

JUKI®

**Direct-drive, High-speed, Lockstitch Machine
with an Automatic Thread Trimmer**

ダイレクトドライブ高速本縫自動糸切りミシン

DDL-9000

PARTS LIST

CONTENTS

目 次

1. MACHINE FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	1
頭部・外装関係	
2. BOBBIN WINDER COMPONENTS	3
糸巻装置関係	
3. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS	5
上軸・針棒関係	
4. HAND LIFTER & TENSION RELEASE COMPONENTS	7
押え上げ・糸緩め関係	
5. FEED ADJUST MECHANISM COMPONENTS	9
送り調節関係	
6. HORIZONTAL FEED, VERTICAL FEED & HOOK DRIVING SHAFT COMPONENTS	11
水平送り・上下送り・釜軸関係	
7. THREAD TRIMMER COMPONENTS	13
糸切り装置関係	
8. OIL LUBICATION COMPONENTS	15
給油関係	
9. AUTOMATIC REVERSE FEED COMPONENTS	17
自動逆送り関係	
10. WIPER COMPONENTS(FOR DDL-9000-WB)	19
ワイパー関係 (DDL-9000-WB用)	
11. THREAD STAND COMPONENTS	20
糸立装置関係	
12. UNDER COVER COMPONENTS	21
アンダーカバー関係	
13. ACCESSORIE PART COMPONENTS	23
付属品関係	
14. EXCLUSIVE PART FOR DDL-9000DS	24
DDL-9000DS専用部品	
15. EXCLUSIVE PART FOR DDL-9000DF	25
DDL-9000DF専用部品	
16. EXCLUSIVE PART FOR DDL-9000SH-WB,0B	27
DDL-9000SH-WB, 0B専用部品	
17. TABLE & STAND COMPONENTS	29
脚卓関係	
18. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE	31
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS	33
索引	

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品 名	Qty
1		236-00208	SIDE PLATE	サイド板	1
2		236-00307	FACE PLATE	フェイス板	1
3		236-00406	FACE PLATE PACKING	フェイス板パッキン	1
4		236-00505	THREAD TAKE-UP LEVER COVER	スレッドアップレバーカバー	1
5		236-00604	PULLEY COVER	プーリーカバー	1
6		236-00703	BED STUD A	ベッドスタッドA	1
7		236-00802	BED STUD B	ベッドスタッドB	1
8	*	229-54705	CORD FIXING METAL FITTING	コード固定金具	2
9		236-01305	AIR-DISCHARGING CAP	エアースキップキャップ	1
10	*	229-02506	FACE PLATE	フェイス板	1
11	*	400-22407	CORD HOLDER	コードホルダー	1
12	07	229-01250	SLIDE PLATE ASM.	スライドプレート(クミ)	1
13	*08	229-02753	SLIDE PLATE ASM.	スライドプレート(クミ)	1
14	07	229-01201	SLIDE PLATE	スライドプレート	(1)
15	*08	229-02704	SLIDE PLATE	スライドプレート	(1)
16		229-01300	SLIDE PLATE SPRING	スライドプレートスプリング	(1)
17		SS-6060210-SP	SCREW 3/32-56 L=1.9	ビスネジ 3/32-56 L=1.9	(2)
18	*	CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	注意ラベル(31.5)	1
19		229-02605	RULER STOP SEAT	ジヨウキストップ	1
20	*	229-01409	NEEDLE BAR UPPER BUSH CAP	ハリミコシユウイター(16)	1
21		B3538-112-000	OIL RETURN TUBE HOLDER	オイルリターンチューブホルダー	1
22	04	CM-3002001-A1	SAFETY LABEL, 3 (SMALL).	アンセーラ 3(ラヨウ)	1
23	05	CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	注意ラベル(16)	1
24	02	CM-3002001-01	SAFETY LABEL, 1(SMALL).	アンセーラ 1(ラヨウ)	1
25	02	CM-3002000-B1	LABEL(16)	ハザミコシユウイター(16)	1
26		SL-6052592-TN	BOLT	ボルト	4
27		SS-2110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	スクリューネジ 11/64-40 L=8.5	1
28		SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	スクリューネジ 11/64-40 L=8.5	1
29		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリューネジ 11/64-40 L=7	1
30		SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	スクリューネジ 3/16-28 L=6	1
31		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	スクリューネジ 3/16-28 L=9	7
32		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	スクリューネジ 3/16-28 L=9	3
33		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	スクリューネジ 3/16-28 L=9	1
34		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	スクリューネジ 15/64-28 L=9	2
35		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	スクリューネジ 15/64-28 L=9	2
36		SS-7110540-SP	SCREW 11/64-40 L=5	スクリューネジ 11/64-40 L=5	2
37		TA-0850604-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
38		TA-0850604-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
39		TA-1250406-RO	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	ゴム栓 D=12.5 L=4	1
40		TA-1250406-RO	RUBBER PLUG D=12.5 L=4	ゴム栓 D=12.5 L=4	2
41		TA-1250705-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
42		TA-1270502-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	2
43		TA-1470704-RO	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
44	06	M6022-350-AAA	RESISTOR PACK AA ASM.	抵抗器パックAAクミ	1
45	09	M6022-350-AAL	RESISTOR PACK AL ASM.	抵抗器パックALクミ	1
46	05	M6022-350-AAF	RESISTOR PACK AF ASM.	抵抗器パックAFクミ	1
47		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ワッシャー 5X10.5X1	1
48		WS-0510002-KP	SPRING WASHER 5.1X9.2X1.3	ハダキネジ 5.1X9.2X1.3	1
49		236-27359	THREAD TENSION ASM.	スレッドテンション(クミ)	1
50		236-26005	THREAD TENSION NUT	スレッドテンションナット	(1)
51		B3115-552-000	TENSION POST	テンションポスト	(1)
52		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	回転ストップ	(1)
53		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	スレッドテンションディスク	(2)
54		B3128-012-000	TAKE-UP SPRING	スレッドアップスプリング	(1)
55		B3129-012-A00	TENSION SPRING	スレッドテンションスプリング	(1)
56		B3132-552-000	THREAD TENSION DISK PRESSER	スレッドテンションディスクプレス	(1)
57		B3111-126-000	TENSION POST SOCKET	テンションポストソケット	(1)
58		SS-8090670-SP	SCREW 9/64-40 L=5.5	スクリューネジ 9/64-40 L=5.5	(1)
59		236-26104	ARM THREAD GUIDE A	アームスレッドガイドA	1
60		229-20607	ARM THREAD GUIDE B	アームスレッドガイドB	1
61		229-45463	THREAD TENSION ASM. NO.1	スレッドテンション(クミ)	1
62		229-45414	THREAD TENSION POST	スレッドテンションポスト	(1)
63		229-45604	THREAD TENSION GUIDE	スレッドテンションガイド	(1)
64		229-45505	THREAD TENSION SPRING	スレッドテンションスプリング	(1)
65		229-45703	THREAD TENSION NUT	スレッドテンションナット	(1)
66		229-45802	THREAD TENSION DISK	スレッドテンションディスク	(2)
67		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリューネジ 11/64-40 L=7	1
68		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	スクリューネジ 11/64-40 L=6	1
69		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	スクリューネジ 11/64-40 L=6	1
70		SS-8150710-TP	SCREW 15/64-28 L=7	スクリューネジ 15/64-28 L=7	1
71		236-38059	SAFETY SWITCH ASM.	アンセーラスイッチ(クミ)	1
72		236-38000	SAFETY SWITCH BASE	アンセーラスイッチベース	(1)
73		236-38109	SAFETY SWITCH ARM	アンセーラスイッチアーム	(1)
74		236-38208	SAFETY SWITCH SPRING	アンセーラスイッチスプリング	(1)
75		236-38307	SAFETY SWITCH ARM SHAFT	アンセーラスイッチアームシャフト	(1)
76		236-38406	SAFETY SWITCH NUT	アンセーラスイッチナット	(1)
77		236-38554	SAFETY SWITCH CORD ASM.	アンセーラスイッチコード(クミ)	(1)
78		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ケーブルバンド	(1)
79		SM-4021201-SC	SCREW M2 L=12	ナットネジ M2 L=12	(2)
80	*01	229-01805	GROUND MARK	グランドマーク	1
81		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	スクリューネジ 11/64-40 L=6	1
82		236-29900	AIR-DISCHARGING	エアースキップ	1
83		RO-0801502-00	RUBBER RING	ゴムリング	1
84		B3118-552-F00	TENSION RELEASING PIN	スレッドテンションリリースピン	1
85	01	B1109-012-10B	THROAT PLATE (I)	ハリタ I	1
86	02	110-28008	THROAT PLATE	ハリタ	1
87	03	B1109-552-000	THROAT PLATE	ハリタ	1
88		SS-4121215-SP	SCREW 3/16-28 L=12	スクリューネジ 3/16-28 L=12	1
89	01	236-01057	EARTH CORD ASM.	アースコード(クミ)	1
90	01	SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	スクリューネジ 3/16-28 L=6	1

NOTE (注記)

01....FOR JA,JE
02....FOR USE IN JAPAN
03....FOR JA,JH
04....FOR GENERAL EXPORT,JA,JH
05....FOR JE
06....FOR JA
07....EXCEPT JH
08....FOR JH
09....FOR GENERAL EXPORT,USE IN JAPAN,JH

JA,JE用
日本用
JA,JH用
一般輸出,JA,JH用
JE用
JA用
JHを除く
JH用
一般輸出,日本,JH用

REF. NO	NOTE	PART NO.	D E S C R I P T I O N	ト シ メ イ	Qty
1		236-36061	BOBBIN WINDER ASM.	イトマキソウチ(クミ)	1
2		236-36053	BOBBIN WINDER SHAFT COMPL.	イトマキシク(ケツコウ)	(1)
3		236-36202	BOBBIN LEVER	イトマキレハ-	(1)
4		236-36301	RING	イトマキサツク ルマ	(1)
5		236-36509	BOBBIN WINDER ADJUST PLATE	イトマキチヨウセツイタ	(1)
6		225-37658	BOBBIN FITTING BASIS COMPL.	イトマキトリツケタ イ(ケツコウ)	(1)
7		225-38151	BOBBIN CAM SHAFT COMPL.	イトマキカムシク(ケツコウ)	(1)
8		225-38409	ADJUSTING PLATE	イトマキシク タ イチヨウセツイタ	(1)
9		106-18304	VERTICAL ROLLER WASHER	シ ユウトウ ウ ローラ ワッシャ	(2)
10		B1529-890-00C-A	PRESSUR FOOT SPRING	オサエハ ネ	(1)
11		229-12109	FEED REGULATOR PIN SPRING	オクリチヨウセツピ ソハ ネ	(1)
12		236-36707	BOBBIN CUSHION	ホ ビンサ	(1)
13		B3212-761-000	LATCH SPRING	ホ ビン トメハ ネ	(1)
14		RC-0560711-KP	RETAINING RING	Cガ タトメワ	(1)
15		RE-0500000-KO	E-RING	Eガ タトメワ 5	(1)
16		RO-0922702-00	RUBBER RING	オリング	(1)
17		SS-6090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネシ 9/64-40 L=5	(1)
18		SS-7091410-SP	SCREW 9/64-40 L=13.5	マルヒラネシ 9/64-40 L=13.5	(1)
19		236-36657	BOBBIN THREAD TENSION ASM.	イトマキイトチヨウシ(クミ)	1
20		110-72402	THREAD TENSION NUT	タ イ 1 イトチヨウシ ナット	(1)
21		141-13450	BOBBIN THREAD TENSION ROD ASM.	イトマキイトチヨウシホウ(ケツコウ)	(1)
22		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	イトチヨ-シサラ	(2)
23		D7133-555-B00	CONNECTING ROD SPRING	シタレンケツホ- ハ ネ	(1)
24		NS-6110530-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナット 11/64-40	(1)
25		105-02300	THREAD CUTTER	イトキリホシ イタ	1
26		137-06700	THREAD GUIDE, NO.1	タ イイチイトアンナイ	1
27		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ ネシ 15/64-28 L=9	1
28		SS-6090620-TP	SCREW	ヒラネシ	2
29		SS-6121030-SN	SCREW 3/16-28 L=10	ヒラネシ 3/16-28 L=10	3

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメイ	Qty
1		236-04010	MAIN SHAFT	ウツシク	1
2		236-04168	COUNTER WEIGHT ASM.	ツリアイスイ(クミ)	1
3		236-04119	COUNTER WEIGHT	ツリアイスイ	(1)
4		SS-7681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	マルヒラネシ 9/32-28 L=16	(1)
5		SS-8681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	トメネシ 9/32-28 L=16	(1)
6		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネシ 1/4-40 L=6	(2)
7		236-04200	MAIN SHAFT BEARING SUPPORT	ウツシクハアリソクウケ	1
8		236-04309	COUPLING	カップリンク	1
9		236-04457	HAND WHEEL ASM.	ハズミクルマ(クミ)	1
10		236-04408	HAND WHEEL	ハズミクルマ	(1)
11		236-04655	MAGNET BASE COMPL. ,A	マグネットトリツケタイ(ケツコウ)A	(1)
12		236-04754	MAGNET BASE COMPL. ,B	マグネットトリツケタイ(ケツコウ)B	(1)
13		236-04804	BALANCE PLATE	ハランスイタ	(1)
14		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネシ M6 L=8	(2)
15		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	サカネツキナハコネシ M4 L=8	(2)
16		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	サカネツキナハコネシ M4 L=8	(1)
17		236-05009	HAND WHEEL WASHER	ハズミクルマサカネ	(2)
18		236-05256	BEARING COMPL.	ウツシククマエハアリソク(ケツコウ)	1
19		SB-1200008-00	BEARING	コロガリソクウケ	1
20		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネシ M6 L=8	4
21		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネシ M6 L=8	4
22		236-07054	SPROCKET, UPPER	ウエスプロケット(ケツコウ)	1
23		236-07302	TIMING BELT	タイミンクハルト	1
24		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネシ M6 L=8	2
25		236-08003	NEEDLE BAR METAL, UPPER	ハリホウウエメタル	1
26		236-08102	NEEDLE BAR METAL, LOWER	ハリホウウシタメタル	1
27	*01	229-39508	NEEDLE BAR	ハリホウ	1
28	02	111-41207	NEEDLE BAR B	ハリホウB	1
29		B1411-552-0AO	NEEDLE BAR CONNECTING ASM.	ハリホウ-タキクミ	1
30		B1411-552-000	NEEDLE BAR CLAMP	ハリホウ-タキ	(1)
31		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネシ 9/64-40 L=6	(1)
32		B1414-555-000	SLIDE BLOCK	ハリホウウタキアンナイコロ	1
33	03	MDB-100B1400	NEEDLE DBX1 #14	ハリDBX1 #14	1
34	04	MDB-100B1100	NEEDLE DBX1 #11	ハリDBX1 #11	1
35	02	MC-2005007-50	NEEDLE 134 NM75	ハリシユメツツ 134 NM75	1
36		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	マルヒラネシ 1/8-44 L=4.5	1
37		236-22061	THREAD TAKE-UP ASM.	テンビソ(ケツコウ)	1
38		236-22400	THREAD TAKE-UP CRANK SHAFT	テンビソクランクシク	1
39	*	CS-070081C-SH	THRUST COLLAR ASM.	スラストウケクミ	1
40		228-91204	BEARING SUPPORT	ハアリソクオサエ	2
41		SB-3070002-00	BEARING	コロガリソクウケ	2
42		SS-6151920-TP	SCREW 15/64-28 L=19.0	ヒラネシ 15/64-28 L=19	1
43		KM-0000004-60	SERVO MOTOR	サーボモータ	1
44		M6801-471-0AO	SYNC ASM.	SYNCクミ	1
45		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハント	2
46		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	サカネツキナハコネシ M4 L=8	2
47		SL-6052592-TN	BOLT	サカネツキロツカクアハルト	4
48		236-26203	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリホウウイトアンナイ	1
49	*	229-06309	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリホウウイトカク	1
50	*	400-20455	BTW DRIVING WHEEL	イトマキクトウシヤ	1
51		SS-6111440-SP	SCREW 11/64-40 L=14.0	ヒラネシ 11/64-40 L=14	2

NOTE (注記)

01....EXCEPT JE

02....FOR JE

03....FOR GENERAL EXPORT, JA, JH

04....FOR USE IN JAPAN

JEを除く

JE用

一般輸出, JA, JH用

日本用

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ト ン メ イ	Qty
1		236-09001	BUSHING	オサエホ ウメタル	1
2		236-09100	PRESSER BAR THREAD GUIDE	オサエホ ウダ キイトアソナイ	1
3		236-09209	PRESSER SPRING REGULATOR	オサエチヨウセツネジ	1
4		236-09357	LIFTING LEVER CONNECT ROD ASM.	ヒサ アケ ヨコホ ウ(クミ)	1
5		236-09308	LIFTING LEVER CONNECT ROD	ヒサ アケ ヨコホ ウ	(1)
6		236-09456	LIFTING LINK COMPL.	ヒキアケ リンク(ケツゴ ウ)	(1)
7		236-09605	PLATE	イトルメキラカエイタ	(1)
8		229-08008	LIFTING PLATE	ヒキアケ イタ	(1)
9		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	ロツカクアナホ ルト M4X0.7 L=6	(1)
10		RE-0500000-KO	E-RING	Eカ タトメワ 5	(1)
11		RE-0500000-KO	E-RING	Eカ タトメワ 5	(1)
12		236-09704	LIFTING LEVER LINK	ヒサ アケ リンク	1
13		236-09803	CONNECTING ROD	ヒサ アケ レンケツホ ウ	1
14		236-09902	CONNECTING ROD GUIDE	レンケツホ ウカ イト	1
15		236-10108	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	オサエホ ウダ キ	1
16		236-10207	PRESSER BAR	オサエホ ウ	1
17		236-10306	PRESSER GUIDE BAR	オサエアソナイホ ウ	1
18		236-10405	GUIDE BRACKET PLATE	オサエホ ウダ キアテイタ	1
19		110-06509	LINK SHAFT	ヒキアケ リンクシク	2
20	*	229-08909	HINGE SCREW	ヒサ アケ ヨコホ ウダ ソネジ	1
21	*	229-07604	PRESSER SPRING REGULATOR NUT	オサエチヨウセツネジ ナツト	1
22	*	229-07802	HAND LIFTER	オサエアケ レハ -	1
23		229-08552	HAND LIFTER CAM ASM.	オサエアケ カム(クミ)	1
24		229-07406	PRESSER SPRING	オサエ チョーセツハ ネ	1
25		B1521-555-000	SCREW	オサエアケ レハ - トメネジ	1
26	01	B1524-012-0BA	PRESSER FOOT ASM.	ジ ヨウオサエ (ハリカ -ト ツキ) クミ	1
27	02	B1524-552-0BA	PRESSER FOOT ASM.	ジ ヨウオサエ クミ (ハリカ -ト ツキ)	1
28		RE-0500000-KO	E-RING	Eカ タトメワ 5	3
29		RO-0371801-00	RUBBER RING	Oリング	1
30		SD-0720331-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 3.3	ダ ソネジ D=7.24 H=3.3	1
31		SS-4121015-SP	SCREW 3/16-28 L=10	ナハ ネジ 3/16-28 L=10	1
32		SS-6090910-SP	SCREW 9/64-40 L=9	ヒラネジ 9/64-40 L=9	1
33		SS-7091110-TP	SCREW 9/64-40 L=10.5	マルヒラネジ 9/64-40 L=10.5	1
34		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラサ カ ネ 5X10.5X1	1
35		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネジ 11/64-40 L=18	1
36		236-26351	THREAD TENSION RELEASE WIRE	イトルメワイヤ-(クミ)	1
37		236-26807	TENSION RELEASE RETURN SPRING	イトルメイタモト シハ ネ	1
38		236-26906	WIRE HOLDER BRACKET	ワイヤ-オサエタ イ	1
39		110-18108	TENSION RELEASE SHAFT	イトルメイタシク	1
40	*	229-20300	THREAD RELEASE SUPPORTING PIN	イトルメホジ ヨビ ソ	1
41		110-18405	TENSION RELEASE PIN SPRING	イトルメビ ソハ ネ	1
42	*	229-44508	WIRE PRESSER A	ワイヤ-オサエ A	2
43		SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	ナハ ネジ 3/16-28 L=6	2
44		NS-6620310-SP	NUT 3/16-32	ロツカクナツト 3/16-32	2
45		RE-0500000-KO	E-RING	Eカ タトメワ 5	2
46		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナハ ネジ 11/64-40 L=7	2
47		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	1
48		236-10801	BOLT	ビ リョウオサエアケ ネジ	1
49		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	ヒラサ カ ネ 6.2X13X1	1
50		RO-0442401-00	RUBBER RING	Oリング	1
51	03	236-11056	MINUTE LIFTING DEVICE ASM.	ビ リョウオサエアケ ソウチ(クミ)	1
52		236-11106	HAND LIFTER	オサエアケ レハ -	(1)
53		236-10504	STOPPER BASE	ストッパ -タ イ	(1)
54		236-10652	STOPPER SCREW ASM.	ストッパ ネジ (クミ)	(1)
55		112-44019	STOPPER COLLAR	ストッパ -カラ	(1)
56		236-10702	STOPPER SCREW NUT	ストッパ -ネジ ナツト	(1)
57		114-33802	SET SCREW	トメネジ	(1)
58		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ヒラサ カ ネ 4.8X8.4X0.8	(1)

NOTE (注記)

01....EXCEPT JA

02....FOR JA

03....SPECIAL ORDER PART

JAを除く

JA用

特別注文部品

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1		236-12054	ADJUSTING LINK ASM.	オクリチヨウセツリンク(クミ)	1
2		236-12104	ADJUSTING LINK CONNECTING LINK	チヨウセツリンクレンゲツカン	1
3		400-12032	ADJUSTING LINK FULCRUM SHAFT	チヨウセツリンクツテンシク	2
4		236-12450	FEED CHANGING SHAFT ARM ASM., A	オクリハンカンシク クウテ A(クミ)	1
5		SS-6661110-SP	SCREW 1/4-40 L=11	ヒラネシ 1/4-40 L=11	(1)
6		236-12500	FEED CHANGING SHAFT	オクリハンカンシク	1
7		236-12609	FEED CHANGING SHAFT OIL SEAL	ハンカンシク クオイルシール	1
8		236-12765	THRUST COLLAR ASM.	ハンカンシク クスラストウケ(クミ)	1
9		236-12716	THRUST COLLAR	ハンカンシク クスラストウケ	(1)
10		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネシ 1/4-40 L=6	(2)
11		236-12807	METAL, A	オクリハンカンシク クメタルA	1
12		236-12906	METAL, B	オクリハンカンシク クメタルB	1
13		236-13052	FEED CHANGING SHAFT ARM ASM., B	オクリハンカンシク クウテ B(クミ)	1
14		236-13003	FEED CHANGING SHAFT ARM, B	オクリハンカンシク クウテ B	(1)
15		SS-6121610-SP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ヒラネシ 3/16-28 L=15.5	(1)
16		236-13102	FEED CHANGING SHAFT ARM B PIN	オクリハンカンシク クウテ Bピン	1
17		236-13201	FEED ADJUSTING ROD	オクリチヨウセツロツト	1
18		236-13300	FEED ADJUSTING BASE	オクリチヨウセツタ イ	1
19		236-13409	FEED ADJUSTING PIN	オクリリヨウチヨウセツピン	1
20		236-13508	ADJUSTING BASE SHAFT METAL	オクリチヨウセツタ イシ クメタル	1
21		236-13607	FEED LEVER	オクリレハ -	1
22		236-13706	FEED LEVER SHAFT	オクリレハ -シク	1
23		236-13805	FEED LEVER SHAFT METAL	オクリレハ -シク クメタル	1
24		236-13953	FEED LEVER ARM ASM.	オクリレハ -ウテ (クミ)	1
25		SS-6121610-SP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ヒラネシ 3/16-28 L=15.5	1
26		236-14001	FEED ADJUSTING SPRING	オクリチヨウセツハネ	1
27		236-14308	FEED LEVER SPRING	オクリレハ -ハネ	1
28		101-20004	SPRING SUSPENSION	キヤクオクリレハ - ハネカケ	1
29	*	229-12000	FEED REGULATOR PIN	オクリチヨウセツピン	1
30		110-71909	FEED DIAL	オクリタ イヤル	1
31	*	229-52501	BACK LEVER STOPPER	ハツクレハ -ストツハ -	1
32	*	229-11804	FEED REGULATOR SCREW	オクリチヨウセツネシ	1
33		229-12109	FEED REGULATOR PIN SPRING	オクリチヨウセツピンハネ	1
34		CS-111101E-SH	COLLAR ASM. D=11.11 W=10	スラストウケ D=11.11 W=10 クミ	1
35		SS-8660330-SP	SCREW 1/4-40 L= 3.0	トメネシ 1/4-40 L=3	(2)
36		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
37		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	1
38		RE-0500000-KO	E-RING	Eガ タトメワ 5	1
39		RE-0500000-KO	E-RING	Eガ タトメワ 5	1
40		RO-0922702-00	RUBBER RING	Oリング	1
41		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネシ M6 L=8	2
42		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネシ 9/64-40 L=6	2
43		SS-6121840-SP	SCREW 3/16-28 L=18	ヒラネシ 3/16-28 L=18	1
44		SS-6121860-SP	SCREW 3/16-28 L=18	ヒラネシ 3/16-28 L=18	1
45		SS-6151920-TP	SCREW 15/64-28 L=19.0	ヒラネシ 15/64-28 L=19	2
46		236-14407	FEED DIAL RUBBER	オクリタ イヤルゴム	1
47		236-30007	TUBE	チューブ	0.09

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		236-16055	FEED ROCKER CAM ASM.	スイヘイネクリカム(クミ)	1
2		236-16006	FEED ROCKER CAM	スイヘイネクリカム	(1)
3		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	(2)
4		236-16105	FEED ROCKER ROD	スイヘイネクリロッド	1
5		236-16204	FEED ROCKER CAM PLATE	スイヘイネクリカム7タ	1
6		236-16303	CONNECTING LINK,A	リンクア	2
7		236-16402	CONNECTING LINK,B	リンクB	2
8		236-16550	FEED ROCKER ARM ASM.	スイヘイネクリアーム(クミ)	1
9		236-16501	FEED ROCKER ARM	スイヘイネクリアーム	(1)
10		SS-6121610-SP	SCREW 3/16-28 L=15.5	ヒラネジ 3/16-28 L=15.5	(1)
11		236-16600	FEED ROCKER SHAFT	スイヘイネクリシャフト	1
12		236-16709	FEED ROCKER SHAFT METAL	スイヘイネクリシャフトメタル	1
13		236-16857	FEED ROCKER BASE ARM ASM.	スイヘイネクリベースアーム(クミ)	1
14		236-16808	FEED ROCKER BASE ARM	スイヘイネクリベースアーム	(1)
15		SS-7121410-TP	SCREW 3/16-28 L=14	マルヒラネジ 3/16-28 L=14	(1)
16		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ワッシャー 4.8X8.4X0.8	(1)
17		236-16907	FEED ROCKER BASE SHAFT	スイヘイネクリベースシャフト	1
18		236-17053	FEED BASE COMPL.	ネクリベースコンプリ	1
19		229-11002	WALKING FOOT PIN B	スイヘイネクリウォーキングフットピンB	1
20		229-11101	WALKING FOOT PIN C	スイヘイネクリウォーキングフットピンC	1
21		228-88002	OIL SEAL	ネクリオイルシール	1
22		229-04155	MAIN SHAFT THRUST COLLAR ASM.	ウツリクサラストウケ(クミ)	1
23		229-04106	MAIN SHAFT THRUST COLLAR	ウツリクサラストウケ	(1)
24		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	(2)
25	01	B1613-012-100	FEED DOG 1	ネクリハ 1	1
26	02	236-14506	FEED DOG A	ネクリハ(A)	1
27	03	B1613-552-000	FEED DOG	ネクリハ	1
28	05	B4123-522-00A	NEEDLE BEARING	メス ニードルローラ A	1
29	05	B4123-522-00B	NEEDLE ROLLAR	メス ニードルローラ B	1
30	05	B4123-522-00C	NEEDLE ROLLAR	メス ニードルローラ C	1
31		RC-0150001-KP	RETAINING RING 13.8	Cガタトメ 13.8	1
32		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナハネジ 1/8-44 L=6	2
33		SS-6090620-TP	SCREW	ヒラネジ	1
34		SS-6090620-TP	SCREW	ヒラネジ	1
35		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
36		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	1
37		236-18051	FEED DRIVING CAM ASM.	ジヨウケネクリカム(クミ)	1
38		236-18002	FEED DRIVING CAM	ジヨウケネクリカム	(1)
39		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	(2)
40		236-18101	FEED DRIVING CAM THRUST BUSH	ジヨウケネクリカムスラストブッシュ	2
41	*	400-22668	FEED DRIVING BASE ARM	ジヨウケネクリベースアーム	1
42		236-18309	FEED DRIVING CAM PLATE	ジヨウケネクリカム7タ	1
43		236-18408	FEED DRIVING BASE SHAFT	ジヨウケネクリベースシャフト	1
44		400-11711	FEED DRIVING SHAFT	ジヨウケネクリシャフト	1
45		236-18606	BEARING SUPPORT	ジヨウケネクリクマエオイルシール	1
46		236-18705	OIL SEAL	ジヨウケネクリクマエオイルシール	1
47		236-18804	OIL SEAL	ジヨウケネクリクマエオイルシール	1
48	05	SB-3200006-0A	BEARING	ジョウリジクウケ	1
49	05	SB-3200006-0B	BEARING	ジョウリジクウケ	1
50	05	SB-3200006-0C	BEARING	ジョウリジクウケ	1
51		SB-1170004-00	BEARING	ジョウリジクウケ	1
52		SB-1200010-00	BEARING	ジョウリジクウケ	1
53		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメネジ 1/4-40 L=8	2
54		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
55		SS-6110710-TP	SCREW 11/64-40 L=6.5	ヒラネジ 11/64-40 L=6.5	1
56		236-20008	HOOK SHAFT	ガマジフ	1
57		236-20156	HOOK SHAFT METAL COMPL.	ガマジフクマエメタル(クミ)	1
58		236-20206	OIL SEAL	ガマジフクマエオイルシール	2
59		236-20354	BEARING SUPPORT ASM.	ガマジフクマエアリンケウケ(クミ)	1
60		236-20404	HOOK SHAFT REAR METAL	ガマジフクマエメタル	1
61		236-20503	GEAR,LARGE	ハンソクハク 大ギヤ(クミ)	1
62	05	236-20701	GEAR,SMALL(A)	ハンソクハク 小ギヤ(クミ)A	1
63	05	236-20800	GEAR,SMALL(B)	ハンソクハク 小ギヤ(クミ)B	1
64	05	236-20909	GEAR,SMALL(C)	ハンソクハク 小ギヤ(クミ)C	1
65	05	236-21006	GEAR,SMALL(D)	ハンソクハク 小ギヤ(クミ)D	1
66		110-38759	BOBBIN CASE ASM.	ボビンケース(クミ)	1
67		110-38809	BOBBIN CASE HOLDER	ナカガミマテ	1
68	04	111-41355	HOOK ASM.	キョウユウガミクミ C	1
69	06	110-38650	HOOK ASM.	キョウユウガミクミ	1
70		228-90008	HOOK DRIVING SHAFT OIL SEAL	シタジクマエオイルシール	1
71	07	B9117-012-000	BOBBIN	ボビン	1
72	02	B9117-552-A00	BOBBIN	ボビン	1
73		SS-6110650-TP	SCREW 11/64-40 L=5.5	ヒラネジ 11/64-40 L=5.5	2
74		SS-6111010-TP	SCREW 11/64-40 L=9.5	ヒラネジ 11/64-40 L=9.5	1
75		SS-8661030-SP	SCREW 1/4-40 L=10	トメネジ 1/4-40 L=10	2
76		SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメネジ 1/4-40 L=8	2
77	*	229-16555	OIL SEAL SCREW ASM.	シモジクマエトメネジ(クミ)	1
78		229-16506	SET SCREW	シモジクマエトメネジ	(1)
79		229-16605	OIL WICK	シモジクマエトメネジ エッジ	(1)
80		236-07203	LOWER SPROCKET	シタスプロケット	1
81		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	トメネジ M6 L=8	2
82	03	236-19158	FEED DRIVING CAM ASM. F	ジヨウケネクリカム(クミ)F	1
83		236-19109	FEED DRIVING CAM F	ジヨウケネクリカム F	(1)
84		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	(2)
85	03	236-21303	HOOK ASM. K	キョウユウガミ(クミ)K	1

NOTE (注記)

01....FOR GENERAL EXPORT,JE,JH
02....FOR USE IN JAPAN
03....FOR JA
04....FOR GENERAL EXPORT,JE,JA
05....SELECTIVE PART
06....FOR USE IN JAPAN,JH
07....EXCEPT USE IN JAPAN
08....OPTIONAL PARTS

一般輸出,JE,JH用
日本用
JA用
一般輸出,JE,JA用
選択部品
日本,JH用
日本を除く
オプション部品

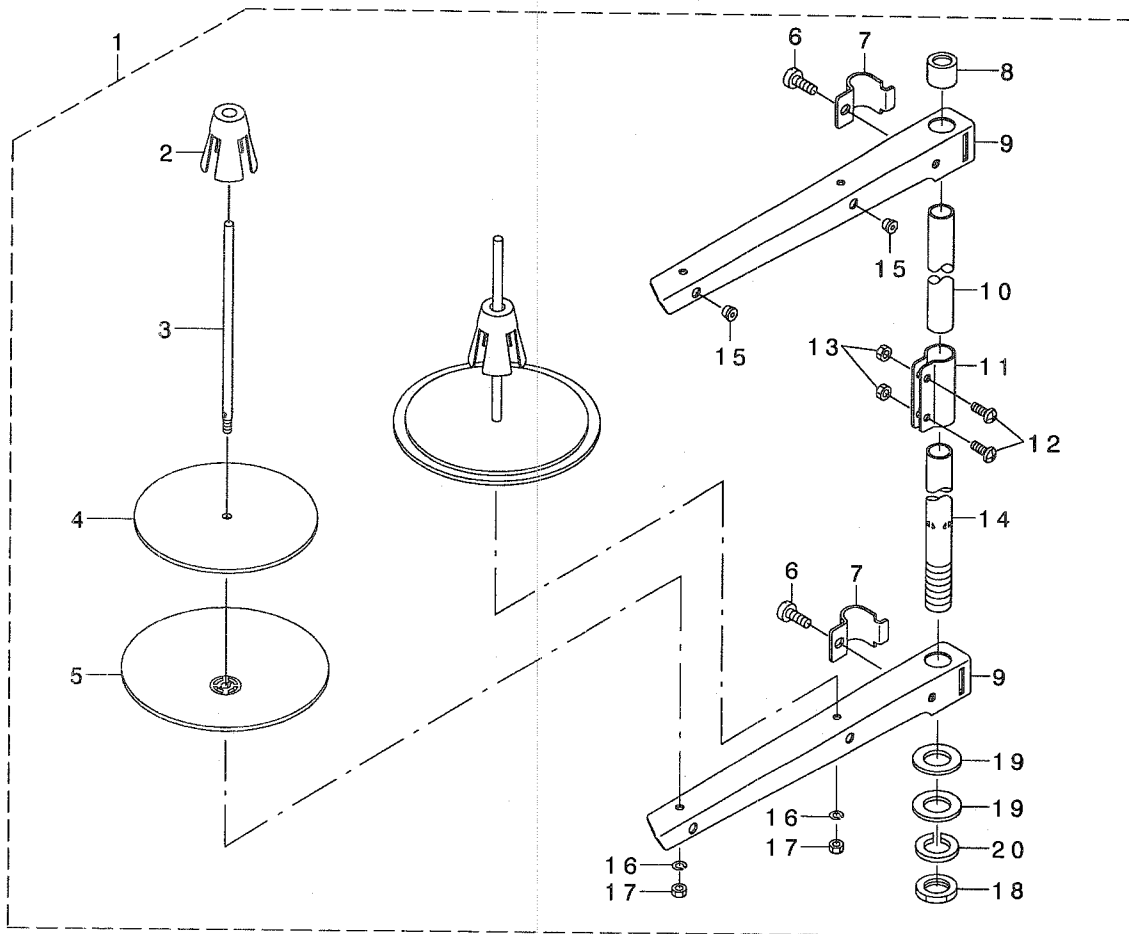
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		236-23051	KNIFE UNIT	メスユニット	1
2		236-23002	KNIFE INSTALLING BASE	メストリックタ イ	(1)
3		110-40052	MOVING KNIFE ASM.	ト ウメス クミ	(1)
4		110-40409	MOVING KNIFE HINGE SCREW	ト ウメス タ ネジ	(1)
5		110-40508	FORKED BASE FOR KNIFE	メス フタマタ	(1)
6		113-13103	THREAD GUIDE FOR KNIFE	メスイト アンナイ	(1)
7		D2406-555-DOH	COUNTER KNIFE	コテイメス	(1)
8		SD-0460703-TP	HINGE SCREW D=4.6 H=7	タ ネジ D=4.6 H=7	(1)
9		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	マルサラネジ 3/32-56 L=2.3	(1)
10		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナネジ 1/8-44 L=6	(2)
11		236-23168	THREAD TRIMMER DRIVING UNIT	イトキリクト ウユニット	1
12		236-23150	KNIFE DRIVING ARM ASM.	メスクト ウウテ (クミ)	(1)
13		236-23200	MOVING KNIFE LINK PIN	ト ウメスリンクピ ャン	(1)
14		236-23358	CLUTCH PLATE ASM.	クラツチタ (クミ)	(1)
15		236-23556	BASE PLATE ASM.	ハ スイタ (クミ)	(1)
16		236-23705	PICKER LINK	ピ ッカーリンク	(1)
17		236-23804	DRIVING ARM STOPPER	クト ウウテ ストッパ	(1)
18		110-40953	ROLLER ARM ASM.	コロ ウテ クミ	(1)
19		229-49002	ROLLER ARM SEAT	コロウテ サ	(1)
20	*	229-49101	ROLLER FULCRUM SHAFT	コロテンシ ク	(1)
21		229-49200	ROLLER RETURN SPRING	コロモト シハ ネ	(1)
22		110-43700	KNIFE RETURN SPRING, B	メスモト シハ ネ B	(1)
23		229-49408	CLUTCH SPRING	クラツチハ ネ	(1)
24	*	229-50000	PICKER LINK PIN	ピ ッカーリンクピ ャン	(1)
25		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	(1)
26		NS-6150810-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	(1)
27		RE-0400000-K0	E-RING 4	Eガ タトメワ 4	(2)
28		RE-0600000-K0	E-RING 6	Eガ タトメワ 6	(2)
29		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナネジ 11/64-40 L=7	(2)
30		SS-7090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルヒラネジ 9/64-40 L=6	(1)
31		WP-0621016-SH	WASHER	ヒラサ ガ ネ	(1)
32		236-23903	PIN	メスフタマタピ ャン	1
33		236-24000	MOVING KNIFE LINK	ト ウメスリンク	1
34		236-24158	PICKER ARM ASM.	ピ ッカーウテ (クミ)	1
35		236-24109	PICKER ARM	ピ ッカーウテ	(1)
36		236-24257	THREAD TAKE-UP PICKER ASM.	カマイトサエ (クミ)	(1)
37		SS-6090620-TP	SCREW	ヒラネジ	(2)
38		236-24356	SOLENOID ASM.	イトキリソレノイト (クミ)	1
39		236-24307	SOLENOID	イトキリソレノイト	(1)
40		236-24406	SOLENOID BASE	ソレノイト タ イ	(1)
41		110-43304	SOLENOID RUBBER	ソレノイト ゴ ム	(1)
42		HK-0346400-OB	PIN CONTACT	ピ ャンコンタクト	(2)
43		NM-6040000-SN	NUT M4	ロツカクナツト M4	(2)
44		NS-6660410-SH	NUT	ロツカクナツト	(1)
45		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	ロツカクナツト 1/4-40	(1)
46		WP-0450000-SD	WASHER 4.5X8X0.5	ヒラサ ガ ネ 4.5X8X0.5	(2)
47		236-24554	DRIVING BLOCK ASM.	クト ウコマ (クミ)	1
48		236-24505	DRIVING BLOCK	クト ウコマ	(1)
49	*	SS-6110710-TP	SCREW 11/64-40 L= 6.5	ヒラネジ 11/64-40 L=6.5	(1)
50		110-42850	THREAD TRIMMER CAM ASM.	イトキリカム クミ	1
51		SS-6660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	ヒラネジ 1/4-40 L=6	(2)
52	*	229-50950	CAM COLLAR ASM.	カムカラ (クミ)	1
53		SS-8110520-TP	SCREW 11/64-40 L= 4.5	トメネジ 11/64-40 L=4.5	(1)
54		D8233-241-E00	BELT COVER SUPPORT B	ハ ルトカハ シチュウ B	2
55		SD-0600321-SP	HINGE SCREW D=6 H=3.2	タ ネジ D=6 H=3.2	1
56		SD-0630275-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 2.7	タ ネジ D=6.35 H=2.7	1
57		SD-0641452-TP	HINGE SCREW D=6.35 H=14.5	タ ネジ D=6.35 H=14.5	1
58		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナネジ 11/64-40 L=7	2
59		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナネジ 15/64-28 L=9	2
60		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナネジ 15/64-28 L=9	2

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ シ メ イ	Qty
1		400-11344	GEAR BOX COVER	キ ヤホ ックス7タ	1
2		236-28100	GEAR BOX PACKING	キ ヤホ ックスハ ッキン	1
3		236-28357	FLOATER ASM.	ウキコ(クミ)	1
4		236-28555	OIL TANK ASM.	オイルタンク(クミ)	1
5		236-28704	FLOATER CASE	ウキコケース	1
6		236-29108	OIL SIGHT WINDOW	ユリヨウシ マト	1
7		236-29256	OIL WICK SUPPORT ASM.	ユシンササエ(クミ)	1
8		236-29207	OIL WICK SUPPORT	ユシンササエ	(1)
9		236-29702	OIL WICK	ユシン	(0.25)
10		236-29306	PIPE STOPPER A	ハ イア トメA	4
11		236-29405	PIPE STOPPER B	ハ イア トメB	3
12		236-29504	DISTRIBUTOR	ブ ンハ イキA	1
13		236-29603	OIL INLET	キユウユクチ	1
14		236-29801	LUBRICATION CONNECTOR	キユウユツキ テ	2
15		236-30106	TUBE B	チューブ B	0.25
16		RO-0681901-00	RUBBER RING	オリンク	1
17		236-30007	TUBE	チューブ	0.57
18		236-30007	TUBE	チューブ	0.04
19		236-30007	TUBE	チューブ	0.07
20		CQ-2000000-01	OIL WICK	ユシン	0.75
21		236-30007	TUBE	チューブ	0.38
22		236-30106	TUBE B	チューブ B	0.23
23		236-30304	FELT	メンブ フェルト	1
24	*	229-25101	OIL FELT PRESSER	カンリユウフェルトオサエ	1
25		RO-0982401-00	RUBBER RING	オリンク	1
26		RO-1952401-00	RUBBER RING	オリンク	1
27		SS-4121015-SP	SCREW 3/16-28 L=10	ナハ ネジ 3/16-28 L=10	2
28		SS-4121015-SP	SCREW 3/16-28 L=10	ナハ ネジ 3/16-28 L=10	10
29		SS-6090620-TP	SCREW	ヒラネジ	1
30		236-30205	SCREW	ハイユネジ	1
31		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラサ カ ネ 5X10.5X1	2
32		WS-0510002-KP	SPRING WASHER 5.1X9.2X1.3	ハツキサ カ ネ 5.1X9.2X1.3	2
33		236-28209	OIL ADJUSTING SCREW	ユリヨウチヨウセツネジ	1
34		RO-0291801-00	RUBBER RING	オリンク	1
35		236-28803	PLUNGER	ブ ランジ ヤー	1
36		236-28902	PLUNGER SPRING	ブ ランジ ヤーハ ネ	1
37		236-29009	PLUNGER SCREW	ブ ランジ ヤーネジ	1
38		236-30452	OIL FILTER ASM.	オイルフィルター(クミ)	1
39		236-30403	OIL FILTER	オイルフィルター	(1)
40		236-30502	OIL FILTER STOPPER	オイルフィルタートメ	(1)
41		236-30601	OIL FILTER JOINT	オイルフィルタージョイント	(2)
42		236-30007	TUBE	チューブ	(0.09)
43		236-30106	TUBE B	チューブ B	(0.04)
44		236-29405	PIPE STOPPER B	ハ イア トメB	(2)
45		118-34207	THREAD TAKE-UP COVER WASHER	ルハ テンビ ソカハ - サカ ネ	1
46		ST-4040821-SS	TAPPING SCREW	タツビ ソネジ	1
47		236-04705	MAGNET	イチケンシユツマク ネット	1

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒョウメ	Qty
1		236-31054	REVERSE FEED SOLENOID BASE ASM	キヤクオクリソレノイド・タ・イ(クミ)	1
2		236-31005	REVERSE FEED SOLENOID	キヤクオクリソレノイド	(1)
3		236-31104	REVERSE FEED SOLENOID PLUNGER	キヤクオクリソレノイド・フ・ランジヤ	(1)
4		236-31203	REVERSE FEED SOLENOID BASE	キヤクオクリソレノイド・タ・イ	(1)
5		D2468-555-B00	RUBBER PLUNGER	フ・ランジヤ・ゴム	(1)
6		HK-0346400-OB	PIN CONTACT	ピンコンタクト	(2)
7		RE-1200000-K0	E-RING 12	Eカ・タメワ 12	(1)
8		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(4)
9		WP-1703001-SC	WASHER 17X30X3	ヒラサ・カ・ネ 17X30X3	(1)
10		236-31302	REVERSE FEED ARM	キヤクオクリウデ	1
11		236-31757	REVERSE FEED SWITCH ASM.	キヤクオクリスイッチ(クミ)	1
12		236-31708	REVERSE FEED SWITCH COVER	キヤクオクリスイッチカバー	(1)
13		236-31807	REVERSE FEED SWITCH SHAFT	キヤクオクリスイッチシャフト	(1)
14		236-31906	REVERSE FEED SWITCH SUPPORT	キヤクオクリスイッチウケ	(1)
15		236-32003	REVERSE FEED SWITCH BASE	キヤクオクリスイッチタ・イ	(1)
16		236-32102	REVERSE FEED SWITCH BASE GUIDE	キヤクオクリスイッチタ・イカ・イト	(1)
17		236-32359	REVERSE FEED CORD ASM.	キヤクオクリコート・A(クミ)	(1)
18		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ・ント	(1)
19		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(1)
20	01	236-32656	OPTION SWITCH ASM.	オプ・ションスイッチ(クミ)	1
21		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラネジ 11/64-40 L=7	(1)
22		236-31708	REVERSE FEED SWITCH COVER	キヤクオクリスイッチカバー	(1)
23		236-31807	REVERSE FEED SWITCH SHAFT	キヤクオクリスイッチシャフト	(1)
24		236-31906	REVERSE FEED SWITCH SUPPORT	キヤクオクリスイッチウケ	(1)
25		236-32607	OPTION SWITCH BASE	オプ・ションスイッチタ・イ	(1)
26		236-32102	REVERSE FEED SWITCH BASE GUIDE	キヤクオクリスイッチタ・イカ・イト	(1)
27		236-32250	REVERSE FEED CORD ASM.	キヤクオクリコート・(クミ)	(1)
28		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ・ント	(1)
29	02	WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラサ・カ・ネ 5X10.5X1	1
30	*	229-62906	PLUNGER ARM PIN	フ・ランジヤウデ・ピン	1
31		NS-6110350-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	2
32		SD-0951501-SP	HINGE SCREW D= 9.53 H=15	タ・ンネジ D=9.53 H=15	1
33		SS-4120915-SP	SCREW 3/16-28 L=9	ナハ・ネジ 3/16-28 L=9	1
34		SS-4150915-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナハ・ネジ 15/64-28 L=9	2
NOTE (注記)			01....OPTIONAL PARTS	オプ・ション部品	
			02....FOR OB TYPE	OB仕様用	

11. THREAD STAND COMPONENTS

糸立装置関係

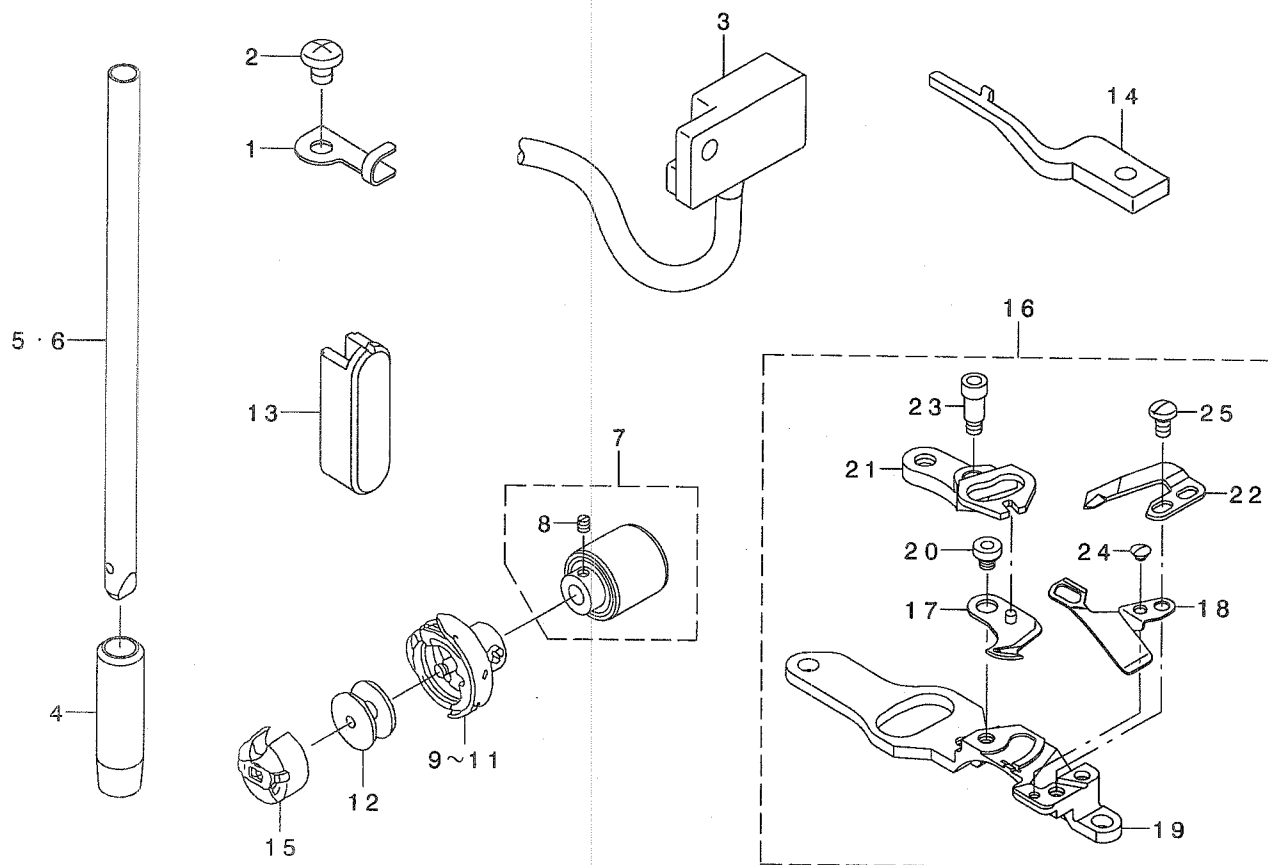


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒソメイ	Qty
1		229-30358	THREAD STAND ASM.	イトタテソウチ(クミ)	1
2		229-31109	SPOOL RETAINER	イトマキフレト・メ	(2)
3		229-31000	SPOOL PIN	イトマキウケホ・ウ	(2)
4		229-30903	SPOOL REST CUSHION	イトマキウケサ・ラクツシヨシ	(2)
5		229-30804	SPOOL REST	イトマキウケサ・ラ	(2)
6		SM-6061610-SC	SCREW M6 L=16	ヒラコネシ・ M6 L=15	(2)
7		229-30705	THREAD GUIDE ARM JOINT	イトタテホ・ウシメカナク	(2)
8		229-31406	SPOOL REST ROD RUBBER CAP	イトタテホ・ウホゴ・コ・ム	(1)
9		229-30507	SPOOL REST ARM	イトタテウテ	(2)
10		229-30408	SPOOL REST ROD, UPPER	イトタテホ・ウ(ウエ)	(1)
11		229-31307	SPOOL REST ROD JOINT	イトタテホ・ウツキ・テ	(1)
12		SM-4051405-SE	SCREW M5 L=14	ナハ・コネシ・ M5 L=14	(2)
13		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(2)
14		229-30309	SPOOL REST ROD, LOWER	イトタテホ・ウ(シタ)	(1)
15		229-31208	THREAD GUIDE	イトミチ	(2)
16		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハ・ネサ・カ・ネ 5.1X9.2X1.3	(2)
17		NM-6050001-SE	NUT M5	ロツカクナツト M5	(2)
18		NM-6160511-SE	NUT M16X1.5	ロツカクナツト M16X1.5 1ｼ	(1)
19		WP-1612616-SE	WASHER 16X30X2.6	ヒラサ・カ・ネ	(2)
20		WS-1643202-KR	SPRING WASHER	ハ・ネサ・カ・ネ 16.4X26.6X3.2	(1)

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒメイ	Qty
1		236-39057	UNDER COVER ASM.	アンタ -カハ - (クミ)	1
2		236-39008	UNDER COVER	アンタ -カハ -	(1)
3		236-39156	BRACKET ASM.	ヒサ アケ カイテンウテ (クミ)	(1)
4		236-39107	BRACKET	ヒサ アケ カイテンウテ	(1)
5		NM-6060001-SE	NUT M6	ロツカクナツト M6 1シユ	(2)
6		SM-8063012-TR	SCREW M6 L=30	トメネジ	(2)
7		236-39206	CONNECTING ROT	ヒサ アケ サト ウウテ	(1)
8		236-39305	KNEE PRESS ROD	ヒサ アテヨコジ ク	(1)
9		236-39404	SHAFT	ヒサ アケ サト ウシ ク	(1)
10		236-39503	SPRING	ヒサ アケ カイテンウテ ハ ネ	(1)
11		236-39602	CONNECTING ROD	ヒサ アケ レンケツロツト	(1)
12		101-62600	RUBBER CUSHION	トウフ ササエコ ム	(2)
13		110-47107	RUBBER CUSHION	トウフ ササエコ ム	(2)
14		229-32453	BRACKET ASM.	ヒサ アテタテシ クトリツケウテ (クミ)	(1)
15		229-32404	BRACKET	ヒサ アテタテシ クトリツケウテ	(1)
16		SM-9062053-SR	SCREW M6 L=20	ロツカク本 ルト	(2)
17		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	(2)
18		RE-1000000-KO	E-RING 10	Eカ タトメワ 10	(2)
19		RE-1000000-KO	E-RING 10	Eカ タトメワ 10	(1)
20		SD-0720331-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 3.3	タ ソネジ D=7.24 H=3.3	(2)
21		SM-9061853-SR	SCREW M6 L=17.5	ロツカク本 ルト	(1)
22		SM-9061853-SR	SCREW M6 L=17.5	ロツカク本 ルト	(1)
23		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8	ヒラサ カ ネ 6.5X13X0.8	(2)
24		229-34251	KNEE PAD PLATE ASM.	ヒサ アテイタ(クミ)	1
25		229-34301	KNEE PAD PLATE SUPPORT	ヒサ アテイタササエ	(1)
26		229-34400	KNEE PAD PLATE RUBBER	ヒサ アテイタコ ム	(1)
27		229-34509	KNEE PAD PLATE COVER	ヒサ アテイタカハ -	(1)
28		229-34608	KNEE PAD UPRIGHT SHAFT	ヒサ アテタテシ ク	(1)
29		SM-9061203-SE	SCREW M6 L=12	ロツカク本 ルト M6 L=12	(1)
30		229-34202	KNEE PAD PLATE	ヒサ アテイタ	(1)

14. EXCLUSIVE PART FOR DDL-9000DS

DDL-9000DS 専用部品



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		110-30301	CABLE HOLDER	コード トメカナク	1
2		SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	ナメネジ 3/16-28 L=6	1
3		M6023-350-AAA	RESISTOR PACK AA ASM.	テイコウハ ヅクAAクミ	1
4		236-08706	NEEDLE BAR LOWER METAL D	ハリホ ウタメタルD	1
5	01	228-87004	NEEDLE BAR (B)	ハリホ ウ(B)	1
6	02	228-86907	NEEDLE BAR (A)	ハリホ ウ(A)	1
7		228-89851	HOOK DRIVING SHAFT BEARING ASM	シタシ クハ アリソク (クミ)	1
8		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメネジ 11/64-40 L=5	(2)
9	03	228-90404	RP HOOK C	RPカマ C	1
10	04	228-90206	RP HOOK	RPカマ	1
11	05	228-90305	RP HOOK S	RPカマ S	1
12		B9117-552-A00	BOBBIN	ホ ビン	1
13		236-30700	OIL SIGHT WINDOW D	ユリヨウシツ マト D	1
14		228-96302	BOBBIN CASE HOLDER	ナカカマオサエ	1
15		228-96252	BOBBIN CASE ASM.	ホ ビンケース(クミ)	1
16		236-24653	KNIFE UNIT D	メスユニットD	1
17		110-40052	MOVING KNIFE ASM.	ト ウメス クミ	(1)
18		228-96104	THREAD GUIDE FOR KNIFE	メスイトアンナイ	(1)
19		236-23002	KNIFE INSTALLING BASE	メストリツケダ イ	(1)
20		110-40409	MOVING KNIFE HINGE SCREW	ト ウメス タ ソネジ	(1)
21		228-96005	FORKED BASE FOR KNIFE	メスアタマタ	(1)
22		228-95908	COUNTER KNIFE	コテイメス	(1)
23		SD-0460703-TP	HINGE SCREW D=4.6 H=7	タ ソネジ D=4.6 H=7	(1)
24		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	マルサラネジ 3/32-56 L=2.3	(1)
25		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナメネジ 1/8-44 L=6	(2)

NOTE (注記)

01....FOR JE
02....EXCEPT JE
03....FOR GENERAL EXPORT, JE, JA
04....FOR USE IN JAPAN
05....FOR JH

JE用
JEを除く
一般輸出, JE, JA用
日本用
JH用

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		110-30301	CABLE HOLDER	コ-ト トメカナク	1
2		SS-4120615-SP	SCREW 3/16-28 L=6	ナハ ネジ 3/16-28 L=6	1
3	01	110-01906	THROAT PLATE K	ハリタ K	1
4		M6023-350-AAF	RESISTOR PACK AF ASM.	テイコウハ ツクAFクミ	1
5		236-08706	NEEDLE BAR LOWER METAL D	ハリホ ウシタメタルD	1
6	02	228-86907	NEEDLE BAR (A)	ハリホ ウ(A)	1
7	03	228-87004	NEEDLE BAR (B)	ハリホ ウ(B)	1
8	01	MDB-1SFB0900	NEEDLE DBX1SF #9	ハリ DBX1SF #9	1
9	03	MC-2005006-50	NEEDLE 134 NM65	ハリ シュメツツ 134 NM65	1
10	04	MDB-100B0900	NEEDLE DBX1 #9	ハリ DBX1 #9	1
11		D1524-555-DBB	PRESSER FOOT ASM.	ジ ユウオサエ (クミ)	1
12		111-62104	SPRING	オサエチヨウセツハ ネ	1
13		SS-4090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナハ ネジ 9/64-40 L=9	1
14		SS-7111410-TP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネジ 11/64-40 L=14	1
15	01	D1613-155-W00	FEED DOG W	オクリハ W	1
16		228-89851	HOOK DRIVING SHAFT BEARING ASM	シタジ クハ アリソク (クミ)	1
17		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	トメネジ 11/64-40 L=5	(2)
18	05	228-90404	RP HOOK C	RPカマ C	1
19	01	228-90206	RP HOOK	RPカマ	1
20	06	228-90305	RP HOOK S	RPカマS	1
21		236-27458	THREAD TENSION ASM. F	イトトウシ (クミ) F	1
22		236-26005	THREAD TENSION NUT	イトチヨウシナット	(1)
23		B3132-552-000	THREAD TENSION DISK PRESSER	イトチヨ-シ サラオサエ	(1)
24		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	イトチヨ-シサラ	(2)
25		B3111-126-000	TENSION POST SOCKET	イトチヨ-シ ホ -タ イ	(1)
26		B3115-552-000	TENSION POST	イトチヨ-シ ホ -	(1)
27		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	イトチヨ-シサラ カイデント メ	(1)
28		D3129-555-D00	THREAD TENSION SPRING	イトチヨウハ ネ	(1)
29		D3128-555-D00	TAKE-UP SPRING	イトトリハ ネ	(1)
30		SS-8090670-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	トメネジ 9/64-40 L=5.5	(1)
31		113-05513	ARM THREAD GUIDE, C	ア-ムイトアンナイ C	1
32		114-03805	THREAD GUIDE C FITTING PLATE	イトアンナイ C トリツケイタ	1
33		114-04209	SPACER	イトアンナイCスハ-サー	1
34		114-04308	NUT	イトアンナイCトリツケナット	1
35		236-30700	OIL SIGHT WINDOW D	ユリヨウシ マト D	1
36		229-40506	FEED DIAL	オクリタ イヤル	1
37	07	B1109-012-10B	THROAT PLATE (I)	ハリタ I	1
38	07	B1613-012-100	FEED DOG I	オクリハ I	1
39		B9117-552-A00	BOBBIN	ホ ビン	1
40		228-96302	BOBBIN CASE HOLDER	ナカカマオサエ	1
41		228-96252	BOBBIN CASE ASM.	ホ ビンケース (クミ)	1
42		236-24653	KNIFE UNIT D	メスユニットD	1
43		110-40052	MOVING KNIFE ASM.	ト ウメス クミ	(1)
44		228-96104	THREAD GUIDE FOR KNIFE	メスイトアンナイ	(1)
45		236-23002	KNIFE INSTALLING BASE	メストリツケタ イ	(1)
46		110-40409	MOVING KNIFE HINGE SCREW	ト ウメス タンネジ	(1)
47		228-96005	FORKED BASE FOR KNIFE	メスフタマタ	(1)
48		228-95908	COUNTER KNIFE	コテイメス	(1)
49		SD-0460703-TP	HINGE SCREW D=4.6 H=7	タ ソネジ D=4.6 H=7	(1)
50		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	マルサラネジ 3/32-56 L=2.3	(1)
51		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナハ ネジ 1/8-44 L=6	(2)

NOTE (注記)

01....FOR USE IN JAPAN

02....EXCEPT JE

03....FOR JE

04....FOR GENERAL EXPORT, JA, JH

05....FOR GENERAL EXPORT, JE, JA

06....FOR JH

07....EXCEPT USE IN JAPAN

日本用

JEを除く

JE用

一般輸出, JA, JH用

一般輸出, JE, JA用

JH用

日本を除く

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		114-00801	THROAT PLATE J	ハリタ J	1
2		SS-4090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナメネジ 9/64-40 L=9	1
3		SS-7111410-TP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネジ 11/64-40 L=14	1
4		113-05513	ARM THREAD GUIDE, C	アームトアソナイ C	1
5		M6024-350-AAF	RESISTOR PACK AF ASM.	テイコウハ ツクAFクミ	1
6		236-45609	NEEDLE BAR METAL, LOWER H	ハリホ ウラタメタルH	1
7		110-91303	NEEDLE BAR	ハリホ ウ	1
8	03	MDB-100B2100	NEEDLE DBX1 #21	ハリ DBX1 #21	1
9	01	MC-2005013-00	NEEDLE 134 NM130	ハリ 134 130	1
10	02	236-45807	THROAT PLATE H	ハリタH	1
11		B1505-552-000-A	PRESSER SPRING	オサエ チョーセツハネ	1
12		D1524-555-EBL	PRESSER FOOT ASM.	ジ ユウオサエ クミ (ハリカ - ト ツキ)	1
13		114-03003	FEED J	オクリ J	1
14		236-46003	POSITIONING FINGER H	ナカマオサエH	1
15		110-92251	LUBRICATING BOBBIN ASM.	キユウユカマ クミ	1
16		236-45559	THREAD TAKE-UP ASM. ,H	デンビ ツ(ケツゴ ウ)H	1
17		236-45252	KNIFE UNIT H	メスユニツH	1
18		236-45203	KNIFE INSTALLING BASE H	メストリツクダ IH	(1)
19		236-45401	THREAD GUIDE FOR KNIFE H	メストアンソナイH	(1)
20		114-09257	MOVING KNIFE J ASM.	ト ウメス J(クミ)	(1)
21		110-95601	KNIFE BRANCH	メス フタマタ	(1)
22		114-09604	FIX KNIFE	コテイ メス	(1)
23		SD-0460703-TP	HINGE SCREW D=4.6 H=7	タメネジ D=4.6 H=7	(1)
24		SD-0500131-TP	HINGE SCREW D=5 H=1.25	タメネジ D=5 H=1.25	(1)
25		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	マルサラネジ 3/32-56 L=2.3	(1)
26		SS-4080620-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ナメネジ 1/8-44 L=6	(2)
27		236-23176	THREAD TRIMMER DRIVING UNIT H	イトキリクト ウユニツH	1
28		110-40953	ROLLER ARM ASM.	コロ ウデ クミ	(1)
29		110-41407	ROLLER FULCRUM SHAFT	コロテンツク	(1)
30		229-49200	ROLLER RETURN SPRING	コロット シハネ	(1)
31		110-42306	PICKER LINK PIN	ピ ッカ リンクピン	(1)
32		110-43700	KNIFE RETURN SPRING, B	メスモト シハネ B	(1)
33		110-94307	ROLLER ARM BRACKET	コロウデ サ	(1)
34		110-94406	SPRING	クラツチハネ	(1)
35		236-23150	KNIFE DRIVING ARM ASM.	メスクト ウウデ (クミ)	(1)
36		236-23200	MOVING KNIFE LINK PIN	ト ウメスリンクピン	(1)
37		236-23358	CLUTCH PLATE ASM.	クラツチイタ(クミ)	(1)
38		236-23556	BASE PLATE ASM.	ハネ スイタ(クミ)	(1)
39		236-23705	PICKER LINK	ピ ッカ リンク	(1)
40		236-23804	DRIVING ARM STOPPER	クト ウウデ ストッパ	(1)
41		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	(1)
42		NS-6150810-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	(1)
43		RE-0400000-KO	E-RING 4	エカ タメツ 4	(2)
44		RE-0600000-KO	E-RING 6	エカ タメツ 6	(2)
45		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナメネジ 11/64-40 L=7	(2)
46		SS-7090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	マルヒラネジ 9/64-40 L=6	(1)
47		WP-0621016-SH	WASHER	ヒラサ カネ	(1)
48		236-45153	SOLENOID ASM. ,H	イトキリソレノイド H(クミ)	1
49		236-45005	SOLENOID BASE H	ソレノイド タ イH	(1)
50		236-45104	SOLENOID H	イトキリソレノイド H	(1)
51		110-43304	SOLENOID RUBBER	ソレノイド ゴム	(1)
52		HK-0346400-OB	PIN CONTACT	ピンコンタクト	(2)
53		NM-6040000-SN	NUT M4	ロツカクナツト M4	(2)
54		NS-6660410-SH	NUT	ロツカクナツト	(1)
55		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	ロツカクナツト 1/4-40	(1)
56		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサ カネ コカ タマル M4	(2)
57		236-26062	THREAD TENSION ASM. ,H	イトチヨウツH(クミ)	1
58		236-26005	THREAD TENSION NUT	イトチヨウツナツト	(1)
59		229-21209	THREAD TENSION POST	イトチヨウツホ ウ	(1)
60		229-21407	ROTATION STOPPER	イトチヨウツ ラカイデント メ	(1)
61		229-21506	THREAD TENSION DISK	イトチヨウツ ラ	(2)
62		229-21605	THREAD TAKE-UP SPRING	イトトリハネ	(1)
63		229-21803	DISK STOPPER	イトチヨウツ ラオサエ	(1)
64		229-45307	THREAD TENSION POST BASE	イトチヨウツホ ウタ イ	(1)
65		229-62005	THREAD TENSION SPRING	イトチヨウツハネ	(1)
66		SS-8090670-SP	SCREW 9/64-40 L=5.5	トメネジ 9/64-40 L=5.5	(1)
67		110-73954	THREAD TENSION ASM.	タ イチ イトチヨウツ クミ	1
68		114-03805	THREAD GUIDE C FITTING PLATE	イトアンソナイ C トリツケイタ	1
69		B1418-415-H00	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリホ - イトカケ	1
70		B1419-553-000	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリホ - イトアンソナイ	1
71		114-04308	NUT	イトアンソナイCトリツケナツト	1
72		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサ カネ 3.7X8X1	1
73		236-19059	VERTICAL FEED CAM H ASM.	ジ ヨウケ オクリカム(クミ)H	1
74		236-19000	VERTICAL FEED CAM H	ジ ヨウケ オクリカム H	(1)
75		SS-8151150-TP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	(2)

NOTE (注記)

- 01....FOR JE
02....EXCHANGING PARTS
(FOR DDL-9000SH-WB)
03....EXCEPT JE

JE用
交換部品
(DDL-9000SH-WB用)
JEを除く

REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ト シ メ イ	Qty
1		236-42200	TABLE	テーブル	1
2	01	111-57567	T LEG JUNCTION	Tキヤクケツゴウ	1
3	02	111-59365	T STAND JUNCTION	Tキヤクケツゴウ	1
4	03	111-59357	T-STAND ASM.	Tキヤク(クミ)	1
5		111-56007	CASE	コモノイレ	1
6		111-55801	CASE MAGNET	コモノイレ マグ ネット	1
7		111-55751	CASE ASM. B	コモノイレ B(クミ)	1
8		111-55108	DRAWER	ヒキダシ	1
9		111-55207	DRAWER SUPPORT	ヒキダシ ササエ	2
10	04	110-73103	RUBBER CUSHION	トウフ ササエホウ	1
11		110-75900	RUBBER SPACER	トウフ ササエゴムサ	2
12		110-75801	RUBBER SPACER	ゴムヒンシサ	2
13		B8210-012-000	CUSHION SET NAIL	クキ (20ミリ)	4
14		B8210-012-000	CUSHION SET NAIL	クキ (20ミリ)	4
15		D8226-555-E00	FRAME RUBBER CUSHION A	トウフ クツシヨン サ	2
16		D8204-555-D00	DRAWER STOPPER	ヒキダシ ストツハ	1
17		SK-3311600-SE	WOOD SCREW D=3.1 L=16	モクネシ D=3.1 L=16	6
18		SK-3513200-SC	WOOD SCREW D=5.1 L=32	マルモクネシ D=5.1 L=32	4
19		SK-3382001-SC	WOOD SCREW D=3.8 L=20	マルモクネシ D=3.8 L=20	4
20	03	GPK-700010A0	3-JOINT PEDAL, 70	3レンハ タルクミ70(SC-1シリ-ズ)	1
21	03	GPK-710010A0	2-PEDAL ASM., 71	2レンハ タルクミ71(SC-1シリ-ズ)	1

NOTE (注記)

01....FOR JT-D950
02....FOR JT-D952
03....FOR JT-D95J, -D95K
04....EXCEPT AK TYPE

JT-D950用
JT-D952用
JT-D95J, -D95K用
AK仕様は除く

[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
ST-4040821-SS	16	46	111-55207	30	9	229-12109	4	11	229-58300	23	7
TA-0850604-RO	2	37	111-55751	30	7	229-12109	10	33	229-62005	28	65
TA-0850604-RO	2	38	111-55801	30	6	229-16506	12	78	229-62906	18	30
TA-1250406-RO	2	39	111-56007	30	5	229-16555	12	77	236-00208	2	1
TA-1250406-RO	2	40	111-57567	30	2	229-16605	12	79	236-00307	2	2
TA-1250705-RO	2	41	111-59357	30	4	229-20300	8	40	236-00406	2	3
TA-1270502-RO	2	42	111-59365	30	3	229-20607	2	60	236-00505	2	4
TA-1470704-RO	2	43	111-62104	26	12	229-21209	28	59	236-00604	2	5
			112-44019	8	55	229-21407	28	60	236-00703	2	6
			113-05513	26	31	229-21506	28	61	236-00802	2	7
WP-0371016-SD	28	72	113-05513	28	4	229-21605	28	62	236-01057	2	89
WP-0430800-SC	28	56	113-13103	14	6	229-21803	28	63	236-01305	2	9
WP-0450000-SD	14	46	114-00801	28	1	229-25101	16	24	236-04010	6	1
WP-0480856-SP	8	58	114-03003	28	13	229-26000	23	11	236-04119	6	3
WP-0480856-SP	12	16	114-03805	26	32	229-26208	23	13	236-04168	6	2
WP-0501016-SD	2	47	114-03805	28	68	229-26356	23	9	236-04200	6	7
WP-0501016-SD	8	34	114-04209	26	33	229-26356	23	14	236-04309	6	8
WP-0501016-SD	16	31	114-04308	26	34	229-26505	23	15	236-04408	6	10
WP-0501016-SD	18	29	114-04308	28	71	229-30309	20	14	236-04457	6	9
WP-0621016-SD	8	49	114-09257	28	20	229-30358	20	1	236-04655	6	11
WP-0621016-SH	14	31	114-09604	28	22	229-30408	20	10	236-04705	16	47
WP-0621016-SH	28	47	114-33802	8	57	229-30507	20	9	236-04754	6	12
WP-0650876-SD	22	23	118-34207	16	45	229-30705	20	7	236-04804	6	13
WP-1612616-SE	20	19	137-06700	4	26	229-30804	20	5	236-05009	6	17
WP-1703001-SC	18	9	141-13450	4	21	229-30903	20	4	236-05256	6	18
WS-0510002-KN	20	16				229-31000	20	3	236-07054	6	22
WS-0510002-KP	2	48	225-37658	4	6	229-31109	20	2	236-07203	12	80
WS-0510002-KP	16	32	225-38151	4	7	229-31208	20	15	236-07302	6	23
WS-1643202-KR	20	20	225-38409	4	8	229-31307	20	11	236-08003	6	25
			228-86907	24	6	229-31406	20	8	236-08102	6	26
101-20004	10	28	228-86907	26	6	229-31604	23	3	236-08706	24	4
101-62600	22	12	228-87004	24	5	229-32404	22	15	236-08706	26	5
105-02300	4	25	228-87004	26	7	229-32453	22	14	236-09001	8	1
106-18304	4	9	228-88002	12	21	229-32800	23	4	236-09100	8	2
110-01906	26	3	228-89851	24	7	229-32909	23	16	236-09209	8	3
110-06509	8	19	228-89851	26	16	229-33006	23	23	236-09308	8	5
110-18108	8	39	228-90008	12	70	229-33105	23	5	236-09357	8	4
110-18405	8	41	228-90206	24	10	229-33204	23	6	236-09456	8	6
110-28008	2	86	228-90206	26	19	229-34202	22	30	236-09605	8	7
110-30301	24	1	228-90305	24	11	229-34251	22	24	236-09704	8	12
110-30301	26	1	228-90305	26	20	229-34301	22	25	236-09803	8	13
110-38650	12	69	228-90404	24	9	229-34400	22	26	236-09902	8	14
110-38759	12	66	228-90404	26	18	229-34509	22	27	236-10108	8	15
110-38809	12	67	228-91204	6	40	229-34608	22	28	236-10207	8	16
110-40052	14	3	228-95908	24	22	229-39508	6	27	236-10306	8	17
110-40052	24	17	228-95908	26	48	229-40506	26	36	236-10405	8	18
110-40052	26	43	228-96005	24	21	229-44508	8	42	236-10504	8	53
110-40409	14	4	228-96005	26	47	229-45307	28	64	236-10652	8	54
110-40409	24	20	228-96104	24	18	229-45414	2	62	236-10702	8	56
110-40409	26	46	228-96104	26	44	229-45463	2	61	236-10801	8	48
110-40508	14	5	228-96252	24	15	229-45505	2	64	236-11056	8	51
110-40953	14	18	228-96252	26	41	229-45604	2	63	236-11106	8	52
110-40953	28	28	228-96302	24	14	229-45703	2	65	236-12054	10	1
110-41407	28	29	228-96302	26	40	229-45802	2	66	236-12104	10	2
110-42306	28	31	229-01201	2	14	229-49002	14	19	236-12450	10	4
110-42850	14	50	229-01250	2	12	229-49101	14	20	236-12500	10	6
110-43304	14	41	229-01300	2	16	229-49200	14	21	236-12609	10	7
110-43304	28	51	229-01409	2	20	229-49200	28	30	236-12716	10	9
110-43700	14	22	229-01805	2	80	229-49408	14	23	236-12765	10	8
110-43700	28	32	229-02506	2	10	229-50000	14	24	236-12807	10	11
110-47107	22	13	229-02605	2	19	229-50950	14	52	236-12906	10	12
110-71909	10	30	229-02704	2	15	229-52501	10	31	236-13003	10	14
110-72402	4	20	229-02753	2	13	229-54705	2	8	236-13052	10	13
110-73103	30	10	229-04106	12	23	229-55504	19	5	236-13102	10	16
110-73954	28	67	229-04155	12	22	229-55900	19	7	236-13201	10	17
110-75801	30	12	229-06309	6	49	229-56007	19	8	236-13300	10	18
110-75900	30	11	229-07406	8	24	229-56106	19	9	236-13409	10	19
110-91303	28	7	229-07604	8	21	229-56205	19	10	236-13508	10	20
110-92251	28	15	229-07802	8	22	229-56304	19	11	236-13607	10	21
110-94307	28	33	229-08008	8	8	229-56809	19	12	236-13706	10	22
110-94406	28	34	229-08552	8	23	229-56908	19	13	236-13805	10	23
110-95601	28	21	229-08909	8	20	229-57005	19	14	236-13953	10	24
111-10301	19	6	229-11002	12	19	229-57104	19	16	236-14001	10	26
111-41207	6	28	229-11101	12	20	229-57203	19	15	236-14308	10	27
111-41355	12	68	229-11804	10	32	229-58003	23	12	236-14407	10	46
111-55108	30	8	229-12000	10	29	229-58052	23	10	236-14506	12	26

