

DDL-888**INSTRUCTION MANUAL/PARTS LIST****No. 1041-00****29168200****CONTENTS****INSTRUCTION MANUAL**

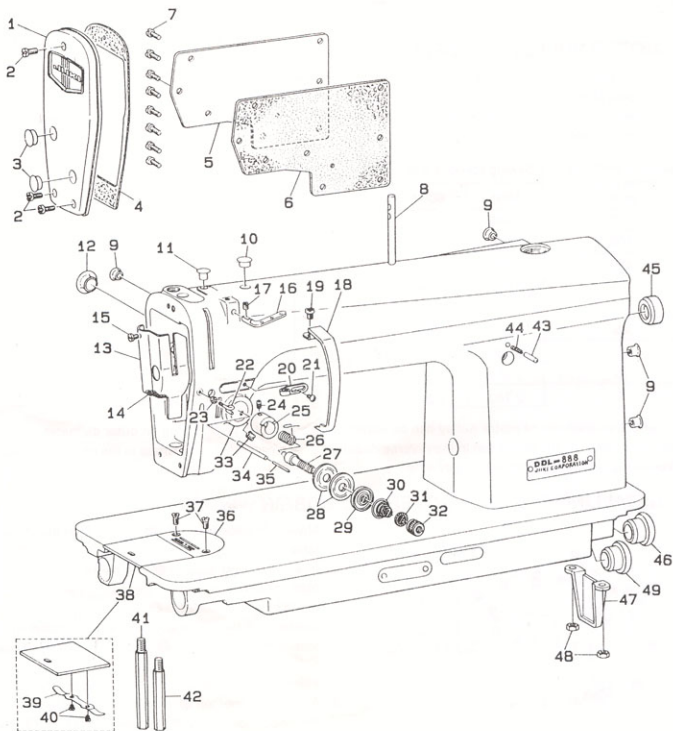
INTRODUCTION	2
CAUTIONS BEFORE OPERATION	2
CAUTIONS IN OPERATION	2
1. INSTALLATION	2
2. LUBRICATION	3
3. ATTACHING THE NEEDLE	3
4. INSERTING THE BOBBIN CASE	3
5. WINDING THE BOBBIN	3
6. INSERTING THE BOBBIN INTO THE BOBBIN CASE	4
7. THREADING THE MACHINE	4
8. SETTING THE STITCH LENGTH	4
9. THREAD TENSION	5
10. THREAD TAKE-UP SPRING	5
11. HAND LIFTER	5
12. PRESSER FOOT PRESSURE	5
13. HEIGHT OF THE FEED DOG	6
14. NEEDLE-TO-HOOK RELATION	6
15. HEIGHT AND ANGLE OF THE PRESSER BAR	6
16. AMOUNT OF THREAD TO BE TAKEN UP	6
17. SPECIFICATIONS	7
18. MOTOR PULLEY AND BELT	7
19. INSTALLING THE BELT COVER AND BOBBIN WINDER	7

PARTS LIST

20. FRAME & COVER COMPONENTS	8
21. MAIN SHAFT, UPRIGHT SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS	10
22. HOOK DRIVING SHAFT, PRESSER BAR & KNEE LIFTER COMPONENTS	12
23. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)	14
24. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)	16
25. LUBRICATION COMPONENTS	18
26. OIL PAN & KNEE LIFTER COMPONENTS	19
27. EXCLUSIVE PARTS FOR SUBCLASS COMPONENTS	20

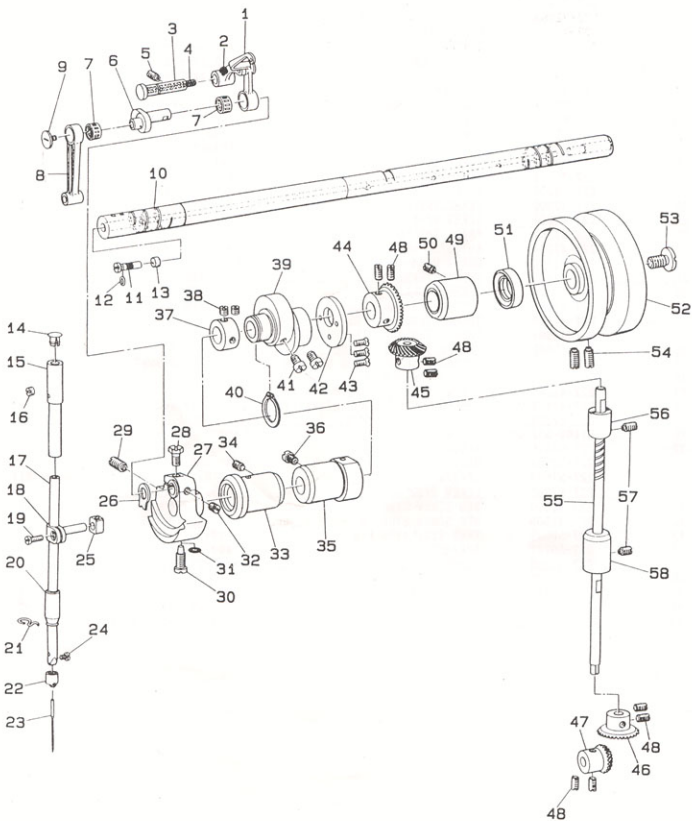
PARTS LIST

20. FRAME & COVER COMPONENTS



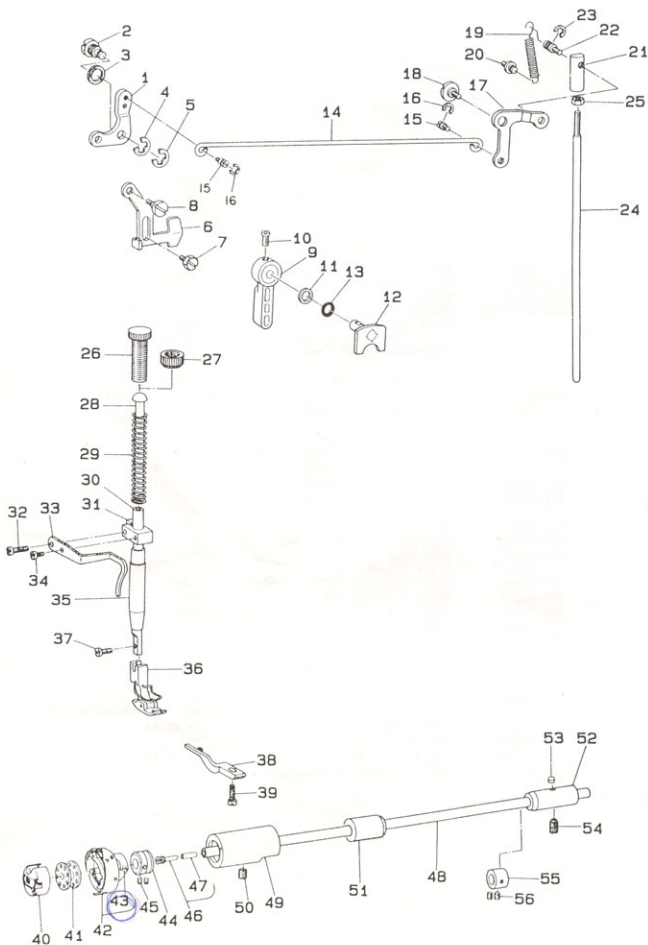
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ン メ イ	Qty
1		227-32150	FACE PLATE ASM.	メンイタ(クミ)	1
2		227-32408	SCREW 11/64-40 L=10.0	メンイタメネジ	3
3		227-32507	RUBBER PLUG	メンイタジョビセツナシ [°] アナキャップ [°]	2
4		227-32309	FACE GASKET	メンイタハ [°] ヤシ	1
5		227-31806	SIDE PLATE	マト [°] イタ	1
6		227-31905	SIDE GASKET	マト [°] イタハ [°] ヤシ	1
7		227-32002	SCREW 11/64-40 L=8.5	マト [°] イタメネジ	8
8		227-81504	NEEDLE THREAD GUIDE PIN	イ [°] ア [°] ン [°] イ [°] ホ [°] ウ	1
9		227-32804	RUBBER PLUG	メタルメネジ [°] キャップ [°]	4
10		227-33000	RUBBER PLUG	ウリジ [°] クメタル [°] エ [°] ン [°] ア [°] ナ [°] キャップ [°]	1
11		227-32804	RUBBER PLUG	メタルメネジ [°] キャップ [°]	1
12		227-33109	COUNTERWEIGHT SCREW PLUG	ウリアイ [°] イ [°] ホ [°] ウ [°] メネジ [°] キャップ [°]	1
13		227-65705	ARM OIL SHIELD	メン [°] フ [°] コ [°] ホ [°] ウ [°] ハ [°] ン	1
14		227-65804	OIL WICK	メン [°] フ [°] コ [°] ホ [°] ウ [°] ハ [°] ン [°] エ [°] シ [°] ン	0.1
15		227-66109	SCREW 1/8-44 L=4.0	トメネジ	1
16		227-40708	THREE-HOLE THREAD EYELET	3クメイ [°] ホ [°] キ	1
17		227-40807	SCREW 11/64-40 L=5.0	トメネジ 11/64ヤマ40	1
18		227-38108	THREAD TAKE-UP LEVER COVER	デン [°] ヒ [°] ン [°] カ [°] ハ [°] ー	1
19		227-38207	SCREW 7/64-40 L=5.0	デン [°] ヒ [°] ン [°] カ [°] ハ [°] ー [°] トメネジ	1
20		227-40906	FRAME THREAD GUIDE, A	ア [°] ム [°] イ [°] ア [°] ン [°] イ [°] (A)	1
21		227-41003	SCREW 9/64-40 L=3.5	トメネジ 9/64ヤマ40	1
22		227-41102	FRAME THREAD GUIDE, B	ア [°] ム [°] イ [°] ア [°] ン [°] イ [°] (B)	1
23		227-41201	NUT 3/32-56	ナツ 3/32ヤマ56	1
24		227-41706	SCREW 9/64-40 L=5.5	トメネジ 9/64ヤマ40	1
25		227-41409	THREAD TENSION SOCKET	イト [°] ジョウ [°] シ [°] ホ [°] ウ [°] タ [°] イ	1
26		227-41508	TAKE-UP SPRING	イト [°] トリ [°] ハ [°] ネ	1
27		227-41607	THREAD TENSION POST	イト [°] ジョウ [°] シ [°] ホ [°] ウ [°]	1
28		227-41805	THREAD TENSION DISC	イト [°] ジョウ [°] ウ [°] シ [°] ラ	2
29		227-41904	THREAD TENSION DISC PRESSER	イト [°] ジョウ [°] ウ [°] シ [°] ラ [°] オ [°] サ [°] エ	1
30		227-42001	THREAD TENSION SPRING	イト [°] ジョウ [°] ウ [°] シ [°] ハ [°] ネ	1
31		227-42100	THREAD DISC ROTATION STOPPER	イト [°] ジョウ [°] ウ [°] シ [°] ラ [°] カ [°] イ [°] デ [°] ン [°] ト [°] メ	1
32		227-42209	THREAD TENSION NUT	イト [°] ジョウ [°] ウ [°] シ [°] ナツ	1
33		227-42506	SCREW 15/64-28 L=12.0	トメネジ	1
34		227-42407	TENSION RELEASE AUXILIARY PIN	イト [°] ス [°] ル [°] メ [°] ネ [°] ジ [°] ョ [°] ビ [°] ン	1
35		227-42308	TENSION RELEASE PIN	イト [°] ス [°] ル [°] メ [°] ネ [°] ジ [°]	1
36		B1109-552-000	THROAT PLATE	ハリイタ	1
37		227-57405	SCREW 7/64-40 L=8.5	トメネジ 11/64ヤマ40	2
38		227-57553	BED SLIDE ASM.	ス [°] ヘ [°] リ [°] イ [°] タ [°] (クミ)	1
39		227-57603	SPRING	ス [°] ヘ [°] リ [°] イ [°] タ [°] ハ [°] ネ	(1)
40		227-57702	SCREW 3/32-56 L=1.9	トメネジ 3/32ヤマ56	(2)
41		227-31400	BED SCREW STUD, A	ハ [°] ット [°] シ [°] チュウ (A)	1
42		227-31509	BED SCREW STUD, B	ハ [°] ット [°] シ [°] チュウ (B)	1
43		227-59609	FEED REGULATOR PIN	オ [°] クリ [°] ジョウ [°] セ [°] ツ [°] ヒ [°] ン	1
44		227-59708	SPRING	オ [°] クリ [°] ジョウ [°] セ [°] ツ [°] ヒ [°] ン [°] ハ [°] ネ	1
45		227-33208	RUBBER PLUG	ジョウ [°] セ [°] ツ [°] ヒ [°] ア [°] ナ [°] キャップ [°]	1
46		227-33406	HOOK SHAFT RUBBER PLUG	シ [°] モ [°] ジ [°] ク [°] メ [°] クラ [°] フ [°] タ	1
47		227-31608	BED SUPPORT	ハ [°] ット [°] シ [°] シ [°] イ [°] タ	1
48		227-31707	NUT 15/64-28	ハ [°] ット [°] シ [°] シ [°] イ [°] タ [°] メ [°] ナツ	2
49		227-33307	RUBBER PLUG	シ [°] ョウ [°] キ [°] オ [°] クリ [°] ジ [°] ク [°] ア [°] ナ [°] キャップ [°]	1

21. MAIN SHAFT, UPRIGHT SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS



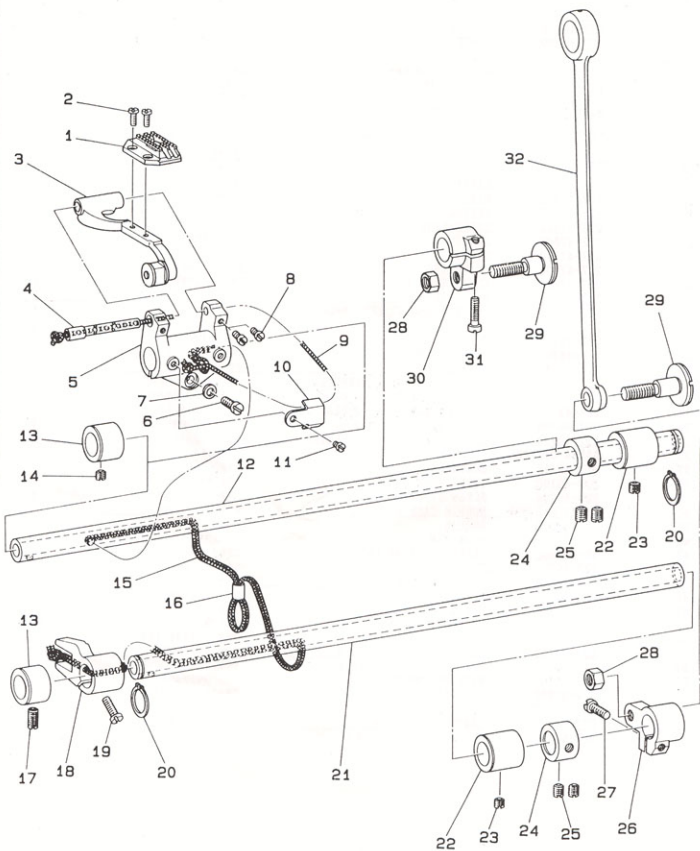
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ シ メ イ	Qty
1		227-36458	THREAD TAKE-UP LEVER ASM.	リンクピン (クミ)	1
2		227-37704	OIL WICK	ピン "クランクシャシ"	0.1
3		227-37803	THREAD TAKE-UP CRANK SHAFT	ピン "クランクシャシ"	1
4		227-37902	OIL WICK	ピン "クランクシャシ"	0.2
5		227-34701	SCREW 15/64-28 L=10.5	ピン "クランクシャシ" クラメネジ	1
6		227-36557	NEEDLE CRANK ASM.	ハリボ "ウクラシク" (クミ)	1
7		227-36805	BUSHING	ピン "ニート" "ムシ" クラ	2
8		227-39007	NEEDLE BAR CRANK ROD	ハリボ "ウクラシク" ロット	1
9		227-37209	SCREW, LEFT	ハリボ "ウクラシク" "リネジ"	1
10		227-34305	MAIN SHAFT	ウラシク	1
11		227-35609	CRANK OIL ADJUSTING PIN	クランクオイル調整ピン	1
12		227-35807	RUBBER RING	クランクオイル調整ピン "オリシク"	1
13		227-35500	OIL REGULATING FELT	ハリボ "ウラ" "シリコン" "シリコン" "シリコン"	1
14		227-40104	RUBBER PLUG	トメピン	1
15		227-39908	NEEDLE BAR BUSHING, UPPER	ハリボ "ウラ" クラメネジ	1
16		227-40005	SCREW 15/64-28 L=3.4	トメネジ 15/64 ヤマ28	1
17		227-40401	NEEDLE BAR, A	ハリボ "ウ" (A)	1
18		227-39601	NEEDLE BAR CONNECTION	ハリボ "ウ" "ク" "キ"	1
19		227-39700	SCREW 9/64-40 L=6.0	トメネジ 9/64 ヤマ40	1
20		227-40203	NEEDLE BAR BUSHING, LOWER	ハリボ "ウラ" クラメネジ	1
21		227-40302	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリボ "ウ" イアンナイ	1
22		227-40500	THREAD GUIDE	ハリボ "ウ" イアンナイ	1
23		MDB-100B1400	NEEDLE DBX1 #14	ハリ DBX1 #14	1
24		227-40609	SCREW 1/8-44 L=3.4	トメネジ 1/8 ヤマ44	1
25		227-39809	NEEDLE BAR GUIDE BLOCK	ハリボ "ウ" "ク" "シリコン" "シリコン"	1
26		227-36300	COUNTERWEIGHT WEARING PLATE, A	シリコン "シリコン" "シリコン"	1
27		227-35906	COUNTERWEIGHT	シリコン "シリコン" "シリコン"	1
28		227-37605	SCREW 1/4-40 L=10.5	ハリボ "ウラ" クラシメネジ	1
29		227-36201	SCREW, B 9/32-28 L=19.0	シリコン "シリコン" (B)	1
30		227-36003	SCREW, A 9/32-28 L=19.0	シリコン "シリコン" (A)	1
31		227-36102	RUBBER RING	シリコン "シリコン" "シリコン"	1
32		227-34909	SCREW 1/4-40 L=6.0	トメネジ	1
33		227-35252	MAN SHAFT BUSHING ASM., FRONT	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
34		227-34701	SCREW 15/64-28 L=10.5	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
35		227-35005	BUSHING, INTERMEDIATE	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
36		227-35104	SCREW 15/64-28 L=11.0	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
37		227-34800	THRUST COLLAR	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
38		227-34909	SCREW 1/4-40 L=6.0	トメネジ	2
39		227-53008	FEED DRIVE ECCENTRIC CAM	オクリハンシカム	1
40		227-58205	SNAP RING	クリンク 20MM	1
41		227-53107	SCREW 1/4-40 L=11.0	トメネジ 1/4 ヤマ40	2
42		227-53206	FEED ECCENTRIC THRUST WASHER	オクリハンシカム "シリコン" "シリコン"	1
43		227-53305	SCREW 11/64-40 L=8.7	トメネジ 11/64 ヤマ40	3
44		227-51309	GEAR, LARGE	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
45		227-51200	GEAR, SMALL	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
46		227-50707	GEAR, LARGE	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
47		227-50509	GEAR, SMALL	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
48		227-50608	SCREW, B 1/4-40 L=8.0	トメネジ 1/4 ヤマ40	8
49		227-34552	BUSHING, REAR	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
50		227-34701	SCREW 15/64-28 L=10.5	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
51		227-34404	OIL SEAL RING	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
52		227-34107	HAND WHEEL	ハズ "ミク" "ク"	1
53		227-34008	END SCREW	ハズ "ミク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
54		227-34206	SCREW 15/64-28 L=15.0	ハズ "ミク" "ク" "ク" "ク" "ク"	2
55		227-51101	UPRIGHT SHAFT	タチシク "ク"	1
56		227-51002	BUSHING, UPPER	タチシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1
57		227-34701	SCREW 15/64-28 L=10.5	ウラシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	2
58		227-50855	BUSHING ASM., LOWER	タチシク "ク" "ク" "ク" "ク" "ク"	1

22. HOOK DRIVING SHAFT, PRESSER BAR & KNEE LIFTER COMPONENTS



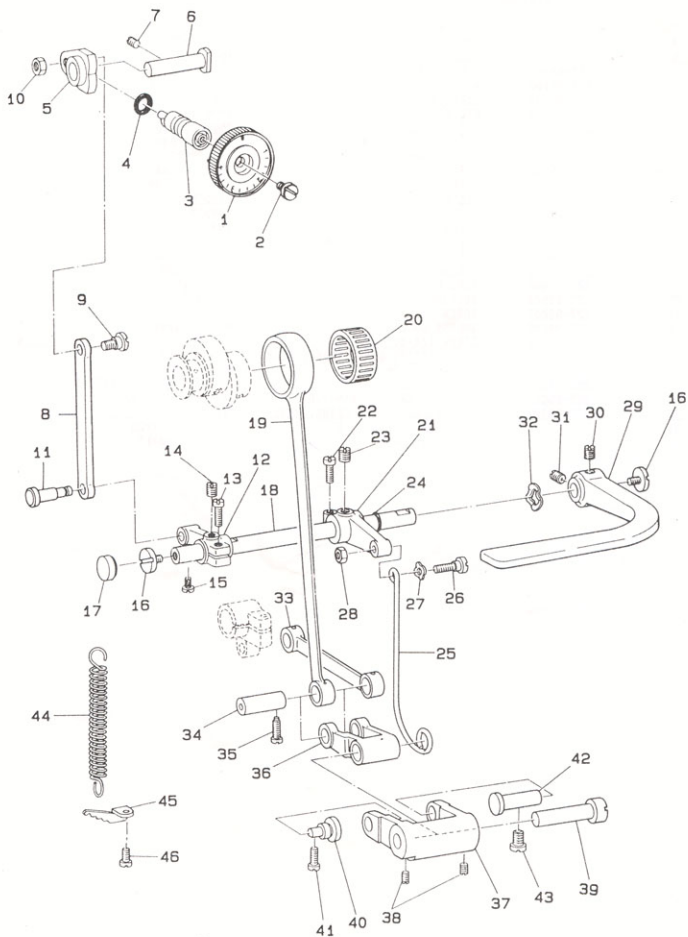
REF.NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ン メ イ	Qty
1		227-46408	LIFTING LEVER LINK	ヒキアケ イタリンク	1
2		227-46606	LIFTING LEVER LINK SHAFT	ヒキアケ イタリンクシャフト	1
3		227-46705	GASKET	ヒキアケ イタリンクグワッポン	1
4		227-46804	SNAP RING	EVリンク 6MM	1
5		227-46903	SNAP RING, B	Eカストメツ	1
6		227-46200	LIFTING LEVER	ヒキアケ ウタ	1
7		227-46309	HINGE SCREW, A D=6.35 H=2.7	ヒキアケ イタメソネジ (A)	1
8		227-46507	HINGE SCREW, B D=6.35 H=3.0	ヒキアケ イタメソネジ (B)	1
9		227-45509	HAND LIFTER LEVER	オチエケ レハ	1
10		227-45707	SCREW 3/16-28 L=9.0	トメネジ 3/16ヤマ28	1
11		227-45806	WASHER 7.4X11.8X0.5	ワッシャー	1
12		227-45954	HAND LIFTER CAM ASM.	オチエケ カム (ケツコウ)	1
13		227-46101	O RING	オリング	1
14		227-47000	LIFTING LEVER CONNECTING ROD	ヒキアケ ヨコホウ	1
15		227-47109	HINGE SCREW	ヒキアケ ヨコホウ ウタソネジ	2
16		227-47208	SNAP RING	EVリンク 5MM	2
17		227-47307	LIFTING LEVER LINK ARM	ヒキアケ リンクウデ	1
18		227-47406	HINGE SCREW D=7.24 H=3.3	ヒキアケ リンクウデ タソネジ	1
19		227-47505	SPRING	ヒキアケ リンクウデ ハネ	1
20		227-47604	SUSPENSION SCREW	ヒキアケ リンクウデ ハネネジ	1
21		227-47802	SWIVEL	ワリネ ウタ ム	1
22		227-47703	SCREW	ワリネ ウタ ムトメネジ	1
23		227-47208	SNAP RING	EVリンク 5MM	1
24		227-47901	CONNECTING ROD, VERTICAL	ヒキアケ レンタウホウ	1
25		227-48008	NUT 3/16-32	ナット	1
26		227-44007	PRESSER SPRING REGULATOR	オチエケ セツシン	1
27		227-44106	NUT 1/2-28	オチエケ セツシン ナット	1
28		227-44205	PRESSER GUIDE BAR	オチエ アンナイ	1
29		227-44304	PRESSER SPRING	オチエ セツシン	1
30		227-44403	PRESSER BAR	オチエ ウ	1
31		227-44502	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オチエ ウタ キ	1
32		227-44601	SCREW 11/64-40 L=14.0	トメネジ 11/64ヤマ40	1
33		227-41300	PRESSER BAR CLAMP THREAD GUIDE	オチエ ウタ キートアンナイ	1
34		227-39700	SCREW 9/64-40 L=6.0	トメネジ 9/64ヤマ40	1
35		227-44700	PRESSER BAR BUSHING, LOWER	オチエ ウシロメタル	1
36		B1524-012-080	PRESSER FOOT ASM.	シ ヨウ オチエ クミ	1
37		227-45400	SCREW 9/64-40 L=10.5	トメネジ 9/64ヤマ40	1
38		227-49105	INNER HOOK PRESSER	ナカ マオサ	1
39		227-49204	SCREW 11/64-40 L=9.5	トメネジ 11/64ヤマ40	1
40		B1837-012-0A0	BOBBIN CASE ASM.	ホ ビン ケース クミ	1
41		227-49006	BOBBIN	ホ ビン	1
42		B1830-127-0A0	HOOK ASM.	カマ (クミ)	1
43		SS-6110500-TP	SCREW 11/64-40 L=5	ヒラネジ SW4.46-4 L=4.7	(2)
44		227-49600	THRUST COLLAR	シモン クラスラウケ	1
45		227-50400	SCREW 11/64-40 L=3.5	トメネジ	2
46		227-49451	SCREW ASM.	シモン クマエトメネジ (クミ)	1
47		227-49501	OIL WICK	シモン クマエトメネジ ユシン	(1)
48		227-49303	HOOK DRIVING SHAFT	シモン カ	1
49		227-49758	BUSHING, FRONT ASM.	シモン クマエメタル (クミ)	1
50		227-34701	SCREW 15/64-28 L=10.5	ウツシ クマエトメネジ	1
51		227-50004	BUSHING, INTERMEDIATE	シモン クマメタル	1
52		227-50103	BUSHING, REAR	シモン クウシロメタル	1
53		227-50202	OIL FELT	シモン クウシロメタル フェルト	1
54		227-51507	SCREW	トメネジ	1
55		227-50301	THRUST COLLAR, B	シモン クラスラウケ (B)	1
56		227-50400	SCREW 11/64-40 L=3.5	トメネジ	2

23. FEED MECHANISM COMPONENTS (1)



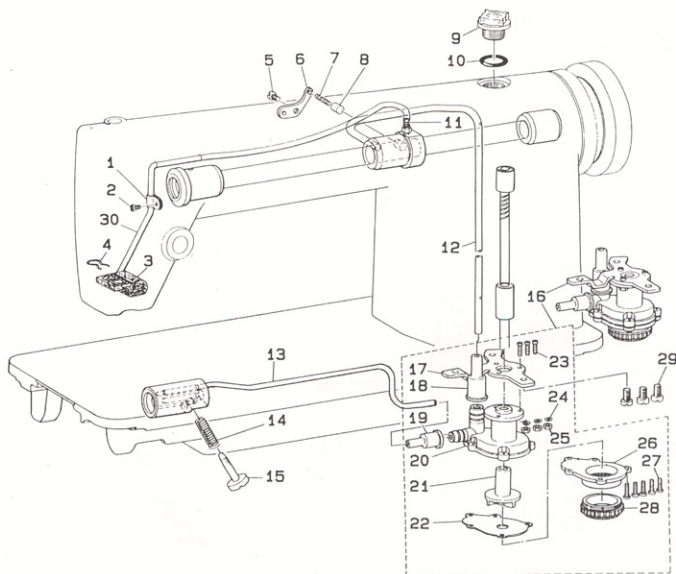
REF.NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	Qty
1		B1613-012-100	FEED DOG I	オクリル 1	1
2		227-57207	SCREW 1/8-44 L=6.4	トメネジ 1/8ヤマ44	2
3		227-56258	FEED BAR ASH.	オクリタ イ (ハツコウ)	1
4		227-56605	FEED BAR SHAFT	オクリタ イチク	1
5		227-56001	FEED BAR CRANK	オクリタ イチク	1
6		227-58403	SCREW 3/16-28 L=14	トメネジ	1
7		227-56100	WASHER	チカネ マル 8.4Xマル 4.8X0.8	1
8		227-56704	SCREW 9/64-40 L=7.5	トメネジ 9/64ヤマ40	2
9		227-56803	OIL WICK	オクリタ イチク ユシン	0.12
10		227-56902	HOLDER	オクリタ イチク ユシン オリ	1
11		227-57009	SCREW 9/64-40 L=4	トメネジ 9/64ヤマ40	1
12		227-55309	FEED ROCKER SHAFT	スイハイオクリシク	1
13		227-55706	BUSHING, FRONT	オクリシク クマエメタル	2
14		227-55607	SCREW	トメネジ 15/64ヤマ28	1
15		227-55805	OIL WICK	オクリシク ユシン	1
16		227-55904	VINYL TUBE	オクリシク クシントメク	0.01
17		227-51507	SCREW	トメネジ	1
18		227-57801	FEED ROCKER SHAFT CRANK	ジ ヨウキ オクリフタマタ	1
19		227-54600	SCREW 11/64-40 L=10.5	トメネジ 11/64ヤマ40	1
20		227-55409	C-RING	CUNク 15MM	2
21		227-57900	FEED DRIVING SHAFT	ジ ヨウキ オクリシク	1
22		227-55508	BUSHING, REAR	スイハイオクリシク クウシロメタル	2
23		227-55607	SCREW	トメネジ 15/64ヤマ28	2
24		227-34800	THRUST COLLAR	ウツシ クラスストウキ	2
25		227-34909	SCREW 1/4-40 L=6.0	トメネジ	4
26		227-58007	FEED DRIVING SHAFT CRANK, REAR	ジ ヨウキ オクリウチ	1
27		227-55201	SCREW 3/16-28 L=15.5	トメネジ 3/16ヤマ28	1
28		227-58304	NUT 9/32-28	ジ ヨウキ オクリロット タンネジ ナット	2
29		227-55003	HINGE SCREW D=10.2 H=7.0	スイハイオクリウチ タンネジ	2
30		227-55102	FEED ROCKER SHAFT CRANK, REAR	スイハイオクリウチ	1
31		227-55201	SCREW 3/16-28 L=15.5	トメネジ 3/16ヤマ28	1
32		227-58106	CONNECTING ROD	ジ ヨウキ オクリロット	1

24. FEED MECHANISM COMPONENTS (2)



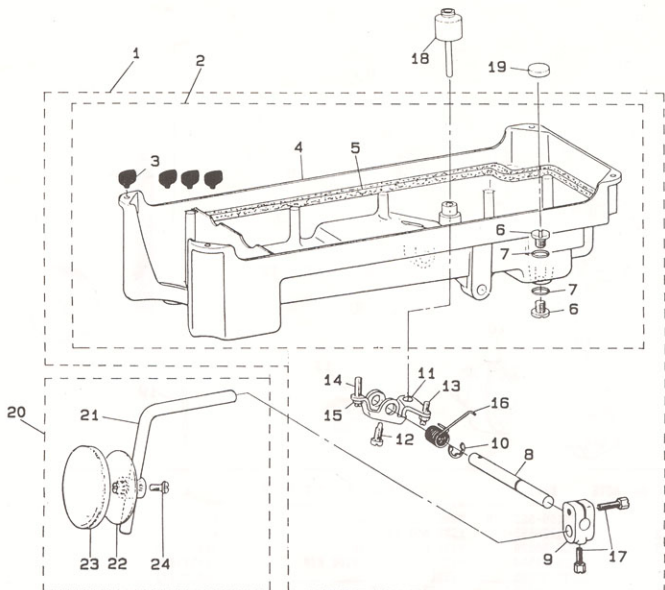
REF.NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ン メ イ	Qty
1		227-59054	STICH DAIL ASM.	メモリタ (ナグコウ)	1
2		227-59302	SCREW 3/16-28 L=9.5	トメネジ 3/16ヤマ28	1
3		227-59401	FEED REGULATING SCREW	オクリチョウセツネジ	1
4		227-59500	RUBBER RING	オリンク	1
5		227-59807	FEED REGULATOR	オクリチョウセツタイ	1
6		227-59906	HINGE PIN	オクリチョウセツ イトメジク	1
7		227-42506	SCREW 15/64-28 L=12.0	トメネジ	1
8		227-60003	FEED REGULATOR CONNECTING ROD	オクリチョウセツキロット	1
9		227-60102	HINGE SCREW D=6.3 H=3.9	オクリチョウセツキロット タンネジ	1
10		227-60201	NUT 3/16-28	ナット 3/16ヤマ28	1
11		227-60300	TENSION SPRING SUSPENSION STUD	ヒツパリハネネジ	1
12		227-60409	SUSPENSION CRANK	ヒツパリハネネジ	1
13		227-60508	SCREW 3/16-28 L=12.0	トメネジ 3/16ヤマ28	1
14		227-42506	SCREW 15/64-28 L=7.5	トメネジ 15/64ヤマ28	1
15		227-32002	SCREW 11/64-40 L=8.5	マトイネジ	1
16		227-61209	END SCREW 3/16-32 L=6.5	レハネジ	2
17		227-61308	RUBBER PLUG	オクリチョウセツレハネジ	1
18		227-60706	LEVER SHAFT	オクリチョウセツレハネジ	1
19		227-53909	CONNECTING ROD	スライダキロット	1
20		227-53602	NEEDLE BEARING	スライダキロット	1
21		227-61407	CONTROL LEVER CRANK	オクリチョウセツ	1
22		227-60508	SCREW 3/16-28 L=12.0	トメネジ 3/16ヤマ28	1
23		227-42506	SCREW 15/64-28 L=7.5	トメネジ 15/64ヤマ28	1
24		227-60805	RUBBER RING, LARGE	オリンク	1
25		227-61506	CONNECTING ROD	オクリチョウセツキロット	1
26		227-61605	HINGE SCREW D=5.0 H=4.0	オクリチョウセツキロット タンネジ	1
27		227-61704	WASHER 5.4X9.0X0.3	オクリチョウセツキロット カネ	1
28		227-60201	NUT 3/16-28	ナット 3/16ヤマ28	1
29		227-60607	REVERSE FEED CONTROL LEVER	オクリレハ	1
30		227-61001	SCREW, A 1/4-40 L=8.5	トメネジ 1/4ヤマ40	1
31		227-50608	SCREW, B 1/4-40 L=8.0	トメネジ 1/4ヤマ40	1
32		227-60904	WASHER 10.5X14.5X0.3	レハネジ	1
33		227-54006	CONNECTING ROD	スライダキロット	1
34		227-54105	PIN	スライダキロット	1
35		227-54204	SCREW 11/64-40 L=12.0	トメネジ 11/64ヤマ40	1
36		227-54303	FEED DRIVING ROCKER ARM	オクリチョウセツフタマタリンク	1
37		227-54402	FEED DRIVING ROCKER	オクリチョウセツリンク	1
38		227-54907	SCREW 3/16-32 L=6.0	トメネジ 3/16ヤマ32	2
39		227-54808	HINGE PIN	オクリチョウセツフタマタリンク	1
40		227-54501	HINGE STUD	オクリチョウセツリンク	1
41		227-54600	SCREW 11/64-40 L=10.5	トメネジ 11/64ヤマ40	1
42		227-54709	HINGE PIN	オクリチョウセツリンク	1
43		227-35104	SCREW 15/64-28 L=11.0	ウツシネジ	1
44		227-61803	TENSION SPRING	ヒツパリハネ	1
45		227-61902	SUSPENSION BRACKET	ヒツパリハネ	1
46		227-32408	SCREW 11/64-40 L=10.0	ヒツパリハネ	1

25. LUBRICATION COMPONENTS



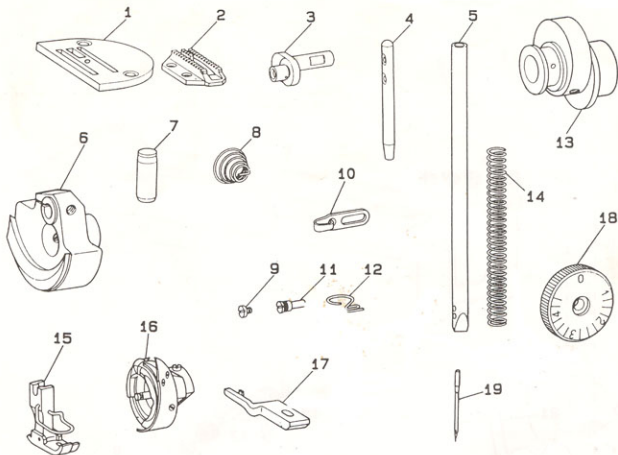
REF.NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ン メ イ	Qty
1		227-05309	OIL RETURN TUBE HOLDER	オイルリターン管ホルダ	1
2		227-66000	SCREW 11/64-40 L=7	ネジ	1
3		227-05507	OIL RETURN FELT	オイルリターンフェルト	1
4		227-05606	OIL FELT PRESSER	オイルリターンフェルト押さえ	1
5		227-06000	SCREW 11/64-40 L=7	ネジ	1
6		227-05002	PLUNGER THRUST PLATE	ポンププランジヤストロキプレート	1
7		227-04906	PLUNGER SPRING	ポンププランジヤストロキばね	1
8		227-04807	OIL RETURN PUMP PLUNGER	オイルリターンポンププランジヤ	1
9		227-04609	OIL SIGHT WINDOW	オイル目視窓	1
10		227-04708	RUBBER RING	ポンプガスケット	1
11		227-05101	CONNECTING SCREW	ポンプ接続ネジ	1
12		227-04203	MAIN SHAFT OIL TUBE	メインシャフトオイル管	1
13		227-04302	OIL TUBE	オイル管	1
14		227-04500	SPRING	ポンプリターンバネ	1
15		227-04401	OIL ADJUSTING SCREW	ポンプ調整ネジ	1
16		227-03056	LUBRICATING OIL PUMP ASH.	オイルポンプアッシュ	1
17		227-03106	OIL PUMP INSTALLING BASE	オイルポンプ取り付け台	(1)
18		227-03908	RUBBER JOINT	オイルポンプガスケット	(1)
19		227-04005	RUBBER JOINT	オイルポンプガスケット	(1)
20		227-03007	LUBRICATING OIL PUMP	オイルポンプ	(1)
21		227-03403	OIL PUMP IMPELLER	ポンプインペラ	(1)
22		227-03502	OIL PUMP IMPELLER COVER	ポンプインペラカバー	(1)
23		227-03205	SCREW M3X0.5 L=10	ネジ M3	(3)
24		227-03304	WASHER	オイルポンプワッシャー	(3)
25		227-05903	NUT M3X0.5	オイルポンプナット	(3)
26		227-03601	LUBRICATING OIL PUMP COVER	オイルポンプカバー	(3)
27		227-03809	SCREW	ネジ M3	(5)
28		227-03700	FILTER	オイルポンプフィルター	(1)
29		227-04104	SCREW 3/16-28 L=9	ネジ 3/16x28	3
30		227-05200	OIL RETURN TUBE	オイルリターン管	1

26. OIL PAN & KNEE LIFTER COMPONENTS



REF.NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	Qty
1		227-67065	OIL RESERVOIR ASM.	アブラタマリ (クミ)	1
2		227-67057	OIL RESERVOIR ASM.	アブラタマリ (サコウ)	(1)
3		227-67305	RUBBER CUSHION	トウブチエム	(4)
4		227-67008	OIL RESERVOIR	アブラタマリ	(1)
5		227-67107	GASKET	アブラタマリハッセン	(1)
6		227-34008	END SCREW	ハイアナフタネジ	(2)
7		227-67206	RUBBER RING	オリンク	(2)
8		227-68501	KNEE PRESS ROD	ヒチアチコシク	(1)
9		227-68709	KNEE PRESS ROD BEARING BRACKET	ヒチアチコシクトリツナグデ	(1)
10		227-68600	THRUST RING	エリソク 10MM	(1)
11		227-67909	LIFTING	ヒチアチカイデンクデ	(1)
12		227-68006	SCREW	トメネジ 15/64ヤマ28	(1)
13		227-68303	SCREW, B 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64ヤマ28	(1)
14		227-68105	SCREW, A 15/64-28 L=30	トメネジ 15/64ヤマ28	(1)
15		227-68204	NUT 15/64-28	ナット 15/64ヤマ28	(2)
16		227-68402	SPRING	ヒチアチカイデンクデハネ	(1)
17		227-68808	SCREW 9/32-20 L=20.0	ヒチアチコシクトリツナグデシメネジ	(2)
18		227-67800	KNEE PRESS LIFTER ROD	ヒチアチオシホク	1
19		227-67404	OIL RESERVOIR MAGNET	アブラタマリシヤク	1
20		227-68956	KNEE LIFTER PLATE ROD ASM.	ヒチアチコシク (クミ)	1
21		227-68907	KNEE LIFTER PLATE ROD	ヒチアチコシク	(1)
22		227-69202	KNEE PRESS PLATE	ヒチアチタ	(1)
23		227-69400	KNEE PRESS PLATE COVER	ヒチアチタカハ	(1)
24		227-37605	SCREW 1/4-40 L=10.5	ハリネウクランクトメネジ	(1)

27. EXCLUSIVE PARTS FOR SUBCLASS COMPONENTS



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒンメイ	Qty
1		B1109-555-HOB	THROAT PLATE (H)	ハリタイ H	1
2		B1613-555-H00	FEED DOG (H)	オクリハ H	1
3		227-80209	NEEDLE BAR CRANK	ハリネウクランク	1
4		227-81504	NEEDLE THREAD GUIDE PIN	イトアンナイネウ	1
5		227-80506	NEEDLE BAR	ハリネウ (I)	1
6		227-80100	COUNTERWEIGHT	ツリアイスイ	1
7		227-80308	NEEDLE BAR BUSHING, LOWER	ハリネウシタメタル	1
8		227-80704	THREAD TENSION SPRING	イトチョウシンネ	1
9		227-81405	SCREW 1/8-44 L=2.5	トメネジ	1
10		227-80605	FRAME THREAD GUIDE, A	アームイトアンナイ (A)	1
11		227-81058	SCREW ASM.	シモンクマエトメネジ (クミ)	1
12		227-80407	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリネウイトアンナイ	1
13		227-81108	FEED DRIVE ECCENTRIC CAM	オクリハシンカム (H)	1
14		227-80803	PRESSER SPRING	オサエチョウセツハネ	1
15		B1511-543-BBQ	PRESSER FOOT ASM.	シユウオサエ (ハリカートツキ) クミ	1
16		B1830-555-HAO	HOOK ASM. (H)	カム (クミ) (アツモノ)	1
17		227-80902	BOBBIN CASE HOLDER	ナカカマサエ (H)	1
18		227-81256	STICH DIAL ASM.	メモリタ (ケゴウ)	1
19		HDB-100B2100	NEEDLE DBX1 #21	ハリ DBX1 #21	1

- 20 -

JUKI

JUKI CORPORATION

HEAD OFFICE

8-2-1, KOKURYO-CHO,
CHOFU-CITY, TOKYO 182, JAPAN

BUSINESS OFFICE

1-23-3, KABUKI-CHO,
SHINJUKU-KU, TOKYO 160, JAPAN

PHONE : 03(3205)1188, 1189, 1190

FAX : 03(3203)8260, (3205)9131

TELEX : J22967,232-2301

To order or for further information, please contact:

Please do not hesitate to contact our distributors or agents in your area for further information when necessary.

* The description covered in this instruction manual is subject to change for improvement of the commodity without notice.

1994.4 Printed in Japan (A)