	B2303-481-0A0	14	7	42
B1166-481-000	20	12	14-4	B1533-481-C00	21	13-2	4	B1903-552-000	4	2	36	B2304-481-0A0	14	7	44
B1166-552-000-A	2	1	17	B1534-481-C00	21	13-2	5	B1904-481-000	2	1	26	B2305-481-0A0	14	7	49
B1166-552-000-A	2	1	18	B1536-481-C00	21	13-2	3	B1905-380-000	2	1	31-1	B2306-019-000	16	8	7
B1167-481-000	20	12	14-5	B1601-481-000-A	10	5	14	B1905-481-000	2	1	31	B2306-019-000	16	8	34
B1168-481-000	20	12	14-6	B1602-481-000	10	5	4	B1905-481-000-A	2	1	31-1	B2306-481-000	14	7	46
B1179-552-000	2	1	4	B1603-481-0A0	10	5	11	B1905-541-B00	4	2	35	B2307-481-000	14	7	47
B1187-552-000	14	7	17	B1604-155-000	10	5	25	B1908-019-000	4	2	15	B2308-481-0A0	14	7	58
B1187-552-000	2	1	12	B1604-012-000	10	5	6	B1908-481-000-A	4	2	15-1	B2309-481-0A0	14	7	52
B1187-552-000	20	12	14-3	B1604-155-000	10	5	15	B1909-481-000	4	2	17-1	B2310-481-000	14	7	55
B1189-415-000	2	1	16	B1605-481-000	10	5	17	B1910-019-000	4	2	16	B2311-481-000-A	14	7	51
B1201-481-000	4	2	22	B1606-481-000	8	4	43	B1910-481-000	4	2	16-1	B2312-019-000	16	8	4
B1202-481-000	4	2	38	B1608-161-0A0	8	4	41	B1910-552-000	4	2	37	B2314-019-000	16	8	2
B1203-481-000	4	2	40	B1610-430-0A0	14	7	38	B1912-481-000	2	1	33	B3101-481-000	16	8	35
B1206-481-0A0	4	2	28	B1610-430-000	10	5	30	B1913-481-000	2	1	34	B3101-481-000	16	8	8
B1206-481-0B0	4	2	29	B1610-430-0A0	14	7	40	B1914-481-000	2	1	36	B3102-481-0A0	16	8	31
B1208-552-000-A	4	2	47	B1610-481-0B0	8	4	12	B1915-481-000	2	1	39	B3102-481-000	16	8	34-1
B1213-552-000	4	2	23	B1612-161-000	8	4	16	B1916-481-000	2	1	37	B3103-481-0A0	16	8	1
B1214-038-000	17	9	6	B1613-481-A00	10	5	1	B2001-481-000-A	14	7	23	B3103-481-000	16	8	7-1
B1215-552-000	4	2	26	B1613-481-A00	21	13-1	2	B2101-481-0B0	12	6	1	B3104-481-000	16	8	6
B1217-555-000	4	2	51	B1613-481-D00	10	5	1-1	B2002-481-000	14	7	24	B3104-481-000	16	8	33
B1224-552-000	4	2	25	B1613-481-F00	10	5	1	B2004-481-0A0	14	7	30	B3106-380-000	16	8	7
B1226-552-000	4	2	27	B1613-481-G00	10	5	1-2	B2005-481-0AB	14	7	32	B3106-481-000	16	8	3
B1233-012-000	4	2	52	B1614-555-000	8	4	38	B2006-481-0A0	14	7	20	B3107-704-000	16	8	36
B1301-481-000	6	3	47	B1615-555-000	8	4	33	B2007-481-000	14	7	22	B3110-481-000	16	8	15
B1302-552-B00	6	3	48	B1617-555-000	8	4	30	B2008-481-000	14	7	14	B3111-481-000	16	8	12
B1303-481-000	6	3	49	B1618-161-000	8	4	36	B2010-481-0A0	14	7	11	B3112-481-0A0	16	8	19
B1305-012-0A0	6	3	42	B1619-555-000	8	4	34	B2012-481-000	14	7	9	B3113-481-000	16	8	21
B1306-155-0A0	6	3	43	B1620-161-000	8	4	5	B2013-481-000-A	14	7	1	B3114-481-000	16	8	18
B1306-155-0A0	6	3	46	B1620-481-000	8	4	5	B2014-481-0A0	14	7	15	B3115-481-000	16	8	23
B1306-155-0B0	6	3	41	B1621-555-000	8	4	18	B2015-481-0A0	14	7	4	B3116-481-000	16	8	24

Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
B3117-481-000	16	8	25	B3550-481-000	17	9	18	STAPLE		ステッフル		SS-2110920-TP	16	8	43				
B3119-771-000	16	8	38	B3551-481-000	17	9	23	MAO-11532000	19	11	29	SS-2110930-SP	8	4	14				
B3120-125-000	16	8	39	B3552-481-000	17	9	31					SS-5060310-SP	4	2	14				
B3120-481-000	16	8	29	B3553-481-000	17	9	35	NEEDLE		針		SS-5060310-SP	6	3	2				
B3121-481-000	16	8	10	B3554-481-000	17	9	36	MTV-700B1100	4	2	1	SS-6060210-SP	2	1	49				
B3122-481-000	16	8	40	B4103-352-0A0	10	5	28					SS-6060210-SP	2	1	51				
B3126-012-000	16	8	5	B8217-481-0C0	18	10	1	NUT		ナット		SS-6060210-SP	2	1	59				
B3126-012-000	16	8	32	B8219-125-000	18	10	5	NM-6060003-SC	19	11	10	SS-6060340-SP	2	1	53				
B3126-352-000	16	8	5	B8219-481-0A0	18	10	2	NM-6160511-SE	19	11	3	SS-6080320-SP	2	1	44				
B3129-012-A00	16	8	37	B8228-125-000	18	10	6	NS-2820850-SA	6	3	14	SS-6080320-SP	2	1	6				
B3135-481-0B0	16	8	15-1	B8230-481-0B0	22	14	1	NS-6090310-SP	20	12	7	SS-6080320-SP	16	8	47				
B3135-481-000	16	8	15-2	B8230-481-0A0-A	22	14	1	NS-6110310-SP	16	8	55	SS-6080320-SP	16	8	52				
B3148-123-000	1	2	35	B8230-555-000	22	14	9	NS-6110310-SP	16	8	15-4	SS-6080410-SP	16	8	49				
B3301-481-0A0	19	11	1	B8231-038-000	22	14	10	NS-6110310-SP	6	3	24	SS-6081210-SP	16	8	60				
B3301-704-000	19	11	28	B8231-481-000	22	14	7	NS-6110420-SP	8	4	29	SS-6081210-SP	17	9	26				
B3303-704-000	19	11	21	B8232-555-000	22	14	16	NS-6120310-SP	12	6	36	SS-6090630-SP	16	8	13				
B3304-704-000	19	11	7	B8233-555-000	22	14	12	NS-6120310-SP	12	6	24	SS-6090670-TP	4	2	9				
B3305-012-000	19	11	16	B8235-038-000	22	14	17	NS-6120310-SP	8	4	49	SS-6090670-TP	4	2	14-1				
B3305-704-000	19	11	14	D1204-555-B00	4	2	44	NS-6123881-SE	19	11	19	SS-6090910-SP	20	12	6				
B3309-704-000	19	11	11	D1204-555-B00	4	2	45	NS-6150430-SR	18	10	20	SS-6091210-TP	4	2	12				
B3310-704-000	19	11	8	D1230-555-B00	4	2	48	NS-6150430-SR	18	10	17	SS-6092120-SP	14	7	16				
B3311-012-000	19	11	20	D1231-555-B00	4	2	49	NS-6150430-SP	8	4	62	SS-6110420-TP	16	8	11				
B3311-481-000	19	11	12	D1232-555-B00	4	2	50	NS-6620310-SP	6	3	38	SS-6110710-SP	16	8	19-2				
B3311-704-000	19	11	6	D3110-481-C00	16	8	19-3	NS-6680330-SP	8	4	45	SS-6110420-TP	16	8	30				
B3312-012-000	19	11	15	D3111-481-CA0	16	8	12-1	NS-6680410-SP	10	5	44	SS-6110710-TP	16	8	11				
B3313-704-000	19	11	2	D3130-481-CA0	16	8	19-1					SS-6110710-TP	16	8	30				
B3412-415-000	6	3	30	D3133-481-C00	16	8	21-2	SNAP RING		Eリング		SS-6121050-SP	8	4	2				
B3414-415-000	6	3	33	D3134-481-C00	16	8	21-1	RE-0500000-K0	6	3	32	SS-6121210-SP	8	4	20				
B3415-481-000	6	3	37	D3136-481-CA0	16	8	15-3	RE-0500000-K0	6	3	36	SS-6121210-SP	8	4	51				
B3416-415-000	6	3	34	D3302-555-B00	19	11	25	RE-0600000-K0	6	3	22	SS-6121220-TP	14	7	59				
B3416-552-000	6	3	31	D3307-555-B00	19	11	5	RE-0600000-K0	16	8	28	SS-6121220-TP	14	7	5				
B3418-552-000	6	3	35	D3536-555-B00	17	9	3					SS-6121220-TP	12	6	31				
B3419-122-000	18	10	22	D8230-555-B0B-B	22	14	2	RUBBER RING		0リング		SS-6121220-TP	14	7	53				
B3419-552-0B0	18	10	8	D8232-555-B00	22	14	5	RO-0291801-00	20	12	5	SS-6121220-TP	12	6	41				
B3420-552-000	18	10	9	MAT-80201Z00-A	20	12	2	RO-0291801-00	4	2	24	SS-6121220-TP	12	6	33				
B3421-552-0A0	18	10	7					RO-0371801-00	16	8	15-5	SS-6121610-TP	8	4	42				
B3424-552-000	18	10	13	OIL TUBE		ビニールチューブ		RO-0442401-00	4	2	33	SS-6121610-TP	10	5	40				
B3425-552-000	18	10	14	BP-3000000-00	17	9	10	RO-0611801-00	8	4	57	SS-6123010-SP	17	9	30				
B3426-552-000	18	10	12	BP-3000000-00	20	12	13	RO-0691801-00	8	4	56	SS-6150760-SN	18	10	3				
B3427-122-000	18	10	10	BP-4000000-00	14	7	18	RO-0742401-00	8	4	4	SS-6151040-SP	22	14	3				
B3429-552-000	18	10	21					RO-2943101-00	4	2	46	SS-6152212-SP	22	14	3				
B3429-552-000-A	18	10	21-1	THRUST COLLAR		スラストカラー						SS-6152212-SP	14	7	2				
B3430-552-0A0	18	10	23-1	CS-0640860-SH	10	5	7	HINGE SCREW		段ネジ		SS-6621220-SP	10	5	29				
B3430-552-000	18	10	23	CS-079061B-TH	17	9	21	SD-0280571-SP	4	2	17	SS-6660710-TP	14	7	33				
B3431-552-000	18	10	24	CS-0791010-SH	17	9	19	SD-0450701-TP	12	6	10	SS-6661110-SP	8	4	15				
B3431-552-000-A	18	10	24-1	CS-111121A-SH	14	7	28	SD-0460701-TP	12	6	10	SS-6741010-SP	18	10	4				
B3431-581-000	6	3	20	CS-111121A-SH	6	3	55	SD-0500401-SP	8	4	47	SS-7080510-SP	4	2	3				
B3432-552-000	18	10	25	CS-147121A-SH	10	5	19	SD-0600401-SD	6	3	36-1	SS-7090410-SP	2	1	40				
B3501-481-000	17	9	17	CS-147121A-SH	10	5	35	SD-0630275-SP	6	3	16	SS-7090510-SP	16	8	22				
B3502-122-000	17	9	25	CS-147121E-SH	4	2	42	SD-0630301-SP	6	3	17	SS-7090520-TP	12	6	42				
B3503-122-000	17	9	27					SD-0640231-SP	20	12	14-7	SS-7090520-TP	14	7	7				
B3504-155-000	17	9	28	OIL WICK		油心		SD-1020701-SP	10	5	43	SS-7090520-TP	14	7	56				
B3507-481-000	17	9	24	CQ-2000000-00	14	7	50	SD-1020701-SP	8	4	44	SS-7090910-TP	14	7	54				
B3511-122-000	17	9	33	CQ-2020000-00	12	6	7					SS-7090910-TP	12	6	42				
B3513-352-000	17	9	13	CQ-2020000-00	6	3	8	SCREW		ネジ		SS-7090910-TP	14	7	12				
B3513-481-000	17	9	32	CQ-2020000-00	10	5	13	SK-3482500-SC	22	14	20	SS-7091110-TP	6	3	3				
B3514-552-000	17	9	14	CQ-2020000-00	4	2	21	SM-9050813-SE	19	11	22	SS-7110340-SP	20	12	8				
B3516-552-000	17	9	15	CQ-2020000-00	12	6	35	SM-9061003-SE	18	10	26	SS-7110510-SP	2	1	27				
B3521-481-0A0	17	9	38	CQ-2520000-00	10	5	31	SM-9061080-SE	19	11	26	SS-7110510-SP	2	1	7				
B3522-552-000	17	9	34	CQ-3030000-00	10	5	13	SM-9061203-SE	19	11	9	SS-7110510-SP	22	14	8				
B3524-552-000	17	9	7	CQ-3030000-00	10	5	21	SQ-1110401-MZ	17	9	9	SS-7110510-SP	22	14	11				
B3526-552-0A0	17	9	1	CQ-3030000-00	10	5	34	SQ-1110401-MZ	20	12	12	SS-7110510-SP	22	14	18				
B3527-415-000	17	9	11	CQ-3030000-00	14	7	39	SQ-1150451-MZ	14	7	19	SS-7110510-SP	1	2	32				
B3529-226-000	17	9	2	CQ-3030000-00	14	7	41	SS-1080510-SP	12	6	27	SS-7110510-SP	16	8	41				
B3531-552-000	17	9	12	CQ-3030000-00	14	7	50	SS-1080510-SP	10	5	10	SS-7110510-SP	2	1	29				
B3534-012-000	20	12	9	CQ-5050000-00	14	7	13	SS-1110710-SP	16	8	43	SS-7110510-SP	20	12	19				
B3534-012-000	16	8	14					SS-2080810-SP	12	6	3	SS-7110510-SP	2	1	21				
B3534-155-000	17	9	5	PIN		ピン		SS-2090710-SP	8	4	13	SS-7110510-SP	16	8	61				
B3534-122-000	17	9	29	PS-0200102-KH	16	8	6-1	SS-2091520-SP	17	9	16	SS-7110540-SP	19	11	13				
								SS-2110920-TP	2	1	55	SS-7110710-SP	2	1	38				

Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
SS-7110710-SP	17	9	8	SS-7681650-TP	4	2	31	SS-8150710-SP	12	6	18	SS-8681950-SP	4	2	32
SS-7110710-SP	17	9	37	SS-7701010-SP	20	12	11	SS-8150710-SP	12	6	39	SS-9151220-SR	18	10	15
SS-7110710-SP	16	8	9	SS-8090410-SP	17	9	22	SS-8150710-SP	8	4	31	SS-9151440-CP	2	1	23
SS-7110710-SP	16	8	21-3	SS-8090540-SP	8	4	64	SS-8150710-SP	10	5	38	SS-9151540-SR	18	10	16
SS-7110710-SP	17	9	4	SS-8110310-SP	2	1	46	SS-8150710-SP	10	5	16	SS-9182010-SN	18	10	11
SS-7110720-SP	8	8	4	SS-8110410-TP	10	5	27	SS-8150710-TP	12	6	2	SS-9661120-CP	18	10	26-1
SS-7110910-SP	8	4	22	SS-8110410-SP	14	7	37	SS-8151150-SP	4	2	39				
SS-7110910-SP	22	14	6	SS-8110410-TP	14	7	10	SS-8151150-SP	6	3	53	WASHER	座金		
SS-7110910-SP	22	14	13	SS-8110410-TP	12	6	8	SS-8151150-SP	6	3	58	WP-0371026-SD	14	7	57
SS-7111110-TP	14	7	45	SS-8110510-SP	10	5	8	SS-8151150-SP	6	3	50	WP-0371026-SD	16	8	50
SS-7111110-TP	12	6	12	SS-8110510-SP	8	4	11	SS-8151150-SP	6	3	60	WP-0450000-SD	17	9	30-1
SS-7111110-TP	14	7	43	SS-8110520-TP	17	9	20	SS-8151150-SP	8	4	7	WP-0480856-SP	2	1	30
SS-7111110-TP	6	3	10	SS-8110750-SP	6	3	53	SS-8151150-SP	10	5	33	WP-0480856-SP	10	5	3
SS-7111110-TP	12	6	21	SS-8150310-SP	4	2	7	SS-8151230-SP	10	5	18	WP-0501016-SD	12	6	25
SS-7111110-TP	16	8	20	SS-8150310-SP	4	2	19	SS-8151550-SP	4	2	53	WP-0501016-SC	22	14	21
SS-7111120-SP	8	4	35	SS-8150310-SP	6	3	7	SS-8152080-SR	18	10	19	WP-0501016-SD	22	14	19
SS-7111120-SP	8	4	27	SS-8150510-TP	14	7	48	SS-8153010-SR	18	10	18	WP-0520656-SA	19	11	24
SS-7111120-SP	2	1	15	SS-8150510-TP	10	5	23	SS-8620610-SP	8	4	32	WP-0560860-SE	19	11	17
SS-7111120-SP	2	1	3	SS-8150510-TP	12	6	2	SS-8620610-SP	10	5	6	WP-0621016-SD	22	14	4
SS-7111260-SP	8	4	40	SS-8150710-SP	4	2	30	SS-8660610-TP	10	5	20	WP-0621016-SD	22	14	15
SS-7111310-TP	10	5	12	SS-8150710-SP	10	5	18	SS-8660610-SP	10	5	36	WP-0621016-SD	8	4	63
SS-7111310-TP	14	7	45	SS-8150710-SP	10	5	23	SS-8660810-TP	8	4	55	WP-0740516-SP	6	3	26
SS-7111410-TP	10	5	2	SS-8150710-SP	14	7	48	SS-8660810-TP	14	7	21	WP-0740516-SP	16	8	17
SS-7111410-SP	16	8	27	SS-8150710-SP	14	7	27	SS-8660810-TP	14	7	29	WP-1702600-S0	19	11	4
SS-7111810-SP	20	12	18	SS-8150710-SP	14	7	25	SS-8660810-TP	14	7	31	WS-0521010-KN	19	11	23
SS-7112420-SP	16	8	26	SS-8150710-SP	8	4	52	SS-8660810-TP	4	2	43	WS-0521010-KN	19	11	18
SS-7113110-SP	17	9	30	SS-8150710-SP	14	7	35	SS-8660810-TP	6	3	56	WS-1643202-KN	19	11	27
SS-7120910-SP	6	3	29	SS-8150710-SP	8	4	21	SS-8660810-TP	14	7	33	WZ-0541510-KP	8	4	48
SS-7150940-SP	22	14	14	SS-8150710-SP	8	4	37	SS-8660810-TP	6	3	40	WZ-0641510-KP	20	12	14-8
SS-7151120-SP	4	2	41	SS-8150710-SP	12	6	29	SS-8660970-TP	8	4	54	WZ-1051010-KP	8	4	58
SS-7620750-SP	8	4	23												