

2-Needle, Feed-off-the-arm Double Chainstitcher

高速筒型二本針二重環縫ミシン

MS-1190

MS-1190M

PARTS LIST

HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

1. Explanation of codes

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

As to the details of the change, refer to "List for information of change".

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

2. Codes on the "Qty" column

· Each numeral indicates the number of parts required.

· "0.1" and "2.5" indicate the length (in meters) of the respective parts.

3. Parentheses mean that the corresponding part is a subpart that constructs an assembly part.

4. Dotted lines on the Figures indicate assembly parts.

パーツリストご利用に際して

1. " 注記" 欄の記号説明

1) "*" 印前回のパーツブックに比較して今回変更された部品を意味します。

変更内容は" 変更情報リスト" を参照してください。

2) "01"ページ下の" 注記" の説明を参照してください。

2. 数量欄の数字は、個数を表し、0.1、2.5等の数値は、長さ（単位メートル）を表します。

3. 数量欄の（ ）は、組部品を構成している子部品であることを意味します。

4. イラストページの — — — — 枠は、組構成であることを意味します。

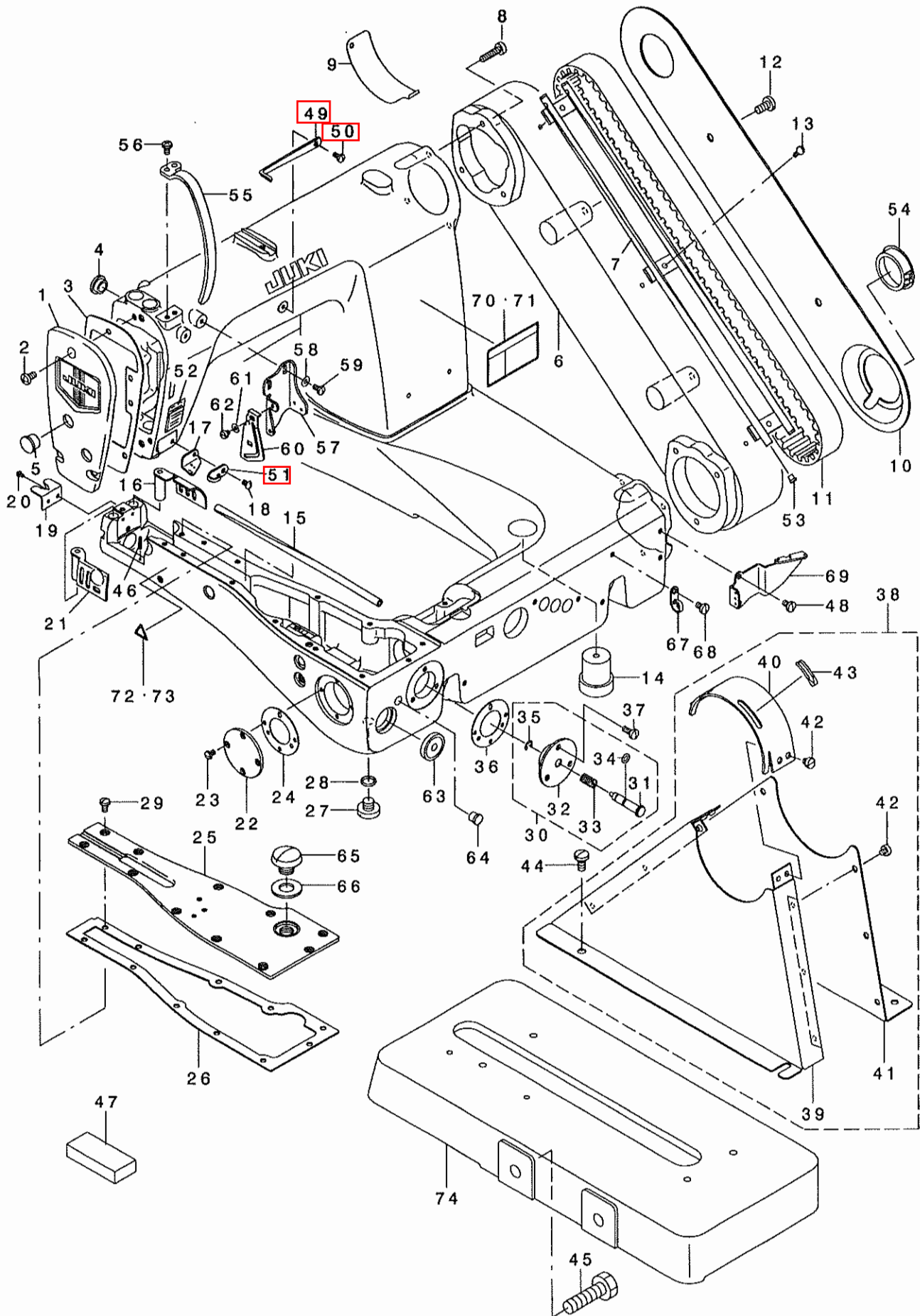
CONTENTS

目 次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. LOOPER THREAD GUIDE COMPONENTS	3
カム系案内関係	
3. NEEDLE BAR & MAIN SHAFT COMPONENTS	5
針棒・上軸関係	
4. PRESSER BAR & LOWER SHAFT COMPONENTS	7
押さえ棒・下軸関係	
5. FEED MECHANISM COMPONENTS	9
送り関係	
6. KNEE LIFTER COMPONENTS	11
膝上げ関係	
7. THREAD STAND COMPONENTS	13
糸立装置関係	
8. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (FOR MS-1190)	14
オプション関係 (MS-1190用)	
9. TABLE OF EXCHANGING GAUGE (FOR MS-1190)	15
交換ゲージ一覧表 (MS-1190用)	
10. TABLE OF EXCHANGING GAUGE FOR (MS-1190M)	17
交換ゲージ一覧表 (MS-1190M用)	
11. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE	19
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	20
索引	

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部・外装関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		129-20955	FACE PLATE ASM.	メンタ(クミ)	1
2		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	ナ・ネジ 3/16-28 L=9	3
3		129-21003	FACE PLATE GASKET	メンタ ハ・ツキン	1
4		TA-1250406-RO	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	トメシ D=12.5 L=4	1
5		TA-1250406-RO	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	トメシ D=12.5 L=4	2
6	*	129-51000	SPROCKET WHEEL COVER	ス・ロケットハ・カハ -	1
7		129-39104	LOPPER THREAD TUBE A	シタト ト・ウカン(A)	1
8		SS-6122030-SP	SCREW 3/16-28 L=20	ヒラネジ 3/16-28 L=20	6
9	03	129-21201	SPROCKET WHEEL AUXILIARY COVER	ス・ロケットハ・カハ・ヨカハ -	1
10		129-21409	SPROCKET WHEEL COVER PLATE	ス・ロケットハ・カハ - フタ	1
11		B1219-019-000	TIMING BELT	タイミン・グ・ハ・ベルト	1
12		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	ナ・ネジ 15/64-28 L=12	2
13		SS-4090815-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナ・ネジ 9/64-40 L=8	3
14		B1156-019-000	RUBBER CUSHION, C	ク・シヤン・C	1
15		B1157-019-000	LOOPER THREAD TUBE (C)	シタト ト・カン C	1
16		B1160-019-000	LOOPER COVER ASM. RIGHT	ル・ハ・ミキ・マ・イタツコ・ウズ	1
17	01	129-25608	FRAME THREAD GUIDE, NEEDLE	ハリト ト・アンナイ	1
18		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナ・ネジ 9/64-40 L=6	1
19		129-22704	CHAIN CUTTER BLADE	イトキリ	1
20		SS-3060410-SP	SCREW 3/32-56 L=4	ナ・ネジ 3/32-56 L=4	2
21		B1162-019-000	LOOPER COVER ASM. LEFT	ル・ハ・ミキ・マ・イタツコ・ウズ	1
22		B1805-019-000	FRONT BUSHING COVER	シタ・ク マエタカ フタ	1
23		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナ・ネジ 9/64-40 L=6	4
24		B1806-019-000	GASKET	シタ・ク マエタカ ハ・ツキン	1
25		129-22357	BED COVER ASM.	ハ・グ・マ・イタ(クミ)	1
26		129-22506	BED COVER GASKET	マ・イタ ハ・ツキン	1
27		SS-7740740-SP	SCREW 3/8-28 L= 6.5	ナ・ネジ 3/8-28 L=6.5	2
28		RO-0681901-00	RUBBER RING	0リヤク	2
29		SS-5110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナ・ネジ 11/64-40 L=8	11
30		129-32158	PUSH BUTTON GUIDE ASM.	オ・ウ・タツ・ク・ウ・ク(クミ)	1
31		129-32000	PUSH BUTTON STUD	オ・ウ・タツ・ク	(1)
32		129-32109	PUSH BUTTON GUIDE	オ・ウ・タツ・ク・ウ・ク	(1)
33		B1622-541-000	SPRING	オ・ウ・タツ ハ・ネ	(1)
34		RO-0401002-10	O-RING	0リヤク	(1)
35		RE-0400000-K0	E-RING 4	E・グ・グ・グ 4	(1)
36		B1806-019-000	GASKET	シタ・ク マエタカ ハ・ツキン	1
37		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	ナ・ネジ 11/64-40 L=10.5	3
38		B1104-191-000	BELT COVER ASM.	ハ・ネ・カハ - (クミ)	1
39		B1104-191-A0A	BELT COVER	ハ・ネ・カハ -	(1)
40		B1104-191-A0B	TOP COVER	ト・フ・カハ -	(1)
41		B1104-191-A0C	BELT COVER PLATE	ハ・ネ・カハ - フタ	(1)
42		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネジ 11/64-40 L=4.3	(10)
43		CM-5003000-01	DIRECTION LABEL	ホウコウラ・ル	(1)
44		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	ナ・ネジ 15/64-28 L=12	4
45		SS-9284043-CP	SCREW 7/16-16 L=40	*** ハイ・リヤ・ン・リヤ・フカ	2
46		PS-0200082-KH	SPRING PIN	ス・リヤ・ン・ピン	1
47		B3512-191-000	FELT	フェルト	1
48		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナ・ネジ 11/64-40 L=7	2
49	02	B1165-026-000	TENSION RELEASE LEVER	テ・ン・シヤン ト・ユ・メ・ル・ハ -	1
50	02	SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	ナ・ネジ 9/64-40 L=6.8	1
51	02	B1130-051-000	FRAME THREAD GUIDE, MIDDLE	ト・アンナイ	1
52		129-20807	NEEDLE DISPLAY SHEEL	ハリ ヒョウシヤン シヤル	1
53		B1124-804-000	THREAD GUIDE, SMALL	ト・メ・シ シヤン	4
54		129-21607	RUBBER PLUG	ハ・グ・カハ - フタ シヤン	1
55		129-23207	TENSION COVER	テ・ン・シヤン・カハ -	1
56		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナ・ネジ 11/64-40 L=8	2
57	01	129-34303	BRACKET	テ・ン・シヤン・ハ・ト・ト・リヤ・ク・イ	1
58	01	WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラシ・カ・ネ 3.7X8X1	2
59	01	SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	ナ・ネジ 9/64-40 L=6.8	2
60	01	129-34402	THREAD TAKE UP GUIDE	テ・ン・シヤン・ハ・ト	1
61	01	WP-0320501-SE	WASHER 3.2X7.0X0.5	ヒラシ・カ・ネ ミ・カ・キ・マ・M3	2
62	01	SS-6080410-SP	SCREW 1/8-44 L=4	ヒラネジ 1/8-44 L=4	2
63		107-04203	OIL POT WINDOW	オ・イル・ポ・ウ・マ・ト	1
64		TA-0850604-RO	RUBBER PLUG	ト・メ・シ	1
65		SS-5820540-SP	SCREW 1/2-28 L=5.0	ナ・ネジ	1
66		B1140-019-000	GASKET	ア・ラ・ダ・メ ハ・ツキン	1
67		229-20607	ARM THREAD GUIDE B	ア・メ・ト・アンナイB	1
68		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナ・ネジ 11/64-40 L=7	1
69		129-40102	LOOPER THREAD GUIDE PLATE	シタト アンナイタ	1
70	04	CM-3002001-01	SAFETY LABEL, 1(SMALL).	アン・セ・ラ・ハ・ル 1(シヤン)	1
71	05	CM-3002001-A1	SAFETY LABEL, 3 (SMALL).	アン・セ・ラ・ハ・ル 3(シヤン)	1
72	06	CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	ユ・ビ・カ・シヤン・イ・ル(16)	1
73	04	CM-3002000-C1	CAUTION LABEL	メ・ス・チヤン・イ・ル(16)	1
74		129-43700	BELT GUARD INSTALLING BASE	ハ・ネ・カハ・イ	1
75		WP-0370316-SD	WASHER 3.7X8X0.3	ヒラシ・カ・ネ 3.7X8X0.3	3

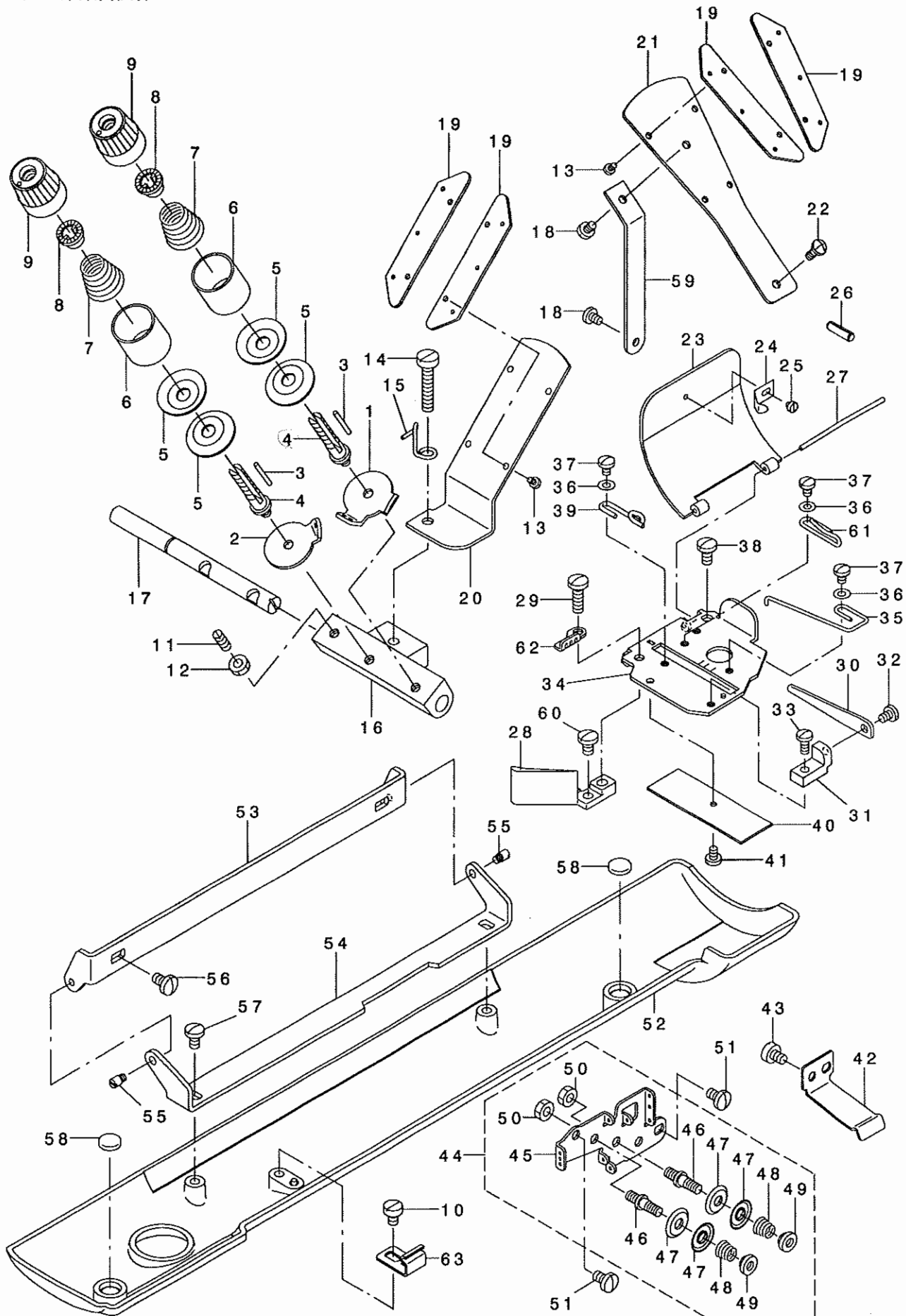
NOTE (注記)

01...FOR MS-1190
02...FOR MS-1190M
03...FOR EXCEPT V0
04...FOR USE IN JAPAN
05...FOR EXCEPT JE AND USE IN JAPAN
06...FOR JE

MS-1190用
MS-1190M用
V0なしの時使用
日本用
JE,日本用を除く
JE用

2. LOOPER THREAD GUIDE COMPONENTS

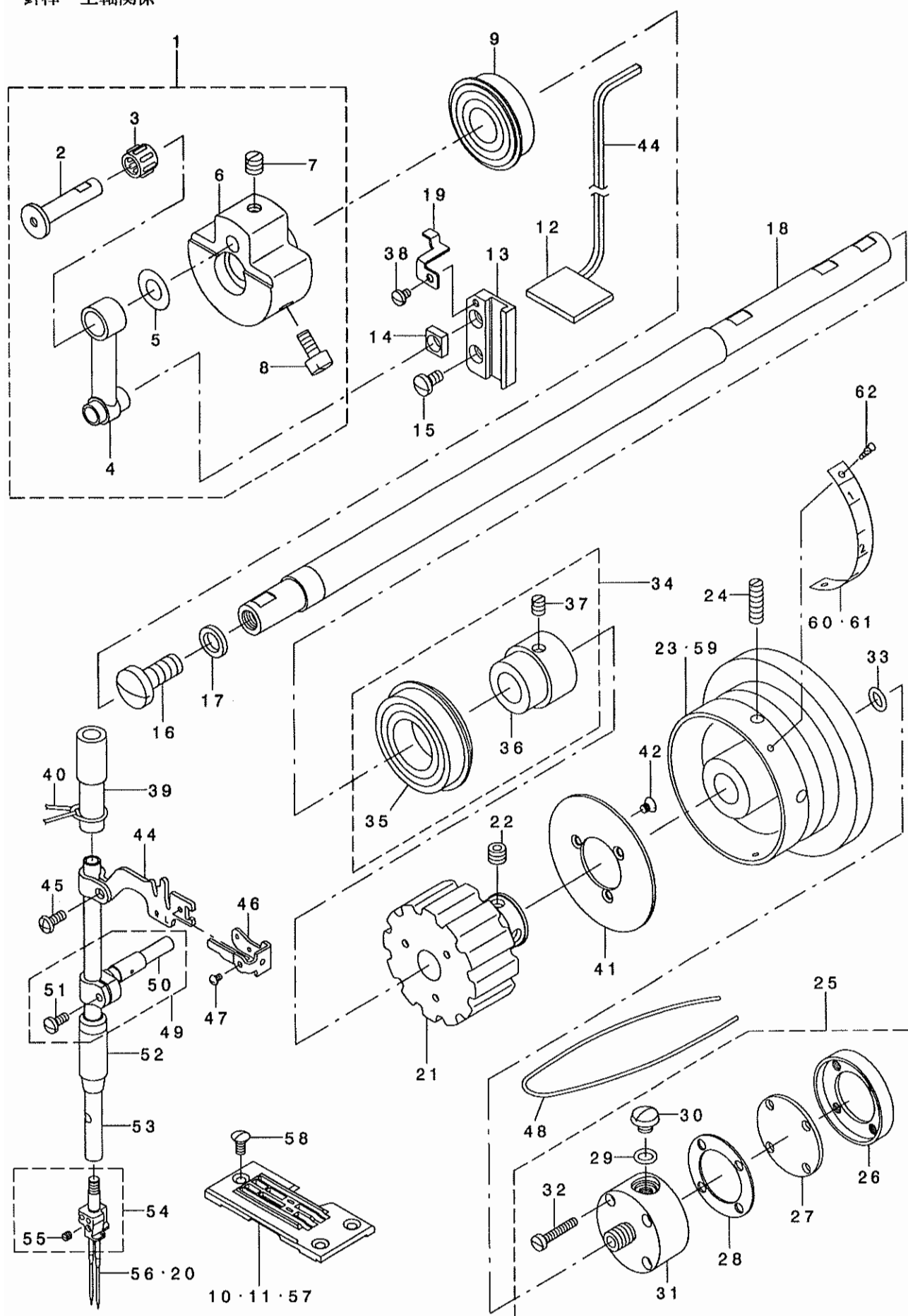
カム系案内関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty
1		129-38007	TENSION THREAD GUIDE A	チョウツサ' ラ イトアソナイ(A)	1
2		129-38106	TENSION THREAD GUIDE B	チョウツサ' ラ イトアソナイ(B)	1
3		B2310-019-000	TENSION RELEASING PIN	イトユルメ ビン	2
4		129-38205	TENSION POST	イトチョウツサ' ウ	2
5		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	イトチヨ-シチラ	4
6		119-57305	TENSION DISC PRESSER	チョウツサ' ラ オサエ	2
7		129-38304	TENSION SPRING	イトチョウツサ' ネ	2
8		B3112-704-000	TENSION SPRING BUSHING	ハ' ネ フ' ツシユ	2
9		119-56703	THREAD TENSION KNOB, RED	イトチョウツサ' マミ (7カ)	2
10		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネツ' 11/64-40 L=6	1
11		SS-8111160-SP	SCREW 11/64-40 L=11.0	トメネツ' 11/64-40 L=11	1
12		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
13		SS-5060410-SP	SCREW 3/32-56 L=3.5	トラスネツ' 3/32-56 L=3.5	8
14		SS-6122510-SP	SCREW 3/16-28 L=25	ヒラネツ' 3/16-28 L=25	1
15		129-39302	THREAD EYELET	ウツイト イトアソナイ	1
16		129-37801	TENSION STUD BUSHING	イトチョウツサ' ウ' タ' イ	1
17		129-37900	TENSION RELEASE SHAFT	イトユルメツ' ク	1
18		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	マルヒラネツ' 9/64-40 L=4.5	2
19		B2402-019-000	THREAD GUIDE	オウキ' イタ イトアソナイ	4
20		129-39203	THREAD GUIDE MOUNTING BRACKET	ウツイト イトアソナイイタ	1
21		129-38908	THREAD GUIDE BRACKET	オウキ' イタ	1
22		SS-4090815-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナハ' ネツ' 9/64-40 L=8	1
23		129-36803	LOOPER THREAD TAKE-UP COVER	カムカハ' -	1
24		B2208-019-000	LOOPER THREAD TAKE-UP COVER SP	カムカハ' - ハ' ネ	1
25		SS-6060220-SP	SCREW 3/32-56 L= 2.0	ヒラネツ' 3/32-56 L=2	1
26		PS-0500202-KP	SPRING PIN 5X20	スア' リンク' ビン 5.0X20	1
27		129-36902	LOOPER THREAD TAKE-UP PIN	カムカハ' - ビン	1
28		129-36506	STRIPPER PLATE BRACKET	カムイタ トリツクタ' イ	1
29		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネツ' 11/64-40 L=14	1
30		129-35706	CAM HOLDER	シタイト カムオサエ	1
31		129-35607	CAM HOLDER BRACKET	シタイト カムオサエ トリツクタ' イ	1
32		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	マルヒラネツ' 9/64-40 L=4.5	1
33		SS-7090850-SP	SCREW 9/64-40 L=8	マルヒラネツ' 9/64-40 L=8	1
34		129-35516	TENSION TAKE-UP STRIPPER PLATE	イトチョウツサ' カムイタ	1
35		129-35904	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム アンナイホ' ウ	1
36		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサ' カ' ネ 3.7X8X1	3
37		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	マルヒラネツ' 9/64-40 L=4.5	3
38		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7.8	1
39		129-36100	LOOPER THREAD GUIDE A	シタイトカム イトアソナイ(A)	1
40		129-36217	FELT	ユホ' ウフェルト	1
41		SS-5090420-SP	SCREW 9/64-40 L=3.5	トラスネツ' 9/64-40 L=3.5	1
42		129-22803	COVER SPRING	シタイト カハ' - スア' リンク'	1
43		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネツ' 11/64-40 L=6	2
44		129-39559	TENSION POST ASM.	シタイトチョウツサ' (クミ)	1
45		129-39500	TENSION BASE PLATE	シタイトチョウツサ' トリツクイタ	(1)
46		129-39609	TENSION POST	シタイト チョウツサ' ク	(2)
47		129-39708	TENSION DISC	シタイト イトチョウツサ' ラ	(4)
48		129-39807	TENSION SPRING	シタイト チョウツサ' ネ	(2)
49		129-39906	TENSION NUT	シタイト チョウツサ' タ' イヤル	(2)
50		NS-6110350-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(2)
51		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7	2
52		129-21805	LOOPER THREAD TUBE COVER	シタイト ト' ウカン カハ' -	1
53		129-21904	LOOPER THREAD TUBE COVER HING	シタイト カハ' -ヒンツ' A	1
54		129-22001	LOOPER THREAD TUBE COVER HING	シタイト カハ' -ヒンツ' B	1
55		B1534-816-000	HINGE SCREW	ダ' ヌスイオサエ ヒンツ' ネツ'	2
56		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7.8	2
57		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7.8	2
58	*	400-38331	VIBRATION-PROOF RUBBER	ヌノタ' イ ホ' ウシンゴ' A	2
59		129-39005	THREAD GUIDE BRACKET SUPPORT	オウキ' イタ ササエイタ	1
60		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネツ' 11/64-40 L=7	1
61		129-36001	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム イトアソナイ(B)	1
62		129-35805	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム イトアソナイ(D)	1
63		129-22100	COVER HOOK	シタイト カハ' -フツク	1

3. NEEDLE BAR & MAIN SHAFT COMPONENTS

針棒・上軸関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty
1		B1207-191-ABO	COUNTERWEIGHT ASM.	ツリアイオモリ クミ	1
2		B1209-019-OAO	NEEDLE BAR CRANK PIN ASM.	ハリホ - クランクピン クミ	(1)
3	01	B1236-125-BAO	NEEDLE BUSHING ASM.	ニート' ム' アリソク'	(1)
4		B1408-038-000	NEEDLE BAR CRANK ROD, B	ハリホ' - クランクロッド' B	(1)
5		B1208-019-000	WASHER	ハリホ' - クランクロッド' 3' カ' ネ	(1)
6		B1207-191-A00	COUNTERWEIGHT	ツリアイオモリ	(1)
7		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネシ' 1/4-40 L=6	(2)
8		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	ヒラネシ' 15/64-28 L=11.5	(2)
9		B1202-512-000	MAIN SHAFT BUSHING, FRONT	ウツシ' ク マエ' アリソク'	1
10	05	129-23306	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ(カラカンタイイサクヨウ・1/8)	1
11	06	129-80900	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ(カラカンタイイサクヨウ・1/8M)	1
12		B3510-019-000	OIL FELT	カンリユ- フェルト	1
13		B1412-038-000	SLIDE BLOCK GUIDE	コロ アンナイダ' イ	1
14		B1411-019-000	SLIDE BLOCK GUIDE	ハリホ' - タ' キ アンナイコロ	1
15		SS-7120910-SP	SCREW 3/16-28 L=9	マルヒラネシ' 3/16-28 L=9	2
16		SS-7740740-SP	SCREW 3/8-28 L= 6.5	マルヒラネシ' 3/8-28 L=6.5	1
17		B1222-019-000	PACKING	ウツシ' ク フ' ラト' メ カワ' ツキン	1
18		129-24502	MAIN SHAFT	ウツシ' ク	1
19		129-43106	OIL WICK PRESSER	ユシンオサエ	1
20	01	MC-2630008-00	NEEDLE B-64 80	ハリ B-64 80	2
21		129-24916	SPROCKET WHEEL A	ス' ロケットハク' ム(A)	1
22		SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメネシ' 1/4-40 L=4.5	2
23	02	129-25202	HAND WHEEL	ハズ' ミク' ム	1
24		SS-8152030-SP	SCREW 15/64-28 L=20	トメネシ' 15/64-28 L=20	2
25	*	400-26875	OIL CUP BODY ASM.	オイルカップ' クミ	1
26		B3504-019-000	OIL CUP BODY CAP RETAINER	オイルカップ' フタ	(1)
27		B3502-019-000	OIL CUP BODY CAP	オイルカップ' マト' イタ	(1)
28		B3503-019-000	OIL CUP BODY CAP GASKET	オイルカップ' マト' イタ' ハ' ツキン	(1)
29	*	RO-0691801-00	RUBBER RING	オリソク'	(1)
30		SS-5660440-SP	SCREW 1/4-40 L= 4.0	トラスネシ' 1/4-40 L=4	(1)
31	*	400-26874	OIL CUP BODY	オイルカップ' タイ	(1)
32		SS-6092120-SP	SCREW 9/64-40 L=21.2	ヒラネシ' 9/64-40 L=21.2	(4)
33		RO-0982401-00	RUBBER RING	オリソク'	1
34		129-24767	BUSHING REAR ASM.	フトメタル(クミ)	1
35		B1203-512-000	BUSHING, REAR	ウツシ' ク ウツロ' アリソク'	(1)
36		129-24718	BUSHING	メタル' ヅツ	(1)
37		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネシ' 15/64-28 L=7	(2)
38		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	マルヒラネシ' 9/64-40 L=4.5	1
39		B1402-019-000	NEEDLE BAR BUSHING, UPPER	ハリホ' - ウツメタル	1
40		CQ-3030000-00	OIL WICK	ユシン	0.23
41		129-25004	PULLEY PLATE	プ' リ フ' レート	1
42		SS-1090510-SP	SCREW 9/64-40 L=5	チラネシ' 9/64-40 L=5	3
43		B3541-012-000	OIL WICK	カンリユ- ユシン	1
44		129-34014	TAKE UP TENSION	テンビ' ソ	1
45		SM-5041055-SN	SCREW M4X10	ハ' イント' ネシ'	1
46		129-34105	TAKE UP THREAD EYELET	テンビ' ソ イトアンナイ	1
47		SS-3060410-SP	SCREW 3/32-56 L=4	マルネシ' 3/32-56 L=4	1
48		CQ-2520000-00	OIL WICK	ユシン	1
49		B1409-019-0B0	NEEDLE BAR CLAMP ASM.	ハリホ' - タ' キ クミ	1
50		B1418-019-000	FELT	ハリホ' - タ' キ キュ-エフェルト	(1)
51		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネシ' 9/64-40 L=8.5	(1)
52		B1404-026-000	NEEDLE BAR BUSHING, LOWER	ハリホ' - ヅタメタル	1
53		B1401-019-000	NEEDLE BAR	ハリホ' -	1
54	04	129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリト' メ 3/16(クミ)	1
55		SS-8080310-TP	SCREW 1/8-44 L=2.8	トメネシ' 1/8-44 L=2.8	(2)
56	01	MTV-640N1200	NEEDLE TVX64-NY#12	ハリ TVX64-NY #12	2
57	04	129-23405	THROAT PLATE(3/16)	ハリイタ (3/16)	1
58		SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	マルチラネシ' 11/64-40 L=8.5	3
59	03	129-81502	HAND WHEEL	ハズ' ミク' ム	1
60	02	129-25301	SCALE PLATE	ハズ' ミク' ム' メモリイタ	1
61	03	129-81601	SCALE PLATE	ハズ' ミク' ム' メモリイタ	1
62		B1161-227-000	RIVET	トメビ' ヨ- (キンイロ)	2

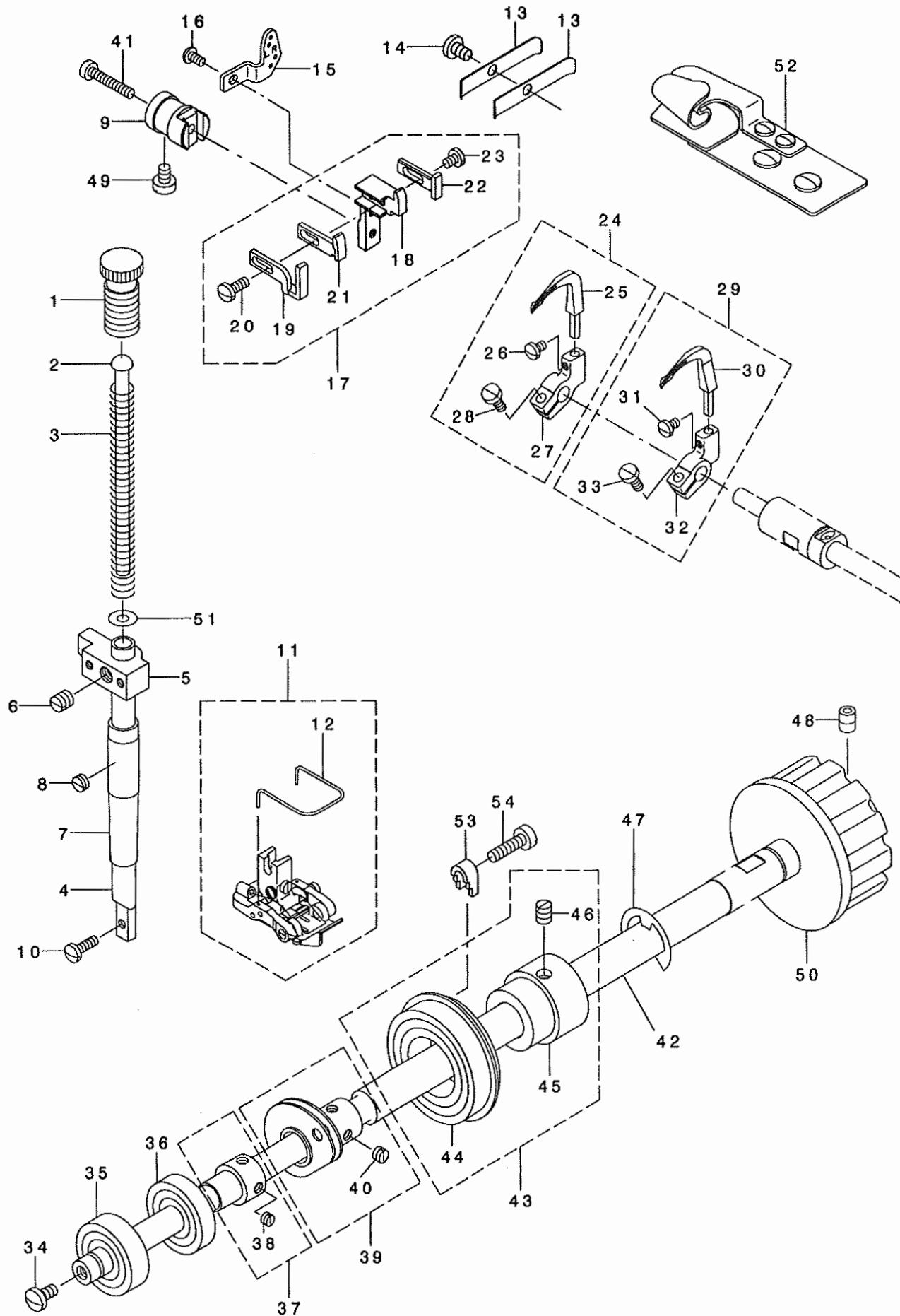
NOTE (注記)

- 01....SELECTIVE PARTS
02....FOR MS-1190
03....FOR MS-1190M
04....REFER TO THE TABLE OF
EXCHANGINGPARTS ON P.15
05....OPTION (FOR MS-1190)
06....OPTION (FOR MS-1190M)

- 選択部品
MS-1190用
MS-1190M用
15ページの交換部品を
参照下さい。
オプション(MS-1190用)
オプション(MS-1190M用)

4. PRESSER BAR & LOWER SHAFT COMPONENTS

押さえ棒・下軸関係



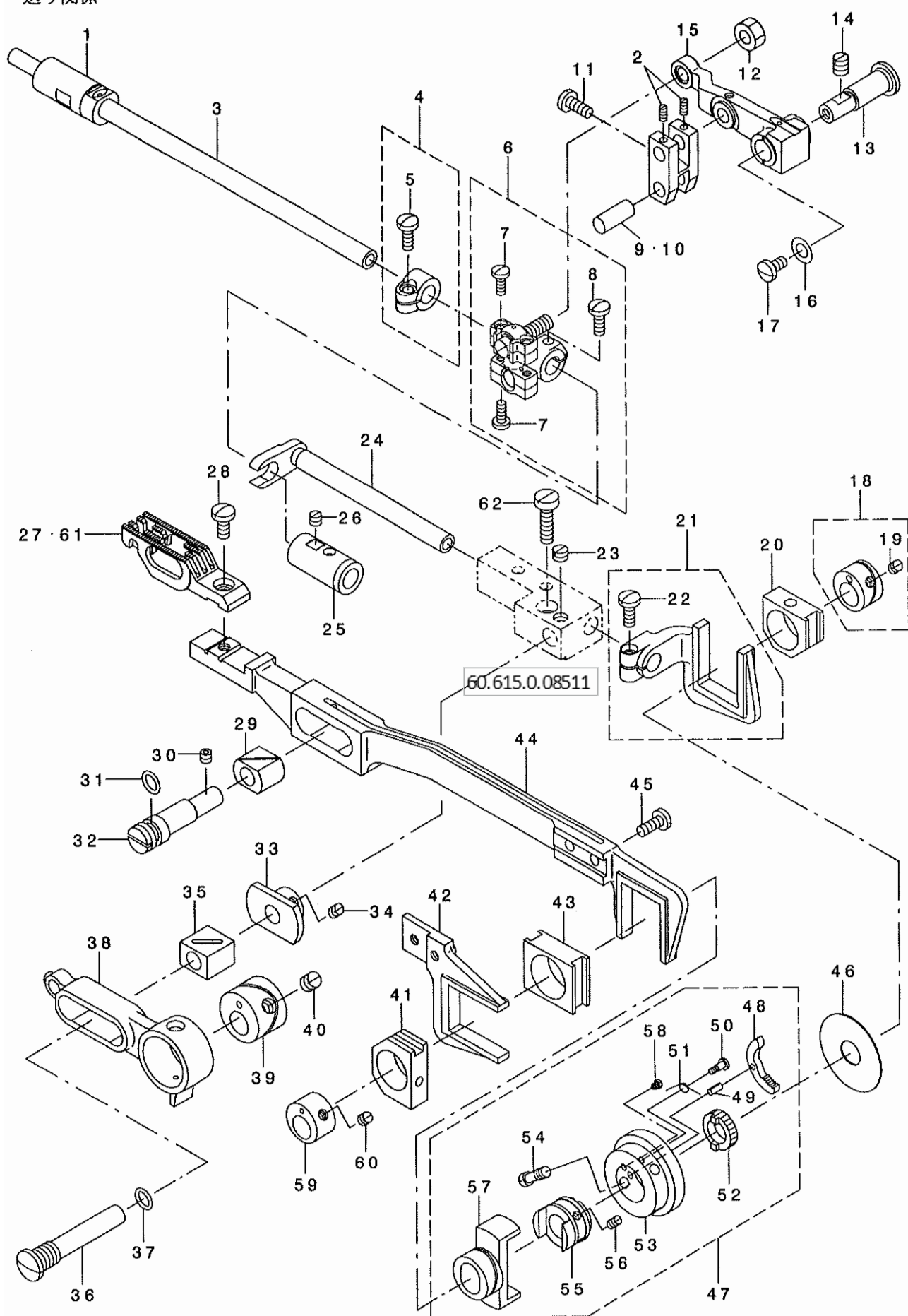
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty.
1		B1509-191-000	PRESSER SPRING REGULATOR	オサエ チョ-セツネジ	1
2		B1510-191-000	PRESSER GUIDE BAR	オサエ アンナイホ	1
3		B1505-191-000	PRESSER SPRING	オサエ チョ-セツハネ	1
4		B1501-191-000-A	PRESSER BAR	オサエホウ	1
5	*	229-07208	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オサエホウ ウタキ	1
6		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	1
7		229-07109	PRESSER BAR BUSHING, LOWER	オサエホウ ウシタメタル	1
8		SS-8150310-SP	SCREW 15/64-28 L= 3.4	トメネジ 15/64-28 L=3.4	1
9		129-42801	NEEDLE GUARD HOLDER	ハリウケ チョウセツク	1
10		SS-7091110-TP	SCREW 9/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
11	01	129-27760	PRESSER FOOT ASM. 3/16	オサエ 3/16(クミ) ユツヨウ	1
12		129-29600	NEEDLE GUARD	ニートルカート	(1)
13		B1166-019-000	LOOPER COVER SPRING	マトイタハネ	1
14		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
15		129-42900	LOOPER THREAD EYELET	ルハ - イトアンナイ	1
16		SS-6090510-SP	SCREW 9/64-40 L=5	ヒラネジ 9/64-40 L=5	1
17		129-42355	NEEDLE GUARD ASM.	ハリウケ(クミ)	1
18		129-42306	REAR NEEDLE HOLDER, R	ウシロハリウケ (R)	(1)
19		129-42603	FRONT NEEDLE HOLDER, L	マエハリウケ(L)	(1)
20		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	(1)
21		129-42504	REAR NEEDLE HOLDER, L	ウシロハリウケ(L)	(1)
22		129-42405	NEEDLE GUARD, RIGHT	マエハリウケ(R)	(1)
23		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	(1)
24	01	129-40557	LOOPER, R 3/16 ASM.	ルハ - (R) 3/16(クミ)	1
25	01	129-40508	LOOPER, R 3/16	ルハ - (R) 3/16	(1)
26		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナハネジ 1/8-44 L=6	(1)
27		129-41100	LOOPER HOLDER, 1	ルハ - シンウデ (1)	(1)
28		SS-6090910-TP	SCREW 9/64-40 L=9	ヒラネジ 9/64-40 L=9	(1)
29	01	129-41456	LOOPER, L 3/16 ASM.	ルハ - (L) 3/16(クミ)	1
30	01	129-41407	LOOPER, L 3/16	ルハ - (L) 3/16	(1)
31		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナハネジ 1/8-44 L=6	(1)
32		129-42009	LOOPER HOLDER, 2	ルハ - シンウデ (2)	(1)
33		SS-6090910-TP	SCREW 9/64-40 L=9	ヒラネジ 9/64-40 L=9	(1)
34		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.5	1
35		B1802-019-000	BALL BEARING, FRONT	シタシクマエハアリソク	1
36		B1803-019-000	BALL BEARING, INTERMEDIATE	シタシクナカハアリソク	1
37		B1808-019-0A0	SLEEVE ASM.	シタシクナカメタル フツシュクミ	1
38		SS-8110310-SP	SCREW 11/64-40 L= 2.8	トメネジ 11/64-40 L=2.8	(2)
39		129-37256	LOOPER THREAD CAM ASM.	シタイトカム(クミ)	1
40		SS-8110310-SP	SCREW 11/64-40 L= 2.8	トメネジ 11/64-40 L=2.8	(2)
41		SS-6091210-TP	SCREW 9/64-40 L=12	ヒラネジ 9/64-40 L=12	1
42		129-33610	HOOK DRIVING SHAFT	シタシク	1
43		129-24767	BUSHING REAR ASM.	アトメタル(クミ)	1
44		B1203-512-000	BUSHING, REAR	ウツシク ウシロハアリソク	(1)
45		129-24718	BUSHING	メタル フツシュ	(1)
46		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	(2)
47		RE-1200000-K0	E-RING 12	Eカ タメワ 12	1
48		SS-8150822-TP	SCREW 15/64-28 L=8	トメネジ 15/64-28 L=8	2
49		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	1
50		129-33719	SPROCKET WHEEL B	スプロケットハク ルマ(B)	1
51		WP-0550800-SP	WASHER 5.5X10X0.8	ヒラザカネ 5.5X10X0.8	1
52	01	MAM-2950CCAA	HOLDER 3/16A	ホルダ - 3/16A	1
53		129-24809	METAL PRESSER	メタルオサエ	3
54		SS-6111610-SP	SCREW 11/64-40 L=16	ヒラネジ 11/64-40 L=16	3

NOTE (注記) 01....REFER TO THE TABLE OF EXCHANGING ON P.15

15ページの交換部品一覧表をご参照下さい。

5. FEED MECHANISM COMPONENTS

送り関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty.
1		B2502-019-000	BUSHING, FRONT	ル-ハ' シ' ク マメタル	1
2		SS-8080660-TP	SCREW 1/8-44 L=5.5	トメネジ' 1/8-44 L=5.5	2
3		B2501-019-000	LOOPER ROCKER SHAFT	ル-ハ' シ' ク	1
4		B2505-019-0A0	CONNECTION CRANK ASM.	セ' ソコ' カン オキエカナク' クミ	1
5		SS-7111110-TP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ' 11/64-40 L=10.5	(1)
6		B2109-019-0A0	FEED ROCKER CONNECTING ROD ASM	ヨ-ト' - レンケツカン' クミ	1
7		SS-7090920-SP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ' 9/64-40 L=8.5	(4)
8		SS-7111110-TP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ' 11/64-40 L=10.5	(1)
9	01	B2116-191-00A	FEED CONNECTING LINK PIN	レンケツウデ' ビ' ソ(A)	2
10	01	B2116-191-00B	FEED CONNECTING LINK PIN	レンケツウデ' ビ' ソ(B)	2
11		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	マルヒラネジ' 1/8-44 L=4.5	2
12		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	1
13		B2107-019-000	FEED ROCKER SHAFT	ヨ-ト' - カン' シ' ク	1
14		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ' 15/64-28 L=7	1
15		129-35011	FEED ROCKER	ヨウト' ウカン	1
16		B2122-019-000	WASHER	ヨ-ト' - カン' シ' ク' ゴ' カ' ネ	1
17		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネジ' 11/64-40 L=7.5	1
18		B2006-019-0A0	LOOPER AVOIDING ECCENTRIC CAM	セ' ソコ' オクリ' ハンシンカム' クミ	1
19		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	トメネジ' 11/64-40 L=3.5	(2)
20		B1635-191-000	SLIDE BLOCK	セ' ソコ' カン' フタマタ' ヲ	1
21		B2004-191-0A0	LOOPER AVOIDING SHAFT ASM.	セ' ソコ' カン' フタマタ' クミ	1
22		SS-7111110-TP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ' 11/64-40 L=10.5	(1)
23		SS-8150410-SP	SCREW 15/64-28 L=4	トメネジ' 15/64-28 L=4	1
24		B2001-019-000	LOOPER AVOIDING SHAFT	セ' ソコ' シ' ク	1
25		B2503-019-000	LOOPER ROCKER SHAFT BUSHING, R	ル-ハ' シ' ク ウツロメタル	1
26		SS-8120410-SP	SCREW 3/16-28 L=3.8	トメネジ' 3/16-28 L=3.8	1
27	02	129-32307	FEED DOG	オクリ	1
28		SS-7621040-SP	SCREW 3/16-32 L= 9.5	マルヒラネジ' 3/16-32 L=9.5	1
29		B1610-019-000	SLIDE BLOCK	スイハイオクリ' フタマタ' カクコ' マ	1
30		SS-8110422-TP	SCREW 11/64-40 L=4	トメネジ' 11/64-40 L=4	1
31		RO-0611801-00	RUBBER RING	0リソク'	1
32		B1608-019-000-A	FEED BAR ECCENTRIC HINGE PIN	ジ' ヨ-ケ' オクリ' リヨ- チョウセツタイ' ク	1
33		B2108-019-000	FEED ROCKER SLIDE BLOCK STOPPE	カクコ' マ' シ' ク' アテイタ	1
34		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメネジ' 11/64-40 L=5	2
35		B2105-019-000	FEED ROCKER SLIDE BLOCK	ヨ-ト' - カン' カクコ' マ	1
36		B2106-019-000	FEED ROCKER SLIDE BLOCK PIN	ヨ-ト' - カン' カクコ' マ' シ' ク	1
37		RO-0952001-00	RUBBER RING	0リソク'	1
38		B2101-191-000-A	LOOPER AVOID LEVER	ヨウト' ウクト' ウカン	1
39		129-35102	FEED ROCKER ECCENTRIC	ヨウト' ウカン' ハンシンカム	1
40		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ' 1/4-40 L=6	2
41		B1635-191-000	SLIDE BLOCK	セ' ソコ' カン' フタマタ' ヲ	1
42		B1602-019-000	FEED LIFTING FORKED CONNECTION	ジ' ヨ-ケ' オクリ' フタマタ	1
43		B1606-191-000	FEED ECCENTRIC SLIDE BLOCK	スイハイオクリ' フタマタ' ヲ	1
44		B1601-019-000	FEED BAR	スイハイ' オクリ' フタマタ	1
45		SS-7111110-TP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ' 11/64-40 L=10.5	2
46		129-31903	BODY CAP	チョウセツタイ' アテイタ	1
47		129-31465	FEED ECCENTRIC BASE ASM.	オクリ' リヨウ' チョウセツタイ' (ソウクミ)	1
48		B1624-191-000	RATCHET PAWL	ラチエツト' オチエ	(1)
49		PS-0250081-K0	SPRING PIN 2.5X8	ス' リンク' ビ' ソ	(1)
50		B1626-191-000	SCREW	ラチエツト' オチエ' ハ' ネ' トメネジ'	(1)
51		B1625-191-000	RATCHET PAWL SPRING	ラチエツト' オチエ' ハ' ネ	(1)
52		B1623-191-000	RATCHET GEAR	ラチエツト' キ' ヲ	(1)
53		129-31408	FEED ECCENTRIC	オクリ' リヨウ' チョウセツタイ	(1)
54		129-31606	SCREW	オクリ' リヨウ' チョウセツタイ' トメネジ'	(1)
55		129-31507	FEED ECCENTRIC BODY	スイハイオクリ' チョウセツタイ' ク	(1)
56		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	トメネジ' 11/64-40 L=3.5	(2)
57		B1621-261-000-A	FEED ECCENTRIC GUIDE	スイハイオクリ' カム	(1)
58		129-31705	SCREW	ユルミ' トメネジ'	(1)
59		129-31002	VERTICAL FEED CAM	ジ' ヨウケ' オクリ' ハンシンカム	1
60		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	トメネジ' 11/64-40 L=3.5	2
61	03	129-32208	FEED DOG 1/8	オクリ' (カラカン' タイ' ク' ヨウ' 1/8)	1
62		SS-6121840-SP	SCREW 3/16-28 L=18	ヒラネジ' 3/16-28 L=18	1

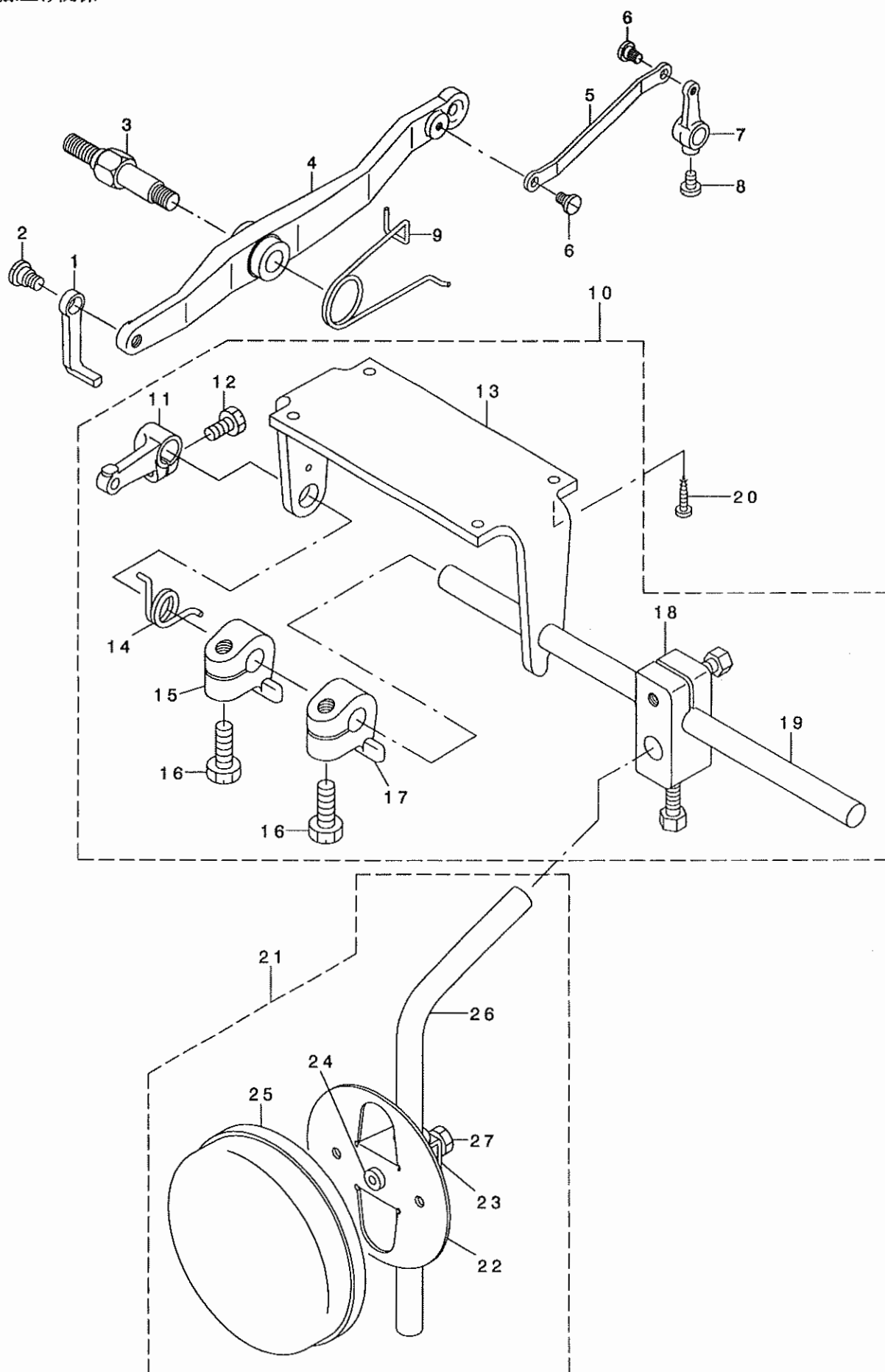
NOTE (注記)

01....SELECTIVE PARTS
02....REFER TO THE TABLE OF
EXCHANGING PARTS ON P.15
03....OPTION

選択部品
15ページの交換部品
一覧表をご参照下さい。
オプション

6. KNEE LIFTER COMPONENTS

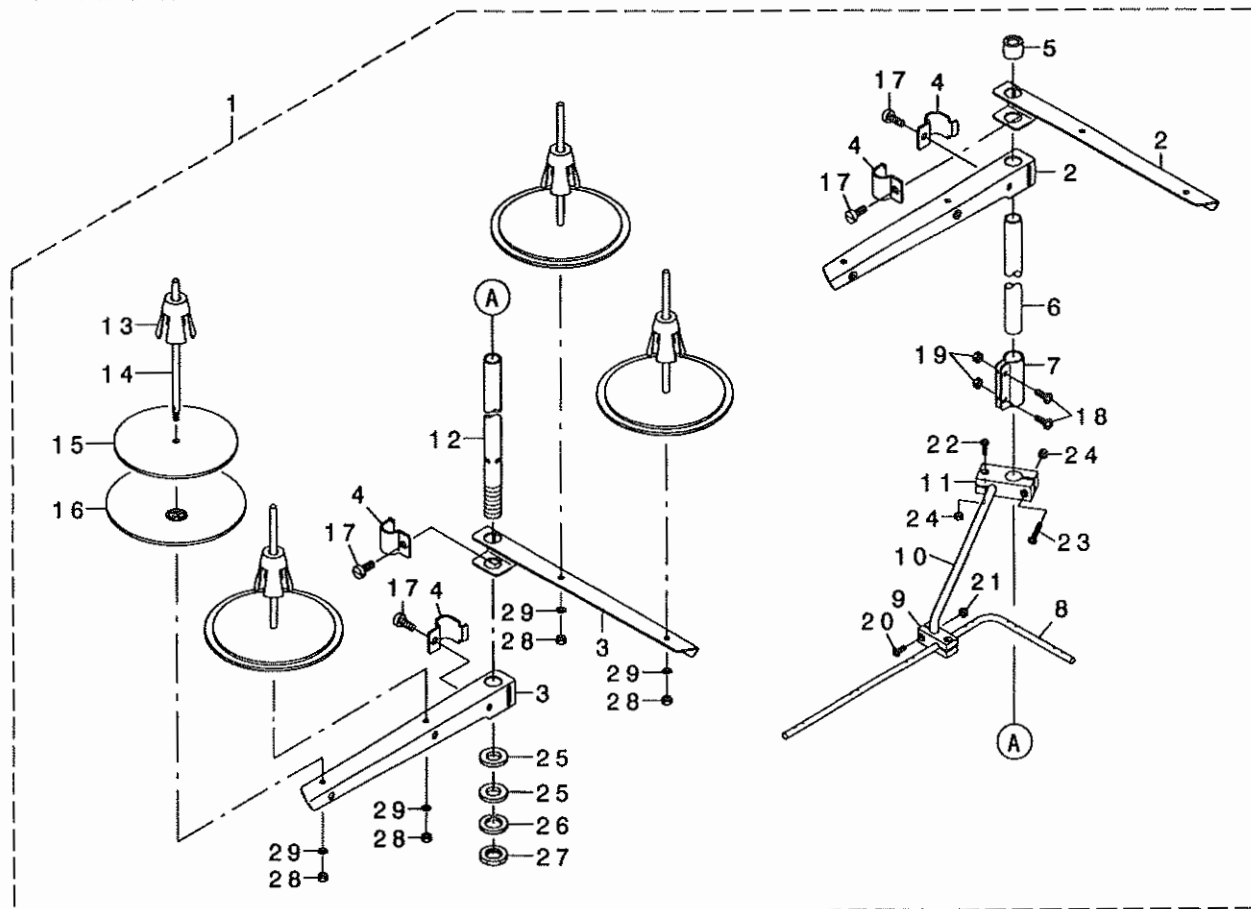
膝上げ関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	D E S C R I P T I O N	ヒョウシ	Qty
1		B2322-019-000	PRESSER BAR LIFTING BRACKET LI	オサエアケ テコ	1
2		SD-0790431-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	タ'ンネシ' D=7.94 H=4.3	1
3		B3701-019-000	HINGE SCREW	ヒサ'アケ' テコ タ'ンネシ'	1
4		B2319-191-00A	PRESSER BAR LIFTING LEVER	ヒサ'アケ' テコ	1
5		129-38502	LEVER	イトユルメ レハ' -	1
6		SD-0450211-SP	HINGE SCREW D= 4.50 H= 2.1	タ'ンネシ' D=4.5 H=2.1	2
7		B2317-019-000	TENSION RELEASING SHAFT CRANK	イトユルメ ウデ'	1
8		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネシ' 11/64-40 L=7	1
9		B2321-019-000	PRESSER BAR LIFTING LEVER SPRI	ヒサ'アケ' テコ ハ' ネ	1
10		B8101-191-0A0	KNEE LIFTER ASM.	ヒサ'アケ' ソーチ トリツケタ' イ クミ	1
11		B8102-191-000	KNEE LIFTER LEVER	ヒサ'アケ' レハ' -	(1)
12		SS-9151210-TP	SCREW 15/64-28 L=11.8	ロツカクホ' ルト 15/64-28	(1)
13		B8101-191-000	KNEE DRIVING SHAFT MOUNTING	ヒサ'アケ' ソーチ トリツケタ' イ	(1)
14		B8511-180-000	SPRING	ヒサ'アケ' ハ' ネ	(1)
15		129-44906	SPRING HOOK	ヒサ'アケ' ハ' ネカケウデ'	(1)
16		SS-9182010-TE	BOLT 9/32-20 L=20	ロツカクホ' ルト 9/32-20 L=20	(2)
17		129-44906	SPRING HOOK	ヒサ'アケ' ハ' ネカケウデ'	(1)
18		229-32453	BRACKET ASM.	ヒサ'アテタテシ' クトリツケウデ' (クミ)	(1)
19		B3421-012-000	KNEE PRESS ROD	ヒサ'アテ ヨコシ' ク	(1)
20		SK-3482500-SC	WOOD SCREW D=4.8 L=25	マルモクネシ' D=4.8 L=25	4
21		229-34251	KNEE PAD PLATE ASM.	ヒサ'アテイタ(クミ)	1
22		229-34202	KNEE PAD PLATE	ヒサ'アテイタ	(1)
23		229-34301	KNEE PAD PLATE SUPPORT	ヒサ'アテイタササエ	(1)
24		229-34400	KNEE PAD PLATE RUBBER	ヒサ'アテイタゴ' ム	(1)
25		229-34509	KNEE PAD PLATE COVER	ヒサ'アテイタカハ' -	(1)
26		229-34608	KNEE PAD UPRIGHT SHAFT	ヒサ'アテタテシ' ク	(1)
27		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	ロツカクホ' ルト M6 L=12	(1)

7. THREAD STAND COMPONENTS

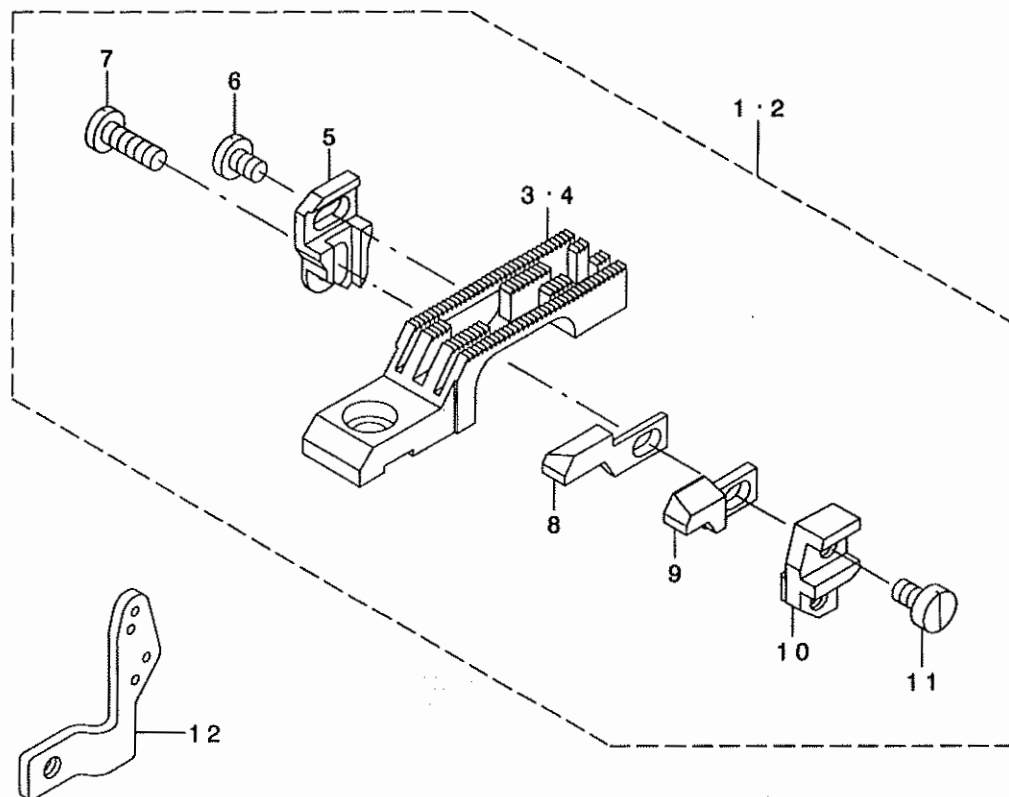
糸立装置関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1	*	131-67556	THREAD STANDING DEVICE ASM.	イトタテソウチ(クミ)	1
2		229-30556	SPOOL REST ARM ASM.	イトタテウデ(クミ)	(2)
3		229-30507	SPOOL REST ARM	イトタテウデ	(2)
4		229-30705	THREAD GUIDE ARM JOINT	イトタテホ ウシメカナク	(4)
5		229-31406	THREAD STANDING ROD RUBBER CAP	イトタテホ ウホコ コム	(1)
6		229-30408	THREAD STANDING ROD, UPPER	イトタテホ ウ(ウエ)	(1)
7		229-31307	THREAD STANDING ROD JOINT	イトタテホ ウツキ テ	(1)
8		131-67903	THREAD STANDING THREAD GUIDE	イトタテイトアンナイ	(1)
9		131-68000	THREAD STANDING GUIDE BASE	イトタテイトアンナイ(シタ)タ イ	(1)
10		131-68109	THREAD STANDING GUIDE ARM	イトタテイトアンナイウデ	(1)
11		131-68208	THREAD STANDING GUIDE ARM BASE	イトタテイトアンナイウデ タ イ	(1)
12		229-30309	THREAD STANDING ROD, LOWER	イトタテホ ウ(シタ)	(1)
13		229-31109	SPOOL RETAINER	イトマキフレット メ	(4)
14		229-31000	SPOOL PIN	イトマキウケホ ウ	(4)
15		229-30903	SPOOL REST CUSHION	イトマキウケサ ラクッション	(4)
16		229-30804	SPOOL REST	イトマキウケサ ラ	(4)
17		SM-6061610-SC	SCREW M6 L=16	ヒラコネシ M6 L=16	(4)
18		SM-4051405-SE	SCREW M5 L=14	ナハ コネシ M5 L=14	(2)
19		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(2)
20		SM-4041001-SC	SCREW M4X0.7 L=10	ナハ コネシ M4X0.7 L=10	(2)
21		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	ロツカクナツト M4X0.7 2ｼﾂ	(2)
22		SM-4041201-SC	SCREW M4 L=12	ナハ コネシ M4 L=12	(1)
23		SM-4042001-SC	SCREW M4 X 20	ナハ コネシ M4X0.7 L=20	(1)
24		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	ロツカクナツト M4X0.7 2ｼﾂ	(2)
25		WP-1612616-SE	WASHER 16X30X2.6	ヒラサ カネ	(2)
26		WS-1643202-KR	SPRING WASHER	ハ ネサ カネ 16.4X26.6X3.2	(1)
27		NM-6160511-SE	NUT M16X1.5	ロツカクナツト M16X1.5 1ｼﾂ	(1)
28		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(4)
29		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハ ネサ カネ 5.1X9.2X1.3	(4)

8. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (FOR MS-1190)

オプション関係 (MS-1190用)



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	と　よ　メ　イ	Qty
1	01	129-32653	FEED DOG ASM.	オクリハ (クミ)	1
2	01	129-32752	FEED DOG ASM., 1/4.	オクリハ (クミ) 1/4"	1
3	01	129-32604	FEED DOG	オクリハ	(1)
4	01	129-32703	FEED DOG 1/4	オクリハ 1/4	(1)
5		129-64409	NEEDLE HOLDER ADJUSTING BASE	ハリウケチョウセツタイ	(1)
6		SS-7090510-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.6	マルヒラネシ 9/64-40 L=4.6	(1)
7		SS-7091110-TP	SCREW 9/64-40 L=10.5	マルヒラネシ 9/64-40 L=10.5	(1)
8		129-78805	NEEDLE HOLDER (LEFT)	ハリウケ (ヒタリ)	(1)
9		129-78904	NEEDLE HOLDER (RIGHT)	ハリウケ (ミキ)	(1)
10		129-79001	NEEDLE HOLDER (B)	ハリウケシシ タイ (B)	(1)
11		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネシ 9/64-40 L=6	(1)
12		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ -イトアンナイ	1

NOTE (注記)

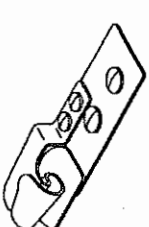
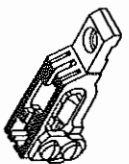
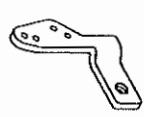
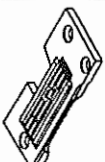
01....SELECTIVE PARTS

選択部品

9. TABLE OF EXCHANGING GAUGE (FOR MS-1190)

交換ゲージ一覧表 (MS-1190用)

Description 品 名	Gauge set (with finger guard) ゲージセット (指ガード付)	Throat plate 針 板	Needle clamp as. 針 留 (組)	Presser foot asm. (with finger guard) 押さえ (組) (指ガード付)	Feed dog 送 り 歯	Looper asm. (L) ルーバ(L) (組)	Looper asm. (R) ルーバ(R) (組)									
Needle gauge size 針 幅																
Code ゲージ 記号																
	inch	mm	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No								
	B 1/8	3.2	1	12923561	6	12923504	12	12926051	18	12927869	24	12932307	30	12941555	36	12940656
	C 5/32	4.0	2	12923660	7	12923603	13	12926150	19	12927968	25	12932307	31	12941654	37	12940755
	D 3/16	4.8	3	12923462	8	12923405	14	12925954	20	12927760	26	12932307	32	12941456	38	12940557
	E 7/32	5.6	4	12923769	9	12923702	15	12926259	21	12928065	27	12932307	33	12941753	39	12940854
	F 1/4	6.4	5	12923868	10	12923801	16	12926358	22	12928164	28	12932406	34	12941852	40	12940953
H 5/16	7.9			11	12924007	17	12926457	23	12928354	29	12932802	35	12941951	41	12941050	

Description 品名	Lap seam folder asm. フォルダ* - (組)			Loop 297			Feed dog asm. (with Removing) needle holder) 送り歯 (組) (移動針受付)			Looper needle guide (For Removing needle holder) ルーバ° - 糸案内 (移動針変用)			Throat plate (For chain off thread) 針板 (空返対応)			Feed (For chain off thread) 送り (空返対応)				
	M295		M296		M297															
																				
Needle gauge size 針幅	Code ゲージ 記号	inch	mm	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No			
		B	1/8	3.2	42	MAM2950AAAA	47	MAM2960AAAA	52	MAM2970AAAA	58	12932653	63	12943007	68	12923306	69	12932208		
		C	5/32	4.0	43	MAM2950BBAA	48	MAM2960BBAA	53	MAM2970BBAA	59	12932653	64	12943007						
		D	3/16	4.8	44	MAM2950CCAA	49	MAM2960CCAA	54	MAM2970CCAA	60	12932653	65	12943007						
		E	7/32	5.6	45	MAM2950DDAA	50	MAM2960DDAA	55	MAM2970DDAA	61	12932653	66	12943007						
		F	1/4	6.4	46	MAM2950EEAA	51	MAM2960EEAA	56	MAM2970EEAA	62	12932752	67	12943007						
		H	5/16	7.9						57	MAM2970GGAA									

Folder mark
フォルダ* - 記号

M295 - Extra light-weight

M296 - Light-weight (MS-1190 Standard equipment)

M297 - Medium-weight (MS-1190M Standard equipment)

The folder is not included in gauge set.

For code H, throat plate, presser foot and feed dog

for MS-19 are used.

Also, exclusive needle guards (12943957) are necessary.

密着物用

密着物用 (MS-1190 標準装備)

薄物用 (MS-1190M 標準装備)

中厚物用 (MS-1190M 標準装備)

フォルダ* - はゲージセットには含まれません。

Hゲージは、針板・押さえ・送り歯がMS-19タイプとなります。

また、専用の針受12943957が必要です。

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		129-23561	GAUGE PARTS SET 1/8	ゲ-ツ'セツト1/8ユビ'カ'-ト'ツキ	1
2		129-23660	GAUGE PARTS SET 5/32	ゲ-ツ'セツト5/32ユビ'カ'-ト'ツキ	1
3		129-23462	GAUGE PARTS SET 3/16	ゲ-ツ'セツト3/16ユビ'カ'-ト'ツキ	1
4		129-23769	GAUGE PARTS SET 7/32	ゲ-ツ'セツト7/32ユビ'カ'-ト'ツキ	1
5		129-23868	GAUGE PARTS SET 1/4	ゲ-ツ'セツト1/4ユビ'カ'-ト'ツキ	1
6		129-23504	THROAT PLATE 1/8	ハリタ(1/8)	1
7		129-23603	THROAT PLATE 5/32	ハリタ(5/32)	1
8		129-23405	THROAT PLATE(3/16)	ハリタ (3/16)	1
9		129-23702	THROAT PLATE 7/32	ハリタ (7/32)	1
10		129-23801	THROAT PLATE 1/4	ハリタ (1/4)	1
11		129-24007	THROAT PLATE 5/16	ハリタ5/16	1
12		129-26051	NEEDLE CLAMP 1/8 ASM.	ハリト'メ 1/8(クミ)	1
13		129-26150	NEEDLE CLAMP 5/32 ASM.	ハリト'メ 5/32(クミ)	1
14		129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリト'メ 3/16(クミ)	1
15		129-26259	NEEDLE CLAMP 7/32 ASM.	ハリト'メ 7/32(クミ)	1
16		129-26358	NEEDLE CLAMP 1/4 ASM.	ハリト'メ 1/4(クミ)	1
17		129-26457	NEEDLE CLAMP ASM. 5/16	ハリト'メ 5/16(クミ)	1
18		129-27869	PRESSER FOOT ASM. 1/8	オチエ 1/8(クミ) ヲヨユツヨウ	1
19		129-27968	PRESSER FOOT ASM. 5/32	オチエ 5/32(クミ) ヲヨユツヨウ	1
20		129-27760	PRESSER FOOT ASM. 3/16	オチエ 3/16(クミ) ヲヨユツヨウ	1
21		129-28065	PRESSER FOOT ASM. 7/32	オチエ 7/32(クミ) ヲヨユツヨウ	1
22		129-28164	PRESSER FOOT ASM. 1/4	オチエ 1/4(クミ) ヲヨユツヨウ	1
23		129-28354	PRESSER ASM., 5/16	オチエ(クミ) 5/16	1
24		129-32307	FEED DOG	オクリ	1
25		129-32307	FEED DOG	オクリ	1
26		129-32307	FEED DOG	オクリ	1
27		129-32307	FEED DOG	オクリ	1
28		129-32406	FEED DOG 1/4	オクリ(1/4)	1
29		129-32802	FEED DOG 5/16	オクリ5/16	1
30		129-41555	LOOPER, L 1/8 ASM.	ル-ハ'-(L) 1/8(クミ)	1
31		129-41654	LOOPER, L 5/32 ASM.	ル-ハ'-(L) 5/32(クミ)	1
32		129-41456	LOOPER, L3/16 ASM.	ル-ハ'-(L) 3/16(クミ)	1
33		129-41753	LOOPER, L 7/32 ASM.	ル-ハ'-(L) 7/32(クミ)	1
34		129-41852	LOOPER, L 1/4 ASM.	ル-ハ'-(L) 1/4(クミ)	1
35		129-41951	LOOPER (L) ASM. 5/16	ル-ハ'-(L)5/16(クミ)	1
36		129-40656	LOOPER, R 1/8 ASM.	ル-ハ'-(R) 1/8(クミ)	1
37		129-40755	LOOPER, R 5/32 ASM.	ル-ハ'-(R) 5/32(クミ)	1
38		129-40557	LOOPER, R 3/16 ASM.	ル-ハ'-(R) 3/16(クミ)	1
39		129-40854	LOOPER, R 7/32 ASM.	ル-ハ'-(R) 7/32(クミ)	1
40		129-40953	LOOPER, R 1/4 ASM.	ル-ハ'-(R) 1/4(クミ)	1
41		129-41050	LOOPER (R) ASM. 5/16	ル-ハ'-(R)5/16(クミ)	1
42		MAM-2950AAAA	HOLDER 1/8A	ホルダ' - 1/8A	1
43		MAM-2950BBAA	HOLDER 5/32A	ホルダ' - 5/32A	1
44		MAM-2950CCAA	HOLDER 3/16A	ホルダ' - 3/16A	1
45		MAM-2950DDAA	HOLDER 7/32A	ホルダ' - 7/32A	1
46		MAM-2950EEAA	HOLDER 1/4A	ホルダ' - 1/4A	1
47		MAM-2960AAAA	HOLDER 1/8M	ホルダ' - 1/8M	1
48		MAM-2960BBAA	HOLDER 5/32M	ホルダ' - 5/32M	1
49		MAM-2960CCAA	HOLDER 3/16M	ホルダ' - 3/16M	1
50		MAM-2960DDAA	HOLDER 7/32M	ホルダ' - 7/32M	1
51		MAM-2960EEAA	HOLDER 1/4M	ホルダ' - 1/4M	1
52		MAM-2970AAAA	HOLDER 1/8MH	ホルダ' - 1/8MH	1
53		MAM-2970BBAA	HOLDER 5/32MH	ホルダ' - 5/32MH	1
54		MAM-2970CCAA	HOLDER 3/16MH	ホルダ' - 3/16MH	1
55		MAM-2970DDAA	HOLDER 7/32MH	ホルダ' - 7/32MH	1
56		MAM-2970EEAA	HOLDER 1/4MH	ホルダ' - 1/4MH	1
57		MAM-2970GGAA	HOLDER ASM. 5/16MH	ホルダ' -(クミ) 5/16 MH	1
58		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリハ' (クミ)	1
59		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリハ' (クミ)	1
60		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリハ' (クミ)	1
61		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリハ' (クミ)	1
62		129-32752	FEED DOG ASM., 1/4.	オクリハ' (クミ) 1/4"	1
63		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ' -イトアンナイ	1
64		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ' -イトアンナイ	1
65		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ' -イトアンナイ	1
66		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ' -イトアンナイ	1
67		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ル-ハ' -イトアンナイ	1
68		129-23306	THROAT PLATE 1/8	ハリタ(カラカンタイチクヨウ・1/8)	1
69		129-32208	FEED DOG 1/8	オクリ(カラカンタイチクヨウ・1/8)	1

10. TABLE OF EXCHANGING GAUGE (FOR MS-1190M)

交換ゲージ一覧表 (MS-1190M用)

Description 品 名	Gauge set (with finger guard) ゲージセット (指ガード付)		Throat plate 針 板		Needle clamp asm. 針 留 (組)		Presser foot asm. (with finger guard) 押さえ (組) (指ガード付)		Feed dog 送 り 歯		Looper, asm. (L) ルーパー(L) (組)		Looper, asm. (R) ルーパー(R) (組)				
	inch	mm	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No			
Needle gauge size 針 幅 Code ゲージ 記 号	B	1/8	3.2	1	12980561	6	12980504	11	12926051	16	12982666	21	12983508	26	12941555	31	12940656
	C	5/32	4.0	2	12980660	7	12980603	12	12926150	17	12982765	22	12983508	27	12941654	32	12940755
	D	3/16	4.8	3	12980462	8	12980405	13	12925954	18	12982567	23	12983508	28	12941456	33	12940557
	E	7/32	5.6	4	12980769	9	12980702	14	12926259	19	12982864	24	12983508	29	12941753	34	12940854
	F	1/4	6.4	5	12980868	10	12980801	15	12926358	20	12982963	25	12983607	30	12941852	35	12940953

Description 品 名	Lap seam folder asm. フォルダー-(組)		M296		M297		Throat plate (For chain off thread) 針 板 (空環対応)		Feed (For chain off thread) 送り歯 (空環対応)		
	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	Fef.No	Part No	
Needle gauge size 針 幅 Code ゲージ 記 号	B	1/8	3.2	36	MAM2960AAAA	41	MAM2970AAAA	46	12980900	47	12983706
	C	5/32	4.0	37	MAM2960BBAA	42	MAM2970BBAA				
	D	3/16	4.8	38	MAM2960CCAA	43	MAM2970CCAA				
	E	7/32	5.6	39	MAM2960DDAA	44	MAM2970DDAA				
	F	1/4	6.4	40	MAM2960EEAA	45	MAM2970EEAA				

Folder mark

フォルダー-記号

M296 - Light-weight (MS-1190 Standard equipment)

M297 - Medium-weight (MS-1190M Standard equipment)

The folder is not included in gauge set.

両物用 (MS-1190標準装備)

中厚物用 (MS-1190M標準装備)

フォルダーはゲージセットには含まれません。

REF. NO	NOTE	PART NO.	D E S C R I P T I O N	キ ャ ッ プ	Qty
1		129-80561	GAUGE PARTS SET 1/8	ゲージセツト1/8ユビカ-トツキ	1
2		129-80660	GAUGE PARTS SET 5/32	ゲージセツト5/32ユビカ-トツキ	1
3		129-80462	GAUGE PARTS SET 3/16	ゲージセツト3/16ユビカ-トツキ	1
4		129-80769	GAUGE PARTS SET 7/32	ゲージセツト7/32ユビカ-トツキ	1
5		129-80868	GAUGE PARTS SET 1/4	ゲージセツト1/4ユビカ-トツキ	1
6		129-80504	THROAT PLATE 1/8M	ハリイタ (1/8M)	1
7		129-80603	THROAT PLATE 5/32M	ハリイタ (5/32M)	1
8		129-80405	THROAT PLATE 3/16M	ハリイタ (3/16M)	1
9		129-80702	THROAT PLATE (7/32M)	ハリイタ (7/32M)	1
10		129-80801	THROAT PLATE 1/4M	ハリイタ (1/4M)	1
11		129-26051	NEEDLE CLAMP 1/8 ASM.	ハリトメ 1/8(クミ)	1
12		129-26150	NEEDLE CLAMP 5/32 ASM.	ハリトメ 5/32(クミ)	1
13		129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリトメ 3/16(クミ)	1
14		129-26259	NEEDLE CLAMP 7/32 ASM.	ハリトメ 7/32(クミ)	1
15		129-26358	NEEDLE CLAMP 1/4 ASM.	ハリトメ 1/4(クミ)	1
16		129-82666	PRESSER FOOT ASM. 1/8M	オサエ 1/8M(クミ) ユツツヨウ	1
17		129-82765	PRESSER 5/32M ASM. (EXPORT)	オサエ 5/32M(クミ) ユツツヨウ	1
18		129-82567	PRESSER FOOT ASM. 3/16M	オサエ 3/16M(クミ) ユツツヨウ	1
19		129-82864	PRESSER 7/32H ASM.	オサエ 7/32M(クミ) ユツツヨウ	1
20		129-82963	PRESSER FOOT ASM. 1/4M	オサエ 1/4M(クミ) ユツツヨウ	1
21		129-83508	FEED DOG M	オクリ(M)	1
22		129-83508	FEED DOG M	オクリ(M)	1
23		129-83508	FEED DOG M	オクリ(M)	1
24		129-83508	FEED DOG M	オクリ(M)	1
25		129-83607	FEED DOG 1/4M	オクリ(1/4M)	1
26		129-41555	LOOPER, L 1/8 ASM.	ル-ハ- (L) 1/8(クミ)	1
27		129-41654	LOOPER, L 5/32 ASM.	ル-ハ- (L) 5/32(クミ)	1
28		129-41456	LOOPER, L 3/16 ASM.	ル-ハ- (L) 3/16(クミ)	1
29		129-41753	LOOPER, L 7/32 ASM.	ル-ハ- (L) 7/32(クミ)	1
30		129-41852	LOOPER, L 1/4 ASM.	ル-ハ- (L) 1/4(クミ)	1
31		129-40656	LOOPER, R 1/8 ASM.	ル-ハ- (R) 1/8(クミ)	1
32		129-40755	LOOPER, R 5/32 ASM.	ル-ハ- (R) 5/32(クミ)	1
33		129-40557	LOOPER, R 3/16 ASM.	ル-ハ- (R) 3/16(クミ)	1
34		129-40854	LOOPER, R 7/32 ASM.	ル-ハ- (R) 7/32(クミ)	1
35		129-40953	LOOPER, R 1/4 ASM.	ル-ハ- (R) 1/4(クミ)	1
36		MAM-2960AAAA	HOLDER 1/8M	ホルダ- 1/8M	1
37		MAM-2960BBAA	HOLDER 5/32M	ホルダ- 5/32M	1
38		MAM-2960CCAA	HOLDER 3/16M	ホルダ- 3/16M	1
39		MAM-2960DDAA	HOLDER 7/32M	ホルダ- 7/32M	1
40		MAM-2960EEAA	HOLDER 1/4M	ホルダ- 1/4M	1
41		MAM-2970AAAA	HOLDER 1/8MH	ホルダ- 1/8MH	1
42		MAM-2970BBAA	HOLDER 5/32MH	ホルダ- 5/32MH	1
43		MAM-2970CCAA	HOLDER 3/16MH	ホルダ- 3/16MH	1
44		MAM-2970DDAA	HOLDER 7/32MH	ホルダ- 7/32MH	1
45		MAM-2970EEAA	HOLDER 1/4MH	ホルダ- 1/4MH	1
46		129-80900	THROAT PLATE 1/8M	ハリイタ(カラカンタイサクヨウ・1/8M)	1
47		129-83706	FEED DOG 1/8M	オクリ(カラカンタイサクヨウ・1/8M)	1

変更情報リスト

obsoleted part number, so select the parts with changed dates and place your orders.

29138203

No. 0935-06 · · · Rev. No.

[illegible]

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
B1104-191-AOA	2	39	B2502-019-000	10	1	RO-0982401-00	6	33	SS-7111120-SP	2	37
B1104-191-AOB	2	40	B2503-019-000	10	25	SD-0450211-SP	12	6	SS-7111410-SP	4	29
B1104-191-AOC	2	41	B2505-019-0A0	10	4	SD-0790431-SP	12	2	SS-7120910-SP	6	15
B1104-191-OAA	2	38	B3112-704-000	4	8	SK-3482500-SC	12	20	SS-7151210-SP	2	12
B1124-804-000	2	53	B3126-012-000	4	5	SM-4041001-SC	13	20	SS-7151210-SP	2	44
B1130-051-000	2	51	B3421-012-000	12	19	SM-4041201-SC	13	22	SS-7621040-SP	10	28
B1140-019-000	2	66	B3502-019-000	6	27	SM-4042001-SC	13	23	SS-7740740-SP	2	27
B1156-019-000	2	14	B3503-019-000	6	28	SM-4051405-SE	13	18	SS-7740740-SP	6	16
B1157-019-000	2	15	B3504-019-000	6	26	SM-5041055-SN	6	45	SS-8080310-TP	6	55
B1160-019-OAA	2	16	B3510-019-000	6	12	SM-6061610-SC	13	17	SS-8080660-TP	10	2
B1161-227-000	6	62	B3512-191-000	2	47	SM-9061203-SE	12	27	SS-8110310-SP	8	38
B1162-019-OAA	2	21	B3541-012-000	6	43	SS-1090510-SP	6	42	SS-8110310-SP	8	40
B1165-026-000	2	49	B3701-019-000	12	3	SS-2110920-TP	6	58	SS-8110410-TP	10	19
B1166-019-000	8	13	B8101-191-OA0	12	10	SS-3060410-SP	2	20	SS-8110410-TP	10	56
B1202-512-000	6	9	B8101-191-000	12	13	SS-3060410-SP	6	47	SS-8110410-TP	10	60
B1203-512-000	6	35	B8102-191-000	12	11	SS-3090610-SP	2	18	SS-8110422-TP	10	30
B1203-512-000	8	44	B8511-180-000	12	14	SS-4080620-TP	8	26	SS-8110510-SP	10	34
B1207-191-AB0	6	1				SS-4080620-TP	8	31	SS-8111160-SP	4	11
B1207-191-A00	6	6	CM-3002000-C1	2	73	SS-4090815-SP	2	13	SS-8120410-SP	10	26
B1208-019-000	6	5	CM-3002000-O1	2	72	SS-4090815-SP	4	22	SS-8150310-SP	8	8
B1209-019-OA0	6	2	CM-3002001-A1	2	71	SS-4110815-SP	2	56	SS-8150410-SP	10	23
B1219-019-000	2	11	CM-3002001-O1	2	70	SS-4120915-SP	2	2	SS-8150710-SP	6	37
B1222-019-000	6	17	CM-5003000-O1	2	43	SS-5060410-SP	4	13	SS-8150710-SP	8	46
B1236-125-BA0	6	3	CQ-2520000-00	6	48	SS-5090420-SP	4	41	SS-8150710-SP	10	14
B1401-019-000	6	53	CQ-3030000-00	6	40	SS-5090610-SP	2	23	SS-8150822-TP	8	48
B1402-019-000	6	39				SS-5110810-SP	2	29	SS-8152030-SP	6	24
B1404-026-000	6	52	MAM-2950AAAA	16	42	SS-5660440-SP	6	30	SS-8660522-TP	6	22
B1408-038-000	6	4	MAM-2950BBAA	16	43	SS-5820540-SP	2	65	SS-8660610-TP	6	7
B1409-019-OB0	6	49	MAM-2950CCAA	8	52	SS-6060220-SP	4	25	SS-8660610-TP	8	6
B1411-019-000	6	14	MAM-2950CCAA	16	44	SS-6080410-SP	2	62	SS-8660610-TP	10	40
B1412-038-000	6	13	MAM-2950DDAA	16	45	SS-6090510-SP	8	16	SS-9151210-TP	12	12
B1418-019-000	6	50	MAM-2950EEAA	16	46	SS-6090670-TP	14	11	SS-9182010-TE	12	16
B1501-191-000-A	8	4	MAM-2960AAAA	16	47	SS-6090910-TP	8	28	SS-9284043-CP	2	45
B1505-191-000	8	3	MAM-2960AAAA	18	36	SS-6090910-TP	8	33			
B1509-191-000	8	1	MAM-2960BBAA	16	48	SS-6091210-TP	8	41	TA-0850604-RO	2	64
B1510-191-000	8	2	MAM-2960BBAA	18	37	SS-6092120-SP	6	32	TA-1250406-RO	2	4
B1534-816-000	4	55	MAM-2960CCAA	16	49	SS-6110480-SP	2	42	TA-1250406-RO	2	5
B1601-019-000	10	44	MAM-2960CCAA	18	38	SS-6110610-TP	4	10			
B1602-019-000	10	42	MAM-2960DDAA	16	50	SS-6110610-TP	4	43	WP-0320501-SE	2	61
B1606-191-000	10	43	MAM-2960DDAA	18	39	SS-6111610-SP	8	49	WP-0370316-SD	2	75
B1608-019-000-A	10	32	MAM-2960EEAA	16	51	SS-6111610-SP	8	54	WP-0371016-SD	2	58
B1610-019-000	10	29	MAM-2960EEAA	18	40	SS-6121840-SP	10	62	WP-0371016-SD	4	36
B1621-261-000-A	10	57	MAM-2970AAAA	16	52	SS-6122510-SP	4	14	WP-0550800-SP	8	51
B1622-541-000	2	33	MAM-2970AAAA	18	41	SS-6151220-SP	6	8	WP-1612616-SE	13	25
B1623-191-000	10	52	MAM-2970BBAA	16	53	SS-7080510-TP	10	11	WS-0510002-KN	13	29
B1624-191-000	10	48	MAM-2970BBAA	18	42	SS-7090510-SP	14	6	WS-1643202-KR	13	26
B1625-191-000	10	51	MAM-2970CCAA	16	54	SS-7090520-SP	4	18			
B1626-191-000	10	50	MAM-2970CCAA	18	43	SS-7090520-SP	8	23	107-04203	2	63
B1635-191-000	10	20	MAM-2970DDAA	16	55	SS-7090530-SP	4	32	119-56703	4	9
B1635-191-000	10	41	MAM-2970DDAA	18	44	SS-7090530-SP	4	37	119-57305	4	6
B1802-019-000	8	35	MAM-2970EEAA	16	56	SS-7090530-SP	6	38	129-20807	2	52
B1803-019-000	8	36	MAM-2970EEAA	18	45	SS-7090710-SP	2	50	129-20955	2	1
B1805-019-000	2	22	MAM-2970GGAA	16	57	SS-7090710-SP	2	59	129-21003	2	3
B1806-019-000	2	24	MC-2630008-00	6	20	SS-7090710-SP	4	33	129-21201	2	9
B1806-019-000	2	36	MTV-640N1200	6	56	SS-7090850-SP	6	51	129-21409	2	10
B1808-019-OA0	8	37				SS-7090910-SP	8	20	129-21607	2	54
B2001-019-000	10	24	NM-6040002-SE	13	21	SS-7090920-SP	10	7	129-21805	4	52
B2004-191-OA0	10	21	NM-6040002-SE	13	24	SS-7091110-TP	8	10	129-21904	4	53
B2006-019-OA0	10	18	NM-6050001-SE	13	19	SS-7110710-SP	2	48	129-22001	4	54
B2101-191-000-A	10	38	NM-6050001-SE	13	28	SS-7110710-SP	4	51	129-22100	4	63
B2105-019-000	10	35	NM-6160511-SE	13	27	SS-7110710-SP	4	60	129-22357	2	25
B2106-019-000	10	36	NS-6110310-SP	4	12	SS-7110710-SP	8	14	129-22506	2	26
B2107-019-000	10	13	NS-6110350-SP	4	50	SS-7110710-SP	4	51	129-22704	2	19
B2108-019-000	10	33	NS-6150310-SP	10	12	SS-7110710-SP	4	60	129-22803	4	42
B2109-019-OA0	10	6				SS-7110710-SP	8	14	129-23207	2	55
B2116-191-OA0	10	9	PS-0200082-KH	2	46	SS-7110710-SP	12	8	129-23306	6	10
B2116-191-OB0	10	10	PS-0250081-KO	10	49	SS-7110830-SP	8	34	129-23306	16	68
B2122-019-000	10	16	PS-0500202-KP	4	26	SS-7110830-SP	10	17	129-23405	6	57
B2208-019-000	4	24				SS-7110840-SP	4	38	129-23405	16	8
B2310-019-000	4	3	RE-0400000-KO	2	35	SS-7110840-SP	4	56	129-23462	16	3
B2317-019-000	12	7	RE-1200000-KO	8	47	SS-7110840-SP	4	57	129-23504	16	6
B2319-191-OA0	12	4	RO-0401002-10	2	34	SS-7111110-TP	10	5	129-23561	16	1
B2321-019-000	12	9	RO-0611801-00	10	31	SS-7111110-TP	10	8	129-23603	16	7
B2322-019-000	12	1	RO-0681901-00	2	28	SS-7111110-TP	10	22	129-23660	16	2
B2402-019-000	4	19	RO-0691801-00	6	29	SS-7111110-TP	10	45	129-23702	16	9
B2501-019-000	10	3	RO-0952001-00	10	37				129-23769	16	4

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
129-23801	16	10	129-36100	4	39	129-80462	18	3			
129-23868	16	5	129-36217	4	40	129-80504	18	6			
129-24007	16	11	129-36506	4	28	129-80561	18	1			
129-24502	6	18	129-36803	4	23	129-80603	18	7			
129-24718	6	36	129-36902	4	27	129-80660	18	2			
129-24718	8	45	129-37256	8	39	129-80702	18	9			
129-24767	6	34	129-37801	4	16	129-80769	18	4			
129-24767	8	43	129-37900	4	17	129-80801	18	10			
129-24809	8	53	129-38007	4	1	129-80868	18	5			
129-24916	6	21	129-38106	4	2	129-80900	6	11			
129-25004	6	41	129-38205	4	4	129-80900	18	46			
129-25202	6	23	129-38304	4	7	129-81502	6	59			
129-25301	6	60	129-38502	12	5	129-81601	6	61			
129-25608	2	17	129-38908	4	21	129-82567	18	18			
129-25954	6	54	129-39005	4	59	129-82666	18	16			
129-25954	16	14	129-39104	2	7	129-82765	18	17			
129-25954	18	13	129-39203	4	20	129-82864	18	19			
129-26051	16	12	129-39302	4	15	129-82963	18	20			
129-26051	18	11	129-39500	4	45	129-83508	18	21			
129-26150	16	13	129-39559	4	44	129-83508	18	22			
129-26150	18	12	129-39609	4	46	129-83508	18	23			
129-26259	16	15	129-39708	4	47	129-83508	18	24			
129-26259	18	14	129-39807	4	48	129-83607	18	25			
129-26358	16	16	129-39906	4	49	129-83706	18	47			
129-26358	18	15	129-40102	2	69	131-67556	13	1			
129-26457	16	17	129-40508	8	25	131-67903	13	8			
129-27760	8	11	129-40557	8	24	131-68000	13	9			
129-27760	16	20	129-40557	16	38	131-68109	13	10			
129-27869	16	18	129-40557	18	33	131-68208	13	11			
129-27968	16	19	129-40656	16	36						
129-28065	16	21	129-40656	18	31	229-07109	8	7			
129-28164	16	22	129-40755	16	37	229-07208	8	5			
129-28354	16	23	129-40755	18	32	229-20607	2	67			
129-29600	8	12	129-40854	16	39	229-30309	13	12			
129-31002	10	59	129-40854	18	34	229-30408	13	6			
129-31408	10	53	129-40953	16	40	229-30507	13	3			
129-31465	10	47	129-40953	18	35	229-30556	13	2			
129-31507	10	55	129-41050	16	41	229-30705	13	4			
129-31606	10	54	129-41100	8	27	229-30804	13	16			
129-31705	10	58	129-41407	8	30	229-30903	13	15			
129-31903	10	46	129-41456	8	29	229-31000	13	14			
129-32000	2	31	129-41456	16	32	229-31109	13	13			
129-32109	2	32	129-41456	18	28	229-31307	13	7			
129-32158	2	30	129-41555	16	30	229-31406	13	5			
129-32208	10	61	129-41555	18	26	229-32453	12	18			
129-32208	16	69	129-41654	16	31	229-34202	12	22			
129-32307	10	27	129-41654	18	27	229-34251	12	21			
129-32307	16	24	129-41753	16	33	229-34301	12	23			
129-32307	16	25	129-41753	18	29	229-34400	12	24			
129-32307	16	26	129-41852	16	34	229-34509	12	25			
129-32307	16	27	129-41852	18	30	229-34608	12	26			
129-32406	16	28	129-41951	16	35						
129-32604	14	3	129-42009	8	32	400-26874	6	31			
129-32653	14	1	129-42306	8	18	400-26875	6	25			
129-32653	16	58	129-42355	8	17	400-38331	4	58			
129-32653	16	59	129-42405	8	22						
129-32653	16	60	129-42504	8	21						
129-32653	16	61	129-42603	8	19						
129-32703	14	4	129-42801	8	9						
129-32752	14	2	129-42900	8	15						
129-32752	16	62	129-43007	14	12						
129-32802	16	29	129-43007	16	63						
129-33610	8	42	129-43007	16	64						
129-33719	8	50	129-43007	16	65						
129-34014	6	44	129-43007	16	66						
129-34105	6	46	129-43007	16	67						
129-34303	2	57	129-43106	6	19						
129-34402	2	60	129-43700	2	74						
129-35011	10	15	129-44906	12	15						
129-35102	10	39	129-44906	12	17						
129-35516	4	34	129-51000	2	6						
129-35607	4	31	129-64409	14	5						
129-35706	4	30	129-78805	14	8						
129-35805	4	62	129-78904	14	9						
129-35904	4	35	129-79001	14	10						
129-36001	4	61	129-80405	18	8						

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The word "MEMO" is printed in a bold, black, sans-serif font in the upper-left corner. There are 21 horizontal lines in total, evenly spaced across the page. The paper has rounded corners on the left side.

MEMO

JUKI®

JUKI CORPORATION

MARKETING & SALES H.Q.
8-2-1, KOKURYO-CHO, CHOFU-SHI
TOKYO 182-8655, JAPAN
PHONE : (81)3-3480-2357・2358
FAX : (81)3-3430-4909・4914

Copyright © 1998-2005 JUKI CORP.
本書の内容を無断で転載、複写すること
を禁止します。
All rights reserved throughout the world.

JUKI 株式会社

〒182-8655 東京都調布市国領町8-2-1
TEL. 03-3480-1111(代表)

営業本部
TEL. 03-3480-2357(ダイヤルイン)

お問い合わせ、ご相談は
To order or for further
information,
please contact :

※このパーツリストは商品改良のため予告なく変更する事があります。
* The description covered in this parts list is subject to change for improvement of the commodity without notice.
※このパーツリストは、2005年8月 現在の商品仕様で編集したものです。
* This parts list is edited in accordance with the product specifications as of August 2005.

Printed in Japan