

# ***PARTS LIST***

## **AMS-224EN4530R/AW-3 AMS-224EN6030R/AW-3 PARTS LIST**

下記 URL より、便利な検索機能のついた Web Parts List をご利用頂けます。

ご利用には会員登録が必要です。(無料)

<https://www.juki.co.jp/partslist/>

You can use a Web Parts List with a convenient search function from the URL below. To use this website, free membership registration is required.

<https://www.juki.co.jp/partslist/>



## HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS LIST

### 1.Explanation of codes

1)"\*" mark.....means this part is changed from the previous parts book.

As to the details of the change, refer to "List for information of change".

2)"#01".....refer to "Note" explanation at bottom of page.

### 2.Codes on the "Qty" column

• Each numeral indicates the number of parts required.

• "0.1" and "2.5" indicate the length (in meters) of the respective parts.

3.Parentheses mean that the corresponding part is a subpart that constructs an assembly part.

4.Dotted lines on the Figures indicate assembly parts.

5.As to the parts with marks of "☆" (consumable parts) and "◎" (optional parts) on the respective parts, it is recommended to prepare spares.

## パーツリストご利用に際して

### 1. "注記" 欄の記号説明

1) "\*" 印 ..... 前回のパーツブックに比較して今回変更された部品を意味します。

変更内容は "変更情報リスト" を参照してください。

2) "#01" ..... ページ下の "注記" の説明を参照してください。

2. 数量欄の数字は、個数を表し、0.1、2.5 等の数値は、長さ（単位メートル）を表します。

3. 数量欄の（ ）は、組部品を構成している子部品であることを意味します。

4. イラストページの-----枠は、組構成であることを意味します。

5. リストページの "☆"（消耗部品）、"◎"（オプション部品）の印がついた部品は、予備を準備しておくことをお奨めします。

# CONTENTS

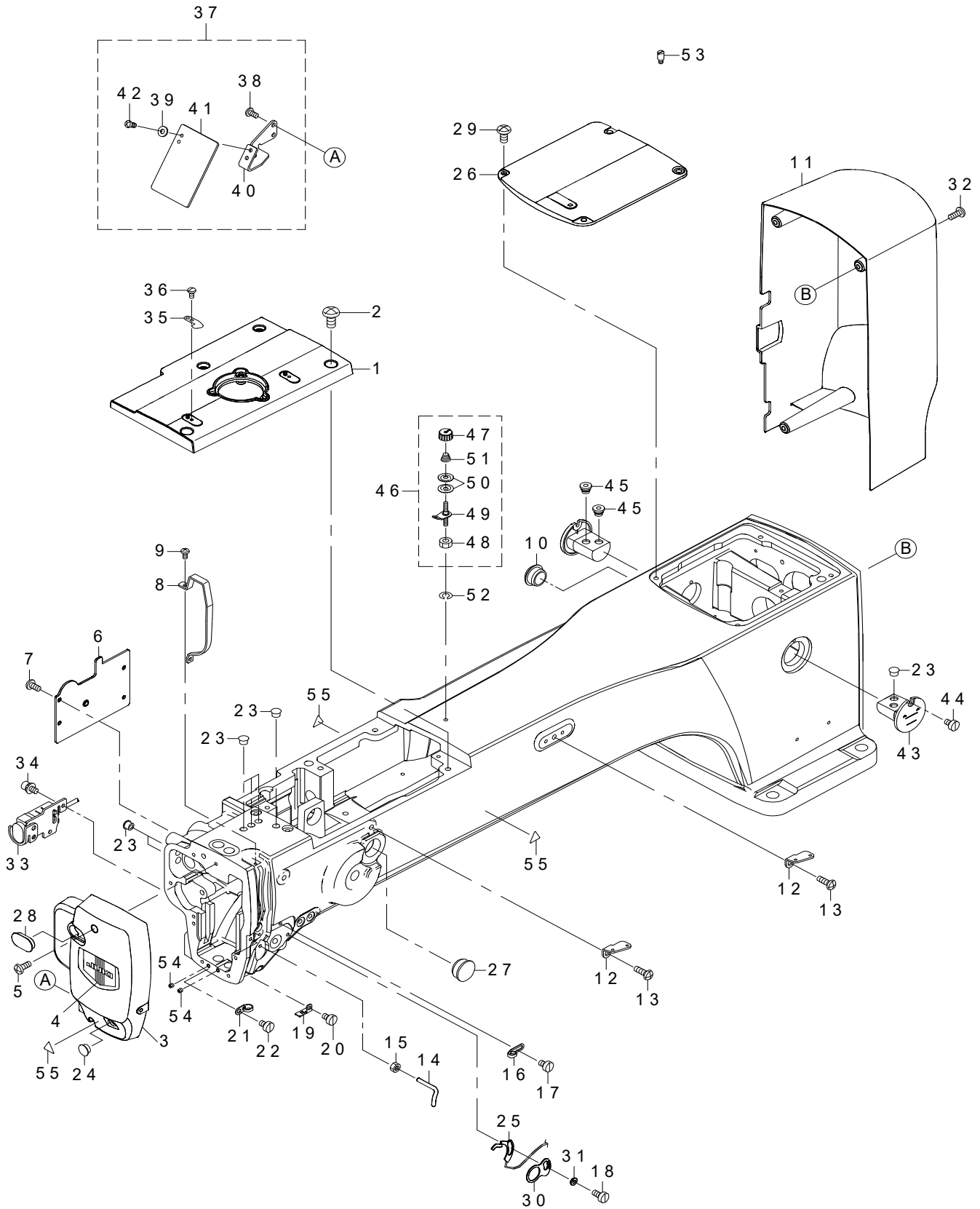
## 目次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (1).....	1
頭部・外装関係（1）	
2. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (2).....	3
頭部・外装関係（2）	
3. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (3)(FOR 4530).....	5
頭部・外装関係（3）（4530用）	
4. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (4)(FOR 6030).....	7
頭部・外装関係（4）（6030用）	
5. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS.....	9
上軸・針棒関係	
6. PRESSER MECHANISM & PRESSER VARIABLE COMPONENTS (1).....	11
中押え・中押え可変関係（1）	
7. PRESSER MECHANISM & PRESSER VARIABLE COMPONENTS (2).....	13
中押え・中押え可変関係（2）	
8. LOWER SHAFT COMPONENTS (1).....	15
下軸関係（1）	
9. LOWER SHAFT COMPONENTS (2).....	17
下軸関係（2）	
10. WIPER MECHANISM COMPONENTS.....	19
ワイパー関係	
11. TENSION RELEASE & THREAD TENSION COMPONENTS.....	20
糸ゆるめ・糸調子関係	
12. THREAD TRIMMER MECHANISM COMPONENTS.....	21
糸切り関係	
13. X-Y COMPONENTS (1)(FOR 4530).....	23
X - Y 関係（1）（4530用）	
14. X-Y COMPONENTS (2)(FOR 6030).....	25
X - Y 関係（2）（6030用）	
15. X-Y COMPONENTS (3).....	27
X - Y 関係（3）	
16. CLOTH FEED MECHANISM COMPONENTS.....	29
布送り台関係	
17. PNEUMATIC COMPONENTS.....	31
エアー関係	
18. THREAD STAND COMPONENTS.....	32
糸立装置関係	
19. OPERATION PANEL COMPONENTS.....	33
操作パネル関係	
20. CONTROL BOX COMPONENTS.....	35
電装ボックス関係	

21. WIRING DIAGRAM .....	37
電装配線図	
22. TABLE COMPONENTS .....	39
脚卓関係	
23. PEDAL COMPONENTS .....	41
ペダル関係	
24. ACCESSORIE PARTS COMPONENTS .....	42
付属品関係	
25. SEPARATE STROKE TYPE EXCLUSIVE PARTS .....	43
2段ストローク仕様専用部品	
26. CONVEY UNIT COMPONENTS .....	45
搬送ユニット関係	
27. UNWINDING UNIT COMPONENTS .....	47
残糸ユニット関係	
28. UNTYING UNIT COMPONENTS .....	49
糸ほぐしユニット関係	
29. WINDING UNIT COMPONENTS .....	51
糸巻きユニット関係	
30. SUPPORT UNIT COMPONENTS .....	53
支持ユニット関係	
31. THREAD MEASURING UNIT COMPONENTS .....	55
繰出しユニット関係	
32. HOUSING COMPONENTS .....	57
筐体関係	
33. ELECTRICAL BOX COMPONENTS .....	59
電装関係	
34. WIRING DIAGRAM (AW-3) .....	61
電装配線図 (AW - 3)	
35. LIST FOR INFORMATION OF CHANGE .....	63
変更情報リスト	
NUMERICAL INDEX OF PARTS .....	64
索引	

# 1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (1)

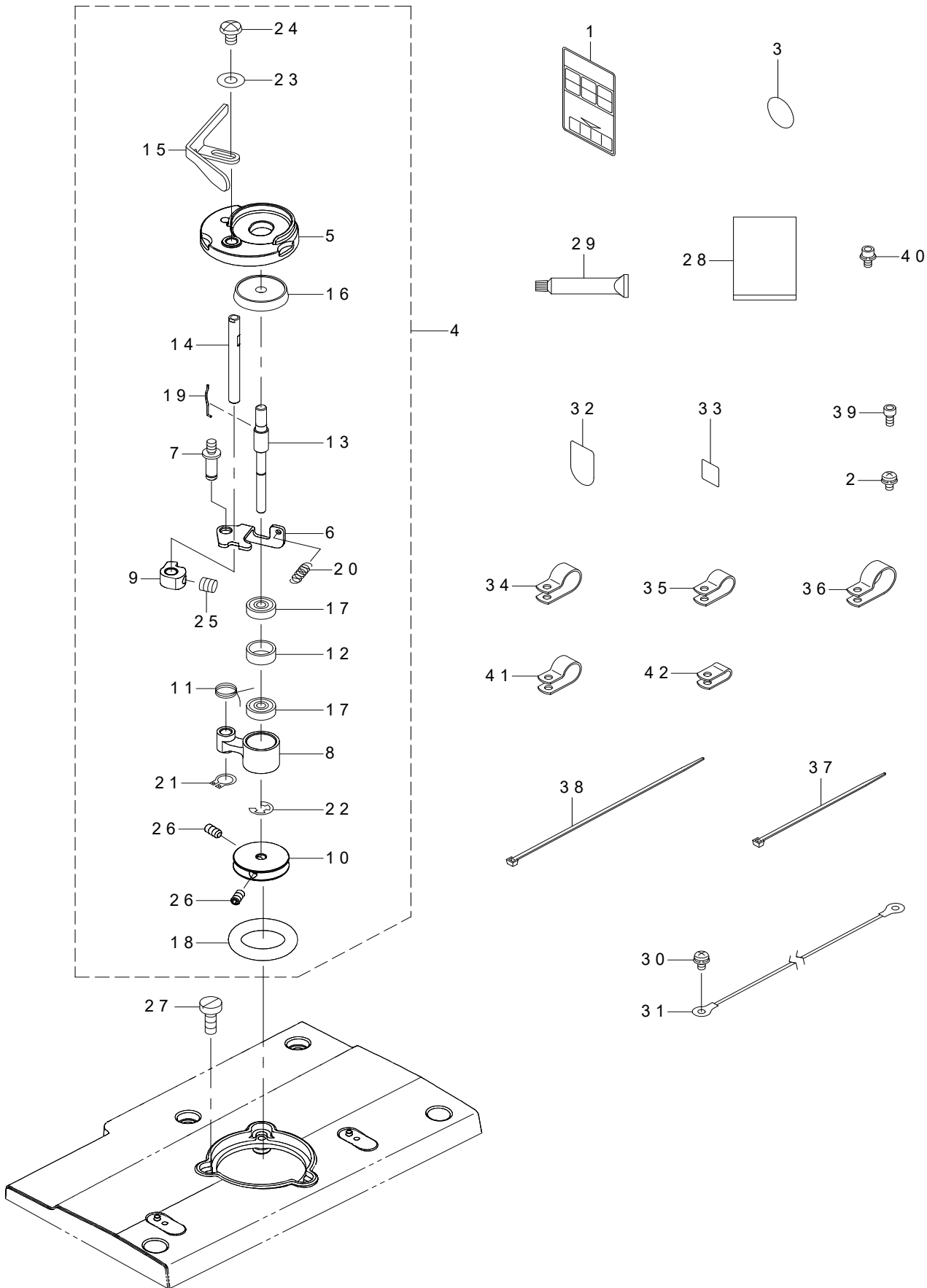
頭部・外装関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-32158	TOP_COVER_FRONT	上面カバー 前	1
2		SM-4061255-SP	SCREW M6 L=12	なべねじ M6 L=12	4
3		400-26979	FACE_COVER	面部カバー	1
4		229-02506	FACE PLATE	面板化粧板	1
5		SM-4041055-SP	SCREW	なべねじ M4 L=10	2
6		400-24999	PRESSER_COVER	中押えカバー	1
7		SM-4040855-SP	SCREW	なべねじ	4
8		400-30828	THREAD_TAKE_UP_LEVER_COVER	天秤カバー	1
9		SM-4030601-SN	SCREW M3X6	なべ小ねじ M3X0.5 L=6	2
10		TA-2100904-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
11		400-27971	MOTOR_COVER	モータカバー	1
12		262-11904	THREAD GUIDE PLATE	第二糸案内	2
13		SM-4061255-SP	SCREW M6 L=12	なべねじ M6 L=12	2
14		400-25414	L_SHAPED_THREAD_GUIDE	L型糸案内	1
15		NM-6040000-SN	NUT M4	六角ナット M4	1
16		229-20508	ARM THREAD GUIDE A	アーム糸案内A	1
17		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	1
18		SM-6040860-TP	SCREW M4 L=8	平ねじ M4 L=8	1
19		B1129-210-000	FRAME THREAD GUIDE (B)	アーム糸案内B	1
20		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	1
21		137-05108	TAKE-UP THREAD GUIDE B	天秤糸案内B	1
22		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	1
23		TA-0850604-R0	RUBBER PLUG	止栓	7
24		TA-1050504-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
25		400-73678	THB SENSOR CABLE ASM.	糸切れセンサケーブル組	1
26		400-32159	TOP_COVER_REAR	上面カバー 後ろ	1
27		TA-2351004-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
28		400-28877	FACE_COVER_CAP	面部カバー止栓	1
29		SM-4051055-SP	SCREW	なべねじ	4
30		400-28834	GUIDE_PLATE	糸切れ検知板ガイド	1
31		400-28835	BUSHING	糸切れ検知板ブッシュ	1
32		SM-4041055-SP	SCREW	なべねじ M4 L=10	4
33		400-73676	STOP SW ASM	一時停止スイッチ組	1
34		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
35		105-02300	THREAD CUTTER	糸切り保持板	1
36		SM-4030601-SN	SCREW M3X6	なべ小ねじ M3X0.5 L=6	1
37		400-06484	SAFETY PLATE COMPL.	安全プレート結合	1
38		SM-4040855-SP	SCREW	なべねじ	(2)
39		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	(2)
40		400-51987	SAFETY PLATE BASE	アイガード固定板	(1)
41		260-37200	SAFETY PLATE	安全プレート	(1)
42		SM-4040655-SP	SCREW M4 L=6	なべ小ねじ M4 L=6	(2)
43		400-06836	OIL TANK ASM.	オイルタンク組	2
44		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	2
45		400-06840	RUBBER BUSH	止栓	2
46		141-13468	BOBBIN THREAD TENSION ASM.	糸巻き糸調子(組)	1
47		110-72402	THREAD TENSION NUT	第一糸調子ナット	(1)
48		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	六角ナット 11/64-40	(1)
49		141-13450	BOBBIN THREAD TENSION ROD ASM.	糸巻き糸調子棒(結合)	(1)
50		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
51		D7133-555-B00	CONNECTING ROD SPRING	下連結棒ばね	(1)
52		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ばね座金 4.5X8.5X1	1
53		B1114-280-000	PIN	ピン	1
54		SM-8040412-TP	SET SCREW M4 L=4	止めねじ	2
55		CM-3002000-01	ATTENTION SEAL	指げが注意シール(16)	3

## 2. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (2)

頭部・外装関係 (2)

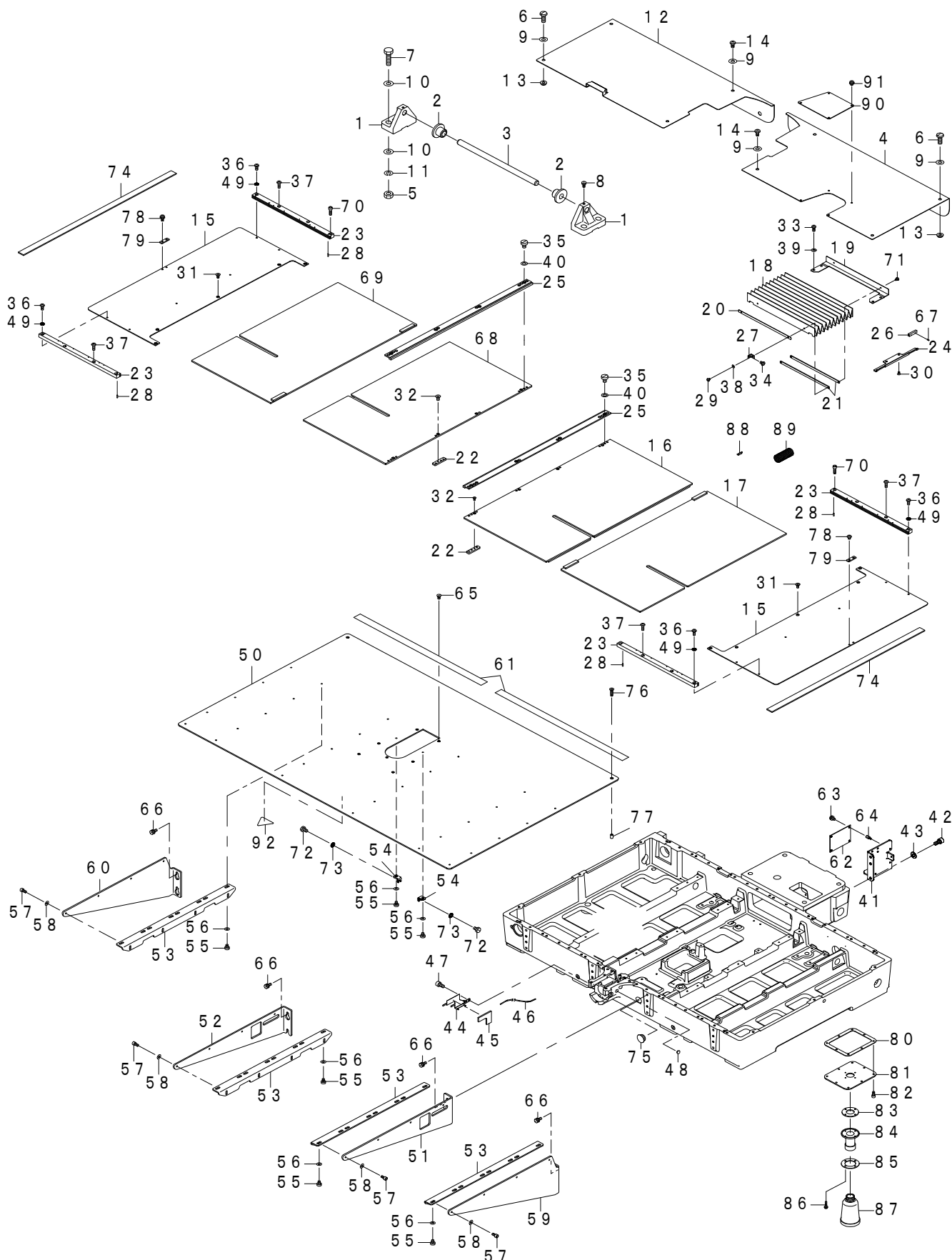




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		CM-3012000-01	SAFETY LABEL_S	頭部注意安全シール(小)	2
2		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	12
3		229-01805	GROUND MARK	グランドマーク	1
4		401-73311	BOBBIN_WINDER_UNIT_R	糸巻き装置(組) R	1
5		262-60109	BTW_BASE	糸巻き取付台	(1)
6		262-60208	BTW_CAM_PLATE	糸巻き調節板	(1)
7		262-60307	BTW_BASE_SHAFT	糸巻き調節板軸	(1)
8		262-60406	BTW_SHAFT_BASE	糸巻き腕	(1)
9		262-60505	BTW_CAM_LEVER	糸巻きカム	(1)
10		262-60604	BTW_WHEEL	糸巻き車	(1)
11		262-60703	BTW_TORSION_SPRING	糸巻き腕ばね	(1)
12		262-60802	BTW_BEARING_SPACER	ベアリングスペーサー	(1)
13		401-73312	BTW_SHAFT_A	糸巻軸A	(1)
14		400-23866	BTW_LEVER_SHAFT	糸巻きレバー軸	(1)
15		401-73314	BTW_LEVER	糸巻レバー	(1)
16		262-61206	BTW_SPACER	ボビン座	(1)
17		262-61305	BTW_BEARING	糸巻き軸ベアリング	(2)
18	☆	262-61503	BTW_WHEEL_RUBBER	糸巻き摩擦車	(1)
19	☆	262-61602	BOBBIN_SPRING	ボビン止めばね	(1)
20		262-61701	BTW_SPRING	糸巻き調節板戻しばね	(1)
21		RC-0560711-KP	RETAINING RING	C形止め輪	(1)
22		RE-0400000-K0	E-RING 4	E形止め輪 4	(1)
23		WP-0450826-SC	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	(1)
24		SM-5040655-SN	SCREW	バインドねじ	(1)
25		SM-8050502-TP	SCREW M5 L=5	止めねじ	(1)
26		SM-8040802-TP	SCREW M4X8	止めねじ M4X0.7 L=8	(2)
27		SM-6041150-TP	SCREW	平ねじ M4 L=11	3
28		400-31336	FLAT_BAG	ポリエチレン袋	1
29	☆	400-13640	JUKI_GREASE_B_TUBE	JUKI グリースB	1
30		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	1
31		141-15554	HEAD GROUND CABLE A ASM.	頭部アースケーブルA組	1
32		CM-1001000-01	OIL INJECTION PROHIBITION LABEL	油注入禁止ラベル	1
33	#01	CM-6001001-01	WEEE MARK LABEL S	WEEE マーク ラベル S	1
34		HX-0015000-0F	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	4
35		HX-0015000-0D	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	8
36		HX-0015000-0H	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	3
37		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	5
38		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	5
39		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	5
40		SL-6040892-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	3
41		HX-0015000-0E	CORD PRESSER 3-POLE (220/240V)	ケーブルクリップ	2
42		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	ケーブルクリップ	1
		NOTE(注記)	#01...FOR JE	JE用	

### 3. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (3)(FOR 4530)

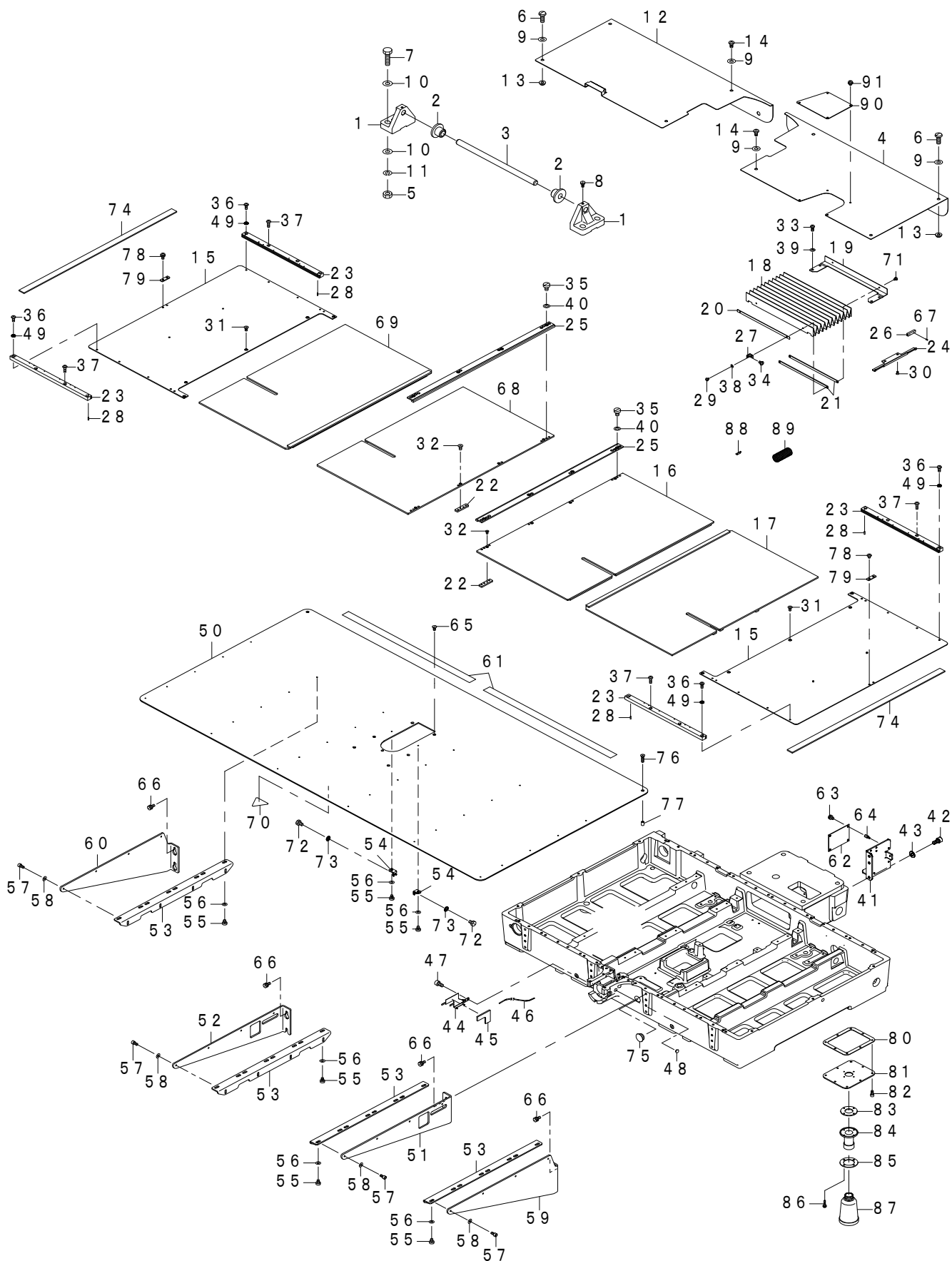
頭部・外装関係 (3) (4530用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		B1111-220-000-A	BED HINGE	ベッドヒンジ	2
2		B1115-220-000	RUBBER PAD A	防振ゴムA	2
3		B1120-223-C00	HING SHAFT	ベッドヒンジ軸	1
4		400-90785	BED COVER RIGHT A	ベットカバー右 A	1
5		NM-6120011-SF	NUT M12	六角ナット M12 1種	4
6		SM-4055001-SF	SCREW M5 L=50	なべねじ M5X0.8 L=50	4
7		SM-9124503-SB	SCREW M12 L=45	六角ボルト M12 L=45	4
8		SS-9151240-SN	SCREW 15/64-28 L=11.5	六角ボルト 15/64-28	2
9		WP-0561616-SC	WASHER 5.6X16X1.6	平座金 5.6X16X1.6	8
10		WP-1302501-SE	WASHER M12	平座金	8
11		WS-1253010-KN	SPRING WASHER 12.5X21.5X3	ばね座金 12.5X21.5X3	4
12		400-72074	BED COVER LEFT	ベットカバー左	1
13		NM-3050610-SF	NUT	フランジ付きナット	4
14		SM-4051001-SN	SCREW M5	なべ小ねじ M5X0.8 L=10	4
15		400-72076	FEED BASE COVER 4530	送り台カバー4530	2
16		400-72191	X_FEED_UPPER_COVER_R_ASM_4530	X移動上カバー右組4530	2
17		400-72184	X_FEED_LOWER_COVER_R_ASM_4530	X移動下カバー右組4530	2
18		400-72174	FEED COVER	移動カバー(ジャバラ)	1
19		400-72081	FEED COVER STAY	移動カバーステー	1
20		400-72079	FEED COVER FIX PLATE A	移動カバー固定板A	1
21		400-72080	FEED COVER FIX PLATE B	移動カバー固定板B	2
22		400-72195	FEED_COVER_RAIL_STOPPER_PLATE	補助カバーレール止め板	8
23		400-72143	FEED BASE SUPPORT COVER RAIL X	送り台補助カバーレールX	8
24		B1182-223-C00	RAIL GUIDE	補助カバーレールガイド	2
25		400-72078	FEED BASE SUPPORT COVER RAIL Y	送り台補助カバーレールY	2
26		B1193-223-C00	GUIDE RAIL CLICK	ガイドレール爪	4
27		B1157-215-000	MOVEMENT COVER PLATE	移動カバー取付板	2
28		PS-0150065-KP	SPRING PIN 1.5X6	スプリングピン 1.5X6	8
29		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M3X0.5 L=4	2
30		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	4
31		SM-1040801-SP	SCREW M4X0.7 L=8	皿小ねじ M4X0.7 L=8	10
32		SM-1030601-SP	SCREW M3 L=6	皿ねじ M3 L=6	8
33		SM-4041055-SP	SCREW	なべねじ M4 L=10	4
34		SM-4040655-SP	SCREW M4 L=6	なべ小ねじ M4 L=6	2
35		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	8
36		SM-4041001-SC	SCREW M4X0.7 L=10	なべ小ねじ M4X0.7 L=10	10
37		SM-4041401-SC	SCREW M4X0.7 L=14	なべ小ねじ M4X0.7 L=14	20
38		WP-0330501-SB	WASHER M3	平座金みがき丸 M3	2
39		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	4
40		WP-0450000-SD	WASHER 4.5X8X0.5	平座金 4.5X8X0.5	8
41		400-24997	LIFTER BASE	INT基板取付板	1
42		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	六角穴ボルト M6 L=12	2
43		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	2
44		401-82674	OIL_GUARD	油ガード	1
45		401-82675	FELT	フェルト	1
46		CQ-2000000-00	OIL WICK	油芯	0.16
47		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	2
48		TA-0750404-R0	PLUG D=7.5 L=3.5	止め栓 D=7.5 L=3.5	1
49		WP-0450846-SP	WASHER	平座金	8
50		401-01763	SUS_NEEDLE_SUPPORT_PLATE_4530	SUS針板補助カバー4530	1
51		400-72176	COVER_SUPPORT_A_RIGHT	針板補助カバー支えA右	1
52		401-82665	COVER_SUPPORT_C_LEFT	針板補助カバー支えC左	1
53		400-72179	COVER_SUPPORT_BRACKET	針板補助カバー台	4
54		400-25014	COVER_SUPPORT_B	針板補助カバー支えB	2
55		SM-6450610-TP	SCREW	平小ねじ M4X0.5 L=6	22
56		WP-0450801-SP	WASHER	平座金	22
57		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	16
58		WP-0450801-SP	WASHER	平座金	16
59		400-72178	COVER_SUPPORT_B_RIGHT	針板補助カバー支えB右	1
60		400-72177	COVER_SUPPORT_B_LEFT	針板補助カバー支えB左	1
61		400-51501	TAPE	摺動テープ	2
62		400-40230	INT PCB ASM	INT基板組	1
63		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	4
64		HX-0033900-00	STUD	基板パーツ	4
65		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	2
66		SL-9061600-SF	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
67		PS-0150065-KP	SPRING PIN 1.5X6	スプリングピン 1.5X6	8
68		400-72193	X_FEED_UPPER_COVER_L_ASM_4530	X移動上カバー左組4530	1
69		400-72186	X_FEED_LOWER_COVER_L_ASM_4530	X移動下カバー左組4530	1
70		SM-6041402-TN	SCREW M4X0.7 L=14	六角穴ボルト M4X0.7 L=14	2
71		SM-7030450-SC	SCREW M3X0.5 L=4	丸平小ねじ M3X0.5 L=4	2
72		SM-6050802-TP	SCREW M5X0.8 L=8	六角穴ボルト M5X0.8 L=8	2
73		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6	平座金 5.2X9.5X0.6	2
74		G6113-875-00A	CLOTH PRESSER SPONGE A	布押えスポンジA	1
75		TA-2100904-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
76		SM-1041601-SC	SCREW M4X0.7 L=16	皿小ねじ M4X0.7 L=16	2
77		122-09706	COLLAR	副送りリンクカラー	2
78		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4X0.7 L=10	4
79		400-72214	FEED COVER STOPPER	移動カバーストッパー	2
80		400-72213	OIL_PAN_GASKET	パッキン	1
81		400-72212	OIL_PAN	オイルパン	1
82		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	8
83		B8112-220-000	OIL SEAL	油抜きオイルシール	1
84		B8202-205-000	OIL MANAGEMENT	油抜き	1
85		B8111-220-000	WASHER	油抜き座金	1
86		SL-4031481-SC	SCREW M3X14	なべ小ねじセムス M3X0.5 L=14	4
87		B9121-012-000	OIL CAN	油びん	1
88		400-82017	X_FEED_LOWER_COVER_STOPPER_G	X移動下カバーストッパーゴム	4
89		HX-0030700-0D	CABLE PARTS	束線パーツ	0.05
90		400-90432	BED COVER RIGHT B	ベットカバー右 B	1
91		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M4 L=6	4
92		400-58949	BINDER_CAUTION_LABEL_M	頭上注意シール	1

#### 4. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS (4)(FOR 6030)

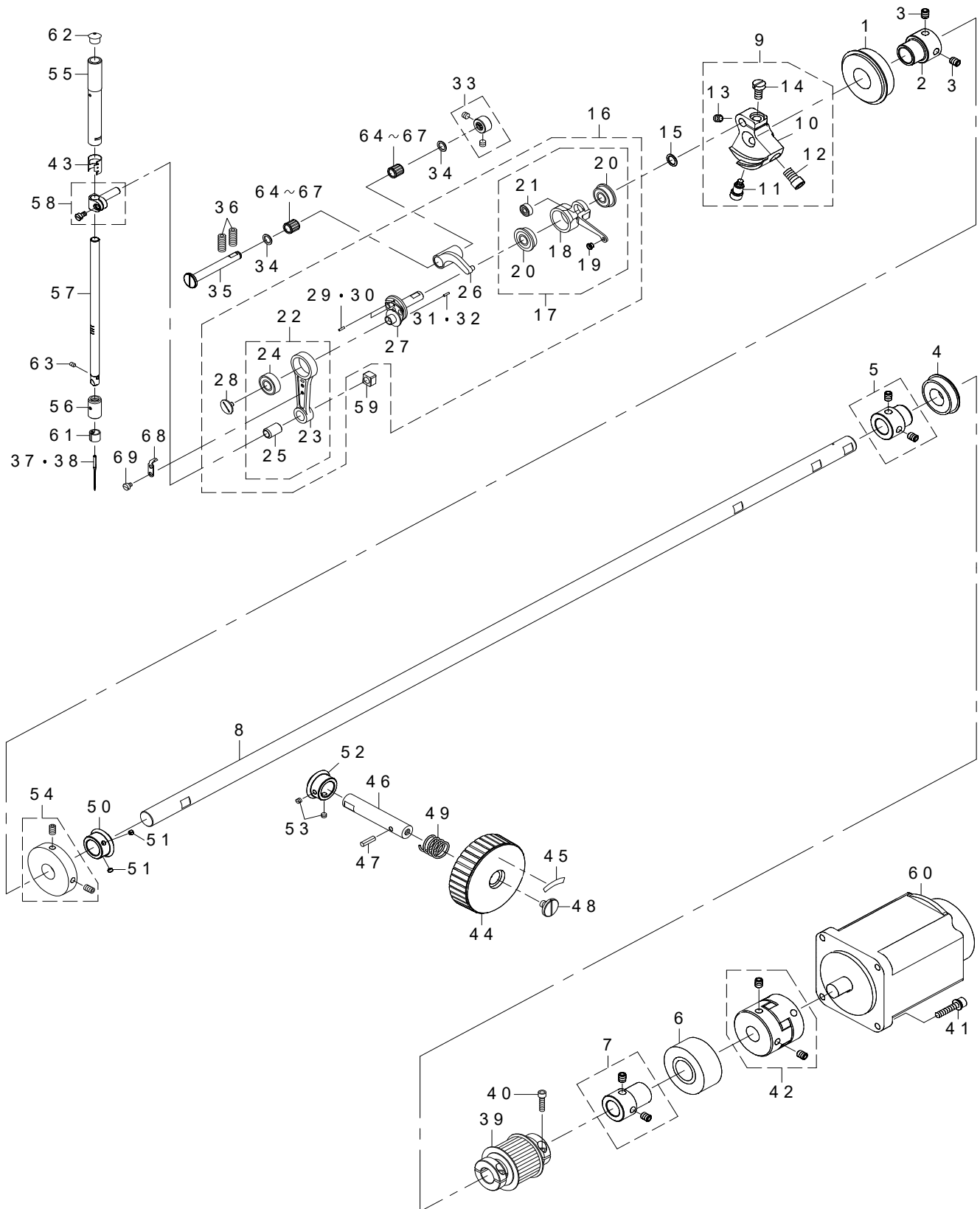
頭部・外装関係 (4) (6030用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		B1111-220-000-A	BED HINGE	ベッドヒンジ	2
2		B1115-220-000	RUBBER PAD A	防振ゴムA	2
3		B1120-223-C00	HING SHAFT	ベッドヒンジ軸	1
4		400-90785	BED COVER RIGHT A	ベットカバー右 A	1
5		NM-6120011-SF	NUT M12	六角ナット M12 1種	4
6		SM-4055001-SF	SCREW M5 L=50	なべねじ M5X0.8 L=50	4
7		SM-9124503-SB	SCREW M12 L=45	六角ボルト M12 L=45	4
8		SS-9151240-SN	SCREW 15/64-28 L=11.5	六角ボルト 15/64-28	2
9		WP-0561616-SC	WASHER 5.6X16X1.6	平座金 5.6X16X1.6	8
10		WP-1302501-SE	WASHER M12	平座金	8
11		WS-1253010-KN	SPRING WASHER 12.5X21.5X3	ばね座金 12.5X21.5X3	4
12		400-72074	BED COVER LEFT	ベットカバー左	1
13		NM-3050610-SF	NUT	フランジ付きナット	4
14		SM-4051001-SN	SCREW M5	なべ小ねじ M5X0.8 L=10	4
15		400-72075	FEED BASE COVER 6030	送り台カバー6030	2
16		400-72187	X_FEED_UPPER_COVER_R_ASM_6030	X移動上カバー右組6030	2
17		400-72180	X_FEED_LOWER_COVER_R_ASM_6030	X移動下カバー右組6030	2
18		400-72174	FEED COVER	移動カバー(ジャバラ)	1
19		400-72081	FEED COVER STAY	移動カバーステー	1
20		400-72079	FEED COVER FIX PLATE A	移動カバー固定板A	1
21		400-72080	FEED COVER FIX PLATE B	移動カバー固定板B	2
22		400-72195	FEED_COVER_RAIL_STOPPER_PLATE	補助カバーレール止め板	8
23		400-72143	FEED BASE SUPPORT COVER RAIL X	送り台補助カバーレールX	10
24		B1182-223-C00	RAIL GUIDE	補助カバーレールガイド	2
25		400-72078	FEED BASE SUPPORT COVER RAIL Y	送り台補助カバーレールY	2
26		B1193-223-C00	GUIDE RAIL CLICK	ガイドレール爪	4
27		B1157-215-000	MOVEMENT COVER PLATE	移動カバー取付板	2
28		PS-0150065-KP	SPRING PIN 1.5X6	スプリングピン 1.5X6	8
29		SM-4030401-SC	SCREW M3X0.5 L=4	なべ小ねじ M3X0.5 L=4	2
30		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	4
31		SM-1040801-SP	SCREW M4X0.7 L=8	皿小ねじ M4X0.7 L=8	10
32		SM-1030601-SP	SCREW M3 L=6	皿ねじ M3 L=6	8
33		SM-4041055-SP	SCREW	なべねじ M4 L=10	4
34		SM-4040655-SP	SCREW M4 L=6	なべ小ねじ M4 L=6	2
35		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	8
36		SM-4041001-SC	SCREW M4X0.7 L=10	なべ小ねじ M4X0.7 L=10	20
37		SM-4041401-SC	SCREW M4X0.7 L=14	なべ小ねじ M4X0.7 L=14	20
38		WP-0330501-SB	WASHER M3	平座金みがき丸 M3	2
39		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	4
40		WP-0450000-SD	WASHER 4.5X8X0.5	平座金 4.5X8X0.5	8
41		400-24997	LIFTER_BASE	INT基板取付板	1
42		SM-6061202-TP	SCREW M6 L=12	六角穴ボルト M6 L=12	2
43		WP-0641601-SC	WASHER	平座金みがき丸 M6	2
44		401-82674	OIL_GUARD	油ガード	1
45		401-82675	FELT	フェルト	1
46		CQ-2000000-00	OIL WICK	油芯	0.16
47		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	2
48		TA-0750404-R0	PLUG D=7.5 L=3.5	止め栓 D=7.5 L=3.5	1
49		WP-0450846-SP	WASHER	平座金	12
50		401-01764	SUS_NEEDLE_SUPPORT_PLATE_6030	SUS針板補助カバー6030	1
51		400-72176	COVER_SUPPORT_A_RIGHT	針板補助カバー支えA右	1
52		401-82665	COVER_SUPPORT_C_LEFT	針板補助カバー支えC左	1
53		400-72179	COVER_SUPPORT_BRACKET	針板補助カバー台	4
54		400-25014	COVER_SUPPORT_B	針板補助カバー支えB	2
55		SM-6450610-TP	SCREW	平小ねじ M4X0.5 L=6	22
56		WP-0450801-SP	WASHER	平座金	22
57		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	16
58		WP-0450801-SP	WASHER	平座金	16
59		400-72178	COVER_SUPPORT_B_RIGHT	針板補助カバー支えB右	1
60		400-72177	COVER_SUPPORT_B_LEFT	針板補助カバー支えB左	1
61		400-51501	TAPE	摺動テープ	2
62		400-40230	INT PCB ASM	INT基板組	1
63		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	4
64		HX-0033900-00	STUD	基板パーツ	4
65		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	2
66		SL-9061600-SF	SCREW	座金付き六角穴ボルト	8
67		PS-0150065-KP	SPRING PIN 1.5X6	スプリングピン 1.5X6	8
68		400-72189	X_FEED_UPPER_COVER_L_ASM_6030	X移動上カバー左組6030	1
69		400-72183	X_FEED_LOWER_COVER_L_ASM_6030	X移動下カバー左組6030	1
70		400-58949	BINDER_CAUTION_LABEL_M	頭上注意シール	1
71		SM-7030450-SC	SCREW M3X0.5 L=4	丸平小ねじ M3X0.5 L=4	2
72		SM-6050802-TP	SCREW M5X0.8 L=8	六角穴ボルト M5X0.8 L=8	2
73		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6	平座金 5.2X9.5X0.6	2
74		G6113-875-00A	CLOTH PRESSER SPONGE A	布押えスポンジA	1
75		TA-2100904-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
76		SM-1041601-SC	SCREW M4X0.7 L=16	皿小ねじ M4X0.7 L=16	2
77		122-09706	COLLAR	副送りリンクカラー	2
78		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4X0.7 L=10	4
79		400-72214	FEED COVER STOPPER	移動カバーストッパー	2
80		400-72213	OIL_PAN_GASKET	パッキン	1
81		400-72212	OIL_PAN	オイルパン	1
82		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	8
83		B8112-220-000	OIL SEAL	油抜きオイルシール	1
84		B8202-205-000	OIL MANAGEMENT	油抜き	1
85		B8111-220-000	WASHER	油抜き座金	1
86		SL-4031481-SC	SCREW M3X14	なべ小ねじセムス M3X0.5 L=14	4
87		B9121-012-000	OIL CAN	油びん	1
88		400-82017	X_FEED_LOWER_COVER_STOPPER_G	X移動下カバーストッパーゴム	4
89		HX-0030700-0D	CABLE PARTS	束線パーツ	0.05
90		400-90432	BED COVER RIGHT B	ベットカバー右 B	1
91		SL-4040691-SC	SCREW M4 L=6	座金付きなべ小ねじ M4 L=6	4

## 5. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

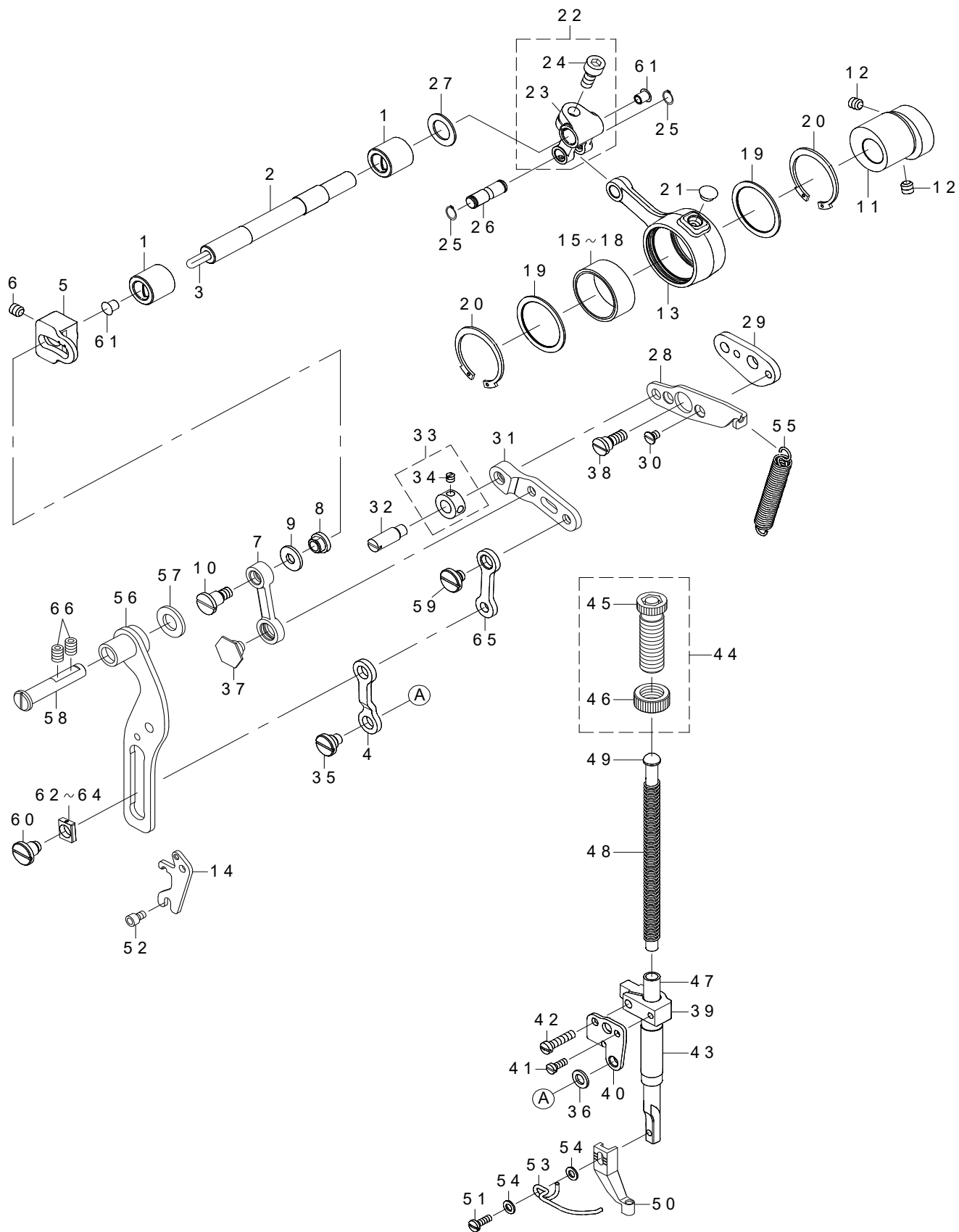
上軸・針棒関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		SB-1200009-00	BEARING	ころがり軸受	1
2		236-04200	MAIN SHAFT BEARING SUPPORT	上軸ベアリング受	1
3		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
4		SB-1200018-00	BEARING	ころがり軸受	1
5		400-10415	BEARING_BUSH_A_ASM.	上軸ベアリングブッシュ組	1
6		SB-1200017-00	BEARING	ころがり軸受	1
7		400-10418	BEARING_BUSH_B_ASM.	後ろメタルベアリングブッシュ組	1
8		400-72086	MAIN SHAFT	上軸	1
9		400-10422	COUNTER_WEIGHT_ASM.	釣合錘組	1
10		400-10423	COUNTER_WEIGHT	釣合錘	(1)
11		400-10424	COUNTER_WEIGHT_SCREW_A	釣合錘止めねじA	(1)
12		400-10425	COUNTER_WEIGHT_SCREW_B	釣合錘止めねじB	(1)
13		400-10426	COUNTER_WEIGHT_SCREW_C	釣合錘止めねじC	(1)
14		400-10427	COUNTER_WEIGHT_SCREW_D	釣合錘止めねじD	(1)
15		WP-0820516-SP	WASHER 11.6X8.2X0.6	平座金 8.2 X 11.6 X 0.6	1
16		401-73315	THREAD_TAKE_UP_COMPL_R	リング天秤結合R	1
17		401-73316	THREAD_TAKE_UP_LEVER_ASM_R	天秤結合R	(1)
18		401-73317	THREAD_TAKE_UP_LEVER	天秤	(1)
19		B1908-505-000	THREAD PASS BUSH	天秤糸道ブッシュ	(1)
20		SB-1080022-00	BEARING	ころがり軸受	(2)
21		SB-1040016-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
22		400-78106	NEEDLE_BAR_CRANK_ROD_ALL_ASM	針棒クランクロッド組	(1)
23		400-78088	NEEDLE_BAR_CRANK_ROD	針棒クランクロッド	(1)
24		SB-1080023-00	BEARING	ころがり軸受	(1)
25		228-91006	NEEDLE BAR CRANK ROD BUSH	針棒クランクロッドブッシュ	(1)
26		401-73318	THREAD_TAKE_UP_CRANK	天秤クランク	(1)
27		400-78083	NEEDLE_ROD_CRANK	針棒クランク	(1)
28		B1903-552-000	LEFT SCREW	左ねじ	(1)
29	#01	400-78135	PIN	ピン	(1)
30	#01	400-96186	PIN	ピン	(1)
31	#01	B1705-850-000	STOPPER PIN	ストッパーピン	(1)
32	#01	400-96209	PIN	ピン	(1)
33		400-10434	THRUST_COLLAR_ASM.	天秤クランクピンスラストカラー組	1
34		228-91204	BEARING SUPPORT	ベアリング押え	2
35		400-78079	THREAD_TAKE_UP_CRANK_SHAFT	天秤クランク軸	1
36		SM-8061612-TP	SCREW M6X16	止めねじ M6 L=16	2
37	☆	#02 MDP-170B2300	NEEDLE DPX17 #23	針 DPX17 #23	1
38	☆	#03 MC-3720016-00	NEEDLE SY3355 160	針 SY3355 160	1
39		400-72233	SPROCKET_ASM	上軸スプロケット組	1
40		SM-6041602-TP	SCREW M4X0.7 L=16	六角穴ボルト M4 X 0.7 L=16	4
41		SL-6052592-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	4
42		400-51473	COUPLING_ASM.	カップリング組	1
43		400-78160	NEEDLE_ROD_METAL_GREASE_COVER	針棒上メタルグリスカバー	1
44		B1212-210-D00	PULLEY	手元プーリ	1
45		B1144-210-000	REVOLVING_DIRECTION_LABEL	回転方向ラベル	1
46		400-44053	PULLEY_SHAFT	手元プーリ軸	1
47		PS-0400142-KH	SPRING_PIN_4X14	スプリングピン 4 X 14	1
48		A1230-500-000-A	HANDWHEEL_SETSCREW	はずみ車止めねじ	1
49		GAF-01007000	SPRING	送り固定ばね	1
50		400-06515	GEAR_A	手元プーリーギア A	1
51		SM-8040310-SS	SCREW M4 L=3	止めねじ	2
52		400-06516	GEAR_B	手元プーリーギア B	1
53		SM-8040310-SS	SCREW M4 L=3	止めねじ	2
54		400-10533	BTW_DRIVING_WHEEL_ASM.	糸巻き駆動車組	1
55		400-77604	NEEDLE_ROD_METAL	針棒上メタル	1
56		400-77605	NEEDLE_ROD_LOWER_METAL	針棒下メタル	1
57		400-26882	NEEDLE_BAR	針棒	1
58		B1411-552-0A0	NEEDLE_BAR_CONNECTING_ASM.	針棒抱き組	1
59		B1414-555-000	SLIDE_BLOCK	針棒抱き案内コロ	1
60		400-52937	550W_SERVO_MOTOR	550Wサーボモータ	1
61		401-73345	NEEDLE_BAR_THREAD_GUIDE	針棒糸案内	1
62		229-01409	NEEDLE_BAR_UPPER_BUSH_CAP	針棒上メタルキャップ	1
63		SM-8030412-TP	SCREW	止めねじ M3 L=4	1
64	#01	SB-3070002-0A	BEARING	ころがり軸受	2
65	#01	SB-3070002-0B	BEARING	ころがり軸受	2
66	#01	SB-3070002-0C	BEARING	ころがり軸受	2
67	#01	SB-3070002-0D	BEARING	ころがり軸受	2
68		400-78107	KNIFE	メス	1
69		SM-6030450-TP	SCREW M3 L=4	平小ねじ M3 L=4	1
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS #02....TYPE H(FOR ST) #03....TYPE H(FOR JE)	選択部品 H仕様(ST用) H仕様(JE用)	

## 6. PRESSER MECHANISM & PRESSER VARIABLE COMPONENTS (1)

中押え・中押え可変関係 (1)

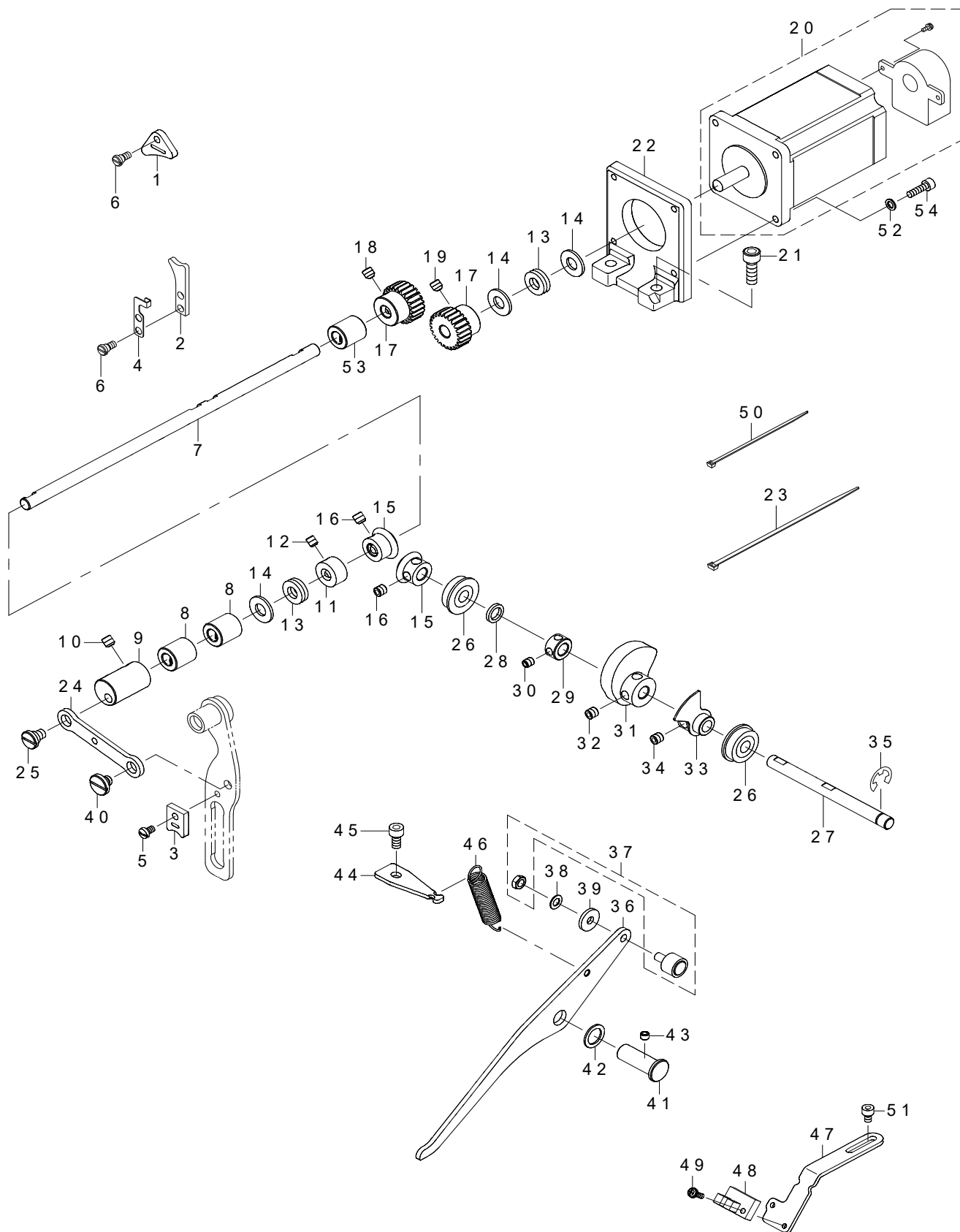




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-25431	BUSHING	メタル	2
2		400-25427	INTERMEDIATE_PRESSER_SHAFT	中押え揺動軸	1
3		CQ-3030000-00	OIL WICK	油芯	0.1
4		400-30617	INTERMEDIATE_PRESSER_LINK_D	中押えリンクD	1
5		400-25012	ADJUSTING_ARM	中押え調節腕	1
6		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	1
7		400-68835	INTERMEDIATE_PRESSURE_LINK	中押えリンク	1
8		400-25415	ADJUSTING_NUT	中押え調節ナット	1
9		WP-0611626-SP	WASHER 15X6X1.6	平座金	1
10		SD-0800746-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=7.4	1
11		400-25428	ECCENTRIC_CAM	中押え偏心カム	1
12		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
13		400-25011	CRANK_CONNECTING_ROD	中押えカムロッド	1
14		400-68833	POSITIONING_LINK_SPRING_HOOK	位置決めリンクばね掛け	1
15		B1636-581-A00	NEEDLE BEARING	ニードル ベアリング A	1
16	#01	B1636-581-B00	NEEDLE BEARING B	ニードル ベアリング B	1
17	#01	B1636-581-C00	NEEDLE BEARING	ニードル ベアリング	1
18	#01	B1636-581-D00	NEEDLE BEARING	ニードル ベアリング	1
19		400-12965	BEARING_SUPPORT_PLATE	ベアリング板	2
20		RC-3781518-KP	RETAINING RING	C形止め輪	2
21		TA-0750404-R0	PLUG D=7.5 L=3.5	止栓 D=7.5 L=3.5	1
22		131-22452	FEED BRANCH CRANK ASM.	送り二股クランク組	1
23		131-22403	FEED BRANCH CRANK	送り二股クランク	(1)
24		SM-6061402-TP	SCREW M6 L=14	六角穴ねじ M6 L=14	(1)
25		RC-0650811-KP	RETAINING RING	C形止め輪	2
26		400-25429	ROD_CONNECTING_SHAFT	中押えロッド連結軸	1
27		WP-1221016-SP	WASHER	平座金	1
28		400-68834	POSITIONING_LINK	位置決めリンク	1
29		400-24988	POSITIONING_LINK_B	中押え位置決めリンクB	1
30		SS-1110640-TP	SCREW 11/64-40 L=5.5	皿ねじ 11/64-40 L=5.5	2
31		400-30620	INTERMEDIATE_PRESSER_LINK_B	中押えリンクB	1
32		B1408-180-000	HINGE SCREW	針棒上下リンクピン	1
33		CS-079073A-SH	THRUST COLLAR ASM.	スラスト受組	1
34		SS-8110410-TP	SCREW 11/64-40 L=3.5	止めねじ 11/64-40 L=3.5	(2)
35		SD-0800386-TP	SHOULDER SCREW D=8 H=3.75	段ねじ D=8 H=3.75	1
36		400-29419	LINK_CONNECTING_PLATE_WASHER	中押えリンク中継板座金	1
37		SD-1000506-TP	SHOULDER SCREW D=10 H=4.95	段ねじ D=10 H=4.95	1
38		SD-0800408-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=4	1
39		236-10108	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	押え棒抱き	1
40		400-24991	LINK_CONNECTING_PLATE	中押えリンク中継板	1
41		SS-6090910-SP	SCREW 9/64-40 L=9	平ねじ 9/64-40 L=9	1
42		SS-7111810-TP	SCREW 11/64-40 L=18	丸平ねじ 11/64-40 L=18	1
43		400-78133	PRESSER_BUSHING	中押え棒メタル	1
44		229-07554	PRESSER SPRING REG NUT ASM.	送り調節ねじナット組	1
45		229-07505	PRESSER SPRING REGULATOR	押え調節ねじ	(1)
46		229-07604	PRESSER SPRING REGULATOR NUT	押え調節ねじナット	(1)
47		400-30623	INTERMEDIATE_PRESSER_BAR	中押え棒	1
48		B1611-210-00A	INNER PRESSER SPRING	中押えばね	1
49		400-23631	PRESSER GUIDE BAR	中押え案内棒	1
50	☆	B1601-210-D0C-A	INTERMEDIATE PRESSER C	中押えC	1
51		SM-7751160-TP	SCREW	丸平小ねじ M3.5 L=10.5	1
52		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	2
53		B1634-210-D00	FINGER GUARD	指ガード	1
54		WP-0430800-SC	WASHER M4	平座金小形丸 M4	2
55		400-30621	INTERMEDIATE_PRESSER_SPRING_B	中押え補助ばねB	1
56		400-77925	PRESSURE_VARIABLE_PLATE_ASM.	中押え可変板結合	1
57		400-78113	COLLAR	敷き座金	1
58		400-23624	THREAD_TRIMMER_SHAFT	糸切りリンク軸	1
59		SD-0800336-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=3.25	1
60		SD-0800656-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=6.45	1
61		TA-0550604-R0	RUBBER PLUG	止栓	2
62	#01	400-30628	SLIDE_BLOCK_A	角駒A	1
63	#01	400-30629	SLIDE_BLOCK_B	角駒B	1
64	#01	400-30630	SLIDE_BLOCK_C	角駒C	1
65		400-30616	INTERMEDIATE_PRESSER_LINK_C	中押えリンクC	1
66		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

## 7. PRESSER MECHANISM & PRESSER VARIABLE COMPONENTS (2)

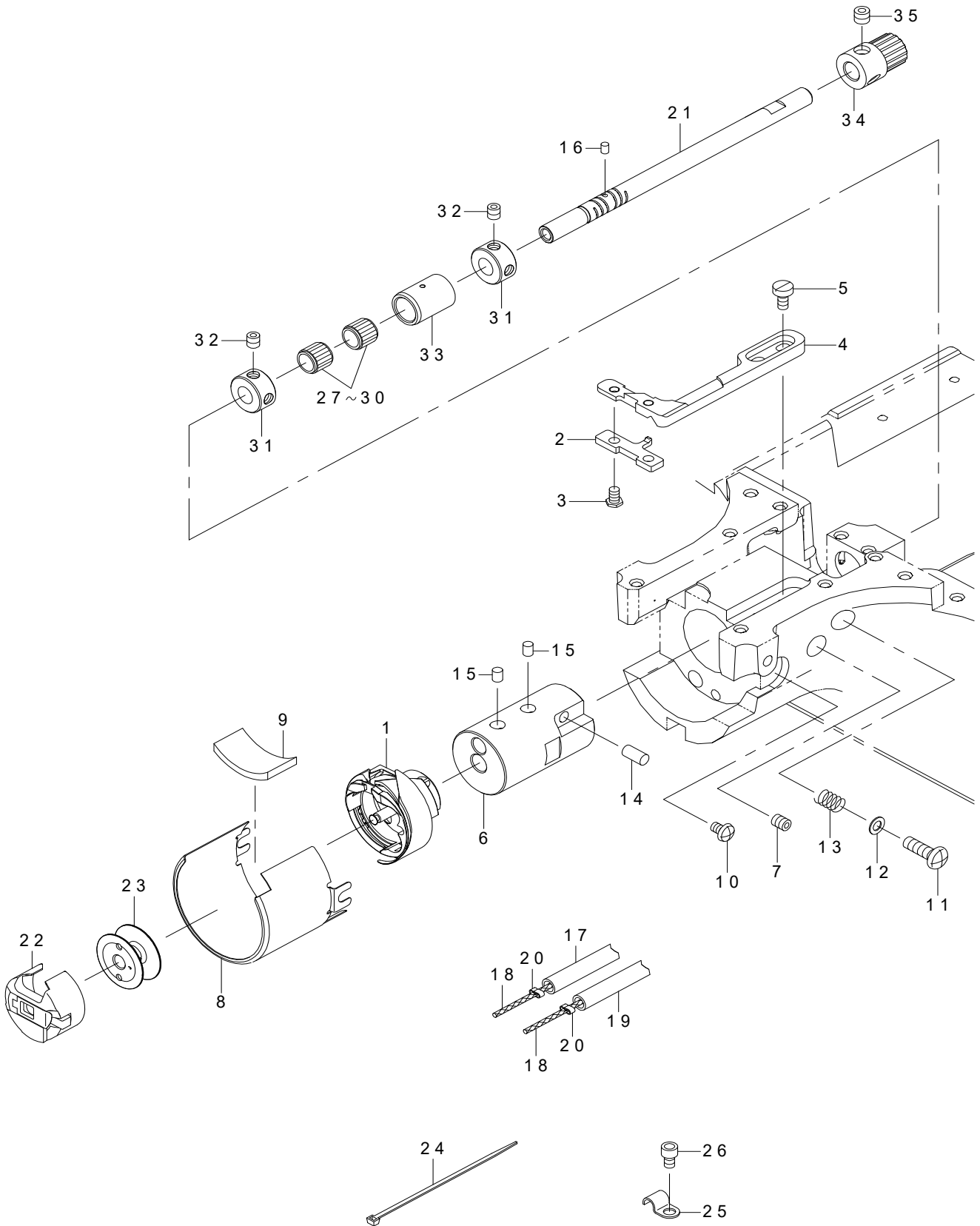
中押え・中押え可変関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-30625	FACE_FELT_A	面部フェルトA	1
2		400-30626	FACE_FELT_B	面部フェルトB	1
3		400-30627	FACE_FELT_C	面部フェルトC	1
4		400-26817	FACE_FELT_B_SUPPORT	面部フェルトB支え	1
5		400-29420	FELT_SCREW_C	フェルト止めねじC	1
6		400-32483	FELT_SCREW_AB	面部フェルトA B止めねじ	3
7		400-32179	PRESSER_VARIABLE_SHAFT	中押え可変軸	1
8		400-25423	BUSHING B	メタルB	2
9		400-26819	PRESSER_VARIABLE_ARM	中押え可変腕	1
10		SM-8480652-TP	SCREW	止めねじ M6 X 0.75 L=6	2
11		CS-0800881-TP	THRUST COLLAR	スラスト受 D=8 W=8	1
12		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
13		SB-4080001-00	BEARING	ころがり軸受	2
14		WP-0850002-SP	WASHER 8.5X18X1.6	平座金 8.5 X 18 X 1.6	3
15		400-30615	PRESSER_LIFT_GEAR	中押え上げ駆動ギア	2
16		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	4
17		400-32180	PRESSER_MOTOR_GEAR_A	中押えモータギアA	2
18		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
19		SM-8060602-TP	SCREW M6X6	止めねじ M6 L=6	2
20		401-03969	ENCODER MOTOR ASM.(IP)	エンコーダモータ組 (中押え)	1
21		SM-6061802-TP	SCREW M6 L=18	六角穴ボルト	2
22		400-32181	PRESSER_MOTOR_BRACKET	中押えモータブラケット	1
23		EA-9500B02-00	CABLE BAND 150	結束バンド 150	2
24		400-24989	PRESSER_VARIABLE_LINK	中押え可変リンク	1
25		SD-0800337-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=3.25	1
26		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジアル軸受	2
27		400-25426	PRESSER_LIFT_SHAFT	中押え上げ軸	1
28		WZ-0850302-K0	WAVED WASHER 8.5X12.5X0.3	波形座金 8.5 X 12.5 X 0.3	1
29		CS-0800881-TP	THRUST COLLAR	スラスト受 D=8 W=8	1
30		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
31		400-25016	LIFTING_CAM	中押え上げカム	1
32		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
33		400-25418	SENSOR_SLIT_ASM	センサースリット組	1
34		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
35		RE-0700000-K0	E-RING 7	E形止め輪 7	1
36		400-25030	LIFTING_LINK	中押え上げリンク	1
37		400-27870	CAM FOLLOWER	中押え上げカムフォロア	1
38		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6	平座金 5.2 X 9.5 X 0.6	1
39		WP-0522016-SH	WASHER	平座金 5.2 X 15 X 2	1
40		SD-0800387-TP	SHOULDER SCREW D=8 H=3.75	段ねじ D=8 H=3.75	1
41		B1641-562-000	FEED REGULATING ARM SHAFT	送り調節腕軸	1
42		262-26001	WASHER	糸切りリンク座金	1
43		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	1
44		400-25420	LIFTER_LINK_SPRING_HOOK	中押え上げばね掛け	1
45		SM-6050802-TP	SCREW M5X0.8 L=8	六角穴ボルト M5 X 0.8 L=8	1
46		400-03970	TENSION RELEASE RETURN	ばね	1
47		400-25419	SENSOR_INSTALLING_BASE	センサー取付板	1
48		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサ	1
49		SL-4031091-SC	SCREW M3 X 10	なべ小ねじセムス	1
50		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	2
51		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4 X 0.7 L=6	2
52		WP-0450846-SP	WASHER	平座金	4
53		400-43321	BUSHING_C	中押え可変軸メタル	1
54		SM-6041402-TP	SCREW M4 L=14	六角穴ボルト M4	4

# 8. LOWER SHAFT COMPONENTS (1)

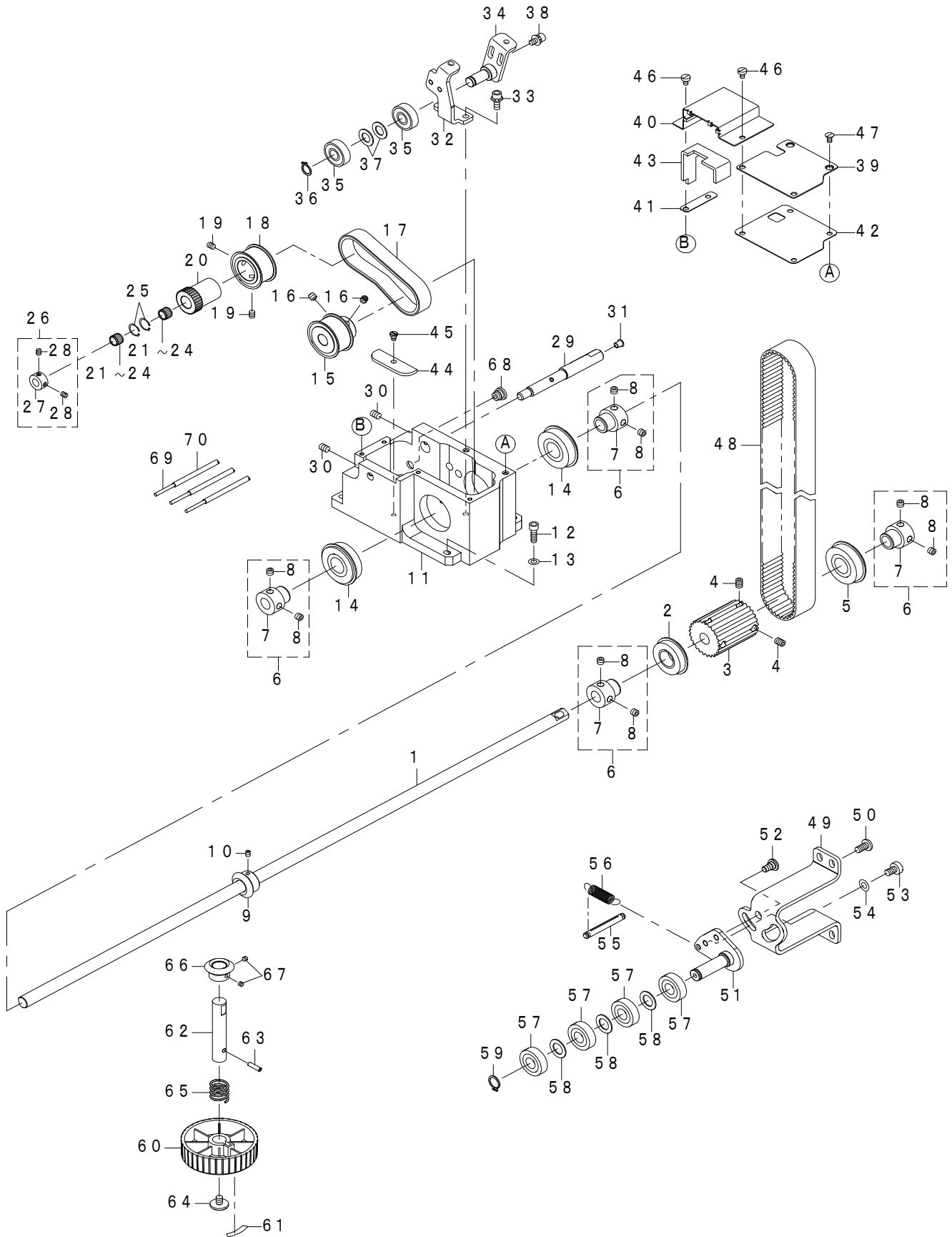
下軸関係 (1)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1	☆	D1830-141-EA0	HOOK ASM. (KHS20-RMPN)	釜 (KHS20-RMPN)	1
2	☆	401-35366	INNER HOOK STOPPER	内釜止め	1
3		401-82654	SCREW	内釜止め止めねじ	2
4		401-82659	INNER_HOOK_STOPPER_BASE	内釜押え土台	1
5		SM-6040800-SP	SCREW	平ねじ	2
6		401-73341	HOOK_SHAFT_METAL	釜軸メタル	1
7		SM-8050612-TP	SCREW M5X6	止めねじ M5X6	1
8		401-82676	HOOK_OIL_PREVENTION_PLATE	釜油防板	1
9		101-26704	OIL FELT	歯車給油 バイリーン	1
10		SM-5040655-SN	SCREW	バインドねじ	2
11		SM-4051655-SP	SCREW M5 L=16	なべねじ M5 L=16	1
12		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	1
13		B2626-372-000	SPRING	針数調節つまみばね	1
14		122-19705	PIN	ブラケット 固定ピン	1
15		B1820-210-D00	SHUTTLE OIL FELT	大釜給油穴フェルトA	2
16		B1821-210-D00	SHUTTLE OIL FELT	大釜給油穴フェルトB	1
17		BP-5000000-00	VINYL PIPE	ビニール パイプ	0.8
18		CQ-2000000-00	COTTON OIL WICK D=2	木綿 油芯 D=2	9.4
19		BT-0700500-EA	URETHANE TUBE CLEAR BLUE 7X5	ポリウレタン チューブ (透明) 青 7X5	1.35
20		262-30706	OIL WICK PRESSER	油芯押え	2
21		401-73337	SHUTTLE_DRIVER_SHAFT	釜軸	1
22	☆	401-82643	BOBBIN_CASE_ASM	ボビンケース組	2
23	☆	401-82679	BOBBIN_ASM	ボビン組	2
24		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	2
25		400-13721	TUBE CLAMP	給油パイプ押え	1
26		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	1
27	#01	B1411-804-A00	BEARING (A)	針駆動レバーベアリング A	2
28	#01	B1411-804-B00	NEEDLE DRIVING LEVER BEARING B	針駆動レバーベアリング B	2
29	#01	B1411-804-C00	NEEDLE DRIVING LEVER BEARING C	針駆動レバーベアリング C	2
30	#01	B1411-804-D00	BEARING (D)	針駆動レバーベアリング D	2
31		CS-0800971-TP	THRUST COLLAR D=8 W=9	スラストカラー D=8 W=9	2
32		SM-8050512-TP	SCREW	止めねじ M5 L=5	4
33		B1847-221-D00	LOWER SHAFT MIDDLE METAL	下軸中メタル	1
34		144-35804	HOOK SHAFT GEAR	釜軸歯車	1
35		SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	止めねじ 1/4-40 L=4.5	2
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

# 9. LOWER SHAFT COMPONENTS (2)

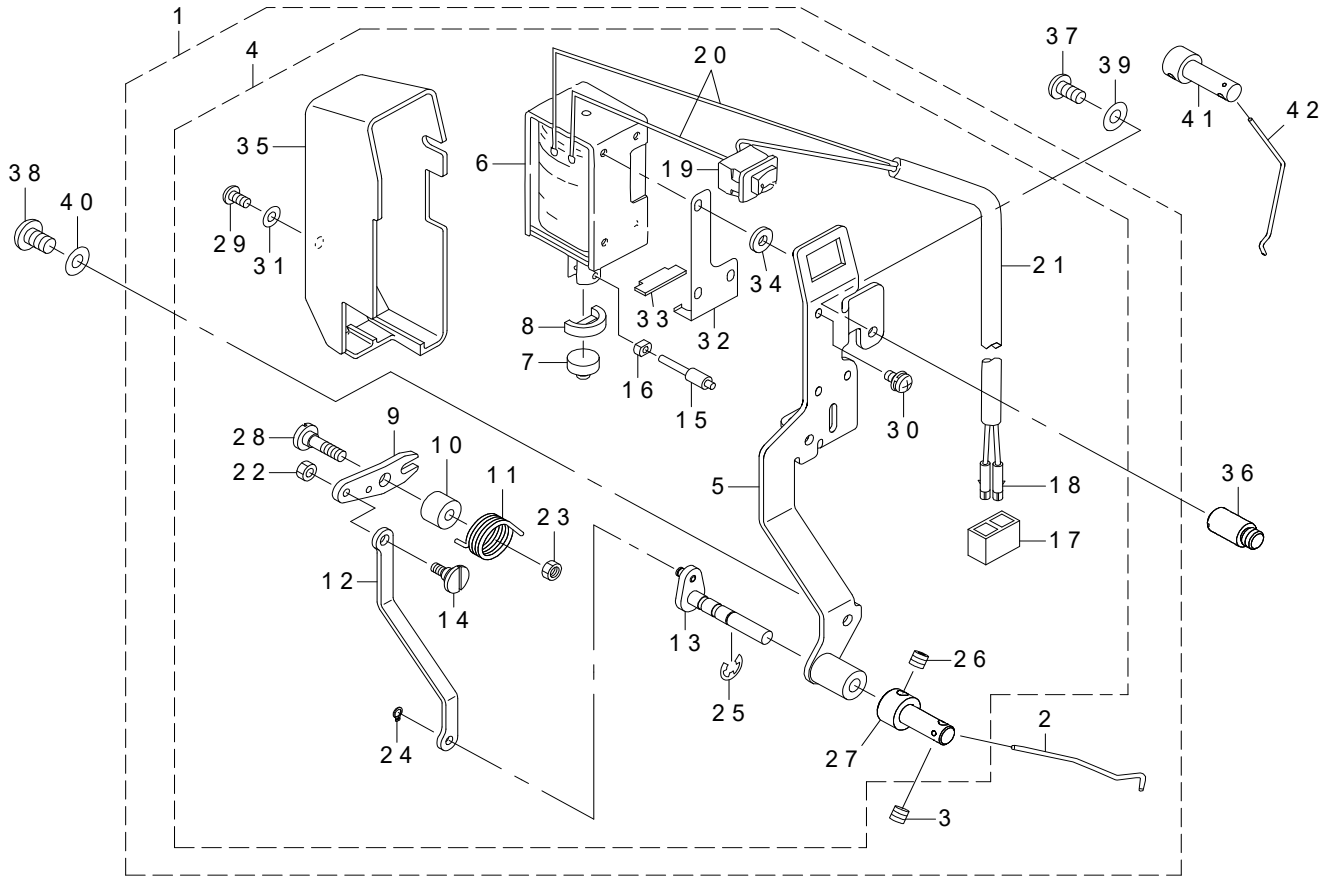
下軸関係 (2)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-73320	LOWER_SHAFT	下軸	1
2		SB-1170004-00	BEARING	ころがり軸受	1
3		400-72207	LOWER SHAFT SPROCKET	下軸スプロケット	1
4		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	4
5		SB-1170010-00	BEARING	ころがり軸受	1
6		400-86384	BEARING SUPPORT ASM.	上下軸前ベアリング受け(組)	4
7		236-18606	BEARING SUPPORT	上下軸前ベアリング受	(1)
8		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	止めねじ 1/4-40 L=6	(2)
9		400-72173	GEAR_A	手元プーリー歯車A	1
10		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M4X0.7 L=5	2
11		401-76341	LOWER_SHAFT_GEAR_BOX	下軸ギアボックス	1
12		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	4
13		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
14		SB-1170011-00	BEARING	ころがり軸受	2
15		401-73322	LOWER_SHAFT_PULLEY_6F	下軸プーリーA	1
16		SM-8060612-TP	SCREW M6 L=6	止めねじ M6 L=6	2
17		401-73323	TIMING_BELT	下軸タイミングベルト	1
18		401-73324	LOWER_SHAFT_PULLEY_33F	下軸プーリーB	1
19		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
20		144-35705	SHUTTLE DRIVER SHAFT GEAR	下軸歯車	1
21	#01	SB-3100008-0A	BEARING	ころがり軸受	2
22	#01	SB-3100008-0B	BEARING	ころがり軸受	2
23	#01	SB-3100008-0C	BEARING	ころがり軸受	2
24	#01	SB-3100008-0D	BEARING	ころがり軸受	2
25		RC-1411018-KP	C-RING 13 (10.9)	C形止め輪 13 (10.9)	2
26		CS-100081C-SP	THRUST COLLAR ASM. D=10 W=8	スラスト受 D=10 W=8 組	1
27		CS-1000811-SP	THRUST COLLAR D=10 W=8	スラスト受 D=10 W=8	(1)
28		SS-8110520-TP	SCREW 11/64-40 L=4.5	止めねじ 11/64-40 L=4.5	(2)
29		401-73325	GEAR_SHAFT	歯車軸	1
30		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
31		TA-0550604-R0	RUBBER PLUG	止栓	1
32		401-73326	IDLER_FITTING_PLATE	アイドラー取付板	1
33		SL-6051492-TN	SCREW M5 L=14	座金付き六角穴ボルト M5 L=14	2
34		401-73327	IDLER_BASE_ASM	アイドラー土台結合	1
35		SB-1100004-00	BEARING	ころがり軸受	2
36		RC-0100001-KP	C-RING 10 (9.3)	C形止め輪 10 (9.3)	1
37		WP-1021016-SD	WASHER	平座金 10.2X18X1	2
38		SL-6051092-TN	SCREW M5 L=10	座金付き六角穴ボルト M5 L=10	2
39		401-73331	BOX_COVER	ボックスカバー	1
40		401-73336	BOX_COVER_A	ボックスカバーA	1
41		401-73332	GASKET_A	パッキンA	1
42		401-73333	GASKET_B	パッキンB	1
43		401-73334	FELT_A	フェルトA	1
44		401-73335	FELT_B	フェルトB	1
45		400-29420	FELT_SCREW_C	フェルト止めねじC	1
46		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	4
47		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	2
48		400-72088	BELT	上軸タイミングベルト	1
49		400-72208	IDLER INSTALLING PLATE	アイドラー取付板	1
50		SM-4061255-SP	SCREW M6 L=12	なべねじ M6 L=12	4
51		401-85843	IDLER BASE	アイドラー土台	1
52		SD-0800346-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=3.4	1
53		SM-6061010-TP	SCREW M6 L=10	平小ねじ M6 L=10	1
54		WP-0641601-SD	WASHER M6	平座金みがき丸 M6	1
55		135-18501	SPRING SUSPENSION	布押えばね掛け	1
56		144-32504	IDLER SPRING	アイドラーばね	1
57		SB-1120002-00	BEARING	ベアリング D=12X28	4
58		WP-1221016-SP	WASHER	平座金	3
59		RC-1200001-KP	C-SHAPED SNAP RING	C形止め輪	1
60		B1212-210-D00	PULLEY	手元プーリー	1
61		B1144-210-000	REVOLVING DIRECTION LABEL	回転方向ラベル	1
62		400-44053	PULLEY SHAFT	手元プーリー軸	1
63		PS-0400142-KH	SPRING PIN 4X14	スプリングピン 4X14	1
64		A1230-500-000-A	HANDWHEEL SETSCREW	はずみ車止めねじ	1
65		GAF-01007000	SPRING	送り固定ばね	1
66		400-06516	GEAR_B	ギアB	1
67		SM-8040502-TP	SCREW M4X0.7 L=5	止めねじ M4X0.7 L=5	2
68		400-06840	RUBBER BUSH	止栓	3
69		CQ-2000000-00	OIL WICK	油芯	2.6
70		236-30007	TUBE	チューブ	6.3
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

# 10. WIPER MECHANISM COMPONENTS

ワイパー関係

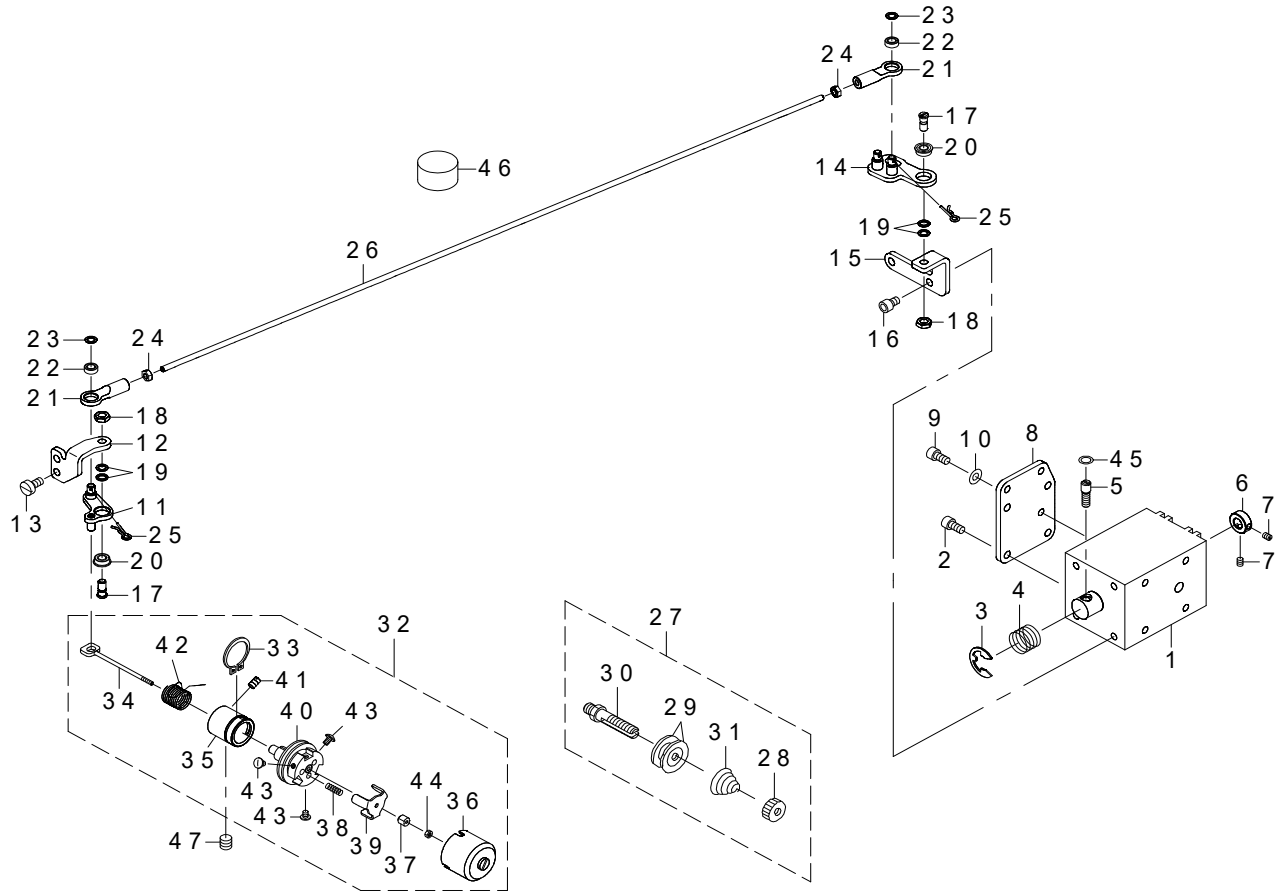


REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-06615	WIPER_ASM_221	ワイパー組_221	1
2		B2107-210-D00	WIPER	ワイパー	(1)
3		SM-8040412-TP	SET SCREW M4 L=4	止めねじ	(1)
4		401-06616	WIPER_B_ASM_221	ワイパーB組_221	(1)
5		400-86355	WIPER_BASE_ASM	ワイパー台組	(1)
6		400-30956	WIPER_SOLENOID	ワイパーソレノイド	(1)
7		229-55900	WIPER RUBBER A	ワイパーゴムA	(1)
8		229-56007	WIPER RUBBER B	ワイパーゴムB	(1)
9		400-86350	WIPER_LINK_A	ワイパーリンクA	(1)
10		400-86353	WIPER_HINGE_SCREW_COLLAR	ワイパー支点軸カラー	(1)
11		400-86349	WIPER_SPRING	ワイパーばね	(1)
12		400-86357	WIPER_LINK_B	ワイパーリンクB	(1)
13		400-86358	WIPER_DRIVING_SHAFT_ASM	ワイパー軸組	(1)
14		229-56908	WIPER LINK B HINGE SCREW	ワイパーリンクB段ねじ	(1)
15		400-86352	WIPER_SOLENOID_SHAFT	ワイパーソレノイド軸	(1)
16		400-91894	SLIDE_BLOCK	角駒	(1)
17		HK-0346100-20	2-POLE NYLON PLUG	ハウジング 2P	(1)
18		HK-0346400-0B	PIN CONTACT	ピンコンタクト	(2)
19		HA-0060000-00	SWITCH	スイッチ	(1)
20		HW-2003900-00	ELECTRIC WIRE	ビニール電線 17-0.16 白	(0.04)
21		HW-5000700-00	2-CORE CABTYRE CORD	2芯キャブタイヤコード	(1.8)
22		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	六角ナット 9/64-40	(1)
23		NM-6050001-SC	NUT M5	六角ナット M5X0.8 1種	(1)
24		RC-0370411-KP	RETAINING RING	C形止め輪	(1)
25		RE-0500000-K0	E-RING	E形止め輪 5	(1)
26		SM-8040412-TP	SET SCREW M4 L=4	止めねじ	(1)
27		400-86354	WIPER_SHAFT_CAP	ワイパーキャップ	(1)
28		400-86351	SHOULDER_SCREW	段ねじ	(1)
29		SM-4030601-SN	SCREW M3X6	なべ小ねじ M3X0.5 L=6	(1)
30		SL-4031091-SC	SCREW M3X10	なべ小ねじセムス	(3)
31		WP-0320501-SC	WASHER M3	平座金 3.2X7X0.5	(1)
32		400-37500	RUBBER HOLDER	ゴム支え板	(1)
33		400-37501	STOPPER_RUBBER	ストッパーゴム	(1)
34		WP-0482086-SD	WASHER 4.8X11.5X2	平座金 4.8X11.5X2	(3)
35		229-55504	WIPER COVER	ワイパーカバー	(1)
36		400-25440	WIPER_STUD_TOP	ワイパースタッド上	1
37		SM-4040855-SP	SCREW	なべねじ	1
38		SM-4050855-SP	SCREW	なべねじ M5 L=8	1
39		WP-0450801-SP	WASHER	平座金	1
40		WP-0531001-SC	WASHER	平座金みがき丸 M5	1
41	#01	400-76294	WIPER_SHAFT_CAP	ワイパーキャップ	1
42	#01	B2107-210-D0B	WIPER	下払いワイパー	1
		NOTE(注記)	#01...OPTIONAL PARTS	オプション部品	



# 11. TENSION RELEASE & THREAD TENSION COMPONENTS

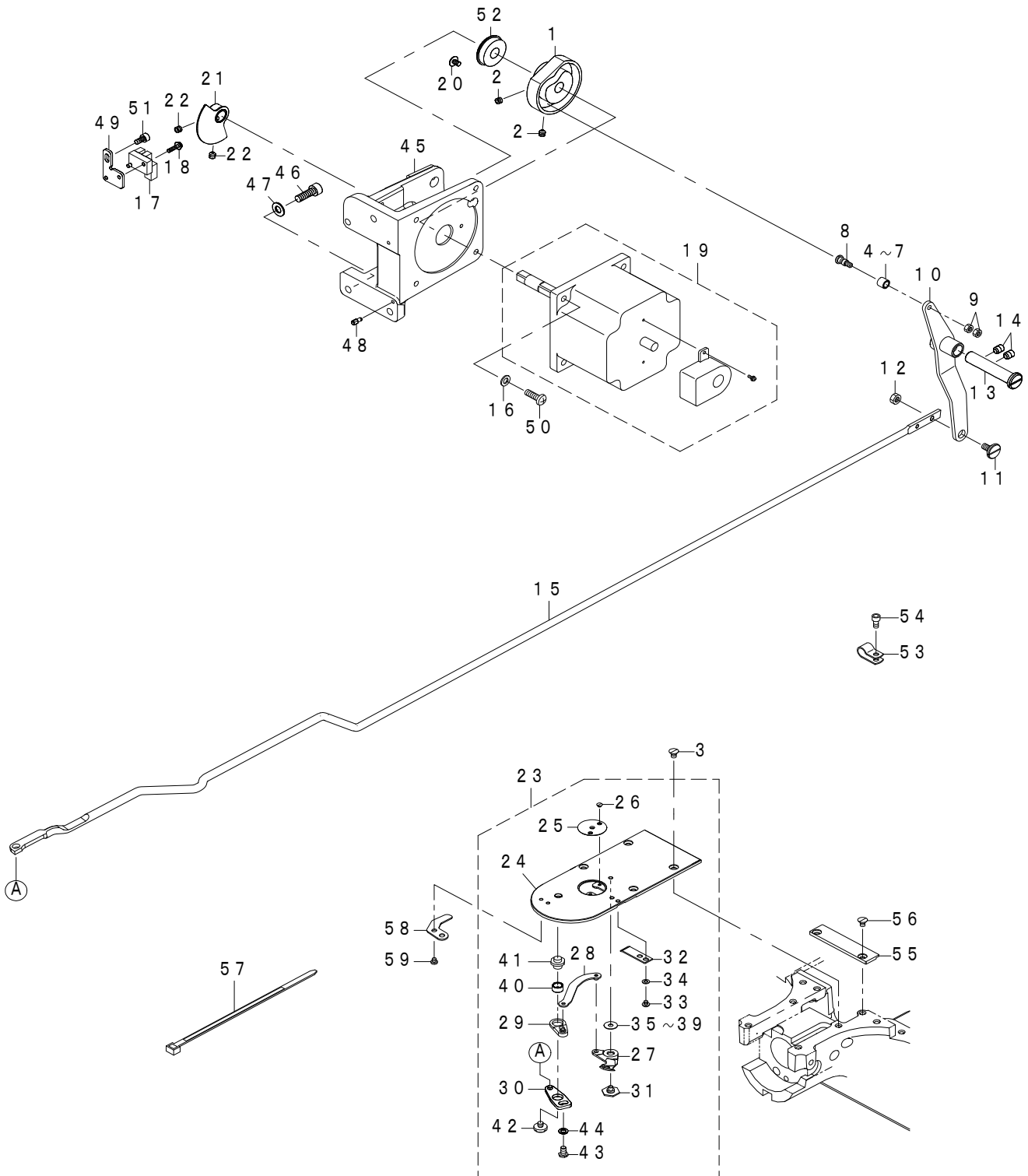
糸ゆるめ・糸調子関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-73660	AT SOLENOID	A Tソレノイド	1
2		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	4
3		RE-0900000-K0	E-RING 9	E形止め輪 9	1
4		400-06625	SPRING	A Tソレノイド戻しばね	1
5		400-06617	AT_SOL_PIN	A Tソレノイドピン	1
6		400-10477	AT_SOL_COLLAR	A Tソレノイドストッパーカラー	1
7		SM-8030412-TP	SCREW	止めねじ M3 L=4	2
8		400-10479	AT_PLATE	A Tソレノイド取付板	1
9		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	2
10		WP-0430801-SC	WASHER 4.3X9X0.8	平座金 4.3X9X0.8	2
11		400-32343	AT_DRIVE_LINK_F_ASM	A T駆動リンク前組	1
12		400-23993	AT_PIVOT_BASE(F)	A T駆動リンク前支点台	1
13		SM-6040860-TP	SCREW M4 L=8	平ねじ M4 L=8	2
14		400-32345	AT_DRIVE_LINK_R_ASM	A T駆動リンク後ろ組	1
15		400-23999	AT_PIVOT_BASE(R)	A T駆動リンク後ろ支点台	1
16		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	2
17		400-10487	AT_PIVOT_SCREW	A T駆動リンク支点ねじ	2
18		NM-6040003-SC	NUT M4	六角ナット M4	2
19		400-10489	AT_PIVOT_SCREW_WASHER	A T駆動リンク支点ねじ座金	4
20		400-10490	AT_PIVOT_BEARING	A T駆動リンク支点ベアリング	2
21		400-10497	AT_JOINT	A T駆動継ぎ手	2
22		400-10498	AT_JOINT_BEARING	A T駆動継ぎ手ベアリング	2
23		400-10489	AT_PIVOT_SCREW_WASHER	A T駆動リンク支点ねじ座金	2
24		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	六角ナット M3X0.5 1種	2
25		400-06622	AT_SNAP_PIN	まつばピン	2
26		400-72111	AT CONNECTION BAR	A T連結棒	1
27		400-10503	THREAD_TENSION_1_ASM.	第一糸調子組	1
28		229-28808	NUT	糸調子ナット	(1)
29		229-21506	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
30		400-10504	THREAD_TENSION_SHAFT	糸調子軸	(1)
31		262-18602	FIRST THREAD TENSION SPRING	第一糸調子ばね	(1)
32		400-29411	THREAD_TENSION_2_ASM_H	第二糸調子組	1
33		400-10523	POST_BASE_C_RING	糸調子ストッパーCリング	(1)
34		400-10509	TENSION RELEASE PIN	糸緩めピン	(1)
35		400-10510	THREAD_TENSION_POST_BASE	糸調子台	(1)
36		400-10511	DISK_STOPPER HOLDER_CAP	糸調子キャップ	(1)
37		400-10512	THREAD_TENSION_SHAFT_COLLAR	糸緩めピン調節カラー	(1)
38		400-10513	DISK_STOPPER_SPRING	糸調子皿戻しばね	(3)
39		400-10514	DISK_STOPPER	糸調子皿押え板	(1)
40		400-10515	ASSY_THREAD_TENSION_POST	糸調子棒組	(1)
41		400-10478	AT_SOL_COLLAR_SCREW	A Tソレノイドストッパーカラー止めねじ	(1)
42	☆	400-29412	THREAD_TAKE-UP_SPRING_H	糸取りばね	(1)
43		400-10521	HOLD_CAP_SCREW	糸調子キャップ止めねじ	(3)
44		400-10522	SHAFT_NUT	糸緩めピン調節カラー止めナット	(1)
45		WP-0510516-SD	WASHER 5.1X7.5X0.5	平座金 5.1X7.5X0.5	2
46		B1228-232-000	OIL FELT	油溜めフェルト	2
47		SM-8061612-TP	SCREW M6X16	止めねじ M6 L=16	1

## 12. THREAD TRIMMER MECHANISM COMPONENTS

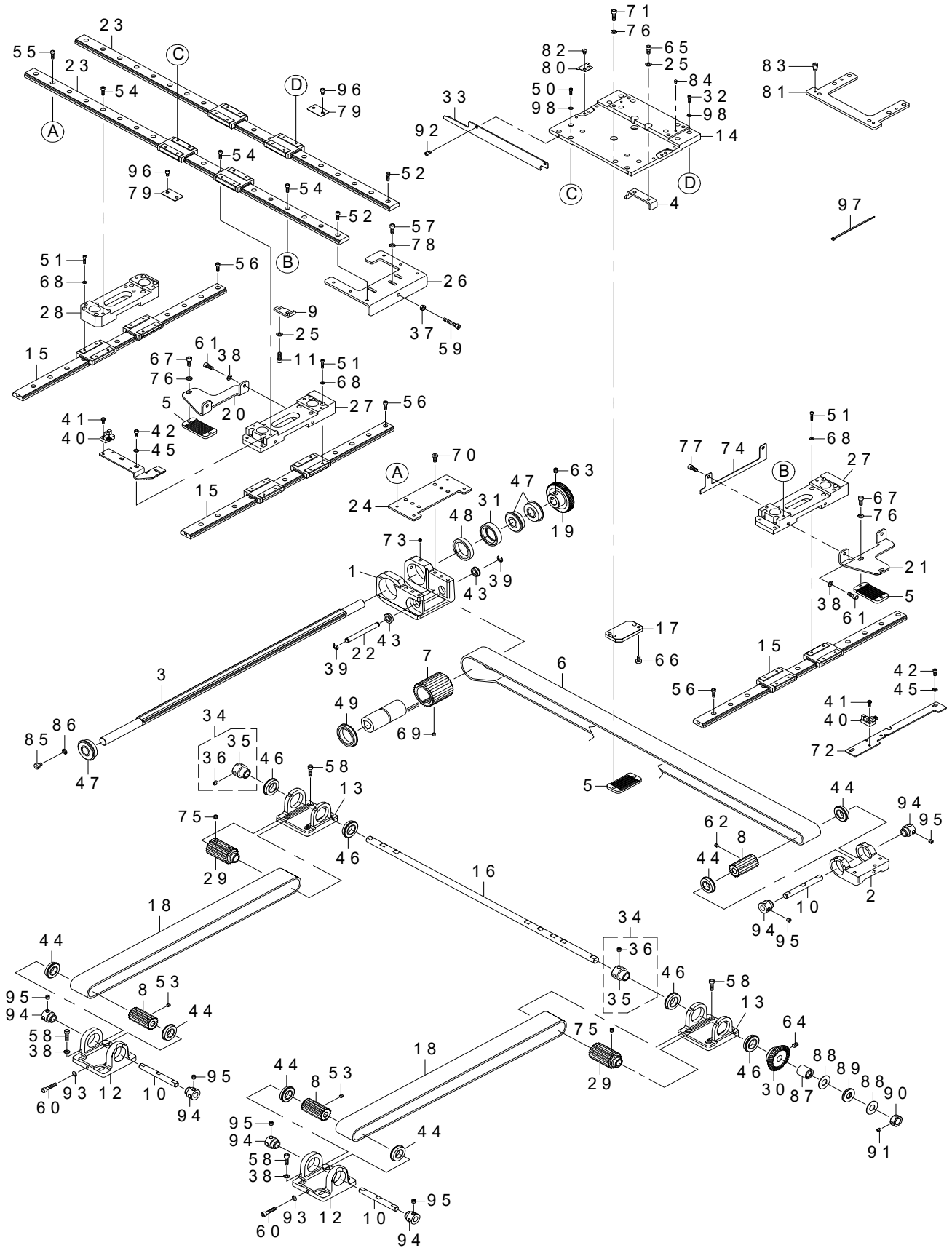
糸切り関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-30936	THREAD_TRIMMER_CAM	糸切りカム	1
2		SM-8050592-TP	SCREW	止めね M5 L=5	2
3		SM-1040650-TP	SCREW	皿ねじ M4 L=6	4
4	#01	235-17501	NEEDLE CAM ROLLER A	針振りカムコロ A	1
5	#01	235-17600	NEEDLE CAM ROLLER B	針振りカムコロ B	1
6	#01	235-17709	NEEDLE CAM ROLLER C	針振りカムコロ C	1
7	#01	235-17808	NEEDLE CAM ROLLER D	針振りカムコロ D	1
8		400-40256	ROLLER_SHAFT	カムコロ軸	1
9		NM-6040001-SP	NUT M4X0.7	六角ナット M4X0.7 1種	2
10		400-72228	THREAD_TRIMMER_LINK_ASM	糸切りリンク組	1
11		SD-0800327-TP	SHOULDER SCREW	段ねじ D=8 H=3.2	1
12		NM-6050001-SP	NUT M5	六角ナット M5X0.8 1種	1
13		400-23624	THREAD_TRIMMER_SHAFT	糸切りリンク軸	1
14		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
15		401-88163	THREAD TRIMMER CONNECTING BAR	糸切り連結棒	1
16		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
17		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサー	1
18		SL-4031091-SC	SCREW M3X10	なべ小ねじセムス	1
19		401-03968	ENCODER MOTOR ASM.(TC)	エンコーダモータ組(糸切り)	1
20		SM-6040650-TP	SCREW	平ねじ M4 L=6	1
21		400-06666	SENSOR_SLIT_ASM	センサースリット組	1
22		SM-8050592-TP	SCREW	止めねじ M5 L=5	2
23		401-82655	NEEDLE_PLATE_ASM	針板組	1
24		401-89452	NEEDLE PLATE	針板	(1)
25	☆	144-39608	NEEDLE HOLE GUIDE D=3	φ3 針穴ガイド	(1)
26		SS-1060210-TP	SCREW 3/32-56 L=2.2	サラネジ 3/32-56 L=2.2	(2)
27	☆	144-40309	MOVING KNIFE	動メス	(1)
28		144-40457	MOVING KNIFE LINK COMPL.	動メスリンク結合	(1)
29		144-40556	LEVER TYPE COMPL.	糸切りレバー小結合	(1)
30		B2414-280-0A0	THREAD CUTTER LEVER ASM.	糸切りレバー(大)組	(1)
31		401-73343	MOVING_KNIFE_HINGE_SCREW	動メス段ねじ	(1)
32	☆	401-35370	FIXING KNIFE	固定メス	(1)
33		SM-4030301-SC	SCREW M3X0.5 L=3	なべ小ねじ M3X0.5 L=3	(2)
34		WP-0320500-SC	WASHER M3	平座金小形丸 M3	(2)
35	#01	B2423-280-00A	MOVING KNIFE WASHER A	動メス座金 A	(1)
36	#01	B2423-280-00B	MOVING KNIFE WASHER B	動メス座金 B	(1)
37	#01	B2423-280-00C	MOVING KNIFE WASHER C	動メス座金 C	(1)
38	#01	B2423-280-00D	MOVING KNIFE WASHER D	動メス座金 D	(1)
39	#01	B2423-280-00E	MOVING KNIFE WASHER E	動メス座金 E	(1)
40		B2416-280-000	THREAD CUTTING LEVER RING	糸切りレバーリング	(1)
41		B2417-280-000	THREAD CUTTER LEVER SHAFT	糸切りレバー軸	(1)
42		401-82656	SCREW	動メスリンク支点ねじ	(1)
43		401-82657	SCREW	糸切り調節ねじ	(1)
44		WP-0450846-SP	WASHER	平座金	(1)
45		400-72211	MOTOR_BASE	モータ取付台	1
46		SM-6061802-TP	SCREW M6 L=18	六角穴ボルト	3
47		WP-0651001-SC	WASHER	平座金	3
48		B1816-215-P00	GUIDE PIN	中釜押えガイドピン	2
49		400-10443	SENSOR_INSTALLING_BASE	押え上げセンサー取付板	1
50		SM-4051655-SP	SCREW M5 L=16	なべねじ M5 L=16	4
51		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	1
52		SB-1100024-00	BEARING	ころがり軸受	1
53		HX-0015000-0C	CABLE CLIP	束線パーツ	1
54		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	1
55		401-73339	NEEDLE_PLATE_SUPPORTER	針板補助板	1
56		SM-1040650-TP	SCREW	皿ねじ M4 L=6	2
57		HX-0006500-0A	CABLE CLIP	束線バンド	2
58		401-89218	BAR_GUIDE	棒案内	1
59		SM-4030301-SC	SCREW M3X3	なべねじ M3 L=3	2
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS	選択部品	

### 13. X-Y COMPONENTS (1)(FOR 4530)

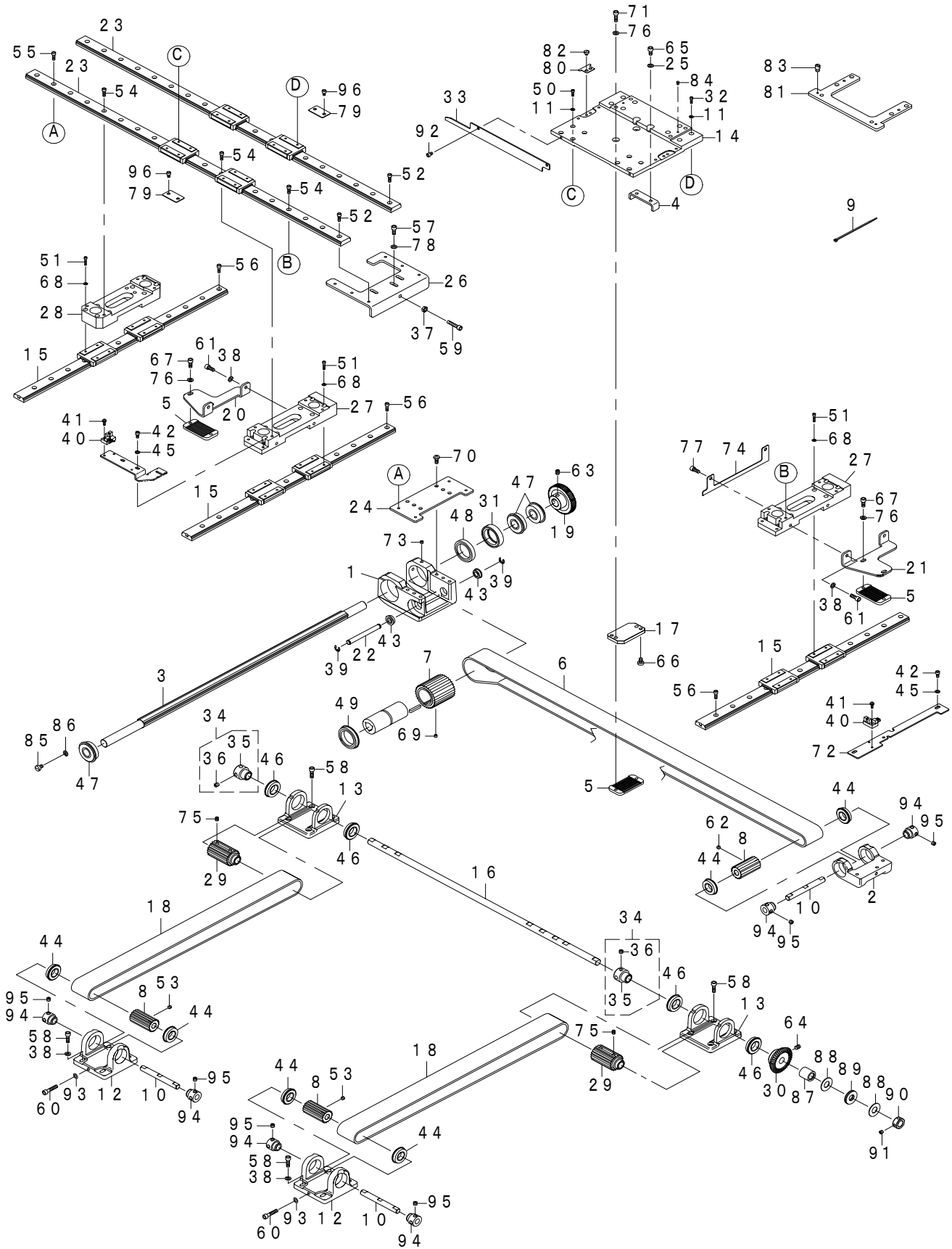
X - Y 関係 (1) (4530用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-72160	X_DRIVE_BRACKET	X駆動ブラケット	1
2		400-72113	X DRIVEN BRACKET	X従動ブラケット	1
3		400-72115	X DRIVE SPLINE SHAFT	X駆動スプライン軸	1
4		400-72130	X STOPPER A 4530	XストップA 4530	1
5		400-72166	BELT RECEIVER	ベルト押え	3
6		400-72169	X TIMING BELT(4530)	Xタイミングベルト (4530)	1
7		400-72167	X DRIVE SPROCKET	X駆動スプロケット	1
8		400-72168	DRIVEN SPROCKET	従動スプロケット	3
9		400-72152	X STOPPER B 4530	XストップB 4530	1
10		400-72226	DRIVEN_SHAFT	従動軸	3
11		SM-6051402-TP	SCREW M5X0.8 L=14	六角穴ボルト	2
12		400-72114	Y DRIVE BRACKET	Y従動ブラケット	2
13		400-72112	Y DRIVE BRACKET	Y駆動ブラケット	2
14		400-72116	X FEED BASE	X移動ベース	1
15		400-72117	Y-LM GUIDE	Y_LMガイド	3
16		400-72118	Y DRIVE SHAFT	Y駆動軸	1
17		400-72119	X BELT PRESSER FIX PLATE	Xベルト押え取付板	1
18		400-72171	Y TIMING BELT	Yタイミングベルト	2
19		B2534-223-C00	X DRIVEN WHEEL	X従動歯車	1
20		400-72129	Y BELT PRESSER FIX PLATE LEFT	Yベルト押え取付板左	1
21		400-72128	Y BELT PRESSER FIX PLATE RIGHT	Yベルト押え取付板右	1
22		B2539-223-C00	X IDLER SHAFT	Xアイドル軸	1
23		400-72120	X-LM GUIDE(4530)	X_LMガイド (4530)	2
24		400-72122	X DRIVE BRACKET BASE	X駆動ブラケットベース	1
25		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
26		400-72156	X DRIVEN BRACKET BASE 4530	X従動ブラケットベース4530	1
27		400-72124	Y FEED BASE A	Y移動ベースA	2
28		400-72125	Y FEED BASE B	Y移動ベースB	1
29		400-72126	Y DRIVE SPROCKET	Y駆動スプロケット	2
30		B2548-223-C00	Y DRIVEN WHEEL	Y従動歯車	1
31		B2549-223-C00	COLLAR	X駆動軸ベアリングカラー	1
32		SM-6031002-TP	HEXAGONAL BOLT M3X10	六角穴ボルト M3X0.5 L=10	8
33		400-72131	X SLIT PLATE 4530	X方向スリット板4530	1
34		400-86384	BEARING SUPPORT ASM.	上下軸前ベアリング受け(組)	2
35		236-18606	BEARING SUPPORT	上下軸前ベアリング受	(1)
36		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	止めねじ 1/4-40 L=6	(2)
37		NM-6050001-SP	NUT M5	六角ナット M5X0.8 1種	1
38		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	12
39		RE-0600000-K0	E-RING 6	E形止め輪 6	2
40		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサー	2
41		SL-4031091-SC	SCREW M3X10	なべ小ねじセムス	2
42		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	4
43		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジアル軸受	2
44		SB-1150006-00	BALL BEARING	ころがり軸受	6
45		WP-0430800-SD	WASHER M4	平座金小形丸 M4	4
46		SB-1170009-00	BEARING	ころがり軸受	4
47		B1802-180-000	BUSHING FRONT	駆動軸前メタル	3
48		SB-1300002-00	BEARING	ころがり軸受	1
49		SB-1300003-00	BEARING	ころがり軸受	1
50		SM-6030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	六角穴ボルト M3X0.5 L=6	8
51		SM-6031402-TP	SCREW	六角穴ボルト	24
52		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	6
53		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	4
54		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	12
55		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	4
56		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	21
57		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	3
58		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	16
59		SM-6053052-TN	SCREW	六角穴ボルト M5 L=30	1
60		SM-6052502-TP	SCREW M5X0.8 L=25	六角穴ボルト	2
61		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	4
62		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
63		SM-8060802-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
64		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
65		SM-6051002-TP	SCREW M5X0.8 L=10	六角穴ボルト M5X0.8 L=10	2
66		SM-6050800-SP	SCREW M5 L=8	平ねじ M5 L=8	2
67		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	4
68		WP-0320501-SD	WASHER	平座金みがき丸 M3	24
69		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
70		SM-4051255-SP	SCREW M5 L=12	なべねじ M5 L=12	6
71		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	2
72		400-72209	YSENSOR INSTALLING PLATE	Yセンサー取付板	1
73		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
74		400-72133	Y SLIT PLATE	Y方向スリット板	1
75		SM-8050612-TP	SCREW M5X6	止めねじ M5X0.8 L=6	8
76		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	6
77		SM-6050652-TP	HEXAGON SOCKET HEAD SCREW M5X6	六角穴付きボルト	2
78		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	3
79		B4022-221-D00	FLAT CABLE CLAMP	フラットケーブルクランプ	2
80		B1158-224-C00	COVER PRESSER	補助カバー押え	2
81		400-72127	LOWER PLATE INSTALLING PLATE	下板取付板	1
82		SM-6040450-TP	SCREW M4 L=4	ねじ M4 L=4	4
83		B1519-026-00G	HINGE STUD	ヒンジ軸	2
84		B1816-280-000	GUIDE PIN	中釜押えガイドピン	2
85		SM-6050800-SP	SCREW M5 L=8	平ねじ M5 L=8	1
86		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	1
87		SB-3120006-00	BEARING	ころがり軸受	1
88		138-87005	THRUST WASHER	スラスト座金	2
89		SB-6120001-00	BEARING	ころがり軸受	1
90		CS-1200981-TP	THRUST COLLAR D=12 W=9	スラスト受 D=12 W=9	1
91		SM-8050592-TP	SCREW	止めねじ M5 L=5	2
92		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	2
93		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	2
94		400-72227	BEARING_BUSH	ベアリングブッシュ	6
95		SM-8060552-TP	SCREW M6 L=5	止めねじ	12
96		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	4
97		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束縛バンド	3
98		WP-0320501-SD	WASHER	平座金みがき丸 M3	16

# 14. X-Y COMPONENTS (2)(FOR 6030)

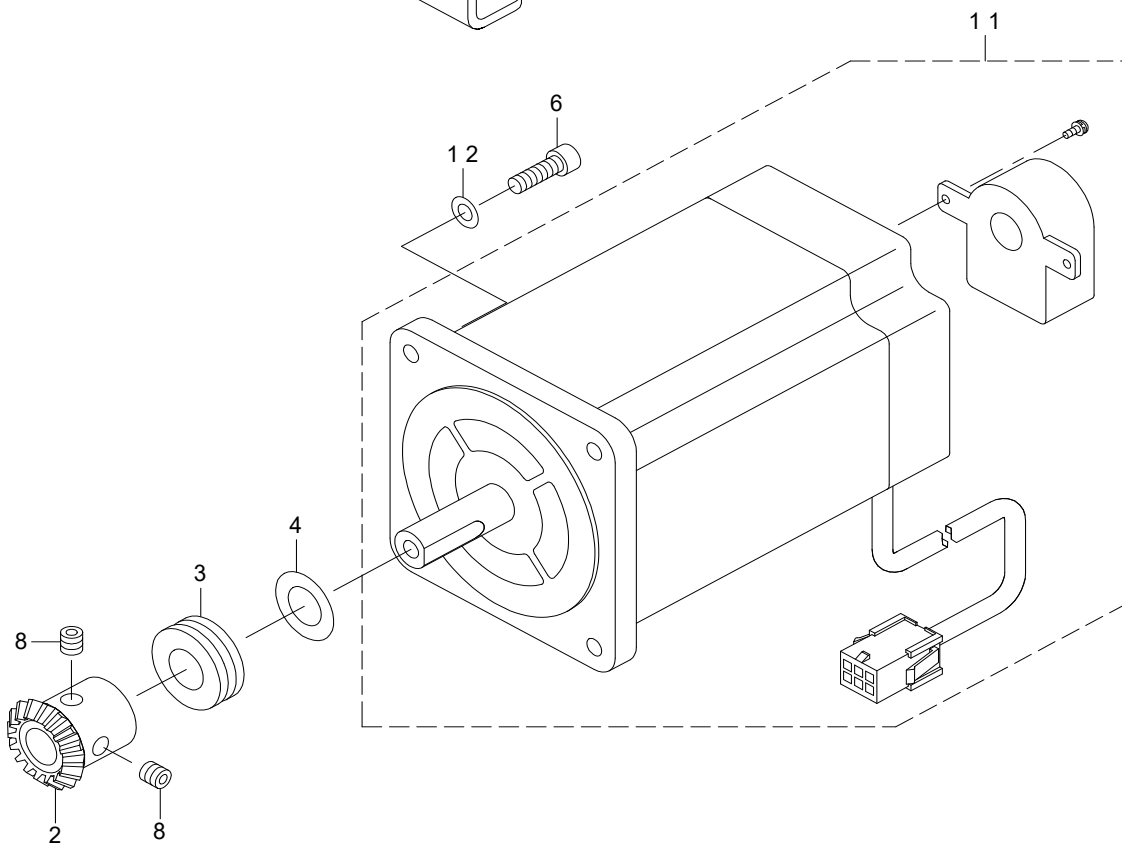
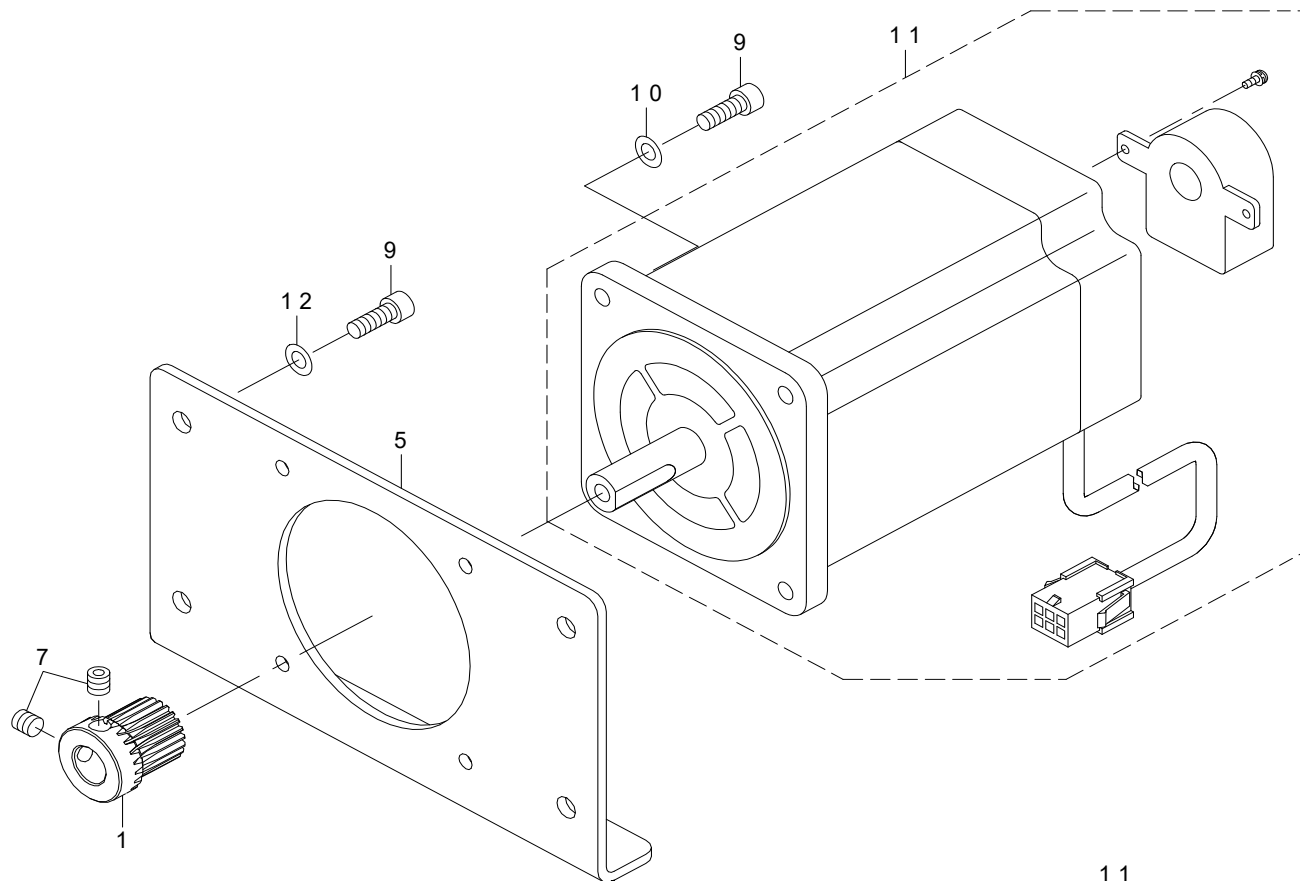
X - Y 關係 (2) (6030用)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-72160	X_DRIVE_BRACKET	X駆動ブラケット	1
2		400-72113	X DRIVEN BRACKET	X従動ブラケット	1
3		400-72115	X DRIVE SPLINE SHAFT	X駆動スプライン軸	1
4		400-72153	X STOPPER 6030	Xストップ6030	1
5		400-72166	BELT RECEIVER	ベルト押え	3
6		400-72170	X TIMING BELT (6030)	Xタイミングベルト (6030)	1
7		400-72167	X DRIVE SPROCKET	X駆動スプロケット	1
8		400-72168	DRIVEN SPROCKET	従動スプロケット	3
9		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	3
10		400-72226	DRIVEN_SHAFT	従動軸	3
11		WP-0320501-SD	WASHER	平座金みがき丸 M3	16
12		400-72114	Y DRIVEN BRACKET	Y従動ブラケット	2
13		400-72112	Y DRIVE BRACKET	Y駆動ブラケット	2
14		400-72116	X FEED BASE	X移動ベース	1
15		400-72117	Y-LM GUIDE	Y-LMガイド	4
16		400-72118	Y DRIVE SHAFT	Y駆動軸	1
17		400-72119	X BELT PRESSER FIX PLATE	Xベルト押え取付板	1
18		400-72171	Y TIMING BELT	Yタイミングベルト	2
19		B2534-223-C00	X DRIVEN WHEEL	X従動歯車	1
20		400-72129	Y BELT PRESSER FIX PLATE LEFT	Yベルト押え取付板左	1
21		400-72128	Y BELT PRESSER FIX PLATE RIGHT	Yベルト押え取付板右	1
22		B2539-223-C00	X IDLER SHAFT	Xアイドル軸	1
23		400-72121	X-LM GUIDE(6030)	X-LMガイド (6030)	2
24		400-72122	X DRIVE BRACKET BASE	X駆動ブラケットベース	1
25		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	2
26		400-72123	X DRIVEN BRACKET BASE(6030)	X従動ブラケットベース (6030)	1
27		400-72124	Y FEED BASE A	Y移動ベースA	2
28		400-72125	Y FEED BASE B	Y移動ベースB	2
29		400-72126	Y DRIVE SPROCKET	Y駆動スプロケット	2
30		B2548-223-C00	Y DRIVEN WHEEL	Y従動歯車	1
31		B2549-223-C00	COLLAR	X駆動軸ベアリングカラー	1
32		SM-6031002-TP	HEXAGONAL BOLT M3X10	六角穴ボルト M3X0.5 L=10	8
33		400-72132	X SLIT PLATE 6030	X方向スリット板6030	1
34		400-86384	BEARING SUPPORT ASM.	上下軸前ベアリング受け (組)	2
35		236-18606	BEARING SUPPORT	上下軸前ベアリング受	(1)
36		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6	止めねじ 1/4-40 L=6	(2)
37		NM-6050001-SP	NUT M5	六角ナット M5X0.8 1種	1
38		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	12
39		RE-0600000-K0	E-RING 6	E形止め輪 6	2
40		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサー	2
41		SL-4031091-SC	SCREW M3X10	なべ小ねじセムス	2
42		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	六角穴ボルト	4
43		SB-1080005-00	RADIAL BEARING	ラジアル軸受	2
44		SB-1150006-00	BALL BEARING	ころがり軸受	6
45		WP-0430800-SD	WASHER M4	平座金小形丸 M4	4
46		SB-1170009-00	BEARING	ころがり軸受	4
47		B1802-180-000	BUSHING FRONT	駆動軸前メタル	3
48		SB-1300002-00	BEARING	ころがり軸受	1
49		SB-1300003-00	BEARING	ころがり軸受	1
50		SM-6030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	六角穴ボルト M3X0.5 L=6	8
51		SM-6031402-TP	SCREW	六角穴ボルト	32
52		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	4
53		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	4
54		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	16
55		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	4
56		SM-6041202-TP	SCREW M4X0.7 L=12	六角穴ボルト	28
57		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	3
58		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	16
59		SM-6052502-TP	SCREW M5X0.8 L=25	六角穴ボルト M5X0.8 L=25	1
60		SM-6052502-TP	SCREW M5X0.8 L=25	六角穴ボルト	2
61		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	4
62		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
63		SM-8060802-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
64		SM-8060812-TP	SCREW M6 L=8	止めねじ M6 L=8	2
65		SM-6051002-TP	SCREW M5X0.8 L=10	六角穴ボルト M5X0.8 L=10	2
66		SM-6050800-SP	SCREW M5 L=8	平ねじ M5 L=8	2
67		SM-6051202-TP	SCREW M5X0.8 L=12	六角穴ボルト M5X0.8 L=12	4
68		WP-0320501-SD	WASHER	平座金みがき丸 M3	32
69		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
70		SM-4051255-SP	SCREW M5 L=12	なべねじ M5 L=12	6
71		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	2
72		400-72209	YSENSOR INSTALLING PLATE	Yセンサー取付板	1
73		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
74		400-72133	Y SLIT PLATE	Y方向スリット板	1
75		SM-8050612-TP	SCREW M5X6	止めねじ M5X0.8 L=6	8
76		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	6
77		SM-6050652-TP	HEXAGON SOCKET HEAD SCREW M5X6	六角穴付きボルト	2
78		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	3
79		B4022-221-D00	FLAT CABLE CLAMP	フラットケーブルクランプ	2
80		B1158-224-C00	COVER PRESSER	補助カバー押え	2
81		400-72127	LOWER PLATE INSTALLING PLATE	下板取付板	1
82		SM-6040450-TP	SCREW M4 L=4	ねじ M4 L=4	4
83		B1519-026-00G	HINGE STUD	ヒンジ軸	2
84		B1816-280-000	GUIDE PIN	中釜押えガイドピン	2
85		SM-6050800-SP	SCREW M5 L=8	平ねじ M5 L=8	1
86		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	1
87		SB-3120006-00	BEARING	ころがり軸受	1
88		138-87005	THRUST WASHER	スラスト座金	2
89		SB-6120001-00	BEARING	ころがり軸受	1
90		CS-1200981-TP	THRUST COLLAR D=12 W=9	スラスト受 D=12 W=9	1
91		SM-8050592-TP	SCREW	止めねじ M5 L=5	2
92		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	2
93		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	2
94		400-72227	BEARING_BUSH	ベアリングブッシュ	6
95		SM-8060552-TP	SCREW M6 L=5	止めねじ	12
96		SM-6040602-TP	SCREW M4 L=6	六角穴ボルト M4X0.7 L=6	4

### 15. X-Y COMPONENTS (3)

X - Y 關係 (3)

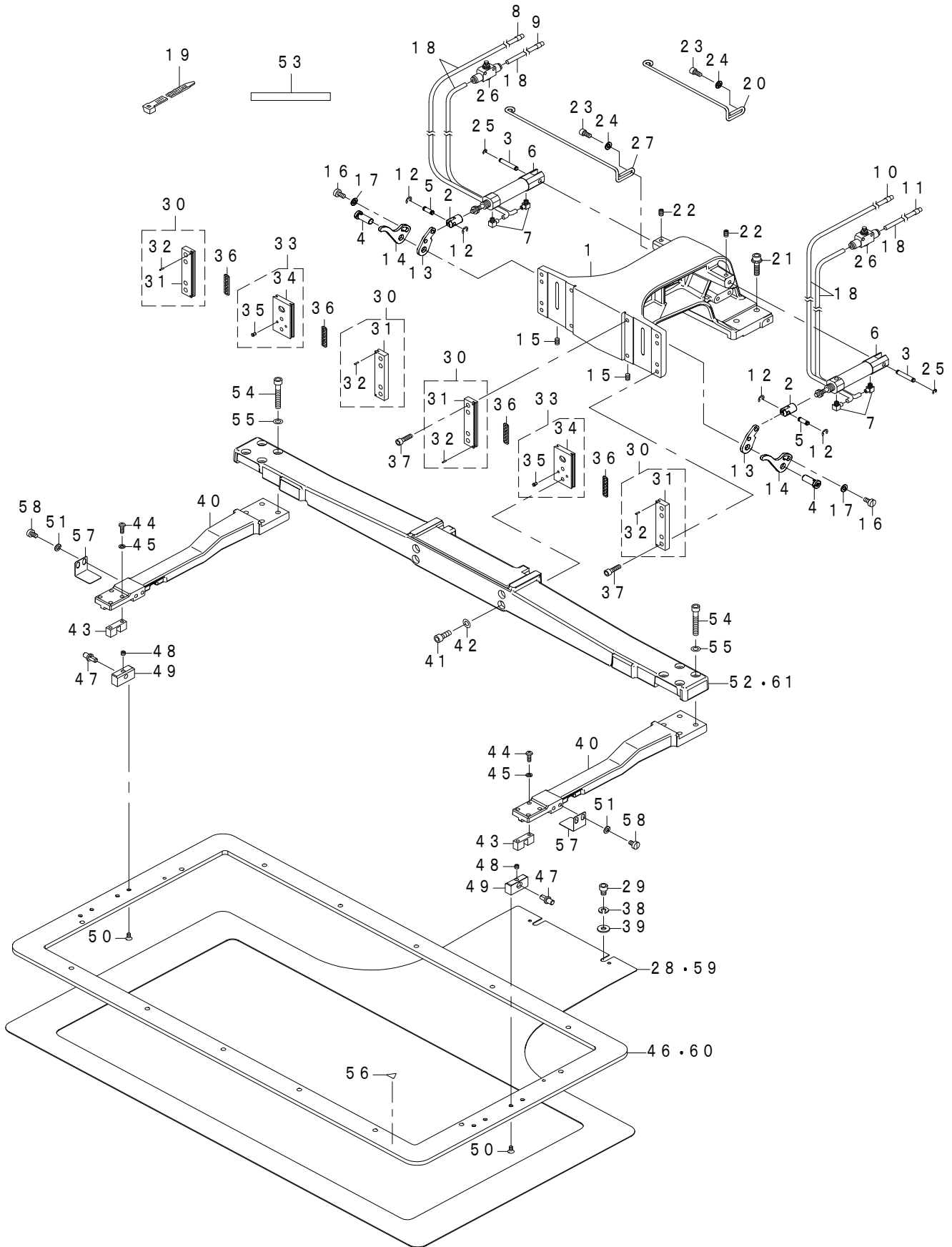




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		B2525-223-C00	X DRIVE WHEEL	X 駆動歯車	1
2		B2526-223-C00	Y DRIVE WHEEL	Y 駆動歯車	1
3		SB-4120001-00	BEARING	ころがり軸受	1
4		B2537-221-D00	Y DRIVE WHEEL SPACER	Y 駆動歯車スペーサ	3
5		400-72155	X MOTOR INSTALLING PLATE	X モータ取付板	1
6		SM-6051602-TP	SCREW M5X0.8 L=16	六角穴ボルト M5X0.8 L=16	4
7		SM-8060602-TP	SCREW M6X6	止めねじ M6 L=6	2
8		SM-8060602-TP	SCREW M6X6	止めねじ M6 L=6	2
9		SM-6051402-TP	SCREW M5X0.8 L=14	六角穴ボルト	8
10		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
11		401-04419	ENCODER MOTOR ASM.(X-Y)	エンコーダモータ組 (X-Y)	2
12		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	8

# 16. CLOTH FEED MECHANISM COMPONENTS

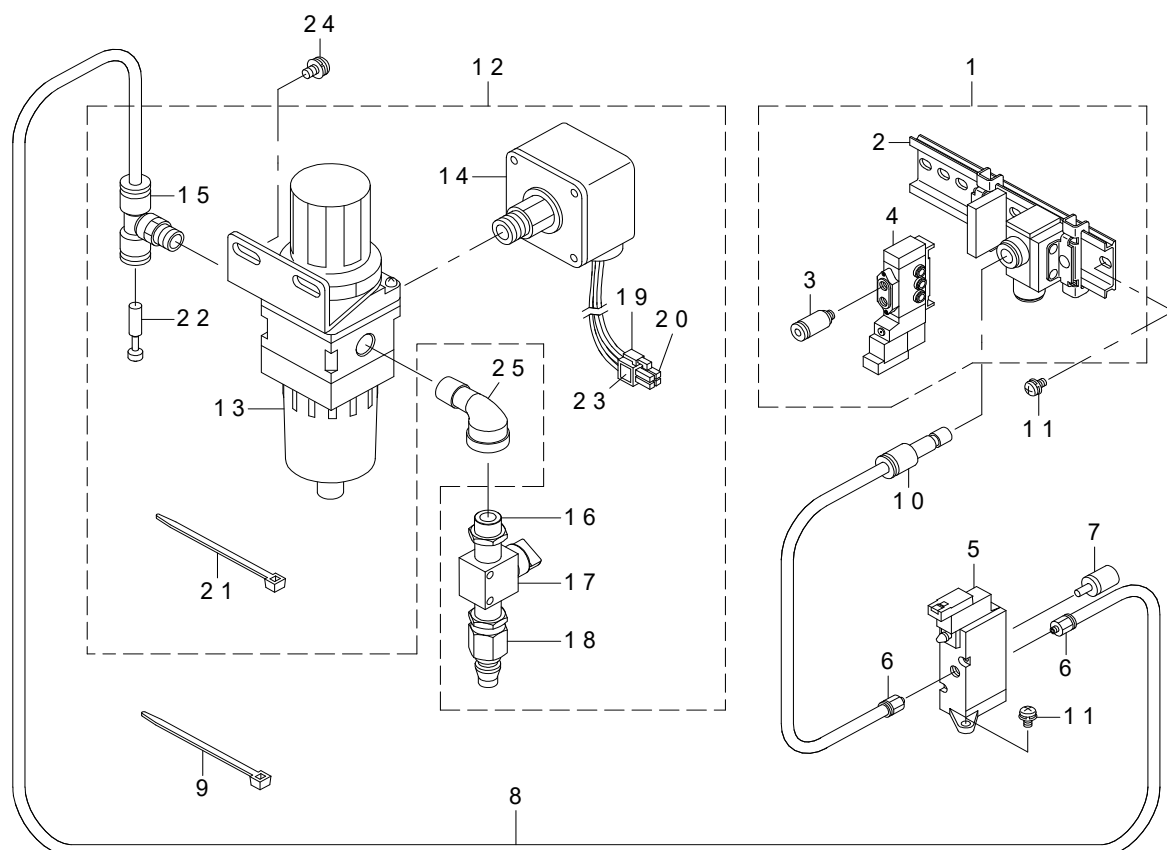
布送り台関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-72135	CLOTH FEED BASE	布送り台	1
2		400-23644	CYLINDER KNUCKLE	押えシリンダナックル	2
3		B1504-210-000	CONNECTING SHAFT	ソレノイド連結軸	2
4		260-23408	FEED STUD	送り軸	2
5		400-23635	CYLINDER PIN	シリンダ接続ピン	2
6		PA-1602509-A0	AIR CYLINDER	エアシリンダ	2
7		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	ホース エルボ	4
8		B4711-220-00C	AIR TUBE LABEL J03 LEFT	エアチューブラベルJ03L	1
9		B4711-220-00D	AIR TUBE LABEL J04 LEFT	エアチューブラベルJ04L	1
10		B4711-220-00G	AIR TUBE LABEL J03 RIGHT	エアチューブラベルJ03R	1
11		B4711-220-00H	AIR TUBE LABEL J04 RIGHT	エアチューブラベルJ04R	1
12		RE-0300000-K0	E-RING 3	E形止め輪 3	4
13		400-32229	LIFTING_LEVER_A	布押えレバーA	2
14		400-85820	LIFTING_LEVER_B	布押えレバーB	2
15		SM-8050812-TP	SCREW M5X8	止めねじ M5X0.8 L=8	2
16		SM-6051000-SP	SCREW	平ねじ M5 L=10	2
17		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	2
18		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	4
19		HX-0023300-00	CLIP	束線バンド	10
20		B2568-223-C00	AIR TUBE SUPPORT	エアチューブ支え	1
21		SL-6062592-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
22		SM-8050812-TP	SCREW M5X8	止めねじ M5X0.8 L=8	2
23		SM-6051002-TP	SCREW M5X0.8 L=10	六角穴ボルト M5X0.8 L=10	4
24		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
25		RE-0320000-K0	E-RING 3.2	E形止め輪 3.2	2
26		PC-0124010-00	SPEED CONTROLLER	スピード コントローラ	2
27		B2568-224-C00	AIR TUBE SUPPORT A	エアチューブ支えA	1
28	#01	400-72136	LOWER PLATE 4530	下板 4530	1
29		SM-6060802-TP	SCREW M6 L=8	六角穴ボルト M6 L=8	2
30		B2567-223-CA0	WORK CLAMP FOOT PLATE B ASM.	布押え滑り板B組	4
31		B2567-223-C00	WORK CLAMP FOOT PLATE B	布押え滑り板B	(4)
32		PS-0150065-KP	SPRING PIN 1.5X6	スプリングピン 1.5X6	(8)
33		400-85830	SLIDE_PLATE_ASM.	布押え足滑り板組	2
34		400-85824	SLIDE_PLATE	布押え足滑り板	(2)
35		B1816-280-000	GUIDE PIN	中釜押えガイドピン	(4)
36		B2569-229-000	SLIDING PLATE BEARING	滑り板ベアリング	4
37		SM-6051802-TP	SCREW M5 L=18	六角穴ボルト	12
38		WS-0610002-KP	SPRING WASHER	ばね座金	2
39		WP-0611626-SP	WASHER 15X6X1.6	平座金	2
40		400-72163	FEEDING_FRAME_ARM_B	布押え外枠腕B	2
41		SM-6061602-TP	SCREW M6 L=16	六角穴ボルト	4
42		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	平座金	4
43		400-51770	FEEDING FRAME BALL CATCH	外枠ボールキャッチ	2
44		SM-4041255-SP	SCREW M4 L=12	なべ小ねじ M4 L=12	4
45		WP-0450000-SD	WASHER 4.5X8X0.5	平座金 4.5X8X0.5	4
46	#01	400-72138	FEEDING FRAME 4530	布押え外枠4530	1
47		B2560-220-000	SUPPORT PIN	外枠支え軸	2
48		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	止めねじ M5 L=4	2
49		400-51769	FEEDING FRAME SUPPORT BEARING	外枠支え軸受	2
50		SM-1040870-TP	SCREW	皿小ねじ M4 L=8	4
51		WP-0531000-SD	WASHER M5	平座金小形丸 M5	4
52	#01	400-72161	FEEDING_FRAME_ARM_A_4530	布押え外枠腕A_4530	1
53		HX-0036400-0E	PARTS	束線パーツ	1.2
54		SM-6062502-TN	HEXAGONAL-HOLE BOLT	六角穴ボルト	8
55		WP-0641600-SC	WASHEW 6.4X12.5X1.6	平座金	8
56		CM-3002000-03	ATTENTION LABEL	指げが注意シール (31.5)	1
57		B2563-215-000	FEEDING FRAME HOLDING PLATE	外枠受け板	2
58		SM-6050800-SP	SCREW M5 L=8	平ねじ M5 L=8	4
59	#02	400-72137	LOWER PLATE 6030	下板6030	1
60	#02	400-72139	FEEDING FRAME 6030	布押え外枠6030	1
61	#02	400-72162	FEEDING_FRAME_ARM_A_6030	布押え外枠腕A_6030	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 4530	4530用	
			#02....FOR 6030	6030用	

# 17. PNEUMATIC COMPONENTS

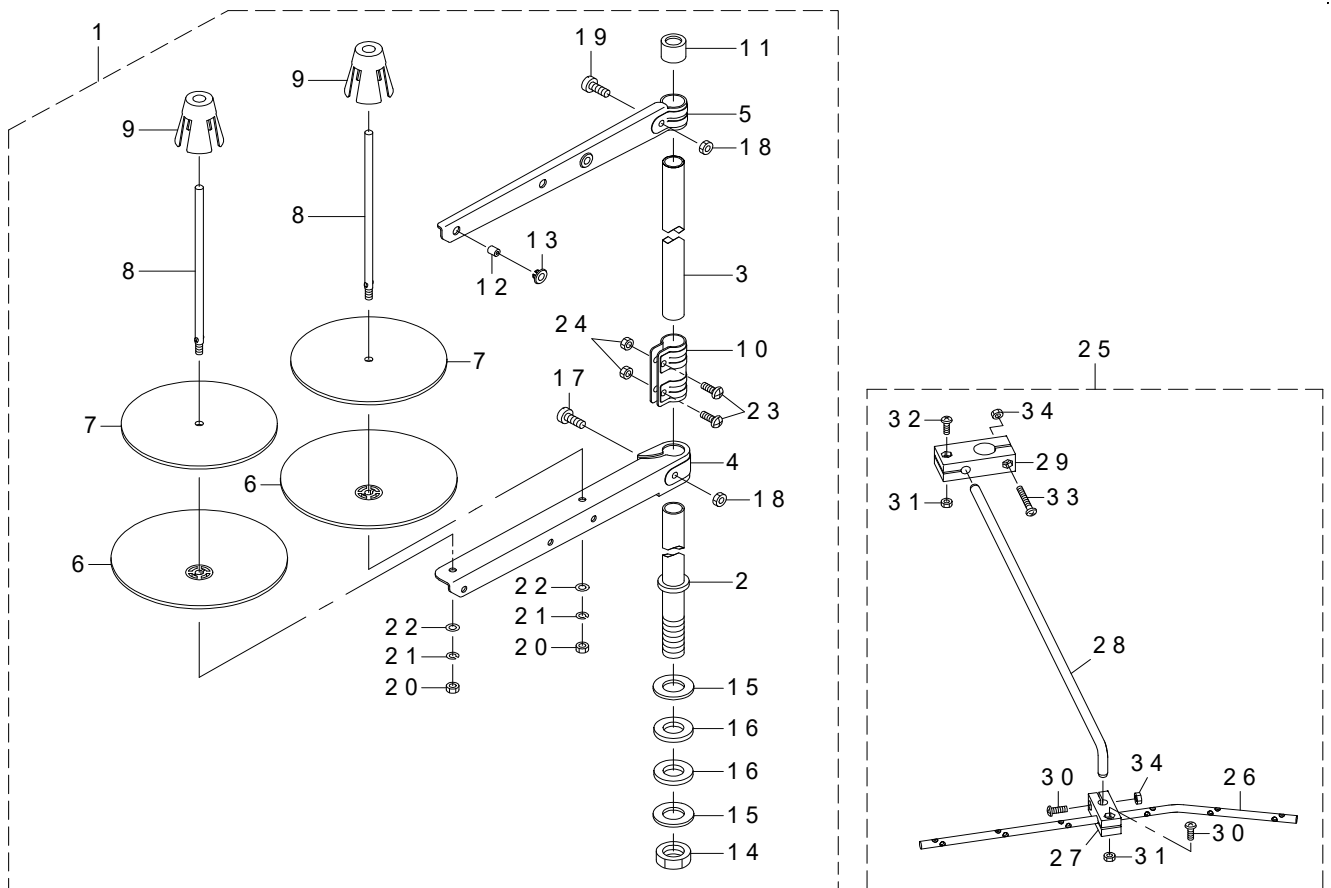
エア関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-72220	SOLENOID_VALVE_ASM	電磁弁組	1
2		PV-9150050-00	SOLENOID VALVE INSTALLING BASE	電磁弁取付ベース	(1)
3		PJ-3010405-05	HALF UNION	ハーフユニオン	(2)
4		PV-1502091-00	SOLENOID VALVE	電磁弁	(1)
5		PV-1351270-A0	3-WAY SOLENOID VALVE	3ポート電磁切替弁	1
6		PJ-3010651-03	HALF UNION 6XPT1/8	ハーフユニオン	2
7		PX-0551040-00	SILENCER (PT1/8)	サイレンサ	1
8		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	1.1
9		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
10		PJ-3010600-03	REDUCER	レデューサ	1
11		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	4
12		B4715-215-0A0	FILTER REGULATOR ASM.	フィルタレギュレータ組	1
13		PF-0552040-B0	FILTER REGULATOR	フィルタレギュレータ	(1)
14		G8124-270-000	AIR PRESSUE SWITCH	圧カスイッチ	(1)
15		PJ-3050652-02	TEE	両口ティー	(1)
16		PJ-0305200-01	RING JOINT (NIPPLE)	管継ぎ手 (ニップル)	(1)
17		G5430-116-000	AIR COCK	エアコック	(1)
18		PJ-3090052-03	QUICK JOINT PLUG	ワンタッチジョイントプラグ	(1)
19		HK-0346100-40	HOUSING	ハウジング	(1)
20		HK-0346400-00	PIN CONTACT	ピン ターミナル	(3)
21		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(5)
22		PX-9500090-00	PLUG	プラグ	(1)
23		E2678-453-000	CONNECTOR MARKER J78	コネクタマーカ J78	(1)
24		SL-4051091-SC	SCREW M5X0.8 L=10	なべ小ねじセムス M5X0.8 L=10	2
25		PJ-0425200-02	ELBOW	1/4ストリートエルボ	1

# 18. THREAD STAND COMPONENTS

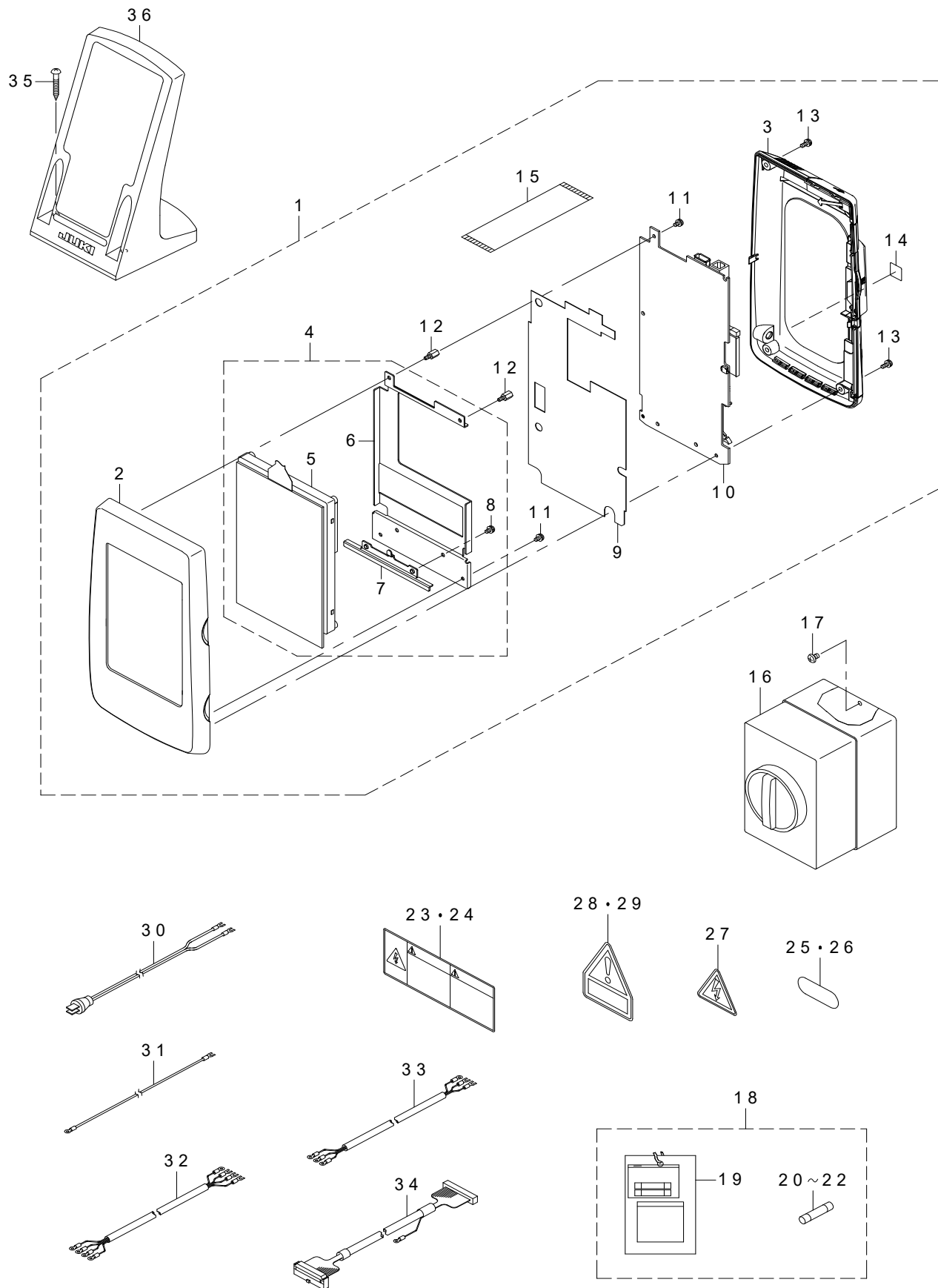
糸立装置関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-96354	THREAD STAND ASM.	糸立装置(組)	2
2		400-85784	SPOOL REST ROD LOWER	糸立棒(下)	(2)
3		400-85785	SPOOL REST ROD UPPER	糸立棒(上)	(2)
4		400-85786	SPOOL REST ARM LOWER	糸立腕(下)	(2)
5		400-85787	SPOOL REST ARM UPPER	糸立腕(上)	(2)
6		400-85788	SPOOL REST	糸巻受皿	(4)
7		400-85789	SPOOL REST CUSHION	糸巻受皿クッション	(4)
8		400-85790	SPOOL PIN	糸巻受棒	(4)
9		400-85791	SPOOL RETAINER	糸巻振れ止め	(4)
10		400-85792	SPOOL REST ROD JOINT	糸立棒継手	(2)
11		400-85793	SPOOL REST ROD RUBBER CAP	糸立棒保護キャップ	(2)
12		400-85794	THREAD GUIDE	糸道	(4)
13		400-85795	THREAD GUIDE BUSHING	糸道ブッシュ	(4)
14		400-96325	SPOOL REST ROD NUT	糸立棒止ナット	(2)
15		WP-1612616-SE	WASHER 16X30X2.6	平座金	(4)
16		400-85796	SPOOL REST ROD RUBBER CUSHION	糸立棒防振ゴム	(4)
17		400-96326	SPOOL REST ARM LOWER SCREW	糸立腕(下)止めねじ	(2)
18		NM-6050001-SE	NUT M5	六角ナット M5	(4)
19		400-96327	SPOOL REST ARM UPPER SCREW	糸立腕(上)止めねじ	(2)
20		NM-6050001-SE	NUT M5	六角ナット M5	(4)
21		WS-0510002-KN	SPRING WASHER M5	ばね座金 M5	(4)
22		WP-0531001-SC	WASHER M5	平座金みがき丸 M5	(4)
23		SM-4051405-SE	SCREW M5 L=14	なべ小ねじ M5 L=14	(4)
24		NM-6050001-SE	NUT M5	六角ナット M5	(4)
25		269-10059	THREAD GUIDE ARM ASM.	糸立糸案内腕(組)	1
26		401-06583	THREAD GUIDE 6	糸立糸案内下(6本糸)	(1)
27		401-06580	THREAD GUIDE UNDER BASE	糸立糸案内下台	(1)
28		401-06576	THREAD GUIDE ARM	糸立糸案内腕	(1)
29		401-06579	THREAD GUIDE ARM BASE	糸立糸案内腕台	(1)
30		SM-4041201-SC	SCREW_M4X0.7_L=12	なべ小ねじ M4X0.7 L=12	(2)
31		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	六角ナット M4X0.7 2種	(2)
32		SM-4041201-SC	SCREW_M4X0.7_L=12	なべ小ねじ M4X0.7 L=12	(1)
33		SM-4042501-SC	SCREW M4X0.7 L=25	なべねじ M4X0.7 L=25	(1)
34		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7	六角ナット M4X0.7 2種	(2)

# 19. OPERATION PANEL COMPONENTS

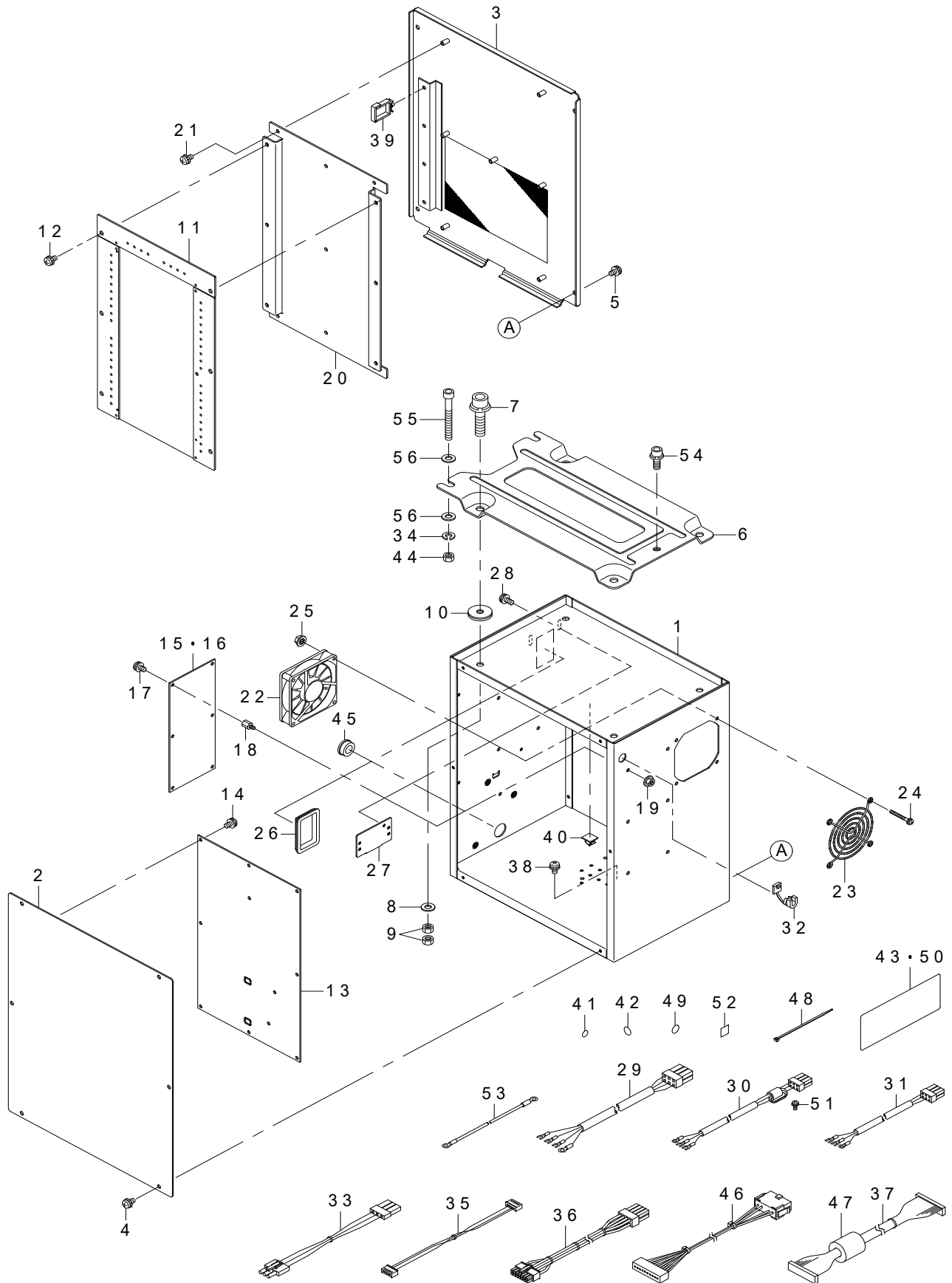
操作パネル関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-86485	IP-420F PANEL ASSY	IP-420F パネル組	1
2		400-78163	FRONT_CASE	前面ケース	(1)
3		400-80799	REAR_CASE_ASSY	リアパネル組	(1)
4		400-80800	LCD_ASSY	LCD組	(1)
5		400-86541	LCD TOUCH PANEL ASSY	LCD タッチパネル組	(1)
6		400-83668	LCD_BRACKET	LCDブラケット	(1)
7		400-83666	LCD_STAY	LCD支え板	(1)
8		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(2)
9		400-78168	INSULATION_SHEET	絶縁シート	(1)
10		401-66481	PANEL PCB ASSY	パネル基板組	(1)
11		SL-4030681-SC	SCREW M3 L=6	座金付きなべ小ねじ M3 L=6	(3)
12		HX-0035400-0B	PCB SUPPORT L=8MM	スペーサー	(2)
13		SL-4030881-SC	SCREW M3X8	なべ小ねじセムス M3X0.5 L=8	(4)
14		CM-6001001-01	WEEE MARK LABEL S	WEEE マーク ラベル S	(1)
15		HW-0026503-30	FLAT CABLE	フラットケーブル	(1)
16		HA-0058200-00	SWITCH	スイッチ	1
17		SL-4041091-SE	SCREW M4 L=10	座金付きねじ	2
18		400-74051	OPTION A ASSY	オプションA組	1
19		M3004-511-00A	VOLTAGE INDICATION CARD A	電圧表示札A	(1)
20		HF-0013031-5S	FUSE 3.15A 250V REF. NO.112	ヒューズ (3.15A)	(1)
21		HF-0030002-00	FUSE 2A (220/240V)	即断ヒューズ	(1)
22		HF-0013050-P0	FUSE 5A	ヒューズ 5A	(1)
23	#01	CM-3001004-01	LABEL 3 (LARGE)	電源危険ラベル3 (大)	1
24	#02	CM-3001004-01	LABEL 3 (LARGE)	電源危険ラベル3 (大)	1
25	#01	BME-01100000	VOLTAGE INDICATION SEAL	電圧表示シール 単相100V	1
26	#02	BME-03200000	VOLTAGE INDICATION SEAL	電圧表示シール 三相200V	1
27	#03	CM-3001000-03	VOLTAGE WARNING LABEL(25)	危険電圧警告シール (25)	1
28	#02	CM-3004007-01	VOLTAGE CAUTION LABEL	電圧注意シール	1
29	#03	CM-3004006-01	VOLTAGE CAUTION LABEL	電圧注意シール	1
30	#01	400-86468	POWER CABLE 1P PLUG ASSY	電源コード1Pプラグ組	1
31	#01	M9034-580-0A0	GROUND CORD ASM.	100V用アースコード組	1
32	#02	400-96034	POWER CABLE 3P ASSY	電源コード3P組	1
33	#03	400-96035	POWER CABLE 1P ASSY	電源コード1P組	1
34		400-96051	PANEL CABLE L ASM	パネルケーブルL組	1
35		SK-3413201-SE	WOOD SCREW D=4.1 L=32	丸木ねじ D=4.1 L=32	2
36		400-35024	OPERATION_BOX_FIXED_PLATE(B) ASM	操作箱取付け板 (B) 組	1
		NOTE( 注記)	#01....FOR USE IN JAPAN(1-PHASE)	日本 (単相) 用	
			#02....FOR USE IN JAPAN,JA	日本, JA 用	
			#03....FOR JE.GENERAL EXPORT	JE, 一般輸出用	

## 20. CONTROL BOX COMPONENTS

電装ボックス関係

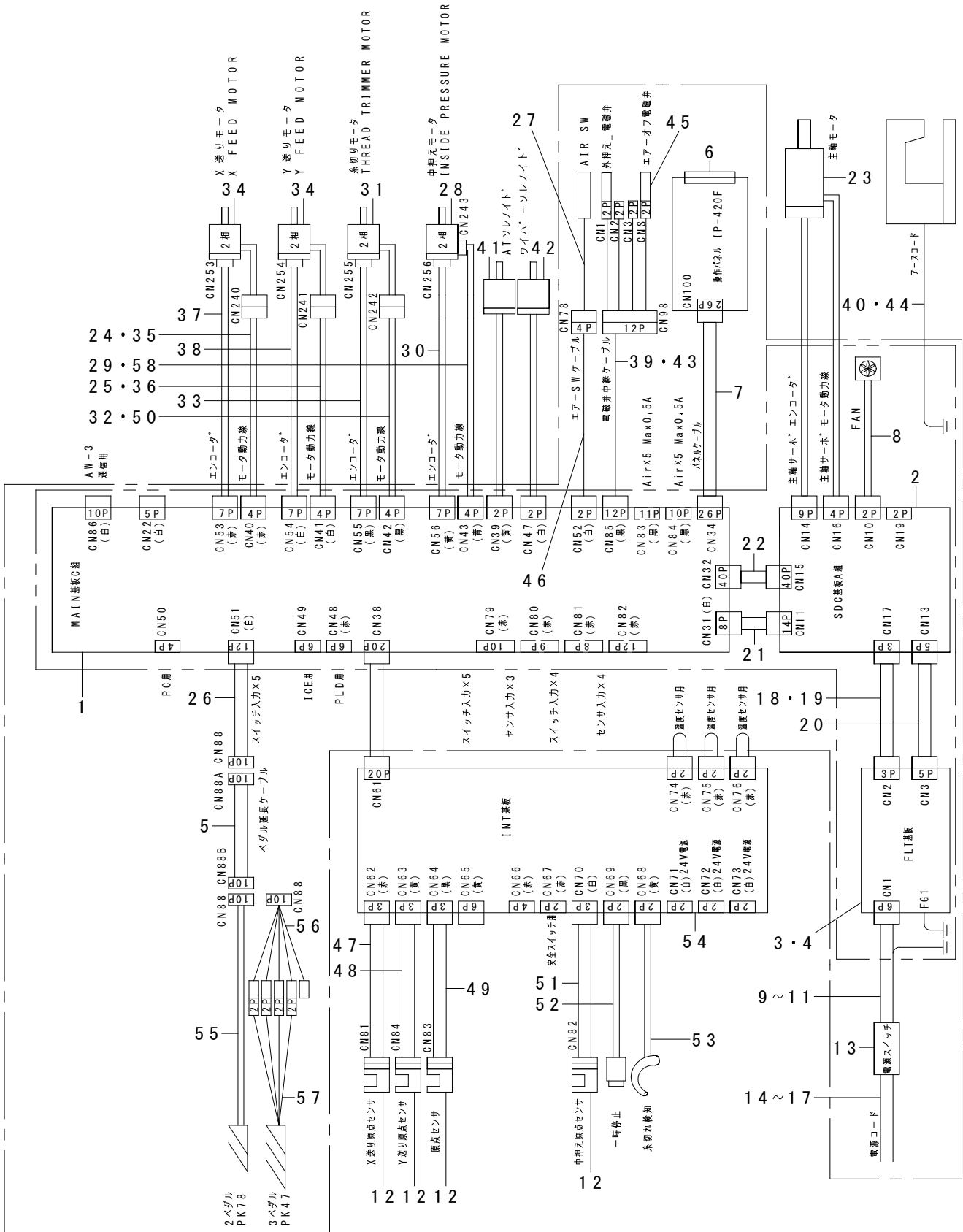




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-55355	CONTROL BOX	電装ボックス	1
2		400-94018	CONTROL BOX FRONT COVER	電装ボックス前蓋	1
3		400-94019	CONTROL BOX REAR COVER	電装ボックス後蓋	1
4		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	6
5		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	4
6		M3801-476-000	CONTROL BOX FITTING PLATE	電装ボックス取付板	1
7		SL-6083092-TN	SCREW	座金付き六角穴ボルト	4
8		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M8	4
9		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	8
10		M4206-461-000	WASHER	ゴム付き座金	4
11	*	402-68714	MAIN PCB C ASSY	MAIN基板C組	1
12		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	6
13		400-82758	SDC PCB A ASSY	SDCキバンAクミ	1
14		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	10
15	#01	400-00056	FLT-T PCB A ASS'Y	FLT-T基板A組	1
16	#02	401-62838	FLT-CE PCB A ASSY	FLT-CE基板A組	1
17		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	6
18		HX-0033900-00	STUD	基板パーツ	6
19		NM-3040520-SC	NUT M4	フランジ付きナット M4	6
20		400-05706	MAIN PCB HOLDER PLATE	MAIN基板止め板	1
21		SL-4040881-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	5
22		400-05401	FAN MOTOR ASS'Y	ファンモータ組	1
23		KM-0000004-80	FAN MOTOR	フィンガーガード	1
24		SL-4043591-SC	SCREW	座金付きなべ小ねじ	4
25		NM-3040520-SC	NUT M4	フランジ付きナット M4	4
26		HX-0040700-00	BUSH	ブッシュ	1
27		178-45009	CORD FITTING PLATE	コード止め板	1
28		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4X0.7 L=10	2
29	#01	400-96030	POWER CORD 3P ASSY	電装電源コード3P組	1
30	#03	400-96031	POWER CORD JE ASSY	電装電源コードJE組	1
31	#04	400-96032	POWER CORD 1P ASSY	電装電源コード1P組	1
32		HX-0041000-0A	STRAIN RELIEF BUSHING	ストレーンリリーフブッシング	1
33		400-05393	FLT-SDC CORD P ASS'Y	FLT-SDC コードP組	1
34		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	2
35		400-05394	FLT-SDC CORD S ASS'Y	FLT-SDC コードS組	1
36		400-05726	SDC-MAIN CORD P ASSY	SDC-MAINコードP組	1
37		400-05727	SDC-MAIN CORD S ASSY	SDC-MAINコードS組	1
38		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	4
39		HX-0051100-00	WIRE SADDLE	ワイヤサドル	3
40		E9607-603-000	STICKER (SMALL)	ステッカー (小)	1
41		E9567-319-000	EARTH MARK	アース マーク	1
42		400-03458	MASK SEAL	マスクシール	16
43	#05	400-51640	ELECTRICAL_RATING_LABEL_UNIVERSAL	定格銘板_ユニバーサル	1
44		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	2
45		HX-0032600-0K	GROMMET	束線パーツ	1
46		400-73659	SW RELAY CORD ASM.	SW中継コード組	1
47		HN-0014900-00	CLAMP FILTER(L)	クランプフィルタ	1
48		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	1
49	#03	CM-2001000-01	PE MARK LABEL	PEマークシール	1
50	#03	400-57278	ELECTRICAL_RATING_LABEL_CE_UNIVERSAL	定格銘板_CE_ユニバーサル	1
51	#03	SL-4041081-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4 L=10	1
52	#03	CM-6001001-01	WEEE MARK LABEL S	WEEE マーク ラベル S	1
53		M9029-580-0A0	FDD EARTH CORD ASM.	FDDアース線組	1
54		SL-6082092-TN	BOLT	座金付六角穴ボルト	1
55		SM-6087002-TN	SCREW M8 L=70	六角穴ボルト M8 L=70	2
56		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M8	4
		NOTE(注記)	#01....FOR USE IN JAPAN (1-PHASE 100V,1-PHASE 200V), JUS(3-PHASE 200V)	日本 (单相100V, 单相200V), JUS (三相200V) 用	
			#02....FOR CE,GENERAL EXPORT	CE 一般輸出用	
			#03....FOR CE	CE 用	
			#04....GENERAL EXPORT	一般輸出	
			#05....FOR USE IN JAPAN (1-PHASE 100V,1-PHASE 200V), JUS(3-PHASE 200V), GENERAL EXPORT	日本 (单相100V, 单相200V), JUS (三相200V), 一般輸出用	

# 21. WIRING DIAGRAM

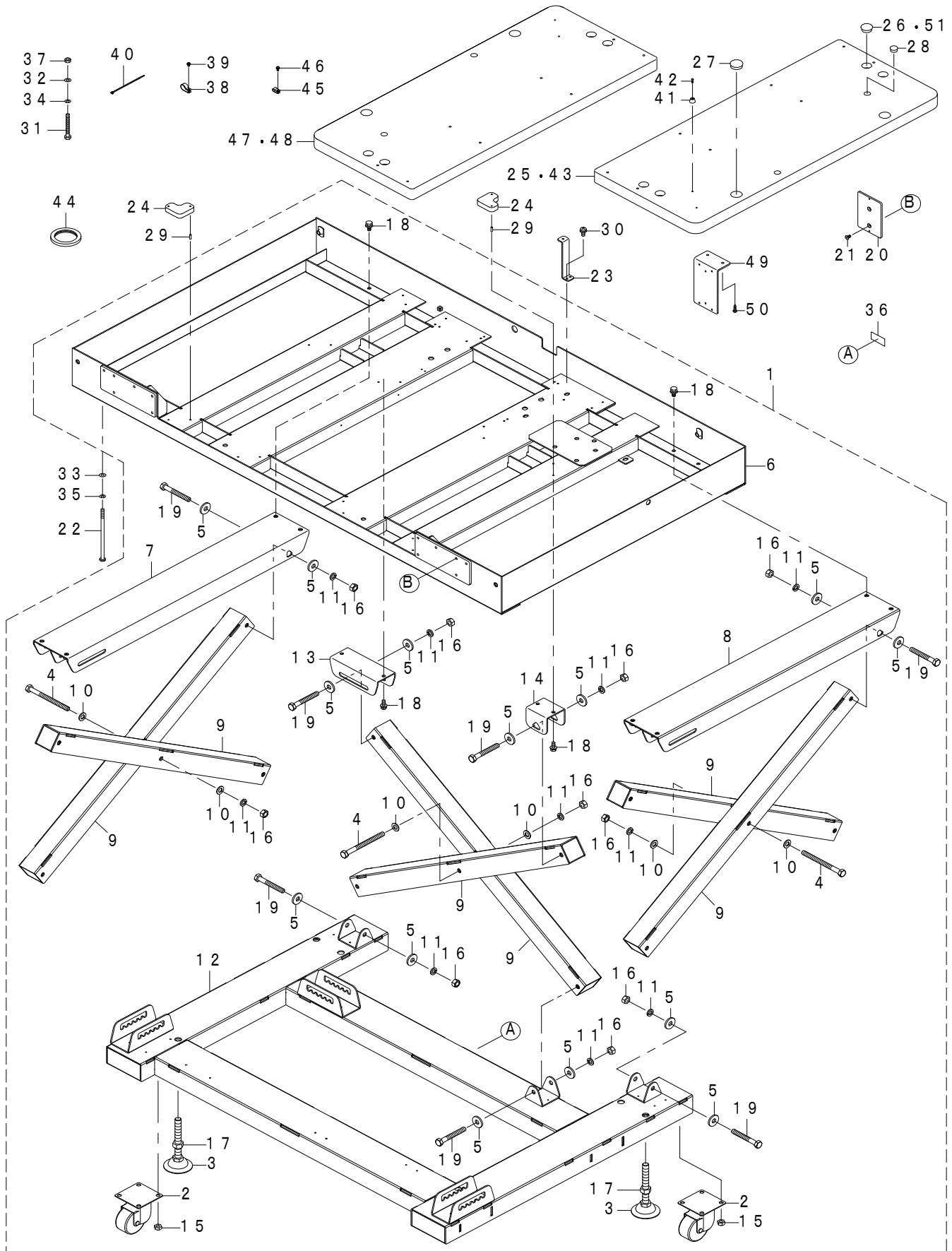
## 電装配線図



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1	*	402-68714	MAIN PCB C ASSY	MAIN基板C組	1
2		400-82758	SDC PCB A ASSY	SDCキバンAクミ	1
3	#01	400-00056	FLT-T PCB A ASS'Y	FLT-T基板A組	1
4	#02	401-62838	FLT-CE PCB A ASSY	FLT-CE基板A組	1
5		401-11079	PEDAL EXTENSION CABLE ASM.	ペダル延長ケーブル組	1
6		400-86485	IP-420F PANEL ASSY	IP-420Fパネルクミ	1
7		400-96051	PANEL CABLE L ASM	パネルケーブルL組	1
8		400-05401	FAN MOTOR ASS'Y	ファンモータ組	1
9	#05	400-96030	POWER CORD 3P ASSY	電装電源コード3P組	1
10	#03	400-96031	POWER CORD JE ASSY	電装電源コードJE組	1
11	#04	400-96032	POWER CORD 1P ASSY	電装電源コード1P組	1
12		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサ	4
13		HA-0058200-00	SWITCH	スイッチ	1
14	#07	400-86468	POWER CABLE 1P PLUG ASSY	電源コード1Pプラグ組	1
15	#08	400-96034	POWER CABLE 3P ASSY	電源コード3P組	1
16	#03	400-96035	POWER CABLE 1P ASSY	電源コード1P組	1
17	#09	400-96050	POWER CABLE 1P ASSY	電源コード1P組	1
18		400-05393	FLT-SDC CORD P ASS'Y	FLT-SDCコードP組	1
19	#03	401-63025	REACTOR CORD ASSY	リアクタコード組	1
20		400-05394	FLT-SDC CORD S ASS'Y	FLT-SDCコードS組	1
21		400-05726	SDC-MAIN CORD P ASSY	SDC-MAINコードP組	1
22		400-05727	SDC-MAIN CORD S ASSY	SDC-MAINコードS組	1
23		400-52937	550W_SERVO_MOTOR	550Wサーボモータ	1
24	#03	401-63253	X MOTOR CABLE ASM	Xモータケーブル組	1
25	#03	401-63254	Y MOTOR CABLE ASM	Yモータケーブル組	1
26		400-73659	SW RELAY CORD ASM	SW中継コード組	1
27		B4715-215-0A0	FILTER REGULATOR ASM.	フィルタレギュレータ組	1
28		400-71942	STEPPING MOTOR	ステッピングモータ	1
29		400-73623	IP MOTOR CABLE ASM	中押えモータケーブル組	1
30		400-73640	IP ENCODER CABLE ASM	中押えエンコーダケーブル組	1
31		400-71944	STEPPING MOTOR	ステッピングモータ	1
32		400-73622	TT MOTOR CABLE ASM	糸切りモータケーブル組	1
33		400-73639	TT ENCODER CABLE ASM	糸切りエンコーダケーブル組	1
34		400-71945	STEPPING MOTOR	ステッピングモータ	2
35		400-73620	X MOTOR CABLE ASM	Xモータケーブル組	1
36		400-73621	Y MOTOR CABLE ASM	Yモータケーブル組	1
37		400-73632	X ENCODER CABLE ASM	Xエンコーダケーブル組	1
38		400-73638	Y ENCODER CABLE ASM	Yエンコーダケーブル組	1
39	#03	401-63258	AIR RELAY CABLE ASM.	エア-中継ケーブル組	1
40	#03	401-63063	EARTH CODE ASM	アースコード組	1
41		400-73660	AT SOLENOID	ATソレノイド	1
42		400-72151	WIPER ASM	ワイパー組	1
43		401-08280	AIR RELAY CABLE ASM	エア-中継ケーブル組	1
44		141-15554	HEAD GROUND CABLE A ASM.	頭部アースケーブルA組	1
45		400-48529	VALVE RERAY CORD ASM	電磁弁中継コード組	1
46		400-75391	AIR SW CABLE ASM	エアスイッチケーブル組	1
47		400-73671	X SENSOR CABLE ASM	Xセンサケーブル組	1
48		400-73672	Y SENSOR CABLE ASM	Yセンサケーブル組	1
49		400-40238	PF_SENSOR_CABLE_ASM	糸切り原点センサケーブル組	1
50	#03	401-63255	TT MOTOR CABLE ASM	糸切りモータケーブル組	1
51		400-73675	IP_SENSOR_CABLE_ASM.	中押え可変センサケーブル組	1
52		400-73676	STOP SW ASM	一時停止スイッチ組	1
53		400-73678	THB SENSOR CABLE ASM	糸切れセンサケーブル組	1
54		400-40230	INT PCB ASM	INT基板組	1
55		400-33831	PK78 PEDAL SWITCH ASM	PK78ペダルスイッチ組	1
56	#06	400-33875	PK47 RELAY CABLE ASM	PK47中継ケーブル組	1
57	#06	GPK-470010AB	3-PEDAL ASM.	3連ペダル組	1
58	#03	401-63256	IP MOTOR CABLE ASM	中押えモータケーブル組	1
		NOTE(注記)	#01....FOR 1-PHASE/3-PHASE #02....FOR CE.GENERAL EXPORT #03....FOR CE #04....FOR 1-PHASE #05....FOR 3-PHASE #06....OPTIONAL PARTS #07....FOR USE IN JAPAN (1-PHASE 100V) #08....FOR 3-PHASE(200V/220V) #09....FOR 1-PHASE(GENERAL EXPORT)	単相/三相用 CE一般輸出用 CE用 単相用 三相用 オプション部品 日本(単相100V)用 三相(200V/220V)用 単相(一般輸出)用	

## 22. TABLE COMPONENTS

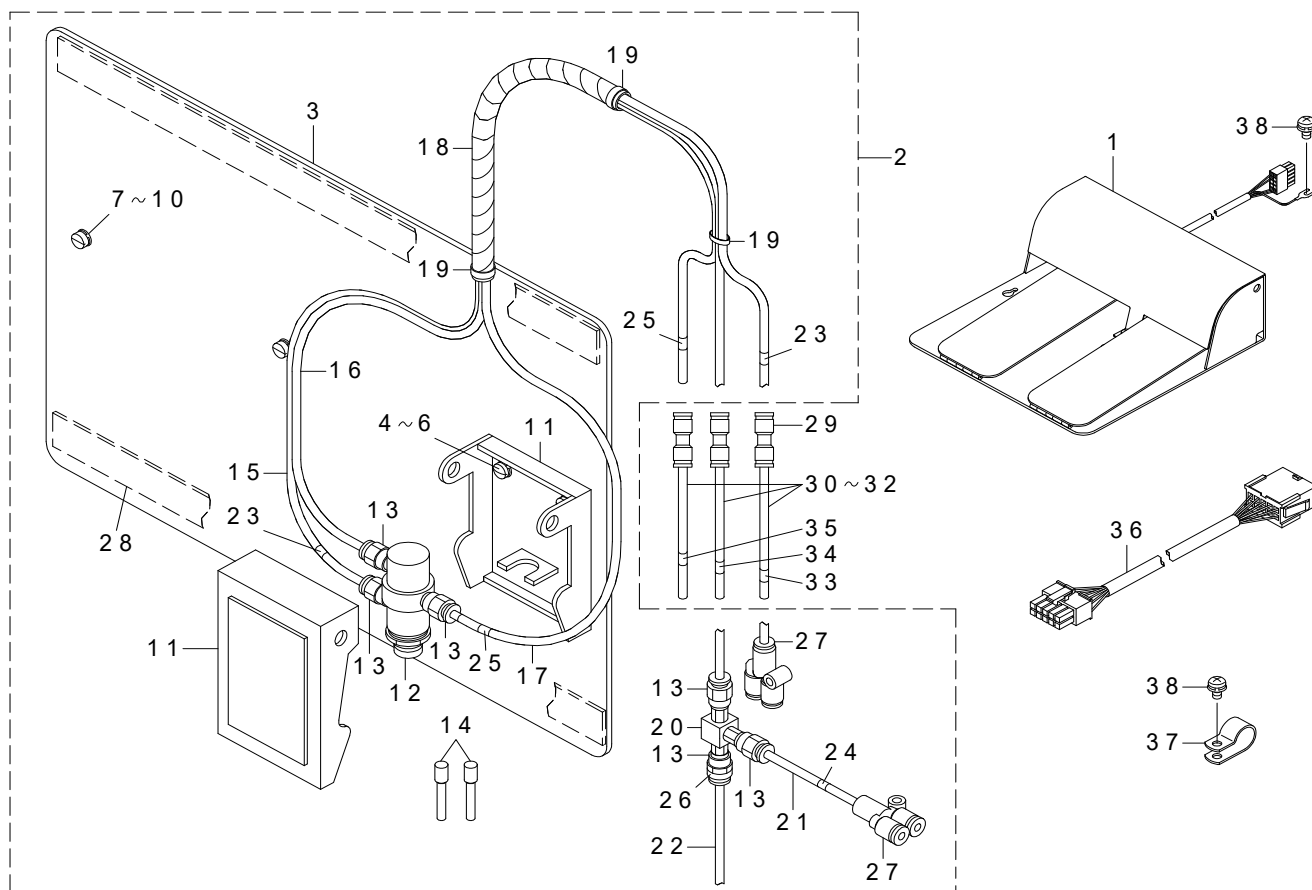
脚卓関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82660	STAND ASM	脚組	1
2		400-72077	CASTER	キャスター	(4)
3		400-72087	ADJUSTER	アジャスター	(4)
4		400-72206	BOLT	六角ボルト	(3)
5		400-72223	WASHER LARGE	脚卓ボルト座金	(24)
6		400-73222	UPPER_STAND	上脚	(1)
7		400-73224	TOP_BASE_L	上脚土台左	(1)
8		400-73225	TOP_BASE_R	上脚土台右	(1)
9		400-73226	CROSS_LEG	支柱	(6)
10		WP-1302501-SC	WASHER 13X24X2.5	平座金 13X24X2.5	(6)
11		WS-1220002-KN	SPRING WASHER	ばね座金	(15)
12		400-73227	BASE	土台	(1)
13		400-73230	BRACKET_BT	上脚後ろ調節支え	(1)
14		400-73231	BRACKET_B	上脚後ろ支え	(1)
15		NM-6100001-SE	NUT FOR SPRING ADJUSTING BOLT	六角ナット M10 1種	(16)
16		NM-6120001-SE	NUT M12	六角ナット	(15)
17		NM-6160001-SC	NUT	フレーム調整ボルトナット	(4)
18		SL-9082093-SE	SCREW	座金付き六角穴ボルト	(12)
19		SM-9129013-SB	SCREW M12 L=90	六角ボルト M12 L=90	(12)
20	#02	400-73216	SW_BASE_JE	電源SW土台JE	1
21	#02	SM-1061201-SN	SCREW M6 L=12	皿小ねじ M6 L=12	2
22		B8117-223-C00	BOLT	テーブル固定ボルト	4
23		B8118-223-C00	COVER INSTALLING STAY	カバー取付ステー	4
24		B8171-223-C00	RUBBER ABSORBER	防振ゴムB	8
25		401-36163	TABLE_ASM	テーブル組	1
26	#02	HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	4
27		HX-0032600-0M	DOME PLUG	ドーム プラグ	3
28		HX-0032600-0G	PLUG	束線パーツ	3
29		PS-0400141-KH	SPRING PIN 4X14	スプリングピン 4X14	16
30		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4X0.7 L=10	8
31		SM-9087533-SC	SCREW M8 L=75	六角ボルト M8 L=75	2
32		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M8	2
33		WP-0841601-SC	WASHER 8.4X17.4X1.6	平座金みがき丸 M8	4
34		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	2
35		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	ばね座金 M8	4
36		168-70206	GRAVITY SEAL	荷重中心シール	2
37		NM-6080001-SC	NUT M8X1.25	六角ナット M8 1種	2
38		HX-0015000-0H	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	3
39		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	3
40		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	2
41		400-72231	STOPPER_RUBBER	操作パネルストッパー	2
42		SK-3271301-SE	WOOD SCREW D=2.7 L=13	丸木ねじ D=2.7 L=13	2
43	#01	400-89584	TABLE_ASM.	テーブル組	1
44		400-90431	RUBBER	アジャスターゴムパット	4
45		HX-0015000-0B	CABLE CLIP	ケーブルクリップ	1
46		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	なべ小ねじセムス M4X0.7 L=10	1
47		401-82651	TABLE_ASM	テーブル組	1
48	#01	401-82695	TABLE_ASM_CA	テーブル組CA	1
49	#03	400-81603	SWITCH INSTALLATION BOARD	スイッチ取付板	1
50	#03	SK-3512001-SE	WOOD SCREW D=5.1 L=20	丸木ねじ D=5.1 L=20	2
51	#03	HX-0032600-0B	BUSH	ブッシュ	6
		NOTE(注記)	#01....FOR CA #02....FOR 4530 #03....FOR 6030	CA用 4530用 6030用	

## 23. PEDAL COMPONENTS

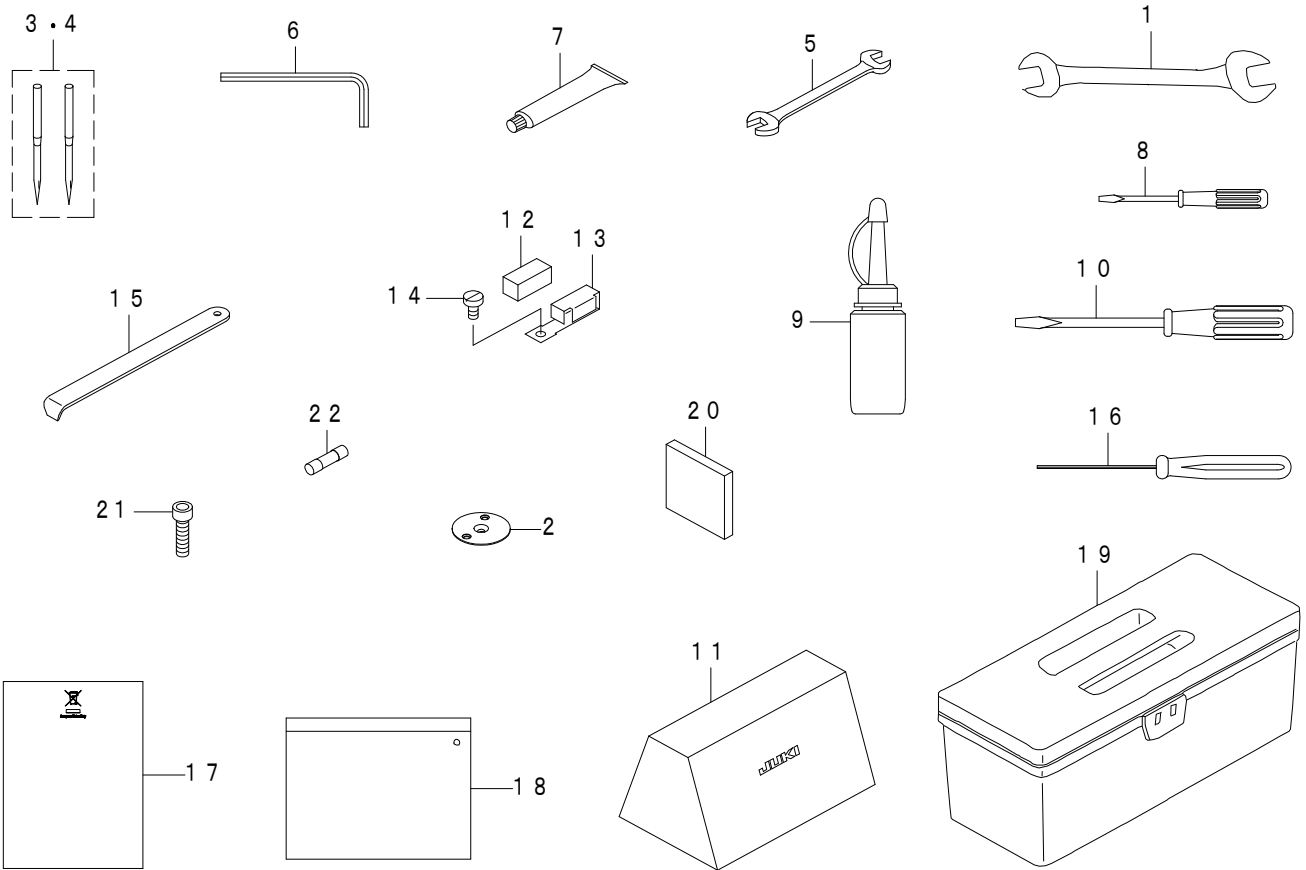
ペダル関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-33831	PK78 PEDAL SWITCH ASM.	PK 78 ペダルスイッチ組	1
2		400-42352	MECHANICAL VALVE UNIT	メカニカルバルブユニット	1
3		D8001-D15-A0Y	PEDAL BASE	ペダルベース	(1)
4		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	(2)
5		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ばね座金 4.5X8.5X1	(2)
6		SS-7111120-TP	SCREW	丸平ねじ	(2)
7		SS-6111210-SP	SCREW 11/64-40 L=12	平ねじ 11/64-40 L=12	(2)
8		WP-0450801-SD	WASHER 4.5X10X0.8	平座金 4.5X10X0.8	(2)
9		WS-0451040-KP	SPRING WASHER 4.5X8.5X1	ばね座金 4.5X8.5X1	(2)
10		WP-0553216-SD	WASHER	平座金	(2)
11		PX-0200020-00	ACTUATOR	アクチュエーター	(1)
12		PV-0105020-00	AIR VALVE	エアバルブ	(1)
13		PJ-3010405-01	HALF UNION M5 D=4	ワンタッチ継ぎ手 M5 D=4	(6)
14		PX-5000140-00	PLUG	止栓	(2)
15		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(1.9)
16		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(1.8)
17		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(1.9)
18		HX-0031400-0A	SPIRAL TUBE	スパイラル チューブ	(0.6)
19		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(3)
20		GEP-01013000	VALVE	エキゾストバルブ	(1)
21		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(0.1)
22		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(0.1)
23		180-35204	WIRE MARK (3)	ワイヤーマーク (3)	(2)
24		180-35303	WIRE MARK (4)	ワイヤーマーク (4)	(1)
25		180-35600	WIRE MARK (7)	ワイヤーマーク (7)	(2)
26		180-35709	WIRE MARK (8)	ワイヤーマーク (8)	(1)
27		PJ-3080400-02	QUICK COUPLING	ワンタッチ継ぎ手	(2)
28		D8002-D15-A0Y	PEDAL CUSHION	ペダルクッション	(2)
29		PJ-3030400-02	STRAIGHT UNION	ストレートユニオン	3
30		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	1.6
31		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	1.6
32		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	1.6
33		180-35204	WIRE MARK (3)	ワイヤーマーク (3)	1
34		180-35709	WIRE MARK (8)	ワイヤーマーク (8)	1
35		180-35600	WIRE MARK (7)	ワイヤーマーク (7)	1
36		401-11079	PEDAL EXTENSION CABLE ASM.	ペダル延長ケーブル組	1
37		HX-0015000-0E	CORD PRESSER 3-POLE (220/240V)	ケーブルクリップ	1
38		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	2

## 24. ACCESSORIE PARTS COMPONENTS

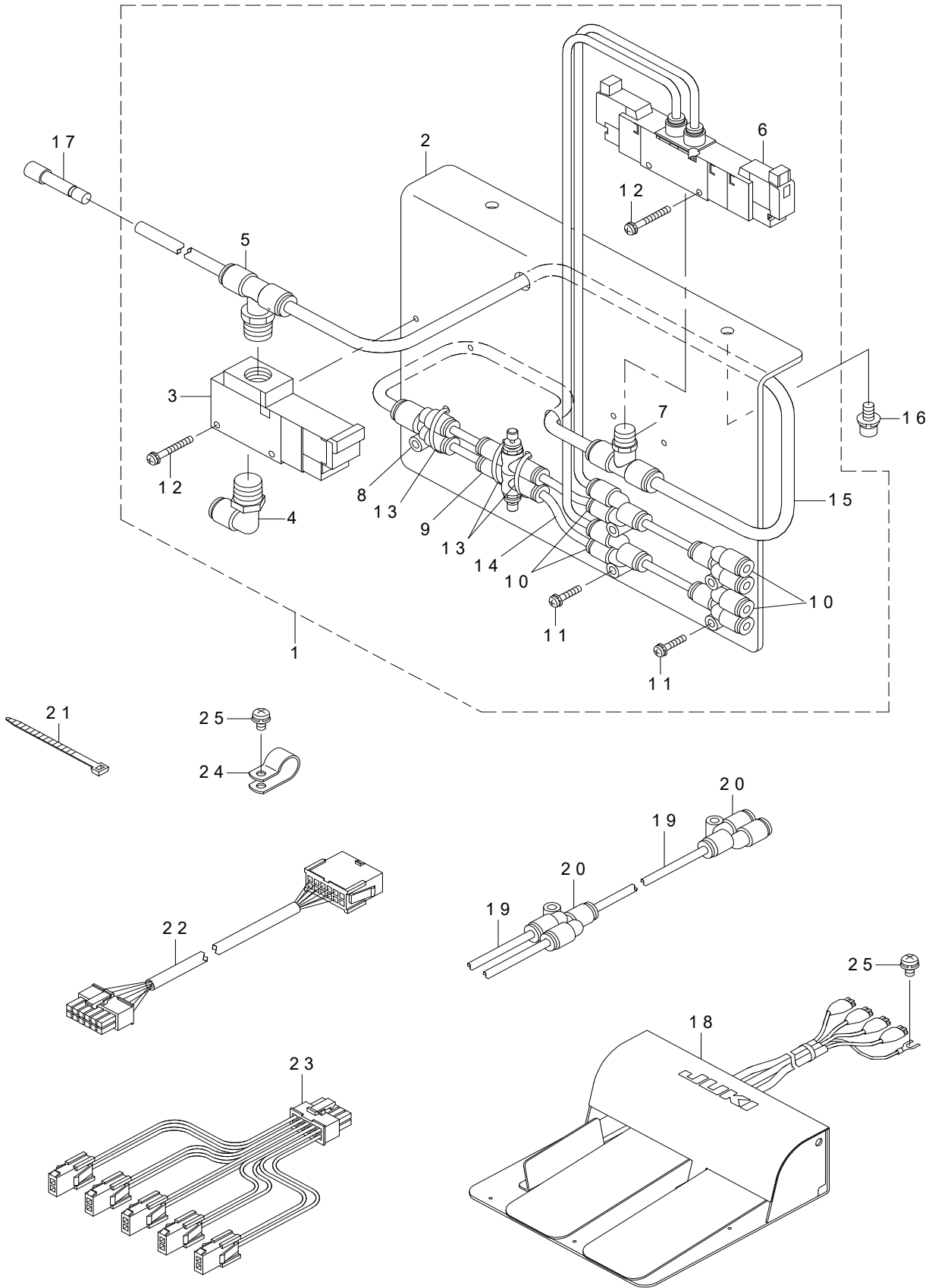
付属品関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		D9103-555-D00	WRENCH 6X7	両口スパナ 6X7	1
2	#03	401-34981	NEEDLE_HOLE_GUIDE_D=3	針穴ガイドΦ3	1
3	☆ #01	MDP-170B2302	NEEDLE DPX17#23-2	DPX17#23-2	1
4	☆ #02	MC-3720016-02	NEEDLE SY3355 #160-2	SY3355 #160-2	1
5		B9113-012-000	WRENCH (9X10)	両口スパナ (小)	1
6		B9140-372-000	HEXAGONAL WRENCH SMALL	六角棒スパナ (小)	1
7		400-06323	JUKI GREASE A TUBE	JUKI グリースAチューブ	1
8		229-33204	SCREW DRIVER SMALL	ドライバー (小)	1
9		B9121-220-0A0	OILER (CONTAINING NO.2 OIL)	油注し NO. 2	1
10		229-33105	SCREW DRIVER MIDDLE	ドライバー (中)	1
11		400-72154	COVER	頭部カバー	1
12		B1131-528-000	FELT	糸案内糸押え	1
13		101-02200	THREAD GUIDE F	糸案内 F	1
14		SM-6040860-TP	SCREW M4 L=8	ねじ M4 L=8	1
15		B9101-490-000	DRIVER	ドライバー	1
16		400-32763	HEXAGONAL DRIVER(1.5)	六角ドライバー (1.5)	1
17	#02	CM-6001002-01	WEEE INFORMATION SHEET	WEEE インフォメーション シート	1
18		229-32800	ACCESSORIE BAG	付属品バッグ	1
19		B8601-WP1-0A0	TOOL BOX ASM.	工具箱組	1
20		400-50647	COMPACTFLASH(TM) SET AMS-221E	コンパクトフラッシュ (TM) セット	1
21		SM-6052002-TP	SCREW M5 L=20	六角穴ボルト M5X0.8 L=20	1
22		HF-0037060-PA	FUSE	ヒューズ	1
23	#03	400-97301	SILICONE OIL TANK ASM	エスレンタンク組	1
		NOTE(注記)	#01.....FOR ST #02.....FOR JE #03.....TYPE G	ST 用 JE 用 G 仕様	

## 25. SEPARATE STROKE TYPE EXCLUSIVE PARTS

2段ストローク仕様専用部品

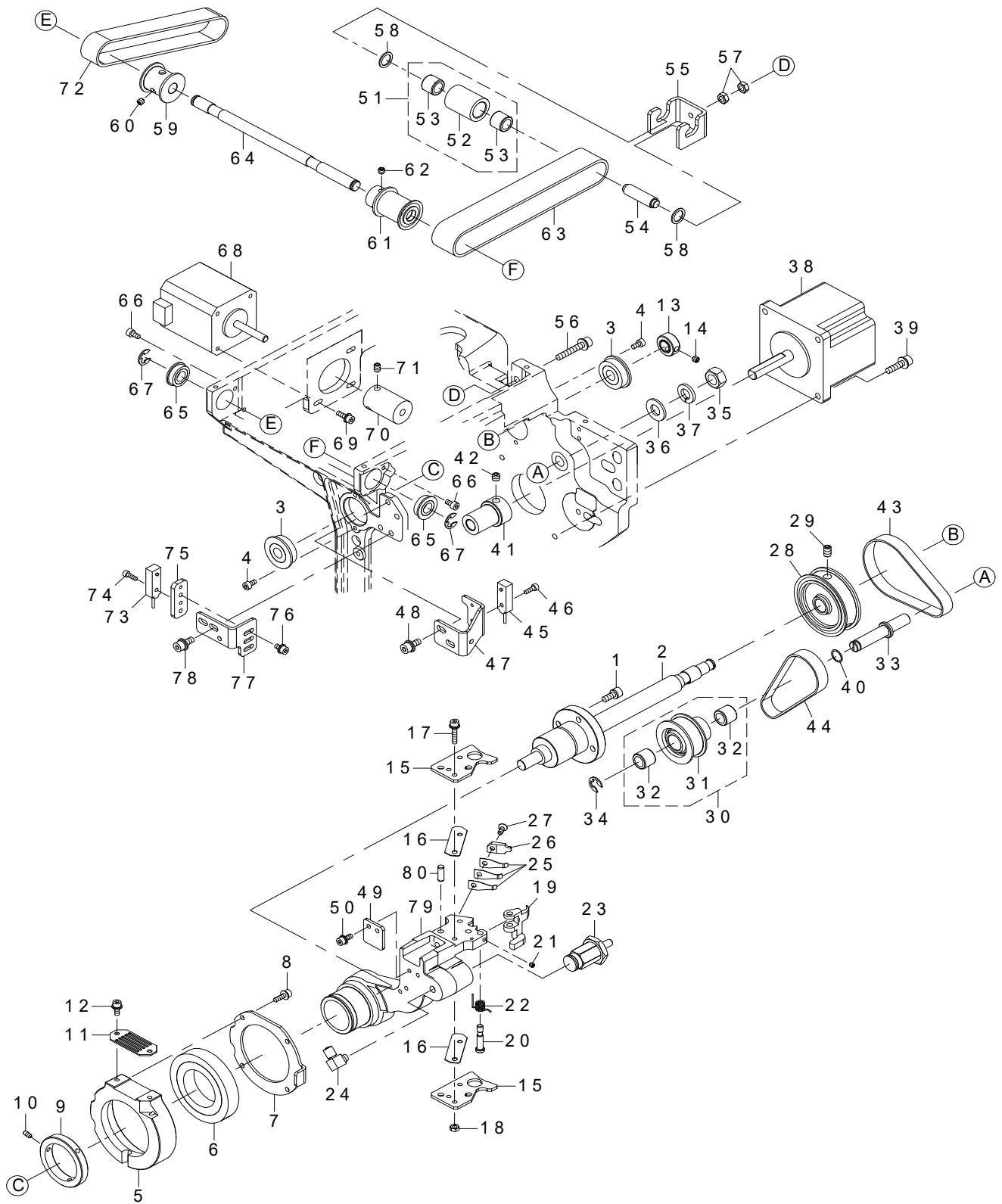




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		400-76736	SOLENOID_INSTALLING_PLATE_A_ASM.	電磁弁取付板A組	1
2		400-76738	SOLENOID_INSTALLING_PLATE	電磁弁取付板	(1)
3		PV-1352070-00	3-PORT ELECTROMAGNETIC VALVE	3ポート電磁弁	(1)
4		PJ-3040652-01	ELBOW UNION 6XPT1/4	エルボユニオン	(1)
5		PJ-3050652-04	DOUBLE-ENDED T UNION	両口チーズユニオン	(1)
6		PV-1551130-00	5-PORT SOLENOID VALVE	5ポート電磁弁	(1)
7		PJ-3050651-07	DOUBLE-ENDED T UNION	両口チーズユニオン	(1)
8		PJ-3080600-05	DIFFERENT DIAMETER UNION Y	異径ユニオンワイ	(1)
9		PC-0124060-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	(2)
10		PJ-3080400-02	QUICK COUPLING	ワンタッチ継ぎ手	(4)
11		SL-4031691-SC	SCREW M3 L=16	座金付きなべ小ねじ M3 L=16	(4)
12		SL-4032591-SC	SCREW M3X25	なべ小ねじセムス M3X0.5 L=25	(4)
13		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	(3)
14		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	(0.6)
15		BT-0600401-EB	TUBE	チューブ	(1.1)
16		SL-6051292-TN	BOLT	座金付き六角穴ボルト	2
17		PX-9500010-00	PLUG	止栓	1
18		GPK-470010AB	3-PEDAL ASM.	3連ペダル組	1
19		BT-0400251-EB	URETHANE HOSE BLACK	ウレタンホース 黒	1.7
20		PJ-3080400-02	QUICK COUPLING	ワンタッチ継ぎ手	4
21		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	3
22		400-74127	AIR EXTENSION CODE ASM.	エアー延長コード組	1
23		400-33875	PK47 RELAY CABLE ASM	PK47中継ケーブル組	1
24		HX-0015000-0E	CORD PRESSER 3-POLE (220/240V)	ケーブルクリップ	1
25		SL-4040891-SC	SCREW M4 L=8	座金付きなべ小ねじ M4 L=8	2

## 26. CONVEY UNIT COMPONENTS

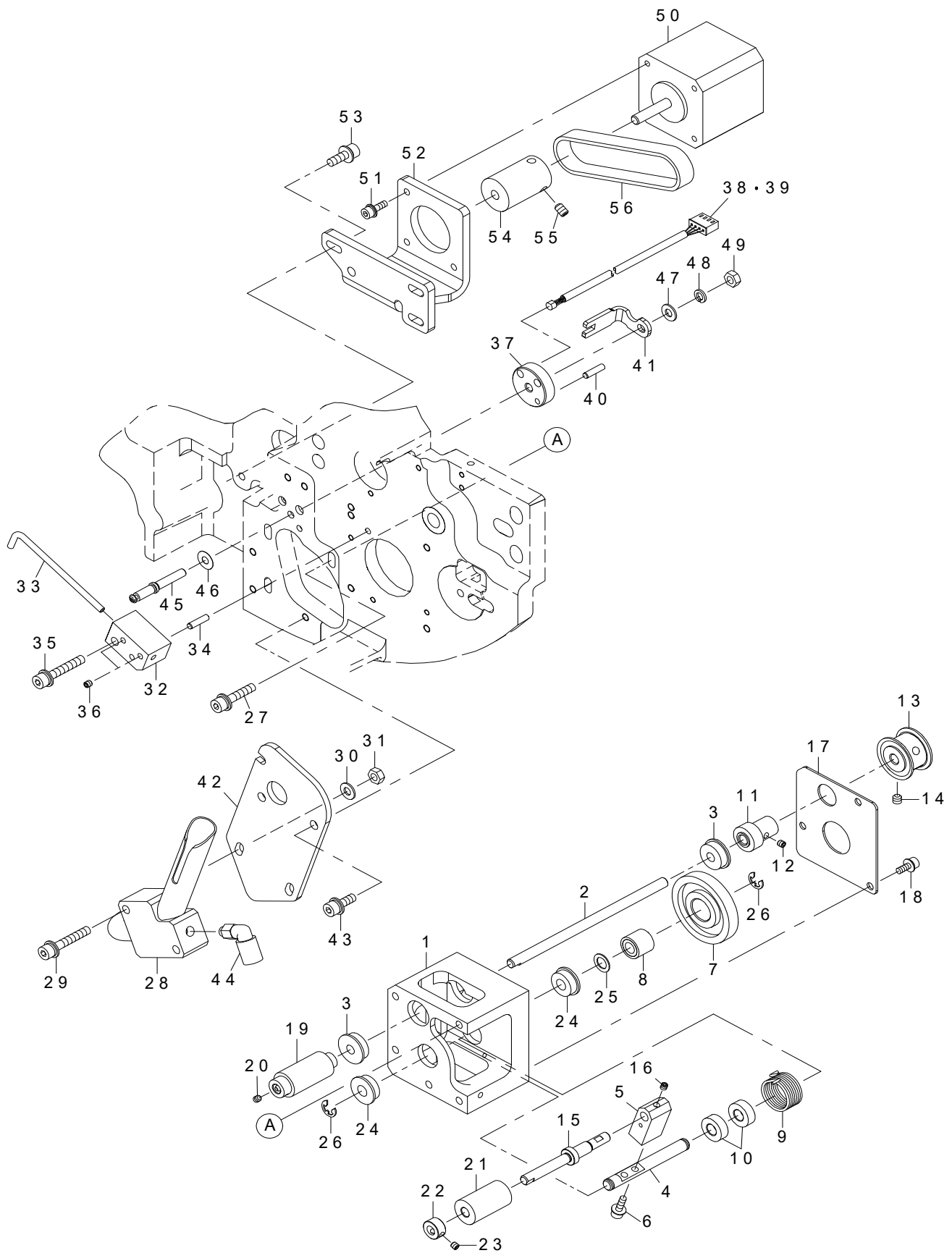
搬送ユニット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		SL-6041042-TN	SCREW M4 L=10	搬送アーム止めねじ	4
2		401-82607	CONVEY_SHAFT	搬送軸	1
3		SB-1080005-00	BEARING	搬送軸ベアリング	2
4		SM-6030602-TN	SCREW M3X6	搬送軸ベアリング止めねじ	4
5		401-82608	CONVEY_RING	搬送リング	1
6		SB-2300001-00	BEARING	搬送リングベアリング	1
7		401-82609	CONVEY_RING_PLATE	搬送リング板	1
8		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	搬送リング板止めねじ	4
9		GAW-02105000	CONVEY RING COLLAR	搬送リングカラー	1
10		SM-8030602-TP	SCREW M3X0.5 L=6	搬送リングカラー止めねじ	3
11		GAW-02106000	CONVEY BELT PLATE	搬送ベルト板	1
12		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	搬送ベルト板止めねじ	2
13		GAW-02107000	CONVEY SHAFT COLLAR	搬送軸スラストカラー	1
14		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	搬送軸スラストカラー止めねじ	2
15		GAW-02111000	CHUCK BASE PLATE 17	チャックベース板17	2
16		400-32693	CHUCK_BASE_SPACER	チャックベーススペーサ	2
17		SL-6031692-TN	SCREW M3 L=16	チャックベース板止めねじ	2
18		NM-6030002-SC	NUT M3X0.5 TYPE2	チャックベース板止めナット	2
19		GAW-02112000	CHUCK NEIL	チャックネイル	1
20		GAW-02113000	CHUCK NEIL SHAFT	チャックネイル軸	1
21		SM-8030302-TP	SCREW M3X3	チャックネイル軸止めねじ	2
22		GAW-02114000	CHUCK NEIL SPRING	チャックネイルねじりばね	1
23		PA-1001026-A0	PIN CYLINDER	チャックピンシリンダ	1
24		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	チャックピンシリンダホースエルボ	1
25		GAW-02115000	CHUCK STOPPER	チャックストッパ	3
26		GAW-02116000	CHUCK STOPPER SUPPORT	チャックストッパサポート	1
27		GAW-02621000	SCREW M3X8	チャックストッパ皿ねじ	1
28		GAW-02121000	ROTATING PULLEY	回転プーリ	1
29		SM-8050812-TP	SCREW M5X8	回転プーリ止めねじ	2
30		GAW-021220A0	ROTATING IDLER PULLEY ASM.	回転アイドラプーリ組	1
31		GAW-02122000	ROTATING IDLER PULLEY	回転アイドラプーリ	(1)
32		GAT-23303000	BEARING 8	ニードルベアリング	(2)
33		GAW-02123000	ROTATING IDLER SHAFT	回転アイドラ軸	1
34		RE-0600000-K0	E-RING 6	回転アイドラ軸Eリング	1
35		NM-6080002-SC	NUT M8X1.25 TYPE2	回転アイドラ軸ナット	1
36		WP-0841601-SC	WASHER M8	回転アイドラ軸座金	1
37		WS-0820002-KN	SPRING WASHER M8	回転アイドラ軸ばね座金	1
38		401-80188	ROTATING MOTOR	回転モータ	1
39		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	回転モータ止めねじ	4
40		GAW-01507000	SPACER	回転アイドラ軸スペーサ	1
41		401-08754	PULLEY_B	回転モータプーリ	1
42		SM-8050502-TP	SCREW M5 L=5	回転モータプーリ止めねじ	2
43		GAW-02601000	TIMING BELT	回転軸タイミングベルトアーム側	1
44		GAW-02607000	TIMING BELT	回転軸タイミングベルトモータ側	1
45		401-80181	ROTATING SENSOR ASSY	回転原点センサ	1
46		SM-6850802-TN	SCREW M2.5 L=8	回転原点センサ止めねじ	1
47		401-82610	ROTATING_SENSOR_PLATE	回転原点センサ取付板	1
48		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	回転原点センサ取付板止めねじ	2
49		401-82611	SENSOR_DETECTION_PLATE	回転原点検知板	1
50		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	回転原点検知板止めねじ	2
51		GAW-021310A0	HORIZONTAL FEED PULLEY ASM.	直動プーリ組	1
52		GAW-02131000	HORIZONTAL FEED PULLEY	直動プーリ	(1)
53		GAT-23303000	BEARING 8	ニードルベアリング	(2)
54		GAW-02132000	HORIZONTAL FEED PULLEY SHAFT	直動プーリ軸	1
55		GAW-02133000	HORIZONTAL FEED PULLEY PLATE	直動プーリ軸支え板	1
56		SL-6042592-TN	SCREW M4 L=25	直動プーリ軸支え板止めねじ	1
57		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7 TYPE2	直動プーリ軸支え板ナット	2
58		GAW-02139000	HORIZONTAL FEED SPACER	直動プーリ軸スペーサ	2
59		GAW-02134000	HORIZONTAL FEED IDLER PULLEY	直動アイドラプーリモータ側	1
60		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	直動アイドラプーリモータ側止めねじ	2
61		GAW-02140000	HORIZONTAL FEED IDLER PULLEY F	直動アイドラプーリアーム側	1
62		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	直動アイドラプーリアーム側止めねじ	2
63		401-82612	TIMING_BELT	直動タイミングベルトアーム側	1
64		401-82613	HORIZONTAL_FEED_IDLER_SHAFT	直動アイドラ軸	1
65		SB-1080002-00	BEARING	直動アイドラ軸ベアリング	2
66		SM-6030602-TN	SCREW M3X6	直動アイドラ軸ベアリング止めねじ	2
67		RE-0600000-K0	E-RING 6	直動アイドラ軸Eリング	2
68		GAW-02852000	HORIZONTAL FEED MOTOR	直動モータ	1
69		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	直動モータ止めねじ	3
70		GAW-02136000	HORIZONTAL FEED MOTOR PULLEY	直動モータプーリ	1
71		SM-8040612-TP	SCREW M4 L=6	直動モータプーリ止めねじ	2
72		401-82614	TIMING_BELT	直動タイミングベルトモータ側	1
73		401-80182	HORIZONTAL FEED SENSOR ASSY	直動原点センサ	1
74		SM-6850802-TN	SCREW M2.5 L=8	直動原点センサ止めねじ	1
75		401-82615	HORIZONTAL_FEED_SENSOR_BASE	直動原点センサベース	1
76		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	直動原点センサベース止めねじ	2
77		401-82616	HORIZONTAL_FEED_SENSOR_PLATE	直動原点センサ取付板	1
78		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	直動原点センサ取付板止めねじ	2
79		401-82606	CONVEY_ARM	搬送アーム	1
80		PH-0400122-C0	PARALLEL PIN TYPE B 4X12	チャックベース板位置決めピン	2

## 27. UNWINDING UNIT COMPONENTS

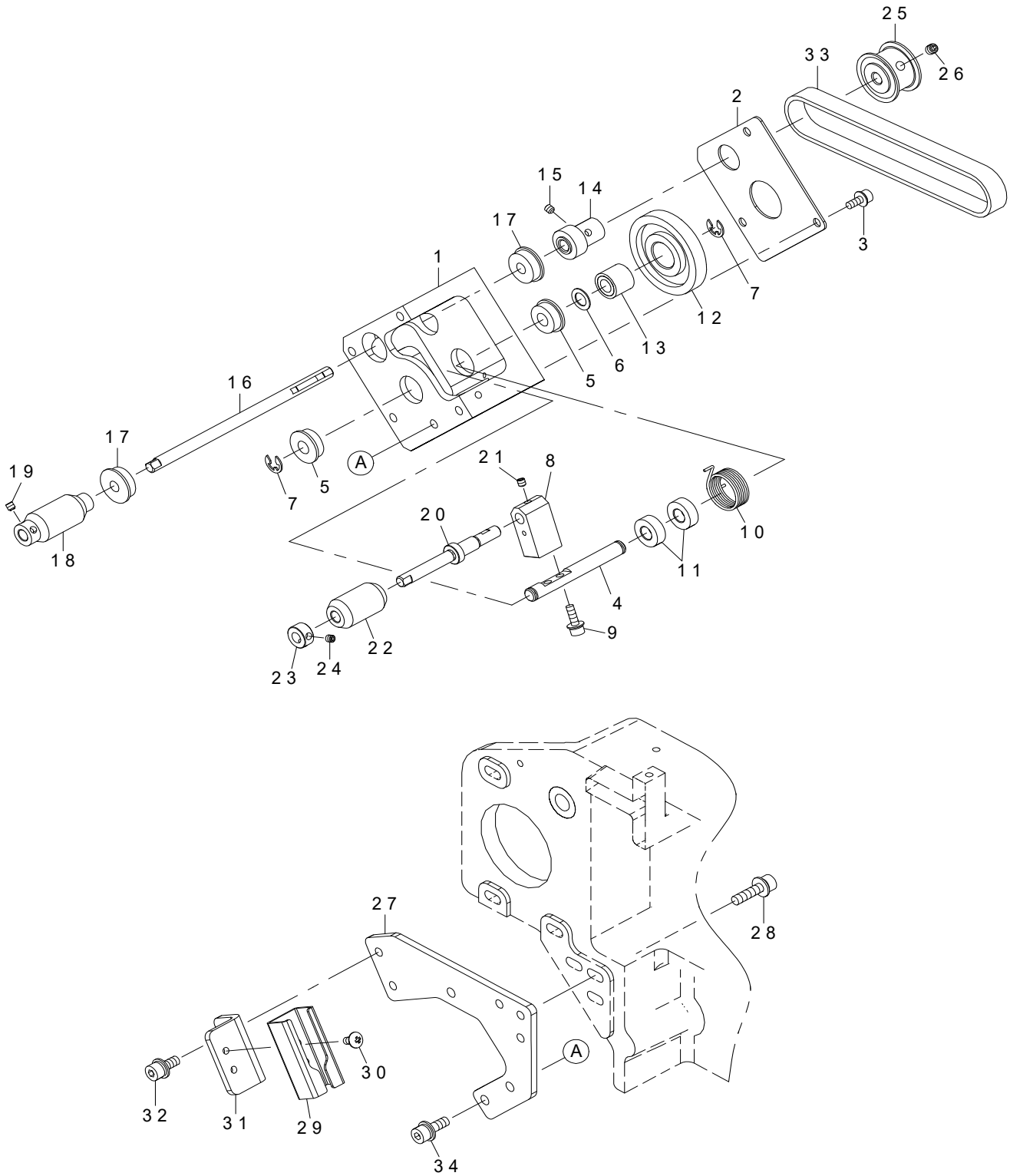
残糸ユニット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82618	THREAD_REMOVING_FRAME	残糸フレーム	1
2		GAW-02202A00	UNWINDING DRIVE SHAFT	残糸駆動軸	1
3		SB-1050015-00	BEARING	残糸駆動軸ベアリング	2
4		GAW-02203000	ZA SHAFT M	Z A アーム軸	1
5		GAW-02205000	ZA ARM	Z A アーム	1
6		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	Z A アーム止めねじ	2
7		GAW-02208000	ZA ARM GEAR L	Z A アームギヤ	1
8		SB-3060003-00	BEARING	Z A アームギヤベアリング	1
9		GAW-02211A00	UNWINDING SPRING H	Z A アームねじりばねH	1
10		262-17505	ROLLER	Z A アームねじりばねガイドコロ	2
11		GAW-02209000	ZA ARM GEAR S	残糸駆動軸ギヤ	1
12		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	残糸駆動軸ギヤ止めねじ	2
13		401-82620	THREAD_REMOVING_PULLEY	残糸駆動軸プーリ	1
14		SM-8040412-TP	SCREW M4X4	残糸駆動軸プーリ止めねじ	2
15		GAW-02204A00	UNWINDING DRIVEN SHAFT	残糸従動軸	1
16		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	残糸従動軸止めねじ	1
17		401-82621	THREAD_REMOVING_FRAME_COVER	残糸フレームカバー	1
18		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	残糸フレームカバー止めねじ	3
19		400-32715	DRIVE_GEAR_A	残糸駆動ギヤ	1
20		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	残糸駆動ギヤ止めねじ	2
21		400-32716	DRIVEN_GEAR_A	残糸従動ギヤ	1
22		GAW-02213000	UNWINDING THRUST COLLAR	残糸従動ギヤスラストカラー	1
23		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	残糸従動ギヤスラストカラー止めねじ	2
24		SB-1060009-00	BEARING	Z A アーム軸ベアリング	2
25		262-17604	WASHER	Z A アーム軸ベアリング座金	1
26		RE-0400000-K0	E-RING 4	Z A アーム軸Eリング	2
27		SL-6042092-TN	SCREW M4 L=20	残糸フレーム止めねじ	3
28		GAW-02221AA0	UNWINDING DIFFUSER ASM.	残糸デフューサ組	1
29		SL-6042592-TN	SCREW M4 L=25	残糸デフューサ止めねじ	2
30		WP-0430801-SC	WASHER M4	残糸デフューサ座金	2
31		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	残糸デフューサナット	2
32		401-82666	REMOVING_THREAD_PIPE HOLDER	残糸案内エアパイプホルダ	1
33		GAW-02223000	ZA PIPE H	残糸案内エアパイプ	1
34		PH-0300125-S0	PARALLEL PIN TYPE A 3X12	残糸案内エアパイプホルダピン	1
35		SL-6042592-TN	SCREW M4 L=25	残糸案内エアパイプホルダ抱きねじ	1
36		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	残糸案内エアパイプ止めねじ	2
37		401-82623	ZA HOLDER	残糸センサホルダ	1
38		GAW-028650A0	UNWINDING SENSOR A ASM.	残糸センサA組	1
39		GAW-028660A0	UNWINDING SENSOR B ASM.	残糸センサB組	1
40		PH-0300125-S0	PARALLEL PIN TYPE A 3X12	残糸センサホルダ回り止め	1
41		401-82624	UNWINDING HOLDER BRACKET_3	残糸ホビンケース案内	1
42		GAW-02231000	UNWINDING DIFFUSER PLATE	残糸デフューサ取付板	1
43		SL-6041292-TN	SCREW M4 L=12	残糸デフューサ取付板止めねじ	3
44		PJ-3040605-02	ELBOW UNION 6XM5	残糸デフューサパイプ継手	1
45		401-82602	DUMMY_SHAFT	ダミー軸	1
46		GAW-02229000	ZA HOLDER SPACER	ダミー軸スパーサ	1
47		WP-0430801-SC	WASHER M4	ダミー軸座金	1
48		WS-0410002-KN	SPRING WASHER M4	ダミー軸ばね座金	1
49		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	ダミー軸ナット	1
50		GAW-02855000	UNWINDING MOTOR	残糸モータ	1
51		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	残糸モータ止めねじ	3
52		401-82625	THREAD_REMOVING_MOTOR_BRACKET	残糸モータ取付台	1
53		SL-6041292-TN	SCREW M4 L=12	残糸モータ取付台止めねじ	3
54		GAW-02136000	HORIZONTAL FEED MOTOR PULLEY	残糸モータプーリ	1
55		SM-8040612-TP	SCREW M4 L=6	残糸モータプーリ止めねじ	2
56		401-82626	TIMING_BELT	残糸モータタイミングベルト	1

## 28. UNTYING UNIT COMPONENTS

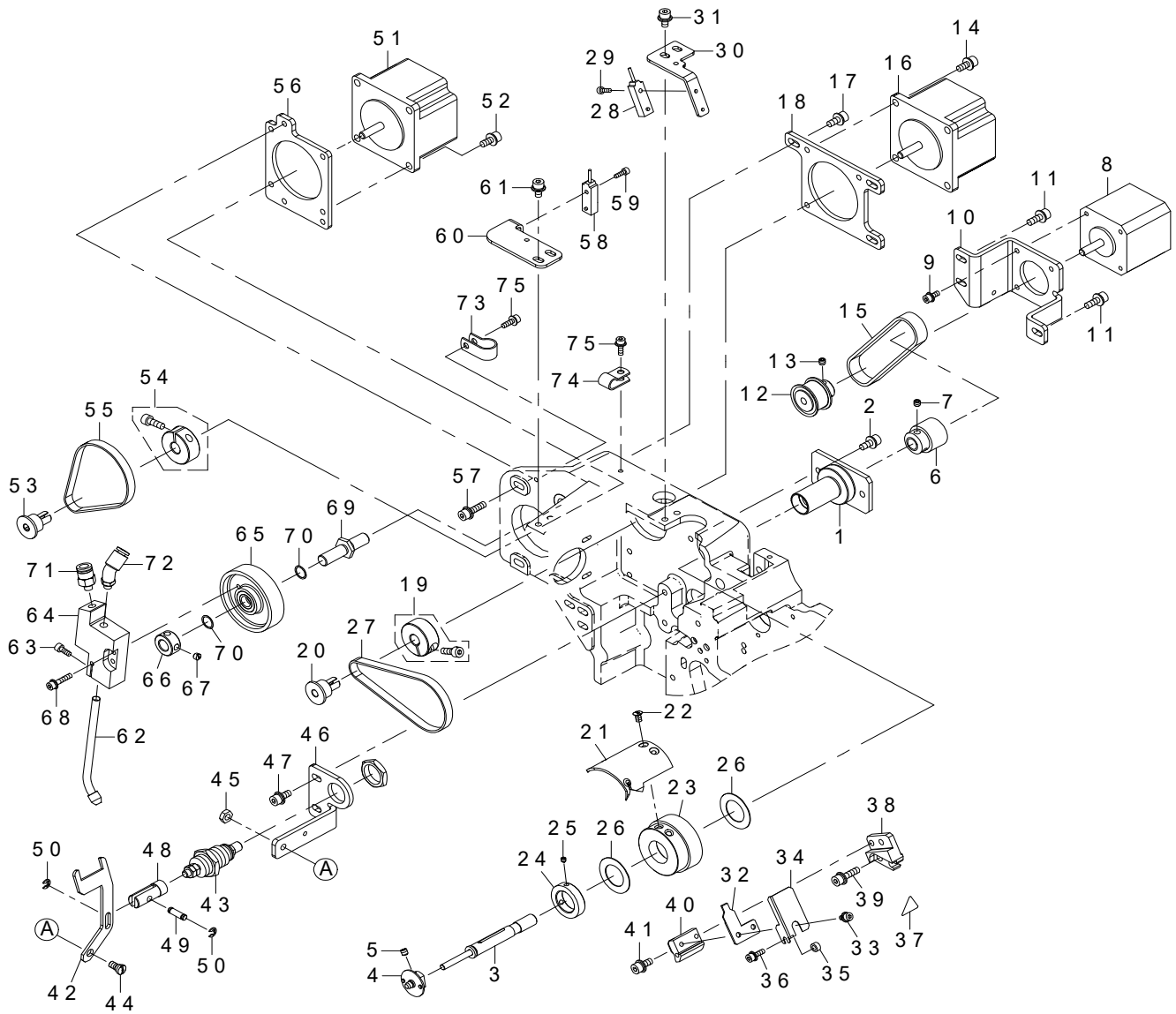
糸ほぐしユニット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82618	THREAD_REMOVING_FRAME	糸ほぐしフレーム	1
2		401-82621	THREAD_REMOVING_FRAME_COVER	糸ほぐしユニットカバー	1
3		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	糸ほぐしユニットカバー止めねじ	2
4		GAW-02203000	ZA SHAFT M	Z A アーム軸	1
5		SB-1060009-00	BEARING	Z A アーム軸ベアリング	2
6		262-17604	WASHER	Z A アーム軸ベアリング座金	1
7		RE-0400000-K0	E-RING 4	Z A アーム軸Eリング	2
8		GAW-02205000	ZA ARM	Z A アーム	1
9		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	Z A アーム止めねじ	2
10		GAW-02211000	ZA SPRING	Z A アームねじりばね	1
11		262-17505	ROLLER	Z A アームねじりばねガイドころ	2
12		GAW-02208000	ZA ARM GEAR L	Z A アームギヤ	1
13		SB-3060003-00	BEARING	ワンウェイクラッチ	1
14		GAW-02209000	ZA ARM GEAR S	ほぐし駆動軸ギヤ	1
15		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	ほぐし駆動軸ギヤ止めねじ	2
16		GAW-02202A00	UNWINDING DRIVE SHAFT	ほぐし駆動軸	1
17		SB-1050015-00	BEARING	ほぐし駆動軸ベアリング	4
18		GAW-02245000	DRIVE GEAR	ほぐし駆動ギヤ	1
19		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	ほぐし駆動ギヤ止めねじ	2
20		GAW-02204A00	UNWINDING DRIVEN SHAFT	ほぐし従動軸	1
21		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	ほぐし従動軸止めねじ	1
22		GAW-02246000	DRIVEN GEAR	ほぐし従動ギヤ	1
23		GAW-02213000	UNWINDING THRUST COLLAR	ほぐし従動軸スラストカラー	1
24		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	ほぐし従動軸スラストカラー止めねじ	2
25		401-82620	THREAD_REMOVING_PULLEY	ほぐし駆動軸プーリ	1
26		SM-8040412-TP	SCREW M4X4	ほぐし駆動軸プーリ止めねじ	2
27		401-82627	DISENTANGLING_FRAME_PLATE	糸ほぐしユニット取付板	1
28		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	糸ほぐしユニット取付板止めねじ	3
29		GAW-02247000	UN-TYING GEAR GUIDE	ほぐしギヤガイド	1
30		SM-0030601-SC	SCREW M3X6	ほぐしギヤガイド止めねじ	2
31		401-82628	DISENTANGLING_GUIDE_PLATE	ほぐしギヤガイド取付板	1
32		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	ほぐしギヤガイド取付板止めねじ	2
33		401-82629	TIMING_BELT	ほぐしタイミングベルト	1
34		SL-6041292-TN	SCREW M4 L=12	糸ほぐしユニット止めねじ	3

## 29. WINDING UNIT COMPONENTS

糸巻きユニット関係

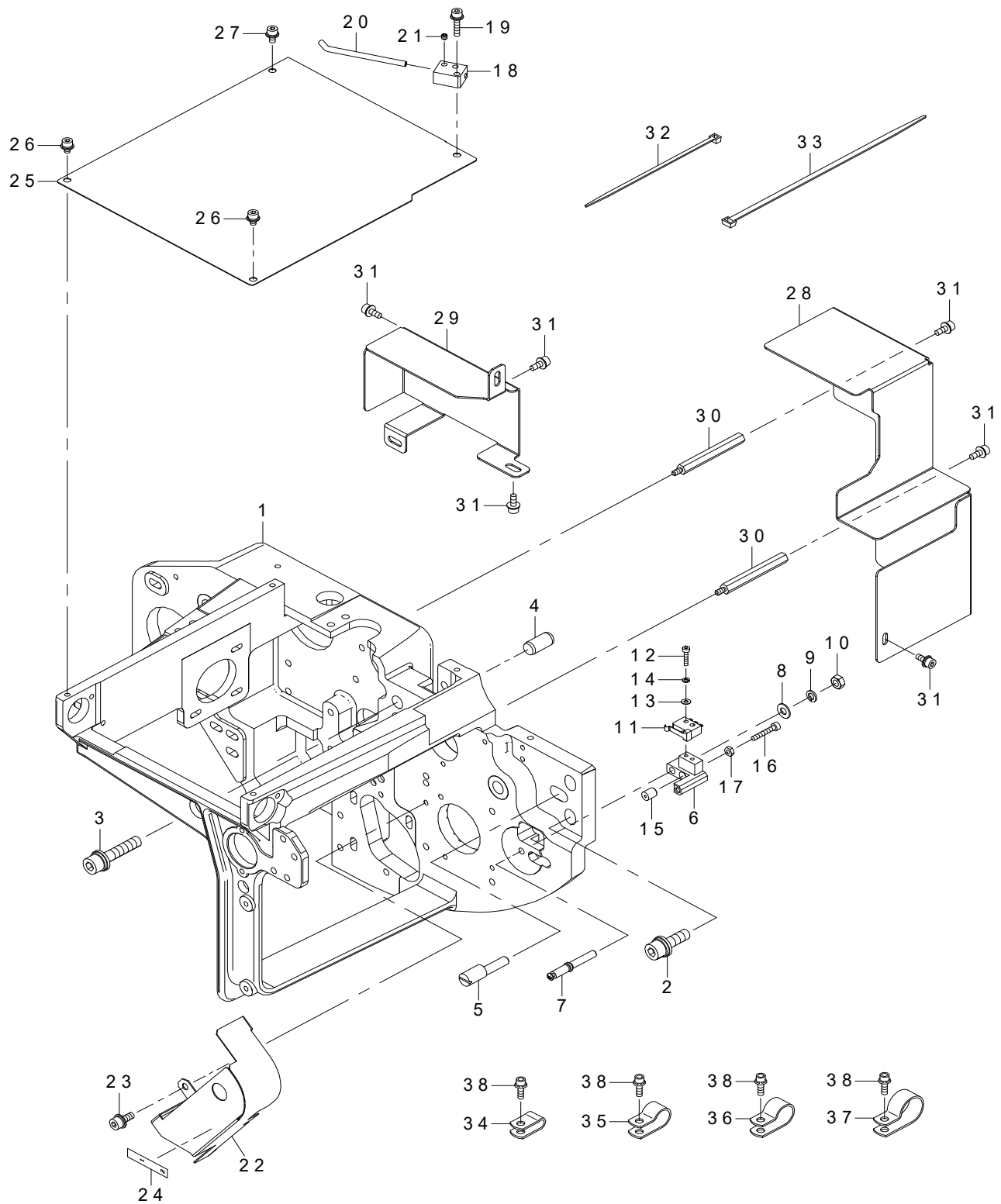




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		GAW-023010B0	WINDING BASE COMPL.	巻取りベース総組	1
2		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	巻取りベース止めねじ	2
3		GAW-023020A0	WINDING SLEEVE ASM.	巻取りスリーブ組	1
4		GAW-023050A0	WINDING CLUTCH ASM.	巻取りクラッチ組	1
5		SM-8040412-TP	SCREW M4X4	巻取りクラッチ組止めねじ	2
6		GAW-02308000	WINDING PULLEY	巻取りプーリ	1
7		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	巻取りプーリ止めねじ	2
8		GAW-02854000	WINDING MOTOR	糸巻きモータ	1
9		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	糸巻きモータ止めねじ	4
10		401-82630	THREAD_WINDING_MOTOR_BRACKET	糸巻きモータ取付板	1
11		SL-6041292-TN	SCREW M4 L=12	糸巻きモータ取付板止めねじ	3
12		GAW-02309000	WINDING MOTOR PULLEY	巻取りモータプーリ	1
13		SM-8040402-TP	SCREW M4X0.7 L=4	巻取りモータプーリ止めねじ	2
14		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	糸掛け動メスモータ止めねじ	3
15		401-82631	TIMING BELT	糸巻きタイミングベルト	1
16		401-80190	MOVING KNIFE MOTOR	動メスモータ	1
17		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	糸掛け動メスモータ取付板止めねじ	3
18		401-82632	MOVING KNIFE MOTOR_PLATE	糸掛け動メスモータ取付板	1
19		E2131-172-000	PC CENTER COLLAR	糸掛け動モータプーリ抱きカラー	1
20		GAW-02325000	THREADING MOTOR PULLEY	糸掛けモータプーリ	1
21	☆	GAW-02321A00	THREADING KNIFE 20	糸掛け動メス	1
22		SS-2090640-TP	SCREW	糸掛け動メス止めねじ	2
23		401-82633	THREADING_PULLEY_20_ASM	糸掛けプーリ組	1
24		GAW-02323000	THREADING COLLAR	糸掛けカラー	1
25		SM-8030302-TP	SCREW M3X3	糸掛けカラー止めねじ	2
26		GAW-02324000	RING BUSH	糸掛けカラーリング プッシュ	2
27		GAW-02603000	TIMING BELT	糸掛け動メスベルト	1
28		401-80183	MOVING KNIFE SENSOR ASSY	糸掛け動メスセンサ組	1
29		SM-6850802-TN	SCREW M2.5 L=8	糸掛け動メスセンサ止めねじ	1
30		401-82634	MOVING_KNIFE_SENSOR_PLATE	糸掛け動メスセンサ取付板	1
31		SL-6040892-TN	SCREW M4 L=8	糸掛け動メスセンサ取付板止めねじ	2
32	☆	GAW-02327A00	COUNTER KNIFE	固定メス	1
33		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	固定メス止めねじ	2
34		GAW-02328A00	COUNTER KNIFE COVER	固定メスカバー	1
35		GAW-01506000	SPACER	固定メスカバー取付スペース	1
36		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	固定メスカバー止めねじ	1
37		CM-3002000-01	FINGER INJURY CAUTION LABEL (16)	固定メス注意シール	1
38		GAW-02331000	COUNTER KNIFE BASE	固定メス取付台案内	1
39		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	固定メス取付台案内止めねじ	2
40		GAW-02332000	COUNTER KNIFE HOLDER	固定メス取付台	1
41		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	固定メス取付台止めねじ	2
42		GAW-02341A00	THREADING WIPER 20	糸掛けワイパ	1
43		PA-1001027-A0	PIN CYLINDER	糸掛けワイパ駆動シリンダ	1
44		SD-0550211-SP	SHOULDER SCREW D=5.5 H=2.1	糸掛けワイパ支点段ねじ	1
45		NS-6110350-SP	HEXAGONAL NUT 11/64-40	糸掛けワイパ支点段ねじナット	1
46		401-82635	THREAD_WIPER_BRACKET	糸掛けワイパ取付台	1
47		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	糸掛けワイパ取付台止めねじ	2
48		GAW-02343000-A	THREADING WIPER JOINT	糸掛けワイパジョイント	1
49		113-01405	PIN	糸掛けワイパジョイントピン	1
50		RE-0300000-K0	E-RING 3	糸掛けワイパジョイントEリング	2
51		401-80193	NOZZLE MOTOR	ノズルモータ	1
52		SL-6041092-TN	SCREW M4 L=10	ノズルモータ止めねじ	4
53		GAW-02325000	THREADING MOTOR PULLEY	ノズルモータプーリ	1
54		E2131-172-000	PC CENTER COLLAR	ノズルモータプーリ抱きカラー	1
55		401-82636	TIMING BELT	ノズルタイミングベルト	1
56		401-82637	NOZZLE_MOTOR_PLATE	ノズルモータ取付板	1
57		SL-6041692-TN	SCREW M4 L=16	ノズルモータ取付板止めねじ	3
58		401-80184	NOZZLE SENSOR ASSY	ノズルセンサ組	1
59		SM-6850802-TN	SCREW M2.5 L=8	ノズルセンサ止めねじ	1
60		401-82638	NOZZLE_MOTOR_SENSOR_PLATE	ノズルセンサ取付板	1
61		SL-6040892-TN	SCREW M4 L=8	ノズルセンサ取付板止めねじ	2
62		GAW-023510A0	NOZZLE ASM.	ノズル組	1
63		SM-6030802-TN	SCREW	ノズル抱きねじ	2
64		GAW-02352A00	NOZZLE VACUUM 20	ノズル吸引器 20	1
65		401-82639	NOZZLE_PULLEY_ASM	ノズルプーリ組	1
66		CS-0800881-TP	THRUST COLLAR D=8 W=8	ノズルプーリスラストカラー	1
67		SM-8050412-TP	SCREW M5 L=4	ノズルプーリスラストカラー止めねじ	2
68		SL-6031692-TN	SCREW M3 L=16	ノズル吸引器止めねじ	2
69		GAW-02354000	NOZZLE SHAFT	ノズル軸	1
70		GAW-01507000	SPACER	ノズル軸スペース	2
71		GAW-02613000	UNION	ノズル糸ハーフユニオン	1
72		PJ-3090405-01	45 ELBOW UNION	ノズルエアホースエルボ	1
73		HX-0015000-0D	CABLE CLAMP	センサケーブルクリップ	1
74		HX-0015000-0B	CABLE CLAMP	センサケーブルクリップ	1
75		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	ケーブルクリップねじ	2

### 30. SUPPORT UNIT COMPONENTS

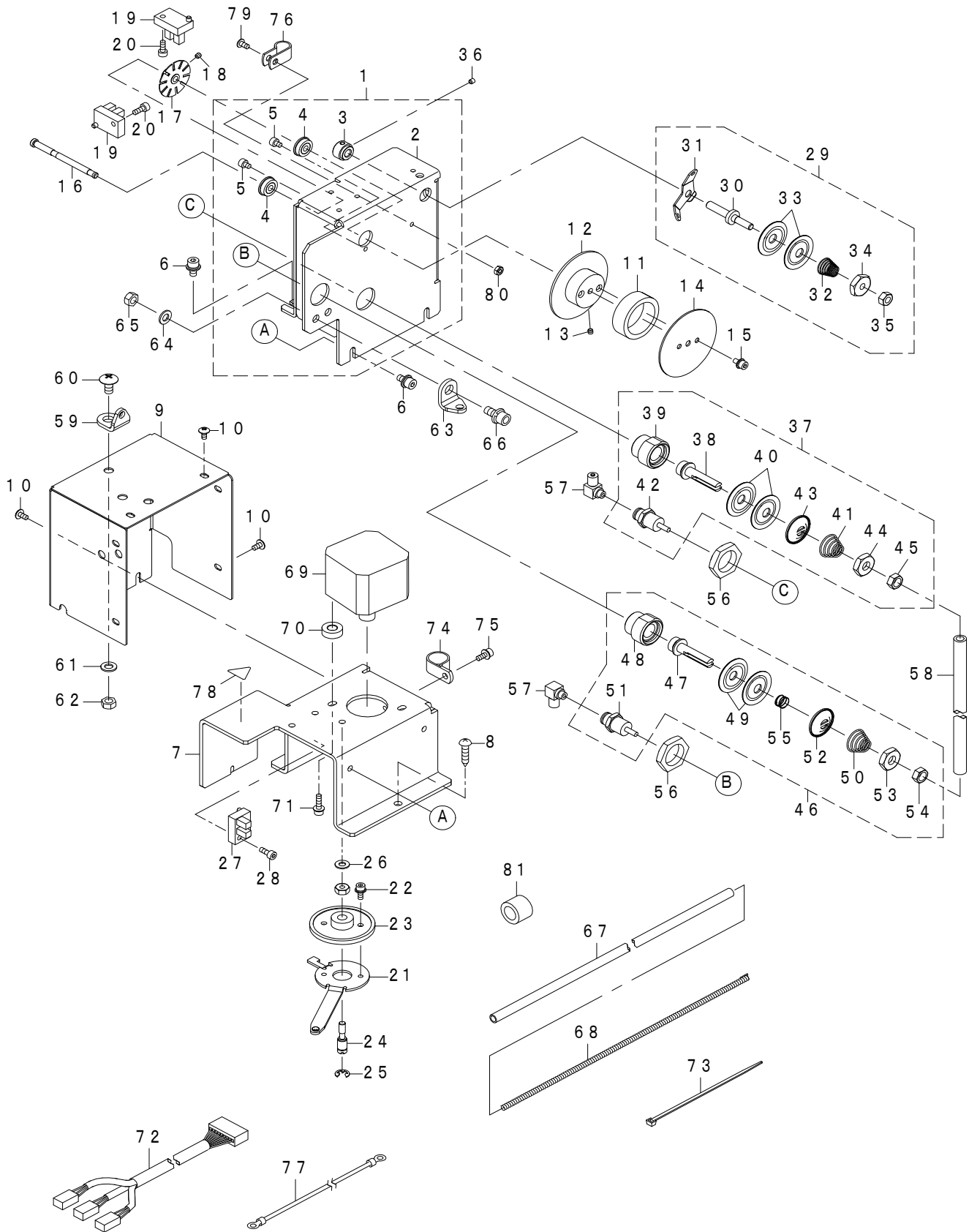
支持ユニット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82481	SUPPORT_BASE	支持ベース	1
2		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	支持ベース止めねじ	2
3		SL-6063092-TN	SCREW M6 L=30	支持ベース止めねじ	2
4		401-26375	FEED_ADJUSTING_PIN_A	支持ベース取付基準ピン	1
5		401-82600	ADJUSTING_SHAFT	支持ベース取付偏心ピン	1
6		401-82601	DUMMY_BASE	ダミーベース208	1
7		401-82602	DUMMY_SHAFT	ダミー軸	1
8		WP-0430801-SC	WASHER M4	ダミー軸止めねじ座金	1
9		WS-0410002-KN	SPRING WASHER M4	ダミー軸止めねじばね座金	1
10		NM-6040002-SE	NUT M4X0.7 TYPE2	ダミー軸止めねじナット	1
11		GAW-028670A0-A	DUMMY SENSOR ASM.	ダミーセンサ組	1
12		SM-6021002-TN	SCREW M2X10	ダミーセンサ止めねじ	2
13		WP-0220301-SC	WASHER M2	ダミーセンサ止めねじ座金	2
14		WS-0210002-KN	SPRING WASHER M2	ダミーセンサ止めねじばね座金	2
15		137-44909	TRIPPING LEVER	ダミーセンサクッション	1
16		SM-6851602-TN	SCREW M2.5X16	ダミーセンサクッションねじ	1
17		NM-6850001-SC	NUT M2.5X0.45 TYPE1	ダミーセンサクッションナット	1
18		GAW-02410000	HOOK PIPE HOLDER	釜パイプホルダ	1
19		SL-6031492-TN	SCREW M3 L=14	釜パイプホルダ止めねじ	1
20		GAW-02404000	HOOK PIPE	釜パイプ	1
21		SM-8030302-TP	SCREW M3X3	釜パイプ止めねじ	2
22		GAW-02405000	ROTATING BELT COVER	回転ベルトカバー	1
23		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	回転ベルトカバー止めねじ	3
24		GAW-02357000	MEASUREMENT SEAL	糸長シール	1
25		401-82603	HORIZONTAL_FEED_BELT_COVER	直動ベルトカバー	1
26		SL-6030592-TN	SCREW M3 L=5	直動ベルトカバー止めねじ	2
27		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	直動ベルトカバー止めねじ	1
28		401-82604	REAR_COVER_A	リヤカバーA	1
29		401-82605	REAR_COVER_B	リヤカバーB	1
30		GAW-02622000	HEXAGON STUD	リヤカバースタッド	2
31		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	リヤカバー止めねじ	6
32		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	6
33		EA-9500B02-00	CABLE BAND	束線バンド	3
34		HX-0015000-0A	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	2
35		HX-0015000-0D	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	2
36		HX-0015000-0E	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	1
37		HX-0015000-0H	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	4
38		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	ケーブルクランプ止めねじ	9

### 31. THREAD MEASURING UNIT COMPONENTS

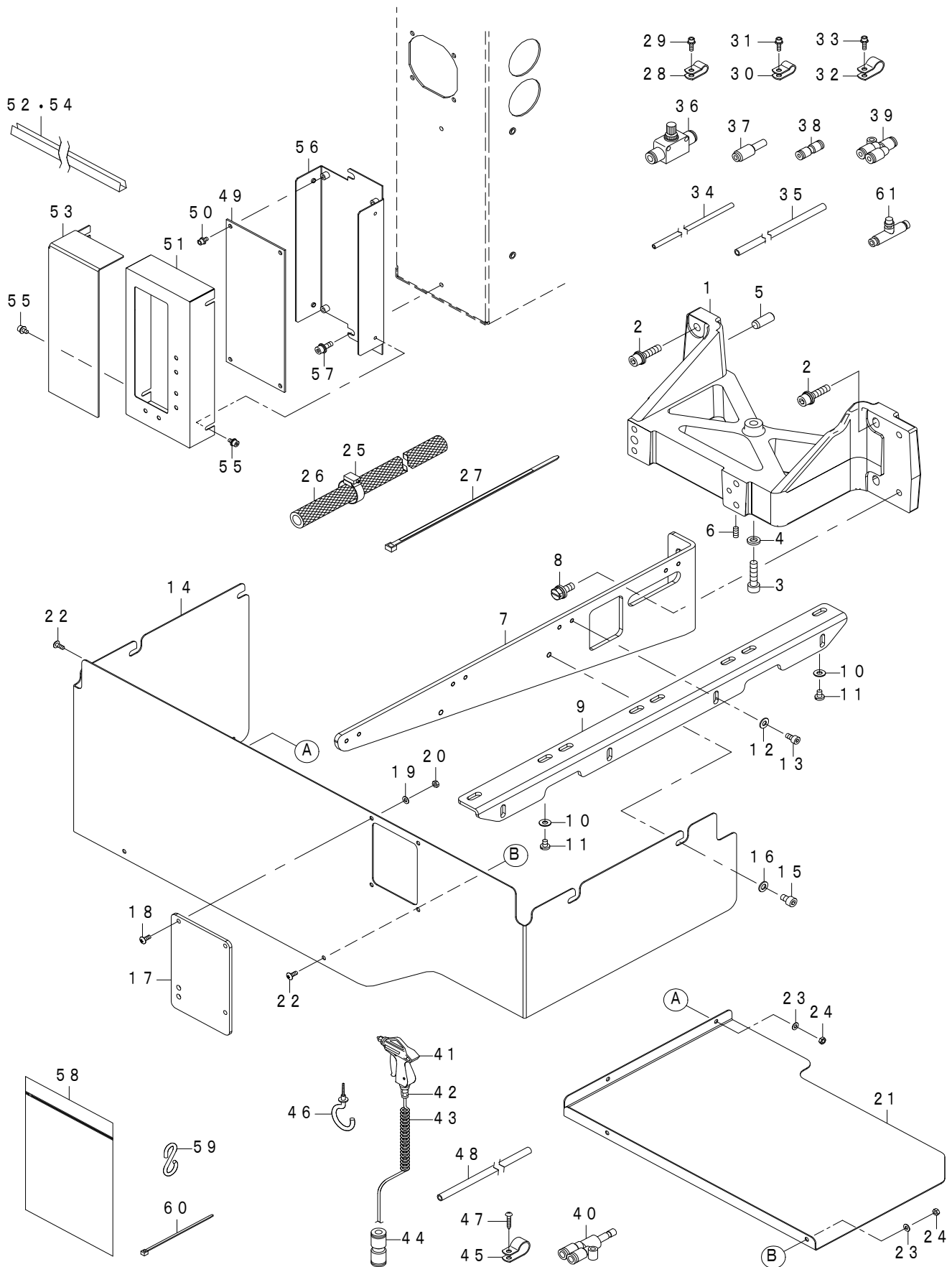
繰出しユニット関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		GAW-02361AA0	THREAD MEASURING BASE A ASM.	繰出しベースA組	1
2		GAW-02361A00	THREAD MEASURING BASE A	繰出しベースA	(1)
3		GAW-01246000	KU SLEEVE	KUスリーブ	(1)
4		SB-1040015-00	BEARING	フランジ付きベアリング	(2)
5		SM-6030402-TN	SCREW M3X4	六角穴付きボルト M3	(2)
6		SL-6040892-TN	SCREW M4 L=8	繰出しベースA止めねじ	4
7		GAW-02362A00	THREAD MEASURING BASE B	繰出しベースB	1
8		SK-3382001-SE	WOOD SCREW D=3.8 L=20	繰出しベースB木ねじ	3
9		GAW-02373000	THREAD MEASURING COVER	繰出しカバー	1
10		SM-0030601-SC	SCREW M3X6	繰出しカバー止めねじ	5
11		GAW-01248000	KU ROLLER	繰出しローラ	1
12		GAW-02363A00	THREAD MEASURING ROLLER SLEEVE	繰出しローラスリーブ	1
13		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	繰出しローラスリーブ止めねじ	2
14		GAW-02364A00	THREAD MEASURING FLANGE	繰出しフランジ	1
15		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	繰出しフランジ止めねじ	2
16		GAW-02365000	THREAD MEASURING SHAFT	繰出しシャフト	1
17		GAW-02366A00	SENSOR SLIT ASM.	繰出しセンサスリット組	1
18		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	繰出しセンサスリット止めねじ	2
19		HD-0005700-0A	SENSOR	繰出しセンサスリットフォトセンサ	2
20		SM-6030802-TN	SCREW	繰出しセンサスリットフォトセンサ止めねじ	2
21		GAW-023680A0	THREAD MEASURING ARM ASM.	繰出しアーム組	1
22		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	繰出しアーム止めねじ	2
23		GAW-02369000	THREAD MEASURING GEAR	繰出しギヤ	1
24		GAW-02370000	THREAD MEASURING ARM PIN	繰出しアームピン	1
25		RE-0400000-K0	E-RING 4	E形止め輪 4	1
26		WP-0430801-SC	WASHER M4	平座金 M4	1
27		HD-0005700-0A	SENSOR	繰出しアームフォトセンサ	1
28		SM-6030802-TN	SCREW	繰出しアームフォトセンサ止めねじ	1
29		GAW-023710A0	FIRST THREAD TENSION ASM.	第一系調子組	1
30		110-45002	FIRST TENSION POST	糸調子棒	(1)
31		110-45200	THREAD TENSION GUIDE	糸調子案内	(1)
32		110-45101	THREAD TENSION SPRING	糸調子ばね	(1)
33		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
34		GAW-02371000	SP HOLDER(11/64)	繰出しSPホルダ (11/64)	(1)
35		NS-6110420-SP	NUT 11/64-40	六角ナット 11/64-40	(1)
36		SM-8030312-TP	SCREW M3 L=3	第一系調子止めねじ	2
37		GAW-02372AA0	SECOND THREAD TENSION ASM.	第二系調子組	1
38		G2301-309-000	THREAD TENSION ROD	糸調子棒	(1)
39		G2302-309-000	THREAD TENSION ROD BASE	糸調子棒台	(1)
40		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
41		D3129-555-D00	THREAD TENSION SPRING	糸調子ばね	(1)
42		PA-0600504-A0	AIR CYLINDER	駆動シリンダ	(1)
43		B3132-552-000	THREAD TENSION DISK PRESSER	糸調子皿押え	(1)
44		GAW-02372000	SP HOLDER(1/4)	繰出しSPホルダ (1/4)	(1)
45		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	六角ナット 1/4-40	(1)
46		GAW-023720A0	THIRD THREAD TENSION ASM.	第三系調子組	1
47		G2301-309-000	THREAD TENSION ROD	糸調子棒	(1)
48		G2302-309-000	THREAD TENSION ROD BASE	糸調子棒台	(1)
49		B3126-012-000	THREAD TENSION DISK	糸調子皿	(2)
50		D3129-555-D00	THREAD TENSION SPRING	糸調子ばね	(1)
51		PA-0600504-A0	AIR CYLINDER	駆動シリンダ	(1)
52		B3132-552-000	THREAD TENSION DISK PRESSER	糸調子皿押え	(1)
53		GAW-02372000	SP HOLDER(1/4)	繰出しSPホルダ (1/4)	(1)
54		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	六角ナット 1/4-40	(1)
55		D2304-212-T0T	IDLING PREVENTION SPRING	皿押えばね	(1)
56		NM-6160511-SE	NUT M16X1.5 TYPE1	糸調子止めナット	2
57		PJ-0460525-03	HOSE ELBOW	糸調子ホースエルボ	2
58		BT-0800501-EB	URETHANE TUBE BLACK 8X5	糸調子ガードチューブ	0.1
59		400-10414	THREAD_GUIDE_NO.1	第一系調子糸案内	1
60		SM-0051001-SC	SCREW M5X10	第一系調子糸案内止めねじ	1
61		WP-0531001-SC	WASHER M5	第一系調子糸案内止めねじ座金	1
62		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	第一系調子糸案内止めねじナット	1
63		400-10414	THREAD_GUIDE_NO.1	ノズルチューブ糸案内	1
64		WP-0531001-SC	WASHER M5	ノズルチューブ糸案内止めねじ座金	1
65		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	ノズルチューブ糸案内止めねじナット	1
66		SL-6051292-TN	SCREW M5 L=12	ノズルチューブ糸案内止めねじ	1
67		BT-0600401-EB	URETHANE TUBE BLACK 6X4	ノズル糸案内チューブ黒φ6	0.92
68		GAW-02374000	TUBE GUARD	ノズル糸案内チューブガード	1
69		401-80195	THREAD MEASURING MOTOR	繰出しモータ	1
70		262-17505	ROLLER	押し下げコロ	2
71		SL-6031292-TN	SCREW M3 L=12	繰出しモータ止めねじ	2
72		401-82071	SENSOR RELAY CABLE ASSY	繰出しセンサ中継ケーブル	1
73		EA-9500B01-00	CABLE BAND	束線バンド	4
74		HX-0015000-0E	CABLE CLAMP	ケーブルクランプ	1
75		SL-6030892-TN	SCREW M3 L=8	ケーブルクランプ止めねじ	1
76		HX-0015000-0C	CABLE CLAMP	ケーブルクリップ	1
77		401-79815	FG CABLE ASSY	繰出しFGケーブル組	1
78		CM-3002000-01	FINGER INJURY CAUTION LABEL (16)	繰出し指怪我注意シール	1
79		SM-0030601-SC	SCREW M3X6	トラスねじ M3X6	1
80		NM-6030002-SC	NUT M3X0.5 TYPE2	六角ナット M3X0.5 2種	1
81		BT-1601001-Z0	TUBE	ビニールホース 透明	0.012

### 32. HOUSING COMPONENTS

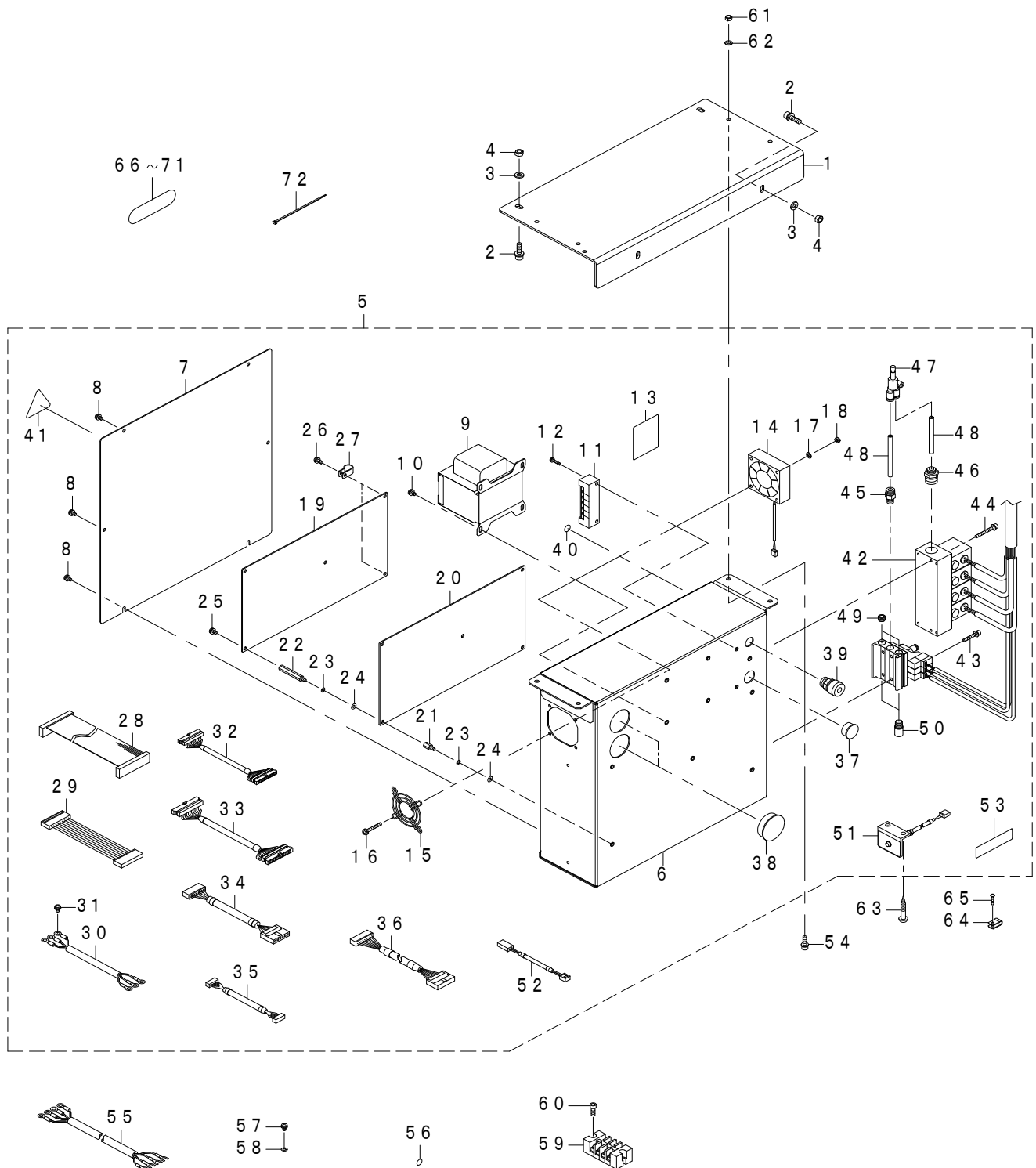
筐体関係



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82450	AMS_ANGLE	取付アングル	1
2		SL-6062592-TN	SCREW M6 L=25	取付アングル止めねじ	4
3		SM-6062502-TP	SCREW M6 L=25	取付アングル止めねじシリンドラ部	1
4		WP-0612066-SP	WASHER 6.1X11X2	取付アングル止めねじシリンドラ部座金	1
5		401-87583	POSITIONING_PIN	アングル基準ピン	1
6		SM-8041012-TP	SCREW M4 L=10	偏心ピン止めねじ	1
7		401-82664	COVER_SUPPORT_C_RIGHT	針板補助カバー支えC右	1
8		SL-9061600-SF	SCREW M6 L=16	針板補助カバー支えC右ねじ	2
9		400-72179	COVER_SUPPORT_BRACKET	針板補助カバー台	1
10		WP-0450801-SP	WASHER	針板補助カバー止めねじ座金	5
11		SM-6450610-TP	SCREW	針板補助カバー止めねじ	5
12		WP-0450801-SP	WASHER	針板補助カバー台止めねじ座金	4
13		SM-6040802-TP	SCREW M4X0.7 L=8	針板補助カバー台止めねじ	4
14		401-82640	FRONT_COVER	フロントカバー	1
15		SM-6051002-TN	SCREW	フロントカバー止めねじ	4
16		WP-0531001-SC	WASHER M5	フロントカバー座金	4
17		GAW-02573000	FRONT COVER WINDOW	フロントカバー窓	1
18		SM-0030801-SC	SCREW M3X8	フロントカバー窓止めねじ	4
19		WP-0320501-SC	WASHER M3	フロントカバー窓座金	4
20		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	フロントカバー窓ナット	4
21		401-82667	UNDER_COVER	アンダーカバー	1
22		SM-0030801-SC	SCREW M3X8	アンダーカバー止めねじ	4
23		WP-0320501-SC	WASHER M3	アンダーカバー座金	4
24		NM-6030001-SC	NUT M3X0.5 TYPE1	アンダーカバーナット	4
25		401-51059	HOSE_BAND	ホースバンド	1
26		BT-1601001-Z0	MESH VINYL CHLORIDE HOSE CLEAR 16X10	ホース	1
27		HX-0006500-0B	CABLE BAND	ホース固定用結束バンド	2
28		HX-0015000-0B	CABLE CLAMP	センサケーブルクランプ	1
29		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	センサケーブルクランプ止めねじ	1
30		HX-0015000-0B	CABLE CLAMP	残糸案内チューブクランプ	1
31		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	残糸案内チューブクランプ止めねじ	1
32		HX-0015000-0D	CABLE CLAMP	センサケーブルノズルチューブクランプ	1
33		SL-6031092-TN	SCREW M3 L=10	センサケーブルノズルチューブクランプ止め	1
34		BT-0400251-EB	URETHANE TUBE BLACK 4X2.5	φ4チューブ黒	7.2
35		BT-0600401-EB	URETHANE TUBE BLACK 6X4	φ6チューブ黒	3
36		PC-0126010-00	SPEED CONTROLLER	残糸案内スピードコントローラ	1
37		PJ-3010400-01	REDUCER	2ポート電磁弁用レデューサφ4/φ6	3
38		PJ-3030400-02	STRAIGHT UNION 4	チャック用ストレートユニオン 4	1
39		PJ-3080400-02	QUICK JOINT	繰出し用ユニオンワイ	1
40		PJ-3080600-04	BRANCH UNION Y	エアガン用ブランチユニオンワイ	1
41		400-44823	AIR_GUN	エアガン	1
42		PJ-3010652-01	HALF UNION 6XPT1/4	エアガン継手	1
43		GSS-36020000	COIL TUBE	コイルチューブ	1
44		PJ-3030600-01	STRAIGHT UNION 6	エアガン用ストレートユニオン	1
45		HX-0015000-0E	CABLE CLAMP	エアガンチューブクランプ	2
46		MAT-81163T00	CORD HOLDER	エアガン掛け	1
47		SK-3311601-SE	WOOD SCREW D=3.1 L=16	エアガンチューブクランプ木ねじ	1
48		BT-0600401-EB	URETHANE TUBE BLACK 6X4	φ6チューブ黒	1
49		401-79821	AW3 INT PCB ASSY	AW3 INT基板組	1
50		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	基板止めねじ	4
51		GAW-02407000	CIRCUIT BOARD COVER	基板カバー	1
52		HX-0036700-00	GROMMET	エッジングブッシュ	0.32
53		401-82671	INT BOARD COVER	INT基板カバー	1
54		HX-0009600-00	EDGING	エッジングブッシュ	0.15
55		SL-6030692-TN	SCREW M3 L=6	基板カバー止めねじ	4
56		GAW-02409000	CIRCUIT BOARD BASE	基板ベース	1
57		SL-6041292-TN	SCREW M4 L=12	基板ベース止めねじ	2
58		401-39091	DUST_BAG	ダストバッグ	1
59		131-60304	S SHAPED HOOK	ダストバッグ用S環	1
60		EA-9500B00-00	CABLE BAND	ダストバッグ用結束バンド	1
61		PC-0124060-00	SPEED CONTROLLER	スピードコントローラ	1

### 33. ELECTRICAL BOX COMPONENTS

電装関係

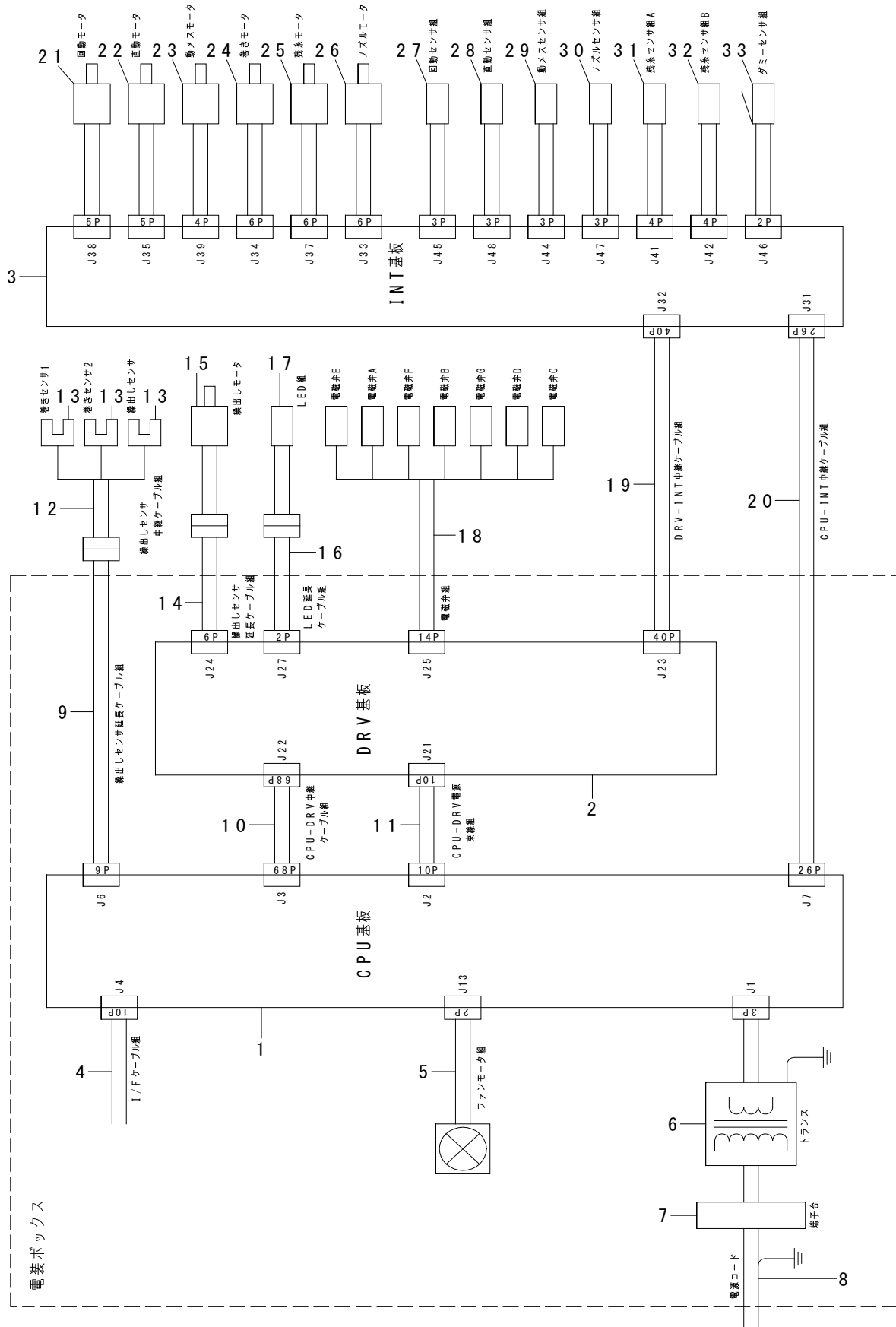




REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-82653	ELECTRICAL_BOX_BASE	電装ボックス取付板	1
2		SL-6062092-TN	SCREW M6 L=20	電装ボックス取付板止めねじ	4
3		WP-0641601-SC	WASHER M6	電装ボックス取付板平座金	4
4		NM-6060001-SC	NUT M6X1 TYPE1	電装ボックス取付板ナット	4
5		401-83430	ELECTRICAL_BOX_ASM.	電装ボックス組	1
6		401-82642	ELECTRICAL_BOX	電装ボックス	(1)
7		401-89666	ELECTRICAL_BOX_COVER	電装カバー	(1)
8		SL-4040891-SC	SCREW M4X8	電装カバー止めねじ	(6)
9		GAW-02753000	POWER_TRANSFORMER	電源トランス	(1)
10		SL-4040891-SC	SCREW M4X8	電源トランス止めねじ	(4)
11		HK-0434500-60	BLOCK_TERMINAL	端子台 6極	(1)
12		SL-4031681-SC	SCREW M3 L=16	端子台止めねじ	(2)
13		GAW-02782000	VOLTAGE_SELECTION_SEAL	電圧切替シール	(1)
14		GAW-02769DA0	FAN_MOTOR_ASM.	ファンモータ組	(1)
15		HM-0003800-A0	FAN_MOTOR	フィンガーガード	(1)
16		SL-4043091-SC	SCREW M4 L=30	ファンモータ止めねじ	(4)
17		WP-0430801-SC	WASHER M4	ファンモータ固定用ワッシャー	(4)
18		NM-6040001-SC	NUT M4X0.7 TYPE1	ファンモータ止めナット	(4)
19		401-79219	AW3_CPU_PCB_A_ASSY	AW3 CPU基板A組	(1)
20		401-79812	AW3_DRV_PCB_ASSY	AW3 DRV基板組	(1)
21		HX-0033900-00	SPACER	基板スペーサ L=10	(5)
22		HX-0033900-0D	SPACER	基板スペーサ L=40	(5)
23		WS-0410002-KN	SPRING_WASHER_M4	基板スペーサ止めねじ	(10)
24		WP-0430801-SC	WASHER M4	基板スペーサ固定用ワッシャー	(10)
25		SL-4040891-SC	SCREW M4X8	基板止めねじ	(3)
26		SL-4041091-SC	SCREW M4 L=10	クリップ付き基板止めねじ	(2)
27		HX-0015000-0D	CABLE_CLIP	ケーブルクリップ	(2)
28		GAW-02761000	CPU_DRV_CONNECTING_CORD_ASM.	CPU-DRV中継束線	(1)
29		GAW-027620A0	CPU_DRV_POWER_CORD_ASM.	CPU-DRV電源束線組	(1)
30		401-82068	POWER_CABLE_ASSY	電源ケーブル組	(1)
31		SL-4040891-SC	SCREW M4X8	アース線止めねじ	(2)
32		401-82072	CPU-INT_CONNECTING_CABLE_ASSY	CPU-INT中継ケーブル組	(1)
33		401-82073	DRV-INT_CONNECTING_CABLE_ASSY	DRV-INT中継ケーブル組	(1)
34		401-80185	THREAD_MEASURING_MOTOR_CABLE_ASSY	線出しモータ中継ケーブル組	(1)
35		401-82069	I/F_CABLE_ASSY	I/Fケーブル組	(1)
36		401-82070	SENSOR_EXT_CABLE_ASSY	線出しセンサ延長ケーブル組	(1)
37		HX-0018800-0D	GROMMET	コードブッシュ φ15	(1)
38		HX-0018800-0F	GROMMET	コードブッシュ φ29	(2)
39		HX-0025200-0B	CORD_LOCK	リキッドタイトフィッティング	(1)
40		E9567-319-000	EARTH_MARK	アースマーク	(1)
41		CM-3001000-04	VOLTAGE_WARNING_LABEL_(50)	危険電圧警告シール	(1)
42		GAW-027730A0	SOLENOID_VALVE_ASM.	電磁弁組	(1)
43		SL-4032591-SC	SCREW M3 L=25	電磁弁止めねじ	(2)
44		SL-4033591-SC	SCREW M3 L=35	電磁弁止めねじ	(2)
45		PJ-3010651-03	HALF_UNION_6XPT1/8	ハーフユニオン(1/8-φ6)	(1)
46		PJ-210062-00	HALF_UNION	ハーフユニオン(3/8-φ6)	(1)
47		PJ-3080600-04	BRANCH_UNION_Y	ブランチユニオンワイ(φ6-φ6X2)	(1)
48		BT-0600401-EB	URETHANE_TUBE_BLACK_6X4	チューブ φ6	(0.9)
49		PJ-0251000-02	PLUG_R1/8	プラグ R1/8	(2)
50		PX-0551040-00	SILENCER	サイレンサ	(2)
51		GAW-028380A0	LED_ASM.	LED組	(1)
52		401-79816	LED_EXT_CABLE_ASSY	LED延長ケーブル組	(1)
53		401-79818	ELECTRICAL_RATING_LABEL_JP	定格銘版_国内	(1)
54		SL-6051692-TN	SCREW M5 L=16	電装ボックス取付ねじ	4
55		401-82446	POWER_RELAY_CABLE_ASSY	電源中継コード組	1
56		229-01805	GROUND_MARK	グラウンドマーク	2
57		SL-4040891-SC	SCREW M4X8	アース線止めねじ	3
58		WT-0430001-KN	TOOTHED_WASHER	アース線座金	3
59		HK-0968500-40	BLOCK_TERMINAL	端子台	1
60		SM-6051402-TN	SCREW M5 L=14	端子台止めねじ	2
61		NM-6050001-SC	NUT M5X0.8 TYPE1	電装ボックス取付ナット	4
62		WP-0531001-SC	WASHER M5	電装ボックス取付座金	4
63		SK-3512001-SE	WOOD_SCREW D=5.1 L=20	LED組止めねじ	2
64		HX-0015000-0A	CABLE_CLAMP	LEDケーブルクランプ	1
65		SK-3311601-SE	WOOD_SCREW D=3.1 L=16	LEDケーブルクランプ止めねじ	1
66	#01	401-89227	VOLTAGE_SEAL_1PHASE_200V	電圧表示シール 単相200V	2
67	#01	401-89228	VOLTAGE_SEAL_1PHASE_220V	電圧表示シール 単相220V	2
68	#01	401-89229	VOLTAGE_SEAL_1PHASE_240V	電圧表示シール 単相240V	2
69	#01	401-89230	VOLTAGE_SEAL_3PHASE_200V	電圧表示シール 三相200V	2
70	#01	401-89231	VOLTAGE_SEAL_3PHASE_220V	電圧表示シール 三相220V	2
71	#01	401-89232	VOLTAGE_SEAL_3PHASE_240V	電圧表示シール 三相240V	2
72	#02	EA-9500B01-00	CABLE_BAND	束線バンド	1
		NOTE(注記)	#01....SELECTIVE PARTS (BY SETTING VOLTAGE)	選択部品 (設定電圧による)	
			#02....FOR 6030	6030用	

### 34. WIRING DIAGRAM (AW-3)

#### 電装配線図 (AW-3)



REF.NO	NOTE	PART NO	DESCRIPTION	品名	Qty
1		401-79219	AW3 CPU PCB A ASSY	AW3 CPU基板A組	1
2		401-79812	AW3 DRV PCB ASSY	AW3 DRV基板組	1
3		401-79821	AW3 INT PCB ASSY	AW3 INT基板組	1
4		401-82069	I/F CABLE ASSY	I/Fケーブル組	1
5		GAW-02769DA0	FAN MOTOR ASM.	ファンモータ組	1
6		GAW-02753000	POWER TRANSFORMER	電源トランス	1
7		HK-0434500-60	TERMINAL BASE	端子台	1
8		401-82068	POWER CABLE ASSY	電源ケーブル組	1
9		401-82070	SENSOR EXT. CABLE ASSY	線出しセンサ延長ケーブル組	1
10		GAW-02761000	CPU-DRV CONNECTING CORD ASM.	CPU-DRV中継束線組	1
11		GAW-027620A0	CPU-DRV POWER CORD ASM.	CPU-DRV電源束線組	1
12		401-82071	SENSOR RELAY CABLE ASSY	線出しセンサ中継ケーブル組	1
13		HD-0005700-0A	PHOTO SENSOR	フォトセンサ	3
14		401-80185	THREAD MEASURING MOTOR CABLE A	線出しモータ中継ケーブル組	1
15		401-80195	THREAD MEASURING MOTOR	線出しモータ	1
16		401-79816	LED EXT. CABLE ASSY	LED延長ケーブル組	1
17		GAW-028380A0	LED ASM.	LED組	1
18		GAW-027730A0	SOLENOID VALVE ASM.	電磁弁組	1
19		401-82073	DRV-INT CONNECTING CABLE ASSY	DRV-INT中継ケーブル組	1
20		401-82072	CPU-INT CONNECTING CABLE ASSY	CPU-INT中継ケーブル組	1
21		401-80188	ROTATING MOTOR	回転モータ	1
22		GAW-02852000	HORIZONTAL FEED MOTOR	直動モータ	1
23		401-80190	MOVING KNIFE MOTOR	動メスモータ	1
24		GAW-02854000	WINDING MOTOR	巻きモータ	1
25		GAW-02855000	UNWINDING MOTOR	残糸モータ	1
26		401-80193	NOZZLE MOTOR	ノズルモータ	1
27		401-80181	ROTATING SENSOR ASSY	回転センサ組	1
28		401-80182	HORIZONTAL FEED SENSOR ASSY	直動センサ組	1
29		401-80183	MOVING KNIFE SENSOR ASSY	動メスセンサ組	1
30		401-80184	NOZZLE SENSOR ASSY	ノズルセンサ組	1
31		GAW-028650A0	UNWINDING SENSOR A ASM.	残糸センサA組	1
32		GAW-028660A0	UNWINDING SENSOR B ASM.	残糸センサB組	1
33		GAW-028670A0-A	DUMMY SENSOR ASM.	ダミーセンサ組	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
401-82450	58	1	401-89230	60	69						
401-82481	54	1	401-89231	60	70						
401-82600	54	5	401-89232	60	71						
401-82601	54	6	401-89452	22	24						
401-82602	48	45	401-89666	60	7						
401-82602	54	7	402-68714	36	11						
401-82603	54	25	402-68714	38	1						
401-82604	54	28									
401-82605	54	29									
401-82606	46	79									
401-82607	46	2									
401-82608	46	5									
401-82609	46	7									
401-82610	46	47									
401-82611	46	49									
401-82612	46	63									
401-82613	46	64									
401-82614	46	72									
401-82615	46	75									
401-82616	46	77									
401-82618	48	1									
401-82618	50	1									
401-82620	48	13									
401-82620	50	25									
401-82621	48	17									
401-82621	50	2									
401-82623	48	37									
401-82624	48	41									
401-82625	48	52									
401-82626	48	56									
401-82627	50	27									
401-82628	50	31									
401-82629	50	33									
401-82630	52	10									
401-82631	52	15									
401-82632	52	18									
401-82633	52	23									
401-82634	52	30									
401-82635	52	46									
401-82636	52	55									
401-82637	52	56									
401-82638	52	60									
401-82639	52	65									
401-82640	58	14									
401-82642	60	6									
401-82643	16	22									
401-82651	40	47									
401-82653	60	1									
401-82654	16	3									
401-82655	22	23									
401-82656	22	42									
401-82657	22	43									
401-82659	16	4									
401-82660	40	1									
401-82664	58	7									
401-82665	6	52									
401-82665	8	52									
401-82666	48	32									
401-82667	58	21									
401-82671	58	53									
401-82674	6	44									
401-82674	8	44									
401-82675	6	45									
401-82675	8	45									
401-82676	16	8									
401-82679	16	23									
401-82695	40	48									
401-83430	60	5									
401-85843	18	51									
401-87583	58	5									
401-88163	22	15									
401-89218	22	58									
401-89227	60	66									
401-89228	60	67									
401-89229	60	68									