

**1-Needle, Unison-Feed, Super-Long Cylinder Bed, Lockstitch
Machine for Extra Heavy-weight Materials**

極厚筒型一本針本縫総合送りスーパーロングアームミシン

TSC-461

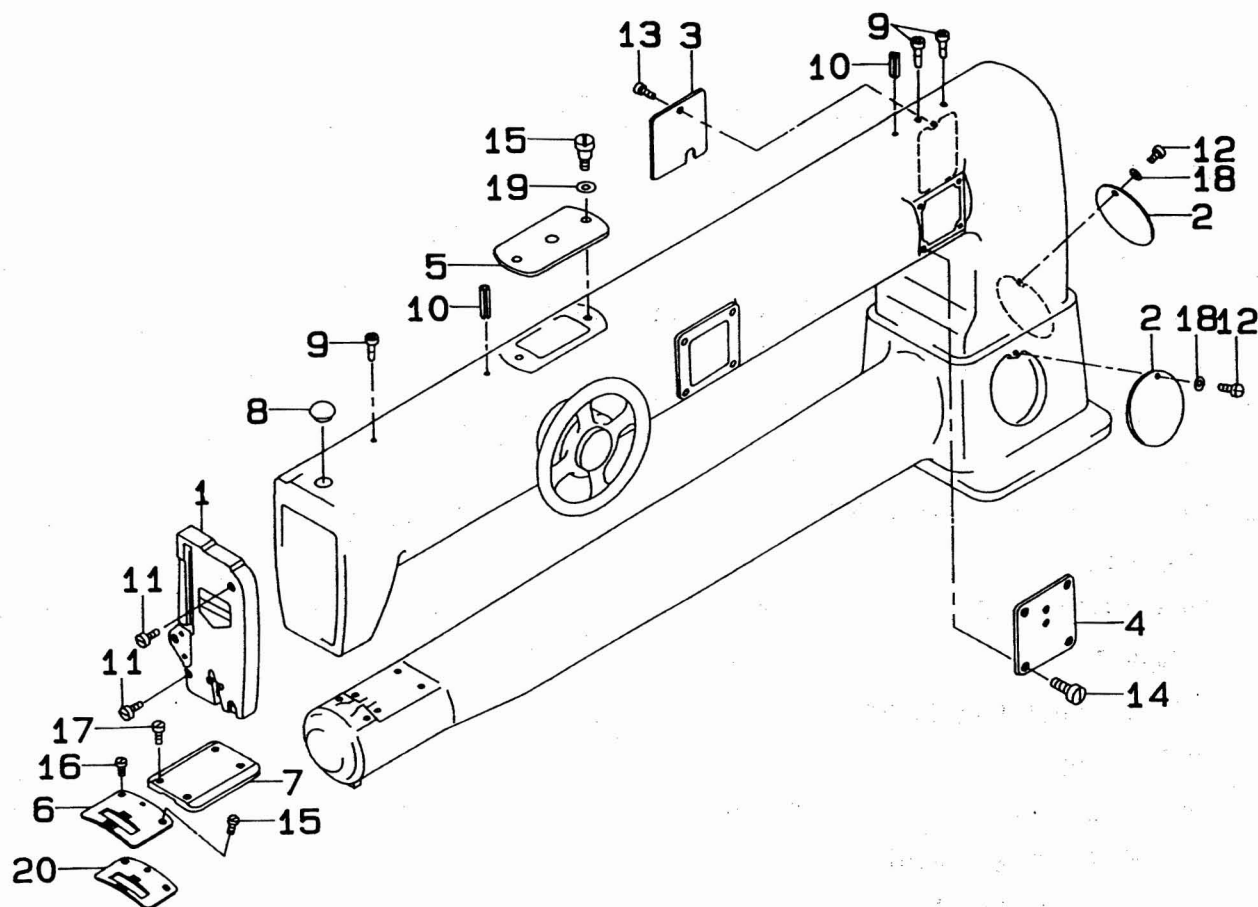
PARTS LIST



1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. MAIN SHAFT COMPONENTS	2
上軸関係	
3. NEEDLE BAR・UPPER FEED MECHANISM COMPONENTS	3
針棒・上送り関係	
4. PRESSURE BAR COMPONENTS	5
押え棒関係	
5. FEED MECHANISM COMPONENTS	7
送り関係	
6. HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS	9
下軸関係	
7. TENSION POST COMPONENTS	11
糸調子関係	
8. THREAD WINDER & THREAD GUIDE COMPONENTS	13
糸巻装置・糸巻糸案内関係	
9. KNEE LIFTER COMPONENTS	15
膝上げ関係	
10. AUXILIARY HAND WHEEL COMPONENTS	16
補助はずみ車関係	
11. BELT COVER COMPONENTS	17
ベルトカバー関係	
12. THREAD STAND COMPONENTS	18
糸立て関係	
13. TABLE COMPONENTS	19
脚卓関係	
14. ACCESSORIES PARTS COMPONENTS	21
付属品関係	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	23
索引	

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

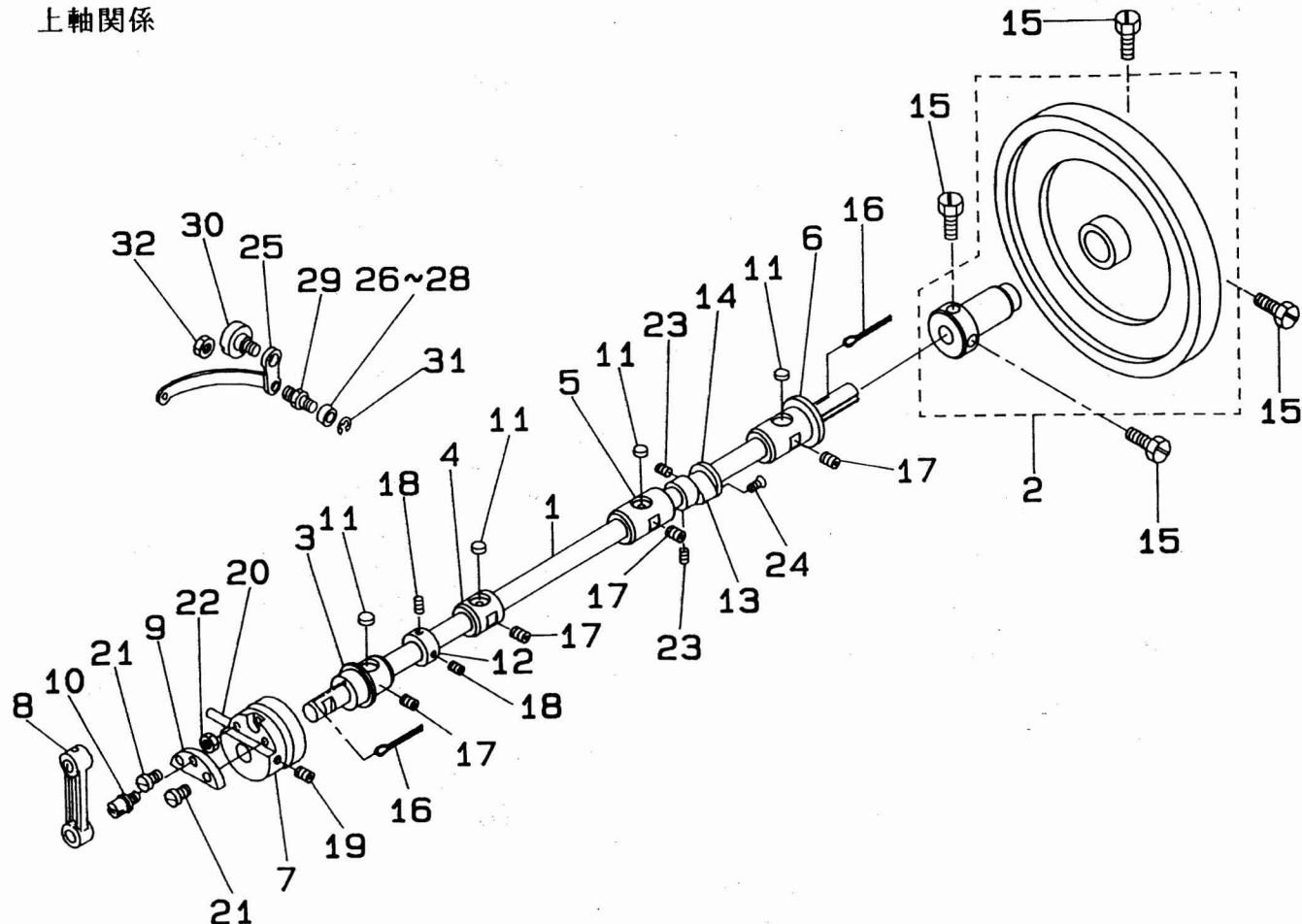
頭部・外装関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		210-90253	FACE PLATE ASM.	メンイタ(クミ)	1
2		211-33004	SIDE COVER	ハットマツイタ	2
3		211-80708	SIDE PLATE, B	マトイタ(B)	1
4		211-80807	SLIDE PLATE, C	マトイタ(C)	1
5		211-80906	SLIDE PLATE, D	マトイタ(D)	1
6		211-60205	THROAT PLATE	ハリイタ	1
7		211-80609	BED SLIDE	スベリイタ	1
8		TA-1250406-R0	RUBBER PLUG	トメセン D=12.5 L=4	1
9		B1156-026-000	OIL PIPE	オイルパイプ	3
10		PS-0500452-KP	SPRING PIN	スプリングピン	2
11		SS-6151920-SP	SCREW 15/64-28 L=19.0	ヒラネジ 15/64-28 L=19	2
12		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	2
13		SS-7091110-SP	SCREW 9/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
14		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	4
15		SD-0630241-SD	HINGE SCREW D= 6.30 H= 2.4	タネネジ D=6.3 H=2.4	1
16		SS-7120910-SP	SCREW 3/16-28 L=9	マルヒラネジ 3/16-28 L=9	2
17		SS-7120910-SP	SCREW 3/16-28 L=9	マルヒラネジ 3/16-28 L=9	4
18		WZ-0430390-KP	WASHER	マケサカネ	2
19		B1152-051-000	WASHER	デンイタ ネジサカネ	1
20	#01	211-60304	THROAT PLATE (SHORT)	ハリイタ(タン)	1

Note (注記) #01.....Optional part

オプション部品

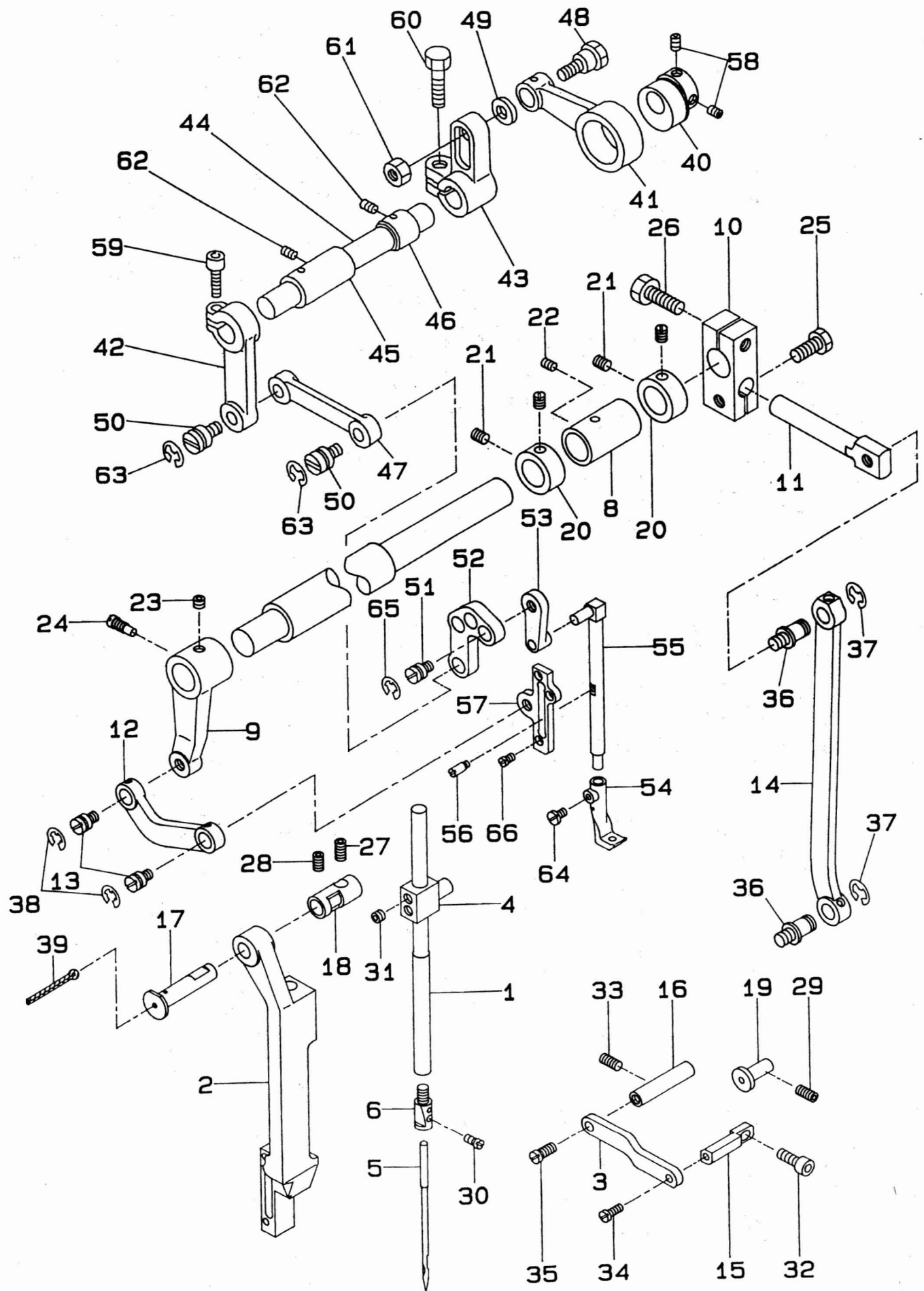


REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ	ン	メ	イ	AMT.
1		211-81102	MAIN SHAFT	ウワジク				1
2		211-81250	HAND WHEEL ASM.	ハズミク ^ル マ ケツコ ^ウ				1
3		211-81300	BUSHING, FRONT	ウワジク ^マ イメタル				1
4		211-81409	BUSHING (1), MIDDLE	ウワジク ^ナ カメタル (1)				1
5		211-81508	BUSHING (2), MIDDLE	ウワジク ^ナ カメタル (2)				1
6		211-81607	BUSHING, REAR	ウワジク ^ア トメタル				1
7		211-81706	CAM	デンビ ^ン カム				1
8		210-91707	CRANK ROD	ハリホ ^ウ クランク ^{ロッド}				1
9		210-45109	CRANK PLATE	ハリホ ^ウ クランク ^サ (B)				1
10		210-45604	NEEDLE BAR CRANK SHAFT	ハリホ ^ウ クランク ^{シク}				1
11		210-45406	FELT	ウワジク ^{メタル} フェルト				4
12		211-81805	THRUST COLLAR	ウワジク ^{クスラストウケ}				1
13		211-51402	FEED CAM	オクリハン ^{シン} カム				1
14		210-45505	SIDE PLATE	オクリ ハン ^{シン} カム カ ^ワ イタ				1
15		SS-9702110-SP	SCREW	ロツカク ^ホ ルト				4
16		CQ-2020000-00	OIL WICK	ユシ ^ン				0.2
17		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	トメネジ ^メ 15/64-28 L=15				4
18		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ ^メ 1/4-40 L=6				2
19		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L= 6.0	トメネジ ^メ 1/4-40 L=6				2
20		PT-0405600-SH	TAPER PIN	テ ^ー パ ^ー ピ ^ン				1
21		SS-1681140-SP	SCREW 9/32-28 L=11	サラネジ ^メ 9/32-28 L=11				2
22		NS-6680410-SP	NUT 9/32-28	ロツカク ^{ナット} 9/32-28				1
23		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ ^メ 15/64-28 L=7				2
24		SS-2110915-SP	SCREW 11/64-40 L=6.8	マルサラネジ ^メ 11/64-40 L=8.5				2
25		210-91806	THREAD TAKE-UP LEVER	デンビ ^ン				1
26		105-19502	ROLLER	デンビ ^ン コロ				1
27	#01	210-46107	ROLLER	デンビ ^ン コロ				1
28	#01	210-46206	ROLLER	デンビ ^ン コロ				1
29		210-46305	ROLLER STUD	デンビ ^ン コロ シ ^ク				1
30		SD-1070901-TP	HINGE SCREW	タ ^ン ネジ ^メ				1
31		RE-0400000-KO	E-RING	Eカ ^ク タメ ^リ 4				1
32		NS-6680410-SP	NUT 9/32-28	ロツカク ^{ナット} 9/32-28				1

Note (注記) #01.....Selective parts

選択部品

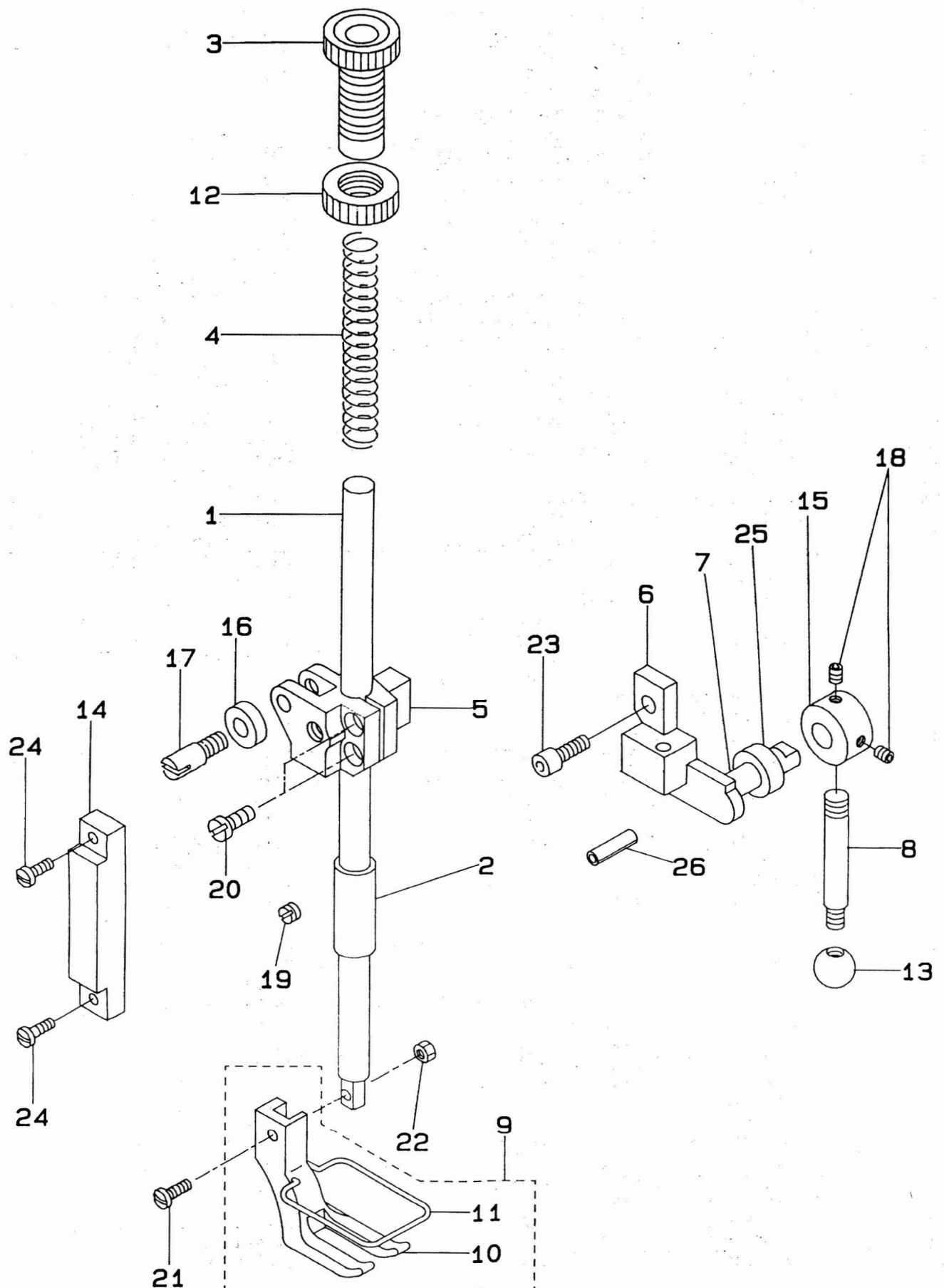
針棒・上送り関係



1	210-92002	NEEDLE BAR	ハリホウ	1
2	210-92101	FRAME DRIVING BASE	ハリホウウオウトウタイ	1
3	210-92200	PRESSURE PLATE	ハリホウウオウトウタイ オサエタ	1
4	210-92309	NEEDLE BAR CONNECTION	ハリホウウタキ	1
5	MC-5320023-00	NEEDLE (794 NM=230)	ハリ (794 NM=230)	1
6	210-92408	NEEDLE STOPPER	ハリトメ	1
7	211-82100	DRIVING SHAFT	ナカシク	1
8	211-82209	BUSHING, REAR	ナカシク アトメタル	1
9	210-92804	DRIVING SHAFT FRONT ARM	ナカシク センブウデ	1
10	211-61609	DRIVING SHAFT REAR ARM A	ナカシクコウブウデ (A)	1
11	211-61708	DRIVING SHAFT REAR ARM B	ナカシクコウブウデ (B)	1
12	210-93000	FRAME DRIVING LINK	ヨウトウリンク	1
13	210-48707	HINGE SCREW	センゴメカネ タンネジ	2
14	211-61807	NEEDLE BAR FRAME DRIVING ROD	ハリホウ ヨウトウロッド	1
15	210-93208	PRESSURE PLATE	ヨウトウタイ オサエタ	1
16	210-93307	PRESSURE SHAFT	ヨウトウタイ オサエトメジク	1
17	210-93406	FRAME DRIVING BASE SHAFT	ハリホウウオウトウタイイジク	1
18	210-93505	FRAME DRIVING BASE SHAFT METAL	ハリホウウオウトウタイイジク メタル	1
19	210-93604	FRAME DRIVING BASE GUIDE	ハリホウウオウトウタイイウケ	1
20	CS-1801211-SH	THRUST COLLAR D=18 W=12	スラストウケ D=18 W=12	2
21	SS-8660810-TP	SCREW	トメネジ 1/4-40 L=8	4
22	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	1
23	SS-8660512-TP	SCREW 1/4-40 L=5	トメネジ 1/4-40 L=5	1
24	SS-7151550-SP	SCREW 15/64-28 L=14.5	マルヒラネジ 15/64-28 L=14.5	1
25	SS-9201813-CP	SCREW 5/16-18 L=18	ロツカクホルト 5/16-18 L=18	1
26	SS-9202443-CP	SCREW 5/16-18 L=24	ロツカクホルト 5/16-18 L=24	1
27	SM-8061212-TP	SCREW M6X12	トメネジ M6 L=12	1
28	D2446-141-E00	METAL SCREW	ヨウトウタイイジクメタルトメネジ	1
29	SM-8061212-TP	SCREW M6X12	トメネジ M6 L=12	1
30	SS-6110710-TP	SCREW 11/64-40 L= 6.5	ヒラネジ 11/64-40 L=6.5	1
31	SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメネジ 1/4-40 L=4.5	2
32	SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	ロツカクアナホルト	1
33	SM-8061212-TP	SCREW M6X12	トメネジ M6 L=12	1
34	SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	1
35	SS-7151120-SP	SCREW 15/64-28 L=11	マルヒラネジ 15/64-28 L=11	1
36	B1424-158-000	HINGE SCREW	ハリホウウオウトウロッド タンネジ	2
37	RE-0700000-K0	E-SHAPED SNAP RING (7MM)	Eカッターメワ 7	2
38	RE-0800000-K0	E-RING	Eカッターメワ 8	2
39	CQ-2020000-00	OIL WICK	エジン	0.2
40	211-81904	CAM	ジョウケカム	1
41	210-49309	CONNECTING ROD	ウワオクリロッド	1
42	210-49408	DRIVING SHAFT ARM, FRONT	ウワオクリウデ (マエ)	1
43	210-49507	DRIVING SHAFT ARM, REAR	ウワオクリウデ (ウシロ)	1
44	210-49606	FEED ROCKER SHAFT	ウワオクリジク	1
45	210-49705	BUSHING, FRONT	ウワオクリジク マエメタル	1
46	210-49804	BUSHING, REAR	ウワオクリジク アトメタル	1
47	210-49903	ROD	ジョウケメカネ	1
48	210-50000	HINGE SCREW	ウワオクリロッド タンネジ	1
49	210-50109	WASHER	ウワオクリロッド タンネジサカネ	1
50	210-48707	HINGE SCREW	センゴメカネ タンネジ	2
51	210-48707	HINGE SCREW	センゴメカネ タンネジ	2
52	210-93901	L-LINK	リカッターリンク	1
53	210-94008	UPPER FEED FRAME DRIVING LINK	ウワオクリ ヨウトウ リンク	1
54	210-94107	WALKING FOOT	オサエナカアシ	1
55	210-94701	UPPER FEED BAR	ウワオクリホウ	1
56	210-94800	UPPER FEED BAR PIN	ウワオクリホウピン	1
57	210-94909	UPPER FEED BAR GUIDE	ウワオクリホウガイド	1
58	SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	2
59	SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	ロツカクアナホルト	1
60	SS-9201813-CP	SCREW 5/16-18 L=18	ロツカクホルト 5/16-18 L=18	1
61	NS-6720440-SP	NUT 11/32-28	ロツカクナツト 11/32-28	1
62	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	2
63	RE-0800000-K0	E-RING	Eカッターメワ 8	2
64	SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	1
65	RE-0800000-K0	E-RING	Eカッターメワ 8	2
66	SS-7110540-SP	SCREW 11/64-40 L=5	マルヒラネジ 11/64-40 L= 5	3

4. PRESSURE BAR COMPONENTS

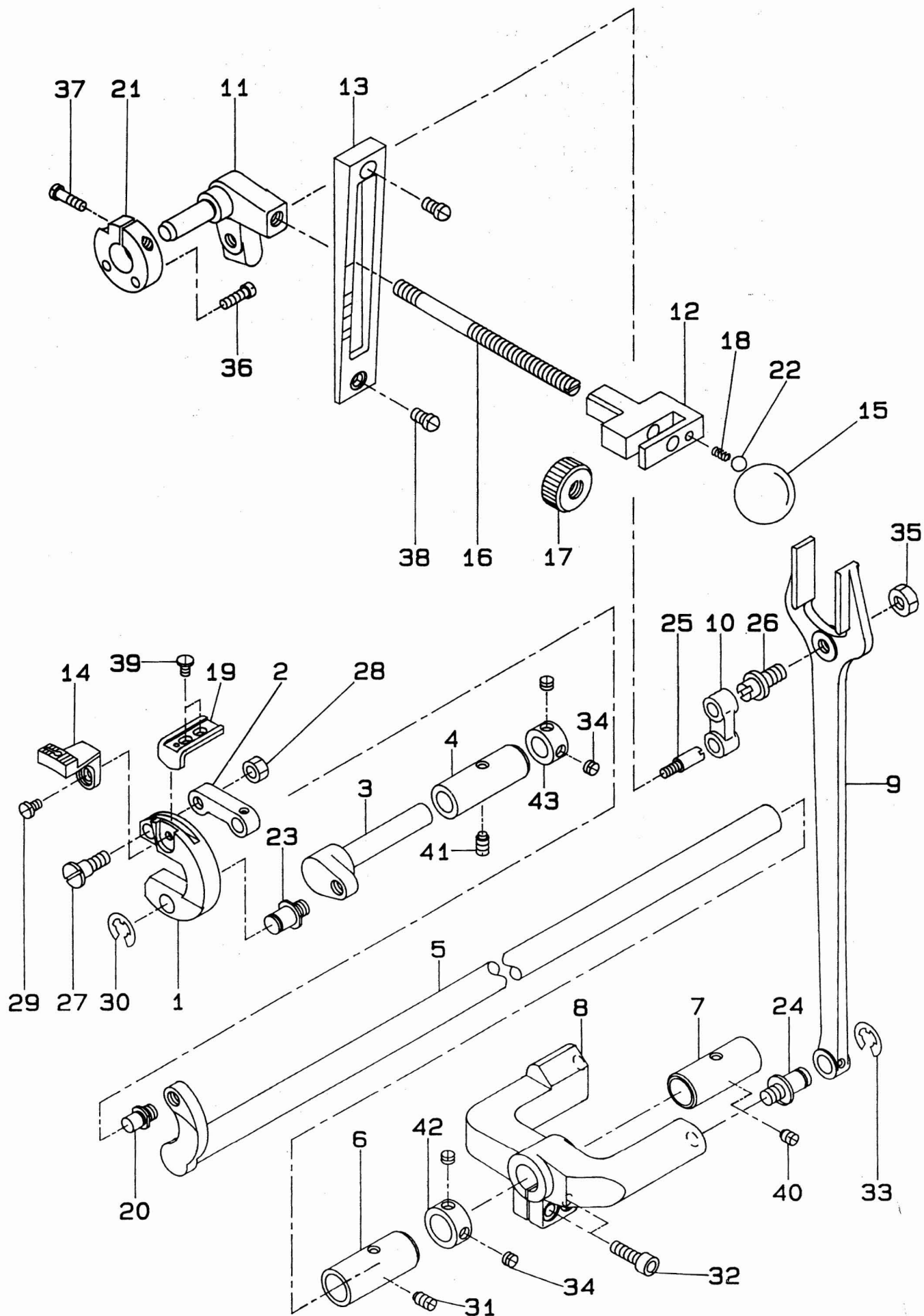
押え棒関係



REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ シ メ イ	AMT.
1		210-50505	PRESSER BAR	オサエホウ	1
2		210-50604	PRESSER BAR BUSHING	オサエホウメタル	1
3		210-50703	SCREW	オサエ チョウセツネジ	1
4		210-50802	SPRING	オサエチヨウセツハネ	1
5		210-95005	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オサエホウタキ	1
6		210-51008	HAND LIFTER LINK	オサエアケ テコ	1
7		210-51107	HAND LIFTER CAM	オサエアケ カム	1
8		210-51206	HAND LIFTER LEVER	オサエアケ レハ	1
9		210-95153	PRESSER FOOT ASM.	オサエソトアシ(クミ)	1
10		210-95104	PRESSER FOOT	オサエソトアシ	(1)
11		210-97506	GUARD	ユビカート	(1)
12		210-51305	NUT	オサエチヨウセツ ネジ ナット	1
13		210-51404	GRIP	オサエアケ レハ ニキリタマ	1
14		210-51503	GUIDE PLATE	オサエホウタキ コロカイトハ	1
15		210-51602	THRUST COLLAR	オサエアケ カムスラストウケ	1
16		210-51701	ROLLER FOLLOWER	ローラー フォロア	1
17		210-51800	GUIDE NUT	オサエホウタキ コロカイトシク	1
18		SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメネジ 1/4-40 L=4.5	2
19		SS-8150410-SP	SCREW 15/64-28 L=4	トメネジ 15/64-28 L=4	1
20		SS-6121210-SP	SCREW 3/16-28 L=12	ヒラネジ 3/16-28 L=9	2
21		SS-7091410-SP	SCREW 9/64-40 L=13.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=13.5	1
22		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ロツカクナット 9/64-40	1
23		SS-6660622-TP	SCREW	ロツカクアナボルト	1
24		SS-7621040-SP	SCREW 3/16-32 L= 9.5	マルヒラネジ 3/16-32 L=9.5	2
25		B1662-562-000	COLLAR	オクリレハ サカネ	1
26		PS-0300201-KP	SPRING PIN 3.0X20	スプリングピン 3.0X20	1

5. FEED MECHANISM COMPONENTS

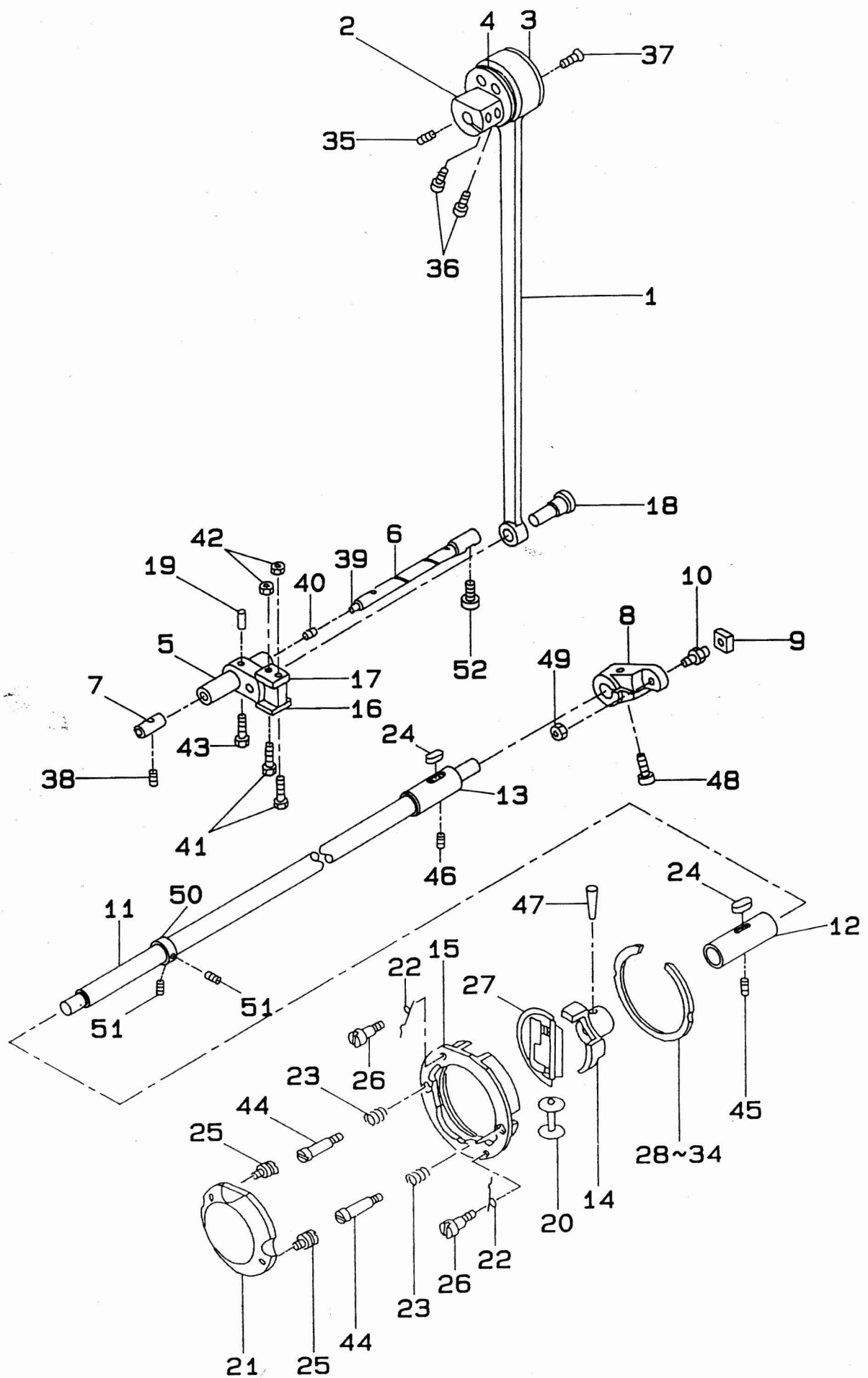
送り関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	数量
1		211-51907	FEED BAR	オクリタ ^イ	1
2		211-52004	FEED BAR LINK	オクリタ ^イ リンク	1
3		211-82704	FEED LIFTING ROCK SHAFT	オクリタ ^イ ショウケ ^シ ク	1
4		211-82803	BUSHING	オクリタ ^イ ショウケ ^シ クメタル	1
5		211-82456	FEED ROCK SHAFT CRANK ASM.	スイハイオクリシ ^ク ケツコ ^ウ	1
6		211-82506	BUSHING, FRONT	スイハイオクリシ ^ク マイメタル	1
7		211-82605	BUSHING, REAR	スイハイオクリシ ^ク アトメタル	1
8		211-82308	FEED ROCK SHAFT CRANK	スイハイオクリウデ ^イ	1
9		211-52707	ROD	フタマタロッド ^イ	1
10		B1619-241-H00	FEED CONNECTING LINK	フタマタリンク	1
11		211-52806	FEED REGULATOR	オクリチョウセツタ ^イ	1
12		210-54606	LEVER	オクリレハ ^イ	1
13		211-52905	SIDE COVER	オクリレハ ^イ マト ^イ イタ	1
14		211-62300	FEED DOG	オクリ	1
15		210-54507	LEVER GRIP	オクリレハ ^イ ニキ ^イ リ	1
16		210-54408	LEVER SHAFT	オクリレハ ^イ シ ^ク	1
17		210-54705	NUT	オクリチョウセツ ナット	1
18		210-54804	SPRING	オクリチョウセツ ナットハ ^ネ	1
19		211-53705	FEED BAR PRESSURE	オクリタ ^イ イオサ ^イ	1
20		211-53804	HINGE SCREW	オクリタ ^イ リンク タ ^ン ネジ ^イ	1
21		211-53903	SUPPORT PLATE	オクリチョウセツタ ^イ ウケ ^イ タ	1
22		210-54903	BALL	オクリチョウセツヨウ コウキ ^ウ	1
23		210-26901	HINGE SCREW	タ ^ン ネジ ^イ	1
24		B1424-158-000	HINGE SCREW	タ ^ン ネジ ^イ	1
25		B1617-241-H00	HINGE SCREW, A	フタマタリンク タ ^ン ネジ ^イ A	1
26		B1618-241-H00	HINGE SCREW, B	フタマタリンク タ ^ン ネジ ^イ B	1
27		SD-0790801-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=8	タ ^ン ネジ ^イ D=7.94 H=8	1
28		NS-6160520-SP	NUT 1/4-24	ロツカクナット 1/4-24	1
29		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ ^イ 11/64-40 L=7.8	1
30		RE-0800000-K0	E-RING	Eカ ^イ タメワ 8	1
31		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ ^イ 15/64-28 L=10.5	1
32		SM-6061802-TP	SCREW M6 L=18	ロツカクアナボ ^イ ルト	2
33		RE-0700000-K0	E-SHAPED SNAP RING (7MM)	Eカ ^イ タメワ 7	1
34		SS-8660330-SP	SCREW 1/4-40 L= 3.0	トメネジ ^イ 1/4-40 L=3	4
35		NS-6680410-SP	NUT 9/32-28	ロツカクナット 9/32-28	1
36		SS-6121610-SP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ヒラネジ ^イ 3/16-28 L=15.5	2
37		SS-6621840-SP	SCREW 3/16-32 L=18.0	ヒラネジ ^イ 3/16-32 L=18	1
38		SS-7150940-SP	SCREW 15/64-28 L=9	マルヒラネジ ^イ 15/64-28 L=9	2
39		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ ^イ 11/64-40 L=6	2
40		SS-8150750-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ ^イ 15/64-28 L=7	1
41		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ ^イ 15/64-28 L=10.5	1
42		CS-1471012-SH	THRUST COLLAR D=14.72 W=10	スラストウケ D=14.72 W=10	1
43		CS-1111019-SH	THRUST COLLAR D=11.11 W=10	スラストウケ D=11.11 W=10	1

6. HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS

下軸関係

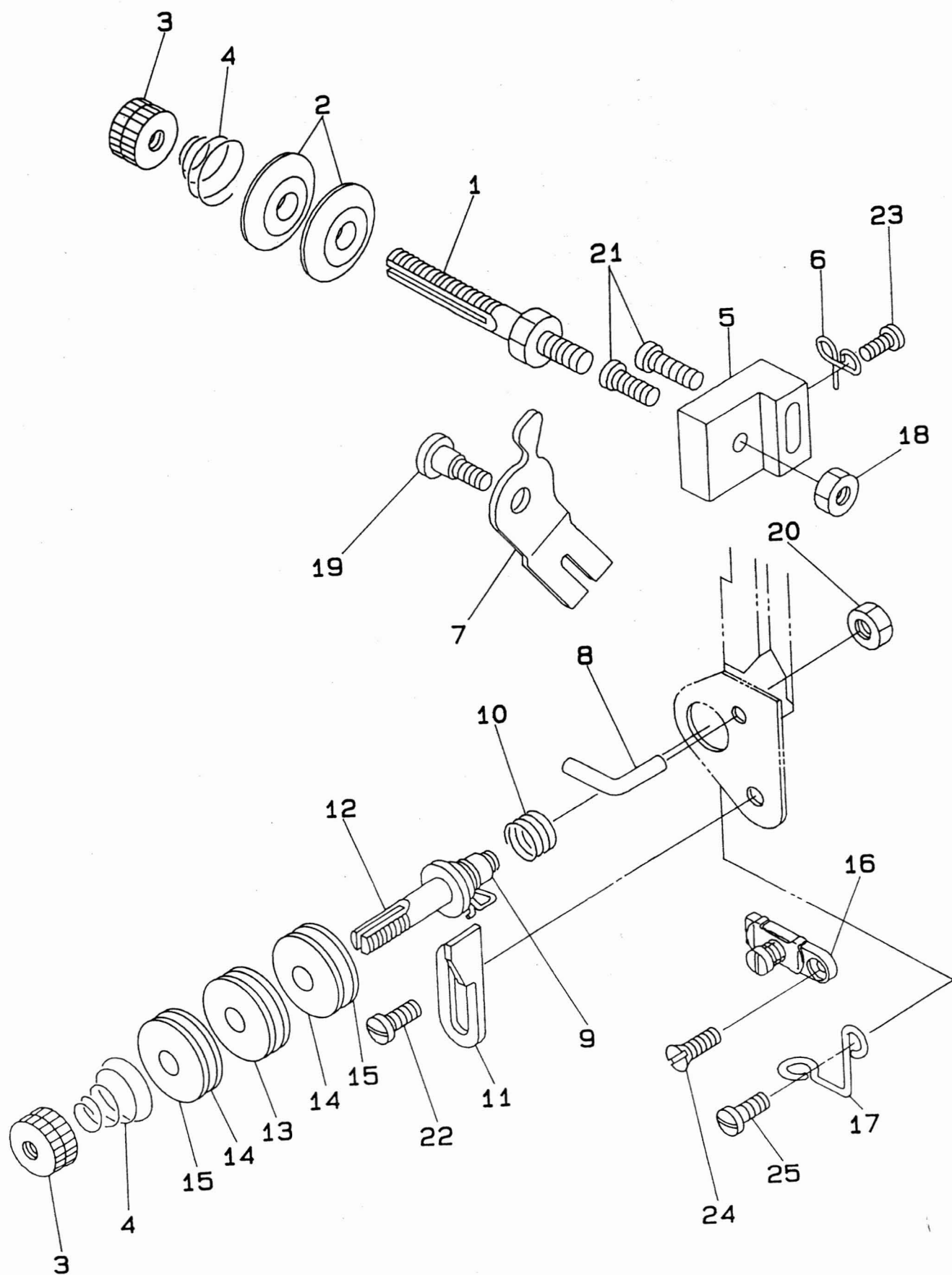


REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		210-55504	CONNECTING ROD	タテロット	1
2		210-55603	CON-ROD ECCENTRIC CAM	タテロット ハンシンカム	1
3		210-55702	CAM SLIDE PLATE	タテロット ハンシンカム カワイタ	1
4		210-57609	CAGE & ROLLER	ケーシ & ローラ	1
5		210-55801	OSCILATING ROCK SHAFT	オオブリコ	1
6		211-54000	HINGE PIN	オオブリコジク	1
7		211-54109	ROCK SHAFT BUSHING	オオブリコジク メタル	1
8		211-54208	HOOK DRIVING SHAFT CRANK	コブリコ	1
9		210-56205	CRANK SLIDE BLOCK	コブリコ カクタマ	1
10		210-56304	SLIDE BROCK STUD	コブリコ カクタマジク	1
11		211-83108	HOOK DRIVING SHAFT	シタジク	1
12		211-83207	BUSHING, FRONT	シタジクマエメタル	1
13		211-83306	BUSHING, REAR	シタジクアトメタル	1
14		211-63001	SHUTTLE DRIVER	トンビ	1
15		211-54703	SHUTTLE RACE BODY	オオカマ	1
16		210-57005	SLIDE PLATE A	オオブリコ ソクメンイタ A	1
17		210-57104	SLIDE PLATE B	オオブリコ ソクメンイタ B	1
18		210-57203	CON-ROD PIN	タテロット レンケツジク	1
19		210-57302	CON-ROD PIN WEDGE	タテロット レンケツジク トメヒン	1
20		210-57401	BOBBIN	ホビヒン	1
21		211-54802	HOOK COVER	カマカハ	1
22		211-54901	HOOK COVER SPRING	カマカハハネ	2
23		210-57500	HOOK COUNTER SPRING	オオカマ フタハネ	2
24		B1806-038-000	OIL FELT	シタジク ウシロメタル フィルト	2
25		211-55007	SCREW	カマフタメネジ	2
26		SD-0260271-SP	HINGE SCREW D= 2.60 H= 2.7	タネネジ D=2.6 H=2.7	2
27		210-41850	HOOK COVER	カマ	1
28	#01	211-55106	MIKAZUKI (1)	ミカヅキ(1)	1
29	#01	211-55205	MIKAZUKI (2)	ミカヅキ(2)	1
30	#01	211-55304	MIKAZUKI (3)	ミカヅキ(3)	1
31	#01	211-55403	MIKAZUKI (4) STANDARD	ミカヅキ(4)	1
32	#01	211-55502	MIKAZUKI (5)	ミカヅキ(5)	1
33	#01	211-55601	MIKAZUKI (6)	ミカヅキ(6)	1
34	#01	211-55700	MIKAZUKI (7)	ミカヅキ(7)	1
35		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	トメネジ 15/64-28 L=15	1
36		SM-6081802-TP	SCREW	ロツカクアナホルト	2
37		SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	マルサラネジ 11/64-40 L=8.5	2
38		SS-8150750-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	1
39		CQ-3030000-00	OIL WICK	ユシン	0.1
40		TA-0290301-M0	PLUG 2.9X3.2X3	トメセン D=2.9X3.2 L=3	1
41		210-57708	SCREW	オオブリコ カワイタ シメネジ	2
42		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	2
43		SS-7621510-SP	SCREW	マルヒラネジ	1
44		210-57906	SCREW	オオカマ フタ トメネジ	2
45		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	トメネジ 15/64-28 L=15	1
46		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	トメネジ 15/64-28 L=15	1
47		PT-0401800-S0	TAPERED PIN 4.0X18	テーパヒン 4X18	1
48		SM-6081802-TP	SCREW	ロツカクアナホルト	1
49		NS-6680320-SP	NUT 9/32-28	ロツカクナツト 9/32-28	1
50		CS-1471012-SH	THRUST COLLAR D=14.72 W=10	スラストウケ D=14.72 W=10	1
51		SS-8660330-SP	SCREW 1/4-40 L= 3.0	トメネジ 1/4-40 L=3	2
52		SS-6151142-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	ロツカクアナホルト 15/64-28	1

Note (注記) #01.....Selective parts

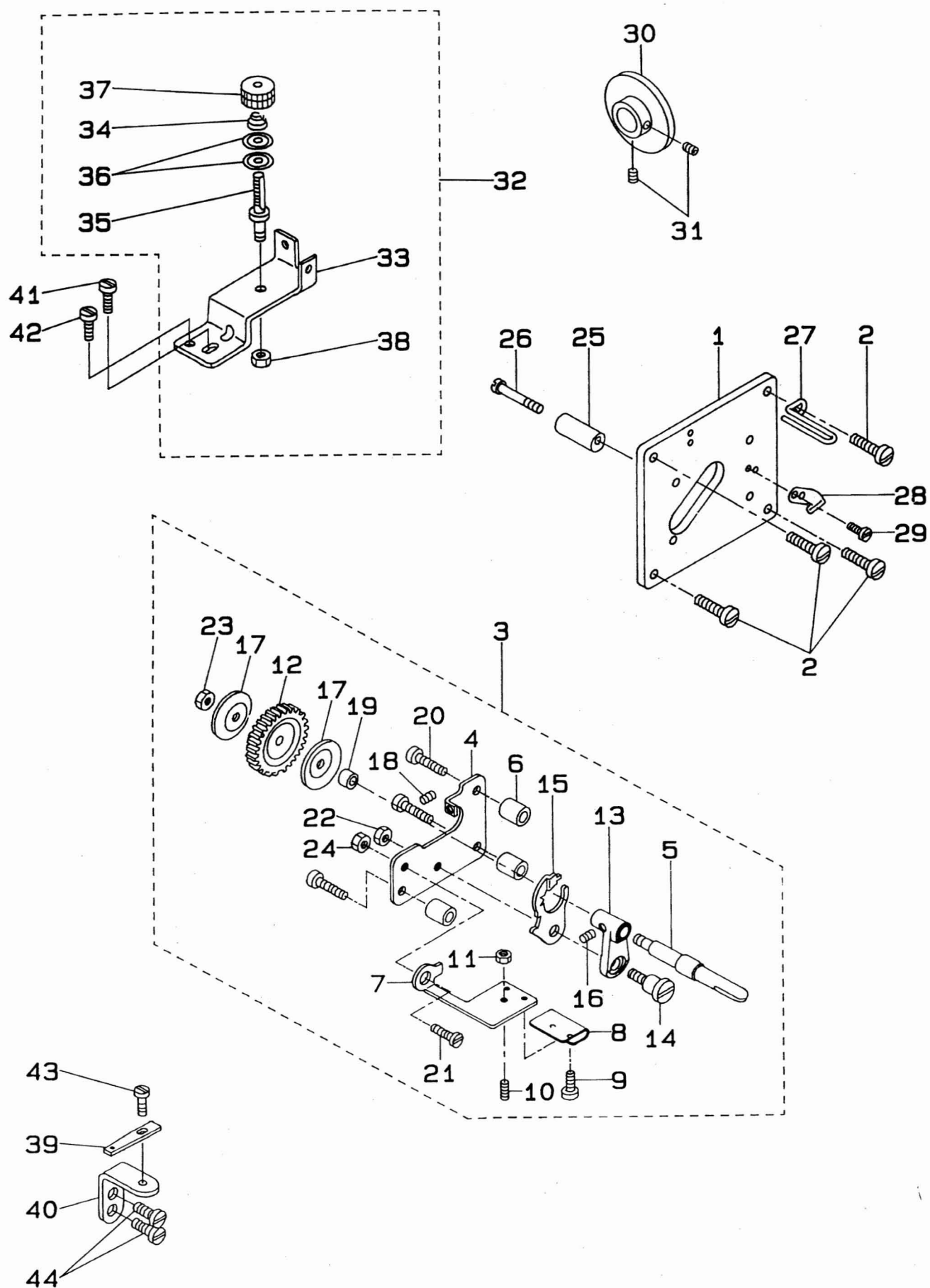
選択部品

糸調子関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	D E S C R I P T I O N	ヒ ャ ム イ	AMT.
1		210-59001	THREAD TENSION POST	イトチョウシ ホウ	1
2		B3126-012-000	TENSION DISC	イトチョーシサ	2
3		B3125-012-000	THREAD TENSION STUD NUT	イトチョーシ ナット	2
4		210-59100	THREAD TENSION SPRING	イトチョウシ ハネ	2
5		210-59209	THREAD TENSION POST BRACKET	イトチョウシホウ トタ	1
6		210-59308	THREAD TENSION GUIDE	イトチョウシ アンナイ	1
7		210-59407	THREAD RELEASING PLATE	イトエルメタ	1
8		210-59506	SLACK THREAD GUIDE	オオイトカケ	1
9		210-59605	SPRING A	イトトリハネ A	1
10		210-59704	THREAD TAKE-UP SPRING GUIDE	イトトリハネ B	1
11		210-59803	SPRING SUPPORT PLATE	イトトリハネ ウケイタ	1
12		210-59902	THREAD TENSION WHEEL POST	イトチョウシクマ シク	1
13		210-60009	THREAD TENSION WHEEL	イトアンナイクマ	1
14		210-60108	WHEEL FELT	イトアンナイクマ フェルト	2
15		210-60207	FELT SUPPORT PLATE	イトアンナイクマ フェルト オサエタ	2
16		D1129-141-EA0	ARM THREAD GUIDE BOTTOM ASM.	アーム イトアンナイシタ クミ	1
17		B1131-562-000	FRAME THREAD GUIDE, LOWER	イトアンナイ シタ	1
18		NS-6680320-SP	NUT 9/32-28	ロツカクナット 9/32-28	1
19		SD-0600321-SP	HINGE SCREW D= 6 H= 3.2	タネネジ D=6 H=3.2	1
20		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナット 15/64-28	1
21		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	2
22		SS-7090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルヒラネジ 9/64-40 L=6	1
23		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1
24		SS-1090410-SL	SCREW 9/64-40 L=4	サラネジ 9/64-40 L=3.7	1
25		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1

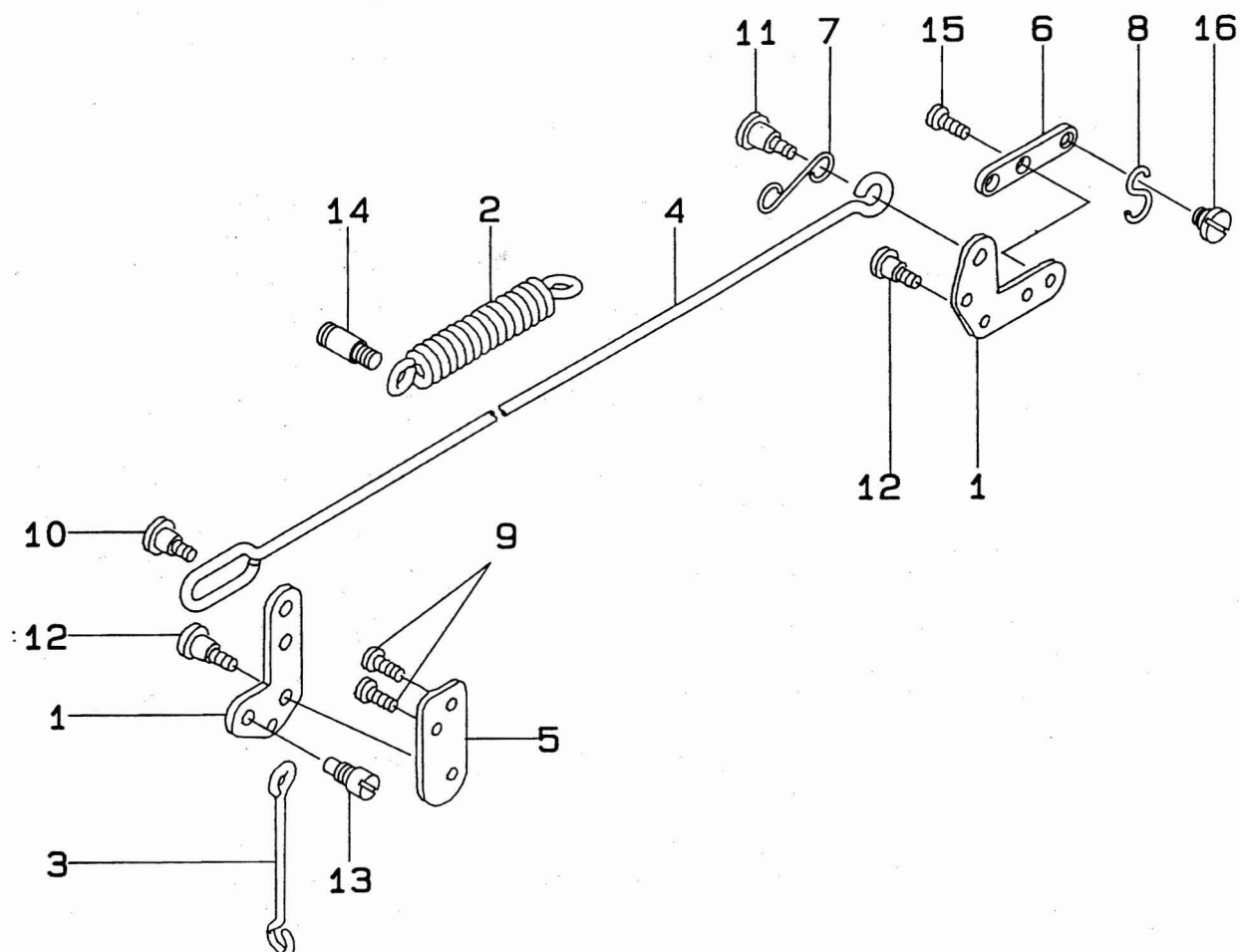
糸巻装置・糸巻糸案内関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ シ メ イ	AMT.
1		210-42908	THREAD WINDER PLATE	イトマキ マトイタ	1
2		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=10.5	4
3		210-61056	THREAD WINDER ASM.	イトマキタ イ ケツコウ	1
4		B3201-158-000	THREAD WINDER BASE	イトマキタ イ	(1)
5		210-61007	THREAD WINDER SHAFT	イトマキジク	(1)
6		B3203-158-000	WASHER	イトマキタ イ トリツケサ カネ	(3)
7		210-61106	BOBBIN PRESSER	ホビ ンオサエ	(1)
8		210-61205	BOBBIN PRESSURE SPRING	ホビ ンオサエ ハネ	(1)
9		SS-5060410-SP	SCREW 3/32-56 L=3.5	トラスネジ 3/32-56 L=3.5	(2)
10		D2443-141-E00	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	(1)
11		NS-6080210-SP	NUT 1/8-44	ロツカクナツ 1/8-44	(1)
12		B3203-232-000	BOBBIN WINDER WORM WHEEL	イトマキク ルマ	(1)
13		B3204-232-000	BOBBIN WINDER FRAME	イトマキウデ	(1)
14		B3205-232-000	HINGE SCREW,	イトマキウデ タンネジ	(1)
15		B3206-232-000	BOBBIN WINDER TENSION BRACKET	イトマキジク タ イ チョーセツイタ	(1)
16		B3208-232-000	SPRING	イトマキジク タ イ ハネ	(1)
17		B3209-232-000	WASHER	イトマキク ルマ サ カネ	(2)
18		A3222-958-000	BOBBIN WINDER SPRING, LONG	イトマキ ジク タ イ チョーセツイタ ハネ	(1)
19		B3207-158-000	THREAD WINDING SHAFT COLLAR	イトマキク ルマ カラ	(1)
20		SS-7111810-SP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネジ 11/64-40 L=18	(3)
21		SD-0720193-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 1.9	タンネジ D=7.24 H=1.9	(1)
22		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツ 11/64-40	(1)
23		NS-6120310-SP	NUT 3/16-28	ロツカクナツ 3/16-28	(1)
24		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツ 11/64-40	(1)
25		210-61403	STOPPER	イトマキ ストッパ	1
26		SS-7112810-SP	SCREW 11/64-40 L=28	マルヒラネジ 11/64-40 L=28	1
27		211-84007	TENSION THREAD GUIDE, B	イトマキイトアンナイ(B)	1
28		210-61502	THREAD CUT & CLAMP PLATE	イトキリ ホシ ハン	1
29		SS-6080410-SP	SCREW 1/8-44 L=4	ヒラネジ 1/8-44 L=4	2
30		210-61601	FRICTION WHEEL	イトマキ マサツク ルマ	1
31		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメネジ 15/64-28 L=7	2
32		210-61759	THREAD WINDER GUIDE BASE ASM.	シタイトアンナイタ イ クミ	1
33		210-61700	THREAD WINDER GUIDE BASE	シタイト アンナイタ イ	(1)
34		B3129-012-B00	TENSION SPRING B	イトチョーシ ハネ B	(1)
35		210-59001	THREAD TENSION POST	イトチョウシ ホウ	(1)
36		B3126-012-000	TENSION DISC	イトチョーシ サラ	(2)
37		B3125-012-000	THREAD TENSION STUD NUT	イトチョーシ ナツ	(1)
38		NS-6680320-SP	NUT 9/32-28	ロツカクナツ 9/32-28	(1)
39		B2510-158-000	THREAD WINDER THREAD GUIDE	イトマキイトアンナイ	1
40		210-61908	GUIDE BRACKET	イトマキ イトアンナイ トリツケタ イ	1
41		SS-7110910-SP	SCREW	マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	1
42		SS-4080610-SP	SCREW 1/8-44 L=6.4	ナハネジ 1/8-44 L=6.4	1
43		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	1
44		SS-7151120-SP	SCREW 15/64-28 L=11	マルヒラネジ 15/64-28 L=11	2

9. KNEE LIFTER COMPONENTS

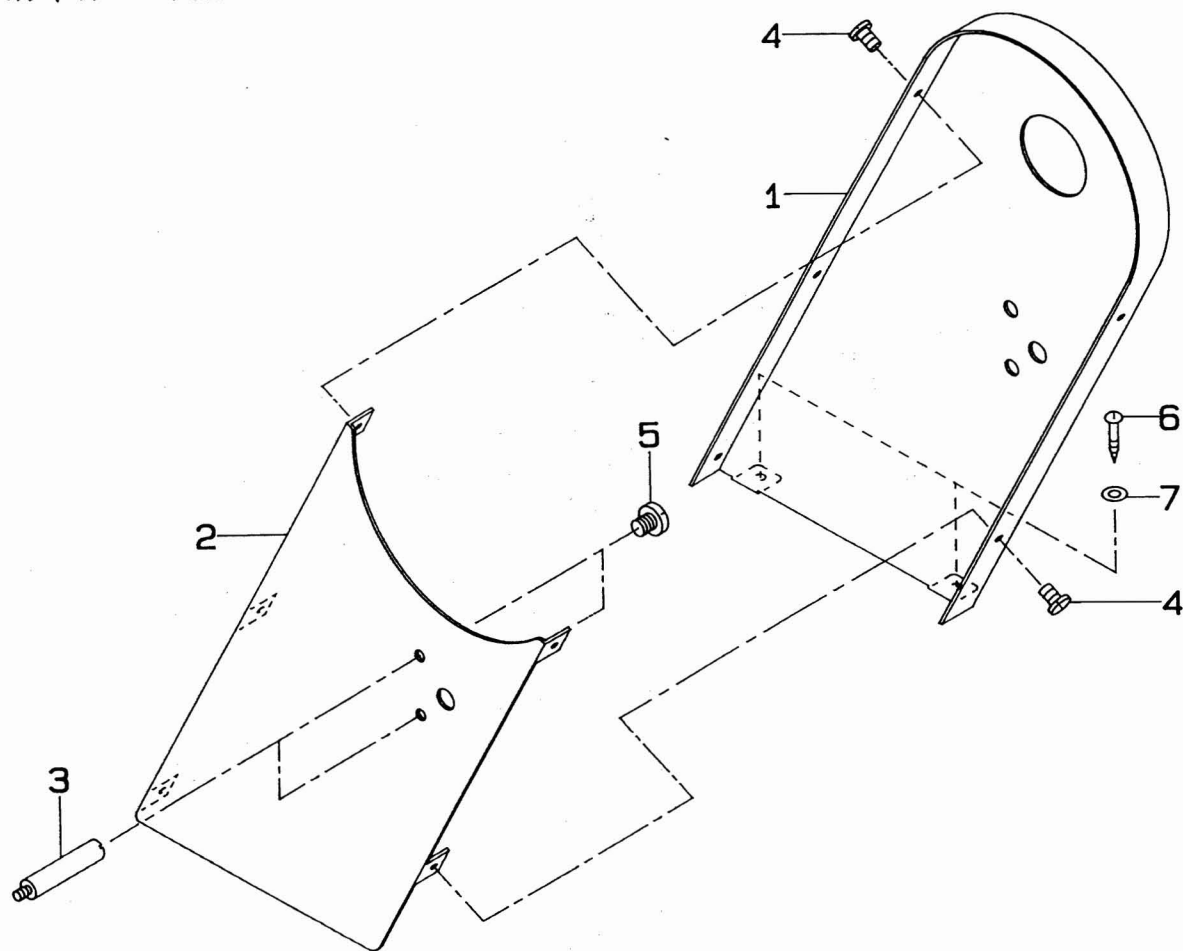
膝上げ関係



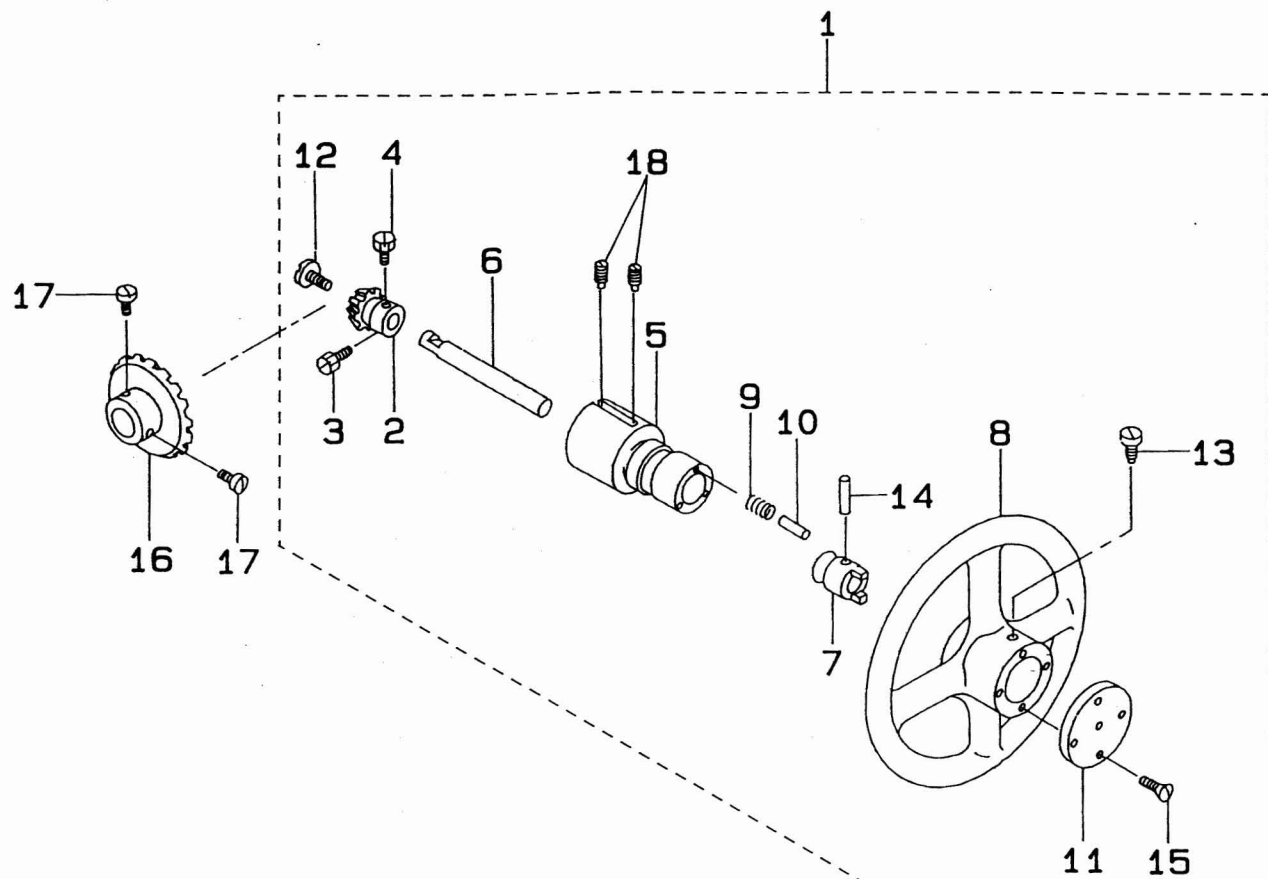
REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		210-62807	PRESSER BAR LIFTING LINK	ヒキアケリンク	2
2		B1342-591-000	PRESSER BAR LIFTING SPRING	ヒキアケハネ	1
3		210-62500	PRESSER BAR LIFTING BAR	ヒキアケボウ	1
4		211-84106	LIFTING LEVER CONNECTING ROD	ヒサアケヨコボウ	1
5		210-62708	LINK BASE	ヒキアケリンクタイ	1
6		211-56104	LINK PLATE	ヒキアケリンク ツキイタ	1
7		211-84205	SPRING BRACKET, B	ヒキアケハネカケ(B)	1
8		211-57607	S-PLUG	Sジカナク	1
9		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	マルヒラネジ 15/64-28 L=7	2
10		SD-0790431-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	タソネジ D=7.94 H=4.3	1
11		SD-0790602-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 6	タソネジ D=7.94 H=6	1
12		SD-0790431-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	タソネジ D=7.94 H=4.3	2
13		210-62609	HINGE SCREW	ヒキアケボウネジ	1
14		B3413-227-000	SPRING SUSPENSION	ハネカケジク	1
15		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	マルヒラネジ 15/64-28 L=7	2
16		SD-0800341-SP	HINGE SCREW D=8 H=3.4	タソネジ D=8 H=3.4	1

11. BELT COVER COMPONENTS

ベルトカバー関係



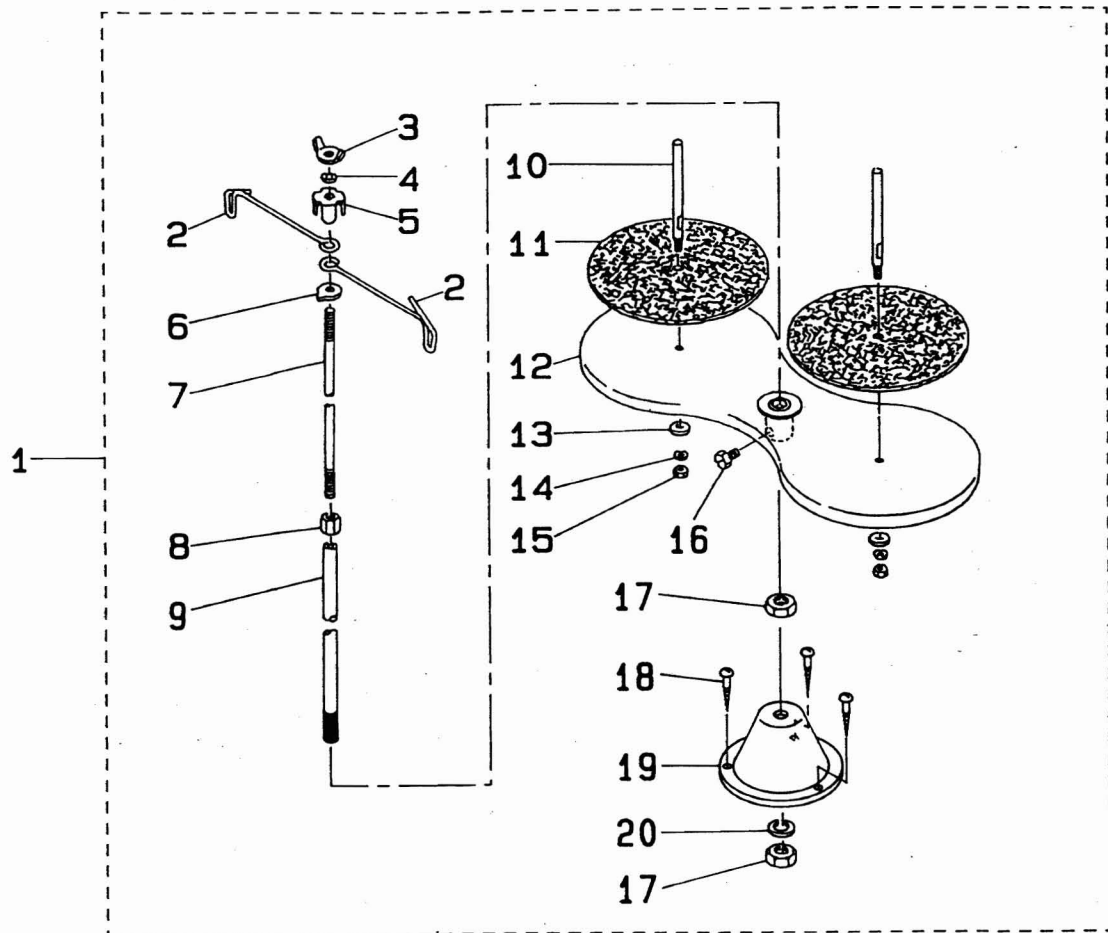
REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ シ メ イ	AMT.
1		211-85053	BELT COVER ASM., A	ベルトカバー-A ケツゴウ	1
2		211-85202	BELT COVER, B	ベルトカバー-B	1
3		211-85301	STUD	ベルトカバー シチュウ	2
4		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネジ 11/64-40 L=4.3	5
5		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	マルヒラネジ 15/64-28 L=7	2
6		SK-3482500-SC	WOOD SCREW D=4.8 L=25	マルモクネジ D=4.8 L=25	2
7		WP-0501016-SC	WASHER 5X10.5X1	ヒラサカネ 5X10.5X1	2



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		211-84650	HAND WHEEL ASM.	ホシヨハズミケルマ (クミ)	1
2		211-84908	GEAR	ホシヨハズミケルマシクキア	(1)
3		SS-9660910-SP	SCREW 1/4-40 L=9.4	ロツカクホルト 1/4-40 L=9.4	(1)
4		SS-9660720-SP	SCREW 1/4-40 L=7	ロツカクホルト 1/4-40 L=7	(1)
5		211-84809	BUSHING	ホシヨハズミケルマシクメタル	(1)
6		211-84700	SHAFT	ホシヨハズミケルマシク	(1)
7		B1297-057-000	COLLAR	ホシヨハズミケルマ スラストウケ	(1)
8		211-84601	HAND WHEEL	ホシヨハズミケルマ	(1)
9		B1290-057-B00	SPRING	ホシヨハズミケルマ ハネ	(3)
10		B1290-057-A00	PIN	ホシヨハズミケルマ ピン	(3)
11		B1296-057-000	THRUST PLATE	ホシヨハズミケルマ スラスト	(1)
12		SS-7680870-SP	SCREW 9/32 L= 8.0	マルヒラネシ 9/32-28 L=8	(1)
13		SS-7110610-SM	SCREW 11/64-40 L=6	マルヒラネシ 11/64-40 L=6	(1)
14		PS-0400222-K0	SPRING PIN	スプリングピン	(1)
15		SS-2090710-SP	SCREW 9/64-40 L=7	マルサラネシ 9/64-40 L=7	(4)
16		211-82001	MAIN SHAFT GEAR	ウツシクキア	1
17		SS-9661230-CP	SCREW 1/4-40 L=12	ロツカクホルト 1/4-40 L=12	2
18		SS-8681130-SP	SCREW 9/32-28 L=11	トメネシ 9/32-28 L=11	2

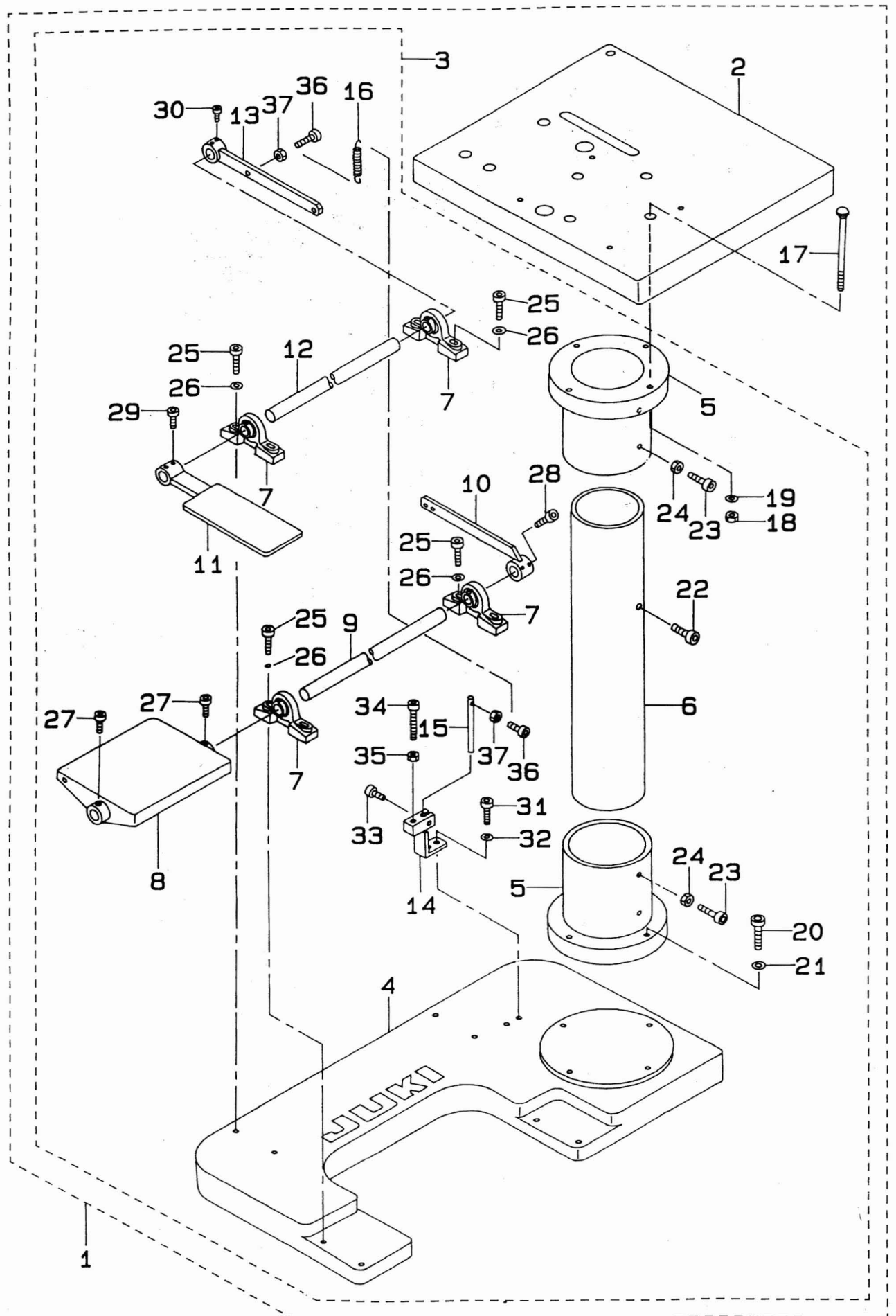
12. THREAD STAND COMPONENTS

糸立て関係



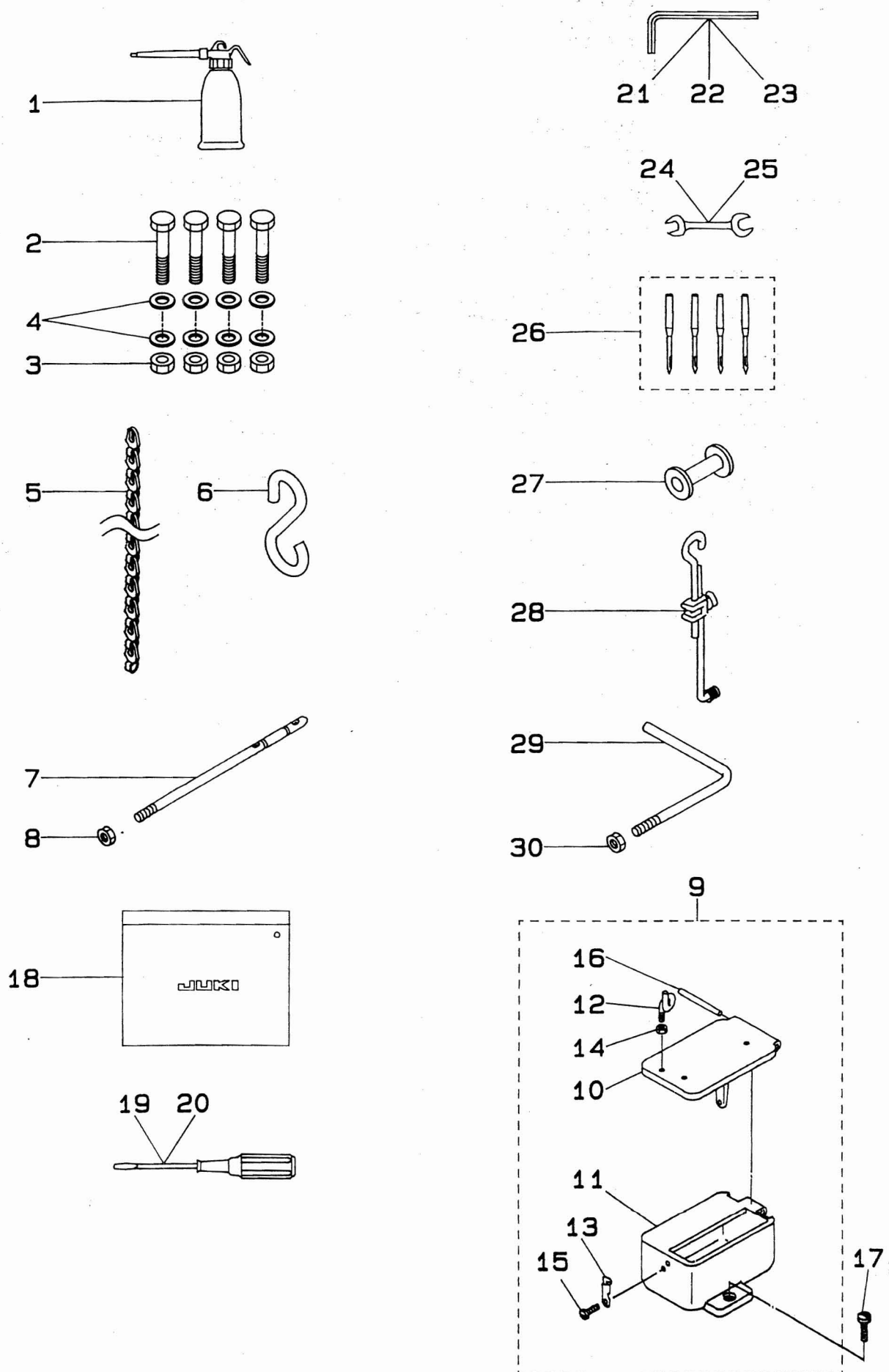
REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		B3301-012-0A0	THREAD STAND ASM.	イトタテ ソーチ クミ	1
2		B3307-012-000	THREAD GUIDE	イトタテ イトアンナイ	(2)
3		B3310-012-000	POSITION CUP SET SCREW	イトタテ イトアンナイ シメネジ	(1)
4		WS-0641560-KR	SPRING WASHER 6.4X11.9X1.5	ハネサカネ 6.4X11.9X1.5	(1)
5		B3309-012-000	POSITION CUP	イトタテ イトアンナイ マワリツメ	(1)
6		B3308-012-000	ROD WASHER	イトタテ イトアンナイウケ	(1)
7		B3306-012-000	SPOOL ROD	イトタテ ウエカン	(1)
8		NM-6061061-SE	NUT M6	ロツカクナツト M6 10X11.5X10	(1)
9		B3302-012-000	SPOOL REST ROD	イトタテ シタカン	(1)
10		B3305-012-000	SPOOL PIN	イトマキ ウケホ-	(2)
11		B3311-012-000	SPOOL REST CUSHION	イトマキウケサ	(2)
12		111-83209	SPOOL REST	イトマキ ウケ	(1)
13		WP-0560860-SE	WASHER 5.6X12X0.8	ヒラサカネ 5.6X12X0.8	(2)
14		WS-0531060-KR	SPRING WASHER 5.3X8.3X1	ハネサカネ 5.3X8.3X1	(2)
15		NS-6123881-SE	NUT 3/16-28	ロツカクナツト 3/16-28	(2)
16		SM-9061080-SE	SCREW M6 L=10	ロツカクボルト M6 L=10	(1)
17		NM-6100663-SE	NUT M10	ロツカクナツト M10 3シュ	(2)
18		SK-3452000-SE	WOOD SCREW D=4.5 L=20	マルモクネジ D=4.5 L=20	(3)
19		B3301-012-000	SPOOL STAND	イトタテタイ	(1)
20		WS-1002560-KR	SPRING WASHER 10X18X2.5	ハネサカネ 10X18X2.5	(1)

REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1		211-88065	THREAD STAND ASM.	1
2		211-17601	TABLE (TSC-461)	(1)
3		211-88057	STAND ASM.	(1)
4		211-88008	BASE	(1)
5		211-88107	FLANGE	(2)
6		211-88206	STUD	(1)
7		211-88305	PILLOW BLOCK	(4)
8		211-88404	PADEL ASM.	(1)
9		211-88503	SHAFT	(1)
10		211-88602	ARM	(1)
11		211-88701	PRESSER BAR LIFTING PEDAL	(1)
12		211-88800	PRESSER BAR LIFTING PIN	(1)
13		211-88909	PRESSER BAR LIFTING ARM	(1)
14		211-89006	BASE	(1)
15		211-89105	SPRING BRACKET	(1)
16		B1342-591-000	PRESSER BAR LIFTING ARM SPRING	(1)
17		211-89204	SCREW	(4)
18		NM-6080006-SB	NUT M8	(4)
19		WP-0851846-SC	WASHER 8.5X22.0X1.8	(4)
20		SM-6124002-TP	SCREW M12 L=40	(4)
21		WP-1202016-SD	WASHER 12X21X2	(4)
22		SM-6060802-TP	SCREW M6 L=8	(1)
23		SM-6123002-TP	SCREW M12 L=30	(4)
24		NM-6120000-SD	NUT M12	(4)
25		SM-6103502-TP	SCREW M10 L=35	(8)
26		WP-1102016-SC	WASHER 11X21X2	(8)
27		SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	(2)
28		SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	(2)
29		SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	(2)
30		SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	(2)
31		SM-6061552-TP	SCREW M6 L=15	(2)
32		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8	(2)
33		SM-6062202-TP	BOLT	(1)
34		SM-6125002-TP	SCREW	(1)
35		NM-6120000-SD	NUT M12	(1)
36		SM-6051552-TP	SCREW M5 L=15	(2)
37		NM-6050001-SP	NUT M5	(2)



14. ACCESSORIES PARTS COMPONENTS

付属品関係



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	AMT.
1		B9121-141-HA0	OILER ASM.	アブラサシ	1
2		SM-91200D3-SF	SCREW	ロツカクホルト	4
3		NW-6120011-SF	NUT M12	ロツカクナツト M12 1シュ	4
4		WP-1402303-SF	PLAIN WASHER	ヒラサカネ	8
5		211-57508	CHAIN	クサリ	1
6		211-57607	S-PLUG	Sジカナケ	1
7		B1114-517-000	NEEDLE THREAD GUIDE PIN	イトアンナイホ-	2
8		NS-6620310-SP	NUT 3/16-32	ロツカクナツト 3/16-32	2
9		210-64753	OIL POT ASM.	アブラサホ クミ	1
10		210-64704	OIL POT COVER	アブラサホ フタ	(1)
11		210-64803	OIL POT	アブラサホ	(1)
12		B3114-761-000	FRAME THREAD GUIDE B	イトアンナイ B	(1)
13		210-64902	COVER STOPPER	アブラサホ フタ イタハネ	(1)
14		NS-6060350-SP	NUT 3/32-56	ロツカクナツト 3/32-56	(1)
15		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	マルヒラネジ 9/64-40 L=6.8	(1)
16		210-65206	PIN	トメピン	(1)
17		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	マルヒラネジ 15/64-28 L=12	1
18		B9101-552-000	ACCESSORY BOX	フソクヒンハコ	1
19		B9109-555-000	SCREW DRIVER, LARGE	ドライバ- タイ	1
20		B9106-804-000	SCREW DRIVER, SMALL	ドライバ- (シヨ-)	1
21		J1066-000-00G	HEXAGONAL WRENCH KEY	ロツカクホウスハナ	1
22		J1066-000-00F	HEXAGONAL WRENCH KEY	ロツカクホウスハナ	1
23		J1066-000-00D	HEXAGONAL WRENCH KEY	ロツカクホウスハナ	1
24		B9112-012-000	WRENCH (11X14)	リョークチ スハナ(タイ)	1
25		B9113-012-000	WRENCH (9X10)	リョークチ スハナ(シヨ-)	1
26		MC-5320023-04	NEEDLE (794 NM=230-4)	ハリ(794 NM=230 4ホソリ)	1
27		210-57401	BOBBIN	ホビン	3
28	#01	B7114-012-0A0	MOTOR CONNECTING ROD ASM.	レンケツホ- ツキテ クミ	1
29	#02	210-64605	SUPPORTING ARM	ケンジュツキ ササエデ	1
30	#02	NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	1

Note (注記) #01.....H & M only
#02.....Optional part

H & M 出荷時のみ
オプション部品

NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

Part No. 品番	Page Ref. 頁 No.	Part No. 品番	Page Ref. 頁 No.	Part No. 品番	Page Ref. 頁 No.	Part No. 品番	Page Ref. 頁 No.
210-93901	4 52	211-88404	20 8				
210-94008	4 53	211-88503	20 9				
210-94107	4 54	211-88602	20 10				
210-94701	4 55	211-88701	20 11				
210-94800	4 56	211-88800	20 12				
210-94909	4 57	211-88909	20 13				
210-95005	6 5	211-89006	20 14				
210-95104	6 10	211-89105	20 15				
210-95153	6 9	211-89204	20 17				
210-97506	6 11						
211-17601	20 2						
211-33004	1 2						
211-51402	2 13						
211-51907	8 1						
211-52004	8 2						
211-52707	8 9						
211-52806	8 11						
211-52905	8 13						
211-53705	8 19						
211-53804	8 20						
211-53903	8 21						
211-54000	10 6						
211-54109	10 7						
211-54208	10 8						
211-54703	10 15						
211-54802	10 21						
211-54901	10 22						
211-55007	10 25						
211-55106	10 28						
211-55205	10 29						
211-55304	10 30						
211-55403	10 31						
211-55502	10 32						
211-55601	10 33						
211-55700	10 34						
211-56104	15 6						
211-57508	22 5						
211-57607	15 8						
211-57607	22 6						
211-60205	1 6						
211-60304	1 20						
211-61609	4 10						
211-61708	4 11						
211-61807	4 14						
211-62300	8 14						
211-63001	10 14						
211-80609	1 7						
211-80708	1 3						
211-80807	1 4						
211-80906	1 5						
211-81102	2 1						
211-81250	2 2						
211-81300	2 3						
211-81409	2 4						
211-81508	2 5						
211-81607	2 6						
211-81706	2 7						
211-81805	2 12						
211-81904	4 40						
211-82001	16 16						
211-82100	4 7						
211-82209	4 8						
211-82308	8 8						
211-82456	8 5						
211-82506	8 6						
211-82605	8 7						
211-82704	8 3						
211-82803	8 4						
211-83108	10 11						
211-83207	10 12						
211-83306	10 13						
211-84007	14 27						
211-84106	15 4						
211-84205	15 7						
211-84601	16 8						
211-84650	16 1						
211-84700	16 6						
211-84809	16 5						
211-84908	16 2						
211-85053	17 1						
211-85202	17 2						
211-85301	17 3						
211-88008	20 4						
211-88057	20 3						
211-88065	20 1						
211-88107	20 5						
211-88206	20 6						
211-88305	20 7						