

PARTS LIST

MS-1190 MS-1190M PARTS LIST

下記 URL (PARTS Website/PC サイト) より、便利な検索機能のついた Web Parts Book をご利用頂けます。
ご利用には会員登録が必要です。(無料)

<https://juki.aftama.com/JUKI/JA>

You can use a Web Parts Book with a convenient search function from the URLs (PARTS Website/PC-site) below. To use the PARTS Website, free membership registration is required.

<https://juki.aftama.com/JUKI/EN>

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 the "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。

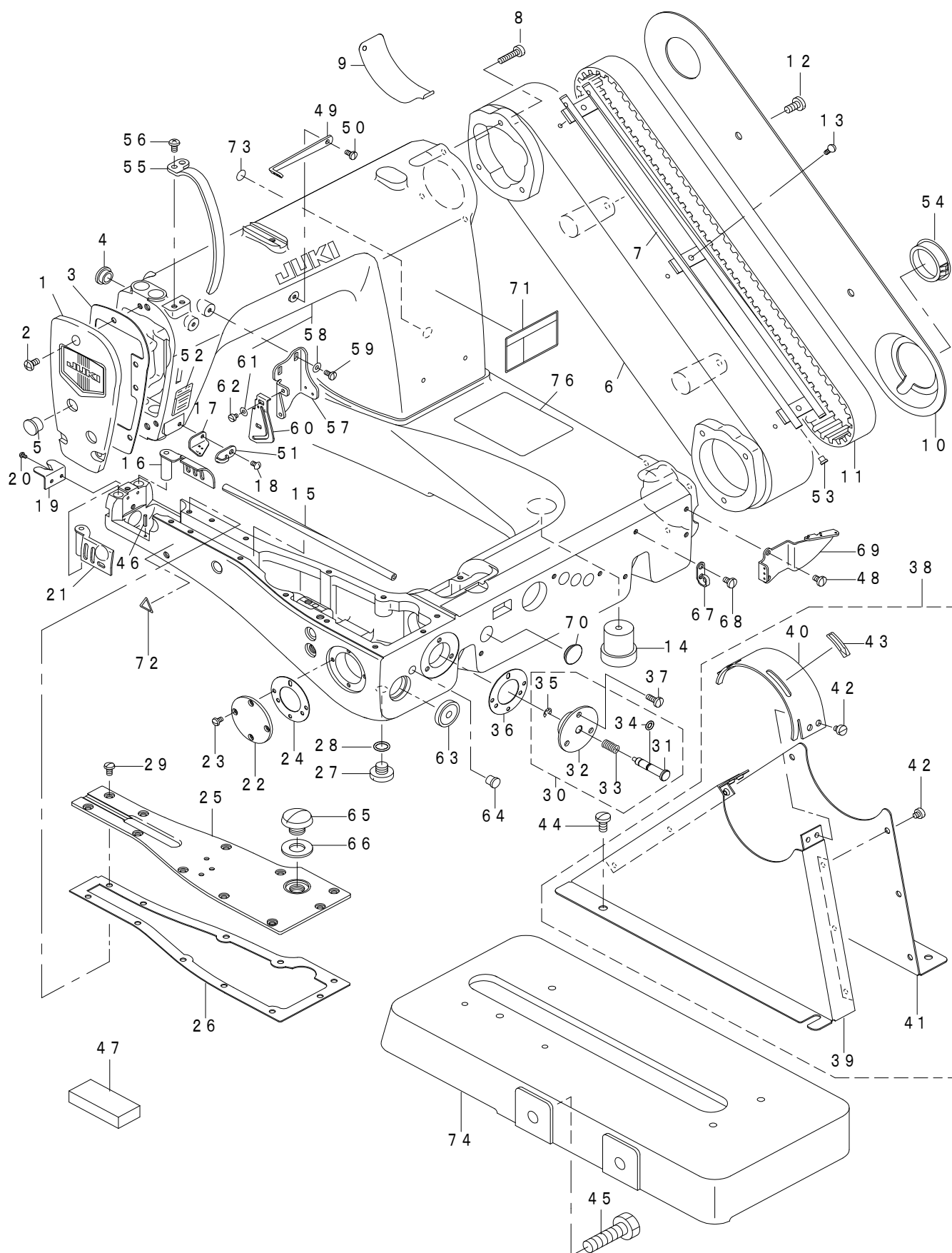
CONTENTS

目 次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. LOOPER THREAD GUIDE COMPONENTS	3
カム糸案内関係	
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

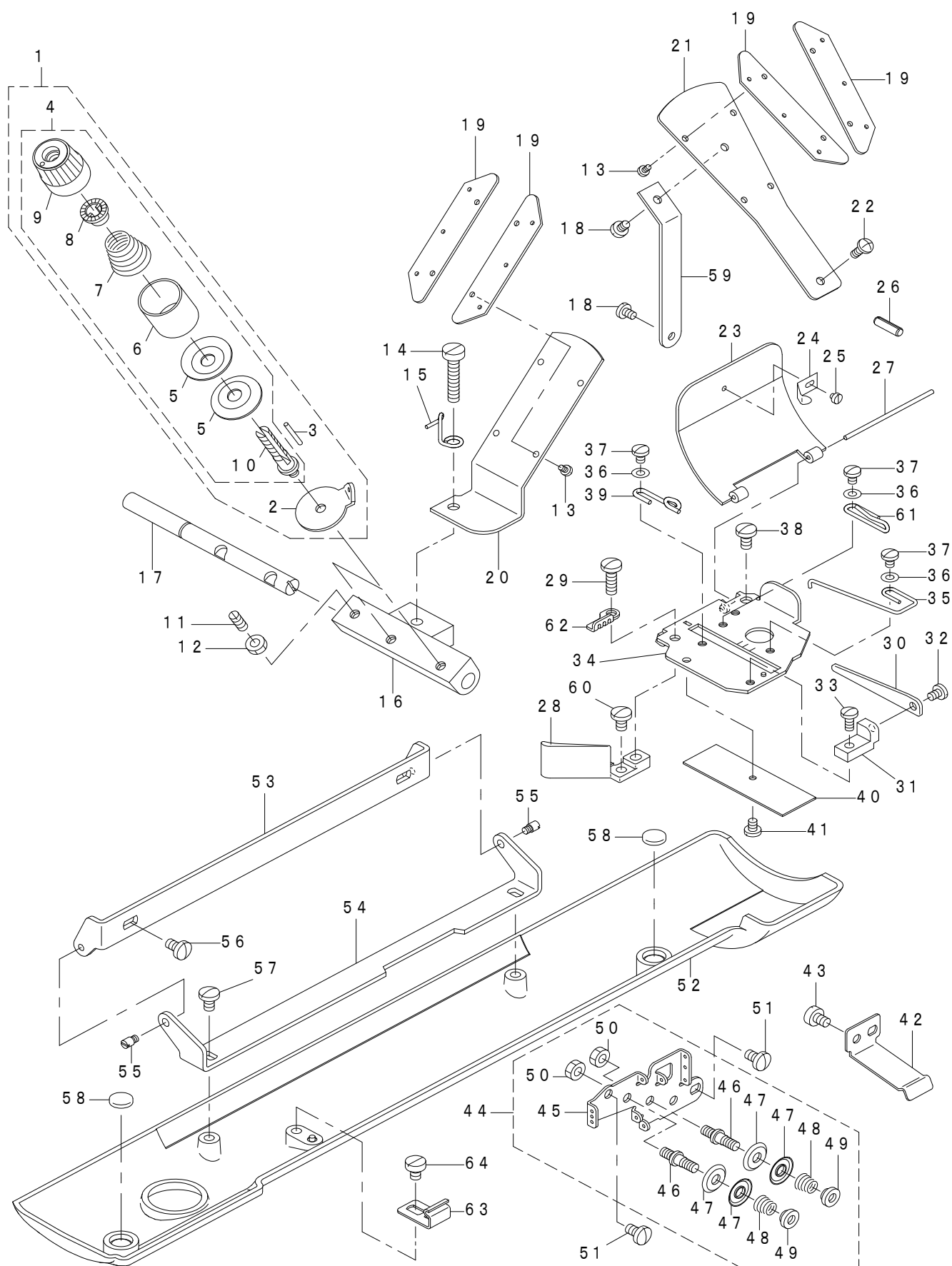
頭部・外装関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		129-20955	FACE PLATE ASM.	メンイタ (クミ)	1
2		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	ナベネジ 3/16-28 L=9	3
3		129-21003	FACE PLATE GASKET	メンイタ パッキン	1
4		TA-1250406-R0	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	トメセン D=12.5 L=4	1
5		TA-1250406-R0	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	トメセン D=12.5 L=4	2
6		129-51000	SPROCKET WHEEL COVER	スプロケットハグカパー	1
7		129-39104	LOPPER THREAD TUBE A	シタイト ドウカン (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	スプロケットハグルマホジ ョカパー	1
10		129-21409	SPROCKET WHEEL COVER PLATE	スプロケット ハグルマ カパー フタ	1
11		B1219-019-000	TIMING BELT	タイミング ベルト	1
12		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	マルヒラネジ 15/64-28 L=12	2
13		SS-4090815-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナベネジ 9/64-40 L=8	3
14		B1156-019-000	RUBBER CUSHION, C	ボーシン ゴム C	1
15		B1157-019-000	LOOPER THREAD TUBE (C)	シタイト ドーカン C	1
16		B1160-019-0AA	LOOPER COVER ASM.RIGHT	ルーバーミギマドイタケツゴウス	1
17	#01	129-25608	FRAME THREAD GUIDE, NEEDLE	ハリイットアンナイ	1
18		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルネジ 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	マルネジ 3/32-56 L=4	2
21		B1162-019-0AA	LOOPER COVER ASM.LEFT	ルーバーヒダリマドイタケツゴウス	1
22		B1805-019-000	FRONT BUSHING COVER	シタジク マエメタル フタ	1
23		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	トラスネジ 9/64-40 L=6	4
24		B1806-019-000	GASKET	シタジク マエメタル パツキン	1
25		129-22357	BED COVER ASM.	ベツト マドイタ (クミ)	1
26		129-22506	BED COVER GASKET	マドイタ パッキン	1
27		SS-7740740-SP	SCREW 3/8-28 L=6.5	マルヒラネジ 3/8-28 L=6.5	2
28		RO-0681901-00	RUBBER RING	Oリング	2
29		SS-5110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8	トラスネジ 11/64-40 L=8	11
30		129-32158	PUSH BUTTON GUIDE ASM.	オシボタンジクウケ (クミ)	1
31		129-32000	PUSH BUTTON STUD	オシボタンジク	(1)
32		129-32109	PUSH BUTTON GUIDE	オシボタンジクウケ	(1)
33		B1622-541-000	SPRING	オシボタン パネ	(1)
34		RO-0401002-10	O-RING	Oリング	(1)
35		RE-0400000-K0	E-RING 4	Eガタトメワ 4	(1)
36		B1806-019-000	GASKET	シタジク マエメタル パツキン	1
37		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	3
38		B1104-191-0AA	BELT COVER ASM.	ベルトカパー (クミ)	1
39		B1104-191-A0A	BELT COVER	ベルトカパー	(1)
40		B1104-191-A0B	TOP COVER	トップカパー	(1)
41		B1104-191-A0C	BELT COVER PLATE	ベルトカパーフタ	(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	ホウコウラベル	(1)
44		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	マルヒラネジ 15/64-28 L=12	4
45		SS-9284043-CP	SCREW 7/16-16 L=40	トメネジ	2
46		PS-0200082-KH	SPRING PIN	スプリングピン	1
47		B3512-191-000	FELT	フェルト	1
48		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	2
49	#02	B1165-026-000	TENSION RELEASE LEVER	チユーカン イトユルメレバー	1
50	#02	SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1
51	#02	B1130-051-000	FRAME THREAD GUIDE, MIDDLE	イトアンナイ	1
52		129-20807	NEEDLE DISPLAY SHEEL	ハリ ヒョウジ シール	1
53		B1124-804-000	THREAD GUIDE, SMALL	イトミチ ショー	4
54		129-21607	RUBBER PLUG	ハグルマカパー フタ セン	1
55		129-23207	TENSION COVER	テンピンカパー	1
56		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナベネジ 11/64-40 L=8	2
57	#01	129-34303	BRACKET	テンピンガイド トリツケダイ	1
58	#01	WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラザガネ 3.7X8X1	2
59	#01	SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	2
60	#01	129-34402	THREAD TAKE UP GUIDE	テンピンガイド	1
61	#01	WP-0320501-SE	WASHER 3.2X7.0X0.5	ヒラザガネ ミガキマル 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	オイルポットマド	1
64		TA-0850604-R0	RUBBER PLUG	トメセン	1
65		SS-5820540-SP	SCREW 1/2-28 L=5.0	トラスネジ	1
66		B1140-019-000	GASKET	アブラダマ パツキン	1
67		229-20607	ARM THREAD GUIDE B	アームイトアンナイB	1
68		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
69		129-40102	LOOPER THREAD GUIDE PLATE	シタイト アンナイイタ	1
70	*	TA-1600406-R0	PLUG	トメセン D=16 L=3.5	1
71	*	CM-3012000-02	SAFETY LABEL L	トウブ チュウイ アンゼン シール (ダイ)	1
72		CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	ユビケガチュウイシール (16)	1
73	*	229-01805	GROUND MARK	グランドマーク	1
74		129-43700	BELT GUARD INSTALLING BASE	ベルトヨケダイ	1
75		WP-0370316-SD	WASHER 3.7X8X0.3	ヒラザガネ 3.7X8X0.3	3
76	*	400-60166	LABEL	給油注意ラベル	1
		NOTE(注記)	#01....FOR MS-1190 #02....FOR MS-1190M #03....FOR EXCEPT VO	MS-1190 用 MS-1190M 用 VO なしの時使用	

2. LOOPER THREAD GUIDE COMPONENTS

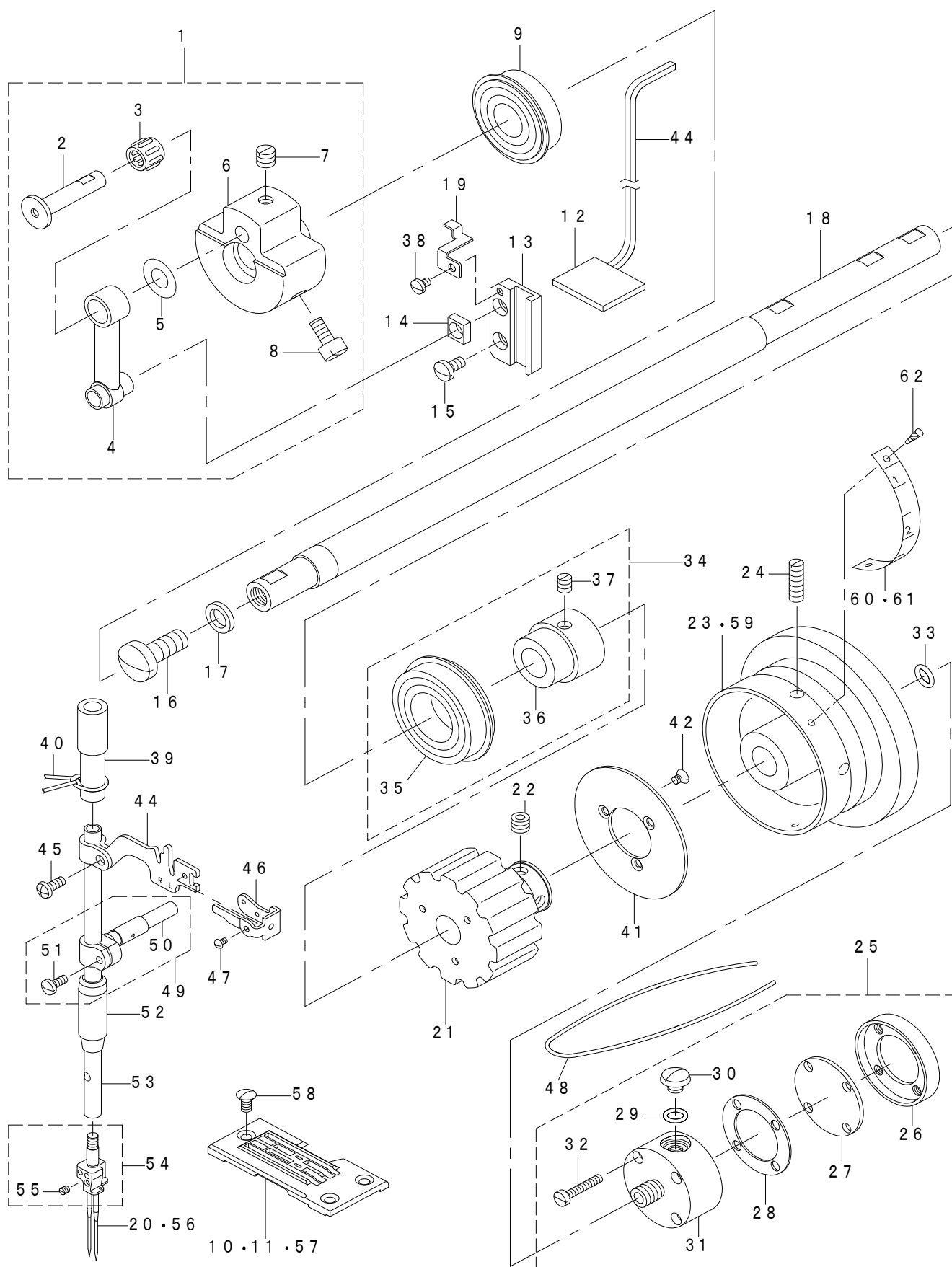
カム糸案内関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	*	402-19374	THREAD TENSION ASM_B	糸調子 (組) B	2
2	*	400-85675	TENSION THREAD GUDE	調子皿糸案内	(1)
3		B2310-019-000	TENSION RELEASING PIN	イトコルメ ピン	(1)
4	*	402-13062	THREAD TENSION ASM	糸調子 (組)	(1)
5	*	229-21506	THREAD TENSION DISK	イトチョウシザラ	(2)
6	*	131-37609	THREAD TENSION DISK PRESSER	イトチョウシザラオサエ	(1)
7		129-38304	TENSION SPRING	イトチョウシバネ	(1)
8	*	131-37906	SPRING BUSHING	バネブッシュ	(1)
9	*	131-37708	THREAD TENSION KNOB, RED	イトチョウシツマミ (アカ)	(1)
10	*	400-85671	TENSION POST	糸調子棒	(1)
11		SS-8111160-SP	SCREW 11/64-40 L=11.0	トメネジ 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	トラスネジ 3/32-56 L=3.5	8
14		SS-6122510-SP	SCREW 3/16-28 L=25	ヒラネジ 3/16-28 L=25	1
15		129-39302	THREAD EYELET	ウワイト イトアンナイ	1
16	*	400-85672	TENSION STUD BUSHING	糸調子棒台	1
17		129-37900	TENSION RELEASE SHAFT	イトコルメジク	1
18		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	2
19		B2402-019-000	THREAD GUIDE	オオギイタ イトアンナイ	4
20		129-39203	THREAD GUIDE MOUNTING BRACKET	ウワイト イトアンナイイタ	1
21		129-38908	THREAD GUIDE BRACKET	オウギイタ	1
22		SS-4090815-SP	SCREW 9/64-40 L=8	ナベネジ 9/64-40 L=8	1
23		129-36803	LOOPER THREAD TAKE-UP COVER	カムカバー	1
24		B2208-019-000	LOOPER THREAD TAKE-UP COVER SPRING	カムカバー バネ	1
25	*	SS-6060210-SP	SCREW 3/32-56 L=1.9	ヒラネジ 3/32-56 L=1.9	1
26		PS-0500202-KP	SPRING PIN 5X20	スプリングピン 5.0X20	1
27		129-36902	LOOPER THREAD TAKE-UP PIN	カムカバー ピン	1
28		129-36506	STRIPPER PLATE BRACKET	カムイタ トリツケダイ	1
29		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネジ 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 トリツケダイ	1
32		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	1
33		SS-7090850-SP	SCREW 9/64-40 L=8	マルヒラネジ 9/64-40 L=8	1
34		129-35516	TENSION TAKE-UP STRIPPER PLATE	イトチョウシカムイタ	1
35		129-35904	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム アンナイボウ	1
36		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラザガネ 3.7X8X1	3
37		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	3
38		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	1
39		129-36100	LOOPER THREAD GUIDE A	シタイトカム イトアンナイ (A)	1
40		129-36217	FELT	ユボウフェルト	1
41		SS-5090420-SP	SCREW 9/64-40 L=3.5	トラスネジ 9/64-40 L=3.5	1
42		129-22803	COVER SPRING	シタイト カバー スプリング	1
43		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	2
44		129-39559	TENSION POST ASM.	シタイトチョウシ (グミ)	1
45		129-39500	TENSION BASE PLATE	シタイトチョウシ トリツケイタ	(1)
46		129-39609	TENSION POST	シタイト チョウセツジク	(2)
47		129-39708	TENSION DISC	シタイト イトチョウシザラ	(4)
48		129-39807	TENSION SPRING	シタイト チョウシバネ	(2)
49		129-39906	TENSION NUT	シタイト チョウシ ダイヤル	(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	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	2
52		129-21805	LOOPER THREAD TUBE COVER	シタイト ドウカン カバー	1
53		129-21904	LOOPER THREAD TUBE COVER HING	シタイト カバーヒンジ A	1
54		129-22001	LOOPER THREAD TUBE COVER HING	シタイチ カバーヒンジ B	1
55		B1534-816-000	HINGE SCREW	ダンヌイオサエ ヒンジネジ	2
56		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	2
57		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	2
58		400-38331	VIBRATION-PROOF RUBBER	ヌノダイボウシンゴム	2
59		129-39005	THREAD GUIDE BRACKET SUPPORT	オウギイタ ササエイタ	1
60		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
61		129-36001	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム イトアンナイ (B)	1
62		129-35805	LOOPER THREAD GUIDE	シタイトカム イトアンナイ (D)	1
63		129-22100	COVER HOOK	シタイト カバーフック	1
64		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	1

3. NEEDLE BAR & MAIN SHAFT COMPONENTS

針棒・上軸関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		B1207-191-AB0	COUNTERWEIGHT ASM.	ツリアイオモリ クミ	1
2		B1209-019-0A0	NEEDLE BAR CRANK PIN ASM.	ハリボー クランクピン クミ	(1)
3	#01	B1236-125-BA0	NEEDLE_ROLLER_BEARING_ASM.	ニードルベアリング	(1)
4		B1408-038-000	NEEDLE BAR CRANK ROD, B	ハリボー クランクロッド B	(1)
5		B1208-019-000	WASHER	ハリボー クランクロッド ザガネ	(1)
6		B1207-191-A00	COUNTERWEIGHT	ツリアイオモリ	(1)
7		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	(2)
8		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	ヒラネジ 15/64-28 L=11.5	(2)
9		B1202-512-000	MAIN SHAFT BUSHING, FRONT	ウワジク マエベアリング	1
10	#05	129-23306	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ (カラカンタイサクヨウ 1/8)	1
11	#06	129-80900	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ (カラカンタイサクヨウ 1/8M)	1
12		B3510-019-000	OIL FELT	カンリユー 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	ハリボーダキ アンナイコロ	1
15		SS-7120910-SP	SCREW 3/16-28 L=9	マルヒラネジ 3/16-28 L=9	2
16		SS-7740740-SP	SCREW 3/8-28 L=6.5	マルヒラネジ 3/8-28 L=6.5	1
17		B1222-019-000	PACKING	ウワジク アブラドメ カワパツキン	1
18		129-24502	MAIN SHAFT	ウワジク	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	スプロケットハグルマ (A)	1
22		SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメネジ 1/4-40 L=4.5	2
23	#02	129-25202	HAND WHEEL	ハズミグルマ	1
24		SS-8152030-SP	SCREW 15/64-28 L=20	トメネジ 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 マドイタ	(1)
28		B3503-019-000	OIL CUP BODY CAP GASKET	オイルカップ マドイタ パツキン	(1)
29		RO-0691801-00	RUBBER RING	Oリング	(1)
30		SS-5660440-SP	SCREW 1/4-40 L=4.0	トラスネジ 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	ヒラネジ 9/64-40 L=21.2	(4)
33		RO-0982401-00	RUBBER RING	Oリング	1
34		129-24767	BUSHING REAR ASM.	アトメタル (クミ)	1
35		B1203-512-000	BUSHING, REAR	ウワジク ウシロベアリング	(1)
36		129-24718	BUSHING	メタルブッシュ	(1)
37		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	(2)
38		SS-7090530-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=4.5	1
39		B1402-019-000	NEEDLE BAR BUSHING, UPPER	ハリボー ウワメタル	1
40		CQ-3030000-00	OIL WICK	ユシン	0.23
41		129-25004	PULLEY PLATE	プーリ プレート	1
42		SS-1090510-SP	SCREW 9/64-40 L=5	サラネジ 9/64-40 L=5	3
43		B3541-012-000	OIL WICK	カンリユー ユシン	1
44		129-34014	TAKE UP TENSION	テンビン	1
45		SM-5041055-SN	SCREW M4X10	バインドネジ	1
46		129-34105	TAKE UP THREAD EYELET	テンビン イトアンナイ	1
47		SS-3060410-SP	SCREW 3/32-56 L=4	マルネジ 3/32-56 L=4	1
48		CQ-2520000-00	OIL WICK	ユシン	1
49		B1409-019-0B0	NEEDLE BAR CLAMP ASM.	ハリボーダキ クミ	1
50		B1418-019-000	FELT	ハリボーダキ キューユフェルト	(1)
51		SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L=8.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	(1)
52		B1404-026-000	NEEDLE BAR BUSHING, LOWER	ハリボー シタメタル	1
53		B1401-019-000	NEEDLE BAR	ハリボー	1
54	#04	129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリドメ 3/16 (クミ)	1
55		SS-8080310-TP	SCREW 1/8-44 L=2.8	トメネジ 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	マルサラネジ 11/64-40 L=8.5	3
59	#03	129-81502	HAND WHEEL	ハズミグルマ	1
60	#02	129-25301	SCALE PLATE	ハズミグルマ メモリイタ	1
61	#03	129-81601	SCALE PLATE	ハズミグルマ メモリイタ	1
62		B1161-227-000	RIVET	トメビヨ (ギンイロ)	2
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS #02....FOR MS-1190 #03....FOR MS-1190M #04....REFER TO THE TABLE OF EXCHANGING PARTS 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)	

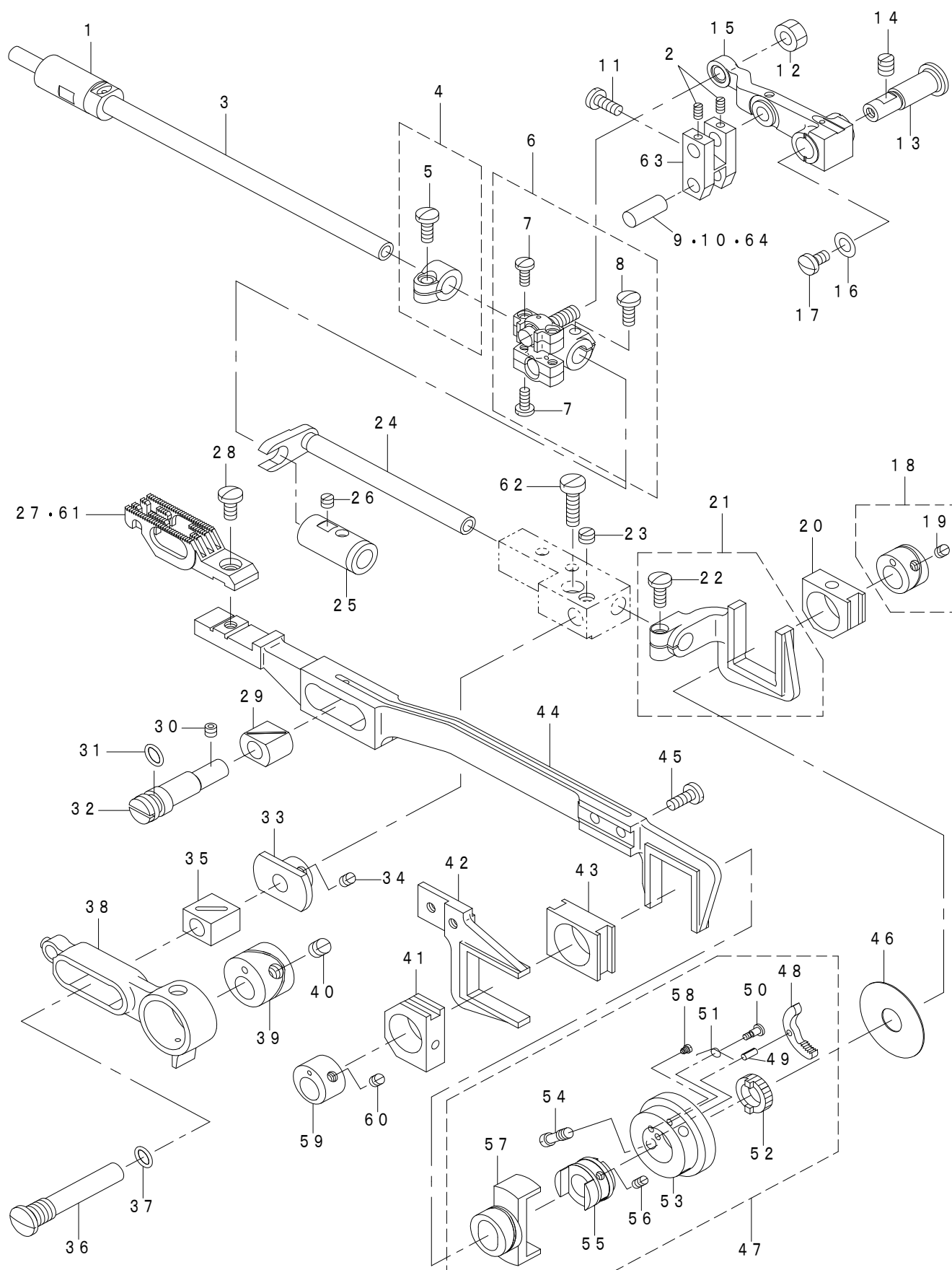
押さえ棒・下軸関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		B1509-191-000	PRESSER SPRING REGULATOR	オサエ チョーセツネジ	1
2		B1510-191-000	PRESSER GUIDE BAR	オサエ アンナイボー	1
3		B1505-191-000	PRESSER SPRING	オサエ チョーセツバネ	1
4		B1501-191-000-A	PRESSER BAR	オサエボウ	1
5		229-07208	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オサエボウダキ	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	オサエボウシタメタル	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 チョウセツジク	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) ユシユツヨウ	1
12		129-29600	NEEDLE GUARD	ニードル ガード	(1)
13		B1166-019-000	LOOPER COVER SPRING	マドイタ バネ	2
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	ルーパー イトアンナイ	1
16	*	SS-6090510-TP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	マルヒラネジ 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.	ルーパー (R) 3/16 (クミ)	1
25	#01	129-40508	LOOPER,R 3/16	ルーパー (R) 3/16	(1)
26		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナベネジ 1/8-44 L=6	(1)
27		129-41100	LOOPER HOLDER,1	ルーパー シジウデ (1)	(1)
28	*	SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	(1)
29	#01	129-41456	LOOPER,L3/16 ASM.	ルーパー (L) 3/16 (クミ)	1
30	#01	129-41407	LOOPER,L 3/16	ルーパー (L) 3/16	(1)
31		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナベネジ 1/8-44 L=6	(1)
32		129-42009	LOOPER HOLDER,2	ルーパー シジウデ (2)	(1)
33	*	SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=8.5	(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	シタジクマエ ベアリング	1
36		B1803-019-000	BALL BEARING, INTERMEDIATE	シタジクナカ ベアリング	1
37		B1808-019-0A0	SLEEVE ASM.	シタジク ナカメタル プッシュ 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	シタジク	1
43		129-24767	BUSHING REAR ASM.	アトメタル (クミ)	1
44		B1203-512-000	BUSHING, REAR	ウワジク ウシロベアリング	(1)
45		129-24718	BUSHING	メタルプッシュ	(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ガタトメワ 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	スプロケットハグルマ (B)	1
51		WP-0550800-SP	WASHER 5.5X10X0.8	ヒラザガネ 5.5X10X0.8	1
52	#01	MAM-2950CCAA	HOLDER 3/16A	ホルダー 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 PARTS 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

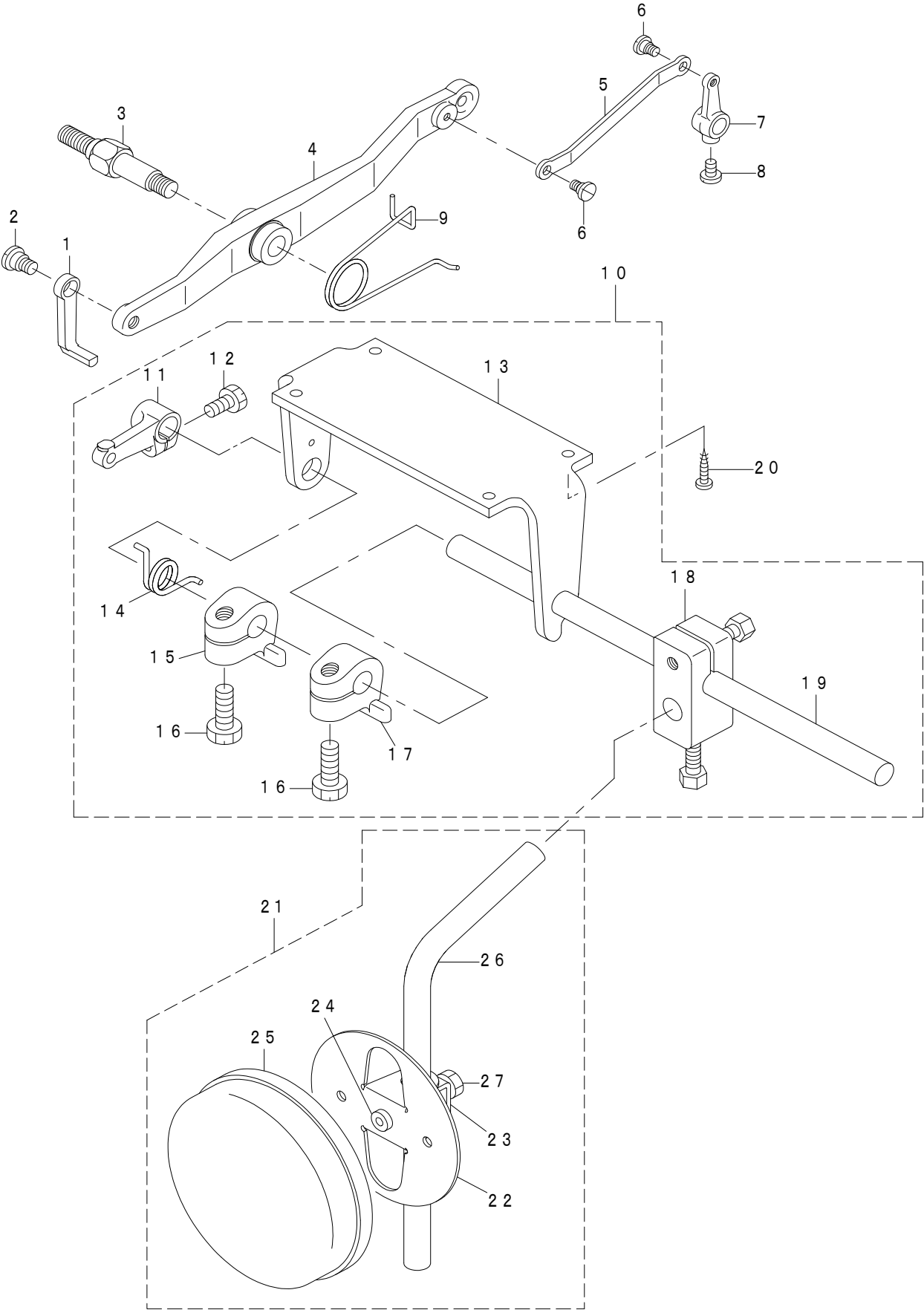
送り関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		B2502-019-000	BUSHING, FRONT	ルーバジク マエメタル	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	ルーバジク	1
4		B2505-019-0A0	CONNECTION CRANK ASM.	ゼンゴカン オサエカナグ 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	ヨードー 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	レンケツウデピン (A)	2
10	#01	B2116-191-00B	FEED CONNECTING LINK PIN	レンケツウデピン (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	ヨードーカン ジク	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	ヨウドウカン	1
16	*	400-40608	PACKING	ヨウドウカンジクパッキン	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	ゼンゴクリ ヘンシンカム 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	ゼンゴカンフタマタサヤ	1
21		B2004-191-0A0	LOOPER AVOIDING SHAFT ASM.	ゼンゴカンフタマタ 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	ゼンゴジク	1
25		B2503-019-000	LOOPER ROCKER SHAFT BUSHING, R	ルーバジク ウシロメタル	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 カクゴマ	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	Oリング	1
32		B1608-019-000-A	FEED BAR ECCENTRIC HINGE PIN	ジョーグ オクリリヨー チョーセツジク	1
33		B2108-019-000	FEED ROCKER SLIDE BLOCK STOPPE	カクゴマジク 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	ヨードーカン カクゴマ	1
36		B2106-019-000	FEED ROCKER SLIDE BLOCK PIN	ヨードーカン カクゴマ ジク	1
37		RO-0952001-00	RUBBER RING	Oリング	1
38		B2101-191-000-A	LOOPER AVOID LEVER	ヨウドウウドウカン	1
39		129-35102	FEED ROCKER ECCENTRIC	ヨウドウカン ヘンシンカム	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	ゼンゴカンフタマタサヤ	1
42		B1602-019-000	FEED LIFTING FORKED CONNECTION	ジョーグ オクリ フタマタ	1
43		B1606-191-000	FEED ECCENTRIC SLIDE BLOCK	スイハイオクリ フタマタサヤ	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.	オクリリョウ チョウセツタイ (ソウクミ)	1
48		B1624-191-000	RATCHET PAWL	ラチエツトオサエ	(1)
49		PS-0250081-K0	SPRING PIN 2.5X8	スプリングピン	(1)
50		B1626-191-000	SCREW	ラチエツトオサエバネ トメネジ	(1)
51		B1625-191-000	RATCHET PAWL SPRING	ラチエツトオサエバネ	(1)
52		B1623-191-000	RATCHET GEAR	ラチエツトギヤ	(1)
53		129-31408	FEED ECCENTRIC	オクリリョウ チョウセツタイ	(1)
54		129-31606	SCREW	オクリリョウ 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 チョウセツジク	(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	ジョウゲオクリ ヘンシンカム	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 (カラカンタイサクヨウ・1/8)	1
62		SS-6121840-SP	SCREW 3/16-28 L=18	ヒラネジ 3/16-28 L=18	1
63	*	B2115-191-000	FEED ROCKER CONNECTING LINK	ヨウドウカンレンケツウデ	1
64	* #01	B2116-191-000	FEED CONNECTING LINK PIN	レンケツウデピン	2
		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

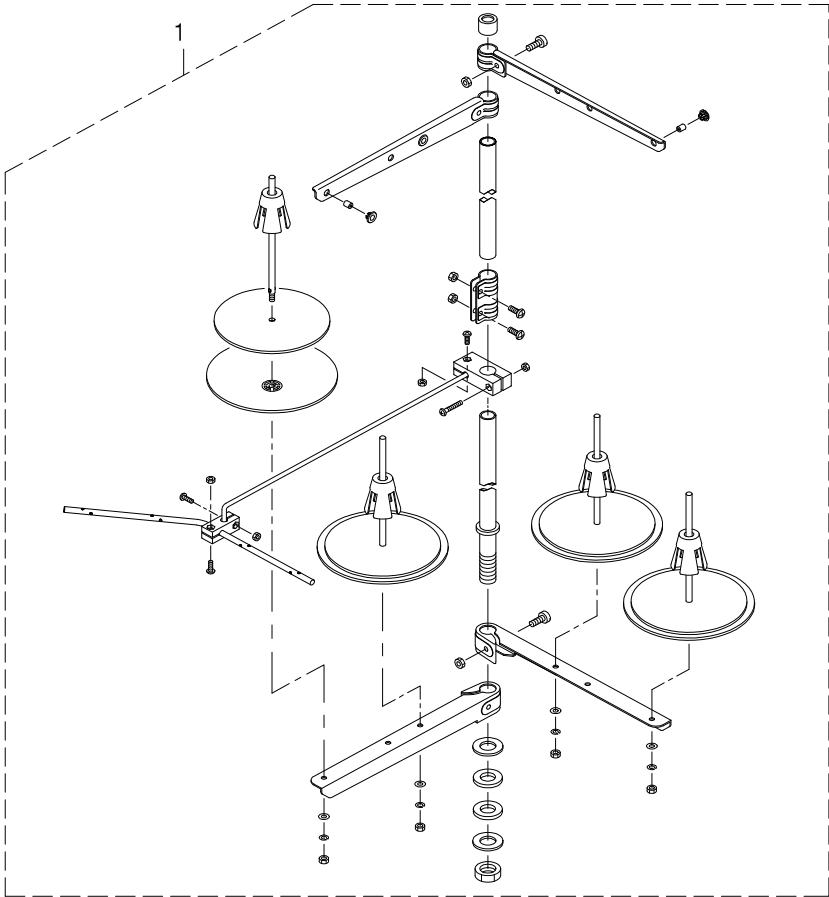
膝上げ関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		B2322-019-000	PRESSER BAR LIFTING BRACKET LIFTER	オサエアゲテコ	1
2		SD-0790431-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	ダンネジ D=7. 94 H=4. 3	1
3		B3701-019-000	HINGE SCREW	ヒザアゲテコ ダンネジ	1
4		B2319-191-00A	PRESSER BAR LIFTING LEVER	ヒザアゲテコ	1
5		129-38502	LEVER	イトユルメ レバー	1
6		SD-0450211-SP	HINGE SCREW D= 4.50 H= 2.1	ダンネジ 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	マルヒラネジ 1 1 / 6 4 - 4 0 L = 7	1
9		B2321-019-000	PRESSER BAR LIFTING LEVER SPRING	ヒザアゲテコ バネ	1
10		B8101-191-0A0	KNEE LIFTER ASM.	ヒザアゲソーチ トリツケダイ クミ	1
11		B8102-191-000	KNEE LIFTER LEVER	ヒザアゲレバー	(1)
12		SS-9151210-TP	SCREW 15/64-28 L=11.8	ロツカクボルト 1 5 / 6 4 - 2 8	(1)
13		B8101-191-000	KNEE DRIVING SHAFT MOUNTING	ヒザアゲソーチ トリツケダイ	(1)
14		B8511-180-000	SPRING	ヒザアゲ バネ	(1)
15		129-44906	SPRING HOOK	ヒザアゲバネカケウデ	(1)
16		SS-9182010-TE	BOLT 9/32-20 L=20	ロツカクボルト 9 / 3 2 - 2 0 L = 2 0	(2)
17		129-44906	SPRING HOOK	ヒザアゲバネカケウデ	(1)
18		229-32453	BRACKET ASM.	ヒザアテタデジクトリツケウデ (クミ)	(1)
19		B3421-012-000	KNEE PRESS ROD	ヒザアテ ヨコジク	(1)
20		SK-3482500-SC	WOOD SCREW D=4.8 L=25	マルモクネジ D=4. 8 L = 2 5	4
21		229-34251	KNEE PAD PLATE ASM.	ヒザアテイタ (クミ)	1
22		229-34202	KNEE PAD PLATE	ヒザアテイタ	(1)
23		229-34301	KNEE PAD PLATE SUPPORT	ヒザアテイタササエ	(1)
24		229-34400	KNEE PAD PLATE RUBBER	ヒザアテイタゴム	(1)
25		229-34509	KNEE PAD PLATE COVER	ヒザアテイタカバー	(1)
26		229-34608	KNEE PAD UPRIGHT SHAFT	ヒザアテタデジク	(1)
27		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	ロツカクボルト M6 L = 1 2	(1)

7. THREAD STAND COMPONENTS

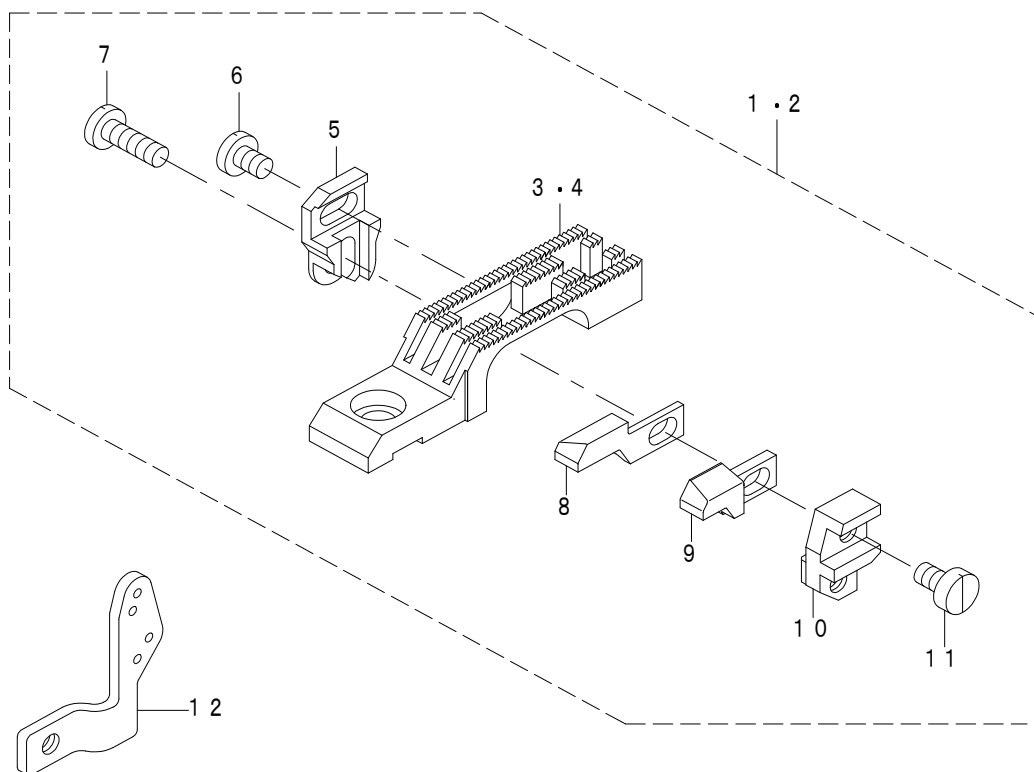
糸立装置関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	*	401-06590	THREAD STAND ASM.	糸立装置組（オーバー）	1

8. OPTIONAL PARTS COMPONENTS (FOR MS-1190)

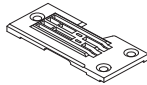
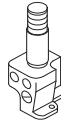
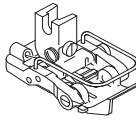
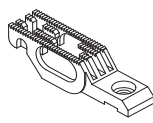
オプション関係 (MS-1190 用)

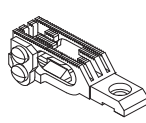
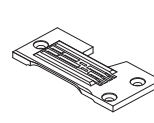
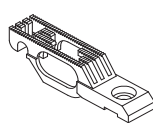


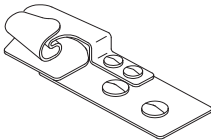
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1	#01	129-32653	FEED DOG ASM.	オクリバ (クミ)	1
2	#01	129-32752	FEED DOG ASM., 1/4.	オクリバ (クミ) 1 / 4"	1
3	#01	129-32604	FEED DOG	オクリバ	(1)
4	#01	129-32703	FEED DOG 1/4	オクリバ 1 / 4	(1)
5		129-64409	NEEDLE HOLDER ADJUSTING BASE	ハリウケチョウセツタイ	(1)
6		SS-7090510-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.6	マルヒラネジ 9 / 64 - 40 L = 4. 6	(1)
7		SS-7091110-TP	SCREW 9/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 9 / 64 - 40 L = 10. 5	(1)
8		129-78805	NEEDLE HOLDER (LEFT)	ハリウケ (ヒダリ)	(1)
9		129-78904	NEEDLE HOLDER (RIGHT)	ハリウケ (ミギ)	(1)
10		129-79001	NEEDLE HOLDER (B)	ハリウケシジタイ (B)	(1)
11		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9 / 64 - 40 L = 6	(1)
12		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーパーイトアンナイ	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 asm. 針 留 (組)		Presser foot asm. (with finger guard) 押さえ (組) (指ガード付)		Feed dog 送 り 歯	
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
B	1/8	3.2	1	12923561	6	12923504	12	12926051	18	12927869	24	12932307
C	5/32	4.0	2	12923660	7	12923603	13	12926150	19	12927968	25	12932307
D	3/16	4.8	3	12923462	8	12923405	14	12925954	20	12927760	26	12932307
E	7/32	5.6	4	12923769	9	12923702	15	12926259	21	12928065	27	12932307
F	1/4	6.4	5	12923868	10	12923801	16	12926358	22	12928164	28	12932406
H	5/16	7.9			11	12924007	17	12926457	23	12928354	29	12932802

Description 品 名			Looper asm. (L) ルーパ (L) (組)		Looper asm. (R) ルーパ (R) (組)		Feed dog asm. (with Removing) needle holder 送り歯 (組) (移動針受付)		Looper needle guide (For Removing) needle holder ルーパ* 糸案内 (移動針受用)		Throat plate (For chain off thread) 針 板 (空環対応用)		Feed (For chain off thread) 送 り (空環対応用)	
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
B	1/8	3.2	30	12941555	36	12940656	58	12932653	63	12943007	68	12923306	69	12932208
C	5/32	4.0	31	12941654	37	12940755	59	12932653	64	12943007				
D	3/16	4.8	32	12941456	38	12940557	60	12932653	65	12943007				
E	7/32	5.6	33	12941753	39	12940854	61	12932653	66	12943007				
F	1/4	6.4	34	12941852	40	12940953	62	12932752	67	12943007				
H	5/16	7.9	35	12941951	41	12941050								

Description 品 名			Lap seam folder asm. フォルタ* - (組)					
			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
B	1/8	3.2	42	MAM2950AAAA	47	MAM2960AAAA	52	MAM2970AAAA
C	5/32	4.0	43	MAM2950BBAA	48	MAM2960BBAA	53	MAM2970BBAA
D	3/16	4.8	44	MAM2950CCAA	49	MAM2960CCAA	54	MAM2970CCAA
E	7/32	5.6	45	MAM2950DDAA	50	MAM2960DDAA	55	MAM2970DDAA
F	1/4	6.4	46	MAM2950EEAA	51	MAM2960EEAA	56	MAM2970EEAA
H	5/16	7.9					57	MAM2970GGAA

Folder mark

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.

フォルダー記号

M295-極薄物用

M296-薄物用 (MS-1190標準装備)

M297-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。

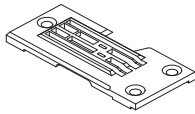
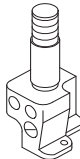
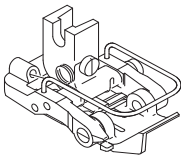
Hゲージは、針板・押え・送りがMS-19タイプとなります。

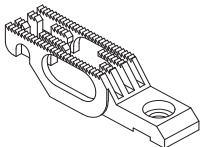
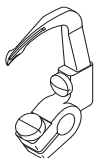
また、専用の針受12943957が必要です。

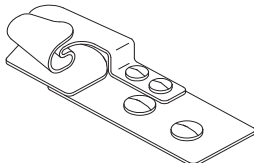
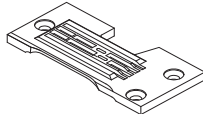
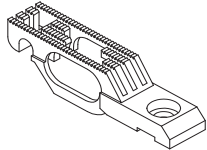
REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		129-23561	GAUGE PARTS SET 1/8	ゲージセット1/8コピガードツキ	1
2		129-23660	GAUGE PARTS SET 5/32	ゲージセット5/32コピガードツキ	1
3		129-23462	GAUGE PARTS SET 3/16	ゲージセット3/16コピガードツキ	1
4		129-23769	GAUGE PARTS SET 7/32	ゲージセット7/32コピガードツキ	1
5		129-23868	GAUGE PARTS SET 1/4	ゲージセット1/4コピガードツキ	1
6		129-23504	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ (1/8)	1
7		129-23603	THROAT PLATE 5/32	ハリイタ (5/32)	1
8		129-23405	THROAT PLATE(3/16)	ハリイタ (3/16)	1
9		129-23702	THROAT PLATE 7/32	ハリイタ (7/32)	1
10		129-23801	THROAT PLATE 1/4	ハリイタ (1/4)	1
11		129-24007	THROAT PLATE 5/16	ハリイタ 5/16	1
12		129-26051	NEEDLE CLAMP 1/8 ASM.	ハリドメ 1/8 (クミ)	1
13		129-26150	NEEDLE CLAMP 5/32 ASM.	ハリドメ 5/32 (クミ)	1
14		129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリドメ 3/16 (クミ)	1
15		129-26259	NEEDLE CLAMP 7/32 ASM.	ハリドメ 7/32 (クミ)	1
16		129-26358	NEEDLE CLAMP 1/4 ASM.	ハリドメ 1/4 (クミ)	1
17		129-26457	NEEDLE CLAMP ASM. 5/16	ハリドメ 5/16 (クミ)	1
18		129-27869	PRESSER FOOT ASM. 1/8	オサエ 1/8 (クミ) ユシユツヨウ	1
19		129-27968	PRESSER FOOT ASM. 5/32	オサエ 5/32 (クミ) ユシユツヨウ	1
20		129-27760	PRESSER FOOT ASM. 3/16	オサエ 3/16 (クミ) ユシユツヨウ	1
21		129-28065	PRESSER FOOT ASM. 7/32	オサエ 7/32 (クミ) ユシユツヨウ	1
22		129-28164	PRESSER FOOT ASM. 1/4	オサエ 1/4 (クミ) ユシユツヨウ	1
23		129-28354	PRESSER ASM., 5/16	オサエ (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.	ルーバー (L) 1/8 (クミ)	1
31		129-41654	LOOPER,L 5/32 ASM.	ルーバー (L) 5/32 (クミ)	1
32		129-41456	LOOPER,L3/16 ASM.	ルーバー (L) 3/16 (クミ)	1
33		129-41753	LOOPER,L 7/32 ASM.	ルーバー (L) 7/32 (クミ)	1
34		129-41852	LOOPER,L 1/4 ASM.	ルーバー (L) 1/4 (クミ)	1
35		129-41951	LOOPER (L) ASM. 5/16	ルーバー (L) 5/16 (クミ)	1
36		129-40656	LOOPER,R 1/8 ASM.	ルーバー (R) 1/8 (クミ)	1
37		129-40755	LOOPER,R 5/32 ASM.	ルーバー (R) 5/32 (クミ)	1
38		129-40557	LOOPER,R 3/16 ASM.	ルーバー (R) 3/16 (クミ)	1
39		129-40854	LOOPER,R 7/32 ASM.	ルーバー (R) 7/32 (クミ)	1
40		129-40953	LOOPER,R 1/4 ASM.	ルーバー (R) 1/4 (クミ)	1
41		129-41050	LOOPER (R) ASM. 5/16	ルーバー (R) 5/16 (クミ)	1
42		MAM-2950AAAA	HOLDER 1/8A	ホルダー 1/8A	1
43		MAM-2950BBAA	HOLDER 5/32A	ホルダー 5/32A	1
44		MAM-2950CCAA	HOLDER 3/16A	ホルダー 3/16A	1
45		MAM-2950DDAA	HOLDER 7/32A	ホルダー 7/32A	1
46		MAM-2950EEAA	HOLDER 1/4A	ホルダー 1/4A	1
47		MAM-2960AAAA	HOLDER 1/8M	ホルダー 1/8M	1
48		MAM-2960BBAA	HOLDER 5/32M	ホルダー 5/32M	1
49		MAM-2960CCAA	HOLDER 3/16M	ホルダー 3/16M	1
50		MAM-2960DDAA	HOLDER 7/32M	ホルダー 7/32M	1
51		MAM-2960EEAA	HOLDER 1/4M	ホルダー 1/4M	1
52		MAM-2970AAAA	HOLDER 1/8MH	ホルダー 1/8MH	1
53		MAM-2970BBAA	HOLDER 5/32MH	ホルダー 5/32MH	1
54		MAM-2970CCAA	HOLDER 3/16MH	ホルダー 3/16MH	1
55		MAM-2970DDAA	HOLDER 7/32MH	ホルダー 7/32MH	1
56		MAM-2970EEAA	HOLDER 1/4MH	ホルダー 1/4MH	1
57		MAM-2970GGAA	HOLDER ASM. 5/16MH	ホルダー (クミ) 5/16 MH	1
58		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリバ (クミ)	1
59		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリバ (クミ)	1
60		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリバ (クミ)	1
61		129-32653	FEED DOG ASM.	オクリバ (クミ)	1
62		129-32752	FEED DOG ASM.,1/4.	オクリバ (クミ) 1/4"	1
63		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーバーイトアンナイ	1
64		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーバーイトアンナイ	1
65		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーバーイトアンナイ	1
66		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーバーイトアンナイ	1
67		129-43007	LOOPER THREAD GUIDE.	ルーバーイトアンナイ	1
68		129-23306	THROAT PLATE 1/8	ハリイタ (カラカンタイサクヨウ 1/8)	1
69		129-32208	FEED DOG 1/8	オクリ (カラカンタイサクヨウ 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)	
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
B	1/8	3.2	1	12980561	6	12980504	11	12926051	16	12982666
C	5/32	4.0	2	12980660	7	12980603	12	12926150	17	12982765
D	3/16	4.8	3	12980462	8	12980405	13	12925954	18	12982567
E	7/32	5.6	4	12980769	9	12980702	14	12926259	19	12982864
F	1/4	6.4	5	12980868	10	12980801	15	12926358	20	12982963

Description			Feed dog		Looper asm. (L)		Looper asm. (R)	
品 名			送 り 歯		ルーパ (L) (組)		ルーパ (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	21	12983508	26	12941555	31	12940656
C	5/32	4.0	22	12983508	27	12941654	32	12940755
D	3/16	4.8	23	12983508	28	12941456	33	12940557
E	7/32	5.6	24	12983508	29	12941753	34	12940854
F	1/4	6.4	25	12983607	30	12941852	35	12940953

Description 品 名			Lap seam folder asm. フォルダー (組)						Throat plate (For chain off thread) 針 板 (空環対応用)		Feed (For chain off thread) 送り歯 (空環対応用)	
			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		
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.

薄物用 (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	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		129-80561	GAUGE PARTS SET 1/8	ゲージセット1/8 ユビガードツキ	1
2		129-80660	GAUGE PARTS SET 5/32	ゲージセット5/32 ユビガードツキ	1
3		129-80462	GAUGE PARTS SET 3/16	ゲージセット3/16 ユビガードツキ	1
4		129-80769	GAUGE PARTS SET 7/32	ゲージセット7/32 ユビガードツキ	1
5		129-80868	GAUGE PARTS SET 1/4	ゲージセット1/4 ユビガードツキ	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.	ハリドメ 1/8 (クミ)	1
12		129-26150	NEEDLE CLAMP 5/32 ASM.	ハリドメ 5/32 (クミ)	1
13		129-25954	NEEDLE CLAMP 3/16 ASM.	ハリドメ 3/16 (クミ)	1
14		129-26259	NEEDLE CLAMP 7/32 ASM.	ハリドメ 7/32 (クミ)	1
15		129-26358	NEEDLE CLAMP 1/4 ASM.	ハリドメ 1/4 (クミ)	1
16		129-82666	PRESSER FOOT ASM. 1/8M	オサエ 1/8M (クミ) ユシユツヨウ	1
17		129-82765	PRESSER 5/32M ASM. (EXPORT)	オサエ 5/32M (クミ) ユシユツヨウ	1
18		129-82567	PRESSER FOOT ASM. 3/16M	オサエ 3/16M (クミ) ユシユツヨウ	1
19		129-82864	PRESSER 7/32H ASM.	オサエ 7/32M (クミ) ユシユツヨウ	1
20		129-82963	PRESSER FOOT ASM. 1/4M	オサエ 1/4M (クミ) ユシユツヨウ	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.	ルーパー (L) 1/8 (クミ)	1
27		129-41654	LOOPER,L 5/32 ASM.	ルーパー (L) 5/32 (クミ)	1
28		129-41456	LOOPER,L3/16 ASM.	ルーパー (L) 3/16 (クミ)	1
29		129-41753	LOOPER,L 7/32 ASM.	ルーパー (L) 7/32 (クミ)	1
30		129-41852	LOOPER,L 1/4 ASM.	ルーパー (L) 1/4 (クミ)	1
31		129-40656	LOOPER,R 1/8 ASM.	ルーパー (R) 1/8 (クミ)	1
32		129-40755	LOOPER,R 5/32 ASM.	ルーパー (R) 5/32 (クミ)	1
33		129-40557	LOOPER,R 3/16 ASM.	ルーパー (R) 3/16 (クミ)	1
34		129-40854	LOOPER,R 7/32 ASM.	ルーパー (R) 7/32 (クミ)	1
35		129-40953	LOOPER,R 1/4 ASM.	ルーパー (R) 1/4 (クミ)	1
36		MAM-2960AAAA	HOLDER 1/8M	ホルダー 1/8M	1
37		MAM-2960BBAA	HOLDER 5/32M	ホルダー 5/32M	1
38		MAM-2960CCAA	HOLDER 3/16M	ホルダー 3/16M	1
39		MAM-2960DDAA	HOLDER 7/32M	ホルダー 7/32M	1
40		MAM-2960EEAA	HOLDER 1/4M	ホルダー 1/4M	1
41		MAM-2970AAAA	HOLDER 1/8MH	ホルダー 1/8MH	1
42		MAM-2970BBAA	HOLDER 5/32MH	ホルダー 5/32MH	1
43		MAM-2970CCAA	HOLDER 3/16MH	ホルダー 3/16MH	1
44		MAM-2970DDAA	HOLDER 7/32MH	ホルダー 7/32MH	1
45		MAM-2970EEAA	HOLDER 1/4MH	ホルダー 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

変更箇所は、該当 Rev. No. 版をご参照ください。
部品の互換性がない変更の場合は、削除された品番でも、ご注文できます。

No. 0935-09 . . . 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-A0A	2	39	B2402-019-000	4	19	SM-9061203-SE	12	27	SS-8110310-SP	8	38
B1104-191-A0B	2	40	B2501-019-000	10	3	SS-1090510-SP	6	42	SS-8110310-SP	8	40
B1104-191-A0C	2	41	B2502-019-000	10	1	SS-2110920-TP	6	58	SS-8110410-TP	10	19
B1104-191-0AA	2	38	B2503-019-000	10	25	SS-3060410-SP	2	20	SS-8110410-TP	10	56
B1124-804-000	2	53	B2505-019-0A0	10	4	SS-3060410-SP	6	47	SS-8110410-TP	10	60
B1130-051-000	2	51	B3421-012-000	12	19	SS-3090610-SP	2	18	SS-8110422-TP	10	30
B1140-019-000	2	66	B3502-019-000	6	27	SS-4080620-TP	8	26	SS-8110510-SP	10	34
B1156-019-000	2	14	B3503-019-000	6	28	SS-4080620-TP	8	31	SS-8111160-SP	4	11
B1157-019-000	2	15	B3504-019-000	6	26	SS-4090815-SP	2	13	SS-8120410-SP	10	26
B1160-019-0AA	2	16	B3510-019-000	6	12	SS-4090815-SP	4	22	SS-8150310-SP	8	8
B1161-227-000	6	62	B3512-191-000	2	47	SS-4110815-SP	2	56	SS-8150410-SP	10	23
B1162-019-0AA	2	21	B3541-012-000	6	43	SS-4120915-SP	2	2	SS-8150710-SP	6	37
B1165-026-000	2	49	B3701-019-000	12	3	SS-5060410-SP	4	13	SS-8150710-SP	8	46
B1166-019-000	8	13	B8101-191-0A0	12	10	SS-5090420-SP	4	41	SS-8150710-SP	10	14
B1202-512-000	6	9	B8101-191-000	12	13	SS-5090610-SP	2	23	SS-8150822-TP	8	48
B1203-512-000	6	35	B8102-191-000	12	11	SS-5110810-SP	2	29	SS-8152030-SP	6	24
B1203-512-000	8	44	B8511-180-000	12	14	SS-5660440-SP	6	30	SS-8660522-TP	6	22
B1207-191-AB0	6	1				SS-5820540-SP	2	65	SS-8660610-TP	6	7
B1207-191-A00	6	6	CM-3002000-01	2	72	SS-6060210-SP	4	25	SS-8660610-TP	8	6
B1208-019-000	6	5	CM-3012000-02	2	71	SS-6080410-SP	2	62	SS-8660610-TP	10	40
B1209-019-0A0	6	2	CM-5003000-01	2	43	SS-6090510-TP	8	16	SS-9151210-TP	12	12
B1219-019-000	2	11	CQ-2520000-00	6	48	SS-6090670-TP	14	11	SS-9182010-TE	12	16
B1222-019-000	6	17	CQ-3030000-00	6	40	SS-6091210-TP	8	41	SS-9284043-CP	2	45
B1236-125-BA0	6	3				SS-6092120-SP	6	32			
B1401-019-000	6	53	MAM-2950AAAA	16	42	SS-6110480-SP	2	42	TA-0850604-R0	2	64
B1402-019-000	6	39	MAM-2950BBAA	16	43	SS-6110610-TP	4	43	TA-1250406-R0	2	4
B1404-026-000	6	52	MAM-2950CCAA	8	52	SS-6110610-TP	4	64	TA-1250406-R0	2	5
B1408-038-000	6	4	MAM-2950CCAA	16	44	SS-6110610-TP	8	49	TA-1600406-R0	2	70
B1409-019-0B0	6	49	MAM-2950DDAA	16	45	SS-6111610-SP	8	54			
B1411-019-000	6	14	MAM-2950EEAA	16	46	SS-6121840-SP	10	62	WP-0320501-SE	2	61
B1412-038-000	6	13	MAM-2960AAAA	16	47	SS-6122030-SP	2	8	WP-0370316-SD	2	75
B1418-019-000	6	50	MAM-2960AAAA	18	36	SS-6122510-SP	4	14	WP-0371016-SD	2	58
B1501-191-000-A	8	4	MAM-2960BBAA	16	48	SS-6151220-SP	6	8	WP-0371016-SD	4	36
B1505-191-000	8	3	MAM-2960BBAA	18	37	SS-7080510-TP	10	11	WP-0550800-SP	8	51
B1509-191-000	8	1	MAM-2960CCAA	16	49	SS-7090510-SP	14	6			
B1510-191-000	8	2	MAM-2960CCAA	18	38	SS-7090520-SP	4	18	107-04203	2	63
B1534-816-000	4	55	MAM-2960DDAA	16	50	SS-7090520-SP	8	23	129-20807	2	52
B1601-019-000	10	44	MAM-2960DDAA	18	39	SS-7090530-SP	4	32	129-20955	2	1
B1602-019-000	10	42	MAM-2960EEAA	16	51	SS-7090530-SP	4	37	129-21003	2	3
B1606-191-000	10	43	MAM-2960EEAA	18	40	SS-7090530-SP	6	38	129-21201	2	9
B1608-019-000-A	10	32	MAM-2970AAAA	16	52	SS-7090710-SP	2	50	129-21409	2	10
B1610-019-000	10	29	MAM-2970AAAA	18	41	SS-7090710-SP	2	59	129-21607	2	54
B1621-261-000-A	10	57	MAM-2970BBAA	16	53	SS-7090850-SP	4	33	129-21805	4	52
B1622-541-000	2	33	MAM-2970BBAA	18	42	SS-7090910-SP	6	51	129-21904	4	53
B1623-191-000	10	52	MAM-2970CCAA	16	54	SS-7090910-SP	8	20	129-22001	4	54
B1624-191-000	10	48	MAM-2970CCAA	18	43	SS-7090910-TP	8	28	129-22100	4	63
B1625-191-000	10	51	MAM-2970DDAA	16	55	SS-7090910-TP	8	33	129-22357	2	25
B1626-191-000	10	50	MAM-2970DDAA	18	44	SS-7090920-SP	10	7	129-22506	2	26
B1635-191-000	10	20	MAM-2970EEAA	16	56	SS-7091110-TP	8	10	129-22704	2	19
B1635-191-000	10	41	MAM-2970EEAA	18	45	SS-7091110-TP	14	7	129-22803	4	42
B1802-019-000	8	35	MAM-2970GGAA	16	57	SS-7110710-SP	2	48	129-23207	2	55
B1803-019-000	8	36	MC-2630008-00	6	20	SS-7110710-SP	2	68	129-23306	6	10
B1805-019-000	2	22	MTV-640N1200	6	56	SS-7110710-SP	4	51	129-23306	16	68
B1806-019-000	2	24				SS-7110710-SP	4	60	129-23405	6	57
B1806-019-000	2	36	NS-6110310-SP	4	12	SS-7110710-SP	8	14	129-23405	16	8
B1808-019-0A0	8	37	NS-6110350-SP	4	50	SS-7110710-SP	12	8	129-23462	16	3
B2001-019-000	10	24	NS-6150310-SP	10	12	SS-7110830-SP	8	34	129-23504	16	6
B2004-191-0A0	10	21				SS-7110830-SP	10	17	129-23561	16	1
B2006-019-0A0	10	18	PS-0200082-KH	2	46	SS-7110840-SP	4	38	129-23603	16	7
B2101-191-000-A	10	38	PS-0250081-K0	10	49	SS-7110840-SP	4	56	129-23660	16	2
B2105-019-000	10	35	PS-0500202-KP	4	26	SS-7110840-SP	4	57	129-23702	16	9
B2106-019-000	10	36				SS-7111110-TP	10	5	129-23769	16	4
B2107-019-000	10	13	RE-0400000-K0	2	35	SS-7111110-TP	10	8	129-23801	16	10
B2108-019-000	10	33	RE-1200000-K0	8	47	SS-7111110-TP	10	22	129-23868	16	5
B2109-019-0A0	10	6	RO-0401002-10	2	34	SS-7111110-TP	10	45	129-24007	16	11
B2115-191-000	10	63	RO-0611801-00	10	31	SS-7111120-SP	2	37	129-24502	6	18
B2116-191-00A	10	9	RO-0681901-00	2	28	SS-7111410-SP	4	29	129-24718	6	36
B2116-191-00B	10	10	RO-0691801-00	6	29	SS-7120910-SP	6	15	129-24718	8	45
B2116-191-000	10	64	RO-0952001-00	10	37	SS-7151210-SP	2	12	129-24767	6	34
B2208-019-000	4	24	RO-0982401-00	6	33	SS-7151210-SP	2	44	129-24767	8	43
B2310-019-000	4	3				SS-7621040-SP	10	28	129-24809	8	53
B2317-019-000	12	7	SD-0450211-SP	12	6	SS-7740740-SP	2	27	129-24916	6	21
B2319-191-00A	12	4	SD-0790431-SP	12	2	SS-7740740-SP	6	16	129-25004	6	41
B2321-019-000	12	9	SK-3482500-SC	12	20	SS-8080310-TP	6	55	129-25202	6	23
B2322-019-000	12	1	SM-5041055-SN	6	45	SS-8080660-TP	10	2	129-25301	6	60

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
129-25608	2	17	129-39203	4	20	129-82765	18	17			
129-25954	6	54	129-39302	4	15	129-82864	18	19			
129-25954	16	14	129-39500	4	45	129-82963	18	20			
129-25954	18	13	129-39559	4	44	129-83508	18	21			
129-26051	16	12	129-39609	4	46	129-83508	18	22			
129-26051	18	11	129-39708	4	47	129-83508	18	23			
129-26150	16	13	129-39807	4	48	129-83508	18	24			
129-26150	18	12	129-39906	4	49	129-83607	18	25			
129-26259	16	15	129-40102	2	69	129-83706	18	47			
129-26259	18	14	129-40508	8	25	131-37609	4	6			
129-26358	16	16	129-40557	8	24	131-37708	4	9			
129-26358	18	15	129-40557	16	38	131-37906	4	8			
129-26457	16	17	129-40557	18	33						
129-27760	8	11	129-40656	16	36	229-01805	2	73			
129-27760	16	20	129-40656	18	31	229-07109	8	7			
129-27869	16	18	129-40755	16	37	229-07208	8	5			
129-27968	16	19	129-40755	18	32	229-20607	2	67			
129-28065	16	21	129-40854	16	39	229-21506	4	5			
129-28164	16	22	129-40854	18	34	229-32453	12	18			
129-28354	16	23	129-40953	16	40	229-34202	12	22			
129-29600	8	12	129-40953	18	35	229-34251	12	21			
129-31002	10	59	129-41050	16	41	229-34301	12	23			
129-31408	10	53	129-41100	8	27	229-34400	12	24			
129-31465	10	47	129-41407	8	30	229-34509	12	25			
129-31507	10	55	129-41456	8	29	229-34608	12	26			
129-31606	10	54	129-41456	16	32						
129-31705	10	58	129-41456	18	28	400-26874	6	31			
129-31903	10	46	129-41555	16	30	400-26875	6	25			
129-32000	2	31	129-41555	18	26	400-38331	4	58			
129-32109	2	32	129-41654	16	31	400-40608	10	16			
129-32158	2	30	129-41654	18	27	400-60166	2	76			
129-32208	10	61	129-41753	16	33	400-85671	4	10			
129-32208	16	69	129-41753	18	29	400-85672	4	16			
129-32307	10	27	129-41852	16	34	400-85675	4	2			
129-32307	16	24	129-41852	18	30	401-06590	13	1			
129-32307	16	25	129-41951	16	35	402-13062	4	4			
129-32307	16	26	129-42009	8	32	402-19374	4	1			
129-32307	16	27	129-42306	8	18						
129-32406	16	28	129-42355	8	17						
129-32604	14	3	129-42405	8	22						
129-32653	14	1	129-42504	8	21						
129-32653	16	58	129-42603	8	19						
129-32653	16	59	129-42801	8	9						
129-32653	16	60	129-42900	8	15						
129-32653	16	61	129-43007	14	12						
129-32703	14	4	129-43007	16	63						
129-32752	14	2	129-43007	16	64						
129-32752	16	62	129-43007	16	65						
129-32802	16	29	129-43007	16	66						
129-33610	8	42	129-43007	16	67						
129-33719	8	50	129-43106	6	19						
129-34014	6	44	129-43700	2	74						
129-34105	6	46	129-44906	12	15						
129-34303	2	57	129-44906	12	17						
129-34402	2	60	129-51000	2	6						
129-35011	10	15	129-64409	14	5						
129-35102	10	39	129-78805	14	8						
129-35516	4	34	129-78904	14	9						
129-35607	4	31	129-79001	14	10						
129-35706	4	30	129-80405	18	8						
129-35805	4	62	129-80462	18	3						
129-35904	4	35	129-80504	18	6						
129-36001	4	61	129-80561	18	1						
129-36100	4	39	129-80603	18	7						
129-36217	4	40	129-80660	18	2						
129-36506	4	28	129-80702	18	9						
129-36803	4	23	129-80769	18	4						
129-36902	4	27	129-80801	18	10						
129-37256	8	39	129-80868	18	5						
129-37900	4	17	129-80900	6	11						
129-38304	4	7	129-80900	18	46						
129-38502	12	5	129-81502	6	59						
129-38908	4	21	129-81601	6	61						
129-39005	4	59	129-82567	18	18						
129-39104	2	7	129-82666	18	16						