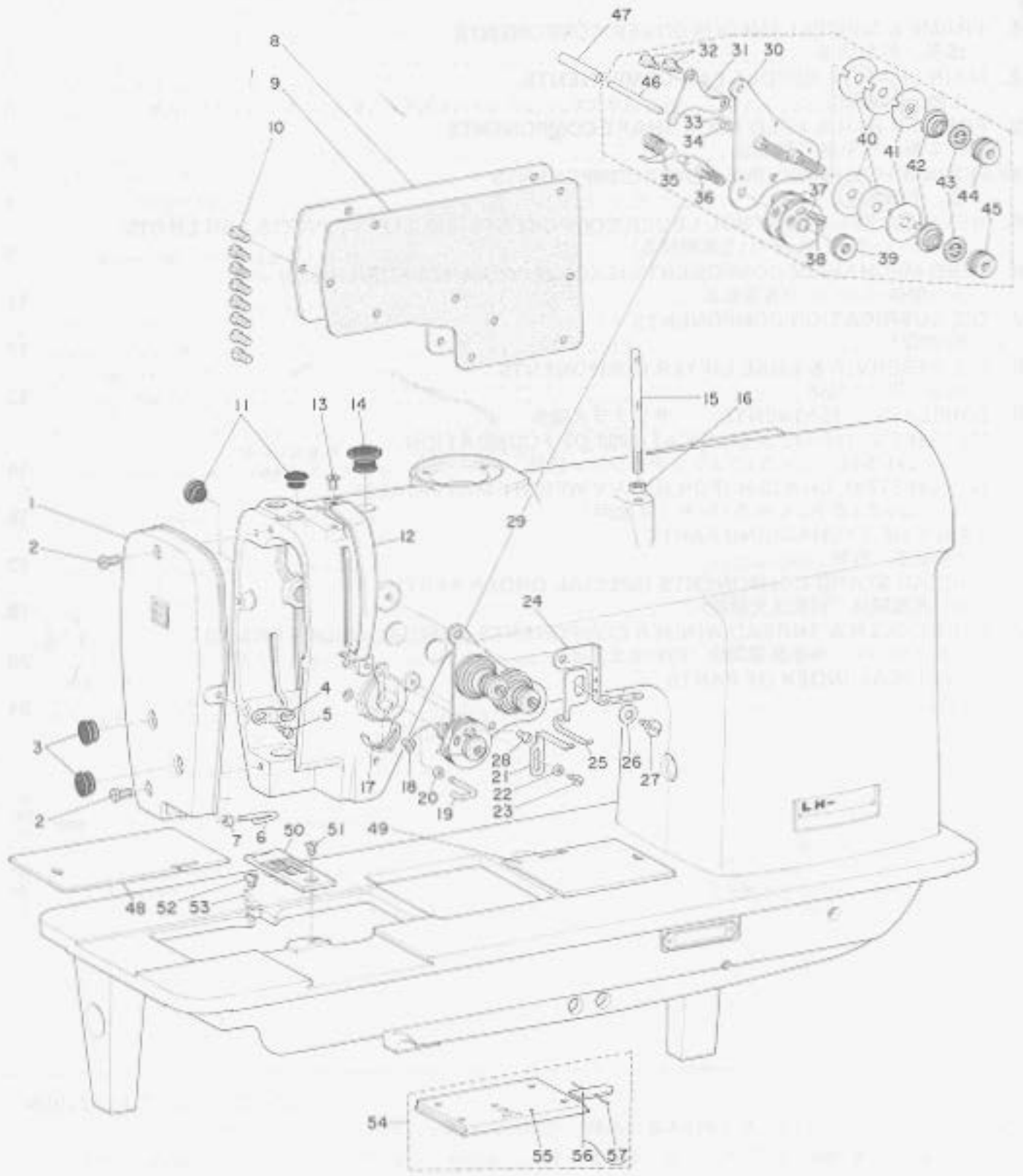


1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部、外装関係



1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部、外装関係

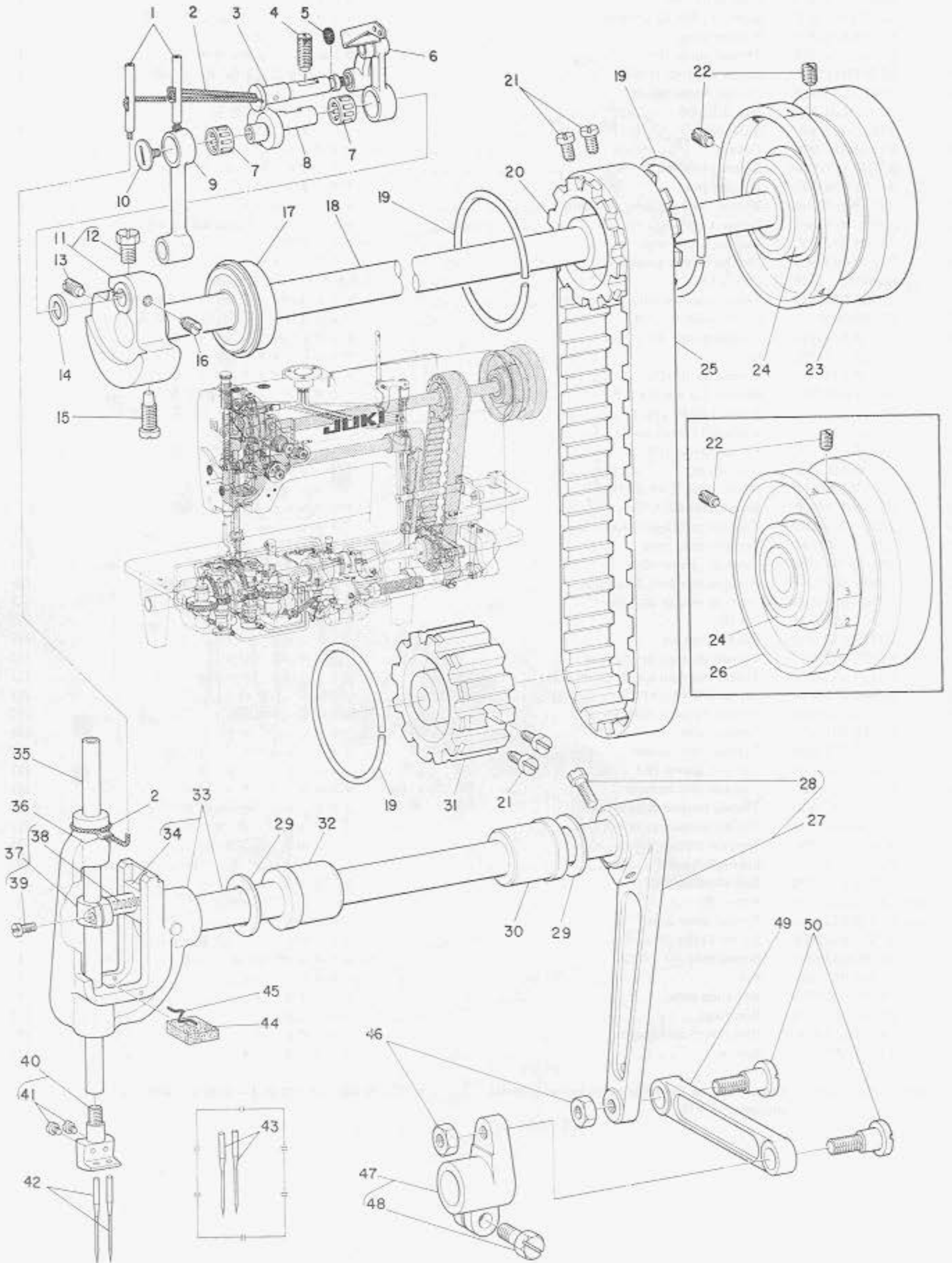
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.	
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1		B1103-512-0A0-A	Face plate asm.		メンイタ クミ	1
2		SS-71111120-SP	Screw 11/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	2
3		B1179-552-000	Rubber plug		アナ キャップ	2
4		B1118-512-00E	Thread guide (E)		テンビン イトアンナイ E	1
5		SS-7090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		マルヒラネジ 9/64-40 L=6	1
6		B1121-512-000	Frame thread guide		アーム イトカケ	1
7		NS-6060310-SP	Nut 3/32-56		6カクナット 3/32-56	1
8		B1118-522-000	Side plate		マドイタ	1
9		B1119-522-000	Gasket		マドイタ パッキン	1
10		SS-71111120-SP	Screw 11/64-40 L=10.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	8
11		B1187-552-000	Rubber plug		アナ キャップ	2
12		B1123-552-000-A	Thread take-up lever oil guard		テンビン カバー	1
13		SS-7110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=5	1
14		B1164-012-000	Rubber plug, large		アナ キャップ	1
15		B1114-051-000	Needle thread guide pin		イトアンナイボー	1
16		NS-6620310-SP	Nut 3/16-32		6カクナット 3/16-32	1
17		B3138-512-000	Take-up spring adjusting plate		イトトリバネ アンナイ テューセツパン	1
18		SS-7090520-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	1
19		B1118-512-000-A	Thread guide (A)		テンビン イトアンナイ A	1
20		B1132-512-000	Nut		テンビン イトアンナイ トメナット	1
21		B1118-512-00C	Thread guide (C)		テンビン イトアンナイ C	1
22		WP-0330500-0E	Washer 3.3 x 6.0 x 0.5		ヒラサガネ 3.3×6.0×0.5	1
23		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.0	1
24		B1131-512-000	L-shaped thread guide		Lガタ イトカケ	1
25		B1118-512-00D	Thread guide (D)		テンビン イトアンナイ D	1
26		B3125-155-000	Disc spring		サラバネ	1
27		SD-0600271-SP	Hinge screw D=6.00 H=2.7		ダネネジ D=6 H=2.7	1
28		SS-2090710-SP	Screw 9/64-40 L=7.0		マルサラネジ 9/64-40 L=7	1
29		B3121-512-0B0	Tension post base asm.		イトチョーシ ダイ イタ クミ	1
30		B3124-512-0A0	Tension post asm.		イトチョーシ ボー クミ	(1)
31		B3134-051-000	Tension release lever		イトユルメ ウケイタ	(1)
32		SD-0470281-SP	Hinge screw D=4.70 H=2.8		ダネネジ D=4.80 H=2.8	(2)
33		B3127-051-000	Tension release pin, short		イトユルメ ピン	(1)
34		B3127-512-000	Pin (B)		イトユルメ ピン B	(1)
35		B3128-512-000	Take-up spring		イトトリバネ	(1)
36		B3123-512-000	Thread take-up spring stud		イトトリバネ ジク	(1)
37		B3137-512-0A0	Thread take-up spring guide asm.		イトトリバネ アンナイ クミ	(2)
38		SS-6081210-SP	Screw 1/8-44 L=12.0		ヒラネジ 1/8-44 L=12	(1)
39		B3125-012-000	Thread tension stud nut		イトチョーシ ナット	(1)
40		B3126-051-000	Tension disc		イトチョーシ サラ	(4)
41		B3132-051-000	Tension disc holder		イトチョーシ サラ オサエ	(2)
42		B3129-012-A00	Tension spring (A)		イトチョーシ バネ A	(2)
43		B3120-125-000	Tension disc stopper		イトチョーシ サラ カイテンドメ	(2)
44		B3116-512-00B	Thread tension post nut (B)		イトチョーシ ナット B	(1)
45		B3116-512-00A	Thread tension post nut (A)		イトチョーシ ナット A	(1)
46		B3122-512-000-A	Tension release bar		イトユルメ オシボー	(1)
47		PS-0600402-00	Spring 6.0 x 40		スプリングピン 6.0×40	1
48	001	B1112-512-C00	Bed slide, left (C)		スベリイタ ヒダリ C	1
49	001	B1113-512-C00	Bed slide, right (C)		スベリイタ ミギ C	1
50	001	B1109-512-D00	Throat plate 3/16"		ハリイタ 3/16	1
51		SS-2110920-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		マルサラネジ 11/64-40 L=8.5	1
52		SS-6090630-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		ヒラネジ 9/64-40 L=6	1
53		B1104-051-000	Pin		ハリイタ トメピン	1
54		B1110-051-0A0	Bed slide asm.		スベリイタ クミ	1
55		B1110-051-000	Bed slide		スベリイタ	(1)
56		B1111-051-0A0	Bed throat spring asm.		スベリイタ バネ クミ	(1)
57		B1111-051-00B	Spring		スベリイタ バネ	(1)

Note (注記) 001 Please refer to the table of exchanging parts on pages 17~18.

17~18ページの交換部品一覧表を参照下さい。

2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

上軸、針棒関係



2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

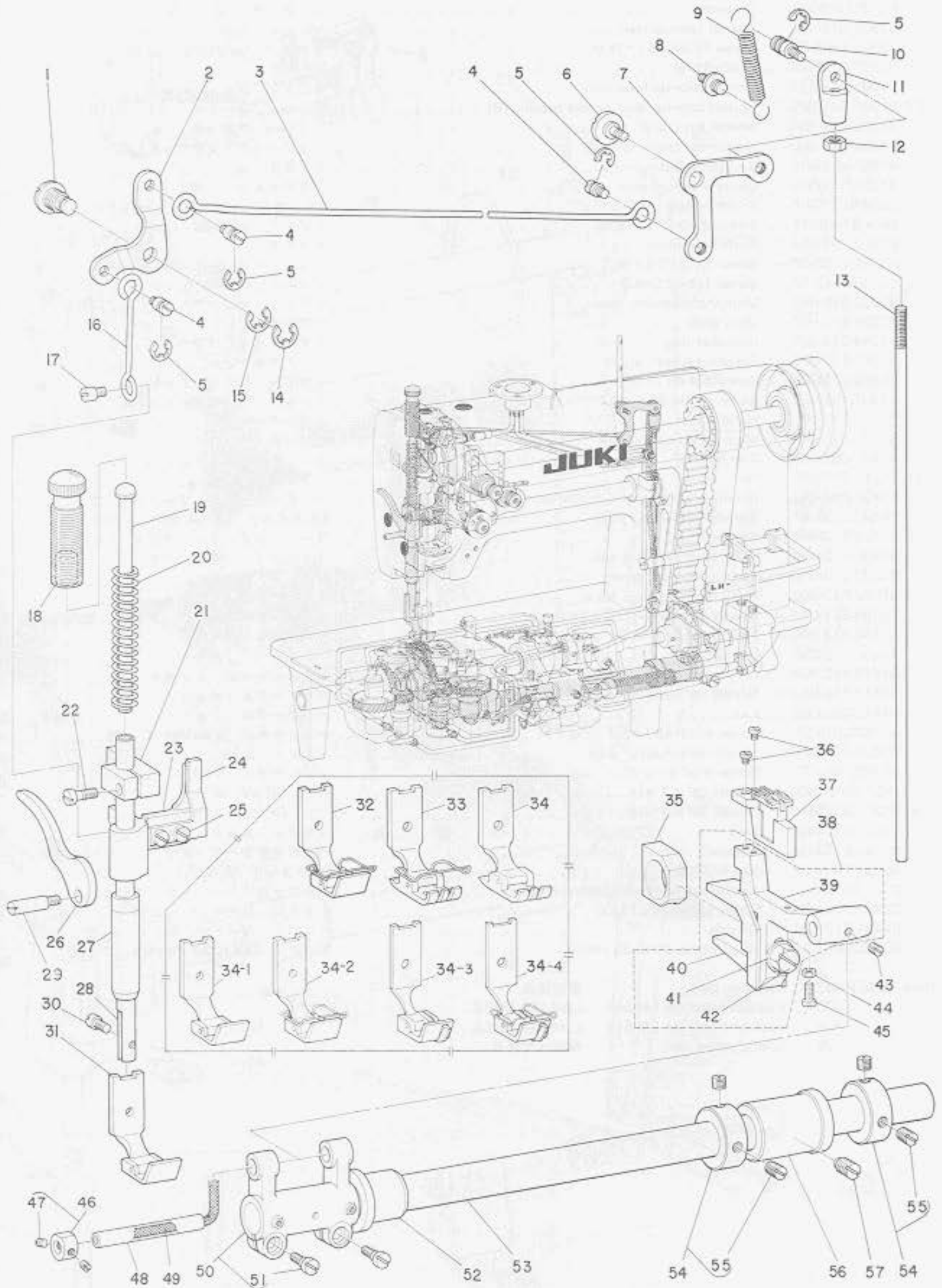
上軸、針棒関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月 品名	数量
1		B1407-512-000	Oil pipe	ハリボー クランク アブラパイプ	2
2		CQ-2520000-00	Oil wick	ユシン	0.3
3		B1904-512-000	Thread take-up lever pin	テンビン ササエジク	1
4		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0	トメネジ 15/64-28 L=15	1
5		RO-0371801-00	Rubber ring	Oリング	1
6		B1901-512-0A0	Thread take-up lever asm.	テンビン クミ	1
7	002	B1905-541-B00	Thread take-up lever needle bearing (B)	テンビン ニードル ジクウケ B	2
8		B1209-512-000	Needle bar crank	ハリボー クランク	1
9		B1408-512-000	Needle bar crank rod	ハリボー クランクロッド	1
10		B1903-552-000	End screw left	ヒダリネジ	1
11		B1206-512-0A0	Counter weight asm.	ツリアイオモリ クミ	1
12		SS-9661120-CP	Screw 1/4-40 L=10.5	6カクボルト 1/4-40 L=10.5	(1)
13		SS-8681650-TP	Screw 9/32-28 L=16.0	トメネジ 9/32-28 L=16	1
14		B2529-352-000	Protection plate	ホゴイタ	1
15		SS-7681750-TP	Screw 9/32-28 L=16.5	マルヒラネジ 9/32-28 L=16.5	1
16		SS-8680610-TP	Screw 1/4-40 L=6.0	トメネジ 1/4-40 L=6	1
17		B1202-512-000	Main shaft bearing, front	ウワジク マエベアリング	1
18		B1201-512-000	Main shaft	ウワジク	1
19		B1214-019-000	Sprocket ring	スプロケット リング	3
20		B1302-512-000	Sprocket wheel, upper	ウワスプロケット	1
21		SS-6661110-SP	Screw 1/4-40 L=11.0	ヒラネジ 1/4-40 L=11	4
22		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0	トメネジ 15/64-28 L=15	4
23	003	B1217-515-000	Hand wheel	ハズミグルマ	1
24		B1203-512-000	Main shaft bearing, rear	ウワジク ウシロベアリング	2
25		B1301-051-000	Timing belt	タイミング ベルト	1
26	004	B1217-512-000	Hand wheel	ハズミグルマ	1
27		B1430-512-0A0	Needle bar frame driving arm asm.	ハリボーヨードー コーブウデ クミ	1
28		SS-9152130-SP	Screw 15/64-28 L=20.5	6カクボルト 15/64-28 L=20.5	(1)
29	002	B1436-512-B00	Washer T=1.5	ヨードージクメタル ザガネ T=1.5	2
30		B1608-512-000	Rock shaft bushing, rear	スイヘイジク ウシロメタル	1
31		B130C 12-000	Sprocket wheel, lower	シタ スプロケット	1
32		B1606-512-000	Rock shaft bushing, front	スイヘイジク マエメタル	1
33		B1424-512-0A0-A	Needle bar frame rock shaft asm.	ハリボーヨードージク クミ	1
34		B1437-512-000-A	Needle bar slide block	ハリボーカクゴマ	(1)
35		B1401-512-000	Needle bar	ハリボー	1
36		B1414-512-000	Oil wick retainer	ハリボーユシン トメガネ	1
37		B1411-512-0A0-A	Needle bar connection asm.	ハリボーダキ クミ	1
38		B1412-051-000	Felt	ハリボーダキ フェルト	(0.1)
39		SS-7090910-SP	Screw 9/64-40 L=8.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	(1)
40		B1402-051-DA0	Needle clamp 3/16" asm.	ハリドメ 3/16 クミ	1
41		SS-6090410-TP	Screw 9/64-40 L=3.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=3.5	(2)
42		MDP-700B1400	Needle DP x 7 #14	ハリ DPx7 #14	2
43	005	MDP-700B1600	Needle DP x 7 #16	ハリ DPx7 #16	2
44		B1422-512-000	Felt	ハリボー ヨードーダイ フェルト	1
45		B1440-512-000	Retainer	ハリボー ヨードーダイ フェルト オサホ	1
46		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28	6カクナット 9/32-28	2
47		B1433-512-0A0	Needle bar frame driving crank asm.	ハリボーヨードー オクリウデ クミ	1
48		SS-6151440-SP	Screw 15/64-28 L=14.0	ヒラネジ 15/64-28 L=14	(1)
49		B1431-512-000	Driving rod	ハリボー ヨードー ロッド	1
50		SD-1020961-SP	Hinge screw D=10.20 H=9.6	ダンネジ D=10.20 H=9.6	2

Note (注記) 002 Selecting part 選択部品
 003 Exclusive part for LH-515 LH-515専用部品
 004 Exclusive part for LH-512 LH-512専用部品
 005 Special order part 特別注文部品

3. PRESSER BAR & FEED ROCK SHAFT COMPONENTS

押工棒、水平送り軸関係



3. PRESSER BAR & FEED ROCK SHAFT COMPONENTS

押工棒、水平送り軸関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.	
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1		B1517-552-000	Hinge pin		ヒキアゲ リンクジク	1
2		B3412-512-00A	Lifting lever link, left		ヒキアゲ リンクウデ ヒダリ	1
3		B3413-512-00A	Lifting lever connecting rod		ヒザアゲヨコボー	1
4		B3416-552-000	Connecting rod hinge screw		ヒザアゲ ヨコボー ダンネジ	3
5		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		Eガタ トメワ 5	4
6		SD-0720331-SP	Hinge screw D=7.24 H=3.3		ダンネジ D=7.24 H=3.3	1
7		B3414-552-000	Lifting lever link, right		ヒザアゲ リンクウデ ミギ	1
8		B3413-227-000	Spring suspension		ヒザアゲ リンクウデ バネカケジク	1
9		B3417-552-000	Lifting lever link spring		ヒザアゲ リンクウデバネ	1
10		B3418-552-000	Swivel screw		ツリボーダルマ トメネジ	1
11		B3416-012-000	Swivel		ツリボー ダルマ	1
12		NS-6620310-SP	Nut 3/16-32		6カクナット 3/16-32	1
13		B3415-512-00A	Connecting rod, vertical		ヒザアグレネケツボー	1
14		B1523-226-000	Snap ring (B)		トメワ B	1
15		RE-0600000-K0	Snap ring 6.0		Eガタ トメワ 6	1
16		B3411-512-00A	Lifting lever rod		ヒキアゲボー	1
17		B1519-581-000	Hinge screw		ヒキアゲ ビン	1
18		B1509-227-000	Presser spring regulator		オサエ チューセツネジ	1
19		B1510-227-000	Presser bar guide bar		オサエ アンナイボー	1
20		B1505-227-000-A	Presser spring		オサエ チューセツバネ	1
21		B1507-512-000	Presser bar guide bracket		オサエボーダキ	1
22		SS-7111310-SP	Screw 11/64-40 L=12.8		マルヒラネジ 11/64-40 L=12.8	1
23		B3141-512-000-A	Tension release plate mounting base		イトユルメイタ トリツケダイ	1
24		B3140-512-000	Thread tension release plate		イトユルメ イタ	1
25		SS-4110910-TP	Screw 11/64-40 L=9.0		ナベネジ 11/64-40 L=9	2
26		B1512-012-000	Hand lifter		オサエアゲ	1
27		B1510-450-000	Bushing, lower		オサエボー シタメタル	1
28		B1501-581-000	Presser bar		オサエボー	1
29		B1515-512-000	Hand lifter shaft		オサエアゲジク	1
30		SS-6090910-TP	Screw 9/64-40 L=9.0		ヒラネジ 9/64-40 L=9	1
31	001	B1524-512-DAD	Presser foot 3/16" asm.		オサエ 3/16 クミ	1
32	006	B1524-512-DBD	Presser foot 3/16" (FINGER GUARD) asm.		オサエ 3/16 (ハリカバーツキ) クミ	1
33	006	B1524-512-DB0	Presser foot 3/16" (OPEN STYLE) asm.		オサエ 3/16 (ハリカバーツキ) クミ	1
34	006	B1524-512-DA0	Presser foot 3/16" (OPEN STYLE) asm.		オサエ 3/16 (ハリアナオープン) クミ	1
34-1	006	B1524-512-DAE	Presser foot 3/16" (SPRING STYLE) asm.	A.9/77	オサエ 3/16 (バネツキ) クミ	1
34-2	006	B1524-512-DBE	Presser foot 3/16" (SPRING STYLE) asm.	A.9/77	オサエ 3/16 (バネ、ハリカバーツキ) クミ	1
34-3	005	B1524-512-DAF	Presser foot 3/16" (GUIDE STYLE) asm.	A.11/78	オサエ 3/16 (スイブルガイドツキ) クミ	1
34-4	005	B1524-512-DBF	Presser foot 3/16" (GUIDE STYLE) asm.	A.11/78	オサエ 3/16 (スイブルガイドツキ) クミ	1
35		B1610-512-000	Feed driving slide block		ジョーゲ オクリ カクゴマ	1
36		SS-6580752-TP	Screw 1/8-40 L=7.0		6カクアナボルト 1/8-40 L=7	2
37	001	B1613-512-D00	Feed dog 3/16"		オクリバ 3/16	1
38		B1602-512-0A0	Feed bar asm.		オクリダイ クミ	1
39		B1602-512-000	Feed bar		オクリダイ	(1)
40		B1604-512-000	Feed bar slide fork		オクリダイ フタマタ	(1)
41		WP-0621016-SD	Washer 6.2 x 13.0 x 1.0		ヒラザガネ 6.2x13.0x1	(1)
42		SS-9151440-CP	Screw 15/64-28 L=14.0		6カクボルト 15/64-28 L=14	(1)
43		SS-8620610-TP	Screw 3/16-32 L=6.0		トメネジ 3/16-32 L=6	1
44		NS-6080210-SP	Nut 1/8-44		6カクナット 1/8-44	1
45		SS-6081210-SP	Screw 1/8-44 L=12.0		ヒラネジ 1/8-44 L=12	1
46		CS-0640860-SH	Thrust collar asm.		スラストウケ D=6.35 W=8クミ	1
47		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	(2)
48		B1604-012-000	Feed bar shaft		オクリダイ ジク	1
49		CQ-3030000-00	Oil wick		ユシン	0.2
50		B1603-155-0A0	Feed rocker asm.		オクリダイ ウデ クミ	1
51		SS-7111310-TP	Screw 11/64-40 L=12.8		マルヒラネジ 11/64-40 L=12.8	(2)
52		B1606-512-000	Rock shaft bushing, front		スイヘイジク マエメタル	1
53		B1601-512-000	Feed rock shaft		スイヘイ オクリジク	1
54		CS-170101A-SZ	Thrust collar asm.		スラストウケ D=17.0 W=10 クミ	2
55		SS-8150750-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	(4)
56		B1608-512-000	Rock shaft bushing, rear		スイヘイジク ウシロメタル	1
57		SS-8681130-SP	Screw 9/32-28 L=11.0		トメネジ 9/32-28 L=11	1

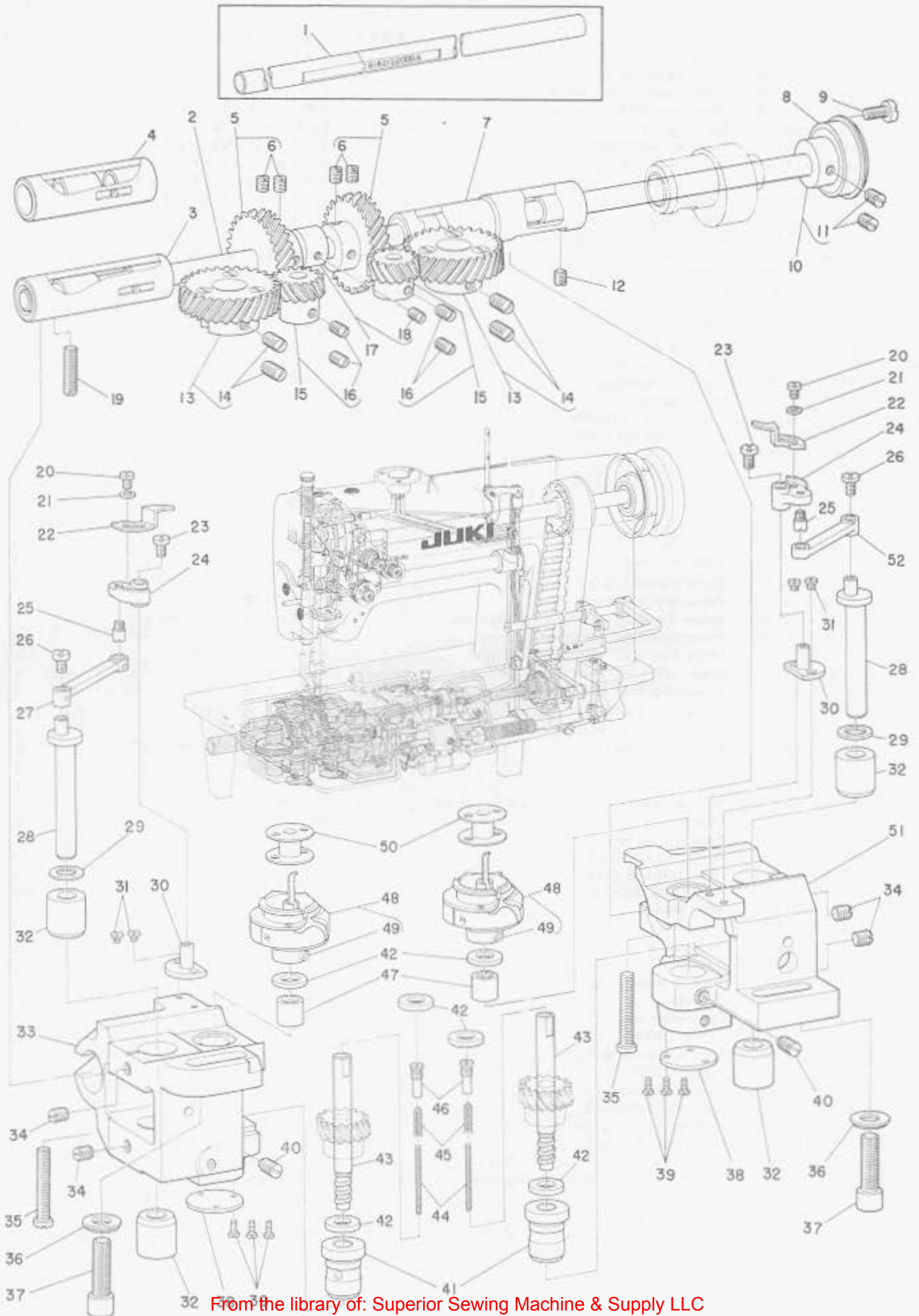
Note (注記) 001 Please refer to the table of exchanging parts on pages 17~18. 17~18ページの交換部品一覧表を御参照下さい。

005 Special order part 特別注文部品

006 Please refer to the table of exchanging parts on pages 17~18. (Special order part) 17~18ページの交換部品一覧表をご参照下さい。(特別注文部品)

4. HOOK & HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS

釜、下軸関係



4. HOOK & HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS

釜、下軸関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.	
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1	004	B1801-512-000-A	Hook driving shaft		シタジク	1
2	003	B1801-515-000-A	Hook driving shaft		シタジク	1
3	007	B1802-512-0A0-A	Hook driving shaft bushing, front asm.		シタジク マエメタル クミ	1
4	008	B1802-512-0AB	Hook driving shaft bushing, front asm.		シタジク マエメタル クミ	1
5		B1816-512-0A0	Hook driving shaft gear asm.		シタジク ネジハグルマ クミ	2
6		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		トメネジ 1/4-40 L=8	(4)
7		B1803-515-0A0	Hook driving shaft bushing, intermediate asm.		シタジク ナカメタル クミ	1
8		B1813-512-000	Hook driving shaft bearing		シタジク ヘアリング	1
9		SS-6111140-SP	Screw 11/64-40 L=11.0		ヒラネジ 11/64-40 L=11	1
10		B1804-512-0A0	Hook driving shaft thrust collar asm.		シタジク スラストウケ クミ	1
11		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	(2)
12		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	1
13		B1814-512-0A0	Bobbin case opening lever shaft gear asm.		ナカカマ アンナイジク ハグルマ クミ	2
14		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		トメネジ 1/4-40 L=8	(4)
15		B1817-512-0A0	Hook shaft gear asm.		カマジク ネジハグルマ クミ	2
16		SS-8660610-SP	Screw 1/4-40 L=6.0		トメネジ 1/4-40 L=6	(4)
17		B1840-512-0A0	Feed driving cam asm.		ジョーゲ オクリカム クミ	1
18		SS-8150510-TP	Screw 15/64-28 L=4.7		トメネジ 15/64-28 L=4.7	(1)
19		SS-8152030-SP	Screw 15/64-28 L=20.0		トメネジ 15/64-28 L=20	1
20		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6.4		ナベネジ 1/8-44 L=6.0	2
21		WP-0371026-SD	Washer 3.7 x 7.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x7.0x1	2
22		B1824-512-000	Bobbin case opening lever		ナカガマ アンナイ	2
23		SS-6080610-TP	Screw 1/8-44 L=6.0		ヒラネジ 1/8-44 L=6	2
24		B1822-512-000	Bobbin case opening lever base		ナカガマ アンナイダイ	2
25		B1825-512-000	Bobbin case opening lever base stud		ナカガマ アンナイダイ ウエコミ シク	2
26		SS-6080610-TP	Screw 1/8-44 L=6.0		ヒラネジ 1/8-44 L=6	2
27		B1820-512-00A	Bobbin case opening lever link, left		ナカガマ アンナイリンク ヒダリ	1
28		B1819-512-000	Bobbin case opening lever shaft		ナカガマ アンナイジク	2
29	002	B1854-512-00B	Washer (B)		ナカガマ アンナイジク ザガネ B	2
30		B1823-512-000	Bobbin case opening lever stud		ナカガマ アンナイ ササエジク	2
31		SS-6080320-SP	Screw 1/8-44 L=2.5		ヒラネジ 1/8-44 L=2.5	4
32		B1821-512-000	Upper bushing		ナカガマ アンナイジク メタル	4
33		B1810-512-000-B	Hook shaft saddle, left		カマジクダイ ヒダリ	1
34		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	4
35		SS-6153040-SP	Screw 15/64-28 L=30.0		ヒラネジ 15/64-28 L=30	2
36		WP-0850002-SP	Washer 8.5 x 18.0 x 1.6		ヒラザガネ 8.5x18.0x1.6	2
37		SM-6082502-TM	Screw M8 L=25		6カクアナボルト M8 L=25	2
38		B1860-512-000	Hook shaft saddle cover		カマジクダイフタ	2
39		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		マルヒラネジ 3/32-56 L=5.5	6
40		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	2
41		B1805-512-000-A	Hook shaft lower bushing		カマジクシタメタル	2
42	002	B1853-512-00C-A	Washer (C)		カマジクザガネ C	6
43		B1831-512-000-A	Hook shaft		カマジク	2
44		CQ-3030000-00	Oil wick		ユシン	0.1
45		CQ-2520000-00	Oil wick		ユシン	0.1
46		B1808-552-000	Oil seal screw		ユシン トメネジ	2
47	002	B1826-512-CA0-A	Hook shaft needle bearing asm. (C)		カマジク ニードルベアリング C クミ	2
48		B1830-512-0A0	Vertical-axis hook asm.		カマ クミ	2
49		040-51242982	Hook set screw		カマトメネジ	(4)
50		B9117-051-000	Bobbin		ボビン	2
51		B1811-512-000-B	Hook shaft saddle, right		カマジクダイ ミギ	1
52		B1820-512-00B	Bobbin case opening lever link, right		ナカガマ アンナイリンク ミギ	1

Note (注記) 002 Selecting part

003 Exclusive part for LH-515

004 Exclusive part for LH-512

007 Please use this part for needle gauges
3/32" (2.4m/m)~7/8" (22.2m/m).

008 Please use this part for needle gauges
1" (25.4m/m)~1-1/2" (38.1m/m).

選択部品

LH-515専用部品

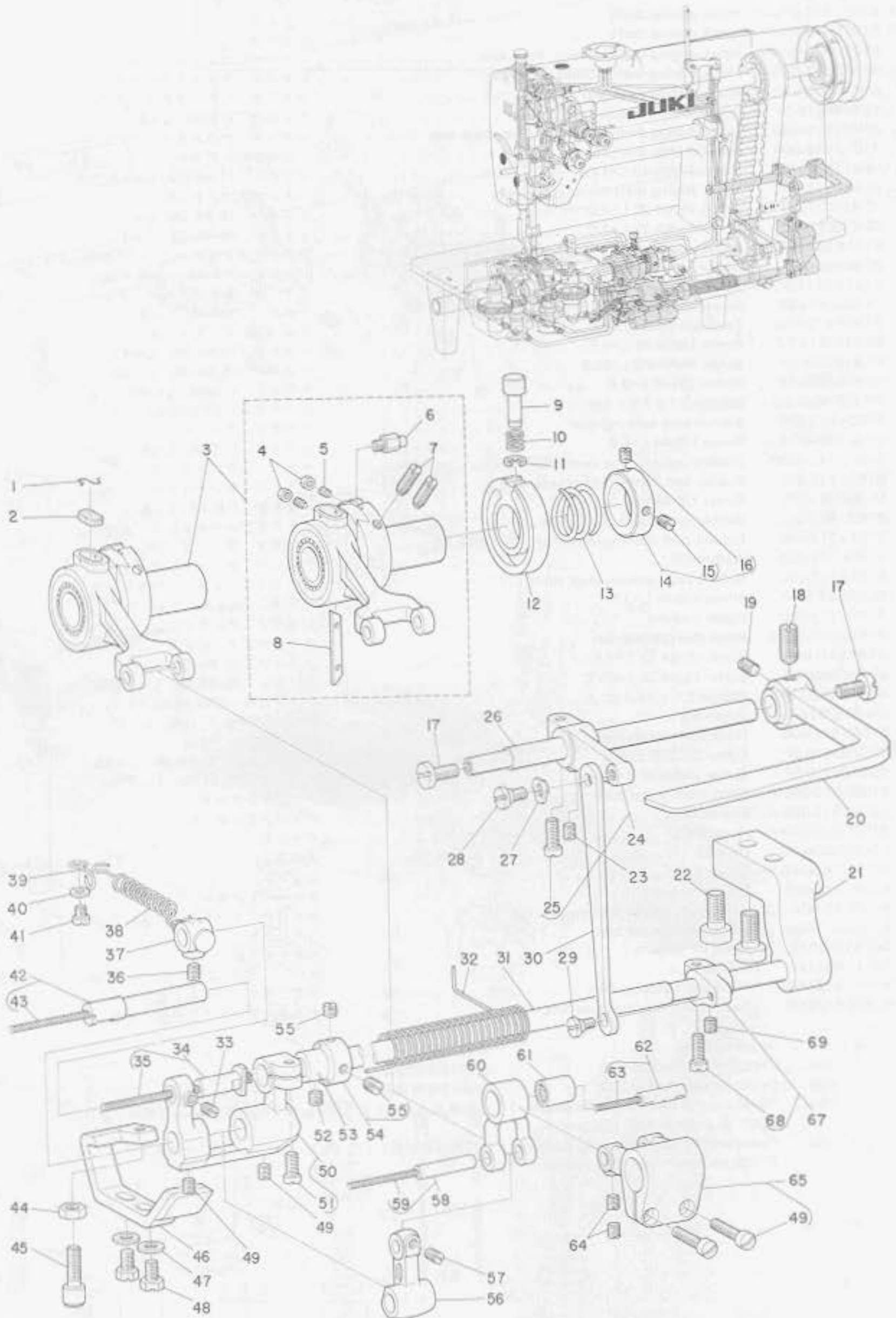
LH-512専用部品

この部品は針幅3/32"(2.4%)~7/8"(22.2%)にご使用下さい。

この部品は針幅1"(25.4%)1-1/2"(38.1%)にご使用下さい。

5. REVERSE FEED CONTROL LEVER COMPONENTS
(EXCLUSIVE PARTS FOR LH-515)

送りレバー関係 (LH-515専用部品)



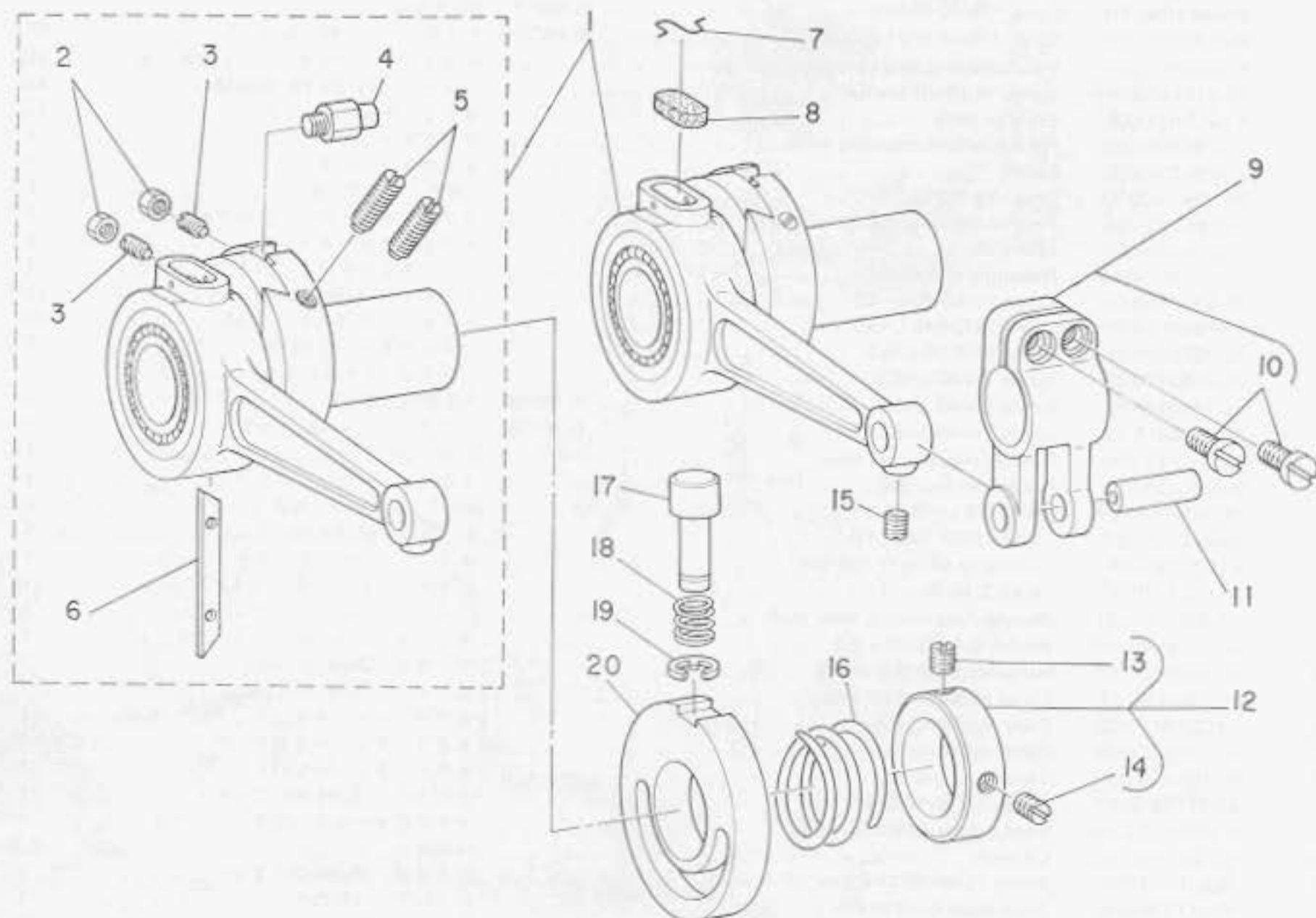
5. REVERSE FEED CONTROL LEVER COMPONENTS
(EXCLUSIVE PARTS FOR LH-515)

送りレバー関係
(LH-515専用部品)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1213-012-000	Felt retainer		フェルト オサエ	1
2		B1702-012-000	Oil felt		フェルト	1
3		B1614-515-0A0	Crank connecting rod asm.		オクリロッド クミ	1
4		NS-6080210-SP	Nut 1/8-44		6カクナット 1/8-44	(2)
5		SS-8081050-TH	Screw 1/8-44 L=10.0	D.10/77	SS-8081210TH	-
		SS-8081210-TH	Screw 1/8-44 L=11.5	A.10/77	トメネジ 1/8-44 L=11.5	(2)
6		B1623-057-000	Feed adjusting lead cam pin		オクリ チョーセツ リードカム ピン	(1)
7		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0		トメネジ 15/64-28 L=15	(2)
8		B1622-057-000	Friction plate		オクリ チョーセツ アミソリ	(1)
9		B1636-055-000	Feed eccentric adjusting knob		オシボタン	1
10		B1639-051-000	Spring		オシボタン バネ	1
11		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		Eガタ トメワ 5	1
12		B1626-562-000	Feed eccentric guide		オクリ チョーセツ アンナイカム	1
13		B1624-055-000	Spring		オクリ チョーセツバネ	1
14		B1625-057-0A0	Retaining collar asm.		オクリチョーセダイ バネウケ クミ	1
15		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	(1)
16		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	(1)
17		SS-7620750-SP	Screw 3/16-32 L=6.5		マルヒラネジ 3/16-32 L=6.5	2
18		SS-8660970-TP	Screw 1/4-40 L=8.5		トメネジ 1/4-40 L=8.5	1
19	☆	SS-9660940-SP	Screw 1/4-40 L=8.5	D.10/78	SS-8660810-TP	-
	☆	SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8	A.10/78	トメネジ 1/4-40 L=8	1
20		B1624-555-000	Reverse feed control lever		オクリレバー	1
21		B1655-515-000	Feed changing base		オクリ ヘンカン ジクダイ	1
22		SM-6081542-CP	Screw M8 L=15		6カクアナボルト M8 L=15	2
23		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	1
24		B1629-555-0A0	Control lever crank rear asm.		オクリ レバージク ウデ クミ	1
25		SS-6121210-SP	Screw 3/16-28 L=12.0		ヒラネジ 3/16-28 L=12	(1)
26		B1660-515-000	Reverse feed control lever shaft		オクリ レバージク	1
27		WZ-0641510-KP	Washer 6.4 x 11.0 x 0.3		ナミガタザガネ 6.4x11.0x0.3	1
28		SD-0600321-SP	Hinge screw D=6.0 H=3.2		ダンネジ D=6 H=3.2	1
29		SD-0600271-SP	Hinge screw D=6.00 H=2.7		ダンネジ D=6 H=2.7	1
30		B1657-515-000	Feed regulating rod		オクリ チョーセツ ロッド	1
31		B1641-515-000	Feed regulating shaft		オクリ チョーセツウデジク	1
32		B1666-515-000	Tension spring		オクリ チョーセツバネ	1
33		SS-8110520-TP	Screw 11/64-40 L=4.5		トメネジ 11/64-40 L=4.5	1
34		B1642-515-0A0	Feed regulating arm pin asm.		オクリチョーセツ ウデピン クミ	1
35		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.3)
36		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	1
37		B1647-122-000	Suspension bracket (A)		ヒッバリ バネカケ A	1
38		B2007-232-000	Tension spring		ヒッバリバネ	1
39		B1659-562-000	Tension spring suspension (B)		ヒッバリ バネカケ B	1
40		WP-0371016-SD	Washer 3.7 x 8.0 x 1.0		ヒラザガネ 3.7x8.0x1	1
41		SS-4091010-SP	Screw 9/64-40 L=10.0		ナベネジ 9/64-40 L=10	1
42		B1644-515-0A0	Feed regulating pin asm.		オクリチョーセツピン クミ	1
43		CQ-3030000-00	Oil wick		ユシン	(0.2)
44		NS-6150310-SP	Nut 15/64-28		6カクナット 15/64-28	1
45		B1453-771-000	Stopper		ストッパー	1
46		B1667-515-000-A	Feed limiting plate		オクリセイゲンイタ	1
47		WP-0480856-SP	Washer 4.8 x 8.4 x 0.8		ヒラザガネ 4.8x8.4x0.8	2
48		SS-9121340-CP	Screw 3/16-28 L=13.0		6カクボルト 3/16-28 L=13	2
49		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	2
50		B1640-515-0A0	Feed regulating arm asm.		オクリ チョーセツウデ クミ	1
51		SS-7151210-SP	Screw 15/64-28 L=12.0		マルヒラネジ 15/64-28 L=12	(1)
52		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	1
53		B1643-562-000	Bushing, for arm shaft		オクリ チョーセツウデ ジク メタル	1
54		B1668-515-0A0	Feed regulating spring retaining collar asm.		オクリチョーセツバネウケ クミ	1
55		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		トメネジ 1/4-40 L=4.5	(2)
56		B1645-562-000	Feed regulating link		オクリ チョーセツリンク	1
57		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	1
58		B1646-562-0A0	Feed regulating link pin asm.		オクリ チョーセツリンク ジク クミ	1
59		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
60		B1647-562-000	Feed regulating fork link		オクリ チョーセツ フタマタリンク	1
61		B1664-562-000	Needle bearing		フタマタリンク ニードル ジクウケ	1
62		B1648-562-0A0	Connecting pin asm.		スイヘイ オクリウデジク クミ	1
63		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	(0.1)
64		SS-8110520-TP	Screw 11/64-40 L=4.5		トメネジ 11/64-40 L=4.5	2
65		B1616-515-0A0	Feed rock shaft crank asm.		スイヘイ オクリウデ クミ	1
66		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=14	(2)
67		B1654-515-0A0	Feed changing crank asm.		オクリ ヘンカンウデ クミ	1
68		SS-6121210-SP	Screw 3/16-28 L=11.0		ヒラネジ 3/16-28 L=11	(1)
69		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		トメネジ 15/64-28 L=7	1

6. FEED MECHANISM COMPONENTS
(EXCLUSIVE PARTS FOR LH-512)

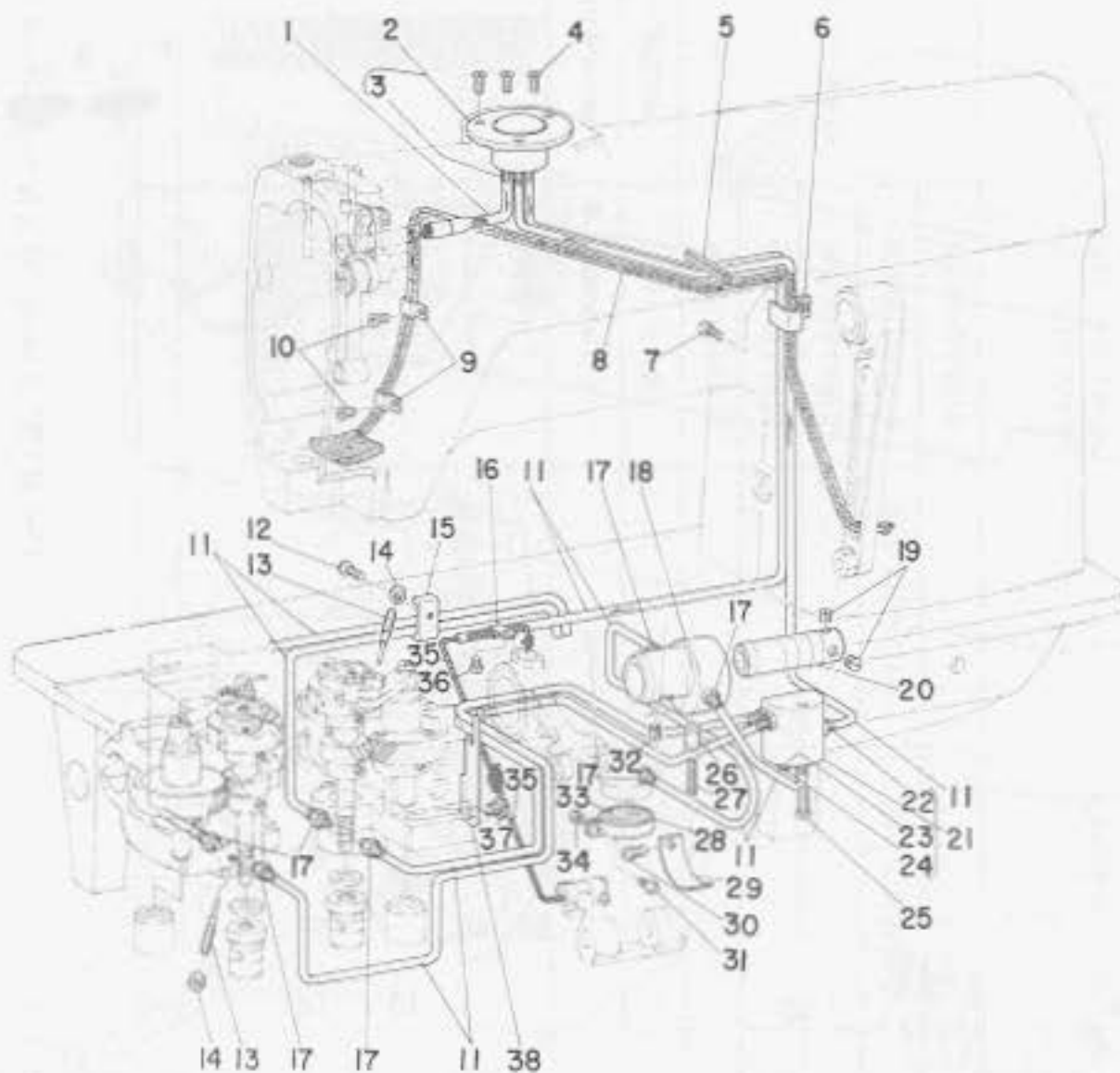
送り関係
(LH-512専用部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req.
	注記	品番		変更年月		数量
1		B1614-512-0B0	Crank connecting rod asm.		オクリロッド クミ	1
2		NS-6080210-SP	Nut 1/8-44		6カクナット 1/8-44	(2)
3		SS-8081050-TH	Screw 1/8-44 L=10.0	D.10/77	SS-8081210-TH	—
		SS-8081210-TH	Screw 1/8-44 L=11.5	A.10/77	トメネジ 1/8-44 L=11.5	(2)
4		B1623-057-000	Feed adjusting lead cam pin		オクリ チョーセツ リードカム ピン	(1)
5		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0		トメネジ 15/64-28 L=15	(2)
6		B1622-057-000	Friction plate		オクリ チョーセツ カミツリ	(1)
7		B1213-012-000	Felt retainer		フェルト オサエ	1
8		B1702-012-000	Oil felt		フェルト	1
9		B1402-352-0A0	Feed rock shaft crank asm.		フタマタウデ クミ	1
10		SS-6621220-SP	Screw 3/16-32 L=12.0		ヒラネジ 3/16-32 L=12	(2)
11		B1403-352-000	Feed regulating link pin		ピン	1
12		B1625-057-0A0	Retaining collar asm.		オクリチョーセツダイ バネウケ クミ	1
13		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	(1)
14		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	(1)
15		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5	1
16		B1624-055-000	Spring		オクリ チョーセツバネ	1
17		B1636-055-000	Feed eccentric adjusting knob		オシボタン	1
18		B1639-051-000	Spring		オシボタン バネ	1
19		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		Eガタ トメワ 5.0	1
20		B1626-512-000	Feed eccentric guide		オクリ チョーセツ カム	1

7. OIL LUBRICATION COMPONENTS

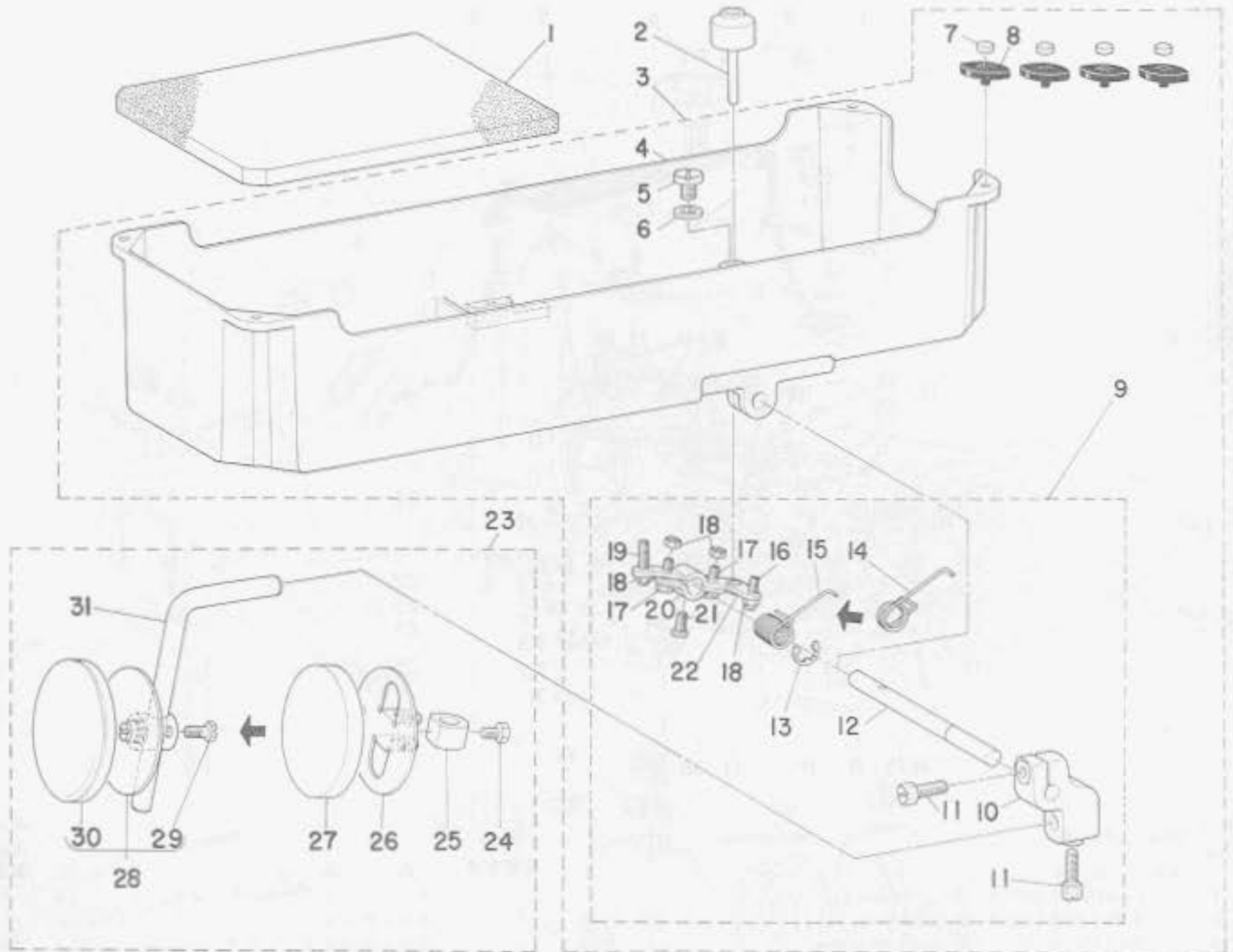
給油関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.	
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1		B1907-512-0A0-A	Oil shaft asm.		テンビン キューユジク クミ	1
2		B3501-512-0A0-A	Oil tank asm.		オイルタンク クミ	1
3		SQ-1110401-MZ	Connection screw		ビニールパイプ ツギテ	(3)
4		SS-2110930-SP	Screw 11/64-40 L=8.7		マルサラネジ 11/64-40 L=8.7	3
5		PS-0400402-KH	Spring pin		スプリングピン	1
6		B3505-512-000-A	Vinyl tube holder A		パイプオサエ	1
7		SS-6091210-TP	Screw 9/64-40 L=12.0		ヒラネジ 9/64-40 L=12	1
8		B3510-512-0A0	Oil return wick asm.		カンリユー フェルト クミ	1
9		B3508-512-000	Oil felt holder		カンリユー フェルト A オサエ	2
10		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	2
11		BP-3000000-00	Vinyl tube		ビニール パイプ	2.2
12		SS-7091410-SP	Screw 9/64-40 L=13.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=13.5	1
13		B1834-512-000-A	Oil adjusting screw		ユリユー チョーセツネジ	2
14		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6カクナット 11/64-40	2
15		B3418-512-000	Vinyl tube holder		パイプオサエ	1
16		B3536-122-000	Vinyl tube holder		キューユ パイプオサエ	1
17		SQ-1110401-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	7
18		B1807-512-00B	Hook driving shaft bushing (B), intermediate		シタジクナカメタル B	1
19		SS-8150410-SP	Screw 15/64-28 L=4.0		トメネジ 15/64-28 L=4	2
20		B3513-512-000	Lubricating oil pump shaft		キューユポンプシク	1
21		B3502-512-0A0-A	Oil adjusting base asm.		アブラ フンバイダイ クミ	1
22		SQ-1110401-MZ	Connecting screw		ビニールパイプ ツギテ	(4)
23		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		6カクナット 11/64-40	(1)
24		B1834-512-000-A	Oil adjusting screw		ユリユー チョーセツネジ	(1)
25		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=14	1
26		B3534-155-000	Oil return pump plunger		カンリユー ポンプ プランジャー	1
27		B1214-038-000	Plunger spring		プランジャー オサエバネ	1
28		B1850-512-000	Filter screen holder		キューユグチ カナグ	1
29		B3511-512-000	Plunger presser		プランジャーオサエ	1
30		SS-7110720-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
31		SS-7090910-SP	Screw 9/64-40 L=8.5		マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	1
32		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		トメネジ 11/64-40 L=6.5	1
33		B1851-512-000	Filter screen		キューユグチ アミ	1
34		NS-6090310-SP	Nut 9/64-40		6カクナット 9/64-40	1
35		CQ-2020000-00	Oil wick		ユシン	0.6
36		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
37		SS-8150510-SP	Screw 15/64-28 L=5		トメネジ 15/64-28 L=5	1
38		B3512-512-000	Hook lubricating vinyl tube holder		カマキューユパイプオサエ	1

8. OIL RESERVOIR & KNEE LIFTER COMPONENTS

油溜、膝上ゲ関係



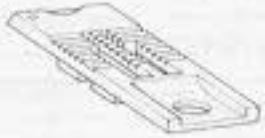

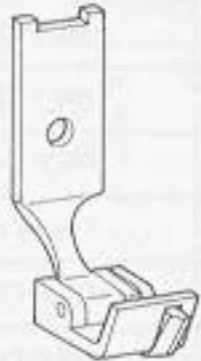
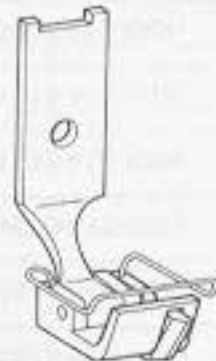
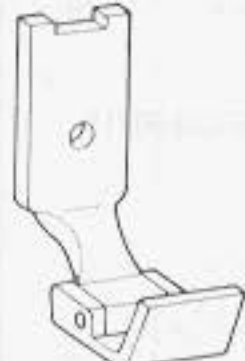

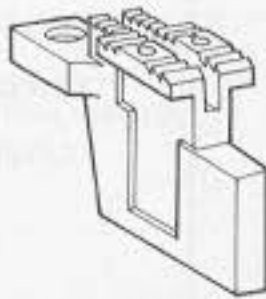

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品名	Amt. Req. 数量
1		B8218-512-000-A	Oil pad		アブラダメザ	1
2		B3421-512-0AA	Knee press lifter rod asm.		ヒザアゲオシボー クミ	1
3		B8217-512-0B0	Oil reservoir asm.		アブラダメ クミ	1
4		B8217-512-000-A	Oil reservoir		アブラダメ	(1)
5		SS-6741010-SP	Screw 3/8-28 L=10.0		ヒラネジ 3/8-28 L=10	(1)
6		B8219-125-000	Oil drain cap gasket		ハイユアナフタ パッキン	(1)
7		B8227-125-000	Felt cushion		トープ クッション	(4)
8		B8226-125-000	Rubber cushion		トープ ササエゴム	(4)
9		B3420-512-0A0	Knee press rod asm.		ヒザアテ ヨコジク クミ	(1)
10		B3427-512-00A	Knee press rod bearing bracket		ヒザアテタテジク トリツケウデ	(1)
11		SS-9182010-SN	Screw 9/32-20 L=20.0		6カクボルト 9/32-20 L=20	(2)
12		B3420-512-00A	Knee press rod		ヒザアテ ヨコボー	(1)
13		B3426-552-000	Snap ring		ヒザアテ ヨコジク スラストウケ	(1)
14		B3429-552-000	Spring	D.1/77	ヒザアゲ カイテンウデ バネ	-
15		B3429-552-000-A	Spring	A.1/77	ヒザアゲ カイテンウデ バネ	(1)
16		SS-8152080-SR	Screw 15/64-28 L=19.5		トメネジ 15/64-28 L=19.5	(1)
17		SS-9151540-SR	Screw 15/64-28 L=15.0		6カクボルト 15/64-28 L=15	(2)
18		NS-6150430-SR	Nut 15/64-28		6カクナット 15/64-28	(4)
19		SS-8153010-SR	Screw 15/64-28 L=30.0		トメネジ 15/64-28 L=30	(1)
20		B3424-552-000	Knee press rod lifting lever (A)		ヒザアゲ カイテンウデ A	(1)
21		SS-9151220-SR	Screw 15/64-28 L=12.0		6カクボルト 15/64-28 L=12	(1)
22		B3425-552-000	Knee press rod lifting lever (B)		ヒザアゲ カイテンウデ B	(1)
23		B3419-552-0A0	Knee lifter plate rod asm.		ヒザアテ タテジク クミ	1
24		SM-9061003-SE	Screw M6 L=10.0	D.1/77	6カクボルト M6 L=10	-
25		B3432-552-000	Knee press plate stopper	D.1/77	ヒザアテ イタストッパー	-
26		B3430-552-000	Knee press plate	D.1/77	ヒザアテ イタ	-
27		B3431-552-000	Knee press plate cover	D.1/77	ヒザアテ イタカバー	-
28		B3430-552-0A0	Knee press plate asm.	A.1/77	ヒザアテイタ クミ	(1)
29		SS-9661120-CP	Screw 1/4-40 L=10.5	A.1/77	6カクボルト 1/4-40 L=10.5	(1)
30		B3431-552-000-A	Knee press plate		ヒザアテイタ	(1)
31		B3419-122-000	Knee lifter plate rod		ヒザアテ タテジク	(1)

9. SUBCLASS COMPONENTS

サブクラス関係

(1) LH-512, LH-515 SPECIFICATIONS OF FOUNDATION

LH-512、LH-515ファンデーション仕様

	A	B	C	D	D-1	D-2	E	F	
									
	Needle Gauge (")	Throat Plate	Screw	Presser Foot asm. (with guide)		Presser Foot asm.		Feed Dog	Presser Spring
	針 幅	針 板	針板止メネジ	定規付き押エ (組)		押エ (組)		送 り 歯	押エ調節バネ
1	1/8(3.2m/m)	B1109-512-B0B	SS-1110840-SP	B1524-512-BAC	*B1524-512-BBC			B1613-512-B0B	B1505-227-T00-A
2	3/16(4.8m/m)	B1109-512-D0B		B1524-512-DAC	*B1524-512-DBC			B1613-512-D0B	
3	1/4(6.4m/m)	B1109-512-F0B						B1613-512-F0B	
4	9/32(7.1m/m)	B1109-512-G0B				*B1524-512-GAE	*B1524-512-GBE	B1613-512-G0B	
5	5/16(7.9m/m)	B1109-512-H0B						B1613-512-H0B	

(Note) All parts besides the above are in use with the standard parts of LH-512 or LH-515.
Refer to the table of exchanging parts on pages 17~18 for the details of needle clamp asm., bed slide (left), bed slide (right) and hook driving shaft bushing, front asm..
3/16" (4.8m/m) is standard needle gauge. * Special order part.

(注記) 上記以外の部品は、LH-512又はLH-515の標準部品と共通。
針留(組)、滑り板(左、右)、下軸前メタル(組)については、17~18ページの交換部品一覧表をご参照下さい。
3/16" (4.8%) は標準針幅です。 *.....特別注文部品



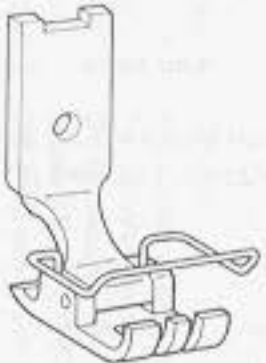
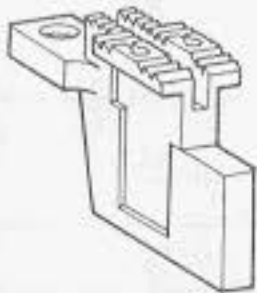
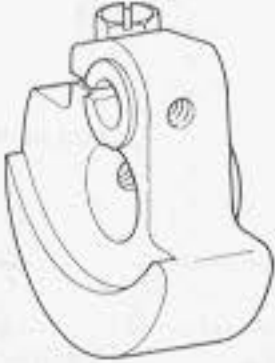
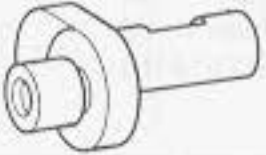
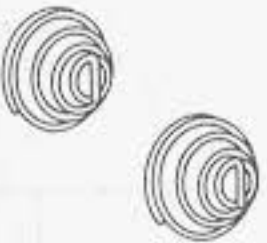
ON FOLDER :
Please consult us by indicating the sewing conditions clearly.
バインダーについては縫製条件を明示の上、当社にお問い合わせ下さい。


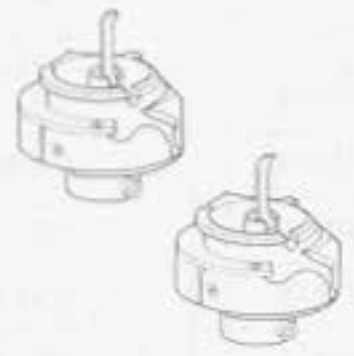




9. SUBCLASS COMPONENTS

サブクラス関係

(2) LH-512-H, LH-515-H (FOR HEAVY WEIGHT MATERIALS)

LH-512-H, LH-515-H (厚物用)

		A	B	C	D	E	F
							
Needle Gauge (")		Presser Foot asm.		Feed Dog	Counter Weight asm.	Needle Bar Crank	Tension Spring
針 幅		押 足 (組)		送 り 歯	釣 合 錘 (組)	針 棒 ク ラ ン ク	糸 調 子 バ ネ
1	5/32(4.0m/m)	B1524-512-CAH	*B1524-512-CBH	B1613-512-C0H	B1206-512-HA0	B1209-512-H00	B3114-232-000
2	3/16(4.8m/m)	B1524-512-DAH	*B1524-512-DBH	B1613-512-D0H			
3	7/32(5.6m/m)	B1524-512-EAH	*B1524-512-EBH	B1613-512-E0H			
4	1/4(6.4m/m)	B1524-512-FAH	*B1524-512-FBH	B1613-512-F0H			
5	9/32(7.1m/m)	B1524-512-GAH	*B1524-512-GBH	B1613-512-G0H			
6	5/16(7.9m/m)	B1524-512-HAH	*B1524-512-HBH	B1613-512-H0H			
7	3/8(9.5m/m)	B1524-512-KAH	*B1524-512-KBH	B1613-512-K0H			
8	1/2(12.7m/m)	B1524-512-LAH	*B1524-512-LBH	B1613-512-L0H			
9	5/8(15.9m/m)	B1524-512-MAH	*B1524-512-MBH	B1613-512-M0H			
10	3/4(19.1m/m)	B1524-512-NAH	*B1524-512-NBH	B1613-512-N0H			
11	7/8(22.2m/m)	B1524-512-PAH	*B1524-512-PBH	B1613-512-P0H			
12	1(25.4m/m)	B1524-512-QAH	*B1524-512-QBH	B1613-512-Q0H			
13	1-1/8(28.6m/m)	B1524-512-RAH	*B1524-512-RBH	B1613-512-R0H			
14	1-1/4(31.8m/m)	B1524-512-SAH	*B1524-512-SBH	B1613-512-S0H			
15	1-3/8(34.9m/m)	B1524-512-TAH	*B1524-512-TBH	B1613-512-T0H			
16	1-1/2(38.1m/m)	B1524-512-UAH	*B1524-512-UBH	B1613-512-U0H			

		G	H	J	K	L
						
	Needle Gauge (寸)	Vertical-axis Hook asm.	Needle Bar	Needle (DPx7 #18)	Feed Eccentric Guide	Hand Wheel
	針 幅	釜 (組)	針 棒	針(DP×7#18)	送り調節案内カム	ハズミ車
1	5/32(4.0m/m)	B1830-512-0AH	B1401-512-H00	MDP-700B1800	B1626-562-000	B1217-512-H00
2	3/16(4.8m/m)					
3	7/32(5.6m/m)					
4	1/4(6.4m/m)					
5	9/32(7.1m/m)					
6	5/16(7.9m/m)					
7	3/8(9.5m/m)					
8	1/2(12.7m/m)					
9	5/8(15.9m/m)					
10	3/4(19.1m/m)					
11	7/8(22.2m/m)					
12	1(25.4m/m)					
13	1-1/8(28.6m/m)					
14	1-1/4(31.8m/m)					
15	1-3/8(34.9m/m)					
16	1-1/2(38.1m/m)					



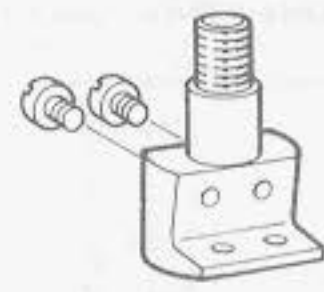
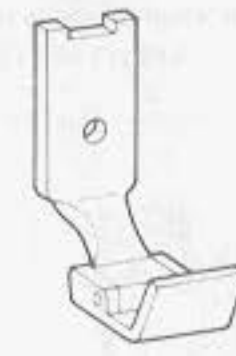


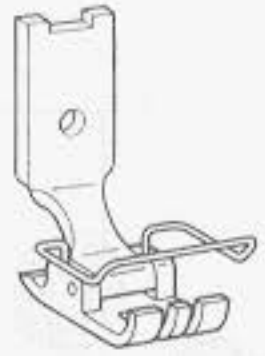
EXCLUSIVE PARTS FOR LH-512-H
LH-512-H専用部品

(Note) All parts besides the above are in use with the standard parts of LH-512 or LH-515.
Refer to the table of exchanging parts on pages 17~18 for the details of throat plate, needle clamp asm., bed slide (left), bed slide (right) and hook driving shaft bushing, front asm..
3/16" (4.8m/m) is standard needle gauge. * Special order part.

(注記) 上記以外の部品はLH-512又はLH-515の標準部品と共通。針板、針留(組)、送り板(左、右)、下輪前メタル(組)については、17-18ページの交換部品一覧表をご参照下さい。
3/16" (4.8%) は標準針幅です。 *.....特別注文部品

10. TABLE OF EXCHANGING PARTS

交換部品一覽表

	A	B	C	D	E	F
						
Needle Gauge (")	Throat Plate	Needle Clamp asm.	Presser Foot asm.			
針 幅	針 板	針 留 (組)	押 子 (組)			
1	3/32(2.4m/m)	B1109-512-A00	B1402-051-AA0	B1524-512-AAD	B1524-512-ABD	
2	1/8(3.2m/m)	B1109-512-B00-A	B1402-051-BA0	B1524-512-BAD	B1524-512-BBD	B1524-512-BA0 B1524-512-BB0
3	5/32(4.0m/m)	B1109-512-C00	B1402-051-CA0	B1524-512-CAD	B1524-512-CBD	B1524-512-CA0 B1524-512-CB0
4	3/16(4.8m/m)	B1109-512-D00	B1402-051-DA0	B1524-512-DAD	B1524-512-DBD	B1524-512-DA0 B1524-512-DB0
5	7/32(5.6m/m)	B1109-512-E00	B1402-051-EA0	B1524-512-EAD	B1524-512-EBD	B1524-512-EA0 B1524-512-EB0
6	1/4(6.4m/m)	B1109-512-F00	B1402-051-FA0	B1524-512-FAD	B1524-512-FBD	B1524-512-FA0 B1524-512-FB0
7	9/32(7.1m/m)	B1109-512-G00	B1402-051-GA0	B1524-512-GAD	B1524-512-GBD	B1524-512-GA0 B1524-512-GB0
8	5/16(7.9m/m)	B1109-512-H00	B1402-051-HA0	B1524-512-HAD	B1524-512-HBD	B1524-512-HA0 B1524-512-HB0
9	3/8(9.5m/m)	B1109-512-K00	B1402-051-KA0	B1524-512-KAD	B1524-512-KBD	B1524-512-KA0 B1524-512-KB0
10	7/16(11.1m/m)	B1109-512-W00	B1402-512-WA0	B1524-512-WAD	B1524-512-WBD	
11	1/2(12.7m/m)	B1109-512-L00	B1402-051-LA0	B1524-512-LAD	B1524-512-LBD	B1524-512-LA0 B1524-512-LB0
12	5/8(15.9m/m)	B1109-512-M00	B1402-051-MA0	B1524-512-MAD	B1524-512-MBD	B1524-512-MA0 B1524-512-MB0
13	3/4(19.1m/m)	B1109-512-N00	B1402-051-NA0	B1524-512-NAD	B1524-512-NBD	B1524-512-NA0 B1524-512-NB0
14	7/8(22.2m/m)	B1109-512-P00	B1402-051-PA0	B1524-512-PAD	B1524-512-PBD	B1524-512-PA0 B1524-512-PB0
15	1(25.4m/m)	B1109-512-Q00	B1402-051-QA0	B1524-512-QAD	B1524-512-QBD	B1524-512-QA0 B1524-512-QB0
16	1-1/8(28.6m/m)	B1109-512-R00	B1402-051-RA0	B1524-512-RAD	B1524-512-RBD	B1524-512-RA0 B1524-512-RB0
17	1-1/4(31.8m/m)	B1109-512-S00	B1402-051-SA0	B1524-512-SAD	B1524-512-SBD	B1524-512-SA0 B1524-512-SB0
18	1-3/8(34.9m/m)	B1109-512-T00	B1402-051-TA0	B1524-512-TAD	B1524-512-TBD	B1524-512-TA0 B1524-512-TB0
19	1-1/2(38.1m/m)	B1109-512-U00	B1402-051-UA0	B1524-512-UAD	B1524-512-UBD	B1524-512-UA0 B1524-512-UB0

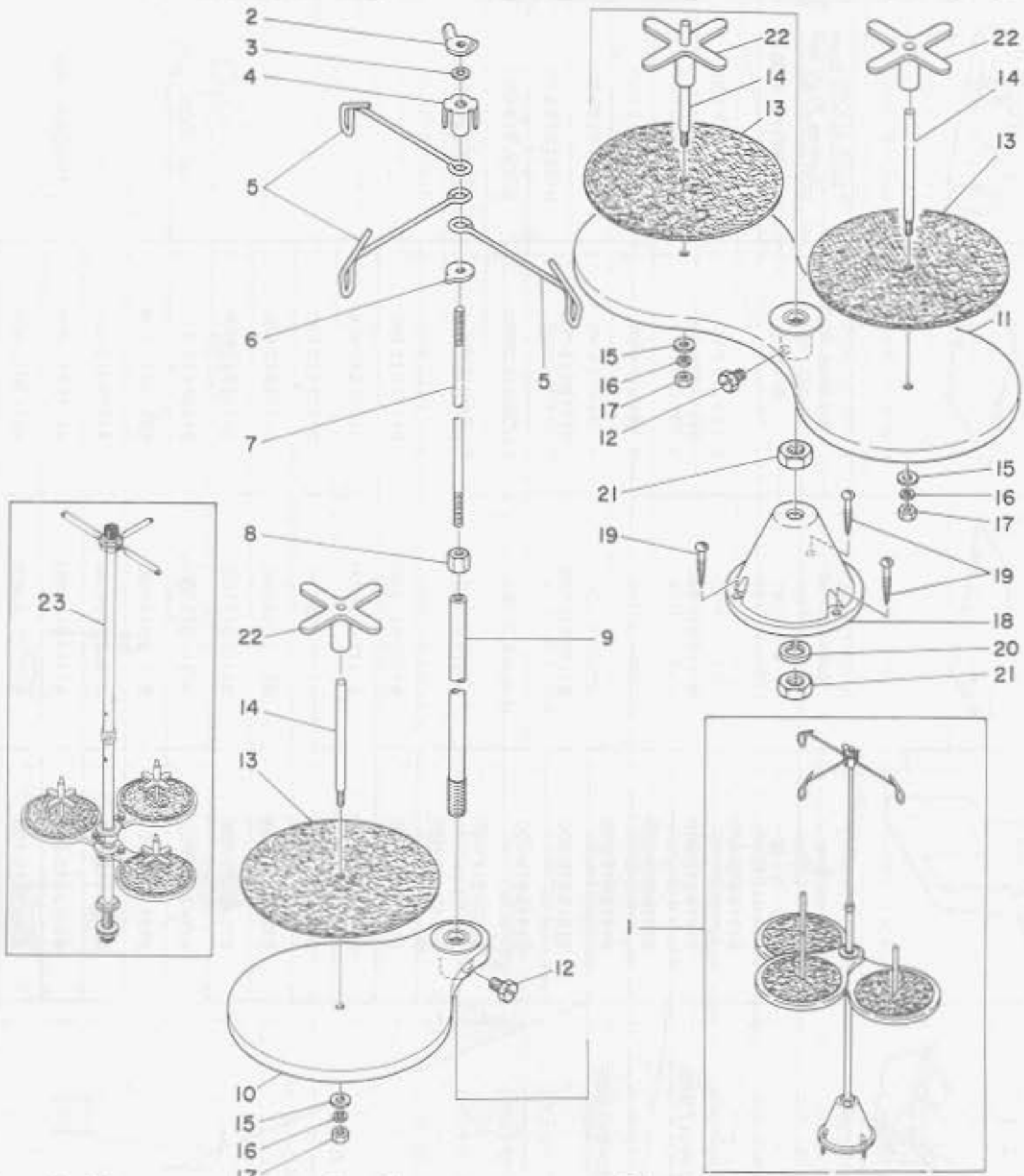
		F-1	F-2	G	H	J	K		
	Needle Gauge (")	Presser Foot asm.		Feed Dog	Bed Slide, Left	Bed Slide, Right	Hook Driving Shaft Bushing, Front asm.		
	針 幅	押エ (組)		送り歯	滑り板(左)	滑り板(右)	下軸前メタル(組)		
1	3/32(2.4m/m)			B1613-512-A00	B1112-512-B00	B1113-512-B00	B1802-512-0A0-A		
2	1/8(3.2m/m)			B1524-512-BAE				B1524-512-BBE	B1613-512-B0B
3	5/32(4.0m/m)							B1613-512-C00	
4	3/16(4.8m/m)	B1524-512-DAE	B1524-512-DBE			B1613-512-D00			
5	7/32(5.6m/m)					B1613-512-E00		B1112-512-C00	B1113-512-C00
6	1/4(6.4m/m)			B1613-512-F00	B1112-512-D00	B1113-512-D00			
7	9/32(7.1m/m)			B1613-512-G00					
8	5/16(7.9m/m)			B1613-512-H00	B1112-512-E00	B1113-512-E00			
9	3/8(9.5m/m)			B1613-512-K00	B1112-512-W00	B1113-512-W00			
10	7/16(11.1m/m)			B1613-512-L00	B1112-512-F00	B1113-512-F00			
11	1/2(12.7m/m)			B1613-512-M00	B1112-512-G00	B1113-512-G00			
12	5/8(15.9m/m)			B1613-512-N00	B1112-512-H00	B1113-512-H00			
13	3/4(19.1m/m)			B1613-512-P00	B1112-512-J00	B1113-512-J00			
14	7/8(22.2m/m)			B1613-512-Q00	B1112-512-K00	B1113-512-K00			
15	1(25.4m/m)	B1613-512-R00	B1112-512-L00	B1113-512-L00					
16	1-1/8(28.6m/m)	B1613-512-S00	B1112-512-M00	B1113-512-M00					
17	1-1/4(31.8m/m)	B1613-512-T00	B1112-512-N00	B1113-512-N00					
18	1-3/8(34.9m/m)	B1613-512-U00	B1112-512-P00	B1113-512-P00					
19	1-1/2(38.1m/m)							B1802-512-0A8	

(Note) 3/16" (4.8m/m) is standard needle gauge.

(注記) 3/16" (4.8%) は標準針幅です。

11. THREAD STAND COMPONENTS (SPECIAL ORDER PARTS)

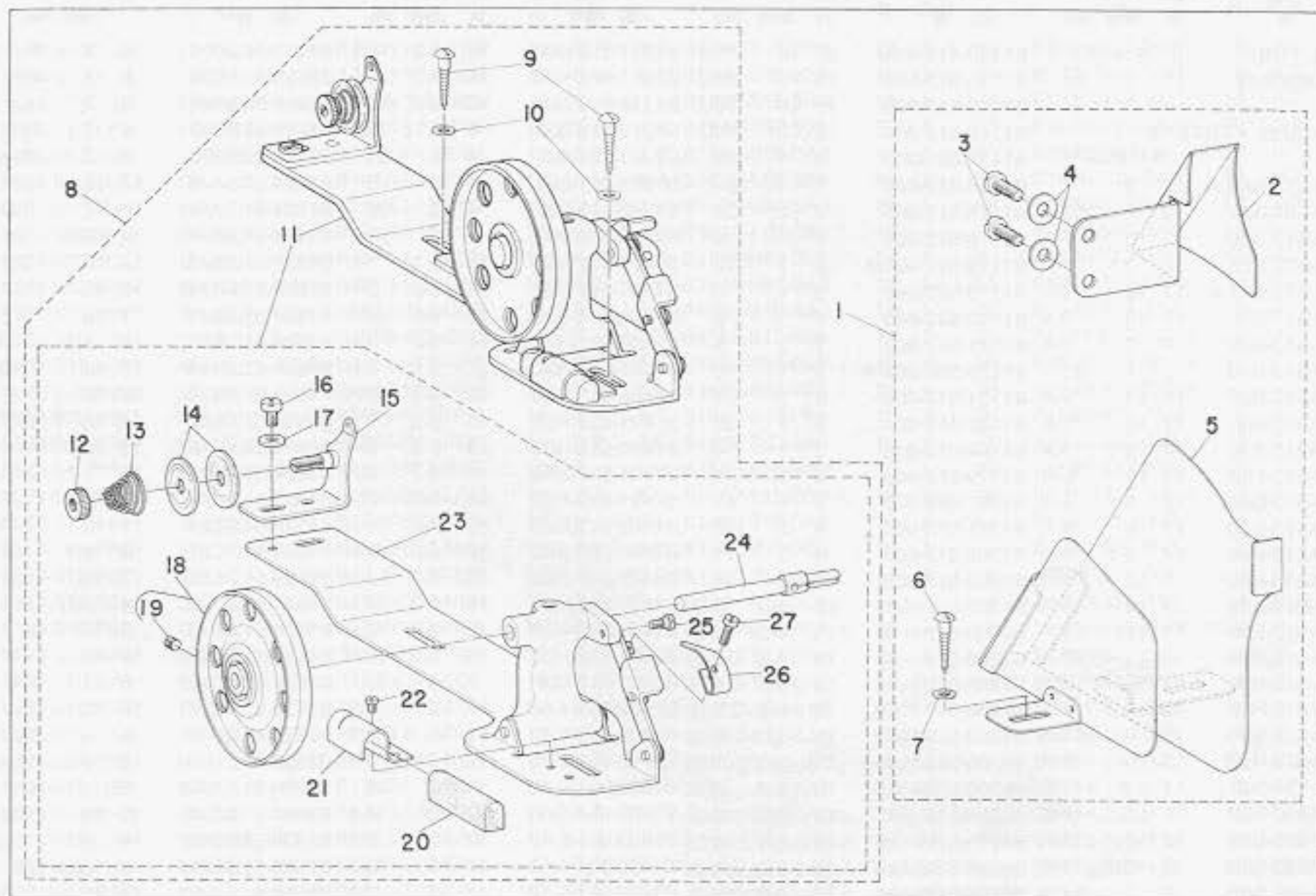
糸立装置関係 (特別注文部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req. 数量
				変更年月	
1		B3301-051-0A0	Thread stand asm.		1
2		B3310-012-000	Position cup set nut		(1)
3		WS-0641560-KR	Spring washer 6.4 x 11.9 x 1.5		(1)
4		B3309-012-000	Position cup		(1)
5		B3307-012-000	Thread guide		(3)
6		B3308-012-000	Rod washer		(1)
7		B3306-012-000	Spool rod		(1)
8		NM-6061061-SE	Nut M6		(1)
9		B3302-012-000	Spool rest rod		(1)
10		B3303-372-0A0	Spool rest asm.		(1)
11		B3303-012-0A0	Spool rest asm.		(1)
12		SM-9061080-SE	Screw M6 L=10.0		(2)
13		B3311-012-000	Spool rest cushion		(3)
14		B3305-012-000	Spool pin		(3)
15		WP-0560860-SE	Washer 5.6 x 12.0 x 0.8		(3)
16		WS-0531060-KR	Spring washer 5.3 x 8.3 x 1.0		(3)
17		NS-6123881-SE	Nut 3/16-28		(3)
18		B3301-012-000	Spool stand		(1)
19		SK-3413200-SC	Wood screw D=4.1 L=32	D.2/77	-
		SK-3452000-SE	Wood screw D=4.5 L=20	A.2/77	(3)
20		WS-1002560-KR	Spring washer 10.0 x 18.0 x 2.5		(1)
21		NM-6100663-SE	Nut M10		(2)
22		B3312-012-000	Spool rest		(3)
23		D3301-772-TA0	Thread stand asm.		1

12. BELT COVER & THREAD WINDER COMPONENTS
(SPECIAL ORDER PARTS)

ベルトカバー、糸巻装置関係
(特別注文部品)



Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	Amt. Req.	
	注記	品番		変更年月	品名	数量
1		B8230-512-0A0	Belt cover asm.		ベルトカバー クミ	1
2		B8230-125-A00	Belt cover, upper		ベルトカバー ウエ	(1)
3		SS-6151040-SP	Screw 15/64-28 L=10.0		ヒラネジ 15/64-28 L=10	(2)
4		WP-0621016-SD	Washer 6.2 x 13.0 x 1.0		ヒラザガネ 6.2×13.0×1	(2)
5		B8230-552-000	Belt cover		ベルトカバー	(1)
6		SK-3482000-SC	Wood screw D=4.8 L=20.0		マルモクネジ D=4.8 L=20.0	(1)
7		WP-0501016-SC	Washer 5.0 x 10.5 x 1.0		ヒラザガネ 5.0×10.5×1	(1)
8		B3201-012-0B0	Thread winder asm.		イトマキ ソーチ	1
9		SK-3482000-SC	Wood screw D=4.8 L=20.0		マルモクネジ D=4.8 L=20.0	(2)
10		WP-0501016-SC	Washer 5.0 x 10.5 x 1.0		ヒラザガネ 5.0×10.5×1.0	(2)
11		B3201-012-0A0	Thread winder asm.		イトマキ ソーチ	(1)
12		B3125-012-000	Tension nut		イトマキ イトチョーシ ナット	(1)
13		B3129-012-B00	Tension spring (B)		イトマキ イトチョーシ バネ B	(1)
14		B3126-012-000	Tension disc		イトマキ イトチョーシ サラ	(2)
15		B3223-012-0A0	Tension bracket asm.		イトマキ イトチョーシボーダイ クミ	(1)
16		SS-7110820-SN	Screw 11/64-40 L=7.5		マルヒラネジ 11/64-40 L=7.5	(1)
17		WP-0501016-SC	Washer 5.0 x 10.5 x 1.0		ヒラザガネ 5.0×10.5×1.0	(1)
18		B3214-012-0A0	Thread winder pulley asm.		イトマキグルマ クミ	(1)
19		SS-8110510-SN	Screw 11/64-40 L=5.0		トメネジ 11/64-40 L=5.0	(1)
20		B3228-012-000	Belt brake		セイドー ベルト	(1)
21		B3229-012-000	Presser plate		セイドー ベルト オサエイタ	(1)
22		SS-7110410-SN	Screw 11/64-40 L=4.0		マルヒラネジ 11/64-40 L=4.0	(1)
23		B3204-012-0A0	Thread winder base asm.		イトマキ ダイ クミ	(1)
24		B3212-012-000	Thread winder shaft		イトマキ ジク	(1)
25		SD-0490261-SP	Hinge screw D=4.90 H=2.6		ダンネジ D=4.90 H=2.6	(1)
26		B3217-012-000	Bobbin presser		ボビンオサエ	(1)
27		SS-7081310-SN	Screw 1/8-44 L=12.5		マルヒラネジ 1/8-44 L=12.5	(1)

13. NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

Part No.	Page	Item Ref.	Part No.	Page	Item Ref.	Part No.	Page	Item Ref.	Part No.	Page	Item Ref.
品番	頁	項目 No.	品番	頁	項目 No.	品番	頁	項目 No.	品番	頁	項目 No.
VINYL TUBE			B1113-512-M00	18	10	17-J	16	9-2	14-L	6	3
BP-3000000-00	12	7	B1113-512-N00	18	10	18-J	16	9-2	15-L	6	3
		11	B1113-512-P00	18	10	19-J	16	9-2	16-L	6	3
EXCLUSIVE PARTS "B"			B1113-512-W00	18	10	10-J	4	2	26	6	3
専用部品"B"			B1114-051-000	2	1	15	4	2	23	6	3
B1103-512-0A0-A	2	1	B1118-512-00C	2	1	21	4	2	25	17	10
B1104-051-000	2	1	B1118-512-00D	2	1	25	4	2	20	17	10
B1109-512-A00	17	10	B1118-512-00E	2	1	4	4	2	31	14	9-1
B1109-512-B0B	14	9-1	B1118-512-000-A	2	1	19	16	9-2	1-H	17	10
B1109-512-B00-A	17	10	B1118-522-000	2	1	8	16	9-2	2-H	18	10
B1109-512-C00	17	10	B1119-522-000	2	1	9	16	9-2	3-H	17	10
B1109-512-D0B	14	9-1	B1121-512-000	2	1	6	16	9-2	4-H	14	9-1
B1109-512-D00	2	1	B1123-552-000-A	2	1	12	16	9-2	5-H	17	10
B1109-512-D00	17	10	B1131-512-000	2	1	24	16	9-2	6-H	18	10
B1109-512-E00	17	10	B1132-512-000	2	1	20	16	9-2	7-H	17	10
B1109-512-F0B	14	9-1	B1164-012-000	2	1	14	16	9-2	8-H	17	10
B1109-512-F00	17	10	B1179-552-000	2	1	3	16	9-2	9-H	15	9-2
B1109-512-G0B	14	9-1	B1187-552-000	2	1	11	16	9-2	10-H	17	10
B1109-512-G00	17	10	B1201-512-000	4	2	18	16	9-2	11-H	17	10
B1109-512-H0B	14	9-1	B1202-512-000	4	2	17	16	9-2	12-H	15	9-2
B1109-512-H00	17	10	B1203-512-000	4	2	24	16	9-2	13-H	17	10
B1109-512-K00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	1-D	16	9-2	14-H	14	9-1
B1109-512-L00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	2-D	16	9-2	15-H	6	3
B1109-512-M00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	3-D	16	9-2	16-H	17	10
B1109-512-N00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	4-D	4	2	35	6	3
B1109-512-P00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	5-D	17	10	1-B	18	10
B1109-512-Q00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	6-D	17	10	2-B	6	3
B1109-512-R00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	7-D	17	10	3-B	15	9-2
B1109-512-S00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	8-D	4	2	40	6	3
B1109-512-T00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	9-D	17	10	4-B	17	10
B1109-512-U00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	10-D	17	10	5-B	14	9-1
B1109-512-W00	17	10	B1206-512-HA0	15	9-2	11-D	17	10	6-B	6	3
B1110-051-0A0	2	1	B1206-512-HA0	15	9-2	12-D	17	10	7-B	17	10
B1110-051-000	2	1	B1206-512-HA0	15	9-2	13-D	17	10	8-B	6	3
B1111-051-0A0	2	1	B1206-512-HA0	15	9-2	14-D	17	10	9-B	18	10
B1111-051-00B	2	1	B1206-512-HA0	15	9-2	15-D	17	10	11-B	6	3
B1112-512-B00	18	10	B1206-512-HA0	15	9-2	16-D	17	10	12-B	15	9-2
B1112-512-B00	18	10	B1209-512-H00	4	2	11	17	10	13-B	6	3
B1112-512-B00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	1-E	17	10	14-B	17	10
B1112-512-C00	2	1	B1209-512-H00	15	9-2	2-E	17	10	15-B	17	10
B1112-512-C00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	3-E	17	10	16-B	15	9-2
B1112-512-C00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	4-E	17	10	17-B	17	10
B1112-512-C00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	5-E	17	10	18-B	17	10
B1112-512-D00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	6-E	17	10	19-B	15	9-2
B1112-512-D00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	7-E	11	6	9	17	10
B1112-512-E00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	8-E	17	10	10-B	17	10
B1112-512-F00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	9-E	11	6	11	15	9-2
B1112-512-G00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	10-E	4	2	1	17	10
B1112-512-H00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	11-E	4	2	9	17	10
B1112-512-J00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	12-E	4	2	37	15	9-2
B1112-512-K00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	13-E	4	2	38	17	10
B1112-512-L00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	14-E	4	2	36	17	10
B1112-512-M00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	15-E	4	2	44	14	9-1
B1112-512-N00	18	10	B1209-512-H00	15	9-2	16-E	4	2	33	15	9-2
B1112-512-P00	18	10	B1213-012-000	10	5	8	4	2	27	17	10
B1112-512-W00	18	10	B1213-012-000	11	6	7	4	2	49	17	10
B1113-512-B00	18	10	B1214-019-000	4	2	19	4	2	47	14	9-1
B1113-512-B00	18	10	B1214-038-000	12	7	27	4	2	34	15	9-2
B1113-512-C00	2	1	B1217-512-H00	16	9-2	1-L	4	2	29	17	10
B1113-512-C00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	2-L	4	2	45	17	10
B1113-512-C00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	3-L	10	5	45	15	9-2
B1113-512-C00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	4-L	6	3	28	17	10
B1113-512-D00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	5-L	14	9-1	1-F	17	10
B1113-512-D00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	6-L	14	9-1	2-F	15	9-2
B1113-512-E00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	7-L	14	9-1	3-F	17	10
B1113-512-F00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	8-L	14	9-1	4-F	17	10
B1113-512-G00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	9-L	14	9-1	5-F	15	9-2
B1113-512-H00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	10-L	6	3	20	17	10
B1113-512-J00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	11-L	6	3	21	17	10
B1113-512-K00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	12-L	6	3	18	15	9-2
B1113-512-L00	18	10	B1217-512-H00	16	9-2	13-L	6	3	27	17	10
			B1217-512-H00	16	9-2	14-L	6	3	27	17	10
			B1217-512-H00	16	9-2	15-L	6	3	27	17	10
			B1217-512-H00	16	9-2	16-L	6	3	27	17	10

