

# Computer-Controlled, Single-Tread Chainstitch, Button neck-wrapping Machine 電子単環根巻きボタン付けミシン

## AMB-189

## PARTS LIST

### HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

1. As to "#01" and "#02" refer to the "Note" given at the bottom of the respective pages.
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. リストページの#01、#02等の印は、ページ下の"注記"の説明をご参照下さい。
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。

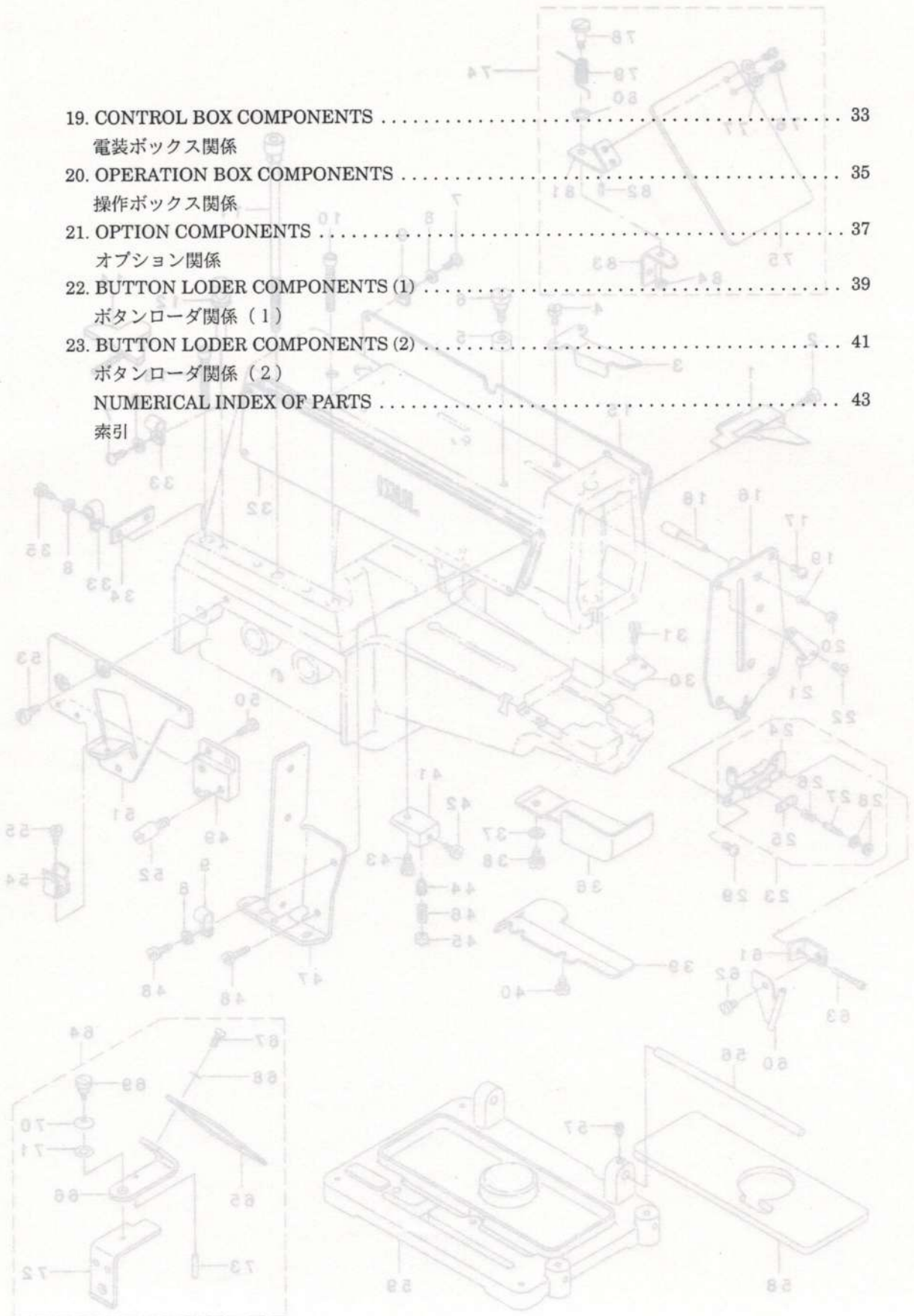
# CONTENTS

## 目 次

1. ARM BED COMPONENTS .....	1
アームベット関係	
2. LOOPER SHAFT MECHANISM COMPONENTS .....	3
ルーバ軸関係	
3. NIPPER & THREAD TENSION PARTS COMPONENTS .....	5
糸調子ニツパ関係	
4. NEEDLE DRIVING PULLEY SHAFT COMPONENTS .....	7
駆動軸関係	
5. NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM COMPONENTS .....	8
針棒関係	
6. X,Y STEPPING MOTOR COMPONENTS (X SHAFT) .....	9
X, Yステッピングモータ関係 (X軸)	
7. X,Y STEPPING MOTOR COMPONENTS (Y SHAFT) .....	11
X, Yステッピングモータ関係 (Y軸)	
8. X,Y FRAME COMPONENTS .....	13
X, Yフレーム関係	
9. CHUCK COMPONENTS .....	15
チャック関係	
10. CHUCK TURN OVER COMPONENTS .....	17
チャック反転関係	
11. TANG COMPONENTS .....	19
タング関係	
12. WIPER · PRESSER COMPONENTS .....	21
ワイパー・押え関係	
13. STAND & TABLE COMPONENTS .....	23
脚・テーブル関係	
14. 2-JOINT PEDAL COMPONENTS .....	25
2連ペダル関係	
15. MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS .....	27
外装・コード関係	
16. PNEUMATIC COMPONENTS .....	29
エアー関係	
17. THREAD STAND COMPONENTS .....	31
糸立て装置関係	
18. MOTOR PULLEY COMPONENTS .....	32
モータプーリ関係	

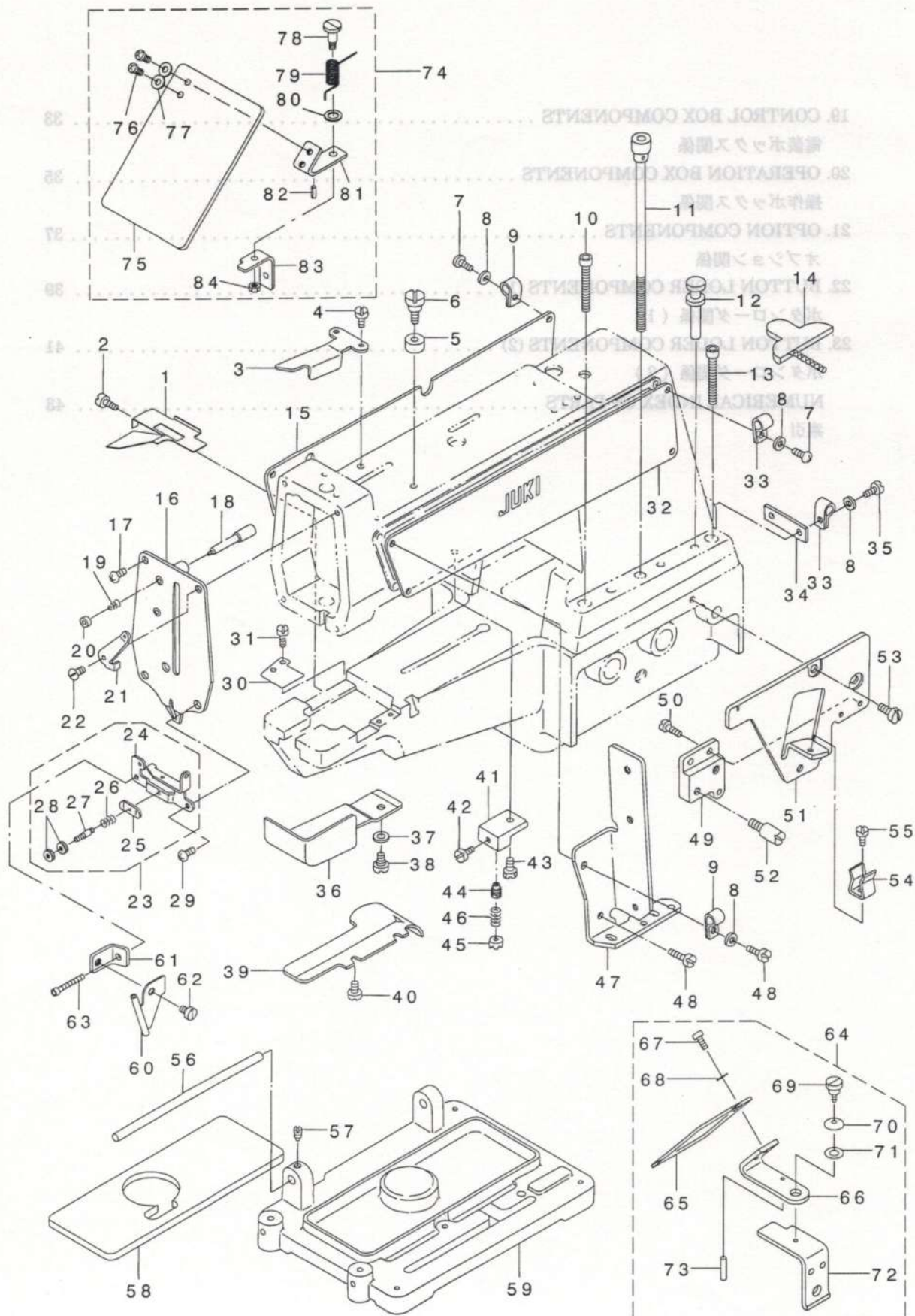


19. CONTROL BOX COMPONENTS .....	33
電装ボックス関係	
20. OPERATION BOX COMPONENTS .....	35
操作ボックス関係	
21. OPTION COMPONENTS .....	37
オプション関係	
22. BUTTON LODER COMPONENTS (1) .....	39
ボタンローダ関係 (1)	
23. BUTTON LODER COMPONENTS (2) .....	41
ボタンローダ関係 (2)	
NUMERICAL INDEX OF PARTS .....	43
索引	



# 1. ARM BED COMPONENTS

アームベット関係



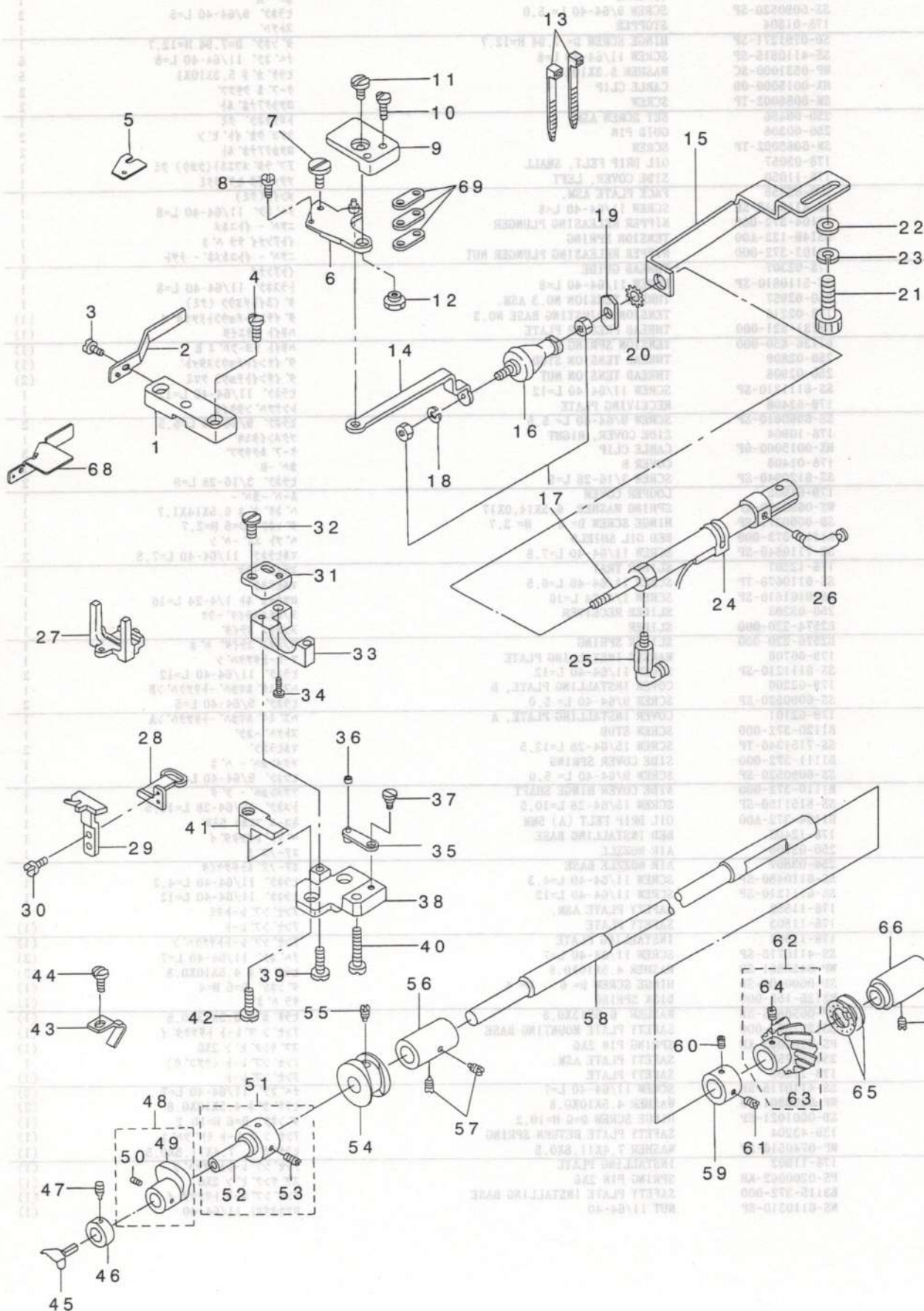


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		250-03500	BUTTON COVER	ボタカバー	1
2		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネジ 11/64-40 L=4.3	1
3		178-01309	COVER A	カバー-A	1
4		SS-6090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネジ 9/64-40 L=5	2
5		178-01804	STOPPER	ストッパー	1
6		SD-0791271-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H=12.7	ダネネジ D=7.94 H=12.7	1
7		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナハネジ 11/64-40 L=8	6
8		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ヒラサガネ 5.3X10X1	5
9		HX-0015000-OD	CABLE CLIP	ケーブ ルクリップ	2
10		SM-6086002-TP	SCREW	ロツカクアナボネ	2
11		250-00456	SET SCREW ASM.	トリツクネジ クミ	1
12		250-00308	GUID PIN	クヅコ ウカ イト ビン	2
13		SM-6085002-TP	SCREW	ロツカクアナボネ	2
14		178-03057	OIL DRIP FELT, SMALL	アブラダメフエルト(小口) クミ	1
15		178-11050	SIDE COVER, LEFT	ソクメンイタ ヒダ リクミ	1
16		179-62358	FACE PLATE ASM.	メンイタ(クミ)	1
17		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ナハネジ 11/64-40 L=8	1
18		B3104-372-000	NIPPER RELEASING PLUNGER	ニツバ - イトコメ	1
19		B3149-123-A00	TENSION SPRING	イトアンナイ チラ ハネ	1
20		B3103-372-000	NIPPER RELEASING PLUNGER NUT	ニツバ - イトコメボネ - ナツト	1
21		178-02307	THREAD GUIDE	イトアンナイ	1
22		SS-5110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8	トラスネジ 11/64-40 L=8	1
23		250-02957	THREAD TENSION NO.3 ASM.	ダ イツイチヨウシ (クミ)	1
24		178-02216	TENSION ADJUSTING BASE NO.3	ダ イチンイチヨウシトリツクダ イ	(1)
25		B1131-521-000	THREAD PRESSER PLATE	ハリイ オサエイタ	(1)
26		B1136-850-000	TENSION SPRING B	ハリイ チョーソハネ B	(1)
27		250-02809	THREAD TENSION STUD	ダ イチンイチヨウシスタット	(1)
28		250-02908	THREAD TENSION NUT	ダ イチンイチヨウシ ヲマミ	(2)
29		SS-6111210-SP	SCREW 11/64-40 L=12	ヒラネジ 11/64-40 L=12	1
30		179-62408	RECEIVING PLATE	レンクツハ ソウケイタ	1
31		SS-6090610-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	ヒラネジ 9/64-40 L=5.5	2
32		178-10904	SIDE COVER, RIGHT	ソクメンイタミキ	1
33		HX-0015000-OF	CABLE CLIP	ケーブ ルクリップ	3
34		178-01408	COVER B	カバー-B	1
35		SS-6120940-SP	SCREW 3/16-28 L=9	ヒラネジ 3/16-28 L=9	2
36		179-61905	LOOP COVER	ループカバー	1
37		WS-0650389-KP	SPRING WASHER 6.5X14.0X17	ハネサガネ 6.5X14X1.7	1
38		SD-0600271-SP	HINGE SCREW D= 6 H= 2.7	ダネネジ D=6 H=2.7	1
39		B1119-373-000	BED OIL SHIELD	ハネ ヲシ コバ - ハン	1
40		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	2
41		178-12207	SLIDER TRAY	スライダ - ウケ	1
42		SS-6110670-TP	SCREW 11/64-40 L=6.5	マルヒラネジ	1
43		SS-9161610-SP	SCREW 1/4-24 L=16	ロツカクボネ 1/4-24 L=16	1
44		250-03203	SLIDER RECEIVER	スライダエスライダ - ウケ	1
45		B2574-220-000	SLIDER	スライダ	1
46		B2576-220-000	SLIDER SPRING	スライダエ スライダ ハネ	1
47		179-66706	MARKER INSTALLING PLATE	マーカートリツクハハン	1
48		SS-6111210-SP	SCREW 11/64-40 L=12	ヒラネジ 11/64-40 L=12	2
49		179-62200	COVER INSTALLING PLATE, B	ハズミダ マカハ トリツクハハンB	1
50		SS-6090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネジ 9/64-40 L=5	2
51		179-62101	COVER INSTALLING PLATE, A	ハズミダ マカハ トリツクハハンA	1
52		B1120-372-000	SCREW STUD	ストッパ - ネジ	1
53		SS-7151340-TP	SCREW 15/64-28 L=12.5	マルヒラネジ	2
54		B1111-372-000	SIDE COVER SPRING	ソクメンカバー - ハネ	1
55		SS-6090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネジ 9/64-40 L=5	1
56		B1110-372-000	SIDE COVER HINGE SHAFT	ソクメンカバー - シフト	1
57		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	1
58		B1104-372-A00	OIL DRIP FELT (A) 5MM	キユ - コ フエルト 5ミリ	1
59		178-12405	BED INSTALLING BASE	ハネ トリツクダ イ	1
60		250-03906	AIR NOZZLE	エアノズル	1
61		250-03807	AIR NOZZLE BASE	エアノズル トリツクイタ	1
62		SS-6110480-SP	SCREW 11/64-40 L=4.3	ヒラネジ 11/64-40 L=4.3	1
63		SS-6111210-SP	SCREW 11/64-40 L=12	ヒラネジ 11/64-40 L=12	1
64		178-11852	SAFETY PLATE ASM.	アンゼン プレートクミ	1
65		178-11803	SAFETY PLATE	アンゼン プレート	(1)
66		178-11902	INSTALLING PLATE	アンゼン プレートトリツクハハン	(1)
67		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナハネジ 11/64-40 L=7	(2)
68		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラサガネ 4.5X10X0.8	(2)
69		SD-0600401-SD	HINGE SCREW D= 6 H= 4	ダネネジ D=6 H=4	(1)
70		B3125-155-000	DISK SPRING	チラ ハネ	(1)
71		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8	ヒラサガネ 6.5X13X0.8	(1)
72		B3122-372-000	SAFETY PLATE MOUNTING BASE	アンゼン プレートトリツクダ イ	(1)
73		PS-0200062-KH	SPRING PIN 2X6	スプリングピン 2X6	(1)
74		250-03757	SAFETY PLATE ASM.	アンゼン プレート (クヅコウ)	1
75		178-11803	SAFETY PLATE	アンゼン プレート	(1)
76		SS-4110715-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ナハネジ 11/64-40 L=7	(2)
77		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラサガネ 4.5X10X0.8	(2)
78		SD-0601021-SP	HINGE SCREW D=6 H=10.2	ダネネジ D=6 H=10.2	(1)
79		139-43204	SAFETY PLATE RETURN SPRING	アンゼン プレート モトシハネ	(1)
80		WP-0740516-SP	WASHER 7.4X11.8X0.5	ヒラサガネ 7.4X11.8X0.5	(1)
81		178-11902	INSTALLING PLATE	アンゼン プレートトリツクハハン	(1)
82		PS-0200062-KH	SPRING PIN 2X6	スプリングピン 2X6	(1)
83		B3115-372-000	SAFETY PLATE INSTALLING BASE	アンゼン プレートトリツクダ イ	(1)
84		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(1)



## 2. LOOPER SHAFT MECHANISM COMPONENTS

ルーバ軸関係



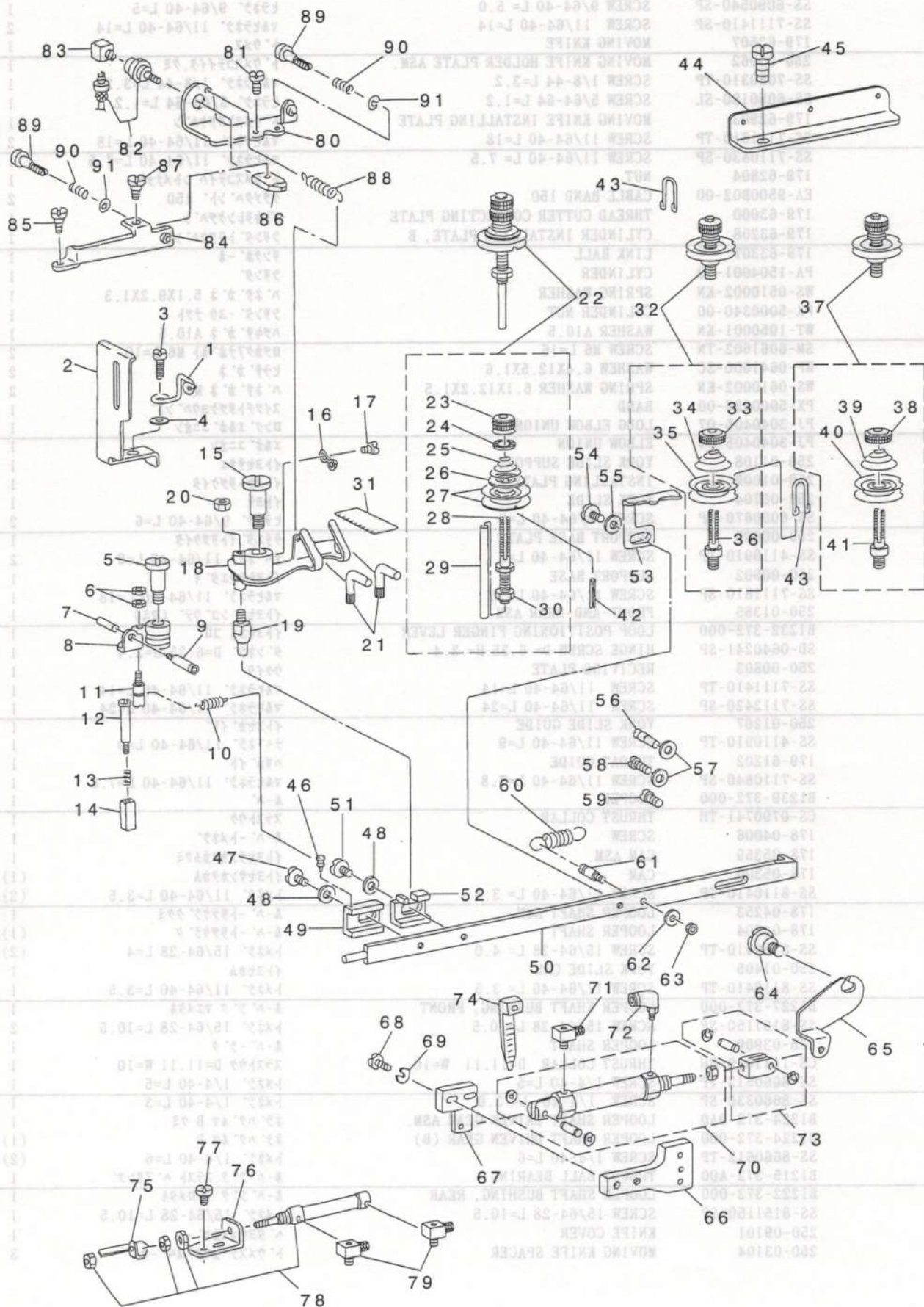


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		250-03609	THROAT PLATE	ハリタ	1
2		179-61400	KNIFE COVER	メスカハ -	1
3		SS-6090540-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ヒラネジ 9/64-40 L=5	1
4		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネジ 11/64-40 L=14	2
5		179-62507	MOVING KNIFE	ド・ウメス	1
6		250-03062	MOVING KNIFE HOLDER PLATE ASM.	ド・ウメスコティタ.クミ	1
7		SS-7080310-TP	SCREW 1/8-44 L=3.2	マルヒラネジ 1/8-44 L=3.2	1
8		SS-6050180-SL	SCREW 5/64-64 L=1.2	ヒラネジ 5/64-64 L=1.2	1
9		179-62903	MOVING KNIFE INSTALLING PLATE	ド・ウメストリツケハ -	1
10		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネジ 11/64-40 L=18	2
11		SS-7110830-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.5	1
12		179-62804	NUT	ド・ウメスコティハ -ントメナット	1
13		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	ケツツクハ -ント 150	2
14		179-63000	THREAD CUTTER CONNECTING PLATE	イトキリレンツクハ -	1
15		179-63208	CYLINDER INSTALLING PLATE, B	シリンドラトリツケハ -ンB	1
16		179-63307	LINK BALL	リンクボール	1
17		PA-1504001-A0	CYLINDER	シリンドラ	1
18		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハネネジ カネ 5.1X9.2X1.3	1
19		PX-5000340-00	CYLINDER NUT	シリンドラ -ヨウ ナット	1
20		WT-1050001-KN	WASHER A10.5	ハツキチ カネ A10.5	1
21		SM-6061602-TN	SCREW M6 L=16	ロツカクアナボ -ルト M6 L=16	2
22		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	ヒラネジ カネ	2
23		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ハネネジ カネ M6	2
24		PX-5000430-00	BAND	スイチトリツケヨウハ -ント	1
25		PJ-3040405-07	LONG ELBOW UNION	ロンク エルボ ユニオン	1
26		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボ ユニオン	1
27		250-01108	YORK SLIDE SUPPORT	イトヨセササエ	1
28		250-01009	INSTALLING PLATE	イトヨセトリツケイタ	1
29		250-00704	YORK SLIDE	イトヨセ	1
30		SS-6090670-TP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	2
31		250-00605	SUPPORT BASE PLATE	ササエタ イトリツケイタ	1
32		SS-4110910-TP	SCREW 11/64-40 L=9	ナハネジ 11/64-40 L=9	2
33		250-00902	SUPPORT BASE	イトヨセササエタ イ	1
34		SS-7111810-SP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネジ 11/64-40 L=18	1
35		250-01355	FRONT-AND-REAR ASM.	イトヨセセ -ンコ ウデ (クミ)	1
36		B1232-372-000	LOOP POSITIONING FINGER LEVER	イトヨセカム コロ	1
37		SD-0640241-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 2.4	ダ -ンネジ D=6.35 H=2.4	1
38		250-00803	RECIIVING PLATE	ウケイタ	1
39		SS-7111410-TP	SCREW 11/64-40 L=14	マルヒラネジ 11/64-40 L=14	1
40		SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24	マルヒラネジ 11/64-40 L=24	1
41		250-01207	YORK SLIDE GUIDE	イトヨセカ イト	1
42		SS-4110910-TP	SCREW 11/64-40 L=9	ナハネジ 11/64-40 L=9	1
43		179-61202	THROAT GUIDE	ハリカ イト	1
44		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラネジ 11/64-40 L=7.8	1
45		B1239-372-000	LOOPER	ル -ハ	1
46		CS-0790741-TH	THRUST COLLAR	スラストウケ	1
47		178-04006	SCREW	ル -ハ -トメネジ	1
48		178-05359	CAM ASM.	イトヨセサンカクカムクミ	1
49		178-05300	CAM	イトヨセサンカクカム	(1)
50		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	トメネジ 11/64-40 L=3.5	(2)
51		178-04253	LOOPER SHAFT ASM.	ル -ハ -トリツケクミ	1
52		178-04204	LOOPER SHAFT	ル -ハ -トリツケクミ	(1)
53		SS-8150410-TP	SCREW 15/64-28 L= 4.0	トメネジ 15/64-28 L=4	(2)
54		250-01405	YORK SLIDE CAM	イトヨセカム	1
55		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L= 3.5	トメネジ 11/64-40 L=3.5	1
56		B1227-372-000	LOOPER SHAFT BUSHING, FRONT	ル -ハ -シク マメタル	1
57		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	2
58		178-03909	LOOPER SHAFT	ル -ハ -シク	1
59		CS-1111019-SH	THRUST COLLAR D=11.11 W=10	スラストウケ D=11.11 W=10	1
60		SS-8660512-TP	SCREW 1/4-40 L=5	トメネジ 1/4-40 L=5	1
61		SS-8660330-SP	SCREW 1/4-40 L= 3.0	トメネジ 1/4-40 L=3	1
62		B1224-372-0A0	LOOPER SHAFT DRIVEN GEAR ASM.	ネジ ハク ルマ B クミ	1
63		B1224-372-000	LOOPER SHAFT DRIVEN GEAR (B)	ネジ ハク ルマ B	(1)
64		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネジ 1/4-40 L=6	(2)
65		B1215-372-A00	THRUST BALL BEARING	ル -ハ -シク スラスト ハ -アリソク	1
66		B1222-372-000	LOOPER SHAFT BUSHING, REAR	ル -ハ -シク ウツロメタル	1
67		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメネジ 15/64-28 L=10.5	1
68		250-09101	KNIFE COVER	ハ -タヨウメスカハ -	1
69		250-03104	MOVING KNIFE SPACER	ド・ウメスダ -ヨウケ スハ -	3



### 3. NIPPER & THREAD TENSION PARTS COMPONENTS

糸調子ニツバ関係

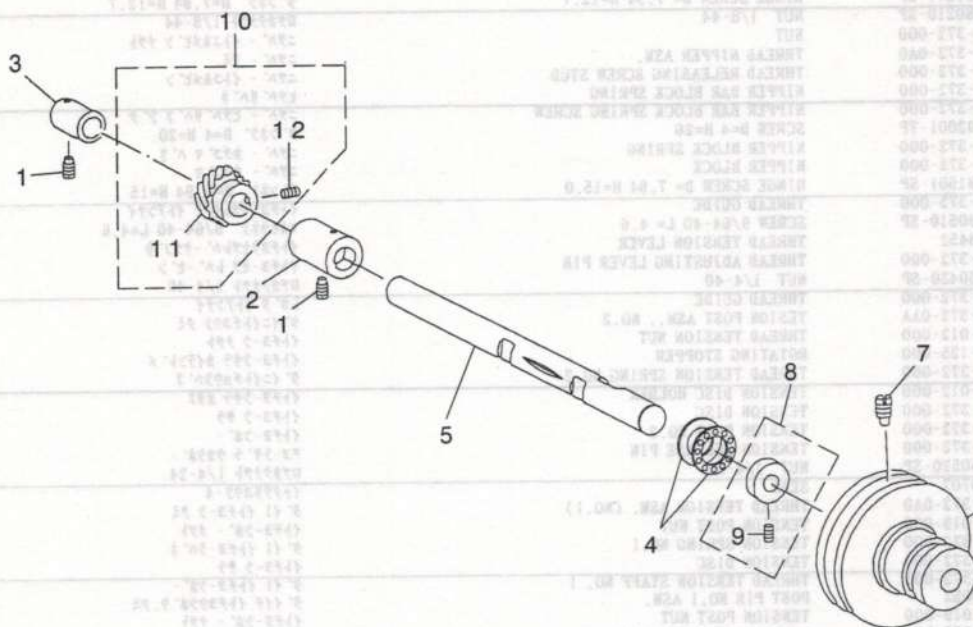




REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	Qty
1		B2038-372-000	THREAD GUIDE NO. 2	1
2		B1421-372-000	NEEDLE BAR GUARD	1
3		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	1
4		WP-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	1
5		SD-0791271-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H=12.7	1
6		NS-6080210-SP	NUT 1/8-44	2
7		B2035-372-000	NUT	1
8		B2031-372-0A0	THREAD NIPPER ASM.	1
9		B2034-372-000	THREAD RELEASING SCREW STUD	1
10		B2037-372-000	NIPPER BAR BLOCK SPRING	1
11		B2036-372-000	NIPPER BAR BLOCK SPRING SCREW	1
12		SD-0402001-TP	SCREW D=4 H=20	1
13		B2029-372-000	NIPPER BLOCK SPRING	1
14		B2028-372-000	NIPPER BLOCK	1
15		SD-0791501-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H=15.0	1
16		B2040-373-000	THREAD GUIDE	1
17		SS-7090510-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.6	1
18		178-08452	THREAD TENSION LEVER	1
19		B2026-372-000	THREAD ADJUSTING LEVER PIN	1
20		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	1
21		B2024-372-000	THREAD GUIDE	2
22		B2019-372-0AA	TENSION POST ASM. NO.2	1
23		B3125-012-000	THREAD TENSION NUT	(1)
24		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	(1)
25		B2021-372-000	THREAD TENSION SPRING NO.2	(1)
26		B3132-012-000	TENSION DISC HOLDER	(1)
27		B2016-372-000	TENSION DISC	(2)
28		B2019-372-000	TENSION POST NO.2	(1)
29		B2020-372-000	TENSION RELEASE PIN	(1)
30		NS-6160520-SP	NUT 1/4-24	(1)
31		178-00707	SEAL	1
32		B2015-372-0A0	THREAD TENSION ASM. (NO.1)	1
33		B2314-019-000	TENSION POST NUT	(1)
34		B2017-372-000	TENSION SPRING NO.1	(1)
35		B2016-372-000	TENSION DISC	(2)
36		B2015-372-000	THREAD TENSION STAFF NO. 1	(1)
37		178-10052	POST PIN NO.1 ASM.	1
38		B2314-019-000	TENSION POST NUT	(1)
39		D3129-555-D00	THREAD TENSION SPRING	(1)
40		B2016-372-000	TENSION DISC	(2)
41		B2015-372-000	THREAD TENSION STAFF NO. 1	(1)
42		PS-0200162-KH	SPRING PIN	1
43		B2014-372-000	THREAD GUIDE	2
44		179-61707	THREAD GUIDE NO.1	1
45		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	1
46		B2012-372-000	NIPPER BAR BLOCK SPRING PIN	1
47		SS-6120930-TP	SCREW 3/16-28 L=9	1
48		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	2
49		B2011-372-000	NIPPER BAR BLOCK	1
50		B2004-372-000	NIPPER BAR	1
51		SS-6120930-TP	SCREW 3/16-28 L=9	1
52		178-09203	NIPPER BAR BLOCK REAR	1
53		178-08106	RELEASE PLATE	1
54		SS-6120930-TP	SCREW 3/16-28 L=9	1
55		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	1
56		B2006-372-000	ADJUSTING SCREW	1
57		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	2
58		SS-6121610-TP	SCREW 3/16-28 L=15.5	1
59		SS-6121050-SP	SCREW 3/16-28 L= 9.5	1
60		B2008-372-000	THREAD TENSION SPRING	1
61		B2007-372-000	NIPPER BAR SPRING SCREW	1
62		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	1
63		NS-6080340-SP	NUT 1/8-44	1
64		SD-0790802-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 8.0	1
65		178-08056	THREAD TENSION PLATE ASM.	1
66		178-08205	TENSION GUIDE BASE A	1
67		178-08304	TENSION GUIDE BASE B	1
68		SS-7111410-TP	SCREW 11/64-40 L=14	2
69		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	2
70		PA-1501009-A0	CYLINDER	1
71		PJ-0420500-02	ELBOW	1
72		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	1
73		PX-5000200-00	KNUCKLE JOINT	1
74		EA-9500801-00	CABLE BAND	1
75		178-07702	PLATE	1
76		178-07801	CYLINDER INSTALLING PLATE A	1
77		SS-6120940-SP	SCREW 3/16-28 L=9	2
78		PA-1003012-A0	CYLINDER	1
79		PJ-0420500-02	ELBOW	2
80		178-08551	THREAD ADJUSTING BASE ASM.	1
81		SS-6120940-SP	SCREW 3/16-28 L=9	2
82		PA-1000506-A0	CYLINDER	1
83		PJ-0420500-02	ELBOW	1
84		178-08759	THREAD ADJUSTING LINK ASM.	1
85		SD-0790203-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=2	1
86		178-08809	JOINT	1
87		SD-0600271-SP	HINGE SCREW D= 6 H= 2.7	1
88		178-08908	SPRING	1
89		178-09005	KNOB	1
90		178-09104	SPRING	2
91		B3120-125-000	ROTATING STOPPER	2

# 4. NEEDLE DRIVING PULLEY SHAFT COMPONENTS

## 駆動軸関係

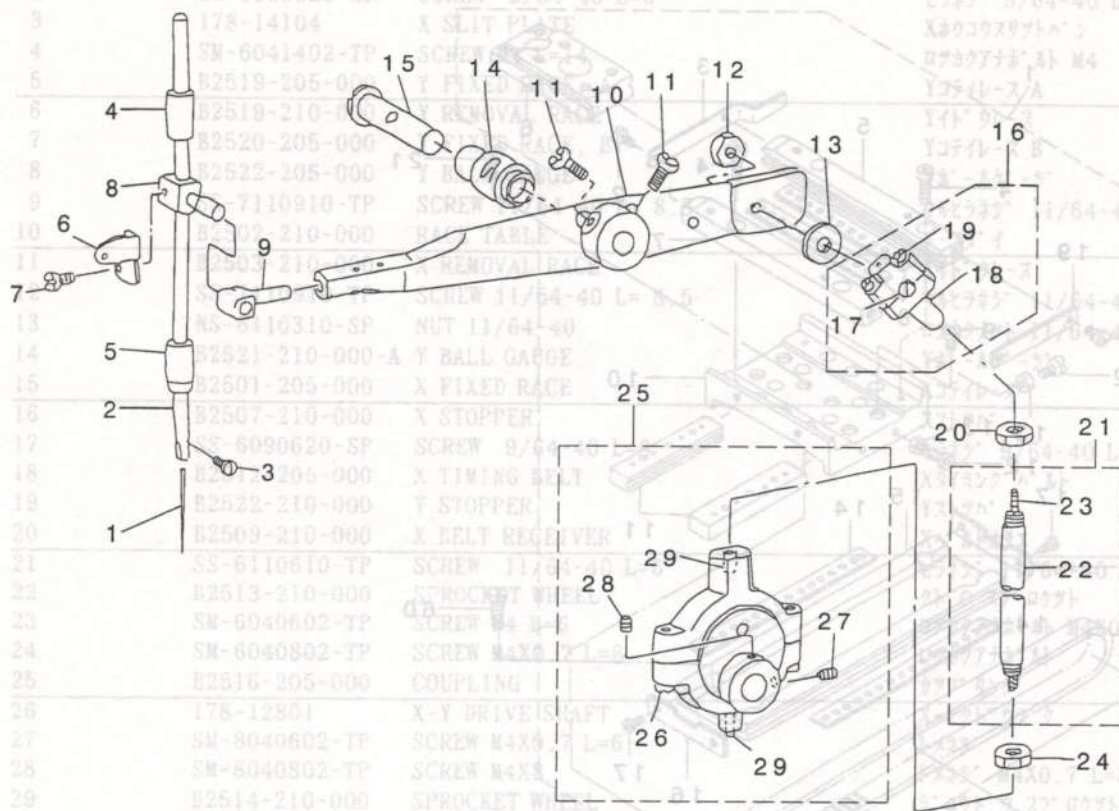


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	Qty
1		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	2
2		B1216-372-000	PULLEY SHAFT BUSHING, RIGHT	1
3		B1218-372-000	PULLEY SHAFT BUSHING, LEFT	1
4		B1215-372-B00	THRUST BALL BEARING	1
5		178-04303	DRIVE SHAFT	1
6		178-04402	HAND WHEEL	1
7		SS-8151550-SP	SCREW 15/64-28 L=15	2
8		CS-127101A-SH	THRUST COLLAR ASM. D=12.7 W=10	1
9		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	(2)
10		B1217-372-0A0	DRIVING GEAR ASM.	1
11		B1217-372-000	DRIVING GEAR (A)	(1)
12		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	(2)



# 5. NEEDLE BAR DRIVING MECHANISM COMPONENTS

## 針棒関係

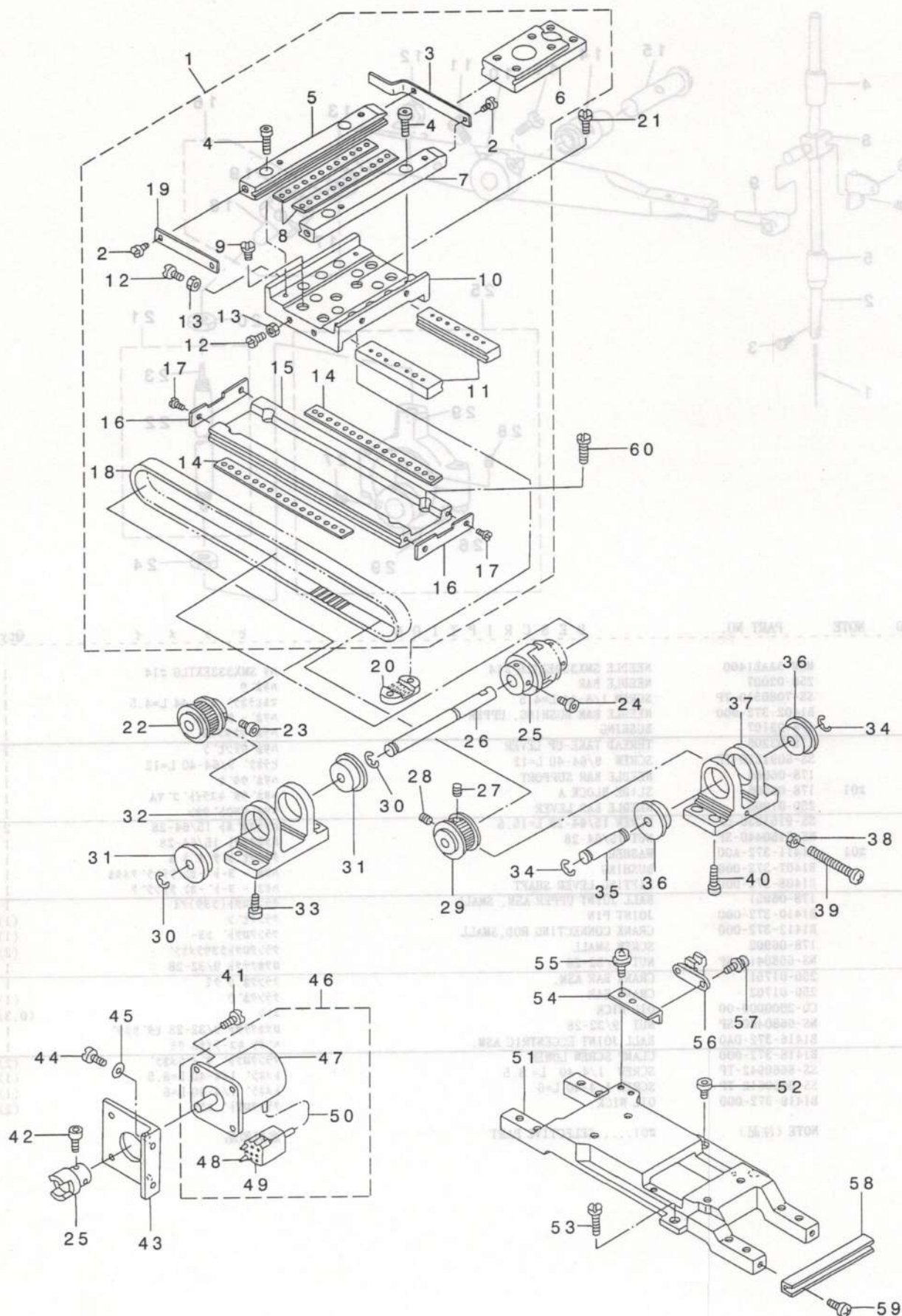


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		MSM-3AAB1400	NEEDLE SMX332EXTLG #14	ハリ SMX332EXTLG #14	1
2		250-02007	NEEDLE BAR	ハリ棒	1
3		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	マシビス 1/8-44 L=4.5	1
4		B1402-372-000	NEEDLE BAR BUSHING, UPPER	ハリ棒 - ウツメタル	1
5		178-03107	BUSHING	ハリ棒 - ウツメタル	1
6		178-03206	THREAD TAKE-UP LEVER	ハリ棒 - ウツメタル	1
7		SS-6091210-TP	SCREW 9/64-40 L=12	ビス 9/64-40 L=12	1
8		178-06605	NEEDLE BAR SUPPORT	ハリ棒 - ウタキ	1
9	#01	178-06506	SLIDE BLOCK A	ハリ棒 - ウタキスライド「コ」VA	1
10		250-01900	NEEDLE BAR LEVER	ハリ棒 - ウタキ	1
11		SS-9151630-CP	SCREW 15/64-28 L=15.5	ボスナット 15/64-28	2
12		NS-6150440-SP	NUT 15/64-28	ボスナット 15/64-28	1
13	#01	B1411-372-A00	WASHER	クランクピン ナット	1
14		B1407-372-000	BUSHING	ハリ棒 - ヨート - カン ラテンジ クメタル	1
15		B1408-372-000	LIFTING LEVER SHAFT	ハリ棒 - ヨート - カン ラテンジ ク	1
16		178-06951	BALL JOINT UPPER ASM. SMALL	クランクロッド (シヨウ) クミ	1
17		B1410-372-000	JOINT PIN	クランクピン	(1)
18		B1412-372-000	CRANK CONNECTING ROD, SMALL	クランクロッド ショ	(1)
19		178-06902	SCREW SMALL	クランクロッドシヨウナット	(2)
20		NS-6680410-SP	NUT 9/32-28	ボスナット 9/32-28	1
21		250-01751	CRANK BAR ASM.	クランク棒 クミ	1
22		250-01702	CRANK BAR	クランク棒	(1)
23		CQ-2000000-00	OIL WICK	コシ	(0.3)
24		NS-6680480-SP	NUT 9/32-28	ボスナット 9/32-28 ビタ リネツ	1
25		B1416-372-0A0	BALL JOINT ECCENTRIC ASM.	ハンジン キューケイカム クミ	1
26		B1418-372-000	CLAMP SCREW LOWER	クランクロッド ダイシメネツ	(2)
27		SS-8660942-TP	SCREW 1/4-40 L= 8.5	トメネツ 1/4-40 L=8.5	(1)
28		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメネツ 1/4-40 L=6	(1)
29		B1419-372-000	OIL WICK	クランクロッド コシ	(2)
30					
31					
32					
33					
34	NOTE (注記)	#01.....SELECTIVE PART		選択部品	
35					
36					
37					
38					
39					
40					

# 6. X,Y STEPPING MOTOR COMPONENTS (X SHAFT)

X, Y ステッピングモータ関係 (X軸)

組立図



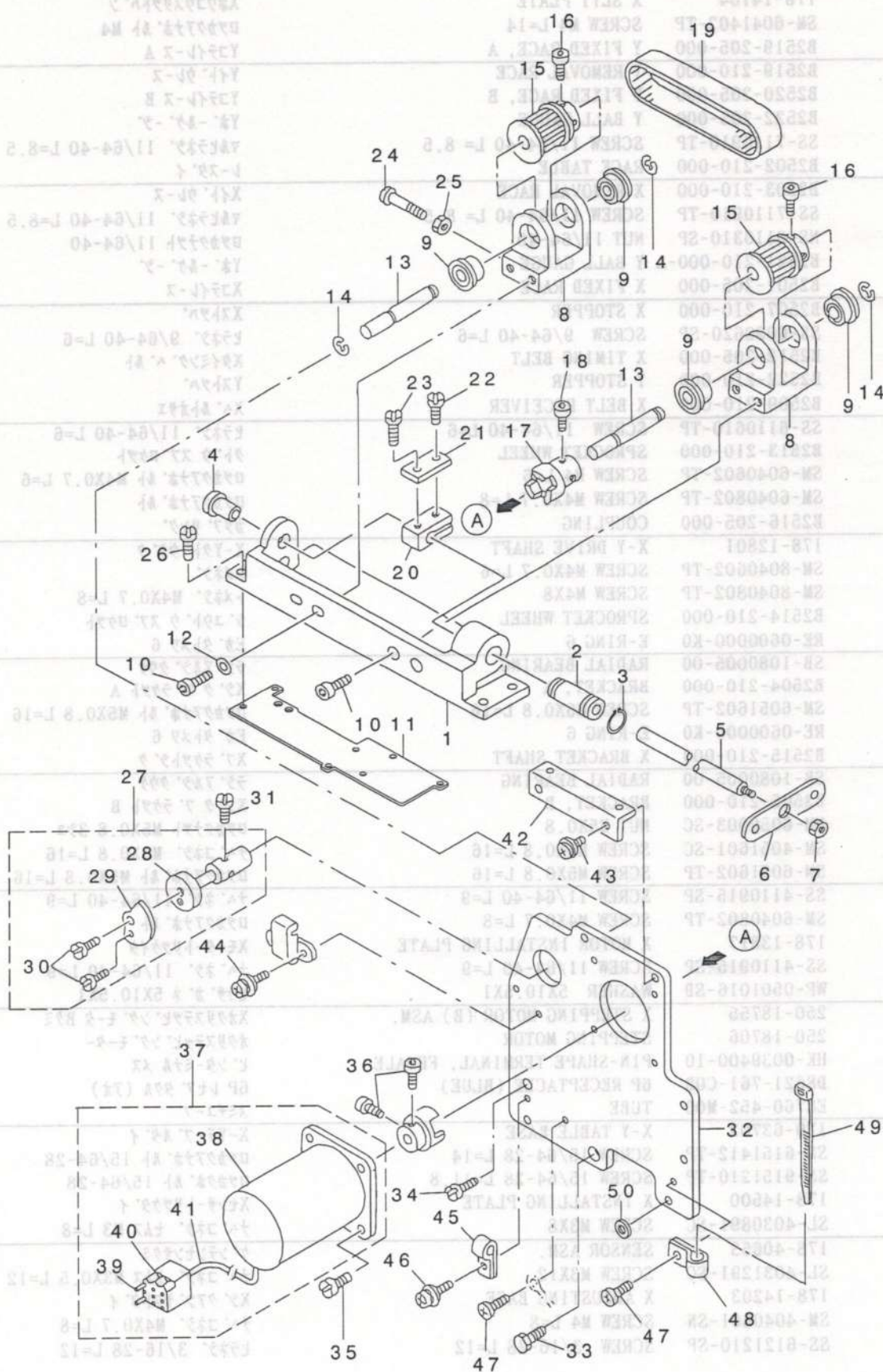


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒ ャ ム イ	Qty
1		178-14054	XY TABLE ASM.	XYテーブ ルケツコ ウ	1
2		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	(4)
3		178-14104	X SLIT PLATE	Xホウコウスリットハ ン	(2)
4		SM-6041402-TP	SCREW M4 L=14	ロツカクアナホ ルト M4	(4)
5		B2519-205-000	Y FIXED RACE, A	Yコテイレース A	(1)
6		B2519-210-000	Y REMOVAL RACE	Yイト ウレース	(1)
7		B2520-205-000	Y FIXED RACE, B	Yコテイレース B	(1)
8		B2522-205-000	Y BALL GAUGE	Yホ -ルケ -ジ	(2)
9		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(4)
10		B2502-210-000	RACE TABLE	レースタ イ	(1)
11		B2503-210-000	X REMOVAL RACE	Xイト ウレース	(2)
12		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネジ 11/64-40 L=8.5	(4)
13		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(4)
14		B2521-210-000-A	Y BALL GAUGE	Yホ -ルケ -ジ	(2)
15		B2501-205-000	X FIXED RACE	Xコテイレース	(1)
16		B2507-210-000	X STOPPER	Xストツハ	(2)
17		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	(4)
18		B2512-205-000	X TIMING BELT	Xタイミンク ハ ルト	(1)
19		B2522-210-000	Y STOPPER	Yストツハ	(1)
20		B2509-210-000	X BELT RECEIVER	Xハ ルトオサエ	1
21		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	2
22		B2513-210-000	SPROCKET WHEEL	クト ウ スプ ロケツト	1
23		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	ロツカクアナホ ルト M4X0.7 L=6	2
24		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	ロツカクアナホ ルト	2
25		B2516-205-000	COUPLING	カツプ リンク	1
26		178-12801	X-Y DRIVE SHAFT	X-Yクト ウシ ク	1
27		SM-8040602-TP	SCREW M4X0.7 L=6	トメネジ	1
28		SM-8040802-TP	SCREW M4X8	トメネジ M4X0.7 L=8	1
29		B2514-210-000	SPROCKET WHEEL	シ ユクト ウ スプ ロケツト	1
30		RE-0600000-K0	E-RING 6	Eカ タトメワ 6	2
31		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジ アルシ クウケ	2
32		B2504-210-000	BRACKET, A	Xジ ク フ ラケツト A	1
33		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	ロツカクアナホ ルト M5X0.8 L=16	4
34		RE-0600000-K0	E-RING 6	Eカ タトメワ 6	2
35		B2515-210-000	X BRACKET SHAFT	Xフ ラケツトシ ク	1
36		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジ アルシ クウケ	2
37		B2505-210-000	BRACKET, B	Xジ ク フ ラケツト B	1
38		NM-6050003-SC	NUT M5X0.8	ロツカクナツト M5X0.8 3ｼ ョ	1
39		SM-4051601-SC	SCREW M5X0.8 L=16	ナハ コネジ M5X0.8 L=16	1
40		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	ロツカクアナホ ルト M5X0.8 L=16	4
41		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=9	ナハ ネジ 11/64-40 L=9	4
42		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	ロツカクアナホ ルト	2
43		178-13817	X MOTOR INSTALLING PLATE	Xモータートリツケイタ	1
44		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=9	ナハ ネジ 11/64-40 L=9	2
45		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラザ カ ネ 5X10.5X1	2
46		250-18755	X STEPPING MOTOR (B) ASM.	Xオクリステツビ ンク モータ Bクミ	1
47		250-18706	STEPPING MOTOR	オクリステツビ ンク モータ	(1)
48		HK-0039400-10	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE	ヒ ンタ-ミナル メス	(4)
49		D8621-761-COB	6P RECEPTACLE (BLUE)	6P レセプ タクル (アオ)	(1)
50		E8760-452-M00	TUBE	ズミチユーフ	(0.1)
51		179-63703	X-Y TABLE BASE	X-Yテーブ ルタ イ	1
52		SS-6151412-TP	SCREW 15/64-28 L=14	ロツカクアナホ ルト 15/64-28	2
53		SS-9151210-TP	SCREW 15/64-28 L=11.8	ロツカクホ ルト 15/64-28	1
54		178-14500	X INSTALLING PLATE	Xセンサートリツケタ イ	1
55		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	ナハ コネジ セムス M3 L=8	2
56		178-40653	SENSOR ASM.	ゲ ンデンセンサクミ	1
57		SL-4031291-SC	SCREW M3X12	ナハ コネジ セムス M3X0.5 L=12	2
58		178-14203	X ADJUSTING BASE	Xジ クアシ ヤストタ イ	1
59		SM-4040801-SN	SCREW M4 L=8	ナハ コネジ M4X0.7 L=8	2
60		SS-6121210-SP	SCREW 3/16-28 L=12	ヒラネジ 3/16-28 L=12	4



# 7. X,Y STEPPING MOTOR COMPONENTS (Y SHAFT)

## X, Y ステッピングモータ関係 (Y軸)

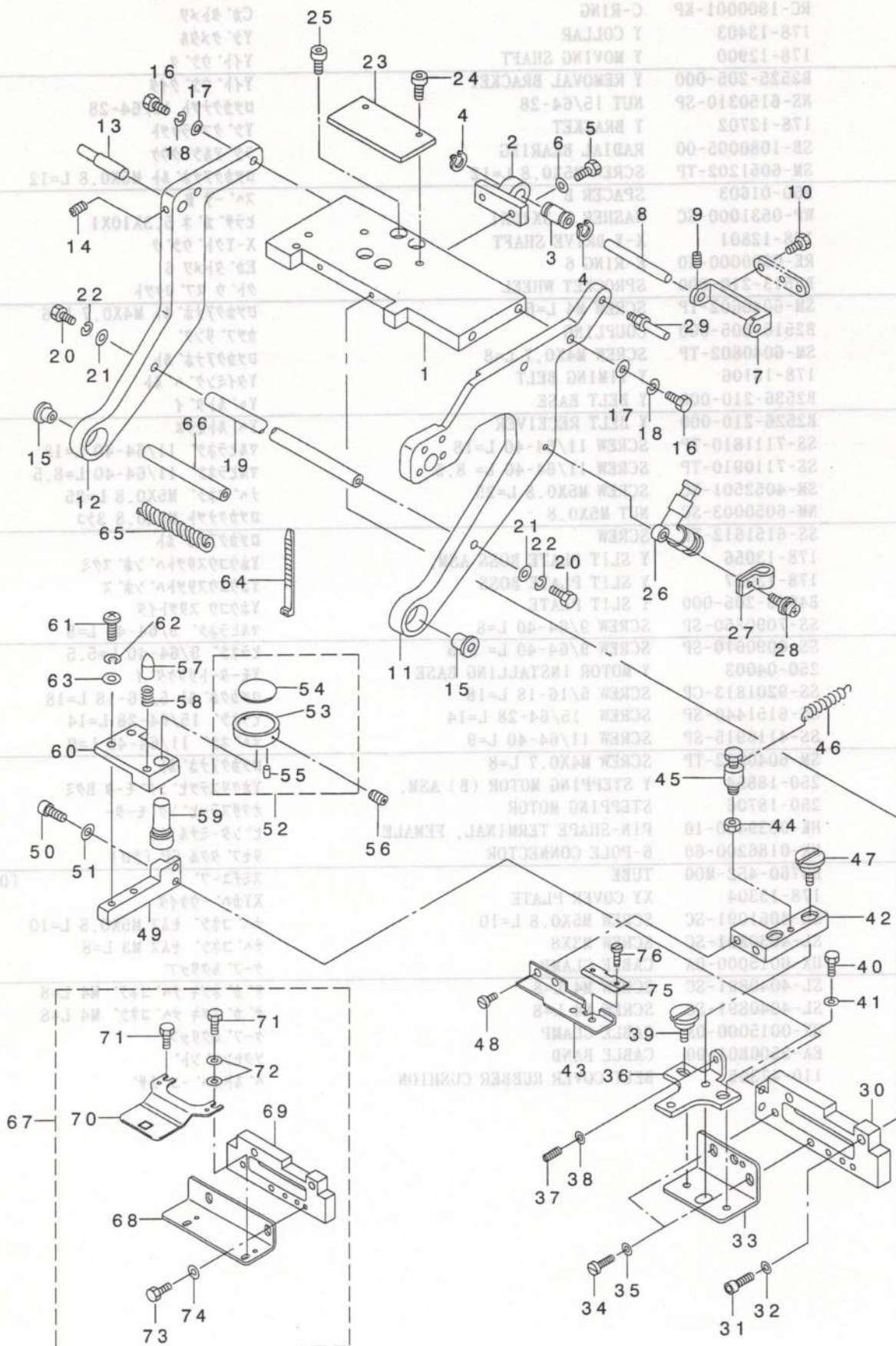




REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		178-12603	Y SHAFT BASE	Yシャフトベース	1
2		SB-7100002-00	SLIDE BEARING	スライドシャフトクワケ	1
3		RC-1900001-KP	C-RING	Cリング	1
4		178-13403	Y COLLAR	Yシャフトクワケ	1
5		178-12900	Y MOVING SHAFT	Yシャフト	1
6		B2525-205-000	Y REMOVAL BRACKET	Yシャフトクワケ	1
7		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	1
8		178-12702	Y BRACKET	Yシャフトラケット	2
9		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジアルシャフトクワケ	4
10		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	ロツカクアナボルト M5X0.8 L=12	4
11		250-01603	SPACER B	スパース B	1
12		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ヒラサガネ 5.3X10X1	2
13		178-12801	X-Y DRIVE SHAFT	X-Yシャフト	2
14		RE-0600000-K0	E-RING 6	Eリング 6	4
15		B2513-210-000	SPROCKET WHEEL	クワウ スプロケット	2
16		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	ロツカクアナボルト M4X0.7 L=6	4
17		B2516-205-000	COUPLING	カップリング	1
18		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	ロツカクアナボルト	2
19		178-13106	Y TIMING BELT	Yタイミングベルト	1
20		B2536-210-000	Y BELT BASE	Yベルトベース	1
21		B2526-210-000	Y BELT RECEIVER	Yベルトオサエ	1
22		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	マルヒラネン 11/64-40 L=18	1
23		SS-7110910-TP	SCREW 11/64-40 L= 8.5	マルヒラネン 11/64-40 L=8.5	1
24		SM-4052501-SC	SCREW M5X0.8 L=25	ナハコネン M5X0.8 L=25	1
25		NM-6050003-SC	NUT M5X0.8	ロツカクナツト M5X0.8 3ジ	1
26		SS-6151612-TP	SCREW	ロツカクアナボルト	4
27		178-13056	Y SLIT PLATE BOSS ASM.	Yホウコウスリットハシボ スクミ	1
28		178-13007	Y SLIT PLATE BOSS	Yホウコウスリットハシボ ス	(1)
29		B4008-205-000	Y SLIT PLATE	Yホウコウスリットイタ	(1)
30		SS-7090850-SP	SCREW 9/64-40 L=8	マルヒラネン 9/64-40 L=8	(2)
31		SS-6090610-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	ヒラネン 9/64-40 L=5.5	2
32		250-04003	Y MOTOR INSTALLING BASE	Yモータトリツケベース	1
33		SS-9201813-CP	SCREW 5/16-18 L=18	ロツカクボルト 5/16-18 L=18	1
34		SS-6151440-SP	SCREW 15/64-28 L=14	ヒラネン 15/64-28 L=14	1
35		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=9	ナハネン 11/64-40 L=9	4
36		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	ロツカクアナボルト	2
37		250-18854	Y STEPPING MOTOR (B) ASM.	Yオクリステツビシボ モータ Bクミ	1
38		250-18706	STEPPING MOTOR	オクリステツビシボ モーター	(1)
39		HK-0039400-10	PIN-SHAPE TERMINAL, FEMALE	ピンターミナル メス	(4)
40		HK-0186200-60	6-POLE CONNECTOR	リセブ タクル 6P (シロ)	(1)
41		E8760-452-M00	TUBE	スミチューブ	(0.1)
42		178-13304	XY COVER PLATE	XYカバーウケイタ	1
43		SL-4051091-SC	SCREW M5X0.8 L=10	ナハコネン セムス M5X0.8 L=10	2
44		SL-4030891-SC	SCREW M3X8	ナハコネン セムス M3 L=8	2
45		HX-0015000-OA	CABLE CLAMP	ケーブルクリップ	1
46		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サガネツキ ナハコネン M4 L=8	1
47		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サガネツキ ナハコネン M4 L=8	2
48		HX-0015000-OA	CABLE CLAMP	ケーブルクリップ	1
49		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバンド	1
50		110-47305	BELT COVER RUBBER CUSHION	ベルトカバーゴムサ	2

# 8. X,Y FRAME COMPONENTS

## X, Yフレーム関係





REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒソメイ	Qty
1		250-04102	Y TABLE BASE	Yテーブル	1
2		178-16604	Y TABLE SHAFT BRACKET	Yテーブルシャフトクワケ	1
3		SB-7100002-00	SLIDE BEARING	スライダ	1
4		RC-1900001-KP	C-RING	Cリング	1
5		SM-9062003-SC	SCREW M6 L=20	ロツカクネ M6 L=20	2
6		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	ワシヤ	2
7		178-16307	X SHAFT SUPPORT	Xシャフトサポ	1
8		B2510-205-000	X GUIDE SHAFT	Xガイドシャフト	1
9		SS-8110422-TP	SCREW 11/64-40 L=4	トメネジ 11/64-40 L=4	2
10		SS-9150910-SP	SCREW	ロツカクネ	2
11		250-04201	FRAME, RIGHT	フレームミキ	1
12		250-04300	FRAME, LEFT	フレームヒタリ	1
13		178-16919	CYLINDER SHAFT	タンク シリンダ	1
14		SM-8050612-TP	SCREW M5X6	トメネジ M5X0.8 L=6	1
15		SB-1100005-00	BEARING	コカ	2
16		SM-9062553-SC	SCREW M6 L=25	ロツカクネ M6 L=25	4
17		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	ワシヤ	4
18		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ハネサ	4
19		178-16505	FRAME SHAFT	フレーム	1
20		SM-9062003-SC	SCREW M6 L=20	ロツカクネ M6 L=20	2
21		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	ワシヤ	2
22		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ハネサ	2
23		178-16406	SLIDER PLATE	スライダ	1
24		SM-6050802-TR	SCREW M5X0.8 L=8	ロツカクネ M5X0.8 L=8	2
25		SS-6151612-TP	SCREW	ロツカクネ	4
26		PJ-3040400-01	ELBOW	エルボ	1
27		HX-0015000-0D	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	1
28		SL-4042091-SC	SCREW M4X0.7 L=20	ナメコネジ M4X0.7 L=20	1
29		178-16711	CYLINDER SHAFT	シリンダシャフト	1
30		250-04508	INSTALLING PLATE BLOCK	トリツケイタ	1
31		SM-6051602-TR	SCREW M5 L=16	ロツカクネ M5X0.8 L=16	2
32		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ワシヤ	2
33		250-04607	FITTING PLATE	スノオサエタ	1
34		SM-9051450-SC	SCREW M5X0.8 L=14	ロツカクネ M5X0.8 L=14	2
35		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ワシヤ	2
36		250-04706	FIXING PLATE	スノオサエタ	1
37		SS-8111010-TP	SCREW 11/64-40 L=9.5	トメネジ 11/64-40 L=9.5	1
38		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツ	1
39		SD-0550212-TP	HINGE SCREW D=5.5 H=2.1	ダンネジ D=5.5 H=2.1	1
40		SS-9110543-CP	SCREW 11/64-40 L=5.3	ロツカクネ 11/64-40 L=5.3	1
41		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ワシヤ	1
42		250-04805	BLOCK	スノオサエタ	1
43		250-05000	SUPPORT PLATE	スノオサエタ	1
44		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ロツカクナツ 9/64-40	1
45		GBR-01357000	SPRING HOOK	スプリングフック	1
46		GBR-01333000	TENSTON SPRING	ビヤハ	1
47		SD-0700811-TP	HINGE SCREW	ダンネジ	2
48		SS-6090540-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.0	ワシヤ	2
49		250-05505	SIDE BLOCK	サイド	1
50		SM-6051602-TR	SCREW M5 L=16	ロツカクネ M5X0.8 L=16	2
51		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハネサ	2
52		250-05752	SCOOP ADJUSTING KNOB ASM.	スクイリョウチヨウセツマミ	1
53		250-05703	SCOOP ADJUSTING KNOB	スクイリョウチヨウセツマミ	(1)
54		250-05802	SCOOP PIAL PLATE	スクイリョウチヨウセツマミ	(1)
55		PS-0200082-KH	SPRING PIN	スプリングピン	(2)
56		SS-8090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 7.0	トメネジ 9/64-40 L=7	2
57		178-25514	RATCHET	ラチェット	1
58		B1526-527-00G	SPRING	スプリング	1
59		250-05901	SCOOP ADJUSTING CAM	スクイリョウチヨウセツカム	1
60		250-05604	CAM BASE	カム	1
61		SM-4051601-SC	SCREW M5X0.8 L=16	ナメコネジ M5X0.8 L=16	2
62		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハネサ	2
63		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ワシヤ	2
64		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバンド	4
65		E1022-760-000	SPIRAL TUBE	スパイラルチューブ	0.2
66		HX-0008800-0A	TUBE A (10)	イラツクスチューブ A 10mm	0.2
67		250-09051	LOWER PLATE ASM.	ナカ	1
68		250-09002	INSTALLING BASE	ハタマ	(1)
69		250-04508	INSTALLING PLATE BLOCK	トリツケイタ	(1)
70		178-29003	SUPPORT PLATE LOWER (M BUTTON)	チュウ	(1)
71		SS-9110543-CP	SCREW 11/64-40 L=5.3	ロツカクネ 11/64-40 L=5.3	(2)
72		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ワシヤ	(2)
73		SM-9051450-SC	SCREW M5X0.8 L=14	ロツカクネ M5X0.8 L=14	(2)
74		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ワシヤ	(2)
75		250-05109	SPACER	スノオサエタ	1
76		SS-2060210-SP	SCREW 3/32-56 L=2.3	マルサネジ 3/32-56 L=2.3	2

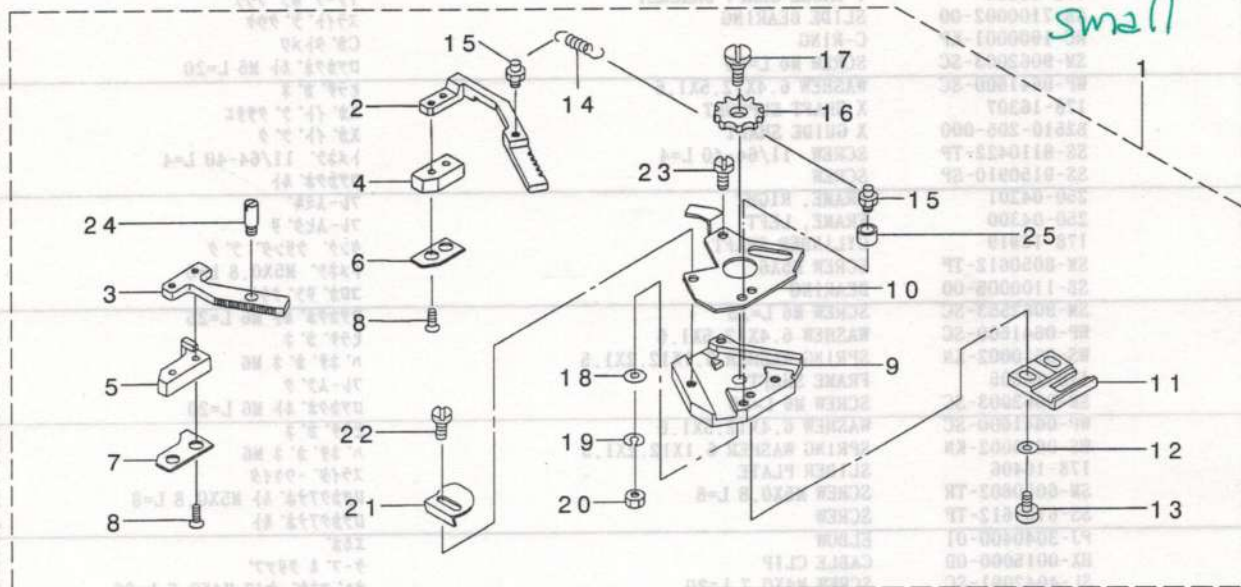


# 9. CHUCK COMPONENTS

## チャック関係

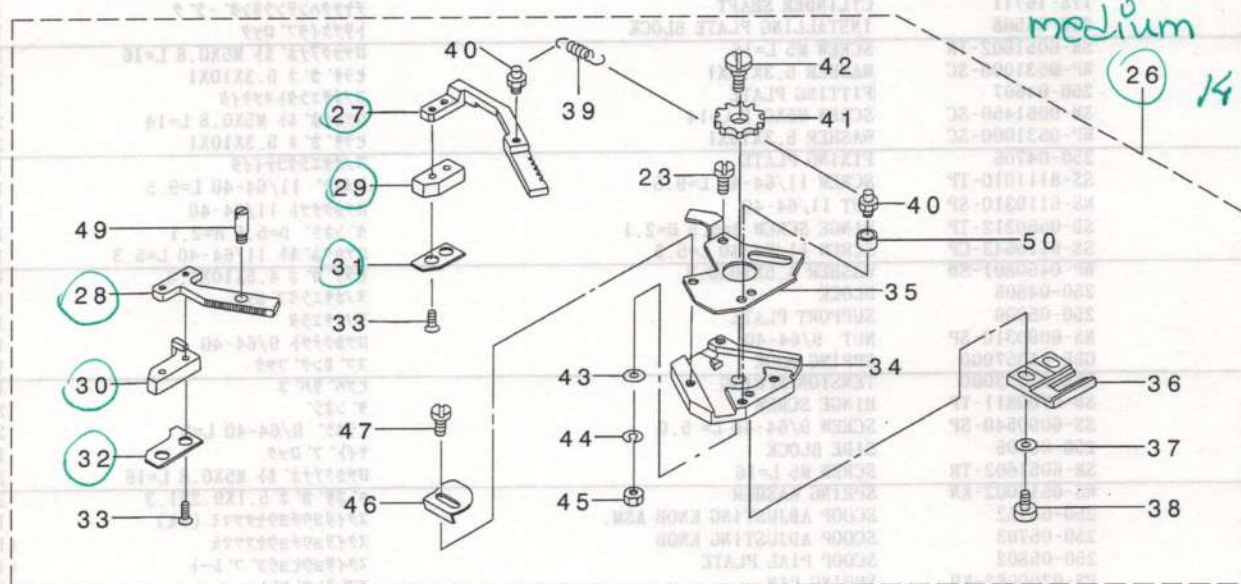
8 to 16 mm

small



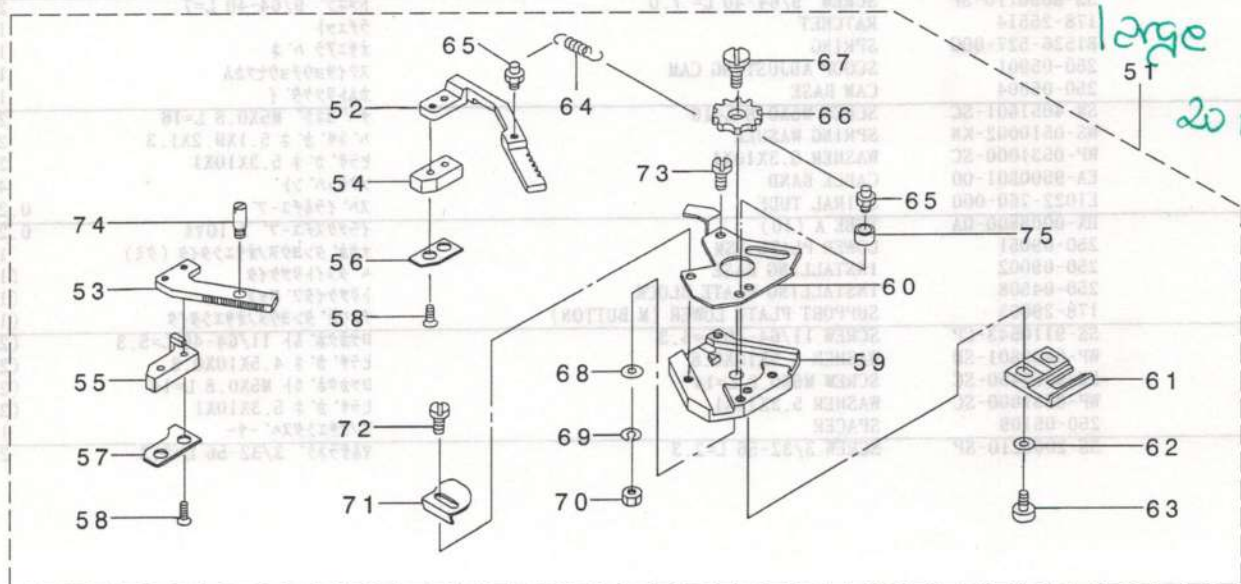
medium

14 to 25 mm



large

20 to 32 mm



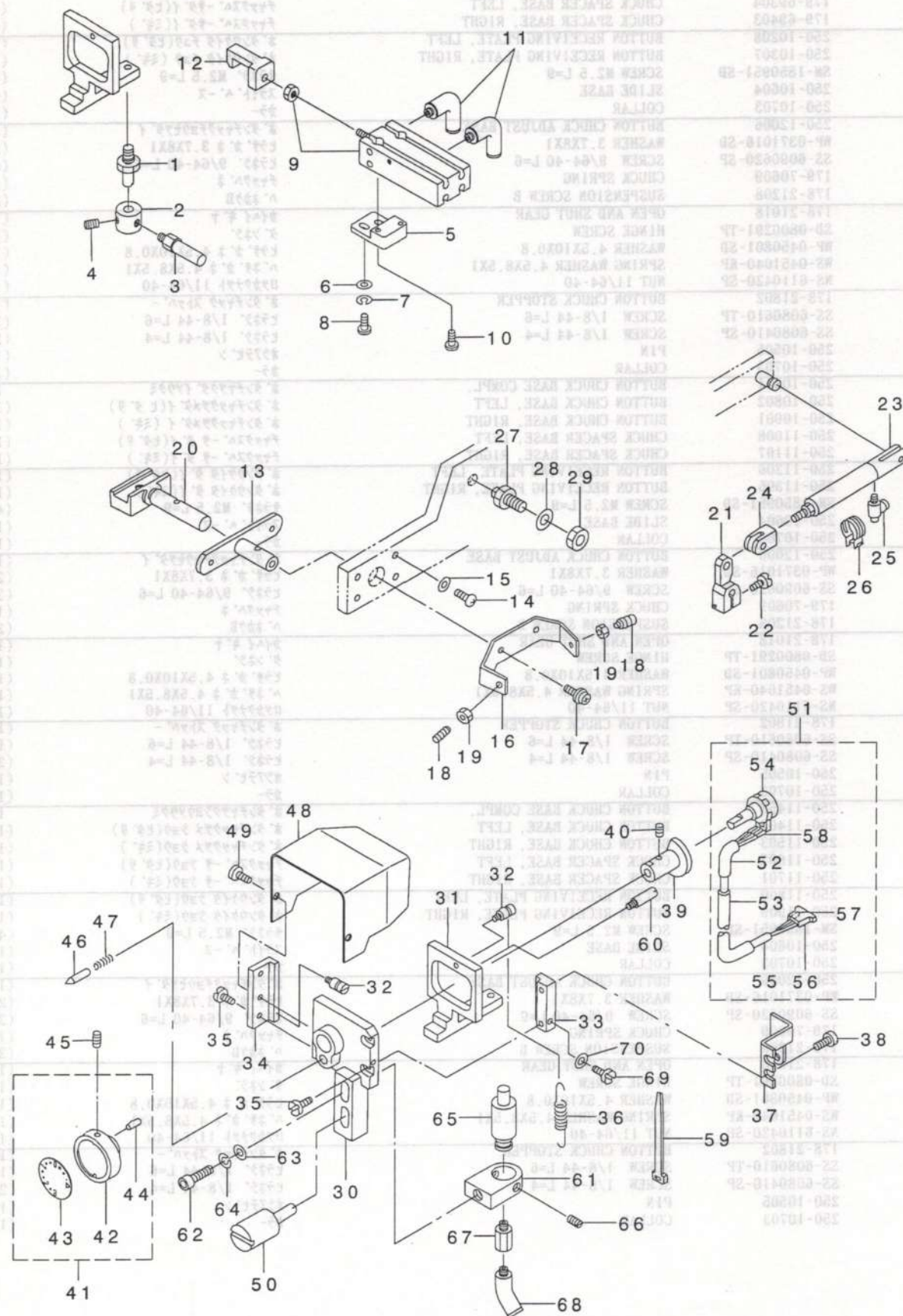


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		250-10059	BUTTON CHUCK BASE COMPL.	ボタンチャックベースコンプリ	1
2		250-10000	BUTTON CHUCK BASE, LEFT	ボタンチャックベース左 (ヒタリ)	(1)
3		250-10109	BUTTON CHUCK BASE, RIGHT	ボタンチャックベース右 (ミキ)	(1)
4		179-69304	CHUCK SPACER BASE, LEFT	チャックスパースター左 (ヒタリ)	(1)
5		179-69403	CHUCK SPACER BASE, RIGHT	チャックスパースター右 (ミキ)	(1)
6		250-10208	BUTTON RECEIVING PLATE, LEFT	ボタンウケイタベース左 (ヒタリ)	(1)
7		250-10307	BUTTON RECEIVING PLATE, RIGHT	ボタンウケイタベース右 (ミキ)	(1)
8		SM-1850951-SD	SCREW M2.5 L=9	サランネジ M2.5 L=9	(4)
9		250-10604	SLIDE BASE	スライトベース	(1)
10		250-10703	COLLAR	カラー	(1)
11		250-12006	BUTTON CHUCK ADJUST BASE	ボタンチャック調整ベース	(1)
12		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサネ 3.7X8X1	(2)
13		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	(2)
14		179-70609	CHUCK SPRING	チャックバネ	(1)
15		178-21208	SUSPENSION SCREW B	ハネカクB	(2)
16		178-21018	OPEN AND SHUT GEAR	カイヘイギヤ	(1)
17		SD-0800291-TP	HINGE SCREW	ダンネジ	(1)
18		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラサネ 4.5X10X0.8	(1)
19		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ハネサネ 4.5X8.5X1	(1)
20		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(1)
21		178-21802	BUTTON CHUCK STOPPER	ボタンチャックストッパ	(1)
22		SS-6080610-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ヒラネジ 1/8-44 L=6	(1)
23		SS-6080410-SP	SCREW 1/8-44 L=4	ヒラネジ 1/8-44 L=4	(2)
24		250-10505	PIN	オシアデピン	(1)
25		250-10703	COLLAR	カラー	(1)
26		250-10851	BUTTON CHUCK BASE COMPL.	ボタンチャックベースコンプリ	1
27		250-10802	BUTTON CHUCK BASE, LEFT	ボタンチャックベース左 (ヒタリ)	(1)
28		250-10901	BUTTON CHUCK BASE, RIGHT	ボタンチャックベース右 (ミキ)	(1)
29		250-11008	CHUCK SPACER BASE, LEFT	チャックスパースター左 (ヒタリ)	(1)
30		250-11107	CHUCK SPACER BASE, RIGHT	チャックスパースター右 (ミキ)	(1)
31		250-11206	BUTTON RECEIVING PLATE, LEFT	ボタンウケイタベース左 (ヒタリ)	(1)
32		250-11305	BUTTON RECEIVING PLATE, RIGHT	ボタンウケイタベース右 (ミキ)	(1)
33		SM-1850951-SD	SCREW M2.5 L=9	サランネジ M2.5 L=9	(4)
34		250-10604	SLIDE BASE	スライトベース	(1)
35		250-10703	COLLAR	カラー	(1)
36		250-12006	BUTTON CHUCK ADJUST BASE	ボタンチャック調整ベース	(1)
37		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサネ 3.7X8X1	(2)
38		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	(2)
39		179-70609	CHUCK SPRING	チャックバネ	(1)
40		178-21208	SUSPENSION SCREW B	ハネカクB	(2)
41		178-21018	OPEN AND SHUT GEAR	カイヘイギヤ	(1)
42		SD-0800291-TP	HINGE SCREW	ダンネジ	(1)
43		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラサネ 4.5X10X0.8	(1)
44		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ハネサネ 4.5X8.5X1	(1)
45		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(1)
46		178-21802	BUTTON CHUCK STOPPER	ボタンチャックストッパ	(1)
47		SS-6080610-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ヒラネジ 1/8-44 L=6	(1)
48		SS-6080410-SP	SCREW 1/8-44 L=4	ヒラネジ 1/8-44 L=4	(2)
49		250-10505	PIN	オシアデピン	(1)
50		250-10703	COLLAR	カラー	(1)
51		250-11453	BUTTON CHUCK BASE COMPL.	ボタンチャックベースコンプリ	1
52		250-11404	BUTTON CHUCK BASE, LEFT	ボタンチャックベース左 (ヒタリ)	(1)
53		250-11503	BUTTON CHUCK BASE, RIGHT	ボタンチャックベース右 (ミキ)	(1)
54		250-11602	CHUCK SPACER BASE, LEFT	チャックスパースター左 (ヒタリ)	(1)
55		250-11701	CHUCK SPACER BASE, RIGHT	チャックスパースター右 (ミキ)	(1)
56		250-11800	BUTTON RECEIVING PLATE, LEFT	ボタンウケイタベース左 (ヒタリ)	(1)
57		250-11909	BUTTON RECEIVING PLATE, RIGHT	ボタンウケイタベース右 (ミキ)	(1)
58		SM-1850951-SD	SCREW M2.5 L=9	サランネジ M2.5 L=9	(4)
59		250-10604	SLIDE BASE	スライトベース	(1)
60		250-10703	COLLAR	カラー	(1)
61		250-12006	BUTTON CHUCK ADJUST BASE	ボタンチャック調整ベース	(1)
62		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサネ 3.7X8X1	(2)
63		SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ヒラネジ 9/64-40 L=6	(2)
64		179-70609	CHUCK SPRING	チャックバネ	(1)
65		178-21208	SUSPENSION SCREW B	ハネカクB	(2)
66		178-21018	OPEN AND SHUT GEAR	カイヘイギヤ	(1)
67		SD-0800291-TP	HINGE SCREW	ダンネジ	(1)
68		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	ヒラサネ 4.5X10X0.8	(1)
69		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ハネサネ 4.5X8.5X1	(1)
70		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	(1)
71		178-21802	BUTTON CHUCK STOPPER	ボタンチャックストッパ	(1)
72		SS-6080610-TP	SCREW 1/8-44 L=6	ヒラネジ 1/8-44 L=6	(1)
73		SS-6080410-SP	SCREW 1/8-44 L=4	ヒラネジ 1/8-44 L=4	(2)
74		250-10505	PIN	オシアデピン	(1)
75		250-10703	COLLAR	カラー	(1)



# 10. CHUCK TURN OVER COMPONENTS

## チャック反転関係

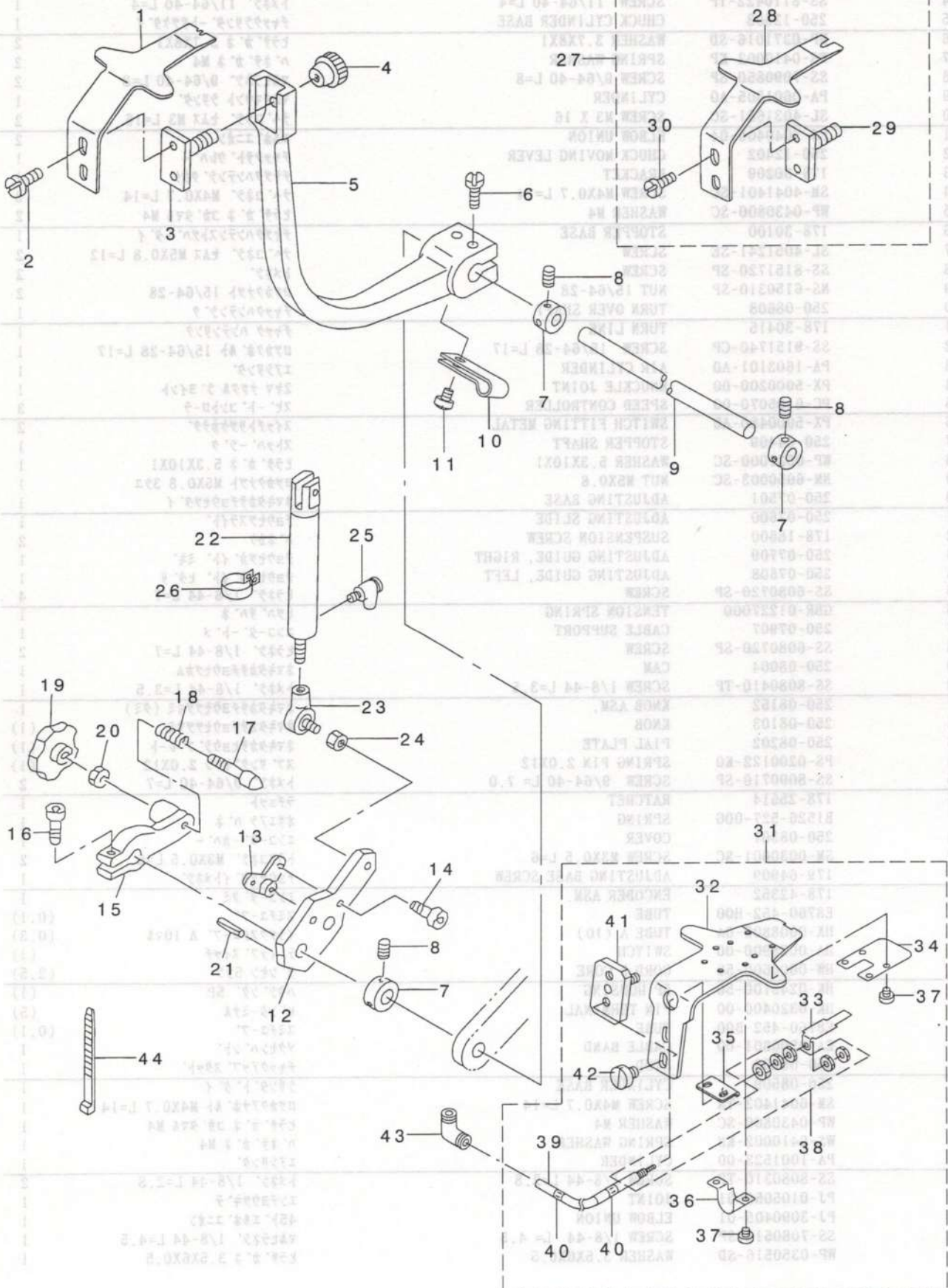




REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒソメイ	Qty
1		179-70807	LOCK SCREW	ロックネジ	1
2		179-70906	LOCK COLLAR	ロックカラー	1
3		179-71003	LOCK LEVER	ロックレバー	1
4		SS-8110422-TP	SCREW 11/64-40 L=4	トメネジ 11/64-40 L=4	1
5		250-12303	CHUCK CYLINDER BASE	チャックシリンドラートリツクタイ	1
6		WP-0371016-SD	WASHER 3.7X8X1	ヒラサガネ 3.7X8X1	2
7		WS-0410002-KP	SPRING WASHER	ハネサガネ M4	2
8		SS-7090850-SP	SCREW 9/64-40 L=8	マルヒラネジ 9/64-40 L=8	2
9		PA-0601505-A0	CYLINDER	マルチマウント シリンダ	1
10		SL-4031681-SC	SCREW M3 X 16	ナハコネジ セムス M3 L=16	2
11		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	2
12		250-12402	CHUCK MOVING LEVER	チャックサトウレバー	1
13		178-30209	BRACKET	チヤツクハンデンシクウケ	1
14		SM-4041401-SC	SCREW M4X0.7 L=14	ナハコネジ M4X0.7 L=14	2
15		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサガネ コカタマル M4	2
16		178-30100	STOPPER BASE	チヤツクハンデンストップベース	1
17		SL-4051241-SE	SCREW	ナハコネジ セムス M5X0.8 L=12	2
18		SS-8151720-SP	SCREW	トメネジ	2
19		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツト 15/64-28	2
20		250-08608	TURN OVER SHAFT	チャックハンデンシク	1
21		178-30415	TURN LINK	チャックハンデンリンク	1
22		SS-9151740-CP	SCREW 15/64-28 L=17	ロツカクナツト 15/64-28 L=17	1
23		PA-1603101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	1
24		PX-5000200-00	KNUCKLE JOINT	2ヤマナツクルシヨイント	1
25		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピートコントローラ	3
26		PX-5000480-A0	SWITCH FITTING METAL	スイッチトリツクカナク	2
27		250-04409	STOPPER SHAFT	ストップシャフト	1
28		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	ヒラサガネ 5.3X10X1	1
29		NM-6050003-SC	NUT M5X0.8	ロツカクナツト M5X0.8 3ツユ	1
30		250-07501	ADJUSTING BASE	ネマキタカサチヨウセツタイ	1
31		250-07600	ADJUSTING SLIDE	チヨウセツスライダ	1
32		178-18600	SUSPENSION SCREW	ハネカケ	2
33		250-07709	ADJUSTING GUIDE, RIGHT	チヨウセツガイ トミキ	1
34		250-07808	ADJUSTING GUIDE, LEFT	チヨウセツガイ ヒタリ	1
35		SS-6080720-SP	SCREW	ヒラネジ 1/8-44 L=7	4
36		GBR-01227000	TENSION SPRING	ヒツハシリハネ	1
37		250-07907	CABLE SUPPORT	エンコーダートメ	1
38		SS-6080720-SP	SCREW	ヒラネジ 1/8-44 L=7	2
39		250-08004	CAM	ネマキタカサチヨウセツカム	1
40		SS-8080410-TP	SCREW 1/8-44 L=3.5	トメネジ 1/8-44 L=3.5	1
41		250-08152	KNOB ASM.	ネマキタカサチヨウセツツマミ (クミ)	1
42		250-08103	KNOB	ネマキタカサチヨウセツツマミ	(1)
43		250-08202	PIAL PLATE	ネマキタカサチヨウシ プレート	(1)
44		PS-0200122-K0	SPRING PIN 2.0X12	スプリングピン 2.0X12	(1)
45		SS-8090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 7.0	トメネジ 9/64-40 L=7	2
46		178-25514	RATCHET	ラチェット	1
47		B1526-527-00G	SPRING	オサエアハネ	1
48		250-08301	COVER	エンコーダカバー	1
49		SM-0030601-SC	SCREW M3X0.5 L=6	トラスコネジ M3X0.5 L=6	2
50		179-64909	ADJUSTING BASE SCREW	チヨウセツガイ トメネジ	1
51		178-42352	ENCODER ASM.	エンコーダクミ	1
52		E8760-452-H00	TUBE	スミチューブ	(0.1)
53		HX-0008800-0A	TUBE A (10)	イラツクスチューブ A 10mm	(0.3)
54		HA-0028900-00	SWITCH	ディップスイッチ	(1)
55		HW-0006600-50	CORD 5 CORE	デニセン 5シユ	(2.5)
56		HK-0249100-50	5P HOUSING	ハウジング 5P	(1)
57		HK-0320400-00	PIN TERMINAL	ピンターミナル	(5)
58		E8760-452-B00	TUBE	スミチューブ	(0.1)
59		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンバンド	1
60		250-08400	STUD	チャックアツプスタット	1
61		250-08509	CYLINDER BASE	シリンドラート	1
62		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	ロツカクナツト M4X0.7 L=14	1
63		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサガネ コカタマル M4	1
64		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ハネサガネ M4	1
65		PA-1001523-00	CYLINDER	エアシリンダ	1
66		SS-8080310-TP	SCREW 1/8-44 L=2.8	トメネジ 1/8-44 L=2.8	2
67		PJ-0105050-01	JOINT	エンチヨウツキテ	1
68		PJ-3090405-01	ELBOW UNION	45°エルボユニオン	1
69		SS-7080510-SP	SCREW 1/8-44 L= 4.5	マルヒラネジ 1/8-44 L=4.5	1
70		WP-0350516-SD	WASHER 3.5X6X0.5	ヒラサガネ 3.5X6X0.5	1

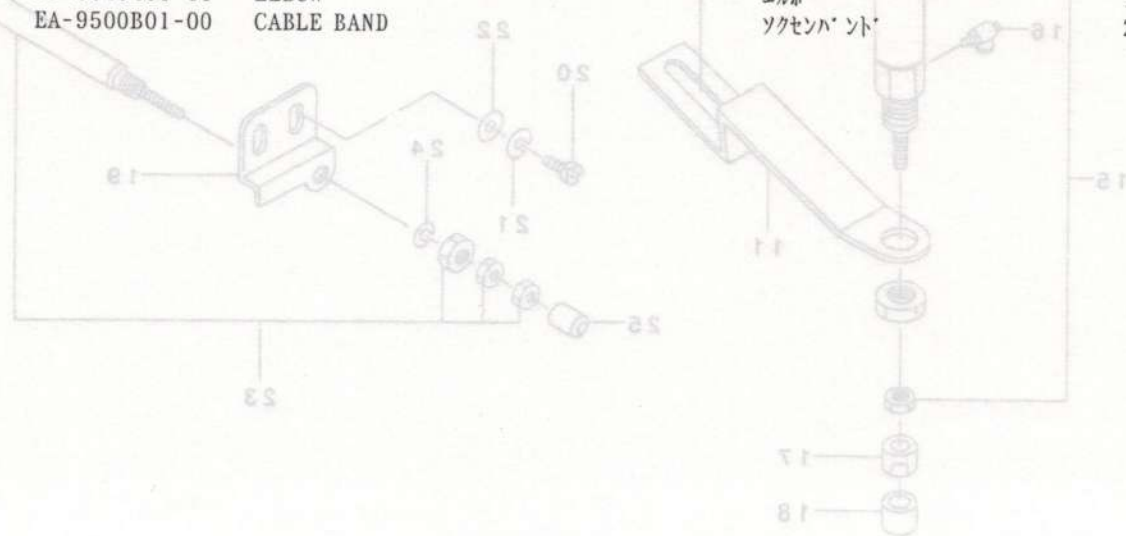
# 11. TANG COMPONENTS

## タング関係



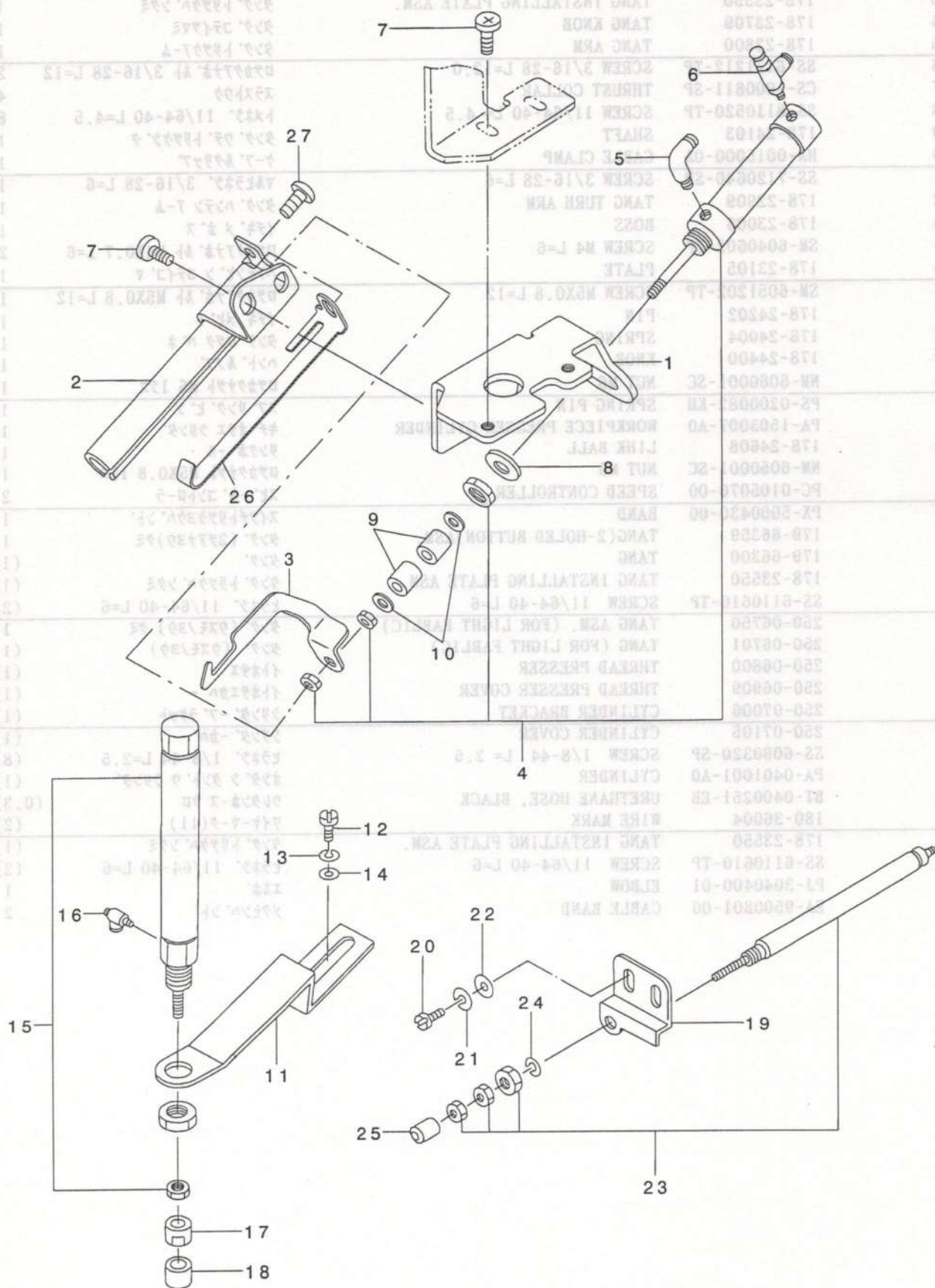


REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1		250-06602	TANG (4-HOLED BUTTON)	1
2		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	2
3		178-23550	TANG INSTALLING PLATE ASM.	1
4		178-23709	TANG KNOB	1
5		178-22800	TANG ARM	1
6		SS-6121212-TP	SCREW 3/16-28 L=12.0	2
7		CS-1000811-SP	THRUST COLLAR	4
8		SS-8110520-TP	SCREW 11/64-40 L= 4.5	8
9		178-24103	SHAFT	1
10		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	1
11		SS-7120640-SP	SCREW 3/16-28 L=6	1
12		178-22909	TANG TURH ARM	1
13		178-23006	BOSS	1
14		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	2
15		178-23105	PLATE	1
16		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	1
17		178-24202	PIN	1
18		178-24004	SPRING	1
19		178-24400	KNOB	1
20		NM-6060001-SC	NUT M6	1
21		PS-0200082-KH	SPRING PIN	1
22		PA-1503007-AO	WORKPIECE PRESSER CYLINDER	1
23		178-24608	LIHK BALL	1
24		NM-6050001-SC	NUT M5	1
25		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	2
26		PX-5000430-00	BAND	1
27		179-66359	TANG(2-HOLED BUTTON)ASM.	1
28		179-66300	TANG	(1)
29		178-23550	TANG INSTALLING PLATE ASM.	(1)
30		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	(2)
31		250-06750	TANG ASM. (FOR LIGHT FABLIC)	1
32		250-06701	TANG (FOR LIGHT FABLIC)	(1)
33		250-06800	THREAD PRESSER	(1)
34		250-06909	THREAD PRESSER COVER	(1)
35		250-07006	CYLINDER BRACKET	(1)
36		250-07105	CYLINDER COVER	(1)
37		SS-6080320-SP	SCREW 1/8-44 L= 2.5	(8)
38		PA-0401001-AO	CYLINDER	(1)
39		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	(0.3)
40		180-36004	WIRE MARK	(2)
41		178-23550	TANG INSTALLING PLATE ASM.	(1)
42		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	(2)
43		PJ-3040400-01	ELBOW	1
44		EA-9500B01-00	CABLE BAND	2



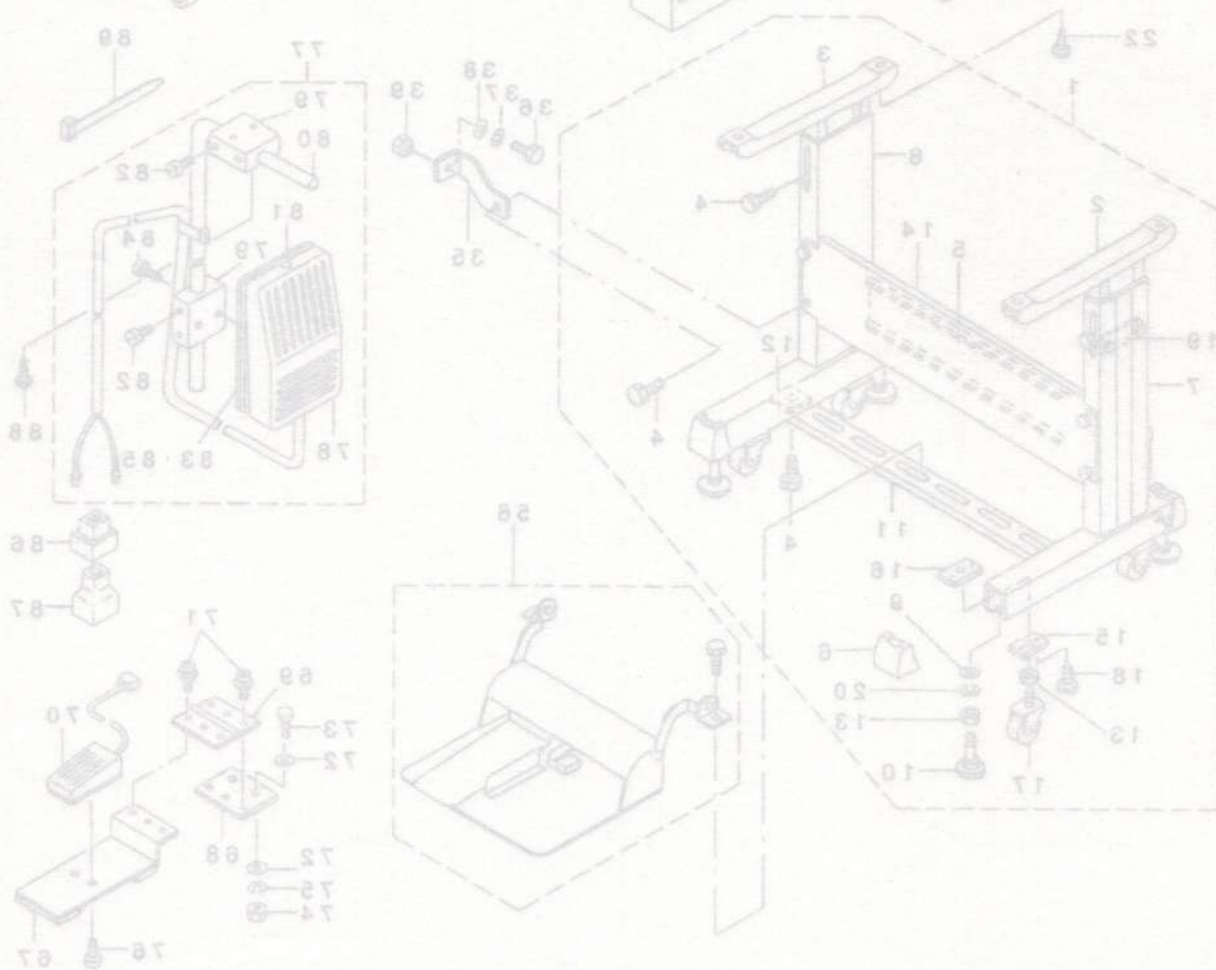
## 12. WIPER · PRESSER COMPONENTS

### ワイパー・押え関係



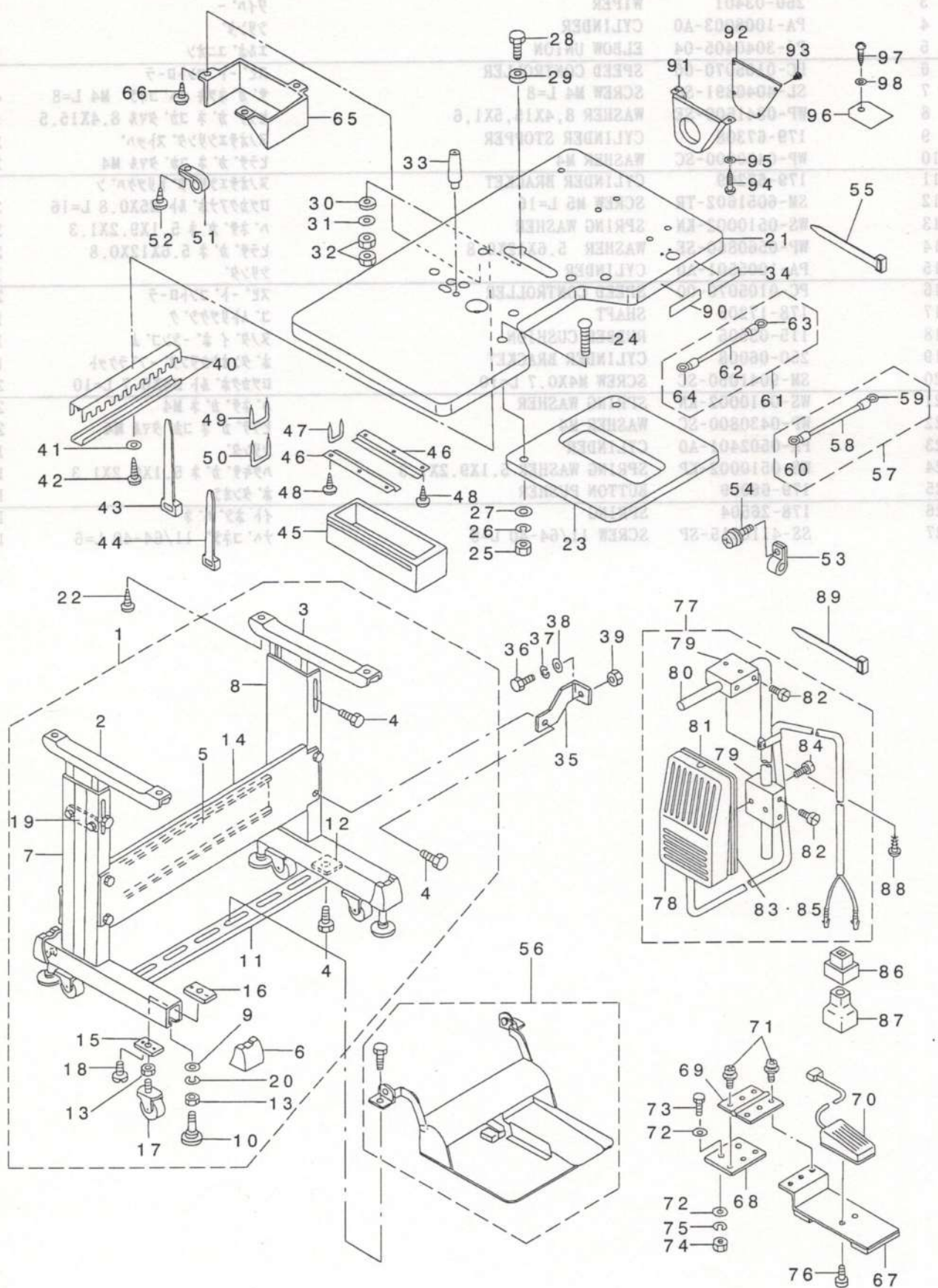


REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		250-03302	WIPER INSTALLING PLATE	ワイパー トリツケイタ	1
2		178-26603	SUPPORT PIPE	イトホシ ハ イフ	1
3		250-03401	WIPER	ワイパー	1
4		PA-1008003-A0	CYLINDER	シリンダ	1
5		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボ ユニオン	1
6		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピート コントローラ	1
7		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サカネツキ ナハ コネシ M4 L=8	4
8		WP-0841600-SE	WASHER 8,4X15,5X1,6	ヒラサカネ コカ タマル 8.4X15.5	1
9		179-67308	CYLINDER STOPPER	ヌノオサエシリンダ ストッパ	2
10		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサカネ コカ タマル M4	2
11		179-67209	CYLINDER BRACKET	ヌノオサエシリンダ トリツケハシ	1
12		SM-6051602-TR	SCREW M5 L=16	ロツカクアナホ ルト M5X0.8 L=16	2
13		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	ハネサカネ 5.1X9.2X1.3	2
14		WP-0560860-SE	WASHER 5.6X12X0.8	ヒラサカネ 5.6X12X0.8	2
15		PA-1005501-A0	CYLINDER	シリンダ	1
16		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピート コントローラ	2
17		178-17206	SHAFT	ゴムトリツケシク	1
18		115-03505	RUBBER CUSHION	ヌノダ イホ シンゴム	1
19		250-06008	CYLINDER BRACKET	ホタンオシリンダ フラケット	1
20		SM-9041050-SC	SCREW M4X0.7 L=10	ロツカクホ ルト M4X0.7 L=10	2
21		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ハネサカネ M4	2
22		WP-0430800-SC	WASHER M4	ヒラサカネ コカ タマル M4	2
23		PA-0502401-A0	CYLINDER	シリンダ	1
24		WS-0510002-KP	SPRING WASHER 5.1X9.2X1.3	ハツキサカネ 5.1X9.2X1.3	1
25		179-68009	BUTTON PUSHER	ホタンオシ	1
26		178-26504	SPRING	イトホシ ハネ	1
27		SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナハ コネシ 11/64-40 L=6	1



# 13. STAND & TABLE COMPONENTS

脚・テーブル関係





REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		178-32858	T-STAND UNIT	Tキヤクツゴウ	1
2		111-57757	STAND UPPER, LEFT	ウツキクツゴウ ウ(ヒタリ)	(1)
3		111-57658	STAND UPPER, RIGHT	ウツキクツゴウ ウ(ミキ)	(1)
4		SL-9082093-SE	SCREW	サ'ガ'ネツキロツクダ'ルト	(16)
5		111-58300	STAND SIDE SUPPORT	ヨコ シチュウ	(1)
6		111-58607	RUBBER CAP	キヤク ト'ダ'イ キヤツ	(4)
7		178-33054	STAND ASM., LEFT	シチュウツゴウ ウ(ヒタリ)	(1)
8		178-32957	STAND ASM., RIGHT	シチュウツゴウ ウ(ミキ)	(1)
9		WP-1302501-M2	WASHER M12	ヒラサ'ガ'ネ	(8)
10		178-33658	ADJUSTING BOLT ASM.	ア'ト'ホスタ'クミ	(4)
11		111-58409	STAND SIDE SUPPORT	シタ シチュウ	(1)
12		170-07402	NUT	44カクナツ	(2)
13		NM-6120003-SE	NUT M12	ロツカクナツ M12 シュ	(4)
14		178-33104	STAND SIDE	キヤクコシチュウ	(1)
15		178-33302	CASTER PLATE A	キヤスタ'トリツクダ'イA	(4)
16		178-33401	CASTER PLATE B	キヤスタ'トリツクダ'イB	(4)
17		178-33500	CASTER	キヤスタ	(4)
18		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	ロツカクナツ'ルト M6 L=12	(8)
19		111-58508	PLATE	ウツキク トメイタ	(2)
20		WS-1220002-KR	SPRING WASHER, M12	ハ'ネサ'ガ'ネ M12	(4)
21		250-12501	TABLE	テー'ブル	1
22		SK-3513200-SC	WOOD SCREW D=5.1 L=32	マルモクネツ' D=5.1 L=32	1
23		179-71805	AUXILIARY TABLE	お'ヨテ'ブル	4
24		MTJ-MS000030	SCREW	モー'タ トリツクダ'ルト	2
25		NS-6200710-SN	NUT 5/16-18	ロツカクナツ 5/16-18	2
26		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ハ'ネサ'ガ'ネ M8	2
27		WP-0851846-SC	WASHER 8.5X22.0X1.8	ヒラサ'ガ'ネ 8.5X22X1.8	2
28		178-35000	SCREW	ハ'ネ'トリツクダ'イトメサ'	4
29		178-35109	CUSHION A	クツクシヨ'ンA	4
30		178-35307	CUSHION B	クツクシヨ'ンB	4
31		WP-0612056-SD	WASHER 6.1X18.5X2	ヒラサ'ガ'ネ 6.1X18.5X2	4
32		NM-6060001-SC	NUT M6	ロツカクナツ M6 シュ	8
33		112-80856	FRAME SUPPORT BAR ASM.	トウ'ア'ササエ'ウ(クミ)	1
34		250-12709	NAME PLATE	コ'ン'ア'リ'ト'メイ'ハ'ン	1
35		178-33203	BOX SUPPORT PLATE	お'ツクスササエ'イタ	1
36		SM-9061403-SC	SCREW M6 L=14	ロツカクナツ'ルト M6 L=14	2
37		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	ハ'ネサ'ガ'ネ M6	2
38		WP-0641600-SC	WASHER 6.4X12.5X1.6	ヒラサ'ガ'ネ	2
39		NM-6060001-SC	NUT M6	ロツカクナツ M6 シュ	2
40		HX-0001300-00	CONDUIT	ロツカクナツ'クト	0.5
41		WP-0560860-SE	WASHER 5.6X12X0.8	ヒラサ'ガ'ネ 5.6X12X0.8	2
42		SK-3452500-SC	WOOD SCREW D=4.5 L=25	マルモクネツ' D=4.5 L=25	2
43		HX-0006500-0B	CABLE BAND	ソクセ'ン'ハ'ント'	2
44		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	クツクハ'ント' 150	1
45		111-55108	DRAWER	ヒキ'ダ'シ	1
46		111-55207	DRAWER SUPPORT	ヒキ'ダ'シ'ササエ	2
47		D8204-555-D00	DRAWER STOPPER	ヒキ'ダ'シ'スト'ッ'パ'	1
48		SK-3311600-SC	WOOD SCREW D=3.1 L=16	マルモクネツ' D=3.1 L=16	6
49		D8204-555-D00	DRAWER STOPPER	ヒキ'ダ'シ'スト'ッ'パ'	3
50		MAO-11532000	CORD STAPLE	コ'ート' ステ'プ'ル	6
51		HX-0015000-0R	CABLE CLAMP	ケー'ブ'ル'クリ'ップ'	1
52		SK-3452500-SC	WOOD SCREW D=4.5 L=25	マルモクネツ' D=4.5 L=25	1
53		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	ケー'ブ'ル'クリ'ップ'	1
54		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サ'ガ'ネツキ'ナ'コネ'ツ' M4 L=8	1
55		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセ'ン'ハ'ント'	1
56		GPK-620010B0	2-JOINT PEDAL ASM.	コレ'ク'タ'ル'クミ	1
57		178-42154	GROUND WIRE ASM.	ア'ース'セ'ン'クミ	1
58		HW-4000100-00	WIRE	ヒラ'ア'ミ'ト'クセ'ン	(0.8)
59		E9627-901-000	SOLDERLESS TERMINAL	ア'ダ'チ'ヤ'ク'タ'ン'ツ	(1)
60		HP-1A64PPE-12	TERMINAL	ア'ダ'チ'ヤ'ク'タ'ン'ツ	(1)
61	#03	250-18953	GROUND WIRE ASM.	ア'ース'セ'ン'クミ	1
62		E9561-351-000	CROUNDING CORD, GREEN YELLOW	ア'ース'セ'ン	(0.8)
63		EA-9564B01-00	CRIMP STYLE TERMINAL	ア'ダ'チ'ヤ'ク'タ'ン'ツ	(1)
64		EA-9564B03-00	SOLDERLESS TERMINAL	ア'ダ'チ'ヤ'ク'タ'ン'ツ'ア'オ	(1)
65	#01	178-36404	BELT COVER	ハ'ネ'ト'カ'ハ'ン'	1
66	#01	SK-3452500-SC	WOOD SCREW D=4.5 L=25	マルモクネツ' D=4.5 L=25	3
67	#02	178-33955	SWITCH PLATE ASM.	フ'ロ'ト'ス'イ'ツ'チ'ト'メイ'タ'クミ	1
68	#02	178-33807	STAND INSTALLING PLATE	キヤク'ト'メイ'タ	1
69	#02	162-58402	HINGE	ト'メイ'タ'チ'ヨウ'ハ'ン	1
70	#02	161-15354	SPEED CONTROL SWITCH ASM.	ス'ピー'ド' コ'ント'ロ'ル'ス'イ'ツ'チ'クミ	1
71	#02	SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サ'ガ'ネツキ'ナ'コネ'ツ' M4 L=8	6
72	#02	WP-0871602-SE	WASHER 8.7X18X1.6	ヒラサ'ガ'ネ 8.7X18X1.6	4
73	#02	SM-9082023-SE	SCREW M8 L=20	ロツカクナツ'ルト M8 L=20	2
74	#02	NM-6080721-SE	NUT M8	ロツカクナツ M8	2
75	#02	WS-0861410-KR	SPRING WASHER 8.6X15X1.4	ハ'ネサ'ガ'ネ 8.6X15X1.4	2
76	#02	SS-4110615-SP	SCREW 11/64-40 L=6	ナ'ハ'コネ'ツ' 11/64-40 L=6	2
77	#02	GAK-320010B0	LIFTER KNEE SWITCH ASM. B	オ'サ'エ'ア'ク'ヨウ'ヒサ'ス'イ'ツ'チ'(クミ)B	1
78		GAK-320010A0	LIFTER KNEE SWITCH ASM. A	オ'サ'エ'ア'ク'ヨウ'ヒサ'ス'イ'ツ'チ'(クミ)A	(1)
79		MAT-80230T00	KNEE SWITCH SUPPORT BASE	ス'イ'ツ'チ'ラ'ツ'タ'イ(T002)	(2)
80		MAT-80231T00	DRIVING BAR, T002	ス'イ'ツ'チ'ラ'ツ'ウ'デ'(T002)	(1)
81		MAT-80232T00	KNEE SWITCH SUPPORT PLATE	ヒサ'ス'イ'ツ'チ'トリツク'イ'タ	(1)
82		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	ヒラ'ネ'ツ' 15/64-28 L=11.5	(4)
83		SS-7110710-SL	SCREW 11/64-40 L=7.0	マル'ヒラ'ネ'ツ' 11/64-40 L=7	(4)
84		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14	マル'ヒラ'ネ'ツ' 11/64-40 L=14	(2)
85		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ヒラサ'ガ'ネ 4.8X8.4X0.8	(4)
86	#02	MA1-15040000	2-POLE PLUG	2P'フ'イ'ロ'ン'ア'ラ'ク'	1
87	#02	MAT-81126T00	2-POLE PLUG COVER	2P'フ'ラ'ク'カ'ハ'ン'	1
88	#02	SK-3514000-SC	WOOD SCREW D=5.1 L=40	マルモクネツ' D=5.1 L=40	2
89	#02	EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセ'ン'ハ'ント'	2
90	#03	CM-5001000-01	CE MARKING LABEL	CEマ'キ'ン'ク'メイ'ハ'ン(JUKIシヨウ)	1
91	#03	B8210-210-00B	MOTOR PULLEY COVER (A)	モー'タ'ア'リ'カ'ハ'ン'-A	1
92	#03	B8211-210-00B	MOTOR PULLEY COVER (B)	モー'タ'ア'リ'カ'ハ'ン'-B	1
93	#03	SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	サ'ガ'ネツキ'ナ'コネ'ツ' M4 L=6	6
94	#03	SK-3552500-SC	WOOD SCREW D=5.5 L=25	マルモクネツ' D=5.5 L=25	2
95	#03	WP-0561616-SC	WASHER 5.6X16X1.6	ヒラサ'ガ'ネ 5.6X16X1.6	2
96	#03	250-14903	BELT COVER	ハ'ネ'ト'カ'ハ'ン'イ'タ	1
97	#03	SK-3311600-SC	WOOD SCREW D=3.1 L=16	マルモクネツ' D=3.1 L=16	1
98	#03	WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	ヒラサ'ガ'ネ 4.3X9X0.8	1

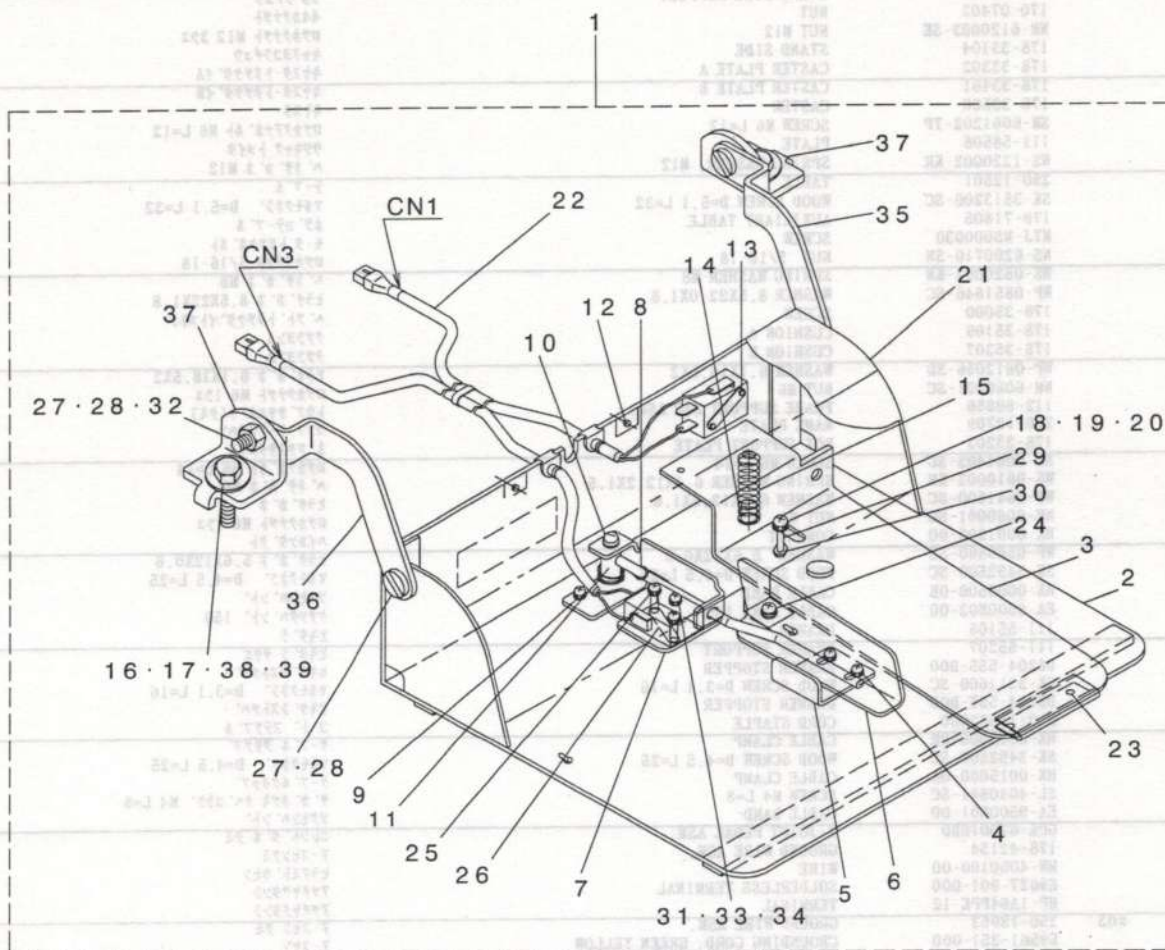
NOTE (注記)

#01....FOR EXPORT  
#02....SELECTIV PART  
#03....FOR JE輸出用  
選択部品  
JE向け



# 14. 2-JOINT PEDAL COMPONENTS

## 2連ペダル関係

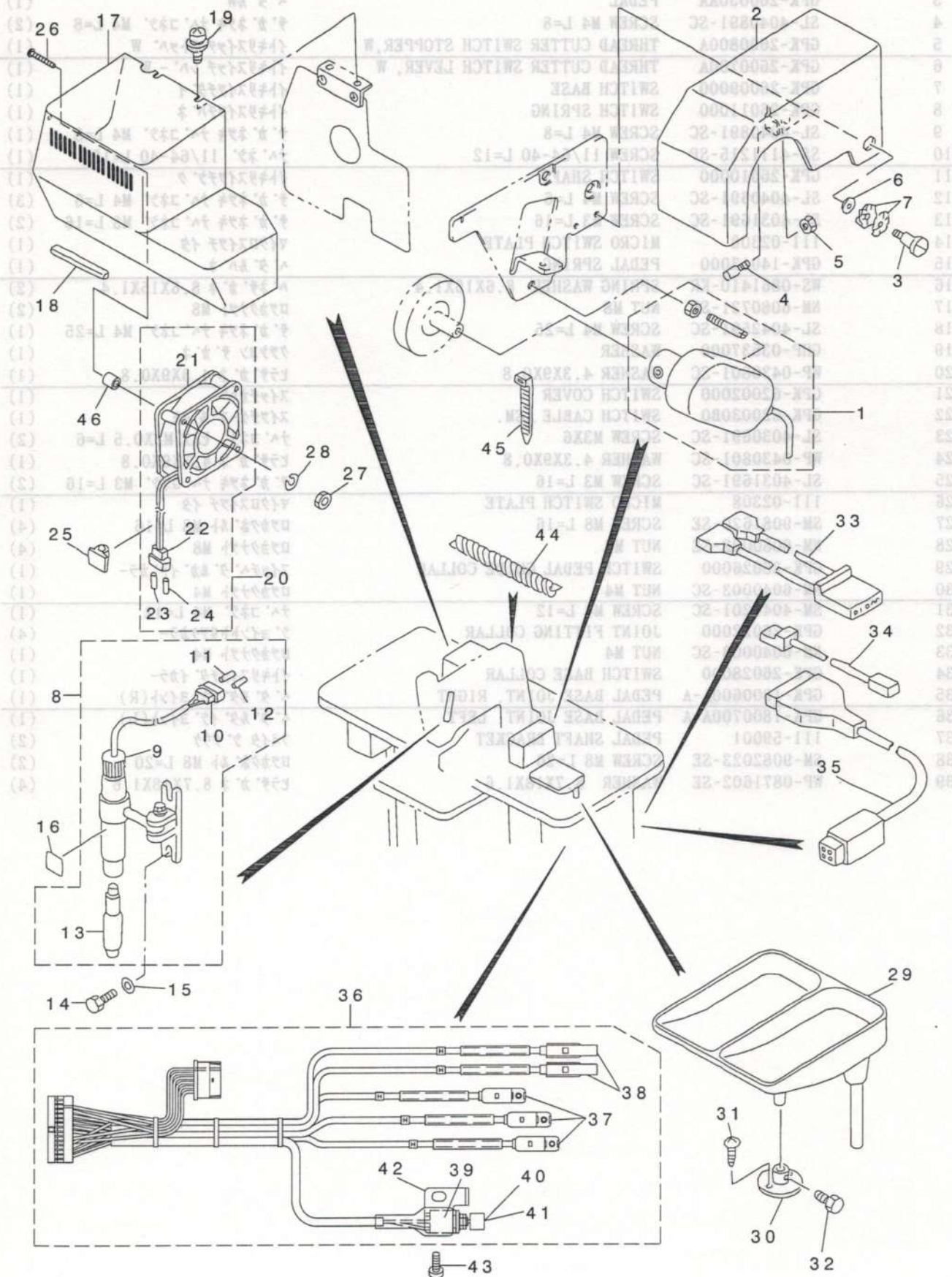






# 15. MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

外装・コード関係





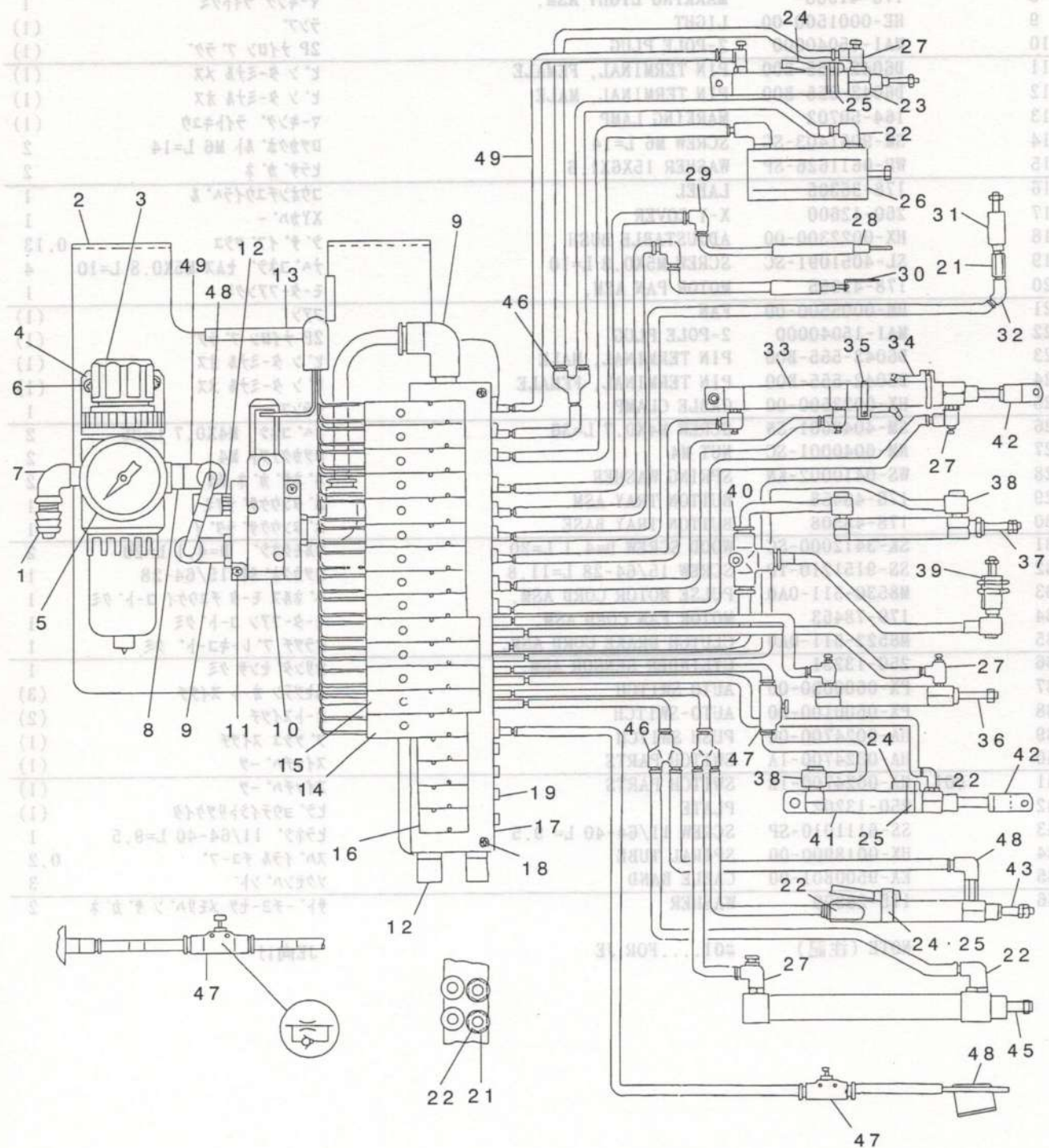
REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty
1		M8512-120-BAA	SYNCHRONIZER ASM.	BBツキ シンクロナイザ -クミ	1
2		178-36206	HAND WHEEL COVER	ハズミク ルマカハ -	1
3		SD-0791051-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H=10.5	タソネツ D=7.94 H=10.5	1
4		B1120-372-000	SCREW STUD	ストツハ -ネツ	1
5		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	ロツカクナツ 15/64-28	1
6		WP-0841600-OE	WASHER 8.4X15.5X1.6	ヒラザ ガネ 8.4X15.5X1.6	1
7		WZ-0850302-KO	WAVED WASHER 8.5X12.5X0.3	ナミカ タザ ガネ 8.5X12.5X0.3	2
8		178-41958	MARKING LIGHT ASM.	マキング ライトクミ	1
9		HE-0001500-00	LIGHT	ランプ	(1)
10		MAI-15040000	2-POLE PLUG	2P ナイロン プラク	(1)
11		D6042-555-B00	PIN TERMINAL, FEMALE	ピン ターミナル メス	(1)
12		D6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピン ターミナル オス	(1)
13		164-50702	MARKING LAMP	マキング ライトキユウ	(1)
14		SM-9061403-SC	SCREW M6 L=14	ロツカクホ ルト M6 L=14	2
15		WP-0611626-SP	WASHER 15X6X1.6	ヒラザ ガネ	2
16		178-36305	LABEL	コウオンチユウイラ ル	1
17		250-12600	X-Y COVER	XYカハ -	1
18		HX-0022300-00	ADJUSTABLE BUSH	ツサ イフ ツシユ	0.13
19		SL-4051091-SC	SCREW M5X0.8 L=10	ナハ コネツ セムス M5X0.8 L=10	4
20		178-42055	MOTOR PAN ASM.	モータフアンクミ	1
21		HM-0005500-00	FAN	ファン	(1)
22		MAI-15040000	2-POLE PLUG	2P ナイロン プラク	(1)
23		D6043-555-B00	PIN TERMINAL, MALE	ピン ターミナル オス	(1)
24		D6042-555-B00	PIN TERMINAL, FEMALE	ピン ターミナル メス	(1)
25		HX-0023500-00	CABLE CLAMP	クランプ	1
26		SM-4043601-SN	SCREW M4X0.7 L=36	ナハ コネツ M4X0.7 L=36	2
27		NM-6040001-SC	NUT M4	ロツカクナツ M4	2
28		WS-0410002-KN	SPRING WASHER	ハネザ ガネ M4	2
29		178-48458	BUTTON TRAY ASM.	ホ タンウケザ ラクミ	1
30		178-48508	BUTTON TRAY BASE	ホ タンウケザ ラタ イ	1
31		SK-3412000-SC	WOOD SCREW D=4.1 L=20	マルモクネツ D=4.1 L=20	2
32		SS-9151210-TP	SCREW 15/64-28 L=11.8	ロツカクホ ルト 15/64-28	1
33		M8530-511-OA0	PULSE MOTOR CORD ASM.	ハ ネルス モータ チユウケイ コト クミ	1
34		179-78453	MOTOR FAN CORD ASM.	モータファン コト クミ	1
35		M8522-511-OA0	CLUTCH BRAKE CORD ASM.	クラツチ フレキコト クミ	1
36		250-13251	CYLINDER SENSOR ASM.	シリンド センサ クミ	1
37		PX-0600030-00	AUTO SWITCH	ムセツテン オート スイツチ	(3)
38		PX-0600100-00	AUTO-SWITCH	オートスイツチ	(2)
39		HA-0024700-00	PUSH SWITCH	プ ツシユ スイツチ	(1)
40		HA-0024700-1A	SWITCH PARTS	スイツチハ -ツ	(1)
41	#01	HA-0024700-1B	SWITCH PARTS	スイツチハ -ツ	(1)
42		250-13202	PLATE	ヒジ ヨウテイシトリツケイタ	(1)
43		SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L= 9.5	ヒラネツ 11/64-40 L=9.5	1
44		HX-0018900-00	SPIRAL TUBE	スハ イラル チユ-フ	0.2
45		EA-9500B01-00	CABLE BAND	ソクセンハ ント	3
46		115-28809	WASHER	サト -チヨ-セツ メモリハ ン ザ ガネ	2

NOTE (注記) #01....FOR JE

JE向け

# 16. PNEUMATIC COMPONENTS

エアー関係

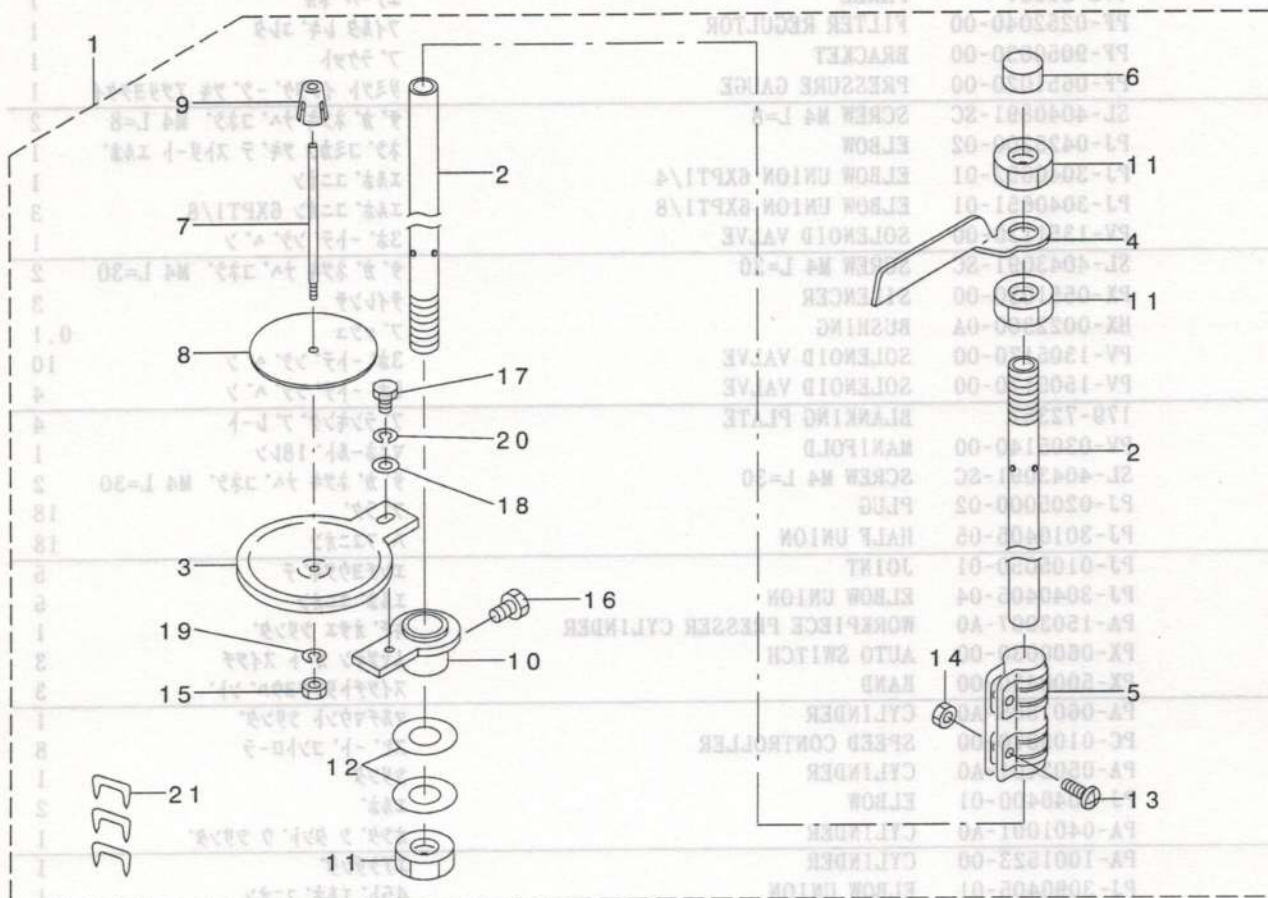




REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	Qty.
1		F1021-003-000	HOSE JOINT	ホースジョイント	1
2		178-39507	PANEL	エア・ハネル	1
3		PF-0252040-00	FILTER REGULATOR	フィルタレギュレタ	1
4		PF-9050030-00	BRACKET	ブラケット	1
5		PF-0651020-00	PRESSURE GAUGE	リミットインタケ・ツキアツリヨクケイ	1
6		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サ・カネツキナハコネシ M4 L=8	2
7		PJ-0425200-02	ELBOW	ネジコミカンツキテストリートエルボ	1
8		PJ-3040652-01	ELBOW UNION 6XPT1/4	エルボユニオン	1
9		PJ-3040651-01	ELBOW UNION 6XPT1/8	エルボユニオン 6XPT1/8	3
10		PV-1351130-00	SOLENOID VALVE	3ホートデ・ンシ・ハ・ン	1
11		SL-4043091-SC	SCREW M4 L=30	サ・カネツキナハコネシ M4 L=30	2
12		PX-0551030-00	SILENCER	サイレンサ	3
13		HX-0022300-0A	BUSHING	ブッシュ	0.1
14		PV-1305170-00	SOLENOID VALVE	3ホートデ・ンシ・ハ・ン	10
15		PV-1505170-00	SOLENOID VALVE	5ホートデ・ンシ・ハ・ン	4
16		179-72357	BLANKING PLATE	ブランク・ンシ・ハ・ン	4
17		PV-0305140-00	MANIFOLD	マニホルト 18レン	1
18		SL-4043091-SC	SCREW M4 L=30	サ・カネツキナハコネシ M4 L=30	2
19		PJ-0205000-02	PLUG	プラグ	18
20		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	18
21		PJ-0105050-01	JOINT	エンチヨウツキテ	5
22		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	エルボユニオン	5
23		PA-1503007-A0	WORKPIECE PRESSER CYLINDER	キチオサエシリンダ	1
24		PX-0600030-00	AUTO SWITCH	ムセツデンオートスイッチ	3
25		PX-5000430-00	BAND	スイツトリツツカヨウハント	3
26		PA-0601505-A0	CYLINDER	マルチマウントシリンダ	1
27		PC-0105070-00	SPEED CONTROLLER	スピートコントローラ	8
28		PA-0502401-A0	CYLINDER	シリンダ	1
29		PJ-3040400-01	ELBOW	エルボ	2
30		PA-0401001-A0	CYLINDER	オシダシタントウシリンダ	1
31		PA-1001523-00	CYLINDER	エアシリンダ	1
32		PJ-3090405-01	ELBOW UNION	45トエルボユニオン	1
33		PA-1603101-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	1
34		PX-0600100-00	AUTO-SWITCH	オートスイッチ	2
35		PX-5000480-A0	SWITCH FITTING METAL	スイツトリツツカナク	2
36		PA-1005501-A0	CYLINDER	シリンダ	1
37		PA-1003012-A0	CYLINDER	シリンダ	1
38		PJ-0420500-02	ELBOW	ユニハサルエルボ	1
39		PA-1000506-A0	CYLINDER	シリンダ	1
40		PJ-3050400-01	TEE UNION	チーズ	1
41		PA-1501009-A0	CYLINDER	シリンダ	1
42		PX-5000200-00	KNUCKLE JOINT	2キマナツクルジョイント	2
43		PA-1504001-A0	CYLINDER	シリンダ	1
44		PJ-3040405-07	LONG ELBOW UNION	ロングエルボユニオン	1
45		PA-1008003-A0	CYLINDER	シリンダ	1
46		PJ-3080400-02	QUICK COUPLING	ワンツツツツキテ	3
47		PC-0124010-00	SPEED CONTROLLER	スピートコントローラ	2
48		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	0.2
49		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	ウレタンホースクロ	0.2

# 17. THREAD STAND COMPONENTS

糸立て装置関係



REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	Qty
1		B3301-180-0AA	THREAD STAND ASM.	1
2		111-85105	SPOOL REST ROD, LOWER	(2)
3		B3303-180-000	SPOOL REST	(1)
4		B3307-704-000	THREAD GUIDE A	(1)
5		B3305-704-000-A	SPOOL REST ROD JOINT	(1)
6		B3311-704-000	SPOOL REST ROD CAP	(1)
7		B3320-704-L00-A	SPOOL PIN	(1)
8		B3311-012-000	SPOOL REST CUSHION	(1)
9		111-85501	SPOOL RETAINER	(1)
10		D3302-772-T00	SPOOL REST BRACKET	(1)
11		B3317-704-000	NUT	(3)
12		WP-1612616-SE	WASHER 16X30X2.6	(2)
13		SM-4051405-SE	SCREW M5 L=14	(2)
14		NM-6050001-SE	NUT M5	(2)
15		NM-6050001-SE	NUT M5	(1)
16		SM-9061080-SE	SCREW M6 L=10	(1)
17		SM-9050813-SE	SCREW M5X0.8 L=8	(1)
18		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6	(1)
19		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	(1)
20		WS-0521010-KN	SPRING WASHER 5.2X8.2X1	(1)
21		MAO-11532000	CORD STAPLE	(3)

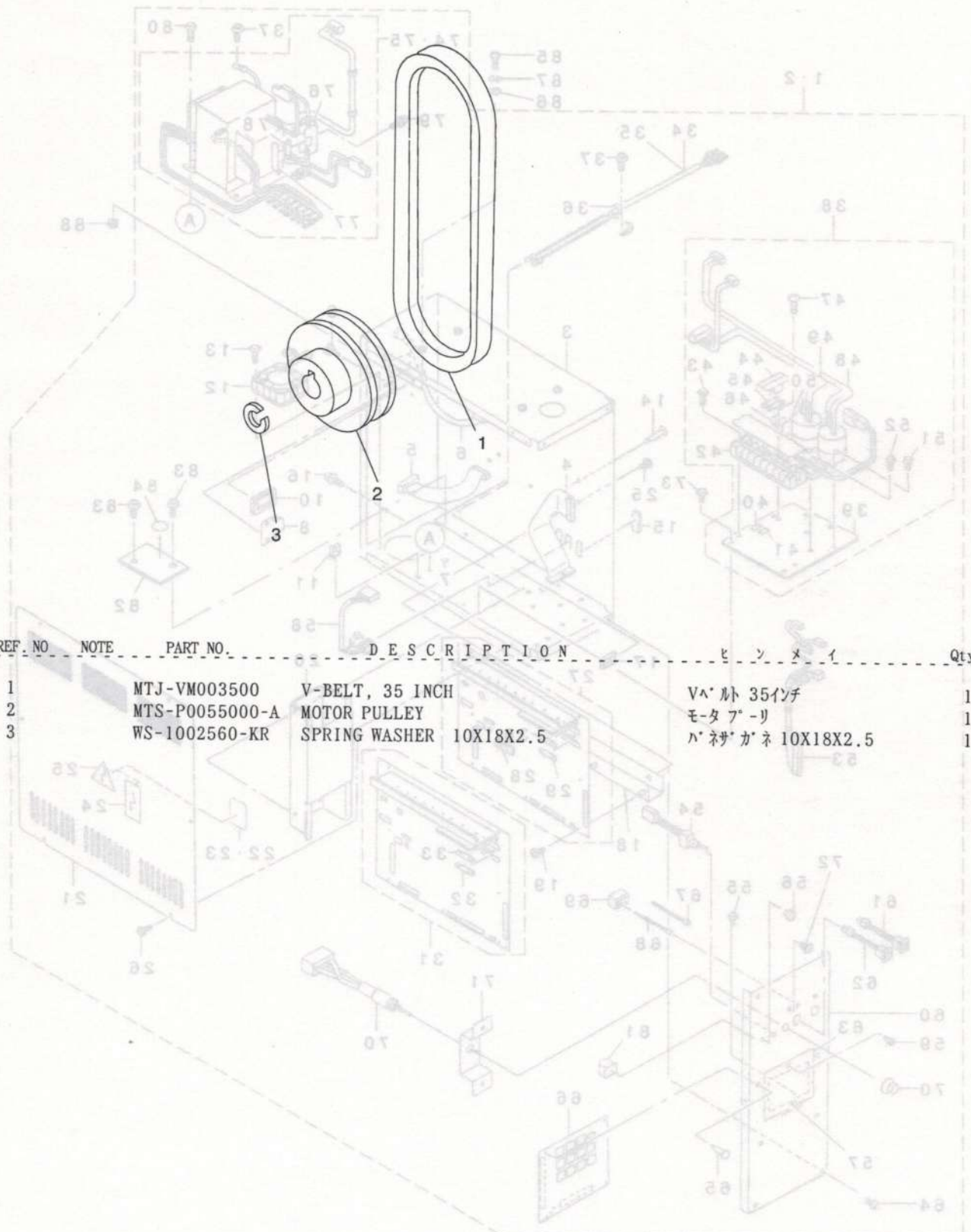


# 18. MOTOR PULLEY COMPONENTS

モータプーリ関係

19. CONTROL BOX COMPONENTS

制御ボックス関係

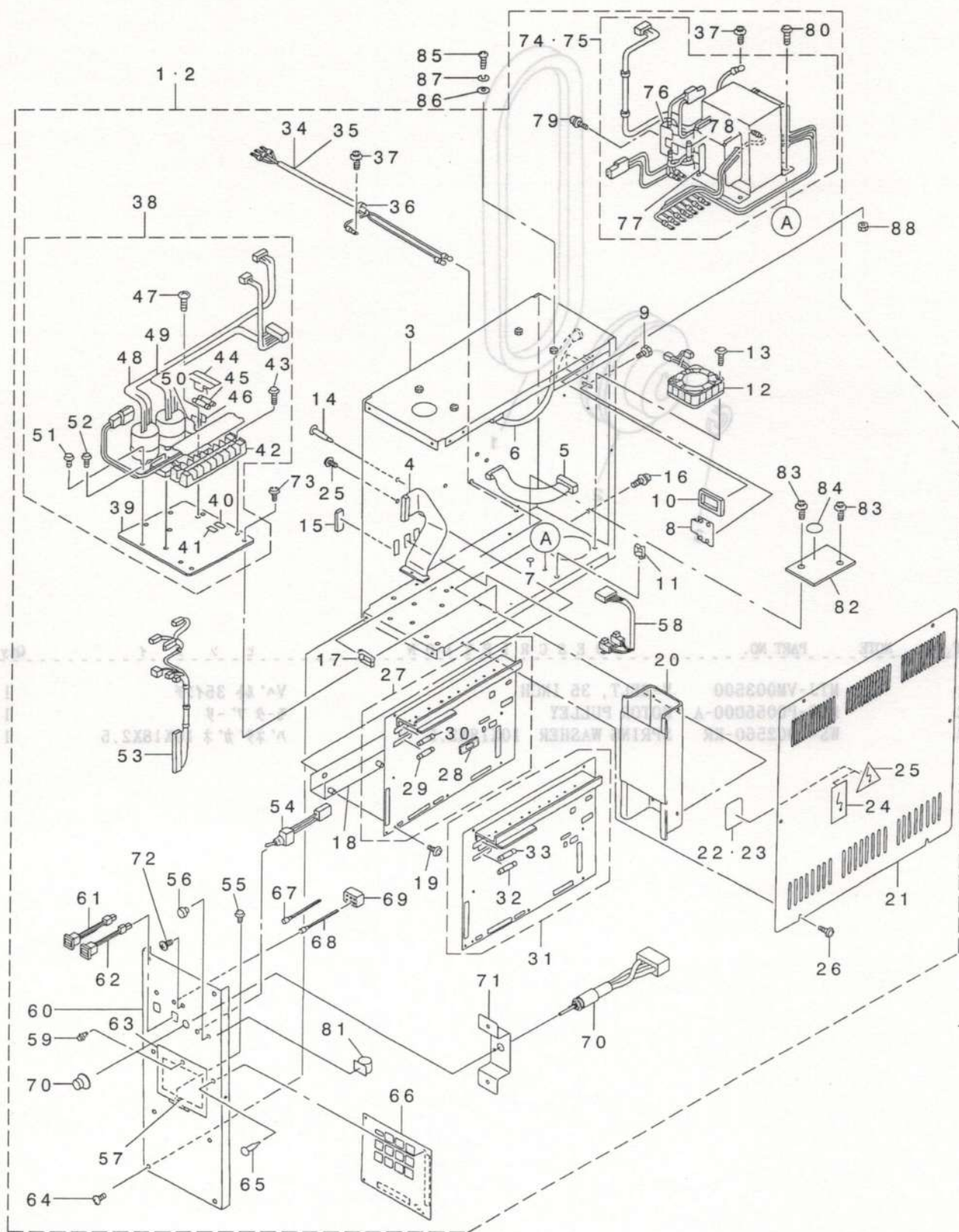


# 19. CONTROL BOX COMPONENTS

電装ボックス関係

18 MOTOR PULLEY COMPONENTS

モーターリレー関係



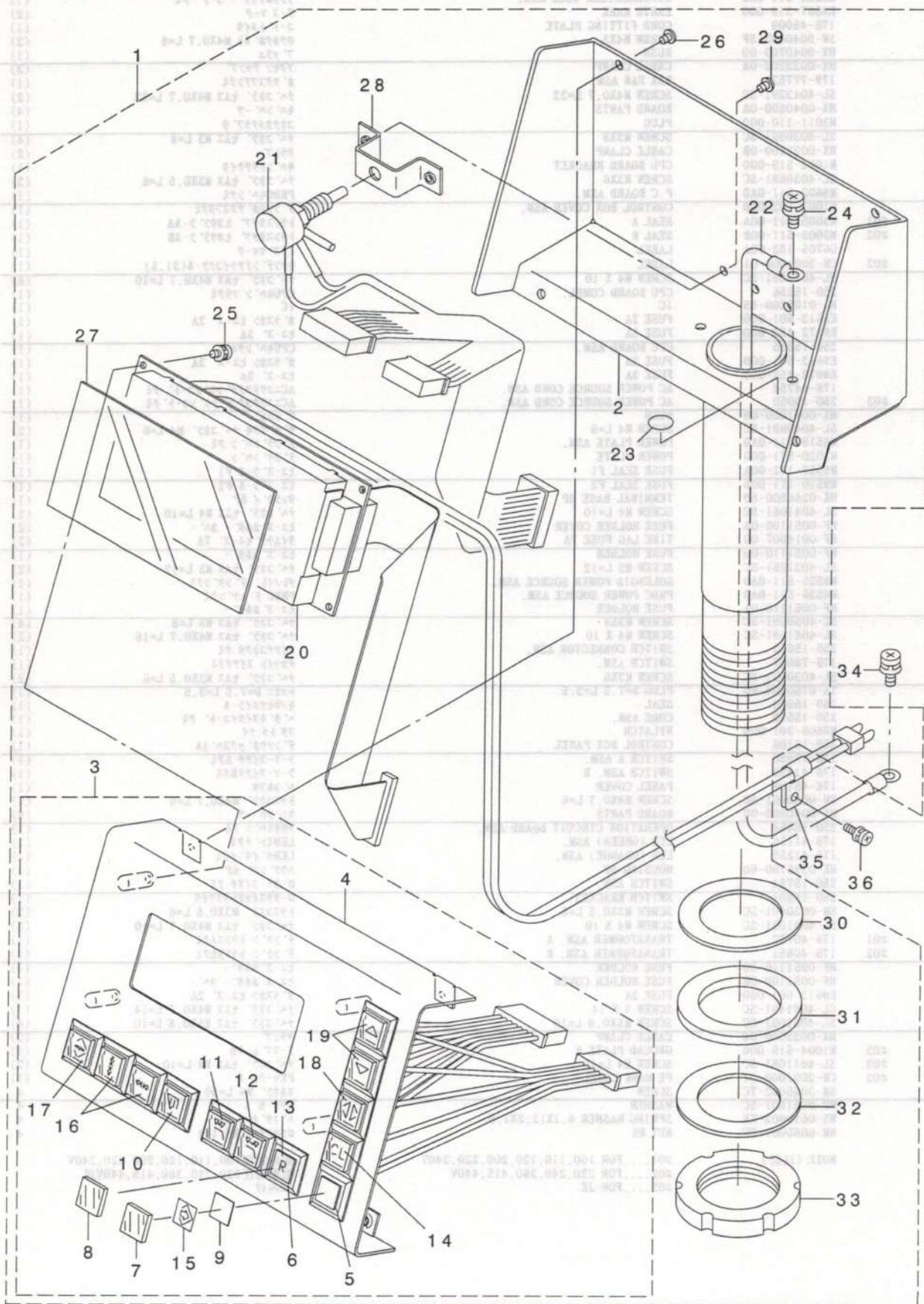






## 20. OPERATION BOX COMPONENTS

### 操作ボックス関係

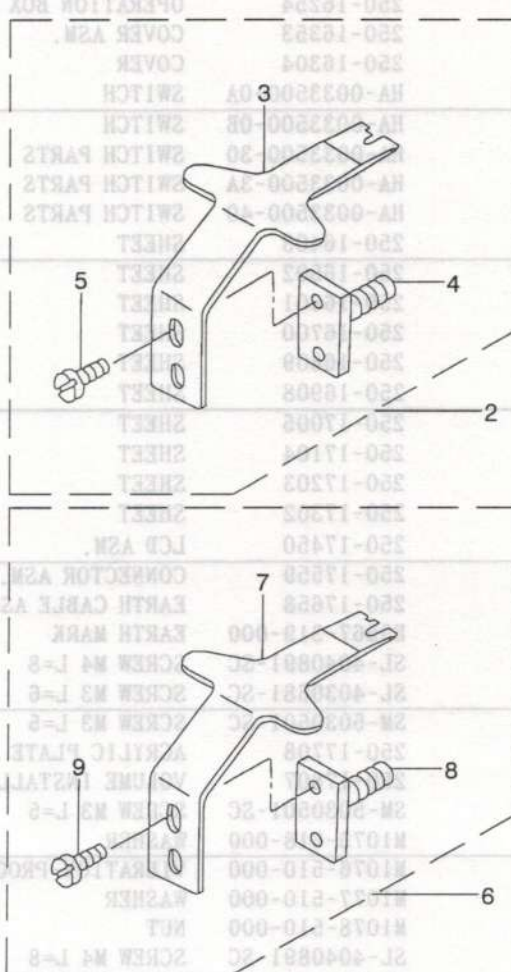
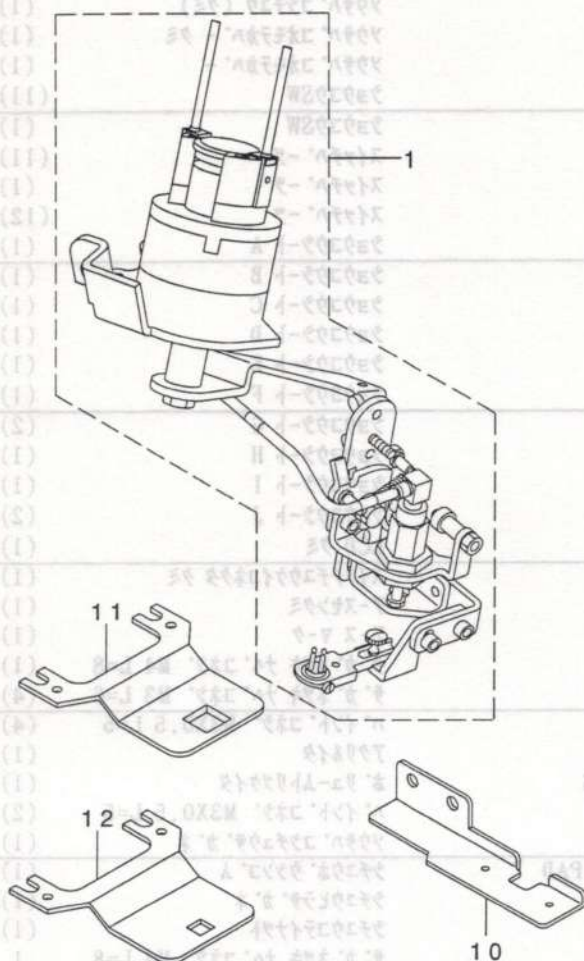




REF. NO	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	ヒシメイ	Qty.
1		250-16155	OPERATION BOX ASM.	ソウサホ ツクス クミ	1
2		250-16254	OPERATION BOX ROD ASM.	ソウサホ コシチュウ (クミ)	(1)
3		250-16353	COVER ASM.	ソウサホ コオモテカハ - クミ	(1)
4		250-16304	COVER	ソウサホ コオモテカハ -	(1)
5		HA-0033500-0A	SWITCH	ショウコウSW	(11)
6		HA-0033500-0B	SWITCH	ショウコウSW	(1)
7		HA-0033500-30	SWITCH PARTS	スイッチハ - ツ	(11)
8		HA-0033500-3A	SWITCH PARTS	スイッチハ - ツ	(1)
9		HA-0033500-40	SWITCH PARTS	スイッチハ - ツ	(12)
10		250-16403	SHEET	ショウコウシート A	(1)
11		250-16502	SHEET	ショウコウシート B	(1)
12		250-16601	SHEET	ショウコウシート C	(1)
13		250-16700	SHEET	ショウコウシート D	(1)
14		250-16809	SHEET	ショウコウシート E	(1)
15		250-16908	SHEET	ショウコウシート F	(1)
16		250-17005	SHEET	ショウコウシート G	(2)
17		250-17104	SHEET	ショウコウシート H	(1)
18		250-17203	SHEET	ショウコウシート I	(1)
19		250-17302	SHEET	ショウコウシート J	(2)
20		250-17450	LCD ASM.	LCD クミ	(1)
21		250-17559	CONNECTOR ASM.	スイツチチュウケイコネクタ クミ	(1)
22		250-17658	EARTH CABLE ASM.	アースセンクミ	(1)
23		E9567-319-000	EARTH MARK	アース マーク	(1)
24		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サ カ ネットキ ナハ コネジ M4 L=8	(1)
25		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	サ カ ネットキ ナハ コネジ M3 L=6	(4)
26		SM-5030501-SC	SCREW M3 L=5	ハ イント コネジ M3X0.5 L=5	(4)
27		250-17708	ACRYLIC PLATE	アクリリタ	(1)
28		250-17807	VOLUME INSTALLING PLATE	ホ リュームトリツケイタ	(1)
29		SM-5030501-SC	SCREW M3 L=5	ハ イント コネジ M3X0.5 L=5	(2)
30		M1075-518-000	WASHER	ソウサホ コシチュウサ カ ネ	(1)
31		M1076-510-000	VIBRATION-PROOF RUBBER PAD	シチュウホ ウシンゴ ム	(1)
32		M1077-510-000	WASHER	シチュウヒラサ カ ネ	(1)
33		M1078-510-000	NUT	シチュウコティナツト	(1)
34		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	サ カ ネットキ ナハ コネジ M4 L=8	1
35		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	ケーブ ルクリップ	2
36		SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	ナハ コネジ セムス	2


# 21. OPTION COMPONENTS

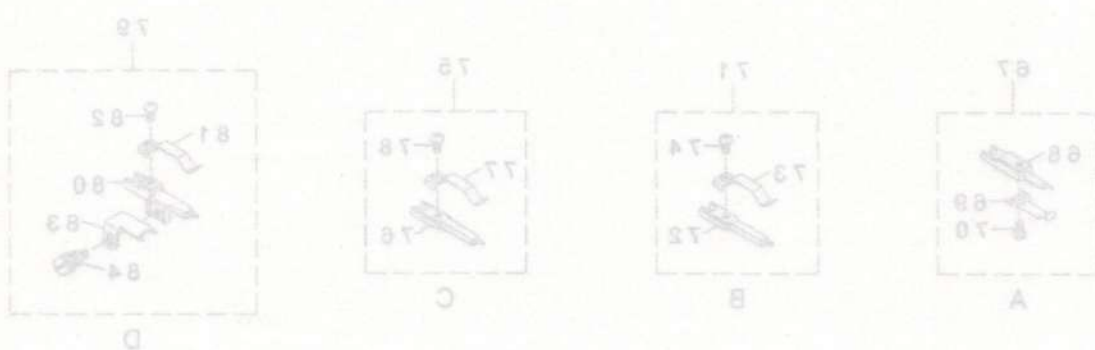
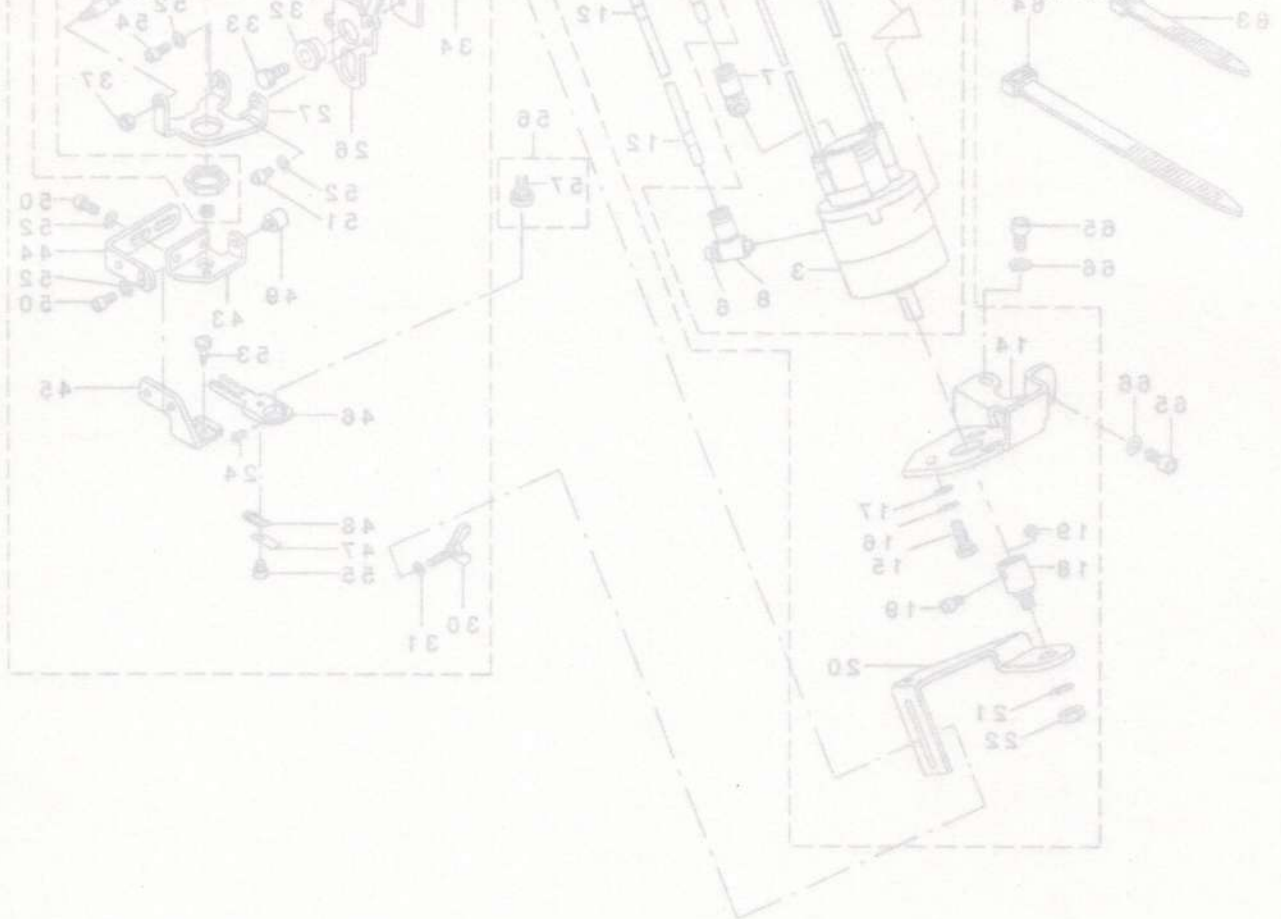
## オプション関係



Button carrier (for 4-holed) ボタンキャリア (4つ穴用)						Button carrier (for 2-holed) ボタンキャリア (2つ穴用)								
1			2			3			4			5		
Mark	Part No.	Size	Mark	Part No.	Size	Mark	Part No.	Size	Mark	Part No.	Size	Mark	Part No.	Size
刻印	品番	寸法	刻印	品番	寸法	刻印	品番	寸法	刻印	品番	寸法	刻印	品番	寸法
A	17856600	a 2.0 b 1.0	D	17856907	a 2.8 b 1.2	K	17857608	a 4.0 b 1.4	M	17858002	a 2.0 b 1.0	U	17858705	a 4.0 b 1.4
B	17856709	a 2.4 b 1.2	E	#01 17857004	a 2.8 b 1.4	K1	17857707	a 4.0 b 1.8	N	17858101	a 2.4 b 1.2	V	#01 17858804	a 4.2 b 1.4
C	17856808	a 2.6 b 1.2	F	17857103	a 3.0 b 1.2	L	17857806	a 5.0 b 1.8	P	17858200	a 2.6 b 1.2	W	17858903	a 4.4 b 1.4
			F1	17857202	a 3.0 b 1.4				Q	17858309	a 2.8 b 1.2	X	17859000	a 4.6 b 1.4
			G	17857301	a 3.2 b 1.4				R	17858408	a 3.0 b 1.2	Y	17859109	a 4.8 b 1.4
			H	#01 17857400	a 3.4 b 1.4				S	17858507	a 3.2 b 1.4	Z	17859208	a 5.0 b 1.4
			J	17857509	a 3.6 b 1.4				T	#01 17858606	a 3.4 b 1.4			

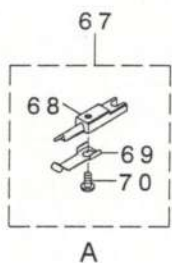
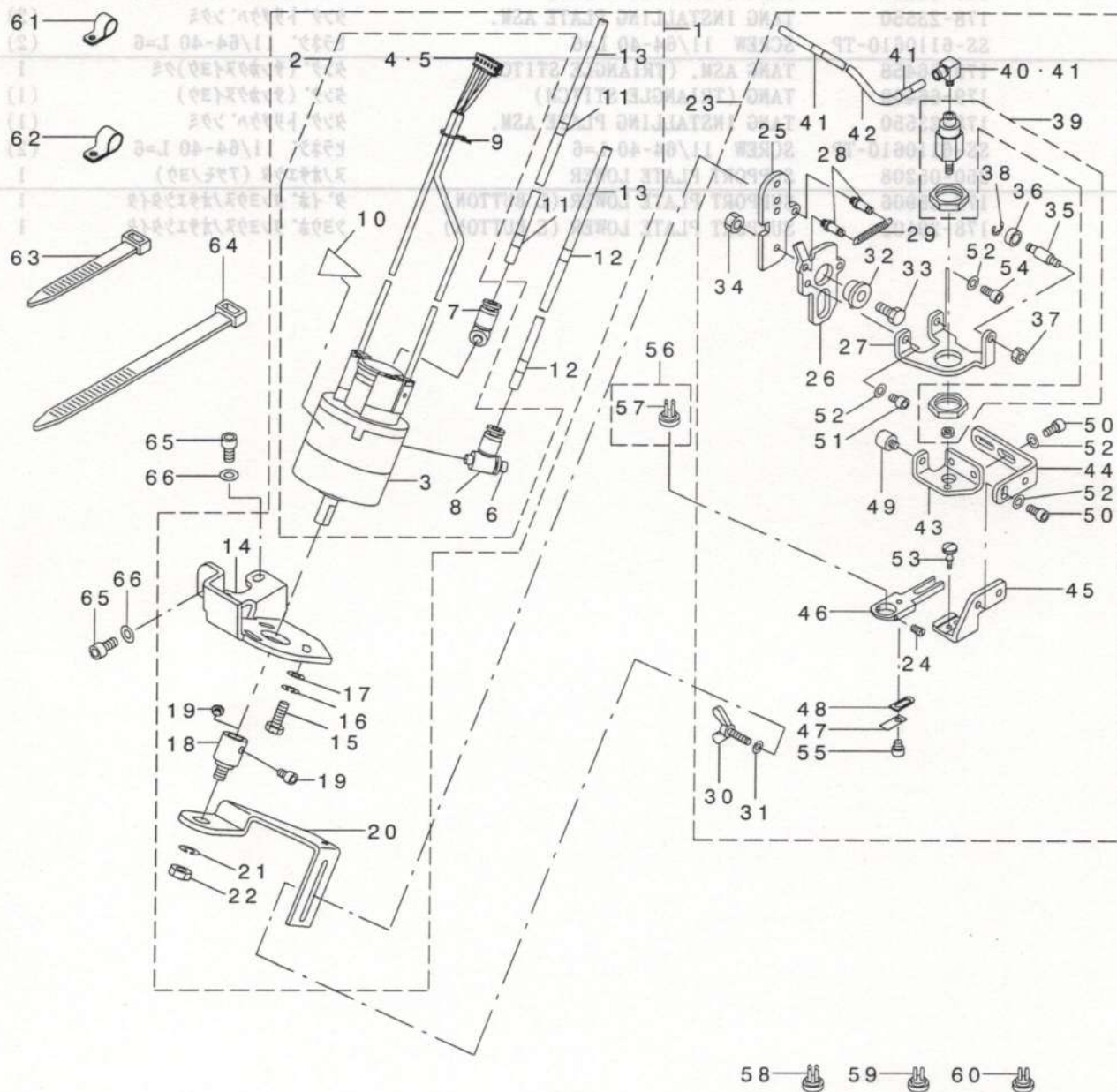


1		250-14069	LOADER ASM.	ローダ ソウクミ	1
2		179-66656	TANG ASM. (TRIANGLE 1.2MM)	タンク (サンカク1.2MMヨウ)クミ	1
3		179-66607	TANG (TRIANGLE 1.2MM)	タンク (サンカク 1.2MMヨウ)	(1)
4		178-23550	TANG INSTALLING PLATE ASM.	タンク トリツケハ ソクミ	(2)
5		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	(2)
6		179-66458	TANG ASM. (TRIANGLE STITCH)	タンク (サンカクヌイヨウ)クミ	1
7		179-66409	TANG (TRIANGLE STITCH)	タンク (サンカクヌイヨウ)	(1)
8		178-23550	TANG INSTALLING PLATE ASM.	タンク トリツケハ ソクミ	(1)
9		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6	ヒラネジ 11/64-40 L=6	(2)
10		250-05208	SUPPORT PLATE LOWER	ヌノオサエシタ (アツモノヨウ)	1
11		178-28906	SUPPORT PLATE LOWER (L BUTTON)	タ イホ タンヨウヌノオサエシタイタ	1
12		178-29102	SUPPORT PLATE LOWER (S BUTTON)	シヨウホ タンヨウヌノオサエシタイタ	1

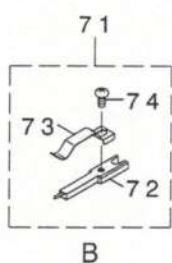


## 22. BUTTON LODER COMPONENTS (1)

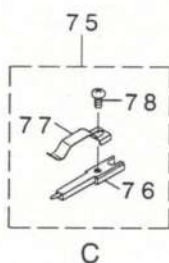
ボタンローダ関係 (1)



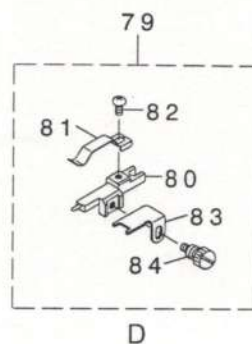
A



B



C



D

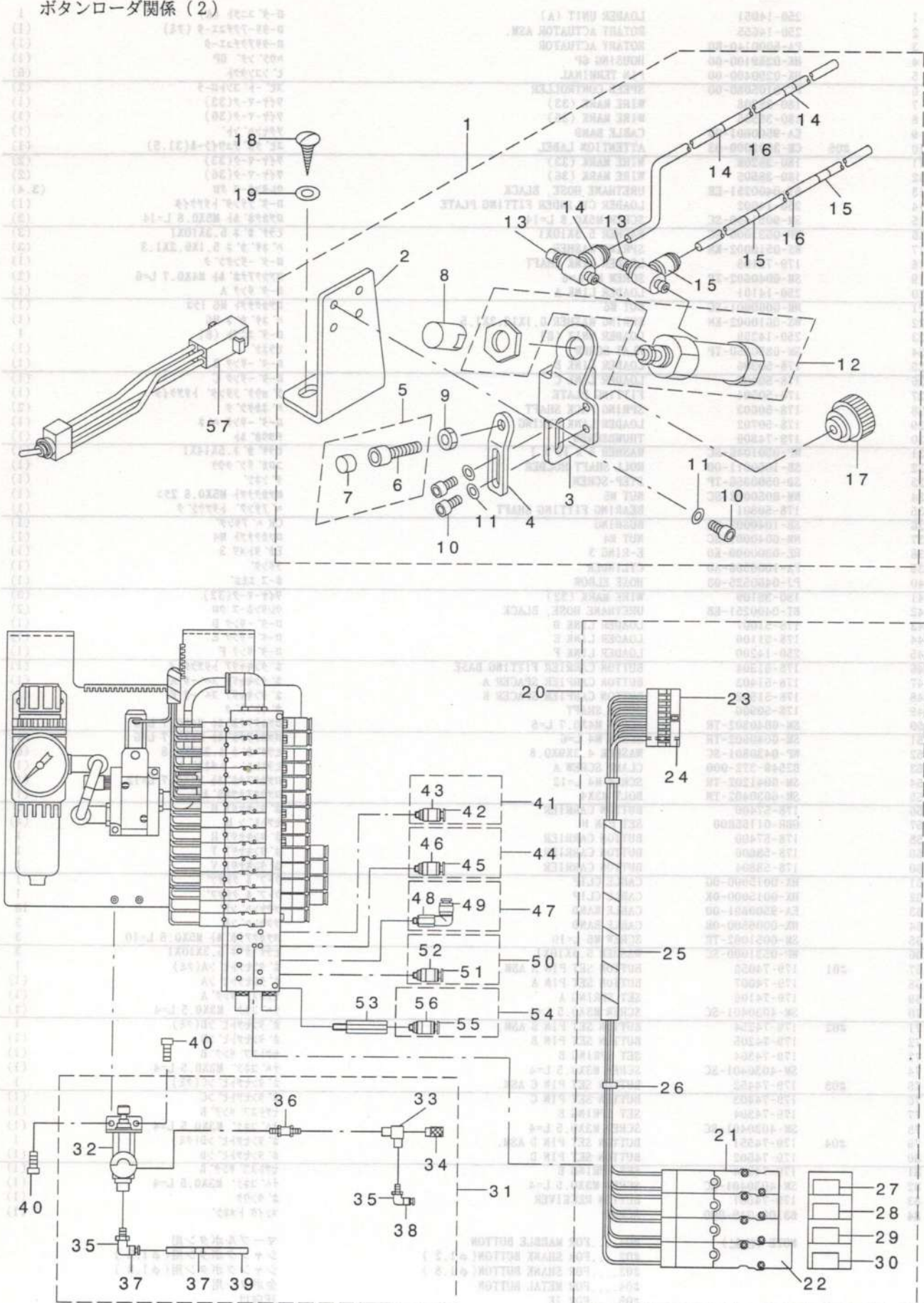


REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1		250-14051	LOADER UNIT (A)	1
2		250-14655	ROTARY ACTUATOR ASM.	(1)
3		PA-8000140-B0	ROTARY ACTUATOR	(1)
4		HK-0289100-60	HOUSING GP	(1)
5		HK-0290400-00	PIN TERMINAL	(6)
6		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	(2)
7		180-38208	WIRE MARK (33)	(1)
8		180-38505	WIRE MARK (36)	(1)
9		EA-9500B01-00	CABLE BAND	(1)
10	#05	CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	(1)
11		180-38208	WIRE MARK (33)	(2)
12		180-38505	WIRE MARK (36)	(2)
13		ET-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	(3.4)
14		250-14002	LOADER CYLINDER FITTING PLATE	(1)
15		SM-9051450-SC	SCREW M5X0.8 L=14	(3)
16		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	(3)
17		WS-0510002-KN	SPRING WASHER	(3)
18		179-73108	LOADER LINK SHAFT	(1)
19		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	(2)
20		250-14101	LOADER LINK A	(1)
21		NM-6060001-SC	NUT M6	(1)
22		WS-0610002-KN	SPRING WASHER 6.1X12.2X1.5	(1)
23		250-14259	LOADER UNIT (B)	1
24		SM-6850350-TP	FLAT SCREW	(1)
25		178-50306	LOADER LINK B	(1)
26		178-50405	LOADER LINK C	(1)
27		178-50504	FITTING PLATE	(1)
28		178-50603	SPRING PACK SHAFT	(2)
29		178-50702	LOADER LINK SPRING	(1)
30		179-74809	THUMBSCREW	(1)
31		WP-0501046-SC	WASHER 5 X 13 X 1	(1)
32		SB-1050011-00	ROLL SHAFT HOLDER	(1)
33		SD-0500356-TP	STEP-SCREW	(1)
34		NM-6050002-SC	NUT M5	(1)
35		178-50801	BEARING FITTING SHAFT	(1)
36		SB-1040003-00	BUSHING	(1)
37		NM-6040001-SC	NUT M4	(1)
38		RE-0300000-K0	E-RING 3	(1)
39		PA-1000506-A0	CYLINDER	(1)
40		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	(1)
41		180-38109	WIRE MARK (32)	(3)
42		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	(2)
43		178-51007	LOADER LINK D	(1)
44		178-51106	LOADER LINK E	(1)
45		250-14200	LOADER LINK F	(1)
46		178-51304	BUTTON CARRIER FITTING BASE	(1)
47		178-51403	BUTTON CARRIER SPACER A	(1)
48		178-51502	BUTTON CARRIER SPACER B	(1)
49		178-50900	GUIDE SHAFT	(1)
50		SM-6040802-TR	SCREW M4X0.7 L=8	(4)
51		SM-6040602-TR	SCREW M4 L=6	(1)
52		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	(6)
53		B2549-372-000	CLAMP SCREW A	(1)
54		SM-6041202-TR	SCREW M4 L=12	(1)
55		SM-6030402-TN	BOLT M3X4	(1)
56		178-57400	BUTTON CARRIER	1
57		GBR-01155H00	SET PIN H	(4)
58		178-57400	BUTTON CARRIER	1
59		178-58606	BUTTON CARRIER	1
60		178-58804	BUTTON CARRIER	1
61		HX-0015000-0G	CABLE CLIP	1
62		HX-0015000-0K	CABLE CLIP	1
63		EA-9500B01-00	CABLE BAND	10
64		HX-0006500-0B	CABLE BAND	3
65		SM-6051002-TR	SCREW M5 L=10	3
66		WP-0531000-SC	WASHER 5.3X10X1	3
67	#01	179-74056	BUTTON SET PIN A ASM.	1
68		179-74007	BUTTON SET PIN A	(1)
69		179-74106	SET SPRING A	(1)
70		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	(1)
71	#02	179-74254	BUTTON SET PIN B ASM.	1
72		179-74205	BUTTON SET PIN B	(1)
73		179-74304	SET SPRING B	(1)
74		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	(1)
75	#03	179-74452	BUTTON SET PIN C ASM.	1
76		179-74403	BUTTON SET PIN C	(1)
77		179-74304	SET SPRING B	(1)
78		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	(1)
79	#04	179-74551	BUTTON SET PIN D ASM.	1
80		179-74502	BUTTON SET PIN D	(1)
81		179-74304	SET SPRING B	(1)
82		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	(1)
83		179-74601	BUTTON RECEIVER	(1)
84		B3106-019-000	SCREW	(1)
	NOTE (注記)		#01...FOR MARBLE BUTTON #02...FOR SHANK BUTTON(φ1.2) #03...FOR SHANK BUTTON(φ1.8) #04...FOR METAL BUTTON #05...FOR JE	マーブルボタン用 シャंकボタン用(φ1.2) シャंकボタン用(φ1.8) 金ボタン用 JE向け



# 23. BUTTON LODER COMPONENTS (2)

## ボタンローダ関係 (2)





REF. NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1		250-14556	LOADER STOPPER ASM.	1
2		250-14507	BASE PLATE	(1)
3		178-51718	CYLINDER FITTING PLATE	(1)
4		178-51817	STOPPER CUSHION FITTING PLATE	(1)
5		178-53656	STOPPER CUSHION ASM.	(1)
6		178-53607	STOPPER CUSHION HOLDER	(1)
7		B1516-180-000	BUSH	(1)
8		178-52005	STOPPER	(1)
9		NM-6050002-SC	NUT M5	(1)
10		SM-6040802-TR	SCREW M4X0.7 L=8	(4)
11		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	(4)
12		PA-1601513-A0	AIR CYLINDER	(1)
13		PC-0105080-00	SPEED CONTROLLER	(2)
14		180-38604	WIRE MARK (37)	(3)
15		180-38703	WIRE MARK (38)	(3)
16		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	(3)
17		250-14309	SCREW	(1)
18		WP-0561616-SC	WASHER 5.6X16X1.6	2
19		SK-3513200-SC	WOOD SCREW D=5.1 L=32	2
20		250-14457	SOLENOID VALVE ASM.	1
21		PV-1305170-00	SOLENOID VALVE	(3)
22		PV-1505170-00	SOLENOID VALVE	(1)
23		HK-0289100-80	HOUSING 8P	(1)
24		HK-0290400-00	PIN TERMINAL	(8)
25		HX-0018900-00	SPIRAL TUBE	(0.3)
26		EA-9500B01-00	CABLE BAND	(2)
27		180-36400	WIRE MARK (15)	(1)
28		180-36509	WIRE MARK (16)	(1)
29		180-36608	WIRE MARK (17)	(1)
30		180-36707	WIRE MARK (18)	(1)
31		178-52559	DECOMPRESSION VALVE ASM.	1
32		PC-0205010-A0	MINIATURE DECOMPRESSION VALVE	(1)
33		GEP-01013000	VALVE	(1)
34		PX-0505010-00	SILENCER	(1)
35		PJ-3040405-04	ELBOW UNION	(2)
36		PJ-0300500-01	UNIVERSAL NIPPLE	(1)
37		180-38307	WIRE MARK (34)	(2)
38		180-38505	WIRE MARK (36)	(1)
39		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE, BLACK	(0.2)
40		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	2
41		178-52955	HALF UNION C ASM.	1
42		PJ-3010405-05	HALF UNION	(1)
43		180-38109	WIRE MARK (32)	(1)
44		178-53052	HALF UNION D ASM.	1
45		PJ-3010405-05	HALF UNION	(1)
46		180-38208	WIRE MARK (33)	(1)
47		178-53359	LONG ELBOW ASM.	1
48		PJ-3040405-07	LONG ELBOW UNION	(1)
49		180-38307	WIRE MARK (34)	(1)
50		178-53151	HALF UNION E ASM.	1
51		PJ-3010405-05	HALF UNION	(1)
52		180-38604	WIRE MARK (37)	(1)
53		PJ-0105050-01	JOINT	1
54		178-53250	HALF UNION F ASM.	1
55		PJ-3010405-05	HALF UNION	(1)
56		180-38703	WIRE MARK (38)	(1)
57		179-73751	LOADER SWITCH ASM.	1



# 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
BT-0400251-EB	20	39	B2507-210-000	10	16	EA-9500B02-00	4	13	HK-0346100-60	34	69
BT-0400251-EB	30	49	B2509-210-000	10	20	EA-9500B02-00	24	44	HL-0105200-88	34	28
BT-0400251-EB	40	13	B2510-205-000	14	8	EA-9564B01-00	24	63	HM-0005500-00	28	21
BT-0400251-EB	40	42	B2512-205-000	10	18	EA-9564B03-00	24	64	HP-1A64PPE-12	24	60
BT-0400251-EB	42	16	B2513-210-000	10	22	E1022-760-000	14	65	HW-0006600-50	18	55
BT-0400251-EB	42	39	B2513-210-000	12	15	E8760-452-B00	18	58	HW-4000100-00	24	58
BT-0600401-EB	30	48	B2514-210-000	10	29	E8760-452-H00	18	52	HX-0001300-00	24	40
B1104-372-A00	2	58	B2515-210-000	10	35	E8760-452-M00	10	50	HX-0006500-0B	24	43
B1110-372-000	2	56	B2516-205-000	10	25	E8760-452-M00	12	41	HX-0006500-0B	40	64
B1111-372-000	2	54	B2516-205-000	12	17	E9561-351-000	24	62	HX-0008800-0A	14	66
B1119-373-000	2	39	B2519-205-000	10	5	E9567-319-000	34	7	HX-0008800-0A	18	53
B1120-372-000	2	52	B2519-210-000	10	6	E9567-319-000	36	23	HX-0015000-0A	12	45
B1120-372-000	28	4	B2520-205-000	10	7	E9613-601-000	34	29	HX-0015000-0A	12	48
B1131-521-000	2	25	B2521-210-000-A	10	14	E9613-601-000	34	32	HX-0015000-0A	20	10
B1136-850-000	2	26	B2522-205-000	10	8	E9613-601-000	34	78	HX-0015000-0A	24	53
B1215-372-A00	4	65	B2522-210-000	10	19	E9627-901-000	24	59	HX-0015000-0A	36	35
B1215-372-B00	7	4	B2525-205-000	12	6	E9672-452-000	34	30	HX-0015000-0D	2	9
B1216-372-000	7	2	B2526-210-000	12	21	E9672-452-000	34	33	HX-0015000-0D	14	27
B1217-372-0A0	7	10	B2536-210-000	12	20	F1021-003-000	30	1	HX-0015000-0F	2	33
B1217-372-000	7	11	B2549-372-000	40	53				HX-0015000-0G	40	61
B1218-372-000	7	3	B2574-220-000	2	45				HX-0015000-0K	40	62
B1222-372-000	4	66	B2576-220-000	2	46	GAK-320010A0	24	78	HX-0015000-0R	24	51
B1224-372-0A0	4	62	B3103-372-000	2	20	GAK-320010B0	24	77	HX-0018900-00	28	44
B1224-372-000	4	63	B3104-372-000	2	18	GBR-01155H00	40	57	HX-0018900-00	42	25
B1227-372-000	4	56	B3106-019-000	40	84	GBR-01227000	18	36	HX-0022200-0A	34	11
B1232-372-000	4	36	B3115-372-000	2	83	GBR-01333000	14	46	HX-0022200-0B	34	17
B1239-372-000	4	45	B3120-125-000	6	24	GBR-01357000	14	45	HX-0022300-0A	30	13
B1402-372-000	8	4	B3120-125-000	6	91	GEP-01013000	42	33	HX-0022300-00	28	18
B1407-372-000	8	14	B3122-372-000	2	72	GHP-03537000	26	19	HX-0023500-00	28	25
B1408-372-000	8	15	B3125-012-000	6	23	GPK-14013000	26	15	HX-0023500-00	34	81
B1410-372-000	8	17	B3125-155-000	2	70	GPK-1800600A-A	26	35	HX-0040700-00	34	10
B1411-372-A00	8	13	B3132-012-000	6	26	GPK-1800700A-A	26	36	HX-0040800-0A	34	14
B1412-372-000	8	18	B3149-123-A00	2	19	GPK-260030A0	26	3	HX-0040800-00	34	65
B1416-372-0A0	8	25	B3301-180-0AA	31	1	GPK-2600700A	26	6	HX-0041000-00	34	36
B1418-372-000	8	26	B3303-180-000	31	3	GPK-2600800A	26	5			
B1419-372-000	8	29	B3305-704-000-A	31	5	GPK-26009000	26	7	MAI-15040000	24	86
B1421-372-000	6	2	B3307-704-000	31	4	GPK-26010000	26	11	MAI-15040000	28	10
B1516-180-000	42	7	B3311-012-000	31	8	GPK-26011000	26	8	MAI-15040000	28	22
B1526-527-00G	14	58	B3311-704-000	31	6	GPK-26022000	26	32	MAO-11532000	24	50
B1526-527-00G	18	47	B3317-704-000	31	11	GPK-26026000	26	29	MAO-11532000	31	21
B2004-372-000	6	50	B3320-704-L00-A	31	7	GPK-26028000	26	34	MAT-80230T00	24	79
B2006-372-000	6	56	B4008-205-000	12	29	GPK-620010A0	26	2	MAT-80231T00	24	80
B2007-372-000	6	61	B8210-210-00B	24	91	GPK-620010B0	24	56	MAT-80232T00	24	81
B2008-372-000	6	60	B8211-210-00B	24	92	GPK-620010B0	26	1	MAT-81126T00	24	87
B2011-372-000	6	49				GPK-62002000	26	21	MSM-3AAB1400	8	1
B2012-372-000	6	46	CM-2001000-01	34	84	GPK-620030B0	26	22	MTJ-MS000030	24	24
B2014-372-000	6	43	CM-3001000-01	34	25	G1001-192-000	34	3	MTJ-VM003500	32	1
B2015-372-0A0	6	32	CM-3002000-03	40	10	G1003-192-0A0	34	21	MTS-P0055000-A	32	2
B2015-372-000	6	36	CM-5001000-01	24	90	G6705-152-U0A	34	24	M1002-519-000	34	18
B2015-372-000	6	41	CQ-2000000-00	8	23				M1004-519-000	34	82
B2016-372-000	6	27	CS-0790741-TH	4	46	HA-0024700-00	28	39	M1020-511-000	34	39
B2016-372-000	6	35	CS-1000811-SP	20	7	HA-0024700-1A	28	40	M1075-518-000	36	30
B2016-372-000	6	40	CS-1111019-SH	4	59	HA-0024700-1B	28	41	M1076-510-000	36	31
B2017-372-000	6	34	CS-127101A-SH	7	8	HA-0028900-00	18	54	M1077-510-000	36	32
B2019-372-0AA	6	22				HA-0033500-0A	36	5	M1078-510-000	36	33
B2019-372-000	6	28	D3129-555-D00	6	39	HA-0033500-0B	36	6	M3005-511-00A	34	22
B2020-372-000	6	29	D3302-772-T00	31	10	HA-0033500-3A	36	8	M3005-511-00B	34	23
B2021-372-000	6	25	D6042-555-B00	28	11	HA-0033500-30	36	7	M3011-110-000	34	15
B2024-372-000	6	21	D6042-555-B00	28	24	HA-0033500-40	36	9	M8512-120-BAA	28	1
B2026-372-000	6	19	D6043-555-B00	28	12	HE-0001500-00	28	9	M8519-511-0A0	34	38
B2028-372-000	6	14	D6043-555-B00	28	23	HF-0014007-00	34	45	M8521-511-0A0	34	5
B2029-372-000	6	13	D8204-555-D00	24	47	HF-0051100-0B	34	44	M8522-511-0A0	28	35
B2031-372-0A0	6	8	D8204-555-D00	24	49	HF-0051100-0B	34	77	M8523-511-0A0	34	6
B2034-372-000	6	9	D8621-761-C0B	10	49	HF-0051110-0A	34	50	M8525-511-0A0	34	48
B2035-372-000	6	7				HF-0051110-00	34	46	M8526-511-0A0	34	49
B2036-372-000	6	11	EA-9500B01-00	6	74	HF-0051110-00	34	76	M8530-511-0A0	28	33
B2037-372-000	6	10	EA-9500B01-00	12	49	HK-0039400-10	10	48	M8602-511-0A0	34	20
B2038-372-000	6	1	EA-9500B01-00	14	64	HK-0039400-10	12	39	M8808-301-000	34	59
B2040-373-000	6	16	EA-9500B01-00	18	59	HK-0186200-60	12	40	M9520-171-00A	34	40
B2314-019-000	6	33	EA-9500B01-00	20	44	HK-0249100-50	18	56	M9520-171-00B	34	41
B2314-019-000	6	38	EA-9500B01-00	24	55	HK-0266500-80	34	42			
B2501-205-000	10	15	EA-9500B01-00	24	89	HK-0289100-60	40	4	NM-6040001-SC	28	27
B2502-210-000	10	10	EA-9500B01-00	28	45	HK-0289100-80	42	23	NM-6040001-SC	40	37
B2503-210-000	10	11	EA-9500B01-00	40	9	HK-0290400-00	40	5	NM-6040003-SC	26	30
B2504-210-000	10	32	EA-9500B01-00	40	63	HK-0290400-00	42	24	NM-6040003-SC	26	33
B2505-210-000	10	37	EA-9500B01-00	42	26	HK-0320400-00	18	57	NM-6050001-SC	20	24



# 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
NM-6050001-SE	31	14	PJ-0105050-01	42	53	SD-0500356-TP	40	33	SM-1850951-SD	16	58
NM-6050001-SE	31	15	PJ-0205000-02	30	19	SD-0550212-TP	14	39	SM-3065052-TC	34	85
NM-6050002-SC	40	34	PJ-0300500-01	42	36	SD-0600271-SP	2	38	SM-4030401-SC	40	70
NM-6050002-SC	42	9	PJ-0420500-02	6	71	SD-0600271-SP	6	87	SM-4030401-SC	40	74
NM-6050003-SC	10	38	PJ-0420500-02	6	79	SD-0600401-SD	2	69	SM-4030401-SC	40	78
NM-6050003-SC	12	25	PJ-0420500-02	6	83	SD-0601021-SP	2	78	SM-4030401-SC	40	82
NM-6050003-SC	18	29	PJ-0420500-02	30	38	SD-0640241-SP	4	37	SM-4040801-SN	10	59
NM-6060001-SC	20	20	PJ-0425200-02	30	7	SD-0700811-TP	14	47	SM-4041201-SC	26	31
NM-6060001-SC	24	32	PJ-0460525-03	40	40	SD-0790203-SP	6	85	SM-4041401-SC	18	14
NM-6060001-SC	24	39	PJ-3010405-05	30	20	SD-0790802-SP	6	64	SM-4043601-SN	28	26
NM-6060001-SC	34	88	PJ-3010405-05	42	42	SD-0791051-SP	28	3	SM-4051405-SE	31	13
NM-6060001-SC	40	21	PJ-3010405-05	42	45	SD-0791271-SP	2	6	SM-4051601-SC	10	39
NM-6080002-SE	26	28	PJ-3010405-05	42	51	SD-0791271-SP	6	5	SM-4051601-SC	14	61
NM-6080721-SE	24	74	PJ-3010405-05	42	55	SD-0791501-SP	6	15	SM-4052501-SC	12	24
NM-6080721-SE	26	17	PJ-3040400-01	14	26	SD-0800291-TP	16	17	SM-5030501-SC	36	26
NM-6120003-SE	24	13	PJ-3040400-01	20	43	SD-0800291-TP	16	42	SM-5030501-SC	36	29
NS-6080210-SP	6	6	PJ-3040400-01	30	29	SD-0800291-TP	16	67	SM-6030402-TN	40	55
NS-6080340-SP	6	63	PJ-3040405-04	4	26	SK-3311600-SC	24	48	SM-6040602-TP	10	23
NS-6090310-SP	14	44	PJ-3040405-04	6	72	SK-3311600-SC	24	97	SM-6040602-TP	12	16
NS-6110310-SP	2	84	PJ-3040405-04	18	11	SK-3412000-SC	28	31	SM-6040602-TP	20	14
NS-6110310-SP	10	13	PJ-3040405-04	22	5	SK-3452500-SC	24	42	SM-6040602-TP	40	19
NS-6110310-SP	14	38	PJ-3040405-04	30	22	SK-3452500-SC	24	52	SM-6040602-TR	40	51
NS-6110420-SP	16	20	PJ-3040405-04	42	35	SK-3452500-SC	24	66	SM-6040802-TP	10	24
NS-6110420-SP	16	45	PJ-3040405-07	4	25	SK-3513200-SC	24	22	SM-6040802-TP	10	42
NS-6110420-SP	16	70	PJ-3040405-07	30	44	SK-3513200-SC	42	19	SM-6040802-TP	12	18
NS-6150310-SP	12	7	PJ-3040405-07	42	48	SK-3514000-SC	24	88	SM-6040802-TP	12	36
NS-6150310-SP	18	19	PJ-3040651-01	30	9	SK-3552500-SC	24	94	SM-6040802-TR	40	50
NS-6150430-SP	28	5	PJ-3040652-01	30	8	SL-4030681-SC	36	25	SM-6040802-TR	42	10
NS-6150440-SP	8	12	PJ-3050400-01	30	40	SL-4030691-SC	26	23	SM-6041202-TR	40	54
NS-6160520-SP	6	30	PJ-3080400-02	30	46	SL-4030691-SC	34	19	SM-6041402-TN	18	62
NS-6200710-SN	24	25	PJ-3090405-01	18	68	SL-4030691-SC	34	55	SM-6041402-TP	10	4
NS-6660430-SP	6	20	PJ-3090405-01	30	32	SL-4030891-SC	10	55	SM-6050802-TR	14	24
NS-6680410-SP	8	20	PS-0200062-KH	2	73	SL-4030891-SC	12	44	SM-6051002-TR	40	65
NS-6680480-SP	8	24	PS-0200062-KH	2	82	SL-4030891-SC	34	16	SM-6051202-TP	12	10
			PS-0200082-KH	14	55	SL-4030891-SC	34	51	SM-6051202-TP	20	16
PA-0401001-A0	20	38	PS-0200082-KH	20	21	SL-4031091-SC	36	36	SM-6051602-TP	10	33
PA-0401001-A0	30	30	PS-0200122-K0	18	44	SL-4031281-SC	34	47	SM-6051602-TP	10	40
PA-0502401-A0	22	23	PS-0200162-KH	6	42	SL-4031291-SC	10	57	SM-6051602-TR	14	31
PA-0502401-A0	30	28	PV-0305140-00	30	17	SL-4031681-SC	18	10	SM-6051602-TR	14	50
PA-0601505-A0	18	9	PV-1305170-00	30	14	SL-4031691-SC	26	13	SM-6051602-TR	22	12
PA-0601505-A0	30	26	PV-1305170-00	42	21	SL-4031691-SC	26	25	SM-6061202-TP	24	18
PA-1000506-A0	6	82	PV-1351130-00	30	10	SL-4040691-SC	24	93	SM-6061602-TN	4	21
PA-1000506-A0	30	39	PV-1505170-00	30	15	SL-4040691-SC	26	12	SM-6085002-TP	2	13
PA-1000506-A0	40	39	PV-1505170-00	42	22	SL-4040691-SC	34	37	SM-6086002-TP	2	10
PA-1001523-00	18	65	PX-0505010-00	42	34	SL-4040891-SC	12	46	SM-6850350-TP	40	24
PA-1001523-00	30	31	PX-0551030-00	30	12	SL-4040891-SC	12	47	SM-8040602-TP	10	27
PA-1003012-A0	6	78	PX-0600030-00	28	37	SL-4040891-SC	22	7	SM-8040802-TP	10	28
PA-1003012-A0	30	37	PX-0600030-00	30	24	SL-4040891-SC	24	54	SM-8050612-TP	14	14
PA-1005501-A0	22	15	PX-0600100-00	28	38	SL-4040891-SC	24	71	SM-9040803-SF	34	9
PA-1005501-A0	30	36	PX-0600100-00	30	34	SL-4040891-SC	26	4	SM-9041050-SC	22	20
PA-1008003-A0	22	4	PX-5000200-00	6	73	SL-4040891-SC	26	9	SM-9050813-SE	31	17
PA-1008003-A0	30	45	PX-5000200-00	18	24	SL-4040891-SC	30	6	SM-9051450-SC	14	34
PA-1501009-A0	6	70	PX-5000200-00	30	42	SL-4040891-SC	36	24	SM-9051450-SC	14	73
PA-1501009-A0	30	41	PX-5000340-00	4	19	SL-4040891-SC	36	34	SM-9051450-SC	40	15
PA-1503007-A0	20	22	PX-5000430-00	4	24	SL-4040891-SC	42	40	SM-9061080-SE	31	16
PA-1503007-A0	30	23	PX-5000430-00	20	26	SL-4041081-SC	34	43	SM-9061403-SC	24	36
PA-1504001-A0	4	17	PX-5000430-00	30	25	SL-4041081-SC	34	83	SM-9061403-SC	28	14
PA-1504001-A0	30	43	PX-5000480-A0	18	26	SL-4041091-SC	34	26	SM-9062003-SC	14	5
PA-1601513-A0	42	12	PX-5000480-A0	30	35	SL-4041091-SC	34	73	SM-9062003-SC	14	20
PA-1603101-A0	18	23				SL-4041491-SC	34	79	SM-9062553-SC	14	16
PA-1603101-A0	30	33	RC-1900001-KP	12	3	SL-4041691-SC	34	52	SM-9081620-SE	26	27
PA-8000140-B0	40	3	RC-1900001-KP	14	4	SL-4042091-SC	14	28	SM-9082023-SE	24	73
PC-0105070-00	18	25	RE-0300000-K0	40	38	SL-4042591-SC	26	18	SM-9082023-SE	26	38
PC-0105070-00	20	25	RE-0600000-K0	10	30	SL-4043091-SC	30	11	SS-2060210-SP	14	76
PC-0105070-00	22	6	RE-0600000-K0	10	34	SL-4043091-SC	30	18	SS-4110615-SP	22	27
PC-0105070-00	22	16	RE-0600000-K0	12	14	SL-4043291-SC	34	13	SS-4110615-SP	24	76
PC-0105070-00	30	27				SL-4051091-SC	12	43	SS-4110715-SP	2	67
PC-0105080-00	40	6	SB-1040003-00	40	36	SL-4051091-SC	28	19	SS-4110715-SP	2	76
PC-0105080-00	42	13	SB-1050011-00	40	32	SL-4051091-SC	34	80	SS-4110815-SP	2	7
PC-0124010-00	30	47	SB-1080005-00	10	31	SL-4051241-SE	18	17	SS-4110815-SP	2	17
PC-0205010-A0	42	32	SB-1080005-00	10	36	SL-9082093-SE	24	4	SS-4110910-TP	4	32
PF-0252040-00	30	3	SB-1080005-00	12	9	SM-0030601-SC	18	49	SS-4110910-TP	4	42
PF-0651020-00	30	5	SB-1100005-00	14	15	SM-0030601-SC	34	72	SS-4110915-SP	10	41
PF-9050030-00	30	4	SB-7100002-00	12	2	SM-0040601-SC	34	64	SS-4110915-SP	10	44
PJ-0105050-01	18	67	SB-7100002-00	14	3	SM-1850951-SD	16	8	SS-4110915-SP	12	35
PJ-0105050-01	30	21	SD-0402001-TP	6	12	SM-1850951-SD	16	33	SS-4111215-SP	26	10



# 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
SS-5110810-SP	2	22	SS-7151210-SP	6	45	WP-0560860-SE	22	14	178-01309	2	3
SS-6050180-SL	4	8	SS-7151340-TP	2	53	WP-0560860-SE	24	41	178-01408	2	34
SS-6080320-SP	20	37	SS-8080310-TP	18	66	WP-0561616-SC	24	95	178-01804	2	5
SS-6080410-SP	16	23	SS-8080410-TP	18	40	WP-0561616-SC	42	18	178-02216	2	24
SS-6080410-SP	16	48	SS-8090710-SP	14	56	WP-0611626-SP	28	15	178-02307	2	21
SS-6080410-SP	16	73	SS-8090710-SP	18	45	WP-0612056-SD	24	31	178-03057	2	14
SS-6080610-TP	16	22	SS-8110410-TP	4	50	WP-0621016-SD	6	4	178-03107	8	5
SS-6080610-TP	16	47	SS-8110410-TP	4	55	WP-0641600-SC	4	22	178-03206	8	6
SS-6080610-TP	16	72	SS-8110422-TP	14	9	WP-0641600-SC	14	6	178-03909	4	58
SS-6080720-SP	18	35	SS-8110422-TP	18	4	WP-0641600-SC	14	17	178-04006	4	47
SS-6080720-SP	18	38	SS-8110520-TP	20	8	WP-0641600-SC	14	21	178-04204	4	52
SS-6090520-SP	2	4	SS-8111010-TP	14	37	WP-0641600-SC	24	38	178-04253	4	51
SS-6090520-SP	2	50	SS-8150410-TP	4	53	WP-0650876-SD	2	71	178-04303	7	5
SS-6090520-SP	2	55	SS-8151150-SP	2	57	WP-0651001-SC	34	86	178-04402	7	6
SS-6090540-SP	4	3	SS-8151150-SP	4	57	WP-0740516-SP	2	80	178-05300	4	49
SS-6090540-SP	14	48	SS-8151150-SP	4	67	WP-0841600-SE	22	8	178-05359	4	48
SS-6090610-SP	2	31	SS-8151150-SP	7	1	WP-0841600-OE	28	6	178-06506	8	9
SS-6090610-SP	12	31	SS-8151550-SP	7	7	WP-0851846-SC	24	27	178-06605	8	8
SS-6090620-SP	10	2	SS-8151720-SP	18	18	WP-0871602-SE	24	72	178-06902	8	19
SS-6090620-SP	10	17	SS-8660330-SP	4	61	WP-0871602-SE	26	39	178-06951	8	16
SS-6090620-SP	16	13	SS-8660512-TP	4	60	WP-1302501-SE	24	9	178-07702	6	75
SS-6090620-SP	16	38	SS-8660610-TP	7	9	WP-1612616-SE	31	12	178-07801	6	76
SS-6090620-SP	16	63	SS-8660612-TP	4	64	WS-0410002-KN	18	64	178-08056	6	65
SS-6090670-TP	4	30	SS-8660612-TP	7	12	WS-0410002-KN	22	21	178-08106	6	53
SS-6091210-TP	8	7	SS-8660612-TP	8	28	WS-0410002-KN	28	28	178-08205	6	66
SS-6110480-SP	2	2	SS-8660942-TP	8	27	WS-0410002-KP	18	7	178-08304	6	67
SS-6110480-SP	2	62	SS-9110543-CP	14	40	WS-0451040-KP	6	69	178-08452	6	18
SS-6110610-TP	10	21	SS-9110543-CP	14	71	WS-0451040-KP	16	19	178-08551	6	80
SS-6110610-TP	20	2	SS-91105910-SP	14	10	WS-0451040-KP	16	44	178-08759	6	84
SS-6110610-TP	20	30	SS-9151210-TP	10	53	WS-0451040-KP	16	69	178-08809	6	86
SS-6110610-TP	20	42	SS-9151210-TP	28	32	WS-0510002-KN	4	18	178-08908	6	88
SS-6110610-TP	38	5	SS-9151630-CP	8	11	WS-0510002-KN	14	51	178-09005	6	89
SS-6110610-TP	38	9	SS-9151740-CP	18	22	WS-0510002-KN	14	62	178-09104	6	90
SS-6110670-TP	2	42	SS-9161610-SP	2	43	WS-0510002-KN	22	13	178-09203	6	52
SS-6111010-SP	28	43	SS-9201813-CP	12	33	WS-0510002-KN	31	19	178-10052	6	37
SS-6111210-SP	2	29	TA-0750404-RO	34	56	WS-0510002-KN	40	17	178-10904	2	32
SS-6111210-SP	2	48	WP-0350516-SD	18	70	WS-0510002-KP	22	24	178-11050	2	15
SS-6111210-SP	2	63	WP-0371016-SD	6	62	WS-0521010-KN	31	20	178-11803	2	65
SS-6120930-TP	6	47	WP-0371016-SD	16	12	WS-0610002-KN	4	23	178-11803	2	75
SS-6120930-TP	6	51	WP-0371016-SD	16	37	WS-0610002-KN	14	18	178-11852	2	64
SS-6120930-TP	6	54	WP-0371016-SD	16	62	WS-0610002-KN	14	22	178-11902	2	66
SS-6120940-SP	2	35	WP-0371016-SD	16	62	WS-0610002-KN	24	37	178-11902	2	81
SS-6120940-SP	6	77	WP-0371016-SD	18	6	WS-0610002-KN	34	87	178-12207	2	41
SS-6120940-SP	6	81	WP-0430800-SC	18	15	WS-0610002-KN	40	22	178-12405	2	59
SS-6121050-SP	6	59	WP-0430800-SC	18	63	WS-0650389-KP	2	37	178-12603	12	1
SS-6121210-SP	10	60	WP-0430800-SC	22	10	WS-0820002-KN	24	26	178-12702	12	8
SS-6121212-TP	20	6	WP-0430800-SC	22	22	WS-0861410-KR	24	75	178-12801	10	26
SS-6121610-TP	6	58	WP-0430801-SC	24	98	WS-0861410-KR	26	16	178-12801	12	13
SS-6151220-SP	24	82	WP-0430801-SC	26	20	WS-1002560-KR	32	3	178-12900	12	5
SS-6151412-TP	10	52	WP-0430801-SC	26	24	WS-1220002-KR	24	20	178-13007	12	28
SS-6151440-SP	12	34	WP-0430801-SC	40	52	WT-1050001-KN	4	20	178-13056	12	27
SS-6151612-TP	12	26	WP-0430801-SC	42	11	WZ-0850302-KO	28	7	178-13106	12	19
SS-6151612-TP	14	25	WP-0450801-SD	2	68	110-47305	12	50	178-13304	12	42
SS-7080310-TP	4	7	WP-0450801-SD	2	77	111-02308	26	14	178-13403	12	4
SS-7080510-TP	8	3	WP-0450801-SD	14	41	111-02308	26	26	178-13817	10	43
SS-7090510-SP	6	17	WP-0450801-SD	14	72	111-55108	24	45	178-14054	10	1
SS-7090850-SP	12	30	WP-0450801-SD	16	18	111-55207	24	46	178-14104	10	3
SS-7090850-SP	18	8	WP-0450801-SD	16	43	111-57658	24	3	178-14203	10	58
SS-7110710-SL	24	83	WP-0450801-SD	16	68	111-57757	24	2	178-14500	10	54
SS-7110830-SP	4	11	WP-0480856-SP	6	57	111-58300	24	5	178-16307	14	7
SS-7110840-SP	2	40	WP-0501016-SD	6	48	111-58409	24	11	178-16406	14	23
SS-7110840-SP	4	44	WP-0501016-SD	6	55	111-58508	24	19	178-16505	14	19
SS-7110910-TP	10	9	WP-0501016-SD	10	45	111-58607	24	6	178-16604	14	2
SS-7110910-TP	10	12	WP-0501046-SC	40	31	111-59001	26	37	178-16711	14	29
SS-7111410-SP	4	4	WP-0520656-SA	31	18	111-85105	31	9	178-16919	14	13
SS-7111410-SP	24	84	WP-0531000-SC	2	8	111-85501	31	9	178-17206	18	32
SS-7111410-TP	4	39	WP-0531000-SC	12	12	112-80856	24	33	178-18600	18	32
SS-7111410-TP	6	68	WP-0531000-SC	14	32	115-03505	22	18	178-21018	16	16
SS-7111810-SP	4	34	WP-0531000-SC	14	35	115-28809	28	46	178-21018	16	41
SS-7111810-TP	4	10	WP-0531000-SC	14	63	139-43204	2	79	178-21018	16	66
SS-7111810-TP	12	22	WP-0531000-SC	14	74	161-15354	24	70	178-21208	16	15
SS-7112420-SP	4	40	WP-0531000-SC	18	28	162-58402	24	69	178-21208	16	40
SS-7120640-SP	20	11	WP-0531000-SC	40	16	164-50702	28	13	178-21208	16	65
SS-7151210-SP	6	3	WP-0531000-SC	40	66	170-07402	24	12	178-21802	16	21
						178-00707	6	31	178-21802	16	46
									178-21802	16	71



# 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
178-22800	20	5	178-53052	42	44	180-38307	42	37	250-08400	18	60
178-22909	20	12	178-53151	42	50	180-38307	42	49	250-08509	18	61
178-23006	20	13	178-53250	42	54	180-38505	40	8	250-08608	18	20
178-23105	20	15	178-53359	42	47	180-38505	40	12	250-09002	14	68
178-23550	20	3	178-53607	42	6	180-38505	42	38	250-09051	14	67
178-23550	20	29	178-53656	42	5	180-38604	42	14	250-09101	4	68
178-23550	20	41	178-57400	40	56	180-38604	42	52	250-10000	16	2
178-23550	38	4	178-57400	40	58	180-38703	42	15	250-10059	16	1
178-23550	38	8	178-58606	40	59	180-38703	42	56	250-10109	16	3
178-23709	20	4	178-58804	40	60				250-10208	16	6
178-24004	20	18	179-61202	4	43	250-00308	2	12	250-10307	16	7
178-24103	20	9	179-61400	4	2	250-00456	2	11	250-10505	16	24
178-24202	20	17	179-61707	6	44	250-00605	4	31	250-10505	16	49
178-24400	20	19	179-61905	2	36	250-00704	4	29	250-10505	16	74
178-24608	20	23	179-62101	2	51	250-00803	4	38	250-10604	16	9
178-25514	14	57	179-62200	2	49	250-00902	4	33	250-10604	16	34
178-25514	18	46	179-62358	2	16	250-01009	4	28	250-10604	16	59
178-26504	22	26	179-62408	2	30	250-01108	4	27	250-10703	16	10
178-26603	22	2	179-62507	4	5	250-01207	4	41	250-10703	16	25
178-28906	38	11	179-62804	4	12	250-01355	4	35	250-10703	16	35
178-29003	14	70	179-62903	4	9	250-01405	4	54	250-10703	16	50
178-29102	38	12	179-63000	4	14	250-01603	12	11	250-10703	16	60
178-30100	18	16	179-63208	4	15	250-01702	8	22	250-10703	16	75
178-30209	18	13	179-63307	4	16	250-01751	8	21	250-10802	16	27
178-30415	18	21	179-63703	10	51	250-01900	8	10	250-10851	16	26
178-32858	24	1	179-64909	18	50	250-02007	8	2	250-10901	16	28
178-32957	24	8	179-66300	20	28	250-02809	2	27	250-11008	16	29
178-33054	24	7	179-66359	20	27	250-02908	2	28	250-11107	16	30
178-33104	24	14	179-66409	38	7	250-02957	2	23	250-11206	16	31
178-33203	24	35	179-66458	38	6	250-03062	4	6	250-11305	16	32
178-33302	24	15	179-66607	38	3	250-03104	4	69	250-11404	16	52
178-33401	24	16	179-66656	38	2	250-03203	2	44	250-11453	16	51
178-33500	24	17	179-66706	2	47	250-03302	22	1	250-11503	16	53
178-33658	24	10	179-67209	22	11	250-03401	22	3	250-11602	16	54
178-33807	24	68	179-67308	22	9	250-03500	2	1	250-11701	16	55
178-33955	24	67	179-68009	22	25	250-03609	4	1	250-11800	16	56
178-35000	24	28	179-69304	16	4	250-03757	2	74	250-11909	16	57
178-35109	24	29	179-69403	16	5	250-03807	2	61	250-12006	16	11
178-35307	24	30	179-70609	16	14	250-03906	2	60	250-12006	16	36
178-36206	28	2	179-70609	16	39	250-04003	12	32	250-12006	16	61
178-36305	28	16	179-70609	16	64	250-04102	14	1	250-12303	18	5
178-36404	24	65	179-70807	18	1	250-04201	14	11	250-12402	18	12
178-39507	30	2	179-70906	18	2	250-04300	14	12	250-12501	24	21
178-40455	34	4	179-71003	18	3	250-04409	18	27	250-12600	28	17
178-40653	10	56	179-71805	24	23	250-04508	14	30	250-12709	24	34
178-40752	34	74	179-72357	30	16	250-04508	14	69	250-13202	28	42
178-40851	34	75	179-73108	40	18	250-04607	14	33	250-13251	28	36
178-41156	34	67	179-73751	42	57	250-04706	14	36	250-14002	40	14
178-41255	34	68	179-74007	40	68	250-04805	14	42	250-14051	40	1
178-41453	34	62	179-74056	40	67	250-05000	14	43	250-14069	38	1
178-41958	28	8	179-74106	40	69	250-05109	14	75	250-14101	40	20
178-42055	28	20	179-74205	40	72	250-05208	38	10	250-14200	40	45
178-42154	24	57	179-74254	40	71	250-05505	14	49	250-14259	40	23
178-42352	18	51	179-74304	40	73	250-05604	14	60	250-14309	42	17
178-44754	34	34	179-74304	40	77	250-05703	14	53	250-14457	42	20
178-45009	34	8	179-74304	40	81	250-05752	14	52	250-14507	42	2
178-45108	34	63	179-74403	40	76	250-05802	14	54	250-14556	42	1
178-48458	28	29	179-74452	40	75	250-05901	14	59	250-14655	40	2
178-48508	28	30	179-74502	40	80	250-06008	22	19	250-14903	24	96
178-50306	40	25	179-74551	40	79	250-06602	20	1	250-15058	34	1
178-50405	40	26	179-74601	40	83	250-06701	20	32	250-15108	34	60
178-50504	40	27	179-74809	40	30	250-06750	20	31	250-15256	34	27
178-50603	40	28	179-77752	34	12	250-06800	20	33	250-15355	34	31
178-50702	40	29	179-77950	34	61	250-06909	20	34	250-15454	34	66
178-50801	40	35	179-78057	34	54	250-07006	20	35	250-15553	34	58
178-50900	40	49	179-78453	28	34	250-07105	20	36	250-15652	34	53
178-51007	40	43	180-36004	20	40	250-07501	18	30	250-15751	34	70
178-51106	40	44	180-36400	42	27	250-07600	18	31	250-15801	34	71
178-51304	40	46	180-36509	42	28	250-07709	18	33	250-15900	34	57
178-51403	40	47	180-36608	42	29	250-07808	18	34	250-16155	36	1
178-51502	40	48	180-36707	42	30	250-07907	18	37	250-16254	36	2
178-51718	42	3	180-38109	40	41	250-08004	18	39	250-16304	36	4
178-51817	42	4	180-38109	42	43	250-08103	18	42	250-16353	36	3
178-52005	42	8	180-38208	40	7	250-08152	18	41	250-16403	36	10
178-52559	42	31	180-38208	40	11	250-08202	18	43	250-16502	36	11
178-52955	42	41	180-38208	42	46	250-08301	18	48	250-16601	36	12



N U M E R I C A L I N D E X O F P A R T S 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	PART NO 品番	PAGE 頁	REF NO
250-16700	36	13	250-16809	36	14	250-16908	36	15	250-17005	36	16	250-17104	36	17
250-17203	36	18	250-17302	36	19	250-17450	36	20	250-17559	36	21	250-17658	36	22
250-17708	36	27	250-17807	36	28	250-18458	34	2	250-18706	10	47	250-18706	10	47
250-18706	10	47	250-18706	10	47	250-18755	12	38	250-18755	12	38	250-18854	12	37
250-18854	12	37	250-18953	24	61	250-19050	34	35						



# JUKI®

**JUKI CORPORATION**  
INTERNATIONAL SALES DIVISION  
8-2-1, KOKURYO-CHO,  
CHOFU-SHI, TOKYO 182, JAPAN  
PHONE : 03(3430)4001~5  
FAX : 03(3430)4909 . 4914 . 4984  
TELEX : J22967

## JUKI 株式会社

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

国内営業本部  
TEL. 03-3480-1113(ダイヤルイン)

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

※このパーツリストは商品改良のため予告なく変更する事があります。  
\* The description covered in this parts list is subject to change for improvement of the commodity without notice.  
※このパーツリストは、1995年3月 現在の商品仕様で編集したものです。  
\* This parts list is edited in accordance with the product specifications as of March 1995.